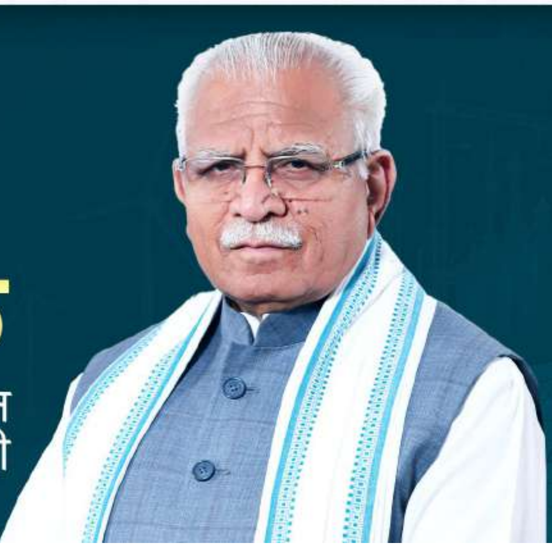
सत्यमेव जयते

विद्युत मंत्रालय
MINISTRY OF
POWER

साप्ताहिक सूचना पत्र

दिनांक 12.09.2026 से 18.09.2026

8 वाँ संस्करण



श्री मनोहर लाल

माननीय केंद्रीय विद्युत तथा आवासन
एवं शहरी कार्य मंत्री

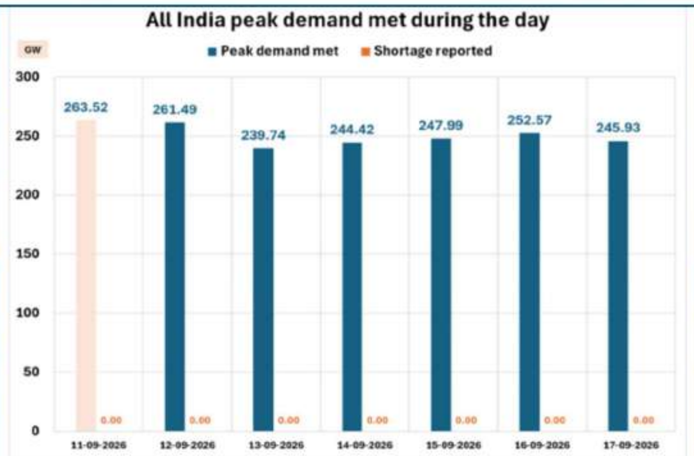
विद्युत मंत्रालय
MINISTRY OF
POWER

सत्यमेव जयते

17 सितंबर, 2026

विद्युत मंत्रालय ने साप्ताहिक अधिकतम मांग पूरी की, जो 263.52 GW रही।

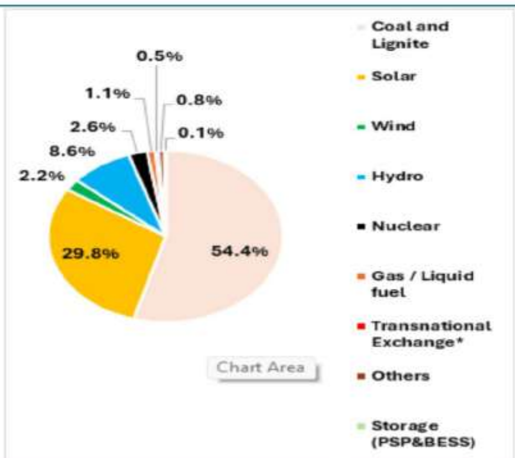
नीचे दिए गए चार्ट में 11 सितंबर से 17 सितंबर 2026 तक पूरी की गई दैनिक अधिकतम बिजली मांग और दर्ज की गई बिजली की कमी दर्शाई गई है।



डेटा नोट: दैनिक अधिकतम मांग के मान उपलब्ध कराए गए 1-मिनट SCADA ट्रेंड से प्राप्त किए गए हैं; 09 सितंबर साप्ताहिक अधिकतम मांग 263.52 GW है।

साप्ताहिक अधिकतम मांग के समय कुल विद्युत उत्पादन

उत्पादन स्रोत	उत्पादन (GW)	कुल उत्पादन में हिस्सेदारी (%)
गैस / तरल ईंधन	2.9	1.1%
जलविद्युत	23.0	8.6%
परमाणु	6.9	2.6%
कोयला और लिग्नाइट	145.7	54.4%
पवन	5.8	2.2%
सौर	79.8	29.8%
भंडारण (PSP एवं BESS)	0.4	0.1%
अन्य	2.1	0.8%
अंतरराष्ट्रीय विनिमय*	1.3	0.5%
कुल	268	100.0%



अखिल भारतीय स्तर पर पूरी की गई अधिकतम बिजली मांग और पिछले वर्ष की इसी अवधि में दर्ज ऊर्जा खपत की वृद्धि क्रमशः 16.9% और 10.2% रही। विवरण नीचे सारणीबद्ध है:

Peak Demand Met (GW)			Total Energy Consumption (BU)		
2026	2025	% Change	2026	2025	% Change
263.5	225.4	16.9%	38.4	34.8	10.2%

दक्षिणी क्षेत्र में अब तक की सर्वाधिक 75,695 MW की अधिकतम मांग 11 सितंबर 2026 को पूरी की गई।

साप्ताहिक सूचना पत्र

12.09.2026 से 18.09.2026

16 सितंबर, 2026

केंद्रीय मंत्री मनोहर लाल ने G20 ह्यूस्टन मंत्रिस्तरीय बैठक में भारत की ऊर्जा प्रगति को रेखांकित किया, द्विपक्षीय बैठकों के माध्यम से संबंधों को किया मज़बूत

विद्युत तथा आवासन एवं शहरी कार्य मंत्री, श्री मनोहर लाल ने अमेरिका की G20 अध्यक्षता के तहत 14–16 सितंबर 2026 तक अमेरिका के ह्यूस्टन में आयोजित G20 एनर्जी एबंडेंस मंत्रिस्तरीय बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया। उन्होंने तीन विषयगत स्तंभों—ऊर्जा सुरक्षा और किफायती बेसलोड; अनुमति एवं विनियामक दक्षता; तथा महत्वपूर्ण खनिज एवं सुदृढ़ आपूर्ति श्रृंखलाओं—से संबंधित चर्चाओं में भाग लिया।

माननीय मंत्री ह्यूस्टन, अमेरिका में G20 एनर्जी एबंडेंस मंत्रिस्तरीय बैठक में अपना वक्तव्य देते हुए

G20 एनर्जी एबंडेंस मंत्रिस्तरीय बैठक में माननीय मंत्री सामूहिक छायाचित्र में

अपने वक्तव्यों के दौरान केंद्रीय मंत्री ने जोर दिया कि सुरक्षित, किफायती और विश्वसनीय ऊर्जा विकास के लिए आवश्यक है, विशेषकर विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के लिए। उन्होंने सभी के साझा हित को आगे बढ़ाने के लिए अंतरराष्ट्रीय सहयोग और देशों की परस्पर पूरकताओं का लाभ उठाने के महत्व पर बल दिया, साथ ही विविध राष्ट्रीय परिस्थितियों और विकास प्राथमिकताओं का सम्मान करने की बात कही। उन्होंने रेखांकित किया कि भारत एक सुदृढ़ और भविष्य के लिए तैयार ऊर्जा प्रणाली का निर्माण कर रहा है, जो तेजी से डिजिटल, विकेंद्रीकृत और उपभोक्ता-केंद्रित हो रही है। उन्होंने बिजली क्षेत्र में भारत की महत्वपूर्ण प्रगति को रेखांकित करते हुए बताया कि स्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता 552 GW तक पहुंच गई है, जिसमें आधे से अधिक क्षमता गैर-जीवाश्म ईंधन स्रोतों से है। उन्होंने प्रमुख NDC लक्ष्यों की भारत द्वारा समय से पहले प्राप्ति और 2070 तक नेट ज़ीरो हासिल करने के दीर्घकालिक लक्ष्य को भी रेखांकित किया।

मंत्रिस्तरीय बैठक के तीनों स्तंभों के अंतर्गत महत्वपूर्ण परिणाम सामने आए, जिनमें स्वच्छ खाना पकाने की सुविधा को आगे बढ़ाने संबंधी G20 वक्तव्य, G20 परमिटिंग एवं विनियामक दक्षता संगोष्ठी, G20 जल पुन: उपयोग पहल तथा G20 महत्वपूर्ण खनिज बैठक विज्ञप्ति शामिल हैं।

अमेरिका के ऊर्जा विभाग के सचिव श्री क्रिस राइट के साथ द्विपक्षीय बैठक के दौरान माननीय मंत्री

कनाडा के प्रतिनिधिमंडल के प्रमुख के साथ द्विपक्षीय बैठक के दौरान माननीय मंत्री

मंत्रिस्तरीय बैठक से इतर, श्री मनोहर लाल ने अमेरिका के ऊर्जा विभाग के सचिव श्री क्रिस राइट; अमेरिका के आंतरिक विभाग के सचिव श्री डग बर्गम; तथा कनाडा के ऊर्जा एवं प्राकृतिक संसाधन मंत्री के संसदीय सचिव श्री कोरी होगन के साथ द्विपक्षीय बैठकें भी कीं। चर्चाओं में सुदृढ़ ऊर्जा अवसंरचना और आपूर्ति श्रृंखलाएं, बिजली क्षेत्र में परिवर्तन तथा अपनी डिजिटल अर्थव्यवस्था की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भारत की योजनाओं सहित आपसी हित के विषय शामिल रहे। G20 एनर्जी एबंडेंस मंत्रिस्तरीय बैठक में उनकी भागीदारी वैश्विक ऊर्जा विमर्श में भारत के रचनात्मक योगदान तथा सभी के लिए सुरक्षित, टिकाऊ, किफायती और समावेशी ऊर्जा भविष्य के निर्माण के प्रति भारत की निरंतर प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

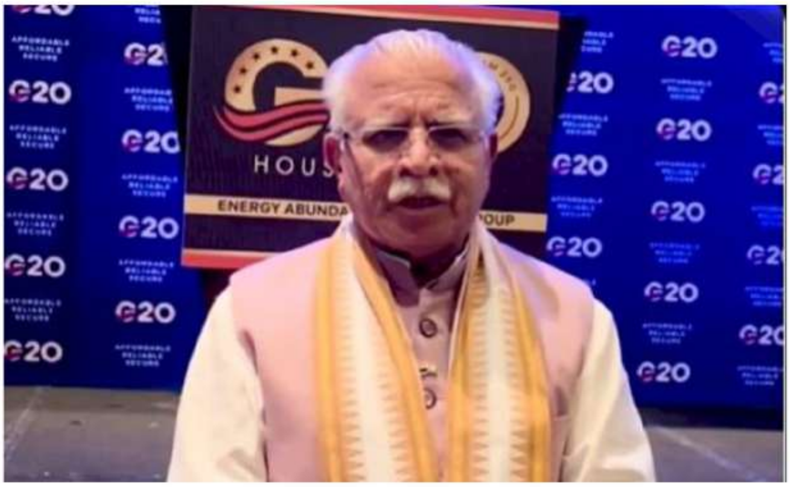
अमेरिका के आंतरिक विभाग के सचिव श्री बर्गम के साथ द्विपक्षीय बैठक के दौरान माननीय मंत्री

17 सितंबर, 2026

केंद्रीय मंत्री श्री मनोहर लाल ने वैश्विक ऊर्जा सुरक्षा के लिए G20 ऊर्जा बैठक के महत्व को रेखांकित किया।

माननीय केंद्रीय मंत्री श्री मनोहर लाल ने कहा कि G20 ऊर्जा बैठक वैश्विक ऊर्जा सुरक्षा, ऊर्जा भंडारण, विनियामक सुधारों, सुदृढ़ आपूर्ति श्रृंखलाओं और सतत विकास की दिशा में सामूहिक प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण रही।

उन्होंने कहा कि अमेरिका और कनाडा के ऊर्जा मंत्रियों के साथ हुई चर्चाओं के दौरान दोनों देशों ने भारत के साथ ऊर्जा क्षेत्र में सहयोग को और मजबूत करने की इच्छा व्यक्त की।



उन्होंने आगे कहा कि विभिन्न देशों की सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाने और आपसी सहयोग के नए अवसर तलाशने पर विस्तृत चर्चा हुई, साथ ही भारत के ऊर्जा अवसंरचना के तीव्र विस्तार और सुधार के अनुभवों को साझा किया गया।

16 सितंबर, 2026

सचिव (विद्युत) पंकज अग्रवाल ने विशेष अभियान-6 की तैयारियों की समीक्षा की

सचिव (विद्युत) श्री पंकज अग्रवाल ने "विशेष अभियान-6.0" की तैयारियों की समीक्षा के लिए एक बैठक की अध्यक्षता की। वर्ष 2021 से अभियान के अंतर्गत किए जा रहे प्रयासों की सराहना करते हुए सचिव (विद्युत) ने सभी संबंधितों से स्वच्छता को संस्थागत रूप देने और लंबित मामलों को न्यूनतम करने की दिशा में गति बनाए रखने तथा मानक स्थापित करने का आग्रह किया। उन्होंने आशा व्यक्त की कि अभियान स्वच्छता को बढ़ावा देने, मनोबल बढ़ाने, कार्यस्थल को बेहतर बनाने और कार्य संस्कृति में सुधार करने की दिशा में निरंतर योगदान देगा।

सरकारी कार्यालयों में स्वच्छता को संस्थागत रूप देने और लंबित मामलों को न्यूनतम करने की सरकार की पहल के अनुरूप, विद्युत मंत्रालय अपने अधीनस्थ कार्यालयों, संबद्ध कार्यालयों, स्वायत्त निकायों और CPSEs के साथ वर्ष 2021 से विशेष अभियानों में भाग ले रहा है।

इस वर्ष का अभियान ई-वेस्ट (प्रबंधन) नियम, 2022 के अनुपालन में ई-वेस्ट के प्रभावी संग्रहण, पृथक्करण और निपटान पर विशेष जोर देगा। अभियान के तहत सांसदों के संदर्भों, राज्य सरकारों के संदर्भों, अंतर-मंत्रालयी पत्राचार, संसदीय आश्वासनों, PMO संदर्भों, लोक शिकायतों और PG अपीलों (CPGRAMS) से संबंधित लंबित मामलों का समयबद्ध निपटान सुनिश्चित किया जाएगा।

तैयारी चरण 15 सितंबर 2026 से शुरू हुआ और 30 सितंबर 2026 तक जारी रहेगा। कार्यान्वियन चरण 2 अक्टूबर से 31 अक्टूबर 2026 तक होगा।

12 सितंबर, 2026

SJVN ने 1320 MW बक्सर ताप विद्युत परियोजना का पूर्ण वाणिज्यिक संचालन हासिल किया

SJVN ने 12 सितंबर 2026 को 1320 MW बक्सर ताप विद्युत परियोजना की यूनिट-II (660 MW) के वाणिज्यिक संचालन की तिथि (COD) सफलतापूर्वक हासिल कर ली है। यूनिट-II के चालू होने के साथ परियोजना की दोनों इकाइयां अब वाणिज्यिक रूप से संचालित हो रही हैं, जिससे पूरी 1320 MW क्षमता परिचालन में आ गई है। यह SJVN की पूर्ण रूप से परिचालित होने वाली पहली ताप विद्युत परियोजना भी है।

बिहार के बक्सर जिले के चौसा में स्थित 1320 MW (2×660 MW) परियोजना को SJVN की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी SJVN Thermal Private Limited द्वारा कार्यान्वित किया गया है। इससे पहले, यूनिट-I (660 MW) ने 14 नवंबर 2025 को COD हासिल किया था।

इस परियोजना को ₹13,756.56 करोड़ के कुल निवेश से विकसित किया गया है और 85% प्लांट लोड फैक्टर पर इससे प्रतिवर्ष 9,828.72 मिलियन यूनिट बिजली उत्पादन होने की उम्मीद है। कुल उत्पादित बिजली में से 85% बिजली बिहार को दीर्घकालिक विद्युत क्रय समझौते (Power Purchase Agreement) के तहत आवंटित की गई है।

SJVN के CMD श्री भूपेंद्र गुप्ता ने मार्गदर्शन और सहयोग के लिए केंद्र एवं राज्य सरकारों, विद्युत मंत्रालय तथा अन्य प्रमुख मंत्रालयों और विभागों के प्रति आभार व्यक्त किया।

14 सितंबर, 2026

NPTI ने बदरपुर में अत्याधुनिक PRISM एमुलेशन केंद्र का उद्घाटन किया

PRISM (Power & Renewable Integrated Smart & Micro-Grid) एमुलेशन केंद्र का उद्घाटन राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (NPTI), बदरपुर, उत्तरी क्षेत्र, नई दिल्ली में किया गया।

अत्याधुनिक एमुलेशन केंद्र बिजली प्रणालियों, नवीकरणीय ऊर्जा, स्मार्ट ग्रिड और माइक्रो-ग्रिड से संबंधित उभरती प्रौद्योगिकियों में प्रशिक्षण, सीखने और व्यावहारिक समझ विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। यह केंद्र बिजली क्षेत्र के इंजीनियरों, तकनीकी पेशेवरों और प्रशिक्षुओं को आधुनिक ऊर्जा प्रणालियों के संचालन, एकीकरण और प्रबंधन का व्यावहारिक अनुभव प्रदान करेगा।

PRISM एमुलेशन केंद्र की स्थापना तेजी से बदलते ऊर्जा परिदृश्य के अनुरूप भविष्य के लिए तैयार और कुशल मानव संसाधन विकसित करने तथा बिजली क्षेत्र में आधुनिक प्रौद्योगिकियों को अपनाने को बढ़ावा देने के लिए NPTI की प्रतिबद्धता को दर्शाती है।

16 सितंबर, 2026

NVVN ने 205.2 MU का रिकॉर्ड एक-दिवसीय व्यापारिक वॉल्यूम हासिल किया

NTPC विद्युत व्यापार निगम लिमिटेड (NVVN) ने 16 सितंबर 2026 को अब तक का अपना सर्वाधिक 205.2 मिलियन यूनिट (MU) का एक-दिवसीय व्यापारिक वॉल्यूम हासिल किया, जो 26 मई 2026 को हासिल किए गए 199.09 MU के पिछले रिकॉर्ड से अधिक है। यह उपलब्धि NVVN की विकास यात्रा में एक और महत्वपूर्ण मील का पत्थर है और देशभर में विश्वसनीय एवं प्रतिस्पर्धी बिजली खरीद तथा आपूर्ति को सुगम बनाने में इसकी बढ़ती भूमिका को दर्शाती है।

NVVN के वार्षिक व्यापारिक वॉल्यूम में लगातार वृद्धि दर्ज की गई है, जो वित्त वर्ष 2019-20 में 14.5 बिलियन यूनिट (BU) से बढ़कर वित्त वर्ष 2025-26 में 46.4 BU हो गया है, जिसमें 21.3% की मजबूत CAGR दर्ज की गई। वर्तमान अवधि के दौरान व्यापारिक वॉल्यूम 22.9 BU से बढ़कर 27.8 BU हो गया है, जो वर्ष-दर-वर्ष 21% की वृद्धि दर्शाता है।

14 सितंबर, 2026

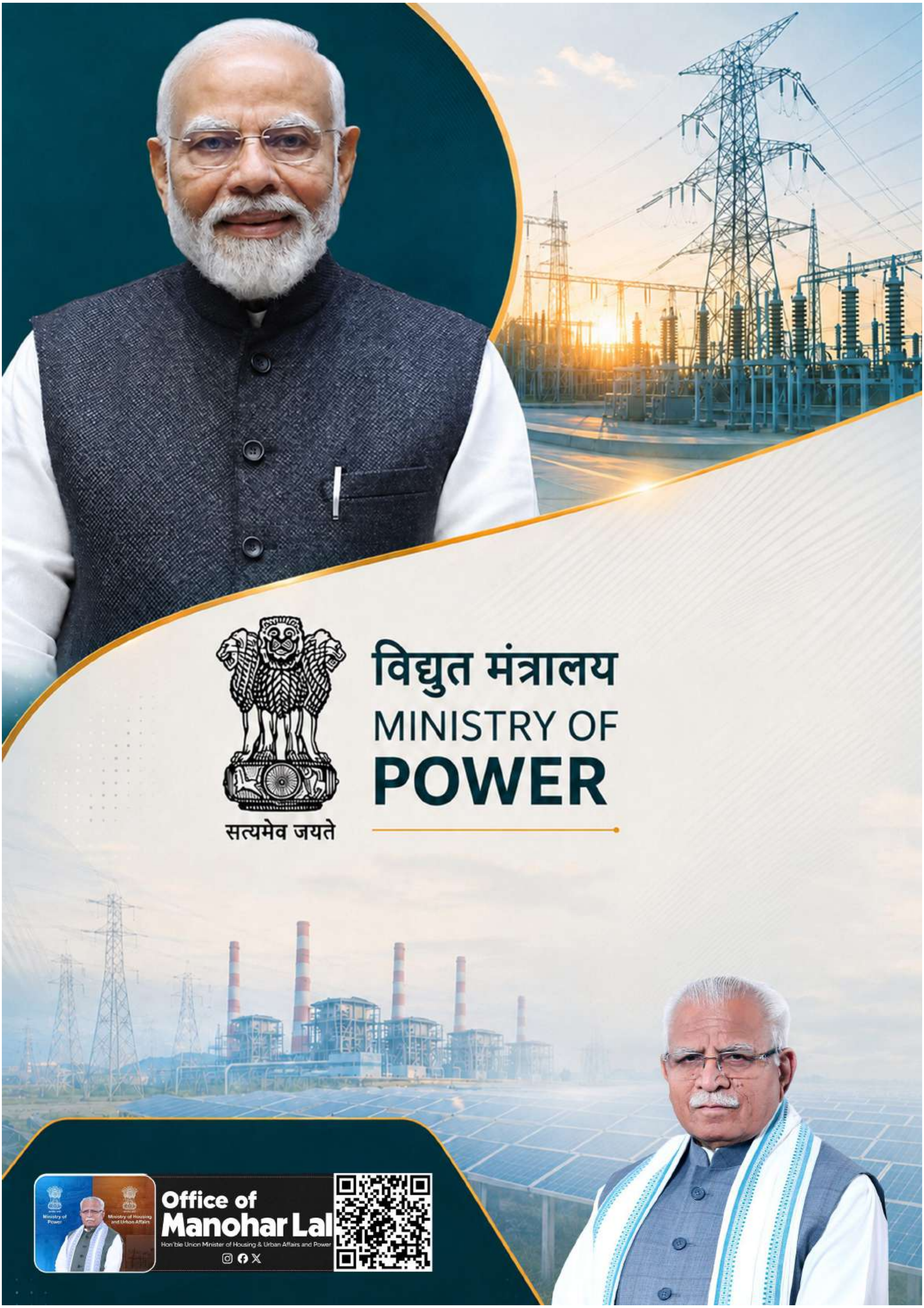
DVC और IIT खड़गपुर ने सहयोगात्मक R&D के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

IIT खड़गपुर उन्नत R&D पहलों के लिए DVC-विशिष्ट तकनीकी और परामर्शी सहयोग प्रदान करेगा।

सहयोग के प्रमुख क्षेत्रों में डैशबोर्ड और डिजिटल समाधानों का विकास, बांध एवं संयंत्र की खामियों/स्थिति की व्यापक निगरानी तथा पूर्वानुमानित रखरखाव के लिए AI और डेटा एनालिटिक्स का उपयोग शामिल है।

यह साझेदारी सतत विद्युत संयंत्र संचालन, अनुकूलित जल प्रबंधन एवं लॉजिस्टिक्स तथा ग्रिड और संयंत्र के अनुकूलन के लिए सुरक्षित AI फ्रेमवर्क के कार्यान्वियन पर भी केंद्रित होगी।

इस रणनीतिक साझेदारी का उद्देश्य तकनीकी प्रगति को गति देना और अत्याधुनिक नवाचार को बढ़ावा देना है, ताकि भविष्य के लिए अधिक स्मार्ट, कुशल और सतत बिजली क्षेत्र का निर्माण किया जा सके।


विद्युत मंत्रालय
MINISTRY OF
POWER
सत्यमेव जयते
Office of
Manohar Lal
Hon'ble Union Minister of Housing & Urban Affairs and Power