



वसुधैव कुटुम्बकम्
One Earth, One Family, One Future



Unleashing Values

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

IREL (India) Limited

73 वीं वार्षिक रिपोर्ट

73rd Annual Report
2022-23





11 मई 2023 को माननीय प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी द्वारा "राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस की 25वीं वर्षगांठ" के अवसर पर, माननीय श्री राजनाथ सिंह, रक्षा मंत्री और डॉ. जितेंद्र सिंह, माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, भारत सरकार की गरिमामयी उपस्थिति में "दुर्लभ मृदा स्थायी चुंबक" के उत्पादन की सुविधा को राष्ट्र को समर्पित किया गया।

Shri Narendra Modi, Hon'ble Prime Minister on the occasion of "25th Anniversary of the National Technology Day" dedicating the facility for production of "Rare Earth Permanent Magnet" to the Nation virtually in the august presence of Shri Rajnath Singh, Hon'ble Defence Minister and Dr. Jitendra Singh, Hon'ble Minister of State (Independent Charge), Science and Technology, Govt. of India on 11th May 2023



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा वित्त वर्ष 2022-23 के लिए डॉ. ए.के. मोहंती, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग को लाभांश चेक सौंपा गया।

Handing over the dividend cheque for the FY 2022-23 to Dr A.K. Mohanty, Chairman AEC and Secretary, DAE by Shri D. Singh, CMD, IREL.

विषय-सूची / Contents

क्र. सं. Sr. No.	विवरण PARTICULARS	पृष्ठ सं. Page No.
1.	अध्यक्षीय कथन/ Chairman's Statement	1
2.	निदेशकों की रिपोर्ट/ Directors' Report	16
3.	कॉर्पोरेट सुशासन प्रमाणपत्र/ Corporate Governance Certificate	97
4.	स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण/ Standalone Financial Statements	
	(क)/(a) नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां/ C & AG Comments	107
	(ख)/(b) लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट/ Auditors' report	109
	(ग)/(c) तुलन पत्र/ Balance Sheet	134
	(घ)/(d) लाभ एवं हानि का विवरण/ Statement of Profit and Loss	136
	(ङ)/(e) नकदी प्रवाह विवरण/ Cash Flow Statement	138
	(च)/(f) नोट्स/ Notes	144
5.	समेकित वित्तीय विवरण/ Consolidated Financial Statement	
	(क)/(a) नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां/ C & AG Comments	235
	(ख)/(b) लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट/ Auditors' report	237
	(ग)/(c) तुलन पत्र/ Balance Sheet	254
	(घ)/(d) लाभ एवं हानि का विवरण/ Statement of Profit and Loss	256
	(ङ)/(e) नकदी प्रवाह विवरण/ Cash Flow Statement	258
	(च)/(f) नोट्स/ Notes	263
6.	प्रपत्र एओसी-1/ Form AOC-1	357

कर से पूर्व लाभ एवं कर के बाद लाभ (रु. लाख में) / PBT and PAT (Rs. in lakhs)



वर्ष / Years	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
कर से पूर्व लाभ / PBT	4158.95	12385	20062	40294	41511	74668	114437
कर के बाद लाभ / PAT	5074.79	8211	11752	29176	31569	55557	80813

लाभांश का भुगतान (रु. लाख में) / Dividend Payout (Rs. in Lakhs)



वर्ष / Years	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
प्रदत्त लाभांश / Dividend paid	4092.16	4400	4822	12589	9471	16667	24244

तरलता अनुपात / Liquidity Ratio



वर्ष / Years	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
त्वरित अनुपात / Quick Ratio	2.30	2.66	2.50	2.57	2.61	3.64	3.80
वर्तमान अनुपात / Current Ratio	2.88	3.33	3.08	3.03	3.17	4.28	4.38

निदेशक मंडल / Board of Directors



श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D Singh
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman & Managing Director



श्री के.के. मोहंति / Shri K K Mohanty
निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
दि.18.07.2022 तक / Upto 18.07.2022



श्री के.वी.आर.सुबुद्धि / Shri K V R Subudhi
निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical)
दि.30.09.2023 तक / Upto 30.09.2023



श्री शारदा भूषण महान्ति / Shri Sarada Bhushan Mohanty
निदेशक (वित्त) / Director (Finance)



श्री रजनीश ए खले / Shri Rajnish A Khale
निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
दि.16.06.2023 से / From 16.06.2023



श्री ए. आर.सुले / Shri A R Sule
नामित सरकारी निदेशक / Govt. Nominee Director



श्री संजय कुमार / Shri Sanjay Kumar
नामित सरकारी निदेशक / Govt. Nominee Director



डॉ. दिनेश श्रीवास्तव / Dr. Dinesh Srivastava
नामित निदेशक / Nominee Director
दि.01.01.2023 तक / Upto 01.01.2023



डॉ. कोमल कपूर / Dr. Komal Kapoor
नामित निदेशक / Nominee Director
दि.28.02.2023 से / From 28.02.2023



श्री एपीएम मोहम्मद हनिश / Shri APM Mohammed Hanish
नामित निदेशक / Nominee Director



श्री संतोष सिंह पटेल / Shri Santosh Singh Patel
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director



श्रीमती मालती भारती / Smt Malti Bharti
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director

बैंकर्स / Bankers
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया / State Bank of India
एचडीएफसी बैंक / HDFC Bank
इंडियन बैंक / Indian Bank

लेखा परीक्षक / Auditor
मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & Co. LLP
मुंबई / Mumbai

विधिक सलाहकार / Legal Advisor
मेसर्स कंसल्टा जूरिस, मुंबई / M/s Consulta Juris, Mumbai
मेसर्स मेनन एंड पई, कोच्ची / M/s Menon & Pai, Kochi

कॉर्पोरेट पहचान क्रमांक (सीआईएन) / Corporate Identity Number(CIN): U15100MH1950GOI008187

अध्यक्षीय कथन CHAIRMAN'S STATEMENT

आई आर ई एल
I R E L

Unleashing Values

अध्यक्षीय कथन / CHAIRMAN'S STATEMENT



प्रिय शेयरधारक,

Dear Shareholders,

सबसे पहले, मैं आपकी कंपनी की 73वीं वार्षिक आम बैठक में आप सभी का हार्दिक स्वागत करता हूँ। मुझे यह बताते हुए हर्ष हो रहा है कि यूक्रेन एवं रूस के मध्य व्यापार विवाद से उत्पन्न वर्तमान भू-राजनीतिक स्थिति और विश्व में बढ़ती मंदी, उच्च मुद्रास्फीति दर को प्रतिबंधित करने हेतु केंद्रीय बैंकों द्वारा उठाए गए कदमों आदि के बावजूद, आपकी कंपनी ने 25% से अधिक की नियमित वृद्धि को हासिल करते हुए, वर्ष के दौरान अपने सभी पिछले आकड़ों को पार कर लिया है।

इसी प्रकार, सकल राजस्व लगभग रु. 1999 करोड़ प्राप्त हुआ, जो पिछले वर्ष की तुलना में लगभग 30% अधिक है। कंपनी ने पहली बार कर से पहले लाभ (पीबीटी) में रु. 1000 करोड़ के आकड़े को पार करते हुए, लगभग 53% के पास रु. 1144 करोड़ के लक्ष्य को हासिल किया है। विदेशी मुद्रा आय में भी लगभग 15% की वृद्धि हुई और जो लगभग

At the outset, a warm welcome to all on the 73rd Annual General Meeting of your Company. I am extremely happy to inform that inspite of the current geo-political situation emanating from the Russian invasion to Ukraine and looming recession world over including the horde of measures taken by the Central banks to curb high inflation rates, etc. your Company not only shown sustained growth of more than 25%, but has exceeded all its preceding records during the year.

To name a few, the gross revenue stood around Rs. 1999 crore, which is higher than last year by about 30%. The PBT crossed the Rs. 1000 crore mark for the first time in the history of the Company and stood at Rs. 1144 crore, a leap of around 53%. The export sales also increased by around 15% and stood at Rs. 833.23 crore, which

रु.833.23 करोड़ है, जिसमें कुल आय में लगभग 42% का योगदान शामिल है। पहली बार निवल मूल्य रु.2000 करोड़ के आकड़े को पार करते हुए, रु.2106 करोड़ तक पहुँच गया है।

पिछले दशक में भी खनिजों का उत्पादन सर्वाधिक था, इस बार इसमें लगभग 4% की वृद्धि हुई है, जबकि वैधानिक मंजूरी के माध्यम से खनन में कमी/अनुमत मात्रा के कारण, समय-समय पर सूचित प्रमुख रसायनों की आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान एवं फीडस्टॉक की कमी के बावजूद, पिछले वर्ष के स्तर पर मिश्रित रेअर अर्थ क्लोराइड के रूप में मिश्रित रेअर अर्थ कॉन्सेंट्रेट के उत्पादन को बनाए रखा गया था।

आपकी कंपनी को लगातार पांच वर्षों से "उत्कृष्ट" एमओयू रेटिंग प्राप्त हुई है एवं इसी प्रकार, छठे वर्ष के लिए अंतिम एमओयू "उत्कृष्ट" है। कंपनी ने रु.242.44 करोड़ के लाभांश की घोषणा की है, जिसमें से रु.212 करोड़ के अंतरिम लाभांश का पहले ही भुगतान किया जा चुका है।

भारत के माननीय प्रधान मंत्री ने 11.05.2023 को "राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस" की 25वीं वर्षगांठ के अवसर पर रेअर अर्थ स्थायी चुंबक (समेरियम-कोबाल्ट) के उत्पादन के साथ स्थापित सुविधा को राष्ट्र को समर्पित किया। मुझे सदस्यों को, यह बताते हुए खुशी हो रही है कि इस सुविधा के माध्यम से स्थायी चुंबकों (मैग्नेट्स) का उत्पादन भी शुरू कर दिया गया है।

मुझे यह बताते हुए भी हर्ष हो रहा है कि देश में पहली बार रेअर अर्थ धातु (मेटल्स) का उत्पादन भोपाल के अचारपुरा परिसर में स्थापित रेअर अर्थ एवं टाइटेनियम थीम पार्क के माध्यम से शुरू किया गया है। औद्योगिक पैमाने पर सेरियम एवं लैंथेनम धातुओं का उत्पादन शुरू हो गया है और नियोडिमियम धातु, टाइटेनियम स्पंज के साथ-साथ चुंबक के उपयोगी कार्यकाल से रेअर अर्थ्स की वसूली भी जल्द ही शुरू की जाने वाली है।

यूकेटीएमपी जेएससी, कजाकिस्तान के साथ संयुक्त उद्यम (जेवी) के तहत स्थापित किए जाने वाले टाइटेनियम स्लैग प्लांट का कार्य भी प्रगति पर है। पारस्परिक रूप से, सहमत संयुक्त उद्यम समझौते को अनुमोदन के लिए सरकार को प्रस्तुत किया गया है। सरकारी निर्देश के प्राप्त होने के पश्चात, सुविधा/परियोजना के कार्यान्वयन से संबंधित आगे की गतिविधियां भी शुरू की जाएंगी। ओमान सल्तनत में ऊर्जा एवं खनिज मंत्रालय के साथ किए गए समझौता ज्ञापन के संबंध में, इस वर्ष भारत के प्रतिनिधिमंडल द्वारा ओमान का दौरा किया जाएगा, ताकि निर्धारित किए गए निक्षेप में से संभावित कार्यों को किया जा सके, जो शायद, आगे की कार्रवाई के निष्कर्ष हेतु मार्ग को प्रशस्त करेगा। इस संबंध में, भारत

contributed to about 42% of the total income. The Net Worth crossed the Rs. 2000 crore mark for the first time and stood at Rs. 2106 crore.

Production of minerals was also the highest in the last decade which increased by about 4% while production of mixed Rare Earth Concentrate in the form of mixed Rare Earth Chloride was maintained at the level of last year inspite of supply chain disruptions of major chemicals and feedstock constraint reported time to time due to limitation in mining lease / permissible volume through statutory clearances.

Your Company received "Excellent" MoU rating for five consecutive years in a row and the provisional MoU for the sixth year is also "Excellent". The Company declared dividend of Rs. 242.44 crore out of which interim dividend of Rs. 212 crore is already paid.

The Hon'ble Prime Minister of India dedicated the facility established for production of Rare Earth Permanent Magnet (Sm-Co) to the Nation on the occasion of 25th Anniversary of the "National Technology Day" on 11.05.2023. I am happy to inform the members that the facility has also commenced production of Permanent Magnets.

I am also extremely pleased to inform that the Country has started the first time production of Rare Earth Metals in the Country in the Rare Earth & Titanium Theme Park set up in Acharpura Campus, Bhopal. Production of Cerium and Lanthanum Metals in Industrial scale have commenced and those for Neodymium Metal, Titanium Sponge along with recovery of Rare Earths from end-of-life magnets are going to follow shortly.

The Titanium Slag Plant to be set up under Joint Venture (JV) with UKTMP JSC, Kazakhstan is progressing well. The mutually agreed JV Agreement has been submitted to the Government for approval. Further activities pertaining to implementation of facility / project will be undertaken on receiving the Government directives. As regards the MoU entered with Ministry of Energy and Minerals in the Sultanate of Oman, a delegation from India will be visiting Oman this year to carry out prospective works in the identified deposit, which will pave way to conclude future course of action. Directives have also been received from

सरकार से वियत्तनाम और श्रीलंका में रेअर अर्थ्स के सहयोग को प्राप्त करने हेतु निर्देश भी प्राप्त हो चुके हैं।

वर्ष के दौरान उल्लेखनीय उपलब्धियों में से, तीन आशय पत्र (एलओआई) को प्राप्त करते हुए, प्राथमिक रूप से, ओडिशा एवं तमिलनाडु में और दूसरे रूप में यह आईआरईएल की संयुक्त उद्यम कंपनी, आईआरईएल-इडकॉल लिमिटेड से संबंधित था। इन खनन पट्टों का निष्पादन और इन्हें क्रियान्वित करने की दिशा में पूर्व-परियोजना गतिविधियाँ, अर्थात् पर्यावरण, सीआरजेड और वन मंजूरी आदि प्राप्त करना, खनन योजना और विस्तृत परियोजना की रिपोर्ट को तैयार करना आदि शुरू कर दी गई हैं।

इसके अलावा, तमिलनाडु में एक सार्वजनिक उपक्रम, तमिलनाडु मिनरल लिमिटेड के साथ चर्चा भी की गई है और इस तरह, तमिलनाडु राज्य में निक्षेप के प्रयोग के लिए जनवरी 2023 में दोनों कंपनियों के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। इस प्रकार, माननीय मुख्यमंत्री एवं अध्यक्ष, आईसी की उपस्थिति में इस समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे। इसके बाद, संयुक्त उद्यम समझौते के मसौदे पर नीति आयोग की सहमति प्राप्त हुई, जिसके माध्यम से आपकी कंपनी के लिए दूसरी सहायक कंपनी के गठन का मार्ग प्रशस्त हो गया है।

देश में एनडीएफईबी चुंबक के विकास को बढ़ावा देने के लिए, इस प्रोत्साहन की संरचना को विकसित किया गया है और इसके विचार के लिए इसे सरकार के समक्ष प्रस्तुत किया गया है। इसके कार्यान्वयन के माध्यम से देश में एनडीएफईबी चुंबक के क्षेत्र को वास्तविकता प्रदान करने हेतु मार्ग प्रशस्त होगा।

इन-हाउस अनुसंधान एवं विकास की पहल के भाग के रूप में, आईआरईएल ने 6एन शुद्ध येट्रियम ऑक्साइड के उत्पादन के लिए अलुवा, केरल में अपनी रेअर अर्थ्स प्रभाग इकाई में सुविधाएं स्थापित की हैं, जिसका उपयोग रक्षा अनुप्रयोगों के रूप में किया जाता है।

आपकी कंपनी वैधानिक अनुपालन के दायरे से परे सीएसआर की गतिविधियों को चला रही है। इस वर्ष की गई कुछ आधारभूत सीएसआर गतिविधियों में दिव्यांगजनों के लिए कृत्रिम अंग प्रदान करना, बीएआरसी विकसित तकनीक का उपयोग करके सुरक्षित पेयजल प्रदान करना, महाविद्यालयों और उच्च विद्यालयों में स्मार्ट कक्षाएँ स्थापित करना, 150 राजकीय उच्च विद्यालयों में प्रत्येक में 2 किलोवाट के सौर पैनल की स्थापना, बायो प्लांक की एकीकृत परियोजना, एसएचजी के माध्यम से मधुमक्खी और नर्सरी, कोलेटर सर्जिकल सिस्टम, कैमरे के साथ कठोर नेसो इंडोस्कोप, अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग मशीनें, डिजिटल रेडियोग्राफी रेट्रोफिट और एक्स-रे मशीन को समीप के अस्पतालों को उपलब्ध

Government of India to look for avenues in Vietnam and Sri Lanka for Rare Earths cooperation.

One of the remarkable achievements during the year was obtaining three Letter of Intent (LoI), one each in Odisha and Tamil Nadu and the other for the Joint Venture company of IREL, IREL IDCOL Limited. Pre-project activities towards execution of these Mining Leases and operationalizing the same have been initiated i.e. obtaining Environment, CRZ and Forest clearances, etc., preparation of mining plan and detailed project report, etc.

Further, the discussions with Tamil Nadu Minerals Limited, a PSE in Tamil Nadu has also fructified, and MoU was signed between the two companies in January 2023 to exploit the deposits in the state of Tamil Nadu. The MoU was signed in the presence of Hon'ble Chief Minister and Chairman, AEC. Subsequently, concurrence of NITI Aayog on the draft JV agreement has been received paving the way for constituting the second subsidiary of your Company.

To promote development of NdFeB magnets in the Country, an incentivization framework has been developed and submitted to the Government for consideration. Implementation of the same will pave the way to make this sector a reality in the Country.

As a part of in-house R&D initiatives, IREL has established facilities at its RED Unit in Aluva, Kerala for production of 6N pure Yttrium Oxide which finds use in Defence applications.

Your Company has been carrying out CSR activities far beyond the confines of statutory compliances. Some of the footprint based CSR activities carried out this year include providing Artificial limbs for the Divyangjans, providing safe drinking water using BARC developed technology, installation of smart classrooms in colleges and high schools, installation of 2 KW solar panel each in 150 nos. of Govt. High schools, integrated project of Bio floc, Honey bee and nursery through SHG, providing collator surgical system, rigid neso endoscopes with camera, ultrasound scanning machines, digital radiography retrofit to X ray machine to nearby hospitals, providing ambulance,

कराना, एम्बुलेंस, डीजी सेट और उच्च निष्पादन तरल क्रोमैटोग्राफी परीक्षण मशीन प्रदान करना, इंटेन्सिव देखभाल इकाई की स्थापना, स्थानीय बेरोजगार युवाओं के लिए कौशल विकास और कई ग्रामीण विकास परियोजनाएं आदि की स्थापना शामिल है। इसके अलावा, कई स्वास्थ्य शिविर आयोजित किए गए, जिसके दौरान बाजरा जैसे पौष्टिक भोजन प्रदान किए गए। बेहतर निष्पादन के कारण बढ़ते सीएसआर बजट के साथ, आपकी कंपनी अब अधिक संख्या में स्थानीय निवासियों के कल्याण हेतु सक्षम है।

अपनी ब्रांडिंग पहल को जारी रखते हुए, कंपनी से संबंधित महत्वपूर्ण घटनाओं को सोशल मीडिया में व्यापक रूप से दिखाया गया है। वर्ष के दौरान, एनएसडीसी की पूर्व शिक्षण योजना की मान्यता के तहत, विभिन्न विषयों के लगभग 91 श्रमिकों को कौशल उन्नयन प्रशिक्षण प्रदान किया गया है। आपकी कंपनी ने सरकार के "कौशल भारत" मिशन के अनुरूप, नए प्रशिक्षण के पैकेज को विकसित करने और श्रमिकों, संविदा कर्मचारियों एवं प्रशिक्षुओं को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए मेसर्स एनटीटीएफ, बैंगलोर को नियुक्त किया है। कार्य की आवश्यकता में सुधार और संयंत्र की उपलब्धता में वृद्धि के लिए, कंपनी ने ऑसकॉम इकाई में "कुल उत्पादक रखरखाव" का उपकरण शुरू किया है। इसके उपयोग होने और इसकी सफलता के बाद, इसे अन्य इकाईयों में भी लागू किया जाएगा।

वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी को कई पुरस्कार एवं प्रशंसाएं प्राप्त हुए हैं। जैसे, "उत्कृष्ट निर्यात पुरस्कार"-फेडरेशन ऑफ इंपोर्ट एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन (डब्ल्यूआर) द्वारा वर्ष 2019-20 के लिए गोल्ड और वर्ष 2018-19 के लिए सिल्वर, वायलेट डायमंड मा.सं. उत्कृष्टता, इंडिगो ब्रो चक्र सीएसआर उत्कृष्टता, ब्लू अगेट मशीनरी उपकरण रखरखाव, ग्रीन एमराल्ड पर्यावरण उत्कृष्टता, यलो सफायर व्यापक उत्पादन ग्लिटर, 22वें वार्षिक जियोमिनेटेक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान ऑरेंज क्रिस्टल व्यावसायिक स्वास्थ्य एवं सुरक्षा और रेड कार्पेट स्वच्छ भारत मिशन तथा कोविड-19 प्रबंधन उत्कृष्टता पुरस्कार, इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स (आईसीसी), कोलकाता द्वारा 12वां पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार-ऑपरेशनल परफॉर्मेंस उत्कृष्टता-पीएसयू श्रेणी में द्वितीय रनर-अप, सीमा शुल्क आयुक्तालय द्वारा "सर्वश्रेष्ठ निर्यात पुरस्कार", वर्ष 2022-23 के लिए टॉलिक, मुंबई में राजभाषा कार्यान्वयन के लिए तीसरा पुरस्कार आदि पुरस्कार प्रदान किया गया है।

DG set and high performance liquid chromatography testing machine, setting up of intensive care unit, Skill development for local unemployed youth and a number of rural development projects. Besides, several health camps were carried out during which nutritional food like Millets were provided. With the growing CSR budget on account of the improved performance, your Company is now able to reach out to more numbers of local inhabitants for their welfare.

Continuing with its branding initiatives, important events pertaining to the Company have been given wide visibility in the social media. During the year, around 91 workmen of various trades have been imparted skill upgradation training, under recognition of prior learning scheme of NSDC. Your Company has appointed M/s. NTTF, Bangalore for developing new training packages and impart training to workmen, contractual staff and apprentices in line with the "Skill India" mission of the Government. For betterment of the workforce and increased availability of the plant, the company has initiated retooled tool of "Total Productive Maintenance" in OSCOM unit. Once implemented and the success measured, it will be carried out in other units as well.

During the year, many awards and accolades were received by your Company. To name a few, "Export Excellence Award"- Gold for the year 2019-20 and Silver for the year 2018-19 by Federation of Import Export Organisation (WR), Violet Diamond HR Excellence, Indigo Brow Chakra CSR Excellence, Blue Agate Machinery Equipment Maintenance, Green Emerald Environment Excellence, Yellow Sapphire Overall Production Glitter, Orange Crystal Occupational Health & Safety and Red Carpet Swachh Bharat Mission & Covid-19 Management Excellence Award during the 22nd Annual Geomintech International Symposium, 12th PSE Excellence Award-Operational Performance Excellence-2nd Runner-up in PSU category awarded by Indian Chamber of Commerce (ICC), Kolkata, "Best Export Award" by Customs Commissionerate, 3rd Prize for Implementation of official language at TOLIC, Mumbai Award for the year 2022-23, etc.

व्यापक आर्थिक परिदृश्य

वर्तमान में चल रहे रूसी-यूक्रेन मध्य व्याप्त विवाद के कारण वैश्विक आर्थिक परिदृश्य चुनौतीपूर्ण है, जिसके परिणामस्वरूप मुद्रास्फीति के स्तर में वृद्धि हुई है और केंद्रीय बैंकों द्वारा मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए मौद्रिक नीति को सख्त करने की कोशिश की जा रही है। इस प्रकार, वर्ष 2023 में चुनौतीपूर्ण होने की आशंका है क्योंकि इस वैश्विक विकास के स्तर पर प्रमुख देश जैसे अमेरिका, यूरोप एवं चीन मंदी की स्थितियों का सामना कर रहे हैं। चूंकि विश्व की दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था मांग को पुनः स्थापित करने हेतु संघर्ष कर रही है, इस प्रकार, चीन के उपभोक्ता क्षेत्र मंदी के प्रभाव से ग्रसित है, हालांकि इसके लिए कई नीतिगत पहलों को शुरू किया गया है।

आईएमएफ के अनुसार, वर्ष 2022 में वैश्विक वृद्धि के अनुमान 3.5% से गिरकर वर्ष 2023 एवं वर्ष 2024 में 3% होने की आशंका है। मंदी के वैश्विक परिदृश्य के बावजूद, आईएमएफ का अनुमान है कि बुनियादी संरचना क्षेत्र में निवेश के कारण, वर्ष 2023 में भारत 6.1% की वृद्धि की दर के साथ विश्व की तीव्र बढ़ती अर्थव्यवस्था में से हो सकती है। ब्रिटेन को पीछे करते हुए भारत विश्व की 5^{वीं} सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गई है।

केंद्र सरकार ने पूंजी परिव्यय में वृद्धि की है, जिसके कारण राज्य सरकारों के पूंजीगत व्यय में भी वृद्धि हुई है। हालांकि, वैश्विक व्यवधानों के कारण, मुद्रास्फीति का दबाव जारी है। भारत के निर्यात क्षेत्र ने उचित निवेश प्रवाह के साथ भारत में निवेश करने हेतु निवेशकों के विश्वास को प्रस्तुत किया है। निजी क्षेत्र में निवेश बढ़ाने के लिए सरकार ने कई उत्पादन-लिंक्ड प्रोत्साहन (पीएलआई) योजनाएं शुरू की हैं। इसके अलावा, राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन के साथ-साथ पीएम गतिशक्ति योजना के माध्यम से निजी निवेश में अधिक वृद्धि होने की उम्मीद है।

आर्थिक मामलों के विभाग द्वारा जारी मासिक आर्थिक समीक्षा, जुलाई के भाग के रूप में, उचित विदेशी प्रवाह एवं आयात में गिरावट के कारण, देश की विदेशी मुद्रा भंडार \$603.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर होती है, जो लगभग दस महीनों के आयात कवर हेतु पर्याप्त है।

हालांकि, यह मंदी जारी रहेगी। भूराजनीतिक परिदृश्य अप्रत्याशित माने गए है। इसके अलावा, बढ़ती मुद्रास्फीति उपायों के साथ-साथ सख्त मौद्रिक नीतियों के परिणामस्वरूप, कई वैश्विक कंपनियां आईआरईएल के उत्पादों का उपयोग करते हुए, इसके उत्पादन के स्तर को कम कर रहे हैं। जिसका प्रभाव घरेलू ग्राहकों पर पड़ रहा है। इस दृष्टि से, वर्ष 2023-24 अनिश्चित समय के बीच, बाधाओं से भरा हो सकता है।

Macroeconomic landscape

The global economic scenario is currently challenging due to ongoing Russian-Ukraine war resulting in high inflation levels and the resulting tightening of monetary policy by the Central banks to reign inflation. The year 2023 is projected to be challenging as the main countries behind global growth such as US, Europe and China are facing weakened activity. China's consumer sector fell into deflation as the world's second largest economy struggled to revive demand though number of policies initiatives have been initiated.

According to IMF, global growth is projected to fall from an estimated 3.5% in 2022 to 3% in 2023 and 2024. Despite the gloomy global scenario, the IMF forecasts that India would be the world's fastest growing economy with a growth rate of 6.1% in 2023, on account of investment for the infrastructure sector. India has become the 5th largest economy in the world, overtaking UK.

The Central government has increased the capital outlay which has also led the State governments to increase their CAPEX spendings. However, inflationary pressures continue due to global disruptions. India's export sector has showed strength with robust investment inflows, which indicates the investor's confidence in investing in India. For increasing private sector investment, the Government has introduced many Production-Linked Incentive (PLI) schemes. Further, the PM GatiShakti scheme along with the National Infrastructure Pipeline is expected to further increase private investments.

As per the Monthly Economic Review, July edition released by the Department of Economic Affairs, due to robust foreign inflows and decline in imports, the Country's foreign exchange reserves stood at US\$ 603.9 billion which is sufficient to provide import cover of around ten months.

However, risks shall continue. The geopolitical scenario is unpredictable. Further, the rising inflation measures coupled with the tightening monetary policies have resulted in many global companies using IREL's products reducing production levels. This has resulted in a cascading effect on the domestic customers as well. The year 2023-24 is going to be full of hurdles amid uncertain times.

व्यावसायिक वातावरण एवं उद्योग संरचना

महामारी पर नियंत्रण के पश्चात, बेहतर आर्थिक निष्पादन के साथ, वर्ष 2022-23 के दौरान सकल घरेलू उत्पाद में देश की वृद्धि लगभग 7.2% थी। भारत अब विश्व की सबसे तीव्र गति से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक है। इस प्रकार, ब्रिटेन को पीछे करते हुए, विश्व की 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था के लक्ष्य को हासिल करना, एक अन्य उपलब्धि है, जिसपर देश को गर्व है, जो इसकी बढ़ती आकांक्षाओं के स्तर को साबित करता है।

आईआरईएल को वैश्विक खनिज रेत उत्पादकों से प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है। सरकार के व्यापक उद्देश्यों को पूरा करने के लिए, खनिज संयोजन में सबसे अधिक सामग्री वाले खनिज इल्मेनाइट को नियमित रूप से प्रयोग करना आवश्यक होता है। यह उत्पन्न राजस्व में अधिकतम योगदान प्रदान करता है, जिसका उपभोग टाइटेनियम मूल्य श्रृंखला में डाउनस्ट्रीम उद्योगों द्वारा किया जाता है, जबकि इसके स्थान पर अधिशेष का निर्यात किया जाता है।

जिरकॉन और रूटाइल की खपत परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना सहित बुनियादी संरचना के विकास से निकट जुड़ी हुई है। सरकार द्वारा बुनियादी संरचना के विकास के लिए पूंजीगत व्यय में वृद्धि के लक्ष्य के साथ, पिछले वर्ष की तुलना में उक्त उत्पादों से प्राप्त राजस्व अधिक था। जिरकॉन के उपभोग के रूप में परमाणु ऊर्जा उत्पादन, सिरेमिक, रेफ्रेक्ट्रीज और फाउंड्री जैसे प्रमुख क्षेत्र शामिल हैं, जबकि रूटाइल का उपभोग वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के निर्माताओं द्वारा किया जाता है।

सिल्लिमाइट का उपयोग स्टील, ग्लास और सीमेंट उद्योगों में प्रयुक्त रिफ्रेक्टरीज के निर्माण में किया जाता है। परंतु इस उत्पाद का बाज़ार स्थिर है। गार्नेट, संयोजन में एक अन्य थोक खनिज के रूप में कंपनी के मुख्य उत्पादों में इसका उपयोग जहाज निर्माण, तेल रिफाइनरियों और वाटर जेट काटने के लिए ब्लास्टिंग एजेंट के रूप में किया जाता है। भारतीय घरेलू मांग कम होने के कारण अधिकांश उपज निर्यात किए जाते हैं। वैश्विक बाजार में लॉजिस्टिक्स प्रभाव और मुद्रास्फीति के कारण गार्नेट का बाजार प्रभावित था।

ईवी एवं स्वच्छ ऊर्जा के वैश्विक दबाव के कारण रेअर अर्थ्स, विशेष रूप से चुंबकीय रेअर अर्थ्स की बिक्री को बढ़ावा प्राप्त होगा, परंतु देश में मध्यम उद्योगों की अनुपस्थिति के कारण, आईआरईएल के उत्पादन को बढ़ाने की योजना प्रभावित हो सकती है।

Business environment & industry structure

With improved economic performances after overcoming the pandemic, country's growth in GDP during 2022-23 was close to 7.2%. India is now among the fastest growing economies in the world. Having overtaken UK as the 5th largest economy is another feat which the Country is proud of, proving its growing aspiration levels.

IREL continues to face competition from the global mineral sands producers. Ilmenite, the mineral with the highest content in the mineral assemblage has to be continuously evacuated for meeting the broader objectives of the Government. It contributes the maximum to the revenue generated which is consumed by downstream industries in the titanium value chain, while the surplus is exported.

The consumption of Zircon and Rutile are closely linked to the infrastructure development including setting up of nuclear power plants. With the Government targeting increased CAPEX for infrastructure growth, the revenue from the said products was higher compared to the last year. Atomic power generation, ceramics, refractories and foundry are the major sectors which consume Zircon, while Rutile is consumed by the manufacturers of welding electrode.

Sillimanite is used in the manufacture of refractories used in Steel, Glass and Cement industries. The market for the product was steady. Garnet, another bulk mineral in the assemblage, though not among the core products of the Company is used as a blasting agent in ship building, oil refineries and also for water jet cutting. The Indian domestic demand being low, most of the produce is exported. The market for Garnet was on the weaker side due to logistics woes and inflation in the global market.

The global push towards EVs and clean energy would be the driving the sales of Rare Earths, particularly the magnetic Rare Earths, but the absence of mid-stream industries in the Country is impacting IREL's plan to increase production.

दृष्टिकोण (आउटलुक)

पिछला वर्ष भी चुनौतियों से परिपूर्ण था। आईएमएफ के अनुसार, आधारभूत पूर्वांशमान यह है कि वर्ष 2022 में विकास दर 3.4 प्रतिशत से गिरकर, वर्ष 2024 में 3.0 प्रतिशत पर स्थिर होने से पहले, वर्ष 2023 में 2.8 प्रतिशत तक हो जाएगी। यूक्रेन एवं रूसी आक्रमण के विवाद वैश्विक संकट के प्रभाव को बढ़ावा दे रही हैं। वैश्विक बाजार के तनावों के कारण आईआरईएल के प्रसंस्कृत खनिजों की कीमतें कम हो गई हैं।

चीन की मंद अर्थव्यवस्था, अमेरिका में आवास निर्माण में मंदी की स्थिति भविष्य में TiO₂ के कम मांग के संकेत को प्रस्तुत करते हैं। हालाँकि, वर्ष 2023 में बुनियादी संरचना परियोजनाओं पर भारत सरकार के खर्च के जारी रहने का अनुमान है क्योंकि सरकार ने विभिन्न क्षेत्रों में कई बुनियादी संरचना वाले परियोजनाओं की घोषणा की है।

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष को आशा है कि भारत में लगभग 5.9% की दर से वृद्धि होगी। वित्त मंत्रालय द्वारा प्रकाशित आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 2022-23 के अनुसार, एमएसई को ऋण में वृद्धि सहित सरकार द्वारा लिए गए नीतिगत निर्णयों के कारण वर्ष 2023-24 में भारत 6.0-6.8% की सीमा में सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि, मुख्य रूप से निर्माण क्षेत्र में पूंजीगत व्यय पर जोर, इसके कार्यकारी प्रयोग में बेहतर गुणवत्ता के लिए सरकारी व्यय में वृद्धि इत्यादि को प्राप्त करने हेतु तैयार है।

आगे चलकर, वैश्विक अनिश्चितता के प्रभाव मुद्रास्फीति के उच्च स्तर को बढ़ावा दे सकते हैं, हालाँकि, घरेलू खपत एवं मांग के प्रभावित होने की उम्मीद है। इस प्रकार, सरकार भारतीय बाजार को सकारात्मक बनाए रखने के लिए कदम उठाती रहेगी। अतः वैश्विक अनिश्चितता पर सतर्क नजर रखने की आवश्यकता है।

आईआरईएल का दृष्टिकोण (आउटलुक)

सरकार ने बुनियादी संरचना क्षेत्र में बड़े पैमाने पर निवेश की योजना बनाई है और निर्माण गतिविधियाँ बढ़ रही हैं, जो पेंट, सिरेमिक, वेल्डिंग इलेक्ट्रोड, स्टील, सिमेंट और संबद्ध उद्योगों की मांग के अनुरूप है। हालाँकि आईआरईएल उत्पादों का वाहन उद्योग में अच्छी मांग को प्रदर्शित करता है, मध्यम उद्योग की अनुपलब्धता के कारण, जो आईआरईएल उत्पादों का उपभोग करते हैं और जो ऐसे क्षेत्र में शामिल हैं, जो घरेलू बाजार में आईआरईएल के खनिज उत्पादों की मांग के संकेत में मध्यम अनुपलब्धता की उम्मीद को दर्शाते हैं।

वैश्विक आर्थिक मंदी, उच्च ऊर्जा कीमतें बढ़ती मुद्रास्फीति, यूक्रेन पर रूसी आक्रमण के कारण यूक्रेन में इस्पात उत्पादन सुविधाओं के नष्ट होने

Outlook

The last year has been full of challenges. As per IMF, the baseline forecast is for growth to fall from 3.4 percent in 2022 to 2.8 percent in 2023, before settling at 3.0 percent in 2024. The Russian invasion of Ukraine is also contributing global crunch. The prices of IREL's processed minerals have reduced driven by global market forces.

China's shrinking economy, slowdown in the housing construction in US are indications of a lower demand for TiO₂ in the future. However, Indian government spending on infrastructure projects is projected to further continue in 2023 since the government has announced a horde of infrastructure projects in various sectors.

The International Monetary Fund expects India to grow at around 5.9%. As per the economic survey 2022-23 published by the Ministry of Finance, India is all set to witness GDP growth in the range of 6.0-6.8% in 2023-24 due to the policy decisions taken by the Government including increase in credit to MSEs, push for capital expenditure primarily in the construction sector, enhanced government expenditure for better quality of life and so on.

Going forward, global uncertainty will lead to higher inflation levels, though domestic consumption and demand are expected to show resilience. The Government will continue to take steps to keep Indian market optimistic. The global uncertainty needs a vigilant watch.

IREL's Outlook

The Government has planned horde of investment in the infrastructure sector and construction activities are on the rise which gels well for the demand of paint, ceramics, welding electrodes, steel, cement, and allied industries. Though driving industry of IREL products exhibit good demand, the indication for the demand of IREL's Mineral products in the domestic market is expected to be moderate due to non-availability of midstream industry consuming IREL products and feeding to such sector.

The outlook for global steel markets has reduced sharply owing to global economic slowdown, high energy prices,

और चीन में तीव्र मंदी के कारण वैश्विक इस्पात बाजारों का परिदृश्य तेजी से कम हो गया है। ऊर्जा की बढ़ती कीमतों के परिणामस्वरूप, विशेषकर यूरोप में, संयंत्रों की क्षमता के प्रयोग में कमी उत्पन्न हुई है। इससे पश्चिमी क्षेत्र में पिगमेंट की मांग कम हो जाएगी, जिससे दक्षिण क्षेत्र में टाइटेनियम फीडस्टॉक्स की मांग प्रभावित हो सकती है। वैश्विक मंदी में TiO_2 बाजार सिंड्रोम को घरेलू डाउनस्ट्रीम उद्योगों द्वारा भी महसूस किया जा रहा है। इन सबके कारण टाइटेनियम फीडस्टॉक की मांग में कमी होगी, जिससे उत्पाद से राजस्व की प्राप्ति प्रभावित होगी।

स्मार्ट शहर, गति शक्ति योजना और सभी के लिए आवास की दिशा में भारत सरकार की पहल के माध्यम से जिरकॉन और रूटाइल की मांग बढ़ सकती है, हालांकि, वैश्विक बाजार की स्थितियों के कारण कीमतें कम होने के दबाव का अनुमान है।

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए इस्पात उद्योग के लिए सकारात्मक दृष्टिकोण के साथ, सिल्लिमाइट बाजार अप्रभावित प्रतीत होता है, हालांकि, इसकी मांग लागत अनुकूलन के लिए विकल्प की उपलब्धता से प्रेरित है। हालांकि, वैश्विक स्तर पर अनिश्चित बाजार स्थितियों और बाजार में प्रतिस्पर्धियों की संख्या के कारण गार्नेट बाजार तनावग्रस्त रहेगा, क्योंकि इसकी घरेलू मांग सीमित है।

कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए, विश्व स्तर पर की गई प्रतिबद्धताएं और ईवीएस पर चुंबकीय रेअर अर्थ्स अर्थात् नियोडिमियम और प्रेसोडिमियम प्रमुख चालक होंगे। हालांकि, भारत में धातु, मिश्र धातु और चुंबक का उत्पादन करने वाले मध्यम उद्योग की कुल कमी ने आईआरईएल के संचालन को नियंत्रण में रखा है। इसके अलावा, सेरियम और लैंथेनम जो रेअर अर्थ्स का 70% हिस्सा हैं और जो उत्पाद का उपयोग करने वाले उद्योगों की पूर्ण अनुपस्थिति का एक अन्य मुद्दा है, जिससे निपटने की आवश्यकता है। चीन रेअर अर्थ्स की कीमतों को लगातार बढ़ा रहा है, और आईआरईएल द्वारा इसके अनुसार कीमतों को बनाए रखा गया है। रेअर अर्थ्स की कीमतें इस समय गिरावट पर हैं, जिसके कारण इसकी बिक्री से राजस्व कम होने की उम्मीद है।

मुख्य तौर पर, वर्ष 2023-24 के दौरान घरेलू और निर्यात दोनों क्षेत्रों में इसकी स्थिति इतनी उत्साहजनक नहीं है। हालांकि, आईआरईएल कठिन समय का सामना करने के लिए तैयार है। वैश्विक कारकों पर नजर रखने के लिए लगातार कार्रवाई जारी है, ताकि आगामी जोखिमों को कम किया जा सके और पिछले आठ वर्षों में इसके निष्पादन से प्रतिबिंबित विकास नमूने को जारी रखा जा सके।

accelerating inflation, Russian invasion of Ukraine leading to destruction of steel production facilities in Ukraine, and a sharp downturn in China. Increasing energy prices has resulted in reducing the capacity utilization of plants, especially in Europe. This would lead to reduced demand for pigment in western hemisphere thereby impacting the demand for titanium feedstocks southwards. The gloomy global TiO_2 market syndrome is also being felt by the domestic downstream industries. All these would lead to reduced demand for titanium feedstock thereby affecting the revenue realization from the product.

The initiative of the Government of India towards Smart Cities, Gati Shakti Scheme and Housing for all may increase the demand for Zircon and Rutile, however, pressure on reducing the prices is anticipated due to global market conditions.

With optimistic outlook for Steel industry for FY 2023-24, Sillimanite market appears to be unaffected, however, its demand is driven by the availability of substitutes for cost optimization. Garnet market would however remain stressed due to uncertain market conditions globally and number of competitors in the market, since it has limited domestic demand.

The commitments made globally to reduce carbon footprint and the push for EVS would be the major drivers for magnetic Rare Earths i.e. Neodymium and Praseodymium. However, the total lack of mid-stream industry in India producing Metals, Alloys and Magnets have kept IREL's operations in check. Further, Cerium and Lanthanum which account for 70% of the Rare Earths and the sheer absence of Industries using the product is another issue which needs to be tackled. China continues to drive the prices of Rare Earths but IREL continues to match the price even today. The prices of Rare Earths are on the decline at present for which the revenue from sales of the same are expected to be lower.

Largely, the situation during year 2023-24 appears not so encouraging, both in the domestic as well as in the export segments. IREL however is geared up to face the difficult times. Continuous action is on to monitor the global factors so as to mitigate the upcoming risks and continue with its growth pattern as reflected by its performance over the last eight years.

इसके अलावा, मैं सदस्यों के ध्यान में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग में खनिकों या उनके प्रतिनिधि (प्रॉक्सी) द्वारा दायर किए गए मामलों को लाना चाहूंगा, जिनके खनन कार्यों को अवैध खनन की रिपोर्ट पर सरकार द्वारा रोक दिया गया है। यह कंपनी के लिए एक अभूतपूर्व जोखिम पैदा करता है, जिसे मुख्य रूप से रणनीतिक उद्देश्यों को पूरा करने के लिए स्थापित किया गया है।

अभिस्वीकृति

मैं आपके निरंतर समर्थन, विचारों और विश्वास के लिए हमारे मूल्यवान शेयरधारकों के प्रति अपनी सराहना व्यक्त करता हूँ। यह हमें आपके साथ-साथ राष्ट्र के प्रति इसके सृजन और इसके मूल्य संवर्धन के लिए प्रेरित करता रहेगा। इस प्रकार, आपकी कंपनी 'आत्मनिर्भर भारत' के उद्देश्य से भारत सरकार के विभिन्न प्रमुख कार्यक्रमों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती रहेगी। कंपनी की निरंतर वृद्धि और समृद्धि के लिए निरंतर प्रयास करना हमारा उद्देश्य होगा।

मैं भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग से प्राप्त उचित एवं समय पर समर्थन और मार्गदर्शन की सराहना करता हूँ। मैं अन्य केंद्रीय सरकार के मंत्रालयों और विभागों, राज्य सरकारों, कर्मचारियों, ट्रेड यूनियनों, लेखा परीक्षकों, उपभोक्ताओं, आपूर्तिकर्ताओं, ठेकेदारों, खनन क्षेत्र के आसपास के स्थानीय निवासियों और अन्य सभी हितधारकों को उनके निरंतर समर्थन और सहयोग के लिए हार्दिक धन्यवाद करता हूँ।

मैं संयंत्र के संचालन को बनाए रखने और बाजार जोखिम को स्वीकार करने के लिए विभिन्न स्तरों पर कर्मचारियों द्वारा की गई प्रतिबद्धता, उत्साह, अथक प्रयासों की भी सराहना करता हूँ। कंपनी की यह निरंतर वृद्धि, सभी स्तरों से प्राप्त सहयोग और समर्थन के कारण ही संभव हो सकी है। मुझे विश्वास है कि इस सुदृढ़ दृष्टिकोण और आने वाली नई परियोजनाओं के अवसरों के साथ, आपकी कंपनी भविष्य में इसके बेहतर निष्पादन हेतु तैयार है।

जय भारत

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान: मुंबई

दिनांक: 22 सितंबर, 2023

In addition, I would like to bring to the notice of members, the ongoing cases in Competition Commission of India, filed by miners or their proxies for the obvious reason whose mining operations are stopped by the Government on reports of illegal mining. This poses an unprecedented risk to the Company which is primarily established to meet with strategic objectives.

Acknowledgement

I place on record my profound appreciation to our valued shareholders for your continued support, ideas, and trust. This will inspire us to create and add value for you as well as for the nation. Your company will continue to play key role in various flagship programme of Government of India aimed at 'Atmanirbhar Bharat'. It will be our endeavour to work relentlessly for sustained growth and prosperity of the Company.

I appreciate for the apt and timely support and guidance received from the Department of Atomic Energy, Govt. of India. I also express my sincere thanks to other Central Government Ministries and Departments, State Governments, Employees, Trade Unions, Auditors, Consumers, Suppliers, Contractors, local inhabitants around the mining area and all other stakeholders for their continuous support and cooperation.

I also place on record, appreciation for the commitment, enthusiasm, unstinted efforts rendered by the employees at various levels to sustain the operations of the plant and embrace the market risk. The Company's sustained growth has been possible due to the co-operation and support received from all fronts. I am sure that with this fortified approach and the number of new projects coming up, your Company is poised for improved performance in the future.

Jai Bharat

D. Singh
Chairman & Managing Director

Place: Mumbai

Dated: September 22, 2023



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और रेअर अर्थ एसोसिएशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष को भारत में रेअर अर्थ के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए "लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड" से सम्मानित किया गया। 17-18 अगस्त 2023 को गोवा में आयोजित (आरईईएस)-2023 के उद्घाटन सत्र के दौरान अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग के द्वारा पुरस्कार दिया गया।

Shri D. Singh, CMD, IREL & President Rare Earth Association of India conferred with "Life Time Achievement Award" for his excellent contribution in the field of Rare Earth in India. Seen receiving award from Chairman, AEC and Secretary, DAE during the Inaugural Session of International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 held on 17-18th August 2023 at Goa.

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड को "निर्माता निर्यातक के रूप में उत्कृष्ट उपलब्धियों" के लिए "ग्रीनटेक एक्सपोर्ट अवार्ड 2022" से सम्मानित किया गया। आईआरईएल की ओर से श्री पी.आर. पटनायक, उप महाप्रबंधक (एस एंड सी) और श्री डी.डी. हुमणे, वरिष्ठ प्रबंधक (निर्यात) पुरस्कार प्राप्त करते हुए।

IREL (India) Limited conferred with the "Greentech Export Award 2022" for "Outstanding Achievements as Manufacturer Exporter". Shri P.R. Patnaik, DGM (S&C) and Shri D.D. Humane, SM (E) receiving the award on behalf of IREL.



20 अक्टूबर 2022 को तिरुवनंतपुरम में संसदीय राजभाषा उप समिति के माननीय अध्यक्ष श्री राम चन्द्र जांगड़ा और उप समिति के अन्य माननीय सदस्यगण।

Shri Ram Chander Jangra, Hon'ble Chairman for Parliament Sub Committee of Official Language and other Hon'ble Members of Sub Committee at Thiruvananthapuram on 20th Oct 2022.

20 अक्टूबर 2022 को तिरुवनंतपुरम में संसदीय राजभाषा उप समिति के माननीय अध्यक्ष श्री राम चन्द्र जांगड़ा और उप समिति के अन्य माननीय सदस्यगण।

Shri Ram Chander Jangra, Hon'ble Chairman for Parliament Sub Committee of Official Language and other Hon'ble Members of Sub Committee at Thiruvananthapuram on 20th Oct 2022.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल 13-14 सितंबर 2023 के दौरान इस्तांबुल, तुर्की में आयोजित जिरकॉन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (ज़िया) में प्रतिनिधियों को संबोधित करते हुए।

Shri D. Singh, CMD, IREL addressing the delegates in the Zircon International Conference (Zia) held at Istanbul, Turkey during 13-14th September 2023.

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल 21-22 अगस्त 2023 को डरबन, दक्षिण अफ्रीका में दक्षिणी अफ्रीकी खनन और धातुकर्म संस्थान (एसएआईएमएम) द्वारा आयोजित "बारहवें अंतर्राष्ट्रीय भारी खनिज सम्मेलन" के दौरान प्रतिनिधियों को संबोधित करते हुए।

CMD, IREL delivering key note address during "Twelfth International Heavy Minerals Conference" organized by The Southern African Institute of Mining and Metallurgy (SAIMM) in Durban, South Africa on 21-22nd August 2023.





अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल 17-20 अक्टूबर 2022 के दौरान लास वेगस, यूएसए में आयोजित 18वें अंतर्राष्ट्रीय रेअर अर्थ सम्मेलन में प्रतिनिधियों को संबोधित करते हुए।

CMD, IREL addressing the delegates in the 18th International Rare Earth Conference held at Las Vegas, USA during 17-20th Oct 2022.

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल ने उद्घाटन सत्र के दौरान 24.09.2023 को आयोजित तिरुनेलवेली जोनल और तमिलनाडु राज्य स्तरीय 63वें खान सुरक्षा सप्ताह-2023 में खान सुरक्षा महानिदेशक और अन्य की उपस्थिति में दीप प्रज्वलित एवं अध्यक्षीय संबोधन के साथ राज्य स्तरीय प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किया।

CMD, IREL Lighting the Lamp during the Inaugural Session, delivering Presidential address to gathering, distributing the prizes to the State Level Competition and released the Souvenir in the presence of Director General of Mines Safety and others in the Tirunelveli Zonal and Tamil Nadu State Level 63rd Mines Safety Week- 2023, held on 24.09.2023.



श्री दीपेंद्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) द्वारा 18-19 अगस्त 2023 के दौरान कोलकाता में आयोजित प्रोडक्शन इंजीनियर्स के 37वें राष्ट्रीय दीक्षांत समारोह के अवसर पर प्रोडक्शन इंजीनियरिंग के क्षेत्र में उत्कृष्टता और मूल्यवान योगदान देने के लिए सम्मानित किया गया।

Shri Deependra Singh, CMD, IREL felicitated by the Institute of Engineers (India) for eminence & valuable contribution in the field of Production Engineering on the occasion of the Thirty-Seventh National Convocation of Production Engineers held during 18-19th August 2023 at Kolkata.

17-18 अगस्त 2023 को गोवा में आयोजित ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरईईएस)-2023 के उद्घाटन सत्र के दौरान रेअर अर्थ्स में योगदान करने हेतु पुरस्कार का वितरण किया गया।

Distribution of the award for contribution in Rare Earths during the Inaugural Session of International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 held on 17-18th August 2023 at Goa.



प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय वक्ता के रूप में 17-18 अगस्त 2023 को गोवा में आयोजित ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ्स (आरईईएस)-2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान व्याख्यान देते हुए।

Distinguished Speakers seen delivering talks during the International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 held on 17-18th August 2023 at Goa.

प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय वक्ता के रूप में 17-18 अगस्त 2023 को गोवा में आयोजित ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ्स (आरईईएस)-2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान व्याख्यान देते हुए।

Distinguished International Speakers seen delivering talks during the International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 held on 17-18th August 2023 at Goa.





17-18 अगस्त 2023 को गोवा में आयोजित ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ्स (आरईईएस)-2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान पैनल पर विचार-विमर्श एवं पोस्टर प्रस्तुति दिया गया।

Panel Discussion and poster presentation during the International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 held on 17-18th August 2023 at Goa.

आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय में स्वतंत्रता दिवस समारोह।

Independence Day Celebration at IREL Corporate Office.

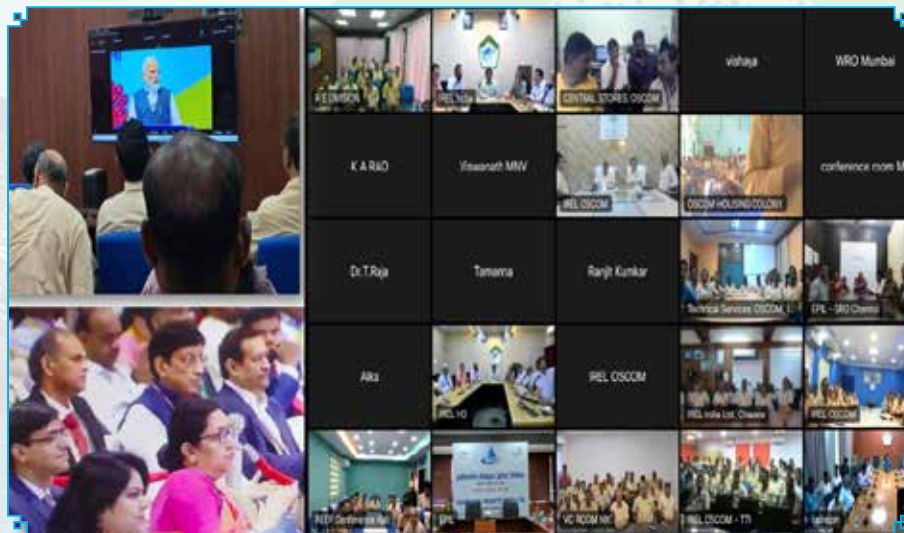


राष्ट्रीय योग दिवस 2023 पर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल के साथ अन्य वरिष्ठ अधिकारी।

CMD, IREL with other Senior Officials on National Yoga Day 2023.

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल "मुख्य अतिथि" के रूप में एमईटी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट के दीक्षांत समारोह के दौरान 11 जून 2023 को संस्थान के अधिकारियों के साथ स्नातक छात्रों को शपथ दिलाते हुए और उन्हें संबोधित करते हुए।

Shri D. Singh, CMD, IREL as "Chief Guest" giving oath and addressing the graduating students during the Convocation Ceremony of MET Institute of Management and seen with Institute officials on 11th June 2023.



माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस की 25वीं वर्षगांठ के उद्घाटन के दौरान "रेअर अर्थ स्थायी चुंबक" के उत्पादन की सुविधा को राष्ट्र को समर्पित किया गया।

Shri Narendra Modi, Hon'ble Prime Minister addressing the gathering during the Inauguration of 25th Anniversary of the National Technology Day and dedicating the facility for production of "Rare Earth Permanent Magnet" to the Nation.

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल 12 मई 2023 को सीएसआईआर-एएमपीआरआई में "25वें राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी" सप्ताह समारोह के दौरान प्रतिनिधियों को "मुख्य अतिथि" के रूप में संबोधित करते हुए।

Shri D. Singh, CMD, IREL as "Chief Guest" addressing the delegates during the "25th National Technology" week celebration at CSIR-AMPRI on 12th May 2023 and unveiling the souvenir on this occasion.



निदेशकों की रिपोर्ट / Directors' Report 2022-23

सेवा में,

सदस्यगण,

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए निदेशक लेखापरीक्षित स्टैंडअलोन और समेकित वित्तीय विवरणों के साथ कंपनी के व्यवसाय एवं परिचालन पर 73वीं वार्षिक रिपोर्ट को प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है।

1.0 वित्तीय परिणाम

निष्पादन की मुख्य बातें

1.1 वर्ष 2022-23 के लिए कंपनी के परिचालन और निष्पादन की मुख्य बातें और पिछले वर्ष के साथ की गई इसकी तुलना को निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत की गई है:

(₹./लाख)

विवरण	स्टैंडअलोन		समेकित	
	2022-23	2021-22	2022-23	2021-22
परिचालन से राजस्व	189751	148000	189751	148000
अन्य आय	10129	5630	10129	5630
कुल राजस्व	199880	153630	199880	153630
मूल्यहास और परिशोधन व्यय, वित्त लागत, विशिष्ट मद और कर व्यय से पहले लाभ / (हानि)।	123827	79318	123815	79313
घटाएं: मूल्यहास और परिशोधन व्यय	4720	4358	4720	4358
घटाएं: वित्त लागत	74	292	74	292
घटाएं: विशिष्ट मद	4596	0	4596	0
कर से पहले लाभ/ (हानि)।	114437	74668	114425	74663
घटाएं: कर व्यय	33624	19111	33624	19112
अवधि के लिए लाभ/ (हानि)।	80813	55557	80801	55551
जोड़ें/(घटाएं): अन्य व्यापक आय	(69)	326	(69)	326

To,

The Members,

IREL (India) Limited

Your Directors are pleased to present the 73rd Annual Report on the business and operation of the Company along with Audited Standalone and Consolidated financial statements for the year ended on 31st March, 2023.

1.0 Financial Results

Highlights of Performance

1.1 The highlights of the operations and performance of the Company for the year 2022-23 and its comparison with the previous year have been presented in the following table:

(Rs. / lakh)

Particulars	Standalone		Consolidated	
	2022-23	2021-22	2022-23	2021-22
Revenue from Operations	189751	148000	189751	148000
Other Income	10129	5630	10129	5630
Total Revenue	199880	153630	199880	153630
Profit / (loss) before depreciation and amortization expenses, Finance Costs, exceptional items & tax Expense	123827	79318	123815	79313
Less: Depreciation and amortization expenses	4720	4358	4720	4358
Less: Finance Costs	74	292	74	292
Less: Exceptional Items	4596	0	4596	0
Profit / (loss) Before Tax	114437	74668	114425	74663
Less: Tax Expenses	33624	19111	33624	19112
Profit / (Loss) for the period	80813	55557	80801	55551
ADD/(Less): other comprehensive Income	(69)	326	(69)	326

विवरण	स्टैंडअलोन		समेकित	
	2022-23	2021-22	2022-23	2021-22
जोड़ें/(घटाएं): गैर-नियंत्रित ब्याज	लागू नहीं	लागू नहीं	6	3
कुल व्यापक आय	80744	55883	80738	55880
पिछले वर्षों के लिए लाभ/हानि का संतुलन	129255	91243	129248	91239
घाटाएं: इक्विटी शेयरों पर भुगतान किया गया लाभांश	24867	17871	24867	17871
शेष आगे ले जाया गया	185132	129255	185119	129248

Particulars	Standalone		Consolidated	
	2022-23	2021-22	2022-23	2021-22
ADD/(Less): Non-Controlling Interest	Not applicable	Not applicable	6	3
Total Comprehensive Income	80744	55883	80738	55880
Balance of Profit/loss for earlier years	129255	91243	129248	91239
Less: Dividend paid on equity shares	24867	17871	24867	17871
Balance carried forward	185132	129255	185119	129248

2.0 बिक्री और विपणन:

- 2.1 वर्ष 2020 के बाद से वैश्विक अर्थव्यवस्था को तीन बड़े झटके लगे हैं। महामारी से शुरुआत, उसके बाद यूक्रेन पर रूसी आक्रमण, दोनों के कारण दुनिया भर में मुद्रास्फीति में वृद्धि हुई। फिर, सभी अर्थव्यवस्थाओं में, केंद्रीय बैंकों ने मुद्रास्फीति पर अंकुश लगाने के लिए समकालिक नीति दरों में बढ़ोतरी का जवाब दिया। यूएस फेड द्वारा दरों में बढ़ोतरी से अमेरिकी बाजारों में पूंजी प्रवाहित हुई, जिससे अधिकांश मुद्राओं के प्रतिकूल अमेरिकी डॉलर में तेजी आई, जिससे शुद्ध आयात करने वाली अर्थव्यवस्थाओं में मुद्रास्फीति का दबाव बढ़ गया।
- 2.2 हालाँकि, भारतीय अर्थव्यवस्था महामारी के बाद आगे बढ़ी, जबकि वित्त वर्ष 2022 में कई देशों पूरी तरह से ठीक हो गए और वित्त वर्ष 2023 में खुद को महामारी-पूर्व विकास पथ पर चढ़ने के लिए तैयार कर लिया गया। फिर भी चालू वर्ष में, भारत को यूरोपीय संघर्ष के कारण बढ़ी मुद्रास्फीति पर प्रतिबंध लगने की चुनौती का भी सामना करना पड़ा है। वैश्विक माल की कीमतों में कमी के साथ-साथ सरकार और आरबीआई द्वारा उठाए गए कदम आखिरकार मुद्रास्फीति पर काबू पाने में कामयाब रहे हैं।
- 2.3 हालाँकि, रुपए के मूल्यहास की चुनौती, हालांकि अधिकांश अन्य मुद्राओं की तुलना में बेहतर प्रदर्शन में है, जिससे नीतिगत दरों में अधिक बढ़ोतरी की संभावना बनी हुई है। हालाँकि, भारतीय अर्थव्यवस्था की विकास की गति मजबूत बनी हुई है। निर्यात प्रोत्साहन का नुकसान भी संभव है क्योंकि विश्व की धीमी वृद्धि

2.0 Sales and Marketing:

- 2.1 Three major shocks have hit the global economy since 2020. Starting with the pandemic, followed by the Russian invasion of Ukraine, both leading to a worldwide surge in inflation. Then, across economies, the central banks responded with synchronized policy rate hikes to curb inflation. The rate hike by the US Fed drove capital into the US markets causing the US Dollar to appreciate against most currencies leading to increased inflationary pressures in net importing economies.
- 2.2 The Indian economy, however, moved on after its encounter with the pandemic, staging a full recovery in FY22 ahead of many nations and positioning itself to ascend to the pre-pandemic growth path in FY23. Yet in the current year, India has also faced the challenge of reining in inflation that the European strife accentuated. Measures taken by the government and RBI, along with the easing of global commodity prices, have finally managed to reign in on the inflation.
- 2.3 However, the challenge of the depreciating rupee, although better performing than most other currencies, persists with the likelihood of further increases in policy rates. However, the growth momentum of the Indian economy remains strong. The loss of export stimulus is further possible as the slowing world growth and trade shrinks the

और व्यापार के कारण चालू वर्ष की दूसरी छमाही में वैश्विक बाजार का आकार सिकुड़ गया है।

2.4 2 बिलियन से अधिक खुराक वाले दुनिया के दूसरे सबसे बड़े टीकाकरण अभियान ने भी उपभोक्ता भावनाओं को ऊपर उठाने का काम किया, जो खपत में उछाल को लम्बा खींच सकता है। टीकाकरण ने प्रवासी श्रमिकों को निर्माण स्थलों पर काम करने के लिए शहरों में लौटने की सुविधा प्रदान की है क्योंकि खपत में उछाल से आवास बाजार में मांग बढ़ गई है।

2.5 भारत में वार्षिक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि लगभग 7.2% थी, जो कि अधिकांश उन्नत अर्थव्यवस्थाओं से अधिक थी, जो भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए क्या काम करता है और क्या नहीं जानना आवश्यक है। भारत की अर्थव्यवस्था के लिए जो स्पष्ट रूप से काम करता है वह इसकी घरेलू मांग की ताकत है।

2.6 महामारी के कारण आपूर्ति श्रृंखला बाधित होने से अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रभावित हुआ। पहले सेमेस्टर के दौरान, कंटेनरीकृत निर्यात की बिक्री और उससे होने वाले बजटीय राजस्व संग्रह पर समुद्री माल में अधिक वृद्धि के साथ-साथ कंटेनर प्राप्त करने में कठिनाई का असर पड़ा। इसे कम करने के लिए, आईआरईएल ने शिपमेंट के ब्रेक-बल्क मोड का आविष्कार किया, हालांकि, दूसरे सेमेस्टर के दौरान धीरे-धीरे, कंटेनरीकृत शिपमेंट की कीमतें कम हो गईं। आईआरईएल परिचालन से 1898 करोड़ रुपये से अधिक का सबसे अधिक राजस्व उत्पन्न करने में सक्षम रहा।

2.7 आईआरईएल ने मंदी वैश्विक बाजार परिदृश्य के बावजूद यह सुनिश्चित किया कि निर्यात से राजस्व का 45% प्राप्त करने के एमओयू लक्ष्य को पूरा करने के लिए अधिशेष उत्पादों को समयबद्ध तरीके से निर्यात किया है।

2.8 नवीन दूरस्थ निगरानी तकनीकों को जारी रखते हुए केनालाइजेशन के निर्यात को व्यवस्थित ढंग से तय करते हुए इसे कार्यक्रम के अनुसार किया गया। वित्त वर्ष 2022-23 में निर्बाध और सुचारू केनालाइजेशन के परिचालन ने आईआरईएल के मुनाफे में लगभग 42.56 करोड़ रुपये की वृद्धि की है।

2.9 एमएसई खरीदारों को समर्थन के रूप में आईआरईएल ने हमेशा प्राथमिकता दी है, जो अधिक तीव्रता के साथ जारी है। आईआरईएल एमएसई खरीदारों को सेवा देने में गर्व महसूस करता है, क्योंकि उसके उत्पाद पोर्टफोलियो में अधिकांश ग्राहक इसी क्षेत्र से हैं। क्षेत्र के विकास को सुविधाजनक बनाने के उद्देश्य

global market size in the second half of the current year.

2.4 The world's second-largest vaccination drive involving more than 2 billion doses also served to lift consumer sentiments that may prolong the rebound in consumption. Vaccinations have facilitated the return of migrant workers to cities to work in construction sites as the rebound in consumption spilled over into the housing market.

2.5 The annual GDP growth in India was of the order of 7.2%, which was higher than most advanced economies and is a narrative on what works or does not work for the Indian economy. What clearly works for India's economy is the strength of its domestic demand.

2.6 The supply chain disruptions due to the pandemic affected international trade. During the first semester, the sales of containerized exports and budgeted revenue collection from the same were impacted by the skyrocketing increase in ocean freights as well as difficulty in getting containers. To mitigate the same, IREL innovated the break-bulk mode of shipment, however, gradually during the second semester, the prices of containerized shipment eased. IREL was able to generate its highest ever revenue from operations amounting to Rs. 1898 crore.

2.7 IREL, despite the gloomy global market scenario ensured that surplus products are exported in a timebound manner in order to meet the MoU target of achieving 45% of the revenue from exports.

2.8 Canalization exports were carried out methodically and as per schedule by continuing the innovative remote monitoring techniques. Unhindered and smooth canalization operation in FY 2022-23 added about Rs 42.56 crore to IREL bottom line.

2.9 The support to MSE buyers, whom IREL has always given priority, continued with more intensity. IREL takes pride in serving MSE buyers with the majority of the customers across its product portfolio being from this sector. There is constant effort in

से उनके सुचारू संचालन को सुनिश्चित करने के लिए विशेष रूप से एमएसएमई खरीदारों के लिए डिलीवरी के समय चरण को कम करने का निरंतर प्रयास किया जा रहा है।

3.0 परिचालन से लाइसेंस

3.1 लक्षित उत्पादन योजनाओं को प्राप्त करने और बनाए रखने के लिए आवश्यक नियामक अनुपालनों की केंद्रीकृत निगरानी और प्रबंधन के लिए एलटीओ कार्यालय की स्थापना की गई है। इकाईयों को नियमित अंतराल पर वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन के लिए संवेदनशील बनाया गया है। स्थायी संचालन के लिए विभिन्न मंजूरीयों/अनुमतियों/लाइसेंस आदि के तहत निर्धारित शर्तों की नियमित निगरानी और अनुपालन के लिए प्रत्येक इकाई में नोडल अधिकारी नियुक्त किए गए हैं। एलटीओ कार्यालय सक्रिय सूचना एकत्र करने और नियामक आवश्यकताओं की संरचना के लिए प्रक्रियाएं और उपकरण स्थापित करता है।

3.2 मणवालकुरिचि, चवरा और ऑसकॉम इकाईयां स्थायी तरीके से अपना संचालन जारी रख रही हैं। ऑसकॉम के लिए चरण-II वन मंजूरी देने के संबंध में, एमओईएफ और सीसी ने 15.12.2022 को अंतिम मंजूरी दे दी। एमके इकाई को 28.06.2022 को तमिलनाडु सरकार से 1144.0618 हेक्टेयर के लिए खनन पट्टा देने के लिए एलओआई प्राप्त हुआ है। इसी प्रकार, आईआरईएल को ओडिशा के पुरी जिले में ब्रह्मगिरी निक्षेप के लिए ओडिशा राज्य सरकार से 1487.746 हेक्टेयर के खनन पट्टे के अनुदान के लिए 11.01.2023 को एलओआई प्राप्त हुआ।

4.0 उत्पादन

4.1 कंपनी का खनिज उत्पादन 5.14 लाख टन रहा, जो पिछले वित्त वर्ष से 4.2% की वृद्धि को दर्शाता है। ऑसकॉम इकाई अपनी लाइसेंस प्राप्त क्षमता के 94% पर संचालित होती है। हालांकि, चवरा इकाई में खनिज उत्पादन में लगभग 2.5% की वृद्धि देखी गई, लेकिन क्षमता उपयोग मुख्य रूप से सतह अधिकारों, घनी आबादी और जटिल सामाजिक-राजनीतिक वातावरण आदि से संबंधित मुद्दों के कारण कम था, जिसके कारण फ्रीड सामग्री का संग्रह कम हो गया। कंपनी को नए संसाधन नहीं दिए जाने के कारण एमके में खनिजों का उत्पादन पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में लगभग 13% कम था।

4.2 ऑसकॉम में रेअर अर्थ्स एक्सट्रैक्शन प्लांट (आरईईपी) के

reducing the cycle time for delivery especially to MSME buyers to ensure their smooth operations aimed at facilitating growth of the sector.

3.0 License to Operate

3.1 LTO office has been established for centralized monitoring & managing the regulatory compliances, required to achieve and sustain the targeted production plans. Units are sensitized for complying with the statutory requirements at regular intervals. Nodal officers are appointed at each Unit for regular monitoring and complying the conditions prescribed under various clearances / permissions / Licenses etc towards sustainable operations. LTO office establishes the processes & tools for proactive information gathering and structuring of regulatory requirements.

3.2 Manavalakurichi, Chavara and OSCOM units are continuing their operations in a sustainable manner. With regard to grant of Stage-II Forest Clearance for OSCOM, MoEF & CC granted final approval on 15.12.2022. MK Unit has received Lol from Govt. of Tamil Nadu on 28.06.2022 towards grant of mining lease for 1144.0618 ha. Similarly, IREL received Lol on 11.01.2023 for grant of mining lease for 1487.746 ha from State Govt. of Odisha for Brahmagiri deposit in Puri district of Odisha.

4.0 Production

4.1 Mineral production of the Company stood at 5.14 lakh tons indicating a growth of 4.2 % from last fiscal. The OSCOM unit operated at 94% of its licensed capacity. Although, a growth of about 2.5% was witnessed in Mineral production in the Chavara unit, the capacity utilization was low mainly because of issues pertaining to surface rights, dense inhabitation and complex socio-political environment, etc which led to reduced collection of feed material. Production of Minerals in the MK was less by about 13% compared to last fiscal, on account of new resources not being granted to the Company.

4.2 Operations of Rare Earth Extraction Plant (REEP) in

संचालन में पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में रसायनों के उत्पादन में लगभग 5% की मामूली वृद्धि देखी गई। क्षेत्र में उपयोगकर्ता उद्योग की कमी के कारण इन्वेंट्री में वृद्धि को नियंत्रित करने के लिए रेअर अर्थ्स प्रभाग (आरईडी) में उच्च शुद्ध रेअर अर्थ्स संयंत्र के संचालन में पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में लगभग 6% की गिरावट देखी गई।

5.0 परियोजनाएं

5.1 रेअर अर्थ परमानेंट मैग्नेट:

परमाणु ऊर्जा, रक्षा और अंतरिक्ष क्षेत्रों में उपयोग के लिए समेरियम-कोबाल्ट स्थायी चुंबक के उत्पादन के लिए बीएआरसी परिसर, अचुतापुरम, विजाग में एक संयंत्र स्थापित किया गया है। मुख्य संयंत्र और अन्य भवनों का सिविल निर्माण, प्रमुख संयंत्र और मशीनरी का निर्माण पूरा हो गया है। प्लांट और मशीनरी का कोल्ड कमीशनिंग और ट्रायल रन प्रगति पर है। बेमौसम बारिश, प्रमुख इनपुट सामग्रियों में भारी वृद्धि, महत्वपूर्ण उपकरणों की सोर्सिंग समस्या आदि के कारण निर्धारित कार्य की प्रगति प्रभावित हुई है। 31 मार्च 2023 तक कुल पूंजीगत व्यय 121.7 करोड़ रुपये है। 11 मई 2023 को आरईपीएम सुविधा भारत के माननीय प्रधान मंत्री द्वारा राष्ट्र को समर्पित की गई थी। ट्रायल रन और कमीशनिंग दिसंबर 2023 तक पूरा होने की उम्मीद है।

5.2 रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क:

रेअर अर्थ मेटल्स एंड टाइटेनियम प्लांट की मूल्य श्रृंखला में प्रौद्योगिकियों का निष्पादन करने और औद्योगिक पैमाने पर संयंत्र स्थापित करने के लिए उद्यमियों और कुशल कार्यबल को विकसित करने के उद्देश्य से भोपाल के अचारपुरा में एक रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क स्थापित किया जा रहा है। बीएआरसी द्वारा विकसित प्रयोगशाला की प्रौद्योगिकियों को निष्पादन पैमाने तक बढ़ाने के लिए इंजीनियरिंग सलाहकार की गतिविधियाँ प्रगति पर हैं। लैंथेनम एंड सेरियम मेटल प्लांट का पहले ही सफलतापूर्वक निष्पादन किया जा चुका है। आरईडी रीसाइक्लिंग और नियोडिमियम धातु संयंत्रों के निर्माण से संबंधित गतिविधियाँ प्रगति पर हैं और परीक्षण वित्त वर्ष 2023-24 के पहले सेमेस्टर में शुरू किए जाएंगे। लैंप और एलईडी फॉस्फोरस और टाइटेनियम टेक्नोलॉजीज के लिए इंजीनियरिंग को अंतिम रूप देने का काम भी प्रगति पर है। सिविल निर्माण गतिविधियों

OSCOM witnessed an nominal increase of about 5 % in production of chemicals compared to last fiscal. Operations in High Pure Rare Earths Plant in Rare Earths Division (RED) witnessed a drop of about 6% compared to last fiscal for controlling the increase in inventory because of lack of user industry in the sector.

5.0 Projects

5.1 Rare Earth Permanent Magnet:

A plant has been set up in BARC campus, Atchutapuram, Vizag for production of Samarium-Cobalt permanent magnet for use in Atomic Energy, Defence and Space sectors. Civil construction of main plant and other buildings, erection of major plant and machinery are completed. Cold commissioning and trial run of plant and machinery are under progress. The scheduled progress has been impacted owing to unseasonal rains, steep rise in major input materials, sourcing issue of critical equipment etc. Total Capital Expenditure as on 31st March 2023 is Rs 121.7 Crore. The REPM facility was dedicated to the nation by Hon'ble Prime Minister of India on 11th May 2023. Trial run and Commissioning is expected to be completed by December 2023.

5.2 Rare Earth & Titanium Theme Park:

A Rare Earth & Titanium Theme Park is being set up at Acharpura, Bhopal with the objective to demonstrate technologies in the value chain of Rare Earth Metals & Titanium Sponge and develop Entrepreneurs and skilled workforce to set up plants on an industrial scale. Activities are in progress by the Engineering Consultant for Upscaling the laboratory scale technologies developed by BARC to demonstration Scale. Lanthanum and Cerium Metal plants have already been demonstrated successfully. Activities related to erection of REE recycling and Neodymium Metal Plants are in progress and the trials will be taken up in 1st semester of FY 2023-24. Finalisation of Engineering for LAMP and LED phosphors and Titanium Technologies is also in progress. Around 90% progress has been achieved in Civil Construction activities and is expected to be completed by September, 2023. The entire Project

में लगभग 90% प्रगति हासिल की गई है और सितंबर, 2023 तक पूरा होने की उम्मीद है। कई पायलट संयंत्रों को शामिल करने वाली पूरी परियोजना मार्च 2024 तक पूरी होने वाली है। 31 मार्च 2023 तक कुल पूंजीगत व्यय 57.81 करोड़ रुपये है।

5.3 सहायक कंपनी आईआरईएल-इडकॉल लिमिटेड:

संयुक्त उद्यम कंपनी की स्थापना ओडिशा राज्य में खनिज रेत भंडार के निक्षेप का प्रयोग करने के लिए की गई थी, जिससे कंपनी के पदचिह्न का विस्तार होगा। परमाणु ऊर्जा विभाग ने एएमसीआर-2016 के तहत संभावित पट्टेदार के रूप में आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड की सिफारिश की और खनन पट्टा देने के लिए ओडिशा सरकार को अपनी सिफारिशें भेज दीं। ओडिशा सरकार ने आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के पक्ष में खनन पट्टा देने के लिए 17.06.2022 को आशय पत्र (एलओआई) जारी किया है। खनन पट्टा प्राप्त करने के लिए वैधानिक मंजूरी हासिल करने के लिए पूर्व-परियोजना गतिविधियां चल रही हैं।

5.4 आईआरईएल-टीएएमआईएन संयुक्त उद्यम (जेवी): जेवी कंपनी द्वारा तमिलनाडु में सत्तनकुलम (1920 हेक्टेयर) और कुधीराईमोझी निक्षेप (6000 हेक्टेयर) की पहचान की गई निक्षेपों पर खनन और खनिज पृथक्करण करने के लिए 09.01.2023 को आईआरईएल और टीएएमआईएन (जेवी कंपनी) के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। नीति आयोग की सहमति के लिए आईआरईएल और टीएएमआईएन के बीच एक संयुक्त उद्यम समझौते का मसौदा डीएई के समक्ष रखा गया है।

5.5 एकीकृत आईटी प्रणाली: मेसर्स सीएमएस कंप्यूटर्स लिमिटेड, मुंबई, जिन्हें सिस्टम डेवलपर एंड इंटीग्रेटर के रूप में नियुक्त किया गया था, उन्होंने मुक्त-स्त्रोत से प्लेटफॉर्म पर उद्यम संसाधन योजना (एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग) को लागू करने की दिशा में गतिविधियां जारी रखीं। विपणन, एचआरएमएस और सामग्री प्रबंधन के तहत विभिन्न उप-मॉड्यूल का उपयोग किया जा रहा है। वित्त मॉड्यूल परीक्षण चरण में है।

5.6 प्राइवेट फ्रेट टर्मिनल (पीएफटी):

मेसर्स गोपालपुर पोर्ट्स लिमिटेड (जीपीएल), टर्मिनल ऑपरेटिंग कंपनी (टीओसी) ने पीएफटी के तहत चरण-I की गतिविधियों को पूरा कर लिया है जिसमें रेल ट्रैक का उन्नयन शामिल है। पीएफटी 3 दिसंबर 2019 से चालू हो गया है। आईआरईएल पीएफटी में वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान संभाले गए रेक्स की कुल संख्या 291 थी। चरण-II की गतिविधियां टर्मिनल ऑपरेटिंग कंपनी द्वारा की जानी हैं।

encompassing multiple pilot plants is scheduled for completion by March 2024. Total Capital Expenditure as on 31st March 2023 is Rs. 57.81 Crore.

5.3 Subsidiary IREL- IDCOL Limited:

The Joint Venture company was established to harness the Mineral sand deposit in the State of Odisha which in turn will widen the footprint of the Company. Department of Atomic Energy recommended IREL IDCOL Ltd as prospective lessee under AMCR-2016 and forwarded its recommendations to Govt. of Odisha for grant of Mining Lease. Government of Odisha has issued Letter of Intent (LOI) on 17.06.2022 towards grant of mining lease in favour of IREL IDCOL Ltd. Pre-project activities are underway to secure statutory clearances for obtaining mining lease.

5.4 IREL-TAMIN JV: A MoU has been signed between IREL and TAMIN (JV Company) on 09.01.2023 for carrying out mining and mineral separation at the identified deposits of Sattankulam (1920 ha) and Kudhiraimozhi deposit (6000 ha) in Tamil Nadu by the JV company. A draft JV agreement between IREL and TAMIN has been put up to DAE for seeking concurrence of Niti Ayog.

5.5 Integrated IT System: M/s. CMS Computers Limited, Mumbai who were appointed as system developer & integrator continued with the activities towards implementing enterprise resource planning on open-source platform. The various sub-modules under Marketing, HRMS and Material Management are being utilised. Finance module is under testing phase.

5.6 Private Freight Terminal (PFT):

M/s. Gopalpur Ports Limited (GPL), the Terminal Operating Company (TOC) has completed the phase-I activities under PFT which included Up-gradation of Rail Track. The PFT has become operational from 3rd December 2019. The total nos. of rakes handled during the financial year 2021-22 at IREL PFT was 291. Phase II activities are to be undertaken by Terminal Operating Company.

5.7 ऑसकॉम में विलवणीकरण प्लांट:

बीएआरसी द्वारा विकसित और वित्त पोषित प्रौद्योगिकी के आधार पर ऑसकॉम में 5 मिलियन लीटर प्रति दिन (एमएलडी) हाइब्रिड समुद्री जल विलवणीकरण संयंत्र स्थापित किया जा रहा है। बीएआरसी की ओर से आईआरईएल द्वारा किया गया भवन का सिविल निर्माण कार्य पूरा हो गया है। अन्य गतिविधियाँ जैसे समुद्री जल सेवन-आउटफॉल कार्य, विलवणीकरण संयंत्र को बिजली आपूर्ति प्रदान करने के लिए मौजूदा 132केवी सब-स्टेशन का विस्तार, 11केवी विद्युत सबस्टेशन कार्य या आंतरिक विद्युतीकरण, एसडब्ल्यूआरओ प्लांट उपकरण और मशीनरी, एमईडी प्लांट उपकरण और मशीनरी, उपयोगिता प्रणाली (उत्पाद स्थानांतरण, स्टीम एंड कंडेंसड पाइपलाइन) आदि बीएआरसी द्वारा शुरू किए गए हैं। परियोजना की कुल भौतिक प्रगति 80% है और परियोजना के पूरा होने की अपेक्षित तिथि सितंबर 2024 है।

5.8 ऑसकॉम में खनिज पृथक्करण संयंत्र के प्रस्तावित क्षमता विस्तार के लिए निर्माण गतिविधि ईपीसी संविदाकार द्वारा की जा रही है। परियोजना के लिए आयातित उपकरणों सहित सभी प्रमुख आपूर्तियाँ प्राप्त हो चुकी हैं। मैकेनिकल और सिविल निर्माण पूरा हो गया है। ट्रायल रन प्रगति में है। वर्ष 2023-24 के दूसरे सेमेस्टर से खनिजों का उत्पादन बढ़ने का अनुमान है।

6.0 कॉर्पोरेट योजना (प्लानिंग)

कॉर्पोरेट योजना वर्ष 2021-31 के एक भाग के रूप में विभिन्न अल्पकालिक, मध्यम अवधि और दीर्घकालिक अवसरों की पहचान की गई है। ये अवसर क्षैतिज क्षमता विस्तार और मूल्यवर्धन स्थापित करने की सुविधा, संचालन और प्रक्रिया की क्षमता को बढ़ाने, परिचालन आवश्यकता के एक हिस्से को पूरा करने के लिए हरित ऊर्जा के उत्पादन को लक्षित करने आदि से संबंधित हैं। 9-10 वर्षों की अवधि में 4500 करोड़ रुपये की पूंजी लगाने से वित्त वर्ष 2031 में आईआरईएल का टर्नओवर 3500 करोड़ रुपये तक पहुंच जाएगा।

6.1 परिचालन के नए क्षेत्र:

कंपनी की खनिज उत्पादन क्षमता को बढ़ाने की दृष्टि से कई अवसरों की पहचान की गई है। आईआरईएल ने तमिलनाडु राज्य सरकार से राज्य में नए खनन पट्टे देने का अनुरोध किया है। राज्य सरकार ने आईआरईएल को खनन पट्टा देने के लिए

5.7 Desalination Plant at OSCOM:

The 5 million litres per day (MLD) hybrid sea water desalination plant is being set up at OSCOM based on technology developed and funded by BARC. The civil construction works of the building undertaken by IREL on behalf of BARC is completed. Other activities such as Sea water intake-outfall works, extension of the existing 132kV sub-station towards providing power supply to the desalination plant, 11kV electrical substation work or internal electrification, SWRO Plant equipment & machineries, MED Plant equipment & machineries, Utility system (Product Transfer, Steam & condensate pipelines) etc has been taken up by BARC. The overall physical progress of the Project is 80% and expected date of completion of the project is September 2024.

5.8 The construction activity for proposed Capacity expansion of Mineral Separation plant at OSCOM is being undertaken by EPC contractor. All the major supplies including imported equipment against the project have been received. Mechanical and Civil construction is completed. Trial run is in progress. Enhanced production of minerals is anticipated from second semester of 2023-24.

6.0 Corporate Planning

Various short term, medium term and long-term opportunities have been identified as a part of Corporate Plan 2021-31. These opportunities pertain to Horizontal capacity expansion and facilitation to set-up value addition, enhancing the efficiency of operations and process, targeting generation of green energy to meet a part of operational requirement etc. By infusing capital of Rs. 4500 crore over a period of 9-10 years, IREL's turnover will reach to Rs. 3500 crore in the FY 2031.

6.1 New Areas of operation:

With a view of increasing the mineral production capacity of the company, several opportunities were identified. IREL has requested the State Government of Tamil Nadu for grant of new

28.06.2022 को 1144.0618 हेक्टेयर के लिए आईआरईएल की एमके इकाई को एलओआई जारी किया है। आईआरईएल ने ओडिशा में आईआरईएल-इडकॉल लिमिटेड के संचालन के लिए खनन पट्टे के लिए आवेदन किया है। राज्य सरकार ने खनन पट्टा देने के लिए 852 हेक्टेयर के लिए आईआरईएल-इडकॉल लिमिटेड को 17.06.2022 को एलओआई जारी किया है। इसी तरह, आईआरईएल ने 11.01.2023 को ओडिशा में ब्रह्मगिरि निक्षेप के लिए 1487.46 हेक्टेयर के लिए खनन पट्टा देने के लिए एलओआई प्राप्त किया है। उपर्युक्त निक्षेपों के लिए एमओईएफ और सीसी से पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करने की दिशा में पूर्व-परियोजना गतिविधियां प्रगति पर हैं।

6.2 विदेशी उद्यम:

राष्ट्र द्वारा आवश्यक रेअर अर्थ्स को सुरक्षित करने के लिए, आईआरईएल को विदेशों में रेअर अर्थ संसाधनों का पता लगाने और इसे प्राप्त करने का अधिकार दिया गया है। इस संबंध में, मसौदा कैबिनेट नोट पेश किया गया है और इंटर मिनिस्टीरियल परामर्श पूरा हो गया है। फाइल को सर्वोच्च अधिकारी से मंजूरी की प्रतीक्षा में है।

6.3 टाइटेनियम स्लैग:

आईआरईएल ने भारत में टाइटेनियम स्लैग संयंत्र की स्थापना के लिए मेसर्स यूएसटी-कामेनोगोर्स्क टाइटेनियम एंड मैग्नेशियम ए प्लांट जेएससी, कजाकिस्तान के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है। दोनों पक्षों के बीच समझौता कराने के प्रस्ताव को भारत सरकार की मंजूरी के लिए भेजा गया है।

6.4 हरित (ग्रीन) ऊर्जा पहल -

आईआरईएल ने ऑसकॉम इकाई में 1 मेगावाट पावर सौर ऊर्जा संयंत्र को स्थापित किया है। अभी कमीशनिंग का काम चल रहा है।

6.5. परिचालन की क्षमता में वृद्धि -

आईआरईएल लागत अनुकूलन, सुरक्षा, उत्पादकता और प्रक्रिया अनुकूलन के क्षेत्रों में लाभ प्राप्त करने के लिए अपनी प्रमुख इकाई ऑसकॉम में कुल उत्पादक रखरखाव (टीपीएम) लागू कर रहा है।

ऑसकॉम में प्रशिक्षण भागीदार मेसर्स एनटीटीएफ, बेंगलूर के माध्यम से 300 कर्मचारियों को शामिल करते हुए, एक कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है। प्रशिक्षण

Mining Lease in the State. State Govt has issued LOI to MK unit of IREL on 28.06.2022 for 1144.0618 ha towards grant of mining lease to IREL. IREL has applied for Mining Lease for the operations of IREL IDCOL Limited in Odisha. State Govt. has issued LOI on 17.06.2022 to IREL IDCOL Limited for 852 ha towards grant of mining lease. Similarly, IREL has obtained LOI for Brahmagiri deposit in Odisha on 11.01.2023 for 1487.46 ha towards grant of mining lease. Pre-Project activities towards obtaining environment clearance from MoEF & CC are in progress for the above-mentioned deposits.

6.2 Foreign ventures:

In order to secure the Rare Earths required by nation, IREL has been given mandate to explore and acquire rare earth resources abroad. In this regard, Draft Cabinet Note has been moved and Inter-Ministerial consultations is completed. The file is awaiting approval from the highest authority.

6.3 Titanium Slag:

IREL has entered into a MoU with M/s Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium a Plant JSC, Kazakhstan for setting up of Titanium Slag plant in India. Proposal for entering into an agreement between two parties has been sent to Government of India for approval.

6.4 Green energy initiative-

IREL has installed 1 MWp solar power plant in the OSCOM unit. Commissioning is in progress.

6.5. Enhancing efficiency of operations -

IREL is implementing Total productive maintenance (TPM) in its flagship unit OSCOM to fructify the gains in the areas of cost optimization, safety, productivity, and process optimization.

A skill training program is being organized at OSCOM through the Training Partner M/s NTTF, Bangalore covering 300 employees. The training programme aims to provide training through

कार्यक्रम का लक्ष्य विशेषज्ञ एजेंसी के माध्यम से 12 महीने की अवधि के लिए प्रशिक्षण प्रदान करना है, जिसमें मूल्यांकन और प्रमाणन शामिल है। वर्तमान में, एससीएमएस के माध्यम से 7 नौकरी से संबंधित क्यूपी के लिए अनुमोदन प्रगति पर है, जिसके बाद 12 महीने की अवधि में प्रशिक्षण दिया जाएगा, जिसमें मूल्यांकन और प्रमाणन शामिल है।

7.0 मानव संसाधन प्रबंधन

7.1.1 एक रणनीतिक व्यापार भागीदार के रूप में, मानव संसाधन और प्रशासन (एचआर एंड ए) ने महामारी के बाद के युग में लोगों की स्थिति को प्राथमिकता देते हुए, संगठनात्मक उद्देश्यों की प्राप्ति में उनकी क्षमताओं का उपयोग करने की अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की।

7.1.2 मानव संसाधन नीतियों की समीक्षा करने के अपने निरंतर प्रयास के एक हिस्से के रूप में, आईआरईएल ने भर्ती नियमों की अपनी अनुसूचियों को अद्यतन किया और अस्पताल के कमरे के किराए/बिस्तर शुल्क को वास्तविक बनाकर कंपनी की चिकित्सा उपस्थिति योजना की समीक्षा की। उन्नत प्रौद्योगिकी समर्थन के माध्यम से निर्बाध कामकाज को सुनिश्चित करने के लिए, मध्य स्तर और वरिष्ठ स्तर के अधिकारियों को लैपटॉप/टैबलेट और मोबाइल हैंडसेट प्रदान करने की एक नई योजना शुरू की गई है।

7.1.3 31.03.2023 को कर्मचारी की संख्या 818 थी, जिसमें 277 अधिकारी, 541 गैर-कार्यकारी (कर्मचारी और एनयूएस) शामिल थे। नई परियोजनाओं सहित कंपनी की जरूरतों को पूरा करने के लिए जनशक्ति को बढ़ाने के एक हिस्से के रूप में, आईआरईएल ने वर्ष के दौरान 127 कर्मचारियों की भर्ती की, जिसमें 02 कार्यकारी, 54 गैर-संघीय पर्यवेक्षक (51 एनयूएस प्रशिक्षुओं सहित) और 71 श्रमिक प्रशिक्षु शामिल हैं।

7.2 कर्मचारी कल्याण गतिविधियाँ

7.2.1 कंपनी अपने कर्मचारियों की जरूरतों को पूरा करने और उनकी आवश्यकता को सुनिश्चित करने के लिए कल्याणकारी नीतियों में लगातार अद्यतन करने की प्रक्रिया में लगी हुई है। यह कर्मचारियों के अनुभव को बढ़ाने के लिए सभी उद्योगों से सर्वोत्तम प्रक्रियाओं को शामिल कर रहा है।

7.2.2 कंपनी के कर्मचारियों को दी गई कल्याणकारी गतिविधियों में ऋण और अग्रिम, शिक्षा, सामाजिक सुरक्षा, अस्पताल, पेंटी /

expert agency covering a period of 12 months which includes assessment and certification. Presently, approval for the QPs related to the 7 Job Roles through SCMS is in progress which will be followed by training spread over a period of 12 months which includes assessment and certification.

7.0 Human Resources Management

7.1.1 As a strategic business partner, Human Resources & Administration (HR & A) reaffirmed its commitment to harness the people capabilities in pursuit of organizational objectives while prioritizing their wellness in the post pandemic era.

7.1.2 As a part of its constant endeavor to review HR Policies, IREL updated its Schedules of Recruitment Rules and reviewed Medical Attendance Scheme of the Company by rationalizing the hospital room rent / bed charges. In order to ensure uninterrupted functioning through enhanced technology support, a new scheme to provide laptops / tablets and mobile handsets to mid-level and senior level executives has been introduced.

7.1.3 The manpower strength as on 31.03.2023 was 818 employees, comprising 277 executives, 541 Non-executives (Workmen & NUS). As a part of augmenting manpower to cater to the needs of the Company including the new projects, IREL recruited 127 employees which includes 02 Executives, 54 Non-unionized supervisors (including 51 NUS Trainees) and 71 workmen trainees during the year.

7.2 Employee Welfare Activities

7.2.1 The company is continuously engaged in updating welfare policies to cater to its employees' needs and ensure their well-being. It has been incorporating best practices from across industries to enhance the employee experience.

7.2.2 The welfare activities extended to the employees of the company include the Loans & Advances,

कैंटीन सेवाओं आदि से संबंधित प्रोत्साहन शामिल हैं। इसके अलावा, 'ग्रुप टर्म लाइफ इंश्योरेंस' (जीटीएलआई) पॉलिसी में कंपनी के सभी नियमित कर्मचारियों को शामिल किया गया है, वर्ष के दौरान 25 लाख रुपये से लेकर 75 लाख को रुपये तक की बीमा राशि के साथ, सेवा के दौरान मृत्यु को प्राप्त होनेवाले कर्मचारियों के परिवार को बहुत आवश्यक तत्काल सहायता प्रदान करने के लिए योजना शुरू की गई।

7.2.3 कंपनी के पास कर्मचारियों और उनके आश्रित परिवार के सदस्यों के लिए एक व्यापक चिकित्सा उपचार नीति लागू की गई है, जो आंतरिक रोगी और बाह्य रोगी उपचार दोनों को शामिल करती है। कंपनी ने अपनी इकाईयों/कॉर्पोरेट कार्यालय के आसपास के शहरों/कस्बों में सर्वश्रेष्ठ अस्पतालों को सूचीबद्ध किया है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि कर्मचारियों को कैशलेस की पहुंच के साथ सर्वोत्तम स्वास्थ्य सुविधाएं मिलें। इसके अलावा, कंपनी ने कर्मचारियों को उनके कार्यस्थल पर प्रारंभिक परामर्श प्रदान करने के लिए नियमित आधार पर विजिटिंग मेडिकल सलाहकारों के साथ भी समझौता किया है। सभी इकाईयों में अस्पताल/क्लिनिक की सुविधा है, जिसमें डॉक्टर और अन्य चिकित्सा कर्मचारी शामिल हैं, जो कर्मचारियों और उनके आश्रितों के लिए चिकित्सा देखभाल की सुविधा प्रदान करते हैं।

7.2.4 कंपनी के सेवानिवृत्त कर्मचारियों और उनके जीवनसाथियों को सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) के तहत इसे समाविष्ट किया गया है, जिसमें अस्पताल में इलाज के लिए कैशलेस की पहुंच और घरेलू उपचार के लिए वार्षिक भुगतान शामिल है।

7.3 आरक्षण नीति

7.3.1 31.03.2023 तक आईआरईएल के पास 818 कर्मचारियों की एक मजबूत टीम है, जबकि पिछले वर्ष यह संख्या 952 थी। 31.03.2023 तक अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति का प्रतिनिधित्व क्रमशः 169 और 24 है। कंपनी इस विषय पर समय-समय पर भारत सरकार द्वारा जारी नियमों/दिशानिर्देशों का निष्ठापूर्वक पालन करती है।

7.4 कर्मचारी संबंध

7.4.1 वर्ष के दौरान कर्मचारी संबंध परिदृश्य उत्साहवर्धक रहा है। सभी प्रासंगिक मुद्दों पर प्रबंधन और यूनियनों के बीच प्रभावी संचार के माध्यम से अच्छे संबंध बनाए रखे जाते

Incentives related to Education, Social Security, Hospital, Pantry / Canteen Services etc. Besides, coverage of all regular employees of the Company in the 'Group Term Life Insurance' (GTLI) Policy, introduced in order to provide the much-needed Immediate Succour to the family of the employees dying in harness, with sum assured ranging from Rs 25 lakhs to Rs 75 lakhs, commenced during the year.

7.2.3 The company has a comprehensive medical treatment policy for employees and their dependent family members covering both in-patient and out-patient treatment. Company has empaneled the best hospitals in the cities / towns surrounding its Units / Corporate Office to ensure that employees get the best of healthcare facilities with cashless access. Further, the Company has also tied up with visiting medical consultants on a regular basis to provide initial consultation to employees at their place of work. All units have hospital / clinic facility engaging doctors and other medical staffs facilitating medical attention for the employees and their dependents.

7.2.4 Retired employees of the Company and their spouses are covered under Post-Retirement Medical Scheme (PRMS) covering cashless access for Hospitalized Treatment and annual payout for domiciliary treatment.

7.3 Reservation Policy

7.3.1 IREL has a strong team of 818 employees as of 31.03.2023, compared to 952 in the previous year. The representation of Scheduled Castes and Scheduled Tribes as of 31.03.2023 is 169 and 24 respectively. The company diligently follows the rules / guidelines on the subject issued by Government of India from time to time

7.4 Employee Relations

7.4.1 The Employee Relations scenario has been encouraging during the year. Cordial relations are maintained through effective communication

हैं। वर्ष 2022-23 के दौरान एमके इकाई के श्रमिकों के लिए उत्पादकता से जुड़ी प्रोत्साहन योजना के मामले में समझौते को अंतिम रूप दिया गया है। प्रबंधन और श्रमिकों के पर्याप्त प्रतिनिधित्व के साथ संयंत्र-स्तरीय समितियाँ जैसे सुरक्षा समिति, कार्य समिति आदि सक्रिय रूप से मौजूद हैं। कर्मचारियों की शिकायतों के समाधान के लिए एक मजबूत शिकायत निवारण तंत्र भी मौजूद है। इस प्रयास के मूल में कर्मचारियों की समग्र और सार्थक सहभागिता है, जो उन्हें कंपनी का कर्तव्यनिष्ठ हितधारक बनाता है।

8.0 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) एवं स्थिरता (सस्टेनेबिलिटी)

8.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135, कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम, 2014 और डीपीई के दिशानिर्देशों के प्रावधानों के अनुसार, कंपनी ने अपनी सीएसआर नीति के अनुसार विभिन्न गतिविधियाँ शुरू की हैं। सीएसआर पहल कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-VII के अनुरूप की जाती है। कंपनी के पास निदेशक मंडल द्वारा अनुमोदित एक कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति है। सीएसआर और स्थिरता पर एक समिति का गठन किया गया है, जिसकी अध्यक्षता एक स्वतंत्र निदेशक करते हैं।

8.2 कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व) नियम, 2014 के नियम 8 के अनुसरण में वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए सीएसआर गतिविधियों पर एक रिपोर्ट अनुलग्नक-II के रूप में संलग्न है।

9.0 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

9.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए प्रतिबद्ध है और इसके अनुपालन के लिए, वर्ष 2022-23 के दौरान निम्नलिखित पहल की गई है।

9.2 राजभाषा के प्रगतिशील उपयोग को बढ़ावा देने के लिए हिंदी दिवस/हिंदी पखवाड़ा के दौरान विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। ऐसी प्रतियोगिताओं और संबंधित गतिविधियों के कारण कंपनी के कर्मचारियों द्वारा अपने दैनिक कार्यों में हिंदी का उपयोग बढ़ गया है।

between the management and the unions on all relevant issues. During the year 2022-23, settlement in the matter of Productivity Linked Incentive Scheme has been finalized for the workmen of MK Unit. Plant-level committees such as the Safety Committee, Works Committee etc. with adequate representation of management and workmen, are actively in place. A robust grievance redressal mechanism is also in place to address employee grievances. At the crux of the effort is a holistic and meaningful employee engagement, making them conscientious stakeholders of the company.

8.0 Corporate Social Responsibility (CSR) & Sustainability

8.1 Pursuant to the provisions of Section 135 of the Companies Act, 2013, the Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules, 2014 and DPE Guidelines, the company has undertaken various activities as per the CSR policy of the Company. CSR initiatives are taken up in line with the Schedule VII of the Companies Act, 2013. The Company has a Corporate Social Responsibility policy approved by the Board of Directors. A Committee on CSR & Sustainability has been constituted which is headed by an independent director.

8.2 A report on CSR activities for the financial year 2022-23 is annexed as Annexure-II in pursuance of Rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility) Rules, 2014.

9.0 Implementation of Official Language Policy

9.1 IREL (India) Limited is committed to the implementation of the Official Language Policy of the Government of India and in order to comply with the same, the following initiatives have been taken during the year 2022-23.

9.2 Various competitions were organized during Hindi Day / Hindi Pakhwada to promote the progressive use of Official Language. Use of Hindi by the company's employees in their day to day work has increased on account of such competitions and related activities.

9.3 कंपनी इकाईयों में हिंदी को बढ़ावा देने के लिए हिंदी में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक राजभाषा शील्ड प्रदान करती है। वर्ष 2022-23 के लिए, राजभाषा शील्ड ऑसकॉम इकाई को प्रदान की गई और उपविजेता चवरा इकाई को दिया गया।

9.4 इसी प्रकार, कॉर्पोरेट कार्यालय में विभिन्न विभागों के बीच हिंदी में उत्कृष्ट प्रदर्शन को मान्यता देने के लिए एक पुरस्कार योजना लागू है। वर्ष 2022-23 के लिए विपणन विभाग विजेता और वित्त विभाग उपविजेता रहा।

9.5 कॉर्पोरेट कार्यालय द्वारा हिंदी गृह पत्रिका 'विरल दर्पण' का अर्धवार्षिक प्रकाशन किया जाता है, जिसमें राजभाषा को लोकप्रिय बनाने के लिए कर्मचारियों द्वारा लिखी गई कहानियां/लेख/कविताएं प्रकाशित की जाती हैं। इस पत्रिका में प्रकाशित रचनाओं को परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) को मूल्यांकन के लिए दिया गया था, जिसमें से सर्वश्रेष्ठ कहानियों / लेखों / कविताओं को पुरस्कार दिया गया।

9.6 राजभाषा नीति के कार्यान्वयन हेतु हिंदी के प्रगतिशील प्रयोग की स्थिति का मूल्यांकन करने की दृष्टि से, राजभाषा पर संसदीय समिति की पहली उप-समिति ने 20.10.2022 को हमारी चवरा और मणवालकुरिचि इकाईयों का निरीक्षण किया और इकाईयों में भाषा की लोकप्रियता बढ़ाने में उनके प्रयासों की सराहना की।

10.0 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

10.1 कंपनी ने सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत आवश्यक आरटीआई से संबंधित मामलों से निपटने के लिए उचित तंत्र स्थापित किया है। अनिवार्य जानकारी कंपनी की आधिकारिक वेबसाइट www.irel.co.in पर होस्ट की जाती है और नियमित रूप से अपडेट की जाती है, जिसमें केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी (सीपीआईओ)/सहायक सार्वजनिक सूचना अधिकारियों (एपीआईओ) का विवरण, अनिवार्य प्रकटीकरण पर तीसरे पक्ष की लेखापरीक्षित रिपोर्ट शामिल होती है।

10.2 कंपनी ने सभी इकाईयों और प्रधान कार्यालय में एक प्रथम अपीलीय प्राधिकारी, एक सीपीआईओ और छह एपीआईओ नामित किए हैं। भौतिक आरटीआई आवेदनों के साथ, कंपनी

9.3 For the promotion of Hindi in the Units, the company presents Official Language Shield of the Chairman and Managing Director for excellent performance in Hindi. For the year 2022-23, Official Language Shield was awarded to OSCOM Unit and the Runner-up was given to Chavara Unit.

9.4 Similarly, an award scheme is in place to recognize excellent performance in Hindi among different departments in the Corporate Office. For the year 2022-23, the Winner was Marketing Department and Finance Department was Runner-up.

9.5 A half-yearly publication of the Hindi House Magazine 'Veeral Darpan' is done by Corporate Office, in which stories / articles / poems written by employees are published to popularize the Official Language. The compositions published in this magazine were given to the Department of Atomic Energy (DAE) for evaluation, out of which the best stories / articles / poems were given awards.

9.6 With a view to evaluate the status of progressive use of Hindi for the implementation of the official language policy, the first sub-committee of the Parliamentary Committee on Official Language inspected our Chavara and Manavalkurichi Units on 20.10.2022 and appreciated their efforts in increasing the popularity of the language in the Units.

10.0 Right to Information Act, 2005

10.1 The company has put in place appropriate mechanism to deal with matters relating to RTI as required under the Right to Information Act, 2005. Mandated information is hosted and regularly updated on the official website of the Company www.irel.co.in, which includes details of Central Public Information Officer (CPIO) / Assistant Public Information Officers (APIOs), third-party audited reports on mandatory disclosures, etc.

10.2 The company has designated one First Appellate Authority, one CPIO, and six APIOs across all units and HO. Along with physical RTI applications, the company also receives online RTI applications

ऑनलाइन आरटीआई आवेदन भी प्राप्त करती है और उन्हें भारत सरकार के एकीकृत आरटीआई पोर्टल के माध्यम से संबोधित करती है। त्रैमासिक/वार्षिक रिपोर्ट केंद्रीय सूचना आयोग की वेबसाइट www.cic.gov.in पर निर्धारित समय-सीमा के भीतर प्रस्तुत की जाती हैं।

- 10.3 वर्ष 2022-2023 के दौरान, 01.04.2022 तक 12 आरटीआई आवेदनों के प्रारंभिक शेष सहित 258 आरटीआई आवेदन प्राप्त हुए। उनमें से 244 का निपटारा सीपीआईओ द्वारा किया गया और 23 प्रथम अपीलें प्राप्त हुईं और जो प्रथम अपीलीय प्राधिकारी द्वारा निपटाई गईं। उपरोक्त के अलावा, आईआरईएल के पक्ष में 3 दूसरी अपीलों का निपटारा किया गया और 2 दूसरी अपीलें केंद्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) के समक्ष लंबित हैं।

11.0 सतर्कता

- 11.1.1 आईआरईएल में सतर्कता का उद्देश्य एक ऐसी संस्कृति को विकसित करके प्रबंधकों में सही व्यावसायिक निर्णय लेने के लिए विश्वास पैदा करना है, जिसमें सतर्कता को निष्क्रियता के रूप में इस्तेमाल नहीं किया जाता है। आईआरईएल सतर्कता सक्रिय, शिक्षाप्रद और सहभागी हस्तक्षेपों के माध्यम से संगठन में निर्णय लेने में सहायता करने में विश्वास करती है।
- 11.1.2 सतर्कता विभाग सीवीसी और संगठन के बीच एक प्रभावी कड़ी के रूप में काम करता है। इसमें प्राप्त शिकायतों की समय पर जांच की गई और सीवीसी और परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) सहित संबंधित अधिकारियों के परामर्श से उचित कार्रवाई की गई।
- 11.1.3 सीवीओ, आईआरईएल के सतर्कता दिशानिर्देशों और निर्देशों के अनुरूप नियमित सतर्कता संबंधी गतिविधियों को पूरा करने के लिए आईआरईएल की प्रत्येक इकाई में सतर्कता अधिकारी नियुक्त किए गए हैं।
- 11.1.4 सीवीसी जैसी एजेंसियों द्वारा अपनी जांच रिपोर्ट में दी गई सलाह के संबंध में उचित, त्वरित और समय पर कार्रवाई सुनिश्चित की गई। वर्ष के दौरान 20 सीटीई प्रकार की जांच, 48 आवधिक निरीक्षण और इकाईयों के 204 आकस्मिक निरीक्षण आयोजित किए गए।

and addresses them through unified RTI portal of Government of India. The quarterly / annual reports are submitted within the prescribed timeline on the website of the Central Information Commission, www.cic.gov.in.

- 10.3 During the year 2022-2023, 258 RTI applications, including the opening balance of 12 RTI applications as of 01.04.2022, were received. 244 of them were disposed of by the CPIO and 23 first appeals were received and disposed of by the First Appellate Authority. Besides the above, 3 second appeals were disposed of in favor of IREL and 2 second appeals are pending before the Central Information Commission (CIC).

11.0 Vigilance

- 11.1.1 The Aim of Vigilance at IREL is to build confidence in managers to take the right business decision there by inculcating a culture wherein the fear of vigilance is not used as an excuse for inaction. IREL vigilance believes in aiding decision making in the organization through the proactive, educative and participative interventions.
- 11.1.2 Vigilance Department worked as an effective link between CVC and organization. Complaints received were timely investigated and appropriate actions were taken in consultation with the concerned authorities including CVC and Department of Atomic Energy (DAE).
- 11.1.3 Vigilance officers are appointed at each Unit of IREL to carry out the regular vigilance related activities in line with the vigilance guidelines and directions of CVO, IREL.
- 11.1.4 Proper, prompt and timely action was ensured in respect of the advices given by agencies like CVC in their investigation reports. 20 CTE type examinations, 48 Periodic inspections and 204 Surprise inspections of the units were conducted during the year.

11.2 प्रणालीगत सुधार क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियाँ की गई:

- ❖ कॉर्पोरेट सतर्कता विभाग द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार इकाई सतर्कता अधिकारियों द्वारा कार्यों/मदों पर आकस्मिक जांच और सीटीई प्रकार की जांच की गई।
- ❖ कर्मचारियों/हितधारकों के शिकायत दर्ज करने के लिए आईआरईएल वेबसाइट में हेल्पलाइन बटन का सुझाव दिया गया और उसे लागू किया गया।
- ❖ पारदर्शिता पहल के एक भाग के रूप में, विक्रेताओं को उनके बिल की स्थिति जानने के लिए वेबसाइट में एक लिंक प्रदान करने का सुझाव दिया गया।

11.3 सतर्कता जागरूकता सप्ताह (वीएडब्ल्यू) 31 अक्टूबर से 06 नवंबर 2022 तक आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय और आईआरईएल की सभी क्षेत्रीय इकाइयों में "विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत" विषय के साथ मनाया गया।

क) वीएडब्ल्यू-2022 कॉर्पोरेट कार्यालय में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, कार्यात्मक निदेशक, मुख्य सतर्कता अधिकारी और अन्य अधिकारियों की उपस्थिति में सतर्कता प्रतिज्ञा और ईमानदारी प्रतिज्ञा के प्रशासन के साथ शुरू हुआ और सभी इकाइयों में, सतर्कता प्रतिज्ञा और ईमानदारी प्रतिज्ञा संबंधित इकाई प्रमुख द्वारा प्रशासित की गई। सतर्कता जागरूकता सप्ताह के दौरान भारत के माननीय राष्ट्रपति, भारत के माननीय उपराष्ट्रपति, माननीय प्रधान मंत्री और केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्राप्त संदेशों को आईआरईएल के विभिन्न विभागों और क्षेत्रीय इकाइयों के बीच प्रसारित किया गया।

ख) सतर्कता जागरूकता सप्ताह के हिस्से के रूप में आईआरईएल के कॉर्पोरेट कार्यालय और क्षेत्रीय इकाइयों में सीवीसी के निर्देशों के अनुसार पहुँच और आंतरिक हाउसकीपिंग गतिविधियों को अभियान मोड में लिया गया। वीएडब्ल्यू-2022 के दौरान सार्वजनिक बाहरी पहुँच (आउटरीच) गतिविधि के लिए ऑसकॉम इकाई द्वारा पेरियाविल्लई, चिन्नाविल्लई, एलूर नगर पालिका और कालीपल्ली गांव में "जागरूकता ग्राम सभा" आयोजित की गई थी।

ग) आईआरईएल के कॉर्पोरेट कार्यालय और संबंधित इकाइयों में सतर्कता सप्ताह के अनुपालन पर प्रकाश डालने वाले बैनर प्रदर्शित किए गए। त्रिभाषी रूप में सतर्कता बैज आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों में वितरित किए गए।

11.2 The following activities were carried out in the field of Systemic improvement:

- ❖ Surprise Checks and CTE type examinations were carried by the Unit Vigilance Officers on works / items as per the instructions provided by Corporate Vigilance Department.
- ❖ Suggested and implemented Helpline Button in IREL website – for employees / stake holders to lodge complaints.
- ❖ As a part of transparency initiative, suggestion given to provide a link in the website for vendors to know their bill status.

11.3 Vigilance Awareness Week (VAW) was observed from 31st October to 06th November 2022 at IREL Corporate Office and all the field Units of IREL with the theme as "Corruption free India for a Developed Nation".

a) VAW - 2022 opened with the administration of Vigilance Pledge and Integrity Pledge in presence of CMD, Functional Directors, Chief Vigilance Officer and other officials at Corporate Office and in all the Units, Vigilance Pledge and Integrity Pledge were administered by the respective Unit Head. Messages received from His Excellency Hon'ble President of India, Hon'ble Vice President of India, Hon'ble Prime Minister and Central Vigilance Commission were circulated amongst various departments and field Units of IREL during the observance of Vigilance Awareness Week.

b) Outreach and Internal Housekeeping activities were taken up in campaign mode as per the directives of CVC in Corporate office and field Units of IREL as part of Vigilance Awareness Week. "Awareness Gram Sabhas" was conducted in Periyavillai, Chinnavillai, Eloor Municipality and Kalipalli village by OSCOM Unit towards Public outreach activity during VAW-2022.

c) Banners highlighting observance of Vigilance Week were displayed at Corporate Office and respective Units of IREL. Vigilance Badges in trilingual form were distributed in field units of IREL.

घ) आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों में विक्रेताओं, संविदाकारों और आपूर्तिकर्ताओं के साथ भौतिक/वर्चुअल मोड पर संवादात्मक (इंटरैक्टिव) सत्र आयोजित किया गया था। आईआरईएल के कर्मचारियों और हितधारकों को वीएडब्ल्यू-2022 के दौरान संरचना की गई विभिन्न गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रेरित किया गया और ई-प्रतिज्ञा लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया। वीएडब्ल्यू-2022 के दौरान विषय और जागरूकता फैलाने के लिए सोशल मीडिया प्लेटफार्मों का उपयोग किया गया।

ड़) इस सप्ताह के दौरान कॉर्पोरेट कार्यालय के साथ-साथ आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों के कर्मचारियों के बीच विभिन्न प्रतियोगिताओं जैसे प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, नारा लेखन प्रतियोगिता, वाद-विवाद, पोस्टर प्रतियोगिता, भाषण और निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। कॉर्पोरेट कार्यालय द्वारा पारिवार के सदस्यों के लिए निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। साथ ही स्कूल और कॉलेज के छात्रों के लिए विभिन्न गतिविधियों/प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।

12.0 सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 के तहत सरकार द्वारा अधिसूचित सार्वजनिक खरीद पर जानकारी का खुलासा

12.1 वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान एमएसई (एससी/एसटी उद्यमियों के स्वामित्व वाले एमएसई सहित) से खरीदी गई माल और सेवाओं का कुल मूल्य 431.31 करोड़ रुपये है, अर्थात् 669.23 करोड़ रुपये के वार्षिक खरीद मूल्य का लगभग 64.45%। 448.56 करोड़ रुपये की कुल वार्षिक खरीद (ऐसी वस्तुएं जिनके लिए एमएसई का प्रतिनिधित्व मौजूद है) को ध्यान में रखते हुए एमएसई खरीद हिस्सेदारी 95.15% है।

13.0 जन जागरूकता पहल

13.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के संतुलित भविष्य के लिए जिम्मेदार संचालन का संगठनात्मक धारणा हमारी विभिन्न आउटरीच और जागरूकता गतिविधियों को प्रेरित करता है। समाज के सभी विभिन्न वर्गों तक पहुंचने के अपने प्रयास में एवं अपने विभिन्न हितधारकों और आम जनता के बीच सकारात्मक भावनाओं को प्रदान करने, सेवा करने और स्थापित करने के उद्देश्य से, हमारी विभिन्न इकाइयों में आउटरीच और जागरूकता गतिविधियां शुरू की जाती हैं।

d) Interactive session with Vendors, Contractors and Suppliers was organized on physical/virtual mode in the field Units of IREL. Employees and the stakeholders of IREL were motivated to participate in various activities designed during VAW-2022 and encouraged to undertake e-pledge. Social media platforms were used for spreading the theme and awareness during VAW-2022.

e) During this week various competitions i.e. Quiz Competition, Slogan writing competition, Debate, Poster competition, Elocution and Essay writing competition among employees across field Units of IREL along with Corporate Office were organized. Essay writing competition was organized for family members by Corporate Office. Also various activities/competitions were arranged for school and college students.

12.0 Disclosure of information on public procurement notified by the Government under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006.

12.1 Total value of goods and services procured from MSEs (including MSEs owned by SC/ST Entrepreneur) during the financial year 2022-23 is Rs. 431.31 Crore i.e. about 64.45% of Annual Procurement value of Rs. 669.23 Crore. Considering the total Annual Procurement of Rs. 448.56 Crore (items for which MSEs representation are existing) the MSE procurement share is 95.15%.

13.0 Public Awareness Initiatives

13.1 IREL (India) Limited's organizational philosophy of responsible operations for a sustainable future drives and inspires our various outreach and awareness activities. In its endeavour to reach out to all the different sections of the society and with an objective to give back, serve and establish positive vibes amongst its different stakeholders and the general public, outreach and awareness activities are undertaken at our different units.

13.2 हमारा राष्ट्र विकास के एक नए चरण में प्रवेश कर रहा है और इस विकास की आधारशिला रेअर अर्थ तत्व, ऊर्जा संक्रमण के उत्प्रेरक से हैं। व्यापक रेअर अर्थ मूल्य श्रृंखला की स्थापना में देश और दुनिया भर में उभरते रेअर अर्थ परितंत्र में हमारी भूमिका के बारे में लक्षित दर्शकों को शिक्षित करने और उन तक पहुंचने के लिए, आईआरईएल विभिन्न जागरूकता गतिविधियों का संचालन कर रहा है।

13.3 आईआरईएल की गतिविधियों में कई हितधारकों की भागीदारी और स्थानीय भागीदारी शामिल है। इनमें आमने-सामने की सहभागिता, वार्ता सत्र, अखबार के लेख, विज्ञापन, प्रस्तुतियाँ, सार्वजनिक बैठकें, सामुदायिक कार्यक्रमों में हैंडआउट्स, सोशल मीडिया अभियान, इन्फोग्राफिक्स, आर्थिक सशक्तिकरण के लिए विक्रेता विकास कार्यक्रम, छात्रों के लिए ग्राहक बैठक, इंटरनशिप और औद्योगिक दौरे, प्रदर्शनियाँ और सामुदायिक कल्याण सत्रों में भागीदारी आदि शामिल हैं।

14.0 अनुसंधान एवं विकास

14.1 वर्ष 2022-23 के दौरान अनुसंधान एवं विकास की उपलब्धियाँ।

आईआरईएल प्रौद्योगिकी विकास परिषद ने वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान भारी खनिजों की वसूली में सुधार, संयंत्र और ऊर्जा दक्षता में सुधार और इलमेनाइट, जिरकॉन और रेअर अर्थ्स यौगिकों के मूल्यवर्धन से संबंधित चल रही परियोजनाओं के लिए 119.44 लाख रुपये की धनराशि प्रदान की है।

14.2 आईआरईएल टीडीसी परियोजनाओं से प्राप्त लाभ:

(I) मोर्टेंट के रूप में रेअर अर्थ्स मेटल सॉल्ट का उपयोग करके कपास और रेशम की पर्यावरण-अनुकूल प्राकृतिक रंगाई

- व्यावसायिक कपड़ा रंगाई में सिंथेटिक रंगों का उपयोग किया जाता है, जो स्वास्थ्य को नुकसान पहुंचाते हैं और पर्यावरण प्रदूषण का कारण बनते हैं।
- मिश्रित आरई क्लोराइड, LaCl_3 , $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2$ और YCl_3 का उपयोग मोर्टेंट के रूप में किया गया है, जो कपड़े और रंगीन अणु के बीच ब्रिजिंग हेड के रूप में कार्य करता है।
- आरई नमक (सॉल्ट) का उपयोग करने से सूती और रेशमी

13.2 Our nation is entering a new phase of growth and the cornerstone of this development is rare earth elements, the catalysts for energy transition. In order to educate and reach out to the target audience regarding our role in emerging rare earth ecosystem in the country and the world over in establishing a comprehensive rare earth value chain, IREL are conducting various awareness activities.

13.3 IREL's activities involve multiple stakeholder engagements and localized involvement. These include face to face engagements, talk sessions, newspaper articles, advertisements, presentations, public meetings, handouts at community events, social media campaigns, infographics, vendor development programs for economic empowerment, customer meets, internships and industrial visits for students, participation in exhibitions and community welfare sessions.

14.0 Research & Development

14.1 Achievements for Research & Development during 22-23.

IREL Technology Development Council provided funds of Rs 119.44 lakhs to the ongoing projects pertaining to improvement in recovery of heavy minerals, improvement in plant & energy efficiency and value addition of Ilmenite, zircon and rare earths compounds during the financial year 2022-23.

14.2 Benefits derived from IRELTDC projects:

(I) Eco-friendly Natural Dyeing of Cotton and Silk using Rare Earths Metal Salts as Mordants

- Commercial textile dyeing uses synthetic colorants, which harm health and cause environmental pollution.
- Mixed RE Chloride, LaCl_3 , $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2$ and YCl_3 have been used as mordants which act as bridging heads between the fabric and the colorant molecule.
- Using RE salts improves color fastness to

कपड़ों की धुलाई और रगड़ने पर रंग की स्थिरता में सुधार होता है। यह पोटेशियम डाइक्रोमेट, स्टैनस क्लोराइड, फेरस सल्फेट और कॉपर सल्फेट जैसे हानिकारक अकार्बनिक लवण (सॉल्ट) की जगह ले सकता है।

- "रेअर अर्थ मेटल सॉल्ट का उपयोग करके प्राकृतिक इंडिगो रंगाई की तीव्रता में सुधार" शीर्षक से एक पेटेंट आवेदन को डीईई-आईपीआर सेल के रूप में प्रस्तुत किया गया है।

(II) बेहतर परिचालन और औद्योगिक पात्रता के साथ 92% रूटाइल ग्रेड फ्लक्स का उपयोग करके नए इलेक्ट्रोड का विकास

- अध्ययन का उद्देश्य धूआं उत्सर्जन को कम करने और वेल्ड धातु गुणों में सुधार करने के लिए इलेक्ट्रोड में उपयुक्त संशोधन करना है, और इसलिए 92% TiO₂ रूटाइल ग्रेड फ्लक्स का व्यावसायीकरण में प्रयोग करना है।
- संशोधनों को कोर वेल्डिंग तार की कोटिंग करके या सीधे फ्लक्स में जोड़कर संभावित आर्क-स्थिरीकरण सामग्री के नैनो-आकार के कणों को इलेक्ट्रोड में पेश करने की दिशा में निर्देशित किया जाता है।

(III) संयुक्त हाइड्रोडायनामिक कैविटेशन एवं ऑक्सीकरण (ऑक्सीडेशन) प्रक्रियाओं के एक नए दृष्टिकोण का उपयोग करके प्राथमिक अमाइन्स युक्त अपशिष्ट जल का उपचार

- टाइटेनियम और ज़िरकोनियम के विलायक निष्कर्षण के लिए उपयोग की जाने वाली प्राथमिक अमाइन अपशिष्ट जल में बहुत कम घुलनशील होती है, जिसे उन्नत ऑक्सीडेशन प्रक्रिया (एओपी) और कैविटेशन द्वारा विघटित किया जा सकता है।
- एक संयुक्त उपचार योजना (हाइड्रोडायनामिक कैविटेशन और ऑक्सीकरण प्रक्रियाएं) और प्रोटोटाइप की संरचना पूरी हो चुकी है। परिणामस्वरूप तीन परियोजना कार्य पूर्ण हो गए हैं।
- यह टीडीपी की स्थापना के लिए पर्यावरणीय स्थिति के अनुदान पर विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की शर्तों का अनुपालन करेगा।

washing and rubbing of cotton and silk fabrics. This can replace harmful inorganic salts such as potassium dichromate, stannous chloride, ferrous sulfate and copper sulfate.

- A patent application titled "Improvement of rubbing fastness of Natural Indigo dyeing using Rare Earth Metal salts" has also been submitted to DAE-IPR cell.

(II) Development of New Electrode Using 92% Rutile Grade Flux with Improved Operability and Industrial Applicability

- The study aims to carry out suitable modifications of the electrode to reduce the fume emissions and improve the weld metal properties, and hence render the commercialization of the 92 % TiO₂ rutile grade flux.
- The modifications are directed towards introducing nano-sized particles of potential arc-stabilizing materials to the electrode by either coating the core welding wire or directly adding them to the flux.

(III) Treatment of Wastewater containing primary amines using a novel approach of combined hydrodynamic cavitation and oxidation processes

- Primary amine used for solvent extraction of titanium and zirconium is sparingly soluble in effluent water, which can be decomposed by the advanced oxidation process (AOP) and Cavitations.
- A combined treatment scheme (Hydrodynamic cavitations and oxidation processes) and prototype design has been completed. The project work has resulted in three publications:
- This will comply to the conditions by Expert Appraisal Committee on the grant of Environmental condition for the setup of TDP.

(IV) सेरियम कार्बोनेट को नैनो-क्रिस्टलीय सेरिया में परिवर्तित करने के लिए आसान प्रोटोकॉल

- सेरियम कार्बोनेट से नैनो-क्रिस्टलीय सेरिया का उत्पादन करने के लिए एक सरल और स्केलेबल प्रोटोकॉल विकसित किया गया था, जिसमें ऑप्टिकल दर्पणों (मिरर) के लिए पॉलिशिंग पाउडर, अपशिष्ट उपचार आदि जैसे कई क्षेत्रों में बाजार की संभावनाएं हो सकती हैं।
- अपशिष्ट के उपचार के लिए इसकी क्षमता की जांच की गई। उपयुक्त केटायन से सॉरबेंट अनुपात के चयन के आधार पर, क्रोमेट आयनों के लिए लगभग पूर्ण अवशोषण प्राप्त किया जा सकता है।
- इसलिए, उत्पादित सेरिया का उपयोग क्रोमियम जैसे टॉक्सिक केटायन को हटाने के लिए सॉरबेंट के रूप में बड़ी मात्रा में किया जाता है।

(V) उत्प्रेरक (केटालिसिस) के लिए सेरिया का उपयोग

- सेरिया का उपयोग ऑटोमोबाइल में तीन-तरफ़ा उत्प्रेरक सहित विभिन्न गैस चरण ऑक्सीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए उत्प्रेरक के क्षेत्र में किया जाता है। समर्थन के रूप में सेरिया पर आधारित उत्प्रेरक का उत्पादन आसान विधि द्वारा किया गया था।
- उत्पाद को 100 डिग्री सेल्सियस से भी कम तापमान पर वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों (वीओसी) के खनिजीकरण के लिए एक कुशल ऑक्सीकरण उत्प्रेरक के रूप में प्रदर्शित किया गया है।
- इससे विभिन्न उद्योगों से वीओसी रिलीज को कम करने के लिए ऑफ-गैस और फल्यू-गैस उपचार में व्यावसायिक अनुप्रयोग प्राप्त होगा।

14.3 वर्ष 2022-23 के दौरान इन-हाउस अनुसंधान एवं विकास कार्य किए गए:

- आईआरईएल ने अपने इन-हाउस अनुसंधान एवं विकास की पहल के माध्यम से टीएसपी सेंट्रीफ्यूज की मदर लिकर से फॉस्फेट सामग्री को कम करने के लिए एक प्रक्रिया विकसित की है, ताकि बाष्पीकरणकर्ताओं की दक्षता में वृद्धि हो सके।
- खनिज पृथक्करण संयंत्र में मोनाजाइट की वसूली को 70% तक बेहतर बनाने के लिए एक प्रक्रिया भी विकसित और कार्यान्वित की गई है।

(IV) Facile protocol to convert cerium carbonate to nano-crystalline ceria.

- A simple and scalable protocol was developed to produce nano-crystalline Ceria from cerium carbonate, which may have market potential in several areas such as polishing powder for optical mirrors, effluent treatment, etc.
- Its potential for effluent treatment was investigated. Based on selection of appropriate cation to sorbent ratio, nearly complete sorption can be achieved for chromate ions.
- Hence, ceria produced finds application in bulk as sorbent for removal of toxic cation like chromium.

(V) Ceria utilisation for catalysis.

- Ceria finds application in field of catalysis for various gas phase oxidation reactions including three-way catalyst in automobiles. Catalyst based on ceria as support was produced by facile method.
- The product has been demonstrated as an efficient oxidation catalyst for mineralization of volatile organic compounds (VOC) at temperatures as low as 100 deg C.
- This would find commercial application in off-gas and flue gas treatment for abatement of VOC release from various industries.

14.3 In-house R&D works carried out during 2022-23:

- IREL through its in-house R&D initiatives has developed a process to reduce the phosphate contents from mother liquor of TSP centrifuge so as to increase the efficiency of evaporators.
- A process has also been developed and implemented to improve the recovery of monazite in mineral separation plant to 70%.

- ग्राहक की आवश्यकता के अनुसार डीएलएफ रेअर अर्थ क्लोराइड समाधान में सल्फर सामग्री को कम करने के लिए एक प्रक्रिया विकसित की गई है।
- 'तरल-तरल निष्कर्षण तकनीक का उपयोग करके उच्च शुद्ध गैडोलिनियम जिर्कोनेट के उत्पादन की प्रक्रिया' पर एक पेटेंट आवेदन डीआई आईपीआर सेल में प्रस्तुत किया गया है और इसे पेटेंट कार्यालय में दाखिल करने की सिफारिश की गई है।
- 4-एन शुद्ध जिर्कोनियम ऑक्सीक्लोराइड और 4-एन शुद्ध टाइटेनियम डाइऑक्साइड के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी प्रदर्शन संयंत्र निर्माण की उन्नत स्थिति में है।

15.0 ऊर्जा का संरक्षण, प्रौद्योगिकी अवशोषण और विदेशी मुद्रा का अर्जन और व्यय

- 15.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3)(एम) की आवश्यकता के अनुसार कंपनी (लेखा) नियम, 2014 की जानकारी के साथ पठित एवं ऊर्जा संरक्षण, प्रौद्योगिकी अवशोषण और विदेशी मुद्रा और व्यय (आउटगो) के संबंध में विवरण अनुलग्नक-ए के रूप में संलग्न है और जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है।

16.0 लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट

- 16.1 मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी, चार्टर्ड अकाउंटेंट्स, मुंबई वित्त वर्ष 2022-23 के लिए कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक थे। उन्होंने वित्त वर्ष 2022-23 के वित्तीय विवरणों का लेखापरीक्षा किया है और अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की है, जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है। कंपनी के वित्तीय विवरण पर लेखापरीक्षा की रिपोर्ट में कोई योग्यता नहीं है। लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट में उल्लिखित खातों पर टिप्पणियाँ स्व-व्याख्यात्मक हैं और इसलिए किसी अन्य टिप्पणी की आवश्यकता नहीं है।
- 16.2 इसके अलावा, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6) के प्रावधानों के अनुसरण में, भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक ने पूरक लेखापरीक्षा आयोजित की है और आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन और समेकित खातों के वित्तीय विवरणों पर उनकी टिप्पणियों की प्रतीक्षा है।

- A process has been developed to reduce sulphur content in the DALF rare earth chloride solution as per customer requirement.
- A patent application on 'Process for production of high pure Gadolinium zirconate using liquid – liquid Extraction technique' has been presented DAE IPR cell and it was recommended for filing in patent office.
- Technology Demonstration Plant for production of 4N pure zirconium oxychloride and 4N pure Titanium dioxide is in advanced stage of construction.

15.0 Conservation of Energy, Technology Absorption & Foreign exchange earning & outgo.

- 15.1 In accordance with the requirement of Section 134(3)(m) of the Companies Act, 2013 read with the Companies (Accounts) Rules, 2014 information and details in respect of Conservation of Energy, Technology Absorption and Foreign Exchange and Outgo is annexed hereto as Annexure- A and forms part of this report.

16.0 Auditors' report

- 16.1 M/s JCR & Co. LLP, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2022-23. They have audited the Financial Statements for the FY 2022-23 and submitted their report which forms part of this report. There is no qualification in the Auditors Report on the Financial Statements of the company. Notes to the Accounts referred to in the Auditors Report are self-explanatory and therefore do not call for any further comments.
- 16.2 Further, in pursuance of provisions of Section 143(6) of Companies Act, 2013, the Comptroller & Auditor-General of India has conducted the supplementary audit and noted 'NIL Comments' on the financial statements of standalone and consolidated accounts of IREL (India) Limited in their report.

17.0 कराधान

- 17.1 कंपनी ने आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 115बीए के तहत अनुमत कुछ कर प्रोत्साहनों में परिणामी कटौती के साथ-साथ कम कर दर में बदलाव के विकल्प का प्रयोग किया है, जैसा कि भारत सरकार द्वारा वित्तीय वर्ष 2019-20 से कराधान कानून (संशोधन) नियम, 2019 के माध्यम से पेश किया गया है। तदनुसार, कंपनी ने 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए वर्तमान कर के प्रावधान को मान्यता दी है और उक्त अनुभाग में निर्धारित दरों के आधार पर अपनी आस्थगित कर परिसंपत्तियों और आस्थगित कर देनदारियों को मापा है।

18.0 रिजर्व में स्थानांतरण

- 18.1 आपकी कंपनी के निदेशक मंडल ने वर्ष 2022-23 के लिए रिजर्व में कोई भी राशि का स्थानांतरण न करने का निर्णय लिया है।

19.0 लाभांश

- 19.1 आपकी कंपनी भारत सरकार की सीपीएसई के तहत होने के नाते डीआईपीएएम के दिशानिर्देशों के अनुपालन में लाभांश का भुगतान करती है।
- 19.2 आपकी कंपनी के निदेशक मंडल ने वर्ष 2022-23 के दौरान दो किश्तों में 1000.00 रुपये प्रत्येक (@ 122.73%) के अंकित मूल्य के प्रति इक्विटी शेयर 1227.35 रुपये का अंतरिम लाभांश घोषित किया है और 21200.00 लाख रुपये का भुगतान किया है।
- 19.3 निदेशक मंडल ने 30 जून 2023 को हुई अपनी बैठक में वर्ष 2022-23 के लिए 1000.00 रुपये प्रत्येक (@ 17.62%) के अंकित मूल्य के प्रति इक्विटी शेयर पर 176.23 रुपये के अंतिम लाभांश की सिफारिश की है, जो कि 3044.00 लाख रुपये है।
- 19.4 संचित रूप से, आपकी कंपनी के निदेशक मंडल ने वर्ष 2022-23 के लिए 1403.58 रुपये प्रति इक्विटी शेयर (@140.36%) के कुल लाभांश की घोषणा/अनुशंसा की है, जो कि 24244.00 लाख रुपये है।

20.0 सार्वजनिक जमा

- 20.1 रिपोर्ट के तहत वर्ष के दौरान, कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 73 के तहत जनता से न तो कोई जमा आमंत्रित किया है और न ही स्वीकार किया है।

17.0 Taxation

- 17.1 The Company has exercised the option of shifting to lower tax rate along with consequent reduction in certain tax Incentives permitted under Section 115BAA of the Income Tax act, 1961, as Introduced by the Government of India through Taxation Laws (Amendment) Ordinance, 2019 w.e.f. financial year 2019-20. Accordingly, the Company has recognized Provision for Current Tax for the year ended 31st March 2023 and measured its Deferred Tax Assets and Deferred Tax Liabilities on the basis of the rates prescribed in the said section.

18.0 Transfer to Reserve

- 18.1 The Board of Directors of your company has decided not to transfer any amount to the reserve for the year 2022-23.

19.0 Dividend

- 19.1 Your Company being a Government of India CPSE, pays dividend in compliance with DIPAM's guidelines.
- 19.2 The Board of Directors of your company has declared and paid an interim dividend of Rs. 1227.35 per equity shares of the face value of Rs. 1000.00 each (@ 122.73%) amounting to Rs. 21200.00 lakh in two instalments during the year 2022-23.
- 19.3 The Board of Directors at their meeting held on 30th June 2023 has recommended a Final Dividend of Rs. 176.23 per equity shares of the face value of Rs. 1000.00 each (@ 17.62%) amounting to Rs. 3044.00 lakh for the year 2022-23.
- 19.4 Cumulatively, the Board of Directors of your company has declared / recommended a total Dividend of Rs. 1403.58 per equity shares (@140.36%) amounting to Rs. 24244.00 lakh for the year 2022-23.

20.0 Public Deposit

- 20.1 During the year under report, the company has neither invited nor accepted any deposit from public within the meaning of section 73 of the Companies Act, 2013.

21.0 वर्ष के दौरान नियुक्त/इस्तीफा/सेवानिवृत्त निदेशकों या प्रमुख प्रबंधकीय कर्मियों का विवरण**21.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान**

- ❖ श्री वी.पी. यजुर्वेदी और कर्नल बी.बी. पांडियन 15.07.2022 से स्वतंत्र निदेशक के रूप में थे।
- ❖ श्री के.के. मोहंती 18.07.2022 से निदेशक (विपणन) के रूप में थे।
- ❖ डॉ. दिनेश श्रीवास्तव 01.01.2023 से नामित निदेशक के रूप में थे।

21.2 वर्ष के दौरान,

- ❖ श्री के.वी.आर. सुबुद्धि को 21.07.2022 से निदेशक (तकनीकी) के रूप में नियुक्त किया गया।
- ❖ श्री एस.बी. महान्ति को 25.08.2022 से निदेशक (वित्त) के रूप में नियुक्त किया गया।
- ❖ डॉ. कोमल कपूर को 28.02.2023 से नामांकित निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।

22.0 कर्मचारियों का विवरण

- 22.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, एक सरकारी कंपनी होने के नाते, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (एमसीए) द्वारा जारी दिनांक 05/06/2015 की अधिसूचना के आधार पर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 197(12) के प्रावधानों और प्रासंगिक नियमों के तहत छूट प्राप्त है। कंपनी के कार्यात्मक निदेशकों की नियुक्ति डीपीई दिशानिर्देशों के अनुसार नियमों और शर्तों के तहत प्रशासनिक विभाग अर्थात् डीईई द्वारा की जाती है।

23.0 लेखापरीक्षक

- 23.1 मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी, चार्टर्ड अकाउंटेंट्स, मुंबई वित्त वर्ष 2022-23 के लिए कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक थे। उन्होंने वित्त वर्ष 2022-23 के वित्तीय विवरणों का लेखापरीक्षा किया है और अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की है, जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है। कंपनी के वित्तीय विवरण पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट में कोई योग्यता शामिल नहीं है। लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट में उल्लिखित खातों पर टिप्पणियाँ स्वयं-व्याख्यात्मक हैं और इसलिए किसी अन्य टिप्पणी की आवश्यकता नहीं है।

21.0 The details of directors or key managerial personnel who were appointed / resigned / superannuated during the year.**21.1 During the year under review**

- ❖ Shri V P Yajurvedi and Col. B. B. Pandian, ceased to be Independent Director w.e.f. 15.07.2022.
- ❖ Shri K K Mohanty ceased to be Director (Marketing) w.e.f. 18.07.2022.
- ❖ Dr. Dinesh Srivastava ceased to be Nominee Director w.e.f. 01.01.2023.

21.2 During the year,

- ❖ Shri K V R Subudhi appointed as Director (Technical) w.e.f. 21.07.2022.
- ❖ Shri S B Mohanty appointed as Director (Finance) w.e.f. 25.08.2022.
- ❖ Dr. Komal Kapoor appointed as Nominee Director w.e.f. 28.02.2023.

22.0 Particulars of Employees

- 22.1 IREL (India) Limited, being a Government Company, is exempted from the provisions of Section 197(12) of the Companies Act, 2013 and relevant Rules in view of the Notification dated 05/06/2015 issued by Ministry of Corporate Affairs (MCA). The functional directors of the Company are appointed by the administrative Department i.e. DAE within the terms & conditions as per DPE guidelines.

23.0 Auditors

- 23.1 M/s JCR & Co. LLP, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2022-23. They have audited the Financial Statements for FY 2022-23 and submitted their report which forms part of this report. There is no qualification in the Auditors Report on the Financial Statements of the company. Notes to the Accounts referred to in the Auditors Report are self-explanatory and therefore do not call for any further comments.

24.0 लागत लेखापरीक्षा

24.1 कंपनी (लागत रिकॉर्ड और लेखा परीक्षा) संशोधन नियम, 2014 के साथ पठित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए कंपनी द्वारा बनाए गए लागत खातों का लेखापरीक्षा लागत लेखापरीक्षक मेसर्स आर.के. पटेल एंड कंपनी, वडोदरा द्वारा किया जा रहा है।

25.0 कंपनी की वित्तीय स्थिति को प्रभावित करने वाले भौतिक परिवर्तन और प्रतिबद्धताएं, यदि कोई हों, जो कंपनी के वित्तीय वर्ष के अंत के बीच हुई हैं, जिससे वित्तीय विवरण और रिपोर्ट की तिथि तक संबंधित है।

25.1 वित्त वर्ष की समाप्ति और रिपोर्ट की तिथि के बीच ऐसा कोई परिवर्तन और प्रतिबद्धता नहीं हुई, जो कंपनी की स्टैंडअलोन और समेकित वित्तीय स्थिति को प्रभावित कर सकती हो।

26.0 निदेशकों का उत्तरदायित्व विवरण

26.1 जैसा कि कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134 की उप-धारा (3) के खंड (सी) के तहत आवश्यक है, निदेशक, अपने सर्वोत्तम ज्ञान एवं विश्वास के अनुसार, प्रस्तुत करते हैं कि:

- क) वार्षिक खातों की तैयारी में, सामग्री प्रस्थान से संबंधित उचित स्पष्टीकरण के साथ-साथ लागू लेखांकन मानकों का पालन किया गया था;
- ख) निदेशकों ने ऐसी लेखांकन नीतियों का चयन किया था और उन्हें लगातार लागू किया था और जिसमें यह उचित और विवेकपूर्ण निर्णय और अनुमान लगाया था कि वित्तीय वर्ष के अंत में कंपनी के मामलों की स्थिति और उस अवधि के लिए कंपनी के लाभ एवं हानि के सही और निष्पक्ष दृश्य को प्रस्तुत किया जा सके;
- ग) निदेशकों ने कंपनी की परिसंपत्तियों की सुरक्षा और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और उनका पता लगाने के लिए इस अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखांकन रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए उचित और पर्याप्त देखभाल की थी;

24.0 Cost Audit

24.1 Pursuant to Section 148 of the Companies Act, 2013 read with the Companies (Cost Records and Audit) Amendment Rules, 2014, the Cost Accounts maintained by the company for the financial year 2022-23 are being audited by Cost Auditors M/s. R. K. Patel & Co., Vadodara.

25.0 Material changes and commitments, if any, affecting the financial position of the company which have occurred between the end of the financial year of the company to which the financial statement relate and the date of the report.

25.1 No such changes and commitments occurred between the end of the FY and the date of the report which may affect the standalone as well as consolidated financial position of the company.

26.0 Directors' responsibility statement

26.1 As required under clause (c) of sub-section (3) of section 134 of the Companies Act, 2013, directors, to the best of their knowledge and belief, state that:

- a) in the preparation of the annual accounts, the applicable accounting standards had been followed along with proper explanation relating to material departures;
- b) the directors had selected such accounting policies and applied them consistently and made judgments and estimates that are reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of the company at the end of the financial year and of the profit and loss of the company for that period;
- c) the directors had taken proper and sufficient care for the maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of this Act for safeguarding the assets of the company and for preventing and detecting fraud and other irregularities;

घ) निदेशकों ने चालू संस्था के आधार पर वार्षिक खाते तैयार किए थे।

इ) सूचीबद्ध कंपनी के मामले में, निदेशकों ने कंपनी द्वारा पालन किए जाने वाले आंतरिक वित्तीय नियंत्रण निर्धारित किए थे और ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर्याप्त हैं, जो प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे- लागू नहीं।

कंपनी एक सूचीबद्ध कंपनी नहीं है। हालाँकि, 31.03.2023 को समाप्त वर्ष के दौरान वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली प्रभावी ढंग से काम कर रही थी और कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार, वैधानिक लेखा परीक्षकों द्वारा उनकी रिपोर्ट में इसकी जाँच और इसे प्रमाणित किया गया था।

च) निदेशकों ने सभी लागू कानूनों के प्रावधानों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रणाली को तैयार किया था और ऐसी प्रणालियाँ पर्याप्त थीं, जो प्रभावी ढंग से काम कर रही थीं।

27.0 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान धारा 143(12) के तहत लेखा परीक्षकों द्वारा रिपोर्ट की गई धोखाधड़ी का विवरण

27.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (12) के तहत लेखा परीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षा समिति या निदेशक मंडल को कोई धोखाधड़ी की सूचना नहीं दी गई थी।

28.0 स्वतंत्र निदेशकों द्वारा घोषणा

28.1 स्वतंत्र निदेशकों ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(7) के अनुसार आवश्यक स्वतंत्रता की घोषणा प्रस्तुत की है, जिसमें कहा गया है कि वे उक्त अधिनियम की धारा 149 (6) में दिए गए स्वतंत्रता के मानदंडों को पूरा करते हैं।

29.0 जोखिम के तत्वों की पहचान सहित जोखिम प्रबंधन नीति के विकास और कार्यान्वयन पर विवरण

29.1 आईआरईएल के पास एक मजबूत "इंटरप्राइज़ रिस्क मैनेजमेंट (ईआरएम)" नीति है और ईआरएम नीति के अनुरूप, यूनिट स्तर पर जोखिम अधिकारी प्रत्येक कार्यात्मक विभाग के परामर्श से विभिन्न जोखिमों की जाँच करते हैं और प्रत्येक निर्धारित जोखिम के लिए निवारण उपाय सुझाते हैं। कार्रवाई रिपोर्ट के साथ जोखिम अधिकारी द्वारा सुझाए गए लागू जोखिमों और निवारण उपायों की समीक्षा करने के बाद, इकाई प्रमुख, तिमाही जोखिम

d) the directors had prepared the annual accounts on a going concern basis.

e) The Directors, in the case of a listed company, had laid down internal financial controls to be followed by the Company and that such internal financial controls are adequate and were operating effectively - Not Applicable.

The Company is not a listed Company. However, an adequate internal financial controls system over financial reporting were operating effectively during the year ending on 31.03.2023 and same was checked and certified by the Statutory Auditors in their report, as per the provisions of the Companies Act, 2013.

f) The directors had devised proper systems to ensure compliance with the provisions of all applicable laws and that such systems were adequate and operating effectively.

27.0 Details of frauds reported by auditors under section 143(12) during the year under review

27.1 No frauds were reported by the auditors to the Audit Committee or the Board under section 143 (12) of the Companies Act, 2013.

28.0 Declaration by Independent Director

28.1 The independent directors have submitted the declaration of independence, as required pursuant to section 149(7) of the Companies Act, 2013 stating that they meet the criteria of independence as provided in section 149 (6) of the said Act.

29.0 Statement on development and implementation of Risk Management Policy including identification of elements of risk.

29.1 IREL has in place a robust "Enterprise Risk Management (ERM)" policy and in line with the ERM policy, the Risk Officers at Unit level identify various risks in consultation with each functional department and suggest mitigation measures for each identified risk. After reviewing the applicable risks and mitigation measures suggested by Risk Officer along with action taken reports, Head of

रिपोर्ट को कॉर्पोरेट कार्यालय में मुख्य जोखिम अधिकारी (सीआरओ) को सौंपता है। सीआरओ इन जोखिमों का मूल्यांकन करता है और संगठन पर उनके संभावित प्रभाव के आधार पर इन जोखिमों को उच्च/मध्यम/निम्न तीव्रता के जोखिमों में वर्गीकृत करता है और निवारण की दिशा में आगे की दिशा के लिए कॉर्पोरेट कार्यालय में समीक्षा के लिए जोखिम प्रबंधन समिति (आरएमसी) को समेकित रिपोर्ट प्रस्तुत करता है। आरएमसी अर्ध-वार्षिक आधार पर इकाईयों द्वारा निर्धारित विभिन्न जोखिमों की समीक्षा करती है। संभावित जोखिमों पर आरएमसी के अवलोकन और सिफारिशों को आवश्यक कार्रवाई के लिए इकाईयों और व्यापार प्रमुखों (संबंधित निदेशक) को सूचित किया जाता है।

the Unit submits the Quarterly Risk Reports to Chief Risk Officer(CRO) at Corporate Office. CRO evaluates these risks and categorizes these risks into High /Medium/Low intensity risks based on their potential impact on the Organization and submits the consolidated report to Risk Management Committee (RMC) for Review at Corporate Office for further direction towards mitigation. The RMC reviews various risks identified by the Units on half-yearly basis. The observation and recommendations of RMC on the potential risks are reported to Units and Business Heads (Concerned Director) for necessary action.

29.2 वर्ष 2022-23 के दौरान, 02.06.2022 को आरएमसी द्वारा निवारण और कार्रवाई रिपोर्ट के साथ 2021-22 की तीसरी और चौथी तिमाही के दौरान निर्धारित जोखिमों की समीक्षा की गई। इसके अलावा जोखिम प्रबंधन पर निदेशक मंडल की समिति ने कार्रवाई रिपोर्ट के साथ इकाईयों के उच्च और मध्यम तीव्रता के जोखिमों की समीक्षा की। उक्त अवधि के दौरान पहचाने गए उच्च तीव्रता वाले जोखिमों की सूची को निदेशक मंडल द्वारा नोट किया गया। इसके अलावा, वर्ष 2022-23 की पहली और दूसरी तिमाही के दौरान निर्धारित जोखिमों के साथ-साथ इसके निवारण और की गई कार्रवाई रिपोर्ट की आरएमसी द्वारा 15.11.2022 को समीक्षा की गई।

29.2 During the year 2022-23, the risks identified during 3rd and 4th quarter of 2021-22 along with mitigation and action taken reports were reviewed by RMC on 02.06.2022. Further the Board committee on risk management reviewed the high and medium intensity risks of the Units along with action taken reports. List of high intensity risks identified during the said period were noted by the Board. Further, the risks identified during 1st and 2nd Quarter of 2022-23 along with mitigation and action taken reports were reviewed by RMC on 15.11.2022.

30.0 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण

30.1 कंपनी द्वारा की गई सुरक्षा, स्वास्थ्य सेवा और पर्यावरण संरक्षण से संबंधित गतिविधियों का विवरण इस रिपोर्ट के भाग के रूप में अनुलग्नक 'बी' में दिया गया है।

30.0 Safety, Healthcare and Environment

30.1 Details of Safety, Healthcare and activities related to Environment Protections undertaken by the Company are given in the Annexure 'B' forming part of this report.

31.0 कॉर्पोरेट सुशासन

31.1 कॉर्पोरेट सुशासन पर एक अलग अनुभाग के रूप में कंपनी सचिव द्वारा प्रमाणित कॉर्पोरेट सुशासन पर अनुपालन रिपोर्ट एवं प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट को अनुलग्नक 'सी' में रखा गया है और जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है।

31.0 Corporate Governance

31.1 A separate section on Corporate Governance along with a Compliance Report on the Corporate Governance certified by practicing Company Secretary and the Management Discussion & Analysis Report are placed in Annexure 'C' and forms part of this Report.

32.0 सचिवीय मानकों का अनुपालन

32.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने भारतीय कंपनी सचिव संस्थान द्वारा जारी लागू सचिवीय मानकों का अनुपालन किया।

32.0 Compliance of Secretarial Standards

32.1 During the year under review, the company complied with applicable Secretarial Standards issued by the Institute of Company Secretaries of India.

33.0 नियामकों या अदालतों द्वारा पारित महत्वपूर्ण और सामग्री आदेश

- 33.1 नियामकों या अदालतों या न्यायाधिकरणों द्वारा कंपनी की चालू स्थिति को प्रभावित करने वाले कोई महत्वपूर्ण और सामग्री आदेश पारित नहीं किए गए हैं।

34.0 वार्षिक रिटर्न की प्रति

- 34.1 कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार, फॉर्म एमजीटी-7 में समाप्त वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए वार्षिक रिटर्न की प्रति को कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92(3) और कंपनी (प्रबंधन एवं प्रशासन) नियम, 2014 के नियम 12(1) के प्रावधानों के अनुसार कंपनी की वेबसाइट www.irel.co.in पर उपलब्ध किया गया है।

35.0 विसल ब्लोअर नीति

- 35.1 आईआरईएल ने एक "विसल ब्लोअर" नीति तैयार की है, जो अपने कर्मचारियों को प्रबंधन को और विशिष्ट मामलों में अनैतिक व्यवहार, वास्तविक या संदिग्ध धोखाधड़ी, या आचरण या नैतिकता नीति पर कंपनी के सामान्य दिशानिर्देशों के उल्लंघन के बारे में लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष को रिपोर्ट करने की सुविधा प्रदान करती है। यह नीति आईआरईएल के कर्मचारियों को कंपनी में होने वाले किसी भी अनैतिक व्यवहार या अनैतिक गतिविधि पर वास्तव में सामने लाने और इससे रक्षा करने की सुविधा प्रदान करती है। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी को विसल ब्लोअर नीति के तहत न तो कोई शिकायत प्राप्त हुई है और न ही किसी कर्मचारी को लेखापरीक्षा समिति तक पहुंच से वंचित किया गया है। विसल ब्लोअर नीति कंपनी की वेबसाइट www.irel.co.in पर उपलब्ध है।

36.0 महिलाओं के लिए अनुपालन तंत्र

- 36.1 कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 और उसके तहत बनाए गए नियमों की आवश्यकता के अनुसार, यौन उत्पीड़न के संबंध में प्राप्त शिकायतों के निवारण के लिए कंपनी के विभिन्न स्थानों पर आंतरिक समिति का गठन किया गया है। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड पुरुष और महिला दोनों कर्मचारियों को यौन उत्पीड़न से संबंधित नियमों और कानूनों के बारे में जागरूक करने के लिए प्रशिक्षण/कार्यशालाएं आयोजित कर रहा है। वर्ष के दौरान, यौन उत्पीड़न की कोई शिकायत दर्ज नहीं की गई है।

33.0 Significant and Material Orders Passed by the Regulators or courts.

- 33.1 There have been no significant and material orders passed by the regulators or courts or tribunals impacting Company's going concern status.

34.0 Copy of the Annual Return

- 34.1 In accordance with the provisions of the Companies Act, 2013, the copy of Annual Return for the financial year ended 2022-23 in the Form MGT-7 as per the provisions of section 92(3) of the Companies Act, 2013 and rule 12(1) of the Companies (Management and Administration) Rules, 2014 is placed at the website of the company at www.irel.co.in.

35.0 The Whistle Blower Policy

- 35.1 IREL has formulated a "Whistle Blower" Policy which facilitates its employees to report to the management and in exceptional cases to the Chairman of the Audit Committee about unethical behaviour, actual or suspected fraud, or violation of the company's general guidelines on conduct or ethics policy. This policy provides employees of IREL to genuinely blow the whistle on any misconduct or unethical activity taking place in the Company and to protect the whistleblower. During the year under review, Company has neither received any complaint under the Whistle Blower Policy nor any employees has been denied any personnel access to the Audit Committee. Whistle blower policy is available on the company's website www.irel.co.in.

36.0 Compliant Mechanism for Women

- 36.1 As per the requirement of the sexual harassment of women at workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, and Rules made thereunder, Internal Committee has been constituted at various locations of the company to redress complaints received regarding sexual harassment. IREL (India) Limited has been conducting training / workshops both for male and female employees sensitizing them about the rules and laws relating to sexual harassment. During the year, no complaint of sexual harassment as such have been reported.

37.0 इनसॉल्वेन्सी एवं बैंकरपट्टसी संहिता, 2016 के तहत किए गए आवेदन या लंबित किसी कार्यवाही का विवरण

37.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान इनसॉल्वेन्सी एवं बैंकरपट्टसी संहिता, 2016 के तहत न तो कोई आवेदन किया गया और न ही कोई कार्यवाही लंबित है।

38.0 एकमुश्त निपटान के समय किए गए मूल्यांकन की राशि और बैंक और वित्तीय संस्थान से ऋण लेते समय किए गए मूल्यांकन के बीच, कारण सहित, अंतर का विवरण

38.1 कंपनी ने वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान न तो कोई ऋण लिया है और न ही किसी बैंक और वित्तीय संस्थान के साथ कोई एकमुश्त समझौता किया है।

39.0 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के तहत ऋण, गारंटी या निवेश।

39.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के तहत कोई ऋण, गारंटी या निवेश (सहायक कंपनी की इक्विटी शेयर पूंजी में निवेश को छोड़कर) नहीं किया है।

40.0 संबंधित पार्टी लेनदेन:

40.1 वित्तीय विवरणों में बताए गए लेनदेन को छोड़कर कंपनी और निदेशकों, प्रबंधन या संबंध के बीच कोई संबंधित पक्ष लेनदेन नहीं हुआ है। वर्ष के दौरान, कंपनी ने अपनी सहायक कंपनी अर्थात् आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड की इक्विटी शेयर पूंजी में निवेश किया है, जिनके खाते होल्डिंग कंपनी के साथ समेकित हैं और जो अनुमोदन के लिए वार्षिक आम बैठक में शेयरधारकों के समक्ष रखे गए हैं। तदनुसार, धारा 188 (1) में निर्दिष्ट संबंधित पक्षों के साथ अनुबंध या व्यवस्था का विवरण और फॉर्म एओसी-2 में ऐसे अनुबंध या व्यवस्था में प्रवेश करने का आशय इस रिपोर्ट का हिस्सा नहीं है।

37.0 Details of application made or any proceeding pending under the Insolvency & Bankruptcy code, 2016.

37.1 During the year under review, neither any application made nor any proceeding pending under the Insolvency & Bankruptcy code, 2016.

38.0 Details of difference between amount of valuation done at the time of one-time settlement and the valuation done while taking loan from Bank & Financial Institution along with reason thereof.

38.1 The Company has neither taken any loan nor entered into any one time settlement with any Bank & Financial Institution during the Financial Year 2022-23.

39.0 Loan, guarantees or investment U/s 186 of Companies Act, 2013.

39.1 During the year under review, the company has not made any loan, guarantee or investment (except investment into equity share capital of subsidiary company) under section 186 of the companies Act, 2013.

40.0 Related party transactions:

40.1 There have been no related party transactions between the company and the Directors, the management or the relatives except for those disclosed in the financial statements. During the year, the company has made an investment into equity share capital of its subsidiary company i.e. IREL IDCOL Limited whose accounts are consolidated with holding company and placed before the shareholders at the Annual General Meeting for approval. Accordingly, particulars of contracts or arrangements with related parties referred to in Section 188 (1) along with the justification for entering into such contract or arrangement in Form AOC-2 does not form part of this report.

41.0 पुरस्कार एवं प्रशंसाएँ

41.1 वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी ने कई पुरस्कार एवं प्रशंसाएं हासिल कीं और उनमें से कुछ का विवरण नीचे दिया गया है:

- 1) एफआईईओ "निर्यात उत्कृष्टता पुरस्कार" - वर्ष 2018-19 के लिए सिल्वर और वर्ष 2019-20 के लिए स्वर्ण, फेडरेशन ऑफ इम्पोर्ट एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन (डब्ल्यूआर), (एफआईईओ) मुंबई द्वारा प्रदान किया गया।
- 2) 22वें वार्षिक जियोमिनेटेक इंटरनेशनल सिम्पोजियम-जियोमिनेटेक 2023 के दौरान, आईआरईएल को वायलेट डायमंड एचआर एक्सीलेंस, इंडिगो ब्रो चक्र सीएसआर एक्सीलेंस, ब्लू एगेट मशीनरी इक्विपमेंट मेंटेनेंस, ग्रीन एमराल्ड एनवायरमेंट एक्सीलेंस, यलो सफायर ओवरऑल प्रोडक्शन ग्लिटर, ऑरेंज क्रिस्टल व्यावसायिक स्वास्थ्य एवं सुरक्षा और रेड कार्पेट स्वच्छ भारत मिशन और कोविड-19 प्रबंधन उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- 3) इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स (आईसीसी), कोलकाता द्वारा 12वां पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार-परिचालन प्रदर्शन उत्कृष्टता-द्वितीय रनर-अप-पीएसयू प्रदान किया गया।
- 4) महानिदेशक खान सुरक्षा द्वारा आईआरईएल को वर्ष 2017, 2018, 2019 और 2020 के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा पुरस्कार (खान) का विजेता घोषित किया गया है। तमिलनाडु में आईआरईएल के प्लांट को सबसे लंबी दुर्घटना मुक्त अवधि के लिए वर्ष 2019 के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा पुरस्कार (खान) का विजेता और सबसे कम इजरी आवृत्ति दर के लिए वर्ष 2018 और 2020 के लिए उपविजेता घोषित किया गया है।
- 5) आईआरईएल को मुंबई क्षेत्र में आधिकारिक भाषा के कार्यान्वयन के लिए वर्ष 2021-22 के लिए नराकास पुरस्कार (तीसरा पुरस्कार) से सम्मानित किया गया।
- 6) आईआरईएल को ग्रीनटेक फाउंडेशन द्वारा "निर्माता निर्यातक के रूप में उत्कृष्ट उपलब्धियों" के लिए 'ग्रीनटेक एक्सपोर्ट अवार्ड 2022' से सम्मानित किया गया।
- 7) आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड को "स्वास्थ्य सेवा को बढ़ावा देने में उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए 9वें ग्रीनटेक सीएसआर अवार्ड 2022" से सम्मानित किया गया।

41.0 Awards and Accolades

41.1 During the year, your Company won a number of awards and accolades and a few of them are enumerated below:

- 1) FIEO "Export Excellence Award"-Silver for the year 2018-19 and Gold for the year 2019-20 awarded by Federation of Import Export Organisation (WR), (FIEO) Mumbai.
- 2) During the 22nd Annual Geomintech International Symposium-Geomintech 2023, IREL conferred with Violet Diamond HR Excellence, Indigo Brow Chakra CSR Excellence, Blue Agate Machinery Equipment Maintenance, Green Emerald Environment Excellence, Yellow Sapphire Overall Production Glitter, Orange Crystal Occupational Health & Safety and Red Carpet Swachh Bharat Mission & Covid-19 Management Excellence Award.
- 3) 12th PSE Excellence Award-Operational Performance Excellence-2nd Runner-up-PSU awarded by Indian Chamber of Commerce (ICC), Kolkata.
- 4) IREL is declared as winner of National Safety Award (Mines) for the year 2017, 2018, 2019 & 2020 by Director General Mines Safety. IREL's Plant in Tamil Nadu is declared as winner of National Safety Award (Mines) for the year 2019 for Longest Accident Free Period and Runner Up for the years 2018 & 2020 for Lowest Injury Frequency Rate.
- 5) IREL awarded for Implementation of official language at Mumbai Region- Narakas Award for the year 2021-22 (3rd Prize).
- 6) IREL awarded with "Greentech Export Award 2022" for "Outstanding Achievements as Manufacturer Exporter" by Greentech Foundation.
- 7) IREL (India) Limited conferred with the "9th Greentech CSR Award 2022" for "Outstanding Achievements in Promotion of Healthcare"

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को चालू वित्त वर्ष के दौरान विभिन्न पुरस्कार और प्रशंसाएं प्राप्त हुई हैं, जिनमें से कुछ नीचे दी गई हैं:

- 1) वर्ष 2022-23 के लिए जियोमिनेटेक इंटरनेशनल द्वारा सर्वश्रेष्ठ सीएमडी कॉर्पोरेट मैनेजमेंट इनोवेटिव लीडरशिप एक्सीलेंस अवार्ड।
- 2) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को इंडियन सोसाइटी ऑफ एनालिटिकल साइंटिस्ट्स (आईएसएस) द्वारा आयोजित आत्मनिर्भरता पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।
- 3) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को इंटरनेशनल अचीवर्स कॉन्फ्रेंस (आईएसी) द्वारा आयोजित उत्कृष्ट बिजनेस लीडरशिप अवार्ड 2022 से सम्मानित किया गया।

42.0 अभारपूर्ति

- 42.1 निदेशक मंडल परमाणु ऊर्जा विभाग और इसकी घटक इकाइयों जैसे बीएआरसी, ईआरबी और एनएफसी, केंद्र और राज्य सरकार सहित विभिन्न सरकारी विभागों और एजेंसियों द्वारा दिए गए सहयोग, समर्थन और मार्गदर्शन की गहरी सराहना करता है। आपके निदेशक भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, वैधानिक लेखापरीक्षकों द्वारा प्रदान की गई, सहायता और मार्गदर्शन के लिए अपना आभार व्यक्त करते हैं और समीक्षाधीन वर्ष के दौरान उनकी बहुमूल्य सेवा एवं निरंतर समर्थन के लिए बैंकों और अन्य व्यावसायिक सहयोगियों का हार्दिक धन्यवाद करते हैं।

- 42.2 इस अवसर पर निदेशक मंडल सभी स्तरों पर कर्मचारियों द्वारा दिए गए योगदान की भी सराहना करते हैं।

Shri D. Singh, CMD, IREL have received various awards and accolades during the current fiscal, some of which are enumerated below:

- 1) Best CMD Corporate Management Innovative Leadership Excellence Award by Geomintech International for the year 2022-23.
- 2) CMD, IREL conferred with Atma Nirbharta Award 2023 organized by Indian Society of Analytical Scientists (ISAS).
- 3) CMD, IREL conferred with Outstanding Business Leadership Award 2022 organized by International Achievers Conference (IAC).

42.0 Acknowledgements

- 42.1 The Board of Directors acknowledge with deep sense of appreciation, the co-operation, support and guidance extended by the Department of Atomic Energy and its constituent units such as BARC, AERB and NFC, Central and State Governments including various Government departments and agencies. Your Directors expresses their whole hearted gratitude for the assistance and guidance rendered by Statutory Auditors, the Comptroller & Auditor General of India and convey their sincere thanks to the banks and other business associates for their valuable service and continued support during the year under review.

- 42.2 The Board also takes this opportunity to place on record its appreciation for the contribution made by the employees at all levels.

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

(दीपेन्द्र सिंह)

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

For and on behalf of the Board

(D.Singh)

Chairman & Managing Director

दिनांक: 22 सितंबर, 2023

Date: September 22, 2023

अनुलग्नक 'ए'

(निदेशकों की रिपोर्ट पर अनुलग्नक)

- क) ऊर्जा संरक्षण:**
- 1. उठाए गए कदम एवं ऊर्जा संरक्षण पर प्रभाव:**
- ❖ ऊर्जा संरक्षण की दिशा में वर्ष 2022-23 में विभिन्न किलोवाट रेटिंग के विभिन्न वेटेज क्षमता के कुल 2595 एलईडी बल्ब बदले गए।
 - ❖ ऊर्जा संरक्षण की दिशा में वर्ष 2022-23 में विभिन्न किलोवाट (kW) रेटिंग की 112 ऊर्जा कुशल मोटरें बदले गए।
 - ❖ उत्पाद स्लरी लीचिंग को छह से घटाकर दो के रूप कर दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप आरईओ उत्पाद की प्रति टन 60kWh बिजली की खपत में कमी हुई।
 - ❖ लगभग ऊर्जा कुशल 500kva पावर ट्रांसफार्मर की स्थापना की गई।
- 2. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों के उपयोग के लिए उठाए गए कदम**
- ❖ परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय (एईसीएस), पारिवारिक स्वास्थ्य केंद्र और ऑस्कॉम इकाई के अतिथिगृह में 100kWp किलोवाट क्षमता पर सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया गया। ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत की दिशा में आरईपी के प्रशासनिक भवन में 10kWp क्षमता पर छत पर सौर ऊर्जा संयंत्र को स्थापित किया गया था।
 - ❖ तेल/डीजल वाले फोर्कलिफ्ट को इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट से बदल दिया गया।
- 3. ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर पूंजी निवेश:**
- ❖ वर्ष 2022-23 के लिए ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर कुल पूंजी निवेश लगभग 164.39 लाख रुपये है।
- ख) प्रौद्योगिकी का समावेश:**
- 1. वर्ष 2022-23 के दौरान प्रौद्योगिकी की दिशा में किए गए प्रयास का समावेश।**
- ❖ 99.9% येट्रियम ऑक्साइड के उत्पादन के लिए आयन एक्सचेंज प्लांट चालू किया गया।

Annexure 'A'

(Annexure to the Directors' Report)

- A. Conservation of energy:**
- 1. Steps taken and Impact on conservation of Energy:**
- ❖ Total 2595 nos. LED bulbs of different wattages of various kW rating were replaced in 2022-23 towards conservation of energy.
 - ❖ 112 energy efficient motors of various kW ratings were replaced in 2022-23 towards conservation of energy.
 - ❖ Product slurry leaching reduced from six to two resulting in reduction in power consumption of 60kWh per ton of REO product.
 - ❖ Installation of 2 nos. of energy efficient 500 KVA power transformer.
- 2. Steps taken for utilizing alternate sources of energy.**
- ❖ Roof top solar power plant of 100kWp capacity installed in Atomic Energy Central School (AECS), Family Health Centre & Guest house of OSCOM Unit. A 10kWp capacity roof top Solar power plant was installed in Administrative building of REEP towards renewable source of power.
 - ❖ Oil / Diesel forklifts replaced with Electric Forklifts.
- 3. Capital Investment on Energy conservation equipment:**
- ❖ Total capital investment on energy conservation equipment for the year 2022-23 is about Rs 164.39 lakhs.
- B. Technology Absorption:**
- 1. Efforts made towards technology absorption during 2022-23.**
- ❖ Commissioned Ion exchange plant for production of 99.9% Yttrium Oxide.

- ❖ एमके इकाई में एचयूपी प्रवाह क्षमता (थ्रूपुट) में सुधार के लिए प्राथमिक सर्किट में एमजी 6.3 स्पाइरल के 24 स्टार्टस स्थापित किए गए।
 - ❖ 30 वर्ष पुराने 2 डायस्टर के स्थान पर नए होल्मन-विल्फ्री वेट शेकिंग टेबल के साथ वेट शेकिंग टेबल बनाए गए।
 - ❖ एमके इकाई में रूटाइल की वसूली में सुधार के लिए रूटाइल सर्किट में 1 रेअर अर्थ रोल मैग्नेटिक सेपरेटर (आरईआरएमएस) की स्थापना की गई।
 - ❖ शनाइडर मेक पीएलसी/एससीएडीए प्रणाली के माध्यम से प्राथमिक एवं रूटाइल सर्किट में उपकरणों के क्रमबद्ध संचालन का स्वचालन किया गया।
 - ❖ 5 शाफ्ट ड्रायर में एचएसडी से एलपीजी में ईंधन का स्विचिंग किया गया।
 - ❖ चवरा इकाई में जिरकॉन की वसूली में सुधार के लिए वेट सर्किट के दूसरे चरण में 3 वेट शेकिंग टेबल स्थापित किए गए।
 - ❖ बेहतर और कुशल हाउसकीपिंग के लिए बैटरी चालित राइड ऑन स्वीपर मशीनें पेश किए गए।
 - ❖ ऊंचाई पर सुरक्षित रूप से विद्युत रखरखाव के कार्य को करने के लिए बैटरी चालित सीजर लिफ्ट की शुरुआत की गई।
- 2. उपरोक्त प्रयासों से उत्पाद सुधार, लागत में कमी, उत्पाद विकास या आयात प्रतिस्थापन जैसे लाभ को प्राप्त करना।**
- ❖ प्राथमिक सर्किट में एमजी 6.3 स्पाइरल की स्थापना के कारण एचयूपी प्रवाह क्षमता (थ्रूपुट) में 110tph से 130tph तक सुधार हुआ और एचयूपी आउटपुट के उत्पादन की वार्षिक मात्रा में 11.39% की शुद्ध वृद्धि हुई।
 - ❖ रूटाइल सर्किट में 1 रेअर अर्थ रोल मैग्नेटिक सेपरेटर (आरईआरएमएस) की स्थापना से वसूली में 72.59% से 74.01% तक का सुधार प्रशस्त हुआ है।
 - ❖ शनाइडर मेक पीएलसी/एससीएडीए प्रणाली के माध्यम से प्राथमिक एवं रूटाइल सर्किट में उपकरणों के अनुक्रमिक संचालन के स्वचालन ने नियंत्रण कक्ष से स्वचालित मोड/रिमोट मोड में सर्किट के क्रमबद्ध संचालन को सक्षम किया गया है।
 - ❖ 12 सिलेंडरों के एलपीजी बैंकों की स्थापना और ड्रायरों में ईंधन स्विचिंग से लागत में 33.28% अर्थात 43.17 लाख रुपये तक की बचत हुई है।
- ❖ Installed 24 starts of MG 6.3 spiral in primary circuit for improving the HUP throughput in MK Unit.
 - ❖ Replacement of 2 no's of 30 years old Diester make Wet shaking tables with new Holman-Wilfey Wet shaking tables.
 - ❖ Installation of 1 no. of Rare Earth Roll Magnetic Separator (RERMS) in Rutile circuit for improving the recovery of Rutile in MK unit.
 - ❖ Automation of sequential operation of equipment in Primary & Rutile circuit through Schneider make PLC/SCADA system.
 - ❖ Fuel switching from HSD to LPG in 5 nos of shaft driers.
 - ❖ 3 nos of Wet shaking tables installed at secondary stage of Wet circuit for improving the recovery of Zircon in Chavara Unit.
 - ❖ Introduced Battery operated Ride on sweeper machines for better and efficient housekeeping.
 - ❖ Introduced battery operated scissor lift for carrying out electrical maintenance work at height safely.
- 2. Benefits derived like product improvement, cost reduction, product development or import substitution from above efforts.**
- ❖ Installation of MG 6.3 spiral in primary circuit resulted in improvement in HUP throughput from 110tph to 130tph and net increase of 11.39 % in the annual quantity of HUP Output generation.
 - ❖ Installation of 1 no. of Rare Earth Roll Magnetic Separator (RERMS) in Rutile circuit paved way for recovery improvement from 72.59% to 74.01%.
 - ❖ Automation of sequential operation of equipment in Primary & Rutile circuit through Schneider make PLC / SCADA system has enabled sequential operation of the circuit in auto mode/ remote mode from control room.
 - ❖ Installation of LPG banks of 12 cylinders and fuel switching in driers has resulted in cost saving upto 33.28% which is Rs 43.17 lakhs.

❖ बिजली ट्रांसफार्मर की स्थापना के कारण 117384 kWh की ऊर्जा की बचत हुई।

❖ इसके माध्यम से जिरकॉन और मोनाजाइट की वसूली में सुधार हुआ।

3. वर्ष 2022-23 के दौरान आयातित प्रौद्योगिकी के मामले में:

❖ आयातित प्रौद्योगिकी का विवरण, यदि कोई हो: शून्य।

❖ आयात वर्ष: शून्य।

4. अनुसंधान एवं विकास पर किया गया व्यय

विवरण	(₹./लाख)	
स्वयं की निधि से:		
पूंजी	243.06	
पुनरावर्ती	505.26	748.32
बजटीय सहायता के माध्यम से पऊवि की प्रायोजित परियोजनाएं	2351.54	
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क		
आईआरईएल प्रौद्योगिकी विकास परिषद	119.44	2470.98
कुल		3219.30

पूंजीगत व्यय

विवरण	(₹./लाख)	
स्वयं के रिजर्व से		9208.33
बजटीय सहायता के माध्यम से पऊवि की प्रायोजित परियोजनाएं		
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क	2351.54	
रेअर अर्थ परमानेंट मैग्नेट	5830.44	8181.98
कुल		17390.31

2. विदेशी मुद्रा आय एवं व्यय

क) वर्ष के दौरान वास्तविक अंतः प्रवाह (इनटफ्लो) के संदर्भ में अर्जित विदेशी मुद्रा - 78085.78 लाख रुपये

ख) वास्तविक बाह्य प्रवाह (आउटफ्लो) के संदर्भ में वर्ष के दौरान विदेशी मुद्रा व्यय - 29.99 लाख रुपये

❖ Energy savings of 117384 kWh on account of installation of power transformers.

❖ Improved Zircon and Monazite recovery.

3. In case of imported technology during 2022-23:

❖ Details of technology imported, If any: Nil.

❖ Year of import: Nil.

4. The expenditure incurred on Research & Development

Particulars	(Rs / lakh)	
From own fund		
Capital	243.06	
Recurring	505.26	748.32
From Budgetary support for DAE sponsored projects	2351.54	
Rare Earth & Titanium Theme Park		
IREL Technology Development Council	119.44	2470.98
कुल		3219.30

Capital Expenditure

Particulars	(Rs/ lakh)	
From own reserve		9208.33
From Budgetary support for DAE sponsored projects		
Rare Earth & Titanium Theme Park	2351.54	
Rare Earth Permanent Magnet	5830.44	8181.98
Total		17390.31

2. Foreign Exchange Earnings and Outgo

a) The Foreign Exchange earned in terms of actual inflow during the year – Rs. 78085.78 lakhs

b) The Foreign Exchange Outgo during the year in terms of actual outflow - Rs. 29.99 lakhs

अनुलग्नक 'बी'

(निदेशकों की रिपोर्ट का अनुलग्नक)

1. सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण

1. कर्मचारियों की सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण तथा परिचालन संयंत्रों और अन्य इकाइयों को उचित महत्व और ध्यान दिया जाता है। इस दृष्टिकोण में कंपनी को संसाधनों के कुशल उपयोग, उच्च उत्पादकता, सुरक्षित कार्य वातावरण और बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पादों/सेवाओं को प्राप्त करने के लिए सक्षम बनाया जाता है।

1.2 सभी ऑपरेटिंग प्लांट आईएसओ 9001:2015, आईएसओ 14001:2015, ओएचएसएस 18001:2007 और आईएसओ 45001:2018 के प्रमाणन से मान्यता प्राप्त हैं और कॉर्पोरेट रिसर्च एंड सेफ्टी यूनिट को आईएसओ 9001:2015 से मान्यता प्राप्त है। कंपनी के सभी खनिज और रासायनिक प्रयोगशालाओं में मानक आईएसओ/आईईसी 17025:2017 के अनुसार एनएबीएल से मान्यता का प्रमाण पत्र प्राप्त किया गया है। आईआरईएल की सभी अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाएं भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के साथ पंजीकृत हैं।

2. सुरक्षा

2.1 आईआरईएल द्वारा सुरक्षा को अपने मूल मूल्यों में रखते हुए, कार्य से संबंधित क्षति के रोकथाम और अपने कर्मचारियों और अन्य हितधारकों की भलाई के लिए सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण को प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध किया गया है। परियोजना गतिविधियों के मामले सहित प्रतिदिन के कार्यों के लिए सभी पहलुओं में सुरक्षा को सर्वोपरि माना जाता है। आईआरईएल का दृढ़ विश्वास है कि दुर्घटनाओं को रोका जा सकता है एवं वाणिज्यिक लाभ के संबंध में सुरक्षा से समझौता नहीं किया जाता है।

2.2 आईआरईएल में, सुरक्षा नीति को शीर्ष प्रबंधन द्वारा अपने अंतिम लक्ष्य के रूप में 'शून्य दुर्घटना नीति (जीरो एक्सीडेंट पॉलिसी)' (जेडएपी) की दिशा में एक संकल्प के रूप में विकसित की गई है। इस उद्देश्यों के साथ प्रबंधन की नीति के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है, जो निम्नानुसार है:

- ❖ कार्य से संबंधित किसी भी क्षति को टाला जा सकता है।
- ❖ सभी जुड़े हितधारकों सहित कर्मचारियों के क्षमता निर्माण के माध्यम से बेहतर प्रदर्शन की प्राप्ति होती है।

Annexure 'B'

(Annexure to the Directors' Report)

1.0 Safety, Health Care & Environment

1.1 Safety, Health Care and Environment of the employees and neighbourhood of operating plants and other units are given due significance and attention. This approach has enabled the company to achieve efficient utilization of resources, higher productivity, safe working environment and better quality products / services.

1.2 All the operating plants are accredited with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 and ISO 45001:2018 certification and Corporate Research and Safety unit is accredited with ISO 9001:2015. All the mineral and chemical laboratories of the company obtained certificate of accreditation from NABL in accordance with the standard ISO/IEC 17025:2017. All the R&D labs of IREL are registered with Department of Science and Technology (DST), Government of India.

2.0 Safety

2.1 IREL, having Safety as one of its core values, is committed to provide safe and healthy work environment for the prevention of work related injuries and wellbeing of its employees and other stake holders. Safety is given paramount consideration in all aspects of day to day operations including the case of project activities. IREL is of the firm belief that accidents are preventable and safety is not compromised in the pursuit of commercial advantage.

2.2 In IREL, the Safety Policy is inculcated by the Top Management as a resolve towards 'Zero Accident Policy' (ZAP) as its ultimate goal. This is implemented by adopting the policy of Management by Objectives, as under:

- ❖ Work related injuries of any nature is avoidable
- ❖ Capacity building of the employees along with all connected stakeholders lead to better performance.

❖ पुनरावृत्ति को रोकने के लिए डेटा का विश्लेषण, रिपोर्टिंग और प्रसार सर्वोपरि रूप से है।

❖ नवीनतम घटनाओं को ध्यान में रखते हुए।

2.3 कंपनी ने खनन, खनिज प्रसंस्करण और रासायनिक संयंत्रों सहित सभी गतिविधियों को शामिल करते हुए एक कॉर्पोरेट सुरक्षा प्रबंधन योजना को तैयार किया है और इसकी इकाईयों के परामर्श से समीक्षा की गई है तथा इसके अतिरिक्त एसओपी भी शामिल किए गए हैं। इसके कार्यान्वयन की निगरानी कॉर्पोरेट सुरक्षा विभाग द्वारा की जा रही है। रे.अ.प्र. इकाई 2013 से बिना किसी रिपोर्ट योग्य हानि (इंजरी) के काम कर रही है और 2012 से कोई आग लगने की घटना नहीं हुई है। चवरा इकाई 10 वर्षों से अधिक समय से बिना किसी वर्गीकृत रेडिएशन कार्यकर्ता के रूप में काम कर रही है।

2.4 कंपनी ने कर्मचारियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त सुविधाओं, प्रक्रियाओं और प्रशिक्षण के साथ सुरक्षित कार्य वातावरण को बनाए रखा है। कंपनी में सभी परिचालन संयंत्रों के सुरक्षा मानकों के मूल्यांकन और निरूपण के लिए एक नियमित और व्यवस्थित तरीका उपस्थित किया गया है। सुरक्षा के क्षेत्र में प्रमुख सदस्यों के साथ एक विशेषज्ञ समिति द्वारा सभी परिचालन इकाईयों का दौरा किया जाता है और परिचालन इकाईयों की सुरक्षा, स्वास्थ्य, पर्यावरण, ऊर्जा और जल संरक्षण की स्थिति का आकलन किया जाता है तथा उक्त क्षेत्रों में सीएमडी शील्ड के पुरस्कार के लिए सिफारिश की जाती है। वर्ष 2021 के दौरान तीन छोटे दुर्घटना को छोड़कर कोई अन्य घातक दुर्घटना नहीं हुई।

3.0 स्वास्थ्य देखभाल

3.1 कंपनी की सभी परिचालन इकाईयों में योग्य, अनुभवी, प्रशिक्षित और सक्षम पुरुष और महिला चिकित्सा व चिकित्सकों और पैरा मेडिकल स्टाफ के साथ कर्मचारियों और उनके आश्रित परिवार के सदस्यों के स्वास्थ्य की देखभाल के लिए पर्याप्त चिकित्सा की सुविधाओं के साथ व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र उपस्थित हैं। कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के हिस्से के रूप में, कंपनी द्वारा आसपास के गांवों में चिकित्सा शिविर का आयोजन, स्कूलों को सहायता प्रदान किया जाता है। ईआईआरबी की व्यावसायिक स्वास्थ्य सुरक्षा समिति का सदस्य हमारा कॉर्पोरेट सुरक्षा प्रमुख है, जो इकाईयों के साथ ज्ञान साझा करने और वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन को सुनिश्चित करता है।

❖ Analysis, reporting and dissemination of data is of paramount importance to prevent recurrences.

❖ Keeping abreast latest developments.

2.3 Company has also formulated a Corporate Safety Management Plan covering all activities including Mining, Mineral Processing and Chemical Plants and the same has been reviewed in consultation with the units and additional SOPs have been included. Its implementation is being monitored by Corporate Safety Department. RED unit has been without any reportable injury since 2013 and no fire incident since 2012. Chavara unit has been operating without any classified radiation worker for more than 10 years.

2.4 The company has established and maintained safe work environment with suitable facilities, procedures and training to ensure health and safety of the employees. A regular and systematic method for assessment and evaluation of safety standards of all the operating plants is in place in the company. An expert committee with members of prominence in the field of safety visit all operating units and assess the safety, health, environment, energy & water conservation conditions of the operating units and recommended for the award of CMD shield in the said areas.

3.0 Health Care

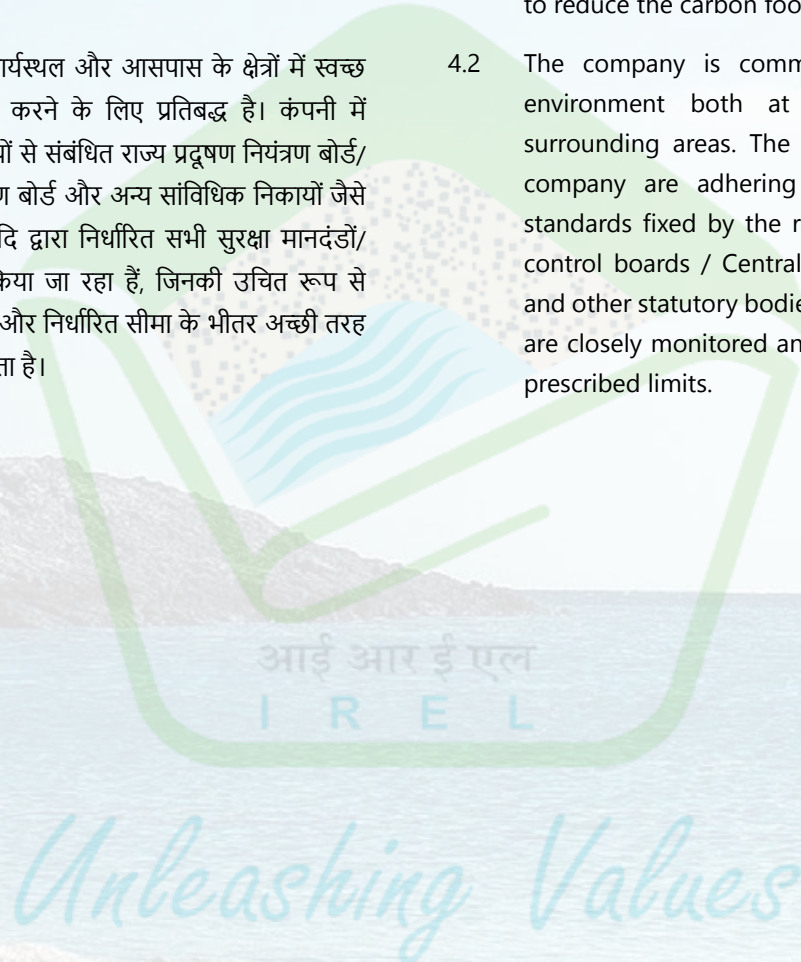
3.1 All the operational units of the company are having occupational health centers with qualified, experienced, trained & competent male and female medical practitioners and para medical staff along with adequate medical facilities to look after the health of the employees and their dependant family members. As part of corporate social responsibility, company conducts medical camps, provide assistance to schools, in the nearby villages. Our Corporate Head of Safety is also a member of the Occupational Health Safety Committee of AERB ensuring knowledge sharing with units and compliance to statutory requirements.

4.0 पर्यावरण संरक्षण

- 4.1 खनन की क्रिया के बाद, उस खनित भाग को समतल करने हेतु उसे पुनः भर दिया जाता है, जिससे वह अपने पहले के स्तर पर हो जाता है। कंपनी की खनन इकाईयाँ पारिस्थितिकी (इकोलॉजी) को सुधारने एवं बनाए रखने की दृष्टि से खनन किए गए क्षेत्रों, कॉलोनी और आवासीय क्षेत्रों में पौधे लगा रही हैं। खनन किए गए क्षेत्र के जल स्तर में सुधार के लिए वर्षा जल संचयन बिंदु, जल पुनर्भरण स्थापित किए गए हैं। कार्बन फुट प्रिंट को कम करने के लिए सोलर फोटो वोल्टाइक (एसपीवी) प्लांट लगाए गए हैं।
- 4.2 कंपनी द्वारा अपने कार्यस्थल और आसपास के क्षेत्रों में स्वच्छ वातावरण को प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। कंपनी में परिचालन की इकाईयों से संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और अन्य सांविधिक निकायों जैसे एमओईएफसीसी आदि द्वारा निर्धारित सभी सुरक्षा मानदंडों/मानकों का पालन किया जा रहा है, जिनकी उचित रूप से निगरानी की जाती है और निर्धारित सीमा के भीतर अच्छी तरह से इसे बनाए रखा जाता है।

4.0 Environment Care

- 4.1 After completion of mining, the mined out area is refilled, leveled and reclaimed to earlier levels. The mining units of the company are planting saplings in the mined out areas, colony and residential areas with a view to restore and maintain ecology. Rain water harvesting points, water recharging are set up to improve the water table of the mined out area. Solar Photo Voltaic (SPV) Plants are installed to reduce the carbon foot print.
- 4.2 The company is committed to provide clean environment both at the work place and surrounding areas. The operational units of the company are adhering to all safety norms / standards fixed by the respective State pollution control boards / Central Pollution Control Board and other statutory bodies like MOEFCC etc. which are closely monitored and maintained well within prescribed limits.



आई आर ई एल
I R E L
Unleashing Values

अनुलग्नक - 'सी'

(निदेशकों की रिपोर्ट का अनुलग्नक)

कॉर्पोरेट सुशासन पर रिपोर्ट

1.0 कॉर्पोरेट सुशासन पर कंपनी का सिद्धांत

- 1.1 आईआरईएल पारदर्शिता, ईमानदारी, व्यावसायिकता, निष्पक्षता और दायित्व पर आधारित ठोस कॉर्पोरेट प्रयासों के लिए प्रतिबद्ध है। अच्छी कॉर्पोरेट प्रशासन प्रथाएं सभी घटकों के बीच विश्वास एवं सहायता के परिवेश को बनाने में मदद करती हैं। आईआरईएल अपने सभी हितधारकों के लिए मूल्य सृजन के लिए व्यवसाय के नैतिक और जिम्मेदार आचरण के उच्च मानक को स्थापित करता है। हम अपनी वित्तीय स्थिति और निष्पादन के साथ-साथ कंपनी के प्रशासन के संबंध में समय पर अधिक सटीक जानकारी का खुलासा करने की क्रिया को स्वयं की अंतर्निहित जिम्मेदारी मानते हैं।

2.0 निदेशक मंडल

2.1 निदेशकों की संरचना और श्रेणी

- ❖ कंपनी के निदेशक मंडल में कार्यात्मक निदेशक, गैर-कार्यकारी सरकारी निदेशक और गैर-आधिकारिक (स्वतंत्र) निदेशक शामिल किए गए हैं। 31.03.2022 तक, कंपनी के निदेशक मंडल में 09 निदेशक शामिल हुए थे, जिनमें 3 पूर्णकालिक कार्यकारी निदेशक हैं और 6 गैर-कार्यकारी निदेशक हैं। 6 गैर-कार्यकारी निदेशकों में 4 अंशकालिक आधिकारिक/नामित निदेशक हैं और 4 स्वतंत्र निदेशक हैं। कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा - 2 (77) के तहत प्रदान किए गए संबंधों के अनुसार कोई भी निदेशक अन्य निदेशकों से संबंधित नहीं है।

2.2 बैठक

- ❖ वर्ष 2022-23 के दौरान निदेशक मंडल की पाँच बैठकें हुई हैं तथा उनके दो बैठकों के बीच का अंतराल 120 दिनों से अधिक नहीं था। जिन तिथियों को उक्त बैठकों में आयोजित की किया गया है, वे इस प्रकार हैं :
- ❖ 1 जुलाई, 2022, 26 सितंबर, 2022, 28 नवंबर, 2022, 20 जनवरी, 2023 और 18 मार्च, 2023 आदि निदेशक मंडल की सभी बैठकों में आवश्यक कोरम मौजूद थे।

Annexure 'C'

(Annexure to the Directors' Report)

REPORT ON CORPORATE GOVERNANCE

1.0 Company's Philosophy on Corporate Governance

- 1.1 IREL is committed to sound corporate practices based on transparency, integrity, professionalism, fairness and accountability. Good Corporate Governance practices help in building an environment of trust and confidence among all the constituents. IREL has set high standards of ethical and responsible conduct of business to create value for all its stakeholders. We consider it our inherent responsibility to disclose timely and accurate information regarding our financials and performance, as well as the governance of the Company.

2.0 Board of Directors

2.1 Composition and category of Directors

- ❖ The Board of the company comprises of Functional Directors, Non-Executive Government directors and Non-official (Independent) Directors. As on 31.03.2023, the Board of the Company comprised of 09 directors out of which 3 are whole time Functional Directors and 6 are Non-Executive Directors. Out of 6 Non-Executive Directors, 4 are part time Official/ Nominee Directors and 2 are Independent Directors. None of the Directors are related with other Directors' as per the meaning of relatives provided under section - 2(77) of the Companies Act, 2013.

2.2 Meetings

- ❖ The Board of Directors met five times during the year 2022-23 and the gap between two meetings did not exceed 120 days. The dates on which said meetings were held are as follows:
- ❖ 1st July, 2022, 26th September, 2022, 28th November, 2022, 20th January, 2023 and 18th March, 2023. Required quorums were present at all the Board meetings.

- ❖ वर्ष 2022-23 के दौरान आयोजित निदेशक मंडल की बैठकों में निदेशकों की उपस्थिति और 31 मार्च, 2023 को उनके बाहरी निदेशकों का विवरण नीचे दिया गया है :

Attendance of the Directors at the Board Meetings held during the year 2022-23 and their outside directorship as on 31st March, 2023 are given hereunder:

क्र.सं. Sl. No	निदेशक के नाम Name of the Director	निदेशक मंडल की बैठकें Board Meetings		बाहरी निदेशकों की संख्या No. of outside Directorships	टिप्पणियाँ Remarks
		कार्यकाल के दौरान आयोजित किया गया Held during the tenure	में उपस्थित Attended		
1	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri Deependra Singh	5	5	2	
2	श्री के.के. मोहंती Shri K K Mohanty	5	1	1	18.07.2022 को कार्यमुक्त हुए Relieved on 18.07.2022
3	श्री के.वी.आर. सुबुद्धि Shri KVR Subudhi	5	4	1	21.07.2022 को शामिल हुए Joined on 21.07.2022
4	श्री एस.बी. महान्ति Shri S B Mohanty	5	4	1	25.08.2022 को शामिल हुए Joined on 25.08.2022
5	श्री ए.आर. सुले Shri A R Sule	5	5	5	
6	श्री संजय कुमार Shri Sanjay Kumar	5	5	2	
7	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव Dr. Dinesh Srivastava	5	1	1	01.01.2023 को नामांकन वापस लिया गया Nomination withdrawn on 01.01.2023
8	डॉ. कोमल कपूर Dr. Komal Kapoor	5	2	1	28.02.2023 को शामिल हुए Joined on 28.02.2023
9	श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी Shri Ved Prakash Yajurvedi	5	1	0	15.07.2022 को कार्यमुक्त हुए Ceased on 15.07.2022
10	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन Col. (R) B.B. Pandian	5	1	0	15.07.2022 को कार्यमुक्त हुए Ceased on 15.07.2022
11	श्री ए. पी. एम. मोहम्मद हनिश Shri A P M Mohammed Hanish	5	4	8	
12	श्री संतोष सिंह पटेल Shri Santosh Singh Patel	5	5	0	
13	श्रीमती मालती भारती Smt Malti Bharti	5	5	0	

2.3 इस रिपोर्ट के तैयार होने की तिथि तक नियुक्त निदेशकों का संक्षिप्त विवरण

2.3.1 श्री आर.ए. खले

- ❖ श्री आर.ए. खले 16 जून 2023 से निदेशक (विपणन) के रूप में आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के निदेशक मंडल में शामिल हुए हैं।
- ❖ वह महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय, वडोदरा, गुजरात से टेक्स्टाइल इंजीनियरिंग में गोल्ड मेडलिस्ट हैं। उन्होंने फैकल्टी ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, महाराजा सयाजीराव यूनिवर्सिटी, वडोदरा, गुजरात से विपणन में बिजनेस प्रशासन में स्नातकोत्तर (मास्टर डिग्री) भी प्राप्त किया है। वह इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट मैनेजमेंट अकाउंटेंट ऑफ इंडिया के एसोसिएट सदस्य भी हैं।
- ❖ कपड़ा (टेक्स्टाइल) क्षेत्र की प्रमुख कंपनी - अरविंद ग्रुप और अहमदाबाद में कंसल्टेंसी में एक संक्षिप्त कार्यकाल के बाद, वह जून 1993 में आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड में शामिल हो गए।
- ❖ आईआरईएल में अपने 30 वर्षों से अधिक के कार्यकाल के दौरान, उन्होंने कंपनी की बिक्री और विपणन के साथ-साथ रणनीति और व्यवसाय संबंधित विकास कार्यों को भी संभाला है।
- ❖ आईआरईएल के निदेशक (विपणन) के रूप में नियुक्ति से पहले, उन्होंने मुख्य महाप्रबंधक (विपणन) की क्षमता में आईआरईएल के उत्पादों के पूरे पोर्टफोलियो की बिक्री और विपणन को संभाला, जिसमें अन्य बातों के अलावा, आईआरईएल के भारी खनिज और रेअर अर्थ्स शामिल थे।

2.3.2 डॉ. कोमल कपूर

- ❖ डॉ. कोमल कपूर न्यूक्लियर फ्यूल कॉम्प्लेक्स (एनएफसी) की मुख्य कार्यकारी एवं एनएफसी बोर्ड के अध्यक्ष हैं।
- ❖ डॉ. कपूर एक उत्कृष्ट वैज्ञानिक और मेटालर्जिकल इंजीनियर हैं, जो 1989 में बीएआरसी ट्रेनिंग स्कूल, मुंबई के 33वें बैच में शामिल हुए थे। इसके बाद, उन्हें एनएफसी में तैनात किया गया और तीन दशकों से अधिक समय तक विभिन्न पदों पर उन्होंने कार्य किया है। उन्होंने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), मुंबई से मेटालर्जिकल इंजीनियरिंग और सामग्री विज्ञान में डॉक्टरेट की डिग्री प्राप्त की है। डॉ. कपूर होमी भाभा नेशनल इंस्टीट्यूट (एचबीएनआई), मुंबई में सहायक प्रोफेसर और हैदराबाद विश्वविद्यालय (यूओएच) में अतिथि संकाय के रूप में हैं।

2.3 Brief resume of the Directors who were appointed till the date of preparation of this report

2.3.1 Shri R.A. Khale

- ❖ Shri R.A. Khale, joined the Board of IREL (India) Limited as Director (Marketing) with effect from 16th June 2023.
- ❖ He is a Gold Medallist in Textile Engineering from Maharaja Sayajirao University, Vadodara, Gujarat. He has also done Master in Business Administration in Marketing from Faculty of Management Studies, Maharaja Sayajirao University, Vadodara, Gujarat. He is an associate member of the Institute of Cost Management Accountant of India.
- ❖ After a brief stint with textile major – Arvind Group and in consultancy at Ahmedabad, he joined IREL (India) Limited in June 1993.
- ❖ During his over 30 years tenure at IREL, he has handled Sales & Marketing as well as Strategy & Business Development functions of the company.
- ❖ Prior to appointment as Director (Marketing), IREL, he handled Sales & Marketing of entire portfolio of IREL's products that, inter-alia, include Heavy minerals and Rare Earths of IREL in the capacity of Chief General Manager (Marketing).

2.3.2 Dr. Komal Kapoor

- ❖ Dr. Komal Kapoor is the Chief Executive of Nuclear Fuel Complex (NFC) and the Chairman of NFC Board.
- ❖ Dr. Kapoor is an Outstanding Scientist and a Metallurgical Engineer, joined the 33rd batch of BARC Training School, Mumbai in 1989. Subsequently, he was posted to NFC and served in various capacities for more than three decades. He has obtained Doctorate degree in Metallurgical Engineering and Materials Science from the Indian Institute of Technology (IIT), Mumbai. Dr. Kapoor is an Adjunct Professor in Homi Bhabha National Institute (HBNI), Mumbai and the Guest Faculty at the University of Hyderabad (UoH).

- ❖ परमाणु ईंधन के चरण की सुविधाओं के प्रमुख के रूप में, डॉ. कपूर, भारतीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम में महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं। वह देश में आगामी रिएक्टरों की ईंधन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कोटा, राजस्थान में एक बड़ी ग्रीनफील्ड परियोजना को स्थापित करने के लिए जिम्मेदारी दी गई है।
- ❖ डॉ. कपूर को परमाणु ईंधन चक्र के चरण सामग्रियों का व्यापक ज्ञान है। उनकी पहल के परिणामस्वरूप परमाणु रिएक्टरों में गुणवत्ता मानकों और ईंधन निष्पादन संबंधी सुधार प्राप्त हुआ है और इससे रेडियोलॉजिकल सुरक्षा में भी काफी सुधार हुआ है।
- ❖ डॉ. कपूर ने डीएई और अंतरिक्ष एवं रक्षा विभागों के रणनीतिक अनुप्रयोगों के लिए विभिन्न प्रकार की समेकित ट्यूबों के निर्माण और इसकी आपूर्ति में महत्वपूर्ण भूमिका को निभाया है। उनके शोध कार्य से कई महत्वपूर्ण परमाणु सामग्रियों का विकास हुआ है, जो अत्यधिक तकनीकी महत्व से संबंधित हैं।
- ❖ डॉ. कपूर परमाणु इंजीनियरिंग में विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ कई अनुसंधान सहयोग की भी जिम्मेदारी दी गई है। इस क्षेत्र में अपने अमूल्य योगदान के लिए डॉ. कपूर को कई प्रमुख पुरस्कारों और सम्मानों से सम्मानित किया गया है। उन्हें प्रतिष्ठित राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं और संगोष्ठियों में 100 से अधिक प्रकाशनों का श्रेय प्राप्त है।
- ❖ इसके साथ ही डॉ. कपूर यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (यूसीआईएल) और आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के निदेशक मंडल में कार्यरत हैं।
- ❖ डॉ. कपूर इंडियन न्यूक्लियर सोसाइटी (आईएनएस), इंडियन सोसाइटी फॉर नॉन-डिस्ट्रक्टिव टेस्टिंग (आईएसएनटी) और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेटल्स (आईआईएम) के आजीवन सदस्य (लाइफ़ मेम्बर) हैं।
- ❖ As Head of Nuclear Fuel Cycle Facilities, Dr. Kapoor is contributing significantly to the Indian Nuclear Power Program. He is responsible for setting up a large Greenfield Project at Kota, Rajasthan to meet the fuel requirements of upcoming Reactors in the Country.
- ❖ Dr. Kapoor possesses extensive knowledge of nuclear fuel cycles and materials. His initiatives have resulted in improvement of quality standards and fuel performance in Nuclear Reactors and also consistent improvements of radiological safety.
- ❖ Dr. Kapoor was instrumental in manufacture and supply of a variety of seamless tubes for the strategic applications of DAE and that of the Departments of Space and Defence. His research work has led to the development of several critical nuclear materials which are of great technical importance.
- ❖ Dr. Kapoor is also responsible for numerous research collaborations with various national and international institutions in Nuclear Engineering. For his invaluable contributions in this field, Dr. Kapoor has been conferred with the several prominent Awards and Honours. He has to his credit over 100 Publications in National / International Journals of repute and Symposia.
- ❖ Dr. Kapoor serves on the Boards of Uranium Corporation of India Limited (UCIL) and the IREL (India) Limited.
- ❖ Dr. Kapoor is the Life Member of the Indian Nuclear Society (INS), Indian Society for Non-destructive Testing (ISNT) and Indian Institute of Metals (IIM).

2.4 26 सितंबर, 2022 को आयोजित 72वीं एजीएम में उपस्थिति इस प्रकार थी :

शेयरधारकों के नाम

1. भारत के माननीय राष्ट्रपति - वर्तमान (प्रतिनिधि के माध्यम से)
2. श्री के.एन. व्यास - वर्तमान (प्रॉक्सी के माध्यम से)
3. श्री दीपेंद्र सिंह - वर्तमान

2.4 The attendance at the 72nd AGM held on 26th September, 2022 were as under:

Name of the Shareholders

1. Hon'ble President of India - Present (through representative)
2. Shri K.N. Vyas - Present (through proxy)
3. Shri D Singh - Present

4. श्री ए.आर सुले – वर्तमान

5. श्री संजय कुमार – वर्तमान

3.0 लेखापरीक्षा समिति

3.1 लेखापरीक्षा समिति के संदर्भ की शर्तों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है:

क) निदेशक मंडल को प्रस्तुत करने से पूर्व तिमाही/वार्षिक वित्तीय विवरणों की समीक्षा करना।

ख) आंतरिक लेखापरीक्षा, सांविधिक लेखापरीक्षा और सरकारी लेखापरीक्षा के रिपोर्ट की समीक्षा करना।

ग) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और इसकी पर्याप्तता के बारे में प्रबंधन, सांविधिक लेखा परीक्षकों और आंतरिक लेखा परीक्षकों के साथ समीक्षा करना।

घ) वित्तीय विवरण तैयार करने के लिए लागू लेखा मानकों और अन्य वैधानिक आवश्यकताओं का अनुपालन सुनिश्चित करना।

ङ.) महत्वपूर्ण लेखा नीतियों और परिवर्तनों की समीक्षा करना, यदि कोई हो।

छ) लेखापरीक्षा की योग्यता की समीक्षा करना, यदि कोई हो।

ज) लागत लेखापरीक्षकों की नियुक्ति के लिए सिफारिश करना।

झ) सांविधिक लेखा परीक्षकों और लागत लेखा परीक्षकों की लेखापरीक्षा फीस के निर्धारण के लिए निदेशक मंडल को सिफारिश करना।

ञ) कर लेखा परीक्षक के पारिश्रमिक के लिए नियुक्ति और निर्धारण।

ट) सांविधिक लेखा परीक्षकों को किसी भी अन्य सेवाओं के लिए भुगतान को मंजूरी देना, जो वैधानिक रूप से प्रतिबंधित नहीं हैं।

ठ) लागत लेखा परीक्षा रिपोर्ट और कर लेखा परीक्षा रिपोर्ट की समीक्षा करना।

ड) किसी भी महत्वपूर्ण निष्कर्ष पर आंतरिक लेखा परीक्षकों के साथ विचार तथा उस पर अनुवर्ती कार्रवाई करना।

3.2 लेखापरीक्षा समिति की संरचना और अन्य विवरण

3.2.1 26.09.2022 को निदेशक मंडल की लेखा परीक्षा समिति का पुनर्गठन किया गया था और समिति के गठन में श्री संतोष सिंह

4. Shri A R Sule - Present

5. Shri Sanjay Kumar - Present

3.0 Audit Committee

3.1 Brief description of the terms of reference of the Audit Committee are as follows:

a) Review the quarterly/annual financial statements before submission to the Board.

b) Review of internal audit, statutory audit and Government audit reports.

c) Reviewing with the management, statutory auditors and internal auditors about internal control system and its adequacy.

d) Ensure compliance with the applicable Accounting Standards and other statutory requirements for the preparation of financial statements.

e) Review of Significant Accounting Policies and changes, if any.

f) Reviewing audit qualifications, if any.

g) Recommending appointment of cost auditors.

h) Recommending to the Board for the fixation of audit fees of statutory auditors & Cost Auditors.

i) Appointment & fixation of remuneration of Tax Auditors.

j) Approving payment to statutory auditors for any other services, which are not statutorily prohibited.

k) Review of Cost Audit report and Tax Audit report.

l) Discussion with internal auditors of any significant findings and follow up thereon.

3.2 Composition & other particulars of Audit Committee

3.2.1 The Audit Committee of the Board of Directors was reconstituted on 26.09.2022 and constitution of the committee consisted of Shri Santosh

पटेल, अध्यक्ष के रूप में स्वतंत्र निदेशक, श्रीमती मालती भारती, स्वतंत्र निदेशक, श्री ए.आर. सुले, नामित निदेशक और डॉ. दिनेश श्रीवास्तव अन्य सदस्यों के रूप में नामित निदेशक शामिल थे। हालाँकि, डॉ. दिनेश श्रीवास्तव 01.01.2023 से समिति के सदस्य नहीं रहे हैं। वर्ष के दौरान समिति की चार बार बैठकें 1 जुलाई 2022, 26 सितंबर 2022, 28 नवंबर 2022 और 18 मार्च 2023 को हुईं। सदस्यों के नाम और उनकी उपस्थिति इस प्रकार थी :

Singh Patel, Independent Director as Chairman, Smt Malti Bharti, Independent Director, Shri A.R. Sule, Nominee Director and Dr. Dinesh Srivastava, Nominee Director as other members. However, Dr. Dinesh Srivastava ceased to be a member of the committee w.e.f. 01.01.2023. The Committee met four times during the year on 1st July, 2022, 26th September, 2022, 28th November, 2022 and 18th March, 2023. The name and attendance of the members at the Audit Committee Meetings were as follows:

क्र. सं.	निदेशक के नाम	निदेशक की श्रेणी	बैठकों में उपस्थित होने की संख्या
1.	श्री वी.पी. यजुर्वेदि	15.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक, अध्यक्ष	1
2.	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन	01.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक, सदस्य	1
3.	श्री संतोष सिंह पटेल	26.09.2022 से स्वतंत्र निदेशक, अध्यक्ष के रूप में प्रभावी	3
4.	श्रीमती मालती भारती	26.09.2022 से स्वतंत्र निदेशक, सदस्य के रूप में प्रभावी	3
5.	श्री ए.आर. सुले	नामांकित निदेशक, सदस्य लेखापरीक्षा समिति।	4
6.	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव	01.01.2023 तक नामित निदेशक, सदस्य।	1

Sl. No.	Name of Director	Category of Director	No. of meetings attended
1.	Shri V.P. Yajurvedi	Independent Director, Chairman upto 15.07.2022	1
2.	Col. (R) B. B. Pandian	Independent Director, Member upto 01.07.2022	1
3.	Shri Santosh Singh Patel	Independent Director, Chairman w.e.f. 26.09.2022.	3
4.	Smt Malti Bharti	Independent Director, Member w.e.f. 26.09.2022.	3
5.	Shri A R Sule	Nominee Director, Member Audit Committee.	4
6.	Dr. Dinesh Srivastava	Nominee Director, Member up to 01.01.2023.	1

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और निदेशक (वित्त) स्थायी रूप से आमंत्रित हैं और कंपनी के सचिव लेखा परीक्षा समिति के सचिव के रूप में कार्यरत है।

4.0 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व समिति

4.1 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व समिति का पुनर्गठन 26.09.2022 को किया गया था और समिति के गठन में अध्यक्ष के रूप में श्रीमती मालती भारती, स्वतंत्र निदेशक, श्री संतोष सिंह पटेल, स्वतंत्र निदेशक और श्री के.वी.आर. सुबुद्धि, निदेशक (तकनीकी) अन्य सदस्य शामिल थे। वर्ष 2022-2023 के दौरान दो बैठकें 04.06.2022 और 20.01.2023 को आयोजित की गईं।

4.2 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व समिति की बैठकों में सदस्यों के नाम और उपस्थिति इस प्रकार हैं:

क्र. सं.	निदेशक के नाम	निदेशक की श्रेणी	बैठकों में उपस्थित होने की संख्या
1.	श्री वी.पी. यजुर्वेदि	स्वतंत्र निदेशक, अध्यक्ष (15.07.2022 तक)	1
2.	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन	स्वतंत्र निदेशक, सदस्य (15.07.2022 तक)	1
3.	श्री के.के. मोहंती	निदेशक (विपणन), सदस्य (18.07.2022 तक)	1
4.	श्रीमती मालती भारती	स्वतंत्र निदेशक, अध्यक्ष (26.09.2022 से प्रभावी)	1
5.	श्री संतोष सिंह पटेल	स्वतंत्र निदेशक, सदस्य (26.09.2022 से प्रभावी)	1
6.	श्री के.वी.आर. सुबुद्धि	निदेशक (तकनीकी), सदस्य (26.09.2022 से प्रभावी)	1

Chairman & Managing Director and Director (Finance) are permanent invitees and the Company Secretary acts as Secretary to the Audit Committee.

4.0 Corporate Social Responsibility Committee

4.1 The Corporate Social Responsibility Committee was reconstituted on 26.09.2022 and constitution of the committee consisted of Smt. Malti Bharti, Independent Director as Chairman, Shri Santosh Singh Patel, Independent Director and Shri K.V.R. Subudhi, Director (Technical) as other members. During the year 2022-2023, two meetings were held on 04.06.2022 and 20.01.2023.

4.2 The name and attendance of the members at the Corporate Social Responsibility Committee Meetings were as follows:

Sl. No.	Name of Director	Category of Director	No. of meetings attended
1.	Shri V.P. Yajurvedi	Independent Director, Chairman (up to 15.07.2022)	1
2.	Col. (R) B.B. Pandian	Independent Director, Member (up to 15.07.2022)	1
3.	Shri K. K. Mohanty	Director (Marketing), Member (up to 18.07.2022)	1
4.	Smt Malti Bharti	Independent Director, Chairman (w.e.f.26.09.2022)	1
5.	Shri Santosh Singh Patel	Independent Director, Member (w.e.f.26.09.2022)	1
6.	Shri KVR Subudhi	Director (Technical), Member (w.e.f. 26.09.2022)	1

5.0 नामांकन और पारिश्रमिक समिति**5.1 संदर्भ की संक्षिप्त शर्तें:**

कार्यपालकों और गैर-संघीय पर्यवेक्षकों में इसके वितरण के लिए प्रदर्शन संबंधित वेतन और नीति के भुगतान पर निर्णय लेना, तथा निर्धारित सीमा के भीतर और ऐसे अन्य मामले जो निदेशक मंडल द्वारा समय-समय पर पारिश्रमिक समिति की जांच और अनुमोदन के लिए संदर्भित कर सकते हैं।

5.2 पारिश्रमिक समिति की संरचना और अन्य विवरण

कंपनी के पास निदेशक मंडल की एक पारिश्रमिक समिति है जिसमें स्वतंत्र और नामित निदेशक शामिल हैं और इसकी अध्यक्षता स्वतंत्र निदेशक द्वारा की जाती है।

5.3 वर्ष के दौरान बैठक और उपस्थिति

14 जुलाई 2022 को नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति की बैठक हुई। 2022-23 के दौरान हुई बैठक में समिति के सभी सदस्य यथा श्री वी.पी. यजुर्वेदी, अध्यक्ष तथा श्री ए.आर. सुले तथा डॉ. दिनेश श्रीवास्तव अन्य सदस्यों के रूप में उपस्थित थे।

5.4 पारिश्रमिक नीति

प्रदर्शन संबंधित वेतन (परफॉर्मेंस रिलेटेड पे)(पीआरपी) कंपनी के व्यापक प्रदर्शन और कंपनी में प्रत्येक कार्यकारी और गैर-संघीय पर्यवेक्षकों के प्रदर्शन से परिचालित होती है।

5.5 सभी निदेशकों के पारिश्रमिक विवरण

भारत सरकार द्वारा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक सहित कार्यात्मक निदेशक के पारिश्रमिक तय किए जाते हैं। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के निदेशक मंडल द्वारा डीपीई दिशानिर्देशों और कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसरण में स्वतंत्र निदेशकों को देय बैठक शुल्क निर्धारित किए जाते हैं। वर्ष 2022-23 के दौरान, कंपनी ने अपने गैर-कार्यकारी स्वतंत्र निदेशक को प्रत्येक निदेशक मंडल के बैठक में भाग लेने के लिए 20,000 रुपये और प्रत्येक निदेशक मंडल की समिति के बैठक में भाग लेने के लिए 15,000/- रुपये की दर से बैठक शुल्क का भुगतान किया है।

वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक सहित कार्यात्मक निदेशकों का पारिश्रमिक विवरण इस प्रकार था:

5.0 Nomination and Remuneration Committee**5.1 Terms of reference in brief:**

To decide on the payment of Performance Related Pay and policy for its distribution across the executives and non-unionized supervisors, within the prescribed limits and such other matters as the Board may from time to time refer to the remuneration committee to examine and approve.

5.2 Composition & other particulars of Remuneration Committee

The Company has a Remuneration Committee of the Board of directors consisting of independent and nominee directors and it is headed by Independent director.

5.3 Meeting and attendance during the year

Nomination and Remuneration Committee met on 14th July, 2022. All the members of the committee namely Shri V. P. Yajurvedi, Chairman and Shri A.R. Sule and Dr. Dinesh Srivastava as other members were present in the meeting held during 2022-23.

5.4 Remuneration policy

Performance Related Pay (PRP) is driven by the overall performance of the Company vis-a-vis performance of each executive and non-unionized supervisors across the company.

5.5 Details of Remuneration to all the Directors

Remuneration of functional Director including CMD is decided by Government of India. Sitting fees payable to Independent Directors is fixed by the Board of Directors of IREL (India) Limited in pursuance of DPE Guidelines and Companies Act, 2013. During the year 2022-23, the Company paid sitting fees @ Rs. 20,000 for attending each Board Meeting and Rs. 15,000/- for attending each Board Committee meeting to its Non-Executive Independent Director.

Remuneration details of functional directors including CMD for the financial year 2022-23 were as under:

1. व्यक्तिगत प्रमुख प्रबंधन कार्मिकों का पारिश्रमिक विवरण

राशि रुपये में

I Remuneration particulars of individual key management personnel

Amount in Rs.

	विवरण / Particulars	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D. Singh	श्री के.के. मोहंती Shri K K Mohanty	श्री के.वी.आर. सुबुद्धि Shri KVR Subudhi	श्री एस.बी. महान्ति Shri S B Mohanty	श्री रूपेन्द्र धीमान (कंपनी सचिव) Shri Rupender Dhiman (CS)
क/A	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income tax Act 1961	7960921	3255345	4346413	2135654	2298947
ख/B	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(2) के तहत अनुलाभों का मूल्य Value of perquisites u/s 17(2) of I Tax Act 1961	1261228	41817	595698	267927	249066
ग/C	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(3) के तहत वेतन के बदले में लाभ Profits in lieu of salary u/s 17(3) of I Tax Act 1961	0	0		0	0
घ/D	अन्य: पीएफ/सेवानिवृत्ति और बीमांकिक प्रावधान के लिए नियोक्ता का योगदान Others: Employer contribution towards PF/Superannuation and actuarial provision	1281658	(-) 635417	(-) 639305	882104	260256
इ/E	कुल / Total	10503807	2661745	4302806	3285685	2808269

गैर-कार्यकारी स्वतंत्र निदेशकों का कंपनी के साथ कोई महत्वपूर्ण आर्थिक संबंध या लेनदेन नहीं है। वर्ष 2022-23 के दौरान भुगतान की गई बैठक शुल्क का विवरण निम्नानुसार था:

The Non-Executive Independent Directors do not have any material pecuniary relationship or transaction with the Company. Details of Sitting fees paid during the year 2022-23 were as under:

क्र. सं.	निदेशक के नाम	बैठक शुल्क (रु. में)
1	श्री वी. पी. यजुर्वेदी	1,15,000
2	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन	50,000
3	श्री संतोष सिंह	1,60,000
4	श्रीमती मालती भारती	1,60,000

Sl. No.	Name of Director	Sitting Fees (in Rs)
1	Shri V P Yajurvedi	1,15,000
2	Col (R) B B Pandian	50,000
3	Shri Santosh Singh	1,60,000
4	Smt. Malti Bharti	1,60,000

6.0 जोखिम प्रबंधन समिति

6.0 Risk Management Committee

6.1 कंपनी ने एक निदेशक मंडल की स्तरीय जोखिम प्रबंधन समिति का गठन किया है जिसका नेतृत्व एक स्वतंत्र निदेशक कर रहा है। वर्तमान समिति के गठन में अध्यक्ष के रूप में श्री संतोष सिंह,

6.1 The Company has constituted a Board level Risk Management Committee which is headed by an Independent Director. The constitution of the present committee consists of Shri Santosh

स्वतंत्र निदेशक, श्री एपीएम मोहम्मद हनिश, नामित निदेशक और अन्य सदस्यों के रूप में श्री के.वी.आर सुबुद्धि, निदेशक (तकनीकी) शामिल हैं।

7.0 आम बैठकें

- 7.1 कंपनी की पिछली तीन वार्षिक आम बैठकों को कंपनी के पंजीकृत कार्यालय प्रभादेवी, मुंबई में आयोजित किया गया था। निम्नलिखित तिथियों पर बैठकें आयोजित की गईं:

वित्तीय वर्ष	दिनांक	समय
2019-20	03.11.2020	पूर्वाह्न 10:30 बजे
2020-21	24.09.2021	अपराह्न 01.00 बजे
2021-22	26.09.2022	अपराह्न 01:30 बजे

- 7.2 21 सितंबर, 2020 को आयोजित 70वीं वार्षिक आम बैठक में कंपनी की प्राधिकृत शेयर पूंजी को 100 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 1,000 करोड़ करने के लिए विशेष प्रस्ताव पारित किया गया।

7.3 वर्तमान वर्ष एजीएम की तिथि, समय और स्थान:

22 सितंबर 2023 को कंपनी की 73वीं वार्षिक आम बैठक को अपराह्न 5.00 बजे आयोजित किया जाएगा और बैठक का स्थान आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, मुंबई का पंजीकृत कार्यालय है।

8.0 खुलासा (डिस्क्लोजर)

- 8.1 वर्ष के दौरान संबंधित पक्ष के साथ भौतिक संबंध में कोई लेन-देन नहीं किया गया, जिसका कंपनी के हितों के साथ प्रतिकूल संभावना हो।

पिछले तीन वर्षों के दौरान सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देश से संबंधित किसी भी मामले पर गैर-अनुपालन पर कोई उदाहरण नहीं था।

- 8.2 विसल ब्लोअर नीति और पुष्टि, किसी भी कर्मचारी को निदेशक मंडल द्वारा अनुमोदित ऑडिट कमेटी-विसल ब्लोअर पॉलिसी की पहुंच के लिए वंचित नहीं किया गया है, जो कंपनी की वेबसाइट www.irel.co.in पर उपलब्ध है। समीक्षा के अधीन व वर्ष के दौरान कंपनी के किसी भी कर्मचारी को लेखापरीक्षा समिति के लिए पहुंच से वंचित नहीं किया गया है।

- 8.3 सीपीएसई के लिए कॉर्पोरेट गवर्नेंस पर डीपीई के दिशानिर्देशों की सभी अनिवार्य आवश्यकताओं को कंपनी द्वारा विधिवत रूप से पालन किया गया है।

Singh, Independent Director as Chairman, Shri APM Mohammad Hanish, Nominee Director and Shri K.V.R. Subudhi, Director (Technical) as other members.

7.0 General Body Meetings

- 7.1 The last three Annual General Meetings of the Company were held at registered office of the Company at Prabhadevi, Mumbai. Meetings were held on following dates:

Financial year	Date	Time
2019-20	03.11.2020	10:30 AM
2020-21	24.09.2021	01.00 PM
2021-22	26.09.2022	01:30 PM

- 7.2 Special Resolution was passed at 70th Annual General Meeting held on 21st September, 2020 to increase the authorized Share Capital of the company from Rs. 100 crores to 1,000 crores.

7.3 Date, Time & Venue of the Current years AGM:

The 73rd Annual General Meeting of the Company will be held on 22nd September 2023 at 5.00 PM and venue of the meeting is the registered office of IREL (India) Ltd, Mumbai.

8.0 Disclosures

- 8.1 During the year there were no transaction of material nature with related party that have potential conflict with the interests of the Company.

There were no instances on non-compliance on any matter relating to any guidelines issued by the government during the last three years.

- 8.2 Whistle Blower Policy and Affirmation that no personnel has been denied access to the Audit Committee- Whistle Blower Policy as approved by the Board is available on the Company's Website www.irel.co.in. None of the employees of the Company has been denied access to the Audit Committee during the year under review.

- 8.3 All Mandatory Requirements of the DPE Guidelines on Corporate Governance for CPSEs have been duly complied with by the Company.

8.4 प्रशासनिक मंत्रालय अर्थात पञ्जुवि के माध्यम से जारी राष्ट्रपति के निर्देशों का अनुपालन किया गया है।

8.5 सीधे तौर पर व्यवसाय से संबंधित या उसके आनुषंगिक व्यय के अलावा कोई अन्य व्यय नहीं है, जो इसके कर्मचारियों/पूर्व कर्मचारियों के कल्याण के लिए खर्च किए जाते हैं, अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व को पूरा करने की दिशा में, जिन्हें लेखाबही में डेबिट किए गए थे।

8.6 निदेशक मंडल और शीर्ष प्रबंधन के लिए किए गए खर्च कंपनी के नियमों के तहत अनुमत वेतन, भत्ते, अनुलाभ, लाभ, यात्रा, आवास और बैठने के शुल्क से संबंधित हैं। निदेशक मंडल और शीर्ष प्रबंधन के लिए कोई अन्य खर्च नहीं किया गया है, जो इस संबंध में व्यक्तिगत हैं।

9.0 संचार के साधन

9.1 लेखापरीक्षित त्रैमासिक वित्तीय परिणामों की लेखापरीक्षा समिति द्वारा समीक्षा की जाती है और निदेशक मंडल द्वारा अनुमोदित किया जाता है जो प्रशासनिक विभाग (एडी) को प्रस्तुत किया जाता है। चूंकि, आईआरईएल एक गैर-सूचीबद्ध-कंपनी है, अतः सरकार द्वारा समय-समय पर आवश्यकतानुसार बाह्य संचार किए जाते हैं।

10.0 लेखा परीक्षा की योग्यता

10.1 वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए वैधानिक लेखा परीक्षक की ओर से लेखापरीक्षा रिपोर्ट में कोई योग्यता नहीं है। (सीएजी की टिप्पणियाँ प्रतीक्षा में है)

11.0 निदेशक मंडल के सदस्यों का प्रशिक्षण

11.1 21.12.2011 को निदेशक मंडल द्वारा आयोजित अपनी बैठक में निदेशक मंडल के सदस्यों के ओरिएंटेशन और प्रशिक्षण के लिए एक नीति की मंजूरी दी गई है। कंपनी अपने नए निदेशक मंडल के सदस्यों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाती है और उन्हें कॉर्पोरेट गवर्नेंस के मॉडल कोड ऑफ बिजनेस एथिक्स और संबंधित निदेशकों के लिए लागू आचरण के अनुसार प्रशिक्षण दिया जाता है।

12.0 विसल ब्लोअर नीति

12.1 अनैतिक व्यवहार, वास्तविक या संदिग्ध धोखाधड़ी, या आचरण

8.4 Presidential Directives Issued through the Administrative Ministry i.e., DAE has been complied with.

8.5 No items of expenditure, other than those directly related to business or incidental thereto, those spend towards the welfare of its employees/ex-employees, towards fulfilling its Corporate Social Responsibility, were debited in books of accounts.

8.6 Expense incurred for the Board of Directors and Top Management are in the nature of salaries, allowances, perquisites, benefits, travelling, accommodation and sitting fees as permissible under the rules of the Company. No other expenses, which are personal in nature, were incurred for the Board of Directors and Top Management.

9.0 Means of Communication

9.1 Unaudited quarterly financial results are reviewed by the audit committee and approved by the Board which are furnished to the Administrative Department (AD). Since, IREL is unlisted company, external communications are made as required by the Government from time to time.

10.0 Audit Qualifications

10.1 There is no qualification in the Independent Auditor's Report given by the Statutory Auditor and C & AG has conveyed Nil comment under section 143(6)(b) on the financial statements for the year ended 31st March, 2023.

11.0 Training of Board Members

11.1 A policy on orientation and training of Board members has been approved by the Board at its meeting held on 21.12.2011. The company undertakes training programme for its Board Members and they are imparted training on Corporate Governance Model Code of Business Ethics and conduct applicable for the respective Directors.

12.0 Whistle Blower Policy

12.1 With a view to establish a mechanism for

या नैतिकता नीति पर कंपनी के सामान्य दिशानिर्देशों के उल्लंघन के बारे में प्रबंधन को रिपोर्ट करने के लिए कर्मचारियों के लिए एक प्रक्रिया को स्थापित करने की दृष्टि में निदेशक मंडल द्वारा एक विसल ब्लोअर नीति को मंजूरी दी गई है। इस तरह की व्यवस्था प्रक्रिया का लाभ उठाने वाले कर्मचारियों के उत्पीड़न के प्रतिकूल पर्याप्त सुरक्षा की उपाय प्रदान किए जाते हैं और असाधारण मामलों में लेखा परीक्षा समिति के अध्यक्ष तक प्रत्यक्ष पहुंच प्रदान की जाती है।

13.0 प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट

13.1 व्यवसाय परिवेश (बिजनेस इन्वायरमेंट) एवं इंडस्ट्री संरचना

13.1.1 महामारी के प्रभावों पर नियंत्रण प्राप्त करने के बाद बेहतर आर्थिक निष्पादन के साथ, वर्ष 2022-23 के दौरान सकल घरेलू उत्पाद में देश की वृद्धि लगभग 7.2% तक पहुंच गई है और अब भारत विश्व की सबसे तीव्र गति से बढ़ रही अर्थव्यवस्थाओं में से एक है। ब्रिटेन को पीछे छोड़कर 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था का रूप धारण करना, एक अन्य उपलब्धि है, जिस पर देश को गर्व है, जो भारत की बढ़ती आकांक्षाओं के स्तर को प्रस्तुत करता है।

13.1.2 आईआरईएल ने अपने बड़े उत्पाद पोर्टफोलियो के साथ, वर्ष के दौरान एक नया उत्पाद जोड़ा है, जो कि 6एन शुद्ध नियोडिमियम ऑक्साइड है, जिसका उपयोग लेजर अनुप्रयोगों में किया जाता है। यट्रियम ऑक्साइड के समान ग्रेड के उत्पादन पर कार्य प्रक्रिया जारी है और जल्द ही इसके सकारात्मक होने की उम्मीद है।

13.1.3 ओजीएल के अंतर्गत होने के कारण आईआरईएल के पोर्टफोलियो के लगभग सभी उत्पादों को स्वतंत्र रूप से आयात किया जा सकता है। इसलिए, आईआरईएल को अपने प्रत्येक ग्राहक खंड में पूरे अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्र में अन्य कंपनियों की आपूर्ति के साथ प्रतिस्पर्धा करना आवश्यक है।

13.1.4 अयस्क के खनिज संयोजन में उपलब्ध थोक खनिज इलमेनाइट को भारत सरकार के व्यापक उद्देश्यों में प्रयोग करने हेतु निरंतर इसे स्वच्छ करने की आवश्यकता है। यह डाउनस्ट्रीम टाइटेनियम क्षेत्र में काम करने वाले ग्राहकों द्वारा उपभोग किए जाने के साथ आईआरईएल के राजस्व का एक बड़े हिस्से का योगदान करता है।

13.1.5 जिरकॉन और रूटाइल की खपत का संबंध मूल संरचना के उद्योग से संबंधित है। सरकार द्वारा भारतमाला योजना के तहत

employees to report to the management concerns about unethical behaviour, actual or suspected fraud, or violation of the company's General guidelines on conduct or ethics policy, a whistle blower policy has been approved by the Board. Such mechanism provide for adequate safeguards against victimization of employees who avail of the mechanism and also provide for direct access to the Chairman of the Audit Committee in exceptional cases.

13.0 Management Discussion and Analysis Report

13.1 Business environment & Industry Structure

13.1.1 With improved economic performances after overcoming the pandemic effects, country's growth in GDP during 2022-23 has touched to around 7.2% and India is now among the fastest growing economies in the world. Having overtaken UK as the 5th largest economy is another feat which the Country is proud of, proving its growing aspiration levels.

13.1.2 IREL, with its large product portfolio, saw addition of one new product during the year, which is 6N pure neodymium oxide, used in laser applications. Work on producing similar grade of yttrium oxide is on and will soon see the light of the day.

13.1.3 Almost all products in IREL's portfolio being under OGL can be freely imported. IREL, therefore has to compete with supplies from players in the entire international arena in each of the customer segments it caters to.

13.1.4 Ilmenite, the bulk mineral available in the mineral assemblage of the ore needs continuous evacuation to meet the broader objectives to meet the targets of the Government of India. It contributes a major share of IREL's revenue with being consumed by customers operating in the downstream Titanium sector.

13.1.5 The consumption of Zircon and Rutile are closely linked to the infrastructure industry. With the Government increasing its target for CAPEX under

पूँजीगत व्यय के लिए स्वयं के लक्ष्य को बढ़ाने के साथ, उपरोक्त उत्पादों से राजस्व सृजन में पिछले वर्ष की तुलना में तेजी से वृद्धि हुई है। वर्ष के दौरान सिल्लिमाइट का बाजार स्थिर था, हालांकि, लॉजिस्टिक्स मुद्दों के कारण गार्नेट बाजार थोड़ा सीमित था।

13.1.6 जिरकॉन के लिए सिरैमिक, रिफ्रेक्टरीज और फाउंड्री जैसे प्रमुख उद्योग वाणिज्यिक क्षेत्र में उपस्थित हैं। इसके अलावा, एमके खदानों से उत्पादित जिरकॉन का उपयोग विशेष रूप से देश के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के लिए किया जाता है।

13.1.7 रूटाइल-वेल्डिंग इलेक्ट्रोड उद्योग के लिए आईआरईएल के अंतिम उपयोग खंड में मूल संरचना के विकास की दिशा में सरकार द्वारा की गई पहल के आधार पर मांग में वृद्धि देखी गई है। इस प्रकार आईआरईएल द्वारा रूटाइल और जिरकॉन की प्रमुख आपूर्ति की सहायता एमएसई क्षेत्र को प्रदान की जाती है।

13.1.8 सिल्लिमाइट का उपयोग रिफ्रेक्टरी क्षेत्र द्वारा संचालित किया जाता है, जिसकी खपत बड़े पैमाने पर स्टील, ग्लास और सीमेंट उद्योगों में की जाती है। वर्ष के दौरान इस उत्पाद का बाजार स्थिर रहा है।

13.1.9 वर्ष 2022-23 के दौरान गार्नेट की बिक्री शुरू में कंटेनरों की उपलब्धता में कमी और चीन में महामारी के प्रभाव, यूक्रेन पर आक्रमण और मुद्रास्फीति के उच्च स्तर के कारण समुद्री माल के बाजार में उच्च अस्थिरता के कारण प्रभावित हुई थी। लेकिन वर्ष के अंत में इन स्थितियों के सामान्य होने के कुछ संकेत प्राप्त हुए हैं।

13.1.10 सीओपी-27 के दौरान भारत की प्रतिबद्धता और आईआरईएल की परिकल्पना योजना इलेक्ट्रिक वाहनों और स्वच्छ ऊर्जा में रेअर अर्थ्स के उपयोग के लिए मुख्य चालक रही है। कोर/कार्यात्मक सामग्री के निष्पादन को बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली रेअर अर्थ्स का उपयोग कम मात्रा में किया जाता है, लेकिन क्षेत्र में मध्यम उद्योगों की अनुपस्थिति के कारण गोदामों में स्टॉक का स्तर बढ़ रहा है। इसके अलावा, देश के भीतर सीमित उपयोग वाले सेरियम और लैंथेनम के रूप में उत्पन्न होने वाले उप-उत्पाद की बड़ी मात्रा ने उन तत्वों के निकास के लिए एक चुनौती पैदा कर दी है, जो विशिष्ट सामग्री अर्थात् नियोडिमियम और प्रेसोडिमियम के उत्पादन को बढ़ाने में सहायक हैं।

Bharatmala scheme, the revenue generation from the above products increased sharply compared to the earlier year. Sillimanite market was steady during the year, however, garnet market was slightly weak due to logistics issues.

13.1.6 Ceramics, Refractories and Foundry industry remain major commercial segments for Zircon. In addition, Zircon produced from MK mines is specifically used for the atomic power programme of the Country.

13.1.7 IREL's end use segment for Rutile-welding electrode industry saw demand surge in wake of the initiatives taken by the Government towards infrastructure development. IREL major supplies of Rutile and Zircon goes in support to the MSE sector.

13.1.8 The use of Sillimanite is driven by the refractory sector which is consumed largely by Steel, Glass and Cement industries. The market for this product was steady during the year.

13.1.9 Sales of Garnet during 2022-23 was initially affected due to shortage in availability of containers and high volatility in the ocean freight market largely due to the Pandemic effects in China, invasion of Ukraine and high levels of inflation. But gradually as the year-end approached, there was some indication of return to normalcy.

13.1.10 The commitment of India during COP 27 and the vision plan of IREL have been the main drivers for rare earths for their use in Electric Vehicles and clean energy. Rare Earths which are used to enhance the performance of the core/ functional material is used in low volumes, but the absence of mid-stream industries in the sector leads to rising stock levels in the warehouses. Further, the large quantities of by-product that is generated in terms of cerium and lanthanum having limited usage within the country has created a challenge for evacuation of the elements which is instrumental for increasing the production of the niche material i.e. neodymium and praseodymium.

13.2 शक्ति एवं कमजोरी

13.2.1 शक्ति

- ❖ पर्यावरण और सामाजिक स्थिरता से जुड़े व्यवसाय मॉडल को स्थापित किया गया।
- ❖ स्थिति के अनुप्रयोगों के लिए स्थापित प्रक्रिया फ्लो शीट और उत्पादों के साथ घरेलू परमाणु खनिज बाजार में नेतृत्व शामिल हैं।
- ❖ परिष्कृत रेअर अर्थ्स को निकालने और उत्पादन करने के लिए विश्व स्तर पर तीन से चार देशों के बीच क्षमता रखने के कारण भारत को वैश्विक मानचित्र पर रखा गया।
- ❖ 0.056 - 0.058% की लीन ट्यून अयस्क से रेअर अर्थ निकालने की क्षमता मौजूद है।
- ❖ अनुभवी जनशक्ति, प्रारंभिक स्टार्टर होने के कारण लंबी अवधि में कौशल हस्तक्षेप शामिल हैं।
- ❖ उत्पादों का स्थापित ब्रांड मौजूद है।
- ❖ क्यूसी प्रयोगशालाओं के लिए एनएबीएल प्रमाणीकरण के साथ सभी प्रक्रियाएं क्यूएमएस द्वारा प्रमाणित हैं।
- ❖ निरंतर सुधार और नए उत्पाद विकास के लिए मजबूत इन-हाउस अनुसंधान एवं विकास व्यवस्था उपलब्ध है।
- ❖ डीईई की प्रतिष्ठित और प्रसिद्ध प्रयोगशालाओं से अनुसंधान एवं विकास की सुविधा करना।
- ❖ नैतिक एवं सुदृढ़ बुनियादी मूल्य के साथ विश्वास करना।
- ❖ मल्टीपल एलीमेंट्स प्रोडक्शन ये बहुआयामी मूल्य श्रृंखला, उद्योग क्षेत्र के लिए अवसर के निर्माण का स्रोत है।
- ❖ डाउनस्ट्रीम क्षेत्र में कार्यरत 2,000 से अधिक उद्योगों का समर्थन करना।

13.2.2 कमजोरी

- ❖ परिचालन के लिए उच्च अवधि के साथ कम मात्रा और कम मूल्य वाले उत्पाद।
- ❖ प्रारंभिक प्रतिष्ठानों के कारण विरासत अनुस्थापन (ओरिएंटेशन)।
- ❖ कम भावनात्मक भागफल, तर्कहीन अंध विश्वास, निहित स्वार्थ वाले समूहों द्वारा गुमराह किए जाने की आशंका वाले स्थानीय निवासियों द्वारा परिचालन में बाधा आदि।

13.2 Strength and Weakness

13.2.1 Strengths

- ❖ Established business model engrained with environment and social sustainability.
- ❖ Leader in domestic atomic minerals market with established process flow sheet and products for niche applications.
- ❖ Placed India in the global map for having the capabilities among three to four countries globally to extract and produce refined Rare Earths.
- ❖ Capability to extract Rare Earth from ore having lean content to the tune of 0.056 – 0.058%.
- ❖ Experienced manpower, skill intervention over long period due to being early starter.
- ❖ Established brand of products.
- ❖ All processes are certified by QMS including NABL accreditation for QC laboratories.
- ❖ Strong in-house R&D setup for continuous improvement and new product development.
- ❖ R&D support from reputed and eminent laboratories of DAE.
- ❖ Ethical & robust core values and beliefs.
- ❖ Multiple element production are source of multifaceted value chain, creation of avenue for industry sector.
- ❖ Support of more than 2,000 industries operating in the downstream sector.

13.2.2 Weaknesses

- Low volume and low value products with higher span of operations.
- Legacy orientation due to one of early establishments.
- Hindrance in operations by local inhabitants having low emotional quotient, irrational blind beliefs, susceptible to being misled by groups having vested interests.

13.3 अवसर और खतरे**13.3.1 अवसर**

- ❖ ईवी को बढ़ावा देने के लिए इसमें वैश्विक स्वच्छ ऊर्जा मिशन शामिल है।
- ❖ खनिज एवं रेअर अर्थ्स के लिए अवसर प्रदान करने वाले विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में प्रदर्शन के अनुपात में वृद्धि।
- ❖ बीएसएम और इसके मूल्य वर्धित उत्पादों के निर्यात कैनालाइजेशन के लिए राज्य व्यापार उद्यम।
- ❖ चीन के अलावा सीमित प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों और जानकारीयों की उपलब्धता।
- ❖ उत्पाद की उपलब्धता के साथ बाजार की गतिशीलता का एकत्रीकरण।
- ❖ भारी रेअर-अर्थ्स की सोर्सिंग विदेशों से केंद्रित है।

13.3.2 खतरे

- ❖ भारत में रेअर अर्थ क्षेत्र में व्याप्त गलत धारणा को कम करना।
- ❖ परमाणु खनिज क्षेत्र के लिए वैधानिक अनुपालन को पारंपरिक प्रमुख खनिजों के समान माना जा रहा है जैसे; लौह अयस्क, बॉक्साइट आदि। खनन पट्टों को चालू करने में अधिक समय लग सकता है।
- ❖ खनिज निक्षेपों पर उच्च जनसंख्या घनत्व के कारण सतह अधिकार को प्राप्त करने में अधिक समय लगता है।
- ❖ खनिज का नेतृत्व करने वाले राज्य द्वारा समन्वय की कमी के कारण भूमि उपयोग/वर्गीकरण में परिवर्तन हुआ।
- ❖ संबंधित राज्य सरकारों द्वारा एएमसीआर का सही अर्थों में कार्यान्वयन न करना। राज्य सरकार द्वारा एलओआई जारी करने में देरी होना।
- ❖ बीएसएम क्षेत्र के खुलने के कारण समय के साथ निहित महत्व को पैदा करना।
- ❖ तटीय क्षेत्रों में परिचालन होने के कारण प्राकृतिक आपदाओं की आशंका है।
- ❖ केरल और तमिलनाडु में जटिल सामाजिक-राजनीतिक मुद्दे का समावेश है।

13.3 Opportunities and Threats**13.3.1 Opportunities**

- ❖ Global clean energy mission including push towards EVs.
- ❖ Performance enhancement quotient in various industrial sectors providing avenues for minerals and Rare Earths.
- ❖ State Trading Enterprise for export canalization of BSM and its value added products.
- ❖ Availability of limited processing technologies and knowhow on Rare Earths other than China.
- ❖ Alignment of market dynamics with availability of product.
- ❖ Sourcing of heavy Rare Earths concentrates from abroad.

13.3.2 Threats

- ❖ Misconception prevailing in the Rare Earth sector in India.
- ❖ Statutory compliances for Atomic Mineral sector being dealt similar to conventional major minerals viz; iron ore, bauxite etc. Long lead time in getting the mining leases operationalized.
- ❖ High population density over mineral deposits leading to long time span in obtaining surface rights.
- ❖ Lack of coordination by state holding the mineral leading to change in the land use/classification.
- ❖ Non-implementation of AMCR by respective State Governments in true letter and spirit. Delay by state government in issuing LOI.
- ❖ Vested interest created over period of time due to opening up of BSM sector.
- ❖ Prone to natural calamities as operations are in coastal areas.
- ❖ Complex Socio-political issues in Kerala and Tamil Nadu.

- ❖ सीमित बाजार क्षमता वाले उप-उत्पादों का सृजन होना।

- ❖ Generation of by-products having limited market potential.

13.4 खंड-वार या उत्पाद-वार निष्पादन

13.4 Segment-wise or product-wise performance

13.4.1 प्रसंस्कृत खनिज के माध्यम से अयस्क में खनिज संयोजन में उनकी उपलब्धता के अनुसार योगदान दिया है। परिणामस्वरूप, इल्मेनाइट से आईआरईएल द्वारा बिक्री में मात्रा के साथ-साथ मूल्य के मामले में अधिकतम योगदान देना जारी है। इसके माध्यम से आईआरईएल द्वारा बेचे गए कुल खनिजों की मात्रा के संदर्भ में लगभग 73% का योगदान दिया गया और कुल बिक्री राजस्व का लगभग 51% योगदान का दिया गया। घरेलू उपभोक्ताओं की जरूरतों को पूरा करने पर ध्यान देने से घरेलू बाजार में बिक्री करीब 12 फीसदी बढ़ा है।

13.4.1 Processed mineral contributed as per their availability in mineral assemblage in the ore. As a result, Ilmenite continued to contribute maximum in terms of volume as well as value towards sales by IREL. It contributed about 73% in terms of volume of total minerals sold by IREL and contributed about 51% of the total sales revenue. With the focus on meeting the requirement of domestic consumers, the sales in the domestic market increased by around 12%.

13.4.2 खनिज बिक्री से प्राप्त कुल राजस्व आईआरईएल की कुल आय का 78% था, जबकि रसायनों से प्राप्त राजस्व लगभग 16% था। बाकी योगदान केनालाइजेशन, निजी माल टर्मिनल और अन्य आय से था।

13.4.2 The overall revenue from mineral sales contributed 78 % of IREL total income, while that from the chemicals was around 16%. The rest was the contribution from canalization, private freight terminal and other income.

13.4.3 इल्मेनाइट की यूक्रेन आपूर्ति से वैश्विक आपूर्ति में लगभग 6% का योगदान हुआ है, लेकिन चल रहे यूक्रेन युद्ध के कारण उनकी आपूर्ति पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा है। इसके अलावा, चीन में कोविड-19 के प्रकोप के कारण लॉकडाउन और प्रतिबंधों के कारण परिवहन और लॉजिस्टिक्स पर प्रभाव पड़ा, जिससे बंदरगाहों की रुकावटों के कारण माल की लागत में उल्लेखनीय वृद्धि हुई, जिसके परिणामस्वरूप टाइटेनियम पिगमेंट की कीमतें बढ़ गईं। इसके परिणामस्वरूप वित्तीय वर्ष के पहले सेमेस्टर के दौरान इल्मेनाइट के संदर्भ में इनपुट फ्रीड सामग्री से प्राप्ति में वृद्धि हुई। हालाँकि, उत्तरी क्षेत्र में मंद बाजार की स्थिति, चीन में कोविड का पुनरुत्थान, यूरोपीय क्षेत्रों में ऊर्जा की बढ़ती लागत, लॉजिस्टिक्स में चुनौतियाँ और मुद्रास्फीति पर अंकुश लगाने के लिए अधिकांश केंद्रीय बैंकों द्वारा कड़ी मौद्रिक नीति के साथ दूसरे सेमेस्टर में चीजें नकारात्मक दिखने लगीं, जिसके कारण प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं के लिए सकल घरेलू उत्पाद का पूर्वानुमान संशोधित हुआ। टाइटेनियम आपूर्ति श्रृंखला के भीतर डीस्टॉकिंग के कारण इल्मेनाइट निर्यात कम हो गया, जिससे मांग कम हो गई। हालाँकि, भारतीय उद्योगों को सशक्त बनाने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों की श्रृंखला के साथ, घरेलू बाजार

13.4.3 Ukraine supply of ilmenite contributed to around 6% of the global supply, but with the ongoing Ukrainian war their supplies were adversely impacted. Further, the impact on transportation and logistics due to lockdown and restrictions in China for the outbreak of Covid-19 caused significant increase in cost of freight on account of port blockages which resulted in increased prices of titanium pigment. This in turn resulted in increased realization from the input feed material in terms of ilmenite during the first semester of the fiscal. However, things started looking gloomy in the second semester with weaker market condition in the northern hemisphere, resurgence of covid in China, rising cost of energy in European winter, challenges in logistics and the tightening monetary policy by most central banks to curb inflation which led to revised GDP forecast for major economies. The ilmenite exports hit a low on account of destocking within the titanium supply chain leading to reduced demand. However, with the series of measures taken by the Government of India to empower Indian industries, the domestic market remained buoyant with the consumption

पिछले वर्ष की तुलना में मात्रा के संदर्भ में लगभग 12% की वृद्धि के साथ उत्साहित रहा। इल्मेनाइट से उत्पन्न राजस्व में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग 18% की वृद्धि हुई है।

13.4.4 कोविड-19 के प्रभाव के कारण निर्माण गतिविधियां रुकने से वर्ष 2021-22 में जिरकॉन का बाजार सीमित रहा। हालाँकि, सरकार द्वारा निर्माण क्षेत्र को दिए गए प्रोत्साहन के साथ, जिरकॉन से बिक्री राजस्व में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग 44% की वृद्धि हुई। रूटाइल, जिसका उपयोग निर्माण क्षेत्र में भी होता है, इसकी मांग वर्ष के दौरान अधिक रही, जिसके परिणामस्वरूप लगभग 26% की वृद्धि हुई। लगातार ब्याज दरों में बढ़ोतरी, रूसी-यूक्रेन युद्ध की तीव्रता, अमेरिका-चीन तनाव और अतिरिक्त बैंक के पतन से वैश्विक अर्थव्यवस्था के लिए नकारात्मक जोखिम पैदा होने और निर्माण गतिविधियों में रुकावट होने की आशंका है।

13.4.5 सिल्लिमाइट, जिसका उपयोग बड़े पैमाने पर रिक्रैक्टरीज़ के निर्माण में किया जाता है, मुख्य रूप से घरेलू क्षेत्र में इसकी खपत होती है। वर्ष के दौरान बिक्री की मात्रा कम या अधिक स्थिर तथा लगभग पिछले वर्ष के समकक्ष थी।

13.4.6 समुद्री माल (फ्राइट) में उच्च अस्थिरता और कंटेनरों की उपलब्धता की कमी के परिणामस्वरूप पहले सेमेस्टर के दौरान मात्रा और मूल्य दोनों के संदर्भ में गार्नेट के निर्यात में कमी आई थी। घरेलू बाजार में भी गार्नेट की मांग सीमित है। हालाँकि, कंटेनरों की अनुपलब्धता के कारण उत्पन्न होने वाली समस्याओं को कम करने के लिए नवीन विकल्प की खोज करके, पहले सेमेस्टर के दौरान ब्रेकबल्क शिपमेंट की नवीन पद्धति शुरू की गई थी। इसके बाद, दूसरे सेमेस्टर के दौरान, लॉजिस्टिक्स संबंधी समस्याएं थोड़ी कम हो गईं, जिसके परिणामस्वरूप पिछले वर्ष की तुलना में बिक्री प्राप्ति में लगभग 5% की वृद्धि हुई है।

13.4.7 वैश्विक स्वच्छ ऊर्जा के पहल के परिणामस्वरूप रेअर अर्थ्स की मांग में वृद्धि हुई, जिसके परिणामस्वरूप आईआरईएल के रासायनिक उत्पादों से राजस्व सृजन में लगभग 67% की वृद्धि हुई। हालाँकि, घरेलू रेअर अर्थ क्षेत्र में मध्यम उद्योगों की अनुपस्थिति आईआरईएल की क्षमता के उपयोग को बढ़ाने में बाधा बनी हुई है।

increasing by around 12% in terms of volume compared to last year. The revenue generated from ilmenite increased by around 18% compared to last year.

13.4.4 Due to the Covid-19 impact, the market for Zircon was low in the year 2021-22 since construction activities came to a standstill. However, with the impetus given by the Government to the construction sector, the sales revenue from zircon jumped by about 44% compared to last year. The demand for Rutile, which also finds use in the construction sector was high during the year resulting in increased realization of around 26%. Continual interest rate hikes, an intensification of the Russian-Ukraine war, US-China tensions and additional bank collapses are expected to pose downside risks to the global economy and halt in the construction activities.

13.4.5 Sillimanite, which is by and large used in the manufacture of refractories, is primarily consumed in the domestic sector. Sales volume during the year was more or less stable and almost equivalent to the previous year.

13.4.6 The high volatility in ocean freight and lack of availability of containers did result in reduced export of garnet both in terms of volume and value during the first semester. In the domestic market also, movement of garnet was sluggish. However, by exploring innovative alternate to mitigate the problems arising on account of unavailability of containers, innovative method of breakbulk shipment was introduced during the first semester. Subsequently, during the second semester, the logistics issues eased out slightly resulting in increased sales realization by around 5% compared to last year.

13.4.7 The global clean energy initiatives resulted in increasing demand for Rare Earths, which resulted in increased revenue generation from the chemical products of IREL by around 67%. However, the absence of mid-stream industries in the domestic Rare Earth sector continues to remain a hurdle in IREL increasing its capacity utilization.

13.5 दृष्टिकोण (आउटलुक)

13.5.1 वर्ष 2022-23 का समय संघर्ष और चुनौतियों से भरा हुआ था। विश्व बैंक के एक अध्ययन के अनुसार, पिछले वर्ष 3.1% की वृद्धि के बाद वैश्विक अर्थव्यवस्था 2023 में उच्च मुद्रास्फीति पर नियंत्रण पाने के लिए जारी मौद्रिक नीति के सख्त होने के कारण यह 2.1% तक कम हो गई। सख्त वैश्विक वित्तीय स्थितियों से उभरते बाजारों और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में विकास पर असर पड़ने की उम्मीद है। सीमित विकास की संभावनाएं और निकट अवधि में बढ़ते जोखिम संभावित विकास में दीर्घकालिक मंदी, महामारी के ओवरलैपिंग प्रभाव, यूक्रेन पर रूसी आक्रमण और वैश्विक वित्तीय स्थिति की तीव्र प्रभाव के कारण यह अधिक प्रभावित बना हुआ है। चीन में मंद औद्योगिक सुधार के बीच खनिजों की कीमतें सीमित बने हुए हैं।

13.5.2 चीन की घटती अर्थव्यवस्था भविष्य में TiO₂ की मांग को प्रभावित कर सकती है, ऐसी आशंका भी है कि यह मंदी लंबे समय तक बनी रह सकती है। संयुक्त राज्य अमेरिका में आवास निर्माण वर्ष के मध्य में मुख्य रूप से उच्च ब्याज दरों, आपूर्ति श्रृंखला बाधाओं और आवास सामर्थ्य में कमी के कारण यह मंद हो गए है। कुछ निर्माण क्षेत्रों में निकट अवधि की चुनौतियों के बावजूद, भारत की मध्यम से दीर्घकालिक वृद्धि मौजूद है। हालाँकि, निर्माण लागत में वृद्धि, मूल संरचना परियोजनाओं पर सरकारी खर्च 2022 में बना हुआ है, और इस प्रवृत्ति का वर्ष 2023 में भी जारी रहने का अनुमान है। इसके अलावा, आवासीय इकाइयों की मांग भी भारत में आवासीय निर्माण बाजार को चला रही है। निर्माण लागत में वृद्धि और भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा दरों में बढ़ोतरी की घोषणा के बावजूद, बढ़ती आवासीय बिक्री की मात्रा के कारण रियल इस्टेट बाजार में सुधार हुआ है। भारत में उद्योग के विकास को समर्थन देने के लिए मूल संरचना परियोजनाओं पर सरकार द्वारा खर्च बढ़ाया गया है। सरकार ने विभिन्न क्षेत्रों में मूल संरचना परियोजनाओं की एक मजबूत संजाल (पाइपलाइन) की घोषणा की है। इन परियोजनाओं पर होने वाले खर्च से अगले तीन से चार वर्षों में भारत में व्यापक निर्माण उद्योग के विकास में सहायता मिलने का अनुमान है। मूल संरचना

13.5 Outlook

13.5.1 The year 2022-23 was a year of conflict and challenges. As per a recent World Bank study, the global economy after growing 3.1% last year is set to slowdown substantially to 2.1% in 2023 amid continued monetary policy tightening to reign high inflation. The tight global financial conditions are expected to weigh on growth across emerging markets and developing economies. Weak growth prospects and heightened risks in the near term compound a long term slowdown in potential growth, which has been exacerbated by the overlapping shocks of the pandemic, the Russian invasion of Ukraine and sharp tightening of global financial condition. The prices of minerals have remained subdued amid a weaker than expected industrial recovery in China.

13.5.2 China's dwindling economy is sounding an alarm bell for future TiO₂ demand, with concerns the downturn may go too far. Housing construction in the United States slowed down in mid of the year primarily due to high interest rates, supply chain constraints, and decreased housing affordability. Despite near-term challenges in certain construction sectors, medium to long term growth of India remains intact. However, the surge in construction costs, government spending on infrastructure projects has remained strong in 2022, and the trend is projected to further continue in 2023. Furthermore, the demand for residential units is also driving the residential construction market in India. Despite the surge in construction costs and rate hikes announced by the Reserve Bank of India, the growing residential sales volume has led to a recovery in the real estate market. Increased spending by the government on infrastructure projects to support industry growth in India. The government has announced a strong pipeline of infrastructure projects across different sectors. The spending on these projects is projected to keep assisting the growth of the overall construction industry in India over the next three to four years. To fund the infrastructure

के निर्माण परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए सरकार ने एशिया विकास बैंक के साथ ऋण समझौता भी किया है। चूंकि राष्ट्रीय सरकार मूल संरचना के विकास को प्राथमिकता दे रही है, अतः सरकार ने अगले तीन से चार वर्षों में इस तरह के अन्य समझौते करने का अनुमान लगाया है।

13.5.3 वैश्विक स्तर पर संवेदनशील स्थितियों के बावजूद, कई बाजार विश्लेषकों का मानना है कि यह "भारत" के लाभ संबंधी दशक हो सकते हैं। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष से संबंधित यह उम्मीद है कि भारत का यह कोष लगभग 5.9% की दर से बढ़ेगा। बढ़ी और युवा आबादी और उच्च स्तर की आकांक्षाओं वाली बढ़ती उच्च मध्यम आय वाली आबादी को देखते हुए, घरेलू खपत से प्रेरित वृद्धि का होना स्पष्ट है।

13.5.4 वित्त मंत्रालय द्वारा प्रकाशित आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, भारत 2023-24 में 6.0-6.8% के बीच सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि को प्राप्त करने के लिए तैयार है। यह मुख्य रूप से सरकार द्वारा लिए गए नीतिगत निर्णयों के कारण है, जिसमें एमएसई को ऋण में वृद्धि, मुख्य रूप से निर्माण क्षेत्र में पूंजीगत व्यय पर जोर देते हुए, इसकी जरूरतों की बेहतर गुणवत्ता के लिए सरकारी व्यय में वृद्धि के रूप में आदि शामिल हैं।

13.5.5 निर्माण गतिविधि में गति शुरू हुई है और रियल इस्टेट उद्योग में नई आवास परियोजनाएं शुरू हो रही हैं। सरकार ने बड़े बुनियादी संरचना पर खर्च की योजना बनाई है। इनसे पेंट, सिरेमिक, वेल्डिंग इलेक्ट्रोड, स्टील, सीमेंट और संबद्ध उद्योगों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ने की संभावना है, जो घरेलू बाजार में इल्मेनाइट, रूटाइल, जिर्कोन, सिल्लिमाइट की बेहतर मांग को प्रतिबिंबित करता है।

13.5.6 वैश्विक इस्पात बाजारों का परिदृश्य तीव्र गति से खराब हो गया है। मंद संभावनाओं में योगदान देने वाले कारकों में वैश्विक आर्थिक मंदी, उच्च ऊर्जा कीमतें और बढ़ती मुद्रास्फीति, यूक्रेन के प्रतिकूल रूसी संघ (इसके बाद "रूस") के आक्रामक युद्ध के प्रभाव और आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान शामिल हैं, और खराब रियल इस्टेट क्षेत्र और सख्त सीओवीआईडी लॉकडाउन नीतियों के कारण पीपल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (इसके बाद "चीन") में तेज गिरावट

construction projects, the government has also entered into loan agreements with the Asia Development Bank. As the national government continues to prioritize the development of infrastructure, the government projected to enter into more such agreements over the next three to four years.

13.5.3 In spite of the gloomy conditions globally, many market analysts do believe that this could be "India's" decade. The International Monetary Fund expects India to grow at around 5.9%. The domestic consumption driven growth is evident, given the large and young population and the rising upper middle income population with high levels of aspirations.

13.5.4 As per the economic survey 2022-23 published by the Ministry of Finance, India is all set to witness GDP growth between 6.0-6.8% in 2023-24. This is largely due to the policy decisions taken by the Government including increase in credit to MSEs, push for capital expenditure primarily in the construction sector, enhanced government expenditure for better quality of life and so on.

13.5.5 Construction activity has gathered momentum and the real estate industry has witnessed new housing projects being taken up. The Government has planned large infrastructure spends. These are likely to have a positive impetus on paint, ceramics, welding electrodes, steel, cement, and allied industries which will reflect on better demand for Ilmenite, Rutile, Zircon, Sillimanite in the domestic market.

13.5.6 The outlook for global steel markets has been deteriorated sharply. Factors contributing to weaker prospects include the global economic slowdown, high energy prices and accelerating inflation, the impacts of the Russian Federation's (hereafter "Russia") war of aggression against Ukraine and supply chain disruptions, and a sharp downturn in the People's Republic of China (hereafter "China") due to an ailing real estate sector and strict COVID lockdown policies. World

हुई है। इस्पात अनुबंधों की वैश्विक मांग के कारण 2022 में विश्व के कच्चे इस्पात का उत्पादन तेजी से घट गया है। यूक्रेन में इस्पात उत्पादन सुविधाओं के नष्ट होने से इस्पात उत्पादन में गिरावट आई है, जबकि ऊर्जा की बढ़ती कीमतों के कारण बड़े पैमाने पर संयंत्र निष्क्रिय हो गए हैं, विशेष रूप से यूरोप में और उत्पादन भी प्रभावित हो गया है।

13.5.7 प्रमुख पश्चिमी अर्थव्यवस्थाओं में पिगमेंट की मांग सीमित बनी रहेगी क्योंकि पश्चिमी यूरोप और अमेरिका में औद्योगिक उत्पादन और भवन निर्माण जैसे प्रमुख आर्थिक सूचक, पिगमेंट की मांग में निरंतर सुधार का समर्थन करने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। उपरोक्त पूर्वानुमान के अनुरूप, टाइटेनियम फीडस्टॉक्स की मांग पर नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा। विमानन और रक्षा क्षेत्रों की मजबूत मांग के साथ, उच्च ग्रेड टाइटेनियम फीडस्टॉक की मांग हालांकि ऊंची बनी रहेगी। हालांकि, इस वर्ष कई नई परियोजनाओं के चालू होने से यह उम्मीद है कि टाइटेनियम फीडस्टॉक की आपूर्ति की मांग में वृद्धि होगी और परिणामस्वरूप मूल्य प्राप्ति पर असर होगा।

13.5.8 प्रधानमंत्री आवास योजना (पीएमएवाई) अर्थात् सभी के लिए आवास, गति शक्ति योजना और स्मार्ट शहर की दिशा में भारत सरकार की पहल जिरकॉन की दिशा में बिक्री के लिए चालक जैसी होगी। हालांकि वैश्विक स्तर पर काफी नकारात्मक जोखिम का अनुमान है और जिरकॉन के लिए बाजार के सीमित होने की संभावना है।

13.5.9 रिफ्रेक्टरी क्षेत्र जिसमें सिलिमेनाइट का उपयोग होता है, वह सीधे स्टील उद्योग से जुड़ा हुआ है, जिसका रिफ्रेक्टरी बाजार में बड़ा हिस्सा है। जबकि वित्त वर्ष 2023-24 के लिए इस्पात उद्योग के लिए सकारात्मक दृष्टिकोण सिलिमेनाइट के लिए अच्छा संकेत हो सकता है, यह अन्य विकल्पों की लागत प्रभावी उपलब्धता और रिफ्रेक्टरी उद्योग में अपनाए गए कच्चे माल के मिश्रण के साथ-साथ सकारात्मक दृष्टिकोण में अचल संपत्ति पर कैसे यह परिवर्तित हो सकता है, इस पर निर्भर है।

13.5.10 बाजार की स्थिति अस्थिर होने के कारण गार्नेट बाजार पर दबाव बना रहेगा। उत्पाद को निकालने में अधिक चुनौतियों का सामना करने की उम्मीद है, जिसके परिणामस्वरूप इन्वेंट्री का निर्माण हो सकता है।

crude steel production has decreased sharply in 2022 as global demand for steel contracts. The destruction of steel production facilities in Ukraine has led to a collapse in steel production, while soaring energy prices have led to widespread plant idling and production stoppages, especially in Europe.

13.5.7 Demand for pigment in major western economies will continue to be weak since key economic indicators such as industrial production and building construction in Western Europe and US are not strong enough to support sustained recovery in pigment demand. In line with the above forecast, demand for titanium feedstocks would be negatively impacted. With the strong demand of aviation and defence sectors, the demand for high grade titanium feedstock will however remain high. However, with many new projects getting operationalized this year, it is expected that supply of titanium feedstock would be higher than the demand and consequently will impact the price realisation.

13.5.8 The initiative of the Government of India towards Pradhan Mantri Awas Yojna (PMAY) i.e. housing for all, Gati Shakti Scheme and Smart Cities will be the drivers for the sale of Zircon northwards. Globally though considerable downside risks are anticipated and the market for Zircon is likely to be lackluster.

13.5.9 The refractory sector wherein Sillimanite finds use is directly linked to the Steel industry having major share of refractory market. While the positive outlook for Steel industry for FY 2023-24 may augur well for Sillimanite, it is dependent on the cost effective availability of other substitutes & the raw material mix adopted in the refractory industry as well as how the positive outlook translates in reality.

13.5.10 The Garnet market would remain stressed due to wavering market conditions. More challenges are expected to be encountered in evacuating the product which may result in inventory build-up.

13.5.11 कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए विश्व स्तर पर की गई प्रतिबद्धताएं और ईवीएस सहित स्वच्छ ऊर्जा पर जोर चुंबकीय रेअर अर्थ्स अर्थात नियोडिमियम, प्रेसोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टेरबियम के लिए प्रमुख चालक होंगे। हालाँकि, भारत में धातु, मिश्र धातु और मैग्नेट का उत्पादन करने वाले मध्यम उद्योग की कुल कमी आईआरईएल के संचालन के लिए एक बाधा रही है। एक अन्य बाधा कारक भारतीय संसाधन में लगभग 70% सेरियम और लैंथेनम की उपस्थिति है, जिसे निकालना देश के भीतर इस क्षेत्र में किसी भी उपयोगकर्ता उद्योग की अनुपस्थिति के कारण एक मुद्दा है। कीमतों पर चीन का प्रभाव आज भी कायम है, हालांकि आईआरईएल लगातार कीमतों की बराबरी करने में सक्षम है। कीमतों में कमी की मौजूदा प्रवृत्ति के आधार पर, चालू वित्त वर्ष में रेअर अर्थ क्षेत्र से राजस्व कम होने की उम्मीद है।

13.5.12 कम पूंजीगत व्यय के कारण कंपनियां निवेश में धीमी गति से आगे बढ़ती हैं, मुद्रास्फीति की आशंकाओं और सीमित मांग के कारण निवेश धीमा हो जाता है। धीमी वृद्धि और उच्च मुद्रास्फीति के साथ, विकसित बाजार मंदी में प्रवेश करने के लिए तैयार दिख रहे हैं। अस्थिर वित्तीय बाजार, बढ़ते व्यापार तनाव, सख्त नियामक वातावरण और आर्थिक निर्णयों में जलवायु परिवर्तन को मुख्य भाग में लाने के दबाव आने वाले समय में आने वाली चुनौतियों की जटिलता को बढ़ाता है।

13.5.13 कुल मिलाकर, वर्ष 2023-24 वैश्विक बाजार की स्थितियों के कारण घरेलू और निर्यात दोनों क्षेत्रों में नकारात्मक प्रभाव हो रहा है। आईआरईएल अपनी ओर से नई ऊंचाइयों को प्राप्त करने के रास्ते में आने वाली किसी भी चुनौती का सामना करने के लिए तैयार है, अतः स्थिति के अनुसार यह प्रतीक्षा करने का समय है।

13.6 आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उनकी पर्याप्तता

13.6.1 कंपनी में एक कुशल आंतरिक नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और आंतरिक लेखा परीक्षा कार्य लेखा परीक्षा समिति और निदेशक मंडल को प्रदान करने के उद्देश्य से आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर प्रभावकारिता एवं संगठन के नियंत्रण और शासन प्रक्रियाओं की पर्याप्तता और प्रभावशीलता पर उद्देश्य और उचित आश्वासन के साथ लगातार निगरानी करता है। आंतरिक लेखा परीक्षा का क्षेत्र और लेखा परीक्षा समिति के प्राधिकार द्वारा अनुमोदन लिया गया है।

13.5.11 The commitments made globally to reduce carbon emissions and the thrust towards clean energy including EVS would be the major drivers for magnetic Rare Earths i.e. Neodymium, Praseodymium, Dysprosium and Terbium. However, the total lack of mid-stream industry in India producing Metals, Alloys and Magnets have been a damper to IREL's operations. Another impeding factor is the presence of about 70% Cerium and Lanthanum in Indian resource, evacuating of which is an issue due to the absence of any user industry in this segment within the Country. The dominance of China on the prices continues even today, however, IREL is able to match the rates sustainably. Based on the current trend of reducing prices, the revenues from Rare Earth sector are expected to be lower in the current fiscal.

13.5.12 Lower capital expenditure makes companies go slow on investments, held back by inflation worries and weaker demand. With slower growth and high inflation, developed markets seem primed to enter into a recession. Volatile financial markets, growing trade tensions, stricter regulatory environment and pressure to mainstream climate change into economic decisions will compound the complexity of challenges faced in the coming days.

13.5.13 Overall, the year 2023-24 is looking gloomy due to the global market conditions, both in the domestic as well as in the export segment. IREL on its part is geared up to take any challenges that may come across its path to achieving newer heights, but it is a period of wait and watch.

13.6 Internal Control System & their adequacy

13.6.1 There exists an efficient internal control system in the Company and internal audit function continuously monitors the efficacy on internal financial controls with the objective of providing to the Audit Committee and the Board of Directors, an objective and reasonable assurance on the adequacy and effectiveness of the organization's control and governance processes. The scope and authority of the Internal Audit is derived from the approval by the Audit Committee.

13.6.2 वर्ष 2022-23 के दौरान, आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा प्रस्तुत रिपोर्टों की समीक्षा करने के लिए लेखा परीक्षा समिति की बैठक की गई। लेखा परीक्षा समिति द्वारा कंपनी के आंतरिक नियंत्रण के परिवेश की पर्याप्तता और प्रभावशीलता की समीक्षा की जाती है। राजस्व और पूंजीगत व्यय को मंजूरी देने की दिशा में सुचारू रूप से निर्णय लेने की प्रक्रिया को सुनिश्चित करने के लिए शक्ति का विस्तृत प्रयोग उपलब्ध है। वित्तीय रिपोर्टिंग प्रणाली, लेखांकन नीतियों और प्रक्रियाओं का अनुपालन, कंपनी द्वारा अपनाई गई आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता और प्रभावशीलता सहित वित्तीय विवरणों पर उनके विचारों का पता लगाने के लिए लेखा परीक्षा की समिति ने कंपनी के सांविधिक लेखा परीक्षकों से भी मुलाकात की गई।

13.6.2 During the year 2022-23, the Audit Committee met to review the reports submitted by the Internal Auditors. Audit Committee also reviews adequacy and effectiveness of the Company's internal control environment. Detailed delegation of power exists to ensure smooth decision-making process towards approving revenue and capital expenditure. Audit Committee also met the Company's Statutory Auditors to ascertain their views on financial statements, including the financial reporting system, compliance to accounting policies and procedures, the adequacy and effectiveness of the internal control systems followed by the company.

13.7 परिचालन निष्पादन के संबंध में वित्तीय प्रदर्शन पर चर्चा

13.7 Discussion on financial performance with respect to operational performance

13.7.1 संपूर्ण निष्पादन

वर्ष के दौरान, कंपनी ने कुल 1998.80 करोड़ रुपये का राजस्व दर्ज किया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 30.10% से अधिक है। और कंपनी ने 1144.37 करोड़ रुपये का कर पूर्व लाभ (पीबीटी) दर्ज किया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 53.26% से अधिक है।

13.7.1 Overall performance

During the year, the company recorded total revenue of Rs. 1998.80 crore which is 30.10% higher than the previous year. The company earned profit before tax (PBT) of Rs. 1144.37 crore, which is 53.26% higher than the previous year.

13.7.2 परिचालन से राजस्व

वर्ष के दौरान परिचालन से कुल राजस्व 1897.51 करोड़ रुपए था जो पिछले वर्ष की तुलना में 28.21% से अधिक है। परिचालन से कुल राजस्व में 56.09% घरेलू और 43.91% निर्यात शामिल किए गए हैं।

13.7.2 Revenue from operations

During the year, total revenue from operations was Rs. 1897.51 crore which is 28.21% higher than the previous year. Total revenue from operations comprise of 56.09% domestic and 43.91% export.

13.7.3 कर के बाद लाभ

आयकर के मद में 336.24 करोड़ रुपये का समायोजन करने के बाद वर्ष के दौरान कंपनी का कर के बाद लाभ 808.13 करोड़ रुपये है।

13.7.3 Profit after tax

Profit after tax of the Company during the year is Rs. 808.13 crore after making adjustment of Rs. 336.24 crore towards income tax.

13.7.4 लाभांश

आपकी कंपनी के निदेशक मंडल ने वर्ष 2022-23 के दौरान दो किस्तों में 1000.00 रुपये प्रत्येक (@ 122.73%) के अंकित मूल्य के प्रति इक्विटी शेयर 1227.35 रुपये का अंतरिम लाभांश घोषित किया है और उन्होंने 212.00 करोड़ रुपये का भुगतान किया है।

13.7.4 Dividend

The Board of Directors of your company has declared and paid an interim dividend of Rs. 1227.35 per equity shares of the face value of Rs. 1000.00 each (@ 122.73%) amounting to Rs. 212.00 crore in two installments during the year 2022-23.

निदेशक मंडल ने 30 जून 2023 को हुई अपनी बैठक में वर्ष 2022-23 के लिए 1000.00 रुपये अंकित मूल्य वाले प्रत्येक इक्विटी शेयर (17.62%) पर 176.23 रुपये के अंतिम लाभांश की सिफारिश की है, जो कि 30.44 करोड़ रुपये है।

संचित रूप से, कंपनी के निदेशक मंडल ने वर्ष 2022-23 के लिए 1403.58 रुपये प्रति इक्विटी शेयर (@140.36%) के कुल लाभांश की घोषणा/अनुशंसा की है, जो कि 242.44 करोड़ रुपये है।

13.8 समझौता ज्ञापन (एमओयू)

कंपनी ने भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) के साथ 2021-22 के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं और पिछले 3 वर्षों के लिए एमओयू रेटिंग इस प्रकार हैं:

क्र.सं.	वित्त वर्ष	एमओयू रेटिंग
1	2022-23	उत्कृष्ट (अस्थायी)
2	2021-22	उत्कृष्ट
3	2020-21	उत्कृष्ट

वर्तमान वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान कंपनी की एमओयू रेटिंग "उत्कृष्ट" (अस्थायी) है जो कंपनी के बेहतर निष्पादन का संकेत देती है।

The Board of Directors at their meeting held on 30th June 2023 has recommended a Final Dividend of Rs. 176.23 per equity shares of the face value of Rs. 1000.00 each (@ 17.62%) amounting to Rs. 30.44 crore for the year 2022-23.

Cumulatively, the Board of Directors of your company has declared / recommended a total Dividend of Rs. 1403.58 per equity shares (@140.36%) amounting to Rs. 242.44 crore for the year 2022-23.

13.8 MOU

The Company has signed MoU for 2022-23 with Department of Atomic Energy (DAE), Government of India and MoU ratings for the previous 3 years are as follows:

Sl. No.	Financial Year	MoU ratings
1	2022-23	Excellent (Provisional)
2	2021-22	Excellent
3	2020-21	Excellent

The Company's MoU rating is "Excellent" (Provisional) during the current financial year 2022-23 which indicates the better performance of the Company.

“अनुलग्नक – II”

1 अप्रैल, 2022 को या उसके बाद शुरू होने वाले वित्त वर्ष के लिए

निदेशक मंडल की रिपोर्ट में शामिल की जाने वाली सीएसआर की गतिविधियों पर वार्षिक रिपोर्ट का प्रारूप

“Annexure – II”

FORMAT FOR THE ANNUAL REPORT ON CSR ACTIVITIES

TO BE INCLUDED IN THE BOARD'S REPORT FOR FINANCIAL YEAR COMMENCING ON OR AFTER 1st DAY OF APRIL 2022

1. कंपनी के सीएसआर पर संक्षिप्त रूपरेखा।

परिकल्पना: सीएसआर की नीतियों के साथ एक कॉर्पोरेट का निर्माण करना, जो अपनी सामाजिक उत्तरदायित्व को प्रदर्शित करें, जो मुख्य व्यवसाय में अंतर्निहित रहें, एवं जो समाज के समेत विकास के लिए प्रतिबद्ध रहे।

लक्ष्य (मिशन): स्वास्थ्य, साक्षरता, इंफ्रास्ट्रक्चर का विकास, स्वच्छ पेयजल, पर्यावरण संरक्षण, स्थिरता और अन्य सामाजिक रूप से प्रासंगिक मामलों में पहल के माध्यम से आसपास के समुदाय की जीवन स्थिति को ऊपर उठाने और बढ़ाने वाली योजनाओं को लागू करना।

2. सीएसआर समिति की संरचना:

2. Composition of CSR Committee:

क्र. सं. Sl. No.	निदेशक के नाम Name of Director	पदनाम / निदेशक के पद का स्वरूप Designation / Nature of Directorship	वर्ष के दौरान आयोजित सीएसआर समिति की बैठकों की संख्या Number of meetings of CSR Committee held during the year	वर्ष के दौरान सीएसआर की कितनी बैठकों में भाग लिया गया Number of meetings of CSR attended during the year
1)	श्री वी.पी. यजुर्वेदी Shri V.P. Yajurvedi	अध्यक्ष एवं स्वतंत्र निदेशक (15.07.2022 तक) Chairman and Independent Director (Up to 15.07.2022)	2	1
2)	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन Col (R) B.B. Pandian	सदस्य एवं स्वतंत्र निदेशक (15.07.2022 तक) Member and Independent Director (Up to 15.07.2022)	2	1
3)	श्री के.के. मोहंती Shri K.K. Mohanty	सदस्य एवं निदेशक (विपणन) (18.07.2022 तक) Member and Director (Marketing) (Up to 18.07.2022)	2	1
4)	श्रीमती मालती भारती Smt Malti Bharti	अध्यक्ष एवं स्वतंत्र निदेशक (26.09.2022 से प्रभावी) Chairman and Independent Director (w.e.f 26.09.2022)	2	1

1. Brief outline on CSR of the Company.

Vision: To be a corporate with CSR policies demonstrating its social responsibilities that is embedded in the core business and aligned for inclusive growth of the society.

Mission: To implement /schemes that uplifts and enhance the living condition of the community surrounding by way of initiatives in the areas of health, literacy, infrastructure developments, clean drinking water, environment protection, sustainability and other socially relevant matters.

क्र. सं. Sl. No.	निदेशक के नाम Name of Director	पदनाम / निदेशक के पद का स्वरूप Designation / Nature of Directorship	वर्ष के दौरान आयोजित सीएसआर समिति की बैठकों की संख्या Number of meetings of CSR Committee held during the year	वर्ष के दौरान सीएसआर की कितनी बैठकों में भाग लिया गया Number of meetings of CSR attended during the year
5)	श्री संतोष सिंह पटेल Shri Santosh Singh Patel	सदस्य और स्वतंत्र निदेशक (26.09.2022 से प्रभावी) Member and Independent Director (w.e.f 26.09.2022)	2	1
6)	श्री के.वी.आर. सुबुद्धि Shri K.V.R. Subudhi	सदस्य एवं निदेशक (तकनीकी) (26.09.2022 से प्रभावी) Member and Director (Technical) (w.e.f 26.09.2022)	2	1

3.	वेब लिंक प्रदान करें जहां कंपनी की वेबसाइट पर सीएसआर समिति की संरचना, सीएसआर नीति और निदेशक मंडल द्वारा अनुमोदित सीएसआर की परियोजनाओं को प्रकट किया गया है। Provide the web link where Composition of CSR Committee, CSR Policy and CSR Projects approved by the board are disclosed on the website of the company.	https://www.irel.co.in/csr
4.	कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम 2014 के नियम 8 के उप नियम (3) के अनुसरण में किए गए सीएसआर परियोजनाओं के प्रभाव मूल्यांकन, यदि लागू हो, तो विवरण प्रदान करें (रिपोर्ट संलग्न करें)। Provide the details of Impact assessment of CSR Projects carried out in pursuance of sub rule (3) of rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014, if applicable (attach the report).	लागू नहीं Not Applicable
5.	कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम, 2014 के नियम 8 के उप-नियम (3) के अनुसरण में सेट ऑफ के लिए उपलब्ध राशि का विवरण और वित्तीय वर्ष के सेट ऑफ के लिए आवश्यक राशि, यदि कोई हो: Details of the amount available for set off in pursuance of sub-rule (3) of rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules, 2014 and amount required for the set off the financial year, if any:	

क्र. सं. Sl. No.	वित्त वर्ष Financial Year	पिछले वित्तीय वर्ष से सेट-ऑफ के लिए उपलब्ध राशि (रुपये में) Amount available for set-off from preceding financial year (in Rs)	पिछले वित्तीय वर्ष से समायोजित करने के लिए आवश्यक राशि, यदि कोई हो (रुपये में) Amount required to be set-off from preceding financial year, if any (in Rs)
1	2019-20	शून्य / Nil	शून्य / Nil
2	2020-21	शून्य / Nil	शून्य / Nil
3	2021-22	शून्य / Nil	शून्य / Nil
	कुल / TOTAL	शून्य / Nil	शून्य / Nil

6.	धारा 135 (5) के अनुसार कंपनी का औसत निवल लाभ Average net profit of the company as per section 135 (5)	रु. 52,152.31 लाख Rs. 52,152.31 lakh
7.(क)	धारा 135(5) के अनुसार कंपनी के औसत निवल लाभ का दो प्रतिशत। Two percent of average net profit of the company as per section 135 (5).	रु. 1053.17 लाख Rs. 1053.17 lakh

- 7.(ख) सीएसआर की परियोजनाओं या पिछले वित्तीय वर्ष के कार्यक्रमों या गतिविधियों से उत्पन्न अधिशेष शून्य
- 7.(b) Surplus arising out of the CSR Projects or programmes or activities of the previous financial year Nil
- 7.(ग) वित्तीय वर्ष के लिए समायोजन के लिए आवश्यक राशि, यदि कोई हो शून्य
- 7.(c) Amount required to be set-off for the financial year, if any Nil
- 7.(घ) वित्तीय वर्ष के लिए कुल सीएसआर दायित्व (7ए+7बी-7सी) रु. 1053.17 लाख
- 7.(d) Total CSR obligation for the financial (7a+7b-7c) Rs. 1053.17 lakh
- 8.(क) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च या अव्ययित सीएसआर की राशि
- 8.(a) CSR amount spent or unspent for the financial year

वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई कुल राशि। (लाख रुपये में) Total Amount Spent for the Financial Year. (in Rs. lakh)	अव्ययित राशि (रुपये में) / Amount Unspent (in Rs.)				
	धारा 135 (6) के अनुसार अव्ययित सीएसआर के खाते में हस्तांतरित कुल राशि। Total Amount transferred to Unspent CSR Account as per section 135 (6)		धारा 135 (6) के अनुसार अव्ययित सीएसआर के खाते में हस्तांतरित कुल राशि। Amount transferred to any fund specified under Schedule VII as per second proviso to section 135 (5)		
1099.20	राशि Amount	स्थानांतरण की तिथि Date of transfer	निधि का नाम Name of the Fund	राशि Amount	स्थानांतरण की तिथि Date of transfer
	शून्य / Nil	लागू नहीं Not applicable	लागू नहीं Not applicable	शून्य / Nil	लागू नहीं Not applicable

8.(ख) वित्त वर्ष के लिए चल रही परियोजनाओं के प्रतिकूल खर्च की गई सीएसआर की राशि का विवरण:

8.(b) Details of CSR amount spent against ongoing projects for the financial year:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
क्र.सं. Sl. No.	परियोजना का नाम Name of the project	अधिनियम की अनुसूची VII में गतिविधियों की सूची से मद Item from the list of activities in Schedule VII of the Act	स्थानीय क्षेत्र (हाँ/ नहीं) Local area (Yes/No)	परियोजना का स्थान Location of the project		परियोजना अवधि Project duration	परियोजना के लिए आवंटित राशि (लाख रुपये में) Amount allocated for the project (in Rs. lakh)	वर्तमान वित्त वर्ष में खर्च की गई राशि (लाख रुपये में) Amount spent in the current Financial year (in Rs. lakh)	धारा 135 (6) (लाख रुपये में) के अनुसार परियोजना के लिए अव्ययित सीएसआर के खाते में हस्तांतरित राशि Amount transferred to unspent CSR Account for the project as per Section 135 (6) (in Rs. Lakh)	कार्यान्वयन की प्रत्यक्ष प्रणाली (हाँ नहीं) Mode of implementation Direct (Yes/No)	धारा 135 (6) (लाख रुपये में) के अनुसार परियोजना के लिए अव्ययित सीएसआर के खाते में हस्तांतरित राशि का कार्यान्वयन की प्रत्यक्ष प्रणाली (हाँ नहीं) Mode of implementation Through Implementation Agency	
				राज्य State	जिला District						नाम Name	सीएसआर की पंजीकरण संख्या CSR Regis- trant-ion Number

1	अर्जिपल्ली पंचायत को आदर्श ग्राम बनाना Create Arjipalli Panchayat as Adarsh Gram	(x)	जी हाँ Yes	ओडिशा Odisha	गंजाम Ganjam	3 वर्ष 3 years	90.00	8.99	0.00	जी हाँ Yes	-	-
	कुल TOTAL						90.00	8.99	0.00			

8.(ग) वित्त वर्ष के लिए चल रही परियोजनाओं के अलावा अन्य खर्च की गई सीएसआर की राशि का विवरण:

8.(c) Details of CSR amount spent other than ongoing projects for the financial year:

(1) क्र. सं. Sl. No.	(2) परियोजना का नाम Name of the project	(3) अधिनियम की अनुसूची-VII में गतिविधियों की सूची से मद Item from the list of activities in Schedule VII of the Act	(4) स्थानीय क्षेत्र (हां नहीं) Local area (Yes/No)	(5) परियोजना का स्थान Location of the project		(6) परियोजना के लिए खर्च की गई राशि (रु. लाख में) Amount spent for the project (Rs. in lakh)	(7) कार्यान्वयन की प्रत्यक्ष प्रणाली (हां नहीं) Mode of implementation Direct (Yes/No)	(8) कार्यान्वयन एजेंसी के माध्यम से कार्यान्वयन की प्रणाली	
				State	District			Name	सीएसआर की पंजीकरण संख्या CSR Registration Number
1.	निवारक स्वास्थ्य, जल आपूर्ति और स्वच्छता Preventive health, Water supply and sanitation	(i)	जी हाँ Yes	केरल, ओडिशा, तमिलनाडु Kerala, Odisha, Tamil Nadu	कोल्लम, गंजाम, कन्याकुमारी Kollam, Ganjam, Kanyakumari	611.70	जी हाँ Yes	-	
2.	शिक्षा सशक्तिकरण कौशल वृद्धि Education Empowerment enhancing skills	(ii)	जी हाँ Yes			194.32	जी हाँ Yes	-	
3.	लैंगिक समानता को बढ़ावा देना, वृद्धाश्रम Promoting gender equality, old age homes	(iii)	जी हाँ Yes			63.53	जी हाँ Yes		
4.	पर्यावरण स्थिरता Environment Sustainability	(iv)	जी हाँ Yes			40.97	जी हाँ Yes	-	

5.	संस्कृति, विरासत, कला और शिल्प आदि का संरक्षण Protection of culture, heritage, art and crafts, etc	(v)	जी हाँ Yes			21.82	जी हाँ Yes	-	
6.	ग्रामीण विकास परियोजना Rural development project	(x)	जी हाँ Yes			130.72	जी हाँ Yes	-	
	कुल / TOTAL					1063.06			

(घ) प्रशासनिक उपरिव्यय में व्यय राशि: 27.15 लाख

(d) Amount spent in Administrative Overheads: 27.15 lakh

(ड़) प्रभाव आकलन पर खर्च की गई राशि, यदि लागू हो: लागू नहीं

(e) Amount spent on Impact Assessment, if applicable: Not Applicable

(च) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई कुल राशि (8बी+8सी+8डी+8ई): रु.1099.20 लाख

(f) Total amount spent for the Financial Year (8b+8c+8d+8e): Rs.1099.20 lakh

(छ) समायोजन के लिए अतिरिक्त राशि, यदि कोई हो

(g) Excess amount for set off, if any

क्र.सं. Sl. No.	विवरण Particular	राशि (रु. लाख में) Amount (Rs. in lakh)
(i)	धारा 135(5) के अनुसार कंपनी के औसत निवल लाभ का दो प्रतिशत Two percent of average net profit of the company as per section 135(5)	1053.17
(ii)	वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई कुल राशि Total amount spent for the Financial Year	1099.20
(iii)	वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई अतिरिक्त राशि [(ii)-(i)] Excess amount spent for the financial year [(ii)-(i)]	46.03
(iv)	सीएसआर की परियोजनाएँ या पिछले वित्तीय वर्षों के कार्यक्रमों या गतिविधियों से उत्पन्न अधिशेष, यदि कोई हो Surplus arising out of the CSR projects or programmes or activities of the previous financial years, if any	शून्य / Nil
(v)	आगामी वित्तीय वर्षों में समायोजन के लिए उपलब्ध राशि [(iii)-(iv)] Amount available for set off in succeeding financial years [(iii)-(iv)]	46.03

9. (क) पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए अव्ययित सीएसआर की राशि का विवरण:

9. (a) Details of Unspent CSR amount for the preceding three financial years:

क्र.सं. SL No.	पूर्ववर्ती वित्त वर्ष। Preceding Financial Year	धारा 135 (6) के तहत अव्ययित सीएसआर के खाते में अंतरित राशि (रु. लाख में) Amount transferred to Unspent CSR Account under section 135 (6) (Rs. in lakh)	रिपोर्टिंग वित्तीय वर्ष में खर्च की गई राशि (रु. लाख में) Amount spent in the reporting Financial year (Rs. in lakh)	धारा 135(6), के अनुसार अनुसूची VII के तहत निर्दिष्ट किसी भी फंड में स्थानांतरित राशि, यदि कोई हो। Amount transferred to any fund specified under Schedule VII as per section 135(6), if an			आगामी वित्तीय वर्षों में खर्च की जाने वाली शेष राशि (रुपये में) Amount remaining to be spent in succeeding financial years.(in Rs.)
				निधि का नाम Name of the Fund	राशि (रुपये में) Amount (in Rs.)	स्थानांतरण की तिथि। Date of transfer	
1.	2019-20	शून्य / Nil	271.80	-	-	-	शून्य / Nil
2.	2020-21	73.00	422.15	-	-	-	53.33
3.	2021-22	शून्य / Nil	770.18	-	-	-	शून्य / Nil
	कुल / TOTAL	शून्य Nil	1464.13	-	-	-	शून्य / Nil

(ख) पिछले वित्तीय वर्ष (वर्षों) की चल रही परियोजनाओं के लिए वित्तीय वर्ष में खर्च की गई सीएसआर की राशि का विवरण :

(b) Details of CSR amount spent in the financial year for ongoing projects of the preceding financial year(s):

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
क्र. सं. Sl. No.	परियोजना की आईडी। Project ID	परियोजना का नाम Name of the Project	वित्तीय वर्ष जिसमें परियोजना शुरू की गई थी। Financial Year in which the project was commenced	परियोजना की अवधि Project duration	परियोजना के लिए आवंटित कुल राशि (रु. लाख में) Total amount allocated for the project (Rs. in lakh)	रिपोर्टिंग वित्तीय वर्ष में परियोजना पर खर्च की गई राशि (रु. लाख में) Amount spent on the project in the reporting Financial Year (Rs. in lakh)	वित्तीय वर्ष की रिपोर्टिंग के अंत में खर्च की गई संचित राशि। (रु. लाख में) Cumulative amount spent at the end of reporting Financial Year. (Rs. in lakh)	पूर्ण/चल रही परियोजना की स्थिति Status of the project Completed /Ongoing
1.	-	आदर्श ग्राम के रूप में अर्जिपल्ली पंचायत को बनाना Create Arjipalli Panchayat as Adarsh Gram	2019-20	3 yrs	90.00	8.99	89.98	पूर्ण Complete
	कुल / TOTAL				90.00	8.99	89.98	

10. पूंजीगत परिसंपत्ति के निर्माण या अधिग्रहण के मामले में, वित्तीय वर्ष में खर्च किए गए सीएसआर के माध्यम से इस प्रकार बनाई या अर्जित की गई परिसंपत्ति से संबंधित विवरण को प्रस्तुत करें।

10. In case of creation or acquisition of capital asset, furnish the details relating to the asset so created or acquired through CSR spent in the financial year (परिसंपत्ति-वार विवरण) / (asset-wise details)

क्र.सं. Sl. No.	सीएसआर की योजनाएं CSR Schemes	पूंजीगत परिसंपत्ति (यों) के निर्माण या अधिग्रहण की तिथि। Date of creation or acquisition of the capital asset(s).	पूंजीगत परिसंपत्ति के निर्माण या अधिग्रहण के लिए खर्च की गई सीएसआर की राशि। (रु. लाख में) Amount of CSR spent for creation or acquisition of capital assets. (Rs. in Lakh)	इकाई या सार्वजनिक प्राधिकरण या लाभार्थी का विवरण जिसके नाम पर ऐसी पूंजीगत परिसंपत्ति सौंपी गई है, उनका पता आदि। Details of the entity or public authority or beneficiary under in whose name such capital asset is Hand over, their address etc.	सृजित या अर्जित की गई पूंजीगत परिसंपत्ति (पूंजीगत परिसंपत्ति का पूर्ण पता और स्थान के साथ) का विवरण प्रदान करें। Provide details of the capital asset(s) created or acquired. (Including complete address and location of the capital asset).
1.	विभागीय संसाधनों का उपयोग करते हुए ऑसकॉम संयंत्र के आसपास के सात ग्राम पंचायतों की सुविधा के लिए 24 मोबाइल स्वास्थ्य शिविर का आयोजन करना। Conducting 24nos. of mobile health camp with facility in the surrounding seven GPs of OSCOM plant by using departmental resources.		22.69	यह स्थानीय समुदाय को प्रदान की जाने वाली एक सेवा है। लाभार्थी: 07 ग्राम पंचायतों के लगभग 4500 लोगों ने लाभ प्राप्त किया। It is a service provided to the local community. Beneficiaries: Approximately 4500 people of 07 GPs.	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset
2.	छत्रपुर और ब्रह्मपुर के सरकारी अस्पतालों में मरीजों को स्थानांतरित करने के लिए सात पंचायतों में 01 किराए के एम्बुलेंस को तैनात करना Deployment of 01 no. of hired Ambulance to seven Panchayat for patient shifting to Govt. hospitals at Chatrapur & Berhampur		10.78	यह समुदाय को प्रदान की जाने वाली एक सेवा है। लाभार्थी: 5000 संख्या। It is a service provided to the community. Beneficiaries 5000 nos	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset

3.	1000 एलपीएच आरओ पेयजल संयंत्र के 03 संख्या स्थापित करके सात पंचायतों (कालीपल्ली, कनमना, श्रीरामचंद्रपुर, अरजीपल्ली, पोडापदर, चमाखंडी और अगस्टिनुआगांव) के आस-पास के गांवों में बीएआरसी द्वारा विकसित तकनीक का उपयोग करके सुरक्षित पेयजल की सुविधा को उपलब्ध करना। Providing safe drinking water using BARC developed technology to nearby villages of seven Panchayats (Kalipalli, Kanamana, Sriramchandrapur, Arjipalli, Podapadar, Chamakhandi & Agastinuagaon) by way of installing 03 nos. of 1000 LPH RO drinking water plant	11.04.2023	27.23	लाभार्थी: 3000 संख्या परिसंपत्ति को सौंपा गया: 1. सरपंच, अगस्टिनुआगांव ग्राम पंचायत। 2. सरपंच, अरजीपल्ली ग्राम पंचायत। 3. सरपंच, श्रीरामचंद्रपुर ग्राम पंचायत Beneficiaries: 3000 nos The asset handed over to: 1. Sarpanch, Agastinuagaon GP. 2. Sarpanch, Arjipalli GP. 3. Sarpanch, Sriramchandrapur GP	आरओ पेयजल संयंत्र की 3 संख्या 3 nos of RO drinking water plant
4.	आकांक्षी जिले कंधमाल को एम्बुलेंस एवं डीजी सेट उपलब्ध करना Providing Ambulance & DG set to aspirational District Kandhamal	03.02.2023 25.11.2022	44.86	लाभार्थी: 1 लाख 1) सीडीएमओ, कंधमाल 2) दरिगबाड़ी 3) सीडीएमओ, सीएचसी फिरिंगिया के अंतर्गत पीएचसी गोछापाड़ा। 1) सीडीएम एवं पीएचओ सह जिला मिशन निदेशक एनएचएम, कंधमाल। Beneficiaries: 1 Lakh DG Set: 1) CDMO, Kandhamal 2) CDMO, Kandhamal. Daringbadi 3) CDMO, PHC Gochhapada under CHC Phiringia. Ambulance: 1) CDM & PHO cum District Mission Director	डीजी सेट: DG Set एम्बुलेंस: Ambulance:

5.	गजपति जिले को उच्च निष्पादन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) परीक्षण मशीन प्रदान करना Providing high performance liquid chromatography (HPLC) testing machine to Gajapati District	22.02.2023	12.6	लाभार्थी: 50,000 अधीक्षक, जिलाप्रमुख कार्टर अस्पताल, गजपति जिला पारलाखेमंडी Beneficiaries: 50,000 Superintendent, District Head Quarter Hospital, Gajapati District Paralakhemundi	उच्चनिष्पादन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचएलपीसी) परीक्षणमशीन। High performance liquid chroma-tography (HLPC) testing machine
6.	रेडक्रॉस सोसायटी को रक्त परिवहन वाहन (02 संख्या) की आपूर्ति करना Supply of Blood transport vehicle (02 nos) to Red cross society	21.04.2023	57.87	लाभार्थी: 5लाख माननीय सचिव आईआरसीएस, ब्राह्मपुर Beneficiaries: 5 Lakh Honorary Secretary IRCS, Berhampur.	रक्तपरिवहन वाहन (2 संख्या) Blood transport vehicle (02 nos)
7.	एमकेसीजी मेडिकल कॉलेज अस्पताल, ब्रह्मपुर को कोब्लेटर सर्जिकल सिस्टम, कैमरा और डिस्ले के साथ रिजिडने सोइंडोस्कोप और कैमरे सहित अपर जीआई एंडोस्कोप की आपूर्ति करना Supply of Coblator surgical system, Rigid Neso endoscopes with camera and display and upper G.I Endoscopes with camera to MKCG Medical College Hospital, Berhampur	कोब्लेटर सर्जिकल सिस्टम - 27.12.2022 जीआई-इंडोस्कोप - 02.02.2023 नेसोइंडोस्कोप - 24.02.2023 Coblator surgical system- 27.12.2022 GI Endoscope - 02.02.2023 Neso endoscope - 24.02.2023	55.80	लाभार्थी: 3.5 लाख अधीक्षक, एम.के.सी.जी चिकित्सा महाविद्यालयकी अस्पताल, ब्रह्मपुर, गंजाम, ओडिशा Beneficiaries: 3.5 lakh Superintendent. M K.C.G. Medical College Hospital, Berhampur. Ganjam. Odisha	कोब्लेटर सर्जिकल सिस्टम, कैमरा और डिस्ले के साथ रिजिडने सोइंडोस्कोप और कैमरे के साथ ऊपरी जी.आई इंडोस्कोप। Coblator surgical system, Rigid Neso endoscopes with camera and display and upper G.I Endoscopes with camera.
8.	छत्रपुर ब्लॉक के आंगनवाड़ी केंद्रों को प्राथमिक चिकित्सा किट उपलब्ध करना। First Aid Kits to anganwadi centers of Chatrapur block		2.69	लाभार्थी: 10,000 संख्या सीओपीओ, आईसीडीएस, परियोजना, छत्रपुर Beneficiaries. 10,000 nos COPO, ICDS, Project, Chatrapur	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset
9.	पोषण सहायता प्रदान करना। Providing Nutrition supports		15.27	लाभार्थी: 2454 निकटवर्ती 7 ग्राम पंचायत और छत्रपुर एनएसी Beneficiaries 2454 nos Nearby 7GPs & Chatrapur NAC	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset

10.	सातग्राम पंचायत (जीपी) और छत्रपुर एनएसी के नजदीकी स्कूल के मे धावी छात्रों को स्कूल बैग, नोटबुक और नकद पुरस्कार प्रदान करना। PROVIDING SCHOOL BAGS, NOTEBOOKS & CASH AWARDS TO MERITORIOUS Students to nearby school students of seven GPs and Chatrapur NAC.		9.28	लाभार्थी: 2106 संख्या सातग्राम पंचायत के स्थानीय उच्च प्राथमिक विद्यालयों के छात्र Beneficiaries: 2106 nos Students of local Upper Primary schools of seven GP	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset
11.	आसपास के ग्राम पंचायत (जीपी) और छत्रपुर एनएसी के कॉलेज और हाई स्कूलों में स्मार्ट क्लासरूम की स्थापना करना। Installation of smart classrooms in College and high schools of nearby GPs and Chatrapur NAC	23.02.2023	7.93	1. प्राचार्य, महिला महाविद्यालय, छत्रपुर 2. प्राचार्य शासकीय आईटीआई, छत्रपुर 1. Principal, Women's College. Chatrapur 2. Principal Govt ITI, Chatrapur	स्मार्ट कक्षाओं की स्थापना Installation of smart classrooms
12.	आसपास के ग्राम पंचायत (जीपी) और छत्रपुर एनएसी के नजदीकी उच्च विद्यालयों में मिनी साइंस सेंटर की स्थापना करना। Installation of Mini Science Centre in nearby high schools of nearby GPs and Chatrapur NAC	16.02.2023	20.54	लाभार्थी: 100 1. ओन्सलो हाई स्कूल, छत्रपुर 2. चमाखंडी हाई स्कूल, चामाखंडी ग्राम पंचायत (जीपी) 3. ओडिशा आदर्श विद्यालय, चमाखंडी ग्राम पंचायत (जीपी) 4. हाई स्कूल, अगासिनुआगांव ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries: 100 1. Onslow High School, Chatrapur 2. Chamakhandi High School, Chamakhandi GP 3. Odisha Adarsha Vidyalaya, Chamakhandi GP 4. High School, Agasinuagaon GP	लघु विज्ञान केंद्र। Mini Science Centre
13.	गंजाम जिले के 150 परिवर्तित सरकारी उच्च विद्यालयों में से प्रत्येक के लिए 2 किलोवाट सौर पैनल की स्थापना करना। Installation of 2 KW solar panel each in 150 no's of transformed Govt. High schools in Ganjam District.	29.03.2023	105	डीईओ, गंजाम, ओडिशा। DEO, Ganjam, Odisha	150 विद्यालयों के रूप-परिवर्तन का कार्य किया गया। School transformation was undertaken in 150 nos.

14.	सतत विकास केंद्रों को बुनियादी संरचना प्रदान करना, जिन्हें सात ग्राम पंचायत के आस-पास के गाँवों में ग्रामीण महिलाओं द्वारा की जाने वाली विभिन्न गतिविधियों जैसे सिलाई, पेपर प्लेट, पेपर बैग, पापड़, अचार, मोबाईल मरम्मत, मछली पालन, केवड़ा की खेती और इसके आसवन आदि पर प्रशिक्षण दिया गया। Providing infrastructure to sustainable development centers who were trained in the nearby villages of seven GPs on various activities undertaken by rural women like tailoring, paper plate, paper bags, papad, pickle mobile repairing pisciculture, kewda cultivation & its distillation etc.		12.39	लाभार्थी: 360 आसपास के सात ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries • 360 Nearby Seven GPs	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an asset
15.	सात ग्राम पंचायतों में वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए सतत विकास केंद्र के लाभार्थियों को बुनियादी संरचना प्रदान करना। Providing infrastructure to the beneficiaries of sustainable development center for the FY 2022-23 in seven GPs	04.02.2023	11.39	लाभार्थी: 85 आसपास के ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries: 85 Nearby Seven GPs	सिलाई मशीन: 80 संख्या पेपर प्लेट मशीन: 5 संख्या। Sewing machine: 80 nos Paper plate machine: 5 nos
16.	आसपास के सात ग्राम पंचायतों में एसएचजी के माध्यम से गांव के तालाबों में मछली पालन को बढ़ावा देना। Promoting Pisciculture in village ponds through SHG in surrounding seven GPs.		8.74	लाभार्थी: 300 आसपास के सात ग्राम पंचायत। Beneficiaries: 300 Nearby Seven GPs	यह कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an asset

17.	एसएचजी के माध्यम से बायो प्लांट, हनीबी एवं नर्सरी की एकीकृत परियोजना का कार्यान्वयन करना। Implementation of integrated project of Bio floc, Honeybee and nursery through SHG	15.03.2023	18.21	लाभार्थी: 20 - प्रेसीडेंट, जय सीताराम एसएचजी, पोड़ापदर - प्रेसीडेंट, मातारिणी एसएचजी, बनबुलापल्ली, चमाखंडी ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries: 20 - President, Jay Sitaram SHG, Podapadar - President, Maa Tarini SHG, Banabulapalli, Chamakhandi GP	2 संख्या में एकीकृत बायोप्लांट प्लांट, हनीबी और नर्सरी की स्थापना और कमीशनिंग। Installation & commissioning of 2 No.'s of integrated Biofloc Plant, Honeybee and nursery.
18.	एसएचजी के माध्यम से पर्यावरण की रक्षा के लिए सात ग्राम पंचायतों में सामाजिक वनीकरण को स्थापित करना। Social afforestation in seven GPs for protecting the environment through SHGs	03.03.2023	2.67	लाभार्थी: 200 प्रेसीडेंट, ब्रुंदाबाती एसएचजी, बाटा छत्रपुर, कनमना ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries: 200 President, Brundabati SHG. Bata Chatrapur, Kanamana GP	एसएचजी के माध्यम से पर्यावरण की रक्षा के लिए सात ग्राम पंचायतों में सामाजिक वनीकरण। Social afforestation in seven GPs for protecting the environment through SHGs
19.	विभिन्न सांस्कृतिक गतिविधियों का संचालन करना। Conducting different cultural activities		10.15	कोई परिसंपत्ति निर्मित नहीं की गई। No Asset created	कोई परिसंपत्ति निर्मित नहीं की गई। No Asset created
20.	अरजीपल्ली, कालीपल्ली और अगस्टिनुआगांव ग्राम पंचायत (जीपी) में मॉडल मछली सुखाने की इकाईयों की स्थापना करना। Installation of Model fish Drying Units in Arjipalli, Kalipalli & Agastinuagaon GP	13.02.2023	13.38	- प्रेसीडेंट, माबडा ठकुरानी गाँव समिति, सननोलियानुआगांव अगासिनसगांव ग्राम पंचायत - सरपंच, मत्स्य पालन जीती हरिपुर, कालीपाई ग्राम पंचायत (जीपी)। - President, Maa Bada Thakurani Gaon Samiti, Sananolianuagaon Agasinusagaon GP - Sarapanch, fishery Jeety Haripur, Kalipaiii GP	मछली को सुखाने (ड्राईंग) वाले मॉडल इकाईयों की स्थापना। Installation of Model fish Drying Units

21.	स्टोन पिचिंग, तटबंध (एंबैंकमेंट) और स्थल विकास सहित गाँव के तालाबों से डिस्टिलिंग निकालने का कार्य करना। De-silting work of village ponds including stone pitching, embankment, and site development		24.06	लाभार्थी 200 बाटा छत्रपुर, कनमना ग्राम पंचायत (जीपी)। Beneficiaries 200 Bata Chatrapur, Kanamana GP	कोई परिसंपत्ति निर्मित नहीं की गई। No Asset created
22.	ग्राम हमर, पोडापदर जीपी में सामुदायिक भवन का निर्माण करना। Construction of community hall in village Humar, Podapadar GP	जारी है। ongoing	13.72	कार्य प्रगति पर है, यह योजना वित्त वर्ष 2023-24 में समाप्त होने की उम्मीद है। Work is under progress, Scheme slated for completion in FY 2023-24	योजना जारी है। On going Scheme
23.	स्ट्रीट लाइट की व्यवस्था करना। Provision of streetlights	28.02.2023	7.45	सरपंच, आसपास के सात ग्राम पंचायत (जीपी)। Sarapanch, Nearby Seven GPs	स्ट्रीट लाइट। Streetlights
24.	मछुआरों के परिवार के सदस्यों के लिए मछली पकड़ने हेतु जाल मरम्मत केंद्र का प्रावधान करना Provision of fishing net repair center for family members of Fisherman	22.02.2023	23.46	1. सरपंच, अरजीपल्ली ग्राम पंचायत 2. सरपंच, अगासिनुआगैकन ग्राम पंचायत 3. सरपंच, कनमना ग्राम पंचायत 1. Sarapanch, Arjipalli GP 2. Sarapanch, Agasinuagacn GP 3. Sarapanch. Kanamana GP	मछुआरों के परिवार के सदस्यों के लिए मछली पकड़ने हेतु जाल मरम्मत केंद्र का प्रावधान। Provision of fishing net repair center for family members of Fisherman
25.	गजपति में 10 किलोवाट के दो बंद ग्रिड सौर ऊर्जा संयंत्र और सौर मेनमास्ट लाइटनिंग सिस्टम की व्यवस्था प्रदान करना। Providing two no's of 10KW off grid solar power plant & solar mainmast lighting system in Gajapati	29.03.2023	19.89	प्राचार्य, सरकारी पॉलिटेक्निक, परलाखेमुडी। Principal, Government Polytechnic, Paralakhemundi	गजपति जिले में 10 किलोवाट के दो ऑफ ग्रिड सौर ऊर्जा संयंत्र और सौर मेनमास्ट प्रकाश व्यवस्था। Two no's of 10KW off grid solar power plant & solar mainmast lighting system in Gajapati District.

26.	खनन क्षेत्रों में स्वास्थ्य देखभाल उपायों के लिए खनन क्षेत्र के कल्याण बोर्ड को वार्षिक योगदान करना। Annual Contribution to Mining Area Welfare Board for health care measures to mining areas		37.5		
27.	टैंकरों के माध्यम से पीने योग्य पानी की आपूर्ति, केडब्ल्यूए पाइपलाइनों के माध्यम से पीने योग्य पानी की आपूर्ति करना। Supply of drinkable water through tankers, Supply of drinkable water through KWA pipelines		19.716		
28.	चिकित्सा सहायता जिसमें कोविड के बाद देखभाल की प्रक्रिया भी शामिल है। Medical support Including Post Covid care	31.03.2023	63.76	प्रभारी चिकित्सा अधिकारी, छाती संबंधी रोगों के लिए अस्पताल, पुथियाकावु, करुनागप्पल्ली, कोल्लम जिला, केरल राज्य। सचिव, पुरक्कडु ग्राम पंचायत, अम्बलप्पझा तालुका, अलाप्पुझा जिला, केरल राज्य।। The Medical officer- in-charge, hospital for chest diseases, puthiyakaavu, Karunagappally, Kollam Dist, Kerala State. The secretary, Purakkadu Gram panchayat, Ambalappzha Taluka, Alappuzha Dist, Kerala State	सहायक उपकरण सहित एक सीबीएनएएटी मशीन। एम्बुलेंस की संख्या एक One no. CBNAAT machine with accessories. One no. of ambulance
29.	थालुक मुख्यालय अस्पताल, करुनागप्पल्ली में इंटेन्सिव देखभाल इकाई (आईसीयू) की स्थापना करना। Setting up of intensive care unit (ICU) at Thaluk Head Quarters Hospital, Karunagappally	31.03.2023	87.97	अधीक्षक (सुपरइन्टेंडेंट), सरकारी तालुक, मुख्यालय अस्पताल, करुनागप्पल्ली, कोल्लम जिला, केरल राज्य -690518। The Superintendent, Govt Taluk, HQ Hospital, Karunagappally, Kollam District, Kerala State -690518	10 बिस्तरों के साथ मेडिकल आईसी यूनिट। Medical IC Unit with 10 beds
30.	अयानिवेलिकुलानगर के पद्मनाभन जेटी क्षेत्र में ट्यूबवेल का निर्माण करना। Construction of tube well at Padmanabhan jetty area of Ayanivellikulanagara		19.28	भूजल विभाग, केरल सरकार द्वारा निष्पादित नलकूप (ट्यूबवेल) का निर्माण। Construction of tube well executed by Ground water department, Govt. of Kerala	

31.	योग्यता पुरस्कारों सहित वंचित छात्रों को शैक्षिक सहायता प्रदान करना, माननीय एमपी एमएलए द्वारा विशेष पुरस्कारों का समर्थन करना, एचडब्ल्यूएलपीएस, सरायकाडु में विधानसभा मैदान का नवीनीकरण करना। Educational support to the underprivileged students including merit awards, support to merit awards by Hon'ble MP MLA's, Renovation of Assembly ground at HWLPS, srayikadu		5.53	--	--
32.	सरकारी एसएचएस, पुथेनथुरा में टॉयलेट ब्लॉक, डेस्कटॉप कंप्यूटर और प्रिंटर एवं गैस स्टोव की मरम्मत करना। Repair of Toilet block, Desktop computer and printer and gas stove at Govt ASHS, Puthenthura		2.02	--	--
33.	स्थानीय बेरोजगार युवाओं के लिए कौशल विकास देना। Skill development for local unemployed youth		21.11	--	--
34.	ग्रामीणों के कला और सांस्कृतिक गुणों को बढ़ावा देते हुए सामाजिक सशक्तिकरण और सामुदायिक विकास को मजबूत बनाना, सामाजिक सद्भाव के लिए ग्रामीण खेलों का आयोजन करना और गाँवों की मुख्य समिति के सदस्यों के साथ आईआरईएल के संबंध को मजबूत बनाना। Social empowerment and Community Development by promoting art and Cultural sentiments of villagers, conducting rural sports for social harmony and the reinforcing the bond of IREL with the core committee members of the Villages		11.67	--	--

35.	बेरोजगार कोस्टल महिलाओं को सशक्त बनाकर उन्हें आय अर्जित करने में सक्षम बनाना एवं इसके माध्यम से सामाजिक उन्नति और लैंगिक समानता को बढ़ावा देना। Empower the unemployed Costal women to enable them earn income, thereby brining about social uplift and gender equality	31.03.2023	12.8	प्रेसीडेंट, एसबीवीए करायोगम, पंडाराथुरुथु, अलाप्पडु पंचायत, करुनागप्पल्ली, कोल्लम जिला, केरल राज्य। President, SBVA Karayogam. Pandarathuruthu, Alappadu Panchayat, Karunagappally, Kollam District, Kerala State	सहायक उपकरणों के साथ सौर ऊर्जा मत्स्य सुखाने (ड्राईंग) वाली इकाई। Solar Power fish Drying Unit with accessories.
36.	राजस्व मंडल अधिकारी पद्मनाभपुरम के माध्यम से प्रशासित चिकित्सा सहायता कोष में योगदान - जिला प्राधिकरण द्वारा स्थापित। Contribution to medical assistance Fund administered through Revenue Divisional officer Padmanabhapuram - Instituted by District Authority		4.5	राजस्व मंडल अधिकारी, पद्मनाभपुरम। Revenue Divisional Officer, Padmanabhapuram	
37.	मौजूदा खनन पट्टा क्षेत्र में 8 स्वास्थ्य शिविर का आयोजन करते हुए, उचित स्वास्थ्य देखभाल की सुविधा को प्रदान करना। Providing equitable health care access by conducting 8 nos. Health camps in the existing Mining Lease area		9.4	--	--
38.	मौजूदा खनन पट्टा क्षेत्र और नए खनन पट्टा क्षेत्र में 6 नेत्र शिविर आयोजित करते हुए इसे प्रदान करना। Providing Eye camp by conducting 6 eye camps in the existing Mining lease hold areas and also in the new Mining lease area		9.1	--	--
39.	अलांची गाँव में सेंट फ्रांसिस जेवियर मिडिल स्कूल में शौचालय सुविधा का निर्माण करना। Construction of toilet facility in St. Francis Xavier Middle School at Alanchi Village	27.03.2023	5	प्राचार्य, सेंट फ्रांसिस जेवियर मिडिल स्कूल, अलान्ची 629 159, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Principal St. Francis Xavier Middle School, Alanchi 629 159, Kalkulam Taluk, Kanyakumari District	शौचालय की सुविधा Toilet facility

40.	कन्याकुमारी जिले में सरकारी प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों को अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग मशीन (5 संख्या) प्रदान करना। Providing ultrasound Scanning machine (5 Nos.) to govt. Primary Health centers in Kanyakumari District	09.11.2022	19.8	1) प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, राजगमंगलम थुरई के ब्लॉक चिकित्सा अधिकारी, पिन: 629 502, कन्याकुमारी जिला। 2) ब्लॉक चिकित्सा अधिकारी, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, वट्टाविलाई पिन: 629 002, कन्याकुमारी जिला। 3) ब्लॉक चिकित्सा अधिकारी, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र मारुंगूर, पिन: 629 402, कन्याकुमारी जिला। 4) ब्लॉक चिकित्सा अधिकारी, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, अरुमानल्लूर, पिन: 629 851, कन्याकुमारी जिला। 5) ब्लॉक चिकित्सा अधिकारी, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, तिरुविथनकोड, पिन 629174, कन्याकुमारी जिला।। 1) Block Medical Officer of Primary Health Centre, RajagamangalamThurai,PIN: 629 502, Kanyakumari District. 2) Block Medical Officer, Primary Health Centre, Vattavilai PIN: 629 002, Kanyakumari District. 3) Block Medical Officer, Primary Health Centre Marungoor, PIN:629 402, Kanyakumari District. 4) Block Medical Officer, Primary Health Centre, Arumanalloor, PIN: 629 851, Kanyakumari District. 5) Block Medical Officer, Primary Health Centre, Thiruvithancode, PIN 629174, Kanyakumari District.	अल्ट्रा साउंड स्कैनिंग मशीन। Ultra Sound Scanning Machine
41.	सरकारी आयुर्वेद महाविद्यालय और अस्पताल, कोट्टार, नागरकोइल को एक्स-रे मशीन के लिए डिजिटल रेडियोग्राफी रेट्रोफिट प्रदान करना। Providing Digital Radiography Retrofit to X ray machine to Govt. Ayurveda college and hospital, Kottar, Nagercoil.	31.03.2023	10.1	प्राचार्य सरकारी आयुर्वेद महाविद्यालय एवं अस्पताल, कोट्टार, नागरकोइल - 629 002, कन्याकुमारी जिला। The Principal Government Ayurvedha College & Hospital, Kottar, Nagercoil - 629 002, Kanyakumari District	डिजिटल एक्स-रे मशीन को पुनः स्थापित करना। Retrofit to Digital X-ray Machine

42.	मिडलम गाँव में सेंट जोसेफ प्राइमरी स्कूल को शिक्षण संबंधी सहायता प्रदान करना। Providing Teaching aids to St Joseph primary School at Midalam Village	04.11.2022	2.2	सेंट जोसेफ प्राइमरी स्कूल के प्राचार्य, मिडलम-629 157, किल्लियूर तालुक, कन्याकुमारी जिला। Principal of St. Joseph Primary School, Midalam-629 157, Killiyoor Taluk, Kanyakumari District	कंप्यूटर, प्रिंटर, इंटरएक्टिव बोर्ड। Computer, Printer, Interactive Board
43.	सरकारी प्राथमिक विद्यालय चेरामंगलम को फर्नीचर, जल शोधक उपलब्ध करना। Providing Furniture, water purifier to Government primary school cheramangalam	24.03.2023	4.7	प्रधान अध्यापक, सरकारी प्राथमिक विद्यालय, चेरामंगलम, मणवालकुरिचि - 629 252, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Headmaster, Government Primary School, Cheramangalam, Manavalakurichi - 629 252, Kalkulam Taluk Kanyakumari District	बेंच, डेस्क, जल शोधक। Bench, Desk. Water Purifier
44.	सरकारी प्राथमिक विद्यालय चेरामंगलम को कक्षा विभाजन (पार्टीशन) और जल शोधक प्रदान करना। Providing Classroom partitions & water purifier to Government primary school cheramangalam	24.03.2023	1.3	प्रधान अध्यापक, सरकारी प्राथमिक विद्यालय, चेट्टियारदम, कल्लुकूटम - 629 802, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Headmaster, Government Primary School, Chettiyarmadam, Kallukootam - 629 802, Kalkulam Taluk Kanyakumari District	लकड़ी के विभाजक और जल शोधक। Wooden Partition & Water Purifier
45.	मध्याह्न भोजन केंद्र एवं शौचालय की सुविधा को मरम्मत करना, सरकारी माध्यमिक विद्यालय, कदमंकुझी को फर्नीचर उपलब्ध करना Repairing Noon meal centre & toilet, Providing furniture to govt middle school, kadamankuzhi	28.03.2023	6.8	प्रधान अध्यापक, सरकारी मिडिल स्कूल, कदमंकुझी, पालपल्लम - 629 159, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Headmaster, Government Middle School, Kadamankuzhi, Palapallam - 629 159, Kalkulam Taluk Kanyakumari District	बेंच, डेस्क और मध्याह्न भोजन केंद्र और शौचालय की मरम्मत। Bench, Desk and Repairing noon meal center & toilet
46.	इनवर्टर प्रदान करना। Providing Invertor	28.03.2023	0.5	प्रधान अध्यापक, सरकारी मिडिल स्कूल, कदमनकुझी, पालपल्लम कल्कुलम तालुक कन्याकुमारी जिला Headmaster, Government Middle School, Kadamankuzhi, Palapallam Kalkulam Taluk Kanyakumari District	2 केवीए इन्वर्टर 2 KVA Invertor
47.	प्रिंटर उपलब्ध करना। Providing Printer	28.03.2023	0.13	प्रधान अध्यापक, सरकारी मिडिल स्कूल, कदमनकुझी, पालपल्लम, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Headmaster, Government Middle School, Kadamankuzhi, Palapallam, Kalkulam Taluk Kanyakumari District	मुद्रक (प्रिंटर) Printer

48.	चिन्नविलाई गाँव में सेंट जोसेफ प्राथमिक विद्यालय को शिक्षण सहायता प्रदान करना। Providing Teaching aids to St Joseph primary School at Chinnavilai Village	04.11.2022	2.2	प्राचार्य, सेंट जोसेफ प्राइमरी स्कूल, चिन्नविलाई, मणवालकुरिचि - 629 252, कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। Principal St. Joseph Primary School, Chinnavilai, Manavalakurichi - 629 252, Kalkulam Taluk, Kanyakumari District	कंप्यूटर, प्रिंटर, इंटरएक्टिव बोर्ड Computer, Printer, Interactive Board
49.	कीज़कुलम पश्चिम में सरकारी हाई स्कूल को फर्नीचर उपलब्ध करना। Providing furniture to Govt High School in Keezhkulam west	29.03.2023	3.8	प्रधान अध्यापक, सरकारी हाई स्कूल, कीज़कुलम पश्चिम, कीज़कुलम-629 193, किल्लियूर तालुक, कन्याकुमारी जिला। Headmaster, Government High School, Keezhkulam West, Keezhkulam 629 193, Killiyoor Taluk Kanyakumari District	बेंच, डेस्क, कुर्सी। Bench, Desk, Chair
50.	जिला प्राधिकरण द्वारा स्थापित मछुआरा ग्राम विकास निधि में वित्तीय योगदान करना। Financial contribution to fishermen village Development Fund - Instituted by the District Authority		14	1) चिन्नविलाई 2) पेरियाविलाई 3) पुथूर 4) कोट्टिलपाडु 5) कीज़मिदालम 6) मिडलम 7) कुरुम्पनै। 1) Chinnavilai 2) Periaivilai 3) Puthoor 4) Kottilpadu 5) KeezhMidalam 6) Midalam 7) Kurumpanai	
51.	पारापट्टू गाँव में एक सभागृह (हॉल) का निर्माण करना। Construction of a hall at parapattu village	27.03.2023	12.25	प्रेसीडेंट, पारापट्टू गाँव मणवालकुरिचि - 629252 कल्कुलम तालुक, कन्याकुमारी जिला। President, Parapattu Village Manavalakurichi - 629252 Kalkulam Taluk, Kanyakumari district	सामुदायिक भवन Community Hall
52.	नवीन खनन पट्टा क्षेत्र (हेलन नगर) में अवरोधन दीवार एवं इसके सहायक मार्ग का निर्माण करना। Construction of detention wall and approach road in the new mining lease area (helannagar)	27.03.2023	5.8	पैरिश पादरी, हेलन नगर इनायम -629193 किल्लियूर तालुक, कन्याकुमारी जिला। Parish Priest, Helan Nagar Inayam -629 193 Killiyoor Taluk, Kanyakumari District	अवरोधन दीवार Detention wall

53.	वल्लियार नदी में अवरोधन दीवार की मरम्मत करना। Repair of retention wall in Valliyar River		5.7		
54.	निम्नलिखित नगर पालिकाओं/पंचायतों कोलाचेल, कोलेनकोड, एजुथेसम, थूथुर और रीथापुरम में ठोस कचरे के निपटारे के लिए 1 वाहन उपलब्ध करना। Providing 1 No. of Vehicle for handing Solid waste in each of the following municipalities/ Panchayats Colachel, kollencode, Ezhuthesam, Thoothur&Reethapuram	13.11.2023	38.3	1) आयुक्त, कोलेनकोड नगर पालिका 2) आयुक्त, कोलेनकोड नगर पालिका (एजुथेसम पंचायत के लिए) 3) आयुक्त, कोलाचेल नगर पालिका 4) प्रेसीडेंट, थूथुर ग्राम पंचायत 5) प्रेसीडेंट रीथापुरम ग्राम पंचायत अशोक लेलैंड द्वारा वाहन का निर्माण। 1) Commissioner, Kollencode Municipality 2) Commissioner, Kollencode Municipality (for Ezhuthesam Panchayat) 3) Commissioner, Colachel Municipality 4) President, Thoothur Village Panchayat 5) President Reethapuram Village Panchayat Gandhi Nagar, Ernakulam - 682 020.	अशोक लेलैंड द्वारा वाहन का निर्माण। Ashok Leyland make Vehicle
55.	केएसपीसीबी के माध्यम से एलूर नगर पालिका के निवासियों को 1.6 एमएलडी पेयजल की आपूर्ति करना। Supply of 1.6 MLD drinking water to residents of Eloor Municipality through KSPCB		8.61	इस परियोजना में एलूर नगर पालिका के निवासियों के लिए पेयजल की सुविधा की आपूर्ति शामिल है और यह प्रक्रिया निरंतर है। आईआरईएल 1.6 एमएलडी पेयजल की आपूर्ति की लागत का लगभग 1/4 हिस्सा साझा करता है। यह परियोजना केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा समन्वित है और जिसमें मुख्य पर्यावरण अभियंता (इंजीनियर) को भुगतान किया जाता है, जिनका पता इस प्रकार है: मुख्य पर्यावरण अभियंता (इंजीनियर) केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड गांधी नगर, एर्नाकुलम - 682 020 This project involves supply of drinking water to the residents of Eloor Municipality and the same is of continuous nature. IREL shares 1/4th cost of supply of 1.6 MLD drinking water. The project is co-ordinated by Kerala State Pollution Control Board and payments are made to the Chief Environmental Engineer, whose address is as under: The Chief Environmental Engineer Kerala State Pollution Control Board	कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset

56.	केडब्ल्यूए के माध्यम से एलूर नगर पालिका (मंजुमेल क्षेत्र) के निवासियों को 1 एमएलडी पेयजल की आपूर्ति करना। Supply of 1 MLD drinking water to residents of Eloor Municipality (Manjummel area) through KWA		4.1	इस परियोजना में एलूर नगर पालिका (मंजुमेल क्षेत्र) के निवासियों के लिए पेयजल की सुविधा की आपूर्ति शामिल है और यह प्रक्रिया निरंतर है। जिसमें आईआरईएल 1 एमएलडी पेयजल की आपूर्ति की लागत का 1/7 हिस्सा साझा करता है। यह परियोजना केरल जल प्राधिकरण द्वारा समन्वित है, और जिसमें कार्यकारी अभियंता (इंजीनियर) को भुगतान किया जाता है, जिनका पता इस प्रकार है: कार्यकारी अभियंता (इंजीनियर) केरल जल प्राधिकरण जल आपूर्ति प्रभाग, कोच्चि- 682 018 This project involves supply of drinking water to the residents of Eloor Municipality (Manjummel Area) and the same is of continuous nature. IREL shares 1/7th cost of supply of 1 MLD drinking water. The project is co-ordinated by Kerala Water Authority, and payments are made to the Executive Engineer, whose address is as under: The Executive Engineer Kerala Water Authority Water Supply Division, Kochi- 682 018.	कोई परिसंपत्ति नहीं है। Not an Asset
57.	एलूर के पास सरकारी, उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, कोंगोरपल्ली को शिक्षण के लिए डेस्क और बेंच प्रदान करना। Setting up classrooms by providing Desks and Benches to government. Higher secondary school, Kongorppilly near Eloor	10.06.2022	0.98	सरकारी उच्च माध्यमिक विद्यालय के प्रधान अध्यापक, हाउसिंग कॉलोनी रोड, कोंगोरपल्ली, कूनम्मावु, केरल पिन 683518 Headmaster of Govt. Higher Secondary School, Housing Colony Rd, Kongorppilly, Koonammavu, Kerala PIN 683518	डेस्क और बेंच के 13 सेट 13 Sets of Desks and Bench
58.	जरूरतमंद लाभार्थियों को कृत्रिम अंग (आर्टिफिशियल लिम्ब) की सुविधा प्रदान करना। Artificial limbs to needy beneficiaries		63.07	कुल लाभार्थी: 39 Total beneficiaries: 39	

10. यदि कंपनी धारा 135(5) के अनुसार औसत निवल लाभ का दो प्रतिशत खर्च करने में विफल रही है, तो इसके कारण निर्दिष्ट करें।

लागू नहीं, क्योंकि यह वर्ष के लिए सीएसआर व्यय की धारा 135(5) के अनुसार औसत निवल लाभ के 2% से अधिक है।

हस्ताक्षर/-

(मुख्य कार्यकारी अधिकारी या प्रबंध निदेशक या निदेशक)

हस्ताक्षर/-

(अध्यक्ष सीएसआर समिति)

विदेशी कंपनी के मामले में अधिनियम की धारा 380 की उप-धारा (1) के खंड (डी) के तहत निर्दिष्ट व्यक्ति द्वारा प्रारूप पर भी हस्ताक्षर किए जाने की आवश्यकता है और इसकी आवश्यकता आईआरईएल पर लागू नहीं होती है।

10. Specify the reason(s), if the company has failed to spend two per cent of the average net profit as per section 135(5)

Not Applicable, As the CSR expenditure for the year exceeds over 2% of the average net profit as per section 135(5).

Sd/-

(Chief Executive Officer or Managing Director or Director).

Sd/-

(Chairman CSR Committee).

Format also needs to be signed by the person specified under clause (d) of sub-section (1) of section 380 of the Act in case of a foreign company and requirement as such is not applicable to IREL.



फॉर्म नंबर एओसी - 1

सहायक कंपनी के वित्त विवरण के संबंध में विवरण
अनुलग्नक

फॉर्म नंबर एओसी.1

सहायक कंपनियों/सहयोगी कंपनियों/संयुक्त उद्यमों के वित्तीय
विवरण की मुख्य विशेषताओं से निहित विवरण
(कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 5 के साथ पठित
धारा 129 की उप-धारा (3) के पहले परंतुक के अनुसार)

Form No. AOC-1

statement with respect to financial statement of
subsidiary company

Annexure FORM NO. AOC.1

Statement containing salient features of the financial
statement of Subsidiaries/associate companies/
jointventures

(Pursuant to firstprovisotosub-section(3) of section
129 read with rule 5 of Companies (Accounts)
Rules,2014)

भाग "ए": सहायक कंपनियां

(प्रत्येक सहायक के संबंध में सूचना को रुपये में राशि सहित प्रस्तुत किया जाएगा।)

- क्र.सं.: 01
- सहायक कंपनी का नाम: आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड
- संबंधित सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि, यदि होलिंग कंपनी की रिपोर्टिंग अवधि से भिन्न है: लागू नहीं
- विदेशी सहायक कंपनियों के मामले में प्रासंगिक वित्तीय वर्ष की अंतिम तिथि के अनुसार मुद्रा और विनिमय दर की रिपोर्टिंग: लागू नहीं
- पूंजीगत शेयर: रु. 4,00,00,000/-
- रिजर्व और अधिशेष: (रु. 24,98,476/-)
- कुल परिसंपत्तियाँ: रु. 3,77,26,402/-
- कुल देयताएं: रु. 2,24,878/-
- निवेश: शून्य
- कारोबार (टर्नओवर): शून्य
- कराधान से पूर्व लाभ: (रु.11,81,712/-)
- कराधान के लिए प्रावधान: रु. 15,173/-
- कराधान के बाद लाभ: (रु.11,96,885/-)
- प्रस्तावित लाभांश: शून्य
- शेयरधारिता का प्रतिशत (%): 51%

टिप्पणियाँ (नोट्स):

- आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड द्वारा अब तक वाणिज्यिक के परिचालन को शुरू नहीं किया गया है।
- ऐसी कोई सहायक कंपनी नहीं थी जिसे वर्ष के दौरान लिक्विडेटेड या विक्रय किया गया हो।
- प्रस्तुत कोष्ठक के भीतर ऋणात्मक शेष वाली राशि उपलब्ध है और सभी राशि/आंकड़े 31.03.2023 के अनुसार हैं।

Part "A": Subsidiaries

(Information in respect of each subsidiary to be presented with amounts in Rs)

- Sl.No.: 01
- Name of the subsidiary: IREL IDCOL LIMITED
- Reporting period for the subsidiary concerned, if different from the holding company's reporting period: Not Applicable
- Reporting currency and Exchange rates as on the last date of the relevant financial year in the case of foreign subsidiaries: Not Applicable
- Share capital : Rs. 4,00,00,000/-
- Reserves & surplus: (Rs. 24,98,476/-)
- Total assets : Rs. 3,77,26,402/-
- Total Liabilities: Rs. 2,24,878/-
- Investments : Nil
- Turnover : Nil
- Profit before taxation: (Rs.11,81,712/-)
- Provision for taxation: Rs. 15,173/-
- Profit after taxation: (Rs.11,96,885/-)
- Proposed Dividend: Nil
- % of shareholding : 51%

Notes:

- IREL IDCOL LIMITED is yet to commence commercial operations.
- There were no subsidiaries which have been liquidated or sold during the year.
- Amount within bracket shown is negative balance and all the amount/figure are as on 31.03.2023

भाग "बी": सहायक (एसोसिएट्स) और संयुक्त उद्यम (वेंचर्स)- लागू नहीं

Part "B": Associates and Joint Ventures – Not Applicable

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (3) के अनुसार सहायक (एसोसिएट) कंपनियों और संयुक्त उद्यमों से संबंधित विवरण

Statement pursuant to Section 129 (3) of the Companies Act, 2013
related to Associate Companies and Joint Ventures

	सहायक (एसोसिएट्स)/संयुक्त उद्यमों का नाम Name of Associates/Joint Ventures	नाम 1 / Name 1	नाम 2/ Name 2	नाम 3 / Name 3
1	नवीनतम लेखापरीक्षित तुलन पत्र का दिनांक Latest audited Balance Sheet Date			
2	वर्ष के अंत में कंपनी द्वारा धारित सहायक (एसोसिएट)/ संयुक्त उद्यम के शेयर Shares of Associate/Joint Ventures held by the company on the year end			
	जी नहीं / No.			
	सहायक (एसोसिएट्स)/संयुक्त उद्यम में निवेश की राशि Amount of Investment in Associates/Joint Venture			
	होल्डिंग% का विस्तार / Extend of Holding %			
3	महत्वपूर्ण प्रभाव (इन्फ्लुएंस) कैसे होता है इसका विवरण Description of how there is significant influence			
4	क्यों सहायक (एसोसिएट्स)/संयुक्त उद्यम समेकित नहीं है इसके कारण Reason why the associate/joint venture is not consolidated			
5	नवीनतम लेखापरीक्षित तुलन-पत्र के अनुसार शेयर धारिता के संबंध में निवल मूल्य (नेट वर्थ) Net worth attributable to Shareholding as per latest audited Balance Sheet			
6	वर्ष के लिए लाभ / हानि / Profit / Loss for the year			
i	समेकन में माने गए / Considered in Consolidation			
	समेकन में नहीं माने गए Not Considered in Consolidation			
	उन सहयोगियों या संयुक्त उद्यमों के नाम जिनका परिचालन शुरू होना बाकी है। Names of associates or joint ventures which are yet to commence operations.			
	उन सहयोगियों या संयुक्त उद्यमों के नाम जिन्हें वर्ष के दौरान लिक्विडेटेड या विक्रय किया गया है। Names of associates or joint ventures which have been liquidated or sold during the year.			
नोट: इस फॉर्म को उसी तरह से प्रमाणित किया जाना है जिस तरह से तुलन पत्र को प्रमाणित किया जाएगा। Note: This Form is to be certified in the same manner in which the Balance Sheet is to be certified.				

Mehta & Mehta

201-206, SHIV SMRITI, 2ND FLOOR. 49/A, DR. ANNIE BESANT ROAD. ABOVE CORPORATION BANK, WORLI, MUMBAI -400018
 TEL 91-22-6611 9696. • E-mail: dipbmehta-mehtacom • Visit us www.mehta-mehta.com

कॉर्पोरेट सुशासन / CORPORATE GOVERNANCE

सेवा में,
 सदस्यगण,
 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

To,
 The Members of
 IREL (INDIA) LIMITED

हमने 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड द्वारा कॉर्पोरेट सुशासन के शर्तों के अनुपालन की जाँच की है, जैसा कि सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई दिशानिर्देश) द्वारा जारी केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के लिए कॉर्पोरेट सुशासन-2010 के दिशानिर्देशों में निर्धारित है एवं इसमें निहित निर्देशों के अनुपालन हेतु इसे आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के प्रशासनिक मंत्रालय को परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) द्वारा अग्रेषित किया जाता है।

कॉर्पोरेट सुशासन के शर्तों का अनुपालन करना प्रबंधन की जिम्मेदारी होती है। डीपीई के दिशानिर्देशों में निर्धारित, कॉर्पोरेट सुशासन की शर्तों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए, हमारी जाँच प्रक्रिया, कंपनी द्वारा अपनाई गई प्रक्रियाओं और उनके कार्यान्वयन की समीक्षा तक ही सीमित है। यह न तो लेखापरीक्षा है और न ही कंपनी के वित्तीय विवरणों पर किसी विचारों की कोई अभिव्यक्ति करता है।

हमारी राय एवं सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार, हमें दिए गए स्पष्टीकरण एवं प्रबंधन द्वारा दिए गए प्रस्तुती के अनुसार, हम प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने डीपीई के दिशानिर्देशों के अनुसार निदेशक मंडल के सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन के लिए व्यावसायिक प्रणाली एवं नैतिकता संहिता (कोड) को अपनाया है, जिसके अनुसार, इसमें निदेशकों एवं वरिष्ठ प्रबंधन कर्मियों की जिम्मेदारी होती है, ताकि वे इस संहिता से परिचित हों सकें, ताकि इसके मानकों का अनुपालन कर सकें एवं 31 मार्च, 2023 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए इस प्रणाली की संहिता के अनुपालन की पुष्टि कर सकें।

We have examined the compliance of the conditions of Corporate Governance by IREL (INDIA) LIMITED for the year ended on 31st March, 2023, as stipulated in the guidelines of Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises -2010 issued by Department of Public Enterprises (DPE Guidelines), which are forwarded by the Department of Atomic Energy (DAE), the Administrative Ministry of IREL (INDIA) LIMITED, for compliance with the instructions contained therein.

The Compliance for the conditions of Corporate Governance is the responsibility of the Management. Our examination was limited to a review of the procedures and implementation thereof, adopted by the Company for ensuring the Compliance with the conditions of the Corporate Governance as stipulated in the DPE guidelines. It is neither an audit nor an expression of opinion on the Financial Statements of the Company.

In our opinion and to the best of our information, according to the explanations given to us and the representations made by the Management, We certify that the Company has adopted a Code of Business Conduct and Ethics for Board Members and Senior Management as per the DPE Guidelines, as per which it is the responsibility of Directors and Senior Management Personnel to familiarize themselves with the Code, comply with its Standards and affirm the compliance with the Code of Conduct for the Financial Year ended March 31, 2023.

हम आगे प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने उपर्युक्त डीपीई के दिशानिर्देशों में निर्धारित कॉर्पोरेट सुशासन की शर्तों का अनुपालन किया है, इसके अलावा

1) समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी के निदेशक मंडल में किसी भी स्वतंत्र निदेशकों की अपेक्षित संख्या मौजूद नहीं है, जैसा कि भारी उद्योग मंत्रालय एवं सार्वजनिक उद्यम सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा जारी केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के लिए कॉर्पोरेट सुशासन में दिशानिर्देश-2010 के तहत आवश्यक है; इसके अलावा, जैसा कि कंपनी के प्रबंधन द्वारा सूचित किया गया है किसी पीएसई में निदेशकों की नियुक्ति सरकार द्वारा की जाती है और यह मामला उचित प्राधिकारी अर्थात भारत सरकार के समक्ष लंबित है।

2) निदेशक मंडल की अपनी 2 बैठकों अर्थात 25 मार्च, 2022 से 01 जुलाई, 2022 के मध्य 3 महीने से अधिक का अंतराल पाया गया है।

हम निर्दिष्ट करते हैं कि इस तरह के अनुपालन न तो कंपनी की भविष्य की व्यवहार्यता का आश्वासन देते हैं और न ही उस दक्षता या प्रभावशीलता का आश्वासन देते हैं, जिसके माध्यम से प्रबंधन द्वारा कंपनी के मामलों का संचालन किया गया है।

कृते मेहता एंड मेहता,
कंपनी सचिव

(आईसीएसआई यूनिक कोड P1996MH007500)

अदिति पटनायक

भागीदार

एसीएस नं.: 45308

स्थान: मुंबई

सीपी नं.: 18186

यूडीआईएन: A045308E000974170

दिनांक: 08 सितंबर, 2023

We further certify that the Company has complied with the conditions of the Corporate Governance as stipulated in the above mentioned DPE Guidelines except

1) **There were no requisite number of Independent Directors on the Board of Directors of the Company during the year under review as required under the Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises 2010 issued by the Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises Department of Public Enterprises, Government of India; Further as informed by the Management of the Company the directors in CPSEs are appointed by the Government and same is pending with the appropriate authority namely Government of India.**

2) **There was a gap of more than 3 months in 2 board meetings i.e March 25, 2022 to July 01, 2022.**

We state that such compliance is neither an assurance as to the future viability of the Company nor the efficiency or effectiveness with which the management has conducted the affairs Company.

For Mehta & Mehta,

Company Secretaries

(ICSI Unique Code P1996MH007500)

Aditi Patnaik

Partner

ACS No: 45308

Place: Mumbai

CPNo.: 18186

UDIN: A045308E000974170

Date: September 08, 2023



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को "आईएसएस आत्मनिर्भरता पुरस्कार" से सम्मानित किया गया और 23 मार्च 2023 को कोच्चि में आयोजित भारतीय विश्लेषणात्मक विज्ञान कांग्रेस (आईएससी-23) के उद्घाटन सत्र के दौरान प्रतिनिधियों को संबोधित किया गया।

CMD, IREL conferred with "ISAS Atma Nirbharta Award" and addressing the delegates during the Inaugural Session of Indian Analytical Science Congress (IASC-23) held on 23rd March 2023 at Kochi.

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा 12 जनवरी 2023 को इंदौर में "इन्वेस्ट मध्य प्रदेश-ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023" में एरोस्पेस और रक्षा क्षेत्र पर सेक्टरल सत्र के दौरान "मुख्य अतिथि" के रूप में संबोधित किया गया।

CMD, IREL addressing as "Guest of Honour" during the Sectoral Session on Aerospace and Defence Sector in "Invest Madhya Pradesh- Global Investors Summit 2023 at Indore on 12th Jan 2023.



श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग और श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक आईआरईएल द्वारा 5 जनवरी 2023 को ऑसकॉम में आईआरईएल के वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में "स्टेडियम दर्शक गैलरी का शिलान्यास" के दौरान संबोधित किया गया।

Shri. K.N Vyas, Chairman, AEC & Secretary DAE and CMD, IREL addressing during "Foundation Stone Laying of Stadium Viewers Gallery" in presence of senior officials of IREL at OSCOM on 5th Jan 2023.

श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा 5 जनवरी 2023 को ऑसकॉम में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और आईआरईएल के अन्य वरिष्ठ अधिकारियों की गरिमामयी उपस्थिति में "स्टेडियम दर्शक गैलरी का शिलान्यास" किया गया।

Shri. K.N Vyas, Chairman, AEC and Secretary DAE, raised the curtain of "Foundation Stone Laying of Stadium Viewers Gallery" in presence of CMD, IREL and other senior officials of IREL at OSCOM on 5th Jan 2023.



17 दिसंबर 2022 को भुवनेश्वर, ओडिशा में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और निदेशक, आईएमएमटी के बीच "रेअर अर्थ्स पर उद्योग और अनुसंधान एवं विकास सम्मेलन" के दौरान नीति आयोग के माननीय सदस्य की गरिमामयी उपस्थिति में समझौता ज्ञापन किया गया।

CMD, IREL signing & Exchanging MoU with Director, IMMT in presence of Hon'ble Member, NITI Aayog during "Industry and R&D Conclave on Rare Earths" on 17th Dec 2022 at Bhubaneswar, Odisha.

17 दिसंबर 2022 को भुवनेश्वर, ओडिशा में "रेअर अर्थ्स पर उद्योग और अनुसंधान एवं विकास सम्मेलन" के दौरान आमंत्रित वक्ता के रूप में संबोधन देते हुए। 17 दिसंबर 2022 को भुवनेश्वर, ओडिशा में "रेअर अर्थ्स पर उद्योग और अनुसंधान एवं विकास सम्मेलन" के दौरान आमंत्रित वक्ता के रूप में संबोधन देते हुए।

Distinguished Invited Speakers during "Industry and R&D Conclave on Rare Earths" on 17th Dec 2022 at Bhubaneswar, Odisha.





17 दिसंबर 2022 को भुवनेश्वर, ओडिशा में डॉ. वी.के. सारस्वत, माननीय सदस्य, नीति आयोग द्वारा "रेअर अर्थ्स पर उद्योग और अनुसंधान एवं विकास सम्मेलन" के दौरान प्रदर्शनी का दौरा किया गया।

Dr. V K Saraswat, Hon'ble Member, NITI Aayog exhibition visit during "Industry and R&D Conclave on Rare Earths" on 17th Dec 2022 at Bhubaneswar, Odisha.

डॉ. वी के सारस्वत, माननीय सदस्य, नीति आयोग द्वारा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और निदेशक, आईएमएमटी की गरिमामयी उपस्थिति में 17 दिसंबर 2022 को भुवनेश्वर, ओडिशा में "रेअर अर्थ्स पर उद्योग और अनुसंधान एवं विकास सम्मेलन" का उद्घाटन किया गया।

Dr. V K Saraswat, Hon'ble Member, NITI Aayog in presence of CMD, IREL & Director, IMMT inaugurated "Industry and R&D Conclave on Rare Earths" and unveil Souvenir on 17th Dec 2022 at Bhubaneswar, Odisha.



9.12.2022 को जापान में आईआरईएल एवं टोयोटा त्सुशो कॉर्पोरेशन के बीच समझौते का नवीनीकरण किया गया।

IREL delegation during "Renewal of Agreement with Toyota Tsusho Corporation" in Japan on 9.12.2022.

श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा 21 नवंबर 2022 को वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, निदेशक बीएआरसी एवं परमाणु ऊर्जा विभाग के साथ-साथ आईआरईएल के वरिष्ठ अधिकारियों की गरिमामयी उपस्थिति में "मुख्यालय भवन, आईआरईएल का शिलान्यास" किया गया।

Shri. K.N Vyas, Chairman, AEC and Secretary DAE, virtually Raised the curtain of "Foundation Stone of Corporate Office, IREL" in presence of CMD, Director BARC and other senior officials of DAE & IREL through Video Conference on 21st November 2022.



20 जनवरी 2023 को आईआरईएल और बीएआरसी के बीच प्रौद्योगिकी दस्तावेज का हस्तांतरण किया गया।

Exchange of Technology Transfer document between IREL and BARC on 20th Jan 2023.

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा वरिष्ठ अधिकारियों की गरिमामयी उपस्थिति में 11 फरवरी 2023 को चवरा इकाई में सीएसआर के तहत कुशल कृत्रिम अंग का वितरण किया गया।

CMD, IREL in presence of senior officials distributed Intelligent Artificial Limbs and Prosthesis under CSR on 11th Feb 2023 at Chavara Unit.





अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा 'हिंदी समापन समारोह' के दौरान दीप प्रज्वलित करते हुए और हिंदी दिवस-2023 के शुभ अवसर पर आईआरईएल को संबोधित करते हुए।

Chairman and Managing Director, IREL lighting the lamp during inauguration and delivering presidential address to IREL family on the auspicious occasion of Hindi Diwas-2023.

हिंदी दिवस-2023 के शुभ अवसर पर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक कंपनी की प्रगति में महत्वपूर्ण योगदान देनेवाले अधिकारियों एवं प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान करते हुए।

Chairman and Managing Director, IREL on the auspicious occasion of Hindi Diwas-2023 giving the prizes to the distinguished awardees of units for their significant contribution in the progress of IREL.



हिंदी दिवस-2023 के शुभ अवसर पर आईआरईएल की प्रगति को प्रदर्शित करते हुए और निदेशक कॉर्पोरेट कार्यालय और इकाईयों में हिंदी पखवाड़ा के दौरान आयोजित प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित करते हुए।।

On the auspicious occasion of Hindi Diwas-2023, showcasing the progress of IREL and Directors distributing awards to the winner of competitions held during Hindi Pakhwada at Corporate Office and Units.

भोपाल में आरईटीटीपी प्लांट का दौरा करते हुए निदेशक मंडल।

Distribution of the award for contribution in Rare Earths Board of Directors' visit to RETTP Plant at Bhopal.



भोपाल में आरईटीटीपी प्लांट का दौरा करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक।

Board of Directors' visit to RETTP Plant at Bhopal.

30 जून 2023 को आरईटीटीपी संयंत्र के दौरे के दौरान पर्यावरणीय स्थिरता का समर्थन करने के लिए निदेशक मंडल द्वारा पौधारोपण किया गया।

Plantation of Sapling by Board of Directors to support Environmental Sustainability during visit to RETTP plant on 30th June 2023.





इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी, गंजाम, ओडिशा को रक्त परिवहन वाहन की प्रस्तुति।

Presenting Blood Transport Vehicles to Indian Red Cross Society, Ganjam, Odisha.

ग्रामीण महिलाओं की आजीविका में सुधार करने के लिए सतत विकास प्रशिक्षण केंद्र।

Sustainable Development Training Centres for improving livelihood of Rural Women.



थालुक मुख्यालय अस्पताल, करुनागप्पल्ली में आईसीयू की स्थापना।

Setting up of ICU at Taluk Head quarters Hospital, Karunagappally.

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण

THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS

आई आर ई एल
I R E L

Unleashing Values

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग
ए.जी.सी.आर. भवन, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट,
नई दिल्ली-110002



OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL OF AUDIT,
ENVIRONMENT & SCIENTIFIC DEPARTMENTS
A.G.C.R. BUILDING, I.P. ESTATE
NEW DELHI-110002

DGAESD/EA/PR-64124/AA/IREL/2023-24 / ११

दिनांक ०८.०३.२०२३

सेवा में,

The Chairman & Managing Director,
IREL (India) Limited
Plot No. 1207, ECIL Bldg, Veer Savarkar Marg
Opp. Siddhivinayak Temple,
Prabhadevi, Mumbai-400 028

विषय: भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143
(6)(ब) के अंतर्गत Indian Rare Earths (India) Limited के 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष
के वित्तीय खातों पर टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(ब) के अंतर्गत Indian Rare
Earth (India) Limited (IREL) के 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर Nil-Comment
प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीया,

संलग्न: यथोपरि

गुस्वीन

महानिदेशक लेखापरीक्षा
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6) (बी) के तहत आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरणों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग रूपरेखा के अनुसार 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरण को तैयार करने हेतु कंपनी के प्रबंधन जिम्मेदार है। अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षित मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करने के लिए अधिनियम की धारा 139(5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक ऑडिटर/लेखापरीक्षक जिम्मेदार है/हैं। यह कथित है कि उनके द्वारा दिनांक 02.08.2023 को संशोधित लेखापरीक्षा की रिपोर्ट के माध्यम से इसे सुनिश्चित किया गया है, जो दिनांक 30.06.2023 की पिछली लेखापरीक्षा रिपोर्ट का स्थान ग्रहण करती है।

मैंने, भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से, अधिनियम की धारा 143(6)(ए) के तहत 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की एक पूरक लेखापरीक्षा की है। यह पूरक लेखापरीक्षा सांविधिक लेखापरीक्षकों के कामकाजी दस्तावेजों के बिना स्वतंत्र रूप से की गई है तथा जो मुख्य रूप से सांविधिक लेखा परीक्षकों एवं कंपनी के कर्मियों तथा कुछ लेखा रिकॉर्डों की वैकल्पिक परीक्षा के रूप में सीमित है। पूरक लेखापरीक्षा के दौरान उठाए गए कुछ लेखापरीक्षा की टिप्पणियों को प्रभावी बनाने हेतु सांविधिक लेखापरीक्षक द्वारा लेखापरीक्षा रिपोर्ट में संशोधन किया गया है।

सांविधिक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में किए गए संशोधनों को ध्यान में रखते हुए, पूरक लेखापरीक्षा के दौरान उठाए गए, कुछ लेखापरीक्षा की टिप्पणियों को प्रभावी बनाने हेतु मेरे पास अधिनियम की धारा 143(6)(बी) के तहत सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर प्रस्ताव देने या इसे पूरक करने हेतु कोई अन्य टिप्पणी उपलब्ध नहीं है।

कृते और उनकी ओर से
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
गुरवीन सिद्धु
लेखापरीक्षा के महानिदेशक
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

स्थान: नई दिल्ली
दिनांक: 11 सितम्बर 2023

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6) (b) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2023

The preparation of financial statements of IREL (India) Limited for the year ended 31 March 2023 in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 2013 (Act) is the responsibility of the management of the company. The statutory auditor/ auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under section 139 (5) of the Act is/ are responsible for expressing opinion on the financial statements under section 143 of the Act based on independent audit in accordance with the standards on auditing prescribed under section 143(10) of the Act. This is stated to have been done by them vide their Revised Audit Report dated 02.08.2023 which supersedes their earlier Audit Report dated 30.06.2023.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the financial statements of IREL (India) Limited for the year ended 31 March 2023 under section 143(6)(a) of the Act. This supplementary audit has been carried out independently without access to the working papers of the statutory auditors and is limited primarily to inquiries of the statutory auditors and company personnel and a selective examination of some of the accounting records. The Audit Report has been revised by the statutory auditor to give effect to some of my audit observations raised during supplementary audit.

In view of the revision(s) made in the statutory auditor's report, to give effect to some of my audit observations raised during supplementary audit, I have no further comments to offer upon or supplement to the statutory auditors' report under section 143(6)(b) of the Act.

For and on behalf of the
Comptroller & Auditor General of India
Gurveen Sidhu
Director General of Audit
(Environment & Scientific Departments)

Place: New Delhi
Date: September 11, 2023

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") और इसकी सहायक कंपनी आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के संलग्न स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च, 2023 को तुलन पत्र, लाभ एवं हानि के विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में परिवर्तन के विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह के विवरण और महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का सारांश (इसके बाद "स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और उपरोक्त, सहायक कंपनी को ध्यान में रखते हुए, हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा अपेक्षित तरीके से आवश्यक जानकारी को प्रदान किया जाता है और कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियमावली, 2015, ("भारतीय लेखा मानक") और भारत में आम तौर पर, स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के साथ पढ़े जाने वाले यथा संशोधित अधिनियम, 2015 की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप 31 मार्च, 2023 तक कंपनी के मामलों की स्थिति, लाभ और स्टैंडअलोन कुल व्यापक आय, इक्विटी में परिवर्तन और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए स्टैंडअलोन नकदी प्रवाह के बारे में स्पष्ट और उचित राय दिए जाते हैं।

अभिमत के लिए आधार

हमने, अधिनियम (एसए) की धारा 143 (10) के तहत निर्दिष्ट लेखापरीक्षक मानकों के अनुसार, स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों का लेखापरीक्षा किया है। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण खंड की लेखापरीक्षा के लिए लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियों में आगे वर्णित किया गया है। हम भारत के सनदी लेखापाल संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी नैतिक आचार संहिता के अनुसार, उन स्वतंत्र आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र हैं, जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की हमारी

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

REPORT ON THE AUDIT OF THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS

Opinion

We have audited the accompanying Standalone financial statements of IREL (INDIA) Limited ("the Company") which comprise the Balance Sheet as at March 31, 2023, the Statement of Profit and Loss (including Other Comprehensive Income), the Statement of Changes in Equity and the Statement of Cash Flows for the year ended on that date, and a summary of the significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as "the Standalone financial statements").

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid Standalone financial statements give the information required by the Companies Act, 2013 ("the Act") in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the Indian Accounting Standards prescribed under Section 133 of the Act read with the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015, as amended, ("Ind AS") and other accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the as at 31st March, 2023, the profit and total comprehensive income, changes in equity and its cash flows for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit of the Standalone financial statements in accordance with the Standards on Auditing specified under section 143(10) of the Act (SAs). Our responsibilities under those Standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Standalone Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the Code of Ethics issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) together with the independence requirements that are relevant to our audit of the Standalone financial statements under the

लेखापरीक्षा से संबंधित हैं और हमने इन आवश्यकताओं और आईसीएआई की आचार संहिता के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हमें विश्वास है कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों पर हमारे अभिमत के आधार के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

मामले का महत्त्व

हम स्टैंडअलोन आईएनडी एस वित्तीय विवरणों के नोट्स में निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

जैसा कि नोट संख्या 10.4 में स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में कहा गया है, आलवे में स्थित रेअर अर्थ्स प्रभाग संयंत्र ने एनडी पीआर ऑक्सलेट (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण शुरू किया है, जिसमें इलेक्ट्रिक कार, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा के अनुप्रयोग शामिल हैं। तैयार माल में एनडी पीआर ऑक्सलेट और ऑक्साइड 409.041 टन (पूर्व वर्ष में 381.072 टन) शामिल है, जिसका मूल्य 9238.48 लाख रुपये (पूर्व वर्ष में 7403.64 लाख रुपये) है। प्रबंधन ने स्पष्ट किया है कि इस रेअर अर्थ उत्पाद की वस्तुसूची भारत सरकार की ई-मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाई गई है। चूंकि इसका कार्यकारी प्रयोग (शेल्फ लाइफ) अधिक होता है, अतः इसमें, उक्त वस्तुसूची का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है। वर्ष 2022-23 के दौरान एनडी पीआर की बिक्री 48.014 टन (पिछले वर्ष 20.002 टन) और बिक्री प्राप्ति 3702.58 लाख रुपये (पिछले वर्ष 1490.05 लाख रुपये) थी।

उपरोक्त मामले के संबंध में हमारी राय में कोई संशोधन शामिल नहीं है।

लेखापरीक्षा के प्रमुख मामले

महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखापरीक्षा की अवधि में घटित घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के रूप में लेखापरीक्षा में महत्वपूर्ण है। इन मामलों को व्यापक रूप से स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के हमारे लेखापरीक्षा के संदर्भ और उस पर राय बनाने के संदर्भ में इसे संबोधित किया गया था, और हम, इन मामलों पर एक अलग राय प्रदान नहीं करते हैं।

यह निर्धारित किया जाता है कि 31 मार्च, 2023 को समाप्त वार्षिक रिपोर्ट में किसी भी महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा के मामले को शामिल नहीं किया गया है।

provisions of the Act and the Rules made thereunder, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the ICAI's Code of Ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the Standalone financial statements.

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters in the notes to the Standalone Ind AS financial statements:

As stated in Note No. 10.4 to the Standalone Financial Statements the RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate and Oxide (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Finished Goods includes 409.041 Tonnes (Previous year 381.072 Tonnes) having value Rs.9238.48 Lakhs (Previous year Rs. 7403.64 Lakhs) of ND Pr Oxalate and Oxide. Management has explained that inventory of this rare earth product is built up for meeting the requirements of e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life no part of the said inventory is considered impaired. During the year 2022-23 Sale of ND Pr was 48.014 tonnes, (Previous year 20.002 Tonnes) & the sales realization was Rs. 3702.58 Lakh (Previous year Rs.1490.05 lakh).

Our opinion is not modified in respect of the above matter.

Key Audit Matters

Key Audit Matters are those matters that, in our professional judgement, were of most significance in our audit of the Standalone financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the Standalone financial statements as a whole, and in forming an opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

We have determined that there are no key audit matters to communicate in our report for the year ended March 31, 2023.

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों एवं उस पर लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के अलावा अन्य जानकारी

स्वामित्व वाले कंपनी के निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार होंगे। अन्य जानकारी में निदेशकों की रिपोर्ट, व्यापक व्यवसाय संचालन, प्रबंधन और कॉर्पोरेट सुशासन में शामिल जानकारी आदि शामिल है, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और लेखापरीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है।

वित्तीय विवरणों पर हमारी राय में अन्य जानकारी शामिल नहीं है और हम उस पर किसी भी प्रकार के आश्वासन/निष्कर्ष व्यक्त नहीं करते हैं। वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा के संबंध में, ऊपर पहचानी गई अन्य जानकारी को देखना हमारी जिम्मेदारी है और ऐसा करते समय, इस बात पर विचार करना आवश्यक है कि क्या अन्य जानकारी वित्तीय विवरणों या लेखापरीक्षा में प्राप्त हमारे ज्ञान के साथ भौतिक रूप से अयोग्य है या अन्यथा वास्तव में गलत प्रतीत होती है।

यदि, इस लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तिथि से पहले प्राप्त की गई अन्य जानकारी के आधार पर, हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इस अन्य जानकारी में कोई महत्वपूर्ण अयोग्य उल्लेख पाए गए हैं, तो हमें उस तथ्य को रिपोर्ट करना आवश्यक है। इस संबंध में हमारे पास रिपोर्ट करने के लिए कुछ भी नहीं है।

जब हम वार्षिक रिपोर्ट में अन्य जानकारी पढ़ते हैं, यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि इसमें कोई महत्वपूर्ण गलत विवरण है, तो हमें इस मामले को उन लोगों तक पहुँचाने की आवश्यकता है, जिन पर शासन का आरोप लगाया गया है और संबंधित कानूनों एवं विनियमों के तहत लागू होने वाली उचित कार्रवाई करना आवश्यक है।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के निदेशक मंडल इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की तैयारी के संबंध में अधिनियम की धारा 134(5) में बताए गए मामलों के लिए जिम्मेदार है, जो वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन, कुल व्यापक आय, स्टैंडअलोन आईएनडी एस और भारत में आम तौर पर, स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार कंपनी की इक्विटी और नकदी प्रवाह में परिवर्तन के स्पष्ट और निष्पक्ष दृष्टिकोण को प्रदान करते हैं।

Information Other than the Standalone Financial Statements and Auditor's Report thereon

The Company's Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the Directors' Report, Overall Business Operations, Management and Corporate Governance but does not include the financial statements and our auditor's report thereon.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance / conclusion thereon. In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above and, in doing so, consider whether the other Information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

If, based on the work we have performed on the other information that we obtained prior to the date of this auditors' report, we conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

When we read the other information in Annual Report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance and take appropriate action as applicable under the relevant laws and regulations.

Management's Responsibility for the Standalone Financial Statements

The Company's Board of Directors is responsible for the matters stated in section 134(5) of the Act with respect to the preparation of these Standalone financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance, total comprehensive income, changes in equity and cash flows of the Company in accordance with the Ind AS and other accounting principles generally accepted in India.

इस जिम्मेदारी में कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और उनका पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा रिकॉर्ड का रखरखाव; उपयुक्त लेखा नीतियों का चयन और अनुप्रयोग; ऐसे निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हों; और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की संरचना, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो लेखांकन रिकॉर्ड की उपयुक्तता और पूर्णता को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे हो, स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक हो, जो एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करते हैं और जो भौतिक गलत विवरण से मुक्त हैं, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, वे सभी इसमें शामिल हैं।

जब तक कि निदेशक मंडल या तो कंपनी को समाप्त करने या संचालन को बंद करने का इरादा नहीं करता है, या उसके पास इसके अलावा कोई अन्य वास्तविक विकल्प मौजूद नहीं है, तब तक ऐसी स्थिति में निदेशक मंडल स्टैंडअलोन के वित्तीय विवरण को तैयार करने, कंपनी को एक चालू संस्था के रूप में जारी रहने की क्षमता का आकलन करने, चालू संस्था से संबंधित मामलों का, जैसा भी लागू हो, खुलासा करने और इसके लेखांकन के लिए चालू संस्था के आधार का उपयोग करने हेतु जिम्मेदार है।

निदेशक मंडल कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख करने हेतु जिम्मेदार है।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारा उद्देश्य, इस बारे में उचित आश्वासन को प्राप्त करना है कि क्या हमारे व्यापक स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण भौतिक गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट को जारी करने के उद्देश्य से शामिल किए गए हो। उचित आश्वासन का संबंध उच्च स्तर के आश्वासन से है, परंतु इसकी कोई गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखापरीक्षा के माध्यम से ऐसे गलत विवरण, जो मौजूद हैं, उनका पता लगाया जा सकता है। गलत विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें महत्वपूर्ण माना जाएगा, यदि व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे उचित रूप से इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करते हैं।

This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgments and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls, that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records, relevant to the preparation and presentation of the Standalone financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the Standalone financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The Board of Directors is also responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Standalone Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the Standalone financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these Standalone financial statements.

लेखांकन मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, लेखापरीक्षा के दौरान, हम व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और इस संदेह को बनाए रखते हैं। हम निम्नलिखित को स्पष्ट करते हैं कि:

- हम, स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के भौतिक गलत विवरण के जोखिमों की पहचान करते हैं और उनका आकलन करते हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हों, इसके साथ ही इन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं की संरचना और इसका निष्पादन किया जाता है, और जिसके माध्यम से लेखापरीक्षा के साक्ष्य प्राप्त किया जाता है, जो हमारी राय को आधार प्रदान करने हेतु पर्याप्त और उचित है। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाले भौतिक गलत विवरण का पता न लगने से उत्पन्न होनेवाले जोखिम त्रुटियाँ अधिक होते हैं, क्योंकि इन धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत विवरण या आंतरिक नियंत्रण की स्थिति शामिल हो सकती है।
- परिस्थितियों में उपयुक्त लेखापरीक्षा की प्रक्रियाओं को संरचित करने के लिए लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को समझना आवश्यक होता है। अधिनियम की धारा 143(3)(i) के तहत, हम इस पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और ऐसे नियंत्रणों के परिचालन में प्रभावशीलता मौजूद है या नहीं।
- प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटनों की तर्कशीलता का मूल्यांकन किया जाता है।
- लेखांकन के चल रहे चालू प्रतिष्ठान के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकाला है, और प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य के आधार पर, क्या एक घटना या शर्तों से संबंधित सामग्री अनिश्चितता मौजूद है जो कंपनी की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है, जो एक चालू प्रतिष्ठान है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटन के लिए अपने लेखापरीक्षा की रिपोर्ट में ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है, या यदि इस तरह के प्रकटन अपर्याप्त हैं, तो हमारा मत को संशोधित करने के लिए है। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों से कंपनी को चालू प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।
- प्रकटीकरण सहित स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करना और क्या स्टैंडअलोन

As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the Standalone financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal financial controls relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. Under section 143(3)(i) of the Act, we are also responsible for expressing our opinion on whether the Company has adequate internal financial controls system in place and the operating effectiveness of such controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the Standalone financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the Standalone financial statements, including the

वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं को इस तरह से दर्शाते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।

भौतिक, स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में गलत विवरणों का परिमाण है, जो व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, यह संभव बनाता है कि वित्तीय विवरणों के एक उचित जानकारी उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। हम (i) अपने ऑडिट कार्य के दायरे की योजना बनाने और अपने काम के परिणामों का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारक और (ii) स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में किसी पहचाने गए गलत विवरण के प्रभाव का मूल्यांकन करने पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के अलावा, ऑडिट के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण ऑडिट निष्कर्षों के बारे में सुशासन के प्रभारी लोगों के साथ संवाद करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई भी महत्वपूर्ण कमियां शामिल हैं, जिन्हें हम अपनी लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम सुशासन के उन प्रभारी लोगों को भी एक ऐसा विवरण प्रदान करते हैं, जिसका हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का पालन किया है, और उन सभी संबंधों और अन्य मामलों को संप्रेषित करने के लिए जो हमारी स्वतंत्रता, और जहां भी लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय पर उचित रूप से सोचा जा सकता है।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

- जैसा कि अधिनियम की धारा 143(11) के संदर्भ में केंद्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखापरीक्षा की रिपोर्ट) आदेश, 2020 ("आदेश") द्वारा अपेक्षित है, अतः इसे आदेश के पैरा 3 और 4 में निर्दिष्ट मामलों पर विवरण "अनुलग्नक ए" के रूप में प्रस्तुत है।
- अधिनियम की धारा 143(5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के कार्यालय द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार, हम उन निर्देशों में संदर्भित मामलों पर विवरण को "अनुलग्नक बी" के रूप में प्रस्तुत करते हैं।
- जैसा कि अधिनियम की धारा 143(3) के अनुसार आवश्यक है, हम अपने लेखापरीक्षा के आधार पर इसकी रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं:

क) हमने उन सभी जानकारी और स्पष्टीकरणों की जांच की और उन्हें प्राप्त किया, जो हमारी लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारी

disclosures, and whether the Standalone financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

Materiality is the magnitude of misstatements in the Standalone financial statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the financial statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factors in (i) planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the financial statements.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

- As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2020 ("the Order") issued by the Central Government in terms of Section 143(11) of the Act, we give in "Annexure A" a statement on the matters specified in paragraphs 3 and 4 of the Order.
- As required by the directions issued by the office of the Comptroller & Auditor General of India under Section 143(5) of the Act, we give in "Annexure B", a statement on the matters referred to in those directions.
- As required by Section 143(3) of the Act, based on our audit we report that:
 - We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge

जानकारी और विश्वास के अनुसार सर्वोत्तम थे।

ख) हमारी राय में, कंपनी द्वारा कानून द्वारा अपेक्षित लेखा की उचित बहियां अभी तक रखी गई हैं, जैसा कि उन पुस्तकों की हमारी जांच से प्रकट होता है।

ग) तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ एवं हानि विवरण, इक्विटी में परिवर्तन के विवरण और इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए नकदी प्रवाह के विवरण, संबंधित लेखा-बही के अनुरूप है।

घ) हमारी राय में, उपरोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 7 के साथ पठित अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट आईएनडी एस का अनुपालन किया गया है।

ङ.) कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा दिनांक 05 जून 2015 को जारी अधिसूचना संख्या जी.एस.आर. 463(ई) के माध्यम से दी गई छूट के तहत निदेशकों की अयोग्यता के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 164(2) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

च) कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और ऐसे नियंत्रणों की परिचालन प्रभावशीलता के संबंध में, "अनुलग्नक-सी" में हमारी अलग रिपोर्ट प्रस्तुत है। हमारी रिपोर्ट वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और परिचालन प्रभावशीलता पर एक असंशोधित राय को व्यक्त करती है।

छ) अधिनियम की धारा 197(16) की आवश्यकताओं के अनुसार लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में शामिल किए जाने वाले अन्य मामलों के संबंध में, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा दिनांक 05 जून 2015 को जारी अधिसूचना संख्या जी.एस.आर. 463 (ई) के माध्यम से उक्त खंड के लिए छूट दी गई है।

ज) यथा संशोधित कंपनियां (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य विषयों के संबंध में, हमारे विचार में और हमारी

and belief were necessary for the purposes of our audit.

b) In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as it appears from our examination of those books.

c) The Balance Sheet, the Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, Statement of Changes in Equity and the Statement of Cash Flow dealt with by this Report are in agreement with the relevant books of account.

d) In our opinion, the aforesaid standalone financial statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014.

e) In view of the exemption given vide notification no. G.S.R 463(E) dated June 05, 2015 issued by the Ministry of Corporate Affairs, the provisions of Section 164(2) of the Companies Act, 2013 regarding disqualification of the directors are not applicable to the Government Company.

f) With respect to the adequacy of the internal financial controls over financial reporting of the Company and the operating effectiveness of such controls, refer to our separate Report in "**Annexure C**". Our report expresses an unmodified opinion on the adequacy and operating effectiveness of the Company's internal financial controls over financial reporting.

g) With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with the requirements of section 197(16) of the Act, the exemption has been given for the said section vide notification no. G.S.R 463(E) dated June 05, 2015 issued by the Ministry of Corporate Affairs.

h) With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with Rule 11 of the Companies (Audit and Auditors) Rules, 2014, as amended in our opinion and to the best of our

जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार:

क. कंपनी ने अपने स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है। स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लिए नोट 40(2) देखें।

ख. कंपनी के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी।

ग. कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में हस्तांतरित की जाने वाली आवश्यक राशि को स्थानांतरित करने में कोई देरी नहीं हुई है।

घ. (i). प्रबंधन ने अपने सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, जैसा कि लेखा के नोट 49(2)(ii) में बताया गया है, इसके प्रतिनिधित्व में, कंपनी द्वारा विदेशी संस्थाओं ("मध्यस्थों") सहित किसी अन्य व्यक्ति(यों) या इकाई(ओं) से कोई भी धनराशि अग्रिम या उधार या निवेश (या तो उधार ली गई धनराशि या शेयर प्रीमियम या किसी अन्य स्रोत या किसी प्रकार के फंड से), चाहे वह लिखित रूप में दर्ज हो या अन्यथा, किसी मध्यस्थ कंपनी ("अंतिम लाभार्थी") द्वारा या उसकी ओर से किसी भी तरह से निर्धारित अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से उधार लेने या निवेश करने या अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या ऐसी कोई सुविधा प्राप्त नहीं हुई है;

(ii) प्रबंधन ने अपने सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, जैसा कि लेखा के नोट 49(2)(iii) में बताया गया है, इसके प्रतिनिधित्व में, कंपनी को विदेशी संस्थाओं ("फंडिंग पार्टियाँ") सहित किसी भी व्यक्ति या इकाई से कोई धनराशि की प्राप्ति, चाहे वह लिखित रूप में दर्ज की गई हो या अन्यथा, कंपनी प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से, फंडिंग पार्टी ("अंतिम लाभार्थी") द्वारा या उसकी ओर से निर्धारित अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं को किसी भी तरीके से उधार लेने या निवेश करने या अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या ऐसी कोई सुविधा प्रदान नहीं हुई है;

(iii) ऐसी लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर जिन्हें परिस्थितियों में स्पष्ट और उचित माना जाता है, ऐसा कुछ भी हमारे ध्यान में

information and according to the explanations given to us:

a. The Company has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its standalone financial statements. Refer Note 40(2) to the standalone financial statements.

b. The Company did not have any long-term contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses.

c. There has been no delay in transferring amounts, required to be transferred, to the Investor Education and Protection Fund by the Company.

d. (i). The management has represented that, to the best of its knowledge and belief, as disclosed in the note 49(2)(ii) to the accounts, no funds have been advanced or loaned or invested (either from borrowed funds or share premium or any other sources or kind of funds) by the Company to or in any other person(s) or entity(ies), including foreign entities ("Intermediaries"), with the understanding, whether recorded in writing or otherwise, that the Intermediary shall directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Company ("Ultimate Beneficiaries") or provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries;

(ii) The management has represented, that, to the best of its knowledge and belief, as disclosed in the note 49(2)(iii) to the accounts, no funds have been received by the Company from any person(s) or entity(ies), including foreign entities ("Funding Parties"), with the understanding, whether recorded in writing or otherwise, that the Company shall directly or indirectly, lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Funding Party ("Ultimate Beneficiaries") or provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries;

(iii) Based on such audit procedures as considered reasonable and appropriate in the circumstances,

नहीं आया है, जिससे हमें विश्वास हो कि उप-खंड (डी) (i) और (डी) (ii) के तहत प्रस्तुति में कोई महत्वपूर्ण गलत विवरण शामिल है।

इ. कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान घोषित या भुगतान किए गए लाभांश को अधिनियम की धारा 123 के अनुपालन में किया गया है।

च. कंपनी के लेखा-बही को बनाए रखने हेतु लेखांकन सॉफ्टवेयर के उपयोग की आवश्यकता में ऑडिट ट्रेल (एडिट लॉग) के रिकॉर्ड की सुविधा मौजूद है, जिसे 1 अप्रैल, 2023 को या उसके बाद शुरू होने वाले वित्तीय वर्षों के लिए दिनांक 31 मार्च, 2022 के एमसीए अधिसूचना जी.एस.आर.235ई तक के लिए स्थगित कर दिया गया है। इसलिए, कंपनी (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) अधिनियम, 2014 के नियम 11(जी) के तहत रिपोर्टिंग के अनुसार, यह 31 मार्च, 2023 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए लागू नहीं है।

nothing has come to our notice that has caused us to believe that the representations under sub-clause (d) (i) and (d) (ii) contain any material misstatement.

e. The dividend declared or paid during the year by the Company is in compliance with Section 123 of the Act.

f. The requirement to the use of accounting software for maintaining Company's books of account which has a feature of recording audit trail (edit log) facility is deferred to financial years commencing on or after April 1, 2023 vide MCA notification G.S.R. 235E dated 31st March, 2022. Therefore, reporting under Rule 11(g) of Companies (Audit & Auditor) Rules, 2014 is not applicable for financial year ended on March 31, 2023.

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त 2023
स्थान: मुंबई
यूडीआईएन: 23187779BHAORW4388

Date: 2nd August, 2023
Place: Mumbai
UDIN: 23187779BHAORW4388

**स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट का
अनुलग्नक 'ए'**

(सम तिथि की आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों को दी गई हमारी रिपोर्ट के शीर्षक 'अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' खंड के तहत पैरा 1 में संदर्भित)

i. कंपनी की परिसंपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण और अमूर्त परिसंपत्ति के संबंध में:

क. (A) कंपनी ने परिसंपत्ति, संयंत्र और उपकरण की मात्रात्मक विवरण एवं इसकी स्थिति सहित पूर्ण विवरण को प्रस्तुत करते हुए उचित रिकॉर्ड को बनाए रखा है;

(B) कंपनी ने अमूर्त परिसंपत्तियों के पूर्ण विवरण के उचित रिकॉर्ड को बनाए रखा है;

ख. कंपनी के पास चरणबद्ध तरीके से संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के सभी मदों को समाविष्ट करने के लिए सत्यापन की एक सुविधा मौजूद है, जो हमारी राय में, कंपनी की संरचना और इसकी परिसंपत्ति के स्वरूप को ध्यान में रखते हुए उचित मानी गई है। इसके अनुसरण में, प्रबंधन द्वारा वर्ष के दौरान एक आंतरिक लेखापरीक्षक और/या बाहरी एजेंसी के माध्यम से कुछ संपत्ति, संयंत्र और उपकरण का भौतिक सत्यापन किया गया है। हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, इस तरह के सत्यापन पर कोई महत्वपूर्ण त्रुटियाँ नहीं पाई गई हैं;

ग. अचल संपत्तियों (उन संपत्तियों के अलावा, जहां कंपनी पट्टेदार है और पट्टा समझौता पट्टेदार के पक्ष में विधिवत रूप से निष्पादित है) की सूची एवं पट्टा (लीज) समझौते की समय सीमा समाप्त हो गई है तथा अभी तक इसे नवीनीकृत नहीं किया गया है, इसके अलावा अचल संपत्तियों का शीर्षक विलेख (टाइटल डीड) कंपनी के नाम पर किए गए हैं;

**ANNEXURE 'A' TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S
REPORT**

(Referred to in paragraph 1 under the heading 'Report on Other Legal and Regulatory Requirements' section of our report to the Members of IREL (INDIA) Limited of even date)

i. In respect of the Company's Property, Plant & Equipment and Intangible assets:

a. (A) The Company has maintained proper records showing full particulars, including quantitative details and situation of Property, Plant & Equipment;

(B) The Company has maintained proper records showing full particulars of Intangible assets;

b. The Company has a program of verification to cover all the items of Property, Plant & Equipment in a phased manner which, in our opinion, is reasonable having regard to the size of the Company and the nature of its assets. Pursuant to the program, certain Property, Plant & Equipment were physically verified by the management through an Internal auditor and/or External agency during the year. According to the information and explanations given to us, no material discrepancies were noticed on such verification;

c. The Title deeds of the immovable properties (other than properties where the company is the lessee and the lease agreement are duly executed in favor of the lessee) are held in the name of the Company except for the list of immovable properties and the lease agreements expired but yet to be renewed disclosed as follows:

संपत्ति का विवरण Description of Property	सकल वहन मूल्य Gross Carrying Value (Rs. In Lakhs)	के नाम पर धारित Held in name of	क्या प्रमोटर, निदेशक या उनके संबंधी या कर्मचारी है Whether promoter, director or their relative or employee	अवधि आयोजित-संकेत सीमा, जहां उपयुक्त हो Period held indicate range, where appropriate	कंपनी के नाम पर धारित न होने का कारण Reason for not being held in name of company*
पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि Free Hold Land					
अन्य (ऑस्कॉम इकाई में लगभग 62.450 एकड़) Others (Approx 62.450 Acres at OSCOM Unit)	7.68	ताडेपल्ली वेंकट कृष्णाय, ताडेपल्ली सूर्य प्रसाद और ताडेपल्ली रविशंकर Tadepalli Venkat Krishnaya, Tadepalli Surya Prasad and Tadepalli Ravishankar	जी नहीं NO	02-02-1976	राज्य के राजस्व विभाग द्वारा गलत तरीके से व्यक्तियों के नाम दर्ज किए गए हैं। इसे न्यायालय में चुनौती दी गई और आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के पक्ष में फैसला सुनाया गया। टाइटल नियमितीकरण तहसीलदार, छत्रपुर के पास लंबित है। Wrongly recorded in the name of individuals by State Revenue Department. This was challenged in the Court of Law and decreed in the favour of IREL (India) Limited. Title regularisation is pending with Tahsildar, Chatrapur.
खनन हेतु पट्टा स्वामित्व वाली भूमि Lease hold Land for Mining					
खनन के लिए स्वामित्व वाली भूमि (ऑस्कॉम इकाई में लगभग 244.436 एकड़) Land-held for mining (244.436 Acres Approx at OSCOM Unit)	61.11	ओडिशा सरकार Government of Odisha	जी नहीं NO	21-01-1993	भूमि का यह पैच राज्य सरकार की भूमि है जिसे कंपनी के पक्ष में हस्तांतरित किया गया है। ऐसे अलगाव के मामलों में स्वामित्व ओडिशा सरकार के नाम पर रहते हैं। हालांकि इस अलगाव के आदेश को राज्य सरकार ने शून्य बताते हुए रद्द कर दिया है। This Patch of land is State Government land alienated in favour of the Company. In such alienation cases title remains in the name of Government of Odisha. However, this alienation order has been quashed by State Government citing the process as void-ab-initio.
इमारत Building					
मुंबई में At Mumbai	53.43	मेसर्स पोट्टार मिल्स M/s Poddar Mills	जी नहीं NO	31-03-1985	भवन की बिक्री का समझौता कंपनी और डेवलपर "पारुल एंटरप्राइज" के बीच हुआ था। पोट्टार मिल्स द्वारा विकास पूरा होने के बाद भूमि के संबंध में हस्तांतरण विलेख निष्पादित किया जाना था, इस बीच पोट्टार मिल्स राष्ट्रीय टेक्सटाइल निगम का हिस्सा बन गए। Agreement for sale for the building was between the Company and the developer "Parul Enterprise". The conveyance deed with respect to the land was to be executed by Poddar Mills after development is over, meanwhile Poddar Mills became part of National Textile Corporation.

(घ.) कंपनी ने वर्ष के दौरान अपनी संपत्ति, संयंत्र और उपकरण (परिसंपत्तियों के उपयोग के अधिकार सहित) या अमूर्त परिसंपत्ति या दोनों का पुनर्मूल्यांकन नहीं किया है;

(ङ.) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, बेनामी लेनदेन (निषेध) अधिनियम, 1988 (1988 का 45) और उसके तहत बनाए गए नियमों के अनुसार, कंपनी के प्रतिकूल किसी भी बेनामी संपत्ति को रखने के लिए कोई कार्यवाही शुरू या लंबित नहीं है;

ii. कंपनी की सूची के संबंध में:

(क) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, इन्वेंटरी को वर्ष के दौरान उचित अंतराल पर प्रबंधन एवं बाहरी एजेंसी द्वारा भौतिक रूप से सत्यापित किया गया है। प्रबंधन द्वारा किए गए सत्यापन की प्रक्रियाएं उचित हैं। भौतिक सत्यापन में पाई गई भौतिक सूची एवं बही रिकॉर्ड के बीच मौजूद त्रुटियाँ महत्वपूर्ण नहीं थीं और उन्हें लेखा-बही में उचित रूप से निपटाया गया है। इन्वेंट्री के प्रत्येक वर्ग के लिए कुल मिलाकर 10% या उससे अधिक की कोई त्रुटियाँ इसमें नहीं पाई गई हैं।

(ख.) हमें दी गई जानकारी, स्पष्टीकरण एवं समर्थन के अनुसार, वर्तमान परिसंपत्तियों की सुरक्षा के आधार पर बैंकों या वित्तीय संस्थानों से कुल मिलाकर पाँच करोड़ रुपये से अधिक की कोई कार्यशील पूंजी की सीमा स्वीकृत नहीं की गई है। इसलिए, आदेश के पैरा 3 के खंड (ii) (बी) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

iii. हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार एवं कंपनी के रिकॉर्ड पर हमारी जाँच के आधार पर, कंपनी ने वर्ष के दौरान कंपनियों में निवेश किया है और कर्मचारियों को सुरक्षित एवं असुरक्षित ऋण दिए गए हैं, जिसके संबंध में:-

(क) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा ऋण या अग्रिम के संबंध में ऋण या स्थायी गारंटी या किसी संस्था को सुरक्षा प्रदान नहीं किया है, अतः आदेश के खंड 3 (iii) (ए) के तहत रिपोर्टिंग लागू नहीं होता है।

(d) The Company has not revalued its Property, Plant & Equipment (including Right of Use assets) or intangible assets or both during the year;

(e) According to the information and explanations given to us, there are no proceedings initiated or pending against the company for holding any Benami property under the Benami Transactions (Prohibition) Act, 1988 (45 of 1988) and rules made thereunder;

ii. In respect of the Company's Inventory:

(a) As per the information and explanations given to us, the Inventory has been physically verified by the management and the external agency during the year at reasonable intervals. The coverage and procedures of the verification carried out by the management are appropriate. The discrepancies between the physical inventory and the book records noticed on physical verification were not material and have been properly dealt with in the books of accounts. No discrepancies of 10% or more in the aggregate for each class of inventory were noticed.

(b) As per the information, explanations and supporting given to us, no working capital limits in excess of five crore rupees, in aggregate, from banks or financial institutions on the basis of security of current assets has been sanctioned. Therefore, clause (ii) (b) of Paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company

iii. According to the information and explanation given to us and on the basis of our examination of the records of the company, the Company has made investment in, companies and granted secured and unsecured loans to employees, during the year, in respect of which:-

(a) The Company has not provided any loans or advances in the nature of loans or stood guarantee, or provided security to any other entity during the year, and hence reporting under clause 3(iii)(a) of the Order is not applicable.

(b) कंपनी द्वारा अपनाई गई कंपनी की नीतियों के शर्तों के आधार पर अपने कर्मचारियों को सुरक्षित एवं असुरक्षित ऋण प्रदान किए हैं, जो प्रत्यक्ष रूप में कंपनी के हित के लिए प्रतिकूल नहीं है।

(b) The Company has granted loans secured and unsecured to its employees on such terms as per the policy followed by the Company, hence prima facie, not prejudicial to the interest of the Company.

(₹ लाख में) / (₹ in lakhs)

	गारंटी / Guarantees	सुरक्षा / Security	ऋण / Loans	ऋण के रूप में अग्रिम / Advances in nature of loans
वर्ष के दौरान दी गई/प्रदान की गई कुल राशि Aggregate amount granted/provided during the year	-	-	-	-
- अन्य (कंपनी के कर्मचारी) - Others (Employees of the Company)	-	-	95.44	-
उपरोक्त मामलों के संबंध में तुलन पत्र की तिथि से बकाया राशि- अन्य (कंपनी के कर्मचारी) Balance Outstanding as at balance sheet date in respect of the above cases - Others (Employees of the Company)	-	-	712.39	-

(ग.) हमारी राय और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारी लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर, किए गए निवेश कंपनी के हित के लिए प्रतिकूल नहीं हैं। कंपनी ने अपने कर्मचारियों को कंपनी द्वारा अपनाई गई नीति के तहत, शर्तों पर, सुरक्षित एवं असुरक्षित ऋण दिए हैं, अतः यह कंपनी के हित के लिए प्रतिकूल नहीं है।

(c) In our opinion and according to information and explanations given us and on the basis of our audit procedures, the investments made are not prima facie prejudicial to the interest of the Company. The Company has granted loans secured and unsecured to its employees on such terms as per the policy followed by the Company, hence prima facie, not prejudicial to the interest of the Company.

(घ.) कंपनी ने वर्ष के दौरान अपने कर्मचारियों को कंपनी द्वारा अपनाई गई नीति के अनुसार, शर्तों पर, ऋण या अग्रिम राशि प्रदान की है, जिसमें मूलधन के पुनर्भुगतान और ब्याज के भुगतान की अनुसूची निर्धारित की गई है और मूल राशि के पुनर्भुगतान एवं ब्याज की प्राप्तियां आम तौर पर शर्तों के अनुसार नियमित हैं।

(d) The Company has granted loans or advances in the nature of loan during the year to its employees on such terms as per the policy followed by the Company, schedule of repayment of principal and payment of interest has been stipulated and the repayments of principal amount & receipts of interest are generally been regular as per the stipulation.

(ङ.) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा दिए गए किसी भी ऋण या अग्रिम का नवीकरण या विस्तार नहीं किया गया है या समान पार्टियों को दिए गए मौजूदा ऋणों के अतिदेय का निपटान करने के लिए उन्हें नए ऋण दिए गए हैं।

(e) No loans or advances granted by the company which has fallen due during the year, has been renewed or extended or fresh loans granted to settle the overdues of existing loans given to the same parties.

(च.) हमारी राय और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारी लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर, कोई भी राशि

(f) In our opinion and according to information and explanations given us and on the basis of our audit

नब्बे दिनों से अधिक के लिए अतिदेय नहीं है।

(छ.) कंपनी ने वर्ष के दौरान कंपनियों, फर्मों, सीमित देयता भागीदारी या किसी अन्य संस्थाओं को ऋण के रूप में ऋण या अग्रिम प्रदान नहीं किया है। अतः आदेश के पैरा 3 के खंड (iii) (एफ) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

iv. कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 185 के तहत कंपनी ने किसी ऋण की अनुमति, कोई गारंटी या इसके लिए कोई सुरक्षा प्रदान नहीं किया है; कंपनी द्वारा किए गए निवेश के संबंध में अधिनियम की धारा 186 के प्रावधानों का अनुपालन किया गया है।

v. हमें दिए गए स्पष्टीकरण और जानकारी के अनुसार, वर्ष के दौरान कंपनी ने कोई जमा या राशि स्वीकार नहीं की है, जिसे जमा माना जाए और इसके द्वारा 31 मार्च, 2023 तक किसी भी जमा का कोई दावा नहीं किया गया है और इसलिए, आदेश के खंड 3 (v) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

vi. हमने मुख्य तौर पर कंपनी द्वारा बनाए गए लागत रिकॉर्ड की समीक्षा की है, जैसा कि अधिनियम की धारा 148 (1) के तहत केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित है और हमारी राय के अनुसार, इन निर्धारित लागत रिकॉर्ड को बनाया गया है एवं इनका रखरखाव किया गया है। हालाँकि, क्या वे सटीक एवं पूर्ण हैं, इसे निर्धारित करने की दृष्टि से इन रिकॉर्डों की विस्तृत जाँच नहीं की गई है;

vii. वैधानिक बकाया के संबंध में हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार:

(क.) आम तौर पर भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, माल और सेवा कर, सीमा शुल्क, उपकर और उस पर लागू अन्य भौतिक वैधानिक बकाया राशि सहित निर्विवाद वैधानिक बकाया राशि को उचित अधिकारियों के पास जमा करने हेतु कंपनी नियमित रूप में कार्यरत है। सिवाय नीचे बताए गए उल्लेख को छोड़कर, 31 मार्च, 2023 तक देय होने की तिथि से छह महीने से अधिक की अवधि के लिए वैधानिक बकाया का कोई भी निर्विवाद बकाया मौजूद नहीं है।

procedures, no amount is overdue for more than ninety days.

(g) The Company has not granted loans or advances in the nature of loan during the year to companies, firms, Limited Liability Partnerships or any other entities. Consequently, the requirement of clause (iii) (f) of Paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company.

iv. The Company has not granted any loan, given any guarantee or provided any security covered under Section 185 of the Companies Act 2013; The Company has complied with the provisions of the Section 186 of the Act, in respect of investments made.

v. According to the explanation and information given to us, the Company has not accepted deposits or amounts which are deemed to be deposits during the year and does not have any unclaimed deposits as at March 31, 2023 and therefore, the provisions of the clause 3 (v) of the Order are not applicable to the Company;

vi. We have broadly reviewed the cost records maintained by the Company, as prescribed by the Central Government under Section 148(1) of the Act and are of the opinion that, prima facie, the prescribed cost records have been made and maintained. We have, however, not made a detailed examination of these records with a view to determine whether they are accurate and complete;

vii. According to the information and explanations given to us, in respect of statutory dues:

(a) The Company has generally been regular in depositing undisputed statutory dues, including Provident Fund, Employees' State Insurance, Income Tax, Goods and Service Tax, Customs Duty, Cess and other material statutory dues applicable to it with the appropriate authorities. There were no undisputed arrears of statutory dues outstanding as at 31st March, 2023 for a period of more than six months from the date they became payable except as disclosed below.

कानून का नाम Name Of Statute	देय राशि Nature of Dues	राशि रु. लाख में Amount (in Rs. Lakhs)	राशि से संबंधित अवधि Period to which the amount relates to
खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1957 Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957	देय रॉयल्टी के बराबर अतिरिक्त राशि या अनुदान या खनन पट्टे का विस्तार Additional amount or grant or extension of mining lease Equivalent to the royalty payable	2889.04	अप्रैल 2021 से सितंबर 2022 April 21 to September 22

(ख.) आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर और रॉयल्टी के बकाया विवरण, जो विवाद के कारण 31 मार्च 2023 तक जमा नहीं हुए हैं, वे नीचे प्रस्तुत हैं:

(b) Details of dues of Income Tax, Sales Tax, Service Tax, Excise Duty, Value Added Tax and Royalty which have not been deposited as at March 31, 2023 on account of dispute are given below:

क्र. सं. Sr. No.	कानून का नाम Name of Statute	इकाई Unit	देय राशि का रूप Nature of Dues	निर्धारण वर्ष जिससे राशि संबंधित है Assessment Year to which the amount relates	राशि रु. लाख में Amount (Rs. in lakhs)	फोरम जहां विवाद लंबित है Forum where dispute is pending
1.	केरल मूल्य वर्धित कर, 2003 Kerala Value Added Tax, 2003	रेअर अर्थ्स प्रभाग – अलुवा RED- Aluva	विक्रय कर Sales Tax	2016-17	2.58	अपीलीय न्यायाधिकरण, विक्रय कर, एर्नाकुलम Appellate Tribunal, Sales Tax, Ernakulam
2.	केंद्रीय कर एवं केंद्रीय उत्पाद शुल्क अधीक्षक (सुपरइन्टेंडेंट) का कार्यालय। Office of the Superintendent of Central Tax and Central Excise.	रेअर अर्थ्स प्रभाग – अलुवा RED- Aluva	मूल्य वर्धित कर Value Added Tax	2017-18	17.83	अपीलीय प्राधिकारी Appellate Authority
3.	वित्त अधिनियम, 1994 The Finance Act, 1994	चवरा Chavara	जीटीए पर सेवा कर ब्याज सहित और दंड Service Tax on GTA including Interest & Penalty	2005-06 से 2009-10	58.83	आयुक्त (ए), केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क और सेवा कर, कोच्चि Commissioner (A), Central Excise, Custom and Service Tax, Kochi
4.	उड़ीसा मूल्य वर्धित कर अधिनियम, 2004 Orissa Value Added Tax Act, 2004	ऑसकॉम OSCOM	राज्य विक्रय कर State Sales Tax	1989-90 से 2001-02	24.95	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी Various Appellate Authorities
5.	केन्द्रीय विक्रय कर अधिनियम, 1956 Central Sales Tax Act, 1956	ऑसकॉम OSCOM	केन्द्रीय विक्रय कर Central Sales Tax	1980-81 से 1998-99	20.40	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी Various Appellate Authorities
6.	उड़ीसा प्रवेश कर अधिनियम, 1999 Orissa Entry Tax Act, 1999	ऑसकॉम OSCOM	प्रवेश कर के सेट ऑफ की अस्वीकृति Disallowance of Set off of Entry Tax	2007-08 से 2013-14, एवं 2017-18	226.68	अतिरिक्त आयुक्त (ए) Various Appellate Authorities
7.	ओएमवीटी अधिनियम, 1975 OMVT Act, 1975	ऑसकॉम OSCOM	रोड टैक्स और दंड Road Tax and Penalty	2011-12 से 2019-20	31.57	कलेक्टर गंजाम Collector Ganjam

ऊपर उल्लिखित राशि के प्रतिकूल के तहत भुगतान की गई राशि को समायोजित करने के बाद बकाया शुद्ध राशि है।

viii. हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और कंपनी के रिकॉर्ड पर हमारी जांच के आधार पर, कंपनी ने वर्ष के दौरान आय के रूप में आयकर अधिनियम, 1961 के तहत कर निर्धारण में किसी भी लेन-देन का समर्पण या खुलासा नहीं किया है, जो पहले से लेखा-बही में आय के रूप में दर्ज नहीं है। परिणामस्वरूप, आदेश के पैरा 3 के खंड (viii) की आवश्यकता, कंपनी पर लागू नहीं होती है।

ix. हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार,

(क) कंपनी ने किसी भी ऋणदाता से कोई ऋण या उधार नहीं लिया है। तदनुसार, आदेश के खंड 3(ix)(ए) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

(ख) कंपनी को किसी भी बैंक या वित्तीय संस्थान या सरकार या सरकारी प्राधिकरण द्वारा चूककर्ता के रूप में घोषित नहीं किया गया है;

(ग) कंपनी ने वर्ष के दौरान कोई सावधि ऋण प्राप्त नहीं किया है। तदनुसार, आदेश के खंड 3(ix)(सी) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

(घ) कंपनी द्वारा अल्पावधि आधार पर कोई धनराशि एकत्रित नहीं की गई है। तदनुसार, आदेश के खंड 3(ix)(डी) इसपर लागू नहीं होते हैं।

(ङ) कंपनी ने अपनी सहायक कंपनी के दायित्वों को पूरा करने के लिए किसी इकाई या व्यक्ति से कोई धनराशि नहीं ली है। कंपनी के पास किसी सहायक या संयुक्त उद्यम में कोई निवेश नहीं है।

(च) कंपनी ने वर्ष के दौरान अपनी सहायक कंपनी में रखी गई प्रतिभूतियों को न्यास पर रखकर कोई ऋण प्राप्त नहीं किया है। कंपनी के पास किसी सहायक या संयुक्त उद्यम में कोई निवेश नहीं है। तदनुसार, आदेश के खंड 3(ix)(एफ) इसपर लागू नहीं होते हैं।

x. (क) कंपनी ने आरंभिक सार्वजनिक पेशकश या आगे सार्वजनिक पेशकश (ऋण इन्स्ट्रुमेंट्स सहित) के माध्यम से धन एकत्रित नहीं

Amounts mentioned above are the net amount outstanding after adjusting the sum paid under protest.

viii. According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the Company, the Company has not surrendered or disclosed any transactions, previously unrecorded as income in the books of account, in the tax assessments under the Income Tax Act, 1961 as income during the year. Consequently, the requirement of clause (viii) of Paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company.

ix. According to the information and explanation given to us,

(a) The Company has not taken any loans or borrowings from any lender. Accordingly, the provisions of clause 3(ix)(a) of the order is not applicable to the Company;

(b) The Company has not been declared a wilful defaulter by any bank or financial institution or government or government authority;

(c) The Company has not obtained any term loans during the year. Accordingly, the provision of clause 3(ix)(c) of the Order is not applicable.

(d) No funds have been raised on short term basis by the Company. Accordingly, clause 3(ix)(d) of the Order is not applicable.

(e) The Company has not taken any funds from the entity or person on account of or to meet the obligations of its subsidiary. The company does not hold any investment in any associate or joint venture.

(f) The Company has not raised loans during the year on the pledge of securities held in its subsidiary. The company does not hold any investment in any subsidiary or joint venture. Accordingly, clause 3(ix)(f) of the Order is not applicable.

x. (a) The Company has not raised any money by way of initial public offer or further public offer (including

किया है, अतः आदेश के पैरा 3 के खंड (x) (ए) इसपर पर लागू नहीं होते हैं।

(b) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और कंपनी के रिकॉर्ड पर हमारी जांच के आधार पर, कंपनी ने वर्ष के दौरान शेयरों या परिवर्तनीय डिबेंचर (पूर्ण, आंशिक या वैकल्पिक रूप से परिवर्तनीय) का कोई बेहतर आवंटन या निजी प्लेसमेंट नहीं किया है। इसलिए, आदेश के खंड 3(x)(बी) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

xi. हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार:

(क) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा कोई धोखाधड़ी या उसके अधिकारियों या कर्मचारियों द्वारा कोई महत्वपूर्ण धोखाधड़ी नहीं पाई गई या रिपोर्ट की गई है;

(ख) कंपनी अधिनियम की धारा 143 की उप-धारा (12) के तहत, लेखापरीक्षक द्वारा केंद्र सरकार के साथ कंपनी (लेखापरीक्षा और लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 13 के तहत निर्धारित फॉर्म एडीटी-4 में, कोई रिपोर्ट दायर नहीं की गई है;

(ग) वर्ष के दौरान कंपनी को कोई विसल-ब्लोअर शिकायत प्राप्त नहीं हुई है;

xii. हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, हमारी कंपनी एक निधि कंपनी नहीं है। तदनुसार, आदेश का खंड 3(xii)(ए) कंपनी पर लागू नहीं होता है।

xiii. हमारी राय और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी संबंधित पक्षों के साथ सभी लेनदेन के लिए, जहां लागू हो, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 177 और 188 का अनुपालन करती है और संबंधित पार्टियों के लेनदेन के विवरण को लागू भारतीय लेखा मानकों के अनुसार स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में प्रस्तुत किया गया है;

xiv. (क) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारी जांच के आधार पर कंपनी के पास उसके व्यवसाय की संरचना और रूप के अनुरूप एक आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली मौजूद है;

(ख) हमने लेखापरीक्षा अवधि के लिए आंतरिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्टों पर विचार किया है;

debt instruments) during the year. Accordingly, clause 3(x)(a) of the Order is not applicable.

(b) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the Company, the Company has not made any preferential allotment or private placement of shares or convertible debentures (fully, partially or optionally convertible) during the year. Hence, clause 3(x)(b) of the order is not applicable to the company;

xi. To the best of our knowledge and according to the information and explanations given to us:

(a) No fraud by the Company or no material fraud on the Company by its officers or employees has been noticed or reported during the year;

(b) No report under sub-section (12) of section 143 of the Companies Act has been filed by the auditors in Form ADT-4 as prescribed under rule 13 of Companies (Audit and Auditors) Rules, 2014 with the Central Government;

(c) No whistle-blower complaints were received during the year by the company;

xii. According to the information and explanation given to us, the Company is not a Nidhi Company. Accordingly, clause 3(xii)(a) of the Order is not applicable to the company.

xiii. In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company is in compliance with Section 177 and 188 of the Companies Act, 2013 where applicable, for all transactions with the related parties and the details of related party transactions have been disclosed in the standalone financial statements as required by the applicable Indian Accounting Standards;

xiv. (a) According to the information and explanations given and based on our examination, the company has an Internal Audit system commensurate with the size and nature of its business;

(b) We have considered the reports of the internal Auditors for the period under audit;

xv. हमारी राय और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान अपने निदेशकों या निदेशकों से जुड़े व्यक्तियों के साथ कोई गैर-नकद लेनदेन नहीं किया है और इसलिए कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 192 के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं; अतः आदेश के पैरा 3 के खंड (xv) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

xvi. हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए रिकॉर्ड के अनुसार, कंपनी को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-आईए (आईए) के तहत पंजीकृत होने की आवश्यकता नहीं है। तदनुसार, आदेश के खंड 3 xvi (ए), (बी), (सी) और (डी) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

xvii. हमारे द्वारा जाँच की गई जानकारी और रिकॉर्ड के अनुसार, कंपनी को वित्तीय वर्ष और पिछले वित्तीय वर्ष में नकद की हानि नहीं हुई है। तदनुसार, आदेश के खंड 3 xvii कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

xviii. वर्ष के दौरान वैधानिक लेखापरीक्षकों का कोई इस्तीफा प्राप्त नहीं हुआ है, तदनुसार, आदेश के खंड 3 xviii कंपनी पर लागू नहीं होते हैं;

xix. वित्तीय अनुपात, परिपक्वता एवं वित्तीय परिसंपत्तियों की प्राप्ति और वित्तीय देनदारियों के भुगतान की अपेक्षित तिथियों, वित्तीय विवरणों के साथ जुड़ी अन्य जानकारी और निदेशक मंडल एवं प्रबंधन योजनाओं के बारे में हमारे ज्ञान के आधार पर, समर्थन करने वाले साक्ष्यों के अनुमान पर हमारी जांच के आधार पर, हमारे ध्यान में ऐसा कुछ भी नहीं आया है, जिससे हमें विश्वास हो कि तुलन पत्र की तिथि से एक वर्ष की अवधि के भीतर इसके देय की स्थिति में, कंपनी तुलन पत्र की तिथि पर अपनी देनदारियों को पूरा करने में असक्षम है और इसपर लेखापरीक्षा रिपोर्ट की तिथि पर कोई भौतिक अनिश्चितता नहीं पाई गई है; हालाँकि, यह कंपनी की भविष्य की व्यवहार्यता के संबंध में कोई आश्वासन नहीं करता है। हम आगे बताते हैं कि हमारी रिपोर्टिंग लेखापरीक्षा की रिपोर्ट की तिथि के तथ्यों पर आधारित है एवं हम न तो कोई गारंटी देते हैं और न ही कोई आश्वासन देते हैं कि तुलन पत्र की तिथि से एक वर्ष की अवधि के भीतर देय सभी देयताएं कंपनी द्वारा जब भी वे देय होंगे, उन्हें मुक्त कर दिया जाएगा।

xv. In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company has not entered into any non-cash transactions during the year with its Directors or persons connected to its directors and hence provisions of section 192 of the Companies Act, 2013 are not applicable to the Company; Hence, clause (xv) of the Paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company.

xvi. According to the information & explanation given to us and as per the records examined by us, the company is not required to be registered under section 45-IA of the Reserve Bank of India Act, 1934. Accordingly, clause 3 xvi (a), (b), (c) & (d) of the Order are not applicable to the company;

xvii. According to the information and records examined by us the Company has not incurred cash losses in the financial year and in the immediately preceding financial year. Accordingly, clause 3 xvii of the Order is not applicable to the company;

xviii. There has been no resignation of the Statutory Auditors during the year, Accordingly, clause 3 xviii of the Order is not applicable to the company;

xix. On the basis of the financial ratios, ageing and expected dates of realisation of financial assets and payment of financial liabilities, other information accompanying the financial statements, & our knowledge of the Board of Directors and management plans, based on our examination of the evidence supporting the assumptions, nothing has come to our attention which causes us to believe, that there is no material uncertainty exists as on the date of the audit report that company is not capable of meeting its liabilities at the date of balance sheet as and when they fall due within a period of one year from the balance sheet date; We, however, state that this is not an assurance as to the future viability of the Company. We further state that our reporting is based on the facts up to the date of the audit report and we neither give any guarantee nor any assurance that all liabilities falling due within a period of one year from the balance sheet date, will get discharged by the Company as and when they fall due.

xx. हमारी राय और हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, अधिनियम की धारा 135 के प्रावधानों के अनुपालन में कोई अव्ययित राशि उपलब्ध नहीं है; इसलिए यह खंड कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।

xx. In our opinion and according to the information and explanations given to us, there are no unspent amounts in compliance with provisions of Section 135 of the Act; hence this clause is not applicable to the Company.

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023
स्थान: मुंबई
यूडीआईएन: 23187779BHAORW4388

Date: 2nd August, 2023
Place: Mumbai
UDIN: 23187779BHAORW4388



Unleashing Values

स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक 'बी'

ANNEXURE 'B' TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S
REPORT

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए

To the Members of IREL (INDIA) Limited

जैसा कि हमारे लेखापरीक्षक की सम तिथि की रिपोर्ट में 'अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' के तहत पैरा 2 में प्रस्तुत है और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के कार्यालय द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार, उसमें संदर्भित मामलों पर हमारी टिप्पणियाँ नीचे प्रस्तुत हैं:

As referred to in Paragraph 2 under 'Report on Other Legal and Regulatory Requirements' in our Auditor's Report of even date and as required by the directions issued by the Office of the Comptroller & Auditor General of India under Section 143(5) of the Companies Act, 2013, we give below our comments on the matters referred therein:

1. क्या कंपनी के पास आईटी प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए एक प्रणाली मौजूद है? यदि हाँ, तो आईटी प्रणाली के बाहर लेखांकन लेनदेन के प्रसंस्करण के वित्तीय आशय के साथ-साथ लेखा की पात्रता पर प्रभाव, यदि कोई हो, तो इसे बताया जा सकता है।

1. Whether the Company has a System in place to process all the accounting transactions through IT System? If yes, the implications of processing of accounting transactions outside IT System on the integrity of the accounts along with the financial implications, if any, may be stated.

जी हाँ, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, कंपनी के पास सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए एक ऑरेकल आधारित सॉफ्टवेयर-वित्तीय लेखा प्रणाली (एफएएस) मौजूद है। एफएएस के अलावा; कुछ डेटा जैसे बिक्री रजिस्टर, इन्वेंट्री डेटा और वेतन प्रसंस्करण सहित पेरॉल को अन्य स्वतंत्र सॉफ्टवेयर पर नियंत्रित किया जाता है, जिसके लिए, हाल ही में व्यापक प्रणाली में इसका कोई लेखापरीक्षा नहीं किया गया है। लेखांकन उद्देश्य के लिए, इस विभिन्न सॉफ्टवेयर से डेटा को मैनुअल हस्तक्षेप के माध्यम से लेखांकन लेनदेन को रिकॉर्ड करने के लिए इसे एफएएस में स्थानांतरित किया जाता है। कंपनी द्वारा एमएस एक्सेल में कुछ अन्य डेटा बनाए जाते हैं, जिसका उपयोग लेखा के समेकन और मूल्यहास कार्य आदि के लिए भी किया जाता है। इन्वेंट्री मूल्यांकन के लिए एक्सेल शीट के उपयोग से समेकन, मूल्यहास कार्य आदि और मैनुअल हस्तक्षेप के असुरक्षित होने, संभावित त्रुटियों की निर्मिति होने की संभावना हो सकती है। इन्वेंट्री मूल्यांकन, बिक्री रजिस्टर, पेरॉल, अचल परिसंपत्ति रिकॉर्ड, समेकन आदि के लिए एकीकृत सॉफ्टवेयर के उपयोग से संभावित त्रुटियों या परिवर्तनों के जोखिम को कम करने में मदद प्राप्त हो सकती है।

Yes, According to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, the Company has an Oracle Based Software - Financial Accounting System (FAS) - in place to process all the accounting transactions. Other than FAS; some of the data such as Sales register, inventory data and payroll including Salary Processing is handled on other independent software for which a comprehensive system audit has not been undertaken recently. For the accounting purpose, data from this various software's transferred to FAS for recording the accounting transaction through manual intervention. Certain other data is maintained by the company in MS Excel part of which is also used for consolidation of accounts and Depreciation working etc. The use of excel sheets for inventory valuation; consolidation, Depreciation working etc. and manual intervention might be vulnerable and lead to potential errors. Use of Integrated software for inventory valuation, Sales Register, Payroll, fixed asset records, consolidation etc. help to reduce the risk of potential errors or alterations.

हम समझते हैं कि प्रबंधन ने नए एकीकृत सॉफ्टवेयर के विकास

We understand that management has already taken steps for development and implementation of new

और कार्यान्वयन के लिए पहले से ही कदम उठा लिए हैं और जिसमें इस सॉफ्टवेयर के विकास हेतु एक अनुबंध किया गया है। यथाशीघ्र इसे लागू करने का सुझाव दिया गया है। अंतरिम में, हमने यह सत्यापित करने के लिए उपयुक्त नमूना की जाँच की है एवं इस प्रकार के संसाधित/रखरखाव किए गए डेटा को लेखा-बही में उचित रूप से शामिल भी किया गया है। हमारी लेखापरीक्षा के दौरान जाँचे गए नमूने में वित्तीय आशय में कोई भौतिक त्रुटि या विसंगतियां नहीं पाई गई हैं।

2. क्या कंपनी के ऋण चुकाने में असमर्थता के कारण किसी ऋणदाता द्वारा मौजूदा ऋण का पुनर्गठन किया गया है या कर्ज/ऋण/ब्याज आदि की छूट/बट्टे खाते में डालने के मामले मौजूद हैं? यदि हां, तो इसे वित्तीय प्रभाव के रूप में बताया जा सकता है। क्या ऐसे मामलों का ठीक से लेखांकन किया जाता है? (यदि ऋणदाता एक सरकारी कंपनी है, तो यह निर्देश ऋणदाता कंपनी के वैधानिक लेखापरीक्षक के लिए भी लागू है)

जी नहीं, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, साख-पत्र (लेटर ऑफ क्रेडिट) और बैंक गारंटी के अलावा कंपनी द्वारा कोई अन्य धन ऋण पर नहीं लिया गया है। कंपनी द्वारा ऋण चुकाने में असमर्थता और कोई वित्तीय प्रभाव या लेखांकन की आवश्यकता के कारण किसी ऋणदाता द्वारा कंपनी को दिए गए मौजूदा ऋण का कोई मामला या कर्ज/ऋण/ब्याज आदि के पुनर्गठन/छूट/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला उपलब्ध नहीं है। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड एक ऋणदाता कंपनी नहीं है। इसलिए यह निर्देश ऋणदाता कंपनी के वैधानिक लेखापरीक्षक के रूप में लागू नहीं है। कंपनी ने कर्मचारियों को ऋण और अग्रिम की राशि दी है और कर्ज/ऋण/ब्याज आदि के पुनर्गठन/छूट/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला सामने नहीं आया है।

3. क्या केंद्र/राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त/प्राप्त करने योग्य निधियों को इसके नियमों और शर्तों के अनुसार उचित रूप से हिसाब में रखा गया था/ उपयोग किया गया था? विचलन के मामलों की सूची बनाएं।

जी हाँ, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, केंद्रीय और राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए कंपनी द्वारा प्राप्त धनराशि को लेखा-बही में उचित रूप से दर्ज किया गया था और योजना,

integrated software and a software development contract has been awarded. We suggested to implement at the earliest. In the interim, we have carried out appropriate test checks to verify that the data so processed/ maintained is properly incorporated in the books of accounts. The sample checked during the course of our audit did not reveal any material errors or discrepancies having financial implication.

2. Whether there is restructuring of an existing loan or cases of waiver/ write off of debt/loans/interest etc. made by a lender to the Company due to the Company's inability to repay the loan? If yes, the financial impact may be stated. Whether such cases are properly accounted for? (In case, lender is a government company, then this direction is also applicable for statutory auditor of lender company).

No, According to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, there is no money borrowed by the company except Letter of Credit and Bank Guarantee. No cases of existing loan or cases of restructuring/ waiver/ write off of debt/loans/interest etc. made by a lender to the Company due to the Company's inability to repay the loan and no financial impact or need for accounting .IREL (India) Ltd is not a lender company .hence this direction is not applicable for statutory auditor of lender company. Company has given loans and advances to the employees and there are no cases of restructuring/waiver/write off of debt/loans/interest etc.

3. Whether funds received/ receivable for specific schemes from Central/State agencies were properly accounted for/utilized as per its terms and conditions? List the cases of deviation.

Yes, According to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, funds received by the company for specific schemes from Central & State Agencies were properly accounted in the books of accounts

परियोजना या समझौते के संचार में उल्लिखित व्यापक नियमों और शर्तों के अनुसार इसका उपयोग किया गया है।

and utilisation of the same is in accordance with the broad terms and conditions mentioned in the communication of the scheme, project or agreement.

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023
स्थान: मुंबई
यूडीआईएन: 23187779BHAORW4388

Date: 2nd August, 2023
Place: Mumbai
UDIN: 23187779BHAORW4388



स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक "सी"

(सम तिथि की आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों को रिपोर्ट के 'अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' खंड के तहत पैरा 2 (एफ) में संदर्भित)

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 की उप-धारा 3 के खंड

(i) के तहत वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर रिपोर्ट

हमने 31 मार्च, 2023 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") की वित्तीय रिपोर्टिंग पर समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा के साथ आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का लेखापरीक्षा किया गया है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के निदेशक मंडल वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए, कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और इसे बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की संरचना, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है, जो कंपनी की नीतियों का पालन, इसकी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल संचालन, कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत आवश्यक लेखांकन रिकॉर्ड की सटीकता एवं पूर्णता और विश्वसनीय वित्तीय जानकारी की समय पर तैयारी को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे हैं।

लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी

लेखापरीक्षा के आधार पर, हमारी जिम्मेदारी, कंपनी के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के संबंध में राय को व्यक्त करना है। हमने इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया के माध्यम से जारी वित्तीय रिपोर्टिंग ("मार्गदर्शन नोट") पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट और आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के

ANNEXURE "C" TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

(Referred to in paragraph 2 (f) under 'Report on Other Legal and Regulatory Requirements' section of our report to the Members of IREL (INDIA) Limited of even date)

Report on the Internal Financial Controls Over Financial Reporting under Clause (i) Of Sub-section 3 of Section 143 of the Companies Act, 2013 ("the Act")

We have audited the internal financial controls over financial reporting of IREL (INDIA) Limited ("the Company") as of March 31, 2023 in conjunction with our audit of the financial statements of the Company for the year ended on that date.

Management's Responsibility for Internal Financial Controls

The Board of Directors of the Company is responsible for establishing and maintaining internal financial controls based on the internal control over financial reporting criteria established by the Company considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India. These responsibilities include the design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls that were operating effectively for ensuring the orderly and efficient conduct of its business, including adherence to respective company's policies, the safeguarding of its assets, the prevention and detection of frauds and errors, the accuracy and completeness of the accounting records, and the timely preparation of reliable financial information, as required under the Companies Act, 2013.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the internal financial controls over financial reporting of the Company based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting (the "Guidance Note") issued by the Institute of Chartered Accountants of

लेखापरीक्षा पर लागू सीमा तक, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षित मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा किया है। क्या वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की स्थापना और इसे बनाए रखा गया था और क्या ऐसे नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में प्रभावी ढंग से संचालित किए गए हैं जैसे मानकों और मार्गदर्शन नोट के लिए यह आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन करें और उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की योजना को बनाए रखें और इसे निष्पादित करें।

हमारे लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनकी परिचालन प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा के साक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाओं को निष्पादित करना शामिल है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को समझना, मौजूद जोखिम का आकलन करना और मूल्यांकन किए गए जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की संरचना एवं संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन आदि शामिल है। लेखापरीक्षा के निर्णय पर चयनित प्रक्रियाएँ निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों के महत्वपूर्ण गलत विवरण, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, इनके जोखिमों का आकलन भी शामिल है।

हमें विश्वास है कि हमने लेखापरीक्षा के जो भी साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली में हमारी लेखापरीक्षा संबंधी राय को आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का आशय

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, आम तौर पर, स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार, वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरण को तैयार करने के संबंध में उचित आश्वासन को प्रदान करने हेतु संरचित एक प्रक्रिया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में वे नीतियां और प्रक्रियाएं शामिल हैं, जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विवरण में, कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन और इसके स्वरूप को स्पष्टता और निष्पक्षता प्रदान करती है; (2) उचित आश्वासन के साथ, आम तौर पर, स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार, वित्तीय विवरण तैयार करने की अनुमति देने के लिए, लेनदेन को आवश्यक रूप से दर्ज किया

India and the Standards on Auditing prescribed under Section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to the audit of internal financial controls. Those Standards and the Guidance Note require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether adequate internal financial controls over financial reporting was established and maintained and if such controls operated effectively in all material respects.

Our audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the adequacy of the internal financial controls system over financial reporting and their operating effectiveness. Our audit of internal financial controls over financial reporting included obtaining an understanding of internal financial controls over financial reporting, assessing the risk that a material weakness exists, and testing and evaluating the design and operating effectiveness of internal control based on the assessed risk. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the internal financial controls system over financial reporting of the Company.

Meaning of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

A company's internal financial control over financial reporting is a process designed to provide reasonable assurance regarding the reliability of financial reporting and the preparation of financial statements for external purposes in accordance with generally accepted accounting principles. A company's internal financial control over financial reporting includes those policies and procedures that (1) pertain to the maintenance of records that, in reasonable detail, accurately and fairly reflect the transactions and dispositions of the assets of the company; (2) provide reasonable assurance that transactions are recorded as necessary to permit preparation of financial statements in accordance with generally accepted accounting principles, and that

जाता है, और कंपनी की प्राप्ति एवं व्यय को केवल कंपनी के प्रबंधन एवं निदेशकों के प्राधिकरण के अनुसार किया जाता है; और (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या निपटान की रोकथाम या उचित समय पर, इसका पता करने के संबंध में, उचित आश्वासन प्रदान किए जाते हैं, ताकि वित्तीय विवरणों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाला जा सके।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की सीमाएँ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, इसमें अस्पष्टता (कॉल्यूजन) या अनुचित प्रबंधन के माध्यम से नियंत्रण का उल्लंघन होने की संभावना भी मौजूद है, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण महत्वपूर्ण गलत विवरण उत्पन्न हो सकते हैं और जिसका पता लगाना कठिन है। इसके अलावा, भविष्य की अवधि के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के मूल्यांकन के अनुमान जोखिम के अधीन, स्थितियों में बदलाव होने के कारण वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपर्याप्त हो सकते हैं, या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की स्थिति खराब हो सकती है।

अभिमत

हमारी राय एवं हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी के पास, सभी भौतिक मामलों में, इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी की गई वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए, कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर, वित्तीय रिपोर्टिंग में एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली उपलब्ध है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, 31 मार्च, 2023 तक प्रभावी ढंग से परिचालित हैं।

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023

स्थान: मुंबई

यूडीआईएन: 23187779BHAORW4388

receipts and expenditures of the company are being made only in accordance with authorizations of management and directors of the company; and (3) provide reasonable assurance regarding prevention or timely detection of unauthorized acquisition, use, or disposition of the company's assets that could have a material effect on the financial statements.

Limitations of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

Because of the inherent limitations of internal financial controls over financial reporting, including the possibility of collusion or improper management override of controls, material misstatements due to error or fraud may occur and not be detected. Also, projections of any evaluation of the internal financial controls over financial reporting to future periods are subject to the risk that the internal financial control over financial reporting may become inadequate because of changes in conditions, or that the degree of compliance with the policies or procedures may deteriorate.

Opinion

In our opinion, to the best of our information and according to the explanations given to us, the Company has, in all material respects, an adequate internal financial controls system over financial reporting and such internal financial controls over financial reporting were operating effectively as at March 31, 2023, based on the internal control over financial reporting criteria established by the Company considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India.

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

Date: 2nd August, 2023

Place: Mumbai

UDIN: 23187779BHAORW4388

31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र

(₹ लाख में)

Balance Sheet as on 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
I.	परिसंपत्तियाँ / ASSETS			
1	गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण Property, Plant and Equipment	2	27,422.35	25,582.67
	अमूर्त परिसम्पत्ति Intangible assets	3	2,617.68	817.99
	उपयोग का अधिकार Right-To-Use	3A	455.15	688.07
	प्रगति पर कार्य में पूंजी Capital work-in-progress	4	16,288.51	13,195.29
	विकास के तहत अमूर्त परिसंपत्तियाँ Intangible Assets under development	4A	1,182.50	3,203.02
	वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
	गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	205.42	103.42
	व्यापार प्राप्तियाँ / Trade Receivables	5A	—	—
	बैंक शेष / Bank Balances	5B	—	—
	अन्य दीर्घ कालीन ऋण एवं अग्रिम Other long term Loans & Advances	6	652.05	638.65
	अन्य गैर - वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other Non Current Financial Assets	6A	1,725.89	2,075.43
	अन्य गैर - वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Deferred tax assets (net)	7	5,001.42	6,128.64
	गैर-वर्तमान कर परिसम्पत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,122.63	1,194.42
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	81.46	80.92
	अन्य गैर-वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	7,017.46	217.11
			64,772.52	53,925.62
2	वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Current assets			
	वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	28,566.88	22,734.93
	वित्तीय परिसम्पत्तियाँ / Financial Assets			
	निवेश / Investment	11	8,404.69	4,374.67
	व्यापार प्राप्तियाँ / Trade receivables	12	962.73	959.26
	नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	15,427.47	7,203.00
	अन्य बैंकों के शेष / Other bank balances	14	124,632.98	84,217.37
	ऋण एवं अग्रिम / Loans & Advances	15	14,811.53	13,150.19
	अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other current financial assets	16	8,789.77	7,581.78
	अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other current assets	17	14,154.23	12,532.06
	निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	0.15	0.02
			215,750.43	152,753.28
	कुल परिसंपत्तियाँ / TOTAL ASSETS		280,522.95	206,678.90
II.	इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES			
A	इक्विटी / Equity			
	इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	17,273.00	17,273.00
	अन्य इक्विटी / Other equity	19	193,331.96	137,455.03
			210,604.96	154,728.03

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
B	देयताएं / LIABILITIES			
1	गैर-वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	देयताएं / Borrowings		-	-
	लीज देयताएं / Lease Liabilities	20	244.14	502.60
	अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएँ Other non-current financial liabilities	20A	727.36	691.21
	गैर-वर्तमान प्रावधान Non-current provisions	21	19,683.48	14,900.51
	अन्य गैर वर्तमान देयताएं Other non-current liabilities	22	-	184.91
			20,654.98	16,279.23
2	वर्तमान देयताएं / Current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	देयताएं / Borrowings		-	-
	लीज देयताएं / Lease Liabilities	23	258.44	225.98
	व्यापार देनदारियाँ / Trade payables	23A		
	(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया (a) Total Outstanding dues to MSEs		1,716.01	519.16
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया राशि (b) Total Outstanding dues other than MSEs		3,111.16	4,572.50
	अन्य वित्तीय देयताएँ / Other financial liabilities	24		
	(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया (a) Total Outstanding dues to MSEs		554.49	400.36
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया राशि (b) Total Outstanding dues other than MSEs		11,473.62	9,120.24
	अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	17,733.05	5,458.58
	वर्तमान प्रावधान / Current provisions	26	14,416.24	15,374.82
			49,263.01	35,671.64
	कुल इक्विटी एवं देयताएं TOTAL EQUITY AND LIABILITIES		280,522.95	206,678.90
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements	2-50		

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी / CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का विवरण

(₹ लाख में)

Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. / NOTE NO	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए / For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए / For the year ended 31 st March 2022
I.	परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	189,750.64	148,000.16
II.	अन्य आय / Other Income	28	10,129.30	5,630.22
III.	कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		199,879.94	153,630.38
IV.	व्यय: / EXPENSES:			
	उपभोग की गई सामग्री की लागत / Cost of materials consumed	29	14,971.59	12,858.62
	व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	29A	4,126.92	2,990.18
	तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य की वस्तु-सूची में परिवर्तन / Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	(5,101.49)	(1,363.80)
	कर्मचारी लाभ के व्यय / Employee benefits expense	31	21,334.34	22,279.41
	वित्त की लागत / Finance costs	32	74.28	292.27
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय / Depreciation and amortization expense	2	4,719.85	4,357.65
	अन्य व्यय / Other expenses	33	40,722.06	37,547.91
	कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		80,847.55	78,962.24
V.	विशिष्ट मदों और कर से पहले लाभ / (हानि) (III-IV) / Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		119,032.39	74,668.14
VI.	विशिष्ट मद / Exceptional Items	33A	4,595.50	—
VII.	कर से पहले लाभ / (हानि) (V-VI) / Profit / (loss) before tax (V-VI)		114,436.89	74,668.14
VIII.	कर व्यय: / Tax Expense:	34		
	(i) वर्तमान कर / (i) Current Tax		32,473.17	19,249.83
	(ii) स्थगित कर / (ii) Deferred Tax		1,150.52	(138.35)
			33,623.69	19,111.48
IX.	कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) / Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		80,813.20	55,556.66
X.	अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		(69.29)	325.66
A.	(i) ऐसे मद जो लाभ एवं हानि से पुनर्वर्गीकृत नहीं किए जाएंगे / (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(92.59)	435.19
	(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं होंगे / (ii) Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss	34	23.30	(109.53)

आई आर इ एल	2-50	एल
I	R	E

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण

(₹ लाख में)

Cash Flow Statement for the year ended 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
क.	परिचालिनीय गतिविधियों से नकद प्रवाह		
A.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES		
	लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले शुद्ध लाभ Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss	114,436.89	74,668.14
	गैर नकद आय/व्यय के लिए समायोजन : Adjustment for Non Cash Income/Expenses :		
	अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(92.59)	435.19
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	4,719.85	4,357.65
	पट्टा का भुगतान / Lease Payment	43.03	291.81
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान Loss on sale of Property, plant and equipment	5.19	7.29
	अचल भंडार पर नुकसान Loss on Non Moving Stores	22.17	21.02
	वर्तमान परिसम्पत्तियां /अग्रिम को बढ़े खाते डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	0.10	16.25
	प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	39.44	45.03
	कर्मचारी चिकित्सा लाभ के लिए प्रावधान Provision for employee medical benefits	618.66	787.35
	ग्रेच्युटी फंड का अंतर / Gratuity Fund Gap	(690.53)	(248.24)
	ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for debts, assets and advances	75.64	1,178.15
	अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(771.34)	(522.37)
	बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(6,653.72)	(3,025.96)
	म्यूचुअल फंड से लाभांश आय Dividend income from Mutual Fund	(851.14)	(533.36)
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(171.90)	(1.26)
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit before working capital changes	110,729.75	77,476.70
	कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:		
	वस्तुसूचियाँ / Inventories	(5,854.22)	(1,695.49)
	व्यापार एवं अन्य प्राप्तियाँ / Trade and other receivables	(8,287.42)	3,042.97
	व्यापार देयता एवं अन्य देयताएं Trade payables and other liabilities	18,950.12	(3,568.93)
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit after working capital changes	115,538.23	75,255.24
	प्रत्यक्ष कर का भुगतान (वापसी का निवल) Direct taxes paid (net of refund)	(33,401.38)	(19,294.10)
	परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities	82,136.85	55,961.14

	विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
ख. B.	निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment	175.37	1.89
	सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री/(खरीद) Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP	(9,207.65)	(14,941.19)
	अल्पावधि जमा में निवेश Investment in Short Term Deposits	(146,511.92)	(87,693.87)
	अल्पावधि जमा में आहरण/निवेश Withdrawal/(Investment) in Short Term Deposits	108,331.88	60,176.20
	म्युचुअल फंड में निवेश (एलसीपी) Investment in Mutual Fund (LCP)	(89,778.00)	(50,606.00)
	म्युचुअल फंड में प्रतिदान/ विमोचन (एलसीपी) Redemption in Mutual Fund (LCP)	85,798.87	54,634.23
	सहायक कंपनी में निवेश Investment in subsidiary	(102.00)	(30.60)
	प्राप्त व्याज / Interest Received	1,707.02	1,285.26
	म्युचुअल फंड में पूंजीगत लाभ Capital Gain in Mutual Fund	800.04	515.77
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advances	(0.54)	(3.75)
	निवेश गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Investing Activities	(48,786.92)	(36,662.06)
ग. C.	वित्त गतिविधियों से नकद प्रवाह CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES		
	भुगतान किया गया लाभांश / Dividend paid	(24,867.00)	(17,871.00)
	पट्टे का भुगतान / Lease Payment	(258.45)	
	वित्त गतिविधियों से निवल नकद Net Cash from Financing Activities	(25,125.45)	(17,871.00)
	नकद और नकद समकक्ष में निवल वृद्धि / (कमी) (क + ख + ग) Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)	8,224.47	1,428.08
	नकद और नकद समकक्षों का प्रारंभिक शेष Opening Balance of Cash and Cash Equivalents	7,203.00	5,774.92
	नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष Closing balance of Cash and Cash Equivalents	15,427.47	7,203.00
	नकद और नकद समकक्षों के घटक: Components of Cash and Cash Equivalents:		
	बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष Balances with banks in Current accounts and other short term deposits	15,426.76	7,202.81
	हाथ में नकद / Cash on hand	0.71	0.18

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी / CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

रुपेंद्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

क. इक्विटी शेयर पूंजी

A. EQUITY SHARE CAPITAL

1. 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

1. Statement of changes in equity for the year ended March 31, 2023

(₹ in lakhs)

1 अप्रैल 2022 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों के कारण इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	अप्रैल 2022 में पुनः बताई गई शेष राशि	2022-23 के दौरान इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	31 मार्च 2023 को शेष
Balance at April 1, 2022	Changes in Equity Shares Capital due to prior period errors	Restated Balance at April 2022	Changes in Equity Shares Capital during 2022-23	Balance at 31 st March 2023
17,273.00	—	17,273.00	—	17,273.00

2. 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

2. Statement of changes in equity for the year ended March 31, 2022

(₹ in lakhs)

1 अप्रैल 2021 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों के कारण इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	अप्रैल 2021 में पुनः बताई गई शेष राशि	2021-22 के दौरान इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	31 मार्च 2022 को शेष
Balance at April 1, 2021	Changes in Equity Shares Capital due to prior period errors	Restated Balance at April 2021	Changes in Equity Shares Capital during 2021-22	Balance at 31 st March 2022
17,273.00	—	17,273.00	—	17,273.00

Unleashing Values

ख. अन्य इक्विटी

B. OTHER EQUITY

1. 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

1. Statement of changes in Other equity for the year ended March 31, 2023

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

	शेयर आवंटन राशि आवंटन लंबित Share Application Money pending allotment	मिश्रित वित्तीय साधनों के इक्विटी घटक Equity components of compound financial instruments	फंडी संचय Capital Reserve	प्रतिभूति प्रीमियम Securities Premium	सामान्य रिजर्व General Reserve	प्रतिभूति कमाई Retained Earnings	रिजर्व तथा अधिशेष / Reserve and Surplus					अन्य व्यापक आय के माध्यम से इक्विटी प्रलेख Equity Instruments through other compre- hensive income	नकदी प्रवाह हेज का प्रभावी हिस्सा Effective portion of cash flow hedges	पुनर्मूल्यांकन अधिशेष Reva- luation surplus	एक विदेशी परिचालन के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर विदेशी मुद्रा का अंतर Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation	अन्य व्यापक आय (स्वरूप निर्दिष्ट करें) Other Compre- hensive Income (Specify nature)	शेयर वारंट के बदले प्राप्त धन Money Received against Share Warrants	कुल Total
1 अप्रैल, 2021 को शेष Balance at April 1, 2022	-	-	-	-	8200.18	130129.56	-	-	-	-	-	-	-	-	(874.71)	-	-	137455.03
लेखा नीति में परिवर्तन या पूर्व अवधि त्रुटि Changes in Accounting policy or prior period error	-	-	-	-	8200.18	130129.56	-	-	-	-	-	-	-	-	(874.71)	-	-	137455.03
अप्रैल 2022 में पुनः बताई गई शेष राशि Restated Balance at April 2022	-	-	-	-	8200.18	130129.56	-	-	-	-	-	-	-	-	(874.71)	-	-	137455.03
2022-23 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2022-23	-	-	-	-	-	80813.20	-	-	-	-	-	-	-	-	(69.29)	-	-	80743.91
लाभांश / Dividends	-	-	-	-	-	(24,867.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,867.00)
प्रतिभूति आय में स्थानांतरण Transfer to retained earnings	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
कोई अन्य परिवर्तन (भारतीय लेखा मानक समायोजन) Any other changes (Ind As Adj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 मार्च 2023 को शेष Balance at 31 st March 2023	-	-	-	-	8200.18	186075.78	-	-	-	-	-	-	-	-	(944.00)	-	-	193331.96

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

2. 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

2. Statement of changes in Other equity for the year ended March 31, 2022

	शेयर आवेदन राशि आवंटन संबंधित Share Application Money pending allotment	मिश्रित वित्तीय साधनों के इक्विटी घटक Equity components of compound financial instruments	रिजर्व तथा अधिशेष / Reserve and Surplus									शेयर वारंट के बदले प्राप्त धन Money Received against Share Warrants	कुल Total
			पूँजी संयोज Capital Reserve	प्रतिभूति प्रीमियम Securities Premium	सामान्य रिजर्व General Reserve	प्रतिधारित कमाई Retained Earnings	अन्य व्यापक आय के माध्यम से ऋण प्रलेख Debt Instruments through other comprehensive income	अन्य व्यापक आय के माध्यम से इक्विटी प्रलेख Equity Instruments through other comprehensive income	नकदी प्रवाह हेतु का प्रभावी हिस्सा Effective portion of cash flow hedges	पुनर्मूल्यंकन अधिशेष Revaluation surplus	एक विदेशी परिवार के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर विदेशी मुद्रा का अंतर Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation		
1 अप्रैल, 2021 को शेयर Balance at April 1, 2021	-	-	-	8,200.18	92,442.96	-	-	-	-	(1,200.37)	-	99,442.77	
लेखा नीति में परिवर्तन या पूर्व अवधि त्रुटि Changes in Accounting policy or prior period error	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
अप्रैल 2021 में पुनः बताई गई शेयर राशि Restated Balance at April 2021	-	-	-	8200.18	92442.96	-	-	-	-	(1200.37)	-	99442.77	
2012-22 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2021-22	-	-	-	-	55,556.66	-	-	-	-	325.66	-	55882.32	
लाभभांश / Dividends	-	-	-	-	(17,871.00)	-	-	-	-	-	-	(17,871.00)	
प्रतिधारित आय में स्थानांतरण Transfer to retained earnings	-	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	0.92	
कोई अन्य परिवर्तन (भारतीय लेखा मानक समायोजन) Any other changes (Bonus shares + Ind As Adj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 मार्च 2022 को शेयर Balance at 31 st March 2022	-	-	-	8200.18	130129.56	-	-	-	-	(874.71)	-	137455.03	

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
समदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या / Firm Registration Number:
105270W/W/100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी / CA Rajeshwari B. Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक: / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No.: 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B. Mohanty
Director (F)
डी.ई.एन. / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी.ई.एन. / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023



नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां :**1.1 (i) लेखांकन का आधार :**

कुछ वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं को छोड़कर वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के तहत तैयार किए जाते हैं जो भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों तथा भारतीय लेखा मानकों ('आईएनडी एस') के अनुपालन के अनुसार उचित मूल्य पर एक उपचय आधार पर माने जाते हैं, कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रासंगिक प्रावधानों के तहत अधिसूचित लेखा मानकों सहित (समय-समय पर संशोधित) एवं समय-समय पर संशोधित कंपनी अधिनियम, 2013, (आईएनडी एस अनुपालन अनुसूची III) की अनुसूची III के डिवीजन II के प्रस्तुतीकरण की आवश्यकताएं एवं अन्य वैधानिक दिशानिर्देश लागू होते हैं।

(ii) आकलनों का इस्तेमाल:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन आकलनों और पूर्वानुभवों का सहारा लिया जाए जो वित्तीय विवरण की तिथि पर और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान राजस्व की सूचित परिसंपत्तियों और देयताओं की राशि और व्ययों को प्रभावित करती है। वास्तविक परिणामों और आकलनों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

(iv) मुख्य लेखा आकलन और निर्णय:

वित्तीय विवरणों की तैयारी में संपत्ति, देनदारियों, आय और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करने वाली लेखांकन नीतियों के उपयोग में निर्णय, अनुमान और धारणाएं करने के लिए प्रबंधन की आवश्यकता होती है। वास्तविक परिणाम इन अनुमानों से अलग हो सकते हैं। ऐतिहासिक अनुभव और अन्य कारकों के आधार पर अनुमान और निर्णय पर निरंतर विकास किया जाता है, जिसमें भविष्य की घटनाओं की अपेक्षाएं उचित मानी जाती हैं। लेखांकन अनुमानों के संशोधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे आकलन और धारणाएं जिनका अगले वित्तीय वर्ष में परिसंपत्तियों और देनदारियों की आगे ले जाने वाली रकम के लिए सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव होता है, निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

Note-1: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES:**1.1 (i) Basis of Accounting:**

The financial statements are prepared under historical cost convention except for certain financial assets and liabilities which are measured at fair value in accordance with the generally accepted accounting principles in India on an accrual basis and comply with the Indian Accounting standards ('Ind AS'), including the Accounting Standards notified under the relevant provisions of the Companies Act, 2013 (as amended from time to time) and presentations requirements of Division II of Schedule III to the Companies Act, 2013, (Ind AS Compliant Schedule III) as amended from time to time and other statutory guidelines as applicable.

(ii) Use of Estimates:

The presentation of financial statements requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Differences between the actual results and estimates are recognized in the period in which the results are known /materialized.

(iv) Key Accounting Estimates and Judgements:

The preparation of financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions in the application of accounting policies that affect reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from these estimates. Continuous evolution is done on the estimation and judgments based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable. Revisions to accounting estimates are recognized prospectively.

Information about critical judgments in applying accounting policies, as well as estimates and assumptions that have the most significant effect to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year, are included in the following notes:

क) परिभाषित लाभदायित्वों का मापन- नोट 41

ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की पैमाइश और संभावना – नोट 40 और 45

ग) स्थगित परिसंपत्तियों की मान्यता – नोट 34

घ) उचित मूल्य मापन और आकलन – नोट 35

a) Measurement of defined benefit obligations-Note 41

b) Measurement and likelihood of occurrence of contingencies and provisions-Note 40 & 45

c) Recognition of deferred tax assets-Note 34

d) Fair value measurement & estimates- Note 35

1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :

क. (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करें में से संचित मूल्यहास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

उपयोग हेतु रखे गए परिसंपत्तियों पर किए गए खर्च को तब ही उपयोग में लाया गया है जब वह ऐसी परिसंपत्तियों के पूर्व अनुमानित कार्यनिष्पादन के मानक से परे भावी लाभ में वृद्धि करता है जैसे कि परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन में विस्तार, इसकी क्षमता में वृद्धि अथवा उसके परिणाम की गुणवत्ता के महत्वपूर्ण सुधार अथवा पूर्व निर्धारित प्रचालनीय लागत में कमी।

कंपनी द्वारा अधिग्रहित परिसंपत्ति जो भारत सरकार (जीओआई) की ओर से आयोजित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्यवान हैं। हालांकि, नियंत्रण/ ट्रैकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी परिसंपत्तियों को न्यूनतम रु.1/- का सौंपा गया है।

(ii) स्वनिर्मित मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में विशिष्ट परिसंपत्तियों से सीधे संबंधित लागतें और वे लागतें सम्मिलित है जो सामान्य रूप से निर्माणकारी गतिविधि से संबद्ध होती है तथा विशिष्ट परिसंपत्ति को आवंटित की जा सके।

ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल वही मूल्य या साल्वेज समिति द्वारा यथा आकलित अनुमानित वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम है, बहियों

1.2 Property, Plant and Equipment:

a)(i) All items of property, plant and equipment (PPE) are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated depreciation / amortization and impairment loss, if any. The cost of tangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Subsequent expenditure incurred on assets put to use is capitalized only when it increases the future benefits from such assets beyond its previously assessed standard of performance e.g. an extension in the asset's useful life, an increase in its capacity, or a substantial improvement in the quality of the output or a reduction in previously assessed operating costs.

Asset acquired by the company which are held and used on behalf of Govt. of India (GOI) are valued after adjustment by the amount of subsidy/ reimbursement received from GOI. However, a minimum value of Rs.1/- is assigned to all such assets for the purpose of control/tracking.

(ii) The cost of self-constructed tangible assets comprises of the costs directly relating to the specific assets and those that are attributable to the construction activity in general and can be allocated to the specific asset.

b) In respect of assets discarded/scrapped, the net book value or the estimated realizable value as assessed by the Salvage Committee, whichever

में रखा जाता है। अलग कर दी गई/ निकाल दी गई आस्तियों के निपटान के समय प्रतिधारित मूल्य के संदर्भ में लाभ / हानि को निपटान के वर्ष में समायोजित किया जाता है। तथापि, यदि इनमें से से किसी भी आस्ति की उनके निकालने/अलग करने की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के भीतर निपटान नहीं किया जाता है तो जिस वर्ष में यह तीन वर्षीय कालखंड समाप्त हो जाता है उस वर्ष से प्रति धारित मूल्य को पूर्णतः बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभारित किया जाता है।

- ग) कंपनी के स्वामित्व में नहीं आने वाली परिसंपत्तियों पर वहन किया गया ऐसे व्यय को वहन की गई लेखा अवधि में राजस्व से प्रभारित किया गया है।
- घ) खनन के लिए धारित भूमि में भूमि की लागत, पेड़ों की क्षतिपूर्ति एवं उस पर बनने वाले भवनों तथा शिफ्टिंग प्रभार के लिए भुगतान क्षतिपूर्ति, पंजीकरण प्रभार, स्टैप ड्यूटी आदि का समावेश है जिसमें से वसूली, यदि कोई हो, को घटा दिया जाता है।
- ड.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित कर और पुनर्वास की लागत का अनुमान लगाया गया है।

1.3 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित परिशोधन एवं क्षति की हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टॉप शुल्क, पंजीकरण शुल्क सहित खनन पट्टा अधिकारों के अधिग्रहण के लिए वहन किए गए व्ययों को एक प्रकार के अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है।

1.4 मूल्यहास / परिशोधन :

- क) संपदा, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची II में निर्दिष्ट प्रयोजनमूलक परिसंपत्तियों के जीवनकाल के अनुसार तथा उस अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित के लिए छोड़कर:

is lower is retained in the books. At the time of disposal of the discarded/scrapped assets, the loss/gain with reference to the retained value is adjusted in the year of disposal. However, if any of these assets is not disposed off within a period of three years from the date on which the same is discarded / scrapped, the value retained is fully written off and charged to the Statement of Profit and Loss on expiry of three years.

- c) Expenditure incurred on assets not owned by the Company is charged off to revenue in the accounting period of incurrence of such expenditure.
- d) Land held for mining includes cost of land, compensation for trees & buildings thereon and payment towards shifting charges, solatium, registration charges, stamp duty, etc. less realization, if any.
- e) The estimated cost of dismantling and rehabilitation of the assets are capitalized for determining the value of asset.

1.3 Intangible Assets:

Intangible fixed assets are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated amortization and impairment loss, if any. The cost of intangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Expenses including stamp duty, registration fees paid to the local Government(s) incurred for the acquisition of mining lease rights are recognized as one type of intangible asset.

1.4 Depreciation/ Amortization:

- a) Depreciation on Property, Plant and Equipment is provided for on straight line basis on the basis of the useful life of the assets as specified under Schedule II of the Companies Act, 2013 and in the manner as specified in Schedule II, except for the following on the basis of technical evaluation:

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी तर्क
1	स्लरी पंप	5	संचालन के रूप एवं इसके कार्य वातावरण को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
2	एअर कंडीशनर	8	संक्षारक कार्य के वातावरण को ध्यान में रखते हुए उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
3	अग्निशामक	6	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
4	मोबाईल फोन्स	2	बार-बार होने वाले तकनीकी परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी मूल्यांकन किया जाता है।
5	अटैक टैंक, कास्टिक लाइ प्री-हीटिंग टैंक (सीएस), एजिटेटर्स के साथ वाष्पित लाइ प्री-हीटिंग टैंक, आरईसीएल एमएस ग्लास रेखित वीएटीएस। आरईपी-सेंट्रीफ्यूगल मीटरिंग और डायफ्राम के लिए पंप-आरईपी के धातु एवं गैर-धातु पंप (मेटालिक एंड नॉन-मेटालिक पंप)।	3	संक्षारक कार्य के वातावरण एवं प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
1	Slurry Pumps	5	Life is technically assessed considering the nature of operation and working environment.
2	Air conditioners	8	Life is technically assessed considering the corrosive working environment.
3	Fire extinguishers	6	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms.
4	Mobile Phones	2	Life is technically assessed considering the frequent technological changes.
5	Attack Tanks, Caustic lye Pre-heating Tanks(CS), Evaporated lye pre-heating tanks along with agitators , RECL MS Glass lined VATS. Pumps for REEP- Centrifugal metering and diaphragm, metallic and non-metallic pumps of REEP.	3	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी तर्क
6	आरईईपी के एजिटेटर्स के साथ आरई एक्सट्रैक्शन टैंक, थोरियम विघटन टैंक, आरजी एसिड टैंक और रेफिनेट संग्रह और थोरैक्स प्रेसीपिटेशन टैंक।	5	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
7	एक्सट्रैक्शन, निष्क्रियकरण, विघटन, डाइल्यूट अम्ल (एसिड) और लाइ की तैयारी, प्रेसीपिटेशन, लीचिंग, फिल्ट्रेशन, ईटीपी स्लरी भंडारण टैंक आदि के लिए एमएस टैंक और एमएस एफआरपी टैंक। निष्कर्षण (एक्सट्रैक्शन), निष्क्रियकरण, विघटन, डाइल्यूट अम्ल (एसिड) और लाइ की तैयारी, अवक्षेपण (प्रेसीपिटेशन), लीचिंग, फिल्ट्रेशन, ईटीपी स्लरी स्टोरेज टैंक आदिके लिए एमएस टैंक और एमएस एफआरपी टैंक। विभिन्न प्रक्रिया टैंकों के लिए एजिटेटर्स पीयूसी प्रोसेस टैंक, एजिटेटर्स के साथ यूएफ4 विघटन टैंक, एचपीआरई/यूआरपी/ईटीपी के एजिटेटर्स के साथ यूरेनिल क्लोराइड प्रोसेसिंग टैंक।	5	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
8	एचपीआरई/यूआरपी के पंप- एचपीआरई/ यूआरपी/ईटीपी के डोजिंग पंप, सेंट्रीफ्यूगल पंप, मीटरिंग पंप, ओडीएस पंप, पीपी सेंट्रीफ्यूगल पंप आदि।	3	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
6	RE Extraction tanks, Thorium Dissolution tanks, RG Acid tanks and Raffinate collection & thorax precipitation tanks along with agitators of REEP.	5	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
7	MS tanks and MS FRP tanks for extraction, deactivation, dissolution, dilute acid and lye preparation, precipitation, leaching, filtration, ETP slurry storage tanks etc. Agitators for various process tanks PUC processing tank, UF4 dissolution tank with agitator, Uranyl Chloride processing tank with agitator of HPRE/URP/ETP.	5	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
8	Pumps of HPRE/URP- Dosing pumps, Centrifugal pumps, metering pumps, ODS pumps, PP centrifugal pumps etc of HPRE/URP/ETP.	3	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms

अंकित मूल्य के रूप में रु.1/- बनाए रखने को छोड़कर नेट ब्लॉक के शून्य होने तक मूल्यहास प्रभारित किया जाता है।

- ख) भूमि की लागत सहित ठोस कचरा नाली के निर्माण की लागत में नाली की कुल क्षमता तक भरी हुई मात्रा के अनुपात में मूल्यहास किया जाता है।

यदि निर्माण के पूरा होने से पहले नाली को उपयोग में लाया जाता है, तो पूर्ण किए गए कार्य का मूल्य कैपिटल वॉक-इन-प्रोग्रेस के रूप में दिखाया जाएगा; उपयोग में लाई गई नाली के अनुपातिक मूल्य के व्यय हेतु आवश्यक प्रावधान किए जाएंगे।

व्यय के वर्ष में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

- ग) वर्ष के दौरान मिल की गई परिसंपत्तियों के संबंध में नीचे (ड़.) में उल्लिखित परिसंपत्तियों को छोड़कर मूल्यहास उनके शामिल करने की तारीख से आनुपातिक आधार पर वसूला गया है।
- घ) अलग/समाप्त/नष्ट कर दी गई आस्तियों के संबंध में मूल्यहास ऐसे अलगाव/समापन/नाशन की तारीख तक आनुपातिक आधार पर प्रभारित किया गया है।
- ड.) जहां रु.5000/- या उससे कम लागत के प्लांट एवं मशीनरी की अलग-अलग मदों की कुल वास्तविक लागत प्लांट एवं मशीनरी की कुल वास्तविक लागत का 10% से अधिक होता हो तो ऐसे मामलों को छोड़कर अलग-अलग रु.5000/- या इससे कम मूल्य की परिसंपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में रु.1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।
- च) जिन अचल आस्तियों का ऐतिहासिक मूल्य कीमत समायोजन, शूल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गई है, ऐसी आस्तियों के संबंध में संशोधित अपरिशोधित मूल्यहास योग्य राशि पर मूल्यहास आस्ति के अवशेष उपयोगी जीवन में प्रभावी रूप से दिया जाता है।
- छ) प्रत्येक वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर खनन के लिए धारित भूमि के संबंध में भावी खनन योग्य भारी खनिजों का उपलब्ध खनन पट्टे तथा/या सतही पट्टे जो भी स्थिति हो पर विचार करते हुए तकनीकी अनुमानों के आधार पर मूल्यांकन किया जाता है।

The depreciation is continued to be charged till the net block becomes Nil except retaining Re. 1/- as nominal value.

- b) Cost of construction of solid waste trench together with the cost of the land thereof is depreciated in proportion of the quantity filled to the total capacity of the trench.

If the trenches are put to use before completion of construction, the value of work completed shall be continued to be shown as Capital work-in-progress; necessary provision shall be made towards expenditure for proportionate value of trench put to use.

The cost of sealing of trench shall be depreciated in the year of expenditure.

- c) In respect of assets added during the year except assets mentioned under (e) below, depreciation is charged pro-rata from the date of addition.
- d) In respect of assets discarded/demolished/destroyed during the year, depreciation is charged pro-rata up to the date of such discard/demolition/destruction.
- e) Assets costing Rs. 5,000/- or less individually are depreciated at 100% retaining Re. 1/- as nominal value in the year of addition except in cases where the aggregate actual cost of individual items of plant and machinery costing Rs. 5000/- or less constitutes more than 10% of the total actual cost of plant and machinery.
- f) In respect of fixed assets whose historic cost has undergone a change due to price adjustments, change in duties etc., depreciation on the revised unamortized depreciable amount is provided prospectively over the residual useful life of the asset.
- g) At the end of each financial year, future mineable heavy minerals in respect of land held for mining are assessed based on technical estimates considering available mining lease and/or surface lease as the case may be.

ऐसी भूमि के मूल्य में कमी की पहचान ऊपर दिए गए विवरण के अनुसार वर्ष के दौरान खनन से प्राप्त भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात ने मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है।

- ज) अमूर्त परिसंपत्ति यों के परिशोधन का निम्नलिखित रूप में सीधी रेखा के आधार पर प्रावधान किया गया है:

क्र. सं.	विवरण	परिशोधन
1	खनन पट्टा/ प्रतिपूरक वनरोपण प्रभार	परिशोधन की राशि को वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात को निर्धारित भावी खनन योग्य भारी खनिज प्लस पट्टे की अवधि को ध्यान में रखते हुए इस वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा को मान्यता दिया जाता है।
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	4 (चार) वर्षों की अवधि के लिए

नेट ब्लॉक के शून्य होने तक परिशोधन प्रभारित किया जाता रहता है।

1.5 परिसंपत्तियों की क्षति :

प्रत्येक तुलन-पत्र दिनांक पर परिसंपत्तियों की वहनीय धनराशि की समीक्षा की जाती है कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है। यदि ऐसे चिह्न पाए जाते हैं तो कंपनी उस परिसंपत्ति के प्रतिप्राप्ति मूल्य का अनुमान लगाती है। परिसंपत्ति का यह प्रति प्राप्ति मूल्य जिस नकद निर्माण इकाई के करने में यह परिसंपत्ति हो उसका प्रति प्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रणीत राशि से कम है तो अग्रणीत राशि को प्रतिप्राप्ति राशि तक घटाया जाता है। इस घटत को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र दिनांक पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब उपस्थित नहीं है तो प्रति प्राप्ति मूल्य को दोबारा आंका जाता है और उस

Diminution in the value of such land is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year.

- h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

Sl. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease/ Compensatory Afforestation Charges	Amortization of expenses pertaining to mining lease and afforestation charges is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year taking cognizance of the lease period.
2	Computer Software	Over a period of 4(Four) years

The amortization is continued to be charged till the net block becomes Nil.

1.5 Impairment of Assets:

The carrying amount of assets are reviewed at each balance sheet date to ascertain whether there is any indication of impairment based on external/ internal factors. If any such indication exists, the Company estimates the recoverable amount of the asset. If such recoverable amount of the asset or the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs is less than its carrying amount, the carrying amount is reduced to its recoverable amount. The reduction is treated as an impairment loss and is recognized in the Statement of Profit and Loss. If at the balance sheet date there is an indication that if a previously assessed impairment no longer exists, the recoverable

परिसंपत्ति को उस परिसंपत्ति की प्रतिप्राप्ति न्यूनतम धनराशि पर या वहनीय धनराशि पर अंकित किया जाता है जिसे निश्चित किया गया होगा (मूल्यहास अथवा परिशोधन का शुद्ध) कि उसे पूर्व लेखांकन अवधि में परिसंपत्ति के लिए क्षति हानि नहीं माना जाएगा।

व्यक्तिगत परिसंपत्ति में से कोई भी उत्पादन इकाई की अन्य परिसंपत्तियों के संचालन पर निर्भर रहे बिना किसी भी नकदी प्रवाह को उत्पन्न करने में सक्षम नहीं है, इसलिए उत्पादन इकाई को पूरी तरह से नकद उत्पन्न करने वाली इकाई के रूप में माना जाता है।

1.6 निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां :

वित्तीय परिसंपत्तियां और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय परिसंपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है।

1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश कम लागत में रिकॉर्ड करती है, यदि कोई हो।
- ख) प्रारंभिक मान्यता के बाद, कंपनी यह निर्धारित करेगी कि सहायक कंपनी में शुद्ध निवेश की प्रारंभिक मान्यता के बाद हुई एक या अधिक घटनाओं के परिणामस्वरूप हानि का कोई उद्देश्य प्रमाण है या नहीं।

1.8 वस्तुसूचियों का मूल्यांकन :

- क) कच्चे माल/मार्गस्थ माल का मूल्यांकन लागत पर या निवल वसूली योग्य मूल्य जो भी कम है पर किया जाता है।
- ख) भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
- ग) चालू कार्य के स्टॉक, अतिरिक्त संसाधन के लिए मध्यवर्ती उत्पाद और तैयार उत्पाद का मूल्यांकन लागत या निवल वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम हो, पर किया जाता है।
- घ) ऑफ-ग्रेड सामग्री तथा दूषित स्टॉक का मूल्यांकन निम्नतर लागत के 80% या पुनर्प्रक्रिया लागत पर विचार करते हुए सामान्य व्यापार के बाजार मूल्य पर किया जाता है।

amount is reassessed and the asset is reflected at the minimum of the recoverable amount or the carrying amount of the asset that would have been determined (net of depreciation or amortization) had no impairment loss been recognized for the asset in prior accounting periods.

None of the individual asset is capable of generating any cash flow without depending on the operation of other assets of a production unit, hence a production unit as a whole is considered as a cash generating unit.

1.6 Investments and Other Financial Assets:

Initial measurement of financial asset & financial liabilities is recorded at fair value. Financial assets like loans & advances and receivables are subsequently measured at amortized cost.

1.7 Investments in Subsidiaries:

- a) In case of subsidiary, the Company records the investments in subsidiary at cost less impairment, if any.
- b) After initial recognition, the company shall determine whether there is any objective evidence of impairment as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the net investment in the subsidiary.

1.8 Valuation of Inventories:

- a) Raw material and material in-transit are valued at cost or net realizable value whichever is lower.
- b) Stores, spare parts and loose tools are valued at cost.
- c) Inventory of work-in-progress, intermediate products for further processing and finished products are valued at cost or net realizable values whichever is lower.
- d) Off-grade material / contaminated stock is valued at 80 % of lower of cost or market value of normal merchandise considering the reprocessing cost.

ड.) 3 वर्ष से अधिक अवधि के लिए जिन भंडार तथा अतिरिक्त पुर्जों को हटाया नहीं जाता उन्हें लागत के 95% हासिल मूल्य पर आंका जाता है।

च) कंपनी भारत औसत सूत्र का पालन करती है।

e) Stores and spares not moved for more than 3 years are written down by 95 % of the cost.

f) The company follows weighted average cost formula.

1.9 बीमा दावे :

प्राप्त बीमा दावों को उस समय हिसाब में लिया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

1.9 Insurance claims:

Insurance claims receivable are accounted for only when admitted by the Insurance Company.

1.10 परियोजना पूर्व व्यय :

कंपनी के स्वयं के तत्वावधान में तथा/या संयुक्त उद्यम के अंतर्गत नई-विस्तार परियोजनाओं के संबंध में संभाव्यता, अध्ययन, फ्लो शीट विकास परियोजना, रिपोर्ट की तैयारी, पर्यावरण मंजूरी तथा अन्य संबंधित मामलों पर व्यय को पूंजीकरण/समायोजन/बट्टे खाते में डालने तक "परियोजना पूर्व व्यय" के अंतर्गत समूहित किया गया है जिस सीमा तक उन्हें समायोजित नहीं किया गया है।

1.10 Pre-Project Expenditure:

Expenditure on feasibility studies, flow sheet development, preparation of project report, environmental clearance and other related matters on new/expansion projects, to the extent not adjusted, are grouped under "Pre-Project Expenditure" pending capitalization/adjustment/write off.

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :

क) विदेशी मुद्रा में लेनदेन की तारीख को प्रचलित विनिमय दरों पर प्रारंभिक रूप से दर्ज किया जाता है।

ख) विदेशी मुद्रा से संबंधित अंकित ऐतिहासिक लागत पर लिए गए गैर मौद्रिक मदों को लेन देन की तारीख पर लागू विनिमय दर का उपयोग करते हुए अनुवर्ती तुलन पत्र में दिया जाता है।

ग) तुलनपत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताओं को उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुनः दर्ज किया जाता है।

घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतर:

- 'अर्हक परिसंपत्ति' से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले में इन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन अधान लागत के रूप में माना जाता है।
- अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, को आय या व्यय के रूप में माना जाता है।

1.11 Transactions in Foreign Currency:

a) Foreign currency transactions are initially recorded at the rates of exchange prevailing on the date of the transaction.

b) Non monetary items which are carried at historic cost denominated in terms of foreign currency are reported in subsequent balance sheets using the exchange rate prevailing on the date of transaction.

c) Monetary assets and liabilities as on the balance sheet date, denominated in foreign currency are restated at the rate of exchange as on that date.

d) Exchange differences either on settlement or on restatement:

- in the case of foreign currency borrowings relating to a 'Qualifying Asset', to the extent they are regarded as an adjustment to the interest costs, are treated as borrowing cost.
- in other cases, are recognised as income or as expense in the period in which settlement or restatement is made.

1.12 राजस्व मान्यता :

कंपनी अपने राजस्व के बड़े हिस्से को अपने व्यवसाय संचालन और परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-युरनेट (एनजीएडीयू) के उत्पादन और प्रसंस्करण के हिस्से के रूप में निकाले गए भारी खनिजों और रेअर अर्थ्स यौगिकों की बिक्री से प्राप्त करती है।

- i. बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों भारतीय लेखा मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलू बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट किया जाता है जब माल भेजा जाता है, या ग्राहकों के साथ अनुबंध के अनुसार ट्रांसपोर्टर को सौंप दिया जाता है। निर्यात बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आमतौर पर जब सामान को बिल ऑफ लीडिंग / एयरवे बिल या उसके किसी अन्य समान दस्तावेज साक्ष्य वितरण के आधार पर जहाज पर भेज दिया जाता है। राजस्व के रूप में प्रकटन की गई गणना रिटर्न, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू कर / शुद्ध शुल्क है। ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर आउट-टर्न वजन के आधार पर समायोजन राजस्व में किए जाते हैं।
- ii. परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्दिष्ट दरों पर, भारत सरकार को निर्धारित सामग्री और आपूर्ति की सांद्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता प्राप्त है।

- 1.13** निर्यात बिक्री के संबंध में लदान पत्तन/उतराई पत्तन से संबंधित बोनस/विलंब शुल्क ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर लेखाबद्ध किया गया है।

अपनी मूल स्थिति में खनन भूमि को बहाल करने की दिशा में खनन बंद होने के दायित्व के अनुसार सांविधिक वृक्षारोपण गतिविधि से संबंधित आकस्मिक आय/ व्यय को वर्ष के लिए अन्य आय /व्यय माना जाता है, अतः बागानों को जैविक परिसंपत्तियों के रूप में नहीं माना जाता है।

1.12 Revenue Recognition :

The Company derives major portion of its revenue from sale of heavy minerals and rare earth compounds extracted as a part of its business operations and production & processing of Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU).

- i. Revenue from sales is recognized when the performance obligations are satisfied in accordance with Ind AS 115. Performance obligations are deemed to have been satisfied when substantial risk and rewards of ownership are transferred to the customer and the customer obtains control of the promised goods. In case of domestic sales, performance obligations are satisfied when goods are dispatched, or delivery is handed over to the transporter in accordance with the contracts with the customers. In case of export sales, performance obligations are satisfied based on terms defined in the contracts, usually when the goods are shipped onboard based on Bill of Lading / Airway Bill or any other similar document evidencing delivery thereof. Amounts disclosed as revenue are net of returns, trade allowances, rebates, GST or any other applicable taxes/duties. Adjustments on account of out-turn weight are made in revenue on the basis of available information from customers.
- ii. Revenue from processing of NGADU is recognized on achievement of the acceptable degree of concentration of prescribed materials and supplies to Government of India (GoI), at the rates specified by Department of Atomic Energy, GoI.

- 1.13** Bonus/demurrage in respect of load port/discharge port, relating to export sales is accounted on the basis of available information from customers.

Incidental income/expenses relating to statutory plantation activity as per mine closure obligation towards restoration of mined out land in its original topography is considered as other income/ expenses for the year, hence the plantations are not considered as biological assets.

1.14 कर्मचारी लाभ :**(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ :**

कर्मचारियों द्वारा संबंधित सेवा प्रदान करने की अवधि के पश्चात् 12 महिनो के अन्दर पूर्ण रूप से देय सभी कर्मचारी लाभों को अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है तथा सेवा किए जाने वाले वर्ष में ही प्रदान किए जाते हैं।

(ख) सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :**क) परिभाषित योगदान योजनाएं :**

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित योगदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का योगदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिह्नित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति योगदान भविष्य निधि एवं अन्य विविध प्रावधान अधिनियम 1952 के अधीन संबंधित भविष्य निधि प्राधिकारियों को प्रेषित किया जाता है तथा नई पेंशन योजना के प्रति योगदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

कंपनी की अधिवर्षिता योजना भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) के माध्यम से प्रदान की जाती है। मासिक वेतन पर विशिष्ट दरों पर परिगणित योगदान विशिष्ट तारीख को एलआईसी को भेजा जाता है। कंपनी के उपर्युक्त निर्धारित योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

ख) परिभाषित लाभ योजनाएं :**(i) उपदान:**

कंपनी कर्मचारियों के लिए उपदान योजना चलाती है तथा उपदान दायित्व को पूरा करने के लिए भारतीय जीवन बीमा कंपनी (एलआईसी) को योगदान करती है।

1.14 Employee Benefits:**A. Short term employee benefits:**

All employee benefits payable wholly within twelve months after the end of the period in which the employees render the related service are classified as short-term employee benefits and are charged off in the year in which the related service is rendered.

B. Post employment and other long term employee benefits:**a) Defined Contribution plans:**

Defined contribution plans are Employees' Pension Schemes covering all employees and Superannuation Scheme and new pension scheme for specified group of employees of the Company. The Company's contribution to defined contribution plans are recognized in the Statement of Profit and Loss and charged off in the year in which the employee has rendered service.

The contribution towards Employees' Pension Scheme is remitted to the Provident Fund authority concerned under the Provident Fund and Other Miscellaneous Provisions Act, 1952 and contribution towards New Pension Scheme is made to designated point of presence. The Company has no further liability beyond the contribution.

The Superannuation Scheme of the Company is administered through Life Insurance Corporation of India (LIC). The contribution calculated at the specified rates on the monthly salary is remitted to LIC on the specified dates. The Company has no further liability beyond the contribution determined as above.

b) Defined Benefit Plans:**i) Gratuity**

The company operates a gratuity scheme for employees and contributes to Life Insurance Corporation of India (LIC) towards meeting the gratuity obligation.

(ii) भविष्य निधि :

कंपनी द्वारा प्रदत्त न्यास को कंपनी भविष्य निधि के लिए विशिष्ट मासिक अंशदान करती है। प्रत्येक वर्ष सदस्यों को न्यास द्वारा देय ब्याज सरकार द्वारा अधिसूचित किया जा रहा है। कंपनी के लिए न्यास के निवेश के लाभ एवं अधिसूचित ब्याज के बीच की कमी, यदि कोई हो, को पूरा करने की बाध्यता होती है।

(iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :

कंपनी पूर्व कर्मचारियों को सम्मिलित करते हुए सभी कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना प्रचालित करती है तथा उसके लाभ परिभाषित है।

ग) अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

अर्जित अवकाश एवं बीमारी अवकाश / अर्ध वेतन अवकाश की हकदारी तभी मानी जाती है जब वे कर्मचारी को उपार्जित की जाती है। जबकि अवकाशों के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन वार्षिक अवकाश या तो प्राप्त किए जा सकते हैं अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं। सेवा के दौरान ही, केवल, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश प्राप्त किए जा सकते हैं तथा इन्हें नकदीकृत नहीं किया जा सकता है। तथा समस्त संचित अर्जित अवकाश, पात्रता के अंतर्गत बीमारी, अर्ध वेतन अवकाश सेवा छोड़ते समय नकदीकृत किए जा सकते हैं।

कंपनी जहां भी आवश्यक हो वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर प्रति वर्ष सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक लाभ हेतु देयताएं निश्चित करती है।

नौकरी पश्चात एवं अन्य दीर्घकालिक लाभ के संबंध में वास्तविक लाभ /हानि लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किए जाते हैं।

1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को क्षतिपूर्ति उसी वर्ष में लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है जिस वर्ष में वीआरएस विकल्प लेने वालों को कार्यमुक्त किया जाता है।

ii) Provident Fund

The Company makes specified monthly contributions towards provident fund to a trust administered by the Company. The interest payable by the trust to the members every year is being notified by the Government. The Company has an obligation to make good the shortfall, if any, between the return on investments of the trust and the notified interest.

iii) Post Retirement Medical Scheme.

The Company operates a Post Retirement Medical Scheme covering the past employees and the benefits are defined.

c) Other Long-term Employee Benefits:

Entitlements to earned leave and sick leave/ half pay leave are recognized when they accrue to employees. While annual leave can be either availed or encashed subject to restriction on the maximum number of accumulation of leaves. Sick leave/ half pay leave can only be availed and can not be encashed during service. However, the entire accumulated earned leave, sick / half pay leave subject to eligibility, can be encashed while leaving service.

The Company determines the liability for the Post employment and other long term benefits every year on actuarial valuation wherever mandated.

Actuarial gain/loss in respect of benefit plans are taken to Other Comprehensive Income.

1.15 VRS Compensation:

Compensation paid to VRS optees is charged to Statement of Profit and Loss in the same year in which VRS optees are relieved.

1.16 रॉयल्टी :

खनिजों पर रॉयल्टी उत्पादन के आधार पर लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित की जाती है। तथापि, खनिजों की हानि/कमी/सीमित खपत सहित कंपनी प्रेषण के आधार पर भुगतान किया जाता है। देशी बिक्री मूल्य/ निवल मूल्य के आधार पर अंतिम स्टॉक पर रॉयल्टी दी जाती है।

1.17 अनुसंधान एवं विकास:

अचल आस्तियों के अर्जन पर व्यय को छोड़कर अनुसंधान एवं विकास पर खर्च को लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है। अनुसंधान एवं विकास उत्पादन को तैयार माल के मूल्य में तभी शामिल किया जाता है जब उत्पाद को विक्रय स्टॉक /भंडार में स्थानांतरित किया जाता है।

1.18 उत्तरदान के मुद्दे के लिए – उत्पाद शुल्क:

- क) उत्पाद-शुल्क प्रभार्य तैयार उत्पादों के मामले में उत्पाद शुल्क को यथा समय देय होने पर हिसाब में लाया जाता है।
- ख) लाभ और हानि के विवरण में व्यय के भाग के रूप में बिक्री पर एक्साइज ड्यूटी प्रस्तुत की जाती है।

1.19 प्रावधान, आकस्मिक देयताएं तथा आकस्मिक परिसंपत्तियां :

1. प्रावधान केवल तब ही पहचाने जाते हैं जब उसमें पिछली घटना के परिणामस्वरूप वर्तमान कानूनी या रचनात्मक दायित्व होता है और यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह दायित्व को निपटाने के लिए आवश्यक होगा और जब उस राशि का विश्वसनीय अनुमान दायित्व बनाया जा सकता है।

रिपोर्टिंग अवधि के अंत में वर्तमान दायित्व को व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक खर्च के प्रबंधन के सर्वोत्तम अनुमान के वर्तमान मूल्य पर प्रावधानों को मापा जाता है। यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव महत्वपूर्ण हो, तो प्रावधान वर्तमान मूल्य से कर-पूर्व दर में मापा जाता है। छूट दर को खोलने के कारण प्रावधान में बदलाव ब्याज व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

1.16 Royalty:

Royalty on the minerals is charged to the Statement of Profit and Loss on the basis of production. However, payment is made on the basis of dispatches from the factory including losses/shortages of minerals/captive consumption. Royalty on closing stock is provided on the basis of domestic sale/ net realizable value.

1.17 Research and Development:

Expenses on Research and Development (R&D) other than expenditure on acquiring fixed assets are charged to the Statement of Profit and Loss. R&D production is included in value of finished goods only when the products are transferred to Stock-in-trade/stores.

1.18 For legacy issue - Excise Duty:

- a) In case of excisable finished products, excise duty is accounted for as and when becomes due.
- b) Excise duty on sales is presented as part of expenses in statement of profit and loss

1.19 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets:

1. Provisions are recognized only when it has a present legal or constructive obligation as a result of past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and when a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. If the effect of time value of money is material, provision is measured in present value in a pre-tax rate. The change in the provision due to unwinding of discount rate is recognised as interest expense.

2. निम्न की स्थिति में

i) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई संभावित दायित्व एवं जिसके अस्तित्व को केवल कंपनी के नियंत्रण के अधीन पूर्ण रूप से नहीं भविष्य की एक या अधिक अनिश्चित घटनाओं के होने अथवा न होने के द्वारा पुष्टि की जाएगी, अथवा

ii) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई वर्तमान दायित्व क्योंकि :

क) यह संभावित नहीं होता है कि आर्थिक लाभों को मूर्त रूप देते हुए दायित्वों को निपटाने के लिए संसाधनों का बाह्यप्रवाह आवश्यक होगा, अथवा

ख) दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय आंकलन नहीं किया जा सकता है,

उपर्युक्त घटनाओं में किसी भी प्रावधान को मान्यता नहीं दी जाती है, परन्तु ऐसे दायित्व प्रासंगिक देयताओं के रूप में नोट में प्रकट किए जाते हैं।

3. आकस्मिक परिसंपत्तियों को मान्यता नहीं दी जाती है लेकिन वित्तीय विवरणों में प्रकट किया जाता है, जहां आर्थिक लाभ की आमदनी संभावित है, वहां आकस्मिक संपत्ति की प्रकृति का एक संक्षिप्त विवरण रिपोर्टिंग अवधि के अंत में प्रकट किया जा रहा है और जहां व्यावहारिक हो, वहां उनका वित्तीय प्रभाव का अनुमान प्रकट किया जा रहा है।

1.20 पिछले वर्षों के आय और व्यय की बुकिंग में त्रुटि का सुधार :

1. त्रुटियों या चूक के साथ-साथ प्री-पेड व्यय के परिणामस्वरूप वर्तमान वर्ष में होने वाली पूर्व अवधि से संबंधित व्यय/आय, रु.10,00,000/- या ऑपरेटिंग राजस्व का 1% से अधिक नहीं होगा, जो भी प्रत्येक मामले में हो उसे चालू वर्ष के व्यय के रूप में माना जाएगा।

2. उल्लेखनीय सीमा से अधिक होने वाले किसी भी व्यय के प्रभाव का आय में समायोजन के माध्यम से प्रारंभिक तुलन पत्र के बहाली के लिए विचार किया जाएगा।

1.21 चालू कर और आस्थगित कर के लिए प्रावधान :

1. आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए मौजूदा कर की प्रावधान की गई है।

2. In the event of:

i. any possible obligation that arises from past events and the existence of which will be confirmed only by the occurrence or non occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the Company; or

ii. any present obligation that arises from past events because:

a) it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation; or

b) a reliable estimate of the amount of obligation cannot be made.

No provision is recognized, but such obligations are disclosed in the notes as Contingent Liabilities.

3. Contingent assets are not recognized but are disclosed in the financial statements, where an inflow of economic benefits is probable, a brief description of the nature of the contingent assets is being disclosed at the end of the reporting period and where practicable, an estimate of their financial effect.

1.20 Rectification of Error in booking of Income & Expenses of earlier years.

1. Expenditure / Income relating to prior periods arising in current year as a result of errors or omissions not exceeding Rs.10,00,000/- or 1% of operating revenue whichever is higher in each case shall be treated as expenditure / income of the current year.

2. The effect of any expenditure exceeding the noted limit will be considered for reinstatement of the opening balance sheet by way of adjustments in retained earnings.

1.21 Provision for Current tax and Deferred Tax:

1. Provision for current tax is made after taking into consideration the provisions of the Income-tax Act, 1961.

2. वित्तीय विवरणों में परिसंपत्तियों और देनदारियों के कर के आधार के बीच उत्पन्न होने वाले तथा उनकी आगे ले जाने वाली मात्रा के बीच होने वाले अस्थायी मतभेदों पर, आस्थगित आयकर पूरी तरह से दायित्व विधि का उपयोग करके प्रदान किया जाता है। आस्थगित आयकर का निर्धारण कर अवधि (और कानून) के द्वारा किया जाता है जो कि रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक अधिनियमित या पर्याप्त रूप से लागू किया जाता है और जब संबंधित स्थगित आय कर परिसंपत्ति का आकलन किया जाता है या आस्थगित आय कर देनदारी का निपटारा होता है।
3. स्थाई कर परिसंपत्ति सभी कटौती योग्य अस्थायी अंतरों और अप्रयुक्त कर हानियों के लिए ही मान्यता प्राप्त है, यदि यह संभावित है कि भविष्य में कर योग्य मात्रा उन अस्थायी अंतरों और नुकसानों का उपयोग करने के लिए उपलब्ध होगी।
4. वर्तमान और आस्थगित कर लाभ या हानि में इस सीमा तक मान्यता प्राप्त है, कि वह अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त वस्तुओं या इक्विटी में सीधे संबंधित है। इस मामले में, कर भी क्रमशः अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

1.22 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपक्वताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती है तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हुए, 'नकदी समकक्ष' माने जाते हैं। वे वित्तीय साधन जो प्रतिभूतियों अथवा ग्रहणाधिकार के तहत अथवा किसी उद्देश्य के लिए चिन्हित किए गए हों, उन्हें नकदी समकक्ष नहीं माना जाता है।

1.23 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) के संबंध में व्यय:

कंपनी की सीएसआर नीति के अनुसरण में, कंपनी के पिछले तीन वित्त वर्षों के दौरान किए गए कंपनी के औसत शुद्ध लाभ का कम से कम दो प्रतिशत इस वर्ष में पहचाने गए गतिविधियों के लिए वर्ष के दौरान खर्च किया जाता है।

2. Deferred income tax is provided in full, using the liability method, on temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in the financial statements. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.

3. Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and unused tax losses only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilize those temporary differences and losses.

4. Current and deferred tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

1.22 Cash and cash equivalents:

All financial instruments, which have original maturities of three months or less from the date of purchase and also financial instruments which are readily convertible into cash without significant loss are considered 'cash equivalents'. Those financial instruments pledged as securities or under lien for any purpose, are not considered cash equivalents.

1.23 Expenses in respect of Corporate Social Responsibility (CSR)

In pursuance to the CSR policy of the Company, at least two percent of the average net profits of the Company made during the three immediately preceding financial years is spent during the year towards the activities identified in this regard.

1.24 उधार संबंधी लागतें :

उधार संबंधी लागतें जो अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति यों के अर्जन/निर्माण के परिणामस्वरूप है, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती है। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वो होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए पर्याप्त समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित की जाती है।

1.25 कार्य संविदा संव्यवहार :

“लागत अधिक लाभ” के आधार पर किए गए कामकाज के मामले में, लागत की प्रतिपूर्ति और लाभ के तत्व को उचित दर और / या मूल्य पर अनुबंध की शर्तों एवं संविदागत दायित्व को पूरा करने पर मान्यता दी जाती है।

1.26 अन्य आय :

सावधि जमा से ब्याज की आय समय के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जो कि बकाया राशि और लागू ब्याज दर को ध्यान में रखते हुए प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके कर्मचारी ऋण पर अर्जित ब्याज मान्यता प्राप्त है। लाभांश को प्राप्त करने का अधिकार स्थापित होने पर लाभांश को मान्यता दी जाती है।

1.27 सरकारी परियोजनाएं :

भारत सरकार (जीओआई) की तरफ से कंपनी द्वारा लिये गये विभिन्न परियोजनाओं के संबंध में प्राप्ति एवं भुगतान अलग से अधिग्रहण कर प्रत्येक परियोजना का निवल शेष उचित रूप संतुलन पत्र में प्रकट किया जाता है।

1.28 पट्टा:**(I) पट्टेदार के रूप में कंपनी:**

जो अनुबंध कंपनी को संपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 (IND AS 116) के प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया जाता है, यदि निर्दिष्ट मान्यता मानदंड पूरे होते हैं। कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में अल्पकालिक पट्टों और पट्टों से जुड़े पट्टे के भुगतान को लीज अवधि या अन्य व्यवस्थित आधार पर सीधी रेखा के आधार पर खर्च के रूप में लागू किया जाता है।

1.24 Borrowing costs:

Borrowing costs that are attributable to the acquisition/ construction of qualifying assets are capitalized as part of the cost of such assets. A qualifying asset is one that takes substantial period of time to get ready for its intended use. All other borrowing costs are charged to revenue.

1.25 Job Contract transactions:

In case of Job work undertaken on “cost plus profit” basis, reimbursement of cost and the element of profit are recognized at the appropriate rate and /or value as the case may be on completion of the contractual obligation as per the terms of the contract.

1.26 Other Income:

Interest income is recognized on time proportion basis taking into account the amount outstanding and the interest rate applicable. Dividend is recognized when the right to receive is established.

1.27 Government projects:

Receipts and payments in relation to various projects undertaken by the Company on behalf of Government of India (GoI) are captured separately and the net balance is disclosed in the financial Statements of the Company appropriately.

1.28 Lease :**(I) Company as Lessee:**

Contracts which give the company right to use an Asset, are accounted in line with provisions of IND AS 116, if recognition criteria as specified are met. Lease payments associated with Short term leases and leases in respect of low value assets are charged off as expenses on straight line basis over lease term or other systematic basis as applicable.

'उपयोग के अधिकार' का मूल्य प्रारंभ तिथि पर महत्वपूर्ण मूल्य की संपत्ति के लिए बकाया पट्टा भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता बकाया पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के बराबर राशि के लिए बनाई गई है। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को सृजित देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है।

संपत्ति के उपयोग के अधिकार का मूल्यहास परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन के कम होने और सीधी रेखा के आधार पर पट्टे की अवधि के आधार पर किया जाता है। लीज भुगतानों पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

(II) पट्टाधारी के रूप में कंपनी :

वित्त पट्टे के मामले में, पट्टेदार से देय राशि को कंपनी के पट्टों में शुद्ध निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है। प्रत्येक पट्टा भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय को लीज टर्म में स्ट्रेट लाइन के आधार पर मान्यता दी जाती है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण हो या अन्यथा उचित हो।

Value of 'right of use' is capitalized at the present value of outstanding lease payments for assets of significant value at the commencement date. Liability for lease is created for an amount equivalent to the present value of outstanding lease payments. Each lease payment (if applicable) is allocated between the liability created and finance cost.

Right of use of Assets are depreciated over shorter of asset's useful life and the lease term on straight line basis. The lease payments are discounted using average market rate of interest.

(II) Company as Lessor:

In case of Finance Lease, amount due from lessee are recorded as receivables as company's net investment in the leases. Each lease payment is allocated between receivable & finance income.

Operating Lease income are recognized over lease term over straight line basis except when the escalations are due to general inflation or otherwise justified.

आई आर ई एल
I R E L

Unleashing Values

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों का हिस्सा बनाते नोट्स
Notes forming part of financial statements for the year ended 31st March 2023
नोट 2: संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

Note 2: Property, plant and equipment

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost				मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रावधान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2023 तक Up to 31 st March 2023	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
1	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land क. खनन के लिए रखी गई / a. Held for mining ख. अन्य / b. Others	61.11 842.96	- -	- -	61.11 842.96	61.11 37.18	- 28.04	-	61.11 777.74	0.00 805.78
2	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि / Free hold land क. खनन के लिए रखी गई / a. Held for mining ख. अन्य / b. Others	9,390.61 849.94	0.00 45.63	404.36 -200.64	8,986.25 1,096.21	3,917.77 0.00	354.38 0.00	197.43 0.00	4,074.72 0.00	5,472.84 849.94
3	पुल, पुलिया, ब्रिडर्स / Bridges, Culverts, bunders	880.80	0.00	0.00	880.80	79.03	33.69	0.00	112.72	801.76
4	सड़कें / Roads	1,567.83	0.00	0.00	1,567.83	852.00	139.39	0.00	991.41	715.84
5	इमारतें / Building	12,578.74	1,965.04	11.75	14,532.03	7,045.34	625.12	5.36	7,665.10	5,533.40
6	संयंत्र एवं यंत्र / Plant & machinery	43,302.40	3,138.69	773.63	45,667.46	35,189.64	2,399.60	780.01	36,809.23	8,112.75
7	फर्नीचर एवं जुड़नार / Furniture & fixtures	871.88	76.81	38.41	910.28	640.03	46.33	36.23	260.15	231.88
8	मोटर वाहन / Motor vehicles	309.14	7.44	21.13	295.45	273.98	6.45	21.13	259.30	35.17
9	रेलवे साइडिंग / Railway siding	436.15	0.00	0.00	436.15	436.15	0.00	0.00	436.15	0.00
10	कार्यालय उपकरण / Office equipment	712.74	93.19	7.34	798.59	566.37	48.81	7.34	607.84	146.33
11	कंप्यूटर और डेटा प्रोसेसिंग इकाईयां Computers & data processing units	875.46	51.42	31.55	895.33	732.99	69.80	31.40	771.39	142.47
12	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R&D Equipments	1,795.65	246.75	15.87	2,026.53	1,429.38	60.28	15.87	1,473.79	366.26
13	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations and equipments	6,202.23	489.60	17.35	6,674.48	3,833.98	454.21	17.19	4,271.00	2,368.25
	कुल योग / GRAND TOTAL	80,677.64	6,114.57	1,120.76	85,671.45	55,094.94	4,266.10	1,111.96	58,249.10	25,582.67
	पिछला वर्ष / Previous year	76,930.44	4,231.57	484.37	80,677.64	51,736.31	3,831.14	472.50	55,094.94	25,582.67

नोट: कुछ संयंत्र और यांत्रिक मदों के कार्यकारी प्रयोग में अनुमानित बदलाव होने के कारण, वर्ष 2022-23 के लिए अतिरिक्त मूल्यहास के रूप में लेखा-बही में 314.15 लाख रुपये का वित्तीय प्रभाव उत्पन्न हुआ है।
 Note: Due to change in estimated useful life of some Plant & machinery items, there is a financial impact of Rs 314.15 lakh in the books of accounts as additional depreciation for the year 2022-23.

नोट 3: अमूर्त परिसंपत्तियाँ
Note 3: Intangible assets

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost			मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रावधान किया गया Provided during the year	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
1	खनन के अधिकार / Mining Rights	902.16	2,020.52	-	2,922.68	87.37	218.78	2,616.53	814.79
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर / Computer software	40.26	-	-	40.26	37.07	2.05	1.15	3.20
	कुल योग / GRAND TOTAL	942.43	2,020.52	-	2,962.95	124.44	220.83	2,617.68	817.99
	पिछला वर्ष / Previous year	848.08	94.34	0.00	942.43	93.13	31.31	817.99	

नोट 3 क: उपयोग का अधिकार परिसंपत्तियाँ
Note 3A: Right-of-use assets

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost			मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रावधान किया गया Provided during the year	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
1	उपयोग का अधिकार - भूमि / Right-of-use: Land	0.68	0.00	0.00	0.68	0.04	0.01	0.63	0.64
2	उपयोग का अधिकार - इमारत / Right-of-use: Building	1,196.77	0.00	0.00	1,196.77	524.03	224.25	448.49	672.74
3	उपयोग का अधिकार - मोटर वाहन / Right-of-use: Motor Vehicles	45.13	0.00	4.62	40.51	30.45	8.66	6.02	14.68
	कुल योग / GRAND TOTAL	1,242.58	0.00	4.62	1,237.96	554.51	232.92	455.15	688.07
	पिछला वर्ष / Previous year	83.96	1,158.61	-	1,242.58	59.30	495.20	688.07	

नोट्स:
अचल परिसंपत्तियों के टाइटल डीड्स कंपनी के नाम पर नहीं हैं

Notes:

Title Deeds of Immovable Properties not held in the name of the company

तुलन पत्र में मदों से संबंधित पंक्ति Relevant line items in the Balance sheet	संपत्ति के मद का विवरण Description of item of property	सकल वहन मूल्य (हलाख में) Gross carrying value (' in lakhs)	के नाम पर किए गए टाइटल डीड Title deeds held in the name of the Company	क्या टाइटल डीड धारक प्रमोटर, निदेशक या प्रमोटर/निदेशक से संबंधित या प्रमोटर/निदेशक का कर्मचारी है Whether title deed holder is promoter, director, or relative of promoter/ director or employee of promoter/ director	संपत्ति किस तारीख से धारित है Property held since which date	कंपनी के नाम पर न होने का कारण (यदि तर्क हो तो इंगित करें) Reasons for not being held in the name of the company (also indicate if in dispute)
पीपीई PPE	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि-अन्य (ऑस्कॉम में लगभग 62.450 एकड़) Free Hold Land- Others (Approx 62.450 acres at OSCOM)	7.68	तडेपल्ली वेंकट कृष्णाय, तडेपल्ली सूर्य प्रसाद और तडेपल्ली रविशंकर Tadepalli Venkat Krishnaya, Tadepalli Surya Prasad & Tadepalli Ravisankar	जी नहीं No	02-02-1976	राज्य के राजस्व विभाग द्वारा गलत तरीके से व्यक्तियों का नाम दर्ज किया गया। इसे अदालत में चुनौती दी गई एवं आईआरईएल के पक्ष में फैसला सुनाया गया। तहसीलदार, छत्रपुर के पास अधिकार नियमन के लिए लंबित है। Wrongly recorded in the name of individuals by state revenue Department. This was challenged in the court of law and decreed in the favour of IREL. Title regularisation is pending with Tahsildar, Chatrapur
पीपीई PPE	पट्टे वाली भूमि-खनन के लिए रखी गई (ऑस्कॉम में 244.436 एकड़) Leasehold Land-held for mining (244.436 Acres at OSCOM)	61.11	ओडिशा सरकार Govt. of Odisha	जी नहीं No	21-01-1993	यह भूमि राज्य सरकार की भूमि है जिसे कंपनी के पक्ष में हस्तांतरित किया गया है। इस प्रकार के मामले ओडिशा सरकार के नाम पर ही रहते हैं। तथापि राज्य सरकार द्वारा इस व्यक्ति आदेश की प्रक्रिया के प्रारंभ से ही अमान्य घोषित करते हुए अस्वीकार कर दिया गया है। This patch of land is State Govt. land alienated in favour of the company. In such alienation cases title remains in the name of Govt. of Odisha. However this alienation order has been quashed by State Govt. Citing the process as void ab-initio.
पीपीई PPE	इमारतें (मुंबई में) Buildings (At Mumbai)	53.43	मेसर्स पोट्टर मिल्स M/s Poddar Mills	जी नहीं No	31-03-1985	कंपनी और डेवलपर "पारुल एंटरप्राइज" के बीच इमारत की बिक्री के लिए समझौता हुआ था। पोट्टर मिल्स द्वारा विकास की समाप्ति के पश्चात भूमि के संबंध में हस्तांतरण डीड निष्पादित किया गया था। इस बीच पोट्टर मिल्स यह नेशनल टेक्सटाइल कॉरपोरेशन का हिस्सा बन गया है। Agreement for sale for the building was between the Company and the developer "Parul Enterprise". The conveyance deed with respect to the land was to be executed by Poddar Mills after development is over. Meanwhile Poddar Mills become part of National Textile Corporation.

नोट्स :

1. पट्टे वाली भूमि:

क) उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (ऑसकॉम) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन को छोड़ दिया गया, जिस पर कंपनी ने अधिग्रहण कर लिया है, लेकिन मुआवजा राशि तय नहीं की गई है और पट्टे के हस्तांतरण के लिए औपचारिकताएं पूरी नहीं की गई हैं।

ख) इसमें ओडिशा में 244.436 एकड़ (पिछले वर्ष 244.436 एकड़) जमीन शामिल है, जिसे कंपनी ने ओडिशा सरकार से दूसरे चरण के तहत लीज पर लिया था। 475.436 एकड़ जमीन 30-12-1992 के आदेश से तत्कालीन तहसीलदार द्वारा कंपनी के नाम पर रु.118.86 लाख के प्रीमियम पर हस्तांतरित की गई थी। राजस्व अधिकारियों ने 12-04-2002 को देखा था कि इस भूमि का हस्तांतरण अनियमित और शून्य था और जिसमें तहसीलदार के पहले के आदेश को रद्द कर दिया था। 475.436 एकड़ भूमि में से, 231 एकड़ खनन भूमि को ओडिशा सरकार ने कलेक्टर के आदेश दिनांक 22-04-2002 को ले लिया था। कंपनी ने ओडिशा सरकार से उक्त राशि (रु.118.86 लाख) की वापसी मांगी है वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए कहा गया है।

2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

क) इसमें केरल सरकार से आलवे में भूमि मुफ्त मिली हुई लगभग 24.26 एकड़ भूमि का रु. 1/- (पिछले वर्ष रु. 1/-) शामिल है।

ख) केरल के चवरा में 22.14 एकड़ (पिछले साल 23.07 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाएगी, जिनसे कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने पर भूमि अधिग्रहण की गई है।

ग) इसमें चवरा यूनिट द्वारा अधिग्रहित भूमि के लिए विशेष तहसीलदार (एलए), केएमएमएल, चवरा के निर्देशन के अनुसार जमा किए गए रु. 30.36 लाख (पिछले वर्ष रु.30.36 लाख) शामिल है।

घ) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गांव में स्थित 75.37

Notes:

1. Leasehold Land

a) Excludes 21.832 acres (previous year 21.832 acres) of land at Orissa Sands Complex (OSCOM) site, possession of which has been taken over by the Company, but the compensation amount is not decided and formalities for transfer of lease hold land rights have not been completed.

b) Includes 244.436 acres (previous year 244.436 acres) of land in Odisha acquired by the Company from the Government of Odisha on lease under second phase. The 475.436 acres of land was transferred at a premium of ₹ 118.86 lakhs by the then Tahsildar to the Company's name by an order dated 30-12-1992. The Revenue authorities had since on 12-04-2002 observed that the transfer of this land was irregular & void ab-initio and have quashed the earlier order of Tahsildar. Out of 475.436 acres of land, 231 acres of mined out land had been taken over by the Government of Odisha vide collector order dated 22-04-2002. The Company has sought refund of aforesaid amount (₹ 118.86 lakhs) from the Govt. of Odisha or alternatively to allot equivalent land for mining purpose.

2. Freehold Land

a) Includes ₹ 1/- (previous year ₹ 1/-) towards approx. 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.

b) Includes 22.14 acres (previous year 23.07 acres) of land at Chavara in Kerala agreed to be given free of cost to the landlords from whom land is acquired on completion of certain formalities.

c) Includes ₹ 30.36 lakhs (previous year ₹ 30.36 lakhs) deposited as directed by the special Tahsildar (LA), KMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.

d) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx.

सेंट (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि तमिलनाडु सरकार ने दि. 11.08.2006 को 30 साल की अवधि के लिए रु. 1000 प्रति वर्ष के मामूली पट्टे के किराए पर बस स्टैंड के निर्माण के लिए लीज पर दी हुई जमीन शामिल है।

ड.) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 125 सेंट (पिछले वर्ष 125 सेंटीमीटर) भूमि शामिल है जिस पर कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण किया गया, कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है।

च) इसमें रेअर अर्थ प्रभाग – अलुवा यूनिट की लगभग 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन सम्मिलित है, जिसका शीर्षक पता करने योग्य नहीं है। हालांकि, कंपनी का नाम केरल सरकार के भू-राजस्व रिकॉर्ड में दर्ज है।

छ) कन्याकुमारी जिले के मणवालकुरिचि गांव में स्थित लगभग 0.08 एकड़ (पिछले वर्ष तमिलनाडु सरकार द्वारा लगभग 4.99 एकड़ कम 4.92 एकड़ लौटाया गया था) भूमि टीएनईबी के लिए 01.10.2020 से 30 वर्ष की अवधि के लिए तमिलनाडु सरकार के साथ 18000 रुपये प्रति वर्ष के मामूली लीज किराए पर लीज समझौते के नवीनीकरण के लिए लंबित है। पिछला पट्टा 30 सितंबर 2020 को समाप्त हो चुका है।

3. इमारतें

क) विभिन्न सहकारी आवास समितियों में रु. 0.02 लाख (पिछले वर्ष रु. 0.02 लाख) के शेयर शामिल हैं। कंपनी द्वारा रखे गए शेयरों में से प्रत्येक रु. 50 की लागत पर 35 शेयर्स हैं।

ख) इसमें रु. 5/- (पिछला वर्ष रु. 5/-) एमके और ऑस्कॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाइयों के लिए रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 73.76 लाख (पिछले वर्ष 73.76 लाख) से पूरी हुई है।

ग) रेअर अर्थ प्रभाग में रु. 1/- (पिछला वर्ष रु. 1/-) थोरियम साइलो की ओर रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 122.33 लाख (पिछले वर्ष रु. 122.33 लाख) से प्राप्त हुई है।

घ) इसमें भवन की लागत रु. 162.06 लाख (पिछले वर्ष

75.37 cents) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to the Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 11.08.2006 for the construction of bus stand on a nominal lease rent of ₹ 1000 p.a.

e) Includes Approx. 125 cents (previous year 125 cents) of land in aggregate situated at NK Block VI Alappadu area & NK Block II Karithura area encroached by some persons, the Company has taken legal recourse to clear such encroachment.

f) Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED – Aluva unit for which title is not traceable. However, name of the Company is recorded in land revenue record of Govt. of Kerala.

g) Includes Approx. 0.08 acre (previous year approx. 4.99 acre less 4.92 acre returned by Govt. of Tamil Nadu) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District is pending for renewal of lease agreement with Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years w.e.f 01.10.2020 for TNEB on a nominal lease rent of ₹18000 p.a. The previous lease has been expired on 30th September 2020.

3. Buildings

a) Includes shares of ₹ 0.02 lakhs (previous year ₹ 0.02 lakhs) in various Co-Operative Housing Societies. Number of the shares held by the Company are 35 at a cost of ₹ 50 each.

b) Includes ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) being amount retained towards Monazite godown / trenches at MK and OSCOM, the cost of which is met out of funds received from Government of India ₹ 73.76 lakhs (Previous year ₹ 73.76 lakhs).

c) Includes ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) being amount retained towards thorium silo at R.E.Division, the cost of which is met out of funds received from the Government of India ₹ 122.33 lakhs (Previous year ₹ 122.33 lakhs).

d) Includes building costing ₹ 162.06 lakhs (Previous

रु. 162.06 लाख), थ्रस्ट परियोजना का मूल्य और रु. 7/- (पिछला वर्ष रु. 7/-) मूल्य शामिल है, क्योंकि संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

ड़.) ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित 21.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 21.36 लाख) की राशि वाले भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की लागत शामिल है।

च) ऑसकॉम हाउसिंग कॉलोनी की लागत में रु.346.63 लाख (पिछले वर्ष रु. 346.63 लाख) की आंशिक रूप से लीजहोल्ड भूमि पर निर्माण शामिल है।

छ) कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख), संचित मूल्यहास ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) जो डीईई, भारत सरकार के तहत एक पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से लीज पर ली गई है, जिसके लिए लीज अवधि 31/03/2025 तक वैध है।

4. सड़कें

इसमें रु. 1/- (पिछले वर्ष रु. 1/-) की लागत वाली थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में रु. 2.98 लाख (पिछला वर्ष रु. 2.98 लाख) की लागत वाली सड़कों को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

5. संयंत्र और मशीनरी

क) इसमें परियोजना के मूल्य के रूप में रु. 743.92 लाख (पिछले वर्ष रु. 743.92 लाख) की लागत वाली संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं और इसकी कीमत रु. 126/- (पिछला वर्ष रु. 126/-) है क्योंकि पूरी लागत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

ख) इसमें ऑसकॉम में रु. 66.86 लाख (पिछले वर्ष रु. 66.86 लाख) की लागत और रु. 5/- (पिछले वर्ष रु. 5/-) मूल्य के संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

6. फर्नीचर एवं जुड़नार

इसमें आर.ई.प्रभाग और एमके में फर्नीचर की लागत रु.25.72 लाख (पिछले वर्ष रु. 25.72 लाख) शामिल है और रु. 32/- (पिछले वर्ष रु. 32/-) के मूल्य के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी लागत के रूप में प्राप्त किया गया है।

year ₹ 162.06 lakhs) being value of THRUST project and valued at ₹ 7/- (Previous year ₹ 7/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

e) Includes cost of Bhubaneshwar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha

f) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹ 346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.

g) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciation amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for which lease period is valid upto 31/03/2025.

4. Roads

Includes roads costing ₹ 2.98 lakh (Previous year ₹ 2.98 lakh) being the value of THRUST project valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from Government of India.

5. Plant and Machinery

a) Includes Plant and Machinery costing ₹ 743.92 lakhs (Previous year ₹ 743.92 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹ 126/- (Previous year ₹ 126/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

b) Includes Plant and Machinery costing ₹ 66.86 lakhs (Previous year ₹ 66.86 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

6. Furniture and Fixtures

Includes furniture & other equipments costing ₹ 25.72 lakhs (Previous year ₹ 25.72 lakhs) at R.E. Division & MK and valued at ₹ 32/- (Previous year ₹ 32/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

7. मोटर वाहन

इसमें ऑसकॉम में 20.81 लाख (पिछले वर्ष ₹20.81 लाख) की लागत वाली कार शामिल है और इसका मूल्य रु. 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

8. कार्यालय उपकरण

इसमें ऑसकॉम में रु. 20.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 20.36 लाख) की लागत वाले एयर कंडीशनिंग और कार्यालय उपकरण शामिल हैं और इसका मूल्य रु 2/- (पिछले वर्ष रु 2/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें आर. ई. प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में रु. 1.46 लाख (पिछले वर्ष रु. 1.46 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 5/- (पिछले वर्ष रु. 5/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

10. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें आर. ई. प्रभाग एवं ऑसकॉम में स्थापित ₹ 430.70 लाख (पिछले वर्ष ₹ 367.40 लाख) की लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं और इसका मूल्य ₹ 121 (पिछले वर्ष ₹ 119) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से पूरी की गई है।

11. विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण

इसमें थ्रस्ट प्रोजेक्ट के मूल्य के रूप में रु. 37.73 लाख (पिछला वर्ष रु. 37.73 लाख) की लागत वाली विद्युत स्थापना और उपकरण और रु. 10/- (पिछले वर्ष रु. 10/-) के मूल्य के अनुसार पूरी लागत के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिले हुए हैं।

7. Motor Vehicles

Includes car costing ₹ 20.81 lakhs (Previous year ₹ 20.81 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Office Equipments

Includes Air Conditioning & Office equipments costing ₹ 20.36 lakhs (Previous year ₹ 20.36 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹ 2/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹ 1.46 lakhs (Previous year ₹ 1.46 lakhs) at R.E.Division and OSCOM, valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

10. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 430.70 lakhs (Previous year ₹ 367.40 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 121 (Previous year ₹ 119) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

11. Electrical Installation & Equipments

Includes Electrical Installation and Equipments costing ₹ 37.73 lakhs (Previous year ₹ 37.73 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹ 10/- (Previous year ₹ 10/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

नोट 4: (क) 31 मार्च 2023 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में कार्य-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 4: (a) Capital work-in-progress aging schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	2,128.96	5,727.40	2,482.01	108.46	10,446.83
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	2,311.73	3,180.29	9.81	19.18	5,521.01
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	320.68	—	—	—	320.68
कुल / Total	4,761.37	8,907.69	2,491.82	127.64	16,288.51

(ख) 31 मार्च 2022 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में कार्य-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(b) Capital work-in-progress aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	6,061.91	2,482.01	5.43	103.03	8,652.38
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	3,725.20	262.17	19.18	—	4,006.55
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	536.36	—	—	—	536.36
कुल / Total	10,323.47	2,744.18	24.61	103.03	13,195.29

(ग) 31 मार्च 2023 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में समापन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(c) Capital work-in-progress completion schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	10,446.82	—	—	—	10,446.82
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	2,239.20	3,281.81	—	—	5,521.01
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	320.68	—	—	—	320.68
कुल / Total	13,006.70	3,281.81	—	—	16,288.51

(घ) 31 मार्च 2022 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में समापन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(d) Capital work-in-progress completion schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	8,652.38	—	—	—	8,652.38
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	4,006.55	—	—	—	4,006.55
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	536.36	—	—	—	536.36
कुल / Total	13,195.29	—	—	—	13,195.29

नोट 4क (क) 31 मार्च 2023 को विकास काल-प्रभावन की अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 4A: (a) Intangible Assets under development aging schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं	—	521.56	340.14	320.79	1,182.50
Projects in Progress	—	—	—	—	—
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित	—	—	—	—	—
Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार	—	—	—	—	—
Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में	—	—	—	—	—
Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	—	521.56	340.14	320.79	1,182.50

(ख) 31 मार्च 2022 को विकास काल-प्रभावन की अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(b) Intangible Assets under development aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं	1,112.94	340.14	1,749.94	—	3,203.02
Projects in Progress	—	—	—	—	—
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित	—	—	—	—	—
Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार	—	—	—	—	—
Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में	—	—	—	—	—
Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	1,112.94	340.14	1,749.94	—	3,203.02

(ग) 31 मार्च 2023 को विकास समापन अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(c) Intangible Assets under development completion schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	1,182.50	—	—	—	1,182.50
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	1,182.50	—	—	—	1,182.50

(घ) 31 मार्च 2022 को विकास समापन अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(d) Intangible Assets under development completion schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	3,203.02	—	—	—	3,203.02
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	3,203.02	—	—	—	3,203.02

ऊपर वर्णित पूंजीगत कार्य के अलावा, वर्ष के दौरान भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित निम्नलिखित परियोजनाओं के लिए व्यय की राशि, नीचे दी गई है:

In addition to Capital Work in progress detailed above, the amount incurred during the year for the following projects, which are funded by Government of India are as below: (₹ लाख में / ₹ in lakhs)

परियोजनाएं / PROJECTS	वर्ष 2022-23 के लिए for the year 2022-23	वर्ष 2021-22 के लिए for the year 2021-22
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क (आरईटीटीपी) Rare Earth and Titanium Theme Park (RETPP)	2,351.54	1,187.43
रेअर अर्थ पर्मनेंट मैग्नेट (आरईपीएम) Rare Earth Permanent Magnet (REPM)	5,830.44	4,866.23
कुल / Total	8,181.98	6,053.66

नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

Note 5: Non-current Investments

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
क) सहायक कंपनी में इक्विटी निवेश* A) Equity Investment in Subsidiary* आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड (लागत पर) (गैर-उद्धृत - पूरी तरह से भुगतान किया हुआ) (अंकित मूल्य 10/- रुपये प्रति शेयर) IREL IDCOL Limited (at cost) (Unquoted - fully paid up) (Face Value ₹ 10/- per share)	20,40,000	10	204.00	10,20,000	10	102.00
ख) एफवीटीपीएल पर अन्य में इक्विटी निवेश B) Equity investment in Others at FVTPL गैर-उद्धृत पूरी तरह से भुगतान किए गए Unquoted fully paid up						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, एलूर	833	100	0.83	833	100	0.83
(i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor						

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (रु.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (रु.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मणवालकुरिचि	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi						
(iii) आईआरई कर्मचारी थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मणवालकुरिचि	212	10	0.02	212	10	0.02
(iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi						
(iv) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, चवरा	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
(iv) RE Employees' Consumer Co-operative stores Ltd, Chavara						
कुल गैर-वर्तमान निवेश			1.42			1.42
Total non-current investments (B)						
Total non-current investments (A + B)			205.42			103.42
गैर-उद्धृत निवेश की सकल राशि			205.42			103.42
Aggregate amount of unquoted investments						
उद्धृत निवेशों की सकल राशि एवं उसका बाजार मूल्य			—			—
Aggregate amount of quoted investments and market value thereof						
निवेश के मूल्य में कमी के लिए सकल प्रावधान			—			—
Aggregate provision for diminution in value of investments						

सहायक कंपनी का नाम Name of subsidiary	मुख्य गतिविधि Principal activity	निगमन का स्थान Place of Incorporation	कंपनी द्वारा धारित स्वामित्व हित/मतदान अधिकारों का अनुपात Proportion of ownership interest/ voting rights held by the Company	
			31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	समुद्र तट रेत खनन Beach sand Mining	भारत India	51%	51%

नोट 5 क: गैर-वर्तमान व्यापार प्राप्त

(₹ लाख में)

Note 5A: Non current Trade Receivable

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
क) सुरक्षित अच्छा माना गया / a) Secured Considered-Good	-	-
ख) गैर-सुरक्षित अच्छा माना गया / b) Un-Secured Considered-Good	-	-
ग) ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / c) Significant increase in Credit Risk	-	-
घ) खराब ऋण / d) Credit Impaired	2.37	2.37
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less Provision for credit loss	(2.37)	(2.37)
कुल / Total	-	-

नोट 5 ख: गैर-वर्तमान बैंक शेष

(₹ लाख में)

Note 5B: Non current Bank Balances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने से अधिक समय के लिए जमा की गई राशि	-	-
Deposits placed for more than 12 months	-	-
कुल / Total	-	-

नोट 6: गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 6: Non current financial assets - Loans

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी		
Other Loans and advances - employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	576.31	534.55
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	69.60	90.74
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
अन्य ऋण एवं अग्रिम —नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	6.14	13.35
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	27.17	12.50
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(27.17)	(12.50)
कुल / Total	652.05	638.64

नोट 6 क : अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
मार्जिन मनी के रूप में जमा राशि / Deposits held as Margin Money	765.03	616.48
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	960.86	1,458.96
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	—	—
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	15.28
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(15.28)
बकाया आय / Outstanding Income		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good		
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk		
खराब ऋण / Credit Impaired	1,154.95	1,154.95
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(1,154.95)	(1,154.95)
कुल / Total	1,725.89	2,075.44

नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

(₹ लाख में)

Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं :		
Deferred tax liabilities on account of:		
बही मूल्य एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर	64.49	173.80
Difference between book and tax depreciation		
कुल आस्थगित कर देयताएं	64.49	173.80
Total deferred tax liabilities		
निम्न के कारण आस्थगित कर परिसंपत्तियां:		
Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ	931.70	748.34
Disallowances U/s 43B allowable as timing differences		
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान / Provision for Doubtful debts and Advances	375.14	356.41
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	2,383.67	2,392.63
अन्य समयांतर / Other timing differences	1,248.87	2,620.82
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	—	—
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	—	—
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.05	0.87
वित्त पट्टा दायित्व/पट्टा देयता	126.49	183.37
Finance lease obligation/ Lease Liability		
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total deferred tax assets	5,065.92	6,302.44
कुल / Total	5,001.42	6,128.64

नोट 8 – गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 8 – Non-current tax assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आग्रिम कर – गैर वर्तमान # / Advance Tax – Non current #	2,122.63	1,194.42
कुल / Total	2,122.63	1,194.42

संदर्भ नोट 44 / Refer Note 44

नोट 9 क – पूंजीगत अग्रिम

(₹ लाख में)

Note 9A – Capital Advances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	81.46	80.67
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	–	0.25
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	6.92	6.67
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(6.92)	(6.67)
कुल / Total	81.46	80.92

नोट 9ख – अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 9B – Other non current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम		
Advances other than capital advances		
(क) सुरक्षा जमा / (a) Security/ Other deposit		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	–	–
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	6,808.41	–
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	2.28	2.28
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(2.28)	(2.28)
(ख) अन्य ऋण एवं अग्रिम – नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
(b) Other loans and advances – advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	–	–
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	91.34	83.13
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	101.31	94.94
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(101.31)	(94.94)
(ग) आस्थगित कर्मचारियों की लागत/(c) Deferred employees cost	117.71	133.98
कुल / Total	7,017.46	217.10

नोट 10 – वस्तुसूचियाँ

(₹ लाख में)

Note 10 – Inventories

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
कच्चा माल / Raw Materials		
भंडार में / In Stock	127.72	360.88
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	4,999.45	5,059.44
तैयार माल / Finished Goods	18,642.68	13,498.87
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	–	–
भंडार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	262.17	11.15
स्टॉक में / In Stock	4,366.24	3,656.56
खुले अवजार / Loose tools	5.68	2.74
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	162.96	145.29
Others- Intermediate products for further processing		
कुल / Total	28,566.88	22,734.93

- आगे की प्रक्रिया के लिए इंटरमीडिएट उत्पाद में मोनाजाइट के ₹146.35 लाख (पिछले वर्ष ₹145.28 लाख रुपये) की राशि शामिल है।
- भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद 101.440 किलोग्राम चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किलोग्राम) शामिल हैं। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई लागत आवंटित नहीं की गई थी और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त सूची का मूल्य अनुमानित रूप से ₹. 1/- (पिछले वर्ष ₹. 1) रुपये आंका गया है।
- FG में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹1097.52 लाख (पिछले वर्ष ₹ 906.58 लाख) मूल्य के NG ADU के 6.791 टन (पिछले वर्ष 7.879 टन) शामिल हैं।
- तैयार माल में 409.041 टन (पूर्व वर्ष 381.072 टन) शामिल है जिसका मूल्य 9238.48 रुपये (पिछले वर्ष ₹. 7403.64 लाख) एनडी पीआर की शुद्धता 99% से अधिक है। भारत सरकार (GOI) की ई-मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों को पूरा करने के लिए इन्वेंट्री को बढ़ाया / बनाया गया है। चूंकि इसकी लंबी शेल्फ लाइफ है, इसलिए उक्त इन्वेंट्री का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है। वर्ष 2022-23 के दौरान एनडी पीआर की बिक्री 48.014 (पिछले वर्ष 20.002 टन) तथा बिक्री वसूली 3702.58 लाख रुपये (पिछले वर्ष ₹. 1490.05 लाख) थी।
- तैयार माल में 33.75 टन (पिछले वर्ष 33.75 टन) ल्यूकोक्सिन भी शामिल है, जिसका मूल्य 1.91 लाख रुपये (पिछले वर्ष 1.91 लाख रुपये) है और 9.72 टन (पिछले वर्ष 9.72 टन) माइक्रोज़िर जिसका मूल्य 5.35 लाख रुपये (पिछले वर्ष 5.35 लाख रुपये) है, जिसका तीन वर्ष से अधिक समय के लिए विक्रय नहीं किया गया है। ल्यूकोक्सिन में 79% TiO₂ अर्थात टाइटेनियम डाई-ऑक्साइड मौजूद होता है जिसका उपयोग टाइटेनियम और इलेक्ट्रोड उत्पादकों की जरूरतों को पूरा करने के लिए किया जा सकता है। इन उत्पादों का कार्यकारी प्रयोग (शेल्फ लाइफ) लंबा होता है और अतः इन्हें खराब नहीं समझा जाता है।

- Intermediate product for further processing includes an amount of ₹146.35 lakhs (Previous year ₹145.28 lakhs) of monazite.
- Inventory of stores and spares includes 101.440 kg of silver (Previous year 101.440 kg) recovered during 1988-89 and 1990-91. Since no cost was allocated to silver residue and no charges were paid to BARC, the said inventory has notionally been valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1).
- FG includes 6.791 tons (Previous Year 7.879 tons) of NG ADU valued at ₹ 1097.52 lakhs (Previous year ₹ 906.58 lakhs) meant for supply to Govt of India.

4. Finished Goods includes 409.041 t (Previous year 381.072 t) having value ₹9238.48 lakhs (Previous year ₹ 7403.64 lakhs) of ND Pr bearing purity more than equal to 99% . The inventory has been increased/ built up for meeting e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons . Since it has a long shelf life , no part of the said inventory is considered impaired. During the year 2022–23 Sale of ND Pr was 48.014t, (Previous year 20.002t) and sales realisation Rs 3702.58 Lakh (Previous year ₹1490.05 lakh).
5. Finished Goods also includes 33.75t (Previous year 33.75t) of Leucoxene having value of ₹1.91 lakhs (Previous year ₹1.91 lakhs) and 9.72t (Previous year 9.72t) of Microzir having value of ₹ 5.35 lakhs (Previous year ₹ 5.35 lakhs) which has not been sold out for more than three years. Leucoxene carries 79% of TiO₂ i.e Titanium Di-Oxide which can be used to meet the needs of titanium and electrode producers. These products are having long shelf life and hence cannot be treated as impaired.

नोट 11 – निवेश

(₹ लाख में)

Note 11 – Investment

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (₹.) NAV(Rs)	राशि (₹. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (₹.) NAV (Rs)	राशि (₹. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)
एफवीटीपीएल में म्यूचुअल फंड में निवेश (उद्धृत)						
Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
बीएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) –प्रत्यक्ष विकास	164,880.956	2,595.469	4,279.43	42,084.814	2,452.93	1,032.31
BMF Investment (Liquid Cash Plan)– Direct Growth						
एसबीआईएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) –प्रत्यक्ष विकास	117,084.996	3,523.303	4,125.26	857.262	3,333.09	28.57
SBIMF Investment (Liquid Cash Plan)– Direct Growth						
एसबीआईएमएफ निवेश (लिक्विड सेविंग प्लान) –प्रत्यक्ष विकास	–	–	–	9,318,479.44	35.56	3,313.78
SBIMF Investment (Liquid Saving Plan)– Direct Growth						
कुल वर्तमान निवेश	281,965.95		8,404.69	9,361,421.51		4,374.67
Total Current investments						
गैर-उद्धृत निवेश की कुल राशि	–					
Aggregate amount of unquoted investments						

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (रु.) NAV(Rs)	राशि (रु. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (रु.) NAV (Rs)	राशि (रु. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)
उद्धत निवेश की कुल राशि और उसका बाजार मूल्य Aggregate amount of quoted investments and market value thereof निवेश के मूल्य में कमी के लिए समग्र प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments			8,404.69			4,374.67
	—	—	—	—		

नोट 12 – (क) 31 मार्च 2023 को व्यापार प्राप्त काल-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 12 – (a) Trade receivables ageing schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment					कुल / Total
	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह – 1 वर्ष 6 months– 1 year	1–2 वर्ष 1– 2 years	2–3 वर्ष 2– 3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
(i) अविवादित व्यापार प्राप्त-अच्छा माना गया (i) Undisputed Trade receivables–Considered good	774.48	3.79	184.45	0.01		962.73
(ii) अविवादित व्यापार प्राप्त-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है (ii) Undisputed Trade receivable– which have significant increase in credit risk	—	—	—	—	—	—
(iii) अविवादित व्यापार प्राप्त-खराब ऋण (iii) Undisputed Trade receivables–Credit impaired	—	—	—	—	—	—

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment					कुल / Total
	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह - 1 वर्ष 6 months- 1 year	1-2 वर्ष 1- 2 years	2-3 वर्ष 2- 3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
(iv) विवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया	-	-	-	-	-	-
(iv) Disputed Trade receivables-Considered good						
(v) विवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है	-	-	-	-	-	-
(v) Disputed Trade receivable-which have significant increase in credit risk						
(vi) विवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण	-	-	-	-	-	-
(vi) Disputed Trade receivables-Credit impaired						
	774.48	3.79	184.45	0.01	-	962.73
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-	-
Less: Provision for credit loss						
कुल / Total	774.48	3.79	184.45	0.01	-	962.73

Unleashing Values

(ख) 31 मार्च 2022 को व्यापार प्राप्य काल-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 12 – (b) Trade receivables ageing schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment					कुल / Total
	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह – 1 वर्ष 6 months– 1 year	1–2 वर्ष 1– 2 years	2–3 वर्ष 2– 3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
(i) अविवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया	774.80	184.45	0.01	0.00	0.00	959.26
(i) Undisputed Trade receivables–Considered good						
(ii) अविवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है	–	–	–	–	–	–
(ii) Undisputed Trade receivable– which have significant increase in credit risk						
(iii) अविवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण	–	–	–	–	–	–
(iii) Undisputed Trade receivables–Credit impaired						
(iv) विवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया	–	–	–	–	–	–
(iv) Disputed Trade receivables–Considered good						
(v) विवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है	–	–	–	–	–	–
(v) Disputed Trade receivable–which have significant increase in credit risk						
(vi) विवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण	–	–	–	–	–	–
(vi) Disputed Trade receivables–Credit impaired						
	774.80	184.45	0.01	–	–	959.26
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for credit loss	–	–	–	–	–	–
कुल / Total	774.80	184.45	0.01	–	–	959.26

नोट 13 – नकद एवं नकद समकक्ष

(₹ लाख में)

Note 13 – Cash and cash equivalents

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
चालू खातों में बैंकों के पास शेष राशि	1,598.29	846.40
Balances with banks in Current accounts		
3 महीने से कम समय के लिए बैंक जमा	13,828.47	6,356.41
Bank deposits for less than 3 months		
हाथ में नकद / Cash on Hand	0.71	0.18
कुल / Total	15,427.47	7,202.99

नोट 14 – अन्य बैंक शेष

(₹ लाख में)

Note 14 – Other Bank Balances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने के लिए रखा गया जमा / Deposits placed for 12 months	124,632.98	84,217.37
कुल / Total	124,632.98	84,217.37

नोट 15 – वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां – ऋण

(₹ लाख में)

Note 15 – Current financial assets – Loans

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी / Loans and advances – employees		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	179.88	350.05
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	177.86	221.28
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
ऋण एवं अग्रिम – नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
Loans and advances – advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	34.88	2.60
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	14,418.91	12,576.26
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
घटाएं : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	–	–
कुल / Total	14,811.53	13,150.19

नोट 16 – अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 16 – Other current financial assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने से कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा	4,749.92	3,548.34
Term Deposit as Margin Money for less than equal to 12 months		
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	8.67	7.95
प्राप्य दावे / Claims receivable		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	7.84	16.66
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	4,023.34	4,008.83
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
घटाएं : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	–	–
कुल / Total	8,789.77	7,581.78

नोट 17 – अन्य गैर – वित्तीय वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 17 – Other non– financial current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजीगत अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम		
Advances other than capital advances		
वसूली योग्य/समायोज्य कानून के लिए अग्रिम	14,131.84	12,504.01
Advances to statute recoverable/ adjustable .		
अग्रिम – कर्मचारी – असुरक्षित अच्छा माना गया	5.09	3.83
Advances – Employees – unsecured considered good		
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
आस्थगित कर्मचारियों की लागत* / Deferred employees cost*	17.30	24.22
प्रीपेड खर्चे		
Prepaid Expenses		
कुल / Total	14,154.23	12,532.06

* **नोट:-** भारतीय लेखा मानक (आईएनडी एस) 109 के अनुसार, कंपनी के पास ट्रांज़िशन की तारीख पर गृह निर्माण ऋण (हाउस बिल्डिंग एम्प्लॉइज लोन) का उचित मूल्य है। तत्पश्चात, गृह निर्माण ऋण का लेखा परिशोधन लागत के आधार पर किया गया है। ऋण के उचित मूल्य और लेनदेन मूल्य के बीच के अंतर को आस्थगित कर्मचारी लागत के रूप में मान्यता दी गई है।

* **Note:-** As per Ind As 109, the company has fair valued House Building Employees Loan on the date of transition. Subsequently, House Building Loan has been accounted on amortised cost basis. The difference between the fair value and transaction value of the loan has been recognised as Deferred Employee Cost.

नोट 17क – अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 17A – Other current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियां / Asset pending disposal	0.15	0.02
कुल / Total	0.15	0.02

नोट 18 – इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाख में)

Note 18 – Equity share capital

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अधिकृत: / Authorised: प्रत्येक ₹ 1000/- के 1,00,00,000 इक्विटी शेयर्स (पिछले वर्ष ₹ 1000/- प्रत्येक के 1,00,00,000 इक्विटी शेयर्स) 1,00,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 1,00,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each)	100,000.00	100,000.00
कुल / Total	100,000.00	100,000.00
जारी की गई, सदस्यता ली गई और भुगतान किया गया: Issued, subscribed and paid up: प्रत्येक ₹ 1000 /- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 17,27,300 (पिछले वर्ष: 17,27,300) इक्विटी शेयर्स 17,27,300 (PY: 17,27,300) Equity shares of ₹ 1,000/- each fully paid up	17,273.00	17,273.00
कुल / Total	17,273.00	17,273.00

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में अनुबंध के अनुसार नकद में भुगतान किये बिना आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up pursuant to contract without payment being received in cash during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य / Nil	शून्य / Nil
तिथि के ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटित रिपोर्टिंग शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिनका पूरी तरह से भुगतान किया गया है Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date	863,650	863,650

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
रिपोर्टिंग तारीख से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान खरीदे गए शेयरों की कुल संख्या और शेयरों का वर्ग	शून्य / Nil	शून्य / Nil
Aggregate number and class of shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date		
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीद नहीं किया	शून्य / Nil	शून्य / Nil
During the period of five years immediately preceding the reporting date the Company has not issued/bought back any shares.		

1. कंपनी के इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000 / – प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र हैं। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपने शेयरधारिता के अनुपात में, कंपनी की शेष संपत्ति प्राप्त करने के लिए पात्र हैं।

1. The Company has one class of equity shares having a par value of ₹ 1,000/- per Share. Each Share holder is eligible for one vote per share held. In the Event of Liquidation, the equity shareholders are eligible to receive the remaining assets of the Company, in proportion to their shareholding.

2. कंपनी ने 21 सितंबर 2020 को आयोजित अपनी 70 वीं वार्षिक आम बैठक की मंजूरी के आधार पर मौजूदा शेयर धारकों को 24 दिसंबर 2020 को 1:1 के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए थे

2. The Company had issued Bonus shares to the existing shares holders in proportion of 1:1 on 24th December 2020 based on the approval of its 70th Annual General meeting held on 21st September 2020.

(i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या का समाधान:

(ii) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	(संख्या में) (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakhs)	(संख्या में) (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakhs)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर	1,727,300	17,273	1,727,300	17,273
Shares outstanding at the beginning of the year				
बोनस शेयर जोड़ें				
Add Bonus share issued during the year	—	—	—	—
वर्ष के अंत में बकाया शेयर				
Shares outstanding at the end of the year	1,727,300	17,273	1,727,300	17,273

5% से अधिक शेयर वाले प्रत्येक शेयरधारक एवं प्रमोटर की शेयरधारिता का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares and promoter's shareholding:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	धारित शेयरों की संख्या	धारण (होल्डिंग) का %	धारित शेयरों की संख्या	धारण (होल्डिंग) का %
	Number of Shares held	% of Holding	Number of Shares held	% of Holding
इक्विटी शेयर्स: Equity Shares: भारत सरकार और उसके नामिति Government of India and its nominee	1,727,300	100%	1,727,300	100%

नोट 19 – अन्य इक्विटी / Note 19 – Other equity

सामान्य रिजर्व

(₹ लाख में)

General reserve

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आरंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year	—	—
समापन शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

स्वरूप और प्रयोजन – यह कंपनी के लाभ और हानि में अधिशेष से निर्मित वितरण योग्य रिजर्व है।

Nature and Purpose – This is distributable reserve created out of surplus in profit and loss of the Company.

प्रतिधारित आय

(₹ लाख में)

Retained earnings

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आरंभिक शेष / Opening balance	129,254.85	91,242.59
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year –		
वर्ष के लिए लाभ/(हानि) / Profit / (loss) for the year	80,813.20	55,556.66
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय	(69.29)	325.66
Other comprehensive income for the year		
प्रतिधारित आय में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि की मदों के कारण प्रभाव		0.92
Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		
बोनस शेयर / Bonus Share		
लाभांश / Dividend		

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
वित्त वर्ष 2019-20 का अतिरिक्त अंतिम लाभांश @289.47 रुपये प्रति शेयर Additional Final Dividend of FY 2019-20 @Rs.289.47 per share		(2,500.00)
वित्त वर्ष 2020-21 का अंतिम लाभांश @137.27 रुपये प्रति शेयर Final Dividend of FY 2020-21 @Rs.137.27 per share		(2,371.00)
वित्त वर्ष 2021-22 का अंतरिम लाभांश @752.62 रुपये प्रति शेयर Interim Dividend of FY 2021-22 @Rs.752.62 per share		(13,000.00)
वित्त वर्ष 2021-22 का अंतिम लाभांश @212.30 रुपये प्रति शेयर Final Dividend of FY 2021-22 @Rs.212.30 per share	(3,667.00)	
वित्त वर्ष 2022-23 का अंतरिम लाभांश @1227.35 रुपये प्रति शेयर Interim Dividend of FY 2022-23 @Rs.1227.35 per share	(21,200.00)	
समापन शेष / Closing balance	185,131.78	129,254.85

स्वरूप और प्रयोजन – प्रतिधारित आय कंपनी द्वारा वर्षों में की गई संचित आय और हानियों का प्रतिनिधित्व करती है।

Nature and Purpose – Retained earnings represents accumulated earnings and losses made by the Company over the years.

नोट 20 – गैर-वर्तमान पट्टा देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20 – Non-Current Lease Liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पट्टा दायित्व/वित्त पट्टा दायित्व Lease Liability/Finance lease obligations	244.14	502.60
कुल / Total	244.14	502.60

नोट 20 क – अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20A– Other non-current financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
व्यापार देयता-एमएसई / Other Payable –MSEs	0.00	0.01
व्यापार देयता-एमएसई के अलावा / Other Payable –Other than MSEs	727.36	691.20
कुल / Total	727.36	691.21

नोट 21 – गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 21 – Non-current provisions

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	12,810.40	14,833.66
ख) अन्य / b) Others	6,808.41	–
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	–	–
प्रवेश कर (एंट्री टैक्स) का प्रावधान # / Provision for entry tax #	64.67	66.85
कुल / Total	19,683.48	14,900.51

- # फर्नेस ऑयल एवं कोयले (कोल) को कच्चा माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑसकॉम इकाई ने, 'उड़ीसा एंट्री टैक्स एक्ट, 1999' के प्रावधानों के तहत उन पर चुकाए गए एंट्री टैक्स के सेट ऑफ करने का दावा किया है। वाणिज्यिक कर, कटक "सीसीटी" के आयुक्त द्वारा इसे अस्वीकार करने के विरुद्ध, कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की थी। तथापि, लेखा में रु. 148.94 लाख (पिछले वर्ष रु. 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान कराई गई है। कंपनी ने सक्षम प्राधिकारियों के निर्देशानुसार रु. 84.28 लाख (पिछले वर्ष रु. 82.09 लाख) की कुल राशि को सी.सी.टी. के साथ समायोजित किया जिसे सकल देयता के विरुद्ध निवल किया गया है।
- # The Oscom unit of the Company, considering furnace oil and coal as raw material claimed set off of entry tax paid on them under the provisions of 'Orissa Entry Tax Act, 1999. Against the disallowance of this by the Commissioner of Commercial Tax, Cuttack "CCT" the Company filed a writ petition before the Hon'ble Orissa High Court. However, the disputed amount of Rs.148.94 lakhs (previous year Rs.148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of Rs.84.28 lakhs (previous year Rs.82.09 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

नोट 22 – अन्य गैर-वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

Note 22 – Other non-current liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य देयताएं / Other liabilities	–	184.91
कुल / Total	–	184.91

नोट 23 – वर्तमान पट्टा देयताएं

(₹ लाख में)

Note 23 – Current Lease Liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पट्टा दायित्व/वित्तीय पट्टा दायित्व Lease Liability/Finance lease obligations	258.44	225.98
कुल / Total	258.44	225.98

नोट 23क – (क) 31 मार्च 2023 को वर्तमान व्यापार देयता काल-प्रभावन की अनुसूची।

(₹ लाख में)

Note 23A –(a) Current trade payables aging schedule as at 31st March 2023.

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment				कुल Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
एमएसएमई / MSME	1,716.01	–	–	–	1,716.01
एमएसई के अलावा / Other than MSEs	3,111.16	–	–	–	3,111.16
विवादित बकाया-एमएसई / Disputed dues-MSME					
विवादित बकाया-अन्य / Disputed dues-Others					
कुल / Total	4,827.17	–	–	–	4,827.17

(ख) 31 मार्च 2022 को वर्तमान व्यापार देयता काल-प्रभावन की अनुसूची।

(₹ लाख में)

(b) Current trade payables aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment				कुल Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
एमएसएमई / MSME	519.16	–	–	–	519.16
एमएसई के अलावा / Other than MSEs	4,566.20	5.44	–	0.87	4,572.51
विवादित बकाया-एमएसई / Disputed dues-MSME					
विवादित बकाया-अन्य / Disputed dues-Others					
कुल / Total	5,085.36	5.44	–	0.87	5,091.67

नोट 24 – अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 24 – Other current financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य देयता – सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम	554.49	400.36
Other Payables – Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)		
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	5,900.72	5,224.62
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	2,523.42	1,537.77
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	437.46	319.17
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,612.01	2,038.67
कुल / Total	12,028.11	9,520.60

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (एमएसएमईडी) के तहत परिभाषित सूक्ष्म और लघु उद्यमों के कुल बकाया (मूल और ब्याज) के बारे में जानकारी नीचे दी गई है।

The information regarding total outstanding dues (principal & interest) of micro and small enterprises as defined under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSMED) is given below.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं - व्यापार देयता एवं अन्य वर्तमान देयताएं Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान-व्यापार देयता और अन्य वर्तमान देयताएं Current -Trade payable & Other current liabilities	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं - व्यापार देयता एवं अन्य वर्तमान देयताएं Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान-व्यापार देयता और अन्य वर्तमान देयताएं Current -Trade payable & Other current liabilities
एमएसएमई अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Principal amount due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य / NIL	2,270.50	शून्य / NIL	919.53
एमएसएमई अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय और वर्ष के अंत में बकाया ब्याज की राशि Interest due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसएमई के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमई अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSEs Act, to suppliers registered under MSEs, beyond the appointed day during the year	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की देय राशि और देय (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद) लेकिन एमएसएमई अधिनियम के तहत निर्दिष्ट ब्याज को जोड़े बिना। Amount of interest due and payable for the period of delay in making payment (which have been paid but beyond the appointed day during the year) but without adding the interest specified under MSEs Act.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं - व्यापार देयता एवं अन्य वर्तमान देयताएं Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान-व्यापार देयता और अन्य वर्तमान देयताएं Current –Trade payable & Other current liabilities	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं - व्यापार देयता एवं अन्य वर्तमान देयताएं Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान-व्यापार देयता और अन्य वर्तमान देयताएं Current –Trade payable & Other current liabilities
वर्ष के अंत में अर्जित ब्याज की राशि और भुगतान के लिए बकाया राशि. Amount of interest accrued and remaining unpaid at the end of year.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
एमएसएमई अधिनियम की धारा 23 के तहत कटौती योग्य व्यय की अस्वीकृति के उद्देश्य से, आगे की तारीखों में देय ब्याज की शेष राशि और देय राशि भी, जब तक कि उपरोक्त ब्याज की राशि वास्तव में छोटे उद्यमों को वास्तविक रूप से अदा की गई है। Amount of further interest remaining due and payable even in the succeeding years, until such date when the interest dues above are actually paid to the small enterprises, for the purpose of disallowance of a deductible expenditure under section 23 of the MSEs Act.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL

नोट 25 – अन्य वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

Note 25 – Other current liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
ग्राहकों से अग्रिम / Advances from Customers	10,535.27	3,681.86
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	683.80	676.42
अन्य देयताएं / Other liabilities	6,513.98	1,100.30
कुल / Total	17,733.05	5,458.58

नोट 26 – वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 26 – Current provisions

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / Provision for employee benefits	6,453.45	7,400.45
अन्य / Others		
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	7,962.79	6,228.09
कराधान के लिए प्रावधान / Provision for taxation	—	1,746.27
कुल / Total	14,416.24	15,374.81

नोट 27 – परिचालन से आय

(₹ लाख में)

Note 27 – Revenue from operations

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
उत्पादों का विक्रय / Sale of Products	180,816.36	142,115.90
सेवाओं का विक्रय / Sale of Services	6,918.30	4,136.01
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	2,015.98	1,748.25
कुल / Total	189,750.64	148,000.16

नोट:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी के आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 83322.69 लाख (पिछले वर्ष ₹ 72445.4 लाख) की आय शामिल है।

भारत सरकार (जीओआई) को विशेष रूप से आपूर्ति किए गए न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डाइ-यूरेनेट (एनजीएडीयू) के प्रतिपूर्ति के राजस्व को नवीनतम उपलब्ध अनुमोदित दर (वर्ष 2012-13 से 2021-22 की अवधि के दौरान पूर्व में वर्ष 2010-11 की अनुमोदित दर प्रारंभिक मान्यता के रूप में लागू की जाती थी) के आधार पर मान्यता दी गई है। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, इस तरह के अनुमोदन की प्राप्ति के वर्ष में अंतर प्रभाव को राजस्व के हिस्से के रूप में माना जाता है। तदनुसार, वित्तीय वर्ष 2017-18 और 2019-20 के लिए मान्यता प्राप्त राशि का अंतर ₹ 902.99 लाख (आरईईपी इकाई के लिए रु. 559.45 लाख और रे.अ.प्र. इकाई के लिए रु. 343.54 लाख) है एवं अब इन वर्षों के लिए स्वीकृत राशि को वर्ष 2022-23 में राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।

Note:

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 83322.69 lakhs (Previous year ₹ 72445.46 lakhs) calculated on FOB basis.

Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India (GoI) is recognised on the basis of the latest available approved rate (Previously approved rate of the year 2010-11 used to be consistently applied for the initial recognition during the period from 2012-13 to 2021-22). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 902.99 Lakhs (Rs.559.45 lakhs of REEP Unit and Rs. 343.54 lakhs of RED Unit) being the difference of the sum initially recognised for F.Y. 2017-18 and 2019-20 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2022-23.

नोट 28 – अन्य आय

(₹ लाख में)

Note 28 – Other income

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियों पर ब्याज की आय Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	6,653.72	3,025.96
अन्य जमा पर / On others	1,137.02	843.50
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Capital Gain from financial assets measured at Fair value through profit or loss	851.14	533.36
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income		
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net Foreign Exchange Gain	560.74	430.82
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	171.90	1.26
अन्य / Others	754.78	795.32
कुल / Total	10,129.30	5,630.22

नोट 29 – उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

Note 29 – Cost of materials consumed

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	11,157.09	10,660.68
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	3,814.50	2,197.94
कुल / Total	14,971.59	12,858.62

नोट 29 क – व्यापार में स्टॉक की खरीद

(₹ लाख में)

Note 29A – Purchase of Stock in Trade

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	4,126.92	2,990.18
कुल / Total	4,126.92	2,990.18

नोट 30 – तैयार माल की सूची में परिवर्तन, व्यापार में स्टॉक की खरीद और कार्य-प्रगति

(₹ लाख में)

Note 30 – Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
वर्ष के अंत में / At the end of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	18,642.68	13,498.87
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	4,999.45	5,059.44
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	162.96	145.29
	23,805.09	18,703.60
वर्ष के आरंभ में / At the beginning of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	13,498.87	12,454.75
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	5,059.44	4,778.13
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	145.29	106.92
	18,703.60	17,339.80
कुल / Total	(5,101.49)	(1,363.80)

नोट 31 – कर्मचारी लाभ व्यय

(₹ लाख में)

Note 31 – Employee benefits expense

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	15,905.71	17,144.24
भविष्य निधि और अन्य निधियों में योगदान Contribution to provident and other funds	2,828.52	2,549.51
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	2,867.36	2,848.48
घटाएँ: सरकारी परियोजनाओं/पूँजीगत कार्यों से व्यय अन्य शीर्षों को हस्तांतरित और उपरि प्रभाओं की प्रतिपूर्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(267.25)	(262.82)
कुल / Total	21,334.34	22,279.41
बीमाकिक लाभ / (हानि) / Actuarial Gain / (Loss)		
उपदान / Gratuity	(15.59)	44.49
पीआरएमएस (PRMS) / PRMS	(87.15)	371.84
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	10.15	18.86
कुल / Total	(92.59)	435.19

नोट : विभिन्न कर्मचारी लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में भारतीय लेखा मानक (इंड एस) –19 द्वारा आवश्यक प्रकटीकरण नोट संख्या 41 के तहत दिखाया गया

Note: Disclosures required by Ind AS –19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

नोट 32 – वित्त लागत

(₹ लाख में)

Note 32 – Finance costs

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देयताओं पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
अन्य एवं पट्टे पर ब्याज / Interest – others	74.28	292.27
कुल / Total	74.28	292.27

नोट 33 – अन्य व्यय

(₹ लाख में)

Note 33 – Other expenses

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
भंडार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares#	2,604.60	2,624.93
बिजली और ईंधन / Power and fuel	11,599.64	10,183.88
किराया / Rent	97.88	126.94
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	1,687.95	849.62
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,741.76	1,527.84
मरम्मत – अन्य / Repairs– others	1,840.29	1,711.46
बीमा / Insurance	185.46	273.67
निर्यात शुल्क को छोड़कर दरें और कर / Rates and taxes excl.export duty	92.11	236.48
रॉयल्टी / Royalty	8,488.27	5,519.23
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	138.15	142.79
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,341.64	2,729.66
कमीशन / Commission	18.89	21.63
बचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान	5.19	7.29
Loss on property, plant and equipment sold/discarded		
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान	75.64	1,178.15
Provision for doubtful debts,assets and advances		
अचल भंडारों का नुकसान / Loss of non–moving stores	22.17	21.02
सीएसआर एवं धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	1,099.20	770.18
यात्रा – व्यय / Travelling Expenses	267.62	156.74
लेखा परीक्षकों के पारिश्रमिक / Auditor's Remuneration		
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	8.80	8.80
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.20	1.20
लेखा परीक्षा लागत / Cost Audit fees	0.55	0.60
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	2.84	0.82
लेखापरीक्षक का पारिश्रमिक कुल / Auditor's Remuneration Total	13.39	11.42
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	801.60	951.09

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,618.19	1,157.04
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,817.54	2,868.77
आउटसोर्स सेवा शुल्क / Outsourced Hire Charges	2,358.98	2,059.45
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,485.07	2,922.85
	41,401.23	38,052.13
घटाएं: अन्य शीर्षों को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं/पूँजीगत कार्यों से उपरि (ओवरहेड) प्रभारों की प्रतिपूर्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(679.17)	(504.22)
कुल / Total	40,722.06	37,547.91

नोट: 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित/स्वदेशी स्पेयर पार्ट्स और उपभोग किए गए घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed for the year ended 31st March 2023

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
आयातित (%) / Imported (%)	—	—
देशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
कुल / Total	100.00	100.00

Note – CSR Expenditure

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(i) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा खर्च की जाने वाली आवश्यक राशि (i) Amount required to be spent by the company during the year	1,043.05	678.61
(ii) किए गए व्यय की राशि (ii) Amount of expenditure incurred	1,099.20	770.18
(क) किसी भी परिसंपत्तियों का निर्माण / अधिग्रहण (a) Construction/ acquisition of any assets	353.61	386.11

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(ख) उपरोक्त (क) के अलावा अन्य उद्देश्य पर	745.59	384.07
(b) On purpose other than (a) above		
(iii) वर्ष के अंत में (कमी)/अतिरिक्त	56.15	91.57
(iii) (shortfall)/ excess at the end of the year		
(iv) पिछले वर्ष का कुल (कमी) / अतिरिक्त	91.57	29.22
(iv) Total of previous year (shortfall)/ excess		
(v) कमी के कारण	लागू नहीं / Not Applicable	लागू नहीं / Not Applicable
(v) Reasons for shortfall		
(vi) सीएसआर गतिविधियों की दृष्टि	(i) निवारक स्वास्थ्य देखभाल	स्वास्थ्य एवं पोषण के साथ
(vi) Nature of CSR activities	(ii) शिक्षा अधिकार	कोविड से संबंधित उपायों पर
	(iii) कौशल विकास	विशेष ध्यान देना, निवारक
	(iv) पेयजल आपूर्ति	स्वास्थ्य देखभाल, स्वच्छता,
	(v) पर्यावरण स्थिरता	सुरक्षित पेयजल उपलब्ध करने,
	(vi) सांस्कृतिक विरासत और खेल का संरक्षण।	शिक्षा, कौशल विकास,
	(vii) ग्रामीण विकास	पर्यावरण स्थिरता, लैंगिक
	(viii) महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम।	समानता और ग्रामीण विकास
	(i) Preventive Health Care	परियोजनाओं को बढ़ावा देना।
	(ii) Education empowerment	Health & Nutrition
	(iii) Skill Development	with special focus on
	(iv) Drinking water supply	Covid related measures,
	(v) Environment Sustainability	preventive health care,
	(vi) Protection of cultural heritage and sports	Sanitation, providing safe
	(vii) Rural development	drinking water , education,
	(viii) Women empowerment programme	skill development,
		environment sustainability
		, promoting gender
		equality and rural
		development projects.
(vii) संबंधित पार्टी लेनदेन का विवरण।	शून्य / Nil	शून्य / Nil
(vii) Details of related party transactions.		

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(viii) संविदात्मक दायित्व में प्रवेश करके उपगत दायित्व के संबंध में प्रावधान किया गया है कि, वर्ष के दौरान प्रावधान की गतिविधि को अलग से प्रस्तुत किया जाएगा। (viii) Where a provision is made with respect to a liability incurred by entering into a contractual obligation, the movement of provision during the year shall be shown separately.	जी हाँ / Yes	जी हाँ / Yes
अभी भी वर्ष के लिए नकद भुगतान 125.20 लाख रुपये (पिछले वर्ष 57.39 लाख रुपये) किया जाना बाकी है। Yet to be paid in Cash for the year is Rs. 125.20 lakh (Previous Year Rs. 57.39 lakh)		

नोट:- अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) व्यय

वर्ष के दौरान कंपनी ने अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) पर व्यय किया है जो नीचे दिए गए अनुसार सामान्य रूप से वर्गीकृत है:-

Note:- R&D Expenditure

The company has incurred expenditure on R&D during the year which are included in natural classification as given below:-

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
सामग्री एवं सेवाएं आउटसोर्सिंग Materials & Services Outsourcing	17.94	11.14
कर्मचारी पारिश्रमिक (नोट-31) Employee Remuneration (Note-31)	372.63	384.47
आईआरईआरसी व्यय IRERC expenses	107.72	86.58
अन्य / Others	6.97	10.67
कुल राजस्व व्यय / Total revenue Expenses	505.26	492.86
पूंजीगत व्यय / Capital Expenses	243.06	177.52
कुल / TOTAL	748.32	670.38

उपरोक्त के अलावा कंपनी ने भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) गतिविधियों को शुरू किया है जिसका विवरण नीचे प्रस्तुत है:

In addition to above the company has taken up R&D activities funded by Govt. of India as detailed below:

परियोजनाएँ / Projects	वर्ष 2022-23 के लिए For the year 2022 - 2023	वर्ष 2021-22 के लिए For the year 2021 - 2022
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क (आरईटीटीपी) Rare Earth and Titanium Theme Park (RETP)	2,351.54	1,187.43
आईआरईएल टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट काउंसिल (आईआरईएलटीडीसी) IREL Technology Development Council (IRELTDC)	119.44	123.65
कुल / Total	2,470.98	1,311.08

नोट 33क-विशिष्ट मद *

(₹ लाख में)

Note 33A –Exceptional Item*

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
खनन पट्टा व्यय – Mining Lease expenses– पर्यावरण मंजूरी के संबंध में दिनांक 26-08-2020 के मांग सूचना संख्या 584 के प्रतिकूल भुगतान। Payment against demand Notice No. 584 Dt.26-08-2020 w.r.t. Environment Clearance.	4,595.50	–
कुल / Total	4,595.50	–

***नोट:-**

कंपनी को खनन अधिकारी कार्यालय, गंजाम सर्कल, ब्रह्मपुर, ओडिशा सरकार से दिनांक 26 अगस्त 2020 को एक माँग नोटिस संख्या 584 प्राप्त हुआ, जिसमें खदान एवं खनिज (विनियमन एवं विकास) अधिनियम, 1957 की धारा 21(5) के तहत डब्ल्यूपी (सी) नंबर 114/2014 के आधार पर सामान्य कारण बनाम भारत संघ के मामले में 02.08.2017 को पारित भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के आधार पर पर्यावरण मंजूरी (ईसी) के बिना/परे उत्पादित खनिजों की कीमत की वसूली से संबंधित 4595.50 लाख रुपये की प्रतिपूर्ति के भुगतान की मांग की गई है। इस तथ्य के अलावा, यह निर्णय ओडिशा राज्य की लौह अयस्क और मैंगनीज खदानों के संबंध में है और कंपनी द्वारा निकाले गए इल्मेनाइट, रूटाइल, जिरकॉन, सिल्वेनाइट, गार्नेट और मोनाजाइट पर कोई स्वचालित अनुप्रयोग नहीं है, जिसमें पर्यावरण एवं वन मंत्रालय (एमओईएफ) ने स्वयं दिनांक 14.12.2006 के परिपत्र द्वारा यह प्रावधान किया था कि उत्पाद मिश्रण में किसी भी बदलाव या उत्पादों की मात्रा या संख्या में बदलाव को पूर्व पर्यावरणीय मंजूरी के बिना अनुमति दी जा सकती है, बशर्ते उत्पादों की मात्रा में ऐसे बदलाव एक निर्धारित श्रेणी में हों और पहले से निर्धारित की गई व्यापक सीमा के भीतर हों।

कंपनी ने पुनरीक्षण प्राधिकारी, परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के समक्ष माँग नोटिस का विरोध किया और पुनरीक्षण प्राधिकारी ने 27.07.2022 को आदेश पारित कर 4595.50 लाख रुपये का भुगतान करने की देनदारी की पुष्टि की।

कंपनी ने पुनरीक्षण प्राधिकारी के दिनांक 27.07.2022 के आदेश को उच्च न्यायालय के समक्ष रिट याचिका के माध्यम से पुनरीक्षण प्राधिकारी के समर्थित आदेश को चुनौती दी, हालाँकि, भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष कंपनी द्वारा दायर एसएलपी में, माननीय सर्वोच्च न्यायालय ने उच्च न्यायालय की डिविजनल बेंच के आदेश पर रोक लगाने की कोशिश की है। इसके प्रतिकूल 4595.50 लाख रुपये की राशि को जमा कराया गया है।

उपरोक्त के आधार पर, कंपनी ने 4595.50 लाख रुपये के प्रतिपूर्ति का प्रावधान किया है और ऐसे प्रावधान को विशिष्ट मदों के रूप में शामिल किया गया है।

*** Note:-**

The company received a demand notice no. 584 dated 26th August 2020 from the Office of the mining Officer, Ganjam Circle, Berhampur, Government of Odisha demanding the payment of the Compensation of Rs. 4595.50 lakh related to recovery of price of minerals produced without / beyond the Environment Clearance (EC) alone under section 21(5) of Mines and Minerals (Regulation and Development) Act, 1957 based on the Judgement of Honorable Supreme Court of India passed on 02.08.2017 in the matter of common cause Vs. Union of India vide WP (C) No. 114/2014. Apart from the fact that this decision is in respect of Iron Ore & Manganese mines of the state of Odisha and has no automatic application on the extracted Ilmenite, Rutile, Zircon, Sillimanite, Garnet & Monazite by the Company, the Ministry of Environment and Forests (MoEF) itself had vide circular dated 14.12.2006 provided that any change in the product mix

or change in the quantity or number of products may be allowed without prior environment clearance provided such changes in the quantities of products are in the same category and within the previously granted overall total limits.

The Company contested the Demand notice before the revisional authority, Department of Atomic Energy, Government of India and the revisional authority passed the order dated 27.07.2022 confirming the liability to pay Rs. 4595.50 lakh.

The Company challenged the order dated 27.07.2022 of the Revisional Authority by way of writ petition before the High Court which upheld the order of the revisional authority, however in the SLP filed by the Company before the Honorable Supreme Court of India, the Honorable Supreme Court has been pleased to stay the order of the Divisional Bench of High Court. The amount of Rs. 4595.50 lakh was deposited under protest.

In view of the above, the company made provision of Compensation of Rs. 4595.50 lakh and entire such provision has been included as exceptional items.

नोट 34: आय कर व्यय

(₹ लाख में)

Note 34: Income tax expense

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	30,244.57	19,294.06
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	2,228.60	(44.23)
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	32,473.17	19,249.83
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	1,150.52	(138.35)
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	1,150.52	(138.35)
कुल / Total	33,623.69	19,111.48

नोट 34.1: कर दर से गुणा कर व्यय और लेखा लाभ का मिलान

(₹ लाख में)

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
कर के पहले शुद्ध लाभ / Net Profit before tax	114,436.89	74,668.14
25.168 % (पिछले वर्ष: 25.168%) की दर से कर उपयोग किया गया एमएटी Tax at the rate of 25.168% (Previous year: 25.168%)	30,244.57	19,294.06
उन राशियों का कर प्रभाव जो कर योग्य आय की गणना करने में कटौती योग्य नहीं हैं / कर योग्य नहीं हैं Tax effect of amounts which are not deductible / not taxable in calculating taxable income	—	—
मूल्यहास / Depreciation	(109.31)	(81.91)
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired	(18.73)	(257.44)
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	(179.44)	125.76
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	30.90	(33.43)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अन्य समय अंतर / Other timing differences	1,369.40	282.70
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	—	—
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	—	—
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.82	(0.84)
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	56.88	(173.18)
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना	2,228.60	(44.23)
Reversal of excess provision made in earlier year		
आय कर व्यय / Income Tax expense	33,623.69	19,111.49

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2022 को As at 1 st April 2022"	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / बदल दिया गया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:				
बही और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	173.80	(109.31)		64.49
कुल आस्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities	173.80	(109.31)	—	64.49
निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of:				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	748.34	179.44	3.92	931.70
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	356.41	18.73		375.14
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	2,392.63	(30.90)	21.94	2,383.67
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,620.82	(1,369.40)	(2.55)	1,248.87
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	—	—		—
अनवशोषित हानि / Unabsorbed loss	—	—		—
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.87	(0.82)		0.05
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	183.37	(56.88)		126.49
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	—	—		—
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियां Total deferred tax assets	6,302.44	(1,259.83)	23.31	5,065.92
कुल / Total	6,128.64	(1,150.52)	23.31	5,001.43

नोट 35: उचित मूल्य माप

Note 35: Fair Value measurements

श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख

(₹ लाख में)

Financial instruments by category

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023		31 मार्च 2022 31 st March 2022	
	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	205.42	—	103.42	—
सुरक्षा जमा / Security deposit	—	960.86	—	1,458.96
मार्जिन मनी / Margin Money	—	765.03	—	616.48
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances – employees	—	645.91	—	625.29
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	—	6.14	—	13.35
बैंक में शेष / Bank Balances	—	—	—	—
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : वर्तमान / Financial assets: Current				
निवेश / Investment	8,404.69	—	4,374.67	—
व्यापार प्राप्तियाँ / Trade receivables	—	962.73	—	959.26
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	—	15,427.47	—	7,203.00
अन्य बैंक शेष / Other Bank balances	—	124,632.98	—	84,217.37
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances – directors	—	—	—	—
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances – employees	—	357.74	—	571.33
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	—	14,453.79	—	12,578.86
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Other current financial assets	—	8,789.77	—	7,581.78
कुल वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Total financial assets	8,610.11	167,002.42	4,478.09	115,825.67
वित्तीय देयताएँ : गैर -वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
व्यापार देयताएँ / Trade payables	—	—	—	—
पट्टा दायित्व / Lease Liability	—	244.14	—	502.60
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएँ Other non-current financial liabilities	—	727.36	—	691.21
वित्तीय देयताएँ : वर्तमान Financial liabilities: Current				
व्यापार देयताएँ / Trade payables	—	4,827.17	—	5,091.67
पट्टा दायित्व / Lease Liability	—	258.44	—	225.98
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएँ / Other current financial liabilities	—	12,028.11	—	9,520.60
कुल वित्तीय देयताएँ / Total financial liabilities	—	18,085.22	—	16,032.05

I. उचित मूल्य पदानुक्रम / I. Fair value hierarchy

वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों के उचित मूल्यों को उस राशि में शामिल किया जाता है जो किसी परिसंपत्ति को बेचने के लिए प्राप्त होता है या माप की तिथि पर बाजार सहभागियों के बीच एक व्यवस्थित लेनदेन में देयता को हस्तांतरित करने के लिए भुगतान किया जाता है। यह खंड उन वित्तीय साधनों के उचित मूल्यों को निर्धारित करने में दिए गए निर्णयों और अनुमानों की व्याख्या करता है जो (क) मान्यता प्राप्त हैं और उचित मूल्य पर मापे जाते हैं और (ख) परिशोधित लागत पर मापा जाता है और जिसके लिए वित्तीय विवरणों में उचित मूल्यों का खुलासा किया जाता है। उचित मूल्य निर्धारित करने

में उपयोग किए जाने वाले इनपुट की विश्वसनीयता के बारे में एक संकेत प्रदान करने के लिए, कंपनी ने अपने वित्तीय साधनों को लेखा मानक के तहत निर्धारित तीन स्तरों में वर्गीकृत किया है। प्रत्येक स्तर का स्पष्टीकरण तालिका के नीचे है।

"The fair values of the financial assets and liabilities are included at the amount that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. This section explains the judgements and estimates made in determining the fair values of the financial instruments that are (a) recognised and measured at fair value and (b) measured at amortised cost and for which fair values are disclosed in the financial statements. To provide an indication about the reliability of the inputs used in determining fair value, the Company has classified its financial instruments into the three levels prescribed under the accounting standard. An explanation of each level follows underneath the table."

स्तर 1: स्तर 1 पदानुक्रम में उद्धृत कीमतों का उपयोग करके मापा गया वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिन्होंने कीमत उद्धृत की है। सभी इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य जिसका स्टॉक एक्सचेंज में व्यापार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद वाली एनएवी का उपयोग किया जाता है।

Level 1: Level 1 hierarchy includes financial instruments measured using quoted prices. This includes listed equity instruments, traded bonds and mutual funds that have quoted price. The fair value of all equity instruments (including bonds) which are traded in the stock exchanges is valued using the closing price as at the reporting period. The mutual funds are valued using the closing NAV.

स्तर 2: वित्तीय साधनों का उचित मूल्य जिनका सक्रिय बाजार में कारोबार नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, व्यापार बांड्स, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) उनका निर्धारण मूल्यांकन तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है जिससे अवलोकन योग्य बाजार डेटा का अधिकतम उपयोग होता है और जितना संभव हो उतना इकाई-विशिष्ट अनुमानों पर कम निर्भर करते हैं। यदि किसी प्रलेख के उचित मूल्य के लिए आवश्यक सभी महत्वपूर्ण जानकारी अवलोकन योग्य हैं, तो उस प्रलेख को स्तर 2 में शामिल किया गया है।

Level 2: The fair value of financial instruments that are not traded in an active market (for example, traded bonds, over-the-counter derivatives) is determined using valuation techniques which maximise the use of observable market data and rely as little as possible on entity-specific estimates. If all significant inputs required to fair value an instrument are observable, the instrument is included in level 2.

स्तर 3: यदि महत्वपूर्ण आदानों में से एक या अधिक अवलोकन योग्य बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो प्रलेख को स्तर 3 में सम्मिलित किया गया है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति स्तर 3 में शामिल परिसंपत्ति का मामला है।

Level 3: If one or more of the significant inputs is not based on observable market data, the instrument is included in level 3. This is the case for unlisted equity securities, contingent consideration and indemnification asset included in level 3.

वर्ष के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम स्तरों के बीच कोई स्थानान्तरण नहीं हुआ है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों को ऋण और सुरक्षा जमा को उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 में वर्गीकृत किया गया है। अन्य सभी वस्तुओं को स्तर 3 में वर्गीकृत किया गया है।

Loans to employees and security deposits have been categorised into level 2 of fair value hierarchy. All the other items have been categorised into level 3.

II. उचित मूल्य निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मूल्यांकन तकनीक

II. Valuation technique used to determine fair value

"वित्तीय साधनों को महत्व देने के लिए उपयोग की जाने वाली महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

"Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

सुरक्षा जमा के उचित मूल्य, कर्मचारियों को ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर के औसत, 10 साल के बांड पर औसत उपज दर, पिछले 10 वर्षों की औसत प्रमुख उधार दर पर विचार करते हुए निर्धारित छूट दर का उपयोग करके रियायती नकदी प्रवाह पर आधारित हैं।

The fair values for Security deposits, loan to employees are based on discounted cash flows using a discount rate determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate.

III. मूल्यांकन प्रक्रियाएं / III. Valuation processes

"कंपनी का वित्त विभाग वित्तीय रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए आवश्यक परिसंपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए यह टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती है। मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपुट को निम्नानुसार व्युत्पन्न और मूल्यांकित किया जाता है:

"The finance department of the company performs the valuation of assets and liabilities required for financial reporting purposes. The team directly reports to the Director Finance for approval of the valuation method. The main Level 2 input for the valuation process are derived and evaluated as follows:

- छूट की दर एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत प्रतिफल दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्रमुख उधार दर को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम विशेष को दर्शाते हैं।
- Discount rates are determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate that reflect current market assessment of the time value of money and the risk specific to the asset."

IV. उचित मूल्य पदानुक्रम - आवर्ती उचित मूल्य माप:

IV. Fair value hierarchy - recurring fair value measurement:

म्यूचुअल फंड में रु.8404.69 लाख का निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किए गए हैं।

Investment in mutual fund amounting to Rs.8404.69 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

V. वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों का उचित मूल्य परिष्कृत लागत पर मापा गया जिसके लिए उचित मूल्यों का खुलासा किया गया है।

(यह उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 के अंतर्गत वर्गीकृत है)

V.Fair value of financial assets and liabilities measured at amortised cost for which fair values are disclosed.
(It is categorised under Level 2 of fair value hierarchy)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023		31 मार्च 2022 31 st March 2022	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियाँ: / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	960.86	936.07	1,458.96	1,260.52
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees	1,003.65	1,812.15	1,196.62	2,007.59
वित्तीय देयताएं: गैर-वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
पट्टा दायित्व / Lease Liability	244.14	402.62	502.60	625.14

व्यापार प्राप्त्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण एवं अग्रिम-निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्त्य, नकद को उनकी लघु -स्वरूप के कारण उनके उचित मूल्यों के समान ही माना जाता है।

The carrying amounts of Trade receivables, Cash and cash equivalents, loans and advances - directors, other Loans and advances, other current financial assets, trade payables and other current financial liabilities are considered to be the same as their fair values, due to their short-term nature.

नोट 36: वित्तीय जोखिम प्रबंधन

Note 36: Financial risk management

"अपने कार्य के दौरान, कंपनी को मुख्य रूप से क्रेडिट जोखिम, तरलता जोखिम और विदेशी मुद्रा विनिमय दर, मूल्य और ब्याज दरों में उतार-चढ़ाव सहित बाजार जोखिम का सामना करना पड़ता है, जो इसके वित्तीय साधनों के उचित मूल्य पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकते हैं। कंपनी की एक जोखिम प्रबंधन नीति है, जो न केवल विदेशी मुद्रा जोखिमों को समाविष्ट करती है बल्कि वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों जैसे वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताओं से जुड़े अन्य जोखिमों को भी शामिल करती है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय परिसंपत्तियों में ऋण, व्यापार एवं अन्य प्राप्त्य, नकद एवं नकद समकक्ष आदि शामिल हैं, जो प्रत्यक्ष रूप से, इसके संचालन से प्राप्त होते हैं। कंपनी सहकारी समितियों और म्यूचुअल फंड में भी एफवीटीपीएल (FVTPL) निवेश को बनाए रखती है। कंपनी की जोखिम प्रबंधन नीति का उद्देश्य अन्य बातों के साथ-साथ वित्तीय स्थिरता के साथ सतत व्यापार विकास को सुनिश्चित करना है। जिसमें कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है।

In the course of its business, the Company is exposed primarily to credit risk, liquidity risk and market risk comprising of fluctuation in foreign currency exchange rate, price and interest rates which may adversely impact the fair value of its financial instruments. The company has a risk management policy which not only covers the foreign exchange risks but also other risks associated with the financial assets and liabilities such as finance lease obligations, trade and other payables. The Company's principal financial assets include loans, trade and other receivables, and cash and cash equivalents that derive directly from its operations. The Company also holds FVTPL investments in co-operative societies and Mutual Fund. The objectives of the Company's risk management policy are inter-alia to ensure the sustainable business growth with financial stability. The Company's senior management oversees the management of these risks.

I. ऋण जोखिम / Credit risk

क्रेडिट जोखिम, अनुबंध की शर्तों और दायित्वों के अनुसार भुगतान करने में प्रतिपक्ष की विफलता से उत्पन्न होने वाली वित्तीय हानि का जोखिम है। क्रेडिट जोखिम में डिफॉल्ट के प्रत्यक्ष जोखिम और क्रेडिट पात्रता में गिरावट के जोखिम के साथ-साथ कॉन्सेंट्रेशन जोखिम दोनों शामिल हैं। कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय प्रलेखों के साथ जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

Credit risk is the risk of financial loss arising from counter party failure to repay according to the contractual terms and obligations. Credit risk encompasses both the direct risk of default and the risk of deterioration of credit worthiness as well as concentration risks. The company is exposed to credit risk from its operating activities (primarily for trade receivables) and from its financing activities (deposits with banks and other financial instruments).

ऋण जोखिम प्रबंध / Credit risk management

ऋण जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है जिसमें ग्राहकों को माल की खरीद से पहले अग्रिम भुगतान करना आवश्यक होता है। इस प्रकार, व्यापार प्राप्य पर कमी की हानि का आकलन करने की आवश्यकता उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि सामूहिकता की जोखिम कम हो जाती है।

To manage the credit risk, the Company follows a policy wherein the customers are required to make an advance payment before procurement of goods. Thus, the requirement of assessing the impairment loss on trade receivables does not arise, since the collectability risk is mitigated.

बैंक में शेष केवल उच्च श्रेणी के बैंकों के साथ रखे जाते हैं और अधिकांश सुरक्षा जमा मुख्य रूप से सरकारी एजेंसियों के साथ रखे जाते हैं।

Bank balances are held with only high rated banks and majority of other security deposits are placed with government agencies.

प्राप्तियों का समय, जो पिछला बकाया हैं, लेकिन खराब नहीं है

(₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
6 माह तक / Upto 6 months	774.48	774.80
6 से 12 माह / 6 to 12 months	3.79	184.45
12 से 24 माह / 12 to 24 months	184.45	0.01
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.01	-
36 माह से अधिक / More than 36 months	-	-
कुल / Total	962.73	959.26

II. तरलता जोखिम / II. Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी अपने दायित्वों को समय पर या उचित मूल्य पर निपटाने या पूरा करने में सक्षम नहीं होगी। कंपनी के लिए, तरलता जोखिम वित्तीय देनदारियों जैसे कि वित्त पट्टा, व्यापार के देय और अन्य वित्तीय देनदारियों के कारण दायित्वों से उत्पन्न होती है।

Liquidity risk is defined as the risk that the company will not be able to settle or meet its obligations on time or at a reasonable price. For the company, liquidity risk arises from obligations on account of financial liabilities such as finance lease, trade payables and other financial liabilities.

तरलता जोखिम प्रबंधन / Liquidity risk management

तरलता जोखिम प्रबंधन का उद्देश्य पर्याप्त तरलता को बनाए रखना एवं अल्पकालिक, मध्यम अवधि और दीर्घकालिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए धन की उपलब्धता को सुनिश्चित करना है। कंपनी का कॉर्पोरेट ट्रेजरी विभाग तरलता और फंडिंग के साथ-साथ निपटान के लिए भी जिम्मेदार है। इसके अलावा, इस तरह की जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता प्रोफाइल से मेल खाने वाले अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर रोलिंग पूर्वानुमानों के माध्यम से कंपनी की निवल तरलता स्थिति की निगरानी करना है।

The objective of liquidity risk management is to maintain sufficient liquidity and to ensure that funds are available to meet short-term, medium-term and long-term requirements. The Company's corporate treasury department is responsible for liquidity and funding as well as settlement. In addition, processes and policies related to such risks are overseen by senior management. Management monitors the Company's net liquidity position through rolling forecasts on the basis of expected cash flows matching the maturity profiles of financial assets and financial liabilities.

31 मार्च 2023 को / As at 31st March, 2023**गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता**

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयताएँ / Trade payables	4,827.17				4,827.17
लीज देयताएँ / Lease Liabilities	119.06	119.96	249.13	14.44	502.59
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	11,248.51	1,132.11	340.43	34.42	12,755.47
कुल / Total	16,194.74	1,252.07	589.56	48.86	18,085.23

31 मार्च 2022 को / As at 31st March, 2022**गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता**

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयताएँ / Trade payables	5,083.65	1.71	6.31		5,091.67
लीज देयताएँ / Lease Liabilities	110.88	115.86	488.15	13.68	728.57
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	9,272.94	7.11	819.13	112.63	10,211.81
कुल / Total	14,467.47	124.68	1,313.59	126.31	16,032.05

III. बाजार जोखिम / Market risk

बाजार जोखिम आर्थिक मूल्य की प्राप्ति में भविष्य की कमाई में किसी नुकसान के जोखिम को उत्पन्न कर सकते हैं या जो भविष्य में नकदी प्रवाह

की स्थिति कीमत ब्याज दरों, विदेशी मुद्रा, विनिमय दर तरलता और अन्य परिवर्तनों के स्वरूप हो सकते हैं।

Market risk is the risk of any loss in future earnings in realization of economic value or in future cash flows that may result from a change in the price, interest rates, foreign currency exchange rate, liquidity and other market changes.

विदेशी मुद्रा जोखिम / Foreign currency risk

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी की जोखिम मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (अर्थात् अमेरिकी डॉलर) के कारण कंपनी की परिचालन गतिविधियों से संबंधित है। इसलिए, विदेशी मुद्रा जोखिम से निपटने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है, जिसमें बिक्री केवल ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त होने पर की जाती है। इस प्रकार, कंपनी विदेशी मुद्रा जोखिम से प्रभावित नहीं होती है।

The company's exposure to the risk of changes in foreign exchange rates relates primarily to the company's operating activities due to major overseas sales (i.e. US dollars). Hence, to combat the foreign currency exposure, the company follows a policy wherein the sale is made only on receipt of advance from the customers. Thus, the company is not exposed to foreign currency risk.

मूल्य जोखिम / Price risk

कंपनी म्यूचुअल फंड में अपने निवेश के मूल्य जोखिम से प्रभावित होती है और लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर तुलन पत्र में वर्गीकृत किया जाता है।

The company is exposed to price risk from its investment in mutual fund and classified in the balance sheet at fair value through profit and loss.

निवेश से उत्पन्न होने वाले अपने मूल्य जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी ने जोखिम और रिटर्न प्रोफाइल पर विचार करने के बाद म्यूचुअल फंड में निवेश किया है अर्थात् म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत पार्टियों को दिया गया है।

To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering its risk and return profile i.e. the debt profile of the mutual fund indicates that the debt has been given to creditworthy banks and other institutional parties.

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	168.09	87.49
एनएवी में 2% की कमी के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(168.09)	(87.49)

नोट 37: पूंजी प्रबंधन

Note 37: Capital management

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में इक्विटी जारी की गई इक्विटी पूंजी शामिल है और इक्विटी धारकों के कारण अन्य सभी इक्विटी भंडार जारी किए जाते हैं। कंपनी के पूंजी प्रबंधन का प्राथमिक उद्देश्य शेयरधारक के मूल्य को अधिकतम करना है।

For the purpose of the Company's capital management, capital includes issued equity capital and all other equity reserves attributable to the equity holders. The primary objective of the Company's capital management is to maximise the shareholder value.

लाभांश

(₹ लाख में)

Dividends

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares		
31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अंतिम लाभांश के रु.964.92 (पिछले वर्ष रु. 548.31) पर पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर Final dividend for the year ended 31 st March 2022 of ₹ 964.92 (PY ₹ 548.31) per fully paid share	16,667.00	9,471.00
(ii) वित्तीय वर्ष 2022-23 और 2021-22 के लिए अंतरिम लाभांश का भुगतान (ii) Interim Dividend paid for the financial year 2022-23 & 2021- 22	21,200.00	13,000.00
(iii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश जिसको मान्यता नहीं दी गई है (iii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	3,044.00	3,667.00

नोट- 38: खंडवार जानकारी**Note 38: Segment information****खंडों और प्रमुख गतिविधियों का विवरण / Description of segments and principal activities**

कंपनी का मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता - कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जाँच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर ऑपरेटिंग सेगमेंट की पहचान की है। प्रबंधन के उद्देश्यों के लिए, कंपनी अपने उत्पादों के आधार पर व्यावसायिक इकाइयों में संगठित की गई है अर्थात् खनिज प्रभाग और रासायनिक प्रभाग। भारत सरकार ने अधिसूचना संख्या -26/2015-2020 दिनांकित 21-08-2018 के जरिये सूचित किया है कि आईआरईएल समुद्र तट खनिजों के सभी निर्यातों के लिए एक स्टेट ट्रेडिंग उद्यम के रूप में कार्य करेगा। इस संबंध में परिचालन / लेनदेन वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान शुरू किया गया था। चूंकि गतिविधियों का स्वरूप अलग है, इसलिए वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान एक नए खंड को मान्यता दी जा रही है। इस प्रकार से वर्ष 2019-20 के लिए, इसके निम्नानुसार तीन रिपोर्टिंग खंड होते हैं:

The company's chief operating decision maker - Group of executive directors examines the company's performance. The management has identified the operating segment on the basis of review by chief operating decision maker. For management purposes, the Company is organised into business units based on its products i.e mineral division and chemical division. Govt. of India vide notification no-26/2015-2020 Dt.21-08-2018 has notified that IREL shall act upon as a State Trading Enterprises for all exports of Beach Sands Minerals. The operation/ transactions in this regard was initiated during the financial year 2019-20. Since the nature of activities are different, hence a new segment is being recognised during the financial year 2019-20. As such for the year 2019-20, there are three reportable segments, as follows:

(क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑस्कॉम, एमके और चवरा इकाई शामिल है।

(a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units

(ख) रासायनिक इकाइयाँ, जिसमें आरईईपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है।

(b) Chemical units, which comprises of REEP and RED units.

(ग) समुद्र तट रेत खनिजों का व्यापार

(c) Trading of Beach Sand Minerals

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर आय और व्ययों का लेखांकन किया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, उन्हें क्रमशः "आवंटित न की जाने वाली आय" और "आवंटित न किया जाने वाला व्यय" के तहत शामिल किया गया है। परिसंपत्तियां और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंड के लिए आवंटित नहीं हैं, उनको "आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियां/देयताएं" के तहत शामिल किया गया है। आंतर - खंड अंतरणों को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान वस्तुओं के लिए असंबद्ध ग्राहकों को प्रभारित किया जाता है।

Revenue and expenses has been accounted on the basis of their relationship to the operating activities of the segment. Income and expenses, which relate to the Company as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Income" and "Unallocable Expenses" respectively. Assets and Liabilities, which relate to the enterprise as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Assets/ Liabilities". Inter-segment transfers are accounted for at competitive market prices charged to unaffiliated customers for similar goods.

खंडवार आय और परिणाम

(₹ लाख में)

Segment revenue and results:

(₹ in lakhs)

	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading - Exports	कुल / Total
आय / Revenue								
बाह्य ग्राहक / External customers	148,256.71	35,221.48	4,256.46	187,734.66	122,043.93	21,123.65	3,084.32	146,251.90
आंतर-खंड विक्रय / Inter-Segment Sales	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य आय / Other Income								
बाह्य ग्राहक / External customers	2,776.07	444.98	-	3,221.05	2,399.75	406.96	-	2,806.71
आंतर-खंड विक्रय / Inter-Segment	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल खंड वार आय Total Segment Revenue	151,032.78	35,666.46	4,256.46	190,955.70	124,443.68	21,530.61		149,058.61
आवंटित नहीं की गई / Unallocable				8,924.24				4,571.77
कुल आय (निवल समायोजित अंतर -खंड) Total Revenue (Net-off Inter-segment)				199,879.94	124,443.68	21,530.61		153,630.38
परिणाम / Results								
खंड परिणाम / Segment result	95,024.10	20,998.11	129.54	116,151.76	66,522.82	8,876.64	94.14	75,493.59
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate Expenses (Net)				(4,835.83)				(4,402.64)
परिचालनगत लाभ / Operating Profit				111,315.93				71,090.95
व्याज के व्यय / Interest Expenses				(74.28)				(292.27)
व्याज की आय / Interest Income				7,790.75				3,869.46
विशिष्ट मद / Exceptional Item				(4,595.50)				
कर के पूर्व लाभ / Profit Before Tax				114,436.90				74,668.14

खंड परिसंपत्तियां एवं देयताएं:**Segment assets and liabilities:**

वित्तीय विवरणों की तरह ही खंड की संपत्ति और देनदारियों को मापा जाता है। इन परिसंपत्तियों और देनदारियों को खंड के संचालन और परिसंपत्ति के भौतिक स्थान के आधार पर आवंटित किया जाता है।

Segment assets and liabilities are measured in the same way as in the financial statements. These assets and liabilities are allocated based on the operations of the segment and the physical location of the asset. (₹ लाख में / ₹ in lakhs)

	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading - Exports	कुल / Total
खंड परिसंपत्तियां / Segment assets	121,268.36	40,401.31	(32.37)	161,637.30	82,866.12	28,027.30	-	110,893.42
आवंटित नहीं की गई परिसंपत्तियाँ Unallocated assets				118,885.65				95,785.47
कुल परिसंपत्तियां / Total assets				2,80,522.95				206,678.90
खंड देयताएं / Segment liabilities	32,442.91	19,607.30	222.64	52,272.85	18,136.36	19,255.48	68.59	37,460.43
आवंटित नहीं की गई देयताएं Unallocated liabilities				17,645.14				14,490.44
कुल देयताएं / Total liabilities				69,917.99				51,950.87
अन्य प्रकटन / Other disclosures								
पूंजीगत व्यय / Capital Expenditure	5,874.54	1,765.03		7,639.57	9,936.96	1,042.23		10,979.19
आवंटित नहीं किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				1,568.08				3,965.75
कुल / Total				9,207.65				14,944.94
मूल्यहास / Depreciation	2,636.02	1,782.34		4,418.36	2,240.21	1,564.16		3,804.37
आवंटित नहीं किया गया मूल्यहास Unallocated depreciation				301.49				553.29
कुल / Total				4,719.85				4,357.66
मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	(339.31)	(181.13)		(520.43)	1,072.12	(45.88)		1,026.25
मूल्यहास के अलावा आवंटित नहीं किया गया गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation				1,720.60				1,867.49
कुल / Total				1,200.17				2,893.73
गैर वर्तमान परिसंपत्तियां (वित्तीय लिखत, डीटीए एवं कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)								
भारत / India				54,609.96				43,096.99
भारत के बाहर / Outside India				-				-
कुल / Total				54,609.96				43,096.99

नोट 39: संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन**Note 39: Related party transactions**

भारतीय लेखामानक 24 "संबंधित पार्टियों प्रकटीकरण" के अनुसार, लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेन-देन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Accounting Standard are given below:

(क) सहायक कंपनी

(A) Subsidiary Company

1 आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड 18 जनवरी 2018 को निगमित (इनकॉर्पोरेट) किया गया

1 IREL IDCOL LIMITED Incorporated on 18th January 2018

सहायक कंपनी-आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company- IREL IDCOL LIMITED are as follows:

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 31 st March, 2022
1	वर्ष के दौरान खरीदा गया शेयर / Share Purchased during the year	102.00	30.60

(ख) प्रमुख प्रबंधन कार्मिक : / (B) Key Management Personnel:

कार्यात्मक निदेशक: / Functional Directors:

1	श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D. Singh	: अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman and Managing Director
2	श्री के.के.मोहंती / Shri K K Mohanty	: 18.07.2022 तक निदेशक (विपणन) / Director (Marketing) up to 18.07.2022
3	श्री वी.एस. कोनचाड़ा / Shri V.S. Konchada	: 21.07.2022 से प्रभावी निदेशक (तकनीकी)/Director (Technical) w.e.f 21.07.2022
4	श्री एस.बी. महान्ति / Shri S.B. Mohanty	: 25.08.2022 से प्रभावी निदेशक (वित्त) / Director (Finance) w.e.f 25.08.2022
5	श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi	: 16.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक / Independent Director up to 16.07.2022
6	श्री बी.बी.पांडियन / Shri B B Pandian	: 16.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक / Independent Director up to 16.07.2022
6	श्री संतोष सिंह पटेल / Shri Santosh Singh Patel	: स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
7	श्रीमती मालती भारती / Smt Malti Bharti	: स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
8	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	: कंपनी सचिव / Company Secretary

स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है:

Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 4.85 लाख (पिछले वर्ष: ₹ 4.80 लाख) की राशि का भुगतान किया गया।

An amount of ₹ 4.85 lakh (Previous year : ₹ 4.80 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year.

प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with key management personnel are as follows:

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 31 st March, 2022
1	पारिश्रमिक / Remuneration		
	अल्पकालीन कर्मचारी लाभ / Short term employee benefits	214.51	202.08
	सेवा के बाद के लाभ / Post employment benefits	29.91	24.41
	दीर्घकालीन कर्मचारी लाभ / Long term employee benefits	(8.80)	10.64
	सेवांत लाभ / Termination benefits	—	—
	शेयर पर आधारित भुगतान / Share based payment	—	—
	कुल पारिश्रमिक / Total Remuneration	235.62	237.13

नोट -40: आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धताएं (उस सीमा तक जिसके लिए प्रावधान नहीं किया गया है)

(₹ लाख में)

Note – 40: Contingent Liabilities and Commitments (to the extent not provided for)

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
(क)	कंपनी के विरुद्ध ऋणों के रूप में स्वीकृत नहीं किए गए दावे		
(a)	Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे Claims by Contractors/Suppliers		
	क) चवरा a) Chavara	10.88	10.63
	ख) ऑसकॉम / b) OSCOM	70.24	70.24
ii)	कर्मचारियों एवं अन्य द्वारा दायर दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी- आलवे, एमके एवं ऑसकॉम	14.84	33.07
	a) Employees – Alwaye, MK and OSCOM		
	ख) अन्य - फोरम कार्यकर्ता-सिविल, लोडिंग और बैगिंग	65.61	147.76
	b) Others – Forum workers – civil, loading & bagging		
iii)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके एवं ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	503.24	432.62
iv)	भूमि किराया दरों, उपकरणों एवं उस पर ब्याज के संशोधन पर उड़ीसा सरकार द्वारा दावा। Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon	1,250.97	401.31
v)	अनुबंध/फोरम कार्यकर्ताओं के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि अधिकारियों द्वारा दावा Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues	0.00	2.25
vi)	खुले और बकाया साख पत्रों के असमाप्त मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	3,193.49	3,472.11
(ख)	गारंटियां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी का असमाप्त मूल्य)	582.16	572.94
(b)	Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)		
(ग)	अन्य धनराशि जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है		
(c)	Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांग / Disputed Tax demands		
	क) विक्रय कर / a) Sales tax	112.81	97.89
	ख) प्रवेश कर (एंट्री कर) / b) Entry tax	226.68	226.68
	ग) सड़क कर / c) Road Tax	31.57	31.57
ii)	छूट पर विभेदक रॉयल्टी का दावा- एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
iii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर का दावा - चवरा Service tax claim by central excise – Chavara	58.83	58.83
iv)	खनिजों पर उत्पाद शुल्क एवं उसके परिणामस्वरूप-दंड Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals – PENALTY	0.00	0.00
v)	इस्पात एवं खान विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा पर्यावरणीय मंजूरी/ संचालन मुद्दों की सहमति से संबंधित मुआवजे के समाने मांग Demand against Compensation raised by Steel & Mines Department, Government of Odisha pertaining to Environmental Clearance/ consent to operate issues	2,372.03	35,512.59
2	आकस्मिक परिसंपत्तियां / Contingent Assets इल्मेनाइट पर मार्च 13 से दिसंबर 16 तक निर्यात शुल्क वापसी का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16-OSCOM	3,254.37	3,254.37
3	प्रतिबद्धताएँ / Commitments पूँजीगत खातों पर अभी तक कार्यान्वित नहीं किए गए ठेकों के लिए प्रावधान नहीं की गई अनुमानित धनराशि Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for	14,350.82	7,022.75

नोट 41: कर्मचारी लाभ के दायित्व**Note 41: Employee benefit obligations**

भारतीय लेखा मानक (एएस)-19 "कर्मचारी लाभ" के अनुसार लेखा मानक में परिभाषित प्रकटीकरण नीचे दिए गए हैं :

As per Ind AS-19 "Employee Benefits", the disclosures as defined in the Indian Accounting Standards are furnished below :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ : / (a) Short term employee benefits:

अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के प्रति देयता को लाभ एवं हानि के विवरण में वर्ष के लिए एक व्यय के रूप में माना जाता है

The liability towards short term employee benefits is recognised as an expenses for the year in the Statement of Profit and Loss.

(ख) सेवा पश्चात् लाभ : (b) Post employment benefits:**i. परिभाषित अंशदान योजना: / Defined contribution plan:****(₹ लाख में / in lakhs)**

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
पेंशन योजना में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to Pension Scheme	88.95	104.19
नेशनल पेंशन प्रणाली में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to National Pension System	133.18	96.39
सेवानिवृत्ति योजना में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to Superannuation scheme	1,181.76	437.33

ii. परिभाषित लाभ योजना: / Defined contribution plan:

(₹ लाख में / in lakhs)

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं हैं :

The Company has the following defined benefits plans:

विवरण Particulars	टिप्पणी Remarks
उपदान Gratuity भविष्य निधि (पीएफ) Provident Fund (PF) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	एलआईसी के जरिये वित्तपोषित Funded through LIC न्यास के माध्यम से वित्तपोषित Funded through Trust निधि नहीं दिया Unfunded

उपदान :

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक पारिभाषित लाभ योजना है। दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है, जिसमें सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ की हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला माना जाता है तथा अंतिम दायित्व के निर्माण के लिए प्रत्येक यूनिट को अलग अलग मापता है।

Gratuity:

The employees, gratuity fund scheme managed by a trust is a defined benefit plan. The present value of obligation is determined based on actuarial valuation using the Projected Unit Credit Method, which considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation.

महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे:

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रोजगार के दौरान मृत्यु दर Mortality rate during Employment	आईएएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban	आईएएलएम (2006-08) शहरी IALM (2006-08) Urban
छूट दर (प्रति वर्ष) Discount rate (per annum)	7.30%	6.90%
योजनागत परिसंपत्तियों पर प्रतिफल की अपेक्षित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	7.30%	6.90%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) Rate of escalation in salary (per annum)	6.50%	6.50%
कर्मचारी टर्नओवर की दर (प्रति वर्ष) Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) Retirement age (years)	60	60

बीमांकक मूल्यांकन में विचार में लिए गए लाभ की प्रत्याशित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी में निवेश होता है तथा निवेशों की सूची उपलब्ध नहीं है।

The expected rate of return considered in actuarial valuation is assumed to be available on risk free investments like PPF as the investment is with LIC and list of investments is not available.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	11,270.90	12,257.21
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	134.16	125.50
ब्याज की लागत / Interest cost	694.06	788.16
विगत सेवा लागत / Past service cost	—	435.56
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	(56.71)	173.81
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in	—	—
(बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	—	—
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,424.05)	(2,509.35)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at year end	9,618.36	11,270.90

योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के प्रारंभिक और समापन शेष का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,099.30	10,792.89
ब्याज की आय / Interest Income	643.42	691.95
योजना परिसंपत्तियों की प्रत्याशित वापसी Expected return of plan assets	(72.30)	218.30
नियोक्ता का योगदान / Employer's contribution	875.33	905.50
अन्य कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company (अन्य कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	—	—
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,424.05)	(2,509.35)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	9,121.70	10,099.30

योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(9,618.36)	(11,270.90)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	9,121.70	10,099.30
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त भूतकालीन सेवा की लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	—	—
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त संक्रमणकालीन देयता Unrecognized transitional liability at the end of the period	—	—
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	(496.66)	(1,171.60)

वर्ष के दौरान मान्यता दी गई बीमांकिक (लाभ) / हानि :

(₹ लाख में)

Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on plan assets	72.30	(218.30)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on obligation	(56.71)	173.81
निवल कुल / Net Total	15.59	(44.49)

वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Current period

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,270.90	12,257.21
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,099.30)	(10,792.89)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) Net liability / (Asset) at the beginning	1,171.60	1,464.32
ब्याज की लागत / Interest cost	694.06	788.16
(ब्याज आय) / (Interest income)	(643.42)	(691.95)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	50.64	96.21

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:)

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	134.16	125.50
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	50.64	96.21
विगत सेवा की लागत / Past service cost (कर्मचारियों से अपेक्षित अंशदान) (Expected Contributions by the Employees)	—	435.56
कटौती एवं निपटान पर (लाभ) / हानियां (Gains)/Losses on curtailments and settlements	—	—
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates	—	—
मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised	184.80	657.27

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	(56.71)	173.81
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	72.30	(218.30)
परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन Change in Asset ceiling	—	—
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय Net (Income)/Expense for the period recognised in OCI	15.59	(44.49)

तुलन पत्र का समाधान :

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	1,171.60	1,464.32
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	184.80	657.27
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in OCI	15.59	(44.49)
अन्दर अंतरित निवल दायित्व / (परिसंपत्ति) Net Liability / (Asset) Transfer In	—	—
बाहर अंतरित निवल (दायित्व) / परिसंपत्ति Net (Liability) / Asset Transfer Out	—	—
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (Benefits paid directly by the Employer)	—	—
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(875.33)	(905.50)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	496.66	1,171.60

निवेश के विवरण :

(निवेश का%)

Investment details:

(% of investment)

परिसंपत्तियों के प्रकार / Type of Assets	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
भारत सरकार की परिसंपत्ति / Government of India Assets	—	—
कॉर्पोरेट बॉन्ड्स / Corporate Bonds	—	—
विशेष जमा योजना / Special Deposits Scheme	—	—
सूचीबद्ध कंपनियों के इक्विटी शेयर Equity shares of listed Companies	—	—
संपत्ति / Property	—	—
बीमा निधि / Insurance fund	100.00	100.00
अन्य / Others	—	—
कुल / Total	100.00	100.00

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	9,618.36	11,270.90
(अवधि की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(9,121.70)	(10,099.30)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	496.66	1,171.60
ब्याज की लागत / Interest cost	688.99	765.45
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(590.59)	(684.61)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय Net Interest cost for Current period	98.40	80.84

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	253.12	204.33
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost (कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	98.40	80.84
निवल लागत / Net Cost	351.52	285.17

 अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण : निधि से
**Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation:
 From the Fund**

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting		
1ला अनुगामी वर्ष / 1 st Following year	2,637.73	2,814.42
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	1,871.14	1,728.42
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	1,612.98	1,579.31
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	1,077.56	1,540.47
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	863.66	1,124.01
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	2,590.52	3,306.08

संवेदनशीलता विश्लेषण:**Sensitivity Analysis:**

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया हो। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा हो।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	9,618.36	11,270.90
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(379.46)	(382.84)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of - 1% Change in Rate of discounting	427.45	422.51
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	176.69	228.43
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of - 1% Change in Rate of Salary Increase	183.94	(243.20)
कर्मचारी आवर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	112.09	29.56
कर्मचारी आवर्त की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of - 1% Change in Rate of Employee turnover	111.69	(31.78)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,618.36	11,270.90	12,257.21	11,895.63	11,631.76
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	9,121.70	10,099.30	10,792.89	10,720.39	10,734.09
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(496.66)	(1,171.60)	(1,464.32)	(1,175.24)	(897.67)
अनुभव समायोजन : Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर(लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	72.30	(218.30)	(73.87)	41.40	(47.21)
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	(72.30)	218.30	73.87	(41.40)	47.21

भविष्य निधि (पीएफ): Provident Fund (PF) :

कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए एक भविष्य निधि ट्रस्ट के माध्यम से भविष्य निधि का प्रबंधन करती है जिसे भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम,

1952 के तहत अनुमति दी गई है। यह योजना नियोक्ता और कर्मचारियों द्वारा अंशदान की परिकल्पना करती है और भविष्य निधि प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित दर पर ब्याज की गारंटी देती है

The Company manages provident fund through a provident fund trust for its employees which is permitted under the Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952. The plan envisages contribution by employer and employees and guaranteed interest at the rate notified by the provident fund authority.

कंपनी का दायित्व है कि वह वार्षिक आधार पर प्रशासित ब्याज दरों पर ट्रस्ट के निवेश की आय में किसी भी कमी को पूरा करे। एक्चुअरी ने एक्चुरियल सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन के आधार पर भविष्य निधि देनदारियों के लिए एक मूल्यांकन प्रदान किया है और नीचे प्रदान की गई मान्यताओं के आधार पर, 31 मार्च 2023 और 31 मार्च 2022 को कोई कमी नहीं है।

The Company has an obligation to fund any shortfall on the yield of the Trust's investments over the administered interest rates on an annual basis. The actuary has provided a valuation for provident fund liabilities on the basis of guidance issued by Actuarial Society of India and based on the below provided assumptions, there is no short fall As at 31st March 2023 and 31st March 2022.

निर्धारणात्मक दृष्टिकोण के अंतर्गत ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं निम्न प्रकार से हैं:

The principal assumptions used in determining the present value obligation of interest guarantee under the deterministic approach are as follows :

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.40%	6.90%
आश्वस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.15%	8.10%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	4.50 years	4.58 years

फंड और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है:

(₹ लाख में)

The details of fund and plan assets are given below

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	30,944.05	33,005.57
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) (Present value of obligation)	(30,229.35)	(32,284.26)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	714.70	721.31

योजना की परिसंपत्तियां मुख्य रूप से सरकारी प्रतिभूतियों और कॉर्पोरेट बॉन्ड में निवेश की गई है।

The plan assets have been primarily invested in government securities and corporate bonds.

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना (पी.आर.एम.एस): Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (आवासीय और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर पर आधारित समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domiciliary & hospitalisation) to employees post their retirement. The reimbursement is subject to an overall ceiling based on cadre of the employee at the time of retirement.

महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे:

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रोजगार के दौरान मृत्यु दर तालिका Mortality table during Employment	आईएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban	आईएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban
रोजगार के बाद मृत्यु तालिका Mortality Table after employment	भारतीय व्यक्तिगत एएमटी (2012-15) Indian Individual AMT (2012-15)	भारतीय व्यक्तिगत एएमटी (2012-15) Indian Individual AMT (2012-15)
छूट की दर (प्रति वर्ष) Discount rate (per annum)	7.50%	7.40%
सेवानिवृत्ति की सामान्य आयु (वर्ष) Normal retirement age (years)	60	60
संघर्षण (अट्रीशन) दर (प्रति वर्ष) Attrition rate (per annum)	2.00%	2.00%
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति दर Medical cost inflation rate	3.50%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकक मूल्यांकन में न्यूनतमन्यूनतम 7.50% ब्याज दर के आधार पर यह मानते हुए प्राप्त किया गया है, कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 7.50% ब्याज दर के साथ जमा की जाएगी।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 7.50% interest rate in actuarial valuation, assuming that the medical reserve arrived at by this valuation and the future increases thereon will be credited with at least 7.50% interest rate.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरम्भिक और अंतिम शेष का समाधान

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	9,506.66	9,745.62
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	114.40	313.53
ब्याज की लागत / Interest cost	703.49	673.42
विगत सेवा लागत-गैर निहित लाभ Past service cost- non vested benefit	—	—
विगत सेवा लागत- निहित लाभ Past service cost - vested benefit	—	—
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in (बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	—	—
बीमांकक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/loss	87.14	(371.84)
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(940.64)	(854.07)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at year end	9,471.05	9,506.66

योजनागत परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	—	—
Fair value of plan assets		
देयताओं का वर्तमान मूल्य	9,471.05	9,506.66
Present value of obligation		
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त विगत सेवा की लागत	—	—
Unrecognized past service cost at the end of the period		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि	9,471.05	9,506.66
Amount recognized in balance sheet		

निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में)

Net Interest cost:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	9,506.66	9,745.62
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	—	—
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)		
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति)	9,506.66	9,745.62
Net liability / (Asset) at the beginning		
ब्याज की लागत / Interest cost	703.49	673.42
(ब्याज की आय) / (Interest income)	—	—
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत	703.49	673.42
Net Interest cost for Current period		

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	114.40	313.53
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	703.49	673.42
विगत सेवा की लागत / Past Service Cost	—	—
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित योगदान)	—	—
(Expected contributions by the Employees)		
निवल लागत / Net Cost	817.89	986.95

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	87.14	(371.84)
योजना परिसंपत्तियों पर आय, ब्याज आय को छोड़कर Return on Plan Assets, Excluding Interest income	—	—
परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन Change in Asset ceiling	—	—
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	87.14	(371.84)

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	9,506.66	9,745.62
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	817.89	986.95
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in OCI	87.14	(371.84)
अन्दर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति Net Liability / (Asset) Transfer In	—	—
बाहर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति Net (Liability) / Asset Transfer Out	—	—
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (Benefits paid directly by the Employer)	(940.64)	(854.07)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	—	—
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	9,471.05	9,506.66

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	9,471.05	9,506.66
(अवधि के आरंभ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	—	—
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	9,471.05	9,506.66
ब्याज की लागत / Interest cost	674.93	703.49
(ब्याज की आय) / (Interest income)	—	—
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	674.93	703.49

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	151.52	436.65
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	674.93	703.49
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	—	—
निवल लागत / Net Cost	826.45	1,140.14

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से

Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer

रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
1ला अनुगामी वर्ष / 1 st Following year	943.99	654.47
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	935.92	611.22
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	926.92	609.03
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	913.51	607.48
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	900.22	600.00
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,231.26	2,846.24

संवेदनशीलता का विश्लेषण: / Sensitivity analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया था। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा है।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	9,471.05	9,506.66
छूट के दर में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(692.78)	(798.24)
छूट के दर में 1% कमी लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	802.48	945.88
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	684.83	837.71
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% कमी के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(597.40)	(705.38)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,471.05	9,506.66	9,745.62	6,046.21	5,709.06
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	—	—	—	—	—
योजना में अधिशेष/ (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(9,471.05)	(9,506.66)	(9,745.62)	(6,046.21)	(5,709.06)

(ग) अन्य दीर्घ अवधि के लाभ : / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी की देयता / Leave liability

- i. छुट्टी की देयता "अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ" के तहत है और उसका मूल्यांकन एक्ट्युरियल रूप से किया गया है और बहियों में प्रावधान किया गया है
- i. Leave liability is under "Other long term employee benefit" and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
सकल देयता / Gross liability	5,480.19	7,367.70

- ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ते को "अन्य दीर्घकालिक अनिधिबद्ध कर्मचारी लाभ" के रूप में माना जाता है। बहियों में ₹ 45.25 लाख (पिछले वर्ष ₹ 50.89) का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है।
- ii. Resettlement allowance: Resettlement allowance on retirement from the Company is considered as "Other long term unfunded employee benefit". The provision amounting to ₹ 45.25 lakh (previous year ₹ 50.89 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में LTC के लिए ₹ 56.27 लाख (पिछले वर्ष ₹ 42.51 लाख) की राशि का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है।
- iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 56.27 lakh (previous year ₹ 42.51 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

नोट्स: / Notes:

- i. बीमांकिक मूल्यांकन में भविष्य के वेतन में वृद्धि के अनुमान का विचार करते समय, मुद्रा स्थिति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में आपूर्ति और मांग, जैसे अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा गया है।
- i. The estimates of future salary increases considered in actuarial valuation, take account of inflation, seniority, promotion and other relevant factors, such as supply and demand in the employment market.
- ii. कंपनी का अनुमान है कि वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए उपदान निधि (ग्रेच्युटी फंड) में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 360.39 लाख (पिछले वर्ष ₹ 869.53 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2023-24 will be ₹ 360.39 lakhs (Previous year ₹ 869.53 lakhs)

नोट 42: प्रति शेयर आय (ईपीएस)

Note 42: Earnings per share (EPS)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (रु.लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		80,813.02	55,556.66
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (रु.लाख में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	A	80,813.02	55,556.66
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	B	1,727,300	1,727,300
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (रु.) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	A/B	4,678.59	3,216.39
प्रति शेयर अंकित मूल (रु.) Face Value per Share (Rs)		1,000.00	1,000.00

नोट 43: अनुपात विश्लेषण

Note 43: Ratio Analysis

विवरण / Particulars	फॉर्मूला Formula	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(क) वर्तमान अनुपात (a) Current Ratio	वर्तमान परिसंपत्तियां/वर्तमान देयताएं Current Assets/ Current Liabilities	4:1	4:1
(ख) ऋण-इक्विटी अनुपात (b) Debt- Equity Ratio*	देयताएं/शेयरधारक इक्विटी Borrowings/ Share holders Equity	NA	NA
(ग) ऋण सेवा कवरेज अनुपात (c) Debt Service Coverage Ratio*	(पीएटी+एनसीओई)/ऋण सेवा* (PAT + NCOE)/ Debt Service	NA	NA
(घ) इक्विटी अनुपात पर वापसी (d) Return on Equity Ratio	पीएटी/औसत निवल संपत्ति × 100 PAT/ Ave.Networth × 100	44%	41%
(ड.) इन्वेंटरी टर्नओवर अनुपात (e) Inventory turnover Ratio	विक्रय/औसत इन्वेंटरी Sales/ Ave.Inventory	7:1	7:1
(च) व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात (f) Trade Receivables turnover Ratio	क्रेडिट बिक्री/औसत व्यापार प्राप्य Credit Sales/ Ave.Trades Receivable	7:1	2:1
(छ) व्यापार देय टर्नओवर अनुपात (g) Trade Payables turnover Ratio	कुल क्रय/अंतिम व्यापार देयता Total Purchases/ Closing Trades Payable	6:1	5:1

विवरण / Particulars	फॉर्मूला Formula	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(ज) निवल पूंजी टर्नओवर अनुपात (h) Net Capital turnover Ratio	परिचालन से राजस्व/औसत पूंजीगत कार्य Revenue from Operation / Ave.Working Capital	1.3:1	1.5:1
(झ) निवल लाभ अनुपात (i) Net Profit Ratio	पी.ए.टी./परिचालन से राजस्व × 100 PAT/ Revenue from Operation × 100	43%	38%
(ञ) नियोजित पूंजी पर वापसी (j) Return on Capital Employed	ईबीआईटी/(निवल संपत्ति+गैर-वर्तमान देयताएं) × 100 EBIT/ (Net worth+Non-current Liabilities) × 100	49%	43%
(ट) निवेश पर वापसी (k) Return on Investment *	निवेश की कुल वापसी / लागत Total Return / Cost of Investment	0.00	0.00

***नोट: / *Note:**

- (1) एनसीओई-गैर नकद परिचालन व्यय, पीएटी-कर के बाद लाभ, ईबीआईटी-ब्याज और कर से पहले कमाई।
(1) NCOE-Non Cash Operating Expenses, PAT-Profit After Tax, EBIT-Earning before Interest and Tax
- (2) आईआरईएल पर कोई ऋण नहीं है, अतः ऋण इकटिटी अनुपात और ऋण सेवा कवरेज अनुपात इसपर लागू नहीं होते हैं। वित्तीय वर्ष 2022-23 और वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए
(2) The ratio of Debt Equity Ratio and Debt Service Coverage Ratio are not applicable to IREL since there were no borrowings in Financial Year 2022-23 and Financial Year 2021-22.
- (3) केवल दीर्घकालिक निवेश पर विचार किया जाता है। सहायक कंपनी में निवेश परियोजना चरण में है।
(3) Only long term investment are considered. Investment in subsidiary is under project stage.

अनुपात में 25% की वृद्धि/(कमी) के कारण**Reasons for 25% Increase/ (Decrease) in Ratio****1. व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात**

कंपनी एक ऐसी नीति का पालन करती है जिसमें क्रेडिट अवधि और रेल किराया शुल्क के साथ एलसी बिक्री के कुछ मामलों को छोड़कर ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त करने के पश्चात ही इसकी बिक्री की प्रक्रिया की जाती है। पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में, चालू वर्ष के दौरान बिक्री की मात्रा में वृद्धि के बावजूद, कंपनी का व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात मुख्य रूप से बकाया वसूली में कुशल प्रबंधन, एलसी आदि के प्रतिकूल क्रेडिट बिक्री के कारण बढ़ा है।

1. TRADE RECEIVABLE TURNOVER RATIO:

The company follows a policy wherein the sale is made only against receipt of advance from the customers except a few cases of LC sales with credit period and Rail hire charges. As compared to the last financial year, the Trade Receivable turnover ratio of the company has increased during the year mainly due to efficient management in collection of outstandings, credit sales against LC etc. inspite of increase in Sales volume during the current year.

नोट 44 / Note 44:

वर्ष के अंत में, वित्तीय वर्ष 2021-22 तक की राशि ₹ 109044.84 लाख (पिछले वर्ष ₹ 87372.00 लाख) के कर के प्रावधान को वित्तीय वर्ष 2021-22 तक के कुल अग्रिम कर और टीडीएस की कुल राशि ₹ 110203.55 लाख (पिछले वर्ष ₹ 88566.42 लाख) में समायोजित किया गया है एवं नोट 8 में संदर्भित गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों के अंतर्गत शेष राशि रु.1158.71 लाख (पिछले वर्ष रु 1194.42 लाख) शामिल है। वर्ष के लिए, ₹ 30274.27 लाख (पिछले वर्ष ₹ 19444.31 लाख) की राशि के कर के प्रावधान को कुल अग्रिम कर और टीडीएस की कुल राशि ₹ 31238.19 लाख (पिछले वर्ष ₹ 17698.03 लाख) के विरुद्ध समायोजित किया गया है एवं नोट 8 एवं 26 में संदर्भित शेष राशि वर्तमान प्रावधानों के तहत 963.92 लाख रुपये (चालू प्रावधानों के अंतर्गत पिछले वर्ष 1746.27 लाख रुपये) शामिल है। "

At the end of the year, provision for tax upto financial year 2021-22 amounting to ₹ 109044.84 lakhs (previous year ₹ 87372.00 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS upto financial year 2021-22 aggregating to ₹ 110203.55 lakhs (previous year ₹ 88566.42 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets ₹ 1158.71 lakhs (Previous year ₹1194.42 lakh) Ref. Note 8. For the year, provision for tax amounting to ₹ 30274.27 lakhs (previous year ₹ 19444.31 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 31238.19 lakhs (previous year ₹ 17698.03 lakhs) and the balance amount is included under Non-Current Tax Assets ₹963.92 lakhs (Previous year under Current Provisions ₹1746.27 lakh) Ref. Note 8 & 26.

नोट 45 / Note 45:

कंपनी को भारत सरकार (GoI) की ओर से कुछ रणनीतिक परियोजनाओं के निष्पादन का कार्य सौंपा गया है। उक्त परियोजनाओं की पूरी लागत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। खर्च न की गई राशि को वर्तमान देयता के तहत ₹ 6273.56 लाख (पिछले वर्ष ₹ 840.05 लाख) के रूप में बुक किया गया है।

The Company has been entrusted with the execution of certain strategic projects on behalf of the Government of India (GoI). The entire cost of the said projects is funded by the Government. The amount unspent is booked under current liability is of ₹6273.56 lakhs (previous year ₹840.05 lakhs) .

नोट 46: प्रावधानों का प्रकटीकरण:

(₹ लाख में)

Note 46: Disclosure of Provisions:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	01.04.2022 को आरंभिक शेष Opening balance as on 01.04.2022	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	31.03.2023 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2023
विवादित प्रवेश कर के लिए प्रावधान- ऑस्कॉम Provision for disputed entry tax-OSCOM	66.85	—	2.19	64.66
सेवानिवृत्ति लाभ के लिए प्रावधान (बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर) Provision for Retirement Benefit (based on actuary valuation)	18,139.35	13.76	2,603.70	15,549.41
कार्यकारियों के लिए वेतन संशोधन का प्रावधान\ प्रदर्शन संबंधी वेतन Provision for pay revision for executives\ Performance related pay	3,948.39	1,705.12	2,076.02	3,577.49

विवरण / Particulars	01.04.2022 को आरंभिक शेष Opening balance as on 01.04.2022	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	31.03.2023 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2023
वेतन संशोधन के लिए प्रावधान Provision for wage revision	143.44	—	10.55	132.89
परिसंपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व के लिए प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	576.75	201.15	277.58	500.32
बोनस के लिए प्रावधान Provision for Bonus	2.93	4.07	2.93	4.07
अन्य प्रावधान Provision Others	5,651.34	8,784.59	165.05	14,270.88

नोट 47 / Note 47:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना का निष्पादन सौंपा गया है। इस परियोजना के परिचालन भारत सरकार द्वारा दी गई सलाह के अनुसार कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये जा रहे हैं। इस परियोजना से संबंधित रु. 315.84 लाख (पिछले वर्ष रु. 315.85 लाख) के नकद और बैंक में शेष और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं किए गए हैं, जैसा कि भारत सरकार सूचित किया गया है। कंपनी को सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से दि. 29.06.2013 की डिमांड सह कारण दिखाओ नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल रु. 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और दंड के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन(SCN) का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से मूल्यांकन करने के निर्देश दिए गए हैं।

The Company has been entrusted with the execution of a project on behalf of the Government of India . The operations relating to this project are being carried on by the Company in its own name. The cash and bank balance of ₹315.84 lakhs (Previous year ₹315.85 lakhs) and other transactions pertaining to this project, though managed by the Company in its name, are not incorporated in the annual accounts of the Company, as advised by the Government of India. The Company received Demand cum Show-Cause Notice (SCN) dated 29.06.2013 from the Asst. Commissioner of Sales Tax, Mumbai demanding payment of Sales Tax, Interest thereon and penalty aggregating to ₹668.67 lakhs relating to this project. On behalf of the Government of India, the Company contested the said SCN and the assessment order passed by the assessing authority is set aside. The assessing authority is directed to assess afresh.

नोट 48 / Note 48:

- वस्तुसूची बही खाता समायोजन : थोक अंतिम वस्तुओं के मामले में, जिन्हें वॉल्यूमेट्रिक माप के आधार पर निर्धारित किया जाना है, वॉल्यूमेट्रिक माप की स्वीकार्य त्रुटि सीमा तक भौतिक संतुलन में एक विचलन को यूनिट हेड से अनुमोदन प्राप्त करने के बाद खातों की पुस्तकों में समायोजित किया जाता है। उक्त सीमा से अधिक किसी भी विचलन का सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से बही में समायोजन किया जाता है। इस संबंध में इकाइयों को पत्र भेज दिया गया है।
- Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement, a deviation in the physical balance upto the acceptable error limit of volumetric measurement is adjusted in the books of accounts after obtaining approval from unit head. Any deviation which is more than the said limit, adjustment in the book is made with the approval of competent authority

2. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने भारतीय लेखा मानकों के सभी मानकों को अपनाया है और लेनदेन की तारीख के रूप में 1 अप्रैल, 2015 को, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया गया, जो आमतौर पर भारत में कंपनी (लेखा) नियम, 2014 (IGAAP) के नियम 7 के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम की धारा 133 के तहत है, जो पिछला जीएपी (GAAP) था।
2. Effective April 1, 2016, the Company has adopted all the Ind AS standards and the adoption was carried out in accordance with Ind AS 101, First-time Adoption of Indian Accounting Standards, with April 1, 2015 as the transaction date. The transaction was carried out from Indian Accounting Principles generally accepted in India as prescribed under section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014 (IGAAP), which was the previous GAAP.
3. The financial statements were authorized for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 30th June, 2023

नोट 49 / Note 49 :

1. 23 मार्च, 2022 को, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) द्वारा कंपनी (भारतीय लेखा मानक) संशोधन नियम, 2022 को अधिसूचित किया गया है। इस अधिसूचना के परिणामस्वरूप निम्नलिखित मौजूदा लेखा मानकों में संशोधन किया गया है जो 1 अप्रैल, 2022 से कंपनी पर लागू होते हैं।
- 1 On March 23, 2022, the Ministry of Corporate Affairs (MCA) has notified Companies (Indian Accounting Standards) Amendment Rules, 2022. This notification has resulted into amendments in the following existing accounting standards which are applicable to company from April 1, 2022.
 - (i) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) को पहली बार अपनाया गया
 - (i) Ind AS 101 – First time adoption of Ind AS
 - (ii) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 103 - व्यापार (बजिनेस) संयोजन
 - (ii) Ind AS 103 – Business Combination
 - (iii) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 109 - वित्तीय इंस्ट्रूमेंट
 - (iii) Ind AS 109 – Financial Instrument
 - (iv) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 16 - संपत्ति, संयंत्र और उपकरण
 - (iv) Ind AS 16 – Property, Plant and Equipment
 - (v) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 37 - प्रावधान, आकस्मिक देयताएं और आकस्मिक परिसंपत्तियां
 - (v) Ind AS 37 –Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
 - (vi) भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 41 - कृषि
 - (vi) Ind AS 41 – Agriculture

2 अन्य सांविधिक जानकारी

2 Other Statutory Information

- i) कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 248 के अनुसार, हमारा ऐसी कंपनियों के साथ कोई बकाया शेष नहीं है।
As per section 248 of the Companies Act, 2013, there are no balances outstanding with struck off companies.
- ii) कंपनी ने विदेशी संस्थाओं (मध्यस्थों) सहित किसी अन्य व्यक्ति (व्यक्तियों) या संस्था (संस्थाओं) को अग्रिम या ऋण या निवेश नहीं किया है।
इस समझ के साथ कि मध्यस्थ:
- ii) The Company have not advanced or loaned or invested funds to any other person(s) or entity(ies), including

foreign entities (Intermediaries) with the understanding that the Intermediary shall:

- (क) कंपनी की ओर से या किसी भी तरीके से निर्धारित किए गए अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से ऋण या निवेश किया गया हो। (अंतिम लाभार्थियों) अथवा
- (a) Directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the company (Ultimate Beneficiaries) OR
- (ख) अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या उचित प्रावधान किया गया हो।
- (b) Provide any guarantee, security or the like to or on behalf of the Ultimate Beneficiaries.
- iii) कंपनी को विदेशी संस्थाओं (फंडिंग पार्टी) की समझ के साथ, किसी भी व्यक्ति (ओं) या इकाई (संस्थाओं) से कोई निधि (फंड) प्राप्त नहीं हुआ है (चाहे लिखित रूप में या अन्यथा दर्ज किया गया हो) कि कंपनी: The Company have not received any fund from any person(s) or entity(ies), including foreign entities (Funding Party) with the understanding (whether recorded in writing or otherwise) that the Company shall:
- (क) फंडिंग पार्टी द्वारा या उसकी ओर से किसी भी तरीके से निर्धारित किए गए अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से ऋण या निवेश किया गया हो। (अंतिम लाभार्थियों) अथवा
- (a) Directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Funding Party (Ultimate Beneficiaries) OR
- (ख) अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या उचित प्रावधान किया गया हो।
- (b) Provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries.
- iv) कंपनी के पास ऐसा कोई भी लेनदेन लेखा-बही में दर्ज नहीं है जिसमें आय का समर्पण या प्रकटीकरण किया गया हो। वर्ष के दौरान आयकर अधिनियम, 1961 के कर निर्धारण के तहत।
- iv) The Company have not any such transaction which is not recorded in the books of accounts that has been surrendered or disclosed as income during the year in the tax assessments under the Income-tax Act, 1961.
- v) कंपनी ने वित्तीय वर्ष के दौरान क्रिप्टो मुद्रा या आभासी मुद्रा में व्यापार या निवेश नहीं किया है।
- v) The Company have not traded or invested in Crypto currency or virtual currency during the financial year.

नोट 50 / Note 50 :

पिछले वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुनःसंघटित / पुनःवर्गीकरण किया गया है

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/disclosures.

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी / CA Rajeshwari B. Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी. महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B. Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

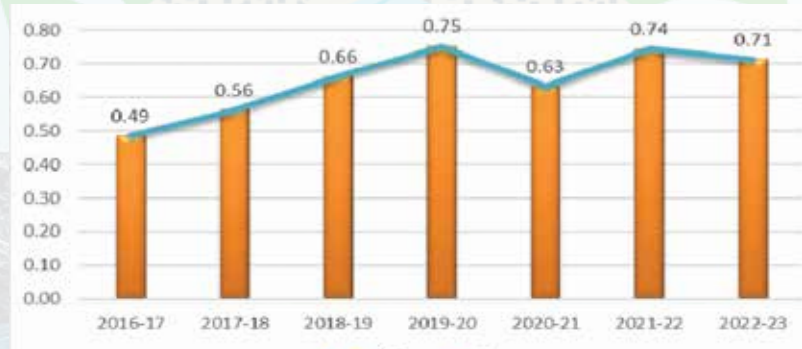
मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

राजस्व वृद्धि ट्रेड (रु. लाख में) Revenue Growth Trend (Rs. in lakhs)



श्रेणी-1/ Series 1 श्रेणी-2/ Series 2

परिसंपत्ति टर्नओवर अनुपात Assets Turnover Ratio



एटीआर/ATR ट्रेड/Trends

नियोजित पूँजी पर रिटर्न (%) Return on Capital Employed (%)



आरओसीई/ROCE ट्रेड/Trends

समेकित वित्तीय विवरण

THE CONSOLIDATE FINANCIAL STATEMENTS

आई आर ई एल
I R E L

Unleashing Values

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग
ए.जी.सी.आर. भवन, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट,
नई दिल्ली-110002



OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL OF AUDIT,
ENVIRONMENT & SCIENTIFIC DEPARTMENTS
A.G.C.R. BUILDING, I.P. ESTATE
NEW DELHI-110002

DGAESD/EA/PR-64124/AA/IREL/2023-24 / ११

दिनांक ०८.०३.२०२३

सेवा में,

The Chairman & Managing Director,
IREL (India) Limited
Plot No. 1207, ECIL Bldg, Veer Savarkar Marg
Opp. Siddhivinayak Temple,
Prabhadevi, Mumbai-400 028

विषय: भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143
(6)(ब) के अंतर्गत Indian Rare Earths (India) Limited के 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष
के वित्तीय खातों पर टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(ब) के अंतर्गत Indian Rare
Earth (India) Limited (IREL) के 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर Nil-Comment
प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीया,

संलग्न: यथोपरि

गुस्नान

महानिदेशक लेखापरीक्षा
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (4) सहित पठित धारा 143(6) (बी) के तहत 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग की रूपरेखा के अनुसार 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरण को तैयार करने हेतु कंपनी के प्रबंधन जिम्मेदार है। अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षित मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 129 (4) के साथ पठित धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करने हेतु अधिनियम की धारा 129 (4) के साथ पठित धारा 139 (5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखा ऑडिटर/लेखा परीक्षक जिम्मेदार है/हैं। यह कथित है कि उनके द्वारा दिनांक 02.08.2023 को संशोधित लेखापरीक्षा की रिपोर्ट के माध्यम से इसे सुनिश्चित किया गया है, जो दिनांक 30.06.2023 की पिछली लेखापरीक्षा रिपोर्ट का स्थान ग्रहण करती है।

मैंने, भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से, अधिनियम की धारा 129(4) सहित पठित धारा 143(6)(ए) के तहत 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों की पूरक लेखापरीक्षा की है। हमारे द्वारा आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की पूरक लेखापरीक्षा की गई है, परंतु उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की पूरक लेखापरीक्षा नहीं की गई है। यह पूरक लेखापरीक्षा, सांविधिक लेखा परीक्षकों के कामकाजी दस्तावेजों के बिना स्वतंत्र रूप से की गई है तथा जो मुख्य रूप से सांविधिक लेखा परीक्षकों एवं कंपनी के कर्मियों तथा कुछ लेखा रिकॉर्डों की वैकल्पिक परीक्षा के रूप में सीमित है। पूरक लेखापरीक्षा के दौरान उठाए गए कुछ लेखापरीक्षा की टिप्पणियों को प्रभावी बनाने हेतु सांविधिक लेखापरीक्षक द्वारा लेखापरीक्षा रिपोर्ट में संशोधन किया गया है।

सांविधिक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में किए गए संशोधनों को ध्यान में रखते हुए, पूरक लेखापरीक्षा के दौरान उठाए गए, कुछ लेखापरीक्षा की टिप्पणियों को प्रभावी बनाने हेतु मेरे पास अधिनियम की धारा 129 (4) सहित पठित धारा 143(6)(बी) के तहत सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर प्रस्ताव देने या इसे पूरक करने हेतु कोई अन्य टिप्पणी उपलब्ध नहीं है।

कृते और उनकी ओर से
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
गुरवीन सिद्धु
लेखापरीक्षा के महानिदेशक
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

स्थान: नई दिल्ली

दिनांक: 11 सितम्बर 2023

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6) (b) READ WITH SECTION 129 (4) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2023

The preparation of consolidated financial statements of IREL (India) Limited for the year ended 31 March 2023 in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 2013 (Act) is the responsibility of the management of the company. The statutory auditor/auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under section 139 (5) read with section 129 (4) of the Act is/are responsible for expressing opinion on the financial statements under section 143 read with section 129 (4) of the Act based on independent audit in accordance with the standards on auditing prescribed under section 143(10) of the Act. This is stated to have been done by then vide their Revised Audit Report dated 02.08.2023 which supersedes their earlier Audit Report dated 30.06.2023.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the consolidated financial statements of IREL (India) Limited for the year ended 31 March 2023 under section 143(6) (a) read with section 129(4) of the Act. We conducted a supplementary audit of the financial statements of IREL (India) Limited but did not conduct supplementary audit of the financial statements of IREL IDCOL Limited for the year ended on that date. This supplementary audit has been carried out independently without access to the working papers of the statutory auditors and is limited primarily to inquiries of the statutory auditors and company personnel and a selective examination of some of the accounting records. The Audit Report has been revised by the statutory auditor to give effect to some of my audit observations raised during supplementary audit.

In view of the revision(s) made in the statutory auditor's report, to give effect to some of my audit observations raised during supplementary audit, I have no further comments to offer upon or supplement to the statutory auditors' report under section 143 (6) (b) read with section 129(4) of the Act.

For and on behalf of the
Comptroller & Auditor General of India
Gurveen Sidhu
Director General of Audit
(Environment & Scientific Departments)

Place: New Delhi

Date: September 11, 2023

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए

समेकित वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") और इसकी सहायक कंपनी आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड (कंपनी और इसकी सहायक कंपनी को एक साथ "समूह" के रूप में संदर्भित किया जाता है) के संलग्न समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च, 2023 को समेकित तुलन पत्र, लाभ एवं हानि के समेकित विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में परिवर्तन के समेकित विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह के समेकित विवरण और महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का सारांश (इसके बाद "समेकित वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और उपरोक्त, सहायक कंपनी को ध्यान में रखते हुए, हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा अपेक्षित तरीके से आवश्यक जानकारी को प्रदान किया जाता है और कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियमावली, 2015, ("भारतीय लेखा मानक") और भारत में आम तौर पर, स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के साथ पढ़े जाने वाले यथा संशोधित अधिनियम, 2015 की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप 31 मार्च, 2023 तक कंपनी के मामलों की स्थिति, समेकित लाभ और समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित परिवर्तन और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह के बारे में स्पष्ट और उचित राय दिए जाते हैं।

अभिमत के लिए आधार

हमने, अधिनियम (एसए) की धारा 143 (10) के तहत निर्दिष्ट लेखापरीक्षित मानकों के अनुसार, समेकित वित्तीय विवरणों का लेखापरीक्षा किया है। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के समेकित वित्तीय विवरण खंड की लेखापरीक्षा के लिए लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियों में आगे वर्णित किया गया है। हम भारत के सनदी लेखापाल संस्थान

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

REPORT ON THE AUDIT OF THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

Opinion

We have audited the accompanying Consolidated financial statements of IREL (INDIA) Limited ("the Company") and its subsidiary IREL IDCOL Limited, (the Company and its subsidiary together referred to as "the Group"), which comprise the Consolidated Balance Sheet as at March 31, 2023, the Consolidated Statement of Profit and Loss (including Other Comprehensive Income), the Consolidated Statement of Changes in Equity and the Consolidated Statement of Cash Flows for the year ended on that date, and a summary of the significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as "the Consolidated financial statements").

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, and based on the consideration of the above named Subsidiary, the aforesaid consolidated financial statements give the information required by the Companies Act, 2013 ("the Act") in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the Indian Accounting Standards prescribed under Section 133 of the Act read with the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015, as amended, ("Ind AS") and other accounting principles generally accepted in India, of the consolidated state of affairs of the Group as at 31st March, 2023, the consolidated profit and consolidated other comprehensive income, consolidated changes in equity and its consolidated cash flows for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit of the Consolidated financial statements in accordance with the Standards on Auditing specified under section 143(10) of the Act (SAs). Our responsibilities under those Standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements section

(आईसीएआई) द्वारा जारी नैतिक आचार संहिता के अनुसार, उन स्वतंत्र आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र है, जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत समेकित वित्तीय विवरणों की हमारी लेखापरीक्षा से संबंधित हैं और हमने इन आवश्यकताओं और आईसीएआई की आचार संहिता के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हमें विश्वास है कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे समेकित वित्तीय विवरणों पर हमारे अभिमत के आधार के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

मामले का महत्त्व

हम समेकित आईएनडी एस वित्तीय विवरणों के नोट्स में निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

जैसा कि नोट संख्या 10.4 में समेकित वित्तीय विवरणों में कहा गया है, आलवे में स्थित रेअर अर्ध्स प्रभाग संयंत्र ने एनडी पीआर ऑक्सलेट (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण शुरू किया है, जिसमें इलेक्ट्रिक कार, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा के अनुप्रयोग शामिल हैं। तैयार माल में एनडी पीआर ऑक्सलेट और ऑक्साइड 409.041 टन (पूर्व वर्ष में 381.072 टन) शामिल है, जिसका मूल्य 9238.48 लाख रुपये (पूर्व वर्ष में 7403.64 लाख रुपये) है। प्रबंधन ने स्पष्ट किया है कि इस रेअर अर्थ उत्पाद की वस्तुसूची भारत सरकार की ई-मोबिलिटी योजना और अन्यरणनीतिक कारणों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाई गई है। चूंकि इसका कार्यकारी प्रयोग (शेल्फ लाइफ) अधिक होता है, अतः इसमें, उक्त वस्तुसूची का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है। वर्ष 2022-23 के दौरान एनडी पीआर की बिक्री 48.014 टन (पिछले वर्ष 20.002 टन) और बिक्री प्राप्ति 3702.58 लाख रुपये (पिछले वर्ष 1490.05 लाख रुपये) थी।

उपरोक्त मामले के संबंध में हमारी राय में कोई संशोधन शामिल नहीं है।

लेखापरीक्षा के प्रमुख मामले

महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखापरीक्षा की अवधि में घटित घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के समेकित वित्तीय विवरणों के रूप में लेखापरीक्षा में महत्वपूर्ण है। इन मामलों को व्यापक रूप से समेकित वित्तीय विवरणों के हमारे लेखापरीक्षा के संदर्भ और उस पर राय बनाने के संदर्भ में इसे संबोधित किया गया था, और हम, इन मामलों पर एक अलग राय प्रदान नहीं करते हैं।

of our report. We are independent of the Company in accordance with the Code of Ethics issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) together with the independence requirements that are relevant to our audit of the Consolidated financial statements under the provisions of the Act and the Rules made thereunder, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the ICAI's Code of Ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the Consolidated financial statements.

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters in the notes to the Consolidated Ind AS financial statements:

As stated in Note No. 10.4 to the Consolidated Financial Statements the RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate and Oxide (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Finished Goods includes 409.041 Tonnes (Previous year 381.072 Tonnes) having value Rs. 9238.48 Lakhs (Previous year Rs. 7403.64 Lakhs) of ND Pr Oxalate and Oxide. Management has explained that inventory of this rare earth product is built up for meeting the requirements of e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life no part of the said inventory is considered impaired. During the year 2022-23 Sale of ND Pr was 48.014 tonnes, (Previous year 20.002 Tonnes) & the sales realization was Rs. 3702.58 Lakh (Previous year Rs.1490.05 lakh).

Our opinion is not modified in respect of the above matter.

Key Audit Matters

Key Audit Matters are those matters that, in our professional judgement, were of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming an opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

यह निर्धारित किया जाता है कि 31 मार्च, 2023 को समाप्त वार्षिक रिपोर्ट में किसी भी महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा के मामले को शामिल नहीं किया गया है।

समेकित वित्तीय विवरणों एवं उस पर लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के अलावा अन्य जानकारी

स्वामित्ववाले कंपनी के निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार होंगे। अन्य जानकारी में निदेशकों की रिपोर्ट, व्यापक व्यवसाय संचालन, प्रबंधन और कॉर्पोरेट सुशासन में शामिल जानकारी आदि शामिल है, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और लेखापरीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है।

वित्तीय विवरणों पर हमारी राय में अन्य जानकारी शामिल नहीं है और हम उस पर किसी भी प्रकार के आश्वासन/निष्कर्ष व्यक्त नहीं करते हैं। वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा के संबंध में, ऊपर पहचानी गई अन्य जानकारी को देखना हमारी जिम्मेदारी है और ऐसा करते समय, इस बात पर विचार करना आवश्यक है कि क्या अन्य जानकारी वित्तीय विवरणों या लेखापरीक्षा में प्राप्त हमारे ज्ञान के साथ भौतिक रूप से अयोग्य है या अन्यथा वास्तव में गलत प्रतीत होती है।

यदि, इस लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तिथि से पहले प्राप्त की गई अन्य जानकारी के आधार पर, हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इस अन्य जानकारी में कोई महत्वपूर्ण अयोग्य उल्लेख पाए गए है, तो हमें उस तथ्य को रिपोर्ट करना आवश्यक है। इस संबंध में हमारे पास रिपोर्ट करने के लिए कुछ भी नहीं है।

जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तो यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि उसमें कोई महत्वपूर्ण गलत विवरण है, तो हम इस मामले को उन लोगों को सूचित करेंगे, जिन पर सुशासन का आरोप किया गया है।

अन्य मामले

- समेकित आईएनडी एस वित्तीय विवरण में 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए सहायक कंपनी के 11.82 लाख रुपये के निवल घाटे को दर्शाया गया है एवं 31 मार्च, 2023 को कुल परिसंपत्ति 377.26 लाख रुपये, शून्य नकदी प्रवाह का कुल राजस्व 114.50 लाख रुपये है, जैसा कि इसकी सहायक कंपनी के संबंध में समेकित आईएनडी एस के वित्तीय विवरणों में स्वीकृत है, जिनके वित्तीय

We have determined that there are no key audit matters to communicate in our report for the year ended March 31, 2023.

Information Other than the Consolidated Financial Statements and Auditor's Report thereon

The Holding Company's Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the Directors' Report, Overall Business Operations, Management and Corporate Governance but does not include the financial statements and our auditor's report thereon.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance / conclusion thereon. In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above and, in doing so, consider whether the other Information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

If, based on the work we have performed on the other information that we obtained prior to the date of this auditors' report, we conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

When we read the Annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, then we will communicate the matter to those charged with governance.

Other Matters

- The Consolidated Ind AS Financial Statements include the Subsidiary Company's share of Net loss (including other comprehensive income) of Rs. 11.82 Lakhs for the year ended 31st March, 2023, total asset of Rs. 377.26 Lakhs/- as at 31st March, 2023, total revenues of Rs. NIL net cash out flows amounting to Rs. 114.50 Lakhs/- as considered in the Consolidated Ind AS Financial Statements in respect of its, Subsidiary

विवरणों का लेखापरीक्षा नहीं किया गया है। इन वित्तीय विवरणों को अन्य लेखापरीक्षकों द्वारा लेखापरीक्षा किया गया है, जिनकी रिपोर्ट प्रबंधन द्वारा हमें प्रस्तुत की गई थी और जिसपर समेकित आईएनडी एस के वित्तीय विवरणों पर हमारी राय इस सहायक कंपनी के संबंध में शामिल राशि एवं इसके प्रकटीकरण से संबंधित है और जो उपरोक्त में सहायक कंपनी से अधिनियम की धारा 143(3) के संदर्भ में हमारी रिपोर्ट से संबंधित है, यह पूरी तरह से अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर आधारित है।

- समेकित आईएनडी एस वित्तीय विवरणों पर हमारी राय और नीचे दी गई अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर हमारी लेखापरीक्षा की रिपोर्ट, किए गए कार्य एवं अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर हमारी राय के संबंध में उपरोक्त मामलों में कोई संशोधन शामिल नहीं है।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारी राय में कोई संशोधन शामिल नहीं है।

समेकित वित्तीय विवरण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के निदेशक मंडल इन समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी के संबंध में अधिनियम की धारा 134(5) में बताए गए मामलों के लिए जिम्मेदार है, जो समेकित वित्तीय स्थिति, समेकित वित्तीय निष्पादन, समेकित कुल व्यापक आय, समेकित आईएनडी एस और भारत में आम तौर पर, स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार कंपनी की समेकित इकटि और समेकित नकदी प्रवाह में परिवर्तन के स्पष्ट और निष्पक्ष दृष्टिकोण को प्रदान करते हैं।

इस जिम्मेदारी में कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और उनका पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा रिकॉर्ड का रखरखाव; उपयुक्त लेखा नीतियों का चयन और अनुप्रयोग; ऐसे निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हों; और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की संरचना, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो लेखांकन रिकॉर्ड की उपयुक्तता और पूर्णता को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे हों, समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक हों, जो एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करते हैं और जो

whose Financial Statements have not been audited by us. These financial statements have been audited by other auditor whose report has been furnished to us by the management and our opinion on the Consolidated Ind AS Financial Statements, in so far as it relates to the amount and disclosure included in respect of this subsidiary and our report in terms of Section 143(3) of the Act, in so far as it relates to the aforesaid subsidiary, is based solely on the report of the other auditor.

- Our opinion on the Consolidated Ind AS Financial Statements and our audit report on Other Legal and Regulatory Requirements below, is not modified in respect of the above matters with respect to our reliance on the work done and report of the other auditor.

Our opinion is not modified in respect of the above matters.

Management's Responsibility for the Consolidated Financial Statements

The Company's Board of Directors is responsible for the matters stated in section 134(5) of the Act with respect to the preparation of these Consolidated financial statements that give a true and fair view of the consolidated financial position, consolidated financial performance, consolidated total comprehensive income, consolidated changes in equity and consolidated cash flows of the Company in accordance with the Ind AS and other accounting principles generally accepted in India.

This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgments and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls, that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records, relevant to the preparation and presentation of the Consolidated financial statements that give a true and fair view and are

भौतिक गलत विवरण से मुक्त हैं, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, वे सभी इसमें शामिल हैं।

जब तक कि निदेशक मंडल या तो कंपनी को समाप्त करने या संचालन को बंद करने का इरादा नहीं करता है, या उसके पास इसके अलावा कोई अन्य वास्तविक विकल्प मौजूद नहीं है, तब तक ऐसी स्थिति में निदेशक मंडल समेकित के वित्तीय विवरण को तैयार करने, कंपनी को एक चालू संस्था के रूप में जारी रहने की क्षमता का आकलन करने, चालू संस्था से संबंधित मामलों का, जैसा भी लागू हो, खुलासा करने और इसके लेखांकन के लिए चालू संस्था के आधार का उपयोग करने हेतु जिम्मेदार है।

निदेशक मंडल कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख करने हेतु जिम्मेदार है।

समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारा उद्देश्य, इस बारे में उचित आश्वासन को प्राप्त करना है कि क्या हमारे व्यापक समेकित वित्तीय विवरण भौतिक गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट को जारी करने के उद्देश्य से शामिल किए गए हो। उचित आश्वासन का संबंध उच्च स्तर के आश्वासन से है, परंतु इसकी कोई गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखापरीक्षा के माध्यम से ऐसे गलत विवरण, जो मौजूद हैं, उनका पता लगाया जा सकता है। गलत विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें महत्वपूर्ण माना जाएगा, यदि व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे उचित रूप से इन समेकित वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करते हैं।

लेखांकन मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, लेखापरीक्षा के दौरान, हम व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और इस संदेह को बनाए रखते हैं। हम निम्नलिखित को स्पष्ट करते हैं कि:

- हम, समेकित वित्तीय विवरणों के भौतिक गलत विवरण के जोखिमों की पहचान करते हैं और उनका आकलन करते हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, इसके साथ ही इन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं की संरचना और इसका निष्पादन किया जाता है, और जिसके माध्यम से लेखापरीक्षा के साक्ष्य प्राप्त किया जाता है, जो हमारी राय को आधार प्रदान करने हेतु पर्याप्त और उचित है। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाले भौतिक गलत विवरण का पता न लगने से उत्पन्न होनेवाले जोखिम त्रुटियाँ अधिक होते हैं, क्योंकि इन धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत विवरण या आंतरिक नियंत्रण की स्थिति शामिल हो सकती है।

free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the Consolidated financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The Board of Directors is also responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the Consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these Consolidated financial statements.

As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the Consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- परिस्थितियों में उपयुक्त लेखापरीक्षा की प्रक्रियाओं को संरचित करने के लिए लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को समझना आवश्यक होता है। अधिनियम की धारा 143(3)(i) के तहत, हम इस पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और ऐसे नियंत्रणों के परिचालन में प्रभावशीलता मौजूद है या नहीं।
- प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटनों की तर्कशीलता का मूल्यांकन किया जाता है।
- लेखांकन के चल रहे चालू प्रतिष्ठान के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकाला है, और प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य के आधार पर, क्या एक घटना या शर्तों से संबंधित सामग्री अनिश्चितता मौजूद है जो कंपनी की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है, जो एक चालू प्रतिष्ठान है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें समेकित वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटन के लिए अपने लेखापरीक्षा की रिपोर्ट में ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है, या यदि इस तरह के प्रकटन अपर्याप्त हैं, तो यह हमारे मत को संशोधित करने के लिए है। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों से कंपनी को चालू प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।
- प्रकटीकरण सहित समेकित वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करना और क्या समेकित वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं को इस तरह से दर्शाते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।
- Obtain an understanding of internal financial controls relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. Under section 143(3)(i) of the Act, we are also responsible for expressing our opinion on whether the Company has adequate internal financial controls system in place and the operating effectiveness of such controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the Consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the Consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the Consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

भौतिक, समेकित वित्तीय विवरणों में गलत विवरणों का परिमाण है, जो व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, यह संभव बनाता है कि वित्तीय विवरणों के एक उचित जानकारी उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। हम (i) अपने ऑडिट कार्य के दायरे की योजना बनाने और अपने काम के परिणामों का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारक और (ii) स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में किसी पहचाने गए गलत विवरण के प्रभाव का मूल्यांकन करने पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के अलावा, ऑडिट के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण ऑडिट निष्कर्षों के बारे में सुशासन के प्रभारी लोगों के साथ

Materiality is the magnitude of misstatements in the Consolidated financial statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the financial statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factors in (i) planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the financial statements.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope

संवाद करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई भी महत्वपूर्ण कमियां शामिल हैं, जिन्हें हम अपनी लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम सुशासन के उन प्रभारी लोगों को भी एक ऐसा विवरण प्रदान करते हैं, जिसका हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का पालन किया है, और उन सभी संबंधों और अन्य मामलों को संप्रेषित करने के लिए जो हमारी स्वतंत्रता, और जहां भी लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय पर उचित रूप से सोचा जा सकता है।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

- जैसा कि अधिनियम की धारा 143(3) के अनुसार आवश्यक है, हम अपने लेखापरीक्षा के आधार पर इसकी रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं:
- हमने उन सभी जानकारी और स्पष्टीकरणों की जांच की और उन्हें प्राप्त किया, जो हमारी लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार सर्वोत्तम थे।
- हमारी राय में, कंपनी द्वारा कानून द्वारा अपेक्षित लेखा की उचित बहियां अभी तक रखी गई हैं, जैसा कि उन पुस्तकों की हमारी जांच से प्रकट होता है।
- समेकित तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ एवं हानि के समेकित विवरण, इकटि में परिवर्तन के समेकित विवरण और इस रिपोर्ट में शामिल नकदी प्रवाह के समेकित विवरण को तैयार करने के उद्देश्य से बनाए गए समेकित वित्तीय विवरण, प्रासंगिक लेखा-बही के अनुरूप है।
- हमारी राय में, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरण कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 7 के साथ पठित अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट आईएनडी एस का अनुपालन किया गया है।
- कंपनी एक सरकारी कंपनी है, अतः इसपर, एमसीए द्वारा दिनांक 5 जून 2015 को जारी अधिसूचना संख्या जीएसआर 463 (ई) के अनुसार धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधान लागू नहीं हैं। तदनुसार, इसमें धारा 143 के खंड 3(जी) और 3(जे) के संबंध में किसी रिपोर्टिंग की आवश्यकता नहीं है।
- कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और ऐसे नियंत्रणों की परिचालन प्रभावशीलता के संबंध में,

and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

- As required by Section 143(3) of the Act, based on our audit we report that:
- We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit.
- In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as it appears from our examination of those books.
- The Consolidated Balance Sheet, the Consolidated Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, Consolidated Statement of Changes in Equity and the Consolidated Statement of Cash Flow dealt with by this Report are in agreement with the relevant books of account maintained for the purpose of preparation of the Consolidated financial statements.
- In our opinion, the aforesaid Consolidated financial statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014.
- The Company being a government Company, the provisions of section 164(2) and section 197 are not applicable in accordance with the Notification No. GSR 463 (E) dated 5th June 2015 issued by MCA. Accordingly, no reporting in regard to Clause 3(g) and 3 (j) of section 143 is required.
- With respect to the adequacy of the internal financial controls over financial reporting of the Company and

"अनुलग्नक-ए" में हमारी अलग रिपोर्ट प्रस्तुत है। हमारी रिपोर्ट वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और परिचालन प्रभावशीलता पर एक असंशोधित राय को व्यक्त करती है।

- संशोधित अधिनियम की धारा 197(16) की आवश्यकता के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में अन्य मामलों को शामिल किया गया है:
- हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, वर्ष के दौरान कंपनी ने पारिश्रमिक अधिनियम की धारा 197 के प्रावधानों के अनुसार, अपने निदेशकों को भुगतान किया है।
- यथा संशोधित कंपनियां (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य विषयों के संबंध में, हमारे विचार में और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार:
 - ❖ समूह ने अपने समेकित वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है। समेकित वित्तीय विवरणों के लिए नोट 40(2) देखें।
 - ❖ समूह के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं हुई है।
 - ❖ ऐसी कोई राशि उपलब्ध नहीं है, जिसे कंपनी और भारत में निगमित इसकी सहायक कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण कोष में स्थानांतरित करने की आवश्यकता है।

- (i) प्रबंधन ने अपने सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, जैसा कि लेखा के नोट 49(2)(ii) में बताया गया है, इसके प्रतिनिधित्व में, कंपनी या इसकी सहायक कंपनी द्वारा विदेशी संस्थाओं ("मध्यस्थों") सहित किसी अन्य व्यक्ति(यों) या इकाई(ओं) से कोई भी धनराशि अग्रिम या उधार या निवेश (या तो उधार ली गई धनराशि या शेयर प्रीमियम या किसी अन्य स्रोत या किसी प्रकार के फंड से), चाहे वह लिखित रूप में दर्ज हो या अन्यथा, किसी मध्यस्थ कंपनी

the operating effectiveness of such controls, refer to our separate Report in "**Annexure A**". Our report expresses an unmodified opinion on the adequacy and operating effectiveness of the Company's internal financial controls over financial reporting.

- With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with the requirements of section 197(16) of the Act, as amended:
- In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the remuneration paid by the Company to its directors during the year is in accordance with the provisions of section 197 of the Act.
- With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with Rule 11 of the Companies (Audit and Auditors) Rules, 2014, as amended in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us:
 - ❖ The Group has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its Consolidated financial statements. Refer Note 40(2) to the consolidated financial statements.
 - ❖ The Group does not have any long-term contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses.
 - ❖ There were no amounts which were required to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company and its Subsidiary Company incorporated in India.

- (i) The management has represented that, to the best of its knowledge and belief, as disclosed in the note 49(2)(ii) to the accounts, no funds have been advanced or loaned or invested (either from borrowed funds or share premium or any other sources or kind of funds) by the Company or its subsidiary to or in any other person(s) or entity(ies), including foreign entities ("Intermediaries"), with the understanding,

("अंतिम लाभार्थी") द्वारा या उसकी ओर से किसी भी तरह से निर्धारित अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से उधार लेने या निवेश करने या अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या ऐसी कोई सुविधा प्राप्त नहीं हुई है;

(ii) प्रबंधन ने अपने सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, जैसा कि लेखा के नोट 49(2)(iii) में बताया गया है, इसके प्रतिनिधित्व में, कंपनी एवं इसकी सहायक कंपनी को विदेशी संस्थाओं ("फंडिंग पार्टियाँ") सहित किसी भी व्यक्ति या इकाई से कोई धनराशि की प्राप्ति, चाहे वह लिखित रूप में दर्ज की गई हो या अन्यथा, कंपनी प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से, फंडिंग पार्टी ("अंतिम लाभार्थी") द्वारा या उनकी ओर से निर्धारित अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं को किसी भी तरीके से उधार लेने या निवेश करने या अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या ऐसी कोई सुविधा प्राप्त नहीं हुई है;

(iii) ऐसी लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर, जो कंपनी की सहायक कंपनी और लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर की गई परिस्थितियों में उचित एवं उपयुक्त माने गए हैं, हमारे संज्ञान में ऐसा कुछ भी नहीं आया है, जिससे हमें यह विश्वास हो कि उप-खंड (डी) (i) और (डी) (ii) के तहत प्रस्तुति में कोई महत्वपूर्ण गलत विवरण शामिल है।

- ❖ कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान घोषित या भुगतान किए गए लाभांश को अधिनियम की धारा 123 के अनुपालन में किया गया है।
- ❖ लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में शामिल किए जाने वाले अधिनियम की धारा 143(11) के संदर्भ में केंद्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखापरीक्षक की रिपोर्ट) आदेश, 2020 ("आदेश"/"सीएआरओ") के पैरा 3(xxi) एवं 4 में निर्दिष्ट मामलों के संबंध में, हमारे द्वारा मांग की गई और स्वामित्ववाली कंपनी द्वारा दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और लेखापरीक्षा के सामान्य कोर्स में हमारे द्वारा जाँच की गई लेखा-बही और रिकॉर्ड के अनुसार और हमारे सर्वोत्तम ज्ञान एवं विश्वास के अनुसार और सहायक

whether recorded in writing or otherwise, that the Intermediary shall directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Company ("Ultimate Beneficiaries") or provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries;

(ii) The management has represented, that, to the best of its knowledge and belief, as disclosed in the note 49(2)(iii) to the accounts, no funds have been received by the Company and its subsidiary from any person(s) or entity(ies), including foreign entities ("Funding Parties"), with the understanding, whether recorded in writing or otherwise, that the Company shall directly or indirectly, lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Funding Party ("Ultimate Beneficiaries") or provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries;

(iii) Based on such audit procedures as considered reasonable and appropriate in the circumstances conducted on the company and auditors report of is subsidiary, nothing has come to our notice that has caused us to believe that the representations under sub-clause (d) (i) and (d) (ii) contain any material misstatement.

- ❖ The dividend declared or paid during the year by the Company is in compliance with Section 123 of the Act.
- ❖ With respect to the matters specified in paragraphs 3(xxi) and 4 of the Companies (Auditor's Report) Order, 2020 (the "Order"/ "CARO") issued by the Central Government in terms of Section 143(11) of the Act, to be included in the Auditor's report, according to the information and explanations sought by us and given by the Holding Company and the books of account and records examined by us in the normal course of audit and to the

कंपनियों के संबंधित लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, हम कहते हैं कि: कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2020 पर उनकी रिपोर्ट में संबंधित लेखापरीक्षक के माध्यम से समेकित वित्तीय विवरणों में शामिल कंपनियों के विवरण में कोई योग्य या प्रतिकूल टिप्पणी प्राप्त नहीं हुई है।

- ❖ कंपनी के लेखा-बही को बनाए रखने हेतु लेखांकन सॉफ्टवेयर के उपयोग की आवश्यकता में ऑडिट ट्रेल (एडिट लॉग) के रिकॉर्ड की सुविधा मौजूद है, जिसे 1 अप्रैल, 2023 को या उसके बाद शुरू होने वाले वित्तीय वर्षों के लिए दिनांक 31 मार्च, 2022 के एमसीए अधिसूचना जी.एस.आर.235ई तक के लिए स्थगित कर दिया गया है। इसलिए, कंपनी (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) अधिनियम, 2014 के नियम 11(जी) के तहत रिपोर्टिंग के अनुसार, यह 31 मार्च, 2023 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए लागू नहीं है।

best of our knowledge and belief and based on the consideration of report of respective auditors of the subsidiary companies, we state that: There are no qualifications or adverse remarks by the respective auditors in their report on Companies (Auditors Report) Order, 2020 of the companies included in the consolidated financial statements.

- ❖ The requirement to the use of accounting software for maintaining Company's books of account which has a feature of recording audit trail (edit log) facility is deferred to financial years commencing on or after April 1, 2023 wide MCA notification G.S.R. 235E dated 31st March, 2022. Therefore, reporting under Rule 11(g) of Companies (Audit & Auditor) Rules, 2014 is not applicable for financial year ended on March 31, 2023.

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023
स्थान: मुंबई
यूडीआईएन: 23187779BHAORX1685

Date: 2nd August, 2023
Place: Mumbai
UDIN: 23187779BHAORX1685

स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक "ए"

(सम तिथि की आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों को दी गई हमारी रिपोर्ट के 'अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' खंड के तहत पैरा 1 (एफ) में संदर्भित)

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 की उप-धारा 3 के खंड (I) के तहत वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर रिपोर्ट

अभिमत

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के समेकित वित्तीय विवरणों के लेखापरीक्षा के साथ, हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (इसके बाद "होलिंग कंपनी" के रूप में संदर्भित) और इसकी सहायक कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का लेखापरीक्षा किया है।

हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार और ऐसे लेखापरीक्षक द्वारा की गई ऐसी सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, होलिंग कंपनी और इसकी सहायक कंपनी, जो भारत में निगमित हैं, उनके पास सभी भौतिक मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर इस तरह के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी किए गए आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए, 31 मार्च 2022 तक प्रभावी ढंग से संचालन किया गया है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

होलिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी जो भारत में निगमित कंपनियां हैं जो भारत में निगमित कंपनियां हैं, वे इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए, कंपनी द्वारा स्थापित

ANNEXURE "A" TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

(Referred to in paragraph 1 (f) under 'Report on Other Legal and Regulatory Requirements' section of our report to the Members of IREL (INDIA) Limited of even date)

Report on the Internal Financial Controls Over Financial Reporting under Clause (i) Of Sub-section 3 of Section 143 of the Companies Act, 2013 ("the Act")

Opinion

In conjunction with our audit of the Consolidated financial statements of the Company as of and for the year ended March 31 2023, we have audited the internal financial controls over financial reporting of IREL (India) Limited (herein after refer to as "Holding Company") and its Subsidiary Company.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us and based on the consideration of the report of other auditor on financials statements of such Subsidiary audited by such auditor, the Holding Company and its Subsidiary Company which are incorporated in India have, in all material respects, an adequate internal financial controls system over financial reporting and such internal financial controls over financial reporting were operating effectively as at March 31, 2023, based on the internal control over financial reporting criteria established by the respective companies considering the essential components of internal control stated in Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India.

Management's Responsibility for Internal Financial Controls

The Board of Directors of the Holding Company and its Subsidiary Company, which are companies incorporated in India are responsible for establishing and maintaining internal financial controls based on the internal control over financial reporting criteria established by the Company considering the essential components of

वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को स्थापित करने और बनाए रखने के लिए जिम्मेदार हैं। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की संरचना, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है, जो कि कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत आवश्यक संबंधित कंपनी की नीतियों का पालन, परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी एवं त्रुटियों की रोकथाम और इसकी जाँच करना, लेखांकन रिकॉर्ड की उपयुक्तता और पूर्णता और विश्वसनीय वित्तीय जानकारी को समय पर तैयार करने के साथ इसके व्यवस्थित और कुशल संचालन को प्रभावी ढंग सुनिश्चित करता है।

लेखापरीक्षक की जिम्मेदारी

हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर, हमारी जिम्मेदारी, समेकित वित्तीय विवरणों के संदर्भ में वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी और इसकी सहायक कंपनियों के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर राय को व्यक्त करना है। हमने आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर लागू सीमा तक, इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग ("मार्गदर्शन नोट") पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षित के मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा किया है। क्या वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की स्थापना और इसे बनाए रखा गया था और क्या ऐसे नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में प्रभावी ढंग से संचालित किए गए हैं जैसे मानकों और मार्गदर्शन नोट के लिए यह आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन करें और उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की योजना को बनाए रखे और इसे निष्पादित करें।

हमारे लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनकी परिचालन प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा के साक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाओं का निष्पादन शामिल है। इसमें, वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को समझना, भौतिक मंद मौजूद जोखिम का आकलन करना और मूल्यांकन किए गए जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की संरचना और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन आदि शामिल है। लेखापरीक्षक के निर्णय पर प्रक्रियाएँ निर्भर करते हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों के महत्वपूर्ण गलत विवरण, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, इनके जोखिमों का आकलन भी शामिल है।

internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India. These responsibilities include the design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls that were operating effectively for ensuring the orderly and efficient conduct of its business, including adherence to respective company's policies, the safeguarding of its assets, the prevention and detection of frauds and errors, the accuracy and completeness of the accounting records, and the timely preparation of reliable financial information, as required under the Companies Act, 2013.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company and its subsidiaries internal financial controls over financial reporting with reference to consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting (the "Guidance Note") issued by the Institute of Chartered Accountants of India and the Standards on Auditing prescribed under Section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to an audit of internal financial controls. Those Standards and the Guidance Note require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether adequate internal financial controls over financial reporting was established and maintained and if such controls operated effectively in all material respects.

Our audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the adequacy of the internal financial controls system over financial reporting and their operating effectiveness. Our audit of internal financial controls over financial reporting included obtaining an understanding of internal financial controls over financial reporting, assessing the risk that a material weakness exists, and testing and evaluating the design and operating effectiveness of internal control based on the assessed risk. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of Material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error.

हमारा विश्वास है कि हमारे द्वारा प्राप्त लेखापरीक्षा के साक्ष्य एवं लेखापरीक्षक द्वारा अन्य मामले के पैरा में संदर्भित उनकी रिपोर्ट के संदर्भ में प्राप्त लेखापरीक्षा के साक्ष्य कंपनी एवं इसकी सहायक कंपनी के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली में हमारी लेखापरीक्षा संबंधी राय को आधार प्रदान करने हेतु पर्याप्त और उचित है।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, आम तौर पर, स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार, वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरण को तैयार करने के संबंध में उचित आश्वासन को प्रदान करने हेतु संरचित एक प्रक्रिया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में वे नीतियां और प्रक्रियाएं शामिल हैं, जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विवरण में, कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन और इसके स्वरूप को स्पष्टता और निष्पक्षता प्रदान करती है; (2) उचित आश्वासन के साथ, आम तौर पर, स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार, वित्तीय विवरण तैयार करने की अनुमति देने के लिए, लेनदेन को आवश्यक रूप से दर्ज किया जाता है, और कंपनी की प्राप्ति एवं व्यय को केवल कंपनी के प्रबंधन एवं निदेशकों के प्राधिकरण के अनुसार किया जाता है; और (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या निपटान की रोकथाम या उचित समय पर, इसका पता करने के संबंध में, उचित आश्वासन प्रदान किए जाते हैं, ताकि वित्तीय विवरणों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाला जा सके।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की सीमाएँ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, इसमें अस्पष्टता (कॉल्यूजन) या अनुचित प्रबंधन के माध्यम से नियंत्रण का उल्लंघन होने की संभावना भी मौजूद है, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण महत्वपूर्ण गलत विवरण उत्पन्न हो सकते हैं और जिसका पता लगाना कठिन है। इसके अलावा, भविष्य की अवधि के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के मूल्यांकन के अनुमान जोखिम के अधीन, स्थितियों में बदलाव होने के कारण वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपर्याप्त हो सकते हैं, या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की स्थिति खराब हो सकती है।

We believe that the audit evidence we have obtained and the audit evidence obtained by the other auditor in terms of their report referred to in the Other Matter paragraph, is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the Company and its Subsidiary internal financial controls system over financial reporting.

Meaning of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

A company's internal financial control over financial reporting is a process designed to provide reasonable assurance regarding the reliability of financial reporting and the preparation of financial statements for external purposes in accordance with generally accepted accounting principles. A company's internal financial control over financial reporting includes those policies and procedures that (1) pertain to the maintenance of records that, in reasonable detail, accurately and fairly reflect the transactions and dispositions of the assets of the company; (2) provide reasonable assurance that transactions are recorded as necessary to permit preparation of financial statements in accordance with generally accepted accounting principles, and that receipts and expenditures of the company are being made only in accordance with authorizations of management and directors of the company; and (3) provide reasonable assurance regarding prevention or timely detection of unauthorized acquisition, use, or disposition of the company's assets that could have a material effect on the financial statements.

Limitations of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

Because of the inherent limitations of internal financial controls over financial reporting, including the possibility of collusion or improper management override of controls, material misstatements due to error or fraud may occur and not be detected. Also, projections of any evaluation of the internal financial controls over financial reporting to future periods are subject to the risk that the internal financial control over financial reporting may become inadequate because of changes in conditions, or that the degree of compliance with the policies or procedures may deteriorate.

अभिमत

हमारी राय एवं हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी के पास, सभी भौतिक मामलों में, इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी की गई वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए, कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर, वित्तीय रिपोर्टिंग में एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली उपलब्ध है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, 31 मार्च, 2023 तक प्रभावी ढंग से परिचालित है।

अन्य मामले

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और परिचालन प्रभावशीलता पर अधिनियम की धारा 143(3)(i) के तहत हमारी उपरोक्त रिपोर्ट, जो इसकी एक सहायक कंपनी से संबंधित है, जो भारत में निगमित कंपनी के लेखापरीक्षक की संबंधित रिपोर्ट पर आधारित है।

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023
स्थान: मुंबई
यूडीआईएन: 23187779BHAORX1685

Opinion

In our opinion, to the best of our information and according to the explanations given to us, the Company has, in all material respects, an adequate internal financial controls system over financial reporting and such internal financial controls over financial reporting were operating effectively as at March 31, 2023, based on the internal control over financial reporting criteria established by the Company considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India.

Other Matters

Our aforesaid reports under Section 143(3) (i) of the Act on the adequacy and operating effectiveness of the internal financial controls over financial reporting in so far as it relates to its one Subsidiary Company, is based on the corresponding report of the auditor of such company incorporated in India.

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

Date: 2nd August, 2023
Place: Mumbai
UDIN: 23187779BHAORX1685

स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक 'बी'

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए

जैसा कि हमारे लेखापरीक्षक की सम तिथि की रिपोर्ट में 'अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' के तहत पैरा 2 में प्रस्तुत है और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के कार्यालय द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार, हमारे द्वारा मांग की गई और स्वामित्ववाली कंपनी द्वारा दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और लेखापरीक्षा के सामान्य कोर्स में हमारे द्वारा जांच की गई लेखा-बही और रिकॉर्ड के अनुसार और हमारे सर्वोत्तम ज्ञान एवं राय के अनुसार और सहायक कंपनियों के लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, हम इसमें उल्लिखित मामलों पर अपनी टिप्पणियाँ नीचे दे रहे हैं:

- क्या कंपनी के पास आईटी प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए एक प्रणाली मौजूद है? यदि हाँ, तो आईटी प्रणाली के बाहर लेखांकन लेनदेन के प्रसंस्करण के वित्तीय आशय के साथ-साथ लेखा की पात्रता पर प्रभाव, यदि कोई हो, तो इसे बताया जा सकता है।

स्वामित्ववाली कंपनी (होलिंग कंपनी):

जी हाँ, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, कंपनी के पास सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए एक ओरेकल आधारित सॉफ्टवेयर-वित्तीय लेखा प्रणाली (एफएएस) मौजूद है। एफएएस के अलावा; कुछ डेटा जैसे बिक्री रजिस्टर, इन्वेंट्री डेटा और वेतन प्रसंस्करण सहित पेरोल को अन्य स्वतंत्र सॉफ्टवेयर पर नियंत्रित किया जाता है, जिसके लिए, हाल ही में व्यापक प्रणाली में इसका कोई लेखापरीक्षा नहीं किया गया है। लेखांकन उद्देश्य के लिए, इस विभिन्न सॉफ्टवेयर से डेटा को मैनुअल हस्तक्षेप के माध्यम से लेखांकन लेनदेन को रिकॉर्ड करने के लिए इसे एफएएस में स्थानांतरित किया जाता है। कंपनी द्वारा एमएस एक्सेल में कुछ अन्य डेटा बनाए जाते हैं, जिसका उपयोग लेखा के समेकन और मूल्यहास कार्य आदि के लिए भी किया जाता है। इन्वेंट्री मूल्यांकन के लिए एक्सेल शीट के उपयोग से समेकन, मूल्यहास कार्य आदि और मैनुअल हस्तक्षेप के असुरक्षित होने, संभावित त्रुटियों की निर्मिति होने की संभावना हो सकती है। इन्वेंट्री मूल्यांकन, बिक्री रजिस्टर, पेरोल, अचल परिसंपत्ति रिकॉर्ड, समेकन आदि के लिए एकीकृत सॉफ्टवेयर के उपयोग से

ANNEXURE 'B' TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

As referred to in Paragraph 2 under 'Report on Other Legal and Regulatory Requirements' in our Auditor's Report of even date and as required by the directions issued by the Office of the Comptroller & Auditor General of India under Section 143(5) of the Companies Act, 2013, according to the information and explanations sought by us and given by the Holding Company and the books of account and records examined by us in the normal course of audit and to the best of our knowledge and belief and based on the consideration of report of auditor of the subsidiary companies, we give below our comments on the matters referred therein:

- Whether the Company has a System in place to process all the accounting transactions through IT System? If yes, the implications of processing of accounting transactions outside IT System on the integrity of the accounts along with the financial implications, if any, may be stated.

Holding Company:

Yes, According to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, the Company has an Oracle Based Software - Financial Accounting System (FAS)-in place to process all the accounting transactions. Other than FAS; some of the data such as Sales register, inventory data and payroll including Salary Processing is handled on other independent software for which a comprehensive system audit has not been undertaken recently. For the accounting purpose, data from this various software's transferred to FAS for recording the accounting transaction through manual intervention. Certain other data is maintained by the company in MS Excel part of which is also used for consolidation of accounts and Depreciation working etc. The use of excel sheets for inventory valuation; consolidation, Depreciation working etc. and manual intervention might be vulnerable and lead to potential errors. Use of Integrated software for inventory valuation. Sales Register, Payroll, fixed asset

संभावित त्रुटियों या परिवर्तनों के जोखिम को कम करने में मदद प्राप्त हो सकती है।

हम समझते हैं कि प्रबंधन ने नए एकीकृत सॉफ्टवेयर के विकास और कार्यान्वयन के लिए पहले से ही कदम उठा लिए हैं और जिसमें इस सॉफ्टवेयर के विकास हेतु एक अनुबंध किया गया है। यथाशीघ्र इसे लागू करने का सुझाव दिया गया है। अंतरिम में, हमने यह सत्यापित करने के लिए उपयुक्त नमूना की जाँच की है एवं इस प्रकार के संसाधित/रखरखाव किए गए डेटा को लेखा-बही में उचित रूप से शामिल भी किया गया है। हमारी लेखापरीक्षा के दौरान जाँचे गए नमूने में वित्तीय आशय में कोई भौतिक त्रुटि या विसंगतियाँ नहीं पाई गई हैं।

सहायक कंपनी:

जी हाँ, सहायक कंपनी के संबंधित लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, सहायक कंपनी के पास आईटी प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए अपना स्वयं का एक सॉफ्टवेयर मौजूद है। चूंकि आईटी प्रणाली के बाहर कोई अन्य प्रोसेसिंग शामिल नहीं है, इसलिए लेखा की अखंडता और आईटी प्रणाली के बाहर संसाधित लेखांकन लेनदेन के वित्तीय आशय पर कोई टिप्पणी प्राप्त नहीं हुई है।

- क्या कंपनी के ऋण चुकाने में असमर्थता के कारण किसी ऋणदाता द्वारा मौजूदा ऋण का पुनर्गठन किया गया है या कर्ज/ऋण/ब्याज आदि की छूट/बट्टे खाते में डालने के मामले मौजूद हैं? यदि हाँ, तो इसे वित्तीय प्रभाव के रूप में बताया जा सकता है। क्या ऐसे मामलों का ठीक से लेखांकन किया जाता है? (यदि ऋणदाता एक सरकारी कंपनी है, तो यह निर्देश ऋणदाता कंपनी के वैधानिक लेखापरीक्षक के लिए भी लागू है)

स्वामित्ववाली कंपनी (होलिंग कंपनी):

जी नहीं, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, साख-पत्र (लेटर ऑफ़ क्रेडिट) और बैंक गारंटी के अलावा कंपनी द्वारा कोई अन्य धन ऋण पर नहीं लिया गया है। कंपनी द्वारा ऋण चुकाने में असमर्थता और कोई वित्तीय प्रभाव या लेखांकन की आवश्यकता के कारण किसी ऋणदाता द्वारा कंपनी को दिए गए मौजूदा ऋण का कोई मामला या कर्ज/ऋण/ब्याज आदि के पुनर्गठन/छूट/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला उपलब्ध नहीं है। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड एक ऋणदाता कंपनी नहीं है। इसलिए यह निर्देश ऋणदाता कंपनी के वैधानिक लेखापरीक्षक के रूप में लागू नहीं है। कंपनी ने कर्मचारियों को ऋण और अग्रिम की राशि दी है और

records, consolidation etc. help to reduce the risk of potential errors or alterations.

We understand that management has already taken steps for development and implementation of new integrated software and a software development contract has been awarded. We suggested to implement at the earliest. In the interim, we have carried out appropriate test checks to verify that the data so processed/ maintained is properly incorporated in the books of accounts. The sample checked during the course of our audit did not reveal any material errors or discrepancies having financial implication.

Subsidiary Company:

Yes, based on the consideration of report of respective auditor of the subsidiary company, Yes the subsidiary has its own software in place to process all the accounting transaction through IT System. As there is no processing outside the IT System, comment on the integrity of the accounts & financial implications of accounting transaction processed outside the IT system does not arises.

- Whether there is restructuring of an existing loan or cases of waiver/ write off of debt/loans/interest etc. made by a lender to the Company due to the Company's inability to repay the loan? If yes, the financial impact may be stated. Whether such cases are properly accounted for? (In case, lender is a government company, then this direction is also applicable for statutory auditor of Lender Company).

Holding Company:

No, according to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, there is no money borrowed by the company except Letter of Credit and Bank Guarantee. No case of existing loan or cases of restructuring/waiver/ write off of debt/loans/interest etc. made by a lender to the Company due to the Company's inability to repay the loan and no financial impact or need for accounting. IREL (India) Ltd is not a lender company, hence this direction is not applicable for statutory auditor of lender company. Company has given loans and advances to the employees

कर्ज/ऋण/ब्याज आदि के पुनर्गठन/छूट/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला सामने नहीं आया है।

सहायक कंपनी:

जी नहीं, सहायक कंपनी के संबंधित लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, सहायक कंपनी ने कोई ऋण नहीं लिया है और अतः ऋणदाता द्वारा ऋण के पुनर्गठन का इसमें कोई सवाल शामिल नहीं है।

विचाराधीन वर्ष के दौरान, ऋण चुकाने में कंपनी की असमर्थता के कारण कंपनी के किसी ऋणदाता द्वारा किसी भी मौजूदा ऋण के पुनर्गठन या कर्ज/ऋण/ब्याज आदि की छूट/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला सामने नहीं आया है।

- क्या केंद्र/राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त/प्राप्त करने योग्य निधियों को इसके नियमों और शर्तों के अनुसार उचित रूप से हिसाब में रखा गया था/ उपयोग किया गया था? विचलन के मामलों की सूची बनाएं।

स्वामित्ववाली कंपनी (होलिंग कंपनी):

जी हाँ, हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जाँचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के आधार पर, केंद्रीय और राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए कंपनी द्वारा प्राप्त धनराशि को लेखा-बही में उचित रूप से दर्ज किया गया था और योजना, परियोजना या समझौते के संचार में उल्लिखित व्यापक नियमों और शर्तों के अनुसार इसका उपयोग किया गया है।

सहायक कंपनी:

जी हाँ, सहायक कंपनी के संबंधित लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, वित्तीय वर्ष 2022-2023 के दौरान सहायक कंपनी को ऐसी कोई धनराशि प्राप्त नहीं हुई है।

कृते मेसर्स जेसीआर एंड कंपनी एलएलपी
सनदी लेखापाल
एफआरएन - 105270W/W100846

सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी
भागीदार
सदस्यता सं. - 187779

दिनांक: 2 अगस्त, 2023

स्थान: मुंबई

यूडीआईएन: 23187779BHAORX1685

and there are no cases of restructuring/waiver/ write off of debt/loans/interest etc.

Subsidiary Company:

No, based on the consideration of report of respective auditor of the subsidiary company, the subsidiary company has not availed any loans & the question of restructuring of loans by the lender does not arises.

During the year under consideration, there is no case of restructuring of any existing loan or case of waiver / write off of debts / loans / interest etc. by a lender to the Company due to the company's inability to repay the debts during the year.

- Whether funds received/ receivable for specific schemes from Central/State agencies were properly accounted for/utilized as per its terms and conditions? List the cases of deviation.

Holding Company:

Yes, according to the information and explanations given to us and based on the records of the Company examined by us, funds received by the company for specific schemes from Central & State Agencies were properly accounted in the books of accounts and utilization of the same is in accordance with the broad terms and conditions mentioned in the communication of the scheme, project or agreement.

Subsidiary Company:

Yes, based on the consideration of report of respective auditor of the subsidiary company, No such funds are received by the subsidiary company during the financial year 2022-2023.

For M/s. JCR & Co. LLP
Chartered Accountants
FRN- 105270W/W100846

CA Rajeshwari B. Joshi
Partner
Mem. No. - 187779

Date: 2nd August, 2023

Place: Mumbai

UDIN: 23187779BHAORX1685

31 मार्च 2023 तक समेकित तुलन पत्र

(₹ लाख में)

Consolidated Balance Sheet as on 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
I.	परिसंपत्तियाँ / ASSETS			
1	गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण Property, Plant and Equipment	2	27,422.35	25,582.67
	अमूर्त परिसम्पत्ति Intangible assets	3	2,617.67	818.11
	उपयोग का अधिकार Right-To-Use	3A	455.15	688.07
	प्रगति पर कार्य में पूंजी Capital work-in-progress	4	16,288.51	13,195.29
	विकास के तहत अमूर्त परिसंपत्तियाँ Intangible Assets under development	4A	1,182.50	3,203.02
	वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
	गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	1.42	1.42
	व्यापार प्राप्तियाँ / Trade Receivables	5A	—	—
	बैंक शेष / Bank Balances	5B	—	—
	अन्य दीर्घ कालीन ऋण एवं अग्रिम Other long term Loans & Advances	6	652.05	638.65
	अन्य गैर - वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other Non Current Financial Assets	6A	1,725.89	2,075.43
	अस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ (शुद्ध) Deferred tax assets (net)	7	5,001.44	6,128.80
	गैर-वर्तमान कर परिसम्पत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,122.63	1,194.42
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	81.46	80.92
	अन्य गैर-वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	7,163.88	293.83
			64,714.95	53,900.62
2	वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Current assets			
	वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	28,566.88	22,734.92
	वित्तीय परिसम्पत्तियाँ / Financial Assets			
	निवेश / Investment	11	8,404.69	4,374.67
	व्यापार प्राप्तियाँ / Trade receivables	12	962.73	959.26
	नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	15,653.53	7,314.55
	अन्य बैंकों के शेष / Other bank balances	14	124,632.98	84,217.37
	ऋण एवं अग्रिम / Loans & Advances	15	14,811.53	13,150.19
	अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other current financial assets	16	8,789.77	7,581.78
	अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other current assets	17	14,159.00	12,532.81
	निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	0.15	0.02
			215,981.26	152,865.57
	कुल परिसंपत्तियाँ / TOTAL ASSETS		280,696.21	206,766.19
II.	इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES			
A	इक्विटी / Equity			
	इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	17,273.00	17,273.00
	अन्य इक्विटी / Other equity	19	193,318.75	137,447.89
	अनियंत्रित ब्याज / Non-Controlling Interest	19A	186.35	94.30
			210,778.10	154,815.19

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
B	देयताएं / LIABILITIES			
1	गैर-वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	देयताएं / Borrowings		—	—
	लीज देयताएं / Lease Liabilities	20	244.14	502.60
	अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएँ Other non-current financial liabilities	20A	727.36	691.21
	गैर-वर्तमान प्रावधान Non-current provisions	21	19,683.48	14,900.51
	अन्य गैर वर्तमान देयताएं Other non-current liabilities	22	—	184.91
			20,654.98	16,279.23
2	वर्तमान देयताएं / Current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	देयताएं / Borrowings			
	लीज देयताएं / Lease Liabilities	23	258.44	225.98
	व्यापार देनदारियां / Trade payables	23A		
	(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया (a) Total Outstanding dues to MSEs		1,716.01	519.16
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया राशि (b) Total Outstanding dues other than MSEs		3,111.16	4,572.51
	अन्य वित्तीय देयताएँ / Other financial liabilities	24		
	(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया (a) Total Outstanding dues to MSEs		554.49	400.36
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया राशि (b) Total Outstanding dues other than MSEs		11,473.62	9,120.23
	अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	17,733.17	5,458.70
	वर्तमान प्रावधान / Current provisions	26	14,416.24	15,374.82
			49,263.13	35,671.77
	कुल इक्विटी एवं देयताएं TOTAL EQUITY AND LIABILITIES		280,696.21	206,766.19
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements	2-50		

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी /CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का समेकित विवरण

(₹ लाख में)

Consolidated Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
I.	परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	189,750.64	148,000.16
II.	अन्य आय / Other Income	28	10,129.30	5,630.22
III.	कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		199,879.94	153,630.38
IV.	व्यय: / EXPENSES:			
	उपभोग की गई सामग्री की लागत Cost of materials consumed	29	14,971.59	12,858.62
	व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	29A	4,126.92	2,990.18
	तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य की वस्तु-सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	(5,101.49)	(1,363.80)
	कर्मचारी लाभ के व्यय / Employee benefits expense	31	21,334.34	22,279.41
	वित्त की लागत / Finance costs	32	74.28	292.27
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	2	4,719.98	4,357.77
	अन्य व्यय / Other expenses	33	40,733.75	37,553.02
	कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		80,859.37	78,967.47
V.	विशिष्ट मदों और कर से पहले लाभ / (हानि) (III-IV) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		119,020.57	74,662.91
VI.	विशिष्ट मद / Exceptional Items	33A	4,595.50	-
VII.	कर से पहले लाभ / (हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI)		114,425.07	74,662.91
VIII.	कर व्यय: / Tax Expense:	34		
	(i) वर्तमान कर / (i) Current Tax		32,473.17	19,249.83
	(ii) स्थगित कर / (ii) Deferred Tax		1,150.67	(138.18)
			33,623.84	19,111.65
IX.	कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		80,801.23	55,551.26
X.	अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		(69.29)	325.66
A.	(i) ऐसे मद जो लाभ एवं हानि से पुनर्वर्गीकृत नहीं किए जाएंगे (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(92.59)	435.19
	(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं होंगे (ii) Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss	34	23.30	(109.53)
B.	(i) ऐसे मद जो लाभ एवं हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किए जाएंगे (i) Items that will be reclassified to profit or loss			
	(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत होंगे (ii) Income tax relating to items that will be reclassified to profit or loss			

	विवरण / PARTICULARS	नोट सं. NOTE NO	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
XI.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए समाविष्ट लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		80,731.94	55,876.92
XII.	वर्ष के लिए निम्न के कारण समाविष्ट लाभ Profit for the year attributable to		80,801.23	55,551.26
	(i) कंपनी के मालिक / (i) Owner's of the Company		80,807.10	55,553.90
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / (ii) Non Controlling Interest		(5.87)	(2.64)
XIII.	वर्ष के लिए निम्न के कारण अन्य व्यापक आय Other Comprehensive Income for the year attributable to		(69.29)	325.66
	(i) कंपनी के मालिक / (i) Owner's of the Company		(69.29)	325.66
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / (ii) Non Controlling Interest		—	—
XIV.	वर्ष के लिए निम्न के कारण कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income for the year attributable to		80,737.81	55,879.56
	(i) कंपनी के मालिक / (i) Owner's of the Company		(5.87)	(2.64)
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / (ii) Non Controlling Interest		—	—
XV.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX + X) (अवधि के लिए समाविष्ट लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		80,731.94	55,876.92
XVI.	प्रति इक्विटी शेयर आय: Earnings per equity share:	42		
	मूल और कम की गई (रु. में) Basic & Diluted (in Rs.)		4,677.89	3,216.08
	प्रति शेयर अंकित मूल्य (रु. में) Face Value per Share (in Rs.)		1,000.00	1,000.00
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स Notes on financial statements	2-50		

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी /CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह विवरण

(₹ लाख में)

Consolidated Cash Flow Statement for the year ended 31st March 2023

(₹ in lakhs)

	विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
क.	परिचालनीय गतिविधियों से नकद प्रवाह		
A.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES		
	लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले शुद्ध लाभ Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss	114,425.07	74,662.91
	गैर नकद आय/व्यय के लिए समायोजन : Adjustment for Non Cash Income/Expenses :		
	अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(92.59)	435.19
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	4,719.98	4,357.77
	पट्टा का भुगतान / Lease Payment	43.03	291.81
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान Loss on sale of Property, plant and equipment	5.19	7.29
	अचल भंडार पर नुकसान Loss on Non Moving Stores	22.17	21.02
	वर्तमान परिसम्पत्तियाँ /अग्रिम को बढ़े खाते डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	0.10	16.25
	प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	39.44	45.03
	कर्मचारी चिकित्सा लाभ के लिए प्रावधान Provision for employee medical benefits	618.66	787.35
	ग्रेच्युटी फंड का अंतर / Gratuity Fund Gap	(690.53)	(248.24)
	ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for debts, assets and advances	75.64	1,178.15
	अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(771.34)	(522.37)
	बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(6,653.72)	(3,025.96)
	म्यूचुअल फंड से लाभांश आय Capital Gain in Mutual Fund	(851.14)	(533.36)
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(171.90)	(1.26)
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit before working capital changes	110,718.06	77,471.59
	कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:		
	वस्तुसूचियाँ / Inventories	(5,854.22)	(1,695.49)
	व्यापार एवं अन्य प्राप्तियाँ / Trade and other receivables	(8,291.43)	3,042.97
	व्यापार देयता एवं अन्य देयताएँ Trade payables and other liabilities	18,950.03	(3,568.81)
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit after working capital changes	115,522.44	75,250.25
	प्रत्यक्ष कर का भुगतान (वापसी का निवल) Direct taxes paid (net of refund)	(33,401.38)	(19,294.10)
	परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities	82,121.06	55,956.15

	विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
ख. B.	निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment	175.37	1.89
	सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री/(खरीद) Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP	(9,207.65)	(14,941.19)
	पूर्व-परियोजना व्यय / Pre-project Expenses	(69.70)	(7.03)
	अल्पावधि जमा में निवेश Investment in Short Term Deposits	(146,511.92)	(87,693.87)
	अल्पावधि जमा में आहरण/निवेश Withdrawal/(Investment) in Short Term Deposits	108,331.88	60,176.20
	म्युचुअल फंड में निवेश (एलसीपी) Investment in Mutual Fund (LCP)	(89,778.00)	(50,606.00)
	म्युचुअल फंड में प्रतिदान/ विमोचन (एलसीपी) Redemption in Mutual Fund (LCP)	85,798.87	54,634.23
	प्राप्त ब्याज / Interest Received	1,707.02	1,285.26
	म्युचुअल फंड में पूंजीगत लाभ Capital Gain in Mutual Fund	800.04	515.77
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advances	(0.54)	(3.75)
	निवेश गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Investing Activities	(48,754.62)	(36,638.49)
ग. C.	वित्त गतिविधियों से नकद प्रवाह CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES		
	भुगतान किया गया लाभांश / Dividend paid	(24,867.00)	(17,871.00)
	शेयर पूंजी जारी करना / Issue of Share Capital	98.00	61.25
	पट्टे का भुगतान / Lease Payment	(258.45)	
	वित्त गतिविधियों से निवल नकद Net Cash from Financing Activities	(25,027.45)	(17,809.75)
	नकद और नकद समकक्षों में निवल वृद्धि / (कमी) (क + ख + ग) Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)	8,338.98	1,507.91
	नकद और नकद समकक्षों का प्रारंभिक शेष Opening Balance of Cash and Cash Equivalents	7,314.55	5,806.64
	नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष Closing balance of Cash and Cash Equivalents	15,653.53	7,314.55
	नकद और नकद समकक्षों के घटक: Components of Cash and Cash Equivalents:		
	बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष Balances with banks in Current accounts and other short term deposits	15,652.82	7,314.37
	हाथ में नकद Cash on hand	0.71	0.18

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी. जोशी / CA Rajeshwari B. Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी. महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B. Mohanty
Director (F)
डी ई एन : / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन : / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

क. इक्विटी शेयर पूंजी

A. EQUITY SHARE CAPITAL

1. 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

(₹ लाख में)

1. Consolidated Statement of changes in equity for the year ended March 31, 2023

(₹ in lakhs)

1 अप्रैल 2022 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों के कारण इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	अप्रैल 2022 में पुनः बताई गई शेष राशि	2022-23 के दौरान इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	31 मार्च 2023 को शेष
Balance at April 1, 2022	Changes in Equity Shares Capital due to prior period errors	Restated Balance at April 2022	Changes in Equity Shares Capital during 2022-23	Balance at 31 st March 2023
17273.00	—	17,273.00	—	17,273.00

2. 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

(₹ लाख में)

2. Consolidated Statement of changes in Other equity for the year ended March 31, 2022

(₹ in lakhs)

1 अप्रैल 2021 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों के कारण इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	अप्रैल 2021 में पुनः बताई गई शेष राशि	2021-22 के दौरान इक्विटी शेयर पूंजी में परिवर्तन	31 मार्च 2022 को शेष
Balance at April 1, 2021	Changes in Equity Shares Capital due to prior period errors	Restated Balance at April 2021	Changes in Equity Shares Capital during 2021-22	Balance at 31 st March 2022
17,273.00	—	17,273.00	—	17,273.00

Unleashing Values

ख. अन्य इक्विटी

B. OTHER EQUITY

1. 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

1. Consolidated Statement of changes in Other equity for the year ended March 31, 2023

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

	शेयर आवेदन राशि आवंटन लेबित Share Application Money pending allotment	मिश्रित वित्तीय साधनों के इक्विटी घटक Equity components of compound financial instruments	रिजर्व तथा अधिशेष / Reserve and Surplus								शेयर वारंट के बदले प्राप्त धन Money Received against Share Warrants	कुल Total
			पूँजी संचय Capital Reserve	प्रतिभूति प्रीमियम Securities Premium	सामान्य रिजर्व General Reserve	प्रतिधारित कमाई Retained Earnings	अन्य व्यापक आय के माध्यम से ऋण प्रलेख Debt Instruments through other comprehensive income	अन्य व्यापक आय के माध्यम से इक्विटी प्रलेख Equity Instruments through other comprehensive income	नकदी प्रवाह हेज का प्रभावी हिस्सा Effective portion of cash flow hedges	पुनर्मूल्यांकन अधिशेष Revaluation surplus		
1 अप्रैल, 2021 को शेष Balance at April 1, 2022	-	-	-	-	8200.18	130122.42	-	-	-	-	(874.71)	137447.89
लेखा नीति में परिवर्तन या पूर्व अवधि त्रुटि Changes in Accounting policy or prior period error	-	-	-	-	8200.18	130122.42	-	-	-	-	(874.71)	137447.89
अप्रैल 2022 में पुनः बताई गई शेष राशि Restated Balance at April 2022	-	-	-	-	8200.18	130122.42	-	-	-	-	(874.71)	137447.89
2022-23 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2022-23	-	-	-	-	-	80807.10	-	-	-	-	(69.29)	80737.81
लाभान्श / Dividends	-	-	-	-	-	(24,867.00)	-	-	-	-	-	(24,867.00)
प्रतिधारित आय में स्थानांतरण Transfer to retained earnings	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04
कोई अन्य परिवर्तन (भारतीय लेखा मानक समायोजन) Any other changes (Ind As Adj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 मार्च 2023 को शेष Balance at 31 st March 2023	-	-	-	-	8200.18	186062.57	-	-	-	-	(944.00)	193318.75

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

2. 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

2. Consolidated Statement of changes in Other equity for the year ended March 31, 2022

	शेयर आवंटन राशि आवंटन लेबित Share Application Money pending allotment	मिश्रित वित्तीय साधनों के इक्विटी घटक Equity components of compound financial instruments	पूँजी संचय Capital Reserve	प्रतिभूति प्रीमियम Securities Premium	सामान्य रिजर्व General Reserve	प्रतिधारित कमाई Retained Earnings	अन्य व्यापक आय के माध्यम से ऋण प्रलेख Debt Instruments through other comprehensive income	अन्य व्यापक आय के माध्यम से इक्विटी प्रलेख Equity Instruments through other comprehensive income	नकदी प्रवाह हेज का प्रभावी हिस्सा Effective portion of cash flow hedges	पुनर्मूल्यांकन अधिशेष Revaluation surplus	एक विदेशी परिवर्तन के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर विदेशी मुद्रा का अंतर Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation	अन्य व्यापक आय (स्वरूप निर्दिष्ट करें) Other Comprehensive Income (Specify nature)	शेयर वारंट के बदले प्राप्त धन Money Received against Share Warrants	कुल Total
1 अप्रैल, 2021 को शेष Balance at April 1, 2021	-	-	-	-	8,200.18	92,438.60	-	-	-	-	-	(1,200.37)	-	99438.41
लेखा नीति में परिवर्तन या पूर्व अवधि त्रुटि Changes in Accounting policy or prior period error	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अप्रैल 2021 में पुनः बर्खास्त शेष राशि Restated Balance at April 2021	-	-	-	-	8,200.18	92,438.60	-	-	-	-	-	(1,200.37)	-	99438.41
2012-22 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2021-22	-	-	-	-	-	55,553.90	-	-	-	-	-	325.66	-	55879.56
लाभांश / Dividends	-	-	-	-	-	(17,871.00)	-	-	-	-	-	-	-	(17,871.00)
प्रतिधारित आय में स्थानांतरण Transfer to retained earnings	-	-	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	0.92
कोई अन्य परिवर्तन (भारतीय लेखा मानक समायोजन) Any other changes (Ind As Adj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 मार्च 2022 को शेष Balance at 31 st March 2022	-	-	-	-	8,200.18	130,122.42	-	-	-	-	-	(874.71)	-	137,447.89

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सदस्री लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W/100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी /CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक: / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No.: 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वि.)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां :**1.1 (i) लेखांकन का आधार :**

कुछ वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं को छोड़कर वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के तहत तैयार किए जाते हैं जो भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों तथा भारतीय लेखा मानकों ('आईएनडी एस') के अनुपालन के अनुसार उचित मूल्य पर एक उपचय आधार पर माने जाते हैं, कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रासंगिक प्रावधानों के तहत अधिसूचित लेखा मानकों सहित (समय-समय पर संशोधित) एवं समय-समय पर संशोधित कंपनी अधिनियम, 2013, (आईएनडी एस अनुपालन अनुसूची III) की अनुसूची III के डिवीजन II के प्रस्तुतीकरण की आवश्यकताएं एवं अन्य वैधानिक दिशानिर्देश लागू होते हैं।

(ii) समेकन का आधार :

समेकित वित्तीय विवरणों में कंपनी और उसकी सहायक कंपनियां (सामूहिक रूप से "समूह" के रूप में संदर्भित किया जाता है) के वित्तीय विवरण शामिल होते हैं। सहायक कंपनियों को उनके अधिग्रहण की तिथि से समेकित किया जाता है, जिस तिथि पर कंपनी नियंत्रण प्राप्त करती है और उस तिथि तक समेकित होती रहती है जब तक कि ऐसा नियंत्रण समाप्त नहीं हो जाता है।

समेकित वित्तीय विवरणों को समान परिस्थितियों में लेनदेन और अन्य घटनाओं की तरह एक समान लेखांकन नीतियों का उपयोग करके तैयार किया जाता है और संभवतः उसी तरह प्रस्तुत किया जाता है, जिस तरह से कंपनी के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अन्यथा कहा गया है।

समेकित वित्तीय विवरणों को कंपनी और उसकी सहायक कंपनियों के वित्तीय विवरणों को एक साथ लाइन-बाइ-लाइन के आधार पर, परिसंपत्तियों, देयताओं, इक्विटी, आय, व्यय की वस्तुओं के पुस्तक मूल्यों को जोड़कर, और अंतर-समूह लेनदेन और अवास्तविक लाभ से संबंधित नकदी प्रवाह को जोड़कर तैयार किया गया है, जब तक लेनदेन हस्तांतरित परिसंपत्ति की हानि का प्रमाण नहीं देता, तब तक वसूल न की गई क्षति भी समाप्त हो जाती है।

Note-1: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES:**1.1 (i) Basis of Accounting:**

The financial statements are prepared under historical cost convention except for certain financial assets and liabilities which are measured at fair value in accordance with the generally accepted accounting principles in India on 'an accrual basis and comply with the Indian Accounting standards ('Ind AS'), including the Accounting Standards notified under the relevant provisions of the Companies Act, 2013 (as amended from time to time) and presentations requirements of Division II of Schedule III to the Companies Act, 2013, (Ind AS Compliant Schedule III) as amended from time to time and other statutory guidelines as applicable.

(ii) Basis of Consolidation:

The consolidated financial statements incorporate the financial statements of the Company and its subsidiaries (collectively referred as "the Group"). Subsidiaries are consolidated from the date of their acquisition, being the date on which the Company obtains control and continue to be consolidated until the date that such control ceases.

The consolidated financial statements are prepared using uniform accounting policies consistently for like transactions and other events in similar circumstances and are presented to the extent possible, in the same manner as the Company's standalone financial statements except otherwise stated.

The consolidated financial statements have been prepared by combining the financial statements of the Company and its subsidiaries on a line-by-line basis by adding together the book values of like items of assets, liabilities, equity, income, expenses and cash flow relating to intra-group transactions and unrealized profits. Unrealized losses are also eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred.

लाभ या हानि और अन्य व्यापक आय के प्रत्येक घटक को कंपनी के मालिकों और गैर-नियंत्रित हितों के लिए जिम्मेदार ठहराया जाता है। कुल व्यापक आय को कंपनी के मालिकों और गैर-नियंत्रित हितों के लिए जिम्मेदार ठहराया जाता है, भले ही यह गैर-नियंत्रित हितों में घाटे का संतुलन हो।

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interests. Total comprehensive income is attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interests even if this results in the non-controlling interests having a deficit balance.

(iii) आकलनों का इस्तेमाल:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन आकलनों और पूर्वानुभवों का सहारा लिया जाए जो वित्तीय विवरण की तिथि पर और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान राजस्व की सूचित परिसंपत्तियों और देयताओं की राशि और व्ययों को प्रभावित करती है। वास्तविक परिणामों और आकलनों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा, जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

(iii) Use of Estimates:

The presentation of financial statements requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Differences between the actual results and estimates are recognized in the period in which the results are known /materialized.

(iv) मुख्य लेखा आकलन और निर्णय:

वित्तीय विवरणों की तैयारी में संपत्ति, देनदारियों, आय और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करने वाली लेखांकन नीतियों के उपयोग में निर्णय, अनुमान और धारणाएं करने के लिए प्रबंधन की आवश्यकता होती है। वास्तविक परिणाम इन अनुमानों से अलग हो सकते हैं। ऐतिहासिक अनुभव और अन्य कारकों के आधार पर अनुमान और निर्णय पर निरंतर विकास किया जाता है, जिसमें भविष्य की घटनाओं की अपेक्षाएं उचित मानी जाती हैं। लेखांकन अनुमानों के संशोधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

(iv) Key Accounting Estimates and Judgements:

The preparation of financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions in the application of accounting policies that affect reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from these estimates. Continuous evolution is done on the estimation and judgments based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable. Revisions to accounting estimates are recognized prospectively.

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे आकलन और धारणाएं जिनका अगले वित्तीय वर्ष में परिसंपत्तियों और देनदारियों की आगे ले जाने वाली रकम के लिए सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव होता है, निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

Information about critical judgments in applying accounting policies, as well as estimates and assumptions that have the most significant effect to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year, are included in the following notes:

- क) परिभाषित लाभदायित्वों का मापन- नोट 41
- ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की पैमाइश और संभावना – नोट 40 और 45
- ग) स्थगित परिसंपत्तियों की मान्यता – नोट 34
- घ) उचित मूल्य मापन और आकलन – नोट 35

- a) Measurement of defined benefit obligations-Note 41
- b) Measurement and likelihood of occurrence of contingencies and provisions-Note 40 & 45
- c) Recognition of deferred tax assets-Note 34
- d) Fair value measurement & estimates- Note 35

1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :

- क. (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित मूल्यहास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। मूल्य परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

उपयोग हेतु रखे गए परिसंपत्तियों पर किए गए खर्च को तब ही उपयोग में लाया गया है जब वह ऐसी परिसंपत्तियों के पूर्व अनुमानित कार्यनिष्पादन के मानक से परे भावी लाभ में वृद्धि करता है जैसे कि परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन में विस्तार, इसकी क्षमता में वृद्धि अथवा उसके परिणाम की गुणवत्ता के महत्वपूर्ण सुधार अथवा पूर्व निर्धारित प्रचालनीय लागत में कमी।

कंपनी द्वारा अधिग्रहित परिसंपत्ति जो भारत सरकार (जीओआई) की ओर से आयोजित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्यवान हैं। हालांकि, नियंत्रण/ ट्रेकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी परिसंपत्तियों को न्यूनतम रु.1/- का सौंपा गया है।

- (ii) स्वनिर्मित मूल्य परिसंपत्तियों की लागत में विशिष्ट परिसंपत्तियों से सीधे संबंधित लागतें और वे लागतें सम्मिलित हैं जो सामान्य रूप से निर्माणकारी गतिविधि से संबद्ध होती हैं तथा विशिष्ट परिसंपत्ति को आवंटित की जा सके।

- ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल वही मूल्य या साल्वेज समिति द्वारा यथा आकलित अनुमानित वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम है, बहियों में रखा जाता है। अलग कर दी गई/ निकाल दी गई आस्तियों के निपटान के समय प्रतिधारित मूल्य के संदर्भ में लाभ / हानि को निपटान के वर्ष में समायोजित किया जाता है। तथापि, यदि इनमें से सकिंसी भी आस्ति की उनके निकालने/अलग करने की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के भीतर निपटान नहीं किया जाता है तो जिस वर्ष में यह तीन वर्षीय कालखंड समाप्त हो जाता है उस वर्ष से प्रति धारित मूल्य को पूर्णतः बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभावित किया जाता है।

1.2 Property, Plant and Equipment:

- a) (i) All items of property, plant and equipment (PPE) are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated depreciation / amortization and impairment loss, if any. The cost of tangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Subsequent expenditure incurred on assets put to use is capitalized only when it increases the future benefits from such assets beyond its previously assessed standard of performance e.g. an extension in the asset's useful life, an increase in its capacity, or a substantial improvement in the quality of the output or a reduction in previously assessed operating costs.

Asset acquired by the company which are held and used on behalf of Govt. of India (GOI) are valued after adjustment by the amount of subsidy/ reimbursement received from GOI. However, a minimum value of Rs.1/- is assigned to all such assets for the purpose of control/tracking.

- (ii) The cost of self-constructed tangible assets comprises of the costs directly relating to the specific assets and those that are attributable to the construction activity in general and can be allocated to the specific asset.

- b) In respect of assets discarded/scrapped, the net book value or the estimated realizable value as assessed by the Salvage Committee, whichever is lower is retained in the books. At the time of disposal of the discarded/scrapped assets, the loss/gain with reference to the retained value is adjusted in the year of disposal. However, if any of these assets is not disposed off within a period of three years from the date on which the same is discarded / scrapped, the value retained is fully written off and charged to the Statement of Profit and Loss on expiry of three years.

- ग) कंपनी के स्वामित्व में नहीं आने वाली परिसंपत्तियों पर वहन किया गया ऐसे व्यय को वहन की गई लेखा अवधि में राजस्व से प्रभारित किया गया है।
- घ) खनन के लिए धारित भूमि में भूमि की लागत, पेड़ों की क्षतिपूर्ति एवं उस पर बनने वाले भवनों तथा शिफ्टिंग प्रभार के लिए भुगतान क्षतिपूर्ति, पंजीकरण प्रभार, स्टैप ड्यूटी आदि का समावेश है जिसमें से वसूली, यदि कोई हो, को घटा दिया जाता है।
- ड.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित कर और पुनर्वास की लागत का अनुमान लगाया गया है।
- c) Expenditure incurred on assets not owned by the Company is charged off to revenue in the accounting period of incurrance of such expenditure.
- d) Land held for mining includes cost of land, compensation for trees & buildings thereon and payment towards shifting charges, solatium, registration charges, stamp duty, etc. less realization, if any.
- e) The estimated cost of dismantling and rehabilitation of the assets are capitalized for determining the value of asset.

1.3 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों को शुद्ध वसूलीयोग्य करों में से संचित परिशोधन एवं क्षति की हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टैप शुल्क, पंजीकरण शुल्क सहित खनन पट्टा अधिकारों के अधिग्रहण के लिए वहन किए गए व्ययों को एक प्रकार के अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है।

1.4 मूल्यहास / परिशोधन :

- क) संपदा, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची II में निर्दिष्ट प्रयोजनमूलक परिसंपत्तियों के जीवनकाल के अनुसार तथा उस अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित के लिए छोड़कर:

1.3 Intangible Assets:

Intangible fixed assets are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated amortization and impairment loss, if any. The cost of intangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Expenses including stamp duty, registration fees paid to the local Government(s) incurred for the acquisition of mining lease rights are recognized as one type of intangible asset.

1.4 Depreciation/ Amortization:

- a) Depreciation on Property, Plant and Equipment is provided for on straight line basis on the basis of the useful life of the assets as specified under Schedule II of the Companies Act, 2013 and in the manner as specified in Schedule II, except for the following on the basis of technical evaluation:

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी तर्क
1	स्लरी पंप	5	संचालन के रूप एवं इसके कार्य वातावरण को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
2	एअर कंडीशनर	8	संस्कारक कार्य के वातावरण को ध्यान में रखते हुए उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
3	अग्निशामक	6	संस्कारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
4	मोबाईल फोन्स	2	बार-बार होने वाले तकनीकी परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी मूल्यांकन किया जाता है।
5	अटैक टैंक, कास्टिक लाइ प्री-हीटिंग टैंक (सीएस), एजिटेटर्स के साथ वाष्पित लाइ प्री-हीटिंग टैंक, आरईसीएल एमएस ग्लास रेखित वीएटीएस। आरईसीपी-सेंट्रीफ्यूगल मीटरिंग और डायफ्राम के लिए पंप- आरईसीपी के धातु एवं गैर-धातु पंप (मेटालिक एंड नॉन-मेटालिक पंप)।	3	संस्कारक कार्य के वातावरण एवं प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
1	Slurry Pumps	5	Life is technically assessed considering the nature of operation and working environment.
2	Air conditioners	8	Life is technically assessed considering the corrosive working environment.
3	Fire extinguishers	6	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms.
4	Mobile Phones	2	Life is technically assessed considering the frequent technological changes.
5	Attack Tanks, Caustic Lye Pre-heating Tanks(CS), Evaporated lye pre-heating tanks along with agitators , RECL MS Glass lined VATS. Pumps for REEP- Centrifugal metering and diaphragm, metallic and non-metallic pumps of REEP.	3	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी तर्क
6	आरईईपी के एजिटेटर के साथ आरई एक्सट्रैक्शन टैंक, थोरियम विघटन टैंक, आरजी एसिड टैंक और रेफिनेट संग्रह और थोरैक्स प्रेसीपिटेशन टैंक।	5	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
7	एक्सट्रैक्शन, निष्क्रियकरण, विघटन, डाइल्यूट अम्ल (एसिड) और लाइ की तैयारी, प्रेसीपिटेशन, लीचिंग, फिल्ट्रेशन, ईटीपी स्लरी भंडारण टैंक आदि के लिए एमएस टैंक और एमएस एफआरपी टैंक। निष्कर्षण (एक्सट्रैक्शन), निष्क्रियकरण, विघटन, डाइल्यूट अम्ल (एसिड) और लाइ की तैयारी, अवक्षेपण (प्रेसीपिटेशन), लीचिंग, फिल्ट्रेशन, ईटीपी स्लरी स्टोरेज टैंक आदिके लिए एमएस टैंक और एमएस एफआरपी टैंक। विभिन्न प्रक्रिया टैंकों के लिए एजिटेटर पीयूसी प्रोसेस टैंक, एजिटेटर के साथ यूएफ4 विघटन टैंक, एचपीआरई/यूआरपी/ईटीपी के एजिटेटर के साथ यूरेनिल क्लोराइड प्रोसेसिंग टैंक।	5	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।
8	एचपीआरई/यूआरपी के पंप- एचपीआरई/यूआरपी/ईटीपी के डोजिंग पंप, सेंट्रीफ्यूगल पंप, मीटरिंग पंप, ओडीएस पंप, पीपी सेंट्रीफ्यूगल पंप आदि।	3	संक्षारक कार्य के वातावरण और प्रतिस्थापन मानदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोगी कार्यकाल का तकनीकी रूप से मूल्यांकन किया जाता है।

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
6	RE Extraction tanks, Thorium Dissolution tanks, RG Acid tanks and Raffinate collection & thorax precipitation tanks along with agitators of REEP.	5	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
7	MS tanks and MS FRP tanks for extraction, deactivation, dissolution, dilute acid and lye preparation, precipitation, leaching, filtration, ETP slurry storage tanks etc. Agitators for various process tanks PUC processing tank, UF4 dissolution tank with agitator, Uranyl Chloride processing tank with agitator of HPRE/URP/ETP.	5	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
8	Pumps of HPRE/URP- Dosing pumps, Centrifugal pumps, metering pumps, ODS pumps, PP centrifugal pumps etc of HPRE/URP/ETP.	3	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms

अंकित मूल्य के रूप में रु.1/- बनाए रखने को छोड़कर नेट ब्लॉक के शून्य होने तक मूल्यहास प्रभारित किया जाता है।

- ख) भूमि की लागत सहित ठोस कचरा नाली के निर्माण की लागत में नाली की कुल क्षमता तक भरी हुई मात्रा के अनुपात में मूल्यहास किया जाता है।

यदि निर्माण के पूरा होने से पहले नाली को उपयोग में लाया जाता है, तो पूर्ण किए गए कार्य का मूल्य कैपिटल वॉक-इन-प्रोग्रेस के रूप में दिखाया जाएगा; उपयोग में लाई गई नाली के अनुपातिक मूल्य के व्यय हेतु आवश्यक प्रावधान किए जाएंगे।

व्यय के वर्ष में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

- ग) वर्ष के दौरान मिल की गई परिसंपत्तियों के संबंध में नीचे "ड." में उल्लिखित परिसंपत्तियों को छोड़कर मूल्यहास उनके शामिल करने की तारीख से आनुपातिक आधार पर वसूला गया है।
- घ) अलग/समाप्त/नष्ट कर दी गई आस्तियों के संबंध में मूल्यहास ऐसे अलगाव/समापन/नाशन की तारीख तक आनुपातिक आधार पर प्रभारित किया गया है।
- ड.) जहां रु.5000/- या उससे कम लागत के प्लांट एवं मशीनरी की अलग-अलग मदों की कुल वास्तविक लागत प्लांट एवं मशीनरी की कुल वास्तविक लागत का 10% से अधिक होता हो तो ऐसे मामलों को छोड़कर अलग-अलग रु.5000/- या इससे कम मूल्य की परिसंपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में रु.1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।
- च) जिन अचल आस्तियों का ऐतिहासिक मूल्य कीमत समायोजन, शुल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गई है, ऐसी आस्तियों के संबंध में संशोधित अपरिशोधित मूल्यहास योग्य राशि पर मूल्यहास आस्ति के अवशेष उपयोगी जीवन में प्रभावी रूप से दिया जाता है।
- छ) प्रत्येक वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर खनन के लिए धारित भूमि के संबंध में भावी खनन योग्य भारी खनिजों का उपलब्ध खनन पट्टे तथा/या सतही पट्टे जो भी स्थिति हो पर विचार करते हुए तकनीकी अनुमानों के आधार पर मूल्यांकन किया जाता है।

The depreciation is continued to be charged till the net block becomes Nil except retaining Re. 1/- as nominal value.

- b) Cost of construction of solid waste trench together with the cost of the land thereof is depreciated in proportion of the quantity filled to the total capacity of the trench.

If the trenches are put to use before completion of construction, the value of work completed shall be continued to be shown as Capital work-in-progress; necessary provision shall be made towards expenditure for proportionate value of trench put to use.

The cost of sealing of trench shall be depreciated in the year of expenditure.

- c) In respect of assets added during the year except assets mentioned under (e) below, depreciation is charged pro-rata from the date of addition.
- d) In respect of assets discarded/demolished/destroyed during the year, depreciation is charged pro-rata up to the date of such discard/demolition/destruction.
- e) Assets costing Rs. 5,000/- or less individually are depreciated at 100% retaining Re. 1/- as nominal value in the year of addition except in cases where the aggregate actual cost of individual items of plant and machinery costing Rs. 5000/- or less constitutes more than 10% of the total actual cost of plant and machinery.
- f) In respect of fixed assets whose historic cost has undergone a change due to price adjustments, change in duties etc., depreciation on the revised unamortized depreciable amount is provided prospectively over the residual useful life of the asset.
- g) At the end of each financial year, future mineable heavy minerals in respect of land held for mining are assessed based on technical estimates considering available mining lease and/or surface lease as the case may be.

ऐसी भूमि के मूल्य में कमी की पहचान ऊपर दिए गए विवरण के अनुसार वर्ष के दौरान खनन से प्राप्त भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात ने मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है।

- ज) अमूर्त परिसंपत्ति यों के परिशोधन का निम्नलिखित रूप में सीधी रेखा के आधार पर प्रावधान किया गया है:

क्र. सं.	विवरण	परिशोधन
1	खनन पट्टा/ प्रतिपूरक वनरोपण प्रभार	परिशोधन की राशि को वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात को निर्धारित भावी खनन योग्य भारी खनिज प्लस पट्टे की अवधि को ध्यान में रखते हुए इस वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा को मान्यता दिया जाता है।
3	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	4 (चार) वर्षों की अवधि के लिए

नेट ब्लॉक के शून्य होने तक परिशोधन प्रभारित किया जाता रहता है।

1.5 परिसंपत्तियों की क्षति :

प्रत्येक तुलन-पत्र दिनांक पर परिसंपत्तियों की वहीनीय धनराशि की समीक्षा की जाती है कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है। यदि ऐसे चिह्न पाए जाते हैं तो कंपनी उस परिसंपत्ति के प्रतिप्राप्ति मूल्य का अनुमान लगाती है। परिसंपत्ति का यह प्रतिप्राप्ति मूल्य जिस नकद निर्माण इकाई के करने में यह परिसंपत्ति हो उसका प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रणीत राशि से कम है तो अग्रणीत राशि को प्रतिप्राप्ति राशि तक घटाया जाता है। इस घटत को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र दिनांक पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब उपस्थित नहीं है तो प्रति प्राप्ति मूल्य को दोबारा आंका जाता है और उस परिसंपत्ति को उस परिसंपत्ति की प्रतिप्राप्ति न्यूनतम धनराशि

Diminution in the value of such land is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year.

- h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

Sl. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease/ Compensatory Afforestation Charges	Amortization of expenses pertaining to mining lease and afforestation charges is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year taking cognizance of the lease period.
3	Computer Software	Over a period of 4(Four) years

The amortization is continued to be charged till the net block becomes Nil.

1.5 Impairment of Assets:

The carrying amount of assets are reviewed at each balance sheet date to ascertain whether there is any indication of impairment based on external/ internal factors. If any such indication exists, the Company estimates the recoverable amount of the asset. If such recoverable amount of the asset or the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs is less than its carrying amount, the carrying amount is reduced to its recoverable amount. The reduction is treated as an impairment loss and is recognized in the Statement of Profit and Loss. If at the balance sheet date there is an indication that if a previously assessed impairment no longer exists, the recoverable amount is reassessed and the asset is reflected at

पर या वहनीय धनराशि पर अंकित किया जाता है जिसे निश्चित किया गया होगा (मूल्यहास अथवा परिशोधन का शुद्ध) कि उसे पूर्व लेखांकन अवधि में परिसंपत्ति के लिए क्षति हानि नहीं माना जाएगा।

व्यक्तिगत परिसंपत्ति में से कोई भी उत्पादन इकाई की अन्य परिसंपत्तियों के संचालन पर निर्भर रहे बिना किसी भी नकदी प्रवाह को उत्पन्न करने में सक्षम नहीं है, इसलिए उत्पादन इकाई को पूरी तरह से नकद उत्पन्न करने वाली इकाई के रूप में माना जाता है।

1.6 निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां :

वित्तीय परिसंपत्तियां और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय परिसंपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है।

1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश कम लागत में रिकॉर्ड करती है, यदि कोई हो।
- ख) प्रारंभिक मान्यता के बाद, कंपनी यह निर्धारित करेगी कि सहायक कंपनी में शुद्ध निवेश की प्रारंभिक मान्यता के बाद हुई एक या अधिक घटनाओं के परिणामस्वरूप हानि का कोई उद्देश्य प्रमाण है या नहीं।

1.8 वस्तुसूचियों का मूल्यांकन :

- क) कच्चे माल/मार्गस्थ माल का मूल्यांकन लागत पर या निवल वसूली योग्य मूल्य जो भी कम है पर किया जाता है।
- ख) भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
- ग) चालू कार्य के स्टॉक, अतिरिक्त संसाधन के लिए मध्यवर्ती उत्पाद और तैयार उत्पाद का मूल्यांकन लागत या निवल वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम हो, पर किया जाता है।
- घ) ऑफ-ग्रेड सामग्री तथा दूषित स्टॉक का मूल्यांकन निम्नतर लागत के 80% या पुनर्प्रक्रिया लागत पर विचार करते हुए सामान्य व्यापार के बाजार मूल्य पर किया जाता है।

the minimum of the recoverable amount or the carrying amount of the asset that would have been determined (net of depreciation or amortization) had no impairment loss been recognized for the asset in prior accounting periods.

None of the individual asset is capable of generating any cash flow without depending on the operation of other assets of a production unit, hence a production unit as a whole is considered as a cash generating unit.

1.6 Investments and Other Financial Assets:

Initial measurement of financial asset & financial liabilities is recorded at fair value. Financial assets like loans & advances and receivables are subsequently measured at amortized cost.

1.7 Investments in Subsidiaries:

- a) In case of subsidiary, the Company records the investments in subsidiary at cost less impairment, if any.
- b) After initial recognition, the company shall determine whether there is any objective evidence of impairment as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the net investment in the subsidiary.

1.8 Valuation of Inventories:

- a) Raw material and material in-transit are valued at cost or net realizable value whichever is lower.
- b) Stores, spare parts and loose tools are valued at cost.
- c) Inventory of work-in-progress, intermediate products for further processing and finished products are valued at cost or net realizable values whichever is lower.
- d) Off-grade material / contaminated stock is valued at 80 % of lower of cost or market value of normal merchandise considering the reprocessing cost.

ड.) 3 वर्ष से अधिक अवधि के लिए जिन भंडार तथा अतिरिक्त पुर्जों को हटाया नहीं जाता उन्हें लागत के 95% हासिल मूल्य पर आंका जाता है।

च) कंपनी भारत औसत सूत्र का पालन करती है।

1.9 बीमा दावे :

प्राप्त बीमा दावों को उस समय हिसाब में लिया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

1.10 परियोजना पूर्व व्यय :

कंपनी के स्वयं के तत्वावधान में तथा/या संयुक्त उद्यम के अंतर्गत नई-विस्तार परियोजनाओं के संबंध में संभाव्यता, अध्ययन, फ्लो शीट विकास परियोजना, रिपोर्ट की तैयारी, पर्यावरण मंजूरी तथा अन्य संबंधित मामलों पर व्यय को पूंजीकरण/समायोजन/बट्टे खाते में डालने तक "परियोजना पूर्व व्यय" के अंतर्गत समूहित किया गया है जिस सीमा तक उन्हें समायोजित नहीं किया गया है।

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :

क) विदेशी मुद्रा में लेनदेन की तारीख को प्रचलित विनिमय दरों पर प्रारंभिक रूप से दर्ज किया जाता है।

ख) विदेशी मुद्रा से संबंधित अंकित ऐतिहासिक लागत पर लिए गए गैर मौद्रिक मदों को लेन देन की तारीख पर लागू विनिमय दर का उपयोग करते हुए अनुवर्ती तुलन पत्र में दिया जाता है।

ग) तुलनपत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताओं को उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुनः दर्ज किया जाता है।

घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतर:

- 'अर्हक परिसंपत्ति' से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले में इन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन अधान लागत के रूप में माना जाता है।
- अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, को आय या व्यय के रूप में माना जाता है।

e) Stores and spares not moved for more than 3 years are written down by 95 % of the cost.

f) The company follows weighted average cost formula.

1.9 Insurance claims:

Insurance claims receivable are accounted for only when admitted by the Insurance Company.

1.10 Pre-Project Expenditure:

Expenditure on feasibility studies, flow sheet development, preparation of project report, environmental clearance and other related matters on new/expansion projects, to the extent not adjusted, are grouped under "Pre-Project Expenditure" pending capitalization/adjustment/write off.

1.11 Transactions in Foreign Currency:

a) Foreign currency transactions are initially recorded at the rates of exchange prevailing on the date of the transaction.

b) Non monetary items which are carried at historic cost denominated in terms of foreign currency are reported in subsequent balance sheets using the exchange rate prevailing on the date of transaction.

c) Monetary assets and liabilities as on the balance sheet date, denominated in foreign currency are restated at the rate of exchange as on that date.

d) Exchange differences either on settlement or on restatement:

- in the case of foreign currency borrowings relating to a 'Qualifying Asset', to the extent they are regarded as an adjustment to the interest costs, are treated as borrowing cost.
- in other cases, are recognised as income or as expense in the period in which settlement or restatement is made.

1.12 राजस्व मान्यता :

कंपनी अपने राजस्व के बड़े हिस्से को अपने व्यवसाय संचालन और परमाणु ग्रेड अमोनियम डाई युरनेट (एनजीएडीयू) के उत्पादन और प्रसंस्करण के हिस्से के रूप में निकाले गए भारी खनिजों और रेअर अर्थ्स यौगिकों की बिक्री से प्राप्त करती है।

- i. बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों भारतीय लेखा मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलू बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट किया जाता है जब माल भेजा जाता है, या ग्राहकों के साथ अनुबंध के अनुसार ट्रांसपोर्टर को सौंप दिया जाता है। निर्यात बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आमतौर पर जब सामान को बिल ऑफ लीडिंग / एयरवे बिल या उसके किसी अन्य समान दस्तावेज साक्ष्य वितरण के आधार पर जहाज पर भेज दिया जाता है। राजस्व के रूप में प्रकट की गई राशि में रिटर्न, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू कर/ शुल्क शामिल नहीं है। ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर आउट-टर्न वजन के आधार पर समायोजन राजस्व में किए जाते हैं।
- ii. परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्दिष्ट दरों पर, भारत सरकार को निर्धारित सामग्री और आपूर्ति की सांद्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता प्राप्त है।

1.13 निर्यात बिक्री के संबंध में लदान पत्तन/उतराई पत्तन से संबंधित बोनस/विलंब शुल्क ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर लेखाबद्ध किया गया है।

अपनी मूल स्थाकृति में खनन भूमि को बहाल करने की दिशा में खनन बंद होने के दायित्व के अनुसार सांविधिक वृक्षारोपण गतिविधि से संबंधित आकस्मिक आय/ व्यय को वर्ष के लिए अन्य आय /व्यय माना जाता है, अतः बागानों को जैविक परिसंपत्तियों के रूप में नहीं माना जाता है।

1.12 Revenue Recognition :

The Company derives major portion of its revenue from sale of heavy minerals and rare earth compounds extracted as a part of its business operations and production & processing of Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU).

- i. Revenue from sales is recognized when the performance obligations are satisfied in accordance with Ind AS 115. Performance obligations are deemed to have been satisfied when substantial risk and rewards of ownership are transferred to the customer and the customer obtains control of the promised goods. In case of domestic sales, performance obligations are satisfied when goods are dispatched, or delivery is handed over to the transporter in accordance with the contracts with the customers. In case of export sales, performance obligations are satisfied based on terms defined in the contracts, usually when the goods are shipped onboard based on Bill of Lading / Airway Bill or any other similar document evidencing delivery thereof. Amounts disclosed as revenue are net of returns, trade allowances, rebates, GST or any other applicable taxes/duties. Adjustments on account of out-turn weight are made in revenue on the basis of available information from customers.
- ii. Revenue from processing of NGADU is recognized on achievement of the acceptable degree of concentration of prescribed materials and supplies to Government of India (GoI), at the rates specified by Department of Atomic Energy, GoI.

1.13 Bonus/demurrage in respect of load port/discharge port, relating to export sales is accounted on the basis of available information from customers.

Incidental income/expenses relating to statutory plantation activity as per mine closure obligation towards restoration of mined out land in its original topography is considered as other income/ expenses for the year, hence the plantations are not considered as biological assets.

1.14 कर्मचारी लाभ :**(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ :**

कर्मचारियों द्वारा संबंधित सेवा प्रदान करने की अवधि के पश्चात 12 महिनो के अन्दर पूर्ण रूप से देय सभी कर्मचारी लाभों को अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है तथा सेवा किए जाने वाले वर्ष में ही प्रदान किए जाते हैं।

(ख) सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :**क) परिभाषित योगदान योजनाएं :**

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित योगदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का योगदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिह्नित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति योगदान भविष्य निधि एवं अन्य विविध प्रावधान अधिनियम 1952 के अधीन संबंधित भविष्य निधि प्राधिकारियों को प्रेषित किया जाता है तथा नई पेंशन योजना के प्रति योगदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

कंपनी की अधिवर्षिता योजना भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) के माध्यम से प्रदान की जाती है। मासिक वेतन पर विशिष्ट दरों पर परिगणित योगदान विशिष्ट तारीख को एलआईसी को भेजा जाता है। कंपनी के उपर्युक्त निर्धारित योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

ख) परिभाषित लाभ योजनाएं :**(i) उपदान:**

कंपनी कर्मचारियों के लिए उपदान योजना चलाती है तथा उपदान दायित्व को पूरा करने के लिए भारतीय जीवन बीमा कंपनी (एलआईसी) को योगदान करती है।

1.14 Employee Benefits:**A. Short term employee benefits:**

All employee benefits payable wholly within twelve months after the end of the period in which the employees render the related service are classified as short-term employee benefits and are charged off in the year in which the related service is rendered.

B. Post employment and other long term employee benefits:**a) Defined Contribution plans:**

Defined contribution plans are Employees' Pension Schemes covering all employees and Superannuation Scheme and new pension scheme for specified group of employees of the Company. The Company's contribution to defined contribution plans are recognized in the Statement of Profit and Loss and charged off in the year in which the employee has rendered service.

The contribution towards Employees' Pension Scheme is remitted to the Provident Fund authority concerned under the Provident Fund and Other Miscellaneous Provisions Act, 1952 and contribution towards New Pension Scheme is made to designated point of presence. The Company has no further liability beyond the contribution.

The Superannuation Scheme of the Company is administered through Life Insurance Corporation of India (LIC). The contribution calculated at the specified rates on the monthly salary is remitted to LIC on the specified dates. The Company has no further liability beyond the contribution determined as above.

b) Defined Benefit Plans:**i) Gratuity**

The company operates a gratuity scheme for employees and contributes to Life Insurance Corporation of India (LIC) towards meeting the gratuity obligation.

(ii) भविष्य निधि :

कंपनी द्वारा प्रदत्त न्यास को कंपनी भविष्य निधि के लिए विशिष्ट मासिक अंशदान करती है। प्रत्येक वर्ष सदस्यों को न्यास द्वारा देय ब्याज सरकार द्वारा अधिसूचित किया जा रहा है। कंपनी के लिए न्यास के निवेश के लाभ एवं अधिसूचित ब्याज के बीच की कमी, यदि कोई हो, को पूरा करने की बाध्यता होती है।

(iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :

कंपनी पूर्व कर्मचारियों को सम्मिलित करते हुए सभी कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति चिकित्सा योजना प्रचालित करती है तथा उसके लाभ परिभाषित है।

ग) अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

अर्जित अवकाश एवं बीमारी अवकाश / अर्ध वेतन अवकाश की हकदारी तभी मानी जाती है जब वे कर्मचारी को उपार्जित की जाती है। जबकि अवकाशों के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन वार्षिक अवकाश या तो प्राप्त किए जा सकते हैं अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं। सेवा के दौरान ही, केवल, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश प्राप्त किए जा सकते हैं तथा इन्हें नकदीकृत नहीं किया जा सकता है। तथा समस्त संचित अर्जित अवकाश, पात्रता के अंतर्गत बीमारी, अर्ध वेतन अवकाश सेवा छोड़ते समय नकदीकृत किए जा सकते हैं।

कंपनी जहां भी आवश्यक हो वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर प्रति वर्ष सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक लाभ हेतु देयताएं निश्चित करती है।

नौकरी पश्चात एवं अन्य दीर्घकालिक लाभ के संबंध में वास्तविक लाभ /हानि लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किए जाते हैं।

1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को क्षतिपूर्ति उसी वर्ष में लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है जिस वर्ष में वीआरएस विकल्प लेने वालों को कार्यमुक्त किया जाता है।

1.16 रॉयल्टी :

खनिजों पर रॉयल्टी उत्पादन के आधार पर लाभ एवं हानि के

ii) Provident Fund

The Company makes specified monthly contributions towards provident fund to a trust administered by the Company. The interest payable by the trust to the members every year is being notified by the Government. The Company has an obligation to make good the shortfall, if any, between the return on investments of the trust and the notified interest.

iii) Post Retirement Medical Scheme.

The Company operates a Post Retirement Medical Scheme covering the past employees and the benefits are defined.

c) Other Long-term Employee Benefits:

Entitlements to earned leave and sick leave/ half pay leave are recognized when they accrue to employees. While annual leave can be either availed or encashed subject to restriction on the maximum number of accumulation of leaves. Sick leave/ half pay leave can only be availed and can not be encashed during service. However, the entire accumulated earned leave, sick / half pay leave subject to eligibility, can be encashed while leaving service.

The Company determines the liability for the Post employment and other long term benefits every year on actuarial valuation wherever mandated.

Actuarial gain/loss in respect of benefit plans are taken to Other Comprehensive Income.

1.15 VRS Compensation:

Compensation paid to VRS optees is charged to Statement of Profit and Loss in the same year in which VRS optees are relieved.

1.16 Royalty:

Royalty on the minerals is charged to the Statement of Profit and Loss on the basis of

विवरण में प्रभारित की जाती है। तथापि, खनिजों की हानि/कमी/सीमित खपत सहित कंपनी प्रेषण के आधार पर भुगतान किया जाता है। देशी बिक्री मूल्य/ निवल मूल्य के आधार पर अंतिम स्टॉक पर रॉयल्टी दी जाती है।

1.17 अनुसंधान एवं विकास:

अचल आस्तियों के अर्जन पर व्यय को छोड़कर अनुसंधान एवं विकास पर खर्च को लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है। अनुसंधान एवं विकास उत्पादन को तैयार माल के मूल्य में तभी शामिल किया जाता है जब उत्पाद को विक्रय स्टॉक /भंडार में स्थानांतरित किया जाता है।

1.18 उत्तरदान के मुद्दे के लिए – उत्पाद शुल्क:

- क) उत्पाद-शुल्क प्रभार्य तैयार उत्पादों के मामले में उत्पाद शुल्क को यथा समय देय होने पर हिसाब में लाया जाता है।
- ख) लाभ और हानि के विवरण में व्यय के भाग के रूप में बिक्री पर एक्साइज ड्यूटी प्रस्तुत की जाती है।

1.19 प्रावधान, आकस्मिक देयताएं तथा आकस्मिक परिसंपत्तियां :

1. प्रावधान केवल तब ही पहचाने जाते हैं जब उसे पिछले घटना के परिणामस्वरूप वर्तमान कानूनी या रचनात्मक दायित्व होता है और यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह दायित्व को निपटाने के लिए आवश्यक होगा और जब उस राशि का विश्वसनीय अनुमान दायित्व बनाया जा सकता है।

रिपोर्टिंग अवधि के अंत में वर्तमान दायित्व को व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक खर्च के प्रबंधन के सर्वोत्तम अनुमान के वर्तमान मूल्य पर प्रावधानों को मापा जाता है। यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव महत्वपूर्ण हो, तो प्रावधान वर्तमान मूल्य से कर-पूर्व दर में मापा जाता है। छूट दर को खोलने के कारण प्रावधान में बदलाव ब्याज व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

2. निम्न की स्थिति में

- i) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई संभावित दायित्व एवं जिसके अस्तित्व को केवल कंपनी के नियंत्रण के अधीन पूर्ण रूप से

production. However, payment is made on the basis of dispatches from the factory including losses/shortages of minerals/captive consumption. Royalty on closing stock is provided on the basis of domestic sale/ net realizable value.

1.17 Research and Development:

Expenses on Research and Development (R&D) other than expenditure on acquiring fixed assets are charged to the Statement of Profit and Loss. R&D production is included in value of finished goods only when the products are transferred to Stock-in-trade/stores.

1.18 For legacy issue - Excise Duty:

- a) In case of excisable finished products, excise duty is accounted for as and when becomes due.
- b) Excise duty on sales is presented as part of expenses in statement of profit and loss

1.19 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets:

1. Provisions are recognized only when it has a present legal or constructive obligation as a result of past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and when a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. If the effect of time value of money is material, provision is measured in present value in a pre-tax rate. The change in the provision due to unwinding of discount rate is recognised as interest expense.

2. In the event of:

- i. any possible obligation that arises from past events and the existence of which will be confirmed only

नहीं भविष्य की एक या अधिक अनिश्चित घटनाओं के होने अथवा न होने के द्वारा पुष्टि की जाएगी, अथवा

- ii) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई वर्तमान दायित्व :
- क) यह संभावित नहीं होता है कि आर्थिक लाभों को मूर्त रूप देते हुए दायित्वों को निपटाने के लिए संसाधनों का बाह्यप्रवाह आवश्यक होगा, अथवा
- ख) दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय आंकलन नहीं किया जा सकता है,

उपर्युक्त घटनाओं में किसी भी प्रावधान को मान्यता नहीं दी जाती है, परन्तु ऐसे दायित्व प्रासंगिक देयताओं के रूप में नोट में प्रकट किए जाते हैं।

- 3. आकस्मिक परिसंपत्तियों को मान्यता नहीं दी जाती है लेकिन वित्तीय विवरणों में प्रकट किया जाता है, जहां आर्थिक लाभ की आमदनी संभावित है, वहां आकस्मिक संपत्ति की प्रकृति का एक संक्षिप्त विवरण रिपोर्टिंग अवधि के अंत में प्रकट किया जा रहा है और जहां व्यावहारिक हो, वहां उनका वित्तीय प्रभाव का अनुमान प्रकट किया जा रहा है।

1.20 पिछले वर्षों के आय और व्यय की बुकिंग में त्रुटि का सुधार :

- 1. त्रुटियों या चूक के साथ-साथ ग्री-पेड व्यय के परिणामस्वरूप वर्तमान वर्ष में होने वाली पूर्व अवधि से संबंधित व्यय/आय, रु.10,00,000/- या ऑफसेटिंग राजस्व का 1% से अधिक नहीं होगा, जो भी प्रत्येक मामले में हो उसे चालू वर्ष के व्यय के रूप में माना जाएगा।
- 2. उल्लेखनीय सीमा से अधिक होने वाले किसी भी व्यय के प्रभाव का आय में समायोजन के माध्यम से प्रारंभिक तुलन पत्र के बहाली के लिए विचार किया जाएगा।

1.21 चालू कर और आस्थगित कर के लिए प्रावधान :

- 1. आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए मौजूदा कर की प्रावधान की गई है।
- 2. वित्तीय विवरणों में परिसंपत्तियों और देनदारियों के कर के आधार के बीच उत्पन्न होने वाले तथा उनकी आगे ले जाने वाली मात्रा के बीच होने वाले अस्थायी मतभेदों पर, आस्थगित

by the occurrence or non occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the Company; or

- ii. any present obligation that arises from past events because:
- a) it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation; or
- b) a reliable estimate of the amount of obligation cannot be made.

No provision is recognized, but such obligations are disclosed in the notes as Contingent Liabilities.

- 3. Contingent assets are not recognized but are disclosed in the financial statements, where an inflow of economic benefits is probable, a brief description of the nature of the contingent assets is being disclosed at the end of the reporting period and where practicable, an estimate of their financial effect.

1.20 Rectification of Error in booking of Income & Expenses of earlier years.

- 1. Expenditure / Income relating to prior periods arising in current year as a result of errors or omissions not exceeding Rs.10,00,000/- or 1% of operating revenue whichever is higher in each case shall be treated as expenditure / income of the current year.
- 2. The effect of any expenditure exceeding the noted limit will be considered for reinstatement of the opening balance sheet by way of adjustments in retained earnings.

1.21 Provision for Current tax and Deferred Tax:

- 1. Provision for current tax is made after taking into consideration the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 2. Deferred income tax is provided in full, using the liability method, on temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and

आयकर पूरी तरह से दायित्व विधि का उपयोग करके प्रदान किया जाता है। आस्थगित आयकर का निर्धारण कर अवधि (और कानून) के द्वारा किया जाता है जो कि रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक अधिनियमित या पर्याप्त रूप से लागू किया जाता है और जब संबंधित स्थगित आय कर परिसंपत्ति का आकलन किया जाता है या आस्थगित आय कर देनदारी का निपटारा होता है।

3. स्थाई कर परिसंपत्ति सभी कटौती योग्य अस्थायी अंतरों और अप्रयुक्त कर हानियों के लिए ही मान्यता प्राप्त है, यदि यह संभावित है कि भविष्य में कर योग्य मात्रा उन अस्थायी अंतरों और नुकसानों का उपयोग करने के लिए उपलब्ध होगी।
4. वर्तमान और आस्थगित कर लाभ या हानि में इस सीमा तक मान्यता प्राप्त है, कि वह अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त वस्तुओं या इक्विटी में सीधे संबंधित है। इस मामले में, कर भी क्रमशः अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

1.22 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपक्वताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती है तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हुए, 'नकदी समकक्ष' माने जाते हैं। वे वित्तीय साधन जो प्रतिभूतियों अथवा ग्रहणाधिकार के तहत अथवा किसी उद्देश्य के लिए चिन्हित किए गए हों, उन्हें नकदी समकक्ष नहीं माना जाता है।

1.23 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) के संबंध में व्यय:

कंपनी की सीएसआर नीति के अनुसरण में, कंपनी के पिछले तीन वित्त वर्षों के दौरान किए गए कंपनी के औसत शुद्ध लाभ का कम से कम दो प्रतिशत इस वर्ष में पहचाने गए गतिविधियों के लिए वर्ष के दौरान खर्च किया जाता है।

1.24 उधार संबंधी लागतें :

उधार संबंधी लागतें जो अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति यों के अर्जन/निर्माण के परिणामस्वरूप है, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती है। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वो होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए

their carrying amounts in the financial statements. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.

3. Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and unused tax losses only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilize those temporary differences and losses.
4. Current and deferred tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

1.22 Cash and cash equivalents:

All financial instruments, which have original maturities of three months or less from the date of purchase and also financial instruments which are readily convertible into cash without significant loss are considered 'cash equivalents'. Those financial instruments pledged as securities or under lien for any purpose, are not considered cash equivalents.

1.23 Expenses in respect of Corporate Social Responsibility (CSR)

In pursuance to the CSR policy of the Company, at least two percent of the average net profits of the Company made during the three immediately preceding financial years is spent during the year towards the activities identified in this regard.

1.24 Borrowing costs:

Borrowing costs that are attributable to the acquisition/ construction of qualifying assets are capitalized as part of the cost of such assets. A qualifying asset is one that takes substantial period

पर्याप्त समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित किये जाते हैं।

1.25 कार्य संविदा संव्यवहार :

“लागत अधिक लाभ” के आधार पर किए गए कामकाज के मामले में, लागत की प्रतिपूर्ति और लाभ के तत्व को उचित दर और / या मूल्य पर अनुबंध की शर्तों एवं संविदागत दायित्व को पूरा करने पर मान्यता दी जाती है।

1.26 अन्य आय :

सावधि जमा से ब्याज की आय समय के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जो कि बकाया राशि और लागू ब्याज दर को ध्यान में रखते हुए प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके कर्मचारी ऋण पर अर्जित ब्याज मान्यता प्राप्त है। लाभांश को प्राप्त करने का अधिकार स्थापित होने पर लाभांश को मान्यता दी जाती है।

1.27 सरकारी परियोजनाएं :

भारत सरकार (जीओआई) की तरफ से कंपनी द्वारा लिये गये विभिन्न परियोजनाओं के संबंध में प्राप्ति एवं भुगतान अलग से अधिग्रहण कर प्रत्येक परियोजना का निवल शेष उचित रूप में संतुलन पत्र में प्रकट किया जाता है।

1.28 पट्टा:

(I) पट्टेदार के रूप में कंपनी:

जो अनुबंध कंपनी को संपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 (IND AS 116) के प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया जाता है, यदि निर्दिष्ट मान्यता मानदंड पूरे होते हैं। कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में अल्पकालिक पट्टों और पट्टों से जुड़े पट्टे के भुगतान को लीज अवधि या अन्य व्यवस्थित आधार पर सीधी रेखा के आधार पर खर्च के रूप में लागू किया जाता है।

‘उपयोग के अधिकार’ का मूल्य प्रारंभ तिथि पर महत्वपूर्ण मूल्य की संपत्ति के लिए बकाया पट्टा भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता बकाया पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के बराबर राशि के लिए बनाई गई है। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को सृजित देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है।

1.25 Job Contract transactions:

In case of Job work undertaken on “cost plus profit” basis, reimbursement of cost and the element of profit are recognized at the appropriate rate and /or value as the case may be on completion of the contractual obligation as per the terms of the contract.

1.26 Other Income:

Interest income is recognized on time proportion basis taking into account the amount outstanding and the interest rate applicable. Dividend is recognized when the right to receive is established.

1.27 Government projects:

Receipts and payments in relation to various projects undertaken by the Company on behalf of Government of India (GoI) are captured separately and the net balance is disclosed in the financial Statements of the Company appropriately.

1.28 Lease :

(I) Company as Lessee:

Contracts which give the company right to use an Asset, are accounted in line with provisions of IND AS 116, if recognition criteria as specified are met. Lease payments associated with Short term leases and leases in respect of low value assets are charged off as expenses on straight line basis over lease term or other systematic basis as applicable.

Value of ‘right of use’ is capitalized at the present value of outstanding lease payments for assets of significant value at the commencement date. Liability for lease is created for an amount equivalent to the present value of outstanding lease payments. Each lease payment (if applicable) is allocated between the liability created and finance cost.

संपत्ति के उपयोग के अधिकार का मूल्यहास परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन के कम होने और सीधी रेखा के आधार पर पट्टे की अवधि के आधार पर किया जाता है। लीज भुगतानों पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

(II) पट्टाधारी के रूप में कंपनी :

वित्त पट्टे के मामले में, पट्टेदार से देय राशि को कंपनी के पट्टों में शुद्ध निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है। प्रत्येक पट्टा भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय को लीज टर्म में स्ट्रेट लाइन के आधार पर मान्यता दी जाती है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण हो या अन्यथा उचित हो।

Right of use of Assets are depreciated over shorter of asset's useful life and the lease term on straight line basis. The lease payments are discounted using average market rate of interest.

(II) Company as Lessor:

In case of Finance Lease, amount due from lessee are recorded as receivables as company's net investment in the leases. Each lease payment is allocated between receivable & finance income.

Operating Lease income are recognized over lease term over straight line basis except when the escalations are due to general inflation or otherwise justified.

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी /CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

Unleashing Values

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए समेकित वित्तीय विवरणों का हिस्सा बनाते नोट्स

Notes forming part of Consolidated financial statements for the year ended 31st March 2023

नोट 2: संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

Note 2: Property, plant and equipment

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost			मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रावधान किया गया Provided during the year	31 मार्च 2023 तक Up to 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
1	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land								
	क. खनन के लिए रखी गई / a. Held for mining	61.11	-	-	61.11	61.11	-	61.11	0.00
	ख. अन्य / b. Others	842.96	-	-	842.96	37.18	28.04	777.74	805.78
2	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि / Free hold land								
	क. खनन के लिए रखी गई / a. Held for mining	9,390.61	0.00	404.36	8,986.25	3,917.77	354.38	4,074.72	5,472.84
	ख. अन्य / b. Others	849.94	45.63	-200.64	1,096.21	0.00	0.00	0.00	849.94
3	पुल, पुलिया, ब्रिड्स / Bridges, Culverts, bunders	880.80	0.00	0.00	880.80	79.03	33.69	112.72	801.76
4	सड़कें / Roads	1,567.83	0.00	0.00	1,567.83	852.00	139.39	991.41	715.84
5	इमारतें / Building	12,578.74	1,965.04	11.75	14,532.03	7,045.34	625.12	7,665.10	5,533.40
6	संयंत्र एवं यंत्र / Plant & ery	43,302.40	3,138.69	773.63	45,667.46	35,189.64	2,399.60	36,809.23	8,112.75
7	फर्नीचर एवं जुड़नार / Furniture & fixtures	871.88	76.81	38.41	910.28	640.03	46.33	650.13	231.88
8	मोटर वाहन / Motor vehicles	309.14	7.44	21.13	295.45	273.98	6.45	259.30	35.17
9	रेलवे साईडिंग / Railway siding	436.15	0.00	0.00	436.15	436.15	0.00	436.15	0.00
10	कार्यालय उपकरण / Office equipment	712.74	93.19	7.34	798.59	566.37	48.81	607.84	146.33
11	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग इकाईयां Computers & data processing units	875.46	51.42	31.55	895.33	732.99	69.80	771.39	142.47
12	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R&D Equipments	1,795.65	246.75	15.87	2,026.53	1,429.38	60.28	1,473.79	366.26
13	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations and equipments	6,202.23	489.60	17.35	6,674.48	3,833.98	454.21	4,271.00	2,368.25
	कुल योग / GRAND TOTAL	80,677.64	6,114.57	1,120.76	85,671.45	55,094.94	4,266.10	58,249.10	25,582.67
	पिछला वर्ष / Previous year	76,930.44	4,231.57	484.37	80,677.64	51,736.31	3,831.14	55,094.94	25,582.67

नोट: कुछ संयंत्र और यांत्रिक मदों के कार्यकारी प्रयोग में अनुमानित बदलाव होने के कारण, वर्ष 2022-23 के लिए अतिरिक्त मूल्यहास के रूप में लेखा-बही में 314.15 लाख रुपये का वित्तीय प्रभाव उत्पन्न हुआ है।

Note: Due to change in estimated useful life of some Plant & machinery items, there is a financial impact of Rs 314.15 lakh in the books of accounts as additional depreciation for the year 2022-23.

नोट 3: अमूर्त परिसंपत्तियाँ
Note 3: Intangible assets

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost			मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रवधान किया गया Provided during the year	31 मार्च 2023 तक Up to 31 st March 2023	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
1	खनन के अधिकार / Mining Rights	902.16	2,020.52	-	2,922.68	87.37	218.78	306.15	814.79
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर / Computer software	40.76	-	-	40.76	37.44	2.18	39.62	3.32
	कुल योग / GRAND TOTAL	942.93	2,020.52	-	2,963.45	124.81	220.96	345.77	818.11
	पिछला वर्ष / Previous year	848.58	94.34	0.00	942.93	93.38	31.44	124.81	818.11

नोट 3 क: उपयोग का अधिकार परिसंपत्तियाँ
Note 3A: Right-of-use assets

क्र. सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost			मूल्यहास / Depreciation			निवल ब्लॉक / Net block	
		1 अप्रैल 2022 As on 1 st April 2022	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2023 As at 31 st March 2023	1 अप्रैल 2022 तक Up to 1 st April 2022	वर्ष के दौरान प्रवधान किया गया Provided during the year	31 मार्च 2023 तक Up to 31 st March 2023	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
1	उपयोग का अधिकार - भूमि / Right-of-use: Land	0.68	0.00	0.00	0.68	0.04	0.01	0.05	0.64
2	उपयोग का अधिकार - इमारत / Right-of-use: Building	1,196.77	0.00	0.00	1,196.77	524.03	224.25	748.28	672.74
3	उपयोग का अधिकार - मोटर वाहन / Right-of-use: Motor Vehicles	45.13	0.00	4.62	40.51	30.45	8.66	34.49	14.68
	कुल योग / GRAND TOTAL	1,242.58	0.00	4.62	1,237.96	554.51	232.92	782.81	688.07
	पिछला वर्ष / Previous year	83.96	1,158.61	-	1,242.58	59.30	495.20	554.51	688.07

नोट्स:
अचल परिसंपत्तियों के टाइटल डीड्स कंपनी के नाम पर नहीं हैं

Notes:

Title Deeds of Immovable Properties not held in the name of the company

तुलन पत्र में मदों से संबंधित पंक्ति Relevant line items in the Balance sheet	संपत्ति के मद का विवरण Description of item of property	सकल वहन मूल्य (हलाख में) Gross carrying value (' in lakhs)	के नाम पर किए गए टाइटल डीड Title deeds held in the name of	क्या टाइटल डीड धारक प्रमोटर, निदेशक या प्रमोटर/निदेशक से संबंधित या प्रमोटर/निदेशक का कर्मचारी है Whether title deed holder is promoter, director, or relative of promoter/ director or employee of promoter/ director	संपत्ति किस तारीख से धारित है Property held since which date	कंपनी के नाम पर न होने का कारण (यदि तर्क हो तो इंगित करें) Reasons for not being held in the name of the company (also indicate if in dispute)
पीपीई PPE	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि-अन्य (ऑस्कॉम में लगभग 62.450 एकड़) Free Hold Land- Others (Approx 62.450 acres at OSCOM)	7.68	तडेपल्ली वेंकट कृष्णय, तडेपल्ली सूर्य प्रसाद और तडेपल्ली रविशंकर Tadepalli Venkat Krishnaya, Tadepalli Surya Prasad & Tadepalli Ravisankar	जी नहीं No	02-02-1976	राज्य के राजस्व विभाग द्वारा गलत तरीके से व्यक्तियों का नाम दर्ज किया गया। इसे अदालत में चुनौती दी गई एवं आईआरईएल के पक्ष में फैसला सुनाया गया। तहसीलदार, छत्रपुर के पास अधिकार नियमन के लिए लंबित है। Wrongly recorded in the name of individuals by state revenue Department. This was challenged in the court of law and decreed in the favour of IREL. Title regularisation is pending with Tahsildar, Chattrapur
पीपीई PPE	पट्टे वाली भूमि-खनन के लिए रखी गई (ऑस्कॉम में 244.436 एकड़) Leasehold Land-held for mining (244.436 Acres at OSCOM)	61.11	ओडिशा सरकार Govt. of Odisha	जी नहीं No	21-01-1993	यह भूमि राज्य सरकार की भूमि है जिसे कंपनी के पक्ष में हस्तांतरित किया गया है। इस प्रकार के मामले ओडिशा सरकार के नाम पर ही रहते हैं। तथापि राज्य सरकार द्वारा इस विरक्ति आदेश की प्रक्रिया के प्रारंभ से ही अमान्य घोषित करते हुए अस्वीकार कर दिया गया है। This patch of land is State Govt. land alienated in favour of the company. In such alienation cases title remains in the name of Govt. of Odisha. However this alienation order has been quashed by State Govt. Citing the process as void ab-initio.
पीपीई PPE	इमारतें (मुंबई में) Buildings (At Mumbai)	53.43	मेसर्स पौडुर मिल्स M/s Poddar Mills	जी नहीं No	31-03-1985	कंपनी और डेवलपर "पारुल एंटरप्राइज" के बीच इमारत की बिक्री के लिए समझौता हुआ था। पौडुर मिल्स द्वारा विकास की समाप्ति के पश्चात भूमि के संबंध में हस्तांतरण डीड निष्पादित किया गया था। इस बीच पौडुर मिल्स यह नेशनल टेक्स्टाइल कॉरपोरेशन का हिस्सा बन गया है। Agreement for sale for the building was between the Company and the developer "Parul Enterprise". The conveyance deed with respect to the land was to be executed by Poddar Mills after development is over. Meanwhile Poddar Mills become part of National Textile Corporation.

नोट्स :**1. पट्टे वाली भूमि:**

- क) उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (ऑसकॉम) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन को छोड़ दिया गया, जिस पर कंपनी ने अधिग्रहण कर लिया है, लेकिन मुआवजा राशि तय नहीं की गई है और पट्टे के हस्तांतरण के लिए औपचारिकताएं पूरी नहीं की गई हैं।
- ख) इसमें ओडिशा में 244.436 एकड़ (पिछले वर्ष 244.436 एकड़) जमीन शामिल है, जिसे कंपनी ने ओडिशा सरकार से दूसरे चरण के तहत लीज पर लिया था। 475.436 एकड़ जमीन 30-12-1992 के आदेश से तत्कालीन तहसीलदार द्वारा कंपनी के नाम पर रु.118.86 लाख के प्रीमियम पर हस्तांतरित की गई थी। राजस्व अधिकारियों ने 12-04-2002 को देखा था कि इस भूमि का हस्तांतरण अनियमित और शून्य था और जिसमें तहसीलदार के पहले के आदेश को रद्द कर दिया था। 475.436 एकड़ भूमि में से, 231 एकड़ खनन भूमि को ओडिशा सरकार ने कलेक्टर के आदेश दिनांक 22-04-2002 को ले लिया था। कंपनी ने ओडिशा सरकार से उक्त राशि (रु.118.86 लाख) की वापसी मांगी है वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए कहा गया है।

2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

- क) इसमें केरल सरकार से आलवे में भूमि मुफ्त मिली हुई लगभग 24.26 एकड़ भूमि का रु. 1/- (पिछले वर्ष रु. 1/-) शामिल है।
- ख) केरल के चवरा में 22.14 एकड़ (पिछले साल 23.07 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाएगी, जिनसे कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने पर भूमि अधिग्रहण की गई है।
- ग) इसमें चवरा यूनिट द्वारा अधिग्रहित भूमि के लिए विशेष तहसीलदार (एलए), केएमएमएल, चवरा के निर्देशन के अनुसार जमा किए गए रु. 30.36 लाख (पिछले वर्ष रु.30.36 लाख) शामिल है।
- घ) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गांव में स्थित 75.37 सेंट (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि तमिलनाडु सरकार ने

Notes:**1. Leasehold Land**

- a) Excludes 21.832 acres (previous year 21.832 acres) of land at Orissa Sands Complex (OSCOM) site, possession of which has been taken over by the Company, but the compensation amount is not decided and formalities for transfer of lease hold land rights have not been completed.
- b) Includes 244.436 acres (previous year 244.436 acres) of land in Odisha acquired by the Company from the Government of Odisha on lease under second phase. The 475.436 acres of land was transferred at a premium of ₹ 118.86 lakhs by the then Tahsildar to the Company's name by an order dated 30-12-1992. The Revenue authorities had since on 12-04-2002 observed that the transfer of this land was irregular & void ab-initio and have quashed the earlier order of Tahsildar. Out of 475.436 acres of land, 231 acres of mined out land had been taken over by the Government of Odisha vide collector order dated 22-04-2002. The Company has sought refund of aforesaid amount (₹ 118.86 lakhs) from the Govt. of Odisha or alternatively to allot equivalent land for mining purpose.

2. Freehold Land

- a) Includes ₹ 1/- (previous year ₹ 1/-) towards approx. 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.
- b) Includes 22.14 acres (previous year 23.07 acres) of land at Chavara in Kerala agreed to be given free of cost to the landlords from whom land is acquired on completion of certain formalities.
- c) Includes ₹ 30.36 lakhs (previous year ₹ 30.36 lakhs) deposited as directed by the special Tahsildar (LA), KMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.
- d) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx. 75.37 cents) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to

दि. 11.08.2006 को 30 साल की अवधि के लिए रु. 1000 प्रति वर्ष के मामूली पट्टे के किराए पर बस स्टैंड के निर्माण के लिए लीज पर दी हुई जमीन शामिल है।

ड.) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 125 सेंट (पिछले वर्ष 125 सेंटीमीटर) भूमि शामिल है जिस पर कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण किया गया, कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है।

च) इसमें रेअर अर्थ प्रभाग - अलुवा यूनिट की लगभग 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन सम्मिलित है, जिसका शीर्षक पता करने योग्य नहीं है। हालांकि, कंपनी का नाम केरल सरकार के भू-राजस्व रिकॉर्ड में दर्ज है।

छ) कन्याकुमारी जिले के मणवालकुरिचि गांव में स्थित लगभग 0.08 एकड़ (पिछले वर्ष तमिलनाडु सरकार द्वारा लगभग 4.99 एकड़ कम 4.92 एकड़ लौटाया गया था) भूमि टीएनईबी के लिए 01.10.2020 से 30 वर्ष की अवधि के लिए तमिलनाडु सरकार के साथ 18000 रुपये प्रति वर्ष के मामूली लीज किराए पर लीज समझौते के नवीनीकरण के लिए लंबित है। पिछला पट्टा 30 सितंबर 2020 को समाप्त हो चुका है।

the Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 11.08.2006 for the construction of bus stand on a nominal lease rent of ₹ 1000 p.a.

e) Includes Approx. 125 cents (previous year 125 cents) of land in aggregate situated at NK Block VI Alappadu area & NK Block II Karithura area encroached by some persons, the Company has taken legal recourse to clear such encroachment.

f) Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED - Aluva unit for which title is not traceable. However, name of the Company is recorded in land revenue record of Govt. of Kerala.

g) Includes Approx. 0.08 acre (previous year approx. 4.99 acre less 4.92 acre returned by Govt. of Tamil Nadu) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District is pending for renewal of lease agreement with Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years w.e.f 01.10.2020 for TNEB on a nominal lease rent of Rs.18000 p.a. The previous lease has been expired on 30th September 2020.

3. इमारतें

क) विभिन्न सहकारी आवास समितियों में रु. 0.02 लाख (पिछले वर्ष रु. 0.02 लाख) के शेयर शामिल हैं। कंपनी द्वारा रखे गए शेयरों में से प्रत्येक रु. 50 की लागत पर 35 शेयर्स हैं।

ख) इसमें रु. 5/- (पिछला वर्ष रु. 5/-) एमके और ऑस्कॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाइयों के लिए रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 73.76 लाख (पिछले वर्ष 73.76 लाख) से पूरी हुई है।

ग) रेअर अर्थ प्रभाग में रु. 1/- (पिछला वर्ष रु. 1/-) थोरियम साइलो की ओर रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 122.33 लाख (पिछले वर्ष रु. 122.33 लाख) से प्राप्त हुई है।

घ) इसमें भवन की लागत रु. 162.06 लाख (पिछले वर्ष रु. 162.06 लाख), थ्रस्ट परियोजना का मूल्य और रु. 7/- (पिछला वर्ष रु. 7/-) मूल्य शामिल है, क्योंकि संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

3. Buildings

a) Includes shares of ₹ 0.02 lakhs (previous year ₹ 0.02 lakhs) in various Co-Operative Housing Societies. Number of the shares held by the Company are 35 at a cost of ₹ 50 each.

b) Includes ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) being amount retained towards Monazite godown / trenches at MK and OSCOM, the cost of which is met out of funds received from Government of India ₹ 73.76 lakhs (Previous year ₹ 73.76 lakhs).

c) Includes ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) being amount retained towards thorium silo at R.E.Division, the cost of which is met out of funds received from the Government of India ₹ 122.33 lakhs (Previous year ₹ 122.33 lakhs).

d) Includes building costing ₹ 162.06 lakhs (Previous year ₹ 162.06 lakhs) being value of THRUST project and valued at ₹ 7/- (Previous year ₹ 7/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

ड.) ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित 21.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 21.36 लाख) की राशि वाले भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की लागत शामिल है।

च) ऑसकॉम हाउसिंग कॉलोनी की लागत में रु.346.63 लाख (पिछले वर्ष रु. 346.63 लाख) की आंशिक रूप से लीजहोल्ड भूमि पर निर्माण शामिल है।

छ) कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख), संचित मूल्यहास ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) जो डीएई, भारत सरकार के तहत एक पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से लीज पर ली गई है, जिसके लिए लीज अवधि 31/03/2025 तक वैध है।

4. सड़कें

इसमें रु. 1 / - (पिछले वर्ष रु. 1 / -) की लागत वाली थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में रु. 2.98 लाख (पिछला वर्ष रु. 2.98 लाख) की लागत वाली सड़कों को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

5. संयंत्र और मशीनरी

क) इसमें परियोजना के मूल्य के रूप में रु. 743.92 लाख (पिछले वर्ष रु. 743.92 लाख) की लागत वाली संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं और इसकी कीमत रु. 126/- (पिछला वर्ष रु. 126/-) है क्योंकि पूरी लागत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

ख) इसमें ऑसकॉम में रु. 66.86 लाख (पिछले वर्ष रु. 66.86 लाख) की लागत और रु. 5/- (पिछले वर्ष रु. 5/-) मूल्य के संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

6. फर्नीचर एवं जुड़नार

इसमें आर.ई.प्रभाग और एमके में फर्नीचर की लागत रु.25.72 लाख (पिछले वर्ष रु. 25.72 लाख) शामिल है और रु. 32/- (पिछले वर्ष रु. 32/-)के मूल्य के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी लागत के रूप में प्राप्त किया गया है।

e) Includes cost of Bhubaneshwar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha

f) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹ 346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.

g) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciation amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for which lease period is valid upto 31/03/2025.

4. Roads

Includes roads costing ₹ 2.98 lakh (Previous year ₹ 2.98 lakh) being the value of THRUST project valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from Government of India.

5. Plant and Machinery

a) Includes Plant and Machinery costing ₹ 743.92 lakhs (Previous year ₹ 743.92 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹ 126/- (Previous year ₹ 126/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

b) Includes Plant and Machinery costing ₹ 66.86 lakhs (Previous year ₹ 66.86 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

6. Furniture and Fixtures

Includes furniture & other equipments costing ₹ 25.72 lakhs (Previous year ₹ 25.72 lakhs) at R.E. Division & MK and valued at ₹ 32/- (Previous year ₹ 32/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

7. मोटर वाहन

इसमें ऑसकॉम में 20.81 लाख (पिछले वर्ष ₹20.81 लाख) की लागत वाली कार शामिल है और इसका मूल्य रु. 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

8. कार्यालय उपकरण

इसमें ऑसकॉम में रु. 20.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 20.36 लाख) की लागत वाले एयर कंडीशनिंग और कार्यालय उपकरण शामिल हैं और इसका मूल्य रु 2/- (पिछले वर्ष रु 2/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें आर. ई. प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में रु. 1.46 लाख (पिछले वर्ष रु. 1.46 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 5/- (पिछले वर्ष रु. 5/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

10. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें आर.ई. प्रभाग एवं ऑसकॉम में स्थापित ₹ 430.70 लाख (पिछले वर्ष ₹ 367.40 लाख) की लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं और इसका मूल्य ₹ 121 (पिछले वर्ष ₹ 119) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से पूरी की गई है।

11. विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण

इसमें थ्रस्ट प्रोजेक्ट के मूल्य के रूप में रु. 37.73 लाख (पिछला वर्ष रु. 37.73 लाख) की लागत वाली विद्युत स्थापना और उपकरण और रु. 10/- (पिछले वर्ष रु. 10/-) के मूल्य के अनुसार पूरी लागत के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिले हुए हैं।

7. Motor Vehicles

Includes car costing ₹ 20.81 lakhs (Previous year ₹ 20.81 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Office Equipments

Includes Air Conditioning & Office equipments costing ₹ 20.36 lakhs (Previous year ₹ 20.36 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹ 2/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹ 1.46 lakhs (Previous year ₹ 1.46 lakhs) at R.E.Division and OSCOM, valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

10. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 430.70 lakhs (Previous year ₹ 367.40 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 121 (Previous year ₹ 119) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

11. Electrical Installation & Equipments

Includes Electrical Installation and Equipments costing ₹ 37.73 lakhs (Previous year ₹ 37.73 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹ 10/- (Previous year Rs. 10/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

नोट 4: (क) 31 मार्च 2023 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में कार्य-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 4: (a) Capital work-in-progress aging schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	2,128.96	5,727.40	2,482.01	108.46	10,446.83
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	2,311.73	3,180.29	9.81	19.18	5,521.01
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	320.68	—	—	—	320.68
कुल / Total	4,761.37	8,907.69	2,491.82	127.64	16,288.51

(ख) 31 मार्च 2022 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में कार्य-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(b) Capital work-in-progress aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	6,061.91	2,482.01	5.43	103.03	8,652.38
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	3,725.20	262.17	19.18	—	4,006.55
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	536.36	—	—	—	536.36
कुल / Total	10,323.47	2,744.18	24.61	103.03	13,195.29

(ग) 31 मार्च 2023 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में समापन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(c) Capital work-in-progress completion schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	10,446.82	—	—	—	10,446.82
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	2,239.20	3,281.81	—	—	5,521.01
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	320.68	—	—	—	320.68
कुल / Total	13,006.70	3,281.81	—	—	16,288.51

(घ) 31 मार्च 2022 को पूंजीगत कार्य-प्रगति में समापन की अनुसूची

(₹ लाख में)

(d) Capital work-in-progress completion schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	8,652.38	—	—	—	8,652.38
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	4,006.55	—	—	—	4,006.55
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	536.36	—	—	—	536.36
कुल / Total	13,195.29	—	—	—	13,195.29

नोट 4 (क) 31 मार्च 2023 को विकास काल-प्रभावन की अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 4A: (a) Intangible Assets under development aging schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	—	521.56	340.14	320.79	1,182.50
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	—	521.56	340.14	320.79	1,182.50

(ख) 31 मार्च 2022 को विकास काल-प्रभावन की अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(b) Intangible Assets under development aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	अवधि के लिए सीडब्ल्यूआईपी में राशि Amount in CWIP for a period of				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	1,112.94	340.14	1,749.94	—	3,203.02
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	1,112.94	340.14	1,749.94	—	3,203.02

(ग) 31 मार्च 2023 को विकास समापन अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(c) Intangible Assets under development completion schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	1,182.50	—	—	—	1,182.50
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	1,182.50	—	—	—	1,182.50

(घ) 31 मार्च 2022 को विकास समापन अनुसूची के तहत अमूर्त परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

(d) Intangible Assets under development completion schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

पूंजीगत कार्य प्रगति पर (सीडब्ल्यूआईपी) CWIP	में पूरा किया जाना है To be completed in				कुल / Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1-2 years	2-3 वर्ष 2-3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
प्रगति पर परियोजनाएं Projects in Progress	3,203.02	—	—	—	3,203.02
परियोजनाएं अस्थायी रूप से निलंबित Projects temporarily suspended	—	—	—	—	—
आधुनिकीकरण एवं सुधार Modernization and Improvement	—	—	—	—	—
पूंजीगत वस्तुएं संस्थापन में लंबित/ पारगमन में Capital items pending installation / in transit	—	—	—	—	—
कुल / Total	3,203.02	—	—	—	3,203.02

ऊपर वर्णित पूंजीगत कार्य के अलावा, वर्ष के दौरान भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित निम्नलिखित परियोजनाओं के लिए व्यय की राशि, नीचे दी गई है:

In addition to Capital Work in progress detailed above, the amount incurred during the year for the following projects, which are funded by Government of India are as below: (₹ लाख में / ₹ in lakhs)

परियोजनाएं / PROJECTS	वर्ष 2022-23 के लिए for the year 2022-23	वर्ष 2021-22 के लिए for the year 2021-22
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क (आरईटीटीपी) Rare Earth and Titanium Theme Park (RETP)	2,351.54	1,187.43
रेअर अर्थ पर्मनेंट मैग्नेट (आरईपीएम) Rare Earth Permanent Magnet (REPM)	5,830.44	4,866.23
कुल / Total	8,181.98	6,053.66

नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

Note 5: Non-current Investments

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
एफवीटीपीएल पर अन्य में इक्विटी निवेश Equity investment in Others at FVTPL गैर-उद्धृत तरह से भुगतान किए गए Unquoted fully paid up						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, एलूर	833	100	0.83	833	100	0.83
(i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor						
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मणवालकुरिचि	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi						
(iii) आईआरई कर्मचारी थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मणवालकुरिचि	212	10	0.02	212	10	0.02
(iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi						
(iv) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, चवरा	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
(iv) RE Employees' Consumer Co-operative stores Ltd, Chavara						

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (रु.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (रु.) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
कुल गैर-वर्तमान निवेश			1.42			1.42
Total non-current investments						
गैर-उद्धृत निवेश की सकल राशि			1.42			1.42
Aggregate amount of unquoted investments						
उद्धृत निवेशों की सकल राशि एवं उसका बाजार मूल्य			—			—
Aggregate amount of quoted investments and market value thereof						
निवेश के मूल्य में कमी के लिए सकल प्रावधान			—			—
Aggregate provision for diminution in value of investments						

नोट 5 क: गैर-वर्तमान व्यापार प्राप्त्य

(₹ लाख में)

Note 5A: Non current Trade Receivable

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
क) सुरक्षित अच्छा माना गया / a) Secured Considered-Good	—	—
ख) गैर-सुरक्षित अच्छा माना गया / b) Un-Secured Considered-Good	—	—
ग) ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / c) Significant increase in Credit Risk	—	—
घ) खराब ऋण / d) Credit Impaired	2.37	2.37
घटाएँ: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less Provision for credit loss	(2.37)	(2.37)
कुल / Total	—	—

नोट 5 ख: गैर-वर्तमान बैंक शेष

(₹ लाख में)

Note 5B: Non current Bank Balances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने से अधिक समय के लिए जमा की गई राशि	—	—
Deposits placed for more than 12 months	—	—
कुल / Total	—	—

नोट 6: गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 6: Non current financial assets – Loans

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी Other Loans and advances – employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	576.31	534.55
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	69.60	90.74
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	–	–
अन्य ऋण एवं अग्रिम -- नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम Other loans and advances-- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	6.14	13.36
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	27.17	12.50
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(27.17)	(12.50)
कुल / Total	652.05	638.65

नोट 6 क : अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
मार्जिन मनी के रूप में जमा राशि / Deposits held as Margin Money	765.03	616.48
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	960.86	1,458.96
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	15.28
घटा: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(15.28)
बकाया आय / Outstanding Income		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good		
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk		
खराब ऋण / Credit Impaired	1,154.95	1,154.95
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(1,154.95)	(1,154.95)
कुल / Total	1,725.89	2,075.44

नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

(₹ लाख में)

Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं :		
Deferred tax liabilities on account of:		
बही मूल्य एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर	64.47	173.84
Difference between book and tax depreciation		
कुल आस्थगित कर देयताएं	64.47	173.84
Total deferred tax liabilities		
निम्न के कारण आस्थगित कर परिसंपत्तियां:		
Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ	931.70	748.34
Disallowances U/s 43B allowable as timing differences		
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान	375.14	356.41
Provision for Doubtful debts and Advances		
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना	2,383.67	2,392.63
Post Retirement Medical Scheme		
अन्य समयांतर	1,248.87	2,621.18
Other timing differences		
अनवशोषित मूल्यहास	—	—
Unabsorbed Depreciation		
अनवशोषित नुकसान	—	—
Unabsorbed loss		
ब्याज आय का आस्थगन	0.05	0.87
Deferment of interest income		
वित्त पट्टा दायित्व/पट्टा देयता	126.49	183.37
Finance lease obligation/ Lease Liability		
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ	5,065.92	6,302.80
Total deferred tax assets		
कुल / Total	5,001.44	6,128.96

नोट 8 - गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 8 – Non-current tax assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आग्रिम कर - गैर वर्तमान # / Advance Tax – Non current #	2,122.63	1,194.42
कुल / Total	2,122.63	1,194.42

Refer Note 44

नोट 9 क - पूंजीगत अग्रिम

(₹ लाख में)

Note 9A – Capital Advances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	81.46	80.67
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	–	0.25
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	6.92	6.67
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(6.92)	(6.67)
कुल / Total	81.46	80.92

नोट 9ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 9B – Other non current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम		
Advances other than capital advances		
(क) सुरक्षा जमा / (a) Security/ Other deposit		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	–	–
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	6,808.41	–
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	2.28	2.28
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(2.28)	(2.28)
(ख) अन्य ऋण एवं अग्रिम - नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
(b) Other loans and advances – advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	–	–
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	91.34	83.13
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	101.31	94.94
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(101.31)	(94.94)
(ग) आस्थगित कर्मचारियों की लागत*/(c) Deferred employees cost*	117.71	133.98
(घ) पूर्व-परियोजना व्यय / (d) Pre-project Expenses	146.42	76.72
कुल / Total	7,163.88	293.82

नोट 10 - वस्तुसुचियाँ

(₹ लाख में)

Note 10 – Inventories

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
कच्चा माल / Raw Materials		
भंडार में / In Stock	127.72	360.88
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	4,999.45	5,059.44
तैयार माल / Finished Goods	18,642.68	13,498.87
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	—	—
भंडार और पुर्जे /Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	262.17	11.15
स्टॉक में / In Stock	4,366.24	3,656.56
खुले अवजार / Loose tools	5.68	2.74
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	162.96	145.29
Others- Intermediate products for further processing		
कुल / Total	28,566.88	22,734.92

- आगे की प्रक्रिया के लिए इंटरमीडिएट उत्पाद में मोनाजाइट के ₹146.35 लाख (पिछले वर्ष ₹145.28 लाख रुपये) की राशि शामिल है।
 - भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद 101.440 किलोग्राम चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किलोग्राम) शामिल हैं। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई लागत आवंटित नहीं की गई थी और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त सूची का मूल्य अनुमानित रूप से ₹. 1/- (पिछले वर्ष ₹. 1) रुपये आंका गया है।
 - FG में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹1097.52 लाख (पिछले वर्ष ₹ 906.58 लाख) मूल्य के NG ADU के 6.791 टन (पिछले वर्ष 7.879 टन) शामिल हैं।
 - तैयार माल में 409.041 टन (पूर्व वर्ष 381.072 टन) शामिल है जिसका मूल्य 9238.48 रुपये (पिछले वर्ष ₹. 7403.64 लाख) एनडी पीआर की शुद्धता 99% से अधिक है। भारत सरकार (GOI) की ई-मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों को पूरा करने के लिए इन्वेंट्री को बढ़ाया / बनाया गया है। चूंकि इसकी लंबी शेल्फ लाइफ है, इसलिए उक्त इन्वेंट्री का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है। वर्ष 2022-23 के दौरान एनडी पीआर की बिक्री 48.014 (पिछले वर्ष 20.002 टन) तथा बिक्री वसूली 3702.58 लाख रुपये (पिछले वर्ष ₹. 1490.05 लाख) थी।
 - तैयार माल में 33.75 टन (पिछले वर्ष 33.75 टन) ल्यूकोक्सिन भी शामिल है, जिसका मूल्य 1.91 लाख रुपये (पिछले वर्ष 1.91 लाख रुपये) है और 9.72 टन (पिछले वर्ष 9.72 टन) माइक्रोज़िर जिसका मूल्य 5.35 लाख रुपये (पिछले वर्ष 5.35 लाख रुपये) है, जिसका तीन वर्ष से अधिक समय के लिए विक्रय नहीं किया गया है। ल्यूकोक्सिन में 79% TiO₂ अर्थात् टाइटेनियम डाई-ऑक्साइड मौजूद होता है जिसका उपयोग टाइटेनियम और इलेक्ट्रोड उत्पादकों की जरूरतों को पूरा करने के लिए किया जा सकता है। इन उत्पादों का कार्यकारी प्रयोग (शेल्फ लाइफ) लंबा होता है और अतः इन्हें खराब नहीं समझा जाता है।
- Intermediate product for further processing includes an amount of ₹146.35 lakhs (Previous year ₹145.28 lakhs) of monazite.
 - Inventory of stores and spares includes 101.440 kg of silver (Previous year 101.440 kg) recovered during 1988-89 and 1990-91. Since no cost was allocated to silver residue and no charges were paid to BARC, the said inventory has notionally been valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1).
 - FG includes 6.791 tons (Previous Year 7.879 tons) of NG ADU valued at ₹ 1097.52 lakhs (Previous year ₹ 906.58 lakhs) meant for supply to Govt of India.
 - Finished Goods includes 409.041 t (Previous year 381.072 t) having value Rs.9238.48 lakhs (Previous year Rs. 7403.64 lakhs) of ND Pr bearing purity more than equal to 99%. The inventory has been increased/ built up for meeting e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life, no part of the said inventory is considered impaired. During the year 2022-23 Sale of ND Pr was 48.014t, (Previous year 20.002t) and

sales realisation Rs 3702.58 Lakh (Previous year Rs.1490.05 lakh).

5. Finished Goods also includes 33.75t (Previous year 33.75t) of Leucoxene having value of Rs.1.91 lakhs (Previous year Rs.1.91 lakhs) and 9.72t (Previous year 9.72t) of Microzir having value of Rs. 5.35 lakhs (Previous year Rs. 5.35 lakhs) which has not been sold out for more than three years. Leucoxene carries 79% of TiO₂ i.e Titanium Di-Oxide which can be used to meet the needs of titanium and electrode producers. These products are having long shelf life and hence cannot be treated as impaired.

नोट 11 - निवेश

(₹ लाख में)

Note 11 – Investment

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023			31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022		
	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (₹.) NAV(Rs)	राशि (₹. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)	मात्रा (संख्या) Quantity (No's)	एनएवी (₹.) NAV (Rs)	राशि (₹. लाख में) Amount (Rs. in lakhs)
एफवीटीपीएल में म्यूचुअल फंड में निवेश (उद्धृत) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
बीएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) -प्रत्यक्ष विकास	164,880.956	2,595.469	4,279.43	42,084.814	2,452.93	1,032.31
BMF Investment (Liquid Cash Plan)– Direct Growth						
एसबीआईएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) -प्रत्यक्ष विकास	117,084.996	3,523.303	4,125.26	857.262	3,333.09	28.57
SBIMF Investment (Liquid Cash Plan)– Direct Growth						
एसबीआईएमएफ निवेश (लिक्विड सेविंग प्लान) -प्रत्यक्ष विकास	—	—	—	9,318,479.44	35.56	3,313.78
SBIMF Investment (Liquid Saving Plan)– Direct Growth						
कुल वर्तमान निवेश	281,965.95		8,404.69	9,361,421.51		4,374.67
Total Current investments						
गैर-उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	—					
उद्धृत निवेश की कुल राशि और उसका बाजार मूल्य Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			8,404.69			4,374.67
निवेश के मूल्य में कमी के लिए समग्र प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	—	—	—	—		

नोट 12 - (क) 31 मार्च 2023 को व्यापार प्राप्य काल-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 12 – (a) Trade receivables ageing schedule as at 31st March 2023

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment					कुल / Total
	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह - 1 वर्ष 6 months– 1 year	1-2 वर्ष 1– 2 years	2-3 वर्ष 2– 3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
(i) अविवादित व्यापार प्राप्य-अच्छा माना गया	774.48	3.79	184.45	0.01		962.73
(i) Undisputed Trade receivables–Considered good						
(ii) अविवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है						–
(ii) Undisputed Trade receivable– which have significant increase in credit risk						
(iii) अविवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण						–
(iii) Undisputed Trade receivables–Credit impaired						
(iv) विवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया						
(iv) Disputed Trade receivables–Considered good						
(v) विवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है						
(v) Disputed Trade receivable–which have significant increase in credit risk						
(vi) विवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण						
(vi) Disputed Trade receivables–Credit impaired						
	774.48	3.79	184.45	0.01	–	962.73
घटा: ऋण हानि के लिए प्रावधान						–
Less: Provision for credit loss						
कुल / Total	774.48	3.79	184.45	0.01	–	962.73

(ख) 31 मार्च 2022 को व्यापार प्राप्य काल-प्रभावन की अनुसूची

(₹ लाख में)

Note 12 – (b) Trade receivables ageing schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment					कुल / Total
	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह - 1 वर्ष 6 months– 1 year	1-2 वर्ष 1– 2 years	2-3 वर्ष 2– 3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
(i) अविवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया	774.80	184.45	0.01	0.00	0.00	959.26
(i) Undisputed Trade receivables–Considered good						
(ii) अविवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है	–	–	–	–	–	–
(ii) Undisputed Trade receivable– which have significant increase in credit risk						
(iii) अविवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण	–	–	–	–	–	–
(iii) Undisputed Trade receivables–Credit impaired						
(iv) विवादित व्यापार प्राप्य- अच्छा माना गया						
(iv) Disputed Trade receivables–Considered good						
(v) विवादित व्यापार प्राप्य-जिसमें ऋण (क्रेडिट) जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है						
(v) Disputed Trade receivable–which have significant increase in credit risk						
(vi) विवादित व्यापार प्राप्य- खराब ऋण						
(vi) Disputed Trade receivables–Credit impaired						
	774.80	184.45	0.01	–	–	959.26
घटा: ऋण हानि के लिए प्रावधान					0	–
Less: Provision for credit loss						
कुल / Total	774.80	184.45	0.01	–	–	959.26

नोट 13 - नकद एवं नकद समकक्ष

(₹ लाख में)

Note 13 – Cash and cash equivalents

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
चालू खातों में बैंकों के पास शेष राशि	1,824.35	957.96
Balances with banks in Current accounts		
3 महीने से कम समय के लिए बैंक जमा	13,828.47	6,356.41
Bank deposits for less than 3 months		
हाथ में नकद	0.71	0.18
Cash on Hand		
कुल / Total	15,653.53	7,314.55

नोट 14 - अन्य बैंक शेष

(₹ लाख में)

Note 14 – Other Bank Balances

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने के लिए रखा गया जमा / Deposits placed for 12 months	124,632.98	84,217.37
कुल / Total	124,632.98	84,217.37

नोट 15 - वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 15 – Current financial assets – Loans

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances – employees		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	179.88	350.06
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	177.86	221.28
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
ऋण एवं अग्रिम - नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
Loans and advances – advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	34.88	2.60
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	14,418.91	12,576.26
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	–	–
खराब ऋण / Credit Impaired	–	–
घटाएं : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	–	–
कुल / Total	14,811.53	13,150.19

नोट 16 - अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 16 – Other current financial assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
12 महीने से कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा Term Deposit as Margin Money for less than equal to 12 months	4,749.92	3,548.34
बकाया आय / प्रेषण धन Outstanding income / Despatch Money	8.67	7.95
प्राप्य दावे Claims receivable		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	7.84	16.66
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	4,023.34	4,008.83
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	—	—
खराब ऋण / Credit Impaired	—	—
घटाएं : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	—	—
कुल / Total	8,789.77	7,581.78

नोट 17 - अन्य गैर - वित्तीय वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 17 – Other non– financial current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पूंजीगत अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम Advances other than capital advances		
वसूली योग्य/समायोज्य क़ानून के लिए अग्रिम Advances to statute recoverable/ adjustable .	14,136.61	12,504.76
अग्रिम - कर्मचारी - असुरक्षित अच्छा माना गया Advances – Employees – unsecured considered good	5.09	3.83
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि Significant increase in credit risk	—	—
खराब ऋण Credit Impaired	—	—
आस्थगित कर्मचारियों की लागत* Deferred employees cost*	17.30	24.22
प्रीपेड खर्चे Prepaid Expenses		
कुल / Total	14,159.00	12,532.81

* **नोट:-** भारतीय लेखा मानक (आईएनडी एस) 109 के अनुसार, कंपनी के पास ट्रांज़िशन की तारीख पर गृह निर्माण ऋण (हाउस बिल्डिंग एम्प्लॉइज लोन) का उचित मूल्य है। तत्पश्चात, गृह निर्माण ऋण का लेखा परिशोधन लागत के आधार पर किया गया है। ऋण के उचित मूल्य और लेनदेन मूल्य के बीच के अंतर को आस्थगित कर्मचारी लागत के रूप में मान्यता दी गई है।

* **Note:-** As per Ind As 109, the company has fair valued House Building Employees Loan on the date of transition. Subsequently, House Building Loan has been accounted on amortised cost basis. The difference between the fair value and transaction value of the loan has been recognised as Deferred Employee Cost.

नोट 17क - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 17A – Other current assets

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियां / Asset pending disposal	0.15	0.02
कुल / Total	0.15	0.02

नोट 18 – इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाख में)

Note 18 – Equity share capital

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अधिकृत: / Authorised: प्रत्येक ₹ 1000/- के 1,00,00,000 इक्विटी शेयर्स (पिछले वर्ष ₹ 1000/- प्रत्येक के 1,00,00,000 इक्विटी शेयर्स) 1,00,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 1,00,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each)	100,000.00	100,000.00
कुल / Total	100,000.00	100,000.00
जारी की गई, सदस्यता ली गई और भुगतान किया गया: Issued, subscribed and paid up: प्रत्येक ₹ 1000 / - के पूरी तरह से भुगतान किये गए 17,27,300 (पिछले वर्ष : 17,27,300) इक्विटी शेयर्स 17,27,300 (PY: 17,27,300) Equity shares of ₹ 1,000/- each fully paid up	17,273.00	17,273.00
कुल / Total	17,273.00	17,273.00

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में अनुबंध के अनुसार नकद में भुगतान किये बिना आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up pursuant to contract without payment being received in cash during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य / Nil	शून्य / Nil

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
तिथि के ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटित रिपोर्टिंग शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिनका पूरी तरह से भुगतान किया गया है Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date	863,650	863,650
रिपोर्टिंग तारीख से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान खरीदे गए शेयरों की कुल संख्या और शेयरों का वर्ग Aggregate number and class of shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य / Nil	शून्य / Nil
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच वर्ष की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीद नहीं किया During the period of five years immediately preceding the reporting date the Company has not issued/bought back any shares.	शून्य / Nil	शून्य / Nil

- कंपनी के इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000 / – प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र हैं। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपने शेयरधारिता के अनुपात में, कंपनी की शेष संपत्ति प्राप्त करने के लिए पात्र हैं।
- The Company has one class of equity shares having a par value of ₹ 1,000/– per Share. Each Share holder is eligible for one vote per share held. In the Event of Liquidation, the equity shareholders are eligible to receive the remaining assets of the Company, in proportion to their shareholding.
- कंपनी ने 21 सितंबर 2020 को आयोजित अपनी 70 वीं वार्षिक आम बैठक की मंजूरी के आधार पर मौजूदा शेयर धारकों को 24 दिसंबर 2020 को 1:1 के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए थे
- The Company had issued Bonus shares to the existing shares holders in proportion of 1:1 on 24th December 2020 based on the approval of its 70th Annual General meeting held on 21st September 2020.

(i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या का समाधान:

(ii) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	(संख्या में)	(₹ लाख में)	(संख्या में)	(₹ लाख में)
	(In Nos.)	(₹ in lakhs)	(In Nos.)	(₹ in lakhs)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर Shares outstanding at the beginning of the year	1,727,300	17,273	1,727,300	17,273
बोनस शेयर जोड़ें Add: Bonus share issued during the year	-	-	-	-
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	1,727,300	17,273	1,727,300	17,273

5% से अधिक शेयर वाले प्रत्येक शेयरधारक एवं प्रमोटर की शेयरधारिता का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares and promoter's shareholding:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	धारित शेयरों की संख्या	धारण (होल्डिंग) का %	धारित शेयरों की संख्या	धारण (होल्डिंग) का %
	Number of Shares held	% of Holding	Number of Shares held	% of Holding
इक्विटी शेयर्स: Equity Shares: भारत सरकार और उसके नामिति Government of India and its nominee	1,727,300	100%	1,727,300	100%

नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 – Other equity

सामान्य रिजर्व

(₹ लाख में)

General reserve

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आरंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year	—	—
समापन शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

स्वरूप और प्रयोजन - यह कंपनी के लाभ और हानि में अधिशेष से निर्मित वितरण योग्य रिजर्व है।

Nature and Purpose – This is distributable reserve created out of surplus in profit and loss of the Company.

प्रतिधारित आय

(लाख में)

Retained earnings

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आरंभिक शेष / Opening balance	129,247.71	91,238.23
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year –		
वर्ष के लिए लाभ/(हानि) / Profit / (loss) for the year	80,807.10	55,553.90
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय	(69.29)	325.66
Other comprehensive income for the year		
प्रतिधारित आय में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि की मदों के कारण प्रभाव	0.04	0.92
Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		
बोनस शेयर / Bonus Share		
लाभांश / Dividend		

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
वित्त वर्ष 2019-20 का अतिरिक्त अंतिम लाभांश @289.47 रुपये प्रति शेयर Additional Final Dividend of FY 2019-20 @Rs.289.47 per share		(2,500.00)
वित्त वर्ष 2020-21 का अंतिम लाभांश @137.27 रुपये प्रति शेयर Final Dividend of FY 2020-21 @Rs.137.27 per share		(2,371.00)
वित्त वर्ष 2021-22 का अंतरिम लाभांश @752.62 रुपये प्रति शेयर Interim Dividend of FY 2021-22 @Rs.752.62 per share		(13,000.00)
वित्त वर्ष 2021-22 का अंतिम लाभांश @212.30 रुपये प्रति शेयर Final Dividend of FY 2021-22 @Rs.212.30 per share	(3,667.00)	
वित्त वर्ष 2022-23 का अंतरिम लाभांश @1227.35 रुपये प्रति शेयर Interim Dividend of FY 2022-23 @Rs.1227.35 per share	(21,200.00)	
समापन शेष / Closing balance	185,118.57	129,247.71

स्वरूप और प्रयोजन – प्रतिधारित आय कंपनी द्वारा वर्षों में की गई संचित आय और हानियों का प्रतिनिधित्व करती है।

Nature and Purpose – Retained earnings represents accumulated earnings and losses made by the Company over the years.

नोट 19 क - अनियंत्रित ब्याज

(₹ लाख में)

Note 19A – Non-Controlling Interest

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
आरंभिक शेष / Opening balance	94.30	35.34
वर्ष के दौरान लेन-देन / Transaction during the year	92.05	58.96
समापन शेष / Closing balance	186.35	94.30

नोट 20 - गैर-वर्तमान पट्टा देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20 – Non-Current Lease Liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पट्टा दायित्व/वित्त पट्टा दायित्व Lease Liability/Finance lease obligations	244.14	502.60
कुल / Total	244.14	502.60

नोट 20 क - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20A– Other non-current financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
व्यापार देयता-एमएसई / Other Payable –MSEs	0.00	0.01
व्यापार देयता-एमएसई के अलावा / Other Payable –Other than MSEs	727.36	691.20
कुल / Total	727.36	691.21

नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 21 – Non-current provisions

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	12,810.40	14,833.66
ख) अन्य / b) Others	6,808.41	–
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	–	–
प्रवेश कर (एंट्री टैक्स) का प्रावधान # / Provision for entry tax #	64.67	66.85
कुल / Total	19,683.48	14,900.51

फर्नेस ऑयल एवं कोयले (कोल) को कच्चा माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑसकॉम इकाई ने, 'उड़ीसा एंट्री टैक्स एक्ट, 1999' के प्रावधानों के तहत उन पर चुकाए गए एंट्री टैक्स के सेट ऑफ करने का दावा किया है। वाणिज्यिक कर, कटक "सीसीटी" के आयुक्त द्वारा इसे अस्वीकार करने के विरुद्ध, कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की थी। तथापि, लेखा में रु. 148.94 लाख (पिछले वर्ष रु. 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान कराई गई है। कंपनी ने सक्षम प्राधिकारियों के निर्देशानुसार रु. 84.28 लाख (पिछले वर्ष रु. 82.09 लाख) की कुल राशि को सी.सी.टी. के साथ समायोजित किया जिसे सकल देयता के विरुद्ध निवल किया गया है।

The Oscom unit of the Company, considering furnace oil and coal as raw material claimed set off of entry tax paid on them under the provisions of 'Orissa Entry Tax Act, 1999. Against the disallowance of this by the Commissioner of Commercial Tax, Cuttack "CCT" the Company filed a writ petition before the Hon'ble Orissa High Court. However, the disputed amount of Rs.148.94 lakhs (previous year Rs.148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of Rs.84.28 lakhs (previous year Rs.82.09 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

नोट 22 - अन्य गैर-वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

Note 22 – Other non-current liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य देयताएं / Other liabilities	–	184.91
कुल / Total	–	184.91

नोट 23 - वर्तमान पट्टा देयताएं

(₹ लाख में)

Note 23 – Current Lease Liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
पट्टा दायित्व/वित्तीय पट्टा दायित्व Lease Liability/Finance lease obligations	258.44	225.98
कुल / Total	258.44	225.98

नोट 23क - (क) 31 मार्च 2023 को वर्तमान व्यापार देयता काल-प्रभावन की अनुसूची।

(₹ लाख में)

Note 23A –(a) Current trade payables aging schedule as at 31st March 2023.

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment				कुल Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1–2 years	2-3 वर्ष 2–3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
एमएसएमई / MSME	1,716.01	–	–	–	1,716.01
एमएसई के अलावा / Other than MSEs	3,111.16	–	–	–	3,111.16
विवादित बकाया-एमएसई / Disputed dues–MSME					
विवादित बकाया-अन्य / Disputed dues–Others					
कुल / Total	4,827.17	–	–	–	4,827.17

(ख) 31 मार्च 2022 को वर्तमान व्यापार देयता काल-प्रभावन की अनुसूची।

(₹ लाख में)

(b) Current trade payables aging schedule as at 31st March 2022

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	भुगतान की देय तिथि से निम्नलिखित अवधियों के लिए बकाया: Outstanding for following periods from due date of payment				कुल Total
	1 वर्ष से कम Less than 1 year	1-2 वर्ष 1–2 years	2-3 वर्ष 2–3 years	3 वर्ष से अधिक More than 3 years	
एमएसएमई / MSME	519.16	–	–	–	519.16
एमएसई के अलावा / Other than MSEs	4,566.20	5.44	–	0.87	4,572.51
विवादित बकाया-एमएसई / Disputed dues–MSME					
विवादित बकाया-अन्य / Disputed dues–Others					
कुल / Total	5,085.36	5.44	–	0.87	5,091.67

नोट 24 - अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 24 – Other current financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022
अन्य देयता - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables – Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)	554.49	400.36
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	5,900.72	5,224.62
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	2,523.42	1,537.77
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	437.46	319.17
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,612.01	2,038.67
कुल / Total	12,028.11	9,520.59

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (एमएसएमईडी) के तहत परिभाषित सूक्ष्म और लघु उद्यमों के कुल बकाया (मूल और ब्याज) के बारे में जानकारी नीचे दी गई है।

The information regarding total outstanding dues (principal & interest) of micro and small enterprises as defined under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSMED) is given below.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	Current –Trade payable & Other current liabilities	Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	Current –Trade payable & Other current liabilities
एमएसएमई अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Principal amount due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य / NIL	2,270.50	शून्य / NIL	919.51
एमएसएमई अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय और वर्ष के अंत में बकाया ब्याज की राशि Interest due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसएमई के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमई अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSEs Act, to suppliers registered under MSEs, beyond the appointed day during the year	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की देय राशि और देय (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद) लेकिन एमएसएमई अधिनियम के तहत निर्दिष्ट ब्याज को जोड़े बिना। Amount of interest due and payable for the period of delay in making payment (which have been paid but beyond the appointed day during the year) but without adding the interest specified under MSEs Act.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
वर्ष के अंत में अर्जित ब्याज की राशि और भुगतान के लिए बकाया राशि. Amount of interest accrued and remaining unpaid at the end of year.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
	Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	Current –Trade payable & Other current liabilities	Non current – Long term liabilities –Trade payable & Other current liabilities	Current –Trade payable & Other current liabilities
एमएसएमई अधिनियम की धारा 23 के तहत कटौती योग्य व्यय की अस्वीकृति के उद्देश्य से, आगे की तारीखों में देय ब्याज की शेष राशि और देय राशि भी, जब तक कि उपरोक्त ब्याज की राशि वास्तव में छोटे उद्यमों को वास्तविक रूप से अदा की गई है। Amount of further interest remaining due and payable even in the succeeding years, until such date when the interest dues above are actually paid to the small enterprises, for the purpose of disallowance of a deductible expenditure under section 23 of the MSEs Act.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL

नोट 25 - अन्य वर्तमान देयताएं

Note 25 – Other current liabilities

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
ग्राहकों से अग्रिम / Advances from Customers		10,535.27		3,681.86
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities		683.80		676.42
अन्य देयताएं / Other liabilities		6,514.10		1,100.42
कुल / Total		17,733.17		5,458.70

नोट 26 - वर्तमान प्रावधान

Note 26 – Current provisions

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023		31 मार्च 2022 को As at 31 st March 2022	
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / Provision for employee benefits		6,453.45		7,400.45
अन्य / Others				
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision		7,962.79		6,228.10
कराधान के लिए प्रावधान / Provision for taxation		–		1,746.27
कुल / Total		14,416.24		15,374.82

नोट 27 - परिचालन से आय

(₹ लाख में)

Note 27 – Revenue from operations

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
उत्पादों का विक्रय / Sale of Products	180,816.36	142,115.90
सेवाओं का विक्रय / Sale of Services	6,918.30	4,136.01
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	2,015.98	1,748.25
कुल / Total	189,750.64	148,000.16

नोट:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी के आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 83322.69 लाख (पिछले वर्ष ₹ 72445.4 लाख) की आय शामिल है।

भारत सरकार (जीओआई) को विशेष रूप से आपूर्ति किए गए न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डाइ-यूरेनेट (एनजीएडीयू) के प्रतिपूर्ति के राजस्व को नवीनतम उपलब्ध अनुमोदित दर (वर्ष 2012-13 से 2021-22 की अवधि के दौरान पूर्व में वर्ष 2010-11 की अनुमोदित दर प्रारंभिक मान्यता के रूप में लागू की जाती थी) के आधार पर मान्यता दी गई है। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, इस तरह के अनुमोदन की प्राप्ति के वर्ष में अंतर प्रभाव को राजस्व के हिस्से के रूप में माना जाता है। तदनुसार, वित्तीय वर्ष 2017-18 और 2019-20 के लिए मान्यता प्राप्त राशि का अंतर ₹ 902.99 लाख (आरईईपी इकाई के लिए रु. 559.45 लाख और रे.अ.प्र. इकाई के लिए रु. 343.54 लाख) है एवं अब इन वर्षों के लिए स्वीकृत राशि को वर्ष 2022-23 में राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।

Note:

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 83322.69 lakhs (Previous year ₹ 72445.46 lakhs) calculated on FOB basis.

Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India (GoI) is recognised on the basis of the latest available approved rate (Previously approved rate of the year 2010-11 used to be consistently applied for the initial recognition during the period from 2012-13 to 2021-22). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 902.99 Lakhs (Rs.559.45 lakhs of REEP Unit and Rs. 343.54 lakhs of RED Unit) being the difference of the sum initially recognised for F.Y. 2017-18 and 2019-20 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2022-23.

नोट 28 - अन्य आय

(₹ लाख में)

Note 28 – Other income

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियों पर ब्याज की आय Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	6,653.72	3,025.96
अन्य जमा पर / On others	1,137.02	843.50
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Capital Gain from financial assets measured at Fair value through profit or loss	851.14	533.36
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income		
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net Foreign Exchange Gain	560.74	430.82
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	171.90	1.26
अन्य / Others	754.78	795.32
कुल / Total	10,129.30	5,630.22

नोट 29 - उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

Note 29 – Cost of materials consumed

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	11,157.09	10,660.68
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	3,814.50	2,197.94
कुल / Total	14,971.59	12,858.62

नोट 29 क - व्यापार में स्टॉक की खरीद

(₹ लाख में)

Note 29A – Purchase of Stock in Trade

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	4,126.92	2,990.18
कुल / Total	4,126.92	2,990.18

नोट 30 - तैयार माल की सूची में परिवर्तन, व्यापार में स्टॉक की खरीद और कार्य-प्रगति

(₹ लाख में)

Note 30 – Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
वर्ष के अंत में / At the end of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	18,642.68	13,498.87
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	4,999.45	5,059.44
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	162.96	145.29
	23,805.09	18,703.60
वर्ष के आरंभ में / At the beginning of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	13,498.87	12,454.75
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	5,059.44	4,778.13
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	145.29	106.92
	18,703.60	17,339.80
कुल / Total	(5,101.49)	(1,363.80)

नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय

(₹ लाख में)

Note 31 – Employee benefits expense

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	15,905.71	17,144.24
भविष्य निधि और अन्य निधियों में योगदान Contribution to provident and other funds	2,828.52	2,549.51
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	2,867.36	2,848.48
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं/पूँजीगत कार्यों से व्यय अन्य शीर्षों को हस्तांतरित और उपरि प्रभारों की प्रतिपूर्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(267.25)	(262.82)
कुल / Total	21,334.34	22,279.41
बीमाकिक लाभ / (हानि) / Actuarial Gain / (Loss)		
उपदान / Gratuity	(15.59)	44.49
पीआरएमएस (PRMS) / PRMS	(87.15)	371.84
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	10.15	18.86
कुल / Total	(92.59)	435.19

नोट : विभिन्न कर्मचारी लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में भारतीय लेखा मानक (आईएनडी ए एस) -19 द्वारा आवश्यक प्रकटीकरण नोट संख्या 41 के तहत दिखाया गया

Note: Disclosures required by Ind AS –19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

नोट 32 - वित्त लागत

(₹ लाख में)

Note 32 – Finance costs

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देयताओं पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
अन्य एवं पट्टे पर ब्याज / Interest – others	74.28	292.27
कुल / Total	74.28	292.27

नोट 33 - अन्य व्यय

(₹ लाख में)

Note 33 – Other expenses

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
भंडार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares#	2,604.60	2,624.93
बिजली और ईंधन / Power and fuel	11,599.64	10,183.88
किराया / Rent	97.88	126.94
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	1,687.95	849.62
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to ery	1,741.76	1,527.84
मरम्मत - अन्य / Repairs– others	1,840.29	1,711.46
बीमा / Insurance	185.46	273.67
निर्यात शुल्क को छोड़कर दरें और कर / Rates and taxes excl.export duty	98.39	236.97
रॉयल्टी / Royalty	8,488.27	5,519.23
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	138.15	142.79
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,341.64	2,729.66
कमीशन / Commission	18.89	21.63
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	5.19	7.29
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts,assets and advances	75.64	1,178.15
अचल भंडारों का नुकसान / Loss of non–moving stores	22.17	21.02
सीएसआर एवं धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	1,099.20	770.18
यात्रा - व्यय / Travelling Expenses	269.97	159.45
लेखा परीक्षकों के पारिश्रमिक / Auditor's Remuneration		
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	8.92	8.92
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.20	1.20
लेखा परीक्षा लागत / Cost Audit fees	0.55	0.60
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	2.84	0.82

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
लेखापरीक्षक का पारिश्रमिक कुल / Auditor's Remuneration Total	13.51	11.54
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	801.60	951.09
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,618.19	1,157.04
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,817.54	2,868.77
आउटसोर्स सेवा शुल्क / Outsourced Hire Charges	2,358.98	2,059.45
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,488.01	2,924.64
	41,412.92	38,057.24
घटाएं: अन्य शीर्षों को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं/पूँजीगत कार्यों से उपरि (ओवरहेड) प्रभारों की प्रतिपूर्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(679.17)	(504.22)
कुल / Total	40,733.75	37,553.02

नोट: 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित/स्वदेशी स्पेयर पार्ट्स और उपभोग किए गए घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed for the year ended 31st March 2023

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
आयातित (%) / Imported (%)	—	—
देशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
कुल / Total	100.00	100.00

Note – CSR Expenditure

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(i) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा खर्च की जाने वाली आवश्यक राशि (i) Amount required to be spent by the company during the year	1,043.05	678.61
(ii) किए गए व्यय की राशि (ii) Amount of expenditure incurred	1,099.20	770.18
(क) किसी भी परिसंपत्तियों का निर्माण / अधिग्रहण (a) Construction/ acquisition of any assets	353.61	386.11
(ख) उपरोक्त (क) के अलावा अन्य उद्देश्य पर (b) On purpose other than (a) above	745.59	384.07
(iii) वर्ष के अंत में (कमी)/अतिरिक्त (iii) (shortfall)/ excess at the end of the year	56.15	91.57

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(iv) पिछले वर्ष का कुल (कमी) / अतिरिक्त (iv) Total of previous year (shortfall)/ excess	91.57	29.22
(v) कमी के कारण (v) Reasons for shortfall	लागू नहीं / Not Applicable	लागू नहीं / Not Applicable
(vi) सीएसआर गतिविधियों की दृष्टि (vi) Nature of CSR activities	(i) निवारक स्वास्थ्य देखभाल (ii) शिक्षा अधिकार (iii) कौशल विकास (iv) पेयजल आपूर्ति (v) पर्यावरण स्थिरता (vi) सांस्कृतिक विरासत और खेल का संरक्षण। (vii) ग्रामीण विकास (viii) महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम। (i) Preventive Health Care (ii) Education empowerment (iii) Skill Development (iv) Drinking water supply (v) Environment Sustainability (vi) Protection of cultural heritage and sports (vii) Rural development (viii) Women empowerment programme	स्वास्थ्य एवं पोषण के साथ कोविड से संबंधित उपायों पर विशेष ध्यान देना, निवारक स्वास्थ्य देखभाल, स्वच्छता, सुरक्षित पेयजल उपलब्ध करने, शिक्षा, कौशल विकास, पर्यावरण स्थिरता, लैंगिक समानता और ग्रामीण विकास परियोजनाओं को बढ़ावा देना। Health & Nutrition with special focus on Covid related measures, preventive health care, Sanitation, providing safe drinking water , education, skill development, environment sustainability , promoting gender equality and rural development projects.

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
(vii) संबंधित पार्टी लेनदेन का विवरण। (vii) Details of related party transactions.	शून्य / Nil	शून्य / Nil
(viii) संविदात्मक दायित्व में प्रवेश करके उपगत दायित्व के संबंध में प्रावधान किया गया है कि, वर्ष के दौरान प्रावधान की गतिविधि को अलग से प्रस्तुत किया जाएगा। (viii) Where a provision is made with respect to a liability incurred by entering into a contractual obligation, the movement of provision during the year shall be shown separately.	जी हाँ / Yes	जी हाँ / Yes
अभी भी वर्ष के लिए नकद भुगतान 125.20 लाख रुपये (पिछले वर्ष 57.39 लाख रुपये) किया जाना बाकी है। Yet to be paid in Cash for the year is Rs. 125.20 lakh (Previous Year Rs. 57.39 lakh)		

नोट:- अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) व्यय

वर्ष के दौरान कंपनी ने अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) पर व्यय किया है जो नीचे दिए गए अनुसार सामान्य रूप से वर्गीकृत है: -

Note:- R&D Expenditure The company has incurred expenditure on R&D during the year which are included in natural classification as given below:-

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
सामग्री एवं सेवाएं आउटसोर्सिंग Materials & Services Outsourcing	17.94	11.14
कर्मचारी पारिश्रमिक (नोट-31) Employee Remuneration (Note-31)	372.63	384.47
आईआरईआरसी व्यय IRERC expenses	107.72	86.58
अन्य / Others	6.97	10.67
कुल राजस्व व्यय / Total revenue Expenses	505.26	492.86
पूंजीगत व्यय / Capital Expenses	243.06	177.52
कुल TOTAL	748.32	670.38

उपरोक्त के अलावा कंपनी ने भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान एवं विकास (आर.एंड डी.) गतिविधियों को शुरू किया है जिसका विवरण नीचे प्रस्तुत है:

In addition to above the company has taken up R&D activities funded by Govt. of India as detailed below:

परियोजनाएँ / Projects	वर्ष 2022-23 के लिए For the year 2022 - 23	वर्ष 2022-23 के लिए For the year 2021 - 22
रेअर अर्थ एंड टाइटेनियम थीम पार्क (आरईटीटीपी)	2,351.54	1,187.43
Rare Earth and Titanium Theme Park (RETPP)		
आईआरईएल टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट काउंसिल (आईआरईएलटीडीसी)	119.44	123.65
IREL Technology Development Council (IRELTDC)		
कुल / Total	2,470.98	1,311.08

नोट 33क-विशिष्ट मद *

(₹ लाख में)

Note 33A –Exceptional Item*

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2023	31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2022
खनन पट्टा व्यय -		
Mining Lease expenses--		
पर्यावरण मंजूरी के संबंध में दिनांक 26-08-2020 के मांग सूचना संख्या 584 के प्रतिकूल भुगतान।	4,595.50	—
Payment against demand Notice No. 584 Dt.26-08-2020 w.r.t. Environment Clearance.		
कुल / Total	4,595.50	—

*नोट:-

कंपनी को खनन अधिकारी कार्यालय, गंजाम सर्कल, ब्रह्मपुर, ओडिशा सरकार से दिनांक 26 अगस्त 2020 को एक माँग नोटिस संख्या 584 प्राप्त हुआ, जिसमें खदान एवं खनिज (विनियमन एवं विकास) अधिनियम, 1957 की धारा 21(5) के तहत डब्ल्यूपी (सी) नंबर 114/2014 के आधार पर सामान्य कारण बनाम भारत संघ के मामले में 02.08.2017 को पारित भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के आधार पर पर्यावरण मंजूरी (ईसी) के बिना/परे उत्पादित खनिजों की कीमत की वसूली से संबंधित 4595.50 लाख रुपये की प्रतिपूर्ति के भुगतान की मांग की गई है। इस तथ्य के अलावा, यह निर्णय ओडिशा राज्य की लौह अयस्क और मैंगनीज खदानों के संबंध में है और कंपनी द्वारा निकाले गए इल्मेनाइट, रूटाइल, जिरकॉन, सिल्वेनाइट, गार्नेट और मोनाजाइट पर कोई स्वचालित अनुप्रयोग नहीं है, जिसमें पर्यावरण एवं वन मंत्रालय (एमओईएफ) ने स्वयं दिनांक 14.12.2006 के परिपत्र द्वारा यह प्रावधान किया था कि उत्पाद मिश्रण में किसी भी बदलाव या उत्पादों की मात्रा या संख्या में बदलाव को पूर्व पर्यावरणीय मंजूरी के बिना अनुमति दी जा सकती है, बशर्ते उत्पादों की मात्रा में ऐसे बदलाव एक निर्धारित श्रेणी में हों और पहले से निर्धारित की गई व्यापक सीमा के भीतर हों।

कंपनी ने पुनरीक्षण प्राधिकारी, परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के समक्ष माँग नोटिस का विरोध किया और पुनरीक्षण प्राधिकारी ने 27.07.2022 को आदेश पारित कर 4595.50 लाख रुपये का भुगतान करने की देनदारी की पुष्टि की।

कंपनी ने पुनरीक्षण प्राधिकारी के दिनांक 27.07.2022 के आदेश को उच्च न्यायालय के समक्ष रिट याचिका के माध्यम से पुनरीक्षण प्राधिकारी के समर्थित आदेश को चुनौती दी, हालाँकि, भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष कंपनी द्वारा दायर एसएलपी में, माननीय सर्वोच्च न्यायालय ने उच्च न्यायालय की डिविजनल बेंच के आदेश पर रोक लगाने की कोशिश की है। इसके प्रतिकूल 4595.50 लाख रुपये की राशि को जमा कराया गया है।

उपरोक्त के आधार पर, कंपनी ने 4595.50 लाख रुपये के प्रतिपूर्ति का प्रावधान किया है और ऐसे प्रावधान को विशिष्ट मदों के रूप में शामिल किया गया है।

*** Note:-**

The company received a demand notice no. 584 dated 26th August 2020 from the Office of the mining Officer, Ganjam Circle, Berhampur, Government of Odisha demanding the payment of the Compensation of Rs. 4595.50 lakh related to recovery of price of minerals produced without/beyond the Environment Clearance (EC) alone under section 21(5) of Mines and Minerals (Regulation and Development) Act, 1957 based on the Judgement of Honorable Supreme Court of India passed on 02.08.2017 in the matter of common cause Vrs. Union of India vide WP (C) No. 114/2014. Apart from the fact that this decision is in respect of Iron Ore & Manganese mines of the state of Odisha and has no automatic application on the extracted Ilmenite, Rutile, Zircon, Sillimanite, Garnet & Monazite by the Company, the Ministry of Environment and Forests (MoEF) itself had vide circular dated 14.12.2006 provided that any change in the product mix or change in the quantity or number of products may be allowed without prior environment clearance provided such changes in the quantities of products are in the same category and within the previously granted overall total limits.

The Company contested the Demand notice before the revisional authority, Department of Atomic Energy, Government of India and the revisional authority passed the order dated 27.07.2022 confirming the liability to pay Rs. 4595.50 lakh.

The Company challenged the order dated 27.07.2022 of the Revisional Authority by way of writ petition before the High Court which upheld the order the revisional authority, however in the SLP filed by the Company before the Honorable Supreme Court of India, the Honorable Supreme Court has been pleased to stay the order of the Divisional Bench of High Court. The amount of Rs. 4595.50 lakh was deposited under protest.

In view of the above, the company made provision of Compensation of Rs. 4595.50 lakh and entire such provision has been included as exceptional items.

नोट 34: आय कर व्यय

Note 34: Income tax expense

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	30,244.57	19,294.06
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	2,228.60	(44.23)
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	32,473.17	19,249.83
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	1,150.67	(138.18)
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	1,150.67	(138.18)
कुल / Total	33,623.84	19,111.65

नोट 34.1: कर दर से गुणा कर व्यय और लेखा लाभ का मिलान

(₹ लाख में)

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakhs)

विवरण / PARTICULARS	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
कर के पहले शुद्ध लाभ / Net Profit before tax	114,425.07	74,662.91
25.168 % (पिछले वर्ष: 25.168%) की दर से कर उपयोग किया गया एमएटी Tax at the rate of 25.168% (Previous year: 25.168%)	30,244.57	19,294.06
उन राशियों का कर प्रभाव जो कर योग्य आय की गणना करने में कटौती योग्य नहीं हैं / कर योग्य नहीं हैं Tax effect of amounts which are not deductible / not taxable in calculating taxable income	—	—
मूल्यहास / Depreciation	(109.33)	(81.92)
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired	(18.73)	(257.44)
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	(179.44)	125.76
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	30.90	(33.43)
अन्य समय अंतर / Other timing differences	1,369.57	282.87
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	—	—
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	—	—
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.82	(0.84)
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	56.88	(173.18)
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना Reversal of excess provision made in earlier year	2,228.60	(44.23)
आय कर व्यय / Income Tax expense	33,623.84	19,111.65

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2022 को As at 1 st April 2022"	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / बदल दिया गया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of: बही और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation कुल आस्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities	173.82 173.82	(109.33) (109.33)	—	64.49 64.49
निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of: समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	748.34	179.44	3.92	931.70

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2022 को As at 1 st April 2022"	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / बदल दिया गया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2023 को As at 31 st March 2023
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	356.41	18.73		375.14
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	2,392.63	(30.90)	21.94	2,383.67
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,621.00	(1,369.57)	(2.55)	1,248.88
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	—	—		—
अनवशोषित हानि / Unabsorbed loss	—	—		—
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.87	(0.82)		0.05
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	183.37	(56.88)		126.49
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	—	—		—
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियां Total deferred tax assets	6,302.62	(1,260.00)	23.31	5,065.93
कुल / Total	6,128.80	(1,150.67)	23.31	5,001.44

नोट 35: उचित मूल्य माप

Note 35: Fair Value measurements

श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख

Financial instruments by category

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023		31 मार्च 2022 31 st March 2022	
	एफ़वीटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़वीटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	1.42	—	1.42	—
सुरक्षा जमा / Security deposit	—	960.86	—	1,458.96
मार्जिन मनी / Margin Money	—	765.03	—	616.48
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances – employees	—	645.91	—	625.29
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	—	6.14	—	13.36
बैंक में शेष / Bank Balances	—	—	—	—

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023		31 मार्च 2022 31 st March 2022	
	एफ़वीटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़वीटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : वर्तमान / Financial assets: Current				
निवेश / Investment	8,404.69	—	4,374.67	—
व्यापार प्राप्तियाँ / Trade receivables	—	962.73	—	959.26
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	—	15,653.53	—	7,314.55
अन्य बैंक शेष / Other Bank balances	—	124,632.98	—	84,217.37
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances – directors	—	—	—	—
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances – employees	—	357.74	—	571.34
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	—	14,453.79	—	12,578.86
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Other current financial assets	—	8,789.77	—	7,581.78
कुल वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Total financial assets	8,406.11	167,228.48	4,376.09	115,937.25
वित्तीय देयताएँ : गैर -वर्तमान				
Financial liabilities: Non-current				
व्यापार देयताएँ / Trade payables	—	—	—	—
पट्टा दायित्व / Lease Liability	—	244.14	—	502.60
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएँ	—	727.36	—	691.21
Other non-current financial liabilities	—	—	—	—
वित्तीय देयताएँ : वर्तमान				
Financial liabilities: Current				
व्यापार देयताएँ / Trade payables	—	4,827.17	—	5,091.67
पट्टा दायित्व / Lease Liability	—	258.44	—	225.98
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएँ / Other current financial liabilities	—	12,028.11	—	9,520.59
कुल वित्तीय देयताएँ / Total financial liabilities	—	18,085.22	—	16,032.04

I. उचित मूल्य पदानुक्रम / I. Fair value hierarchy

वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों के उचित मूल्यों को उस राशि में शामिल किया जाता है जो किसी परिसंपत्ति को बेचने के लिए प्राप्त होता है या माप की तिथि पर बाजार सहभागियों के बीच एक व्यवस्थित लेनदेन में देयता को हस्तांतरित करने के लिए भुगतान किया जाता है। यह खंड उन वित्तीय साधनों के उचित मूल्यों को निर्धारित करने में दिए गए निर्णयों और अनुमानों की व्याख्या करता है जो (क) मान्यता प्राप्त हैं और उचित मूल्य पर मापे जाते हैं और (ख) परिशोधित लागत पर मापा जाता है और जिसके लिए वित्तीय विवरणों में उचित मूल्यों का खुलासा किया जाता है। उचित मूल्य निर्धारित करने में उपयोग किए जाने वाले इनपुट की विश्वसनीयता के बारे में एक संकेत प्रदान करने के लिए, कंपनी ने अपने वित्तीय साधनों को लेखा मानक के तहत निर्धारित तीन स्तरों में वर्गीकृत किया है। प्रत्येक स्तर का स्पष्टीकरण तालिका के नीचे है।

"The fair values of the financial assets and liabilities are included at the amount that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. This section explains the judgements and estimates made in determining the fair values of the financial instruments that are (a) recognised and measured at fair value and (b) measured at amortised cost and for which fair values are disclosed in the financial statements. To provide an indication about the reliability of the inputs used in determining fair value, the Company has classified its financial instruments into the three levels prescribed under the accounting standard. An explanation of each level follows underneath the table."

स्तर 1: स्तर 1 पदानुक्रम में उद्गत कीमतों का उपयोग करके मापा गया वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्रुमेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिन्होंने कीमत उद्गत की है। सभी इक्विटी इंस्ट्रुमेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य जिसका स्टॉक एक्सचेंज में व्यापार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद वाली एनएवी का उपयोग किया जाता है।

Level 1: Level 1 hierarchy includes financial instruments measured using quoted prices. This includes listed equity instruments, traded bonds and mutual funds that have quoted price. The fair value of all equity instruments (including bonds) which are traded in the stock exchanges is valued using the closing price as at the reporting period. The mutual funds are valued using the closing NAV.

स्तर 2: वित्तीय साधनों का उचित मूल्य जिनका सक्रिय बाजार में कारोबार नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, व्यापार बांड्स, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) उनका निर्धारण मूल्यांकन तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है जिससे अवलोकन योग्य बाजार डेटा का अधिकतम उपयोग होता है और जितना संभव हो उतना इकाई-विशिष्ट अनुमानों पर कम निर्भर करते हैं। यदि किसी प्रलेख के उचित मूल्य के लिए आवश्यक सभी महत्वपूर्ण जानकारी अवलोकन योग्य हैं, तो उस प्रलेख को स्तर 2 में शामिल किया गया है।

Level 2: The fair value of financial instruments that are not traded in an active market (for example, traded bonds, over-the-counter derivatives) is determined using valuation techniques which maximise the use of observable market data and rely as little as possible on entity-specific estimates. If all significant inputs required to fair value an instrument are observable, the instrument is included in level 2.

स्तर 3: यदि महत्वपूर्ण आदानों में से एक या अधिक अवलोकन योग्य बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो प्रलेख को स्तर 3 में सम्मिलित किया गया है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति स्तर 3 में शामिल परिसंपत्ति का मामला है।

Level 3: If one or more of the significant inputs is not based on observable market data, the instrument is included in level 3. This is the case for unlisted equity securities, contingent consideration and indemnification asset included in level 3.

वर्ष के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम स्तरों के बीच कोई स्थानान्तरण नहीं हुआ है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों को ऋण और सुरक्षा जमा को उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 में वर्गीकृत किया गया है। अन्य सभी वस्तुओं को स्तर 3 में वर्गीकृत किया गया है।

Loans to employees and security deposits have been categorised into level 2 of fair value hierarchy. All the other items have been categorised into level 3.

II. उचित मूल्य निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मूल्यांकन तकनीक

II. Valuation technique used to determine fair value

वित्तीय साधनों को महत्व देने के लिए उपयोग की जाने वाली महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

सुरक्षा जमा के उचित मूल्य, कर्मचारियों को ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर के औसत, 10 साल के बांड पर औसत प्राप्त दर, पिछले 10 वर्षों की औसत प्रमुख उधार दर पर विचार करते हुए निर्धारित छूट दर का उपयोग करके रियायती नकदी प्रवाह पर आधारित हैं।

The fair values for Security deposits, loan to employees are based on discounted cash flows using a discount rate determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate.

III. मूल्यांकन प्रक्रियाएं / Valuation processes

कंपनी का वित्त विभाग वित्तीय रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए आवश्यक परिसंपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए यह टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती है। मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपुट को निम्नानुसार व्युत्पन्न और मूल्यांकित किया जाता है:

The finance department of the company performs the valuation of assets and liabilities required for financial reporting purposes. The team directly reports to the Director Finance for approval of the valuation method. The main Level 2 input for the valuation process are derived and evaluated as follows:

- छूट की दर एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत प्रतिफल दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्रमुख उधार दर को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम विशेष को दर्शाते हैं।
- Discount rates are determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate that reflect current market assessment of the time value of money and the risk specific to the asset."

IV. उचित मूल्य पदानुक्रम - आवर्ती उचित मूल्य माप:

IV. Fair value hierarchy - recurring fair value measurement:

म्यूचुअल फंड में रु.8404.69 लाख का निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किए गए हैं।

Investment in mutual fund amounting to Rs.8404.69 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

V. वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों का उचित मूल्य परिष्कृत लागत पर मापा गया जिसके लिए उचित मूल्यों का खुलासा किया गया है। (यह उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 के अंतर्गत वर्गीकृत है)

V. Fair value of financial assets and liabilities measured at amortised cost for which fair values are disclosed. (It is categorised under Level 2 of fair value hierarchy) (₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023		31 मार्च 2022 31 st March 2022	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियाँ: / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	960.86	936.07	1,458.96	1,260.52
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees	1,003.65	1,812.15	1,196.63	2,007.59
वित्तीय देयताएं: गैर-वर्तमान / Financial liabilities: Non-current				
पट्टा दायित्व / Lease Liability	244.14	402.62	502.60	625.14

व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण एवं अग्रिम-निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद को उनकी लघु-स्वरूप के कारण उनके उचित मूल्यों के समान ही माना जाता है।

The carrying amounts of Trade receivables, Cash and cash equivalents, loans and advances - directors, other Loans and advances, other current financial assets, trade payables and other current financial liabilities are considered to be the same as their fair values, due to their short-term nature.

नोट 36: वित्तीय जोखिम प्रबंधन**Note 36: Financial risk management**

अपने कार्य के दौरान, कंपनी को मुख्य रूप से क्रेडिट जोखिम, तरलता जोखिम और विदेशी मुद्रा विनिमय दर, मूल्य और ब्याज दरों में उतार-चढ़ाव सहित बाजार जोखिम का सामना करना पड़ता है, जो इसके वित्तीय साधनों के उचित मूल्य पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकते हैं। कंपनी की एक जोखिम प्रबंधन नीति है, जो न केवल विदेशी मुद्रा जोखिमों को समाविष्ट करती है बल्कि वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों जैसे वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताओं से जुड़े अन्य जोखिमों को भी शामिल करती है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय परिसंपत्तियों में ऋण, व्यापार एवं अन्य प्राप्य, नकद एवं नकद समकक्ष आदि शामिल हैं, जो प्रत्यक्ष रूप से, इसके संचालन से प्राप्त होते हैं। कंपनी सहकारी समितियों और म्यूचुअल फंड में भी एफवीटीपीएल (FVTPL) निवेश को बनाए रखती है। कंपनी की जोखिम प्रबंधन नीति का उद्देश्य अन्य बातों के साथ-साथ वित्तीय स्थिरता के साथ सतत व्यापार विकास को सुनिश्चित करना है। जिसमें कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है।

In the course of its business, the Company is exposed primarily to credit risk, liquidity risk and market risk comprising of fluctuation in foreign currency exchange rate, price and interest rates which may adversely impact the fair value of its financial instruments. The company has a risk management policy which not only covers the foreign exchange risks but also other risks associated with the financial assets and liabilities such as finance lease obligations, trade and other payables. The Company's principal financial assets include loans, trade and other receivables, and cash and cash equivalents that derive directly from its operations. The Company also holds FVTPL investments in co-operative societies and Mutual Fund. The objectives of the Company's risk management policy are inter-alia to ensure the sustainable business growth with financial stability. The Company's senior management oversees the management of these risks."

1. ऋण जोखिम / Credit risk

क्रेडिट जोखिम, अनुबंध की शर्तों और दायित्वों के अनुसार भुगतान करने में प्रतिपक्ष की विफलता से उत्पन्न होने वाली वित्तीय हानि का जोखिम है। क्रेडिट जोखिम में डिफॉल्ट के प्रत्यक्ष जोखिम और क्रेडिट पात्रता में गिरावट के जोखिम के साथ-साथ कॉन्सेंट्रेशन जोखिम दोनों शामिल हैं। कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय प्रलेखों के साथ जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

Credit risk is the risk of financial loss arising from counter party failure to repay according to the contractual terms and obligations. Credit risk encompasses both the direct risk of default and the risk of deterioration of credit worthiness as well as concentration risks. The company is exposed to credit risk from its operating activities (primarily for trade receivables) and from its financing activities (deposits with banks and other financial instruments).

ऋण जोखिम प्रबंध / Credit risk management

ऋण जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है जिसमें ग्राहकों को माल की खरीद से पहले अग्रिम भुगतान करना आवश्यक होता है। इस प्रकार, व्यापार प्राप्य पर कमी की हानि का आकलन करने की आवश्यकता उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि सामूहिकता की जोखिम कम हो जाती है।

To manage the credit risk, the Company follows a policy wherein the customers are required to make an advance payment before procurement of goods. Thus, the requirement of assessing the impairment loss on trade receivables does not arise, since the collectability risk is mitigated.

बैंक में शेष केवल उच्च श्रेणी के बैंकों के साथ रखे जाते हैं और अधिकांश सुरक्षा जमा मुख्य रूप से सरकारी एजेंसियों के साथ रखे जाते हैं।

Bank balances are held with only high rated banks and majority of other security deposits are placed with government agencies.

प्राप्तियों का समय, जो पिछला बकाया है, लेकिन खराब नहीं है

(₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
6 माह तक / Upto 6 months	774.48	774.80
6 से 12 माह / 6 to 12 months	3.79	184.45
12 से 24 माह / 12 to 24 months	184.45	0.01
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.01	-
36 माह से अधिक / More than 36 months	-	-
कुल / Total	962.73	959.26

II. तरलता जोखिम / II. Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी अपने दायित्वों को समय पर या उचित मूल्य पर निपटाने या पूरा करने में सक्षम नहीं होगी। कंपनी के लिए, तरलता जोखिम वित्तीय देनदारियों जैसे कि वित्त पट्टा, व्यापार के देय और अन्य वित्तीय देनदारियों के कारण दायित्वों से उत्पन्न होती है।

Liquidity risk is defined as the risk that the company will not be able to settle or meet its obligations on time or at a reasonable price. For the company, liquidity risk arises from obligations on account of financial liabilities such as finance lease, trade payables and other financial liabilities.

तरलता जोखिम प्रबंधन / Liquidity risk management

तरलता जोखिम प्रबंधन का उद्देश्य पर्याप्त तरलता को बनाए रखना एवं अल्पकालिक, मध्यम अवधि और दीर्घकालिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए धन की उपलब्धता को सुनिश्चित करना है। कंपनी का कॉर्पोरेट ट्रेजरी विभाग तरलता और फंडिंग के साथ-साथ निपटान के लिए भी जिम्मेदार है। इसके अलावा, इस तरह की जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता प्रोफाइल से मेल खाने वाले अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर रोलिंग पूर्वानुमानों के माध्यम से कंपनी की निवल तरलता स्थिति की निगरानी करना है।

The objective of liquidity risk management is to maintain sufficient liquidity and to ensure that funds are available to meet short-term, medium-term and long-term requirements. The Company's corporate treasury department is responsible for liquidity and funding as well as settlement. In addition, processes and policies related to such risks are overseen by senior management. Management monitors the Company's net liquidity position through rolling forecasts on the basis of expected cash flows matching the maturity profiles of financial assets and financial liabilities.

31 मार्च 2023 को / As at 31st March, 2023

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयताएँ / Trade payables	4,827.17				4,827.17
लीज देयताएं / Lease Liabilities	119.06	119.96	249.13	14.44	502.59
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	11,248.51	1,132.11	340.43	34.42	12,755.47
कुल / Total	16,194.74	1,252.07	589.56	48.86	18,085.23

31 मार्च 2022 को / As at 31st March, 2022

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयताएँ / Trade payables	5,083.65	1.71	6.31		5,091.67
लीज देयताएँ / Lease Liabilities	110.88	115.86	488.15	13.68	728.57
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	9,272.93	7.11	819.13	112.63	10,211.80
कुल / Total	14,467.46	124.68	1,313.59	126.31	16,032.04

III. बाजार जोखिम / Market risk

बाजार जोखिम आर्थिक मूल्य की प्राप्ति में भविष्य की कमाई में किसी भी नुकसान के जोखिम को उत्पन्न कर सकते हैं या जो, भविष्य में नकदी प्रवाह की स्थिति कीमत, ब्याज दरों, विदेशी मुद्रा विनिमय दर, तरलता और अन्य बाजार परिवर्तनों के परिणामस्वरूप हो सकते हैं।

Market risk is the risk of any loss in future earnings in realization of economic value or in future cash flows that may result from a change in the price, interest rates, foreign currency exchange rate, liquidity and other market changes.

विदेशी मुद्रा जोखिम / Foreign currency risk

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी की जोखिम मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (अर्थात् अमेरिकी डॉलर) के कारण कंपनी की परिचालन गतिविधियों से संबंधित है। इसलिए, विदेशी मुद्रा जोखिम से निपटने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है, जिसमें बिक्री केवल ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त होने पर की जाती है। इस प्रकार, कंपनी विदेशी मुद्रा जोखिम से प्रभावित नहीं होती है।

The company's exposure to the risk of changes in foreign exchange rates relates primarily to the company's operating activities due to major overseas sales (i.e. US dollars). Hence, to combat the foreign currency exposure, the company follows a policy wherein the sale is made only on receipt of advance from the customers. Thus, the company is not exposed to foreign currency risk.

मूल्य जोखिम / Price risk

कंपनी म्यूचुअल फंड में अपने निवेश के मूल्य जोखिम से प्रभावित होती है और लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर तुलन पत्र में वर्गीकृत किया जाता है।

The company is exposed to price risk from its investment in mutual fund and classified in the balance sheet at fair value through profit and loss.

निवेश से उत्पन्न होने वाले अपने मूल्य जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी ने जोखिम और रिटर्न प्रोफाइल पर विचार करने के बाद म्यूचुअल फंड में निवेश किया है अर्थात् म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत पार्टियों को दिया गया है।

To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering its risk and return profile i.e. the debt profile of the mutual fund indicates that the debt has been given to creditworthy banks and other institutional parties.

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	168.09	87.49
एनएवी में 2% की कमी के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(168.09)	(87.49)

नोट 37: पूंजी प्रबंधन**Note 37: Capital management**

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में इक्विटी जारी की गई इक्विटी पूंजी शामिल है और इक्विटी धारकों के कारण अन्य सभी इक्विटी भंडार जारी किए जाते हैं। कंपनी के पूंजी प्रबंधन का प्राथमिक उद्देश्य शेयरधारक के मूल्य को अधिकतम करना है।

For the purpose of the Company's capital management, capital includes issued equity capital and all other equity reserves attributable to the equity holders. The primary objective of the Company's capital management is to maximise the shareholder value.

लाभांश

(₹ लाख में)

Dividends

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares		
31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अंतिम लाभांश के रु.964.92 (पिछले वर्ष रु. 548.31) पर पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर Final dividend for the year ended 31 st March 2022 of Rs. 964.92 (PY Rs. 548.31) per fully paid share	16,667.00	9,471.00
(ii) वित्तीय वर्ष 2022-23 और 2021-22 के लिए अंतरिम लाभांश का भुगतान (ii) Interim Dividend paid for the financial year 2022-23 & 2021-22	21,200.00	13,000.00
(iii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश जिसको मान्यता नहीं दी गई है (iii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	3,044.00	3,667.00

नोट - 38: खंडवार जानकारी**Note 38: Segment information****खंडों और प्रमुख गतिविधियों का विवरण / Description of segments and principal activities**

कंपनी का मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता - कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जाँच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर ऑपरेटिंग सेगमेंट की पहचान की है। प्रबंधन के उद्देश्यों के लिए, कंपनी अपने उत्पादों के आधार पर व्यावसायिक इकाईयों में संगठित की गई है अर्थात् खनिज प्रभाग और रासायनिक प्रभाग। भारत सरकार ने अधिसूचना संख्या -26/2015-2020 दिनांकित 21-08-2018 के जरिये सूचित किया है कि आईआरईएल समुद्र तट खनिजों के सभी निर्यातों के लिए एक स्टेट ट्रेडिंग उद्यम के रूप में कार्य करेगा। इस संबंध में परिचालन / लेनदेन वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान शुरू किया गया था। चूंकि गतिविधियों का स्वरूप अलग है, इसलिए वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान एक नए खंड को मान्यता दी जा रही है। इस प्रकार से वर्ष 2019-20 के लिए, इसके निम्नानुसार तीन रिपोर्टिंग खंड होते हैं:

The company's chief operating decision maker - Group of executive directors examines the company's performance. The management has identified the operating segment on the basis of review by chief operating decision maker. For management purposes, the Company is organised into business units based on its products i.e mineral division and chemical division. Govt. of India vide notification no-26/2015-2020 Dt.21-08-2018 has notified that IREL shall act upon as a State Trading Enterprises for all exports of Beach Sands Minerals. The operation/ transactions in this regard was initiated during the financial year 2019-20. Since the nature of activities are different, hence a new segment is being recognised during the financial year 2019-20. As such for the year 2019-20, there are three reportable segments, as follows:

(क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑस्कॉम, एमके और चवरा इकाई शामिल है।

(a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units

(ख) रासायनिक इकाईयाँ, जिसमें आरईईपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है।

(b) Chemical units, which comprises of REEP and RED units.

(ग) समुद्र तट रेत खनिजों का व्यापार

(c) Trading of Beach Sand Minerals

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर आय और व्ययों का लेखांकन किया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, उन्हें क्रमशः "आवंटित न की जाने वाली आय" और "आवंटित न किया जाने वाला व्यय" के तहत शामिल किया गया है। परिसंपत्तियाँ और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंड के लिए आवंटित नहीं हैं, उनको "आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियाँ/देयताएं" के तहत शामिल किया गया है। अंतर - खंड अंतरणों को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान वस्तुओं के लिए असंबद्ध ग्राहकों को प्रभारित किया जाता है।

Revenue and expenses has been accounted on the basis of their relationship to the operating activities of the segment. Income and expenses, which relate to the Company as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Income" and "Unallocable Expenses" respectively. Assets and Liabilities, which relate to the enterprise as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Assets/ Liabilities". Inter-segment transfers are accounted for at competitive market prices charged to unaffiliated customers for similar goods.

खंड वार आय और परिणाम

(₹ लाख में)

Segment revenue and results:

(₹ in lakhs)

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total
आय / Revenue								
बाह्य ग्राहक / External customers	148,256.71	35,221.48	4,256.46	187,734.66	122,043.93	21,123.65	3,084.32	146,251.90
आंतर-खंड विक्रय / Inter-Segment Sales	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य आय / Other Income	-	-	-	-	-	-	-	-
बाह्य ग्राहक / External customers	2,776.07	444.98	-	3,221.05	2,399.75	406.96	-	2,806.71
आंतर-खंड विक्रय / Inter-Segment	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल खंड वार आय Total Segment Revenue	151,032.78	35,666.46	4,256.46	190,955.70	124,443.68	21,530.61		149,058.61

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total	खनिज प्रभाग Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total
आवंटित नहीं की गई / Unallocable				8,924.24				4,571.77
कुल आय (निवल समायोजित अंतर -खंड) Total Revenue (Net-off Inter-segment)				199,879.94	124,443.68	21,530.61		153,630.38
परिणाम / Results								
खंड परिणाम / Segment result	95,012.28	20,998.11	129.54	116,139.93	66,517.59	8,876.64	94.14	75,488.36
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate Expenses (Net)				(4,835.83)				(4,402.64)
परिचालनगत लाभ / Operating Profit				111,304.10				71,085.72
ब्याज के व्यय / Interest Expenses				(74.28)				(292.27)
ब्याज की आय / Interest Income				7,790.75				3,869.46
विशिष्ट मद / Exceptional Item				(4,595.50)				
कर के पूर्व लाभ / Profit Before Tax				114,425.07				74,662.91

खंड परिसंपत्तियां एवं देयताएं:**Segment assets and liabilities:**

वित्तीय विवरणों की तरह ही खंड की संपत्ति और देनदारियों को मापा जाता है। इन परिसंपत्तियों और देनदारियों को खंड के संचालन और परिसंपत्ति के भौतिक स्थान के आधार पर आवंटित किया जाता है।

Segment assets and liabilities are measured in the same way as in the financial statements. These assets and liabilities are allocated based on the operations of the segment and the physical location of the asset. (₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग-निर्यात State Trading-Exports	कुल / Total
खंड परिसंपत्तियां / Segment assets	121,441.62	40,401.31	(32.37)	161,810.56	82,953.41	28,027.30	-	110,980.71
आवंटित नहीं की गई परिसंपत्तियाँ Unallocated assets				118,885.65				95,785.47
कुल परिसंपत्तियां / Total assets				280,696.21				206,766.19
खंड देयताएं / Segment liabilities	32,443.03	19,607.30	222.64	52,272.97	18,136.49	19,255.48	68.59	37,460.56
आवंटित नहीं की गई देयताएं Unallocated liabilities				17,645.14				14,490.44
कुल देयताएं / Total liabilities				69,918.11				51,951.00
अन्य प्रकटन / Other disclosures								
पूंजीगत व्यय / Capital Expenditure	5,874.54	1,765.03		7,639.57	9,936.96	1,042.23		10,979.19
आवंटित नहीं किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				1,568.08				3,965.75
कुल / Total				9,207.65				14,944.94
मूल्यहास / Depreciation	2,636.15	1,782.34		4,418.49	2,240.32	1,564.16		3,804.48
आवंटित नहीं किया गया मूल्यहास Unallocated depreciation				301.49				553.29

विवरण Particulars	31 मार्च 2023 / 31 st March 2023				31 मार्च 2022 / 31 st March 2022			
	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग- निर्यात State Trading- Exports	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाईयाँ Mineral Divisions	रासायनिक प्रभाग Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग- निर्यात State Trading - Exports	कुल / Total
कुल / Total				4,719.98				4,357.77
मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	(339.31)	(181.13)		(520.43)	1,072.12	(45.88)		1,026.25
मूल्यहास के अलावा आवंटित नहीं किया गया गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation				1,720.60				1,867.49
कुल / Total				1,200.17				2,893.73
गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ (वित्तीय लिखत, डीटीए एवं कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)								
भारत / India				54,756.37				43,173.83
भारत के बाहर / Outside India				-				-
कुल / Total				54,756.37				43,173.83

नोट 39: संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन**Note 39: Related party transactions**

भारतीय लेखामानक 24 "संबंधित पार्टियों प्रकटीकरण" के अनुसार, लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेन-देन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Accounting Standard are given below:

(क) सहायक कंपनी**(A) Subsidiary Company**

1 आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड	18 जनवरी 2018 को निगमित (इनकॉर्पोरेट) किया गया
1 IREL IDCOL LIMITED	Incorporated on 18th January 2018

सहायक कंपनी-आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company- IREL IDCOL LIMITED are as follows:

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 31 st March, 2022
1	वर्ष के दौरान खरीदा गया शेयर / Share Purchased during the year	102.00	30.60

(ख) प्रमुख प्रबंधन कार्मिक : / (B) Key Management Personnel:**कार्यात्मक निदेशक: / Functional Directors:**

1	श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D. Singh	: अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman and Managing Director
2	श्री के.के.मोहंती / Shri K K Mohanty	: 18.07.2022 तक निदेशक (विपणन) / Director (Marketing) up to 18.07.2022
3	श्री वी.एस. कोनचाड़ा / Shri V.S. Konchada	: 21.07.2022 से प्रभावी निदेशक (तकनीकी)/Director (Technical) w.e.f 21.07.2022
4	श्री एस.बी. महान्ति / Shri S.B. Mohanty	: 25.08.2022 से प्रभावी निदेशक (वित्त) / Director (Finance) w.e.f 25.08.2022
5	श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi	: 16.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक / Independent Director up to 16.07.2022
6	श्री बी.बी.पांडियन / Shri B B Pandian	: 16.07.2022 तक स्वतंत्र निदेशक / Independent Director up to 16.07.2022
6	श्री संतोष सिंह पटेल / Shri Santosh Singh Patel	: स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
7	श्रीमती मालती भारती / Smt Malti Bharti	: स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
8	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	: कंपनी सचिव / Company Secretary

स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है:**Details of transactions with Independent directors are as follows:**

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 4.85 लाख (पिछले वर्ष: ₹ 4.80 लाख) की राशि का भुगतान किया गया।

An amount of ₹ 4.85 lakh (Previous year : ₹ 4.80 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year.

प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with key management personnel are as follows:

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 31 st March, 2022
1	पारिश्रमिक / Remuneration		
	अल्पकालीन कर्मचारी लाभ / Short term employee benefits	214.51	202.08
	सेवा के बाद के लाभ / Post employment benefits	29.91	24.41
	दीर्घकालीन कर्मचारी लाभ / Long term employee benefits	(8.80)	10.64
	सेवांत लाभ / Termination benefits	—	—
	शेयर पर आधारित भुगतान / Share based payment	—	—
	कुल पारिश्रमिक / Total Remuneration	235.62	237.13

(ग) सहायक कंपनी का संबंधित पार्टी प्रकटीकरण / (C) Related party disclosure of Subsidiary

भारतीय लेखा मानक (आईएनडी एस) 24 "संबंधित पार्टी प्रकटीकरण" के अनुसार, भारतीय लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

(As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Ind Accounting Standard are given below:

सहायक कंपनी / Associate Company

इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ ओडिशा लिमिटेड (इडकॉल)

Industrial Development Corporation of Odisha Ltd (IDCOL)

प्रमुख प्रबंधन कार्मिक (केएमपी): / Key Management Personnel(KMP):**निदेशक: /**

- 1 देवरंजन कुमार सिंह / Deoranjana Kumar Singh : अध्यक्ष एवं निदेशक / Chairman & Director
- 2 रूपेन्द्र धीमान / Rupender Dhiman : निदेशक / Director
- 3 बिष्णु प्रसन्न महापात्रो / Bishnu Prasanna Mahapatro : 01.07.2022 से प्रभावी निदेशक / Director w.e.f. 01.07.2022
- 4 किशोर कुमार मोहंती / Kishore Kumar Mohanty : 22.09.2022 को निदेशक के रूप में पद स्थगन / Ceased as Director on 22.09.2022
- 5 कौशिक धर / Kaushik Dhar : 22.09.2022 को निदेशक के रूप में पद स्थगन / Ceased as Director on 22.09.2022
- 6 विश्व रंजन पटनायक / Biswa Ranjan Pattanaik : 22.09.2022 को निदेशक के रूप में पद स्थगन / Ceased as Director on 22.09.2022
- 7 बलवंत सिंह / Balwant Singh : निदेशक / Director
- 8 वेंकटरमण सुबुद्धि कोंचदा /Venkataramana Subudhi Konchada :22.09.2022 से प्रभावी निदेशक / Director w.e.f. 22.09.2022
- 9 शारदा भूषण महान्ति / Sarada Bhushan Mohanty : 22.09.2022 से प्रभावी निदेशक / Director w.e.f. 22.09.2022
- 10 रजनिश अरविंद खले / Rajnish Arvind Khale : 22.09.2022 से प्रभावी निदेशक / Director w.e.f. 22.09.2022

मूल एवं सहायक कंपनियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Parent & Associate Companies are as follows:

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2023 तक देय शेष Balance Payable as on 31.03.2023	31.03.2022 तक देय शेष Balance Payable as on 31.03.2022
1	इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ ओडिशा लिमिटेड Industrial Development Corporation of Odisha Ltd	2.13	2.21

के.एम.पी के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:**Details of transactions with KMP are as follows:**

शून्य / Nil

नोट -40: आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धताएं (उस सीमा तक जिसके लिए प्रावधान नहीं किया गया है)

(₹ लाख में)

Note – 40: Contingent Liabilities and Commitments (to the extent not provided for)

(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
(क)	कंपनी के विरुद्ध ऋणों के रूप में स्वीकृत नहीं किए गए दावे		
(a)	Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे		
	Claims by Contractors/Suppliers		
क)	चवरा a) Chavara	10.88	10.63
ख)	ऑस्कॉम / b) OSCOM	70.24	70.24

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
ii)	कर्मचारियों एवं अन्य द्वारा दायर दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी- आलवे, एमके एवं ऑस्कॉम a) Employees – Alwaye, MK and OSCOM	14.84	33.07
	ख) अन्य - फोरम कार्यकर्ता-सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers – civil, loading & bagging	65.61	147.76
iii)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके एवं ऑस्कॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	503.24	432.62
iv)	भूमि किराया दरों, उपकरणों एवं उस पर ब्याज के संशोधन पर उड़ीसा सरकार द्वारा दावा। Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon	1,250.97	401.31
v)	अनुबंध/फोरम कार्यकर्ताओं के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि अधिकारियों द्वारा दावा Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues	0.00	2.25
vi)	खुले और बकाया साख पत्रों के अनपेक्षित मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	3,193.49	3,472.11
(ख)	गारंटियां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी का असमाप्त मूल्य)	582.16	572.94
(b)	Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)		
(ग)	अन्य धनराशि जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है		
(c)	Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांग / Disputed Tax demands		
	क) विक्रय कर / a) Sales tax	112.81	97.89
	ख) प्रवेश कर (एंट्री कर) / b) Entry tax	226.68	226.68
	ग) सड़क कर / c) Road Tax	31.57	31.57
ii)	छूट पर विभेदक रॉयल्टी का दावा- एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर का दावा - चवरा Service tax claim by central excise – Chavara	58.83	58.83
iv)	खनिजों पर उत्पाद शुल्क एवं उसके परिणामस्वरूप-दंड Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals – PENALTY	0.00	0.00
v)	इस्पात एवं खान विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा पर्यावरणीय मंजूरी/ संचालन मुद्दों की सहमति से संबंधित मुआवजे के समाने मांग Demand against Compensation raised by Steel & Mines Department, Government of Odisha pertaining to Environmental Clearance/ consent to operate issues	2,372.03	35,512.59
2	आकस्मिक परिसंपत्तियां / Contingent Assets		

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Particulars	31 मार्च, 2023 को As at 31 st March, 2023	31 मार्च, 2022 को As at 31 st March, 2022
3	इल्मेनाइट पर मार्च 13 से दिसंबर 16 तक निर्यात शुल्क वापसी का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16-OSCOM	3,254.37	3,254.37
	प्रतिबद्धताएँ / Commitments पूँजीगत खातों पर अभी तक कार्यान्वित नहीं किए गए ठेकों के लिए प्रावधान नहीं की गई अनुमानित धनराशि Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for	14,350.82	7,022.75

नोट 41: कर्मचारी लाभ के दायित्व**Note 41: Employee benefit obligations**

भारतीय लेखा मानक (एएस)-19 "कर्मचारी लाभ" के अनुसार लेखा मानक में परिभाषित प्रकटीकरण नीचे दिए गए हैं :

As per Ind AS-19 "Employee Benefits", the disclosures as defined in the Indian Accounting Standards are furnished below :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ : / (a) Short term employee benefits:

अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के प्रति देयता को लाभ एवं हानि के विवरण में वर्ष के लिए एक व्यय के रूप में माना जाता है।

The liability towards short term employee benefits is recognised as an expenses for the year in the Statement of Profit and Loss.

(ख) सेवा पश्चात लाभ : (b) Post employment benefits:**i. परिभाषित अंशदान योजना: / Defined contribution plan:****(₹ लाख में/₹ in lakhs)**

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
पेंशन योजना में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to Pension Scheme	88.95	104.19
नेशनल पेंशन प्रणाली में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to National Pension System	133.18	96.39
सेवानिवृत्ति योजना में नियोक्ता का योगदान Employer's contribution to Superannuation scheme	1,181.76	437.33

ii. परिभाषित लाभ योजना: / Defined contribution plan:**(₹ लाख में / in lakhs)**

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं हैं :

The Company has the following defined benefits plans:

विवरण Particulars	टिप्पणी Remarks
उपदान Gratuity	एलआईसी के जरिये वित्तपोषित Funded through LIC
भविष्य निधि (पीएफ) Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से वित्तपोषित Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	निधि नहीं दिया Unfunded

उपदान :

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक पारिभाषित लाभ योजना है। दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है, जिसमें सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ की हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला माना जाता है तथा अंतिम दायित्व के निर्माण के लिए प्रत्येक यूनिट को अलग अलग मापता है।

Gratuity:

The employees, gratuity fund scheme managed by a trust is a defined benefit plan. The present value of obligation is determined based on actuarial valuation using the Projected Unit Credit Method, which considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation.

महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे:

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रोजगार के दौरान मृत्यु दर Mortality rate during Employment	आईएएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban	आईएएलएम (2006-08) शहरी IALM (2006-08) Urban
छूट दर (प्रति वर्ष) Discount rate (per annum)	7.30%	6.90%
योजनागत परिसंपत्तियों पर प्रतिफल की अपेक्षित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	7.30%	6.90%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) Rate of escalation in salary (per annum)	6.50%	6.50%
कर्मचारी टर्नओवर की दर (प्रति वर्ष) Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) Retirement age (years)	60	60

बीमांकक मूल्यांकन में विचार में लिए गए लाभ की प्रत्याशित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी में निवेश होता है तथा निवेशों की सूची उपलब्ध नहीं है।

The expected rate of return considered in actuarial valuation is assumed to be available on risk free investments like PPF as the investment is with LIC and list of investments is not available.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	11,270.90	12,257.21
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	134.16	125.50
ब्याज की लागत / Interest cost	694.06	788.16
विगत सेवा लागत / Past service cost	—	435.56
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	(56.71)	173.81
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in	—	—
(बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	—	—
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,424.05)	(2,509.35)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at year end	9,618.36	11,270.90

योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के प्रारंभिक और समापन शेष का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,099.30	10,792.89
ब्याज की आय / Interest Income	643.42	691.95
योजना परिसंपत्तियों की प्रत्याशित वापसी Expected return of plan assets	(72.30)	218.30
नियोक्ता का योगदान / Employer's contribution	875.33	905.50
अन्य कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company (अन्य कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	—	—
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,424.05)	(2,509.35)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	9,121.70	10,099.30

योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(9,618.36)	(11,270.90)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	9,121.70	10,099.30
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त भूतकालीन सेवा की लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	—	—
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त परिवर्ती देयता Unrecognized transitional liability at the end of the period	—	—
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	(496.66)	(1,171.60)

वर्ष के दौरान मान्यता दी गई बीमांकिक (लाभ) / हानि :

(₹ लाख में)

Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on plan assets	72.30	(218.30)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on obligation	(56.71)	173.81
निवल कुल / Net Total	15.59	(44.49)

वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Current period

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,270.90	12,257.21
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,099.30)	(10,792.89)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) Net liability / (Asset) at the beginning	1,171.60	1,464.32
ब्याज की लागत / Interest cost	694.06	788.16
(ब्याज आय) / (Interest income)	(643.42)	(691.95)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	50.64	96.21

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	134.16	125.50
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	50.64	96.21
विगत सेवा की लागत / Past service cost	—	435.56
(कर्मचारियों से अपेक्षित अंशदान) (Expected Contributions by the Employees)	—	—
कटौती एवं निपटान पर (लाभ) / हानियां (Gains)/Losses on curtailments and settlements	—	—
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates	—	—
मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised	184.80	657.27

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	(56.71)	173.81
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	72.30	(218.30)
परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन Change in Asset ceiling	—	—
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय Net (Income)/Expense for the period recognised in OCI	15.59	(44.49)

तुलन पत्र का समाधान :

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	1,171.60	1,464.32
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	184.80	657.27
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in OCI	15.59	(44.49)
अन्दर अंतरित निवल दायित्व / (परिसंपत्ति) Net Liability / (Asset) Transfer In	—	—
बाहर अंतरित निवल (दायित्व) / परिसंपत्ति Net (Liability) / Asset Transfer Out	—	—
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (Benefits paid directly by the Employer)	—	—
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(875.33)	(905.50)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	496.66	1,171.60

निवेश के विवरण :

(निवेश का%)

Investment details:

(% of investment)

परिसंपत्तियों के प्रकार / Type of Assets	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
भारत सरकार की परिसंपत्ति / Government of India Assets	—	—
कॉर्पोरेट बॉन्ड्स / Corporate Bonds	—	—
विशेष जमा योजना / Special Deposits Scheme	—	—
सूचीबद्ध कंपनियों के इक्विटी शेयर Equity shares of listed Companies	—	—
संपत्ति / Property	—	—
बीमा निधि / Insurance fund	100.00	100.00
अन्य / Others	—	—
कुल / Total	100.00	100.00

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	9,618.36	11,270.90
(अवधि की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(9,121.70)	(10,099.30)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	496.66	1,171.60
ब्याज की लागत / Interest cost	688.99	765.45
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(590.59)	(684.61)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय Net Interest cost for Current period	98.40	80.84

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	253.12	204.33
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	98.40	80.84
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	—	—
निवल लागत / Net Cost	351.52	285.17

(₹ लाख में)

(₹ in lakhs)

अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण : निधि से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the Fund	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting		
1ला अनुगामी वर्ष / 1 st Following year	2,637.73	2,814.42
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	1,871.14	1,728.42
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	1,612.98	1,579.31
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	1,077.56	1,540.47
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	863.66	1,124.01
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	2,590.52	3,306.08

संवेदनशीलता विश्लेषण:

Sensitivity Analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया हो। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा हो।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	9,618.36	11,270.90
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(379.46)	(382.84)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of – 1% Change in Rate of discounting	427.45	422.51

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	176.69	228.43
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of - 1% Change in Rate of Salary Increase	183.94	(243.20)
कर्मचारी आवर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	112.09	29.56
कर्मचारी आवर्त की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of - 1% Change in Rate of Employee turnover	111.69	(31.78)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,618.36	11,270.90	12,257.21	11,895.63	11,631.76
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	9,121.70	10,099.30	10,792.89	10,720.39	10,734.09
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(496.66)	(1,171.60)	(1,464.32)	(1,175.24)	(897.67)
अनुभव समायोजन : Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर(लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	72.30	(218.30)	(73.87)	41.40	(47.21)
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	(72.30)	218.30	73.87	(41.40)	47.21

भविष्य निधि (पीएफ): Provident Fund (PF) :

कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए एक भविष्य निधि ट्रस्ट के माध्यम से भविष्य निधि का प्रबंधन करती है जिसे भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 के तहत अनुमति दी गई है। यह योजना नियोक्ता और कर्मचारियों द्वारा अंशदान की परिकल्पना करती है और भविष्य निधि प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित दर पर ब्याज की गारंटी देती है

The Company manages provident fund through a provident fund trust for its employees which is permitted under the Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952. The plan envisages contribution by employer and employees and guaranteed interest at the rate notified by the provident fund authority.

कंपनी का दायित्व है कि वह वार्षिक आधार पर प्रशासित ब्याज दरों पर ट्रस्ट के निवेश की आय में किसी भी कमी को पूरा करे। एक्चुअरी ने एक्चुरियल सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन के आधार पर भविष्य निधि देनदारियों के लिए एक मूल्यांकन प्रदान किया है और नीचे प्रदान की गई मान्यताओं के आधार पर, 31 मार्च 2023 और 31 मार्च 2022 को कोई कमी नहीं है।

The Company has an obligation to fund any shortfall on the yield of the Trust's investments over the administered interest rates on an annual basis. The actuary has provided a valuation for provident fund liabilities on the basis of guidance issued by Actuarial Society of India and based on the below provided assumptions, there is no short fall As at 31st March 2023 and 31st March 2022.

निर्धारणात्मक दृष्टिकोण के अंतर्गत ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं निम्न प्रकार से हैं:

The principal assumptions used in determining the present value obligation of interest guarantee under the deterministic approach are as follows :

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.40%	6.90%
आश्वस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.15%	8.10%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	4.50 वर्ष / years	4.50 वर्ष / years

फंड और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है:

(₹ लाख में)

The details of fund and plan assets are given below

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	30,944.05	33,005.57
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) (Present value of obligation)	(30,229.35)	(32,284.26)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	714.70	721.31

योजना की परिसंपत्तियां मुख्य रूप से सरकारी प्रतिभूतियों और कॉर्पोरेट बॉन्ड में निवेश की गई हैं।

The plan assets have been primarily invested in government securities and corporate bonds.

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना (पी.आर.एम.एस) / Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (आवासीय और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर पर आधारित समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domiciliary & hospitalisation) to employees post their retirement. The reimbursement is subject to an overall ceiling based on cadre of the employee at the time of retirement.

महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे:

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
रोजगार के दौरान मृत्यु दर तालिका Mortality table during Employment	आईएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban	आईएलएम (2012-14) शहरी IALM (2012-14) Urban
रोजगार के बाद मृत्यु तालिका Mortality Table after employment	भारतीय व्यक्तिगत एएमटी (2012-15) Indian Individual AMT (2012-15)	भारतीय व्यक्तिगत एएमटी (2012-15) Indian Individual AMT (2012-15)
छूट की दर (प्रति वर्ष) Discount rate (per annum)	7.50%	7.40%
सेवानिवृत्ति की सामान्य आयु (वर्ष) Normal retirement age (years)	60	60

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
संघर्षण (अट्रीशन) दर (प्रति वर्ष) Attrition rate (per annum)	2.00%	2.00%
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति दर Medical cost inflation rate	3.50%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकिक मूल्यांकन में न्यूनतम 7.50% ब्याज दर के आधार पर यह मानते हुए प्राप्त किया गया है, कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 7.50% ब्याज दर के साथ जमा की जाएगी।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 7.50% interest rate in actuarial valuation, assuming that the medical reserve arrived at by this valuation and the future increases thereon will be credited with at least 7.50% interest rate.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरम्भिक और अंतिम शेष का समाधान

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	9,506.66	9,745.62
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	114.40	313.53
ब्याज की लागत / Interest cost	703.49	673.42
विगत सेवा लागत-गैर निहित लाभ Past service cost- non vested benefit	—	—
विगत सेवा लागत- निहित लाभ Past service cost - vested benefit	—	—
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in (बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	—	—
बीमांकिक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/loss	87.14	(371.84)
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(940.64)	(854.07)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at year end	9,471.05	9,506.66

योजनागत परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान:

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	—	—
देयताओं का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,471.05	9,506.66
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त विगत सेवा की लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	—	—
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि Amount recognized in balance sheet	9,471.05	9,506.66

निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में)

Net Interest cost:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	9,506.66	9,745.62
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	—	—
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	9,506.66	9,745.62
ब्याज की लागत / Interest cost	703.49	673.42
(ब्याज की आय) / (Interest income)	—	—
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	703.49	673.42

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	114.40	313.53
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	703.49	673.42
विगत सेवा की लागत / Past Service Cost	—	—
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित योगदान) (Expected contributions by the Employees)	—	—
निवल लागत / Net Cost	817.89	986.95

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	87.14	(371.84)
योजना परिसंपत्तियों पर आय, ब्याज आय को छोड़कर Return on Plan Assets, Excluding Interest income	—	—
परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन Change in Asset ceiling	—	—
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	87.14	(371.84)

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
प्रारंभिक निवल दायित्व Opening net liability	9,506.66	9,745.62
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	817.89	986.95
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in OCI	87.14	(371.84)
अन्दर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति Net Liability / (Asset) Transfer In	—	—
बाहर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति Net (Liability) / Asset Transfer Out	—	—
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (Benefits paid directly by the Employer)	(940.64)	(854.07)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	9,471.05	9,506.66

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	9,471.05	9,506.66
(अवधि के आरंभ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	—	—
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	9,471.05	9,506.66
ब्याज की लागत / Interest cost	674.93	703.49
(ब्याज की आय) / (Interest income)	—	—
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	674.93	703.49

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	151.52	436.65
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost (कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	674.93	703.49
निवल लागत / Net Cost	—	—
	826.45	1,140.14

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से

Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer

रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
1ला अनुगामी वर्ष / 1 st Following year	943.99	654.47
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	935.92	611.22
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	926.92	609.03
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	913.51	607.48
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	900.22	600.00
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,231.26	2,846.24

संवेदनशीलता का विश्लेषण: / Sensitivity analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया था। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा है।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	9,471.05	9,506.66
छूट के दर में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(692.78)	(798.24)
छूट के दर में 1% कमी के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	802.48	945.88
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	684.83	837.71
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% कमी के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(597.40)	(705.38)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,471.05	9,506.66	9,745.62	6,046.21	5,709.06
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	—	—	—	—	—
योजना में अधिशेष/ (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(9,471.05)	(9,506.66)	(9,745.62)	(6,046.21)	(5,709.06)

(ग) अन्य दीर्घ अवधि के लाभ : / (c) Other Long Term Benefits:**छुट्टी की देयता / Leave liability**

- i. छुट्टी की देयता "अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ" के तहत है और उसका मूल्यांकन एक्ट्युरियल रूप से किया गया है और बहियों में प्रावधान किया गया है
- i. Leave liability is under "Other long term employee benefit" and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ लाख में / ₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
सकल देयता / Gross liability	5,480.19	7,367.70

- ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ते को "अन्य दीर्घकालिक अनिधिबद्ध कर्मचारी लाभ" के रूप में माना जाता है। बहियों में ₹ 45.25 लाख (पिछले वर्ष ₹ 50.89) का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है।
- ii. Resettlement allowance: Resettlement allowance on retirement from the Company is considered as "Other long term unfunded employee benefit". The provision amounting to ₹ 45.25 lakh (previous year ₹ 50.89 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में LTC के लिए ₹ 56.27 लाख (पिछले वर्ष ₹ 42.51 लाख) की राशि का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है।
- iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 56.27 lakh (previous year ₹ 42.51 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

नोट्स: / Notes:

- i. बीमांकिक मूल्यांकन में भविष्य के वेतन में वृद्धि के अनुमान का विचार करते समय, मुद्रा स्थिति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में आपूर्ति और मांग, जैसे अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा गया है।
- i. The estimates of future salary increases considered in actuarial valuation, take account of inflation, seniority, promotion and other relevant factors, such as supply and demand in the employment market.
- ii. कंपनी का अनुमान है कि वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए उपदान निधि (ग्रेच्युटी फंड) में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 360.39 लाख (पिछले वर्ष ₹ 869.53 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2023-24 will be ₹ 360.39 lakhs (Previous year ₹ 869.53 lakhs)

नोट 42: प्रति शेयर आय (ईपीएस)**Note 42: Earnings per share (EPS)**

विवरण / Particulars		31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹.लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (Rs. in lakhs)		80,801.23	55,551.26
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹.लाख में) Profit / loss attributable to equity share holders (Rs. in lakhs)	A	80,801.23	55,551.26

विवरण / Particulars		31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	B	1,727,300	1,727,300
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (रु.) Basic and Diluted Earnings Per Share (Rs.)	A/B	4,677.89	3,216.08
प्रति शेयर अंकित मूल (रु.) Face Value per Share (Rs)		1,000.00	1,000.00

नोट 43: अनुपात विश्लेषण

Note 43: Ratio Analysis

विवरण / Particulars	फॉर्मूला Formula	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(क) वर्तमान अनुपात (a) Current Ratio	वर्तमान परिसंपत्तियां/वर्तमान देयताएं Current Assets/ Current Liabilities	4:1	4:1
(ख) ऋण-इक्विटी अनुपात (b) Debt- Equity Ratio*	देयताएं/शेयरधारक इक्विटी Borrowings/ Share holders Equity	NA	NA
(ग) ऋण सेवा कवरेज अनुपात (c) Debt Service Coverage Ratio*	(पीएटी+एनसीओई)/ऋण सेवा* (PAT + NCOE)/ Debt Service	NA	NA
(घ) इक्विटी अनुपात पर वापसी (d) Return on Equity Ratio	पीएटी/औसत निवल संपत्ति × 100 PAT/ Ave.Networth × 100	44%	41%
(ड.) इन्वेंटरी टर्नओवर अनुपात (e) Inventory turnover Ratio	विक्रय/औसत इन्वेंटरी Sales/ Ave.Inventory	7:1	7:1
(च) व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात (f) Trade Receivables turnover Ratio	क्रेडिट बिक्री/औसत व्यापार प्राप्य Credit Sales/ Ave.Trades Receivable	7:1	2:1
(छ) व्यापार देय टर्नओवर अनुपात (g) Trade Payables turnover Ratio	कुल क्रय/अंतिम व्यापार देयता Total Purchases/ Closing Trades Payable	6:1	5:1
(ज) निवल पूंजी टर्नओवर अनुपात (h) Net Capital turnover Ratio	परिचालन से राजस्व/औसत पूंजीगत कार्य Revenue from Operation / Ave.Working Capital	1.3:1	1.5:1
(झ) निवल लाभ अनुपात (i) Net Profit Ratio	पी.ए.टी./परिचालन से राजस्व × 100 PAT/ Revenue from Operation × 100	43%	38%

विवरण / Particulars	फॉर्मूला Formula	31 मार्च 2023 31 st March 2023	31 मार्च 2022 31 st March 2022
(ज) नियोजित पूंजी पर वापसी (j) Return on Capital Employed	ईबीआईटी/(निवल संपत्ति+गैर-वर्तमान देयताएं) × 100 EBIT/ (Net worth+Non-current Liabilities) × 100	49%	43%
(ट) निवेश पर वापसी (k) Return on Investment *	निवेश की कुल वापसी / लागत Total Return / Cost of Investment	0.00	0.00

***नोट: / *Note:**

- (1) एनसीओई-गैर नकद परिचालन व्यय, पीएटी-कर के बाद लाभ, ईबीआईटी-ब्याज और कर से पहले कमाई।
(1) NCOE-Non Cash Operating Expenses, PAT-Profit After Tax, EBIT-Earning before Interest and Tax
- (2) आईआरईएल पर कोई ऋण नहीं है, अतः ऋण इक्विटी अनुपात और ऋण सेवा कवरेज अनुपात इसपर लागू नहीं होते हैं।
(2) The ratio of Debt Equity Ratio and Debt Service Coverage Ratio are not applicable to IREL since there were no borrowings in Financial Year 2022-23 and Financial Year 2021-22.
- (3) केवल दीर्घकालिक निवेश पर विचार किया जाता है। सहायक कंपनी में निवेश परियोजना चरण में है।
(3) Only long term investment are considered. Investment in subsidiary is under project stage.

अनुपात में 25% की वृद्धि/(कमी) के कारण**Reasons for 25% Increase/ (Decrease) in Ratio****1. व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात**

कंपनी एक ऐसी नीति का पालन करती है जिसमें क्रेडिट अवधि और रेल किराया शुल्क के साथ एलसी बिक्री के कुछ मामलों को छोड़कर ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त करने के पश्चात ही इसकी बिक्री की प्रक्रिया की जाती है। पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में, चालू वर्ष के दौरान बिक्री की मात्रा में वृद्धि के बावजूद, कंपनी का व्यापार प्राप्य टर्नओवर अनुपात मुख्य रूप से बकाया वसूली में कुशल प्रबंधन, एलसी आदि के प्रतिकूल क्रेडिट बिक्री के कारण बढ़ा है।

1. TRADE RECEIVABLE TURNOVER RATIO:

The company follows a policy wherein the sale is made only against receipt of advance from the customers except a few cases of LC sales with credit period and Rail hire charges. As compared to the last financial year, the Trade Receivable turnover ratio of the company has increased during the year mainly due to efficient management in collection of outstandings, credit sales against LC etc. inspite of increase in Sales volume during the current year.

नोट 44 / Note 44:

वर्ष के अंत में, वित्तीय वर्ष 2021-22 तक की राशि ₹ 109044.84 लाख (पिछले वर्ष ₹ 87372.00 लाख) के कर के प्रावधान को वित्तीय वर्ष 2021-22 तक के कुल अग्रिम कर और टीडीएस की कुल राशि ₹ 110203.55 लाख (पिछले वर्ष ₹ 88566.42 लाख) में समायोजित किया गया है एवं नोट 8 में संदर्भित गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों के अंतर्गत शेष राशि ₹ 1158.71 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1194.42 लाख) शामिल है। वर्ष के लिए, ₹ 30274.27 लाख (पिछले वर्ष ₹ 19444.31 लाख) की राशि के कर के प्रावधान को कुल अग्रिम कर और टीडीएस की कुल राशि ₹ 31238.19 लाख (पिछले वर्ष ₹ 17698.03 लाख) के विरुद्ध समायोजित किया गया है एवं नोट 8 एवं 26 में संदर्भित शेष राशि वर्तमान प्रावधानों के तहत 963.92 लाख रुपये (चालू प्रावधानों के अंतर्गत पिछले वर्ष 1746.27 लाख रुपये) शामिल है।

At the end of the year, provision for tax upto financial year 2021-22 amounting to ₹ 109044.84 lakhs (previous year ₹ 87372.00 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS upto financial year 2021-22 aggregating to ₹ 110203.55 lakhs (previous year ₹ 88566.42 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets Rs. 1158.71 lakhs (Previous year Rs.1194.42 lakh) Ref. Note 8. For the year, provision for tax amounting to ₹ 30274.27 lakhs (previous year ₹ 19444.31 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 31238.19 lakhs (previous year ₹ 17698.03 lakhs) and the balance amount is included under Non-Current Tax Assets Rs.963.92 lakhs (Previous year under Current Provisions Rs.1746.27 lakh) Ref. Note 8 & 26.

नोट 45 / Note 45:

कंपनी को भारत सरकार (GoI) की ओर से कुछ रणनीतिक परियोजनाओं के निष्पादन का कार्य सौंपा गया है। उक्त परियोजनाओं की पूरी लागत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। खर्च न की गई राशि को वर्तमान देयता के तहत ₹ 6273.56 लाख (पिछले वर्ष ₹ 840.05 लाख) के रूप में बुक किया गया है।

The Company has been entrusted with the execution of certain strategic projects on behalf of the Government of India (GoI). The entire cost of the said projects is funded by the Government. The amount unspent is booked under current liability is of Rs.6273.56 lakhs (previous year Rs.840.05 lakhs) .

नोट 46: प्रावधानों का प्रकटीकरण:

(₹ लाख में)

Note 46: Disclosure of Provisions:

(₹ in lakhs)

विवरण / Particulars	01.04.2022 को आरंभिक शेष Opening balance as on 01.04.2022	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	31.03.2023 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2023
विवादित प्रवेश कर के लिए प्रावधान- ऑस्कॉम Provision for disputed entry tax-OSCOM	66.85	-	2.19	64.66
सेवानिवृत्ति लाभ के लिए प्रावधान (बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर) Provision for Retirement Benefit (based on actuary valuation)	18,139.35	13.76	2,603.70	15,549.41
कार्यकारियों के लिए वेतन संशोधन का प्रावधान\ प्रदर्शन संबंधी वेतन Provision for pay revision for executives\ Performance related pay	3,948.39	1,705.12	2,076.02	3,577.49
वेतन संशोधन के लिए प्रावधान Provision for wage revision	143.44	-	10.55	132.89
परिसंपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व के लिए प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	576.75	201.15	277.58	500.32
बोनस के लिए प्रावधान Provision for Bonus	2.93	4.07	2.93	4.07
अन्य प्रावधान Provision Others	5,651.34	8,784.59	165.05	14,270.88

नोट 47 / Note 47:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना का निष्पादन सौंपा गया है। इस परियोजना के परिचालन भारत सरकार द्वारा दी गई सलाह के अनुसार कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये जा रहे हैं। इस परियोजना से संबंधित रु. 315.84 लाख (पिछले वर्ष रु. 315.85 लाख) के नकद और बैंक में शेष और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं किए गए हैं, जैसा कि भारत सरकार सूचित किया गया है। कंपनी को सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से दि. 29.06.2013 की डिमांड सह कारण दिखाओ नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल रु. 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और दंड के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन(SCN) का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से मूल्यांकन करने के निर्देश दिए गए हैं।

The Company has been entrusted with the execution of a project on behalf of the Government of India . The operations relating to this project are being carried on by the Company in its own name. The cash and bank balance of Rs.315.84 lakhs (Previous year Rs.315.85 lakhs) and other transactions pertaining to this project, though managed by the Company in its name, are not incorporated in the annual accounts of the Company, as advised by the Government of India. The Company received Demand cum Show-Cause Notice (SCN) dated 29.06.2013 from the Asst. Commissioner of Sales Tax, Mumbai demanding payment of Sales Tax, Interest thereon and penalty aggregating to Rs.668.67 lakhs relating to this project. On behalf of the Government of India, the Company contested the said SCN and the assessment order passed by the assessing authority is set aside. The assessing authority is directed to assess afresh.

नोट 48 / Note 48:

- वस्तुसूची बही खाता समायोजन : थोक अंतिम वस्तुओं के मामले में, जिन्हें वॉल्यूमेट्रिक माप के आधार पर निर्धारित किया जाना है, वॉल्यूमेट्रिक माप की स्वीकार्य त्रुटि सीमा तक भौतिक संतुलन में एक विचलन को यूनिट हेड से अनुमोदन प्राप्त करने के बाद खातों की पुस्तकों में समायोजित किया जाता है। उक्त सीमा से अधिक किसी भी विचलन का सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से बही में समायोजन किया जाता है। इस संबंध में इकाइयों को पत्र भेज दिया गया है।
- Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement, a deviation in the physical balance upto the acceptable error limit of volumetric measurement is adjusted in the books of accounts after obtaining approval from unit head. Any deviation which is more than the said limit, adjustment in the book is made with the approval of competent authority
- दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने भारतीय लेखा मानकों के सभी मानकों को अपनाया है और लेनदेन की तारीख के रूप में 1 अप्रैल, 2015 को, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया गया, जो आमतौर पर भारत में कंपनी (लेखा) नियम, 2014 (IGAAP) के नियम 7 के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम की धारा 133 के तहत है, जो पिछला जीएएपी (GAAP) था।
- Effective April 1, 2016, the Company has adopted all the Ind AS standards and the adoption was carried out in accordance with Ind AS 101, First-time Adoption of Indian Accounting Standards, with April 1, 2015 as the transaction date. The transaction was carried out from Indian Accounting Principles generally accepted in India as prescribed under section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014 (IGAAP), which was the previous GAAP.
- यह वित्तीय विवरण निदेशक मंडल द्वारा 30 जून 2023 को पारित प्रस्ताव के अनुसार जारी करने के लिए प्राधिकृत थे।
- The Financial Statements were authorised for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 30th June 2023.
- दिनांक 27.04.2022 के अधिसूचना संख्या 3902/एसएम भुवनेश्वर के माध्यम से इस्पात और खदान विभाग, ओडिशा सरकार ने ओडिशा औद्योगिक विकास कॉर्पोरेशन लिमिटेड (इडकॉल) और उसकी सहायक कंपनियों के ओडिशा खनन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (ओएमसी) के साथ इसके समावेश को

अधिसूचित किया है। दिनांक 03.05.2023 के आदेश संख्या 24/7/2022-सीएल-III के तहत, केंद्र सरकार की स्वीकृति, ओडिशा औद्योगिक विकास कॉर्पोरेशन लिमिटेड (इडकॉल) (अमैल्गामेटिंग कंपनी) और इसकी सहायक कंपनी के ओडिशा माइनिंग कॉर्पोरेशन लिमिटेड (ओएमसी) (अमैगमेटेड कंपनी) सहित एकीकरण की व्यापक योजना के साथ दी गई थी।

4. Vide notification number 3902/SM Bhubneswar dated 27.04.2022 the Steel & Mines Department, Govt. of Odisha has notified the merger of Industrial Development Corporation of Odisha Limited (IDCOL) & its subsidiaries with Odisha Mining Corporation Limited (OMC). And the sanction of the Central Government was accorded to the Composite Scheme of Amalgamation of Industrial Development Corporation of Odisha Limited (IDCOL) (amalgamating Company) & its subsidiary with Odisha Mining Corporation Limited (OMC) (Amagated Company) vide order no. 24/7/2022-CL-III dated 03.05.2023.

नोट 49 / Note 49 :

- 23 मार्च, 2022 को, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) द्वारा कंपनी (भारतीय लेखा मानक) संशोधन नियम, 2022 को अधिसूचित किया गया है। इस अधिसूचना के परिणामस्वरूप निम्नलिखित मौजूदा लेखा मानकों में संशोधन किया गया है जो 1 अप्रैल, 2022 से कंपनी पर लागू होते हैं।
- On March 23, 2022, the Ministry of Corporate Affairs (MCA) has notified Companies (Indian Accounting Standards) Amendment Rules, 2022. This notification has resulted into amendments in the following existing accounting standards which are applicable to company from April 1, 2022.
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 101-को पहली बार अपनाया गया
 - Ind AS 101 – First time adoption of Ind AS
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 103 - व्यापार (बिजनेस) संयोजन
 - Ind AS 103 – Business Combination
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 109 - वित्तीय इंस्ट्रूमेंट
 - Ind AS 109 – Financial Instrument
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 16 -संपत्ति, संयंत्र और उपकरण
 - Ind AS 16 – Property, Plant and Equipment
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 37 - प्रावधान, आकस्मिक देयताएं और आकस्मिक परिसंपत्तियां
 - Ind AS 37 –Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
 - भारतीय लेखा मानक (Ind AS) 41 - कृषि
 - Ind AS 41 – Agriculture

2 अन्य सांविधिक जानकारी

2 Other Statutory Information

- कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 248 के अनुसार,हमारा ऐसी कंपनियों के साथ कोई बकाया शेष नहीं है।
As per section 248 of the Companies Act, 2013, there are no balances outstanding with struck off companies.
- कंपनी ने विदेशी संस्थाओं (मध्यस्थों) सहित किसी अन्य व्यक्ति (व्यक्तियों) या संस्था (संस्थाओं) को अग्रिम या ऋण या निवेश नहीं किया है।
इस समझ के साथ कि मध्यस्थः
- The Company have not advanced or loaned or invested funds to any other person(s) or entity(ies), including foreign entities (Intermediaries) with the understanding that the Intermediary shall:
- (क) कंपनी की ओर से या किसी भी तरीके से निर्धारित किए गए अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से ऋण या निवेश किया गया

हो। (अंतिम लाभार्थियों) अथवा

- (a) Directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the company (Ultimate Beneficiaries) OR
- (ख) अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या उचित प्रावधान किया गया हो।
- (b) Provide any guarantee, security or the like to or on behalf of the Ultimate Beneficiaries.
- iii) कंपनी को विदेशी संस्थाओं (फंडिंग पार्टी) की समझ के साथ, किसी भी व्यक्ति (ओं) या इकाई (संस्थाओं) से कोई निधि (फंड) प्राप्त नहीं हुआ है (चाहे लिखित रूप में या अन्यथा दर्ज किया गया हो) कि कंपनी: The Company have not received any fund from any person(s) or entity(ies), including foreign entities (Funding Party) with the understanding (whether recorded in writing or otherwise) that the Company shall:
- (क) फंडिंग पार्टी द्वारा या उसकी ओर से किसी भी तरीके से निर्धारित किए गए अन्य व्यक्तियों या संस्थाओं में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से ऋण या निवेश किया गया हो। (अंतिम लाभार्थियों) अथवा
- (a) Directly or indirectly lend or invest in other persons or entities identified in any manner whatsoever by or on behalf of the Funding Party (Ultimate Beneficiaries) OR
- (ख) अंतिम लाभार्थियों की ओर से कोई गारंटी, सुरक्षा या उचित प्रावधान किया गया हो।
- (b) Provide any guarantee, security or the like on behalf of the Ultimate Beneficiaries.
- iv) वर्ष के दौरान आयकर अधिनियम, 1961 के कर निर्धारण के तहत कंपनी के पास ऐसा कोई भी लेनदेन लेखा-बही में दर्ज नहीं है जिसमें आय का समर्पण या प्रकटीकरण किया गया हो। ।
- iv) The Company have not any such transaction which is not recorded in the books of accounts that has been surrendered or disclosed as income during the year in the tax assessments under the Income-tax Act, 1961.
- v) कंपनी ने वित्तीय वर्ष के दौरान क्रिप्टो मुद्रा या आभासी मुद्रा में व्यापार या निवेश नहीं किया है।
- v) The Company have not traded or invested in Crypto currency or virtual currency during the financial year.

नोट 50 / Note 50 :

पिछले वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुनःसंघटीत / पुनःवर्गीकरण किया गया है

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/disclosures.

हमारा सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
सनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या : / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी / CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक : / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No. : 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

31 मार्च 2023 तक सहायक कंपनी के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं से युक्त विवरण

Statement containing salient features of the financial statement of subsidiary as on 31st March 2023(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	सहायक कंपनी का नाम (भारतीय कंपनी) Name of Subsidiary (Indian Company)	वह तारीख जब से सहायक कंपनी का अधिग्रहण किया गया The date since when subsidiary was acquired	सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि Reporting period for the subsidiary	रिपोर्टिंग मुद्रा Reporting Currency	शेयर पूंजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserve & Surplus	कुल परिसंपत्तियाँ Total assets	कुल देयताएँ Total liabilities	निवेश के विवरण* Details of Investment	टर्नओवर Turn-over	कराधान के लाभ/ (हानि) Profit/(Loss) before Taxation	कराधान के लिए प्रावधान Provision for taxation	कराधान के बाद लाभ/ (हानि) Profit/(Loss) after Taxation	कुल व्यापक आय Total comprehensive Income	प्रस्तावित लाभांश Proposed Dividend	शेयर होल्डिंग का % % of share holding
1	आईआईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18/01/2018	1 अप्रैल '22 से 31 मार्च '23 "1st April '22 to 31st Mar '23"	भारतीय रुपये INR	400.00	(24.98)	377.26	2.25	204.00	—	(11.82)	0.15	(11.97)	(11.97)	—	51.00%

31 मार्च 2022 तक सहायक कंपनी के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं से युक्त विवरण

Statement containing salient features of the financial statement of subsidiary as on 31st March 2022(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

क्र.सं. Sl. No.	सहायक कंपनी का नाम (भारतीय कंपनी) Name of Subsidiary (Indian Company)	वह तारीख जब से सहायक कंपनी का अधिग्रहण किया गया The date since when subsidiary was acquired	सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि Reporting period for the subsidiary	रिपोर्टिंग मुद्रा Reporting Currency	शेयर पूंजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserve & Surplus	कुल परिसंपत्तियाँ Total assets	कुल देयताएँ Total liabilities	निवेश के विवरण* Details of Investment	टर्नओवर Turn-over	कराधान के लाभ/ (हानि) Profit/(Loss) before Taxation	कराधान के लिए प्रावधान Provision for taxation	कराधान के बाद लाभ/ (हानि) Profit/(Loss) after Taxation	कुल व्यापक आय Total comprehensive Income	प्रस्तावित लाभांश Proposed Dividend	शेयर होल्डिंग का % % of share holding
1	आईआईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18/01/2018	1 अप्रैल '21 से 31 मार्च '22 "1st April '21 to 31st Mar '22"	भारतीय रुपये INR	200.00	(13.02)	189.32	2.34	102.00	—	(5.24)	0.16	(5.40)	(5.40)	—	51.00%

अनुसूची - III 31 मार्च 2023 को समेकित वित्तीय विवरणों का अतिरिक्त प्रकटीकरण
 Schedule- III additional disclosure of Consolidated Financial Statements as on 31st March 2023

संस्था का नाम Name of the entity	निगमिकरण का देश Country of Incorporation	शुद्ध संपत्ति (अर्थात कुल संपत्ति में से कुल देयता घटा कर) Net Asset (i.e. Total asset minus total liability)	लाभ और हानि में हिस्सा Share in profit & loss		अन्य व्यापक आय में हिस्सा Share in other comprehensive Income		कुल व्यापक आय में हिस्सा Share in total comprehensive Income	
			समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount
मूल कंपनी Parent								
आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड IREL (INDIA) LIMITED	भारत India	210,400.96	100.01	80,813.20	100.00	(69.29)	100.01	80,743.91
सहायक कंपनी Subsidiary								
भारतीय Indian		99.82						
आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL LIMITED	भारत India	190.80	(0.01)	(6.10)		0	(0.01)	(6.10)
सहायक में गैर नियंत्रित हित Non controlling interest in subsidiary		186.35	(0.01)	(5.87)		0	(0.01)	(5.87)
निवल / Net		210,778.11		80,801.23		(69.29)		80,731.94

अनुसूची - III 31 मार्च 2022 को समेकित वित्तीय विवरणों का अतिरिक्त प्रकटीकरण

Schedule- III additional disclosure of Consolidated Financial Statements as on 31st March 2022(₹ लाख में)
(₹ in lakhs)

संस्था का नाम Name of the entity	निगमिकरण का देश Country of Incorporation	शुद्ध संपत्ति (अर्थात् कुल संपत्ति में से कुल देयता घटा कर) Net Asset (i.e. Total asset minus total liability)	लाभ और हानि में हिस्सा Share in profit & loss		अन्य व्यापक आय में हिस्सा Share in other comprehensive Income		कुल व्यापक आय में हिस्सा Share in total comprehensive Income	
			समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount
मूल कंपनी / Parent आईआईएल (इंडिया) लिमिटेड / IREL (INDIA) LIMITED	भारत / India	99.88	100.01	55,556.66	100.00	325.66	100.01	55,882.32
सहायक कंपनी / Subsidiary भारतीय / Indian आईआईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL LIMITED	भारत / India	0.06	(0.00)	(2.76)	0	0	(0.00)	(2.76)
सहायक में गैर नियंत्रित हित Non controlling interest in subsidiary		0.06	(0.00)	(2.64)	0	0	(0.00)	(2.64)
निवल / Net		154,815.19		55,551.26		325.66		55,876.92

हमारा समा दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
As per our report of even date attached

मेसर्स जे.सी.आर. एंड कंपनी एलएलपी / M/s JCR & CO. LLP
संनदी लेखापाल / Chartered Accountants
फर्म पंजीकरण संख्या: / Firm Registration Number:
105270W/W100846
सी.ए. राजेश्वरी बी.जोशी / CA Rajeshwari B.Joshi
भागीदार / Partner
सदस्यता क्रमांक: / Membership Number: 187779

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023कुते एवं निदेशक मंडल की ओर से
For and on behalf of the Board of Directors

रूपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary
सदस्यता क्रमांक / M. No.: 06937

एस.बी.महान्ति
निदेशक (वित्त)
S.B.Mohanty
Director (F)
डी ई एन: / DIN 09714193

दीपेन्द्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
D. Singh
Chairman & Managing Director
डी ई एन: / DIN: 03020561

मुंबई / Mumbai
दिनांक: 30 जून, 2023 / 30th June, 2023

फॉर्म नंबर एओसी-1

सहायक कंपनी के वित्तविवरण के संबंध में विवरण अनुलग्नक

फॉर्म नंबर एओसी-1

सहायक कंपनियों / सहयोगी कंपनियों/संयुक्त उद्यमों के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं से निहित विवरण

(कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 5 के साथ पठित धारा 129 की उप-धारा (3) के पहले परंतुक के अनुसार)

भाग "ए": सहायक कंपनियाँ

(प्रत्येक सहायक कंपनी के संबंध में जानकारी रुपये में राशि के साथ प्रस्तुत की जाती है)

1. क्र.सं.	: 01
2. सहायक कंपनी का नाम	: आईआरईएलइडकॉल लिमिटेड
3. संबंधित सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि, यदि होलिंग कंपनी की रिपोर्टिंग अवधि से भिन्न है	: लागू नहीं
4. विदेशी सहायक कंपनियों के मामले में प्रासंगिक वित्तीय वर्ष की अंतिम तिथि के अनुसार मुद्रा और विनिमय दर की रिपोर्टिंग	: लागू नहीं
5. पूंजीगत शेयर	: रु. 4,00,00,000/-
6. रिजर्व और अधिशेष	: (रु. 24,98,476/-)
7. कुल परिसंपत्तियाँ	: रु. 3,77,26,402/-
8. कुल देयताएं	: रु. 2,24,878/-
9. निवेश	: शून्य
10. कारोबार (टर्नओवर)	: शून्य
11. कराधान से पूर्व लाभ	: (रु.11,81,712/-)
12. कराधान के लिए प्रावधान	: रु. 15,173/-
13. कराधान के बाद लाभ	: (रु.11,96,885/-)
14. प्रस्तावित लाभांश	: शून्य
15. शेयरधारिता का प्रतिशत (%)	: 51%

टिप्पणियाँ (नोट्स):

- आईआरईएलइडकॉल लिमिटेड ने अब तक वाणिज्यिक परिचालन को शुरू नहीं किया है।
- ऐसी कोई सहायक कंपनी नहीं है, जिसका वर्ष के दौरान परिसमापन (लिक्विडेटेड) या विक्रय किया गया है।
- प्रस्तुत कोष्ठक के भीतर ऋणात्मक शेषवाली राशि उपलब्ध है और सभी राशि/आंकड़े 31.03.2023 के अनुसार हैं।

Form No. AOC-1

Statement with respect to financial statement of subsidiary company

Annexure : FORM NO. AOC.1

Statement containing salient features of the financial statement of Subsidiaries / associate companies/ joint ventures

(Pursuant to first proviso to sub-section (3) of section 129 read with rule 5 of Companies (Accounts) Rules, 2014)

Part "A": Subsidiaries

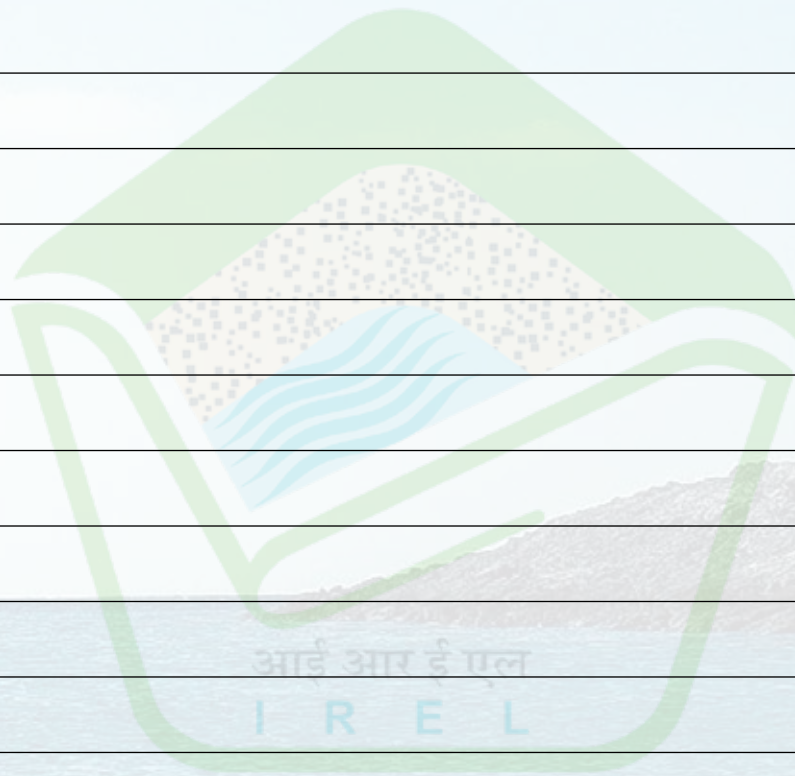
(Information in respect of each subsidiary to be presented with amounts in Rs)

1. Sl.No.	: 01
2. Name of the subsidiary	: IREL IDCOL LIMITED
3. Reporting period for the subsidiary concerned, if different from the holding company's reporting period	: Not Applicable
4. Reporting currency and Exchange rate as on the last date of the relevant financial year in the case of foreign subsidiaries	: Not Applicable
5. Share capital	: Rs. 4,00,00,000/-
6. Reserves & surplus	: (Rs. 24,98,476/-)
7. Total assets	: Rs. 3,77,26,402/-
8. Total Liabilities	: Rs. 2,24,878/-
9. Investments	: Nil
10. Turnover	: Nil
11. Profit before taxation	: (Rs.11,81,712/-)
12. Provision for taxation	: Rs. 15,173/-
13. Profit after taxation	: (Rs.11,96,885/-)
14. Proposed Dividend	: Nil
15. % of shareholding	: 51%

Notes:

- IREL IDCOL LIMITED is yet to commence commercial operations.
- There were no subsidiaries which have been liquidated or sold during the year.
- Amount within bracket shown is negative balance and all the amount/figure are as on 31.03.2023

NOTES

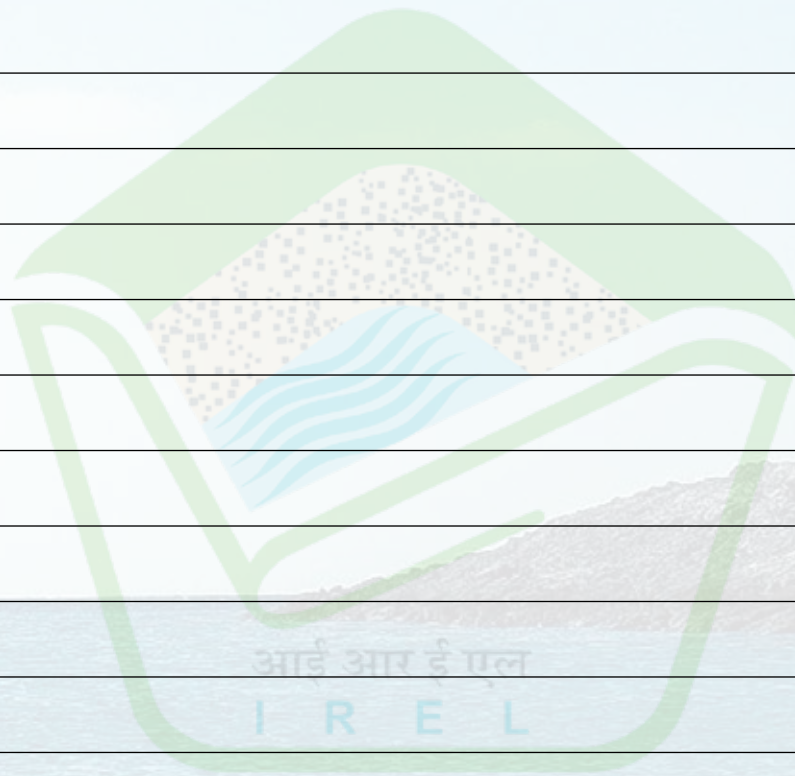


Unleashing Values

NOTES



NOTES



Unleashing Values



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल 17.09.2022 को सार्वजनिक उपक्रम, गोवा में संसद की समिति के माननीय अध्यक्ष को सम्मानित करते हुए।

CMD, IREL Felicitating Hon'ble Chairman of Committee of Padiament on Public Undertaking at Goa on 17 .09.2022.

25 मार्च 2023 को श्रीमती अनुप्रिया पटेल, भारत सरकार के वाणिज्य एवं उद्योग राज्य मंत्री द्वारा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को एफआईईओ "निर्यात उत्कृष्टता पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।

CMD with senior officer, IREL receiving FIEO 'Export Excellence Award" from Smt. Anupriya Patel, Minister of State for Commerce and Industry, Government of India on 25th March 2023.



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा सत्र वक्ता के रूप में "भारतीय प्लेसर खनिजों की सतत पुनर्प्राप्ति" पर प्रस्तुति दिया गया और 17-19 मई 2023 के दौरान बेलग्रेड, सर्बिया में आयोजित एक्सवी अंतर्राष्ट्रीय खनिज प्रोसेसिंग और पुनर्चक्रण सम्मेलन (आईएमपीआरसी-2023) के दौरान इस सत्र की अध्यक्षता करते हुए।

CMD, IREL presenting a paper as session speaker on "Sustainable Recovery of Indian Placer Minerals" and chairing a session in the XV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC-2023) held at Belgrade, Serbia during 17-19th May 2023.

9 जनवरी 2023 को अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और एमडी, तमिल के बीच तमिलनाडु के माननीय मुख्यमंत्री, माननीय जल संसाधन, खान एवं खनिज मंत्री;अध्यक्ष परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग;सरकारी उद्योग, निवेश संवर्धन और वाणिज्य, तमिलनाडु सरकार के अतिरिक्त मुख्य सचिव और आईआरईएल के अधिकारियों की गरिमामयी उपस्थिति में समझौता ज्ञापन किया गया।

CMD, IREL signing MoU with MD, Tamin in presence of Hon'ble Chief Minister, of Tamil Nadu, Hon'ble Minister for Water Resources, Mine & Minerals, Chairman, AEC & Secretary, DAE, Additional Chief Secretary to Government Industries, Investment Promotion & Commerce, Govt of Tamil Nadu and IREL Officials on 9th Jan 2023.



आईआरईएल को केमिकल एंड अलाइड प्रोडक्ट्स एक्सपोर्ट प्रमोशन काउंसिल (सीएपीईएक्सआईएल) द्वारा वर्ष 2021-22 के लिए उत्कृष्ट निर्यात पुरस्कार से सम्मानित किया गया। श्री ओम बिड़ला, माननीय अध्यक्ष, भारत सरकार द्वारा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और निदेशक (विपणन) पुरस्कार प्राप्त करते हुए। आईआरईएल को वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 और 2020 के लिए भी पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

IREL has received Highest Export Award for 2021-22 from Chemical & Allied Products Export Promotion Council (CAPEXIL). CMD, IREL & Director (Marketing) receiving award from Shri Om Birla, Hon'ble Speaker, Govt. of India. IREL also awarded for 2017-18, 2018-19, 2019-20 & 2020.

डॉ. अजीत कुमार मोहंती, अध्यक्ष,परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग, और अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और अध्यक्ष रेअर अर्थ एसोसिएशन ऑफ इंडिया, ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरईईएस)-2023 के उद्घाटन सत्र के दौरान दीप प्रज्वलित करते हुए।

IDr. Ajit Kumar Mohanty, Chairman, AEC and Secretary DAE, and CMD, IREL & President Rare Earth Association of India lighting the lamp during the Inaugural session of International Conference on Rare Earths for Energy Security (REES)-2023 and Release of Souvenir on this Occasion.



IREL (India) Limited,

(A Government of India Undertaking)

CIN U15100MH1950GOI008187

Plot No. 1207, ECIL Building, Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai-40002