

# MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

BETWEEN



**NTPC LIMITED**

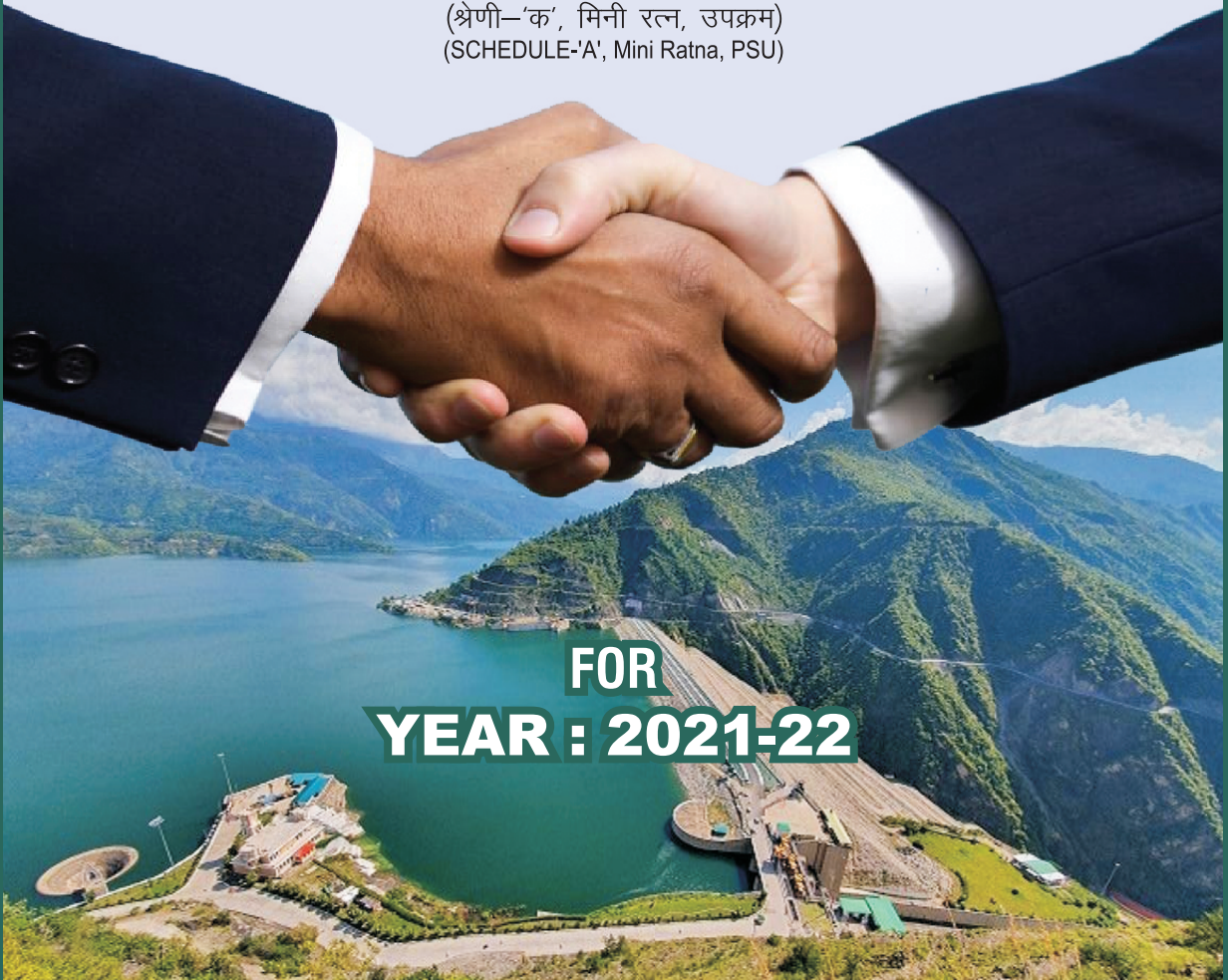
(A MAHARATNA COMPANY)

AND



**टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड**  
**THDC INDIA LIMITED**

(श्रेणी-‘क’, मिनी रत्न, उपक्रम)  
(SCHEDULE-‘A’, Mini Ratna, PSU)



**FOR**  
**YEAR : 2021-22**

Khurja Super Thermal Power Project site view



## Downstream Surge Shaft-3 -Tehri PSP



# **MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**

BETWEEN

**NTPC LIMITED**

(A MAHARATNA COMPANY)

AND

**THDC INDIA LIMITED**

(SCHEDULE-'A', MINI RATNA, PSU)

FOR

**YEAR : 2021-22**

**एनटीपीसी लिमिटेड**  
(महारत्न कम्पनी)

एवं

**टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड**  
(श्रेणी-‘क’, मिनी रत्न, उपक्रम)

के मध्य

**वर्ष 2021-22 के लिए**

**समझौता ज्ञापन**

# THDCIL – MoU 2021-22

## MoU Parameters

S.N.	Name of Parameter	Unit	Weightage	Target
1	Revenue from Operations	Rs. in Cr.	05	1853.86
2	Asset turnover ratio	%	05	10.40
3	EBITDA as a percentage of Revenue	%	10	70.74
4	Return on Net Worth	%	10	8.07
5	Return on Capital Employed	%	05	7.15
6	Increase in Earning Per Share over previous year	%	15	10
7	Power Generation	MU	20	4520
8	Trade receivables as number of days of Revenue from Operations	No. of Days	05	45
9	CAPEX	Rs in Cr	15	2730
10	CAPEX achievement till end of 3 <sup>rd</sup> quarter	Rs in Cr	03	2457
11	Expenditure on R&D/Innovations Initiatives as percentage of PBT	%	02	2
12	<b>Strategic projects / schemes of national importance</b>			
a	<b>For Tehri PSP:</b> i. Completion of Generator Barrel Concreting in Unit-5 upto EL 582.49 m (Service Bay) (Target- 20-Sep-21) ii. Rotor assembly for Unit-5 (Target- 31-Dec-21)	Nos. of Activities	05	5
b.	<b>For Vishnugad Pipalkoti HEP (VPHEP):</b> i. Completion of Crown Strengthening of Machine Hall including Cavity Treatment (Target- 31-Aug-21)			
c.	<b>For Khurja STPP:</b> i. Commencement of TG-1 Raft (Target- 30-June-21) ii. Commencement of Boiler-2 Erection (Target- 30-Nov-21)			
		<b>Total</b>	<b>100</b>	

### Note:

- Target for Expenditure on R&D/ Innovations Initiatives is based on PBT of FY 2021-22 and achievement to be confirmed based on Annual Report of CPSE for FY 2021-22.
- Proportionate marks for achievement of 50% to 100% Targets-Applicable to all except for parameter on CAPEX achievement by 3<sup>rd</sup> quarter.
- In working out achievements for the year 2021-22, quantified qualifications of CAG/ Statutory Auditors to be adjusted in case of overstatement of Revenue/ Profit/ Surplus or understatement of Loss/ Deficit.
- No marks for achievement below 50% of Targets - "Applicable to all except for parameter increase in Earning Per Share over previous year".

# टीएचडीसीआईएल – एमओयू 2021–22

## एमओयू मानदंड

क्र.सं.	मानदंड	इकाई	भार	लक्ष्य
1	प्रचालनों से राजस्व	रुपये करोड़ में	05	1853.86
2	सम्पत्ति कुल बिक्री अनुपात	%	05	10.40
3	राजस्व के प्रतिशत के रूप में ईबीआईटीडीए	%	10	70.74
4	निवल मूल्य पर प्रतिफल	%	10	8.07
5	नियोजित पूंजी पर प्रतिफल	%	05	7.15
6	पिछले वर्ष की तुलना में प्रति शेयर आय में वृद्धि	%	15	10
7	विद्युत उत्पादन	मी.यू.	20	4520
8	प्रचालनों से राजस्व के दिनों की संख्या के रूप में व्यापार प्राप्तियां	दिनों की संख्या	05	45
9	पूंजीगत व्यय (CAPEX)	रुपये करोड़ में	15	2730
10	तिमाही की समाप्ति पर पूंजीगत व्यय(CAPEX) की उपलब्धि	रुपये करोड़ में	03	2457
11	पीबीटी के प्रतिशत के रूप में अनुसंधान एवं विकास/नवाचार पहल पर व्यय	%	02	2
12	<b>सामरिक परियोजनाएं/राष्ट्रीय महत्व की योजनाएं</b>			
क	<b>टिहरी पीएसपी</b> i. यूनिट-5 में ईएल 582.49 मीटर तक जेनरेटर बैरल कंक्रिटिंग का कार्य पूरा करना (सर्विस बे) (लक्ष्य-20-सितम्बर-21) ii. यूनिट-5 में रोटर असेंबली का कार्य (लक्ष्य-31-दिसम्बर-21)	गतिविधियों की संख्या	05	05
ख	<b>विष्णुगाड पीपलकोटी एचईपी (वीपीएचईपी)</b> i. मशीन हॉल का क्राउन सुदृढ़करण का कार्य कैविटी उपाया सहित पूर्ण करना (लक्ष्य-31-अगस्त-21)			
ग	<b>खुर्जा एसटीपीपी</b> i. टीजी-1 राफ्ट का प्रारंभ (लक्ष्य-30-जून-21) ii. बॉयलर-2 का निर्माण कार्य प्रारम्भ (लक्ष्य-30-नवम्बर-21)			
		<b>योग</b>	<b>100</b>	

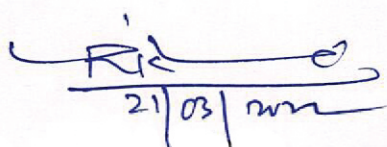
### टिप्पणी:

- अनुसंधान एवं विकास/नई खोज की पहल पर व्यय का लक्ष्य वित्त वर्ष 2021–22 के पीबीटी पर आधारित है और वित्तीय वर्ष 2021–22 के लिए सीपीएसई की वार्षिक रिपोर्ट के आधार पर उपलब्धि की पुष्टि की जायेगी ।
- 50% से 100% लक्ष्यों की उपलब्धि पर आनुपातिक अंक सभी के लिए लागू है— केवल तीसरी तिमाही तक पूंजीगत व्यय (CAPEX) उपलब्धि पैरामीटर को छोड़कर ।
- वर्ष 2021–22 के लिए उपलब्धियों की गणना करते हुए, सीएजी/ सांविधिक लेखा परीक्षकों की मात्रात्मक योग्यता को अधिक अभिलिखित राजस्व/लाभ/अधिशेष अथवा कम अभिलिखित हानि/घाटे को समायोजित किया जायेगा ।
- 50% से कम लक्ष्य की उपलब्धि के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा— “पिछले वर्ष की तुलना में प्रति शेयर आय में पैरामीटर वृद्धि को छोड़कर सभी के लिए लागू है” ।

### Compliance Parameters for 2021-22

S.N.	Parameter	Marks	Source/Verification
1	<b>25% of Total Procurement From GeM portal:</b> (Procurement of goods and services through GeM portal during the year as per GeM) / (Total procurement of goods and services during the previous year as per Sambandh portal)X100	-2	On the basis of GeM portal and Sambandh portal
2	<b>DPE guidelines on select matters</b> (i) Pay Revision guidelines and review of profitability of CPSEs for pay revision (ii) Expenditure Management Economy Measures and Rationalisation of Expenditure (iii) Guidelines on Accessible India Campaign (Sugamya Bharat Abhiyan) (iv) Guidelines on implementation of the Apprenticeship Act, 1961 (v) Guidelines issued from time to time on CSR expenditure by CPSEs.	-2	On the basis of CAG Reports etc. / Certification from CEO
3	<b>Compliance of provisions in the Companies Act, 2013 (or SEBI (LODR) regulations in case of listed entities) on Corporate Governance such as:</b> (i) Composition of Board of Directors (ii) Board Committees (Audit Committee etc.) (iii) Holding Board Meetings (iv) Related Party Transaction (v) Disclosures and Transparency	-3	On the basis of CAG/ Statutory/ Secretarial Auditor Report(s) / Certification from CEO
4	<b>*Target as given by DIPAM/ NITI Aayog:</b> (i) Dividend Payout (ii) Assets Monetization Milestones (iii) Specific disinvestment Milestones	-2	On the basis of confirmation from DIPAM / NITI Aayog
5	Procurement and timely payment to Micro Small and Medium Enterprises (25% of Procurement of goods or services through MSEs (including 4% from SC/ST MSEs and 3% from Women MSEs) during the year as per Samband Portal)/(Total procurement of goods and services during the year as per Samband Portal)	-2	On the basis of Sambandh portal
6	<b>Steps and initiative taken for Health &amp; Safety improvement of Human Resources in CPSEs - Safety Audit of all projects under construction and operation (Target- 28-Feb-22)</b>	-1	Evaluation Report approved by CEO

\*To the extent applicable to the CPSE



**(R. K. Vishnoi)**  
(Chairman & Managing Director)  
THDC India Ltd.



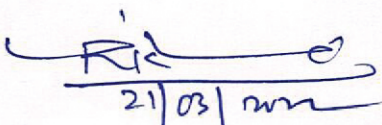
**(Gurdeep Singh)**  
(Chairman & Managing Director)  
NTPC Limited



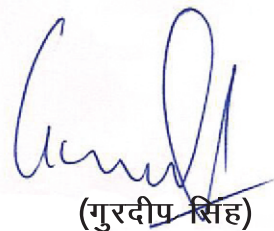
**2021-22 के लिए अनुपालन पैरामीटर्स**

क्र सं	मानदंड	भार	स्रोत/सत्यापन
1	<b>GeM पोर्टल से कुल खरीद का 25%:</b> (GeM के अनुसार वर्ष के दौरान GeM पोर्टल के माध्यम से वस्तुओं और सेवाओं की खरीद) / (संबंध पोर्टल के अनुसार पिछले वर्ष के दौरान वस्तुओं और सेवाओं की कुल खरीद) X100	-2	GeM पोर्टल और संबंध पोर्टल के आधार पर
2	<b>चुनिंदा मामलों पर डीपीई दिशा निर्देश</b> (i) वेतन संशोधन के लिए वेतन संशोधन दिशानिर्देश और सीपीएसई की लाभप्रदता की समीक्षा (ii) व्यय प्रबंधन आर्थिक उपाय और व्यय का युक्तिकरण (iii) सुगम्य भारत अभियान पर दिशानिर्देश (सुगम्य भारत अभियान) (iv) शिक्षुता अधिनियम, 1961 के कार्यान्वयन पर दिशानिर्देश (v) सीपीएसई द्वारा सीएसआर व्यय पर समय-समय पर जारी दिशा-निर्देश।	-2	सीएजी रिपोर्ट आदि के आधार पर/सीईओ से प्रमाणन
3	<b>कॉरपोरेट गवर्नंस पर कंपनी अधिनियम, 2013 (या सूचीबद्ध संस्थाओं के मामले में सेबी (एलओडीआर) विनियम) में प्रावधानों का अनुपालन जैसे:</b> (i) निदेशक मंडल की संरचना (ii) बोर्ड समितियां (लेखा परीक्षा समिति आदि) (iii) बोर्ड बैठकें आयोजित करना (iv) संबंधित पार्टी लेनदेन (v) प्रकटीकरण और पारदर्शिता	-3	सीएजी/सांविधिक/सचिवीय लेखा परीक्षक रिपोर्ट(रिपोर्टों)/सीईओ से प्रमाणन के आधार पर
4	<b>*दीपम/नीति आयोग द्वारा दिए गए लक्ष्य:</b> (i) लाभांश भुगतान (ii) संपत्ति मुद्रीकरण के मुख्य लक्ष्य (iii) विशिष्ट विनिवेश के मुख्य लक्ष्य	-2	दीपम/नीति आयोग से पुष्टि के आधार पर
5	सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को खरीद और समय पर भुगतान (संबंध पोर्टल के अनुसार वर्ष के दौरान एमएसई के माध्यम से माल या सेवाओं की खरीद का 25% (एससी / एसटी एमएसई से 4% और महिला एमएसई से 3% सहित)) / (वर्ष के दौरान कुल वस्तुओं और सेवाओं की खरीद संबंध पोर्टल के अनुसार)	-2	संबंध पोर्टल के आधार पर
6	<b>सीपीएसई में मानव संसाधन के स्वास्थ्य और सुरक्षा सुधार के लिए उठाए गए कदम और पहल – निर्माणाधीन और संचालन के तहत सभी परियोजनाओं की सुरक्षा लेखा परीक्षा (लक्ष्य- 28-फरवरी-22)</b>	-1	सीईओ द्वारा अनुमोदित मूल्यांकन रिपोर्ट

\*सीपीएसई पर लागू सीमा तक

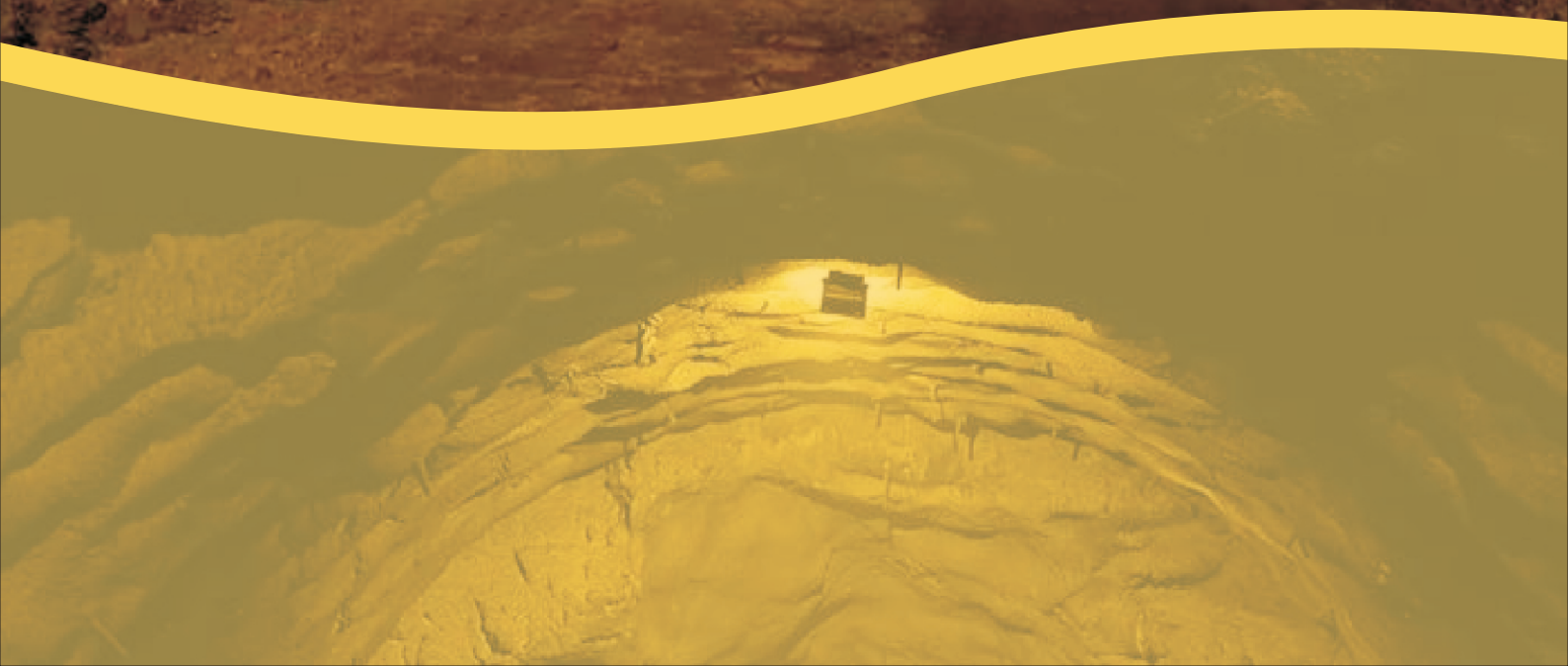
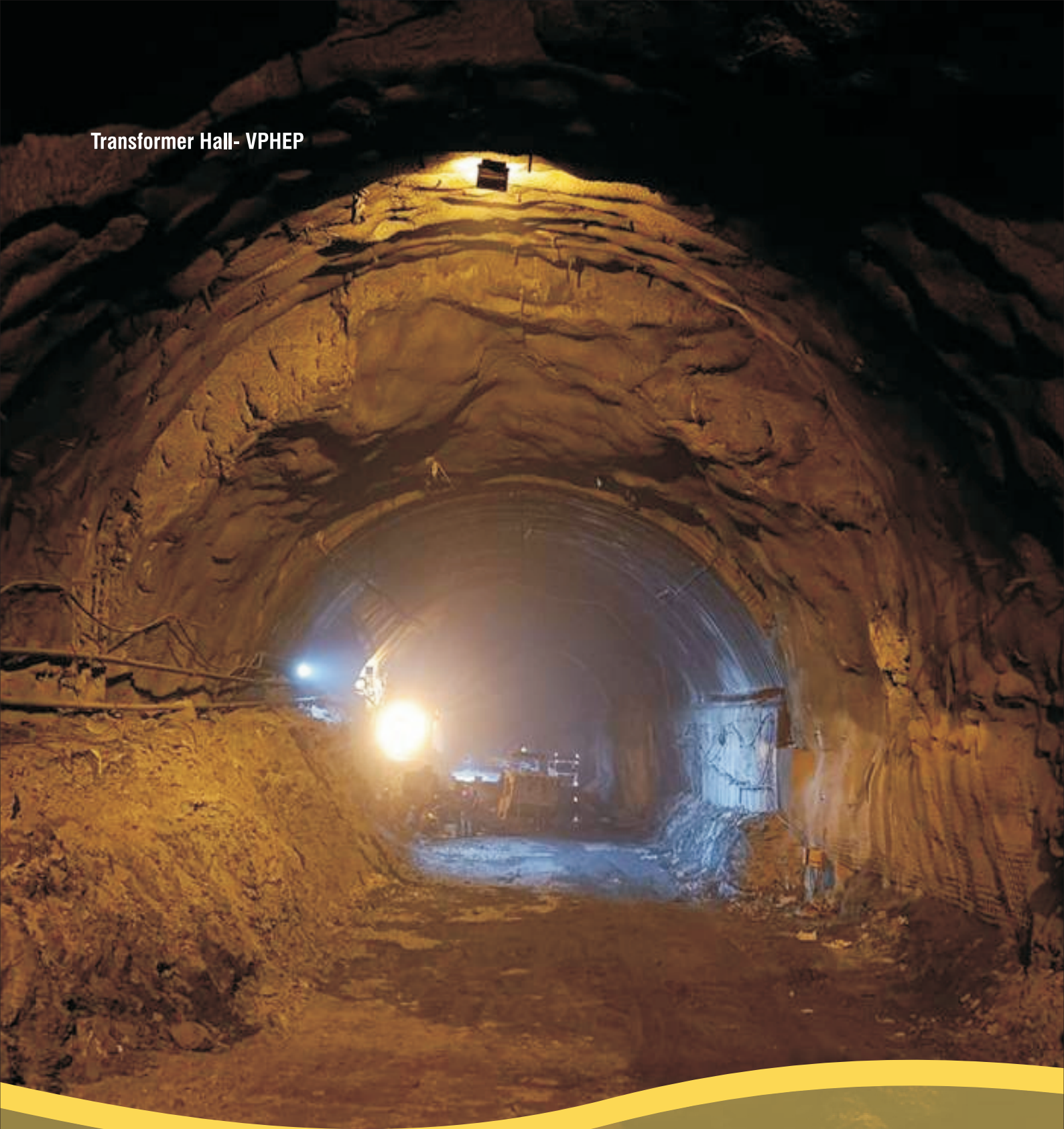
  
21/03/2022

**(आर.के. विश्‍नोई)**  
(अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)  
टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड

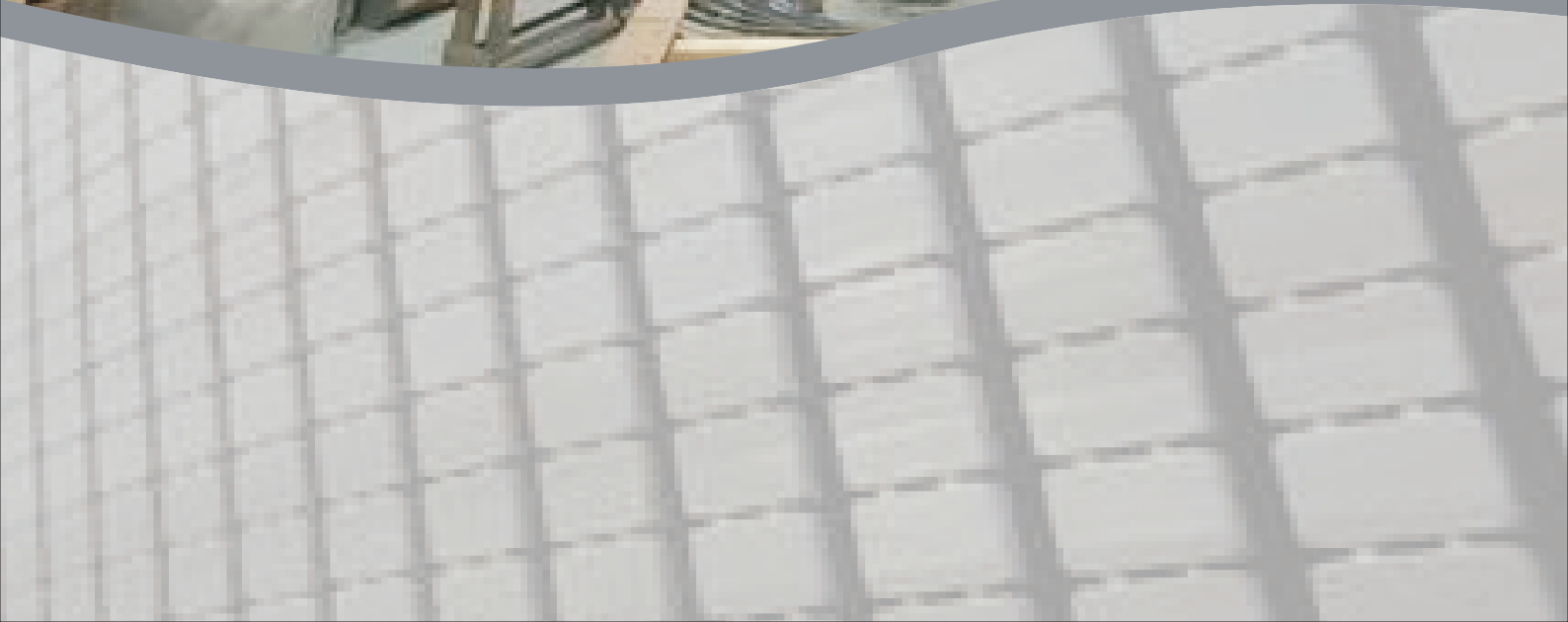


**(गुरदीप सिंह)**  
(अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)  
एनटीपीसी लिमिटेड

Transformer Hall- VPHEP



Unit-6 Assembly of Rotor- Tehri PSP



## Ungated Shaft Spillway of Tehri Dam in Operation



**टीएचडीसी इंडिया लिमिटेड**  
**THDC INDIA LIMITED**

(श्रेणी-‘क’, मिनी रत्न, उपक्रम)  
(SCHEDULE-‘A’, Mini Ratna, PSU)

**कॉरपोरेट कार्यालय :** गंगा भवन, प्रगतिपुरम, बाईपास रोड, ऋषिकेश-249201 (उत्तराखण्ड)  
**Corporate Office :** Ganga Bhawan, Pragatipuram, By Pass Road, Rishikesh-249201 (Uttarakhand)  
**Website :** [www.thdc.co.in](http://www.thdc.co.in)

Follow us:



@THDCIL 24x7



@THDCIL



@THDCIL\_MOP



@THDCIL India Limited-Official