47 वीं वार्षिक रिपोर्ट
47th Annual Report
2013 - 14

इकाEC

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Limited

हैदराबाद / Hyderabad - 500 062

डॉ. आर.के. सिन्हा, अध्यक्ष, पऊआ एवं सचिव, पऊवि ईसीआईएल द्वारा विनिर्मित और भापअकें द्वारा विकसित दूर संकट अलार्म उपकरण 'निर्भया' का प्रवर्तन करते हुए

Dr. R.K.Sinha, Chairman, AEC and Secretary, DAE launching Nirbhaya, the tele-distress alarm device, developed by BARC and manufactured by ECIL

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल ब्रह्मोस उद्योग मीट में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, भारत के पूर्व राष्ट्रपति के समक्ष ईसीआईएल के उत्पादों का विवरण देते हुए। डॉ. ए. शिवताणु पिल्लै, सीईओ एवं एमडी ब्रह्मोस, रियर एडमिरल (नि.) एस. महापात्रा, ईडी, ब्रह्मोस भी उपस्थित हैं

Shri P. Sudhakar, C&MD, ECIL explaining ECIL products to Dr. APJ Abdul Kalam, former President of India at BrahMos Industry Meet. Dr. A. Shivathanu Pillai, CEO & MD BrahMos, Rear Admiral S. Mohapatra ED, BrahMos are also seen

47 वीं वार्षिक रिपोर्ट
47th Annual Report
2013-2014

ब्रह्मोस मिसाइल कार्यक्रम हेतु प्रदायित
कमांड एवं नियंत्रण प्रणालियाँ

Command and Control Systems delivered for
BrahMos Missile Program

जवाहरलाल नेहरू पत्तन न्यास, मुंबई में स्थापित
विकिरण संसूचन उपकरण

Radiation Detection Equipment installed
at Jawaharlal Nehru Port Trust, Mumbai

इकाEC

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Limited

हैदराबाद / Hyderabad - 500 062

संकल्पना

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

संकल्प

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

Vision

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

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"

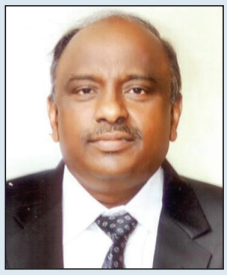
विषय-क्रम
CONTENTS

		पृष्ठ Pages
1.	निदेशक मंडल Board of Directors	4
2.	प्रमुख कार्यपालकगण Key Executives	6
3.	अध्यक्षीय वक्तव्य Chairman's Statement	14
4.	निदेशकों की रिपोर्ट Directors' Report	22
5.	प्रबंधन विचार-विमर्श एवं विश्लेषण Management Discussion & Analysis	50
6.	निगमीय अभिशासन Corporate Governance	66
7.	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ Significant Accounting Policies	72
8.	वर्ष 2013-14 के लिए लेखा Accounts for 2013-14	80
9.	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट Auditors' Report	140
10.	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ Comments of the C & AG	158

निदेशक मंडल

श्री पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

श्री किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)



श्री वी. एस. बी. बाबु
निदेशक (कार्मिक)

श्री के. ए. पी. सिन्हा, भाप्रसे
संयुक्त सचिव
परमाणु ऊर्जा विभाग, नई दिल्ली

श्री एस. एस. सुन्दरम
महानिदेशक एवं वि.वैज्ञानिक (ईसीएस)
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन

श्री वी. आर. सदाशिवम
संयुक्त सचिव (वित्त)
परमाणु ऊर्जा विभाग
(31.12.2013 तक)

श्री वी. वी. आर. शास्त्री
कार्यपालक निदेशक
दूरमिति विकास केन्द्र
(09.03.2014 तक)

श्री डी. चक्रपाणि भाप्रसे (नि.)
निदेशक-सीआईपीएस
भारतीय प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज

श्री के. जगन्नाथ
कार्यपालक निदेशक (ई एवं आई)
एनपीसीआईएल

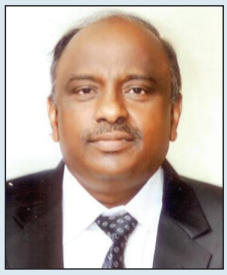
ले. जन. नितिन कुमार कोहली
एवीएसएम, वीएसएम
सिगनल आफीसर-इन-चीफ
महानिदेशक, सिगनल्स
(28.02.2014 से)

श्री जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

Board of Directors

Shri P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Shri Kishor Rungta
Director (Finance)



Shri VSB Babu
Director (Personnel)

Shri KAP Sinha, IAS
Jt. Secretary
Dept. of Atomic Energy,
New Delhi

Shri S S Sundaram
DG & DS (ECS)
Defence Research & Development
Organisation

Shri V R Sadasivam
Jt. Secretary (Finance)
Department of Atomic Energy
(Upto 31.12.2013)

Shri V V R Sastry
Executive Director
Centre for Development of
Telematics (Upto 09.03.2014)

Shri D Chakrapani, IAS (Retd.)
Director-CIPS
Administrative Staff College of India

Shri K Jagannath
Executive Director (E&I)
NPCIL

Lt Gen. Nitin Kumar Kohli
AVSM, VSM
Signal Officer-in-Chief
Directorate General of Signals
(From 28.02.2014)

Shri Jai Bhagwan Sharma
Company Secretary

प्रमुख कार्यपालकगण (एजीएम की तारीख तक)

श्री पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

श्री किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

श्री वी.एस.बी. बाबु
निदेशक (कार्मिक)

श्री एम. सूर्य प्रकाश, आईएफएस
मुख्य सतर्कता अधिकारी

श्री सीएच. वी.आर.एस. गोपालाकृष्णा
कार्यपालक निदेशक
(वांतरिक्ष प्रणालियां वर्ग एवं रक्षा प्रणालियां वर्ग)

श्री पी. विश्वनाथ
कार्यपालक निदेशक (नियंत्रण प्रणालियां वर्ग, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूर संचार वर्ग तथा फील्ड सहायता वर्ग)

श्री बी.पी.आर. मूर्ति
महाप्रबंधक (संचार प्रभाग एवं विशेष उत्पाद प्रभाग)

श्री टी. वी. एस. किशोर कुमार
महाप्रबंधक (वांतरिक्ष प्रणालियां वर्ग)

श्री जे.एस. आनन्द
महाप्रबंधक (वित्त एवं लेखा वर्ग)

श्री बी.महावीरा
महाप्रबंधक (उपकरण प्रणालियां वर्ग)

श्री ए. के. अस्थाना
महाप्रबंधक (नियंत्रण प्रणालियां वर्ग)

श्री एम.सी. वेंकटसुब्बय्या
प्रमुख (संघटक प्रभाग)

श्री के. एस. शेषाद्रि
प्रमुख (व्यापार प्रणालियां प्रभाग एवं दूर संचार प्रभाग)

श्री आर. महेन्द्रन
प्रमुख (सर्वो प्रणालियां प्रभाग)

श्री वाई. वी. सुब्बाराव
प्रमुख (निगमीय व्यापार विकास वर्ग)

श्री सीएच. मोहन राव
प्रमुख (मानव संसाधन)

श्री एम. बद्रीनारायण
प्रमुख (सूचना प्रौद्योगिकी सेवाएं प्रभाग)

श्री रमेश अमिन्हा
प्रमुख (प्रशासन)

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

श्री जी. नागभूषणम
प्रमुख (अभियांत्रिकी सेवाएं प्रभाग)

श्री पी. सूर्यकान्त
प्रमुख (निगमीय योजना एवं परियोजना मॉनीटरिंग)

श्री एम.पी. रमेश कुमार
प्रमुख (सामरिक इलेक्ट्रानिक्स प्रभाग)

श्री वी. किरन चंद
प्रमुख (इलेक्ट्रानिक विनिर्माण एवं सेवाएं प्रभाग)

श्री एल. वासुदेव मूर्ति
प्रमुख (कंप्यूटर शिक्षा प्रभाग)

Key Executives (As on date of AGM)

SHRI P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

SHRI KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

V S B BABU
Director (Personnel)

SHRI M SURYA PRAKASH, IFS
Chief Vigilance Officer

SHRI Ch V R S GOPALAKRISHNA
Executive Director (Aerospace Systems Group & Defence Systems Group)

SHRI P VISWANATH
Executive Director (Control Systems Group, Information Technology & Telecom Group & Field Support Group)

SHRI B P R MURTHY
General Manager (Communications Division & Special Products Division)

SHRI T V S KISHORE KUMAR
General Manager (Aerospace Systems Group)

SHRI J S ANAND
General Manager (Finance & Accounts Group)

SHRI B MAHAVEERA
General Manager (Instruments & Systems Group)

SHRI A K ASTHANA
General Manager (Control Systems Group)

SHRI M C VENKATASUBBAIAH
Head (Components Division)

SHRI K S SHESHADRI
Head (Business Systems Division & Telecommunication Division)

SHRI R MAHENDRAN
Head (Servo Systems Division)

SHRI Y V SUBBA RAO
Head (Corporate Business Development Group)

SHRI Ch MOHAN RAO
Head (Human Resources)

SHRI M BADRINARAYANA
Head (Information Technology Services Division)

SHRI RAMESH AMINHA
Head (Administration)

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

SHRI G NAGABHUSHANAM
Head (Engineering Services Division)

SHRI P SURYAKANTH
Head (Corporate Planning & Projects Monitoring)

SHRI M P RAMESH KUMAR
Head (Strategic Electronics Division)

SHRI V KIRAN CHAND
Head (Electronic Manufacturing & Services Division)

SHRI L VASUDEVA MURTHY
Head (Computer Education Division)

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

श्री एन. श्यामसुंदर
प्रमुख (नियंत्रण स्वचालन प्रभाग)

श्री एम आर के नायुडु
प्रमुख (निगमीय अनुसंधान एवं विकास)

डॉ. के. यशोदा
प्रमुख (सॉफ्टवेयर समाधान एवं प्रणालियां वर्ग)

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

श्री दिलीप साहा
प्रमुख (राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर)

श्री जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

शाखाएँ

श्री शंकर डे
महाप्रबंधक (उत्तर), नई दिल्ली

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

श्री डी. देबनाथ
उप आंचलिक प्रबंधक (पूर्व), कोलकाता

श्री ए. के. तिवारी
उप आंचलिक प्रबंधक (पश्चिम), मुंबई

सांविधिक लेखापरीक्षक

मेसर्स उमा महेश्वर राव एंड कं.
चार्टरित लेखापाल

लागत लेखापरीक्षक

मेसर्स नागेश्वर राव एंड कं., लागत लेखापाल

बैंकर्स

भारतीय स्टेट बैंक

स्टेट बैंक आफ हैदराबाद

बैंक आफ महाराष्ट्र

आन्ध्रा बैंक

बैंक आफ बहरीन एवं कुवैत बीएससी

आईसीआईसीआई बैंक

पंजाब नेशनल बैंक

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

SHRI N SYAMASUNDAR
Head (Control Automation Division)

SHRI M R K NAIDU
Head (Corporate R & D)

DR. K YOSADA
Head (Software Solutions & Systems Division)

SHRI A V RAJU
Head (Customer Support Division)

SHRI DILIP SAHA
Head (National Population Register)

SHRI JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

BRANCHES

SHRI SANKAR DEY
General Manager (North), New Delhi

SHRI D R VENKATASUBBU
Zonal Manager (South), Bangalore

SHRI D DEBNATH
Dy. Zonal Manager (East), Kolkata

SHRI A K TIWARI
Dy. Zonal Manager (West), Mumbai

STATUTORY AUDITORS

M/s Umamaheswara Rao & Co., Chartered Accountants

COST AUDITORS

M/s Nageswara Rao & Co., Cost Accountants

BANKERS

STATE BANK OF INDIA

STATE BANK OF HYDERABAD

BANK OF MAHARASHTRA

ANDHRA BANK

BANK OF BAHRAIN & KUWAIT BSC

ICICI BANK

PUNJAB NATIONAL BANK

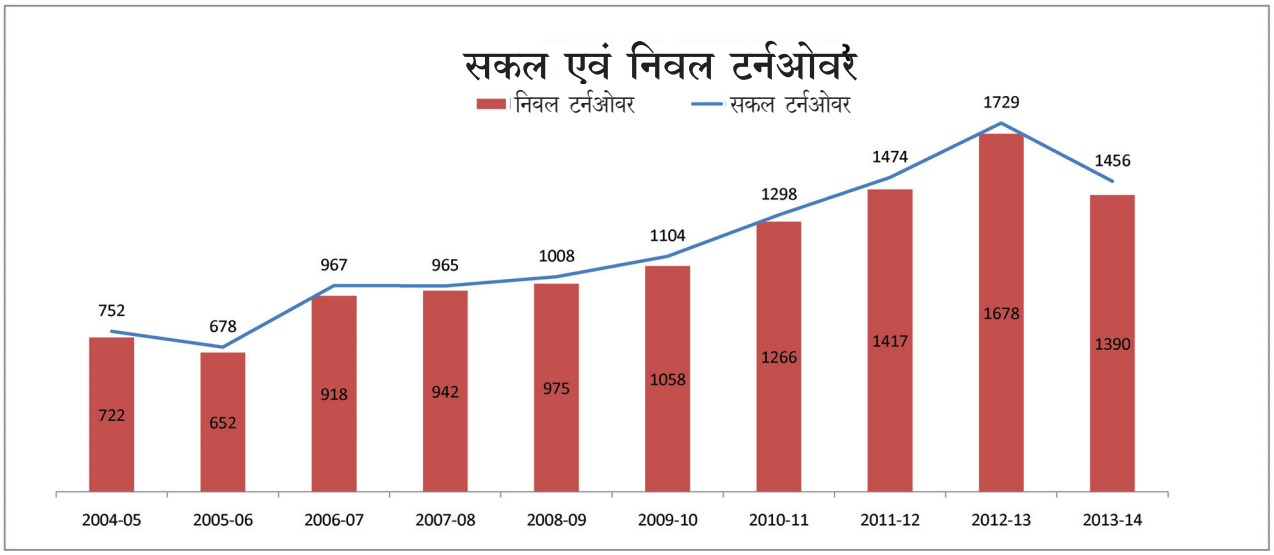
(रुपये करोड़ों में)

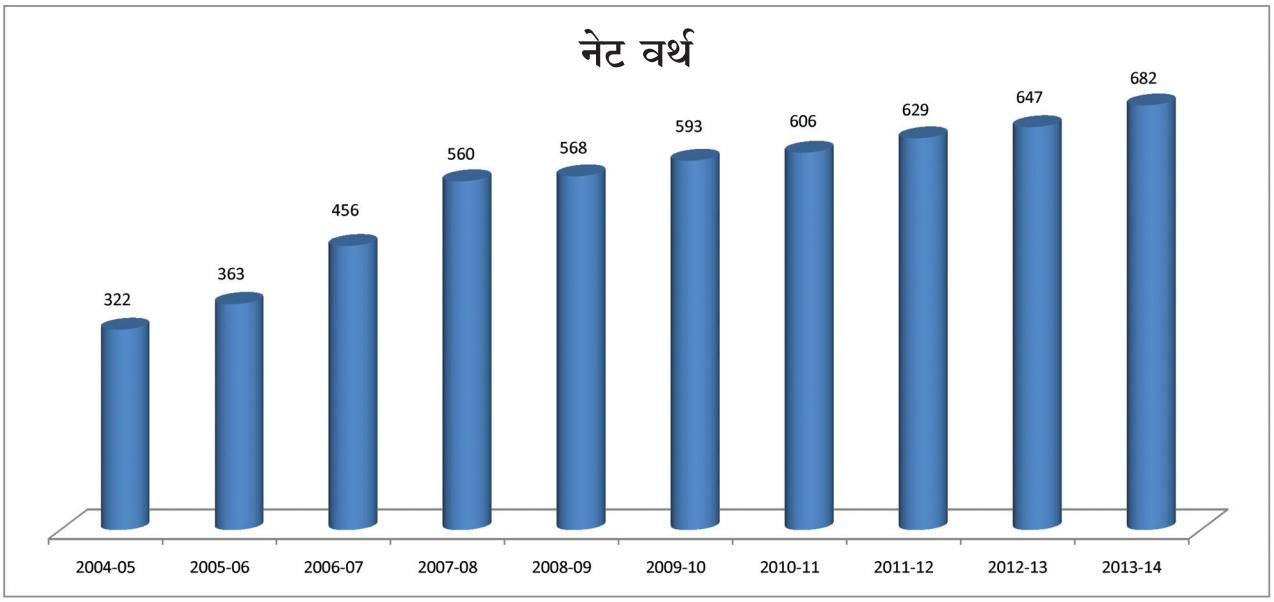
ब्यौरा	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
सकल टर्नओवर	752	678	967	965	1008	1104	1298	1474	1729	1456
निवल टर्नओवर	722	652	918	942	975	1058	1266	1417	1678	1390
अंतिम आदेश पुस्तक	627	443	652	1045	1041	1490	1148	2425	1756	1932
खपत सामग्री	420	389	474	432	604	713	728	911	1081	754
कर्मचारी पारिश्रमिक	172	175	193	242	318	296	382	357	365	344
मूल्यह्रास	9	8	12	13	10	8	9	10	18	19
कर-पूर्व लाभ	51	52	193	201	19	54	22	55	31	68
कर हेतु प्रावधान	14	10	65	67	6	12	(1)	18	5	21
कर-पश्चात लाभ	37	42	128	134	13	42	23	37	26	47
प्रति शेयर आय (रुपये में)	268	284	821	821	83	257	140	224	158	290
ईक्विटी पूँजी	146	155	155	163	163	163	163	163	163	163
आरक्षित एवं अधिशेष	176	208	301	397	405	430	443	469	486	522
सकल ब्लॉक	192	198	199	204	232	237	242	259	284	318
मालसूची	66	77	69	69	127	195	157	198	162	165
देनदार	368	389	463	498	641	846	809	1011	1159	1177
चालू पूँजी	250	280	372	633	685	660	-	-	-	-
चालू पूँजी (संशोधित अनुसूची VI के अनुसार)	-	-	-	-	-	-	430	343	233	412
नेट वर्थ	322	363	456	560	568	593	606	629	647	682
पीआरवी	711	653	912	936	994	1114	1226	1442	1678	1374
वर्धित मूल्य	291	264	438	504	390	401	498	531	597	620

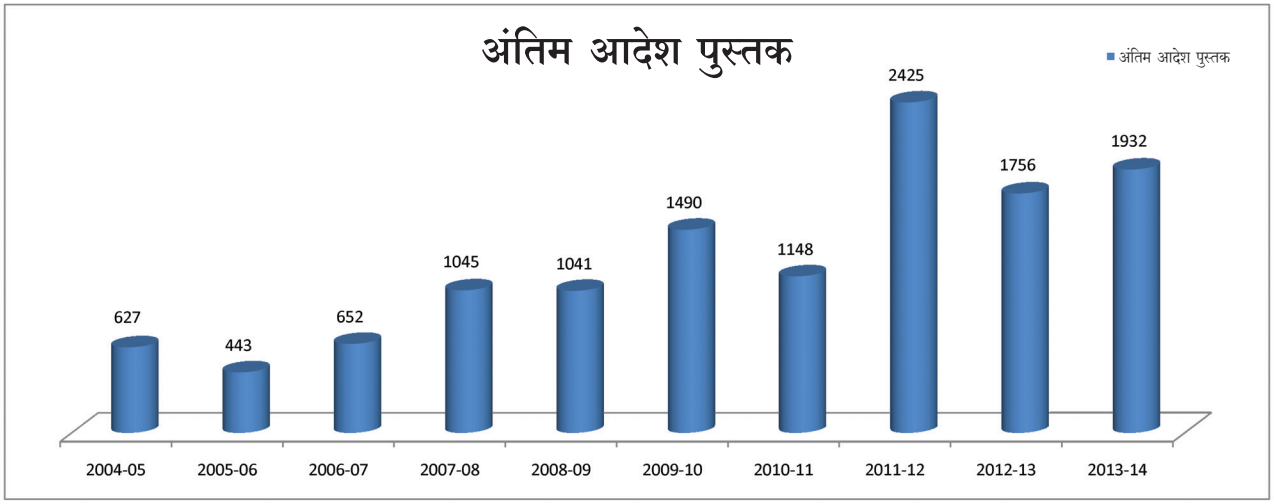
Financial Performance at a glance-ECIL

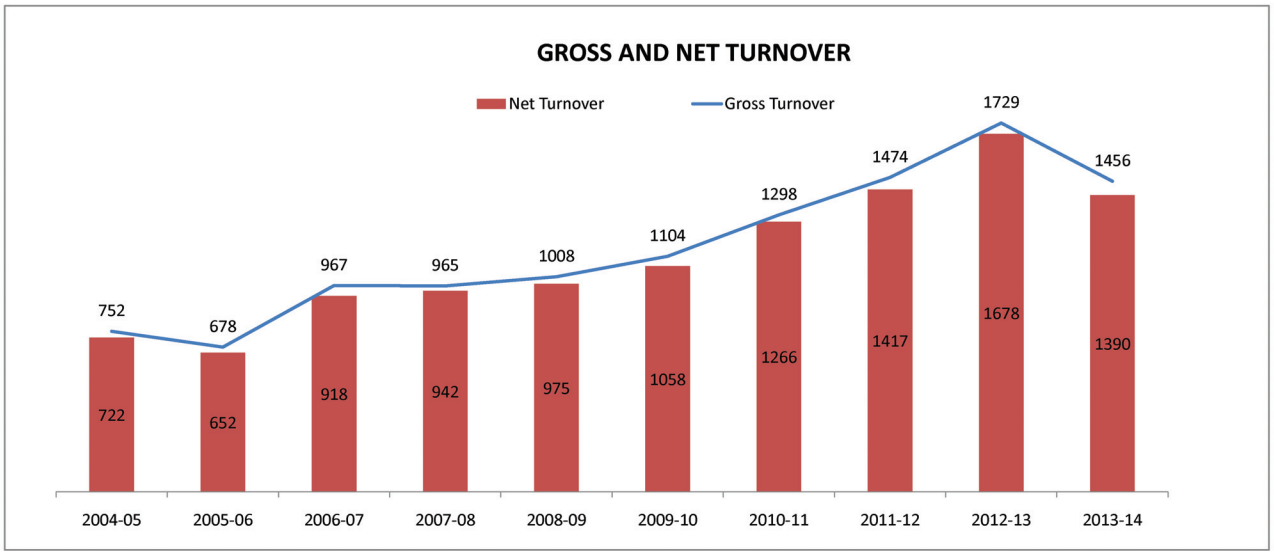
(Rs. in crores)

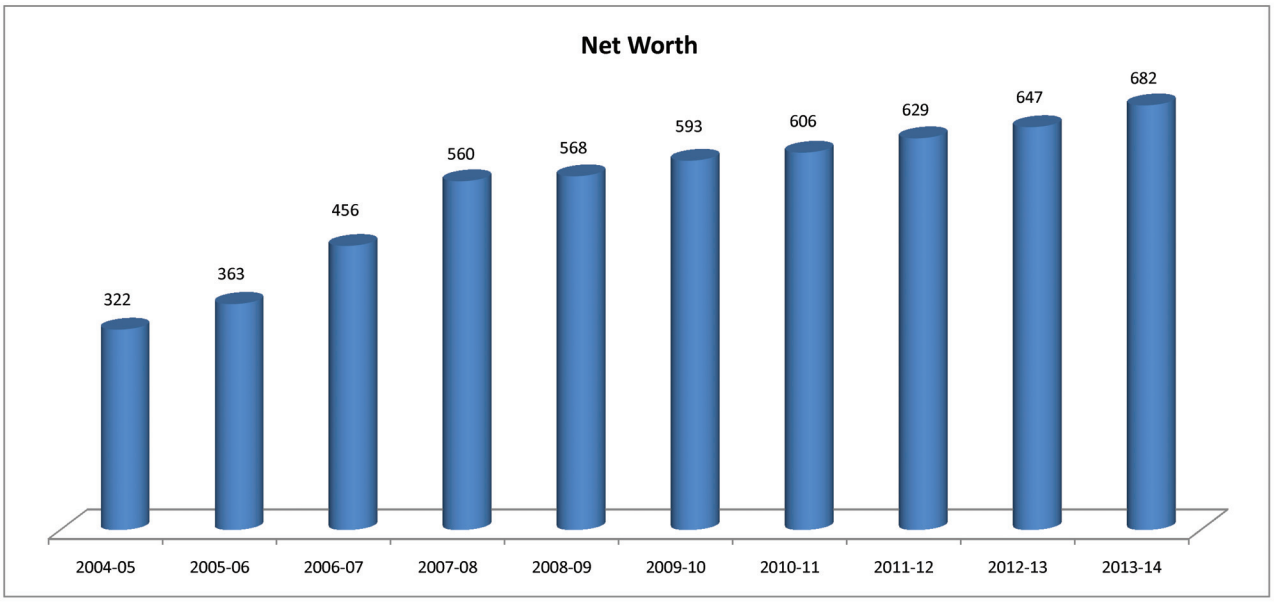
Particulars	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Gross Turnover	752	678	967	965	1008	1104	1298	1474	1729	1456
Net Turnover	722	652	918	942	975	1058	1266	1417	1678	1390
Closing Order Book	627	443	652	1045	1041	1490	1148	2425	1756	1932
Material Consumed	420	389	474	432	604	713	728	911	1081	754
Employee Remuneration	172	175	193	242	318	296	382	357	365	344
Depreciation	9	8	12	13	10	8	9	10	18	19
Profit Before Tax	51	52	193	201	19	54	22	55	31	68
Provision for Tax	14	10	65	67	6	12	(1)	18	5	21
Profit after Tax	37	42	128	134	13	42	23	37	26	47
Earnings per Share (in Rupees)	268	284	821	821	83	257	140	224	158	290
Equity Capital	146	155	155	163	163	163	163	163	163	163
Reserves & Surplus	176	208	301	397	405	430	443	469	486	522
Gross Block	192	198	199	204	232	237	242	259	284	318
Inventory	66	77	69	69	127	195	157	198	162	165
Debtors	368	389	463	498	641	846	809	1011	1159	1177
Working Capital	250	280	372	633	685	660	-	-	-	-
Working Capital (as per Revised Schedule VI)	-	-	-	-	-	-	430	343	233	412
Net Worth	322	363	456	560	568	593	606	629	647	682
PRV	711	653	912	936	994	1114	1226	1442	1678	1374
Value Addtion	291	264	438	504	390	401	498	531	597	620

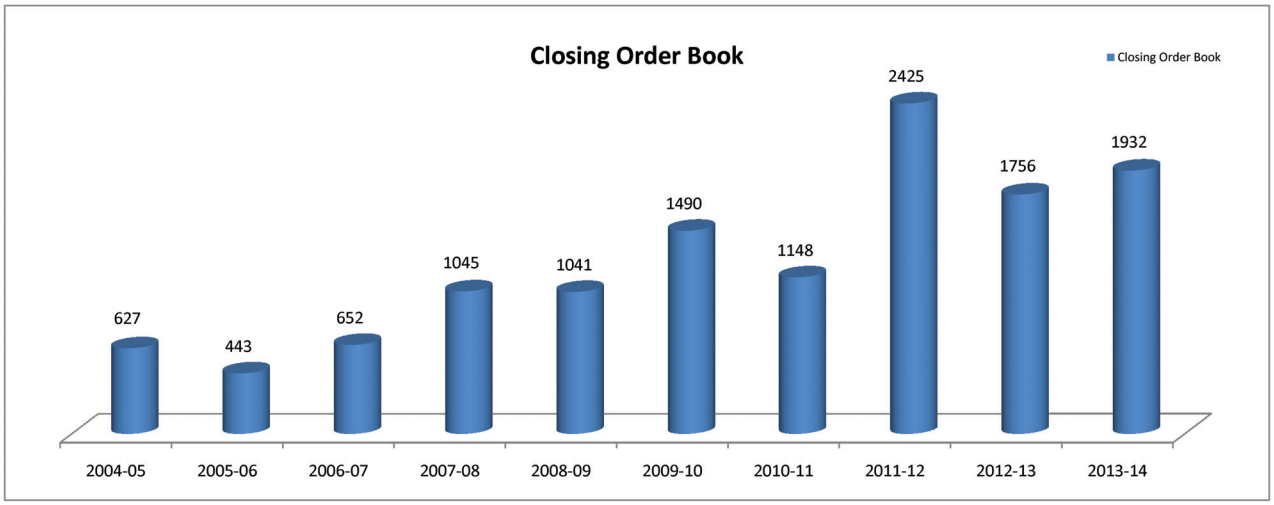

सकल एवं निवल टर्नओवर
निवल टर्नओवर
सकल टर्नओवर
752
678
967
965
1008
1104
1298
1474
1729
1456
722
652
918
942
975
1058
1266
1417
1678
1390
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14


नेट वर्थ
322
363
456
560
568
593
606
629
647
682
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14


अंतिम आदेश पुस्तक
अंतिम आदेश पुस्तक
627
443
652
1045
1041
1490
1148
2425
1756
1932
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14


GROSS AND NET TURNOVER
Net Turnover
Gross Turnover
752
678
967
965
1008
1104
1298
1474
1729
1456
722
652
918
942
975
1058
1266
1417
1678
1390
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14


Net Worth
322
363
456
560
568
593
606
629
647
682
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14


Closing Order Book
Closing Order Book
627
443
652
1045
1041
1490
1148
2425
1756
1932
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14

अध्यक्षीय वक्तव्य

प्रिय शेयरधारकों

आपके समक्ष वर्ष 2013-14 में आपकी कंपनी का निष्पादन प्रस्तुत करने में मुझे अत्यंत प्रसन्नता हो रही है। आपकी कंपनी ने 1456 करोड़ रुपये का टर्नओवर प्राप्त किया है जो विगत वर्ष की तुलना में 16% कम है। इस कमी का कारण मुख्य रूप से देर से प्राप्त हुई आर्डर है। वर्ष 2013-14 में सर्वाधिक बिक्री परमाणु संयत्रों के लिए नियंत्रण एवं उपकरणीकरण प्रणालियों, सीपोर्ट्स के लिए विकिरण संसूचक उपकरणों, मिसाइल के लिए C^4I प्रणालियों, इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन, संचार रेडियो, विशेष ऐन्टना, दिल्ली के शहरी बाजारों और अन्य विशेष सरकारी संस्थापन, राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर परियोजना से हुई है। अब मैं वर्ष 2013-14 के दौरान निष्पादन का एक सूक्ष्म रूप और आगामी भविष्य की योजनाओं को प्रस्तुत करता हूँ।

वर्ष 2013-14 के दौरान निष्पादन :

वर्ष 2013-14 के दौरान कंपनी ने 1456 करोड़ रुपये का टर्नओवर प्राप्त किया। यह विगत वर्ष 2012-13 की तुलना में 16% कम है। पूरे टर्नओवर में ई-अभिशासन का बहुत बड़ा योगदान 37% रहा, जिसका मुख्य भाग इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन से आया। पिछले वर्ष की तुलना में 9% की बढ़त के साथ विकिरण संसूचन उपकरण का 26% योगदान के साथ नाभिकीय क्षेत्र में मुख्य भूमिका रही। वर्ष 2013-14 के टर्नओवर में रक्षा क्षेत्र का योगदान पिछले वर्ष 26% से घटकर 23% पर आ गया। सुरक्षा और वांतरिक्ष क्षेत्र का योगदान अन्य क्षेत्रों से शेष 2% के साथ क्रमश: 8% और 4% रहा।

Chairman's Statement

Dear Shareholders,

I have great pleasure in presenting to you the performance of your company during the year 2013-14. Your company has posted a turnover of Rs. 1456 crores, which represents a decrease of about 16% over the previous year. This decrease can be attributed mainly to delayed receipt of orders. The major sales effected by your company in 2013-14 include control and instrumentation systems for nuclear plants, radiation detection equipment for seaports, C^4I systems for missiles, electronic voting machines, communication radios, special antennas, security systems for Delhi city markets and other vital government installations apart from the National Population Register project. I will now present to you a bird's eye view of the performance during the year 2013-14 and the outlook for the future.

Performance during 2013-14

During the year 2013-14, the company has recorded a turnover of Rs. 1456 crores which is lower by 16% over that of the year 2012-13. The e-Governance sector contributed a lion's share of 37% to the turnover with a major portion coming from Electronic Voting Machines. The radiation detection equipment played a major role in the nuclear sector contributing 26%, an increase of 9% over the previous year. The contribution of the defence sector to the turnover in 2013-14 has come down marginally to 23% from 26% in the previous year. The security and aerospace sectors contributed 8% and 4% respectively with the balance 2% coming from other areas.

कंपनी ने पिछले वर्ष 37 करोड़ रुपये की तुलना में कर से पूर्व लाभ 68 करोड़ रुपये दर्ज किया। कर से पूर्व लाभ में बढ़ोत्तरी प्रबंधन द्वारा लागत में कटौती के निश्चित ध्येय के कारण हुआ जो मैटेरियल लागत के सार्थक अपचयन पर निर्भर है। पिछले वर्ष 1756 करोड़ रुपये की तुलना में 2014-15 का आरंभिक आर्डर बुक 1932 करोड़ रुपये का समीपत: सुधार दिखाता है।

नाभिकीय क्षेत्र में अपनी स्थिति पुन: बनाने हेतु प्रबंधन गत कुछ वर्षों से अथक प्रयास कर रही है और टर्नओवर में नाभिकीय क्षेत्र का शेयर 2012-13 के 18% गत वर्ष 26% से बढ़कर लगभग 50% दिखा रहा है। मुख्य योगदान एटीवी परियोजना, समुद्री पत्तनों हेतु विकिरण संसूचन उपकरण, कंटेनर स्कैनिंग प्रणाली और 700 मेगावाट नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के लिए नाभिकीय उपकरणीकरण प्रणाली से आया।

2013-14 में कंपनी के निष्पादन के टर्नओवर में 200 करोड़ से अधिक आय के साथ इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन मुख्य रहा। इस संयोजन की मुख्य भूमिका इस वर्ष भी जारी रहेगी।

पिछले वर्ष की तुलना में रक्षा क्षेत्र के टर्नओवर में गिरावट के बावजूद इसका अच्छा प्रदर्शन जारी है। रक्षा क्षेत्र में रेडियो और C^4I प्रणाली का मुख्य आधार विद्यमान है।

कंपनी का दिल्ली बाजार और मेस टेलिस्कोप के लिए सीसीटीवी निगरानी प्रणाली का संस्थापन एवं संचलन में प्रगति बनी हुई है। आशोधित असेम्बली के सफल समापन के पश्चात मेस टेलिस्कोप को विघटित कर दिया जाएगा और हानले, लद्दाख में स्थानांतरित किया जाएगा।

कंपनी के अप्रचालन के साथ-साथ आने वाली आवश्यकताओं के देखरेख हेतु नए उत्पादों के विकास के साथ-साथ उत्पाद दायरे को बढ़ाने के लिए अनुसंधान एवं विकास की गतिविधियां सभी क्षेत्रों में फैली है जिसमें कंपनी संचालित है। वर्ष के दौरान कंपनी ने एक उन्नत स्तर के स्मार्ट कार्ड रीडर प्रस्तुत किया। संरक्षा लॉजिक बोर्ड को भी विकसित और एनपीसीआईएल को आपूरित किया गया। यद्यपि स्विच मॉड पॉवर का नए संस्करण की आपूर्ति, एसी या डीसी इनपुट ग्रहण करने की क्षमता को विकसित किया गया जो उपयोगकर्ताओं के निवेश में एक सार्थक बचत का अग्रणी होगा। कंपनी ने स्वायत्त अंडरवाटर वेहिकल कार्यक्रम के लिए एक एकीकृत इलेक्ट्रानिक प्रणाली विकसित की।

2014-15 के लिए आउटलुक

कंपनी ने वर्ष 2014-15 के लिए परमाणु ऊर्जा विभाग से समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया है उसमें कंपनी ने 232 करोड़ रुपये के सकल संचालित मार्जिन के साथ 1800 करोड़ रुपये का निवल टर्नओवर का लक्ष्य रखा है। यद्यपि आर्डर बुक प्रबंधन को प्रेरित नही कर रही है। वे अपने सभी विद्यमान और सक्षम ग्राहकों से नए ऑर्डर लेने का सशक्त प्रयास कर रहे हैं और कठिन स्थितियों में लक्ष्य पूरा करने हेतु आशावान है।

कंपनी भारत के प्रमुख हवाईअड्डों पर विकिरण संसूचक प्रणाली के संस्थापन्न हेतु ऑर्डर प्राप्त की है और वैसी ही ऑर्डर की प्राप्ति हेतु बोर्डर पोस्ट के साथ-साथ सीपोर्ट और अन्य हवाईअड्डों में प्रयास जारी है। कंपनी महाराष्ट्र और मध्यप्रदेश के ऑर्डरों के अलावा जो निष्पादनाधीन है, केरल में भी इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन के लिए एक सुअवसर पर कार्य जारी है। कंपनी 4 लाख इलेक्ट्रानिक फ्यूज के लिए ऑर्डर प्राप्त करने के बहुत ही करीब है जो 2 वर्ष के लिए फ्यूज सुविधा को व्यस्त रख सकती है। तथापि, मैटेरियल प्रापण के मुख्य समय को ध्यान में रखते हुए, यह ऑर्डर कोई सार्थक योगदान इस वर्ष नहीं दे सकती है।

चुनौतियाँ

कंपनी मानवशक्ति में रिक्तीकरण और परिवर्तनशील आवश्यकताओं के क्रम में विद्यमान कर्मचारियों के कौशल का विकास एकमात्र सबसे बड़ी चुनौती से जूझ रही है। इसके लिए कंपनी तकनीकी सुधार के साथ-साथ प्रबंधकीय कौशल हेतु प्रशिक्षण पर निवेश कर रही है

The company posted a profit before tax of Rs. 68 crores up by Rs. 37 crores over that of the previous year. The rise in profit before tax is due to a determined focus on cost-cutting by the management which has led to a significant reduction in material costs. The order book at the beginning of 2014-15 shows a marginal improvement at Rs. 1932 crores as compared to Rs. 1756 crores in the previous year.

The management's relentless efforts in the past few years to restore its position in the nuclear sector have started yielding efforts and the share of the nuclear sector in the turnover has shown an increase of almost 50% to 26% from the 18% of 2012-13. Major contributions have come from the ATV Project, radiation detection equipment for seaports, container scanning systems and the nuclear instrumentation package for 700MW nuclear power plants.

Electronic Voting Machines have been mainstay in the company's performance in 2013-14 with over Rs. 200 crores of the turnover coming from them. This segment will continue to play a major role this year also.

The defence sector continues to do well despite its share in the turnover falling with respect to the earlier years. Radios and C^4I systems continued to be the mainstays in the defence sector.

The company continued to make progress in the installation and commissioning of the CCTV surveillance systems for Delhi markets and the MACE telescope. The MACE telescope is currently being dismantled after successful completion of the proof assembly and is being shipped to Hanle, Ladakh.

The company continues to invest substantially in R&D for upgrading the product range as well as developing new products to take care of the upcoming requirements as well as obsolescence. The R&D activities span all sectors in which the company is operating. During the year, the company has introduced an improved version of the Smart Card Reader. Safety logic boards have also been developed and supplied to NPCIL while new versions of Switched Mode Power supplies, capable of taking either DC or AC input have been developed which would lead to a significant savings in inventory for users. The company has also developed an integrated electronics system for the Autonomous Underwater Vehicle Programme.

Outlook for 2014-15

Your company has a target of Rs. 1800 crores net turnover with a gross operating margin of Rs. 232 crores for the year 2014-15 in the MOU entered with the Department of Atomic Energy. While the order book is not encouraging the management is making vigorous efforts to get new orders from all its existing and potential customers and hopes to meet the targets despite the difficult conditions.

The company has obtained orders for installation of radiation detection equipment at major airports in India and is pursuing for the same from other airports and seaports as well border posts. The company is also pursuing an opportunity for Electronic Voting Machines in Kerala, apart from the orders from Madhya Pradesh and Maharashtra which are under execution. The company is on the verge of getting an order for 4 lakh electronic fuzes which can keep the fuze facility busy for a period of 2 years. However, considering the lead time for procurement of material, this order may not make any significant contribution in this year.

Challenges

Depletion in manpower and the upgradation of skills of the existing employees in line with the changing requirements is the single most significant challenge facing the company. The company is, therefore, investing heavily in

ताकि इस चुनौती का सामना कर सके। पार्श्विक भर्ती रिक्त स्थानों को भरने, न्यायिक के लिए भी छाँटी जा रही है जो तत्काल आवश्यक ध्यानाधीन है। कंपनी की दृष्टि प्रचालन के सशक्तिकरण पर है ताकि उपलब्ध स्रोत और अधिक उत्पादित रूप से फैले।

कंपनी प्रचालन कर रही है ऐसे क्षेत्र में जहाँ प्रौद्योगिकी अपक्षय बहुत ही अधिक है और नए उत्पाद एवं बहुत ही अल्प अंतराल में उन्नत फिचर्स के साथ उत्पाद उपलब्ध हो जाते है। अतएव, कंपनी बाजार की आवश्यकतानुसार अपने उत्पाद सीमा को पंक्तिबद्ध करने हेतु बहुमात्रा में निवेश कर रही है और अनेक नए प्रौद्योगिकी, प्रमुख अनुसंधान एवं विकास लेबोरेट्रीज के सहयोग और अन्य राष्ट्रीय संस्थानों के साथ कार्य कर रही है।

कंपनी उत्पाद में अनेक नई सुविधाओं की स्थापना हेतु भापअकें के साथ एक अनुबंध किया नई प्रौद्योगिकी जो भापअकें ने विकसित की जो सुनिश्चित करेगी कि कंपनी की संरचना वैश्विक स्तर पर सर्वश्रेष्ठ है।

निगमीय अभिशासन:

कंपनी के निगमीय अभिशासन का दर्शन पारदर्शिता, नियमों के अनुपालन, व्यावसायिक नीतियों, मूल्यों और प्रविधियों पर आधारित है। कंपनी यह विश्वास करती है कि इसके सभी ऑपरेशन में स्टेकहोल्डर के मूल्यों को बढ़ाने की ओर उन्मुख हों।

कंपनी की नीतियों और प्रविधियों को सतत समीक्षित और अद्यतन किया जाता है ताकि कंपनी की कार्यप्रणाली के सभी क्षेत्रों में पारदर्शिता आए। शक्तियों के प्रत्यायोजन को संशोधित किया गया है ताकि विभिन्न स्तरों पर उत्तरदायित्व को विकेंद्रित किया जा सके।

अंतत:, मै कहना चाहूंगा कि यद्यपि तत्काल आउटलुक अनिश्चित है, पर भविष्य उज्ज्वल रहेगा। विविध चुनौतियों के लिए प्रबंधन द्वारा उठाए गए कदम कुछ ही वर्षों में परिणाम दिखने लगेंगे और कंपनी को विश्वास के साथ भविष्य का सामना करने हेतु सशक्त करेगी।

सधन्यवाद

पी. सुधाकर

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

training to improve the technical as well as the managerial skills so that this challenge is addressed. Lateral recruitments are also resorted to, judiciously, to fill the gaps that need immediate attention. The company is looking at restructuring the operations so that the available resources are deployed more productively.

The company is operating in area where technological obsolescence is extremely high and newer products with enhanced features appear in the market at very short intervals. The company is, therefore, investing heavily and working on several new technologies, often in association with major R&D laboratories and other national institutions, to keep its product range abreast with the market requirements.

The company has entered into an agreement with BARC to establish several new facilities to bring into production the new technologies being developed at BARC which would ensure that the infrastructure of the company is comparable to the best in the world.

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 toward 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 Delegation of Powers has been revised to further decentralise decision making with accountability at various levels.

In conclusion, I would like to state that while the immediate outlook is uncertain, the long term future continues to be bright. The steps initiated by the management to address the various challenges would start yielding results in a couple of years and would enable the company to face up to the future with confidence.

Thank You

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

वाइस एडमिरल रमन प्रभात, भारतीय नौसेना ईएमएसडी की विनिर्माणन सुविधाओं का निरीक्षण करते हुए
Vice Admiral Raman Prabhat, Indian Navy inspecting the manufacturing facilities at EMSD

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल फायर हाईड्रेन्ट प्रणाली का उद्घाटन करते हुए
Shri P.Sudhakar, C&MD, ECIL inaugurating the Fire Hydrant system at ECIL

श्री पीयूष अग्रवाल, ईडी, एमटीएनएल और श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल, निगम द्वारा विनिर्मित कैरियर ईथरनेट रौटर के विकास हेतु समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करते हुए। प्रो. देवांग कक्कर, निदेशक, मुंबई भी उपस्थित हैं

Shri Piyush Agarwal, ED, MTNL and Shri P Sudhakar, C&MD, ECIL signing an MOU for development of Carrier Ethernet Routers manufactured by ECIL in MTNL network. Also seen is Prof. Devang Kakkar, Director, Mumbai.

डॉ. ए. शिवताणु पिल्लै, सीईओ एवं एमडी, बीएपीएल, ईसीआईएल के नए निगमीय अनुसंधान एवं विकास सुविधाओं का उद्घाटन करते हुए। रियर एडमिरल (नि.) एस. महापात्रा, ईडी (उत्पादन) ब्रह्मोस भी उपस्थित हैं

Dr. A. Sivathanu Pillai, CEO & MD, BAPL, inaugurating the new Corporate R&D facilities at ECIL. Rear Admiral S Mohapatra, ED (Prod.), BAPL is also seen.

निदेशकों की रिपोर्ट

प्रति,

शेयरधारकगण

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

महानुभावों,

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2014 को वर्ष समाप्ति पर आपकी कंपनी की 47 वीं वार्षिक रिपोर्ट को आपके समक्ष प्रस्तुत करने में अत्यंत प्रसन्नता हो रही है।

निष्पादन : मुख्य आकर्षण

(रुपये करोड़ों में)

	वित्तीय वर्ष	
	2013-14	**2012-13**
ए) टर्नओवर (सकल)	**1456**	1729
बी) प्राप्य मूल्य पर निष्पादन	**1374**	1678
सी) मूल्यह्रास, ब्याज, कर और पूर्वाधिक मदों से पहले लाभ	**170**	175
डी) पूर्व अवधि व्यय	**36**	85
ई) मूल्यह्रास, वित्तीय दर और कर से पहले लाभ	**134**	90
एफ) वित्त लागत	**46**	41
जी) मूल्यह्रास	**19**	18
एच) कर से पहले लाभ	**68**	31
आई) कर के लिए प्रावधान	**21**	5
जे) कर के बाद लाभ	**47**	26
के) निवल मूल्य	**682**	647
एल) नियोजित पूंजी	**563**	362
एम) वर्धित मूल्य	**620**	597

वित्तीय विशेषताएं :

पिछले वर्ष रु. 1729 करोड़ की तुलना में इस वर्ष के दौरान कंपनी का कुल टर्न ओवर रु.1456 करोड़ रहा। कुल टर्न ओवर में गिरावट का मुख्य कारण कारणीय आदेशों की अनुपलब्धता रही। यद्यपि गत वर्ष (रु. 30.96) का तुलना में कर से पहले लाभ में 120% (पीबीटी रु. 68.33 करोड़) अर्जित किया गया। विकसित लाभ उत्पादन संचालन में कौशलता के साथ लागत में 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 31.03.2014 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 2013-14 के लिए 1000/- रुपये के प्रति शेयर पर रु. 58.01 के लाभांश, जिसका मूल्य रु. 9.48 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 Seventh Annual Report of your Company for the year ended 31st March, 2014.

Performance highlights:

(Rs. in crores)

	Financial Year	
	2013-14	**2012-13**
a) Turnover (Gross)	**1456**	1729
b) Production at realisable value	**1374**	1678
c) Profit before depreciation, interest, tax and prior period items	**170**	175
d) Prior period expenses	**36**	85
e) Profit before depreciation, finance costs and tax	**134**	90
f) Finance costs	**46**	41
g) Depreciation	**19**	18
h) Profit before tax	**68**	31
i) Provision for tax	**21**	5
j) Profit after tax	**47**	26
k) Net worth	**682**	647
l) Capital employed	**563**	362
m) Value added	**620**	597

Financial Highlights:

During the year, the Company recorded a gross turnover of Rs. 1456 cr compared to Rs. 1729 cr. achieved in the previous year. The decline in the gross turnover was mainly due to non-availability of executable orders. However, there is an increase of 120% in profit before tax (PBT of Rs. 68.33 crores) over the previous year (Rs. 30.96 crores). The improved profitability has been achieved through efficiency in manufacturing operations alongwith savings in costs.

Share Capital & Unsecured Loans:

The authorised share capital of the Company has remained unchanged at Rs.200 crore. The called-up and paid up share capital as on 31.03.2014 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.58.01 per share of Rs.1000/- amounting to Rs.9.48 crores for the year 2013-14.

प्रमुख उपलब्धियाँ :

महत्वपूर्ण पूरे किए गए आर्डर्स

वर्ष 2013-14 में कंपनी के टर्न ओवर में 26% भाग नाभिकीय क्षेत्र का रहा है। आपूरित प्रमुख उपस्कर और निष्पादित परियोजनाओं में प्रोटोटाइप द्रुत प्रजनक रिएक्टर (पीएफबीआर), 700 मेगावाट प्रोटोटाइप युनिट तथा कुड़नकुलम नाभिकीय बिजली संयंत्र हेतु नियंत्रण एवं उपकरणीकरण प्रणालियां शामिल हैं। कंपनी ने विभिन्न समुद्री पत्तनों के लिए भी विकिरण संसूचक उपकरण आपूरित किए हैं।

वर्ष में कंपनी के टर्न ओवर में 23% योगदान रक्षा क्षेत्र का भी रहा है। इसमें भारतीय वायुसेना तथा भारतीय नौसेना को रेडियो मॉडल M7 एवं रेडियो मॉडल TR2400 का प्रमुख योगदान है। कंपनी ने मोबाइल स्वयत्त लॉन्चर, मोबाइल कमांड पोस्ट, ब्रह्मोस के लिए एएमसी आकाश मोबाइल कार्यक्रम के मिसाईल चेकआउट हेतु मोबाइल प्रणाली भी आपूरित की है।

वर्ष 2013-14 के दौरान आपकी कंपनी के वांतरिक्ष व्यापार वर्ग को अर्थ स्टेशन ऐन्टेना और बीएआरसी एवं स्ट्रैक को साटकॉम उत्पादों की आपूर्ति, स्थापना संचालन करने की उपलब्धि प्राप्त हुई है।

कंपनी के स्वदेशी सुरक्षा व्यापार ने कंपनी के टर्न ओवर में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। वर्ष 2013-14 की आय में इसका योगदान 8% रहा है। कंपनी ने दिल्ली पुलिस हेतु वीडियो निगरानी प्रणाली के फेज-II का कार्य कार्यान्वित किया। कंपनी ने परमाणु ऊर्जा विभाग की विविध इकाईयों के लिए सीसीटीवी निगरानी प्रणाली, पेरीमीटर सुरक्षा प्रणाली और समेकित सुरक्षा प्रणाली का भी कार्यान्वयन किया।

ई-अभिशासन के क्षेत्र में राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर, सामाजिक आर्थिक एवं जाति जनगणना परियोजनाओं को कार्यान्वित करने में अपनी कंपनी ने अत्यधिक प्रगति की है। कंपनी ने भारत निर्वाचन आयोग को बहुत ही चुनौतीपूर्ण समय में इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन आपूरित की।

प्रवर्तित नए उत्पाद :

कंपनी ने उन सभी प्रमुख क्षेत्रों में जिनमें कार्यरत है, उत्पाद विकसित किए हैं, जैसे नाभिकीय, रक्षा, संरक्षा, वांतरिक्ष आदि। वर्ष के दौरान विकसित किए गए उत्पादों में टी-90 युद्ध तोप में स्थिरता प्रणाली हेतु टी-90 गाइरोस्कोप का उपयोग, अतिस्थित उच्च वोल्टेज क्षमता परिवर्तक, तीव्र क्षेत्र गामा मॉनीटर, उच्च तापमान बोरान लेपित गणक और कक्ष निरीक्षण प्रणाली शामिल है। विकसित नए उत्पादों का विवरण इस रिपोर्ट के साथ अनुलग्नक का भाग है।

समझौता ज्ञापन :

कंपनी प्रत्येक वर्ष परमाणु ऊर्जा विभाग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर कर रही है। वर्ष 2012-13 में कंपनी के कार्य निष्पादन को 'अच्छा' रेटिंग मिला। वर्ष 2013-14 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, 2014 तक कंपनी की प्रारंभिक 'ऑर्डर बुक' स्थिति रु. 1750 करोड़ है। जिसमें से 1005 करोड़ रुपये मूल्य के ऑर्डर वर्ष 2014-15 में निष्पादित किए जाने हैं।

अनुसंधान एवं विकास :

कंपनी की प्रतिस्पर्धात्मकता, अनुसन्धान एवं विकास से ही बनती है, जो कंपनी के विकास के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है। अतएव अनुसंधान एवं विकास को प्रबंधन सर्वाधिक प्राथमिकता देता है जिसके परिणाम स्वरूप प्रत्येक क्षेत्र में बढ़ती आवश्यकताओं को चिह्नित कर तदनुरूप

SIGNIFICANT ACHIEVEMENTS:

Major Orders Executed

The nuclear sector accounted for 26% of your company's turnover in the year 2013-14. The major equipment supplied and projects executed include control and instrumentation systems for Prototype Fast Breeder Reactor, 700MW prototype unit and the Kudankulam Nuclear Power Plant and Advance Technology Vessel Project. Your company has also supplied radiation detection equipment for various seaports.

The defence sector contributed about 23% to your company's turnover in the year gone by with major contributions coming from the supply of Radio Model M7 and Radio Model TR 2400 to Indian Air Force and Indian Navy. Your company has also supplied Mobile Autonomous Launcher, Mobile Command Post and AMC to BrahMos and Mobile System for Missile Checkout to Akash Missile Program.

During the year 2013-14, the aerospace business of your company achieved the significant distinction of completing the supply, installation and commissioning of Earth Station Antennas and supply of Satcom products to BARC and ISTRAC.

The homeland security business of your company has been playing an increasingly important role in your company's turnover and has contributed about 8% to your company's top line in 2013-14. Your company has implemented an Integrated Security System for the Phase-II of the Video Surveillance System for Delhi Police. Your company has also implemented CCTV Surveillance Systems, Perimeter Protection Systems and Integrated Security System for various units of Department of Atomic Energy.

In the e-Governance sector, your company has made a lot of progress in implementing the National Population Register and the Socio-Economic Caste Census projects. Your company supplied the Electronic Voting Machines to Election Commission of India in a very challenging time schedule. It also continues to maintain the automation system supplied by it to the Maharashtra Sales Tax Department.

New products introduced:

The new products introduced during the year cover the major sectors in which the company operates viz. nuclear, defence, security, aerospace. Some of the new products introduced during the year include T-90 Gyroscopes for the use in stabilizing system for T-90 battle tanks, Ultrastable High Voltage Power Converters, Smart Area Gamma Monitor, High Temperature Boron Coated Counter and Chamber Inspection System etc. Details of new products introduced during the year is part of the annexure attached along with 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 2012-13 has been rated 'GOOD'. The MoU self-evaluation report for 2013-14 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 opening order book position of Rs. 1750 crores as on 1st April, 2014 out of which Rs. 1005 crores are executable during the year 2014-15.

Research & Development

Your company believes that research and development is the key to competitiveness of your company which is critical for the growth of your company. R&D, therefore, receives the focused attention of the management which has resulted in identifying emerging requirements and developing and introducing new products and enhancing the features of existing products which address these requirements. The strategic business units carry out development of new

नए उत्पादों का विकास व सृजन एवं विद्यमान उत्पादों की विशेषताओं में बढ़ोत्तरी संभव हुई है। सामरिक व्यापार युनिट निर्दिष्ट क्षेत्र से जुड़ी युनिटों, जो सामान्यत: एक से अधिक होती हैं, को सहयोग के अवसर प्रदान कर नए उत्पादों का विकास करता है।

निगमीय अनुसंधान एवं विकास युनिट व्यापार युनिटों के उत्पादों के विकास के लिए आवश्यक सॉफ्टवेयर तथा हार्डवेयर तैयार कर उनके क्रियाकलापों में सहायता प्रदान करता है। देश की विभिन्न प्रयोगशालाओं तथा संस्थानों में विकसित नई प्रौद्योगिकियों को आत्मसात तथा उनके पुनर्विकास हेतु कंपनी इन प्रयोगशालाओं के साथ मिलकर कार्य करती है। कंपनी के अनुसंधान एवं विकास संबंधी क्रिया कलापों ने वर्ष के दौरान नए उत्पादों को विकसित किया है। जिनमें से कुछ नए उत्पादों के बारे में पूर्व उल्लेख किया गया है। उत्पादों का विवरण इस रिपोर्ट के अनुलग्नक के रूप में प्रस्तुत किया जा रहा है।

गुणता :

कंपनी के सभी सामरिक व्यापार युनिट गुणता प्रबंधन प्रणाली में आईएसओ 9001 से प्रमाणित है। कंपनी एकीकृत संरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरण (एसएचई) प्रबंधन प्रणाली के लिए भी प्रमाणित है। कंपनी के अंशांकन - मापन प्रयोगशाला को एनएबीएल की प्रत्यायन प्राप्त है। कंपनी की सॉफ्टवेयर गतिविधियां सीएमएमआई लेवल 3 के लिए प्रमाणित है।

तीन व्यापार युनिटों, जिसमें वित्त एवं मानव संसाधन के अतिरिक्त नाभिकीय वर्टिकल और रक्षा वर्टिकल की एक युनिट शामिल है, के व्यापार सूट में ईआरपी कार्यान्वयन हो रहा है।

नई सुविधाएं :

कंपनी में ईएमआई/ ईएमसी परीक्षण सुविधा की स्थापना के साथ 10 एम अर्ध एनकॉनिक कक्ष और व्यापारिक अनुपालन के साथ-साथ एमआईएल हेतु परीक्षण प्रणाली की स्थापना की है। कंपनी ने विविध आकार के भू-स्टेशन ऐन्टेना के परावर्तक पैनल हेतु त्वनित प्रविधि मशीन के लिए त्वनित प्रविधि शीट का उपार्जन किया है। मशीन 160 टन क्षमता के साथ अधिकतम लंबाई और चौड़ाई शीट क्रमश: टिलटेबल जॉस के 4950 मिमि और 1610 मिमि है।

कंपनी ने अंतरापृष्ठ और आटोकैड के साथ सीएनसी पंचिंग की स्थापना की है जो कार्यक्रम के अनुसार बहुविध छतनी में 6 मिमि एचआर शीट पर प्रत्यक्ष पंच कर सकते है। अनुवर्ती एलुमिनियम पर लेपन प्रविधि हेतु कठोर एनोडाइजिंग की सुविधा और इसके मिश्रण क्षय, पहना और अपधर्षन के अवरोध की भी विकसित करती है।

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

कंपनी के साध्य 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 (निदेशकों के बोर्ड में रिपोर्ट के विवरण का प्रकटन) नियमावली 1988 में अपेक्षित है। इनका इस रिपोर्ट के संलग्नक 'ए' में दर्शाया गया है।

कर्मचारियों का विवरण :

कंपनी अधिनियम 1956 धारा 217 (2ए) के साथ कंपनी (कर्मचारियों का विवरण) नियमावली, 1975 यथा संशोधित के अनुसार कोई भी कर्मचारी निर्धारित नियम से अधिक पारिश्रमिक प्राप्त नहीं करता है।

प्रबंधन विमर्श एवं विश्लेषण :

लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) द्वारा जारी दिशा-निर्देश के अंतर्गत प्रबंधन विमर्श एवं विश्लेषण रिपोर्ट को इस रिपोर्ट के संलग्नक 'बी' 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 बढ़ोत्तरी हो रही है। आपकी कंपनी यह विश्वास करती है

products in their respective areas while cooperating with other units in opportunities which span several units.

The Corporate R&D unit supports the activities of the business units through development of hardware and software required for their products development. Your company also works with various national Laboratories and Institutes for assimilating the technologies developed there and also for co-development. The R&D activities have resulted in several new products being introduced during the year some of which have been mentioned earlier. The details are provided in the Annexure to this report.

Quality

All the strategic business units of your company are certified for ISO 9001 Quality Management System. Your company is also certified for Integrated Safety, Health and Environment (SHE) management system. The calibration and measurement laboratory of your company has received accreditation from NABL. The software activities of your company are certified to CMMi Level 3.

ERP Implementation with the SAP business suite is in progress across the three business units comprising the nuclear vertical and one unit in the defence vertical apart from the Finance and Human Resource areas.

New Facilities:

The company has commissioned an EMI/EMC Test Facility (ETF) comprising of 10m Semi Anechoic Chamber and test system set up for MIL as well as commercial compliance. The company has acquired Stretch Forming Machine for stretch forming of sheets for reflectors panels of various sizes of Earth Station Antenna. The machine is of 160 ton capacity with a maximum length and width of sheet forming 4950 mm and 1610 mm respectively with tiltable jaws.

The company has commissioned CNC punching machine having interface with AUTOCAD and can directly punch multiple cutouts upto 6mm HR sheets according to program. Further hard anodizing facility for coating process on aluminium and it's alloys for improving the resistance to corrosion, wear and abrasion also established.

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 under the Companies (Disclosure of particulars in the Report of Board of Directors) Rules, 1988 are given in Annexure - 'A' to this report.

Particulars of Employees:

Pursuant to Section 217 (2A) of the Companies Act, 1956 read with the Companies (Particulars of Employees) Rules, 1975 as amended, none of the employees of the Company were in receipt of remuneration in excess of limits prescribed under the said rules.

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 'B' 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

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 प्रतिनियुक्ति के आधार पर एक अग्निशमन दल और एक उच्च नियुक्ति के तौर पर निदेशक (कार्मिक) कुल दो व्यक्तियों की नियुक्ति की गई।

वर्ष के दौरान कंपनी के कुल 417 (तीन अग्निशमन दल सहित) कर्मचारी अलग अवकाश प्राप्त हो गए।

आपकी कंपनी में दिनांक 31-03-2014 तक दो निदेशक एक अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और 6 अग्निशमन दल सहित 3207 कर्मचारी हैं। आरक्षण के संबंध में आपकी कंपनी सरकारी दिशा-निर्देशों का अनुपालन कर रही है। 31 मार्च, 2014 तक अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति कर्मचारियों का वर्ग-वार विवरण इस प्रकार है:

श्रेणी	वर्ग- ए	वर्ग- बी	वर्ग- सी	वर्ग- डी	वर्ग- डी1
कुल कर्मचारी	1393	675	833	222	81
अनुसूचित जाति	226 (16.22%)	98 (14.51%)	119 (14.28%)	45 (20.27%)	33 (40.74%)
अनुसूचित जनजाति	70 (5.02%)	50 (7.40%)	73 (8.76%)	08 (3.60%)	01 (1.23%)

वर्ष 2013-14 के दौरान व्यापारिक शिक्षा और विकास केन्द्र ने तकनीकी, कार्यात्मक, प्रबंधकीय और नेतृत्व योग्यता के विकास में अपना प्रभुत्व जारी रखा। इस उद्देश्य से भारत के प्रमुख संस्थानों जैसे भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर, भारतीय प्रबंधन संस्थान, कोज़ीकोड और पेगासुस श्रेष्ठता संस्थान से मदद ली गई। इस वर्ष प्रौद्योगिकी को ध्यान में रखते हुए पावर इलेक्ट्रानिक्स के क्षेत्र में योग्यता विकसित की जाएगी। नवीनतम प्रणालियां जो संस्था द्वारा अवर्तित की गई उन पर प्रतिवर्धन हेतु अभियंताओं को विदेश भी भेजा गया। आम चुनाव 2014 में फील्ड सहयोग देने के लिए एक संप्रेषित मात्रा में कर्मचारियों को वी वी पैट और ईवीएम पर प्रशिक्षण हेतु कार्यक्रम को निर्धारित किया गया। सभी 2907 मानव दिवस ने आंतरिक, बाह्य और विदेशी प्रशिक्षण पूरा किया।

कर्मचारियों का पूरी कंपनी में सद्भाव पूर्ण व्यवहार है। विभिन्न फोरम से जैसे, निगमीय प्रबंधन समिति, प्रभागीय उत्पादन समिति की बैठकों के माध्यम से प्रबंधन अधिशासियों और कर्मगारों के साथ नियमित रूप से विचार विमर्श करता है।

कर्मचारियों और उनके परिवार के लिए विभिन्न कल्याणकारी कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। इसमें महिलाओं से संबंधित कार्यक्रमों को विशेष रूप से आयोजित किया जाता है। कर्मचारियों और उनके परिवार से संबंधित लोगों के लिए विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

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) प्रत्येक माह अनुभागीय/ प्रभागीय उत्पादन समिति बैठकों का आयोजन किया जाता है जिनके माध्यम से कार्य योजना, उत्पादन के लिए निश्चित लक्ष्य, बिक्री और ऑर्डर बुकिंग और वर्तमान स्थिति की समीक्षा की जाती है।

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 two persons have been appointed consisting one fire staff on deputation and one higher appointment as Director (P).

A total of 417 (including three fire staff on deputation) employees separated from the company during the year.

Your company employed 3207 persons, including the two Directors, one C&MD and six fire staff on deputation as on 31-3-2014. Your company has been earnestly implementing the Government directives regarding reservations. The group-wise details of SC / ST employees in the company as on 31 March 2014 are as under:

Category	Group A	Group B	Group C	Group D	Group D1
Total employees	1393	675	833	222	81
Scheduled Castes	226 (16.22%)	98 (14.51%)	119 (14.28%)	45 (20.27%)	33 (40.74%)
Scheduled Tribes	70 (5.02%)	50 (7.40%)	73 (8.76%)	08 (3.60%)	01 (1.23%)

During the year 2013-14 Corporate Learning and Development Center has continued its emphasis on developing the technical, functional, managerial and leadership competencies. For this purpose it has taken the help of premier institutions like Indian Institute of Technology, Khargpur, Indian Institute of Management, Kozhikode and Pegasus Institute of Excellence. The focus in respect of technology this year has been to develop competencies in the area of Power Electronics. Engineers have also been sent abroad for exposure on the latest systems being imported by the organization. Training programmes have been also scheduled on EVMs and VVPATs for considerable number of employees to prepare them for providing field support during General Elections 2014. In all 2907 training man-days have been achieved through internal, external and foreign training.

Employee relations continued to be smooth and harmonious across the company. Regular interactions took place among the management, executives and the workmen through the various forums such as the Corporate Management Committee at the apex level and the Division Production Committees.

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.

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 Committee meetings in which the performance of the Division, working plans, targets set for production, sales & order booking and the present position would be reviewed every month.

बी) ईसीआईएल स्टाफ एवं वर्कर्स यूनियन के अध्यक्ष एवं महासचिव तथा ईसीओए के अध्यक्ष एवं सचिव को निगमीय प्रबंधन समिति (सीएमसी) की बैठकों में विशेष आमंत्रित सदस्य के रूप में आमंत्रित किया जाता है। सीएमसी एक उच्च स्तरीय नीति निर्धारक समिति है जिसकी अध्यक्षता निगम के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक महोदय करते हैं। इसमें फंक्शनल निदेशक, कार्यपालक 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 :

वर्ष 2013-14 में औद्योगिक स्थिति सामान्य थी और वर्ष के दौरान किसी भी प्रकार की मानव दिवस की क्षति नहीं हुई।

अपंग अधिनियम, 1995 का कार्यान्वयन :

वर्ष के दौरान कोई भर्ती **नहीं** की गई।

सूचना का अधिकार अधिनियम का कार्यान्वयन :

वर्ष 2013-14 के दौरान कंपनी को 94 अनुरोध प्राप्त हुए। ये पिछले वर्ष से अग्रनीत 14 अनुरोध के अतिरिक्त हैं। कुल 72 अनुरोधों पर सूचना प्रदान की गई, 21 आवेदनों को अस्वीकृत किया गया और दिनांक 31 मार्च, 2014 तक 15 मामले निस्तारण के लिए शेष हैं।

राजभाषा नीति का कार्यान्वयन :

राजभाषा अधिनियम, 1963 और राजभाषा नियम, 1976 के प्रावधानों के अनुसरण में कंपनी हिन्दी को राजभाषा के रूप में कार्यान्वित करने हेतु प्रतिबद्ध है तथा लगातार पहल कर रही है। वर्ष के दौरान राजभाषा नीतियों के प्रावधानों का कार्यान्वयन प्रत्येक क्षेत्र में किया गया। हिन्दी में कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण हेतु यूनिकोड पर चार कार्यशालाओं का अयोजन किया। सशस्त्र सेनाओं के लिए 'रक्षा प्रदर्शनी- 2014' में प्रदर्शन हेतु 'ईसीआईएल उत्पाद प्रोफाइल' और 'रक्षा क्षेत्र में ईसीआईएल' को द्विभाषी तैयार किया गया। वर्ष के दौरान संसदीय राजभाषा समिति ने शाखा कार्यालय, चेन्नै और आंचलिक कार्यालय (दक्षिण), बेंगलूर का निरीक्षण किया। संसदीय समिति के समक्ष प्रस्तुत करने के पूर्व दस्तावेजों और विविध टिप्पणियों को द्विभाषी में तैयार किया गया। कंपनी को राजभाषा के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्यान्वयन हेतु नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास- उपक्रम) की ओर से 'राजभाषा ट्रॉफी' प्रदान की गई।

संयुक्त नवोद्यम :

ईसीआईएल- रैपीस्कैन लिमिटेड, जे वी कंपनी ने रु.85.17 करोड़ रुपये लक्ष्य के सापेक्ष 89.40 करोड़ रुपये (बिना लेखापरीक्षा के) का टर्नओवर 85.17 करोड़ रुपये (अनंतिम) प्राप्त किया है। इस टर्न ओवर में 33.26 करोड़ रुपये एक्स-रे बैगेज निरीक्षण प्रणाली (एक्सबीआईएस) की बिक्री से, स्पेयर्स से तथा 51.91 करोड़ रुपये सेवाओं तथा अन्य आय से प्राप्त हुआ है। पिछले वर्ष के 9.07 करोड़ रुपये की तुलना में इस वर्ष मूल्यह्रास के बाद लाभ तथा कर पूर्व व्याज 11.64 करोड़ रुपये (अनंतिम) है।

निगमीय अभिशासन :

सीपीएसई हेतु लोक उद्यम विभाग ने निगमीय अभिशासन के लिए दिशा निर्देश निर्धारित किया है। इसीआईएल के प्रशासनिक मंत्रालयों से अनुदेशों के अनुपालन का अनुरोध किया गया है।

बोर्ड के सदस्यगण और वरिष्ठ प्रबंधन आचार संहिता के अनुपालन के लिए प्रतिबद्ध है। निगमीय अभिशासन पर रिपोर्ट संलग्नक 'सी' में दी गई है।

कंपनी ने प्रेक्टिसिंग कंपनी सचिव, श्री एन.वी.एस.एस. सूर्यनारायणा राव से जैसा कि डीपीई दिशा निर्देशों में निगमीय अभिशासन के लिए अनुपालन के संदर्भ में प्रमाण पत्र प्राप्त किया गया है। अनुपालन प्रमाण पत्र इस रिपोर्ट के संलग्नक -'डी' में दिया गया है।

b) Participation of President & General Secretary of ECIL Staff and Workers' Union and President and Secretary of ECOA in Corporate Management Committee(CMC) as special invitees. CMC is a high level policy making body at Corporate level chaired by C&MD and consists of Functional Directors, Executive Directors, Heads of Groups. The Committee meets regularly and deliberates on the major policy issues including performance of the Company.

Employee Relations Situation:

The Industrial situation was normal during the year 2013-14 and there has been no loss of man days during the year. The Employee relations situation has been cordial during the year.

Implementation of Persons with Disablities Act, 1995:

During the year there was **NO** recruitment.

Implementation of RTI Act:

The Company has received 94 RTI requests for information during the year 2013-14 in addition to the 14 requests carried forward from the previous year. Information was provided against 72 requests, 21 applications were rejected and the balance 15 were pending for disposal as on 31st March, 2014.

Implementation of Official Language Policy:

In consonance with the provisions of the Official Languages Act, 1963 and Official Language Rules, 1976, your company is committed and taking continuous initiatives to promote the implementation of Hindi as Official Language. During the year, the provisions of the Official Language policy have been implemented in every area. Four workshops on Unicode system have been conducted to impart Training to those having a working knowledge of Hindi.

'ECIL Product Profile' and 'ECIL in Defence' have also been prepared in bilingual to exhibit in 'Defence Expo- 2014' for Armed Forces. The Committee of Parliament on Official Language inspected Branch Office, Chennai and Zonal Office (South), Bengaluru during the year. The documents placed before committees of Parliament and various notes submitted to the Government have been prepared in bilingual. The company has been awarded 'Rajbhasha Trophy' by the Town Official Language Implementation Committee (TOLIC- PSUs) for Outstanding implementation of Official Language.

Joint Venture:

ECIL-Rapiscan Limited, the JV Company has achieved a turnover (provisional) of Rs. 85.17 crore (unaudited) against a target of Rs.89.40 crore. The turnover includes Rs. 33.26 crore from sale of X-Ray Baggage Inspection Systems (XBIS) and spares and Rs. 51.91 crore from services and other income. The profit after depreciation and interest but before tax for the year is Rs. 11.64 crores (provisional) as against Rs. 9.07 crores for the previous year.

Corporate Governance:

The Department of Public Enterprises has laid down the Guidelines of Corporate Governance for CPSEs. The Department of Atomic Energy (DAE), the Administrative Ministry of ECIL asked to comply with the instructions.

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'.

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'

सांविधिक लेखापरीक्षक :

आपकी कंपनी के सांविधिक लेखा- परीक्षक भारत सरकार द्वारा नियुक्त किए गए हैं। मेसर्स उमा महेश्वरराव एवं कंपनी, चार्टरित लेखाकार को वर्ष 2013-14 के लिए कंपनी का सांविधिक लेखापरीक्षक नियुक्त किया गया है। कंपनी 31-03-2014 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 नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक ने वर्ष 31 मार्च, 2014 की समाप्ति पर वार्षिक लेखा की समीक्षा की है। कंपनी अधिनियम, 1956, धारा 619 (4) के वर्ष 2013-14 के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक ने आप की कंपनी पर कोई टिप्पणी नहीं की है। इसे इस रिपोर्ट के संलग्नक-'एफ' में दर्शाया गया है।

लागत लेखापरीक्षक :

कंपनी मामलों का मंत्रालय (एमसीए), भारत सरकार के आदेश एफ.संख्या 52/26/सीएबी-2010 दिनांक 2 मई, 2011 के दिशा-निर्देशों के साथ-साथ इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड जिन उद्योगों का विनिर्माण करती है जैसे, इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रानिक्स उत्पाद उनकी कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 233 बी के अंतर्गत लागत लेखापरीक्षा की गई है। जैसा कि उपर्युक्त परिपत्र में ईसीआईएल को कंपनी की वित्तीय वर्ष 2012-13 से लागत लेखा परीक्षा के लिए निर्देशित किया गया तदनुसार लेखापरीक्षा की जा रही है।

कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 233 बी के प्रावधानों के अनुसार वर्ष 2013-14 वित्तीय वर्ष के लिए मेसर्स नागेश्वर राव एवं कंपनी, लागत लेखाकार, सिकन्दराबाद को नियुक्त किया गया। वर्ष 2013-14 के लिए एमसीए की लागत लेखापरीक्षा शाखा को लागत लेखापरीक्षा रिपोर्ट प्रस्तुत करने की नियत तिथि 27 सितंबर 2014 है और उसको यथानिर्धारित समय में पूरा कर लिया जाएगा।

सतर्कता :

आपकी कंपनी को सतर्कता विभाग में स्वतंत्र मुख्य सतर्कता अधिकारी हैं। प्रत्येक एसबीयू में वर्ग सतर्कता अधिकारी हैं। ये सभी लोग सीवीओ को रिपोर्ट करते हैं। सीवीओ का मुख्य फोकस सतर्कता पर है। कंपनी सतर्कता अनुभाग संविदाओं पर विशेष रूप से ध्यान रखता है और किसी भी प्रकार के संदेहपरक लेनदेन पर निगरानी रखता है।

वर्ष 2013-14 के दौरान महत्तर पारदर्शिता लाने हेतु व्यापारिक सतर्कता विभाग का ध्यान भविष्यवाची और समायोगी रूप से सतर्कता निवारण पर था। सतर्कता संबंधी मुद्दों पर मुख्य अधिशासी अधिकारी के साथ त्रैमासिक रूप से सतर्कता पर संरचना समीक्षा बैठक हुई जिसका सकारात्मक परिणाम मिला। आगमिक प्रौद्योगिकी, ई-प्रापण का कार्यान्वयन और ईआरपी में मुख्य क्षेत्र है। पाँच लाख के ऊपर की निविदा समापन रिपोर्ट ईसीआईएल की वेबसाइट पर सार्वजनिक डोमन प्रदर्शित हैं।

सम्पूर्ण समझौता ग्रहण किया गया एवं तीन वर्ष के लिए आईईएम की नियुक्ति की गई। जीओआई और सीवीओ/पऊवि के अद्यतन दिशा-निर्देश के साथ संशोधित क्रय प्रविधि और सीडीए निगम के अंतर्गत निर्धारित है। सीटीई जैसे प्रापण फाइलों को निरीक्षण आयोजन और उपयुक्त दिशानिर्देश/सलाह विभाग प्रमुख को प्रणाली सुधार हेतु दी गई। दो अधिशासियों के विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई का प्रवर्तन सीडीए नियमों के उल्लंघन के लिए यह प्रस्तावित किया गया।

संपत्ति विवरणियों का ऑनलाइन भरा जाना संतोषजनक रहा। वर्ष के दौरान संवेदनशील क्षेत्रों में कार्यरत कर्मचारियों को परिभ्रमित स्थानांतरण भी प्रभावी रहा। वर्ष 2013-14 के दौरान सीवीडी ने 20 शिकायतों का परीक्षण और निपटान किया गया। ईसीआईएल में 28-10-2013 से 02-11-2013 तक बहुत ही उपयुक्त रूप से सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया। समापन कार्यक्रम दिनांक 01-11-2013 के दौरान श्री संदीप बलदेव, पार्टनर एवं लीडर (दक्षिण) फ्रॉड इन्वेस्टिगेशन व डिस्प्यूट सर्विसेस, अर्नस्ट यंग, हैदराबाद ने भारत की जालसाजी जोखिम और सतर्कता का सकारात्मक योगदान एवं सुशासन को बढ़ावा देने पर नवीनतम मामलों पर अपने विचार प्रकट किए।

Statutory Auditors:

The Statutory auditors of your Company have been appointed by the Comptroller and Auditor General of India. M/s. Umamaheswara Rao & Co., Chartered Accountants have been appointed as statutory auditors of the company for the year 2013-14. The company's responses to the statutory auditors' qualifications/reservations on the accounts of the company for the year ended 31.3.2014 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, 2014 were reviewed by Comptroller and Auditor General (C&AG) of India. There are no comments from the Comptroller and Auditor General of India under Section 619(4) of the Companies Act, 1956 on the Accounts of your Company for the year 2013-14 as given in Annexure 'F' to this report.

Cost Auditors:

The Ministry of Corporate Affairs (MCA), Government of India has vide its order F.No.52/26/CAB-2010 dated 2nd May 2011 directed, inter alia, for commencement of Cost Audit of cost records of manufacturing industries involved in Electrical and Electronics products under section 233B of the Companies Act, 1956. ECIL, being covered in the criteria specified in the said Circular, required to get its cost audit records audited by a Cost Auditor from the FY 2012-13 onwards.

In compliance to the provisions of Section 233B of the Companies Act, 1956, M/s Nageswara Rao & Co., Cost Accountants, Secunderabad have been appointed as Cost Auditors for the Financial Year 2013-14. The due date for filing Cost Audit Reports for the FY 2013-14 with the Cost Audit Branch of MCA is 27th September 2014 and the same will be filed within the stipulated time.

Vigilance:

Your company's vigilance department (CVD) is headed by an independent Chief Vigilance Officer (CVO) with each SBU having a Group Vigilance Officer, reporting to the CVO. Preventive vigilance is the focus of CVD. The CVD peruses procurement processes and goes through contracts as well as conduct surprise inspections, apart from investigating any suspicious transactions referred to it.

During the year 2013-14, the focus of CVD was on Preventive Vigilance in a predictive and participative manner to bring about greater transparency. Structured review meetings with CEO were held on quarterly basis on vigilance related matters which yielded positive results. Leveraging technology, implementation of e-procurement and ERP have been the thrust areas. Tender Conclusion reports above the value of five lakhs are being hosted on ECIL website and are in the public domain.

Integrity Pact has been adopted and an IEM has been appointed for a period of three years. Revised purchase procedure and CDA rules are under finalization with inclusion of updated guidelines /rules of CVC/DAE and GOI. CTE like inspection of procurement files were conducted and suitable guidelines /advices given to Heads of Divisions for system improvement. Initiation of disciplinary proceedings against two officials were recommended wherein the provisions of CDA rules were violated.

Online filing of property returns has been satisfactory. Rotational transfers of employees working in sensitive areas were also effected during the year. During the year 2013-14 CVD examined and disposed 20 complaints. Vigilance Awareness Week was observed in a befitting manner in ECIL from 28-10-2013 to 02-11-2013. During the Valedictory function held on 01-11-2013, Shri Sandeep Baldava, Partner & Leader (South), Fraud Investigation & Dispute Services, Ernst & Young, Hyderabad, delivered a talk on "Fraud Risks in India- Latest case studies & Promoting Good Governance –Positive contribution of Vigilance."

बोर्ड के निदेशकों में परिवर्तन :

कंपनी के निदेशकत्व में निम्नलिखित परिवर्तन हुए:-

डॉ. सी.बी.एस. वेंकटरमण, अपर सचिव, आई एवं एम 20 जून, 2013 से निदेशक नहीं रहे।

ले. जन. एस.पी. कोछर, सिगनल ऑफिसर-इन-चीफ भारतीय सेना के निदेशक पद का कार्यकाल 31 अगस्त, 2013 को समाप्त हुआ।

श्री पी. सुधाकर, निदेशक (तकनीकी) के निदेशक (तक) पद का कार्यकाल 15 सितंबर, 2013 को समाप्त हुआ।

श्री वी.आर. सदाशिवम, संयुक्त सचिव (वित्त) पऊवि के निदेशक पद का कार्यकाल 1 जनवरी, 2014 को समाप्त हुआ।

श्री वी.वी.आर. शास्त्री, कार्यपालक निदेशक, सीडीओटी के निदेशक पद का कार्यकाल 10 मार्च, 2014 को समाप्त हुआ।

निदेशकगण उपर्युक्त निदेशकों द्वारा उनके कार्यकाल में उनके योगदान के प्रति आभार व्यक्त करते है।

श्री पी. सुधाकर की अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के रूप में नियुक्ति 16 सितंबर, 2013 को हुई।

श्री वी.एस.बी. बाबु की निदेशक (कार्मिक) के रूप में 5 अप्रैल, 2013 को नियुक्ति की गई।

श्री के. जगन्नाथ, कार्यपालक निदेशक (ई एवं आई), एनपीसीआईएल को निदेशक के रूप में 15 मई, 2013 को नियुक्ति हुई।

श्री के.ए.पी. सिन्हा, संयुक्त सचिव (सचिवालय शाखा), पऊवि की निदेशक के रूप में 20 जून, 2013 को हुई।

ले. जन. नितिन कुमार कोहली, सिगनल आफीसर-इन-चीफ, भारतीय सेना को 28 फरवरी 2014 को निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।

निदेशकों के उत्तरदायित्व का विवरण :

कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 217 (2एए) के अनुसार, आपके निदेशक यह सुनिश्चित करते हैं कि :

ए) 31 मार्च, 2014 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, 1956 की धारा 211(3) (बी) के नोट में दर्शाया गया है।

बी) निदेशकों ने ऐसी लेखांकित नीतियों को अपनाया हैं, उन्हें समनुरूप लागू और निर्णय एवं आकलन किया है जो कि तार्किक एवं विवेकाधीन हों, तथा 31.03.2014 तक कंपनी के व्यवसाय की सटीक और सही जानकारी दे सकें और उपर्युक्त तिथि की समाप्ति पर कंपनी का लाभ दें।

सी) जालसाजी और अन्य अनियमितताओं की पहचान और रोकथाम के लिए और कंपनी की संपत्तियों की संरक्षा हेतु कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के साथ तदनुरूप पर्याप्त लेखांकित अभिलेखों के लिए निदेशकों ने उचित और आवश्यक ध्यान रखा है।

डी) निदेशकों ने वित्तीय वर्ष 31 मार्च, 2014 की समाप्ति पर लेखा का 'गोइंग कन्सर्न' आधार पर लेखा को तैयार किया है।

साध्य रिपोर्ट :

सीपीएसई की साध्य विकास पर लोक उद्यम विभाग के दिशा-निर्देशानुसार सीपीएसई की 'स्टैन्ड एलोन रिपोर्ट' या वार्षिक रिपोर्ट में एक पृथक पृष्ठ में अपने साध्य विकास प्रयासों को उजागर करें। वर्ष 2013-14 के दौरान इन आवश्यकताओं के अनुवर्ती निम्न गतिविधियां की गईं:-

Changes in the Board of Directors:

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

Dr. C B S Venkataramana, Addl. Secretary (I&M) ceased to be Director of the company with effect from 20th June, 2013

Lt.Gen. S P Kochhar, Signal Officer-in-Chief, Indian Army ceased to be Director with effect from 31st August, 2013

Shri P Sudhakar, Director (Technical) ceased to be Director (T) with effect from 15th September, 2013

Shri V R Sadasivam, Joint Secretary (Finance), DAE ceased to be Director with effect from 1st January, 2014

Shri V V R Sastry, Executive Director, CDoT ceased to be Director with effect from 10th March, 2014

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

Shri P Sudhakar has been appointed as Chairman & Managing Director with effect from 16th September, 2013

Shri V S B Babu has been appointed as Director (Personnel) with effect from 5th April, 2013

Shri K Jagannath, Executive Director (E&I), NPCIL has been appointed as a Director with effect from 15th May, 2013

Shri K A P Sinha, Joint Secretary, (Secretariat Branch), DAE has been appointed as a Director with effect from 20th June, 2013

Lt. Gen. Nitin Kumar Kohli, Signal Officer-in-Chief, Indian Army has been appointed as a Director with effect from 28th February, 2014

Directors' Responsibility Statement:

Pursuant to Section 217(2AA) of the Companies Act, 1956, your Directors confirm:

(a) that in preparation of accounts for the financial year ended 31st March, 2014, 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. 211(3)(B) of the Companies Act, 1956;

(b) that the Directors have selected such of the accounting policies, applied them consistently and made judgments and estimates, that were reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of the Company as on 31.3.2014 and of the profit of the company for the year ended on that date;

(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, 1956 for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting fraud and other irregularities; and

(d) that the Directors have prepared the Accounts for the financial year ended 31st March, 2014 on a 'going concern' basis.

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 2013-14:

क्र.	लोक उद्यम विभाग के दिशा-निर्देशानुसार परियोजना और समझौता-ज्ञापन	उपलब्धियां
1.	ऊर्जा संरक्षण	ईसीआईएल ने 125 एचपीएमवी आधारित स्ट्रीट लाइट को एलईडी आधारित, स्ट्रीट लाइट में परिवर्तित कर 45,625 के डब्यूएच ऊर्जा प्रतिवर्ष बचाने की उपलब्धि प्राप्त की हैं।
2.	दूसरा एफलूएन्ट ट्रीटमेंट संयंत्र (ईटीपी)	दूसरे ईटीपी की डिजाइन और ड्राइंग पूरी हो गई है। निर्माण कार्य आरंभ हो चुका है और यह प्रगति पर है। इस परियोजना का कार्य मार्च, 2015 तक समाप्त होने की संभावना है।

निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी :

लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा जारी दिशा - निर्देशों के अनुसार निदेशक मंडल के अनुमोदन से आपकी कम्पनी में निगमीय सामाजिक नीति है।

कंपनी ने वर्ष 2013-14 के लिए 3% लाभ के बाद रु.142.18 लाख निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी रिजर्व में जोड़ा है। वर्ष 2013-14 के दौरान निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी में 74.65 लाख रुपये खर्च किए गए हैं। निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी के निम्न उपयोग का कारण कमजोर प्रतिक्रिया के कारण ठेकेदारों के निर्णय में देरी और राज्य सरकार की गतिविधियों में नियमितता के आधार पर अल्प बालू की अपूर्ति रही है। अब कंपनी ने निविदा और संविदाओं के निर्णय की प्रविधि को विस्तृत किया है और शेष राशि वर्तमान वित्त वर्ष के दौरान उपयोग की जाएगी।

कंपनी ने स्थानी प्रशासन की सहभागिता से ईसीआईएल के आसपास के सरकारी विद्यालयों को संरचना सुधारों पर अपना ध्यान केन्द्रण जारी रखा है। वर्ष के दौरान कंपनी ने स्कूलों में कंप्यूटर शिक्षा कक्षाओं के स्वचालन हेतु अध्यापक वर्ग भी उपलब्ध कराई है। कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान की गई गतिविधियाँ इस रिपोर्ट की संलग्नक-'जी' में संलग्न है।

आभार :

आपके निदेशक परमाणु ऊर्जा विभाग और इसकी संघटक इकाइयां जैसे भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, इन्दिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र, आरआरसीएटी, वीईसीसी, एनएफसी, एएमडी, एईआरबी, 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 जुड़े रहे हैं, उनके सहयोग और प्रोत्साहन के लिए उनके प्रति आभार तथा धन्यवाद ज्ञापित करते हैं।

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 बोर्ड निदेशकों की ओर से

...हस्ता./...

पी. सुधाकर

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हैदराबाद

13-09-2014

S. No.	Project as per DPE Guidelines and MoU	Achievement
1.	Energy conservation	ECIL has replaced 125 Nos of HPMV based street light fittings with LED based Street light fittings and achieved an Energy savings of 45,625 KWH per year.
2.	Second effluent treatment plant (ETP)	Design and drawings for the second ETP have been completed. Construction work has commenced and is under progress. The completion of project is expected by March 2015.

Corporate Social Responsibility:

In line with the guidelines on Corporate Social Responsibility issued by the Department of Public Enterprises, Govt. of India, the Company has a Corporate Social Responsibility Policy which has approval of the Board of Directors.

The company has added Rs. 142.18 Lakhs to the CSR Reserve by appropriating 3% of the Profit after Tax (PAT) for the year 2013-14. An amount of Rs. 74.65 lakhs has been spent on CSR activities during 2013-14. The reason for under utilisation of CSR funds includes delay in finalizing the contractor due to their poor response and short supply of sand on account of regulating the mining activities by State Govt. Now company has expedited the process of tendering and finalistion of contracts and the balance amount will be utilized during the current financial year.

The company continued to concentrate on improvement of infrastructure in Govt. schools in the areas surrounding ECIL with the involvement of the local administration. During the year, the company has also provided faculty for conducting Computer education classes in the Schools. Activities undertaken by the company during the year are enclosed in Annexure 'G' to 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 Bhabha Atomic Research Centre, Indira Gandhi Centre for Atomic Research, 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 of Information Technology, Department of Science and Technology, Ministry of Shipping, 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 Government of 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.

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

Hyderabad
13.09.2014

निदेशकों की शेयरधारकों को रिपोर्ट का संलग्नक-'ए'

कंपनी (निदेशक मंडल की ओर से ब्यौरा का उद्घाटन) नियम, 1988 के अंतर्गत अपेक्षित ऊर्जा संरक्षण, प्रौद्योगिकी आत्मसातीकरण एवं विदेशी विनिमय अर्जन तथा निर्गम का ब्यौरा ।

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

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

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

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

i) संगठन की नई और नवीनीकृत परियोजनाओं में पुराने प्रकार की प्रकाश प्रणालियों के स्थान पर ऊर्जा की कम खपत करने वाली प्रकाश प्रणालियों को लगाया गया।

ii) फैक्टरी में 130 सं. 125 वाट एमवी लैम्प आधारित स्ट्रीट लाइट को 40 वाट एलईडी आधारित लाइट में प्रतिस्थापित किया गया।

iii) प्रशासनिक भवन में 80 वाट की 100 जुड़ी हुई ट्यूबलाइट को 36 वाट एलईडी जुड़ी हुई लाइटों में प्रतिस्थापित किया गया।

iv) आन-लोड-टैप-परिवर्तन सुविधा के साथ 15-20 एमवीए बिजली रूपांतरण को नए 10 एमवीए शक्ति रूपांतरण में प्रतिस्थापित किया गया।

v) पावर खपत में कटौती के उद्देश्य से प्रति 300 केवीएआर पर 3 स्वचलित बिजली घटक पैनेल्स का स्थापन किया गया।

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

i) ऊर्जा संरक्षण उपायों का लागू करने से 11,42,780 यूनिट वार्षिक ऊर्जा खपत में कमी आई है। इसमें एयर वाशिंग प्लांट्स का न्यूनतम प्रयोग, मध्याह्न भोजन के समय एयर कंडीशनिंग संयंत्रों और पंखों तथा लाइटों को बंद करने का योगदान प्रमुख 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

I. अल्ट्रा स्टेबल पावर कन्वर्टर्स
II. हाई वोल्टेज पावर सप्लाई
III. पल्सड पावर प्रणालियां
IV. सिंगल फेस स्मार्ट मीटर
V. वास्तविक समय सन्निहित सॉफ्टवेयर विकास और एवं नाभिकीय बिजली संयंत्र के लिए
VI. प्रमाणिका स्मार्ट कार्ड आधारित हस्त टार्मिनल
VII. ईसी स्काडा के लिए सह प्रणाली और सॉफ्टवेयर मापांक का विकास
VIII. वाइडबैंड अंकीय रिकॉडर
IX. वायु जनित रेडार प्रणाली का विकास
X. नई विकिरण संसूचकों का विकास
XI. एम-प्रोजिकॉन पीएलसी मापांक
XII. सुरक्षित मोबाइल संचार

Annexure – 'A ' to Directors' Report to Shareholders

Particulars of conservation of energy, technology absorption and foreign exchange earnings and outgo as required under the Companies (Disclosure of particulars in the Report of Board of Directors) Rules, 1988.

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

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

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

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

i) Replacement of conventional type lighting system with Energy efficient lighting system in the new and renovation projects in the organization.

ii) Replacement of 130 Nos 125W MV lamp based Street lights with 40W LED based Street lights in the factory.

iii) Replacement of 100 Nos of 80W Tube light fixture with 36W LED lighting fixtures in Admn Bldg.

iv) Replacement of 15-20MVA Power Transformer with new 10MVA Power Transformer with On-Load-Tap-Changing facility.

v) Installation of 3 Nos of Automatic Power factor panels of each 300KVAR to reduce the Power losses.

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

i) Annual energy consumption is decreased by 11,42,780 KWH units due to implementation of energy conservation measures and investments made on replacement of Lighting fixtures and Sub-station equipment.

D. Technology absorption

Efforts made in technology absorption as per Form B

Form B

A. Research & Development (R&D)

1. Specific Areas in which R&D is carried out
   - I. Ultra stable Power Converters
   - II. High Voltage Power Supplies
   - III. Pulsed Power Systems
   - IV. Single Phase Smart Meter
   - V. Real Time Embedded Software Development and IV & V for Nuclear Power Plants
   - VI. Pramanika –Smart Card based hand held Terminal
   - VII. Development of ECSCADA Sub systems and software modules
   - VIII. Wideband Digital Recorder
   - IX. Development of Air Borne Radar Systems
   - X. Development of new Radiation Detectors
   - XI. MPROGICON PLC Modules
   - XII. Secure Mobile Communications

2. उपर्युक्त अनुसंधान एवं विकास से निम्नलिखित लाभ प्राप्त हुए

I. अत्यधिक स्थिर बिजली परिवर्तकों का विकास जिसके फलस्वरूप एफएआईआर कार्यक्रम से 60 करोड़ रूपये का व्यवसाय हुआ

II. उच्च वोल्टेज बिजली आपूर्ति का विकास जिसके परिणामस्वरूप आईपीआर/ आईटीईआर- भारत, आरएफएक्स, पडोवा, इटली से 40 करोड़ रुपये का आर्डर प्राप्त हुआ

III. पल्स पॉवर आपूर्ति का विकास जिसके परिणामस्वरूप बीटीडीजी, बीएआरसी से 6 करोड़ रुपये का आर्डर प्राप्त हुआ

IV. स्मार्ट कार्ड आधारित हस्त टर्मिनल का देशी विकास आवेदनों के विस्तृत क्षेत्र रखेगी

V. ईसी-स्काडा ल.प्र.जि. (लक्ष्य लिंकिंग एवं सन्निहित प्रक्रिया नियंत्रण) एवं (समेकन वास्तुकला) सॉफ्टवेयर मापांक। इसके विविध प्रयोजन हैं जैसे; एसएमएस/ ईसीआईएल पर आधारित संकटकालीन अलार्म, संचारण एवं एक सेकेण्ड डाटा का अभिलेखन जो स्काडा भूसंपत्तियों में बहु राष्ट्रीय कंपनियों के साथ प्रतिस्पर्द्धा में ईसी-स्काडा की योग्यताओं को बढ़ा देगी

VI. वर्तमान आयातित इकाइयों की प्रतिस्थापना हेतु एक स्वदेशी वाइडबैंड अंकीय रिकॉर्डर आकारित और विकसित किया गया। यह आयात प्रतिस्थापन इकाई दिव्यदृष्टि परियोजना की उन्नति और रखरखाव हेतु आवेदन प्राप्त करेगी

VII. वायु जनित रेडार के स्वदेशी विकास से मिसाइल कार्यक्रमों में अनुप्रयोग प्राप्त करेगी

VIII. विकसित नई विकिरण संसूचकों की आपूर्ति पीएफबीआर को की गई

IX. नए पीएलसी मापांक का विकास 3 करोड़ रुपये के आर्डरों के कारण हुई

3. भविष्य की योजनाएं :

I. स्विच पॉवर सप्लाई माड्यूल्स, प्रोटोटाइप एवं क्वालिफिकेशन

II. प्रोटोटाइप पावर कन्वर्टर्स विकास एवं क्वालिफिकेशन

III. प्रोटोटाइप एस्स्लरेटर (लाइनैक) अनुप्रयोगों के लिए पल्सड पॉवर प्रणालियाँ

IV. तीसरे चरण की स्मार्ट मीटरों का विकास

V. प्लैटफार्म स्वतंत्रता ओपीसी यूए के साथ ग्राहक सर्वर डिजाइन और तीसरी पार्टी स्काडा प्रणाली को सहयोग करना

VI. वायु पार्श्वचारित्रिक आवेदनों के लिए मापांक प्राप्ति एवं संचारितों का विकास

VII. एससीए अनुपालन की रूपरेखा और विकास, एसडीआर हेतु समरूप और अंकीय रूप

VIII. एम प्रोजिकॉन पीएलसी प्रणाली के लिए एसआईएल-2 योग्यता

IX. लिनक्स आधारित पीएलसी प्रणाली

X. अतिसूक्ष्म पीएलसी प्रणाली

4. अनुसंधान एवं विकास पर व्यय

(रुपये करोड़ों में)

	2013-14	2012-13
i) पूंजी	4.34	4.64
ii) आवर्ती	44.02	42.37
iii) कुल	48.36	47.01
iv) कुल टर्नओवर % में अनुसंधान एवं विकास पर कुल व्यय	3.48%	2.80%

बी. प्रौद्योगिकी आमेलन, आत्मसातीकरण एवं नवोन्मेश :

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

i. उच्च वोल्टेज पावर आपूर्ति (पीएसएम आधारित) के लिए नवीनतम प्रौद्योगिकी हेतु आईपीआर/आईटीईआर-इंडिया के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित हुआ

ii. मुंबई के एमटीएनएल नेटवर्क में ईसीआईएल निर्मित कैरियर स्विच रौटर के विस्तार हेतु एमटीएनएल के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया

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

   I. Development of Ultra Stable Power Converters resulted in business worth Rs 60 Crores from FAIR program

   II. Development of High Voltage Power supplies resulted in orders worth Rs 40 Crores from IPR/ITER-India, RFX, Padova, Italy

   III. Development of Pulsed Power supplies resulted orders worth Rs 6 Crores from BTDG, BARC

   IV. Indigenous development of Smart card based hand held terminal will have wide range of applications

   V. OPC (Objects linking & embedded Process Control) UA (Unified Architecture) software module from ECSCADA. It has various features like SMS/ECIL based Critical Alarm, Transmission & historian of one sec data which will enhance ECSCADA capabilities to compete with MNCs in the SCADA domain.

   VI. An indigenous Wideband Digital Recorder is designed and developed to replace the existing imported units. This import substitution unit will find application in the maintenance and upgradation of Divya Drishti Project.

   VII. The indigenous development of Air borne Radars will find application in all missiles programs

   VIII. Development of new Radiation detectors are supplied to PFBR

   IX. Development of new PLC modules resulted in orders worth Rs 3 crores

3. Future plan of action

   I. Switched Power supply Modules, Prototyping and Qualification with advanced features

   II. Prototype Power Converters development and Qualification

   III. Development of Pulsed Power systems for LINAC applications

   IV. Development of three phase smart meters

   V. Platform independent OPC UA with client server architecture and support to third party SCADA systems

   VI. Development of Transmit and Receive Module for Wind profiler Applications

   VII. Design and development of SCA complied, Analog and digital wave forms for SDR (Software Defined Radios)

   VIII. SIL2 qualification for MPROGICON PLC system

   IX. Linux based PLC system

   X. Micro PLC system

4. Expenditure on R&D

(Rs. Crores)

		2013-14	2012-13
i)	Capital	4.34	4.64
ii)	Recurring	44.02	42.37
iii)	Total	48.36	47.01
iv)	Total R&D expenditure as percentage of total turnover	3.48%	2.80%

B. Technology absorption, adaptation and innovation

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

   i. Signed MOU with IPR/ITER-India for the Technology Know-how for High Voltage Power Supplies (PSM based)

   ii. Signed MOU with MTNL to deploy ECIL manufactured Carrier Switch Router in MTNL Network at Mumbai

iii. युरेनियम विश्लेषण हेतु प्रक्रिया विकास और एलईडी फ्लौरीमीटर की संरचना हेतु आरआरसीएटी, इंदौर के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया

iv. सुरक्षा भूमि निगरानी रेडार के लिए ईएलबीआईटी प्रणाली के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया

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

i. परा स्थिर पावर परावर्तन का विकास, उच्च वोल्टेज पावर आपूर्ति और पल्स पावर प्रणाली के परिणाम : नए आर्डर

ii. वाइडबैंड अंकीय रिकॉडर के विकास के परिणाम : आयातित प्रतिस्थापन हुई

iii. ओपीसी-यूए सॉफ्टवेयर के विकास परिणाम स्वरूप तीसरी पार्टी स्काडा प्रणाली के साथ में ईसी स्काडा प्रणाली अन्तरापृष्ठ हुई

iv. एमपी प्रोजिकॉन पीएलसी प्रणाली के विकास परिणाम आयातित प्रतिस्थापन और उत्पाद सुधार में हुई

v. नई विकिरण संसूचक के विकास ने नाभिकीय कार्यक्रमों में आत्म निर्भरता को बढ़ाया

3. आयातित प्रौद्योगिकी के संबंध में (वित्तीय वर्ष के प्रारंभ से विगत 5 वर्षों में आयात):

विगत 5 वर्ष की अवधि में आयातित प्रौद्योगिकी (वित्तीय वर्ष के प्रारंभ से)						
क्र.	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						

नए उत्पाद :

कंपनी ने वर्ष 2013-14 में नए उत्पादों जैसे नाभिकीय, रक्षा, वांतरिक्ष, ई-अभिशासन के विशेषज्ञ क्षेत्रों में प्रवेश किया। अनुसंधान एवं विकास उत्पादों के मात्रा और गुणता में एक सार्थक सफलता और प्रौद्योगिकी यह दर्शाती है कि ईसीआईएल अपने को सामरिक इलेक्ट्रानिक्स के सार्थक केन्द्र के रूप में पुन: स्थापित कर रही है।

परा स्थिर हाई वोल्टेज पॉवर परिवर्तक

फ्रांस की एन्टी प्रॉटोन और आयन अनुसंधान साधन (एफएआईआर) और जर्मनी और अंतरराष्ट्रीय तापनाभिकीय अनुभवात्मक प्रतिकारा (आईटीईआर) की अंतरराष्ट्रीय विज्ञान कार्यक्रम को माँगों को पूरा करने के लिए परा स्थिर उच्च वोल्टेज पॉवर परिवर्तक विकसित की गई। पॉवर परिवर्तक का निर्माण 7.9 केवी वोल्टेज पर 75 ए धारा प्रवाहित करने हेतु स्विच पॉवर आपूर्ति मापांक की सहायता से किया गया। स्विच पॉवर आपूर्ति पल्स स्टेप मापांकन (पीएसएम) के उपयोग से तैयार किया गया।

एफएआईआर हेतु हाई वोल्टेज पॉवर आपूरक

iii. Signed MOU with RRCAT, Indore for carrying out process development and fabrication of LED Fluorimeter for Uranium Analysis

iv. Signed MOU with ELBIT Systems, Israel for Portable Ground Survelliance Radars

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

i. Development of Ultra Stable Power Converters, High Voltage Power Supplies and Pulsed Power Systems resulted in new orders

ii. Development of wideband digital recorder resulted in import substitution

iii. Development of OPC-UA software resulted in ECSCADA Systems interface with third party SCADA systems

iv. Development of MPROGICAN PLC system resulted in product improvement and import substitution

v. Development of new Radiation Detectors enhanced the self reliance in the nuclear program

3. In case of imported technology (imported during last 5 years reckoned from beginning of financial year)

Technology imported during the last 5 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						

New Products:

New products introduced by the company in the year 2013-14 includes Nuclear, Defence, Aerospace, Security, Telecom and e-Governance domains. A significant enhancement in the quantity and quality of R&D products and technologies is visible as ECIL has re-established itself as a centre of excellence in strategic electronics.

Ultrastable High Voltage Power Converters

The ultrastable High Voltage Power Converters have been developed for meeting the requirements of international science programs at Facility for Anti proton and Ion Research (FAIR), Germany and International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER), France. The power converters have been built using switched power supply (SPS) modules to deliver 75A current at a voltage of 7.9 KV. The SPS modules have been designed using Pulse Step Modulation (PSM) technology.

High Voltage Power Supply Unit for FAIR

आईटीईआर हेतु हाई वोल्टेज पॉवर आपूरक

स्मार्ट एरिया गामा मॉनिटर

विशिष्ट क्षेत्रों में गामा और एक्स-रे विकिरण के मॉनिटर हेतु स्मार्ट एरिया गामा मॉनिटर का उपयोग किया जा सकता है। एक मॉनिटर

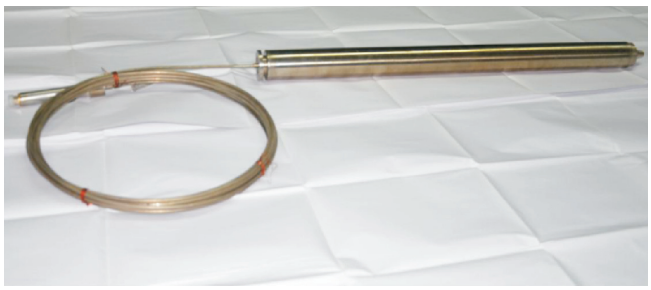
स्मार्ट एरिया गामा मॉनिटर

गामा मॉनिटर संसूचक और हाई वोल्टेज पॉवर आपूर्ति से युक्त एक इलेक्ट्रानिक्स इकाई और इलेक्ट्रानिक्स प्रक्रिया समाविष्ट करती है। संसूचक इलेक्ट्रानिक इकाई से 100 मीटर दूरी तक रखा जा सकता है। मॉनिटर की टच सक्रिन न केवल हमें उंगलियों से स्पर्श करने की अनुमति देती है बल्कि मूल्यता भी दर्शाती है।

मॉनिटर एक एसडी कार्ड सपोर्ट करती है जिस पर एक निश्चित समय में पेरामीटर लॉग्ड किया जा सकता है। लॉगिंग के अंतराल अनुसार एसडी कार्ड 180 दिनों तक मूल्यों को जमा रख सकती है। यह सुनिश्चित करता है कि संचार माध्यमों में डाटा संचालक के चले जाने पर भी सुरक्षित रहती है।

उच्च तापमान बोरॉन कोटेड काउंटर

बोरॉन कोटेड संसूचक नाभिकीय रिएक्टर में न्यूट्रॉन फ्लक्स मॉनिटरन में उपयोग किया जाता है। संसूचक 12 सीपीएस/एनवी की न्यूट्रॉन



उच्च तापमान बोरॉन कोटेड काउंटर

संग्राहता रखती है और कम धारिता के साथ 250° C उच्च तापमान तक बहुत अधिक रोधन प्रतिरोधी और आवाज के उच्च सिगनल अनुपात में कार्य करने में सक्षम है। संसूचक विकिरण प्रतिरोधी ट्राई-एक्सियल खनिज रोधन से एकीकृत है, जो इस उच्च तापमान वाले क्षेत्र में कार्य करने में सक्षम बनाती है।

ईसी-स्काडा हेतु ओपीसी यूए सपोर्ट

ईसी-स्काडा एक स्काडा-सह-एचएमआई सॉफ्टवेयर है और पॉवर वितरण के साथ-साथ अनेक तेल और गैस पाईपलाइन और नाभिकीय सुविधाओं में फैला है। ओपीसी (प्रक्रिया नियंत्रण हेतु लक्ष्य लिंकन और अंत: स्थापन) औद्योगिक स्वचालित अंतरिक्ष में विश्वसनीय डाटा विनिमय हेतु एक इंटेरोपैराबिलिटी मानक है।

High Voltage Power Supplies for ITER

Smart Area Gamma Monitor

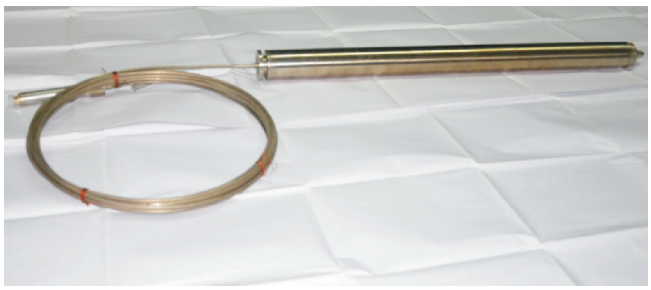
The Smart Area Gamma Monitor can be used to monitor the gamma and X-ray radiation in a specified area. The monitor comprises of a GM detector and an electronic unit containing a high voltage power supply and processing electronics. The detector can be placed upto 100 metres away from the electronic unit. The resistive touch screen on the monitor allows the user to not only configure the unit but also to view the values.

Smart Area Gamma Monitor

The monitor supports an SD card on which the parameters can be logged with a time stamp. The SD card can hold the values of upto 180 days depending on the interval for logging. This ensures that data is available in the event of communication with the host being lost.

High Temperature Boron Coated Counter

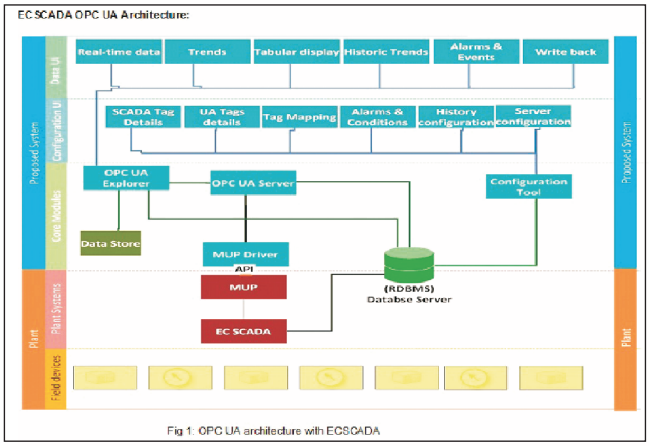
Boron Coated detectors are used for neutron flux monitoring in nuclear reactors. The detectors have a neutron sensitivity of 12cps/nv and are suitable for operation at high temperatures up to 250° C with low capacitance, very high insulation resistance and high signal-to-noise ratio. The detector is integrated into a radiation–resistant tri-axial mineral insulated cable to make it suitable for use in high temperature areas.



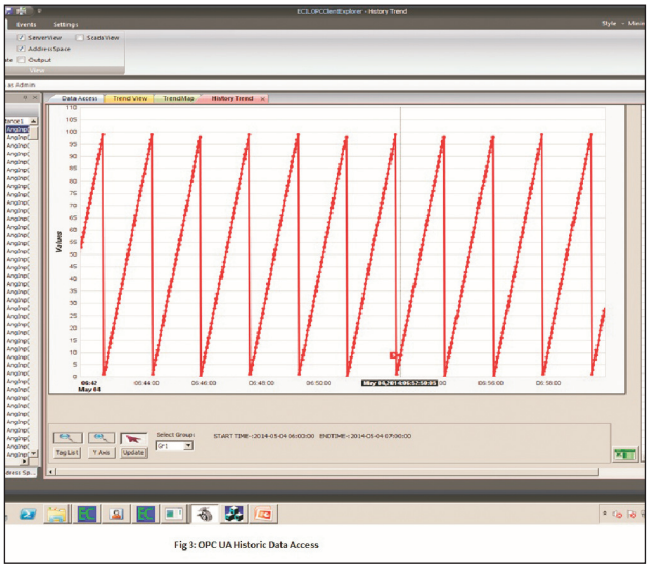
High Temperature Boron Coated Counter

OPC UA support for ECSCADA

ECSCADA is a SCADA-cum-HMI software and deployed in several oil and gas pipelines as well as in power distribution and nuclear facilities. OPC (Object Linking and Embedding for Process Control) is an interoperability standard for reliable data exchange in the industrial automation space.



ईसी स्काडा सहित ओपीसी यूए



ओपीसीयूए-एचडीए

ईसी स्काडा तीसरी पार्टी प्रणाली के साथ डाटा का विनिमय दोनों अनुयामी और सर्वर कार्य सुविधाओं में सहयोग कर सकती है ईसी स्काडा ओपीसी यूए के साथ एकीकृत की जा सकती है।

वाइडबैन्ड अंकीय रिकॉर्डर

वाइडबैन्ड अंकीय रिकॉर्डर का उपयोग अधिकतम 40MHz बैन्ड चौड़ाई पर एनलॉग 70MHz आईएफ की हाई स्पीड रिकॉर्डिंग में की जाती है। ठोस अवस्था ड्राईव पर सिगनल रिकॉर्ड किया गया। रिकॉर्डेड सिगनल की पुन:चलित योग्य विशिष्टता निर्माण वापस 70MHz आईएफ। वाइडबैन्ड अंकीय रिकॉर्डर एक आत्मदर्शी जीयूआई के माध्यम से संचालित है और जिसे नेटवर्क के माध्यम से एक रिमोट द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है।

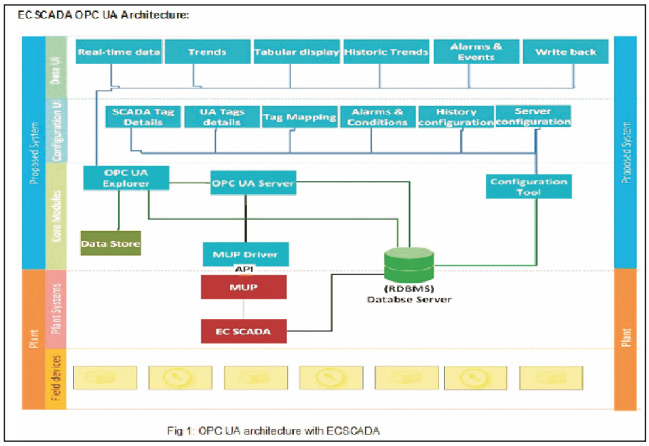
वाइडबैन्ड अंकीय रिकॉर्डर

इकाई आईआरआईजी-बी अनुपालित और एक चक्ल रखता है जो 40MHz पर 4 घंटे रिकॉर्डिंग के साथ 16 बिट विभेदन साथ प्रति सेकेण्ड 200 लाख सैम्पल रिकार्ड करती है। यह युनिट 4 टीबी तक ठोस अवस्था भंडार मीडिया को सपोर्ट करती है।

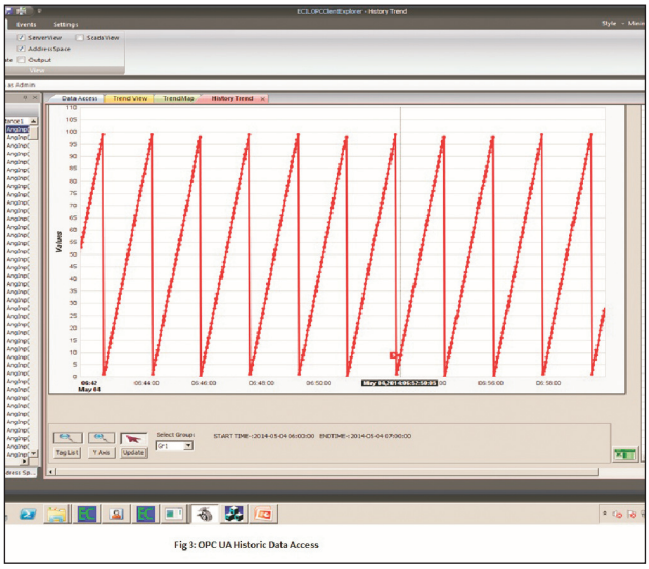
सुरक्षित मोबाइल संचार का समाधान- मेघदूत

मेघदूत एक ऐसा उत्पाद है जो जीपीआरएस/3जी नेटवर्क पर सुरक्षित तरीके से मेल और वॉयस मोबाइल संचार संचालित करती है। यह उपकरण मोबाइल उपभोक्ताओं की गोपनीयता एकता और प्रमाणिकता की आवश्यकताओं को सुरक्षित तरीके से पूरी करती है। यह उत्पाद सिम्बेयन और एन्ड्रॉयड प्रचालन प्रणाली से चलने वाले मोबाइल को सपोर्ट करती है। यह उत्पाद विधि परिवर्तक एजेंसी द्वारा मोनिटरिंग सुविधा उपलब्ध कराती है। सुरक्षित वॉयस समाधान 3जी नेटवर्क पर अच्छी गुणता वॉयस प्रदान करने के काम आती है। सुरक्षित एसएमएस

अनुप्रयोग स्क्रीन शॉट



OPC UA architecture with ECSCADA



OPCUA-HDA

ECSCADA can support both client and server functions facilitating exchange of data with third party systems. Conventional OPC systems also can be integrated with ECSCADA OPC UA by making use of standard wrappers.

Wide Band Digital Recorder

WBDR is used for high speed recording of the analog 70 MHz IF signal up to maximum bandwidth of 40 MHz. The signal is recorded on solid state drives. The replay feature enables reconstruction of the recorded signal back to the 70 MHz IF. The WBDR operates from an intuitive GUI and can be controlled remotely over a network.

Wideband Digital Recorder

The unit is IRIG-B compliant and has a single channel which records at 200 million samples per second with 16 bit resolution with 4 hours of recording at 40 MHz. The sampling rate, IF and the bandwidth are configurable. The unit can support solid state storage media of upto 4 TB.

Solution for Secure Mobile Communications-MEGHDOOT

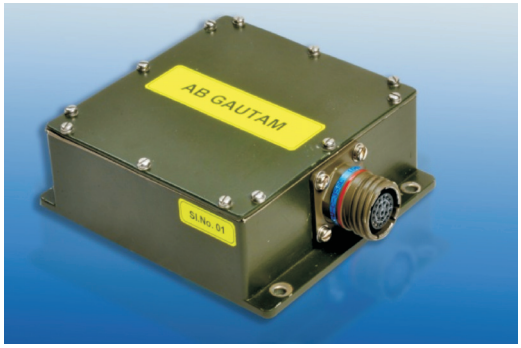
Meghdoot is a product which enables mail and voice mobile communication securely over GPRS/ 3G network. This solution assures end-to-end security meeting the confidentiality, integrity and authentication requirements of the mobile user. The product supports mobiles working on Symbian and Android operating systems. This product also facilitates monitoring by Law Enforcement Agencies (LEA). The secure voice solution employs a proprietary algorithm

Application Screen shot

के प्रयोग से गोपनीय सूचनाएं सुरक्षित तरीके से मोबाइल नेटर्क पर पहुँच जाती है।

एयरबॉर्न गौतम

एयरबॉर्न गौतम कोडीकरण इकाई मोबाइल उपग्रह सेवा टर्मिनल से भेजे गए संदेश को कोडीकरण/ अकोडीकरण रूप में प्रदान करने हेतु तैयार की गई है। एक हाई स्पीड डिजिटल सिगनल प्रोसेसर उच्च स्तर के सुरक्षित कोडीकरण/ अकोडीकरण प्रदान और आवश्यक प्रचालक/ नियंत्रक के रूप में कार्य करती है। यह इकाई स्वत: कोडीकरण या अकोडीकरण हेतु निविष्ट संदेश से खोजी जा सकेगी।



एबी-गौतम

कंप्यूटर से संलग्न ईथरनेट डाटा पोर्ट से प्राप्त डाटा कोडीकरण/ अकोडीकरण और प्रमाणीकरण के लिए संबंधित अभिलक्षकीय ब्लॉक संसाधित प्रारुपित एवं अधिप्रामाणिकता हेतु विश्लेषित है। कोडीकृत डाटा टर्मिनल अंतरापृष्ट ब्लॉक को भेज दी जाती है। अकोडीकृत ब्लॉक से प्राप्त डाटा संसाधित प्रारुपित और टर्मिनल इंटरफेस ब्लॉक को भेजी जाती है।

सफल प्रवस्था दो तार स्थैतिक ऊर्जा मीटर-ईएम 5869एस (स्मार्ट मीटर)

स्मार्ट मीटर एक एकल प्रवस्था दो तार स्थैतिक ऊर्जा मीटर है जो दो तार वितरण प्रणाली में उपयोग हेतु और आमतौर पर घरेलू और कृषक अनुप्रयोगो में उपयोग की जाती है। इकाई अद्यतन संशोधनों के साथ एआरई: 13779 (1999)/ सीबीआईपी तकनीक रिपोर्ट 88 मानक अनुकूलित कर सकती है और पूर्व दत्त और पश्च दत्त प्रचालन दोनों में विन्यासित हो सकती है।

मीटर सुदूर से विन्यासित और मासिक बिल सूचना के रिमोट सुविधा अधिगृहित, दिन के समय डाटा, प्रोफाइल लोड एवं तत्काल मूल्य की जा सकती है। इकाई एलसीडी डिस्प्ले पर हस्तक्षेप और रिमोर्ट संयोजन/ असंयोजन सक्रिय होने का संकेत प्रदान करता है।

स्मार्ट मीटर

सी. विदेशी मुद्रा अर्जन और आउट गो:

I. वर्ष के दौरान कंपनी ने अपने उत्पादों का 2.40 करोड़ रुपये निर्यात (तीसरी पार्टी निर्यात सहित) किया जो स्विच, फोम प्लग, एम 802 बूस्टर असेम्बली दक्षिण अफ्रीका को निर्यात किया।

II. कुल विदेशी मुद्रा का प्रयोग और अर्जन

(रु. करोड़ों में)

विवरण	2013-14	2012-13
विदेशी मुद्रा का प्रयोग	228.23	325.43
विदेशी मुद्रा का अर्जन	2.40	1.18

कृते एवं बोर्ड निदेशकों की ओर से

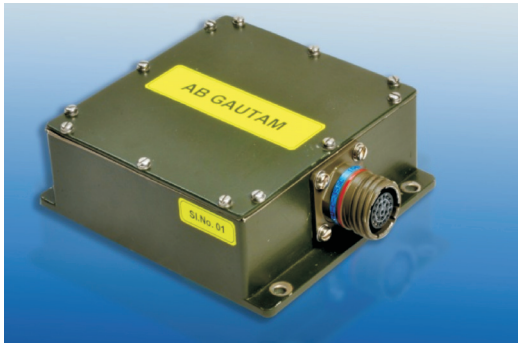
...हस्ता./...
पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हैदराबाद
13-09-2014

to provide toll quality voice on a 3G network. Secure SMS uses a proprietary algorithm to text confidential information securely on a mobile network.

Airborne GAUTAM

Airborne GAUTAM (AB GAUTAM) Encryption Unit is designed to provide encryption/ decryption for messages sent from Mobile Satellite Services (MSS) terminal. A high speed Digital signal processor provides high level secured encryption / decryption and performs necessary control operations.This Unit will detect automatically from the input message for encryption or decryption.



AB-Gautam

The data received from the Ethernet data port connected to the PC is analyzed for authentication, encryption/decryption and processed, formatted and fed to the respective functional blocks. The encrypted data is then sent to the terminal interface block. The data received from the decryption block is processed, formatted and sent to the terminal interface block.

Single Phase Two Wire Static Energy Meter-EM5869S (Smart Meter)

The Smart Meter is a single phase two wire static energy meter designed for use in two wire distribution systems and generally used in domestic and agricultural applications. The unit conforms to ARE: 13779(1999) / CBIP Tech. Report 88 standard including the latest amendments and can be configured for both pre-paid and post-paid operation.

The Meter can be configured remotely and facilitates remote acquisition of monthly billing information, time of day data, load profile and instantaneous values. The unit provides indication of tampering on the LCD display and enables remote connection and disconnection.

Smart Energy Meter

C. Foreign Exchange Earnings and outgo:

I. During the year, the Company exported (including third party exports) Rs. 2.40 crores worth of its products, which includes Switches, Foam plug, M 802 Booster assembly to South Africa.

II. The total exchange used and earned

(Rs. Crores)

PARTICULARS	2013-14	2012-13
Foreign exchange used	228.23	325.43
Foreign exchange earned	2.40	1.18

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Hyderabad
13.09.2014

प्रबंधन विचार-विमर्श एवं विश्लेषण : निदेशकों की रिपोर्ट का संलग्नक-'बी'

उद्योग संरचना एवं विकास

भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि 2013-14 के दौरान मुख्य क्षेत्रों में निर्माण, बाह्य वातावरण मुद्रा स्फीति दबाव आदि के कारण मंद पड़ गई थी। अन्य क्षेत्रों की तरह निर्माण और सेवा क्षेत्र भी मंदित पड़ गई थी। विश्व अर्थव्यवस्था भी 2012 में 3.1% से 2013 में कम होकर 3% पर पहुँच गई। मुख्य मुद्राओं की तुलना में भारतीय रुपये की कमजोरी बढ़ने लगी जिसका प्रभाव लाभ और आयातित निवेशों की लागत पर पड़ा। तथापि मंद वृद्धि निम्न स्तर से उभरता प्रतीत हुई और आर्थिक गतिविधियाँ वित्त वर्ष के अगले चरण 2014-15 में वृद्धि की संभावना है।

भारतीय अर्थव्यवस्था 2014-15 में 5.5% तक बढने की संभावना है। यह पूर्वानुमान इस आमुख पर आधारित है कि मानसून सामान्य और वैश्विक वसूली तेजी होगी। अत: मानसून की देरी और विश्व की विभिन्न भागों संकट प्रधान होने के कारण ये पहले ही चुनौतीपूर्ण बन चुकी है।

यद्यपि, टर्नओवर 2013-14 के दौरान प्रभावी रूप से नीचे गिरा है फिर भी कंपनी का कार्य आर्थिक स्थिति की समस्याओं को ध्यान में रखते हुए संतोषजनक है। कंपनी ने टाक्स से पूर्व 100% से भी अधिक लाभ प्राप्त किया, कंपनी द्वारा विविध लागत बचत कार्यान्वयनों से।

एसडब्ल्यूओटी विश्लेषण

शक्ति

- विभिन्न कोर इंजीनियरिंग क्षेत्रों जैसे मेकैनिकल, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रानिक्स, आरएफ नियंत्रक, संचार, कंप्यूटर, सूचना प्रौद्योगिकी और ई-अभिशासन से जुड़े क्षेत्रों पर एक ही परिसर में कार्य
- स्वदेशी उत्पाद विकास में महत्वपूर्ण अधिकारिता
- बीएआरसी और अन्य अनुसंधान परक क्षेत्रों जैसे परमाणु ऊर्जा विभाग, डीआरडीओ और इसरो के साथ सहभागिता
- कार्य स्थायित्व और दीर्घकालीन सपोर्ट
- पूरक प्रौद्योगिकियों के लिए प्रौद्योगिकी साथियों के साथ संयुक्त विकास
- उत्कृष्ट अवरचना और विनिर्माण सुविधाएं
- अत्यंत महत्वपूर्ण आवश्यकताओं के लिए उपयुक्त प्रणालियां और प्रविधियां
- कुशल जनशक्ति और उनको डोमेन पर ज्ञान

कमजोरियाँ

- अपना उत्पाद आधार अविकसित हो गया है
- एक ही प्रकार के अनुसंधान एवं विकास की प्रक्रिया काफी दीर्घकालीन है
- रिजर्व मार्केट में कोई कैप्टिव उत्पाद नहीं है
- सरकारी ग्राहकों से फुटकर ऋणों को प्राप्त करना
- मार्केटिंग और उत्पाद विकास के क्षेत्र प्रो-ऐक्टिव न होना
- केवल कुछ ही उत्पादों पर आत्मनिर्भर रहना (नाभिकीय, रक्षा तथा सुरक्षा)
- उत्पाद विकास में काफी समय लगने से मार्केट में लीड टाइम में काफी समय लगता है
- बल्क टर्नओवर वाली प्रणाली एकीकृत परियोजनाओं में प्रवर्धन न होना
- उच्च ज्ञान वालों को लाना और उनको रोक कर रखे रहने में

अवसर

- भारतीय नाभिकीय कार्यक्रम में विकास
- मिसाइल प्रोग्राम जैसे आकाश, ब्रह्मोस, सीकर्स, इलेक्ट्रानिक वारफेयर प्रणाली कार्यक्रम में विकास
- रक्षा अपग्रेडेशन कार्यक्रमों में विकास

Management Discussion & Analysis - Annexure – 'B' to Directors' Report

Industry Structure and Developments

The growth in the Indian economy has slowed down during the year 2013-14 due to contraction in key sectors, external environment, inflationary pressures etc. Among other sectors, manufacturing and services sector have slowed down. The world economy has slide down from 3.1% in 2012 to 3% in 2013. The weakening of the Indian rupee against major currencies has raised the cost of imported inputs and impacted profitability. However, the slow growth appears to have bottomed out and economic activity is expected to pick up during the latter part of the financial year 2014-15.

The Indian economy is expected to grow by 5.5% in 2014-15. This forecast, based on a premise that the monsoon would be normal and the global recovery would gather pace, is already being challenged due to the monsoon playing truant and the crises prevailing in various parts of the world. This is further accentuated by an increasing pressure to open the Indian markets.

Though the turnover has come down significantly during 2013-14, the performance of the company may still be considered satisfactory in view of the difficult economic situation. The company has, however, recorded a more than 100% jump in the profit before tax due to the various cost saving measures implemented by the company.

SWOT Analysis

Strengths

- Multi-disciplinary core competency covering mechanical, electrical, electronics, RF, controls, communications, computers, IT, e-governance areas – all in one campus
- Valuable legacy of indigenous product development
- Close linkages with BARC and other R&D centres of DAE, DRDO and ISRO
- Durability and long-term support
- Joint development with technology partners for complementary technologies
- Excellent infrastructure and manufacturing facilities
- Systems and procedures suitable for the most stringent requirements
- Skilled manpower with excellent domain knowledge

Weaknesses

- Own product base has dwindled
- One-of-kind, R&D intensive projects with long cycle times
- No captive product or reserved market
- Delay in collection of sundry debts from Govt. customers
- Lack of pro-active marketing and product development
- Overdependence on a few markets (nuclear, defence and security)
- Long product development cycles leading to large lead time to market
- Low value addition in system integration projects which form bulk of the turnover
- Inability to attract and retain top talent

Opportunities

- Growth in Indian Nuclear Power Program
- Large growth in Missile Programs such as Akash, BrahMos, Seekers, EW Sytems
- Growth in defence up gradation programmes
- Growth in homeland security business

- स्वभूमि सुरक्षा व्यवसाय में विकास
- सूचना सुरक्षा व्यवसाय में विकास
- परमाणु ऊर्जा विभाग, रक्षा मंत्रालय और अंतरिक्ष विभाग की प्रयोगशालाओं में विकसित नई प्रौद्योगिकियों तक पहुँच
- बढ़ता रक्षा बजट आबंटन
- सरकार का जोर रक्षा उपकरणों के स्वदेशी विकास और विनिर्माण

आशंकाएं

- नाभिकीय नियंत्रण उपकरणीकरण के नए क्षेत्रों से प्रतियोगिता
- रक्षा क्षेत्र में व्यवसाय में निरंतरता का अभाव
- प्रौद्योगिकी में शीघ्रता से बदलाव
- कुछ जटिल प्रौद्योगिकियों के स्रोत को खोजने में समस्या

2014-15 के लिए परिदृश्य

कंपनी का विश्वास है कि 2014-15 में 1800 करोड़ रुपये का टर्न ओवर प्राप्त कर लिया जाएगा। यद्यपि इस समय आर्डर बुक की स्थिति काफी अच्छी है। लेकिन अनेक ऐसे महत्वपूर्ण अवसर है जो टर्न ओवर में बहुत अच्छा प्रभाव डालेंगे। इसमें सबसे अच्छे अवसर इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन का नया वर्सन, संचार रेडियो, जैमर्स, 700 MW बिजली संयंत्र के लिए नाभिकीय उपकरणीकरण, दिल्ली पुलिस के लिए फेस-IV की एकीकृत सुरक्षा प्रणाली, सीबीआरएन प्रोटेक्शन प्रणाली, इलेक्ट्रानिक फ्यूज और एयरपोर्ट्स के लिए विकिरण संसूचक। कंपनी को विश्वास है इन अवसरों को आर्डर में बदलने से न केवल इस वर्ष टर्न ओवर प्राप्त होगा, बल्कि आने वाले वर्षों के टर्न ओवर में भी महत्वपूर्ण योगदान होगा।

क्षेत्रवार निष्पादन और परिदृश्य

नाभिकीय

कंपनी के नाभिकीय व्यापार में नियंत्रण और उपकरणीकरण प्रणाली, सिमुलेटर्स, नाभिकीय और विकिरण उपकरण और नाभिकीय बिजली संयंत्रों के लिए मानीटरिंग प्रणाली आती हैं। इसके अंतर्गत पूरी ईंधन साइकल, अयस्क प्रविधि, ईंधन फैब्रिकेशन, स्पेन्ट फ्यूल रिप्रॉसेसिंग और संयंत्रों का वेस्ट इमोबालाइजेशन भी आता है। यह सहयोग नाभिकीय संयंत्रों तापीय बिजली संयंत्रों और प्रॉसेस इंडस्ट्रीज के लिए भी नियंत्रण और उपकरणीकरण करता है। 2013-14 में इस क्षेत्र ने रु. 355 करोड़ का टर्नओवर दिया जो कंपनी के कुल टर्नओवर का 26% है। मुख्य योगदान उपकरण और नियंत्रण प्रणाली से एटीवी परियोजना, विकिरण संसूचक उपकरण के सहयोग, नियंत्रण और उपकरण प्रणाली के लिए नाभिकीय द्वीप 500 MW आदि प्ररूप तेज प्रजनक रिएक्टर और 700 MW उच्च दावी जल रिएक्टर परियोजना से आया है।

नाभिकीय संयंत्रों के लिए विकिरण संसूचन उपस्कर के साथ-साथ नियंत्रण और उपकरण प्रणाली की अनेक आशाजनक पहलुओं के साथ वर्ष आर्डर बुक अच्छी होने से नाभिकीय क्षेत्र का आउटलुक सुदृढ़ होने की संभावना है।

रक्षा

कंपनी के रक्षा व्यवसाय के अंतर्गत संचार प्रणाली, संचार आसूचना प्रणाली, विविध मिसाइल कार्यक्रम हेतु C^4I प्रणाली, इलेक्ट्रानिक वारफेयर प्रणाली और आर्टिलरी के लिए इलेक्ट्रानिक फ्यूजेज आती हैं। वर्ष 2013-14 में कंपनी के टर्नओवर का 23% में 327 करोड़ रुपये का योगदान इस क्षेत्र का रहा। जिसमें मुख्य योगदान सैनिक रेडियो और मिसाइल हेतु C^4I प्रणाली का है।

रक्षा प्रणाली नीति जो निजी कंपनियों को सहभागिता प्रदान करती है और वैश्विक रक्षा निर्माणन का झुकाव आपकी कंपनी सहित सन्निहित आपूर्तियों को इस वर्तमान व्यवसायिक चुनौतियों में प्रतिस्पर्द्धा पैदा कर रही है। आगे, रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपकरण के समान अधिमान्य उपचार में इस क्षेत्र में व्यवसाय के एक बड़े शेयर को एकत्र करने हेतु कंपनी के प्रयासों में बाधा डालना जारी रखा। जबकी इस क्षेत्र का आउटलुक है, क्षेत्र अनुवर्ती भविष्य में कंपनी की अपने शेयर की कुल व्यवसाय में बनाए रखने की संभावना है।

- Growth in Information Security business
- Access to latest technologies developed in laboratories of DAE, MoD and DoS
- Growing defence budget allocation
- Government's emphasis on indigenous development and manufacture of defence equipment

Threats

- Opening up of Nuclear C&I segment to competition
- Non-level playing field in defence sector
- Rapid technological obsolescence
- Difficulty in sourcing critical technologies

Outlook for 2014-15

The company is confident of meeting its turnover target of Rs. 1800 crores for 2014-15 despite the order book position not being robust enough as there are several promising opportunities which have the potential to contribute significantly to this year's turnover. The major opportunities include the new version of Electronic Voting Machines, Communication Radios, Jammers, Nuclear Instrumentation for 700MW power plants, Phase IV of the Integrated Security System for Delhi Police, CBRN Protection System, Electronic Fuzes and Radiation Detection Equipment for Airports. The company believes that the materialisation of these opportunities into orders would not only enable the company to meet its turnover target for this year but also contribute significantly to targeting and achieving a much higher turnover in the next year.

Segment –wise performance and outlook

Nuclear

The nuclear business of the company comprises of the control and instrumentation systems, simulators, nuclear and radiation instruments and monitoring systems for nuclear power plants and the complete fuel cycle including ore processing, fuel fabrication, spent fuel reprocessing and waste immobilization plants. It also caters to the control and instrumentation requirements of allied nuclear plants, thermal power plants and process industries. During the year 2013-14, this segment posted a turnover of Rs. 355 crores contributing 26% of the company's net turnover. The major contributions have come from instrumentation and control systems for ATV project, radiation detection equipment for seaports, control and instrumentation systems for the nuclear island of the 500MW prototype fast breeder reactor and 700 MW pressurized heavy water reactor project.

The outlook for the nuclear segment is expected to be robust this year as the order book is good with several promising leads for radiation detection equipment as well as control and instrumentation systems for nuclear plants.

Defence

The defence business of the company includes communication systems, communication intelligence systems, C^4I systems for various missile programs, electronic warfare systems and electronic fuzes for artillery. In the year 2013-14, this sector contributed Rs. 327 crores forming 23% of the company's turnover with major contributions coming from military radios and C^4I systems for missile programmes.

The Defence Procurement Policy (DPP) which provides for greater participation to private companies and the inclination of the global defence manufacturers to compete for this business present challenges to the existing suppliers including your company. Further, the preferential treatment accorded to defence public sector undertakings continues to hamper your company's efforts to garner a greater share of the business in this sector. While the outlook for this segment is challenging, the segment is expected to maintain its share in the overall business of the company in the near future.

सुरक्षा

कंपनी की सुरक्षा व्यवसाय भौतिकी एवं परिमापन संरक्षण के अंतर्गत वीडियो निगरानी अभिगमन नियंत्रण और जैमर, समकालीन सुरक्षा प्रणाली और सूचना सुरक्षा सेट ईसीआर शृंखला वाहक इथरनेट स्विच रौटर के समान, सुरक्षित नेटवर्क अभिगमन प्रणाली, एकीकृत आपदा प्रबंधन उपकरण और एम प्रॉजिकॉन श्रेणी प्रोग्रामीय लॉजिक नियंत्रक के समकक्ष है।

वर्ष 2013-14 में स्वभूमि सुरक्षा व्यवसाय ने कंपनी के टर्नओवर में रु. 108 करोड़ जोड़ा। उनमें प्रमुख योगदान समकालीन वीडियो निगरानी प्रणाली दिल्ली पुलिस द्वितीय चरण हेतु, और परमाणु ऊर्जा विभाग के एक सार्थक भाग के रूप में उभर कर सामने आया।

सुरक्षा व्यवसाय का आउटलुक बहुत उज्ज्वल है। ऐसे कई कारण है कि अनेक परियोजनाएं विफल हो गई। दिल्ली पुलिस चरण-III और संसद भवन के लिए सीबीआरएन (रासायनिक, जैविक, विकिरण और नाभिकीय) संरक्षण प्रणाली के निर्णय में विलम्ब ने सुरक्षा प्रणाली व्यवसाय के आउटलुक को थोड़ा अनिश्चित बना दिया। इसके बावजूद 2014-15 में कंपनी इस क्षेत्र में अपने शेयरों को व्यवस्थित बनाए रखने की संभावना है।

सूचना सुरक्षा अंतरिक्ष में, एम प्रॉजिकॉन पीएलसी ने वांतरिक्ष क्षेत्र में अपना आधिपत्य बनाए रखा। यद्यपि ईसीआर रौटर और सुरक्षा नेटवर्क अभिशासन प्रणाली के अनेक आशाजनक संकेतक हैं जो तीव्र विपणन प्रयास के कारण ऑर्डर में परिवर्तित नहीं हो पाए। कंपनी आशातीत है कि इन उत्पाद के शेष शेयर कंपनी की आगामी टर्नओवर में अपना योगदान देंगे।

वांतरिक्ष

कंपनी में वांतरिक्ष क्षेत्र में जिन अधिकांश उत्पादों का विकास किया जा रहा उनमें अर्थ स्टेशन और अन्य ऐन्टेना, कॉकपिट वायस रिकॉर्डर, इलेक्ट्रो- मेकैनिकल उप प्रणालियां जैसे जाइरो, सिंक्रोस और एक्चुएटर्स। गत वर्ष कंपनी ने सफलता एकीकृत परीक्षण रेंज, चाँदीपुर के लिए एक 11 मीटर हाई गेन टेलीमिट्री ऐन्टेना की आपूर्ति की और मेस टेलीस्कोप के कार्यान्वयन में एक वास्तविक प्रगति बनाए रखा। यदि सूक्ष्म रूप से देखा जाए तो इस वर्ष का आउटलुक इस क्षेत्र में अनिश्चित है किन्तु ऐन्टेना कॉकपिट वॉयस रिकॉर्डर और दुर्बल वायवीय वाहनों के लिए प्रेरक की बढ़ती आवश्यकताओं के कारण इसमें सुधार की संभावना है।

ई-अभिशासन

कंपनी की ई-अभिशासन सेट के अंतर्गत उत्पाद जैसे इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन, मतदाता सत्यपान पेपर-ऑडिट परीक्षण प्रिंटर है। प्रचालन की समाधान सेट वृत कंप्यूटरीकरण क्षेत्र जिसमें सरकार के साथ आमलोगों की परस्पर क्रिया जैसे; विक्रय कर प्रशासन, मोटर वाहन लाईसेंस और एकीकृत चेक पोस्ट शामिल है। संकलन में, कंपनी राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (एनपीआर) और सामाजिक आर्थिक जातीय जनगणना (एसईसीसी) के संघीय कार्यान्वयन की सदस्य है। ई-अभिशासन क्षेत्र ने रु. 518 करोड़ की मंजूरी दी जो इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन के अधिकतम शेयर के साथ कंपनी के 2013-14 के टर्नओवर का 37% है।

इस वर्ष भी ईवीएम का सुदृढ़ीकरण जारी है। अन्य उत्पाद और समाधान में एक गिरावट देखी जा सकती है।

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 प्रचलन के संबंध में उच्चोतर संबंध न केवल लागत कर में उधार और वृद्धि की उपलब्धता के गिरावट का परिणाम हुई बल्कि प्रापण में भी स्थापन हुई। निष्पादन परियोजना में विलंब के कारण असंभवित विलंब और लागत की अतिशयता जहाँ बहुएजेंसियां ग्राहकों द्वारा भुगतान निष्पादन में विलंब

Security

The security business suite of your company comprises of the integrated security system for physical and perimeter protection, including video-surveillance, access control and jammers, and the information security suite comprising of ECR series Carrier Ethernet Switch routers, Secure Network Access Systems, Integrated Threat Management Appliance and MPROGICON series Programmable Logic Controllers.

The homeland security business added Rs. 108 crores to the company's turnover in 2013-14. The major contributors have been the integrated video surveillance systems for the Delhi Police Phase II, and the units of Department of Atomic Energy. Jammers formed a significant part of the sales in the year gone by.

While the outlook for security business is very bright, there are causes for concern as several projects have failed to take off. The delay in finalisation of orders for the Delhi Police - Phase III and CBRN (Chemical, Biological, Radiation and Nuclear) protection system for the Parliament House make the outlook for the security systems business a little uncertain. Despite this, the segment is expected to maintain its share in the company's turnover during 2014-15.

In the information security space, the MPROGICON PLC has made inroads into the aerospace sector. However, while there are several promising leads for the ECR routers and Secure Network Access Systems, they have not translated into orders despite the intense marketing efforts. The company continues to be hopeful that these products would contribute their due share to the company's turnover in the years to come.

Aerospace

The major products of the company catering to the aerospace segment include earth station and other antennas, cockpit voice recorders and electromechanical sub-systems like gyros, synchros and actuators. In the year gone by, the company has successfully completed the supply of a 11 metre High Gain Telemetry Antenna for the Integrated Test Range, Chandipur and has made substantial progress in the realisation of the MACE telescope. The outlook for this segment is uncertain in the short run but is expected to improve due to increase in requirements of antennas, cockpit voice recorders and actuators for unmanned aerial vehicles.

e-Governance

The e-Governance suite of your company includes products like the Electronic Voting Machines (EVM), Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) printers. The solutions suite encompass computerization of operations in areas involving the interaction of the common public with the Government such as 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 generated Rs. 518 crores which forms 37% of the company's turnover in 2013-14 with Electronic Voting Machines providing the lion's share.

While the outlook for the EVMs continues to be robust this year, the other products and solutions may see a decline.

Risks and concerns

Apart from the regular business 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. The heightened concerns regarding inflationary trends may not only result in reduction in availability of credit and increase in interest expense but also deferment of procurements. Unexpected delays and cost

हेतु एक स्वचलित जोखिम में संघटित रूप से शामिल हुए। रुपये की विनिमय दर में परिवर्तनशीलता प्रतीकात्मकता विलोमत: आयातित तथ्यों की लागत वृद्धि के कारण मुख्य मुद्राएं जैसे डॉलर और यूरो एक अतिरिक्त जोखिम पैदा करती हैं। जहां ग्राहकों को उसी रूप में अग्रेसित नहीं किया जा सकता है। स्फीति और कर दरों में बदलाव संभावनाओं के अन्य कारण हैं।

आंतरिक नियंत्रण प्रणालियां एवं उनकी पर्याप्तता

आपकी कंपनी की सभी परिसंपत्तियों का निपटारे और अनधिकृत प्रयोग को रोकने के लिए आंतरिक नियंत्रण को कड़ाई के साथ स्थापित किया गया है। इस नियंत्रण फ्रेमवर्क में दस्तावेजी नीतियां और प्रविधियां, आंतरिक लेखापरीक्षा और प्रबंधन की समीक्षा का योगदान रहता 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। सभी प्रकार की वित्तीय और ऑपरेशनल प्रणालियों को निदेशकों के बोर्ड और लेखापरीक्षा समिति द्वारा समीक्षा की जाती है।

कंपनी की एक पूर्व-लेखापरीक्षा प्रणाली है जो रोकड़ भुगतान और मुख्य संविदाओं को आवरित 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।

अवधान वक्तव्य

प्रबंधन के विचार-विमर्श और विश्लेषण को यथा निर्धारित अनुमोदनों और विनियमों के अनुसार कंपनी के प्रोजेक्शन, अनुमान और आशाओं को अग्रगामी समझना चाहिए जिसमें जोखिम और अनिश्चितताएं हों। कंपनी किसी भी अग्रसित वक्तव्य को सार्वजनिक रूप से अद्यतन या संशोधित करने, यद्यपि नई सूचनाओं के कारण, भविष्य घटनाओं या भिन्नताओं के लिए बाध्य नहीं है। वास्तविक परिणाम, निष्पादन और उपलब्धियों जो इन भविष्यगामी वक्तव्यों में व्यक्त या अंतर्निहित भौतिक रूप से भिन्न हो सकें। पाठक इन भविष्यगामी वक्तव्यों पर अनिश्चित विश्वास के लिए अवधानित है कि वे केवल अपनी तिथि पर ही बोलें। पूर्ववर्ती विमर्श और विश्लेषण इस रिपोर्ट में कंपनी की वित्तीय कथनों के संयोजन में पढ़ा जाना चाहिए और महत्वपूर्ण विकास जैसे भारतीय राजनीतिक और आर्थिक वातावरण में सार्थक, आयातित लागतों में बढ़ोत्तरी, विनिमय दर और कर दर में उतार-चढ़ाव, वातावरण मानक, कर कानून और मजदूर संबंध जो कंपनी के संचालन को प्रभावित कर सकती थी।

कृते एवं बोर्ड निदेशकों की ओर से

...हस्ता./...

पी. सुधाकर

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हैदराबाद

13-09-2014

overruns due to delays in execution of projects where multiple agencies are involved constitute an on-going risk as to the delays in release of payments by the customers.

The volatility witnessed in the exchange rate of the rupee vis-à-vis major currencies like the dollar and the euro constitute an additional risk due to the increase in costs on import content where the same cannot be passed on to the customer. Inflation and changes interest rates are other causes for concern.

Internal control systems and their adequacy

Your company has a robust system of internal controls to safeguard all 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. Internal audit is performed by an in-house team supported by external auditing teams. All financial and operational control systems are reviewed by the Board of Directors and its Audit Committee.

The company has a pre-audit system which covers cash payments and major contracts. 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.

Cautionary Statement

The statements made in this management discussion and analysis describing the company's projections, estimates and expectations may be considered as "forward looking statements" that involve risks and uncertainties. The Company undertakes no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements, whether because of new information, future events or otherwise. Actual results, performances and achievements could differ materially from those expressed or implied in such forward looking statements. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements that speak only as of their date. The foregoing discussion and analysis should be read in conjunction with the Company's financial statements included in this report and the notes thereto. The important developments that could affect the company's operations include significant developments in the political and economic environment in the country, rise in input costs, exchange rate and interest rate fluctuations, environment standards, tax laws and labour relations.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Hyderabad
13.09.2014

निदेशकगणों की शेयरधारकों को रिपोर्ट : संलग्नक-'सी'

निगमीय अभिशासन

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

निदेशक बोर्ड

कंपनी अधिनियम, 1956, धारा-617 के अंतर्गत ईसीआईएल सरकारी कंपनी है इसकी पूरी प्रदत्त पूंजी इसके नामितों के तीन शेयर सहित भारत के राष्ट्रपति के पास हैं।

दिनांक 31-03-2014 तक कंपनी में आठ निदेशक थे। दो पूर्ण कालीन निदेशक और छह 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 5 बोर्ड बैठकों का आयोजन 28-05-2013, 18-07-2013, 25-09-2013, 23-12-2013 तथा 23-03-2014 को किया गया। निदेशकों का गठन 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
अंशकालीन गैर-कार्यपालक निदेशक श्री वी.आर. सदाशिवम (31-12-2013 तक)	4	3	-	4
डॉ. सी.बी.एस. वेंकटरमण (19-06-2013 तक)	1	1	-	2
श्री के.ए.पी. सिन्हा (20-06-2013 से)	4	3	-	शून्य
श्री के. जगन्नाथ (15-05-2013 से)	5	5	-	शून्य
ले.जनरल एस.पी. कोछर (31-08-2013 तक)	2	शून्य	-	2
श्री वी.वी.आर. शास्त्री (09-03-2014 तक)	4	3	हाँ	3
श्री डी. चक्रपाणि (17.05.2013 से)	5	2	-	शून्य
ले.जनरल नितिन कुमार कोहली (28.02.2014 से)	1	शून्य	-	शून्य
श्री एस.एस. सुंदरम	5	2	-	

Annexure 'C' to Directors' Report to Shareholders

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 standards 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 617 of the Companies Act, 1956, 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 on 31.03.2014, comprises of eight Directors - three Whole-time Functional Directors and five 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 28.05.2013, 18.07.2013, 25.09.2013, 23.12.2013 and 23.03.2014. 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 25.09.2013	No. of other Director-ships
	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 Non-Executive Directors Shri V R Sadasivam (upto 31.12.2013)	4	3	-	4
Dr. C B S Venkataramana (upto 19.06.2013)	1	1		2
Shri K A P Sinha (from 20.06.2013)	4	3	-	Nil
Shri K Jagannath (from 15.05.2013)	5	5	-	Nil
Lt. Gen. S P Kochhar (upto 31.08.2013)	2	Nil	-	2
Shri V V R Sastry (upto 09.03.2014)	4	3	Yes	3
Shri D Chakrapani (from 17.05.2013)	5	2	-	Nil
Lt.Gen.Nitin Kumar Kohli (from 28.02.2014)	1	Nil	-	Nil
Shri S S Sundaram	5	2	-	

पूर्वकालीन कार्यरत निदेशकों के लिए पारिश्रमिक भारत सरकार द्वारा नियत किया गया है। श्री वी.वी.आर. शास्त्री एवं श्री डी. चक्रपाणि 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।

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 2013-14 के दौरान आचार संहिता के अनुपालन का स्वीकरण किया है।

बोर्ड की निम्नलिखित उप समितियां हैं,

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

लेखापरीक्षा समिति

31 मार्च, 2014 को श्री वी.वी.आर. शास्त्री (09-03-2014 तक), श्री डी. चक्रपाणि एवं श्री के.ए.पी. सिन्हा को सम्मिलित करके लेखापरीक्षा समिति का गठन किया गया। श्री वी.वी.आर. शास्त्री (09-03-2014 तक) समिति के अध्यक्ष थे, निदेशक (वित्त), निदेशक (तकनीकी) एवं सांविधिक लेखापरीक्षक 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 निगमीय विधि का सम्यक ज्ञान रखते हैं।

वर्ष के दौरान 4 (चार) बैठकों का 18 जुलाई 2013, 23 सितंबर 2013, 23 दिसंबर 2013 और 9 मार्च 2014 को आयोजन किया गया। लेखापरीक्षा समिति का गठन और वित्तीय वर्ष के दौरान उनकी उपस्थिति इस प्रकार है:

नाम और स्थिति	लेखापरीक्षा समिति बैठक	
	कार्यावधि के दौरान आयोजित बैठकें	उपस्थिति
श्री वी.वी.आर. शास्त्री (09-03-2014 तक)	4	4
श्री डी. चक्रपाणि	4	2
डॉ. सी.बी.एस. वेंकटरमण (18-07-2013 से)	1	-
श्री के.ए.पी. सिन्हा (23-09-2013 से)	3	3

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, 1956 की धारा 292-ए कंपनी और डीपीई दिशा निर्देशों के अनुसार है।

पारिश्रमिक समिति

बोर्ड ने 25 सितंबर, 2013 को आयोजित 255वीं 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. सुन्दरम — अध्यक्ष
2. श्री डी. चक्रपाणि — सदस्य
3. श्री के.ए.पी. सिन्हा — सदस्य

The remuneration of the Whole-time Functional Directors is fixed by the Government of India. Shri V V R Sastry and Shri D Chakrapani 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.

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 2013-14.

The following are the Sub-Committees of the Board:

1. Board Sub-Committee on Contracts and Purchase
2. Board Sub Committee on remuneration
3. Board Sub Committee of CSR and Sustainability
4. Audit Committee

Audit Committee

As on 31st March, 2014, the Audit Committee consisted of Shri V V R Sastry (upto 09.03.2014), Shri D Chakrapani and Shri K A P Sinha. Shri V V R Sastry was the Chairman of the Committee (upto 09.03.2014). Director (F), Director (T) and the Statutory Auditors were the special invitees for all the meetings. The Head of the Internal Audit Department is also 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 18th July, 2013, 23rd September, 2013, 23rd December, 2013 and 9th March, 2014. 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 V V R Sastry (Upto 09.03.2014)	4	4
Shri D Chakrapani	4	2
Dr. C B S Venkataramana (from 18.07.2013)	1	-
Shri K A P Sinha (from 23.09.2013)	3	3

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 292-A of the Companies Act, 1956 and DPE Guidelines.

Remuneration Committee

The Board at its 255th Meeting held on 25th September, 2013 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 D Chakrapani — Member
3. Shri K A P Sinha — Member

समिति ने वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान 09-03-2014 और 23-03-2014 को दो बैठकों का आयोजन किया।

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

क्र.	निदेशक का नाम	निदेशकों को दिया गया पारिश्रमिक (रुपयों में)
1.	श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	27,84,763/-
2.	श्री किशोर रुंगटा, निदेशक (वित्त)	24,18,531/-
3.	श्री वी.एस.बी. बाबु, निदेशक (कार्मिक)	24,19,531/-

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। ईसीएस एवं डब्ल्यू.यूनियन के अध्यक्ष एवं महासचिव तथा ईसीओए के अध्यक्ष एवं सचिव समिति की बैठक में विशेष आमंत्रित होते हैं।

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 2013-14 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।

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 सतत् दिशा-निर्देशों पर आधारित है। जोखिम प्रबंधन की नीतियों को निगमीय अभिशासन के दिशा निर्देशों के अनुसार लागू किया जाता है।

6. कंपनी, सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है। इसे केन्द्रीय सतर्कता आयोग के दिशा-निर्देश लागू हैं। इसमें कर्मचारियों के उत्पीड़ित हो जाने पर उसकी संरक्षा का पूरा ध्यान रखा गया है। प्रत्येक कर्मचारी लेखापरीक्षा समिति के बारे में जान सकता 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।

3. प्रबंधन का विचार-विमर्श और विश्लेषण वार्षिक रिपोर्ट का एक अंग 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।

The Committee held two meetings on 09.03.2014 and 23.03.2014 during the financial year 2013-14.

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

Sl No.	Name of Director	All elements of remuneration of Directors (in Rs.)
1.	Shri P Sudhakar, C & MD	27,84,763/-
2.	Shri Kishor Rungta, Director (F)	24,18,531/-
3.	Shri V S B Babu, Director (P)	24,19,531/-

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 ECS&WU and President and Secretary of ECOA are the special invitees.

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 2013-14. Details of these transactions were also placed before the Audit Committee meeting.

3. There were no instances of non-compliance on any matter related to any guidelines issued by the Government during the last three years.

4. The Company has complied with the "Corporate Governance Guidelines for CPSE's" issued by Department of Public Enterprises as directed by DAE and quarterly compliance reports have been submitted to the DAE.

5. 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.

6. The Company, being a 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.

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.

3. Management's Discussion and Analysis form part of the Annual report.

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 her nominees.

साधारण सभा बैठक

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

वर्ष	दिनांक	समय	स्थान
2011-12	26.08.2011	1300 बजे	पंजीकृत कार्यालय,
2012-13	27.08.2012	1200 बजे	ईसीआईएल (पो.),
2013-14	25.09.2013	1400 बजे	हैदराबाद- 500062

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 का प्रयोग करें। यह भारत सरकार द्वारा जारी विशेष मामलों के ही प्रयोग किया जाएगा।

वार्षिक साधारण बैठक

वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए 47 वीं वार्षिक साधारण बैठक का आयोजन 13 सितंबर, 2014 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।

कृते एवं बोर्ड निदेशकों की ओर से

...हस्ता./...

पी. सुधाकर

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हैदराबाद

13-09-2014

General Body Meetings

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

Year	Date	Time	Venue
2011-12	26.08.2011	1300 hours	Registered Office, ECIL Post office, Hyderabad- 500062
2012-13	27.08.2012	1200 hours	
2013-14	25.09.2013	1400 hours	

No special resolution has been 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

The 47th Annual General Meeting for the financial year 2013-14 will be held on 13th September, 2014 at Registered Office of the Company at Hyderabad

Whistle Blower Policy

With a view to establishing a mechanism for the employees to report to the Management about their concerns regarding unethical behavior and 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 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.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Hyderabad
13.09.2014

अनुलग्नक-'डी'

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

निगमीय अभिशासन

संबंधी शर्तों के अनुपालन पर प्रमाणपत्र

प्रति,
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, 2014 को समाप्त वर्ष के दौरान निगमीय अभिशासन की शर्तों के अनुपालन की परीक्षा की गई है।

निगमीय अभिशासन की शर्तों का अनुपालन करना प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी परीक्षण मार्गदर्शन में विनिहित निगमीय अभिशासन की शर्तों के अनुपालन के सुनिश्चित करने हेतु कंपनी द्वारा अपनाई गई कार्यविधि और कार्यान्वयन की समीक्षा तक ही सीमित था। यह कंपनी के वित्तीय विवरण की न तो लेखापरीक्षा है और न ही 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, 2014 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 अल्प अवधि (10.03.2014 से 31.03.2014) के लिए निदेशक मंडल में स्वतंत्र निदेशकों के गठन के अतिरिक्त केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों के लिए निगमीय अभिशासन नियमावली- 2010 के सभी मार्गदर्शन का अनुपालन किया है।

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

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 11-08-2014

कार्यालय: प्लाट नं 232बी, रोड नं 6, समतापुरी कालोनी, न्यू नागोल, हैदराबाद-500 035. फोन: 040-24058551, csnvss@gmail.com

Annexure - 'D'

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

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 2014, 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 of 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 on 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 Dept. of public Enterprises, as per which it is the responsibility of Directors and Senior Management Personnel to familiarize themselves with the Code and comply with its Standards and affirmed compliance with the Code of Conduct for the financial year ended March 31, 2014.

We further certify that the Company has complied with the Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises – 2010 except composition of independent directors on the Board of Directors for a short period (from 10.3.2014 to 31.03.2014).

Place: Hyderabad
Date: 11.08.2014

For NVSS SURYANARAYANA RAO
PRACTISING COMPANY SECRETARIES
ACS NO 5868 C.P. 2886

N.V.S.S. SURYANARAYANA RAO
C.P. No. 2886
Practicing Company Secretary

Office: Plot No.232 B, Road No.6, Samathapuri Colony, New Nagole, Hyderabad - 500 035. ✆ 040-24058551. csnvss@gmail.com

निदेशकों की रिपोर्ट का संलग्नक-'जी'

वर्ष 2013-14 के दौरान निगमीय सामाजिक जिम्मेदारी के कार्य

क्र	सीएसआर परियोजना का विवरण	31-03-2014 तक किए कार्य की स्थिति
1.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल, एल्लारेड्डिगुड़ा, कापरा, आर.आर. जिला में शैक्षिक अवरचनाओं में उन्नयन।	पानी की सुविधा सहित भोजन कक्ष और प्रसाधन ब्लॉक निर्मित।
2.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल, कापरा, आर.आर. जिला के लिए शैक्षिक अवरचनाओं में उन्नयन।	ग्रिल और एलूमिनियम स्लाइडिंग सटर प्रदत्त और दोहरी मेज आपूरित।
3.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल, वम्पुगुड़ा, (कमजोर वर्ग कॉलोनी) कापरा, आर.आर. जिला में शैक्षिक अवरचनाओं में उन्नयन।	एक कक्षा कक्ष, रसोई कक्ष, कार्यालय कक्ष, अहाता दिवार निर्मित की गई और जल व्यवस्था सहित प्रसाधन ब्लॉक का नवीनीकरण किया गया।
4.	जिला परिषद हाई स्कूल कुशाईगुड़ा, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	दोहरी मेज आपूरित और जल टैंक मरम्मत।
5.	मंडल परिषद अपर प्राइमरी स्कूल, कमलानगर, कापरा, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	विविध कार्य हॉल, रसोई और द्वितीय तल की छत निर्मित की गई।
6.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल कुशाईगुड़ा, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	दोहरी मेज आपूरित।
7.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल हरिजनवाड़ा, नागवरम, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	विविध कार्य हॉल, लड़कियों के लिए प्रसाधन ब्लॉक निर्मित। कार्यालय कक्ष के वरांदा का आधुनिकीकरण। लड़कों के प्रसाधन ब्लॉक का नवीनीकरण।
8.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल पेद्दा चर्लापल्लि, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	लड़के और लड़कियों के लिए प्रसाधन ब्लॉक, एक तरफ की अहाता दीवाल निर्मित और विद्यमान अहाता दीवाल तीन तरफ खड़ी की गई।
9.	आर.आर. जिला में कापरा, कुशाईगुडा, दम्माईगुड़ा, नागारम, और मंडल परिषद हाई स्कूल, गाँधीनगर, कमला नगर, मौला-अली और चर्लापल्लि के जिला परिषद विद्यालय में कंप्यूटर शिक्षा दी गई।	अपर प्रणाली संपूरक को जो पहले से कंप्यूटर प्रणाली के रखरखाव में उपलब्ध है उन्हें प्रदान की गई। कंप्यूटर शिक्षा देने के लिए अध्यापकों की व्यवस्था की गई।
10.	मुख्यमंत्री राहत कोष के लिए योगदान	आंध्रप्रदेश और उत्तराखण्ड के मुख्यमंत्री के राहत कोष के माध्यम से समाज की आपातकालीन आवश्यकताओं के लिए योगदान।
11.	जिला परिषद हाई स्कूल मेन रोड, नागवरम, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	प्रगति पर : कंप्यूटर लॉब का निर्माण और कक्षा कक्ष एवं छज्जे की क्षतिग्रस्त सिरामिक टाइल्स प्रतिस्थापित की गई।
12.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल जे.जे. नगर कॉलोनी, कापरा, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	प्रगति पर : कार्यालय कक्ष, रसोई, हौदा, दोहरी मेज की आपूर्ति निर्माण
13.	मंडल परिषद प्राइमरी स्कूल चिन्ना चर्लापल्लि, आर.आर. जिला की शैक्षिक अवरचनाओं का उन्नयन।	प्रगति पर : लड़के और लड़कियों के लिए प्रसाधन ब्लॉक का निर्माण, विद्यमान अहाता दिवाल को उठाना, दरवाजा, ग्रिल, खिड़की सट्टर एवं दोहरी मेज की आपूर्ति आदि निर्माण

कृते एवं बोर्ड निदेशकों की ओर से

...हस्ता./...

पी. सुधाकर

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हैदराबाद

13-09-2014

Annexure 'G' to Directors' Report

Corporate Social Responsibility Activities undertaken during the year 2013-14

Sl No.	Details of the CSR Project	Works carried-out and status as on 31.03.2014
1.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Yellareddyguda, Kapra, RR District.	Constructed Dining Hall and Toilet Block with water facility
2.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Kapra, RR District.	Provided Grills & Aluminum Sliding Shutters and Supplied Dual Desks
3.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Vampuguda (Weaker Sections Colony), Kapra, RR District.	Constructed a Class Room, Kitchen, Office Room, Compound Wall and renovated Toilet Block and made provision for water
4.	Upgradation of educational infrastructure at Zilla Parishad High School, Kushaiguda, RR District.	Supplied Dual Desks and repaired water tank
5.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Upper Primary School, Kamala Nagar, Kapra, RR District	Constructed Multi-purpose Hall, Kitchen and Parapet wall on the Second Floor,
6.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Kushaiguda, RR District.	Supplied Dual Desks
7.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Harijanawada, Nagawaram, RR District.	Constructed Multi-purpose Hall, Toilet Block for Girls. Modified Varandah into Office Room. Renovated Toilet Block for Boys.
8.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Pedda Cherlapally, RR District.	Constructed Toilet Block for Boys and Girls; Compound Wall on one side and raised existing Compound Wall on the remaining three sides
9.	Providing Computer education in Zilla Parishad High Schools at Kapra, Kushaiguda, Dammaiguda, Nagawaram and Mandal Parsihad Upper Primary Schools, Gandhinagar, Kamalanagar, Moula-ali & Cherlapally in RR District.	Additional Computer Systems have been provided to supplement those already available in addition to maintenance of Computer Systems. Faculty for imparting Computer education has also been provided.
10.	Contribution to CM Relief Fund	Contributions towards emergency needs of Society through CM Relief Funds of AP and Uttakhand States.
11.	Upgradation of educational infrastructure at Zilla Parishad High School, Main Road, Nagawaram, RR District.	Under progress: Construction of Computer Lab and replacement of damaged Ceramic Tiles in Class Rooms & Balcony.
12.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, JJ Nagar Colony, Kapra, RR District.	Under progress: Construction Office Room, Kitchen, Sump, Supply of Dual Desks
13.	Upgradation of educational infrastructure at Mandal Parishad Primary School, Chinna Cherlapally, RR District.	Under progress: Construction of Toilet Block for Boys & Girls, Raising of existing Compound Wall, Providing Gate, Grills, Window Shutters & Supply of Dual Desks. etc.

For and on behalf of the Board of Directors

P Sudhakar
Chairman & Managing Director

Hyderabad
13.09.2014

डॉ. ए. शिवताणु पिल्लै, अध्यक्ष, ब्रह्मोस वांतरिक्ष, ईसीआईएल ईएमआई/ईएमसी परीक्षण सुविधा का निरीक्षण करते हुए। रियर एडमिरल (नि.) एस. महापात्रा, ईडी, ब्रह्मोस और श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल भी उपस्थित हैं

Dr. A. Sivathanu Pillai, Chairman, BrahMos Aerospace inspecting the EMI /EMC Test Facility at ECIL. Rear Admiral S. Mahapatra, ED, BrahMos and Shri P. Sudhakar, C&MD, ECIL are also seen.

श्री एम.वाई.एस. प्रसाद, निदेशक, एसएचएआर, एमप्रोजिकान पीएलसी टीम से विमर्श करते हुए

Shri M.Y.S. Prasad, Director, SHAR interacting with MPROGICON PLC team

एलबिट प्रणाली, इजराइल के साथ निगरानी रेडार में सहयोग हेतु समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करते हुए

Signing of an MOU with Elbit Systems, Israel for cooperation in surveillance radars

अतिस्थिर पॉवर परावर्तक की आपूर्ति हेतु फेयर जर्मनी, बोस संस्थान कोलकाता और ईसीआईएल के बीच त्रिपक्षीय संविदा पर हस्ताक्षर

Signing of Tri-partite Contract between FAIR Germany, Bose Institute, Kolkata and ECIL for supply of Ultrastable Power Convertors

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

लेखांकन का आधार:

वित्तीय विवरण भारत में सामान्यत: स्वीकृत लेखांकन नीतियों (आईजीएएपी) तथा कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के अनुरूप ऐतिहासिक लागत अभिसमय के अंतर्गत तैयार कर प्रस्तुत किए गए हैं।

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 राजस्व 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।

ए. राजस्व मान्यता:

(i) बिक्री में उत्पाद शुल्क शामिल और बिक्री कर/ मूल्य संवर्धित कर (वैट कर) एवं सेवा कर अपवर्जित, और राजस्व को प्रोभ्दवन 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 लंबित रहने पर, संभावित मूल्य के आधार पर राजस्व की मान्यता दी जाती है।

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

(iv) जटिल उपस्कर/ प्रणालियों के टर्नकी/ समग्र संविदाओं के मामले में, जहाँ परिपूर्ति काल सामान्यता: 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।

बी. आँन्तरिक पूँजीकरण एवं अंतर-वर्ग अंतरण:

i) आँन्तरिक उपयोग के लिए विनिर्मित उपस्करों को लागत पूँजीकृत किया गया है।

ii) इंटर एवं इंट्रा समूह अंतरण अंगीकृत अंतरण मूल्य 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, मूल्यंकित किए जाते हैं।

सी. 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 तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर दिया गया है।

Significant Accounting Policies

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, 1956.

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.

A. 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.

B. Internal Capitalisation and Inter-group Transfers:

i) Equipment manufactured for internal use is capitalized at 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 Cost or NRV whichever is lower.

C. 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.

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 की दृष्टि से 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।

डी. स्थायी परिसंपत्तियाँ एवं परिसंपत्तियों का मूल्यह्रास:

1) 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 दर कंपनी अधिनियम, 1956 की अनुसूची-XIV 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 किए गए 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 भेजे गए या प्रदर्शन के लिए भेजे गए या फैक्टरी के बाहर प्रयोग के लिए भेजे 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 अधिगृहीत परिसंपत्तियों पर 50% की दर से मूल्यह्रास किया जाते हैं।

iv) संरचनाएँ, इरेक्शन्स, गोदामों, विद्युत प्रतिष्ठापनों एवं परियोजना स्थल/ साईट पर अन्य सक्रियता कार्य पर मूल्यह्रास उनके संविदा अवधि के अनुरूप किए जाते हैं।

v) एनपीआर एवं एसईसीसी परियोजना को पूरा करने के लिए अधिगृहीत 'डाटा प्रॉसेसिंग' उपस्करों पर 50% की दर से मूल्यह्रास किया जाते है।

2) 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।

ई. 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।

एफ. 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 'चार्जड 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 परियोजनाओं पर तकनीकी मूल्यांकन करने के बाद किए जाते हैं।

जी. 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।

एच. विदेशी मुद्रा लेन-देन एवं वैभिन्न विनियमन:

विदेशी मुद्रा में लेन-देन, लेन-देन दिनांक पर प्रचलित 'विनियमन दर' के अनुसार लेखांकित किया जाता है। विनियमन दर की

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 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 valuation 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".

D. Fixed Assets & Depreciation of Assets:

1) 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 rates of depreciation adopted are as per Schedule XIV of the Companies Act, 1956, 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%.

2) 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.

E. 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.

F. 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 Know how 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.

G. Demurrages and Wharfages:

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

H. Foreign Currency Transactions and Exchange Variation

Transactions in foreign currencies are accounted at the exchange rate prevailing on the date of transactions. Gains / losses

अस्थिरता से संभावित लाभ/ हानि को तत्कालिक लाभ एवं हानि लेखा में मान्यता दी जाती है।

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।

आई. सरकारी अनुदान:

विशिष्ट अचल परिसंपत्तियों से संबंधित सरकारी अनुदान संबंधित परिसंपत्तियों के 'सकल मूल्य से घटित' के रूप में दिखाये गए हैं और राजस्व से संबंधित अनुदानों को उस वर्ष के 'संबंधित व्यय खातों से घाटित' के रूप में दिखाते गए हैं, जिस वर्ष में उवत 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।

जे. अनुसन्धान एवं विकास व्यय:

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

के. 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 योजना' (वीआरएस) के अंतर्गत की जाने वाली प्रतिपूर्ति को राजस्व पर 'चार्ज्ड ऑफ' किया गया है।

एल. उधार लेने की लागत:

उधार लेने की लागत का साक्षात 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।

एम. 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।

एन. निवेश:

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

ओ. 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 का 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। लीज अवधि के दौरान वित्तीय आय को मान्यता दिया गया है। 'प्रारंभिक साक्षात दर' को उसी वर्ष 'एक्सपेन्सड ऑफ' किया गया है जिस वर्ष उनका व्यय किया गया था।

पी. परिनिर्धारित क्षति:

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

क्यू. प्रावधान, आकस्मिक देयताएँ एवं आकस्मिक परिसंपत्तियाँ:

पूर्व घटनाओं के परिणामस्वरूप वर्तमान दायित्व रहने तथा आर्थिक संसाधनों की बहिर्वाह होने की संभावना रहने पर मापन कार्य में पर्याप्त अनुमान से जुड़े प्रावधानों को मान्यता दी जाती है। वित्तीय विवरण में आकस्मिक परिसंपत्तियों को न तो मान्यता दी गई है न कि उन्हें दर्शाया गया है।

arising out of the fluctuations in the exchange rate are recognized in the Statement of Profit & Loss in the period in which they arise.

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

I. 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.

J. Research & Development Expenditure:

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

K. 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

L. 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.

M. 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.

N. Investments:

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

O. 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.

P. Liquidated Damages:

Claims for liquidated damages against the Company are considered, to the extent revenue recognized except those which are considered by Management as negotiable and not payable. However, the same are treated as Contingent Liability.

Q. Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets:

Provisions involving substantial degree of estimation in measurement are recognized when there is a present obligation as a result of past events and it is probable that there will be an outflow of economic resources. Contingent Liabilities are not recognized but are disclosed in the notes. Contingent Assets are neither recognized nor disclosed in the financial statements.

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल स्वदेशी 'टायर किलर' का विमोचन करते हुए।
श्री किशोर रुंगटा, निदेशक (वित्त) और श्री वी.एस.बी बाबु, निदेशक (कार्मिक) भी उपस्थित हैं

Shri P Sudhakar, C&MD, ECIL launching indigenous Tyre Killer. Shri Kishor Rungta, Director (F) and Shri V S B Babu, Director (P) are also seen.

प्रो. ओलिवर केस्टर, परियोजना लीडर, फेयर, डॉ. डी.के. श्रीवास्तव, निदेशक, वीईसीसी, प्रो. सिबाजी राहा, निदेशक, बोस संस्थान
फेयर, जर्मनी हेतु भारतीय योगदान पर एक दिवसीय औद्योगिक बैठक में

Prof. Oliver Kester, Project Leader, FAIR, Dr. D.K. Srivastava, Director, VECC, Prof. Sibaji Raha, Director, Bose Institute at the one day Industrial Meet on Indian contributions to FAIR, Germany

ईसीआईएल द्वारा सीएसआर गतिविधि के अंतर्गत समीपस्थ सरकारी स्कूल में अध्ययन-पटल सहित बहु-उद्देशीय हाल उपलब्ध कराया गया

Multipurpose Hall with study desks provided by ECIL in one of the near-by Govt. School as part of CSR activity

श्री अशोक पवाड़िया, संयुक्त सचिव, डीपीई ईसीआईएल द्वारा एएससीआई, हैदराबाद में आयोजित सीएसआर के नए दिशा-निर्देश एवं साध्यता पर संगोष्ठी का उद्घाटन करते हुए। श्री नरसिंह राव, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, कोल इंडिया, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल एवं निदेशक (का.) भी उपस्थित हैं

Shri Ashok Pavadia, Jt. Secretary, DPE inaugurating the seminar on the new guidelines on CSR and sustainability at ASCI, Hyderabad conducted by ECIL. Shri Narsing Rao, C&MD, Coal India, C&MD and D(P), ECIL are also seen

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

31 मार्च, 2014 को तुलन-पत्र

(रुपये लाखों में)

	ब्यौरा	नोट सं.	31.03.2014		31.03.2013	
I	**ईक्विटी एवं देयताएँ**					
(1)	**शेयरधारियों की निधियाँ**					
	ए) शेयर पूँजी	1	16,337.12		16,337.12	
	बी) आरक्षित और अधिशेष	2	52,193.40	68,530.52	48,637.83	64,974.95
	सी) शेयर वारेण्ट के तहत द्रव्य			-		-
(2)	**शेयर अप्लिकेशन द्रव्य लंबित आबंटन**			-		-
(3)	**अप्रचलित देयताएँ**					
	ए) दीर्घ कालीन ऋण			-		-
	बी) आस्थगित कर देयताएँ (निवल)			-		-
	सी) अन्य दीर्घकालीन देयताएं	3	17,381.88		16,042.97	
	डी) अल्प कालीन प्रावधान	4	4,137.57	21,519.45	4,019.52	20,062.49
(4)	**चालू देयताएँ**					
	ए) अल्प कालीन ऋण	5	26,760.19		35,000.00	
	बी) व्यापार देयताएँ	6	46,667.73		36,356.82	
	सी) अन्य चालू देयताएँ	7	60,059.47		70,994.38	
	डी) अल्प कालीन प्रावधान	8	6,947.91	140,435.30	6,331.83	148,683.03
	कुल			230,485.27		233,720.47
II.	**परिसंपत्तियाँ**					
(1)	**अप्रचलित परिसंपत्तियाँ**					
	ए) अचल परिसंपत्तियाँ :					
	(i) मूर्त-परिसंपत्तियाँ	9ए	14,190.88		11,614.93	
	(ii) अमूर्त परिसंपत्तियाँ	9बी	924.00		1,232.00	
	(iii) पूँजीगत चालू कार्य	10	555.58		1,947.89	
	(iv) विकासाधीन अमूर्त परिसंत्तियाँ	11	926.75	16,597.21	-	14,794.82
	बी) अप्रचलित निवेश	12		164.64		164.64
	सी) आस्तगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)	13		4,620.10		2,912.64
	डी) दीर्घकालीन ऋण एवं अग्रिम	14		3,516.54		6,261.76
	ई) अन्य अप्रवाही परिसंपत्तियाँ	15		23,945.02		37,572.82
(2)	**चालू परिसंपत्तियाँ**					
	ए) चालू निवेश			-		-
	बी) मालसूची	16	16,494.86		16,171.34	
	सी) व्यापार प्राप्य	17	115,274.99		91,440.44	
	डी) नगद एवं नगद तुल्य	18	27,708.34		31,943.67	
	ई) अल्प कालीन ऋण एवं अग्रिम	19	16,162.80		15,367.75	
	एफ) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	20	6,000.77	181,641.76	17,090.59	172,013.79
	कुल			230,485.27		233,720.47

महत्वपूर्ण लेखाकंन नीतियाँ एवं तत्संबंधित टिप्पणियाँ वित्तीय विवरण के अंग है।

कृते एवं बोर्ड की ओर से

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते उमामहेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टरित लेखापाल
एफआरएन 004453S

हस्ता/-
पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हस्ता/-
किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

हस्ता/-
जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

हस्ता/-
भागीदार
सीए. बी. राधा कृष्ण
सदस्य संख्या 022061

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 23.07.2014

Electronics Corporation of India Limited

Balance Sheet as at 31st March, 2014

(Rs. in Lakhs)

	Particulars	Note No.	31.03.2014		31.03.2013	
I	**I. EQUITY AND LIABILITIES**					
(1)	**Shareholders' Funds**					
	(a) Share Capital	1	16,337.12		16,337.12	
	(b) Reserves and Surplus	2	52,193.40	68,530.52	48,637.83	64,974.95
	(c) Money received against share warrants			-		-
(2)	**Share application money pending allotment**			-		-
(3)	**Non-Current Liabilities**					
	(a) Long-term borrowings			-		-
	(b) Deferred tax liabilities(net)			-		-
	(c) Other Long term liabilities	3	17,381.88		16,042.97	
	(d) Long-term provisions	4	4,137.57	21,519.45	4,019.52	20,062.49
(4)	**Current Liabilities**					
	(a) Short-term borrowings	5	26,760.19		35,000.00	
	(b) Trade Payables	6	46,667.73		36,356.82	
	(c) Other Current Liabilities	7	60,059.47		70,994.38	
	(d) Short-term provisions	8	6,947.91	140,435.30	6,331.83	148,683.03
	Total			230,485.27		233,720.47
II.	**ASSETS**					
(1)	**Non-Current Assets**					
	(a) Fixed Assets :					
	(i) Tangible Assets	9A	14,190.88		11,614.93	
	(ii) Intangible Assets	9B	924.00		1,232.00	
	(iii) Capital Work-in-Progress	10	555.58		1,947.89	
	(iv) Intangible Assets Under Development	11	926.75	16,597.21	-	14,794.82
	(b) Non-Current Investments	12		164.64		164.64
	(c) Deferred Tax Assets(net)	13		4,620.10		2,912.64
	(d) Long-term Loans and Advances	14		3,516.54		6,261.76
	(e) Other Non-Current Assets	15		23,945.02		37,572.82
(2)	**Current Assets**					
	(a) Current Investments			-		-
	(b) Inventories	16	16,494.86		16,171.34	
	(c) Trade Receivables	17	115,274.99		91,440.44	
	(d) Cash and Cash equivalents	18	27,708.34		31,943.67	
	(e) Short-term Loans and Advances	19	16,162.80		15,367.75	
	(f) Other current assets	20	6,000.77	181,641.76	17,090.59	172,013.79
	Total			230,485.27		233,720.47

Significant accounting policies and the accompanying notes are an integral part of the Financial Statements

For and on behalf of the Board

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

As per our report of even date attached
For UMAMAHESWARA RAO & CO.
Chartered Accountants,
FRN 004453S

Partner :
CA. B. RADHA KRISHNA
M.No. : 022061

Place: Hyderabad
Date: 23.07.2014

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
31 मार्च, 2014 तक का लाभ एवं हानि लेखा

(रुपये लाखों में)

	ब्यौरा	नोट सं.	2013-14		2012-13	
I	संक्रियाओं से प्राप्त राजस्व (सकल)			145,619.72		172,940.11
	घटायें: उत्पाद शुल्क			6,574.79		5,152.15
II	संक्रियाओं से प्राप्त राजस्व (निकल)21	21		139,044.93		167,787.96
III	अन्य आय	22		3,426.77		4,157.32
IV.	कुल राजस्व (II+III)			142,471.70		171,945.28
V	व्यय:					
	उपभुक्त सामग्री का दर	23		75,351.57		108,090.17
	तैयार माल, 'विप' एवं तैयार माल की मालसूचियों में परिवर्तन	24		1,648.09		(1.43)
	कर्मचारी हितलाभ व्यय	25		34,439.29		36,508.37
	वित्त लागत	26		4,608.46		4,111.01
	मूल्यह्रास एवं ऋणमुक्ति व्यय			1,923.54		1,826.41
	अन्य व्यय	27		14,006.97		11,138.59
	कुल व्यय			131,977.92		161,673.12
	पूर्वावधिक मदों से पहले आय			10,493.78		10,272.16
	घटाये: पूर्वावधिक मदें	28		(1,525.25)		(8,466.55)
VI	अपवादात्मक एवं विशिष्ट मदों तथा कर से पहले लाभ			8,968.53		1,805.61
VII	अपवादात्मक मदें : लाभ / (व्यय)	29		(2,135.82)		1,290.43
VIII.	अपवादात्मक एवं विशिष्ट मदों तथा कर से पहले लाभ (VI-VII)			6,832.71		3,096.04
IX.	घटाएं: विशिष्ट मदें			-		-
X	कर से पहले लाभ (VIII-IX)			6,832.71		3,096.04
XI	कर व्यय:					
	(1) चालू वर्ष कर		3,332.00		-	
	(2) चालू कर (एमएटी)		-		2,061.83	
	(3) न्यूनतम वैकल्पिक कर ऋण पात्रता		(80.43)		(1,239.74)	
	(4) आस्थगित कर		(1,707.46)		(421.61)	
	(5) पिछले वर्ष हेतु		549.45	2,093.56	107.56	508.04
XII	अवधि से सतत् संक्रियाओं से लाभ (X-XI)			4,739.15		2,588.00
XIII.	असंतत संक्रियाओं से लाभ			0.00		0.00
XIV.	असंतत संक्रियाओं से कर व्यय			0.00		0.00
XV	असंतत संक्रियाओं से लाभ (कर के बाद) (XIII-XIV)			0.00		0.00
XVI.	अवधि में लाभ (XII+XV)			4,739.15		2,588.00
XVII	प्रत्येक शेयर पर अर्जन:			Rs.		Rs.
	(1) मूल			290.08		158.41
	(2) पतला			290.08		158.41

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ एवं तत्संबंधित नोट वित्तीय विवरण के अंग है।

कृते एवं बोर्ड की ओर से

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते उमामहेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टरित लेखापाल
एफआरएन 004453S

हस्ता/-
पी. सुधाकर
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

हस्ता/-
किशोर रुंगटा
निदेशक (वित्त)

हस्ता/-
जय भगवान शर्मा
कंपनी सचिव

हस्ता/-
भागीदार
सीए. बी. राधा कृष्ण
सदस्य संख्या 022061

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 23.07.2014

Electronics Corporation of India Limited

Statement of Profit & Loss for the year ended 31st March, 2014

(Rs. in Lakhs)

	Particulars	Note No.	2013-14		2012-13	
I	**Revenue from operations (gross)**			**145,619.72**		172,940.11
	Less : Excise duty			**6,574.79**		5,152.15
II	**Revenue from Operations (net)**	21		**139,044.93**		167,787.96
III	**Other Income**	22		**3,426.77**		4,157.32
IV.	**Total Revenue (II+III)**			**142,471.70**		171,945.28
V	**Expenses:**					
	Cost of Materials Consumed	23		**75,351.57**		108,090.17
	Changes in inventories of finished goods, WIP and traded goods	24		**1,648.09**		(1.43)
	Employee Benefits Expense	25		**34,439.29**		36,508.37
	Finance Costs	26		**4,608.46**		4,111.01
	Depreciation and Amortization Expense			**1,923.54**		1,826.41
	Other Expenses	27		**14,006.97**		11,138.59
	Total Expenses			**131,977.92**		161,673.12
	Profit Before Prior Period items			**10,493.78**		10,272.16
	Less : Prior Period Items	28		**(1,525.25)**		(8,466.55)
VI	**Profit before exceptional and extraordinary items and tax (IV-V)**			**8,968.53**		1,805.61
VII	**Exceptional Items : Income / (Expenditure)**	29		**(2,135.82)**		1,290.43
VIII.	**Profit before extraordinary items and tax (VI-VII)**			**6,832.71**		3,096.04
IX.	**Less: Extraordinary Items**			**-**		-
X	**Profit before tax (VIII-IX)**			**6,832.71**		3,096.04
XI	**Tax Expense:**					
	(1) Current Year Tax		3,332.00		-	
	(2) Current Tax (MAT)		-		2,061.83	
	(3) Minimum Alternate Tax Credit Entitlement		(80.43)		(1,239.74)	
	(4) Deferred Tax		(1,707.46)		(421.61)	
	(5) For Earlier Years		549.45	**2,093.56**	107.56	508.04
XII	**Profit for the period from continuing operations(X-XI)**			**4,739.15**		2,588.00
XIII.	**Profit from discontinuing operations**			**0.00**		0.00
XIV.	**Tax expense of discontinuing operations**			**0.00**		0.00
XV	**Profit from discontinuing operations (after tax) (XIII-XIV)**			**0.00**		0.00
XVI.	**Profit for the period (XII+XV)**			**4,739.15**		2,588.00
XVII	**Earnings per equity share:**			**Rs.**		Rs.
	(1) Basic			**290.08**		158.41
	(2) Diluted			**290.08**		158.41

Significant accounting policies and the accompanying notes are an integral part of the Financial Statements

For and on behalf of the Board

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

As per our report of even date attached
For UMAMAHESWARA RAO & CO.
Chartered Accountants,
FRN 004453S

Partner :
CA. B. RADHA KRISHNA
M.No. : 022061

Place: Hyderabad
Date: 23.07.2014

31.03.2014 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरण के नोट

नोट 1: शेयर पूँजी

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
प्राधिकृत पूँजी प्रत्येक शेयर- रु. 1000/- के हिसाब से 20,00,000 (गत वर्ष प्रत्येक शेयर- हिसाब से 20,00,000) ईक्विटी शेयर।	**20,000.00**	20,000.00
जारी अभिदत्त एवं प्रदत्त पूँजी प्रत्येक शेयर- रु. 1,000/- के हिसाब से 16,33,712 (गत वर्ष 16,33,712) ईक्विटी 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 ईक्विटी शेयर की संख्या का मिलान		
	31.03.2014	31.03.2013
वर्ष के प्रारंभ में बकाया शेयर	**16,33,712**	16,33,712
जोड़ें:		
1 वर्ष के दौरान 'पूर्ण प्रदत्त बोनस शेयर' के रुप 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 को आबंटित शेयरों की संख्या	**-**	-
4 'पब्लिक इश्यू' के अनुसार नकद के लिए आबंटित शेयरों की संख्या	**-**	-
	16,33,712	16,33,712
घटायें:		
1 वर्ष के दौरान वापस खरीदे गए शेयरों की संख्या	**0**	0
वर्ष के अंत में बकाया शेयरों की संख्या	**16,33,712**	16,33,712
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	**16,33,712**	16,33,712
iii) लिए गए शेयरों की प्रतिशतता	**100%**	100%
सी) रिपोर्टिंग दिनांक से पाँच वर्ष पूर्व जारी किए गए 'बोनस शेयरों', गैर- नकद के बनाम जारी शेयरों और वापस खरीदे गए शेयरों की औसत संख्या	**NIL**	NIL

Notes to the financial statements for the year ended 31.03.2014

Note 1 : Share Capital

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
Authorised Capital 20,00,000(Previous year 20,00,000 of Rs. 1000 each) Equity Shares of Rs.1000 each	**20,000.00**	20,000.00
Issued, Subscribed & Paid-up Capital 16,33,712 (Previous Year 16,33,712) Equity Shares of Rs.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:		
	31.03.2014	31.03.2013
Shares outstanding at the beginning of the year	**16,33,712**	16,33,712
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.	**-**	-
	16,33,712	16,33,712
Less :		
1 No.of shares bought back during the year	**0**	0
No. of Shares outstanding at the end of the year	**16,33,712**	16,33,712
B) No.of Shares held by each shareholder holding more than 5% shares in the Company:		
i) Name of the Shareholder	**President of India**	President of India
ii) No.of shares held in the company	**16,33,712**	16,33,712
iii) Percentage of shares held	**100%**	100%
C) Aggregate number of bonus shares issued, shares issued consideration other than cash and shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date:	**NIL**	NIL

नोट 2: आरक्षित एवं अधिशेष

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
(ए) सामान्य आरक्षित		**2,650.00**		2,650.00
(बी) 'लाभ एवं हानि लेखा' विवरण में अधिशेष / (घाटा)				
अथ शेष	45,695.01		43,941.61	
जोडे: वर्ष का लाभ	4,739.15		2,588.00	
	50,434.16		46,529.61	
घटाये: विनियोजन				
सीएसआर निधि को स्थानांतरण	142.18		77.64	
लाभांश के लिए प्रावधान	947.84		647.00	
लाभांश कर के लिए प्रावधान	161.09		109.96	
लाभ एवं हानि विवरण में निवल अधिशेष		**49,183.05**		45,695.01
(सी) अन्य:				
निगमीय सामाजिक उत्तरदायित्व निधि (सीएसआर) :				
अथ शेष	292.82		277.77	
जोडे: 'लाभ एवं हानि विनियोजन खाते' से स्थानांतरण				
गत वर्ष	-		-	
चालू वर्ष	142.18		77.64	
उपलब्ध कुल	435.00		355.41	
घटाये: वर्ष के दौरान उपयोग	(74.65)	**360.35**	(62.59)	292.82
कुल		**52,193.40**		48,637.83

नोट 3: अन्य दीर्घ-सावधिक देयताएँ

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
(ए) व्यापार देनदारियाँ		**-**		54.80
(बी) अन्य :				
1) व्यय के लिए विविध लेनदार		**2,551.14**		1,458.63
2) पूँजीगत मदों के लिए विविध लेनदार		**1,549.05**		854.57
3) ग्राहकों से लिए गए अग्रिम		**11,099.75**		11,914.27
4) जमा		**196.85**		16.76
5) लीज़ परिसर के लिए सुरक्षा जमा राशि		**1,069.20**		1,069.20
6) अन्य		**915.89**		674.74
कुल		**17,381.88**		16,042.97

Note 2 : Reserves and Surplus

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
(a) General Reserve		**2,650.00**		2,650.00
(b) Surplus/(deficit) in the Statement of Profit and Loss				
Opening Balance	45,695.01		43,941.61	
Add : Profit for the year	4,739.15		2,588.00	
	50,434.16		46,529.61	
Less : Appropriations				
Transfer to CSR Fund	142.18		77.64	
Provision for Dividend	947.84		647.00	
Provision for Dividend Tax	161.09		109.96	
Net surplus in the Statement of Profit and loss		**49,183.05**		45,695.01
(c) Others				
Corporate Social Responsibility Fund(CSR) :				
Opening Balance	292.82		277.77	
Add : Transfer from P&L Appropriation a/c				
Previous Year	-		-	
Current Year	142.18		77.64	
Total Available	435.00		355.41	
Less : Utilization during the year	(74.65)	**360.35**	(62.59)	292.82
Total		**52,193.40**		48,637.83

Note 3 : Other Long - Term Liabilities

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
(a) Trade Payables		**-**		54.80
(b) Others :				
1) Sundry Creditors for Expenses		**2,551.14**		1,458.63
2) Sundry Creditors for Capital items		**1,549.05**		854.57
3) Advances from customers		**11,099.75**		11,914.27
4) Deposits		**196.85**		16.76
5) Security Deposit for lease Premises		**1,069.20**		1,069.20
6) Others		**915.89**		674.74
Total		**17,381.88**		16,042.97

नोट 4: दीर्घकालीन प्रावधान

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
(ए) कर्मचारी हित- लाभ के लिए प्रावधान: छुट्टी नकदीकरण	**1,787.54**	1,713.16
(बी) अन्य वारण्टी के लिए प्रावधान	**2,350.03**	2,306.36
कुल	**4,137.57**	4,019.52

नोट 5: अल्पकालीन ऋण

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
(ए) माँग पर प्रतिदेय ऋण		
बैंकों से	-	-
अन्य से	-	-
(बी) संबंधित पार्टियों से ऋण एवं अग्रिम		
(सी) जमा	-	-
(बी) अन्य ऋण एवं अग्रिम		
बैंकों से		
i) नकदी ऋण (सुरक्षित)	**4,585.29**	10,000.00
ii) सावधि जमा के सापेक्ष (सुरक्षित)	**22,174.90**	-
iii) आवधिक ऋण (असुरक्षित)	**-**	25,000.00
कुल	**26,760.19**	35,000.00

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 गिवरी' के जरिए ; बी) 'ईसीआईएल, हैदराबाद में विद्यमान एकड़ 278.05 जीटीएस जमीन तथा येर्रम रेड्डी पालेम, रेणिगुंटा मंडल, चित्तूर जिले में विद्यमान एकड़ 25.10 सेन्ट जमीन पर ईक्विटबल मार्टगेज' के जरिए।

शर्त एवं निबंधन :

ऋणों की प्रकृति	नकद उधार
पुनर्भुगतान के शर्तें	चालू खाता
ब्याज दर	10.40%
किश्तों की संख्या	चालू खाता
परिपक्वता अवधि	-

Note 4 : Long - Term Provisions

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
(a) Provision for Employee Benefits Leave Encashment	**1,787.54**	1,713.16
(b) Others Provision for Warranty	**2,350.03**	2,306.36
Total	**4,137.57**	4,019.52

Note 5 : Short Term Borrowings

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
(a) Loans repayable on demand		
From Banks	-	-
From Others	-	-
(b) Loans and advances from related parties	-	-
(c) Deposits	-	-
(d) Other loans and advances :		
From Banks:		
i) Cash Credit (Secured)	**4,585.29**	10,000.00
ii) Against Fixed Deposits (Secured)	**22,174.90**	-
iii) Term Loans (Unsecured)	**-**	25,000.00
Total	**26,760.19**	35,000.00

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

Terms & Conditions :

Nature of Borrowings :	Cash Credit
Terms of Repayment	Running Account
Rate of Interest	10.40%
No.of Instalments	Running Account
Maturity period	--

नोट 6 : व्यापार देनदारियाँ

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) माल के लिए फुटकर लेनदारियाँ		**46,667.73**		36,356.82
सूक्ष्म एवं लघु उद्यमों को देय रु.3344.05 लाख रुपए				
(गत वर्ष रु.984.58 लाख)				
कुल		**46,667.73**		36,356.82

नोट 7: अन्य चालू देयताएँ

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
(ए) ऋण पर उपार्जित एवं बकाया ब्याज		-		240.84
(बी) अन्य देनदारियाँ				
i) व्यय के लिए फुटकर लेनदार	**26,694.26**		31,642.03	
ii) सरकारी सहायता-अनुदान	**71.00**		2,641.10	
iii) जमा	**765.01**		960.48	
iv) ग्राहकों से अग्रिम	**25,006.82**		27,215.18	
v) अन्य देनदारियाँ	**7,522.38**	60,059.47	8,294.75	70,753.54
कुल		**60,059.47**		70,994.38

नोट 8: अल्पकालीन प्रावधान

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) कर्मचारी के हित लाभ के लिए छुट्टी के नकदीकरण हेतु प्रावधान		**4,858.05**		4,806.67
बी) अन्य				
प्रस्तावित लाभांश हेतु	947.84		647.00	
प्रस्तावित लाभांश पर कर हेतु	161.09		109.96	
वारंटी प्रभार हेतु	980.93	**2,089.86**	768.20	1,525.16
कुल		**6,947.91**		**6,331.83**

Note 6 : Trade Payables

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Sundry Creditors for goods Dues to Micro & Small Enterprises Rs.3344.05 lakhs (Previous year Rs.984.58 lakhs)		**46,667.73**		36,356.82
Total		**46,667.73**		36,356.82

Note 7 : Other Current Liabilities

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
(a) Interest accrued and due on borrowings		**-**		240.84
(b) Other Payables :				
i) Sundry Creditors for expenses	**26,694.26**		31,642.03	
ii) Government Grants-in-Aid	**71.00**		2,641.10	
iii) Deposits	**765.01**		960.48	
iv) Advance from Customers	**25,006.82**		27,215.18	
v) Other payables	**7,522.38**	60,059.47	8,294.75	70,753.54
Total		**60,059.47**		70,994.38

Note 8 : Short Term Provisions

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) For Employee Benefits Provision for Leave Encashment		**4,858.05**		4,806.67
b) Others				
For Proposed Dividend	947.84		647.00	
For Tax on proposed Dividend	161.09		109.96	
For Warranty Charges	980.93	**2,089.86**	768.20	1,525.16
Total		**6,947.91**		**6,331.83**

स्थिर परिसंपत्तियाँ
नोटः 9ए मूर्त परिसंपत्तियाँ

(रुपये लाखों में)

क्र.सं.	परिसंपत्ति का नाम	लागत पर सकल ब्लॉक				मूल्यह्रास				निवल ब्लॉक	
		01.04.2013 तक	वर्ष के दौरान जोड़ एवं समायोजना	वर्ष के कटौती एवं जोड़ एवं समायोजन	31.03.2014 तक कुल	31.03.2013 तक	वर्ष के लिए	गत वर्ष की कटौती एवं वर्ष के दौरान समायोजन	31.03.2014 तक कुल	31.03.2014 तक	31.03.2013 तक
1.	भूमि (पूर्ण स्वामित्व)	869.13	0.68	-	869.81	-	-	-	-	869.81	869.13
2.	भवन	3,650.76	414.47	20.62	4,044.61	1,766.75	98.12	6.52	1,858.36	2,186.25	1,884.01
3.	संयंत्र एवं उपस्कर	4,366.22	511.46	204.24	4,673.44	2,572.88	525.20	136.04	2,962.05	1,711.40	1,793.33
4.	फर्नीचर एवं फिक्सचर	1,843.69	438.40	14.74	2,267.35	1,070.65	145.65	11.65	1,204.65	1,062.69	773.64
5.	वाहन	107.32	3.77	-	111.09	53.02	7.95	-	60.97	50.12	54.30
6.	कार्यालय उपस्कर	2,330.29	111.82	67.20	2,374.90	1,506.19	132.34	54.41	1,584.13	790.78	824.09
7.	अन्य :										
	ए) सड़क, पुल एवं पुलिया	88.95	-	-	88.95	30.13	1.32	-	31.45	57.50	58.81
	बी) अनुसंधान एवं विकास- संयंत्र मशीनरी	424.92	274.24	181.42	517.74	97.98	58.53	0.28	156.22	361.52	326.95
	सी) इलेक्ट्रॉनिक परीक्षण एवं मापन उपस्कर	9,812.05	1,580.99	681.86	10,711.18	5,743.35	516.67	582.92	5,677.10	5,034.08	4,068.70
	डी) ग्राहकों को किराये पर दी गई कंप्यूटर प्रणालियाँ	1,708.98	23.48	38.39	1,694.07	1,685.41	(0.03)	(8.62)	1,694.01	0.06	23.57
	ई) वातानुकूलन एवं एअर कूलर एवं रेफ्रिजिरेटर	463.17	59.48	22.46	500.20	178.13	21.30	22.35	177.08	323.12	285.04
	एफ) जल आपूर्ति एवं मल- निकास	54.24	1.58	2.60	53.22	42.39	0.48	2.51	40.36	12.86	11.85
	जी) बिजली संस्थापन एवं उपस्कर	982.31	935.80	44.42	1,873.69	386.28	77.57	12.22	451.63	1,422.05	596.03
	एच) पुस्तकालय	80.64	-	0.36	80.28	72.21	0.66	0.36	72.51	7.76	8.43
	आई) परियोजना स्थल/ साईट पर शेड, फिक्सचर्स एवं संरचना/ स्थापनाएँ	82.49	24.32	25.19	81.62	45.44	3.77	10.89	38.32	43.31	37.05
	जे) ईआरपी हार्डवेयर	0.60	282.55	-	283.15	-	25.76	-	25.76	257.39	-
	के) ग्राहक स्थल की परिसंपत्तियाँ (बीओओटी/बीओएमटी)		0.42	-	0.42	-	0.24	-	0.24	0.18	-
	कुल (I)	26,865.76	4,663.47	1,303.51	30,225.72	15,250.82	1,615.54	831.53	16,034.83	14,190.88	11,614.94
	गत वर्ष	25,945.21	2,557.22	1,636.67	26,865.76	15,099.52	1,518.41	1,367.11	15,250.82	11,614.93	10,845.68

नोटः 9बी अमूर्त परिसंपत्तियाँ

1.	अमूर्त परिसंपत्ति- तकनीकी जानकारी	1,540.00	-	-	1,540.00	308.00	308.00	-	616.00	924.00	1,232.00
	कुल (II)	1,540.00	-	-	1,540.00	308.00	308.00	-	616.00	924.00	1,232.00
	गत वर्ष	1,540.00			1,540.00	308.00	308.00		308.00	1,232.00	
	कुल योग (I+II)	28,405.76	4,663.47	1,303.51	31,765.72	15,558.82	1,923.54	831.53	16,650.83	15,114.88	12,846.94
	गत वर्ष	25,945.21	4,097.22	1,636.67	28,405.76	15,099.52	1,826.41	1,367.11	15,558.82	12,846.93	10,845.68

Fixed Assets

Note: 9A Tangible Assets

(Rs. in Lakhs)

S.No.	Name of the Asset	Gross Block At Cost				Depreciation				Net Block	
		As at 01.04.2013	Additions & Adj. During the Year	Deductions & Adj. During the Year	Total As At 31.03.2014	upto 31.03.2013	For the year	Previous Years Deductions & Adj. During the Year	Total upto 31.03.2014	As At 31.03.2014	As At 31.03.2013
1	**Land (Freehold)**	869.13	0.68	-	869.81	-	-	-	-	869.81	869.13
2	**Buildings**	3,650.76	414.47	20.62	4,044.61	1,766.75	98.12	6.52	1,858.36	2,186.25	1,884.01
3	**Plant & Equipment**	4,366.22	511.46	204.24	4,673.44	2,572.88	525.20	136.04	2,962.05	1,711.40	1,793.33
4	**Furniture & Fixtures**	1,843.69	438.40	14.74	2,267.35	1,070.65	145.65	11.65	1,204.65	1,062.69	773.64
5	**Vehicles**	107.32	3.77	-	111.09	53.02	7.95	-	60.97	50.12	54.30
6	**Office Equipment**	2,330.29	111.82	67.20	2,374.90	1,506.19	132.34	54.41	1,584.13	790.78	824.09
7	**Others :**										
	a) Roads, Bridges & Culverts	88.95	-	-	88.95	30.13	1.32	-	31.45	57.50	58.81
	b) Research & Development - Plant Machinery	424.92	274.24	181.42	517.74	97.98	58.53	0.28	156.22	361.52	326.95
	c) Electronic Testing & Measuring Equipment	9,812.05	1,580.99	681.86	10,711.18	5,743.35	516.67	582.92	5,677.10	5,034.08	4,068.70
	d) Computer Systems Hired out to Customers	1,708.98	23.48	38.39	1,694.07	1,685.41	(0.03)	(8.62)	1,694.01	0.06	23.57
	e) Air conditioners & Air coolers/Refrigerators	463.17	59.48	22.46	500.20	178.13	21.30	22.35	177.08	323.12	285.04
	f) Water supply & Sewerage	54.24	1.58	2.60	53.22	42.39	0.48	2.51	40.36	12.86	11.85
	g) Electrical Installation & Equipment	982.31	935.80	44.42	1,873.69	386.28	77.57	12.22	451.63	1,422.05	596.03
	h) Library	80.64	-	0.36	80.28	72.21	0.66	0.36	72.51	7.76	8.43
	i) Sheds, Fixtures and Structures/Erections at Projects/Sites	82.49	24.32	25.19	81.62	45.44	3.77	10.89	38.32	43.31	37.05
	j) ERP - Hardware	0.60	282.55	-	283.15	-	25.76	-	25.76	257.39	-
	k) Assets held at customers site (BOOT/BOMT)		0.42	-	0.42	-	0.24	-	0.24	0.18	-
	Total (I)	26,865.76	4,663.47	1,303.51	30,225.72	15,250.82	1,615.54	831.53	16,034.83	14,190.88	11,614.94
	Previous Year	25,945.21	2,557.22	1,636.67	26,865.76	15,099.52	1,518.41	1,367.11	15,250.82	11,614.93	10,845.68

Note: 9B Intangible Asset

1	Technical Know How	1,540.00	-	-	1,540.00	308.00	308.00	-	616.00	924.00	1,232.00
	Total (II)	1,540.00	-	-	1,540.00	308.00	308.00	-	616.00	924.00	1,232.00
	Previous Year	1,540.00			1,540.00	308.00	308.00		308.00	1,232.00	
	Grand Total (I+II)	28,405.76	4,663.47	1,303.51	31,765.72	15,558.82	1,923.54	831.53	16,650.83	15,114.88	12,846.94
	Previous Year	25,945.21	4,097.22	1,636.67	28,405.76	15,099.52	1,826.41	1,367.11	15,558.82	12,846.93	10,845.68

नोट :

1. ए) परमाणु ऊर्जा विभाग ने अपने दि. 10.01.2002 की पत्र सं 5/10(5)/2000-पीएसयू/खंड. /61 के माध्यम से हैदराबाद की 278 एकड़ भूमि, जिसमें फैक्टरी स्थित है, का स्वामित्व कंपनी को अंतरण (नि:शुल्क) करने की भारत के राष्ट्रपति के अनुमोदन सूचित किया है। इसके अलावा दि. 06.01.2006 के अपने पत्र के माध्यम से परमाणु ऊर्जा विभाग ने 229.01 एकड़ भूमि का स्वामित्व 'डीड-आफ-ग्रान्ट' के आधार पर ईसीआईएल को नि:शुल्क अंतरण करने की भारत के राष्ट्रपति के अनुमोदन सूचित किया। उक्त 229.01 एकड़ भूमि स्वामित्व ईसीआईएल के नाम पर दि. 19.05.2010 को परिवर्तित किया गया और आवश्यक प्रविष्टियाँ भूमि (223/7, 288, 711 एवं 24 में निर्दिष्ट क्रम.सं.युक्त) का अंतरण ईसीआईएल के नाम पर अंतरित किया जाएगा जब यह उक्त जमीन परमाणु ऊर्जा विभाग के नाम पर अंतरित होगा। एतदतिरिच्य उपर्युक्त डीड-ऑफ-ग्रान्ट के अनुसार ईसीआईएल 229 एकड़, 01 गुण्टा भूमि में से और 17 एकड़ भूमि का हकदार है। यथोहि, 229 एकड़, 01 गुण्टा भूमि की अनुदान के सर्वे नंबरों के मुताबिक ईसीआईएल के कब्जे में लगभग 20 एकड़, 30 गुण्टा भूमि विद्यमान है जो परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा आबंटित नहीं है।

   बी) मौला-अली में एपीआईआईसी से लगभग 2.65 एकड़ भूमि (जिसमें 2.11 एकड़ विनिमयन के रूप में तथा रु. 1,65,103/- की लागत से 0.533 एकड़ की खरीद शामिल) के स्वामित्व दस्तावेज कंपनी के पक्ष में निष्पादित करने की प्रक्रिया अभी तक समाप्त नहीं हुआ है।

   सी) परमाणु ऊर्जा विभाग ने अपने पत्र सं. 5/10(5)/2000-पीएसयू/खण्ड /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। जिससे प्रभावी बनाने की प्रक्रिया तत्काल की जा रही है।

   डी) ईसीआईएल ने आंचलिक कार्यालय, मुंबई के भूतल और प्रथम तल के 12,820 वर्ग फीट क्षेत्रफल मेसर्स 'इंडियन रेअर अर्थ्स लिमिटेड, भारत सरकार के उपक्रम को रु. 1070/- वर्ष के किराए और रु. 1069.20 लाख के व्याज- मुक्त सिक्योरिटी पर लीज में दिया है।

2. परमाणु ऊर्जा विभाग तथा भारत सरकार की अनुमोदनों से अधिगृहित रु. 341.07 लाख मूल्य की परिसंपत्तियों (गत वर्ष रु.236.51 लाख) और रु.50.81 लाख (गत वर्ष रु.26.29 लाख) मूल्य की परिसंपत्तियों: कुल रु.391.88 लाख मूल्य की परिसंपत्तियों को स्थिर परिसंपत्ति की अनुसूची-9 में अतिरिक्त एवं कटौती शीर्षक के तहत दर्शाया गया है। ऐसे परिसंपत्तियों के अंकित मूल्य रु.102 (गत वर्ष रु.262.80 लाख) अचल संपत्ति अनुसूची सं. 9 में योग एवं घटाव देखा गया है। इन संपत्तियों की नामित मूल्य कुल ब्लॉक सहित वर्ष में रु.74/- (पिछले वर्ष रु.102/-) है।

3. अप्रचलित परिसंपत्तियाँ, जिनकी निवल मूल्य रु.10.44 लाख (गत वर्ष रु.6.01 लाख) है, को सकल ब्लॉक से घटाया गया है। दिनांक 31.03.2014 तक इन सभी परिसंपत्तियों का कुल सकल मूल्य रु.861.73 लाख (गत वर्ष रु.1372.15 लाख) है

4. बायोमेट्री आवासीय पहचान पत्रों के निर्माण और आपूर्ति हेतु एमएफआईडी और एनपीआर सीवी परियोजना हेतु अपर्जित संपत्तियों के असंक्रमित मूल्य आर्डर प्राप्ति के कार्ड निर्माण की लक्ष्य मात्रा का अनुपात संक्रमित कर दिया गया है। जिसमें 55.88 लाख रुपये वर्ष के दौरान (पिछले वर्ष 422.59 लाख रुपये) अवमूल्यन की आधार पर अवभारण कर दिया गया।

5. 340.65 लाख रुपये की राशि भारतीय निर्वाचन आयोग से प्राप्त ऑडर के निष्पादन हेतु औजारो की लागत के प्रापण हेतु उठाया गया। 257.47 लाख रुपये की राशि वर्ष 2013-14 के दौरान निर्मित ईवीएम के आधार पर अवमारित कर दी गई। शेष 83.18 लाख रुपये वर्ष 2014-15 में अवमारित कर दिए जाएंगे।

Notes :

1 a) The Department of Atomic Energy (DAE) vide their 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 to the Company at free of cost of the land on which the factory is located at Hyderabad admeasuring 278 acres. Thereafter, "Deed Of Grant" for the land admeasuring 229.01 Acres was issued by DAE in accordance with President Of India's approval for transfer of ownership of land to ECIL at free of cost through letter dated 06.01.2006. The said Land of 229.01 acres has been mutated in the name of ECIL on 19.05.2010 and necessary entries are made in the 'Record of Rights Amendment Register' by the Revenue Authorities. The said 'Deed of Grant' indicated that 31 acres and 10 guntas of land (with specified S.Nos. in 223/7, 288, 711 & 24) will be transferred in ECIL's name as and when the said land is transferred in the name of DAE. Thereby, ECIL is entitled to get further 17 acres 29 guntas as per the above 'Deed of Grant'. However, ECIL is in excess possession of land in the survey nos. relating to grant of 229 acres 01 gunta, to the extent of 20 acres 30 guntas which was not allotted by DAE.

b) Convyancing of land at Moula-ali admeasuring 2.65 acres of land which involves 2.11 acres of Exchange and purchase of 0.533 acres at a cost of Rs.1,65,103 in favour of the Company from APIIC is yet to be completed.

c) The Department of Atomic Energy (DAE) vide their 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 (Zonal office) situated at Prabhadevi, Mumbai at free of cost to the Company . The Convyance of the property is under process.

d) ECIL had executed Deeds of lease in favour of M/s Indian Rare Earth's Limited, a Govt. of India Undertaking, for Leasing out a part of Zonal office building at Mumbai, admeasuring 12,820 Sq.Ft in Ground Floor & First Floor for a period of 20 years with an Annual Rent of Rs.1070/- per annum and interest free security deposit of Rs.1069.20 lakhs.

2. Assets acquired out of Grants given by DAE, Government of India amounting to Rs.341.07 lakhs (previous year Rs.236.51 lakhs) and assets funded by BARC amounting to Rs.50.81 lakhs (previous year Rs.26.29 lakhs) aggregating to Rs.391.88 Lakhs (previous year Rs.262.80 lakhs) have been shown in additions & deductions in Fixed Assets Schedule No: 9. The nominal value of such Assets included in Gross Block for the year is Rs.74/- (previous year Rs.102/-)

3. Obsolete assets having a net value of Rs.10.44 lakhs (previous year Rs.6.01 lakhs) are reduced from the Gross Block. Aggregate Gross Value of all these assets as at 31.03.2014 is Rs.861.73 lakhs. (Previous year Rs.1372.15 lakhs).

4. The unamortized value of assets acquired for MFID and NPR CV Projects for manufacturing and supply of Biometric Resident Identity Cards, is being amortized in the Ratio of Cards manufactured to target quantity of orders received, whereby Rs.55.88 lakhs has been charged off as Depreciation during the year (Previous year Rs. 422.59 lakhs).

5. An amount of Rs.340.65 lakhs has been incurred towards procurement of cost of tools for execution of order received from Election Commission of India. An amount of Rs.257.47 lakhs has been charged off based on the EVMs manufactured during the year 2013-14. The balance of Rs.83.18 lakhs will be charged off in the year 2014-15.

नोट 10 : पूँजीगत चालू - कार्य

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
1. पूँजीगत पारवहन - उपस्कर	**95.57**	1,172.57
2. पूँजीगत चालू - कार्य	**460.01**	775.32
कुल	**555.58**	1,947.89

नोट 11 : विकासाधीन अमूर्त परिसम्पत्तियां

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
1. उद्यम संसाधन योजना अनुज्ञप्तियाँ एवं कार्यान्वयन	926.75	-
कुल	**926.75**	-

नोट 12 : अप्रचलित निवेश

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
गैर- उद्धृत (व्यापार को छोड़कर) - दीर्घावधि (दर पर)				
ए) संयुक्त उद्यमों में निवेश				
1. मेसर्स ईसीआईएल - रैपिस्कॉन में रु 10/- प्रत्येक के मूल्य पर पूर्ण रूप से प्रदत्त 14,70,000 ईक्विटी शेयर, जिसमें 7,35,000 बोनस शेयर भी सम्मिलित।		**73.50**		73.50
बी) ईक्विटी उपकरणों में निवेश				
1. मेसर्स आंध्र प्रदेश गैस पॉवर कारपोरेशन लिमिटेड:				
2,67,940 ईक्विटी 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 : रु. 24/- प्रति शेयर की दर से प्रत्येक 10 रुपये	64.32	**91.12**	64.32	91.12
2. ईसीआईएल एम्प्लाईज कन्ज्यूमर्स को - ऑपरेटिव सोसाईटी लिमिटेड में रु 10/- प्रत्येक के मूल्य पर पूर्ण रूप से प्रदत्त 250 ईक्विटी शेयर।		**0.02**		0.02
कुल		**164.64**		164.64

Note 10 : Capital Work-in-Progress

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
1. Capital Equipment-in-Transit	**95.57**	1,172.57
2. Capital Work-in-progress	**460.01**	775.32
Total	**555.58**	1,947.89

Note 11 : Intangible Assets Under Development:

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
1. Enterprise Resource Planning Licenses and Implementation	926.75	-
Total	**926.75**	-

Note 12 : Non Current Investments

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
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 13 : आस्थगित कर (निवल परिसंपत्ति)

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
आस्थगित कर देयता:		
ए) मूल्यह्रास	**5020.80**	4624.36
सकल आस्थगित कर देयता	**5020.80**	4624.36
आस्थगित कर परिसंपत्ति:		
ए) संदिग्ध ऋण एवं अग्रिम के लिए प्रावधान	**6575.06**	458.06
बी) 43बी गैर- भत्ते	**11988.57**	12685.64
सी) अन्य	**49.70**	49.77
सकल आस्थगित कर परिसंपत्ति	**18613.33**	13193.47
निवल आस्थगित कर परिसंपत्ति एवं देयताएँ	**13592.53**	8569.11
सकल आस्थगित कर परिसंपत्ति कुल	**4620.10**	2912.64

नोट 14 : दीर्घ कालीन ऋण एवं अग्रिम

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) पूँजीगत अग्रिम (असुरक्षित योग्य माने गए)		**72.70**		817.41
(ए)		**72.70**		817.41
बी) जमा :				
सुरक्षित योग्य माने गए		**-**		-
असुरक्षित योग्य माने गए		**3,369.66**		5,385.43
संदिग्ध	68.18		50.11	
संदिग्ध जमा के लिए प्रावधान	(68.18)	**-**	(50.11)	-
कुल		**3,369.66**		5,385.43
संदिग्ध जमा के लिए प्रावधान		**-**		-
(बी)		**3,369.66**		**5,385.43**
सी) अन्य ऋण एवं अग्रिम:				
निदेशकों या अधिकारियों से देय ऋण एवं अग्रिम		**-**		-
कर्मचारी अग्रिम (सुरक्षित योग्य माने गए)		**-**		0.74
कर्मचारी अग्रिम (असुरक्षित योग्य माने गए)		**41.89**		48.98
सामान और सेवाओं के लिए आपूर्तिकारों को अग्रिम (संशय)	286.61		286.61	
कम: संशययुक्त अग्रिमों के लिए प्रावधान	(286.61)	**-**	(286.61)	-
अन्य (असुरक्षित योग्य माने गए)		**32.29**		9.20
प्राधिकारियों के पास अधिशेष		**-**		-
संदिग्ध		**-**		-
संदिग्ध ऋण एवं अग्रिम के लिए प्रावधान		**-**		-
(सी)		**74.18**		58.92
कुल (ए+बी+सी)		**3,516.54**		6,261.76

Note 13 : Deferred Tax (Net Asset)

(Rs. in Lakhs)

Particulars		31.03.2014	31.03.2013
Deferred Tax Liability :			
a) Depreciation		**5020.80**	4624.36
Gross Deferred Tax Liability		**5020.80**	4624.36
Deferred Tax Asset :			
a) Provision for Doubtful Debts and Advances		**6575.06**	458.06
b) 43B Disallowances		**11988.57**	12685.64
c) Others		**49.70**	49.77
Gross Deferred Tax Asset		**18613.33**	13193.47
Net of Deferred Tax Asset & Liabilities		**13592.53**	8569.11
Net Deferred Tax Asset	**Total**	**4620.10**	2912.64

Note 14 : Long Term Loans and Advances

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Capital Advances (Unsecured considered good)		**72.70**		817.41
(A)		**72.70**		817.41
b) Deposits :				
Secured considered good		**-**		-
Unsecured considered good		**3,369.66**		5,385.43
Doubtful	68.18		50.11	
Provision for Doubtful deposits	(68.18)	**-**	(50.11)	-
TOTAL		**3,369.66**		5,385.43
Provision for doubtful deposits		**-**		-
(B)		**3,369.66**		**5,385.43**
c) Other Loans & Advances:				
Loans & Advances due from Directors or officers		**-**		-
Employee advances (Secured considered good)		**-**		0.74
Employee advances (Unsecured considered good)		**41.89**		48.98
Advance to Suppliers for Goods & Services (doubtful)	286.61		286.61	
Less: Provision for Doubtful Advances	(286.61)	**-**	(286.61)	-
Others (Unsecured considered good)		**32.29**		9.20
Balances with authorities		**-**		-
Doubtful		**-**		-
Provision for doubtful Loans & Advances		**-**		-
(C)		**74.18**		58.92
Total (A+B+C)		**3,516.54**		6,261.76

नोट 15 : अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियाँ

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) दीर्घ कालीन व्यापार प्राप्य				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	2,418.18		24,463.70	
संदिग्ध	9,431.50		3,111.34	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	(9,431.50)	**2,418.18**	(3,111.34)	24,463.70
बी) अन्य				
बिल-रहित राजस्व		**21,521.94**		10,215.11
न्यूनतम वैकल्पिक कर ऋण		-		2,874.74
प्राप्तनीय सामान दावे		**4.90**		19.27
संशययुक्त प्राप्तनीय दावे	2.89			
कम: संशययुक्त दावों के लिए प्रावधान	(2.89)	-		
कुल		**23,945.02**		37,572.82

नोट 16 : मालसूची

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) कच्चा माल (मार्गस्थ सामग्री-रु 1260.79 लाख: गत वर्ष : रु 840.04 लाख शामिल)		**8,221.59**		6,109.14
बी) चालू- कार्य		**6,897.19**		8,449.55
सी) तैयार माल		**741.94**		828.28
डी) भंडार एवं पुर्जे (मार्गस्थ रु.शून्य: गत वर्ष रु. शून्य)		**609.65**		724.59
ई) लूज औजार		**5.45**		6.19
एफ) अन्य : i) पैकिंग सामग्रियाँ ii) स्क्रैप		**19.04** -		44.20 9.39
कुल		**16,494.86**		16,171.34

Note 15 : Other Non-Current Assets

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Long term trade Receivables				
Secured considered good	-		-	
Unsecured considered good	2,418.18		24,463.70	
Doubtful	9,431.50		3,111.34	
Less: Provision for Doubtful debts	(9,431.50)	**2,418.18**	(3,111.34)	24,463.70
b) Others				
Unbilled Revenue		**21,521.94**		10,215.11
Minimum Alternate Tax Credit		-		2,874.74
Claims Receivable good		**4.90**		19.27
Claims Receivable Doubtful	2.89			
Less: Provision for Doubtful claims	(2.89)	-		
Total		**23,945.02**		37,572.82

Note 16 : Inventories

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Raw Materials (includes Material in transit Rs. 1260.79 lakhs Previous year : Rs. 840.04 lakhs)		**8,221.59**		6,109.14
b) Work-in-Progress		**6,897.19**		8,449.55
c) Finished Goods		**741.94**		828.28
d) Stores & Spares (includes in transit Rs. Nil Previous Year : Nil)		**609.65**		724.59
e) Loose Tools		**5.45**		6.19
f) Others :				
i) Packing Materials		**19.04**		44.20
ii) Scrap		-		9.39
Total		**16,494.86**		16,171.34

नोट 17 : व्यापार प्राप्य

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) छह महीनों से अधिक बकाया व्यापार प्राप्य				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	54,903.82		38,425.63	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	-	**54,903.82**	-	38,425.63
बी) अन्य :				
सुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	60,371.16		53,014.81	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	-	**60,371.16**	-	53,014.81
कुल		**115,274.99**		91,440.44

नोट 18 : नकद एवं नकद तुल्य

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
i. नकद एवं नकद तुल्य				
ए) बैंकों में शेष:				
i) चालू खाते	723.04		1,785.81	
ii) तीन महीनों से कम मेचुरिटी युक्त जमा	-	**723.04**	-	1,785.81
बी) उपलब्ध चेक एवं ड्राफ्ट		**181.84**		83.19
सी) हाथ में नगद		**2.33**		6.27
डी) अन्य :				
i) मार्गस्थ चेक	-		2.02	
ii) बैंकों में मियादी जमा	-		-	
iii) उपलब्ध स्टैंप	-		0.01	
iv) अधिकारियों के पास नकदी	**0.41**		3.10	
v) मार्गस्थ प्रेषित धन	**0.72**	**1.13**	0.72	5.85
ii. बैंकों में उपलब्ध चिह्नित शेष		-		62.55
iii. बैंकों में शेष (मियादी जमा)		**26,800.00**		30,000.00
iv. बैंकों में बारह महीनों से ज्यादा मेचूरिटी काल युक्त जमा		-		-
कुल		**27,708.34**		31,943.67

Note 17 : Trade Receivables

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Trade Receivables outstanding for a period exceeding six months				
Secured, Considered good	-		-	
Unsecured, Considered good	54,903.82		38,425.63	
Doubtful	-		-	
Less : Provision for Doubtful Debts	-	**54,903.82**	-	38,425.63
b) Others :				
Secured, Considered good	-		-	
Unsecured, Considered good	60,371.16		53,014.81	
Doubtful	-		-	
Less : Provision for Doubtful Debts	-	**60,371.16**	-	53,014.81
Total		**115,274.99**		91,440.44

Note 18 : Cash and Cash Equivalents

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
i. Cash and Cash equivalents				
a) Balances with banks:				
i) On current accounts	723.04		1,785.81	
ii) Deposits with original maturity of less than three monhts	-	**723.04**	-	1,785.81
b) Cheques, drafts on hand		**181.84**		83.19
c) Cash on hand		**2.33**		6.27
d) Others :				
i) Cheques in-transit	**-**		2.02	
ii) Fixed Deposit with banks	-		-	
iii) Stamps on hand	**-**		0.01	
iv) Imprest cash with officers	**0.41**		3.10	
v) Remittance-in-transit	**0.72**	**1.13**	0.72	5.85
ii. Earmarked balances with bank		**-**		62.55
iii. Balances with banks (Fixed Deposit)		**26,800.00**		30,000.00
iv. Bank deposits with more than twelve months maturity		**-**		-
Total		**27,708.34**		31,943.67

नोट 19 : अल्प कालीन ऋण एवं अग्रिम

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
ए) संबंधित पार्टियों को ऋण एवं अग्रिम				
सुरक्षित योग्य माने गए	-		-	
असुरक्षित, योग्य माने गए	-		-	
संदिग्ध	-		-	
घटाएँ: अशोद्य एवं संदिग्ध ऋण के लिए सुविधाएँ	-	-	-	-
बी) जमा		2,218.20		376.69
सी) उपलब्ध कर साख		4,214.54		4,010.21
डी) अन्य:				
कर्मचारियों को अग्रिम (सुरक्षित, योग्य माने गए)		0.77		3.73
कर्मचारियों को अग्रिम (असुरक्षित, योग्य माने गए)		65.99		63.82
आपूर्तिकर्ताओं को माल एवं सेवाओं के लिए दिए गए अग्रिम		5,674.22		5,239.43
अग्रिम कर/ टीडीएस (आयकर के लिए निवल प्रावधान)		3,453.62		4,817.98
अन्य अग्रिम		535.45		855.89
निदेशकगण या अधिकारियों द्वारा देय ऋण		-		-
कुल		16,162.80		15,367.75

नोट 20 : अन्य प्रचलित परिसंपत्तियाँ

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014	31.03.2013
1. बिल रहित राजस्व	893.90	14,483.48
2. रचित आय	4,104.76	1,565.98
3. ग्राहकों के दावे	1,002.11	1,041.13
कुल	6,000.77	17,090.59

Note 19 : Short Term Loans & Advances

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
a) Loans & Advances to related parties				
Secured, Considered good	-		-	
Unsecured, Considered good	-		-	
Doubtful	-		-	
Less : Allowance for bad & doubtful debts	-	-	-	-
b) Deposits		**2,218.20**		376.69
c) Tax Credits available		**4,214.54**		4,010.21
d) Others :				
Advance to Employees (Secured and good)		**0.77**		3.73
Advance to Employees (Unsecured Considered good)		**65.99**		63.82
Advance to Suppliers for Goods & Services		**5,674.22**		5,239.43
Advance Tax / TDS (Net of Provision for Income Tax)		**3,453.62**		4,817.98
Other Advances		**535.45**		855.89
Debts due by Directors or Officers		**-**		**-**
.				
Total		**16,162.80**		15,367.75

Note 20 : Other Current Assets

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014	31.03.2013
1. Unbilled Revenue	**893.90**	14,483.48
2. Accrued Income	**4,104.76**	1,565.98
3. Claims with Customers	**1,002.11**	1,041.13
Total	**6,000.77**	17,090.59

नोट 21 : प्रचालनों से राजस्व

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	31.03.2014		31.03.2013	
उत्पादों की बिक्री	94,172.20		99,450.96	
सेवाएँ	51,447.52	**145,619.72**	73,489.15	172,940.11
घटाएं: उत्पाद शुल्क		**6,574.79**		5,152.15
परिचालनों से राजस्वकुल कुल		**139,044.93**		167,787.96

नोट 22 : अन्य आय

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
1. .....पर ब्याज				
ए) कर्मचारी अग्रिम	0.75		0.34	
बी) बिजली जमा (एपीएसईबी)	5.07		5.05	
सी) सावधि जमा रसीदें	2,438.79		3,269.49	
डी) अन्य	227.36	**2,671.97**	21.78	**3,296.66**
2. संयुक्त वेंचर कंपनी से लाभांश (ईसीआईएल -रैपिस्कॉन लिमिटेड)		**36.75**		36.75
3. अन्य				
ए) किराया	31.18		12.76	
बी) स्क्रैप की बिक्री	43.18		51.59	
सी) बीमा दावे	0.70		17.84	
डी) वापस किए गैर-दावा देनदारियाँ	262.25		-	
ई) आपूर्तिकर्ता बिल पर वसूल एलडी	205.00		303.08	
एफ) विविध	175.74	**718.05**	438.64	823.91
कुल		**3,426.77**		4,157.32

Note 21 : Revenue from Operations

(Rs. in Lakhs)

Particulars	31.03.2014		31.03.2013	
Sale of Products	94,172.20		99,450.96	
Services	51,447.52	**145,619.72**	73,489.15	172,940.11
Less: Excise Duty		**6,574.79**		5,152.15
Revenue from Operations **Total**		**139,044.93**		167,787.96

Note 22 : Other Income

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14		2012-13	
1. Interest on				
a) Staff advances	0.75		0.34	
b) Electricity Deposits (APSEB)	5.07		5.05	
c) Term Deposit Receipts	2,438.79		3,269.49	
d) Others	227.36	**2,671.97**	21.78	**3,296.66**
2. Dividend from Joint Venture Company (ECIL - Rapiscan Ltd.)		**36.75**		36.75
3. Others				
a) Rent	31.18		12.76	
b) Sale of scrap	43.18		51.59	
c) Insurance Claims	0.70		17.84	
d) Unclaimed liabilities written back	262.25		-	
e) LDs Recovered on supplier bills	205.00		303.08	
f) Miscellaneous	175.74	**718.05**	438.64	823.91
Total		**3,426.77**		4,157.32

नोट 23 : उपभुक्त सामग्रियों के लागत

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
1. उपभुक्त कच्ची सामग्री, असेम्बलीज एवं संघटक				
आरंभिक माल	5,269.10		6,459.52	
जोड़े: विक्रय (बिक्री और समायोजन के बाद)	78,621.97		107,212.22	
जोड़: विभागीय स्थानांतरण- उत्पादन	203.87		264.29	
	84,094.94		113,936.03	
घटाएँ: लोप के लिए प्रावधान		**84,094.94**		113,936.03
घटाएँ: अंत शेष भंडार		**6,960.80**		5,269.10
		77,134.14		108,666.93
2. .....का उपभोग				
ए) भंडार एवं अतिरिक्त पुर्जे	94.12		434.64	
बी) पैकिंग सामग्री	39.48		506.91	
सी) औजार	123.24	**256.84**	3.51	945.06
3. उपभुक्त उपसाधनों एवं अतिरिक्त पुर्जों की लागत		**216.04**		380.02
उप-कुल		**77,607.02**		109,992.01
घटाएँ: सहायता अनुदान के सापेक्ष कृत व्यय		**(2,255.45)**		(1,901.84)
कुल		**75,351.57**		108,090.17

नोट 24 : तैयार माल एवं डब्ल्यूआईपी की मालसूची में परिवर्तन

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14	2012-13
अंतिम माल		
i) तैयार माल	**741.94**	828.28
ii) चालू कार्य	**6,897.19**	8,449.55
iii) स्क्रैप	**-**	9.39
	7,639.13	9,287.22
घटाएँ: आरंभिक माल		
i) तैयार माल	**828.28**	2,843.20
ii) चालू कार्य	**8,449.55**	6,425.17
iii) स्क्रैप	**9.39**	17.42
	9,287.22	9,285.79
अभिवृद्धि(+)/कमी(-)	**1,648.09**	(1.43)

Note 23 : Cost of Materials Consumed

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14		2012-13	
1. Consumption of Raw Materials, Assemblies and Components				
Opening Stock	5,269.10		6,459.52	
Add: Purchases (after sales and adjustments)	78,621.97		107,212.22	
Add: Departmental transfers - Production	203.87		264.29	
	84,094.94		113,936.03	
Less: Provision for obsolescence		**84,094.94**		113,936.03
Less: Closing Stock		**6,960.80**		5,269.10
		77,134.14		108,666.93
2. Consumption of				
a) Stores and Spares	94.12		434.64	
b) Packing materials	39.48		506.91	
c) Tools	123.24	**256.84**	3.51	945.06
3. Cost of Accessories & Spares Consumed		**216.04**		380.02
Sub - Total		**77,607.02**		109,992.01
Less: Expenditure against Grants-in-Aid		**(2,255.45)**		(1,901.84)
Total		**75,351.57**		108,090.17

Note 24 : Changes in Inventories of Finished Goods & WIP

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14	2012-13
Closing Stocks		
i) Finished Stock	**741.94**	828.28
ii) Work-in-progress	**6,897.19**	8,449.55
iii) Scrap	**-**	9.39
	7,639.13	9,287.22
Less: Opening Stocks		
i) Finished Stock	**828.28**	2,843.20
ii) Work-in-progress	**8,449.55**	6,425.17
iii) Scrap	**9.39**	17.42
	9,287.22	9,285.79
Decretion(+)/Accretion(-)	**1,648.09**	(1.43)

नोट 25 : कर्मचारी हितलाभ व्यय

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14	2012-13
ए) वेतन, मज़दूरी एवं बोनस	**30,251.74**	30,999.96
बी) भविष्य निधि में प्रशासनिक प्रभार सहित योगदान	**2,577.07**	2,616.44
सी) उपदान के लिए प्रावधान	**728.03**	1,960.68
डी) कल्याण व्यय	**882.45**	931.29
कुल	**34,439.29**	36,508.37

नोट 26 : वित्त लागत

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14	2012-13
1. ब्याज व्यय	**4,486.28**	4,076.53
2. अन्य उधार लेने की लागत	**122.18**	34.48
3. विदेशी मुद्रा लेन-देन एवं व्यापार पर लागू निवल लाभ/ हानि	**-**	-
कुल	**4,608.46**	4,111.01

Note 25 : Employee Benefit Expenses

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14	2012-13
a) Salaries,Wages and Bonus	**30,251.74**	30,999.96
b) Contribution to Provident Fund including administrative charges	**2,577.07**	2,616.44
c) Provision for Gratuity	**728.03**	1,960.68
d) Welfare expenses	**882.45**	931.29
Total	**34,439.29**	36,508.37

Note 26 : Finance Costs

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14	2012-13
1. Interest Expense	**4,486.28**	4,076.53
2. Other Borrowing costs	**122.18**	34.48
3. Applicable net gain/loss on foreign currecny transaction and translation	**-**	-
Total	**4,608.46**	4,111.01

नोट 27 : अन्य व्यय

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
1. बिजली एवं ईंधन		**421.33**		410.80
2. जल प्रभार		**409.17**		391.04
3. पेशवर एवं परामर्श शुल्क		**2,385.56**		2,143.97
4. यात्रा एवं संवहन व्यय		**2,306.09**		2,382.26
5. मरम्मत एवं अनुरक्षण				
ए) भवन	256.43		224.16	
बी) संयंत्र एवं मशीनरी	4.50		54.05	
सी) अन्य	318.32	**579.25**	384.24	662.45
6. भंडार, आकस्मिक- आवक		**1,289.59**		813.47
7. किराया		**239.21**		268.76
8. दर एवं कर		**233.14**		231.97
9. बीमा		**87.58**		41.71
10. मुद्रण एवं लेखन सामग्री		**106.03**		123.62
11. डाक, तार, टेलिफोन तथा फैक्स		**112.97**		121.62
12. विज्ञापन		**51.74**		77.64
13. अतिथि गृह संबंधी व्यय		**71.21**		58.91
14. मनोरंजन व्यय		**8.90**		10.02
15. पुस्तक एवं पत्र- पत्रिकाएँ		**13.76**		11.18
16. वाहन व्यय		**336.54**		407.48
17. कर्मचारी प्रशिक्षण व्यय		**33.47**		60.71
18. सुरक्षा व्यय		**1,047.93**		889.07
19. निदेशकों के शुल्क एवं यात्रा व्यय		**7.90**		5.62
20. लेखा परीक्षकों को भुगतान				
ए) लेखा परीक्षक को	13.24		14.49	
बी) कराधान मामलों हेतु	0.45		0.53	
सी) कंपनी विधि मामलों के लिए	0.48		0.32	
डी) प्रबंधन सेवाओं हेतु	6.35		5.00	
ई) अन्य सेवाओं हेतु	0.56		0.51	
एफ) व्यय की प्रतिपूर्ति के लिए	0.13	**21.21**	0.68	21.53
21. विनिमय दर परिवर्तन		**245.59**		(90.71)
22. बैंक प्रभार		**34.83**		14.70
23. बैंक गारंटी पर कमीशन		**104.34**		152.82
24. विक्रय व्यय		**398.27**		1,011.02
25. विक्रय एजेन्टों के कमीशन		**4.48**		82.32
26. भाड़ा जावक		**149.53**		288.47
27. वारण्टी पर व्यय		**1,279.12**		1,269.25
28. परिनिर्धारित नुकसानी		**2,291.18**		1,675.14
29. विविध		**412.97**		1,049.24
30. अनुसंधान एवं विकास व्यय		**2,146.63**		2,335.17

Note 27 : Other Expenses

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2013-14		2012-13	
1. Power and Fuel		**421.33**		410.80
2. Water Charges		**409.17**		391.04
3. Professional and Consultancy charges		**2,385.56**		2,143.97
4. Travelling and Conveyance expenses		**2,306.09**		2,382.26
5. Repairs & Maintenance				
a) Buildings	256.43		224.16	
b) Plant & Machinery	4.50		54.05	
c) Others	318.32	**579.25**	384.24	662.45
6. Stores Incidentals-Inwards		**1,289.59**		813.47
7. Rents		**239.21**		268.76
8. Rates and Taxes		**233.14**		231.97
9. Insurance		**87.58**		41.71
10. Printing & Stationery		**106.03**		123.62
11. Postage, Telegram, Telephones & Telex		**112.97**		121.62
12. Advertisement		**51.74**		77.64
13. Guest House expenses		**71.21**		58.91
14. Entertainment expenses		**8.90**		10.02
15. Books and Periodicals		**13.76**		11.18
16. Vehicle expenses		**336.54**		407.48
17. Staff training expenses		**33.47**		60.71
18. Security Expenses		**1,047.93**		889.07
19. Directors' fees and travelling expenses		**7.90**		5.62
20. Payment to Auditors				
a) As Auditor	13.24		14.49	
b) For Taxation Matters	0.45		0.53	
c) For Company Law Matters	0.48		0.32	
d) For Management Services	6.35		5.00	
e) For Other Services	0.56		0.51	
f) For reimbursement of Expenses	0.13	**21.21**	0.68	21.53
21. Exchange Rate Variation		**245.59**		(90.71)
22. Bank Charges		**34.83**		14.70
23. Commission on Bank Guarantees		**104.34**		152.82
24. Selling Expenses		**398.27**		1,011.02
25. Commission to Selling Agents		**4.48**		82.32
26. Freight Outwards		**149.53**		288.47
27. Expenditure on Warranty		**1,279.12**		1,269.25
28. Liquidated Damages		**2,291.18**		1,675.14
29. Miscellaneous		**412.97**		1,049.24
30. Research & Development Expenses		**2,146.63**		2,335.17

31. प्रावधान				
संदिग्ध अग्रिम	-		120.34	
संदिग्ध ऋण-विविध देनदार	2,496.69	**2,496.69**	224.60	344.94
32. परित्याज्य राशि				
i) परित्याज्य अनुप्रयोग ऋण	2,071.65		879.62	
घटाएँ: प्रावधान वापस लिए गए	(1,951.50)	**120.15**	(763.18)	116.44
ii) परित्याज्य स्थिर परिसंपत्तियाँ		**10.44**		6.01
iii) अन्य परित्याज्य	7.29		7.46	
घटाएँ: प्रावधान वापस लिए गए	0.00	**7.29**	-	7.46
33. अन्य खातों को अंतरण				
ए) अनुसंधान एवं विकास पर व्यय	(2,146.63)		(2,335.17)	
बी) पूँजीगत उपयोग के लिए आंतरिक कार्य	(6.71)		(11.84)	
सी) आकस्मिक वैभिन्न खरीद	(3.39)		(44.15)	
डी) वारन्टी प्रभार	(104.81)		-	
ई) विभागीय स्थानांतरण- उत्पादन	(203.87)		(264.29)	
एफ) सेवा कर इन्पुट क्रेडिट	(2,991.71)		(3,602.06)	
		(5,457.12)		(6,257.51)
अन्य		**14,006.97**		11,138.59

नोट 28 : अन्य पूर्वावधिक मदें

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
1. पूर्वावधिक आय				
ए) बिक्री एवं सेवाएँ	(1,460.96)		(757.46)	
बी) एलडी वसूली	0.00		(335.28)	
सी) अन्य प्राप्तियाँ	2.40	**(1,458.56)**	0.00	(1,092.74)
2. पूर्वावधिक व्यय				
ए) मूल्यह्रास	20.78		0.00	
बी) विविध व्यय	(2.14)		0.00	
सी) उपदान परिशोधन	0.00		8,039.61	
डी) उपभुक्त सामग्री	(18.10)		(686.40)	
ई) अन्य	66.15	**66.69**	20.60	7,373.81
कुल		**(1,525.25)**		(8,466.55)

नोट 29 : अपवादात्मक मदें

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
I) आय:				
ए) परित्याज्य अयोग्य ऋणों पर वसूली	15.99		40.54	
बी) वापस लिए गए प्रावधान	1,628.85	**1,644.84**	1,249.89	1,290.43
II) व्यय:				
ए) संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान		**(3,780.66)**		-
कुल		**(2,135.82)**		1,290.43

31. Provisions:				
Doubtful Advances	-		120.34	
Doubtful Debts-S.Debtors	2,496.69	**2,496.69**	224.60	344.94
32. Amounts Written off				
i) Bad Debts written off	2,071.65		879.62	
Less : Provisions withdrawn	(1,951.50)	**120.15**	(763.18)	116.44
ii) Fixed Assets written off		**10.44**		6.01
iii) Other write offs	7.29		7.46	
Less : Provisions withdrawn	0.00	**7.29**	-	7.46
33. Transfer to other Accounts				
a) Expenditure on Research & Development	(2,146.63)		(2,335.17)	
b) Internal Jobs for capital use	(6.71)		(11.84)	
c) Purchase incidental variation	(3.39)		(44.15)	
d) Warranty Charges	(104.81)		-	
e) Departmental Transfers- Production	(203.87)		(264.29)	
f) Service Tax Input Credit	(2,991.71)		(3,602.06)	
		(5,457.12)		(6,257.51)
Total		**14,006.97**		11,138.59

Note 28 : Prior Period Items

(Rs. in Lakhs)

Particulars	**2013-14**		2012-13	
1. Prior Period Income:				
a) Sales & Services	(1,460.96)		(757.46)	
b) LD Recovery	0.00		(335.28)	
c) Other Receipts	2.40	**(1,458.56)**	0.00	(1,092.74)
2. Prior Period Expenses :				
a) Depreciation	20.78		0.00	
b) Miscellaneous Expenses	(2.14)		0.00	
c) Gratutiy Amortization	0.00		8,039.61	
d) Material Consumed	(18.10)		(686.40)	
e) Others	66.15	**66.69**	20.60	7,373.81
Total		**(1,525.25)**		(8,466.55)

Note 29 : Exceptional Items

(Rs. in Lakhs)

Particulars	**2013-14**		2012-13	
I) Income :				
a) Recovery from bad debts written off	15.99		40.54	
b) Provisions withdrawn	1,628.85	**1,644.84**	1,249.89	1,290.43
II) Expenditure :				
a) Provision for Doubtful Debts		**(3,780.66)**		-
Total		**(2,135.82)**		1,290.43

नोट : 30

i. कंपनी अधिनियम, 1956 के संशोधित अनुसूची के अनुरूप 31 मार्च, 2012 को समाप्त वित्तीय वर्ष से निगमीय मामलों के मंत्रालय द्वारा पेश की गई आवश्यकताओं के अनुसार वित्तीय वक्तव्यों को तैयार किया गया। तदनुसार, कंपनी के 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. अमूर्त परिसंपत्तियों पर लेखा नीति जोड़ने से ईआरपी सॉफ्टवेयर लाइसेन्स एवं कार्यान्वयन पर 926.75 लाख रुपये का व्यय आया। इसको विकास के अंतर्गत अमूर्त संपत्तियाँ नोट-11 के अंतर्गत दर्शाया गया है।

नोट 31: प्रकटीकरण से छूट:

कंपनी अधिनियम, 1956 की अनुसूची के लाभ हानि विवरण के भाग-II के अनुरूप निम्न प्रावधानों को प्रकटीकरण से कंपनी मामलों का मंत्रालय ने कंपनी कार्य के दिनांक 30.01.2014 की अधिसूचना सं 46/3/2013-सीएल-III के अंतर्गत छूट दी 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)(बी)	ट्रेडिंग कंपनी एवं कंपनियों के व्यापक शीर्षों के अंतर्गत व्यापार किए जाने वाले माल के संबंध में कृत क्रय के मामलों में।
5(ii)(सी)	सेवा प्रदान या आपूरित किए जाने वाली कंपनियों, व्यापक शीर्षों के अंतर्गत प्रदत्त या आपूरित सेवाओं से कमाये गए निवल आय के मामलों में।
5(ii) (डी)	ऊपर (ए), (बी) एवं (सी) विभागों में से कम से कम एक से अधिक विभागों के अंतर्गत आने वाले कंपनियों के मामले में; अपनी सेवाओं के अंतर्गत किए गए क्रय, विक्रय एवं कच्ची सामग्रियों के उपभोग और प्राप्त निवल आय संबंधी जानकारी को व्यापक शीर्षों के अंतर्गत दर्शाना पर्याप्त होगा।
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 रूप 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 : 30

i. The financial statements have been prepared in line with the requirements of the Revised Schedule VI of the Companies Act, 1956 as introduced by the Ministry of Corporate Affairs from the financial year ended on March 31, 2012. Accordingly, 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. Due to the inclusion of accounting policy on Intangible Assets, the expenditure incurred on ERP Software License & implementation amounting to Rs. 926.75 lakhs is shown under Note: 11" Intangible Assets under Development".

Note 31: Exemption from Disclosure:

Ministry of Corporate Affairs has exempted the Company vide Notification No. 46/1/2014-CL-III dated 30.01.2014 from disclosure requirements of the following provisions as contained in Part II - "Statement of Profit and Loss" of Schedule VI to the Companies Act, 1956:

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)(b)	In the case of trading companies, purchases in respect of goods traded in by the company under broad heads
5(ii) (c)	In the case of companies rendering or supplying services, gross income derived from services rendered or supplied under broad heads
5(ii) (d)	In the case of a company which falls under more than one of the categories mentioned in (a) (b) and (c) above, it shall be sufficient compliance with the requirements herein if purchases, sales and consumption of raw material and the gross income from services rendered is shown under broad heads
5(iii)	In the case of all concerns having work in progress, works in progress under broad heads
5(viii)	The profit and loss account 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

नोट 32 : लेखांकन मानक (एएस) का अनुपालन

(कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 211 के अनुसरण में) कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 133 के सापेक्ष निगमित कार्य मंत्रालय के सामान्य परिपत्र 15/2013 दिनांक 13 सितंबर, 2013 के साथ पठित

ए) निर्माण संविदाओं, लेखांकन मानक एएस-7 संबंधी सूचना (पुनरीक्षित 2002) :

ए)	लेखांकन नीति सं. ए (iv) की शर्तों के अनुसार रु. 30869.08 लाख (गत वर्ष रु. 31343.73 लाख) की संविदा राजस्व को एएस-7 (निर्माण राजस्व),के तहत मान्यता दी गई है, जो अनुमानित कुल लागत पर उपगत वास्तविक लागत की प्रतिशतता पर आश्रित है।		(रुपये लाखों में)
		2013-14	2012-13
बी)	31.03.2014 तक उपगत लागत की संकलित राशि और मान्यता प्राप्त लाभ (मान्यता प्राप्त हानि घटायें)	**200083.23**	180361.01
सी)	प्राप्त अग्रिम (निवल)	**31257.97**	30155.91
डी)	ग्राहकों से देय सकल राशि (बिल न किया गया राजस्व)	**53673.82**	54854.50
ई)	ग्राहकों को देय सकल राशि	**शून्य**	शून्य
एफ)	प्रतिधारण, यदि कोई हो	**6342.55**	3404.04

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 हैं।

बी) राजस्व मान्यता (एएस-9):

ए) 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 रु. 3637.92 लाख (गत वर्ष रु. 631.99 लाख)

ii) शून्य मूल्य के सामान (विगत वर्ष रु. 7537.11 लाख) को लेखा नीति ए (ii) के अनुसार क्षेत्र परीक्षण के लिए प्रतीक्षित बांडित भंडार को स्थानांतरित कर दिया गया है।

बी) वर्ष 2006-07 से 2010-11 की अवधि के दौरान आपूरित इलेक्ट्रानिक मतदान मशीन के दर संशोधन भारत निर्वाचन आयोग ने किया था तदनुसार, वर्ष 2013-14 के दौरान रु. 701.95 लाख की राशि आय के रूप में दर्ज की गई।

सी) लेखांकन मानक (एएस-12) : सहायता अनुदान

भारत सरकार से विविध अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं के संचालन हेतु प्राप्त सहायता अनुदान राशि में 31.03.2014 तक बचे शेष राशि रु.71.00 लाख रुपयों (गत वर्ष रु. 2641.10 लाख) को तुलन-पत्र में अन्य चालू देयताओं के अंदर दर्शाए गए हैं।

Note 32: Compliance to Accounting Standards (AS)
(Pursuant to Sec 211 of the Companies Act, 1956) read with General Circular 15/2013 dated 13th September, 2013 of the Ministry of Corporate Affairs in respect of section 133 of the Companies Act, 2013.

A) Information in respect of Construction Contracts, Accounting Standard AS-7 (Revised 2002):

a)	In terms of Accounting Policy No. A (iv) Contract Revenue of Rs. 30869.08 Lakhs (previous year Rs.31343.73 lakhs) is recognized as per AS-7 (Construction Contracts), based on the percentage of actual costs incurred to the estimated total cost. *(Rs.in Lakhs)*		
		2013-14	2012-13
b)	Aggregate amount of costs incurred and recognized profits (Less Recognized losses) up to 31.03.2014	**200083.23**	180361.01
c)	Advances received (Net)	**31257.97**	30155.91
d)	Gross amount due from customers (Unbilled Revenue)	**53673.82**	54854.50
e)	Gross amount due to customers	**NIL**	NIL
f)	Retentions, if any	**6342.55**	3404.04

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 undergo 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 AS-7.

B) Revenue Recognition (AS-9):

a) Sales for the year include

i) Goods which are in deliverable condition and are retained by the Company at the instance of the customers for an amount of Rs. 3637.92 Lakhs (previous year Rs. 631.99 lakhs).

ii) Goods valuing Rs. Nil (previous year Rs.7537.11 Lakhs) which are transferred to bonded stores awaiting field testing as per Accounting Policy A(ii).

b) The price revision for the Electronic Voting Machines supplied during the period 2006-07 to 2010-11 to the Election Commission of India was finalized and accordingly an amount of Rs. 701.95 lakhs was recognized as income during the year 2013-14.

C) Accounting Standard AS-12 : Grants–in–Aid

Unspent balance of Rs.71.00 lakhs as on 31.03.2014 (Previous year Rs. 2641.10 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.

(रुपये लाखों में)

क्र.सं.	ब्यौरा	31.03.2014 को समाप्त वर्ष	31.03.2013 को समाप्त वर्ष
1	अथ शेष	**2,641.10**	3,201.20
2	वर्ष के दौरान कुल प्राप्तियाँ	**26.42**	1,578.24
3	वर्ष के दौरान कुल आहरण	**0.00**	0.00
4	वर्ष के दौरान वास्तविक रूप के सापेक्ष प्रयोग किए गए ए) राजस्व मदें	**2,255.45**	1,901.83
	बी) पूँजीगत मदें	**341.07**	236.51
5	अंत शेष	**71.00**	2,641.10

डी) कर्मचारी लाभ- (एएस-15)

ए) **भविष्य निधि**: कंपनी की तरफ से एक विशेष ट्रस्ट को भविष्य निधि के लिए एक निर्दिष्ट राशि अंशदान के रूप में दिए जा रहे हैं, जिसे वह अनुमित सेक्यूरिटीज में निवेश कर रहे है। संबद्ध अधिकारियों को 'परिवार पेंशन योजना' के लिए अंशदान दिए जा रहे हैं। कंपनी के रु. 2577.07 लाख (गत वर्ष रु. 2616.44 लाख) रुपयों का अंशदान (प्रशासन प्रभार सहित) को व्यय के रूप में मान्यता देकर वर्ष के लाभ-हानि विवरण में चार्ज की जा रही है। भारत सरकार के निदेशानुसार 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 बेशी' अधिक है।

बी) **उपदान**: उपदान एक निधि डिफैंड हित योजना है जो योग्य कर्मचारियों को कंपनी से बाहर जाते समय दिए जाते हैं। इसका प्रबंधन भारतीय जीवन बीमा निगम के 'कर्मचारी 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 हर साल 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।

31-03-2014 को समाप्त वर्ष में डिफाइण्ड हित दायित्व का वर्तमान मूल्य की अथ तथा अंत शेष का मिलान निम्नवत है।

(रुपये लाखों में)

I.	हित दायित्व मे परिवर्तन:	2013-14	2012-13
	प्रारंभ में दायित्व का वर्तमान मूल्य	**18,018.47**	19,284.67
ए)	ब्याज लागत	**1,441.48**	1,542.77
बी)	चालू सेवा लागत	**264.53**	261.31
सी)	भुगतान किए गए हित **	**3,827.64**	4,246.54
डी)	वास्तविक (लाभ) / हानि	**246.48**	1,176.26
अवधि के अंत तक दायित्व का वर्तमान मूल्य		**16,143.33**	**18,018.47**

** उपर्युक्त राशि में वैभिन्न उपदान की सापेक्ष कंपनी द्वारा भुगतान किया गया रु 2.43 लाख शामिल है जो दिनांक 27 अगस्त, 2012 की बोर्ड संकल्प के अनुसार सेवा काल की सीमांत को बढ़ाने पर हुआ है, जो दि. 24-05-2010 से पूर्व प्रभावी है।

(Rs.in lakhs)

Sl. No	Particulars	Year ended 31.03.2014	Year ended 31.03.2013
1	Opening Balance	**2,641.10**	3,201.20
2	Total receipts during the year	**26.42**	1,578.24
3	Refund/Withdrawals during the year	**0.00**	0.00
4	Actually utilized during the year towards a) Revenue Items	**2,255.45**	1,901.83
	b) Capital Items	**3,41.07**	236.51
5	Closing balance	**71.00**	2,641.10

D) Employee Benefits- (AS-15):

a) Provident Fund: Company pays fixed contribution to provident fund at predetermined rates to a separate trust, which invests the funds in permitted securities. Contribution to family pension scheme is paid to the appropriate authorities. The contribution of Rs. 2577.07 lakhs (Previous year Rs. 2616.44 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 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.

Reconciliation of opening and closing balances of the present value of the defined benefit obligation as at the year ended 31.03.2014 are as follows

(Rs.in lakhs)

I.	Change in Benefit obligation :	2013-14	2012-13
	Present value of obligation as at the beginning	18,018.47	19,284.67
a)	Interest Cost	1,441.48	1,542.77
b)	Current Service Cost	264.53	261.31
c)	Benefits paid **	3,827.64	4,246.54
d)	Actuarial (gain) / loss	246.48	1,176.26
Present value of obligation at the end of the period		**16,143.33**	18,018.47

** The above amount includes an amount of Rs.2.43 lakhs towards differential Gratuity paid on account of removing of ceiling of number of years of Service with retrospective effect from 24-05-2010 as per the Board Resolution dated 27th August, 2012.

(रुपये लाखों में)

II. योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य में परिवर्तन		2013-14	2012-13
वर्ष के आरंभ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य		13,150.25	10,298.91
ए)	योजना परिसंपत्ति पर संभावित रिटर्न	1,220.73	1,030.88
बी)	अंशदान	3,303.73	6,067.00
सी)	भुगतान किए गए हित	3,827.64	4,246.54
डी)	योजना परिसंपत्तियों में लाभ/हानि	शून्य	शून्य
अवधि के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य		13,847.07	13,150.25
योजना परिसंपत्तियों पर दायित्वों की अधिकता		**2,296.26**	4,868.22

III.	लाभ एवं हानि विवरण में व्यय की मान्य:	2013-14	2012-13
ए)	चालू सेवा लागत	264.53	261.31
बी)	ब्याज लागत	1,441.48	1,542.77
सी)	योजना परिसंपत्तियों पर संभावित रिटर्न	1,220.73	1,030.88
डी)	अवधि में मान्यता प्राप्त निवल वास्तविक (लाभ) / हानि	246.48	1,176.26
लाभ एवं हानि विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय		731.76	1,949.46

IV.	राशि, जिसकी मान्यता तुलन पत्र में दी गई है	2013-14	2012-13
ए)	अवधि के अंत तक दायित्वों का वर्तमान मूल्य	16,143.33	18,018.47
बी)	अवधि के अंत तक योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य	13,847.07	13,150.25
सी)	निधि स्थिति	(2,296.26)	(4,868.22)
डी)	तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त देयता **	2,348.29	4,920.25
	** उपर्युक्त राशि रु.52.03 लाख सहित पूर्व कर्मचारियों को देय है जो उनके द्वारा 31-03-2014 तक दावित नही की गई।		

V.	योजना परिसंपत्तियों के 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	2013-14	2012-13
ए)	छूट की दर	8%	8%
बी)	वेतन वृद्धि दर	4%	4%
सी)	योजना परिसंपत्तियों पर संभावित रिटर्न की दर	9.05%	9.5%

(Rs.in lakhs)

II. Change in Fair value of plan assets		2013-14	2012-13
Fair value of Plan Assets at the beginning of the year		13,150.25	10,298.91
a)	Expected return on plan assets	1,220.73	1,030.88
b)	Contributions	3,303.73	6,067.00
c)	Benefits paid	3,827.64	4,246.54
d)	Actuarial gain/loss on plan assets	NIL	NIL
Fair value of plan assets at the end of the period		13,847.07	13,150.25
Excess of Obligation over Plan Assets		**2,296.26**	4,868.22

III. Expenses recognized in the statement of Profit & Loss Statement:		2013-14	2012-13
a)	Current service Cost	264.53	261.31
b)	Interest Cost	1,441.48	1,542.77
c)	Expected return on Plan Assets	1,220.73	1,030.88
d)	Net Actuarial (gain)/loss recognized in the period	246.48	1,176.26
Expenses recognized in the statement of Profit & Loss		731.76	1,949.46

IV. Amounts recognized in the Balance Sheet		2013-14	2012-13
a)	Present value of Obligation as at the end of the period	16,143.33	18,018.47
b)	Fair value of Plan Assets at the end of the period	13,847.07	13,150.25
c)	Funded Status	(2,296.26)	(4,868.22)
d)	Liability recognized in Balance Sheet **	2,348.29	4,920.25
	** The above amount includes Rs.52.03 towards gratuity payable to ex-employees which is not claimed by them as at 31-3-2014.		

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		2013-14	2012-13
a)	Discounting Rate	8%	8%
b)	Salary Escalation rate	4%	4%
c)	Expected rate of return on plan assets	9.05%	9.5%

ई) सेगमेंट रिपोर्टिंग (एएस-17)

सामरिक कारणों के तहत कंपनी मुख्यतया इलेक्ट्रॉनिक्स 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 एवं कंपनी पूर्व नोट 31 में उल्लिखित अनुसूची के पैरा 5(ii)- 5(ii) (c) के अंतर्गत आने वाले मामलों को व्यक्त करने से मुक्त 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।

एफ) संबंधित पार्टी प्रकटीकरण (एएस-18):

i) मुख्य कार्मिक प्रबंधन हेतु परिश्रमण - रु.76.23 लाख (पिछले वर्ष रु.89.04 लाख)जिसका विवरण नीचे है:

उपर्युक्त परिश्रमण के विभाजनों का विवरण : (रुपये लाखों में) के अंतर्गत

2013-14

मुख्य प्रबंधन कार्मिक का नाम	पद	वेतन	भविष्य निधि में योगदान	पेंसन और अन्य लाभ	कुल
श्री पी. सुधाकर	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और अतिरिक्त प्रभार-निदेशक (तक.)	19.94	2.06	5.85	27.85
श्री किशोर रुंगटा	निदेशक (वित्त)	19.22	1.98	2.98	24.18
श्री वी.एस.बी. बाबु	निदेशक (कार्मिक)	18.92	1.95	3.33	24.20
कुल योग		**58.08**	**5.99**	**12.16**	**76.23**

2012-13

मुख्य प्रबंधन कार्मिक का नाम	पद	वेतन	भविष्य निधि में योगदान	पेंसन और अन्य लाभ	कुल
श्री पी. सुधाकर	कार्यकारी अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और निदेशक (तकनीकी)	13.29	1.35	3.46	18.10
मेजर जनरल (नि.) संजीव लूम्बा, एसएम	कार्यकारी अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और निदेशक (कार्मिक)	16.87	1.71	6.06	24.64
श्री वाई.एस. मय्या	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	8.08	-	1.63	9.71
श्री किशोर रुंगटा	निदेशक (वित्त)	3.02	0.31	0.54	3.87
श्री एन.एस.एस. प्रसाद राव	निदेशक (तकनीकी)	4.39	0.44	18.74	23.57
श्री शिव कुमार नोरी	निदेशक (वित्त)	1.20	0.12	7.83	9.15
कुल योग		46.85	3.93	38.26	89.04

E) 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 as per strategic reasons. Further, the Company is exempted from disclosure requirements with particular reference to Para 5(ii)a to 5(ii)(c) of Schedule VI as stated vide Note No. 31 above.

During the year under report, substantial part of the Company's business has been carried out in India. The conditions prevailing in India being uniform, no separate geographical disclosures are considered necessary.

F) Related Party Disclosure (AS-18):

i) Remuneration to Key Management Personnel – Rs.76.23 Lakhs (Previous year Rs.89.04 Lakhs) as detailed below:

The break up of above remuneration is disclosed as under: (Rs.in lakhs)

2013-14

Name of the Key Management Personnel	**Position Held**	**Salary**	**Contribution to PF**	**Pension and other benefits**	**Total**
Shri P Sudhakar	C&MD and Addnl. Charge Director(Technical)	19.94	2.06	5.85	27.85
Shri Kishor Rungta	Director (Finance)	19.22	1.98	2.98	24.18
Shri V S B Babu	Director (Personnel)	18.92	1.95	3.33	24.20
Grand Total		**58.08**	**5.99**	**12.16**	**76.23**

2012-13

Name of the Key Management Personnel	Position Held	Salary	Contribution to PF	Pension and other benefits	Total
Shri P Sudhakar	Acting C&MD and D(T)	13.29	1.35	3.46	18.10
Maj Gen.(Retd) Sanjeev Loomba, SM	Acting C&MD and D(P)	16.87	1.71	6.06	24.64
Shri Y S Mayya	C&MD	8.08	-	1.63	9.71
Shri Kishor Rungta	Director (Finance)	3.02	0.31	0.54	3.87
Shri NSS Prasada Rao	Director (Technical)	4.39	0.44	18.74	23.57
Shri Shiv Kumar Nori	Director (Finance)	1.20	0.12	7.83	9.15
Grand Total		46.85	3.93	38.26	89.04

ii) मेसर्स ईसीआईएल-रैपिस्कान, ओ.एस.आई. के साथ एक सीमित संयुक्त नवोद्यम (जे.वी.) कंपनी की ईक्विटी शेयर पूँजी में कंपनी को 49% शेयर है।

लेन-देन का ब्यौरा: **(रुपये लाखों में)**

ब्यौरा	2013-14	2012-13
माल क्रय	**331.81**	18.36
माल की बिक्री	**2.45**	60.45
जे.वी. को प्रदान की गई सेवाएँ	**1.40**	16.01
जे.वी. से प्राप्त सेवाएँ	**573.08**	421.57
ऐजेन्सी प्रबंधन (मानव शक्ति)	**1,289.70**	725.97
जे.वी. को देय राशि	**453.51**	255.61
जे.वी. को प्राप्य राशि	**26.38**	135.35

जी) लीज़ लेनदेन (एएस-19):

लीज़ के आधार पर परिचालन हेतु दिए गए परिसंपत्तियाँ

	31-03-2014	31-03-2013
परिसंपत्तियों की श्रेणी	**भवन**	भवन
वर्ष के दौरान अर्जित लीज़ रेन्टल	**31.18**	12.77
गैर-निरस्तरण योग्य लीज़ों पर प्राप्त न्यूनतम लीज़ रेन्टल:		
एक साल से ज्यादा नहीं	**52.38**	30.62
एक साल से ज्यादा तथा पाँच साल से कम	**169.32**	71.46
पाँच साल से ज्यादा	**83.07**	0.01
परिसंपत्तियों की निवल मूल्य	**53.86**	53.86
चालू वर्ष में मूल्यह्रास	**0.87**	0.87
संचित मूल्यह्रास	**30.92**	30.05
सकल मूल्य	**22.94**	23.81

परिचालित लीज़ पर ली गई परिसंपत्तियाँ

	31-03-2014	31-03-2013
परिसंपत्तियों की श्रेणी	**भवन**	भवन
वर्ष के दौरान उपगत लीज़ रेन्टल	**272.77**	264.62
गैर-निरस्तरण योग्य लीज़ों पर प्राप्त न्यूनतम लीज़ रेन्टल:		
एक साल से ज्यादा नहीं	**220.49**	192.10
एक साल से ज्यादा तथा पाँच साल से कम	**183.38**	486.71
पाँच साल से ज्यादा	**-**	118.40

कंपनी ने किसी परिसंपत्ति को वित्तीय लीज़ के तहत न ही ली या दी है।

ii) The Company has 49% stake in the equity share capital of M/s ECIL-Rapiscan limited a joint venture with OSI.

Details of transactions:

(Rs. In lakhs)

Particulars	2013-14	2012-13
Purchase of Goods	**331.81**	18.36
Sale of goods	**2.45**	60.45
Services rendered to JV	**1.40**	16.01
Services received from JV	**573.08**	421.57
Agency arrangements (manpower)	**1,289.70**	725.97
Amounts payable to JV	**453.51**	255.61
Amounts receivable from JV	**26.38**	135.35

G) Lease Transactions (AS-19):
Assets given on Operating Lease

	31-03-2014	31-03-2013
Class of Assets	**Buildings**	Buildings
Lease Rental Earned during the year	**31.18**	12.77
Minimum Lease Rental on Non-cancellable Leases:		
Not later than One year	**52.38**	30.62
Later than one year and not later than five years	**169.32**	71.46
Later than Five Years	**83.07**	0.01
Gross Value of Assets	**53.86**	53.86
Current Year Depreciation	**0.87**	0.87
Accumulated Depreciation	**30.92**	30.05
Net Value	**22.94**	23.81

Assets Taken on Operating Lease

	31-03-2014	31-03-2013
Class of Assets	**Buildings**	Buildings
Lease Rental Incurred during the year	**272.77**	264.62
Minimum Lease Rental on Non-cancellable Leases:		
Not later than One year	**220.49**	192.10
Later than one year and not later than five years	**183.38**	486.71
Later than Five Years	**-**	118.40

The company has not taken or given any assets under Finance Lease.

एच) प्रति शेयर अर्जन (एएस-20):

एएस-20 के अनुसार गणना की गई आय प्रति शेयर नीचे दर्शाई गई है।

ब्यौरा	2013-14	2012-13
न्यूमरेटर : लाभ एवं हानि विवरण के अनुसार कर के बाद सकल लाभ	**रु.4,739.15 लाख**	रु. 2,588.00 लाख
डिनॉमिनेटर : ईक्विटी शेयरों 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	**रु.1,000/-**	रु.1,000/-
कमाई प्रति शेयर (मूल एवं तनुकृत)	**रु.290.08**	रु.158.41

आई) परिसंपत्ति की हानि (एस-28):

आंतरिक एवं वाह्य 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।

जे) प्रावधान, प्रासंगिक देयताएँ तथा प्रासंगिक परिसंपत्तियाँ (एएस-29)

ए) एएस-7 के 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:

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	2013-14		2012-13	
	उत्पाद बिक्री पर	**एस-7 के अंतर्गत संविदाओं पर**	उत्पाद बिक्री पर	एएस-7 के अंतर्गत संविदाओं पर
अथ शेष	**694.01**	**2,380.55**	574.51	1,994.53
वर्ष के दौरान किए गए प्रावधान	**345.76**	**581.98**	318.71	640.52
प्रयुक्त/अवस्थित राशि (अर्थात प्रावधान के सापेक्ष उपगत एवं प्रभारित)	**257.50**	**413.83**	199.22	254.50
अंत शेष	**782.27**	**2,548.70**	694.01	2,380.55

H) Earnings Per Share (AS-20):

Earnings per share as per AS-20 are calculated as shown below.

Particulars	**2013-14**	2012-13
Numerator : Net Profit after tax as per Profit and Loss Statement	**Rs.4,739.15 Lakhs**	Rs. 2,588.00 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	**Rs.1,000/-**	Rs.1,000/-
Earnings per share (Basic & Diluted)	**Rs.290.08**	Rs.158.41

I) 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.

J) 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:

(Rs. In lakhs)

Particulars	**2013-14**		2012-13	
	On product sales	**On contracts under AS-7**	On product sales	On contracts under AS-7
Opening Balance	**694.01**	**2,380.55**	574.51	1,994.53
Provisions made during the year	**345.76**	**581.98**	318.71	640.52
Amounts used / reversed (i.e. incurred and charged against provision)	**257.50**	**413.83**	199.22	254.50
Closing balance	**782.27**	**2,548.70**	694.01	2,380.55

बी) प्रासंगित देयताएँ तथा पूँजीगत प्रतिबद्धता

(रुपये लाखों में)

क्र. सं.	ब्यौरा	**31.03.2014 को**	31.03.2013 को
आई)	प्रासंगित देयताएँ (सीमांत तक प्रदान नहीं करने के लिए)		
ए)	कंपनी के विरुद्ध दावे, ऋण के रूप अभिस्वीकृत नहीं किए गए		
	i) न्यायालय/ अधिनिर्णय के मुकदमें	**697.71**	402.88
	ii) सरकारी प्राधिकरणों द्वारा की गई माँगे एवं कंपनी के विरुद्ध दर्ज अपीले; कराधान संबंधी मामलों के लिए प्रावधान नहीं किए गए (रु.224.90 लाख मूल्य की राशि शामिल गत वर्ष रु.224.90 लाख जो संविदा के शर्तों के अनुसर उप-संविदाकारों से वसूली योग्य है)	**9,497.12**	9,696.04
बी)	अन्य		
	i) साख- पत्र	**3,853.47**	6,393.60
	ii) वर्ष 2002-03 से 2013-14 तक 0.1% वार्षिक व्यवसाय में कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 441ए के अंतर्गत देय उपकर (ii के अनुसार)	**1,370.32**	1,224.70
	iii) अन्य	**2,693.69**	1,043.61
सी)	अन्य वर्ष 2010-11 से 2012-13 के लिए लंबित आकलन से संबंधित वैधानिक प्रपत्रों की अप्राप्ति/अप्रस्तुति के कारण कंपनी के ऊपर अग्रिम उच्च दर के आधार पर प्रभारित की जाने वाली रु.1112.97 लाख मूल्य की अनुमानित वैभिन्न बिक्री कर देयता प्रावधान रखना आवश्यक समझा नहीं गया है (गत वर्ष 2011-12 से 2013-14 के लिए अग्रिम उच्च दर के आधार पर अनुमानित यह कर रु. 1042.74 लाख थी), यथोहि कंपनी को अपनी ग्राहकों से वाणिज्य कर विभाग को अग्रसर प्रस्तुतीकरण हेतु वैधानिक प्रपत्रों की एकत्रीकरण में विश्वास है।		
डी)	दि. 31.03.2014 तक नाभिकीय क्षति पर असैनिक दायित्व, अधिनियम, 2010 की शर्तों के अंतर्गत आने वाली किसी प्रकार की सघनित या प्रासंगिक देयताएँ मौजूद नहीं हैं।		

ii) पूँजीगत प्रतिबद्धता

(रुपये लाखों में)

पूँजीगत खाते में असंपूर्ण संविदाओं की अनुमानित राशि, जिनके लिए प्रावधान नहीं है (अग्रिमों की निवल)	**2,165.56**	4,495.20

(b) Contingent Liabilities and Capital Commitments

(Rs.in Lakhs)

Sl.No.	Particulars	As at 31.03.2014	As at 31.03.2013
i)	Contingent liabilities (to the extent not provided for)		
a)	Claims against the company not acknowledged as debt		
	i) Court/Arbitration cases	**697.71**	402.88
	ii) Demands from Government authorities and appeals filed against the Company not provided for in respect of taxation matters.(includes an amount of Rs.224.90 lakhs (Previous year Rs.224.90 lakhs) recoverable from sub-contractor as per the terms of the contract)	**9,497.12**	9,696.04
b)	Others		
	i) Letters of Credit	**3,853.47**	6,393.60
	ii) Cess payable under Section 441 A of the Companies Act, 1956 at 0.1% of the Annual Turnover from 2002-03 to 2013-14 (as per ii run)	**1,370.32**	1,224.70
	iii) Others	**2,693.69**	1,043.61
c)	No provision is considered necessary in respect of the differential sales tax liability of Rs. 1,112.97 lakhs estimated at next higher rate of tax that may devolve on the Company for non-receipt & submission of statutory forms in respect of pending assessments for the years 2011-12 to 2013-14 (previous year Rs. 1,042.74 lakhs), as the company is confident of collecting the statutory forms from the customers for on ward submission to Commercial tax department.		
d)	There exists no liability whether crystallized or contingent as on 31.03.2014 in terms of the Civil Liability for Nuclear Damage Act, 2010.		

ii) Capital Commitments

(Rs.in Lakhs)

Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances)	**2,165.56**	4,495.20

नोट 33: अन्य

i. विदेशी मुद्रा में व्यय(प्रावधान शामिल नहीं)
(प्रकटीकरण से छूट दी गई मदों को छोड़ अन्य मदें- नोट सं. 31 देखें)

(रुपये लाखों में)

ब्यौरा	**2013-14**	2012-13
विदेशी यात्रा	**55.61**	144.07
कुल	**55.61**	144.07

ii. निर्यातों द्वारा अर्जन: (मानित निर्यात शामिल) **(रुपये लाखों में)**

ब्यौरा	**2013-14**	2012-13
निर्यात - उत्पाद	**240.28**	117.99
कुल	**240.28**	117.99

iii. व्यापार देनदारियों में रु.3344.05 लाख (गत वर्ष रु. 984.58 लाख) शामिल है जो सूक्ष्म तथा लघु उद्यमों को देय है।

सूक्ष्म तथा लघु उद्यमों से संबद्ध प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

(रुपये लाखों में)

	ब्यौरा	**2013-14**	2012-13
ए)	लेखांकन वर्ष के अंत तक आपूर्तिकर्ता को बकाया मूल राशि	**3,344.05**	984.58
बी)	लेखांकन वर्ष के अंत तक आपूर्तिकर्ता को मूल राशि पर बकाया ब्याज	**62.56**	शून्य
सी)	लेखांकन वर्ष के दौरान नियत दिन के उपरांत भुगतान की गई राशि के साथ-साथ एमएसएमईडी अधिनियम, 2006 की धारा 16 के अनुसार भुगतान की गई ब्याज की राशि	**शून्य**	शून्य
डी)	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), अधिनियम में उल्लिखित ब्याज को समाहित किए बगैर।	**शून्य**	शून्य
ई)	प्रत्येक लेखांकन वर्ष के अंत तक उपार्जित तथा शेष ब्याज राशि	**शून्य**	शून्य
एफ)	भुगतान के लिए शेष/ देय राशि जिसका भुगतान आने वाले वर्षों में भी, जब तक लघु उद्यमों को देय ब्याज राशि पूर्ण रूप से भुगतान नहीं किए जाते, किया जाना है।	**शून्य**	शून्य

Note 33: Others

i. Expenditure in Foreign Currency (excluding provision)
(Other than exempted from disclosure - refer Note No. 31)

(Rs. in Lakhs)

Particulars	**2013-14**	2012-13
Foreign Travel	**55.61**	144.07
Total	**55.61**	144.07

ii. Export Earnings: (including Deemed Exports)

(Rs. in Lakhs)

Particulars	**2013-14**	2012-13
Exports – Products	**240.28**	117.99
TOTAL	**240.28**	117.99

iii. Trade Payables include an amount of Rs.3344.05 lakhs (previous year Rs. 984.58 lakhs) being the outstanding dues to Micro Enterprises and Small Enterprises.

The disclosures relating to Micro and Small Enterprise is given below:

(Rs. in Lakhs)

	Particulars	**2013-14**	2012-13
a)	The principal amount remaining unpaid to any supplier as at the end of the accounting year	**3,344.05**	984.58
b)	The interest due thereon remaining unpaid to any supplier as at the end of the accounting year	**62.56**	NIL
c)	The amount of interest paid in terms of section 16 of MSMED Act, 2006 along with the amount of payment made beyond the appointed day during the accounting year	**NIL**	NIL
d)	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 Act.	**NIL**	NIL
e)	The amount of interest accrued and remaining unpaid at the end of each accounting year	**NIL**	NIL
f)	The amount of further interest remaining due and payable even in the succeeding years, until such date when the interest dues as above are actually paid to the small enterprise	**NIL**	NIL

iv. मालसूचियों में सम्मिलित:

ए) उप संविदाकारों के अधीन विद्यमान रु 83.72 लाख (गत वर्ष रु. 638.25 लाख) मूल्य की सामग्री तथा

बी) रु.3.74 लाख (गत वर्ष रु. 26.09 लाख) मूल्य की तैयार माल प्रदर्शन /अनुमोदन के लिए भेजी गई।

v. उपकरण और प्रणाली वर्ग, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरसंचार 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 3780.66 लाख रुपये (पिछले वर्ष रुपये शून्य) का पूर्ण प्रावधान बनाया

vi. 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 रु. 23.94 लाख देय है।

vii. फुटकर लेनदार, देनदार, प्राप्त/ भुगतान किए गए अग्रिम शीर्षक के अंतर्गत दर्शाए गए शेष स्पष्टीकरण एवं अनुवर्ती समायोजन (यदि हो तो) के योग्य है।

viii. यदि हो तो, गत वर्ष शीर्षक के अंतर्गत दर्शाए गए आँकड़े पुनर्वर्गीकृत किए गए जहाँ चालू वर्ष की उपलब्धि को अलग दिखाना है।

iv. Inventories include:

a) Material with sub contractors amounting to Rs 83.72 lakhs (previous year Rs. 638.25 lakhs) and

b) Finished goods amounting to Rs.3.74 lakhs (previous year Rs. 26.09 lakhs) sent on demonstration/exhibition/approval.

v. On account of complexities involved in realization of debts in Instruments and Systems Group and Information Technology & Telecom Group, the Company has made an aggregate provision of Rs.3780.66 lakhs (previous year Rs. Nil) towards doubtful debts and shown under Exceptional items in the Statement of Profit and Loss.

vi. 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 Rs.23.94 lakhs is due from the customer.

vii. The balances shown under Sundry Debtors, Creditors, Advance received / paid are subject to confirmation and consequent reconciliation, if any.

viii. Figures relating to previous year are either suitably regrouped or recast wherever considered necessary to confirm to the current year's classification.

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष की 'नकद प्रवाह विवरण'

(रुपये लाखों में)

	2013-14	2012-13
ए. प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह		
कर से पहले निवल लाभ/ (हानि) एवं असाधारण मदें के लिए समायोजन:	**6,832.71**	3,096.04
मूल्यह्रास	**1,923.54**	1826.41
ब्याज व्यय	**4,608.46**	4111.01
प्राप्त लाभांश	**(36.75)**	(36.75)
अल्पावधि जमा रसीदों पर प्राप्त ब्याज	**(2,438.79)**	(3,269.49)
स्थिर परिसंपत्तियों पर राइट ऑफ	**10.44**	6.01
चालू पूँजी परिवर्तनों से पूर्व प्रचालन लाभ	**10,899.61**	5,733.23
मालसूचियों में वृद्धि/कमी	**(323.52)**	3,668.59
फुटकर देनदारों में वृद्धि/कमी	**(13,095.85)**	(26,243.15)
ऋणों एवं अग्रिमों में वृद्धि/कमी	**1,203.90**	(3,780.59)
अन्य चालू परिसंपत्तियों में वृद्धि/कमी	**12,275.19**	16,564.79
चालू देयताओं में वृद्धि/कमी	**3,525.83**	4,801.09
प्रावधानों में वृद्धि/कमी	**382.16**	608.36
परिचालनों से उत्पन्न नकद	**14,867.32**	1,352.32
भुक्त प्रत्यक्ष कर	**(180.00)**	(220.00)
सीएसआर गतिविधियों पर व्यय	**(74.65)**	(62.59)
प्राप्त अनुदान	**26.42**	1,578.24
अनुदान उपयोगिता	**(2,596.52)**	(1901.84)
असाधारण मदों से पूर्व नकद प्रवाह	**12,042.57**	746.13
असाधारण मदें	**-**	-
प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह	**12,042.57**	746.13
बी. निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह		
स्थिर परिसंपत्तियों की खरीद रु. 341.07 लाख- अनुदान सम्मिलित (विगत वर्ष 236.51 लाख रुपये)	**(4,201.93)**	(3,833.67)
मार्गस्थ स्थिर परिसंपत्ति एवं पूँजीगत चालू कार्य	**1,392.31**	21.86
विकास के अतंर्गत अमूर्त परिसंपत्तियां	**(926.75)**	-
प्राप्त ब्याज़	**1,267.79**	1,267.81
प्राप्त लाभांश	**36.75**	36.75
निवेश गतिविधियों से निवल नकद	**(2,431.83)**	(2,507.25)
सी. वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह		
बैंकों के सावधिक ऋण से आय	**(8,239.81)**	7,984.03
ब्याज व्यय	**(4,849.30)**	(4,125.41)
भुक्त लाभांश	**(647.00)**	(915.25)
भुक्त लाभांश कर	**(109.96)**	(148.48)
वित्तीय गतिविधियों में उपयुक्त निवल नकद	**(13,846.07)**	2,794.89
नकद एवं नकद तुल्य में निवल वृद्धि	**(4,235.33)**	1,033.77
नकद एवं नकद तुल्य (अथ शेष)	**31,943.67**	30,909.90
नकद एवं नकद तुल्य (अंत शेष)	**27,708.34**	31,943.67

नोट:
1. ब्याज, लाभांश, नियत आस्तियों का क्रय एवं बिक्री तथा करों को छोड़कर जो नकद के वास्तविक चलन के अधार पर विचार किए गए हैं, परिसंपत्तियों एवं देयताओं में संबंधित समायोजन के साथ अप्रत्यक्ष पद्धति के अंतर्गत उपर्युक्त विवरण तैयार किया गया है।
2. नोट 18 में दर्शाए अनुसार नकद एवं नकद तुल्य में नकद शेष, बैंक में शेष एवं जमा राशि सम्मिलित है।

कृते एवं बोर्ड की ओर से

हमारी सम-दिनांकित संलग्न रिपोर्ट के अनुरूप
कृते उमामहेश्वर राव एण्ड कंपनी
चार्टरित लेखापाल
एफआरएन 004453S

हस्ता/-	हस्ता/-	हस्ता/-	हस्ता/-
पी. सुधाकर	**किशोर रुंगटा**	**जय भगवान शर्मा**	भागीदार
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	निदेशक (वित्त)	कंपनी सचिव	**सीए. बी. राधा कृष्ण**
			सदस्य संख्या 022061

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 23.07.2014

Electronics Corporation of India Limited
Cash Flow Statement for the period Ended 31st March, 2014

(Rs. In Lakhs)

	2013-14	2012-13
A. Cash Flow from Operating Activities		
Net Profit/(Loss) Before Tax & Extraordinary Items	**6,832.71**	3,096.04
Adjustments for :		
Depreciation	**1,923.54**	1826.41
Interest expense	**4,608.46**	4111.01
Dividends received	**(36.75)**	(36.75)
Interest received on Short Term Deposit Receipts	**(2,438.79)**	(3,269.49)
Write off of Fixed Assets	**10.44**	6.01
Operating profit before Working Capital changes	**10,899.61**	5,733.23
Increase/Decrease Inventories	**(323.52)**	3,668.59
Increase/Decrease Sundry debtors	**(13,095.85)**	(26,243.15)
Increase/Decrease Loans and advances	**1,203.90**	(3,780.59)
Increase/Decrease Other Current Assets	**12,275.19**	16,564.79
Increase/Decrease Current liabilities	**3,525.83**	4,801.09
Increase/Decrease Provisions	**382.16**	608.36
Cash generated from operations	**14,867.32**	1,352.32
Direct taxes paid	**(180.00)**	(220.00)
Expenditure on CSR Activities	**(74.65)**	(62.59)
Grants received	**26.42**	1,578.24
Grants utilisation	**(2,596.52)**	(1901.84)
Cash flow before extraordinary items	**12,042.57**	746.13
Extraordinary items	**-**	-
Net cash from operating activities	**12,042.57**	746.13
B. Cash Flow from Investing Activities		
Purchase of fixed assets {including from grant Rs. 341.07 lakhs (previous year Rs.236.51 Lakhs)}	**(4,201.93)**	(3,833.67)
Fixed assets in transit and capital work in progress	**1,392.31**	21.86
Intangible Assets under development	**(926.75)**	-
Interest received	**1,267.79**	1,267.81
Dividend received	**36.75**	36.75
Net cash from investing activities	**(2,431.83)**	(2,507.25)
C. Cash Flow from Financing Activities		
Proceeds from term loan from Banks	**(8,239.81)**	7,984.03
Interest expense	**(4,849.30)**	(4,125.41)
Dividend paid	**(647.00)**	(915.25)
Dividend tax paid	**(109.96)**	(148.48)
Net Cash used in financing activities	**(13,846.07)**	2,794.89
Net increase in Cash and Cash equivalents	**(4,235.33)**	1,033.77
Cash and Cash Equivalents (Opening Balance)	**31,943.67**	30,909.90
Cash and Cash Equivalents (Closing Balance)	**27,708.34**	31,943.67

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

2. "Cash and Cash equivalents" consists of Cash on hand, Balances with Banks and Deposits as shown in Note No.18

For and on behalf of the Board

P SUDHAKAR
Chairman & Managing Director

KISHOR RUNGTA
Director (Finance)

JAI BHAGWAN SHARMA
Company Secretary

As per our report of even date attached
For UMAMAHESWARA RAO & CO.
Chartered Accountants,
FRN 004453S

Partner :
CA. B. RADHA KRISHNA
M.No. : 022061

Place: Hyderabad
Date: 23.07.2014

डॉ. आर.के. सिन्हा, अध्यक्ष, पऊआ तथा सचिव, पऊवि, हानले, लद्दाख हेतु मेस टेलिस्कोप के प्रथम प्रेषण को रवाना करते हुए

Dr. R K Sinha, Chairman, AEC flagging off the first consignment of MACE Telescope to Hanle, Ladakh

डॉ. वासुदेव राव, निदेशक, आईजीसीएआर, नालंदा परिसर में ईसीआईएल के अभियंताओं को संबोधित करते हुए

Dr. Vasudeva Rao, Director, IGCAR addressing the ECIL engineers at Nalanda Complex

ब्रिटिश व्यापार प्रतिनिधि मंडल ईसीआईएल प्रबंधन के साथ आपसी हितों एवं सहयोग के क्षेत्र में विचार-विमर्श करता हुआ

A British Trade delegation discussing with ECIL management on area of mutual interest and cooperation.

श्री डी. रवीन्द्रनाथ, निदेशक, मास्टर नियंत्रण सुविधा, हासन, ईसीआईएल में स्ट्रैच फॉर्मिंग मशीन का उद्घाटन करते हुए

Shri D. Ravindranath, Director, Master Control Facility, Hassan inaugurating the stretch forming machine at ECIL

निदेशकों की रिपोर्ट का संलग्नक-'ई'

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट	कंपनी द्वारा उत्तर

सेवा में,
सदस्यगण,
इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
हैदराबाद

हमने 31 मार्च, 2014 तक इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल), 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 लेखा परीक्षा की है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन का दायित्व:-

प्रबंधन इन वित्तीय कथनों की तैयारियों के लिए जिम्मेदार है कि वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन और कंपनी की रोकड़ प्रवाह की सत्य एवं सटीक रूप दे। समयानुसार कंपनी अधिनियम, 1956 (''अधिनियम'') के अंतर्गत अधिसूचित मानक लेखा-पालन के साथ कंपनियों के अधिनियम, 2013 के अनुभाग 133 के संबंध में निगमीय मामलों के मंत्रालय का दिनांक 13 सितंबर, 2013 का सामान्य परिपत्र 15/2013 पढ़ें। वित्तीय कथनों की तैयारी और सही प्रदर्शनी हेतु रुपरेखा, कार्यान्वयन और आंतरिक नियंत्रण संबंध सहित दायित्व है कि अयथार्थ सामान से मुक्त, जालसाजी और त्रुटियां के कारण हैं।

लेखापरीक्षक का दायित्व:

इस वित्तीय विवरणों पर अपने लेखापरीक्षा के आधार पर हमारा मत प्रकट करना हमारी जिम्मेदारी है। आईसीएआई द्वारा जारी किए गए लेखापरीक्षा 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 लेखापरीक्षा करें और यह देखें कि वित्तीय विवरण सामग्री गलतबयानी से मुक्त हो।

Annexure – 'E' to the Directors' Report

Independent Auditor's Report

To
The Members
Electronics Corporation of India Limited,
Hyderabad

We have audited the attached Balance Sheet of **Electronics Corporation of India Limited (ECIL)**, Hyderabad, as at 31st March, 2014 and the Statement of Profit & Loss and the Cash Flow Statement for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information annexed thereto.

***Management's Responsibility for the Financial Statements*:**
Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance and cash flow of the Company in accordance with the Accounting Standards notified under Companies Act, 1956("the Act") read with General Circular 15/2013 dated 13th September, 2013 of the Ministry of Corporate Affairs in respect of Section 133 of the Companies Act, 2013. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and fair presentation of the financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

***Auditor's Responsibility*:**
Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Standards of Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. 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.

Company Replies

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट	कंपनी द्वारा उत्तर
वित्तीय कथनों में उद्घाटितों और राशिओं के बारे में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने हेतु एक लेखा परीक्षा की पालन प्रक्रिया शामिल की गई। लेखापरीक्षक 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 है। 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 तरजीह देता है जो घटनाओं के सापेक्ष सटीक हैं किन्तु कंपनी की आंतरिक नियंत्रण प्रभावों पर विचार एक विचार प्रकट करने के उद्देश्य से नहीं है। एक लेखा-परीक्षा लेखा नीतियों के उपयोग के सटीकता और मूल्यांकन भी शामिल है और वित्तीय कथनों के पूर्ण प्रदर्शन मूल्यांकन के साथ-साथ प्रबंधन द्वारा लेखा-आकलन तार्किक बनाया गया। हमें विश्वास है कि हमारे योग्य लेखापरीक्षा राय के लिए जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किया गया वह एक आधार प्रदान करने के लिए उचित एवं पर्याप्त है।	
योग्य विचार के लिए आधार: 1. व्यापार प्राप्य, विविध लेनदार, आपूर्तिकर्ताओं को विविध देनदार अग्रिमों, ग्राहकों से प्राप्त अग्रिमों, ईएमडी एवं सुरक्षा जमाएँ, वसूलीयोग्य 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।	लंबे समय से बकाया देय की समीक्षा हेतु तत्काल प्रचलित तंत्र को सशक्त किया जाएगा। ग्राहकों/आपूर्तिकर्ताओं को दी जाने वाली शेष राशि की पुष्टि 30 सितंबर तक 'बकाया शेष' के अंतर्गत दर्शाने के लिए भेजने की परंपरा जारी रखी जाएगी। यह भी प्रस्तुत है कि पिछले वित्तीय वर्ष 2012-13 में सटीक लेखाकार्य प्रावधान, एलडी आदि से संबंधित एक सुधार आया है।
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 सही और सटीक हैं।	

Independent Auditor's Report	Company Replies
An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and 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 control relevant to the Company's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting polices used and the reasonableness of the accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.	
We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.	
Basis for Qualified Opinion:	
1. *The balances appearing under Trade Receivables, Sundry Creditors Advances to Suppliers, Advances from Customers, EMDs and Security Deposits, claims recoverable and other amounts paid/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.*	Present review mechanism will be strengthened for reviewing the long outstanding dues. Confirmation of balances for customers/suppliers will be sent for the balances outstanding as on 30th September as per the existing practice and will be followed up. It is also submitted that there has been an improvement over the previous Financial Year 2012-13 leading to appropriate accounting action relating to Provisions, LDs, etc.,
Opinion: In our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, *except for the effects of the matter described in the 'Basis for Qualified Opinion' paragraph, the financial statements give the information required in the Act in the manner so required and give a*	

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट	कंपनी द्वारा उत्तर
ए) 31-03-2014 तक कंपनी की व्यवहारों से संबंधित तुलन पत्र की मामलों में	
बी) लाभ- हानि विवरण में उस दिनांक को समाप्त वर्ष की लाभ के मामलों में; तथा	
सी) 'नकदी प्रवाह विवरण' में उस दिनांक को समाप्त वर्ष की नकद प्रवाह के मामले में।	

अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

1) अधिनियम की धारा 227 (4 ए) के अनुरूप भारत के केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखापरीक्षा रिपोर्ट) आदेश, 2003 तथा कंपनी (लेखापरीक्षा) (संशोधन) आदेश, 2004 द्वारा यथापेक्षित, हम उपरोक्त आदेश के पैरा 4 तथा 5 में दिए गए विवरण को इस के साथ संलग्न करते हैं।

2) अधिनियम की धारा 227(3) द्वारा यथापेक्षित, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

ए. हमने वह सारी जानकारी एवं स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिया है, जो हमारी जानकारी एवं विश्वास के अनुसार लेखा परीक्षा के प्रयोजन हेतु आवश्यक है।

बी. लेखा बुक के परीक्षण के बाद हमको यह प्रतीत होता है कि कंपनी ने अपनी लेखा हिसाब को कानूनी पुष्टि से अपेक्षित ढ़ंग 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 सें प्राप्त रिटर्न से साक्षात अनुबंधित हैं।

डी. वर्णित तथ्यों के प्रयासों के छोड़कर, तुलन पत्र, योग्य विचारों के आधार पर पैरा का कथन, हमारे विचारों में और इस रिपोर्ट के अनुपालन हानि और रोकड़ प्रवाह कथन के साथ व्यापार और कंपनी

Independent Auditor's Report	Company Replies

true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India.

a) in the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the Company as at 31.03.2014.

b) in case of the Statement of Profit and Loss, of the profit for the year ended on that date; and

c) in the case of the Cash Flow Statement, of the cash flows for the year ended on that date.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

1) As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2003 read with Companies (Auditor's Report) (Amendment) Order, 2004 issued by the Central Government of India in terms of Section 227(4A) of the Act, we annex hereto a statement on the matters specified in paragraphs 4 and 5 of the said order.

2) As required by Section 227(3) of the Act, we report that:

a. We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit;

b. In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as appears from our examination of those books,

c. The Balance Sheet, the Statement of Profit & Loss and 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 effects of the matter described in the 'Basis of Qualified Opinion' paragraph, in our opinion, the Balance Sheet, the Statement

स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

अधिनियम, 1956 (''अधिनियम'') के अंतर्गत अधिसूचित मानक लेखा पालन के साथ कंपनियों के अधिनियम, 2013 के अनुभाग 133 के संबंध में निगमीय मामलों के मंत्रालय का दिनांक 13 सितंबर, 2013 का सामान्य परिपत्र 15/2013 पढ़ें।

ई. विधि एवं कंपनी मामलों के मंत्रालय की परिपत्र सं. 8/2002, दि. 22-03-2002 के अनुसार कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 274 (1) (जी) का प्रावधान कंपनी की नामित निदेशकों पर लागू नहीं है।

31 मार्च, 2014 तक अन्य निदेशकों से प्राप्त लिखित अभ्यावेदन के अनुसार, और निदेशक मंडल को परिगणित करते हुए, कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 274 (1) (जी) की शर्तों के अंतर्गत तहत मार्च 31, 2014 तक किसी अन्य निदेशकों को निदेशक के रूप में नियोजित करने से निर्हित नहीं किया गया।

एफ. यथोहि केन्द्र सरकार ने धारा 441 ए के तहत देय उपकर संबंधी किसी प्रकार की अधिसूचना जारी नहीं की है और न ही उक्त धारा के तहत उपकर की देय प्रक्रिया के बारे में किसी प्रकार का नियम स्थापन नहीं हुआ है, अत: कोई उपकर कंपनी द्वारा देय नहीं है।

कृते **उमामहेश्वर राव एण्ड कंपनी**
चार्टरित लेखापाल,
एफआरएन 004453S

...हस्ता./...
(सीए बी. राधा कृष्ण)
आईसीएआई एमआरएन 022061

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 23.07.2014

कंपनी द्वारा उत्तर

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

...हस्ता./...
(पी. सुधाकर)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 13.09.2014

Independent Auditor's Report

of Profit and Loss and the Cash Flow statement dealt with by this report comply with the Accounting Standards notified under Companies Act, 1956 ("the Act") read with the General Circular 15/2013 dated 13th September, 2013 of the Ministry of Corporate Affairs in respect of section 133 of the Companies Act, 2013.

e. As per circular No.8/2002, dated 22.03.2002 issued by the Ministry of Law, Justice & Company Affairs, the provisions of section 274 (1)(g) of the Act, are not applicable to the nominee directors of the Company.

On the basis of written representations received from other directors as on March 31, 2014, and taken on record by the Board of Directors, none of the other directors is disqualified as on March 31 2014, from being appointed as a director in terms of section 274(1)(g) of the Companies Act, 1956.

f. Since the Central Government has not issued any notification as to the rate at which the cess is to be paid under section 441A of the Act nor has it issued any rules under the said section, prescribing the manner in which such cess is to be paid, no cess is due and payable by the Company.

For **Umamaheswara Rao & Co.**
Chartered Accountants,
FRN 004453S

(CA. B.Radha Krishna)
ICAI MRN 022061

Place : Hyderabad
Date : 23.07.2014

Company Replies

For and on behalf of the
Board of Directors

(P.SUDHAKAR)
Chairman & Managing Director

Place : Hyderabad
Date : 13.09.2014

समसंख्यक दिनांक की हमारी रिपोर्ट की 'अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' शीर्षक की पैरा 1) में सूचित मद से संबंधित संलग्नक	कंपनी द्वारा उत्तर
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) 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। विभेदें रिपोर्ट किए गए, और लेखा हिसाब में उनका मिलाप/ समायोजन किया गया। हमारा मानना है कि सत्यापन की यह आवृत्ति उचित है। (सी) कंपनी ने वर्ष के दौरान अपने स्थिर परिसंपत्ति की किसी बड़े हिस्से का निपटान नहीं किया।	
ii. (ए) 'थर्ड पार्टी ' के पास विद्यमान सामग्रियों को छोड़ सभी मालसूचियों का प्रत्यक्ष सत्यापन वर्ष के दौरान कंपनी की इन-हाउस आँतरिक ऑडिट विभाग द्वारा किया गया। हमारा मानना है कि सत्यापन की यह आवृत्ति उचित है। (बी) हमारे विचार यह है कि, माल को प्रत्यक्ष रूप से सत्यापित करने हेतु प्रबंधन द्वारा अनुसरण की जाने वाली पद्धतियाँ कंपनी के कलेवर तथा उसके व्यवसाय के स्वभाव के लिए नजर उचित एवं पर्याप्त है। (सी) कंपनी मालसूचियों का उचित रिकार्ड रख रही है और प्रत्यक्ष सत्यापन के दौरान संविदाकारों के अधीन विद्यमान सामग्रियों को छोड़, जिनका सत्यापन नहीं किया गया है, अन्य कारणों से उत्पन्न होने वाली असंगतियों को समुचित ढ़ंग से निपटाया जा रहा है।	
iii. कंपनी ने किसी कंपनी, फर्म या कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के अंतगर्त रखे गए रजिस्टर में सूचीबद्ध कोई अन्य पार्टी से/ को ऋण लिया नहीं/ प्रदान नहीं किया है। तदनुसार आदेश का खंड (iii) लागू नहीं है।	

Annexure referred to in Paragraph 1) of our Report under the heading "Report on Other Legal and Regulatory Requirements" of our report of even date:

i. (a) The Company has maintained proper records showing full particulars including quantitative details and situation of fixed assets.

b) The Company has a phased programme of physical verification of all fixed assets once in three years and accordingly external agencies have carried out physical verification during the year. Discrepancies reported, though not material, have been reconciled/adjusted in the books of account. In our opinion, the frequency of verification is reasonable.

(c) The company has not disposed any substantial part of its fixed assets during the year.

ii. (a) Physical verification of inventory has been conducted by the In-house Internal Audit Department during the year, except for the materials lying with third parties. In our opinion frequency of verification is reasonable.

(b) In our opinion, the procedures of physical verification of stocks followed by the Management are reasonable and adequate in relation to the size of the Company and nature of its business.

(c) The Company has maintained proper records of inventory. The discrepancies noticed on physical verification of the inventory have been properly dealt with in the books of account except material lying with contractors where verification is not undertaken.

iii. The Company has neither granted nor taken any loans , secured or unsecured, to/from companies, firms or other parties listed in the register maintained under Sec. 301 of the Companies Act, 1956 and accordingly clause (iii) of the Order is not applicable.

Company Replies

समसंख्यक दिनांक की हमारी रिपोर्ट की 'अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' शीर्षक की पैरा 1) में सूचित मद से संबंधित संलग्नक	कंपनी द्वारा उत्तर
iv. हमारे विचार तथा प्राप्त सूचनाओं तथा स्पष्टीकरणों के अनुसार कंपनी को अपनी कलेवर एवं उसके व्यापार के स्वभाव के साथ सामंजस्य रखने के लिए अपनी आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों को सुदृढ़ बनाना है।	जबकि निश्चित कदम आंतरिक नियंत्रण को मजबूत करने हेतु पहले ही उठाए जा चुके हैं, जैसा कि लेखा परीक्षा में इंगित किया गया था। निगमीय और सांविधिक आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए आंतरिक नियंत्रण प्रणाली के आधार पर एक बड़ा विकसित प्रयास किया जाएगा।
v. हमको प्रदान किए गए सूचना एवं स्पष्टीकरणों के अनुसार वर्ष के दौरान कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के अंतर्गत किसी भी प्रकार का अनुबंध या समझौते नहीं किए गए हैं, जिन्हें उक्त धारा के अंतर्गत रखे जाने वाले रजिस्टर में दर्शाना है। तदनुसार आदेश की पैरा 4 के खण्ड (v) लागू नहीं है।	
vi. हमारे विचार तथा प्राप्त सूचना तथा स्पष्टीकरणों के अनुसार, धारा 58 ए और धारा 58 एए या कंपनी अधिनियम, 1956 से संबंधित किसी अन्य प्रावधान तथा उसके अंतर्गत बनाए गए नियमों के तहत किसी भी सामूहिक स्रोतों से कोई जमा राशि स्वीकार नहीं किया है।	
vii. हमारी राय यह है कि, कंपनी को अपना आकार तथा अपनी जटिल व्यापार प्रकृति को ध्यान में रखते हुए अपनी आंतरिक लेखा प्रणाली को बढ़ाना है।	वित्तीय वर्ष 2012-13 के संदर्भानुसार, वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान यह देखा जा सकता है कि आंतरिक लेखा परीक्षा कार्य लेखा परीक्षकों द्वारा की गई सुधार की टिप्पणियों के परिणाम स्वरूप आवश्यक सुधारों के माध्यम से प्रभावी रूप से रखा गया। यद्यपि समिश्रणित और लेखा परिवर्तन व्यवसाय वातावरण में आंतरिक लेखा परीक्षा कार्य के विस्तार हेतु आगे कदम उठाए जाएंगे।
viii. हमने कंपनी द्वारा अनुरक्षित लेखा हिसाबों को केन्द्र सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 209(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 ष्ट्या निर्धारित नियमों के अनुरूप रखा गया है।	
ix. (ए) कंपनी उपयुक्त प्राधिकारियों के पास सांविधिक देय जैसे भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आय कर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, उपकर आदि सामान्यत: नियमित रूप से	

Annexure referred to in Paragraph 1) of our Report under the heading "Report on Other Legal and Regulatory Requirements" of our report of even date:	Company Replies
iv. *In our opinion and according to the information and explanations given to us, internal control systems are to be strengthened further so as to be commensurate with the size of the Company and the nature of its business.*	While certain steps are already initiated towards strengthening internal controls as pointed out by Audit, additional efforts will be made to evolve a broad based internal control system considering Corporate & Statutory requirements.
v. According to the information and explanation given to us, there are no contracts or arrangements referred to in section 301 of the Companies Act 1956, during the year, to be entered in the register maintained under that section. Accordingly Clause (v) of paragraph 4 of the Order is not applicable.	
vi. In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company has not accepted any deposits from the public as per the provisions of Sec. 73 or any other relevant provisions of the Companies Act, 2013 and the rules framed there under	
vii. *In our opinion, the scope and coverage of the internal audit system has to be enhanced considering the size of the company and the complex nature of its business.*	With reference to F.Y 2012-13, during F.Y 2013-14, it can be seen that Internal Audit function is affectively put in action by carrying out rectifications required as result of Internal Auditors comments leading to improvements. However, further steps will be initiated to enhance Internal Audit function taking into account changed business environment and complexities thereof.
viii. We have broadly reviewed the books of account maintained by the company pursuant to the rules prescribed by the Central Government for maintenance of cost records under Section 209(1) (d) of the Companies Act, 1956 we are of the opinion that prima facie, the prescribed accounts and records have been maintained.	
ix. (a) The Company is generally regular in depositing with appropriate authorities undisputed statutory dues including provident fund, employees' state insurance, income tax,	

समसंख्यक दिनांक की हमारी रिपोर्ट की 'अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' शीर्षक की पैरा 1) में सूचित मद से संबंधित संलग्नक	कंपनी द्वारा उत्तर
जमा कर रही है। 31-03-2014 तक ऐसे कोई भी रकम बकाया नहीं जो देय तिथि से 6 माह से देय है। (बी) हमको प्रदत्त सूचना तथा स्पष्टीकरणों के अनुसार, (अग्रिम के रूप में दर्शाए गए खाता भुगतान पर कर के बाद निवल) आय कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, सेवा कर तथा बिक्री कर के संबंध में जिन्हें कंपनी विवादों के कारण जमा नहीं किया है, विभिन्न प्राधिकरणों के समक्ष लंबित है, नीचे दर्शाया गया है।	

कर/शुल्क	के समक्ष लंबित है	राशि (रुपये लाखों में)
आय कर		
	उच्च न्यायालय	711.00
	सीबीडीटी	424.37
	सीआईटी (अपील)	1,332.38
	कुल	**2,467.75**
सीमा शुल्क	आयुक्त, मुंबई	134.42
	कुल	**134.42**
उत्पाद शुल्क	उच्चतम न्यायालय	90.48
	सीईएसटीएटी, बेंगलूरु	989.70
	आयुक्त, हैदराबाद	82.26
	कुल	**1,162.44**
सेवा कर	सीईएसटीएटी, चेन्नै	273.95
	कुल	**273.95**
बिक्री कर	उच्च न्यायालय, आन्ध्र प्रदेश	7.31
	उच्च न्यायालय, केरल	213.88
	एसटीएटी, आन्ध्र प्रदेश	313.29
	एसटीएटी, नई दिल्ली	42.18
	एसटीएटी, चेन्नै	3.95
	एडीसी, आन्ध्र प्रदेश	216.84
	कुल	**797.45**

Annexure referred to in Paragraph 1) of our Report under the heading "Report on Other Legal and Regulatory Requirements" of our report of even date:

sales tax, service tax, customs duty, excise duty, Cess and other material statutory dues applicable to it. There were no outstanding dues as at 31-03-2014 for a period exceeding 6 months from the date they become payable.

(b) According to the information and explanations given to us, the dues (net-after 'on account payments' shown as advances) in respect of Income tax, Customs duty , Excise duty , Service Tax and Sales tax which have not been deposited on account of disputes by the company pending before various authorities are as per the details given below.

Tax/Duty	Pending before	Amount (Rs. In Lakhs)
Income Tax	High Court	711.00
	CBDT	424.37
	CIT(Appeals)	1,332.38
	Total	**2,467.75**
Customs	Commissioner, Mumbai	134.42
	Total	**134.42**
Excise	Supreme Court	90.48
	CESTAT, Bangalore	989.70
	Commissioner, Hyderabad	82.26
	Total	**1,162.44**
Service Tax	CESTAT, Chennai	273.95
	Total	**273.95**
Sales Tax	High Court, AP	7.31
	High Court, Kerala	213.88
	STAT,AP	313.29
	STAT, New Delhi	42.18
	STAT, Chennai	3.95
	ADC, AP	216.84
	Total	**797.45**

Company Replies

समसंख्यक दिनांक की हमारी रिपोर्ट की 'अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' शीर्षक की पैरा 1) में सूचित मद से संबंधित संलग्नक	कंपनी द्वारा उत्तर
x. कंपनी को प्रस्तुत एवं गत वित्तीय वर्ष के दौरान किसी प्रकार का 'रोकड़घाटे' का सामना नहीं किया है और न कि कंपनी को वित्तीय वर्ष के अंत तक किसी प्रकार की 'संचित हानि' हुई है।	
xi. हमारे द्वारा अपनाई जा रही लेखा परीक्षा पद्धतियों और रिकार्डों के अनुसार कंपनी द्वारा किसी वित्तीय संस्थान या बैंकों को बकाया राशि भुगतान में किसी प्रकार का चूक नहीं हुई है।	
xii. कंपनी ने शेयर की गिरवी, डिबेंचर एवं अन्य सेक्यूरिटी के आधार पर किसी को ऋण तथा अग्रिम प्रदान नहीं किया है।	
xiii. कंपनी एक चिट फण्ड या निधि/म्यूचुअल बेनिफिट फण्ड/ सोसाइटी नहीं है। अत: कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) नियम, 2003 की खंड 4(xiii) के प्रावधान कंपनी को लागू नहीं है।	
xiv. कंपनी शेयरों, सेक्यूरिटीज़, डिबंचरों में/ से व्यापार नहीं कर रही है। तदनुसार कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2003 की खंड 4(xiv) के प्रावधान कंपनी को लागू नहीं है।	
xv. हमें प्रस्तुत सूचना एवं स्पष्टीकरण के अनुसार कंपनी ने बैंकों से या वित्तीय संस्थानों से अन्य लोगों/संस्थाओं द्वारा उठाए गए पर ऋण पर किसी प्रकार की गारंटी नहीं दी है।	
xvi. हमारी राय तथा प्राप्त सूचना एवं स्पष्टीकरण के अनुसार सावधिक ऋण पर उठाई गई राशि का प्रयोग उसी कारण के लिए किया गया है जिस उद्देश्य से उनका आहरण किया गया था।	
xvii. हमें प्रस्तुत सूचना एवं स्पष्टीकरण के अनुसार तथा तुलन-पत्र की समग्र परीक्षण के बाद यह रिपोर्ट दी जाती है कि अल्पावधि निवेश के लिए आहरित निधि का प्रयोग दीर्घावधिक निवेश के लिए नहीं किया गया है।	

Annexure referred to in Paragraph 1) of our Report under the heading "Report on Other Legal and Regulatory Requirements" of our report of even date:

x. The Company has neither incurred any cash loss during the Financial Year nor in the Financial Year immediately preceding the financial year and does not have any accumulated losses as at the end of the financial year.

xi. On the basis of audit procedures adopted by us and according to the records, the Company has not defaulted in repayment of dues to any financial institution or bank.

xii. The Company has not granted loans and advances on the basis of security by way of pledge of shares, debentures and other securities.

xiii. The Company is not a chit fund or nidhi / mutual benefit fund / society. Therefore, the provisions of clause 4(xiii) of the Companies (Auditors' Report) Order, 2003 are not applicable to the company.

xiv. The Company is not dealing in or trading in shares, securities, debentures and other investments. Accordingly, the provisions of clause 4(xiv) of the Companies (Auditors' Report) Order, 2003 are not applicable to the company.

xv. According to the information and explanations given to us the company has not given any guarantee for loans taken by others from banks or financial institutions.

xvi. In our opinion and as per the information and explanations given to us the term loans have been utilized for the purpose for which there were raised.

xvii. According to the information and explanations given to us and on an overall examination of the balance sheet of the company,

Company Replies

समसंख्यक दिनांक की हमारी रिपोर्ट की 'अन्य विधिक तथा विनियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' शीर्षक की पैरा 1) में सूचित मद से संबंधित संलग्नक

xviii. कंपनी ने धारा 301 के अंतर्गत रखे जाने वाले रजिस्टर में कवर किए जाने वाली पार्टियाँ एवं कंपनियों को किसी प्रकार की 'प्राथमिक शेयर आबंटन' नहीं किया है। तदनुसार, कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2003 के खण्ड 4(xviii) के प्रावधान कंपनी को लागू नहीं है।

xix. कंपनी ने वर्ष के दौरान कोई भी 'डिबेंचर' जारी नहीं किया है। तदनुसार, कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2003 के खण्ड 4(xix) के प्रावधान कंपनी को लागू नहीं है।

xx. कंपनी ने वर्ष के दौरान 'पब्लिक इश्यू' द्वारा कोई भी 'फण्ड राईज' नहीं किया है। तदनुसार, कंपनी (लेखापरीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2003 के खण्ड 4(xx) के प्रावधान कंपनी को लागू नहीं है।

xxi. प्राप्त सूचना एवं स्पष्टीकरण के अनुसार ऑडिट अवधि के दौरान कंपनी द्वारा किए गए या अन्य स्रोतों से कंपनी को किए गए किसी प्रकार का छल संज्ञान में नहीं आया है या रिपोर्ट नहीं किया गया है।

कंपनी द्वारा उत्तर

कृते **उमामहेश्वर राव एण्ड कंपनी**
चार्टरित लेखापाल,
एफआरएन 004453S

...हस्ता./...
(सीए बी. राधा कृष्ण)
आईसीएआई एमआरएन 022061

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 23.07.2014

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

...हस्ता./...
(पी. सुधाकर)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान: हैदराबाद
दिनांक: 13.09.2014

Annexure referred to in Paragraph 1) of our Report under the heading "Report on Other Legal and Regulatory Requirements" of our report of even date:

we report that no funds raised on short-term basis have been used for long-term investments.

xviii. The Company has not made any preferential allotment of shares to the parties and companies covered in the register maintained under section 301 of the Act. Accordingly, the provisions of clause 4(xviii) of the Companies (Auditors' Report) Order, 2003 are not applicable to the company.

xix. The Company has not issued any debentures during the year. Accordingly, the provisions of clause 4(xix) of the Companies (Auditors' Report) Order, 2003 are not applicable to the company.

xx. The Company has not raised any funds by public issue during the year. Accordingly, the provisions of clause 4(xx) of the Companies (Auditors' Report) Order, 2003 are not applicable to the company.

xxi. According to the information and explanations given to us, no fraud on or by the Company has been noticed or reported during the course of our audit.

For **Umamaheswara Rao & Co.**
Chartered Accountants,
FRN 004453S

(CA. B.Radha Krishna)
ICAI MRN 022061

Place : Hyderabad
Date : 23.07.2014

Company Replies

For and on behalf of the
Board of Directors

(P.SUDHAKAR)
Chairman & Managing Director

Place : Hyderabad
Date : 13.09.2014

निदेशकों की रिपोर्ट का संलग्नक-'एफ'

31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद के लेखे पर, कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (4) के अधीन भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां

कंपनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत निहित वित्तीय रिपोर्टिंग फ्रेमवर्क के अनुरूप 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद का वित्तीय विवरण तैयार करने की जिम्मेदारी प्रबंधन की है। कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 227 के अंतर्गत इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (2) के अंतर्गत भारत के नियंत्रण एवं महा लेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त किए गए सांविधिक लेखापरीक्षक का दायित्व है कि आईसीएआई द्वारा निर्धारित लेखापरीक्षा और आश्वासन मानक पर आधारित है। यह विदित हुआ कि लेखा रिपोर्ट दिनांक 23-07-2014 के साथ यह रिपोर्ट प्रस्तुत की गई।

31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, हैदराबाद के वित्तीय विवरणों को कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (3) (बी) के अंतर्गत भारत के नियंत्रक 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 कर्मिकों से की गई पूछताछ तथा कुछ लेखा रिकार्डों का परीक्षण तक सीमित है।

कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (4) के अंतर्गत मेरे लेखापरीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में उल्लेखनीय बात कुछ भी नहीं है जिससे कोई टिप्पणी करनी पड़ती या सांविधिक लेखापरीक्षा में जोड़नी पड़ती।

कृते एवं भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से

...हस्ता./...

(अत्रेयी दास)

वाणिज्यिक लेखापरीक्षा प्रधान निदेशक

एवं पदेन सदस्य लेखापरीक्षा मंडल-IV

स्थान : नई दिल्ली

दिनांक : 28-08-2014

Annexure – 'F' to the Directors' Report

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 619 (4) OF THE COMPANIES ACT, 1956 ON THE ACCOUNTS OF ELECTRONICS CORPORATION OF INDIA LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2014.

The preparation of financial statements of **Electronics Corporation of India Limited** for the year ended 31st March 2014 in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 1956 is the responsibility of the management of the company. The Statutory Auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under Section 619 (2) of the Companies Act, 1956 are responsible for expressing opinion on these financial statements under Section 227 of the Companies Act, 1956 based on the independent audit in accordance with the Standards on Auditing prescribed by their professional body, the Institute of Chartered Accountants of India. This is stated to have been done by them vide their Audit Report dated 23.07.2014.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit under Section 619(3)(b) of the Companies Act, 1956 of the financial statements of **Electronics Corporation of India Limited** for the year ended 31st March 2014. This supplementary audit has been carried out independently without access to the working papers of the statutory auditors and is limited primarily to inquiries of the statutory auditors and company personnel and a selective examination of some of the accounting records.

Based on my supplementary audit, nothing significant has come to my knowledge which would give rise to any comment upon or supplement to Statutory Auditor's report under Section 619(4) of the Companies Act, 1956.

For and on the behalf of the Comptroller
and Auditor General of India

Atreyee Das 28/8/14

(Atreyee Das)
Director General of Commercial Audit &
Ex-Officio Member, Audit Board-IV

Place: New Delhi.
Date: 28.08.14

संसदीय राजभाषा समिति ईसीआईएल एवं परमाणु ऊर्जा विभाग के उच्च अधिकारियों के साथ
शाखा कार्यालय, ईसीआईएल, चेन्नै के निरीक्षण के दौरान राजभाषा कार्यान्वयन पर विचार-विमर्श करती हुई

The Committee of Parliament on Official Language discussing with ECIL and DAE higher officials on implementation of Official Language during inspection of Branch Office, ECIL, Chennai

श्री वी.वी.आर. शास्त्री, निदेशक, ईसीआईएल, बेंगलूर के सामरिक इलेक्ट्रानिक शीर्ष-प्रदर्शनी में ईसीआईएल के स्टाल का निरीक्षण करते हुए

Shri V V R Sastry, Director, ECIL visiting ECIL Stall at Strategic Electronics Summit exhibition at Bangalore

श्री पी. सुधाकर, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ईसीआईएल 'इलेक्ट्रानिक्स मैन आफ द इयर 2013-14' एलसिना अवार्ड प्राप्त करते हुए।

Shri P Sudhakar, C&MD, ECIL receiving ELCINA - "Electronics Man for the Year 2013-14" Award

श्री किशोर रुंगटा, निदेशक (वित्त) अनुसंधान एवं विकास हेतु डॉ. किल्ली कृपारानी, राज्य मंत्री, संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी से एलसिना अवार्ड प्राप्त करते हुए

Shri Kishor Rungta, Director (F) receiving the ELCINA award for R&D from Dr. Killi Kruparani, Minister of State, Communications and Information Technology

श्री एस. बसु, निदेशक, भापअकें, ईएमएसडी, ईसीआईएल में 'नए रॉ मैटेरियल और तैयार माल भंडार' का उद्घाटन करते हुए

Shri S. Basu, Director, BARC inaugurating the new Raw Material and finished Goods Stores at EMSD, ECIL

डॉ. आर. चिदंबरम, पीएसए मुंबई में एमटीएनएल नेटवर्क में ईसीआईएल रौटर का विमोचन करते हुए।
श्री ए. के. गर्ग, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, एमटीएनएल और प्रो. अश्विन गुमस्ते भी उपस्थित हैं

Dr. R. Chidambaram, PSA, launching ECIL Routers into MTNL network in Mumbai.
Shri A. K. Garg, C&MD MTNL and Prof. Aswin Gumaste are also seen

इकाEC

इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड

Electronics Corporation of India Limited

भारत सरकार (परमाणु ऊर्जा विभाग) का उद्यम

A Government of India (Dept. of Atomic Energy) Enterprise

ईसीआईएल (पो.) / **ECIL Post,** हैदराबाद/ **Hyderabad - 500 062**

वेब / **Web: www.ecil.co.in**

Printed at : Sree Ramana Process Pvt. Ltd., Sec-bad. Ph : 040-27811750