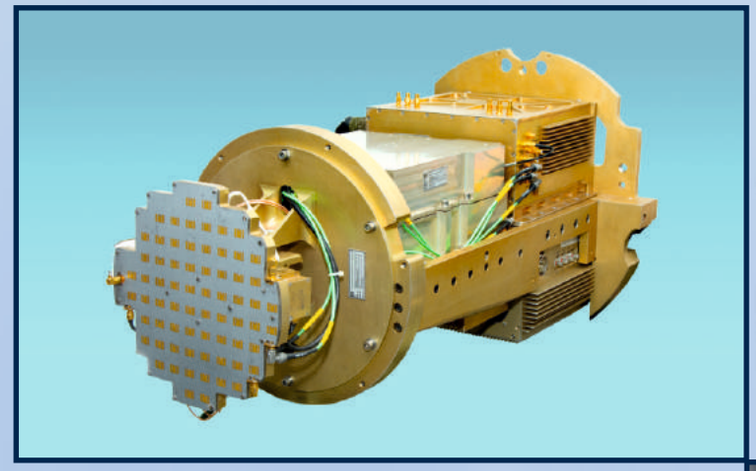
49 वीं वार्षिक रिपोर्ट
49th Annual Report
2015-16



इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Limited

हैदराबाद / Hyderabad - 500062

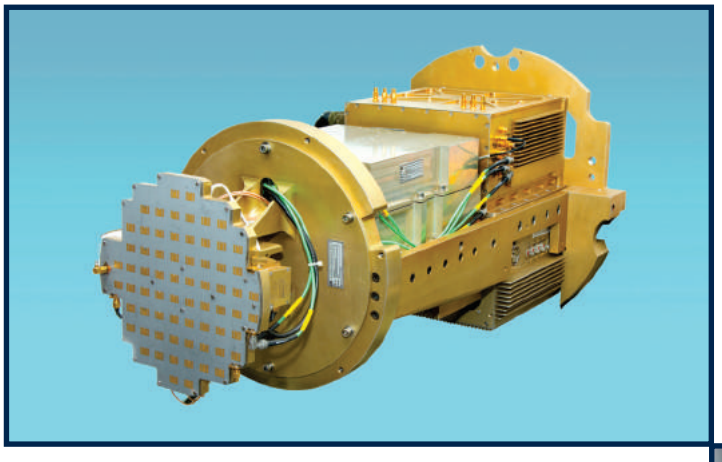
डॉ. क्रिस्टोफर, सचिव, रक्षा अनुसंधान एवं विकास तथा डॉ. सुधिर मिश्र, ब्रह्मोस वाँतरिक्ष के मुख्य कार्यपालक श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल को ब्रह्मोस सर्वोच्च उद्योग पुरस्कार प्रदान करते हुए

Dr. Christopher, Secretary, Defence R&D along with Dr. Sudhir Mishra, Chief Executive of BrahMos Aerospace presenting BrahMos Best industry award to Sh. P Sudhakar, C & MD, ECIL

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल श्री अनिल स्वरूप, सचिव, कोयला मंत्रालय, भारत सरकार से डन एंड ब्रॉडस्ट्रीट अवॉर्ड प्राप्त करते हुए। श्री कौशल सम्पत, अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक डी एंड बी - इंडिया भी फोटो में हैं

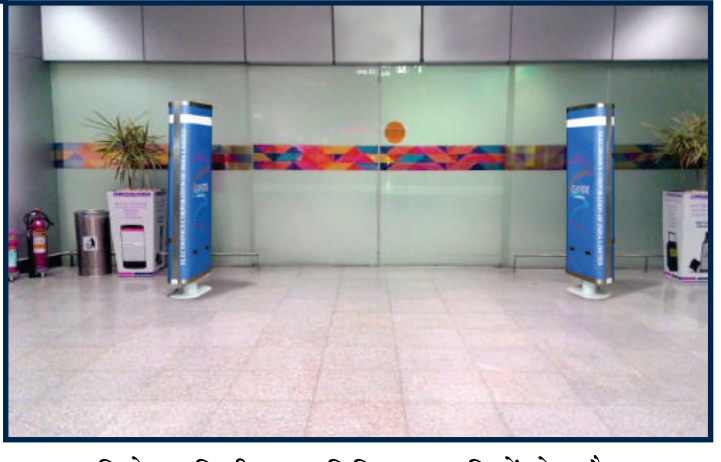
Shri P Sudhakar, C & MD, ECIL receiving Dun & Bradstreet award from Shri Anil Swaroop, Secretary, Ministry of Coal, Govt of India. Seen in the picture is Shri Kaushal Sampat President and MD of D&B - India

49 वीं वार्षिक रिपोर्ट
th Annual Report
2015-16



मिसाइल के टर्मिनल निर्देशन उपयोग के लिए
स्वदेशी विकसित सीकर

Indigenously developed seeker used for terminal guidance of missile



विशेष नाभिकीय तथा विकिरण सामग्रियों के अवैध परिवहन के संसूचन हेतु स्वदेशी विकसित लिम्ब मॉनीटर हैदराबाद विमान-पत्तन में अधिष्ठापित

Indigenously developed Limb Monitor installed at Hyderabad Airport for detecting the illicit transport of special nuclear and radiation material

इकाEC

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Limited
हैदराबाद / Hyderabad - 500062

संकल्पना

"सामरिक इलेक्ट्रानिकी में देश को आत्म-निर्भरता प्राप्त करने हेतु योगदान देना"

Vision

" To contribute to the nation in achieving self reliance in Strategic Electronics"

संकल्प

"परमाणु ऊर्जा, रक्षा, अंतरिक्ष, नगर विमानन, सुरक्षा तथा सामरिक, आर्थिक और सामाजिक महत्व के अन्य क्षेत्रों की आवश्यकताओं को पूरा करते हुए विशेष रूप से सामरिक इलेक्ट्रानिकी के क्षेत्र में राष्ट्र को उत्कृष्ट प्रौद्योगिकी प्रदाता के रूप में अपनी स्थिति को सशक्त करना"

Mission

"To Strengthen its status as a valued technology provider to the nation particularly in the areas of Strategic Electronics meeting the requirements of Atomic Energy, Defence, Space, Civil Aviation, Security and such other sectors of strategic, economic and social importance"

विषय-क्रम
Contents

1.	निदेशक मंडल Board of Directors	5
2.	प्रमुख कार्यपालकगण Key Executives	6
3.	अध्यक्षीय वक्तव्य Chairman's Statement	12
4.	निदेशकों की रिपोर्ट Directors' Report	18
5.	निगमीय अभिशासन Corporate Governance	74
6.	वर्ष 2015-16 के लिए लेखा Accounts for 2015-16	96
7.	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट Auditor's Report	168
8.	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ Comments of the C & AG	188

निदेशक मंडल/Board of Directors

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
Shri P. Sudhakar Chairman & Managing Director

श्री किशोर रुंगटा, निदेशक (वित्त)
Shri Kishor Rungta Director (Finance)

श्री वी.एस.बी. बाबु, निदेशक (कार्मिक)
Shri VSB Babu Director (Personnel)

श्री आर.ए. राजीव, भाप्रसे
संयुक्त सचिव (वित्त)
परमाणु ऊर्जा विभाग
Shri R A Rajeev, IAS
Jt. Secretary (Finance)
Department of Atomic Energy

श्री संजीव सूद
संयुक्त सचिव (उद्योग एवं खनिज)
परमाणु ऊर्जा विभाग
(03.11.2015) से
Shri Sanjeev Sood
Jt. Secretary (I&M)
Department of Atomic Energy
From (03.11.2015)

ले. जन. नितिन कुमार कोहली
एवीएसएम, वीएसएम
सिगनल आफीसर-इन-चीफ
महानिदेशक, सिगनल्स
Lt. Gen. Nitin Kumar Kohli
AVSM, VSM
Signal Officer-in-Chief
Directorate General of Signals

श्री के. जगन्नाथ, उत्कृष्ट वैज्ञानिक
कार्यपालक निदेशक (ई एवं आई)
एनपीसीआईएल
Shri K Jagannath, OS
Executive Director (E&I)
NPCIL

श्री एस.एस. सुन्दरम
वि. वै. एवं पूर्व महानिदेशक (ईसीएस)
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
(13.02.2016) तक
Shri S S Sundaram
DS, Former DG(ECS)
Defence Research &
Developement Organisation
Upto (13.02.2016)

श्रीमती निशा सिंह, भाप्रसे
संयुक्त सचिव
पऊवि शाखा, नई दिल्ली
(12.11.2015) तक
Smt. Nisha Singh, IAS
Jt. Secretary
DAE Branch, New Delhi
Upto (12.11.2015)

श्री जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव
Shri Jai Bhagwan Sharma
Company Secretary

प्रमुख कार्यपालकगण (एजीएम की तारीख तक)

निगमीय कार्यालय

श्री पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

श्री किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

श्री वी.एस.बी. बाबु
निदेशक (कार्मिक)

मेजर जन. अतुल मेहरा (नि.)
कार्यपालक निदेशक

श्री डी. कामेश्वर राव
प्रमुख (प्रणालियां एवं गुणता आश्वासन वर्ग)

श्री के.सी. मीनाक्षी सुन्दरम
प्रमुख (निगमीय अनुसंधान एवं विकास)

विंग कमा. हेमन्त लोकरस (नि.)
प्रमुख (निगमीय योजना एवं निष्पादन मॉनीटरन)

श्री जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरसंचार वर्ग

कमोडोर सिद्धार्थ मिश्रा (नि.)
महाप्रबंधक

श्री जी.के. सत्यनारायण
प्रमुख (दूरसंचार प्रभाग)

श्री एल. वासुदेव मूर्ति
प्रमुख (कंप्यूटर शिक्षा प्रभाग)

वाँतरिक्ष प्रणाली वर्ग

श्री एम.पी. रमेश कुमार
प्रमुख (सामरिक इलेक्ट्रानिकी प्रभाग एवं ऐन्टेना उत्पाद तथा साटकॉम प्रभाग)

श्री आर.एन. मिश्रा
प्रमुख (सर्वो प्रणाली प्रभाग)

रक्षा प्रणाली वर्ग

ब्रिगेडियर ए. उमर फारूक, विसेमे (नि.)
महाप्रबंधक (रक्षा प्रणाली वर्ग एवं नियंत्रण प्रणाली वर्ग)

श्री जी.वी. रेड्डी
प्रमुख (विशेष उत्पाद प्रभाग)

संचार प्रणाली वर्ग

श्री के.वी.एस.एन. राजु
प्रमुख (इलेक्ट्रानिक युद्ध प्रभाग)

उपकरण एवं प्रणाली वर्ग

श्री अनुराग कुमार
महाप्रबंधक (उपकरण वर्ग तथा निगमीय अनुसंधान एवं विकास)

श्री एम. उस्मान खान
प्रमुख (सुरक्षा प्रणाली एवं परियोजना प्रभाग)

श्री आर. महेन्द्रन
प्रमुख (इलेक्ट्रानिक विनिर्माण एवं सेवा प्रभाग)

नियंत्रण प्रणाली वर्ग

श्री पी.वी.एस. वरा प्रसाद
प्रमुख (नियंत्रण एवं उपकरणीकरण प्रभाग)

श्री पी. रामाकृष्णा
प्रमुख (रिएक्टर परियोजना प्रभाग)

अन्य

श्री एम.सी. वेंकटसुब्बय्या
प्रमुख (संघटक प्रभाग)

श्री ए.वी. राजु
प्रमुख (ग्राहक सहायता प्रभाग)

Key Executives (As on date of AGM)

Corporate Office

SHRI P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

SHRI KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

SHRI V S B BABU
Director (Personnel)

MAJ. GEN. ATUL MEHRA (Retd.)
Executive Director

SHRI D KAMESWARA RAO
Head (Systems & Quality Assurance Group)

SHRI K C MEENAKSHI SUNDARAM
Head (Corporate R & D)

WG. CDR. HEMANT LOKRAS (Retd.)
Head (Corporate Planning & Performance Monitoring)

SHRI JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

Information Technology &Telecom Group

CMDE. SIDDHARTH MISHRA (Retd.)
General Manager

SHRI G K SATYANARAYANA
Head (Telecommunication Division)

SHRI L VASUDEVA MURTHY
Head (Computer Education Division)

Aerospace Systems Group

SHRI M P RAMESH KUMAR
HEAD (Strategic Electronics Division & Antenna Products & SATCOM Division)

SHRI R N MISHRA
HEAD (Servo Systems Division)

Defence Systems Group

BRIG. A UMAR FAROOK, VSM (Retd.)
General Manager (Defence Systems Group & Control Systems Group)

SHRI G V REDDY
Head (Special Products Division)

Communication Systems Group

SHRI K V S N RAJU
HEAD (Electronic Warfare Division)

Instruments & Systems Group

SHRI ANURAG KUMAR
General Manager (Instruments Group & Corporate R & D)

SHRI M OSMAN KHAN
HEAD, (Security Systems & Projects Division)

SHRI R MAHENDRAN
Head (Electronic Manufacturing & Services Division)

Control Systems Group

SHRI P V S VARA PRASAD
Head (Control & Instrumentation Division)

SHRI P RAMA KRISHNA
HEAD (Reactors Project Division)

Others

SHRI M C VENKATASUBBAIAH
Head (Components Division)

SHRI A V RAJU
Head (Customer Support Division)

वित्त एवं लेखा वर्ग

श्री वाई नागेश्वर राव
प्रमुख (वित्त एवं लेखा वर्ग)

आँचलिक कार्यालय

ब्रिगेडियर कुलदीप सिंह दलाल (नि.)
महाप्रबंधक (उत्तर), नई दिल्ली

श्री डी.आर. वेंकटसुब्बु
आँचलिक प्रबंधक (दक्षिण), बेंगलूर

श्री सी.एस. रामटेके
आँचलिक प्रबंधक (पश्चिम), मुंबई

श्री डी. देबनाथ
आँचलिक प्रबंधक (पूर्व), कोलकाता

सांविधिक लेखापरीक्षक

मेसर्स रामनाथम एंड राव
चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट

लागत लेखापरीक्षक

मेसर्स नागेश्वर राव एंड कंपनी
लागत लेखापाल

सह संघ बैंक

भारतीय स्टेट बैंक

स्टेट बैंक आफ हैदराबाद

बैंक आफ महाराष्ट्र

आन्ध्रा बैंक

बैंक आफ बहरीन एवं कुवैत बीएससी

आईसीआईसीआई बैंक

पंजाब नेशनल बैंक

Finance & Accounts Group

SHRI Y NAGESWARA RAO
Head (Finance & Accounts Group)

Zonal Offices

BRIG. KULDEEP SINGH DALAL (Retd.)
General Manager (North), New Delhi

SHRI D R VENKATASUBBU
Zonal Manager (South), Bangalore

SHRI C S RAMTEKE
Zonal Manager (West), Mumbai

SHRI D DEBNATH
Zonal Manager (East), Kolkata

Statutory Auditors

M/s Ramanatham & Rao
Chartered Accountants

Cost Auditors

M/s Nageswara Rao & Co.,
Cost Accountants

Consortium of Banks

STATE BANK OF INDIA

STATE BANK OF HYDERABAD

BANK OF MAHARASHTRA

ANDHRA BANK

BANK OF BAHRAIN & KUWAIT BSC

ICICI BANK

PUNJAB NATIONAL BANK

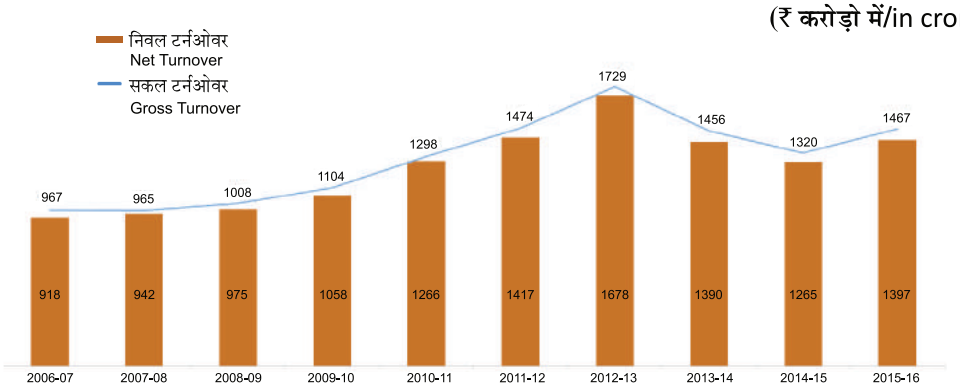
वित्तीय निष्पादन परिदृश्य - ईसीआईएल
Financial Performance at a glance - ECIL

(₹ करोड़ो में/in crores)

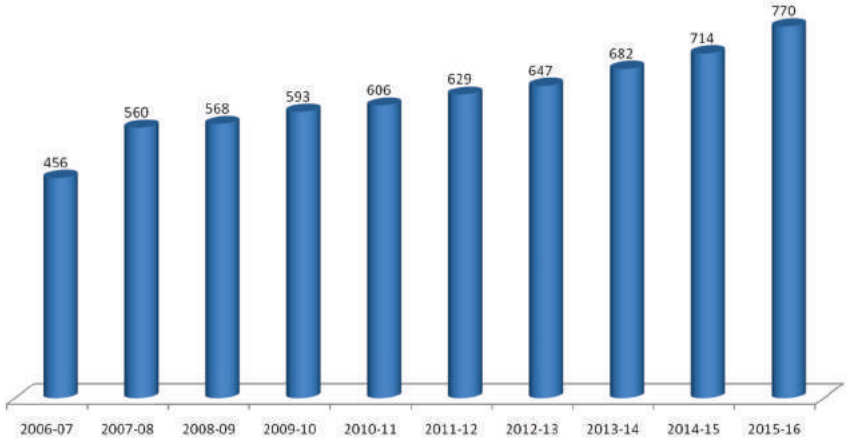
ब्यौरा/Particulars	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
सकल टर्नओवर/Gross Turnover	967	965	1008	1104	1298	1474	1729	1456	1320	1467
निवल टर्नओवर/Net Turnover	918	942	975	1058	1266	1417	1678	1390	1265	1397
अंतिम आदेश पुस्तक Closing Order Book	652	1045	1041	1490	1148	2425	1756	1932	1719	1695
खपत सामग्री/Material Cosumed	474	432	604	73	728	9411	1081	754	706	865
कर्मचारी पारिश्रमिक Employee Remuneration	193	242	318	296	382	357	365	344	340	315
मूल्यह्रास/Depreciation	12	13	10	8	9	10	18	19	26	22
कर-पूर्व लाभ Profit Before Tax	193	201	19	54	22	55	31	68	66	83
कर हेतु प्रावधान Provision for Tax	65	67	6	12	(1)	18	5	21	16	8
कर पश्चात लाभ Profit after Tax	128	134	13	42	23	37	26	47	50	75
प्रति शेयर आय (रुपये में) Earnings per Share (in Rupees)	821	821	83	257	140	224	158	290	307	456
ईक्विटी पूँजी Equity Capital	155	163	163	163	163	163	163	163	163	163
आरक्षित एवं अधिशेष Reserves & Surplus	301	397	405	430	443	469	486	522	550	607
सकल ब्लॉक Gross Block	199	204	232	237	242	259	284	318	311	290
मालसूची Inventory	69	69	127	195	157	198	162	165	171	239
देनदार Debtors	463	498	641	846	809	1011	1159	1177	1207	1435
चालू पूँजी Working Capital	372	633	685	660	-	-	-	-	-	-
चालू पूँजी/Working Capital (संशोधित अनुसूची VI के अनुसार/as per Revised Schedule VI)	-	-	-	-	430	343	233	412	379	602
नेट वर्थ Net Worth	456	560	568	593	606	629	647	682	714	770
पीआरवी/PRV	912	936	994	1114	1226	1442	1678	1374	1270	1406
वर्धित मूल्य/Value Addition	438	504	390	401	498	531	597	620	564	541

सकल एवं निवल टर्नओवर /Gross and Net Turnover

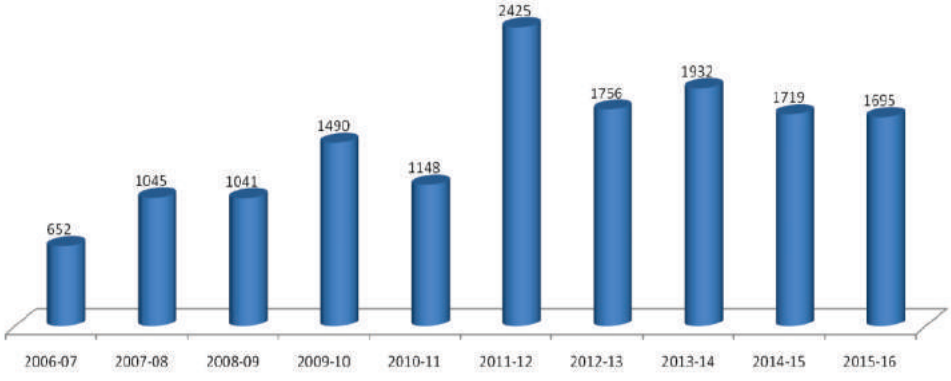
(₹ करोड़ो में/in crores)



नेट वर्थ/Net Worth



अंतिम आदेश पुस्तक/Closing Order Book



अंतिम आदेश पुस्तक
Closing Order Book

अध्यक्षीय वक्तव्य

प्रिय शेयरधारकों,

31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी की 49वीं वार्षिक रिपोर्ट तथा लेखापरीक्षित लेखा-विवरण प्रस्तुत करना मेरे लिए हर्ष की बात है। मुझे कंपनी के संबंध में तथ्य, आँकड़े, अंक और प्रवृत्तियों के साथ आपकी कंपनी के सशक्त परिचय एवं सुदृढ़ भविष्यगत विकास को प्रस्तुत करने में अत्यंत हर्ष का अनुभव हो रहा है।

मैं अब आपके समक्ष वर्ष 2015-16 में निष्पादन का विस्तृत परिचय तथा भविष्य के लिए परिदृश्य प्रस्तुत कर रहा हूँ।

वर्ष 2015-16 के लिए विशेष आकर्षण:

कंपनी ने वर्ष 2014-15 के 1320 करोड़ रुपये टर्नओवर के सापेक्ष 11% बढ़ोत्तरी के साथ 1467 करोड़ रुपये का टर्नओवर प्राप्त किया। कंपनी ने अपने आधारभूत व्यवसाय को वर्ष 2014-15 के रु. 66 करोड़ कर पूर्व लाभ (पीबीटी) के सापेक्ष 2015-16 में रु. 83 करोड़ (25% बढ़ोत्तरी) बढ़ाया है। यह लाभ मुख्य रूप से परियोजना प्रबंधन में सुधार तथा कर्मचारी हित व्यय में कमी के कारण हुआ है। पेन्शन के लिए रु. 10 करोड़ का प्रावधान भी किया गया है।

Chairman's Statement

Dear Shareholders,

It is my pleasure to present the 49th Annual report and the audited statement of accounts of company for the year ended 31st March, 2016 . It gives me immense pleasure to outline the facts, figures and trends to showcase your company's strong profile and outline its robust future growth.

I now present to you a bird's eye view of the performance during 2015-16 and the outlook for the future.

Highlights of the year 2015-16

The company recorded a turnover of Rs.1467 crore in the year 2015-16 as against Rs.1320 crore in the year 2014-15 with an increase of more than 11%. The company has increased its bottom-line with an increased PBT from Rs.66 crore in 2014-15 to Rs.83 crore in 2015-16 (up by 25%) . The rise in profit is primarily due to improved project management and reduction in employee benefit expenses. The provisioning for Rs 10 Crs towards pension scheme has also been done.

महत्त्वपूर्ण योगदान में सूचना-प्रौद्योगिकी एवं ई-अभिशासन से 33% सम्मिलित है। इसमें इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन (ईवीएम), राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (एनपीआर) एवं समाज आर्थिक जाति जनगणना (एसईसीसी) परियोजनाएँ प्रमुख हैं। रक्षा क्षेत्र से टर्नओवर में 32% का योगदान रहा है। इसमें सार्वत्रिक इलेक्ट्रानिक फ्यूज़ तथा संचार प्रणाली प्रमुख हैं। नाभिकीय क्षेत्र ने 21% का योगदान दिया। इसमें काकरापार तथा रावतभाटा में प्रचालित होने वाने नाभिकीय विद्युत परियोजनाओं के लिए नियंत्रण एवं उपकरणीकरण उपस्करों एवं नाभिकीय उपकरणीकरण पैकेज की आपूर्ति प्रमुख है। सुरक्षा एवं वाँतरिक्ष ने क्रमश: 5% तथा 2% का योगदान दिया।

उल्लेखनीय उपलब्धियाँ:

आपकी कंपनी ने अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रमों में उल्लेखनीय उपलब्धि प्राप्त की है। भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (बीएआरसी) और रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन (डीआरडीओ) के सहयोग से विकसित किए गए आर एफ सीकर 'फ्लाइट ट्रायल' को सफलतापूर्वक पूर्ण किया तथा वास्तविक 'ट्रायल' के लिए जा रहे हैं। अन्य अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएँ जो पूर्ण होकर उत्पाद में अंतरित हो गई हैं उनमें उच्च तापमान फ्यूज़न चेम्बर, लिंब मॉनीटर, ईसी पॉवर आपूर्ति, रेखीय परिवर्ती विभेदक ट्राँसफार्मर (एलवीडीटी) तथा एयूवी एकीकृत इलेक्ट्रानिकी प्रणाली (आईईएस) है।

आपकी कंपनी ने विश्व के महत्त्वपूर्ण आविष्कार विज्ञान कार्यक्रम के लिए फेयर (एन्टी प्रोटान एवं ऑयन अनुसंधान) जर्मनी एवं बोस संस्थान, कोलकाता के साथ समझौता के अंतर्गत अल्ट्रा स्टेबल पॉवर कनवर्टर की पहली खेप को प्रदायित किया।

कंपनी ने अपनी गतिविधियों को सशक्त करने के लिए समारिक संबंध/समझौता ज्ञापन किए हैं। उनमें से कुछ निम्नलिखित हैं:-

- पीएसएलवी उपयोग के लिए सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी), श्रीहरिकोटा के साथ सुरक्षित पीएलसी आधारित एससीएडीए (स्कैडा) प्रणाली
- रक्षा सेनाओं द्वारा मिसाइल प्रणाली के लिए खरीदी गई कमान्ड एवं नियंत्रण प्रणाली को समुन्नत करने के लिए टेरेडर, बेलारूस के साथ समझौता ज्ञापन
- राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एनआरएससी) के साथ एस / केए-बैन्ड सुदूर संवेदन डाटा अभिग्रहण प्रणाली की डिज़ाइन, विकास, विन्यास प्रणाली एकीकरण तथा संस्थापना

Major contribution includes IT & e-Governance amounting to 33% to the turnover majorly from EVMs and NPR & SECC projects. The Defence sector contributed 32% of the turnover with Universal Electronic Fuzes and Communication systems being the main stay. The Nuclear sector contributed 21% mainly from the supply of Nuclear Instrumentation Package and supply of C&I equipment for upcoming Nuclear Power Projects at Kakrapara and Rawatbhata. Security and Aerospace contributed 5% and 2% respectively.

Significant Achievements

Your Company has achieved significantly in its R&D Programs. The RF Seeker developed in association with BARC and DRDO successfully completed the captive flight trials and going for missile trials. Other R&D projects which has been completed and converted into products include High Temperature Fusion Chamber, Limb Monitor, EC Power Supply, Linear Variable Differential Transformer (LVDT) and Integrated Electronics System (IES) for AUV.

Your Company has successfully delivered the first batch of Ultra Stable Power Convertors for world's major discovery science program by a tri-partite contract signed with FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research), Germany and Bose Institute, Kolkata.

The company has entered into the strategic tie-ups / MoUs to strengthen its activities. A few of them are enumerated as below :

- Supply of Secure PLC based SCADA system with Satish Dhawan Space Centre (SDSC), Sriharikota for PSLV application
- MOU with Tetraedr, Belarus for upgrading the command and control system of missile systems procured earlier by Defense Services
- MoU with National Remote Sensing Centre (NRSC) for Design, Development, Fabrication, System Integration and installation of 'S/Ka-band Remote Sensing Data Reception System

- विभिन्न प्रकार के जैमर के विनिर्माण एवं विकास के लिए एसएएमईएल-90 बलगेरिया के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया
- एक्सरे प्रणाली के लिए फोटोडायोड संसूचकों के विकास के लिए सेमीकन्डक्टर प्रयोगशाला, चंडीगढ़ के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया
- अर्थ स्टेशन के लिए मल्टी बैन्ड कपोजिट फीड प्रणाली के विकास हेतु ईसीआईएल को तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, अहमदाबाद के साथ समझौता ज्ञापन किया

2016-17 के लिए प्रत्याशा

कंपनी ने परमाणु ऊर्जा विभाग के साथ वर्ष 2016-17 के लिए अपने समझौता ज्ञापन में 1650 करोड़ रुपये टर्नओवर का लक्ष्य नियत किया है। वर्तमान में 'आर्डर बुक' की स्थिति तथा उपलब्ध कार्य प्रगति अधीन आर्डर दर्शा रहे हैं कि निष्पादन अच्छा होगा तथा लक्ष्य को पार करेगा।

पूरे किए जाने वाले महत्वपूर्ण आर्डर में रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन (डीआरडीओ) की सामरिक परियोजनाएँ, यूनिवर्सल इलेक्ट्रानिक फ्यूज़, इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन, एमएएक्स एक्सचेन्जों का उन्नयन, जैमर तथा रेडियो संचार प्रमुख हैं।

ऐसे आर्डर प्रगति पर हैं उनमें इलेक्ट्रानिक युद्ध कौशल प्रणाली, आकाश एवं ब्रह्मोस के लिए सी^{4}आई (C^4I) प्रणाली, भारत निर्वाचन आयोग के लिए इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन तथा रक्षा मंत्रालय के लिए इलेक्ट्रानिक फ्यूज़ सम्मिलित हैं। जब ये आर्डर प्राप्त हो जाएँगे 'आर्डर बुक' की प्रस्थिति 3000 करोड़ रुपये हो जाएगी। कंपनी रक्षा संचार प्रणाली एवं आरएफ सीकर्स के क्षेत्र में विशेष बढ़ते बनाने प्रयासरत है।

चुनौतियाँ

कंपनी मानव संसाधन के क्षेत्र में बड़ी चुनौतियों का सामना कर रही है, क्योंकि बड़ी संख्या में कर्मचारी सेवानिवृत्त हो रहे हैं और इससे कौशल का अवक्षय होता है। इसलिए कंपनी अब कौशल को बचाए रखने के लिए तथा आने वाले अवसरों को पूरा करने के लिए नए कौशल विकास हेतु भर्ती एवं मानव संसाधन विकास पर ध्यान केन्द्रित कर रही है।

कंपनी ने भविष्य तथा उभरती परियोजनाओं की अवसंरचना को उन्नयित तथा आधुनिकीकृत करने के लिए प्रयास प्रारंभ कर दिए हैं।

- MoU with SAMEL-90, Bulgaria for development and manufacture of various kinds of Jammers
- MoU with Semiconductor Laboratory, Chandigarh for development of Photodiode Detectors for X-ray Systems
- MoU with Space Application Centre, Ahmedabad for providing technical assistance to ECIL for development of multi-band composite feed system for earth stations.

OUTLOOK for 2016-17

The Company has set a target of Rs.1650 crore in turnover in its MoU with the Department of Atomic Energy (DAE) for the year 2016-17. The present order book position, orders in pipeline and the leads available, predict a stellar performance exceeding the target.

The existing major executable orders comprise of Strategic projects of DRDO, Universal Electronic Fuzes, Electronics Voting Machines, Upgradation of MAX exchanges, Jammers and Radio communication products.

The orders in pipeline include EW Systems, C^4I Systems for Akash and BrahMoS , EVMs from ECI and Electronic fuzes from MoD . These orders when received will enhance the order book status by Rs.3000 crores. The company is in pursuit of major leads especially from Defence Communications System and RF Seekers.

CHALLENGES

The Company is facing major challenges in human resources with large number of employees retiring every year leading to depletion in skills. The company is therefore concentrating on recruitment and human resource development to retain the skills and develop new skills to meet the emerging opportunities.

The company has taken initiatives to modernize and upgrade its infrastructure to meet the future and upcoming projects.

निगमीय अभिशासन

निगमीय अभिशासन पर कंपनी की विचारधारा पारदर्शिता के सिद्धांत, नियमों का अनुपालन, कार्य प्रविधि, मूल्यों का पालन एवं व्यवसाय आचार नीति पर आधारित है। कंपनी का यह विश्वास है कि सभी प्रकार के प्रचालन हितधारकों के मूल्यों के संवर्धन किया गया है।

कंपनी की नीतियों एवं कार्य-प्रविधियों की निरंतर समीक्षा की जाती है तथा कंपनी की सभी गतिविधियों के सभी पक्षों में पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए अद्यतन किया जाता है। प्रत्येक स्तर पर उत्तरदायित्व से संबंधी निर्णयों को विकेद्रीकृत करने के लिए शक्तियों पुनर्प्रत्यायोजन के लिए को संशोधित किया जाता है।

निष्कर्षत:, में यह प्रस्तुत करना चाहूँगा कि वर्तमान की 'आर्डर बुक' और प्राप्त होने वाले आर्डर यह दर्शाते हैं कि कंपनी का भविष्य उज्ज्वल है। समुन्नत परियोजना प्रबंधन कौशल एवं प्रशिक्षण से कंपनी नई ऊँचाइयों को स्पर्श करेगी तथा अपनी संकल्पना में समावेशित सामरिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए निरंतर प्रयास करती रहेगी।

धन्यवाद

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

CORPORATE GOVERNANCE

The Company's philosophy on Corporate Governance is based on the principles of transparency, compliance of laws, procedures and adhering to the values and business ethics. It believes that all operations must be spearheaded towards enhancing stakeholder value.

The policies and procedures of the company are constantly reviewed and updated to ensure transparency in all aspects of the company's working. The Sub-Delegation of Powers has been revised to further decentralize decision making with accountability at various levels.

In conclusion, I would like to state that the present order book and orders in pipeline depict a bright future of the company. With improved project management skills and enhanced training, the company is poised to reach new heights and will continue to meet its strategic objectives consolidated in its VISION.

Thank you

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

ईसीआईएल ने मल्टी फीड ऐन्टेना प्रणाली के लिए अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र, अहमदाबाद के साथ एक समझौता ज्ञापन किया।
फोटो में डॉ. तापस मिश्र, निदेशक, एसएसी तथा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल उपस्थित हैं

ECIL entering into an MOU with Space Application Centre, Ahmedabad for multi Feed Antenna Systems.
Seen in the picture are Dr. Tapas Mishra, Director, SAC along with C&MD, ECIL

श्रीमती अरूणा शर्मा, सचिव, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय सी-डैक द्वारा विकसित आईओटी उपस्कर के लिए प्रौद्योगिकी प्रलेख हस्तांतरण प्रो. रजत मून्ना, महानिदेशक, सी-डैक की उपस्थिति में श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक को प्रदान करती हुई।

Smt Aruna Sharma, Secretary, Ministry of Electronics and Information Technology handing over the Transfer of Technology documents for IOT equipment developed by C-DAC to Shri P Sudhakar, C&MD in presence of Prof. Rajat Moona, Director General, CDAC.

ईसीआईएल ने कमान्ड और नियंत्रण प्रणाली के उन्नयन हेतु टेरेडर, बेलारूस के साथ एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया

ECIL entering into an MOU with Teraedr, Belarus, for upgradation of command and control systems

ईसीआईएल ने जैमरों की आपूर्ति के लिए एसएएमईएल, बलगेरिया के साथ समझौता ज्ञापन किया

ECIL entering into an MOU with Samel, Bulgaria for the supply of Jammers

निदेशकों की रिपोर्ट

प्रति,

शेयरधारकगण

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड के शेयरधारक

महानुभावों,

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2016 को वर्ष समाप्ति पर आपकी कंपनी की 49वीं वार्षिक रिपोर्ट को आपके समक्ष प्रस्तुत करने में अत्यंत प्रसन्नता हो रही है।

निष्पादन : मुख्य आकर्षण

(₹ करोड़ों में)

वित्तीय वर्ष

	2015-16	2014-15
ए) टर्नओवर (सकल)	1467	1320
बी) प्राप्य मूल्य पर उत्पादन	1406	1270
सी) मूल्यह्रास, ब्याज, कर और पूर्वाधिक मदों से पहले लाभ	143	141
डी) पूर्व अवधि एवं असाधारण व्यय	(3)	14
ई) मूल्यह्रास, वित्तीय लागत और कर से पहले लाभ	146	127
एफ) वित्त लागत	41	36
जी) मूल्यह्रास	22	26
एच) कर से पहले लाभ	83	65
आई) कर के लिए प्रावधान	8	15
जे) कर के बाद लाभ	75	50
के) निवल मूल्य	770	714
एल) नियोजित पूंजी	719	695
एम) वर्धित मूल्य	541	565

वित्तीय विशेषताएं :

पिछले वर्ष रु. 1320 करोड़ की तुलना में इस वर्ष के दौरान कंपनी का कुल टर्नओवर रु.1467 करोड़ रहा। कंपनी ने गत वर्ष रु. 65 करोड़ की तुलना में कर से पहले लाभ रु. 83 करोड़ अर्जित किया। यद्यपि गत वर्ष (रु. 74.54) की तुलना में कर से पहले लाभ में 49% (पीबीटी रु. 50.17 करोड़) अर्जित किया गया। विकसित लाभ उत्पादन संचालन में कौशलता के साथ वित्तीय लागत में धारणीय कमी के माध्यम से प्राप्त की गई।

शेयर पूंजी एवं अप्रतिभूति ऋण :

कंपनी की प्राधिकृत शेयरपूंजी रु. 200 करोड़ में अपरिवर्तित है। काल्ड अप और पेड अप शेयर पूंजी 31.03.2016 तक 163.37 करोड़ रुपये थी। कंपनी ने वर्ष के दौरान सरकार से किसी प्रकार का ऋण नहीं लिया है।

लाभांश :

आपके निदेशकों ने वर्ष 2015-16 के लिए 1000/- रुपये के प्रति शेयर पर रु. 91.25 के लाभांश, जिसका मूल्य रु. 14.90 करोड़ है, की सिफारिश की है।

Directors' Report

To

The Shareholders of

Electronics Corporation of India Limited

Gentlemen,

Your Directors have immense pleasure in presenting the Forty ninth Annual Report of your Company for the year ended 31st March, 2016.

Performance Highlights

(₹ in Crores)

	Financial Year	
	2015-16	2014-15
a) Turnover (Gross)	1467	1320
b) Production at realisable value	1406	1270
c) Profit before depreciation, finance cost, tax and prior period & exceptional items	143	141
d) Prior period & exceptional expenses	(3)	14
e) Profit before depreciation, finance costs and tax	146	127
f) Finance costs	41	36
g) Depreciation	22	26
h) Profit before tax	83	65
i) Provision for tax	8	15
j) Profit after tax	75	50
k) Net worth	770	714
l) Capital employed	719	695
m) Value added	541	565

Financial Highlights

During the year, the Company recorded a gross turnover of Rs. 1467 crores compared to Rs. 1320 crores achieved in the previous year. Company has achieved the Profit before tax of Rs. 83 crores compared to Rs. 65 crores achieved in the previous year. There is an increase of 49% in profit after tax (PAT of Rs. 74.54 crores) over the previous year (previous year Rs. 50.17 crores). The improved profitability has been achieved through efficiency in manufacturing operations along with substantial savings in employees costs.

Share Capital & Unsecured Loans

The authorised share capital of the Company has remained unchanged at Rs.200 crores. The called up and paid up Share capital as on 31.03.2016 stood at Rs.163.37 Crores. No loans were taken from the Government during the year.

Dividend

Your Directors are pleased to recommend a dividend @ Rs. 91.25 per share of Rs.1000/- amounting to Rs.14.90 crores for the year 2015-16.

प्रमुख उपलब्धियाँ :

महत्वपूर्ण पूरे किए गए आर्डर्स

वर्ष 2015-16 के दौरान, नाभिकीय क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान विकिरण संसूचक उपस्कर, नाभिकीय कार्यक्रमों के लिए नियंत्रण और उपकरणीकरण प्रणाली से आया। आर्टिलरी के लिए सार्वत्रिक इलेक्ट्रानिक फ्यूज, रेडियो, मिसाइल और सामरिक परियोजनाओं के लिए सी[4]आई प्रणाली ने रक्षा क्षेत्र में महत्तवपूर्ण आर्डर निष्पादित किया है। ऐन्टेना प्रणाली, जाईरोज, शिंक्रोज और प्रवर्धकों के लिए आर्डर वाँतरिक्ष क्षेत्र के अंतर्गत निष्पादित किया गया। बहु-पद, बहु मत इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन और मतदाता सत्यापन प्रिन्ट ऑडित परीक्षण उपस्कर ने ई-अभिशासन क्षेत्र के लिए महत्तवपूर्ण योगदान दिया। आपकी कंपनी ने राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर और सामाजिक-आर्थिक एवं जातीय जनगणना परियोजनाओं को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।

प्रवर्तित नए उत्पाद :

कंपनी के व्यापार क्षेत्रों में नवोन्नत प्रौद्योगिकीयों के लिए प्रेरित अभियंताओं के साथ कंपनी में एक स्थापित अनुसंधान एवं विकास सुविधा है। अग्रणी अनुसंधान एवं विकास केन्द्रों और शिक्षा संस्थानों के सहयोग से नए उत्पादों को विकसित करने के लिए धारमीय प्रयास किया गया।

वर्ष के दौरान प्रवर्तित नए उत्पाद महत्तवपूर्ण क्षेत्रों को समायोजित करती है जिसमें कंपनी प्रचालित होती है। वर्ष के दौरान कुछ प्रवर्तित नए उत्पाद जिनमें उच्च तापमान विखंडन चैम्बर, लिम्ब मॉनीटर, परस्थिर पॉवर परावर्धक, स्वायत्त अंतर्जलीय वाहनों के लिए एकीकृत इलेक्ट्रानिकी की प्रणाली, रोटरी, इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्धक, रेखीय इलक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्धक, प्रतिबिन्बन एवं एकस्पंद सीकर, रेखीय परिवर्तनीय अंतरीय रूपांतरण, ऐंन्टेना के लिए शिप बॉर्न संचार टर्मिनल और मल्टी बैंड फीड प्रणाली शामिल है। वर्ष के दौरान प्रवर्तित नए उत्पादों का ब्योरा इस रिपोर्ट के साथ संलग्नक का भाग है।

समझौता ज्ञापन :

कंपनी प्रत्येक वर्ष परमाणु ऊर्जा विभाग के साथ समझौता ज्ञापन कर रही है। वर्ष 2014-15 में कंपनी के कार्य निष्पादन को 'अच्छा' रेटिंग मिला। वर्ष 2015-16 के समझौता ज्ञापन पर स्वत: मूल्यांकन रिपोर्ट लोक उद्यम विभाग को प्रस्तुत की गई है, जिसकी रेटिंग सरकार द्वारा की जानी है।

आर्डर बुक स्थिति :

1 अप्रैल, 2016 तक कंपनी की प्रारंभिक आर्डर - बुक स्थिति रु. 1640 करोड़ है। जिसमें से 1131 करोड़ रुपये मूल्य के आर्डर वर्ष 2016-17 में निष्पादित किए जाने हैं। कंपनी ने वर्ष के दौरान कुल रु. 1341 करोड़ का आर्डर बुक किया है।

अनुसंधान एवं विकास :

अनुसंधान एवं विकास अपने परिवर्तित प्रकृति, निरन्तर प्रौद्योगिकी परिवर्तन और प्रतियोगिता के कारण एक इलेक्ट्रानिक संगठन हेतु उत्तरजीविता के लिए निर्णायक है। ईसीआईएल हमेशा नवोन्मेष एवं उत्पादों में निरंतर सुधार और प्रक्रिया पर ध्यान देने के साथ अनुसंधान एवं विकास को उच्च प्राथमिकता प्रदान करता है। जबकि, प्रत्येक सामरिक व्यापार इकाई अपने रुचि के क्षेत्र में विकास गतिविधियाँ करता है, निगमीय अनुसंधान एवं विकास इकाई विकास गतिविधियाँ करने के लिए सभी सामरिक व्यापार इकाईयों के साथ सहयोग करता है जो एक से अधिक सामरिक व्यापार इकाई को शामिल करता है।

आपकी कंपनी अनेक राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं और मुख्य अभियांत्रिकी संस्थानों के साथ निगटतम सहयोग भी करता है और उनके द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों को व्यावसायिक उत्पादों में परिवर्तित करता है। आपकी कंपनी ग्राहकों की परिवर्तनशील आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु नए उत्पादों का विकास तथा उपलब्ध उत्पादों का विस्तार करने में भी अपना सहयोग करता है। वर्ष के दौरान परिवर्तित नए उत्पादों और विस्तार इस रिपोर्ट के अनुलग्नक में दिया जा रहा है।

Significant Achievements

Major Orders Executed

During the year 2015-16, in Nuclear segment the major contributions have come from Radiation Detection Equipment, Control and Instrumentation systems for nuclear programs. Universal electronic fuzes for artillery, Radios, C4I systems for missiles and strategic projects constituted the major orders executed in the defence sector. Orders for Antenna Systems, Gyros, Synchros and Actuators are executed under Aerospace sector. Multi-Post, Multi Vote Electronic Voting Machines and Voter Verifiable Print Audit Trail equipment contributed the major share for the e-Governance segment. Your company has also successfully completed National Population Register and Socio-Economic Caste Census projects.

New Products Introduced

The company has an established R&D facility with motivated engineers to cater for state of the art needs in the business areas of the Company. Sustained efforts have been made to develop new products in association with the leading R&D Centres and Academic Institutions.

The new products introduced during the year covered major sectors in which company operates. Some of the new products introduced during the year include High Temperature Fission Chambers, Limb Monitors, Ultra stable Power Converters, Integrated Electronics System for Autonomous Underwater Vehicles, Rotary Electromechanical Actuators, Linear Electromechanical Actuators, Imaging and Mono pulse seeker, Linear Variable Differential Transformers, Ship Borne Communication Terminals and Multi Band Feed System for Antennae. Details of new products introduced during the year are part of the annexure attached to this report.

MOU

Your Company has been signing a Memorandum of Understanding (MoU) every year with the Department of Atomic Energy, Government of India. The performance of your company for the year 2014-15 has been rated 'GOOD'. The MoU self-evaluation report for 2015-16 has been submitted to the Department of Public Enterprises and the rating is under finalization by the Government.

Order Book Position

Your Company had an order book position of Rs.1640 crores as on 01st April, 2016 out of which Rs.1131 crores is executable during the year 2016-17. The Company has booked the total orders of Rs. 1341 crores during the year.

Research and Development

Research and Development is crucial to the survival of an electronics organisation due to its fast changing nature, continuous technology changes and competition. ECIL has always accorded high priority for R&D with focus on innovation and continual improvement in products and processes. While each strategic business unit carries out development activities in its areas of interest, the Corporate R&D unit coordinates for undertaking development activities which involve multi business units.

Your company also collaborates closely with several national laboratories and premier engineering institutions and converts the technologies developed by them into commercial products. Your company also enlists their support in developing new products as well as enhancements to the existing products to meet the changing customer requirements. The new products and enhancements introduced during the year are provided in the Annexure to this report.

गुणता :

1. आईएसओ 9001:2008 के निगरानी लेखापरीक्षा/पुन: प्रमाणीकरण लेखापरीक्षा व्यापार यूनिटों में पूर्ण किया गया और अवधि बढ़या गया।
2. पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली और व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रबंधन के लिए निगरानी पूर्ण किया गया तथा प्रमाणीकरण के अवधि विस्तार के लिए प्रेषित किया गया।
3. अंशांकन और मापन प्रयोगशाला का लेखा परीक्षा और पुन:प्रमाणीकरण पूरा किया गया।

नई सुविधाएं :

कंपनी ने प्रचलित विस्फोटक नियम के अनुसार गोला-बारूद शस्त्रागार निर्मित किया। ईसीआईएल के 33 केवीए उप स्टेशन पर ऑयल पूरित ट्रान्सफर्मर के लिए विस्फोटक प्रतिरोधि प्रणाली के रूप में नाइट्रोजन अंत:क्षेपण प्रणाली की संस्थापना पूरा किया गया। नवोन्नत प्रौद्योगिकी आधार संरचना और व्यापार प्रभागों में उपस्करों के साथ उत्पादन सुविधा का आधुनिकीकरण पूरा किया।

ऊर्जा का संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेलन तथा विदेशी मुद्रा अर्जन और 'आउट गो'

कंपनी के संधारणीय विकास से पानी और बिजली की खपत में काफी कमी आई है। ऊर्जा संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेलन, विदेशी मुद्रा अर्जन और आउट गो का विवरण जैसा कि कंपनी (लेखा) नियमावली, 2014 के नियम 8 साथ पठति कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3) (एम) में अपेक्षित है। ये इस रिपोर्ट के संलग्नक 'ए' में दर्शाया गया है।

कर्मचारियों का विवरण :

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 197 (12) के साथ कंपनी (नियुक्ति और प्रबंधकीय कार्मिकों का परिश्रमिक) नियमावली, यथा संशोधित के नियम 5 (1) अनुसार कोई भी कर्मचारी निर्धारित नियम से अधिक परिश्रमिक प्राप्त नहीं करता है

वार्षिक प्रतिफल का उद्धारण

प्रपत्र एमजीटी-9 में वार्षिक प्रतिफल का उद्धारण इस रिपोर्ट के साथ अनुलग्नक 'बी' के रूप में संलग्न है।

ऋण/अनुदान/निवेश

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के अंतर्गत ऋण, अनुदान और निवेश का विवरण शून्य है।

प्रबंधन विमर्श एवं विश्लेषण :

लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) द्वारा जारी प्रबंधन विमर्श एवं विश्लेषण रिपोर्ट को इस रिपोर्ट के संलग्नक 'एच' में दर्शाया गया है।

मानव संसाधन :

आपकी कंपनी मानव संसाधन को सर्वाधिक मूल्यवान मानती है। संगठन के कौशल विकास और प्रशिक्षण के लिए पर्याप्त विनिवेश करती है। प्रशिक्षण और कौशल विकास से कंपनी के निष्पादन में वर्ष प्रति वर्ष बढ़ेत्तरी हो रही है। आपकी कंपनी यह विश्वास करती है कि वर्तमान सम सामयिक परिवेश में मानव संसाधन का मूल्यांकन एक सतत् प्रक्रिया होनी चाहिए। तदनुसार, प्रबंधन उपयुक्त भर्ती करता है तथा नए कौशल विकास के लिए तथा अधिवर्षिता के कारण प्रशिक्षण नीतियों को अपना रहा है।

वर्ष के दौरान कुल 16 व्यक्तियों (प्रतिनियुक्ति पर तीन अग्निशमन दल सहित) की नियुक्ति की गई।

वर्ष के दौरान कंपनी के कुल 362 (एक मुख्य सतर्कता अधिकारी सहित प्रतिनियुक्ति पर तीन अग्निशमन दल सहित) कर्मचारी अलग अवकाश प्राप्त हो गए।

आपकी कंपनी में दिनांक 31-03-2016 तक दो निदेशक एक अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और 7 अग्निशमन दल सहित 2517

Quality

1. Surveillance audits / Re-certification audits of ISO 9001: 2008 were completed in the business units and awarded extension.
2. Surveillance audit for Environment Management System and Occupational Health and Safety Management was completed and recommended for extension of certification.
3. Audit and Re-certification of Calibration and Measurement Lab was completed.

New Facilities

Company has constructed the magazine store ammunition as per the explosive rules in vogue. The installation of nitrogen injection system as explosive prevention system for oil filled transformers at 33 KVA Sub station of ECIL is completed. Modernisation of the production facilities with state of art infrastructure and equipment in business divisions is completed.

Conservation of Energy, Technology Absorption and Foreign Exchange Earnings and Outgo

The company's initiatives in sustainable development led to a reduction of consumption of water and power. Particulars of conservation of energy, technology absorption and foreign exchange earnings and outgo as required pursuant to Section 134(3)(m) of the Companies Act, 2013 read with Rule 8 of The Companies (Accounts) Rules, 2014 are given in Annexure - 'A' to this report.

Particulars of Employees

Pursuant to Section 197(12) of the Companies Act, 2013, read with Rule 5 (1) of The Companies (Appointment and Remuneration of Managerial Personnel) Rules, as amended, none of the employees of the Company were in receipt of remuneration in excess of limits prescribed under the said rules.

Extract of Annual Return

Extract of the Annual Return in Form MGT-9 is annexed herewith as Annexure 'B' to this report.

Loans / Guarantees / Investments

Particulars of loans, guarantees and investments under section 186 of the Companies Act, 2013 are nil.

Management Discussion and Analysis

The Management Discussion and Analysis Report required under the guidelines issued by the Department of Public Enterprises, Government of India on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises (CPSEs) is annexed as Annexure 'H' to this report.

Human Resources

Your company considers its human resource as its most vital asset and has been making significant investments in its training and skill development of the organization. The performance has been improving year after year due to investment in enhancement of knowledge through training and skill development. Your company believes that, in the current dynamic scenario, the assessment of human resource requirement and the skill sets to meet the emerging business requirements should be an on-going process. Accordingly, the management continuously monitors the situation and puts in place appropriate recruitment and training policies to address the depletion on account of superannuation as well as the need for new skill sets.

During the year total of 16 persons have been appointed (including three fire staff officials on deputation).

A total of 362 (including one CVO and three fire staff on deputation) employees separated from the company during the year.

Your company employed 2517 persons, including the

कर्मचारी है। आरक्षण के संबंध में आपकी कंपनी सरकारी दिशा-निर्देशों का अनुपालन कर रही है। 31 मार्च, 2016 तक अनुसूचित जाति। अनुसूचित जनजाति कर्मचारियों का वर्ग-वार विवरण इस प्रकार है।

श्रेणी	वर्ग- ए	वर्ग- बी	वर्ग- सी	वर्ग- डी
कुल कर्मचारी	1241	469	580	224
अनुसूचित जाति	204 (16.44%)	65 (13.86%)	88 (15.17%)	56 (25%)
अनुसूचित जनजाति	78 (6.29%)	43 (9.17%)	62 (10.69%)	07 (3.13%)

वर्ष 2015-16 के दौरान निगमीय शिक्षा और विकास केन्द्र ने तकनीकी, कार्यात्मक, प्रबंधकीय और नेतृत्व योग्यता के विकास में अपना प्रभुत्व जारी रखा।

अंतरगृह-प्रशिक्षण

वर्ष 2015-16 के दौरान इस उद्देश्य से, आसन्न संकायों द्वारा विविध वर्तमान रुचि के तकनीकी, प्रयोजनीय और प्रबंधन विषयों पर 19-अंतरगृह प्रशिक्षक कार्यक्रमों/संगोष्ठियों का आयोजन किया। यह प्रशिक्षण के 1047 मानव-दिवस में परिणामित हुए तथा जिसके परिणामस्वरूप रु. 9,99,699/- खर्च हुए।

बाह्य प्रशिक्षण

वर्ष 2015-16 के दौरान, निगमीय अध्ययन और विकास केन्द्र ने प्रशिक्षण के 262 मानव-दिवस में परिणामित प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन विकास विषयों पर विविध प्रसिद्ध प्रशिक्षण आयोजकों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रतिभागिता हेतु 98 कर्मचारियों के नामांकन प्रस्तावित किया है जिसके परिणाम स्वरूप पाठ्यक्रम शुल्क हेतु रु. 7,00,211/- खर्च हुए।

प्रबंधन में कामगारों की सहभागिता

कामगारों एवं अधिकारियों के प्रतिनिधित्व की प्रबंधन में सहभागिता को संयुक्त फोरम के माध्यम से नीचे दर्शाया गया है:

ए) अनुभागीय / प्रभागीय उत्पादन में प्रतिभागिता: अनुभागीय / प्रभागीय उत्पादन बैठक नियमित पर व्यापार प्रभागों में किया गया। इन बैठकों में कार्य योजना, उत्पादन हेतु तय लक्ष्य, बिक्री, ऑर्डर बुक की समीक्षा किया गया तथा कार्य योजना तैयार किया गया।

बी) स्टाफ एंड वर्कर यूनियन के प्रतिनिधियों को निगमीय प्रबंधन समिति की बैठक में आमंत्रित किया जाता है जो एक उच्च स्तरीय नीति निर्धारक समिति है जिसकी अध्यक्षता निगम के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक महोदय करते हैं। इसमें फंक्शनल निदेशक, अधिशासी निदेशक, वर्ग प्रधान भाग लेते हैं। समिति नियमित रूप से बैठक आयोजित करती है तथा कंपनी के निष्पादन पर महत्वपूर्ण नीतियों का निर्धारण करती है।

कर्मचारी संबंध स्थिति

कर्मचारी संबंध पूरी कंपनी में सौहार्द्रपूर्ण और मैत्रीपूर्ण है। वर्ष 2015-16 में औद्योगिक स्थिति सामान्य थी और वर्ष के दौरान किसी भी प्रकार की मानव दिवस की क्षति नहीं हुई।

विभिन्न कल्याण कार्यक्रम महिला कर्मचारियों के अनुभागों की निश्चित आवश्यकताओं को पूर्ण करने वाले कार्यक्रमों सहित कर्मचारियों और उनके परिवारों के लाभ हेतु आयुजित किया गया। विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम और खेल महोत्सव कर्मचारियों और उनके परिवारों के मनोरंजन के लिए आयोजित किये गए।

अपंग अधिनियम, 1995 का कार्यान्वयन

दिव्यांग व्यक्तियों के लिए विशेष भर्ती योजना के सापेक्ष वर्ष के दौरान ईजी-II श्रेणी में सात पद भर्ती किए गए। छ: आरक्षणों में से एक विकलांग कर्मचारी को फैक्ट्री में अपनी ड्यूटी पूरी करने के

two Directors and one C&MD. It also includes seven fire staff on deputation. Your company has been earnestly implementing the Government directives regarding reservations. The group-wise details of SC / ST employees in the company as on 31st March, 2016 are as under:

Category	Group A	Group B	Group C	Group D
Total employees	1241	469	580	224
Scheduled Castes	204 (16.44%)	65 (13.86%)	88 (15.17%)	56 (25%)
Scheduled Tribes	78 (6.29%)	43 (9.17%)	62 (10.69%)	07 (3.13%)

During the financial year 2015-16 Corporate Learning and Development Center has continued its emphasis on developing the technical, functional, managerial and leadership competencies.

In-House Training

During the year 2015-16 Corporate Learning and Development Centre has organized 19 In-house Training Programmes / Seminars on various technical, functional and management topics of current interest by eminent faculty from reputed Institutions, as well as internal faculty. This has resulted in 1047 man days of training and an expenditure of Rs.9, 99,699 /-

External Training

During the year 2015-16, Corporate Learning Centre had processed nominations of 98 employees for participating in the training programmes organized by various reputed training organizations on Technology and Management Development themes resulting in 262 man days of training and an expenditure of Rs.7,00,211/- towards course fee.

Workers' Participation in Management

The participation of workmen and officers' representatives in the joint forums is as given below:

a) Participation in Sectional / Divisional Production: Sectional / Divisional Production meetings were held in business divisions at regular intervals. In the said meetings, working plans, targets set for production, sales, order book were reviewed and action plans were made.

b) Representatives of Staff and Workers' Union are invited for the meetings of Corporate Management Committee which is a high level policy making body, Chaired by C&MD and consists of Functional Directors, Executive Directors, General Managers and Heads of Divisions.

Employee Relations

Employee relations are cordial and harmonious across the company. The Industrial situation was normal during the year 2015-16 and there has been no loss of man days during the year.

Various welfare programmes were organized for the benefit of employees and their families including programmes addressing specific needs of sections of employees, such as women. Various cultural programmes and sports meets have been organized for the recreation of the employees and their families.

Implementation of Persons with Disablities Act, 1995

Seven positions in the grade of EG-II were filled during the year against Special Recruitment Drive for Persons with Disabilities. Out of the six reservations, one of the orthopedic employee was permitted

लिए तिपहियाँ वाहन की अनुमति दिया गया। छ: और पदों के भर्ती प्रकिया आरंभ किया गया।

सूचना का अधिकार अधिनियम का कार्यान्वयन

वर्ष 2015-16 के दौरान कंपनी को 116 सूचना का अधिकार अनुरोध प्राप्त हुए। ये पिछले वर्ष से अग्रेनीत 31 अनुरोध के अतिरिक्त हैं। कुल 128 अनुरोधों पर सूचना प्रदान की गई, 13 आवेदनों को अस्वीकृत किया गया और वर्ष के अंत तक 6 मामले निस्तारण के लिए शेष हैं।

राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

वर्ष के दौरान, राजभाषा नीतियों के प्रावधानों का कार्यान्वयन निगमीय स्तर पर किया गया। चार कनिष्ठ हिन्दी अनुवादकों को नई दिल्ली, मुंबई, कोलकाता और चेन्नै स्थित आँचलिक कार्यालयों के लिए चयनित किया गया। चार हिन्दी कार्यशालाओं में कर्मचारियों को हिन्दी पत्राचार का प्रशिक्षण दिया गया। हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान रखने वाले कर्मचारियों के लिए हिन्दी टंकण पाठ्यक्रम कक्षाओं के दो सत्र और हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान नहीं रखने वाले कर्मचारियों के लिए हिन्दी पाठ्यक्रम कक्षाओं के दो सत्र का आयोजन किया गया। 'हिन्दी सप्ताह' और नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (उपक्रम) प्रतियोगिताओं में भाग लेने हेतु हिन्दी और हिन्दीतर भाषी कर्मचारियों के लिए विभिन्न हिन्दी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।

निगम की अनुसंधान एवं विकास रिपोर्ट-2015 द्विभाषी में तथा उत्पाद प्रोफाइल हिन्दी में प्रकाशित किया गया। 'ईसीआईएल गौरव' अर्ध-वार्षिक हिन्दी पत्रिका का निरंतर प्रकाशन किया जा रहा है। संसदीय समिति के समक्ष प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज, सरकार को प्रस्तुत किए जाने वाले विविध नोट, समझौता ज्ञापन इत्यादि द्विभाषी में तैयार किया गया। कंपनी को राजभाषा नीति के उत्कृष्ट कार्यान्वयन हेतु नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास-उपक्रम) द्वारा 'राजभाषा शील्ड' (प्रथम पुरस्कार) से सम्मानित किया गया।

कार्यस्थल पर महिलाओं के लैंगिक उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 के अंतर्गत प्रकटीकरण

कंपनी में कार्यस्थल पर महिलाओं के लैंगिक उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 की आवश्यकताओं के साथ लैंगिक उत्पीड़न विरोधी नीति है।

आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी) लैंगिक उत्पीड़न संबंधी प्राप्त शिकायतों के निवारण हेतु गठित की गई है। इस नीति के अंतर्गत (स्थायी, संविदा, अस्थायी, प्रशिक्षु) सभी कर्मचारी शामिल हैं। वर्ष के दौरान लैंगकि उत्पीड़न के अंतर्गत कोई भी शिकायत प्राप्त नहीं हुई।

संयुक्त नवोद्यम

संयुक्त नवोद्यम कपंनी ने 85 करोड़ रुपये के लक्ष्य के सापेक्ष 103 करोड़ रुपये (अलेखापरीक्षित) का टर्नओवर (अस्थायी) प्राप्त किया है। टर्नओवर का मुख्य भाग रु. 66.55 करोड़ एक्स-रे बैगेज निरीक्षण प्रणाली एवं अतिरिक्त से और रु. 36.52 करोड़ सेवाएँ एवं पत्तन नागरिक कार्य और जनशक्ति सेवाओं सहित अन्य आय से आता है। पिछले वर्ष रु. 9.24 करोड़ की तुलना में इस वर्ष मूल्यह्रास के पश्चात: एवं कर से पूर्व कंपनी का लाभ रु. 6.79 करोड़ (अस्थाया) है।

संयुक्त नवोद्यम कंपनी पिछले वर्ष से वर्तमान वर्ष में 10% वृद्धि का लक्ष्य कर रही है।

निगमीय अभिशासन

परमाणु ऊर्जा विभाग, प्रशासनिक मंत्रालय ने लोक उद्यम विभाग द्वारा सीपीएसई के लिए गए निगमीय अभिशासन के दिशा-निर्देशों के अनुपालन हेतु कंपनी को अनुरोध किया।

बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन ने आचार संहित के अनुपालन की पुन:पुष्टि की है। निगमीय अभिशासन पर एक रिपोर्ट अनुलग्नक 'सी' के रूप में दिया गया है।

Three-Wheeler to discharge his duties inside the Factory. Recruitment process for six more positions is initiated.

Implementation of RTI Act

The Company has received 116 RTI requests for information during the year in addition to the 31 requests carried forward from the previous year. Information was provided against 128 requests, 13 applications were returned due to non conformity and the balance 6 were pending for disposal at the end of the year.

Implementation of Official Language Policy

During the year, the provisions of the Official Language policy have been implemented at corporate level. Four Junior Hindi Translators have been selected for Zonal offices located at New Delhi, Mumbai, Kolkata and Chennai. Training in Hindi Correspondence has been imparted to employees in four Hindi workshops. Two sessions of Hindi Typing Course classes were conducted for the employees who are having working knowledge of Hindi and two sessions of Hindi Course classes were conducted for the people who are not having working knowledge of Hindi. Various Hindi competitions were conducted for Hindi and Non-Hindi Speaking employees during 'Hindi Week' and for 'Town Official Language Implementation Committee ' of Hyderabad.

Corporate R&D Report 2015 has been published in Bilingual and Products Profile has been updated in Hindi. 'ECIL Gaurav', a bi-annual Hindi house magazine is being published regularly. The documents placed before committees of Parliament, various notes submitted to the Government, MoUs etc. have been prepared in bilingual. The company has been awarded 'Rajbhasha Shield' (1st Prize) by the Town Official Language Implementation Committee of Hyderabad for its excellent implementation of Official Language policy.

Disclosure under the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013.

The Company has in place an Anti Sexual Harassment Policy in line with the requirements of the Sexual Harassment of Women at the Workplace (Prevention, Prohibition & Redressal) Act, 2013.

Internal Complaints Committee (ICC) has been set up to redress complaints received regarding sexual harassment. All employees (permanent, contractual, temporary, trainees) are covered under this policy. No complaints were received under sexual harassment during the year.

Joint Venture

The JV Company has achieved a turnover (provisional) of Rs.103 crore (un-audited) against a target of Rs.85 crore. The turnover consists mainly of Rs.66.55 crore from sale of X-Ray Baggage Inspection Systems & Spares and Rs.36.52 crore towards servicing and other income excluding port civil work and manpower services. The profit after depreciation & before tax of the Company for the year is Rs.6.79 crore (provisional), compared to Rs.9.24 crore for the previous year.

The JV Company is targeting for current financial year a growth of 10% over the previous year.

Corporate Governance

The Department of Atomic Energy, the Administrative Ministry asked the company to comply with the Guidelines of Corporate Governance for CPSEs laid down by the Department of Public Enterprises

The Board Members and senior management have reaffirmed the compliance with the Code of conduct. A report on Corporate Governance is given as Annexure 'C'.

कंपनी ने लोक उपक्रम विभाग के दिशा-निर्देशों में उल्लेखित निगमीय अभिशासन की शर्तों के अनुपालन के संबंध में श्री एन.वी.एस.एस सूर्यनारायण राव, व्यावसायिक कंपनी सचिव से एक प्रमाणपत्र प्राप्त किया है। अनुपालन प्रमाणपत्र संलग्नक 'डी' के रूप में इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है।

संपोषणीय रिपोर्ट

केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों हेतु संपोषणीय विकास पर लोक उपक्रम विभाग के दिशा-निर्देश एक 'स्टैंड एलोन रिपोर्ट' में या वार्षिक रिपोर्ट में एक पृथक अध्याय के रूप में अपनी संधारणीय विकास प्रयासों प्रकट करने हेतु केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमा आवश्यक है। इन आवश्यकताओं हेतु, वर्ष 2015-16 में निम्नलिखित गतिविधियां किए गए है।

क्रमांक	कंपनी द्वारा किए गए संपोषणीय परियोजनाएं	उपलब्धि
1.	ऊर्जा संरक्षण	500 KVA तक विस्तार योग्य 250 KVA सौर पॉवर संयंत्र संस्थापित करने के लिए साध्यता अध्ययन योति किया गया।
2.	द्वितीय बहि:स्त्राव उपचार संयंत्र (ईटीपी) का निर्माण	निर्माण पूरा किया गया तथा संयंत्र को प्रचालन के लिए तैयार है।
3.	बायो-गैस संयंत्र	कैन्टीन अपशिष्ट और जैव-निम्नीकृत योग्य अपशिष्ट के साथ एक बायो-गैस संयंत्र को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सहयोग से योजना की गई है।

सांविधिक लेखापरीक्षण :

आपकी कंपनी के सांविधिक लेखा- परीक्षक भारत सरकार द्वारा नियुक्त किए गए हैं। मेसर्स रामानाथम एंड राव, चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट को वर्ष 2015-16 के लिए कंपनी का सांविधिक लेखापरीक्षक नियुक्त किया गया है। कंपनी 31-03-2016 की समाप्ति के लिए सांविधिक लेखा परीक्षकों की योग्यताओं/ आरक्षण का प्रत्युत्तर देती है, इसको रिपोर्ट के संलग्नक- 'ई' में दर्शाया गया है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणी :

भारत के नियंत्रण एवं महालेखापरीक्षक ने वर्ष 31 मार्च, 2016 की समाप्ति पर वार्षिक लेखा की समीक्षा की है। कंपनी अधिनियम, 2013, धारा 143 (6) के अंतर्गत आपकी कंपनी के लेखों पर वर्ष 2015-16 जैसाकि संलग्नक 'एफ' में दिया गया है के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक ने कोई टिप्पणी नहीं की है।

लागत लेखापरीक्षक :

कंपनी (लागत रिकॉर्डर और लेखापरीक्षा) नियमावली, 2014 (यथा संशोधित) के साथ पठित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के अनुसार विनिर्माण गतिविधियों के संबंध में कंपनी द्वारा अनुरक्षित लागत रिकॉर्ड लागत लेखापरीक्षक द्वारा लेखापरीक्षित किया जाना आवश्यक है।

लेखा परीक्षा समिति की सिफारिशों पर, आपके निदेशकों ने वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए मेसर्स नागेश्वर राव एवं कंपनी, लागत लेखाकार, सिकंदराबाद को नियुक्त किया है। वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए एमसीए की लागत लेखापरीक्षा शाखा को लागत लेखापरीक्षा रिपोर्ट प्रस्तुत करने की यथानिर्धारित समय में पूरा कर लिय जाएगा।

सतर्कता :

सतर्कता विभाग प्रत्येक एसबीयू में सतर्कता अधिकारियों के समूह द्वारा सहयोगिक एक मुख्य सतर्कता अधिकारी है। जबकि सतर्कता विभाग का ध्यान प्राषण प्रक्रिया के संबंध के साथ नवारित सतकर्ता पर है, वे निरीक्षण जैसे सीटीई आयोजन, उन्हें निर्देशित मामलों का अन्वेषण और प्रणाली के सुधार हेतु उपयुक्त सुझाव दें।

The Company has obtained a Certificate from Shri N.V.S.S. SURYANARAYANA RAO, Practicing Company Secretary regarding compliance of conditions of Corporate Governance as indicated in the DPE Guidelines. The Compliance certificate is annexed to this report as annexure 'D'

Sustainability Report

The DPE guidelines on Sustainable Development for CPSEs require CPSEs to disclose their Sustainable Development efforts in a 'Stand Alone Report' or as a separate chapter in the Annual Report. Pursuant to this requirement, the following activities have been undertaken during the year 2015-16:

S.No.	Sustainability Project undertaken by the Company	Achievement
1.	Energy conservation	Feasibility study for installing 250KVA solar power plant extendable to 500KVA is planned.
2.	Construction of Second effluent treatment plant	Construction is completed and the plant is made operational.
3.	Bio-gas plant	With the Canteen waste and bio-degradable waste, a Bio-gas plant is planned through the support of Department of science and technology.

Statutory Auditors

The Statutory auditors of your Company have been appointed by the Comptroller and Auditor General of India. M/s. Ramanatham & Rao, Chartered Accountants have been appointed as statutory auditors of the company for the year 2015-16. The company's responses to the statutory auditors' qualifications/reservations on the accounts of the company for the year ended 31.3.2016 are furnished at Annexure 'E' to this report.

Comments of the Comptroller and Auditor General of India

The Annual Accounts for the year ended 31st march, 2016 have been reviewed by Comptroller and Auditor General (C&AG) of India. There are NIL comments from the Comptroller and Auditor General of India under Section 143(6) of the Companies Act, 2013 on the Accounts of your Company for the year 2015-16 as given in Annexure 'F' to this report.

Cost Auditors

Pursuant to Section 148 of the Companies Act, 2013 read with the Companies (Cost Records and Audit) Rules, 2014 (as amended), the cost records maintained by the Company in respect of its manufacturing activities are required to be audited by the Cost Auditor.

Your Directors had, on the recommendation of the Audit Committee, appointed M/s Nageswara Rao & Co., Cost Accountants, Secunderabad as Cost Auditors for the Financial Year 2015-16. The Cost Audit Reports for the FY 2015-16 will be filed with the Cost Audit Branch of MCA within the stipulated time.

Vigilance

The Vigilance Department has an independent Chief Vigilance Officer supported by Group Vigilance Officers in each of the business divisions. While the focus of vigilance department is preventive vigilance with respect to procurement processes, they also conduct inspections, investigate issues referred to them and provide suitable suggestions for improvement of the systems.

गत वर्षों के दौरान, सतर्कता विभाग ने मुख्य सतर्कता अधिकारी के साथ प्रत्येक तिमाही में संरचनात्मक समीक्षा बैठक किया है जिससे अनेक लाभ प्राप्त हुए है। ई-प्रापण और ईआरपी कार्यान्वयन के मुख्य क्षेत्र है।

सतर्कता विभाग ने वर्ष के दौरान निम्नलिखित कार्य किया:

1. **शिकायतें:** सीवीसी/सीबीआई/परमाणु ऊर्जा विभाग/ वेन्डर/ निविदाकारों/आम जनता से प्राप्त शिकायतों करे अन्वेषित किया गया। वर्ष के दौरान, 14 शिकायतें हाथ में ली गई और सभी का निपटान किया गया।
2. **अचल संपत्ति रिटर्न भरना:** वर्ष के दौरान कंपनी के कुल 1710 अधिशासियों में से 1692 अधिशासियों ने अपना अचल संपत्ति रिटर्न भरा।
3. **सीडीए नियमावली:** सीडीए नियमावली में व्यापक संशोधन किए गए।
4. **ऑनलाइन शिकायत बॉक्स:** कंपनी की वेबसाईट पर ऑनलाइन शिकायत बॉक्स प्रचालित किया गया।
5. **प्रणाली सुधार:** विभिन्न हस्तक्षेपों के माध्यम से कार्य प्रभावोत्पादकता और पारदर्शिता वृद्धि के लिए प्रयास किया गया। आवश्यक सुधार वाले महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों की पहचान किया गया और उसे तिमाही संरचित सर्तकता समीक्षा बैठक में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक द्वारा समिक्षित किया गया।

संबंधित पार्टी संचालन

कंपनी के संप्रवर्तक, निदेशक, प्रबंधन या उनके संबंधियों के किसी भी प्रकार के संबंधित पार्टी संचालन नहीं किया गया है जिससे कंपनी के हित में कोई संभाव्य संघर्ष हो। संबंधित पार्टियों के साथ संचालन में प्रवेश करें, वर्ष के दौरान यह आर्म लम्बाई आधार पर और सामान्य व्यवहार क्षेत्र में था। सभी संबंधित पार्टी संचालन लेखापरीक्षा समिति और अनुमोदन हेतु बोर्ड के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है, यदि आवश्यक हो, सदस्य संबंधित पार्टी लेनदन के ब्योरे हेतु लाखों का नोट का संदर्भ ले सकते है।

संबंधित पार्टियों के साथ किए गए ट्रान्जेक्शन लेखापरीक्षा समिति द्वारा तिमाही आधार पर समीक्षित किया जाता है।

निदेशक मंडल में परिवर्तन

कंपनी के निदेशकत्व में निम्नलिखित परिवर्तन हुए :-

श्री डी. चक्रपाणी, भा.प्र.से. (नि.) का दिनांक 10 मई, 2015 से निदेशक पद समाप्त हो गया है।

श्रीमती निशा सिंह, भा.प्र.से., संयुक्त सचिव, (शाखा सचिवालय), परमाणु ऊर्जा विभाग का दिनांक 12 नवम्बर, 2015 से निदेशक पद समाप्त हो गया है।

श्री एस.एस. सुन्दरम, पूर्व महानिदेशक, ईसीएस, डीआरडीओ का दिनांक 13 फरवरी, 2016 से निदेशक पद समाप्त हो गया है।

अपनी अवधि के दौरान निदेशक उनके द्वारा दिए गए सेवाओं हेतु आभार व्यक्त करते है।

श्री संजीव सूद, संयुक्त सचिव (उद्योग एवं खनिज), परमाणु ऊर्जा विभाग को दिनांक 03 नवंबर, 2015 से निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।

निदेशकों के उत्तरदायित्व का विवरण :

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134 (3) (सी) के अनुसार, आपके निदेशक यह सुनिश्चित करते हैं कि :

ए) 31 मार्च, 2016 वित्तीय वर्ष के लिए लेखा तैयार करने के लिए सभी प्रकार की लेखांकन प्रविधियों को अपनाया गया है। केवल व्यावहारिक कारणों से कतिपय अलग विधियां अपनाई गई है। इनको कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (5) के नोट में दर्शाया गया है।

बी) ऐसी लेखांकन नीतियों और प्राक्कलनों को अपनाया गया है निरंतर लागू किया गया तथा निर्णय और आकलन किया जो कि तर्कपूर्ण और विवेकपूर्ण है। जिनके माध्यम से दिनांक 31 मार्च, 2016 तक कार्यपरक मामलों में सुस्पष्टता हो तथा इस दिनांक तक कंपनी का लाभ एवं हानि भी सुस्पष्ट हो ।

During the year gone by, the vigilance department held structured review meetings with the CVO every quarter which have yielded several benefits. Implementation of e-procurement and ERP continued to be the thrust areas.

The Vigilance Department has undertaken the following activities during the year:

1. Complaints: Complaints received from CVC/ CBI/ DAE/ Vendors/ Tenderers/ general public are investigated. During the year, 14 complaints were handled and all the complaints were disposed.
2. Filing of immovable property returns: 1692 executives out of 1710 of the company filed their immovable property returns during the year.
3. CDA Rules: The comprehensive amendments to CDA Rules were undertaken.
4. Online Complaint box: Online complaint box placed on the Company website is made operational.
5. Systems improvement: Efforts have been put to improve the functional efficacy and enhance transparency through various interventions. Important areas which require improvement have been identified and the same were reviewed by C&MD in the Structured Vigilance Review meetings held quarterly.

Related Party Transactions

There were no materially significant related party transactions with the Company's Promoters, Directors, Management or their relatives, which could have had a potential conflict with the interests of the Company. Transactions with related parties that were entered into during the financial year were on an arm's length basis and were in the ordinary course of business. All Related Party Transactions are placed before the Audit Committee as also the Board for approval, if required. Members may refer to the notes to the accounts for details of related party transactions.

The transactions entered into with related parties are reviewed on a quarterly basis by the Audit Committee.

Changes in the Board of Directors

The following changes took place in the Directorship of the Company:

Shri D Chakrapani, IAS (Retd.) ceased to be Director with effect from 10th May, 2015.

Smt Nisha Singh, IAS, Joint Secretary, (Branch Secretariat), DAE ceased to be Director with effect from 12th November, 2015

Shri S S Sundaram, Former DG, ECS, DRDO ceased to be Director with effect from 13th February, 2016.

The Directors would like to place on record their appreciation for the services rendered by them during their tenure.

Shri Sanjeev Sood, Joint Secretary, (I&M), DAE has been appointed as a Director with effect from 03rd November, 2015

Directors' Responsibility Statement

Pursuant to Section 134(3) (c) of the Companies Act, 2013, your Directors confirm:

(a) that in preparation of accounts for the financial year ended 31st March, 2016, the applicable accounting standards have been followed excepting a few minor deviations due to practical constraints, which have been disclosed in the notes forming part of the Accounts as per Sec. 129(5) of the Companies Act, 2013;

(b) that the Directors have selected such of the accounting policies, 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 as on 31.3.2016 and of the profit and loss of the company for the year ended on that date;

सी) कंपनी की परिसम्पत्तियों की संरक्षा और अन्य प्रकार की अनियमितताओं को जानने के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार निदेशकों ने सभी प्रकार के पर्याप्त लेखांकन अभिलेखों का उपयोग किया है।

डी) निदेशकों ने वित्तीय वर्ष 31 मार्च, 2016 की समाप्ति पर लेखा का 'गोइंग कन्सर्न' आधार पर लेखा को तैयार किया है।

ई) निदेशकों ने कंपनी द्वारा किए जा रहे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण निर्धारित किया और ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर्याप्त है तथा प्रभावी रूप से प्रभावी थे और

एफ) निदेशको ने सभी प्रयोज्य विधियों के प्रावधानों के साथ अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त प्रणाली का सुझाव दिया था और ऐसे प्रणालियाँ पर्याप्त और प्रभावी रूप से प्रचालित थे।

निगमीय सामाजिक दायित्व :

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 के प्रावधान और कंपनी (निगमीय सामाजिक दायित्व) नियम, 2014 के साथ पठित निगमीय मामलों के मंत्रालय द्वारा जारी विविध स्पष्टिकरण सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों के विभाग के दिशा-निर्देश के अनुसरण में, कंपनी ने निगमीय सामाजिक दायित्व नीति के अनुसार विविध गतिविधियाँ किए है। कार्यक्रम/पहल/परियोजनाएँ कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-VII के अंतर्गत किए जाते है जो हमारे संशोधित निगमीय सामाजिक दायित्व नीति में पूर्णतय समाविष्टित है और हमारे सभी कार्यक्रमों हेतु मार्गदर्शी-सिद्धांत बनाता है। निदेशक मंडल के अनुमोदन से आपकी कम्पनी में निगमीय सामाजिक नीति है।

कंपनी (निगमीय सामाजिक दायित्व) नियमावली, 2014 के नियम 8 के अनुसरण में वित्तीय वर्ष 2015-16 हेतु निगमीय सामाजिक दायित्व गतिविधियों पर एक रिपोर्ट संलग्नक 'जी' के रूप में संलग्न है।

सांविधिक प्रकटीकरण:

ए) वित्तीय वर्ष 2015-16 में कंपनी की व्यापार प्रकृति में कोई परिवर्तन नहीं हुआ।

बी) कंपनी ने वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान कोई पब्लिक जमा स्वीकार नहीं किया।

सी) कोई सार्थक और सामग्री आदेश वर्तमान संबंधि स्थिति तथा भविष्य में कंपनी के प्रचालन को प्रभावित करने हुए नियामक या न्यायालय या अधिकरण द्वारा जारी नहीं किया गया।

डी) कंपनी उपयुक्त मॉनीटरन प्रक्रिया के साथ आंतरिक नियंत्रण का पर्याप्त प्रणाली बनाए रखता है जो विभिन्न लेन-देन के पर्याप्त और समयाधीन वित्तीय रिपोर्टिंग प्रचालन की दक्षता और सांविधिक विधि, विनियम और कंपनी नीनियों का अनुपालन सुनिश्चित करता है।

ई) कंपनी की वित्तीय स्थिति में किसी भी प्रकार के पदार्थ परिवर्तन और प्रतिवचनों से प्रभाव नहीं पड़ा है जो कि वित्तीय वर्ष 31-03-2016 के मध्य और इस रिपोर्ट के अंत में घटित हो।

आभार :

आपके निदेशक परमाणु ऊर्जा विभाग और इसकी संघटक इकाइयां जैसे भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, इन्दिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र, एनपीसीआईएल, भाविनि, रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन, रक्षा मंत्रालय और इसकी संघटक इकाइयाँ, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान केन्द्र, निर्वाचन आयोग, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, जहाजरानी मंत्रालय, वित्त मंत्रालय, नागर विमानन मंत्रालय, कंपनी मामलों का विभाग, गृह मंत्रालय, लोक उद्यम विभाग तथा भारत सरकार के अन्य मंत्रालय एवं विभाग, आन्ध्रप्रदेश सरकार, सांविधिक लेखा परीक्षक, लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष एवं सदस्यगण, वाणिज्यिक लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक का कार्यालय, बैंकर्स, विदेशी कोलाबोरेटर्स, सभी ग्राहक और एजेन्सियों जो प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से कंपनी से जुडे रहे हैं, उनके सहयोग और प्रोत्साहन के लिए उनके प्रति आभार तथा धन्यवाद ज्ञापित करते हैं।

(c) that the Directors have taken proper and sufficient care for the maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of Companies Act, 2013 for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting fraud and other irregularities;

(d) that the Directors have prepared the Accounts for the financial year ended 31st March, 2016 on a 'going concern' basis.

(e) that the directors had laid down internal financial controls to be followed by the company and that such internal financial controls are adequate and were operating effectively; and

(f) that 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.

Corporate Social Responsility

Pursuant to the provisions of Section 135 of the Companies Act, 2013 and The Companies (Corporate Social Responsibility) Rules, 2014 read with various clarifications issued by Ministry of Corporate Affairs & DPE Guidelines the Company has undertaken various activities as per the CSR Policy. The programmes / initiatives / projects are taken up in line with the Schedule-VII of the Companies Act, 2013, which are duly incorporated in our revised CSR policy and forms the guiding principle for all our programmes. The Company has a Corporate Social Responsibility Policy which has approval of the Board of Directors

Pursuant to the Rule 8 of The Companies (Corporate Social Responsibility) Rules, 2014 a report on CSR activities for financial year 2015-16 is annexed herewith as Annexure 'G'.

Statutory Disclosures

a) There was no change in the nature of business of the Company during the financial year 2015-16.

b) The Company has not accepted any public deposits during the financial year 2015-16.

c) No significant and material orders were passed by the Regulators or Courts or Tribunals impacting the going concerns status and Company's operations in future.

d) The Company maintains an adequate system of internal controls including suitable monitoring procedures, which ensure adequate and timely financial reporting of various transactions, efficiency of operations and compliance with statutory laws, regulations and company policies.

e) There are no material changes and commitments affecting the financial position of the Company which have occurred between the end of the financial year i.e. 31.3.2016 and the date of this report.

Acknowledgement

Your Directors acknowledge with thanks the support and encouragement received from the Department of Atomic Energy and its constituent units such as BARC, IGCAR, RRCAT, VECC, NFC, AMD, AERB, NPCIL and BHAVINI, Defence Research and Development Organization, Ministry of Defence and its constituent units, Indian Space Research Organization, Election Commission, Department Electronics and Information Technology, Department of Science and Technology, Ministry of Shipping, Ministry of Rural Development, Ministry of Finance, Ministry of Civil Aviation, Department of Company Affairs, Ministry of Home Affairs, Department of Public Enterprises and other ministries and departments of Government of India, the Governments of Telangana and Andhra Pradesh, Statutory Auditors, the Chairman and members of the Audit Committee and the office of the Principal Director of Commercial Audit, bankers, foreign collaborators, all the customers and agencies, who are directly or indirectly associated with your Company.

बोर्ड कंपनी के सभी स्तर के कर्मचारियों और अधिकारियों के प्रयासों और उनके बहुमूल्य योगदान के प्रति भी आभार व्यक्त करता है और आशा करता है कि आने वाले वर्षों में अच्छा निष्पादन प्राप्त करने के लिए सहयोग प्राप्त होता रहेगा ताकि कंपनी और ऊंचाइयों को प्राप्त करे।

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

पी सुधाकर

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

मुंबई
दिनांक: 16.09.2016

The Board wishes to place on record its appreciation of the efforts and invaluable contribution made and excellent co-operation extended by the employees and executives at all levels which has resulted in the company achieving a good performance during the year and hopes that the Company would scale greater heights in the years to come.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Mumbai
Date : 16.09.2016

संलग्नक - 'ए'

ऊर्जा, प्रौद्योगिकी अवशोषण और विदेशी विनिमय अर्जन एवं निर्गम के संरक्षण के संबंध में कंपनी (लेखा) नियमावली, 2014 के नियम 8 (3) के साथ पठित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134 (3) (एम) के संगति में आवश्यक सूचना प्रस्तुत किया जाए।

ए. ऊर्जा संरक्षण:

i) एचटी एवं एलटी वितरण प्रणाली में पावर-ह्रास के कम करने के लिए सब स्टेशन उपकरणों जैसे एयर सर्किट ब्रेकर्स, प्रोटेक्शन रिलेस, एलटी पैनेल्स में अनुरक्षण कार्य किए गए।

ii) रूपांतरण कार्य सुधारने हेतु रूपांतरण तेल की स्वच्छता जिससे पावर वितरण में सुधार आए।

iii) कमरों और प्रयोगशालाओं में विंडो एयर कंडिशनर को बदल कर स्टार रेटिंग ऊर्जा कुशल स्प्लीट एयर कंडिशनर का प्रयोग।

iv) प्रणाली के अच्छे निष्पादन के लिए सोलार वाटर हीटिंग प्रणाली का निश्चित समयावधि पर अनुरक्षण किया जाता है।

बी. ऊर्जा खपत कम करने के लिए यदि कोई कार्यान्वयन हो तो अतिरिक्त निवेश या प्रस्ताव

i) शक्ति गुणक को सम्मुन्नत करने के लिए उपकेंद्र में स्वचालित शक्ति गुणक नियंत्रण पैनल की संस्थापना।

ii) उपकेन्द्र में नए माईक्रोप्रोसेसर रीलें संरक्षण आधारित वायु परिपथ विच्छेदक पैनल की संस्थापना।

iii) निगमीय कार्यालय और व्यापार प्रभागों में परंपरागत 80 वॉट ट्यूब लाईट फिक्सचर को 36 वॉट ट्यूब लाईट फिक्सचर से परिवर्तित किया गया।

iv) उत्पाद क्षेत्र के नियंत्रण कक्ष में पुराने एलटी पॉवर वितरण पैनलों का परिवर्तन।

सी. ऊर्जा खपत को कम करने के लिए उपर्युक्त (ए) और उपायों का प्रभाव और परिणामस्वरूप वस्तुओं के उत्पादन लागत पर प्रभाव

टर्नओवर अनुपात के वार्षिक ऊर्जा खपत में सुधार आया है।

डी. प्रौद्योगिकी आत्मसातीकरण

फार्म 'बी' के अनुसार प्रौद्योगिकी आत्मसातीकरण हेतु प्रयास किए गए है।

फार्म- बी

ए) अनुसंधान एवं विकास

1. विशेष क्षेत्र जिनमें अनुसंधान एवं विकास किया गया

ए) उच्च तापमान विखंडन चैम्बर
बी) लिम्ब मॉनीटर
सी) स्वीच मोड पॉवर आपूर्ति
डी) रेखीय परिवर्तनीय अंतरीय रूपांतरण
ई) प्रतिबिम्बन एवं एकस्पंद सीकर
एफ) स्वायत्त अंतर्जलीय वाहनों के लिए एकीकृत इलेक्ट्रानिकी प्रणाली
जी) रोटरी और रेखीय इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्धक
एच) 7.5मी. एस/एक्स-बैंड फीड प्रणाली
आई) शिप बोर्न टर्मिनल
जे) आयन मोबिलिटि स्पेक्ट्रोमिति विस्फोटक संसूचक
के) रेडियो इन्टरफेस इनक्रिप्शन उपकरण
एल) एमओटीओटीआरबीओ टूवे रेडियो के लिए गोपनीयता
एम) 10जीबीपीएस इन्टरफेस ट्राईब्यूटरी कार्ड
एन) प्रज्ञा (बायोमेट्रिक सत्यापन टर्मिनल)
ओ) परिवहन नेटवर्क एवं बेतार नेटर्वक (एचएफ/वीएचएफ/यूएचएफ)

2. उपर्युक्त अनुसंधान एवं विकास से निम्नलिखित लाभ प्राप्त हुए

ए) उच्च तापमान विखंडन चैम्बर संसूचक का विकास जो

Annexure - 'A'

Information required to be disclosed in accordance with Section 134(3)(m) of the Companies Act, 2013 read with Rule 8(3) of the Companies (Accounts) rules, 2014 regarding conservation of energy, technology absorption and foreign exchange earnings and outgo.

A. Conservation of Energy

i) Preventive maintenance of Sub-Station equipments like LT panels, Air circuit breakers, protection relays were carried out periodically to minimize the power losses in the HT & LT distribution systems.

ii) Filtration of Transformer Oil to improve the performance of Transformer thereby improving the efficiency of Power Distribution.

iii) Replacement of Window Air conditioners with Star rated Energy Efficient Split Air Conditioners in rooms and labs.

iv) Solar water heating system maintenance is carried out periodically for better performance of the system.

B. Additional investments and proposals, if any being implemented for reduction of consumption of energy.

i) Installation of Automatic Power Factor Control panels in Sub-stations to improve the power factor.

ii) Installation of new Microprocessor relay protection based Air Circuit Breaker Panel in Sub-station.

iii) Replacement of conventional 80W Tube light fixtures with 36W LED lighting fixtures in the corporate office and business divisions.

iv) Replacement of old LT Power Distribution panels in Control rooms of production areas.

C. Impact of measurements at (a) and (b) above for reduction of energy consumption and consequent impact on the cost of production goods.

Annual energy consumption to turnover ratio is improved

D. Technology absorption

Efforts made in technology absorption as per Form B

Form B

A. Research & Development

1. Specific Areas in which R&D is carried out

a) High Temperature Fission Chambers

b) Limb Monitor

c) Switch Mode Power Supplies

d) Linear Variable Differential Transformers

e) Imaging and Mono Pulse Seeker

f) Integrated Electronics System for Autonomous Underwater Vehicles

g) Rotary and Linear Electro Mechanical Actuators

h) 7.5m S/X-Band Feed System

i) Ship Borne Terminal

j) Ion Mobility Spectrometry Explosive Detector

k) Radio Interface Encryption Device

l) Secrecy for MOTOTRBO Two Way Radio

m) 10Gbps Interface Tributary Card

n) PRAGYA (Biometric Verification Terminal)

o) Encryption for Transport networks & wireless networks (HF/VHF/UHF)

2. Benefits derived as a result of the above R&D

a) Development of High Temperature Fission

उच्च तापमान पर कार्य करेगा, लिम्ब मॉनीटर नाभिकीय और विकिरण पदार्थी के अवैद्य परिवहन को संसूचित करने के लिए एक सुरक्षा प्रणाली आयात प्रतिस्थापन विदेशी विनिमय में बचत तथा लागत में कटौती को सक्रिया किया तथा यह कंपनी की ऑर्डर बुक स्थिति के सुधार में भी परिणामित हुआ।

बी) एलवीडीटी का स्वदेशी विकास, नाभिकीय, उपग्रह और मिसाइल अनुप्रयोगों के लिए आवश्यक को आयात प्रतिस्थापन सक्रिय किया।

सी) प्रतिबिम्बन एवं एक-स्पंद सीकर, वायुवाहित रेडार का स्वदेशी विकास जो टर्मिनल मार्गदर्शन चरण में इसके आयात प्रतिस्थापन के फाइट लीड के निश्चित या अनिश्चित लक्ष्य के दिशानिर्देशन में सहायता करता है और कंपनी की आर्डर बुक बेहतर करता है।

डी) आईएमएस विस्फोटक संसूचक का विकास जिसके कारण होमलैंड सुरक्षा में कंपनी के व्यापार का विकास हुआ।

ई) ऐन्टेना के लिए शिप वाहित टर्मिनल प्रणाली और 7.5मी. एस/एक्स बैंड फीड प्रणाली का विकास भविष्य में कंपनी के लिए वैश्विक बाजार में बड़े अवसर प्रदान करने की संभावना है।

एफ) प्राज्ञ का विकास, बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण के साथ निर्वाचन प्रक्रिया के स्वाचालन के लिए एक उपकरण जिसके परिणाम-स्वरूप ई-अभिशासन के क्षेत्र में कंपनी क व्यापार विस्तार हुआ।

3. भविष्य कार्रवाई की योजना (उत्पाद और प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान एवं विकास)

ए) नाभिकीय सुविधाओं के लिए नए संसूचकों का विकास और संसूचकों का उन्नयन

बी) निर्भय और आकाश-II मिसाइल के लिए एक-स्पंद आरएफ सीकर का विकास

सी) सामान्य अनुप्रयोगों के लिए अंकीय गेज का अभिकल्पन और विकास

डी) सूक्ष्म स्वायत्त अंतर्जलीय वाहन का विकास

ई) 11मी. एल एवं एस बैंड ऐन्टेना का अभिकल्पन जो इस प्रकार के वैश्विक बाजार में पहला है

एफ) एस/केए/एक्स बैंड के आवृत्त बैंड में कार्यरत अगली पीढ़ी ऐन्टेना प्रणाली का विकास

जी) सामरिक क्षेत्र के भिन्न आवश्यकताओं के लिए इनक्रिप्शन उत्पाद विकास/प्रयोक्तिकरण

एच) नए प्रकार के विस्फोटक संसूचक प्रणाली का विकास

4. अनुसंधान एवं विकास पर व्यय (₹ करोड़ में)

	2015-16	2014-15
i) पूंजी	5.64	2.56
ii) आवर्ती	37.52	42.90
iii) कुल	43.16	45.46
iv) कुल टर्नओवर % में अनुसंधान एवं विकास पर कुल व्यय (निवल)	3.09%	3.59%

बी. प्रौद्योगिकी आमेलन, आत्मसातीकरण और नवोन्मेश

1. प्रौद्योगिकी आमेलन, आत्मसातीकरण और नवोन्मेश से संबंधित प्रयासों को संक्षेप में दिया जा रहा है :

ए) पीएफबीआर के लिए उच्च तापमान विखंडन चैम्बर बीएआरसी और आईजीसीएआर के सहयोग से विकसित और विनिर्मित किया गया।

बी) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र, अहमदाबाद के साथ अर्थ स्टेशन में मल्टि-बैंड समासिक फीड प्रणाली के विकास हेतु एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।

सी) राष्ट्रीय रिमोर्ट सेन्सिंग केन्द्र के साथ 'एस/केए-बैंड रिमोर्ट सेन्सिंग डाटा ग्रहण प्रणाली' के अभिकल्पन, संविरचन, प्रणाली एकीकरण और संस्थापन के लिए एवं समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।

डी) ईसीआईएल और बीडीएल एक महत्त्वपूर्ण रक्षा परियोजना के लिए मिसाइल इलक्ट्रानिक और विपन सहयोग के विकास हेतु एक साथ जुड़े।

Chambers detectors which will work at high temperatures, Limb monitor, a security system for detecting the illicit transport of Nuclear and Radiation material have enabled import substitution, savings in foreign exchange as well as reduction in costs and have resulted in improvement of order book position of the company.

b)Indigenous development of LVDTs, required for Nuclear, Satellites and Missile applications have enabled import substitution.

c)Indigenous development of Imaging & Mono Pulse Seeker, air-borne Radar which helps to guide a missile towards a fixed or maneuvering target in terminal guidance phase of its flight leads to import substitution and improves the order book of the company.

d)Development of IMS explosive detector resulted in expansion of company's business in homeland security.

e)Development of Ship Borne Terminal (SBT) systems and 7.5m S/X Band feed system for Antennae are likely to provide large opportunities in the global market for the company in the near future.

f)The development of PRAGYA, a device for automation of election process with biometric authentication resulted in expansion of company's business in e-governance sector

3. Future plan of action (for R&D in Products and Technologies)

a)Development of new detectors and upgradation of detectors for nuclear facilities

b)Development of Mono-pulse RF Seeker for Nirbhay and Akash -II Missiles

c)Design and development of digital Gauge for general applications

d)Development of mini Autonomous Underwater Vehicle.

e)Design of 11m L & S Band Antenna which is first of its kind in global market

f)Development of Next Generation Antenna Systems working in Frequency bands of S/Ka/X Band

g)Encryption products development/customization for different needs of strategic sectors

h) Development of new types of Explosive Detector Systems

4. Expenditure on R&D (₹ in Crores)

	2015-16	2014-15
i) Capital	5.64	2.56
ii) Recurring	37.52	42.90
iii) Total	43.16	45.46
iv) Total R&D expenditure as percentage of turnover (net)	3.09%	3.59%

B. Technology absorption, adaptation and innovation

1. Efforts in brief made towards technology absorption, adaptation and innovation

a)High Temperature Fission Chambers for PFBR were developed and manufactured in association with BARC and IGCAR.

b)An MoU was signed with Space Application Centre, Ahmadabad to develop multi-band composite feed systems used in earth stations.

c)An MoU was signed with National Remote Sensing Centre (NRSC) for Design, Development, Fabrication, System Integration and Installation of `S/ka-band Remote Sensing Data Reception System`.

d)ECIL and BDL have joined hands to develop missile electronic and weapon support systems for major defence projects.

ई) चतुर्ध्रुव मास स्पेक्ट्रोमीटर के प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र के साथ एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया।

एफ) आगामी प्रौद्योगिकियों, संयुक्त अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं और अन्य औद्योगिक शैक्षाणिक पहलों पर तकनीकी सहयोग के लिए आईआईटी, हैदराबाद के साथ एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया।

जी) बेतार सेन्सर नेटवर्क नोड के प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए आईजीसीएआर, कलपक्कम के साथ एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया।

एच)एक्स-रे प्रणाली के लिए फोटोडियोड संसूचकों का विकास करने के लिए सेमीकन्डक्टर प्रयोगशाला, चंडिगढ़,पंजाब के साथ एम समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया।

आई)उत्पादों के जैमर क्षेत्र में भारतीय तथ्यों की वृद्धि करने के क्रम में चरण विनिर्माण कार्यक्रम के अंतर्गत विविध प्रकार के जैमरों का विकास और विनिर्माण के लिए ईसीआईएल और सामेल-90, बलगेरिया के बीच एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित जिससे कि ईसीआईएल भविष्य के बृहत भारतीय बाजार हिस्सा बनाएगा।

2) उपर्युक्त प्रयासों से लाभ हुआ जैसे: उन्नत उत्पादन, लागत में कमी और आयात प्रतिस्थापन इत्यादि

i) उच्च तापमान विखंडन चैम्बर, लिम्ब मॉनीटर, आयन मॉबिलिटि स्पेक्ट्रोमीटर (आईएमएस) विस्फोटक संसूचक, प्रतिबिम्बन एवं एक-स्पंद सीकर, एलवीडीटी, 7.5मी. एस/एक्स-बैंड फीड प्रणाली और शिप बौर्न टर्मिनल और रोटरी एवं रेखीय इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्धक का विकास लागत कटौती और आयात प्रतिस्थापन में परिणामित हुआ।

ii) उत्पाद सुधार में एयूवी परिणामगत हेतु एकीकृत इलक्ट्रानिकी का विकास।

आयातित प्रौद्योगिकी के संबंध में (वित्तीय वर्ष के प्रारंभ से विगत 3 वर्षों में आयात):

विगत 3 वर्ष में आयातित प्रौद्योगिकी (वित्तीय वर्ष के प्रारंभ से)						
क्रमांक	कोलाबोरेटर का नाम और पता	उत्पाद	आयात का वर्ष	आयातित प्रौद्योगिकी	क्या प्रौद्योगिकी पूरी तरह आमेलित हो गई	यदि पूरी तरह आमेलित नहीं हुई तो कारण
शून्य						

सी) विदेशी मुद्रा आय और व्यय :

i) वर्ष के दौरान, कंपनी ने अपने उत्पाद का कुल रु. 1.27 करोड़ निर्यात (तीसरी पार्टी निर्यात सहित) किया।

ii) कुल मुद्रा व्यय और आय का ब्यौरा

(₹ करोड़ में)

विवरण	2015-16	2014-15
विदेशी मुद्रा व्यय	314.89	313.64
विदेशी मुद्रा आय	1.27	0.38

डी) नए उत्पाद:

कंपनी अपने को सामरिक और संबद्ध क्षेत्रों में उत्कृष्टता केन्द्र के रूप में स्थापित करने हेतु नवोन्नत प्रौद्योगिकी प्रस्तुत कर रही है, जबकि, जटिल और एक प्रकार की प्रणाली के एकीकरण सम्मिलित परियोनाओं का निर्वाह करना जारी है। अन्य अनुसंधान एवं विकास और परमाणु ऊर्जा विभाग संस्थानों के साथ सहभागिता में नए उत्पादों के विकास हेतु सतर्क प्रयास किया गया है। कंपनी द्वारा वर्ष 2015-16 में नाभिकीय, रक्षा, वांतरिक्ष, सुरक्षा, सूचना प्रौद्योगिकी एवं ई-अभिशासन क्षेत्रों सहित नए उत्पाद लाए गए।

e)An MoU was signed with BARC for technology transfer of Quadrupole Mass Spectrometer.

f)An MoU was signed with IIT, Hyderabad for technical collaboration on upcoming technologies, Joint R&D Projects and other Industry-Academia initiatives.

g)An MoU was signed with IGCAR, Kalpakkam for Technology transfer of Wireless Sensor Network Nodes.

h)An MoU was signed with Semiconductor Laboratory, Chandigarh, Punjab to carryout development of Photodiode Detectors for X-ray systems.

i)An MoU was signed between ECIL and SAMEL-90, Bulgaria for the development and manufacturing of various kind of Jammers in India under phase manufacturing programme in order to increase the Indian content of the Jammers range of products, thereby enabling ECIL to address larger Indian market share in the future.

2. Benefits derived as a result of the above efforts e.g. Product Improvement, Cost Reduction, Import Substitution etc.

i) Development of High Temperature Fission Chambers, Limb monitor, Ion Mobility Spectrometry (IMS) Explosive Detector, Imaging & mono-pulse seeker, LVDTs, 7.5m S/X-Band Feed System and Ship Borne Terminal and Rotary & Linear Electro Mechanical Actuators resulted in cost reduction and import substitution.

ii) Development of Integrated Electronics System for AUV resulted in product improvement

In case of imported technology (imported during last 3 years reckoned from beginning of financial year)

Technology imported during the last 3 years (reckoned from the beginning of the financial year)						
Sl. No.	Name & Address of the collaborator	Product	Year of Import	Technology Imported	Has Tech. been fully absorbed	If not fully absorbed give reasons
NIL						

C. Foreign Exchange Earnings and outgo:

i) During the year, the Company exported (including third party exports) Rs. 1.27 crores worth of its products.

ii) The details of the total exchange used and earned are:

(₹ in Crores)

Particulars	2015-16	2014-15
Foreign exchange used	314.89	313.64
Foreign exchange earned	1.27	0.38

D. New Products

The company has been pursuing the state-of-the-art technologies to establish itself as a Centre of Excellence in strategic and allied sectors, even while continuing to take up projects involving integration of complex and one-of-a-kind systems. A conscious effort also has been made to develop new products in association with leading R&D Centres and DAE institutes. The new products introduced by the company in the year 2015-16 includes Nuclear, Defence, Aerospace, Security, IT, Telecom & e-Governance sectors.

1.उच्च तापमान विखंडन-चैम्बर

उच्च तापमान विखंडन-चैम्बर उच्च गामा पृष्ठभूमिक में न्यूट्रॉन फ्लस्क के मापन हेतु गैस भारित संसूचक और 570°C तक के सोडियम शीत द्रुत रिएक्टरों के नियंत्रण और संरक्षा के लिए मुख्य भूमिका निभाता है। ईसीआईएल ने आईजीसीएआर और बीएआरसी के सहयोग से प्रोटोटाइप द्रुत ब्रीडर रिएक्टर के लिए एचटीएफसी विकसित और विनिर्मित किया है। यह संसूचक निम्न न्यूट्रॉन फ्लक्स में स्पंद मॉड और न्यूट्रान फ्लक्स के उच्च रेंज में डीसी आउटपूट वर्तमान मॉड दोनों में प्रचलित किया जा सकता है।

2. लिम्ब मॉनीटर

लिम्ब मॉनीटर विशेष नाभिकीय और विकिरण सामग्री के अवैध परिवहन के संसूचन के लिए एक उच्च विश्वसनीय सुरक्षा प्रणाली है। यह प्रगाली 2 मीटर की रेंज से प्रणाली के पास से गुज़र रहे व्यक्ति द्वारा लाए जा रहे कोई रेडियोसक्रिय सामग्री होने की सूचना देगा और सुरक्षा कर्मियों को सक्रिय करने के लिए एक अलार्म बजाता है।

1. High Temperature Fission Chambers

High Temperature Fission Chambers are gas filled detectors for the measurement of Neutron flux in the high Gamma background and capable of functioning at high temperature up to 570°C. These detectors perform key role for control and safety of sodium cooled Fast Reactors. ECIL has developed and manufactured HTFCs for Prototype Fast Breeder Reactor in association with IGCAR and BARC. These detectors can be operated both in pulse mode in lower Neutron flux and DC output current mode in higher range of Neutron flux.

2. Limb monitor

Limb Monitor is a highly reliable security system for detecting the illicit transport of Special Nuclear and radiation material. The system will detect the presence of any radioactive material carried by the persons passing through the system in 2 mtrs range and generates an alarm to alert the security personnel.

उच्च तापमान विखंडन-चैम्बर
High Temperature Fission Chambers

लिम्ब मॉनीटर
Limb monitor

3. ईसी विद्युत आपूर्ति

नाभिकीय ऊर्जा संयत्रों के नियंत्रण एवं उपकरणीकरण के लिए सभी इलेक्ट्रानिकी प्रणालियों की सक्रियता के लिए विद्युत-आपूर्ति पूर्ण संयंत्र निष्पादन की वृद्धि के लिए सबसे महत्वपूर्ण संघटक है। ईसी विद्युत आपूर्ति बीएआरसी के सहयोग से अभिकल्पित और

3. EC Power Supply

The power supply to run all electronics systems for Control and Instrumentation of Nuclear Power Plants is one of the most important components to enhance overall plant performance. The EC Power Supply is a rugged fault tolerant hot-pluggable, load

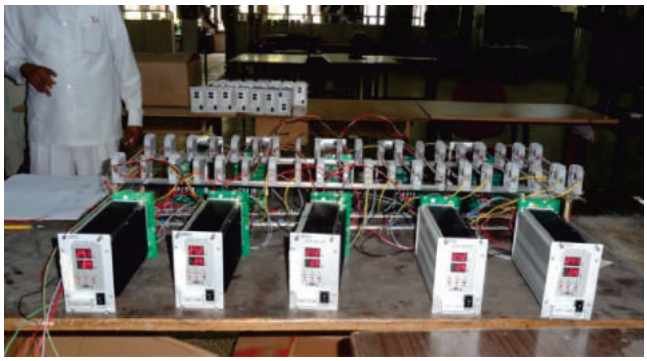
विकसित एक निघर्षण दो सहनीय गर्म-प्लगनीय, लोड शेयरिंग विद्युत आपूर्ति दो सहनशील पावर वितरण प्रणाली के रूप मे जाना जाता है।

4.रेखीय परिवर्तनीय अंतरीय रूपांतरण (एलवीडीटी)

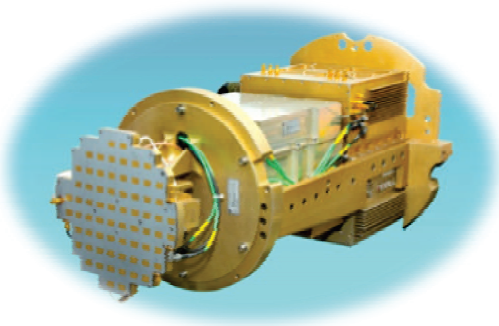
एलवीडीटी सुदृढ़ीपूर्ण रेखीय स्थिति/विस्थापन ट्रान्सड्यूसर है जो आभासी अनन्त जीवन चक्र के साथ अंतर्निहित घर्षण रहित है।

5.प्रतिबिम्बन एवं एकस्पंद सीकर

आरएफ सीकर वायु-प्रवाहित रेडार है जो अपने उड़ान के टर्मिनल मार्गदर्शन-चरण में नियत या चलायमान लक्ष्य के लिए मिसाइल को दिशानिर्देशन में सहायता करता है। लक्ष्य एक बार प्राप्त करने पर, एक आरएफ सीकर लक्ष्य पर केन्द्रित हो जाता है और लक्ष्य पैरामीटर जैसे रेंज, दर्शन कोण और उनकी दूर के वास्तविक समय अद्यतन प्रदान करता है। ये मिसाइल के टर्मिनल मार्गदर्शन के दौरान पूर्णत: मारने की क्षमता प्रदान करने के लिए निगरानी रेडार प्रणाली के उपयोग से लक्ष्य के प्रति अपने निदर्शन के लिए मिसाइल द्वारा उपयोग किया जाता है।



ईसी विद्युत आपूर्ति
EC PowerSupply



आरएफ सीकर
RF Seeker

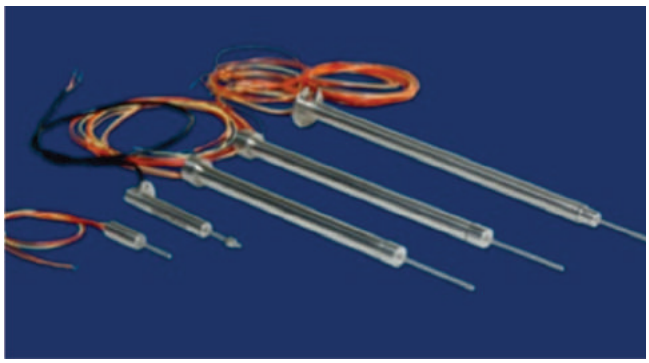
sharing power supply designed and developed in association with BARC. These Module based power supplies support Fault Tolerant Power Distribution System.

4. Linear Variable Differential Transformer (LVDT)

LVDTs developed for critical applications are robust, absolute linear position/displacement transducers which are inherently frictionless with a virtually infinite life cycle.

5. Imaging and Mono pulse Seeker

Indigenously developed RF seeker is air-borne Radar which helps to guide a missile towards a fixed or maneuvering target in terminal guidance phase of its flight. Once a target is acquired, an RF seeker locks on to the target and provides real time update of the target parameters such as range, look-angle and their rates. These are used by missile to guide itself towards the target using the tracking Radar system, to provide hit-to-kill capability during terminal guidance of missile.



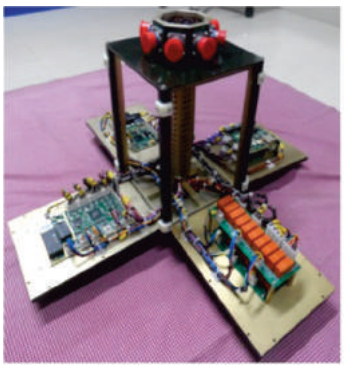
रेखीय परिवर्तनीय अंतरीय रूपांतरण (एलवीडीटी)
Linear Variable Differential Transformer (LVDT)

6.एयूवी के लिए एकीकृत इलेक्ट्रानिकी प्रणाली

एयूवी आईईएस विविध इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रानिकी, उपकरणीकरण और कंप्यूटर प्रणाली के एकीकरण के लिए आभिकल्पित किया गया है। वाहन मॉड्यूलर प्रकार से अभिकल्पित की गई है तथा भिन्न पेलोड और संवेदक पैकेज में सामंजस्य करने योग्य है।

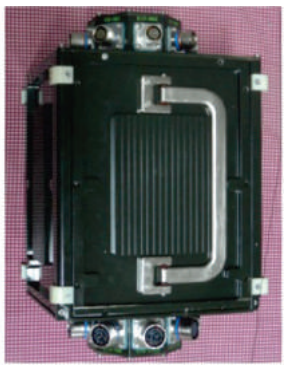
7.रोटरी और रेखीय इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्तक

रोटरी इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्तक उड़ान के समय मिसाइल के टेल फिन नियंत्रण करने के लिए उपयोग किया जाता है। रोटरी इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्तक में एक बीएलडीसी मोटर, ग्रहीय गियर ट्रेन एवं सेक्टर गियर ट्रेन का एक सेट मोटर चलने के लिए एक ड्राइवर कार्ड, अंक स्थिति नियंत्रण प्रणाली के रूप में प्रवर्तक प्रणाली को नियंत्रण करने के लिए एक नियंत्रण कार्ड होते है। रेखीय इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्धक मोटर, टैको उत्सर्जक, रेखीय परिवर्तनीय अंतरीय रूपांतरण, गीयर ट्रेन असेम्बली और बॉल स्क्रू को समाविधित करते हुए एक संवृत पाशे स्थिति नियंत्रण प्रणाली है।



एकीकृत इलेक्ट्रानिकी प्रणाली (आईईएस)

Integrated Electronics System (IES)



एयूवी में आईईएस

IES in AUV

6. Integrated Electronics System for AUV

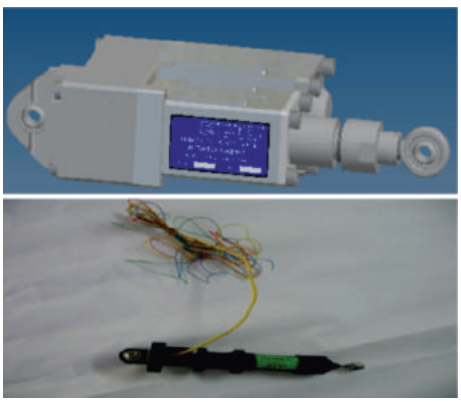
The Integrated Electronics System is developed to integrate various Electrical, Electronics, Instrumentation and Computer systems for the Autonomous Underwater Vehicle and is designed in modular way to accommodate different payloads and sensor packages.

7. Rotary and Linear Electro-Mechanical Actuators

The Rotary Electro-Mechanical Actuator is developed control the tail fin of the missile during the flight. It consists of a BLDC motor, a set of gears, a driver card to drive the motor and a control card to control the actuation system as a position control system. The Linear Electro Mechanical Actuator is a closed loop position control system comprising of Motor, Tacho Generator, Linear Variable Differential Transformer, Gear train Assembly and Ball Screw.

रोटरी इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्तक

Rotary Electro-Mechanical Actuators



रेखीय इलेक्ट्रो-मेकानिकल प्रवर्तक

Linear Electro Mechanical Actuators

8. 7.5 मी. एस/एक्स बैन्ड फीड प्रणाली

7.5मी. एस/एक्स परिपथ ऐन्टेना प्रणाली लो अर्थ आर्बिट (एलईओ) उपग्रह के पथ के लिए प्रयोग किया जाता है एवं एस तथा एक्स बैन्ड आवृति उच्च क्षमता केसग्रेन प्रणाली के रूप म अभिकल्पित किया गया है। पेडस्टल एवं एक्स बैन्ड आवृति में ऑटो ट्रेक एलईओ (लगभग 400 कीमी) उपग्रह करने के लिए वेग, त्वरण और परिपथ आवृति के सर्वो क्षमता प्राप्त करने के लिए आभिकल्पित की गई है।

9. एस/एक्स बैन्ड फीड प्रणाली

एस एवं एक्स बैन्ड दोनों में एकल-चैनल एकस्पंद योजना गृह एकल चैनल एकस्पंद प्रैसेसर स्तर पर विकसित किया गया और निरन्तर क्षितिज (एन) से क्षितिज (एस) तक उपग्रह को अधिग्रहीत एवं ऑटो ट्रैक कार्यान्वयन करना है।

10. विस्फोटक संसूचक

आयन मोबिलिटी स्पेक्ट्रोमिति पर आधारित विस्फोट संसूचक एक उपकरणीकरण प्रविधि है जिसके माध्यम से विस्फोटक की जानकारी प्राप्त की जा सकती है। आईएमएस प्रौद्योगिकी के माध्यम से कण स्वाइप मॉड में अधिकाँश विस्फोटकों की जानकारी प्राप्त की जा सकती है। आईएमएस में नमूने वैपर्स को आयन में परिवर्तित किया जाता है तथा इन आयनों को कम वैद्युत क्षेत्र में उनकी गैस फेस मोबाइलिटी के माध्यम से विशेषीकृत किया जाता है।

8. 7.5m S/X-Band Antenna System

7.5m S/X-band Tracking Antenna system used to track the Low Earth Orbit (LEO) Satellite and receive data in S & X Band frequencies. The Antenna is designed as dual shaped high efficiency Cassegrain system to achieve G/T of 32dB/°k in X-Band frequency and 18 dB/°k. Pedestal is developed to have servo capability of velocity, acceleration and tracking accuracy to acquire and auto track LEO (approx. 400 Km) Satellites in S & X Band frequencies.

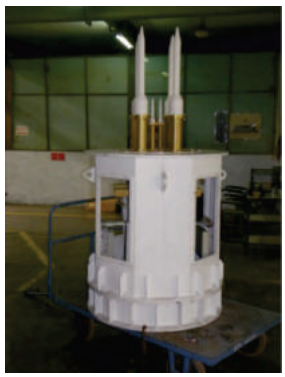
9. S/X-Band Feed System

The single channel monopulse scheme in both S and X Band is developed in house and implemented to acquire and auto track the satellite in Azimuth and Elevation from Horizon (N) to Horizon (S) continuously.

10. Explosive Detector

The explosive detector is based on Ion Mobility Spectrometry technique, an instrumental method for trace detection of explosives. This technology detects the majority of explosives by analyzing the negative ions in Particle swipe mode. In this technique, sample vapors are converted into ions at atmospheric pressure and these ions are characterized by their gas phase motilities in weak electric fields.

7.5मी. एस/एक्स बैन्ड ऐन्टेना प्रणाली
7.5m S/X-Band Antenna System



एस/एक्स बैन्ड फीड प्रणाली
S/X-Band Feed System

आईएमएस विस्फोटक संसूचक
IMS Explosive Detector

11.इन्टरफेस इनक्रिप्शन उपकरण

आरआईईडी का विकास एचएफ/यूएचएफ/वीएचएक रेडियो को उनके नेटवर्क संरक्षित वॉयस तथा डाटा उपलब्ध कराने के लिए किया जाता है। यह यूनिट इनपुट लेवल से वॉयस/डाटा सूचनाओं को इनपुट स्तर पर संरक्षित करता है तथा रेडियो को हैन्डओवर करता है ताकि रेडियो स्थापित डोमेन में संकेताक्षरों के माध्यम से सूचनाएँ भेज सके। इस उपकरण का विकास कोलाहल वाले परिवेश में किया जाता है जहाँ उच्च दक्षता डाटा प्रापणीयता याँत्रिकता उपलब्ध कराई जाती है।

12.एमओटीओटीआरबीओ टू वे रेडियो के लिए सुरक्षा

एमओटीओटीआरबीओ टू वे रेडियो का उपयोग आई पी बैकबोन के माध्यम से स्टैन्ड-एलोन एवं नेट वर्क मॉड में वापस संचार के लिए किया जाता है। यह बहुत बड़े क्षेत्र को कवर करता है। संरक्षित वॉयस संचार उपलब्ध कराने के लिए एक छोटे प्लग-इन कार्ड का अभिकल्प किया गया है जो मोटोरोला डिजिटल रेडियो में फिट होता है।

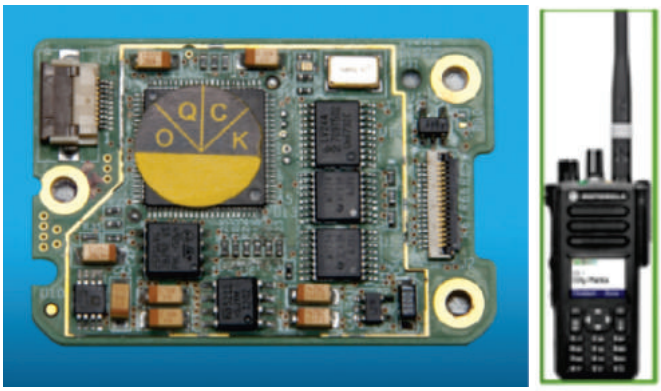
11. Interface Encryption Device

The Radio Interface Encryption Device is developed to provide a secure voice and data for HF/UHF/VHF radios in their network. This unit secures voice/data messages at the input level and handovers the information to the radio, so that the radio sends the cipher messages in the established domain. The device is designed to address noisy environments and latency domains by providing high efficient data retrieval mechanism.

12. Secure MOTOTRBO Two way radio

MOTOTRBO is a two way digital Radio used for Voice communication in a standalone and network mode through IP backbone which can cover very large area. A mini plug-in card designed to interface and fit in the Motorola digital radios to provide a secure voice communication.

रेडियो इन्टरफेस इनक्रिप्शन उपकरण
Radio Interface Encryption Device



एमओटीओटीआरबीओ टू वे रेडियो
MOTOTRBO Two way radio

13. 10 जीबीपीएस इन्टरफेस ट्राइबूटरी कार्ड

10 गिगाबाइट ईथरनेट कार्ड 10 बिलियन बाइट प्रति सेकेंड की गति से डाटा को गति प्रदान कराता है। 10 गिगा इन्टरफेस ट्राटूबूटरी कार्ड का अभिकल्प इन्टरनेट डोमेन में संरक्षित उच्च स्पीड डाटा को प्रभावी अभिगम के लिए किया गया है। यह स्तर 2 तथा स्तर 3

13. 10 Gbps Interface Tributary Card

A 10 Gigabit Ethernet card offers data speeds up to 10 billion bits per second. 10G Interface tributary card is designed for more efficient and less expensive approach to secure high speed data in internet domain. It provides Layer 2 and Layer 3 level secure

संरक्षित तथा विन्यास समाधान उपलब्ध कराता है। यह इन्टरफेस कार्ड ट्राइबूटेरी स्लॉट 19, 5 यू चैचिस (ईआईए-310) में सहजता के साथ फिट हो जाता है तथा अपचायक प्रणाली नियंत्रकों के साथ बैलप्लेन संयोजन स्थापित करता है।

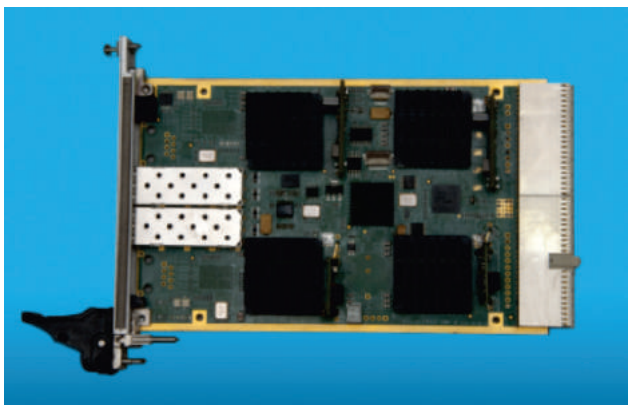
14. प्रज्ञा

प्रज्ञा एक स्मार्ट, कॉम्पैक्ट, बहु प्रयोजनीय संचारित टर्मिनल है। इसकी मल्टी टचस्क्रीन डिवाइस 7 इन्च है। यह बायोमीट्रिक प्रामाणिकता के साथ संरक्षित मोबइल डाटा संचरित करता है। यह एसटीक्यूसी प्रमाणित ऑप्टिकल बायोमीट्रिक स्कैनर के साथ एकीकृत होता है। इसका उपयोग सुरक्षा, अभिगम नियंत्रण एवं बहुत से अन्य अनुप्रयोगों के लिए किया जाता है।

and configurable solution. This interface card gracefully fits in the tributary slot of 19", 5U chassis (EIA-310) and establishes a backplane connection with the redundant system controller.

14. Pragya

Pragya is a smart, compact, multipurpose, Transaction Terminal with 7-inch multi-touch capacitive touch screen device that guarantees secure mobile data transactions using biometric authentication. This is integrated with STQC certified Optical Biometric Scanner which can be used in various applications like Security and Access control.



10 जीबीपीएस इन्टरफेस ट्राइबूटरी कार्ड
10 Gbps Interface Tributary Card

प्रज्ञा
Pragya

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

मुंबई
दिनांक: 16.09.2016

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

For and on behalf of the Board of Directors

Mumbai
Date : 16.09.2016

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

संलग्नक - 'बी'

वार्षिक रिपोर्ट का उद्धारण

31.03.2016 को समाप्त वित्तीय वर्ष

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92 (3) तथा कंपनी (प्रबंधन एवं प्रशासन) नियमावली, 2014 के नियम 12(1) के अनुसरण में

फार्म सं. एमजीटी 9

I.पंजीकरण एवं अन्य ब्योरे:

1.	सीआईएन	CIN: U32100TG1967GOI001149
2.	पंजीकरण दिनांक	11.04.1967
3.	कंपनी का नाम	इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
4.	कंपनी की श्रेणी/ उप-श्रेणी	प्राइवेट लिमिटेड
5.	पंजीकृत कार्यालय का पता एवं अन्य ब्योरे	ईसीआईएल (पो), हैदराबाद - 500062
6.	क्या सूचीबद्ध कंपनी है	नहीं
7.	रजिस्ट्रार एवं स्थानांतरण अभिकर्ता का नाम, पता एवं अन्य ब्योरे, यदि हो तो	अप्रयोज्य

II.कंपनी की प्रमुख व्यावसायिक गतिविधियाँ
(कंपनी के कुल टर्नओवर में 10% या उससे अधिक योगदान देने वाले)

क्रमांक	मुख्य उत्पाद / संवाओं का नाम एवं विवरण	उत्पाद / सेवाओं का एनआईसी कोड	कंपनी के कुल टर्नओवर का %
1	नाभिकीय उपस्कर	-	नाभिकीय, रक्षा एवं सुरक्षा उपस्कर तथा ई-अभिशासन परियोजनाओं का टर्नओवर 90% से अधिक है।
2	रक्षा उपस्कर	-	
3	सुरक्षा उपस्कर	-	
4.	ई-अभिशासन	-	

III. धारित, सहायक और सहयोगी कंपनियों का विवरण

क्रमांक	कंपनी का नाम और पता	सीआईएन/जीएलएन	धारित / सहायक सहयोगी	लिए गए शेयरी का %	लागू अनुभाग
1	ईसीआईएल रैपिस्कैन लिमिटेड	U99999TG1995PLC019129	अनुसंगी	49%	2(6)

Annexure - 'B'

EXTRACT OF ANNUAL RETURN

As on financial year ended on 31.03.2016

Pursuant to Section 92 (3) of the Companies Act, 2013 and rule 12(1) of the Company (Management & Administration) Rules, 2014.

Form No. MGT 9

1. Registration & Other Details :

1.	CIN	CIN: U32100TG1967GOI001149
2.	Registration Date	11.04.1967
3.	Name of the Company	Electronics Corporation of India Limited
4.	Category/Sub-category of the Company	Private Limited
5.	Address of the Registered office & contact details	ECIL Post, Hyderabad - 500062
6.	Whether listed company	No
7.	Name, Address & contact details of the Registrar & Transfer Agent, if any.	N.A

II. Principal Business Activities of the Company

(contributing 10 % or more of the total turnover of the company)

S.No.	Name and Description of main products / services	NIC Code of the Product / Service	% to total turnover of the company
1	Nuclear Equipment	-	Nuclear, Defence and Securities Equipment and E-Governance Projects consists more than 90% of the Turnover.
2	Defence Equipment	-	
3	Security Equipment	-	
4.	E-governance	-	

III. Particulars of Holding, Subsidiary and Associate Companies

S.No.	Name and Address of the Company	CIN / GLN	Holding / Subsidiary/ Associate	% of Shares held	Applicable Section
1	ECIL Rapiscan Ltd	U99999TG1995PLC019129	Associate	49%	2(6)

IV. शेयर धारण पैटर्न (कुल इक्विटी के प्रतिशत के रूप में इक्विटी शेयर पूँजी विवरण)
श्रेणी-वार शेयर धारण

शेयरधारकों की श्रेणी	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की कुल संख्या				वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की कुल संख्या				वर्ष के दौरान परिवर्तन का %
	डीमैट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों का %	डीमैट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों का %	
ए. प्रमोटर									
(1) भारतीय									
ए) व्यक्तिक/ यूएचएफ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
बी) केन्द्रीय सरकार	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	शून्य
सी) राज्य सरकारें	-	-	-	-	-	-	-	-	
डी) निकाय संगठन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ई) बैंक/ वित्तीय संस्थान	-	-	-	-	-	-	-	-	-
एफ) अन्य कोई	-	-	-	-	-	-	-	-	-
प्रमोटर का कुल शेयरधारण (ए)	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	शून्य
बी. सार्वजनिक शेयरधारण									
1. संस्थान	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ए) म्यूचुअल फंड	-	-	-	-	-	-	-	-	-
बी) बैंक/ वित्तीय संस्थान	-	-	-	-	-	-	-	-	-
सी) केन्द्रीय सरकार	-	-	-	-	-	-	-	-	-
डी) राज्य सरकारें	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ई) नवोद्यम पूँजी निधि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
एफ) बीमा कंपनियां	-	-	-	-	-	-	-	-	-
जी) एफआईआई	-	-	-	-	-	-	-	-	-
एच) विदेशी नवोद्यम पूँजी निधि	-	-	-	-	-	-	-	-	-
आई) अन्य (निर्दिष्ट)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
उप-कुल (बी)(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. गैर-संस्थान									
ए) निकाय संगठन	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) भारतीय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii) विदेशी	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. Share Holding Pattern (Equity Share Capital Breakup as percentage of Total Equity)
Category - wise Share Holding

Category of Shareholders	No. of Shares held at the beginning of the year				No. of Shares held at the end of the year				% Change during the year
	Demat	Physical	Total	% of Total Shares	Demat	Physical	Total	% of Total Shares	
A. Promoters									
(1) Indian									
a) Individual/ HUF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) Central Govt	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	Nil
c) State Govt(s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Bodies Corp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) Banks / FI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Any other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total shareholding of Promoter (A)	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	Nil
B. Public Shareholding									
1. Institutions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) Mutual Funds	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) Banks / FI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Central Govt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) State Govt(s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) Venture Capital Funds	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Insurance Companies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) FIIs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
h) Foreign Venture Capital Funds	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) Others (specify)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total (B)(1)									
2. Non-Institutions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) Bodies Corp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) Indian	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii) Overseas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

शेयरधारकों की श्रेणी	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की कुल संख्या				वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की कुल संख्या				वर्ष के दौरान परिवर्तन का %
	डीमैट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों का %	डीमैट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों का %	
बी) व्यक्तिक	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) व्यक्तिक शेयरधारक रु. 1 लाख के नाममात्र शेयर केपिटल रखते है	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii) व्यक्तिक शेयरधारक रु. 1 लाख से अधिक में नाममात्र शेयर केपिटल रखते है	-	-	-	-	-	-	-	-	-
सी) अन्य (निर्दिष्ट)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अनिवासी भारतीय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
विदेशी निगमीय निकाय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
विदेशी नागरिक	-	-	-	-	-	-	-	-	-
समाशोधन सदस्य	-	-	-	-	-	-	-	-	-
विश्वास	-	-	-	-	-	-	-	-	-
विदेशी निकाय - डी आर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल-योग (बी)(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल पब्लिक शेयरधारण (बी)=(बी)(1)+ (बी)(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
सी. जीडीआर एवं एडीआर - हेतु अभिरक्षकों द्वरा धारित शेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	
सर्व योग (ए+बी+सी)	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	शून्य

Category of Shareholders	No. of Shares held at the beginning of the year				No. of Shares held at the end of the year				% Change during the year
	Demat	Physical	Total	% of Total Shares	Demat	Physical	Total	% of Total Shares	
b) Individuals	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) Individual shareholders holding nominal share capital upto Rs. 1 lakh	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii) Individual shareholders holding nominal share capital in excess of Rs 1 lakh	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Others (specify)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non Resident Indians	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overseas Corporate Bodies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign Nationals	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clearing Members	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trusts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign Bodies - D R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total (B)(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Public Shareholding (B)=(B)(1)+ (B)(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Shares held by Custodian for GDRs & ADRs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grand Total (A+B+C)	-	16,33,712	16,33,712	100	-	16,33,712	16,33,712	100	Nil

बी) प्रमोटरों का शेयरधारण :

क्र.	शेयरधारकों का नाम	वर्ष के प्रारंभ में शेयरधारण			वर्ष की समाप्ति पर शेयरधारण			वर्ष के दौरान शेयर धारण में % परिवर्तन
		शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %	कुल शेयरों हेतु गिरवी / भारग्रस्त शेयरों का %	शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %	कुल शेयरों हेतु गिरवी / भारग्रस्त शेयरों का %	
1	भारत के राष्ट्रपति	16,33,709	99.97	-	16,33,709	99.97	शून्य	शून्य
2	सचिव एवं अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग, भारत सरकार, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	-	1	.01	शून्य	शून्य
3	संयुक्त सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	-	1	.01	शून्य	शून्य
4	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल	1	.01	-	1	.01	शून्य	शून्य

सी) प्रमोटरों के शेयरधारण में परिवर्तन (कृपया निर्दिष्ट करें, यदि इसमें कोई परिवर्तन न हो)

क्र.	विवरण	वर्ष के प्रारंभ में शेयरधारण		वर्ष के दौरान संचयी शेयरधारण	
		शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %	शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %
	वर्ष के प्रारंभ में	16,33,712	100	16,33,712	100
	वृद्धि/कमी (जैसे: आवंटन/ स्थानांतरण/बोनस/ उद्यम इक्विटी इत्यादि) के कारणों को निर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों के शेयरधारण में तिथिवार वृद्धि/कमी	शून्य		शून्य	
	वर्ष की समाप्ति पर	16,33,712	100	16,33,712	100

B) Shareholding of Promoter :

S. No.	Shareholder's Name	Shareholding at the beginning of the year			Shareholding at the end of the year			% change in share holding during the year
		No. of Shares	% of total Shares of the company	% of Shares Pledged / encumbered to total shares	No. of Shares	% of total Shares of the company	% of Shares Pledged / encumbered to total shares	
1	President of India	16,33,709	99.97	-	16,33,709	99.97	Nil	Nil
2	Secretary & Chairman, AEC, Govt. Of India, Department of Atomic Energy(DAE)	1	.01	-	1	.01	Nil	Nil
3	Jt. Secretary, DAE	1	.01	-	1	.01	Nil	Nil
4	Chairman & Managing Director, ECIL	1	.01	-	1	.01	Nil	Nil

C) Change in Promoters' Shareholding (please specify, if there is no change)

S. No.	Particulars	Shareholding at the beginning of the year		Cumulative Shareholding during the year	
		No. of shares	% of total shares of the company	No. of shares	% of total shares of the company
	At the beginning of the year	16,33,712	100	16,33,712	100
	Date wise Increase / Decrease in Promoters Shareholding during the year specifying the reasons for increase / decrease (e.g. allotment /transfer / bonus/ sweat equity etc.):	Nil		Nil	
	At the end of the year	16,33,712	100	16,33,712	100

डी) प्रमुख 10 शेयरधारकों के शेयरधारण पैटर्न:
(जीडीआर और एडीआर के निदेशकों, प्रमोटरों और धारकों के अतिरिक्त):

क्र.	शेयरधारकों के प्रत्येक के लिए	वर्ष के प्रारंभ में शेयरधारण		वर्ष के दौरान संचयी शेयरधारण	
		शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %	शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %
	वर्ष के प्रारंभ में				
	1. भारत के राष्ट्रपति	16,33,709	99.97	16,33,709	99.97
	2. सचिव एवं अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग, भारत सरकार, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	1	.01
	3. संयुक्त सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	1	.01
	4. अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल	1	.01	1	.01
	वृद्धि/ कमी (जैसे: आवंटन/ स्थानांतरण/ बोनस/ उद्यम इक्विटी इत्यादि) के कारणों को निर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों के शेयरधारण में तिथिवार वृद्धि/ कमी	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	वर्ष की समाप्ति पर				
	1. भारत के राष्ट्रपति	16,33,709	99.97	16,33,709	99.97
	2. सचिव एवं अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग, भारत सरकार, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	1	.01
	3. संयुक्त सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग	1	.01	1	.01
	4. अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल	1	.01	1	.01

ई) निदेशकों और मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का शेयरधारण:

क्र.	प्रत्येक निदेशक और प्रत्येक मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का शेयरधारण	वर्ष के प्रारंभ में शेयरधारण		वर्ष के दौरान संचयी शेयरधारण	
		शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %	शेयरो की संख्या	कंपनी की कुल शेयरों का %
	वर्ष के प्रारंभ में				
	1. अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल	1	.01	1	.01
	वृद्धि/ कमी (जैसे: आवंटन/ स्थानांतरण/ बोनस/ उद्यम इक्विटी इत्यादि) के कारणों को निर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों के शेयरधारण में तिथिवार वृद्धि/ कमी	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	वर्ष की समाप्ति पर				
	1. अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल	1	.01	1	.01

D) Shareholding Pattern of top ten Shareholders :
(Other than Directors, Promoters and Holders of GDRs and ADRs) :

S. No.	For Each of the Top 10 Shareholders	Shareholding at the beginning of the year		Cumulative Shareholding during the year	
		No. of shares	% of total shares of the company	No. of shares	% of total shares of the company
	At the beginning of the year				
	1. President of India	16,33,709	99.97	16,33,709	99.97
	2. Secretary & Chairman, AEC, Govt. Of India, Department of Atomic Energy(DAE)	1	.01	1	.01
	3. Jt. Secretary, DAE	1	.01	1	.01
	4. Chairman & Managing Director, ECIL	1	.01	1	.01
	Date wise Increase / Decrease in Promoters Shareholding during the year specifying the reasons for increase /decrease (e.g. allotment / transfer / bonus/ sweat equity etc)	Nil	Nil	Nil	Nil
	At the End of the year				
	1. President of India	16,33,709	99.97	16,33,709	99.97
	2. Secretary & Chairman, AEC, Govt. Of India, Department of Atomic Energy(DAE)	1	.01	1	.01
	3. Jt. Secretary, DAE	1	.01	1	.01
	4. Chairman & Managing Director, ECIL	1	.01	1	.01

E) Shareholding of Directors and Key Managerial Personnel :

S. No.	Shareholding of each Directors and each Key Managerial Personnel	Shareholding at the beginning of the year		Cumulative Shareholding during the year	
		No. of shares	% of total shares of the company	No. of shares	% of total shares of the company
	At the beginning of the year				
	1. Chairman & Managing Director, ECIL	1	.01	1	.01
	Date wise Increase / Decrease in Promoters Shareholding during the year specifying the reasons for increase /decrease (e.g. allotment / transfer / bonus/ sweat equity etc.):	Nil	Nil	Nil	Nil
	At the end of the year				
	1. Chairman & Managing Director, ECIL	1	.01	1	.01

V) ऋणग्रस्तता - बकाया / प्रोद्भूत ब्याज सहित कंपनी की ऋणग्रस्तता किन्तु भुगतान के लिए शेष नहीं है (₹ में)

	जमा के अतिरिक्त सुरक्षित ऋण	असुरक्षित ऋण	जमा (₹)	कुल ऋणग्रस्तता
वित्तीय वर्ष के प्रारंभ में ऋणग्रस्तता				
i) प्रधान राशि	248,89,97,047	100,00,00,000	-	348,89,97,047
ii) ब्याज शेष किन्तु अवैतनिक	-	-	-	-
iii) ब्याज प्रोद्भूत किन्तु शेष नहीं	12,28,646	-	-	12,28,646
कुल (i+ii+iii)	**249,02,25,693**	**100,00,00,000**	**-**	**349,02,25,693**
वित्तीय वर्ष के दौरान ऋणग्रस्तता में परिवर्तन				
* योग	-	500,00,00,000		500,00,00,000
* कमी	93,51,56,098	500,00,00,000		593,51,56,098
निवल परिवर्तन	93,51,56,098	-	-	93,51,56,098
वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर ऋणग्रस्तता				
i) प्रधान राशि	155,36,66,110	100,00,00,000	-	255,36,66,110
ii) ब्याज शेष किन्तु अवैतनिक	14,03,486	-	-	14,03,486
iii) ब्याज प्रोद्भूत किन्तु शेष नहीं	-	-	-	
कुल (i+ii+iii)	**155,50,69,596**	**100,00,00,000**	**-**	**255,50,69,596**

VI. निदेशकों और मुख्य प्रबंधकीय अधिशासियों का परिश्रमिक-

ए. प्रबंध निदेशक, पूर्णकालिक निदेशक और/या प्रबंधक का परिश्रमिक:

क्र.	परिश्रमिक का विवरण	प्रबंध निदेशक/ पूर्णकालिक निदेशक/ प्रबंधक का नाम कुल राशि			कुल राशि
		श्री पी. सुधाकर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	श्री किशोर रुंगटा निदेशक (वित्त)	श्री वी.एस.बी. बाबु निदेशक (कार्मिक)	
1	सकल वेतन	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
(ए)	आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
(बी)	आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(2) के अंतर्गत अनुलब्धियों का मूल्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
(सी)	आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(3) के अंतर्गत वेतन के सापेक्ष लाभ	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
2	स्टॉक विकल्प	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
3	उद्यम इक्विटी	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
4	आयोग				
	- लाभ के अनुसार %	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	- अन्य, निर्दिष्ट	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
5	अन्य, कृपया निर्दिष्ट करें	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	कुल (ए)	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
	अधिनियम के अनुसार उच्चतम सीमा	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य

V) INDEBTEDNESS - Indebtedness of the Company including interest outstanding/accrued but not due for payment (in ₹)

	Secured Loans excluding deposits	Unsecured Loans	Deposits (₹)	Total Indebtedness
Indebtedness at the beginning of the financial year				
i) Principal Amount	248,89,97,047	100,00,00,000	-	348,89,97,047
ii) Interest due but not paid	-	-	-	-
iii) Interest accrued but not due	12,28,646	-	-	12,28,646
Total (i+ii+iii)	**249,02,25,693**	**100,00,00,000**	**-**	**349,02,25,693**
Change in Indebtedness during the financial year				
* Addition	-	500,00,00,000		500,00,00,000
* Reduction	93,51,56,098	500,00,00,000		593,51,56,098
Net Change	93,51,56,098	-	-	93,51,56,098
Indebtedness at the end of the financial year				
i) Principal Amount	155,36,66,110	100,00,00,000	-	255,36,66,110
ii) Interest due but not paid	14,03,486	-	-	14,03,486
iii) Interest accrued but not due	-	-	-	
Total (i+ii+iii)	**155,50,69,596**	**100,00,00,000**	**-**	**255,50,69,596**

VI) Remuneration of Directors and Key Managerial Personnel -

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

S No.	Particulars of Remuneration	Name of MD/WTD/Manager			Total Amount
		Sh. P.Sudhakar C & MD	Sh. Kishor Rungta Director (F)	Sh. VSB Babu, Director (P)	
1	Gross salary	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
(a)	Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income-tax Act, 1961	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
(b)	Value of perquisites u/s 17(2) of the Income-tax Act, 1961	Nil	Nil	Nil	Nil
(c)	Profits in lieu of salary u/s 17(3) of the Income- tax Act, 1961	Nil	Nil	Nil	Nil
2	Stock Option	Nil	Nil	Nil	Nil
3	Sweat Equity	Nil	Nil	Nil	Nil
4	Commission				
	- as % of profit	Nil	Nil	Nil	Nil
	- others, specify...	Nil	Nil	Nil	Nil
5	Others, please specify	Nil	Nil	Nil	Nil
	Total (A)	Rs. 32,93,694/-	Rs. 29,61,207/-	Rs. 29,50,575/-	Rs. 92,05,476/-
	Ceiling as per the Act	N.A	N.A	N.A	N.A

बी. अन्य निदेशकों का पारिश्रमिक

क्र.	पारिश्रमिक का विवरण	निदेशकों का नाम			कुल राशि
		श्री डी. चक्रपाणि	श्री एस.एस. सुन्दरम		
1	स्वतंत्र निदेशक				
	बोर्ड समिति की बैठक में भाग लेने हेतु शुल्क	शून्य	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
	आयोग	शून्य	शून्य		शून्य
	अन्य, कृपया निर्दिष्ट करें	शून्य	शून्य		शून्य
	कुल (1)	शून्य	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
2	अन्य गैर-कार्यपालक निदेशक				
	बोर्ड समिति की बैठक में भाग लेने हेतु शुल्क	शून्य	शून्य		शून्य
	आयोग	शून्य	शून्य		शून्य
	अन्य, कृपया निर्दिष्ट करें	शून्य	शून्य		शून्य
	कुल (2)	शून्य	शून्य		शून्य
	कुल (बी)=(1+2)	शून्य	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
	कुल प्रबंधकीय परिश्रमिक				Rs.93,15,476/-
	अधिनियम के अनुसार कुल उच्चतम सीमा	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य	अप्रयोज्य

सी. प्रबंध निदेशक/ प्रबंधक/ पूर्णकालिक निदेशक के अतिरिक्त मुख्य प्रबंधकीय अधिशासियों का पारिश्रमिक

क्र.	पारिश्रमिक का विवरण	मुख्य प्रबंधकीय अधिशासियाँ			कुल
		सीईओ	सीएस	सीएफओ	
1	सकल वेतन	शून्य	Rs. 13,14,701/-	शून्य	Rs. 13,14,701/-
	(ए) आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	(बी) आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(2) के अंतर्गत अनुलब्धियों का मूल्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	(सी) आयकर अधिनियम, 1961की धारा 17(3) के अंतर्गत वेतन के सापेक्ष लाभ	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
2	स्टॉक विकल्प	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
3	उद्यम इक्विटी	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
4	आयोग	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	- लाभ के अनुसार %	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	अन्य, निर्दिष्ट	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
5	अन्य, कृपया निर्दिष्ट करें	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
	कुल	शून्य	Rs.13,14,701/-	शून्य	Rs.13,14,701/-

B. Remuneration to other directors

S No.	Particulars of Remuneration	Name of Directors			Total Amount
		Sh. D. Chakrapani	Sh. S S Sundaram		
1	Independent Directors				
	Fee for attending board committee meetings	Nil	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
	Commission	Nil	Nil		Nil
	Others, please specify	Nil	Nil		Nil
	Total (1)	Nil	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
2	Other Non-Executive Directors				
	Fee for attending board committee meetings	Nil	Nil		Nil
	Commission	Nil	Nil		Nil
	Others, please specify	Nil	Nil		Nil
	Total (2)	Nil	Nil		Nil
	Total (B)=(1+2)	Nil	Rs.1,10,000/-		Rs.1,10,000/-
	Total Managerial Remuneration				Rs.93,15,476/-
	Overall Ceiling as per the Act	N.A	N.A		N.A

C. Remuneration to Key Managerial Personnel other than MD/ Manager/WTD

S No.	Particulars of Remuneration	Key Managerial Personnel			Total
		CEO	CS	CFO	
1	Gross salary	Nil	Rs.13,14,701/-	Nil	Rs.13,14,701/-
	(a) Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income-tax Act, 1961	Nil	Nil	Nil	Nil
	(b) Value of perquisites u/s 17(2) of the Income-tax Act, 1961	Nil	Nil	Nil	Nil
	(c) Profits in lieu of salary under section 17(3) of the Income-tax Act, 1961	Nil	Nil	Nil	Nil
2	Stock Option	Nil	Nil	Nil	Nil
3	Sweat Equity	Nil	Nil	Nil	Nil
4	Commission	Nil	Nil	Nil	Nil
	- as % of profit	Nil	Nil	Nil	Nil
	others, specify...	Nil	Nil	Nil	Nil
5	Others, please specify	Nil	Nil	Nil	Nil
	Total	Nil	Rs.13,14,701/-	Nil	Rs.13,14,701/-

VII. अपराध का अर्थदंड / दंड / समझौता

प्रकार	कंपनी अधिनियम की धारा	संक्षिप्त विवरण	लगाए गए अर्थदंड / दंड/ समझौते का विवरण	प्राधिकार [आरडी / एनसीएलटी/ न्यायालय]	यदि कोई अपील हो (विवरण दे)
ए. कंपनी					
अर्थदंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
दंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
समझौता	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
बी. निदेशक					
अर्थदंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
दंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
समझौता	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
सी. अपराध में अन्य कोई अधिकारी					
अर्थदंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
दंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
समझौता	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

VII) PENALTIES / PUNISHMENT / COMPOUNDING OF OFFENCES

Type	Section of the Companies Act	Brief Description	Details of Penalty / Punishment/ Compounding fee imposed	Authority [RD /NCLT/ COURT}	Appeal made, if any (give Details)
A. COMPANY					
Penalty	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Punishment	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Compounding	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
B. DIRECTORS					
Penalty	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Punishment	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Compounding	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
C. Other Officers In Default					
Penalty	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Punishment	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Compounding	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

श्री पी. सुधाकर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक ईसीआईएल द्वारा निर्मित इलेक्ट्रानिक फ्यूज के संबंध में माननीय रक्षा मंत्री श्री मनोहर पर्रिकर को समझाते हुए।

Shri P Sudhakar, C&MD explaining to Hon'ble Raksha Mantri Shri Manohar Parrikar about Electronic Fuses made by ECIL

डॉ. चिदंबरम, प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार, भारत सरकार ईसीआईएल द्वारा निर्मित विकिरण संसूचक उपकरण पर चर्चा करते हुए। फोटो में डॉ. पी वासुदेव राव, निदेशक, आईजीसीएआर और श्री नीरज सिन्हा, वैज्ञानिक, पीएसए कार्यालय भी उपस्थित हैं

Dr. Chidambaram, Principal Scientific Adviser to Govt of India discussing the Radiation Detection Equipments made by ECIL. Seen in the picture are Dr. P Vasudeva Rao, Director IGCAR and Shri Neeraj Sinha, Scientist, PSA Office.

डॉ. शेखर बसु, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग तथा सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए) में नाभिकीय सम्मेलन के ईसीआईएल पवेलियन में उपस्थित हैं। फोटो में श्री अनुराग कुमार, महाप्रबंधक, आईएसजी, श्री एल.आर. जंगरा, प्रमुख सह-समन्वय प्रभाग, जीएलएनईपी और श्री अजय कुमार, कौंसीलर, भारतीय दूतावास, वाशिंगटन डीसीभी देखे जा सकते हैं

Dr. Sekhar Basu, Chairman, AEC and Secretary DAE at ECIL pavilion of Nuclear summit in USA. Seen in the picture are Shri Anurag Kumar, GM, ISG, Shri L R Jangra, Head Co-Ordination Division, GLNEP and Shri Ajay Kumar, Counsellor, Embassy of India, Washington DC

श्री के एन व्यास, निदेशक, बीएआरसी और श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक उपस्करों की आपूर्ति के लिए समझौता ज्ञापन प्रलेखों का आदान-प्रदान करते हुए।

Shri K N Vyas, Direcor, BARC and Shri P Sudhakar, C&MD exchanging MOU documents for the supply of equipment

संलग्नक - 'सी'

निगमीय अभिशासन

कंपनी अपने प्रचालनों में पारदर्शिता के लिए विभिन्न उपायों पर कार्य कर रही है। कंपनी अपनी कार्य प्रणाली निगमीय अभिशासन के उच्च मानकों पर कार्य करती है। कंपनी के प्रबंधन की मान्यता है कि निगमीय अभिशासन के उच्च मानकों के परिपालन से आने वाली चुनौतियों का सफलतापूर्वक सामना किया जा सकता है।

निदेशक मंडल

कंपनी अधिनियम, 2013, धार 2 (45) के अंतर्गत ईसीआईएल सरकारी कंपनी है इसकी पूरी प्रदत्त पूंजी इसके नामिकों के तीन शेयर सहित भारत के राष्ट्रपति के पास हैं।

दिनांक 31-03-2016 तक कंपनी में सात निदेशक थे। तीन पूर्ण कालीन निदेशक और चार गैर-कार्यपालक निदेशक हैं। बोर्ड निश्चित अवधि में बैठक आयोजित करता है तथा कंपनी को उचित मार्गदर्शन और प्रबंधन के लिए उत्तरदायी है।

वित्तीय वर्ष के दौरान सात बोर्ड बैठकों का आयोजन 12-06-2015, 29-07-2015, 16-09-2015, 29-12-2015 तथा 21-03-2016 को किया गया। निदेशकों का कॉम्पोजीशन तथा पिछली वार्षिक साधारण बैठक सहित वित्तीय वर्ष के दौरान उनकी उपस्थिति का विवरण इस प्रकार है।

नाम और स्थिति	बोर्ड बैठकें		पिछली एजीएम, दिनांक 25-09-2013 में उपस्थिति	अन्य निदेशकशिप सं.
	अवधि के दौरान आयोजित बैठकें	उपस्थिति		
पूर्णकालीन कार्यरत निदेशक				
श्री पी. सुधाकर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	5	5	हाँ	1
श्री किशोर रुंगटा निदेशक (वित्त)	5	5	हाँ	1
श्री वी.एस.बी. बाबु निदेशक (कार्मिक)	5	5	हाँ	शून्य
अंशकालिक गैर-कार्यपालक निदेशक				
श्री आर.ए. राजीव	5	1	-	4
श्री के. जगन्नाथ	5	4	-	शून्य
ले.जनरल नितिन कुमार कोहली	5	1	-	1
श्री एस.एस. सुंदरम (13-02-2016 तक)	4	4	हाँ	शून्य
श्रीमती निशा सिंह (12-11-2015 तक)	3	शून्य	-	शून्य
श्री डी. चक्रपाणि (10-05-2015 तक)	0	शून्य	-	शून्य

पूर्णकालीन कार्यरत निदेशकों के लिए पारिश्रमिक भारत सरकार द्वारा नियत किया गया है। श्री डी. चक्रपाणि और श्री एस.एस. सुंदरम स्वतंत्र निदेशक हैं। उनको प्रति बैठक 10,000/- रुपये दिया जाता है। अन्य सभी निदेशक सरकार/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों से हैं, अत: उनको प्रत्येक बैठक में भाग लेने के लिए शुल्क नहीं दिया जाता है।

बोर्ड प्रक्रियाएँ :

बोर्ड सदस्यों को एजेन्डा पहले ही वितरित किया जाता है। एजेन्डा के मदों में उचित निर्णय लेने हेतु बोर्ड को पृष्ठभूमि की विस्तृत सूचना दी जाती है। बोर्ड को प्रमुख कार्यक्रमों/मदों और जहाँ आवश्यक हो, लिए गए अनुमोदनों से सूचित कर दिया जाता है। अध्यक्ष एवं प्रबंध

Annexure - 'C'

Corporate Governance

The Company continues to take several measures to enhance the openness and transparency of all its operations. The Company's business philosophy appreciates the need of upholding the highest standard of Corporate Governance in its operations. The management of the Company believes that strong and sound corporate governance practices would enable it to face the challenges of sustainable growth effectively and successfully.

Board of Directors

In terms of Sec 2(45) of the Companies Act, 2013, ECIL is a Government Company. The entire paid up capital of the Company is held by the President of India, including the 3 shares held by his nominees.

The Board, as at 31.03.2016, comprises of seven Directors - three Whole-time Functional Directors and four Part time Non-Executive Directors. The Board meets at regular intervals and is responsible for the proper direction and management of the Company.

During the financial year, five Board Meetings were held on 12.06.2015, 29.07.2015, 16.09.2015, 29.12.2015, and 21.03.2016. The composition of the Directors, their attendance at the Board Meetings during the financial year and at the last Annual General Meeting is as follows:

Name & Position	Board Meetings		Attendance at last AGM held on	No. of other Directorships
	Held during the tenure	Attended		
Whole-Time Functional Directors				
Shri P Sudhakar Chairman & Managing Director	5	5	Yes	1
Shri Kishor Rungta Director (Finance)	5	5	Yes	1
Shri V S B Babu, Director (Personnel)	5	5	Yes	Nil
Part time Nonexecutive Directors				
Shri R A Rajeev	5	1	-	4
Shri K Jagannath	5	4	-	Nil
Lt. Gen. Nitin Kumar Kohli	5	1	-	1
Shri S S Sundaram (up to 13.02.2016)	4	4	Yes	Nil
Smt. Nisha Singh (up to 12.11.2015)	3	Nil	-	Nil
Shri D Chakrapani (up to 10.05.2015)	0	Nil	-	Nil

The remuneration of the Whole-time Functional Directors is fixed by the Government of India. Shri D Chakrapani and Shri S S Sundaram are independent Directors and have been paid sitting fees of Rs. 10,000/- per meeting. All other part-time Directors on the Board are officials from the Government / other PSUs and, therefore, are not paid any sitting fees for the meetings attended.

Board Procedures

The Agenda is circulated well in advance to the Board members. The items in the Agenda are backed by comprehensive background information to enable the Board to take appropriate decisions. The Board has been kept informed of major events/items and approvals taken wherever necessary. Chairman &

निदेशक/निदेशक (वित्त), बोर्ड बैठक में कंपनी के संपूर्ण निष्पादन से बोर्ड को अवगत रखते है।

आचार संहिता

आपकी कंपनी के निदेशक मंडल ने सभी बोर्ड- सदस्यों और कंपनी प्रबंधन के वरिष्ठ सदस्यों के लिए आचार संहिता का निर्धारण किया है। आचार संहिता को कंपनी की वेबसाइट में पोस्ट किया गया है। सभी बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन सदस्यों ने वर्ष 2015-16 के दौरान आचार संहिता के अनुपालन का स्वीकरण किया है।

बोर्ड की निम्नलिखित उप समितियाँ हैं :

1. संविदा और क्रय पर बोर्ड उप समिति
2. परिश्रमिक पर बोर्ड उप समिति
3. निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी पर बोर्ड उप-समिति
4. लेखापरीक्षा समिति

लेखापरीक्षा समिति

31 मार्च, 2016 को श्री आर ए राजीव, श्री संजीव सूद एवं श्री के. जगन्नथ को सम्मिलित करके लेखापरीक्षा समिति का गठन किया गया। श्री एस.एस. सुंदरम समिति के अध्यक्ष थे, निदेशक (वित्त), निदेशक (तकनीकी) एवं सांविधिक लेखा परीक्षक बैठक में विशेष रूप से आमंत्रित हैं। आंतरिक लेखापरीक्षा के प्रमुख को भी विचार-विमर्श के लिए आमंत्रित किया जाता है। लेखापरीक्षा समिति के सदस्य अनुभवी हैं तथा परियोजना वित्त, लेखा और निगीय निगीय विधि का सम्यक ज्ञान रखते हैं।

वर्ष के दौरान, 4 (चार) बैठकों का 29 जुलाई, 2015, 15 सितंबर, 2015, 29 दिसंबर, 2015 और 21 मार्च, 2016 को आयोजन किया गया। लेखापरीक्षा समिति का गठन और वित्तीय वर्ष के दौरान उनकी उपस्थिति इस प्रकार है:

नाम और स्थिति	लेखा परीक्षा समिति बैठक	
	कार्यावधि के दौरान आयोजित बैठकें	उपस्थिति
श्री एस.एस. सुंदरम	3	3
श्री आर.ए. राजीव	4	1
श्री संजीव सूद (04-03-2016 से)	1	1
श्री के. जगन्नाथ	4	4

लेखापरीक्षा समिति लेखांकन मानकों, लेखापरीक्षा कार्यक्रमों और आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के कार्यान्वयन की समीक्षा करती है। समिति ने सांविधिक लेखा परीक्षकों के साथ वार्षिक वित्तीय विवरण पर विचार- विमर्श किया ताकि वित्तीय अभिलेखों के रख- रखाव तथा लागत लेखांकन नियमावली के अंतर्गत और सुधार लाया जा सके। लेखा परीक्षा समिति के निबंधन के संदर्भ अधिनियम 2013 की धारा 177 कंपनी और डीपीई दिशा निर्देशों के अनुसार है।

पारिश्रमिक समिति

बोर्ड ने 12 जून, 2015 को आयोजित 262वीं बैठक में पारिश्रमिक समिति का गठन किया गया। पारिश्रमिक समिति के संविधान के दिशा- निर्देशों को संशोधित करने के लिए निम्न सदस्यों की समिति का गठन किया गया:

1. श्री एस.एस. सुंदरम — अध्यक्ष
2. श्री आर.ए. राजीव — सदस्य
3. श्री के. जगन्नथ — सदस्य

समिति ने वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान 06-08-2015 को बैठक का आयोजन किया गया।

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक तथा अन्य निदेशकों को दिया गया पारिश्रमिक इस प्रकार है :

Managing Director/ Director (F), at the Board Meetings, keep the Board apprised of the overall performance of the Company.

Code of Conduct

The Board of Directors of your Company has laid down a Code of Conduct for all Board Members and Senior Management of the company. The Code of Conduct has been posted on the company's website www.ecil.co.in. All the Board members and the Senior Management personnel have affirmed compliance with the Code of conduct during the year 2015-16.

The following are the Sub Committees of the Board:

1. Board Sub Committee on Contract and Purchase
2. Board Sub Committee on remuneration
3. Board Sub Committee of CSR
4. Audit Committee

Audit Committee

As on 31st March, 2016, the Audit Committee consisted of Shri R A Rajeev, Shri Sanjeev Sood and Shri K. Jagannath. Director (F), Director (T) and the Statutory Auditors have been the special invitees for all the meetings. The Head of the Internal Audit Department has also been invited for participation in discussions. The members of the Audit Committee are experienced and have a fair knowledge of project finance, accounts and corporate law.

During the year, 4 (four) meetings were held on 29th July, 2015, 15th September, 2015, 29th December, 2015 and 21st March, 2016. The composition of the Audit Committee and their attendance during the financial year is as follows:

Name & Position	Audit Committee Meetings	
	Held during the tenure	Attended
Shri S S Sundaram	3	3
Shri R A Rajeev	4	1
Shri Sanjeev Sood (from 04.03.2016)	1	1
Shri K Jagannath	4	4

The Audit Committee reviewed the implementation of the Accounting Standards, Audit Programmes and Internal Audit Reports. The Committee perused the Annual Financial Statements and interacted with the Statutory Auditors for improvement in the systems for maintaining financial records as well as the data under Cost Accounting Record Rules. The terms of reference of the Audit Committee are in line with Section 177 of the Companies Act, 2013 and DPE Guidelines.

Remuneration Committee

The Board at its 262nd held on 12th June, 2015 has reconstituted the Remuneration Committee with the following members taking into consideration the revised guidelines on constitution of the Remuneration Committee:

1. Shri S S Sundaram — Chairman
2. Shri R A Rajeev — Member
3. Shri K Jagannath — Member

The Committee had one meeting i.e. on 06.08.2015 during the financial year 2015-16.

Details of remuneration paid to the Chairman & Managing Director and other Directors are given below:

क्र.	निदेशक का नाम	निदेशकों को दिया गया पारिश्रमिक (₹ में)
1.	श्री पी. सुधाकर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	32,93,694/-
2.	श्री किशोर रुंगटा निदेशक (वित्त)	29,61,207/-
3.	श्री वी.एस.बी. बाबु निदेशक (कार्मिक)	29,50,575/-

निगमीय प्रबंधन समिति

निगमीय प्रबंधन समिति, निगमीय स्तर पर उच्च अधिकार प्राप्त नीति निर्धारक समिति है। इसके अध्यक्ष निगम के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक होते हैं। इस समिति में सभी फंक्शनल निदेशक, कार्यपालक निदेशक, महाप्रबंधक और प्रभागों के प्रमुख होते हैं। समिति की बैठक नियमित अवधि में होती है और कंपनी के निष्पादन पर और महत्वपूर्ण नीतियों पर विस्तार से चर्चा करती है। ईसीआईएल मादूर संघ यूनियन के अध्यक्ष एवं महासचिव तथा ईसीओए के अध्यक्ष एवं सचिव समिति की बैठक में विशेष आमंत्रित होते हैं।

निदेशकों का सुपरिचितीकरण एवं परीक्षण कार्यक्रम

नए निदेशक के प्रवेशन के समय, कंपनी की व्यवसाय परिचय के साथ एक स्वागत पत्र उन्हें संबोधित कर दिया जाता है। निदेशक से संबंधित प्रकटीकरण लेते है और कंपनी के प्रबंधन नए निदेशक को कंपनी से, इसके प्रचालन, कंपनी के विविध नीति एवं प्रक्रियाओं से, कंपनी के विविध प्रभागों तथा उनकी भूमिका और दायित्वों, अभिशासन एवं आंतरिक नियंत्रण प्रक्रिया और कंपनी से संबंधित अन्य महत्त्वपूर्ण सूचनाओं से परिचय कराते है। निदेशकों को विविध प्रतिष्ठित संस्थाओं द्वारा बोर्ड से संबंधित अभ्यासों हेतु महत्त्वपूर्ण प्रशिक्षण कार्यक्रमों और अभिविन्यास कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए नियमित रूप से प्रोत्साहित एवं प्रयोजित किया जाता है।

प्रकटीकरण :

1. वर्ष के दौरान प्रबंधन के निदेशक या उनके संबंधी से ऐसा किसी भी प्रकर का लेन-देन नहीं हुआ है जिससे कि कंपनी लाभकारी हितों में किसी प्रकार की हानि हुई हो।

2. संबंधी पार्टी को लेन-देन जो एएस 18 के अनुसार किया गया है उसको नोट में दर्शाया गया है तथा वर्ष 2015-16 के लिए कंपनी के वार्षिक लेखा में भी इसका उल्लेख है। इस प्रकार के लेन-देन को लेखापरीक्षा समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया था।

3. विगत तीन वर्षों में ऐसा कोई भी मामला नहीं आया है जहां पर जारी किए गए मार्गदर्शन का अनुपालन नहीं किया गया हो और कंपनी पर किसी भी मामले में किसी सांविधिक प्राधिकार द्वारा कोई दंड/अवक्षेप नहीं लगाया गया था।

4. कंपनी ने सीपीएसई के लिए निगमीय अभिशासन के दिशा-निर्देशों का संकलन किया है। यह परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा लोक उद्यम विभाग के दिशा-निर्देशों के अनुरूप जारी किया गया है, तथा पऊवि को तिमाही रिपोर्ट भेजी जाती है।

5. ईसीआईएल में जोखिम प्रबंधन यहां के प्रबंधन प्रणाली का एक अंग है। यह संरक्षा के सतत दिशा-निर्देशों पर आधारित है। जोखिम प्रबंधन की नीतियों को निगमीय अभिशासन के दिशा निर्देशों के अनुसार लागू किया जाता है।

6. आपके व्यापार या घटनाओं से सापेक्ष रूप संबंधित, अपने कर्मचारियों/पूर्व कर्मचारियों के कल्याण हेतु व्यय, अपने निगमीय सामाजिक दायित्वों को करने के अतिरिक्त, व्यय का कोई मद लेखा बुक से दिया गया है।

7. निदेशक मंडल और प्रमुख प्रबंधन हेतु किया गया व्यय कंपनी के नियमों के अंतर्गत अनुमानित वेतन, भत्तें, अनुलब्धियों, लब्धियों और बैठक शुतक की प्रकृति में आता है। कोई भी अन्य व्यय, जो प्राकृतिक रूप से व्यक्तिगत है, निदेशक मंडल और प्रमुख प्रबंधन के लिए व्यय किया गया था।

8. वित्तीय वर्ष 2015-16 हेतु प्रशासनिक और कार्यालयी व्यय पिछले वर्ष 4.60% की तुलना में कुल व्यय का 3.34% है।

राष्ट्रपति दिशा-निर्देश और मार्गदर्शन

कंपनी समय समय पर पत्रों और भावों में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ी जातियों हेतु आरक्षण संबंधी भारत सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों और अध्यक्षीय निदेशों का पालन करती रही है। उक्त विषय पर व्यवहार करने वाले अधिशासियों को विषय पर अपने ज्ञान को अद्यतन और प्रभावी रूप

Sl No.	Name of Director	All elements of remuneration of Directors (in ₹.)
1.	Shri P Sudhakar, C&MD	32,93,694/-
2.	Shri Kishor Rungta, Director (F)	29,61,207/-
3.	Shri V S B Babu, Director (P)	29,50,575/-

Corporate Management Committee

The Corporate Management Committee is a high level policy making body at the Corporate level which is headed by the Chairman & Managing Director. The Committee consists of all Functional Directors, Executive Directors, General Managers and Heads of Divisions. The Committee meets regularly and deliberates upon the major policy issues including performance of the Company. The President and General Secretary of EC MSU and President and Secretary of ECOA are the special invitees.

Familiarisation & Training Programmes of Directors

At the time of induction of a new Director, a welcome letter is addressed to him along with details of business profile of the Company. Relevant Disclosures are taken from the Director and the management of the Company familiarizes the new Director about the Company, its operations, various policies and processes of the Company, various divisions of the Company and their role and responsibilities, the governance and internal control processes and other relevant important information concerning the Company. Directors are also regularly encouraged and sponsored for attending important training programmes relating to Board related practices and orientation programmes etc. conducted by various institutes of repute.

Disclosures

1. During the year, there is no transaction of material nature with the Directors or their relatives or the Management that had potential conflict with the interest of the Company.
2. A statement of related party transactions during the year as per AS 18 is given in Notes forming part of Annual Accounts of the Company for the year 2015-16. Details of these transactions were also placed before the Audit Committee meeting.
3. There were no instances on non-compliance on any matter related to any guidelines issued by the Government during the last three years and no penalties / strictures were imposed on the Company by any Statutory Authority on any matter.
4. In ECIL, risk management is a part of management system based on safety conscious approach. A policy on risk management is being implemented in accordance with the Guidelines on Corporate Governance.
5. The Company being PSU, Central Vigilance Commission Guidelines are applicable, which provide adequate safeguard against victimization of employees. No person has been denied access to the Audit Committee.
6. No items of expenditure, other than those directly related to its business or incidental thereto, those spent towards the welfare of its employees / ex-employees, towards fulfilling its Corporate Social Responsibility, were debited in books of accounts.
7. Expenses incurred for the Board of Directors and Top Management are in the nature of salaries, allowances, perquisites, benefits and sitting fees as permissible under the rules of the Company. No other expenses, which are personal in nature, were incurred for the Board of Directors and Top Management.
8. Administrative and office expenses for the financial year 2015-16 is 3.34% of the total expenses as compared to 4.60% of previous year.

Presidential Directives and Guidelines

The Company has been following the Presidential Directives and guidelines issued by the Govt. of India from time to time regarding reservation for SCs, STs and OBCs in letter and spirit. Officials dealing with the subject were provided necessary training to enable them to update their knowledge on the

से अपने कार्य को पूर्ण करने हेतु उन्हें आवश्यक प्रशिक्षण दिया जाता था।

ईसीआईएल ने 01 जनवरी, 2007 से प्रभावी अधिशासी वेतन संशोधन के कार्यान्वयन से संबंधित भारत सरकार द्वारा जारी राष्ट्रपति के दिशा-निर्देशों को कार्यान्वित किया है।

संप्रेषण के साधन

1. कंपनी लेखा और अन्य प्रकार की अपेक्षित सूचनाओं को तथा जो सूचना के अधिकार के अंतर्गत अपेक्षित है, इसको निगम की वेबसाइट www.ecil.co.in.में दर्शाया गया है।

2.कर्मचारियों के हित से संबंधित मामलों को सूचना, कार्यालय आदेश और अनुदेशों के माध्यम से आंतरिक परिचालन किया जाता है।

सामान्य शेयरधारक सूचना

ईसीआईएल भारत में या बाहर स्टाक एक्सचेंज में सूचीबद्ध नहीं है। इसके पूरे शेयर भारत के राष्ट्रपति और उसके नामितों के पास हैं।

साधारण सभा बैठक

पिछली तीन वार्षिक साधारण बैठकों का विवरण नीचे दर्शाया गया हैं:

वर्ष	दिनांक	समय	स्थान
2013-14	25.09.2013	14.00 बजे	पंजीकृत कार्यालय, ईसीआईएल (पो.), हैदराबाद- 500062
2014-15	13.09.2014	14.30 बजे	
2015-16	16.09.2015	15.00 बजे	

विगत तीन किसी भी वार्षिक साधारण बैठक में कोई विशेष संकल्प पास नहीं हुआ।

डाक बैलट

वार्षिक साधारण बैठक में डाक बैलट द्वारा किसी प्रकार का संकल्प प्रस्तावित नहीं हुआ। तथापि जब भी शेयरधारकों को आवश्यकता होगी कंपनी उनको यह सुविधा देगी कि डाक बैलट के माध्यम से प्रयोग करें। यह भारत सरकार द्वारा जारी विशेष मामलों के ही प्रयोग किया जाएगा।

वार्षिक साधारण बैठक

वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए 49 वीं वार्षिक साधारण बैठक का आयोजन 17 सितंबर, 2016 को कंपनी के पंजीकृत कार्यालय, हैदराबाद में किया जाएगा।

'ह्विसिल ब्लोअर' नीति

कर्मचारियों को कंपनी में किसी भी प्रकार के अनीतिगत व्यवहार, जालसाजी, कंपनी की सामान्य नीतियों के उल्लंघन और आचार संहिता ने उल्लंघन के लिए प्रबंधन को सूचित करने के लिए ह्विसिल ब्लोअर नीति का प्रयोग कर सकता है। इस नीति में इस बात का प्रावधान है कि शिकायत करने वाले कर्मचारी के हितों का पूरा ध्यान रखा जाए।

अनुपालन

कंपनी ने लोक उद्यम विभाग द्वारा केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के लिए निगमीय - अभिशासन अनुपालन हेतु मार्गदर्शन का अनुपालन किया है। इस संबंध में परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार को नियमित रूप से तिमाही रिपोर्ट भेजी जाती है। लोक उद्यम विभाग के दिशा- निर्देशों के अनुपालन के लिए कंपनी सचिव-इन-प्रेक्टिस से प्रमाणपत्र भी प्राप्त किया गया है।

केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों हेतु निगमीय अभिशासन पर लोक उद्यम विभाग प्रदान करता है कि केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम मार्गदर्शनों के साथ अपने अनुपालन के आधार पर श्रेणीबद्ध कर सकेंगे। केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र ने ईसीआईएल को वर्ष 2014-15 के लिए 'उत्कृष्ट' श्रेणी दिया है।

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

पी सुधाकर

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

मुंबई
दिनांक: 16-09-2016

subject and perform their job effectively.

ECIL has implemented the Presidential Directive issued by the Government of India regarding implementation of Executives Pay Revision effective from 1st Jan, 2007.

Means of Communications

1.The company displays the Accounts and other relevant information including those required under the Right to information Act on its website www.ecil.co.in.

2.Matters of interest to employees are circulated internally in the form of notices, office orders and instructions.

General Shareholders Information

ECIL is not listed at any Stock Exchange in India or abroad. The entire share capital of the Company is held by the President of India and his nominees.

General Body Meetings

The details the last three Annual General Meeting of the Company are given below:

Year	Date	Time	Venue
2013-14	25.09.2013	14.00 hours	Registered Office, ECIL Post office, Hyderabad- 500062
2014-15	13.09.2014	14.30 hours	
2015-16	16.09.2015	15.00 hours	

No special resolution was passed in any of the last three Annual General meeting.

Postal Ballot

At the ensuing Annual General Meeting, there is no resolution proposed to be passed by Postal Ballot. However, the Company will extend the facility of voting by postal ballot, as and when decisions of shareholders will be sought. (on matters of critical nature and notified by the Government of India)

Annual General Meeting

49th Annual General Meeting for the financial year 2015-16 will be held on 17th September, 2016 at Registered Office of the Company at Hyderabad

Whistle Blower policy

With a view to establish a mechanism for the employees to report to the Management about their concerns regarding unethical behavior and the cases of actual or suspected fraud, violation of Company's general guidelines on Conduct and Ethics, the Company implemented the Whistle Blower Policy. The Policy ensures that adequate safeguards are provided to the genuine Whistle Blower against victimization.

Compliance

The Company has complied with the Guidelines on Corporate Governance for CPSEs issued by the Department of Public Enterprises, Government of India. The Company is also submitting quarterly compliance report regularly to the Department of Atomic Energy, Government of India. The certificate received from the Company Secretary in Practice on compliance with the DPE Guidelines is enclosed with this report.

The DPE guidelines on Corporate Governance for CPSEs provide that the CPSEs would be graded on the basis of their compliance with the guidelines. DPE has graded ECIL as “Excellent” for the year 2014-15.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Mumbai
Date : 16.09.2016

संलग्नक - 'डी'

मोबाइल: 9849567451

एन.वी.एस.एस. सूर्यनारायण राव
बी.काम., ए.सी.एस.
कंपनी सचिव-इन -प्रैक्टिस

निगमीय अभिशासन

संबंधी शर्तों के अनुपालन पर प्रमाणपत्र

सेवा में,
सदस्यगण
इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

हमने केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों के लिए निगमीय अभिशासन नियमावली - 2010 हेतु यथाविहित मार्गदर्शन जिनको ईसीआईएल के प्रशासनिक मंत्रालय, परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) द्वारा इसमें उल्लिखित अनुपालन के लिए अग्रेषित किया गया था, उसके आधार पर इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड द्वारा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के दौरान निगमीय आभिशासन की शर्तों के अनुपालन का परीक्षा किया गया है।

निगमीय अभिशासन की शर्तों का अनुपालन करना प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी परीक्षण मार्गदर्शन में विनिंहित निगमीय अभिशासन की शर्तों के अनुपालन के सुनिश्चित करने हेतु कंपनी द्वारा अपनीई गई कार्यविधि और कार्यान्वयन की समीक्षा तक ही सीमित था। यह कंपनी के वित्तीय विवरण की न तो लेखापरीक्षा है और नही राय की अभिव्यक्ति है।

हमारी राय, सूचनाओं उपलब्ध कराए गए स्पष्टीकरण तथा प्रबंधन द्वारा किए गए अभिवेदनों के अनुसार हम यह प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने लोक उद्यम विभाग द्वारा जारी केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों के लिए निगमीय अभिशासन नियमावली- 2010 के अनुसार कंपनी ने व्यवस्था की आचार संहिता, बोर्ड के सदस्यों तथा वरिष्ठ प्रबंधन सदस्यों के लिए आचरण को अपनाया है तथा इस मार्गनिर्देश के अनुसार निदेशकों एवं वरिष्ठ प्रबंधन सदस्यों का यह उत्तरदायित्व है कि 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए वे संहिता के मानकों के अनुपालनों से सुपरिचित हो तथा इसका अनुसरण करें।

हम आगे यह भी प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों के लिए निगमीय अभिशासन नियमावली- 2010 के सभी मार्गदर्शन का अनुपालन किया है निम्न के अतरिक्ति

i. निदेशक मंडल के स्वतंत्र निदेशकों की गठन से संबंधी दिशानिर्देश।
ii. बोर्ड की लेखापरीक्षा समिति, पारिश्रमिक समिति और निगमीय सामाजिक दायित्व समिति के स्वतंत्र निदेशकों की गठन से संबंधी दिशानिर्देश।

---हस्ता. /---
कृते एन.वी.एस.एस. सूर्यनारायण राव
कंपनी सचिव-इन-प्रैक्टिस
एसीएस सं. 5868 सी.पी.सं. 2886

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 11-07-2016

Annexure - 'D'

N.V.S.S. SURYANARAYANA RAO
B.Com, A.C.S.
COMPANY SECRETARY IN PRACTICE
Mobile: 9849567451.

Certificate on compliance of conditions on
CORPORATE GOVERNANCE

To
The Members of
Electronics Corporation of India Limited

We have examined the compliance of the conditions of Corporate Governance by Electronics Corporation of India Limited, for the year ended on 31st March, 2016, as stipulated in the Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises – 2010, which were forwarded by the Department of Atomic Energy (DAE), the Administrative Ministry of ECIL., for compliance with the instructions contained therein.

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

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us and the representations made by the Management, we certify that the Company has adopted a Code of Business Conduct and Ethics for Board Members and Senior Management as per the "Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises, 2010", issued by Department of Public Enterprises, as per which it is the responsibility of Directors and Senior Management Personnel to familiarize themselves with the Code of comply with its Standards and affirmed compliance with the Code of Conduct for the financial year ended March 31, 2016.

We further certify that the Company has complied with all the Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises – 2010, except

i. Guidelines regarding composition of independent directors on the Board of Directors.

ii. Guidelines regarding composition of independent directors on the audit committee, Remuneration Committee and CSR Committee of the Board.

Place: Hyderabad
Date : 11.07.2016

N.V.S.S. SURYANARAYANA RAO
Company Secretary in Practice
ACS No. 5868 C.P. No. 2886

Office: Plot No.232 B, Road No.6, Samathapuri Colony, New Nagole, Hyderabad - 500 035. csnvss@gmail.com

संलग्नक - 'जी'

वर्ष 2015-16 के दौरान निगमीय सामाजिक दायित्व की गतिविधियों पर वार्षिक रिपोर्ट

क्रमांक	मद विवरण	सूचना
1.	कंपनी की निगमीय सामाजिक दायित्व नीति की एक रूपरेखा तथा किए जाने वाले प्रस्तावित परियोजनाओं या कार्यक्रमों का सार संक्षेप और निगमीय सामाजिक दायित्व नीति एवं परियोजनाओं या कार्यक्रमों के वेब-लिंक का संदर्भ	ईसीआईएल कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-VII कंपनी (नि.सा.द. नीति) नियम, 2014 और भारत सरकार डीपीई द्वारा जारी सीएसआर के दिशानिर्देशों की सीमा के अंतर्गत निगमीय सामाजिक दायित्व गतिविधियों के द्वारा समाज के संपूर्णता कल्याण हेतु प्रतिबद्ध है। कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसूची-VII में उल्लेखित निश्चित क्षेत्रों के अतिरिक्त, प्राथमिकता विशेषाधिकृत, उपेक्षित और समाज के कमजोर वर्ग को दिया जाएगा। कंपनी निगमीय सामाजिक दायित्व के लिए चिह्नित राशि का कम से कम 75% व्यय हेतु स्थानीय क्षेत्र को प्राथमिकता दिया जाएगा। शेष राशि स्थानीय क्षेत्र के बाहर उपयोग किया जाएगा। न्यूनतम 75% नये प्रस्तावों परियोजना के रूप में लिया जाएगा। कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों और उसके पश्चात निगमीय सामाजिक दायित्व नियम इस नीति के प्रावधानों की तुलना में अधिभावी प्रमाण रखेगा। निगमीय सामाजिक दायित्व की प्रथम स्तरीय समिति इसके कार्यान्वयन के दौरान निगमीय सामाजिक दायित्व की सभी परियोजनाओं/गतिविधियों के मॉनीटरन, समन्वयन और पर्यवेक्षणन सुनिश्चित करेंगे।
2	निगमीय सामाजिक दायित्व समिति का गठन	श्री एस.एस. सुन्दरम, स्वतंत्र निदेशक, अध्यक्ष श्री किशोर रुंगटा, निदेशक (वित्त), सदस्य श्री वी.एस.बी. बाबु, निदेशक (कार्मिक), सदस्य
3	अंतिम तीन वित्तीय वर्षों हेतु कंपनी का औसत निवल लाभ	रु. 5,478.68 लाख
4	निर्धारित निगमीय सामाजिक दायित्व व्यय (उपर्युक्त मद 3 में राशि के दो प्रतिशत)	रु. 109.57 लाख
5	वित्तीय वर्ष के दौरान निगमीय सामाजिक दायित्व पर व्यय का ब्योरा ए) वित्तीय वर्ष हेतु किए जाने वाला कुल खर्च बी) अव्यय राशि, यदि कोई सी) व्यवहास जिसमें विवरित वित्तीय वर्ष के दौरान व्यय राशि	रु. 105.76 लाख रु. 109.57 लाख रु. 3.81 लाख जैसा संलग्नक में दिया गया है।

Annexure - 'G'

ANNUAL REPORT ON CSR ACTIVITIES FOR THE YEAR 2015-16

S. No.	Item Description	Information
1.	A brief outline of the company's CSR policy, including overview of projects or programs proposed to be undertaken and a reference to the web-link to the CSR policy and projects or programs.	ECIL is committed towards holistic welfare of the Society by undertaking CSR activities within the ambit of Schedule-VII of the Companies Act 2013, Companies (CSR Policy) Rules 2014 and the Guidelines on CSR issued by DPE, Govt. of India. Out of the thrust areas mentioned in the Schedule-VII of the Companies Act 2013, priority will be given to under privileged, neglected and weaker section of the Society. The Company shall give preference to the local areas for spending at least 75% of the amount earmarked for CSR activities. The remaining amount will be utilized beyond local areas. At least 75% of the new proposals shall be taken up in Project mode. The provisions of the Companies Act, 2013 and CSR Rules made thereafter (including DPE guidelines, as and when issued, on CSR) shall have overriding effect vis-à-vis the provisions of this Policy. The First Level Committee on CSR shall ensure monitoring, co-ordination and supervision of all the Projects/activities of CSR during its implementation.
2	The Composition of the CSR Committee.	Shri S S Sundaram, Independent Director, Chairman Shri Kishor Rungta, Director (Fin.), Member Shri VSB Babu, Director (Per.), Member
3	Average net profit of the company for last three financial years	Rs. 5,478.68 Lakhs
4	Prescribed CSR Expenditure (two per cent of the amount as in item 3 above)	Rs. 109.57 Lakhs
5	Details of CSR spent during the financial year a) Total amount to be spent for the financial year b) Amount unspent, if any c) Manner in which the amount spent during the financial year detailed below	Rs. 105.76 Lakhs Rs. 109.57 Lakhs Rs. 3.81 Lakhs As given in the Annexure.

क्रमांक	मद विवरण	सूचना
6.	यदि कंपनी अंतिम तीन वर्षों या उसके किसी भाग के औसतन निवल लाभ के दो प्रतिशत व्यय करने में असफल हो जाती है तो कंपनी अपनी बोर्ड रिपोर्ट में राशि व्यय न करने का कारण प्रस्तुत करेगी।	कंपनी ने वर्ष के दौरान आबंटित राशि के लगभग 96% व्यय किया है। यद्यपि, 4% तक की शेष राशि परियोजना सम्मिलित गतिविधियों जैसे कक्ष एवं प्रसाधन का निर्माण के लम्बे सगर्भता के कारण व्यय नहीं किया जा सका।
6.	निगमीय सामाजिक दायित्व समिति के दायित्व कथन है कि निगमीय सामाजिक दायित्व नीति के कार्यान्वयन और मॉनीटरन कंपनी के सीएसआर उद्देश्यों और नीति के अनुपालन में है।	निगमीय सामाजिक दायित्व समिति गतिविधियों के कार्यान्वयन और मॉनीटरन का उचित ध्यान रखती आयी है और कंपनी की सीएसआर उद्देश्यों और नीति का अनपालन करती रही है।

...हस्ता./..
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

...हस्ता./..
अध्यक्ष, सीएसआर समिति

...हस्ता./...
निदेशक (कार्मिक)

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

पीसुधाकर

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

मुंबई
दिनांक: 16-09-2016

S. No.	Item Description	Information
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.	The Company has incurred nearly 96% of allocated amount during the year. However, the remaining amount to the extent of 4% could not be incurred due to longer gestation of projects involving activities like construction of toilets etc.
7.	A responsibility statement of the CSR Committee that the implementation and monitoring of CSR policy, is in compliance with CSR objectives and Policy of the company.	The CSR Committee has been taking proper care in implementation and monitoring of CSR activities, is in compliance with CSR objectives and Policy of the company.

Sd/
Chairman & Managing Director

Sd/
Chairman, CSR Committee

Sd/
Director (Personnel)

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman and Managing Director

Mumbai
Date : 16.09.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
परियोजना सं.	निगमीय सामाजिक दायित्व परियोजना अथवा गतिविधि की पहचान	क्षेत्र जसिमें परियोजना कार्य करना है	परियोना कार्यक्रम (1) स्थानीय क्षेत्र या अन्य (2) राज्य और जिला निर्दिष्ट करें जहा परियोना या कार्यक्रम किया गया	परियोजना या कार्यक्रमवार राशि परिव्यय (बजट) (रु.)	परियोजना या कार्यक्रम पर व्यय राशि **उप-शीर्षक:** 1) परियोजना या कार्यक्रम पर प्रत्यक्ष व्यय 2) खर्च (रु.) व्यय	रिपोर्टिंग अवधि तक संचयी खर्च, 31.3.2016 तक (रु.)	खर्च राशि: प्रत्यक्ष या कार्यान्वयन अभिकरण के माध्यम से
1	26 सरकारी विद्यालयों में विद्यार्थियों को 6,300 स्कुल बैग एवं पानी की बोतल का वितरण	शिक्षा	स्थानीय क्षेत्र - रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य में कापरा और घटकेसर में स्थित सरकारी विद्यालय	20,00,000	प्रत्यक्ष:19,31,675	19,31,675	प्रत्यक्ष
2	सरकारी विद्यालयों (एमपीपीएस, वंपुगुडा गाँव), कापरा में पानी की सुविधा का प्रावधान	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र - वंपीगुडा गाँव, कापरा, रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य जो पिछड़े क्षेत्र अनुदान निधि/बीआरजीएफ के लिए योजना आयोग द्वारा घोषित एक पिछड़ा जिला है	1,61,120	प्रत्यक्ष: 6,080		प्रत्यक्ष
3	सरकारी विद्यालय (एमपीयूपीएस, गाँधीनगर, हरिजनवाडा, कापरा) में लड़कों के लिए प्रसाधन कक्ष का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र - गाँधीनगर, हरिजनवाडा, कापरा, रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य	3,30,468	प्रत्यक्ष: 2,77,590	2,77,590	प्रत्यक्ष
4	सरकारी विद्यालय (एमपीपीएस, अहमदगुडा, रंगा रेड्डी, जिला) में प्रसाधन कक्ष का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र - ज़ेडपीएचएस, कीसरा, रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य	5,00,000	प्रत्यक्ष: 4,00,000	4,00,000	प्रत्यक्ष
5	सरकारी विद्यालय (जेडपीएचएस, कीसरा, रंगा रेड्डी, जिला) में लड़कियों के लिए प्रसाधन कक्ष का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र - ज़ेडपीएचएस, कीसरा, रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य	4,13,981	प्रत्यक्ष: 3,55,328	3,55,328	प्रत्यक्ष
	कुल सी/एफ			34,05,569	30,40,673	30,40,673	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Project No.	CSR Project or activity identified	Sector in which the project is covered	Projects programs (1) Local area or Other (2) Specify the State and District where projects or programs was undertaken	Amount outlay (budget) Project or programs wise (Rs.)	Amount spent on the projects or programs **Sub-Heads:** 1) Direct expenditure on projects or programs. 2) Overhead (Rs.)	Cumulative expenditure up to to the reporting period, i.e., up to 31.03.2016 (Rs.)	Amount spent : Direct or through implementation agency
1	Distribution of 6,300 Nos. Schools Bags & Water Bottles to the students in 26 Govt. Schools	Education	Local area – Govt. Schools situated in Kapra and Ghatkesar Mandal in R R District, Telangana State	20,00,000	Direct:19,31,675	19,31,675	Direct
2	Provision of water facilities at Govt. School (MPPS, Vampuguda Village), Kapra	Education (Improvement of infra-Structure)	Local area – Vampuguda Village, Kapra, R R District, Telangana State which is a Backward District identified by the Planning Commission for Backward Regions Grant Fund/BRGF.	1,61,120	Direct: 6,080		Direct
3	Construction of Toilet Block for Boys at Govt. School (MPUPS, Gandhi Nagar, Harijanawada, Kapra)	-do-	Local area – Gandhi Nagar, Harijanawada, Kapra R R District, Telangana State	3,30,468	Direct: 2,77,590	2,77,590	Direct
4	Construction of Toilet Block at Govt. School (MPPS, Ahmedguda, RR Dist)	-do-	Local area–ZPHS, Keesara, R R District, Telangana State	5,00,000	Direct: 4,00,000	4,00,000	Direct
5	Construction of Toilet Block for Girls at Govt. School (ZPHS, Keesara, RR Dist)	-do-	Local area–ZPHS, Keesara, R R District, Telangana State	4,13,981	Direct: 3,55,328	3,55,328	Direct
	Total C/F			34,05,569	30,40,673	30,40,673	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	कुल बी/एफ			34,05,569	30,40,673	30,40,673	
6	सरकारी विद्यालय (जेडपीएचएस, रामपल्ली, रंगा रेड्डी जिला) में लड़कियों के लिए प्रसाधन कक्ष का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र-ज़ेडपीएचएस, कीसरा,रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य	5,47,514	प्रत्यक्ष:1,96,494	1,96,494	प्रत्यक्ष
7	सरकारी विद्यालय (एमपीपीएस, लक्ष्मी नगर, अशोक नगर, एनएफसी के पास) रंगा रेड्डी जिला में प्रसाधन का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र-एमपीपीएस, लक्ष्मी नगर, अशोक नगर, एनएफसी के पास रंगा रेड्डी, जिला, तेलंगाना राज्य	2,24,000	प्रत्यक्ष:2,00,000	2,00,000	प्रत्यक्ष
8	सरकारी विद्यालय (एमपीपीएस, अशोक नगर) रंगा रेड्डी जिला में कक्षा कक्ष का निर्माण	शिक्षा (आधार-संरचना का सुधार)	स्थानीय क्षेत्र - एमपीपीएस, अशोक नगर, एनएफसी के पास रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य	8,31,000	प्रत्यक्ष:1,50,000	1,50,000	प्रत्यक्ष
9 एवं 10	ज़ेडपीएचएस - कापरा, कुशाईगुडा, नागावरम, कीसरा, चिर्याल, दमाईगुडा, घटकेसर, रामपल्ली, एमपीयूपीएस - गाँधीनगर, कमलानगर, मौलाअली, चेरलापल्ली जैसे 12 सरकारी विद्यालयों में कंप्यूटर शिक्षा प्रदान किया गया	शिक्षा/कौशल विकास	स्थानीय क्षेत्र - रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राज्य में कापरा, कीसरा, घटकेसर मंडल जो पिछड़े क्षेत्र अनुदान निधि (बीआरजीएफ) के लिए योजना आयोग द्वारा घोषित पिछड़े जिले है	24,72,000	प्रत्यक्ष:22,41,055	22,41,055	प्रत्यक्ष
11	गंदी बस्तियों/थांडों में रहने वाले गरीब लोगों को एलईडी बल्ब का वितरण	शिक्षा/कौशल विकास	स्थानीय क्षेत्र - घटकेसर मंडल, रंगा रेड्डी जिला में स्थिति गंदी बस्तियां/थांडों	10,00,000	प्रत्यक्ष:8,74,338	8,74,338	प्रत्यक्ष
12 एवं 13	कमला नगर और मौला अली, रंगा रेड्डी जिला के 2 सरकारी विद्यालयों के लिए स्वास्थ्य कैम्प का आयोजन	शिक्षा/ स्वास्थ्य	स्थानीय क्षेत्र - कमला नगर और मौला अली, रंगा रेड्डी जिला, तेलंगाना राय के 2 सरकारी विद्यालय जो बीआरजीएफ के अंतर्गत एक पिछड़ा जिला है	3,00,000	प्रत्यक्ष:2,99,822	2,99,822	प्रत्यक्ष
	कुल सी/एफ			87,80,083	70,02,382	70,02,382	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Total B/F			34,05,569	30,40,673	30,40,673	
6	Construction of Toilet Block for Girls at Govt. School (ZPHS, Rampally, RR Dist)	Education (Improvement of infra-Structure)	Local area–ZPHS, Keesara, R R District, Telangana State	5,47,514	Direct: 1,96,494	1,96,494	Direct
7	Construction of Toilets at Govt. School (MPPS, Laxmi Nagar, Ashok Nagar, Near NFC) RR Dist.	-do-	Local area– MPPS, Laxmi Nagar, Ashok Nagar, Near, NFC, R R District, Telangana State	2,24,000	Direct: 2,00,000	2,00,000	Direct
8	Construction of Class Rooms at Govt. School (MPPS, Ashok Nagar) RR Dist.	-do-	Local area– MPPS, Ashok Nagar, Near NFC, R R District, Telangana State	8,31,000	Direct: 1,50,000	1,50,000	Direct
9 & 10	Providing Computer education in 12 Govt. Schools, i.e, ZPHS - Kapra, Kushaiguda, Nagavaram, Keesara Chiryal, Dammaiguda, Ghatkesar, Rampally, MPUPS–Gandhinagar, Kamalanagar, Moulali, Cherlapally,	Education/ Skill Development	Local area – Kapra, Keesara, Ghatkesar Mandals in R R District, Telangana State which is a Backward Districts identified by the Planning Commission for Backward Regions Grant Fund (BRGF).	24,72,000	Direct:22,41,055	22,41,055	Direct
11	Distribution of LED Bulbs to the poor people staying in slums/Thandas	-do-	Local area– Slums/Thandas located in Ghatkesar Mandal, in RR Dist.	10,00,000	Direct: 8,74,338	8,74,338	Direct
12 & 13	Conducting Health Camps for the students of 2 Govt. Schools at Kamala Nagar and Moulali, RR Dist	Education/ Health	Local area – 2 Govt. Schools at Kamala Nagar and Moulali in R R District, Telangana State which is a Backward District identified under BRGF.	3,00,000	Direct:2,99,822	2,99,822	Direct
	Total C/F			87,80,083	70,02,382	70,02,382	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	कुल बी/एफ			87,80,083	70,02,382	70,02,382	
14	भारत सरकार द्वारा स्थपित स्वच्छ गंगा निधि के लिए योगदान	संदान	राष्ट्रीय कार्य-समाज का सामाजिक आर्थिक विकास	20,00,000	प्रत्यक्ष: 20,00,000	20,00,000	प्रत्यक्ष
15	तिरुपति, आंध्र प्रदेश राज्य, इत्यादि में स्थापित 2 सरकारी विद्यालयों में विद्यार्थियों को खेल सामग्री का वितरण	शिक्षा	स्थानीय क्षेत्र-तिरुपति, आंध्र प्रदेश राज्य, इत्यादि के रेनीगुन्टा में स्थापित सरकारी विद्यालय	20,000	प्रत्यक्ष:15,516	15,516	प्रत्यक्ष
16	सशस्त्र बलों झंडा निधि, केन्द्रीय सैनिक बोर्ड, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार को योगदान	संदान	राष्ट्रीय कार्य-सशस्त्र बल बुजुर्गों, युद्ध विधवाओं और उनके आश्रितों का लाभ	5,00,000	प्रत्यक्ष: 5,00,000	5,00,000	प्रत्यक्ष
17	मुख्य मंत्री राहत कोष के लिए योगदान,तमिलनाडु	संदान	राष्ट्रीय कार्य-चेन्नै के बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में राहत और पुनर्वास गतिविधियाँ करने के लिए वित्तीय सहायता-	10,00,000	प्रत्यक्ष: 10,00,000	10,00,000	प्रत्यक्ष
18	प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण	पर्यावरण संधारणीयता	स्थानीय क्षेत्र - पुराने बल्बों का एलईडी बल्बों से परिवर्तन	50,000	प्रत्यक्ष: 44,450	44,450	प्रत्यक्ष
	कुल			1,23,50,083	प्रत्यक्ष:1,05,62,348	1,05,62,348	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Total B/F			87,80,083	70,02,382	70,02,382	
14	Contribution to Clean Ganga Fund set up by Govt. of India	Donations	National cause – Socio economic development of the Society	20,00,000	Direct: 20,00,000	20,00,000	Direct
15	Distribution of sports items to the students in 2 Govt. Schools situated in Tirupathi, AP State, etc.	Education	Local area – Govt. School situated in Renigunta at Tirupathi of AP State, etc.	20,000	Direct:15,516	15,516	Direct
16	Contribution to Armed Forces Flag Fund, Kendriya Sainik Board, Ministry of Defence, Govt. of India	Donations	National cause – Benefit of armed forces veterans, war widows and their dependents	5,00,000	Direct: 5,00,000	5,00,000	Direct
17	Contribution to Chief Minister Relief Fund, Tamilnadu	-do-	National cause – Financial aid to take-up relief & rehabilitation activities in floods affected areas in Chennai-	10,00,000	Direct: 10,00,000	10,00,000	Direct
18	Conservation of natural resources	Environmental Sustainability	Local area - Replacement of old bulbs with LED Bulbs	50,000	Direct: 44,450	44,450	Direct
	Total			1,23,50,083	Direct: 1,05,62,348	1,05,62,348	

संलग्नक - 'एच'

प्रबंधन विचार-विमर्श एवं विश्लेषण

उद्योग संरचना और विकास

भारत की संवृद्धि गाथा वृहत् रूप से देशीय अवशोषण के बल पर साकारात्मक बना हुआ है और देश ने 2015-16 में 7.6% पर सकल देशीय उत्पादन रजिस्टर करने का साथ 2015-16 में आर्थिक वृद्धि के एक सुदृढ़ और सतत् गति पंजीकृत किया। सुदृध होती अंतीम राजकोषीय हेतु बढ़ती संख्या भारत की स्थिति विश्व में तेजी से संवृद्धि होती अर्धव्यवस्था है। यह अवधि महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों में सरकार द्वारा प्रवर्तित सकारात्मक को दर्शाती है।

प्रचालित पर्यावरण वैश्विक बाजार के खुलने के साथ बडे चुनौतियों की साक्षी हे जो इलक्ट्रानिकी हार्डवेयर में विशेष रूप से प्रतियोगिता बध़ता है और लाभ कम करता है।

इन बाधाओं के बावजूद, कंपनी ने बाजार में अपनी स्थिति बनाए रखा है और पिछले वर्ष की तुलना में कंपनी ने उच्चतम टर्नओवर और लाभ प्राप्त करने में सक्षम हे।

एसडब्ल्यूओटी विश्लेषण

शक्ति

- उच्च प्रौद्योगिकी समाधान और उत्पादन में लंबा अरैर उत्कृष्ट अनुभव
- डीआरडीओ, आईएसआरओ, बीएआरसी और अन्य परमाणु ऊर्जा विभाग इकाइयों के साथ सुदृध़ अनुसंधान एवं विकास संबद्ध
- गृह अनुसंधान एवं विकास और परीक्षण सुविधा
- कुशल मानव संसाधन और विनिर्माण के लिए आधार संरचना की उपलब्धता
- उत्पादों और परियोजनाओं का जीवन पर्यन्त सहयोग
- बड़े जटिल परियोजना संभालने में अनुभव
- स्थापित ग्राहक सेवा नेटवर्क

कमजोरियाँ

- ग्राहकों से फुटकर ऋणों को संग्रहण में देरी
- अति सक्रिय विपणन और उत्पाद विकास की कमी
- कुछ बाजारों (नाभिकीय, रक्षा और सुरक्षा) पर अतिनिर्भरता
- बड़े निविदाओं में भाग लेने की अक्षमता
- लंबी प्रापण चक्र
- प्रतिष्ठित विदेशी कंपनियों के साथ कोई संयुक्त नवोद्यम नहीं
- प्रणाली एकीकरण परियोजनाओं में निम्न मूल्यह्रास
- लंबी उत्पाद विकास चक्र
- अक्षम उत्कृष्ट प्रतिभा को आकर्षित और अनुरक्षित रखने में

अवसर

- आगामी नाभिकीय कार्यक्रम
- महत्त्वपूर्ण रक्षा कार्यक्रम
- वर्तमान और नए अंतरिक्ष कार्यक्रम
- बढ़ते सुरक्षा क्षेत्र बाजार
- राज्य स्थानीय निकाय और संसद के निर्वाचन कार्यक्रम
- आगामी ई-अभिशासन कार्यक्रम जैसे पीडिएस, स्मार्ट कार्ड इत्यादि
- मौसम रेडार कार्यक्रम
- स्वदेशी विकास और विनिर्माण पर सरकार का जोर

Annexure - 'H'

Management Discussion and Analysis

Industry Structure and Developments

India's growth story has remained positive largely on the strength of domestic absorption and the country registered a robust and steady pace of economic growth in 2015-16 with the Gross Domestic Product registered at 7.6 % in 2015-16 . The growing numbers for the last fiscal reinforces India's position as the fast growing economy in the world. The period saw positive changes introduced by the government in major sectors.

The operating environment witnessed bigger challenges with the opening up of global market which led to increased competition and shrinking profits especially in electronics hardware.

Despite these hurdles company managed to keep its position in the market and was able to achieve higher turnover and profitability compare to previous year.

SWOT Analysis

Strengths

- Long and rich experience in high technology solutions and products.
- Strong R & D tie-ups with DRDO, ISRO, BARC and other DAE units.
- In-house R&D and Testing facilities.
- Availability of skilled Human resources and Infrastructure for manufacturing
- Life Cycle Support of Products and Projects.
- Experience in handling large complex project.
- Established Customer Service Network.

Weaknesses

- Delay in collection of sundry debts from customers
- Lack of proactive marketing and product development
- Overdependence on a few markets (nuclear, defence and security)
- Inability to participate in large Tenders
- Long procurement cycle.
- No New Joint Ventures with reputed foreign companies.
- Low value addition in system integration projects
- Long product development cycles
- Inability to attract and retain top talent

Opportunities

- Upcoming Nuclear Programs
- Major Defence Programs
- Ongoing and New Space Programs
- Increasing Security Sector Market
- Election Programs of States, Local Bodies and Parliament
- Upcoming e-Governance programs like PDS, Smart Card etc.
- Weather Radar Programs
- Government's emphasis on indigenous development and manufacture

चुनौतियाँ

- द्रुत प्रौद्योगिकी अप्रचलन
- प्रचालन नीति परिवर्तन
- प्रापण के लिए क्रियाविधि मजबूरियाँ
- प्रतियोगिता के लिए नाभिकीय नियंत्रण और उपकरणीकरण खंड का प्रवर्तन
- रक्षा क्षेत्र में गैर-स्तरीय प्रयोज्य क्षेत्र

2016-17 के लिए परिदृश्य

कंपनी को सुदृढ़ ऑर्डर बुक स्थिति और उन्नत परियोजना प्रबंधन के साथ वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए रु. 1650 करोड़ का लक्ष्य प्राप्त करने का विश्वास है। महत्त्वपूर्ण अवसर इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन एवं वीवीपैट, इलक्ट्रानिक फ्यूज, आकाश और ब्रह्मोस मिसाइल कार्यक्रम के लिए C^4I प्रणाली, नाभिकीय कार्यक्रमों के लिए नियंत्रण एवं उपकरणीकरण पैकेज, दूरसंचार उपस्कर और रक्षा क्षेत्र से निश्चित सामरिक परियोजनाओं से है। कंपनी वर्तमान ऑर्डर बुक स्थिति और आनेवाले अवसरों के साथ बहुत अधिक टर्नओवर प्राप्त करने का लक्ष्य कर रही हैं।

क्षेत्रवार निष्पादन और परिदृश्य

नाभिकीय

नियंत्रण एवं उपकरणीकरण प्रणाली, विकिरण मॉनीटरन उपकरणीकरण एवं प्रणाली, नाभिकीय पॉवर प्लांट और सुविधाओं के लिए प्रचालक प्रशिक्षण सिमूलेटर कंपनी के नाभिकीय व्यापार के मुख्य संघटक हैं। वर्ष 2015-16 के दौरान, इस क्षेत्र ने 293 करोड़ रूपये का योगदान दिया जो कुल टर्नओवर का 21% हैं।

इस क्षेत्र से वर्ष के दौरान मुख्य आपूर्ति विशेष नाभिकीय और विकिरण सामग्री तथा थर्मो नाभिकीय प्रायोगिक रिएक्टर, एक अंतर्राष्ट्रीय नाभिकीय संगलन अनुसंधान परियोजना के लिए उच्च वोल्टेज पॉवर आपूर्तियों के अवैद्य परिवहन की संसूचना के लिए प्रमुख विमान पत्तनों हेतु विकिरण संसूचक उपस्कर नाभिकीय क्षेत्र के लिए परिदृश्य नाभिकियी कार्यक्रमों के लाभप्रद होने से नये अवसरों तथा ऑर्डर बुक स्थिति बढ़ने के कारण अच्छे रहने की संभावना है।

रक्षा

आपकी कंपनी का रक्षा व्यापार में आर्टिलरी के लिए सार्वत्रिक इलेक्ट्रानिक फ्यूज, सैनिक रेडियो मिसाइल के लिए C^4I प्रणाली, संचार आसूचना प्रणाली और रक्षा के निश्चित महत्त्वपूर्ण सामरिक परियोजना हैं। वर्ष 2015-16 में कंपनी के टर्नओवर का 32% में 444 करोड़ रुपये का योगदान रहा। जिसमें मुख्य योगदान भारतीय आर्टिलरी के लिए इलेक्ट्रानिक फ्यूज और सामरिक रक्षा परियोजनाओं का है।

रक्षा बजट में कुछ वृद्धि देखा गया और फ्यूज बाजार भी विश्विक बाजार में खोल दिया गया जो प्रतिस्पद्धित दर नीति को अपनाता है। सरकार द्वारा चलाए गए मेक इन इंडिया संकलप्ना टीओटी अनिवार्यता के अंतर्गत समझौता किए गए। हाइ-एइंड प्रौद्योगिकी का गृह विकास इच्छिक स्वदेशी तत्व को बनाए रखना आवश्यक है।

इस क्षेत्र का परिदृश्य कंपनी के सामरिक परियोजनाओं में महत्त्वपूर्ण भागीदारी से बहुत अच्छा है। तथा आर्डर बुक स्थिति भी प्रोत्साहित कर रही है। आरएफ सीकर और C^4I प्रणाली में आपकी कंपनी की सक्षमता इसके व्यापार पर साकारात्मक प्रभाव डालती है। यह क्षेत्र आने वाले वर्षों में कंपनी के संपूर्ण व्यापार में अपनी हिस्सेदारी बधने की संभावना है।

सुरक्षा

आपकी कंपनी के सुरक्षा क्षेत्र व्यापार में वीडियो-निगरानी और अभिगमन नियंत्रण के प्रयोग से भौतिक और पेरीमीटर संरक्षण के साथ एकीकृत सुरक्षा समाधान संचार सूचना और नाभिकीय सुरक्षा उत्पाद समाविष्टित है। इस क्षेत्र को व्यापार 2015-16 में सुस्ता है और कंपनी के कुल टर्नओवर में 88 करोड़ के व्यापार के साथ 6% का योगदान है।

Threats

- Rapid Technology Obsolescence
- Operational Policy changes
- Procedural constraints for procurement
- Opening up Nuclear control and instrumentation segment for competition
- Non-level playing field in defence sector

Outlook For 2016-17

The Company is confident of meeting its target of Rs.1650 Crs for the financial year 2016-17 with robust order book position and improved project management. The major opportunities being Electronic Voting Machines and VVPATs, Electronic Fuses, C4I Systems for Akash & BrahMos Missile Programs, Control and Instrumentation Packages for Nuclear Programs, Telecommunication equipment and certain strategic projects from Defence sector. The Company is targeting to achieve a much higher turnover with the present order book position and forthcoming opportunities.

Segment-wise Performance

Nuclear

Control and Instrumentation Systems, Radiation Monitoring Instruments and Systems, Operator Training Simulators for Nuclear Power Plants and Facilities are the major constituents of the Nuclear business of the Company. During the year 2015-16, this segment posted a turnover of Rs 293 Crs contributing to 21 % of the company's net turnover.

The major supplies during the year in this segment are Radiation Detection Equipment to the Major Airports for detecting the illicit transport of Special Nuclear and radiation materials and High Voltage Power Supplies for Thermo Nuclear Experimental Reactor, an international nuclear fusion research Project.

The outlook for the nuclear segment is expected to be good due to increased order book position though new opportunities in the Nuclear Programs getting fructified.

Defence

Universal Electronic Fuzes for artillery, Military Radios, C4I Systems for Missiles, Communication Intelligent Systems and certain major strategic projects of Defence constitutes the Defence business of your Company. In the year 2015-16, the sector contributed 32% of the Company's annual turnover amounting to Rs.444 crores with major contribution coming from Electronic Fuzes for Indian Artillery and strategic defence projects.

The Defence budget showed a marginal increase and the Fuze market has also been opened to global market which lead to adoption of competitive pricing policy. The Make in India concept initiated by Government has made tie-ups under ToT imperative. The in-house development of high-end technology has become essential to maintain desired indigenous content.

The outlook for the segment is very good with the company being a major participant in strategic projects and the order book position is also encouraging. The competence of your company in RF Seekers and C4I systems will have a positive impact on its business. The segment is expected to increase its share in the overall business of the company in the coming years.

Security

Integrated Security Solutions involving physical and perimeter protection using video-surveillance and access control, Communication, information and Nuclear security products comprises the Security sector business of your Company. The business in this sector has been sluggish in 2015-16 and with contribution of Rs 88 Crs constituted to about 6% to the Company's turnover.

इस क्षेत्र का परिदृश्य सुरक्षा क्षेत्र में उभर रहे सांख्यिक अवसरों के साथ सकारात्मक है। बढ़ती सुरक्षा चुनौतियों ने गृह सुरक्षा में जैमरों की अवश्यकता को बढ़ा दिया है। कंपनी ने एक अंतरराष्ट्रीय, भागीदार के साथ एक समझौता ज्ञापन किया और पूरे देश में विभिन्न पुलिस विभाग के जैमर आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पुरा किया गया। लाभप्रद भागीदारी के साथ इस क्षेत्र का संपूर्ण भाग समुन्नत लक्षण दर्शाता है।

वांतरिक्ष

ऐन्टेना प्रणाली, कॉकपीट वॉयस रिकोर्डर और इलेक्ट्रो-मेकानिकल उप-प्रणाली जैसे जाईरोस, सींक्रोस और प्रवर्धक आपकी कंपनी के वाँतरिक्ष क्षेत्र में प्रदत्त मुख्य उत्पाद है। गत वर्ष में कंपनी में मास्टर नियंत्र सुविधा हसन में 11मी. पूर्ण गति प्राप्त एल/एस बैंड सफलतापूर्वक स्थापित किया।

इस क्षेत्र का परिदृश्य वृहत्त ऑर्डर बुक स्थिति के साथ अच्छा रहेगा। बहु-संख्यक अंतरिक्ष कार्यक्रम और सामरिक उपग्रह संचार प्रणाली इस क्षेत्र का संपूर्ण निष्पादन का उत्प्रेरक प्रभाव संभावित है।

ई- अभिशासन

इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन, मतदाता सत्यापन पेपर ऑडिट ट्रायल उपस्कर ई-अभिशासन क्षेत्र में आपकी कंपनी के मुख्य उत्पाद है। इस क्षेत्र में प्रदत्त समाधान बिक्री कर प्रशासन मोटर वाहन लाईसेन्सिंग और एकीकृत जाँच चौकी है। इसके अतिरिक्त, आपकी कंपनी राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (एनपीआर) और सामाजिक-आर्थिक जातीय जनगणना (एसईसीसी) का कार्यान्वित संकाय सदस्य है।

ई-अभिशासन क्षेत्र ने वर्ष 2015-16 में 455 करोड़ रुपये का योगदान दिया जो कंपनी के टर्नओवर का 33% है जिसमें एनपीआर और एमसईसीसी का मुख्य हिस्सा रहा। कंपनी ने केरल राज्य को इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन आपूर्ति किया और महाराष्ट्र बिक्री कर विभाग के कुल कंप्यूटरीकरण का सफलतापूर्वक कार्यान्वित किया। कंपनी विभिन्न सरकारी विद्यालयों में सूचना प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण भी प्रदान करती है।

इस क्षेत्र का परिदृश्य आगामी आम चुनावों के लिए इलेक्ट्रानिक मतदान को आवश्यकताओं के साथ बहुत व्यावसायिक और सकरात्मक है। कंपनी पूण्र आशा के साथ आावश्यकताओं को पूरा करने के लिए तैयार हैं।

जोखिम और सरोकार

किसी भी अंतरनिष्ट व्यवसाय में नियमित जोखिम से अलग कुछ अन्य जोखिम मुख्य रूप से भारत में सामरिक इलेक्ट्रानिक उद्योग/ सरकार और उनके एजेन्सी नाभिकीय, रक्षा, वांतरिक्ष और ई-अभिशासन के एकमात्र ग्राहक है। स्फीति विषयक रिवाजों से संबंधित सरोकार न केवल ऋणों की उपलब्धता पर प्रभाव डालता है बल्कि कर खर्च बढ़ाता है। वे सरकारी संस्थानों द्वारा प्रापणों के विलंब की अगुआई भी करता है।निष्पादन परियोजना में विलंब के कारण असंभवित विलंब और लागत की अतिशयता जहाँ बहुएजेंसियां ग्राहकों द्वारा भुगतान निष्पादन में विलंब हेतु एक स्वचलित जोखिम में संघटित रूप से शामिल हुए। रुपये की विनिमय दर में वाष्पशील प्रतीतात्मकता विलोमत: आयातीत तथ्यों की लागत वृद्धि के कारण मुख्य मुद्राए जैसे डॉलर और यूरो एक अतिरिक्त जोखिम पैदा करती हैं। जहां ग्राहकों को उसी रूप में अग्रसित नहीं किया जा सकता है।

डॉलर जैसे मुख्य मुद्राओं की तुलना में रुपये का मूल्यह्रास बड़े जोखिम का कारण होने की संभावना है, क्योंकि यह विक्रय दर में सहभागिता वृद्धि के बिना आयात शुल्क बधता है जो लाभदायता पर एक विपरीत प्रभाव डालेगा। स्फीति और कर दरों में बदलाव संभावनाओं के अन्य कारण है।

आंतरिक नियंत्रण प्रणालियां एवं उनकी पर्याप्तता

आपकी कंपनी ने व्यापार के आकार और प्रकृति के अनुरूप आंतरिक नियंत्रण के प्रणाली को सख्ती से स्थापित किया है। आंतरिक नियंत्रण सांविधिक आवश्यकताओं के साथ है और अनाधिकृत प्रयोग को रोकने और निपटान हेतु परिसंपत्तियों के सुरक्षा हेतु अभिकल्पित है। नियंत्रण कार्यविधि में दस्तावेजी, नीति एवं प्रक्रियाएँ आंतरिक लेखापरीक्षा एवं प्रबंधन समीक्षा सन्निहित है।आंतरिक नियंत्रण को इस प्रकार डिजाइन किया गया है कि सभी अभिलेख, वित्तीय तथा अन्य रिकॉर्ड वित्तीय सूचनाओं और परिसंपत्तियों के लेखांकन के लिए तथ्यपरक हों।

आंतरिक रूप से स्थापित मॉनीटरन यांत्रिकी के अतिरिक्त, लेखापरीक्षा द्वारा अनुमोदित लेखापरीक्षा योजना के अनुसार कंपनी की प्रचालनों का आंतरिक लेखापरीक्षा आयोजन हेतु एक लेखा-परीक्षण फर्म भी नियुक्त किया है। यह लेखापरीक्षण फर्म अपनी

The outlook of this segment is positive with numerous opportunities emerging in the Security sector. The escalated security threat has increased the Jammer requirement in the Homeland security. The Company has MoU with international partner and has been successfully fulfilling the Jammer requirements of various Police departments across the country. With fruitful partnerships the overall share of this sector indicates an improving trend.

Aerospace

Antenna systems, Cockpit Voice Recorders and Electro-mechanical sub-systems like Gyros, Synchros and Actuators are the major products of your Company catering to aerospace segment. In the year gone by, the Company successfully established L/S Band Receive full motion 11 M Antenna at Master Control Facility, Hassan.

The outlook of this segment will be bright with the increasing order book position. Numerous space programs and the strategic satellite communication systems in the offing is expected to have a catalytic effect in the overall performance of the sector.

e- Governance

Electronic Voting Machines, Voter Verification paper Audit Trail equipment are the major products of your company in e- Governance segment. The solutions provided in this sector includes Sales Tax administration, motor vehicle licensing and integrated check posts. In addition, your Company is a member of the consortium implementing the National Population Register (NPR) and Socio-Economic Caste Census (SECC) projects.

The e-Governance segment contributed Rs 455 Crs constituting 33% of the Company's turnover in 2015-16 with SECC and NPR having the major share. The Company supplied Electronic Voting Machines to Kerala State and successfully implemented total computerization of Maharashtra Sales Tax Department. The Company is also imparting IT training in various government schools.

The outlook of this segment is very vibrant and positive with the requirement of Electronic Voting Machines for the forthcoming general elections. The company is geared up to meet the requirement with full optimism.

Risks & Concerns

Apart from the regular risks inherent in any business, there are certain risks specific to Strategic Electronics Industry in India. The government and its agencies are the exclusive customers for the nuclear, defence, aerospace and e-governance segments. Unexpected delays and cost overruns due to delays in execution of projects where multiple agencies are involved constitute an on-going risk including delays in release of payments by the customers.

The depreciation of the rupee with respect to major currencies like dollar is likely to be a major risk as it increases the import cost without collateral increase in the selling price and has an adverse impact on profitability. Inflation, fluctuation in interest and foreign exchange rates are other causes for concern.

Internal Control Systems And Their Adequacy

Your company has a robust system of internal controls in place which are commensurate with the size and nature of the business. The internal controls are in line with the statutory requirements and are designed to safeguard the assets against loss from unauthorized use or disposal and ensure recording and reporting of all transactions. The control framework includes documented policies and procedures, internal audits and management review. The internal controls are designed to ensure that all records, financial or otherwise, are reliable for preparing financial information and accountability of assets.

Apart from the monitoring mechanisms instituted internally, an auditing firm has also been appointed to conduct internal audit of the company's operations as per the audit plan approved by the Audit Committee. This auditing firm presents its

टिप्पणियाँ लेखापरीक्षा समिति को प्रस्तुत करती है जो स्वतंत्र निदेशक द्वारा संचालित होती है। आंतरिक लेखापरीक्षक नियंत्रण पद्धतियों का पर्याप्तता और प्रभावात्मकता से संबंधित प्रबंधन द्वारा दिए गए अभिकथनों को पुन:आश्वासन प्रदान करता है। सांविधिक लेखापरीक्षक तथा आंतरिक लेखापरीक्षक भी नियंत्रण की प्रभावात्मकता हेतु सूचना प्रौद्योगिकी प्रणालियों की भी समीक्षा करता है। इन अवलोकनों की समीक्षा इनकी लेखापरीक्षा समिति करती है।

नियमित लेखापरीक्षा प्रणालियां, प्रविधियां और अन्य लेखापरीक्षाओं को वार्षिक लेखापरीक्षा योजना के अनुसार संचालित किया जाता है। इसको वर्ष में कम से कम एक बार आयोजित किया जाता है। वार्षिक लेखापरीक्षा योजना में सामग्री खरीद, इन्वेंट्री प्रबंधन, ऑपरेशन समीक्षा और संविदा प्रबंधन को शामिल किया जाता है।

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

पी सुधाकर

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

मुंबई
दिनांक: 16-09-2016

observations to the Audit Committee. The internal auditors provide reassurance to the affirmations given by the management regarding the adequacy and effectiveness of the control systems. The statutory auditors, as well as the internal auditors, also review the IT systems for the effectiveness of the controls. These observations are reviewed by Audit Committee.

Regular systems audits, including process and transaction audits, are performed on the basis of an annual audit plan which covers all high risk and critical areas at least once in a year. The areas covered by the annual audit plan include material procurement, inventory management, operations review and contract management

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman and Managing Director

Mumbai
Date : 16.09.2016

डॉ. शेखर बसु, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग तथा सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग ईसीआईएल के निगमीय समाजिक दायित्व कार्यक्रम के अंतर्गत सुदूर गाँवों में रहने वाले लोगों को एलईडी बल्ब वितरित करते हुए। अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के साथ फोटो में डॉ. एन. साईबाबा मुख्य कार्यपालक, एनएफसी और डॉ. ए.के. रॉय, निदेशक, एएमडी भी हैं

Dr. Sekhar Basu, Chairman, AEC and Secretary DAE distributing LED bulbs to people living in remote hamlets as part of ECIL's CSR program. Seen in the photograph alongwith the C&MD are Dr. N Saibaba, Chief Executive, NFC and Dr. A K Roy, Director AMD.

डॉ. जितेन्द्र सिंह, माननीय राज्य मंत्री, परमाणु ऊर्जा निगमीय सामाजिक दायित्व कार्यक्रम के अंतर्गत जम्मू एवं कश्मीर के एक स्कूल में ईसीआईएल द्वारा प्रदत्त कंप्यूटर प्रयोगशाला का उद्घाटन करते हुए

Dr. Jitender Singh, Hon'ble Minister of State for Atomic Energy inaugurating Computer Lab provided by ECIL to a school in Jammu & Kashmir under its CSR program

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक तथा निदेशक (कार्मिक) निगमीय सामाजिक दायित्व गतिविधियों के अंतर्गत तिरुपति के पास एक स्कूल में स्कूल बैग का वितरण करते हुए

Shri P Sudhakar, C&MD along with Director (P) distributing school bags at a school near Tirupati as part of CSR activities

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक डॉ. शेखर बसु, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग तथा सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग को पीएलसी प्रणाली के संबंध में बताते हुए

Shri P Sudhakar, C&MD explaining the PLC system to Dr. Sekhar Basu, Chairman AEC and Secretary, DAE.

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

31 मार्च, 2016 को स्थित तुलन-पत्र

(₹ लाखों में)

	ब्यौरा	नोट सं.	वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2016 के अंत में आँकडे		विगत रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2015 के अंत में आँकडे	
I	**ईक्विटी एवं देयताएँ**					
(1)	**शेयरधारियों की निधियाँ**					
	(ए) शेयर पूँजी	2	16,337.12		16,337.12	
	(बी) आरक्षित और अधिशेष	3	60,709.26		55,049.43	
	(सी) शेयर वारेण्ट के तहत द्रव्य		-	77,046.38	-	71,386.55
(2)	**शेयर अप्लिकेशन द्रव्य लंबित अबंटन**			-		-
(3)	**अप्रचलित देयताएँ**					
	(ए) दीर्घ कालीन ऋण		-		-	
	(बी) आस्थगित कर देयताएँ (निवल)		-		-	
	(सी) अन्य दीर्घकालीन देयताएँ	4	25,862.30		32,919.11	
	(डी) अल्प कालीन प्रावधान	5	3,176.55	29,038.85	2,652.71	35,571.82
(4)	**चालू देयताएँ**					
	(ए) अल्प कालीन ऋण	6	25,536.66		35,398.83	
	(बी) व्यापार देयताएँ	7	41,108.90		43,761.12	
	(सी) अन्य चालू देयताएँ	8	74,605.03		42,378.01	
	(डी) अल्प कालीन प्रावधान	9	12,493.91	153,744.50	12,294.76	133,832.72
	कुल			259,829.73		240,791.09
II.	**परिसंपत्तियाँ**					
(1)	**अप्रचलित परिसंपत्तियाँ**					
	(ए) अचल परिसंपत्तियाँ:					
	(i) मूर्त-परिसंपत्तियाँ	10ए	11,389.97		12,499.15	
	(ii) अमूर्त परिसंपत्तियाँ	10बी	308.00		616.00	
	(iii) पूँजीगत चालू कार्य	11	1,462.62		878.71	
	(iv) विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ	12	926.75	14,087.34	926.75	14,920.61
	(बी) अप्रचलित निवेश	13		164.64		164.64
	(सी) आस्तगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)	14		7,908.52		6,361.80
	(डी) दीर्घकालीन ऋण एवं अग्रिम	15		475.46		422.44
	(ई) अन्य अप्रवाही परिसंपत्तियाँ	16		23,260.27		28,753.38
(2)	**चालू परिसंपत्तियाँ**					
	(ए) चालू निवेश		-		-	
	(बी) मालसूची	17	23,870.36		17,707.21	
	(सी) व्यापार प्राप्य	18	135,261.68		108,333.60	
	(डी) नकद और नकद तुल्य	19	27,382.93		27,873.73	
	(ई) अल्प कालीन ऋण एवं अग्रिम	20	18,740.34		22,062.60	
	(एफ) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	21	8,678.19	213,933.50	14,191.08	190,168.22
	कुल			259,829.73		240,791.09
III.	**कुलवित्तीय विवरण का नोट बनाने का भाग 1-36**					

कृते एवं बोर्ड की ओर से

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते रामानाथम एवं राव
चार्टरित लेखाकार
एफआरएन 2934S

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

हस्ता /-
सीए. सी कामेशवर राव
सहभागी

स्थान : हैदराबाद
दिनांक : 20.07.2016

ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED

Balance Sheet as at 31st MARCH, 2016

(₹ in Lakhs)

	Particulars	Note No.	Figures as at the end of Current Reporting Period 31st March 2016		Figures as at the end of Previous Reporting Period 31st March 2015	
I	**EQUITY AND LIABILITIES**					
(1)	**Shareholders' Funds**					
	(a) Share Capital	2	16,337.12		16,337.12	
	(b) Reserves and Surplus	3	60,709.26		55,049.43	
	(c) Money received against share warrants		-	77,046.38	-	71,386.55
(2)	**Share application money pending allotment**			-		-
(3)	**Non-Current Liabilities**					
	(a) Long Term Borrowings		-		-	
	(b) Deferred Tax Liabilities (Net)		-		-	
	(c) Other Long Term Liabilities	4	25,862.30		32,919.11	
	(d) Long Term Provisions	5	3,176.55	29,038.85	2,652.71	35,571.82
(4)	**Current Liabilities**					
	(a) Short Term Borrowings	6	25,536.66		35,398.83	
	(b) Trade Payables	7	41,108.90		43,761.12	
	(c) Other Current Liabilities	8	74,605.03		42,378.01	
	(d) Short Term Provisions	9	12,493.91	153,744.50	12,294.76	133,832.72
		Total		259,829.73		240,791.09
II.	**ASSETS**					
(1)	**Non-Current Assets**					
	(a) Fixed Assets :					
	(i) Tangible Assets	10A	11,389.97		12,499.15	
	(ii) Intangible Assets	10B	308.00		616.00	
	(iii) Capital Work-in-Progress	11	1,462.62		878.71	
	(iv) Intangible Assets under Development	12	926.75	14,087.34	926.75	14,920.61
	(b) Non-Current Investments	13		164.64		164.64
	(c) Deferred Tax Assets (Net)	14		7,908.52		6,361.80
	(d) Long Term Loans and Advances	15		475.46		422.44
	(e) Other Non-Current Assets	16		23,260.27		28,753.38
(2)	**Current Assets**					
	(a) Current Investments		-		-	
	(b) Inventories	17	23,870.36		17,707.21	
	(c) Trade Receivables	18	135,261.68		108,333.60	
	(d) Cash and Cash equivalents	19	27,382.93		27,873.73	
	(e) Short Term Loans and Advances	20	18,740.34		22,062.60	
	(f) Other Current Assets	21	8,678.19	213,933.50	14,191.08	190,168.22
	Total			259,829.73		240,791.09
III.	**Notes forming part of the Financial Statements**	1-36				

For and on behalf of the Board

As per our report of even date attached
For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
FRN 2934S

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

CA C. KAMESHWAR RAO
Partner
M.No. : 24363

Place: Hyderabad
Date: 20.07.2016

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

31 मार्च, 2016 तक का लाभ तथा हानि लेखा

(₹ लाखों में)

	ब्यौरा	नोट सं.	वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2016 के अंत में आँकडे		विगत रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2015 के अंत में आँकडे	
I	**संक्रियाओं से प्राप्त राजस्व (सकल)**					
	उत्पादों की बिक्री		96,476.79		91,987.32	
	संवाओं की बिक्री		50,230.66	146,707.45	39,996.63	131,983.95
	घटायें: उत्पाद शुल्क			6,996.68		5,504.47
	संक्रियाओं से प्राप्त राजस्व (निवल)			139,710.77		126,479.48
	अन्य प्रचालन राजस्व	22		746.39		483.96
	प्रचालनों से राजस्व			140,457.16		126,963.44
II	**अन्य आय**	23		3,126.43		3,839.24
III	**कुल राजस्व (I+II)**			143,583.59		130,802.68
IV	**व्यय:**					
	उपभुक्त सामग्री का दर	24		86,500.63		70,467.93
	तैयार माल, 'विप' एवं तैयार माल की मालसूचियों में परिवर्तन	25		(879.12)		(499.19)
	कर्मचारी हितलाभ	26		31,470.87		34,023.04
	व्यय वित्त लागत	27		4,097.94		3,558.76
	मूल्यह्रास एवं ऋणमुक्ति पर व्यय	10ए एवं 10बी		2,196.80		2,604.20
	अन्य व्यय	28		12,072.88		12,567.83
	निगमीय सामाजिक दायित्व पर व्यय (नोट 35 का संदर्भ लें)	29		105.76		70.65
	कुल व्यय			135,565.76		122,793.22
V	**पूर्ववधिक मदों से पहले आय (III-IV)**			8,017.83		8,009.46
VI	**पूर्व अवधि मद (आय/व्यय)**	30		313.45		(1,093.97)
VII	**अपवादात्मक एवं विशिष्ट मदों तथा कर से पहले लाभ**			8,331.28		6,915.49
VIII	**अपवादात्मक मदें : लाभ/ (व्यय)**	31		(25.94)		(364.10)
IX	**अपवादात्मक एवं विशिष्ट मदों तथा कर से पहले लाभ**			8,305.34		6,551.39
X	**घटाएँ: विषिष्ट मदें**			-		-
XI	**कर से पहले लाभ (IX-X)**			8,305.34		6,551.39
XII	**कर व्यय:**					
	(1) चालू वर्ष कर		3,700.00		2,923.00	
	(2) न्यूनतम वैकल्पिक कर ऋण पात्रता		(399.96)		-	
	(3) आरस्थगित कर		(1,546.72)		(1,436.08)	
	(4) पिछले वर्ष हेतु		(902.14)	851.18	46.70	1,533.62
XIII	**अवधि से सतत् संक्रियाओं से लाभ (XI-XII)**			7,454.16		5,017.77
XIV	**असंतत संक्रियाओं से लाभ**			-		-
XV	**असंतत संक्रियाओं से कर व्यय**			-		-
XVI	**असंतत संक्रियाओं से लाभ (कर के बाद)**			-		-
XVII	**अवधि में लाभ (XIII+XVI)**			7,454.16		5,017.77
XVIII	**प्रत्येक शेयर पर कमाई:** नोट 34(I) का संदर्भ लें			रु.		रु.
	(1) मूल			456.27		307.14
	(2) पतला			456.27		307.14
	वित्तीय विवरण का नोट बनाने का भाग 1-36					

कृते एवं बोर्ड की ओर से

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

स्थान : हैदराबाद
दिनांक : 20.07.2016

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते रामानाथम एवं राव
चार्टरित लेखाकार
एफआरएन 2934S

हस्ता /-
सीए. सी कामेशवर राव
सहभागी

ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED

Statement of Profit & Loss for the Year ended 31st MARCH, 2016

(₹ in Lakhs)

	Particulars	Note No.	Figures for the Current Reporting Period 31st March 2016		Figures for the Previous Reporting Period 31st March 2015	
I	**Revenue from operations (Gross)**					
	Sale of Products		96,476.79		91,987.32	
	Sale of Services		50,230.66	146,707.45	39,996.63	131,983.95
	Less: Excise Duty			6,996.68		5,504.47
	Revenue from operations (Net)			139,710.77		126,479.48
	Other operating Revenues	22		746.39		483.96
	Revenue from Operations			140,457.16		126,963.44
II	Other Income	23		3,126.43		3,839.24
III	**Total Revenue (I+II)**			143,583.59		130,802.68
IV	**Expenses:**					
	Cost of Materials Consumed	24		86,500.63		70,467.93
	Changes in Inventories of Finished Goods, WIP and Traded Goods	25		(879.12)		(499.19)
	Employee Benefits Expense	26		31,470.87		34,023.04
	Finance Costs	27		4,097.94		3,558.76
	Depreciation and Amortization Expense	10A & 10B		2,196.80		2,604.20
	Other Expenses	28		12,072.88		12,567.83
	Expenditure on Corporate Social Responsibility (Refer Note 35)	29		105.76		70.65
	Total Expenses			135,565.76		122,793.22
V	**Profit Before Prior Period items (III-IV)**			8,017.83		8,009.46
VI	**Prior Period Items : Income / (Expenditure)**	30		313.45		(1,093.97)
VII	**Profit before exceptional and extraordinary items and tax**			8,331.28		6,915.49
VIII	**Exceptional Items : Income / (Expenditure)**	31		(25.94)		(364.10)
IX	**Profit before extraordinary items and tax**			8,305.34		6,551.39
X	**Less: Extraordinary Items**			-		-
XI	**Profit before tax (IX-X)**			8,305.34		6,551.39
XII	**Tax Expense:**					
	(1) Current Year Tax		3,700.00		2,923.00	
	(2) Minimum Alternate Tax Credit Entitlement		(399.96)		-	
	(3) Deferred Tax		(1,546.72)		(1,436.08)	
	(4) For Earlier Years		(902.14)	851.18	46.70	1,533.62
XIII	**Profit for the period from continuing operations(XI-XII)**			7,454.16		5,017.77
XIV	**Profit from discontinuing operations**			-		-
XV	**Tax expense of discontinuing operations**			-		-
XVI	**Profit from discontinuing operations (after tax)**			-		-
XVII	**Profit for the period (XIII+XVI)**			7,454.16		5,017.77
XVIII	**Earnings per equity share: Refer Note 34(I)**			Rs.		Rs.
	(1) Basic			456.27		307.14
	(2) Diluted			456.27		307.14
	Notes forming part of the Financial Statements 1-36					

For and on behalf of the Board

As per our report of even date attached
For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
FRN 2934S

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

CA C. KAMESHWAR RAO
Partner
M.No. : 24363

Place: Hyderabad
Date: 20.07.2016

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष की 'नकद प्रवाह विवरण'

(₹ लाखों में)

	नोट सं.	वर्तमान रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2016 के अंत में आँकडे	विगत रिपोर्टिंग अवधि 31 मार्च, 2015 के अंत में आँकडे
ए. प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह			
कर से पहले निवल लाभ / (हानि) एवं असाधारण मदें के लिए समायोजन:		**8,305.34**	6,551.39
मूल्यह्रास		**2,196.80**	2,604.20
ब्याज व्यय		**4,097.94**	3,558.76
प्राप्त लाभांश		**(29.40)**	(44.10)
अल्पावधि जमा रसीदों पर प्राप्त ब्याज		**(2,120.04)**	(2,315.68)
निगमीय सामाजिक दायित्व क्रियाकलापों पर व्यय		**105.76**	70.65
स्थिर परिसंपत्तियों पर राइट ऑफ		**0.33**	0.66
चालू पूँजी परिवर्तनों से पूर्व प्रचालन लाभ		**12,556.73**	10,425.88
मालसूचियों में वृद्धि/ कमी		**(6,163.15)**	(1,212.35)
फुटकर देनदारों में वृद्धि/ कमी		**(22,870.57)**	(3,016.39)
ऋणों एवं अग्रिमों में वृद्धि/ कमी		**871.34**	(6,081.02)
अन्य चालू परिसंपत्तियों में वृद्धि/ कमी		**6,742.46**	(3,018.69)
चालू देयताओं में वृद्धि/ कमी		**21,820.34**	(3,324.53)
प्रावधानों में वृद्धि/ कमी		**136.51**	833.05
परिचालनों से उत्पन्न नकद		**13,093.66**	(5,394.06)
भुक्त प्रत्यक्ष कर		-	-
सीएसआर गतिविधियों पर व्यय		**(105.76)**	(70.65)
प्राप्त अनुदान		**3,030.01**	3,000.01
अनुदान उपयोगिता		**(2,337.55)**	(2,165.49)
असाधारण मदों से पूर्व नकद प्रवाह		**13,680.36**	(4,630.19)
असाधरण मदें		-	-
प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह		**13,680.36**	(4,630.19)
बी. निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह			
नियत परिसंपत्तियों की खरीद		**(779.95)**	(1,198.67)
मार्गस्थ स्थिर परिसंपत्ति एवं पूँजीगत चालू कार्य		**(583.91)**	(323.13)
विकास के अंतर्गत अमूर्त परिसंपत्तियां		-	-
प्राप्त ब्याज़		**2,326.07**	2,293.49
प्राप्त लाभांश		**29.40**	44.10
निवेश गतिविधियों से निवल नकद		**991.61**	815.79
सी. वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवह			
बैंकों के सावधिक ऋण से आय		**(9,862.17)**	8,638.64
ब्याज व्यय		**(4,092.75)**	(3,549.92)
भुक्त लाभांश		**(1,003.55)**	(947.84)
भुक्त लाभांश कर		**(204.30)**	(161.09)
वित्तीय गतिविधियों में उपयुक्त निवल नकद		**(15,162.77)**	3,979.79
नकद एवं नकद तुल्य में निवल वृद्धि		**(490.80)**	165.39
नकद एवं नकद तुल्य (अथ शेष)	**19**	**27,873.73**	27,708.34
नकद एवं नकद तुल्य (अंत शेष)	**19**	**27,382.93**	27,873.73
डी. वित्तीय विवरण का नोट बनाने का भाग 1-36			

नोट:

1 ब्याज, लाभांश, नियत आस्तियों का क्रय एवं बिक्री तथा करों को छोड़कर जो नकद के वास्तविक चलन के आधार पर विचार किए गए हैं, परिसंपत्तियों एवं देयताओं में संबंधित समायोजन के साथ अप्रत्यक्ष पद्धति के अंतर्गत उपर्युक्त विवरण तैयार किया गया हे।

2 निगमीय सामाजिक दायित्व व्यय पर नोट 29 एवं 35 देखें।

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते रामानाथम एवं राव
चार्टरित लेखाकार
एफआरएन 2934S

कृते एवं बोर्ड की ओर से

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

हस्ता /-
सीए. सी कामेशवर राव
सहभागी

स्थान : हैदराबाद
दिनांक : 20.07.2016

ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED

Cash Flow Statement For The Year Ended 31st March , 2016

(₹ in Lakhs)

	Note No.	Figures for the Current Reporting Period 31st March 2016	Figures for the Previous Reporting Period 31st March 2015
A. CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES			
NET PROFIT/(LOSS) BEFORE TAX & EXTRAORDINARY ITEMS		**8,305.34**	6,551.39
Adjustments for :			
Depreciation		**2,196.80**	2,604.20
Interest expense		**4,097.94**	3,558.76
Dividends received		**(29.40)**	(44.10)
Interest received on Short Term Deposit Receipts		**(2,120.04)**	(2,315.68)
Expenditure on Corporate Social Responsibility Activities		**105.76**	70.65
Write off of Fixed Assets		**0.33**	0.66
Operating profit before Working Capital changes		**12,556.73**	10,425.88
Increase/Decrease Inventories		**(6,163.15)**	(1,212.35)
Increase/Decrease Sundry debtors		**(22,870.57)**	(3,016.39)
Increase/Decrease Loans and advances		**871.34**	(6,081.02)
Increase/Decrease Other Current Assets		**6,742.46**	(3,018.69)
Increase/Decrease Current liabilities		**21,820.34**	(3,324.53)
Increase/Decrease Provisions		**136.51**	833.05
Cash generated from operations		**13,093.66**	(5,394.06)
Direct taxes paid		-	-
Expenditure on Corporate Social Responsibility Activities		**(105.76)**	(70.65)
Grants received		**3,030.01**	3,000.01
Grants utilisation		**(2,337.55)**	(2,165.49)
Cash flow before extraordinary items		**13,680.36**	(4,630.19)
Extraordinary items		-	-
Net cash from operating activities		**13,680.36**	(4,630.19)
B. CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES			
Purchase of fixed assets		**(779.95)**	(1,198.67)
Fixed assets in transit and capital work in progress		**(583.91)**	(323.13)
Intangible Assets under development		-	-
Interest received		**2,326.07**	2,293.49
Dividend received		**29.40**	44.10
Net cash from investing activities		**991.61**	815.79
C. CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES			
Proceeds from term loan from Banks		**(9,862.17)**	8,638.64
Interest expense		**(4,092.75)**	(3,549.92)
Dividend paid		**(1,003.55)**	(947.84)
Dividend tax paid		**(204.30)**	(161.09)
Net cash used in financing activities		**(15,162.77)**	3,979.79
Net increase in cash and cash equivalents		**(490.80)**	165.39
Cash and cash equivalents (Opening Balance)	**19**	**27,873.73**	27,708.34
Cash and cash equivalents (Closing Balance)	**19**	**27,382.93**	27,873.73
D. Notes forming part of the Financial Statements 1-36			

Note:

1 The above statement has been prepared under indirect method except in case of interest, dividend, purchase and sale of investments. Fixed assets and Taxes which have been considered on the basis of actual movement of cash, with corresponding adjustments in Assets and Liabilities.

2 Refer Note no.29 & 35 on Corporate Social Responsibility Expenditure.

For and on behalf of the Board

As per our report of even date attached
For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
FRN 2934S

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

CA C. KAMESHWAR RAO
Partner
M.No. : 24363

Place: Hyderabad
Date: 20.07.2016

वित्तीय विवरण का नोट निर्माण भाग

नोट-1 : महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

ए. लेखांकन का आधार:

वित्तीय विवरण भारत में सामान्यत: स्वीकृत लेखांकन नीतियों (आईजीएएपी) तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुरूप ऐतिहासिक लागत अभिसमय के अंतर्गत तैयार कर प्रस्तुत किए गए हैं।

बी. अनुमान का उपयोग:

वित्तीय विवरण की तैयारी में अनुमान एवं धारणाओं (संशोधन सहित, यदि कोई हो) की आवश्यकता है, जो वित्तीय विवरण तारीख तक की परिसंपत्तियों एवं देनदारियों की रिपोर्टिंग मूल्य तथा राास्व की रिपोर्टिंग मूल्य और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान हुई व्यय राशि को प्रभावित करती है। अवधि में वास्तविक परिणाम एवं अनुमानों के बीच के अंतर को मान्यता दी गई है, जिसमें परिणाम ज्ञात/कार्यान्वित हैं।

सी. राजस्व का मान्यता:

(i) बिक्री में उत्पाद शुल्क शामिल और बिक्री कर/मूल्य संवर्धित कर (वैट कर) एवं सेवा कर अपवर्जित और राास्व को प्रोद्भवन के आधार पर अन्य बातों के साथ निम्नलिखित मामलों में मान्यता दी गई हैं:

ए) एफओआर लक्ष्य के मामलों में, राजस्व की मान्यता डिस्पैच के समय, यदि लेखा अवधि में ही माल अपने गंतव्य स्थान में पहुँचने की संभावना हो तो की जाएगी।

बी) पूर्व कार्य, एफओटी कार्य, एफओआर कार्य आदि के मामलों में राजस्व की मान्यता माल को खरीददार को प्रसरण हेतु वाहक को हस्तांतरित करने पर की जाएगी।

सी) आपूर्ति एवं सेवाओं से जुड़ी सभी संयुक्त संविदाओं जहाँ भाव विषयक ब्यौरा उपलब्ध है, आपूर्ति से संबंधित राजस्व की मान्यता दी जाती है, जब माल बिना शर्त ग्राहकों को आपूर्ति किया जाता है और सेवाओं के समापन के आधार पर आय को मान्यता दी जाती है। जहाँ भाव विषयक ब्यौरा उपलब्ध न हो वहाँ राजस्व की मान्यता संविदा मूल्य के अनुसार बिना शर्त प्रदान की गईं सेवाओं एवं आपूर्तियों के लिए अनुमानित के आधार पर दी जाएगी।

डी) मुख्य दशाओं/स्वीकार्यताओं/पावतियों की समाप्ति के सापेक्ष प्रदान की गई सेवाओं/साफ्टवेयर से संबंधित राजस्व की, जहाँ प्रत्येक सिस्टम/पैकेज के लिए संविदा में भाव विषयक ब्यौरा उपलब्ध है: तकनीकी अनुमान के आधार पर मान्यता दी जाती है, जहाँ भाव विषयक ब्यौरा उपलब्ध नहीं है।

ई) बिक्री भाव पर अंतिम निर्णय लेना लंबित रहने पर, संभावित मूल्य के आधार पर राास्व की मान्यता दी जाती है।

(ii) 'बॉंडेड स्टोर्स' को क्षेत्र-परीक्षण हेतु लंबित रहने को स्थानांतरित (रक्षा के लिए) करने पर प्राप्त राास्व की मान्यता दी जाती।

(iii) संविदा में प्रावधान यदि हो तो, ग्राहक के पूर्व निरीक्षण एवं स्वीकृति पूर्ण होने पर, ग्राहक के अनुरोध पर कंपनी के हिरासत में सुरक्षित रखे माल पर भी राास्व की मान्यता दी जाती है।

(iv) जटिल उपस्कर/ प्रणालियों के टर्नकी/ समग्र संविदाओं के मामले में, जहाँ परिपूर्ति काल सामान्यत: 12 महीनों से ज्यादा है, प्रत्याशित घाटे के लिए प्रावधान के अधीन, संविदा के कुल अनुमानित लागत के लिए रिपोर्टिंग तारीख तक वास्तवित संविदा लागत की प्रतिशतता के आधार पर निर्मित 'समापन प्रतिशत' विधि के आधार पर राजस्व की मान्यता (कर एवं शुल्क को छोड़ कर) दी जाती है।

डी. आँन्तरिक पूँजीकरण एवं अंतर-वर्ग अंतरण:

(i) आँतरिक उपयोग के लिए विनिर्मित उपस्करों को फैक्ट्री लागत पूँजीकृत किया गया है।

(ii) इंटर एवं इंट्रा समूह अंतरण अंगीकृत अंतरण मूल्ये के आधार पर किया जाता है। यद्यपि, वर्ष के अंत में मालसूची के रूप में विद्यमान इन मदों के अप्रयुक्त माल को उनके लागत या एनआरवी के आधार पर, जो काम हो, मूल्यांकित किए जाते हैं।

(iii) फैक्ट्री लागत में प्रत्यक्ष सामग्री, प्रत्यक्ष मादूर, प्रत्यक्ष व्यय और फैक्ट्री उपरि प्रभार समाविष्टित हैं।

ई. मालसूची

(i) कच्ची सामग्रियाँ, भण्डार तथा अतिरिक्त पुर्जे एवं संघटक लागत पर (सीईएन/वैट/वैट की निवल) 'भार औसत लागत' सूत्र या एनआरवी, जो भी कम हो, के आधार पर मूल्यांकित किए जाते हैं। मालसूची जो गत तीन वर्ष से अचल है और जिनकी आवश्यकता भविष्य में नहीं है, के लिए विशेष प्रावधान किया गया है: अन्य मालसूचियों (3 वर्ष से भी कम) के मामलों में प्रावधान उन पर की गई

NOTES FORMING PART OF THE FINANCIAL STATEMENTS

NOTE 1: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

A. BASIS OF ACCOUNTING:

The financial statements are prepared and presented under the historical cost convention, in accordance with Generally Accepted Accounting Principles in India (IGAAP) and the provisions of the Companies Act, 2013.

B. USE OF ESTIMATES:

The preparation of financial statements requires estimates and assumptions (including revisions, if any) 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.

C. RECOGNITION OF REVENUE:

(i) Sales include Excise Duty and exclude Sales Tax / Value Added Tax and Service Tax and revenue is recognized on accrual basis inter-alia in the following cases :

a) In case of FOR destination cases, Revenue is recognized on dispatch if there is reasonable expectation of the goods reaching the destination within the accounting period.

b) In case of Ex-works, FOT Works, FOR Works etc., contracts, revenue is recognized when the goods are handed over to the carrier for transmission to the buyer.

c) In respect of composite contracts involving supply and services where price breakup is available, revenue in respect of supplies are recognized when goods are delivered to customers unconditionally and service income is recognized based on completion of services, and where price breakup is not available, revenue is recognized as per contract value duly providing for services on estimated basis for the supplies made unconditionally.

d) Revenue is recognized in respect of services / software against completion of milestones / acceptance / acknowledgement, where breakup values for each system / package are available in contract or based on technical estimates where such break up values are not available.

e) If the sale price is pending finalization, revenue is recognized on the basis of price expected to be realized.

(ii) Revenue is recognized on transfer of items (for Defence) to the bonded stores awaiting field-testings.

(iii) Revenue is recognized on completion of customer's prior inspection and acceptance in case the contract so provides, even if the goods are retained in the custody of the Company at the request of the customer.

(iv) In case of turnkey / composite contracts of complex equipment / systems, where the normal cycle time for completion is more than 12 months, subject to provision of anticipated losses, revenue is recognized (excluding taxes and duties) based on percentage completion method based on the percentage of actual contract cost incurred upto the reporting date to the total estimated cost of the contract.

D. INTERNAL CAPITALISATION AND INTER-GROUP TRANSFERS:

i) Equipment manufactured for internal use is capitalized at Factory cost.

ii) Inter and Intra group transfers are made at agreed transfer price. However, unutilized stock of such items at the year end lying as inventory is valued at Factory Cost or NRV whichever is lower.

iii) Factory cost comprises Direct Material, Direct labour, Direct expenses and factory overheads.

E. INVENTORY:

i. Raw materials, stores and spares and components are valued at cost (net of CENVAT/VAT) by using weighted average cost formula or NRV whichever is lower. Inventories which are non-moving for more than 3 years and which may not be required for further use are suitably provided and in the case of inventories which are less than 3 years

तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर दिया गया है।

(ii) विभिन्न उत्पाद/परियोजनाओं की चालू कार्य को 'फैक्टरी लागत' या 'एनआरवी' जो भी कम हो पर मूल्यांकित किया जाता है और यह मूल्यांकन प्रगति स्तर के मद्देनजर की गई तकनीकी अनुमान पर आधारित है।

(iii) तैयार मालों को 'फैक्टरी लागत' या 'निवल वसूली योग्य मूल्य', जो भी कम हो, के अनुसार मूल्यांकित किया जाता है।

(iv) 'निवल वसूली योग्य मूल्य' के अनुसार 'स्क्रैप' का मूल्यांकन किया जाता है।

(v) 'फैक्ट्री लागत' में प्रत्यक्ष सामग्री, प्रत्यक्ष मजदूर, प्रत्यक्ष व्यय और फैक्ट्री ऊपरी प्रभार समाविष्टित हैं।

एफ. स्थायी परिसंपत्तियाँ एवं परिसंपत्तियों का मूल्यह्रास:

i) ए) स्थायी परिसंपत्तियों का उल्लेख सेनवैट/ वैट की निवल ऐतिहासिक लागत के अंतर्गत किया गया है, यदि हो तो।

बी) सीधी रेखा पद्धति के आधार पर अवमूल्यन प्रभारित किया जाता है। वर्ष के दौरान किए गए परिवर्धन/ विलोपनों के लिए 'मासिक यथानुपात' के आधार पर अवमूल्यन प्रभारित किया जाता है। कंपनी द्वारा अपनायी गई मूल्यह्रास दस कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची- II के अनुसार है, सिर्फ निम्नलिखित मामलों को छोड़कर:

(i) जहाँ परिसंपत्ति की लागत रु.10,000/- या उससे कम है (01-04-2003 के बाद अधिग्रहण की गई परिसंपत्तियों के लिए) वहाँ मूल्यह्रास नेट ब्लॉक में प्रतिधारित लागत रु.1/- की 100% तुल्य मूल्य है।

(ii) कंप्यूटर शिक्षण प्रभाग द्वारा अधिगृहीत कंप्यूटरों एवं भाड़े पर भो गए या प्रदर्शन के लिए भो गए या फैक्टरी के बाहर प्रयोग के लिए भो गए कंप्यूटरों पर 50% की दर से मूल्यह्रास किया जाता है।

(iii) इलेक्ट्रानिक विनिर्माण सेवा प्रभाग द्वारा (i) संयंत्र एवं मशीनरी एवं (ii) इलेक्ट्रानिक परीक्षण एवं मापण उपस्कर के शीर्षकों के अंतर्गत अधिगृहित परिसंपत्तियों पर 50% की दर से मूल्यह्रास किया जात है।

(iv) संरचनाएँ, इरेक्शन्स, गोदामों, विद्युत प्रतिष्ठापनों एवं परियोना स्थल/ साईट पर अन्य सादृश्य सक्रियता कार्य पर मूल्यह्रास उनके संविदा अवधि के अनुरूप किया जाता है।

(v) एनपीआर एवं एसईसीसी परियोना को पूरा करने के लिए अधिगृहीत 'डाटा प्रोसेसिंग उपस्करों पर 50% की दर से मूल्यह्रास किया जाता हैं।

ii) परिसंपत्तियों की हानि: प्रत्येक तुलन पत्र तारीख के अंत में परिसंपत्तियों की वहन राशि में यह समीक्षा की जाती है कि वह किसी प्रकार की हानि को इंगित करता है कि नहीं। यदि 'अनुमानित वसूली योग्य राशि' उसकी 'वहन राशि' से कम पाई गई तो उस 'हानि' घाट को मान्यता दी जाती है और उसे 'वसूली योग्य राशि' के नीचे उल्लिखित किया जाता है।

जी. प्री-पेड व्यय एवं पूर्व अवधि व्यय/आय:

प्री-पेड़ एवं पूर्व अवधि व्यय या रु. 1, 00,000/- और उससे कम मूल्य के मदों से प्राप्त आय को खातों की 'नेचुरल हेड्स' के अंतर्गत प्रभारित किए जाते हैं।

एच. अमूर्त परिसंपत्तियाँ:

ए) सॉफ्टवेयर की लागत (जो संबंधित का हार्डवेयर पूर्ण भाग नहीं है), जिसको आंतरिक प्रयोग के काम में लाया जाता है साथ ही उसका प्रयोग अन्य विशेष आर्थिक लाभों के लिए किया जाता है उसको लेखा पुस्तक में अमूर्त परिसम्पत्ति जाना जाता है। जब यह प्रयोग के लिए तैयार हो जाएगा तब 'स्ट्रेट लाइन' पद्धति से तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर संबंधित वर्ष के लिए इसको क्रमिक अपाकरण किया जाएगा।

ऐसी अमूर्त परिसम्पत्तियां, जो अभी प्रयोग के लिए तैयार नहीं हैं उनको तुलनपत्र में 'विकासाधीन अमूर्त परिसम्पत्ति' वर्गीकृत किया जाता है।

बी) तकनीकी जानकारी पर किए गए व्यय शुल्क, सॉफ्टवेयर, कार्मिकों के प्रशिक्षण आदि की राजस्व को भारग्रहण के आधार पर 'चार्ज्ड ऑफ' किया गया है। यथोहि, टीकेएच मामलों में नए उत्पादों पर किए गए प्रभार या उनके उन्नयन हेतु किए जाने वाले व्यय का परिशोधन पाँच वर्ष से अधिक आयु वाले परियोनाओं पर तकनीकी मूल्यांकन करने के बाद किए जाते हैं।

आई. विलंब शुल्क एवं घाट शुल्क:

सभी आयातों, चाहे वे पूँजीगत हो या अन्यथा, की विलंब शुल्क और/या घाट शुल्क पर किए गए व्यय राजस्व के साथ 'चार्ज्ड ऑफ' किया गया है।

जे. विदेशी मुद्रा लेनदेन एवं वैभिन्न विनियमनय:

विदेशी मुद्रा में लेनदेन, लेनदेन दिनांक पर प्रचलित 'विनियमन दर' के अनुसार लेखांकित किया जाता है। विनियमन दर की अस्थिरता से संभावित लाभ/हानि को तत्कालिक लाभ एवं हानि लेखा में मान्यता दी जाती है।

old, provision is made as assessed technically.

ii. Work in Progress of products / projects is valued at Factory Cost or NRV whichever is lower and such aluation is based on technical estimate as to the stage of progress.

iii. Finished goods are valued at "factory cost" or "net realizable value" whichever is lower.

iv. Scrap is valued at "net realizable value".

v. "Factory cost" comprises Direct material, Direct labour, Direct expenses and factory overheads

F. FIXED ASSETS & DEPRECIATION OF ASSETS:

i) a) Fixed Assets are stated at historical cost net of CENVAT/VAT, if any.

b) Assets are depreciated on straight line method and depreciation is charged on monthly prorata basis for the additions / deletions during the year. The useful life of the assets adopted are as per Schedule II to the Companies Act, 2013, except in the following cases:

(i) Where the cost of the asset is Rs.10, 000/- or below (for assets acquired after 01.04.2003) depreciation is at 100% of the cost retaining Re.1/- in the net block.

(ii) Computer Systems acquired by CED and systems sent on hire or for demonstration or for use outside factory is depreciated @50%.

(iii) Assets acquired by Electronic Manufacturing Services Division under the heads of (i) Plant and Machinery and (ii) Electronic Testing and Measuring Equipment which are depreciated at a rate of 50%.

(iv) Structures, Erections, Warehouses, Electrical Installations and other similar enabling works at projects / sites are depreciated considering the tenure of the contracts.

(v) Data processing equipment acquired for execution of NPR & SECC Project is depreciated @ 50%.

ii) Impairment of Assets: As at the end of each Balance Sheet date, the carrying amount of assets is assessed as to whether there is any indication of impairment. If the estimated recoverable amount is found less than its carrying amount, the impairment loss is recognized and assets are written down to their recoverable amount.

G. PREPAID EXPENSES AND PRIOR PERIOD EXPENSE / INCOME :

Prepaid expenses and Prior period expenses / income of items of Rs.1, 00,000 and below are charged to natural heads of accounts.

H. INTANGIBLE ASSETS:

a) The cost of software (which is not an integral part of the related hardware) acquired for internal use, together with outsourced cost of development / implementation, resulting in significant future economic benefits is recognized as an intangible asset in the books of accounts when the same is ready for use and will be amortized on straight line method over a period to be specified as per the technical evaluations from the year the asset is put to use.

Intangible assets that are not yet ready for their intended use as at the Balance sheet date are classified as " Intangible Assets under Development"

b) Expenditure on Technical Knowhow fees, Software, Training of Personnel etc. are charged off to revenue on incurrence. However, in case of TKH charges incurred for new product lines or upgradations expenditure is amortised, based on technical assessment over the life cycle of the Project not exceeding 5 years.

I. DEMURRAGES AND WHARFAGES:

Expenditure on demurrages and / or wharfages on all imports, whether capital or otherwise, is charged off to revenue.

J. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AND EXCHANGE VARIATION

Transactions in foreign currencies are accounted at the exchange rate prevailing on the date of transactions. Gains / losses arising out of the fluctuations in the exchange rate are recognized in the Statement of Profit & Loss in the period in which they arise.

वर्ष के अंत तक मौद्रिक वस्तुओं के संबंध में विदेशी मुद्रा में होने वाली अस्थिरताओं को लाभ/हानि के रूप में लाभ एवं हानि लेखा में लेखांकित किया गया है।

के. सरकारी अनुदान:

विशिष्ट अचल परिसंपत्तियों से संबंधित सरकारी अनुदान संबंधित परिसंपत्तियों के 'सकल मूल्य से घटित' के रूप में दिखाये गए हैं और रास्व से संबंधित अनुदानों को उस वर्ष के 'संबंधित व्यय खातों से घाटित' के रूप में दिखाते गए हैं, जिस वर्ष में उक्त राशि का खर्चा किया गया है।

अनुदान की शर्तों में प्रावधान रहने पर, पूर्णरूपेण निधित परिसंपत्तियों को 'नॉर्मेल वैल्यू' में दर्शाया गया है, जबकि आंशिक रूप से निधित परिसंपत्तियों को अनुदान राशि को घटाने के बाद दर्शाया गया है।

एल. अनुसन्धान एवं विकास व्यय:

अनुसन्धान एवं विकास व्यय की राजस्व प्रकृति को राजस्व पर 'चार्ज्ड ऑफ' किया गया है, यथोहि पूँजीगत प्रकृति युक्त राजस्व को पूँजीकृत किया गया हैं।

एम. कर्मचारियों का लाभ:

(i) कर्मचारियों को छुट्टी नकदीकरण के लिए देयता एवं उपदान के लिए प्रावधान वर्ष के अंत तक की बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है। बीमांकिक लाभ एवं हानि को 'लाभ एवं हानि' विवरण में आय या व्यय के रूप में मान्यता दी गई है।

(ii) 'स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति योना (वीआरएस)' के अंतर्गत की जाने वाली प्रतिपूर्ति को राजस्व पर 'चार्ज्ड ऑफ' किया गया है।

एन. उधार लेने की लागत:

उधार लेने की लागत की सापेक्ष संबंध माह के अंत तक पूँजीकृत अधिग्रहण, योग्य परिसंपत्तियों का निर्माण या उत्पादन से है, जिसमें परिसंपत्ति उसकी लागत के भाग के रूप में प्रयोग करने के लिए तैयार है। अवधि में अन्य उधार लेने की लागत उसी महीने के व्यय के रूप में मान्य दिया जाता है जिस महीने में उक्त व्यय किया गया है।

ओ. आस्थगित कर:

'आस्थगित आय कर' तुलन पत्र दिनांक तक की सभी 'टाईमिंग डिफरेन्सेस' पर 'दयित्व विधि' के आधार पर प्रदान किया जाता है।

'आस्थगित आय कर' एवं देयताओं की गणना तुलन पत्र तारीख से स्वतन्त्ररूपेण अभिनीत कर दर तथा कर विधि के अनुसार किया जाता है।

पी. निवेश:

दीर्घावधि निवेश दर पर किए जाते हैं। इन निवेशों के मूल्य में अस्थिर को छोड़कर, घाटे के लिए प्रावधान रखा गया है।

क्यू. लीज़:

ए) परिचालनात्मक लीज़ पर दी गई परिसंपत्तियों को पूँजीकृत किया गया है और अवधि के दौरान इन लीजों से प्राप्त आय को प्रोद्भवन के आधार पर 'आय' के रूप में मानित किया गया है। लाभ एवं हानि लेखा में प्रोद्भवन के आधार पर 'लीज़' व 'सब-लीज़' के संबंध में प्राप्त लीज़ भाड़े एवं देय राशि को क्रमश: आय एवं व्यय के रूप में लाभ एवं हानि लेखा में मान्यता दी गई है।

बी) वित्तीय लीज़ पर दी गई परिसंपत्तियों को सामान्य बिक्री दर/शुद्ध मूल्य/ निवल वर्तमान मूल्य के अंतर्गत 'बिक्री' के रूप में मान्यता दी गई है। लीज़ अवधि के दौरान वित्तीय आय को मान्यता दी गई है। 'प्रारंभिक साक्षात लागत' को उसी वर्ष 'एक्सपेन्सड ऑफ' किया गया है जिस वर्ष उनका व्यय किया गया था।

आर. परिनिर्धारित नुकसान:

कंपनी के विरुद्ध परिनिर्धारित नुकसान संबंधी दावे को मान्यता प्राप्त राजस्व परिसीमा तक विचार में लिए जाते हैं सिवाय उन मामलों में जिन्हे प्रबंधन देय नहीं अपितु 'परक्राम्य योग्य' मानता है। तथापि, इन्हें 'आकस्मिक दयित्व' के रूप में माना जाता है।

एस. प्रावधान, आकस्मिक देयताएँ एवं आकस्मिक परिसंपत्तियाँ:

प्रावधान, पुस्तकों में मान्य है जब कि आकलन के धारणीय डिग्री को शामिल करते हुए गत घटना के परिणाम स्वरूप वर्तमान की बाध्यताएं है तथा यह संभावित है कि आर्थिक स्त्रोतों का वाह्यप्रवाह होगा। सरकारी प्राधिकरण द्वारा जारी कारण बताओ नोटिस जहाँ आर्थिक स्त्रोतों के वाह्यप्रवाह की संभाव्यता के बाध्यता के रूप में न माना जाए। जब कारण बताओ नोटिस के लिए मांग उठने लगे और कंपनी द्वारा विवादित हो, इन्हें अन्य आकस्मिक देयताओं के साथ विवादित बाध्यता माना जाएगा। ऐसी आकस्मिक देयताएँ मान्य नहीं है किन्तु वे नोट में प्रकटीकृत की जाती हैं। आकस्मिक परिसंपतियां वित्तीय विवरणों में न तो मान्य है और न ही प्रकटीकृत की जाती हैं।

The foreign currency fluctuations relating to monetary items at the year ending are accounted as gains / losses in the Statement of Profit & Loss.

K. GOVERNMENT GRANTS:

Govt. Grants related to specific fixed assets are shown as a deduction from the gross value of the assets concerned and those related to Revenue are deducted from the relevant expense accounts in the year in which the expenditure is incurred.

Subject to the conditions of the Grants, fully funded assets are shown at nominal value, while partially funded assets are shown after reduction of the grant amount.

L. RESEARCH & DEVELOPMENT EXPENDITURE:

Research and development expenditure of revenue nature is charged off to revenue when incurred, while of capital nature is capitalised.

M. EMPLOYEE BENEFITS:

i) Provisions for gratuity and leave encashment liability to employees are made on the basis of actuarial valuation as at the year end. Actuarial gains and losses are recognized in the Statement of Profit and Loss as income or expense.

ii) Compensation under VRS is charged off to revenue in the year of incurrence

N. BORROWING COSTS:

Borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of qualifying assets are capitalised till the month in which the asset is ready to use as part of the cost of that asset. Other borrowing costs are recognised as an expense in the period in which these are incurred.

O. DEFERRED TAXES:

Deferred Income Tax is provided using the liability method on all timing differences at the Balance Sheet date.

Deferred tax assets and liabilities are measured using tax rates and the tax laws that have been substantively enacted by the Balance Sheet date.

P. INVESTMENTS:

Long term investments are carried at cost. Provision is made for diminution, other than temporary, in the value of such investments.

Q. LEASES:

a) Assets given on operating lease are capitalized and related lease income is recognized as income, over the lease period, on accrual basis. In respect of lease and sub-lease arrangement, the lease rental received and payable are recognized as income and expenditure respectively in the Statement of Profit & Loss on accrual basis.

b) Assets given on finance lease are recognized as sale at normal sale price / fair value / Net Present Value. Finance income is recognized over the lease period. Initial direct costs are expensed off in the year of incurrence.

R. LIQUIDATED DAMAGES:

Claims for liquidated damages against the Company are considered as and when contractually due except those which are considered by Management as negotiable and not payable. However, the same are treated as Contingent Liability.

S. PROVISIONS, CONTINGENT LIABILITIES AND CONTINGENT ASSETS:

Provisions are recognized in the books when there is a present obligation as a result of past events involving substantial degree of estimation and it is probable that there will be an outflow of economic resources. Show cause notices issued by Government Authorities where the probability of outflow of economic resources is remote are not considered as obligations. When the demands are raised against show cause notices and are disputed by the company, these are treated as disputed obligations along with other contingent liabilities. Such contingent liabilities are not recognized but are disclosed in the notes. Contingent Assets are neither recognized nor disclosed in the financial statements.

नोट 2 : शेयर पूँजी

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
प्राधिकृत पूँजी		
20,00,000 (विगत वर्ष 20,00,000) प्रति इक्विटी शेयर ₹ 1000	**20,000.00**	20,000.00
जारी अभिदत्त एवं प्रदत्त पूँजी		
प्रत्येक शेयर - ₹ 1000/-के हिसाब से 16,33,712 (विगत वर्ष 16,33,712) इक्विटी शेयर; पूर्ण रूप से प्रदत्त	**16,337.12**	16,337.12
कुल	**16,337.12**	16,337.12
ए) वर्ष के प्रारंभ तथा अंत में बकाया इक्विटी शेयर की संख्या का मिलन:		
	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
वर्ष के प्रारंभ में बकाया शेयर	**1,633,712**	1,633,712
जोडे:		
1 वष के दौरान 'पूर्ण प्रदत्त बोनस शेयर' के रूप में आबंटित शेयरों की संख्या	-	-
2 वर्ष के दौरान संविदा के अनुरूप 'नकद भुगतान' के बगैर 'पूर्ण प्रदत्त' के रूप में आबंटित शेयरों की संख्या	-	-
3 ईएसओपी/ ईएसपीओं के अनुरूप कर्मचारियों के आबंटित शयरों की संख्या	-	-
4 'पब्लिक इश्यू' के अनुसार नकद के लिए आबंटित शेयरों की संख्या	-	-
घटाये:		
1 वर्ष के दौरान वापस खरीदे गए शेयरों की संख्या	-	-
वर्ष के अंत में बकाया शेयरों की संख्या	**1,633,712**	1,633,712
बी) कंपनी में 5% से अधिक शेयर रखने वाले शेयरधारकों में से प्रत्येक शेयरधारक के अधीन विद्यमान शेयरों की संख्या		
i) शेयरधारक का नाम	**भारत के राष्ट्रपति ***	भारत के राष्ट्रपति *
ii) कंपनी में लिए गए शेयरों की संख्या	**1,633,712**	1,633,712
iii) लिए गए शेयरों की प्रतिशतता	**100%**	100%
* (भारत सरकार के नामितों द्वारा रखे गए तीन शेयर सहित)		
सी) कुल संख्या		
i. नकद के अतिरिक्त विचारार्थ आबंटित शेयर	**शून्य**	शून्य
ii. बोनस शेयर के रूप में जारी आबंटित शेयर एवं	**शून्य**	शून्य
iii. रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पाँच वर्ष पूर्व वापस लाए गए शेयर	**शून्य**	शून्य

Note 2 : Share Capital

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
AUTHORISED CAPITAL		
20,00,000(Previous year 20,00,000 of ₹ 1000 each) Equity Shares of ₹1000 each	**20,000.00**	20,000.00
ISSUED, SUBSCRIBED & PAID-UP CAPITAL		
16,33,712 (Previous Year 16,33,712) Equity Shares of ₹1000 each fully paid up	**16,337.12**	16,337.12
Total	**16,337.12**	16,337.12
A) RECONCILIATION OF NO.OF EQUITY SHARES OUTSTANDING AT THE BEGINNING AND AT THE END OF THE YEAR:		
	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
Shares outstanding at the beginning of the year	**1,633,712**	1,633,712
Add :		
1 No.of shares allotted as fully paid up bonus shares during the year	-	-
2 No.of shares allotted during the year as fully paid up pursuant to a contract without payment being received in cash	-	-
3 No.of shares allotted to employees pursuant to ESOPs/ESPs	-	-
4 No.of shares allotted for cash pursuant to public issue.	-	-
Less :		
1 No.of shares bought back during the year	-	-
No. of Shares outstanding at the end of the year	**1,633,712**	1,633,712
B) No.of Shares held by each shareholder holding more than 5% shares in the Company:		
i) Name of the Shareholder	**The President of India ***	The President of India *
ii) No.of shares held in the company	**1,633,712**	1,633,712
iii) Percentage of shares held	**100%**	100%
*(includes three shares held by nominees of Govt.of India)		
C) Aggregate number of		
i. shares allotted for consideration other than cash	**NIL**	NIL
ii. shares allotted as bonus shares issued and	**NIL**	NIL
iii. shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date:	**NIL**	NIL

नोट 3: आरक्षित एवं अधिशेष

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
(ए) सामान्य आरक्षित				
अथ शेष	2,056.46		2,650.00	
जोड़ें: लाभ एवं हानि विवरण से अंतरण	-		-	
	2,056.46		2,650.00	
घटाएँ: मूल्यह्रास का समायोजन (कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-II के अंतर्कालीन प्रावधानों के अनुसार)	-	2,056.46	(593.54)	2,056.46
(बी) 'लाभ एवं हानि लेखा' विवरण में अधिशेष				
अथ शेष	52,992.97		49,183.05	
जोड़ें: वर्ष का लाभ	7,454.16		5,017.77	
	60,447.13		54,200.82	
घटायें: विनियोजन				
लाभांश के लिए प्रावधान	1,490.83		1,003.55	
लाभांश कर के लिए प्रावधान	303.50		204.30	
लाभ एवं हानि विवरण में निवल अधिशेष		58,652.80		52,992.97
कुल		60,709.26		55,049.43

नोट 4: अन्य दीर्घकालीन देयताएँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
(ए) व्यापार देनदारियाँ		663.17		486.35
(बी) अन्य :				
1) व्यय के लिए विविध लेनदार		527.84		2,222.94
2) पूँजीगत मदों के लिए विविध लेनदार		1,508.57		972.43
3) ग्राहकों से लिए गए अग्रिम		16,451.00		21,928.00
4) जमा		156.90		357.85
5) लीज़ परिसर के लिए सुरक्षा जमा राशि		1,069.20		1,069.20
6) अन्य		5,485.62		5,882.34
कुल		25,862.30		32,919.11

Note 3 : RESERVES AND SURPLUS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
A) General Reserve				
Opening Balance	**2,056.46**		2,650.00	
Add: Transfer from Statement of Profit and Loss	**-**		-	
	2,056.46		2,650.00	
Less: Adjustment of Depreciation	**-**	**2,056.46**	(593.54)	2,056.46
(As per Transitional Provision of Schedule II to the Companies Act, 2013)				
B) Surplus in the statement of Profit and Loss				
Opening Balance	**52,992.97**		49,183.05	
Add : Profit for the year	**7,454.16**		5,017.77	
	60,447.13		54,200.82	
Less : Appropriations				
Provision for Dividend	**1,490.83**		1,003.55	
Provision for Dividend Tax	**303.50**		204.30	
Net surplus in the Statement of Profit and Loss		**58,652.80**		52,992.97
Total		**60,709.26**		55,049.43

Note 4 : OTHER LONG TERM LIABILITIES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
A) Trade Payables		**663.17**		486.35
B) Others :				
1) Sundry Creditors for Expenses		**527.84**		2,222.94
2) Sundry Creditors for Capital items		**1,508.57**		972.43
3) Advances from customers		**16,451.00**		21,928.00
4) Deposits		**156.90**		357.85
5) Security Deposit for lease Premises		**1,069.20**		1,069.20
6) Others		**5,485.62**		5,882.34
Total		**25,862.30**		32,919.11

नोट 5 : दीर्घकालीन प्रावधान

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
कर्मचारी हित- लाभ के लिए प्रावधान:		
ए) छुट्टी नकदीकरण	**2,176.55**	2,652.71
बी) पेन्शन	**1,000.00**	-
कुल	**3,176.55**	2,652.71

नोट 6: अल्पकालीन ऋण

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
(ए) माँग पर प्रतिदेय ऋण		
बैंकों से	-	-
i) नकद ऋण (सुरक्षित)	**149.95**	2,687.79
ii) अल्पकालीन ऋण (असुरक्षित)	**10,000.00**	10,000.00
(बी) संबंधित पार्टियों से ऋण और अग्रिम	-	-
(सी) जमा	-	-
(डी) अन्य ऋण और अग्रिम		
बैंकों से:		
i) सावधि जमा (सुरक्षित) के सापेक्ष ओवर ड्राफ्ट	**15,386.71**	22,711.04
कुल	**25,536.66**	35,398.83

नकदी ऋण सुरक्षित किया गया ए) 'कंपनी के समस्त चालू परिसंपत्तियों अर्थात कंपनी के समस्त माल, उत्पादन एवं विनिर्माण (सीएस और एस), से असंबद्ध भण्डार तथा पुर्जों, बिल प्राप्य एवं बुक ऋण और अन्य समस्त चल परिसंपत्तियों पर गिरवी' के जरिए; एवं बी) 'ईसीआईएल, हैदराबाद में विद्यमान एकड़ 278.05 गुण्टा जमीन तथा येर्रम रेड्डी पालेम, रेणिगुंटा मंडल, चित्तूर जिले में विद्यमान एकड़ 25.10 सेन्ट जमीन पर इक्विटी मार्टेज' के जरिए।

निबंधन और शर्तें

(i) भारतीय स्टेट बैंक से सहसंघ सुविधा के सहभाग के रुप में नकद उधार लिया गया तथा माँग पर 9.65% ब्याज पर वापसी की जाएगी। (विगत वर्ष 10.40%)

(ii) भारतीय स्टेट बैंक स सावधि जमा के सापेक्ष ₹ 13153.61 लाख (विगत वर्ष ₹ 21224.04 लाख) का ओवर ड्राफ्ट किया गया। परिपक्वता पर सावधि जमा ब्याज दर के ऊपर 0.35% (विगत वर्ष 0.40 %) ब्याज पर वापसी की जाएगी। स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद से सावधि जमा क सापेक्ष ₹ 2233.10 लाख (विगत वर्ष ₹ 1487 लाख) का ओवर ड्राफ्ट किया गया। परिपक्वता पर सावधि जमा ब्याज के ऊपर 0.40% ब्याज (विगत वर्ष 0.49%) ब्याज पर वापसी की जाएगी।

(iii) एचडीएफसी बैंक से 90 दिन की अवधि के लिए ऋण लेने की तिथि से 9.3% प्रतिवर्ष ब्याज की दर से अल्पकालीन ऋण लिया गया। (विगत वर्ष 10.00%)

Note 5 : LONG TERM PROVISIONS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
Provision for Employee Benefits :		
a) Leave Encashment	**2,176.55**	2,652.71
b) Pension	**1,000.00**	-
Total	**3,176.55**	2,652.71

Note 6 : SHORT TERM BORROWINGS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
(a) Loans repayable on demand		
From Banks	-	-
i) Cash Credit (Secured)	**149.95**	2,687.79
ii) Short Term Loans (Un Secured)	**10,000.00**	10,000.00
(b) Loans and advances from related parties	-	-
(c) Deposits	-	-
(d) Other Loans and Advances:		
From Banks:		
i) Overdraft against Fixed Deposits (Secured)	**15,386.71**	22,711.04
Total	**25,536.66**	35,398.83

Cash Credit is secured by way of a) hypothecation of all current assets of the Company viz., stocks, stores and spares not relating to P&M (Consumable Stores &Spares), bills receivables and book debts and all other movable assets of the Company, both present and future and b) Equitable Mortgage on the land situated at ECIL, Hyderabad to an extent of Ac278.05gnts and Ac 25.10 cents located at Yerram Reddy Palem, Renigunta Mandal, Chittoor District.

Terms & Conditions:

(i) The Cash Credit was availed from State Bank of India as part of consortium facilities and is repaybale on demand carrying an interest rate of 9.65%. (previous year 10.40%)

(ii) The Overdraft of ₹13153.61 lakhs (Previous year ₹ 21224.04 lakhs) against fixed deposits is from State Bank of India and is repayable on the maturity carrying an interest rate of 0.35% (Previous year 0.40%) above the fixed deposit interest rate. The Overdraft of ₹2233.10 lakhs (Previous year ₹ 1487 lakhs)aganist fixed deposits is from State Bank of Hyderabad and is repayble on the maturity carrying an interest rate of 0.40% (Previous year 0.49%) above the fixed deposit interest rate.

(iii) The Short term loans are from HDFC Bank with a tenor period of 90 days from the date of availment, carrying an interest rate of 9.3% per annum (Previous year 10.00% per annum).

नोट 7 : व्यापार देनदारियाँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
ए) सूक्ष्म उद्यम एवं लघुउद्यम के पास बकाया देय राशि		**2,853.16**		3,800.84
बी) सूक्ष्म उद्यम एवं लघु उद्यम के अतिरिक्त लेनदारों के पास बकाया देय राशि		**38,255.74**		39,960.28
कुल		**41,108.90**		43,761.12

नोट 8 : अन्य चालू देयताएँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
(ए) ऋण पर उपार्जित एवं बकाया ब्याज		14.03		8.84
(बी) अन्य देनदारियाँ				
i) व्यय के लिए फूटकर लेनदार	**39,694.22**		20,501.07	
ii) सरकारी सहायता - अनुदान	**1,597.99**		905.53	
iii) जमा	**662.02**		492.49	
iv) ग्राहकों से अग्रिम	**22,780.66**		14,254.86	
v) अन्य देनदारियाँ	**9,856.11**	**74,591.00**	6,215.22	42,369.17
कुल		**74,605.03**		42,378.01

नोट 9 : अल्पकालीन प्रावधान

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
(ए) कर्मचारी के हित-लाभ के लिए				
उपदान हेतु प्रावधान		**2,420.09**		2,930.02
छुट्टी के नकदीकरण हेतु प्रावधान		**4,692.64**		4,595.68
(बी) अन्य				
प्रस्तावित लाभांश हेतु	1,490.83		1,003.55	
प्रस्तावित लाभांश पर कर हेतु	303.50		204.30	
वारंटी प्रभार हेतु	3,586.85	**5,381.18**	3,561.21	4,769.06
कुल		**12,493.91**		12,294.76

Note 7 : TRADE PAYABLES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Total outstanding dues of Micro enterprises and Small enterprises		**2,853.16**		3,800.84
b) Total outstanding dues of Creditors other than Micro enterprises and Small enterprises		**38,255.74**		39,960.28
Total		**41,108.90**		43,761.12

Note 8 : OTHER CURRENT LIABILITIES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Interest accrued and due on borrowings		**14.03**		8.84
b) Other Payables :				
i) Sundry Creditors for expenses	**39,694.22**		20,501.07	
ii) Government Grants-in-Aid	**1,597.99**		905.53	
iii) Deposits	**662.02**		492.49	
iv) Advance from Customers	**22,780.66**		14,254.86	
v) Other payables	**9,856.11**	**74,591.00**	6,215.22	42,369.17
Total		**74,605.03**		42,378.01

Note 9 : SHORT TERM PROVISIONS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) For Employee Benefits				
Provision for Gratuity		**2,420.09**		2,930.02
Provision for Leave Encashment		**4,692.64**		4,595.68
b) Others				
For Proposed Dividend	1,490.83		1,003.55	
For Tax on proposed Dividend	303.50		204.30	
For Warranty Charges	3,586.85	**5,381.18**	3,561.21	4,769.06
Total		**12,493.91**		12,294.76

स्थिर परिसंपत्तियाँ

नोट : 10ए मूर्त परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

क्र.सं.	परिसंपत्ति का नाम	लागत पर सकल ब्लॉक				मूल्यह्रास					निवल ब्लॉक	
		01.04.2015 तक	वर्ष के दौरान जोड़ एवं समायोजना	वर्ष के कटौती जोड़ एवं समायोजना	31.03.2016 तक कुल	31.03.2015 तक	लाभ एवं हानि विवरण का प्रभारित	आरक्षित के सापेक्ष समायोजति	वर्ष के कटौती जोड़ एवं समायोजना	31.03.2016 तक कुल	31.03.2016 तक	31.03.2015 तक
1	भूमि (पूर्ण स्वामित्व)	869.81	-	-	**869.81**	-	-	-	-	-	**869.81**	869.81
2a	भवन	4,428.56	200.19	11.96	**4,616.79**	2,132.10	193.95	-	11.96	**2,314.09**	**2,302.70**	2,296.46
2b	भवन (पट्टा पर)	186.55	-	-	**186.55**	67.94	2.89	-	-	**70.83**	**115.72**	118.61
3	संयंत्र एवं उपस्कर	17,679.08	1,226.75	2,022.17	**16,883.66**	10,256.13	1,183.35	-	1,172.32	**10,267.16**	**6,616.50**	7,422.95
4	फर्नीचर एवं फिक्सचर	2,316.24	95.53	94.76	**2,317.01**	1,558.07	146.96	-	62.24	**1,642.79**	**674.22**	758.17
5	वाहन	129.31	4.96	-	**134.27**	72.43	14.05	-	-	**86.48**	**47.79**	56.88
6	कार्यालय उपस्कर	2,912.80	78.41	159.59	**2,831.62**	2,417.46	146.57	-	156.65	**2,407.38**	**424.24**	495.34
7	अन्य:											
	ए) अनुसंधान एवं विकास-सयंत्र मशीनरीं	578.32	424.93	366.69	**636.56**	292.31	74.96	-	0.85	**366.42**	**270.14**	286.01
	बी) ग्राहकों को किराये पर दी गई कंप्यूटर प्रणालियाँ	450.67	-	-	**450.67**	280.72	107.33	-	-	**388.05**	**62.62**	169.95
	सी) ग्राहक स्थल की परिसंपत्तियाँ (बीओओटी/बीओएमटी)	37.86	-	-	**37.86**	12.89	18.74	-	-	**31.63**	**6.23**	24.97
	कुल (i)	29,589.20	2,030.77	2,655.17	**28, 964.80**	17,090.05	1,888.80	-	1,404.02	**17,574.83**	**11,389.97**	12,499.15
	गत वर्ष	30,225.72	1,713.00	2,349.52	**29,589.20**	16,034.84	2,296.20	899.16	2,140.15	**17,090.05**	**12,499.15**	14,190.88
	नोट : 10बा अमूर्त परिसंपत्तियाँ											
1	अमूर्त परिसंपत्ति -तकनीकी जानकारी	1,540.00	-	-	**1,540.00**	924.00	308.00	-	-	**1,232.00**	**308.00**	616.00
	कुल (ii)	1,540.00	-	-	**1,540.00**	924.00	308.00	-	-	**1,232.00**	**308.00**	616.00
	गत वर्ष	1,540.00	-	-	**1,540.00**	616.00	308.00	-	-	**924.00**	**616.00**	924.00
	कुल योग (i+ii)	**31,129.20**	**2,030.77**	**2,655.17**	**30,504.80**	**18,014.05**	**2,196.80**	**-**	**1,404.02**	**18,806.83**	**11,697.97**	**13,115.15**
	गत वर्ष	31,765.72	1,713.00	2,349.52	**31,129.20**	16,650.84	2,604.20	899.16	2,140.15	**18,014.05**	**13,115.15**	15,114.88

Fixed Assets
Note : 10A Tangible Assets

(₹ in Lakhs)

S.No	Name of the Asset	Gross Block At Cost				Depreciation					Net Block	
		As at 01.04.2015	Additions & Adj. During the Year	Deductions & Adj. During the Year	Total As at 31.03.2016	Upto 31.03.2015	Charged to Statement of Profit & Loss	Adjusted against Reserves	Deductions & Adj. During the Year	Total As at 31.03.2016	As at 31.03.2016	As at 31.03.2015
1	**Land (Free hold)**	869.81	-	-	**869.81**	-	-	-	-	**-**	**869.81**	869.81
2a	**Buildings**	4,428.56	200.19	11.96	**4,616.79**	2,132.10	193.95	-	11.96	**2,314.09**	**2,302.70**	2,296.46
2b	**Buildings (Lease hold)**	186.55	-	-	**186.55**	67.94	2.89	-	-	**70.83**	**115.72**	118.61
3	**Plant & Equipment**	17,679.08	1,226.75	2,022.17	**16,883.66**	10,256.13	1,183.35	-	1,172.32	**10,267.16**	**6,616.50**	7,422.95
4	**Furniture & Fixtures**	2,316.24	95.53	94.76	**2,317.01**	1,558.07	146.96	-	62.24	**1,642.79**	**674.22**	758.17
5	**Vehicles**	129.31	4.96	-	**134.27**	72.43	14.05	-	-	**86.48**	**47.79**	56.88
6	**Office Equipment**	2,912.80	78.41	159.59	**2,831.62**	2,417.46	146.57	-	156.65	**2,407.38**	**424.24**	495.34
7	**Others:**											
	a) Research & Development-Plant & Machinery	578.32	424.93	366.69	**636.56**	292.31	74.96	-	0.85	**366.42**	**270.14**	286.01
	b) Computer Systems hired out to Customers	450.67	-	-	**450.67**	280.72	107.33	-	-	**388.05**	**62.62**	169.95
	c) Assets held at Customer site (BOOT/BOMT)	37.86	-	-	**37.86**	12.89	18.74	-	-	**31.63**	**6.23**	24.97
	Total (i)	29,589.20	2,030.77	2,655.17	**28, 964.80**	17,090.05	1,888.80	-	1,404.02	**17,574.83**	**11,389.97**	12,499.15
	Previous year	30,225.72	1,713.00	2,349.52	**29,589.20**	16,034.84	2,296.20	899.16	2,140.15	**17,090.05**	**12,499.15**	14,190.88
	Note : 10B Intangible Assets											
1	**Technical Knowhow**	1,540.00	-	-	**1,540.00**	924.00	308.00	-	-	**1,232.00**	**308.00**	616.00
	Total (ii)	1,540.00	-	-	**1,540.00**	924.00	308.00	-	-	**1,232.00**	**308.00**	616.00
	Previous Year	1,540.00	-	-	**1,540.00**	616.00	308.00	-	-	**924.00**	**616.00**	924.00
	Grand Total (i+ii)	**31,129.20**	**2,030.77**	**2,655.17**	**30,504.80**	**18,014.05**	**2,196.80**	**-**	**1,404.02**	**18,806.83**	**11,697.97**	**13,115.15**
	Previous Year	31,765.72	1,713.00	2,349.52	**31,129.20**	16,650.84	2,604.20	899.16	2,140.15	**18,014.05**	**13,115.15**	15,114.88

नोट:10 सी

1. ए) परमाणु ऊर्जा विभाग ने कीसरा और उप्पल मंडल, रंगारेड्डी जनपद में नि:शुल्क एकड़ 278-05 गुन्टा की भूमि अनुदान करते हुए कंपनी के पक्ष में 'डीड-आफ-ग्रान्ट' किया। एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा, कंपनी को एकड़ 229-01 गुन्टा अभिहस्ताँतरति किया गया और उसी को राजस्व रिकॉर्ड में कंपनी के पक्ष में नामांतरित किया गया था।

   बी) एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा परमाणु ऊर्जा विभाग ने सर्वे सं. 223/7, 288, 711 और 24 में एकड़ 31-10 गुन्टा भूमि की पहचान की है। यद्यपि, कंपनी के पक्ष में राजस्व रिकॉर्ड में भूमि का हस्तान्तरण और नामांतरण अभी शेष है। यह भूमि कंपनी के अधिकार में है।

   सी) एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा शेष एकड़ 17-34 गुन्टा भूमि की न तो पहचान की गई है और न ही कंपनी के पक्ष में नामांतरित की गई है।

   डी) कंपनी की कापरा गांव, कीसरा मंडल, रंगारेड्डी जनपद में सर्वे सं. 223/09, 223/10, 223/13 के अंतर्गत एकड़ 20-30 गुन्टा भूमि का अधिकता अधिकार है। यह भूमि राज्य सरकार द्वारा परमाणु ऊर्जा विभाग को हस्तांतरित की गई है। तथापि, भूमि कंपनी के पक्ष में अभी तक अभिहस्ताँतरित नहीं किया गया है।

2. कंपनी ने आन्ध्र प्रदेश इन्डस्ट्रियल इन्फ्रास्ट्रक्चर कारपोरेशन लिमिटेड (एपीआईआईसी) से मौला-अली, हैदराबाद में एकड़ 2-11 गुन्टा भूमि क्रय किया। एपीआईआईसी मौला-अली में एकड़ 2-65 गुन्टा भूमि आबंटित करने के साथ इस भूमि के विनिमय के लिए सहमति जताई। इस प्रक्रिया में कंपनी एकड़ 0-533 गुन्टा के अतिरिक्त भूमि का स्वामित्व रखेगा जिसके लिए कंपनी ने अतिरिक्त प्रयोजन ₹ 1,65,103/- का भुगतान किया है। कंपनी के पक्ष में परिसंपत्तियों के विनिमय के संबंध में हस्तांतरण करना अभी शेष है।

3. कंपनी ने परमाणु ऊर्जा विभाग से ₹ 81,80,000 की लागत पर वर्ष 1991-92 में डीएई कॉलोनी, डी-सेक्टर में 60 आवासीय क्वार्टर, प्रत्येक आबंटित क्वार्टर लगभग 570 वर्ग फीट अधिग्रहीत किया।

4. परमाणु ऊर्जा विभाग ने अपने पत्र सं. 5/10(5)/2000-पीएसयू/खण्ड III/61, दिनांक 10.01.2002 के माध्यम से प्रभादेवी, मुंबई में स्थित भवन जो कंपनी का आँचलिक कार्यालय है और 2773.50 वर्ग गज की भूमि कंपनी को नि:शुल्क प्रदान करने की राष्ट्रपति के अनुमोदन से अभिहस्ताँतरित किया है। परिसंपत्ति का नामांतरण अभी तक पूर्ण नहीं किया गया।

5. कंपनी को दिल्ली विकास प्राधिकरण ने वर्ष 1996 में कार्यालय परिसर के लिए लोकल शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, नारायणा ब्लॉक, नई दिल्ली में निम्न फ्लैट आबंटित किए। डीडीए ने कंपनी के पक्ष में इन फ्लैटों के लिए आबंटन पत्र और अधिकार पर्ची जारी किया। कंपनी को इन परिसंपत्तियों का अधिकार है। तथापि, बिक्री विलेख अन्य दस्तावेज़ कंपनी के पक्ष में इन परिसंपत्तियों के संबंध में निष्पादित नहीं किया गया।

   ए) हेतु फ्लैट सं. बी-7, बी-ब्लॉक, द्वितीय तल, 327-55 वर्ग मीटर अधिमापन ₹ 1,03,48,937/- प्रयोजन हेतु

   बी) फ्लैट सं. डी-15,डी-ब्लॉक, तृतीय तल, अधिमापन 270-80 वर्ग मीटर ₹ 93,31,300/- प्रयोजन हेतु

6. कंपनी ने दीपक बिल्डर्स प्राईवेट लिमिटेड के साथ 10.12.1976 को ₹ 1,41,000/- के प्रतिफल के लिए अधिमापन 567 वर्ग फीट विशाल कॉओपेरेटिव हाउसिंग सोसाइटी लिमिटेड, एम.वी.रोड, अंधेरी (ईस्ट), मुंबई में 2 शॉप सं.37 और 38 का क्रय करने के लिए अनुबंध की शर्तो में प्रवेश किया। इस परिसंपत्ति के संबंध में बिक्री विलेख अब तक कंपनी के पक्ष में निष्पादित नहीं किया गया।

NOTE: 10 C

1. a) The Department of Atomic Energy (DAE) has made Deed of Grant in favour of the company granting Acres 278-05 Guntas of land free of cost in Keesara and Uppal Mandals, Rangareddy District. Out of the grant of Acres 278-05 Guntas, the company was conveyed Acres 229-01 Guntas and the same were mutated in favour of the company in the revenue records.

   b) Out of grant of Acres 278-05 Guntas, DAE has identified Acres 31-10 Guntas of lands in S. Nos. 223/7, 288, 711 and 24. However the land is yet to be transferred and mutated in the revenue records in favour of the company. The company is in possession of this land.

   c) Out of grant of Acres 278-05 Guntas, balance Acres 17-34 Guntas of land is neither identified nor mutated in favour of the company.

   d) The company is in excess possession of Acres 20-30 Guntas of land under Survey No.223/09, 223/10, 223/13 in Kapra Village, Keesara Mandal, Rangareddy District. This land was transferred by State Government to DAE. However, the land is not yet conveyed in favour of the company.

2. The company has purchased Acres 2-11 Guntas of land at Moula-Ali, Hyderabad from Andhra Pradesh Industrial Infrastructure Corporation Ltd (APIIC). APIIC agreed for exchange of this land with a land admeasuring Acres 2-65 Guntas in Moula-Ali. In the process the company will have title for an additional land of Acres 0-533 Guntas for which the company has paid additional consideration of ₹ 1,65,103/-. Conveyance in respect of exchange properties in favour of the company from APIIC is not yet completed.

3. The company acquired 60 residential quarters at DAE Colony, D-Sector, each quarter admeasuring about 570 Sft. in the year 1991-92 at cost of ₹ 81,80,000 from the DAE. These quarters are not conveyed to the company, however, the company is in possession of these quarters.

4. The DAE vide letter No.5/10(5)/2000-PSU/Vol.III/61, dated 10.01.2002 conveyed the approval of the President of India for transfer of ownership of land admeasuring 2773.50 Sq. yards and Buildings for its office situated at Prabhadevi, Mumbai free of cost to the company. The mutation of the property is not yet completed.

5. The company was allotted following flats in Local Shopping Complex at Naraina Block, New Delhi for its office premises by the Delhi Development Authority (DDA) in the year 1996. DDA has issued Allotment Letters and Possession Slips for these flats in favour of the company. The company is in possession of these properties. However, Sale Deeds or other documents are not executed in respect of these properties in favour of the company.

   a) Flat bearing No. B-7, B-Block, 2nd Floor, admeasuring 327-55 Sq. meters for a consideration of ₹ 1,03,48,937/-.

   b) Flat bearing No. D-15, D-Block, 3rd Floor, admeasuring 270-80 Sq. meters for a consideration of ₹ 93,31,300/-.

6. The company has entered into Articles of Agreement on 10.12.1976 with Deepak Builders Pvt. Ltd., for purchase of 2 shops bearing Nos. 37 and 38 at Vishal Co-operative Housing Society Ltd., M.V. Road, Andheri (East), Mumbai admeasuring 567 Sq.ft. for a consideration of ₹ 1,41,000/-. The Sale Deed in respect of this property is not yet executed in favour of the company.

7. कंपनी ने तीन पार्टनरशिप फर्मों मे. हरिया इन्टरप्राइसेस, मे. पैकेज फुड और मेशर्स जयेश ट्रेडिंग कंपनी के साथ दिनांक 11.11.1974 को ₹ 2,09,950/- के प्रयोजन के लिए 1225 वर्ग फीट अधिमापन शॉप सं. 1 से 3 पारसमणि, एम.जी.रोड, नौपाड़ा, थाणे मुंबई के क्रय के लिए एक पजीकृत अनुबंध में प्रवेश किया। कंपनी के पक्ष में बिक्री विलेख अभी तक निष्पादित नहीं किया गया।

8. कंपनी ने मगनलाल पोपटलाल चैरीटी एंड सर्वोदया हॉस्पीटल ट्रस्ट के साथ चेम्बुर, मुंबई में 10 निवासीय फ्लैट सं. बी-3, 4, 7, 8, 11, 12, 16 एवं सी-5 से सी-7 तक, कुल क्षेत्रफल 5,585 वर्ग फीट, सर्वे सं. एस-470 से 479 तक में अतिथि गृह और कर्मचारियों के आवास हेतु वर्ष 1982-83 पंजीकृत अनुबंध किया। बिक्री विलेख अभी तक कंपनी के पक्ष में निष्पादित नहीं हुई है।

नोट:10 डी

1. परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के अनुदान से अधिगृहीत ₹ 505.44 लाख मूल्य की परिसंपत्तियों (विगत वर्ष ₹ 195.19 लाख) और ₹ 745.38 लाख (विगत वर्ष ₹ 14.34 लाख) मूल्य की परिसंपत्तियँ: कुल ₹ 1250.82 लाख (विगत वर्ष ₹ 209.53 लाख) मूल्य की परिसंपत्तियों को स्थिर परिसंपत्ति की अनुसूची-10ए में अतिरिक्त एवं कटौती शीर्षक के तहत दर्शाया गया है। सकल ब्लॉक में सम्मिलित ऐसी परिसंपत्तियों का अंकित मूल्य वर्ष के लिए ₹ 96/- (विगत वर्ष ₹ 57/-) है।

2. अप्रचलित परिसंपत्तियाँ, जिनका निवल मूल्य ₹ 0.33 लाख (विगत वर्ष ₹ 0.66 लाख) है, को सकल ब्लॉक से घटाया गया है। दिनांक 31 मार्च, 2016 तक इन सभी परिसंपत्तियों का कुल सकल मूल्य ₹ 1401.28 लाख (विगत वर्ष ₹ 2050.96 लाख) है।

3. ईवीएम के विनिर्माण हेतु भारतीय निर्वाचन आयोग से प्राप्त आदेशों के निष्पादन हेतु प्रापण वर्ष के दौरान उपतरणों के परिशोधन हेतु कोई प्रभार नहीं किया गया (विगत वर्ष ₹ 21.53 लाख)। कुल उपकरण लागत ₹ 340.65 लाख के अलावा, ₹ 279 लाख की राशि वर्ष 2015-16 में ₹ 61.65 लाख शेष को छोड़ते हुए परिशोधित किया गया जिसे ईवीएम विनिर्माण के आधार पर आने वाले वर्षों में अवभारित कर दिया जाएगा।

4. कंपनी में परिनियोजति मूर्त परिसंपत्तियों की समीक्षा के आधार पर, तकनीकी समिति ने यह महसूस किया कि यद्यपि परिसंपत्ति के कुछ भाग परिसंपत्ति के कुल लागत के लिए सार्थक हैं, ऐसे भागों के उपयोगी जीवन शेष से भिन्न नहीं है जैसा कि सभी परिसंपत्तियां प्राकृतिक रूप से इलेक्ट्रानिक उपस्कर है जहाँ उपस्कर के आंतरिक भागों के उपयोगी जीवन लगभग एकसंगत है। तद्अनुसार, एकसंगत उपयोगी जीवन मूल्यह्रास की गणना करने हेतु नियत परिसंपत्तियों के लिए अपनाया गया है।

7. The company entered into an Registered Agreements of Sale with three partnership firms viz., M/s Haria Enterprises, M/s Package Foods and M/s Jayesh Trading Company on 11.11.1974, for the purchase of Shop Nos.1 to 3, Parasmani, M.G.Road, Naupada, Thane, Mumbai admeasuring 1225 Sq. ft. for a consideration of ₹ 2,09,950/-. The Sale Deed is not yet executed in favour of the company.

8. The company entered into a Registered Agreement of Sale with Maganlal Popatlal Charity & Sarvodaya Hospital Trust for purchase of 10 residential flats at Chembur, Mumbai bearing No.B-3, 4, 7, 8, 11, 12, 16 & C-5 to C-7 in a total area of 5,585 Sq. ft. in Survey No.S-470 to 479 in the year 1982-83 for the purpose of guest house and residence of employees, for a consideration of ₹ 25,13,250/-. The Sale Deed is not yet executed in favour of the company.

NOTE: 10 D

1. Assets acquired out of Grants by DAE, Government of India amounting to ₹505.44 lakhs (previous year ₹195.19 lakhs)and assets funded by BARC amounting to ₹745.38 lakhs (Previous year ₹14.34 lakhs) aggregating to ₹1250.82 lakhs (previous year ₹209.53 lakhs) have been shown in additions & deductions in Fixed Assets Schedule No:10A .The nominal value of such Assets included in Gross Block for the year is ₹ 96/- (Previous year ₹57/-)

2. Obsolete assets having a net value of ₹0.33 lakhs (previous year ₹0.66 lakhs) are reduced from Gross Block. Aggregate Gross Value of all these assets as at March 31, 2016 is ₹1401.28 lakhs (previous year ₹ 2050.96 lakhs)

3. No amount was charged towards amortization of Tools during the year (previous year ₹21.53 lakhs) procured for execution of order received from Election Commission of India to manufacture of EVMs. Out of the total Tool cost of ₹340.65 lakhs, an amount of ₹279 lakhs was amortized upto the year 2015-16 leaving a balance of ₹61.65 lakhs which will be charged off in the forthcoming years based on EVMs manufactured.

4. Based on the review of the tangible assets deployed in the company, the Technical Committee felt that though some part of the asset is significant to total cost of the asset, the useful life of such parts are not different from the useful life of the remaining part(s), as all assets are in the nature of electronic equipment where the useful life of intrinsic parts of the equipment are almost uniform. Accordingly, uniform useful lives have been adopted for fixed assets for computation of depreciation.

नोट 11 : पूँजीगत चालू - कार्य

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
1. पूँजीगत पारवहन - उपस्कर	**82.70**	52.08
2. पूँजीगत चालू - कार्य	**1,379.92**	826.63
कुल	**1,462.62**	878.71

नोट 12 : विकासाधीन अमूर्त परिसम्पत्तियां

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
1. उद्यम संसाधन योजना अनुज्ञप्तियाँ एवं कार्यान्वयन	**926.75**	926.75
कुल	**926.75**	926.75

नोट 13 : अप्रचलित निवेश

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
गैर - उद्धृत (व्यापार को छोड़कर) - दीर्घावधि (लागत पर)				
ए) संयुक्त उद्यमों में निवेश				
1. मेसर्स ईसीआईएल - रैपिस्कॉन में ₹ 10/-प्रत्येक के मूल्य पर पूर्ण रूप से प्रदत्त 14,70,000 इक्विटी शेयर, जिसमें 7,35,000 बोनस शेयर भी सम्मिलित		**73.50**		73.50
बी) इक्विटी उपकरणों में निवेश				
1. मेसर्स आंध्र प्रदेश गैस पॉवर कारपोरेशन लिमिटेड में निवेश :				
2,67,940 इक्विटी शेयर : प्रत्येक 10 रुपये	26.80		26.80	
1,92,960 बोनस शेयर : प्रत्येक 10 रुपये	0.00		0.00	
2,68,000 ईक्विटी शेयर: ₹ 24/- प्रति शेयर की दर से प्रत्येक 10 रुपये	64.32	**91.12**	64.32	91.12
2. ईसीआईएल एम्प्लाईस कन्जयूमर्स को - ऑपरेटिव सोसाईटी लिमिटेड में ₹ 10/- प्रत्येक के मूल्य पर पूर्ण रूप से प्रदत्त 250 इक्विटी शेयर		**0.02**		0.02
कुल		**164.64**		164.64

NOTE 11: CAPITAL WORK-IN-PROGRESS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
1. Capital Equipment-in-Transit	**82.70**	52.08
2. Capital Work-in-Progress	**1,379.92**	826.63
Total	**1,462.62**	878.71

NOTE 12: INTANGIBLE ASSETS UNDER DEVELOPMENT

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
1. Enterprise Resource Planning Licenses and Implementation	**926.75**	926.75
Total	**926.75**	926.75

Note 13 : NON CURRENT INVESTMENTS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
UNQUOTED (OTHER THAN TRADE) - LONG TERM (At Cost)				
A) INVESTMENT IN JOINT VENTURE				
1. 14,70,000 equity shares inclusive of Bonus shares of 7,35,000 Rs. 10/- each fully paid up in M/s. ECIL - Rapiscan Ltd.		**73.50**		73.50
B) INVESTMENT IN EQUITY INSTRUMENTS				
1. Investment in M/s Andhra Pradesh Gas Power Corporation Limited :				
2,67,940 equity shares of Rs. 10/- each	**26.80**		26.80	
1,92,960 Bonus shares of Rs.10/- each	**0.00**		0.00	
2,68,000 equity shares of Rs. 10/- each at Rs. 24/- per share.	**64.32**	**91.12**	64.32	91.12
2. 250 shares of Rs.10/- each fully paid up in ECIL Employees Consumer Co-operative Society Limited		**0.02**		0.02
Total		**164.64**		164.64

नोट 14 : आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
आस्थगित कर देयता:		
ए) मूल्यह्रास	**2,646.12**	3,272.77
सकल आस्थगित कर देयता	**2646.12**	3272.77
आस्थगित कर परिसंपत्ति:		
ए) संदिग्ध ऋण एवं अग्रिम के लिए प्रावधान	**13,509.45**	8,725.17
बी) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 43बी के अंतर्गत नामंजूरी	**11,775.82**	13,175.83
सी) अन्य	**211.22**	88.46
सकल आस्थगित कर परिसंपत्ति	**25,496.49**	21,989.46
निवल आस्थगित कर परिसंपत्ति एवं देयताएँ	**22,850.37**	18,716.69
निवल आस्थगित कर परिसंपत्ति		
कुल	**7,908.52**	6,361.80

नोट 15 : दीर्घकालीन ऋण एवं अग्रिम

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
ए) पूँजीगत अग्रिम (असुरक्षित योग्य माने गए)		**309.00**		193.45
(ए)		**309.00**		193.45
बी) जमा:				
सुरक्षित योग्य माने गए		**-**		-
असुरक्षित योग्य माने गए		**64.62**		100.26
संदिग्ध	**70.19**		70.19	
संदिग्ध जमा के लिए प्रावधान	**(70.19)**	**-**	(70.19)	-
(बी)		**64.62**		100.26
सी) अन्य ऋण एवं अग्रिम:				
कर्मचारी अग्रिम (सुरक्षित योग्य माने गए)		**-**		-
कर्मचारी अग्रिम (असुरक्षित योग्य माने गए)		**-**		43.91
सामान और सेवाओं के लिए आपूर्तिकारों को अग्रिम (संशय)	**315.35**		315.35	
कम: संशययुक्त अग्रिमों के लिए प्रावधान	**(315.35)**	**-**	(315.35)	-
अन्य (असुरक्षित योग्य माने गए)		**47.95**		73.05
प्राधिकारियाँ के पास अधिशेष		**53.89**		11.77
संदिग्ध	**1.31**	**-**	5.41	-
संदिग्ध ऋण एवं अग्रिम के लिए प्रावधान	**(1.31)**	**-**	(5.41)	-
(सी)		**101.84**		**128.73**
कुल (ए+बी+सी)		**475.46**		**422.44**

NOTE 14 : DEFERRED TAX ASSETS (NET)

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
DEFERRED TAX LIABILITY :		
a) Depreciation	**2,646.12**	3,272.77
Gross Deferred Tax Liability	**2,646.12**	3,272.77
DEFERRED TAX ASSET :		
a) Provision for Doubtful Debts and Advances	**13,509.45**	8,725.17
b) Disallowances u/s 43B of Income Tax Act, 1961.	**11,775.82**	13,175.83
c) Others	**211.22**	88.46
Gross Deferred Tax Asset	**25,496.49**	21,989.46
Net of Deferred Tax Asset & Liabilities	**22,850.37**	18,716.69
Net Deferred Tax Asset		
Total	**7,908.52**	6,361.80

NOTE 15 : LONG TERM LOANS AND ADVANCES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Capital Advances (Unsecured considered good)		**309.00**		193.45
(A)		**309.00**		193.45
b) Deposits				
Secured considered good		**-**		-
Unsecured considered good		**64.62**		100.26
Doubtful	**70.19**		70.19	
Provision for doubtful deposits	**(70.19)**	**-**	(70.19)	-
(B)		**64.62**		100.26
c) Other Loans & Advances:				
Employee advances (Secured considered good)		**-**		-
Employee advances (Unsecured considered good)		**-**		43.91
Advance to Suppliers for Goods & Services (doubtful)	**315.35**		315.35	
Less: Provision for Doubtful Advances	**(315.35)**	**-**	(315.35)	-
Others (Unsecured considered good)		**47.95**		73.05
Balances with Authorities		**53.89**		11.77
Doubtful	**1.31**	**-**	5.41	-
Provision for doubtful Loans & Advances	**(1.31)**	**-**	(5.41)	-
(C)		**101.84**		**128.73**
Total (A+B+C)		**475.46**		**422.44**

नोट 16 : अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
ए) दीर्घ कालीन व्यापार प्राप्य				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योगय माने गए	**8,318.45**		12,375.96	
संदिग्ध	**18,194.86**		11,925.00	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	**(18,194.86)**	**8,318.45**	(11,925.00)	12,375.96
बी) अन्य				
मालसूची	**176.53**	-	84.67	-
घटाएँ: अप्रचलित माल के लिए प्रावधान	**(176.53)**	-	(84.67)	-
बिल-रहित राजस्व		**14,936.32**		15,911.85
प्राप्तनीय सामान दावे		**5.50**		465.57
संशययुक्त प्राप्तनीय दावे	**5.31**		5.31	
घटाएँ: संशययुक्त दावों के लिए प्रावधान	**(5.31)**	-	(5.31)	-
कुल		**23,260.27**		28,753.38

नोट 17 : मालसूचियाँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
ए) कच्चा माल (मार्गस्थ सामग्री ₹ 3271.99 लाख गत वर्ष: ₹ 1667.32 लाख शामिल)	**12,875.91**	8,339.85
बी) चालू- कार्य	**8,021.70**	6,085.15
सी) तैयार माल	**940.74**	2,046.92
डी) भंडार एवं पुर्जे	**1,546.83**	1,157.35
इ) लूज औजार	**325.63**	7.95
एफ: अन्य:		
i) पैकिंग सामाग्रियाँ	**104.55**	63.74
ii) स्क्रैप	**55.00**	6.25
कुल	**23,870.36**	17,707.21

NOTE 16 : OTHER NON-CURRENT ASSETS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Long Term Trade Receivables				
Secured considered good	-		-	
Unsecured considered good	**8,318.45**		12,375.96	
Doubtful	**18,194.86**		11,925.00	
Less: Provision for Doubtful Debts	**(18,194.86)**	**8,318.45**	(11,925.00)	12,375.96
b) Others				
Inventories	**176.53**		84.67	
Less:Provision for obsolete stock	**(176.53)**	-	(84.67)	-
Unbilled Revenue		**14,936.32**		15,911.85
Claims Receivable good		**5.50**		465.57
Claims Receivable Doubtful	**5.31**		5.31	
Less: Provision for Doubtful cliams	**(5.31)**	-	(5.31)	-
Total		**23,260.27**		28,753.38

NOTE 17 : INVENTORIES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a) Raw Materials (includes Material in Transit ₹ 3271.99 lakhs Previous year : ₹ 1667.32 lakhs)	**12,875.91**	8,339.85
b) Work-in-Progress	**8,021.70**	6,085.15
c) Finished Goods	**940.74**	2,046.92
d) Stores & Spares	**1,546.83**	1,157.35
e) Loose Tools	**325.63**	7.95
f) Others :		
i) Packing Material	**104.55**	63.74
ii) Scrap	**55.00**	6.25
Total	**23,870.36**	17,707.21

नोट 18 : व्यापार प्राप्य

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
ए) छह महीनों से अधिक बकाया व्यापार प्राप्य				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	**60,906.57**		52,480.58	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	-	**60,906.57**	-	52,480.58
बी) अन्य:				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-	-		
असुरक्षित, योग्य माने गए	**74,355.11**		55,853.02	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	-	**74,355.11**	-	55,853.02
कुल		**135,261.68**		108,333.60

नोट 19 : नकद एवं नकद तुल्य

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
I. नकद एवं नकद तुल्य				
ए) बैंकों में शेष:				
i) चालू खाते	**514.90**		462.65	
ii) तीन महीनों से कम मेचुरिटी युक्त जमा	-	**514.90**	-	462.65
बी) उपलब्ध चेक एवं ड्राफ्ट				
सी) हाथ में नगद		**2.59**		3.11
डी) अन्य				
i) मार्गस्थ चेक	**122.83**		353.95	
ii) अधिकारियों के पास नकदी	**0.32**		0.30	
iii) मार्गस्थ प्रेषित धन	**0.72**	**123.87**	53.72	407.97
II. अन्य बैंक शेष				
ए) बैंकों में उपलब्ध चिह्नित शेष		**20.30**		-
बी) बैंकों में बारह महीनों से कम परिपक्वता काल युक्त जमा*		**26,721.27**		27,000.00
सी) बैंकों में बारह महीनों से ज्यादा परिपक्वता काल युक्त जमा		-		-
कुल		**27,382.93**		27,873.73

* ओवर ड्राफ्ट सुविधा के लिए पुनर्ग्रहणाधिकार हेतु रखा गया

NOTE 18 : TRADE RECEIVABLES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Trade Receivables outstanding for a period exceeding six months				
Secured Considered good	-		-	
Unsecured Considered good	**60,906.57**		52,480.58	
Doubtful	-		-	
Less : Provision for Doubtful Debts	-	**60,906.57**	-	52,480.58
b) Others :				
Secured Considered good	-		-	
Unsecured Considered good	**74,355.11**		55,853.02	
Doubtful	-		-	
Less : Provision for Doubtful Debts	-	**74,355.11**	-	55,853.02
Total		**135,261.68**		108,333.60

NOTE 19 : CASH AND CASH EQUIVALENTS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
I. Cash and Cash equivalents				
a) Balances with banks:				
i) On current accounts	**514.90**		462.65	
ii) Deposits with original maturity of less than three months	-	**514.90**	-	462.65
b) Cheques, Drafts on hand		-		-
c) Cash on hand		**2.59**		3.11
d) Others :				
i) Cheques in-Transit	**122.83**		353.95	
ii) Imprest cash with officers	**0.32**		0.30	
iii) Remittance-in-transit	**0.72**	**123.87**	53.72	407.97
II. Other Bank Balances				
a) Earmarked balances with bank		**20.30**		-
b) Bank deposits with less than twelve months maturity*		**26,721.27**		27,000.00
c) Bank deposits with more than twelve months maturity		-		-
Total		**27,382.93**		27,873.73
* Held as lien for overdraft facility.				

नोट 20 : अल्पकालीन ऋण एवं अग्रिम

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को		31 मार्च, 2015 को	
ए) संबंधित पार्टियों को ऋण एवं अग्रिम				
सुरक्षित योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित योग्य माने गए	**185.94**		280.99	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: अशोद्य एवं संदिग्ध ऋण के लिए सुविधाएँ	-	**185.94**	-	280.99
बी) जमा		**2,071.91**		2,342.74
सी) उपलब्ध कर साख		**6,583.57**		4,135.62
डी) अन्य:				
कर्मचारियों को अग्रिम (सुरक्षित, योग्य माने गए)	-		-	
कर्मचारियों को अग्रिम (असुरक्षित, योग्य माने गए)	**256.27**		234.34	
आपूर्तिकर्ताओं को माल एवं सेवाओं के लिए दिए गए अग्रिम				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	**7,210.43**		8,220.75	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: अशोद्य एवं संदिग्ध ऋण के लिए सुविधाएँ	-		-	
अग्रिम कर/ टीडीएस (आयकर के लिए निवल पावधान)	**1,797.16**		6,103.51	
अन्य अग्रिम	**635.06**		744.65	
निदेशकगण या अधिकारियों द्वारा ऋण	-	**9,898.92**	-	15,303.25
कुल		**18,740.34**		22,062.60

नोट 21 : अन्य प्रचलित परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
1. बिल रहित राजस्व (निवल)	**5,038.71**	9,302.71
2. रचित आय	**2,341.92**	4,316.70
3. ग्राहकों के साथ दावे	**1,297.56**	571.67
कुल	**8,678.19**	14,191.08

NOTE 20 : SHORT TERM LOANS & ADVANCES

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
a) Loans & Advances to related parties				
Secured Considered good	-		-	
Unsecured Considered good	**185.94**		280.99	
Doubtful	-		-	
Less : Allowance for bad & doubtful advances	-	**185.94**	-	280.99
b) Deposits		**2,071.91**		2,342.74
c) Tax Credits available		**6,583.57**		4,135.62
d) Others :				
Advance to Employees (Secured Considered good)	-		-	
Advance to Employees (Unsecured Considered good)	**256.27**		234.34	
Advance to Suppliers for Goods & Services				
Secured Considered good	-		-	
Unsecured Considered good	**7,210.43**		8,220.75	
Doubtful	-		-	
Less : Allowance for bad & doubtful advances	-		-	
TDS & Advance Tax (Net of Provision for Income Tax)	**1,797.16**		6,103.51	
Other Advances	**635.06**		744.65	
Debts due by Directors or Officers	-	**9,898.92**	-	15,303.25
Total		**18,740.34**		22,062.60

NOTE 21 : OTHER CURRENT ASSETS

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
1. Unbilled Revenue (Net)	**5,038.71**	9,302.71
2. Accrued Income	**2,341.92**	4,316.70
3.Claims with Customers	**1,297.56**	571.67
Total	**8,678.19**	14,191.08

नोट 22 : राजस्व एवं अन्य प्रचालन

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
अन्य प्रचालन राजस्व				
ए) मैनुअल की बिक्री	**1.11**		1.66	
बी) सीमा शुल्क वसूली	**164.31**		1.18	
सी) विदेशी विनिमय दावे	**18.41**		1.87	
डी) वेन्डार्स से वसूल की गई एलडी	**562.56**	**746.39**	479.25	483.96
कुल		**746.39**		483.96

नोट 23 : अन्य आय

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
1. पर ब्याज				
ए) कर्मचारी अग्रिम	**-**		3.53	
बी) बिजली जमा (एपीएसईबी)	**4.82**		5.03	
सी) सावधि जमा रसीदें	**2,120.04**		2,315.68	
डी) अन्य	**214.89**	**2,339.75**	975.12	3,299.36
2. संयुक्त नवोद्यम कंपनी से लाभांश (ईसीआईएल - रैपिस्कॉन लिमिटेड)	**29.40**		44.10	
3.अन्य गैर- प्रचालन आय				
ए) किराया	**53.12**		80.82	
बी) वापस किए गैर-दावा देनदारियाँ	**33.36**		136.15	
सी) विविध	**670.80**	**757.28**	278.81	495.78
कुल		**3,126.43**		3,839.24

Note 22 : REVENUE FROM OTHER OPERATIONS

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year Ended 31st March, 2016		For the year Ended 31st March, 2015	
Other Operating Revenues				
a) Sale of Manuals	**1.11**		1.66	
b) Customs Duty Realisations	**164.31**		1.18	
c) Foreign Exchange Claims	**18.41**		1.87	
d) LDs recovered from Vendors	**562.56**	**746.39**	479.25	483.96
Total		**746.39**		483.96

NOTE 23 : OTHER INCOME

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year Ended 31st March, 2016		For the year Ended 31st March, 2015	
1. INTEREST ON				
a) Staff Advances	**-**		3.53	
b) Electricity Deposits (APSEB)	**4.82**		5.03	
c) Term Deposit Receipts	**2,120.04**		2,315.68	
d) Others	**214.89**	**2,339.75**	975.12	3,299.36
2. DIVIDEND FROM JOINT VENTURE COMPANY (ECIL - Rapiscan Ltd.)		**29.40**		44.10
3. OTHER NON-OPERATING INCOME				
a) Rent	**53.12**		80.82	
b) Unclaimed liabilities written back	**33.36**		136.15	
c) Miscellaneous	**670.80**	**757.28**	278.81	495.78
Total		**3,126.43**		3,839.24

नोट 24 : उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
1. उपभुक्त कच्ची सामग्री, असेम्बलीज एवं संघटक				
आरंभिक माल	**6,587.77**		6,960.80	
जोडे: क्रय	**90,421.51**		70,889.16	
जोडे: विभागीय स्थानांतरण - उत्पादन	**413.91**		382.78	
	97,423.19		78,232.74	
घटाएँ: लोप के लिए प्रावधान	**(91.86)**		(38.72)	
घटाएँ: अंत शेष भंडार	**9,541.32**	**87,790.01**	6,587.77	71,606.25
2. का उपभोग				
ए) भंडार एवं अतिरिक्त पुर्जे	**422.14**		524.80	
बी) पैकिंग सामग्री	**134.85**		16.55	
सी) औजार	**50.95**	**607.94**	38.44	579.79
3. उपभुक्त उपसाधनों एवं अतिरिक्त पुर्जों की लागत		**357.28**		394.06
उप- कुल		**88,755.23**		**72,580.10**
घटाएँ: सहायता अनुदान के सापेक्ष कृत व्यय और अन्य		**(2,254.60)**		(2,112.17)
कुल		**86,500.63**		**70,467.93**

नोट 25 : तैयार माल एवं डब्ल्यूआईपी की मालसूची में परिवर्तन

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
अंतिम माल		
i) तैयार माल	**940.74**	2,046.92
ii) चालू कार्य	**8,021.70**	6,085.15
iii) स्क्रैप	**55.00**	6.25
	9,017.44	8,138.32
घटाएँ: आरंभिक माल		
i) तैयार माल	**2,046.92**	741.94
ii) चालू कार्य	**6,085.15**	6,897.19
iii) स्क्रैप	**6.25**	-
	8,138.32	7,639.13
कमी(+)/अभिवृद्धि(-)	**(879.12)**	(499.19)

NOTE 24 : COST OF MATERIALS CONSUMED

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016		For the year ended 31st March, 2015	
1. CONSUMPTION OF RAW MATERIALS, ASSEMBLIES AND COMPONENTS				
Opening Stock	**6,587.77**		6,960.80	
Add: Purchases	**90,421.51**		70,889.16	
Add: Departmental transfers - Production	**413.91**		382.78	
	97,423.19		78,232.74	
Less: Provision for obsolescence	**(91.86)**		(38.72)	
Less: Closing Stock	**9,541.32**	**87,790.01**	6,587.77	71,606.25
2. CONSUMPTION OF				
a) Stores and Spares	**422.14**		524.80	
b) Packing materials	**134.85**		16.55	
c) Tools	**50.95**	**607.94**	38.44	579.79
3. COST OF ACCESSORIES & SPARES CONSUMED		**357.28**		394.06
Sub - Total		**88,755.23**		**72,580.10**
Less: Expenditure against Grants-in-Aid & Others		**(2,254.60)**		(2,112.17)
Total		**86,500.63**		**70,467.93**

Note 25 : CHANGES IN INVENTORIES OF FINISHED GOODS & WIP

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
CLOSING STOCKS		
i) Finished Stock	**940.74**	2,046.92
ii) Work-in-Progress	**8,021.70**	6,085.15
iii) Scrap	**55.00**	6.25
	9,017.44	8,138.32
LESS: OPENING STOCKS		
i) Finished Stock	**2,046.92**	741.94
ii) Work-in-Progress	**6,085.15**	6,897.19
iii) Scrap	**6.25**	-
	8,138.32	7,639.13
Decretion(+)/Accretion(-)	**(879.12)**	(499.19)

नोट 26 : कर्मचारी हित लाभ व्यय

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
ए) वेतन, मज़दूरी एवं बोनस	**27,040.27**	29,634.95
बी) भविष्य निधि में प्रशासनिक प्रभार सहित योगदान	**2,367.47**	2,543.41
सी) पेन्शन के लिए प्रावधान	**1,000.00**	-
डी) उपदान के लिए प्रावधान	**22.12**	638.94
ई) कल्याण व्यय	**1,041.01**	1,205.74
कुल	**31,470.87**	34,023.04

नोट 27: वित्त लागत

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
1. ब्याज व्यय	**3,795.63**	3,554.42
2. अन्य उधार लेने की लागत	**302.31**	4.34
3. विदेशी मुद्रा लेने- देन एवं व्यापार पर लागू निवल लाभ/हानि	**-**	-
कुल	**4,097.94**	3,558.76

NOTE 26 : EMPLOYEE BENEFIT EXPENSES

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
a) Salaries,Wages and Bonus	**27,040.27**	29,634.95
b) Contribution to Provident Fund including administrative charges	**2,367.47**	2,543.41
c) Provision for Pension	**1,000.00**	-
d) Provision for Gratuity	**22.12**	638.94
e) Welfare expenses	**1,041.01**	1,205.74
Total	**31,470.87**	34,023.04

NOTE 27 : FINANCE COSTS

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
1. Interest Expense	**3,795.63**	3,554.42
2. Other Borrowing costs	**302.31**	4.34
3. Applicable net gain/loss on foreign currency transaction and translation	**-**	-
Total	**4,097.94**	3,558.76

नोट 28 : अन्य व्यय

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
1. बिजली एवं ईंधन		**790.45**		678.23
2. जल प्रभार		**813.31**		700.33
3. पेशवर एवं परामर्श शुल्क		**1,676.62**		1,867.51
4. यात्रा एवं संवहन व्यय		**1,251.50**		2,187.47
5. मरम्मत एवं अनुरक्षण				
ए) भवन	**609.15**		306.00	
बी) संयंत्र एवं मशीनरी	**25.58**		13.43	
सी) अन्य	**329.70**	**964.43**	275.46	594.89
6. भंडार, आकस्मिक -आवक		**1,663.38**		1,649.39
7. किराया		**243.01**		258.22
8. दर एवं कर		**229.92**		199.71
9. बीमा		**76.08**		124.79
10. मुद्रण एवं लेखन सामग्री		**139.66**		90.20
11. डाक, तार, टेलिफोन तथा फैक्स		**123.01**		111.90
12. विज्ञापन		**40.18**		65.25
13. अतिथि गृह संबंधी व्यय		**96.01**		64.29
14. मनोरंजन व्यय		**11.14**		16.73
15. पुस्तक एवं पत्र - पत्रिकाएँ		**11.08**		9.28
16. वाहन व्यय		**282.20**		309.34
17. कर्मचारी प्रशिक्षण व्यय		**20.42**		36.88
18. सुरक्षा व्यय		**1,106.25**		1,175.91
19. निदेशकों के शुल्क एवं यात्रा व्यय		**2.91**		0.65
20. लेखापरीक्षकों को भुगतान				
ए) सांविधिक लेखापरीक्षक के रूप में	**11.50**		11.40	
बी) कराधान मामलों हेतु	**-**		-	
सी) कंपनी विधि मामलों के लिए	**-**			
डी) प्रबंधन सेवाओं हेतु	**-**		-	
ई) अन्य सेवाओं हेतु	**0.20**		0.10	
एफ) व्यय की प्रतिपूर्ति के लिए	**2.51**	**14.21**	2.86	14.36
21. विनिमय दर परिवर्तन		**393.40**		(573.62)
22. बैंक प्रभार		**155.19**		99.26
23. बैंक गारंटी पर कमीशन		**119.29**		106.66
24. विक्रय व्यय		**212.16**		486.91
25. विक्रय एजेन्टों के कमीशन		**7.23**		16.00
26. भाड़ा जावक		**119.69**		59.20
27. वारण्टी पर व्यय		**869.78**		963.08
28. परिनिर्धारित नुकसानी		**2,912.30**		2,411.72
29. अनुसन्धान एवं विकास व्यय		**1,920.05**		2,319.90

NOTE 28 : OTHER EXPENSES

(₹ in Lakhs)

Particulars		For the year ended 31st March, 2016		For the year ended 31st March, 2015	
1.	Power and Fuel		**790.45**		678.23
2.	Water charges		**813.31**		700.33
3.	Professional and Consultancy charges		**1,676.62**		1,867.51
4.	Travelling and Conveyance expenses		**1,251.50**		2,187.47
5.	Repairs & Maintenance				
	a) Buildings	**609.15**		306.00	
	b) Plant & Machinery	**25.58**		13.43	
	c) Others	**329.70**	**964.43**	275.46	594.89
6.	Stores Incidentals-Inwards		**1,663.38**		1,649.39
7.	Rents		**243.01**		258.22
8.	Rates and Taxes		**229.92**		199.71
9.	Insurance		**76.08**		124.79
10.	Printing & Stationery		**139.66**		90.20
11.	Postage, Telegram, Telephones & Telex		**123.01**		111.90
12.	Advertisement		**40.18**		65.25
13.	Guest House expenses		**96.01**		64.29
14.	Entertainment expenses		**11.14**		16.73
15.	Books and Periodicals		**11.08**		9.28
16.	Vehicle expenses		**282.20**		309.34
17.	Staff Training expenses		**20.42**		36.88
18.	Security expenses		**1,106.25**		1,175.91
19.	Directors` fees and Travelling expenses		**2.91**		0.65
20.	Payment to Auditors				
	a) As Statutory Auditor	**11.50**		11.40	
	b) For Taxation Matters	**-**		-	
	c) For Company Law Matters	**-**		-	
	d) For Management Services	**-**		-	
	e) For Other Services	**0.20**		0.10	
	f) For Reimbursement of expenses	**2.51**	**14.21**	2.86	14.36
21.	Exchange Rate Variation		**393.40**		(573.62)
22.	Bank charges		**155.19**		99.26
23.	Commission on Bank Guarantees		**119.29**		106.66
24.	Selling expenses		**212.16**		486.91
25.	Commission to Selling Agents		**7.23**		16.00
26.	Freight Outwards		**119.69**		59.20
27.	Expenditure on Warranty		**869.78**		963.08
28.	Liquidated Damages		**2,912.30**		2,411.72
29.	Research & Development expenses		**1,920.05**		2,319.90

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
30. प्रावधान				
संदिग्ध अग्रिम	-		44.32	
अप्रचलित स्टॉक हेतु	**91.86**		38.72	
संदिग्ध ऋण -विविध देनदार	**1,700.36**	**1,792.22**	1,263.31	1,346.35
31. परित्याज्य राशि				
ए) परित्याज्य अनुपयोग ऋण	**0.66**		2,106.45	
घटाएँ: प्रावधान वापस लिए गए	**(0.26)**	**0.40**	(2,105.89)	0.56
बी) परित्याज्य स्थिर परिसंपत्तियाँ		**0.33**		0.66
सी) अन्य परित्याजय	-		1.59	
घटाएँ: प्रावधान वापस लिए गए	-	-	-	1.59
32. अन्य खातों को अंतरण				
ए) अनुसंधान एवं विकास पर व्यय	**(1,920.05)**		(2,319.90)	
बी) वारन्टी प्रभार	**(127.03)**		(84.54)	
सी) विभागीय स्थानांतरण - उत्पादन	**(413.91)**		(382.78)	
डी) सेवा कर इन्पुट क्रेडिट	**(3,770.90)**		(2,277.81)	
ई) निगमीय सामाजिक दायित्व	**(8.34)**		-	
एफ) मरम्मत एवं अनुरक्षण (आंतरिक)	**(50.31)**		(53.71)	
जी) अन्य	-	**(6,290.54)**	(4.16)	(5,122.90)
33. विविध व्यय		**305.61**		297.13
कुल		**12,072.88**		12,567.83

नोट 29 : निगमीय सामाजिक दायित्व पर व्यय

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
ए) 'स्वच्छ गंगा निधि' हेतु योगदान	**20.00**	-
बी) तमिलनाडु के मूख्यमंत्री राहत निधि हेतु योगदान	**10.00**	-
सी) कंप्यूटर शिक्षा सुविधाओं का उन्नयन	**9.37**	23.77
डी) शिक्षा सुविधाओं हेतु प्रावधान	**9.05**	
ई) कंप्यूटर शिक्षा सुविधाओं को उपलब्ध कराना	**22.41**	21.73
एफ) अन्य	**34.93**	0.32
कुल	**105.76**	70.65

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
30. Provisions:				
Doubtful Advances	-		44.32	
For Obsolete Stock	**91.86**		38.72	
Doubtful Debts-S.Debtors	**1,700.36**	**1,792.22**	1,263.31	1,346.35
31. Amounts Written off				
a) Bad Debts written off	**0.66**		2,106.45	
Less: Provisions withdrawn	**(0.26)**	**0.40**	(2,105.89)	0.56
b) Fixed Assets written off		**0.33**		0.66
c) Other write offs	-		1.59	
Less: Provisions withdrawn	-	-	-	1.59
32. Transfer to other Accounts				
a) Expenditure on Research & Development	**(1,920.05)**		(2,319.90)	
b) Warranty charges	**(127.03)**		(84.54)	
c) Departmental Transfers- Production	**(413.91)**		(382.78)	
d) Service Tax Input Credit	**(3,770.90)**		(2,277.81)	
e) Corporate Social Responsibility	**(8.34)**		-	
f) Repairs & Maintenance (Internal)	**(50.31)**		(53.71)	
g) Others	-	**(6,290.54)**	(4.16)	(5,122.90)
33. Miscellaneous expenses		**305.61**		297.13
Total		**12,072.88**		12,567.83

NOTE 29 : EXPENDITURE ON CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a) Contribution to "Clean Ganga Fund"	**20.00**	-
b) Contribution to "CM Relief Fund of Tamilnadu"	**10.00**	-
c) Upgradation of Computer/ Education Facilities	**9.37**	23.77
d) Provision of Education Facilities	**9.05**	24.83
e) Providing Computer Education Facilties	**22.41**	21.73
f) Others	**34.93**	0.32
Total	**105.76**	70.65

नोट 30 : अन्य पूर्वावधिक मदें : आय/ (व्यय)

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
अन्य पूर्वावधिक मदें : आय/ (व्यय)		
ए) बिक्री एवं सेवाएँ	**(96.62)**	(1,314.36)
बी) सामग्री खपत	**397.19**	181.61
सी) अन्य	**12.88**	38.78
कुल	**313.45**	(1,093.97)

नोट 31 : अपवादात्मक मदें

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु		31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु	
I) आय:				
ए) परित्याज्य अयोग्य ऋणों पर वसूली	**14.95**		2.05	
बी) वापस लिए गए प्रावधान	**2,459.11**	**2,474.06**	2,133.85	2,135.90
II) व्यय:				
ए) संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान		**(2,500.00)**		(2,500.00)
कुल		**(25.94)**		(364.10)

NOTE 30 : PRIOR PERIOD ITEMS : INCOME/(EXPENDITURE)

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Prior Period Items : Income/(Expenditure)		
a) Sales & Services	**(96.62)**	(1,314.36)
b) Material Consumption	**397.19**	181.61
c) Others	**12.88**	38.78
Total	**313.45**	(1,093.97)

NOTE 31 : EXCEPTIONAL ITEMS

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016		For the year ended 31st March, 2015	
I) Income :				
a) Recovery from bad debts written off	**14.95**		2.05	
b) Provisions withdrawn	**2,459.11**	**2,474.06**	2,133.85	2,135.90
II) Expenditure :				
a) Provision for Doubtful Debts		**(2,500.00)**		(2,500.00)
Total		**(25.94)**		(364.10)

नोट : 32

i. कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसूची-III की आवश्यकताओं के अनुसार वित्तीय विवरणों को तैयार किया गया है। कंपनी की व्यापार प्रकृति तथा विभिन्न संविदा अवधि के परिचालन चक्र पर आधारित परिसंपत्तियों और देनदारियों को वर्तमान और गैर वर्तमान के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

ii) कंपनी ने निम्नलिखित के संबंध में लेखांकन नीति में परिवर्तन किया:

ए) आंतरिक पूँजीकरण और अंतर वर्ग हस्तान्तरण (लेखांकन नीति 1 (डी) देंखे)

बी) वस्तु सूची (लेखांकन नीति 1 (ई) देखे) और

सी) प्रावधान, प्रासंगिक देयताएँ और प्रासंगिक परिसंपत्त्याँ (लेखांकन नीति 1 (एस) देखें)

सभी परिवर्तन प्राकृतिक रूप से स्पष्टीकृत है किन्तु लेखों पर इसका कोई वित्तीय प्रभाव नहीं है।

नोट 33: प्रकटीकरण से छूट

कंपनी को कारपोरेट कार्य मंत्रालय द्वारा जारी अधिसूचना सं:1/19/2013-सीएल-V-भाग दिनांक 4 सितंबर, 2015 के अनुसार लाभ और हानि के वक्तव्य को तैयार करने हेतु सामान्य अनुदेशों के अंतर्गत कंपनी अधिनियम 2013 के अनुसूची III के भाग II के पैरा 5 के अंतर्गत निश्चित ब्योरों के प्रकटीकरण से छूट दिया गया है।

पैरा	ब्यौरा
5(ii)(ए)	विनिर्माण कंपनियों के मामलों में
5(ii)(ए)1	व्यापक शीर्ष के अंतर्गत कच्ची सामग्री
5(ii)(ए)2	व्यापक शीर्ष के अंतर्गत खरीदे गए माल
5(ii)(ई)	अन्य कंपनियों, वृहत शीर्ष के अंतर्गत सकल आय के मामलों में
5(ii)(बी)	ट्रेडिंग कंपनी एवं कंपनियों के व्यापक शीर्षों के अंतर्गत व्यापार किए जाने वाले माल के संबंध में कृत क्रय के मामलों में।
5(iii)	चालू कार्य एवं व्यापक शीर्षों के अंतर्गत चालू कार्य से संबद्ध सभी मामले।
5(viii)	लाभ और हानि लेखा में निम्न सूचनाएँ भी टिप्पणियों के रुप में अंतर्निहित हैं। तथा:- ए) इन मामलों के संबंध में वित्तीय वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा लागत बीमा भाड़ा के आधार पर आकलित आयातों का मूल्य। I) कच्ची सामग्री II) संघटक एवं अतिरिक्त पुर्जे III) पूँजीगत माल बी) विदेशी मुद्रा में वित्तीय वर्ष के दौरान रॉयल्टी, तकनीकी ज्ञान, व्यावसायिक एवं परामर्श शुल्क, ब्याज एवं अन्य मामलों में किए जाने वाले व्यय। सी) वित्तीय वर्ष के दौरान आयातित कच्ची सामग्री, अतिरिक्त पुर्जे एवं उपभुक्त संघटक का पूर्ण मूल्य और कुल खपत में हर एक की प्रतिशतता।

NOTE: 32

i. The Financial Statements have been prepared in line with the requirements of the Schedule III of the Companies Act, 2013. Assets and Liabilities are classified between current and non-current based on the operating cycle of its various contract periods and having regard to the Company's nature of business.

ii. The Company has changed the Accounting Policy on
(a) Internal Capitalization and Inter Group Transfers (refer Accounting policy 1 (D)).
(b) Inventory (refer Accounting Policy 1 (E)) and
(c) Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets (refer Accounting Policy 1 (S)).

All the changes are clarificatory in nature but not having any financial impact on the Accounts.

NOTE 33: EXEMPTION FROM DISCLOSURE

The Company has been exempted from disclosure of certain details mentioned below under Paragraph 5 of Part II of Schedule III of the Companies Act 2013 under general instructions for preparation of Statement of Profit and Loss as per the notification F.No:1/19/2013 -CL-V-Part dated 4th September 2015, issued by Ministry of Corporate Affairs.

Para	Particulars
5(ii)(a)	In the case of manufacturing companies
5(ii)(a) 1	Raw materials under broad heads
5(ii)(a) 2	Goods purchased under broad heads
5(ii)(e)	In case of other companies, gross income derived under broad heads
5(iii)	In the case of all concerns having work in progress, works in progress under broad heads
5(viii)	The statement of profit and loss shall also contain by way of a note the following information namely :- a) Value of import calculated on CIF basis by the Company during the financial year in respect of I) Raw materials II) Components and spare parts III) Capital goods b) Expenditure in foreign currency during the financial year on account of royalty, know how, professional and consultation fees, interest and other matters. c) Total value of all imported raw materials, spare parts and components consumed during the financial year and the total value of all indigenous raw materials, spare parts and components similarly consumed and the percentage of each to the total consumption.

	ई) निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत विदेशी विनिमय वर्गीकृत में आय: अर्थात: i) एफ.ओ.बी. के आधार पर परिकलित माल का निर्यात ii) स्वामिस्व, तकनीकी जारकारी, वृत्तिक और परामर्श शुल्क iii) कर और लाभांश iv) अन्य आय, उसकी प्रकृति का संकेत करते हुए

नोट 34 : लेखा मानक (एएस) का अनुपालन

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 133 के अनुसरण में कंपनियों (लेखा) नियम, 2014 के नियम 7 के साथ पठित

ए) निर्माण संविदाओं, लेखांकन मानक एएस-7 संबंधी सूचनात (पुनरीक्षित 2002) :

ए) लेखांकन नीति संख्या सी (iv) के अनुसार रु. 27979.57 लाख (गत वर्ष रु. 28130.84 लाख) की संविदा राजस्व की अनुमानित कुल लागत पर उपगत वास्तविक लागत की प्रतिशतता के आधार पर मान्यता दी गई है।

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
बी) उपगत लागत की संकलित राशि और मान्यता प्राप्त लाभ (मान्यता प्राप्त हानि घटायें)	**1,69,211.40**	1,58,932.50
सी) प्राप्त अग्रिम और बकाया	**35,810.60**	29,616.85
डी) ग्राहकों से देय सकल राशि (बिल न किया गया राजस्व)	**55,785.63**	54,831.41
ई) ग्राहकों को देय सकल राशि	**शून्य**	शून्य
एफ) प्रतिधारण, यदि कोई हो	**3,406.37**	2,258.29

वर्ष के दौरान निर्माण कार्य के संबंध में कुल लागत और कुल राजस्व की समय-समय पर समीक्षा तथा अद्यतन की जा रही है और चालू वर्ष के खाते में आवश्यक समायोजन किए जा रहे है। कंपनी द्वारा लिए गए संविदाओं की संख्या अधिक है और आकलनों तथा कार्य प्रकृति में हुई परिवर्तनों के कारण संविदाओं के अनुमानित लागत में वृद्धि हुई हैं। अत: लेखांकन मानक एएस-7 के तहत संविदाओं में प्राप्त राजस्व को मान्यता प्रदान करते समय आकलनों में संभावित परिवर्तनों अथवा परिणामों का उल्लेखन करना अव्यावहारिक है।

	e) Earnings in foreign exchange classified under the following heads, namely :- I. Export of goods calculated on F.O.B. basis; II. Royalty, know how, professional and consultation fees; III. Interest and dividend; IV. Other Income, indicating the nature thereof.

NOTE 34: COMPLIANCE TO ACCOUNTING STANDARDS (AS)

(Pursuant to Section 133 of the Companies Act, 2013 read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014.

A) Information in respect of Construction Contracts, Accounting Standard AS-7 (Revised 2002):

a) In terms of Accounting Policy No. C (iv) Contract Revenue of ₹ 27,979.57 Lakhs (previous year ₹ 28,130.84 Lakhs) is recognized based on the percentage of actual costs incurred to the estimated total cost of the Contracts.

(₹ **in Lakhs**)

Particulars		As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
b)	Aggregate amount of costs incurred and recognized profits	**1,69,211.40**	1,58,932.50
	(Less: recognized losses)		
c)	Advances received and outstanding	**35,810.60**	29,616.85
d)	Gross amount due from customers (Unbilled Revenue)	**55,785.63**	54,831.41
e)	Gross amount due to customers	**Nil**	Nil
f)	Retentions, if any	**3,406.37**	2,258.29

The estimates of total costs and total revenue in respect of construction contracts are reviewed and updated periodically and necessary adjustments are made in the current year's account. The contracts undertaken by the company are large in number and the total estimated cost of contracts undergoes a change on account of change in estimates as well as due to change in scope of work. Hence, it is impracticable to specify the nature and quantify the amount of change in the accounting estimates made while recognizing the revenue from contracts with respect to Accounting Standard-7.

बी) राजस्व मान्यता (एएस-9):

वर्ष के लिए बिक्री में शामिल :

i) सुपुर्दगी के लिए योग्य हालत में और ग्राहकों के अनुरोध पर अपने पास रखे गए माल का मूल्य ₹ 289.48 लाख (गत वर्ष ₹ 603.25 लाख)

ii) माल मूल्य ₹ 11,888.54 लाख (गत वर्ष ₹ शून्य) जिसे लेखांकन नीति के अनुसार बोंडेड स्टोर प्रतीक्षित क्षेत्र परीक्षण में स्थानान्तरित किया जाता है।

सी) लेखांकन मानक एएस-12 : सहायता अनुदान

भारत सरकार से विविध अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं के संचालन हेतु प्राप्त सहायता अनुदान राशि में 31.03.2016 तक बची शेष राशि ₹1,597.99 लाख रुपयों (गत वर्ष ₹ 905.53 लाख) को तुलन-पत्र में अन्य चालू देयताओं के अंदर दर्शाए गए हैं।

(₹ लाखों में)

क्र.सं.	ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
1	अथ शेष	**905.53**	71.00
2	वर्ष के दौरान कुल प्राप्तियाँ	**3,030.01**	3,000.01
3	वर्ष के दौरान कुल आहरण	**0.00**	0.00
4	वर्ष के दौरान वास्तविक रुप के सापेक्ष प्रयोग किए गए		
	ए) राजस्व मदें	**1,832.11**	1,970.30
	बी) पूँजीगत मदें	**505.44**	195.19
5	अंत शेष	**1,597.99**	905.53

डी) लेखांकन मानक एएस-15: कर्मचारी लाभ

ए) **भविष्य निधि**: कंपनी की तरफ से एक विशेष ट्रस्ट ईसीआईएल कर्मचारी भविष्य निधि को भविष्य निधि के लिए एक निर्दिष्ट राशि अंशदान के रुप में दिया जा रहा है, जिसे वह अनुमित सेक्यूरिटीज में निवेश कर रहे है। संबद्ध अधिकारियों को 'परिवार पेंशन योजना' के लिए अंशदान दिए जा रहा है। कंपनी के ₹ 2,367.47 लाख (गत वर्ष ₹ 2,543.41 लाख) रुपयों का अंशदान (प्रशासन प्रभार सहित) को व्यय के रुप में मान्यता देकर वर्ष के लाभ-हानि विवरण में चार्ज की जा रही है। भारत सरकार के निर्देशानुसार कंपनी के कर्मचारियों को न्यूनतम ब्याज दर उपलब्ध कराना कंपनी का कर्तव्य है। वर्ष के दौरान 'सांविधिक ब्याज भुगतान' की आवश्यकता से 'समस्त ब्याज अर्जन एवं संचीय अधिशेष' अधिक है।

बी) **उपदान:** उपदान एक निर्धारित निधि हित योजना है जो योग्य कर्मचारियों को कंपनी से बाहर जाते समय दिया जाता है। इसका प्रबंधन भारतीय जीवन बीमा निगम के 'इंप्लाईज ग्रुप उपदान -सह - भारतीय जीवन बीमा निगम' के माध्यम से 'ईसीआईएल उपदान फण्ड' नामक एक ट्रस्ट द्वारा किया जा रहा है।

डिफाइण्ड आब्लिगेशन और पद्धति चालू सेवा लागत के वर्तमान मूल्य पर आश्रित निधि के कंपनी प्रति वर्ष वार्षिक अंशदान दे रही है जो तुलन पत्र के दिनांक पर कृत जीवनांकक मूल्यांकन से मापित है। जिसकी देयता का निर्धारण 'प्रक्षेपित युनिट जमा पद्धति' द्वारा की जा रही है।

B) REVENUE RECOGNITION (AS-9):

Sales for the year includes :

i) Goods which are in deliverable condition and are retained by the Company at the instance of the customers for an amount of ₹ 289.48 Lakhs (previous year ₹ 603.25 Lakhs).

ii) Goods valuing ₹ 11,888.54 Lakhs (previous year ₹ Nil) which are transferred to Bonded stores awaiting field testing as per Accounting Policy C (ii).

C) ACCOUNTING STANDARD AS-12 : GRANTS–IN–AID

Unspent balance of ₹ 1,597.99 Lakhs as on 31.03.2016 (previous year ₹ 905.53 Lakhs) out of Grants-in-Aid received from Government of India (GOI) for undertaking various Research & Development Projects is shown under other current liabilities in the Balance Sheet.

(₹ in Lakhs)

Sl. No.	Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
1	Opening Balance	**905.53**	71.00
2	Total receipts during the year	**3,030.01**	3,000.01
3	Refund/Withdrawals during the year	**0.00**	0.00
4	Actually utilized during the year towards		
	a) Revenue Items	**1,832.11**	1,970.30
	b) Capital Items	**505.44**	195.19
5	Closing Balance	**1,597.99**	905.53

D) ACCOUNTING STANDARD AS-15: EMPLOYEE BENEFITS

a) **Provident Fund**: Company pays fixed contribution to provident fund at predetermined rates to a separate trust ECIL Employees Provident Fund, which invests the funds in permitted securities. Contribution to family pension scheme is paid to the appropriate authorities. The contribution of ₹ 2,367.47 Lakhs (Previous year ₹ 2,543.41 Lakhs) including administrative charges is recognized as expense and is charged in the Statement of Profit and Loss. The obligation of the Company is to make such fixed contribution and to ensure a minimum rate of return as specified by GOI to the members. The overall interest earnings and cumulative surplus is more than the statutory interest payment requirement during the year.

b) **Gratuity:** Gratuity is a funded Defined Benefit Plan payable to the qualifying employees on separation. It is managed by a separate trust, ECIL Employees Gratuity Fund through 'Employees Group Gratuity cum Life Assurance Scheme' of the Life Insurance Corporation of India.

Company makes annual contribution to the Fund based on the present value of the Defined Benefit obligation and the related current service costs which are measured on actuarial valuation carried out as on Balance Sheet date. The liability has been assessed using Projected Unit Credit Method.

31-03-2016 को समाप्त वर्ष में निर्धारित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य की अथ तथा अंत शेष का मिलान निम्नवत है :

(₹ लाखों में)

I. हित दायित्व मे परिवर्तन:	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
प्रारंभ मे दायित्व का वर्तमान मूल्य	**14,626.41**	16,143.33
ए) ब्याज लागत	**1,170.11**	1,291.47
बी) चालू सेवा लागत	**163.06**	189.83
सी) भुगतान किए गए हित	**3,251.54**	3,273.22
डी) वास्तविक (लाभ) / हानि	**(450.34)**	275.01
अवधि के अंत तक दायित्व का वर्तमान मूल्य	**12,257.71**	**14,626.41**

(₹ लाखों में)

II. योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य में परिवर्तन	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
वर्ष के आरंभ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	**11,748.42**	13,847.07
ए) योजना परिसंपत्ति पर संभावित रिटर्न	**860.72**	1,117.36
बी) अंशदान	**532.04**	57.22
सी) भुगतान किए गए हित	**3,251.54**	3,273.22
डी) योजना परिसंपत्तियों में लाभ/हानि	**NIL**	NIL
अवधि के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	**9,889.65**	11,748.42
योजना परिसंपत्तियों पर दायित्वों की अधिकता	**2,368.06**	**2,877.99**

(₹ लाखों में)

III. लाभ एवं हानि विवरण में व्यय की मान्य :	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
ए) चालू सेवा लागत	**163.06**	189.83
बी) ब्याा लागत	**1,170.11**	1,291.47
सी) योजना परिसंपत्तियों पर संभावित रिटर्न	**860.72**	1,117.36
डी) अवधि में मान्यता प्राप्त निवल वास्तविक (लाभ) / हानि	**(450.34)**	275.01
लाभ एवं हानि विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय	**22.12**	638.94

(₹ लाखों में)

IV. राशि, जिसकी मान्यता तुलन पत्र में दी गई है	31 मार्च, 2016 तक	31 मार्च, 2015 तक
ए) अवधि के अंत तक दायित्वों का वर्तमान मूल्य	**12,257.71**	14,626.41
बी) अवधि के अंत तक योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य	**9,889.65**	11,748.42
सी) निधित स्थिति	**(2,368.06)**	(2,877.99)
डी) तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त देयता **	**2,420.09**	2,930.02

** उपर्युक्त राशि ₹ 52.03 लाख (विगत वर्ष ₹ 52.03 लाख) सहित पूर्व कर्मचारियों को देय है जो उनके द्वारा 31-03-2016 तक दावित नहीं की गई।

Reconciliation of opening and closing balances of the present value of the defined benefit obligation as at the year ended 31.03.2016 are as follows.

(₹ in Lakhs)

I. Change in Benefit obligation :	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
Present value of obligation as at the beginning	**14,626.41**	16,143.33
a) Interest Cost	**1,170.11**	1,291.47
b) Current Service Cost	**163.06**	189.83
c) Benefits paid	**3,251.54**	3,273.22
d) Actuarial (gain) / loss	**(450.34)**	275.01
Present value of obligation at the end of the period	**12,257.71**	**14,626.41**

(₹ in Lakhs)

II. Change in Fair value of plan assets	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
Fair value of Plan Assets at the beginning of the year	**11,748.42**	13,847.07
a) Expected return on plan assets	**860.72**	1,117.36
b) Contributions	**532.04**	57.22
c) Benefits paid	**3,251.54**	3,273.22
d) Actuarial gain/loss on plan assets	**NIL**	NIL
Fair value of Plan Assets at the end of the period	**9,889.65**	11,748.42
Excess of Obligation over Plan Assets	**2,368.06**	**2,877.99**

(₹ in Lakhs)

III. Expenses recognized in the Statement of Profit & Loss :	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
a) Current service Cost	**163.06**	189.83
b) Interest Cost	**1,170.11**	1,291.47
c) Expected return on Plan Assets	**860.72**	1,117.36
d) Net Actuarial (gain)/loss recognized in the period	**(450.34)**	275.01
Expenses recognized in the statement of Profit & Loss	**22.12**	638.94

(₹ in Lakhs)

IV. Amounts recognized in the Balance Sheet	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a) Present value of Obligation as at the end of the period	**12,257.71**	14,626.41
b) Fair value of Plan Assets at the end of the period	**9,889.65**	11,748.42
c) Funded Status	**(2,368.06)**	(2,877.99)
d) Liability recognized in Balance Sheet **	**2,420.09**	2,930.02

** The above amount includes ₹52.03 Lakhs (previous year ₹ 52.03 Lakhs) towards gratuity payable to ex-employees which is not claimed by them as at 31-3-2016.

V. योजना परिसंपत्तियों की मुख्य श्रेणी:
लागू नहीं है। यथोहि निधि को; निधि प्रबंधक, केन्द्रीय कार्यालय, भारतीय जीवन बीमा निगम के विनिवेश विभाग में निवेश किया गया है।

VI. प्रमुख अवधारणाएँ	31 मार्च, 2016 तक	31 मार्च, 2015 तक
ए) छूट की दर	**8%**	8%
बी) वेतन वृद्धि दर	**6%**	6%
सी) योजना परिसंपत्तियों पर संभावित रिटर्न की दर	**8.5%**	9.15%
भविष्य वेतन बढ़ेत्तरी के अनुमान, वास्तविक मूल्यन के ध्यानार्थ में मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य संबंधित कारण प्रधानता रखते है।		

सी) ₹ 10 करोड़ की राशि दिनांक 01.04.2015 से प्रभावी अधिकारियों के पक्ष में पेन्शन के लिए प्रदान किया गया।

ई) छुट्टी नकदीकरण :

अर्जित छुट्टी/व्यवसाय छुट्टी को कर्मचारी के जमा छुट्टी के अधिकतम 50% छुट्टी इस स्थिति में नकदीकृत कर सकता है कि एक बार में नकदीकृत की जाने वाली छुट्टी 10 दिन से कम न हो और अर्जित छुट्टी की स्थिति में अधिकतम 54 दिन, व्यवसाय छुट्टी की स्थिति में अधिकतम 90 दिनों से अधिक न हो। यद्यपि, कर्मचारी अधिवर्षिता/ वीआर/ त्याग पत्र/ समापन होने पर अधिकतम 180/300 दिन सेवांत हितलाभ के हकदार है। योजना अनिधित और देयता वास्तविक मूल्यन के आधार पर मानित है। ₹ 6,869.19 लाख (गत वर्ष ₹ 7,248.39 लाख) तक छुट्टी नकदीकरण देयता के वास्तविक मूल्यन के अनुसार छुट्टी देयता रखने के लिए वर्ष 2016-15 के दौरान ₹1,508.77 लाख (गत वर्ष ₹ 2,376.31 लाख) प्रदान किया गया।

वेतन बढ़ेत्तरी का वास्तविक पूर्वधारणा 6% (गत वर्ष 6%) और छूट 8% (गत वर्ष 8%) है।

एफ) सगेमेन्ट रिपोर्टिंग (एएस-17)

कंपनी मुख्यतया इलेक्ट्रॉनिकी उत्पाद एवं सेवा कार्य में जुड़ी हुई है और लेखांकन मानक एएस-17 के प्रयोग के लिए सिंगल सेगमेंट के रूप में माना जाता है

वर्ष के दौरान रिपोर्ट के अंतर्गत कंपनी के व्यवसाय का बड़ा भाग भारत में किया गया। भारत की वर्तमान स्थितियों को एकरूप बनाया गया, किसी भी पृथक भौगोलिक खुलासे को आवश्यक नहीं माना गया।

V. Major Category of plan assets:
Not applicable as the funds were invested through Fund Manager, Central Office, Investment Department of Life Insurance Corporation of India.

VI. Principal Assumptions	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a) Discounting Rate	**8%**	8%
b) Salary Escalation Rate	**6%**	6%
c) Expected rate of return on plan assets	**8.5%**	9.15%
The estimates of future salary increases, considered in actuarial valuation, have been factored in inflation, seniority, promotion and other relevant factors.		

c) An amount of ₹10 Crores has been provided towards Pension payable to Officers with effect from 01.04.2015

E) Leave Encashment:

Earned Leave/Vocation Leave can be encashed to a maximum of 50% of the leave at the credit of the employee subject to the condition that the leave encashed at a time shall not be less than 10 days and shall not be more than 54 in case of Earned Leave, 90 days in case of Vocation Leave. However, employees are entitled to a maximum of 180 / 300 days towards the terminal benefits on superannuation/ VR/Resignation/Termination. The scheme is unfunded and liability is recognized on the basis of actuarial valuation. An amount of ₹ 1,508.77 Lakhs (previous year ₹ 2,376.31 Lakhs) has been provided during the year 2015-16 to keep the leave encashment liability as per the actuarial valuation at ₹ 6,869.19 Lakhs (previous year ₹ 7,248.39 Lakhs).

The actuarial assumption for salary rise is 6 % (Previous Year 6%) and discount rate is 8% (Previous Year 8%).

F) SEGMENT REPORTING (AS-17)

The company is engaged mainly in electronic products and services and considered as a single segment for the purpose of Accounting Standard, AS-17.

During the year under report, substantial part of the Company's business has been carried in India. The conditions prevailing in India being uniform, no separate geographical disclosures are considered necessary.

जी) संबंधित पार्टी संचालन (कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 188 के अनुसरण में) एवं संबंधित पार्टी प्रकटीकरण (एएस-18):

i) मुख्य प्रबंधन अधिशासियों हेतु पारिश्रमिक – ₹ 105.20 लाख (पिछले वर्ष ₹ 93.35 लाख) जिसका विवरण नीचे है:

(₹ लाखों में)

मुख्य प्रबंधन अधिशासियों का नाम	पद	वेतन	भविष्य निधि में योगदान	पेंशन और अन्य लाभ	कुल
श्री पी. सुधाकर	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और निदेशक (तकनीकी)	23.71 (21.91)	2.48 (2.28)	6.75 (4.85)	32.94 (29.04)
श्री किशोर रुंगटा	निदेशक (वित्त)	22.63 (20.92)	2.37 (2.17)	4.60 (3.07)	29.60 (26.16)
श्री वी.एस.बी. बाबु	निदेशक (कार्मिक)	22.51 (20.81)	2.36 (2.16)	4.64 (3.06)	29.51 (26.03)
श्री जयभगवान शर्मा	कंपनी सचिव	10.41 (9.62)	1.09 (1.00)	1.65 (1.50)	13.15 (12.12)
कुल योग		79.26 (73.26)	8.30 (7.61)	17.64 (12.48)	105.20 (93.35)

ii) मेसर्स ईसीआईएल-रैपिस्कान, ओ.एस. तथा यूएसए के साथ एक सीमित संयुक्त नवोद्यम (जे.वी.) कंपनी की ईक्विटी शेयर पूँजी में कंपनी को 49% शेयर है।

लेन-देन का ब्यौरा:

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
माल क्रय	**19.12**	356.94
माल की बिक्री	**शून्य**	शून्य
जे.वी. को प्रदान की गई सेवाएँ	**शून्य**	शून्य
जे.वी. से प्राप्त सेवाएँ	**192.93**	921.06
ऐजेन्सी प्रबंधन (मानव शक्ति)	**शून्य**	1675.00
जे.वी. को देय राशि	**185.94**	280.99
जे.वी. को प्राप्य राशि	**248.29**	467.24
जे.वी. से प्राप्य राशि	**11.43**	11.43

जैसा कि संयुक्त नवोद्यम के विचारित अर्थिक गतिविधि प्रौद्योगिकी के अप्रचलन के कारण बंद हो गया, संयुक्त नवोद्यम कंपनी के विघटन के लिए प्रस्ताव संयुक्त नवोद्यम पार्टनर मेशर्स ओएसआई सिस्टम तथा यू.एस.ए. प्रस्तावित किया गया है। यद्यपि, ईसीआईएल के निदेशक मंडल को तुलन-पत्र की तिथि तक निर्णय लेना शेष है। आगे, वर्तमान में कोई भी उत्पाद संयुक्त नवोद्यम अनुबंध के भाग के अनुसार संयुक्त नवोद्यम कंपनी को ईसीआईएल द्वारा विनिर्मित और बिक्री नहीं किया गया है। तदनुसार ईसीआईएल रेपिस्कैन के वित्तीय विवरणों को ईसीआईएल के साथ समेकित नही किया गया।

G) RELATED PARTY TRANSACTIONS (Pursuant to Section 188 of the Companies Act, 2013) & RELATED PARTY DISCLOSURE (AS-18):

(i) Remuneration to Key Management Personnel – ₹ 105.20 Lakhs (Previous year ₹ 93.35 Lakhs) as detailed below:

(₹ in Lakhs)

Name of the Key Management Personnel	Position Held	Salary	Contribution to PF	Pension and other benefits	Total
Shri P Sudhakar	C&MD and Director(Technical)	23.71 (21.91)	2.48 (2.28)	6.75 (4.85)	32.94 (29.04)
Shri Kishor Rungta	Director (Finance)	22.63 (20.92)	2.37 (2.17)	4.60 (3.07)	29.60 (26.16)
Shri V S B Babu	Director (Personnel)	22.51 (20.81)	2.36 (2.16)	4.64 (3.06)	29.51 (26.03)
Shri Jai Bhagwan Sharma	Company Secretary	10.41 (9.62)	1.09 (1.00)	1.65 (1.50)	13.15 (12.12)
Grand Total		79.26 (73.26)	8.30 (7.61)	17.64 (12.48)	105.20 (93.35)

ii) The Company has 49% stake in the equity share capital of M/s ECIL-Rapiscan Limited, incorporated as joint venture with OS Inc.USA.

Details of transactions:

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Purchase of Goods	**19.12**	356.94
Sale of Goods	**Nil**	Nil
Services rendered to JV	**Nil**	Nil
Services received from JV	**192.93**	921.06
Agency arrangements (manpower)	**Nil**	1675.00
Advances paid	**185.94**	280.99
Amounts payable to JV	**248.29**	467.24
Amounts receivable from JV	**11.43**	11.43

As the envisaged economic activity of the Joint Venture has ceased to exist due to obsolescence of the technology, the proposal for dissolution of the Joint venture company has been proposed by the Joint Venture partner M/s. OSI Systems Inc. USA. However, the Board of Directors of ECIL is yet to take a decision as on the date of Balance Sheet. Further, presently no products are being manufactured and sold by ECIL to the Joint Venture Company as a part of JV agreement. Accordingly, the financial statements of ECIL Rapiscan Limited are not consolidated with that of ECIL.

एच) लीज़ लेनदेन (एएस-19):

लीज़ के आधार पर परिचालन हेतु दिए गए परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
परिसंपत्तियों की श्रेणी	**भवन**	भवन
वर्ष के दौरान अर्जित लीज़ रेन्टल	**53.12**	80.82
गैर-निरस्तरण योग्य लीज़ों पर प्राप्त न्यूनतम लीज़ रेन्टल:		
एक वर्ष से ज्यादा नहीं	**27.11**	41.95
एक वर्ष से ज्यादा तथा पाँच साल से कम	**125.53**	152.33
पाँच वर्ष से ज्यादा	**50.91**	83.07
परिसंपत्तियों की निवल मूल्य	**186.55**	186.55
चालू वर्ष में मूल्यह्रास	**2.89**	2.89
संचित मूल्यह्रास	**70.83**	67.94
सकल मूल्य	**115.72**	118.61

कंपनी के नवीकरण लीज अनुबंध में प्रवेश करने से कार्यालय प्रांगण प्रचालन लीज पर दिया है। लीज किराए के संबंध में वृद्धि लीज अनुबंध के अनुसार जहाँ भी लागू हो मान्यता दी गई है।

परिचालित लीज़ पर ली गई परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
परिसंपत्तियों की श्रेणी	**भवन**	भवन
वर्ष के दौरान उपगत लीज़ रेन्टल	**258.77**	278.21
गैर-निरस्तरण योग्य लीज़ों पर प्राप्त न्यूनतम लीज़ रेन्टल:		
एक साल से ज्यादा नहीं	**190.69**	233.74
एक साल से ज्यादा तथा पाँच साल से कम	**265.15**	380.98
पाँच साल से ज्यादा	**49.15**	107.75

कंपनी नवीनीकृत लीज अनुबंध में प्रवेश द्वारा प्रचालन लीज पर कार्यालय प्रांगण, अतिथि गृह आवास लिया है। लीज के संबंध में वृद्धि के साथ अनुबंध के अनुसार जहाँ भी लागू हो मान्यता की गई है।

कंपनी ने किसी परिसंपत्ति को वित्तीय लीज़ के तहत नहीं ली या दी है।

H) LEASE TRANSACTIONS (AS-19):

Assets given on Operating Lease:

(₹ in Lakhs)

	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Class of Assets	**Buildings**	Buildings
Lease Rental earned during the year	**53.12**	80.82
Minimum Lease Rental on Non-cancellable Leases:		
Not later than one year	**27.11**	41.95
Later than one year and not later than five years	**125.53**	152.33
Later than five years	**50.91**	83.07
Gross Value of Assets	**186.55**	186.55
Current Year Depreciation	**2.89**	2.89
Accumulated Depreciation	**70.83**	67.94
Net Value	**115.72**	118.61

The Company has leased out office premises on operating lease by entering into renewable lease agreements. Escalations with respect to lease rentals have been considered wherever applicable, as per the lease agreements.

Assets Taken on Operating Lease:

(₹ in Lakhs)

	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Class of Assets	**Buildings**	Buildings
Lease Rental incurred during the year	**258.77**	278.21
Minimum Lease Rental on Non-cancellable Leases:		
Not later than one year	**190.69**	233.74
Later than one year and not later than five years	**265.15**	380.98
Later than five years	**49.15**	107.75

The Company has taken office premises, guest house accommodations on operating lease by entering into renewable lease agreements. Escalations with respect to lease rentals have been considered wherever applicable, as per the lease agreements.

The company has not taken or given any assets under Finance Lease.

आई) प्रति शेयर अर्जन (एएस-20):

एएस-20 के अनुसार गणना की गई आय प्रति शेयर नीचे दर्शाई गई है।

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
न्यूमरेटर :		
लाभ एवं हानि विवरण के अनुसार कर के बाद सकल लाभ	**₹ 7,454.16 लाख**	₹ 5,017.77 लाख
डिनॉमिनेटर :		
ईक्विटी शयरों की संख्या	**16,33,712 (संख्या में)**	16,33,712(संख्या में)
वर्ष के दौरान आबंटित ईक्विटी शेयरों की संख्या	**शून्य**	शून्य
आय प्रति शेयर की गणना के लिए ईक्विटी शेयरों की भारित औसत संख्या (मूल एवं तनुकृत)	**16,33,712 (संख्या में)**	16,33,712(संख्या में)
ईक्विटी शेयर के सामान्य मूल्य	**₹ 1,000/-**	₹ 1,000/-
कमाई प्रति शेयर (मूल एवं तनुकृत)	**₹ 456.27**	₹ 307.14

जे) निकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ (एएस-26) :

संगठन के निश्चित क्षेत्रों में ईआरपी मॉड्यूल के लंबित कार्यान्वयन, उद्यम संसाधन योजना (लाइसेंस और कार्यान्वयन हेतु) पर किया गया पूर्ण व्यय नोट सं. 12 के अंतर्गत विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियों के अंतर्गत रखा जाता है और वर्ष के दौरान कोई भी राशि परिशोधित नहीं की गई है।

के) परिसंपत्ति की हानि (एस-28):

आंतरिक एवं बाह्य कारकों के मूल्यांकन के आधार पर परिसंपत्ति की हानि के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं समझा गया है, यथोहि परिसंपत्तियों की रख-रखाव मूल्य से अधिक है।

एल) प्रावधान, प्रासंगिक देयताएँ तथा प्रासंगिक परिसंपत्तियाँ (एएस-29)

ए) एएस-7 ते तहत उत्पाद बिक्री पर 0.5% एवं निर्माण संविदाओं की राजस्व मान्यता पर 2% की वारंटी व्यय के लिए प्रावधान रखा गया है। प्रावधानों के विवरण निम्नवत है:

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च 2016 तक		31 मार्च 2015 तक	
	उत्पाद बिक्री पर	एएस-7 के अंतर्गत संविदाओं पर	उत्पाद बिक्री पर	एएस-7 के अंतर्गत संविदाओं पर
अथ शेष	**633.51**	**2927.70**	782.27	2548.70
वर्ष के दौरान किए गए प्रावधान	**298.09**	**559.59**	305.65	664.27
प्रयुक्त / अवस्थित राशि (अर्थात् प्रावधान के सापेक्ष उपगत एवं प्रभारित)	**307.19**	**524.85**	454.41	285.27
अंत शेष	**624.41**	**2962.44**	633.51	2927.70

I) EARNINGS PER SHARE (AS-20):

Earnings per share as per AS-20 are calculated as shown below:

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Numerator : Net Profit after tax as per Statement of Profit and Loss	**₹ 7,454.16 Lakhs**	₹ 5,017.77 Lakhs
Denominator : Number of equity shares	**16,33,712 Nos**	16,33,712 Nos
Number of equity shares allotted during the year	**NIL**	NIL
Weighted average number of equity shares for calculation of earnings per share (Basic & Diluted)	**16,33,712 Nos**	16,33,712 Nos
Nominal value of equity share	**₹ 1,000/-**	₹ 1,000/-
Earnings per share (Basic & Diluted)	**₹ 456.27**	₹ 307.14

J) INTANGIBLE ASSETS UNDER DEVELOPMENT (AS-26):

Pending implementation of ERP modules in specific areas of the Organization, the entire expenditure incurred on Enterprise Resource Planning (towards Licenses and Implementation) is kept under Intangible Assets under development under Note no.12 and no amount has been amortized during the year.

K) IMPAIRMENT OF ASSETS (AS-28):

Based on the assessment of internal and external factors, no provision for impairment of assets is considered necessary, as the realizable value of assets is more than the carrying cost of the assets.

L) PROVISIONS, CONTINGENT LIABILITIES AND CONTINGENT ASSETS (AS-29) :

(a) Provision is made for warranty expenditure at 0.5% on product sales and at 2% on revenue recognized on Construction contracts under AS-7, the details of provisions made are as under:

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016		As at 31st March, 2015	
	On Product Sales	On Contracts under AS-7	On Product Sales	On Contracts under AS-7
Opening Balance	**633.51**	**2927.70**	782.27	2548.70
Provisions made during the year	**298.09**	**559.59**	305.65	664.27
Amounts used / reversed (i.e, incurred and charged against provision)	**307.19**	**524.85**	454.41	285.27
Closing balance	**624.41**	**2962.44**	633.51	2927.70

बी) प्रासंगिक देयताएँ तथा पूँजीगत प्रतिबद्धता

(₹ लाखों में)

क्र.सं.	ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
आई)	प्रासंगित देयताएँ (सीमांत तक प्रदान नहीं करने के लिए)		
ए)	कंपनी के विरुद्ध दावे, ऋण के रुप अभिस्वीकृत नहीं किए गए		
	i) न्यायालय/ अधिनिर्णय के मुकदमें	**678.38**	652.86
	ii) सरकारी प्राधिकरणों द्वारा की गई माँगें एवं कंपनी के विरुद्ध दर्ज अपीलें; कराधान संबंधी मामलों के लिए प्रावधान नहीं किए गए (रु. 4061.46 लाख मूल्य की राशि शामिल {गत वर्ष रु. 3945.56 लाख} जो संविदा के शर्तों के मुताबित उप-संविदाकारों से वसूली योग्य है)	**35,499.82**	13,541.83
बी)	अन्य		
	i) साख- पत्र	**5,075.23**	5,341.93
	ii) अन्य	**1,613.55**	1,715.79
	iii) निगमीय गारंटी	**29,013.44**	30,251.62
	iv) क्षतिपूर्ति बांड	**34,658.08**	21,549.98
सी)	कोई भी प्रावधान कर की अगली उच्च दर पर आकलित ₹ 694.69 लाख की विभेदक बिक्री कर देयता के संबंध में आवश्यक मान्य है जो कि वर्ष 2013-14 से 2015-16 (गत वर्ष ₹ 781.90 लाख) के लिए लंबित निर्धारण के संबंध में सांविधिक फॉर्म के अप्राप्ति एवं प्रस्तुती के लिए कंपनी से जुड़ सकते है, जैसा कि कंपनी व्यावसायिक कर विभाग हेतु आगे प्रस्तुती के लिए ग्राहकों से सांविधिक फॉर्म संग्रहण करने हेतु आश्वस्त है।		
डी)	वर्ष के दौरान कंपनी ने विदेशी मुद्रा ट्रान्जेक्शन के भुगतान के लिए बैंकों के साथ कोई हेजिंग व्यवस्था नहीं किया है।		
ई)	कोई देयता विद्यमान नहीं है जिसे नाभिकीय क्षति अधिनियम, 2010 के लिए सिविल देयता के रूप में 31.03.2016 तक मूर्त या प्रासंगिक किया गया।		

ii) प्रतिबद्धता

(₹ लाखों में)

ब्यौरा	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
ए) पूँजीगत खाते में असंपूर्ण संविदाओं की अनुमानित राशि, जिनके लिए प्रावधान नहीं है (अग्रिमों की निवल)	**2,126.30**	1,778.34
बी) अन्य प्रतिबद्धताएँ	**शून्य**	शून्य

नोट : 35 निगमीय सामाजिक दायित्व (सीएसआर)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 और निगमीय सामाजिक दायित्व की गतिविधियों के अंतर्गत बनाए गए नियमों के अनुसार ईसीआईएल ने वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान निगमीय सामाजिक दायित्व की गतिविधियों के लिए ₹ 105.76 लाख (गत वर्ष पहले ₹ 70.65 लाख) रुपये प्राप्त और लाभ-हानि के विवरण से कटौती की है।

(b) Contingent Liabilities and Capital Commitments

(₹ in Lakhs)

S.No.	Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
i)	Contingent Liabilities (to the extent not provided for)		
a)	Claims against the company not acknowledged as debt		
	i) Court/Arbitration cases	**678.38**	652.86
	ii) Demands from Government authorities and appeals filed against the Company not provided for in respect of taxation matters includes an amount of ₹ 4061.46 Lakhs (previous year ₹ 3945.56 Lakhs) recoverable from sub-contractor as per the terms of the contract)	35,499.82	13,541.83
b)	Others		
	i) Letters of Credit	**5,075.23**	5,341.93
	ii) Others	**1,613.55**	1,715.79
	iii) Corporate Guarantees	**29,013.44**	30,251.62
	iv) Indemnity Bonds	**34,658.08**	21,549.98
c)	No provision is considered necessary in respect of the differential sales tax liability of ₹ 694.69 Lakhs estimated at next higher rate of tax that may devolve on the Company for non-receipt & submission ofstatutory forms in respect of pending assessments for the years 2013-14 to 2015-16 (previous year ₹ 781.90 Lakhs), as the company is confident of collecting the statutory forms from the customers for onward submission to Commercial tax department.		
d)	The Company has not availed any hedging arrangements with the banks for payment of foreign currency transactions during the year.		
e)	There exists no liability whether crystallized or contingent as on 31.03.2016 in terms of the Civil Liability for Nuclear Damage Act, 2010.		

ii) Commitments:

(₹ in Lakhs)

	Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a)	Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances)	**2,126.30**	1,778.34
b)	Other commitments	**Nil**	Nil

NOTE 35: Corporate Social Responsibility (CSR)

As per Section 135 of the Companies Act, 2013 and rules made there under on CSR Activities, the Company has incurred an amount of ₹ 105.76 Lakhs (Previous year ₹ 70.65 Lakhs) towards Corporate Social Responsibility activities during the Financial Year 2015-16 and debited to Statement of Profit and Loss.

निगमीय सामाजिक दायित्व की गतिविधियों पर खर्च की जाने हेतु व्यय राशि और वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार वित्तीय ब्यौरा निम्न है :-

(₹ लाखों में)

क्र.सं.	विवरण	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
1	कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 198 के अनुसार पिछले तीन वित्तीय वर्षों के कुल निवल लाभ	**16,436.04**	15,471.35
2	कुल लाभ का औसत	**5,478.68**	5,157.12
3	निगमीय सामाजिक दायित्व हेतु कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतरधारा 135 चिह्नित प्रतिशत	**2%**	2%
4	वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए निगमीय सामाजिक दायित्व पर व्यय की गई राशि	**109.57**	103.14
5	वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान निगमीय सामाजिक दायित्व पर वास्तविक प्राप्त राशि	**105.76**	70.65

आईसीएआई द्वारा निगमीय सामाजिक दायित्व पर जारी निदेशन नोट 17(बी) पैरा के अनुसार सीएसआर गतिविधियों पर ईसीआईएल द्वारा किए गए व्यय का ब्यौरा निम्न प्रकार है :-

(₹ लाखों में)

क्र.सं.	विवरण	नकद	नकद भुगतान के लिए शेष	कुल
i.	निर्माण/अधिग्रहण की परिसंपत्ति	0.57 (23.77)	8.80 (शून्य)	9.37 (23.77)
ii.	उपर्युक्त (i) के अलावा	95.95 (31.60)	0.44 (15.28)	96.39 (46.88)

नोट 36: अन्य

i. विदेशी मुद्रा में व्यय(प्रावधान शामिल नहीं) (प्रकटीकरण से छूट दी गई मदों को छोड़ अन्य मदें- टिप्पणी सं. 33 देखें)

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
विदेशी यात्रा	**28.91**	19.71
कुल	**28.91**	19.71

ii. निर्यातों द्वारा अर्जन: (मानित निर्यात शामिल)

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष हेतु	31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष हेतु
निर्यात - उत्पाद	**126.77**	38.42
कुल	**126.77**	38.42

The amount of expenditure to be spent on CSR activities and financial details as per the Companies Act, 2013 for the F.Y 2015-16 are as under:

(₹ in Lakhs)

S.No.	Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
1	Aggregate net profits of last three financial years as per Section 198 of the Companies Act, 2013	**16,436.04**	15,471.35
2	Average of net profits	**5,478.68**	5,157.12
3	Earmarked percentage U/s 135 of the Companies Act, 2013 towards CSR Activities	**2%**	2%
4	Amount to be spent towards CSR Activities for the F.Y 2015-16	**109.57**	103.14
5	Amount actually incurred on CSR Activities during F.Y 2015-16	**105.76**	70.65

As per Paragraph 17(b) of the Guidance Note on CSR issued by ICAI, the details of expenditure incurred by the Company on CSR activities are as follows:

(₹ in Lakhs)

S.No.	Particulars	In Cash	Yet to be paid in Cash	Total
i.	Construction/Acquisition of asset	0.57 (23.77)	8.80 (Nil)	9.37 (23.77)
ii.	Other than (i) above:	95.95 (31.60)	0.44 (15.28)	96.39 (46.88)

NOTE 36: OTHERS

i. Expenditure in Foreign Currency (excluding provision) (Other than exempted from disclosure – refer note no.33)

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Foreign Travel	**28.91**	19.71
TOTAL	**28.91**	19.71

ii. Export Earnings (including Deemed Exports) :

(₹ in Lakhs)

Particulars	For the year ended 31st March, 2016	For the year ended 31st March, 2015
Exports - Products	**126.77**	38.42
TOTAL	**126.77**	38.42

iii. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों के साथ किए गए लेनदेन से संबंधी प्रकटीकरण निम्नलिखित हैं:

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च, 2016 को	31 मार्च, 2015 को
ए) प्रत्येक लेखांकन वर्ष के अंत तक मूल राशि तथा उस पर बकाया ब्याज (अलग दिखाया जाए) किसी भी आपूर्तिकर्ता के पास अप्रदत्त		
(i) मूल	**2,853.16**	3,800.84
(ii) ब्याज	**45.30**	51.86
बी) लेखांकन वर्ष के दौरान नियत दिन के उपरांत क्रय कर्ता द्वारा भुगतान की गई राशि के साथ-साथ सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 की धारा 16 के अनुसार आपूर्तिकर्ता को भुगतान की गई ब्याज की राशि	**शून्य**	शून्य
सी) देरी से भुगतान करने पर उस अवधि के लिए देय ब्याज राशि (वर्ष के दौरान जिसका भुगतान तो किया गया है, परन्तु नियत तिथि के बाद), सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 में उल्लिखित ब्याज को समाहित किए बगैर।	**शून्य**	शून्य
डी) प्रत्येक लेखांकन वर्ष के अंत तक उपार्जित तथा शेष ब्याज राशि	**शून्य**	शून्य
ई) भुगतान के लिए शेष/ देय राशि जिसका भुगतान आने वाले वर्षों में भी, जब तक सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 की धारा 23 के अंतर्गत कटौती योग्य व्यय के अस्वीकृत करने के उद्देश्य हेतु लघु उद्यमों को देश ब्याज राशि पूर्ण रूप से भुगतान नहीं किए जाते।	**45.30**	51.86

iv. प्राप्त सामग्री लंबित निरीक्षण और स्वीकृति तथा वेन्डर द्वारा प्रेषित समग्री जिसके लिए शीर्षक संविदा के नियमों के अनुसार कंपनी को स्थानान्तरित किया गया है जो पारगमन में है जिसे पारगमन में कच्चा माल और पारगमन में पूँजीगत माल के रूप में स्वीकार किया जाता है यह भी हो सकता है और क्रमश: सूचियों और पूँजीगत कार्य प्रगति पर है को शामिल करते हुए।

v. मालसूचियों में सम्मिलित उप संविदाकारों के अधीन विद्यमान ₹ 17.95 लाख (विगत वर्ष ₹ शून्य लाख) मूल्य की सामग्री तथा ₹ शून्य लाख (विगत वर्ष ₹ 3.51 लाख) मूल्य की तैयार माल प्रदर्शन /अनुमोदन के लिए भेजी गई।

vi. उपकरण और प्रणाली वर्ग में ऋणों की समझ में जटिलताओं आवृत के आधार पर कंपनी ने लाभ और हानि के प्रावधान में संदेहास्पद ऋणों और अपवाद मदों के अंतर्गत जो दिखे वर्तमान वर्ष के दौरान ₹ 2,500 लाख (विगत वर्ष ₹ 2,500 लाख) का पूर्ण प्रावधान बनाया। मुकदमेबाजी के अंतर्गत कुल ऋणा ₹ 13,739.26 लाख, जिसके सापेक्ष वर्तमान वर्ष तक प्रदत्त राशि ₹ 7,500 लाख (विगत वर्ष ₹ 5,000 लाख) है।

vii. मेसर्स भारत डायनामिक्स लिमिटेड के ऑर्डर के सापेक्ष तैयार की गई दो एमसीवी और एक एमसीपी, जिसकी बिक्री मानित की गई थी ग्राहक के अनुरोध पर 10 वर्षों से भी अधिक समय से कंपनी के परिसर में रखा गया है और कंपनी को ग्राहक से ₹ 23.94 लाख देय है।

viii. फुटकर लेनदान, देनदार, प्राप्त/ भुगतान किए गए अग्रिम शीर्षक के अंतर्गत दर्शाए गए शेष स्पष्टीकरण एवं अनुवर्ती समायोजन (यदि हो तो) के योग्य है।

ix. यदि हो तो, गत वर्ष शीर्षक के अंतर्गत दर्शाए गए आँकड़ें वर्गीकरण/प्रस्तुतीकरण किए गए जहाँ चालू वर्ष की उपलब्धि को अलग दिखाना है।

★★★★★★★

iii. The disclosure relating to transactions with Micro, Small and Medium Enterprises are given below:

(₹ in Lakhs)

Particulars	As at 31st March, 2016	As at 31st March, 2015
a) The principal amount and the interest due thereon (to be shown separately) remaining unpaid to any supplier at the end of the each accounting year.		
(i) Principal	**2,853.16**	3,800.84
(ii) Interest	**45.30**	51.86
b) The amount of interest paid by the buyer in terms of Section 16 of the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006, along with the amount of the payment made to the supplier beyond the appointed day during each accounting year.	**Nil**	Nil
c) The 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 the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006	**Nil**	Nil
d) The amount of interest accrued and remaining unpaid at the end of each accounting year and	**Nil**	Nil
e) The 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 enterprise, for the purpose of disallowance of a deductible expenditure under Section 23 of the Micro, Small, Medium enterprises Development Act, 2006.	**45.30**	51.86

iv. Materials received pending inspection and acceptance and materials dispatched by vendors for which title has been transferred to the company as per the terms of the contract which are in transit are considered as Raw materials-in-transit or Capital goods-in-transit as the case may be and included in Inventories and Capital work-in-progress respectively.

v. Inventories include material with sub contractors amounting to ₹ 17.95 Lakhs (previous year ₹ Nil) and finished goods amounting to ₹ Nil Lakhs (previous year ₹ 3.51 Lakhs) sent on demonstration /exhibition /approval.

vi. On account of complexities involved in realization of debts in Instruments and Systems Group, the Company has made a provision of ₹2,500 Lakhs during the current year (Previous Year ₹ 2,500 Lakhs) towards doubtful debts and shown under exceptional items in the Statement of Profit and Loss. The total debtors under litigation is ₹ 13,739.26 Lakhs, against which the amounts provided upto the current year is ₹ 7,500 Lakhs (up to previous year is ₹ 5,000 Lakhs)

vii. Two MCV and one MCP against the order of M/s. Bharat Dynamics Limited on which sale was recognized has been retained in the premises of the Company for more than 10 years at the request of the customer and an amount of ₹ 23.94 Lakhs is due from the customer.

viii. The balances shown under Sundry Debtors, Sundry Creditors, Advances Received and Advances Paid are subject to confirmation and consequent reconciliation, if any.

ix. Figures relating to previous year are either suitably regrouped or recast wherever considered necessary to confirm to the current year's classification/presentation.

★★★★★★★

श्री के.एन. व्यास, निदेशक बीएआरसी के साथ डॉ. आलोक चक्रवर्ती, निदेशक, वीईसीसी तथा अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल जर्मनी को परा स्थिर पॉवर परिवर्तक के प्रथम परेषण को प्रस्थानित करने के लिए आयोजित कार्यक्रम के दौरान

Shri K N Vyas, Director BARC along with Dr Alok Chakraborthy, Director VECC and C&MD, ECIL during a function held to flag off the first consignment of Ultra Stable Power converters to Germany

डॉ. श्री कुमार बैनर्जी, पूर्व अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग और सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग भारतीय विज्ञान कांग्रेस पविलियन में ईसीआईएल के अभियंताओं के साथ वार्तालाप करते हुए

Dr. Sri Kumar Benerjee, former AEC Chairman and DAE Secretary interacting with ECIL engineers at Indian Science congress pavilion

डॉ. नसीम जैदी, मुख्य निर्वाचन आयुक्त को अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल द्वारा विकसित वीवीपैट के संबंध में समझाते हुए। फोटो में श्री भंवर लाल, राज्य निर्वाचन आयुक्त, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना तथा श्री संदीप जैन, डीजी, केन्द्रीय निर्वाचन आयोग भी देखे जा सकते है।

C&MD explaining to Dr. Nasim Zaidi, Chief Election Commissioner about the VVPAT developed by ECIL. Also seen in the picture are Shri Bhanwar Lal, State Election Commissioner, AP & Telangana, Shri Sandeep Jain, DG Central Election Commission.

संसदीय समिति दौरा

Parliamentary Committee visit

संलग्नक - 'ई'

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

सेवा में,
सदस्यगण
इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
हैदराबाद

हमने 31 मार्च 2016 तक इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल), ("द कंपनी"), हैदराबाद के तुलन पत्र एवं उसी दिनांक को समाप्त वर्ष की लाभ-हानि विवरण और नकदी प्रवाह वितरण तथा उससे संलग्न महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों एवं अन्य विवरणात्मक सूचनाओं की लेखापरीक्षा की है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन का दायित्व :-

कंपनी के निदेशक मंडल वित्तीय कथनों की तैयारियों और प्रस्तुतीकरणों के साथ कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 134 (5) में उल्लेखित तथ्यों के लिए जिम्मेदार है कि कंपनी (लेखा) नियमावली, 2014 के नियम 7 के साथ पढ़े अधिनियम की धारा 133 के अंतर्गत निश्चित लेखांकन मानकों सहित। भारत सरकार द्वारा अपनाए गए सामान्य लेखांकन सिद्धांतों में अनुरूपता के साथ कंपनी की वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन और रोकड़ प्रवाह की सत्य और सटीक जानकारी दें। यह जिम्मेदारियां धोखाधरों संसूचन एवं रोकने के लिए और कंपनी की परिसंपत्तियां के संरक्षित बचाव के लिए अधिनियम के प्रावधानों के साथ समानुरूपता में पर्याप्त लेखांकन रिकॉर्ड के अनुरक्षण तथा अन्य अनियमितत; सटीक लेखांकन नीति के चयन एवं आवेदन; निर्णय और आकलन तैयार करना जो तर्किक एवं विवेकपूर्ण हो; और अभिकल्पन कार्यान्वयन एवं पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अनुरक्षण जिसे लेखांकन रिकॉर्ड की यथार्थता एवं पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी रूप से संचालित किया गया हो, वित्तीय कथनों की तैयारी और प्रदर्शन से संबंधित जो सही और उचित रूप देना और अथयार्थ सामान से मुक्त, यद्यपि, कपट या गलती के कारण सहित है।

लेखापरीक्षक का दायित्व

इस वित्तीय विवरणों पर अपने लेखापरीक्षा के आधार पर हमारा मत प्रकट करना हमारी जिम्मेदारी है।

हमने लेखांकन एवं लेखापरीक्षण मानक और तथ्यों को अधिनियम के प्रावधानों पर लिया है जो अधिनियम के प्रावधानों और इसके अंतर्गत बनाए गए नियमों के अंतर्गत लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शमिल करना आवश्यक है।

अधिनियम की धारा 143(10) के अंतर्गत लेखा परीक्षा के मानकों के अनुरूप हमने लेखा परीक्षण किया है।यह मानक अपेक्षा करते हैं कि तर्कसंगत आश्वासन प्राप्त करने के लिए हम नीतिगत अपेक्षाओं एवं योजना के अनुसार लेखा परीक्षा करें और यह देखें कि वित्तीय विवरण सामग्री मिसस्टेटमेंट्स से मुक्त हो।

वित्तीय कथनों में उद्घाटितों और राशियों के बारे में लेखा परीक्षा प्रमाण प्राप्त करने हेतु एक लेखा परीक्षा की पालन प्रक्रिया शामिल की गई। लेखा परीक्षक के विचारों के आधार पर वित्तीय कथन के मैटेरियल अयथार्थ कथन के जोखिम के मूल्यांकन सहित धोखा और त्रुटियों के कारण निश्चित प्रक्रियाएं की जाती हैं। इन जोखिमों के मूल्यांकन में, लेखा-परीक्षक लेखा परीक्षा की रूपरेखा की प्रक्रियाओं में वित्तीय कथनों के कंपनी की तैयारियों और सही प्रदर्शन हेतु आंतरिक नियंत्रण संबंधों को प्रसुखता देता है जो घटनाओं मद्देनजर सटीक हैं। एक लेखा-परीक्षा लेखा नीतियों के उपयोग के सटीकता और मूल्यांकन भी शामिल है और वित्तीय कथनों के पूर्ण प्रदर्शन के मूल्यांकन के साथ-साथ प्रबंधन द्वारा लेखा-आकलन तार्किक बनाया गया है।

ANNEXURE - E

Independent Auditors' Report

To
The Members
Electronics Corporation of India Limited
Hyderabad

Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying financial statements of Electronics Corporation of India Limited (ECIL), ("the company"), Hyderabad, which comprise the Balance Sheet as at 31st March, 2016, the Statement of Profit & Loss and the Cash Flow Statement for the year then ended, and a summary of the significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Financial Statements:

The Company's Board of Directors is responsible for the matters stated in Section 134(5) of the Companies Act, 2013 ("the Act") with respect to the preparation and presentation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance and cash flows of the Company in accordance with the accounting principles generally accepted in India, including the Accounting Standards specified under Section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014. 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 financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We have taken into account the provisions of the Act, the accounting and auditing standards and matters which are required to be included in the audit report under the provisions of the Act and the Rules made thereunder.

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing specified under Section 143(10) of the Act. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and the disclosures in the financial statements. 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. In making those risk assessments, the auditor considers internal financial control relevant to the Company's preparation of the financial statements that give a true and fair view in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by Company's Directors, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

हमें विश्वास है कि हमारे योग्य लेखा परीक्षा राय के लिए जो लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त किया गया वह एक आधार प्रदान करने के लिए उचित एवं पर्याप्त है।

योग्य विचार के लिए आधार:

व्यापार प्राप्य, विविध लेनदार, आपूर्तिकर्ताओं को विविध देनदार अग्रिमों, ग्राहकों से प्राप्त अग्रिमों, ईएमडी एवं सुरक्षा जमाएँ, वसूली योग्य दावे, लंबित पुष्टियाँ, सुलह एवं परिणामस्वरूप समायोजन, यदि कोई हो तो, ऐसे बकायों का लाभ एवं हानि विवरण तथा तुलन पत्र पर होने वाले प्रभाव मापन योग्य नहीं है।

योग्य विचार:

हमारे विचार और उपलब्ध सूचनाओं तथा 'माने जाने योग्य विचारों के लिए आधार' के पैरा में दिए गए मामलों के अतिरिक्त दिए गए हमें विवरण के अनुसार वित्तीय विवरण इस प्रकार की सूचना देते हैं कि वे भारत में सामान्यत: माने जाने वाले लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप 31 मर्च, 2016 तक कंपनी के व्यवहारों से संबंधित लाभ एवं इसके नकद प्रवाह के मामलों में सही और सटीक हैं।

विषय का महत्व

हम वित्तीय कथनों के नोटो में निम्न विषयों पर ध्यान देते है :-

ए) अचल परिसंपत्ति शीर्षक के संबंध में नोट सं. 10 सी जिसे अब तक कंपनी के पक्ष में सूचित नहीं किया गया है। हमारा मत इन मामलों के संबंध में योग्य नहीं है।

अन्य विधिक एवं विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

1) कंपनी अधिनियम की धारा 143 (11) के नियम में भारत सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2016 (''आदेश'') द्वारा आवश्यक है। हम आदेश के पैरा 3 और 4 में निश्चित विषयों पर कथन संलग्नक - 'ए' में दिया गया हैं।

2) भारतीय नियंत्रक और महालेखापरीक्षक द्वारा जारी निर्देशों से संबंधित अधिनियम की धारा 143(5) द्वारा यथापेक्षित, हम रिपोर्ट करते हैं कि :-

ए) उपलब्ध सूचनाओं और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों तथा अभिलेखों के हमारे परीक्षण के आधार पर कंपनी ने निम्नलिखित मामलों को छोड़कर पूर्ण स्वामित्व और पट्टाधृति भूमि के संबंध में शीर्षक स्पष्ट कर दिया है।

I. पूर्ण स्वामित्व भूमि:

1. ए) परमाणु ऊर्जा विभाग ने कीसरा और उप्पल मंडल, रंगारेड्डी जनपद में नि:शुल्क एकड़ 278-05 गुन्टा की भूमी अनुदान करते हुए कंपनी के पक्ष में डीड-आफ-ग्रान्ट किया। एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा, कंपनी को एकड़ 229-01 गुन्टा सूचित किया गया और उसी को राजस्व रिकॉर्ड में कंपनी के पक्ष में दाखिल किया गया था।

बी) एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा परमाणु ऊर्जा विभाग ने क्रमांक 223/7, 288, 711 और 24 में एकड़ 31-10 गुन्टा भूमि की पहचान की है। यद्यपि, कंपनी के पक्ष में राजस्व रिकॉर्ड में भूमि का हस्तान्तरण और नामांतरण अभी शेष है। यह भूमि कंपनी के अधिकार में है।

सी) एकड़ 278-05 गुन्टा के अनुदान के अलावा शेष एकड़ 17-34 गुन्टा भूमि की न तो पहचान की गई है और न ही कंपनी के पक्ष में नामांतरित की गई है।

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the financial statements.

Basis for Qualified Opinion

The balances appearing under Trade Receivables, Sundry Creditors, Advances paid and Advances received include certain amounts which are long outstanding. Pending confirmations, reconciliations and consequent adjustments, if any, of such balances, the impact of the same on the Statement of Profit and Loss and Balance Sheet, is not quantifiable.

Qualified Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, except for the effects of the matter described in the 'Basis for Qualified Opinion' paragraph, the aforesaid financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the Company as at 31st March, 2016 and its Profit and its cash flows for the year ended on that date.

Emphasis of Matter:

We draw attention to the following matters in the Notes to the financial statements:

a) Note No. 10C regarding immovable properties title whereof are not yet conveyed in favour of the company.

Our opinion is not qualified in respect of these matters.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements:

1. As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2016 ("the Order"), issued by the Government of India in terms of Section 143(11) of the Act, we give in the Annexure-A a statement on the matters specified in paragraphs 3 and 4 of the Order.

2. As required by section 143(5) of the Act, with regard to the directions issued by the Comptroller and Auditor General of India, we report that:

   a) According to the information available and explanations given to us and on the basis of our examination of the records, the company has clear title in respect of freehold and leasehold lands except in the following cases.

I. Freehold Lands:

1. (a) The Department of Atomic Energy (DAE) has made Deed of Grant in favour of the company granting Acres 278-05 Guntas of land free of cost in Keesara and Uppal Mandals, Rangareddy District. Out of the grant of Acres 278-05 Guntas, the company was conveyed Acres 229-01 Guntas and the same were mutated in favour of the company in the revenue records.

(b) Out of grant of Acres 278-05 Guntas DAE has identified Acres 31-10 Guntas of lands in S. Nos. 223/7, 288, 711 and 24. However the land is yet to be transferred and mutated in the revenue records in favour of the company. The company is in possession of this land.

(c) Out of grant of Acres 278-05 Guntas balance Acres 17-34 Guntas of land is neither identified nor mutated in favour of the company.

डी) कंपनी का कापरा ग्राम, कीसरा मंडल, रंगारेड्डी जनपद में सर्वे सं. 223/09, 223/10, 223/13 के अंतर्गत एकड़ 20-30 गुन्टा भूमि का अधिकता अधिकार है। यह भूमि राज्य सरकार द्वारा परमाणु ऊर्जा विभाग को हस्तांतरित की गई है। तथापि, भूमि कंपनी के पक्ष में अभीतक नहीं किया गया है।

2. कंपनी ने आन्ध्र प्रदेश इन्डस्ट्रियल इन्फ्रास्ट्रक्चर कारपोरेशन लिमिटेड (एपीआईआईसी) से मौला-अली, हैदराबाद में एकड़ 2-11 गुन्टा भूमि क्रय किया। एपीआईआईसी मौला-अली में एकड़ 2-65 गुन्टा भूमि आबंटित करने के साथ इस भूमि के विनिमय के लिए सहमति जताई। इस प्रक्रिया में कंपनी एकड़ 0-533 गुन्टा के अतिरिक्त भूमि का स्वामित्व रखेगा जिसके लिए कंपनी ने अतिरिक्त क्षतिपूर्ति रु. 1,65,103/- का भुगतान किया है। कंपनी के पक्ष में परिसंपत्तियों के विनिमय के संबंध में हस्तांतरम करना अभी शेष है।

3. परमाणु ऊर्जा विभाग ने अपने पत्र सं. 5/10(5)/2000-पीएसयू/खण्ड III/61, दिनांक 10.01.2002 के माध्यम से प्रभादेवी, मुंबई में स्थित भवन जो कंपनी की आँचलिक कार्यालय है और 2773.50 वर्ग गज की भूमि कंपनी को नि:शुल्क प्रदान करने की राष्ट्रपति के अनुमोदन सूचित किया है। परिसंपत्ति का नामांतरण अभी तक पूर्ण नहीं किया गया।

II. पट्टाधृति भूमि

कंपनी ने पट्टाधृति भूमि के संबंध में स्पष्ट स्वामित्व कर दिया है।

बी) वर्ष के दौरान कंपनी ने किसी ऋण, लोन, ब्याज और अन्य राशि को बट्टे खाते में नहीं डाला है। वर्ष के दौरान कंपनी ने किसी ऋण, लोन, ब्याज या अन्य राशि का अधित्याग नहीं किया है।

सी) कंपनी ने तीसरी पार्टी के पार स्थिर और सरकार या अन्य प्रधिकरणों से उपहार या अनुदान के रूप में प्राप्त परिसंपत्तियों की सूचियों के संबंध में उपयुक्त रिकॉर्ड अनुरक्षित रखा है।

3) जैसा कि अधिनियम की धारा 143 (3) से आवश्यक है, हमने रिपोर्ट किया है कि:

ए) हमने सभी सूचनाओं और स्पष्टीकरण की मांग की और उसे प्राप्त किया तो हमारे पूर्ण ज्ञान और विश्वास से हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्य से आवश्यक था। सिवाय योग्य विचार पैरा के आधार पर उल्लेखित मामलों के प्रभाव के अलावा।

बी) उपर्युक्त योग्य वैचारिक पैरासग्राफ के आधार पर वर्णित विषय के संभावित प्रभाव के अलावा लेखा बुक के परीक्षण के बाद हमको यह प्रतीत होता है कि कंपनी ने अपने लेखा हिसाब को कानूनी दृष्टि से अपेक्षित ध्ंग से प्रस्तुत किया है।

सी) इस रिपोर्ट में निपटाये गए तुलन पत्र, लाभ एवं हानि विवरण तथा नकदी प्रवाह विवरण लेखा बुक तथा हमारे संबंध के बिना शाखाओं में प्राप्त रिटर्न से सापेक्ष अनुबंधित हैं।

डी) योग्य विचारों के आधार पर वणित तथ्यों के संभावति प्रयासों को छोड़कर, हमारे विचार में, कंपनी (लेखा) नियमावली, 2014 के नियम 7 का साथ पठित अधिनियम की धारा 133 के अतर्गत निर्धारित लेखांकन मानकों के साथ वित्तीय कथनों का पूर्वोक्त अनुपालन है।

ई) एक सरकारी कंपनी होने के नाते, कंपनी निगमीय कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अधिसूचना जीएसआर-463(ई) दिनांक 5 जून, 2015 को जारी निदेशकों की आयोग्यता संबंधी अधिनियम की धारा 164 (2)के प्रावधानों से मुक्त है।

एफ) हमने कंपनी के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और ऐसे नियंत्रणों के प्रचालित प्रभावीकरण के साथ अनुलग्नक-बी में अपनी रिपोर्ट दिया है।

जी) अन्य विषयों को ध्यान में रखते हुए हमारे विचार एवं हमारे सूचनाओं और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार कंपनी (लेखापरीक्षा एवं लेखा परीक्षक) नियमावली, 2014 के नियम 11 के अनुरूपता में लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट समाहित किया जाता है।

i. कंपनी के वित्तीय कथनों के लिए अपने कथनों - संदर्भ नोट 34 एल (बी)(i)(ए) में अपनी वित्तीय स्थिति 31 मार्च, 2015 तक लंबित मुकदमों के प्रभाव के प्रकट किया है;

ii. कंपनी ने लंबी अवधि संविदा - संदर्भ नोट - 5, 8, 9 और 34 एल (ए) पर सामग्री पूर्वअनुमानित हानियों के लिए

(d) The company is in excess possession of Acres 20-30 Guntas of land under Survey No.223/09, 223/10, 223/13 in Kapra Village, Keesara Mandal, Rangareddy District. This land was transferred by State Government to DAE. However, the land is not yet conveyed in favour of the company.

2. The company has purchased Acres 2-11 Guntas of land at Moula-Ali, Hyderabad from Andhra Pradesh Industrial Infrastructure Corporation Ltd (APIIC). APIIC agreed for exchange of this land with a land admeasuring Acres 2-65 Guntas in Moula-Ali. In the process the company will have title for an additional land of Acres 0-533 Guntas for which the company has paid additional consideration of Rs 1,65,103/-. Conveyance in respect of exchange properties in favour of the company from APIIC is not yet completed.

3. The DAE vide letter No.5/10(5)/2000-PSU/Vol.III/61, dated 10.01.2002 conveyed the approval of the President of India for transfer of ownership of land admeasuring 2773.50 Sq. yards and Buildings for its office situated at Prabhadevi, Mumbai free of cost to the company. The mutation of the property is not yet completed.

II. Leasehold Lands:

The company has clear title in respect of Leasehold lands.

b) During the year the company has not written off any debt, loan, interest and other amounts. During the year the company has not waived any debts, loan, interest or other amount.

c) The company has maintained proper records in respect of inventories lying with third parties and assets received as gift or grants from Government or other authorities.

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, except for the effects of the matter described in the Basis of Qualified Opinion paragraph;

b) Except for the possible effects of the matter described in the Basis for Qualified Opinion paragraph above, in our opinion proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as it appears from our examination of those books;

c) The Balance Sheet, the Statement of Profit and Loss and the Cash Flow Statement dealt with by this Report are in agreement with the books of account and with the Returns received from Branches not visited by us;

d) Except for the possible effects of the matter described in the Basis for Qualified Opinion paragraph, in our opinion, the aforesaid financial statements comply with the Accounting Standards specified under Section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014;

e) Being a Government Company, the company is exempted from the provisions of Section 164 (2) of the Act regarding disqualification of Directors vide Notification GSR-463(E), dated 5th June, 2015 issued by the Government of India, Ministry of Corporate Affairs;

f) We give our report in Annexure –B with respect to the adequacy of internal financial controls over financial reporting of the company and the operating effectiveness of such controls;

g) With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with Rule 11 of the Companies (Audit and Auditors) Rules 2014, in our opinion and to the best of our information and according to the explanations give to us:

i. The Company has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its financial statements – Refer Note No. 34L(b)(i)(a) to the financial statements;

ii. The Company has made provision, as required under the applicable law and accounting standards,

प्रयोज्य विधि और लेखांकन मानकों के अंतर्गत आवश्यक प्रावधान बनाए है।

iii. कोई राशि नहीं है जिसे कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षा निधि के स्थानांतरित करना आवश्यक था।

कृते रामनाथम एंड राव
चार्टरित लेखाकार
फर्म पंजीकरण सं. S-2934

हस्ता/-
सी कामेश्वर राव
पार्टनर
सदस्यता सं.24363
स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 20 जुलाई, 2016

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट का संलग्नक-ए

यह संलग्नक 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल) ('द कंपनी') के सदस्यों को समसंख्यक दिनांक की स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट को संदर्भित है। हम रिपोर्ट करते हैं कि :

i. (ए) कंपनी ने स्थिर परिसंपत्ति से संबंधित समुचित रिकार्ड रखा है, जो उसकी स्थिति तथा मात्रात्मक विवरणों के साथ पूर्ण ब्यौरा दर्शाता है।

(बी) हमें दिए गए सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार और कंपनी के अभिलेखों के हमारे परीक्षण के आधार पर,कंपनी ने तीन वर्ष में एक बार स्थिर परिसंपत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन करने के लिए एक चरणबद्ध कार्यक्रम की रचना की है, तदनुसार एक बाहरी एजेन्सी ने वर्ष के दौरान प्रत्यक्ष सत्यापन कार्य किया। हमारे विचार में, प्रत्यक्ष सत्यापन की आवर्तिता में कंपनी के आकार और इसके निश्चित परिसंपत्तियों की प्रकृति में तार्किक संबंध रखता है। इन सत्यापनों में किसी प्रकार की सामग्री भिन्नता नोट नहीं की जाती थी।

सी) हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार और कंपनी के अभिलेखों के हमारे परीक्षण के आधार पर, हम व्यक्त करते है कि अचल परिसंपत्तियों के शीर्षक लेखा वित्तीय कथन के नोट सं.10 सी में विनिर्दिष्ट को छोड़कर कंपनी के नाम पर किया जाता है।

ii. परिवहन में सामान और तीसरी पार्टी के पास स्टॉक के अलावा मालसूची के भौतिक सत्यापन गृह आंतरिक लेखापरीक्षा विभाग द्वारा वर्ष के दौरान आयोजित की जाती है। हमारा मानना है कि सत्यापन की यह आवृत्ति विधि उचित है। प्रत्यक्ष स्टॉक और बुक रिकॉर्ड के बीच सत्यापन में पायी गई भिन्नता मूर्त नहीं किए गए और वे लेखा बुक उचित रूप से निपटाए गए हैं।

iii. वर्ष के दौरान कंपनी ने किसी कंपनी, फर्म या कंपनी अधिनियम की धारा 189 के अंतगर्त रखे गए रजिस्टर में सूचीबद्ध कोई अन्य पार्टी से/ को ऋण लिया नहीं/ प्रदान नहीं किया है।

for material foreseeable losses, on long term contracts – Refer Notes 5, 8, 9 and 34L(a). The company does not have derivative contracts.

iii. There are no amounts which were required to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company.

For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
Firm Registration No.S-2934

C. Kameshwar Rao
Partner
Membership No.24363

Place: Hyderabad
Date: 20th July, 2016

Annexure-A to the Independent Auditors' Report

The annexure referred to in the Independent Auditors' Report of even date to the Members of Electronics Corporation of India Limited (ECIL) ("the Company"), on the Financial Statements for the year ended 31st March, 2016, we report that:

(i) (a) The Company has maintained proper records showing full particulars, including quantitative details and situation of fixed assets.

(b) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the company, the Company has a phased programme of physical verification of its Fixed Assets once in three years and accordingly external agencies have carried out physical verification during the year. In our opinion, the periodicity of physical verification is reasonable having regard to the size of the Company and the nature of its fixed assets. No material discrepancies were noted on such verification.

(c) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the company, we state that the title deeds of immovable properties are held in the name of the company except as specified in Note No. 10C to the financial statements.

(ii) Physical verification of inventories except goods-in-transit and stock lying with third parties, has been conducted during the year by the in-house Internal Audit Department. In our opinion the frequency of verification is reasonable. The discrepancies noticed on verification between the physical stocks and book records were not material and they have been properly dealt with in the books of account.

(iii) During the year the company has not granted any loans secured or unsecured to companies, firms or other parties covered in the register maintained under section 189 of the Act.

iv. वर्ष के दौरान कंपनी ने निदेशकों तथा अधिनियम की धारा 185 और 186 के प्रावधानों के अंतर्गत आने वाले कंपनी के अन्य पार्टियों की कोई लोन, निवेश, गैरन्टी या सुरक्षा नहीं दिया गया है। तद्अनुसार ऑर्डर के पैरा 3 (iv) लागू नहीं है।

v. वर्ष के दौरान कंपनी ने जनता से कोई भी जमा स्वीकार नहीं किया। तद्अनुसार ऑर्डर के पैरा 3 (v) लागू नहीं है।

vi. हमने कंपनी द्वारा अनुरक्षित लेखा हिसाबों को भारतीय केन्द्र सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम की धारा 148 की उप-धारा (1) के अंतर्गत निर्धारित 'लागत के अभिलेखों का रख-रखाव' के नियमों को ध्यान में रखते हुए समीक्षा की है। हमारा विचार यह है कि यह लेखा प्रथम दृष्ट्या निर्धारित नियमों के अनुरुप रखा गया है। यद्यपि, हमने आँकड़े का विस्तृत परीक्षण तैयार नहीं किया है।

vii. (ए) हमें दिए गए सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार और कंपनी की रिकॉर्डों के बाह्य-परीक्षण के आधार पर, भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आय कर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा-शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य अतिरिक्त कर और अन्य सांविधिक सामग्री देय राशि सहित अविवादित संबंधिक देय राशि के संबंध में खाता बहियो में घटित/प्रोद्भूत राशि नियमित रूप से उचित प्राधिकरण के साथ कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान जमा की जाती है।

हमें दिए गए सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आय कर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सीमा-शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य अतिरिक्त कर और अन्य सांविधिक सामग्री देय राशि के संबंध में कोई अविवादित देय राशि उनके देय होने की तिथि से 6 माह की अवधि के लिए 31 मार्च, 2016 तक बकाया थी।

(बी) हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, निम्नलिखित आय कर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा-शुल्क और मूल्य अतिरिक्त कर का बकाया विवादित स्तर पर कंपनी द्वारा जमा नहीं किया गया है।

सांविधि का नाम	देय की प्रकृति	राशि (₹ लाखों में) प्रतिवाद में भुगतान की गई राशि का निवल	राशि संबंधी अवधि	फोरम जहाँ विवाद लंबित है
आयकर अधिनियम, 1961	आयकर	424.37	1986-87	केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड
		711.00	2002-03	आन्ध्र प्रदेश उच्च न्यायालय
		50.86	2010-11	आयकर आयुक्त (अपील), हैदराबाद
		14.10	2011-12	आयकर आयुक्त (अपील), हैदराबाद
		84.00	2012-13	आयकर आयुक्त (अपील), हैदराबाद
सीमा शुल्क अधिनियम, 1962	सीमा शुल्क	134.42	1994-95	आयुक्त, मुंबई
केन्द्रीय उत्पाद शुल्क अधिनियम, 1994	उत्पाद शुल्क	36.37	2000-01	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर अपीलीय अधिकरण, बैंगलोर
		98.42	2002-03	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर अपीलीय अधिकरण, बैंगलोर
		130.30	2006-07	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर अपीलीय अधिकरण, बैंगलोर

(iv) During the year company has not given any loans, made investments, given guarantees or given security to Directors, companies other parties covered under provisions of section 185 and 186 of the Act. Accordingly paragraph 3(iv) of the Order is not applicable.

(v) During the year the Company has not accepted any deposits from the public. Accordingly paragraph 3(v) of the Order is not applicable.

(vi) We have broadly reviewed the books of account maintained by the Company pursuant to the rules prescribed by the Government of India for maintenance of cost records under section 148(1) of the Act and are of the opinion that prima facie, the prescribed accounts and records have been made and maintained. However, we have not made a detailed examination of the records.

(vii) (a) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the Company, amounts deducted/accrued in the books of account in respect of undisputed statutory dues including provident fund, employees' state insurance, income tax, sales tax, service tax, duty of customs, duty of excise, value added tax, cess and other material statutory dues have been regularly deposited during the year by the Company with the appropriate authorities.

According to the information and explanations given to us, no undisputed amounts are payable in respect of provident fund, employees' state insurance, income tax, sales tax, service tax, duty of customs, duty of excise, value added tax, cess and other material statutory dues were in arrears as at 31st March, 2016 for a period exceeding six months from the date they become payable.

(b) According to the information and explanations given to us, the following dues of income tax, sales tax, service tax, duty of customs, duty of excise, value added tax have not been deposited by the Company on account of disputes:

Name of Statute	Nature of the Dues	Amount (Rs. in lakhs) Net of amounts paid in protest	Period to which the amount relates	Forum where the dispute is pending
The Income Tax Act, 1961	Income Tax	424.37	1986-87	Central Board of Direct Taxes.
		711.00	2002-03	High Court of Andhra Pradesh
		50.86	2010-11	Commissioner of Income Tax (Appeals), Hyderabad
		14.10	2011-12	Commissioner of Income Tax (Appeals), Hyderabad
		84.00	2012-13	Commissioner of Income Tax (Appeals), Hyderabad
The Customs Act, 1962	Customs Duty	134.42	1994-95	Commissioner, Mumbai
The Central Excise Act, 1944	Excise Duty	36.37	2000-01	Customs, Excise, Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore.
		98.42	2002-03	Customs, Excise, Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore.
		130.30	2006-07	Customs, Excise, Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore.

सांविधि का नाम	देय की प्रकृति	राशि (₹ लाखों में) प्रतिवाद में भुगतान की गई राशि का निवल	राशि संबंधी अवधि	फोरम जहाँ विवाद लंबित है
		36.80	2008-09	अपील आयुक्त, हैदराबाद
		25.26	2009-10 एवं 2010-11	अपील आयुक्त, हैदराबाद,
		82.26	2005-06 से 2007-08	आयुक्त, हैदराबाद
वित्त अधिनियम, 1994	सेवा कर	22,286.75	2008-09 से 20011-12	उच्च न्यायालय, कोलकाता
		398.40	2007-08 से 2008-09	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर अपीलीय अधिकरण, चेन्नै
		3,835.50	2003-04 से 2012-13	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर अपीलीय अधिकरण, बैंगलोर
महाराष्ट्र मूल्य वर्धित कर अधिनियम, 2002	बिक्री कर	2.61	2011-12	उप आयुक्त (अपील), मुंबई
दिल्ली मूल्य वर्धित कर, 2004	बिक्री कर	14.68	1993-94	सेवा कर अपीलीय अधिकरण, नई दिल्ली
		0.20	2008-09	आयुक्त (अपील), नई दिल्ली
		1,200.71	2009-10 एवं 2010-11	आयुक्त (अपील), नई दिल्ली
		15.28	2010-11	आयुक्त (अपील), नई दिल्ली
		57.50	2012-13	आयुक्त (अपील), नई दिल्ली
केरला मूल्य वर्धित कर, 2003	बिक्री कर	213.88	2007-08	उच्च न्यायालय, केरला
आन्ध्र प्रदेश मूल्य वर्धित कर अधिनियम, 2005	बिक्री कर	7.31	1997-98	आन्ध्र प्रदेश उच्च न्यायालय
		8.72	2005-06 एवं 2006-07	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		119.69	2006-07	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		184.85	2007-08	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		12.28	2008-09S	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		35.12	2009-10	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		34.75	2010-11	बिक्री कर अपीलीय न्यायाधिकरण, तेलंगाना
		78.11	2008-09	अपीलीय उप आयुक्त, तेलंगाना
		200.35	2011-12	अपीलीय उप आयुक्त, तेलंगाना
		43.72	2012-13	अपीलीय उप आयुक्त, तेलंगाना

Name of Statute	Nature of the Dues	Amount (Rs. in lakhs) Net of amounts paid in protest	Period to which the amount relates	Forum where the dispute is pending
		36.80	2008-09	Commissioner of Appeals, Hyderabad
		25.26	2009-10 & 2010-11	Commissioner of Appeals, Hyderabad
		82.26	2005-06 to 2007-08	Commissioner, Hyderabad.
The Finance Act, 1994	Service Tax	22,286.75	2008-09 to 20011-12	High Court, Kolkata
		398.40	2007-08 to 2008-09	Customs, Excise, Service Tax Appellate Tribunal, Chennai
		3,835.50	2003-04 to 2012-13	Customs, Excise, Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore
Maharashtra Value Added Tax Act, 2002	Sales Tax	2.61	2011-12	Deputy Commissioner (Appeals), Mumbai
The Delhi Value Added Tax, 2004	Sales Tax	14.68	1993-94	Sales Tax Appellate Tribunal, New Delhi.
		0.20	2008-09	Commissioner (Appeals), New Delhi
		1,200.71	2009-10 & 2010-11	Commissioner (Appeals), New Delhi
		15.28	2010-11	Commissioner (Appeals), New Delhi
		57.50	2012-13	Commissioner (Appeals), New Delhi
The Kerala Value Added Tax, 2003	Sales Tax	213.88	2007-08	High Court, Kerala
The Andhra Pradesh Value Added Tax Act, 2005	Sales Tax	7.31	1997-98	High Court of Andhra Pradesh
		8.72	2005-06 & 2006-07	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		119.69	2006-07	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		184.85	2007-08	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		12.28	2008-09	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		35.12	2009-10	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		34.75	2010-11	Sales Tax Appellate Tribunal, Telangana
		78.11	2008-09	Appellate Deputy Commissioner, Telangana
		200.35	2011-12	Appellate Deputy Commissioner, Telangana
		43.72	20 12-13	Appellate Deputy Commissioner, Telangana

viii. हमारा मानना और हमें दिए गए सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी अपने बैंकरों को बकाया के भूगतान में चूक नहीं है। वर्ष के दौरान कंपनी के पास किसी वित्तीय संस्था या डिबेंचरधारक के देय राशि का बकाया नहीं था।

ix. कंपनी के वर्ष के दौरान प्रारंभिक लोक प्रस्ताव अथवा अनुवर्ती लोक प्रस्ताव (ऋण उपकरणों सहित) के माध्यम से किसी भी मुद्रा का संग्रहण नहीं किया। वर्ष के दौरान कंपनी ने बैंक द्वारा दिए जा रहे ऋण के लिए आवेदन किया जिस के उद्दश्य से ये दिया गया था।

x. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, कंपनी द्वारा अथवा कंपनी पर उनके अधिकारियों या कर्मचारियों द्वारा कोई भी सामग्री कपट हमारे लेखा परीक्षा के दौरान न देखा गया और न ही रिपोर्ट किया गया।

xi. एक सरकारी कंपनी होने के नाते अधिनियम की धारा 197 के प्रावधान कारपोरेट कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना जीएसआर-463 (ई), दिनांक 05 जून,2015 के अनुसार कंपनी पर लागू नहीं होते। आदेश के पैरा 3 (xi) के अनुसार ये कंपनी के लिए लागू नहीं होते ।

xii. कंपनी एक निधि कंपनी नहीं है, आदेश के पैरा 3 (xii) के अनुसार यह कंपनी पर लागू नहीं होते।

xiii. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार और कंपनी के रिकॉर्डो के हमारे परीक्षण के आधार पर, हमारे विचार से संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन अधिनियम की धारा 177 और 188 के अनुपालन में है जहाँ लागू और ऐसे लेनदेनों का ब्योरा प्रयोज्य लेखांकन मानकों द्वारा आवश्यक वित्तीय कथनों में प्रकतीकृत किया गया।

xiv. वर्ष के दौरान कंपनी ने कोई भी अधिमानित आबंटन और शेयर निजी स्थानन या वर्ष के दौरान परिवर्तनीय डिबेंचर के पूर्णतया या आंशिक नहीं किया।

xv. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार और कंपनी के अनिलेखों के हमारे परीक्षण के आधार पर, हमारे विचार से वर्ष के दौरान कंपनी ने निदेशक या उनसे संबंधित व्यक्तियों के साथ गैर-नकद लेनदेन में प्रवेश नहीं किया।

xvi. कंपनी के भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-आईए के अंतर्गत पंजीकृत करने की आवश्यकता नहीं है।

कृते रामनाथम एंड राव

चार्टरित लेखाकार
फर्म पंजीकृत सं. S-2934

हस्ता/-

सी कामेश्वर राव
पार्टनर
सदस्यता सं.24363

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 20 जुलाई, 2016

(viii) In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company has not defaulted in repayment of dues to its bankers. The Company did not have any outstanding dues to any financial institution or debenture holders during the year.

(ix) The company did not raise any money by way of initial public offer or further public offer (including debt instruments) during the year. During the year the company has applied the short term loans raised from banks for the purpose for which they were raised.

(x) According to the information and explanations given to us, no material fraud by the Company or on the company by its officers or employees has been noticed or reported during the course of our audit.

(xi) Being a Government Company provisions of section 197 of the Act are not applicable to the company as per Notification GSR-463(E), dated 5th June, 2015 issued by the Government of India, Ministry of Corporate Affairs. Accordingly paragraph 3(xi) of the Order is not applicable to the company.

(xii) Company is not a Nidhi Company; accordingly paragraph 3(xii) of the Order is not applicable to the company.

(xiii) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the Company, in our opinion transactions with related parties are in compliance with section 177 and 188 of the Act where applicable and details of such transactions have been disclosed in the financial statements as required by the applicable accounting standards.

(xiv) During the year the company has not made any preferential allotment or private placement of share or fully or partly convertible debentures during the year.

(xv) According to the information and explanations given to us and on the basis of our examination of the records of the Company, in our opinion during the year the company has not entered into non-cash transactions with directors or persons connected with them.

(xvi) The company is not required to be registered under section 45-IA of the Reserve Bank of India Act, 1934.

For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
Firm Registration No.S-2934

C. Kameshwar Rao
Partner
Membership No.24363

Place: Hyderabad
Date: 20th July, 2016

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट का संलग्नक - बी

दिनांक 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय कथनों पर इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल) (''द कंपनी'') के सदस्यों के लिए अधिनियम की धारा 143 (3)(i) के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर रिपोर्ट।

हमारे वर्ष की समाप्ति तिथि के लिए कंपनी के वित्तीय कथन के हमारे लेखा परीक्षा के साथ संयोजन में 31 मार्च, 2016 तक इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल) (''द कंपनी'') के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का लेखापरीक्षा किया है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन का दायित्व:-

कंपनी प्रबंधन रिपोर्टिंग पर द इन्सटीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट ऑफ इंडिया ('आईसीएआई') द्वारा जारी वित्तीय पर दिशानिर्देश नोट में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक संघटकों पर विचार करते हुए कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोटिंग मानदण्ड पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है। इन उत्तरदायित्वों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के अभिकल्पन, कार्यान्वयन और अनुरक्षण शामिल कंपनी अधिनियम, 2013 (''द एक्ट'') के अंतर्गत आवश्यक कंपनी की नीतियों का अनुवर्तन, इसकी परिसंपत्तियों की संरक्षा, धोखा और गलतियों के प्रतिबंधन और संसूचन, लेखांकन अभिलेखों की सटीकता और सक्षमता और विश्वासनीय वित्तीय सूचनाओं की समय पर तैयारी सहित अपने व्यापार के आदेशात्मक और दक्षतापूर्ण आयोजन सुनिश्चित करने के लिए प्रभावपूर्ण प्रचालित किया जा रहा था।

लेखापरीक्षक का दायित्व

हमारे लेखा परीक्षा के आधार पर वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर मत प्रकट करना हमारी जिम्मेदारी है। हमने आईसीएआई द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर (''द गाईडेन्स नोट'') पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण और लेखांकन मानकों के लेखापरीक्षा पर निर्देशन नोट के अनुवर्तन में हमारे लेखापरीक्षा पर निर्देशन नोट के अनुवर्तन में हमारे लेखापरीक्षा आयोजित किया और इन्स्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट ऑफ इंडिया द्वारा जारी आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखापरीक्षा के लिए विस्तृत प्रयोय और आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लेखपरीक्षा के प्रयोय दोनों के लिए अधिनियम की धारा 143 (10) के अंतर्गत निर्धारित किया जाना है। वे आवश्यक मानक और निर्देशन नोट जिसे हम नीतिपरक आवश्यकताओं के साथ अनुपालित करते हैं और तर्किक आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की योजना और निष्पादन करना क्या पर्याप्त वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित और अनुरक्षित किया गया और क्या ऐसे नियंत्रण समस्त समग्रियों के संबंध में प्रभावपूर्ण प्रचालित किया गया।

हमारी लेखापरीक्षा वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और उसकी प्रचालन प्रभावकारिता की पर्याप्ता के संबंध में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए निष्पादन प्रक्रियाओं को शामिल करता है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के हमारे लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के समझौता प्राप्त करना, जोखिम का मूल्यांकन जिसमें सामग्री निर्बलता विद्यमान हो, और मूल्यांकित जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण के अभिकल्पन और प्रचालन प्रभावकरिताा का परीक्षण और मूल्यांकन शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं वित्तीय विवरणों के अयथार्थ विवरण सामग्री को जोखिम के मूल्यांकन सहित लेखोपरीक्षकों के निर्णय पर निर्भर करता है, क्या ये धोखे से या गलती से हुआ है।

हमें विश्वास है कि जो लेखापरीक्षा साक्ष्य हमने प्राप्त किया है वे कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारे लेखापरीक्षा मत के लिए एक आधार प्रदान करने हेतु पर्याप्त और उपयुक्त है।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ:

कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय एक प्रक्रिया है जो सामान्यत: स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुवर्तन में बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग और वित्तीय विवरणों की तैयारी के विशवसनीयता के संबंध में तार्किक आश्वासन प्रदान करने के लिए अभिकल्पित है। कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण मे वे नीतियाँ और प्रक्रियाएं शामिल है जो (1) अभिलेखों के

Annexure-B to the Independent Auditors' Report

Report on the Internal Financial Controls of Section 143(3)(i) of the Act to the Members of Electronics Corporation of India Limited (ECIL) ("the Company"), on the Financial Statements for the year ended 31st March, 2016.

We have audited the Internal Financial Controls Over Financial Reporting of Electronics Corporation of India Limited (ECIL) ("the Company") as of 31 March 2016 in conjunction with our audit of the financial statements of the Company for the year ended on that date.

Management's Responsibility for Internal Financial Controls

The 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 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 ("the Act").

Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company's internal financial controls over financial reporting based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting (the "Guidance Note") and the Standards on Auditing, issued by ICAI and deemed to be prescribed under section 143(10) of the Act, to the extent applicable to an audit of internal financial controls, both applicable to an audit of Internal Financial Controls and, both issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards and the Guidance Note require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether adequate internal financial controls over financial reporting was established and maintained and whether 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

अनुरक्षा के संबंध में, तार्किक ब्योरो में, कंपनी की परिसंपत्तियों के ट्रांजेक्शन और अस्थिति यथार्थतापूर्ण और उचित रूप से परिलक्षित होता है; तार्किक आश्वासन प्रदान करना जो (2) सामान्य रूप से स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुवर्तन में वित्तीय विवरणों को तैयार करने की अनुमति के लिए अवश्यक रूप से ट्रांजेक्शन रिकॉर्ड किया जाता है, ओर कंपनी के वे प्राप्ति और व्यय कंपनी के प्रबंधन और निदेशकों के प्रमाणीकरण के अनुवर्तन में केवल बनाया जाता है; और (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अप्राधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या अस्थिति के प्रतिबंधन या समय पर संसूचन के संबंध में तार्किक आश्वासन प्रदान करना जो वित्तीय विवरणों पर समग्री प्रभाव होना चाहिए।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाएं:

वित्तीय रिपोर्टिंग के अभिभावी दूरभिसंधि या अनुचित प्रबंधन की संभावनाएं, गलती अथवा धोखा के कारण अयथार्थ विवरण सामग्री घटित हो सकता है और जिसे संसूचित नहीं किया जाता है। भविष्य काल के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के किसी भी मूल्यांकन का परिनियोजन जोखिम की स्थिति में परिवर्तन के कारण अपर्याप्त हो सकते हैं अथवा नीतियों या प्रक्रियाओं के साथ अनुपालन की डिग्री विकृत हो सकती है।

योग्य अभिमत

हमे दिए गए सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार और हमारे लेखपरीक्षा के आधार पर निम्नलिखित सामग्री कमियां कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में 31 मार्च, 2016 तक के प्रचालण प्रभावीकरण में देखा गया है।

समाधान, पष्टि प्राप्त करने और व्यावसाय प्राप्त करने योग्य का समायोजन, व्यावसाय देयताएं, अग्रिम प्रदत्त और अग्रिम प्राप्त करने के संबंध में प्रचालन प्रक्रियाओं के सुदृढ करने की आवश्यकता है।

'सामग्री कमजोरी' वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में एक कमी या कमियों का संयोजन है जो कि एक तार्किक संभावना है कि कंपनी के वार्षिक या अंतरिम वित्तीय विवरण के समग्री अयथार्थ विवरण को समयावधि के आधार पर प्रतिबंधित अथवा संसूचित नहीं किया जायेगा।

हमारे विचार में, कंपनी सभी सामग्रियों के संबंध में 31 मार्च, 2016 पर्याप्त वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को अनुरक्षित करना, नियंत्रण मानदण्ड की वस्तुओं को प्राप्त करने पर उपर्युक्त विस्तृत समग्रियों के प्रभाव/संभावित प्रभाव को छोड़कर है, केंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को 31 मार्च, 2016 तक प्रभावी रूप से प्रचालित किए जाते है।

हमने 31 मार्च, 2016 तक कंपनी के वित्तीय विवरणों के अपने लेखापरीक्षा में किए गये लेखा परीक्षा परीक्षणों की प्रकृति, समय और सीमा के निर्धारित करने में सामग्री कमी की पहचान और उपर्युक्त रिपोर्ट करने पर विचार किया है और सामग्री कमी ने कंपनी के वित्तीय विवरणों पर हमाने मत पर प्रभाव नहीं डाला है।

कृते रामनाथम एंड राव

चार्टरित लेखाकार
फर्म पंजीकृत सं. S-2934

हस्ता/-

सी कामेश्वर राव
पार्टनर
सदस्यता सं.24363

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 20 जुलाई, 2016

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 authorisations of management and directors of the company; and (3) provide reasonable assurance regarding prevention or timely detection of unauthorised acquisition, use, or disposition of the company's assets that could have a material effect on the financial statements.

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.

Qualified opinion

According to the information and explanations given to us and based on our audit, the following material weakness has been identified in the operating effectiveness of the Company's internal financial controls over financial reporting as at 31st March, 2016:

Operating procedures in respect of reconciliation, obtaining confirmations and adjustment of trade receivables, trade payables, advances paid and advances received need to be strengthened.

A 'material weakness' is a deficiency or a combination of deficiencies, in internal financial control over financial reporting, such that there is a reasonable possibility that a material misstatement of the company's annual or interim financial statements will not be prevented or detected on a timely basis.

In our opinion, the Company has, in all material respects, maintained adequate internal financial controls over financial reporting as of 31st March 2016, except for the effects/possible effects of the material weakness described above on the achievement of the objectives of the control criteria, the Company's internal financial controls over financial reporting were operating effectively as of 31st March, 2016.

We have considered the material weakness identified and reported above in determining the nature, timing, and extent of audit tests applied in our audit of the 31st March, 2016 financial statements of the Company, and the material weakness does not affect our opinion on the financial statements of the Company.

For **RAMANATHAM & RAO**
Chartered Accountants
Firm Registration No.S-2934

C. Kameshwar Rao
Partner
Membership No.24363

Place: Hyderabad
Date: 20th July, 2016

निदेशकों की रिपोर्ट का अनुशेष

सांविधिक लेखापरीक्षकों को उनकी लेखापरीक्षा रिपोर्ट में टिप्पणियों पर कंपनी का उत्तर

लेखापरीक्षक टिप्पणी	कंपनी का उत्तर
व्यापार प्राप्तियों, फुटकर लेनदेन, भुगतान अग्रिम और निश्चित राशियों सहित प्राप्त अग्रिम में दिखने वाले शेषों में वे हैं जो काफी लंबे समय से बकाया थीं। बकायाँ, समाधान एवं परिणामी समायोजन, यदि कोई हो, ऐसे शेषों का प्रभाव लाभ-हानि वितरण एवं तुलनपत्र में पड़ेगा, यह मात्रात्मक नहीं हैं। समाधान, पुष्टियाँ प्राप्त करना और व्यापार प्राप्तियाँ, व्यापार देयताएँ, भुगतान अग्रिम, प्राप्त अग्रिमों के प्रचालन प्रक्रियाओं को सुदृध्करने की आवश्यकता है।	लंबे समय से बकाया राशियों का आवधिक समीक्षा किया जाता है और आवश्यक प्रावधान लेखों में किया गया। पत्र ग्राहकों/आपूर्तिकर्ताओं को अनुरोध करते हुए 30 सितंबर के अंत तक सांविधिक लेखापरीक्षकों को प्रत्यक्ष रूप से पुष्टि करने के लिए शेषों की पुष्टि हेतु भेजा गया और पुष्टि पत्र सांविधिक लेखापरीक्षक द्वारा समीक्षित किया गया। यह प्राकृतिक रूप से निरंतर है, आवधिक रूप से इसकी समीक्षा किया गया और सुधार कार्रवाई किया गया। तथापि, लेखापरीक्षा टिप्पणियाँ अनुवर्ति सुधान के लिए नोट किया गया है।

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

पी सुधाकर

पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

मुंबई
दिनांक:16 सितंबर, 2016

ADDENDUM TO DIRECTORS' REPORT

Company's reply to observations of Statutory Auditors in their Audit Report

Auditors' Observation	Company's Reply
The balances appearing under Trade Receivables, Sundry Creditors, Advances paid and Advances received include certain amounts which are long outstanding. Pending confirmations, reconciliations and consequent adjustments, if any, of such balances, the impact of the same on the Statement of Profit and Loss and Balance Sheet, is not quantifiable.	Long outstanding amounts are being reviewed periodically and necessary provisions are being made in the accounts. Letters are being sent to customers/suppliers requesting for confirmation of balances to confirm directly to Statutory Auditors as at the end of the 30th September and confirmation letters are being received by Statutory Auditors.
Operating procedures in respect of reconciliation, obtaining confirmations and adjustment of trade receivables, trade payables, advances paid and advances received need to be strengthened.	These being continuous in nature are reviewed periodically and corrective actions are being taken. However, audit observations are noted for further improvement.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman and Managing Director

Mumbai
Date : 16.09.2016

संलग्नक -'एफ'

31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद के वित्तीय कथन पर, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (6) (बी) के अधीन भारत के नियंत्रण एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां:

कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत निहित वित्तीय रिपोर्टिंग फ्रेमवर्क के अनुरूप 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए **इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद** का वित्तीय विवरण तैयार करने की जिम्मेदारी प्रबंधन की है। कंपनी अधिनियम की धारा 143 के अंतर्गत इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए अधिनियम की धारा 139 (5) के अंतर्गत भारत के नियंत्रण एवं महा लेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त किए गए सांविधिक लेखापरीक्षक का दायित्व है कि अधिनयिम की धारा 143 (10) में निर्धारित लेखापरीक्षा और आश्वासन मानक पर आधारित है। यह विदित हुआ कि लेखा रिपोर्ट दिनांक **20-07-2016** के साथ यह रिपोर्ट प्रस्तुत की गई।

31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए **इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद** के वित्तीय विवरणों को अधिनियम की धारा 143 (6) (ए) के अंतर्गत भारत के नियंत्रण एवं महालेखापरीक्षक की ओर से मैने अनुपूरक लेखापरीक्षा कार्य किया। यह अनुपूरक लेखापरीक्षा कार्य स्वतंत्र रूप से किया गया है और सांविधिक लेखापरीक्षक तथा कंपनी कार्मिकों से की गई पूछताछ तथा कुछ लेखा रिकार्डों का परीक्षण तक सीमित है। मेरे लेखापरीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में उल्लेखनीय बात कुछ भी नहीं है जिससे कोई नोट करनी पड़ती या सांविधिक लेखापरीक्षा में जोड़नी पड़ती।

कृते एवं
भारत के नियंत्रण एवं महालेखापरीक्षक की ओर से

हस्ता/-
(डॉ. अशुतोष शर्मा)
वाणियिक लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक
एवं पदेन सदस्य लेखापरीक्षा मंडल-IV

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक :

ANNEXURE - F

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6)(b) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE FINANCIAL STATEMENTS OF ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2016

The preparation of financial statements of **Electronics Corporation Of India Limited** for the year ended 31 March 2016 in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 2013 (Act) is the responsibility of the management of the company. The statutory auditor/ auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under section 139(5) of the Act is/are responsible for expressing opinion on the financial statements under section 143 of the Act based on independent audit in accordance with 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 20.07.2016.

I, on the behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit under section 143(6)(a) of the Act of the financial statements of **Electronics Corporation Of India Limited** for the year ended 31 March 2016. 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. On the basis of my audit nothing significant has come to my knowledge which would give rise to any comment upon or supplement to statutory auditors' report.

For and on the behalf of the
Comptroller & Auditor General of India

Place:New Delhi
Date:

(Dr. Ashutosh Sharma)
Principal Director of Commercial Audit &
Ex-Officio Member, Audit Board-IV

निगमीय प्रबंधन समिति के सदस्यगण : वार्षिक सामान्य बैठक के दिनांक तक

Members of Corporate Management Committee as on the date of Annual General Meeting

Notes

BEST INDUSTRY AWARD 2016

ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED, HYDERABAD

Electronics Corporation of India Limited (ECIL), a public sector undertaking under Department of Atomic Energy (DAE), has been associated with BrahMos since the very beginning, for supply of Mobile Command Post (MCP) and MAL electrical integration, and has been an excellent industry partner.

Strategic Electronics Division of ECIL has contributed immensely in development of complex mission planning software and also a secure communication system which is very crucial for successful performance of the weapon complex supplied to our Defence forces in field conditions.

In recognition of a long term partnership with BrahMos and uncompromised commitment for timely delivery, "Electronics Corporation of India Limited" has been conferred with the "Best Industry Award 2016".

17th June, 2016
New Delhi

BrahMos

Sudhir Kumar Mishra
CEO & MD
BrahMos Aerospace

ब्रह्मोस वाँतरिक्ष द्वारा सर्वोत्तम उद्योग पुरस्कार
Best Industry award by BrahMos Aerospace

मेगज़िन भवन

Magazine Buildings

इकाEC

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Limited

भारत सरकार (परमाणु ऊर्जा विभाग) का उद्यम

A Government of India (Department of Atomic Energy) Enterprise

ई सी आई एल पोस्ट / **ECIL Post,** हैदराबाद/ **Hyderabad - 500062**

वेब / **Web: www.ecil.co.in**