



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड  
IREL (India) Limited

वार्षिक रिपोर्ट  
**ANNUAL REPORT 2019 - 2020**



श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से श्री के. एन. व्यास, अध्यक्ष आईसी एवं सचिव डीआई को वित्त वर्ष 2019-20 के लिए लाभांश का धनादेश सौंपते हुए।

**Shri D. Singh, CMD handing over the Dividend Cheque for FY 2019-20 to Shri K. N. Vyas, Chairman AEC & Secretary DAE through Video Conference.**

माननीय श्री नितिन गडकरी, केंद्रीय मंत्री, सड़क परिवहन और राजमार्ग, एमएसएमई से दो स्टार एक्सपोर्ट हाउस 2016-17 की श्रेणी में उत्कृष्ट निर्यात निष्पादन के लिए एफआईईओ (FIEO) "निर्यात उत्कृष्टता पुरस्कार" प्राप्त करते हुए सीएमडी, आईआरईएल और कंपनी के निदेशक (विपणन)।

**CMD, IREL and Director (Marketing) of the Company receiving FIEO "Export Excellence Award" for Outstanding Export Performance in the category of Two Star Export House 2016-17 from Shri Nitin Gadkari, Hon'ble Union Minister for Road Transport & Highway, MSME**



ओडिशा के महामहिम राज्यपाल श्री. गणेशी लाल के साथ आईआईएमटी (IIIMT), भुवनेश्वर में सीएसआईआर (CSIR) स्थापना दिवस के उद्घाटन सत्र के दौरान सीएमडी

**CMD with His Excellency Governor of Odisha, Sh. Ganeshi Lal during Inaugural Session of CSIR Foundation Day at IIIMT, Bhubaneswar**



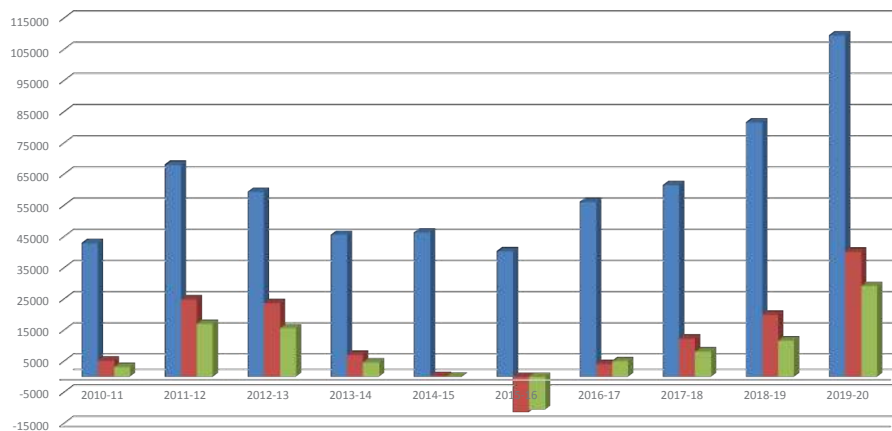
## विषयवस्तु / CONTENTS

क्र.सं. Sr. No.	विवरण Particulars	पृष्ठ सं. Page No.
1.	अध्यक्षीय संबोधन / Chairman's Statement	01
2.	निदेशकों की रिपोर्ट / Directors' Report	13
3.	कॉर्पोरेट सुशासन प्रमाणपत्र / Corporate Governance Certificate	51
4.	स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण / Standalone Financial Statements	
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां और प्रबंधन का जवाब / C & AG Comments & Management's reply thereto	58
(ख) / (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditor's Report	63
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	79
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	81
(ङ) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण / Cash Flow Statement	83
(च) / (f)	नोट्स / Notes	88
5.	समेकित वित्तीय विवरण / Consolidated Financial Statements	
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां और प्रबंधन का जवाब / C & AG Comments & Management's reply thereto	154
(ख) / (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditor's Report	159
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	170
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	172
(ङ) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण / Cash Flow Statement	174
(च) / (f)	नोट्स / Notes	179
6.	प्रपत्र एओसी (AOC)- I Form AOC- I	249



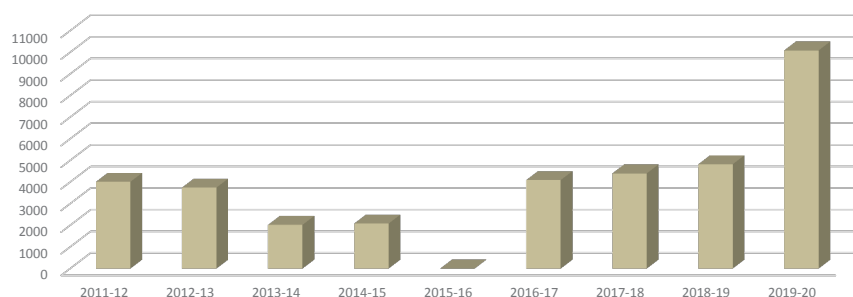


Total Income, PBT and PAT (Rs in lakh)



Years	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Total Income	43007	68116	59383	45615	46349	40404	56239	61549	81663	109523
PBT	5244	24984	23744	7177	315	-11373	4159	12385	20062	40294
PAT	3189	17045	15659	4678	67	-10612	5075	8211	11752	29176

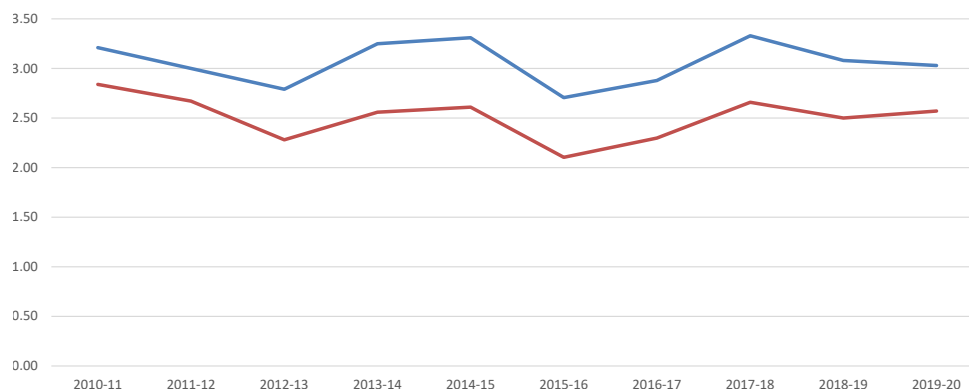
Dividend payout including Dividend Distribution Tax (Rs in lakh)



Years	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Dividend including dividend distribution tax	4010	3744	2021	2079	0	4092	4400	4822	10089

Interim Dividend (including DDT) of Rs.7836 lakh for the financial year 2019-20 is paid during 2019-20 and rest will be paid during 2020-21.

Liquidity Ratios (times)



	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Quick Ratio	2.84	2.67	2.28	2.56	2.61	2.10	2.30	2.66	2.50	2.57
Current Ratio	3.21	3.00	2.79	3.25	3.31	2.71	2.88	3.33	3.08	3.03



## निदेशक मंडल / BOARD OF DIRECTORS



श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D Singh

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman &amp; Managing Director

श्री के.के.मोहंति / Shri K K Mohanty  
निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)श्री ए. के. महापात्र / Shri A K Mohapatra  
निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical)  
दि. 29.02.2020 तक / Upto 29.02.2020श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury  
निदेशक(वित्त) / Director (Finance)डॉ. एस. मर्विन अलेक्जेंडर / Dr. S Mervin Alexander  
संयुक्त सचिव (आई एंड एम) / Jt. Secretary (I&M)  
दि. 20.05.2020 तक / Upto 20.05.2020श्री ए. आर. सुले / Shri A. R. Sule  
संयुक्त सचिव (आई एंड एम) / Jt. Secretary (I&M)  
दि. 20.05.2020 से / From 20.05.2020श्री संजय कुमार / Shri Sanjay Kumar  
संयुक्त सचिव (ए. एंड ए.) / Jt. Secretary (A&A)  
दि. 20.05.2020 से / From 20.05.2020डॉ. दिनेश श्रीवास्तव / Dr. Dinesh Srivastava  
मुख्य कार्यकारी (एन एफ सी) /  
Chief Executive (NFC)श्री संजय गर्ग / Shri Sanjay Garg  
प्रधान सचिव(औद्योगिक विभाग) / Principal Secretary  
(Ind.Dept), केरल सरकार / Govt.of Kerala  
दि. 20.07.2020 तक / Upto 20.07.2020श्री एपीएम मोहमद हनीश / Shri APM Mohammed Hanish  
सचिव (औद्योगिक विभाग) / Secretary (Ind.Dept)  
केरल सरकार / Govt.of Kerala  
दि. 24.08.2020 से / From 24.08.2020श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi  
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director  
दि. 16.07.2019 से / From 16.07.2019कर्नल (से.नि.) बी.बी. पांडियान / Col.(R) B.B.Pandian  
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director  
दि. 16.07.2019 से / From 16.07.2019

## बैंकर्स / Bankers

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया / State Bank of India  
एचडीएफसी बैंक / HDFC Bank  
इंडियन बैंक / Indian Bank  
आईसीआईआई बैंक / ICICI Bank

## लेखापरीक्षक / Auditor

मेसर्स. गोखले एंड साठे / M/s Gokhale & Sathe  
मुंबई / Mumbai

## विधि सलाहकार / Legal Advisor

मेसर्स. कंसल्टा जुरिस, मुंबई / M/s Consultant Juris, Mumbai  
मेसर्स. मेनन एंड पई, कोच्चि / M/s Menon & Pai, Kochi

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



# अध्यक्षीय संबोधन CHAIRMAN'S STATEMENT

आई आर ई एल  
I R E L



## अध्यक्षीय संबोधन / CHAIRMAN'S STATEMENT



### प्रिय शेयरधारकों,

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए कंपनी की 70 वीं वार्षिक आम बैठक के अवसर पर आप सभी का स्वागत करते हुए मुझे अपार प्रसन्नता है। यह वर्ष आईआरईएल के लिए एक ऐतिहासिक वर्ष रहा है, जिसमें स्थापना के बाद से पहली बार कंपनी टर्नओवर में चार अंकों के स्तर पर पहुंच गई है। बीते वर्ष में, कंपनी को राजस्व से लेकर परिचालन, लाभ से पहले कर, खनिज उत्पादन, मिश्रित रेअर अर्थ का उत्पादन, आदि जैसे कई क्षेत्रों में “सर्वोच्च” उपलब्धियां प्राप्त हुई हैं। लगातार दूसरी बार ‘उत्कृष्ट’ एमओयू (MoU) रेटिंग प्राप्त करने वाली कंपनी और फेडरेशन ऑफ इंडियन एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन (FIEO), केपेक्सिल (CAPEXIL), आईबीसी (IBC), नैशनल सीएसआर (CSR) लीडरशिप कांग्रेस, इंस्टिट्यूट ऑफ इकॉनॉमिक स्टडीज, इंडियन चेंबर ऑफ कॉमर्स आदि जैसे संगठनों से प्राप्त पुरस्कारों की विपुलता के साथ कंपनी का कार्य निष्पादन अच्छी तरह से परिलक्षित होता है। इसके अलावा, परिचालन इकाइयों को माइन्स वीक समारोह के दौरान कई पुरस्कार तथा राजभाषा के कार्यान्वयन के लिए पुरस्कार, आदि पुरस्कार प्राप्त हुए।

मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि आपकी कंपनी कई परियोजनाओं का प्रारंभिक कार्य शुरू करने में सक्षम रही है जो वर्षों से प्रगति पथ

### Dear Shareholders,

It gives me immense pleasure to welcome you all on the occasion of 70<sup>th</sup> Annual General Meeting of the Company for the financial year 2019-20. The year has been a historic one for IREL, with company reaching the four figure mark in turnover for the first time since inception. In the year gone by, the Company has received “Highest” achievements in many areas like Revenue from Operations, Profit Before Tax, Mineral Production, Production of Mixed Rare Earths, etc. The performance of the Company is well reflected with the Company receiving “Excellent” MoU rating for the second consecutive year in a row and the horde of awards from Organizations such as Federation of Indian Export Organization (FIEO), CAPEXIL, IBC, National CSR Leadership Congress, Institute of Economic Studies, Indian Chamber of Commerce, etc. In addition, many awards were won by the Operating Units during Mines Week Celebrations, for implementation of Rajbhasha, etc.

I am happy to state that your Company has been able to initiate grounding of many projects which were in the pipeline for



पर थीं, जैसे कि ऑस्कॉम के मिनरल सेपरेशन प्लांट की क्षमता का विस्तार, रेअर अर्थ स्थायी चुंबक संयंत्र और रेअर अर्थ थीम पार्क। इन परियोजनाओं को कार्यान्वित करने के लिए एजेंसियां नियुक्त की गई हैं और अगले 2-3 वर्षों के भीतर परियोजनाओं को चालू कर दिया जाएगा। गुजरात के अंबाडोंगर में रेअर अर्थ अथवा ओडिशा और तमिलनाडु में परमाणु खनिज जैसे संचालन के नए क्षेत्र पुरे होने के उन्नत चरण में हैं।

आपकी कंपनी द्वारा रणनीतिक/ बाजार की आवश्यकता के आधार पर आर एंड डी टीम द्वारा लगाए गए कठोर प्रयासों के आधार पर नए उत्पादों का विकास भी किया गया था जो आगामी वित्त वर्ष में कंपनी के उत्पाद प्रोफाइल में जोड़ा जाएगा।

अपनी ब्रांडिंग पहलों के साथ आगे बढ़ते हुए, कंपनी ने एक नई वेबसाइट को अपनाया है, जो नए दृष्टिकोण, पुनर्निर्धारित प्रतिबद्धताओं और हितधारकों के साथ बड़े हुए जुड़ाव को व्यक्त करती है। वैश्विक पदचिह्न स्थापित करने की उम्मीदें भी दांव पर हैं।

सामाजिक देखभाल कार्य हमेशा आपकी कंपनी के परिचालन की एक आधारशिला रही है जिसने अपने सीएसआर विंग के माध्यम से अपनी परिचालन इकाइयों के आसपास की स्थानीय आबादी की आकांक्षाओं को बनाए रखने में मदद की है और इस वर्ष आपकी कंपनी ने कंपनी अधिनियम के तहत निर्धारित सीमा से अधिक खर्च किया है। इसके अलावा, कोविड -19 की शुरुआत के साथ, व्यापक प्रसार गतिविधियाँ, जैसे आवश्यक खाद्य पदार्थों का वितरण, मास्क, सैनिटाइज़र, ऑनलाइन शिक्षा में छात्रों की सहायता के लिए टैबलेट, गाँवों की स्वच्छता, गंजाम में जिला प्रशासन के कार्यालय, आस-पास के घरों आदि कार्य एक जिम्मेदार कॉर्पोरेट इकाई के रूप में बड़े पैमाने पर किये गए। कॉर्पोरेट गवर्नेंस के तहत कंपनी सर्वोत्तम प्रथाओं का भी पालन कर रही है।

सरकार को दी गई निरंतर सेवा के 70 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में, यह कंपनी का “प्लेटिनम जुबली” मनाने का समय है। प्लेटिनम जुबली से पहले के वर्ष में, 4 आंकड़ों का कारोबार हासिल करने की दिशा में प्रत्येक कर्मचारी, स्टैकहोल्डर, मेंटर, ग्राहक, विक्रेता आदि के योगदान के लिए उन तक पहुंचने के लिए कई गतिविधियां शुरू की जाएगी।

### व्यापक आर्थिक परिदृश्य

शहरी भारत और दुनिया में बड़े पैमाने पर, महामारी के बढ़ते खतरे से और साथ ही साथ स्वास्थ्य और आर्थिक मोर्चे पर भी लड़ना जारी है। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने 2020 में वैश्विक उत्पादन 4.9% तक कम होने का अनुमान लगाया है, जबकि ओईसीडी के 7.6% के अनुमान कठोर लगते हैं।

उत्पादन के संकुचन से लड़ने के लिए, दुनिया भर के सार्वजनिक प्राधिकरणों ने 11 ट्रिलियन अमरीकी डॉलर के अनुमान के साथ एक विशाल राजकोषीय प्रोत्साहन की घोषणा की है, जिसमें भारत सरकार ने भारतीय जीडीपी के लगभग 10% के रुपये 20 लाख करोड़ के वित्तीय प्रोत्साहन की घोषणा की है। आत्मनिर्भर भारत के अभियान के लिए माननीय प्रधान मंत्री के आह्वान और आत्मनिर्भर भारत के पांच स्तंभों पर उनकी दृष्टि के साथ जिसमें अर्थव्यवस्था, आधारभूत संरचना, प्रणाली, वाइब्रेंट डेमोग्राफी और

years such as capacity expansion of Mineral Separation Plant of OSCOM, Rare Earth Permanent Magnet Plant and Rare Earth Theme Park. Agencies to implement these projects are in place and the projects will be commissioned within the next 2-3 years. New areas of operations such as Rare Earths in Ambadongar, Gujarat or Atomic Minerals in Odisha and Tamil Nadu are also in advanced stage of seeing the light of the day.

New products were also developed by your company based on rigorous efforts put in by the R&D team based on strategic/ market requirement which will add to the product profile of the Company in the upcoming fiscal.

Continuing with its branding initiatives, the Company has adopted a new website conveying renewed approach, redefined commitments, and increased engagement with stakeholders. The expectations of establishing global footprint is also on the anvil.

Caring for the community has always been a cornerstone of your Company's operations which has helped keeping up with the aspirations of the local populace around its operating units through its CSR wing and this year your Company has spent much more than the stipulations under Companies Act. Further, with the onset of Covid-19, wide spread activities such as distribution of essential food items, masks, sanitizers, tablets to assist students in online education, sanitization of villages, offices of district administrations in Ganjam, nearby Industry houses etc were extensively carried out as a responsible Corporate entity. The Company is also following the best practices under Corporate Governance.

Having completed 70 years of unstinted service to the Government, it is time to commemorate “Platinum Jubilee” of the Company. Many activities will be undertaken, to reach out to each and every Employee, Stakeholder, Mentor, Customer, Vendor, etc. for their part of the contribution towards achieving the 4 figure turnover, in the year prior to the Platinum Jubilee.

### Macroeconomic landscape

Urban India and the world at large, continue to fight the growing menace of the pandemic, simultaneously on the health and economic front. The International Monetary Fund (IMF) has projected global output to contract by 4.9 % in 2020, while OECD's projections are harsher at 7.6 %.

To fight output contraction, public authorities across the globe announced a huge fiscal stimulus estimated at USD 11 trillion, with Indian Government declaring a financial stimulus of Rs. 20 lakh crore, close to 10% of the Indian GDP. With the Hon'ble Prime Minister's call for Self Reliant India movement and his vision on the five pillars of Atmanirbhar Bharat comprising of Economy, Infrastructure, System, Vibrant Demography and





डिमांड शामिल हैं, कई उद्योगों ने आत्मनिर्भरता की ओर बढ़ने के लिए साहसिक सुधार किए हैं। अपनी ओर से आईआरईएल विभिन्न रणनीतिक और वाणिज्यिक पहलों द्वारा आत्मनिर्भर भारत अभियान की दिशा में योगदान दे रहा है।

भारत के अनलॉक होने के साथ, सबसे बुरी स्थिति खत्म होगी ऐसा प्रतीत होता है, क्योंकि उच्च-आवृत्ति संकेतक अप्रत्यक्ष रूप से अप्रैल 2020 में अर्थव्यवस्था के प्रभावित होने वाले अभूतपूर्व गर्त से सुधार दिखाते हैं।

गैर-वित्तीय क्षेत्र में अति-उत्तोलन से उत्पन्न वैश्विक पुनःप्राप्ति की जोखिम कम करना, जिसमें बाहरी ऋण वित्तपोषण जोखिम, व्यापार और भू-राजनीतिक तनाव, और अभूतपूर्व कोविड-19 से प्रेरित बेरोजगारी से नुकसान आदि शामिल हैं।

बाहरी मोर्चे पर, भारत लगातार प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) को आकर्षित करता रहा। इसके कारण भारत के वृहद आर्थिक बुनियादी ढांचे में विदेशी निवेशकों के अपरिवर्तित विश्वास को प्रतिबिंबित किया।

लॉकडाउन से मुक्त होने के बावजूद, खनन और उत्खनन क्षेत्र के उत्पादन में गिरावट का सामना करना पड़ा। खनन उत्पादों में कोयले की कमी और कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के उत्पादन में गिरावट आई। हालांकि, मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि आईआरईएल अपने परिचालन, घरेलू और निर्यात प्रतिबद्धताओं को आज तक धारण करने में सक्षम रहा है।

भारत की भविष्य की आर्थिक सुधार की स्थिति महत्वपूर्ण रूप से इस बात से जुड़ी हुई है कि भारत के राज्यों में कोविड -19 संक्रमण का मोड़ कैसे विकसित होता है। बढ़ते हुए कोविड-19 के मामलों और अनिर्न्तर राज्य लॉकडाउन के कारण जोखिम बने हुए हैं।

### व्यापारिक वातावरण और उद्योग की रचना

आईआरईएल की भाग्य श्रृंखलाएं विमानन, पेंट्स और पिगमेंट, रियल एस्टेट / निर्माण उद्योग, धातु, पेट्रोलियम उद्योग, इलेक्ट्रॉनिक्स, आदि जैसे की भाग्य श्रृंखलाओं के अनुप्रयोग क्षेत्रों के विभिन्न छोरों से निकटता से जुड़ी हुई है। इसके अलावा, एमएसएमई क्षेत्र में आईआरईएल लंबे समय से जिस उतार-चढ़ाव को झेल रहा है, वह कंपनी के निष्पादन को भी प्रभावित करता है। विश्व की जीडीपी वृद्धि 2019 में घटकर 2.9% रह गई, भारत की जीडीपी विकास दर भी घटती गई और 2008-09 के बाद पहली बार 5% से नीचे जा रही है।

प्रमुख टाइटेनियम धारित खनिज, इलमेनाइट को थोक घरेलू खरीदारों का खनिज इकाइयों के आसपास के क्षेत्र में होने का लाभ मिला है। अंतरराष्ट्रीय मोर्चे पर, एशिया (चीन सहित) और यूरोप महत्वपूर्ण बाजार बने हुए हैं। जहां तक रूटाइल का संबंध है, घरेलू वेल्डिंग इलेक्ट्रोड बाजार में तेजी रही और आईआरईएल इस बाजार खंड के लाभ को निरन्तर बिक्री के साथ हासिल करने में सक्षम रहा है।

बड़े उपभोग वाले क्षेत्र- सिरैमिक से जिरकॉन की कम मांग अपवर्तक और रासायनिक क्षेत्र द्वारा मांग की तुलना में अधिक थी। हालांकि, भारतीय इस्पात उद्योग, जो सिलमेनाइट से बने अपवर्तक का प्रमुख उपभोक्ता है, वर्ष के दौरान संघर्षरत रहा है। पेट्रोलियम क्षेत्र में चल रही उथल-पुथल के

Demand, many Industries have undertaken bold reforms to drive towards self-reliance. IREL on its part is contributing towards Atmanirbhar Bharat Abhiyan by various strategic and commercial initiatives.

With India unlocking, the worst seems to be over as high-frequency indicators show an improvement from the unprecedented trough the economy had hit in April 2020.

Downside risks to global recovery stem from an over-leverage in the non-financial sector including external debt financing risks, simmering trade and geo-political tensions, and unprecedented COVID-19 induced unemployment losses, etc.

On the external front, India continued to attract robust foreign direct investment (FDI). This reflected the unshaken belief of foreign investors in India's macro economic fundamentals.

Mining & quarrying sector, despite being exempt from lockdown, suffered a fall in output. Among mined products, off-take of coal shrank and production of crude oil and natural gas declined. However, I am happy to state that IREL has been able to hold on to its operations, domestic and export commitments till date.

The future economic recovery of India is crucially linked to how the COVID-19 infection curve evolves across states of India. Risks on account of rising COVID-19 cases and intermittent state lockdowns remain.

### Business environment & industry structure

IREL fortunes are closely linked to fortunes of various end of the chain application sectors like aviation, paints & pigments, real estate/construction industry, metals, petroleum industry, electronics, etc. In addition, ups and downs in the MSME sector which IREL has been nurturing for a long time also impacts the performance of the company. The world GDP growth reduced to 2.9% in 2019 with India's GDP growth rate also taking a hit and going below 5 % for first time since 2008-09.

The major titanium bearing mineral, ilmenite, has advantage of bulk domestic buyers being in the vicinity of the Mineral Units. On the international front, Asia (including China) and Europe continue to remain important markets. As regards Rutile, the domestic welding electrode market stayed upbeat and IREL was able to reap the benefit of this market segment with sustained sales.

The low demand for Zircon from a large consuming sector – ceramics was more than made up by refractories and chemical sector. However, Indian Steel industry which is major consumer of refractories made from Sillimanite



कारण, गार्नेट बाजार में नरमी के संकेत मिले, जिसके बाद, मोटे से लेकर बढ़िया ग्रेड की मांग में बदलाव हुआ था।

वर्ष के दौरान धीरे-धीरे कम होती कीमतों के साथ रेअर अर्थ का बाजार मंदा रहा।

#### परिदृश्य:

प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं में उनके सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में मूल्य का नुकसान दिखाई देगा और मंदी का प्रमुख परिदृश्य सक्रिय हो जाएगा। भारत, जिसे दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक के रूप में देखा गया है, आरबीआई के अनुमान के अनुसार 2020-21 के दौरान नकारात्मक जीडीपी वृद्धि देखने के लिए तैयार है। आर्थिक नतीजे उन कारकों पर निर्भर करते हैं, जो उन तरीकों से प्रभावित करते हैं, जिनकी भविष्यवाणी करना कठिन है, जिसमें महामारी की स्थिति, रोकथाम के प्रयासों की तीव्रता और प्रभावकारिता, आपूर्ति में व्यवधान की मात्रा, वैश्विक वित्तीय बाजार की स्थितियों के नाटकीय रूप से सिकुड़ने के नतीजे, बदलाव खर्च करने के तरीके, व्यवहार में बदलाव (जैसे कि लोगों का शॉपिंग मॉल और सार्वजनिक परिवहन से दूर रहना), आत्मविश्वास का प्रभाव और कमोडिटी की अस्थिर कीमतें शामिल हैं।

कई देशों में बहुस्तरीय संकट का सामना करना पड़ रहा है जिसमें स्वास्थ्य पर आघात, घरेलू आर्थिक बाधाएं, बाहरी मांग का गिर जाना, पूंजी प्रवाह में बदलाव और कमोडिटी की कीमतों में गिरावट शामिल है। खराब परिणाम के जोखिम की संभावना प्रबल हुई है। स्थिति को सामान्य करने के लिए वास्तविक प्रभाव और अवधि का इस समय अनुमान करना बहुत मुश्किल है। हालांकि, यह स्थिति 2009 के वैश्विक आर्थिक संकट से भी बदतर होने की संभावना है और हम ग्रेट डिप्रेशन के नक्शेकदम पर चल सकते हैं।

#### आईआरईएल का परिदृश्य:

कोविड-19 महामारी से होने वाली आर्थिक क्षति काफी हद तक मांग में गिरावट से प्रेरित है, जिसका अर्थ है कि वैश्विक अर्थव्यवस्था में उपलब्ध वस्तुओं और सेवाओं को खरीदने के लिए कोई उपभोक्ता नहीं है। आला अनुप्रयोगों वाले आईआरईएल के आला उत्पाद आने वाले दिनों में एक आघात सहने के लिए बाध्य हैं, क्योंकि सभी सरकारें शुरू में मुख्य क्षेत्रों को विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करेंगी, जिसके बाद आला उत्पाद की मांग बढ़ेगी।

इस महामारी ने बुनियादी ढांचे की गतिविधियों और आवास, कारों, यात्रा, उपभोक्ता वस्तुओं और आवश्यक वस्तुओं को प्रभावित किया है जो आईआरईएल के उत्पाद की मांग के चालक हैं।

आईआरईएल के मूल्य श्रृंखला उत्पादों के अंत में उत्पाद जीवन शैली के उत्पाद हैं जिनकी वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि से निकटता से संबंधित है। अधिकांश विश्व अर्थव्यवस्थाओं के सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के कम से कम एक या दो साल के लिए नकारात्मक होने का अनुमान है, निकट-अवधि का परिदृश्य आईआरईएल के लिए उत्साहजनक नहीं दिखता है।

चीन कोविड -19 महामारी के प्रभावों से बाहर निकलता दिख रहा है।

struggled during the year. On account of the ongoing turmoil in petroleum sector, Garnet market showed signs of softening, further, there was a shift in demand from coarse to fine grade.

The rare earths market remained subdued with prices gradually reducing during the course of the year.

#### Outlook:

Major economies will see a loss of the value in their gross domestic product (GDP) and the eminent scenario of recession will come into play. India, which the world has witnessed as one of the fastest growing economies in the world, is set to see a negative GDP growth during 2020-21 as per RBI's estimate. The economic fallout depends on factors that interact in ways that are hard to predict, including the pathway of the pandemic, the intensity and efficacy of containment efforts, the extent of supply disruptions, the repercussions of the dramatic tightening in global financial market conditions, shifts in spending patterns, behavioural changes (such as people avoiding shopping malls and public transportation), confidence effects, and volatile commodity prices.

Many countries are facing a multi-layered crisis comprising of health shock, domestic economic disruptions, plummeting external demand, capital flow reversals, and a collapse in commodity prices. Risks of worse outcome predominated. The actual impact and the duration for the situation to normalize is very difficult to gauge at this juncture. However, the same is likely to be worse than the 2009 Global Financial Crisis and may follow the footsteps of the Great Depression.

#### IREL's Outlook:

The economic damage caused by the COVID-19 pandemic is largely driven by a fall in demand, meaning that there are no consumers to purchase the goods and services available in the global economy. IREL's products having niche applications are bound to take a hit in the coming days, as all Governments will focus on developing the core sectors initially, after which the demand for the niche will develop.

The pandemic has affected infrastructure activities and demand for housing, cars, travel, consumer goods and essentials which are drivers of demand for IREL's product.

The end of the value chain products of IREL are lifestyle products whose growth is closely co-related to the growth in GDP. With GDP growth of most of the world economies being forecast to be negative for at least a year or so, the near-term outlook does not look encouraging for IREL.

China seems to be emerging out from the effects of the Covid-19 pandemic. China has been driving force of demand for Ilmenite in the recent past. However, the political equations



चीन हाल ही के दिनों में इल्मेनाइट की मांग की संचालक शक्ति रहा है। हालांकि, उन्नत अर्थव्यवस्थाओं के साथ चीन के राजनीतिक समीकरण विशेष रूप से संयुक्त राज्य अमेरिका एक अधोगति के रूप में प्रतीत होते हैं और चीनी अर्थव्यवस्था को प्रभावित कर सकते हैं। जून 2020 में, लद्दाख में भारत और चीन के बीच गतिरोध ने भारत में चीन विरोधी भावनाएं पैदा की हैं और दोनों देशों के बीच व्यापार भारत सरकार की नीतियों पर निर्भर करेगा। यह और इस तथ्य से कि खंड उत्पादों की अंतिम मांग कम हो गई है, उसके परिणामस्वरूप टाइटेनियम फीडस्टॉक्स के लिए बाजार की गतिशीलता का फैसला होगा।

घटने के संकेत दिखाने वाले जिरकॉन बाजार पर आगे और प्रभाव पड़ने की संभावना है और 2019-20 के स्तर पर कीमतों की मांग एक कठिन काम होगा।

सड़क और हवाई यातायात में तीव्र कमी के साथ-साथ आर्थिक गतिविधियों के कारण मांग में भारी गिरावट के कारण पेट्रोलियम उद्योग उदासीन है। अप्रबंधनीय कीमतों के परिणामस्वरूप रिस् बंद हो रहे हैं।

इस घटना का सीधा असर गार्नेट की मांग पर पड़ेगा क्योंकि पेट्रोलियम उद्योग इस उत्पाद का प्रमुख उपभोक्ता है। यहां तक कि ईंधन भंजन उत्प्रेरक में जाने वाली रेअर अर्थ की मांग को कम परिष्कृत गतिविधि के साथ नकारात्मक रूप से प्रभावित किया जाएगा।

ऑटोमोबाइल उद्योग जो स्टील, पेंट और मैग्नेट की मांग को बढ़ाता है, जो सिल्वेनाइट, इल्मेनाइट और रेअर अर्थ के लिए मांग के चालक हैं। रेअर अर्थ मैग्नेट की मांग को बढ़ावा देने के लिए ईवी कार की परियोजनाओं को ठंडे बस्ते में रखे जाने की संभावना है क्योंकि उद्योग को पटरी पर वापस आने में कुछ समय लगेगा।

आईआरईएल के लिए, वर्ष जैसे ही आगे बढ़ता है, उत्पादन को खाली करने में चुनौतियां होंगी क्योंकि मांग के चालक वश में रहने की संभावना है।

कुल मिलाकर, अधिकांश उद्योगों के लिए 2020-21 के लिए परिदृश्य नकारात्मक है, जो कठिन समय से गुजरने की संभावना है।

### अभिस्वीकृति:

आपके कंपनी के निदेशक मंडल की ओर से, मैं हमारे महत्वपूर्ण शेयरधारकों के प्रति आपके निरंतर समर्थन, विचारों और विश्वास के लिए अपनी सच्ची कृतज्ञता दर्ज करता हूँ। यह हमें अपनी सभी गतिविधियों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रेरित करता है और आपके लिए और साथ ही राष्ट्र के लिए हमेशा महत्वपूर्ण बनाता है। आपकी कंपनी देश के समग्र विकास के उद्देश्य से भारत सरकार के आत्मनिर्भर भारत के उद्देश्य से विभिन्न प्रमुख कार्यक्रमों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती रहेगी। हमारा प्रयास होगा कि कंपनी के निरंतर विकास, विस्तार और समृद्धि के लिए अथक प्रयास करें।

परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार से प्राप्त सतत समर्थन और बहुमूल्य मार्गदर्शन की मैं सराहना करता हूँ। मैं अन्य केंद्र सरकार के मंत्रालयों और विभागों, राज्य सरकारों, सभी कर्मचारियों, ट्रेड यूनियनों, लेखा परीक्षकों,

of China with the advanced economies especially the USA seem to be at a nadir and may impact the Chinese economy. In June 2020, the standoff between India and China in Ladakh has created anti-China sentiments in India and trade between the two countries would be depending upon Government of India policies. This and the fact that the demand for end of the segment products has waned will ultimately decide the market dynamics for titanium feedstocks.

Zircon market that showed signs of softening is likely to be impacted further and holding the prices and demand to the level of 2019-20 would be a difficult task.

The petroleum industry is in doldrums due to drastic drop in demand resulting from sharp reduction in road and air traffic as well as economic activities. The unmanageable prices are resulting in shutdown of rigs. This phenomenon will have direct bearing on demand for Garnet as petroleum industry is the major consumer of this product. Even the demand for rare earths that go in the fuel cracking catalyst will be impacted negatively with reduced refining activity.

Automobile industry that drives the demand for steel, paints and magnets which in turn are demand drivers for Sillimanite, Ilmenite and Rare Earths has plummeted. The EV car projects expected to boost demand for Rare Earth Magnets are likely to be put on a backburner as the industry will take some time to come back on rail.

For IREL, there will be challenges in evacuating the production as the year progresses as the demand drivers are likely to remain subdued.

Overall, the outlook is negative for 2020-21 with most industries, likely to pass through difficult times.

### Acknowledgement:

On behalf of your company's Board of Directors, I place on record my sincere gratefulness to our valued shareholders for your continued support, ideas and trust. This motivates us to excel in all our pursuits and constantly create and add value for you as well as for the nation. Your company will continue to play critical role in various flagship programme of Government of India aimed at Atmanirbhar Bharat. It will be our endeavour to work relentlessly for sustained growth, expansion and prosperity of the Company.

I appreciate the unstinted support and valuable 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, all employees, Trade Unions, Auditors, Consumers, Suppliers and all other stakeholders for their continuous co-operation and support.



उपभोक्ताओं, आपूर्तिकर्ताओं और अन्य सभी हितधारकों के निरंतर सहयोग और समर्थन के लिए भी हृदयपूर्वक धन्यवाद व्यक्त करता हूँ।

अंत में, मैं यह स्वीकार करना चाहता हूँ कि ये सब कंपनी के कर्मचारियों द्वारा अथक और समर्पित प्रयासों और कड़ी मेहनत के कारण संभव हो पाया है। मेरा दृढ़ विश्वास है कि आपकी कंपनी, एक टीम-केंद्रित वातावरण के साथ, इस कठिन समय में भी, अधिक संतोष जनक निष्पादन के लिए तैयार है।

जय भारत

To conclude, I would like to acknowledge that all these have been possible due to the relentless and dedicated efforts and hard work by the employees of the Company. I firmly believe that your Company, with a team-centered environment, is poised for more exhilarating performance, even in these difficult times.

Jai Bharat

दीपेंद्र सिंह  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D. Singh  
Chairman & Managing Director

स्थान: मुंबई

दिनांक: 21 सितम्बर 2020.

Place: Mumbai

Dated: 21<sup>st</sup> September, 2020







आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड और यूकेटीएमपी जेएससी, कजाकिस्तान के बीच 14 अक्टूबर, 2020 को वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से “भारत में टाइटेनियम स्लैग के उत्पादन के लिए जेवी कंपनी” की स्थापना के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

MU signing Ceremony between IREL (India) Limited & UKTMP JSC, Kazakhstan for setting up of "JV Company for Production of Titanium Slag in India" through Video Conference on October 14, 2020

श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल, श्री एस. वी. कामत, महानिदेशक (एनएस एंड एम), डीआरडीओ, श्री मर्विन अलेक्जेंडर, तत्कालीन संयुक्त सचिव (आई एंड एम), डीआई, डॉ. जी. मधुसूदन रेड्डी, निदेशक, डीएमआरएल, श्री ए.के. महापात्र, तत्कालीन निदेशक (तकनीकी) और अन्य वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में आईआरईएल और डीआरडीओ-डीएमआरएल के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर करने का समारोह।

MoU signing Ceremony between IREL and DRDO-DMRL in the presence of Shri D. Singh, CMD, IREL, Shri S.V. Kamat, DG (NS & M), DRDO, Shri Mervin Alexander, the then JS (I & M), DAE, Dr. G. Madhusudan Reddy, Director, DMRL, Shri A.K. Mohapatra, the then Director (Technical) and other senior officials.



रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की आपूर्ति के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) के निष्पादन के दौरान श्री एस वी कामत, महानिदेशक (एनएस एंड एम), डीआरडीओ को प्रौद्योगिकी हस्तांतरण शुल्क के लिए चेक सौंपते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी

Shri D. Singh, CMD handing over the cheque towards technology transfer fees to Shri S.V. Kamat, DG (NS & M), DRDO during execution of MoU for supply of Rare Earth Permanent Magnet.

डॉ. वी. के. सारस्वत, सदस्य, नीति आयोग, भारत सरकार की उपस्थिति में डॉ. भास्कर चटर्जी, पूर्व सचिव, डीपीई, द्वारा आईसीसी कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड सस्टेनेबिलिटी विज़न अवार्ड 2020

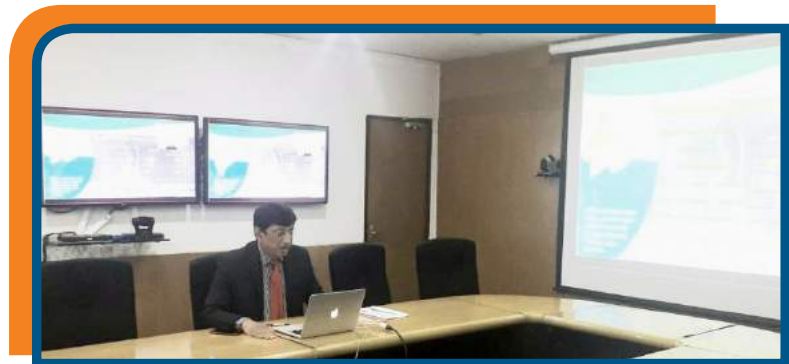
ICC Corporate Governance & Sustainability Vision Award 2020 by Dr. Bhaskar Chatterjee former Secretary, DPE in presence of Dr. V. K. Saraswat, Member of NITI Aayog, Govt of India.





श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से "TiO2 पिगमेंट फीडस्टॉक" पर बर्लिन, जर्मनी में प्रतिनिधियों को संबोधित करते हुए

Shri D. Singh, CMD addressing Delegates at Berlin, Germany on "TiO2 Pigment Feedstock" through Video Conference



बीएआरसी के निदेशक डॉ. अजीत कुमार मोहंती को ऑसकॉम में माइनिंग ऑपरेशंस के बारे में जानकारी देते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी,।

Shri D. Singh, CMD explaining the Mining Operations to Dr. Ajit Kumar Mohanty, Director, BARC at OSCOM

डॉ. अजीत कुमार मोहंती, निदेशक, बीएआरसी, ऑसकॉम में सीएमडी, आईआरईएल की उपस्थिति में प्राइवेट फ्रेट टर्मिनल (PFT) का उद्घाटन करते हुए

Dr. Ajit Kumar Mohanty, Director, BARC Inaugurating the Private Freight Terminal (PFT) in presence of CMD, IREL at OSCOM



श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, और आईआरईएल के अन्य वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में वे ब्रिज के स्वचालित संचालन का उद्घाटन करते हुए डॉ. अजीत कुमार मोहंती, निदेशक, बीएआरसी

Dr. Ajit Kumar Mohanty, Director, BARC inaugurating automated operation of weigh bridge in the presence of Shri D. Singh, CMD and other senior officials of IREL.





18 अगस्त, 2020 को प्लेटिनम जुबली वर्ष समारोह के उद्घाटन सत्र के दौरान दीप प्रज्वलित करते हुए सीएमडी, आईआरईएल निदेशकों के साथ

CMD, IREL with Directors Lighting the Lamp during Inaugural Session of Platinum Jubilee Year Celebration on August 18, 2020

आईआरईएल की इकाइयों में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से प्लेटिनम जुबली वर्ष का उत्सव

Celebration of Platinum Jubilee Year in IREL Units through Video Conferencing



सीएमडी, आईआरईएल 18 अगस्त, 2020 को प्लेटिनम जुबली वर्ष समारोह के उद्घाटन सत्र के दौरान कॉर्पोरेट और यूनिट के कर्मचारियों को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से संबोधित करते हुए।

CMD, IREL addressing to the Corporate and Unit Employees during Inaugural Session of Platinum Jubilee Year Celebration on August 18, 2020 through Video Conferencing

आईआरईएल ने 25 अगस्त, 2020 को वीडियो कॉन्फ्रेंस के जरिए “आईआरईएल की उत्पत्ति - 28 तत्वों की कहानी” पर एक वेबिनार आयोजित किया

IREL conducted a webinar on “Genesis of IREL- Story of 28 Elements” on August 25, 2020 through Video Conference





आईआरईएल ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से “स्ट्रेटेजिक मेटल्स: चुनौतियां, अवसर और पहल” पर एक वीडियो कॉन्फ्रेंस आयोजित की।

IREL conducted a Webinar on "Strategic Metals: Challenges, Opportunities and Initiatives" through Video Conference.

निदेशकों की उपस्थिति में सीएमडी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स के माध्यम से रेअर अर्थ्स प्रभाग यूनिट में न्यूक्लियर ग्रेड गैडोलिनियम नाइट्रेट सुविधा का उद्घाटन किया।

CMD in presence of Directors, Inaugurated the Nuclear Grade Gadolinium Nitrate Facility in RED unit through Video Conferencing and Internet of Things.



आईआरईएल ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से “फ्लाई ऐश से पूर्ण मूल्यवान निष्कर्षण” पर एक वीडियो कॉन्फ्रेंस आयोजित की।

IREL conducted a Webinar on "Complete Valuable Extraction from Fly Ash" through Video Conference

वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से 25 सितंबर 2020 को 79 वें सीएसआईआर स्थापना दिवस के दौरान सम्मानित अतिथि के रूप में श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल।

CMD IREL, as Guest Of Honour, during the 79th CSIR Foundation day on 25 September 2020 through Video Conference





## सीएसआर की गतिविधियां / Activities under CSR



श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी द्वारा ऑसकॉम में अरज्यापल्ली गाँव में सामुदायिक सभागृह का उद्घाटन ।

Shri D. Singh, CMD Inaugurated Community Hall in Arjyapalli Village at OSCOM.



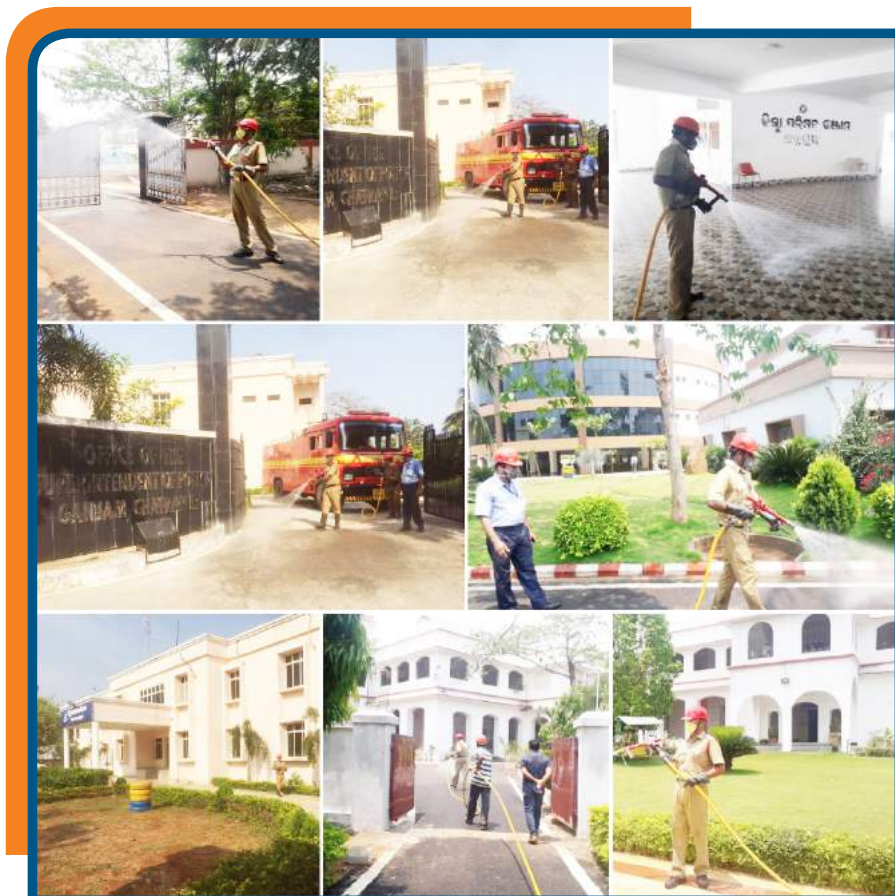
आईआरईएल के सीएसआर उपक्रमों के अंतर्गत एमके में आरडीओ कार्यालय में श्रीमती शरण्या अरी, आईएएस द्वारा सुविधा केंद्र का उद्घाटन ।

Inauguration of Facilitation Centre by Smt. Sharanya Ari, IAS at RDO Office at MK under CSR initiatives of IREL

सीएसआर उपक्रमों के अंतर्गत मोबाइल स्वास्थ्य शिविर का आयोजन  
Mobile Health Camp organized under CSR initiatives


कोविड-19 महामारी के दौरान  
स्वच्छीकरण (Sanitization)

Sanitization during COVID-19  
pandemic



आईआरईएल द्वारा कोविद-19 महामारी के दौरान सीएसआर उपक्रमों के अंतर्गत स्वच्छीकरण

Sanitization by IREL during COVID-19 pandemic under its CSR initiatives

आईआरईएल द्वारा स्थानीय निवासियों को सैनिटाइज़र का वितरण

Distribution of sanitizers by IREL to local inhabitants



स्कूल बैग का वितरण

Distribution of school bags







## निदेशकों की रिपोर्ट / DIRECTORS' REPORT

सेवा में,

सदस्यगण

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों के स्टैंडअलोन और समेकित सारांश के साथ साथ आपकी कंपनी के व्यापार एवं प्रचालनों पर 70 वीं वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए हर्ष हो रहा है और वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा दर्ज की गई वृद्धि को सूचित करने में खुशी हो रही है।

## 1.0 वित्तीय परिणाम

## प्रमुख विशेषताएँ

- 1.1 वर्ष 2019-20 के लिए कंपनी के प्रचालनों एवं कार्यनिष्पादन की प्रमुख विशेषताएँ तथा पिछले वर्ष से इसकी तुलना निम्नलिखित सारणी में प्रस्तुत की गई है:

(रु. लाख में)

अनु. क्र.	विवरण	स्टैंड अलोन		समेकित	
		2019-20	2018-19	2019-20	2018-19
1.	कुल राजस्व	109523	81663	109523	81663
2.	मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय से पूर्व लाभ/(हानि), एवं अपवाद मदें	44440	23912	44439	23908
3.	घटाएं: मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय	4146	3850	4146	3850
4.	जोड़ें/(घटाएं): अपवाद मदें	0	0	0	0
5.	कर से पूर्व लाभ/(हानि)	40294	20062	40293	20058
6.	घटाएं: कर व्यय	11118	8310	11119	8309
7.	अवधि के लिए लाभ/(हानि)	29176	11752	29174	11749
8.	जोड़ें/ ( घटाएं ) : अन्य व्यापक आय	(810)	(308)	(810)	(308)
9.	कुल व्यापक आय	28366	11444	28364	11441
10.	विदेशी मुद्रा अर्जन	53742	40137	53742	40137

## 2.0 बिक्री एवं विपणन

- 2.1 ऑसकॉम यूनिट में उच्च उत्पादन के रूप में समर्थन के साथ जुड़ी हुई सक्रिय विपणन रणनीति के साथ, आईआरईएल लगातार दूसरे वर्ष के लिए उच्चतम कारोबार हासिल करने में सक्षम रहा। आईआरईएल के इतिहास में पहली बार रु. 1,000 करोड़ (रु. 10 बिलियन) का सीमा चिह्न पार किया गया। घरेलू बिक्री और निर्यात में क्रमशः 35% और 29% की वृद्धि के साथ बिक्री कारोबार में 32% की वृद्धि हुई। मूल्य के संदर्भ में, इल्मेनाइट, रुटाइल और जिरकॉन की बिक्री में 39% की वृद्धि हुई और सिलिमेनाइट और गार्नेट 96% तक बढ़ गए।
- 2.2 समुद्र तट रेत खनिजों के लिए कैमलाईजेशन गतिविधि, जिसके लिए

To,

The Members,

IREL (India) Limited

Your Directors have pleasure in presenting the 70<sup>th</sup> Annual Report on the business and operations of your Company along with the standalone and consolidated summary of financial statements for the year ended 31 March, 2020 and happy to inform about the remarkable performance of the company achieved during the year.

## 1.0 Financial Results

## 1.0 Highlights

- 1.1 The highlights of the operations and performance of the Company for the year 2019-20 and its comparison with the previous year have been presented in following table:

(₹ / Lakh)

Sl. No.	Particulars	Standalone		Consolidated	
		2019-20	2018-19	2019-20	2018-19
1	Total Revenue	109523	81663	109523	81663
2	Profit / (loss) before depreciation and amortization expenses & exceptional items	44440	23912	44439	23908
3	Less: Depreciation and amortization expenses	4146	3850	4146	3850
4	ADD/(Less): Exceptional Items	0	0	0	0
5	Profit / (loss) Before Tax	40294	20062	40293	20058
6	Less: Tax Expenses	11118	8310	11119	8309
7	Profit / (Loss) for the period	29176	11752	29174	11749
8	ADD/(Less): other comprehensive Income	(810)	(308)	(810)	(308)
9	Total Comprehensive Income	28366	11444	28364	11441
10	Foreign Exchange earnings	53742	40137	53742	40137

## 2.0 Sales &amp; Marketing

- 2.1 With pro-active marketing strategy coupled with support in form of higher production at OSCOM unit, IREL was able to achieve highest turnover for the second successive year. Land mark of ₹ 1,000 crores (₹ 10 billion) was crossed for the first time in the history of IREL. The sales turnover increased by over 32% year on year with domestic sales and exports rising by 35%



आईआरईएल स्टेट ट्रेडिंग एंटरप्राइज है, दिनांक 1 अप्रैल 2019 से संशोधित एसओपी के तहत की गई। उसी के तहत शिपमेंट डीआई और अन्यथा दोनों में शामिल विभिन्न सरकारी एजेंसियों से अपेक्षित सहयोग के साथ सुचारू रूप से प्रभावित किए गए।

- 2.3 दोनों खनिजों की उच्च बिक्री मात्रा के साथ-साथ रसायनों और ग्राहकों की गहन सहभागिता रणनीति के कारण आईआरईएल द्वारा विशेष रूप से एमएसएमई खंड को अपनाया गया।
- 2.4 वर्ष के दौरान, आईआरईएल के पास लगभग 250 ग्राहकों का एमएसएमई ग्राहकों का आधार था, जो घरेलू बिक्री के 40% से अधिक था।

### 3.0 प्रचालन के लिए लाइसेंस (एलटीओ)

- 3.1 लक्षित उत्पादन योजनाओं को प्राप्त करने और बनाए रखने के लिए आवश्यक विनियामक अनुपालन की केंद्रीय निगरानी और प्रबंधन के लिए एलटीओ कार्यालय स्थापित किया गया है। डेटाबेस डैशबोर्ड के माध्यम से वैधानिक अनुपालन की केंद्रीकृत निगरानी और नियंत्रण सक्षम किया गया है। नियमित अंतराल पर वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन के लिए इकाइयों को संवेदनशील बनाया गया है। मणवालकुरिची और ऑस्कॉम इकाइयाँ स्थायी रूप से अपना परिचालन जारी रखे हुए हैं। ऑस्कॉम द्वारा स्टेज- II वन विभाग की अनुमति प्राप्त करने की दिशा में पहले चरण की वन विभाग की अनुमति के तहत वैधानिक शुल्क जमा किया गया है। चवरा यूनिट अपने खनन पट्टे क्षेत्रों के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करने के अंतिम चरण में है। एलटीओ कार्यालय सक्रिय जानकारी एकत्र करने और नियामक आवश्यकताओं की संरचना के लिए प्रक्रियाओं और उपकरणों की स्थापना करता है।

### 4.0 उत्पादन

- 4.1 कंपनी का कुल खनिज उत्पादन 4.45 लाख टन रहा जो पिछले वित्त वर्ष की तुलना में लगभग 23 % की वृद्धि दर्शाता है। जबकि ऑस्कॉम इकाई ने उसकी लाइसेंस क्षमता के करीब 92 % संचालन किया है, वहीं एमके इकाई में खनिज उत्पादन में पर्याप्त वृद्धि हुई है, जो पिछले वित्त वर्ष की तुलना में लगभग 45% बढ़ी है। चवरा में उत्पादन धरातल के अधिकारों से संबंधित निहित स्वार्थ वाले समूहों द्वारा उकसाए गए मुद्दों, जटिल सामाजिक-राजनीतिक मुद्दों, स्थानीय लोगों द्वारा आंदोलन, आदि के द्वारा फ़ीड सामग्री की कम प्राप्ति के लिए जिम्मेदार थे।
- 4.2 ऑस्कॉम में रासायनिक संयंत्रों में रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र (REEP) के संचालन में पिछले वित्त वर्ष की तुलना में मिश्रित रेअर अर्थ क्लोराइड (MRCL) के उत्पादन में लगभग 20 % की वृद्धि हुई है।

### 5.0 परियोजनाएं

- 5.1.1 रेअर अर्थ परमनेंट मैग्नेट: संयंत्र को परमाणु ऊर्जा, रक्षा और अंतरिक्ष क्षेत्रों में उपयोग के लिए समैरियम-कोबाल्ट स्थायी चुंबक के उत्पादन के लिए बीएआरसी (BARC) परिसर, अचितपुरम, विजाग में स्थापित किया जाएगा।

and 29% respectively. In value terms ilmenite, Rutile & Zircon sales increased by 39% and Sillimanite and Garnet surged by 96%.

- 2.2 Canalisation activity for Beach Sand Minerals, for which IREL is the State Trading Enterprise, were done under the revised SOP from 1st April 2019. Shipments under the same were effected smoothly with requisite co-operation from various Government agencies involved both within the DAE fold and otherwise.
- 2.3 Higher sales were realized despite a faltering business environment owing to higher sales volumes of both minerals as well as chemicals and intense customer engagement strategy adopted by IREL especially the MSME segment.
- 2.4 During the year, IREL had MSME customer base of about 250 customers accounting for over 40% of domestic sales.

### 3.0 License to Operate (LTO)

- 3.1 LTO office has been established for centralized monitoring & managing the regulatory compliances, required to achieve and sustain the targeted production plans. Centralized monitoring and control of statutory compliances is enabled through database dashboards. Units are sensitized for complying with the statutory requirements at regular intervals. Manavalakurichi and OSCOM units are continuing their operations in a sustainable manner. OSCOM has deposited the statutory fees as desired under Stage-I Forest Clearance towards obtaining the Stage-II Forest Clearance. Chavara Unit is in the final stage of receiving the environment clearances for its mining lease areas. LTO office establishes the processes & tools for proactive information gathering and structuring of regulatory requirements.

### 4.0 Production

- 4.1 Mineral Production of the Company stood at 4.45 lakh tons which indicates growth by about 23 % compared to last fiscal. While OSCOM unit operated at about 92% to its licensed capacity, there was substantial growth in mineral production in MK unit, which grew by about 45% compared to last fiscal. Production in Chavara was marred by issues pertaining to surface rights, complex socio-political issues, agitation by locals who were instigated by groups having vested interests, etc leading to reduced collection of feed material.
- 4.2 Operations of Rare Earth Extraction Plant (REEP) in OSCOM Chemical plants witnessed significant improvement with Mixed Rare Earth Chloride (MRCL) production increasing by around 20% compared to last fiscal.

### 5.0 Projects

- 5.1.1 Rare Earth Permanent Magnet: The plant will be set up in BARC campus, Aчитapuram, Vizag for production of





साइट सुरक्षा गतिविधियों को करने के लिए डिजाइन सुरक्षा समीक्षा समिति और सुरक्षा समिति, बीएआरसी (BARC) से अनुमति और पर्यावरण अनुमति प्राप्त की गई है।

विस्तृत इंजीनियरिंग पूरी हो चुकी है और वर्तमान वित्तीय वर्ष की तीसरी तिमाही से इंजीनियरिंग प्रोक्वोरमेंट कंस्ट्रक्शन (ईपीसी) मॉडल पर साइट की गतिविधियों को शुरू करने के लिए ठेकेदार की नियुक्ति की गई है।

**5.2.1 रेअर अर्थ एवं टिटानियम थीम पार्क :** थीम पार्क रेअर अर्थ और टाइटेनियम की मूल्य श्रृंखला में प्रौद्योगिकियों को प्रदर्शित करने और भविष्य के वाणिज्यिक संयंत्रों की स्थापना और संचालन के लिए उद्यमी और कुशल कर्मचारियों को विकसित करने के उद्देश्य से भोपाल के अचरपुरा में स्थित होगा।

संयंत्र भवनों का डिजाइन पूरा हो चुका है और बीएआरसी द्वारा पायलट स्तर पर विकसित प्रयोगशाला स्तर की प्रौद्योगिकियों को आगे बढ़ाने के लिए एजेंसियां स्थापित की गई हैं। परियोजना को धरातल पर लाने के लिए आवश्यक साइट गतिविधियाँ इस वर्ष की तीसरी तिमाही में शुरू होने के लिए पूरी तरह से तैयार हैं।

**5.3.1 ऑस्कॉम संयंत्र का क्षमता विस्तार:** यह परियोजना इकाई की खनिज उत्पादन क्षमता को दोगुना करने के लिए है, जो इसके परिणामस्वरूप कंपनी की कुल खनिज उत्पादन क्षमता को लगभग 100 हजार(k) टन प्रति वर्ष बढ़ाएगी। ईपीसी मोड में परियोजना को लागू करने के लिए एजेंसी नियुक्त की गई है। इंजीनियरिंग गतिविधियाँ और जिनकी खरीद पूर्ण होने के लंबा समय आवश्यक होता है ऐसी वस्तुओं के लिए ऑर्डर प्लेसमेंट पूरा किया गया है।

**5.4.1 सहायक कंपनी आईआरईएल- इडकॉल लिमिटेड (IIL):** संयुक्त उद्यम कंपनी की स्थापना राज्य में समुद्र तट रेत खनिज जमा को बढ़ाने के लिए की गई है, जिसके कारण कंपनी के पदचिह्न व्यापक होंगे। डीजीपीएस सर्वेक्षण पूरा होने और कैडस्ट्राल का नक्शा तैयार करने के बाद राज्य में सटीक क्षेत्र की घोषणा के लिए मूल कार्य अंतिम चरण में है। परियोजना के लिए डीपीआर तैयार कर लिया गया है।

चालू वित्त वर्ष में खनन पट्टे के निष्पादन के लिए आवश्यक पर्यावरण संबंधी मंजूरी प्राप्त करना, खनन योजना तैयार करना, इत्यादि जैसे परियोजना -पूर्व कार्य किए जाएंगे।

**5.5.1 एकीकृत आईटी प्रणाली:** खुले स्रोत मंच पर उद्यम संसाधन नियोजन को लागू करने के लिए मेसर्स सीएमएस कंप्यूटर्स लिमिटेड, मुंबई को सिस्टम डेवलपर और इंटीग्रेटर के रूप में नियुक्त किया गया है। एसआरएस के पूरा होने के बाद, यूजर-इंटरफेस डेवलपमेंट, फील्ड वेलिडेशन, बग फिक्सिंग आदि सहित सॉफ्टवेयर का विकास शामिल हैं और इसके परीक्षण सभी मॉड्यूल के लिए पूरा होने के उन्नत चरणों में हैं।

**5.6.1 अंबाडोंगर आरई परियोजना:** यह परियोजना गुजरात राज्य में एएमडी द्वारा खोजे गए कार्बोनाइट जमा प्राप्त करने के लिए शुरू की गई है।

Samarium-Cobalt permanent magnet for use in Atomic Energy, Defence and Space sectors.

Environment clearance and clearance from Design Safety Review Committee and Safety Committee, BARC for carrying out site activities are received. Detailed engineering has been completed and appointment of contractor to commence site activities on Engineering Procurement Construction (EPC) model from the 3<sup>rd</sup> quarter of the current fiscal have been taken up.

**5.2.1 Rare Earth & Titanium Theme Park:** The theme park will be located in Acharpura, Bhopal with the objective to demonstrate technologies in the value chain of Rare Earths & Titanium and develop Entrepreneurs and skilled workforce to set up and operate the future commercial plants.

Design of the plant buildings have been completed and Agencies are in place for taking forward the laboratory scale technologies developed by BARC to Pilot scale. Site activities necessary to ground the project are all set to commence in the 3<sup>rd</sup> quarter of this year.

**5.3.1 Capacity Expansion of OSCOM Plant:** The project is to double the mineral producing capacity of the unit, which in turn will augment the total mineral producing capacity of the Company to about 100 k tons per annum (tpa).

Agency to implement the project in EPC mode appointed. Engineering activities and order placement for items requiring long lead time of procurement completed.

**5.4.1 Subsidiary IREL- IDCOL Limited (IIL):** The Joint Venture company has been established to harness the beach sand mineral deposit in the state which in turn will widen the footprint of the Company.

Ground work towards declaration of the precise area is in the final stages at the State after completion of DGPS survey and preparation of cadastral map. DPR for the project has been prepared.

Pre-project activities such as obtaining environment clearance, preparation of mining plan, etc necessary for execution of the mining lease deed will be taken up in the current fiscal.

**5.5.1 Integrated IT System:** Towards implementing enterprise resource planning on open source platform, M/s. CMS Computers Limited, Mumbai have been appointed as system developer & integrator.

After completion of SRS, development of the software involving user-interface development, field validation, bug fixing, etc and its testing are in advanced stages of completion for all the modules.

**5.6.1 Ambadongar RE Project:** The project has been initiated to harness the carbonatite deposit explored by AMD in the state of Gujarat.



प्रारंभ में, लगभग 1.55 हेक्टेयर जमा का उपयोग करने का प्रस्ताव है, जो आगे एएमडी(AMD) के खोज परिणामों के आधार पर बढ़ाया जाएगा। परियोजना की तकनीकी व्यवहार्यता और वित्तीय व्यवहार्यता स्थापित करने के लिए कार्रवाई शुरू कर दी गई है।

**5.7.1 निजी फ्रेट टर्मिनल (PFT):** बिल्ड ऑपरेट ट्रांसफर (बीओटी) मॉडल पर प्रभावी रखरखाव, संचालन, उपयोग और राजस्व सृजन के लिए मौजूदा आईआरईएल साइडिंग को ब्राउन फील्ड पीएफटी में बदलने के लिए गतिविधि शुरू की गई है। ऊपरोंक्त के लिए, टर्मिनल ऑपरेटिंग कंपनी (TOC) के रूप में मेसर्स गोपालपुर पोर्ट्स लिमिटेड (GPL) के साथ समझौता निष्पादित किया गया है। दिसंबर 2019 से परिचालनगत किए गए पीएफटी के निष्पादन के लिए रेलवे के साथ आवश्यक समझौते किए गए हैं।

**5.8.1 ऑसकॉम में डिसेलिनेशन प्लांट:** 5 मिलियन लीटर प्रति दिन (MLD) हाइब्रिड समुद्री जल डिसेलिनेशन संयंत्र ऑसकॉम में स्थापित किया जा रहा है जो बीएआरसी द्वारा विकसित और वित्त पोषित प्रौद्योगिकी पर आधारित है। आईआरईएल को बीएआरसी की ओर से सिविल निर्माण कार्यों को करने की जिम्मेदारी दी गई है, जो लगभग 90% तक पूरी हो चुकी है। अलवणीकरण संयंत्र को बिजली की आपूर्ति प्रदान करने की दिशा में मौजूदा 132 केवी उप-स्टेशन के विस्तार, आंतरिक विद्युतीकरण के लिए 11 केवी विद्युत सबस्टेशन कार्य आदि जैसे अन्य कार्य किए गए हैं।

## 6.0 कॉर्पोरेट आयोजना:

**6.1.1 संचालन के नए क्षेत्र:** कंपनी के कार्यक्षेत्र को व्यापक करने, परिचालन के नए क्षेत्रों को स्थापित करने और बाजार में हिस्सेदारी बढ़ाने के उद्देश्य से, आईआरईएल सक्रिय रूप से तमिलनाडु के कन्याकुमारी जिले और ओडिशा के ब्रम्हागिरी जिले में ग्रीनफील्ड परिचालन की स्थापना कर रहा है। राज्य सरकार की नामित एजेंसी, तामिन (TAMIN) के साथ एक संयुक्त उद्यम कंपनी का गठन करके तमिलनाडु में समुद्र तट के रेत खनिज भंडार के उपयोग का प्रस्ताव राज्य सरकार द्वारा सक्रिय विचार के अधीन है।

**6.2.1 विदेशी उद्यम:** जब देश ई-गतिशीलता, हरित ऊर्जा, ई-ऑफिस और अन्य आला क्षेत्रों की ओर बढ़ रहा है, देश की सीमाओं से परे क्षेत्रों में रेअर अर्थ खनिज संसाधनों को सुरक्षित करने की आवश्यकता है। उपरोक्त के अनुसार, आईआरईएल को विदेश में रेअर अर्थ संसाधनों का पता लगाने और उन्हें अधिग्रहित करने का अधिकार दिया गया है, जिसके लिए विभाग के तत्वावधान में एक अलग इकाई के गठन की गतिविधियाँ शुरू की गई हैं।

**6.3.1 टाइटेनियम स्लैग :** फीड स्टॉक के सुनिश्चित आपूर्ति के साथ अभिनव बिल्ड-ओन-ऑपरेट (बीओओ) मॉडल के आधार पर टाइटेनियम स्लैग निर्माण सुविधा स्थापित करने के लिए कंपनी द्वारा पहले के प्रयास, भूमि सहित बुनियादी सुविधाओं की सुविधा, आदि की वजह से प्रौद्योगिकी डेवलपर्स की ओर से भविष्य की प्रतियोगिता का सामना करने के लिए चिंता के कारण अपेक्षित परिणाम नहीं मिले।

Initially, about 1.55 Ha of the deposit is proposed to be harnessed, which will be further extended based on the exploratory results of AMD. Action has been initiated to establish the technical feasibility and financial viability of the project.

**5.7.1 Private Freight Terminal (PFT):** The activity has been taken up to convert the existing IREL siding to Brown Field PFT for effective maintenance, operation, utilization and revenue generation on Built Operate Transfer (BOT) model. Towards the above, agreement is executed with M/s. Gopalpur Ports Limited (GPL) as the terminal operating company (TOC). Necessary agreements have been put in place with Railways for execution of the PFT, which became operational from December 2019.

**5.8.1 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.

IREL has been given the responsibility of carrying out civil construction works on behalf of BARC, which is completed by about 90%. Other activities such as extension of the existing 132kV sub-station towards providing power supply to the desalination plant, 11kV electrical substation work for internal electrification etc have been taken up.

## 6.0 Corporate Planning:

**6.1.1 New areas of operations:** With a view to widen the footprint of the company, establish new areas of operation and increase the market share, IREL is actively pursuing setting up of greenfield operations in Kanyakumari district of Tamil Nadu and Bramhagiri district of Odisha. The proposal for harnessing the beach sand mineral deposits in Tamil Nadu by constituting a Joint Venture Company with the nominated State Government Agency, TAMIN, is under active consideration by the State Government.

**6.2.1 Foreign Ventures:** As the Country is gearing up towards e-mobility, green energy, e-office and other niche sectors there is need to secure Rare Earth mineral resources in areas beyond the boundaries of the Country. Towards the above, IREL has been given the mandate to explore and acquire Rare Earth resources abroad towards which activities for constitution of a separate entity under the aegis of the Department have been taken up.

**6.3.1 Titanium Slag:** Earlier efforts by the Company to set up titanium slag manufacturing facility based on innovative build-own-operate (BOO) model with assured supply of feed stock, infrastructure facilities including land, etc did not yield anticipated results due to the anxiety on part of the technology developers to face future competition.



6.3.2 इस ध्येय के प्रति आईआरईएल की प्रतिबद्धता के हिस्से के रूप में, मेसर्स यूस्ट-कामेनोगोर्स्क टाइटेनियम और मैग्नीशियम प्लांट जेएससी, कजाकिस्तान के साथ भारत में टीआई स्लैग संयंत्र की स्थापना के लिए चर्चा शुरू की गई है। उद्यम को आगे बढ़ाने के लिए चर्चा शुरू करने के लिए 2 कंपनियों के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करना निहाई पर है।

## 7.0 मानव संसाधन प्रबंधन

7.1.1 सामरिक स्तंभों और सक्रिय व्यावसायिक भागीदारों में से एक के रूप में, मानव संसाधन और प्रशासन (मा.सं. और प्रशा.) विभाग लगातार कंपनी के मुख्य उद्देश्यों और डिलिवरेबल्स से जुड़े सक्षम मानव संसाधनों के निर्माण पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। उपरोक्त के एक भाग के रूप में, मा.सं. और प्रशा. सिस्टम्स और उप-प्रणालियों की लगातार समीक्षा की जाती है और यह सुनिश्चित करने के लिए नई पहल की जाती है कि इसका मानव संसाधन उस प्रतिस्पर्धात्मक लाभ को जोड़ता है, जो कंपनी के पास राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में है।

7.1.2 2019-20 के दौरान, आईआरईएल ने प्रशिक्षुओं की संलग्नता, गैर-संघीकृत पर्यवेक्षी संवर्ग का आरंभ, केंद्रित कार्यकारी विकास कार्यक्रम, 3 री वेतन संशोधन समिति के अनुसार अधिकारियों के वेतन संशोधन, कर्मचारी स्वास्थ्य कल्याण कार्यक्रम, कार्यान्वित रिबॉर्ड और मान्यता योजना, कनेक्ट एंड इंस्पायर योजनाएं, कर्मचारी भागीदारी योजनाएं, आदि पर व्यापक दिशानिर्देश तैयार किए हैं।

7.1.3 दिनांक 31.03.2020 पर जनशक्ति की संख्या 1222 कर्मचारी थी, जिसमें 376 कार्यकारी और 846 गैर-कार्यकारी शामिल थे। कार्यकारी कैडर में क्षमता निर्माण के उपाय के रूप में, कंपनी ने वर्ष 2019-20 में 15 प्रबंधन प्रशिक्षुओं को शामिल किया और पहली बार अन्वेषण और अनुसंधान के लिए परमाणु खनिज निदेशालय (AMD) के साथ साझेदारी में उनके हैदराबाद सुविधा में परिचय कार्यक्रम और प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

## 7.2 कर्मचारी कल्याण गतिविधियाँ

7.2.1 कंपनी लगातार कल्याण नीतियों के अद्यतनीकरण में लगी हुई है ताकि अपने कर्मचारियों की जरूरतों को पूरा कर सके और अपने कर्मचारियों के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए उद्योगों की सर्वोत्तम प्रथाओं को शामिल कर रही है।

- कंपनी के कर्मचारियों के लिए विस्तारित कल्याणकारी गतिविधियों में ऋण और अग्रिम, शिक्षा से संबंधित प्रोत्साहन, सामाजिक सुरक्षा, पेंट्री सेवाएं आदि शामिल हैं।
- कंपनी की एक व्यापक चिकित्सा उपचार नीति है जो आंतरिक -रोगी और बाह्य-रोगी इन दोनों उपचार को कवर करती है। कंपनी ने अपनी इकाइयों / मुंबई के आसपास के शहरों / कस्बों में सबसे अच्छे अस्पतालों को यह सुनिश्चित करने के लिए पैनल में रखा है कि कर्मचारियों को स्वास्थ्य सुविधाओं का सर्वोत्तम लाभ मिले। इसके अलावा, कंपनी ने अपने काम के स्थान पर कर्मचारियों को प्रारंभिक परामर्श देने के लिए नियमित रूप से विजिट करने वाले चिकित्सा सलाहकारों के साथ करार किया है।

6.3.2 As part of IREL's commitment towards the cause, discussions have been initiated with M/s Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant JSC, Kazakhstan for setting up of Ti Slag plant in India. Signing of an MoU between the 2 companies is on the anvil to initiate discussions to further the venture.

## 7.0 Human Resource Management

7.1.1 As one of the strategic pillars and proactive business partners, Human Resources and Administration (HR & A) Department is continuously focusing on building competent human resources aligned to company core objectives and deliverables. As a part of the above, HR & A Systems and sub-systems are constantly reviewed and new initiatives are taken to ensure that its human resources adds-on to the competitive advantage, the company has in the national and international markets.

7.1.2 During 2019-20, IREL has formulated broad guidelines on Engagement of Apprentices, Introduction of Non-Unionized supervisory cadre, implemented pay revision of executives as per 3<sup>rd</sup> Pay Revision Committee, Employees Health Wellness Programme, focused Executive development Programmes, implemented Reward & Recognition Scheme, Connect and Inspire Schemes, Employee Participation Schemes, etc.

7.1.3 The manpower strength as on 31.03.2020 was 1222 employees, comprising of 376 Executives and 846 non-executives. As a measure of capacity building in the executive cadre, the company inducted 15 Management Trainees in the year 2019-20 and for the first time organized their induction programme and training programme in partnership with Atomic Mineral Directorate for Exploration and Research (AMD) at their Hyderabad facility.

## 7.2 Employees Welfare Activities

7.2.1 The Company is continuously engaged in the updation of welfare policies so as to cater to its employees' needs and has been incorporating best practices from across industries to improve its employees' experience.

- The welfare activities extended to the employees of the company include Loans and advances, incentives related to education, Social Security, Pantry Services etc.
- Company has a comprehensive medical treatment policy that covers both in-patient and out-patient Treatment. Company has empanelled the best hospitals in the cities/towns surrounding its Units/Mumbai that are located to ensure that employees get the best of healthcare facilities. Further, Company has also tied up with visiting medical consultants on a regular basis to provide initial consultation to employees at their place of work.





### 7.3. आरक्षण नीति

7.3.1 आईआरईएल के पास पिछले वर्ष के 1377 की तुलना में दिनांक 31.03.2020 को 1222 कर्मचारियों की मजबूत टीम है। दिनांक 31.03.2020 को अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति का प्रतिनिधित्व क्रमशः 245 और 37 है। जबकि आईआरईएल की रोल पर पूर्व सैनिकों और विकलांग व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व क्रमशः 32 और 14 है। अप्रैल 2019 से, 9 व्यक्तियों की भर्ती की गई है और 163 व्यक्ति त्यागपत्र/ सेवानिवृत्ति / मृत्यु / सेवा समाप्ति आदि के कारण रोजगार में नहीं रहे।

### 7.4 कर्मचारी संबंध :

7.4.1 कर्मचारी संबंध का परिदृश्य वर्ष के दौरान सौहार्दपूर्ण और शांतिपूर्ण रहा है। सभी मुद्दों पर प्रबंधन और यूनियनों के बीच प्रभावी संचार बैठकों द्वारा सुचारु संबंधों को बनाए रखा जाता है। कार्यस्थल संबंधी और अन्य मुद्दों पर चर्चा करने और समाधान करने के लिए प्रबंधन और काम करने वालों के पर्याप्त प्रतिनिधित्व के साथ सुरक्षा समिति, निर्माण समिति आदि जैसे संयंत्र स्तर की समितियां हैं। कंपनी में कर्मचारियों की जी शिकायतों को दूर करने के लिए एक शिकायत निवारण तंत्र है।

इस प्रयास के चरम पर, एक समग्र और सार्थक कर्मचारी नियुक्ति की नीति है जो उन्हें कंपनी के मामलों में कर्तव्यनिष्ठ हितधारक बनाती है।

### 8.0 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) और धारणीयता

8.1.1 **परिक्ल्पना:** अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों को प्रदर्शित करती हुई सीएसआर नीतियों के साथ एक ऐसा कॉर्पोरेट बनना जो मूलभूत व्यापार में सन्निहित हो तथा समाज के समावेशी उन्नति के लिए मिलकर चले।

8.1.2 **लक्ष्य:** स्वास्थ्य, साक्षरता, कौशल विकास, सुरक्षित पेयजल, बुनियादी ढांचा विकास, खेल, पर्यावरण संरक्षण, स्थिरता और अन्य सामाजिक रूप से प्रासंगिक मामलों के क्षेत्र में पहल के माध्यम से अपने आसपास के समुदाय की जीवन यापन की स्थिति को सुधारने वाले कार्यक्रम कार्यान्वित करना।

8.1.3 आईआरईएल कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों और सीएसआर गतिविधियों के चयन और कार्यान्वयन के लिए भारत सरकार द्वारा समय-समय पर जारी दिशा-निर्देशों का अनुपालन करता है। सीएसआर योजनाओं के कार्यान्वयन का क्षेत्र न केवल खनन स्थलों और पिछड़े जिलों के आसपास है, जहां कंपनी की परिचालन इकाइयाँ हैं, बल्कि इससे भी बाहर हैं। आईआरईएल की सीएसआर गतिविधियों के लिए बजटीय आवंटन कंपनी अधिनियम 2013, कंपनियों (कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व नीति) नियम 2014 और समय-समय पर सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार है। कंपनी की एं नीति निम्न लिंक पर उपलब्ध है। [http://www.irel.co.in/content/3570\\_3\\_CSR.aspx](http://www.irel.co.in/content/3570_3_CSR.aspx)

### 7.3. Reservation Policy

7.3.1 IREL has strong team of 1222 employees as on 31.03.2020 as against 1377 of the previous year. The representation of Scheduled Caste, Scheduled Tribes as on 31.03.2020 is 245 and 37 respectively. Whereas the representation of Ex-servicemen and Persons with Disabilities on the roles of IREL is 32 and 14 respectively. Since April 2019, 9 Persons have been recruited and 163 have ceased to be in employment on account of resignation / retirements / deaths / termination etc.

### 7.4 Employee Relations:

7.4.1 The Employee Relations scenario has been cordial and peaceful during the year. Smooth Relations are maintained by effective communication meetings between the Management and the unions on all issues. Plant level committees such as Safety committee, Works Committee etc with adequate representation of management and workmen are in place to discuss and resolve workplace related and other issues. A Grievance redressal Mechanism is in place to address employee grievances in the company.

At the crux of the effort, is a holistic and meaningful employee engagement making them conscientious stakeholders in the affairs of the company.

### 8.0 Corporate Social Responsibility (CSR) & Sustainability

8.1.1 **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.

8.1.2 **Mission:** To implement programmes which uplifts and enhances the living condition of the community surrounding it by way of initiatives in the areas of health, literacy, skill development, providing safe drinking water, infrastructure development, sports, environment protection, sustainability and other socially relevant matters.

8.1.3 IREL complies with the provisions of Companies Act 2013 and the guidelines issued by the Government of India from time to time for selecting and implementing its CSR activities. The area of implementation of CSR schemes are not only around the vicinity of mining sites and backward districts where the company has its operating units, but also beyond. Budgetary allocation for CSR activities of IREL is in accordance with the Companies Act 2013, Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014 and guidelines issued by the Government from time to time. The CSR policy of the Company is available in [http://www.irel.co.in/content/3570\\_3\\_CSR.aspx](http://www.irel.co.in/content/3570_3_CSR.aspx).



**8.2 सीएसआर समिति का संघटन :**

- i. श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी स्वतंत्र निदेशक - अध्यक्ष
- ii. कर्नल(सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन स्वतंत्र निदेशक - सदस्य
- iii. श्री के.के. मोहंति निदेशक (विपणन) - सदस्य

**8.3 पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए कंपनी का औसत शुद्ध लाभ:**

2016-17	:	रू. 3814.02 लाख
2017-18	:	रू. 12383.80 लाख
2018-19	:	रू. 20,000.69 लाख
पिछले 3 वर्षों के लिए औसत निवल लाभ	:	रू. 12066.17 लाख
औसत निवल लाभ का 2%	:	रू. 241.32 लाख

**8.4 2019-20 के लिए निर्धारित सीएसआर व्यय :  
रू. 241.32 लाख.****8.5 वित्तीय वर्ष के दौरान खर्च किए गए सीएसआर का विवरण :**

- क) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की जाने वाली कुल राशि: रू. 241.32 लाख
- ख) खर्च न की गई राशि, यदि कोई हो: शून्य
- ग) जिस तरीके से वित्तीय वर्ष के दौरान राशि खर्च की गई उसका विवरण नीचे दिया गया है:

**8.2 Composition of CSR Committee:**

- i. Shri Ved Prakash Yajurvedi, Independent Director - Chairman
- ii. Col. (R) B.B. Pandian, Independent Director - Member
- iii. Shri K.K. Mohanty, Director(Marketing) - Member

**8.3 Average net profit of the Company for last three financial years:**

2016-17	:	WRs. 3814.02 lakh
2017-18	:	Rs. 12383.80 lakh
2018-19	:	Rs. 20,000.69 lakh
Avg. Net Profit	:	Rs. 12066.17 lakh of past 3 years
2% of Avg. Net Profit:	:	Rs. 241.32 lakh

**8.4 Prescribed CSR Expenditure for 2019-20:  
Rs. 241.32 lakh.****8.5 Details of CSR spent during the financial year:**

- a) Total amount to be spent for the financial year: Rs. 241.32 lakh
- b) Amount unspent, if any: Nil
- c) Manner in which the amount spent during the financial year is detailed below:



अनु. क्र. Sr. No	चिह्नित सीएसआर परियोजना अथवा गतिविधि CSR project or activity identified	वह क्षेत्र जिसमें परियोजना सम्मिलित है। Sector in which the project is covered	परियोजनाएं या कार्यक्रम(1) स्थानीय क्षेत्र या अन्य(2) राज्य एवं जिला विनिर्दिष्ट करें जहां परियोजनाएं या कार्यक्रम चालू थे। Project or programs (1) local area or other (2) specify the state and district where projects or program was undertaken	परिव्यय की धनराशि (रु. लाख) Amount outlay (Rs in lakh)	खर्च धनराशि (रु. लाख) Amount spent (Rs in lakh)	रिपोर्टिंग अवधि तक का संचयी व्यय Cumulative expenditure upto the reporting period	खर्च की गई धनराशि: प्रत्यक्ष या कार्यान्वयन एजेंसी के माध्यम से Amount spent: Direct or through implementing agency
1	निवारक स्वास्थ्य देखभाल, जलपूर्ति, स्वच्छता इत्यादि सहित स्वास्थ्य देखभाल को प्रोत्साहन Promoting health care including preventive health care, Water supply, sanitation etc.	(i)			60.76	60.76	
2	शिक्षा, रोजगार बढ़ाने वाले व्यावसायिक कौशल इत्यादि को प्रोत्साहन Promoting Education, employment enhancing vocational skills etc.	(ii)			21.44	21.44	
3	राष्ट्रीय विरासत, कला और संस्कृति का संरक्षण, पुस्तकालयों की स्थापना, आदि Protection of national heritage, art & culture, setting up of libraries, etc.	(v)	स्थानीय क्षेत्र कोल्लम केरल, गंजम, ओडिशा, मणवलाकुरीची, तमिल नाडु Local area Kollam Kerala, Ganjam, Odisha, Manvalkurichi, Tamil nadu	241.32	21.96	21.96	आईआरईएल द्वारा सीधे लागू किया गया
4	खेलों को बढ़ावा Promotion of Sports	(vii)			2.91	2.91	Implemented directly by IREL
5	ग्रामीण विकास परियोजना Rural Development Project	(x)			146.10	146.10	
6	राहत, पुनर्वास और पुनर्निर्माण गतिविधियों सहित आपदा प्रबंधन Disaster Management including relief, rehabilitation and reconstruction activities	(xii)			13.92	13.92	
7	आकांक्षात्मक जिले का विकास Development of Aspirational district	डीपीई कार्यालय ज्ञापन दिनांक DPE OM dated 10.12.18			4.71	4.71	
			<b>Total</b>	241.32	271.80	271.80	



- 8.6 यदि कंपनी ने पिछले तीन वित्तीय वर्षों या उसके किसी भी भाग के औसत शुद्ध लाभ के दो प्रतिशत खर्च करने के लिए चूक गयी है, तो कंपनी अपनी बोर्ड के रिपोर्ट में धनराशि खर्च न करने के लिए कारण प्रदान करेगी:

लागू नहीं, क्योंकि कंपनी ने वर्ष के लिए अपने निर्धारित सीएसआर बजट से अधिक खर्च किया है।

- 8.7 सीएसआर समिति के उत्तरदायित्व विवरण जो सीएसआर नीति के कार्यान्वयन एवं नियंत्रण कंपनी के सीएसआर उद्देश्यों एवं नीति के साथ अनुपालन में है। आईआरईएल अपनी सीएसआर गतिविधियों के चयन एवं कार्यान्वयन के लिए कंपनी अधिनियम 2013, कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व नीति) नियम 2014, के प्रावधानों एवं समय समय पर सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों का अनुपालन करती है। सीएसआर एवं धारणीयता योजनाओं के कार्यान्वयन का क्षेत्र न केवल खनन स्थलों के आस पास एवं पिछड़े जिलों में है जहां कंपनी की अपनी प्रचालन यूनिटें हैं, लेकिन ऐसे क्षेत्रों में भी है जहां आईआरईएल का कोई परिचालन नहीं है। आईआरईएल की सीएसआर गतिविधियों के लिए बजटरी आबंटन कंपनी अधिनियम 2013 के तहत विनिर्दिष्ट सीमाओं के अनुसार है।

## 9.0 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

- 9.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए प्रतिबद्ध है और उसी के अनुसरण में, इसने वर्ष 2019-20 में निम्नलिखित कार्य किये हैं:
- भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने के लिए प्रयास किए गए और उक्त लक्ष्यों को हमारी प्रतिबद्धता और दृढ़ संकल्प को प्रदर्शित करते हुए प्राप्त किया गया।
  - राजभाषा के प्रयोग को प्रोत्साहित करने के लिए, पूरे वर्ष और हिंदी दिवस / हिंदी पखवाड़े के दौरान कई कार्यशालाओं और विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। इन प्रतियोगिताओं और कार्यशालाओं के माध्यम से कंपनी के कर्मचारियों द्वारा उनके दैनिक कामकाज में हिंदी के प्रगामी प्रयोग में वृद्धि की गई है।
  - आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड की अर्धवार्षिक हिंदी गृह-पत्रिका 'विरल दर्पण' हमारी कंपनी द्वारा राजभाषा के विकास के लिए सफलतापूर्वक प्रकाशित की जा रही है और इसे न केवल कर्मचारियों से बल्कि अन्य संगठनों से भी व्यापक सराहना मिली है।
  - उपरोक्त के अलावा, कंपनी के कर्मचारियों को "लीला-राजभाषा" (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से भारतीय भाषाएं जानें) में प्रशिक्षित किया गया था, जो कि हिंदी सीखने के लिए एक मल्टी-मीडिया आधारित बुद्धिमान स्व-प्रशिक्षण एप्लीकेशन है, जिसे हाल ही में राजभाषा विभाग, भारत सरकार द्वारा लॉन्च किया गया है।
- 9.2 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, मुंबई को हिंदी में उत्कृष्ट निष्पादन के लिए परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा क्रमिक रूप से उपविजेता, राजभाषा शील्ड 2018-19 से सम्मानित किया गया। उक्त पुरस्कार

- 8.6 In case the company has failed to spend the two per cent of the average net profit of the last three financial years or any part thereof, the company shall provide the reasons for not spending the amount in its Board report: Not applicable, since the Company has spent beyond its prescribed CSR budget for the year.

- 8.7 A responsibility statement of the CSR committee that the implementation and monitoring of CSR policy is in compliance with the CSR objectives and policy of the company.

IREL complies with the provisions of Companies Act 2013, Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014 and guidelines issued by the Government from time to time for selecting and implementing its CSR activities. The area of implementation of CSR schemes is not only around the vicinity of mining sites and backward districts where the company has its operating units, but in areas where IREL does not have any operations. Budgetary allocation for CSR activities of IREL is in accordance with the limits specified under the Companies Act 2013.

## 9.0 Implementation of Official Language Policy

- 9.1 IREL (India) Limited is committed to the implementation of official language policy and in pursuance of the same, it has undertaken the following initiatives in the year 2019-20:

- Efforts were made to fulfill the targets set for the implementation of the Official Language Policy of the Government of India and the said targets were achieved, demonstrating our commitment and determination.
- To encourage the use of Official Language, several workshops and various competitions were organized throughout the year and during the Hindi Day/Hindi Fortnight. These competitions and workshops have increased the progressive use of Hindi by employees of the company in their day-to-day working.
- IREL (India) Limited's in-house half-yearly Hindi magazine 'Veeral Darpan' is being published successfully by our Company for the development of Official Language and it has received wide appreciation not only from employees but also from other organizations.
- Besides the above, employees of the company were trained in the "LILA-Rajbhasha (Learn Indian Languages through Artificial intelligence)", a multi-media based intelligent self-tutoring application for learning Hindi, recently launched by Rajbhasha Department, Government of India.

- 9.2 IREL (India) Limited, Mumbai was awarded successively, runner-up Rajbhasha Shield 2018-19 by the Department of Atomic Energy for outstanding performance in Hindi.



हैदराबाद में परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा आयोजित अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन के दौरान निदेशक (तकनीकी) द्वारा प्राप्त किया गया।

## 10 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

- 10.1 पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देने के लिए, कंपनी ने आरटीआई अधिनियम, 2005 के अनुरूप उचित व्यवस्था की है। आरटीआई अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के अनुसार केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी (CPIO), सहायक लोक सूचना अधिकारी (APIO), प्रथम अपीलीय प्राधिकारी (FAA) और पारदर्शिता अधिकारी अधिसूचित किए गए हैं और समय पर अनुपालन और अपेक्षित जानकारी प्रदान करने के लिए अत्यंत सावधानी बरती जा रही है।
- 10.2 वर्ष 2019-20 के दौरान, सीपीआईओ द्वारा क्रमशः 161 आरटीआई आवेदनों का निपटारा किया गया जिसमें 01.04.2019 को 13 आरटीआई आवेदनों का प्रारंभिक शेष शामिल है और प्रथम अपीलीय प्राधिकारी द्वारा 22 प्रथम अपीलों का निपटारा किया गया जिसमें 01.04.2019 को 01 प्रथम अपील का प्रारंभिक शेष शामिल है। उपरोक्त के अलावा, वर्ष 2019-20 के दौरान माननीय केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) और द्वितीय अपीलीय प्राधिकरण द्वारा 03 द्वितीय अपीलों का निपटारा किया गया।
- 10.3 आरटीआई प्रबंधन में एक प्रणाली में सुधार के रूप में, आरटीआई आवेदनों की प्रतियां डाक के माध्यम से प्राप्त की जाती हैं और उनके संबंधित उत्तर केंद्रीय सूचना आयोग द्वारा बनाए गए आरटीआई अनुरोध और अपील प्रबंधन सूचना प्रणाली (आरटीआई-एमआईएस) में अपलोड किए जाते हैं।

## 11.0 सतर्कता

- 11.1.1 आईआरईएल में सतर्कता का उद्देश्य सही व्यावसायिक निर्णय लेने के लिए प्रबंधकों में विश्वास पैदा करना है, जिससे एक ऐसी संस्कृति विकसित होगी जिसमें सतर्कता के भय को निष्क्रियता के लिए एक बहाने के रूप में उपयोग नहीं किया जाएगा। आईआरईएल का सतर्कता संगठन सक्रिय, शिक्षाप्रद और सहभागी हस्तक्षेपों के माध्यम से निर्णय लेने में विश्वास रखता है।
- 11.1.2 सतर्कता विभाग ने सीवीसी और संगठन के बीच एक प्रभावी कड़ी के रूप में काम किया। प्राप्त शिकायतों की समय पर जांच की गई और सीवीसी और परमाणु ऊर्जा विभाग (डीई) सहित संबंधित अधिकारियों के परामर्श से उचित कार्रवाई की गई।
- 11.1.3 सीवीओ, आईआरईएल के सतर्कता दिशानिर्देशों और निर्देशों के अनुरूप सतर्कता संबंधी नियमित गतिविधियों को करने के लिए आईआरईएल की प्रत्येक इकाई में सतर्कता अधिकारी नियुक्त किए गए हैं।
- 11.1.4 वर्ष के दौरान यूनिटों में 16 सीटीई प्रकार की परीक्षाएं, 48 आवधिक निरीक्षण और इकाइयों के 192 अचानक निरीक्षण किए गए। सीवीसी जैसी एजेंसियों द्वारा उनकी जांच रिपोर्टों में दी गई सलाह के संबंध में उचित, त्वरित और समय पर कार्रवाई सुनिश्चित की गई थी।

The said award was received by Director (Technical) during the All India Official Language Conference organized by the Department of Atomic Energy at Hyderabad.

## 10.0 Right to Information Act, 2005

- 10.1 The company, in order to promote transparency and accountability, has put in place appropriate mechanisms in line with the RTI Act, 2005. Central Public Information Officer (CPIO), Assistant Public Information Officer (APIO), First Appellate Authority (FAA) and Transparency Officer have been notified and utmost care is being taken for timely compliance and providing requisite information as per the provisions of RTI Act, 2005.
- 10.2 During the year 2019-20, 161 RTI applications including opening balance as on 01.04.2019 of 13 RTI applications were disposed of by the CPIO and 22 First Appeals including opening balance as on 01.04.2019 of 01 First Appeal were disposed of by the First Appellate Authority. Besides the above, 03 Second Appeals were also disposed of by the Hon'ble Central Information Commission (CIC) during 2019-20.
- 10.3 As a system improvement in RTI Management, copies of RTI Applications received through the post and their respective replies are being uploaded in the RTI Request & Appeal Management Information System (RTI-MIS) maintained by Central Information Commission.

## 11.0 Vigilance

- 11.1.1 The Aim of Vigilance at IREL is to build confidence in managers to take the right business decision thereby 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 16 CTE type examinations, 48 Periodic inspections and 192 Surprise inspections of the units were conducted during the year. Proper, prompt and timely action was ensured in respect of the advices given by agencies like CVC in their investigation reports.



**11.2 प्रणालीगत सुधार के क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियाँ की गई:**

- यूनिट सतर्कता अधिकारियों द्वारा कॉर्पोरेट सतर्कता विभाग के निर्देशों के अनुसार यूनिट सतर्कता अधिकारियों द्वारा अचानक जाँच और सीटीई (CTE) प्रकार की परीक्षा ली गई थी।
- संवेदनशील पदों पर अधिकारियों का रोटेशन किया गया।

**11.3 सतर्कता जागरूकता सप्ताह**

सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) दिनांक 28 अक्टूबर से 2 नवंबर 2019 तक आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय और आईआरईएल की सभी फील्ड इकाइयों में “सत्यनिष्ठा - जीवन का एक तरीका” इस विषय के रूप में मनाया गया।

- क) सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) – 2019 कॉर्पोरेट कार्यालय में सतर्कता प्रतिज्ञा और सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा के प्रचालन के साथ सीएमडी, आईआरईएल और अन्य अधिकारियों की मौजूदगी में और आईआरईएल की इकाइयों में संबंधित हेड्स ऑफ यूनिट्स द्वारा आरंभ किया गया।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह के पालन के दौरान भारत के माननीय उपराष्ट्रपति, माननीय प्रधान मंत्री, माननीय गृह मंत्री और केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्राप्त संदेशों को विभिन्न विभागों और क्षेत्र इकाइयों के बीच परिचालित किया गया।

- ख) सतर्कता सप्ताह के पालन पर प्रकाश डालने वाले बैनर कॉर्पोरेट कार्यालय और संगठन की संबंधित इकाइयों में प्रदर्शित किए गए थे। त्रिभाषी रूप में सतर्कता बैज आईआरईएल की क्षेत्र इकाइयों में वितरित किए गए।

- ग) विक्रेताओं/ ठेकेदारों/ ग्राहकों की बैठकों का आयोजन आईआरईएल की क्षेत्र इकाइयों में यानी मनवलाकुरिची, अलुवा और चवरा इकाइयों में किया गया था। इन बैठकों के दौरान विक्रेताओं / हितधारकों को सीवीसी (CVC) द्वारा शुरू की गई सत्यनिष्ठा ई-प्रतिज्ञा के बारे में जागरूक किया गया और सभी विक्रेताओं और उनके परिवार के सदस्यों को ई-प्रतिज्ञा लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया।

- घ) इस सप्ताह के दौरान आईआरईएल के कॉर्पोरेट कार्यालय और क्षेत्रीय यूनिटों में अधिकारियों, श्रमिकों, कॉलोनी के गृहिणियों और स्कूली बच्चों और कॉलेज के छात्रों के लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं यानी क्विज प्रतियोगिता, नारा लेखन प्रतियोगिता, वाद-विवाद और निबंध लेखन प्रतियोगिता, पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता आयोजित की गई। क्षेत्रीय यूनिटों में उपरोक्त प्रतियोगिताओं के अलावा, सतर्कता जागरूकता के प्रचार के लिए एक वॉकथॉन भी आयोजित किया गया था। सप्ताह के दौरान बिदाई समारोह दिवस पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

**12.0 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग विकास अधिनियम 2006 के तहत सरकार द्वारा अधिसूचित सार्वजनिक खरीद पर सूचना का प्रकटन.**

- 12.1 वर्ष 2019-20 के दौरान एमएसई (एससी/एसटी) उद्यमियों के स्वामित्व वाली एमएसई सहित) से खरीदे गए सामान एवं सेवाओं का कुल मूल्य रु. 154.76 करोड़ है, जो रु. 342.25 करोड़ की कुल वार्षिक खरीद मूल्य की 45.2 % है। रु. 184.1 करोड़ की कुल वार्षिक खरीद (उन मदों को छोड़कर जिनके लिए एमएसई का प्रतिनिधित्व गैर-मौजूद है ) को देखते हुए एमएसई की खरीद का मूल्य 84.3% है।

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

- Surprise Checks and CTE type examination were carried by the Unit Vigilance Officers on works/ items as per the instructions provided by Corporate Vigilance Department.
- Rotation of officers in sensitive posts was carried out.

**11.3 Vigilance Awareness Week**

Vigilance Awareness Week (VAW) was observed from 28th October to 2nd November 2019 at IREL Corporate Office and all the field Units of IREL with the theme as “Integrity – A way of Life”.

- a) VAW - 2019 opened with the administration of Vigilance Pledge and Integrity Pledge in presence of CMD and other officials at Corporate Office and in the units of IREL by the respective Heads of units. Messages received from Hon'ble Vice President of India, Hon'ble Prime Minister of India, Ministry of Home Affairs and Central Vigilance Commission were circulated amongst various departments and field units during the observance of Vigilance Awareness Week.
- b) Banners highlighting observance of Vigilance Week were displayed at Corporate office and respective Units of the organization. Vigilance Badges in trilingual form were distributed in field units of IREL.
- c) Vendors/Contractors/Customers meet was organized in the field units i.e. Manavalakurichi, Aluva and Chavara Units of IREL. During the meet vendors/stakeholders were sensitized about the integrity e-pledge initiated by CVC and encouraged all the vendors and their family members to take e-pledge.
- d) During this week, various competitions i.e. Quiz Competition, Slogan writing competition, Debate and Essay writing, Poster making competition organized at Corporate Office and all field Units of IREL for Officers, Workmen, house wives of Colony and School Children and College Students. In the field Units apart from the above competitions, Walkathon was also conducted in the promotion of Vigilance Awareness. Prizes were distributed to the winners of the various competitions held during the Week on the valedictory function day.

**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 entrepreneurs) during the financial year 2019-20 is Rs 154.76 Cr i.e about 45.2 % of Annual Procurement value of Rs 342.25 Cr. Considering the total annual procurement of Rs 184.1 Cr (excluding items for which MSEs representation are non-existent), the MSME procurement value is 84.3%.



### 13.0 लोक जागरूकता कार्यक्रम

आईआरईएल अपने आसपास के क्षेत्रों में आईआरईएल के वि. जन और मिशन के प्रसार और राष्ट्र निर्माण में अपनी भूमिका के दृष्टिकोण के साथ; समाज के सभी वर्गों तक पहुंच बनाने और हितधारकों के बीच सकारात्मक प्रभाव को बनाए रखने के उद्देश्य से समुद्र तट रेत खनिजों के साथ अंतर्राज्यीय संभावनाओं की खोज में लक्षित छात्र समुदाय के शैक्षिक पाठ्यक्रम, कैरियर और उनके समग्र विकास में उनकी मदद और नियुक्ति करने हेतु; सार्वजनिक आउटरीच कार्यक्रम को सभी इकाइयों में आयोजित करता है। इन गतिविधियों में अन्य बातों के साथ उद्यमशीलता को बढ़ावा देने और अपने आर्थिक सशक्तीकरण के लिए अ.जा. / अ.ज.(SC / ST) उद्यमियों के लिए वेंडर विकास कार्यक्रम शामिल है। आईआरईएल समाज के लिए निरंतर खनिज पैदावार के लाभों को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न विज्ञान प्रदर्शनी / मेले में सहभाग लेता है और विभिन्न कॉलेजों/ विश्वविद्यालय / संस्थान के छात्रों की आईआरईएल की इकाइयों में औद्योगिक यात्राओं की सुविधा के लिए शामिल हैं।

13.2 आईआरईएल विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उन्नति के अनुसरण में समुद्र तट रेत खनिजों और रेअर अर्थ यौगिकों के महत्व का प्रचार करने के लिए युवा पीढ़ी के साथ जुड़ने के लिए सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म की अपार पहुंच का भी उपयोग करता है।

### 14.0 अनुसंधान एवं विकास

14.1 कंपनी ने इल्मेनाइट, जिरकॉन और रेअर अर्थ यौगिकों की मूल्य श्रृंखला में उत्पादों, पुनः प्राप्ति ऊर्जा दक्षता में सुधार, आदि से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं को आमंत्रित किया है। आईआरईएल टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट काउंसिल (आईआरईएलटीडीसी) ने डेंटल इम्प्लांट के लिए प्लेट्स, ट्यूब्स, ग्राइंडिंग मीडिया, ब्लॉक्स जैसे उच्च तकनीकी जिरकोनिया सिरैमिक घटकों के विकास, नियोडिमियम धातु; कपड़ा उद्योग में पर्यावरण के अनुकूल रंगाई के लिए 99.99% शुद्ध गैडोलीनियम ऑक्साइड / नाइट्रेट और रेअर अर्थ यौगिक के क्षेत्र में वित्तीय वर्ष के दौरान 296.8 लाख रुपये मूल्य की पांच परियोजनाओं को भी मंजूरी दी है।

#### 14.2 आईआरईएलटीडीसी परियोजनाओं से प्राप्त लाभ:

- 1) कम भारी खनिज (एचएम) सामग्री वाले समुद्र तट रेत खनिजों की अधिकतम प्राप्ति के लिए उपयुक्त सर्पिल विभाजकों की पहचान। भारी अपग्रेडेशन सेक्शन (एचयूएस) के टेल्स से एचएम की धारा से अलग करने के लिए एमजी 6.3 सर्पिल उपयुक्त पाया गया। एचजी 10 सर्पिल एमके जिरकॉन वेट सेक्शन टेलिंग के लिए 90% सिलिमैनाइट बनाने के लिए उपयुक्त पाया गया।
- 2) एनसीएल, पुणे द्वारा विकसित सेरिया-एल्यूमिना आधारित उत्प्रेरक का परीक्षण ऑटोमोबाइल निकास गैस उपचार के लिए उत्प्रेरक अनुप्रयोग के लिए किया गया। यह पाया गया कि धातु के आधार पर उत्प्रेरक के आवश्यक वजन के साथ और अच्छे चिपकाव गुणधर्म के साथ रचना का कोटिंग बहुत अच्छा था। यह सामग्री निकास प्रशोधन के लिए दो / तीन / चार पहिया वाहनों के लिए अनुपयुक्त हो सकती है।

### 13.0 Public Awareness Initiatives

13.1 IREL is organising its public outreach programme at all units, in the surrounding areas and across the states, to reach out to all sections of the society with a view to disseminating IREL's vision and mission and its role in nation building; helping and engaging targeted student community exploring the interminable possibilities with Beach Sand Minerals; in their academic curriculum, career and their overall development. The activities also include vendor development programme for SC/ST entrepreneurs with a view to promoting entrepreneurship and to enable their economic empowerment. IREL actively participate in various Science exhibition / fair to promote the benefits of sustained mineral harvesting for the society and facilitates industrial visits of students from various colleges/ Universities/Institutions to IREL's units.

13.2 IREL also utilises the immense reach of social media platform to engage with younger generation to propagate the importance of beach sand minerals and rare earth compounds in the advancement of science and technology.

### 14.0 Research & Development

14.1 The company invited research projects pertaining to products in the value chain of Ilmenite, zircon and rare earths compounds, improvement in recovery energy efficiency, etc. IREL Technology Development Council (IRELTDC) has also approved five projects valuing Rs 296.86 lakhs during the financial year in the field of development of high tech zirconia ceramic components like plates, tubes, grinding media, blanks for dental implant; Neodymium metal; 99.99% pure gadolinium oxide/nitrate and rare earth compounds for eco-friendly dyeing in textile industry.

#### 14.2 Benefits derived from IRELTDC projects:

- 1) Identification of appropriate spiral separators for maximizing recovery of beach sand minerals having low heavy mineral (HM) content. MG 6.3 spiral were found suitable for separation of HM from tails of Heavies Upgradation Section (HUS). HG 10 spiral was found suitable for MK zircon wet section tailings to produce 90% sillimanite.
- 2) The ceria-alumina based catalyst developed by NCL, Pune was tested for catalytic application towards automobile exhaust gas treatment. It was found that the coating of the composition was very good with required weight of catalyst on metallic support & with good adhesion property. The material can find application for Two / Three / Four wheeler petrol vehicles for exhaust treatment.



- 3) सिरमिक टाइल्स और कूल टेक्सटाइल कोटिंग एप्लीकेशन के लिए शीशे का आवरण कोटिंग के लिए एनआईआईएसटी (NIIST), तिरुवनंतपुरम द्वारा <100 एनएम कण आकार के साथ नैनो सेरियम ऑक्साइड भी विकसित किया गया।

#### 14.3 2019-20 के दौरान किए गए इन हाऊस अनुसंधान और विकास कार्य :

- 1) 9.8% शुद्ध समैरियम और 99.99% शुद्ध गैडोलिनियम के उत्पादन के लिए प्रक्रिया प्राथमिक स्तर पर विकसित और कार्यान्वित की गई। इसी तरह से 99.5% शुद्ध डिसप्रोसियम के उत्पादन की दिशा में प्रयोगशाला स्तर की प्रक्रिया लागू की गई।
- 2) आईआईपी परिचालन से उत्पन्न एक उप-उत्पाद, ट्राई सोडियम फॉस्फेट से बाजार योग्य ग्रेड सोडियम ट्राई पॉली फॉस्फेट (एसटीपीपी) के उत्पादन के लिए प्रक्रिया विकसित की गई है।
- 3) गर्मी निर्माण को रोकने के लिए और सौर सेल अनुप्रयोगों के लिए एरियल थर्मोग्राफी, एयरोस्पेस में थर्मोग्राफी, ऑटोमोटिव, सैन्य, रासायनिक उद्योग, इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग, थर्मल नियंत्रण दर्पण जैसे अनुप्रयोगों के लिए थर्मल इमेजिंग लेंस पर मल्टीलेयर अंटी रिफ्लेक्टिव ऑप्टिकल कोटिंग्स के रूप में उपयोग करने के लिए गैर-परमाणु अनुप्रयोगों के लिए (आईआरईएलटीडीसी के प्राथमिकता वाले क्षेत्रों के अनुसार) थोरियम नाइट्रेट से थोरियम फ्लोराइड के उत्पादन के लिए प्रवाह शीट विकसित की गई।
- 4) ओडिशा में आईआरईएल की सहायक कंपनी (आईआरईएल - इडकोल लिमिटेड) के लिए भारी खनिजों के पृथक्करण के लिए फ्लोशीट विकसित किया गया।

#### 15.0 ऊर्जा का संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेदन एवं विदेशी मुद्रा अर्जन तथा बहिर्गमन

- 15.1 कंपनी (लेखा) नियम 2014 के साथ पठित कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 134 (3) (एम) की आवश्यकता के अनुसार ऊर्जा के संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेदन तथा विदेशी मुद्रा अर्जन एवं बहिर्गमन के संबंध में जानकारी एवं विवरण अनुलग्नक - "क" के रूप में इसमें संलग्न है तथा इस रिपोर्ट का भाग बनाता है।

#### 16.0 लेखापरीक्षक की रिपोर्ट

- 16.1 कंपनी के लेखा बहियों की वैधानिक लेखा परीक्षा कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक मेसर्स गोखले और साठे द्वारा की गई है और वैधानिक लेखा परीक्षक के रिपोर्ट लेखा के साथ संलग्न है। वैधानिक लेखा परीक्षक ने लेखा को योग्य नहीं बनाया है, इसलिए उस पर कोई टिप्पणी नहीं की गई है।
- 16.2 इसके अलावा, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (6) के प्रावधानों के अनुपालन में, भारत के लेखा नियंत्रक और महालेखापरीक्षक ने आईआरआईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन और समेकित खातों के वित्तीय विवरणों पर अनुपूरक लेखा परीक्षा संचालित की है और वर्ष 2019-20 के लिए स्टैंडअलोन और समेकित वित्तीय विवरणों पर उनकी टिप्पणियाँ प्रबंधन के जवाब के साथ संलग्न हैं।

- 3) Nano Cerium Oxide with <100 nm particle size was also been developed by NIIST, Thiruvananthapuram for glaze coatings for ceramic tiles and cool textile coating application.

#### 14.3 In house R&D works carried out during 2019-20:

- 1) Process developed and implemented on pilot scale for production of 99.8% pure Samarium and 99.99% pure Gadolinium. Similarly laboratory scale process implemented towards production of 99.5% pure Dysprosium.
- 2) Process developed for production of marketable grade sodium tri poly phosphate (STPP) from Tri sodium phosphate, a by-product generated from REEP operations.
- 3) Developed flow sheet for production of Thorium fluoride from Thorium nitrate for non-nuclear applications (as per priority theme areas of IRELTD) for use in as Multilayer anti reflective optical coatings on thermal imaging lenses for applications such as aerial thermography, thermography in aerospace, automotive, military, chemical industry, electronics industry, thermal control mirror to prevent heat build ups and solar cell applications.
- 4) Flowsheet developed for separation of heavy minerals for the subsidiary of IREL (IREL-IDCOL Limited) in Odisha.

#### 15.0 Conservation of Energy, Technology Absorption & Foreign Exchange Earnings and 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 Earnings and Outgo is annexed hereto as **Annexure- 'A'** and forms part of this report.

#### 16.0 Auditors' Report

- 16.1 The Statutory Audit of the Books of Accounts of the company has been done by M/s Gokhale & Sathe, the Statutory Auditor of the company and the Statutory Auditors' report are annexed to the accounts. The Statutory auditor has not qualified the accounts, so no comments on the same are placed.
- 16.2 Further, in pursuance of the provisions of Section 143(6) of the companies Act, 2013, the Comptroller and Auditor General of India has conducted the supplementary audit and their Comments on the financial statements, standalone and consolidated, for the year 2019-20 along with management's reply thereof are annexed to the accounts.





## 17.0 कराधान

17.1 कंपनी ने कराधान कानून (संशोधन, अध्यादेश, 2019) के माध्यम से भारत सरकार द्वारा प्रस्तुत आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 115BAA के तहत अनुमत कुछ कर प्रोत्साहन में परिणामी कमी के साथ-साथ कम कर दर में बदलाव का विकल्प चुना है। तदनुसार, कंपनी ने 31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए वर्तमान कर के प्रावधान को मान्यता दी है और उक्त अनुभाग में निर्धारित दरों के आधार पर अपने आस्थगित कर आस्तियों और आस्थगित कर देयताओं को फिर से मापा है।

## 18.0 लाभांश

आपके निदेशकों वर्ष 2019-20 के लिए अंतिम लाभांश के रूप में रु. 22.53 करोड़ की सिफारिश की है। इसके पहले वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान शेयरधारकों को रु. 65.00 करोड़ की अंतरिम लाभांश राशि का भुगतान किया गया है। इस प्रकार से, वर्ष 2019-20 के लिए कुल लाभांश रु. 87.53 करोड़ है।

## 19.0 सार्वजनिक जमा

19.1 कंपनी ने रिपोर्ट के अधीन वर्ष के दौरान, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 73 के अभिप्रेत अन्दर जनता से न तो कोई जमा आमंत्रित किया है और न ही स्वीकार किया है।

## 20.0 निदेशकगणों अथवा प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिकों का विवरण जिन्हें वर्ष के दौरान नियुक्त किया गया/ जिन्होंने त्यागपत्र दिया /सेवा निवृत्त हुए :

- 20.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, श्री संजय एम. कौल, आईएएस, केरल सरकार के पूर्व सचिव, उद्योग विभाग दिनांक 23.09.2019 से नामित निदेशक नहीं रहे, सुश्री शीला सांगवान दिनांक 27.12.2019 से स्वतंत्र निदेशक नहीं रहीं और श्री अरुण कुमार महापात्रा 29.02.2020 को उनकी सेवानिवृत्ति पर निदेशक (तकनीकी) नहीं रहे।
- 20.2 वर्ष के दौरान, श्री संजय गर्ग, आईएएस, केरल सरकार के प्रमुख सचिव, उद्योग विभाग को दिनांक 22.10.2019 से नामित निदेशक के रूप में नियुक्त किये गए।

## 21.0 कर्मचारियों के विवरण

21.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड को, एक सरकारी कंपनी होने के नाते, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 197 (12) के प्रावधानों और कॉर्पोरेट मामले के मंत्रालय (MCA) द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 05/06/2015 के मद्देनजर संबंधित नियमों से छूट दी गई है। कंपनी के कार्यात्मक निदेशकों को प्रशासनिक विभाग यानी डीआई द्वारा डीपीई दिशानिर्देशों के अंतर्गत नियमों और शर्तों के अनुसार नियुक्त किया जाता है।

## 22.0 लेखा परीक्षक

22.1 मे. गोखले और साठे, चार्टर्ड एकाउंटेंट, मुंबई वित्त वर्ष 2019-20 के लिए कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक थे। उन्होंने वित्त वर्ष 2019-20 के लिए वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा की है और अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की है जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है। कंपनी के

## 17.0 Taxation

17.1 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. Accordingly, the Company has recognised Provision for Current Tax for the year ended 31st March, 2020 and re-measured its Deferred Tax Assets and Deferred Tax Liabilities on the basis of the rates prescribed in the said section.

## 18.0 Dividend

Your Directors have recommended Rs. 22.53 Crore as Final Dividend for the year 2019-20. Earlier Interim Dividend amounting to Rs. 65.00 Crore has been paid to the shareholders during the financial year 2019-20. Thus, the total dividend for the year 2019-20 is Rs. 87.53 Crore.

## 19.0 Public Deposit

19.1 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.

## 20.0 The details of directors or key managerial personnel who were appointed/ resigned/ superannuated during the year

- 20.1 During the year under review, Shri Sanjay M Kaul, IAS, former Secretary to Govt of Kerala, Industries Department ceased to be nominee director w.e.f. 23.09.2019, Ms. Sheila Sangwan ceased to be Independent Director w.e.f. 27.12.2019 and Shri Arun Kumar Mohapatra ceased to be Director (Technical) upon his superannuation on 29.02.2020.
- 20.2 During the year, Shri Sanjay Garg, IAS, Principal Secretary to Govt of Kerala, Industries Department was appointed as nominee director with effect from 22.10.2019.

## 21.0 Particulars of Employees

21.1 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.

## 22.0 Auditors

22.1 M/s Gokhale & Sathe, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2019-20. M/s Gokhale & Sathe, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2019-20. They have audited the Financial Statements for the FY 2019-20 and submitted their report



वित्तीय विवरणों पर लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट में कोई योग्यता नहीं है। लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट में उल्लिखित खातों के नोट्स स्वयं-स्पष्ट हैं और इसलिए आगे की टिप्पणियों को आमंत्रित नहीं करते हैं।

### 23.0 लागत लेखा परीक्षा

23.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के अनुसार कंपनी (कॉस्ट रिकॉर्ड्स एंड ऑडिट) संशोधन नियम, 2014 के अनुसार, कंपनी द्वारा वित्त वर्ष 2019-20 के लिए बनाए गए लागत लेखा का लेखा परीक्षण कॉस्ट ऑडिटर मैसर्स आर.के. पटेल एंड कं., वडोदरा द्वारा किया जा रहा है।

### 24.0 कंपनी को प्रभावित करने वाले भौतिक परिवर्तन

24.1 कंपनी के व्यवसाय की प्रकृति में कोई बदलाव नहीं हुआ है। कंपनी ने लाभांश, मतदान या अन्यथा के रूप में अंतर अधिकारों के साथ कोई इक्विटी शेयर जारी नहीं किया है। कोविड-19 महामारी के दौरान, कंपनी कोविड-19 महामारी के प्रभाव को संभव सीमा तक कम करने के लिए कदम उठा रही है।

### 25.0 निदेशक गणों के उत्तरदायित्व का विवरण

25.1 कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 134 की उप धारा (3) के खंड (सी) के अधीन, निदेशकगण अपनी सर्वश्रेष्ठ जानकारी तथा विश्वास के आधार पर बताते हैं कि:

- क) वार्षिक खातों की तैयारी में, सामग्री प्रस्थान से संबंधित उचित स्पष्टीकरण के साथ लागू लेखांकन मानकों का पालन किया गया है;
- ख) निदेशकगणों ने ऐसी लेखांकन नीतियों का चयन किया एवं निरंतरता से उनका अनुप्रयोग किया तथा ऐसे तर्कसंगत और बुद्धिमतापूर्ण निर्णय लिए एवं अनुमान लगाए ताकि वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर कंपनी के मामलों की स्थिति तथा उस अवधि के लिए कंपनी के लाभ एवं हानि का सत्य एवं सही स्थिति प्रस्तुत कर सकें;
- ग) निदेशकगणों ने कंपनी की परिसंपत्तियों की सुरक्षा के लिए तथा धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं को रोकन एवं उनका पता लगाने के लिए इस अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखांकन अभिलेखों के अनुरक्षण के लिए उचित एवं पर्याप्त ध्यान रखा;
- घ) निदेशकगणों ने चालु व्यवसाय के आधार पर वार्षिक लेखाओं को तैयार किया था;
- इ) निदेशकगण ने, सूचीबद्ध कंपनी के मामले में, कंपनी द्वारा पालन किए जाने के लिए आंतरिक वित्तीय नियंत्रण तैयार किए हैं तथा ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर्याप्त एवं प्रभावी रूप से कार्य कर रहे थे। लागू नहीं

कंपनी सूचीबद्ध कंपनी नहीं है। हालाँकि, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली 31.03.2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के दौरान प्रभावी ढंग से चल रही थी और कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार, उनकी रिपोर्ट में वैधानिक लेखा परीक्षकों द्वारा जाँच और प्रमाणित किया गया था।

- च) निदेशकों ने सभी लागू कानूनों के प्रावधानों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रणालियाँ तैयार की थी और ऐसी प्रणालियाँ पर्याप्त और प्रभावी ढंग से संचालित हो रही थी।

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.

### 23.0 Cost Audit

23.1 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 FY 2019-20 are being audited by Cost Auditors M/s. R. K. Patel & Co., Vadodara.

### 24.0 Material changes affecting the company

24.1 There has been no change in the nature of business of the Company. The company has also not issued any equity shares with differential rights as to dividend, voting or otherwise. Further in the era of COVID-19 pandemic, the year would through challenges for IREL and the Company is taking steps to minimize the impact of COVID-19 pandemic to the best possible extent.

### 25.0 Directors' Responsibility Statement

25.1 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;
- 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 31.03.2020 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.



## 26.0 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान धारा 143(12) के तहत लेखापरीक्षकों द्वारा रिपोर्ट किए गए धोखाधड़ी के संबंध में विवरण

26.1 लेखा परीक्षकों द्वारा कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (12) के तहत लेखापरीक्षा समिति या बोर्ड को किसी धोखाधड़ी की सूचना नहीं दी गई थी।

## 27.0 स्वतंत्र निदेशकगणों (आईडी) द्वारा घोषणा

27.1 स्वतंत्र निदेशकों ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(7) के अनुसार स्वतंत्रता का घोषणा पत्र प्रस्तुत किया है, जिसमें कहा गया है कि वे स्वतंत्रता के मानदंडों को पूरा करते हैं, जैसा उक्त अधिनियम की धारा 149 (6) में दिया गया है।

## 28.0 जोखिम प्रबंधन नीति का विकास एवं कार्यान्वयन के साथ जोखिम के तत्वों की पहचान पर विवरण

28.1 आईआरईएल में ईआरएम नीति के अनुरूप “उद्यम जोखिम प्रबंधन (ईआरएम)” नीति स्थापित की गई है और तदनुसार यूनिट स्तर में जोखिम अधिकारी प्रत्येक कार्यात्मक विभाग के साथ परामर्श करके विभिन्न जोखिमों की पहचान करते हैं एवं पहचानी गई प्रत्येक जोखिम के लिए उपशमन उपायों के सुझाव देते हैं। जोखिम अधिकारी द्वारा सुझाए गए प्रयोज्य जोखिमों एवं उपशमन उपायों की समीक्षा करने के बाद, यूनिट प्रमुख प्रधान कार्यालय में स्थित जोखिम प्रबंधन समिति (आरएमसी) द्वारा समीक्षा के लिए मुख्य जोखिम अधिकारी को की गई कार्रवाई रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं।

28.2 वर्ष 2019-20 के दौरान, आरएमसी ने इकाइयों द्वारा पहचाने गए ऐसे विभिन्न जोखिमों की अर्ध वार्षिक आधार पर समीक्षा की, जो जोखिम श्रेणियों के आधार पर कम तीव्रता वाले जोखिम, मध्यम तीव्रता के जोखिम और उच्च तीव्रता के जोखिम हैं। ईआरएम नीति के अनुसार, कम तीव्रता के जोखिमों के लिए आरएमसी के अवलोकन और सिफारिशों को यूनिट को सूचित किया गया था, मध्यम तीव्रता के जोखिमों को आवश्यक कार्रवाई और सलाह के लिए व्यापार प्रमुख के स्तर (संबंधित निदेशक) को सूचित किया गया था। उच्च तीव्रता के जोखिमों की सूचना बोर्ड की जानकारी और आवश्यक दिशानिर्देशों के लिए लेखा परीक्षा समिति के माध्यम से निदेशक मंडल को दी गई।

## 29.0 संरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण

29.1 संरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण सुरक्षा के संबंध में कंपनी द्वारा किए जा रहे क्रियाकलापों का विवरण इस रिपोर्ट का भाग बनाते अनुलग्नक ‘ख’ में दिया गया है।

## 30.0 कांफ़रेंट सुशासन

30.1 कांफ़रेंट शासन पर एक अलग भाग के साथ साथ कार्यरत कंपनी सचिव द्वारा प्रमाणित कांफ़रेंट सुशासन पर एक अनुपालन रिपोर्ट तथा प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट अनुलग्नक ‘ग’ में दिया गया है जो इस रिपोर्ट का भाग बनता है।

## 31.0 सचिवीय मानकों का अनुपालन

31.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने भारत के इंस्टीट्यूट ऑफ़ कंपनी सेक्रेटरीज द्वारा जारी लागू सचिवीय मानकों का अनुपालन किया।

## 26.0 Details in respect of frauds reported by auditors under section 143(12) during the year under review

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

## 27.0 Declaration by the Independent Directors

27.1 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.

## 28.0 Statement on development and implementation of Risk Management Policy including identification of elements of risk

28.1 IREL has in place a robust “Enterprise Risk Management (ERM)” policy 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 reports, Head of the Unit submits the Quarterly Risk Reports to Chief Risk Officer for review by Risk Management Committee (RMC) at Corporate Office.

28.2 During the year 2019-20, RMC reviewed the various risks identified by the Units on half-yearly basis based on the Risk Categories such as Low Intensity Risks, Medium Intensity Risks and High Intensity Risks. As per the ERM policy, the observation and recommendations of RMC for the low intensity risks were reported to Unit, medium intensity risks were reported to business head level (concerned Director) for necessary action and advice. High intensity risks were reported to Board of Directors through Audit committee for information and necessary direction of Board.

## 29.0 Safety, Healthcare & Environment

29.1 Details of Safety, Health Care and activities related to Environment Protections undertaken by the Company are given in the **Annexure ‘B’** forming part of this report.

## 30.0 Corporate Governance

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

## 31.0 Compliance of Secretarial Standards

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





### 32.0 नियामकों अथवा न्यायालयों द्वारा दिये गये महत्वपूर्ण एवं तथ्यपूर्ण आदेश

32.1 नियामकों अथवा न्यायालयों अथवा ट्रिब्यूनलों द्वारा कंपनी की चालू व्यवसाय की स्थिति को प्रभावित करने वाले कोई महत्वपूर्ण एवं तथ्यपूर्ण आदेश नहीं दिये गए हैं।

### 33.0 वार्षिक विवरणी का सार

33.1 जैसा कि कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के तहत आवश्यक, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92 (3) और कंपनी (प्रबंधन और प्रशासन) नियम, 2014 के नियम 12(1) के प्रावधानों के अनुसार फॉर्म MGT-9 में 2019-20 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए वार्षिक विवरणी का सार तैयार किया गया है और कंपनी की वेबसाइट [www.irel.co.in](http://www.irel.co.in) पर प्रस्तुत किया गया है।

### 34.0 व्हिसिल ब्लोवर नीति

34.1 आईआरईएल ने एक “व्हिसिल ब्लोवर” नीति बनाई है जो अपने कर्मचारियों को अनैतिक व्यवहार, वास्तविक या संदिग्ध धोखाधड़ी, अथवा कंपनी के आचरण या आचार नीति पर सामान्य मार्ग निर्देशों के उल्लंघन के बारे में प्रबंधन को तथा अपवाद मामले में लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष को सूचित करने में सुविधा प्रदान करती है। यह नीति कंपनी में हो रहे किसी कदाचार अथवा अनैतिक क्रियाकलाप को सही मायने में उजागर करने तथा व्हिसिल ब्लोवर को सुरक्षा प्रदान करने में सहायता प्रदान करती है। बोर्ड ने नोट किया है कि कंपनी को ना तो व्हिसिल ब्लोअर पॉलिसी के तहत कोई शिकायत मिली है और ना ही किसी कर्मचारी को वर्ष 2019-20 के दौरान लेखापरीक्षा समिति तक पहुंचने से वंचित किया गया है। व्हिसिल ब्लोवर नीति कंपनी की वेबसाइट [www.irel.co.in](http://www.irel.co.in) पर उपलब्ध है।

### 35.0 महिलाओं के लिए शिकायत की कार्य प्रणाली

35.1 कार्यस्थल में महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 की आवश्यकता के अनुसार और उसके अंतर्गत बनाए गए नियमों के अनुसार, यौन उत्पीड़न के संबंध में प्राप्त शिकायतों के निवारण के लिए आंतरिक शिकायत समिति स्थापित की गई है। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड पुरुष और महिला इन दोनों वर्गों के कर्मचारियों को संवेदनशील बनाने के लिए यौन उत्पीड़न से संबंधित मुद्दों और कानून के बारे में प्रशिक्षण / कार्यशालाएं आयोजित करता रहा है। रिपोर्ट के अधीन वर्ष के दौरान, यौन उत्पीड़न की कोई शिकायत प्राप्त नहीं हुई है।

### 36.0 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के तहत ऋण, गारंटी या निवेश:

36.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के तहत कोई ऋण, गारंटी या निवेश नहीं किया है।

### 37.0 संबंधित पार्टि संव्यवहार

37.1 वित्तीय विवरणों में प्रकट किये गये को छोड़कर कंपनी तथा निदेशकगणों, प्रबंधन अथवा संबंधियों के बीच कोई संबंधित पार्टि संव्यवहार नहीं किया गया है। तदनुसार धारा 188 (1) में संदर्भित संबंधित पार्टियों के साथ संविदाओं अथवा व्यवस्थाओं का विवरण तथा इसके साथ फॉर्म एओसी-2 में ऐसी संविदा अथवा व्यवस्था करने के औचित्य इस रिपोर्ट का भाग नहीं बनाते हैं।

### 32.0 Significant and Material Orders Passed by the Regulators or Courts

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

### 33.0 Extract of the Annual Return

33.1 As required under the provisions of the Companies Act, 2013, the extract of the Annual Return for the financial year ended 2019-20 in the Form MGT-9 as per provisions of section 92(3) of the Companies Act, 2013 and rule 12(1) of the Companies (Management and Administration) Rules, 2014 has been prepared and hosted on the website of the company [www.irel.co.in](http://www.irel.co.in).

### 34.0 The Whistle Blower Policy

34.1 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 whistle blower. Board noted that during the year 2019-20, Company has neither received any complaint under the Whistle Blower Policy nor any employees has been denied any personnel access to the Audit Committee during the year 2019-20. Whistle blower policy is available on the company's website [www.irel.co.in](http://www.irel.co.in).

### 35.0 Complaint mechanism for women:

35.1 As per the requirement of the sexual harassment of women at workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, and Rules made thereunder, Internal Complaint Committees is in place to redress complaints received regarding sexual harassment. IREL (India) Ltd has been conducting training / workshops both for male and female employees sensitizing them about the issues and law relating to sexual harassment. During the year under report, no complaint of sexual harassment has been received.

### 36.0 Loans, guarantees or investment under section 186 of the Companies Act, 2013:

36.1 During the year under review, the company has not made any loan, guarantee or investment under section 186 of the Companies Act, 2013.

### 37.0 Related Party Transactions

37.1 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. 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.

**38.0 पुरस्कार /सम्मान :**

- 38.1 देश और विदेशों में बेहतर प्रचार के लिए, कंपनी ने कई पुरस्कार प्रतियोगिताओं में भाग लिया। कंपनी द्वारा जीते गए निम्नलिखित सम्मान विभिन्न क्षेत्रों में कंपनी के विकास के बारे में बताते हैं:
- आईबीसी इन्फो मीडिया द्वारा “इंडियाज मोस्ट ट्रस्टेड कंपनी” का पुरस्कार 2018”।
  - राष्ट्रीय सीएसआर नेतृत्व कांग्रेस में “सर्वश्रेष्ठ सामुदायिक विकास” पुरस्कार”
  - केपेक्सिल (CAPEXIL)- इल्मेनाइट, गार्नेट और सिल्लिमाइट की निर्यात के लिए वर्ष 2015-16 और 2016-17 के लिए माननीय श्री पीयूष गोयल, वाणिज्य और उद्योग और रेलवे मंत्री, भारत सरकार द्वारा शीर्ष निर्यात पुरस्कार।
  - सीएमडी, आईआरईएल को “इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक स्टडीज” द्वारा आयोजित कोलंबो, श्रीलंका में “इंटरनेशनल लीडरशिप इनोवेशन एक्सीलेंस अवार्ड 2019” से सम्मानित किया गया।
  - सीएमडी, आईआरईएल को “फेडरेशन ऑफ इंडियन एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन” द्वारा आयोजित “टू स्टार एक्सपोर्ट हाउस 2016-17” की श्रेणी में उत्कृष्ट निर्यात निष्पादन के लिए “निर्यात उत्कृष्टता पुरस्कार” से सम्मानित किया गया।
  - कंपनी में सबसे अच्छी प्रथाओं के लिए आईसीसी (ICC) का “कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड सस्टेनेबिलिटी विज़न अवार्ड 2020”।
  - परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा हिंदी में उत्कृष्ट कार्य निष्पादन के लिए वर्ष 2018-19 के लिए उत्तरोत्तर उप विजेता राजभाषा शील्ड प्राप्त हुआ। वर्ष 2018-19 में नराकास (TOLIC) नागरकोइल, तमिलनाडु और नराकास (TOLIC) कोच्चि, केरल कोच्चि राजभाषा कार्यान्वयन समिति (TOLIC) द्वारा वर्ष 2018-19 के लिए पीएसयू श्रेणी में राजभाषा कार्यान्वयन में सर्वश्रेष्ठ निष्पादन के लिए क्रमशः एमके और रेअर अर्थ्स प्रभाग की परिचालन इकाइयों को हिंदी भाषा के कार्यान्वयन के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (TOLIC) द्वारा दिनांक 12.02.2020 को आयोजित संयुक्त हिंदी समापन समारोह के अवसर पर सम्मानित किया गया।
  - ऑसकॉम क्वालिटी सर्कल “परिवर्तन” को आईआईटी बीएचयू, वाराणसी में आयोजित नेशनल कन्वेंशन ऑन क्वालिटी कॉन्सेप्ट्स (NCQC-2019) के दौरान विशिष्ट पुरस्कार मिला। उन्हें 28 वें QCFL (क्वालिटी सर्कल फ़ोरम ऑफ़ इंडिया) कोरापुट चैप्टर कन्वेंशन के दौरान प्रथम रनर अप पुरस्कार और गोल्ड फ़र्स्ट क्वालिटी सर्कल अवार्ड से सम्मानित किया।
  - एमके यूनिट ने राष्ट्रीय सुरक्षा पुरस्कार (खान) जीता जो भारत के माननीय उपराष्ट्रपति द्वारा प्रस्तुत किया गया था। ये पुरस्कार थे (i) सबसे लंबी दुर्घटना मुक्त अवधि- वर्ष 2015 के लिए विजेता और (ii) सबसे कम चोट की आवृत्ति दर- वर्ष 2016 के लिए विजेता।
  - DGMS के तत्वावधान में आयोजित ओडिशा मेटैलिफ़ेरेस खान सुरक्षा सप्ताह समारोह (2019-20) के दौरान, भुवनेश्वर क्षेत्र की ऑसकॉम यूनिट को “सुरक्षा और अनुपालन” की प्रतिस्पर्धा में

**38.0 Awards / Accolades:**

- 38.1 In order to have better visibility in the Country and overseas, the Company participated in number of Award competitions. The following accolades won by the Company, speak on the growth of the Company in various fields:
- “India’s Most Trusted Company” Award 2018 by IBC Info Media.
  - “Best Community Development” Award in the National CSR Leadership Congress.
  - CAPEXIL- “Top Export Award for the Year 2015-16 & 2016-17 for export of Ilmenite, Garnet and Sillimanite by Hon’ble Shri Piyush Goyal, Minister of Commerce & Industry and Railways, Govt of India.
  - CMD, IREL conferred with the “International Leadership Innovation Excellence Award 2019” in Colombo, Sri Lanka organized by “Institute of Economic Studies”
  - CMD, IREL conferred with “Export Excellence Award” for outstanding export performance in the category of “Two Star Export House 2016-17” organized by “Federation of Indian Export Organizations”.
  - ICC “Corporate Governance & Sustainability Vision Award 2020” for the best practices followed in the company.
  - Successively awarded runner-up Rajbhasha Shield for the year 2018-19 by the Department of Atomic Energy for outstanding performance in Hindi. The operating units of MK and RED were conferred with Town Official Language Implementation Committee (TOLIC) for Hindi language implementation in the year 2018-19 by TOLIC Nagercoil, Tamilnadu and TOLIC Kochi, Kerala Kochi Town Official Language Implementation Committee (TOLIC) for Best Performer in Official Language Implementation in PSU category for the year 2018-19 on the occasion of Joint Hindi Valedictory Function held on 12.02.2020.
  - OSCOM Quality Circle “Parivartan” got Distinguished Award during National Convention on Quality Concepts (NCQC-2019) held at IIT BHU, Varanasi. They were also awarded 1st Runner up prize & Gold First Quality Circle award during 28th QCFL (Quality Circle Forum of India) Koraput Chapter Convention.
  - MK unit won National Safety Awards (Mines) which were presented by Hon’ble Vice President of India. These awards were (i) Longest Accident Free period- Winner for the year 2015 and (ii) Lowest Injury Frequency Rate- Winner for the year 2016.
  - During Odisha Metalliferous Mines Safety Week Celebration (2019-20) organized under the aegis of DGMS, Bhubaneswar region OSCOM Unit was awarded



“मैकेनाइज्ड ओपन कास्ट माइंस” की श्रेणी में प्रथम पुरस्कार और “प्रशिक्षण, स्वास्थ्य और कल्याण” की प्रतिस्पर्धा में “मैकेनाइज्ड ओपन कास्ट माइंस” की श्रेणी में दूसरा पुरस्कार प्राप्त हुआ।

- डीजीएमएस, चेन्नई क्षेत्र के तत्वावधान में आयोजित खान सुरक्षा देख-भाल सप्ताह समारोह 2019 के दौरान, एमके यूनिट ने “कल्याण सुविधाओं और चिकित्सा सुविधाओं” के लिए प्रथम पुरस्कार जीता; “चोट दर प्रदर्शन”; “स्वच्छ मिशन” और “परिवहन और कार्यशाला सुविधाओं”; “व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण”; और “समग्र निष्पादन” के लिए दूसरा पुरस्कार प्राप्त हुआ।

### 39.0 आभार

- 39.1 निदेशक मण्डल विभिन्न सरकारी विभागों एवं एजेंसियों, बैंकों एवं अन्य व्यापारिक सहयोगियों सहित परमाणु ऊर्जा विभाग, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, केंद्रीय एवं राज्य सरकारों का समीक्षाधीन वर्ष के दौरान उनके मूल्यवान सेवाओं एवं सतत समर्थन के लिए आभार व्यक्त करता है।
- 39.2 निदेशक मण्डल इस अवसर पर कर्मचारियों द्वारा सभी स्तरों पर दिये गये योगदान के लिए उनकी सराहना भी करता है।

1st prize in the category of "Mechanised Open Cast Mines" in the event of "Safety and Compliance" and 2nd prize in the category of "Mechanised Open Cast Mines" in the event of "Training, Health & Welfare".

- During the Mines Safety Observation Week 2019 organized under the aegis of DGMS, Chennai Region, MK Unit won the 1st Prize for "Welfare amenities and Medical facilities"; "Injury Rate Performance"; "Swachh Mission" and 2nd prize for "Transport & Workshop Facilities"; "Personal Protective Equipment"; and "Overall Performance".

### 39.0 Acknowledgements

- 39.1 The Board of Directors expresses its sincere thanks to the Department of Atomic Energy, Bhabha Atomic Research Centre, Central and State Governments including various Government departments and agencies, banks and other business associates for their valuable service and continued support during the year under review.
- 39.2 The Board also takes this opportunity to place on record its appreciation for the contribution made by the employees at all levels.

बोर्ड के लिए और बोर्ड की ओर से

(दीपेन्द्र सिंह)  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

For and on behalf of the Board

(D.Singh)  
Chairman & Managing Director

दिनांक: 28 अक्टोबर, 2020

Date: 28<sup>th</sup> day of October, 2020.

आई आर ई एल  
I R E L





### अनुलग्नक “क” (निदेशकों की रिपोर्ट का अनुलग्नक)

कंपनी (लेखा) नियम 2014 की धारा 8 के अनुसार 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए बोर्ड की रिपोर्ट में आवश्यक रूप से शामिल किए जाने वाले विषय।

#### क) ऊर्जा का संरक्षण

- ऊर्जा के संरक्षण पर उठाए गए कदम और प्रभाव:  
पारंपरिक फिटिंग्स को एलईडी फिटिंग्स में बदलना, पुरानी मोटरों को ऊर्जा सक्षम मोटरों में बदलना, स्ट्रीट लाइट्स और हाई-मास्ट लाइट्स की अदला-बदली के लिए टाइमर्स लगाए गए, पारंपरिक सीलिंग फैन्स को ऊर्जा सक्षम फैन्स से बदलना, एनर्जी एफिशिएंट (हायर स्टार रेटेड) एयर कंडीशनर की खरीद आदि।  
उपरोक्त कदम उठाने से, लगभग 8.92 लाख इकाइयों को बचाया गया। ऑसकॉम इकाई, चवरा इकाई और रेअर अर्थ्स प्रभाग (RED) इकाई को आवश्यक विद्युत कारक बनाए रखने के लिए संबंधित राज्य विद्युत बोर्ड से प्रोत्साहन के रूप में क्रमशः रु. 5.66 लाख, रु. 4.02 लाख और रु. 2.81 लाख की राशि प्राप्त हुई।
- ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत का उपयोग करने के लिए उठाए गए कदम:  
1. ऑसकॉम में 60 टन वेब्रिज में से एक में ऑपरेशन के तहत 3 केवीए का रूफ टॉप सोलर यूपीएस परिचालन में।  
2. लगभग 170 KW की रूफ टॉप सौर ऊर्जा योजनाएं प्रगति पथ पर हैं और एक साल के भीतर पूरी हो जाएंगी।
- ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर पूंजीगत निवेश:  
वर्ष 2019 -20 के लिए ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर कुल पूंजीगत निवेश करीब 80.36 लाख है।

#### ख. प्रौद्योगिकी समावेश:

- प्रौद्योगिकी समावेश के लिए किए गए प्रयास:  
क) रूटाइल और मोनाजाइट सर्किट में नई पीढ़ी के रेअर अर्थ रोल चुंबकीय विभाजक (RERMS) के साथ पुराने क्रॉस बेल्ट चुंबकीय विभाजक (CBMS) का प्रतिस्थापन।  
ख) एसएमपी- II और एसएमपी- IV में 2 मानव-रहित वेब्रिज की स्थापना।  
ग) अटैक प्लांट में सेंट्रीफ्यूज के लिए डबल गियर वाली ड्राइव, डाउनटाइम को कम करने के लिए उच्च क्षमता का चक्रवात विभाजक स्थापित किया गया।  
घ) अटैक प्लांट में लाई एवापोरेटर ( Lye evaporator) में डबल मैकेनिकल सील के साथ एए-304 पंप शुरू किया गया है।  
ड) डाउन स्ट्रीम उत्पादों की प्राप्ति में सुधार के लिए REEP के अटैक अनुभाग में प्रक्रिया पैरामीटर्स को अनुकूलित किया गया है।  
च) रेअर अर्थ्स प्रभाग में आरई उत्पादों की शुद्धता में सुधार के लिए सतत अनुसंधान और विकास की पहल की गई।

### Annexure ‘A’ (Annexure to the Directors’ Report)

Matters required to be included in the Board’s report for the year ended 31st March, 2020 pursuant to Rule 8 of the Companies (Accounts) Rules, 2014.

#### Conservation of Energy:

##### i) Steps taken and impact on conservation of energy:

Replacement of conventional fittings with LED fittings, procurement of energy efficient motors, timers were installed for switching of the street lights & High-mast lights, replacement of conventional ceiling fans with energy efficient fans, procurement energy efficient (higher star rated) Air conditioners etc.

By taking above steps, about 8.92 lakh units were saved. OSCOM unit, CHAVARA unit and Rare Earths Division (RED) unit received an amount of Rs. 5.66 lakhs, Rs 4.02 lakhs and Rs 2.81 lakhs respectively towards incentive from respective State Electricity Board for maintaining required power factor.

##### ii) Steps taken for utilizing alternate sources of energy:

- Roof top solar UPS of 3 KVA in under operation at one of the 60t Weighbridge at OSCOM.
- Roof top solar power schemes of about 170KW are in pipe line and will be completed within a year.

##### iii) The capital investment on energy conservation equipment:

Total capital investment on energy conservation equipment for the year 2019-20 is about Rs 80.36 lakhs

#### B. Technology Absorption

##### i) Efforts made towards technology absorption:

- Replacement of old cross Belt Magnetic separator (CBMS) with new generation Rare Earth Roll Magnetic Separators (RERMS) in Rutile & Monazite Circuit.
- Installation of 2 nos. of man-less weighbridges at SMP-II & SMP-IV.
- Installed double geared drive for the centrifuge, higher capacity cyclone separator for reducing the downtime in the attack plant.
- SS-304 pump with double mechanical seal is introduced in the lye evaporator in Attack plant.
- Process parameters optimized in attack section of REEP for improving recovery of down stream products.
- Continuous R & D initiatives were carried out to improve purity of RE products at RED.



- छ) क्रमशः 99.95% और 99.9% शुद्धता के गैडोलिनियम और डिसप्रोसियम के उत्पादन के लिए आरएंडडी प्रक्रिया को विकसित और स्थापित किया गया है।
- ज) एनडी-पीआर ऑक्सालेट और सेरस कार्बोनेट को सुखाने के लिए स्पिन फ्लैश ड्रायर्स का निर्माण कार्य पूरा किया गया।
- ii) उपर्युक्त प्रयासों के परिणामस्वरूप उत्पाद सुधार, लागत में कमी, उत्पाद विकास अथवा आयात प्रतिस्थापन जैसे व्युत्पन्न लाभ:
- क) 96% शुद्धता का मोनाज़ाइट ऑस्कॉम और चवरा इकाइयों में लगातार उत्पादित किया जाता है।
- ख) ऑस्कॉम में सिलिमेनाइट के उत्पादन में 20% की वृद्धि।
- ग) टीएसपी घोल की प्रवाह क्षमता में वृद्धि हुई है, टीएसपी सुखाने के क्षेत्र में चक्रवात की चोकिंग कम हो गई है और आरईईपी में हमले के संचालन के लिए चक्र समय भी कम हो गया है।
- घ) आरईईपी में उत्पादों की प्राप्ति में सुधार।
- ङ) चवरा में इल्मेनाइट की प्राप्ति में 1% का सुधार हुआ।
- च) अस्वीकृति से बचने के लिए रूटाइल उत्पाद में चुंबकीय अंश लगातार <1% बनाए रखा।
- छ) एमके में गारनेट उत्पाद की रिकवरी और प्रवाह क्षमता में सुधार के लिए गारनेट सर्किट में REDMS के 2 नग स्थापित किए गए हैं।
- ज) हल्के रेअर अर्थ विलायक निष्कर्षण सर्किट के निष्पादन में सुधार हुआ। सेरियम उत्पाद की शुद्धता 99 से 99.5% तक बेहतर हुई और लैंथानम और एनडी-पीआर उत्पादों का उत्पादन लगातार 99.9% शुद्धता से हो रहा है।
- iii) आयातित प्रौद्योगिकी के मामले में (पिछले तीन वर्षों के दौरान आयातित वित्तीय वर्ष की शुरुआत से गिना गया)
- क) आयातित प्रौद्योगिकी का विवरण- शून्य
- ख) आयात का वर्ष – लागू नहीं।
- ग) क्या प्रौद्योगिकी पूर्ण रूप से समाविष्ट की गई है- लागू नहीं।
- घ) यदि पूर्ण रूप से समाविष्ट नहीं किया गया है; तो वे क्षेत्र जहां समावेश नहीं हो रहा है, और उसके कारण- लागू नहीं।
- iv) अनुसंधान एवं विकास पर वहन किया गया व्यय:
- | विवरण       | (रु. लाख) |
|-------------|-----------|
| क) पूंजी :  | 53.71     |
| ख) आवर्ती : | 179.49    |
| ग) कुल :    | 233.20    |
- (v) पूंजीगत व्यय
- | विवरण  | (रु. लाख) |
|--|-----------|
| क) स्वयं के रिजर्व से                                | 6284.19   |
| (ग) विदेशी मुद्रा अर्जन एवं व्यय:                    |           |
| क) निर्यात के मार्ग द्वारा अर्जन - रु. 53,742.35 लाख |           |
| ख) आयात के मार्ग द्वारा व्यय - रु. 28.69 लाख         |           |
- g) R&D process has been developed and established for the production of Gadolinium and Dysprosium with purity 99.95% and 99% respectively.
- h) Erection work of Spin Flash Driers was completed for drying Nd-Pr oxalate and Cerous Carbonate.
- ii) The benefits derived like product improvement, cost reduction, product development or import substitution as a result of the above efforts:
- a) Monazite of 96% purity is consistently produced at OSCOM and Chavara units.
- b) Augmentation of production of Silimanite by 20% at OSCOM.
- c) TSP slurry throughput increased, chocking of the cyclone in TSP drying area has reduced and cycle time for Attack operation has also reduced in REEP.
- d) Recovery of products improved at REEP.
- e) Ilmenite recovery improved by 1% at Chavara.
- f) Magnetic fraction in Rutile product maintained <1% consistently to avoid rejection.
- g) 2 nos of REDMS in the garnet circuit introduced for improving recovery and throughput of garnet product at MK
- h) Performance of Lighter Rare earth solvent extraction circuit improved. Cerium product purity improved from 99 to 99.5% and Lanthanum and Nd-Pr products are being produced consistently having >99.9% purity.
- iii) In case of imported technology (imported during the last three years reckoned from the beginning of the financial year)
- a) The details of technology imported – Nil.
- b) The year of import – NA
- c) Whether the technology been fully absorbed – NA.
- d) If not fully absorbed, areas where absorption has not taken place, and the reasons thereof – NA.
- (iv) The expenditure incurred on Research & Development
- | Particulars | (₹ / lakh) |
|-------------|------------|
| a) Capital  | 53.71      |
| b) Revenue  | 179.49     |
| c) Total    | 233.20     |
- (v) Capital Expenditure
- | Particulars      | (₹ / lakh) |
|------------------|------------|
| From own reserve | 6284.19    |
- (C) Foreign Exchange Earnings and Outgo
- a) Earnings by way of export - ₹ 53,742.35 lakhs
- b) Outgo by way of import - ₹ 28.69 lakhs



## अनुलग्नक 'ख'

### 1.0 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण

- 1.1. कर्मचारियों और प्रचालन संयंत्रों के आसपास के स्थानीय लोगों की सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण के लिए अधिकतम महत्व और ध्यान दिया जा रहा है। इस दृष्टिकोण से कंपनी को संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग, उच्च उत्पादकता, सुरक्षित कार्य पर्यावरण और उत्पाद/सेवाओं की बेहतर गुणवत्ता प्राप्त करने में सक्षम बनाया गया है।
- 1.2. सभी प्रचालन यूनिटों को आईएसओ 9001:2015, 14001:2015 एवं ओएचएसएस 18001:2007 प्रमाणीकरण और आईआरईआरसी पर कॉर्पोरेट अनुसंधान एवं संरक्षा इकाई के साथ आईएसओ 9001:2015 से मान्यता प्राप्त है। कंपनी ने सभी खनिज एवं रासायनिक प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ /आईईसी 17025: 2005 के आधार पर एनएबीएल मान्यता प्रमाणपत्र प्राप्त किया है।
- 1.3. सभी ऑपरेटिंग प्लांटों के पास इन-हाउस आरएंडडी गतिविधियों के लिए डीएसआईआर पंजीकरण है।

### 2.0 सुरक्षा

- 2.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड स्वस्थ और सुरक्षित कार्य वातावरण के उच्चतम मानक प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। हमारा मानना है कि आईआरईएल के मूल्य श्रृंखला में आपूर्तिकर्ता, ग्राहक और जनता सहित कर्मचारियों, ठेकेदारों और अन्य लोगों की रक्षा करने वाले सक्रिय सुरक्षित और स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र में लाकर ही धारणीय प्रगति प्राप्त की जा सकती है।
- 2.2. आईआरईएल का मानना है कि सभी कार्य-संबंधी चोटें रोके जाने योग्य हैं और इसलिए सुरक्षा और स्वास्थ्य को व्यावसायिक प्रक्रियाओं में इस तरह से एकीकृत किया जाता है कि सभी गतिविधियों का मूल्यांकन स्वास्थ्य और सुरक्षा के दृष्टिकोण से किया जाता है। खतरे को नियंत्रित करने के लिए प्रबंधन प्रणाली खतरों की व्यवस्थित पहचान, सावधान जोखिम मूल्यांकन और उचित शमन उपायों के लिए रूपरेखा प्रदान करती है। आईआरईएल नवीनतम विकास, ज्ञान और सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए प्रक्रियाओं, कार्य प्रथाओं और प्रणालियों में सुधार करके सुरक्षा निष्पादन में निरंतर सुधार को अपनाता है।
- 2.3 आईआरईएल अपने कर्मचारियों, ठेकेदारों और जिन समुदायों में यह काम करता है, उन्हें शून्य नुकसान पहुंचाने के लिए प्रतिबद्ध है। यह व्यावसायिक प्रक्रिया का अभिन्न अंग है और मानकों और कार्य प्रक्रियाओं में निर्धारित किया जाता है।
- 2.4 कंपनी ने कर्मचारियों की स्वास्थ्य और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त सुविधाओं, प्रक्रियाओं और प्रशिक्षण के साथ सुरक्षित कार्य वातावरण की स्थापना और रखरखाव किया है। सभी ऑपरेटिंग संयंत्रों के सुरक्षा मानकों के आकलन और मूल्यांकन के लिए एक नियमित और व्यवस्थित पद्धति कंपनी में स्थापित की गई है। सुरक्षा के क्षेत्र में प्रसिद्ध एक विशेषज्ञ समिति, सभी ऑपरेटिंग इकाइयों का दौरा करती है और ऑपरेटिंग इकाइयों की

## Annexure "B"

### 1.0 Safety, Health Care & Environment

- 1.1 Safety, Health Care and Environment of the employees and those of the locals around the neighborhood of the operating plants are given utmost importance 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 and OHSAS 18001:2007 certification and Corporate Research and Safety unit is accredited with ISO 9001:2015. All the mineral and chemical laboratories of the company are certified by NABL in accordance with the standard ISO/IEC 17025:2017.
- 1.3 All the operating plants are having DSIR registration for in-house R & D activities.

### 2.0 Safety

- 2.1 IREL (India) Limited is committed to provide highest standard of healthy and safe work environment. We believe that sustainable progress can be achieved only by bringing in proactive safe and healthy ecosystem that protects employees, contractors and others in IREL's value chain including suppliers, customers and public.
- 2.2 IREL believes that all work-related injuries are preventable and therefore safety and health are integrated in the business processes in such a way that all activities are evaluated with the health and safety perspective. The management system provides frame work for systematic identification of hazards, careful risk assessment and appropriate mitigation measures to control danger. IREL adopts continuous improvement in the safety performance by systematically improving processes, work practices and systems by keeping abreast latest developments, knowledge and information.
- 2.3 IREL is committed to ensure zero harm to its employees, contractors and the communities in which it operates. This is integral to the business process and is laid down in the standards and working procedures.
- 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,





सुरक्षा, स्वास्थ्य, पर्यावरण, ऊर्जा और जल संरक्षण की स्थिति का आकलन करती है और उक्त क्षेत्रों में सीएमडी शील्ड के पुरस्कार के लिए सिफारिश करती है। कुछ छोटी दुर्घटनाओं को छोड़कर, वर्ष के दौरान कोई भी घातक दुर्घटना नहीं हुई है।

### 3.0 स्वास्थ्य देखभाल

- 3.1 कंपनी की सभी परिचालन इकाइयाँ कर्मचारियों और उनके आश्रित परिवार के सदस्यों के स्वास्थ्य की देखभाल के लिए पर्याप्त चिकित्सा सुविधाओं के साथ योग्य, अनुभवी, प्रशिक्षित और सक्षम पुरुष और महिला चिकित्सा चिकित्सकों और पैरा मेडिकल स्टाफ के साथ व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र हैं। कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के हिस्से के रूप में, कंपनी आस-पास के गांवों में, चिकित्सा शिविरों का आयोजन करती है, स्कूलों को सहायता प्रदान करती है।

### 4.0 पर्यावरण देखभाल

- 4.1 खनन पूरा होने के बाद, खनन किए गए क्षेत्र को फिर से भरा, समतल किया गया है और पहले के स्तरों पर वापस लाया गया है। कंपनी की खनन इकाइयां खनन क्षेत्र, कॉलोनी और आवासीय क्षेत्रों में पारिस्थितिकी को बहाल करने और बनाए रखने की दृष्टि से पौधे लगा रही हैं। खनन क्षेत्र के वाटर टेबल को बेहतर बनाने के लिए रेन वाटर हार्वेस्टिंग पॉइंट्स, वाटर रिचार्जिंग की स्थापना की जाती है। कार्बन फुट प्रिंट को कम करने के लिए सोलर लाइटिंग सिस्टम लगाए गए हैं।
- 4.2 कंपनी अपने कार्य स्थल और आसपास के क्षेत्रों में स्वच्छ वातावरण प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। कंपनी की परिचालन इकाइयां संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड / केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और अन्य वैधानिक निकायों द्वारा तय किए गए सभी सुरक्षा मानदंडों / मानकों का पालन कर रही हैं, जिन्हें निर्धारित सीमाओं के भीतर अच्छी तरह से निगरानी और रखरखाव किया जाता है।

environment, energy & water conservation conditions of the operating units and recommend for the award of CMD shield in the said areas. Barring few minor accidents, there was no fatal accident during the year.

### 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.

### 4.0 Environment Care

- 4.1 After completion of mining, the mined out area is refilled, leveled and reclaimed to maintain the original topography. The mining units plant 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 lighting systems 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 which are closely monitored and maintained well within prescribed limits.

आई आर ई एल  
I R E L



## अनुलग्नक “ग” कॉर्पोरेट सुशासन पर रिपोर्ट

### 1.0 कॉर्पोरेट सुशासन पर कंपनी का तत्वज्ञान

कंपनी का सिद्धांत व्यावसायिक उत्कृष्टता प्राप्त करना है और नैतिक व्यापार आचरण के माध्यम से निरंतर आधार पर अपने सभी हितधारकों के लिए दीर्घकालिक मूल्य को अधिकतम करना है। आईआरईएल में, हम यह सुनिश्चित करते हैं कि हम सार्वजनिक उपक्रम विभाग (डीपीई), भारत सरकार द्वारा जारी किए गए कॉर्पोरेट गवर्नेंस दिशानिर्देशों का पालन और ईमानदारी से पालन करें। कंपनी की नीति पारदर्शिता, व्यावसायिकता और जवाबदेही के इन्हीं मूल्यों से परिलक्षित होती है। हम अपने वित्तीय परिणाम और कार्य निष्पादन के साथ-साथ कंपनी के शासन के बारे में समय पर और सटीक जानकारी का खुलासा करना हमारी अंतर्निहित जिम्मेदारी मानते हैं। वर्ष 2018-19 के दौरान, कंपनी को सीपीएसई के लिए कॉर्पोरेट सुशासन पर दिशानिर्देशों के अनुपालन पर डीपीई द्वारा “उत्कृष्ट” के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

### 2.0 निदेशक मंडल

#### 2.1 निदेशकों का संघटन एवं श्रेणी

कंपनी के बोर्ड में कार्यात्मक निदेशक, गैर-कार्यकारी सरकारी निदेशक और गैर-आधिकारिक (स्वतंत्र) निदेशक शामिल हैं। 31.03.2020 तक, कंपनी के बोर्ड में 8 निदेशक शामिल थे। जिनमें से 3 पूरे समय के कार्यात्मक निदेशक हैं और 5 गैर-कार्यकारी निदेशक हैं। 5 गैर-कार्यकारी निदेशकों में से 3 अंशकालिक अधिकारी / नामित निदेशक और 2 स्वतंत्र निदेशक हैं। कोई भी निदेशक कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा - 2 (77) के तहत प्रदान किए गए रिश्तेदारों के अर्थ के अनुसार अन्य निदेशकों से संबंधित नहीं हैं।

#### 2.2 बैठकें

वर्ष 2019-20 के दौरान निदेशक मण्डल की छह बैठकें हुई जिसमें एक स्थगित बैठक हुई और दो बैठकों के बीच का अंतर चार माह से अधिक का नहीं था। उक्त बैठकों की तारीखें निम्न प्रकार से हैं:

14 जून, 2019, 26 जून, 2019, 18 सितंबर, 2019, 8 नवंबर, 2019, 16 दिसंबर 2019 और 12 मार्च 2020 बोर्ड के सभी बैठकों में अपेक्षित कोरम उपस्थित था।

## Annexure – “C”

## REPORT ON CORPORATE GOVERNANCE

### 1.0 Company's Philosophy on Corporate Governance

The Company's philosophy is to achieve business excellence and maximize long-term value for all its stakeholders on a sustained basis through ethical business conduct. At IREL, we ensure that we evolve and sincerely follow the corporate governance guidelines issued by Department of Public Enterprise (DPE), Government of India. The company's policy is reflected by the very values of transparency, professionalism and accountability. 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. During the year 2018-19, the company has been graded as “Excellent” by the DPE on the compliance of guidelines on Corporate Governance for CPSEs.

### 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 31.03.2020, the Board of the Company comprised of 8 directors. Out of which 3 are whole time Functional Directors and 5 are Non-Executive Directors. Out of 5 Non-Executive Directors, 3 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 six times during the year 2019-20 and the gap between two meetings did not exceed four months. The dates on which said meetings were held are as follows:

14th June, 2019, 26th June, 2019, 18th September, 2019, 8th November, 2019, 16th December, 2019 and 12th March, 2020. Required quorums were present at all the Board meetings.



वर्ष 2019-20 के दौरान आयोजित बोर्ड बैठकों में निदेशकों की उपस्थिति तथा 31 मार्च, 2020 को उनके बाह्य निदेशकत्व के विवरण नीचे दिए गए हैं:

Attendance of the Directors at the Board Meetings held during the year 2019-20 and their outside directorship as on 31st March, 2020 are given hereunder:

क्र. सं.	निदेशक का नाम	निदेशकत्व का स्वरूप	बोर्ड बैठकों में उपस्थिति की सं.	बाह्य निदेशकत्व की सं.	टिप्पणी
Sl. No	Name of the Director	Nature of Directorships	No. of Board meetings attended	No. of outside Directorships	Remarks
1	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri Deependra Singh	कार्यात्मक Functional	6	3	
2	श्री के के मोहंति Shri K K Mohanty	कार्यात्मक Functional	6	1	
3	श्री ए के मोहपात्रा Shri A K Mohapatra	कार्यात्मक Functional	5	1	Ceased on 29.02.2020 को समाप्ति
4	श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	कार्यात्मक Functional	6	1	
5	श्री एस. मर्विन अलेक्जेंडर Shri S Mervin Alexander	नामित Nominee	6	3	20.05.2020 को नामांकन वापस लिया गया Nomination withdrawn w.e.f.20.05.2020
6	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव Dr. Dinesh Srivastava	नामित Nominee	3	1	
7	श्री संजय कौल Shri Sanjay M Kaul	नामित Nominee	1	-	Nomination withdrawn w.e.f. 23.09.2019 को नामांकन वापस लिया गया
8	सुश्री शीला सांगवान Ms. Sheila Sangwan	स्वतन्त्र Independent	5	-	Ceased on 27.12.2019 को समाप्ति
9	श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी Shri Ved PrakashYajurvedi	स्वतन्त्र Independent	4	0	16.07.2019 को शामिल हुए Joined on 16.07.2019
10	श्री कर्नल (से. नि. ) बी.बी. पांडियन Col. (R ) B.B. Pandian	स्वतन्त्र Independent	4	0	16.07.2019 को शामिल हुए Joined on 16.07.2019
11	श्री संजय गर्ग Shri Sanjay Garg	नामित Nominee	1	1	22.10.2019 को शामिल हुए Joined on 22.10.2019

## 2.3 इस रिपोर्ट को तैयार करने की तारीख तक नियुक्त हुए निदेशकों का संक्षिप्त जीवन वृत्त:

### 2.3.1 श्री अजय रमेश सुले

श्री अजय रमेश सुले पुणे विश्वविद्यालय से 1986 के सिविल इंजीनियरिंग स्नातक हैं। श्री सुले इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट एंड मैनेजमेंट अकाउंटेंट ऑफ इंडिया के अर्हता प्राप्त लागत लेखाकार हैं। श्री सुले ने अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक अध्ययन संस्थान, इरास्मस विश्वविद्यालय, हेग, नीदरलैंड से विकास अध्ययन में स्नातकोत्तर उपाधि प्राप्त की है।

श्री सुले वर्ष 1993 में भारतीय रक्षा लेखा सेवा में शामिल हुए। उनके पास वित्त, लोक प्रशासन जैसी बहुमुखी गतिविधियों में 26 वर्षों से अधिक का अनुभव है। उन्होंने रक्षा लेखा विभाग, रक्षा मंत्रालय, राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण और गृह मंत्रालय में विभिन्न पदों पर काम किया है। वर्तमान में, वह संयुक्त सचिव (उद्योग और खनिज) प्रभाग का कार्यभार संभाल रहे हैं जिसमें न्यूक्लियर पावर

## 2.3 Brief Resume of the Directors who were appointed till the date of preparation of this report:

### 2.3.1 Shri Ajay Ramesh Sule

Shri Ajay Ramesh Sule is a Civil Engineering graduate of 1986 from University of Pune. Shri Sule is a qualified Cost Accountant of the Institute of Cost and Management Accountant of India. Shri Sule has post-graduate degree in Development Studies from International Institute of Social Studies, Erasmus University, Hague, Netherlands.

Shri Sule joined the Indian Defence Accounts Services in the year 1993. He has more than 26 years' experience in versatile activities such as Finance, Public Administration and so on. He has worked in various capacities in Defence Accounts Department, Ministry of Defence, National Disaster Management Authority and Ministry of Home Affairs. Currently, he is holding





कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड, यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड और IREL (इंडिया) लिमिटेड जैसे पीएसयू भी शामिल हैं। श्री सुले परमाणु ऊर्जा विभाग में आंतरिक वित्तीय सलाहकार भी हैं।

श्री सुले एनपीसीआईएल, ईसीआईएल, यूसीआईएल के साथ-साथ भवानी, कल्पक्कम के बोर्ड में भी हैं।

### 2.3.2 श्री संजय कुमार

24 जनवरी, 1965 को जन्मे श्री संजय कुमार, डीईई के संयुक्त सचिव (प्रशासन और लेखा) सरकार द्वारा नामित निदेशक के रूप में आईआरईएल के बोर्ड में 20 मई, 2020 से शामिल हुए। वह भारतीय रेलवे लेखा सेवा, 1988 बैच के केंद्रीय सिविल सेवा अधिकारी हैं और उनकी शैक्षणिक योग्यता में वित्त में मास्टर डिग्री (एमबीए), बैचलर ऑफ़ इंजीनियरिंग (इलेक्ट्रॉनिक्स) शामिल हैं और वर्तमान में प्रबंधन (परिवहन अर्थशास्त्र) में पीएचडी कर रहे हैं।

श्री कुमार भारतीय रेलवे, राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और केंद्रीय सार्वजनिक उपक्रमों में 29 से अधिक वर्षों का बहुमुखी अनुभव रखते हैं। इस अवधि के दौरान, उन्होंने प्रशासन, वित्तीय प्रस्तावों की छानबीन, उच्च मूल्य अनुबंध प्रबंधन, निवेश योजना, यातायात लागत, विभिन्न सांख्यिकीय विवरणों की तैयारी, कम्प्यूटरीकरण, बजट की तैयारी, विभिन्न एमआईएस रिपोर्ट तैयार करना आदि से संबंधित कार्य निपटाए। उन्होंने विश्व बैंक की परियोजनाओं में भी कार्य किया है।

श्री कुमार यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड और इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया लिमिटेड जैसी अन्य डीईई की इकाइयों के बोर्ड में भी सदस्य हैं। वह टाटा मेमोरियल सेंटर और परमाणु ऊर्जा शिक्षा सोसायटी की गवर्निंग काउंसिल में हैं। वह डीईई के मुख्य सतर्कता अधिकारी और डीईई की राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष भी हैं। कॉर्पोरेट और इंडस्ट्रियल अनुभव के अलावा, श्री कुमार ने अकादमिक क्षेत्र में भी अपनी सेवाएं दी हैं और छत्तीसगढ़ के गुरु घासी दास विश्वविद्यालय, बिलासपुर में कंप्यूटर विज्ञान विभाग में विजिटिंग फैकल्टी थे। रेलवे में अपने करियर के दौरान, उन्होंने कई पुरस्कार / प्रशंसा पत्र जीते हैं, जिनमें भारतीय रेलवे में सर्वोच्च पुरस्कार, यानी अनुकरणीय सेवाओं के लिए रेल मंत्री का पुरस्कार शामिल है। अन्य पुरस्कारों में रेलवे बोर्ड (वित्तीय आयुक्त) द्वारा सराहा जाने वाले पत्र, कार्य के विभिन्न पहलुओं में उल्लेखनीय योगदान के लिए, उत्कृष्ट कार्य के लिए महाप्रबंधक के प्रशंसा पत्र शामिल हैं। उत्कृष्ट कार्य निष्पादन और कर्तव्य के प्रति समर्पण के लिए जनरल मैनेजर सर्टिफिकेट ऑफ़ मेरिट प्राप्त।

### 2.4 18 सितम्बर, 2019 को (28 सितंबर 2019 को स्थगित) आयोजित 69 वीं वार्षिक आम बैठक में उपस्थिति निम्न प्रकार से थी:

शेयरधारकों के नाम

1. भारत के माननीय राष्ट्रपति- उपस्थित (प्रतिनिधि के माध्यम से)
2. श्री के.एन.व्यास - उपस्थित (परोक्षी के माध्यम से)
3. श्री दीपेन्द्र सिंह - उपस्थित
4. श्री मर्विन अलेक्जेंडर - उपस्थित

the charge of Joint Secretary (Industries and Minerals) Division which also includes PSUs viz. Nuclear Power Corporation of India Ltd., Uranium Corporation of India Ltd. and IREL (India) Ltd. Shri Sule is also the Internal Financial Advisor in the Department of Atomic Energy.

Shri Sule is also on the Board of NPCIL, ECIL, UCIL as well as BHAVINI, Kalpakkam.

### 2.3.2 Shri Sanjay Kumar

Shri Sanjay Kumar, Joint Secretary (Administration & Accounts), DAE, born on 24th January, 1965, joined the Board of IREL as Govt. nominee Director with effect from 20th May, 2020. He is Central Civil Service Officer of Indian Railway Accounts Service, 1988 Batch and his academic qualification include Master degree (MBA) in Finance, Bachelor of Engineering (Electronics) and is presently pursuing PhD in Management (Transport Economics).

Shri Kumar carries versatile experience of more than 29 years in Indian Railways, State Government, PSUs and Central PSUs. During this period, he dealt with Administration, Scrutiny of Financial Proposals, High Value Contract Management, Investment Planning, Traffic Costing, Preparation of various Statistical Statements, Computerization, Preparation of Budget. Preparation of various MIS reports etc. He has also dealt with World Bank projects.

Shri Kumar is also a member on the Board of other DAE Units like Uranium Corporation of India Ltd and Electronics Corporation of India Ltd. He is on the Governing Council of Tata Memorial Centre and Atomic Energy Education Society. He is also the Chief Vigilance Officer of DAE and Chairman, Official Language Implementation Committee of DAE. Apart from Corporate and Industrial exposure, Shri Kumar has served in academics as well and was a Visiting faculty in the Department of Computer Science in Guru Ghashi Das University Bilaspur, Chhatisgarh. During his career in Railways, he has won a number of Awards/ Appreciation Letters including the highest Award in Indian Railways, i.e. the Minister of Railways Award for exemplary services. Other awards include Appreciation Letters by Railway Board (Financial Commissioner) for significant contribution in various facets of Accounts working, General Manager's appreciation letter for outstanding work. General Manager's Certificate of Merit for outstanding performance and devotion to duty.

### 2.4 The attendance at the 69<sup>th</sup> AGM held on 18<sup>th</sup> September, 2019 (Adjourned on 28th September 2019) 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. Shri S Mervin Alexander - Present

**3.0 लेखापरीक्षा समिति**

3.1.1 लेखापरीक्षा समिति के विचारार्थ विषयों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है:

- बोर्ड के समक्ष प्रस्तुति से पूर्व तिमाही / वार्षिक वित्तीय विवरणों की समीक्षा।
- आंतरिक लेखापरीक्षा, सांविधिक लेखापरीक्षा एवं सरकारी लेखापरीक्षा रिपोर्टों की समीक्षा।
- आंतरिक नियंत्रण प्रणाली एवं इसकी पर्याप्तता की प्रबंधन, सांविधिक लेखापरीक्षकों एवं आंतरिक लेखापरीक्षकों के साथ समीक्षा करना।
- वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए लागू लेखांकन मानकों एवं अन्य सांविधिक अपेक्षाओं का अनुपालन सुनिश्चित करना।
- महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों एवं परिवर्तनों, यदि कोई हों, तो उनकी समीक्षा करना।
- लेखा परीक्षा योग्यताओं, यदि कोई हों, की समीक्षा करना।
- लागत परीक्षकों की नियुक्ति की सिफारिश करना।
- सांविधिक लेखापरीक्षकों एवं लागत लेखापरीक्षकों की लेखापरीक्षा शुल्क के निर्धारण के लिए बोर्ड को सिफारिश देना।
- बोर्ड को कर लेखापरीक्षकों की नियुक्ति और उनके शुल्क के निर्धारण की सिफारिश करना।
- सांविधिक लेखापरीक्षकों को कोई अन्य सेवाओं के लिए भुगतान का अनुमोदन देना जिनपर सांविधिक रूप से रोक नहीं है।
- लागत लेखापरीक्षा रिपोर्ट की समीक्षा।
- किसी महत्वपूर्ण निष्कर्ष एवं उनपर अनुवर्ती कार्रवाई पर आंतरिक लेखापरीक्षकों के साथ चर्चा।

**3.1.2 लेखापरीक्षा समिति का संघटन एवं अन्य विवरण**

निदेशक मण्डल की लेखापरीक्षा समिति का पुनर्गठन 12 मार्च 2020 को आयोजित बोर्ड बैठक संख्या 364 में किया गया। लेखापरीक्षा समिति की वर्ष के दौरान 26 जून, 2019, 18 सितंबर, 2019, 16 दिसंबर, 2019 और 12 मार्च, 2020 को चार बैठकें आयोजित हुईं। लेखापरीक्षा समिति की बैठकों में सदस्यों के नाम एवं उपस्थिति इस प्रकार थी:

क्र. सं.	निदेशक का नाम	श्रेणी	बैठकों में उपस्थिति की संख्या	टिप्पणी
1	सुश्री शीला सांगवान	स्वतंत्र	3	27.12.2019 को समाप्ति
2	श्री ए के महापात्रा	कार्यात्मक	2	18.9.2019 से समिति के सदस्य नहीं रहे
3	श्री मर्विन अलेक्जेंडर	नामित	2	18.9.2019 से समिति के सदस्य नहीं रहे
4	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव	नामित	2	-
5	श्री संजय कौल	नामित	1	23.09.2019 से नामांकन वापस लिया

**3.0 Audit Committee**

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

- Review the quarterly/annual financial statements before submission to the Board.
- Review of internal audit, statutory audit and Government audit reports.
- Reviewing with the management, statutory auditors and internal auditors about internal control system and its adequacy.
- Ensure compliance with the applicable Accounting Standards and other statutory requirements for the preparation of financial statements.
- Review of Significant Accounting Policies and changes, if any.
- Reviewing audit qualifications, if any.
- Recommending appointment of cost auditors.
- Recommending to the Board for the fixation of audit fees of statutory auditors & Cost Auditors.
- Recommending to the Board for appointment & fixation of remuneration of Tax Auditors.
- Approving payment to statutory auditors for any other services, which are not statutorily prohibited.
- Review of Cost Audit report.
- Discussion with internal auditors of any significant findings and follow up thereon.

**3.1.2 Composition & other particulars of Audit Committee**

The Audit Committee of the Board of Directors was reconstituted in the Board meeting 364 held on 12th March, 2020. The Audit Committee met four times during the year on 26th June, 2019, 18<sup>th</sup> September, 2019, 16th December, 2019 and 12th March, 2020. The name and attendance of the members at the Audit Committee Meetings were as follows:

Sl. No.	Name of Director	Category	No. of meetings attended	Remarks
1	Ms. Sheila Sangwan	Independent	4	Ceased on 27.12.2019
2	Shri A K Mohapatra	Functional	2	Ceased member of committee w.e.f. 18.9.2019
3	Shri S. Mervin Alexander	Nominee	2	Ceased member of committee w.e.f. 18.9.2019
4	Dr. Dinesh Srivastava	Nominee	2	-
5	Shri Sanjay M Kaul	Nominee	1	Nomination withdrawn w.e.f. 23.9.2019



6	श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी	स्वतंत्र	1	18.09.2019 से सदस्य के रूप में शामिल हुए
7	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी. पांडियन	स्वतंत्र	1	12.03.2020 से सदस्य के रूप में शामिल हुए

अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक और निदेशक (वित्त) स्थायी आमंत्रित होते हैं और कंपनी सचिव लेखा परीक्षा समिति के सचिव के रूप में कार्य करते हैं।

#### 4.0 नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति

##### 4.1.1 विचारार्थ विषय संक्षिप्त में:

अधिकारियों और गैर-संघीकृत पर्यवेक्षकों में इसके निर्धारित सीमा के भीतर वितरण के लिए निष्पादन संबंधित वेतन और नीति के भुगतान पर और इस तरह के अन्य मामले जिन्हें बोर्ड समय-समय पर पारिश्रमिक समिति द्वारा परीक्षण करने और अनुमोदन करने के लिए संदर्भित कर सकता है ऐसे मामलों पर निर्णय लेने के लिए।

##### 4.1.2 पारिश्रमिक समिति की रचना और अन्य विवरण

कंपनी के निदेशक मंडल की स्वतंत्र और नामांकित निदेशकों की एक पारिश्रमिक समिति है और इसका प्रमुख एक स्वतंत्र निदेशक होता है। पारिश्रमिक समिति में तीन सदस्य होते हैं, श्री वी.पी. यजुर्वेदी, अध्यक्ष के रूप में स्वतंत्र निदेशक, डॉ. एस. मर्विन अलेक्जेंडर और सदस्य के रूप में डॉ. दिनेश श्रीवास्तव।

##### 4.1.3 वर्ष के दौरान बैठकें और उपस्थिति

12 मार्च, 2020 को नामांकन और पारिश्रमिक समिति की बैठक हुई। श्री वी. पी. यजुर्वेदी और डॉ. एस. मर्विन अलेक्जेंडर 2019-20 के दौरान आयोजित बैठक में उपस्थित थे।

##### 4.1.4 पारिश्रमिक नीति / सभी निदेशकों के पारिश्रमिक का विवरण

निष्पादन संबंधित वेतन (PRP) कंपनी के संपूर्ण निष्पादन के द्वारा संचालित होता है, जो कंपनी के प्रत्येक कार्यकारी और गैर-संघटित पर्यवेक्षकों के निष्पादन से संचालित होता है।

#### 5.0 स्वतंत्र निदेशकों को प्रदत्त पारिश्रमिक

वर्ष 2019-20 के दौरान, कंपनी ने बोर्ड एवं बोर्ड द्वारा नियुक्त समितियों की प्रत्येक बैठक में उपस्थिति के लिए अपने गैर सरकारी स्वतंत्र निदेशकों को रु. 10,000/- प्रति बैठक की दर से सिटिंग फीस का भुगतान किया। कंपनी बोर्ड एवं उसकी समितियों की बैठक में उपस्थिति के लिए बाह्य स्थानों के स्वतंत्र निदेशकों के दैनिक भत्तों का भुगतान भर करती है तथा स्वतंत्र निदेशकों द्वारा वहन किए गए स्थानीय यात्रा शुल्क, यात्रा व्यय एवं आवास व्यय की प्रति पूर्ति करती है। वर्ष 2019-20 के दौरान सिटिंग फीस के रूप में स्वतंत्र निदेशकों को रु. 2,30,000/- की धनराशि का भुगतान किया गया।

6	Shri V. P. Yajurvedi	Independent	1	Joined as a member w.e.f 18.09.2019
7	Col. (R ) B. B. Pandian	Independent	1	Joined as a member w.e.f 12.03.2020

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

#### 4.0 Nomination and Remuneration Committee

##### 4.1.1 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.

##### 4.1.2 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 an independent director. Remuneration Committee consists of three members, Mr. V.P. Yajurvedi, independent director as the Chairman, Dr. S. Mervin Alexander and Dr. Dinesh Srivastava, directors as member.

##### 4.1.3 Meeting and attendance during the year

Nomination and Remuneration Committee met on 12th March, 2020. Shri V. P. Yajurvedi and Dr. S. Mervin Alexander were present in the meeting held during 2019-20.

##### 4.1.4 Remuneration policy / Details of remuneration to all the directors

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.

#### 5.0 Remuneration paid to Independent Directors

During the year 2019-20, the Company paid sitting fees @ Rs. 10,000/- per meeting to its Non-Executive Independent Director for attending each meetings of the Board and Board appointed committees. The Company also pays daily allowance to outstation Independent Directors and reimburses local conveyance, travelling expenses and accommodation expenses incurred by the Independent Directors for attending meetings of the Board and committees thereof. An amount of Rs. 2,30,000/- was paid to the Independent Directors towards sitting fees during the year 2019-20.





### 5.1.1 सभी निदेशकों को भुगतान किए गए पारिश्रमिक का विवरण / Details of remuneration paid to all the directors

अलग अलग मुख्य प्रबंधकीय कार्मिकों को भुगतान किया गया पारिश्रमिक को निम्नानुसार प्रकट किया गया है। / Remuneration paid to the individual key managerial personnel has been disclosed as under:

**क. प्रबंध निदेशक, पूर्ण -कालिक निदेशकों एवं/ अथवा प्रबंधकों को पारिश्रमिक**

#### A. Remuneration to Managing Director, Whole-time Directors and/or Manager

क्रम संख्या Sl.No.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	एमडी/डब्ल्यूटीडी/प्रबंधक का नाम Name of MD/WT/ Manager		कुल राशि Total Amount (in lakhs)
1.	<p><b>सकल वेतन</b> <b>Gross salary</b></p> <p>(क) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17 (1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन (a) Salary as per provisions contained in section17(1) of the Income-tax Act,1961</p> <p>(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17 (2) के तहत अनुलाभ का मूल्य (आयकर उद्देश्य के लिए राशि की गणना की गई है। कोई वास्तविक संवितरण नहीं) (b) Value of perquisites u/s 17(2) of Income- tax Act,1961 (Amount is calculated for Income Tax purpose @ 15% of salary. No actual disbursement)</p> <p>(ग) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17 (3) के तहत वेतन के स्थान पर लाभ (c) Profits in lieu of salary undersection 17(3) Income- tax Act,1961</p>	<p>श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh</p> <p>श्री के के मोहंति Shri K K Mohanty</p> <p>श्री ए के महापात्र Shri A K Mohapatra</p> <p>श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury</p> <p>श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh</p> <p>श्री के के मोहंति Shri K K Mohanty</p> <p>श्री ए के महापात्र Shri A K Mohapatra</p> <p>श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury</p> <p>श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh</p> <p>श्री के के मोहंति Shri K K Mohanty</p> <p>श्री ए के महापात्र Shri A K Mohapatra</p> <p>श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury</p>	<p>अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD</p> <p>निदेशक (विपणन) Director (Marketing)</p> <p>निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)</p> <p>निदेशक (वित्त) Director (Finance)</p> <p>अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD</p> <p>निदेशक (विपणन) Director (Marketing)</p> <p>निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)</p> <p>निदेशक (वित्त) Director (Finance)</p> <p>अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD</p> <p>निदेशक (विपणन) Director (Marketing)</p> <p>निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)</p> <p>10.08.18 से निदेशक(वित्त) Director (Finance) from10.08.18</p>	<p>55.05</p> <p>57.07</p> <p>82.15*</p> <p>35.13</p> <p>9.07</p> <p>1.65</p> <p>6.09</p> <p>5.66</p> <p>0</p> <p>0</p>
2.	स्टॉक का विकल्प / Stock Option			शून्य/ NIL
3.	उद्यम इक्विटी / Sweat Equity			शून्य/ NIL
4.	कमिशन - लाभ के% के रूप में - अन्य, निर्दिष्ट करें... Commission - as% of profit - others, specify...			शून्य/ NIL
5.	अन्य, कृपया निर्दिष्ट करें Others, please specify			शून्य/ NIL
	कुल (क) / Total(A)			251.87
	अधिनियम के अनुसार सीलिंग Ceiling as per the Act			लागू नाही N.A.

\*सेवानिवृत्ति के लाभ शामिल हैं।

\*Includes retirement benefits.



## (ख) अन्य निदेशकों को पारिश्रमिक :

## B. Remuneration to other directors:

क्रम संख्या Sl. No.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	एमडी/डब्ल्यूटीडी/प्रबंधक का नाम Name of MD/WT/ Manager	कुल राशि (रु. लाख में) Total Amount (in Rs. lakhs)
	स्वतंत्र निदेशक (आयडी) Independent Directors (ID) बोर्ड समिति की बैठकों में भाग लेने के लिए शुल्क -Fee for attending board committee meetings अन्य. कृपया निर्दिष्ट करें- वरिष्ठ डीपीसी बैठक के लिए मानदेय -Others, please specify –Honorarium for Sr. DPC Meeting	सुश्री शीला सांगवान Ms. Sheila Sangwan कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी.पांडियान Col (R) B.B. Pandian वी.पी. यजुर्वेदी V.P. Yajurvedi सुश्री शीला सांगवान Ms. Sheila Sangwan कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी.पांडियान Col (R) B.B. Pandian श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी V.P. Yajurvedi	ID ID ID ID ID ID
			1.00 .60 .70 0 0 .20
	कुल (1) / Total(1)		2.50
	अधिनियम के अनुसार कुल मिलाकर सीलिंग / Overall ceiling as per Act		लागू नाही N.A.

## (ग) एमडी / प्रबंधक / डब्ल्यू टीडी के अलावा अन्य प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिकों का पारिश्रमिक

## C. Remuneration to Key Managerial Personnel Other Than MD/Manager/WT/

क्रम संख्या Sl. no.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	महत्वपूर्ण प्रबंधकीय कार्मिक Key Managerial Personnel			
		सीईओ CEO	कंपनी सचिव Company Secretary	सीएफओ CFO	कुल (लाख में) Total (in lakhs)
1.	सकल वेतन Gross salary (क) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17 (1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन (a) Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income-tax Act, 1961 (ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(2) के तहत अनुलाभ का मूल्य (b) Value of perquisites u/s 17(2) Income-tax Act, 1961 (ग) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17 (3) के तहत वेतन के एवज में लाभ (c) Profits in lieu of salary under section 17(3) Income-tax Act, 1961	0.00	13.18	0.00	13.18
2.	स्टॉक का विकल्प / Stock Option	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL
3.	उद्यम इक्विटी / Sweat Equity	शून्य/ NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL
4.	कमिशन / Commission - लाभ के % के रूप में / - as % of profit - अन्य, निर्दिष्ट करें / - others, specify...	शून्य/ NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL	शून्य/NIL
5.	अन्य, निर्दिष्ट करें भविष्य निधि/ पेंशन के प्रति नियोक्ता का योगदान Others, please specify Employer contribution towards PF / Superannuation	शून्य/ NIL	2.23	शून्य/NIL	2.23
6.	कुल / Total		16.85		16.85

**6.0 आम सभा बैठकें**

- 6.1 प्रभादेवी, मुंबई में आईआरईएल के पंजीकृत कार्यालय में आयोजित कंपनी की पिछली तीन आम सभा बैठकें निम्नानुसार हैं:

वित्तीय वर्ष	दिनांक	समय
2018-19	28.09.2019	पूर्वाह्न 11.45
2017-18	25.09.2018	अपराह्न 1.00
2016-17	26.09.2017	अपराह्न 5.00

- 6.2 वर्तमान वर्ष की वार्षिक आम सभा बैठक की तारीख, समय एवं स्थान:

कंपनी की 70 वीं वार्षिक आम सभा बैठक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, मुंबई के पंजीकृत कार्यालय में 21 सितम्बर, 2020 को अपराह्न 1.00 बजे आमंत्रित होगी।

**7.0 सूचना प्रेषण के साधन**

- 7.1 लेखापरीक्षा नहीं किए गए तिमाही वित्तीय परिणामों की समीक्षा लेखापरीक्षा समिति द्वारा की जाती है तथा बोर्ड द्वारा अनुमोदन दिया जाता है, जिन्हें संबंधित प्रशासनिक विभाग (एडी) को प्रस्तुत किया जाता है। चूंकि, आईआरईएल एक गैर सूचीबद्ध कंपनी है, अतः बाहरी सूचनाएं सरकार की आवश्यकता अपेक्षा के अनुसार समय समय पर भेजी जाती हैं।

**8.0 लेखापरीक्षा योग्यताएं**

- 8.1 भारत के सांविधिक लेखा परीक्षक द्वारा जारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट में कोई योग्यता नहीं है और नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा पूरक लेखा परीक्षा आयोजित की गई है और वर्ष 2019-20 के लिए स्टैंडअलोन और समेकित वित्तीय विवरण पर उनकी टिप्पणियाँ प्रबंधन के जवाब के साथ संलग्न हैं।

**9.0 प्लांट के स्थान**

- 9.1 खनन एवं खनिज पृथक्करण के प्लांट मणवालकुरिचि-तमिलनाडु, चवरा-केरल तथा छत्रपुर-ओडिशा में स्थित है। आरईईपी प्लांट छत्रपुर-ओडिशा में स्थित है और रसायनों से संबंधित व्यवहार करने वाला रेअर अर्थ्स प्रभाग, अलूवा - केरल में स्थित है।

**10.0 प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट****10.1 कारोबार का वातावरण एवं उद्योग संरचना**

- 10.1.1 आईआरईएल समुद्र तट रेत खनिज, रेअर अर्थ यौगिकों और अन्य रसायनों का उत्पादन करता है। ये उत्पादन श्रृंखला के विभिन्न अनुप्रयोगों जैसे विमानन, पेंट और पिगमेंट, रियल एस्टेट / निर्माण उद्योग, धातु, पेट्रोलियम उद्योग, इलेक्ट्रॉनिक्स, आदि में उपयोग पाते हैं। इसलिए आईआरईएल का निष्पादन, उद्योग के इन क्षेत्रों के भाग्य से निकटता से जुड़ा हुआ है। चूंकि आईआरईएल लंबे समय से एमएसएमई क्षेत्र का पोषण कर रहा है, एमएसएमई क्षेत्र में होने वाले उतार-चढ़ाव भी आईआरईएल के निष्पादन को प्रभावित करते हैं।

**6.0 General Body Meetings**

- 6.1 The last three Annual General Meetings of the Company were held at the registered office of the Company at Prabhadevi, Mumbai as under:

Financial year	Date	Time
2018-19	28.09.2019	11.45 a.m
2017-18	25.09.2018	1.00 p.m
2016-17	26.09.2017	5.00 p.m

**6.2 Date, Time & Venue of the Current years AGM:**

The 70th Annual General Meeting of the Company will be held on 21st September, 2020 at 1.00 PM at the registered office of IREL (India) Ltd, Mumbai.

**7.0 Means of Communication**

- 7.1 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 un-listed company, external communications are made as required by the Government from time to time.

**8.0 Audit Qualifications**

- 8.1 There is no qualification in the Audit Report issued by statutory auditor and Comptroller and Auditor General of India has conducted the supplementary audit and their Comments on the financial statements, standalone and consolidated, for the year 2019-20 along with management's reply thereof are annexed to the accounts.

**9.0 Plant Locations**

- 9.1 Mining & Mineral Separation Plants are located at Manavalakurichi - Tamil Nadu, Chavara - Kerala, and Chatrapur - Odisha. The REEP plant is located at Chatrapur - Odisha and the Rare Earths Division dealing in chemicals is located at Aluva - Kerala.

**10.0 MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS REPORT****10.1 Business environment & Industry Structure**

- 10.1.1 IREL produces beach sand minerals, rare earths compounds and other chemicals. These find usage in various end of the chain application like aviation, paints & pigments, real estate/construction industry, metals, petroleum industry, electronics, etc. IREL's performance is, therefore, closely linked to the fortunes of these sectors of industry. As IREL has been nurturing the MSME sector for a long time, the ups and downs in the MSME sector too affects IREL's performance.





10.1.2 जैसे-जैसे वर्ष पूरा होता गया, विश्व का आर्थिक परिदृश 2019 के दौरान प्रमुख देशों की जीडीपी वृद्धि के साथ निम्न स्तर पर संशोधित किया गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में कम था। जबकि 2019 में विश्व जीडीपी की वृद्धि घटकर 2.9% हो गई, वहीं भारत की जीडीपी वृद्धि दर भी प्रभावित हुई और 2008-09 के बाद पहली बार 5% से नीचे जा रही है। कम होती हुई वृद्धि को बढ़ावा देने के लिए, भारत सरकार को विभिन्न पहलों का आरंभ करना पड़ा जिसमें कॉर्पोरेट कर दरों में कमी करना महत्वपूर्ण था।

10.1.3 इलमेनाइट के थोक घरेलू उपभोक्ता आईआरईएल के खनिज पृथक्करण संयंत्रों के आसपास के क्षेत्र में स्थित हैं। अंतर्राष्ट्रीय मोर्चे पर, चीन ने  $TiO_2$  वर्णक बाजार में अपनी स्थिति मजबूत कर ली है और यूरोप और एशिया के अन्य भौगोलिक बाजारों के साथ महत्वपूर्ण बाजारों में से एक बना हुआ है।

10.1.4 एक बड़े खपत वाले क्षेत्र- सिरॅमिक्स से ज़िरकॉन की मांग कम थी। हालांकि, रेफ्रेक्ट्रीज और रसायन के क्षेत्र में ग्राहक खंड की मांग उसी से ज्यादा है।

10.1.5 भारत में वेल्डिंग इलेक्ट्रोड बाजार में तेजी रही और आईआरईएल रूटाइल की निरंतर बिक्री के साथ इस बाजार की भावना का लाभ उठाने में सक्षम था।

10.1.6 सिलिमेनाइट से बने अपवर्तक का प्रमुख उपभोक्ता भारतीय इस्पात उद्योग ने वर्ष के दौरान संघर्ष किया है।

10.1.7 साल की आखिरी तिमाही के अंत में पेट्रोलियम उद्योग में चल रही उथल-पुथल के कारण गार्नेट के बाजार में नरमी के कुछ संकेत मिले।

10.1.8 वर्ष के दौरान धीरे-धीरे कम होने वाली कीमतों के साथ रेअर अर्थ का बाजार मंदा रहा।

10.1.9 तीसरी तिमाही के अंत में, कोरोना वायरस महामारी दिसंबर 2019 में चीन के वुहान प्रांत में शुरू हुई। कुछ ही समय के भीतर वह चीन के विभिन्न क्षेत्रों में फैल गया और फिर कई अन्य पश्चिमी देशों में फैल गया। भारत भी इससे अप्रभावित नहीं रह गया और केंद्र सरकार को कोविड -19 महामारी पर अंकुश लगाने के लिए मार्च 2020 के अंत में राष्ट्रव्यापी बंद शुरू करना पड़ा। आईआरईएल की बिक्री पर इसका कुछ प्रभाव पड़ा क्योंकि मार्च 2020 के अंतिम सप्ताह में हाथ में रहे आदेशों पर अमल नहीं किया जा सका।

## 10.2 शक्ति और कमजोरी

### 10.2.1 शक्ति

- स्थापित प्रक्रिया फ्लो शीट एवं आला अनुप्रयोगों के लिए उत्पाद
- अनुभवी जनशक्ति, आरंभिक स्टार्टर होने के कारण लंबी अवधि में कुशल हस्तक्षेप।
- रेअर अर्थ निष्कर्षण और प्रसंस्करण के क्षेत्र में देश की अकेली इकाई।
- उत्पादों का स्थापित ब्रांड।
- सभी प्रक्रियाएं क्यूएमएस द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशालाओं के लिए एनएबीएल मान्यता सहित प्रमाणित हैं।

10.1.2 As the year went by the world economic, outlook was revised downwards with GDP growth of major nations during 2019 being lesser than the previous year. While the world GDP growth reduced to 2.9% in 2019, India's GDP growth rate also taking a hit and going below 5% for first time since 2008-09. To boost the sagging growth, the Government of India had to come up with various initiatives - the significant being reduction in corporate tax rates.

10.1.3 Bulk domestic consumers of Ilmenite are located in the vicinity of the Mineral Separation Plants of IREL. On the international front, China has consolidated its position in the  $TiO_2$  pigment market and remains one of the important markets along with other geographical markets in Europe and Asia.

10.1.4 The demand for Zircon from a large consuming sector – ceramics was low. However, demand from customer segment in the refractories and chemical sector more than made up for the same.

10.1.5 The welding electrode market in India stayed upbeat and IREL was able to reap the benefit of this market sentiment with sustained sales of Rutile.

10.1.6 Indian Steel industry which is major consumer of refractories made from Sillimanite struggled during the year.

10.1.7 The market for Garnet showed some signs of softening as the last quarter of the year approached on account of the ongoing turmoil in petroleum industry. The demand seemed to shift from Coarse to finer variety with end-users.

10.1.8 The rare earths market remained subdued with prices gradually reducing during the course of the year.

10.1.9 At the end of the third quarter, Corona virus epidemic started in Wuhan province of China in December 2019. Within no time the same engulfed various regions of China and then spread to many other western countries. India was also not left unaffected and the Central Government had to come up with nationwide lockdown in end-March 2020 to curb the Covid-19 pandemic. This had some impact on sales of IREL as orders on hand in the last week of March 2020 could not be executed.

## 10.2 Strength and Weakness

### 10.2.1 Strength

- Established process flow sheet and products for niche applications.
- Experienced manpower, skilled intervention over long period due to being early starter.
- Only entity in the Country in the field of Rare Earth extraction and processing.
- Established brand of products.
- All processes are certified by QMS including NABL accreditation for QC laboratories



- डीआई की प्रतिष्ठित और प्रख्यात प्रयोगशालाओं से आर एंड डी का समर्थन।
- बीएसएम और उसके मूल्य वर्धित उत्पादों के निर्यात कैनलाइजेशन के लिए स्टेट ट्रेडिंग एंटरप्राइज।
- स्थापित व्यवसाय मॉडल।
- नैतिक और मजबूत मूलभूत मूल्य और विश्वास।
- स्वाभाविक रूप से पर्यावरण के अनुकूल प्रक्रिया।
- यह प्रक्रिया पृष्ठभूमि विकिरण को कम करने, नीचले स्तर के क्षेत्रों की बैकफिलिंग, आदि के माध्यम से निवासी क्षेत्र के लिए उपयुक्त है।
- बहु-स्तरीय उत्पादन बहुपक्षीय मूल्य श्रृंखला का स्रोत, उद्योग क्षेत्र के लिए आय का सृजन है।

### 10.2.2 कमजोरियां

- कम मात्रा और कम मूल्य वाले उत्पाद खनन के कारण दीर्घ अवधि के परिचालन के साथ।
- कई वर्षों से निरंतर संचालन के कारण विरासत अभिमुखता।
- सतह के अधिकारों को प्राप्त करने में बाधा उत्पन्न करने वाले खनिजों के प्राकृतिक होने के क्षेत्र में अधिक रहने की प्रवृत्ति।
- कम भावनात्मक गुणक, तर्कहीन अंध विश्वासों, निहित स्वार्थों वाले समूहों द्वारा गुमराह किए जाने की आशंका वाले स्थानीय निवासियों द्वारा अभियानों में बाधाएं।
- सीआरजेड में एमएसपी का विस्तार निषिद्ध है।
- दक्षिणी इकाइयों में निजी भूमि मालिकों की बढ़ती अपेक्षाएं।
- संबंधित राज्य सरकारों द्वारा एमसीआर का सच्चे आशय और भावना में कार्यान्वयन न होना।

### 10.3 अवसर और खतरे

#### 10.3.1 अवसर

- समुद्र तट के रेत खनिजों (परमाणु खनिज) के विशाल भंडार।
- खनिजों, रेअर अर्थ्स और आर एंड डी के लिए मार्ग प्रदान करने वाले विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में निष्पादन वृद्धि का गुणक।
- केवल सरकारी एजेंसियों को समुद्र तट रेत खनिज (परमाणु खनिज) और निर्धारित पदार्थों के खदान देना अनिवार्य है।
- संभावित रेअर अर्थ जमा और सभी बीएसएम जमा एमसीआर द्वारा विनियमित हैं।
- चीन के अलावा सीमित प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों की उपलब्धता और अन्य प्रकार की जानकारी
- देश में निजी बीएसएम खनन पट्टों की समयपूर्व समाप्ति के लिए केंद्र सरकार का प्रस्ताव।
- आईआरईएल के साथ जुड़ने के लिए राज्य सरकारों की रुचि।
- उत्पाद की उपलब्धता के साथ बाजार की गतिशीलता का एकत्रीकरण।

- R&D support from reputed and eminent laboratories of DAE.
- State Trading Enterprise for export canalization of BSM and its value added products.
- Established business model.
- Ethical & robust core values and beliefs.
- Naturally environment friendly process.
- Process renders the area suitable for inhabitation by way of reduction of background radiation, backfilling of low lying areas, etc.
- Multiple element production are source of multifaceted value chain, creation of avenue for industry sector.

### 10.2.2 Weaknesses

- Low volume and low value products with higher span of operations due to mining.
- Legacy orientation due to continued operations from years.
- Inhabitation tendency higher in area of natural occurrence of minerals causing hinderance in obtaining surface rights.
- Hindrance in operations by local inhabitants having low emotional quotient, irrational blind beliefs, susceptible to being misled by groups having vested interests.
- Expansion of MSP is prohibited in CRZ.
- Increasing expectation of private land owners in southern units.
- Non-implementation of AMCR by respective State Governments in true letter and spirit.

### 10.3 Opportunities and Threats

#### 10.3.1 Opportunities

- Large reserves of Beach Sand Minerals (Atomic minerals).
- Performance enhancement quotient in various industrial sectors providing avenues for minerals, Rare Earths and R&D.
- Only Government Agencies are mandated to mine Beach Sand Minerals (Atomic Minerals) and prescribed substances.
- Potential Rare Earth deposits and all BSM deposits regulated by AMCR.
- Availability of limited processing technologies and know - how other than China.
- Central Government proposal for pre-mature termination of private BSM mining leases in the country.
- Interest of State governments to associate with IREL.
- Alignment of market dynamics with availability of product.



### 10.3.2 खतरे

- कोविड -19 के कारण बाजार में गिरावट और आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान की अपेक्षा।
- बीएसएम क्षेत्र के खुलने के कारण समय के साथ निहित स्वार्थ।
- तटीय क्षेत्रों में परिचालन जारी होने के कारण प्राकृतिक आपदाओं / उच्च रखरखाव की संभावना।
- नये बीएसएम जमा को उपयोग में लाने से पहले उस पर निवास / व्यवसाय का विकास।
- भूमि उपयोग / वर्गीकरण में परिवर्तन के लिए अग्रणी खनिज को धारण करने वाले राज्य द्वारा समन्वय का अभाव।
- दक्षिणी इकाइयों में समुद्र तट धुलाई में भारी खनिज सामग्री का क्रमिक क्षय।
- भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण से आयात के लिए कम टैरिफ और व्यापार की बाढ़ाएं कम होना।
- केरल और तमिलनाडु में जटिल सामाजिक-राजनीतिक मुद्दे।
- लौह अयस्क, बॉक्साइट आदि जैसे पारंपरिक प्रमुख खनिजों के समान परमाणु खनिज क्षेत्र के लिए वैधानिक अनुपालन।
- सीमित बाजार क्षमता वाले उप-उत्पादों का सृजन।

### 10.4 खंड-वार या उत्पाद-वार निष्पादन

- 10.4.1 समुद्र तट रेत खनिज (बीएसएम) उत्पादकों के लिए दुनिया भर में, इलमेनाइट आमतौर पर मुख्य उत्पाद है। आईआरईएल के लिए भी इलमेनाइट मुख्य आधार बना हुआ है। इलमेनाइट ने 467 हजार टन से अधिक बीएसएम की बिक्री में लगभग 72% का योगदान दिया। मूल्य के संदर्भ में, इलमेनाइट का योगदान लगभग 46% था।
- 10.4.2 आईआरईएल में बीएसएम की एक अनूठी टोकरी है जिसमें इलमेनाइट के अलावा रूटाइल, जिरकॉन, सिल्लिमानाइट, गार्नेट, रेअर अर्थ धारक खनिज और ल्यूकोक्सीन शामिल हैं।
- 10.4.3 बीएसएम की बिक्री में आईआरईएल की राजस्व कोष में 88% का योगदान रहा, जबकि शेष 12% में रसायनों का योगदान रहा।
- 10.4.4 TiO<sub>2</sub> उद्योग जो आईआरईएल के इलमेनाइट का प्रमुख अंतिम-उपयोगकर्ता है, आपूर्ति की गति से तालमेल रखते हुए कम या ज्यादा स्थिर था।
- 10.4.5 जिरकॉन और रूटाइल का आईआरईएल के राजस्व में योगदान लगभग 26% था। इन उत्पादों को मुख्य रूप से भारत में एमएसएमई क्षेत्र द्वारा पहले उत्पाद सिरैमिक, रिफ्रेक्ट्रीज, फाउंड्री और जिरकोनियम केमिकल्स के उत्पादन में उपयोग किया जाता है और दुसरे का वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के उत्पादन के लिए उपयोग किया जाता है।
- 10.4.6 आईआरईएल ने वर्ष के दौरान गार्नेट और सिल्लिमानाइट पर अधिक जोर दिया है। इस दिशा में ठोस प्रयासों से इन खनिजों के राजस्व में पहले वर्ष में लगभग 10% से 15% राजस्व में योगदान हुआ।

### 10.3.2 Threats

- Expected market downturn and supply chain disruption due to Covid-19.
- Vested interest created over period of time due to opening up of BSM sector.
- Prone to natural calamities/ high maintenance as operations are in coastal areas.
- Development of Habitation/ Occupation over virgin BSM deposits before harnessing.
- Lack of coordination by state holding the mineral leading to change in the land use/classification.
- Gradual depletion of heavy mineral content in beach washings at southern units.
- Globalization of Indian economy leading to reduced tariff for imports and removal of trade barriers.
- Complex Socio-political issues in Kerala and Tamil Nadu.
- Statutory compliances for Atomic Mineral sector similar to conventional major minerals viz; iron ore, bauxite etc.
- Generation of by-products having limited market potential.

### 10.4 Segment-wise or Product-wise performance

- 10.4.1 For Beach Sand Mineral (BSM) producers world over, Ilmenite is usually the main product. For IREL too Ilmenite continues to be the mainstay. Ilmenite contributed to about 72% of sales of over 467 thousand tons of BSM. In value terms, Ilmenite's contribution was about 46 %.
- 10.4.2 IREL has a unique basket of BSMs which includes Rutile, Zircon, Sillimanite, Garnet, Rare Earth bearing mineral and Leucosene besides Ilmenite.
- 10.4.3 The sales of BSM contributed 88 % to the revenue kitty of IREL with chemicals contributing the balance 12 %.
- 10.4.4 The TiO<sub>2</sub> industry that is the major end-user of IREL's Ilmenite was more or less stable with demand keeping pace with supply.
- 10.4.5 Zircon and Rutile's contribution to IREL's revenue was about 26 %. These products are mainly consumed by the MSME sector in India with the former being used in production of Ceramics, Refractories, Foundry and Zirconium Chemicals and the later for production of welding electrodes.
- 10.4.6 IREL has also given more thrust on Garnet and Sillimanite during the year. The concerted efforts in this direction resulted in these minerals contributing to 15% of the revenue from about 10% in the earlier year.





10.4.7 रसायन की उच्च बिक्री की 31% की मात्रा के लिए उत्पाद पोर्टफोलियो में विविधता लाने के उद्देश्य से रसायन की बिक्री पर जोर देने के लिए कंपनी के प्रयासों को जिम्मेदार ठहराया जा सकता है।

10.4.8 उत्पादन के मोर्चे पर, आईआरईएल अपने ऑसकॉम इकाई में खनिजों के उत्पादन को पर्यावरण संबंधी स्वीकृति और संचालन के लिए सहमति प्राप्त होने के बाद 30% तक बढ़ाने में सक्षम हो गया है। यह बीएसएम और उच्च राजस्व उत्पादन की बिक्री में वृद्धि के कारकों में से एक था।

### 10.5 परिदृश्य

10.5.1 दिसंबर 2019 में चीन से शुरू हुये कोविड -19 महामारी ने पूरी दुनिया को घेर लिया है। वैश्विक कोविड 19 नये कोरोनावायरस से आर्थिक क्षति की भविष्यवाणी करना बहुत मुश्किल है। हालांकि, यह अनुमान लगाया गया है, कि अधिकांश प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं को 2020 तक अपने सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में मूल्य का नुकसान होगा - जिससे मंदी की शुरुआत होगी। भारतीय रिजर्व बैंक के अनुमान के अनुसार, भारत जो दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था में से एक रहा है, 2020-21 के दौरान नकारात्मक जीडीपी वृद्धि देखने के लिए तैयार है। इस स्थिति को सामान्य करने के लिए वास्तविक प्रभाव और अवधि का इस मोड़ पर अनुमान करना बहुत मुश्किल है।

10.5.2 महामारी ने बुनियादी ढांचे की गतिविधियों और आवास, कारों, यात्रा, उपभोक्ता वस्तुओं और आवश्यक वस्तुओं की मांग को प्रभावित किया है जो आईआरईएल के उत्पाद की मांग के चालक हैं।

10.5.3 आईआरईएल की मूल्य श्रृंखला के अंतिम उत्पाद जीवन शैली के उत्पाद हैं जिनकी वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि से निकटता से संबंधित है। अधिकांश विश्व अर्थव्यवस्थाओं के सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के कम से कम एक या दो साल के लिए नकारात्मक होने का अनुमान है, निकट-अवधि का परिदृश्य आईआरईएल के लिए उत्साहजनक नहीं दिखता है।

10.5.4 आईआरईएल के थोक घरेलू इल्मेनाइट ग्राहक संयंत्रों के आसपास के क्षेत्र में स्थित हैं। यह वह लाभ है जिस पर आईआरईएल 2020-21 में निरंतर बिक्री के लिए भरोसा कर रहा है। चीन और जापान जो प्रमुख बाजार हैं, वे कोविड -19 प्रभाव से लगभग उबर चुके हैं। इन बाजारों से मांग निर्णायक होगी। पेंट्स (निर्माण, ऑटोमोबाइल, इन्फ्रास्ट्रक्चर), एविएशन (ट्रैवल एंड टूरिज्म) जैसे अंतिम अनुप्रयोग बाजारों को ठीक होने में अधिक समय लग सकता है क्योंकि 2020 के लिए इन उद्योग के लिए नकारात्मक विकास का अनुमान है। यह खरीदारों के बाजारों को लंबे समय में प्रभावित करेगा (TiO<sub>2</sub> / SR) / स्लैग निर्माता) और उसके परिणामस्वरूप, प्रस्तुत आशावादी परिदृश्य पर नुकसान हो सकता है।

10.5.5 रुटाइल / ल्यूकोक्सेन का उपयोग वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के उत्पादन के लिए किया जाता है - बुनियादी ढांचे, ऑटोमोबाइल, निर्माण / रियल एस्टेट क्षेत्र पर प्रभाव मांग का निर्धारण करेगा। इसके अलावा, एमएसएमई प्रमुख ग्राहक हैं। इन उत्पादों की बिक्री के लिए यह क्षेत्र स्थिति से किस तरह जूझ रहा है, यह भी महत्वपूर्ण होगा।

10.4.7 Higher sales of Chemicals to the tune of 31% in volume can be attributed Company's efforts to lay emphasis on sale of Chemicals aimed at diversifying the product portfolio.

10.4.8 On the production front, IREL has been able to step up the production of minerals by about 30 % at its OSCOM unit after receipt of environment clearance and consent to operate. This was one of the factors for increased sales of BSM and higher revenue generation.

### 10.5 Outlook

10.5.1 The Covid-19 pandemic that started from China in December 2019 has engulfed the entire world. It is very difficult to predict economic damage from global COVID-19 novel coronavirus. However, it is predicted, most major economies will see a loss of the value in their gross domestic product (GDP) over 2020 – thus ushering in recession. As per the RBI estimate, India which has been one of the fastest growing economy in the world, is set to see a negative GDP growth during 2020-21. The actual impact and the duration for the situation to normalize is very difficult to gauge at this juncture.

10.5.2 The pandemic has affected infrastructure activities and demand for housing, cars, travel, consumer goods and essentials which are drivers of demand for IREL's product.

10.5.3 The end of the value chain products of IREL are lifestyle products whose growth is closely co-related to the growth in GDP. With GDP growth of most of the world economies being forecast to be negative for at least a year or so, the near-term outlook does not look encouraging for IREL.

10.5.4 IREL's bulk domestic ilmenite customers are located in the vicinity of the plants. This is the advantage on which IREL is banking on for sustained sales in 2020-21. China and Japan which are the major markets have almost recovered from the Covid-19 impact. The demand from these markets would be crucial. The end application markets like Paints (construction, automobile, infrastructure), Aviation (travel & tourism), may take longer to recover as there are negative growth projections for these industry for 2020. This would impact the markets of the buyers (TiO<sub>2</sub>/SR/Slag producers) in the long run and consequently, take a toll on optimistic outlook presented.

10.5.5 Rutile/Leucoxene are used for producing welding electrodes – impact on infrastructure, automobile, construction/real estate sector will determine the demand. Further, major customers are MSME. How this sector copes up with the situation will also be crucial for sales of these products.



- 10.5.6 जिंकॉन का एंड-यूजर सेगमेंट अर्थात सिरामिक्स, रेफ्रेक्ट्रीज और फाउंड्री उद्योग ज्यादातर एमएसएमई क्षेत्र में हैं और आवास / रियल एस्टेट क्षेत्र, बुनियादी ढांचे, इस्पात उद्योग और ऑटोमोबाइल उद्योग पर बहुत अधिक निर्भर हैं जो कोविड -19 महामारी के प्रभाव से उबरने में अधिक समय ले सकते हैं।
- 10.5.7 रेफ्रेक्ट्रीज निर्माताओं का सिलिमेनाइट एंड-यूजर सेगमेंट स्टील उद्योग पर बहुत अधिक निर्भर है जो बुनियादी ढांचे और ऑटोमोबाइल उद्योग पर निर्भर करता है, जिसका परिदृश्य आने वाले वर्ष के लिए नकारात्मक है। स्टील उद्योग पहले से ही बहुत खराब स्थिति में है और इसे सुचारू संचालन के लिए प्रोत्साहन की आवश्यकता हो सकती है।
- 10.5.8 सड़क और हवाई यातायात में तेज कमी के साथ-साथ आर्थिक गतिविधियों के कारण मांग में भारी गिरावट के कारण पेट्रोलियम उद्योग उदासीन है। अप्रबंधनीय कीमतों के परिणामस्वरूप रिग्स बंद हो रहे हैं। इस घटना का सीधा असर गार्नेट की मांग पर पड़ेगा क्योंकि इस उत्पाद का प्रमुख उपभोक्ता पेट्रोलियम उद्योग है। यहां तक कि ईंधन क्रैकिंग उत्प्रेरक में जाने वाली रेअर अर्थ की मांग को कम परिष्कृत गतिविधि के साथ नकारात्मक रूप से प्रभावित किया जाएगा।
- 10.5.9 ऑटोमोबाइल, कंज्यूमर ड्यूरेबल्स, स्मार्ट फोन, विंडमिल आदि में प्रयुक्त रेअर अर्थ मैग्नेट रेअर अर्थ के लिए प्रमुख अंतिम अनुप्रयोग हैं। शुंखला बाजारों के इन अंतिम कड़ियों में से अधिकांश की बिक्री में दोहरे अंकों में कमी देखने की संभावना है जिसमें ईवी बाजार शामिल है जो आने वाले समय में नियोडिमियम, प्रसेडियम और अन्य चुंबकीय रेअर अर्थ के लिए संभावित मांग का चालक है। पेट्रोलियम (FCC), ऑटो उत्प्रेरक, धातुकर्म, पॉलिशिंग उद्योग से रेअर अर्थ की मांग रहेगी क्योंकि अंतिम उपयोग के उद्योग कोविड -19 प्रभाव से बाहर आने में अधिक समय लगेगा।
- 10.5.10 भारत सरकार इस अभूतपूर्व स्थिति से निपटने के लिए बीस लाख करोड़ रुपये का 'पैकेज लेकर आई है। यह उम्मीद की जाती है कि वही बड़े पैमाने पर उद्योग को कुछ सफलता प्रदान करेगा। अपनी ओर से आईआरईएल विभिन्न रणनीतिक और वाणिज्यिक पहलों द्वारा आत्मानवीर भारत अभियान की दिशा में योगदान दे रहा है। आईआरईएल अपनी ओर से विभिन्न रणनीतिक और वाणिज्यिक पहलों द्वारा आत्मनिर्भर भारत अभियान की दिशा में योगदान दे रहा है। कंपनी इस ग्राहक आधार को राष्ट्र के लिए वास्तविक मांग के चालक के रूप में मानते हुए एमएसएमई खंड के साथ सक्रिय रूप से संलग्न है।
- 10.5.11 आईआरईएल के उत्पादों के लिए मांग चालकों के लिए अनिश्चितता और नकारात्मक दृष्टिकोण के कारण, यह वर्ष आईआरईएल के लिए कई चुनौतियों निर्माण करेगा और कोविड -19 महामारी के प्रभाव को कम से कम संभव सीमा तक कम करने के लिए कंपनी कदम उठा रही है।
- 10.5.6 End-user segment of Zircon viz. Ceramics, Refractories and Foundry industry are mostly in MSME sector and are heavily reliant on housing/real estate sector, infrastructure, Steel industry and Automobile industry which are likely to take longer to recover from the impact of the Covid-19 pandemic.
- 10.5.7 Sillimanite end-use segment of Refractory manufacturers is heavily dependent on steel industry which relies on infrastructure and automobile industry whose outlook is negative for the coming year. Steel industry is already in a very bad shape and may require stimulus for smooth operations.
- 10.5.8 The petroleum industry is in doldrums due to drastic drop in demand resulting from sharp reduction in road and air traffic as well as economic activities. The unmanageable prices are resulting in shutdown of rigs. This phenomenon will have direct bearing on demand for Garnet as petroleum industry is the major consumer of this product. Even the demand for rare earths that go in the fuel cracking catalyst will be impacted negatively with reduced refining activity.
- 10.5.9 Rare Earth Magnets used in Automobiles, Consumer Durables, Smart Phones, Windmill, etc. are major end-use application for rare earths. The sales of most of these end of the chain markets are likely to see double digit reduction, this includes EV market that is a potential demand driver for Neodymium, Praseodymium and other magnetic rare earths in times to come. Demand for rare earths from Petroleum (FCC), Auto catalyst, Metallurgy, Polishing industry will stay subdued as the end-use industry would take longer to come out from the Covid-19 impact.
- 10.5.10 The Government of India has come out with a ₹ Twenty Lakh Crore package to tackle the unprecedented situation. It is expected that the same will provide some succor to the industry at large. IREL on its part is contributing towards Atmanirbhar Bharat Abhiyan by various strategic and commercial initiatives. The Company is also actively engaging with the MSME segment considering this customer base as the real demand driver for the nation.
- 10.5.11 Due to the uncertainties and negative outlook for demand drivers for IREL's products, the year would throw many challenges for IREL and the Company is taking steps to minimize the impact of the Covid-19 pandemic to the best possible extent.



## 10.6 आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उसकी पर्याप्तता

कंपनी में एक कुशल आंतरिक नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और आंतरिक लेखा परीक्षा समारोह, लेखा परीक्षा समिति और निदेशक मंडल को प्रदान करने के उद्देश्य से आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की प्रभावकारिता की निरंतर निगरानी करता है, संगठन की नियंत्रण और सुशासन प्रक्रिया की पर्याप्तता और प्रभावशीलता पर एक वस्तुनिष्ठ और उचित आश्वासन देता है। आंतरिक लेखा परीक्षा विभाग का दायरा और अधिकार लेखापरीक्षा समिति द्वारा अनुमोदित लेखापरीक्षा चार्टर से लिया गया है।

वर्ष 2019-20 के दौरान, आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट की समीक्षा करने के लिए ऑडिट कमेटी ने नियमित रूप से बैठकें आयोजित की। ऑडिट समिति कंपनी के आंतरिक नियंत्रण वातावरण की पर्याप्तता और प्रभावशीलता की भी समीक्षा करती है। राजस्व और पूंजीगत व्यय को मंजूरी देने की दिशा में सुचारू निर्णय प्रक्रिया सुनिश्चित करने के लिए शक्ति का विस्तृत प्रत्यायोजन मौजूद है। लेखा परीक्षा समिति ने वित्तीय विवरण प्रणाली, लेखांकन नीतियों और प्रक्रियाओं का अनुपालन, कंपनी द्वारा पालन की जाने वाली आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों की पर्याप्तता और प्रभावशीलता सहित वित्तीय विवरणों पर उनके विचारों का पता लगाने के लिए कंपनी के सांविधिक लेखा परीक्षकों से भी बैठक की।

## 10.7 प्रचालनीय कार्यनिष्पादन से संबंधित वित्तीय कार्यनिष्पादन पर चर्चा

### 10.7.1 समग्र कार्य निष्पादन

वर्ष के दौरान, कंपनी ने रु. 1095.23 करोड़ का कुल राजस्व एवं रु. 402.94 करोड़ का कर पूर्व लाभ (पीबीटी) प्राप्त किया। कंपनी के राजस्व में 34.12 % तक की वृद्धि हुई है। कर पूर्व लाभ (पीबीटी) में पिछले वर्ष की तुलना में 100.85% की वृद्धि मुख्य रूप से उच्च राजस्व के कारण हुई है।

### 10.7.2 प्रचालनों से राजस्व

वर्ष के दौरान, प्रचालन से कुल राजस्व रु. 1,038.74 करोड़ था जो पिछले वर्ष की तुलना में 34.95% से अधिक है। कुल बिक्री में 48.26% घरेलू और 51.74% निर्यात सम्मिलित हैं।

### 10.7.3 कर पश्चात लाभ

वर्ष के दौरान कंपनी का कर पश्चात लाभ पिछले वर्ष की रूपये 117.52 करोड़ की तुलना में रु. 291.76 करोड़ रहा।

### 10.7.4 लाभांश

आपके निदेशकों ने वर्ष 2019-20 के लिए अंतिम लाभांश के रूप में रु. 22.53 करोड़ की सिफारिश की है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान इससे पहले शेयरधारकों को रु. 65.00 करोड़ की राशि का अंतरिम लाभांश का भुगतान किया गया है। इस प्रकार, वर्ष 2019-20 के लिए कुल लाभांश रु. 87.53 करोड़ है।

## 10.6 Internal control systems and their adequacy

There exists an efficient internal control system in the company and Internal audit function continuously monitors the efficacy of 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 department is derived from the audit charter approved by the Audit Committee.

During the year 2019-20, the Audit Committee met regularly to review 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.

## 10.7 Discussion on financial performance with respect to operational performance

### 10.7.1 Overall performance

During the year, the company recorded total revenue of Rs. 1095.23 Crore and profit before tax (PBT) of Rs. 402.94 Crore. Company's revenue has increased by 34.12%. Improvement in PBT by 100.85% as compared to previous year was mainly on account of higher revenue.

### 10.7.2 Revenue from Operations

During the year, total revenue from operations was Rs. 1,038.74 Crore which is 34.95% more than the previous year. Total sales comprise of 48.26% domestic and 51.74% from export.

### 10.7.3 Profit after tax

Profit after tax of the Company during the year was Rs. 291.76 Crore as against Rs. 117.52 Crore in the previous year.

### 10.7.4 Dividend

Your Directors have recommended Rs. 22.53 Crore as Final Dividend for the year 2019-20. Earlier Interim Dividend amounting to Rs. 65.00 Crore has been paid to the shareholders during the financial year 2019-20. Thus, the total dividend for the year 2019-20 is Rs. 87.53 Crore.



**10.8 चेतावनी कथन:**

प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट में कंपनी की योजना बनाने वाले अग्रदर्शी विवरण सम्मिलित हैं। कंपनी योजना के कार्यान्वयन की गारंटी नहीं दे सकती है क्योंकि वास्तविक कार्यान्वयन विभिन्न कारकों के कारण अलग हो सकते हैं जो प्रबंधन या अन्य कारणों के लिए नियंत्रण से परे है। कंपनी अग्रदर्शी विवरणों के संबंध में कोई जिम्मेदारी नहीं लेती है जो बाद के किसी भी घटनाक्रम, जानकारी या घटनाओं के आधार पर परिवर्तित हो सकते हैं।

**11.0 समझौता ज्ञापन (एमओयू)**

11.1 कंपनी ने परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई), भारत सरकार के साथ 2019-20 के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया है तथा पिछले तीन वर्षों की एमओयू रेटिंग इस प्रकार है:

क्रम संख्या	वित्तीय वर्ष	एमओयू रेटिंग
1	2019-20	उत्कृष्ट (अनंतिम)
2	2018-19	उत्कृष्ट
3	2017-18	उत्कृष्ट

11.2 चालू वित्त वर्ष 2019-20 के दौरान कंपनी का एमओयू रेटिंग “उत्कृष्ट” (अनंतिम) है।

**10.8 Cautionary statement:**

The Management Discussion and Analysis Report contain forward looking statements describing the Company's plan. The Company cannot guarantee the implementation of plan as the actual implementation may differ due to factors which are beyond the control of Management or for other reasons. The Company assumes no responsibility in respect of forward looking statements which may undergo change on the basis of any subsequent developments, information or events.

**11.0 MOU**

11.1 The Company has signed MoU for 2019-20 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	2019-20	Excellent (Provisional)
2	2018-19	Excellent
3	2017-18	Excellent

11.2 The Company's MoU rating is “Excellent” (Provisional) during the current financial year 2019-20.



**SHASHIKALA J. SHAH**  
COMPANY SECRETARY

2, Chandrabhaga Niwas,  
198-D, Dr. Viegas Street  
Kalbadevi Road,  
Mumbai - 400 002  
Email: sjshah40@hotmail.com  
☎ 2200 2039 / 2209 6720

## कापोरिट सुशासन पर अनुपालन प्रमाणपत्र COMPLIANCE CERTIFICATE ON CORPORATE GOVERNANCE

सेवा में,  
सदस्यगण

**आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड**

प्लॉट सं. 1207, इसीआईएल बिल्डिंग, वीर सावरकर मार्ग,  
सिद्धिविनायक मंदिर के सामने, प्रभादेवी, मुंबई - 400 028.

To,

The Members

**IREL (India) Limited**

Plot No. 1207, ECIL Bldg., Opp: Siddhivinayak Temple,  
Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai-400028

मैंने सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना संख्या 18 (8) / 2005-जीएम, दिनांक 14 मई 2010, द्वारा जारी 'केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के लिए कॉर्पोरेट सुशासन के दिशानिर्देश, 2010,' में निर्धारित किए गए, कॉर्पोरेट सुशासन की शर्तों (इसके बाद "दिशानिर्देश" के रूप में संदर्भित) के अनुसार आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (इसके बाद "कंपनी" के रूप में संदर्भित) द्वारा दिनांक 31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए किए गए कॉर्पोरेट प्रशासन के दिशानिर्देशों के अनुपालन की जांच की है। कंपनी एक गैर-सूचीबद्ध सीपीएसई है और इसलिए लिस्टिंग की शर्तों और प्रकटीकरण की आवश्यकताओं (एलओडीआर) में निर्धारित शर्तों, जो कॉर्पोरेट सुशासन के प्रावधानों का अनुपालन से संबद्ध हैं, वह कंपनी पर लागू नहीं होती हैं।

कापोरिट शासन की शर्तों का अनुपालन यह प्रबंधन का उत्तरदायित्व होता है। मेरी जांच कापोरिट शासन की शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कंपनी द्वारा अपनाई गयी प्रक्रियाओं एवं उनके अनुपालन तक सीमित थी। यह न तो कोई लेखापरीक्षा है और न ही कंपनी के वित्तीय विवरणों पर कोई राय की अभिव्यक्ति है।

मेरी राय में और मेरी अच्छी जानकारी के अनुसार और मुझे दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, मैं प्रमाणित करती हूँ कि कंपनी ने आम तौर पर कॉर्पोरेट प्रशासन की शर्तों का अनुपालन उस सीमा तक लागू किया है, जो दिशानिर्देशों में निर्धारित सीमा तक लागू है, जो इस प्रमाण पत्र के "अनुलग्नक क" में उल्लिखित के अलावा है।

मैं आगे निवेदन करती हूँ कि ऐसा अनुपालन न तो कंपनी की भावी व्यवहार्यता के रूप में कोई आश्वासन है और न ही ऐसी दक्षता या प्रभावशीलता है जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के कार्य संचालित किये हैं।

**श्रीमती शशिकला शाह**

**कंपनी सचिव**

स्थान : मुंबई

दिनांक: 08 सितम्बर, 2020

**एम.सं. एसीएस 6131**

**सीपी सं. 1305**

**UDIN: A006131B000678814**

I have examined the compliance of conditions of Corporate Governance by **IREL (INDIA) LIMITED** (hereinafter referred as "the Company") for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2020 as stipulated in the 'Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises, 2010, vide Notification No. 18(8)/2005-GM, dated 14<sup>th</sup> May 2010, issued by the Department of Public Enterprises, Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises, Government of India (hereinafter referred as "Guidelines"). The Company is a non-listed CPSE and hence the conditions stipulated in Listing Obligations & Disclosure requirements (LODR), which deals with compliance of the provisions of Corporate Governance, are not applicable to the company.

The Compliance of conditions of Corporate Governance is the responsibility of the management. My examination was limited to procedures and implementation thereof, adopted by the company for ensuring the compliance of the conditions of the Corporate Governance as stipulated in above mentioned guidelines. It is neither an audit nor an expression of opinion on the financial statements of the company.

In my opinion and to the best of my information and according to the explanations given to me, I certify that the Company has generally complied with the conditions of Corporate Governance to the extent applicable as stipulated in the guidelines except as mentioned in the "Annexure A" to this Certificate.

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

**Mrs. Shashikala Shah**

**Company Secretary**

Place: Mumbai

Date : 8<sup>th</sup> Sept., 2020

**M. No.: ACS 6131**

**C.P.No.: 1305**

**UDIN: A006131B000678814**



**अनुलग्नक क**  
**ANNEXURE A**

अनु. क्र. Sr. No.	खंड* Clause*	प्रावधान Provisions	टिप्पणियां Observations
1.	3.1.3	सरकार / अन्य सीपीएसई द्वारा नियुक्त किए गए नामित निदेशकों की संख्या अधिकतम दो तक ही सीमित रहेगी। The number of Nominee Directors appointed by Government/other CPSEs shall be restricted to maximum of two.	सरकार द्वारा नियुक्त किए गए नामित निदेशकों की संख्या तीन हो गई है। The number of Nominee Directors appointed by the Government has been three which includes one Nominee Director from the Administrative Department i.e. Department of Atomic Energy.
2.	3.1.4	अन्य सभी सीपीएसई के मामले में (यानी स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध लेकिन बिना कार्यकारी अध्यक्ष या सूचीबद्ध सीपीएसई के) बोर्ड के कम से कम एक तिहाई सदस्य स्वतंत्र निदेशक होने चाहिए। In case of all other CPSEs (i.e. listed on Stock Exchange but without an Executive Chairman or not listed CPSEs), at least one – third of the Board Members should be independent Directors.	बोर्ड के सदस्यों की संरचना में कंपनी के बोर्ड में स्वतंत्र निदेशकों की अपेक्षित संख्या शामिल नहीं थी। The composition of the Board Members did not comprise of requisite number of Independent Directors on the Board of the Company.

\* केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम के लिए कॉर्पोरेट गवर्नेंस पर दिशानिर्देश, 2010

\*Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises, 2010

स्थान : मुंबई  
दिनांक: 08 सितम्बर, 2020

श्रीमती शशिकला शाह  
कंपनी सचिव  
एम.सं. एसीएस 6131  
सीपी सं. 1305  
UDIN: A006131B000678814

Place: Mumbai  
Date : 8<sup>th</sup> Sept., 2020

Mrs. Shashikala Shah  
Company Secretary  
M. No.: ACS 6131  
C.P.No.: 1305  
UDIN: A006131B000678814





एमके यूनिट के प्रधान श्री एन. सेल्वराजन, यूनिट स्तर की सुरक्षा समिति के कर्मचारी प्रतिनिधि श्री टी वेलुपिल्लई, सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) के साथ, माननीय श्रम और रोजगार राज्य मंत्री (उद्योग प्रभार), सचिव, श्रम मंत्रालय और खान सुरक्षा महानिदेशालय (DGMS) की उपस्थिति में भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री वेंकैया नायडू से राष्ट्रीय सुरक्षा पुरस्कार प्राप्त करते हुए।

Shri N. Selvarajan, Head, MK Unit and Shri T Velupillai, Assistant Foreman (Electrical), workmen representative in Unit level Safety Committee, are seen receiving the National Safety Award from Hon'ble Vice President of India Shri M. Venkaiah Naidu in the presence of Minister of State for Labour & Employment (Ind. Charge), Secretary, Ministry of Labour and Directorate General of Mines Safety (DGMS)



श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल 26 सितंबर, 2019 को आईआईएमटी-सीएसआईआर स्थापना दिवस पर वैज्ञानिकों को संबोधित करते हुए

Shri D. Singh, CMD, IREL addressing to the scientists at IIMT-CSIR Foundation day on 26th September, 2019



डीआई कन्वेंशन सेंटर में स्टार समिट 2019 का उद्घाटन करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल।

Shri D. Singh, CMD, IREL inaugurating Star Summit 2019 at DAE Convention Centre



डॉ. डी.के. सिन्हा, निदेशक, एएमडी और अन्य गणमान्य व्यक्तियों के साथ एएमडी, हैदराबाद में ओरिएंटेशन कोर्स के उद्घाटन सत्र में प्रबंधन प्रशिक्षुओं के साथ श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल

Shri D. Singh, CMD, IREL with Dr. D.K. Sinha, Director, AMD and other Dignitaries with Management Trainees in Inaugural Session of Orientation Course at AMD, Hyderabad



सीएमडी, आईआरईएल 27 अक्टूबर, 2020 को सतर्कता जागरूकता सप्ताह समारोह का उद्घाटन करते हुए और कर्मचारी शपथ लेते हुए।

CMD, IREL inaugurating Vigilance Awareness Week Celebration and Employees taking Pledge on 27th Oct, 2020

आईआरईएल गृहपत्रिका विरल दर्पण को मुंबई उपक्रम नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा प्रोत्साहन पुरस्कार प्रदान किया गया।

IREL House Magazine Viral Darpan conferred Protsahan Puraskar by Mumbai PSUs Town Official Language Implementation Committee.



श्री अमिताभ प्रसाद, प्रधान निदेशक (वाणिज्यिक लेखा परीक्षा बोर्ड-IV) आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय में अपनी यात्रा के दौरान वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बातचीत करते हुए।

Shri Amitabh Prasad, Principal Director (Commercial Audit Board-IV) interacting with the senior executives during his visit at IREL corporate office.



श्री आर. ए. खले, मुख्य महाप्रबंधक (कार्यनीति एवं व्यवसाय विकास), आईआरईएल ने टोक्यो में आयोजित भारत और जापान के बीच तीसरे संयुक्त कार्य समूह की बैठक में डीआई प्रतिनिधिमंडल के सदस्य के रूप में भाग लिया।

Shri R. A. Khale, CGM (S & BD), IREL participated as a member of DAE delegation in 3rd Joint Working Group meeting between India and Japan held in Tokyo.







हिंदी पखवाड़ा के अवसर पर, श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी कर्मचारियों को संबोधित करते हुए और विजेताओं को ऑनलाइन पुरस्कार देते हुए।

On the Occasion of Hindi Pakhwada, Shri D. Singh, CMD addressing the Employees and giving awards to the Winners online.



श्री ए.के.महापात्र, तत्कालीन निदेशक (तकनीकी) दिनांक 5 नवंबर, 2019 को श्री संजय कुमार, संयुक्त सचिव (ए एंड ए) से वर्ष 2018-19 के लिए परमाणु ऊर्जा राजभाषा कार्यान्वयन उप विजेता पुरस्कार प्राप्त करते हुए।

Shri A.K. Mohapatra, the then Director (Technical) receiving Atomic Energy Official Language Implementation Runner up Award on 5th November, 2019 from Shri Sanjay Kumar, Joint Secretary (A & A) for the year 2018-19

कॉर्पोरेट कार्यालय में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह के दौरान एक सामाजिक कार्यकर्ता श्रीमती राजश्री बेलवलकर के साथ 'रोल वर्सेस सोल' इस विषय पर एक सत्र।

A session on 'The Role Vs. Soul' with Mrs. Rajshri Belvalkar, A Social Transformer during International Women's Day Celebration at Corporate Office



आईआरईएल में गणतंत्र दिवस समारोह  
Republic Day celebrations in IREL



आईआरईएल में विश्व पर्यावरण दिवस समारोह  
World Environment day celebrations in IREL



I R E L



आईआरईएल में स्वच्छता पखवाड़ा समारोह  
Swachhta Pakhwada Celebrations in IREL



स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण  
THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS

आई आर ई एल  
I R E L



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

DGA(ESD)/EA/98/IREL/2020-21/349

Dated 21.10.2020

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)(व)  
के अंतर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर  
टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ, कम्पनी अधिनियम 2013 के अन्तर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2020  
को समाप्त वर्ष के Consolidated एवं Standalone वित्तीय खातों, पर प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीय,

संलग्न: यथोपरि

संजय कुमार आ

महानिदेशक लेखापरीक्षा  
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)





31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों पर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (6)(ख) के अंतर्गत भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ।

कंपनी अधिनियम 2013(अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग रूपरेखा के अनुसार 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों को तैयार करने का उत्तरदायित्व कंपनी के प्रबन्धन का होता है। अधिनियम की धारा 139 (5) के तहत भारत के लेखा नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षा के मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय की अभिव्यक्ति के लिए उत्तरदायी होते हैं। ऐसा उनके द्वारा अपनी दिनांक 3 जुलाई 2010 की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के जरिए बताया गया है।

मैंने, भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा 143(6)(क) के तहत 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। हमने 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। तदनुसार, सी एंड एजी ने न तो सांविधिक लेखापरीक्षकों की नियुक्ति की है और न ही इस इकाई की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। यह अनुपूरक लेखा परीक्षा सांविधिक लेखा परीक्षकों के कामकाज के कागजात तक पहुंच के बिना स्वतंत्र रूप से किया गया है और मुख्यतः सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा कंपनी के कर्मियों से की गई पूछताछ और लेखांकन रिकॉर्डों में से कुछ की चयनात्मक परीक्षा तक सीमित है।

मेरी अनुपूरक लेखा परीक्षा के आधार पर, मैं अधिनियम की धारा 143 (घ) (ख) के तहत मेरे ध्यान में आए हुए निम्नलिखित महत्वपूर्ण मामलों को उजागर करना चाहूंगा और जो मेरे विचार में वित्तीय विवरणों और संबंधित लेखापरीक्षा रिपोर्ट को अच्छी तरह से समझने के लिए आवश्यक हैं:

**COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6) (b) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS OF INDIAN RARE EARTH LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2020**

The preparation of standalone financial statements of Indian Rare Earth Limited for the year ended 31 March 2020 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) 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 Audit Report dated 3rd July 2020.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the standalone financial statements of Indian Rare Earth Limited for the year ended 31 March 2020 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.

Based on my supplementary audit, I would like to highlight the following significant matters under section 143(6)(b) of the Act which have come to my attention and which in my view are necessary for enabling a better understanding of the financial statements and the related audit report:



क्रम संख्या	लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां	प्रबंधन का जवाब
क	तुलनपत्र पर टिप्पणियां	
1.	<p><b>गैर -वर्तमान परिसंपत्तियां प्रगति में पूंजीगत कार्य (नोट-4): 3,916.43 लाख</b></p> <p>कंपनी ने (अगस्त 2019) रुपये 239.31 लाख की लागत से 1500 m3 की क्षमता की ठोस अपशिष्ट खाई के निर्माण का काम दिया था। 31 मार्च 2020 तक काम का लगभग तीन चौथाई हिस्सा पूरा हो गया और रु. 170.36 लाख की राशि प्रगति में पूंजीगत कार्य के रूप में लेखांकित की गई। प्रगति पर पूंजीगत कार्य में से, कंपनी ने 2019-20 के दौरान ठोस अपशिष्ट के साथ खाई में 400 m3 की क्षमता का उपयोग किया और उसे भर दिया। लेकिन रु. 63.82 लाख की राशि के प्रगति में पूंजीगत कार्य के मूल्य में आनुपातिक गिरावट का प्रावधान नहीं किया गया था जो कि कंपनी की लेखा नीति 1.4 का उल्लंघन भी है। इसके परिणामस्वरूप प्रगति में पूंजीगत कार्य का रुपये 63.82 लाख की राशि से ओवरस्टेटमेंट हुआ है और उसी राशि से वर्ष के लिए लाभ का ओवरस्टेटमेंट हुआ है।</p> <p>इसके अलावा कंपनी ने (जुलाई 2018 में) रु. 200.82 लाख की लागत पर 1500 m3 की क्षमता के ठोस अपशिष्ट खाई के निर्माण के लिए काम दिया था। 2018-19 में रुपये 230.67 लाख की वास्तविक लागत के सामने, 700 m3 की क्षमता का उपयोग किया गया (आनुपातिक परिशोधन रु. 107.47 लाख) और 2019-20 में शेष 800 m3 (अनुपातिक परिशोधन 123.20 लाख रुपये) का उपयोग किया गया।</p> <p>भारतीय लेखा मानक 8 के पैरा 42 का संदर्भ दिया जाता है, जिसमें यह बताया गया है कि इकाई पूर्व अवधि के लिए तुलनात्मक राशियों को बहाल करने के लिए उनकी खोज के बाद स्वीकृत वित्तीय विवरणों के पहले सेट में पूर्व अवधि की महत्वपूर्ण त्रुटियों को पूर्वव्यापी रूप से सही कर देगी। इस प्रकार 2019-20 के वित्तीय विवरणों में चार्ज किए गए 2018-19 में पूंजीगत कार्य के मूल्य में रु. 107.47 लाख की गिरावट के परिणामस्वरूप भारतीय लेखा मानक 8 का अनुपालन नहीं हुआ है।</p>	<p>यह लेखापरीक्षा अवलोकन प्रत्येक 1500cum क्षमता के दो ठोस खाइयों की से संबंधित है।</p> <p>(1) पहली खाई का काम 2018-19 में शुरू हुआ और 2019-20 में 230.67 लाख रुपये के मूल्य पर पूरा हुआ। भरी जाने वाली मात्राओं का आनुपातिक मूल्य (2018-19 के दौरान 700 cum और 2019-20 के दौरान 800cum) क्रमशः रु. 107.47 लाख और रु. 123.20 लाख है। इस संबंध में लेखा परीक्षा अवलोकन यह है कि, चालू वर्ष के खाते में पूरी तरह से चार्ज किए जाने के बजाय पूर्व अवधि के खर्चों के तहत रु. 107.47 लाख बुक किए जाने चाहिए थे। (2) 2 री खाई का काम जो कि रु. 293.31 लाख की लागत पर रखा गया था, वह 2019-20 के दौरान 71% (Rs.170.36 लाख का मूल्य निर्धारण) पूरा किया गया और शेष राशि अक्टूबर 2020 तक पूरी होने की उम्मीद है। चूंकि 2019-20 के दौरान 400cum भरे गए, ऑडिट में पाया गया कि 2019-20 के दौरान Rs. 63.82 लाख की आनुपातिक राशि का पूंजीकरण और परिशोधन होना चाहिए था।</p> <p>इस संबंध में प्रबंधन का तर्क निम्नानुसार है:-</p> <p>क) खाइयों का मूल्य केवल तभी पूंजीकृत किया जा सकता है जब खाई से संबंधित कार्य पूरा हो जाए और निर्माण और संचालन की प्रकृति के कारण इस खंड के भाग में पूंजीकृत नहीं किया जा सकता है।</p> <p>ख) लेखांकन नीति पैरा नं.-1.9 के अनुसार, पूर्व की अवधि के खर्च को तभी मान्यता दी जाती है जब त्रुटियों या चूक के बाद वर्तमान वर्ष में कोई भी व्यय रु.10 लाख अथवा ऑपरेटिंग राजस्व के 1% से अधिक अथवा इनमें से जो भी अधिक हो। चूंकि रु. 107.47 लाख 1% की सीमा के भीतर है, इसलिए इसे पूर्व अवधि के खर्चों के रूप में मान्यता नहीं दी गई है।</p> <p>उपरोक्त के आधार पर, 2019-20 के दौरान 230.67 लाख रुपये की राशि का पूंजीकरण और परिशोधन / मूल्यहास किया गया और वर्ष के लिए 63.82 लाख रुपये व्यय के रूप में बुक नहीं किए गए।</p> <p>हालांकि, प्रबंधन इस संबंध में व्यय के लिए प्रावधान करने के मद्देनजर वर्तमान लेखा नीति में समीक्षा और संशोधन करेगा। उस वर्ष के व्यय का लेखा-जोखा करने के लिए जिसमें ठोस कचरे को खाइयों में डालने की गतिविधि की जाती है।</p>
2	<p><b>वर्तमान परिसंपत्तियां/ वित्तीय परिसंपत्तियां/ अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां</b></p> <p>(नोट- 16 ): रु. 4,791.72 लाख</p> <p>उपरोक्त में एक ऐसी निजी पार्टी से वसूली योग्य खनियों के हानियों के पुनर्संस्करण की ओर रु. 513.24 लाख के प्राप्य दावे शामिल हैं जो कंपनी के विरुद्ध मध्यस्थता में चली गई थी। मध्यस्थता अवार्ड (13 मार्च 2020) ने निजी पार्टी पर कंपनी के दावे को रु. 362.10 लाख तक सीमित कर दिया है।</p> <p>निदेशक मंडल द्वारा वित्तीय विवरण को अपनाने तक, कंपनी ने अवार्ड के विरुद्ध अपील दायर नहीं की थी। इस प्रकार वसूली योग्य शेष दावों की वसूली संदिग्ध है और कंपनी को बहियों में उसी के लिए प्रावधान करना चाहिए था।</p> <p>वसूली के लिए संदिग्ध दावों के लिए प्रावधान न करने से वर्ष की अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों और लाभ में 151.14 लाख रुपये की कमी आई है।</p>	<p>1. रूप 151.14 लाख का प्रावधान नहीं किया गया था क्योंकि मध्यस्थता अवार्ड के लिए कंपनी द्वारा मध्यस्थता का निर्णय मध्यस्थता अवार्ड की सीमा अवधि (दिनांक 13 मार्च 2020) कंपनी के वित्तीय विवरण पर हस्ताक्षर करने तक समाप्त नहीं हुई है।</p> <p>2. लॉकडाउन को देखते हुए, सर्वोच्च न्यायालय ने कार्यान्वित करने का निर्णय दिया था कि "यदि सीमा अवधि 15.03.2020 के बाद समाप्त हो गई है, तो 15.03.2020 से उस तारीख तक की अवधि जिस पर लॉकडाउन को अधिकार क्षेत्र में उठाया गया है जहां विवाद हुआ है या जहां कारण है वहां लॉकडाउन उठाने के बाद 15 दिनों की अवधि के लिए कार्रवाई की अवधि बढ़ाई जाएगी"।</p> <p>3. इसके अलावा मध्यस्थता अवार्ड से असंतुष्ट मेसर्स ओएसएल ने सूचित किया है कि वे उसी को चुनौती देने हेतु उच्चतर फोरम में अपील करना पसंद करते हैं। आईआरईएल ने आश्वासन दिया कि भारतीय लेखा मानक 37 के अंतर्गत प्रावधानों की प्रयोज्यता की समीक्षा 2020-21 में की जाएगी।</p>

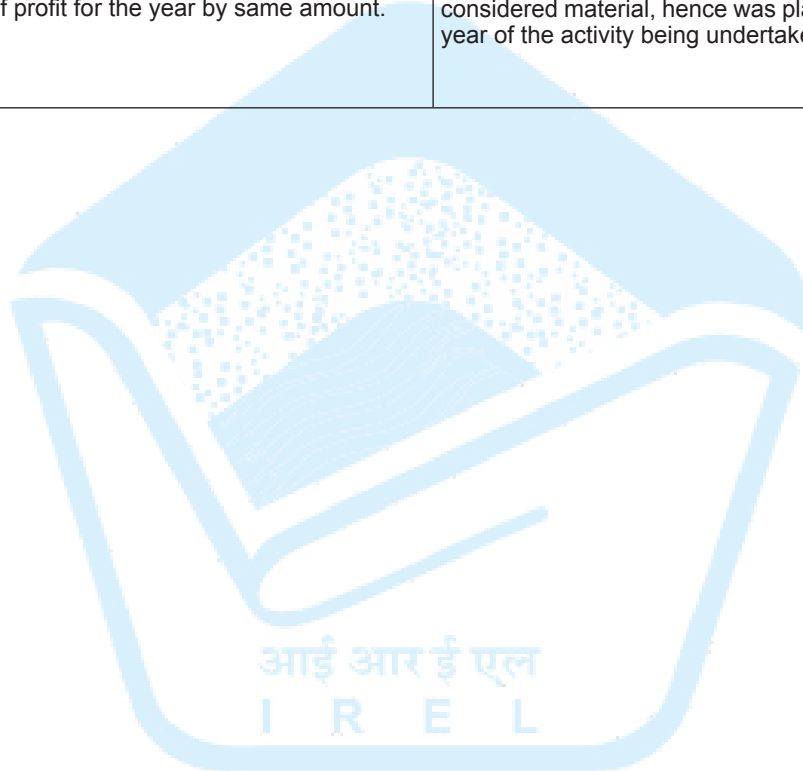


Sl. No.	C&AG Comments	Managements' Reply
<b>A</b>	<b>Comments on Balance Sheet Assets</b>	
<b>1.</b>	<p><b>Non-Current Assets</b></p> <p><b>Capital Work in Progress (Note-4): Rs. 3,916.43 lakh</b></p> <p>The Company awarded (August 2019) a work for construction of solid waste trench at a cost of Rs. 239.31 lakh for capacity of 1500 m<sup>3</sup>. As on 31 March 2020 around three fourth part of the work was completed and an amount of Rs. 170.36 lakh was accounted as capital work in progress. Out of capital work in progress, company utilized and filled capacity of 400 m<sup>3</sup> in trench with solid waste during 2019-20. But did not make provision for proportionate diminution in value of capital work in progress amounting to Rs. 63.82 lakh which is also in contravention of company's accounting policy 1.4. This has resulted in overstatement of capital work in progress by Rs. 63.82 lakh and overstatement of profit for the year by the same amount.</p> <p>Further company had awarded (July 2018) a work for construction of solid waste trench at a cost of Rs. 200.82 lakh for capacity of 1500 m<sup>3</sup>. Against actual cost of Rs. 230.67 lakh capacity of 700 m<sup>3</sup> was utilized in 2018 - 19 (proportionate amortization Rs. 107.47 lakh) and remaining 800 m<sup>3</sup> in 2019 - 20 (proportionate amortization Rs. 123.20 lakh). A reference is invited to para 42 of Ind AS 8 which states that an entity shall correct material prior period errors retrospectively in the first set of financial statements approved for issue after their discovery by restating the comparative amounts for the prior period presented in which the error occurred. Thus diminution in value of capital work in progress in 2018-19 amounting to Rs. 107.47 lakh charged in financial statements of 2019 - 20 has resulted in non-compliance of Ind AS 8.</p>	<p>The Audit observation is pertaining to two nos. of solid trenches having capacity 1500cum each.</p> <p>(1) The work of the first trench was started in 2018-19 and completed in 2019-20 at value of Rs. 230.67 lakh. The proportionate value to the quantities filled up (700cum during 2018-19 &amp; 800cum during 2019-20) is Rs. 107.47 lakh and Rs. 123.20 lakh respectively. Audit observation, in this regard is, Rs. 107.47 lakh would have been booked under prior period expenses instead of fully charged to current year account. (2) The work of the 2<sup>nd</sup> trench which was placed at cost of Rs. 293.31 lakh, 71% (valuing Rs.170.36 lakh) was completed during 2019-20 and balance is expected to be completed by Oct' 2020. Since 400 cum filled during 2019-20, Audit observed that proportionate amount of Rs. 63.82 lakh should have been capitalized and amortized during 2019-20.</p> <p>Management contention in this regards is :-</p> <p>a) Value of trenches can only be capitalized when the work pertaining to the trench is completed and it can't be capitalized in part in compartment due to its nature of construction and operation.</p> <p>b) As per accounting policy para no - 1.9, prior period expense is recognized only when any expenditure arising in current year as a result of errors or omission exceeding Rs. 10 lakh or 1% of operating revenue whichever is higher.</p> <p>Since Rs. 107.47 lakh is within the 1% limit, the same is not recognized as prior period expenses. Based on the above, the amount of Rs. 230.67 lakh was capitalized and amortized / depreciated during 2019 - 20 and Rs. 63.82 lakh was not booked as expenditure for the year.</p> <p>However, management shall review and make changes in the present Accounting policy in view of providing for expenditures in this regard. In order to account the expenditure in the year in which the activity of solid waste is dumped in the trenches is being made.</p>
<b>2.</b>	<p><b>Current Assets</b></p> <p><b>Financial Assets</b></p> <p><b>Other Current Financial Assets (Note-16) : Rs. 4,791.72 lakh</b></p> <p>The above includes claims receivable of Rs.513.24 lakh towards reprocessing losses of minerals recoverable from a private party which had gone into arbitration against the company. The arbitration award (13 March 2020) restrict the claim of company on private party to Rs. 362.10 lakh. Till the adoption of financial statement by Board of Directors, Company had not filed appeal against the award.</p> <p>Thus recovery of balance claims recoverable is doubtful of recovery and company should have made provision for the same in books. Non-provisioning for claims doubtful of recovery has resulted in overstatement of other current financial assets and profit for the year by Rs.151.14 lakh.</p>	<p>1. Provision of Rs 151.14 Lakh was not created as decision of Arbitration is under scrutiny by Company and limitation period for arbitration award (dated 13<sup>th</sup> March 2020) has not expired till signing of Financial Statement of the Company.</p> <p>2. In view of Lockdown, Supreme Court had given decision to effect "In case the limitation has expired after 15.03.2020, then the period from 15.03.2020 till the date on which the lockdown is lifted in the jurisdictional area where dispute lies or where cause of action arises shall be extended for a period of 15 days after lifting of lockdown".</p> <p>3. Further M/s OSL aggrieved by the arbitration award has intimated that they prefer appeal in higher forum challenging the same.</p> <p>IREL assures that applicability of Provisions under IND AS 37 will be reviewed in 2020-21.</p>



ख	<p>लाभ और हानि खाते के विवरण पर टिप्पणी व्यय</p> <p>अन्य व्यय (नोट – 33) : ₹. 26,983.61 लाख</p> <p>उपरोक्त में खनन क्षेत्र के बैकफिलिंग और समतलन की ₹. 41 लाख की लागत शामिल नहीं है। इसके परिणाम स्वरूप उसी राशि द्वारा वर्ष के लिए लाभ के ओवर स्टेटमेंट द्वारा देनदारियों के लिए वर्तमान प्रावधानों की अंडरस्टेटमेंट भी उत्पन्न हुई।</p>	<p>ऑस्कॉम में 37.01 एकड़ के स्थायी खनन संयंत्रों (एसएमपी) में किए जाने वाले डोजिंग और लेवेलिंग कार्य से संबंधित वित्तीय विवरणों में विचार में न लिए गए खर्चों का प्रावधान ₹. 41/- लाख अनुमानित है। एसएमपीज द्वारा खनन पूरा होने पर ही गतिविधियों की वास्तविक लागत का पता लगाया जा सकता है।</p> <p>चूंकि अनुमानित व्यय की राशि को महत्वपूर्ण नहीं माना गया था, इसलिए शुरू की जाने वाली गतिविधि के वर्ष में उसे बुक करने की योजना थी।</p>
---	---	---

B	<p><b>Comment on Statement of Profit and Loss Account Expenses</b></p> <p><b>Other Expenses (Note-33): Rs. 26,983.61 lakh</b></p> <p>The above does not include Rs. 41 lakh being the cost of backfilling and leveling of the mined out area. This also resulted in understatement of current provisions for liabilities by overstatement of profit for the year by same amount.</p>	<p>The provisioning of expenses not considered in financial statements estimated to be Rs. 41/-lacs pertains to dozing &amp; levelling work to be carried out in Standing Mining Plants (SMP) at Oskom of 37.01 Acres. The actual cost of the activities can be ascertained only on completion of the mining by SMP's.</p> <p>Since the amount of expenditure estimated was not considered material, hence was planned to be booked in the year of the activity being undertaken.</p>
---	--	---







## आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

### स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

#### अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च 2020 का तुलन पत्र, लाभ और हानि का विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह का विवरण, तथा महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का सारांश (इसके बाद "स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी को ऐसे आवश्यक तरीके से देते हैं और यथासंशोधित कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियमावली, 2015, ("भारतीय लेखा मानक") और भारत में आम तौर पर स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम, 2015 की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप 31 मार्च, 2020 तक कंपनी के मामलों की स्थिति, लाभ और कुल व्यापक आय, इक्विटी में परिवर्तन और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह के बारे में सही और उचित राय देते हैं।

#### अभिमत के लिए आधार

हमने अधिनियम (लेखांकन मानक) की धारा 143 (10) के अधीन निर्दिष्ट लेखापरीक्षण के मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अनुभाग 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 नैतिक आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र हैं, जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत स्टैंडअलोन 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। हम मानते हैं कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे हमारे अभिमत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

#### मामले का महत्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

1. परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए क्षतिपूर्ति / प्रक्रिया प्रभार के संबंध में राजस्व के आकलन के लिए प्रति किलो ग्राम दर के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों पर नोट नं. 27 को अपनाया गया। कंपनी इसके द्वारा संसाधित एनजीएडीयू के लिए भारत सरकार (जीओआई) से इन प्रभारों को प्राप्त करती है। इस तरह के प्रसंस्करण के लिए दरों का निर्धारण भारत सरकार

## 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 standalone financial statements of IREL (INDIA) LIMITED ("the Company"), which comprise the Balance Sheet as at 31st March 2020, 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 Company as at 31st March, 2020, 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 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 ethical requirements that are relevant to our audit of the standalone financial statements under the provisions of the Act and the Rules 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 opinion.

#### Emphasis of Matter

#### We draw attention to the following matters:

1. Note number 27 to the financial statements regarding the rate per kg. adopted for estimation of revenue in regard to compensation / processing charges for Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU). The company receives these charges from Government of India (GOI) for the NGADU processed by it. The rates for such processing are determined by the GOI taking



द्वारा विभिन्न कारकों को ध्यान में रखते हुए किया जाता है, जिसमें उत्पादन का स्तर, वास्तविक लागत इत्यादि शामिल हैं। जैसा कि नोट में उल्लेख किया गया है, हालांकि दावा की गई राशि उस दर से अधिक है जिसपर राजस्व का अनुमान किया गया है, रु. 13,557/- का दर (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2019-20 तक प्रारंभिक अनुमान हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित किया गया है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने 2016-17 में प्रभावित आपूर्ति के लिए रु. 18,733 और रु. 28806 /- प्रति किलो ग्राम की दर को मान्यता दी है और चालू वर्ष में राजस्व के रूप में रु. 1393 लाख के अंतर प्रभाव को मंजूरी दी है।

2. आलवे में स्थित रेअर अर्थ्स प्रभाग संयंत्र ने एनडी पीआर ऑक्जालेट (ND Pr Oxalate) (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण शुरू किया है जिसमें इलेक्ट्रिक कार, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा के अनुप्रयोग हैं। पिछले साल शुद्धता के अपेक्षित ग्रेड का व्यावसायिक उत्पादन शुरू हुआ। पिछले साल अपेक्षित शुद्धता की ग्रेड का व्यावसायिक उत्पादन शुरू हुआ है। दिनांक 01.04.2019 की रुपये 7.53 करोड़ की वस्तुसूची में (50.56 मीट्रिक टन) विचाराधीन वर्ष में व्यावसायिक कारणों से रुपये 20.84 करोड़ (133.65 मीट्रिक टन) की वृद्धि हुई। तदनुसार रुपये 28.37 करोड़ (184.21 मीट्रिक टन) की राशि अंतिम वस्तुसूची के भाग के रूप में आगे ले जाई गई है। प्रबंधन ने समझाया है कि इस रेअर अर्थ उत्पाद की वस्तुसूची भारत सरकार (जीओआई) की ई-मोबिलिटी योजना की आवश्यकताओं को पूरा करने और अन्य रणनीतिक कारणों के लिए बनाई गई है। चूंकि इसकी शेल्फ लाइफ लंबी होती है इसलिए उक्त वस्तुसूची का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
3. हम स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की नोट 47.4 की ओर ध्यान आकर्षित करते हैं, जो लॉकडाउन और सरकार द्वारा लगाए गए अन्य प्रतिबंधों और कोविड-19 महामारी की स्थिति से संबंधित अवस्था के कारण वित्तीय प्रभाव की अनिश्चितता और प्रबंधन के आकलन यदि कोई हो, तो उसकी व्याख्या करता है, जिसके लिए उस प्रभाव का निश्चित मूल्यांकन परिस्थितियों पर अत्यधिक निर्भर करेगा क्योंकि वे बाद की अवधि में निर्माण होते हैं।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारी राय संशोधित नहीं है।

### लेखा परीक्षा के प्रमुख मामले

महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखा परीक्षा की अवधि में घटित घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के वित्तीय विवरणों के हमारे लेखा परीक्षा में सबसे अधिक महत्वपूर्ण थे। इन मामलों को वित्तीय विवरणों के हमारे लेखा परीक्षा के संदर्भ में संबोधित किया गया था, और उन पर हमारी राय बनाने में, हम इन मामलों पर अलग राय प्रदान नहीं करते हैं। उन परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, कोविड -19 महामारी के कारण लॉकडाउन के परिप्रेक्ष्य में लेखा परीक्षण जिन परिस्थितियों में किया गया है, उसपर विचार करते हुए हमने अपनी रिपोर्ट

into consideration various factors, including level of output, actual cost incurred etc. As mentioned in the note although the amount claimed is higher than the rate at which the revenue is estimated, the rate of Rs. 13,557/- (which was approved for F.Y. 2010-11) has been consistently taken for initial estimation from F.Y. 2010-11 to F.Y. 2019-20, since the approved rate is usually intimated by GOI after a lag of approximately three years. Upon receipt of such approval, the differential sum is recognized. Accordingly, GOI has approved in FY 19-20 the rate of Rs.18,733 and Rs. 28806 /- per kg for supplies effected in 2016-17 and the differential impact of Rs. 1393 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.

2. The RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Commercial production of requisite grade of purity has commenced last year. For commercial reasons the inventory of Rs. 7.53 Crores (50.56 MT) as at 01.04.2019 has increased by Rs. 20.84 Crores (133.65 MT) in the year under consideration. Accordingly the sum of Rs. 28.37 Crores (184.21 MT) is carried as part of closing inventory. 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.
3. We draw attention to Note 47.4 to the standalone financial statements, which explains the uncertainties and management's assessment of the financial impact, if any, due to the lockdown and other restrictions imposed by the Government and condition related to the COVID-19 pandemic situation, for which definitive assessment of the impact would highly depend upon circumstances as they evolve in the subsequent period.

Our opinion is not modified in respect of the above matters.

### Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the financial statements of the current period owing to events that occurred in the period of the audit. These matters were addressed in the context of our audit of the financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters. Considering the circumstances under which audit has been conducted in the light of lockdown due to Covid-19 pandemic, we have



में सूचित किए जाने वाले नीचे वर्णित मामलों में प्रमुख लेखा परीक्षा मामलों को निर्धारित किया है।

लेखा परीक्षा के प्रमुख मामले	लेखा परीक्षक की प्रतिक्रिया
ऑफसाइट लेखा परीक्षा में इलेक्ट्रॉनिक और अन्य सबूतों पर महत्वपूर्ण निर्भरता। भारत में कोविड -19 के प्रकोप के कारण, हमारी ऑडिट टीमों ने कंपनी के संयंत्रों में लेखा परीक्षण करने की योजना बनाई थी, जिसके लिए लेखा परीक्षा का प्रमुख हिस्सा प्रधान कार्यालय और ऑनलाइन दूरस्थ स्थान से संचालित करना था। परिणामस्वरूप, हमने इस रिपोर्ट की तारीख तक 24 मार्च 2020 से प्रभावी हमारी लेखा परीक्षा प्रक्रिया के एक भाग के रूप में पूरी तरह से डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक या अन्य साक्ष्यों पर भरोसा किया है। अगर हम कंपनी के परिसर में शारीरिक रूप से मौजूद होते, तो हम अन्यथा वर्ष के अंत में इन्वेन्ट्री और परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन कर लेते, सीधे साइट पर ली गई सिस्टम आउटपुट के माध्यम से विभिन्न इकाइयों की लेखा परीक्षा की होती, महत्वपूर्ण दस्तावेजों की भौतिक प्रतियों का सत्यापन किया होता और हमने भौतिक प्रतियों में ऑडिट साक्ष्य एकत्र किए होते।	इस वैधानिक लेखा परीक्षा के चरण। के दौरान, हमारी ऑडिट टीमों ने सभी संयंत्रों का दौरा किया था और सामान्य तरीके से साइट की लेखा परीक्षा की थी। इस लेखा परीक्षा के दौरान कोई महत्वपूर्ण अस्पष्ट या अनियमित लेनदेन उजागर नहीं हुआ था। बाद में लॉकडाउन प्रभावी होने से; हमारे पहले के नमूनों और अनुभव के आधार पर, हमने निम्नलिखित प्रक्रियाओं को पूरा करके डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक इनपुट और प्रबंधन द्वारा प्रदान किए गए डेटा और सबूतों की पुष्टि की है: क. आंतरिक लेखा परीक्षकों से भौतिक सत्यापन के संबंध में रिपोर्ट प्राप्त करना और भारत के चार्टर्ड एकाउंटेंट संस्थान द्वारा सुझाए गए तरीके से इसे मान्य करना। ख. भौतिक दस्तावेजों को डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक संस्करण में बदलने के लिए प्रबंधन द्वारा कार्यान्वित प्रक्रिया को समझना। ग. निरंतरता और अखंडता सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त इलेक्ट्रॉनिक या अन्य साक्ष्य के विभिन्न विशेषताओं को सहसंबंधित करना। घ. जहाँ भी आवश्यक हो प्रबंधन से प्रतिनिधित्व प्राप्त करना।

#### कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण में इसके अलावा अन्य जानकारी

कंपनी का निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में वार्षिक रिपोर्ट में शामिल जानकारी, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है। इस लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद वार्षिक रिपोर्ट हमें उपलब्ध कराए जाने की उम्मीद है।

वित्तीय विवरणों पर हमारी राय अन्य जानकारी को समाविष्ट नहीं करती है और हम उसपर किसी भी प्रकार का आश्वासन निष्कर्ष के रूप में व्यक्त नहीं करेंगे।

वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संबंध में, हमारी जिम्मेदारी यह है कि जब भी ऊपर बताई गई जानकारी उपलब्ध हो जाए तो अन्य जानकारी को पढ़ें और ऐसा करने पर विचार करें कि क्या वित्तीय विवरणों के साथ अन्य जानकारी भौतिक रूप से असंगत है या लेखा परीक्षा में प्राप्त हमारा ज्ञान, या अन्यथा भौतिक रूप से गलत प्रतीत होता है या नहीं।

determined the matters described below to be the key audit matters to be communicated in our report.

Key Audit Matter	Auditor's response
Significant reliance on electronic and other evidence in offsite audit. In view of the lockdown pursuant to Covid-19 outbreak in India, our audit teams which had planned to conduct audit at the company's Plants had to conduct the major part of the audit from Head Office and online from remote location. As a result, we have relied completely on digital /electronic or other evidence as a part of our audit process effective from 24th March 2020 till the date of this report. Had we been physically present at the Company premises, we would have otherwise carried out physical verification of inventory and assets at the year end, audited the various units through system output taken directly at site, verified the physical copies of critical documents and we would have collected the audit evidence in physical copies.	When undertaking Phase I of the statutory audit, our audit teams had visited all the plants and carried out on site audit in normal course. No significant unexplained or irregular transaction had come to light in the course of this audit. Subsequent to the lockdown being effected; based on our earlier samples and experience, we have carried out the validation of the digital / electronic inputs and data and evidence provided by the management by performing the following procedures: a. Obtaining reports in regard to Physical Verification from the Internal Auditors and validating the same in the manner suggested by the Institute of Chartered Accountants of India b. Understanding the process implemented by the management to convert physical documents into digital / electronic version. c. Correlating various attributes of the electronic or other evidence obtained to ensure consistency and integrity. d. Getting representations from the management wherever necessary.

#### Information other than that in the Standalone Financial Statements forming part of the Annual Report of the company

The Company's Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the [information included in the Annual report but does not include the financial statements and our auditor's report thereon]. The Annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we will 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 when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit,





जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तब यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इसमें कोई महत्वपूर्ण विवरण गलत है, तो हमें इस मामले को सुशासन के प्रभारियों को संप्रेषित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने की स्थिति में हम उक्त मामले की ओर सुशासन के प्रभारियों का ध्यान आकर्षित करेंगे और यदि उचित रूप से सुधारा नहीं गया हो तो हितधारकों को सूचित करेंगे।

### स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के प्रबंधन और निदेशक मंडल इन समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए जिम्मेदार हैं जो समेकित वित्तीय स्थिति, समेकित वित्तीय निष्पादन, समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित और समूह के समेकित नकदी प्रवाह के अनुसार एक अच्छा और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं, अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट अन्य लेखांकन सिद्धांतों को आम तौर पर भारत में स्वीकार किया जाता है। समूह में शामिल कंपनियों के निदेशक मंडल के संबंधित बोर्ड समूह की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा अभिलेख के रखरखाव के लिए जिम्मेदार हैं; उचित लेखांकन नीतियों का चयन और आवेदन; निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हैं, और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो कि लेखा अभिलेख की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, जो समेकित वित्तीय विवरण की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक है जो एक यथार्थ और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और सामग्री अयथार्थ विवरण से मुक्त होते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण जो कि होल्डिंग कंपनी के निदेशकों द्वारा पूर्वोक्त रूप से समेकित वित्तीय विवरण तैयार करने के उद्देश्य से उपयोग की गई हो।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों को तैयार करने में, प्रबंधन और निदेशक मंडल कंपनी की चालु प्रतिष्ठान के रूप में निरंतरता की क्षमता का आकलन करना, जिसके द्वारा चालु प्रतिष्ठान से संबंधित मामलों का यथा लागू प्रकटीकरण करना और लेखांकन के चालु प्रतिष्ठान के आधार का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है जब तक कि प्रबंधन या तो कंपनी को बंद करने या परिचालन को रोकने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं होता है।

निदेशक मंडल समूह की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए भी जिम्मेदार हैं।

### स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारे उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट जारी करना जिसमें हमारी राय भी शामिल हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, परंतु यह गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखापरीक्षा हमेशा ऐसे गलत विवरण का पता लगाएगी जो मौजूद हो। गलत विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते हैं और उन्हें महत्वपूर्ण

or otherwise appears to be materially misstated.

When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance. In the event of such situation arising we shall draw attention of the said matter to those charged with governance and if not suitably rectified to the stakeholders.

### Management's Responsibility for the Standalone Financial Statements

The Company's Management and Board of Directors are 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 specified under Section 133 of the Act 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 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, management and 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 management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The Board of Directors are also responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

### Auditor's responsibilities for the audit of 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



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 करने की आशा कर सकते हैं।

लेखांकन मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम पूरी लेखापरीक्षा के दौरान व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और व्यावसायिक संदेह को बनाए रखते हैं। हम निम्न भी स्पष्ट करते हैं कि:

- लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं। अधिनियम की धारा 143(3)(i) के तहत, हम इस बात पर अपना मत व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और इस तरह के नियंत्रणों की परिचालन प्रभावशीलता है।
- प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटनों की तर्कशीलता का मूल्यांकन करते हैं।
- लेखांकन के चल रहे चालु 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 चालु प्रतिष्ठान है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटन के लिए अपने लेखापरीक्षक 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 चालु प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।
- चालू व्यवसाय के लेखांकन के आधार पर प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकालें और प्राप्त लेखा परीक्षा साक्ष्यों के आधार पर, क्या ऐसी घटना या परिस्थितियों से संबंधित कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता मौजूद है जो कंपनी की चालू व्यवसाय के रूप में निरंतरता की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है। यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में संबंधित खुलासों पर ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है, या यदि इस तरह के खुलासे अपर्याप्त हैं तो हमारी राय को संशोधित करना होगा। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त परीक्षा के साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों से कंपनी चालु प्रतिष्ठान के रूप में नहीं रह सकती है।
- प्रकटीकरण सहित स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करना और क्या स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं को इस तरह से दर्शाते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।

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.

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 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 disclosures, and whether the standalone financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.



हम अन्य मामलों में, लेखापरीक्षा की योजनाबद्ध कार्यक्षेत्र एवं समय और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों के साथ, आंतरिक नियंत्रण में किसी भी महत्वपूर्ण कमियों को शामिल करते हैं, जिसे हम अपनी लेखापरीक्षा के दौरान अभिनिर्धारित हैं।

हम सुशासन के प्रभारियों को भी एक ऐसा विवरण देते हैं कि हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन किया है, और उनके साथ उन सभी रिश्तों और अन्य मामलों के बारे में संप्रेषण करते हैं, जिन्हें हमारी स्वतंत्रता और जहाँ लागू हो संबंधित सुरक्षा उपाय सहन करने के लिए उचित माना जा सकता है, ।

सुशासन के प्रभारियों को संप्रेषित किए गए मामलों से, हम उन मामलों को निर्धारित करते हैं, जो चालू अवधि के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा में सबसे अधिक महत्व रखते थे और इसलिए प्रमुख लेखापरीक्षा के मामले हैं। हम अपनी लेखापरीक्षा की रिपोर्ट में इन मामलों का उल्लेख करते हैं, जब तक कि कानून या विनियम इस मामले के बारे में सार्वजनिक प्रकटीकरण नहीं करता है या जब अत्यंत दुर्लभ परिस्थितियों में, हम यह निर्धारित करते हैं कि हमारी रिपोर्ट में ऐसे किसी मामले का संप्रेषण नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसा करने के प्रतिकूल परिणामों के लिए इस तरह के संप्रेषण के सार्वजनिक हित के अधिक लाभ होने की यथोचित आशा की जाएगी।

#### अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

1. अधिनियम की धारा 143(11) के संदर्भ में, केंद्र सरकार द्वारा जारी किए गए कंपनियों (लेखापरीक्षक की रिपोर्ट) आदेश, 2016 के अनुसार, हम आदेश के अनुच्छेद 3 एवं 4 में निर्दिष्ट मामलों पर एक विवरण में देते हैं।
2. अधिनियम की धारा 143(5) के संदर्भ में, हमने भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा पूर्वोक्त खंड के तहत जारी किए गए निर्देश पर में विवरण दिया है।
3. अधिनियम की धारा 143(3) के अनुसार, हम रिपोर्ट करते हैं कि:
  - क) 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।
  - 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) इस रिपोर्ट के साथ निपटाए गए तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और नकदी प्रवाह का विवरण लेखा की बहियों के अनुसरण में हैं।
  - घ) हमारी राय में, पूर्वोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अधिनियम की धारा 133 में निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानकों का अनुपालन करते हैं।

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.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the standalone financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

#### Report on other Legal and Regulatory Requirements

1. As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2016 ("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.
2. In terms of section 143(5) of the act, we have given in "Annexure B" a statement on the direction issued under the aforesaid section by Comptroller and Auditor General of India.
3. As required by section 143(3) of the Act, we report that:
  - a) 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.
  - b) In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the company so far it appears from our examination of those books.
  - c) The Balance sheet, 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 books of account.
  - d) In our opinion, the aforesaid Standalone Financial Statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act.





- ड.) कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के नाते, एमसीए द्वारा जारी की गई दिनांक 05 जून, 2015 की अधिसूचना सं. जीएसआर 463 (ई) के अनुसार धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधान लागू नहीं हैं। तदनुसार, धारा 143 के खंड 3 (जी) एवं 3 (जे) के संबंध में कोई रिपोर्टिंग की आवश्यकता नहीं है।
- च) कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय की पर्याप्तता और इस प्रकार के नियंत्रणों के परिचालन प्रभावशीलता के संबंध में, हमारी अलग रिपोर्ट अनुलग्नक - ग में देखें।
- छ) कंपनियां (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य विषयों के संबंध में, हमारे विचार में यथा संशोधित और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार:-
- कंपनी ने स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है - स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की नोट -40 देखें।
  - कंपनी के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी।
  - कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में हस्तांतरित किए जाने के लिए कोई राशि नहीं थी।
- e) 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.
- 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".
- g) With respect to the other matters 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 company has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its Standalone Financial Statements – Refer Note 40 to the standalone financial statements;
  - The Company did 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.

कृते गोखले एंड साठे  
सनदी लेखापाल  
फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 103264डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले  
पार्टनर  
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई  
दिनांक: 3 जुलाई, 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767

Place: Mumbai  
Date: 3rd July, 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734



## 31 मार्च, 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष

कंपनियों (लेखा परीक्षक की रिपोर्ट) के आदेश, 2016 द्वारा आवश्यक स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के लिए अनुलग्नक-क

(31 मार्च, 2020 को आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के लेखों पर इसी तारीख की हमारी रिपोर्ट की अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं के अनुभाग के अनुच्छेद 1 में उल्लिखित)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(11) के संदर्भ में केंद्र सरकार द्वारा जारी की गई कंपनियों (लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट) आदेश, 2016 और जांच के आधार पर, जैसा कि हम उचित मानते हैं, हम अनुच्छेद 3 और 4 में निर्दिष्ट मामलों पर इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट में कंपनी के लिए लागू सीमा तक रिपोर्ट करते हैं:

- (i) क) कंपनी आम तौर पर संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के मात्रात्मक विवरण और उनकी स्थिति सहित पूर्ण विवरण दिखाते हुए उचित रिकॉर्ड बनाए रखती है।
- ख) प्रधान कार्यालय समेत सभी इकाइयों में स्थित कंपनी की संपत्ति, संयंत्र और उपकरण सत्यापन के कार्यक्रम के अनुसार वर्ष के दौरान प्रबंधन द्वारा भौतिक रूप से सत्यापित किए गए हैं, जो हमारी राय में, उचित अंतराल पर सभी भौतिक संपत्ति, संयंत्र और उपकरण का भौतिक सत्यापन प्रदान करता है। ऐसी सत्यापनों पर देखी गई विसंगतियां महत्वपूर्ण नहीं थी और उन्हें खातों की पुस्तकों में उचित तरीके से निपटाया गया था। हमारी राय में, भौतिक सत्यापन की वारंवारता उचित है।
- ग) जैसा कि कंपनी के प्रबंधन द्वारा समझाया और सूचित किया गया है, भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण के नोट नंबर 2- “संपत्ति, संयंत्र और उपकरण” के रूप में में बताए गए अचल संपत्तियों के शीर्ष दस्तावेज (टाइटल डीड) (राजस्व रिकॉर्ड सहित) - डीड्स के नमूना अनुवाद पर विचार करते हुए कंपनी के नाम पर धारित किए गए हैं (मूल शीर्ष दस्तावेज मलयाली में हैं जो स्थानीय भाषा है) निम्नलिखित मामलों के अलावा :-

क्र. सं.	अचल संपत्ति की प्रकृति	स्थान	सकल खंड (₹ लाख में)	निवल खंड (₹ लाख में)
1	भवन (फ्रीहोल्ड)	प्रधान कार्यालय	53.43	21.95
2	भूमि (पट्टे पर)	ऑसकॉम	61.11	0.00001
3	भूमि (फ्रीहोल्ड)	आरईडी-चवरा	0.27	0.27
4	भूमि (फ्रीहोल्ड)	ऑसकॉम	0.99	0.99

- (ii) प्रबंधन द्वारा उचित अंतराल पर वस्तुसूची भौतिक रूप से सत्यापित की गई है। भौतिक स्टॉक और बही के रिकॉर्ड के बीच भौतिक सत्यापन पर कोई भौतिक विसंगतियां नहीं देखी गईं।

**FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2020**  
**ANNEXURE A TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S**  
**REPORT AS REQUIRED BY THE**  
**COMPANIES (AUDITOR'S REPORT) ORDER, 2016**

(Referred to in Paragraph 1 of the section 'Report on other legal & regulatory requirements of our Report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March, 2020.)

As required by the Companies (Auditors Report) Order, 2016 issued by the Central Government in terms of Section 143 (11) of the Companies Act, 2013 and on the basis of the checks, as we considered appropriate, we report on the matters specified in paragraph 3 and 4 of the said order to the extent applicable to the company, in this audit report.

- (i) a) The Company is generally maintaining proper records showing full particulars, including quantitative details and situation of property, plant and equipment.
- b) The property, plant and equipment of the company located at all the units including Head Office have been physically verified by the management during the year as per a program of verification which, in our opinion, provides for physical verification of all the material property, plant and equipment at reasonable intervals. Discrepancies noticed on such verifications were not material and have been properly dealt with in the books of accounts. In our opinion, the frequency of the physical verification is reasonable.
- c) As explained & informed by the management of the company, the title deeds (including revenue records) of the immovable properties as disclosed in Note No. 2 – “Property, Plant and Equipment” to the Ind AS financial statements are held in the name of the company considering the sample translation of deeds provided (original title documents are in Malayalam which is the local language) except in the following case:-

Sr. No.	Nature of Immovable Property	Location	Gross Block (₹ in lakhs)	Net Block (₹ in lakhs)
1	Building (Freehold)	HO	53.43	21.95
2	Lands (Leasehold)	OSCOM	61.11	0.00001
3	Lands (Freehold)	RED -Chavara	0.27	0.27
4	Land (Freehold)	OSCOM	0.99	0.99

- (ii) The inventory has been physically verified at reasonable intervals by the management. No material discrepancies were noticed on physical verification between the physical stocks and the book records.



- (iii) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने कंपनी अधिनियम की धारा 189 के अंतर्गत रखे गये रजिस्टर में शामिल कंपनियों, फर्मों, सीमित देयता साझेदारी या अन्य पार्टियों को सुरक्षित, असुरक्षित ऋण नहीं दिया है और तदनुसार धारा 3 (iii) (क), (ख), (ग) के प्रावधान लागू नहीं हैं।
- (iv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने कोई ऋण, गारंटी और सुरक्षा नहीं दी है और निवेश के संबंध में कंपनी अधिनियम की धारा 185 और 186 के प्रावधानों का अनुपालन किया गया है।
- (v) हमें सूचित किया गया है कि कंपनी ने जनता से किसी भी जमा को स्वीकार नहीं किया है और तदनुसार अधिनियम की धारा 73 से 76 तक के प्रावधान और भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी किए गए कोई निर्देश और इसके तहत बनाए गए नियम और कोई भी निर्देश लागू नहीं हैं।
- (vi) हमने कंपनी के उत्पादों के संबंध में अधिनियम के धारा 148 (1) के तहत लागत रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए केंद्र सरकार द्वारा बनाए गए नियमों के अनुसार कंपनी द्वारा बनाये गये लेखा और अभिलेखों की व्यापक रूप से समीक्षा की है, जिनको उक्त नियम लागू किये गये हैं और हमारी राय है कि, प्रथम दृष्टया निर्धारित खातों और अभिलेखों को बनाए रखा और बनाए रखा गया है। हालांकि, हमने यह निर्धारित करने के लिए रिकॉर्ड की विस्तृत जांच नहीं की है कि वे सटीक है या नहीं।
- (vii) क) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जांच की गई कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, हमारी राय में, कंपनी आम तौर पर उचित प्राधिकरणों के साथ भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, सामान एवं सेवा कर सहित अविवादित सांविधिक निधि, और जहां भी लागू हो, कोई अन्य सांविधिक बकाया नियमित रूप से जमा करती है।
- हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, उपर्युक्त देय राशि के संबंध में देय कोई अविवादित राशि 31 मार्च, 2020 को देय तिथि से 6 महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया नहीं थी।
- (iii) According to the information and explanations given to us, the Company has not granted any loans, secured or unsecured to companies, firms, limited liability partnerships or other parties covered in register maintained u/s 189 of the Companies Act and accordingly provisions of clause 3 (iii) (a), (b), (c) are not applicable.
- (iv) According to the information and explanations given to us, the company has not given any loans, guarantees and security and in respect of investment, the provisions of section 185 and 186 of the Companies Act has been complied with.
- (v) We have been informed that the Company has not accepted any deposits from public and accordingly the provisions of section 73 to 76 of the Act, and Rules framed there under and any directive issued by the Reserve Bank of India are not applicable.
- (vi) We have broadly reviewed the accounts and records maintained by the Company pursuant to rules made by the Central Government for the maintenance of cost records under Section 148 (1) of the Act, in respect of Company's products to which the said rules are made applicable and are of the opinion that, prima facie the prescribed accounts and records have been made and maintained. We have, however, not made a detailed examination of records with a view to determine whether they are accurate.
- (vii) a) According to the information and explanations given to us and according to the records of the Company examined by us, in our opinion, the Company is generally regular in depositing with the appropriate authorities undisputed statutory dues including Provident Fund, Employees State Insurance, Income-tax, Sales Tax, Wealth Tax, Service Tax, Customs Duty, Excise Duty, Value Added Tax, Goods and Service Tax and any other statutory dues, wherever applicable.
- According to the information and explanations given to us, no undisputed amounts payable in respect of aforesaid dues were outstanding as at March 31, 2020 for a period of more than 6 months from the date they became payable.





ख) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, और हमारे द्वारा जांच की गई कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, सामान एवं सेवा कर, उपकर की निम्नलिखित के अलावा कोई देनदारी नहीं है, जो किसी भी विवाद के कारण जमा नहीं की गई हो:-

b) According to the information and explanations given to us and the records of the company examined by us, there are no dues of income tax, sales tax, service tax, duty of customs, duty of excise, value added tax, Goods and Service Tax, cess which have not been deposited on account of any dispute, except those specified below:-

कानून का नाम	संबंधित यूनिट	देयताओं का स्वरूप	जिस अवधि से राशि संबंधित है	देयता (₹ लाख में)	वह फोरम जहां विवाद लंबित है
Name of Statute	Concerned Unit	Nature of the Dues	Period to which amount relates	Liability (₹ in Lakhs)	Forum where dispute is pending
केरल मूल्य वर्धित कर, 2003	रे.अ.प्र-अलुवा	बिक्री कर	2011-12	28.56	केवीएटी अपीलीय न्यायाधिकरण
Kerala Value Added Tax, 2003	RED – Aluva	Sales Tax	2011 - 12	28.56	KVAT Appellate Tribunal
केरल मूल्य वर्धित कर, 2003	रे.अ.प्र-अलुवा	बिक्री कर	2012-13	3.42	केवीएटी अपीलीय न्यायाधिकरण
Kerala Value Added Tax, 2003	RED – Aluva	Sales Tax	2012-13	3.42	KVAT Appellate Tribunal
केरल मूल्य वर्धित कर, 2003	रे.अ.प्र-अलुवा	बिक्री कर	2016-17	2.58	केवीएटी अपीलीय न्यायाधिकरण
Kerala Value Added Tax, 2003	RED – Aluva	Sales Tax	2016-17	2.58	KVAT Appellate Tribunal
कर्मचारी भविष्य निधि एवं विविध प्रावधान अधिनियम, 1952	चावरा	भविष्य निधि के विलंबित प्रेषण के लिए क्षतिपूर्ति	1997-98 से 2005-06	1.11	उच्च न्यायालय, त्रिवेंद्रम, केरल
The Employees Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952	Chavara	Damages for Delayed remittance of Provident Fund	1997 - 98 to 2005 - 06	1.11	High Court, Trivandrum, Kerala
केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, 1944	चावरा	खनिजों पर उत्पाद शुल्क एवं बिक्री कर - दंड	1996-97 से 1998-99	986.00	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और सेवा कर अपीलीय न्यायाधिकरण बेंगलूरु
Central Excise Act, 1944	Chavara	Excise Duty & Sales Tax on Minerals – Penalty	1996 – 97 to 1998 - 99	986.00	Custom, Excise and Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore
वित्त अधिनियम, 1994	चावरा	व्याज और दंड सहित जीटीए पर सेवा कर	2005-06 से 2009-10	58.83	आयुक्त (ए) केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क और सेवा कर, कोच्चि
The Finance Act, 1994	Chavara	Service Tax on GTA including Interest & Penalty	2005 – 06 to 2009 – 10	58.83	Commissioner (A), Central Excise, Custom and Service Tax, Kochi
खान और खनिज विकास और विनियमन अधिनियम, 1957	ऑसकॉम	किराया, उपकर और व्याज	1976 - 2011	26.65	उच्च न्यायालय, भुवनेश्वर, ओडिशा
Mines and Minerals Development and Regulation Act, 1957	OSCOM	Rent, Cess and Interest	1976 – 2011	26.65	High Court, Bhubaneswar, Orissa



खान और खनिज विकास और विनियमन अधिनियम, 1957 Mines and Minerals Development and Regulation Act, 1957	ऑसकॉम	किराया, उपकर और ब्याज	2015-2017	173.99	उच्च न्यायालय, भुवनेश्वर, ओडिशा
	OSCOM	Rent, Cess and Interest	2015-2017	173.99	High Court, Bhubaneswar, Orissa
ओडिशा मूल्य वर्धित कर, 2004 Orissa Value Added Tax Act, 2004	ऑसकॉम	राज्य बिक्री कर	1989-90 से 2001-02	24.53	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
	OSCOM	State Sales Tax	1989 – 90 to 2001 – 02	24.53	Various Appellate Authorities
केन्द्रीय विक्रय कर अधिनियम, 1956	ऑसकॉम	केन्द्रीय बिक्री कर	1980-81 से 1998-99	20.40	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
	OSCOM	Central Sales Tax	1980 – 81 to 1998 – 99	20.40	Various Appellate Authorities
ओडिशा प्रवेश कर अधिनियम, 1999	ऑसकॉम	प्रवेश कर के निपटारे की अस्वीकृति	1999-2000 से 2007-08 एवं 2017-18	67.80	उच्च न्यायालय, भुवनेश्वर, ओडिशा
	OSCOM	Disallowance of Set off of Entry Tax	1999 – 2000 to 2007 – 08 and 2017-18	67.80	High Court, Bhubaneswar, Orissa
ओडिशा प्रवेश कर अधिनियम, 1999	ऑसकॉम	प्रवेश कर के निपटारे की अस्वीकृति	2007-08 से 2013-14 एवं 2017-18	226.68	अतिरिक्त आयुक्त (ए)
	OSCOM	Disallowance of Set off of Entry Tax	2007 – 08 to 2013 – 14 and 2017-18	226.68	Addl. Commissioner (A)
आयकर अधिनियम, 1961 Income Tax Act, 1961	प्रधान कार्यालय HO	आय कर Income Tax	आकलन वर्ष (AY)2010-11 AY 2010 – 11	86.06 86.06	आईटीएटी, मुंबई ITAT, Mumbai

उपर्युक्त वर्णित राशि प्रतिवाद के तहत भुगतान की गई राशि को समायोजित करने के बाद बकाया राशि है।

(viii) हमारी राय में, हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वित्तीय संस्थानों, बैंकों और सरकार को बकाया राशि चुकाने में चूक नहीं की है। कंपनी ने डिबेंचरों के माध्यम से कोई धनराशि नहीं जमा नहीं की है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3(viii) के तहत कोई टिप्पणी नहीं की गई है।

(ix) कंपनी ने वर्ष के दौरान प्रारंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव या आगे की सार्वजनिक प्रस्ताव (ऋण प्रलेखों सहित) और सावधि ऋण के माध्यम से कोई धन नहीं उठाया है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3 (ix) लागू नहीं है।

(x) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी या कंपनी की ओर से उसके किसी भी अधिकारी/यों या कर्मचारी/यों द्वारा कोई महत्वपूर्ण धोखाधड़ी हमारे ध्यान में नहीं आई है या वर्ष के दौरान रिपोर्ट नहीं की गई है।

(xi) कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के कारण, उस पर अधिनियम की धारा 197 के प्रावधान, लागू नहीं है और तदनुसार आदेश के खंड 3 (xi) के प्रावधान कंपनी के लिए लागू नहीं होते हैं।

Amounts mentioned above are the net amount outstanding after adjusting the sum paid under protest.

(viii) In our opinion, according to the information and explanation given to us, the company has not defaulted in repayment of dues to Financial Institutions, Banks and Government. The Company has not raised any funds through debentures. Accordingly, no comment is called for under paragraph 3(viii) of the Order.

(ix) The Company has not raised any funds by way of Initial Public Offer or further Public offer (including debt instruments) and term loans during the year. Accordingly, paragraph 3(ix) of the Order is not applicable.

(x) According to the information and explanations given to us, no material fraud by the Company or on the Company by its officer/s or employee/s, has come to our notice or reported during the year.

(xi) The Company being a Government Company, provisions of section 197 of the act are not applicable to it and accordingly provisions of clause 3 (xi) of the Order are not applicable to company.



- (xii) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी के अनुसार, कंपनी निधि कंपनी नहीं है। इसलिए, आदेश की धारा 3(xii) के तहत रिपोर्टिंग लागू नहीं है।
- (xiii) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारी परीक्षा के आधार पर, संबंधित पार्टियों के साथ सभी लेनदेन धारा 177 और 188 के अनुपालन में किए गए हैं। इसके विवरणों को नोट सं. 39 के अंतर्गत भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के रूप में कंपनी को लागू लेखा मानकों के अनुसार पर्याप्त रूप से खुलासा किया गया है।
- (xiv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान समीक्षा के दौरान किसी भी शेयरों का अधिमन्य आबंटन या निजी तौर पर शेयर आबंटन या पूरी तरह से या आंशिक रूप से परिवर्तनीय डिबेंचर जारी नहीं किए हैं। तदनुसार, आदेश के खंड 3 (xiv) के प्रावधान कंपनी लिए लागू नहीं हैं।
- (xv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान उसके संबंधित निदेशकों या व्यक्तियों के साथ किसी गैर-नकदी लेनदेन नहीं किया है। तदनुसार, आदेश का पैरा 3 (xv) कंपनी के लिए लागू नहीं है।
- (xvi) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-IA के तहत पंजीकृत होने की आवश्यकता नहीं है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3 (xvi) कंपनी के लिए लागू नहीं है।
- (xii) In our opinion and according to information given to us, the Company is not Nidhi Company. Therefore, reporting under clause 3(xii) of Order is not applicable.
- (xiii) According to the information and explanation given to us and based on our examination, all the transactions with related parties have been made in compliance with sections 177 and 188. The details thereof have been adequately disclosed in the Ind AS financial statements under Note No. 39 in accordance with the Accounting Standards applicable to the Company.
- (xiv) According to the information and explanations given to us, the company has not made any preferential allotment or private placement of shares or fully or partly convertible debentures during the year under review. Accordingly, provisions of clause 3 (xiv) of the Order are not applicable to the Company.
- (xv) According to information & explanation given to us, the Company has not entered into any non-cash transactions with directors or persons connected with him during the year. Accordingly, paragraph 3 (xv) of the Order is not applicable to the Company.
- (xvi) In our opinion and according to the information and explanations given to us, the company is not required to be registered under section 45-IA of the Reserve Bank of India Act, 1934. Accordingly, paragraph 3 (xvi) of the Order is not applicable to the Company.

कृते गोखले एंड साठे  
सनदी लेखापाल  
फर्म पंजीकरण सं.: 103264W

जयंत पी. गोखले  
पार्टनर  
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई  
दिनांक: 3 जुलाई, 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W  
Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767

Place: Mumbai  
Date: 3rd July, 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734





### 31 मार्च, 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष अनुलग्नक- ख

31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए लेखाओं पर आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) के तहत स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट

1. क्या कंपनी के पास सूचना प्रौद्योगिकी की प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए प्रणाली है? यदि हाँ, तो वित्तीय निहितार्थ के साथ साथ खातों की अखंडता पर सूचना प्रौद्योगिकी की प्रणाली के बाहर लेखांकन लेनदेन के प्रसंस्करण के निहितार्थ, यदि कोई हो, तो बताए जाएं।

हैं।

कंपनी के पास वित्तीय लेखांकन प्रणाली (एफएस)- सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए ओराकिल (Oracle) आधारित सॉफ्टवेयर है। एफएस के अलावा; इन्वेंट्री और वेतन प्रसंस्करण सहित पे रोल जैसे कुछ डेटा अन्य स्वतंत्र सॉफ्टवेयर पर नियंत्रित किये जाते हैं जिसके लिए हाल ही में एक व्यापक लेखा-परीक्षा प्रणाली को नहीं लिया गया है। कंपनी द्वारा एमएस एक्सेल में कुछ अन्य डेटा बनाए रखा जाता है, जिसका उपयोग लेखाओं के समेकन के लिए भी किया जाता है। हालांकि इन्वेंट्री मूल्यांकन, समेकन आदि के लिए एक्सेल शीट (जो हमेशा पासवर्ड प्रोटेक्टेड नहीं होते हैं) के उपयोग से संभावित त्रुटियां या परिवर्तन हो सकते हैं। डेटा की अखंडता के लिए परिणामजन्य जोखिम के लिए प्रबंधन को अवगत कराया गया है। हमें सूचित किया गया है कि प्रबंधन ने पहले से ही एक नए एकीकृत सॉफ्टवेयर के विकास और कार्यान्वयन के लिए कदम उठाए हैं और एक सॉफ्टवेयर विकास अनुबंध किया गया है। अंतरिम अवधि में, हमने यह सत्यापित करने के लिए उपयुक्त परीक्षण जांच की है कि संसाधित / बनाए गए डेटा को लेखाओं की पुस्तकों में ठीक से शामिल किया गया है। हमारी लेखापरीक्षा के दौरान जांचा गया नमूना वित्तीय निहितार्थ होने वाली किसी भी महत्वपूर्ण त्रुटियों या विसंगतियों को उजागर नहीं करता है।

2. क्या कंपनी के ऋण की अदायगी करने में असमर्थता के कारण, वर्तमान ऋण का कोई पुनर्गठन अथवा किसी ऋणदाता द्वारा कंपनी के लिए उधार/ ऋण/ ब्याज आदि को अधित्याग/बट्टे खाते में डालने का कोई मामला है? यदि हाँ, तो उसका वित्तीय प्रभाव बताया जाए।  
शून्य
3. क्या केंद्रीय/राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त/प्राप्य धनराशि को इसके नियम और शर्तों के अनुसार उचित रूप से उपयोग किया गया था? विचलन के मामलों की सूची दें।  
केंद्रीय / राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए कंपनी द्वारा प्राप्त धनराशि का लेखा बहियों में ठीक से रखा गया था और उसका उपयोग योजना, परियोजना या समझौते के पत्राचार में उल्लिखित व्यापक नियमों और शर्तों के अनुसार हुआ है।

कृते गोखले एंड साठे,  
सनदी लेखापाल  
फर्म रजिस्ट्रेशन नं.: 103264डब्ल्यू

जयन्त पी. गोखले  
भागीदार  
सदस्यता संख्या: 33767  
स्थान : मुंबई  
दिनांक: 3 जुलाई 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734

### FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2020 ANNEXURE B

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT UNDER SECTION 143(5) OF COMPANIES ACT, 2013 in respect of IREL (INDIA) LIMITED on the Accounts for the year ended 31 March 2020

1. Whether the company has 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.

The Company has Financial Accounting System (FAS) - Oracle Based Software in place to process all the accounting transactions. Other than FAS; some of the data such as inventory and payroll including Salary Processing is handled on other independent software for which a comprehensive system audit has not been undertaken recently. Certain other data is maintained by the company in MS Excel which is also used for consolidation of accounts. The use of excel sheets (which are not always password protected) for inventory valuation, consolidation etc. may however lead to potential errors or alterations. The management has been sensitised to the resultant risk to data integrity. We are informed that management has already taken steps for development and implementation of a new integrated software and a software development contract has been awarded. 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 any restructuring of an existing loan or cases of waiver/write off of debts /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.

Nil

3. Whether funds received/receivable for specific schemes from central/ state agencies were properly accounted for/ utilized as per its term and conditions? List the cases of deviation.

The Funds received by the company for specific schemes from central/state agencies were properly accounted in the books of accounts and utilisation of the same is in accordance with the broad terms and conditions mentioned in the communication of the scheme, project or agreement.

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767  
Place: Mumbai  
Date: 3rd July , 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734



### 31 मार्च, 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष

### आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों पर

### स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के लिए अनुलग्नक - ग

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 के उप-भाग 3 के खंड (i) के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर रिपोर्ट (31 मार्च, 2020 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के लेखाओं के बारे में हमारी सम दिनांक की रिपोर्ट की 'अन्य कानूनी और विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' इस अनुभाग के पैरा 8.3(एफ) में संदर्भित किया गया।)

#### अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (कंपनी) के दिनांक 31 मार्च, 2020 तक के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की उसी तारीख को समाप्त हुए वर्ष के लिए कंपनी वित्तीय विवरणों की हमारी लेखापरीक्षा के साथ लेखापरीक्षा की है।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी में, सभी भौतिक मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण 31 मार्च, 2020 तक प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, जो वित्तीय रिपोर्टिंग पर इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखा परीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों को ध्यान में रखते हुए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटक संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आधारित थे।

#### आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

वित्तीय प्रबंधन के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर ('मार्गदर्शन नोट') भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी किए गए आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए कंपनी का प्रबंधन जिम्मेदार है। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो कंपनी के नीतियों के अनुपालन, अपनी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाना, लेखांकन अभिलेखों की सटीकता और पूर्णता तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत जरूरी विश्वसनीय जानकारी को समय पर तैयार करना शामिल है।

#### लेखा-परीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर राय व्यक्त करना है।

### FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

### ANNEXURE C TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT ON STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED

### REPORT ON THE INTERNAL FINANCIAL CONTROLS UNDER CLAUSE (i) OF SUB-SECTION 3 OF SECTION 143 OF THE COMPANIES ACT, 2013 ("THE ACT")

(Referred to in Paragraph 8. 3(f) of the section 'Report on other legal & regulatory requirements' of our Report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March 2020.)

#### Opinion

We have audited the internal financial controls over financial reporting of IREL (India) Limited ("the Company") as of March 31, 2020 in conjunction with our audit of the financial statements of the Company for the year ended on that date.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanation 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, 2020, based on the internal control over financial reporting criteria established by the respective companies 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.

#### Management's Responsibility for Internal Financial Controls

The Company's management 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 ('Guidance Note') issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI). 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 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.

#### Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company's internal financial controls over financial reporting based on our audit.



हमने आईसीएआई द्वारा जारी किए गए 'मार्गदर्शन नोट' और लेखा परीक्षा के मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा का संचालन किया, और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (10) के तहत निर्धारित वित्तीय आंतरिक नियंत्रणों की लेखा परीक्षा के लिए लागू सीमा तक लेखापरीक्षण किया है। मानदंड और मार्गदर्शन नोट के लिए यह आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का पालन करें और लेखापरीक्षण की योजना बनाएं और इस बात का उचित आश्वासन प्राप्त करने हेतु लेखापरीक्षण करें कि क्या वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित किया गया था और बनाए रखा गया था और क्या इस तरह के नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में प्रभावी ढंग से संचालित होते थे।

हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनकी परिचालनगत प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की जानकारी प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना, जो कि एक वर्तमान महत्वपूर्ण कमजोरी है, और आकलित जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की डिजाइन और परिचालनगत प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं, लेखापरीक्षक के निर्णय पर निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों के रूप में धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण भौतिक गलतफहमी के जोखिम के आकलन शामिल हैं।

हम मानते हैं कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी की आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारी लेखापरीक्षा राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए हमारे द्वारा प्राप्त लेखापरीक्षा के प्रमाण पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

### वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण यह रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए तैयारी की गई एक प्रक्रिया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण उन नीतियों और प्रक्रियाओं को शामिल करता है जो (1) ऐसे रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विवरण में, कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन और स्वरूप को दर्शाते हैं; (2) यह उचित आश्वासन देते हैं कि लेनदेन आमतौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार करने की अनुमति के लिए आवश्यक के रूप में दर्ज किए जाते हैं, और यह कि कंपनी की प्राप्तियां और व्यय केवल प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकारों के अनुसार ही बनाये जा रहे हैं; (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या स्वरूप की रोकथाम या समय पर पहचान के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करना जिनका वित्तीय विवरणों पर महत्वपूर्ण प्रभाव हो सकता है।

We conducted our audit in accordance with the 'Guidance Note' and the Standards on Auditing, issued by ICAI and deemed to be prescribed under section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to an audit of internal financial controls. The 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 Company's 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.





## वित्तीय रिपोर्टिंग पर अधिक आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, मिलीभगत या नियंत्रणों के अनुचित प्रबंधन के अधिरोहण की संभावना, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण भौतिक अयथार्थ विवरण सहित हो सकता है और पता नहीं किया जा सकता है। इसके साथ ही, भविष्य की अवधि में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की किसी भी मूल्यांकन का अनुमान इस जोखिम के अधीन है कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में होने वाले परिवर्तनों की वजह से अपर्याप्त हो सकते हैं या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की मात्रा का हास हो सकता है।

## Inherent 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.

कृते गोखले एंड साठे,  
सनदी लेखापाल  
फर्म रजिस्ट्रेशन नं.: 103264 डब्ल्यू

जयन्त पी. गोखले  
भागीदार  
सदस्यता संख्या: 33767

स्थान : मुंबई  
दिनांक: 3 जुलाई, 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767

Place: Mumbai  
Date: 3rd July 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734





31 मार्च 2020 तक का तुलन पत्र

(₹ लाख में)

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>I. I. परिसंपत्तियां ASSETS</b>			
<b>1 गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets</b>			
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment	2	25,094.21	26,600.56
अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets	3	780.46	807.21
उपयोग का अधिकार / Right-To-Use	3A	35.32	-
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance		-	-
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work-in-progress	4	3,916.43	1,164.98
वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	14.17	14.17
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance		-	-
अन्य दीर्घकालिक ऋण और अग्रिम / Other long term Loans & Advances	6	2,984.53	2,583.04
अन्य एनसी एफए-बैंक शेष Other NC FA-Bank Balances	6A	4,478.54	483.27
आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निबल) Deferred tax assets (net)	7	4,646.75	3,875.16
गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,561.71	2,311.89
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	1,135.28	267.57
अन्य गैर - वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	188.28	181.41
		<b>45,835.68</b>	<b>38,289.26</b>
<b>2 वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Current assets</b>			
वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	15,094.10	16,136.59
वित्तीय परिसम्पत्तिया / Financial Assets			
निवेश / Investment	11	5,693.72	2,289.76
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	12	3,154.19	1,731.65
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	4,057.35	1,518.32
अन्य बैंकों के शेष / Other bank balances	14	47,851.45	40,395.40
ऋण / Loans	15	10,420.88	10,590.08
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other current financial assets	16	4,791.72	5,741.87
अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other current assets	17	8,855.35	6,691.01
निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	6.93	3.40
		<b>99,925.69</b>	<b>85,098.08</b>
<b>कुल परिसंपत्तियाँ / TOTAL ASSETS</b>		<b>1,45,761.36</b>	<b>1,23,387.34</b>
<b>II. इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES</b>			
<b>क. इक्विटी / A. Equity</b>			
इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	8,636.50	8,636.50
अन्य इक्विटी / Other equity	19	87,064.55	71,357.08
		<b>95,701.05</b>	<b>79,993.58</b>



<b>ख. देयताएं / B. LIABILITIES</b>			
<b>1 गैर-वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities</b>			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
उधार राशियां / Borrowings		-	-
व्यापार प्राप्य / Trades Payable		-	-
(क) एमएसई को देय कुल बकाया राशि		-	-
(a) Total Outstanding dues to MSEs		-	-
(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया देय राशि		-	-
(b) Total Outstanding dues other than MSEs		-	-
अन्य गैर वर्तमान वित्तीय देयताएं	20	40.51	14.49
Other non-current financial liabilities			
गैर-वर्तमान प्रावधान / Non-current provisions	21	11,994.01	10,778.70
अन्य गैर वर्तमान देयताएं / Other non-current liabilities	22	5,000.00	5,000.00
		<b>17,034.52</b>	<b>15,793.19</b>
<b>2 वर्तमान देयताएं / Current liabilities</b>			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
व्यापार देयताएं / Trade payables	23	4,171.45	3,186.80
(क) एमएसई को देय कुल बकाया राशि		1,751.34	974.23
(a) Total Outstanding dues to MSEs			
(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया देय राशि		2,420.11	2,212.57
(b) Total Outstanding dues other than MSEs			
अन्य वित्तीय देयताएं / Other financial liabilities	24	12,351.89	8,835.23
(क) एमएसई को देय कुल बकाया राशि		360.57	177.30
(a) Total Outstanding dues to MSEs			
(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया देय राशि		11,991.32	8,657.93
(b) Total Outstanding dues other than MSEs			
अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	6,797.29	5,936.71
वर्तमान प्रावधान / Current provisions	26	9,705.16	9,641.83
		<b>33,025.79</b>	<b>27,600.57</b>
<b>कुल इक्विटी एवं देयताएं</b>		<b>1,45,761.36</b>	<b>1,23,387.34</b>
<b>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>			
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ Significant accounting policies	1		
वित्तीय विवरणों पर नोट्स Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

आई आर ई एल

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman &amp; Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAI2207

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020





31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का विवरण  
STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
I. परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	1,03,874.10	76,974.30
II. अन्य आय / Other Income	28	5,649.17	4,688.79
III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		1,09,523.27	81,663.09
IV. व्यय / EXPENSES:			
उपभोग की गई सामग्री की लागत / Cost of materials consumed	29	9,387.99	9,087.10
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	29A	1,922.04	-
तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की वस्तु सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	1,234.64	(1,711.88)
कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	31	25,549.94	26,113.95
वित्त की लागतें / Finance costs	32	4.78	2.62
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	2	4,145.86	3,850.44
अन्य व्यय / Other expenses	33	26,983.61	24,259.34
कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		69,228.86	61,601.57
V. अपवादात्मक वस्तुओं और कर (III-IV) से पहले लाभ / (हानि) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		40,294.41	20,061.52
VI. अपवादात्मक मदें / Exceptional Items		-	-
VII. कर के पूर्व लाभ / (हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI)		40,294.41	20,061.52
VIII. कुल व्यय / Tax Expense:	34		
(i) वर्तमान कर / Current Tax		11,617.62	7,209.74
(ii) आस्थगित कर / Deferred Tax		(499.12)	1,099.86
		11,118.50	8,309.60
IX. कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		29,175.91	11,751.93
X. अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		(810.13)	(307.80)
क. (i) ऐसे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनः वर्गीकृत नहीं किया जाएगा (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(1,082.61)	(473.12)
A. (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	272.48	165.32



<b>ख. (i) वे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किया जाएगा</b> <b>B. (i) Items that will be reclassified to profit or loss</b>  <b>(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किए जाएंगे</b> <b>(ii) Income tax relating to items that will be reclassified to profit or loss</b>			
<b>XI. अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित)</b> <b>Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)</b>		28,365.78	11,444.14
<b>XII. प्रति इक्विटी शेयर आय / Earnings per equity share:</b>  <b>मूल और कम की गयी (₹ में) / Basic &amp; Diluted (in ₹)</b> <b>प्रति शेयर का अंकित मूल्य (₹ में) / Face Value per Share (in ₹)</b>	42	3,378.21	1,360.73
<b>महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant accounting policies</b> <b>वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements</b>	1 35-48	1,000.00	1,000.00

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान  
कंपनी सचिव  
Rupender Dhiman  
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी  
निदेशक (वित्त)  
A. Roy Chowdhury  
Director (F)

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

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई  
Mumbai

मुंबई  
Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207



31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण  
CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
क. परिचालनीय गतिविधियों से नकदी 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	40,294.39	20,061.52
गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन: Adjustment for Non Cash Income/Expenses :		
किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	-	46.53
एसडी के खुलने पर व्याज की आय / Interest Income on unwinding of SD	(79.32)	(85.89)
एलसी बिक्री पर व्याज की आय / Interest income on LC Sales	-	(105.20)
अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनः वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(1,082.61)	(473.12)
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	4,145.86	3,850.44
पट्टे का भुगतान / Lease Payment	14.21	0
संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर हानि Loss on sale of Property, plant and equipment	0.50	14.86
अचल भंडार पर हानि Loss on Non Moving Stores	93.06	34.89
भंडार वर्तमान परिसंपत्तियों/अग्रिमों को बट्टे खाते में डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	-	0.69
कार्यकारी अधिकारियों के वेतन संशोधन के लिए प्रावधान Provision for Pay Revision of Executives	-	4,292.07
प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	38.41	42.64
अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान Provision for PRP for executives	1,861.46	856.87
कर्मचारी चिकित्सा लाभ के लिए प्रावधान Provision for Employees Benefits Medicals	622.98	554.39
संपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	162.65	118.64
सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए उपदान (विभेदक) Gratuity (Differentials) for retired employees	301.93	394.90
उपदान निधि अंतर Gratuity Fund Gap	(712.84)	(395.48)
कर्मचारियों के वेतन पुनरीक्षण हेतु वेतन प्रावधान Salary provision for pay revision of workmen	1,884.77	395.63
ऋणों, परिसंपत्तियों एवं अग्रिमों हेतु प्रावधान Provision for debts, assets and advances	-	1.20



अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(251.56)		(310.32)	
बट्टे खाते लिखित अशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान Provision For Bad and Doubtful debts written back	-		(9.00)	
बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(1,226.01)		(2,499.17)	
म्युचुअल फंड से लाभांश की आय Dividend Income from Mutual Fund	(376.45)		(279.29)	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(5.17)	5,391.88	(60.84)	6,385.44
<b>कार्यशील पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालन लाभ Operating profit before working capital changes</b>		<b>45,686.27</b>		<b>26,446.96</b>
<b>कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:</b>				
वस्तुसूची / Inventories		917.74		(2,043.56)
व्यापार एवं अन्य प्राप्य / Trade and other receivables		(4,879.85)		(4,307.96)
देय व्यापार एवं अन्य देयताएं / Trade payables and other liabilities		2,837.15		1,068.60
<b>कार्यशील पूंजी परिवर्तन के बाद परिचालन लाभ Operating profit after working capital changes</b>		<b>44,561.32</b>		<b>21,164.04</b>
प्रत्यक्ष करों का भुगतान (निवल धनवापसी) Direct taxes paid (net of refund)		(11,867.45)		(6,571.98)
<b>परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities</b>		<b>32,693.87</b>		<b>14,592.06</b>
<b>ख. निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह B. CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment		7.34		65.10
सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री/खरीद Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP		(5,338.38)		(3,674.30)
अल्पावधि जमा में निवेश / Investment in Short Term Deposits		(71,257.12)		(38,826.24)
अल्पावधि/ (निवेश) जमा में आहरण / Withdrawal / (Investment) in Short Term Deposits		60,747.29		30,808.15
म्युचुअल फंड में निवेश (LCP) Investment in Mutual Fund (LCP)		(70,504.61)		(70,128.00)
म्युचुअल फंड में विमोचन (LCP) Redemption in Mutual Fund (LCP)		67,477.00		69,975.00
सहायक कंपनी में निवेश / Investment in Subsidiary		-		(12.75)
प्राप्त ब्याज / Interest Received		2,291.42		1,092.04
<b>निवेश गतिविधियों से शुद्ध नकद Net Cash From Investing Activities</b>		<b>(16,577.05)</b>		<b>(10,701.00)</b>





<b>ग. वित्त गतिविधियों से निवल नकद</b>			
<b>C. CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES</b>			
भुगतान किया गया लाभांश / Dividend paid	(10,500.00)		(3,650.00)
भुगतान किया गया लाभांश वितरण कर/Dividend Distribution Tax Paid	(2,158.31)		(750.27)
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advances	(905.28)		
मूल राशि से पट्टे का भुगतान / Lease payment out of principal	(9.12)		
ब्याज से पट्टे का भुगतान / Lease Payment out of Interest	(5.09)		
एलसी की बिक्री पर ब्याज की आय / Interest Income on LC Sales	-		105.20
<b>वित्तीय गतिविधियों से निवल नकद</b>	<b>(13,577.79)</b>		<b>(4,295.07)</b>
<b>Net Cash from Financing Activities</b>			
<b>नकद एवं नकद समकक्ष में निवल वृद्धि / (कमी) (A+B+C)</b>	<b>2,539.03</b>		<b>(404.01)</b>
<b>Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)</b>			
नकद और नकद समतुल्य का आरम्भिक शेष	1,518.32		1,922.33
Opening Balance of Cash and Cash Equivalents			
<b>नकद और नकद समतुल्य का अंतिम शेष</b>	<b>4,057.35</b>		<b>1,518.32</b>
<b>Closing balance of Cash and Cash Equivalents</b>			
<b>नकद और नकद समकक्षों के घटक:</b>			
<b>Components of Cash and Cash Equivalents:</b>			
बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष	4,055.96		1,517.67
Balances with banks in Current accounts and other short term deposits			
हाथ में नकद / Cash on hand	1.39		0.65

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman &amp; Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020



## 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2020

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी / Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी / Share Capital	आरक्षित एवं अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य आरक्षित / General reserve	प्रतिधारित आय / Retained earnings	
<b>1 अप्रैल 2019 को शेष</b> <b>Balance at April 1, 2019</b>	8,636.50	8,200.18	63,156.90	<b>79,993.58</b>
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	29,175.91	<b>29,175.91</b>
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल / Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(810.13)	<b>(810.13)</b>
<b>वर्ष के लिए कुल व्यापक आय / Total comprehensive income for the year</b>	-	-	<b>28,365.78</b>	<b>28,365.78</b>
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) / Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	(12,658.31)	<b>(12,658.31)</b>
<b>31 मार्च 2020 को शेष</b> <b>Balance at March 31, 2020</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,200.18</b>	<b>78,864.37</b>	<b>95,701.05</b>

वर्ष के दौरान वर्ष 2018-19 से वित्तीय वर्ष 2018-19 के निष्पादन के आधार पर लाभांश के रूप में ₹. 4,000.00 लाख और उसपर ₹. 822.21 के डीडीटी की घोषणा की गई और भुगतान किया गया है और उसे मुक्त आरक्षित के सामने समायोजित किया गया है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए ₹. 6500.00 लाख का अंतरिम लाभांश और ₹. 1,336.10 लाख का डीडीटी भी मुक्त आरक्षित से वित्तीय वर्ष के दौरान भुगतान किया गया है।

During the year ₹ 4,000.00 lakhs was declared and paid as dividend based on the performance of the Financial year 2018-19 and DDT of ₹ 822.21 thereon and the same has been adjusted against free reserve. Interim dividend for the financial year 2019-20 of Rs.6500.00lakh and DDT of Rs.1336.10lakh is also paid during the financial year from the free reserves.

## 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2019

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी / Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी / Share Capital	आरक्षित एवं अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य आरक्षित / General reserve	प्रतिधारित आय / Retained earnings	
<b>1 अप्रैल 2018 को शेष</b> <b>Balance at April 1, 2018</b>	8,636.50	8,200.18	56,113.04	<b>72,949.72</b>
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	11,751.93	<b>11,751.93</b>
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल / Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(307.80)	<b>(307.80)</b>
<b>वर्ष के लिए कुल व्यापक आय / Total comprehensive income for the year</b>	-	-	<b>11,444.13</b>	<b>11,444.13</b>
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) / Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	4,400.27	<b>4,400.27</b>
<b>31 मार्च 2019 को शेष</b> <b>Balance at March 31, 2019</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,200.18</b>	<b>63,156.90</b>	<b>79,993.58</b>



वर्ष के दौरान वित्तीय वर्ष 2017-18 के निष्पादन के आधार पर लाभांश के रूप में रु. 36,50.00 लाख और उसपर रु. 750.27 के डीडीटी की घोषणा की गई और भुगतान किया गया है और उसे मुक्त आरक्षित के सामने समायोजित किया गया है।

During the year ₹ 36,50.00 lakhs is declared and paid as dividend pertaining to year 2017-18 and DDT of ₹ 750.27 thereon is adjusted against free reserve.

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान  
कंपनी सचिव  
Rupender Dhiman  
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी  
निदेशक (वित्त)  
A. Roy Chowdhury  
Director (F)

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

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

आई आर ई एल  
I R E L



## नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

## 1.1 (i) लेखांकन का आधार :

वित्तीय विवरणों को कुछ ऐसे वित्तीय संपत्तियों एवं देयताओं को छोड़कर, ऐतिहासिक लागत पद्धति के तहत तैयार किया गया है जिनका आम तौर पर भारत में मान्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार उपचय आधार पर तथा कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू अधिसूचित भारतीय लेखांकन मानक (भालेमा) नियमों, तथा अन्य लागू सांविधिक दिशा-निर्देशों से संबंधित प्रावधानों के अनुरूप उचित मूल्य पर मापन किया जाता है।

## (ii) अनुमानों का इस्तेमाल:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन अनुमानों 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) महत्वपूर्ण लेखांकन अनुमान 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, वो निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

- (क) परिभाषित लाभ दायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों की घटनाओं का मापन और संभावना - नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित कर संपत्तियों की पहचान - नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और अनुमान - नोट 35

## 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 provisions of the Companies Act 2013 read with Ind AS notified under the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 read with Section 133 of the Companies Act, 2013 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.

## (iii) 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:

- 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 मूल्यह्रास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, तो उसे 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 धारित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्य निर्धारित होती है। हालांकि, नियंत्रण/ट्रैकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी संपत्तियों को न्यूनतम ₹ 1/- का मूल्य सौंपा गया है।

- (ii) स्वनिर्मित मूर्त 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 आबंटित की जा सकती हैं।

- (ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल बही 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 किसी भी आस्ति का 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 प्रतिधारित मूल्य को पूर्णतः बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभावित किया जाता है।

- (ग) कंपनी के स्वामित्व में नहीं आने वाली परिसंपत्तियों पर वहन किया गया व्यय, ऐसे व्यय को वहन की गई लेखा अवधि में राजस्व से प्रभावित 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, तो उसे घटा दिया जाता है।

- (ङ.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित करने और पुनर्वास करने की लागत का अनुमान लगाया गया 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 ₹ 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.

- 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 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों 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। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके अभिप्रेत उपयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टाम्प 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) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर रेखा के आधार पर निम्नलिखित को छोड़कर 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।

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	प्रयोजनमूलक जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी औचित्य
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
2	एअर कंडीशनर	8	संक्षारीय कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
3	अग्निशामक	6	पुनःस्थापक मानदण्ड एवं संक्षारीय कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
4	मोबाईल फोन्स	2	निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।

अंकित मूल्य के रूप में ₹ 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।

व्यय के वर्ष में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

ग) वर्ष के दौरान शामिल 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।

### 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:

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.

The depreciation is continued to be charged till the net block becomes Nil except retaining ₹ 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.

The cost of sealing of trench is 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.



- 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 ₹ 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 ₹ 5000/- या इससे कम मूल्य की परिसंपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।
- च) जिन अचल आस्तियों की ऐतिहासिक लागत कीमत समायोजन, शुल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गया 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।  
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 में 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 परिसंपत्तियों 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 अधिक पट्टे की अवधि को ध्यान में रखते हुए इस वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा को मान्यता दी जाती 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 की तारीख पर परिसंपत्तियों की वहीनीय धनराशि की समीक्षा इसलिए की जाती है, कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है या नहीं। यदि ऐसे चिह्न पाए जाते हैं, तो कंपनी उस परिसंपत्ति के प्रतिप्राप्ति मूल्य का

- 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 ₹ 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 ₹ 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.  
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	Amortization
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



अनुमान लगाती है। परिसंपत्ति का यह प्रतिप्राप्ति मूल्य जिस नकद निर्माण इकाई की परिसंपत्ति हो उसका प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रणीत राशि से कम है तो अग्रणीत राशि को प्रतिप्राप्ति राशि तक घटाया जाता है। इस घटौति को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र की तारीख पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब नहीं है, तो प्रतिप्राप्ति मूल्य को पुनः आंका जाता है और उस परिसंपत्ति को प्रतिप्राप्ति के न्यूनतम मूल्य पर अंकित किया जाता है या

परिसंपत्ति की आगे ले जाने वाली राशि का निर्धारण (मूल्य हास या परिशोधन का निवल) 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 संपत्ति और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय संपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है।

#### 1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश की 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 हो, उस 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) ग्रेड- इतर 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।
- 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 लागत सूत्र का पालन करती है।

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 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.
- 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 :**

प्राप्य बीमा दावों को उसी समय लेखाबद्ध किया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

**1.10 परियोजना पूर्व व्यय :**

कंपनी की 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 हो।

**1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :**

- क) विदेशी मुद्रा लेन-देन को लेन-देन 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) तुलन पत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताएं उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुनः दर्ज किया जाता है।
- घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतर:
  - i. “अर्हक परिसंपत्ति” से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले में जिन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन किया जाता है, उन्हें उधार लागत के रूप में माना जाता है।
  - ii. अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, जिसे आय या व्यय के रूप में माना जाता है।

**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 निष्पादन दायित्वों भारतीय लेखांकन मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। निष्पादन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक को वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलू बिक्री के मामले में, निष्पादन दायित्वों को संतुष्ट किया जाता है जब माल भेजा जाता है, या ग्राहकों

**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:
  - i. 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.
  - ii. in other cases, are recognised as income or as expense in the period in which settlement or restatement is made.

**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



के साथ अनुबंध के अनुसार ट्रांसपोर्टर को सौंप दिया जाता है। निर्यात बिक्री के मामले में, निष्पादन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आम तौर पर जब सामान को बिल ऑफ लैडिंग / 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 विवरणी, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू करों / शुल्कों का निवल 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 एकाग्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता दी जाती 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 स्थलाकृति 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, इसलिए बागानों को जैविक संपत्ति के रूप में नहीं माना गया है।

#### 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) नौकरी पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

##### क) परिभाषित अंशदान योजनाएं :

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित अंशदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का अंशदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिह्नित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

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 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'



कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति अंशदान 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 अंशदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की अंशदान 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 अंशदान विशिष्ट तारीख को एलआईसी को भेजा जाता है। कंपनी की उपर्युक्त निर्धारित अंशदान 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 निगम (एलआईसी) को अंशदान करती है।

**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 उसे पूरा करने की बाध्यता होती है।

**iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :**

कंपनी पूर्व 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 प्रोदत्त की जाती है। जबकि वार्षिक अवकाश के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन या तो प्राप्त किए अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश सेवा के दौरान केवल प्राप्त किए जा सकते हैं तथा उनको नकदीकृत नहीं किया जा सकता है। तथापि

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) 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



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 नौकरी पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक लाभ हेतु देयताएं निश्चित करती है।

लाभ योजनाओं के संबंध में बीमांकित लाभ / हानि को अन्य व्यापक आय में लिया जाता है।

#### 1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को दी गई क्षतिपूर्ति को 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 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 विरासत 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, प्रासंगिक देयताएं तथा प्रासंगिक 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 दायित्व राशि का विश्वसनीय अनुमान 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 व्याज व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

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 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 अनुमान 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 संपत्तियों को मान्यता नहीं दी गई है लेकिन वित्तीय विवरणों में केवल तभी प्रकट किया जाता है जब आर्थिक लाभों का प्रवाह संभावित और जहां व्यावहारिक, उनके वित्तीय प्रभाव का अनुमान है वहां आकस्मिक संपत्ति की प्रकृति का एक संक्षिप्त विवरण रिपोर्टिंग अवधि के अंत में प्रकट किया जाता 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, ₹ 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. 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

**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 ₹ 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 their carrying amounts in the financial statements. Deferred income tax is determined using tax rates



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 संपत्ति 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 हैं तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हैं, “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 कारपोरेट 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 निवल 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 परिसंपत्तियों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप हैं, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पूंजीकृत की जाती हैं। 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 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।

(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 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 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 हैं। 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****1. कंपनी पट्टेदार के रूप में:**

जो अनुबंध कंपनी को परिसंपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 के प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया गया है, यदि निर्दिष्ट मानदंड मान्यता को पूरा किया गया है। शॉर्ट टर्म से जुड़े लीज भुगतान कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में पट्टे और पट्टे सीधी रेखा के आधार पर खर्च के रूप में शुल्क लिया जाता है।

‘उपयोग के अधिकार’ का मूल्य प्रारंभ तिथि में महत्वपूर्ण मूल्य परिसंपत्तियों के लिए बकाया लीज भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता ऐसी राशि के लिए बनाई गई है जो बकाया पट्टे के वर्तमान मूल्य के भुगतान के समकक्ष हो। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को बनाई गई देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है।

परिसंपत्तियों के उपयोग का अधिकार संपत्ति का उपयोगी जीवन और सीधे पट्टे की अवधि पर सीधी रेखा के आधार पर घटाया जाता है। लीज पेमेंट पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

**2. कंपनी पट्टादाता के रूप में:**

वित्त लीज के मामले में, पट्टेदार से देय राशि पट्टों में कंपनी के निवल निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किए जाते हैं। प्रत्येक लीज का भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय सीधी रेखा के आधार पर लीज अवधि पर को मान्यता प्राप्त है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण होती है या अन्यथा उचित है।

**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 :****1. 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 capitalised 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.

**2. 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 recognised over lease term over straight line basis except when the escalations are due to general inflation or otherwise justified



31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए समेकित वित्तीय विवरणों का हिस्सा बनने वाले नोट्स  
Notes Forming Part Of Consolidated Financial Statements For The Year Ended 31 March 2020.

नोट 2 : संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

Note 2: Property, plant and equipment

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost				मूल्यहास Depreciation				निवल ब्लॉक Net block	
		1 अप्रैल 2019 को	वृद्धि	कटौती	31 मार्च 2020 को	1 अप्रैल 2019 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया	कटौतियां	31 मार्च 2020 तक	31 मार्च 2020 को	31 मार्च 2019 को
		As on 1st April 2019	Addition	Deduction	As at 31st March 2020	Up to 1st April 2019	Provided during the year	Deductions	Up to 31st March 2020	As at 31st March 2020	As at 31st March 2019
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	-	-
2	ख. अन्य / b. Others पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि Free hold land	4.13	-	1.15	2.98	1.29	0.03	0.47	0.85	2.13	2.84
	क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	8,924.21	587.16	51.36	9,460.00	2,748.84	518.15	44.32	3,222.66	6,237.35	6,175.38
3	ख. अन्य / b. Others पुल, पुलिया, बंडर्स Bridges,Culverts,bunders	785.93	-	-	785.93	-	-	-	-	785.93	785.93
	सड़कें / Roads	215.08	-	-	215.08	31.15	7.06	-	38.21	176.87	183.93
4	इमारतें / Buildings	710.03	17.80	-	727.83	623.52	56.14	-	679.66	48.17	86.51
5	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	10,481.37	417.01	6.86	10,891.52	5,530.43	589.37	2.79	6,117.01	4,774.51	4,950.94
6	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	40,000.82	1,173.81	248.20	40,926.43	28,701.55	2,293.51	245.14	30,749.91	10,176.53	11,299.28
7	फर्नीचर एवं जुड़नार Furniture & Fixtures	789.96	14.83	3.95	800.84	585.96	21.05	3.31	603.69	197.15	204.00
8	मोटर वाहन / Motor Vehicles	330.49	0.00	19.60	310.89	298.78	6.75	19.60	285.93	24.96	31.71
9	रेलवे साइडिंग / Railway Siding	436.15	-	-	436.15	436.15	-	-	436.15	-	-
10	कार्यालय उपकरण Office equipment	630.70	55.45	28.85	657.29	490.77	47.14	28.62	509.29	148.00	139.93
11	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग Computers and Data processing	714.63	77.86	44.67	747.82	577.16	70.49	44.07	603.58	144.25	137.46
12	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R & D equipments	1,535.59	86.05	1.31	1,620.34	1,311.75	36.25	1.31	1,346.70	273.64	223.84





13	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations & equipments	5,248.61	143.87	1.77	5,390.71	2,869.78	417.28	1.05	3,286.01	2,104.71	2,378.82
	कुल / Total	70,868.80	2,573.83	407.71	73,034.92	44,268.24	4,063.21	390.69	47,940.76	25,094.21	26,600.56
	पिछले वर्ष में / Previous Year	65,293.62	6,666.87	1,091.70	70,868.79	41,607.43	3,732.93	1,072.12	44,268.24	26,600.56	

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

**नोट 3 : अमूर्त परिसम्पत्ति**
**Note 3: Intangible assets**

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यह्रास Depreciation			निवल ब्लॉक Net block		
		1 अप्रैल 2019 को As on 1st April 2019	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	1 अप्रैल 2019 तक Up to 1st April 2019	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
1	खनन के अधिकार / Mining rights	1,838.67	-	-	1,838.67	1,046.19	27.08	-	1,073.27	792.50
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर Computer software	33.02	7.24	-	40.26	18.30	6.92	-	25.22	14.71
	कुल / Total	1,871.69	7.24	-	1,878.94	1,064.48	34.00	-	1,098.48	807.21
	पिछले वर्ष में / Previous Year	1,096.06	775.63	-	1,871.69	946.98	117.50	-	1,064.48	807.21

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

**नोट 3 क: उपयोग का अधिकार परिसंपत्तियां**
**Note 3 A: Right-of-use assets**

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यह्रास Depreciation			निवल ब्लॉक Net block		
		1 अप्रैल 2019 को As on 1st April 2019	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	1 अप्रैल 2019 तक Up to 1st April 2019	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
1	उपयोग का अधिकार : भूमि / Right-of-use: Land	-	0.68	-	0.68	-	0.01	-	0.67	-
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर : इमारत Right-of-use: Building	-	38.16	-	38.16	-	38.16	-	-	-
3	उपयोग का अधिकार : वाहन Right-of-use: Motor Vehicles	-	45.13	-	45.13	-	10.48	-	34.65	-
	कुल / Total	-	83.96	-	83.96	-	48.65	-	35.32	-
	पिछले वर्ष में / Previous Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## नोट्स:

## 1. पट्टे वाली भूमि:

- क) उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (ऑस्कॉम ) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन को छोड़ दिया गया, जिस पर कंपनी ने कब्जा 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 यह देखा था कि इस भूमि का हस्तांतरण आरम्भ से अनियमित और आरंभतः शून्य था और तहसीलदार के पहले के आदेश को रद्द कर दिया था। 475.436 एकड़ भूमि में से, 231 एकड़ खनन भूमि को ओडिशा सरकार ने दिनांक 22-04-2002 के कलेक्टर के आदेश द्वारा ले लिया था। कंपनी ने ओडिशा सरकार से उक्त राशि (रु.118.86 लाख) की वापसी मांगी है अथवा वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए कहा है।

## 2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

- क) इसमें केरल सरकार से आलवे में मुफ्त मिली हुई लगभग 24.26 एकड़ भूमि का रु. 1 / - (पिछले वर्ष रु. 1 / -) शामिल है।
- ख) इसमें केरल के चवरा में 24.86 एकड़ (पिछले साल 23.00 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाएगी, जिसे 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 वर्ष 1964 में रे. अ. प्रभाग को सौंपी गई 4.75 एकड़ (पिछले साल 4.75 एकड़) की एक पट्टा भूमि शामिल है, जिसको वापस देने का आदेश केरल सरकार द्वारा दिया गया है। कंपनी ने उस आदेश को रद्द करने के लिए केरल सरकार से संपर्क किया है।
- च) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गांव में स्थित 75.37 सेंट (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि तमिलनाडु सरकार ने 30 साल की अवधि के लिए रु. 1000 प्रति वर्ष के नाममात्र के पट्टे किराया पट्टे के किराए पर बस स्टैंड के निर्माण के लिए दि. 11.08.2006 को लीज पर दी हुई जमीन शामिल है।

## 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 24.86 acres (previous year 23.00 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 Tahasildar (LA), KMMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.
- d) Includes a patta land of 4.75 acres (previous year 4.75 acres) assigned to R E Division in the year 1964 has been ordered to be resumed back by the Government of Kerala. The Company has approached the Kerala Government for cancellation of the said order.
- e) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx. 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.



- छ) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण की गई कुल मिलाकर 130 सेंट (पिछले वर्ष 130 सेंटस) भूमि शामिल है, जिस पर कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है।
- ज) इसमें ओडिशा के ऑस्कॉम में 62.450 एकड़ (पिछले वर्ष 116.009 एकड़) जमीन शामिल है, जिसका शीर्षक विलेख कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- झ) 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। हालाँकि, कंपनी का नाम केरल सरकार के भू राजस्व रिकॉर्ड में दर्ज है।
- त) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गाँव में स्थित 4.99 एकड़ (पिछले वर्ष लगभग रु. 4.99 एकड़) भूमि शामिल है जो टीएनईबी (TNEB) के लिए पट्टे की तारीख से अर्थात् 01.10.1990 से 30 वर्ष की अवधि के लिए रु. 8089 प्रति वर्ष के नाममात्र पट्टे पर दी गई है।

### 3. इमारतें

- क) इसमें मुंबई में आवासीय और अन्य भवनों की लागत शामिल है, जिसका कब्जा कंपनी को रु. 53.43 लाख (पिछले वर्ष रु. 53.43 लाख) के भुगतान पर सौंप दिया गया था और जिसके लिए कंपनी के पक्ष में कन्वेयन्स / ट्रांसफर दस्तावेजों का निष्पादन लंबित है।
- ख) इसमें विभिन्न सहकारी हाउसिंग सोसाइटीज 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।
- ग) इसमें आईजीसीएआर (IGCAR), कल्पकम में रु. 80.15 लाख (पिछले वर्ष रु. 80.15 लाख) की लागत का गोडाउन शामिल नहीं है, जिसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।
- घ) इसमें एमके और ऑस्कॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाईयों के लिए रखी गई रु. 5/- (पिछला वर्ष रु. 5/-) की राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 73.76 लाख (पिछले वर्ष 73.76 लाख) से पूरी हुई है।
- च) इसमें रेअर अर्थ प्रभाग में रु. 1/- (पिछला वर्ष रु. 1/-) थोरियम कोठार के लिए रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि रु. 122.33 लाख (पिछले वर्ष रु. 122.33 लाख) से पूरी की गई है।
- छ) मानवलकुरीची इकाई में आवास परिसर के मूल्य की रु. 151.41 लाख (पिछले वर्ष 132.09 लाख) की लागत शामिल है, जिसे विभिन्न अधिकारियों से आवश्यक अनुमति के बिना निषिद्ध क्षेत्र में निर्मित किया गया है।

- f) Includes Approx. 130 cents (previous year 130 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.
- g) Includes Approx. 62.450 acres (previous year 116.009 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- h) 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.
- i) Includes Approx 4.99 acre (previous year approx. 4.99 acre) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 01.10.1990 for TNEB on a nominal lease rent of Rs. 8089 p.a.

### 3. Buildings

- a) Includes cost of residential and other buildings at Mumbai the possession of which was handed over to the Company on payment of ₹ 53.43 lakhs (previous year ₹ 53.43 lakhs) and for which execution of conveyance/transfer documents in favor of the Company is pending.
- b) 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.
- c) Excludes Godown at IGCAR, Kalpakam costing ₹. 80.15 lakhs (Previous year ₹ 80.15 lakhs), the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- d) 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).
- e) 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).
- f) Includes cost of ₹ 151.41 lakhs (Previous year ₹ 132.09 lakhs) being value of the housing complex at Manavalakurichi unit which has been constructed in a prohibited area without the required permission from various authorities.



- ज) इसमें भवन की लागत रु. 162.06 लाख (पिछले वर्ष रु. 162.06 लाख), जो थ्रस्ट परियोजना का मूल्य है और रु. 7/- (पिछला वर्ष रु. 7/-) का मूल्य शामिल है, जबकि संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।
- झ) ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित रु. 21.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 21.36 लाख) की राशि वाले भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की लागत शामिल है।
- ट) इसमें 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।
- ठ) इसमें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत रु. 26.07 लाख (पिछले वर्ष रु. 26.07 लाख), संचित मूल्यहास रु. 26.07 लाख (पिछले वर्ष रु. 7.45 लाख) शामिल है, जो डीईई, भारत सरकार के पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से 20 वर्षों की अवधि के लिए लीज पर ली गई है। कुल ब्याज रहित जमा राशि के विरुद्ध रु. 1069.20 लाख की राशि के साथ रु. 1000 प्रति वर्ष के पट्टा किराये पर लिया गया है। इस पट्टे की अवधि फरवरी 2020 के महीने में समाप्त हो गई है, जो नवीनीकरण के लिए लंबित 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 एवं यंत्र

- क) इसमें थ्रस्ट 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 भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।
- ख) इसमें ऑसकॉम में रु. 66.86 लाख (पूर्व वर्ष 'शून्य' लाख) की लागत वाले संयंत्र एवं यंत्र शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 5/- (पिछला वर्ष 'शून्य') है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से पूरी की गई है।

#### 6. फर्नीचर एवं जुड़नार

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग और एमके में रु. 25.72 लाख (पिछले वर्ष रु. 25.72) की लागत वाली फर्नीचर और जुड़नार शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 32/- (पिछले वर्ष रु. 32/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

- g) 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.
- h) Includes cost of Bhubaneswar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha
- i) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹ 346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.
- j) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciations amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 7.45 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for a period of 20 years against a total non-interest bearing deposit amounting to ₹ 1069.20 lakhs alongwith a lease rent of ₹ 1000 p.a. The lease has been expired in the month of February 2020, pending for renewal.

#### 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 ₹ Nil lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ Nil) 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 रु. 20.81 लाख (पिछले वर्ष रु. शून्य की लागत वाली और कार शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 1/- (पिछले वर्ष रु. शून्य) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

**8. कार्यालयीन उपकरण**

इसमें ऑसकॉम में रु. 20.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 3.25 लाख) की लागत वाले एयर कंडीशनिंग और कार्यालय उपकरण शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 2/- (पिछले वर्ष रु. 1/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

**9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग**

इसमें आर. ई. प्रभाग, ऑसकॉम, में रु. 1.02 लाख (पिछले वर्ष रु. 1.02 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 3/- (पिछले वर्ष रु. 3/-) 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 और ऑसकॉम में स्थापित रु. 224.88 लाख (पिछला वर्ष रु. 104.05 लाख) लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं और मूल्य रु. 97 (पिछला वर्ष रु. 77) के रूप में पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

**11. विद्युत संस्थापन 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 /-) शामिल हैं क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से दी गई है।

**7. Motor Vehicles**

Includes car costing ₹ 20.81 lakhs (Previous year ` Nil lakhs) at OSCOM and valued at ` 1/- (Previous year ` Nil-) 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 ₹ 3.25 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

**9. Computers and data Processing**

Includes computers costing ₹ 1.02 lakhs (Previous year ₹ 1.02 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) 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 ₹ 224.88 lakhs (Previous year ₹ 104.05 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 97 (Previous year ₹ 77) 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.

आई आर ई एल  
I R E L



## नोट 4: प्रगति पर कार्य में पूंजी

## Note 4: Capital work-in-progress

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work in progress	3,349.86	758.09
पूंजीगत वस्तुएँ जो लंबित संस्थापन / पारगमन में हैं Capital items pending installation / in transit	566.57	406.89
<b>कुल / Total</b>	<b>3,916.43</b>	<b>1,164.98</b>

## नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

## Note 5: Non-current Investments

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020			31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		
	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)
<b>क) सहायक कंपनी में इक्विटी निवेश</b> <b>A) Equity Investment in Subsidiary*</b>						
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 Rs. 10/- per share	1,27,500	10	12.75	1,27,500	10	12.75
<b>ख) एफवीटीपीएल पर अन्य में इक्विटी निवेश गैर उद्धृत पूरी तरह से भुगतान किए हुए</b> <b>B) Equity investment in Others at FVTPL Unquoted fully paid up</b>						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, एलूर (i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor	833	100	0.83	833	100	0.83
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मनवलकुरिची (ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(iii) आईआरई कर्मचारी थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मनवलकुरिची (iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi	200	10	0.02	200	10	0.02
iv) आईआरई कर्मचारी उपभोक्ता सहकारी भंडार लिमिटेड, चवरा iv) IRE Employees' Consumer Co-operative stores Ltd, Chavara	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
<b>कुल गैर-वर्तमान निवेश (B)</b> <b>Total non-current investments (B)</b>			1.42			1.42
<b>कुल गैर-वर्तमान निवेश (A+B)</b> <b>Total non-current investments (A+B)</b>			14.17			14.17
गैर उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments			14.17			14.17
उद्धृत निवेश और उसके बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			-			-
निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments			-			-



## \* सहायक कंपनी के विवरण / \* Details of subsidiary

सहायक कंपनी का नाम Name of subsidiary	मुख्य गतिविधि Principal activity	निर्गमन का स्थान Place of Incorporation	कंपनी द्वारा धारित स्वामित्व हित / मतदान के अधिकार का अनुपात Proportion of ownership interest/voting rights held by the Company	
			31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड / IREL IDCOL Limited	समुद्र तट रेत खनन/ Beach sand Mining	भारत/India	51%	51%

## नोट 6: गैर वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

## Note 6: Non current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>सुरक्षा जमा / Security deposit</b>		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	2,152.95	1,893.17
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	45.29
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(45.29)
<b>अन्य ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Other Loans and advances - employees</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	723.49	556.70
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	100.92	133.17
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
<b>अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received</b>		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	7.17	-
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>2,984.53</b>	<b>2,583.04</b>

## नोट 6 क : अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

## Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>अन्य बैंक के शेष / Other Bank Balances</b>		
12 से अधिक महीनों के लिए जमा राशि Deposits placed for more than 12 months	4,478.54	483.27
<b>कुल / Total</b>	<b>4,478.54</b>	<b>483.27</b>



## नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

## Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं / Deferred tax liabilities on account of:</b>		
बही खाता एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	473.75	1,217.62
<b>कुल आस्थगित कर देयताएं / Total deferred tax liabilities</b>	<b>473.75</b>	<b>1,217.62</b>
<b>इसके कारण आस्थगित कर परिसंपत्ति / Deferred tax assets on account of:</b>		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	650.75	358.62
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान / Provision for Doubtful debts and Advances	58.10	91.15
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	1,521.72	1,994.98
अन्य समयांतर / Other timing differences	2,876.79	2,642.39
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.43	0.57
वित्त पट्टा दायित्व/ पट्टा देयता / Finance lease obligation / Lease Liability	12.71	5.06
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-
<b>कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total deferred tax assets</b>	<b>5,120.50</b>	<b>5,092.77</b>
<b>कुल / Total</b>	<b>4,646.75</b>	<b>3,875.16</b>

## नोट 8 - गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

## Note 8 - Non-current tax assets

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अग्रिम कर - गैर वर्तमान # / Advance Tax - Non current #	2,561.71	2,311.89
<b>कुल / Total</b>	<b>2,561.71</b>	<b>2,311.89</b>

# नोट 43 देखें / # Refer Note 43

## नोट 9 क - पूंजीगत अग्रिम

## Note 9A - Capital Advances

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजीगत अग्रिम / Capital advances</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Considered good	89.88	-
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered doubtful	1,045.40	267.57
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.67	6.67
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for Credit Loss	(6.67)	(6.67)
<b>कुल / Total</b>	<b>1,135.28</b>	<b>267.57</b>





## नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

## Note 9B - Other non current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम / Advances other than capital advances</b>		
<b>(क) सुरक्षा जमा / (a) Security deposit</b>		
अच्छा माना गया / Secured Considered good	-	-
संदिग्ध माना गया / Un-secured Considered good	0.51	0.51
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	1.77	1.77
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for Credit Loss	(1.77)	(1.77)
<b>(ख) अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य</b>		
<b>(b) Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	-	-
असुरक्षित संदिग्ध माना गया / Un-secured Considered good	30.46	17.76
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	81.27	81.27
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for Credit Loss	(81.27)	(81.27)
<b>(ग) कर्मचारियों की स्थगित लागत / (c) Deferred employees cost</b>	157.31	163.14
<b>(घ) पूर्वदत्त (प्रीपेड) व्यय / (d) Prepaid expenses</b>		
पूर्वदत्त(प्रीपेड) खनन पट्टा नवीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
पूर्वदत्त(प्रीपेड) रेलवे साइडिंग व्यय / Prepaid railway siding expenses	-	-
पूर्वदत्त कोयला लाइसेंस शुल्क / Prepaid coal licences fee	-	-
पूर्वदत्त खनन शिपिंग व्यय (पोर्ट) / Prepaid mining shipping Exp.(port)	-	-
पूर्वदत्त पट्टा किराया / Prepaid lease rent	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>188.28</b>	<b>181.41</b>



## नोट 10 - वस्तुसुचियाँ

## Note 10 - Inventories

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>कच्चा माल / Raw Materials</b>		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
भंडार में / In Stock	600.19	467.57
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	3,564.17	2,957.23
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	9,165.93
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	-	-
भंडार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	11.14	117.74
भंडार में / In Stock	3,255.33	3,087.95
खुले अवजार / Loose tools	3.55	4.80
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) उत्पाद Others- Intermediate products for further processing	30.91	335.37
<b>कुल / Total</b>	<b>15,094.10</b>	<b>16,136.59</b>
1. इन्वेंटरी में कच्चा माल से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। 1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material	-	-
इन्वेंटरी में भण्डार और पुर्जे से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares	11.14	117.74
2. आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद में मोनाज़ाइट की ₹ 30.91 लाख (पिछले वर्ष ₹ 335.37 लाख) की राशि शामिल है 2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 30.91 lakhs (Previous year ₹ 335.37 lakhs) of monazite.		
3. भंडार और पुर्जे की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद की गई 101.440 किलो चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किग्रा) शामिल है। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई शुल्क आवंटित नहीं किया गया था और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त इन्वेंटरी की काल्पनिक मूल्य 1/- रुपये आंका गया है। (पिछला वर्ष ₹ 1)। 3. 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).		
4. एफजी में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹ 338.30 (पिछले वर्ष ₹ 552.72 लाख) मूल्य का एनजी एड्यू के 2.497 टन (पिछले वर्ष 4.916 टन) शामिल हैं। 4. FG includes 2.497 tons (Previous Year 4.916 tons) of NG ADU valued at ₹ 338.30 lakhs (Previous year ₹ 552.72 lakhs) meant for supply to Govt of India.		



## नोट 11 - निवेश

## Note 11 - Investment

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020			31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		
	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)
म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल में निवेश (उद्धरित) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
यूटीआई निवेश (कैश लिक्विड प्लान) UTI Investment (Cash Liquid Plan) - Direct Growth	1,75,113.517	3,251.443	5,693.72	2,24,607	1,019	2,289.76
<b>कुल वर्तमान निवेश / Total Current investments</b>	<b>1,75,113.517</b>	<b>3,251.443</b>	<b>5,693.72</b>	<b>2,24,607</b>	<b>1,019</b>	<b>2,289.76</b>
बिना उद्धरण वाले निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-	-	-	-	-	-
उद्धृत निवेश और बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof	-	-	5,693.72	-	-	2,289.76
निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-	-	-	-

## नोट 12 - व्यापार से प्राप्य

## Note 12 - Trade receivables

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
सुरक्षित, अच्छा माना गया / secured, considered good	2,572.26	1,518.41
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Un-secured, considered good	581.93	213.24
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.49	6.49
	3,160.68	1,738.14
घटाएं: संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(6.49)	(6.49)
<b>कुल / Total</b>	<b>3,154.19</b>	<b>1,731.65</b>

## नोट 13 - नकद और नकद समकक्ष

## Note 13 - Cash and cash equi valents

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
चालु खातों में बैंकों के पास शेष / Balances with banks in Current accounts	853.85	1,517.67
3 महीनों तक की अवधि के लिए बैंक में जमा / Bank deposits for less than 3 months	3,202.11	-
हाथ में नकद / Cash on Hand	1.39	0.65
<b>कुल / Total</b>	<b>4,057.35</b>	<b>1,518.32</b>



## नोट 14 - अन्य बैंकों के शेष

## Note 14 - Other Bank Balances

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
बैंकों के साथ निर्धारित जमा (पीआरएमएस) / Earmarked deposits with banks (PRMS)	3,500.00	3,500.00
12 महीनों के लिए जमा राशि / Deposits placed for 12 months	44,351.45	36,241.67
मार्जिन धन के रूप में रखी गई जमा राशि / Deposits held as margin money		653.73
<b>कुल / Total</b>	<b>47,851.45</b>	<b>40,395.40</b>

## नोट 15 - वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

## Note 15 - Current financial assets - Loans

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances - directors</b>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	-	0.43
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk		
खराब ऋण / Credit Impaired		
<b>ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees</b>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	236.00	331.13
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	271.32	468.64
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
<b>ऋण या अग्रिम- नकद या वास्तु रूप में प्राप्त करने योग्य ऋण या मूल्य में प्राप्य मूल्य के लिए</b> <b>Loans and advances - advances recoverable in cash or kind or for value to be received</b>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	3.57	3.57
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	9,909.99	9,786.31
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	2.92	2.92
घटाएं: ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for credit loss	(2.92)	(2.92)
<b>कुल / Total</b>	<b>10,420.88</b>	<b>10,590.08</b>





नोट 16 - अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ  
Note 16 - Other current financial assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
12 महीने से कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा Term Deposit as Margine Money for less than equal to 12 months	246.66	-
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	1,156.75	1,156.82
<b>प्राप्य दावे / Claims receivable</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured, Considered good	1.60	-
असुरक्षित संदिग्ध माना गया / Unsecured, Considered good	3,386.71	4,585.05
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	116.45	116.45
घटायें : संदिग्ध ऋण तथा अग्रिमों के लिए प्रावधान Less: Provision for credit loss	(116.45)	(116.45)
<b>कुल / Total</b>	<b>4,791.72</b>	<b>5,741.87</b>

नोट 17 - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ  
Note 17 - Other Non-Financial Current Assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजी अग्रिम के अलावा अन्य अग्रिम Advances other than capital advances</b>		
नकद या वस्तु रूप में या मूल्य प्राप्त करने के लिए वसूल योग्य ऋण और अग्रिम Advances to statute recoverable/ adjustable.	8,804.18	6,599.23
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी - असुरक्षित अच्छा माना गया Advances - Employees - unsecured considered good	19.85	14.98
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
कर्मचारी आस्थगित लागत / Deferred employees cost	31.32	38.41
<b>प्रीपेड व्यय / Prepaid Expenses</b>		
प्रीपेड पट्टे का किराया / Prepaid Lease rent	-	38.39
<b>कुल / Total</b>	<b>8,855.35</b>	<b>6,691.01</b>

नोट 17 क - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ  
Note 17A - Other current assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियाँ / Asset pending disposal	6.93	3.40
<b>कुल / Total</b>	<b>6.93</b>	<b>3.40</b>



## नोट 18 - इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाख में)

## Note 18 - Equity share capital

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>अधिकृत / Authorised:</b>		
₹ 1000/- प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर (पिछले वर्ष : ₹ 1000 / - प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर) 10,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each)	10,000.00	10,000.00
<b>कुल / Total</b>	<b>10,000.00</b>	<b>10,000.00</b>
<b>जारी, सदस्यता लिया और भुगतान किया: / Issued, subscribed and paid up:</b>		
8,63,650 (पिछले वर्ष: 8,63,650) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000/- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 8,63,650 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up	8,636.50	8,636.50
<b>कुल / Total</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,636.50</b>

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग जिनका अनुबंध के अनुसार बिना नकद में भुगतान 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
रिपोर्टिंग तिथि के ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिसका 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	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
रिपोर्टिंग तारीख से तुरंत पहले पांच साल की अवधि के दौरान खरीदी गई 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 तुरंत पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीदा नहीं किया है। 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 का इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000/- प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक को प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र हैं। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपनी 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.



(i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या का समाधान:

(i) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	As at 31st March 2020		As at 31st March 2019	
	संख्या में (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakh)	संख्या में (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakh)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर Shares outstanding at the beginning of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50

5% से अधिक शेयरों वाले प्रत्येक शेयरधारक द्वारा धारित कंपनी के शेयरों का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	
	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding
इक्विटी शेयर्स / Equity Shares: भारत सरकार और उसके नामिती Government of India and its nominee	8,63,650	100%	8,63,650	100%

## नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 - Other equity

## सामान्य रिजर्व

## General reserve

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
प्रारंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	-	-
जमा 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 कमाई / Retained earnings

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
प्रारंभिक शेष / Opening balance	63,156.90	56,113.04
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year -		
वर्ष के लिए लाभ / (नुकसान) / Profit / (loss) for the year	29,175.91	11,751.93
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(810.13)	(307.80)
प्रतिधारित कमाई में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि वस्तुओं के कारण प्रभाव Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		
लाभांश / Dividend	(12,658.31)	(4,400.27)
अंतिम शेष / Closing balance	78,864.37	63,156.90



स्वरूप और प्रयोजन - रखी गई कमाई कंपनी द्वारा वर्षों से एकत्रित 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 - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

#### Note 20 - Other non-current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
वित्त पट्टा दायित्व / Lease Liability/Finance lease obligations	40.50	14.48
अन्य / Others	0.01	0.01
<b>कुल / Total</b>	<b>40.51</b>	<b>14.49</b>

#### नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

#### Note 21 - Non-current provisions

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	11,741.31	10,512.81
ख) अन्य / b) Others		
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	184.91	196.22
प्रवेश कर के लिए प्रावधान # / Provision for entry tax #	67.79	69.67
<b>कुल / Total</b>	<b>11,994.01</b>	<b>10,778.70</b>

# फर्नेस तेल और कोयले को कच्चे माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑस्कॉम 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 आयुक्त, कटक "CCT" के द्वारा इसके विरुद्ध कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की। हालांकि, खातों में ₹ 148.94 लाख (पिछले वर्ष ₹ 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान की गई है। कंपनी ने सक्षम अधिकारियों द्वारा निर्देशित सीसीटी के रूप में ₹ 79.28 लाख (पिछले वर्ष ₹ 77.63 लाख) की कुल राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के खिलाफ 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 ₹148.94 lakhs (previous year ₹ 148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of ₹ 81.15 lakhs (previous year ₹ 79.28 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

#### नोट 22 - गैर-वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

#### Note 22 - Other non-current liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अन्य देयताएं # / Other liabilities #	5,000.00	5,000.00
<b>कुल / Total</b>	<b>5,000.00</b>	<b>5,000.00</b>





# अन्य देयताएं - बैंक गारंटी होने के कारण समय सारणी (शेड्यूल) के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीटीपीएल से 5000 लाख रुपये की राशि का भुगतान किया गया.

# Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ 5000 lakhs off M/s TTPL due to non lifting of materials as per schedule.

## नोट 23 - वर्तमान व्यापार देयताएं

(₹ लाख में)

## Note 23 - Current trade payables

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
सूक्ष्म और लघु उद्यम / Micro and Small Enterprises (MSEs)	1,751.34	974.23
सूक्ष्म और लघु उद्यम के अतिरिक्त / Other than MSEs	2,420.11	2,212.57
<b>कुल / Total</b>	<b>4,171.45</b>	<b>3,186.80</b>

## नोट 24 - अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

## Note 24 - Other current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अन्य देयताएं - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)	360.57	177.30
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	7,255.03	4,238.41
पट्टा देयता / Lease Liability	10.00	-
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	2,010.18	1,530.48
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	652.98	442.52
अन्य देनदारियां ## / Other liabilities ##	2,063.13	2,446.52
<b>कुल / Total</b>	<b>12,351.89</b>	<b>8,835.23</b>



सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (MSMED) 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं- देय और अन्य वर्तमान देनदारियां	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं- देय और अन्य वर्तमान देयताएं	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं
	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
एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Principal amount due to suppliers registered under the MSMEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य/ NIL शून्य	2,111.91	शून्य/ NIL	1,151.53
एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Interest due to suppliers registered under the MSMEs 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, एमएसएमईडी के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईडी अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSMEs Act, to suppliers registered under MSMEs, 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 एमएसएमईडी 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 MSMEs 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
एमएसएमईडी 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 MSMEs Act.	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL



## नोट 25 - अन्य वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

## Note 25 - Other current liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
ग्राहकों से अग्रिम रकम / Advances from Customers	3,883.15	2,913.27
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	575.60	256.88
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,338.54	2,766.56
<b>कुल / Total</b>	<b>6,797.29</b>	<b>5,936.71</b>

## नोट 26 - वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

## Note 26 - Current provisions

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / Provision for employee benefits	7,484.79	8,669.33
अन्य / Others		
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	2,220.37	972.50
<b>कुल / Total</b>	<b>9,705.16</b>	<b>9,641.83</b>

## नोट 27 - परिचालन से आय

(₹ लाख में)

## Note 27 - Revenue from operations

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products	96,680.57	72,156.39
बिक्री / Sale of Services	6,294.67	4,498.17
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	898.86	319.74
<b>कुल / Total</b>	<b>1,03,874.10</b>	<b>76,974.30</b>

## नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी के आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹. 53742.35 लाख (पिछले वर्ष ₹. 40137.37 लाख) की आय शामिल है।

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 53742.35 lakhs (Previous year ₹ 40137.37 lakhs) calculated on FOB basis.

न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए भारत सरकार को विशेष रूप से आपूर्ति किए जाने वाले मुआवजे के लिए राजस्व को वर्ष 2010-11 के लिए अनुमोदित दर यानी ₹. 13,557 / - प्रति किलो के आधार पर मान्यता दी जाती है। यह दर 2012-13 से 2019-20 तक सभी वर्ष के लिए प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। ऐसा इसलिए है क्योंकि कई बार उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो दावे का आधार है) अंतर संयंत्रों/ प्रक्रियाओं में अंतिम अनुमोदित दरों (₹. 18733 / - प्रति किलो) और ₹. 28806 से कम हो सकती है। 2016-17 में RED और OSCOM से क्रमशः आपूर्ति के लिए 2019-20 में स्वीकृत / - प्रति किग्रा)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, इस तरह के अनुमोदन की प्राप्ति के वर्ष में अंतर प्रभाव को राजस्व का हिस्सा माना जाता है। तदनुसार, ₹.1393.00 लाख का योग प्रारंभिक रूप से F.Y.2016-17 के लिए मान्यता प्राप्त है और अब उन वर्षों के लिए स्वीकृत राशि को वर्ष 2019-20 में राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।

Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India



(Gol) is continued to be recognised on the basis of rate approved for the year 2010-11 vide communication dated 13th April, 2012; i.e. at ₹ 13,557/- per kg. This rate has been consistently applied for the initial recognition for all year from 2012-13 to 2019-20. This is because even though a higher rate may at times be claimed, the actual cost incurred (Which is the basis of the claim) may at difference plants/processes be less than the last approved rates (₹18733/- per kg & ₹ 28806/- per kg approved in 2019-20 for supplied effected in 2016-17 from RED & OSCOM respectively). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 1393.00 Lakhs being the difference of the sum initially recognised for F.Y.2016-17 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2019-20.

#### निष्पादन के दायित्व / Performance Obligations:

महत्वपूर्ण भुगतान शर्तें: घरेलू बिक्री के साथ-साथ निर्यात बिक्री के मामले में, ज्यादातर मामलों में अनुबंध की शर्तों के लिए अग्रिम भुगतान की आवश्यकता होती है।

Significant Payment Terms: In case of domestic sales as well as export sales, in most of the cases contract terms require payment in advance.

#### नोट 28 - अन्य आय

(₹ लाख में)

#### Note 28 - Other income

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
ब्याज की वित्तीय आय को परिशोधित लागत पर मापा गया है Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	3,482.93	2,454.77
अन्य जमा पर / On others	939.06	1,357.79
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Dividend income from financial assets measured at Fair value through profit or loss	376.45	279.29
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign exchange gain	213.79	32.52
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	5.17	60.84
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	631.77	503.58
<b>कुल / Total</b>	<b>5,649.17</b>	<b>4,688.79</b>

#### नोट 29 - उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

#### Note 29 - Cost of materials consumed

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	6,787.83	6,460.54
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	2,600.16	2,626.56
<b>कुल / Total</b>	<b>9,387.99</b>	<b>9,087.10</b>





नोट- 29 क - व्यापार में स्टॉक की खरीद  
Note 29A - Purchase of Stock in Trade

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	1,922.04	-
कुल / Total	1,922.04	-

नोट 30 - तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य के वस्तु सूची में परिवर्तन  
Note 30 - Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
<b>वर्ष के अंत में / At the end of the Year</b>		
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	9,165.93
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	3,564.17	2,957.23
व्यापार में स्टॉक(कैनलाइजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	30.90	335.36
	11,223.88	12,458.52
<b>वर्ष के आरम्भ में / At the beginning of the Year</b>		
तैयार माल / Finished Goods	8,865.60	9,519.48
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	2,957.23	959.48
व्यापार में स्टॉक(कैनलाइजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	635.69	267.68
	12,458.52	10,746.64
कुल / Total	1,234.64	(1,711.88)

नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय  
Note 31 - Employee benefits expense

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	20,431.29	19,747.62
भविष्य निधि और अन्य निधियों का योगदान / Contribution to provident and other funds	2,310.59	2,748.09
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	2,920.49	3,737.27
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से ओवरहेड शुल्क के अन्य शीर्षों और पुनः भुगतान के लिए हस्तांतरित व्यय Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(112.43)	(119.03)
कुल / Total	25,549.94	26,113.95

**बीमांकिक लाभ/(हानि) / Actuarial Gain / (Loss)**

ग्रेच्युटी / Gratuity	(990.41)	(84.96)
पीआरएमएस / PRMS	(94.15)	(388.16)
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	1.94	-
<b>कुल / Total</b>	<b>(1,082.61)</b>	<b>(473.12)</b>

नोट: भारतीय मानक AS -19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारियों के लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में आवश्यक प्रकटन नोट संख्या 41 के तहत दिखाए गए हैं।

**Note:** नोट : (1) भारतीय लेखा मानक एस -19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारी लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में आवश्यक प्रकटन नोट संख्या 41 के तहत दिखाए गए हैं।

(1) Disclosures required by Ind AS -19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

(2) वर्ष के दौरान, दिनांक 1 जनवरी 2017 से 31 जनवरी 2018 तक के लिए अधिकारियों के वेतन के पुनरीक्षण के कारण देयता के कारण 2018-19 में बनाए गए प्रावधान में से मान्यता दी गई है, रु. 285 लाख के शेष प्रावधान को भुगतान के समय किसी भी अनिवार्यता को पूरा करने के प्रावधान के रूप में किया जा रहा है।

(2) During the year, liability due to pay revision of executives w.e.f. 1st Jan 2017 till 31st Dec 2018 has been recognised out of provision created in 2018-19, balance provision Rs. 285 lakh is being carried as provision to meet any exigencies at the time of payment.

**नोट 32 - वित्त की लागत**

(₹ लाख में)

**Note 32 - Finance costs**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
व्याज - अन्य / Interest - others	4.78	2.62
<b>कुल / Total</b>	<b>4.78</b>	<b>2.62</b>

**नोट 33 - अन्य व्यय**

(₹ लाख में)

**Note 33 - Other expenses**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares #	2,733.68	2,222.57
बिजली और ईंधन / Power and fuel	7,563.87	8,170.34
किराया / Rent	186.02	126.12
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	780.58	530.66
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,328.34	1,231.71
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	2,406.90	2,511.37
बीमा / Insurance	80.09	110.10
स्थानीय और अन्य कर / Rates and taxes	134.51	88.13



रॉयल्टी / Royalty	2,359.50	1,907.07
आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	179.49	229.97
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	139.92	214.79
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,788.04	1,828.05
कमीशन / Commission	13.55	8.37
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	0.50	14.86
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts, assets and advances	-	1.20
अचल भंडार का नुकसान Loss of non-moving stores	93.06	34.89
सीएसआर की धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	271.80	150.58
यात्रा - / Travelling Expenses	328.14	312.72
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	8.80	7.38
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.80	1.63
लेखा परीक्षा लागत / Cost Audit fees	0.60	0.60
अन्य सेवायें / Other services	0.38	0.25
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	6.42	6.36
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	731.36	613.55
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,056.99	955.96
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,778.36	954.10
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,222.48	2,480.95
घटायें: अन्य शीर्ष को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं / पूंजी कार्यों से ओवरहेड शुल्कों की पुनरावृत्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	27,195.18 (211.57)	24,714.28 (454.94)
<b>कुल / Total</b>	<b>26,983.61</b>	<b>24,259.34</b>

# नोट: 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित / स्वदेशी कलपुर्जों और घटकों का मूल्य

# Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed For the year ended 31st March 2020

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
देशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
<b>कुल / Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

## नोट - सीएसआर व्यय / ## Note - CSR Expenditure

(क) कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान खर्च किये जाने के लिए आवश्यक सकल राशि ₹ 241.32 लाख (पिछले वर्ष - ₹ 33.72)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹ 241.32 lakhs (PY ₹ 33.72)



(ख) 31.03.2020 को वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि ₹ 271.80 (पिछले वर्ष (PY) ₹ 150.58 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2020 ₹ 271.80 (PY ₹ 150.58 lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
(i) किसी भी परिसंपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण / Construction / acquisition of any asset	43.68	12.12
(ii) उपरोक्त (i) के अलावा अन्य उद्देश्यों पर / On purposes other than (i) above	228.12	138.46
<b>कुल / Total</b>	<b>271.80</b>	<b>150.58</b>

वर्ष के लिए अब तक नकद में भुगतान किया जाना बाकी है ₹ 32.15 लाख (पिछले वर्ष - ₹ 14.79)

Yet to be paid in cash for the year is ₹ 32.15 lakhs (PY ₹ 14.79)

#### नोट 34: आय कर व्यय

(₹ लाख में)

#### Note 34: Income Tax Expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को 31st March 2020	31 मार्च 2019 को 31st March 2019
<b>(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense</b>		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	11,617.62	7,494.21
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years	-	(284.47)
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	11,617.62	7,209.74
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	(499.12)	1,099.86
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	(499.12)	1,099.86
<b>कुल / Total</b>	<b>11,118.50</b>	<b>8,309.60</b>

नोट 34.1: कर व्यय का मिलान और कर लाभ को कर दर से गुणा किया जाता है

(₹ लाख में)

#### Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को 31st March 2020	31 मार्च 2019 को 31st March 2019
कर के पहले शुद्ध लाभ / Net Profit before tax	40,294.41	20,061.52
कंपनी ने 25.168% की दर से कर का विकल्प चुना है (पिछला वर्ष : 34.944%) Company has opted tax at the rate of 25.168% (Previous year: 34.944%)	11,617.62	7,494.21
उपयोग किया गया एमआईटी / MAT utilised	-	1,442.59
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	(743.87)	444.73
मूल्यहास / Depreciation		





संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired	33.05	638.99
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	(42.86)	595.42
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	496.96	(209.83)
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(234.89)	(1,814.96)
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	-
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.14	1.47
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	(7.65)	1.46
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना Reversal of excess provision made in earlier year	-	(284.47)
<b>आय कर व्यय / Income Tax expense</b>	<b>11,118.50</b>	<b>8,309.61</b>

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2019 को As at 1st April 2019	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / उलटा दिया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020
<b>निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:</b>				
बही और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	1,217.62	(743.87)		473.75
<b>कुल स्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities</b>	1,217.62	(743.87)	-	473.75
<b>निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of:</b>				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	358.62	42.86	249.27	650.75
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	91.15	(33.05)		58.10
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	1,994.98	(496.96)	23.70	1,521.72
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,642.39	234.89	-0.49	2,876.79
ब्याज आय का आस्थगन Deferment of interest income	0.57	(0.14)		0.43
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	5.06	7.65		12.71
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-		-
<b>कुल आस्थगित कर संपत्ति Total deferred tax assets</b>	5,092.77	(244.75)	272.48	5,120.50
<b>कुल / Total</b>	<b>3,875.15</b>	<b>499.12</b>	<b>272.48</b>	<b>4,646.75</b>



## नोट 35: उचित मूल्य माप / Note 35: Fair value measurements

(₹ लाख में)

## श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख / Financial instruments by category

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 / 31st March 2020		31 मार्च 2019 / 31st March 2019	
	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
<b>वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान</b> <b>Financial assets: Non-current</b>				
गैर - वर्तमान निवेश / Non-current investments	14.17	-	14.17	-
बैंक में शेष / Bank Balances		4,478.54		483.27
सुरक्षा जमा / Security deposit	-	2,152.95	-	1,893.17
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	824.41	-	689.87
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	7.17	-	-
<b>वित्तीय परिसंपत्तियाँ: वर्तमान</b> <b>Financial assets: Current</b>				
निवेश / Investment	5,693.72	-	2,289.76	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	3,154.19	-	1,731.65
नकद एवं नकद समकक्ष Cash and cash equivalents	-	4,057.35	-	1,518.32
अन्य बैंक के शेष / Other Bank balances	-	47,851.45	-	40,395.40
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक Loans and advances - directors	-	-	-	0.43
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	507.32	-	799.77
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	9,913.56	-	9,789.88
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ Other current financial assets	-	4,791.72	-	5,741.87
<b>कुल वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Total financial assets</b>	<b>5,707.89</b>	<b>77,738.66</b>	<b>2,303.93</b>	<b>63,043.63</b>
<b>वित्तीय देयतायें : गैर - वर्तमान</b> <b>Financial liabilities: Non-current</b>				
व्यापार देय / Trade payables			-	-
पट्टा दायित्व एवं अन्य / Lease Liability & Others	-	40.51	-	14.49
<b>वित्तीय देयतायें : वर्तमान</b> <b>Financial liabilities: Current</b>				
व्यापार देय / Trade payables	-	4,171.45	-	3,186.80
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Other current financial liabilities	-	12,351.89	-	8,835.23
<b>कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities</b>	<b>-</b>	<b>16,563.85</b>	<b>-</b>	<b>12,036.52</b>



## I. उचित मूल्य पदानुक्रम / 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 जो स्टॉक एक्सचेंज में कारोबार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद करने 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) का 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 प्रलेखों का मूल्यांकन करने के लिए प्रयुक्त महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

**Significant valuation techniques used to value financial instruments include:**

सुरक्षा जमा, कर्मचारियों को दिये जाने वाले ऋण के लिए उचित मूल्य, एसबीआई की प्रचलित औसत ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत प्रतिफल दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट के उचित मूल्य रियायती दर का उपयोग करके 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 टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती 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:

- 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.
- 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।

### IV. उचित मूल्य पदानुक्रम - आवर्ती उचित मूल्य माप:

#### IV. Fair value hierarchy - recurring fair value measurement:

म्यूचुअल फंड में रु. 5693.73 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 ₹ 5693.73 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 / 31st March 2020		31 मार्च 2019 को / 31st March 2019	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियां : / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	2,152.95	1,879.42	1,893.17	1,796.83
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	1,331.73	1,960.51	1,490.07	1,859.25
वित्तीय देयतायें : गैर- वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
पट्टा दायित्व / Lease Liability	40.51	47.67	14.49	16.89





व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों 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

कंपनी की प्रमुख वित्तीय दायित्वों में वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताएं शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के परिचालन को वित्त देना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय परिसंपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्तियां, और नकद और नकद समकक्ष धन शामिल है जो सीधे इसके परिचालन से आता है। कंपनी सहकारी समितियों में एफवीटीपीएल (FVTPL) निवेश भी रखती है।

The Company's principal financial liabilities comprise finance lease obligations, trade and other payables. The main purpose of these financial liabilities is to finance the Company's operations. 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 Company is exposed to credit risk, market risk and liquidity risk. The Company's senior management oversees the management of these risks.

#### I. ऋण जोखिम / Credit risk

कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय साधनों के साथ जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

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 प्रबंधन / 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 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 collectibility risk is mitigated.

बैंक 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 majorly with government agencies.

प्राप्तियों की आयु जो पिछला बकाया हैं, लेकिन खराब नहीं है

(₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
6 माह तक / Upto 6 months	3,151.77	1,731.55
6 से 12 माह / 6 to 12 months	2.39	-
12 से 24 माह / 12 to 24 months	-	0.01
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.03	0.09
36 से अधिक माह / More than 36 months	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>3,154.19</b>	<b>1,731.65</b>



## II. तरलता जोखिम / 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.

### (क) तरलता जोखिम प्रबंधन / (a) Liquidity risk management

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 अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर आवर्ती पूर्वानुमान के माध्यम से कंपनी की शुद्ध तरलता की स्थिति की निगरानी करता है।

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.

### 31 मार्च 2020 को / As at 31st March 2020

#### गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

#### Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से 1 वर्ष तक	1 से 5 वर्षों के बीच	5 वर्षों के बाद	कुल / Total
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,463.39	176.98	521.18	9.90	4,171.45
वित्त पट्टा / Lease Liability	7.17	7.17	35.65	82.11	132.10
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	9,312.89	1,072.42	1,648.72	317.86	12,351.89
<b>कुल / Total</b>	<b>12,783.45</b>	<b>1,256.57</b>	<b>2,205.55</b>	<b>409.87</b>	<b>16,655.44</b>

### 31 मार्च 2019 को / As at 31st March 2019

#### गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

#### Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से 1 वर्ष तक	1 से 5 वर्षों के बीच	5 वर्षों के बाद	कुल / Total
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,060.05	22.85	20.14	83.77	3,186.80
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	83.72	93.38
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	7,158.69	437.39	150.90	1,088.24	8,835.22
<b>कुल / Total</b>	<b>10,218.74</b>	<b>461.84</b>	<b>179.09</b>	<b>1,255.72</b>	<b>12,115.40</b>

**III. बाजार की जोखिम / Market risk****विदेशी मुद्रा की जोखिम / Foreign currency risk**

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी की जोखिम मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (अर्थात 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 की 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 अर्थात 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 lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	113.87	45.80
एनएवी में 2% की कमी के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(113.87)	(45.80)

**नोट 37: पूंजी प्रबंधन****Note 37: Capital management**

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में जारी की गई इक्विटी और इक्विटी धारकों को उत्तरदायी अन्य सभी इक्विटी रिजर्व शामिल है। 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 / Dividends**

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares</b>		
31 मार्च 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष का रु. 463.15 रुपये का अंतिम लाभांश (पिछला वर्ष रु. 422.62) का पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर पर है Final dividend For the year ended 31st March 2019 of ₹ 463.15 (PY ₹ 422.62) per fully paid share	4,000.00	3,650.00
<b>(ii) वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश</b> (ii) Interim Dividened paid for the financial year 2019-20	6,500.00	
<b>(iii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश को मान्यता नहीं दी गई है</b> (iii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	2,253.00	4,000.00



## नोट 38: खंड वार 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 यूनिट शामिल है
- (a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units
- (ख) रासायनिक इकाइयाँ, जिसमें एमओपीपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है।
- (b) Chemical units, which comprises of MOPP 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 ठावांटित न की जाने वाली आय और ठावांटित न किया जाने वाला व्यय के तहत शामिल किया गया है। परिसंपत्तियाँ और देयताएँ, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंड के लिए आवंटित नहीं हैं, उनको ठावांटित न की जाने वाली परिसंपत्तियाँ/देयताएँ 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.





## खंड राजस्व और परिणाम:

## Segment revenue and results:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020				31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			
	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
<b>आय / Revenue</b>								
बाहरी ग्राहक External customers	87,285.07	13,706.89	1,983.28	1,02,975.24	64,412.11	7,744.28		72,156.39
अंतर-खंड बिक्री Inter-Segment Sales	-	-		-	-	-		-
अन्य आय / Other Income								-
बाहरी ग्राहक External customers	1,491.40	104.97	-	1,596.36	691.28	4,583.60		5,274.88
अंतर-खंड / Inter-Segment								-
<b>कुल खंड आय Total segment revenue</b>	<b>88,776.47</b>	<b>13,811.86</b>		<b>1,04,571.60</b>	<b>65,103.39</b>	<b>12,327.88</b>		<b>77,431.27</b>
आवंटित नहीं की गई / Unallocable				4,951.67				139.95
<b>कुल आय (निवल समायोजित अंतर खंड ) Total Revenue (Net-off Inter-segment)</b>				<b>1,09,523.27</b>	<b>65,103.39</b>	<b>12,327.88</b>		<b>77,571.22</b>
<b>परिणाम / Results</b>								
<b>खंड परिणाम / Segment result</b>	<b>38,237.87</b>	<b>1,360.13</b>	<b>61.24</b>	<b>39,659.24</b>	<b>20,453.17</b>	<b>(1,207.70)</b>		<b>19,245.46</b>
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate expenses ( Net)				(3,782.07)				(2,993.90)
<b>परिचालनगत लाभ Operating Profit</b>				<b>35,877.17</b>				<b>16,251.56</b>
व्याज के व्यय / Interest Expenses				(4.77)				(2.62)
व्याज की आय / Interest Income				4,422.00				3,812.55
<b>कर के पूर्व लाभ Profit Before Tax</b>				<b>40,294.39</b>				<b>20,061.49</b>



## खंड परिसम्पत्तियाँ और देयताएं :

## Segment assets and liabilities:

खंड परिसम्पत्तियाँ और देयताओं को वित्तीय विवरणों की तरह ही मापा जाता है। इन परिसंपत्तियों और देयताओं को खंड के प्रचालन 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 lakh)

	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020				31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			
	खनिज प्रभाग  Mineral Divisions	रसायन प्रभाग  Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग- निर्यात  State Trading- Exports	कुल / Total	खनिज प्रभाग  Mineral Divisions	रसायन प्रभाग  Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग- निर्यात  State Trading- Exports	कुल / Total
<b>खंड परिसंपत्तियां</b> <b>Segment assets</b>	61,282.08	22,306.60	86.98	83,675.66	47,689.86	21,801.87		69,491.74
आवंटित नहीं की गई परिसंपत्तियां Unallocated assets				62,085.61				53,895.59
<b>कुल परिसंपत्तियां</b> <b>Total assets</b>				1,45,761.36				1,23,387.32
<b>खंड देयताएं</b> <b>Segment liabilities</b>	62,201.52	22,539.73	335.99	85,077.23	48,588.88	21,980.03		70,568.91
आवंटित न की गई देयताएं Unallocated liabilities				60,684.04				52,818.41
<b>कुल देयताएं</b> <b>Total liabilities</b>				1,45,761.36				1,23,387.32
<b>अन्य प्रकटन</b> <b>Other disclosures</b>								
पूंजीगत व्यय Capital Expenditure	4,718.63	562.94		5,281.57	8,813.21	1,448.38		10,261.59
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				962.10				40.47
<b>कुल / Total</b>				6,243.67				10,302.06
मूल्य- -हास / Depreciation	2,335.30	1,721.72		4,057.02	2,001.21	1,823.15		3,824.36
आवंटित न किया गया मूल्य- -हास Unallocated depreciation				88.84				26.09
<b>कुल / Total</b>				4,145.86				3,850.45



मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	1,172.35	393.45		1,565.80	3,168.42	1,090.20		4,258.62
मूल्यहास के अलावा आवंटित न किया गया गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation				1,886.62				1,411.12
कुल / Total				3,452.42				5,669.75
गैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)								
भारत / India				31,114.57				29,021.74
भारत के बाहर / Outside India				-				-
कुल / Total				31,114.57				29,021.74

### 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
1	IREL IDCOL LIMITED	Incorporated on 18th Jan 2018.

सहायक कंपनी के साथ लेनदेन के विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2020 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2020	31.03.2019 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2019
1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड / IREL IDCOL LIMITED	25.50	0.50

#### (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. मोहंति / Shri K K Mohanty	:	निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
3	श्री ए. के. महापात्र / Shri A K Mohapatra	:	निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical) upto 29.02.2020
4	श्री ए. रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury	:	निदेशक (वित्त) / Director (Finance)
5	सुश्री शिला सांगवान / Ms. Sheila Sangwan	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - Upto 27.12.2019
6	श्री वी. पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - from 16.07.2019
6	श्री बी. बी. पांडियन / Shri B B Pandian	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - from 16.07.2019
7	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	:	कंपनी सचिव / Company Secretary



## स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:

Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष 2019-20 के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 2,95,000 (पिछले वर्ष: ₹ 1,40,000) की राशि का भुगतान किया गया था।  
An amount of ₹ 2.95 lakh (Previous year : ₹ 1.40 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2019-20.

## प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

Details of transactions with key management personnel are as follows:

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
1	पारिश्रमिक / Remuneration	287.72	146.85
2	ऋण और अग्रिमों की चुकौती / Repayment of loans and advances given	1.71	2.12
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	1.28	2.20
4	31 मार्च को बकाया राशि: / Outstanding balance as at 31st March: वसूली योग्य राशि / Amount recoverable	-	0.43

## नोट 40: आकस्मिक देयताएं, आकस्मिक संपत्ति और अन्य प्रतिबद्धताएं:

(₹ लाख में)

Note 40: Contingent liabilities, contingent assets and other commitments:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
क)	कंपनी के खिलाफ दावे जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया है		
(a)	Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदार / आपूर्तिकर्ता द्वारा दावे / Claims by Contractors/Suppliers		
	क) मनवलाकुरिची / a) Manavalakurichi	0.00	0.00
	ख) चवरा / b) Chavara	10.13	9.88
	ग) ऑस्कॉम / c) OSCOM	885.11	885.11
	घ) प्रधान कार्यालय / d) Head Office	0.00	0.00
ii)	कर्मचारियों और अन्य द्वारा दायर किये गये अदालतों में लंबित मुकदमे Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी- आलवे, एमके तथा ऑस्कॉम	135.56	137.88
	a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM		
	ख) अन्य - फोरम श्रमिक-सिविल, लोडिंग और बैगिंग	189.59	122.63
	b) Others – Forum workers-civil, loading & bagging		
iii)	कर्मचारी एवं अन्य / Employees and others	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable	राशि जांचने योग्य नहीं Amount not ascertainable
iv)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑस्कॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	487.68	466.77
v)	भूमि किराया दरों, सेस और ब्याज के संशोधन के कारण उड़ीसा सरकार द्वारा प्रस्तुत दावा। Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon.	401.31	53.32
vi)	कंपनी के विरुद्ध अन्य दावे / Other claims against the Company	0.00	0.00





vii)	अनुबंध / फोरम श्रमिकों के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि प्राधिकरणों द्वारा दावा Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues	1.11	2.28
viii)	खोले गये और और बकाया लेटर्स ऑफ क्रेडिट का अप्रत्याशित मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	0.00	0.00
(ख) (b)	गारंटियां ( कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी की अप्रत्याशित मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company )	238.72	340.37
(ग) (c)	अन्य धन जिसके लिए कंपनी अनुषंगिक उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांगे / Disputed Tax demands		
	क) बिक्री कर / a) Sales tax	128.92	96.78
	ख) सेवा कर / b) Service tax	0.00	0.00
	ग) प्रवेश कर / c) Entry tax	226.68	226.68
	घ) पथ कर / d) Road Tax	31.57	0.00
ii)	छूट पर रॉयल्टी अंतर के लिए दावा - एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	इनपुट कर क्रेडिट के लिए बिक्री कर प्राधिकरण द्वारा दावा -एमके Claim by sales tax authority for input tax credit-MK	0.00	0.00
iv)	शिपिंग फोरम कर्मचारियों के लिए बख्खास्तगी राशि -चवरा Severance amount for shipping forum employees-Chavara	0.00	0.00
v)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क दावा-अलवे Central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	0.00	0.00
vi)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क के दावे पर ब्याज -अलवे Interest on central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	0.00	0.00
vii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर दावा-चवरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
viii)	इल्मेनाइट डिस्पैच पर विभेदक रॉयल्टी -ऑस्कॉम Differential Royalty on Ilmenite Dispatch -OSCOM	0.00	0.00
ix)	रॉयल्टी पर स्थानीय उपकर एवं अधिभार -एमके Local Cess & Surcharge on Royalty- MK	0.00	0.00
x)	खनिजों पर उत्पाद शुल्क और उसके परिणामस्वरूप - दंड Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals-PENALTY	986.00	986.00
xi)	कंपनी के विरुद्ध अन्य दावे - नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल- चवरा Other claims against the Company - National Green Tribunal- Chavara	29,294.37	0.00
2	आकस्मिक संपत्ति / Contingent assets		
	इल्मेनाइट पर दि.मार्च 13 से दिसम्बर 16 तक निर्यात ड्यूटी रिफंड का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16 - OSCOM	3,254.37	3,254.37
3	प्रतिबद्धताएं / Commitments		
(क) (a)	निष्पादित किए जाने वाले शेष पूंजीगत अनुबंधों की अनुमानित राशि और जिसका प्रावधान नहीं किया है / Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for	18,170.25	4,601.33
(ख) (b)	शेयरों और आंशिक रूप से भुगतान किए गए अन्य निवेशों पर अनिश्चित देयता Uncalled liability on shares and other investments partly paid	0.00	0.00
(ग) (c)	अन्य प्रतिबद्धताएं Other commitments	0.00	0.00



## नोट 41: कर्मचारी लाभ दायित्व

## Note 41: Employee benefit obligations

भारतीय लेखा मानक -19 "कर्मचारी लाभ" के अनुसार भारतीय लेखा मानक में परिभाषित प्रकटन 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 वर्ष के लिए लाभ एवं हानि के विवरण में एक व्ययों 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.

## (क) नियुक्ति पश्चात् लाभ / (b) Post employment benefits:

## i. परिभाषित अंशदान योजना / Defined contribution plan:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
भविष्य निधि में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Pension Scheme	150.83	169.77
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to New Pension Scheme	25.31	27.86
अधिवर्षिता योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Superannuation scheme	530.47	478.63

## ii. परिभाषित लाभ योजना / Defined Benefits Plan:

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं हैं :

The Company has the following defined benefits plans:

विवरण / Particulars	टिप्पणी / Remarks
उपदान / Gratuity	एलआईसी के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through LIC
भविष्य निधि (पीएफ) / Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	निधि प्रदत्त नहीं / Unfunded

## उपदान / Gratuity:

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।

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 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.59%	7.64%



योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की प्रत्याशित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	6.59%	7.64%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) / Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी पण्यवर्त 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 उचित मूल्य के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान

#### Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	11,631.76	12,058.44
वर्तमान सेवा लागत / Current service cost	305.14	330.08
व्याज की लागत / Interest cost	888.66	926.09
पिछली सेवा लागत - गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	-
पिछली सेवा लागत - निहित लाभ / Past service cost- vested benefit	-	-
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	949.01	132.17
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	2.45	-
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,881.39)	(1,815.02)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	11,895.63	11,631.76

### योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के आरंभिक और अंतिम शेष का समाधान : (₹ लाख में)

#### Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,734.09	10,850.24
ब्याज आय / Interest Income	820.08	833.30
योजना परिसंपत्तियों की अपेक्षित वापसी / Expected return of plan assets	(41.40)	47.21
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	840.85	818.35
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company	2.45	-
(दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,635.68)	(1,815.02)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	10,720.39	10,734.09
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	778.68	880.51



योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :  
Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(11,895.63)	(11,631.76)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	10,720.39	10,734.09
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत 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	(1,175.25)	(897.68)

## वर्ष के दौरान मान्यता प्राप्त बीमांकिक (लाभ) / हानि

(₹ लाख में)

## Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान Actuarial (gain)/Loss on plan assets	41.40	(47.21)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान / Actuarial (gain)/Loss on obligation	949.01	132.17
निवल कुल / Net Total	990.41	84.96

## वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत

(₹ लाख में)

## Net Interest cost for Current period

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरम्भ में लाभ/ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,631.76	12,058.44
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,734.09)	(10,850.24)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियाँ) / Net liability / (Asset) at the beginning	897.68	1,208.20
ब्याज की लागत / Interest cost	888.66	926.09
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(820.08)	(833.30)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	68.58	92.79





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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	305.14	330.08
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	68.58	92.79
विगत सेवा लागत / Past service cost	-	-
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected Contributions by the Employees)	-	-
कटौती और निपटान पर (लाभ) / हानि (Gains)/Losses on curtailments and settlements	-	-
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates		
मान्यताप्राप्त खर्च / Expenses recognised	373.72	422.87

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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियाँ) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	949.01	132.17
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	41.40	(47.21)
परिसंपत्ति के सीलिंग में परिवर्तन / Change in Asset ceiling	-	-
ओसीआई में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	990.41	84.96

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	897.68	1,208.20
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	373.72	422.87
ओसीआई में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	990.41	84.96
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)	(245.71)	-
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(840.85)	(818.35)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	1,175.25	897.68



**निवेश के विवरण :**  
**Investment details:**

(₹ लाख में)  
(% of investment)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
भारत सरकार की निवल 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	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:**  
**Net Interest cost for Next year:**

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,895.63	11,631.76
(अवधि की शुरुआत में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,720.39)	(10,734.09)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	1,175.25	897.68
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.67
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(706.47)	(820.08)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय / Net Interest cost for Current period	77.45	68.58

**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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	161.84	305.14
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	77.45	68.58
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
<b>निवल लागत / Net Cost</b>	<b>239.29</b>	<b>373.72</b>



(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

अनुमानित की परिपक्वता विश्लेषण: Maturity Analysis of Projected	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
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 / 1st Following year	2,335.63	2,262.01
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	1,456.45	1,415.80
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	2,096.52	1,869.47
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	2,102.36	1,831.19
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	1,280.23	1,859.92
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,004.75	4,274.98

**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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	11,895.63	11,631.76
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(409.02)	(396.66)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting	446.79	430.94
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	303.23	334.00
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase	(303.78)	(327.27)
कर्मचारी के कारोबार की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	50.67	63.33
कर्मचारी कारोबार की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover	(54.24)	(67.91)



वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	11,895.63	11,631.76	12,058.44	10,820.06	10,824.06
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	10,720.39	10,734.09	10,850.24	10,191.38	10,089.15
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(1,175.25)	(897.68)	(1,208.20)	(628.68)	(734.91)
<b>अनुभव समायोजन :</b> <b>Experience Adjustment:</b>					
योजना दायित्व पर (लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	41.40	(47.21)	(103.97)	(258.34)	131.36
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	(41.40)	47.21	103.97	65.01	86.39

**भविष्य निधि (PF) / 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 नियोजित 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 2020 और 31 मार्च 2019 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 2020 and 31st March 2019.

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 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.59%	7.64%
आश्चर्य आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.50%	8.55%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	5.22 वर्ष/Years	5.13 वर्ष/Years





निधि और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है

(₹ लाख में)

The details of fund and plan assets are given below

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	35,380.64	34,681.09
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(34,787.32)	(34,254.34)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	593.32	426.75

योजना की संपत्ति 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 / Post Retirement Medical Scheme (PRMS):**

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (अधिवास और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर के आधार पर एक 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.

इस तरह के महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

(₹ लाख में)

The significant actuarial assumptions were as follows:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
मृत्यु दर तालिका / Mortality Table	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
रियायत दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.81%	7.78%
सामान्य सेवानिवृत्ति की आयु (वर्ष) / Normal retirement age (years)	60	60
संघर्षण (अट्रिशन) 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 6.81% ब्याज दर के आधार पर प्राप्त किया गया है, यह मानते हुए कि मेडिकल रिजर्व इस मूल्यांकन पर पहुंचे और भविष्य में कम से कम 6.81% ब्याज दर के साथ क्रेडिट किया जाएगा।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 6.81% 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 6.81% interest rate.



## आरम्भिक और अंतिम परिभाषित लाभ दायित्व के संतुलन का समाधान :

(₹ लाख में)

## Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	5,709.06	5,108.60
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	184.85	165.75
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
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	94.15	388.16
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(386.02)	(349.88)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	6,046.21	5,709.06

## योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :

(₹ लाख में)

## Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-
देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	6,046.21	5,709.06
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत सेवा लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	-	-
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	6,046.21	5,709.06

## निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में)

## Net Interest cost:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,709.06	5,108.60
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों 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	5,709.06	5,108.60
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	444.17	396.43



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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	184.85	165.75
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	444.17	396.43
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	629.02	562.18

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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	94.15	388.16
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 में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	94.15	388.16

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	5,709.06	5,108.60
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	629.02	562.18
ओसीआई में मान्यताप्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	94.15	388.16
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)	(386.02)	(349.88)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसम्पत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	6,046.21	5,709.06



अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	6,046.21	5,709.06
(अवधि के आरंभ में योजना आस्तियों 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	6,046.21	5,709.06
ब्याज की लागत / Interest cost	411.75	444.17
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	411.75	444.17

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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	198.81	184.85
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	411.75	444.17
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	610.56	629.02

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer	31st March 2020	31st March 2019
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 / 1st Following year	352.81	314.89
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	346.16	331.67
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	347.84	341.46
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	350.48	351.14
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	348.34	361.24
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	1,679.88	1,834.99

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 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 lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	6,046.21	5,709.06
रियायत दर में 1% वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(515.85)	(502.84)
रियायत दर में 1% की कमी के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	613.88	592.47
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	499.46	476.37
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की कटौती के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(417.81)	(403.64)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए धनराशियाँ :

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	6,046.21	5,709.06	5,108.60	5,418.80	5,109.55
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	-	-	-	-	-
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(6,046.21)	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)	(5,109.55)

(ग) अन्य दीर्घ कालीन लाभ / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी का उत्तरदायित्व / Leave liability

- छुट्टी की देयता 'अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ' के तहत है और उसका मूल्यांकन एक्ट्यूरियल रूप से किया गया है और बहियों में प्रावधान किया गया है।
- Leave liability is under "Other long term employee benefit" and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
सकल दायित्व / Gross liability	7,298.09	6,353.84

- पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ते को "अन्य दीर्घकालिक अनिधिबद्ध कर्मचारी लाभ" के रूप में माना जाता है। बहियों में ₹ 65.93 लाख (पिछले वर्ष ₹ 70.39 लाख) का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है।
- Resettlement allowance: Resettlement allowance on retirement from the Company is considered as "Other long term unfunded employee benefit". The provision amounting to ₹ 65.93 lakh (previous year ₹ 70.39 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में LTC के लिए ₹ 55.83 लाख (पिछले वर्ष ₹ 61.26 लाख) की राशि का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है।
- Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 55.83 lakh (previous year ₹ 61.26 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 2020-21 के लिए उपदान निधि (ग्रेच्युटी फंड) में योगदान की जाने वाली राशि ₹. 895.90 लाख (पिछले वर्ष ₹. 865.16 लाख) होगी
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2020-21 will be ₹ 895.90 lakhs (Previous year ₹ 865.16 lakhs)

## नोट 42: प्रति शेयर आय (ईपीएस)

(₹ लाख में)

## Note 42: Earnings per share (EPS)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		29,175.93	11,751.93
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	क/आ	29,175.93	11,751.93
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	ख/ब	8,63,650	8,63,650
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (₹) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	क/ख आ/ब	3,378.21	1,360.73
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹) / Face Value per Share (₹)		1,000.00	1,000.00

## नोट 43 / Note 43:

वर्ष के अंत में, ₹. 76,332.14 लाख (पिछले वर्ष ₹. 64,714.52 लाख) की कर की राशि का प्रावधान कुल अग्रिम कर और टीडीएस की सकल राशि ₹. 78,893.85 लाख (पिछले वर्ष ₹. 67,026.41 लाख) के सामने समायोजित किया गया है और शेष राशि को जैसा भी मामला हो, तुलन पत्र में गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों और अल्पावधि प्रावधानों के तहत शामिल किया गया है। (कृपया नोट 8 देखें)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹ 76,332.14 lakhs (previous year ₹ 64,714.52 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 78,893.85 lakhs (previous year ₹ 67,026.41 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets, and short term provisions in the balance sheet as the case may be. (Refer Note 8)

## नोट 44 / Note 44:

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। सरकार को देय राशि ₹. 2,112.78 लाख (पिछले वर्ष ₹. 2,844.64 लाख) 'वर्तमान देनदारियों' के अंतर्गत शामिल है। खर्च न की गई राशि को वर्तमान देयता के तहत ₹. 2,112.78 लाख (पिछले वर्ष ₹. 2,844.64 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 ₹ 2,112.78 lakhs (previous year ₹ 2,844.64 lakhs)



**नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण :**  
**Note 45: Disclosure of Provisions:**

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	दि. 01.04.2018 को अंतिम शेष Closing balance as on 01.04.2019	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	दि. 31.03.2019 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2020
विवादित प्रवेश कर- ऑस्कॉम के लिए प्रावधान Provision for disputed entry tax-OSCOM	69.67	-	1.87	67.80

**नोट 46 / Note 46:**

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. 315.86 लाख (पिछले वर्ष रु. 315.87 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(एण्ड) 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 ₹ 315.86 lakhs (Previous year ₹ 315.87 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 47 / Note 47:**

- 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।
- 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
- कर्मचारियों की यूनियनों के साथ आईडी अधिनियम 1947 की धारा 12 (3) के तहत वेतन समझौता दि. 01.07.2018 से देय है और तदनुसार खाता बही में रु. 1884.77 लाख(पिछले साल रुपये 395.63 लाख ) का प्रावधान किया गया है।
- Wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions has been due w.e.f 01.07.2018 and accordingly a provision of Rs. 1884.77 lakhs (previous year ₹ 395.63 lakhs) has been provided in the book.
- 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



#### 4. कोविड -19 पर नोट

कोविड 19 महामारी के कारण चल रहे स्वास्थ्य संकट के लिए सरकारों की प्रतिक्रिया के अनुसार, कंपनी ने सभी स्थानों पर कंपनी के कर्मचारियों, सुविधाओं और समुदायों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और भलाई सुनिश्चित करने के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता दी। एहतियात के तौर पर, कई कर्मचारियों को घर से काम करने के लिए कहा गया है। महामारी के प्रकोप के कारण देश भर में लॉकडाउन के मद्देनजर, स्थानीय सरकार के अधिकारियों द्वारा जारी निर्देशों / आदेशों के अनुपालन में कंपनी के कुछ स्थानों में संचालन को अस्थायी रूप से कम / आंशिक रूप से बंद कर दिया गया था। प्रबंधन के वर्तमान आकलन के अनुसार, कंपनी के शेयरधारिता, उत्पादों और बाजारों के स्वरूप को ध्यान में रखते हुए, इन्वेंट्री, अमूर्त संपत्ति, व्यापार प्राप्य, निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों की मात्रा को आगे ले जाने पर वित्तीय विवरणों में कोई महत्वपूर्ण प्रभाव या समायोजन की आवश्यकता नहीं है। प्रबंधन भविष्य की आर्थिक स्थितियों में बदलाव की निगरानी करना जारी रखेगा। महामारी की फिलहाल चल रही स्थिति को ध्यान में रखते हुए, इसके प्रभाव का अंतिम परिणाम इन वित्तीय विवरणों के अनुमोदन की तिथि के अनुसार अनुमान से भिन्न हो सकता है।

#### 4. Note on COVID-19

In accordance with the Governments response to the ongoing health crisis caused by the Covid 19 pandemic, the company gave top priority to ensure the safety, health and well-being of all the company's employees, facilities and communities across all locations. As a precaution, many employees have been asked to Work from Home to the extent possible. In view of the lockdown across the country due to the outbreak of the pandemic, operations in some of the Company's locations were temporarily scaled down / partially shut down in compliance with the directives/ orders issued by the local Government authorities. Considering the nature of the company's shareholding, products and markets, as per management's current assessment, there is no significant impact or adjustment required in the financial statements on carrying amounts of inventories, intangible assets, trade receivables, investments and other financial assets. The management will continue to monitor changes in future economic conditions. Considering the ongoing nature of the pandemic, the eventual outcome of its impact of may be different from what is estimated as on the date of approval of these Financial Statements."

5. दि.1 अप्रैल 2019 से, कंपनी ने भारतीय लेखा मानक 116 पट्टों को अपनाया है।
5. With effect from 1st April 2019, the company has adopted Ind AS 116 Leases.
6. वित्तीय विवरण निदेशक मंडल द्वारा दिनांक 3 जुलाई 2020 को पारित एक प्रस्ताव के अनुसार जारी करने के लिए अधिकृत किए गए थे।
6. The Financial Statements were authorised for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 3rd July 2020.

#### नोट 48 / Note-48

वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुनःसंघटित /पुनःवर्गीकृत किया गया है।  
Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications / disclosures.

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार  
गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार  
FRN: 103264W

As per our report of even date attached

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

आई आर ई एल

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान  
कंपनी सचिव  
Rupender Dhiman  
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी  
निदेशक (वित्त)  
A. Roy Chowdhury  
Director (F)

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

जयंत पी गोखले  
भागीदार  
सदस्यता क्रमांक : 33767  
Jayant P Gokhale  
Partner  
Membership Number: 33767

मुंबई  
Mumbai  
दिनांक 03 जुलाई, 2020  
Dated 3rd July 2020  
UDIN: 20033767AAAAH8734

मुंबई  
Mumbai  
दिनांक 03 जुलाई, 2020  
Dated 3rd July 2020





समेकित वित्तीय विवरण  
**THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS**

आई आर ई एल  
I R E L



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

DGA(ESD)/EA/98/IREL/2020-21/349

Dated 21.10.2020

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)(व)  
के अंतर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर  
टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ, कम्पनी अधिनियम 2013 के अन्तर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2020  
को समाप्त वर्ष के Consolidated एवं Standalone वित्तीय खातों, पर प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीय,

संलग्न: यथोपरि

संजय कुमार भा

महानिदेशक लेखापरीक्षा  
(पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)



31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली धारा 143 (6) (ख) के अंतर्गत भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ।

कंपनी अधिनियम 2013(अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग रूपरेखा के अनुसार 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों को तैयार करने का उत्तरदायित्व कंपनी के प्रबन्धन का होता है। अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली अधिनियम की धारा 139 (5) के तहत भारत के लेखा नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षा के मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय की अभिव्यक्ति के लिए उत्तरदायी होते हैं। ऐसा उनके द्वारा अपनी दिनांक 3 जुलाई 2010 की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के जरिए बताया गया है।

मैंने, भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा 129 (4)के साथ पढ़ी जाने वाली धारा 143(6)(क) के तहत 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। हमने 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। तदनुसार, सी एंड एजी ने न तो सांविधिक लेखापरीक्षकों की नियुक्ति की है और न ही इस इकाई की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। यह अनुपूरक लेखा परीक्षा सांविधिक लेखा परीक्षकों के कामकाज के कागजात तक पहुंच के बिना स्वतंत्र रूप से किया गया है और मुख्यतः सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा कंपनी के कर्मियों से की गई पूछताछ और लेखांकन रिकॉर्डों में से कुछ की चयनात्मक परीक्षा तक सीमित है।

मेरी अनुपूरक लेखा परीक्षा के आधार पर, मैं अधिनियम की धारा 129 (4) के साथ पढ़े गए धारा 143 (घ) (ख) के तहत मेरे ध्यान में आए हुए निम्नलिखित महत्वपूर्ण मामलों को उजागर करना चाहूंगा और जो मेरे विचार में वित्तीय विवरणों और संबंधित लेखापरीक्षा रिपोर्ट को अच्छी तरह से समझने के लिए आवश्यक हैं:

#### 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 INDIAN RARE EARTH LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2020

The preparation of consolidated financial statements of Indian Rare Earth Limited for the year ended 31 March 2020 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 them vide their Audit Report dated 3rd July 2020.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the consolidated financial statements of Indian Rare Earth Limited for the year ended 31 March 2020 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, IREL IDCOL Limited for the year ended on 31 March 2020. 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.

Based on my supplementary audit, I would like to highlight the following significant matters under section 143(6)(b) read with section 129 (4) of the Act which have come to my attention and which in my view are necessary for enabling a better understanding of the financial statements and the related audit report:



क्रमांक संख्या	लेखानियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां	प्रबंधन का जवाब
क 1.	<p><b>तुलनपत्र पर टिप्पणियां</b> <b>परिसंपत्तियां</b> <b>गैर -वर्तमान परिसंपत्तियां</b> <b>प्रगति में पूंजीगत कार्य (नोट-4): 3,916.43 लाख</b> कंपनी ने (अगस्त 2019) रुपये 239.31 लाख की लागत से 1500 m3 की क्षमता की ठोस अपशिष्ट खाई के निर्माण का काम दिया था। 31 मार्च 2020 तक काम का लगभग तीन चौथाई हिस्सा पूरा हो गया और रु. 170.36 लाख की राशि प्रगति में पूंजीगत कार्य के रूप में लेखांकित की गई। प्रगति पर पूंजीगत कार्य में से, कंपनी ने 2019-20 के दौरान ठोस अपशिष्ट के साथ खाई में 400 m3 की क्षमता का उपयोग किया और उसे भर दिया। लेकिन रु. 63.82 लाख की राशि के प्रगति में पूंजीगत कार्य के मूल्य में आनुपातिक गिरावट का प्रावधान नहीं किया गया था जो कि कंपनी की लेखा नीति 1.4 का उल्लंघन भी है। इसके परिणामस्वरूप प्रगति में पूंजीगत कार्य का रुपये 63.82 लाख की राशि से ओवरस्टेटमेंट हुआ है और उसी राशि से वर्ष के लिए लाभ का ओवरस्टेटमेंट हुआ है।</p> <p>इसके अलावा कंपनी ने (जुलाई 2018 में) रु. 200.82 लाख की लागत पर 1500 m3 की क्षमता के ठोस अपशिष्ट खाई के निर्माण के लिए काम दिया था। 2018-19 में रुपये 230.67 लाख की वास्तविक लागत के सामने, 700 m3 की क्षमता का उपयोग किया गया (आनुपातिक परिशोधन रु. 107.47 लाख) और 2019-20 में शेष 800 m3 (अनुपातिक परिशोधन 123.20 लाख रुपये) का उपयोग किया गया। भारतीय लेखा मानक 8 के पैरा 42 का संदर्भ दिया जाता है, जिसमें यह बताया गया है कि इकाई पूर्व अवधि के लिए तुलनात्मक राशियों को बहाल करने के लिए उनकी खोज के बाद स्वीकृत वित्तीय विवरणों के पहले सेट में पूर्व अवधि की महत्वपूर्ण त्रुटियों को पूर्वव्यापी रूप से सही कर देगी। इस प्रकार 2019-20 के वित्तीय विवरणों में चार्ज किए गए 2018-19 में पूंजीगत कार्य के मूल्य में रु. 107.47 लाख की गिरावट के परिणामस्वरूप भारतीय लेखा मानक 8 का अनुपालन नहीं हुआ है।</p>	<p>यह लेखापरीक्षा अवलोकन प्रत्येक 1500cum क्षमता के दो ठोस खाइयों की से संबंधित है।</p> <p>(1) पहली खाई का काम 2018-19 में शुरू हुआ और 2019-20 में 230.67 लाख रुपये के मूल्य पर पूरा हुआ। भरी जाने वाली मात्राओं का आनुपातिक मूल्य (2018-19 के दौरान 700 cum और 2019-20 के दौरान 800cum) क्रमशः रु.107.47 लाख और रु. 123.20 लाख है। इस संबंध में लेखा परीक्षा अवलोकन यह है कि, चालू वर्ष के खाते में पूरी तरह से चार्ज किए जाने के बजाय पूर्व अवधि के खर्चों के तहत रु. 107.47 लाख बुक किए जाने चाहिए थे। (2) 2 री खाई का काम जो कि रु. 293.31 लाख की लागत पर रखा गया था, वह 2019-20 के दौरान 71% (Rs.170.36 लाख का मूल्य निर्धारण) पूरा किया गया और शेष राशि अक्तूबर 2020 तक पूरी होने की उम्मीद है। चूंकि 2019-20 के दौरान 400cum भरे गए, ऑडिट में पाया गया कि 2019-20 के दौरान Rs. 63.82 लाख की आनुपातिक राशि का पूंजीकरण और परिशोधन होना चाहिए था।</p> <p>इस संबंध में प्रबंधन का तर्क निम्नानुसार है:-</p> <p>क) खाइयों का मूल्य केवल तभी पूंजीकृत किया जा सकता है जब खाई से संबंधित कार्य पूरा हो जाए और निर्माण और संचालन की प्रकृति के कारण इस खंड के भाग में पूंजीकृत नहीं किया जा सकता है।</p> <p>ख) लेखांकन नीति पैरा नं. -1.9 के अनुसार, पूर्व की अवधि के खर्च को तभी मान्यता दी जाती है जब त्रुटियों या चूक के बाद वर्तमान वर्ष में कोई भी व्यय रु.10 लाख अथवा ऑपरेटिंग राजस्व के 1% से अधिक अथवा इनमें से जो भी अधिक हो। चूंकि रु. 107.47 लाख 1% की सीमा के भीतर है, इसलिए इसे पूर्व अवधि के खर्चों के रूप में मान्यता नहीं दी गई है।</p> <p>उपरोक्त के आधार पर, 2019-20 के दौरान 230.67 लाख रुपये की राशि का पूंजीकरण और परिशोधन / मूल्यहास किया गया और वर्ष के लिए 63.82 लाख रुपये व्यय के रूप में बुक नहीं किए गए।</p> <p>हालांकि, प्रबंधन इस संबंध में व्यय के लिए प्रावधान कराने के मद्देनजर वर्तमान लेखा नीति में समीक्षा और संशोधन करेगा। उस वर्ष के व्यय का लेखा-जोखा करने के लिए जिसमें ठोस कचरे को खाइयों में डालने की गतिविधि की जाती है।</p>
2	<p><b>वर्तमान परिसंपत्तियां / वित्तीय परिसंपत्तियां / अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां</b> (नोट- 16) : रु. 4,791.72 लाख</p> <p>उपरोक्त में एक ऐसी निजी पार्टी से वसूली योग्य खनिजों के हानियों के पुनर्संस्करण की ओर रु. 513.24 लाख के प्रायः दावे शामिल हैं जो कंपनी के विरुद्ध मध्यस्थता में चली गई थी। मध्यस्थता अवार्ड (13 मार्च 2020) ने निजी पार्टी पर कंपनी के दावे को रु. 362.10 लाख तक सीमित कर दिया है। निदेशक मंडल द्वारा वित्तीय विवरण को अपनाने तक, कंपनी ने अवार्ड के विरुद्ध अपील दायर नहीं की थी। इस प्रकार वसूली योग्य शेष दावों की वसूली संदिग्ध है और कंपनी को बहियों में उसी के लिए प्रावधान करना चाहिए था। वसूली के लिए संदिग्ध दावों के लिए प्रावधान न करने से वर्ष की अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों और लाभ में 151.14 लाख रुपये की कमी आई है।</p>	<p>1. रूपए 151.14 लाख का प्रावधान नहीं किया गया था क्योंकि मध्यस्थता अवार्ड के लिए कंपनी द्वारा मध्यस्थता का निर्णय मध्यस्थता अवार्ड की सीमा अवधि (दिनांक 13 मार्च 2020) कंपनी के वित्तीय विवरण पर हस्ताक्षर करने तक समाप्त नहीं हुई है।</p> <p>2. लॉकडाउन को देखते हुए, सर्वोच्च न्यायालय ने कार्यान्वित करने का निर्णय दिया था कि "यदि सीमा अवधि 15.03.2020 के बाद समाप्त हो गई है, तो 15.03.2020 से उस तारीख तक की अवधि जिस पर लॉकडाउन को अधिकार क्षेत्र में उठाया गया है जहां विवाद हुआ है या जहां कारण है वहां लॉकडाउन उठाने के बाद 15 दिनों की अवधि के लिए कार्रवाई की अवधि बढ़ाई जाएगी"।</p> <p>3. इसके अलावा मध्यस्थता अवार्ड से असंतुष्ट मेसर्स ओएसएल ने सूचित किया है कि वे उसी को चुनौती देने हेतु उच्चतर फोरम में अपील करना पसंद करते हैं। आईआरईएल ने आश्वासन दिया कि भारतीय लेखा मानक 37 के अंतर्गत प्रावधानों की प्रयोज्यता की समीक्षा 2020-21 में की जाएगी।</p>





Sl. No.	C&AG Comments	Managements' Reply
<b>A</b>	<b>Comments on Balance Sheet</b>	
	<b>Assets</b>	
	<b>Non-Current Assets</b>	
<b>1.</b>	<p><b>Capital Work in Progress (Note-4): Rs. 3,916.43 lakh</b></p> <p>The Company awarded (August 2019) a work for construction of solid waste trench at a cost of Rs. 239.31 lakh for capacity of 1500 m3. As on 31 March 2020 around three fourth part of the work was completed and an amount of Rs. 170.36 lakh was accounted as capital work in progress. Out of capital work in progress, company utilized and filled capacity of 400 m3 in trench with solid waste during 2019-20. But did not make provision for proportionate diminution in value of capital work in progress amounting to Rs. 63.82 lakh which is also in contravention of company's accounting policy 1.4. This has resulted in overstatement of capital work in progress by Rs. 63.82 lakh and overstatement of profit for the year by the same amount.</p> <p>Further company had awarded (July 2018) a work for construction of solid waste trench at a cost of Rs. 200.82 lakh for capacity of 1500 m3. Against actual cost of Rs. 230.67 lakh capacity of 700 m3 was utilized in 2018 - 19 (proportionate amortization Rs. 107.47 lakh) and remaining 800 m3 in 2019 - 20 (proportionate amortization Rs. 123.20 lakh). A reference is invited to para 42 of Ind AS 8 which states that an entity shall correct material</p> <p>prior period errors retrospectively in the first set of financial statements approved for issue after their discovery by restating the comparative amounts for the prior period presented in which the error occurred. Thus diminution in value of capital work in progress in 2018-19 amounting to Rs. 107.47 lakh charged in financial statements of 2019 - 20 has resulted in non-compliance of Ind AS 8.</p>	<p>The Audit observation is pertaining to two nos. of solid trenches having capacity 1500cum each.</p> <p>(1) The work of the first trench was started in 2018-19 and completed in 2019-20 at value of Rs. 230.67 lakh. The proportionate value to the quantities filled up (700cum during 2018-19 &amp; 800cum during 2019-20) is Rs. 107.47 lakh and Rs. 123.20 lakh respectively. Audit observation, in this regard is, Rs. 107.47 lakh would have been booked under prior period expenses instead of fully charged to current year account. (2) The work of the 2<sup>nd</sup> trench which was placed at cost of Rs. 293.31 lakh, 71% (valuing Rs.170.36 lakh) was completed during 2019-20 and balance is expected to be completed by Oct' 2020. Since 400 cum filled during 2019-20, Audit observed that proportionate amount of Rs. 63.82 lakh should have been capitalized and amortized during 2019-20.</p> <p>Management contention in this regards is :-</p> <p>a) Value of trenches can only be capitalized when the work pertaining to the trench is completed and it can't be capitalized in part in compartment due to its nature of construction and operation.</p> <p>b) As per accounting policy para no - 1.9, prior period expense is recognized only when any expenditure arising in current year as a result of errors or omission exceeding Rs. 10 lakh or 1% of operating revenue whichever is higher.</p> <p>Since Rs. 107.47 lakh is within the 1% limit, the same is not recognized as prior period expenses. Based on the above, the amount of Rs. 230.67 lakh was capitalized and amortized / depreciated during 2019 - 20 and Rs. 63.82 lakh was not booked as expenditure for the year.</p> <p>However, management shall review and make changes in the present Accounting policy in view of providing for expenditures in this regard. In order to account the expenditure in the year in which the activity of solid waste is dumped in the trenches is being made.</p>
<b>2.</b>	<p><b>Current Assets / Financial Assets / Other Current Financial Assets (Note-16) : Rs. 4,791.72 lakh</b></p> <p>The above includes claims receivable of Rs.513.24 lakh towards reprocessing losses of minerals recoverable from a private party which had gone into arbitration against the company. The arbitration award (13 March 2020) restrict the claim of company on private party to Rs. 362.10 lakh. Till the adoption of financial statement by Board of Directors, Company had not filed appeal against the award.</p> <p>Thus recovery of balance claims recoverable is doubtful of recovery and company should have made provision for the same in books. Non-provisioning for claims doubtful of recovery has resulted in overstatement of other current financial assets and profit for the year by Rs.151.14 lakh.</p>	<p>1. Provision of Rs 151.14 Lakh was not created as decision of Arbitration is under scrutiny by Company and limitation period for arbitration award (dated 13<sup>th</sup> March 2020) has not expired till signing of Financial Statement of the Company.</p> <p>2. In view of Lockdown, Supreme Court had given decision to effect "In case the limitation has expired after 15.03.2020, then the period from 15.03.2020 till the date on which the lockdown is lifted in the jurisdictional area where dispute lies or where cause of action arises shall be extended for a period of 15 days after lifting of lockdown".</p> <p>3. Further M/s OSL aggrieved by the arbitration award has intimated that they prefer appeal in higher forum challenging the same.</p> <p>IREL assures that applicability of Provisions under IND AS 37 will be reviewed in 2020-21.</p>



ख	<p>लाभ और हानि खाते के विवरण पर टिप्पणी</p> <p>व्यय</p> <p>अन्य व्यय (नोट - 33) : ₹. 26,983.61 लाख</p> <p>उपरोक्त में खनन क्षेत्र के बैकफिलिंग और समतलन की ₹. 41 लाख की लागत शामिल नहीं है। इसके परिणाम स्वरूप उसी राशि द्वारा वर्ष के लिए लाभ के ओवर स्टेटमेंट द्वारा देनदारियों के लिए वर्तमान प्रावधानों की अंडरस्टेटमेंट भी उत्पन्न हुई।</p>	<p>ऑस्कॉम में 37.01 एकड़ के स्थायी खनन संयंत्रों (एसएमपी) में किए जाने वाले डोजिंग और लेवेलिंग कार्य से संबंधित वित्तीय विवरणों में विचार में न लिए गए खर्चों का प्रावधान ₹. 41/- लाख अनुमानित है।</p> <p>एसएमपीज द्वारा खनन पूरा होने पर ही गतिविधियों की वास्तविक लागत का पता लगाया जा सकता है।</p> <p>चूंकि अनुमानित व्यय की राशि को महत्वपूर्ण नहीं माना गया था, इसलिए शुरू की जाने वाली गतिविधि के वर्ष में उसे बुक करने की योजना थी।</p>
---	--	--

B	<p><b>Comment on Statement of Profit and Loss Account Expenses</b></p> <p><b>Other Expenses (Note-33): Rs. 26,983.61 lakh</b></p> <p>The above does not include Rs. 41 lakh being the cost of backfilling and leveling of the mined out area. This also resulted in understatement of current provisions for liabilities by overstatement of profit for the year by same amount.</p>	<p>The provisioning of expenses not considered in financial statements estimated to be Rs. 41/-lacs pertains to dozing &amp; levelling work to be carried out in Standing Mining Plants (SMP) at Oscom of 37.01 Acres. The actual cost of the activities can be ascertained only on completion of the mining by SMP's.</p> <p>Since the amount of expenditure estimated was not considered material, hence was planned to be booked in the year of the activity being undertaken.</p>
---	--	---





## आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

समेकित वित्तीय विवरण की लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

### अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") और इसकी सहायक कंपनी आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड (कंपनी और इसकी सहायक कंपनी को "समूह" के रूप में जाना जाता है) के संलग्न समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च 2020 का समेकित तुलन पत्र, लाभ और हानि का समेकित विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह का समेकित विवरण, तथा महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी के सारांश (इसके बाद ठसमेकित वित्तीय विवरणों के रूप में संदर्भित) सहित समेकित वित्तीय विवरण के नोट्स शामिल हैं।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और उपरोक्त सहायक कंपनी को ध्यान में रखते हुए, पर हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी ऐसे यथा आवश्यक तरीके से देते हैं 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, 2020 तक कंपनी के मामलों की स्थिति, समेकित लाभ और समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित परिवर्तन और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह के बारे में सही और उचित राय देते हैं।

### अभिमत के लिए आधार

हमने अधिनियम (लेखांकन मानक) की धारा 143 (10) के अधीन निर्दिष्ट लेखापरीक्षण के मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की 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 (आईसीएआई) द्वारा जारी नैतिक आचार संहिता के अनुसार, उन नैतिक आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र हैं, 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। हम मानते हैं कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे हमारे अभिमत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

## 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 31st March 2020, the Consolidated Statement of Profit and Loss (including other Comprehensive Income), the Consolidated Statement of Changes in Equity, the Consolidated Statement of Cash Flows for the year ended on that date and notes to the consolidated financial statements including 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, 2020, the consolidated profit and consolidated total 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 of our report. We are independent of the Group in accordance with the Code of Ethics issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the consolidated financial statements under the provisions of the Act and the Rules 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 opinion.



## मामले का महत्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

1. परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए क्षतिपूर्ति / प्रक्रिया प्रभार के संबंध में राजस्व के आकलन के लिए प्रति किलो ग्राम दर के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों पर नोट नं. 27 को अपनाया गया। कंपनी इसके द्वारा संसाधित एनजीएडीयू के लिए भारत सरकार (जीओआई) से इन प्रभारों को प्राप्त करती है। इस तरह के प्रसंस्करण के लिए दरों का निर्धारण भारत सरकार द्वारा विभिन्न कारकों को ध्यान में रखते हुए किया जाता है, जिसमें उत्पादन का स्तर, वास्तविक लागत इत्यादि शामिल हैं। जैसा कि नोट में उल्लेख किया गया है, हालांकि दावा की गई राशि उस दर से अधिक है जिसपर राजस्व का अनुमान किया गया है, रु. 13,557/- का दर (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2019-20 तक प्रारंभिक अनुमान हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित किया गया है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने 2016-17 में प्रभावित आपूर्ति के लिए रु. 18,733 और रु. 28806 /- प्रति किलो ग्राम की दर को मान्यता दी है और चालू वर्ष में राजस्व के रूप में रु. 1393 लाख के अंतर प्रभाव को मंजूरी दी है।
2. आलवे में स्थित रेअर अर्थ्स प्रभाग संयंत्र ने एनडी पीआर ऑक्जालेट (ND Pr Oxalate) (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण शुरू किया है जिसमें इलेक्ट्रिक कार, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा के अनुप्रयोग हैं। पिछले साल शुद्धता के अपेक्षित ग्रेड का व्यावसायिक उत्पादन शुरू हुआ। पिछले साल अपेक्षित शुद्धता की ग्रेड का व्यावसायिक उत्पादन शुरू हुआ है। दिनांक 01.04.2019 की रुपये 7.53 करोड़ की वस्तुसूची में (50.56 मीट्रिक टन) विचाराधीन वर्ष में व्यावसायिक कारणों से रुपये 20.84 करोड़ (133.65 मीट्रिक टन) की वृद्धि हुई। तदनुसार रुपये 28.37 करोड़ (184.21 मीट्रिक टन) की राशि अंतिम वस्तुसूची के भाग के रूप में आगे ले जाई गई है। प्रबंधन ने समझाया है कि इस रेअर अर्थ उत्पाद की वस्तुसूची भारत सरकार (जीओआई) की ई-मोबिलिटी योजना की आवश्यकताओं को पूरा करने और अन्य रणनीतिक कारणों के लिए बनाई गई है। चूंकि इसकी शेल्फ लाइफ लंबी होती है इसलिए उक्त वस्तुसूची का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
3. हम समेकित वित्तीय विवरणों की नोट 47.4 पर ध्यान आकर्षित करते हैं, जो कोविड-19 की महामारी की स्थिति से संबंधित स्थिति के कारण सरकार द्वारा लगाए गए लॉकडाउन और अन्य प्रतिबंधों के कारण, अनिश्चितता और वित्तीय प्रभाव के प्रबंधन के मूल्यांकन को, यदि कोई हो, तो स्पष्ट करती हैं, जिसके प्रभाव का निश्चित मूल्यांकन अत्यधिक परिस्थितियों पर निर्भर करेगा क्योंकि वे बाद की अवधि में विकसित होते हैं।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारी राय संशोधित नहीं है।

## Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters:

1. Note number 27 to the consolidated financial statements regarding the rate per kg. adopted for estimation of revenue in regard to compensation / processing charges for Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU). The company receives these charges from Government of India (GOI) for the NGADU processed by it. The rates for such processing are determined by the GOI taking into consideration various factors, including level of output, actual cost incurred etc. As mentioned in the note although the amount claimed is higher than the rate at which the revenue is estimated, the rate of Rs. 13,557/- (which was approved for F.Y. 2010-11) has been consistently taken for initial estimation from F.Y. 2010-11 to F.Y. 2019-20, since the approved rate is usually intimated by GOI after a lag of approximately three years. Upon receipt of such approval, the differential sum is recognized. Accordingly, GOI has approved in FY 19-20 the rate of Rs. 18,733 and Rs. 28806 /- per kg for supplies effected in 2016-17 and the differential impact of Rs. 1393 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.
2. The RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Commercial production of requisite grade of purity has commenced last year. For commercial reasons the inventory of Rs. 7.53 Crores (50.56 MT) as at 01.04.2019 has increased by Rs. 20.84 Crores (133.65 MT) in the year under consideration. Accordingly the sum of Rs. 28.37 Crores (184.21 MT) is carried as part of closing inventory. 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.
3. We draw attention to Note 47.4 to the consolidated financial statements, which explains the uncertainties and management's assessment of the financial impact, if any, due to the lockdown and other restrictions imposed by the Government and condition related to the COVID-19 pandemic situation, for which definitive assessment of the impact would highly depend upon circumstances as they evolve in the subsequent period.

Our opinion is not modified in respect of the above matters.



**लेखा परीक्षा के प्रमुख मामले**

महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखा परीक्षा की अवधि में घटित घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के समेकित वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा में सबसे अधिक महत्वपूर्ण थे। इन मामलों को समेकित वित्तीय विवरणों की समग्र रूप से हमारे लेखा परीक्षा के संदर्भ में संबोधित किया गया था, और उन पर हमारी राय बनाने में, हम इन मामलों पर अलग राय प्रदान नहीं करते हैं। उन परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, जिनमें कोविड -19 महामारी के कारण लॉकडाउन के परिप्रेक्ष्य में लेखा परीक्षण किया गया है, उसपर विचार करते हुए हमने अपनी रिपोर्ट में सूचित किए जाने वाले नीचे वर्णित मामलों में प्रमुख लेखा परीक्षा मामलों को निर्धारित किया है।

लेखा परीक्षा के प्रमुख मामले	लेखा परीक्षक की प्रतिक्रिया
ऑफसाइट लेखा परीक्षा में इलेक्ट्रॉनिक और अन्य सबूतों पर महत्वपूर्ण निर्भरता। भारत में कोविड - 19 के प्रकोप के कारण, हमारी ऑडिट टीमों ने कंपनी के संयंत्रों में लेखा परीक्षण करने की योजना बनाई थी, जिसके लिए लेखा परीक्षा का प्रमुख हिस्सा प्रधान कार्यालय और ऑनलाइन दूरस्थ स्थान से संचालित करना था। परिणामस्वरूप, हमने इस रिपोर्ट की तारीख तक 24 मार्च 2020 से प्रभावी हमारी लेखा परीक्षा प्रक्रिया के एक भाग के रूप में पूरी तरह से डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक या अन्य साक्ष्यों पर भरोसा किया है। अगर हम कंपनी के परिसर में शारीरिक रूप से मौजूद होते, तो हम अन्यथा वर्ष के अंत में इन्वेंट्री और परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन कर लेते, सीधे साइट पर ली गई सिस्टम आउटपुट के माध्यम से विभिन्न इकाइयों की लेखा परीक्षा की होती, महत्वपूर्ण दस्तावेजों की भौतिक प्रतियों का सत्यापन किया होता और हमने भौतिक प्रतियों में ऑडिट साक्ष्य एकत्र किए होते	इस वैधानिक लेखा परीक्षा के चरण के दौरान, हमारी ऑडिट टीमों ने सभी संयंत्रों का दौरा किया था और सामान्य तरीके से साइट की लेखा परीक्षा की थी। इस लेखा परीक्षा के दौरान कोई महत्वपूर्ण अस्पष्ट या अनियमित लेनदेन उजागर नहीं हुआ था। लॉकडाउन प्रभावी होने के बाद; हमारे पहले के नमूनों और अनुभव के आधार पर, हमने निम्नलिखित प्रक्रियाओं को पूरा करके डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक इनपुट और प्रबंधन द्वारा प्रदान किए गए डेटा और सबूतों की पुष्टि की है: क. आंतरिक लेखा परीक्षकों से भौतिक सत्यापन के संबंध में रिपोर्ट प्राप्त करना और उसे भारत के चार्टर्ड एकाउंटेंट संस्थान द्वारा सुझाए गए रीति से मान्य करना ख. भौतिक दस्तावेजों को डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक संस्करण में बदलने के लिए प्रबंधन द्वारा कार्यान्वित प्रक्रिया को समझना। ग. निरंतरता और अखंडता सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त इलेक्ट्रॉनिक या अन्य साक्ष्य के विभिन्न विशेषताओं को सहसंबंधित करना। घ. जहाँ भी आवश्यक हो प्रबंधन से प्रतिनिधित्व प्राप्त करना।

**Key Audit Matters**

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period owing to events that occurred in the period of the audit. These matters were addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters. Considering the circumstances under which audit has been conducted in the light of lockdown due to Covid-19 pandemic, we have determined the matters described below to be the key audit matters to be communicated in our report.

Key Audit Matter	Auditor's response
Significant reliance on electronic and other evidence in offsite audit. In view of the lockdown pursuant to Covid-19 outbreak in India, our audit teams which had planned to conduct audit at the company's Plants had to conduct the major part of the audit from Head Office and online from remote location. As a result, we have relied completely on digital /electronic or other evidence as a part of our audit process effective from 24th March 2020 till the date of this report. Had we been physically present at the Company premises, we would have otherwise carried out physical verification of inventory and assets at the year end, audited the various units through system output taken directly at site, verified the physical copies of critical documents and we would have collected the audit evidence in physical copies.	When undertaking Phase I of the statutory audit, our audit teams had visited all the plants and carried out on site audit in normal course. No significant unexplained or irregular transaction had come to light in the course of this audit. Subsequent to the lockdown being effected; based on our earlier samples and experience, we have carried out the validation of the digital / electronic inputs and data and evidence provided by the management by performing the following procedures: a. Obtaining reports in regard to Physical Verification from the Internal Auditors and validating the same in the manner suggested by the Institute of Chartered Accountants of India b. Understanding the process implemented by the management to convert physical documents into digital / electronic version. c. Correlating various attributes of the electronic or other evidence obtained to ensure consistency and integrity. d. Getting representations from the management wherever necessary.



### कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले समेकित वित्तीय विवरण में इसके अलावा अन्य जानकारी

होलडिंग कंपनी का प्रबंधन और निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में ड्वार्षिक रिपोर्ट में शामिल जानकारी, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है, शामिल है। वार्षिक रिपोर्ट हमें इस लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद उपलब्ध कराए जाने की उम्मीद है।

वित्तीय विवरणों पर हमारी राय अन्य जानकारी को समाविष्ट नहीं करती है और हम उसपर किसी भी प्रकार का आश्वासन निष्कर्ष के रूप में व्यक्त नहीं करेंगे।

वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संबंध में, हमारी यह जिम्मेदारी है कि जब भी ऊपर बताई गई जानकारी उपलब्ध हो जाए, तो अन्य जानकारी को पढ़ें और ऐसा करने पर विचार करें कि क्या वित्तीय विवरणों के साथ अन्य जानकारी भौतिक रूप से असंगत है या लेखा परीक्षा में प्राप्त हमारा ज्ञान, या अन्यथा भौतिक रूप से गलत प्रतीत होता है या नहीं।

जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तब यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इसमें कोई महत्वपूर्ण विवरण गलत है, तो हमें इस मामले को सुशासन के प्रभारियों को संप्रेषित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने की स्थिति में हम उक्त मामले की ओर सुशासन के प्रभारियों का ध्यान आकर्षित करेंगे और यदि उचित रूप से सुधारा नहीं गया हो तो हितधारकों को सूचित करेंगे।

### समेकित वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

होलडिंग कंपनी के निदेशक मंडल इन समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए जिम्मेदार हैं जो समेकित वित्तीय स्थिति, समेकित वित्तीय निष्पादन, समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित और समूह के समेकित नकदी प्रवाह के अनुसार एक अच्छा और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं, अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट अन्य लेखांकन सिद्धांतों को आम तौर पर भारत में स्वीकार किया जाता है। समूह में शामिल कंपनियों के निदेशक मंडल के संबंधित बोर्ड समूह की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा अभिलेख के रखरखाव के लिए जिम्मेदार हैं; उचित लेखांकन नीतियों का चयन और आवेदन; निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हैं, और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो कि लेखा अभिलेखा की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, जो समेकित वित्तीय विवरण की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक है जो एक यथार्थ और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और सामग्री अयथार्थ विवरण से मुक्त होते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण जो कि होलडिंग कंपनी के निदेशकों द्वारा पूर्वोक्त रूप से समेकित वित्तीय विवरण तैयार करने के उद्देश्य से उपयोग की गई हो।

समेकित वित्तीय विवरणों को तैयार करने में, प्रबंधन और निदेशक मंडल कंपनी की चालु प्रतिष्ठान के रूप में निरंतरता की क्षमता का आकलन करना, जिसके द्वारा चालु प्रतिष्ठान से संबंधित मामलों का यथा लागू

### Information other than that in the Consolidated Financial Statements forming part of the Annual Report of the company

The Holding Company's Management and Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the [information included in the Annual report but does not include the financial statements and our auditor's report thereon]. The Annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we will 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 when it becomes available 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.

When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance. In the event of such situation arising we shall draw attention of the said matter to those charged with governance and if not suitably rectified, to the stakeholders.

### Management's Responsibility for the Consolidated Financial Statements

The Holding Company's Board of Directors are responsible for 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 Group in accordance with the Ind AS specified under Section 133 of the Act and other accounting principles generally accepted in India. The respective Board of Director's of the companies included in the group are responsible for maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Group 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 free from material misstatement, whether due to fraud or error which have been used for the purpose of preparation of the consolidated financial statements by the Directors of the Holding company as aforesaid.

In preparing the consolidated financial statements, the respective management and Board of Directors of the companies included in the group are responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing,



प्रकटीकरण करना और लेखांकन के चालु प्रतिष्ठान के आधार का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है जब तक कि प्रबंधन या तो कंपनी को बंद करने या परिचालन को रोकने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं होता है।

समूह में शामिल कंपनी के संबंधित निदेशक मंडल समूह की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए जिम्मेदार हैं।

### समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारे उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र समेकित वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट जारी करना जिसमें हमारी राय भी शामिल हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, परंतु यह गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखापरीक्षा हमेशा ऐसे गलत विवरण का पता लगाएगी जो मौजूद हो। 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 करने की आशा कर सकते हैं।

लेखांकन मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम पूरी लेखापरीक्षा के दौरान व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और व्यावसायिक संदेह को बनाए रखते हैं। हम निम्न भी स्पष्ट करते हैं कि:

- समेकित वित्तीय विवरणों की सामग्री के गलत विवरण, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, उनके जोखिमों को पहचानें और उनका आकलन करें, उन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं को डिजाइन और निष्पादित करें, और ऑडिट साक्ष्य प्राप्त करें जो हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हो। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाले महत्वपूर्ण गलत विवरण का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले जोखिम से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत बयानी, या आंतरिक नियंत्रण की ओवरराइड शामिल हो सकती है।
- लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखा परीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करें जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं। अधिनियम की धारा 143 (3) (r) के तहत, हम इस पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी और उसकी सहायक कंपनियां जो भारत में शामिल हैं, उनके पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली है और इस तरह के नियंत्रणों का संचालन प्रभावशीलता है।
- प्रयुक्त की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित खुलासों की तर्कशीलता का मूल्यांकन करना।
- लेखांकन के चालू व्यवसाय के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकालें और प्राप्त लेखा परीक्षा के साक्ष्य के आधार पर, क्या भौतिक अनिश्चितता उन घटनाओं या स्थितियों से

as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management/Board of Directors either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The respective Board of Directors of the companies included in the group are responsible for overseeing the financial reporting process of the Group.

### Auditor's responsibilities for the audit of 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.
- Obtain an understanding of internal 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 and its subsidiaries which are company incorporated in India, 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





संबंधित है जो समूह की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकते हैं जो एक चालू व्यवसाय है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई भौतिक अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में समेकित वित्तीय विवरणों में संबंधित खुलासों पर ध्यान आकर्षित करना होगा या यदि इस तरह के खुलासे अपर्याप्त हैं, तो हमारी राय को संशोधित करना होगा। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त ऑडिट साक्ष्य पर आधारित हैं। हालाँकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों के कारण समूह चालू व्यवसाय के रूप में बंद हो सकता है।

- खुलासे सहित समेकित वित्तीय वक्तव्यों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करें, और क्या समेकित वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं का इस तरह से प्रतिनिधित्व करते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।
- समेकित वित्तीय विवरण पर एक राय व्यक्त करने के लिए संस्थाओं की वित्तीय जानकारी या समूह के भीतर व्यावसायिक गतिविधियों के बारे में पर्याप्त उपयुक्त लेखा परीक्षा की साक्ष्य प्राप्त करना। हम ऐसी संस्थाओं के वित्तीय विवरणों के लेखा परीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं, जिनके समेकित वित्तीय विवरणों के हम स्वतंत्र लेखा परीक्षक हैं। समेकित वित्तीय विवरणों में शामिल एक अन्य इकाई की अन्य लेखा परीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षा की गई है, जो उनके द्वारा की गई लेखा परीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं। हम अपनी लेखा परीक्षा राय के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार हैं।

हम होल्डिंग कंपनी के सुशासन के उन प्रभारियों से साथ संप्रेषण करते हैं, जो अन्य मामलों में, लेखा परीक्षा की योजनाबद्ध गुंजाइश और समय और महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा निष्कर्षों को शामिल करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई महत्वपूर्ण कमी शामिल है जिसे हम अपने लेखा परीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम सुशासन के प्रभारियों को भी एक ऐसा विवरण प्रदान करते हैं कि हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं के साथ अनुपालन किया है, और उन सभी रिश्तों और अन्य मामलों के साथ संप्रेषण करने के लिए और जहां लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय जो हमारी स्वतंत्रता सहन करने के लिए उचित माना जा सकता है,।

होल्डिंग कंपनी के सुशासन के प्रभारियों के साथ संप्रेषित मामलों से, हम उन मामलों को निर्धारित करते हैं जो वर्तमान अवधि के समेकित वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा में सबसे अधिक महत्वपूर्ण थे और इसलिए वे प्रमुख लेखा परीक्षा मामले हैं। हम अपने लेखा परीक्षा की रिपोर्ट में इन मामलों का वर्णन करते हैं जब तक कि कानून या विनियमन मामले के बारे में सार्वजनिक प्रकटीकरण नहीं करता है या जब अत्यंत दुर्लभ परिस्थितियों में, हम यह निर्धारित करते हैं कि हमारी रिपोर्ट में ऐसे किसी मामले का संप्रेषण नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसा करने के दुष्परिणामों से इस तरह के संप्रेषण के सार्वजनिक हित के लाभ भारी होने की यथोचित अपेक्षा होती है।

may cast significant doubt on the Group'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 Group 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.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or the business activities within the Group to express an opinion on consolidated financial statement. We are responsible for direction, supervision and performance of audit of financial statements of such entities included in the consolidated financial statements of which we are the independent auditor. One other entity included in the consolidated financial statements, has been audited by other auditors, who remain responsible for direction, supervision and performance of the audit carried out by them. We remain solely responsible for our audit opinion.

We communicate with those charged with governance of the holding company 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.

From the matters communicated with those charged with governance of the holding company, we determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication..



**अन्य मामले**

हमने सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों का लेखा-जोखा नहीं किया है, जिनके वित्तीय विवरण 31 मार्च, 2020 को रुपये 47,30,825 / - की कुल संपत्ति, कुल राजस्व रु. शून्य और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए शुद्ध नकदी प्रवाह रु. 33,61,741 / - दर्शाते हैं, जैसा कि समेकित वित्तीय विवरणों में लिया गया है। इन वित्तीय विवरणों को अन्य लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परिक्षित किया गया है, जिनकी रिपोर्ट प्रबंधन द्वारा हमें दी गई थी और समेकित वित्तीय विवरणों पर हमारी राय है, जहां तक यह इस सहायक कंपनी और अधिनियम की धारा 143 की उपधारा (3) के अनुसार हमारी रिपोर्ट के संदर्भ में शामिल राशियों और लेख से संबंधित है, जहां तक यह उपर्युक्त सहायक कंपनी से संबंधित है, पूरी तरह से अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्टों पर आधारित है।

समेकित वित्तीय विवरणों पर हमारी राय, और नीचे दी गई अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर हमारी रिपोर्ट, उपरोक्त मामलों के संबंध में किए गए काम पर और अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट और प्रबंधन द्वारा प्रमाणित वित्तीय विवरणों हमारी निर्भरता के संबंध में संशोधित नहीं की गई है।

**अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट**

1. अधिनियम की धारा 143(3) के अनुसार, हम रिपोर्ट करते हैं कि: अधिनियम की धारा 143 (3) के अनुसार यथा आवश्यक, हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर और ऐसी सहायक कंपनी के अलग वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के रूप में, जैसा कि 'अन्य मामले' परिच्छेद में नोट किया गया था, अन्य लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परीक्षित, लागू होने वाली सीमा तक, हम रिपोर्ट करते हैं कि:
  - क) हमने उन सभी जानकारी और स्पष्टीकरणों की जांच की और उन्हें प्राप्त किया, जो हमारी समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार सर्वोत्तम थे।
  - ख) हमारी राय में, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरणों को बनाने से संबंधित कानून द्वारा आवश्यक लेखा की उचित बहियां अभी तक रखी गई हैं, जैसा कि उन पुस्तकों की हमारी जांच से और लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट से प्रकट होता है।
  - ग) इस रिपोर्ट के साथ निपटाए गए समेकित तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का समेकित विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण और नकदी प्रवाह का समेकित विवरण समेकित वित्तीय विवरणों को बनाने के उद्देश्य के लिए रखे गए संबंधित लेखा की बहियों के अनुसरण में हैं।
  - घ) हमारी राय में, पूर्वोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अधिनियम की धारा 133 में निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानकों का अनुपालन करते हैं।
  - ड) कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के नाते, एमसीए द्वारा जारी की गई दिनांक 05 जून, 2015 की अधिसूचना सं.

**Other Matters**

We did not audit the financial statements of one subsidiary whose financial statements reflect total asset of Rs. 47,30,825/- as at 31st March, 2020, total revenues of Rs. NIL and net cash flows amounting to Rs. 33,61,741/- for the year ended on that date, as considered in consolidated financial statements. These financial statements have been audited by other auditor whose reports have been furnished to us by the Management and our opinion on the consolidated financial statements, in so far as it relates to the amounts and discourse included in respect of this subsidiary and our report in terms of sub section (3) of section 143 of the Act, in so far as it relates to the aforesaid subsidiary, is based solely on the reports of the other auditor.

Our opinion on the Consolidated financial statements, and our 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 the reports of the other auditor and the financial statements certified by the Management.

**Report on other Legal and Regulatory Requirements**

1. As required by section 143(3) of the Act, based on our audit and on the consideration of report of the other auditor on separate financial statements of such subsidiary as was audited by other auditor as noted in the 'Other Matter' paragraph, we report, to the extent applicable that:
  - a) 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 of the aforesaid consolidated financial statements.
  - b) In our opinion, proper books of account as required by law relating to preparation of the aforesaid consolidated financial statements have been kept so far as it appears from our examination of those books and reports of other auditors.
  - c) The Consolidated Balance sheet, 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.
  - d) In our opinion, the aforesaid Consolidated Financial Statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act.
  - e) The Company being a government company, the provisions of section 164(2) and section 197 are not applicable in accordance with the Notification



जीएसआर 463 (ई) के अनुसार धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधान लागू नहीं हैं। तदनुसार, धारा 143 के खंड 3 (जी) एवं 3 (जे) के संबंध में कोई रिपोर्टिंग की आवश्यकता नहीं है।

- च) कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की पर्याप्तता और इस प्रकार के नियंत्रणों की परिचालनगत प्रभावशीलता के संबंध में, हमारी अलग रिपोर्ट " में देखें।
- छ) कंपनियां (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य मामलों के संबंध में, हमारे विचार में और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार यथा संशोधित हैं :-
- कंपनी ने भारतीय लेखा मानक समेकित वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है - समेकित वित्तीय विवरणों की नोट 40 देखें;
  - समूह के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी;
  - कंपनी और भारत में निगमित उसकी सहायक कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में हस्तांतरित किए जाने के लिए कोई राशि नहीं थी।

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.

- 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 A".
- g) With respect to the other matters 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 Ind AS Financial Statements – Refer Note 40 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.

कृते गोखले एंड साठे  
सनदी लेखापाल  
फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 103264डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले  
पार्टनर  
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई  
दिनांक: 03 जुलाई, 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767

Place: Mumbai  
Date: 3rd July, 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207



**31 मार्च, 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष  
आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय  
विवरणों पर स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के लिए  
अनुलग्नक - क**

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 के  
उप-भाग 3 के खंड (i) के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय  
नियंत्रणों पर रिपोर्ट

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के 31 मार्च 2020 के लेखाओं पर  
हमारी सम दिनांक की रिपोर्ट की 'अन्य विधिक और विनियामक  
आवश्यकताओं' पर अनुच्छेद 8.1 (एफ) में संदर्भित।

**अभिमत**

31 मार्च, 2020 को और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के समेकित वित्तीय विवरणों के हमारी लेखापरीक्षा के संयोजन में, हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (इसके बाद "होलडिंग कंपनी" के रूप में संदर्भित किया जाए) और उसकी सहायक कंपनी, जो उस तिथि को भारत में शामिल की गई कंपनियां हैं, उनकी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा की है।

हमारी राय में और हमारी अच्छी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार और ऐसे लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परीक्षण किए गए इस तरह की सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के आधार पर, होलडिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी जो भारत में शामिल है, सभी प्रमुख मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और वित्तीय रिपोर्टिंग पर इस तरह के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण 31 मार्च, 2020 तक प्रभावी रूप से चल रहे थे, संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर, भारत के सनदी लेखापाल संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश नोट में आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार किया गया है।

**आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी**

वित्तीय प्रबंधन के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटक पर विचार कर कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर ('मार्गदर्शन नोट') भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी किए गए आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए होलडिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी के निदेशक मंडल, जो भारत में निगमित कंपनियां जिम्मेदार हैं, इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो कंपनी के नीतियों के अनुपालन, अपनी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित, अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल आचरण को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे। लेखा अधिनियम की सटीकता और पूर्णता और कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत जरूरी विश्वसनीय जानकारी को समय पर तैयार करना।

**FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2020**

**ANNEXURE A TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S  
REPORT ON CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
OF IREL (INDIA) LIMITED**

**REPORT ON THE INTERNAL FINANCIAL CONTROLS  
UNDER CLAUSE (i) OF SUB-SECTION 3 OF SECTION  
143 OF THE COMPANIES ACT, 2013 ("THE ACT")**

(Referred to in Paragraph 8.1(f) of the section 'Report on other legal & regulatory requirements' of our Report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March 2020.)

**Opinion**

In conjunction with our audit of the Consolidated financial statements of the Company as of and for the year ended **March 31, 2020**, 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, which are companies incorporated in India as of that date.

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, 2020, 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 respective companies considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting ('Guidance Note') issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI). 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 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.



### लेखा परीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर समेकित वित्तीय विवरणों के संदर्भ में कंपनी और उसके सहायक कंपनियों के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर राय व्यक्त करना है।

हमने अपनी लेखापरीक्षा वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण (ठमार्गदर्शन नोट) के लेखा परीक्षण पर 'मार्गदर्शन नोट' के अनुसार और लेखा परीक्षण पर, आईसीएआई द्वारा जारी किए गए और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (10) के तहत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखा परीक्षा के लिए यथा लागू सीमा तक निर्धारित माने गए मानकों के अनुसार संचालित की है। मानदंड और मार्गदर्शन नोट के लिए यह आवश्यक होता है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन करें और इस पर उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा का आयोजन एवं संचालन करें कि क्या वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित किया गया और बनाए रखा गया था और अगर इस तरह के नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में कारगर ढंग से संचालित होते हैं।

हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनकी परिचालनगत प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की समझ प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना, जो कि एक महत्वपूर्ण कमजोरी के रूप में मौजूद है, और आकलन जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की डिजाइन और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं, लेखापरीक्षक के फैसले पर निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों की महत्वपूर्ण गलत जानकारी के जोखिम के आकलन शामिल हैं, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो।

हम यह मानते हैं कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं और अन्य लेखापरीक्षक द्वारा नीचे दिए गए अन्य मामले अनुच्छेद में उनकी रिपोर्ट के संदर्भ में उल्लिखित लेखापरीक्षा साक्ष्य, कंपनी और उसकी सहायक कंपनी के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारी लेखापरीक्षा राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित है।

### वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण, यह वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए डिजाइन की गई प्रक्रिया है।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में उन नीतियों और प्रक्रियाओं को शामिल किया गया है जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विस्तार से, कंपनी की संपत्ति के लेन-देन और निपटान को प्रतिबिंबित करता है; (2) ऐसा उचित आश्वासन प्रदान करता है कि लेनदेन को वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार अनुमति देने के लिए रिकॉर्ड किया जाता है, और कंपनी की प्राप्ति और व्यय कंपनी के प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकरणों के अनुसार ही किए जा रहे हैं; और (3) कंपनी की संपत्ति के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग, या निपटान के बारे में समय पर पता लगाने या उचित विवरण प्रदान करने के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करता है जो वित्तीय विवरणों पर एक सामग्री प्रभाव डाल सकता है।

### Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company and its subsidiaries internal financial controls 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 control over financial reporting ("the guidance note") and the Standards on Auditing, issued by ICAI and deemed to be prescribed under section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to an audit of internal financial controls. The 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 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.





### वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, कपटसंधि या अनुचित प्रबंधन नियंत्रणों की उल्लंघन की संभावना सहित, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण महत्वपूर्ण गलत विवरण हो सकता है और पता नहीं किया जा सकता है। इसके साथ ही, भविष्य की अवधि की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की किसी भी मूल्यांकन का अनुमान जोखिम के अधीन है जो कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में होने वाले परिवर्तनों की वजह से अपर्याप्त हो सकते हैं या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की मात्रा खराब हो सकती है।

### Inherent 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.

कृते गोखले एंड साठे  
सनदी लेखापाल  
फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 103264डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले  
पार्टनर  
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई  
दिनांक: 3 जुलाई, 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207

For Gokhale & Sathe,  
Chartered Accountants  
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale  
Partner  
Membership. No. 33767

Place: Mumbai  
Date: 3rd July, 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207





31 मार्च 2020 तक का समेकित तुलन पत्र

CONSOLIDATED BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>I. I. परिसंपत्तियां ASSETS</b>			
<b>1 गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets</b>			
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment	2	25,094.21	26,600.55
अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets	3	780.84	807.21
उपयोग का अधिकार / Right-To-Use	3A	35.32	-
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance		-	-
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work-in-progress	4	3,916.43	1,164.98
वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	1.42	1.42
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advances		-	-
अन्य दीर्घ कालीन ऋण एवं अग्रिम Other long term Loans & Advances	6	2,984.53	2,583.04
अन्य एनसीएफए - बैंक में शेष / Other NC FA-Bank Balances	6A	4,478.54	483.27
आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल) Deferred tax assets (net)	7	4,647.25	3,875.85
गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,561.71	2,311.89
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	1,135.28	267.57
अन्य गैर - वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	200.34	184.26
		<b>45,835.86</b>	<b>38,280.04</b>
<b>2 वर्तमान परिसंपत्तियां / Current assets</b>			
वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	15,094.10	16,136.59
वित्तीय परिसम्पत्तिया / Financial Assets			
निवेश / Investment	11	5,693.72	2,289.76
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	12	3,154.19	1,731.65
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	4,090.97	1,538.08
अन्य बैंको के शेष / Other bank balances	14	47,851.45	40,395.40
ऋण / Loans	15	10,420.88	10,590.08
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां Other current financial assets	16	4,766.22	5,741.37
अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियां / Other current assets	17	8,856.10	6,691.01
निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	6.93	3.40
		<b>99,934.55</b>	<b>85,117.34</b>
<b>कुल परिसंपत्तियां / TOTAL ASSETS</b>		<b>1,45,770.41</b>	<b>1,23,397.39</b>
<b>II. इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES</b>			
<b>क/आ इक्विटी / Equity</b>			
इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	8,636.50	8,636.50
अन्य इक्विटी / Other equity	19	87,062.26	71,355.60
अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest	19A	11.17	11.21
		<b>95,709.93</b>	<b>80,003.31</b>
<b>ख/ब देयताएं / LIABILITIES</b>			
<b>1 गैर -वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities</b>			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			



उधार राशियां / Borrowings		-	-
व्यापार देय / Trades Payable		-	-
(क) एमएसईज को देय कुल बकाया / (a) Total Outstanding dues to MSEs		-	-
(ख) एमएसईज को देय के अलावा कुल बकाया राशि / (b) Total Outstanding dues other than MSEs		-	-
अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं / Other non-current financial liabilities	20	40.51	14.49
गैर-वर्तमान प्रावधान / Non-current provisions	21	11,994.01	10,778.70
अन्य गैर वर्तमान देयताएं / Other non-current liabilities	22	5,000.00	5,000.00
		<b>17,034.52</b>	<b>15,793.19</b>
<b>2 वर्तमान देयताएं / Current liabilities</b>			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
व्यापार देनदारियां / Trade payables	23	4,171.45	3,186.80
(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया (a) Total Outstanding dues to MSEs		1,751.34	974.23
(ख) एमएसईज को देय के अलावा कुल बकाया राशि (b) Total Outstanding dues other than MSEs		2,420.11	2,212.57
अन्य वित्तीय देयताएं / Other financial liabilities	24	12,351.90	8,835.43
(क) एमएसईज को देय कुल बकाया / (a) Total Outstanding dues to MSEs		360.57	177.30
(ख) एमएसईज को देय के अलावा कुल बकाया राशि / (b) Total Outstanding dues other than MSEs		11,991.33	8,658.13
अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	6,797.45	5,936.83
वर्तमान देयताएं / Current provisions	26	9,705.16	9,641.83
		<b>33,025.96</b>	<b>27,600.89</b>
<b>कुल इक्विटी एवं देयताएं TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>		<b>1,45,770.41</b>	<b>1,23,397.39</b>
<b>महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां Significant accounting policies</b>	1		
<b>वित्तीय विवरणों पर नोट्स Notes on financial statements</b>	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman &amp; Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020



## 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का समेकित विवरण

## CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
I. परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	1,03,874.10	76,974.30
II. अन्य आय / Other Income	28	5,649.17	4,688.79
III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		1,09,523.27	81,663.09
IV. व्यय / EXPENSES:			
उपभुक्त सामग्रियों की लागत / Cost of materials consumed	29	9,387.99	9,087.10
लागत / Purchase of stock in trade	29A	1,922.04	-
तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की वस्तु सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	1,234.64	(1,711.88)
कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	31	25,549.94	26,113.95
वित्त की लागत / Finance costs	32	4.78	2.62
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	2	4,145.98	3,850.44
अन्य व्यय / Other expenses	33	26,984.90	24,262.93
कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		69,230.27	61,605.16
V. अपवादात्मक वस्तुओं और कर (III-IV) से पहले लाभ / (हानि) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		40,293.00	20,057.93
VI. अपवादात्मक मदें / Exceptional Items		-	-
VII. कर के पूर्व लाभ / (हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI)		40,293.00	20,057.93
VIII. कुल व्यय / Tax Expense:	34		
(i) वर्तमान कर / Current Tax		11,617.62	7,209.74
(ii) आस्थगित कर / Deferred Tax		(498.93)	1,099.17
IX. कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		11,118.69	8,308.91
X. अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		29,174.31	11,749.03
क/आ. (i) ऐसे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं किया जाएगा (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(810.13)	(307.80)
(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	(1,082.61)	(473.12)
ख/ब. (i) वे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किया जाएगा (i) Items that will be reclassified to profit or loss		272.48	165.32
(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किए जाएंगे (ii) Income tax relating to items that will be reclassified to profit or loss			





XI.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		28,364.18	11,441.24
XII.	निम्न के कारण वर्ष के लिए लाभ Profit for the year attributable to		29,174.31	11,749.03
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		29,175.10	11,750.45
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest		(0.79)	(1.42)
XIII.	निम्न के कारण वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय Other Comprehensive Income for the year attributable to		(810.13)	(307.80)
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		(810.13)	(307.80)
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest		-	-
XIV.	निम्न के कारण वर्ष के लिए कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income for the year attributable to		28,364.97	11,442.65
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		(0.79)	(1.42)
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest			
XV.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		28,364.18	11,441.24
XVI.	प्रति इक्विटी शेयर आय / Earnings per equity share:	42		
	मूल और कम की गई (₹ में) / Basic & Diluted (in ₹)		3,378.02	1,360.39
	प्रति शेयर का अंकित मूल्य (₹ में) / Face Value per Share (in ₹)		1,000.00	1,000.00
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman &amp; Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAAI2207

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020



## 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण

## CONSOLIDATED CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
<b>क. परिचालनीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह</b>		
<b>A. CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES</b>		
लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले निवल लाभ Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss	40,293.00	20,057.93
गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन: Adjustment for Non Cash Income/Expenses :		
किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	-	46.53
एसडी के खुलने पर व्याज की आय / Interest Income on unwinding of SD	(79.32)	(85.89)
एलसी बिक्री पर व्याज की आय / Interest income on LC Sales	-	(105.20)
अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(1,082.61)	(473.12)
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	4,145.98	3,850.44
पट्टे का भुगतान Lease Payment	14.21	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान Loss on sale of Property, plant and equipment	0.50	14.86
प्रयोग में न आने वाला भण्डार पर नुकसान Loss on Non Moving Stores	93.06	34.89
भण्डार वर्तमान परिसम्पत्तियां / अग्रिम को बट्टे खाते डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	-	0.69
अधिकारियों के वेतन संशोधन का प्रावधान Provision for Pay Revision of Executives	-	4,292.07
प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	38.41	42.64
अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान Provision for PRP for executives	1,861.46	856.87
कर्मचारी चिकित्सा लाभ का प्रावधान Provision for Employees Benefits Medicals	622.98	554.39
परिसंपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	162.65	118.64
सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी (अंतर) Gratuity (Differentials) for retired employees	301.93	394.90
ग्रेच्युटी फंड का अंतर Gratuity Fund Gap	(712.84)	(395.48)
श्रमिकों के वेतन संशोधन के लिए वेतन का प्रावधान Salary provision for pay revision of workmen	1,884.77	395.63
ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for debts, assets and advances	-	1.20
अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(251.56)	(310.32)



बढ़े खाते डाले गये अशोध्य और संदिग्ध ऋणों का प्रावधान Provision For Bad and Doubtful debts written back	-		(9.00)	
बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर व्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(1,226.01)		(2,499.17)	
म्युचुअल फंड से लाभांश की आय Dividend Income from Mutual Fund	(376.45)		(279.29)	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(5.17)	5,391.99	(60.84)	6,385.44
<b>कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit before working capital changes</b>		<b>45,684.99</b>		<b>26,443.37</b>
<b>कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:</b>				
वस्तुसूची / Inventories		917.74		(2,043.56)
व्यापार एवं अन्य प्राप्य / Trade and other receivables		(4,880.10)		(4,307.96)
व्यापार देय एवं अन्य देयताएं / Trade payables and other liabilities		2,862.76		1,069.79
कामकाजी पूंजी परिवर्तन के बाद प्रचालन लाभ Operating profit after working capital changes		44,585.39		21,161.64
अदा किये गये प्रत्यक्ष कर (धनवापसी का निवल) Direct taxes paid (net of refund)		(11,867.45)		(6,571.98)
<b>परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities</b>		<b>32,717.95</b>		<b>14,589.66</b>
<b>ख/ निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह B. CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment		7.34		65.10
सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री/खरीद Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP		(5,348.59)		(3,677.14)
अल्पावधि जमा में निवेश / Investment in Short Term Deposits		(71,257.12)		(38,826.24)
अल्पावधि जमा में निकासी/निवेश/ Withdrawal/ Investment in Short Term Deposits		60,747.29		30,808.15
म्युचुअल फंड में निवेश (LCP) Investment in Mutual Fund (LCP)		(70,504.61)		(70,128.00)
म्युचुअल फंड में विमोचन (LCP) Redemption in Mutual Fund (LCP)		67,477.00		69,975.00
सहायक कंपनी में निवेश / Investment in Subsidiary		-		-
प्राप्त व्याज / Interest Received		2,291.42		1,092.04
<b>निवेश गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Investing Activities</b>		<b>(16,587.26)</b>		<b>(10,691.09)</b>
<b>ग/ वित्त गतिविधियों से निवल नकद प्रवाह C. CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
लाभांश का भुगतान / Dividend paid		(10,500.00)		(3,650.00)
लाभांश वितरण कर का भुगतान / Dividend Distribution Tax Paid		(2,158.31)		(750.27)



पूँजीगत अग्रिम / Capital Advances	(905.28)	
मूल धनराशि में से पट्टे का भुगतान / Lease payment out of principal	(9.12)	
ब्याज में से पट्टे का भुगतान / Lease Payment out of Interest	(5.09)	
एलसी की बिक्री पर ब्याज की आय / Interest Income on LC Sales	-	105.20
गैर-नियंत्रित पार्टी द्वारा निवेश Investment by non-controlling party		12.25
<b>वित्त पोषण गतिविधियों से निवल नकद Net Cash from Financing Activities</b>	<b>(13,577.79)</b>	<b>(4,282.82)</b>
<b>नकदी और नकद समकक्षों में शुद्ध वृद्धि / (कमी) (A+B+C) Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)</b>	<b>2,552.89</b>	<b>(384.25)</b>
नकद और नकद समकक्षों का प्रारम्भिक शेष Opening Balance of Cash and Cash Equivalents	1,538.08	1,922.33
<b>नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष Closing balance of Cash and Cash Equivalents</b>	<b>4,090.97</b>	<b>1,538.08</b>
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	4,089.58	1,537.43
हाथ में नकद / Cash on hand	1.39	0.65

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale &amp; Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman &amp; Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

मुंबई

Mumbai

दिनांक 3 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020





## 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

## CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2020

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी / Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी / Share Capital	आरक्षित एवं अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य आरक्षित / General reserve	प्रतिधारित आय / Retained earnings	
1 अप्रैल 2019 को शेष <b>Balance at April 1, 2019</b>	8,636.50	8,200.18	63,155.42	<b>79,992.10</b>
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	29,175.10	<b>29,175.10</b>
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल / Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(810.13)	<b>(810.13)</b>
<b>वर्ष के लिए कुल व्यापक आय / Total comprehensive income for the year</b>	-	-	<b>28,364.97</b>	<b>28,364.97</b>
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) / Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	(12,658.31)	<b>(12,658.31)</b>
31 मार्च 2020 को शेष <b>Balance at March 31, 2020</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,200.18</b>	<b>78,862.08</b>	<b>95,698.76</b>

वर्ष के दौरान वर्ष 2018-19 से वित्तीय वर्ष 2018-19 के निष्पादन के आधार पर लाभांश के रूप में रु. 4,000.00 लाख और उसपर रु. 822.21 के डीडीटी की घोषणा की गई और भुगतान किया गया है और उसे मुक्त आरक्षित के सामने समायोजित किया गया है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए रु. 6500.00 लाख का अंतरिम लाभांश और रु. 1,336.10 लाख का डीडीटी भी मुक्त आरक्षित से वित्तीय वर्ष के दौरान भुगतान किया गया है।

During the year ₹ 4,000.00 lakhs was declared and paid as dividend based on the performance of the Financial year 2018-19 and DDT of ₹ 822.21 thereon and the same has been adjusted against free reserve. Interim dividend for the financial year 2019-20 of Rs.6500.00lakh and DDT of Rs.1336.10lakh is also paid during the financial year from the free reserves.

## 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण

(₹ लाख में)

## CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2019

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी / Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी / Share Capital	आरक्षित एवं अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य आरक्षित / General reserve	प्रतिधारित आय / Retained earnings	
1 अप्रैल 2018 को शेष <b>Balance at April 1, 2018</b>	8,636.50	8,200.18	56,113.04	<b>72,949.72</b>
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	11,750.45	<b>11,750.45</b>
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल / Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(307.80)	<b>(307.80)</b>
<b>वर्ष के लिए कुल व्यापक आय / Total comprehensive income for the year</b>	-	-	<b>11,442.65</b>	<b>11,442.65</b>
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) / Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	4,400.27	<b>4,400.27</b>
31 मार्च 2019 को शेष <b>Balance at March 31, 2019</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,200.18</b>	<b>63,155.42</b>	<b>79,992.10</b>



वर्ष के दौरान वित्तीय वर्ष 2017-18 के निष्पादन के आधार पर लाभांश के रूप में रु. 36,50.00 लाख और उसपर रु. 750.27 के डीडीटी की घोषणा की गई और भुगतान किया गया है और उसे मुक्त आरक्षित के सामने समायोजित किया गया है।

During the year ₹ 36,50.00 lakhs is declared and paid as dividend pertaining to year 2017-18 and DDT of ₹ 750.27 thereon is adjusted against free reserve.

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान  
कंपनी सचिव  
Rupender Dhiman  
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी  
निदेशक (वित्त)  
A. Roy Chowdhury  
Director (F)

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

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAAH8734

मुंबई

Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

आई आर ई एल  
I R E L

**नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां****1.1 (i) लेखांकन का आधार :**

वित्तीय विवरणों को कुछ ऐसे वित्तीय संपत्तियों एवं देयताओं को छोड़कर, ऐतिहासिक लागत पद्धति के तहत तैयार किया जाता है जिनका आम तौर पर भारत में मान्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार उपचय आधार पर तथा कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू अधिसूचि त भारतीय लेखांकन मानक (भालेमा) नियमों, तथा अन्य सांविधिक- निर्देशों से संबंधित प्रावधानों के अनुरूप उचित त मूल्य पर मापन किया जाता है।

**(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 बही 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 अवास्तविक क्षति भी समाप्त हो जाते हैं।

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 इसके कारण गैर-नियंत्रित हितों में घाटे का संतुलन हो।

**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 provisions of the Companies Act 2013 read with Ind AS notified under the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 read with Section 133 of the Companies Act, 2013 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.

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) अनुमानों का इस्तेमाल:**

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन अनुमानों 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 अनुमानों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

**(iv) मुख्य लेखा अनुमान 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 संसाधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे अनुमान 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 :

- (क) परिभाषित लाभ दायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की मापन और संभावना - नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित कर संपत्ति की मान्यता - नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और अनुमान - नोट 35

**1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :**

- क) (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित मूल्यह्रास/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,

**(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) 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:

- 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 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





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 संपत्तियों को न्यूनतम ₹ 1/- का मूल्य सौंपा गया है।

- (ii) स्वनिर्मित मूर्त 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 आबंटित की जा सके।

- (ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल बही 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 किसी भी आस्ति का 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 प्रतिधारित 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 व्यय 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।
- (ङ.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित करा या गया और पुनर्वास की लागत का अनुमान लगाया गया है।

### 1.3 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों को शुद्ध वसूलीयोग्य करों में से संचित मूल्यहास/परिशोधन एवं क्षति 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 स्टांप 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।

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 ₹ 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.
- 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 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 अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित को लिए छोड़कर:

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी औचित्य
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं कार्य माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया गया।
2	एअर कंडीशनर	8	संक्षारीय कार्य माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया गया।
3	अग्निशामक	6	पुनःस्थापक मानदण्ड एवं संक्षारीय कार्य माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया गया।
4	मोबाईल फोन्स	2	निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए जीवन काल तकनीकी रूप से निर्धारित किया गया।

अंकित मूल्य के रूप में ₹ 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।

व्यय के वर्ष में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

- ग) वर्ष के दौरान शामिल 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 अलग/समाप्त/नाशन की तारीख तक आनुपातिक आधार पर प्रभारित किया गया है।

- ड.) जहां ₹ 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 ₹ 5000/- या इससे कम मूल्य की परिसंपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में ₹ 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 गया 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।

#### 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:

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.

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.

The cost of sealing of trench is 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 ₹ 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 ₹ 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.



- 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।

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 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 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।

- 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.

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	Amortization
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 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 निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां :**

वित्तीय संपत्ति और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय संपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है।

**1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :**

- क) सहायक कंपनी के मामले 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 निवल 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 बसूली योग्य मूल्य जो भी कम है पर किया जाता है।
- ख) भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।  
चालू कार्य के स्टॉक, अतिरिक्त संसाधन के लिए मध्यवर्ती उत्पाद और तैयार उत्पाद का मूल्यांकन लागत या निवल बसूली 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।
- 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।

**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.
- 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.





- 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।
- 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।

- बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों भारतीय लेखा मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं।

निष्पादन दायित्वों की संतुष्टी होने के लिए तब 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 तब 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 तब संतुष्ट किया जाता है, आमतौर पर जब सामान को बिल ऑफ लोडिंग / 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 भते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू करों / कर्तव्यों का शुद्ध है। ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर आउट-टर्न वजन के आधार पर समायोजन राजस्व में किए जाते हैं।

- 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

### 1.12 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).

- 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.

- 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** 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 संपत्ति के रूप में नहीं माना जाता है।

#### 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) नौकरी पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

##### क) परिभाषित अंशदान योजनाएं :

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित अंशदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का अंशदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिह्नि त किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति अंशदान 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 अंशदानविशिष्ट तारीख को एल आईसी को भेजा जाता है। कंपनी के उपर्युक्त निर्धारित योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

**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 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.

**ख) परिभाषित लाभ योजनाएं :****i) उपदान:**

कंपनी कर्मचारियों के लिए उपदान योजना चलाती है तथा अंशदान दायित्व को पूरा करने के लिए बीमा कंपनी को अंशदान करती है।

**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 वार्षिक अवकाश अवकाशों के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन या तो प्राप्त किए अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश सेवा के दौरान केवल प्राप्त किए जा सकते हैं तथा उनको 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 नौकरी 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 प्रभावित किए जाते हैं।

**1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :**

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को क्षतिपूर्ति उसी वर्ष में लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभावित 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 विवरण में प्रभावित की जाती है तथापि, खनिजों की हानि/कमी/

**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) 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 production. However, payment is made on the basis of dispatches from the



सीमित खपत सहित कंपनी प्रेषण के आधार पर भुगतान किया जाता है। देशी बिक्री मूल्य/ निवल वसूलीयोग्य 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, प्रासंगिक देयताएं तथा प्रासंगिक 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 व्याज 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 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

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 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





ख) दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय अनुमान 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 संपत्तियों को मान्यता नहीं दी गई है लेकिन वित्तीय विवरणों में केवल तभी प्रकट किया जाता है जब आर्थिक लाभों का प्रवाह संभावित और उचित अनुमान के लिए सक्षम हो।

#### 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, ₹ 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 वर्तमान 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 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. आस्थगित कर संपत्ति 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।

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 ₹ 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 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 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपक्वताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती हैं तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हैं, “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 कारपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) के संबंध में व्यवस्था :

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 परिसंपत्तियों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप हैं, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती हैं। 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 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 है। 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 :

#### 1. कंपनी पट्टेदार के रूप में:

जो अनुबंध कंपनी को परिसंपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 के

### 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 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 :

#### 1. 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



प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया गया है, यदि निर्दिष्ट मानदंड मान्यता को पूरा किया गया है। शॉर्ट टर्म से जुड़े लीज भुगतान कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में पट्टे और पट्टे सीधी रेखा के आधार पर खर्च के रूप में शुल्क लिया जाता है।

‘उपयोग के अधिकार’ का मूल्य प्रारंभ तिथि में महत्वपूर्ण मूल्य परिसंपत्तियों के लिए बकाया लीज भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता ऐसी राशि के लिए बनाई गई है जो बकाया पट्टे के वर्तमान मूल्य के भुगतान के समकक्ष हो। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को बनाई गई देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है। परिसंपत्तियों के उपयोग का अधिकार संपत्ति का उपयोगी जीवन और सीधे पट्टे की अवधि पर सीधी रेखा के आधार पर घटाया किया जाता है। लीज पेमेंट पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

## 2. कंपनी पट्टादाता के रूप में:

वित्त लीज के मामले में, पट्टेदार से देय राशि पट्टों में कंपनी के निवल निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किए जाते हैं। प्रत्येक लीज का भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय सीधी रेखा के आधार पर लीज अवधि पर को मान्यता प्राप्त है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण होती है या अन्यथा उचित है।

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 capitalised 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.

## 2. 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 recognised 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



## NOTES FORMING PART OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

नोट 2 : संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

Note 2: Property, plant and equipment

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

क्र. सं. / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यहास Depreciation			निवल ब्लॉक Net block		
		1 अप्रैल 2019 को As on 1st April 2019	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	1 अप्रैल 2019 तक Up to 1st April 2019	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
1	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	61.11	-	-	61.11	61.11	-	-	-	-
2	ख. अन्य / b. Others पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि Free hold land	4.13	-	1.15	2.98	1.29	0.47	0.85	2.13	2.84
3	क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	8,924.21	587.16	51.36	9,460.00	2,748.84	44.32	3,222.66	6,237.35	6,175.37
4	ख. अन्य / b. Others	785.93	-	-	785.93	-	-	-	785.93	785.93
5	पुल, पुलिया, ब्रिज Bridges, Culverts, bunders	215.08	-	-	215.08	31.15	-	38.21	176.87	183.93
6	सड़कें / Roads	710.03	17.80	-	727.83	623.52	-	679.66	48.17	86.51
7	इमारतें / Buildings	10,481.37	417.01	6.86	10,891.52	5,530.43	2.79	6,117.01	4,774.51	4,950.94
8	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	40,000.82	1,173.81	248.20	40,926.43	28,701.55	245.14	30,749.91	10,176.53	11,299.28
9	फर्नीचर एवं जुड़नार Furniture & Fixtures	789.96	14.83	3.95	800.84	585.96	3.31	603.69	197.15	204.00
10	मोटर वाहन / Motor Vehicles	330.49	0.00	19.60	310.89	298.78	19.60	285.93	24.96	31.71
11	रेलवे साइडिंग / Railway Siding	436.15	-	-	436.15	436.15	-	436.15	-	-
12	कार्यालय उपकरण Office equipment	630.70	55.45	28.85	657.29	490.77	28.62	509.29	148.00	139.93
13	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग Computers and Data processing	714.63	77.86	44.67	747.82	577.16	44.07	603.58	144.25	137.46
14	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R & D equipments	1,535.59	86.05	1.31	1,620.34	1,311.75	1.31	1,346.70	273.64	223.84
15	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations & equipments	5,248.61	143.87	1.77	5,390.71	2,869.78	1.05	3,286.01	2,104.71	2,378.82
कुल / Total		70,868.80	2,573.83	407.71	73,034.92	44,268.24	390.69	47,940.76	25,094.21	26,600.55
पिछले वर्ष में / Previous Year		65,293.62	6,666.87	1,091.70	70,868.79	41,607.43	1,072.12	44,268.24	26,600.56	




(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

**नोट 3: अमूर्त परिसम्पत्ति**  
**Note 3: Intangible assets**

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यह्रास Depreciation				निवल ब्लॉक Net block		
		1 अप्रैल 2019 को	वृद्धि	कटौती	31 मार्च 2020 को	1 अप्रैल 2019 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया	कटौतियां	31 मार्च 2020 तक	31 मार्च 2020 को	31 मार्च 2019 को
		As on 1st April 2019	Addition	Deduction	As at 31st March 2020	Up to 1st April 2019	Provided during the year	Deductions	Up to 31st March 2020	As at 31st March 2020	As at 31st March 2019
1	खनन के अधिकार / Mining rights	1,838.67	-	-	1,838.67	1,046.19	27.08	-	1,073.27	765.42	792.50
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर Computer software	33.02	7.74	-	40.76	18.30	7.05	-	25.34	15.42	14.71
	कुल / Total	1,871.69	7.74	-	1,879.44	1,064.48	34.13	-	1,098.61	780.84	807.21
	पिछले वर्ष में / Previous Year	1,096.06	775.63	-	1,871.69	946.98	117.50	-	1,064.48	807.21	

(₹ in lakh)

**नोट 3A: उपयोग - का - अधिकार परिसंपत्तियां**  
**Note 3A: Right-of-use assets**

क्र.सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost				मूल्यह्रास Depreciation				निवल ब्लॉक Net block	
		1 अप्रैल 2019 को	वृद्धि	कटौती	31 मार्च 2020 को	1 अप्रैल 2019 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया	कटौतियां	31 मार्च 2020 तक	31 मार्च 2020 को	31 मार्च 2019 को
		As on 1st April 2019	Addition	Deduction	As at 31st March 2020	Up to 1st April 2019	Provided during the year	Deductions	Up to 31st March 2020	As at 31st March 2020	As at 31st March 2019
1	उपयोग का अधिकार : भूमि / Right-of-use: Land	-	0.68	-	0.68	-	0.01	-	0.01	0.67	-
2	उपयोग का अधिकार : भवन/ Right-of-use: Building	-	38.16	-	38.16	-	38.16	-	38.16	-	-
3	उपयोग का अधिकार :मोटर वाहन / Right-of-use: Motor Vehicles	-	45.13	-	45.13	-	10.48	-	10.48	34.65	-
Total		-	83.96	-	83.96	-	48.65	-	48.65	35.32	-
Previous Year		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## नोट्स:

## 1. पट्टे वाली भूमि:

- क) इसमें उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (OSCOM) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन शामिल नहीं है, जिस पर कंपनी ने कब्जा 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 कंपनी ने ओडिशा सरकार से दूसरे चरण के तहत लीज पर ली हुई 244.436 एकड़ (पिछले वर्ष 244.436 एकड़) जमीन शामिल है। 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 प्रारंभ से अमान्य था और 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 अथवा वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए कहा है।

## 2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

- क) इसमें केरल सरकार से अलवे में भूमि मुफ्त मिली हुई लगभग 24.26 एकड़ भूमि का रु. 1 / - (पिछले वर्ष रु. 1 / -) शामिल है।
- ख) केरल के चवरा में 24.86 एकड़ (पिछले साल 23.00 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाने की सहमति दी गई है, जिनसे कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने पर भूमि का अधिग्रहण किया गया है।
- ग) इसमें चवरा यूनिट द्वारा अधिग्रहित भूमि के लिए विशेष तहसीलदार (एलए), केएमएमएल, चवरा के निर्देशों के अनुसार जमा किए गए रु. 30.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 30.36 लाख) शामिल है।
- घ) वर्ष 1964 में आर ई प्रभाग को सौंपी गई 4.75 एकड़ (पिछले वर्ष 4.75 एकड़) की पट्टा भूमि शामिल है, जिसे वापस करने का आदेश केरल सरकार द्वारा दिया गया है। कंपनी ने उक्त आदेश को रद्द करने के लिए केरल सरकार से संपर्क किया है।
- इ) इसमें तमिलनाडु सरकार को बस स्टैंड के निर्माण के लिए कन्याकुमारी जिले के मनवालाकुरीची गांव में स्थित भूमि 30 साल की अवधि के लिए रु. 1000 प्रति वर्ष के मामूली पट्टे के किराए पर पट्टे की तारीख से अर्थात् 11.08.2006 को लीज पर दी हुई लगभग 75.37 सेंट्स (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि शामिल है।

## 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 24.86 acres (previous year 23.00 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 Tahasildar (LA), KMMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.
- d) Includes a patta land of 4.75 acres (previous year 4.75 acres) assigned to R E Division in the year 1964 has been ordered to be resumed back by the Government of Kerala. The Company has approached the Kerala Government for cancellation of the said order.
- e) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx. 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.



- च) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 130 सेंट (पिछले वर्ष 130 सेंट) भूमि पर कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण किया गया, कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है।
- ज) इसमें ओडिशा के ऑसकॉम में 62.450 एकड़ (पिछले वर्ष 116.009 एकड़) जमीन शामिल है जिसके लिए शीर्षक कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- झ) इसमें रेअर अर्थर्स प्रभाग - अलुवा इकाई में 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) की भूमि शामिल है जिसके लिए शीर्षक पता लगाने योग्य नहीं है। हालाँकि, कंपनी का नाम रिकॉर्ड में केरल सरकार के भू राजस्व रिकार्ड में दर्ज है।
- त) इसमें तमिलनाडु सरकार को 30 वर्ष की अवधि के लिए की पट्टा विलेख की तारीख से अर्थात् टीएनईवी के लिए दिनांक 01.10.1990 से ₹. 8089 के नाममात्र पट्टे किराये पर दी गई कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गाँव में स्थित लगभग 4.99 एकड़ (पिछले वर्ष लगभग 4.99 एकड़) भूमि शामिल है।

### 3. इमारतें

- क) इसमें मुंबई में आवासीय और अन्य भवनों की लागत शामिल है, जिनका कब्जा कंपनी को ₹. 53.43 लाख (पिछले वर्ष ₹. 53.43 लाख) के भुगतान पर सौंप दिया गया था और जिसके लिए कंपनी के पक्ष में कन्वेयंस / ट्रांसफर के दस्तावेजों का निष्पादन लंबित है।
- ख) विभिन्न सहकारी आवास समितियों में ₹.0.02 लाख (पिछले वर्ष ₹. 0.02 लाख) के शेयर शामिल हैं। कंपनी द्वारा ₹. 50 प्रत्येक की लागत पर 35 शेयर्स रखे गए हैं।
- ग) इसमें ₹. 80.15 लाख (पिछले वर्ष ₹.80.15 लाख) की लागत वाले आईजीसीएआर (IGCAR), कल्पकम के गोदाम को छोड़कर, पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।
- घ) इसमें एमके और ऑसकॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाइयों की ओर रखी गई ₹. 5 / - (पिछला वर्ष ₹.5 / -) की राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹. 73.76 लाख (पिछले वर्ष ₹. 73.76 लाख) से पूरी हुई है।
- ङ) इसमें रेअर अर्थर्स प्रभाग में थोरियम साइलो की ओर रखी गई ₹. 1 / - (पिछला वर्ष ₹. 1 / -) की राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹. 122.33 लाख (पिछले वर्ष ₹ 122.33 लाख) से दी गई है।
- च) इसमें मानवलकुरीची इकाई में आवास परिसर के मूल्य के रूप में ₹. 151.41 लाख (पिछले वर्ष ₹ 132.09 लाख) की लागत शामिल है, जिसे विभिन्न प्राधिकरणों से आवश्यक अनुमति के बिना निषिद्ध क्षेत्र में निर्मित किया गया है।
- छ) इसमें थ्रस्ट परियोजना के ₹. 7 / - (पिछले वर्ष ₹ 7 / -) के मूल्य के रूप में ₹. 162.06 लाख (पिछले वर्ष ₹. 162.06 लाख) की लागत की इमारत शामिल है क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

- f) Includes Approx. 130 cents (previous year 130 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.
- g) Includes Approx. 62.450 acres (previous year 116.009 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- h) 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
- i) Includes Approx. 4.99 acre (previous year approx. 4.99 acre) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 01.10.1990 for TNEB on a nominal lease rent of Rs.8089 p.a.3.

### 3. Buildings

- a) Includes cost of residential and other buildings at Mumbai the possession of which was handed over to the Company on payment of ₹ 53.43 lakhs (previous year ₹ 53.43 lakhs) and for which execution of conveyance/transfer documents in favor of the Company is pending.
- b) 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.
- c) Excludes Godown at IGCAR, Kalpakam costing ₹. 80.15 lakhs (Previous year ₹ 80.15 lakhs), the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- d) 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).
- e) 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).
- f) Includes cost of ₹ 151.41 lakhs (Previous year ₹ 132.09 lakhs) being value of the housing complex at Manavalakurichi unit which has been constructed in a prohibited area without the required permission from various authorities.
- g) 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.



- ज) इसमें ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की रू. 21.36 लाख (पिछले वर्ष रू. 21.36 लाख) की लागत शामिल है।
- झ) इसमें ऑसकॉम हाउसिंग कॉलोनी की रू. 346.63 लाख (पिछले वर्ष ₹ 346.63 लाख) की आंशिक रूप से लीजहोल्ड भूमि पर निर्माण की लागत शामिल है।
- ट) इसमें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत रू. 26.07 लाख (पिछले वर्ष रू. 26.07 लाख), संचित मूल्यहास रू. 26.07 लाख (पिछले वर्ष रू. 7.45 लाख) है, जो डीईई, भारत सरकार के तहत एक पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से कुल रू. 1069.20 लाख की राशि की ब्याज रहित जमा के सामने के साथ रू. 1000 प्रति वर्ष के पट्टा किराया के साथ 20 वर्षों की अवधि के लिए, लीज पर ली गई है। लीज की अवधि फरवरी 2020 में समाप्त हो गई है जो नवीनीकरण के लिए लंबित है।

#### 4. सड़कें

इसमें थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में रू. 2.98 लाख (पिछला वर्ष रू. 2.98 लाख) की लागत वाली सड़कें शामिल हैं, जिनका मूल्य रू. 1/- (पिछला वर्ष रू. 1/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

#### 5. संयंत्र एवं यंत्र

- क) इसमें रू. 743.92 / - लाख (पिछले वर्ष रू. 743.92 लाख / -) की लागत वाली और रू. 126/- (पिछला वर्ष रू. 126/-) थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में संयंत्र एवं यंत्र को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से दी गई है।
- ख) इसमें ऑसकॉम में रू. 66.86 लाख (पिछला वर्ष रू. शून्य लाख) की लागत वाली और रू. 5/- (पिछला वर्ष रू. शून्य) मूल्य के संयंत्र एवं यंत्र को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

#### 6. फर्नीचर एवं जुड़नार

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग और एमके में रू. 25.72 लाख (पिछले वर्ष रू. 25.72 लाख) की लागत के और रू. 32 / - (पिछला वर्ष रू. 32 / -) मूल्य के फर्नीचर एवं अन्य उपकरण शामिल हैं क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।

#### 7. मोटर वाहन

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग में रू. 20.81 लाख (पिछले वर्ष रू. शून्य लाख) लागत की और ऑसकॉम में रू. 1/- (पिछले वर्ष रू. 1/-) के मूल्य की कार शामिल है जिसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

- h) 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
- i) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹ 346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.
- j) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciations amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 7.45 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for a period of 20 years against a total non-interest bearing deposit amounting to ₹ 1069.20 lakhs alongwith a lease rent of ₹ 1000 p.a. The lease has been expired in the month of February 2020, pending for renewal.

#### 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 ₹ Nil lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ Nil) 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. Motor Vehicles

Includes car costing ₹ 20.81 lakhs (Previous year ₹ Nil lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ Nil-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



**8. कार्यालयीन उपकरण**

इसमें ऑसकॉम में रु. 20.36 लाख (पिछले वर्ष रु. 3.25 लाख) की लागत वाले एअर कंडीशनिंग और कार्यालयीन उपकरण शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 2/- (पिछले वर्ष रु. 1/-) है, क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

**9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग**

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग, ऑसकॉम, में रु.1.02 लाख (पिछले वर्ष रु. 1.02 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन रु. 3/- (पिछले वर्ष रु. 3/-) है, क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

**10. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण**

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग और ऑसकॉम में स्थापित रु. 224.88 लाख (पिछला वर्ष रु. 104.05 लाख) लागत वाले और रु. 97 (पिछला वर्ष रु. 77) के मूल्य के प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी 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 और रु. 10 / - (पिछले वर्ष रु. 10/-) के मूल्य के विद्युत स्थापना और उपकरण शामिल हैं क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से दी गई है।

**8. Office Equipments**

Includes Air Conditioning & Office equipments costing ₹ 20.36 lakhs (Previous year ₹ 3.25 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

**9. Computers and data Processing**

Includes computers costing ₹ 1.02 lakhs (Previous year ₹ 1.02 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) 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 ₹ 224.88 lakhs (Previous year ₹ 104.05 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 97 (Previous year ₹ 77) 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: प्रगति पर कार्य में पूंजी

(₹ लाख में)

## Note 4: Capital work-in-progress

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work in progress	3,349.86	758.09
पूँजीगत वस्तुएँ जो संस्थापन / पारगमन में लंबित हैं Capital items pending installation / in transit	566.57	406.89
<b>कुल / Total</b>	<b>3,916.43</b>	<b>1,164.98</b>

## नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

(₹ लाख में)

## Note 5: Non-current Investments

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020			31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		
	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 इक्विटी निवेश Equity investment in Others at FVTPL						
गैर उद्धृत पूरी तरह से भुगतान किये गए Unquoted fully paid up						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, एलूर (i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor	833	100	0.83	833	100	0.83
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मनवलाकुरिची (ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(iii) आईआरई कर्मचारी थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मनवलाकुरिची (iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi	200	10	0.02	200	10	0.02
iv) आईआरई कर्मचारी उपभोक्ता सहकारी भंडार लिमिटेड, चवरा iv) IRE Employees' Consumer Co-operative Stores Ltd, Chavara	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
<b>कुल गैर-वर्तमान निवेश Total non-current investments</b>			<b>1.42</b>			<b>1.42</b>
<b>गैर उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments</b>			<b>1.42</b>			<b>1.42</b>
<b>उद्धृत निवेश और उसके बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments</b>			<b>-</b>			<b>-</b>



## नोट 6: गैर वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

## Note 6: Non current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>सुरक्षा जमा / Security deposit</b>		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	2,152.95	1,893.17
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	45.29
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(45.29)
<b>अन्य ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Other Loans and advances - employees</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	723.49	556.70
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	100.92	133.17
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
<b>अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम</b>		
<b>Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received</b>		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	7.17	-
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>2,984.53</b>	<b>2,583.04</b>

## नोट 6 क : अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

## Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>अन्य बैंक के शेष / Other Bank Balances</b>		
12 से अधिक महीनों के लिए जमा राशि (मार्जिन मनी के रूप में रखी गई) Deposits placed for more than 12 months	4,478.54	483.27
<b>कुल / Total</b>	<b>4,478.54</b>	<b>483.27</b>



## नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

## Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं / Deferred tax liabilities on account of:</b>		
बही खाता एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	473.77	1,217.62
<b>कुल आस्थगित कर देयताएं / Total deferred tax liabilities</b>	<b>473.77</b>	<b>1,217.62</b>
<b>निम्न के कारण आस्थगित कर परिसंपत्ति / Deferred tax assets on account of:</b>		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	650.75	358.62
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान / Provision for Doubtful debts and Advances	58.10	91.15
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	1,521.72	1,994.98
अन्य समयांतर / Other timing differences	2,877.31	2,643.08
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.43	0.57
वित्त पट्टा दायित्व / पट्टा देयता Finance lease obligation/ Lease Liability	12.71	5.06
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-
<b>कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total deferred tax assets</b>	<b>5,121.02</b>	<b>5,093.46</b>
<b>कुल / Total</b>	<b>4,647.25</b>	<b>3,875.85</b>

## नोट 8 - गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

## Note 8 - Non-current tax assets

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अग्रिम कर - गैर वर्तमान # / Advance Tax - Non current #	2,561.71	2,311.89
<b>कुल / Total</b>	<b>2,561.71</b>	<b>2,311.89</b>

# नोट 43 देखें / # Refer Note 43

## नोट 9 क - पूंजीगत अग्रिम

## Note 9A - Capital Advances

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजीगत अग्रिम / Capital advances</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Considered good	89.88	-
असुरक्षित संदिग्ध माना गया / Un-secured Considered doubtful	1,045.40	267.57
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.67	6.67
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for Credit Loss	(6.67)	(6.67)
<b>कुल / Total</b>	<b>1,135.28</b>	<b>267.57</b>





## नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

## Note 9B - Other non current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम / Advances other than capital advances</b>		
<b>(क) सुरक्षा जमा / (a) Secured deposit</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Considered good	-	-
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	0.51	0.51
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	1.77	1.77
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for Credit Loss	(1.77)	(1.77)
<b>(ख) अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम</b>		
<b>(b) Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received</b>		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Considered good	-	-
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	30.46	17.76
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	157.31	163.14
खराब ऋण / Credit Impaired	81.27	81.27
घटाएं : संदिग्ध ऋण एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(81.27)	(1,896.29)
<b>(ग) कर्मचारियों की आस्थगित लागत / (c) Deferred employees cost</b>	157.31	163.14
<b>(घ) पूर्वदत्त व्यय / (d) Prepaid expenses</b>		
पूर्वदत्त खनन पट्टा नवीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
पूर्वदत्त रेलवे साइडिंग व्यय / Prepaid railway siding expenses	-	-
पूर्वदत्त कोयला लाइसेंस शुल्क / Prepaid coal licences fee	-	-
पूर्वदत्त खनन शिपिंग निर्यात(पोर्ट) / Prepaid mining shipping Exp.(port)	-	-
पूर्वदत्त पट्टा किराया / Prepaid lease rent	-	-
<b>(च) पूर्व परियोजना व्यय / (e) PreProject expenses</b>	12.06	2.85
<b>कुल / Total</b>	<b>200.34</b>	<b>184.26</b>



## नोट 10 - वस्तुसुचियाँ

## Note 10 - Inventories

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>कच्चा माल / Raw Materials</b>		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
भण्डार में / In Stock	600.19	467.57
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	3,564.17	2,957.23
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	9,165.93
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	-	-
<b>भण्डार और पुर्जे / Stores and Spares</b>		
परिवहन में माल / Goods in transit	11.14	117.74
भण्डार में / In Stock	3,255.33	3,087.95
<b>फुटकर औजार / Loose tools</b>	3.55	4.80
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) उत्पाद Others- Intermediate products for further processing	30.91	335.37
<b>कुल / Total</b>	<b>15,094.10</b>	<b>16,136.59</b>
1. इन्वेंटरी में कच्चा माल से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। 1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material	-	-
इन्वेंटरी में भण्डार और पुर्जे से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares	11.14	117.74
2. आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद में मोनाज़ाइट की ₹ 30.91 लाख (पिछले वर्ष ₹ 335.37 लाख) की राशि शामिल है। 2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 30.91 lakhs (Previous year ₹ 335.37 lakhs) of monazite.		
3. भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद की गई 101.440 किलो चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किग्रा) शामिल है। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई शुल्क आवंटित नहीं किया गया था और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त इन्वेंटरी की काल्पनिक मूल्य 1/- रुपये आंका गया है। (पिछला वर्ष ₹ 1)। 3. 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).		
4. एफजी में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹ 338.30 (पिछले वर्ष ₹ 552.72 लाख) मूल्य का एनजी एडीयू के 2.497 टन (पिछले वर्ष 4.916 टन) शामिल हैं। 4. FG includes 2.497 tons (Previous Year 4.916 tons) of NG ADU valued at ₹ 338.30 lakhs (Previous year ₹ 552.72 lakhs) meant for supply to Govt of India.		



नोट 11 - निवेश  
Note 11 - Investment

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020			31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		
	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)
म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल में निवेश (उद्धरित) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
यूटीआई निवेश (कैश लिक्विड प्लान) प्रत्यक्ष वृद्धि UTI Investment (Cash Liquid Plan)-Direct Growth	1,75,113.517	3,251.443	5,693.72	2,24,607	1,019	2,289.76
<b>कुल वर्तमान निवेश / Total Current investments</b>	<b>1,75,113.517</b>	<b>3,251.443</b>	<b>5,693.72</b>	<b>2,24,607</b>	<b>1,019</b>	<b>2,289.76</b>
बिना उद्धरण वाले निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-					
उद्धृत निवेश और उसके बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			5,693.72			2,289.76
निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-	-		

नोट 12 - व्यापार से प्राप्य  
Note 12 - Trade receivables

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, Considered good	2,572.26	1,518.41
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Un-secured, Considered good	581.93	213.24
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.49	6.49
	<b>3,160.68</b>	<b>1,738.14</b>
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(6.49)	(6.49)
<b>कुल / Total</b>	<b>3,154.19</b>	<b>1,731.65</b>

नोट 13 - नकद और नकद समकक्ष  
Note 13 - Cash and cash equivalents

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
चालु खातों में बैंकों के पास शेष / Balances with banks in Current accounts	887.47	1,537.43
3 महीनों तक की अवधि के लिए बैंक में जमा / Bank deposits for less than 3 months	3,202.11	-
हाथ में नकद / Cash on Hand	1.39	0.65
<b>कुल / Total</b>	<b>4,090.97</b>	<b>1,538.08</b>



## नोट 14 - अन्य बैंकों के शेष

(₹ लाख में)

## Note 14 - Other Bank Balances

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
बैंकों के साथ निर्धारित जमा (पीआरएमएस) / Earmarked deposits with banks (PRMS)	3,500.00	3,500.00
12 महीनों से अधिक के लिए जमा राशि / Deposits placed for 12 months	44,351.45	36,241.67
मार्जिन धन के रूप में रखी गई जमा राशि / Deposits held as margin money		653.73
<b>कुल / Total</b>	<b>47,851.45</b>	<b>40,395.40</b>

## नोट 15 - वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

## Note 15 - Current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances - directors</b>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	-	0.43
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk		
खराब ऋण / Credit Impaired		
<b>ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees</b>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	236.00	331.13
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	271.32	468.64
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
<b>ऋण या अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में अथवा प्राप्य मूल्य के लिए प्राप्त करने योग्य अग्रिम</b> Loans and advances -advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	3.57	3.57
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered good	9,909.99	9,786.31
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	2.92	2.92
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for credit loss	(2.92)	(2.92)
<b>कुल / Total</b>	<b>10,420.88</b>	<b>10,590.08</b>





नोट 16 - अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ  
Note 16 - Other current financial assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
12 महीने तक और उससे कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा / Term Deposit as Margine Money for less than equal to 12 months	246.66	-
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	1,156.75	1,156.82
<b>प्राप्य दावे / Claims receivable</b>		
असुरक्षित, अच्छा माना गया / secured, considered good	1.60	-
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered good	3,361.21	4,584.55
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	116.45	116.45
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान Less: Provision for credit loss	(116.45)	(116.45)
<b>कुल / Total</b>	<b>4,766.22</b>	<b>5,741.37</b>

नोट 17 - अन्य गैर - वित्तीय वर्तमान परिसंपत्तियाँ  
Note 17 - Other non-financial current assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>पूंजी अग्रिम के अलावा अन्य अग्रिम</b> Advances other than capital advances		
नकद या वस्तु रूप में या मूल्य प्राप्त करने के लिए वसूल योग्य ऋण और अग्रिम Advances to statute recoverable/ adjustable	8,804.93	6,599.23
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी - असुरक्षित अच्छा माना गया Advances - Employees - unsecured considered good	19.85	14.98
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
कर्मचारी आस्थगित लागत / Deferred employees cost	31.32	38.41
<b>प्रीपेड व्यय / Prepaid Expenses</b>		
प्रीपेड पट्टे का किराया / Prepaid Lease rent	-	38.39
<b>कुल / Total</b>	<b>8,856.10</b>	<b>6,691.01</b>

नोट 17 क - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ  
Note 17A - Other current assets

(₹ लाख में)  
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियाँ / Asset pending disposal	6.93	3.40
<b>कुल / Total</b>	<b>6.93</b>	<b>3.40</b>



## नोट 18 - इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाख में)

## Note 18 - Equity share capital

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>अधिकृत / Authorised:</b>		
₹ 1000/- प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर (पिछले वर्ष : ₹ 1000 / - प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर) 10,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each)	10,000.00	10,000.00
<b>कुल / Total</b>	<b>10,000.00</b>	<b>10,000.00</b>
<b>जारी, सदस्यता लिया और भुगतान किया: / Issued, subscribed and paid up:</b>		
8,63,650 (पिछले वर्ष: 8,63,650) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000/- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 8,63,650 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up	8,636.50	8,636.50
<b>कुल / Total</b>	<b>8,636.50</b>	<b>8,636.50</b>

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग जिनका अनुबंध के अनुसार बिना नकद में भुगतान 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
रिपोर्टिंग तिथि के ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिसका 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	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
रिपोर्टिंग तारीख से पहले तुरंत पांच साल की अवधि के दौरान खरीदी गई 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 पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीदा नहीं किया है। 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 का इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000 / - प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक को प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र है। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपनी 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.



(i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या का समाधान:

(i) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020		31 मार्च 2020 को As at 31st March 2019	
	संख्या में (In Nos.)	(₹ लाख में ) (₹ in lakh)	संख्या में (In Nos.)	(₹ लाख में ) (₹ in lakh)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर Shares outstanding at the beginning of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50

5% से अधिक शेयरों वाले प्रत्येक शेयरधारक द्वारा धारित कंपनी के शेयरों का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	
	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding
<b>इक्विटी शेयर्स / Equity Shares:</b>				
भारत सरकार और उसके नामिती Government of India and its nominee	8,63,650	100%	8,63,650	100%

**नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 - Other equity****सामान्य सुरक्षित**

(₹ लाख में)

**General reserve**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
प्रारंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	-	-
अंतिम 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 कमाई / Retained earnings**

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>प्रारंभिक शेष / Opening balance</b>	<b>63,155.42</b>	<b>56,113.04</b>
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year -		
वर्ष के लिए लाभ / हानि / Profit / (loss) for the year	29,175.10	11,750.45
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(810.13)	(307.80)
प्रतिधारित कमाई में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि वस्तुओं के कारण प्रभाव Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		-
लाभांश / Dividend	(12,658.31)	(4,400.27)
<b>अंतिम शेष / Closing balance</b>	<b>78,862.08</b>	<b>63,155.42</b>



स्वरूप और प्रयोजन - रखी गई कमाई कंपनी द्वारा वर्षों से एकत्रित 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 19क - अनियंत्रित ब्याज / Note 19A - Non Controlling Interest**

सामान्य रिजर्व

General reserve

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 का As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 का As at 31st March 2019
प्रारंभिक शेष / Opening balance	11.21	-
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	(0.04)	11.21
अंतिम शेष / Closing balance	11.17	11.21

**नोट 20 - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं**

(₹ लाख में)

**Note 20 - Other non-current financial liabilities**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
पट्टा दायित्व / वित्त पट्टा दायित्व / Lease Liability/Finance lease obligations	40.50	14.48
अन्य / Others	0.01	0.01
<b>कुल / Total</b>	<b>40.51</b>	<b>14.49</b>

**नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान**

(₹ लाख में)

**Note 21 - Non-current provisions**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	11,741.31	10,512.81
<b>ख) अन्य / b) Others</b>		
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	184.91	196.22
प्रवेश कर के लिए प्रावधान # / Provision for entry tax #	67.79	69.67
<b>कुल / Total</b>	<b>11,994.01</b>	<b>10,778.70</b>

# फर्नेस तेल और कोयले को कच्चे माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑस्कॉम 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 आयुक्त, कटक "CCT" के द्वारा इसके विरुद्ध कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की। हालांकि, खातों में ₹ 148.94 लाख (पिछले वर्ष ₹ 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान की गई है। कंपनी ने सक्षम अधिकारियों द्वारा निर्देशित सीसीटी के रूप में ₹ 81.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 79.28 लाख) की कुल राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के सामने 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 ₹148.94 lakhs ( previous year ₹ 148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of ₹ 81.15 lakhs (previous year ₹ 79.28 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.





## नोट 22 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

## Note 22 - Other non-current liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अन्य देयताएं # / Other liabilities #	5,000.00	5,000.00
<b>कुल / Total</b>	<b>5,000.00</b>	<b>5,000.00</b>

# अन्य देयताएं - बैंक गारंटी होने के कारण समय सारणी (शेड्यूल) के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीटीपीएल से 5000 लाख रुपये की राशि का भुगतान किया गया।

# Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ 5000 lakhs off M/s TTPL due to non lifting of materials as per schedule.

## नोट 23 - वर्तमान व्यापार देयताएं

(₹ लाख में)

## Note 23 - Current trade payables

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
सूक्ष्म और लघु उद्यम / Micro and Small Enterprises (MSEs)	1,751.34	974.23
अन्य / other than MSEs	2,420.11	2,212.57
<b>कुल / Total</b>	<b>4,171.45</b>	<b>3,186.80</b>

## नोट 24 - अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

## Note 24 - Other current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
अन्य देयता - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)	360.57	177.30
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	7,255.03	4,238.41
पट्टा दायित्व / Lease Liabilities	10.00	-
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	2,010.19	1,530.68
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	652.98	442.52
अन्य देनदारियां ## / Other liabilities ##	2,063.13	2,446.52
<b>कुल / Total</b>	<b>12,351.90</b>	<b>8,835.43</b>

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (MSMED) 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देनदारियां Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान - व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं Current -Trade payable & Other current liabilities	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देयताएं Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान - व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं Current -Trade payable & Other current liabilities
एमएसएमईडी 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	2,111.91	शून्य/ NIL	1,151.53
एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया 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, एमएसएमईज के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईज 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 एमएसएमईज 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
एमएसएमईज 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
ग्राहकों से अग्रिम रकम / Advances from Customers	3,883.15	2,913.27
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	575.60	256.88
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,338.70	2,766.68
<b>कुल / Total</b>	<b>6,797.45</b>	<b>5,936.83</b>

## नोट 26 - वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

## Note 26 - Current provisions

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / Provision for employee benefits	7,484.79	8,669.33
अन्य / Others		
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	2,220.37	972.50
<b>कुल / Total</b>	<b>9,705.16</b>	<b>9,641.83</b>

## नोट 27 - परिचालन से आय

(₹ लाख में)

## Note 27 - Revenue from operations

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products	96680.57	72156.39
सेवाओं की बिक्री / Sale Of Services	6294.67	4498.17
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	898.86	319.74
<b>कुल / Total</b>	<b>103874.10</b>	<b>76974.30</b>

## नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹. 53742.35 लाख (पिछले वर्ष ₹. 40,137.37 लाख) की कमाई शामिल है।  
Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 53742.35 lakhs (Previous year ₹ 40137.37 lakhs) calculated on FOB basis.

न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए मुआवजे के लिए राजस्व भारत सरकार (जीओआई) को विशेष रूप से प्रदान किया जाता है, यह वर्ष 2010-11 के लिए दि. 13 अप्रैल 2012 दिनांक की सूचना के अनुसार अनुमोदित दर अर्थात् ₹.13,557 / - प्रति किलो के आधार पर मान्यता जारी है। यह दर 2012-13 से 2019-20 तक सभी वर्ष के लिए प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। ऐसा इसलिए है क्योंकि भले ही किसी उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो दावे का आधार है) विभिन्न संयंत्र / प्रक्रियाओं की अंतिम अनुमोदित दरों से कम हो सकती है (क्रमशः रेअर अर्थर्स प्रभाग और ऑसकॉम से 2016-17 में प्रभावी आपूर्ति के लिए 2019-20 में अनुमोदित दर. 18733 / - प्रति किलोग्राम और ₹. 18733 / - प्रति किलोग्राम)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, अंतर के प्रभाव को ऐसी स्वीकृति प्राप्त होने के वर्ष में राजस्व का हिस्सा माना गया है। तदनुसार, ₹. 1393.00 लाख की राशि के अंतर के रूप में आरम्भ में वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए मान्यता प्राप्त है और अब इस स्वीकृत राशि को उन वर्षों के लिए वर्ष 2019-20 में राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।



Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India (Gol) is continued to be recognised on the basis of rate approved for the year 2010-11 vide communication dated 13th April, 2012; i.e. at ₹ 13,557/- per kg. This rate has been consistently applied for the initial recognition for all year from 2012-13 to 2019-20. This is because even though a higher rate may at times be claimed, the actual cost incurred (Which is the basis of the claim) may at difference plants/processes be less than the last approved rates ( ₹ 18733 /- per kg & ₹ 28806 /- per kg approved in 2019-20 for supplied effected in 2016-17 from RED & OSCOM respectively). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 1393.00 Lakhs being the difference of the sum initially recognised for F.Y.2016-17 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2019-20.

#### निष्पादन के दायित्व / Performance Obligations:

महत्वपूर्ण भुगतान शर्तें: घरेलू बिक्री के साथ-साथ निर्यात बिक्री के मामले में, ज्यादातर मामलों में अनुबंध की शर्तों के लिए अग्रिम भुगतान की आवश्यकता होती है।

Significant Payment Terms: In case of domestic sales as well as export sales, in most of the cases contract terms require payment in advance.

#### नोट 28 - अन्य आय

(₹ लाख में)

#### Note 28 - Other income

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
परिशोधित लागत पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों पर व्याज आय Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	3,482.93	2,454.77
अन्य जमा पर / On others	939.06	1,357.79
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Dividend income from financial assets measured at Fair value through profit or loss	376.45	279.29
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign exchange gain	213.79	32.52
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	5.17	60.84
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	631.77	503.58
<b>कुल / Total</b>	<b>5,649.17</b>	<b>4,688.79</b>

#### नोट 29 - उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

#### Note 29 - Cost of materials consumed

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	6,787.83	6,460.54
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	2,600.16	2,626.56
<b>कुल / Total</b>	<b>9,387.99</b>	<b>9,087.10</b>





**नोट 29A - व्यापार में स्टॉक की खरीद**  
**Note 29A - Purchase of Stock in Trade**

(₹ लाख में)  
 (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	1,922.04	-
<b>कुल / Total</b>	<b>1,922.04</b>	<b>-</b>

**नोट 30 - तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य के वस्तु सूची में परिवर्तन**  
**Note 30 - Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress**

(₹ लाख में)  
 (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
<b>वर्ष के अंत में / At the end of the Year</b>		
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	9,165.93
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	3,564.17	2,957.23
व्यापार में स्टॉक(कैनलाइजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	30.90	335.36
	11,223.88	12,458.52
<b>वर्ष के आरम्भ में / At the beginning of the Year</b>		
तैयार माल / Finished Goods	8,865.60	9,519.48
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	2,957.23	959.48
व्यापार में स्टॉक(कैनलाइजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	635.69	267.68
	12,458.52	10,746.64
<b>कुल / Total</b>	<b>1,234.64</b>	<b>(1,711.88)</b>

**नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय**  
**Note 31 - Employee benefits expense**

(₹ लाख में)  
 (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	20,431.29	19,747.62
भविष्य निधि और अन्य निधियों का अंशदान / Contribution to provident and other funds	2,310.59	2,748.09
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	2,920.49	3,737.27
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से ओवरहेड शुल्क के अन्य शीर्षों और पुनः भुगतान के लिए हस्तांतरित व्यय Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(112.43)	(119.03)
<b>कुल / Total</b>	<b>25,549.94</b>	<b>26,113.95</b>



## बीमांकिक लाभ/(हानि) / Actuarial Gain / (Loss)

ग्रेच्युटी / Gratuity	(990.41)	(84.96)
पीआरएमएस / PRMS	(94.15)	(388.16)
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	1.94	-
<b>कुल / Total</b>	<b>(1,082.61)</b>	<b>(473.12)</b>

नोट: (1) भारतीय लेखा मानक-19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारियों के लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में आवश्यक प्रकटन नोट संख्या 41 के तहत दिखाए गए हैं।

(2) वर्ष के दौरान, अधिकारियों के वेतन पुनरीक्षण के कारण देयता दिनांक 1 जनवरी 2017 से 31 जनवरी 2018 तक की देयता को 2018-19 में बनाए गए प्रावधान को मान्यता दी गई है, ₹. 285 लाख की शेष राशि को भुगतान के समय किसी भी आकस्मिकता को पूरा करने के लिए प्रावधान के रूप में आगे ले जाया जा रहा है।

**Note:** (1) Disclosures required by Ind AS -19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

(2) During the year, liability due to pay revision of executives w.e.f. 1st Jan 2017 till 31st Dec 2018 has been recognised out of provision created in 2018-19, balance provision Rs. 285 lakh is being carried as provision to meet any exigencies at the time of payment.

## नोट 32 - वित्त की लागत

(₹ लाख में)

## Note 32 - Finance costs

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
व्याज - अन्य / Interest - others	4.78	2.62
<b>कुल / Total</b>	<b>4.78</b>	<b>2.62</b>

## नोट 33 - अन्य व्यय

(₹ लाख में)

## Note 33 - Other expenses

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares #	2,733.68	2,222.57
बिजली और ईंधन / Power and fuel	7,563.87	8,170.34
किराया / Rent	186.02	126.12
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	780.58	530.66
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,328.34	1,231.71
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	2,406.90	2,511.37
बीमा / Insurance	80.09	110.10
दर और कर / Rates and taxes	134.55	88.21
रॉयल्टी / Royalty	2,359.50	1,907.07



आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	179.49	229.97
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	139.92	214.79
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,788.04	1,828.05
कमीशन / Commission	13.55	8.37
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	0.50	14.86
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts, assets and advances	-	1.20
अचल भंडार का नुकसान Loss of non-moving stores	93.06	34.89
सीएसआर की धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	271.80	150.58
यात्रा व्यय / Travelling Expenses	328.40	312.72
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	8.92	7.50
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.80	1.63
लागत लेखा परीक्षा का शुल्क / Cost Audit fees	0.60	0.60
अन्य सेवायें / Other services	0.38	0.25
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	6.42	6.36
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	731.36	613.55
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,056.99	955.96
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,778.36	954.10
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,223.35	2,484.34
	27,196.47	24,717.87
घटाये: अन्य शीर्ष को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं / पूंजी कार्यों से ओवरहेड शुल्कों की पुनरावृत्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(211.57)	(454.94)
<b>कुल / Total</b>	<b>26,984.90</b>	<b>24,262.93</b>

# नोट: 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित / स्वदेशी कलपुर्जों और घटकों का मूल्य

# Note: Value of imported / Indigenous spare parts &amp; components consumed For the year ended 31st March 2020

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
स्वदेशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
<b>कुल / Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

## नोट - सीएसआर व्यय / ## Note - CSR Expenditure

(क) कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान खर्च किये जाने के लिए आवश्यक सकल राशि 241.32 लाख (पिछले वर्ष ₹ 33.72)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹ 241.32 lakhs (PY ₹ 33.72)

(ख) 31.03.2020 को वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि ₹ 271.80 (पिछले वर्ष (PY) ₹ 150.58 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2020 ₹ 271.80 (PY ₹ 150.58 lakhs)



विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2020	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019
(i) किसी भी परिसंपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण / Construction / acquisition of any asset	43.68	12.12
(ii) उपरोक्त (i) के अलावा अन्य उद्देश्यों पर / On purposes other than (i) above	228.12	138.46
<b>कुल / Total</b>	<b>271.80</b>	<b>150.58</b>

वर्ष के लिए अब तक ₹ 32.15 लाख (पिछले वर्ष -14.79 लाख) का नकद में भुगतान किया जाना बाकी है।

Yet to be paid in cash for the year is Rs.32.15 lakh (PY Rs.14.79 lakh)

## नोट 34: आय कर व्यय

(₹ लाख में)

## Note 34: Income Tax Expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को 31st March 2020	31 मार्च 2019 को 31st March 2019
<b>(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense</b>		
<b>वर्तमान कर / Current tax</b>		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	11,617.62	7,494.21
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	-	(284.47)
<b>कुल वर्तमान कर / Total of Current tax</b>	<b>11,617.62</b>	<b>7,209.74</b>
<b>आस्थगित कर / Deferred Tax</b>		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	(498.93)	1,099.17
<b>कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax</b>	<b>(498.93)</b>	<b>1,099.17</b>
<b>कुल / Total</b>	<b>11,118.69</b>	<b>8,308.91</b>

## नोट 34.1: कर व्यय का मिलान और कर के दर से गुणा किया गया लेखांकन लाभ

(₹ लाख में)

## Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को 31st March 2020	31 मार्च 2019 को 31st March 2019
<b>कर के पहले निवल लाभ / Net Profit before tax</b>	<b>40,293.00</b>	<b>20,057.93</b>
25.168% की दर से कर (पिछले वर्ष: 34.944%) Company has opted tax at the rate of 25.168% (Previous year: 34.944%)	11,617.62	7,494.21
उपयोग किया गया एमआईटी / MAT utilised	-	1,442.59
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	(743.85)	444.73
मूल्यहास / Depreciation	33.05	638.99
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired		





धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	(42.86)	595.42
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	496.96	(209.83)
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(234.72)	(1,815.65)
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	-
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.14	1.47
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	(7.65)	1.46
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना Reversal of excess provision made in earlier year	-	(284.47)
<b>आय कर व्यय / Income Tax expense</b>	<b>11,118.69</b>	<b>8,308.92</b>

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2019 को As at 1st April 2019	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / उलटा दिया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020
<b>निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:</b>				
पुस्तक और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	1,217.62	(743.85)		473.77
<b>कुल स्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities</b>	1,217.62	(743.85)	-	473.77
<b>निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of:</b>				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	358.62	42.86	249.27	650.75
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	91.15	(33.05)		58.10
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	1,994.98	(496.96)	23.70	1,521.72
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,643.08	234.72	-0.49	2,877.31
ब्याज आय का आस्थगन Deferment of interest income	0.57	(0.14)		0.43
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	5.06	7.65		12.71
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-		-
<b>कुल आस्थगित कर संपत्ति Total deferred tax assets</b>	5,093.46	(244.92)	272.48	5,121.02
<b>कुल / Total</b>	<b>3,875.84</b>	<b>498.93</b>	<b>272.48</b>	<b>4,647.25</b>



## नोट 35: उचित मूल्य माप / Note 35: Fair value measurements

(₹ लाख में)

## श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख/ Financial instruments by category

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 / 31st March 2020		31 मार्च 2019 / 31st March 2019	
	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
<b>वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान</b> <b>Financial assets: Non-current</b>				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	1.42	-	1.42	-
बैंक बलेंस / Bank Balances		4,478.54		483.27
सुरक्षा जमा / Security deposit	-	2,152.95	-	1,893.17
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	824.41	-	689.87
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	7.17	-	-
<b>वित्तीय परिसंपत्तियाँ: वर्तमान</b> <b>Financial assets: Current</b>				
निवेश / Investment	5,693.72	-	2,289.76	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	3,154.19	-	1,731.65
नकद एवं नकद समकक्ष Cash and cash equivalents	-	4,090.97	-	1,538.08
अन्य बैंक के शेष / Other Bank balances	-	47,851.45	-	40,395.40
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक Loans and advances - directors	-	-	-	0.43
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	507.32	-	799.77
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	9,913.56	-	9,789.88
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ Other current financial assets	-	4,766.22	-	5,741.37
<b>कुल वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Total financial assets</b>	<b>5,695.14</b>	<b>77,746.78</b>	<b>2,291.18</b>	<b>63,062.89</b>
<b>वित्तीय देयतायें : गैर -वर्तमान</b> <b>Financial liabilities: Non-current</b>				
व्यापार देय / Trade payables			-	-
पट्टा दायित्व एवं अन्य / Lease Liability & Others	-	40.51	-	14.49
<b>वित्तीय देयतायें : वर्तमान</b> <b>Financial liabilities: Current</b>				
व्यापार देय / Trade payables	-	4,171.45	-	3,186.80
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Other current financial liabilities	-	12,351.90	-	8,835.43
<b>कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities</b>	<b>-</b>	<b>16,563.86</b>	<b>-</b>	<b>12,036.72</b>



## I. उचित मूल्य पदानुक्रम / Fair value hierarchy

वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों के उचित मूल्यों को उस राशि में शामिल किया जाता है जो किसी परिसंपत्ति को बेचने से प्राप्त होता है अथवा 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 संकेत प्रदान करने के लिए, कंपनी ने अपने वित्तीय प्रलेखों को लेखा मानक के तहत निर्धारित तीन स्तरों में वर्गीकृत किया है। प्रत्येक स्तर का स्पष्टीकरण तालिका के नीचे दिया गया 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। स्तर 1 पदानुक्रम में भावों का उपयोग करके ऋण वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्रुमेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिनकी कीमत उद्धृत की जाती है। स्टॉक एक्सचेंज में कारोबार किया जाने वाले सभी इक्विटी इंस्ट्रुमेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यांकित किए जाता है। म्यूचुअल फंड को समापन वाली एनएवी का उपयोग करके मूल्यांकित 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 :** ऐसे वित्तीय प्रलेख जिनका सक्रिय बाजार में कारोबार नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, ट्रेडेड बांड, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) उनके उचित मूल्य का निर्धारण मूल्यांकन तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है जो कि अवलोकन योग्य बाजार डेटा का अधिकतम उपयोग करते हैं और इकाई-विशिष्ट अनुमानों पर जितना संभव हो उतना कम भरोसा करते हैं। यदि किसी प्रलेख उचित मूल्य के लिए आवश्यक सभी महत्वपूर्ण जानकारी अवलोकन योग्य हैं, तो ऐसे 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 अवलोकनयोग्य बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो वह प्रलेख स्तर 3 में शामिल है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति संपत्ति के लिए स्तर 3 में शामिल 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 अंतरण नहीं हुआ है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों को दिए गए ऋण और सुरक्षा जमाओं 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 प्रयुक्त मूल्यांकन तकनीक

### II. Valuation technique used to determine fair value

वित्तीय साधनों को महत्व देने के लिए प्रयुक्त महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्नांकित शामिल हैं:

**Significant valuation techniques used to value financial instruments include:**

सुरक्षा जमा, कर्मचारियों को दिया जाने वाला ऋण के लिए उचित मूल्य एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत आय दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट पर विचार करते हुए निर्धारित 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 परिसंपत्तियां और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती 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.

मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 का इनपुट निम्नानुसार व्युत्पन्न और मूल्यांकित किया जाता है:

The main Level 2 input for the valuation process are derived and evaluated as follows:

- छूट दरों का निर्धारण एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बांड पर औसत आय दर, पिछले 10 वर्षों के औसत मूल उधार दर को देखते हुए किया जाता है जो मुद्रा के समय मूल्य के वर्तमान बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम को दर्शाता है।
- 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:

लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर ₹ 5693.73 लाख की राशि वाले म्यूचुअल फंड में निवेश को पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किया गया है।

Investment in mutual fund amounting to ₹ 5693.73 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

## V. वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों का उचित मूल्य परिशोधन लागत पर मापा गया, जिसके लिए उचित मूल्यों का खुलासा किया जाता है: (इसे उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 के तहत वर्गीकृत किया गया 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 / 31st March 2020		31 मार्च 2019 को / 31st March 2019	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियां : / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	2,152.95	1,879.42	1,893.17	1,796.83
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	1,331.73	1,960.51	1,490.07	1,859.25
वित्तीय देयतायें : गैर- वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
पट्टा दायित्व / Lease Liability	40.51	47.67	14.49	16.89





व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समतुल्य, ऋण और अग्रिम की राशि - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देयताएं और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों को उनके लघु अवधि स्वरूप के कारण उनके उचित मूल्यों के समान 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

कंपनी की प्रमुख वित्तीय दायित्वों में वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताएं शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के परिचालन को वित्त देना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय संपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्तियां, और नकद और नकद धन शामिल है जो सीधे अपने परिचालन से आता है। कंपनी सहकारी समितियों में एफवीटीपीएल निवेश भी रखती है।

"The Company's principal financial liabilities comprise finance lease obligations, trade and other payables. The main purpose of these financial liabilities is to finance the Company's operations. 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..

कंपनी क्रेडिट जोखिम, बाजार जोखिम और तरलता जोखिम से प्रभावित है। कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है।

The Company is exposed to credit risk, market risk and liquidity risk. The Company's senior management oversees the management of these risks."

#### I. ऋण जोखिम / Credit risk

कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय साधनों में जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

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 प्रबंधन / 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 खराबी की हानि का आकलन करने की आवश्यकता उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि सामूहिकता 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 collectibility risk is mitigated.

बैंक 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 majorly with government agencies.

प्राप्तियों की आयु जो पिछला बकाया है, लेकिन खराब नहीं है

(₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
6 माह तक / Upto 6 months	3,151.77	1,731.55
6 से 12 माह / 6 to 12 months	2.39	-
12 से 24 माह / 12 to 24 months	-	0.01
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.03	0.09
36 से अधिक माह / More than 36 months	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>3,154.19</b>	<b>1,731.65</b>



## II. तरलता जोखिम / Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी समय पर या उचित मूल्य पर अपने दायित्वों को 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.

### (क) तरलता जोखिम प्रबंधन / (a) Liquidity risk management

कंपनी का कॉर्पोरेट ट्रेजरी विभाग तरलता और वित्तपोषण के साथ-साथ निपटान के लिए भी जिम्मेदार है। इसके अलावा, इस तरह की जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां बरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर रोलिंग पूर्वानुमान के माध्यम से कंपनी की शुद्ध तरलता की स्थिति की निगरानी करता है।

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.

### 31 मार्च 2020 को / As at 31st March 2020

#### गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

#### Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष तक 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों के बाद Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,463.39	176.98	521.18	9.90	4,171.45
वित्त पट्टा / Lease Liability	7.17	7.17	35.65	82.11	132.10
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	9,312.90	1,072.42	1,648.72	317.86	12,351.90
<b>कुल / Total</b>	<b>12,783.46</b>	<b>1,256.57</b>	<b>2,205.55</b>	<b>409.87</b>	<b>16,655.45</b>

### 31 मार्च 2019 को / As at 31st March 2019

#### गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

#### Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष तक 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों के बाद Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,060.05	22.85	20.14	83.77	3,186.80
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	83.72	93.38
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	7,158.69	437.39	150.90	1,088.24	8,835.22
<b>कुल / Total</b>	<b>10,218.74</b>	<b>461.84</b>	<b>179.09</b>	<b>1,255.72</b>	<b>12,115.40</b>

**III. बाजार की जोखिम / Market risk****विदेशी मुद्रा की जोखिम / Foreign currency risk**

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन की जोखिम के लिए कंपनी का संसर्ग मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (यानी अमेरिकी डॉलर) के कारण कंपनी की परिचालन गतिविधियों से संबंधित 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).

इसलिए, विदेशी मुद्रा जोखिम से निपटने के लिए, कंपनी ऐसी 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।

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 की जोखिम / Price risk**

कंपनी म्यूचुअल फंड में अपने निवेश के मूल्य जोखिम से प्रभावित 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 lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	113.87	45.80
एनएवी में 2% की कमी के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(113.87)	(45.80)

**नोट 37: पूंजी प्रबंधन****Note 37: Capital management**

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में जारी की गई इक्विटी पूंजी और इक्विटी धारकों को उत्तरदायी अन्य सभी इक्विटी रिजर्व शामिल है। 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 / Dividends**

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
<b>(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares</b>		
31 मार्च 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष का ₹ 463.15 रुपये (पिछले वर्ष ₹ 422.62) का अंतिम लाभांश पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर पर है Final dividend For the year ended 31st March 2019 of Rs 463.15 (PY 422.62) per fully paid share	4,000.00	3,650.00
<b>(ii) वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिये भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश</b> (ii) Interim Dividened paid for the financial year 2019-20	6,500.00	-
<b>(iii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश को मान्यता नहीं दी गई है</b> (iii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	2,253.00	4,000.00

**नोट 38: खंड वार जानकारी / Note 38: Segment information****खंडों और प्रमुख गतिविधियों का विवरण / Description of segments and principal activities**

कंपनी का मुख्य परिचालन निर्णय कर्ता - कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जाँच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर परिचालनगत खंड 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 रसायन प्रभाग। भारत सरकार ने अधिसूचना संख्या -26 / 2015-2020 दिनांक 21-08-2018 द्वारा सूचित किया है कि आईआरईएल समुद्र तट खनिजों के सभी निर्यातों के लिए एक राज्य व्यापार 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 वर्ष 2019-20 के लिए, रिपोर्ट करने योग्य तीन खंड 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 यूनिट शामिल है
- (a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units
- (ख) रासायनिक इकाइयाँ, जिसमें एमओपीपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है.
- (b) Chemical units, which comprises of MOPP and RED units.
- (ग) समुद्र तट रेत खनिजों का व्यापार
- (c) Trading of Beach Sand Minerals

राजस्व और खर्चों का लेखांकन खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर किया गया है। आय और व्यय, जो कंपनी से एक समग्र रूप में संबंधित हैं और एक उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, क्रमशः “आवंटित न की जाने वाली आय” और “आवंटित न किया व्यय” के तहत शामिल किए गए हैं। परिसंपत्तियाँ और देयताएँ, 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/देयताएँ” के तहत शामिल किया गया है। अंतर-खंड अंतरण को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान सामानों के लिए असंबद्ध ग्राहकों को चार्ज 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 राजस्व और परिणाम:

(₹ लाख में)

## Segment revenue and results:

(₹ in lakh)

	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020				31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			
	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
<b>आय / Revenue</b>								
बाहरी ग्राहक External customers	87,285.07	13,706.89	1,983.28	1,02,975.24	64,412.11	7,744.28		72,156.39
अंतर-खंड बिक्री Inter-Segment Sales	-	-		-	-	-		-
अन्य आय / Other Income								-
बाहरी ग्राहक External customers	1,491.40	104.97	-	1,596.36	691.28	4,583.60		5,274.88
अंतर-खंड / Inter-Segment					-	-		-
<b>कुल खंड आय Total segment revenue</b>	<b>88,776.47</b>	<b>13,811.86</b>		<b>1,04,571.60</b>	<b>65,103.39</b>	<b>12,327.88</b>		<b>77,431.27</b>
आवंटित नहीं की गई / Unallocable				4,951.67				139.95
<b>कुल आय (निवल समायोजित अंतर खंड ) Total Revenue (Net-off Inter-segment)</b>				<b>1,09,523.27</b>	<b>65,103.39</b>	<b>12,327.88</b>		<b>77,571.22</b>
<b>परिणाम / Results</b>								
<b>खंड परिणाम / Segment result</b>	<b>38,236.48</b>	<b>1,360.13</b>	<b>61.24</b>	<b>39,657.85</b>	<b>20,449.59</b>	<b>(1,207.70)</b>		<b>19,241.89</b>
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate expenses ( Net)				(3,782.07)				(2,993.90)
<b>परिचालनगत लाभ Operating Profit</b>				<b>35,875.78</b>				<b>16,247.99</b>
व्याज के व्यय / Interest Expenses				(4.77)				(2.62)
व्याज की आय / Interest Income				4,422.00				3,812.55
<b>कर के पूर्व लाभ Profit Before Tax</b>				<b>40,293.00</b>				<b>20,057.92</b>





## खंड परिसम्पत्तियाँ और देयताएं :

## Segment assets and liabilities:

खंड परिसम्पत्तियाँ और देयताओं को वित्तीय विवरणों की तरह ही मापा जाता है। इन परिसंपत्तियों और देयताओं को खंड के परिचालन 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 lakh)

	31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020				31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			
	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
<b>खंड परिसंपत्तियाँ Segment assets</b>	61,291.22	22,306.60	86.98	83,684.80	47,699.93	21,801.87		69,501.81
आवंटित नहीं की गई परिसम्पत्तियाँ Unallocated assets				62,085.61				53,895.59
<b>कुल परिसम्पत्तियाँ Total assets</b>				1,45,770.41				1,23,397.39
<b>खंड देयताएं Segment liabilities</b>	62,210.66	22,539.73	335.99	85,086.37	48,598.95	21,980.03		70,578.98
आवंटित नहीं की गई देयताएं Unallocated liabilities				60,684.04				52,818.41
<b>कुल देयताएं Total liabilities</b>				1,45,770.41				1,23,397.39
<b>अन्य प्रकटन Other disclosures</b>								
पूंजीगत व्यय Capital Expenditure	4,719.13	562.94		5,282.07	8,813.21	1,448.38		10,261.59
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				962.10				40.47
<b>कुल / Total</b>				6,244.17				10,302.06



मूल्य- -हास / Depreciation	2,335.42	1,721.72	4,057.15	2,001.21	1,823.15	3,824.36
आवंटित न किया गया			88.84			26.09
मूल्य- -हास Unallocated depreciation						
<b>कुल / Total</b>			<b>4,145.98</b>			<b>3,850.45</b>
मूल्यहास के अलावा	1,172.35	393.45	1,565.80	3,168.42	1,090.20	4,258.62
गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation						
मूल्यहास के अलावा			1,886.62			1,411.12
आवंटित न किया गया						
गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation						
<b>कुल / Total</b>			<b>3,452.42</b>			<b>5,669.75</b>
गैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)						
भारत / India			31,114.57			29,021.74
भारत के बाहर / Outside India			-			-
<b>कुल / Total</b>			<b>31,114.57</b>			<b>29,021.74</b>

**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
1	IREL IDCOL LIMITED	Incorporated on 18th Jan 2018.



सहायक कंपनी के साथ लेनदेन के विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2020 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2020	31.03.2019 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2019
1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड / IREL IDCOL LIMITED	25.50	0.50

(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. मोहंति / Shri K K Mohanty	:	निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
3	श्री ए. के. महापात्र / Shri A K Mohapatra	:	निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical) upto 29.02.2020
4	श्री ए. रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury	:	निदेशक (वित्त) / Director (Finance)
5	सुश्री शिला सांगवान / Ms. Sheila Sangwan	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - Upto 27.12.2019
6	श्री वी. पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - from 16.07.2019
6	श्री बी. बी. पांडियन / Shri B B Pandian	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director - from 16.07.2019
7	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	:	कंपनी सचिव / Company Secretary

स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:

Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष 2019-20 के दौरान बैठक शुल्क के रूप में रु. 2.95 लाख (पिछले वर्ष: रु. 1,40,000) की राशि का भुगतान किया गया।

An amount of ₹ 2.95 lakh (Previous year : ₹ 1.40 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2019-20.

प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with key management personnel are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
1	पारिश्रमिक / Remuneration	287.72	146.85
2	ऋण और अग्रिमों की चुकौती / Repayment of loans and advances given	1.71	2.12
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	1.28	2.20
4	31 मार्च को बकाया राशि: / Outstanding balance as at 31st March: वसूली योग्य राशि / Amount recoverable	-	0.43

सहयोगी कंपनी का संबंधित पार्टि का प्रकटीकरण Related party disclosure of Subsidiary

भारतीय लेखांकन मानक 24 के अनुसार "संबंधित पार्टि के खुलासे" के अनुसार, संबंधित पार्टियों के साथ लेन-देन का खुलासा, जैसा कि भारतीय लेखा मानक में परिभाषित किया गया है, 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:



सहयोगी कंपनी / Associate Company

उडीशा औद्योगिक विकास निगम लि. (IDCOL) / Industrial Development Corporation of Odisha Ltd (IDCOL)

**प्रमुख प्रबंधन कार्मिक / Key Management Personnel(KMP):****निदेशक / Directors:**

1	सुरेश चन्द्र महापात्र / Suresh Chandra Mahapatra	:	नामित निदेशक / Nominee Director
2	अरबिंदा आचार्य / Arabinda Acharya	:	निदेशक / Director
3	रुपेन्द्र धीमान / Rupender Dhiman	:	नामित निदेशक / Nominee Director
4	बिष्णु प्रसन्ना महापात्र / Bishnu Prasanna Mahapatro	:	निदेशक / Director
5	किशोर कुमार मोहंति / Kishore Kumar Mohanty	:	निदेशक / Director
6	अरुण कुमार महापात्र / Arun Kumar Mohapatra	:	निदेशक / Director -upto 29.02.2020
7	अरुणव रॉय चौधरी / Arunava Roychowdhury	:	नामित निदेशक / Nominee Director
8	प्रद्युम्न कुमार जेना / Pradyumna Kumar Jena	:	सीईओ / CEO - upto 31.05.2019

**मूल और सहयोगी कंपनियों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है:**

Details of transactions with Parent &amp; Associate Companies are as follows:

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2020 को देय शेष राशि (₹) Balance Payable as on 31.03.2020 (₹)	31.03.2019 को देय शेष राशि (₹) Balance Payable as on 31.03.2019 (₹)
1	उडीशा औद्योगिक विकास निगम लि. Industrial Development Corporation of Odisha Ltd	1.13	0.38

**केएमपी (KMP) के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:**

Details of transactions with KMP are as follows:

शून्य / Nil

नोट 40: आकस्मिक देयताएं, आकस्मिक परिसम्पत्तियाँ और अन्य प्रतिबद्धताएं

(₹ लाख में)

Note 40: CONTINGENT LIABILITIES, CONTINGENT ASSETS AND OTHER COMMITMENTS

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
(क)	कंपनी के खिलाफ दावे जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया है		
(a)	Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदार / आपूर्तिकर्ता द्वारा दावे / Claims by Contractors/Suppliers		
	क) मनवलाकुरिची / a) Manavalakurichi	0.00	0.00
	ख) चवरा / b) Chavara	10.13	9.88
	ग) ऑस्कॉम / c) OSCOM	885.11	885.11
	घ) प्रधान कार्यालय / d) Head Office	0.00	0.00
ii)	कर्मचारियों और अन्य द्वारा दायर किये गये अदालतों में लंबित मुकदमे		
	Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी- आलवे, एमके तथा ऑस्कॉम	135.56	137.88
	a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM		



	ख) अन्य - फोरम श्रमिक-सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil, loading & bagging	189.59	122.63
iii)	कर्मचारी एवं अन्य / Employees and others	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable
iv)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑस्कॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	487.68	466.77
v)	भूमि किराया दरों, सेस और ब्याज के संशोधन के कारण उड़ीसा सरकार द्वारा प्रस्तुत दावा । Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon.	401.31	53.32
vi)	कंपनी के विरुद्ध अन्य दावे / Other claims against the Company	0.00	0.00
vii)	अनुबंध / फोरम श्रमिकों के विलंबित भुगतान के लिए भविष्य निधि प्राधिकरणों द्वारा दावा Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues	1.11	2.28
viii)	खोले गये और और बकाया लेटर्स ऑफ क्रेडिट का असमाप्त मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	0.00	0.00
(ख) (b)	गारंटियां ( कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी की अप्रत्याशित मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)	238.72	340.37
(ग) (c)	अन्य धन जिसके लिए कंपनी अनुषंगिक उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांगे / Disputed Tax demands		
	क) बिक्री कर / a) Sales tax	128.92	96.78
	ख) सेवा कर / b) Service tax	0.00	0.00
	ग) प्रवेश कर / c) Entry tax	226.68	226.68
	पथ कर / d) Road Tax	31.57	0.00
ii)	छूट पर रॉयल्टी अंतर के लिए दावा - एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	इनपुट कर क्रेडिट के लिए बिक्री कर प्राधिकरण द्वारा दावा -एमके Claim by sales tax authority for input tax credit-MK	0.00	0.00
iv)	शिपिंग फोरम कर्मचारियों के लिए बरखास्तगी राशि -चवरा Severance amount for shipping forum employees-Chavara	0.00	0.00
v)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क दावा-अलवे Central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	0.00	0.00
vi)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क के दावे पर ब्याज -अलवे Interest on central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	0.00	0.00
vii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर दावा-चवरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
viii)	इल्मेनाइट डिस्पैच पर विभेदक रॉयल्टी -ऑस्कॉम Differential Royalty on Ilmenite Dispatch -OSCOM	-	-
ix)	रॉयल्टी पर स्थानीय उपकर( सेस) और अधिभार - एमके Local Cess & Surcharge on Royalty- MK	-	-
x)	खनिज पर उत्पाद शुल्क और परिणामी बिक्री कर- दंड / Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals-PENALTY	986.00	986.00





xi)	कंपनी के खिलाफ अन्य दावे - नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल- चवरा / Other claims against the Company - National Green Tribunal- Chavara	29,294.37	0.00
2	<b>आकस्मिक परिसंपत्तियाँ / Contingent assets</b>	3,254.37	-
	इल्मेनाइट पर दि.मार्च 13 से दिसम्बर 16 तक निर्यात ड्यूटी रिफंड का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16 - OSCOM	3,254.37	3,254.37
3	<b>प्रतिबद्धताएं / Commitments</b>		
(क) (a)	पूँजीगत लेखा पर निष्पादित किए जाने वाले शेष अनुबंधों की अनुमानित राशि और जिसका प्रावधान नहीं किया है / Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for	18,170.25	4,601.33
(ख) (b)	शेयरों और आंशिक रूप से भुगतान किए गए अन्य निवेशों पर अनिश्चित देयता Uncalled liability on shares and other investments partly paid	0.00	0.00
(ग) (c)	अन्य प्रतिबद्धताएं Other commitments	0.00	0.00

**नोट 41: कर्मचारी लाभ दायित्व****Note 41: Employee benefit obligations**

भारतीय लेखा मानक -19 "कर्मचारी लाभ" के अनुसार भारतीय लेखा मानक में परिभाषित प्रकटन 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 वर्ष के लिए लाभ एवं हानि के विवरण में एक व्ययों 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) नियुक्ति पश्चात् लाभ / (b) Post employment benefits:****i. परिभाषित अंशदान योजना / Defined contribution plan:**

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Pension Scheme	150.83	169.77
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to New Pension Scheme	25.31	27.86
अधिवर्षिता योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Superannuation scheme	530.47	478.63

**ii. परिभाषित लाभ योजना / Defined Benefits Plan:**

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं हैं :

The Company has the following defined benefits plans:

विवरण / Particulars	टिप्पणी / Remarks
उपदान / Gratuity	एलआईसी के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through LIC
भविष्य निधि (पीएफ) / Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	निधि प्रदत्त नहीं / Unfunded

**उपदान / Gratuity:**

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 जो सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला मानता है तथा अंतिम दायित्व के निर्माण के लिए प्रत्येक यूनिट को अलग अलग मापता है।

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 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.59%	7.64%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की अपेक्षित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	6.59%	7.64%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) / Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी पण्यवर्त 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 विचारित लाभ की अपेक्षित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी के साथ 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 उचित मूल्य के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान****Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:**

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	11,631.76	12,058.44
वर्तमान सेवा लागत / Current service cost	305.14	330.08
व्याज की लागत / Interest cost	888.66	926.09
पिछली सेवा लागत - गैर निहित लाभ / Past service cost - non vested benefit	-	-
पिछली सेवा लागत - निहित लाभ / Past service cost - vested benefit	-	-
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	949.01	132.17
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	2.45	-
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,881.39)	(1,815.02)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	11,895.63	11,631.76



योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के आरंभिक एवं अंतिम शेष का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,734.09	10,850.24
ब्याज आय / Interest Income	820.08	833.30
योजना परिसंपत्तियों की अपेक्षित वापसी / Expected return of plan assets	(41.40)	47.21
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	840.85	818.35
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company (दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	2.45	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,635.68)	(1,815.02)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	10,720.39	10,734.09
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	778.68	880.51

योजना परिसंपत्तियां और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(11,895.63)	(11,631.76)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	10,720.39	10,734.09
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत 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	(1,175.25)	(897.68)

वर्ष के दौरान बीमांकिक (लाभ) / हानि को दी गई मान्यता

(₹ लाख में)

Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on plan assets	41.40	(47.21)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/Loss on obligation	949.01	132.17
निवल कुल / Net Total	990.41	84.96



## वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत

(₹ लाख में)

## Net Interest cost for Current period

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरम्भ में लाभ/ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,631.76	12,058.44
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,734.09)	(10,850.24)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) / Net liability / (Asset) at the beginning	897.68	1,208.20
ब्याज की लागत / Interest cost	888.66	926.09
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(820.08)	(833.30)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	68.58	92.79

## 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	305.14	330.08
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	68.58	92.79
विगत सेवा लागत / Past service cost	-	-
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected Contributions by the Employees)	-	-
कटौती और निपटान पर (लाभ) / हानि (Gains)/Losses on curtailments and settlements	-	-
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates	-	-
मान्यताप्राप्त खर्च / Expenses recognised	373.72	422.87

## 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	949.01	132.17
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	41.40	(47.21)
परिसंपत्ति के सीलिंग में परिवर्तन / Change in Asset ceiling	-	-
ओसीआई में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	990.41	84.96


**तुलन पत्र का समाधान:**

(₹ लाख में)

**Balance sheet reconciliation:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	897.68	1,208.20
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	373.72	422.87
ओसीआई में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	990.41	84.96
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)	(245.71)	-
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(840.85)	(818.35)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	1,175.25	897.68

**निवेश के विवरण :**

निवेश का %

**Investment details:**

(% of investment)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
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	-	-
<b>कुल / Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:**

(₹ लाख में)

**Net Interest cost for Next year:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,895.63	11,631.76
(अवधि की शुरुआत में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,720.39)	(10,734.09)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	1,175.25	897.68
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.67
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(706.47)	(820.08)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय / Net Interest cost for Current period	77.45	68.58





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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	161.84	305.14
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	77.45	68.58
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	239.29	373.72

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: निधि से Maturity Analysis of Projected	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
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 / 1st Following year	2,335.63	2,262.01
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	1,456.45	1,415.80
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	2,096.52	1,869.47
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	2,102.36	1,831.19
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	1,280.23	1,859.92
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,004.75	4,274.98

**संवेदनशीलता विश्लेषण / Sensitivity Analysis:**

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किये गये 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 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	11,895.63	11,631.76
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(409.02)	(396.66)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting	446.79	430.94
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	303.23	334.00
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase	(303.78)	(327.27)
कर्मचारी के पण्यावर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	50.67	63.33
कर्मचारी पण्यावर्त की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover	(54.24)	(67.91)



वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	11,895.63	11,631.76	12,058.44	10,820.06	10,824.06
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	10,720.39	10,734.09	10,850.24	10,191.38	10,089.15
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus /(Deficit) in the plan	(1,175.25)	(897.68)	(1,208.20)	(628.68)	(734.91)
<b>अनुभव समायोजन :</b> <b>Experience Adjustment:</b>					
योजना दायित्व पर (लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	41.40	(47.21)	(103.97)	(258.34)	131.36
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	(41.40)	47.21	103.97	65.01	86.39

**भविष्य निधि (PF) / 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 योगदान की परिकल्पना करती है और भविष्य निधि प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित दर 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 के उपर ट्रस्ट के निवेश की आय में किसी भी कमी को पूरा करे। एक्चुअरी ने एक्चुरियल सोसाइटी 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 2020 और 31 मार्च 2019 तक 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 2020 and 31st March 2019.

निर्धारणात्मक दृष्टिकोण के तहत ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं इस प्रकार 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 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.59%	7.64%
आश्वासित आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.50%	8.55%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	5.22 वर्ष / Years	5.13 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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	35,380.64	34,681.09
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(34,787.32)	(34,254.34)
कंपनी की बहियों में निबल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	593.32	426.75

योजना की परिसंपत्ति 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 / Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (अधिवास और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। यह प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर के आधार पर एक 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.

इस तरह की महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

(₹ लाख में)

The significant actuarial assumptions were as follows:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
मृत्यु दर तालिका / Mortality Table	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
रियायत दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.81%	7.78%
सामान्य सेवानिवृत्ति की 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 बीमांकिक मूल्यांकन में 6.81% ब्याज दर के आधार पर प्राप्त किया गया है, यह मानते हुए कि इस मूल्य पर तय किया गया मेडिकल रिजर्व और भविष्य में होने वाली वृद्धि कम से कम 6.81% ब्याज दर के साथ जमा की जाएगी।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 6.81% 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 6.81% interest rate.


**आरम्भिक और अंतिम परिभाषित लाभ दायित्व के शेष का समाधान :**

(₹ लाख में)

**Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	5,709.06	5,108.60
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	184.85	165.75
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
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	94.15	388.16
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(386.02)	(349.88)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	6,046.21	5,709.06

**योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :**

(₹ लाख में)

**Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-
देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	6,046.21	5,709.06
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत सेवा लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	-	-
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	6,046.21	5,709.06

**निवल ब्याज की लागत :**

(₹ लाख में)

**Net Interest cost:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,709.06	5,108.60
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों 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	5,709.06	5,108.60
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	444.17	396.43



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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	184.85	165.75
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	444.17	396.43
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	629.02	562.18

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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	94.15	388.16
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 में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	94.15	388.16

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	5,709.06	5,108.60
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	629.02	562.18
ओसीआई में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	94.15	388.16
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)	(386.02)	(349.88)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	-	-
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसम्पत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	6,046.21	5,709.06





अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	6,046.21	5,709.06
(अवधि के आरंभ में योजना आस्तियों 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	6,046.21	5,709.06
ब्याज की लागत / Interest cost	411.75	444.17
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	411.75	444.17

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 lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	198.81	184.85
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	411.75	444.17
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	610.56	629.02

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting		
1 ला अनुगामी वर्ष / 1st Following year	352.81	314.89
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	346.16	331.67
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	347.84	341.46
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	350.48	351.14
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	348.34	361.24
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	1,679.88	1,834.99

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 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 lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	6,046.21	5,709.06
रियायत दर में 1% वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(515.85)	(502.84)
रियायत दर में 1% की कमी के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	613.88	592.47
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	499.46	476.37
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की कटौती के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(417.81)	(403.64)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	6,046.21	5,709.06	5,108.60	5,418.80	5,109.55
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	-	-	-	-	-
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus / (Deficit) in the plan	(6,046.21)	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)	(5,109.55)

(ग) अन्य दीर्घ कालीन लाभ / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी का उत्तरदायित्व / Leave liability

- i. छुट्टी की देयता “अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ” के तहत है और इसके अनुसार बहियों में बिमांकिक रूप से मूल्यांकित की जाती है और प्रावधान किया जाता है।
- i. Leave liability is under “Other long term employee benefit” and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2020 31st March 2020	31 मार्च 2019 31st March 2019
सकल दायित्व / Gross liability	7,298.09	6,353.84

- ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ता को “अन्य दीर्घकालिक अनिधिक कर्मचारी लाभ” के रूप में माना जाता है। बहियों में ₹ 65.93 लाख (पिछले वर्ष ₹ 70.39 लाख) का प्रावधान बिमांकिक 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 ₹ 65.93 lakh (previous year ₹ 70.39 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में छुट्टी यात्रा रियायत (LTC) के लिए ₹ 55.83 लाख (पिछले वर्ष ₹ 61.26 लाख) की राशि का बिमांकिक मूल्यांकन पर आधारित प्रावधान किया गया है।
- iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 55.83 lakh (previous year ₹ 61.26 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

**नोट्स: / Notes:**

- i. भविष्य के वेतन वृद्धि का अनुमान बीमांकिक मूल्यांकन में माना जाता है, जिसमें मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में मांग और आपूर्ति जैसे अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा जाता 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 2020-21 के लिए ग्रेच्युटी फंड में योगदान की जाने वाली राशि ₹. 895.90 लाख (पिछले वर्ष ₹ 865.16 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2020-21 will be ₹ 895.90 lakhs (Previous year ₹ 865.16 lakhs)

**नोट 42: प्राप्त शेयर आय (ईपीएस)**

(₹ लाख में)

**Note 42: Earnings per share (EPS)**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2020 को As at 31st March 2020	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		29,174.31	11,749.03
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	क/A	29,174.31	11,749.03
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	ख/B	8,63,650	8,63,650
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (₹) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	क/ख A/B	3,378.02	1,360.39
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹) / Face Value per Share (₹)		1,000.00	1,000.00

**नोट 43 / Note 43:**

वर्ष के अंत में, कर के लिए रुपये 76,332.14 की राशि (पिछले वर्ष ₹ 64,714.52 लाख) के प्रावधान को अग्रिम कर की कुल राशि और टीडीएस की कुल मिलाकर ₹. 78,893.85 लाख (पिछले वर्ष ₹. 67,026.41 लाख) की राशि के सामने समायोजित किया गया और शेष राशि तुलन पत्रक में गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों और अल्पावधि प्रावधान के तहत शामिल है, जैसा भी मामला हो। (नोट 8 देखें)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹ 76,332.14 lakhs (previous year ₹ 64,714.52 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 78,893.85 lakhs (previous year ₹ 67,026.41 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets, and short term provisions in the balance sheet as the case may be. (Refer Note 8)

**नोट 44 / Note 44:**

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। वर्तमान देयता के तहत बुक की गई बकाया राशि ₹. 2,112.78 लाख रुपये है (पिछले वर्ष ₹. 2,844.64 लाख)।

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 ₹ 2,112.78 lakhs (previous year ₹ 2,844.64 lakhs).

**नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण :**

(₹ लाख में)

**Note 45: Disclosure of Provisions:**

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	दि. 01.04.2019 को अंतिम शेष Closing balance as on 01.04.2019	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	दि. 31.03.2020 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2020
विवादित प्रवेश कर- ऑसकॉम के लिए प्रावधान Provision for disputed entry tax-OSCOM	69.67	-	1.87	67.80

**नोट 46 / Note 46:**

कंपनी को भारत सरकार की ओर से एक परियोजना के निष्पादन का कार्य सौंपा गया है। इस परियोजना से संबंधित परिचालन कंपनी द्वारा अपने नाम पर किया जा रहा है। इस परियोजना से संबंधित ₹. 315.86 लाख (पिछले वर्ष ₹. 315.87 लाख) के नकद और बैंक शेष और अन्य लेनदेन, हालांकि कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किए गए थे। कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं है, जैसा कि भारत सरकार द्वारा सलाह दी गई है। सहायक आयुक्त, बिक्रय कर, भारत सरकार की तरफ से, कंपनी को इस परियोजना से संबंधित बिक्री कर, उस का ब्याज और दंड, की कुल ₹. 668.67 लाख की मांग करने वाली दिनांक 29.06.2013 की डिमांड सह शो-काँज नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई। भारत सरकार की ओर से कंपनी ने उक्त एससीएन को चुनौती दी और मूल्यांकन प्राधिकारी द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को अलग रखा गया है। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से आकलन करने के लिए निर्देशित किया गया है।

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 ₹ 315.86 lakhs (Previous year ₹ 315.87 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 47 / Note 47:**

1. इन्वेंटरी बुक 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 गया है। कोई भी विचलन जो उक्त सीमा से अधिक है, पुस्तक में उसका समायोजन सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से किया गया है।
1. 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. मजदूरों के यूनियनों के साथ औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 की धारा 12 (3) के तहत वेतन समझौता दि. 01.07.2018 से देय है और तदनुसार खाता बही में ₹. 1884.77 लाख (पिछले वर्ष ₹. 395.63 ) का प्रावधान किया गया है।
2. Wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions has been due w.e.f 01.07.2018 and accordingly a provision of Rs. 1884.77 lakhs (previous year ₹ 395.63 lakhs) has been provided in the book.
3. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने सभी भारतीय लेखा मानकों को अपनाया है और 1 अप्रैल, 2015 को लेनदेन की तारीख के रूप में, भारतीय लेखा मानक 101 को मानकों के रूप में अपनाया गया, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया जाता था, जिसे आमतौर पर भारत में कंपनी (लेखा) नियम, 2014 (IGAAP) के नियम 7 के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्धारित के रूप में स्वीकार किया गया है, जो पिछला जीएएपी (GAAP) था।
3. 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.

**4. कोविड 19 पर नोट / Note on COVID-19**

कोविड 19 महामारी के कारण चल रहे स्वास्थ्य संकट के लिए सरकारों की प्रतिक्रिया के अनुसार, कंपनी ने सभी स्थानों पर कंपनी के कर्मचारियों, सुविधाओं और समुदायों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और भलाई सुनिश्चित करने के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता दी। एहतियात के तौर पर, कई कर्मचारियों को घर से काम करने के लिए कहा गया है। महामारी के प्रकोप के कारण देश भर में लॉकडाउन के मद्देनजर, स्थानीय सरकार के अधिकारियों द्वारा जारी निर्देशों / आदेशों के अनुपालन में कंपनी के कुछ स्थानों में परिचालन को अस्थायी रूप से कम / आंशिक रूप से बंद कर दिया गया था। प्रबंधन के वर्तमान आकलन के अनुसार, कंपनी के शेयरधारिता, उत्पादों और बाजारों के स्वरूप को ध्यान में रखते हुए, इन्वेंट्री, अमूर्त संपत्ति, व्यापार प्राप्य, निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों की राशियों को आगे ले जाने पर वित्तीय विवरणों में कोई महत्वपूर्ण प्रभाव या समायोजन की आवश्यकता नहीं है। प्रबंधन भविष्य की आर्थिक स्थितियों में बदलाव की निगरानी करना जारी रखेगा। महामारी के चल रहे स्वरूप को ध्यान में रखते हुए, इसके प्रभाव का अंतिम परिणाम इन वित्तीय विवरणों के अनुमोदन की तिथि के अनुसार अनुमानित से भिन्न हो सकता है।



4. In accordance with the Governments response to the ongoing health crisis caused by the Covid 19 pandemic, the company gave top priority to ensure the safety, health and well-being of all the company's employees, facilities and communities across all locations. As a precaution, many employees have been asked to Work from Home to the extent possible. In view of the lockdown across the country due to the outbreak of the pandemic, operations in some of the Company's locations were temporarily scaled down / partially shut down in compliance with the directives/ orders issued by the local Government authorities. Considering the nature of the company's shareholding, products and markets, as per management's current assessment, there is no significant impact or adjustment required in the financial statements on carrying amounts of inventories, intangible assets, trade receivables, investments and other financial assets. The management will continue to monitor changes in future economic conditions. Considering the ongoing nature of the pandemic, the eventual outcome of its impact of may be different from what is estimated as on the date of approval of these Financial Statements.
5. दि.1 अप्रैल 2019 से, कंपनी भारतीय लेखा मानक 116 के पट्टों को अपनाया है।
5. With effect from 1st April 2019, the company has adopted Ind AS 116 Leases.
6. यह वित्तीय विवरण दिनांक 3 जुलाई 2020 को निदेशक मंडल द्वारा पारित एक प्रस्ताव के अनुसार जारी करने के लिए अधिकृत किए गए हैं।
6. The Financial Statements were authorised for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 3rd July 2020.

**नोट 48 / Note-48**

वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पिछले वर्ष के आंकड़ों को पुनःसंघटित / पुनःवर्गीकृत किया गया है।

**Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/disclosures.**

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार  
गोखले एण्ड साठे  
सनदी लेखाकार  
FRN: 103264W  
As per our report of even date attached  
Gokhale & Sathe  
Chartered Accountants  
FRN: 103264W

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान  
कंपनी सचिव  
Rupender Dhiman  
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी  
निदेशक (वित्त)  
A. Roy Chowdhury  
Director (F)

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

जयंत पी गोखले  
भागीदार  
सदस्यता क्रमांक : 33767  
Jayant P Gokhale  
Partner  
Membership Number: 33767  
मुंबई  
Mumbai  
दिनांक 3 जुलाई, 2020  
Dated 3rd July 2020  
UDIN: 20033767AAAAAH8734

मुंबई  
Mumbai  
दिनांक 3 जुलाई, 2020  
Dated 3rd July 2020





सहायक कंपनी के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं से युक्त 31 मार्च 2020 तक के विवरण  
Statement containing salient features of the financial statement of subsidiary as on 31st March 2020

(₹ in lakh)

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 परिसंपत्तियां Total assets	कुल देयताएं Total liabilities	निवेश के विवरण* Details of Investment*	कुल कारोबार Turnover	कराधान के लाभ/ (हानि) (Profit/ (Loss) before Taxation	कराधान के लिए प्रावधान 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	आईआरईएल इंडकोल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18-01-2018	1 अप्रैल 19 से 31 मार्च 20 1st April 19 to 31st Mar 20	भारतीय रुपये INR	25.00	(4.50)	47.31	26.80	12.75	-	(1.41)	0.19	(1.61)	-	-	51%

सहायक कंपनी के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं से युक्त 31 मार्च 2019 तक के विवरण  
Statement containing salient features of the financial statement of subsidiary as on 31st March 2019

(₹ in lakh)

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 परिसंपत्तियां Total assets	कुल देयताएं Total liabilities	निवेश के विवरण* Details of Investment*	कुल कारोबार Turnover	कराधान के लाभ/ (हानि) (Profit/ (Loss) before Taxation	कराधान के लिए प्रावधान 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	आईआरईएल इंडकोल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18-01-2018	18 जनवरी 18 से 31 मार्च 19 18th Jan 18 to 31st Mar 19	भारतीय रुपये INR	25.00	(2.89)	23.30	1.19	12.75	-	(3.58)	(0.69)	(2.89)	-	-	51%



अनुसूची - III 31 मार्च 2020 को समेकित वित्तीय विवरणों का अतिरिक्त प्रकटीकरण  
Schedule- III additional disclosure of Consolidated Financial Statements as on 31st March 2020

ईकाई का नाम Name of the entity	निगमन का देश Country of Incorporation	निवल परिसंपत्ति (अर्थात कुल परिसंपत्ति) से घटाए कुल देयता 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 आस्थियों के रूप में As % of Consolidated Assets	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के रूप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount
<b>मूल कंपनी Parent</b>									
आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड IREL (INDIA) LIMITED	भारत India	99.95	95,662.81	100.01	29,175.93	100.00	(810.13)	100.01	28,365.80
<b>सहायक कंपनी Subsidiary</b>									
<b>भारतीय Indian</b>									
आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL LIMITED	भारत India	0.04	35.95	(0.00)	(0.83)		0	(0.00)	(0.83)
सहायक कंपनी में गैर नियंत्रित ब्याज Non controlling interest in subsidiary		0.01	11.17	(0.00)	(0.79)		0	(0.00)	(0.79)
<b>निवल Net</b>			95,709.93		29,174.31		(810.13)		28,364.18



अनुसूची - III 31 मार्च 2020 को समेकित वित्तीय विवरणों का अतिरिक्त प्रकटीकरण  
Schedule- III additional disclosure of Consolidated Financial Statements as on 31st March 2019

ईकाई का नाम Name of the entity	निगमन का देश Country of Incorporation	निवल परिसंपत्ति (अर्थात् कुल परिसंपत्ति) से घटा कुल देयता 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 आस्तियों के % As % of Consolidated Assets	राशि Amount	समेकित लाभ या हानि के % 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
<b>मूल कंपनी Parent</b>									
आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड IREL (INDIA) LIMITED	भारत India	99.97	79,980.33	100.02	11,751.92	100.00	(307.80)	100.03	11,444.13
<b>सहायक कंपनी Subsidiary</b>									
<b>भारतीय Indian</b>									
आईआरईएल इडकोल लिमिटेड IREL IDCOL LIMITED	भारत India	0.01	11.78	(0.01)	(1.47)		0	(0.01)	(1.47)
सहायक कंपनी में गैर नियंत्रित ब्याज Non controlling interest in subsidiary		0.01	11.21	(0.01)	(1.42)		0	(0.01)	(1.42)
निवल Net			80,003.32		11,749.03		(307.80)		11,441.24

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

गोखले एण्ड सांठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

Gokhale & Sathé

Chartered Accountants

FRN: 103264W

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020

UDIN: 20033767AAAAAH8734

मुंबई Mumbai

दिनांक 03 जुलाई, 2020

Dated 3rd July 2020



## परिशिष्ट

## Annexure

## प्रपत्र एओसी (AOC)-I

(कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 5 के साथ पढ़े जाने वाली धारा 129 की उप-धारा (3) के पहले शर्त के अनुसार)

सहायक कंपनियों / सहयोगी कंपनियों / संयुक्त उपक्रमों के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं का विवरण

भाग "क" : सहायक कंपनियां

(प्रत्येक सहायक कंपनी के संबंध में जानकारी जो रुपये में राशियों के साथ प्रस्तुत की जाए)

1. क्र.सं.	: 01
2. सहायक कंपनी का नाम	: आईआरईएल इडकॉल लि.
3. संबंधित सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि, यदि होल्डिंग कंपनी की रिपोर्टिंग अवधि से भिन्न हो	: लागू नहीं
4. विदेशी सहायक कंपनियों के मामले में संबंधित वित्तीय वर्ष की अंतिम तिथि को मुद्रा और विनिमय दर की रिपोर्ट	: लागू नहीं
5. शेयर पूंजी	: ₹ 2,500,000/-
6. रिजर्व एवं अधिशेष	: (₹ 4,49,644/-)
7. कुल परिसंपत्तियां	: ₹ 47,30,825/-
8. कुल देयताएं	: ₹ 26,80,469/-
9. निवेश	: शून्य
10. कारोबार	: शून्य
11. कर से पूर्व लाभ	: (₹ 1,41,271/-)
12. करानुदान के लिए प्रावधान	: (₹ 19250/-)
13. कर के बाद लाभ	: (₹ 1,60,521/-)
14. प्रस्तावित लाभांश	: शून्य
15. शेयरधारिता का %	: 51%

टिप्पणियां : निम्नलिखित जानकारी विवरण के अंत में दी जाए :

1. सहायक कंपनियों के नाम जिनका परिचालन अभी तक शुरू नहीं हुआ है - शून्य
2. सहायक कंपनियों के नाम जो साल के दौरान परिसमाप्त की गई या बेची गई हैं - शून्य

टिप्पणी : कोष्ठक के भीतर की राशि नकारात्मक शेष राशि दर्शाती है और सभी राशियां दि.31.03.2020 की हैं.

## Form AOC-I

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

Statement containing salient features of the financial statement of subsidiaries/associate companies/joint ventures

## Part "A": Subsidiaries

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

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	: N.A
4. Reporting currency and Exchange rate as on the last date of the relevant financial year in the case of foreign subsidiaries	: N.A
5. Share capital	: ₹ 2,500,000/-
6. Reserves & surplus	: (₹ 4,49,644/-)
7. Total assets :	: ₹ 47,30,825/-
8. Total Liabilities	: ₹ 26,80,469/-
9. Investments	: NIL
10. Turnover	: NIL
11. Profit before taxation	: (₹ 1,41,271/-)
12. Provision for taxation	: (₹ 19250/-)
13. Profit after taxation	: (₹ 1,60,521/-)
14. Proposed Dividend	: Nil
15. % of shareholding	: 51%

Notes: The following information shall be furnished at the end of the statement:

1. Names of subsidiaries which are yet to commence operations - Nil
2. Names of subsidiaries which have been liquidated or sold during the year - Nil

Note: Amount within bracket shown negative balance and all the amount are as on 31.03.2020.



## भाग “ख” : सहयोगी और संयुक्त उद्यम / Part "B": Associates and Joint Ventures

भाग “ख” लागू नहीं है / Part B is Not Applicable

सहयोगी कंपनियों और संयुक्त उद्यमों से संबंधित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (3) के अनुसार विवरण / Statement pursuant to Section 129 (3) of the Companies Act, 2013 related to Associate Companies and Joint Ventures

सहयोगी/ संयुक्त उद्यमों के नाम / Name of Associates/Joint Ventures	नाम 1 / Name 1	नाम 2 / Name 2	नाम 3/Name 3
1. नवीनतम लेखा परीक्षित तुलन पत्र दिनांक / Latest audited Balance Sheet Date			
2. सहयोगी कंपनियों और संयुक्त उद्यमों के धारित शेयर्स वर्ष के वर्ष के अंत में कंपनी द्वारा धारित सहयोगी कंपनी / संयुक्त उद्यम के शेयर्स Shares of Associate/Joint Ventures held by the company on the year end			
संख्या / No.			
सहयोगी कंपनियों / संयुक्त उद्यम में निवेश की राशि / Amount of Investment in Associates/Joint Venture			
धारित राशि की मात्रा % / Extend of Holding %			

सहयोगी/ संयुक्त उद्यमों के नाम / Name of Associates/Joint Ventures	नाम 1/Name 1	नाम 2/Name 2	नाम 3/Name 3
3. महत्वपूर्ण प्रभाव कैसे है इसका विवरण / Description of how there is significant influence			
4. सहयोगी / संयुक्त उद्यम को समेकित क्यों नहीं किया गया उसका कारण दें / Reason why the associate/joint venture is not consolidated			
5. नवीनतम ऑडिट की गई तुलन पत्र के अनुसार शेयरधारिता के लिए निवल मूल्य /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 विचार में लिया गया / Considered in Consolidation			
ii. समेकन में विचार में नहीं लिया गया / Not Considered in Consolidation			
1. सहयोगी कंपनियों या संयुक्त उद्यमों के नाम जिनके परिचालन अभी तक शुरू नहीं किए हैं। /			
2. Names of associates or joint ventures which are yet to commence operations.			
3. सहयोगी कंपनियों या संयुक्त उद्यमों के नाम जो वर्ष के दौरान परिसमाप्त किए गए या बेचे गए हैं। /			
4. Names of associates or joint ventures which have been liquidated or sold during the year.			
नोट / Note: इस फॉर्म को उसी तरीके से प्रमाणित किया जाना है, जिस तरह से बैलेंस शीट को प्रमाणित किया जाना है। / This Form is to be certified in the same manner in which the Balance Sheet is to be certified.			

निदेशक मंडल की ओर से

On behalf of the Board

दीपेन्द्र सिंह

D Singh

ए रॉय चौधरी

A Roy Chowdhury

रुपेन्द्र धीमान

Rupender Dhiman

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

Chairman & Managing Director

निदेशक (वित्त)

Director(Finance)

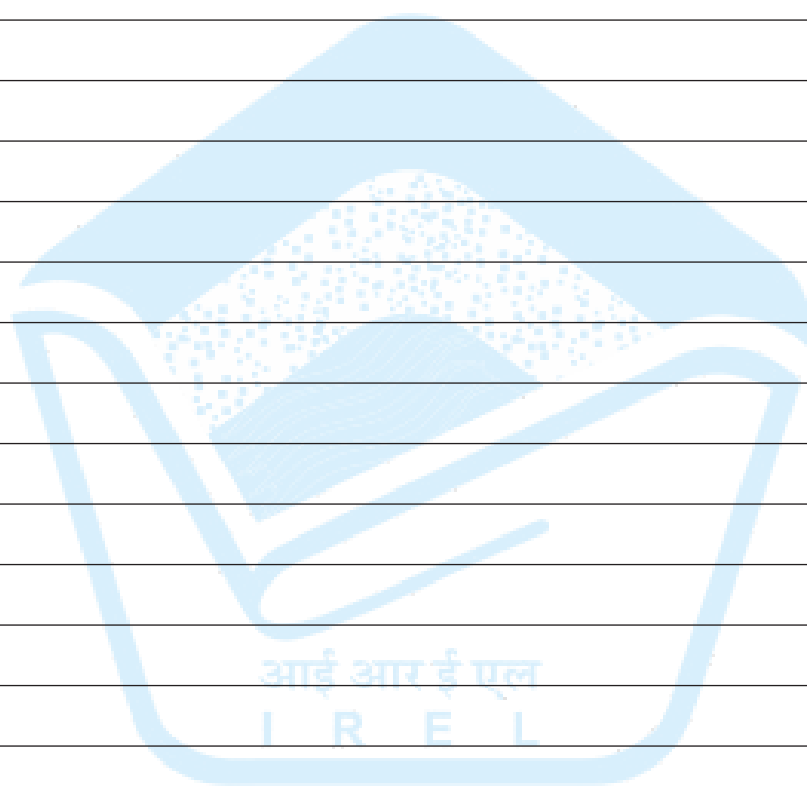
कंपनी सचिव

Company Secretary



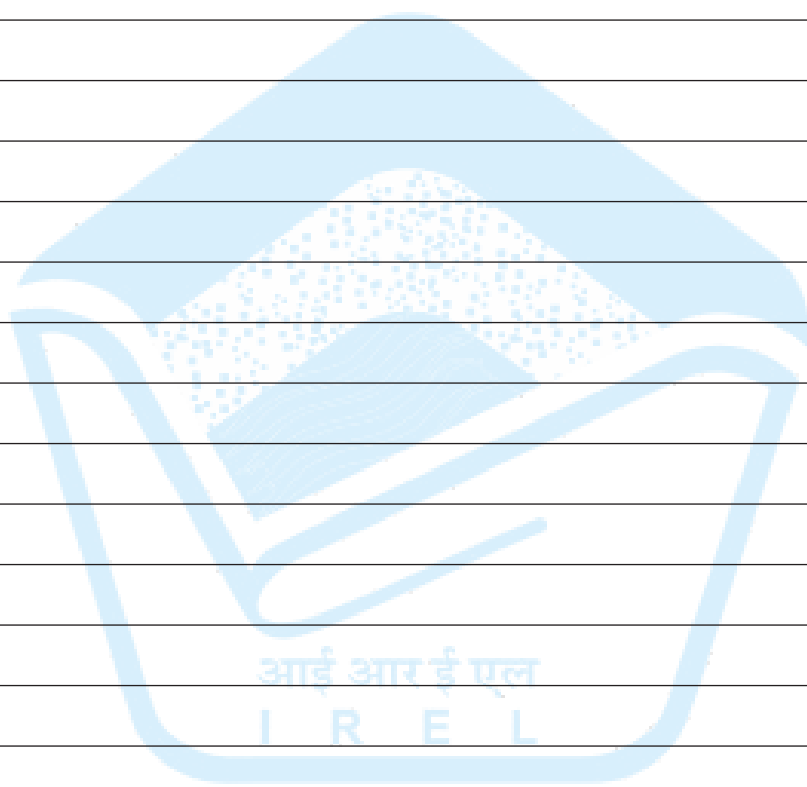


## NOTES





## NOTES





हैदराबाद में ओरिएंटेशन कोर्स के उद्घाटन सत्र में प्रबंधन प्रशिक्षुओं को संबोधित करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल

**Shri D. Singh, CMD, IREL Addressing the Management Trainees in the Inaugural Session of Orientation Course at AMD, Hyderabad**

श्री दीपेन्द्र सिंह, सीएमडी, आईआरईएल को कोलंबो में "इंडो-श्रीलंका इकोनॉमिक को-ऑपरेशन" सेमिनार के दौरान आर्थिक अध्ययन संस्थान द्वारा "अंतर्राष्ट्रीय नेतृत्व नवाचार उत्कृष्टता पुरस्कार 2019" से सम्मानित किया गया। उनकी ओर से पुरस्कार प्राप्त करते हुए उप महाप्रबंधक (टीएस)।

**Shri D. Singh, CMD, IREL conferred with "International Leadership Innovation Excellence Award 2019" by Institute of Economic Studies during the seminar on "Indo-Sri Lanka Economic Co-operation" at Colombo. DGM (TS) receiving award on his behalf.**



रेअर अर्थ्स में उभरते रुझान (ETRE-2019) पर सेमिनार को संबोधित करते सीएमडी।

**CMD addressing at seminar on Emerging Trends in Rare Earths (ETRE-2019).**

सीएमडी, आईआरईएल का गुजरात में अंबाडोंगर में दौरा।  
Visit of CMD, IREL at Ambadongar in Gujarat.





दिनांक 21 अक्टूबर, 2020 को रेअर अर्थ्स प्रभाग में डायस्प्रेसोसियम ऑक्साइड सुविधा के आभासी उद्घाटन के दौरान श्री के. एन. व्यास, अध्यक्ष, आईसी और सचिव डीएई, भारत सरकार और अन्य गणमान्य व्यक्तियों का आईआरईएल द्वारा स्वागत

**IREL Welcomes Shri K. N. Vyas, Chairman, AEC and Secretary DAE, Govt. of India & Other Dignitaries during Virtual Inauguration of Dysprosium Oxide Facility at Rare Earth Division on 21st Oct, 2020**

भुवनेश्वर में इंडिया माइनिंग कॉन्क्लेव 2019 को संबोधित करते हुए सीएमडी, आईआरईएल

**CMD, IREL Addressing the India Mining conclave 2019 at Bhubaneswar**



डॉ. अजीत कुमार मोहंती, निदेशक, वीएआरसी, ऑस्कॉम में सीएमडी, आईआरईएल की उपस्थिति में प्राइवेट फ्रेट टर्मिनल (PFT) का उद्घाटन करते हुए

**Dr. Ajit Kumar Mohanty, Director, BARC Inaugurating the Private Freight Terminal (PFT) in presence of CMD, IREL at OSCOM**



**IREL (India) Limited**  
(A Government of India Undertaking)  
CIN U15100MH1950GOI008187  
Plot No. 1207, ECIL Building,  
Veer Savarkar Marg, Prabhadevi,  
Mumbai-400028