



PRESS RELEASE

For Immediate Use

Hon'ble PM Lays Foundation Stone for POWERGRID's Transmission System

Shri Narendra Modi, Hon'ble Prime Minister, laid the foundation stone for the Transmission System being built by Power Grid Corporation of India Limited (POWERGRID), a 'Maharatna' CPSE under the Ministry of Power, Government of India for evacuation of power from Kudankulam Unit-3&4 (2x1000 MW) power plant in a function held at Tuticorin, Tamil Nadu on 27th July 2025. The scheme being implemented by POWERGRID Kudankulam Transmission Limited under Inter-State Transmission System (ISTS) project includes construction of 400 kV D/C (quad) Kudankulam Nuclear Power Plant (3&4) – Tuticorin-II GIS PS Transmission Line & two 400 kV GIS Line Terminal equipments at Tuticorin-II GIS.

Shri. R. N. Ravi, Hon'ble Governor, Tamil Nadu, Shri Rammohan Naidu Kinjarapu, Hon'ble Union Minister of Civil Aviation, Dr. L. Murugan, Hon'ble Union Minister of State for Information & Broadcasting and Parliamentary Affairs, Shri Thangam Thenarasu, Hon'ble Minister of Agriculture, Tamil Nadu, Smt. P Geetha Jeevan, Hon'ble Minister for Social Welfare and Women Empowerment, Tamil Nadu, Smt. Kanimozhi Karunanidhi, Hon'ble MP and senior officials from the central & state government and POWERGRID were present during the ceremony.

The project will facilitate the evacuation of 2 GW of clean and sustainable nuclear power to beneficiary states and Union Territories, including Tamil Nadu, Kerala, Karnataka, and Puducherry, to meet the growing energy demands of the region. This transmission infrastructure also supports India's ambitious target of achieving 500 GW of non-fossil fuel energy capacity by 2030, making a significant contribution to the nation's energy transition, security, and commitment to a greener future.

As of 30th June 2025, POWERGRID has commissioned and is operating 284 Sub-stations and more than 1,80,533 ckm transmission lines and 5,66,831 MVA of transformation capacity. With the adoption of the latest technological tools and techniques, enhanced use of automation and digital solutions, POWERGRID has been able to maintain an average transmission system availability of more than 99.84%.

Issued by:

Team Corporate Communications
Follow us on Twitter: @pgcilindia
e-mail: powergrid.pr@powergrid.in
www.powergrid.in



पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)

प्रेस विज्ञप्ति

तत्काल उपयोग के लिए

माननीय प्रधानमंत्री ने रखी पावरग्रिड की ट्रांसमिशन प्रणाली की आधारशिला

माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 27 जुलाई, 2025 को तमिलनाडु के तूतीकोरिन में आयोजित एक समारोह में कुडनकुलम यूनिट-3 और 4 (2x1000 मेगावाट) बिजली संयंत्र से बिजली की निकासी के लिए भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के तहत 'महारत्न' सीपीएसई, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पावरग्रिड) द्वारा निर्मित किए जा रहे ट्रांसमिशन सिस्टम की आधारशिला रखी। अंतर-राज्यीय ट्रांसमिशन सिस्टम (आईएसटीएस) परियोजना के तहत पावरग्रिड कुडनकुलम ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा कार्यान्वित की जा रही इस योजना में 400 केवी डी/सी (कगड) कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (3 और 4) - तूतीकोरिन- II जीआईएस पीएस ट्रांसमिशन लाइन और तूतीकोरिन- II जीआईएस में दो 400 केवी जीआईएस लाइन टर्मिनल उपकरणों का निर्माण शामिल है।

समारोह के दौरान श्री आर. एन. रवि, माननीय राज्यपाल, तमिलनाडु, श्री राममोहन नायडू किंजरापु, माननीय केंद्रीय नागर विमानन मंत्री, डॉ. एल. मुरुगन, माननीय केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण और संसदीय कार्य राज्य मंत्री, श्री थंगम थेनारासु, माननीय कृषि मंत्री, तमिलनाडु, श्रीमती पी. गीता जीवन, माननीय समाज कल्याण और महिला सशक्तिकरण मंत्री, तमिलनाडु, श्रीमती कनिमोझी करुणानिधि, माननीय सांसद तथा केंद्र एवं राज्य सरकार और पावरग्रिड के वरिष्ठ अधिकारीगण उपस्थित थे।

यह परियोजना तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक और पुडुचेरी सहित लाभार्थी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को 2 गीगावाट स्वच्छ और विश्वसनीय परमाणु ऊर्जा की आपूर्ति में मदद करेगी, ताकि क्षेत्र की बढ़ती ऊर्जा माँगों को पूरा किया जा सके। यह पारेषण अवसंरचना 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन ऊर्जा क्षमता प्राप्त करने के भारत के महत्वाकांक्षी लक्ष्य का भी समर्थन करती है, जो देश के एनर्जी ट्रांज़िशन, सुरक्षा और हरित भविष्य के प्रति प्रतिबद्धता में महत्वपूर्ण योगदान देगी।

30 जून 2025 तक पावरग्रिड द्वारा 1,80,533 सर्किट किलोमीटर ट्रांसमिशन लाइनों, 284 उप-केंद्रों और 5,66,831 एमवीए की ट्रांसफॉर्मेशन क्षमता को कमीशन कर संचालित किया जा रहा है। नवीनतम तकनीकी उपकरणों व तकनीकों को अपनाने तथा स्वचालन और डिजिटल समाधानों के उन्नत उपयोग से पावरग्रिड 99.84% से अधिक की औसत ट्रांसमिशन सिस्टम उपलब्धता बनाए रखने में सक्षम रहा है।

जारीकर्ता:

टीम कॉर्पोरेट संचार

हमें ट्विटर पर फॉलो करें: @pgcilindia

ई-मेल: powergrid.pr@powergrid.in

www.powergrid.in