G20
भारत 2023 INDIA
वसुधैव कुटुम्बकम्
ONE EARTH • ONE FAMILY • ONE FUTURE

टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड
THDC INDIA LIMITED

75 Azadi Ka Amrit Mahotsa

"गंगावतरणम्-एक नए रूप में"

Volume : July 2023

Gangavataranam - E-Newsletter

Issued by : **THDC India Ltd.**

For internal circulation only

@THDCIL 24x7 @THDCIL @THDCIL_MOP @THDCIL India Limited-Official

मुख्य संरक्षक
श्री आर. के. विश्नोई
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

संरक्षक
श्री शैलेन्द्र सिंह
निदेशक (कार्मिक)

संपादक
डॉ. ए. एन. त्रिपाठी
अपर महाप्रबंधक
(मानव संसाधन एवं जनसंपर्क)

उप संपादक
सुश्री काजल परमार
वरि. जनसंपर्क अधिकारी

विशिष्ट सहयोग
श्री पंकज कुमार शर्मा
उप प्रबंधक (राजभाषा)

सहायक संपादक
श्री ईशान भूषण
वरिष्ठ जनसंपर्क अधिकारी

समन्वयक

टिहरी
श्री मनवीर नेगी
प्रबंधक (ज.स.)

कोटेश्वर
श्री आर.डी. मंमगाई
उप प्रबंधक (ज.स.)

कौशाम्बी
श्री बी.एस. चौहान
वरि. ज. सं. अधिकारी

पीपलकोटी
श्री यतवीर सिंह चौहान
उप प्रबंधक (ज.स.)

खुर्जा
श्री वडलकोंडा, श्री तेजा
वरिष्ठ मा. सं. अधिकारी

CONTENTS

1. CMD Message 1
2. Hon'ble PM virtually offered appointment letters 2
3. A warm farewell ceremony honouring SH. Alok Kumar (IAS) 3
4. Foundation Day 2023 4
5. CMD flags off the first coal rake dispatch 6
6. Inauguration of Second floor of Gangotri bhawan 7
7. "Turbine Box Up" of KSTPP 8
8. Lowering of the Runner of Tehri PSP 9
9. Lowering of the Rotor of Tehri PSP 10
10. Nagar Rajbhasha meeting & MoU between THDC & NHAI 11
11. Charging of Station Transformer of KSTPP 12
12. TUSCO Ltd. at Glance 13
13. Winners of Award and Reward Scheme-2023 15
14. Retirement 18

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का संदेश

देवियों और सज्जनों,

मुझे यह कहते हुए हर्ष की अनुभूति हो रही है कि टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड अब मासिक ई–न्यूजलेटर का प्रकाशन करने जा रही है जो कि "गंगावतरणम् – एक नए रूप में" के प्रारुप में प्रकाशित किया जा रहा है। इय न्यूजलेटर का यह पहला अंक है। जिसके माध्यम से आपसे संवाद करने का मुझे एक और अवसर प्राप्त हो रहा है। वैसे तो समय–समय पर विभिन्न माध्यमों से मेरा आपसे निरंतर संवाद होता ही रहता है परन्तु मेरा प्रयास रहेगा कि इसके माध्यम से भी निरंतर आपके संपर्क में रहूं।

आज के बदलते परिवेश में हमारा देश डिजिटल मीडिया की ओर आकर्षित हो रहा है। सूचना के त्वरित प्रयास और सूचना की त्वरित प्राप्ति के लिए डिजिटल मीडिया आधुनिक युग की आवश्यकता के रुप में उभर रहा है। बदलते समय के साथ खुद को बदलने की भी नितांत आवश्यकता है। इसी क्रम में इस न्यूजलेटर के प्रकाशन का प्रयास उपयुक्त कदम साबित होगा। मेरा मानना है कि डिजिटल प्रसार और आधुनिक संचार के माध्यम से हम बेहतर तरीके से अपने लोगों के साथ संवाद कर सकते हैं और प्रत्येक सूचना को प्रत्येक व्यक्ति तक पहुंचा सकते हैं। यह माध्यम न केवल लोगों को समय से सूचना प्राप्त करने में मदद करेगा अपितु आपसी संवाद के माध्यम से लोगों के साथ सीधे जुड़ने का माध्यम भी उपलब्ध कराएगा।

हमारे निगम की स्थापना सन 1988 को सिंगल प्रोजेक्ट के कमीशनिंग की संकल्पना के साथ हुई। साथियों, जैसा की आज आप सभी को विदित ही है कि समय के बदलते परिवेश में हमारा व्यापार मॉडल भी बदल रहा है और हम तेज गति से विविधीकरण और विस्तार की ओर बढ़ रहे हैं। जिसके कारण हमारे निगम के सभी अधिकारी/कर्मचारी पूरे देश को विभिन्न क्षेत्रों में एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी अपना योगदान देने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

इस बदलते हुए परिदृश्य में यह बहुत महत्वपूर्ण है कि पूरे निगम एवं देश ही नहीं अपितु पूरे विश्व में विद्युत से जुड़ी हर गतिविधि से हम परिचित रहें। मेरा प्रयास अब इसी कड़ी में रहेगा कि हमारा निगम विश्व स्तर का सबसे उन्नत और प्रगतिशील निगम बन कर उभरे और प्रगति पथ पर निरंतर अग्रसर रहे।

इस संदर्भ में स्वामी विवेकानंद जी का यह कथन तर्कसंगत लगता है "संभव की सीमा जानने का एक ही तरीका है, असंभव से भी आगे निकल जाना।"

स्वस्थ रहें.... सुरक्षित रहें.....

धन्यवाद

(आर. के. विश्नोई)

माननीय प्रधानमंत्री, श्री नरेन्द्र मोदी ने रोजगार मेले के 7वें दौर में टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड में नई भर्ती के लिए वर्चुअल माध्यम से 111 नियुक्ति पत्र जारी किए

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, श्री आर.के. विश्नोई ने अवगत कराया कि मिशन भर्ती अभियान के तहत संचालित किए जा रहे राष्ट्रव्यापी रोजगार मेला के अंतर्गत 22 जुलाई, 2023 को 7वें दौर के रोजगार मेले के माध्यम से टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड में 111 नई भर्तियों के कर्मचारियों को माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने वर्चुअल माध्यम से नियुक्ति पत्र जारी किए हैं।

श्री आर.के. विश्नोई ने कहा कि ये नियुक्तियां विभिन्न कार्यक्षेत्रों में की जा रही हैं जिनमें मानव संसाधन और जनसंपर्क के क्षेत्र में कार्यपालक प्रशिक्षु, विभिन्न तकनीकी संकायों में अभियंता प्रशिक्षु और कुशल कामगारों की नियुक्तियां शामिल हैं। इस पहल का उद्देश्य देश भर में प्रतिभाशाली युवाओं को नौकरी के आशाजनक अवसर प्रदान कराते हुए उन्हें सशक्त बनाना है।

इस महत्वपूर्ण अवसर पर बोलते हुए टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक, श्री आर.के. विश्नोई ने सफल भर्ती अभियान पर प्रसन्नता व्यक्त की। उन्होंने इस बात पर प्रकाश डाला कि वित्तीय वर्ष के शुरुआती महीनों के दौरान, जनवरी 2023 से जून 2023 तक, कंपनी ने नियमित आधार पर नियुक्ति के 14 प्रस्ताव और निश्चित अवधि के आधार पर अतिरिक्त 90 प्रस्ताव जारी किए थे। कंपनी ने पिछले वर्ष, 2022 में नियमित और निश्चित अवधि के आधार पर 108 कार्यपालकों, अभियंताओं और कामगारों की सफलतापूर्वक भर्ती की है। इसके अलावा, टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड ने इस वित्तीय वर्ष के दौरान अप्रैन्टिसशिप प्रशिक्षण के लिए 375 से अधिक अभ्यर्थियों को प्रस्ताव पत्र भी दिए हैं। कंपनी विद्युत क्षेत्र के विकास में युवा प्रतिभाओं को जुटाने के लिए प्रतिबद्ध है।

उन्होंने आगे कहा कि टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड देश के सामाजिक–आर्थिक विकास में योगदान देने के लिए तत्पर है जिसके लिए वह स्वयं को कोयला संचयन के साथ–साथ जल विद्युत, ताप विद्युत और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग कर पूरी तरह तैयार कर रही है। तदनुसार, टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देने के अपने दृष्टिकोण की दिशा में भी सक्रिय रूप से कार्य कर रही है।

श्री विश्नोई ने कहा कि टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड ने 31 दिसंबर, 2023 को समाप्त वर्ष से पूर्व अपनी भावी अभिदृष्टि के साथ 325 से अधिक व्यक्तियों की भर्ती करते हुए अपने कार्यबल को और मजबूत करने के लिए एक महत्वाकांक्षी रोडमैप तैयार किया है।

First-Aid Training Programme organized at Kasaragod, Kerela

A first-aid training programme was conducted for all the technical and security staff posted at THDCIL's 50 MW Solar Power Project, Kasaragod, Kerela on 11 July 2023. The training programme was coordinated by Medical Officer, Government Hospital, Meenja, Kasargod. During the training programme, the employees were trained in life-saving techniques like CPR, First-aid after electrical shock, dog bite, snake bite, burning injuries etc.

A view during the training programme

An ounce of practice is worth more than tons of preaching. - *Mahatma Gandhi*

A warm farewell ceremony honouring Sh. Alok Kumar (IAS), Former Secretary Power, GOI

THDC India Limited jointly organized with NHPC a warm Farewell ceremony at THDCIL's Corporate Head Quarters in Rishikesh on 22nd July 2023 to honour and bid adieu to Sh. Alok Kumar (IAS), Former Secretary of the Ministry of Power, Government of India. Speaking on the occasion Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director, THDC and NHPC profusely lauded the distinguished career of Sh. Alok Kumar, a 1988 batch IAS Officer of the Uttar Pradesh cadre. Through his tenure of three decades as an IAS officer, Sh. Alok Kumar held various significant and critical administrative positions in a wide spectrum of sectors, including Revenue, Transport, Power, Housing, Urban Planning, and Handicrafts, he added.

Sh. Vishnoi stated that Sh. Alok Kumar has also rendered fruitful services as Principal Secretary of Energy and Additional Sources of Energy for the Government of Uttar Pradesh and held the position of Development Commissioner of Handlooms in the Ministry of Textiles. He also served as Chairman of State Public Sector Undertakings under the Energy Department of the Government of Uttar Pradesh.

Sh. Alok Kumar reached the pinnacle of his career as Secretary (Power) in Government of India, serving from February 2021 until June 2023. Under his dynamic leadership and visionary policies, the Power Sector of India underwent a complete transformation. His contributions to the Power Sector and specially Hydro Sector in the overall nation's development have been immense and highly commendable, Sh. Vishnoi added.

The ceremony was attended by senior officers of the Ministry of Power e.g., Sh. Mohammad Afzal, Joint Secretary, Ministry of Power, Sh. Ashok Kumar, Director, Ministry of Power, Directors of THDCIL Sh. J. Behera, Director (Finance), THDCIL, Sh. Shallinder Singh, Director(Personnel), THDCIL, Sh. Bhupender Gupta, Director(Technical), THDCIL, Directors of NHPC Sh. Rajendra Prasad Goyal, Director (Finance), NHPC, Sh. Biswajit Basu, Director (Projects), NHPC and Sh. Uttam Lal, Director (Personnel), NHPC, and all senior officials from THDC India Limited and NHPC were present to express their gratitude for his service and wish him the best in his future endeavours.

Sh. Alok Kumar conveyed his gratitude and appreciation for the warm farewell to Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director, THDCIL and NHPC.

Sh. Alok Kumar stated that the Hydro Sector's contribution to the nation's overall economic development and the role of THDCIL and NHPC in the emerging Energy Business scenario has been most commendable. He added that under the outstanding leadership of Sh. R. K. Vishnoi, THDCIL and NHPC have established a new Benchmarks in the Hydro Sector and further stated that both these organizations would play a pivotal role in the development of Energy Sector of the nation.

The evening wound up with enthralling Cultural Programme by leading famous Bollywood singer Ms. Mahalakshmi Iyer.

Some glimpses during the farewell ceremony

हर्षोल्लास से मनाया गया 36वां स्थापना दिवस

12 जुलाई, 2023 को टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड का 36वां स्थापना दिवस हर्षोल्लास और गर्मजोशी के साथ मनाया गया। कॉरपोरेट कार्यालय, ऋषिकेश सहित सभी परियोजनाओं एवं इकाइयों में समस्त अधिकारियों व कर्मचारियों की उपस्थिति में स्थापना दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर श्री आर. के. विश्नोई, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक द्वारा निगम का ध्वज फहराया गया तथा उपस्थित जन समूह को संबोधित किया गया। अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के स्थापना दिवस संदेश को सभी परियोजनाओं और यूनिट में लाइव प्रसारण के माध्यम से सुना गया।

ऋषिकेश

कॉरपोरेट कार्यालय में श्री आर. के. विश्नोई, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक द्वारा स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में निगम का ध्वज फहराया गया। इस विशेष अवसर पर श्री विश्नोई ने निगम के पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, श्री एम.एल. गुप्ता को निगम की वर्तमान सफलता में उनके द्वारा दिए गए अतुल्य योगदान के लिए "नमन" अवार्ड से पुरस्कृत किया। इस अवसर पर श्री जे. बेहेरा, निदेशक(वित्त), श्री शैलेन्द्र सिंह, निदेशक(कार्मिक) एवं श्री भूपेन्द्र गुप्ता, निदेशक (तकनीकी) मुख्य रूप से उपस्थित रहे। साथ ही श्री एल. पी. जोशी, कार्यपालक निदेशक(टिहरी कॉम्प्लेक्स व अरुणाचल प्रदेश परियोजनाएं), श्री अतुल जैन, कार्यपालक निदेशक(तकनीकी), श्री ए. बी. गोयल, कार्यपालक निदेशक(वित्त) व श्री कुमार शरद, कार्यपालक निदेशक(परियोजना–खुर्जा) को अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक द्वारा "गौरव" पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

ऋषिकेश में आयोजित कार्यक्रम की कुछ झलकियां

टिहरी

श्री आर. आर. सेमवाल, मुख्य महाप्रबंधक (ओएंडएम) द्वारा स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में निगम का ध्वज फहराया गया।

कोटेश्वर

श्री अनिरुद्ध बिश्नोई, महाप्रबंधक (परियोजना) द्वारा स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में ध्वजारोहण किया गया।

कौशांबी

श्री संदीप सिंघल, मुख्य महाप्रबंधक (प्रभारी)–एनसीआर द्वारा निगम का ध्वज फहराया गया।

खुर्जा उच्च ताप विद्युत परियोजना में श्री आर. एम. दुबे, महाप्रबंधक(विद्युत) द्वारा स्थापना दिवस के अवसर पर ध्वजारोहण किया गया।

स्थापना दिवस के सुअवसर पर श्री आर. एन. सिंह, विशेष कार्याधिकारी (परियोजना) द्वारा निगम का ध्वज फहराया गया।

कासरगॉड सोलर पॉवर प्रोजेक्ट, केरल में गणतंत्र दिवस के अवसर पर ध्वजारोहण का दृश्य।

देहरादून कार्यालय में स्थापना दिवस के अवसर पर ध्वजारोहण का दृश्य।

श्री मनोज सरदाना, सीईओ, टुसको लिमिटेड, लखनऊ ने निगम के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य पर टीएचडीसी का ध्वज फहराया।

टुसको लिमिटेड, ललितपुर में निगम के स्थापना दिवस के आयोजन का दृश्य।

ट्रेड्को लिमिटेड

राजस्थान हाउसिंग बोर्ड द्वारा कार्यालय, गेस्ट हाउस आदि की स्थापना के हेतु टीएचडीसी को इंदिरा गांधी नगर, जयपुर में एक संस्थागत भूखंड आबंटित किया गया है। ट्रेड्को राजस्थान लिमिटेड, जयपुर ने इस स्थान पर टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड का 36वां स्थापना दिवस शुभ सुन्दरकाण्ड पाठ के साथ मनाया।

टुसको लिमिटेड, झांसी कार्यालय में स्थापना दिवस के अवसर पर आयोजित कार्यक्रम के दृश्य। इस अवसर पर अनेक प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया जिसमें सभी कर्मचारियों ने बढ़–चढ़ पर प्रतिभाग किया।

टुसको लिमिटेड, चित्रकूट कार्यालय में टीएचडीसी के स्थापना दिवस के अवसर पर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के संदेश को सीधे प्रसारण के माध्यम से सुना गया।

Sh. R. K. Vishnoi, CMD, flags off the Historic first Coal Rake dispatch from THDC Amelia Coal Mines Project

THDCIL achieved another significant milestone in its growth trajectory as Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director, virtually flagged off the First Coal Rake from Deoragram Railway Siding, THDC Amelia Coal Mines Project, Distt. Singrauli, Madhya Pradesh on 29th June, 2023.

Sh. Vishnoi congratulated the team THDC Amelia Coal Mine Project and informed that this flagging-off ceremony symbolizes a major achievement for THDCIL as it marks the successful commencement of coal transportation from the Amelia Coal Mines project to further fuel the energy needs of power projects. He informed that the Amelia Coal Mine has been allotted to THDC India Limited in January-2017 by the Ministry of Coal, Govt. of India, to meet the coal requirement of the Khurja Super Thermal Power Project of THDCIL in District Bulandshahar, Uttar Pradesh.

Sh. R. K. Vishnoi, CMD lauded the dedicated efforts of team THDC at the Amelia Coal Mine project. He informed that the Commercial Operations of Amelia Coal Mine have commenced six months ahead of schedule which is a special achievement. He emphasized that this accomplishment stands as a testament to their unwavering dedication, combined with the strategic guidance provided, resulting in this resounding success. He also expressed his delight and emphasized the importance of this initiative in ensuring a steady and reliable supply of coal to meet the energy requirements of the Khurja Project.

The occasion was graced by Sh. Shallinder Singh, Director (Personnel), Sh. Bhupender Gupta, Director (Technical), Sh. L. P. Joshi, Executive Director (Tehri Complex, APP), Sh. Atul Jain, Executive Director (Technical), Sh. A. B. Goel, Executive Director (Finance), Sh. A. K. Sharma, Head-Amelia Coal Mine Project and other senior officials of THDC India Limited.

Sh. Vishnoi stated that to meet the requirement of the Coal in the Country, the mine was opened

on 17th November, 2022 by the team led by Sh. A.K. Sharma, CGM (ACMP) at Amelia Coal Mine Project. Amelia Coal Mine is operational since 17th November, 2022.

The PRC (Peak Rated Capacity) of Amelia Coal Mine is 5.6 MTPA. The Amelia Coal Mine is running in MDO Mode (mine developer cum operator) for which M/s. ACML (Amelia Coal Mining Ltd.) has been appointed as MDO for the development & operationalization of the Mine. M/s. ACML is a subsidiary of ESSEL Mining Ltd. mining arm of M/s. Aditya Birla Group.

Sh. Vishnoi informed that the dispatching of the first coal rake from Amelia Coal Mines marks a significant step forward in THDCIL's efforts to contribute to the energy security of the nation. THDCIL remains committed to playing a crucial role in the energy sector by exploring diverse avenues and implementing sustainable solutions.

An ounce of practice is worth more than tons of preaching. - *Mahatma Gandhi*

On this occasion, Sh. Shallinder Singh, Director (Personnel) said that this historic accomplishment is the result of collaborative efforts and the commitment of THDCIL's workforce and stakeholders. Sh. Singh also expressed his appreciation of the positive contribution of the local populace and local administration in this achievement. Sh. Bhupendra Gupta, Director (Technical) during his address stated that with this momentous achievement, we embark on a new phase of growth, ensuring a brighter and more prosperous future for India.

Sh. Shallinder Singh, Director (Personnel) and Sh. Bhupender Gupta, Director (Technical) also conducted a detailed review meeting with all the senior officials of Amelia Coal Mine Project along with other stakeholders of the project i.e. NTPC and Birla Group, discussing various aspects of the project.

Inauguration of second floor of Gangotri Bhawan

Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director inaugurated the newly constructed second floor of Gangotri Bhawan at Corporate Office in Rishikesh in the august presence of Sh. Shallinder Singh, Director(Personnel) and Sh. Bhupender Gupta, Director(Technical) along with other senior officers of THDCIL on 11th July, 2023. Sh. Vishnoi informed that THDCIL has a diversified portfolio in Hydro, Wind, Solar and Thermal sector, besides excavation from its own Coal Mines. This State of Art, new office complex is specifically designed to cater to the needs of employees, to enable them achieving ambitious organizational objectives.

The event marked an important milestone for the organization, showcasing its commitment to expanding its presence and enhancing its services.

Some snapshots during the inuguration ceremony

Successful "Turbine Box Up" of unit #1 of THDCIL's (2X660MW) KSTPP

Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director, informed about a significant milestone of the successful "Turbine Box Up" of unit #1 of THDCIL's (2X660MW) Khurja Super Thermal Power Project, district Bulandshahr, U.P. on 20th July 2023.

Sh. Vishnoi added that the "Turbine Box Up" marks a moment of great pride for the Khurja Super Thermal Power Project, signifying a major stride towards its ultimate goal. Sh. Vishnoi emphasized that this crucial step brings the project one step closer to the next major milestone, the "TG Barring Gear," which is scheduled for 05th September 2023.

He further informed that the reheat, regenerative and condensing type Turbine of Khurja STPP consists of four nos. steam turbines including one single flow High pressure (HP) turbine, one double flow Intermediate Pressure (IP) turbine, and two double flow Low Pressure (LP) turbines. These turbines efficiently convert the energy of steam into mechanical energy. As steam enters the turbine system at pressure of 270 bar and temperature of 600oC, it passes through the high-pressure turbine, where it undergoes the initial stage of expansion. The steam after reheating moves into the intermediate pressure turbine where further expansion occurs. Finally, the steam reaches the low-pressure turbines, where the remaining pressure is utilized for additional expansion. This system allows for optimal energy extraction of 660 MW from the steam, maximizing the overall efficiency of the turbine system.

On this occasion Sh. Vishnoi further said that this achievement has laid up the foundation for the commencement of TG Barring Gear activity which shall carve the path for Unit Synchronization planned in December 2023.

Sh. Vishnoi added that the project's commissioning is projected for February 2024, and with the

unwavering commitment of the team, THDCIL is confident that it will be accomplished with the same dedication and professionalism demonstrated throughout the project's journey.

This momentous achievement was commemorated in the august presence of the Sh. Bhupender Gupta, Director (Technical), and Sh. Kumar Sharad, Executive Director(Project) along with other senior officers of THDCIL.

Successful Lowering of the Runner of Third Unit- U#7 (250 MW variable speed Pump Turbine) of 1000 MW Tehri PSP

Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director informed that THDCIL achieved another significant milestone with the successful lowering of the Runner of Third Unit- U#7 (250 MW variable speed Pump Turbine) of 1000 MW Tehri Pumped Storage Project (PSP) project on 11th July 2023 at 10.00 hours. He stated that this remarkable milestone has brought THDCIL one step closer towards commissioning the Nation's first Variable Speed Pumped Storage Project (1000 MW).

The occasion was graced by Sh. Bhupender Gupta, Director (Technical), Sh. L.P. Joshi, Executive Director (Tehri Complex, APP), Sh. K.K. Singhal, CGM (MPS Rishikesh), Sh. A. K. Ghildiyal, CGM (Design Rishikesh), Sh. A.R. Gairola, GM (PSP-Civil), Dr. A.N. Tripathy, AGM (HR&A, CC) and other senior officers of THDCIL & GEPIL.

Sh. Bhupender Gupta, Director (Technical) lauded the dedicated efforts of team THDC at Tehri PSP Project. Sh. Gupta, further reviewed the progress of the under-construction Tehri PSP Project.

Sh. Vishnoi, Chairman and Managing Director, congratulated the entire team of PSP for putting their sincere & concerted efforts towards the achievement of this milestone. He expressed satisfaction on the successful achievement of this activity.

Some snapshots during the occasion

Successful lowering of the Rotor (250 MW, weight: 490 Ton) in the Generator Pit of Unit # 06 (2nd Unit) of 1000 MW Tehri

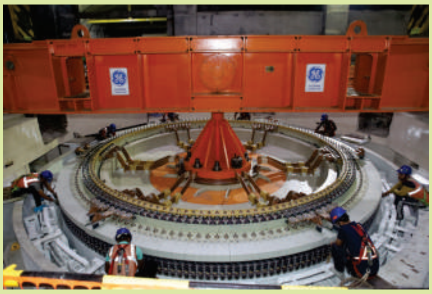
Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director informed that THDCIL achieved one more prestigious milestone with the successful lowering of the Rotor (250 MW, weight: 490 Ton) in the Generator Pit of Unit # 06 (2nd Unit) of 1000 MW Tehri Pumped Storage Plant (PSP) on 22nd July 2023 at 13:00Hrs.

Sh. Vishnoi informed that this momentous achievement marks a significant step forward towards realizing THDC's vision of attaining new heights in the pumped storage plant domain. THDC India Limited is committed to pushing the boundaries of technology and sustainable energy solutions, he added.

Sh. Vishnoi, CMD congratulated the entire PSP team for their unwavering dedication and expertise which has propelled THDC closer to a greener and more energy-efficient future.

During this prestigious event, Sh. L.P Joshi, Executive Director (Tehri Complex & Arunachal Pradesh Projects),Sh. A.R. Gairola, General Manager (PSP-Civil),Sh. Neeraj Verma General Manager (PSP-EM & HM), Dr. A. N. Tripathi (AGM- HR&A and CC), Sh. S. K. Sahoo (AGM- PSP) and senior officials of THDCIL , M/s GEPIL and M/s HCC were present.

A few brief snapshots of the event



An ounce of practice is worth more than tons of preaching. - *Mahatma Gandhi*

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, टिहरी की 25वीं अर्धवार्षिक बैठक संपन्न

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, (नराकास) टिहरी, की 25वीं अर्धवार्षिक बैठक 27 जुलाई 2023 को श्री एल.पी.जोशी, कार्यपालक निदेशक (टीसी)की अध्यक्षता में आयोजित की गई । नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, जनपद टिहरी के अंतर्गत केंद्र सरकार के 34 कार्यालय इस समिति के सदस्य हैं। इस बैठक के अवसर पर अपर महाप्रबंधक, मानव संसाधन एवं प्रशासन (प्रभारी सचिवालय, नराकास), डॉ. ए. एन. त्रिपाठी ने नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष, श्री एल.पी.जोशी, कार्यपालक निदेशक (टीसी) का स्वागत शाल एवं पुस्तक भेंट कर किया।

टीएचडीसीआईएल और एनएचएआई के मध्य समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित

श्री आर.के.विश्नोई, अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक ने टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड की टीम को भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) को "तकनीकी सलाहकार" के रूप में तकनीकी सेवाएं प्रदान करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने हेतु बधाई दी। समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर 04 जुलाई 2023 को एनएचएआई के दिल्ली स्थित मुख्यालय में किए गए।

श्री विश्नोई ने बताया कि इस समझौते के तहत, टीएचडीसीआईएल एनएच–44 पर उधमपुर और रामबन के मध्य भूस्खलन के संवेदनशील क्षेत्रों का आंकलन करेगा और खतरनाक ढलानों के लिए शमन उपाय प्रदान करेगा। श्री विश्नोई ने कहा कि सड़क का यह हिस्सा राष्ट्रीय रणनीतिक महत्व का है, क्योंकि यह राष्ट्र को कश्मीर घाटी के साथ महत्वपूर्ण संपर्क प्रदान करता है। श्री विश्नोई ने कहा टीएचडीसीआईएल और एनएचएआई के मध्य इस सहयोग का उद्देश्य सड़क सुरक्षा को बढ़ाना और भूस्खलन से जुड़े जोखिमों को चिन्हित करके क्षेत्र के बुनियादी ढांचे, विशेष रूप से राष्ट्रीय राजमार्ग की स्थिरता सुनिश्चित करना है।

श्री विश्नोई ने कहा कि अवसंरचनात्मक परियोजनाओं के लिए तकनीकी समाधान प्रदान करने में टीएचडीसीआईएल की विशेषज्ञता और प्रतिबद्धता का उपयोग किया जाना एक विशिष्टतायुक्त विकास का द्योतक है। यह साझेदारी क्षेत्र में महत्वपूर्ण परिवहन अवसंरचनात्मक ढांचे के समग्र सुधार और रखरखाव में योगदान देगी।

टीएचडीसीआईएल की ओर से श्री अतुल जैन, कार्यपालक निदेशक (तकनीकी) एवं एनएचएआई की ओर से श्री अमरेंद्र कुमार, मुख्य महाप्रबंधक (टी) ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस समझौता ज्ञापन को सफलतापूर्वक निष्पादित करने में टीएचडीसीआईएल की ओर से श्री नीरज कुमार अग्रवाल, अपर महाप्रबंधक (परिकल्प–सिविल), श्री अवकेश कुमार, प्रबंधक (परिकल्प–सिविल) एवं एनएचएआई की ओर से श्री पी.एन.गवाष्णे, महाप्रबंधक (टी) ने विशेष योगदान दिया।

Historic Charging of Station Transformer # 1 of THDCIL's 1320 MW Khurja STPP on National Thermal Engineer's Day

Sh. R. K. Vishnoi, Chairman and Managing Director, THDCIL informed about the historic milestone of the successful "Charging of Station Transformer #1" of THDCIL's 1320MW Khurja Super Thermal Power Project, District Bulandshahr, U.P. on 24th July 2023.

Sh. Vishnoi stated that the successful "Charging of Station Transformer" represents a landmark achievement for the THDCIL's Khurja Super Thermal Power Project, marking a crucial step towards its journey for completion of project. Sh. Vishnoi emphasized that this charging has provided Project with essential requirement to provide an uninterrupted power supply for commissioning the various Main and Auxiliary equipment for overall Project commissioning.

He further informed that Station Transformer #1, a vital link between the 400kV Power Grid and the auxiliary power supply requirement, is a three-phase transformer of 120MVA capacity. It is stepping down the 400kV voltage to 11kV level with a provision of "On Load Tap Changer". Sh. Vishnoi informed that the State-Of-Art, "Station Transformer" has been supplied by M/s BHEL-Bhopal Unit.

On this occasion Sh. Vishnoi added that this achievement shall serve as a catalyst, igniting the momentum needed to propel faster completion of the project. This Charging has paved way for further commissioning of other Vital Systems of the Plant. It also marks a crucial step forward in the project's journey towards completion and sets the stage for further progress and success to get the COD by Feb'24.

Sh. Vishnoi congratulated the entire THDC team that this momentous achievement coincided with National Thermal Engineer's Day. This historic feet has been carried out in the august presence of the Sh. Kumar Sharad, Executive Director (Project-KSTPP) and Sh. R.M. Dubey, General Manager (Electrical) along with other senior officials of THDC, NTPC & BHEL.

खुर्जा

वालीबाल टूर्नामेंट का आयोजन

खुर्जा उच्च ताप विद्युत परियोजना में निगम के 36वें स्थापना दिवस के अवसर पर महिला एवं पुरुष वर्ग के लिए विभिन्न खेलों जैसे कैरम, वालीबॉल, चेस आदि का आयोजन किया गया। इसी क्रम में 23 जून 2023 को वालीबॉल टूर्नामेंट का आयोजन किया गया जिसका शुभारंभ श्री कुमार शरद, कार्यपालक निदेशक (परियोजना) द्वारा किया गया।

खुर्जा उच्च ताप विद्युत परियोजना में पुस्तकालय का शुभारंभ

खुर्जा उच्च ताप विद्युत परियोजना में 17 जुलाई, 2023 को श्री कुमार शरद, कार्यपालक निदेशक परियोजना ने पुस्तकालय का शुभारंभ किया।

An ounce of practice is worth more than tons of preaching. - *Mahatma Gandhi*

TUSCO LIMITED

STATUS ULTRA MEGA RENEWABLE ENERGY POWER PARKS (UMREPPs) IN UTTAR PRADESH AT GLANCE:

1. 600 MW Solar Power Park in Jhansi:

- Approx. 2211 acre (74%) of Private Land has been acquired as per DPR provision (i.e. 3000 acre).
- Fencing work/Project boundary of the Jhansi Solar Park is under progress.
- TUSCO Ltd. and REC Ltd. signed a loan agreement of Rs. 140.47 Crore at TUSCO office, Lucknow on 19 May 2023. The Loan agreement was signed in order to meet the capital requirement of under construction 600 MW Jhansi Solar Power Park.
- The MoU/Agreement has been signed between TUSCO Ltd & PGCIL (POWERGRID) on 21 June 2023 for the work of implementation of Internal Power Evacuation System for 600 MW Jhansi Solar Power Park.

  The power from Jhansi Solar Power Project will be evacuated through 2 nos. 33/220 kV pooling sub-stations & further through 220/400 kV Grid Sub-Station to Main Grid.
- The Land Use MoU/Agreement has been signed between TUSCO Ltd. & UPPTCL on 20 June 2023 for handover of 75 acre of land for Construction of 220/400/765KV Grid Sub-station (GSS) at village-Jalalpura, Distt. Jhansi.

2. 600 MW Solar Power Park in Lalitpur:

- Approx. 1015 acre (34%) of Private Land has been acquired as per DPR provision (i.e. 3000 acre).

- DPR has been sent to the MNRE/SECI for its approval, which is awaited.
- The Land Use MoU/Agreement has been signed between TUSCO Ltd. & UPPTCL on 17 July 2023 for handover of 81.8978 acre of land for Construction of 220/400/765KV Grid Sub-station (GSS) at village-Khandi, Tehsil-Talbehat, Distt. Jhansi, Uttar Pradesh.

3. 800 MW Solar Power Park in Chitrakoot:

- Approx. 1167 acre (29%) of Private Land has been acquired as per DPR provision (i.e. 4000 acre).
- The Preparation of DPR of 800 MW Chitrakoot Solar Park is under finalisation.

ऋषिकेश

स्वास्थ्य शिविर का आयोजन

निरामय स्वास्थ्य केंद्र, ऋषिकेश में 07 जुलाई 2023 को निगम के अधिकारियों, कर्मचारियों व उनके आश्रितों हेतु अमृतसर आई क्लिनिक, देहरादून के विशेषज्ञों द्वारा निशुल्क नेत्र जांच शिविर का आयोजन किया गया। इस दौरान कुल 86 लोगों ने इस शिविर का लाभ अर्जित किया। इसी क्रम में 14 जुलाई 2023 को निरामय स्वास्थ्य केंद्र में कार्डीयक ओपीडी का आयोजन किया गया जिसमें ऋषिकेश में कार्यरत अनेक कर्मचारियों ने इसका लाभ उठाया।

An ounce of practice is worth more than tons of preaching. - *Mahatma Gandhi*

Suggestion Mela, Innovation, Swift Decision Making, and Best Employee Award Winners-2023

Winners of Suggestion Mela-2023

1st Sh. Prashant Choudhary, Sr. Officer(HR-IR), Rishikesh

Suggestion: To develop a new Contract Labour Management System (CLMS) or purchase existing software like Simpliance or Karma Global to efficiently manage the onboarding and other services for contract labor.

2nd Sh. Ishan Bhushan, Sr. Officer (PR), Rishikesh

Suggestion: To promote CSR activities and engage stakeholders by establishing a CSR ambassador program, organizing an annual CSR event or conference and to publish biannual CSR magazine.

3rd Sh. Kunal Kishore, Deputy Manager(QA), Rishikesh

Suggestion: To embed links/URLs of FMS, HRMS, attendance in the THDC website.

1st Consolation Prize

Sh. Hemendra Singh, Sr. Engineer (Thermal Design/Coal), Kaushambi &

Ms. Kritika Singh, Sr. Officer (HR-Est.), Rishikesh

Suggestion: Option of "Digital signature" in HRMS & FMS to make the process completely paperless.

2nd Consolation Prize

Ms. Divya Bothra Surana, Sr. Accounts Officer (F&A), Kaushambi

Suggestion: To add cloud storage of data (viz - over One-drive etc) in digital infrastructure of THDCIL.

Winners of Innovation Award-2023

1st

Sh. Ravinder Singh Rana,
AGM (O&M), Tehri

Sh. Karan Bargali
Sr. Manager (O&M), Tehri

Sh. R. P. Raturi
Sr. Engineer (O&M), Tehri

Innovation: Due to their innovative technique utilization in aggregating primary and secondary frequency responses in Governing system, the hardware of governing system was re-programmed after in-house testing and study. This innovation saved 1% Return on Equity for Tehri Project.

2nd

Sh. Ashutosh Gairola
Sr. Manager (O&M), KHEP

Sh. Udit Tewari
Manager (O&M), KHEP

Innovation: To in-house integrate Koteshwar plant data signals with the BHEL panel at Tehri HPP to save the expenditure of approx. 1.3 Crore and to make Real-time data of KHEP available on mimic board of Tehri HPP.

3rd

Sh. Kirti Arora
Deputy Manager (F&A), Rishikesh

Innovation: Fore the payroll centralization, he developed 10 online modules like Quarter Field Hostel Rent Recovery, HRA, TA, Residential Furniture, IT Saving, Leave Encashment, Club application module etc.

Swift Decision-Making Reward- 2023

1st

Sh. M. C. Ramola
AGM (Services), Rishikesh

Swift Decision: His liasoning helped vacate 23 Bigha land on Kedarwala and transferred it to the Rehabilitation department.

2nd

Sh. Prabhat Ranjan
AGM (C&MM), Khurja

He made critical decisions including constructing a boundary wall amidst protests, expediting tasks, and efficiently resolving issues, leading to cost savings and timely award of O&M coordination services.

3rd

Sh. B. S. Pundir
DGM(O&M), KHEP

His swift decision after Unit 1 of KHEP tripped due to an internal fault in the Generator Transformer's R-phase winding led to its restoration on 26 February 2023, helping achieve PAF and Generation targets.

Best Employee Award-2023 - Executive Category

Sh. Ashish Dabral
Sr. Manager (O&M), Tehri

Sh. Pawan Chawla
Manager (F&A), Rishikesh

Sh. K. Surya Mouli
Sr. Officer (HR), Kaushambi

Supervisor Category

Sh. Kishore Singh Rana
Jr. Officer (HR &A), Rishikeshi

Sh. Rajan Kharola
Jr. Engineer (O&M), Tehri

Workmen Category

Sh. Vinod Singh
Surveyor (S&I), Rishikesh

Sh. Rakesh Ranjan Mishra
Sub-Engineer(O&M), Tehri

भावभीनी विदाई एवं सुखद भविष्य की शुभकामनाएँ

Sh. R.K Semwal
CEO/GM
Jaipur, Rajasthan
Retirement: 31-07-2023

Sh. RK Semwal General Manager, THDCIL and CEO TREDCO Rajasthan Ltd superannuated from the Corporation on 31.07.2023. He worked with THDCIL and its subsidiary TREDCO for more than three decades in various departments and in different capacities. He holds Master's degree in Electrical Engineering from BIHER Chennai & Post Graduate diploma certificate in Management from IIM Indore. Sh. Semwal was honoured with "UDAAN Best CEO of a startup company (under entrepreneur category)" Award for 2023. He went abroad for long-term training in the field of CCS (Computerized Control System) with ABB Germany and 420 kV Gas insulated switchgear system with Alstom France. He was also deputed for quality control inspection of Electromechanical equipment in Germany, France & Switzerland. He was entrusted with the responsibility of "Chief Executive Officer" of TREDCO Rajasthan Ltd.(A JV of THDCIL and RRECL). As CEO of TREDCO Rajasthan Ltd. he established the organization and obtained land clearance for 2000 MW Bodana solar project in Jaisalmer. In a short span, he mobilized other activities & tendering process for a 10 GW solar project in Rajasthan. Prior to THDCIL he also had a stint in the Indian Air Force where he actively contributed to the upkeep of Ground approach and Airworthiness equipment. He had been the president of the Uttarakhand Officers Association and Vice President of the THDC officers association. His contribution to THDCIL will always be remembered.

श्री अजय मित्तल
अपर महाप्रबंधक
कौशाम्बी
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

श्री अमरेन्द्र सिंह
उप महाप्रबंधक (मैकेनिकल)
खुर्जा
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

श्री कपिल कुमार कपूर
प्रबंधक (बिजनस डेवलपमेंट)
ऋषिकेश
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

श्री भगवान सिंह असवाल
कनिष्ठ अभियंता (ओ एंड एम)
टिहरी
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

श्री धीरेन्द्र शाही
उप अभियंता (इलेक्ट्रिकल)
कोटेश्वर
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

श्री इंद्रमणि
उप अधिकारी (चालक,
निदेशक (वित्त) सचिवालय)
कौशाम्बी
सेवानिवृत्तिः 31.07.2023

www.paromita.org