

59

वार्षिक रिपोर्ट
ANNUAL REPORT
2012-13



“Use Ideas for
Innovations”

नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन
[वैज्ञानिक और जीवोपिक अनुसंधान विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का उद्यम]

National Research Development Corporation
[An Enterprise of DSIR, Ministry of Science and Technology, Govt. of India]

59th वार्षिक रिपोर्ट

th ANNUAL REPORT

2 0 1 2 - 1 3

निदेशक मण्डल Board of Directors	2
निदेशकों की रिपोर्ट Directors' Report	3
लेखा Accounts	37
वित्तीय विवरण Financial Statements	47
लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट Auditors' Report	72
नियंत्रक व महालेखा परीक्षकों की टिप्पणी Comments of CAG	76

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

डॉ. (श्रीमती) रीता कुमार
(02.08.2012 से प्रभावी 06.09.2012 तक)
सोमनाथ घोष
(07.09.2012 से प्रभावी 28.02.2013 तक)

Chairman & Managing Director

Dr. (Mrs.) Rita Kumar
(w.e.f. 02.08.2012 to 06.09.2012)
Somenath Ghosh
(w.e.f. 07.09.2012 to 28.02.2013)

निदेशक

श्रीमती वन्दना श्रीवास्तव
रणबीर चन्दर सोबती
श्रीमती दीपान्विता चट्टोपाध्याय
अश्वनी गुप्ता
संजय भाटिया

Directors

Ms. Vandana Srivastava
Ranbir Chander Sobti
Ms. Deepanwita Chattopadhyay
Ashwani Gupta
Sanjay Bhatia

लेखा परीक्षक

ए पी आर ए एंड असोसिएट्स
सनदी लेखापाल
दिल्ली-110 034

Auditors

APRA & Associates
Chartered Accountants
Delhi -110 034

बैंकर

स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद, नई दिल्ली-110 048
इण्डियन बैंक, नई दिल्ली-110 048

Bankers

State Bank of Hyderabad, New Delhi-110 048
Indian Bank, New Delhi-110 048

पंजीकृत कार्यालय

'अनुसंधान विकास'
20-22, जमरूदपुर सामुदायिक केंद्र
कैलाश कॉलोनी एक्सटेंशन
नई दिल्ली-110 048

Registered Office

'Anusandhan Vikas'
20-22, Zamroodpur Community Centre
Kailash Colony Extension
New Delhi-110 048

एन आर डी सी-एम एस एम ई इंटेलक्चुअल प्रॉपर्टी
फेसिलिटेशन सेंटर (आई पी एफ सी)
नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन
एम.एस. रमैया कैम्पस, 470-पी, पीन्या फेज-IV
पीन्या औद्योगिक क्षेत्र
बेंगलूरु-560 058, कर्नाटक, भारत

NRDC-MSME

Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC)
National Research Development Corporation
M.S. Ramaiah Campus, #470-P, Peenya Phase-IV
Peenya Industrial Area
Bengaluru-560058, Karnataka, INDIA

आपके निदेशक 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए कारपोरेशन के कार्यकलापों पर 59वीं वार्षिक रिपोर्ट तथा वर्ष के लिए संपरीक्षित लेखा विवरण और उस पर लेखा परीक्षकों की टिप्पणी प्रस्तुत करते हैं।

निष्पादन के मुख्य अंश

आपके निदेशकों ने स्पष्ट किया है कि कारपोरेशन वर्ष 2012-13 के दौरान निरंतर नेतृत्व के संकट को झेलती रही है। परिणामतः कारपोरेशन अपनी गतिविधियों का चहुंमुखी विकास नहीं कर पाई। कारपोरेशन के कर्मचारियों द्वारा समर्पित, कठोर तथा निष्ठापूर्वक कार्य करने के बावजूद भी कारपोरेशन वित्तीय दायित्वों से उभरने के लिए पर्याप्त आगम अर्जित नहीं कर पाई। परिमाण निम्नलिखित रहे:

	₹ लाखों में	
	2012-13	2011-12
सकल आय	709.86	1073.32
प्रीमियम	93.95	98.25
रॉयल्टी	481.66	468.53
कर पूर्व घाटा	247.60	84.54

प्रौद्योगिकियों के अनुज्ञापन से आय

प्रौद्योगिकी तथा नवाचार के लिए इस बढ़ते बाजार में प्रौद्योगिकियों का करार आय का एक महत्वपूर्ण स्रोत है जिसमें वास्तव में अनेक हितधारकों के साथ निरंतर संबंधों का पोषण होता रहता है। कारपोरेशन की दृष्टि व ध्येय के अनुरूप आपके कारपोरेशन ने इन अनेक हितधारकों को एक जुट करने में प्रमुख भूमिका अदा की है तथा प्रौद्योगिकी करार व परामर्श से सफलतापूर्वक व्यवसायवर्धन किया है। परिमाण संबंधी परिणाम इस प्रकार हैं :

एकमुश्त प्रीमियम व रॉयल्टी

आपके कारपोरेशन को स्वदेशी प्रौद्योगिकियों के अनुज्ञापन से कुल ₹93.95 लाख का समेकित एकमुश्त प्रीमियम प्राप्त हुआ है जबकि पिछले वर्ष यह राशि ₹98.25 लाख थी। इस वर्ष रॉयल्टी से प्राप्त आय ₹481.66 लाख हुई जबकि पिछले वर्ष यह राशि ₹468.53 लाख थी।

कार्य परिणाम

सहायता अनुदान को छोड़ कर व प्रीमियम व रॉयल्टी सहित सभी स्रोतों से आपके कारपोरेशन की सकल आय ₹709.86 लाख रही जो कि पिछले वर्ष ₹1073.32 लाख थी। आपकी कारपोरेशन के निष्पादन का मूल्यांकन लोक उपक्रम विभाग द्वारा गठित टास्क फोर्स के संबंधित सिंडिकेट ग्रुप द्वारा

The Directors of your Corporation are presenting the 59th Annual Report on the working of the Corporation for the financial year ended 31st March, 2013, together with the Audited Statement of Accounts for the year and the Auditors' Report thereon.

PERFORMANCE HIGHLIGHTS

Your Directors report that the Corporation continued to face leadership crisis and hardship during 2012-13 also, as a result could not maintain all round progress in its activities. The dedicated, hard and sincere work of the employees of the Corporation could not fetch enough revenue earnings to overcome the financial obligation. The results are given below:

	₹ in lakhs	
	2012-13	2011-12
Gross Income	709.86	1073.32
Premia	93.95	98.25
Royalty	481.66	468.53
Deficit Before Tax	247.60	84.54

INCOME FROM LICENSING OF TECHNOLOGIES

The licensing of technologies is a significant source of income in the ever-growing and competitive market for technology and innovation, which essentially involves constant interactions and nurturing of sustained relationships with multiple stakeholders. In line with its Vision and Mission, your Corporation played a leading role by bringing together several of these stakeholders and generated business through licensing of technology. The quantitative results are as follows:

Lumpsum Premia and Royalty

Your Corporation's consolidated lumpsum premia income from licensing of indigenous technologies is ₹93.95 lakhs as compared to ₹98.25 lakhs in the previous year. The income from royalty during the year is ₹481.66 lakhs as compared to ₹468.53 lakhs in the previous year.

WORKING RESULTS

The Gross Income of the Corporation from all sources, including premia and royalties, excluding Grants-in-Aid, was ₹709.86 lakhs as compared to ₹1073.32 lakhs in the previous year. Your Corporation's performance has been evaluated on the basis of audited data by the concerned Syndicate Group of the Task

लेखापरीक्षित आंकड़ों के आधार पर किया गया है। हम रिपोर्ट करते हैं कि वर्ष 2011-12 के दौरान भारत सरकार के साथ हस्ताक्षरित तथा वार्षिक मूल्यांकन के पश्चात लोक उद्यम विभाग द्वारा कारपोरेशन को 'अच्छा' की श्रेणी प्रदान की गई।

सौंपी गई प्रविधियां व निष्पादित अनुज्ञप्ति करार

कारपोरेशन ने अपने प्रौद्योगिकी स्रोत आधार को बढ़ाने व सशक्त करने के उद्देश्य से विभिन्न उद्योगों सहित अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं, विश्वविद्यालयों, प्रौद्योगिकी संगठनों, उद्योगों, व व्यक्तिगत आविष्कारकों आदि से दीर्घकालीन संबंध विकसित करने पर जोर देना जारी रखा है। कारपोरेशन का यह प्रयास विभिन्न नए संगठनों द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों के हस्तांतरण के लिए सद्भावना ज्ञापन/करार पर हस्ताक्षर करने में परिलक्षित होता है। ये संगठन निम्नलिखित हैं :

- कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता
- देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर
- चाय अनुसंधान असोशिएशन, कोलकाता
- राष्ट्रीय मसाला अनुसंधान संस्थान, थिरुवनन्तपुरम

वर्ष के दौरान कारपोरेशन को गत वर्ष 49 की तुलना में कुल 66 नई प्रविधियां सौंपी गईं। विभिन्न अनुसंधान संस्थानों, विश्वविद्यालयों द्वारा कारपोरेशन को सौंपी गई व्यापारिकरण की दृष्टि से महत्वपूर्ण कुछ प्रौद्योगिकियां इस प्रकार हैं :

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, (आई ए आर आई), पूसा, नई दिल्ली

- पौधे के विकास को बढ़ावा देने व अधिक समय तक रहने वाले रिजोबैक्टीरिया का एक नवीन फार्मूला और उसको तैयार करने की प्रविधि
- धीमे व नियंत्रित रूप से उत्सर्जित मच्छर डिमनाशी संयोजन और उसे तैयार करने की प्रविधि
- नीम आधारित डिमनाशी उन्नत संयोजन

गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखण्ड

- जैव सक्रिय वानस्पतिकों पर आधारित बहुलक बीज परत

विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (वी पी के ए एस), माल रोड, अलमोड़ा, उत्तराखण्ड

- श्वेत सुंडी के प्रबंधन के लिए जीवाणु एंटोमोपेथोजेन पर आधारित जैव नियंत्रण अभिकर्मक

Force constituted by the Department of Public Enterprises. We report that the rating awarded by the Department of Public Enterprises after annual evaluation signed with the Government of India during the year 2011-12 was 'Good'.

PROCESSES ASSIGNED AND LICENCE AGREEMENTS CONCLUDED

The Corporation continued to lay emphasis on broadening and strengthening the technology resource base by nurturing long-term relationships with R&D institutions as well as universities, technical organizations, industries and also individual inventors. This endeavour is reflected in the Corporation signing Memorandums of Understanding/Agreements with several new organizations for assignment of technologies developed by them. These organizations are indicated below :

- Calcutta University, Kolkata
- Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore
- Tea Research Association, Kolkata
- National Institute of Spices Research, Thiruvananthapuram

During the year, 66 new processes were assigned to the Corporation as compared to 49 no. of process in the previous year. Some of the commercially important processes assigned to the Corporation from various research institutes, universities were:

Indian Agriculture Research Institute (IARI), Pusa, New Delhi

- A novel formulation of the plant growth promoting rhizobacteria with enhanced shelf-life and the method of its preparation
- A slow or controlled release mosquito larvicidal composition and a process for its preparation thereof
- Improved neem larvicidal compositions

Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar, Uttarakhand

- Polymeric seed coat based on bioactive botanicals

Vivekananda Parvatiya Krishi Anusandhan Sansthan (VPKAS), Mall Road, Almora, Uttarakhand

- Bacterial entomopathogen based biocontrol agent for management of white grubs

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, अंसारी नगर, नई दिल्ली

- नेत्रीय प्रतिकवकी उपचार हेतु नवीन सामयिक नटामाइसिन सूत्रण

केंद्रीय कॉयर अनुसंधान संस्थान (सी सी आर आई), कलावूर, पोस्ट ऑफिस एलेप्पी, केरल

- गतिशील कॉयर रेशा निष्कर्षण मशीन
- नारियल जटा से जिओटेक्सटाइल की बुनाई के लिए मृदु इस्पात से बना धात्विक हथकरघा 'अनुग्रह'
- कसाव जैव-अपशिष्टों से जैवपीड़कनाशियों के निस्सारण हेतु उपकरण और प्रकम

केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान (सी एस आर & टी आई), मैसूर, कर्नाटक

- इनस्टार उष्णकटिबंधीय टसर के युवावस्था प्राप्त रेशम के कीटों के पालन के लिए अर्ध-कृत्रिम आहार

चाय अनुसंधान असोशिएशन, कोलकाता

- चाय टेब्लेट

कारपोरेशन ने गत वर्ष 33 की तुलना में इस वर्ष 28 अनुज्ञप्ति करारों पर हस्ताक्षर किए हैं। कारपोरेशन द्वारा वित्तीय वर्ष के दौरान अनुज्ञप्त की गई कुछ महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियां इस प्रकार हैं :

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, (आई ए आर आई), पूसा, नई दिल्ली

- नवीन अतिअवशोषक हाइड्रोजेल

कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बेंगलुरु, कर्नाटक

- कर्नाटक संकरित चावल-2 का उत्पादन (के आर एच-2)

केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान (सी एस आर & टी आई), मैसूर, कर्नाटक

- पोषण-शहतूत में पोषण संबंधी कमियों को दूर करने के लिए बहु पोषण सूत्रण

नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन लिमिटेड, नेयवेली, तमिलनाडु

- लिग्नाइट से पोटेशियम ह्यूमेट का विनिर्माण

केंद्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुर

- सोलेक्शा

All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi

- Novel topical natamycin formulation for ocular antifungal therapy

Central Coir Research Institute (CCRI), Kalavoor, P.O. Alleppey, Kerala

- A mobile coir fibre extraction machine
- A mild steel metallic handloom 'ANUGRAHA' for weaving coir geotextiles
- Apparatus and process for extraction of biopesticide from cassava bio-wastes

Central Sericultural Research & Training Institute (CSR&TI), Mysore, Karnataka

- A semi-synthetic diet for rearing young instar tropical tasar silkworm, antheraea mylitta

Tea Research Association, Kolkatta, West Bengal

- Tea tablet

The Corporation managed to sign 28 licence agreements during the year compared to 33 no. of licence agreements signed in the previous year. Some of the major technologies licensed by the Corporation in the financial year were :

Indian Agriculture Research Institute (IARI), Pusa, New Delhi

- A novel superabsorbent hydrogel

University of Agricultural Sciences, Bengaluru, Karanataka

- Production of Karnataka Rice Hybrid-2 (KRH-2)

Central Sericultural Research & Training Institute (CSR&TI), Mysore, Karnataka

- POSHAN—a multinutrient formulation for correcting the nutrient deficiencies in mulberry

The Neyveli Lignite Corporation Limited, Neyveli, Tamil Nadu

- Manufacture of potassium humate from lignite

Central Mechanical Engineering Research Institute, Durgapur

- Soleckshaw

राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल, हरियाणा

- दूध में अपमार्जकों का पता लगाने के लिए रंजकों पर आधारित एक नवीन विधि

वेक्टर नियंत्रण अनुसंधान केन्द्र, पुदुचेरी

- बेसिलस थुरिजिंऐसिस वार. इजरालेंसिस का मच्छर लारवानाशी सूत्रण

केंद्रीय आयुर्वेद व सिद्धा अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली

- बालरसायन
- आयुष घुट्टी

विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, अलमोड़ा, उत्तराखंड

- श्वेत सुंडी के प्रबंधन के लिए जीवाणु एंटोमोपेथोजेन पर आधारित जैव नियंत्रण अभिकर्मक

आगामी वर्षों में कारपोरेशन को इन प्रविधियों से पर्याप्त रॉयल्टी प्राप्त होने की आशा है। आपकी कारपोरेशन अंतरण के लिए उपलब्ध नवीन प्रविधियों व प्रौद्योगिकियों के अपने भंडार को और अधिक विस्तृत करके स्पर्धात्मक परिस्थितियों में बनाए रखने तथा भविष्य में अपने उद्देश्यों के लिए नई पहल करने के लिए प्रयासरत है।

वर्ष के दौरान कारपोरेशन को सौंपी गई नई प्रविधियों की संपूर्ण सूची **अनुलग्नक-1अ** में दी गई है। जबकि वर्ष 2012-13 में हुए नए करारों का विवरण **अनुलग्नक-1ब** में दिया गया है।

आविष्कारकों तथा नवाचारकों की प्रेरणा हेतु कार्यक्रम (पी आइ आइ आइ)

सराहनीय आविष्कारों के लिए पुरस्कार

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय विकास, रोजगार, प्रतिस्पर्द्धा और अवसरों के सहभाजन को गति प्रदान करने वाला साधन नवाचार है। नवीन उभरती हुई प्रौद्योगिकियां विश्वव्यापारीकरण और प्रतिस्पर्द्धा को बढ़ाने वाली हैं तथा संगठनों को उनके विनिर्माण और सेवाओं में नवीन विकास कार्यों को अपनाने के लिए विवश करने वाली हैं। नवाचारों के महत्त्व को पहचानते हुए कारपोरेशन नवाचारकों/आविष्कारकों को नवीन प्रौद्योगिकियों का विकास करने के लिए प्रोत्साहित करती रही है तथा नवाचारों को बढ़ाने की आवश्यकता पर बल देती रही हैं।

वर्ष 2007 से कारपोरेशन एक अनन्य वार्षिक समारोह "इनोवेट इंडिया" का आयोजन करती आ रही है। इस समारोह का आयोजन सराहनीय पुरस्कारों के लिए एन आर डी सी द्वारा पुरस्कार प्रदान करने के लिए किया गया तथा इसके पश्चात् समय-समय पर निर्णित संबंधित विषयों पर एक सम्मेलन भी

National Dairy Research Institute, Karnal, Haryana

- New colour based method for detection of detergents in milk

Vector Control Research Centre, Pudducherry

- Mosquito larvicidal formulation of *Bacillus Thuringiensis* Var. *Israelensis*

Central Council for Research in Ayurveda and Siddha, New Delhi

- Balarasayana
- Ayush ghutti

Vivekananda Parvatiya Krishi Anusandhan Sansthan, Almora, Uttarakhand

- Bacterial entomopathogen based biocontrol agent for management of white grubs

In the coming years, the Corporation expects substantial royalty from these processes. Your Corporation strives to keep its competitive advantage by enhancing its repository of new processes and technologies that are available to it for transfer and taking new initiatives to further its objectives in the future.

A complete list of new processes assigned to the Corporation during the year is given in **Annexure-1A**, while the details of the new licence agreements signed during 2012-13 are given in **Annexure-1B**.

PROGRAMME FOR INSPIRING INVENTORS AND INNOVATORS (PIII)

Prize Award for Meritorious Inventions

Innovation is the engine for national and global growth, employment, competitiveness and sharing of opportunities. The emerging frontier technologies are driving globalisation, increasing competition and compelling organizations to incorporate and adopt new developments into their manufacturing and service applications. Recognizing the importance of innovation, the Corporation has been encouraging innovators/inventors to develop innovative technologies and emphasizing the need to enhance productivity through innovations.

Since 2007, the Corporation has teamed up to create a unique annual event "Innovate India". This event is organized for the distribution of NRDC Prize Awards for Meritorious Inventions followed by a conference with relevant themes decided upon time to time. The

किया जाता है। कारपोरेशन ने मोहाली में इस वर्ष 'इनोवेट इंडिया-2013' का आयोजन नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च के साथ मिल कर किया।

पुरस्कार समारोह के पश्चात् दिनांक 21-22 फरवरी 2013 को कन्वेंशन सेंटर, नाइपर, मोहाली, पंजाब में इनोवेशन फॉर इक्विटेबल ग्रोथ विषय पर दो दिवसीय संगोष्ठि का आयोजन किया गया। इसमें उद्यमियों, नैगमिकों, शिक्षाविदों, अनुसंधानकर्ताओं और विद्यार्थियों को बहुआयामी चुनौतियों और चिरस्थायी विकास हेतु विज्ञान और नवाचार की विशेषताओं से संबंधित नवीनतम प्रौद्योगिकीय नवाचारों व विकासों पर अपने विचारों का आदान-प्रदान करने का अवसर मिला। इसका उद्घाटन डॉ. गिरीश साहनी, निदेशक, सूक्ष्मजैवीय प्रौद्योगिकी संस्थान (इमटैक), चण्डीगढ़ द्वारा किया गया जिसमें बड़ी संख्या में युवा नवाचारकों, वैज्ञानिकों, विद्यार्थियों, अनुसंधानकर्ताओं, उद्योगपतियों व उद्यमियों द्वारा भाग लिया गया।

इस अवसर पर उन्होंने आविष्कारकों/नवाचारकों को एन आर डी सी द्वारा सराहनीय पुरस्कार (2011) प्रदान किए गए। वर्ष 2011 के लिए सर्वश्रेष्ठ आविष्कारक व महिला आविष्कारक हेतु विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (वाइपो) स्वर्ण पदक भी प्रदान किया गया। वर्ष 2011 के लिए प्राप्त कुल 225 आवेदनों में से 5 आविष्कारों के लिए 12 आविष्कारकों को कुल ₹ 17 लाख प्रदान किए गए।

कारपोरेशन द्वारा आयोजित इस दो दिवसीय सम्मेलन में साम्यकृत वृद्धि को प्रेरित करने के नवाचार के क्षेत्रों पर विचार-विमर्श किया गया। प्रथम दिवस के अंतिम सत्र में पुरस्कार विजेताओं द्वारा उनके पुरस्कृत आविष्कारों पर प्रस्तुति दी। सम्मेलन के अन्य सत्रों में निम्नलिखित विषयों पर प्रस्तुति दी गई : उत्पाद अभिकल्प तथा प्रौद्योगिकीय नवाचार, ज्ञान प्रदान प्रणाली में नवाचार लघु मध्यम उपक्रम मंत्रालय (MSMEs) के लिए नवाचार की संस्कृति, खाद्य क्षेत्र में नवाचार, कौशल विकास, वहनीय स्वास्थ्य देखभाल और आई पी आर बनाम ओपन सोर्स।

बौद्धिक संपदा परामर्शी सेवाएं तथा प्रबंधन

भिन्न-भिन्न अनुसंधान संस्थानों, विश्वविद्यालयों, प्रयोगशालाओं, लघु तथा मध्यम स्तर के उपक्रमों में नवीन प्रक्रमों/प्रौद्योगिकियों के विकास में वृद्धि के कारण अनुसंधान संगठनों तथा विश्वविद्यालयों के मध्य बौद्धिक संपदा का संरक्षण तथा इसका प्रबंधन बहुत महत्वपूर्ण कार्य बन गया है। इसके महत्व को महसूस करते हुए कारपोरेशन समाज के सभी वर्गों के मध्य बौद्धिक संपदा के संरक्षण तथा प्रबंधन के प्रति वृहत स्तर पर जागृति पैदा करने के अपने अभियान को जारी रखे हुए है।

Corporation organized this year event “Innovate India 2013” at Mohali in association with National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER).

The Award Ceremony was followed by a two days Conference on “Innovation for Equitable Growth” at Convention Centre, NIPER, Mohali, Punjab on February 21st & 22nd, 2013. The event provided a strong platform to entrepreneurs, corporates, academicians, researchers and students for an exchange of ideas on latest technological innovations and developments addressing the multidimensional challenges and interrelated characteristics of science and innovation for sustainable development. It was inaugurated by Dr. Girish Sahni, Director, Institute of Microbial Technology (IMTECH), Chandigarh and attended by a large number of young innovators, scientists, students, researchers, industrial personnel and entrepreneurs.

On this occasion he presented the NRDC Meritorious Invention Awards (2011) to the inventors/innovators. He also presented World Intellectual Property Organization (WIPO) Gold Medal for the year 2011 for best inventor and best woman inventor. A total of ₹ 17 lakhs were given to twelve inventors for five inventions out of a total number of 225 applications received by the Corporation for the year 2011.

The two-day summit deliberated on areas of innovation that drive equitable growth presentations on the awarded inventions by the awardees were made at the conference in the last session of the first day. In other sessions presentations were given on: Product Design and Technological Innovation, Innovation in Knowledge Delivery System, Culture of Innovation for MSMEs, Skill Development, Innovations in Food Sector, Affordable Healthcare and IPRs vs. Open Source.

Intellectual Property & Innovation Facilitation

With increase in development of new processes/technologies at various research institutes, universities, laboratories, small and medium enterprises, the protection of the Intellectual Property and its management has become the most important activity amongst the research organizations and universities. Realizing the importance, the Corporation continued its drive to create mass awareness about IP Protection and Management among all the sections of the society.

स्वदेशी आविष्कारी गतिविधियों को प्रोत्साहन देने के लिए कारपोरेशन शैक्षिक संस्थानों, विश्वविद्यालयों तथा अनुसंधान एवं विकास संगठनों में कार्यरत आविष्कारकों को भारत में अपने आविष्कारों को पेटेंट कराने के लिए, पेटेंट हस्तांतरण के लिए कारपोरेशन के प्रति बिना किसी आभार के वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करती है। समीक्षाधीन अवधि में कारपोरेशन ने 47 आवेदकों को भारत में प्रौद्योगिकियों के भिन्न-भिन्न क्षेत्रों में अपने पेटेंट आवेदन दर्ज करने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की है।

भारतीय पेटेंट प्राप्त करने में कारपोरेशन की सफलता अपने आप में असाधारण है क्योंकि कोई भी पेटेंट आवेदन दर्ज करने से पूर्व आविष्कार के विलक्षण पहलुओं को सुनिश्चित करने के लिए कारपोरेशन को पेटेंट खोज करनी पड़ती है। वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने 81 पेटेंट खोजों का संचालन किया।

कारपोरेशन ने भारत सरकार के अधीन बड़े-बड़े सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों जैसे मैसर्स नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन लि., नेयवेली, मैसर्स बी इ एम एल लि., बेंगलुरु तथा मैसर्स नेशनल थर्मल पावर कारपोरेशन लि., ग्रेटर नोएडा को पेटेंट परामर्शी सेवाएं भी प्रदान की हैं।

कारपोरेशन ने बौद्धिक संपदा अधिकारों के विभिन्न पहलुओं से संबंधित जानकारी को देश भर में प्रचारित करने के अपने प्रयास में भिन्न-भिन्न संगठनों के साथ सहयोग किया है तथा देश के अलग-अलग भागों में “जानकारी युग में बौद्धिक संपदा और नवाचार प्रबंधन” विषय पर 10 कार्यशालाओं का आयोजन किया है। इन सभी कार्यशालाओं की वृहत स्तर पर प्रशंसा की गई तथा उत्तम माना गया।

बौद्धिक संपदा सरलीकरण केंद्र (आई पी एफ सी)

बेंगलुरु स्थित बौद्धिक संपदा सरलीकरण केंद्र (आई पी एफ सी) एन आर डी सी तथा एम ओ एम एस एम इ की संयुक्त रूप से प्रायोजित परियोजना है, जिसे तीन वर्षों की अवधि के लिए ₹ 100 लाख (एम ओ एम एस एम इ : एन आर डी सी; 65 : 35) के बजट के साथ दिसम्बर 2010 में अनुमोदित किया गया। परियोजना ने 1 अप्रैल, 2012 से कार्यरंभ कर दिया। आई पी एफ सी परियोजना के लिए एम ओ एम एस एम इ और एन आर डी सी ने क्रमशः ₹ 40 लाख और ₹ 15 लाख की प्रथम किस्त जारी की है।

आई पी एफ सी के निर्बाध कार्य करते रहने के लिए एक चयन समिति का गठन किया गया है जिसमें उद्योग संघ, अकादमियों, राज्य, केंद्र सरकार को शामिल किया गया है। परियोजना को लागू करने के लिए योजनाओं और कार्यनीति पर विचार-विमर्श करने हेतु चयन समिति की तीन बैठकें आयोजित की जा चुकी हैं। चयन समिति की बैठक में परियोजना अवधि के दौरान तथा इसके बाद भी परियोजना को बनाए रखने के लिए मार्गदर्शन तथा कार्ययोजना का प्रस्ताव रखा गया तथा इस पर विचार-विमर्श भी किया गया।

In order to promote indigenous inventive activity, the Corporation provides financial and technical assistance to the inventors working in R&D organizations, academic institutions and universities, etc for patenting of their inventions in India without any obligation of the assignment of the patent to the Corporation. During the period under review, the Corporation has provided financial assistance to 47 applicants for filing of their Patent Applications in India in various sectors of technologies.

The success of the Corporation in securing Indian Patents is phenomenal as the Corporation before filing any patent application, ensures the novelty aspect of the invention by conducting Patent Search. The Corporation conducted 81 Patent Searches during the year.

The Corporation has also provided patent consultancy services to large Public Sector Enterprises of Government of India like The Neyveli Lignite Corporation Ltd, Neyveli, The BEML Ltd, Bengaluru and The National Thermal Power Corporation Ltd, Greater Noida.

The Corporation in its endeavour to spread the knowledge on various issues of IPR across the country has collaborated with various organizations and organized 10 workshops in different parts of the country on ‘Intellectual Property & Innovation Management in Knowledge Era’. All these workshops were widely appreciated and rated excellent.

Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC)

Intellectual Property Facilitation Centre (IPFC) at Bengaluru is a jointly sponsored project of NRDC & MoMSME approved in December 2010 for a period of three years with a total budget of ₹100 lakhs (MoMSME:NRDC; 65:35) and the project became operational from April 01, 2012. The first installment of ₹ 40 lakhs and ₹ 15 lakhs has been released by MoMSME and NRDC, respectively of the IPFC project.

A Steering Committee has been formed with members from the Industry Association, Academia, State, Central Government representatives along with Officials of NRDC for smooth functioning of the IPFC Project and three meetings have been held to discuss the strategies and action plan for implementing the project. Guidelines and action plan for sustaining the project during and beyond the project period has also been proposed and discussed in the Steering Committee meetings.

आइ पी एफ सी ने अब पीन्या इंडस्ट्रियल एस्टेट जो कि एशिया के सबसे बड़े लघु उद्योग केंद्रों में से एक है, स्थित एम.एस रमैया स्कूल ऑफ एडवांस्ड स्टडीज के कैम्पस के नवीन परिसर में कार्यरंभ कर दिया है तथा इसके लिए अतिरिक्त उपस्कर, फर्नीचर व फिक्सचर, सॉफ्टवेयर आदि की भी व्यवस्था कर दी गई है।

आइ पी एफ सी, क्षेत्र में सूक्ष्म, लघु और मध्यम स्तर के उपक्रमों का उनकी बौद्धिक संपदा जैसे : पेटेंट, व्यापार मार्का (ट्रेडमार्क), अभिकल्प पंजीकरण, प्रतिलिप्यधिकार तथा भौगोलिक संकेत के संरक्षण के लिए परामर्शी तथा सहजीकरण की सेवाएं प्रदान कर इन उपक्रमों की आवश्यकताओं का ध्यान रखती है। क्षेत्र में औद्योगिक सम्मेलनों में भागीदारिता, बौद्धिक संपदा आधिकार कार्यशालाओं तथा जागरूकता कार्यक्रमों के आयोजन के माध्यम से उद्योगों को उनकी बौद्धिक संपदा तथा इसके संरक्षण के प्रति संवेदनशील बनाया जा रहा है। केंद्र ने दस पेटेंट आवेदनों, तीन ट्रेडमार्क आवेदनों और एक प्रतिलिप्यधिकार आवेदन का सरलीकरण किया है। कर्नाटक से एक भौगोलिक संकेत को दर्ज कराने के लिए अनुसंधान एवं प्रलेखन कार्य प्रगति पर है। कर्नाटक के बहुत से औद्योगिक ग्राहकों के लिए बहुत से पेटेंट सर्च और विश्लेषण कार्य किए गए हैं। इन ग्राहकों ने बौद्धिक संपदा अधिकारों पर केंद्रित कई कार्यक्रमों में भागीदारिता की तथा संक्षिप्त भाषण भी दिया।

प्रौद्योगिकी जानकारी प्रबंधन कार्यक्रम

नवाचारों/प्रौद्योगिकियों के संवर्धन हेतु जानकारी प्रबंधन कार्यक्रम

प्रयोगशाला स्तर की स्वदेशी प्रौद्योगिकियों के व्यापारीकरण में काफी जोखिम होने के कारण उद्यमी इन प्रौद्योगिकियों पर आधारित उद्यम स्थापित करने में इच्छुक नहीं होते। इस समस्या को दूर करने के लिए कारपोरेशन ने वर्ष 2004-05 में प्रौद्योगिकियों के प्रोत्साहन, विकास तथा व्यापारीकरण के लिए जानकारी प्रबंधन प्रणाली (के एम एस) की शुरुआत की। यह प्रौद्योगिकियों के मूल्यांकन और व्यवस्थित पहचान के लिए विशेषज्ञों के दल वाला एक स्वचालित तंत्र है जो प्रौद्योगिकियों के व्यापारीकरण हेतु एक संपूर्ण प्रौद्योगिकी पैकेज बनाने के लिए अपेक्षित मूल्य वर्धन का सुझाव प्रदान करता है ताकि सफलता की संभावनाएं अधिक हों। वर्ष 2012-13 के दौरान 18 प्रौद्योगिकियों—जैव प्रौद्योगिकी, कृषि, आयुर्वेद एवं जड़ी-बूटियों से संबंधित प्रौद्योगिकियों पर विशेषज्ञ पैनल/ों की चार बैठकों में विचार-विमर्श किया गया। समिति ने प्रौद्योगिकियों के लिए बाजार सर्वेक्षण, क्षेत्र परीक्षण, प्रौद्योगिकी प्रलेख/व्यवहार्यता रिपोर्ट तैयार करने सहित विभिन्न मूल्य वर्धनों का सुझाव दिया। कारपोरेशन ने परामर्श

The IPFC is now functional at new premises in the campus of M.S. Ramaiah School of Advanced Studies located in Peenya Industrial Estate, which is one of Asia's largest small-scale industrial hub. The Centre is now being equipped with additional equipment, furniture & fixtures, software, etc.

The IPFC has been catering to the micro, small and medium enterprises in the region providing consultancy and facilitation services for protection of their intellectual properties like patent, trademark, design registration, copyright and geographical indication. The industries in the region are being sensitised regarding their intellectual properties and protection of the same by way of organizing awareness programmes, IPR workshops, participation in industrial meets, etc. The Centre has facilitated filing of ten patent applications, three trademark applications and one copy right application. Research and documentation work for filing of one geographical indication from Karnataka is in progress. Several patent search and analysis has been carried out for various industry clients from Karnataka. Participated in several programs and events that focused on intellectual property rights and delivered guest lecture.

TECHNOLOGY KNOWLEDGE MANAGEMENT PROGRAMME

Knowledge Management Programme for Promotion of Innovation/Technologies

The commercialization of lab scale indigenous technologies involves high risk and therefore, the entrepreneurs are generally not keen on endeavouring a venture based on such technology(ies). In order to overcome this difficulty, the Corporation has introduced the Knowledge Management System (KMS) for promotion, development and commercialization of technologies in the year 2004-05. It is a self-propelled mechanism for systematic identification and evaluation of the technologies, by a team of experts deliberate and suggest value addition required for making a complete technology package for commercialization of technologies, so that the chances of success become high. During 2012-13, 18 technologies related to Biotechnology, Agriculture, Ayurveda & Herbal were discussed in 4 meetings of expert panel/s. The Committee suggested various value additions required for the technology(ies) including market survey, field trials, preparation of technology document/feasibility report etc. The Corporation as per advice and suggestions

तथा सुझावों के अनुसार विकास परियोजनाओं तथा अन्य मूल्य वर्धन गतिविधियों को प्रारंभ किया। इनके कारण कारपोरेशन को प्रौद्योगिकियां अनुज्ञप्त करने में मदद मिली।

प्रौद्योगिकी वाणिज्यकरण के विकास हेतु कार्यक्रम (पी डी टी सी)

प्रौद्योगिकी मूल्य वर्धन

बेसिक इंजीनियरिंग डिजाइन पैकेज (बी इ डी पी)

बेसिक इंजीनियरिंग डिजाइन पैकेज (बी इ डी पी) नामक गतिविधि का विकास उद्यमियों के लिए एक संपूर्ण प्रौद्योगिकी पैकेज तैयार करने तथा मूल्य वर्धन के लिए किया गया था ताकि वाणिज्यक संयंत्रों की स्थापना अपेक्षाकृत सरल हो सके और सफलता की संभावनाएं बढ़ सकें। किसी भी प्रक्रम को प्रायोगिक स्तर अथवा वाणिज्यक स्तर तक लाने के लिए तथा अंतिम प्रक्रम योजना को कार्यान्वित करने के लिए विस्तृत अध्ययन की आवश्यकता पड़ती है और इसके लिए प्रयोगशाला स्तर की प्रविधियों का कई बार अनुकरण करने के अतिरिक्त अपेक्षित इंजीनियरी सहायता की आवश्यकता पड़ती है जिससे प्रविधि पर ठीक से कार्य किया जा सके। एक बार आंकड़ों के आधार पर बेसिक इंजीनियरिंग डिजाइन पैकेज तैयार कर लिए जाने पर व्यवहार्यता रिपोर्ट और विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डी पी आर) तैयार की जा सकती है। इन रिपोर्टों की मदद से उद्यमी वाणिज्यक संयंत्र स्थापित करने के लिए विस्तार से इंजीनियरी कार्य को कार्यान्वित कर सकते हैं। इन रिपोर्टों की मदद से कारपोरेशन को भी अपनी प्रौद्योगिकियों के विपणन की योजना तैयार करने में मदद मिलती है।

वित्तीय वर्ष 2012-13 के दौरान कारपोरेशन को प्रदत्त निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों के लिए बी इ डी पी तैयार किया गया :

1. आमला/आंवला, आम, पपीता तथा अनानास का परासरणी निर्जलीकरण
2. जैव सक्रिय वानस्पतिकों पर आधारित बहुलक बीज विलेप
3. इक्वि हर्पाबोर्ट टीका

बाजार सर्वेक्षण

कारपोरेशन अपनी बाजार क्षमता का निर्माण करने के लिए नियत प्रौद्योगिकियों के लिए बाजार सर्वेक्षण करती है। इन बाजार सर्वेक्षण रिपोर्टों ने प्रौद्योगिकियों की वाणिज्यक क्षमता तथा उत्पाद की मांग का पता लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। वर्ष 2012-13 के दौरान निम्नलिखित बाजार सर्वेक्षण किए गए :

1. शुष्क पुष्प प्रौद्योगिकी
2. एम डी आर-टी बी की तुरंत पहचान और एक्स डी आर-टी बी का पता लगाने के लिए ओलिगोन्यूक्लिओटाइड का विकास

undertaken development projects, and other value addition activities, which helped the Corporation in licensing of technologies.

PROGRAMME FOR DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES FOR COMMERCIALISATION (PDTTC)

Technology Value Addition

Basic Engineering Design Package (BEDP)

The activity of developing a Basic Engineering Design Package (BEDP) was initiated for value addition and making a complete technology package for the entrepreneur, so that setting up of the commercial plant becomes easier and its chances of success become high. In order to take the process to a pilot scale or to a commercial level, it requires a detailed study for working out the final process scheme, which can be obtained through series of simulation of the laboratory scale process and then incorporating required engineering input so that the process is workable. Once the BEDP is prepared based on the data the feasibility study and Detailed Project Report (DPR) can be prepared. With these reports it becomes easy for the Entrepreneur to carryout detailed engineering for setting up the commercial plant. The reports also help the Corporation in planning of the marketing of its technologies.

The BEDP was prepared for the following technologies assigned to the Corporation during the financial year 2012-13 :

1. Osmotic dehydration of amla/anola, mango, papaya and pineapple
2. Polymeric seed coat based on bioactive botanicals
3. Equiherpabort vaccine

Market Survey

The Corporation carried out Market Surveys for the assigned technologies to adjudge its market potential. These Market Survey Reports have played an important role in finding out the commercial potential of the technologies and demand of the product. The following market surveys were conducted during the financial year 2012-13:

1. Dried flower technology
2. Development of oligonucleotides for detection of XDR-TB and rapid detection of MDR-TB

3. रोगजनक माइकोबैक्टीरिया की पी सी आर-आर इ एल पी की पहचान के लिए नवीन प्राइमर
4. विटामिन-ए की सबक्लीनिकल कमी के लिए ड्राइड ब्लड स्पॉट संग्रह किट
5. घोड़ियों में गर्भावस्था का पता लगाने के लिए प्रेग्मेयर किट

प्रदर्शनी और प्रचार

प्रौद्योगिकी अंतरण में कारपोरेशन की भूमिका के प्रति लोगों में जागरूकता उत्पन्न करने व इसका प्रसार करने के लिए प्रदर्शनियों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं, उद्यमशीलता विकास कार्यक्रमों आदि में भाग लेना अत्यंत महत्वपूर्ण है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए कारपोरेशन ने विभिन्न एजेंसियों द्वारा भारत में आयोजित कुल 19 प्रदर्शनियों, संगोष्ठियों और सम्मेलनों आदि में भाग लिया **अनुलग्नक-1स** में इसका विवरण दिया गया है।

प्रकाशन

कारपोरेशन ने हिंदी (मासिक) विज्ञान पत्रिका "आविष्कार" का प्रकाशन जारी रखा है। प्रकाशन का उद्देश्य विद्यार्थियों, युवा वैज्ञानिकों, तथा उभरते उद्यमियों आदि के मध्य आविष्कारशीलता, नवाचारिता तथा उद्यमिता की भावना का विकास करना तथा लोगों के मध्य नवीन प्रौद्योगिकियों, आविष्कारों, नवाचारों, बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित मामलों के विषयों में जागरूकता पैदा करना और सूचना का प्रसार करना है। पत्रिका में निम्नलिखित विषयों पर महत्वपूर्ण लेख छापे गए : भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम-50 साल का सफरनामा; वानस्पतिक अनुसंधान का राष्ट्रीय केंद्र-सी एस आइ आर-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान; लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर में भारत; भारतीय विज्ञान कांग्रेस का शताब्दी वर्ष; आकाश-2 टैबलेट कम्प्यूटर; अंतर्राष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर में भारत; कुंभ का खगोल; सूक्ष्म तरंगों के विविध उपयोग; नैनो-द्रव्य; क्लाउड कम्प्यूटिंग; जलवायु परिवर्तन; तथा ग्रीन कम्प्यूटिंग।

प्रकाशनों की सूची 2012-13

- साम्य युक्त वृद्धि के लिए नवाचार पर पुरस्कार (फोल्डर) फरवरी 2013
- एन आर डी सी सराहनीय आविष्कार पुरस्कार (2011)
- स्मारिका साम्ययुक्त वृद्धि के लिए नवाचार पर सम्मेलन

प्रौद्योगिकी व परियोजना निर्यात

कारपोरेशन बहुत से पश्चिम अफ्रीकी देशों में भी परियोजनाओं को लेती रही है तथा प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए प्रयास करती रही है।

3. Novel primers for a PCR-RFLP assay identification of pathogenic mycobacteria
4. Dried blood spot collection kit for sub-clinical deficiency of Vitamin-A
5. Preg-mare kit for pregnancy diagnosis in horse mares

Exhibitions and Publicity

Participation in exhibitions, seminars, workshops and entrepreneurship development programs are of vital importance for the creation of awareness about the role of the Corporation in technology transfer and technologies available with the Corporation for transfer. With this objective in view, the Corporation participated in 19 exhibitions, seminars and get-togethers in India and abroad organized by various agencies as given in **Annexure-1C**.

Publications

NRDC continued to publish its Hindi science magazine (monthly) "Awishkar". The publication is aimed at propagating information and creating awareness about new technologies, inventions, innovations, IPR issues etc. amongst the masses and fostering the spirit of inventiveness, innovativeness and entrepreneurship amongst the students, scientists, budding entrepreneurs, etc. Some of the important topics covered are : Indian Space Programme—a journey of 50 years; CSIR-National Botanical Research Institute; India at Large Hadron Collider; Centenary Year of Indian Science Congress; Aakash-2 tablet computer, India at International Thermonuclear Experimental Reactor; Astronomy of Kumbh; Various Applications of Microwaves; Nanoliquids; Cloud Computing; Climate change; and Green Computing.

List of Publications 2012-13

- Prize Award (Folder)—Innovation for Equitable Growth (February- 2013)
- NRDC Meritorious Invention Awards (2011)
- Souvenir—Conference on Innovation for Equitable Growth

Technology and Project Export

The Corporation has been endeavouring for transfer of technology and undertaking projects in many of the West African countries.

एच.इ. इमेनुएल एन जी ए एन ओ ओ डी, माननीय मंत्री अर्थव्यवस्था, योजना तथा क्षेत्रीय विकास, कैमरून गणराज्य ने अपनी सरकार के अधिकारियों के साथ भारत का दौरा किया तथा कैमरून में कसावा उद्योग के लिए प्रौद्योगिकीय सहयोग के लिए कारपोरेशन के अधिकारियों के साथ बैठक की। बाद में, कारपोरेशन सी टी सी आर आइ के सहयोग से कसावा उत्पादन के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्शी (सी एम सी) के रूप में परियोजना को लेने के लिए सहमत हो गई।

कारपोरेशन ने घाना में टमाटर के उत्पादन हेतु “प्रायोगिक अनुसंधान परियोजना” के वित्तीय समर्थन के लिए विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के समक्ष प्रस्ताव रखा था। इस परियोजना के लिए घाना की सरकार ने भी भारत के विदेश मंत्रालय से वित्तीय समर्थन प्राप्त करने के लिए अनुरोध किया था। कारपोरेशन को विदेश मंत्रालय से सूचना प्राप्त हुई है कि वित्तीय समर्थन के लिए अनुमोदन प्राप्त हो गया है तथा कारपोरेशन से अनुरोध किया गया कि वह परियोजना के लिए कारपोरेशन तथा विदेश मंत्रालय के बीच कार्यान्वयन के लिए सहमति ज्ञापन (एम ओ ए) का ड्राफ्ट भेज दे। इस संबंध में विदेश मंत्रालय को उसकी सहमति के लिए सहमति ज्ञापन (एम ओ ए) का ड्राफ्ट भेज दिया गया है।

इसी बीच, कारपोरेशन ने घाना में परियोजना के कार्यान्वयन हेतु सी एस आई आर के साथ सहमति ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

समूह विकास कार्यक्रम

कारपोरेशन ने विभिन्न क्षेत्रों जैसे रेशम कीट पालन और कॉयर में समूह विकास कार्यक्रमों का आयोजन करना जारी रखा है।

ग्रामीण उद्योग समूह विकास कार्यक्रम—सेरीकल्चर

समूह कार्यक्रम के माध्यम से रेशम उद्योग में रत लोगों के संपूर्ण विकास में पूर्व में मिली सफलताओं को ध्यान में रखते हुए कारपोरेशन ने वित्तीय वर्ष 2012-13 के दौरान केंद्रीय रेशम बोर्ड के अंतर्गत संगठनों में से दो प्रस्तावों को निधि प्रदान की है ताकि समूह कार्यक्रम द्वारा विकास कार्यक्रम आयोजित किए जा सकें :

- (क) दो चॉकी पालन केंद्रों की स्थापना के लिए ₹ 3 लाख रुपए के वित्तीय सहयोग सहित कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में नेशनल सिल्कवार्म सीड ऑर्गेनाइजेशन (एनएसएसओ), केंद्रीय सिल्क बोर्ड, बेंगलुरु के सहयोग से चॉकी पालन केंद्र की स्थापना।
- (ख) केंद्रीय रेशमकीट पालन अनुसंधान व प्रशिक्षण संस्थान (सीएसआर एण्ड टी आइ), केंद्रीय सिल्क बोर्ड, मैसूर के साथ ₹ 2 लाख की वित्तीय सहायता सहित शहत्त

H.E. Mr. Emmanuel NGANOO D, Hon’ble Minister of Economy, Planning & Regional Development, Republic of Cameroon, visited India along with officials of their Government and had a meeting with officials of the Corporation to discuss about Technological Co-operation for Cassava Industry in Cameroon. Subsequently, the Corporation had agreed to take up the project as Project Management Consultant (PMC) for Cassava production in association with CTCRI.

The Corporation had also submitted proposal to Ministry of External Affairs (MEA), Govt. of India for financial support for “Pilot Research Project for production of Tomato in Ghana. Govt. of Ghana had also requested MEA for financial support for the same project. The Corporation has received communication from MEA that the financial support has been approved and requested the Corporation to send draft MoA to be executed between MEA and the Corporation for the project. The draft MoA in this regard has been sent to MEA for their concurrence.

Meanwhile, the Corporation has also signed an MoA with CSIR, Ghana, for implementation of the project in Ghana.

Cluster Development Programme

The Corporation continued its efforts in the Cluster Development Programmes in, Sericulture sector.

Rural Industry Cluster Development Programme—Sericulture

Keeping in view the past successes in bringing overall development of the Sericulture farmers through Cluster approach, NRDC had funded the following two proposals from the organizations under the Central Silk Board for carrying out development programs on cluster approach during the financial year 2012-13 :

- (a) Establishment of Chawki Rearing Centres (CRC) with National Silkworm Seed Organization (NSSO) (CSB), Bengaluru as Implementing Agency with a budget support of ₹ 3 lakhs for establishing two CRC.
- (b) Demonstration and Transfer of Technologies on Spinning, Mounting and Cocoon Harvesting to Improve the Quality of Mulberry Silkworm Cocoon with Central Sericultural Research &

रेशमकीट कोकून की गुणवत्ता वर्धन हेतु कटाई, आलंबन तथा कोकून की फसल प्राप्ति के लिए प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन और अंतरण।

वित्तीय वर्ष 2011-12 के अंत तक इन संगठनों के अनुदान/ वित्तीय सहायता का वितरण कर दिया गया था। इन संगठनों ने वित्तीय वर्ष 2012-13 के दौरान परियोजनाओं पर कार्यारंभ कर दिया था।

गांवों और उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिए नवाचार कार्यक्रम

देश के पिछड़े, ग्रामीण तथा उत्तर-पूर्वी क्षेत्रों में लोगों की मूलभूत आवश्यकताओं के संबंध में उनकी वैज्ञानिक तथा प्रौद्योगिक आवश्यकताओं की पहचान करने तथा प्रौद्योगिकीय हस्तक्षेप के माध्यम से रोजगार सृजन के नवीन अवसर सुलभ कराने के लिए कारपोरेशन ने दो अलग कार्यक्रमों के द्वारा वर्ष 2012-13 के दौरान रोजगार सृजन के लिए विकास एजेंसियों द्वारा प्रौद्योगिकियों के उपयोग के प्रयास को समर्थन प्रदान किया है। ये दो कार्यक्रम हैं : एन इ आर डी कार्यक्रम के अंतर्गत उत्तर-पूर्वी क्षेत्रों (पी एन इ आर) के लिए कार्यक्रम तथा नवचारी उपयुक्त प्रौद्योगिकियों (पी इ बी आर टी) के माध्यम से पिछड़े तथा ग्रामीण क्षेत्रों में उद्यमिता को प्रोत्साहन।

आइज़वाल, मिजोरम में पी एन इ आर के अंतर्गत ग्रामीण युवाओं के लिए बिजली की तारों तथा सामान की मरम्मत पर उद्यमशीलता एवं कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में समर्थन को उत्तर-पूर्वी औद्योगिक एवं तकनीकी परामर्श संगठन लि. (एन इ आई टी सी ओ), गुवाहटी तक बढ़ा दिया गया है।

कारपोरेशन ने निम्नलिखित के साथ संबंध विकसित किए : सेंटर ऑफ एडवांस्ड स्टडीज़ इन मैरीन बायोलॉजी, फ़ैकल्टी ऑफ मैरीन साइंसेज, अन्नामलाई विश्वविद्यालय, तमिलनाडु; रुरल कम्युनिटी ट्रस्ट, मुगइयर, विल्लुपुरम जिला, तमिलनाडु; साइंस टेक्नोलॉजी एंड डिवेलपमेंट इनिशिएटिव, हौज खास, नई दिल्ली; श्रृष्टि, विकासपुरी, नई दिल्ली तथा यूनाइटेड स्पेटर्स एसोसिएशन, जिला खुर्दा, ओडिसा और ग्रामीण क्षेत्रों में उनके समर्थन से खूबानी संसाधन इकाई, कृषि अपशिष्ट से अगरबत्ती उत्पादन, निम्न लागत वाले जैव प्रसाधन तथा स्पाइरुलीना एल्गी पर प्रौद्योगिकियों को लोकप्रिय बनाया है।

मानव संसाधन

किसी भी कंपनी की वास्तविक संपत्ति उसका मानव संसाधन होती है। कारपोरेशन के कुल कर्मचारियों की संख्या 31 मार्च, 2012 को 87 थी। वर्ग (क-26, वर्ग ख-27 वर्ग, ग-22, वर्ग घ-10 और घ-(संविदात्मक-2) कर्मचारियों और प्रबंधकों के संबंध पूरे वर्ष सौहार्दपूर्ण रहे।

Training Institute (CSR & TI) (CSB), Mysore as the Implementing Agency with a budget support of ₹ 2 lakhs.

The grants/financial assistance was disbursed to these organizations during the end of the financial year 2011-12. These organizations have started the implementation of the projects during the financial year 2012-13.

Programme of Innovation in Rural and North-Eastern States

To identify the S&T needs of the people in backward, rural and north-eastern region of the country in relation to their basic needs and to facilitate new avenues of employment generation through technological intervention, the Corporation supported the endeavour of developmental agencies to use technologies for employment generation during the financial year 2012-13 through two separate Programmes, i.e., Promotion of Entrepreneurship in Backward and Rural Areas through Innovative Appropriate Technologies (PEBRT) and Programme for North-Eastern Region (PNER) under NERD Programme.

In north-east region the support was extended to North-Eastern Industrial and Technical Consultancy Organization Limited (NEITCO), Guwahati, for conducting an entrepreneurship cum skill development training programme for rural youth on Electrical Wiring & Goods Repairing under PNER Programme at Aizawl, Mizoram.

The Corporation developed linkages with Centre of Advanced Studies in Marine Biology, Faculty of Marine Sciences, Annamalai University, Tamil Nadu; Rural Community Trust, Mugaiyur, Villupuram District, Tamil Nadu; Science Technology and Development Initiative, Hauz Khas, New Delhi; Shristi, Vikaspuri, New Delhi; and United Sports Association, Dist. Khurda, Orissa and popularized technologies on Spirulina Algae, Low Cost Bio Toilets, Agarbatti Production from Agrowaste and Apricot Processing Unit in rural areas with their support.

HUMAN RESOURCE

The real asset of any company is its human resource. The total manpower of the Corporation as on 31st March 2012 is 87, viz., (Group A-26, Group B-27, Group C-22, Group D-10, and Group D (contractual)-2). The employee-management relationship was cordial throughout the year.

समीक्षाधीन वर्ष में कोई भी कर्मचारी ₹ 60 लाख वार्षिक अथवा ₹ 5,00,000 प्रति मास या इससे अधिक पारिश्रमिक प्राप्त नहीं कर रहा है जिसे स्पष्ट करना कंपनी नियम 1975 (कर्मचारियों का विवरण) के साथ पढ़ी जाने वाली धारा 217(2ए) के प्रावधानों के अनुसार यथा संशोधित है।

मानव संसाधन विकास

वर्ष के दौरान कारपोरेशन की मानव संसाधन पहलों को समीक्षाधीन अवधि में संगठन के समग्र व्यावसायिक कौशल तथा कर्मचारियों की जीवन वृत्ति (कॅरियर) के प्रति आकांक्षाओं के साथ जोड़ कर रखा गया था। वर्ष के दौरान कार्य प्रचालन के प्रति ज्ञानार्जन और उसके विकास के प्रति प्राथमिकता रही तथा बेहतर उत्पादकता व व्यावसायिक वातावरण निर्मित करने के लिए नेतृत्व विकास का लक्ष्य रहा जिसमें संगठन के कौशल निष्पादन में कर्मचारियों का भी योगदान रहा।

महिलाओं के लिए शिकायत प्रक्रिया पर सूचना की स्थिति

महिला कर्मिकों के कल्याण और बेहतरी के लिए एन आर डी सी में निम्नलिखित सदस्यों का एक महिला-सैल गठित है :

1. श्रीमती रमा रानी, प्रबंधक (30.11.2012 तक)	अध्यक्ष
2. श्रीमती नीलम ठुकराल, वरिष्ठ कार्यकारी अधिकारी (08.03.2013 से)	अध्यक्ष
3. श्रीमती मंजुलिका ओटो, प्रबंधक (07.02.2013 तक)	सदस्य
4. श्रीमती वीना रस्तगी, कार्यकारी अधिकारी (08.03.2013 से)	सदस्य
5. श्रीमती शकुंतला डावर, कार्यकारी अधिकारी (07.03.2013 तक)	सदस्य
6. श्रीमती किरण सिन्हा, वरिष्ठ सहायक (08.03.2013 से)	सदस्य

इस महिला सैल को अनेक सुविधाएं प्रदान की गई हैं तथा शिकायतों की प्राप्ति हेतु स्वागत कक्ष में एक 'ड्रॉप बॉक्स' भी लगाया गया है। इस सैल के द्वारा उन्हें उनके कार्य स्थान में यौन उत्पीड़न के प्रति जागरूक बनाने के लिए कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, उत्पीड़न के प्रकारों को दर्शाने के लिए पोस्टर/ड्राइंग आदि का प्रदर्शन किया जाता है। महिला कर्मिकों की जागरूकता बढ़ाने के लिए उन्हें भारत सरकार द्वारा जारी महिला कल्याण/सुरक्षा संबंधी सभी परिपत्रों से अवगत कराया जाता है।

During the year under review, there were no employees receiving remuneration of or in excess of ₹ 60 lakhs per annum or ₹ 5 lakhs per month, requiring disclosure as per the Provisions of Section 217(2A) read with the Companies (Particulars of Employees) Rules 1975 as amended.

Human Resource Development

The human resource initiatives of the Corporation during the year were aligned to the overall business strategy of the organization as well as the career aspirations of staff members. Learning and development of the workforce was a priority during the year and the focus was around leadership development for achieving better productivity and building a sales-driven environment having involvement of the staff members in the execution of the organizational strategy.

Information Status of Complaint Mechanism for Women

NRDC is having a "Women Cell" consisting of the following members to look after the well-being and welfare of the female employees :

1. Mrs. Rama Rani, Manager (upto 30.11.2012)	Chairperson
2. Mrs. Neelam Thukral, Sr. Executive Officer (w.e.f. 08.03.2013)	Chairperson
3. Mrs. Manjulika Otto, Manager (upto 07.03.2013)	Member
4. Mrs. Veena Rustagi, Executive Officer (w.e.f. 08.03.2013)	Member
5. Mrs. Shakuntla Dawar, Executive Officer (upto 07.03.2013)	Member
6. Mrs. Kiran Sinha, Sr. Assistant (w.e.f. 08.03.2013)	Member

The Women Cell is provided with requisite facilities and a drop box has also been put up at the reception to receive the complaints. The Cell also brings out awareness programmes to the notice of all female employees about the sexual harassment at the work place. The Cell also displays posters/drawings to show the type of harassment act at work places. All the circulars pertaining to the welfare/protection of women rights received from the Govt. Departments are brought to the notice of female employees for awareness.

महिला सैल द्वारा महिला कर्मियों की शिकायतों को सुन कर प्रबंधन के साथ विचार-विमर्श कर उसका समाधान किया जाता है। महिला कर्मियों के लिए कारपोरेशन में एक स्थान (कॉमन रूम) निर्धारित किया गया है। कारपोरेशन में महिला व पुरुष कर्मियों के मध्य परस्पर सामंजस्यता का वातावरण है।

प्रौद्योगिकी समावेशन, अनुकूलन तथा नवाचार

चूंकि कारपोरेशन का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य स्वदेशी प्रौद्योगिकियों का विकास और व्यापारीकरण करना है। कारपोरेशन स्वयं कोई अनुसंधान एवं विकास कार्य नहीं करती, फिर भी कारपोरेशन प्रयोगशालाओं और उद्योगों दोनों में चयन के आधार पर अनुसंधान एवं विकास कार्य को प्रोत्साहन देती है। अतः कंपनी नियम, 1988, (निदेशक मंडल की रिपोर्ट में विवरणों का प्रकटन) के नियम 2(ब) के अर्न्तगत प्रौद्योगिकी समावेशन, अनुकूलन तथा नवाचार के संबंध में सूचना भेजने की आवश्यकता कारपोरेशन पर लागू नहीं होती।

राजभाषा का कार्यान्वयन

कारपोरेशन में वर्ष 2012-13 के दौरान राजभाषा हिंदी के इस्तेमाल को बढ़ाने के संबंध में राजभाषा अधिनियम तथा उसके नियमों में भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने के सक्रिय प्रयास जारी हैं। कर्मचारियों को अपने दैनिक सरकारी कार्यों में हिंदी की कार्यकारी जानकारी को इस्तेमाल करने की प्रेरणा दी गई। सभी मानक प्रपत्र, फाइल आदि द्विभाषी रूप में प्रयोग किए जा रहे हैं। हिंदी में टिप्पण, प्रारूपण और पत्राचार के क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति हुई है। सभी हिंदी पत्रों का उत्तर हिंदी में ही दिया जा रहा है। कारपोरेशन की वार्षिक रिपोर्ट वर्ष 1986-87 से द्विभाषी रूप में प्रकाशित हो रही है। कारपोरेशन द्वारा विज्ञान और प्रौद्योगिकी की लोकप्रिय मासिक हिंदी पत्रिका "आविष्कार" भी प्रकाशित की जाती है। हिंदी के प्रयोग को बढ़ाने की दिशा में कारपोरेशन में एन आर डी सी स्थापना दिवस (31 दिसम्बर) के अवसर पर "राजभाषा प्रोत्साहन कार्यक्रम" का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के दौरान हिंदी कविता प्रतियोगिता आयोजित की गई और विजेताओं को नकद पुरस्कार प्रदान किए गए। 'राजभाषा प्रोत्साहन योजना' के अंतर्गत भी कर्मियों को नकद पुरस्कार प्रदान किए गए। कारपोरेशन के कर्मचारियों तथा साथ ही साथ आगंतुकों के भी शब्द भंडार को समृद्ध करने के लिए कारपोरेशन के स्वागत-कक्ष में लगे बोर्ड पर 'आज का शब्द' नाम से अंग्रेजी का एक शब्द उसके हिन्दी अर्थ के साथ रोजाना लिखा जाता है।

राष्ट्रपति के निदेश

कारपोरेशन के संस्था अंतर्नियमों के 127 वें खण्ड के अंतर्गत भारत के राष्ट्रपति को कारपोरेशन के लिए निदेश

The Women Cell hears the grievances of the female employees and sort out the same with the management. The Corporation has also allotted a common room for the female employees. There is a cordial atmosphere between the male and female employees of the Corporation.

TECHNOLOGY ABSORPTION ADAPTATION AND INNOVATION

While a major objective of the Corporation is the development and commercialization of indigenous technologies, the Corporation itself does not carry out any R&D. However, it promotes and finances R&D on a selective basis in both laboratories and industry. Hence the requirement to furnish information in respect of Technology Absorption, Adaptation and Innovation under Rule 2(B) of Companies (Disclosure of Particulars in the Report of Board of Directors) Rules, 1988, is not applicable to the Corporation.

IMPLEMENTATION OF OFFICIAL LANGUAGE

The Corporation continued to make efforts to fulfill the targets prescribed by Govt. of India in the Official Language Act and Rules framed there in with regard to increase the use of Hindi Rajbhasha in office during the year 2012-13. Employees were motivated to use their working knowledge of Hindi in day-to-day official work. All the Standard Forms, Files etc. are bilingual. Significant progress has been made in the field of correspondence, noting and drafting in Hindi. All Hindi letters are being replied in Hindi only. The Annual Report of the Corporation is being published in diglot form in both Hindi & English since 1986-87. The Corporation also publishes a popular Science & Technology monthly magazine in Hindi, entitled 'Awishkar'. To popularize the use of Hindi, the Corporation organized a "Rajbhasha Protsahan Karyakram" on the occasion of NRDC Foundation Day (31 December) of the Corporation. During the 'Programme' Hindi Poetry competition was organized & cash awards were given to the winners. Cash Awards were also given to employees under "Rajbhasha Incentive Scheme". To enrich Hindi vocabulary of the employees of the Corporation as well as visitors, an English word with its Hindi meaning is written daily on a writing board as 'Today's word' at the reception of the Corporation.

DIRECTIVES FROM THE PRESIDENT OF INDIA

Under Clause 127 of the Article of Association of the Corporation, the President of India is authorized to

जारी करने का प्राधिकार प्राप्त है। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान राष्ट्रपति से कोई निदेश प्राप्त नहीं हुआ।

निदेशक मण्डल

1. डॉ. (श्रीमती) रीता कुमार
प्रमुख वैज्ञानिक (वैज्ञानिक 'जी')
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सीएसआईआर)
इंस्टिट्यूट ऑफ जिनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी (आईजीआईबी)
दिल्ली विश्वविद्यालय कैम्पस, माल रोड
(अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का अतिरिक्त पदभार
02.08.2012 से 06.09.2012 तक प्रभावी)
2. श्री सोमनाथ घोष
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन
20-22, जमरूदपुर सामुदायिक केंद्र
कैलाश कॉलोनी एक्सटेंशन, नई दिल्ली-110048
(07.09.2012 से 28.02.2013 तक प्रभावी)
3. सुश्री वन्दना श्रीवास्तव
संयुक्त सचिव व वित्तीय सलाहकार, सी.एस.आई.आर.
और डी.एस.आई.आर.
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
नई दिल्ली-110016
(निदेशक 30.08.2010 से 16.04.2012 तक प्रभावी)
4. डॉ. रणबीर चन्दर सोबती
कुलपति, पंजाब विश्वविद्यालय
चण्डीगढ़-160 014
(निदेशक 06.10.2009 से 06.10.2012 तक प्रभावी)
5. श्रीमती दीपान्विता चट्टोपाध्याय
प्रमुख कार्यकारी अधिकारी (सी इ ओ)
आई के पी नॉलेज पार्क, हैदराबाद-500 016
(निदेशक 06.10.2009 से 06.10.2012 तक प्रभावी)
6. श्री अश्वनी गुप्ता
वैज्ञानिक 'जी'
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
टेक्नोलॉजी भवन, नया मेहरोली रोड
नई दिल्ली-110 016
(निदेशक 15.05.2012 से 14.05.2015 तक)
7. श्री संजय भाटिया
प्रबंध निदेशक
हिंदुस्तान टिन वर्क्स लिमिटेड
जसोला नई दिल्ली-110 025
(निदेशक 16.01.2013 से 15.01.2016 तक)

issue directives to the Corporation. During the year under review, no directive was received from the President for compliance.

BOARD OF DIRECTORS

1. Dr. (Mrs.) Rita Kumar
Chief Scientist (Scientist 'G')
Council of Scientific & Industrial Research (CSIR)
Institute of Genomics & Integrative Biology (IGIB)
Delhi University Campus, Mall Road
New Delhi-110 007
(Additional charge of CMD w.e.f. 02.08 2012 to 06.09.2012)
2. Shri Somenath Ghosh
Chairman and Managing Director
National Research Development Corporation
20-22, Zamroodpur Community Centre
Kailash Colony Extension, New Delhi-110 048
(w.e.f. 07.09.2012 to 28.02.2013)
3. Ms. Vandana Srivastava
Joint Secretary & Financial Adviser, CSIR & DSIR
Ministry of Science & Technology
New Delhi-110 016
(Director w.e.f. 30.08.2010 to 16.04.2012)
4. Dr. Ranbir Chander Sobti
Vice Chancellor, Punjab University
Chandigarh-160 014
(Director w.e.f. 06.10.2009 to 06.10.2012)
5. Smt. Deepanwita Chattopadhyaya
Chief Executive Officer
IKP Knowledge Park, Hyderabad-500 016
(Director w.e.f. 06.10.2009 to 06.10.2012)
6. Shri Ashwani Gupta
Scientist 'G'
Department of Scientific & Industrial Research
Ministry of Science & Technology
Technology Bhavan, New Mehrauli Road
New Delhi-110 016
(Director w.e.f. 15.05.2012 to 14.05.2015)
7. Shri Sanjay Bhatia
Managing Director
Hindustan Tin Works Limited
Jasola, New Delhi-110 025
(Director w.e.f. 16.01.2013 to 15.01.2016)

निदेशक का उत्तरदायित्व कथन

आपके निदेशकों ने पुष्टि की है:

- कि 31 मार्च, 2013 को समाप्त अवधि के लिए लेखा तैयार करने में लागू जन्य लेखा मानकों को ध्यान में रखा गया है तथा इस विषय में और कुछ भी शेष नहीं रहा है।
- अपनाई गई लेखा नीतियों का बराबर इस्तेमाल किया गया है और आवश्यकतानुसार उचित तथा विवेकपूर्ण धारणा व मत भी स्पष्ट किए गए हैं ताकि वित्तीय वर्ष के अन्त में कंपनी की सही और उचित छवि तथा वर्ष के दौरान कारपोरेशन के लाभ अथवा हानि को दिखाया जा सके।
- कंपनी की परिसंपत्तियों की सुरक्षा के लिए कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा रिकार्डों के रख-रखाव के लिए और धोखाधड़ी व अन्य किसी प्रकार की अनियमितताओं का पता लगाने तथा उन्हें दूर करने के लिए उपयुक्त एवं पर्याप्त व्यवस्था की गई है।
- 31 मार्च 2013 तक अवधि में समाप्त लेखा 'गोइंग कन्सर्न' पर आधारित है।

सतर्कता

वर्ष के दौरान सतर्कता विभाग ने प्रबंधन के एक प्रभावी हिस्से के रूप में कार्य किया। सांविधिक एजेंसियों को रिटर्न और रिपोर्ट नियमित रूप से प्रस्तुत की जाती रही है। सतर्कता तंत्र को और अधिक सक्षम करने की दिशा में केंद्रीय सतर्कता आयोग/कार्मिक व प्रशिक्षण विभाग से प्राप्त निर्देशों की विषय वस्तु से पर्यवेक्षी अधिकारियों को अवगत कराया जाता है तथा कारपोरेशन के कार्यकलापों को और भी अधिक पारदर्शी बनाने हेतु लगातार प्रयास किए जाते हैं।

कारपोरेशन के दो पूर्व कर्मचारियों के विरुद्ध सतर्कता के मामले विचाराधीन हैं।

लेखा परीक्षक

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक आपके कारपोरेशन में सांविधिक लेखा परीक्षकों की नियुक्ति करते हैं। वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए मैसर्स ए पी आर ए एण्ड असोसिएट्स, 379, अग्रवाल मिलेनियम टॉवर-2, नेताजी सुभाष प्लेस, पीतमपुरा, नई दिल्ली-110034 को सांविधिक लेखा परीक्षक नियुक्त किया गया था।

वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए सी ए जी द्वारा मैसर्स ए पी आर ए एण्ड असोसिएट्स का पुनः चयन किया गया है। तथापि, उनका पारिश्रमिक सदस्यों द्वारा वार्षिक सामान्य बैठक में किया जाएगा।

DIRECTORS' RESPONSIBILITY STATEMENT

Your Directors confirm;

- that in the preparation of accounts for the period ended March 31, 2013, the applicable Accounting Standards had been followed and there are no material departures;
- the accounting policies adopted have been consistently applied and wherever necessary made judgments and estimates that are reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of your Corporation at the end of the financial year and of profit or loss of the Corporation for the year;
- that proper and sufficient care has been taken for maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Companies Act, 1956 for safeguarding the assets of the Corporation and preventing and detecting fraud and other irregularities; and
- that the accounts for the period ended March 31, 2013 are on a going concern basis.

VIGILANCE

During the year, the Vigilance Division has functioned as an effective part of the management. Vigilance Returns and Vigilance Reports were submitted regularly to the statutory agencies. In order to strengthen vigilance mechanism, the contents of directives received from time to time from the Central Vigilance Commission / DOPT are being brought to the notice of Supervisory Officers and consistent efforts were initiated to make the working of the Corporation more transparent.

There are vigilance cases under investigation against two former employees of the Corporation.

AUDITORS

The Comptroller & Auditor General of India appoints the Statutory Auditors of your Corporation. M/s. APRA & Associates, 379, Aggarwal Millenium Tower-2 Netaji Subhash Place, Pitampura, Delhi 110034 were appointed as Statutory Auditors for the financial year 2012-13.

M/s. APRA & Associates have been reappointed for the financial year 2013-14 by CAG. However their remuneration is to be fixed at the AGM by the members.

लेखा परीक्षकों की टिप्पणी

लेखा परीक्षकों की टिप्पणियां और प्रबंधन वर्ग के जवाब **अनुलग्नक-II** के रूप में संलग्न हैं।

सचिवीय अनुपालन प्रमाणपत्र

कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 383ए के प्रावधानों के अंतर्गत 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए मैसर्स अश्वनी कोहली एण्ड असोसिएट्स कंपनी सचिव से प्राप्त अपेक्षित अनुपालन प्रमाण पत्र **अनुलग्नक-III** के अनुसार संलग्न है।

आभार

आपके निदेशक, भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालय विशेषतः वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग, जो कारपोरेशन का प्रशासनिक मंत्रालय है, को तथा विदेश मंत्रालय को उनके द्वारा दिए गए सहयोग और सहायता के लिए आभार प्रकट करते हैं। हम भारत के नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक के प्रधान निदेशक वाणिज्यिक लेखापरीक्षा एवं पदेन सदस्य, लेखापरीक्षा बोर्ड तथा लेखा परीक्षकों और कारपोरेशन के बैंकरों के बहुमूल्य सहयोग के लिए उनके प्रति भी आभारी हैं। निदेशकों ने सी एस आइ आर के अंतर्गत सभी अनुसंधान संस्थानों, आई सी ए आर, केन्द्रीय सिल्क बोर्ड, कॉयर् बोर्ड तथा बहुत से अनुसंधान संस्थानों एवम् विश्वविद्यालयों, विभिन्न राज्य एवं प्रौद्योगिकी परिषद् और राज्य सरकार के विभागों से प्राप्त सहयोग तथा समर्थन के लिए प्रशंसा की है और कारपोरेशन ने अपने विश्वास को कायम रखा है।

वर्ष के दौरान कारपोरेशन की प्रगति में सभी स्तरों पर कर्मचारियों तथा अधिकारियों द्वारा प्रदर्शित मूल्यवान सहयोग, विपुल प्रयासों व समर्पण भावना की बोर्ड प्रशंसा करता है तथा वर्तमान वर्ष में और भी अच्छे कार्य परिणामों की अपेक्षा करता है।

कृते एवं निमित्त निदेशक मंडल

डॉ. (श्रीमती) रीता कुमार
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

नई दिल्ली

दिनांक : 27 अगस्त 2013

AUDITORS' REMARKS

The replies to the points referred to in the Auditors' Report are enclosed as **Annexure-II**.

SECRETARIAL COMPLIANCE CERTIFICATE

As required under the provisions of Section 383A of the Companies Act, 1956 compliance certificate for the financial year ended March 31, 2013 received from M/s. Ashwani Kohli & Associates, Practicing Company Secretaries is attached herewith as **Annexure-III**.

ACKNOWLEDGEMENT

Your Directors wish to place on record their appreciation for the valuable co-operation and strong support given by the various Ministries of the Govt. of India, particularly the Department of Scientific and Industrial Research, the Administrative Ministry of the Corporation and the Ministry of External Affairs. The Directors are also grateful to the Comptroller and Auditor General of India, the Principal Director of Commercial Audit and Ex-Officio Member of the Audit Board, Statutory Auditors and the Bankers of the Corporation for their valued cooperation. The Directors place on record their appreciation of the valuable assistance received from all Research Institutions under CSIR network, ICAR, Central Silk Board, Coir Board and many other Research Institutes & Universities, various State Councils for Science & Technology and State Government Departments for the cooperation and support extended to it and the confidence reposed in the Corporation.

The Directors also take this opportunity to place on record their warm appreciation of the valuable contribution, unstinted efforts and spirit of dedication shown by the executives and non-executives at all levels in the progress of the Corporation during the year under report and also look forward to achieving better working results during the current year.

For and on behalf of the Board of Directors

Dr. (Mrs.) Rita Kumar
Chairman & Managing Director

New Delhi

Dated : 27 August 2013

अ. सौंपी गई प्रविधियां

विवेकानन्द रॉक मेमोरियल एंड विवेकानन्द केंद्र, ट्रिपलीकेन, चेन्नई

- पशुओं के खाने के लिए अजोला पर आधारित गोलियां
- कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बंगलुरु**

- कर्नाटक संकरित चावल-2 का उत्पादन (के आर एच-2)

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली

- पौधे के विकास को बढ़ावा देने व अधिक समय तक रहने वाले रिजोबैक्टीरिया का एक नवीन फार्मूला और उसको तैयार करने की प्रविधि
- धीमे व नियंत्रित रूप से उत्सर्जित मच्छर डिभनाशी संयोजन और उसे तैयार करने की प्रविधि
- नीम आधारित डिभनाशी उन्नत संयोजन

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर

- जैव सक्रिय वानस्पतिकों पर आधारित बहुलक बीज परत
- सी.आई. इंजिन के लिए ऊर्जा स्रोत के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला एक नवीन जैव ईंधन
- संपीड ज्वलन इंजन के लिए ईंधन
- पशु चालित सिक्स-इन-वन जुताई संयोजन

एयर मार्शल लालजी के. वर्मा, नई दिल्ली

- खाद्य अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली

विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, अलमोड़ा

- श्वेत सुंड़ी के प्रबंधन के लिए जीवाणु एंटोमोपेथोजेन पर आधारित जैव नियंत्रण अभिकर्मक

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली

- नेत्रीय प्रतिकवकी उपचार हेतु नवीन सामयिक नटामाइसिन सूत्रण
- एक जैवसुसंगत, स्वपाचक तथा कवकरोधी आंतराक्षि
- जील-नील्सन सूक्ष्म स्लाइडों से तीव्र सुरक्षित प्रवर्धकीय डीएनए

केंद्रीय कॉयर अनुसंधान संस्थान, एलेप्पी, केरल

- जलयुक्त तेल पायस से नारियल के रेशों के उपचार की प्रक्रिया

A. PROCESSES ASSIGNED

Vivekananda Rock Memorial and Vivekananda Kendra, Triplicane, Chennai

- Azolla based animal feed pellets

University of Agricultural Sciences, Bengaluru

- Production of Karnataka rice hybrid-2 (KRH-2)

Indian Agriculture Research Institute, New Delhi

- A novel formulation of the plant growth promoting rhizobacteria with enhanced shelf-life and the method of its preparation
- A slow or controlled release mosquito larvicidal composition and a process for its preparation thereof
- Improved neem larvicidal compositions

Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar

- Polymeric seed coat based on bioactive botanicals
- A novel biofuel for use as a source of energy for C.I. engine
- A fuel for compress ignition engine
- Animal drawn six-in-one tillage assembly

Air Marshal Lalji K. Verma, New Delhi

- Food waste management system

Vivekananda Parvatiya Krishi Anusandhan Sansthan, Almora

- Bacterial entomopathogen based biocontrol agent for management of white grubs

All India Institute of Medical Sciences, New Delhi

- Novel topical natamycin formulation for ocular antifungal therapy
- A biocompatible, self digestive and antimycotic intraocular
- Rapid safe amplifiable DNA from ziehl-neelsen microscopic slides

Central Coir Research Institute, Alleppey, Kerala

- A process for treatment of coconut fibres with oil-in-water emulsion

- प्राकृतिक रंजकों से नारियल जटा को रंगने की प्रक्रिया
- गतिशील कॉयर रेशा निष्कर्षण मशीन
- बहुपयोगी बहुशीर्ष वाली कटाई मशीन जिसमें नारियल जटा का धागा इस्तेमाल नहीं किया जाता
- नारियल जटा से जिओटेक्सटाइल की बुनाई के लिए मृदु इस्पात से बना धात्विक हथकरघा 'अनुग्रह'
- कॉयर 2 प्लाई यार्न उत्पन्न करने हेतु डबलिंग मशीन
- विविध उत्पादों के विनिर्माण हेतु महीन सूत्र (1000 मीटर स्पीड/किलोग्राम) क्षमता उत्पन्न करने की प्रक्रिया
- वायवीय प्रणाली वाला 'अनुग्रह करघा'
- नारियल जटा से चटाई सामग्री और चटाई बुनने हेतु वायवीय करघा 'अनुपम'
- कॉयर रेशे को मृदु बनाने के लिए जैव रासायनिक उपचार

केंद्रीय कंद फसल अनुसंधान संस्थान, तिरुवनन्तपुरम

- मोबाइल स्टार्च निष्कर्षण संयंत्र
- द्वितीय स्तर की कसावा फसल कटाई मशीन
- कसावा चिप्स काटने की हस्तचालित मशीन
- पैडल से चलने वाली कसावा चिप्स काटने की मशीन
- मोटर से चलने वाली कसावा चिप्स बनाने की मशीन
- कसावा जैव अपशिष्टों से जैव पीड़कनाशी के निष्कर्ष की विधि और उपकरण

एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा, उत्तर प्रदेश

- आयुरोधी यौगिकों के रूप में टी कैटेचिन
- भंडारण संयंत्रों तथा पैक की हुई चीजों में हवा के रिसाव का पता लगाने वाला संसूचक
- मल्टी वाल्ड कार्बन नैनोट्यूब पर आधारित गैस/वाष्प संसूचक प्रणाली (एम डब्ल्यू सी एन टी एस) तथा उसे तैयार करने की प्रक्रिया
- औषध प्रतिकर्षी सूत्रण
- लीशमैनिसाइडल गतिविधि वाला एक नवीन यौगिक
- एक नवीन ट्रांसड्यूसर मैट्रिक्स के संश्लेषण की प्रक्रिया तथा जैवसंसूचकों में इसका अनुप्रयोग
- परावर्तन अभिकर्मकों के रूप में नैनो कणों की परत वाली फ्लोइड एंश

- A process for dyeing of coir with the natural dyes
- A mobile coir fibre extraction machine
- A versatile multi head spinning machine without using coir thread
- A mild steel metallic handloom 'ANUGRAHA' for weaving coir geotextiles
- A doubling machine for producing coir 2 ply yarn
- Process of manufacturing yarn of fine quality (runnage 1000 mtrs/kg) to producing diversified products
- Anugraha loom with pneumatic system
- A pneumatic loom 'ANUPAM' for weaving coir mats and matings
- Biochem treatment for softening of coir fibre

Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram

- Mobile starch extraction plant
- Cassava harvester second order level type
- Hand operated cassava chipping machine
- Pedal operated cassava chipping machine
- Motorized cassava chipping machine
- Apparatus and process for extraction of biopesticide from cassava bio-wastes

Amity University, NOIDA, Uttar Pradesh

- Tea catechins as anti-aging compounds
- A sensor for detecting air leakage in packed items and storage plants
- A multi walled carbon nanotubes (MWCNTS) based gas/vapor sensor systems and a process for the preparation thereof
- A herbal repellent formulation
- A novel compound with leishmanicidal activity
- Process of synthesis of a novel transducer matrix and its application thereof in biosensors
- Nano particle coated fly ash as reflective agents

- वस्त्र उद्योग में अपशिष्ट जल के उपचारण की विधि तथा उत्प्रेरक तैयार करने का तरीका
- मेथिसिलिनरोधी स्टैफाइलोकोकस की वृद्धि को रोकने के लिए अश्वगंधा (विथेनिया सोम्नीफर) के जलीय निष्कर्षण की सूक्ष्म जैविक गतिविधि

- प्राकृतिक ऊर्जा पेय तथा इसे उत्पन्न करने की विधि

केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान, मैसूर

- उष्णकटिबंधीय टसर के युवावस्था प्राप्त इनस्टार रेशम के कीटों एंथेरे मिलिता के पालन के लिए अर्ध-कृत्रिम आहार
- युवावस्था को प्राप्त रेशम के कीटों के लिए सामान्य आहार 'सेरीन्यूट्रिड'
- रेशम के कीटों में फाइब्रोइन को रंग प्रदान करने की शुरुआत
- युवावस्था को प्राप्त इनस्टार ऐरी रेशम कीटों के पालन हेतु कृत्रिम आहार
- मानव स्वास्थ्य के लाभ के लिए रेशम कीटों का चूर्ण तैयार करना
- मानव भोजन के लिए रेशम के कीटों के पोषक प्यूपे तैयार करना
- पोषक, गंधरहित प्यूपा चूर्ण तैयार करना
- रेशम के कीटों के प्यूपे से पारदर्शी, गंधरहित परिशोधित तेल तैयार करना
- संभावित औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए बांबिक्समोरी के वर्जिन सेरिसिन के निस्सारण की प्रविधि
- युवावस्था को प्राप्त इनस्टार म्यूगा के पालन हेतु कृत्रिम आहार
- विभिन्न मूल्य वर्धक उत्पादों में संभावित अनुप्रयोग के लिए बांबिक्समोरी फाइब्रोइन के निस्सारण की विधि

केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान, बेरहमपुर

- सेरिसिलिन-रेशम के कीटों और उन्हें रखने के स्थान को कीटाणुरहित बनाने के लिए एक क्रियाशील संरचना

चाय अनुसंधान संघ, कोलकाता

- चाय टेबलेट
- विलेय हरित चाय (इसे प्रति ऑक्सीकारक पेय तथा खाद्य योज्यों के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है)

- Method for preparation of catalyst its activity and method for treatment of textile wastewater

- Antimicrobial activity of aqueous extract of aswagandha (withania somnifera) to inhibit the growth of methicillin resistant staphylococcus aureus

- A natural energy drink and a method to produce thereof

Central Sericultural Research & Training Institute, Mysore

- A semi-synthetic diet for rearing young instar tropical tasar silkworm, antheraea mylitta
- Universal diet for young age silkworm- "SERINUTRID"
- Induction of colour to fibroin in silkworm
- Artificial diet for young instar Eri rearing
- Preparation of silkworm powder for human health beneficial effects
- Preparation of nutritious silkworm pupae for human food
- Preparation of nutritious, odourless pupae powder
- Preparation of transparent, odourless refined silkworm pupae oil
- Process for extracting virgin sericin of Bombyx mori for potential industrial application
- Artificial diet for young instar muga rearing
- Process for extraction of fibroin of Bombyx mori for potential application in different value added products

Central Sericultural Research & Training Institute, Berhampore

- Sericillin—a synergistic composition for disinfecting silkworm body and silkworm bed

Tea Research Association, Kolkatta

- Tea tablet
- Soluble green tea (can be used as antioxidant, beverage & food additive)

- विलेय काली चाय (इसे प्राकृतिक चाय रंजक तथा खाद्य योज्यों के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है)

राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, हिसार

- एलिसा द्वारा इसीजी की संसूचना पर आधारित अश्वों के लिए गर्भावस्था निदान किट
- इएचवी-1 संक्रमण का पता लगाने के लिए एकक्लोनी (मोनोक्लोनी) प्रतिरक्षी पर आधारित ब्लाकिंग ऐलिसा
- अश्वों में रोटा वायरस संक्रमण का पता लगाने के लिए एकक्लोनी (मोनोक्लोनी) प्रतिरक्षी आधारित ऐलिसा किट
- अश्वों में थीलेरिया संक्रमण का पता लगाने के लिए पुनर्योगज प्रतिजन पर आधारित ऐलिसा किट
- अश्वों के लिए उद्विनांकित इंप्लुएंजा टीका
- अश्वों के लिए परिसर्प विषाणु-1 टीका
- अश्वों में इआइए की पहचान करने के लिए पुनर्योगज प्रोटीन पर आधारित ऐलिसा किट
- अश्वों में इएचवी-1 और इएचवी-4 संक्रमण के अंतर की पहचान करने के लिए पुनर्योगज प्रोटीन पर आधारित ऐलिसा किट

तमिलनाडू पशु चिकित्सा एवम् पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नई

- मुर्गियों के लिए रक्ताल्पता निदान किट
- रेबीज प्रतिरक्षी किट

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली

- विटामिन-ए की लक्षणहीन कमी के लिए ड्राइड ब्लड स्पॉट संग्रह किट

- Soluble black tea (can be used as natural tea colour & food additive)

National Research Centre on Equines, Hisar

- A pregnancy diagnostic kit for equine, based on detection of ECG by ELISA
- Monoclonal antibody based blocking ELISA for detection of EHV-1 infection
- Monoclonal antibody based ELISA kit for diagnosis of rota virus infection in equines
- Recombinant antigen based ELISA kit for diagnosis of theileria equi infection in equines
- Updated equine influenza vaccine
- Equine herpes virus-1 vaccine
- Recombinant protein based ELISA for diagnosis of EIA
- Recombinant protein based ELISA for differentiation of EHV-1 and EHV-4 infections

Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai

- Chicken anaemia diagnostic kit
- Rabies antibody kit

Indian Council of Medical Research, New Delhi

- Dried blood spot collection kit for sub-clinical deficiency of vitamin-A

ब. वर्ष 2012-13 के दौरान अनुज्ञप्त विधियां

	पार्टियों की संख्या
अन्नामलाई विश्वविद्यालय, तमिलनाडु	
• समुद्री शैवाल से तैयार उर्वरक	6
भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली	
• नवीन अतिअवशोषक हाइड्रोजेल	1
श्री पी.सी. शर्मा, सी बी आर आई, वैज्ञानिक	
• अनाज रखने के लिए फेरो सीमेंट से बने अनाज भंडार	1
केंद्रीय आयुर्वेद एवम् सिद्धा अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली	
• मलेरियारोधी आयुर्वेदिक सूत्रण आयुष-64	1
• बालरसायन	1
• आयुष घुट्टी	1
तमिल नाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर	
• तरल जैव-उर्वरक प्रौद्योगिकी	1
कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बेंगलुरु	
• कर्नाटक संकरित चावल-2 का उत्पादन (के आर एच-2)	1
केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान, मैसूर	
• पोषण-शहतूत में पोषण संबंधी कमियों को दूर करने के लिए बहु पोषण सूत्रण	2
• अंकुश (रेशम कीटों को रखने के स्थान को कीटाणुरहित बनाने वाला रोगाणुनाशी)	1
अभिकल्प अनुसंधान एवं मानक संगठन, लखनऊ	
• रीट्रेक्टबल एंकर तथा लॉक युक्ति	1
नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन लिमिटेड, नेयवेली	
• लिग्नाइट से पोटेशियम ह्यूमेट का विनिर्माण	1

B. PROCESSES LICENSED DURING 2012-13

	No. of Parties
Annamalai University, Tamil Nadu	
• Seaweed extract fertilizer	6
Indian Agriculture Research Institute, New Delhi	
• A novel superabsorbent hydrogel	1
Shri P.C. Sharma, CBRI, Scientist	
• Ferro-cement tanks grain bins	1
Central Council for Research in Ayurveda & Siddha, New Delhi	
• Anti malarial ayurvedic formulation Ayush-64	1
• Balarasayana	1
• Ayush ghutti	1
Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore	
• Liquid bio-fertilizer technology	1
University of Agricultural Sciences, Bengaluru	
• Production of Karnataka rice hybrid-2 (KRH-2)	1
Central Sericultural Research & Training Institute, Mysore	
• POSHAN—a multinutrient formulation for correcting the nutrient deficiencies in mulberry	2
• ANKUSH (Silkworm Bed Disinfectant)	1
Research Design & Standards Organization, Lucknow	
• Retractable anchoring and locking device	1
The Neyveli Lignite Corporation Limited, Neyveli	
• Manufacture of potassium humate from lignite	1

**रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान,
ग्वालियर**

- पेयजल की सूक्ष्म जैविक गुणवत्ता की जांच हेतु परीक्षण किट 1

**केंद्रीय यूनानी औषधि अनुसंधान परिषद्,
नई दिल्ली**

- 17 सूत्रण वाली औषधि किट 1

**केन्द्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान,
दुर्गापुर**

- सोलेक्शा 1

**भारतीय बागबानी अनुसंधान संस्थान,
बेंगलुरु**

- बागबानी क्षेत्र में फलों पर बैठने वाली बैक्ट्रोसेरा एसपीपी प्रजाति की मक्खियों की गतिविधियों का प्रभावकारी मानीटरन करने के लिए पर्यावरण के अनुकूल तथा कम लागत वाला एक पेराफेरोमोन ट्रैप 2

राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल

- दूध में अपमार्जकों का पता लगाने के लिए रंजकों पर आधारित एक नवीन विधि 1

वेक्टर कंट्रोल रिसर्च सेंटर, पुदुचेरी

- बेसिलस थुरिंजिएंसिस वार. इजरालेंसिस का मच्छर लारवानाशी सूत्रण 1

**विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान,
अल्मोड़ा**

- सफेद सुंडी के प्रबंधन के लिए जैव नियंत्रण अभिकर्मक पर आधारित जीवाणु-कीटाहारी 1

**केंद्रीय रेशम उद्योग अनुसंधान एवम् प्रशिक्षण संस्थान,
बेरहमपुर**

- सेरिसिलिन-रेशम के कीटों और उन्हें रखने के स्थान को कीटाणुरहित बनाने के लिए एक क्रियाशील संरचना 1

**गोविन्द बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,
पंतनगर**

- पशु चालित सिक्स-इन-वन जुताई संयोजन 1

**Defence Research and Development
Establishment, Gwalior**

- Test kit for microbiological quality of drinking water 1

**Central Council for Research in Unani
Medicines, New Delhi**

- Medicine kit containing 17 formulations 1

**Central Mechanical Engineering Research
Institute, Durgapur**

- Soleckshaw 1

**Indian Institute of Horticultural Research,
Bengaluru**

- A cost effective, eco-friendly parapheromone trap for effective monitoring of fruit flies belonging to bactrocera spp for use in horticulture 2

National Dairy Research Institute, Karnal

- A new colour based method for detection of detergents in milk 1

Vector Control Research Centre, Puducherry

- Mosquito larvicidal formulation of bacillus thuringiensis var israelensis 1

**Vivekananda Parvatiya Krishi Anusandhan
Sansthan, Almora**

- Bacterial entomopathogen based biocontrol agent for management of white grubs 1

**Central Sericultural Research & Training
Institute, Berhampore**

- Sericillin—a synergistic composition for disinfecting silkworm body and silkworm bed 1

**Govind Ballabh Pant University of Agriculture &
Technology, Pantnagar**

- Animal drawn six-in-one tillage outfit/assembly 1

स. कारपोरेशन द्वारा प्रदर्शनियों व संगोष्ठियों में प्रतिभागिता

- साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी एक्सपो-2012, रानीखेत
7-9 जून, 2012
- एम एस एम ई एग्जीबिशन एंड सेमिनार-2012, लखनऊ
6-8 जुलाई, 2012
- आई पी ई एक्स 2012, हैदराबाद
27-28 जुलाई, 2012
- 8वां फूड एंड टेक्नोलॉजी एक्सपो, नई दिल्ली
27-29 जुलाई, 2012
- इंटरनेशनल कॉयर टेक एक्सपो 2012, कोच्ची
12-16 अगस्त, 2012
- 16वां नेशनल साइंस एग्जीबिशन, कोलकाता
7-11 सितम्बर, 2012
- द्वितीय विज्ञान हरियाणा 2012, सिरसा
28-30 अक्टूबर, 2012
- हॉर्टीटेक 2012, लुधियाना
6-9 नवम्बर, 2012
- सस्ते व पर्यावरण सम्मत अनुप्रयोगों हेतु कॉयर पर
राष्ट्रीय संगोष्ठी, नई दिल्ली
16 नवम्बर, 2012
- एप-टेक 2012, गुंटूर
6-8 दिसम्बर, 2012
- एक्सपो ऑन एग्रीकल्चर, रायपुर
7-9 दिसम्बर 2012
- लाइफ साइंस कॉन्क्लेव 2012, नई दिल्ली
11-12 दिसम्बर, 2012
- परिवहन ढांचा 2025—अवसर और चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय
संगोष्ठी, नई दिल्ली
12-13 दिसम्बर, 2012
- प्लांटेशन क्राप्स सिम्पोजियम-20, कोयम्बतूर
12-15 दिसम्बर, 2012

C. EXHIBITIONS/SEMINARS PARTICIPATED BY THE CORPORATION

- Science & Technology Expo 2012, Ranikhet
7-9 June, 2012
- MSME Exhibition & Seminar 2012, Lucknow
6-8 July, 2012
- IPEX-2012, Hyderabad
27-28 July, 2012
- 8th Food & Technology Expo, New Delhi
27-29 July, 2012
- International Coir Tech Expo 2012, Kochi
12-16 August, 2012
- 16th National Science Exhibition, Kolkata
7-11 September, 2012
- 2nd Vision Haryana 2012, Sirsa
28-30 October, 2012
- Hortitech. 2012, Ludhiana
6-9 November, 2012
- National Seminar on Coir for Eco & User Friendly
Applications, New Delhi
16 November, 2012
- AP-TEC 2012, Guntur
6-8 December, 2012
- Expo on Agriculture, Raipur
7-9 December, 2012
- Life Science Conclave 2012, New Delhi
11-12 December, 2012
- International Seminar on Transport Infrastructure
2025—Opportunities & Challenges, New Delhi
12-13 December, 2012
- Plantation Crops Symposium-20, Coimbatore
12-15 December, 2012

-
- किसान 2012, पूना
12-16 दिसम्बर, 2012
 - आई एस आर एम ए एक्स इंडिया-2012, नई दिल्ली
13-15 दिसम्बर, 2012
 - राष्ट्रीय विज्ञान कांग्रेस 2013, कोलकाता
3-7 जनवरी, 2013
 - 5वां इंटरनेशनल हॉर्टी एक्सपो 2013, नई दिल्ली
11-13 जनवरी, 2013
 - बायो फार्मा एक्सपो (केमटेक), मुम्बई
15-18 जनवरी, 2013
 - KISAN 2012, Pune
12-16 December, 2012
 - ISRMAX India 2012, New Delhi
13-15 December, 2012
 - National Science Congress 2013, Kolkatta
3-7 January, 2013
 - 5th International Horti Expo 2013, New Delhi
11-13 January, 2013
 - Bio Pharma Expo (CHEMTECH), Mumbai
15-18 January, 2013

लेखापरीक्षकों की योग्यता के विषय में जवाब REPLIES TO THE AUDITORS' QUALIFICATIONS

लेखापरीक्षकों की योग्यता के आधार BASIS OF AUDITORS QUALIFICATION

लंबे समय से बड़ी संख्या में अनुज्ञप्तिधारियों से कोई आगम/सूचना प्राप्त नहीं हुई अथवा शून्य आगम प्राप्त हुई है तदनुसार ऐसे मामलों में कोई लेखा कार्य भी नहीं हो सका। अन्य मामलों में टिप्पणी सं. 2 के अधीन लेखा नीति सं. 2 के अनुसार अनुज्ञप्तिधारियों से ऐसी प्राप्तियों अथवा आगम/सूचना प्राप्त होने के आधार पर ही उनका लेखा विवरण दिया जाता है। ऐसा भी पाया गया है कि आगम प्राप्त होने पर भी उक्त लेखा नीति का पालन नहीं किया गया है। अधिकांश मामलों में जहां अनुज्ञप्तिधारियों से इस प्रकार की रॉयल्टी प्राप्त हुई भी है वहां उनकी यथार्थता स्पष्ट करने के लिए पर्याप्त स्वतंत्र सत्यापन नहीं कराया गया। विभिन्न अनुज्ञप्तिधारियों से प्राप्त की जाने वाली अथवा उनकी बकाया रॉयल्टी के लिए भी उपयुक्त रिकार्ड नहीं रखा गया है।

No returns/information or nil returns have been received for a considerable period in case of large number of licensees and accordingly no accounting has been done in such cases. In other cases it is stated to be accounted for only in cases of and on the basis of such receipts of returns/information from licensee in terms of Accounting Policy No. 2 under Note No. 2. Also instances have been noticed where the said Accounting Policy has not been followed while recognizing revenue. No adequate independent verification has been done to determine the accuracy/correctness of the royalty to be received from Licensees in most of the cases where such returns have been received. Proper records/books have not been maintained relating to royalty due and to be received from the various Licensees given.

टिप्पणी सं. 35(11) बहुत सी प्रविष्टियों/खाते जो काफी समय से अस्पष्ट हैं उनके इतने लंबे समय से बकाया रहने का कोई संतोषजनक कारण या दस्तावेज भी उपलब्ध नहीं है। समान पार्टी के समक्ष राशि देय और प्राप्य दोनों तरह से दिखाई गई है। पार्टी खातों की पूर्ण पुष्टि के पश्चात् ही उनमें संबंध स्थापित किया जा सकता है। इसलिए इस विषय में विचार प्रकट नहीं किए जा सकते कि समान दायित्व/हानियां अथवा आय खातों की पुष्टि के पश्चात् उत्पन्न होती हैं अथवा नहीं।

Note No. 35 (11) regarding the partly accounts, both debits and credits are subject to proer reconciliation,

प्रबंधन टिप्पणी MANAGEMENT COMMENT

रॉयल्टी आय को कारपोरेशन की नीतियों के अनुसार आंका गया है। कारपोरेशन की लेखा नीतियों में परिवर्तन नहीं है। लेखापरीक्षकों द्वारा मांगे जाने पर केस के अनुसार उचित प्रलेखनों सहित जवाब का प्रावधान किया गया है। हम फिर बताना चाहेंगे कि किसी भी स्थिति में रॉयल्टी आय को कारपोरेशन की नीतियों के प्रतिकूल नहीं आंका गया है। सभी रॉयल्टी रिकार्ड विभाग को मजबूती प्रदान करते हुए प्रबंधन-तंत्र व्यवस्था में एक विस्तृत प्रक्रिया और दिशा-निर्देश तैयार करना चाहता है और इसके आवश्यक आधार कार्य आरंभ किया जा चुका है।

Royalty income has been accounted for as per the policy of the Corporation. There is no deviation on the accounting policy of the Corporation. Case wise reply wherever sought by the auditor with proper documentation were provided. We would further like to state that in no instance where the royalty income has been accounted for contrary to the policy of the Corporation. All royalty records are in place however further to strengthen the royalty department management is in the process of creating a detailed procedure and guidelines for which the necessary groundwork has been started.

पार्टी खाते चाहे नाम के हों या जमा के नियमित आधार पर समायोजित किए जा रहे हैं। कोई भी ऐसा दृष्टांत नहीं है जहां निर्धारित दायित्व के लिए कारपोरेशन प्रावधान करने में असफल रही है। इसके अतिरिक्त इस वर्ष पुष्टि पत्र भेज दिए गए हैं और किसी भी स्थिति में कोई प्रतिकूल आंकड़े प्राप्त नहीं हुए। अतः प्रबंधक वर्ग के विचार में अतिरिक्त दायित्व/हानि का प्रश्न ही नहीं उठता।

The party accounts whether in debit or in credit are being reconciled on regular basis. In no instance where

confirmation and consequential adjustments. There are large numbers of entries/accounts which continue to remain unclear for a considerable period and no satisfactory reasons or documents have been made available for the reasons of remaining outstanding for such a long period. Amount lying both as payable and recoverable against the same party, if any, can be fully linked after complete reconciliation and confirmation of party accounts. Therefore we are unable to quantify the impact and comment if any Liability/Losses or Income may arise after their reconciliations and confirmation.

टिप्पणी संख्या 35(9) प्रोत्साहनपरक क्रियाकलापों में किए गए व्यय से संबंधित है जिसके अंतर्गत सरकार से ₹ 276.37 लाख की प्राप्ति बकाया है। सरकार से किसी राशि का कोई भाग प्राप्त न होने की स्थिति में राशि का हानि/दायित्व पर विचार प्रस्तुत नहीं किए जा सकते।

Note No. 35(9) regarding expenditure incurred under promotional activities, wherein a sum of ₹ 276.37 lakhs is lying receivable from Government of India. View cannot be expressed on the amount of loss/liability that may arise if any part of the amount is not received from Government of India.

टिप्पणी संख्या 2 के अधीन लेखा नीति संख्या 6 विविध देनदारों तथा संदिग्ध ऋणों के संबंध में है और टिप्पणी सं. 35(7), संदिग्ध ऋणों के लिए वर्ष में कोई प्रावधान नहीं किया गया है जबकि ₹ 514.72 लाख 6 मास की अवधि से अधिक समय से बकाया है। तथापि, संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधानों को गत वर्ष के ₹ 12.63 लाख के समान ही सुरक्षित रखा है। ₹ 276.68 लाख तीन वर्षों से अधिक समय से बकाया है। समय सीमा में आने वाले ऋणों की नियमानुसार केस के आधार पर पुनः जांच करने की आवश्यकता है तथा घाटों को बट्टे खाते में डाला गया है।

Accounting Policy No. 6 under Note No. 2 regarding Sundry Debtors and Provisions for Doubtful Debts and Note No. 35(7), no provision has been made during the year for doubtful debts even though debtors to the tune of ₹ 514.72 lakhs are outstanding for more than six months. The provision for doubtful debts has been retained as of last year to ₹ 12.63 lakhs though debtors to the tune of ₹ 276.68 lakhs are outstanding for more than three years. Also continuation of debtors, which are time barred as per law, needs reconsideration on case-to-case basis and losses written off.

there is determined liability the Corporation has failed to make any provisions. Further this year confirmation letters have been sent and in no instance adverse figures have been received. Hence in the opinion of management there is no question arising of any additional liability/loss.

कारपोरेशन शीघ्र वसूली के लिए वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग के साथ कार्यवाही कर रही है। प्रबंधक तंत्र को वसूली के लिए यथोचित विश्वास है।

The Corporation is following up for the same with DSIR for early recovery. The Management is reasonably confident of recovering the same.

ऐसा कोई दृष्टांत नहीं है जिनमें हमारे ऋणदाता वसूली के प्रति संदिग्ध रहे हों और इसके लिए प्रावधान नहीं किए गए। इसके अतिरिक्त संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान नहीं हैं जो गत वर्ष थे उनमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया है। कारपोरेशन की विधि सैल ने और अधिक पुष्ट कर दिया है कि ऋणदाताओं के वसूली के प्रति समय बाधित और संदिग्ध होने की कोई घटना नहीं है।

There are no instances where our debtors are doubtful of recovery and have not been provided for. Further, there has been no change in provision of doubtful debts, and the same is as per last year. Our legal cell has further confirmed that in no instance there are any debtors, which are time barred and doubtful of recovery.

लेखा नीति संख्या 2 के ध्यानाकर्षण में राजस्व स्वीकृति व नकद आधार पर प्रीमियम, प्रकटीकरण शुल्क, आविष्कार संवर्धन कार्यक्रम के अंतर्गत पत्रिकाओं का ग्राहक शुल्क तथा रॉयल्टी का कुछ भाग नकद आधार पर तथा कुछ भाग संभूति आधार पर, विकास ऋणों पर ब्याज, देर से प्राप्त रॉयल्टी पर ब्याज और भारतीय सनदी लेखा पाल संस्थान द्वारा घोषित लेखा मानकों (लेखा नीति संख्या 9) के अनुसार पुष्टिकरण में नहीं है।

Attention is invited to Accounting Policy No. 2 under Note No. 2 with regards to revenue recognition and accounting on cash basis of premia, disclosure fees, subscription for magazines under PIII and accounting of royalty partly on cash basis and partly on accrual basis, interest on development loans, interest on delayed payment of royalty are not in conformity with Accounting Standard AS-9.

निवेश के लेखों से संबंधित लेखा नीति संख्या 7 पर ध्यानाकर्षण किया जाता है जो दीर्घकालीन निवेश में राशि रखने के संबंध में निवेश की कीमत में निरंतर कटौती के बावजूद स्थाई कटौती को लाभ और हानि विवरण में वसूला जाना चाहिए (उद्धृत), लेखा मानकों एएस-13 के अनुरूप नहीं है।

Attention is invited to Accounting Policy No. 7 on accounting of Investment is not in accordance of Accounting Standard AS-13 on Accounting for Investments, in respect of Carrying Amount of Long Term Investment which states that permanent reduction to be charged to Statement of Profit & Loss, which is not being followed inspite of continuous reduction in the value of one of the trade investment (quoted).

कारपोरेशन लंबे समय से उक्त नीति का पालन कर रही है और इसमें कोई परिवर्तन नहीं है। कई वर्षों के अनुभव के पश्चात् नीति का निर्धारण किया गया है।

The Corporation is following the said policy since long and there is no change in the same. The policy has been drawn over large no. of years of experience.

लेखापरीक्षकों की योग्यता की आवश्यकता नहीं है। निवेश के मूल्य में जहां कहीं भी कमी पाई गई है कारपोरेशन ने आवश्यक प्रावधान किए हैं। वे प्रावधान कंपनी की नीतियों के अनुसार आइ सी ए आइ के लेखामानकों के अनुरूप हैं। कारपोरेशन ने निवेश को लागत पर दिखाया है।

The qualification of Auditors is uncalled for. The Corporation has made the required provision wherever there is diminution in the value of the investment. The same is in conformity with the Accounting Standard 13 of the ICAI and as per the policy of the company. The Corporation has shown investment at cost.

कंपनी नियम 2001 (अनुपालन प्रमाण पत्र) के संग पढ़ा जाने वाले कंपनी अधिनियम की धारा 383 ए (1) के अधीन अनुपालन प्रमाण पत्र

सेवा में,

सदस्यगण

नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन

20-22, जमरूदपुर सामुदायिक केन्द्र,

कैलाश कालोनी एक्सटेंशन, नई दिल्ली-110048

हमने कंपनी अधिनियम 1956 तथा उसमें बनाए गए नियमों के अंतर्गत नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के अपेक्षित रजिस्ट्रों, रिकार्ड, खातों, दस्तावेजों तथा 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए कारपोरेशन की संस्था के अंतर्नियमों व ज्ञापन में समाविष्ट प्रावधानों की भी जांच कर ली है। हमारे विचार में व हमारी जानकारी के अनुसार तथा हमारे द्वारा किए गए परीक्षणों तथा कारपोरेशन, इसके अधिकारियों तथा एजेंटों द्वारा दिए गए स्पष्टीकरणों के आधार पर हम प्रमाणित करते हैं कि उपर्युक्त वित्तीय वर्ष के संबंध में :

- कारपोरेशन ने प्रावधानों व इसके अंतर्गत बनाए गए नियमों के अनुसार इस प्रमाण पत्र के अनुलग्नक 'अ' में दर्शाए गए सभी रजिस्ट्रों का रख-रखाव किया है तथा इनमें की गई सभी प्रविष्टियों का रिकार्ड विधिवत् रखा है।
- कारपोरेशन ने इस प्रमाण पत्र के अनुलग्नक 'ब' में उल्लिखित फार्म व रिटर्न विधिवत् भर कर कंपनी के रजिस्ट्रार को उनमें दर्शायी गई तिथियों पर जमा करा दी हैं।
- कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 25 के अंतर्गत पंजीकृत होने के कारण कारपोरेशन के पास न्यूनतम निर्धारित प्रदत्त पूंजी है तथा वर्ष में जांच के दौरान कारपोरेशन ने :
 - जन साधारण को इसके शेयर या डिबेंचर खरीदने के लिए आमंत्रित नहीं किया है तथा
 - जन साधारण से किसी भी प्रकार का निक्षेप स्वीकृत या आमंत्रित नहीं किया गया है।
- निदेशक मंडल की बैठक यथोचित समय पर चार बार 8 अगस्त, 2012, 15 सितम्बर, 2012, 21 दिसम्बर, 2012 तथा 18 फरवरी, 2013 को की गई और इनके लिए उचित सूचना भी दी गई थी तथा उक्त उद्देश्य के लिए निर्धारित कार्यवृत्त पुस्तिका में बैठकों की कार्यवाहियों को उचित प्रकार से रिकार्ड तथा हस्ताक्षर किया गया और साथ ही परिपत्र संकल्प भी पारित किया गया।

Compliance Certificate U/s 383 A(1) of the Companies Act read with companies (Compliance Certificate) Rules 2001

To

The Members

National Research Development Corporation

20-22, Zamroodpur Community Centre,

Kailash Colony Extn., New Delhi-110048.

We have examined the registers, records, books and papers of **National Research Development Corporation** as required to be maintained under the Companies Act, 1956 and the rules made there under and also the provisions contained in the Memorandum and Articles of Association of the Corporation for the financial year ended on 31st March, 2013. In our opinion and to the best of our information and according to the examinations carried out by us and explanations furnished to us by the Corporation, its officers and agents. We certify that in respect of the aforesaid financial year:

- The Corporation has kept and maintained all registers as stated in Annexure 'A' to this certificate, as per the provisions and the rules made there under and all entries therein have been duly recorded.
- The Corporation has duly filed the forms and returns as stated in Annexure 'B' to this Certificate with the Registrar of Companies, on the dates indicated against each form and return.
- The Corporation, being registered under section 25 of the Companies Act, 1956 has the minimum prescribed paid up capital and the Corporation during the year under scrutiny:
 - has not invited public to subscribe for its shares or debentures; and
 - has not invited or accepted any deposits from public.
- The Board of Directors duly met four times on 8th August, 2012, 15th September, 2012, 21st December 2012 and 18th February, 2013 in respect of which meetings proper notices were given and the proceedings were properly recorded and signed, including the circular resolutions passed, in the Minutes Book maintained for the purpose.

5. कारपोरेशन ने 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान सदस्यों का रजिस्टर बन्द कर दिया तथा इस संबंध में कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 154 के प्रावधानों व संस्था के अंतर्नियमों का अनुपालन किया।
6. 31 मार्च, 2012 को समाप्त वित्तीय वर्ष में कारपोरेशन की वार्षिक सामान्य बैठक दिनांक 15 सितम्बर, 2012 को कारपोरेशन के सदस्यों को सूचित करने के उपरांत आयोजित की गई तथा पारित किए गए संकल्पों का रिकार्ड प्रयोजन हेतु संपोषित की गई कार्यवृत्त पुस्तिका में रखा गया।
7. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष में कोई अति विशेष बैठक आयोजित नहीं की गई।
8. कारपोरेशन ने अधिनियम की धारा 295 में उल्लिखित किसी भी निदेशक या फर्म या कंपनी को कोई भी ऋण अग्रिम रूप में प्रदान नहीं किया है।
9. कारपोरेशन ने अधिनियम की धारा 297 के दायरे में आने वाला किसी भी प्रकार का अनुबंध नहीं किया है।
10. अधिनियम की धारा 301 के अंतर्गत रखे जाने वाले रजिस्टर में कारपोरेशन को कोई भी प्रविष्टि करने की आवश्यकता नहीं थी।
11. अधिनियम की धारा 314 के अंतर्गत कोई मामला न होने के कारण कारपोरेशन को निदेशक मंडल या केन्द्र सरकार से किसी भी प्रकार के अनुमोदन प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं थी।
12. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने प्रमाण पत्र की कोई भी अनुलिपि जारी नहीं की है।
13. कारपोरेशन ने :
 - (i) अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार अंतरण/हस्तांतरण या किसी अन्य उद्देश्य के लिए प्रतिभूतियों के आबंटन तथा उसके आधार पर सभी प्रमाण पत्र प्रेषित कर दिए थे।
 - (ii) कारपोरेशन ने पृथक बैंक खाते में कोई भी राशि जमा नहीं की है क्योंकि कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 25 के अंतर्गत पंजीकृत होने के कारण कारपोरेशन के किसी भी प्रकार के लाभांश की घोषणा करने पर रोक है।
 - (iii) कारपोरेशन ने अपने किसी भी सदस्य को कोई भी अधिपत्र नहीं भेजा है क्योंकि कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 25 के अंतर्गत पंजीकृत होने के कारण कारपोरेशन के किसी भी प्रकार के लाभांश की घोषणा करने पर रोक है।
5. The Corporation closed its Register of Members during the financial year ended on 31st March, 2013 and complied with the provisions of section 154 of the Companies Act, 1956 and its Articles of Association in this regard.
6. The Annual General Meeting for the financial year ended on 31st March, 2012 was held on 15th September, 2012 after giving due notice to the members of the Corporation and the resolutions passed thereat were duly recorded in Minutes Book maintained for the purpose.
7. No extra ordinary meeting was held during the financial year ended on 31st March, 2013.
8. The Corporation has not advanced any loans to its directors or firms or companies referred to u/s 295 of the Act.
9. The Corporation has not entered into any contract falling within the purview of section 297 of the Act.
10. The Corporation was not required to make any entries in the register maintained under section 301 of the Act.
11. As there were no instances falling within the purview of Section 314 of the Act, the Corporation had no need to obtain any approvals from the Board of Directors, Members or Central Government.
12. The Corporation has not issued any duplicate certificates during the financial year ended on 31st March, 2013.
13. The Corporation has:
 - i) Delivered all the certificates on allotment of securities and on lodgement thereof for transfer/transmission or any other purpose in accordance with the provisions of the Act.
 - ii) The Corporation has not deposited any amount in a separate bank account as the Corporation is prohibited to declare any dividend being registered under section 25 of the Companies Act, 1956.
 - iii) The Corporation has not posted warrants to any member of the Corporation as the Corporation is prohibited to declare any dividend being registered under section 25 of the Companies Act, 1956.

- (iv) कारपोरेशन ने वापस करने के लिए, परिपक्व हो चुकी जमा राशि, परिपक्व हो चुके डिबेंचर तथा उन पर उपाजित ब्याज के लिए इस्तेमाल की जाने वाली धनराशि में से बकाया या देय न होने के कारण कुछ भी ऐसी राशि का अंतरण नहीं किया है जो कि सात वर्षों तक निवेशक शिक्षा तथा संरक्षण फंड में बिना दावे की या चुकाई नहीं गई राशि के रूप में पड़ी है।
- (v) अधिनियम की धारा 217 की अपेक्षाओं का विधिवत अनुपालन किया है।
14. कारपोरेशन का निदेशक मंडल विधिवत् गठित है। आकस्मिक रिक्तियों को भरने के लिए अतिरिक्त निदेशकों, वैकल्पिक निदेशकों तथा निदेशकों की नियुक्ति कंपनी अधिनियम 1956 के प्रावधानों के अनुपालन में वित्तीय वर्ष के दौरान कर ली गई थी।
15. वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन द्वारा प्रबंध निदेशक/पूर्णकालिक निदेशक/प्रबंधक की नियुक्ति कंपनी अधिनियम 1956 के प्रावधानों के अनुसार हैं।
16. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने किसी भी एकमात्र विक्रय एजेंट की नियुक्ति नहीं की है।
17. कारपोरेशन को केन्द्र सरकार, कंपनी विधि मंडल, क्षेत्रीय निदेशक, कंपनी रजिस्ट्रार और/या अधिनियम के प्रावधानों के अंतर्गत निर्धारित अधिकारियों से अनुमोदन प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं थी।
18. अधिनियम के प्रावधानों और उनके अंतर्गत बनाए गए नियमों के अनुसरण में निदेशक मंडल के समक्ष अन्य फर्म/कंपनियों में अपनी रुचि का अप्रकटन निदेशकों के लिए आवश्यक नहीं था।
19. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने कोई भी शेयर/डिबेंचर/अन्य प्रतिभूति जारी नहीं की है।
20. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने कोई भी शेयर वापस नहीं खरीदे।
21. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान वरीयता वाले शेयरों पर कोई पुनर्लाभ नहीं हुआ।
22. कारपोरेशन के लिए उपयुक्त लाभांश, शेयर तथा लम्बित बोनस शेयर और शेयर अंतरण का पंजीकरण के आस्थगन की कार्रवाई अपेक्षित नहीं थी।
- iv) The Corporation has not transferred any amounts of application money due for refund, matured deposits, matured debentures and the interest accrued thereon which have remained unclaimed or unpaid for a period of seven years to Investor Education and Protection Fund as there are no such amounts due or payable.
- v) Duly complied with the requirements of section 217 of the Act.
14. The Board of Directors of the Corporation is duly constituted. The appointment of additional directors, alternate directors and directors to fill casual vacancy made during the financial year is in compliance with the provisions of the Companies Act, 1956.
15. The appointments made by the Corporation as managing director/whole time director/manager during the financial year are in compliance with the provisions of the Companies Act, 1956.
16. The Corporation has not appointed any sole-selling agents during the financial year ended on 31st March, 2013.
17. The Corporation was not required to obtain any approvals of the Central Government, Company Law Board, Regional Director, Registrar of Companies and/or such authorities prescribed under the various provisions of the Act.
18. The directors are not required to disclose their interest in other firms/companies to the Board of Directors pursuant to the provisions of the Act and the rules made thereunder.
19. The Corporation has not issued any shares/debentures/other securities during the financial year ended on 31st March, 2013.
20. The Corporation has not bought back any shares during the financial year ended on 31st March, 2013.
21. There was no redemption of preference shares or debentures during the financial year ended on 31st March, 2013.
22. There were no transactions necessitating the Corporation to keep in abeyance rights to dividends, rights shares and bonus shares pending registration of transfer of shares.

23. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान धारा 58ए के अंतर्गत कारपोरेशन ने असुरक्षित ऋण के साथ-साथ किसी भी प्रकार के निक्षेप को आमंत्रित/स्वीकृत नहीं किया है।
24. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने किसी भी प्रकार का उधार नहीं किया है।
25. कारपोरेशन ने अन्य नैगमिक संस्थाओं को किसी भी प्रकार का ऋण या अग्रिम या गारंटी नहीं दी है या प्रतिभूतियां उपलब्ध नहीं कराई हैं तथा फलस्वरूप इस उद्देश्य के लिए रखे गए रजिस्टर में कोई प्रविष्टि नहीं की है।
26. वर्ष के दौरान की गई समीक्षा के अंतर्गत कारपोरेशन ने एक राज्य से दूसरे राज्य में कंपनी के पंजीकृत कार्यालय की स्थिति के संदर्भ में ज्ञापन के प्रावधानों में किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया है।
27. वर्ष के दौरान की गई समीक्षा के अंतर्गत कारपोरेशन ने कंपनी के उद्देश्यों में किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया है।
28. वर्ष के दौरान की गई समीक्षा के अंतर्गत कारपोरेशन ने कंपनी के नाम के संबंध में ज्ञापन के प्रावधानों किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया है।
29. वर्ष के दौरान की गई समीक्षा के अंतर्गत कारपोरेशन ने कंपनी की शेयर पूंजी में किसी भी प्रकार के परिवर्तन के संबंध में ज्ञापन के प्रावधानों में कोई बदलाव नहीं किया है।
30. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने संस्था के अंतर्नियमों में परिवर्तन नहीं किया है।
31. अधिनियम के अंतर्गत अपराधों के लिए वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन के विरुद्ध कोई अभियोजन या कारण बताओ नोटिस प्राप्त नहीं हुआ है।
32. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन को अपने कार्मिकों से प्रतिभूति के रूप में कोई धन प्राप्त नहीं हुआ है।
33. 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने भविष्य निधि अंशदान हेतु कटौती की गई भविष्य निधि की राशि को निर्धारित प्राधिकार से नियत समय में भविष्य निधि अधिनियम के प्रावधानों एवं उसके अंतर्गत बनाए गए नियमों के अनुसार जमा करा दिया है।

(अश्विनी के. कोहली)
अश्विनी कोहली एवं असोसिएट्स
कंपनी सचिव
सी.पी. संख्या 3435

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 31.07.2013

23. The Corporation has not invited/accepted any deposit including any unsecured loans falling within the purview of Section 58A during the financial year ended on 31st March, 2013.
24. The Corporation has not made any borrowing during the financial year ended on 31st March, 2013.
25. The Corporation has not made any loans or advances or given guarantees or provided securities to other bodies corporate and consequently no entries have been made in the register kept for the purpose.
26. The Corporation has not altered the provisions of the memorandum with respect to situation of the company's registered office from one state to another during the year under scrutiny.
27. The Corporation has not altered the provisions of the memorandum with respect to the objects of the company during the year under scrutiny.
28. The Corporation has not altered the provisions of the memorandum with respect to name of the company during the year under scrutiny.
29. The Corporation has not altered the provisions of the memorandum with respect to share capital of the company during the year under scrutiny.
30. The Corporation has not altered its articles of association during the financial year ended on 31st March, 2013.
31. There was no prosecution initiated against or show cause notices received by the Corporation, during the financial year, for offences under the Act.
32. The Corporation has not received any money as security from its employees during the financial year ended on 31st March, 2013.
33. The Corporation has deposited the amount of provident fund deducted towards contribution of Provident Fund during the financial year ended on 31st March, 2013 with the prescribed authority within the stipulated time as per the provisions of the Provident Fund Act and rules made thereunder.

(Ashwini K. Kohli)
Ashwini Kohli & Associates
Company Secretaries
C.P. No. 3435

Place: New Delhi
Date: 31.07.2013

अनुलग्नक-अ

नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन द्वारा रखे गए रजिस्टर

क्रम सं	रजिस्टर का विवरण	धारा
1.	सदस्यों का रजिस्टर	धारा 151 के अंतर्गत
2.	शेयर अंतरण का रजिस्टर	धारा 108 के अंतर्गत
3.	कार्यसूची व कार्यवृत्त पुस्तिका	धारा 193 के अंतर्गत
4.	निदेशकों व शेयरधारकों की उपस्थिति का रजिस्टर	
5.	स्थाई परिसंपत्तियों का रजिस्टर	अनुसूची VI
6.	साधारण मुहर लगाए गए प्रपत्रों का रजिस्टर	

अनुलग्नक-ब

कारपोरेशन द्वारा 31 मार्च, 2013 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान कंपनी रजिस्ट्रार को जमा किए गए फॉर्म व रिटर्न

क्र. फॉर्म सं./ धारा सं. अनुसूची सं.	विषय	जमा किया
1. फार्म 23बी 192	संगम ज्ञापन में खंडों का पुनः स्थापन	29.04.2012
2. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	07.06.2012
3. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	08.07.2012
4. फार्म 23 बी 224(1ए)	लेखापरीक्षक द्वारा रजिस्ट्रार को सूचना 2010-2011	11.08.2012
5. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	03.09.2012
6. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	06.10.2012
7. फार्म 23 बी 224(1ए)	लेखापरीक्षक द्वारा रजिस्ट्रार को सूचना 2011-2012	16.10.2012
8. फार्म 66 383(1ए)	अनुपालन प्रमाणपत्र 2012	02.11.2012
9. फार्म 23 ए सी 220 एवं 23 ए सी ए	31.03.2012 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन-पत्र और लाभ व हानि का लेखा	03.11.2012

ANNEXURE-A

Registers as maintained by the National Research Development Corporation

Sl. No.	Particulars of Register	Section
1.	Register of Members	U/s 151
2.	Register of Share Transfer	U/s 108
3.	Agenda & Minutes Book	U/s 193
4.	Attendance Register of Directors & Shareholders	
5.	Register of Fixed Assets	Schedule VI
6.	Register of Documents on which Common Seal is affixed	

ANNEXURE-B

Forms and Returns as filed by the Corporation with the Registrar of Companies, during the financial year ended on 31st March, 2013

Sl. No.	Form No./ Schedule No.	Section	Subject	Filed on
1.	Form 23B	192	Replacement of clauses in MOA	29.04.2012
2.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	07.06.2012
3.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	08.07.2012
4.	Form 23B	224(1A)	Information by Auditor to Registrar 2010-2011	11.08.2012
5.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	03.09.2012
6.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	06.10.2012
7.	Form 23B	224(1A)	Information by Auditor to Registrar 2011-2012	16.10.2012
8.	Form 66	383(1A)	Compliance Certificate 2012	02.11.2012
9.	Form 23 AC & 23 ACA	220	Balance Sheet & Profit & Loss Account for the year ended 31.03.2012	03.11.2012

क्र. फॉर्म सं./ धारा सं. अनुसूची सं.	विषय	जमा किया
10. फार्म 20 बी 159	15.09.2012 तक बनाई गई वार्षिक विवरणी	04.11.2012
11. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	04.11.2012
12. फार्म 23 बी 224(1ए)	लेखापरीक्षक द्वारा रजिस्ट्रार को सूचना 2012-2013	20.12.2012
13. फार्म 32 302(2)	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	13.02.2013
14. फार्म 32 302(2))	निदेशकों/सचिव संबंधित परिवर्तन	28.03.2013

Sl. No.	Form No./ Schedule No.	Section	Subject	Filed on
10.	Form 20B	159	Annual Return made up to 15.09.2012	04.11.2012
11.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	04.11.2012
12.	Form 23B	224(1A)	Information by Auditor to Registrar 2012-2013	20.12.2012
13.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	13.02.2013
14.	Form 32	302(2)	Changes among Directors/Secretary	28.03.2013

(अश्विनी के. कोहली)
अश्विनी कोहली एवं असोसिएट्स
कंपनी सचिव
सी.पी. संख्या 3435

(Ashwini K. Kohli)
Ashwini Kohli & Associates
Company Secretaries
C.P. No. 3435

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 31.07.2013

Place: New Delhi
Date: 31.07.2013

हमारा स्वप्न है विश्व स्तरीय व्यापारिक सेवाएं उपलब्ध कराना जो भारतीय मनोवृत्तियों में प्रौद्योगिकीय विचारों के विकास हेतु तथा विश्व बाजारों में उनके प्रचार व मानवीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पूर्णतः समर्पित है।

Our vision is to be a provider of world-class business services devoted to the nurture of technological ideas in Indian minds; to their propagation in world markets and to satisfy human needs.

हमारा उद्देश्य है स्वयं को प्रत्येक क्रियाकलापों में लाभकारी ढंग से संलग्न कर अपने स्वप्न को पूरा करना जिससे नवीन प्रौद्योगिकियों को इस योग्य बनाया जा सके जिससे वह अपने स्रोत बिन्दुओं अर्थात् प्रारम्भिक अवस्था से निकल कर पूरे विश्व से, विश्व व्यापार में सुगमता से गमन कर सकें।

Our mission is to fulfil our vision by engaging profitably in all activities germane to enabling new technologies to transit smoothly from their source points, through the corporate world into global commerce.



लेखा
ACCOUNTS

31 मार्च, 2013 को था
As at 31st March, 2013

विवरण Particulars	नोट Note	₹ मार्च 31, 2013 March 31, 2013	₹ मार्च 31, 2012 March 31, 2012
साम्यता और दायित्व EQUITY AND LIABILITIES			
शेयरधारियों की निधियां Shareholders' Funds			
शेयर पूंजी Share Capital	3	4,41,81,000	4,41,81,000
आरक्षित तथा अधिशेष Reserves & Surplus	4	<u>2,62,12,505</u>	<u>4,34,26,944</u>
		7,03,93,505	8,76,07,944
अप्रचलित दायित्व Non-Current Liabilities			
अन्य दीर्घ-कालिक दायित्व Other Long-Term Liabilities	5	66,61,751	76,19,305
दीर्घ-कालिक प्रावधान Long-Term Provisions	6	<u>1,98,08,140</u>	<u>1,51,71,636</u>
		2,64,69,891	2,27,90,941
वर्तमान दायित्व Current Liabilities			
देय व्यापार Trade Payables	7	16,61,62,304	14,79,70,350
अन्य वर्तमान दायित्व Other Current Liabilities	8	1,52,73,660	4,81,76,644
अल्प-कालिक प्रावधान Short-Term Provisions	6	<u>40,24,385</u>	<u>1,51,41,515</u>
		18,54,60,349	21,12,88,509
योग Total		<u>28,23,23,745</u>	<u>32,16,87,394</u>
परिसंपत्तियां ASSETS			
अप्रचलित परिसंपत्तियां Non-Current Assets			
स्थायी परिसंपत्तियां Fixed Assets	9		
मूर्त परिसंपत्तियां Tangible Assets		72,74,302	75,63,485
अमूर्त परिसंपत्तियां Intangible Assets		<u>26</u>	<u>20</u>
		72,74,328	75,63,505

विवरण Particulars	नोट Note	₹ मार्च 31, 2013 March 31, 2013	₹ मार्च 31, 2012 March 31, 2012
अप्रचलित निवेश Non-Current Investments	10	12,333	12,333
आस्थगित कर परिसंपत्तियां (निवल) Deferred Tax Assets (Net)	11	1,59,74,688	84,18,705
दीर्घ-कालिक ऋण और अग्रिम Long-Term Loans & Advances	12	44,15,240	51,57,420
अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियां Other Non-Current Assets	13	4,69,064	1,044
वर्तमान परिसंपत्तियां CURRENT ASSETS			
व्यापार से प्राप्य Trade Receivables	14	8,76,81,845	11,58,34,677
नकद व नकद समराशि Cash & Cash Equivalents	15	11,78,26,750	16,02,22,176
अल्प-कालिक ऋण तथा अग्रिम राशियां Short Term Loans & Advances	12	4,61,55,089	1,39,18,127
अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां Other Current Assets	13	25,14,408	1,05,59,407
योग Total		25,41,78,092	30,05,34,387
		28,23,23,745	32,16,87,394
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां Significant Accounting Policies	2		

टिप्पणियां इन वित्तीय विवरणों का ही अनिवार्य अंग हैं।

The Notes are an integral part of these financial statements

इस तुलन-पत्र का उल्लेख हमारी इसी तिथि की रिपोर्ट में किया गया है।

This is the Balance Sheet referred to in our report of even date.

कृते एवम् निमित्त
ए पी आर ए एण्ड असोसिएट्स
सनदी लेखापाल
पंजीकृत संख्या 011078 एन
For and on behalf of
A P R A & Associates
Chartered Accountants
Registration No. 011078 N

(अरुण कुमार गुप्ता)
भागीदार
(Arun Kumar Gupta)
Partner
सदस्यता सं.
Membership No. 089657
स्थान : नई दिल्ली
Place : New Delhi
दिनांक : 27 अगस्त, 2013
Date : 27th August, 2013

कृते एवम् निमित्त निदेशक मंडल
For and on behalf of the Board of Directors

(डॉ. रीता कुमार)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
(Dr. Rita Kumar)
Chairman & Managing Director

(अश्वनी गुप्ता)
निदेशक
(Ashwani Gupta)
Director

(मुकुंद मेहता)
कंपनी सचिव
(Mukund Mehta)
Company Secretary

(मंजुलिका ओटो)
प्रभारी वित्त
(Manjulika Otto)
Incharge Finance

लाभ और हानि का विवरण *Statement of Profit and Loss*

31 मार्च, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए
For the year ended 31st March, 2013

विवरण Particulars	नोट Note	₹ 2012-13	₹ 2011-12
आय INCOME			
प्रचालन से राजस्व (सकल) Revenue from operations (Gross)	16	5,77,76,660	8,13,61,136
अन्य आय Other Income	17	1,32,09,194	2,59,71,345
कुल राजस्व Total Revenue		<u>7,09,85,854</u>	<u>10,73,32,481</u>
व्यय EXPENSES			
प्रीमियम और रॉयल्टी में अनुसंधान संस्थानों का हिस्सा Research Institutions Share in Premia and Royalty	18	4,21,52,442	4,13,02,244
प्रीमियम रॉयल्टी प्रत्यर्पित/समायोजित Premia Royalty Refund/Adjusted		760	14,000
कर्मचारियों का वेतन व सुविधाएं Employees Salary & Benefits	19	4,56,69,700	4,90,43,674
बट्टे खाते में डाली गई राशि तथा परामर्शी/परियोजना व्यय सहित अन्य व्यय Other Expenses including Consultancy/Project Expenses and Amount written off	20	68,98,964	2,43,69,664
वित्त लागत Finance Cost	21	1,32,836	52,383
मूल्यह्रास और परिशोधन व्यय Depreciation and Amortisation Expense	9	8,90,714	10,05,314
कुल व्यय Total Expenses		<u>9,57,45,416</u>	<u>11,57,87,279</u>

विवरण Particulars	नोट Note	₹ 2012-13	₹ 2011-12
लाभ/(हानि) कर पूर्व PROFIT/(LOSS) BEFORE TAX		(2,47,59,562)	(84,54,798)
कर व्यय Tax Expenses			
आस्थगित कर Deferred Tax		(75,55,983)	(26,30,125)
प्रदत्त आय कर/(पूर्व के वर्ष के लिए वापसी का अधिक प्रावधान) Income Tax Paid/(Excess Provision for earlier year written back)		10,860	—
		(75,45,123)	(26,30,125)
वर्ष के लिए लाभ/(हानि) PROFIT/(LOSS) FOR THE YEAR		(1,72,14,439)	(58,24,673)
आय प्रति इक्विटी शेयर : Earnings per Equity Share :			
मूल Basic		(389.63)	(131.84)
तनूकृत Diluted		(389.63)	(131.84)

महत्वपूर्ण लेखा नीतियां
Significant Accounting Policies

2

टिप्पणियां इन वित्तीय विवरणों का ही अनिवार्य अंग हैं।
The Notes are an integral part of these financial statements

इस लाभ और हानि के विवरण का उल्लेख हमारी इसी तिथि की रिपोर्ट में किया गया है।
This is the statement of Profit & Loss referred to in our report of even date.

कृते एवम् निमित्त
ए पी आर ए एण्ड असोसिएट्स
सनदी लेखापाल
पंजीकृत संख्या 011078 एन
For and on behalf of
A P R A & Associates
Chartered Accountants
Registration No. 011078 N

(अरुण कुमार गुप्ता)
भागीदार
(Arun Kumar Gupta)
Partner
सदस्यता सं.
Membership No. 089657
स्थान : नई दिल्ली
Place : New Delhi
दिनांक : 27 अगस्त, 2013
Date : 27th August, 2013

कृते एवम् निमित्त निदेशक मंडल
For and on behalf of the Board of Directors

(डॉ. रीता कुमार)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
(Dr. Rita Kumar)
Chairman & Managing Director

(अश्वनी गुप्ता)
निदेशक
(Ashwani Gupta)
Director

(मुकुंद मेहता)
कंपनी सचिव
(Mukund Mehta)
Company Secretary

(मंजुलिका ओटो)
प्रभारी वित्त
(Manjulika Otto)
Incharge Finance

वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक लेखा

नोट सं. 1

यह कारपोरेशन कंपनी अधिनियम की धारा 25 के अन्तर्गत आने वाली कंपनी है और प्रधानतः प्रौद्योगिकियों के अनुज्ञप्तिकरण के कार्य में व्यस्त है। कारपोरेशन अनुसंधान एवम् विकास संस्थानों, विश्वविद्यालयों, तकनीकी संगठनों, उद्यमों तथा स्वतंत्र निवेशकों के साथ दीर्घकालिक संबंध स्थापित करके प्रौद्योगिकी संसाधन आधार को प्रबल बना रही है। कारपोरेशन को संवर्धन कार्यक्रमों के लिए भारत सरकार से वार्षिक अनुदान भी प्राप्त होता है।

नोट सं. 2

महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1. लेखा अनुमान

यह लेखा विवरण जब तक अन्य प्रकार से स्पष्ट न किया जाए ऐतिहासिक लागत परंपरा के अंतर्गत मान्यता प्राप्त आगम तथा उत्पत्ति के आधार पर आंके गए व्ययों के अंतर्गत लागू लेखा मानकों और कंपनी अधिनियम, 1956 की संबद्ध प्रस्तुतिजन्य आवश्यकताओं के अनुसार तैयार किए गए हैं।

2. स्वीकृत राजस्व

(i) प्रीमियम

प्रीमियम आय को नकद आधार पर आंका गया है।

(ii) रॉयल्टी

क) रॉयल्टी आय को 15 जून, 2013 तक उपचय आधार पर अनुज्ञप्तिधारियों से प्राप्त लेखा परीक्षित/गैर लेखा परीक्षित रॉयल्टी रिटर्न विवरणों पर आंका गया है।

ख) ऐसे अनुज्ञप्तिधारियों के लिए कोई रॉयल्टी आय बुक नहीं की गई है जो रॉयल्टी रिटर्न या तो इसलिए जमा नहीं करवा रहे हैं क्योंकि उन्होंने उत्पादन आरंभ नहीं किया है अथवा उत्पादन आरंभ तो कर दिया है किंतु वे कारपोरेशन के पास रॉयल्टी रिटर्न जमा नहीं करवा रहे हैं तथा/या कुछ मामलों में कारपोरेशन ने कानूनी कार्यवाही करने का विचार किया है। ऐसे मामलों में रॉयल्टी को सूचना/अंतिम निपटान के वर्ष के लिए बुक कर लिया गया है।

(iii) प्रकटन शुल्क

प्रीमिया आय के अधीन प्रकटन शुल्क नकद आधार पर आंका गया है।

(iv) ब्याज

विलंबित रॉयल्टी भुगतान पर ब्याज नकद आधार पर आंका जा रहा है। विकास ऋण के ब्याज को उपचय आधार पर आंका गया है। तथापि ऋण की किश्तों के भुगतान में कोई चूक हो और

ANNUAL ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2012-13

Note No. 1

The Corporation is a section 25 company and primarily involved in the business of licensing of technologies. The Corporation is strengthening the technology resource base by nurturing long-term relationship with R&D institutions as well as universities, technical organizations, industries, as well as individual investors. The Corporation is also getting annual grants from Government of India for the promotional activities.

Note No. 2

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. Accounting Assumptions

These accounts have been prepared under the Historical Cost Convention on the basis of going concern, with revenue recognized and the expenses accounted on their accrual, in accordance with the applicable Accounting Standards and relevant presentational requirements of the Companies Act, 1956 unless otherwise stated.

2. Revenue Recognition

(i) Premia

Premia income has been accounted for on cash basis.

(ii) Royalty

a) Royalty income has been accounted for on accrual basis based on audited/unaudited royalty return statements/intimation received from the licensees upto 15th June 2013.

b) No royalty income is booked in respect of those licensees who are not submitting the royalty returns either because they have not gone into production and/or although they have gone into production, they are not filing the royalty returns with the Corporation and/or against whom the Corporation has preferred legal suits. In such cases royalty has been booked and accounted for in the year of intimation/final settlement of case.

(iii) Disclosure Fee

Disclosure fee has been accounted for on cash basis under premia income.

(iv) Interest

Interest on delayed payment of royalty is being accounted for on cash basis. Interest on development loan is being accounted for on accrual basis. However,

अथवा यदि विकास ऋण/ब्याज की प्राप्ति हेतु पार्टी के विरुद्ध कोई कानूनी मामला दर्ज किया जाता है तो कारपोरेशन उपचय आधार पर ब्याज देना बंद कर देता है।

तथापि परिणामस्वरूप कानूनी कार्यवाही के दौरान पार्टी ऋण/ब्याज का पुनर्भुगतान/रॉयल्टी का भुगतान आरंभ कर देती है अथवा यह विश्वास दिलाया जाता है कि बकाया का भुगतान कर दिया जाएगा, तब कारपोरेशन अनुबंध/व्यवस्था के नियमों के अनुसार पिछले बकाया ब्याज का भी आकलन करता है।

(v) पत्रिकाओं के लिए शुल्क

आविष्कारकों व नवाचारकों की प्रेरणा हेतु कार्यक्रम (पी आइ आइ आइ) में शुल्क आय नकद आधार पर आंकी गई है।

3. स्थाई परिसंपत्तियां

स्थायी परिसंपत्तियों को लागत रहित मूल्यहास पर आंका गया है। वित्तीय वर्ष 2000-2001 के आरंभ से अनुदानों से प्राप्त की गई स्थाई परिसंपत्तियों को अनुदानों के समक्ष व्यक्त किया गया है तथा ₹1 प्रति मद के नाम मात्र/अनुमानित के मूल्य पर स्थाई परिसंपत्तियों के रूप में अलग से दिखाया गया है।

99 वर्षों की पट्टावधि के पश्चात् पट्टभूमि परिशोधित मानी जाएगी।

4. मूल्यहास

मूल्यहास को जमा की तारीख से विक्रय की तारीख तक कंपनी अधिनियम, 1956 की अनुसूची-14 में स्पष्ट की गई दरों पर सरल लेखा आधार (स्ट्रेट लाइन बेसिस) पर स्थाई परिसंपत्तियों के आधार पर आंका गया है। ₹ 5,000 प्रति मद मूल्य की परिसंपत्तियों पर 100 प्रतिशत मूल्यहास लगाया गया है। अनुदानों पर अनुदान से खरीदी गई स्थाई परिसंपत्तियों पर घिसावट-मूल्य का प्रावधान नहीं किया गया है।

अमूर्त परिसंपत्तियां

कंपनी कंप्यूटर सॉफ्टवेयर का परिशोधन अनुपात से चार वर्षों के अंतराल में कर रही है।

5. लेखा नीतियों में पूर्वावधि समायोजन, विशेष मदें तथा परिवर्तन

लेखा नीतियों में पूर्वावधि समायोजन, अति सामान्य मदों का कारपोरेशन के वित्तीय मामलों पर पड़ने वाले महत्वपूर्ण प्रभाव को लेखा टिप्पणियों के माध्यम से स्पष्ट किया गया है।

6. विविध ऋणदाता तथा संदिग्ध ऋणों के लिए व्यवस्था

अ) ऋणदाताओं के लेखे अनुज्ञप्तिधारकों से प्राप्त सूचना/ रॉयल्टी रिटर्नों के आधार पर अद्यतन किए जाते हैं।

ब) विविध ऋणदाताओं तथा अच्छे समझे गए विकास ऋणों, जिन्हें प्राप्त करने के लिए प्रबंधन द्वारा कानूनी कार्यवाही का अथवा अन्य तरीका अपनाया जा रहा है, की व्यवस्था नहीं की गई है। यद्यपि इसे कानून द्वारा समयबाधित किया जा सकता है।

in case of default in payment of loan installments and/or in case a legal case is filed against the party for recovery of development loan/interest, the Corporation stops providing interest on accrual basis.

However as a result of or during the legal proceedings, the party starts making payment of royalty/repayment of loan/interest or provides reasonable assurance that the dues would be cleared, the Corporation takes into account the past interest due as per the terms of the agreement/settlement.

(v) Subscription for Magazines

Subscription income in "Programme for Inspiring Inventors Innovators" (PIII) has been accounted for on cash basis.

3. Fixed Assets

Fixed Assets are valued at cost less depreciation. From the financial year 2000-2001 fixed assets acquired out of grants are charged against the grants and shown separately as Fixed Assets at a nominal/notional value of ₹ 1 per item.

Leasehold land is amortized over the period of lease of 99 years.

4. Depreciation

Depreciation has been charged on fixed assets on straight-line basis from the date of addition & to the date of sale at the rates specified in Schedule XIV of the Companies Act, 1956. 100% depreciation has been charged on assets valued up to ₹ 5,000 per item. No depreciation is provided on fixed assets purchased out of and charged to grants.

Intangible Assests

The company is amortizing computer software proportionately in four years.

5. Prior Period Adjustments, Extra ordinary Items and Changes in Accounting Policies

Prior period adjustments, extra ordinary items & changes in accounting policies having material impact on financial affairs of the Corporation are disclosed by way of Notes to the Accounts.

6. Sundry Debtors and Provision for Doubtful Debts

a) The debtors of accounts are updated on the basis of Royalty returns/information received from the licensees.

b) Sundry Debtors and Development Loans, which are considered good and are being pursued for recovery by legal action or otherwise by the management are not provided for, even though the same may be time barred as per law.

7. निवेश

- क) कारपोरेशन के निवेश दीर्घकालिक होने के कारण लागत पर बताए गए हैं। जब तक कि मूल्य में कोई स्थायी कमी न हो।
- ख) संदिग्ध व अशोध्य समझी गई अनुज्ञप्तिधारी कंपनियों के लिए व्यापार निवेश (इक्विटी भागीदारी) को लेखा पुस्तिका में उपलब्ध कराया गया है।
- ग) अनुदानों में से किए गए निवेश को उक्त अनुदानों के समक्ष रखा गया है तथा **निवेशों की अनुसूची** के अंतर्गत ₹1 के अनुमानित मूल्य पर निवेश के रूप में अलग से दर्शाया गया है।

8. विदेशी मुद्रा विनिमय

जिस तारीख को कारोबार संबंधी कोई लेन-देन किया गया हो, उस दिन प्रचलित विनिमय दरों पर ही विदेशी मुद्रा को आंका जाता है। तथापि, यदि इस प्रकार के लेन-देन बैंक खातों के द्वारा विदेशी मुद्रा में किए जाते हैं तो उन्हें अनुमानित दरों (नोशनल रेट्स) पर रिकार्ड किया जाता है। वर्ष के अंत में विदेशी मुद्रा खातों में बची राशि को उस समय प्रचलित विनिमय दरों में बदल दिया जाता है। चालू परिसंपत्तियों और दायित्वों को वर्ष के अंत में विद्यमान विनिमय दर पर पुनः व्यक्त किया गया है और वर्ष के अंत में तथा वास्तविक/अनुमानित दर के बीच के अंतर को वर्ष के लेखे में आय तथा व्यय के रूप में दिखाया गया है।

9. सेनवेट

कारपोरेशन सेनवेट क्रेडिट नियम 2004 के अंतर्गत प्रदत्त सेवा कर के लाभ प्राप्त कर रही है तथा उसकी व्यवस्था देय सेवा कर के कारण की गई है। उक्त नियमों के अधीन कुल प्राप्त होने वाली सकल लाभ राशि को विविध आय के अंतर्गत दर्शाया गया है।

10. कर्मचारियों को सेवानिवृत्ति लाभ

सेवा निवृत्ति लाभों की व्यवस्था खातों में उपचित आधार पर निम्नानुसार की गई है:

(i) ग्रेच्युटी

कंपनी ने अपनी ग्रेच्युटी योजना को लागू करने के लिए भारतीय जीवन बीमा निगम से एक समझौता किया है। बीमांकिक मूल्यांकन आधार पर प्रदत्त प्रीमियम को आय-व्यय खाते में रखा गया है। प्राप्त किए गए अतिरिक्त दावों को प्रदत्त प्रीमियम के अंतर्गत रखा गया है। जीवन बीमा निगम द्वारा उठाई गई अतिरिक्त मांग राशि, जिसका अभी भुगतान नहीं किया गया है जीवन बीमा निगम द्वारा दावे के वर्ष में दर्शाया गया है।

(ii) छुट्टियों का नकदीकरण

सेवा निवृत्ति पर छुट्टियों का नकदीकरण बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर निर्धारित व प्रदान किया जाता है।

7. Investments

- a) Investments of the Corporation being long term are stated at cost unless there is permanent diminution in value.
- b) Trade Investments (Equity Participation) in Licensee Companies, which are considered bad & doubtful are provided for in Books of Accounts.
- c) The investment made out of the grants are charged against the said grants and shown separately as 'Investment' at a notional value of ₹ 1 under **Schedule of Investments**.

8. Foreign Currency Transactions

Transactions in foreign currency are accounted for at the exchange rates prevailing at the time of transaction. However, in case of transactions taking place through bank accounts maintained in foreign currency, the same are recorded at notional rates. Balances in such foreign currency accounts at the year end are converted at the prevailing exchange rates. Current assets and liabilities at the year end are restated at the prevailing exchange rates and the difference between the year end and the actual/notional rates is recognized as income or expense in the Accounts.

9. CENVAT

The Corporation is taking benefit of service tax paid under CENVAT Credit Rules 2004 and off setting the same against Service-tax payable. The amount of net benefit availed under the said rules is netted with respective expenditure.

10. Retirement Benefits for Employees

Retirement benefits are provided for in the accounts on accrual basis in following manner:

(i) Gratuity

The Corporation has entered into an agreement with the Life Insurance Corporation of India to administer its Gratuity Scheme. The premium paid on the basis of actuarial valuation is charged to Income & Expenditure Account. Excess claims received if any, are netted through premium paid. The additional demand which is raised by Life Insurance Corporation which is left unpaid is also accounted for in the year of claim by Life Insurance Corporation.

(ii) Encashment of Leave

Provision for Leave Encashment on retirement is determined, accrued and provided for on the basis of actuarial valuation.

(iii) भविष्य निधि

भविष्य निधि में अंशदान का लेखा उपचय आधार पर रखा जा रहा है।

11. व्यय का आबंटन तथा विभाजनी

मानवशक्ति सहित विशिष्ट अनुदानों के साथ अभिज्ञेय व्यय वार्षिक योजना के अनुसार अनुमोदित अनुदानों से वसूले जाएंगे। अन्य सामान्य व्यय जो किसी भी अनुदान में नहीं आते हैं उन्हें कारपोरेशन के विभिन्न अनुदानों के बीच अलग से दिखाया गया है।

12. सहायता-अनुदानी

- i) विशेष परिसंपत्तियों से संबंधित सरकारी अनुदानों को उनके पुस्तक मूल्य पर संबंधित परिसंपत्तियों के सकल मूल्य में से कटौती के रूप में दर्शाया गया है और संबद्ध परिसंपत्तियों को तुलन-पत्र में नाम-मात्र के मूल्य पर दिखाया गया है।
- ii) आय से संबंधित प्रोत्साहनजनक क्रियाकलापों के लिए भारत सरकार से प्राप्त वार्षिक सहायता अनुदानों को आय एवं व्यय में सुव्यवस्थित आधार पर अलग से 'सहायता अनुदानों का अव्ययित शेष' के अंतर्गत दिखाया गया है। सहायता अनुदानों के इस अव्ययित शेष को शीर्षक 'वर्तमान दायित्व और प्रावधानों' के अंतर्गत रखा गया है ताकि इस शेष को इन वर्षों के व्ययों में समायोजित किया जा सके। प्राप्त अनुदान राशि तथा आय की अपेक्षा व्यय की अधिकता, तत्संबंधित यदि कोई हो, को पूर्ववर्ती वर्षों के समक्ष 'ऋण और अग्रिम' राशियां शीर्ष के अंतर्गत भारत सरकार से प्राप्त राशि के रूप में दर्शाया गया है।

13. विकासशील परियोजनाएं

विकासशील परियोजनाओं पर व्यय के संबंध में कारपोरेशन का हिस्सा, यदि कुछ है, सहयोगियों से प्राप्त दावों के आधार पर आंका गया है।

14. उधार लागत

स्थाई परिसंपत्तियों के निर्माण/अर्जन से संबंधित उधार लागत को संबंधित परिसंपत्तियों की लागत के अंश रूप में दर्शाया गया है। अन्य उधार लागतों को संबंधित वर्षों में व्ययों के रूप में दर्शाया गया है।

15. आय पर कर

आय कर लेखा मानकों (ए एस-22) के अनुसार आंके जाते हैं। आय पर कर के लिए लेखांकन भारतीय की सनदी लेखापाल संस्थान द्वारा जारी किए जाते हैं। कर व्यय आगत तथा अन्य व्ययों की अवधि में आंके जाते हैं।

वर्तमान कर, बताई गई आय कर की वह राशि है जो उस वर्ष की कर योग्य आय के रूप में भुगतान करनी होती है।

(iii) Provident Fund

Contributions towards Provident Fund is accounted for on accrual basis.

11. Allocation and Apportionment of Expenses

Expenses identifiable with specific grants including manpower have been charged to those grants as per approved Annual Plan. Other common expenses not identifiable with any grant have been apportioned equally among the various grants and the Corporation.

12. Grants-in-Aid

- i) Government grants relating to specific assets have been shown as a deduction from the gross value of the assets concerned, in arriving at their book value and the related assets have been shown in the balance sheet at a nominal value.
- ii) Yearly grants-in-aid from the Government of India for the promotional activities relating to revenue have been recognized in Income & Expenditure in a systematic basis and have been shown separately under the head Unspent Balances of Grants-in-aid and are carried forward to subsequent years under the head 'Current Liabilities and Provisions' for adjustment against expenses. Excess of expenditure over the amount of grants received after adjusting income, if any, related thereto, has been carried forward to subsequent years under the head 'Loans and Advances' as amount receivable from Government of India.

13. Developmental Projects

The Corporation's share in respect of expenditure on Developmental Projects, if any, is accounted for on the basis of claims received from the Collaborators.

14. Borrowing Cost

Borrowing cost that is attributable to the acquisition/construction of fixed assets are capitalised as part of the cost of the respective assets. Other borrowing costs are recognised as expenses in the year in which they arise.

15. Taxes on Income

Income-tax is computed in accordance with Accounting Standard (AS-22)—'Accounting for taxes on income' issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Tax expenses are accounted for in the same period to which the revenue and expenses relate.

Current tax is the amount of income tax determined to be payable in respect of the taxable income for the year.

कर योग्य आय तथा लेखाकृत आय के बीच समय अन्तराल का विवेकपूर्ण विचार-विमर्श के पश्चात् ही आस्थगित करों की व्यवस्था की जाती है तथा उन्हें मान्य समझा जाता है।

गैर अवशोषित मूल्यह्रास तथा आगे दिखाई गई हानियों पर आस्थगित कर परिसंपत्तियों को तब तक मान्य नहीं समझा जाएगा जब तक कि इन परिसंपत्तियों को प्राप्त करने के लिए भावी कर योग्य आय की उपलब्धता के विषय में पूर्ण निश्चिन्तता न हो।

16. आकस्मिक दायित्व

प्रावधान लेखा मानक (ए एस-29) के अनुसार होते हैं—आकस्मिक परिसंपत्तियां तथा आकस्मिक दायित्व प्रावधान आई सी ए आइ द्वारा तब जारी किए जाते हैं जब भूतपूर्व घटनाओं के परिणामस्वरूप वर्तमान विधिक अथवा सांविधिक दायित्व हों अथवा दायित्व का निपटान करने के लिए संसाधनों का बहिर्वाह की संभावना हो और जब दायित्व राशि का विश्वसनीय अनुमान लगाया जा सकता हो।

आकस्मिक दायित्व केवल तभी मान्य होते हैं जबकि एक या अनेक अनिश्चित घटनाओं की उपस्थिति या अनुपस्थिति के कारण पिछली घटनाओं से कोई संभावित दायित्व उदभूत हो रहा हो जो कि पूर्णतया कंपनी के नियंत्रण में नहीं हों या जहां पर संसाधनों के भविष्य में बाहिर्वाह के रूप में किसी वर्तमान दायित्व का मूल्यांकन नहीं हो सकता या दायित्व का विश्वसनीय आकलन नहीं किया जा सकता। दायित्वों का मूल्यांकन घटना के आधार पर उनका किया जाता है जिन्हें संसाधनों का बृहत संभावित बाहिर्वाह उपलब्ध कराया गया है। आकस्मिक दायित्व वित्तीय विवरणों में मान्य नहीं होते हैं।

The deferred tax is provided and recognised on timing differences between taxable income and accounting income subject to prudential consideration.

Deferred tax assets on unabsorbed depreciation and carry forward of losses is not recognised unless there is virtual certainty about availability of future taxable income to realise such assets.

16. Contingent Liability

Provisions are recognised in terms of Accounting Standard (AS-29)—'Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets', issued by the ICAI, when there is a present legal or statutory obligation as a result of past events, where it is probable that there will be outflow of resources to settle the obligation and when a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

Contingent Liabilities are recognised only when there is a possible obligation arising from past events due to occurrence or non-occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the company or where any present obligation cannot be measured in terms of future outflow of resources or where a reliable estimate of the obligation cannot be made. Obligations are assessed on an on going basis and only those having a largely probable outflow of resources are provided for. Contingent Assets are not recognised in the Financial Statements.

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 3 : शेयर पूंजी

NOTE 3 : SHARE CAPITAL

विवरण Particulars	₹ मार्च/March 31, 2013	₹ मार्च/March 31, 2012
प्राधिकृत Authorised		
1,00,000 (1,00,000) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000		
1,00,000 (1,00,000) Equity Shares of ₹ 1,000 each	10,00,00,000	10,00,00,000
	<u>10,00,00,000</u>	<u>10,00,00,000</u>
अभिदत्त और पूर्णतः प्रदत्त 44,181 (44,181) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000 का Subscribed and Fully Paid-up		
44,181 (44,181) Equity Share of ₹ 1,000 each	4,41,81,000	4,41,81,000
	<u>4,41,81,000</u>	<u>4,41,81,000</u>

(क) शेयरों से संबंधित राइट, वरीयताएं और प्रतिबंध
 कंपनी के पास ₹ 1,000 प्रति शेयर सम मूल्य के इक्विटी शेयर हैं। प्रत्येक शेयरधारी को अपने प्रति शेयर के लिए एक वोट देने का अधिकार है। भारत के राष्ट्रपति के पास 44,177 इक्विटी शेयर हैं। भारत सरकार के चार नामित सदस्यों को एक-एक शेयर प्रदान किया गया है।

(a) Rights, preferences and restrictions attached to shares
 The company has one class of equity shares having a par value of ₹ 1,000 per share. Each shareholder is eligible for one vote per share held. 44,177 Equity Shares are with President of India. One Share each has been given to Four Nominees of Government of India.

(ख) इक्विटी शेयर का सामंजस्य

(b) Reconciliation of the Equity Shares

विवरण	मार्च 31, 2013		मार्च 31, 2012	
	शेयर की संख्या	राशि (₹)	शेयर की संख्या	राशि (₹)
वर्ष के आरंभ में शेष	44,181	4,41,81,000	44,181	4,41,81,000
वर्ष के दौरान बदलाव	—	—	—	—
वर्ष के अंत में शेष	44,181	4,41,81,000	44,181	4,41,81,000

Particulars	March 31, 2013		March 31, 2012	
	No. of Shares	Amount (₹)	No. of Shares	Amount (₹)
Balance at beginning of the year	44,181	4,41,81,000	44,181	4,41,81,000
Changes during the year	—	—	—	—
Balance at end of the year	44,181	4,41,81,000	44,181	4,41,81,000

(ग) शेयरधारियों के पास 5 प्रतिशत से अधिक शेयर हैं

(c) Shareholders holding more than 5 percent of the equity

शेयरधारी का नाम	मार्च 31, 2013		मार्च 31, 2012	
	शेयर की संख्या	(%) सुरक्षित	शेयरों की संख्या	(%) सुरक्षित
भारत के राष्ट्रपति और उनके नामित	44,181	100 प्रतिशत	44,181	100 प्रतिशत

Name of Shareholder	March 31, 2013		March 31, 2012	
	No. of Shares held	(%) held	No. of Shares held	(%) held
President of India and its nominee	44,181	100%	44,181	100%

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 4 : आरक्षित और अधिशेष

NOTE 4 : RESERVES AND SURPLUS

विवरण Particulars	₹		₹	
	मार्च/March 31, 2013		मार्च/March 31, 2012	
सामान्य आरक्षित GENERAL RESERVE				
पिछले वर्ष के अनुसार As per last year	27,02,778		24,38,056	
जोड़े : अशोध्य और संदिग्ध ऋणों के लिए आरक्षित राशि से हस्तांतरित Add : Transfer from Reserve for Bad and Doubtful Debts	—	27,02,778	2,64,722	27,02,778
लाभ और हानि विवरण में अधिशेष/(घाटा) Surplus/(Deficit) in the statement of Profit and Loss				
पिछले वर्ष के अनुसार As per last year	4,07,24,166		4,65,48,839	
वर्ष के लिए लाभ/(हानि) Profit/(Loss) for the year	(1,72,14,439)	2,35,09,727	(58,24,673)	4,07,24,166
अशोध्य और संदिग्ध ऋणों के लिए आरक्षित राशि Reserve for Bad and Doubtful Debts	—		2,64,722	
घटाएं : सामान्य आरक्षित में हस्तांतरण Less Transferred to General Reserve	—	—	(2,64,722)	—
		<u>2,62,12,505</u>		<u>4,34,26,944</u>

नोट 5 : दीर्घ-कालिक अन्य दायित्व

NOTE 5 : OTHER LONG TERM LIABILITIES

विवरण Particulars	दीर्घ-कालिक/Long-Term	
	₹	₹
	मार्च/March 31, 2013	मार्च/March 31, 2012
एन आर डी सी-आई पी एफ सी परियोजना खाता NRDC IPFC Project Account	45,85,033	55,42,587
अन्य दायित्व Other Liabilities	20,76,718	20,76,718
	<u>66,61,751</u>	<u>76,19,305</u>

नोट 6 : प्रावधान

NOTE 6 : PROVISIONS

विवरण Particulars	दीर्घ-कालिक/Long-Term		अल्प-कालिक/Short-Term	
	₹	₹	₹	₹
	मार्च/March 31, 2013	मार्च/March 31, 2012	मार्च/March 31, 2013	मार्च/March 31, 2012
कर्मचारियों के लाभ के लिए प्रावधान Provision for employee benefits				
छुटियों का लाभ / Leave benefits	1,98,08,140	1,51,71,636	37,86,811	30,55,671
उपदान / Gratuity	—	—	—	1,18,48,270
आय कर के लिए प्रावधान Provision for Income Tax	—	—	2,37,574	2,37,574
	<u>1,98,08,140</u>	<u>1,51,71,636</u>	<u>40,24,385</u>	<u>1,51,41,515</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 7 : व्यापार देय

NOTE 7 : TRADE PAYABLE

विवरण Particulars	अल्प-कालिक / Short-Term	
	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012
विविध ऋणदाता Sundry Creditors	43,09,139	1,68,67,578
प्रीमियम और रॉयल्टी में अनुसंधान संस्थानों का हिस्सा Research Institutions Share Premia & Royalty	16,18,53,165	13,11,02,772
	<u>16,61,62,304</u>	<u>14,79,70,350</u>

नोट 8 : अन्य वर्तमान दायित्व

NOTE 8 : OTHER CURRENT LIABILITIES

विवरण Particulars	नोट Note	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012
वैधानिक देय : Statutory Dues :			
सेवा कर Service Tax		7,85,452	20,35,217
रुके हुए कर Withholding Taxes		7,66,128	34,16,658
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग टी पी पी की अव्ययित शेष राशि से अनुदान Grants from DSIR TPP Unspent Balanace	24	—	77,83,043
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग आई पी पी की अव्ययित शेष राशि से अनुदान Grants from DSIR IPP Unspent Balanace	25	—	1,09,60,084
बैंक ओवरड्राफ्ट Bank Overdraft			
एन आर डी सी की गतिविधियां NRDC Activities		—	1,05,44,247
परियोजना खाता Project Account		—	22,869
अन्य वर्तमान दायित्व Other Current Liabilities		1,16,59,079	1,12,81,033
अग्रिम और जमाराशि Advance & Deposits		20,63,001	21,33,493
		<u>1,52,73,660</u>	<u>4,81,76,644</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट

Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 9 : स्थाई परिसंपत्तियां

NOTE 9 : FIXED ASSETS

विवरण Particulars	सकल ब्लॉक GROSS BLOCK			मूल्यह्रास DEPRECIATION				निवल ब्लॉक NET BLOCK		
	1 अप्रैल 2012 को मूल लागत Original cost as at 1st April 2012	वर्ष में परिवर्धन Addition during the year	वर्ष में कम या समायोजित राशि Deduction/ Adjustment during the year	31 मार्च 2013 को मूल लागत Original cost as at 31st March 2013	31 मार्च 2012 तक व्यवस्था Provision up to 31st March 2012	वर्ष के लिए समायोजित राशि For the year	वर्ष में कम या समायोजित राशि Deduction/ Adjustment during the year	31 मार्च 2013 तक व्यवस्था Provision up to 31st March 2013	जैसा 31 मार्च 2013 को था As at 31st March 2013	जैसा 31 मार्च 2012 को था As at 31st March 2012
	₹	₹	₹	₹	₹	₹	₹	₹	₹	
मूर्त परिसंपत्तियां / Tangible Assets										
भूमि (14.6.1979 से स्थाई लीज पर)										
Land (On perpetual lease w.e.f. 14.6.1979)	21,47,409	—	—	21,47,409	7,15,793	21,691	—	7,37,484	14,09,925	14,31,616
भवन										
Building	28,01,670	—	—	28,01,670	15,37,629	45,667	—	15,83,296	12,18,374	12,64,041
विद्युत संस्थापन										
Electrical Installation	6,68,980	—	—	6,68,980	6,67,305	898	—	6,68,203	777	1,675
कार्यालय मशीनरी और सामान										
Office Machinery & Equipments	55,65,996	5,83,841	74,950	60,74,887	22,17,036	2,75,403	(21,851)	24,70,588	36,04,299	33,48,960
कार्यालय के कम्प्यूटर										
Office Computers	71,11,607	74,449	—	71,86,056	60,59,326	4,53,912	—	65,13,238	6,72,818	10,52,281
फर्नीचर और फिक्सचर										
Furniture & Fixtures	13,75,534	—	6,900	13,68,634	11,30,443	34,806	(3,240)	11,62,009	2,06,625	2,45,091
पुस्तकालय की पुस्तकें										
Library Books	10,71,130	—	—	10,71,130	10,44,547	2,182	—	10,46,729	24,401	26,583
वाहन										
Vehicles	13,87,173	—	—	13,87,173	11,93,950	56,155	—	12,50,105	1,37,068	1,93,223
फर्नीचर और फिक्सचर (आई पी पी)										
Furniture & Fixture (IPP)	2,11,997	—	—	2,11,997	2,11,988	—	—	2,11,988	9	9
उपस्कर तथा मशीनरी (आई पी पी)										
Equipment & Machinery (IPP)	84,086	—	—	84,086	84,080	—	—	84,080	6	6
पुस्तकालय की पुस्तकें (आई पी पी)										
Library Books (IPP)	1,73,860	—	—	1,73,860	1,73,860	—	—	1,73,860	—	—
मूर्त संपत्तियों का योग										
Total Tangible Assets	2,25,99,442	6,58,290	81,850	2,31,75,882	1,50,35,957	8,90,714	(25,091)	1,59,01,580	72,74,302	75,63,485
गत वर्ष										
Previous Year	2,25,85,539	13,903	—	2,25,99,442	1,40,31,893	10,04,064	—	1,50,35,957	75,63,485	85,53,646
अमूर्त परिसंपत्तियां / Intangible Assets										
सॉफ्टवेयर (एन आर डी सी)										
Software (NRDC)	20,000	—	—	20,000	20,000	—	—	20,000	—	—
सॉफ्टवेयर पैकेज (टी पी पी)										
Software Package (TPP)**	16	—	—	16	—	—	—	—	16	16
सॉफ्टवेयर पैकेज (आई पी पी)										
Software Package (IPP)**	4	—	—	4	—	—	—	—	4	4
कम्प्यूटर & हार्डवेयर उपस्कर (आईपीएफसी)										
Computer & Hardware Equipment (IPFC)	6	—	—	6	—	—	—	—	6	—
अमूर्त संपत्तियों का योग										
Total Intangible Assets	20,026	—	—	20,026	20,000	—	—	20,000	26	20
गत वर्ष										
Previous Year	20,020	—	—	20,020	18,750	1,250	—	20,000	20	20

** भारत सरकार के अनुदान से सॉफ्टवेयर पैकेज खरीदा जिसकी अनुमानित कीमत ₹ 1 दिखाई गई है।

** Software Package purchased out of Government grants are shown at a notional value of ₹ 1.

भूमि का परिशोधन।

Amortisation of Land.

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 10 : गैर-प्रचलित निवेश

NOTE 10 : NON-CURRENT INVESTMENTS

विवरण Particulars	₹	₹	₹	₹
	मार्च/March 31, 2013		मार्च/March 31, 2012	
निवेश				
INVESTMENTS				
i) व्यापार निवेश-उद्धृत				
i) Trade Investment-quoted				
100 लागत ₹ 98.70 पूर्णतः प्रदत्त मै. लेंसस ए बी एस लि.				
100 Cost ₹ 98.70 Fully Paid M/s. Lanxess ABS Ltd.		9,870		9,870
अंकित मूल्य ₹ 10				
(FV ₹ 10)				
बाजार मूल्य ₹ 553.05				
(MV ₹ 553.05)				
100 लागत ₹ 24.60 पूर्णतः प्रदत्त मै. न्यूकेम लि.				
100 Cost ₹ 24.60 Fully Paid M/s. Nuchem Ltd.		2,460		2,460
अंकित मूल्य ₹ 10				
FV ₹ 10				
बाजार मूल्य ₹ 1.21				
(MV ₹ 1.21)			12,330	12,330
एंजिल फंडिंग (आई पी पी)				
Angel Funding (IPP)				
ii) निवेश-अनुद्धृत****				
ii) Investment-unquoted****				
37,500 लागत ₹ 80 पूर्णतः प्रदत्त मै. डेस कम्प्यूटर प्रा. लि.				
37,500 Cost ₹ 80 Fully Paid M/s. Dess Computers Pvt. Ltd.		30,00,000		30,00,000
अंकित मूल्य ₹ 10				
(FV ₹ 10)				
घटाएं : आई पी पी एंजिल फंडिंग अनुदान से निवेश				
Less : Investment made from Grants of IPP Angel Funding		29,99,999	1	29,99,999
10,000 लागत ₹ 300 पूर्णतः प्रदत्त मै. रोप इंटरप्राजेज प्रा. लि.				
10,000 Cost ₹ 300 Fully Paid M/s. Rope Enterprises Pvt. Ltd.		30,00,000		30,00,000
अंकित मूल्य ₹ 10				
(FV ₹ 10)				
घटाएं : आई पी पी एंजिल फंडिंग अनुदान से निवेश				
Less : Investment made from Grants of IPP Angel Funding		29,99,999	1	29,99,999
6,000 लागत ₹ 500 पूर्णतः प्रदत्त मै. यूनिफोर सॉफ्टवेयर सिस्टम प्रा. लि.				
6,000 Cost ₹ 500 Fully Paid M/s. Uniphore Software Systems Pvt. Ltd.		30,00,000		30,00,000
अंकित मूल्य ₹ 10				
(FV ₹ 10)				
घटाएं : आई पी पी एंजिल फंडिंग अनुदान से निवेश				
Less : Investment made from Grants of IPP Angel Funding		29,99,999	1	29,99,999
			12,333	12,333

—एम वी अर्थात् बाजार मूल्य

—MV Denotes Market Value

—एफ वी अर्थात् अंकित मूल्य

—FV Denotes Face Value

****भारत सरकार के अनुदान से निवेश किया जिसकी अनुमानित कीमत ₹ 1 दिखाई गई है।

****Investments made out of Government Grants are shown at a notional value of ₹ 1.

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 11 : आस्थगित कर संपत्तियां (निवल)

NOTE 11 : DEFERRED TAX ASSETS (Net)

विवरण Particulars	₹ मार्च/March 31, 2013	₹ मार्च/March 31, 2012
आस्थगित कर संपत्तियां का विवरण The breakup of Deferred Tax Assets		
समय अंतराल के कारण उत्पन्न : Arising on account of timing difference in :		
— मूल्यह्रास — Depreciation	(13,80,261)	(14,93,319)
— वास्तविक भुगतान पर स्वीकार्य प्रोद्भूत खर्च — Accrued Expenses allowable on Actual Payments	60,40,109	80,42,622
— अग्रेनीत हानियां — Carried Forward Losses	1,13,14,840	18,69,402
— आस्थगित कर संपत्तियां (निवल) — Deferred Tax Assets (Net)	<u>1,59,74,688</u>	<u>84,18,705</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 12 : ऋण और अग्रिम

NOTE 12 : LOANS & ADVANCES

विवरण Particulars	दीर्घ-कालिक / Long-Term		अल्प-कालिक / Short-Term	
	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012
असुरक्षित, शोध्य माने गए Unsecured, Considered Good				
ऋण और अग्रिम LOANS & ADVANCES				
(असुरक्षित-शोध्य माने गए) (Unsecured—considered good)				
ऋण और अग्रिम राशि इनमें सी.एम.डी. से बकाया राशि ₹ शून्य (₹ 11,088/-) भी शामिल हैं। वर्ष के दौरान सी.एम.डी. से बकाया अधिकतम अग्रिम राशि ₹ 1,51,441/- (₹ 11,088/-)				
Loans and Advances includes a sum of ₹ Nil/due from C.M.D. (₹ 11,088/-) maximum amount of advance due during the year from C.M.D. ₹ 1,51,441/- (₹ 11,088/-)				
प्राप्त होने योग्य कर का रिफंड/स्रोत पर कर की कटौती Tax Refund Receivable/Tax Deducted at Source	—	—	1,35,24,534	1,00,88,666
मेट उधार अधिकृत MAT Credit Entitlement	—	—	2,37,574	2,37,574
सामान व सेवाओं के लिए For Goods and Services	1,07,880	1,07,880	—	—
अन्य के लिए For Others	81,504	1,28,104	29,08,952	13,71,006
कर्मचारियों को अग्रिम राशि Advances to Employees				
भवन निर्माण के लिए अग्रिम (उपचित ब्याज सहित) (सी.पी.एफ. ग्रहण, गिरवी, ग्रेच्युटी तथा व्यक्तिगत गारंटी द्वारा प्राप्त) House Building Advance (including interest accrued)	28,41,308	33,97,598	4,15,814	3,78,649
(Secured by mortgage, lien on CPF, Gratuity and personal guarantee)				
स्टाफ के लिए अन्य अग्रिम राशियां Others Staff Advances				
ब्याज सहित अग्रिम Interest Bearing Advances	12,16,936	12,36,226	11,88,603	14,36,080
ब्याज रहित अग्रिम Non Interest Bearing Advances	—	—	2,42,212	4,06,152
विकास परियोजनाओं के लिए For Development Projects				
असुरक्षित, शोध्य माने गए Unsecured, Considered Good	—	—	—	—
प्रतिभूति जमा Security Deposit	1,67,612	2,87,612	—	—
संवर्धन कार्यक्रमों के लिए भारत सरकार से प्राप्त होने योग्य राशि Amount Receivable from Government of India on account of promotional activities	—	—	2,76,37,400	—
	<u>44,15,240</u>	<u>51,57,420</u>	<u>4,61,55,089</u>	<u>1,39,18,127</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 13 : अन्य संपत्तियां

NOTE 13 : OTHER ASSETS

विवरण Particulars	अप्रचलित / Non-Current		प्रचलित / Current	
	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012
सावधि जमा पर उपाजित ब्याज Interest accrued on Fixed Deposits	4,69,064	1,044	24,63,791	1,05,34,480
पूर्वप्रदत्त खर्च Prepaid Expenses	—	—	50,617	24,927
	<u>4,69,064</u>	<u>1,044</u>	<u>25,14,408</u>	<u>1,05,59,407</u>

नोट 14 : प्राप्य व्यापार

NOTE 14 : TRADE RECEIVABLES

विवरण Particulars	₹ मार्च / March 31, 2013	₹ मार्च / March 31, 2012
असुरक्षित, शोध्य समझे गए Unsecured, Considered Good		
विविध देनदार SUNDRY DEBTORS		
छ: मास से अधिक समय से बकाया ऋण Debts Outstanding for a period exceeding six months		
शोध्य समझे गए Considered Good	5,14,71,548	8,59,64,590
अन्य ऋण OTHER DEBTS		
शोध्य समझे गए Considered Good	<u>3,74,73,662</u>	<u>8,89,45,210</u>
घटाएं : Less :		
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान Provision for Doubtful Debts		
शेष पिछले तुलन-पत्र के अनुसार Balance as per last Balance Sheet	<u>12,63,365</u>	<u>12,63,365</u>
	<u>8,76,81,845</u>	<u>11,58,34,677</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 15 : नकद और नकद समराशि

NOTE 15 : CASH AND CASH EQUIVALENTS

विवरण Particulars	₹ मार्च/March 31, 2013	₹ मार्च/March 31, 2012
नकद और नकद समराशि :		
Cash & Cash Equivalents :		
बैंकों में शेष राशि		
Balances with banks :		
(i) एन आर डी सी के चालू खाते		
(i) Current Accounts of NRDC	1,55,54,974	38,72,262
(ii) पास में चेक		
(ii) Cheques in Hand	3,03,372	5,51,500
(iii) अन्य परियोजना कार्यों के लिए		
(iii) For Others Projects Activities		
आई पी एफ सी परियोजना का चालू खाता		
Current Account of IPFC Project	50,462	—
पास में नकद		
Cash on Hand	74,896	47,223
पास में स्टैम्प		
Stamps in Hand	5,501	44,576
अन्य बैंकों में शेष जमा म्यादी :		
Other Bank Balances Fixed Deposit :		
(i) एन आर डी सी के चालू खाते		
(i) For NRDC * #	9,62,05,367	15,01,55,440
(ii) अन्य परियोजना कार्यों के लिए		
(ii) For Others Projects Activities	56,32,178	55,51,175
	<u>11,78,26,750</u>	<u>16,02,22,176</u>

* (सहित ₹ 65,000 (₹ 65,000) बैंक गारंटी हेतु बैंक में गिरवी)

* (including ₹ 65,000 (₹ 65,000) under bank lien for bank guarantee)

जमा राशि सहित ₹ 0.65 लाख (₹ 739.50 लाख) 12 माह से ज्यादा पर भुगतान

Deposit account includes ₹ 113.71 lakhs (₹ 0.65 lakh) having maturity more than 12 months

नोट 16 : प्रचालन से राजस्व

NOTE 16 : REVENUE FROM OPERATIONS

विवरण Particulars	₹ 2012-13	₹ 2011-12
प्रीमियम व रॉयल्टी		
PREMIA AND ROYALTY		
प्राप्त प्रीमियम		
Premia Received	93,95,000	98,25,000
अर्जित रॉयल्टी		
Royalty Earned	<u>4,81,66,274</u>	<u>5,75,61,274</u>
परामर्शी तथा व्यावसायिक सेवाएं		
Consultancy & Professional Services	<u>2,15,386</u>	<u>2,46,82,569</u>
	<u>5,77,76,660</u>	<u>8,13,61,136</u>

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 17 : अन्य आय

NOTE 17 : OTHER INCOME

विवरण Particulars	₹		₹	
	2012-13		2011-12	
लाभांश निवेश पर (व्यापार के अतिरिक्त) Dividend on Investment (other than Trade)		400		400
ब्याज :/Interest :				
बैंकों में सावधि जमा पर On Fixed Deposits with Banks	1,07,30,169		1,23,45,111	
रॉयल्टी और प्रीमियम पर On Royalty & Premia	13,26,096		3,80,766	
कानूनी मुकदमों पर/On Legal Case	—		55,98,500	
अन्य पर/On Others	2,82,846	1,23,39,111	4,00,028	1,87,24,405
विविध आय/Miscellaneous Income				
कानूनी मुकदमों पर/On Legal Cases	—		52,25,000	
समाप्त हुए प्रोजेक्टों पर शेष प्राप्त On Closed project balance Receipt	—		10,03,740	
अन्य पर/On Others	8,69,683	8,69,683	10,17,800	72,46,540
		1,32,09,194		2,59,71,345

नोट 18 : अनुसंधान संस्थानों का हिस्सा

NOTE 18 : RESEARCH INSTITUTION'S SHARE

विवरण Particulars	₹		₹	
	2012-13		2011-12	
प्रीमियम/Premia	65,66,500		66,07,500	
रॉयल्टी/Royalty	3,55,85,942		3,46,94,744	
		4,21,52,442		4,13,02,244

नोट 19 : कर्मचारियों के वेतन तथा लाभ

NOTE 19 : EMPLOYEES SALARY AND BENEFITS

विवरण Particulars	₹		₹	
	2012-13		2011-12	
वेतन, मजदूरी, बोनस आदि Salary, Wages, Bonus etc.	3,11,15,867		4,04,84,603	
छुट्टियों का नकदीकरण [इसमें ₹ 36,42,265/- का लीव एन्केशमेंट भी शामिल है (गत वर्ष ₹ 13,40,999/-)] Leave Encashment [including provision for leave encashment of ₹ 36,42,265/- (previous year ₹ 13,40,999/-)]	56,95,524		22,68,923	
लीव ट्रेवल कंसेशन Leave Travel Concession	3,70,697		4,85,620	
एल.आई.सी. उपदान योजना में योगदान Contribution to LIC Gratuity Scheme	34,72,166		32,20,764	
सामूहिक बचत बीमा में योगदान Contribution to Group Saving Link Insurance Scheme	57,747		79,235	
भविष्य निधि में योगदान Contribution to Provident Fund	29,69,145		16,53,717	
कल्याणकारी योजनाओं पर अन्य व्यय Other Expenses on Welfare Scheme	3,73,118		3,49,247	
चिकित्सा व्ययों की प्रतिपूर्ति Reimbursement of Medical Expenses	16,15,436	4,56,69,700	5,01,565	4,90,43,674
(टिप्पणी सं. 22ए देखें जिसमें निदेशकों को भुगतान शामिल हैं) (Refer Note No. 22A for payment to Directors included)		4,56,69,700		4,90,43,674

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

नोट 20 : अन्य व्यय परामर्शी/प्रोजेक्ट व्यय और बट्टे खाते में डाली गई राशियां सहित
NOTE 20 : OTHER EXPENSES INCLUDING CONSULTANCY/PROJECT EXPENSES AND AMOUNT WRITTEN OFF

विवरण Particulars	₹ 2012-13	₹ 2011-12
विद्युत प्रभार Power Charges	6,15,521	2,47,493
किराया व अन्य शुल्क Rent & Other Charges	2,31,139	2,81,302
दर व कर Rates & Taxes	46,600	46,600
मरम्मत व रख रखाव Repairs and Maintenance		
भवन Building	3,27,650	2,12,441
फर्नीचर व उपस्कर Furniture and Equipment	1,51,393	49,609
वाहन Vehicles	2,41,612	1,19,686
अन्य व्यय Others	54,017	25,095
मुद्रण व लेखन सामग्री Printing and Stationery	1,76,228	2,14,922
बीमा शुल्क Insurance Charges	41,667	48,772
डाक, टेलीफोन व टेलीग्राम Postage, Telephone & Telegrams	4,44,529	3,52,419
कानूनी व्यावसायिक और परामर्शी शुल्क Legal Professional and Consultancy Charges	18,60,290	7,15,737
पेटेंट फाइलिंग व्यय Patent Filing Expenses	—	2,05,68,807
लेखापरीक्षकों का पारिश्रमिक (नोट सं. 22 बी के संदर्भ में) Auditors Remuneration (Refer Note No. 22B)	2,25,564	87,080
यात्रा तथा सवारी व्यय Travelling and Conveyance	7,79,273	10,25,538
प्रचार तथा विज्ञापन Publicity and Advertisement	65,539	4,595
विविध व्यय Miscellaneous Expenses	5,64,226	3,69,568
परियोजना व्यय Project Expenses	4,46,759	—
बट्टे खाते में डाली गई राशियां Amounts Written off	6,26,957	—
	<u>68,98,964</u>	<u>2,43,69,664</u>
	<u>68,98,964</u>	<u>2,43,69,664</u>

नोट 21 : वित्त लागत
NOTE 21 : FINANCE COST

विवरण Particulars	₹ 2012-13	₹ 2011-12
बैंक शुल्क Bank Charges	7,091	20,066
कर काटने के स्रोत पर ब्याज Interest on TDS	54,094	29,978
सेवा कर पर ब्याज Interest on Service Tax	71,651	2,339
	<u>1,32,836</u>	<u>52,383</u>
	<u>1,32,836</u>	<u>52,383</u>

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

नोट 22ए : अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक का पारिश्रमिक व सुविधाएं

NOTE 22 A : CHAIRMAN & MANAGING DIRECTOR'S REMUNERATION AND BENEFITS

विवरण Particulars	₹ 2012-13	₹ 2011-12
वेतन Salary	13,75,747	10,76,711
भविष्य निधि में योगदान Contribution to Provident Fund	89,802	—
चिकित्सा व्ययों की प्रतिपूर्ति Reimbursement of Medical Expenses	9,656	—
सरकारी अतिथियों का सत्कार Entertainment to Official Guests	2,500	—
छुट्टियों का नकदीकरण (प्रावधान) Leave Encashment (Provision)	10,02,462	2,29,410
सामूहिक बचत बीमा योजना के लिए प्रीमियम (नोट सं. 19 में हस्तांतरित) Premium for Group Saving Link Insurance Scheme (Transfer to Note No. 19)	1,680	1,680
	24,81,847	13,07,801
	24,81,847	13,07,801

नोट 22बी : लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक

NOTE 22 B : AUDITORS' REMUNERATION

विवरण Particulars	₹ 2012-13	₹ 2011-12
सांविधिक लेखा परीक्षा शुल्क Statutory Audit Fees	1,65,732	56,180
अन्य सेवाओं के लिए For Other Services		
(क) कर लेखा परीक्षा (a) Tax Audit	28,090	28,090
(ख) सी पी एफ ट्रस्ट लेखा की लेखा परीक्षा (b) Audit of CPF Trust Account	5,618	2,810
(ख) तुरंत जेब खर्च (नोट सं. 20 में हस्तांतरित) (c) Out of Pocket Expenses (Transfer to Note No. 20)	26,124	—
	2,25,564	87,080
	2,25,564	87,080

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

नोट 23ए : प्रौद्योगिकी वाणिज्यिकरण के विकास हेतु कार्यक्रम (पी डी टी सी) के अनुदानों का उपयोग NOTE 23 A : UTILISATION OF GRANTS FOR PROGRAMME FOR DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES FOR COMMERCIALISATION (PDTC)

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
आय INCOME				
भारत सरकार से सहायता अनुदान Grants-in-Aid from Govt. of India	—		—	
जोड़ें : गत वर्षों की अव्ययित राशि Add : Unspent Balance of Previous Year Programme (TPP)	77,83,044		—	
घटाएं : पूर्व वर्षों से अधिक व्ययित राशि Less : Excess of Expenditure of Earlier Year	—	77,83,044	—	—
आय से अधिक व्ययित राशि (नोट संख्या 12 को हस्तांतरित) Excess of Expenditure over Income (Transferred to Note. No. 12)		1,38,76,018		—
		<u>2,16,59,062</u>		<u>—</u>
		<u><u>2,16,59,062</u></u>		<u><u>—</u></u>
व्यय EXPENDITURE				
जनशक्ति लागत Manpower Cost		1,40,00,000		—
व्यावसायिक प्रौद्योगिकी के लिए संवर्धन भारत/विदेश और प्रचार की सूचना आदि Promotion of Tech. Com India/Abroad and Dissemination of Information etc		30,02,385		—
प्रौद्योगिकी परिवर्धन मूल्य Technology Value Addition		12,67,491		—
डिजिटल जानकारी के आधार पर नवाचार पोर्टल एवं अद्यतनीकरण Digital Knowledge Base Innovation Portal & Updation		9,46,733		—
कानूनी और व्यावसायिक व्यय Legal and Professional Expenses		2,89,327		—
ग्रामीण एवं एन इ आर के संवर्धन नवाचार Promotion of Innovation Rural & NER		3,14,192		—
अन्य व्यय Other Expenses		18,38,934		—
पी डी टी सी के कार्यों पर कुल व्यय (निवल) Total Expenditure on the Activities of PDTC (NET)		<u>2,16,59,062</u>		<u>—</u>
		<u><u>2,16,59,062</u></u>		<u><u>—</u></u>

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

नोट 23बी : आविष्कारकों तथा नवाचारकों की प्रेरणा हेतु कार्यक्रम (पी आई आई आई) के अनुदानों का उपयोग NOTE 23 B : UTILISATION OF GRANTS FOR PROGRAMME FOR INSPIRING INVENTORS AND INNOVATORS (PIII)

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
आय				
INCOME				
भारत सरकार से सहायता अनुदान Grants-in-Aid from Govt. of India	—	—	—	—
जोड़ें : गत वर्षों की अव्ययित राशि Add : Unspent Balance of Previous Year Programme (TPP)	1,09,60,085	—	—	—
घटाएं : पूर्व वर्षों से अधिक व्ययित राशि Less : Excess of Expenditure of Earlier Year	—	1,09,60,085	—	—
अन्य आय Other Income	—	1,91,817	—	—
आय से अधिक व्ययित राशि (नोट संख्या 12 को हस्तांतरित) Excess of Expenditure over Income (Transferred to Note No. 12)	—	1,37,61,382	—	—
		<u>2,49,13,284</u>		<u>—</u>
व्यय				
EXPENDITURE				
जनशक्ति लागत Manpower Cost	—	1,60,00,000	—	—
आविष्कार और नवाचार पर संवर्धन व फैलाव Promotion & Propagation of Invention & Innovation	—	37,94,155	—	—
बौद्धिक संपदा नवाचार सरकलीकरण Intellectual Property Innovation Facilitation	—	19,54,644	—	—
प्रबंधन कार्यक्रम पर प्रौद्योगिकी जानकारी Technology Knowledge Management Programme	—	1,30,666	—	—
कानूनी और व्यावसायिक व्यय Legal and Professional Expenses	—	3,84,833	—	—
अन्य व्यय Other Expenses	—	26,48,986	—	—
पी आई आई आई के कार्यों पर कुल व्यय (निवल) Total Expenditure on the Activities of PIII (NET)	—	<u>2,49,13,284</u>	—	<u>—</u>

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

नोट 24 : प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम (टी पी पी) के अनुदानों का उपयोग

NOTE 24 : UTILISATION OF GRANTS OF TECHNOLOGY PROMOTION PROGRAMME (TPP)

विवरण Particulars	नोट Note	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
		₹	₹	₹	₹
आय					
INCOME					
भारत सरकार से सहायता अनुदान Grants-in-Aid from Govt. of India		—		3,50,00,000	
जोड़ें : गत वर्षों की अव्ययित राशि Add : Unspent Balance of Previous Year		—		40,50,136	
घटाएं : पूर्व वर्षों से अधिक व्ययित राशि Less : Excess of Expenditure of Earlier Year		—		—	
कुल : टी पी पी के लिए उपलब्ध सहायता अनुदान Net : Grants in Aid available for the TPP					3,90,50,136
					3,90,50,136
व्यय					
EXPENDITURE					
प्रौद्योगिकी अंतरण के लिए सूचना विज्ञान Informatics for Technology Transfer	26	—		1,50,91,743	
ग्रामीण प्रौद्योगिकी Rural Technology	27	—		1,01,86,701	
प्रौद्योगिकी निर्यात Export of Technology	28	—		1,58,63,017	
प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम के लिए प्राथमिक परियोजना Technology Promotion Programme for Priority Project	29	—		66,70,167	
टी पी पी के कार्यों के लिए कुल व्यय Total Expenditure on the Activities of TPP		—		4,78,11,628	
घटाइए : वेतन का शेष टी पी पी के कार्यों के लिए एन आर डी सी के लाभ व हानि विवरण को हस्तांतरित Less : Balance of salary in r/o TPP activities Transfer to NRDC Statement of Profit & Loss		—		1,65,44,535	
टी पी पी के कार्यों के लिए वास्तविक खर्च Net Expenditure on the activities of TPP					3,12,67,093
वर्ष के दौरान अव्ययित शेष नोट संख्या 8 में सम्मिलित Unspent Balance during the year included in Note No. 8					77,83,043
					3,90,50,136

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

नोट 25 : प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम (आई पी पी) के अनुदानों का उपयोग NOTE 25 : UTILISATION OF GRANTS OF INVENTION PROMOTION PROGRAMME (IPP)

विवरण Particulars	नोट Note	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
		₹	₹	₹	₹
आय					
INCOME					
भारत सरकार से सहायता अनुदान Grants-in-Aid from Govt. of India		—		3,50,00,000	
जोड़ें : गत वर्षों की अव्ययित राशि Add : Unspent Balance of Previous Year		—		77,38,040	
घटाएं : पूर्व वर्षों से अधिक व्ययित राशि Less : Excess of Expenditure of Earlier Year		—	—	—	4,27,38,040
अन्य आय Other Income	30		—		1,39,849
					4,28,77,889
व्यय					
EXPENDITURE					
कर्मचारियों के वेतन और सुविधाएं Employees Salary & Benefits	31	—		2,22,14,853	
घटाइए : एन आर डी सी के लाभ व हानि विवरण को हस्तारित Less : Transfer to NRDC Statement of Profit & Loss		—	—	72,14,853	1,50,00,000
पत्रिकाओं का मुद्रण Printing of Magazines			—		6,24,753
वित्तीय सहायता और पुरस्कार वितरण, नवाचार (बैठकों के खर्च सहित) Financial Assistance and Prize Awards, Innovate (including Meeting Expenses)			—		78,88,651
अन्य कार्य Other Activities			—		10,76,777
आई पी आर क्रियाकलापों/पेटेंट सेमीनार, प्रयोजकता/ पेटेंट सहायता सामूहिक शिक्षा IPR Activities/Patent Seminar, Sponsorship/ Patent Assistance Corporate Study			—		46,75,832
कानूनी व व्यावसायिक व्यय Legal and Professional Expenses			—		2,02,140
लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक Auditors Remuneration	32		—		58,990
अन्य व्यय Other Expenses	33		—		23,90,662
आई पी पी (निवल) के कार्यों के लिए कुल खर्च Total Expenditure on the activities of IPP (Net)			—		3,19,17,805
वर्ष के दौरान अव्ययित शेष नोट संख्या 8 में सम्मिलित Unspent Balance during the year included in Note No. 8			—		1,09,60,084
					4,28,77,889

वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements

प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम
TECHNOLOGY PROMOTION PROGRAMME

नोट 26 : प्रौद्योगिकी अन्तरण के लिए सूचना विज्ञान पर व्यय
NOTE 26 : INFORMATION FOR TECHNOLOGY TRANSFER EXPENDITURE

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
वेतन, भत्ते, मजदूरी और अन्य लाभ Salary, Allowances, Wages and Other Benefits	—	—	1,07,38,735	
प्रचार, मुद्रण, प्रकाशन, लेखन सामग्री, डाक व्यय, अन्य व्यय Publicity, Printing, Publication, Stationery, Postage, Other Expenses	—	—	10,11,565	
प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रदर्शनी, कार्यशाला, सभा, संगोष्ठी व विचार गोष्ठी प्रायोजकता, सम्मिलन Training Programme, Exhibition, Workshop, Seminar & Symposium, Sponsorship Get together	—	—	20,48,962	
पुस्तकें और पत्रिकाएं, प्रलेखन, सॉफ्टवेयर, आदि Books and Periodicals, Documentation, Software, etc.	—	—	5,92,356	
परियोजना रिपोर्ट और बाजार सर्वेक्षण तैयार करना Preparation of Project Report, Market Survey	—	—	2,58,540	
अन्य व्यय Other Expenses	—	—	4,41,585	1,50,91,743
				<u>1,50,91,743</u>

नोट 27 : ग्रामीण प्रौद्योगिकी पर व्यय
NOTE 27 : RURAL TECHNOLOGY EXPENDITURE

वेतन, भत्ते, मजदूरी तथा अन्य लाभ Salary, Allowances, Wages and Other Benefits	—	—	71,04,379	
डाक प्रभार, दृश्य-श्रव्य और अन्य प्रोत्साहन कार्यक्रमलाप Postage, Audio-visuals and Other Promotional Activities	—	—	13,43,007	
अन्य व्यय Other Expenses	—	—	5,85,722	
दौरा व यात्रा व्यय Tour & Travelling Expenses	—	—	50,693	
ग्रामीण प्रौद्योगिकी प्रदर्शन-व-प्रशिक्षण केन्द्र Rural Technology Demonstration-cum-Training Centres	—	—	6,02,900	
ग्रामीण समुदाय Rural Cluster	—	—	5,00,000	1,01,86,701
				<u>1,01,86,701</u>

वित्तीय विवरणों पर नोट Notes to the Financial Statements

प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम TECHNOLOGY PROMOTION PROGRAMME

नोट 28 : प्रौद्योगिकी निर्यात पर व्यय

NOTE 28 : EXPORT OF TECHNOLOGY EXPENDITURE

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
वेतन, भत्ते, मजदूरी और अन्य लाभ Salary, Allowances, Wages and Other Benefits	—	—	1,13,43,387	
निवेश-पूर्व अध्ययन और व्यवहार्यता रिपोर्ट तैयार करना तथा निर्यात ऑफर, बेसिक इंजी. डिजाइन पैकेज Pre-investment Studies and Preparation of Feasibility Report, Export Offer, Basic Eng. Design Package	—	—	28,11,120	
अध्ययन दौरा व यात्रा और प्रदर्शनी में भागीदारी (विदेश यात्रा सहित) Study Tour & Travel and Participation in Exhibition (including travel abroad)	—	—	23,620	
विवरणिका, तकनीकी टिप्पणियां, प्रकाशन, प्रचार, डाक की तैयारी तथा अन्य व्यय Preparation of Brochures, Technical Notes, Publication, Publicity, Postage and Other Expenses	—	—	8,02,685	
घरेलू यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses	—	—	90,695	
स्थानीय सत्कार Local Hospitality	—	—	77,045	
विदेशी पेटेंट/खोज Foreign Patent/Search	—	—	5,96,171	
अन्य व्यय Other Expenses	—	—	—	
अन्य गतिविधियां, के एम एस, सूचना सहायता Other Activities, KMS, Information Assistance	—	—	1,18,294	1,58,63,017
				1,58,63,017
				1,58,63,017

नोट 29 : अन्य प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम के लिए प्राथमिक परियोजना

NOTE 29 : OTHER TECHNOLOGY PROMOTION PROGRAMME FOR PRIORITY PROJECT

विकासमान परियोजनाएं Development Projects	—	—	12,00,000	
उत्तर-पूर्व कार्यक्रम North-East Programme	—	—	14,50,000	
महिला उद्यमिता विकास कार्यक्रम WEDP	—	—	16,62,133	
वेतन और अन्य लाभ Salary & Other Benefits	—	—	23,58,034	66,70,167
				66,70,167
				66,70,167

वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements

प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम
INVENTION PROMOTION PROGRAMME

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
नोट 30 : अन्य आय NOTE 30 : OTHER INCOME				
चन्दा Subscription	—		1,39,849	
अन्य क्रियाकलाप Others Activity	—	—	—	1,39,849
				1,39,849

नोट 31 : कर्मचारियों का वेतन और सुविधाएं
NOTE 31 : EMPLOYEES SALARY AND BENEFITS

वेतन, मजदूरी और बोनस Salary, Wages and Bonus	—		1,49,00,770	
लीव ट्रेवल कंसेशन Leave Travel Concession	—		1,29,247	
छुट्टियों का नकदीकरण Leave Encashment	—		17,68,851	
एल.आई.सी. उपदान योजना में योगदान Contribution to LIC Gratuity Scheme	—		31,69,654	
सामूहिक बचत बीमा में योगदान Contribution to Group Saving Link Insurance	—		59,318	
भविष्य निधि में योगदान Contribution to Provident Fund	—		13,70,465	
अन्य भत्ते/व्यय Other Allowances/Expenses	—		3,164	
चिकित्सा व्ययों की प्रतिपूर्ति Reimbursement of Medical Expenses	—	—	8,13,384	2,22,14,853
				2,22,14,853

नोट 32 : लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक
NOTE 32 : AUDITORS' REMUNERATION

लेखा परीक्षा शुल्क — चालू वर्ष Audit Fees — Current Year	—		56,180	
सी पी एफ ट्रस्ट लेखा की लेखा परीक्षा Audit of CPF Trust Account	—	—	2,810	58,990
				58,990

31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर नोट
Notes to the Financial Statements for the year ended 31st March 2013

प्रौद्योगिकी संवर्धन कार्यक्रम
INVENTION PROMOTION PROGRAMME

विवरण Particulars	31.3.2013 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2013		31.3.2012 को समाप्त वर्ष हेतु For the year ended 31.3.2012	
	₹	₹	₹	₹
नोट 33 : अन्य व्यय				
NOTE 33 : OTHER EXPENSES				
मरम्मत व रख-रखाव Repairs and Maintenance				
भवन Building		—	1,16,762	
फर्नीचर, उपस्कर व अन्य Furniture, Equipment and Others		—	47,017	
वाहन Vehicles		—	54,209	
बिजली एवं विद्युत शुल्क Electricity & Power Charges		—	2,27,974	
मुद्रण व लेखन सामग्री Printing & Stationery		—	7,38,011	
डाक, टेलीफोन, टेलीग्राम Postage, Telephones, Telegrams		—	2,18,465	
यात्रा व सवारी व्यय Travelling and Conveyance		—	2,84,165	
प्रचार व विज्ञापन Publicity and Advertisements		—	2,42,632	
कर्मचारी कल्याण और अन्य विविध क्रियाकलाप Staff Welfare and Other Miscellaneous Activities		—	4,61,427	23,90,662
				23,90,662

नोट 34 : वर्ष के दौरान विदेशी मुद्रा से आय तथा व्यय
NOTE 34 : FOREIGN EXCHANGE EARNING AND EXPENDITURE DURING THE YEAR

विवरण Particulars	2012-13			2011-12		
	एन.आर.डी.सी. N.R.D.C.	पी.डी.टी.सी. P.D.T.C.	पी.आई.आई.आई. P.I.I.I.	एन.आर.डी.सी. N.R.D.C.	पी.डी.टी.सी. P.D.T.C.	पी.आई.आई.आई. P.I.I.I.
	₹	₹	₹	₹	₹	₹
आय EARNING	—	—	—	—	—	—
व्यय EXPENDITURE						
घाना परियोजना पर व्यय Ghana Project Expenses	1,32,025	—	—	—	—	—
सेमिनार, संगोष्ठी और व्यापार मेले व प्रदर्शनी, यात्रा आदि में भागीदारी Participation in Seminar Symposium & Trade Fair Exhibition, Travel etc.	—	40,144	—	—	—	—
योग / Total	1,32,025	40,144	—	—	—	—

वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक लेखा
Annual Accounts for the Financial Year 2012-13

नोट सं. 35

1. आकस्मिक दायित्वों की व्यवस्था नहीं की गई है:

(क) कारपोरेशन के विरुद्ध दर्ज किए गए कानूनी मामले जो दावे तो हैं किंतु ऋणों की श्रेणी में नहीं आते, नीचे बताए गए हैं

	मामलों की संख्या		राशि (₹)	
	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क्षतियों के लिए	12	12	11,04,82,243	10,70,75,928

अन्य दावे

	मामलों की संख्या		राशि (₹)	
	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वेतन खाते पर दायित्व	शून्य	1	शून्य	5,97,706

2. वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने वित्तीय वर्ष 2009-10 में हुए वेतन संशोधन के कारण छुट्टियों के नकदीकरण के अतिरिक्त प्रावधान के संबंध में पांच वर्षों में लेखा नीतियों में परिवर्तन कर दिया है। भावी वर्षों में बट्टे खाते में जाने वाली संपूर्ण राशि को कारपोरेशन ने चालू वर्ष में ही खर्च में दर्शा दिया है। जिसके परिणामस्वरूप ₹ 16.06 लाख की राशि की हानि हुई है।

3. वर्ष के दौरान कारपोरेशन ने मूल्यहास के लेखों को क्रय के मास तथा विक्रय के मास से बदल कर क्रय की दिनांक तथा विक्रय की दिनांक में बदल कर लेखनीति में परिवर्तन कर दिया है परिणामस्वरूप ₹ 105 का अतिरिक्त मूल्यहास हुआ।

4. कराधान की व्यवस्था

कंपनी द्वारा प्राप्त कानूनी सलाह तथा कंपनी के लिए किए गए पिछले आय कर मूल्यांकन के आधार पर कराधान की व्यवस्था आयकर अधिनियम 1961 के अंतर्गत विभिन्न भत्तों तथा बट्टे खाते में जाली गई राशियों, कटौतियों तथा छूट को ध्यान में रखते हुए की गई है। गत वर्षों के लिए कराधान हेतु कम/अधिक व्यवस्था रखी/हटा दी गई है।

5. आस्थगित कर संपत्ति

लेखा मानक (ए एस 22) "आय पर करों के लिए लेखनीति" के अनुसार ₹ 75,55,983 (गत वर्ष ₹ 26,30,125) की आस्थगित कर

Note No. 35

1. Contingent liabilities not provided for:

Claims representing legal cases filed against the Corporation, not acknowledged as debts:

	No. of Cases		Amount (₹)	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
For damages	12	12	11,04,82,243	10,70,75,928

Other Claims

	No. of Instances		Amount (₹)	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
Liability on account of Salary	Nil	1	Nil	5,97,706

2. The Corporation during the year has changed the policy of accounting of additional provision of leave encashment on account of wage revision in the financial year 2009-10 in five years. The Corporation has charged the entire amount which was to be written off in future years in the current year itself. This has resulted in overstatement of losses to the tune of ₹ 16.06 lakhs.

3. The Corporation during the year has changed accounting policy of accounting of depreciation from the month of purchase and month of sale to date of purchase and date of sale. This has resulted in additional depreciation of ₹ 105.

4. Provision for Taxation

Based on the past income tax assessments framed on the company as well as the legal opinion obtained by the company, provision for taxation has been made after considering various allowances including write off, deductions and exemptions under the Provisions of Income Tax Act, 1961. Short/excess provision for taxation for earlier years has been provided/withdrawn.

5. Deferred Tax Asset

Deferred Tax Asset amounting to ₹ 75,55,983 (Previous Year ₹ 26,30,125) as per the Accounting

वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक लेखा Annual Accounts for the Financial Year 2012-13

परिसंपत्ति की व्यवस्था लाभ एवम् हानि के विवरण में की गई है। समय-अंतराल के कारण उत्पन्न आस्थगित कर परिसंपत्तियों और दायित्वों का विवरण इस प्रकार है :

विवरण	(₹)		
	31 मार्च, 2012 तक	वर्ष 2012-13 के लिए	31 मार्च, 2013 तक
आस्थगित कर दायित्व			
मूल्यहास के कारण उत्पन्न आस्थगित कर दायित्व	14,93,319	(1,13,058)	13,80,261
आस्थगित कर परिसंपत्तियां			
छुट्टियों के नकदीकरण और ग्रेच्युटी से उत्पन्न आस्थगित कर परिसंपत्तियां	80,42,622	(20,02,513)	60,40,109
आस्थगित कर परिसंपत्तियां			
अग्रणीत हानियों से उत्पन्न आस्थगित कर परिसंपत्तियां	18,69,402	94,45,438	1,13,14,840
आस्थगित कर (दायित्व) परिसंपत्तियां-निवल	84,18,705	75,55,983	1,59,74,688

6. स्थाई परिसंपत्तियां

वित्तीय वर्ष 1999-2000 तक अनुदानों से प्राप्त स्थाई परिसंपत्तियों को अनुदानों के समक्ष दिखाया गया था अलग से स्थाई परिसंपत्तियों के रूप में नहीं दिखाया गया था। वित्तीय वर्ष 2000-2001 से 2005-06 के बीच अनुदानों में से कोई स्थाई परिसंपत्ति अर्जित नहीं की गई है। वित्तीय वर्ष 2006-07 से अनुदानों में से खरीदे गए सॉफ्टवेयर/स्थाई परिसंपत्तियों को कंपनी लेखा नीति के अनुसार स्थाई परिसंपत्तियों की अनुसूची में काल्पनिक मूल्य पर दर्शाया गया है।

7. विविध ऋणदाता

रॉयल्टी के लिए तीन वर्षों से अधिक समय से ₹ 276.68 लाख (₹ 161.31 लाख) का विविध ऋण बकाया है इसमें ₹ 197.66 लाख (₹ 43.21 लाख) अनुसंधान एवं विकास संस्थानों का हिस्सा शामिल है और इसे प्राप्त करने के लिए इन विविध देनदारों के खिलाफ कानूनी कार्रवाई अथवा/और अन्य उपाय अपनाए जा रहे हैं। चूक प्रबंधन द्वारा इन्हें प्राप्त करना अभी बाकी है अतः प्रबंधन ने देनदारों पर अब तक कुल ₹ 12.63 लाख (₹ 12.63 लाख) की एक अतिरिक्त तदर्थ व्यवस्था की है।

Standard (AS 22) "Accounting for Taxes on Income" has been accounted for in the Statement of Profit and Loss. The details of the Deferred tax assets and liabilities arising on account of timing differences are:

Particulars	(Figures in ₹)		
	Upto 31st March, 2012	For the year 2012-13	Upto 31st March, 2013
Deferred Tax Liability			
Deferred Tax Liability arising on account of Depreciation	14,93,319	(1,13,058)	13,80,261
Deferred Tax Assets			
Deferred Tax Assets arising on account of Provision for Leave Encashment and Gratuity	80,42,622	(20,02,513)	60,40,109
Deferred Tax Assets			
Deferred Tax Assets arising on account of Carried Forward Loss	18,69,402	94,45,438	1,13,14,840
Deferred Tax (Liability) Assets-Net	84,18,705	75,55,983	1,59,74,688

6. Fixed Assets

Upto the financial year 1999-2000 the fixed assets acquired out of grants were charged against the grants and not shown separately as fixed assets. Between the financial years 2000-2001 to 2005-06, no fixed asset had been acquired out of grants. From the financial year 2006-07, onwards however, Fixed Assets/software purchased out of grants have been disclosed at Notional Value in the Schedule of Fixed Assets in accordance with the Accounting Policy of the company.

7. Sundry Debtors

Sundry Debtors amounting to ₹ 276.68 lakhs (₹ 161.31 lakhs), including ₹ 197.66 lakhs (₹ 43.21 lakhs) the share of R&D Institutions are outstanding for more than three years and are being pursued for recovery by legal action or otherwise and hence are not provided for, since the same are considered recoverable by the Management. The Management had made total adhoc provision of ₹ 12.63 lakhs (₹ 12.63 lakhs) till date against the said debtors.

वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक लेखा Annual Accounts for the Financial Year 2012-13

8. पूर्वावधि मदें

वर्ष के दौरान पूर्वावधि मदों का ब्यौरा निम्नलिखित विवरण के अनुसार उनके समक्ष दिए गए लेखा-शीर्षों के नीचे दिया गया है :

व्यय	राशि (₹)	
	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
i) विद्युत और पावर खर्च	—	2,642
ii) यात्रा	—	84,931
iii) कानूनी व व्यावसायिक	14,000	—
iv) डाक टिकट व टेलिफोन	17,511	—
v) कर्मचारी पारिश्रमिक और लाभ	1,65,231	—
vi) रॉयल्टी शेयर	1,774	—
vii) विविध व्यय	4,890	—
योग	2,03,406	87,573
आय		
i) रॉयल्टी	2,534	72,921
ii) परामर्शी शुल्क	15,530	—
iii) अन्य प्राप्तियां	7,59,942	—
योग	7,78,006	72,921

9. सहायता अनुदान

आविष्कारकों तथा नवाचारकों की प्रेरणा हेतु कार्यक्रम (पी आइ आइ) तथा प्रौद्योगिकी वाणिज्यिकरण के विकास हेतु कार्यक्रम (पी डी टी सी) के अंतर्गत संवर्धनात्मक गतिविधियां वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (कारपोरेशन का प्रशासनिक मंत्रालय) के अधीन उनकी नियोजित योजनाओं/व्ययों के अंतर्गत वार्षिक बजट में अनुमोदित वार्षिक योजना और आबंटन के आधार पर की जा रही हैं। उक्त संवर्धनात्मक गतिविधियों के लिए ₹ 276.37 लाख की राशि भारत सरकार से प्राप्त होनी बाकी है।

10. निदेशक मंडल के विचार में तथा उनकी जानकारी एवं विश्वास में वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋणों तथा अग्रिम राशियों का मूल्य तुलन-पत्र में बताए गए उनके मूल्य से कम नहीं है।

11. पार्टी के खाते, नामे/जमा दोनों ही में पुष्टि, सामंजस्य और अनुवर्ती समायोजन की आवश्यकता है।

8. Prior Period Items

Prior period items have been accounted for under the respective heads of accounts during the year and are as detailed below :

Expenses	Amount (₹)	
	Current Year	Previous Year
i) Electricity and Power Expenses	—	2,642
ii) Travelling	—	84,931
iii) Legal & Professional	14,000	—
iv) Postage & Telephone	17,511	—
v) Employees Remuneration & Benefits	1,65,231	—
vi) Royalty Share	1,774	—
vii) Misc. Expenses	4,890	—
Total	2,03,406	87,573
Income		
i) Royalty	2,534	72,921
ii) Consultancy Fees	15,530	—
iii) Other Receipts	7,59,942	—
Total	7,78,006	72,921

9. Grants-in-Aid

The promotional activities under Programme for Inspiring Inventors and Innovators (PIII) and Programme for Development of Technology for Commercialisation (PDTC) are being carried out on the basis of approved Annual Plan & Allocation made in the Annual Budget of Department of Scientific and Industrial Research (the Administrative Ministry of the Corporation) under their planned schemes/expenditures. A sum of ₹ 276.37 lakhs is lying receivable from Government of India on account of the said promotional activities.

10. In the opinion of the Board of Directors and to the best of their knowledge and belief the value of current assets, loans and advances is not less than the value at which they are stated in the Balance Sheet.

11. Party accounts, in debit/credit, are subject to confirmation, reconciliation and consequential adjustment thereof, in any.

वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक लेखा Annual Accounts for the Financial Year 2012-13

12. "कर्मचारी लाभ" लेखा मानक 15 के अनुसार प्रकटन।

अंशदान योजना का निर्धारण

वर्ष के दौरान ₹ 29.69 लाख (गत वर्ष ₹ 16.54 लाख) की राशि को कंपनी की भविष्य निधि योजना हेतु खर्चों में माना गया है और इसका शीर्षक है "भविष्य तथा अन्य निधियों में अंशदान।

कारपोरेशन ने भारतीय जीवन बीमा निगम (एल आइ सी ऑफ इंडिया) से एन आर डी सी एंप्लाइज ग्रेच्युटी (नकद संचय) स्कीम ली है ताकि सेवानिवृत्ति/पदत्याग और अचानक मृत्यु होने पर भी कर्मचारियों को ग्रेच्युटी का भुगतान किया जा सके। दायित्व मांग को तदनुसार निधिबद्ध किया गया है और लेखा पुस्तकों में इसका प्रावधान कर दिया गया है।

	2012-13 ₹	2011-12 ₹
निर्धारित लाभ योजना		
वर्तमान मूल्य का आभार		
गैर निधिबद्ध	शून्य	1,18,48,270
निधिबद्ध	1,84,93,759	40,51,110
ग्रेच्युटी के अनुसार मूल बीमांकिक अनुमान		
छूट की दर	8 %	8 %
भाविष्य में वेतन वृद्धि	6 %	6 %
मृत्यु-संख्या सारणी : जीवन बीमा निगम 1994-96 के आधार पर		
	2012-13 ₹	2011-12 ₹

	2012-13 ₹	2011-12 ₹
अन्य दीर्घकालिक दायित्व		
वर्तमान मूल्य का आभार		
छुट्टियों के नकदीकरण के संबंध में मूल बीमांकिक अनुमान		
छूट की दर	8 %	8.50 %
भाविष्य में वेतन वृद्धि	5.50 %	6 %
मृत्यु-संख्या सारणी : आइ ए एल एम 1994-96 के आधार पर		

13. आवश्यकतानुसार गत वर्षों के आंकड़ों की पुनः व्यवस्था की गई है तथा पुनः एकत्र किया गया है ताकि वर्तमान वर्ष के आंकड़ों से उनकी तुलना की जा सके।

12. Disclosure pursuant to Accounting Standard 15, "Employee Benefits"

Defined Contribution Plans

During the year an amount of ₹ 29.69 lakhs (Previous year ₹ 16.54 lakhs) is recognized as an expense towards the Provident Fund Scheme of the Company under the head "Contribution to Provident and Other Funds".

The Corporation has taken a NRDC Employees Group Gratuity (Cash Accumulation) Scheme master policy from LIC of India to cover liability of payment for Gratuity to its employees on their superannuation/resignation and even in case of their sudden death. The liability demand has been accordingly funded and provided for in the books of accounts.

	2012-13 ₹	2011-12 ₹
Defined Benefit Plans		
Present Value of Obligation		
Non Funded	NIL	1,18,48,270
Funded	1,84,93,759	40,51,110
Principle Actuarial Assumptions in respect of Gratuity		
Discounted Rate	8 %	8 %
Future Salary Rise	6 %	6 %
Mortality Table	LIC 1994-96 ultimate	
	2012-13 ₹	2011-12 ₹

	2012-13 ₹	2011-12 ₹
Other Long Term Liabilities		
Present Value of Obligation		
Principle Actuarial Assumptions in respect of Leave Encashment		
Discounted Rate	8.00 %	8.50 %
Future Salary Rise	5.50 %	6 %
Mortality Table	IALM 1994-96 ultimate	

13. Previous year's figures have been rearranged and regrouped wherever necessary so as to make them comparable with those of the current year.

14. अंकों को निकटतम रूप में परिवर्तित किया गया है। कोष्ठक में दी गई राशियां गत वर्ष की हैं।

कृते एवं निमित्त
ए पी आर ए एण्ड असोसिएट्स
सनदी लेखापाल
पंजीकृत संख्या 011078 एन

(अरुण कुमार गुप्ता) (डॉ. रीता कुमार)
भागीदार अध्यक्ष एवं प्रबंध
सदस्यता सं 089657 निदेशक

(मुकुंद मेहता)
कंपनी सचिव

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 27 अगस्त 2013

कृते और निमित्त
निदेशक मंडल

(अश्वनी गुप्ता)
निदेशक

(मंजुजिका ओटो)
प्रभारी वित्त

14. Figures are rounded off to the nearest rupee. Figures in bracket represent previous year figures.

For and on behalf of
APRA and Associates
Chartered Accountants
Regn. No. 011078 N

(Arun Kumar Gupta) (Dr. Rita Kumar) (Ashwani Gupta)
Partner Chairman &
Membership Managing
No. 089657 Director

(Mukund Mehta)
Company Secretary

For and on behalf of
the Board of Directors

(Manjulika Otto)
Incharge Finance

(Manjulika Otto)
Incharge Finance

Place : New Delhi
Date : 27 August 2013

नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के सदस्यों के समक्ष प्रस्तुत

वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

हमने नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन (कंपनी) के संलग्न वित्तीय विवरणों, जिसमें शामिल है 31 मार्च, 2013 तक के तुलन-पत्र तथा वर्षांत के लिए लाभ व हानि खाता विवरण, महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का संक्षिप्त विवरण और व्याख्यात्मक सूचना की लेखा परीक्षा कर ली है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन तंत्र का उत्तरदायित्व

प्रबंधन तंत्र इन वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए उत्तरदायी है जो कंपनी अधिनियम 1956 ('अधिनियम') की धारा 211 की उपधारा 3(ग) में वर्णित लेखा मानकों के अनुसार कंपनी की वित्तीय स्थिति तथा वित्तीय निष्पादन का सही और उचित रूप प्रस्तुत करते हैं। इस उत्तरदायित्व में धोखे अथवा त्रुटि के कारण उत्पन्न अशुद्ध विवरणों से मुक्त, सही और उचित वित्तीय विवरणों की तैयारी और अभिव्यक्ति से संबंधित आंतरिक नियंत्रण का रख-रखाव, कार्यान्वयन तथा डिजाइन शामिल है।

लेखापरीक्षकों का दायित्व

हमारी लेखा परीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर विचार प्रकट करना हमारा उत्तरदायित्व है। हमने अपनी लेखा परीक्षा भारतीय सनदी लेखापाल संस्थान द्वारा जारी लेखा परीक्षा मानक के अनुसार की है। ये मानक हमसे नैतिक आवश्यकताओं और योजना के अनुपालन की अपेक्षा रखते हैं और साथ ही हम वित्तीय विवरण गलत विवरणों से मुक्त होने के विषय में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा करें।

लेखा परीक्षा के अंतर्गत वित्तीय विवरणों में राशि और प्रकटन के विषय में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए व्यवस्था भी शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं लेखा परीक्षकों के निर्णय पर निर्भर करती हैं और इनमें वित्तीय विवरण के गलत विवरणों, चाहे वे धोखाधड़ी के कारण हों अथवा किसी त्रुटि के कारण हों, के मूल्यांकन का जोखिम भी शामिल रहता है। जोखिम मूल्यांकन करते समय लेखा परीक्षक कंपनी के वित्तीय विवरणों की तैयारी तथा उनकी उचित अभिव्यक्ति के लिए संबंधित आंतरिक नियंत्रण पर भी विचार करते हैं ताकि उन स्थितियों में उपयुक्त लेखा परीक्षा कार्यक्रम की व्यवस्था की जा सके। लेखा परीक्षा में प्रयुक्त लेखा नीतियों की उपयुक्तता का मूल्यांकन शामिल है तथा प्रबंधन तंत्र द्वारा किए गए लेखा अनुमानों की विश्वसनीयता के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की संपूर्ण अभिव्यक्ति का मूल्यांकन भी शामिल होता है। हमारा विश्वास है कि हमें प्राप्त लेखा परीक्षा साक्ष्य योग्य मत सहित हमारी लेखा परीक्षा के लिए पर्याप्त और उपयुक्त आधार प्रस्तुत करते हैं।

To the Members of National Research Development Corporation

Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying financial statement of National Research Development Corporation ('the company') which comprises the Balance Sheet as at March 31, 2013 and Statement of Profit and Loss Account for the year ended, and a summary of significant accounting policies and the Explanatory Information.

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 of the Company in accordance with the Accounting Standards referred to in sub-section (3C) of section 211 of the Companies Act, 1956 ('the Act'). This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whither 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 on 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 misstatements.

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 misstatements 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. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies 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 report with qualified opinion.

योग्यता विचार के आधार

हम आपका ध्यान इस ओर देना चाहते हैं :

(क) लंबे समय से बड़ी संख्या में अनुज्ञप्तिधारियों से कोई आगम/सूचना प्राप्त नहीं हुई अथवा शून्य आगम प्राप्त हुई है तदनुसार ऐसे मामलों में कोई लेखा कार्य भी नहीं हो सका। अन्य मामलों में टिप्पणी सं. 2 के अधीन लेखा नीति सं. 2 के अनुसार अनुज्ञप्तिधारियों से ऐसी प्राप्तियों अथवा आगम/सूचना प्राप्त होने के आधार पर उनका लेखा विवरण दिया जाता है। ऐसा भी पाया गया है कि आगम स्वीकार करते समय उक्त लेखा नीति का पालन नहीं किया गया है। अधिकांश मामलों में जहां अनुज्ञप्तिधारियों से इस प्रकार की आगम प्राप्त हुई भी है वहां बकाया रॉयल्टी की सत्यता और यथार्थता स्पष्ट करने के लिए पर्याप्त स्वतंत्र सत्यापन नहीं कराया गया। विभिन्न अनुज्ञप्तिधारियों से प्राप्त की जाने वाली अथवा उनकी बकाया रॉयल्टी के लिए भी उपयुक्त रिकार्ड/बही की व्यवस्था नहीं की गई है।

दिनांक 31 मार्च 2012 को समाप्त गत वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर यह हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट की विषय-वस्तु थी।

(ख) टिप्पणी 35 (11) आंशिक लेखों के संबंध में नामे और जमा दोनों ही के लिए सामंजस्य, संपुष्टि और अनुवर्ती समायोजन की आवश्यकता है। बहुत सी प्रविष्टियां/खाते हैं जो काफी अवधि से अस्पष्ट पड़े हैं और इतने लंबे समय से बकाया पड़े रहने का कोई संतोषजनक कारण अथवा प्रलेख भी उपलब्ध नहीं कराए गए। एक ही पार्टी के विरुद्ध देय और प्राप्य राशि यदि पड़ी है तो पार्टी खातों की पूर्ण पुष्टि तथा सामंजस्य के पश्चात् उसका पूर्णतः हिसाब किताब किया जा सकता है। इसीलिए खातों की पुष्टि के पश्चात् किसी प्रकार के दायित्व/हानि अथवा आय के उत्पन्न होने तथा उसके प्रभाव के विषय में हम कोई टिप्पणी नहीं कर सकते।

दिनांक 31 मार्च 2012 को समाप्त गत वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर यह हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट की विषय-वस्तु थी।

(ग) टिप्पणी 35 (9) संवर्धनात्मक गतिविधियों पर किए जाने वाले व्यय के संबंध में है। इसमें ₹ 276.37 लाख की राशि भारत सरकार से प्राप्त होनी बाकी है। यदि उक्त राशि का कुछ अंश भारत सरकार से प्राप्त नहीं होता तो हानि/दायित्व की राशि पर विचार प्रकट नहीं किए जा सकते।

(घ) टिप्पणी सं. 2 के अधीन लेखा नीति 6 विविध देनदारों और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधानों के संबंध में है तथा टिप्पणी सं. 35(7) वर्ष के दौरान संदिग्ध ऋणों और देनदारों के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया जबकि छः मास से भी अधिक समय से भी ₹ 514.72 लाख की राशि बकाया पड़ी है। गत वर्ष संदिग्ध

Basis of Qualified Opinion

We draw attention to :

(a) *No returns/information or nil returns have been received for a considerable period in case of large number of licensees and accordingly no accounting has been done in such cases. In other cases it is stated to be accounted for only in cases of and on the basis of such receipts of returns/information from licensee in terms of Accounting Policy No. 2 under Note No. 2. Also instances have been noticed where the said Accounting Policy has not been followed while recognizing revenue. No adequate independent verification has been done to determine the accuracy/correctness of the Royalty to be received from Licensees in most of the cases where such returns have been received. Proper records/books have not been maintained relating to royalty due and to be received from the various Licensees given.*

This was subject matter of qualification in our audit report on the financial statements for the previous year ended 31st March 2012.

(b) *Note 35 (11) regarding the partly accounts, both debits and credits are subject to proper reconciliation, confirmation and consequential adjustments. There are large numbers of entries/accounts which continue to remain unclear for a considerable period and no satisfactory reasons or documents have been made available for the reasons of remaining outstanding for such a long period. Amount lying both as payable and recoverable against the same party, if any, can be fully linked after complete reconciliation and confirmation of party accounts. Therefore we are unable to quantify the impact and comment if any Liability/Losses or Income may arise after their reconciliations and confirmation.*

This was subject matter of qualification in our audit report on the financial statements for the previous year ended 31st March 2012.

(c) *Note No. 35 (9) regarding expenditure incurred under promotional activities, wherein a sum of ₹ 276.37 lakhs is lying receivable from Government of India. View cannot be expressed on the amount of loss/liability that may arise if any part of the amount is not received from Government of India.*

(d) *Accounting Policy No. 6 under Note No. 2 regarding Sundry Debtors and Provisions for Doubtful Debts and Note No. 35(7), no provision has been made during the year for doubtful debts even though debtors to the tune of ₹ 514.72 lakhs are outstanding for more than six months. The provision for doubtful debts has been*

ऋणों के लिए ₹ 12.63 लाख की राशि का ही प्रावधान रखा जबकि तीन वर्षों से अधिक समय से ₹ 276.68 लाख की ऋण राशि बकाया पड़ी है। नियमानुसार समय-सीमा में आने वाले ऋणों के लिए केस के अधार पर पुनर्विचार की आवश्यकता है तथा घाटों को बड़े खाते में डाला गया है।

दिनांक 31 मार्च 2012 को समाप्त गत वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर यह हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट की विषय-वस्तु थी।

- (ड) टिप्पणी सं. 2 के अधीन लेखा नीति सं. 2 की ओर ध्यानाकर्षित किया जाता है जिसके अनुसार राजस्व स्वीकृति व नकद आधार पर प्रीमियम, प्रकटीकरण शुल्क, आविष्कारकों व नवाचारकों की प्रेरणा हेतु कार्यक्रम (पी आइ आइ आइ) के अंतर्गत पत्रिकाओं का ग्राहक शुल्क तथा रॉयल्टी का कुछ भाग नकद आधार पर तथा कुछ भाग संभूति आधार पर, विकास ऋणों पर ब्याज, रॉयल्टी के विलंबित भुगतान पर ब्याज लेखा मानक (ए एस 9) के अनुसार पुष्टिकरण में नहीं है।

दिनांक 31 मार्च 2012 को समाप्त गत वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर यह हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट की विषय-वस्तु थी।

- (च) निवेश की लेखा नीति सं. 7 पर ध्यानाकर्षित किया जाता है। दीर्घकालिक निवेश राशि, जो लाभ-हानि विवरण में लगाई जाने वाली स्थाई कटौतियों को दर्शाती है, के संबंध में निवेश की लेखानीत लेखा मानक ए एस 13 के अनुसार नहीं है। व्यापार निवेश (उद्धृत) के मूल्य के बराबर कटौती होने के बावजूद लेखा मानकों का पालन नहीं किया जा रहा है।

दिनांक 31 मार्च 2012 को समाप्त गत वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों पर यह हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट की विषय-वस्तु थी।

योग्य राय

हमारी राय में और हमें दी गई सूचना व स्पष्टीकरणों के अनुसार, योग्य राय पैरा के आधार पर वर्णित मामलों के संभावित प्रभावों को छोड़ कर, वित्तीय विवरणों से अधिनियम द्वारा यथोचित सूचना का पता चलता है और ये आमतौर पर भारत में स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के साथ निश्चित रूप से सत्य व निष्पक्ष जांच प्रदान करते हैं।

- (क) 31 मार्च 2013 को कंपनी कार्यों से संबंधित तुलन-पत्र की स्थिति में।
(ख) उक्त तिथि को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि के विवरण की स्थिति में।

अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकता पर रिपोर्ट

1. कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 227 की उप धारा (4 ए) के अनुसार भारत की केंद्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखा परीक्षकों

retained as of last year to ₹ 12.63 lakhs though debtors to the tune of ₹ 276.68 lakhs are outstanding for more than three years. Also continuation of debtors, which are time barred as per law needs reconsideration on case-to-case basis and losses written off.

This was subject matter of qualification in our audit report on the financial statements for the previous year ended 31st March 2012.

- (e) *Attention is invited to Accounting Policy No. 2 under Note No. 2 with regards to revenue recognition and accounting on cash basis of premia, disclosure fees, subscription for magazines under PIII and accounting of royalty partly on cash basis and partly on accrual basis, interest on development loans, interest on delayed payment of royalty are not in conformity with Accounting Standard AS-9.*

This was subject matter of qualification in our audit report on the financial statements for the previous year ended 31st March 2012.

- (f) *Attention is invited to Accounting Policy No. 7 on accounting of Investment is not in accordance of Accounting Standard AS-13 on Accounting for Investments, in respect of Carrying Amount of Long Term Investment which states that permanent reduction to be charged to Statement of Profit & Loss, which is not being followed inspite of continuous reduction in the value of one of the trade investment (quoted).*

This was subject matter of qualification in our audit report on the financial statements for the previous year ended 31st March 2012.

Qualified Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, *except for the possible effects of the matter described in the basis for Qualified Opinion paragraph* the financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India :

- (a) in the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the Company as at March 31, 2013;
(b) in the case of the Statement of Profit and Loss, of the loss for the year ended on that date.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

1. The matter specified in paragraph 4 and 5 of the Companies (Auditor's Report) Order, 2003 as amended

की रिपोर्ट) (संशोधन) आदेश 2004, द्वारा संशोधित कंपनी (लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट) आदेश, 2003 के पैरा 4 व 5 में निर्दिष्ट विषय वस्तु लागू नहीं हैं।

2. अधिनियम की धारा 227(3) की अपेक्षानुसार हम रिपोर्ट करते हैं कि :
- क. इस रिपोर्ट में दी गई जानकारी को छोड़ कर हमें वे सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त हो गए हैं जिन्हें हम अपनी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार लेखा परीक्षण के लिए आवश्यक समझते थे।
- ख. योग्य राय पैरा के आधार में वर्णित मामलों के प्रभावों को छोड़ कर हमारी राय में कंपनी द्वारा विधि अपेक्षित उचित बहियां रखी गई हैं जिसका पता हमारे द्वारा की गई उन बहियों की जांच से चलता है।
- ग. तुलन-पत्र और लाभ और हानि विवरण जिनका वर्णन रिपोर्ट में किया गया है, लेखा बहियों के अनुकूल है।
- घ. उपरोक्त योग्य राय पैरा के आधार में वर्णित मामलों के प्रभावों को छोड़ कर हमारी राय में इस रिपोर्ट के लाभ और हानि विवरण व तुलन पत्र कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 211 की उपधारा 3 (ग) में वर्णित लेखा मानकों के अनुसार है।
- ङ. सरकारी कंपनी होने के कारण कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 274 की उप-धारा (1) का खण्ड (जी) कारपोरेशन पर लागूजन्म नहीं है।

कृते ए पी आर ए एंड असोसिएट्स
सनदी लेखापाल
पंजीकृत सं. 011078 एन

(अरुण कुमार गुप्ता)
भागीदार
सदस्यता सं. 089567

दिनांक : 27 अगस्त 2013
स्थान : नई दिल्ली

by the Companies (Auditor's Report) (Amendment) order, 2004 issued by the Central Government of India in terms of sub-section (4A) of section 227 of the Companies Act, 1956 are not applicable.

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 purpose of our audit except indicated in this report;
- b) *Except for the effect of matters described in Basis of Qualified Opinion Paragraph*, 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 and Statement of Profit & Loss dealt with by this report are in agreement with the books of account;
- d) *Except for the effect of matters described in Basis of Qualified Opinion Paragraph above* In our opinion, the Balance Sheet and Statement of Profit & Loss dealt with by this report comply with the Accounting Standards referred to in sub-section (3C) of Section 211 of the Companies Act 1956;
- e) Clause (g) of sub-section (1) of section 274 of the Companies Act 1956 is not applicable as this being a Government Company;

For APRA & Associates
Chartered Accountants
Regn. No. 011078 N

(Arun Kumar Gupta)
Partner
Membership No. 089567

Date : 27 August 2013
Place : New Delhi

संख्या / No. 157-PDCA/HS/MAB/-IV/NRDC/A/cs/13-14/1043

कार्यालय प्रधान निदेशक वाणिज्यिक लेखापरीक्षा
एवं पदेन सदस्य, लेखापरीक्षा बोर्ड-IV, नई दिल्ली
दिनांक : 11-9-2013

सेवा में,

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन
अनुसंधान विकास, 20-22, जमरूदपुर कम्युनिटी सेंटर
कैलाश कालोनी एक्सटेंशन, नई दिल्ली 110048

विषय: 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन, के लेखों पर कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 619(4) के अंतर्गत भारत सरकार के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की टिप्पणियां।

महोदय,

मैं एतद्वारा दिनांक 31 मार्च, 2013 को समाप्त हुए वर्ष के लिए नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के लेखों पर कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 619(4) के अधीन एक गैर-समीक्षा प्रमाणपत्र संलग्न कर रहा हूँ।

कृपया इस पत्र की पावती भेजें।

भवदीय,

(अत्रेई दास)

प्रधान निदेशक वाणिज्यिक लेखा परीक्षा तथा
पदेन सदस्य, लेखा परीक्षा बोर्ड-IV

संलग्नक : उपरोक्त

नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के 31 मार्च, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के लेखों पर कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 619(4) के अंतर्गत भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की टिप्पणी

कम्पनी अधिनियम 1956 के अंतर्गत निर्धारित वित्तीय विवरण प्रस्तुतिकरण ढांचे के अनुरूप 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष हेतु नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के वित्तीय विवरण को तैयार करना कम्पनी के प्रबंधन तंत्र का उत्तरदायित्व है। कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 619(4) के अंतर्गत इन वित्तीय विवरणों पर कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 227 के अंतर्गत अपनी राय या विचार प्रस्तुत करने का उत्तरदायित्व भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा नियुक्त वैधानिक लेखा परीक्षकों का है जो भारतीय सनदी लेखापाल संस्थान के व्यावसायिक निकाय द्वारा निर्धारित लेखा परीक्षण और प्रत्याभूति मानकों के द्वारा स्वतंत्र लेखा परीक्षा पर आधारित हैं जो कि उनकी लेखा परीक्षा रिपोर्ट 27.08.2013 के अनुसार पूरा कर लिया गया है।

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की ओर से मैंने निगण्य किया है कि दिनांक 31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन के लेखों पर वैधानिक लेखा-परीक्षकों की रिपोर्ट की पुनरीक्षा नहीं करूंगा और इसीलिए कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 619(4) के अंतर्गत मुझे कोई टिप्पणी नहीं करनी।

कृते और निमित्त

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

(अत्रेई दास)

प्रधान निदेशक वाणिज्यिक लेखा परीक्षा तथा
पदेन सदस्य, लेखा परीक्षा बोर्ड-IV

स्थान : नई दिल्ली

दिनांक : 11 सितम्बर 2013

संख्या / No. 157-PDCA/HS/MAB/-IV/NRDC/A/cs/13-14/1043

Office of the Principal Director of Commercial
Audit & Ex-Officio Member, Audit Board-IV, New Delhi
Dated : 11-9-2013

To

The Chairman & Managing Director
National Research Development Corporation
Anusandhan Vikas, 20-22, Zamroodpur Comm. Centre
Kailash Colony Extension, New Delhi 110048

Subject: Comments of the Comptroller & Auditor General of India under Section 619(4) of the Companies Act, 1956 on the accounts of National Research Development Corporation for the year ended 31 March 2013.

Sir,

I am to enclose herewith a Non-Review Certificate under Section 619(4) of the Companies Act, 1956 on the accounts of National Research Development Corporation for the year ended 31 March 2013.

The receipt of the letter may kindly be acknowledged.

Yours faithfully,

(Atreyee Das)

Principal Director of Commercial Audit &
Ex-Officio Member, Audit Board-IV

Encl.: As above.

Comments of the Comptroller and Auditor General of India under Section 619(4) of the Companies Act, 1956 on the accounts of National Research Development Corporation for the year ended 31 March, 2013

The preparation of financial statements of National Research Development Corporation for the year ended 31 March 2013 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(4) of the Companies Act, 1956 is responsible for expressing opinion on these financial statements under Section 227 of the Companies Act, 1956 based on 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 27.08.2013.

I, on the behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have decided not to review the report of Statutory Auditors on the accounts of National Research Development Corporation for the year ended 31 March 2013 and as such have no comments to make under Section 619(4) of the Companies Act, 1956.

For and on the behalf of the
Comptroller and Auditor General of India

(Atreyee Das)

Principal Director of Commercial Audit &
Ex-officio Member, Audit Board-IV

Place : New Delhi

Dated : 11 September 2013



नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन
[विज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग,
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का उद्यम]
20-22, जमरूदपुर सामुदायिक केन्द्र
कैलाश कालोनी एक्सटेंशन, नई दिल्ली-110 048
दूरभाष : 91-11-29240401-08 (8 लाइन्स)
फैक्स : 91-11-29240409, 29240410
ई-मेल : write2@nrdc.in
वेबसाइट : www.nrdcindia.com

National Research Development Corporation
[An Enterprise of Department of Scientific and Industrial
Research, Ministry of Science & Technology, Govt. of India]
20-22, Zamroodpur Community Centre
Kailash Colony Extension, New Delhi-110 048
Tel : 91-11-29240401-08 (8 lines)
Fax : 91-11-29240409, 91-11-29240410
E-mail : write2@nrdc.in
Website : www.nrdcindia.com