



The fourth quarter of FY 2022-23 had been very significant with dignitaries' presence on different occasions/activities of REIL.

The Company stepped into some new areas/projects viz-a-viz Drone for survey of industrial areas; setting-up Smart Classrooms under PSU CSR initiative; Utilizing DMFT funds to provide Green energy solutions etc. and Good orders for Dairy products including indigenous Electronic Milk Adulteration Tester during the quarter.

Participations in events throughout the Country in Dairy and Renewable Energy Sector; Celebration of International Women's Day, Swachhta Abhiyan and Meeting of Narakas for awareness of Hindi Language have been important activities apart from Business.

My sincere thanks to all our stakeholders including Customers, Vendors, Employees & Shareholders who all have provided their consistent support during the year 2022-23 and we look forward for continued association in 2023-24.

Gist of the Activities :

- Hon'ble CM Visits Drone system exhibited by REIL
- REIL's web application inaugurated by the Minister
- Business Highlights
- Participations
- Staff Activities

On occasion of Rajasthan IT Day, Hon'ble Chief Minister of Rajasthan, Shri Ashok Gehlot and Principal Secretary & Commissioner, IT&C, GoR visited Drone exhibited by REIL at Commerce College, Jaipur organized by DoIT&C



Dignitaries during their Visit and discussing on Drone system exhibited by REIL on 19.03.2023

Department of Information Technology and Communication, GoR marked Rajasthan IT day from 19-21 March 2023, with a grand showcasing of state's IT and start-up infrastructure, wherein REIL displayed superior DGCA approved Drone for high quality capturing. Towards fulfilling the need for digitizing land records, REIL has recently diversified in the area of Geospatial Drone Survey and executing a project for GoR for an aerial survey at their approx. 441 Industrial Areas (IAs).

Under Camel Conservation Scheme, Minister Agriculture, Animal Husbandry & Fisheries Department, GoR, Shri Lal Chand Kataria, inaugurated the web application developed by REIL



Glimpse of inauguration ceremony



In the direction of controlling dwindling number of camels, Shri Lal Chand Kataria inaugurated the integrated web application developed by REIL, at Pant Krishi Bhawan, to smoothen the implementation of Camel Conservation Scheme launched by Hon'ble Chief Minister, Rajasthan. On this occasion, Shri Krishna Kunal, Secretary shared the details about the scheme and web application. He told that in Rajasthan camels are found on a large scale, whose conservation and promotion is the priority of the government. This application is a big step towards proper management of information hence preventing dwindling in numbers.

Business Highlights

Dairy Electronics

In Dairy sector, during the quarter, the Company has received major orders of AMCU, ADPMCU, EMT, Milk Analyzer and EMAT Advance from various milk cooperatives across the country.

The Company ensures and sticks to providing competence, technical edge, and expertise in automating and digitalizing the dairy sector through variety of solutions to bring transparency among the stakeholders in the dairy supply chain.

During this quarter, the Company has received the sizable orders of 863 nos. of Automatic Milk Collection Unit (AMCUs) from various milk cooperatives / customers across the Country and orders for 394 nos. of Advanced Data Processor Milk Collection Unit are also received from Gujarat and Northern Regions.

The Company is Contributing in Law enforcement for food safety security by FSSAI, Government of India through regular deployment of indigenized, low-cost solution, Electronic Milk Adulteration Tester (EMAT) and it's advanced versions. During the quarter, an order for supply of 215 nos. of Advance Electronic Milk Adulteration Tester (EMAT+) has been received from Tamil Nadu Co-operative Milk Producers' Federation Limited.

Apart from this, the Company received regular orders of 168 nos. of Electronic Milk Tester, 1332 nos. of Milk Analyzers, from various milk cooperatives / customers across the Country.



REIL's Dairy solution- DPMCU at work, at Bansa Society, Mehsana, Haryana

Digitization/Other initiatives

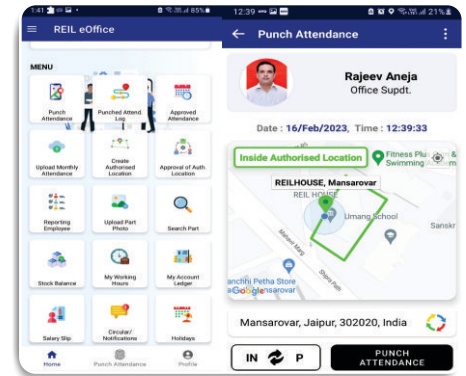
During the quarter, services were provided successfully by the IT team in ongoing projects viz. State Election Commission Rajasthan; as State Level Agency to Election Department for 200 nos. Assembly Constituencies of Rajasthan; and ATS/AMC/Help Desk Services of Core Banking Solution for 500 Branch Offices, 29 DCCBs & Apex Bank to Rajasthan State Cooperative Bank; ATS for Integrated Online Web Based Application for Directorate of Gopalan for 2200 Nos. of Gaushala of Rajasthan State.

Order was also received from CEERI-Pilani for design, development of Lab Resource Management System.

For bringing more ease and transparency, Google Location based Mobile App has been designed and developed by IT team for Attendance Management System. Training cum Demonstration Program was organized on 25.02.2023 at REIL premises for educating users on its usage. Continuous support services were also provided for in-house developed solutions during the quarter.



REIL Officials during the training



Google Location based Mobile App for Attendance management

Procurement of 3.3 crore litres of milk was completed during the quarter through our innovative solution i.e. Cloud based online Milk Procurement service, by Ajmer Milk Union of RCDF, thus taking total collection to about 7.81 crore litres upto March 2023.

Customer Training Program

To ensure that our systems gives optimum output, it's necessary to train the users on regular basis. Accordingly, we have trained 1095 nos. of regional workers and milk society secretaries, benefitting more than 300 nos. villages during the quarter.

Renewable Energy

REIL has received & executed projects under various CPSEs & departments i.e. THDC, Shipping Corporation of India Limited, MGSU, DIET, DISCOM, Panchayat Samiti Rajsamand, Guyana Energy Agency etc.

REIL is actively working for shaping CSR activities of PSUs mainly through it's Green Energy Solutions. For the first time, REIL installed 04 nos. SPV Smart Classrooms in various Govt. Schools in Tehri (Uttarakhand) along with 300 Nos. of SPV LED Street Lighting Systems in Khurja (Uttar-Pradesh) under THDC CSR activity.

Also received an order for installation of 20 nos. of SPV High Mast Lights & 05 nos. of SPV based R. O. Plants under CSR activity of Shipping Corporation of India Limited.

While utilizing DMFT funds sanctioned for mining affected areas, first ever order received for 15 nos. Grid-Connected SPV Power Plants of 8 kWp each with net-metering at various locations in Panchayat Samiti Piplantri, in Rajasamand, Rajasthan, to cater the need of drinking water & agriculture under this scheme.

As a Project Management Consultant, REIL has signed an MOU with Medical Education Department, GOR for implementation of approx. 17MWp Rooftop Solar Power Plants at various Medical Colleges & Hospitals.

Under various other schemes, REIL received orders for 100 kWp SPV Grid Connected Power Plant, 45 nos. SPV LED SLs, and SPV Water Pumping Systems in the state of Rajasthan.

To fulfil the energy needs of various segments, the Company received an order for 6000 nos. of 335 Wp and 1539 nos. of 650 Wp SPV modules (3 MW) from a private party.

Company initiated the execution of it's prestigious export order by dispatching a consignment of 1331 nos. SPV Home Energy Systems to Guyana Energy Agency (GEA).



MD REIL Flagged-off the first consignment to Guyana



MD REIL Welcoming the Hon'ble Vice President



Seniors Officials of REIL and Cooperative Republic of Guyana during the meeting

A meeting was held with Dr. Bharat Jagdeo, Hon'ble Vice President, The Co-operative Republic of Guyana at Hotel Taj Palace, New Delhi on 21.02.2023 wherein Guyana Finance Minister, Director General Agriculture, Republic. of Guyana, Indian High Commissioner in Guyana, officials of embassy and TERI were also present.

MD REIL and team presented the live demonstration of SPV Home Energy System which are being supplied in Guyana for Hinterland Communities against the recent order & REIL's expertise in various areas of operations. The Vice President Guyana appreciated REIL capabilities in terms of expertise in Solar installations across PAN India for upliftment of rural masses and has assured for a long term association with REIL.



SPV Smart Classroom in Govt. School Tehri (Uttarakhand) under THDC CSR Activity

New Projects

With diversification in the area of Geospatial Drone Survey, Company received an order worth Rs. 25 Crore (Approx.) from RIICO for aerial survey at their approx. 441 Industrial Areas throughout the state of Rajasthan.

During the quarter, REIL has completed Drone survey (Flying Drones & Collecting Raw data & images) and work of establishment of Ground Control Points and Monumentations for 100 RIICO Industrial areas (IAs), capturing data of 16177 hectares' area.

REIL has established GIS lab and supplied Servers, laptops, workstations including installation of related softwares at RIICO premises for data handling, management & modifications purposes.



Drone take-off and Flying for Survey

REIL in its role as Project Management Consultant & Annual Maintenance Consultant for EESL has successfully installed and maintaining total 320277 Nos. LED lights under Street Light National Program (SLNP) at the end of this quarter.

Under PUCC Project, total 8.35 lakh vehicle certificates have been generated during the quarter taking cumulative deployment to 176.24 lakh since beginning.

Participations



Shri Parshottam Rupala, Hon'ble Minister of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying, GoI along with **Shri Meenesh Shah, Chairman NDDB & Shri R. S. Sodhi, Chairman IDA** at REIL stall, during welcome of Hon'ble Minister by MD REIL at 49th IDA held in Gujarat.



REIL Team at Company's stall

49th Dairy Industry Conference

The Company actively participated in the 49th Dairy Industry Conference organized by Indian Dairy Association (West Zone) from 16.03.2023 to 18.03.2023 at Helipad Exhibition Centre, Gandhinagar, Gujarat with a theme of "India: Dairy to the world-Opportunities and Challenges". Company has participated in the event by putting up stall and showcasing latest advancement and technologies developed by REIL.

Shri Parshottam Rupala, Union Minister of Fisheries, Animal Husbandry, and Dairying, Government of India, inaugurated the stall and appreciated the efforts of REIL being done in Dairy sector.



Conference on India's Renewable Energy Transition towards a clean energy economy

MD REIL as panelist addressed the audience during the panel discussion on "India's Renewable Energy Transition towards a clean energy economy" organized by Economic Times and jointly hosted by RRECL and RRVNPL on 03.03.2023 at Hotel Marriott Jaipur. While sharing the available opportunities for Renewable Energy in our country he discussed on various strategies and roadmap to achieve 450GW till 2030. He also discussed the challenges and way forward for taking the solar journey ahead across the country. Mr. J.K. Jethani, ED-AREA, MNRE, Mr. Umakant Sahoo, Director (GridCO) etc. were also the part of panel discussion.

Vendor Development Program

REIL actively participated in Vendor Development Program organized by Ministry of MSME, Government of India, at Jaipur on 14.03.2023. In inaugural session, DGM (MM), REIL briefed the audience about Company products, production activities, innovations and also encouraged various MSME entrepreneurs to work with REIL to grab the business opportunities. Various Industries of Rajasthan attended this program. Shri Mahendra Kumar Parakh, IAS, Commissioner, Industries and Commerce and Joint Secretary CSR visited REIL stall on 15.03.2023.



स्टाफ गतिविधियां

प्रशिक्षण

तिमाही के दौरान कम्पनी में आंतरिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए जिसमें राजभाषा हिन्दी पर प्रशिक्षण सत्र का आयोजन किया गया। इसके अतिरिक्त बाहरी स्तर पर यौन उत्पीड़न की रोकथाम (Prevention of Sexual Harassment) एवं लिंग संवेदीकरण (Gender Sensitization) विषय पर प्रशिक्षण/कार्यशाला सत्र का आयोजन किया गया। तिमाही के दौरान 2 प्रशिक्षण कार्य दिवस आयोजित किए गए। जिसमें कुल 18 कर्मचारियों द्वारा भाग लिया गया।

पदोन्नति

मार्च माह में निम्नलिखित को पदोन्नति दी गई :

- श्री कमलेश सिंह एवं श्री ज्ञानेन्द्र चौधरी, अति. महाप्रबंधक के पद पर
- श्री भीम सिंह मीना, प्रबंधक के पद पर
- श्रीमती विशाखा जैन, उप प्रबंधक के पद पर

कंपनी उन्हें बधाई एवं उनके भविष्य में निरंतर सफलताओं के लिए शुभकामनाएं देती है।

सेवानिवृत्ति

श्री जितेन्द्र कुमार, अति. महाप्रबंधक, दिनांक 31.03.2023 को कम्पनी की सेवा से सेवानिवृत्त हुए। उन्होंने 33 वर्षों तक कम्पनी में ईमानदारी, लगन तथा मेहनत से कार्य किया व कम्पनी के विकास में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया।

श्री अजय मिश्रा, कनिष्ठ अभियंता-I, दिनांक 28.02.2023 को कम्पनी की सेवा से सेवानिवृत्त हुए। उन्होंने 38 वर्षों तक कम्पनी में ईमानदारी, लगन तथा मेहनत से कार्य किया व कम्पनी के विकास में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया।

कम्पनी उन्हें खुशहाल, स्वस्थ और समृद्ध जीवन के लिए शुभकामनाएं देती है।

नराकास (उपक्रम) जयपुर की 44 वीं अर्धवार्षिक बैठक का आयोजन



नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (उपक्रम) जयपुर की 45वीं अर्धवार्षिक बैठक का आयोजन दिनांक 28.03.2023 को राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रूमेंट्स लिमिटेड (रील), जयपुर के संयोजन में सभागार, रील हाउस, शिप्रापथ, मानसरोवर में किया गया।



इस बैठक में अध्यक्ष, नराकास (उ) जयपुर एवं प्रबन्ध निदेशक रील, जयपुर श्री राकेश चौपड़ा, उप निदेशक, कार्यान्वयन (उत्तर-1), राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार श्री कुमार पाल शर्मा, समन्वयक, नराकास (उ) जयपुर एवं महाप्रबंधक (वर्क्स) श्री संजीव कुमार, समन्वयक, राजभाषा कार्यान्वयन समिति (रील) जयपुर एवं उप महाप्रबंधक, श्री दीपक गुप्ता एवं सचिव, नराकास (उ) जयपुर एवं उप महाप्रबंधक (सूचना प्रौद्योगिकी) श्री संदीप प्रेम उपस्थित थे। बैठक में कुल 28 सदस्य उपक्रमों द्वारा भाग लिया गया।

इस अवसर पर श्री राकेश चौपड़ा, अध्यक्ष, नराकास (उ) जयपुर एवं प्रबन्ध निदेशक रील, जयपुर ने हिन्दी के बढ़ते प्रभाव को देखते हुये अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हो रहे प्रयासों की सराहना की कि विदेशों में भारत सरकार के संस्थानों में हिंदी को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार द्वारा नियमित रूप से प्रयास किए जा रहे हैं।

इस अवसर पर उन्होंने नराकास (उ) जयपुर के सभी सदस्य उपक्रमों के प्रमुखों से आवाहन किया कि वे अपने दैनिक कार्यालय कार्यों में हिन्दी का अधिक से अधिक उपयोग करने के लिए अपने अधीनस्थ कर्मचारियों को प्रेरित करें जिससे हिन्दी का उत्तरोत्तर विकास हो सके।

बैठक में श्री कुमार पाल शर्मा, उप निदेशक, कार्यान्वयन (उत्तर-1), राजभाषा विभाग, भारत सरकार द्वारा राजभाषा हिन्दी के क्षेत्र में किए जा रहे कार्यों की सराहना करते हुये सभी सदस्यों को राजभाषा के प्रगामी प्रयोग संबन्धित तिमाही प्रगति रिपोर्ट की समीक्षा करते हुये हिन्दी की प्रगति पर संतोष जताया। भाषा के माध्यम से देश के विकास में तेजी लायी जा सकती है। जिसके लिए उन्होंने बताया कि कंठ से कलम तक, कलम से कंप्यूटर तक, सभी हिन्दी में काम करें और सभी काम हिन्दी में करें।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस



दिनांक 08.03.2023 को उपक्रम परिसर में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर महिला

सशक्तिकरण एवं समानाधिकार हेतु "DigitALL : Innovation and Technology for Gender Equality" (डिजिटल: लैंगिक समानता के लिए नवाचार और प्रौद्योगिकी) आधारित विषय वस्तु पर महिला कर्मचारियों के मध्य एक परस्पर संवाद (Interactive) सत्र का आयोजन किया गया। इस परिचर्चा सत्र का आरंभ प्रबंध निदेशक महोदय द्वारा किया गया। इस अवसर पर उन्होंने महिलाओं को सम्मान देने का आवाहन किया और बताया कि हमे इसकी शुरुआत अपने घर से करनी होगी।

दिनांक 23.03.2023 को परिसर की महिलाओं हेतु एक परस्पर संवाद (Interactive) सत्र का आयोजन किया गया जिसमें, प्रोफेसर, राजस्थान विश्वविद्यालय और भूतपूर्व अध्यक्ष, राज्य महिला आयोग, राजस्थान डॉ. लाड कुमारी जैन द्वारा कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों के साथ वार्ता की गयी। इस सत्र में कंपनी की लगभग 25 महिलाओं द्वारा भाग लिया गया।

जयपुर बाइ नाइट मेराथन



कॉन्फेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्री (CII) द्वारा जयपुर बाइ नाइट मेराथन के पांचवें संस्करण का आयोजन दिनांक 28.01.2023 को साँय 07.00 बजे से किया गया था जिसमें कम्पनी के तीन अधिकारियों द्वारा भाग लिया।

गणतन्त्र दिवस

कम्पनी परिसर में 26.01.2023 को गणतन्त्र दिवस समारोह का आयोजन बड़े ही हर्षोल्लास से किया गया। इस अवसर पर प्रबंध निदेशक, श्री राकेश चौपड़ा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया। साथ ही सभी उपस्थित कर्मचारियों व उनके परिजनो द्वारा राष्ट्रीय गान गाकर गणतन्त्र दिवस के अवसर पर राष्ट्र के प्रति सम्मान व देश प्रेम की भावना प्रकट की गयी। इस अवसर पर प्रबन्ध निदेशक महोदय द्वारा सभी कर्मचारियों एवं उनके परिवारजनों को गणतंत्र दिवस की हार्दिक शुभकामनायें दी। इस साल में किये गए कार्यों के बारे में बताया तथा टीम भावना से कार्य करने के लिए कहा व राष्ट्र के विकास में अपना शत प्रतिशत योगदान देने की बात कही। साथ ही कम्पनी की त्रैमासिक पत्रिका "प्रगति Insights" (अक्टूबर-2022 से दिसम्बर-2022) का अनावरण प्रबंध निदेशक, श्री राकेश चौपड़ा व अन्य वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा किया गया।



कम्पनी परिसर में गणतन्त्र दिवस का आयोजन समारोह

इस अवसर पर कम्पनी में वर्ष 2022-23 में स्वच्छता पखवाड़ा, हिन्दी पखवाड़ा एवं 'आजादी का अमृत महोत्सव' कार्यक्रम के आयोजन के अवसर पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पारितोषिक देकर सम्मानित किया गया। इन प्रतियोगिताओं के संबंध में प्राप्त प्रविष्टियों में से चयनित (विजेता प्रविष्टियों) का विवरण निम्न प्रकार है: -

1. स्वच्छता पखवाड़ा

(16.08.2022-31.08.2022)

1.1 नारा प्रतियोगिता

- प्रथम पुरस्कार – श्री बलवीर सिंह राजपूत,
- द्वितीय पुरस्कार – श्री अनिल लिम्बा,
- तृतीय पुरस्कार – श्री जगदीश प्रसाद

1.2 श्रेष्ठ स्वच्छता बनाए रखने वाला विभाग

- ईएमटी उत्पादन विभाग

2. आजादी का अमृत महोत्सव अभियान

(05.08.2022-15.08.2022)

2.1 "हर घर तिरंगा" पर आधारित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता

- प्रथम पुरस्कार – श्री शैलेश कुमार टेलर एवं श्री हरीश यादव,
- द्वितीय पुरस्कार – श्री पुरषोत्तम कौशिक एवं श्री विशाल व्यास

3. हिन्दी पखवाड़ा दिनांक

(01.09.2022-14.09.2022)

3.1 हिन्दी गद्यांश सुधार प्रतियोगिता

- प्रथम पुरस्कार – श्री पुष्कल अग्रवाल,
- द्वितीय पुरस्कार – श्री संजय स्वामी,
- तृतीय पुरस्कार – श्री शैलेश कुमार टेलर,

3.2 हिन्दी व्याकरण प्रतियोगिता

- प्रथम पुरस्कार – श्री हरीश यादव,
- द्वितीय पुरस्कार – श्री संजय स्वामी,
- तृतीय पुरस्कार – सुश्री पिकी कुमावत,

3.3 हिन्दी निबन्ध प्रतियोगिता

- प्रथम पुरस्कार – श्री बलवीर सिंह राजपूत,
- द्वितीय पुरस्कार – सुश्री निवेदिता पालावत,
- तृतीय पुरस्कार – श्री पुरषोत्तम कौशिक,

3.4 निबंध प्रतियोगिता राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय मीनावाला, जयपुर

- प्रथम पुरस्कार – सुश्री वंदिता जाँगिड़,
- द्वितीय पुरस्कार – सुश्री साक्षी नोगिया,
- तृतीय पुरस्कार – श्री नैना शर्मा

Editorial : Chief Editor - Mr. Sanjeev Kumar, Editor - Ms. Loveena Babbar Email : insights@reil.co.in



Quarterly Pragati Insights, Published by

Rajasthan Electronics & Instruments Limited (REIL)

"REIL HOUSE", Shipra Path, Mansarovar, Jaipur - 302020, Rajasthan (INDIA)

Tel : 91-141-2888511-14, 2940103 • E-mail : mdo@reiljp.com • Website : www.reiljp.com

Printed for Rajasthan Electronics & Instruments Limited by M/s. Laxmi Printers, Jaipur # 9829125258