



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
(निगम योजना एवं निगम संचार)
(Corporate Planning & Corporate Communication)

माह सितंबर 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN SEPTEMBER 2025

1. माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी ने 25 सितंबर, 2025 को बांसवाड़ा, राजस्थान में माही बांसवाड़ा राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना की आधारशिला रखी। इस परियोजना का कार्यान्वयन एनपीसीआईएल की सहायक कंपनी, अणुशक्ति विद्युत निगम लिमिटेड(अश्विनी) द्वारा किया जा रहा है, जो एनपीसीआईएल और एनटीपीसी लिमिटेड का संयुक्त उद्यम है।

The Hon. Prime Minister, Shri Narendra Modi laid the foundation stone for the Mahi Banswara Rajasthan Atomic Power Project in Banswara, Rajasthan on 25th September, 2025. The project is being implemented by the subsidiary of NPCIL, Anushakti Vidhyut Nigam Limited (ASHVINI), a joint venture of NPCIL and NTPC Ltd.
2. पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफसीसी) द्वारा एमबीआरएपीपी टाउनशिप हेतु पर्यावरण मंजूरी प्रदान की गई है।

Environment clearance for MBRAPP Township has been accorded by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC).
3. माह के दौरान तेरह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और ग्यारह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4045 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।

Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor and eleven reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 4045 MUs during the month.
4. वित्त वर्ष 2025-26 के दौरान माह सितंबर 2025 तक एनपीसीआईएल ने कुल 27274 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 23 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।

NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to September 2025 is 27274 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 23 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment during this period.
5. यथा 30.09.2025 को रापबिघ-6 (547 दिन) और केकेएनपीपी-2 (447 दिन) ने एक वर्ष से अधिक तक अनवरत प्रचालन किया। तापबिघ-3 ने दिनांक 17.09.2025 को नियोजित गतिविधियों हेतु अपने मैनुअल शटडाउन से पूर्व 568 दिनों का अनवरत प्रचालन दर्ज किया। इसी के साथ एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन अब तक 53 बार हासिल किया है (जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है)।

RAPS-6(547 days) and KKNPP-2(447 days) continued operating for more than a year as on 30.09.2025. TAPS-3 registered 568 days of continuous operation before its manual shutdown for planned activities on 17.09.2025. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 53 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

6. आरएपीपी-8 में पहली बार जनरेटर ट्रांसफार्मर(जीटी) एवं यूनिट ट्रांसफार्मर(यूटी) का अवेशित होना पूर्ण हुआ है।

First time charging of Generator Transformer (GT) and Unit Transformer (UT) has been completed in RAPP-8.

7. केकेएनपीपी-3&4 के लगभग 590 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5&6 के लगभग 8220 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 51वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 04.09.2025 को तुतिकोरीन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।

51st Break Bulk (BB) Vessel containing about 590 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 8220 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin port on 04.09.2025.

8. तुतिकोरीन बंदरगाह, भारत में विभिन्न देशों के पत्तनों से कंटेनर्स में प्रोजेक्ट कार्गो के समुद्री वहन-शुल्क हेतु क्रय आदेश दिया गया, जिसमें संबंधित लोडिंग बंदरगाहों से केकेएनपीपी स्थल में तक बीमा संरक्षण भी शामिल है।

Purchase Order placed for ocean freighting of project cargo in containers from seaport of various countries to Tuticorin port, India including insurance coverage from respective loading ports to KKNPP site.