



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)

मई 2025 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां

## MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN MAY 2025

1. 'एनपीसीआईएल में उद्यम संसाधन योजना (ईआरपी) परियोजना के कार्यान्वयन एवं अनुरक्षण के लिए प्रणाली कार्यान्वयक की सेवाएं लेने हेतु' क्रय आदेश जारी किया जा चुका है Purchase Order issued for "Hiring of System Implementer (SI) for implementation and maintenance of Enterprise Resource Planning (ERP) Project in NPCIL".
2. परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद द्वारा दिनांक 09.05.2025 को माही बांसवाड़ा राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना 1 से 4 हेतु स्थल चयन सहमति प्रदान की गई। Siting Consent has been granted by AERB for Mahi Banswara Rajasthan Atomic Power Project 1 to 4 on 09.5.2025.
3. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा दिनांक 19.05.2025 को माही बांसवाड़ा राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना 1 से 4 हेतु पर्यावरणीय अनुमति प्रदान की गई। Environment Clearance has been accorded by MoEFCC for Mahi Banswara Rajasthan Atomic Power Project 1 to 4 on 19.05.2025.
4. एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा माह के दौरान 5137 मि.यू. विद्युत का उत्पादन हुआ। Generation by all units of NPCIL was 5137 MUs during the month.
5. तेरह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया और 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक हासिल किया Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor and achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
6. वित्तीय वर्ष 2025-26 में मई, 2025 तक एनपीसीआईएल का कुल उत्पादन 10089 मि.यू. रहा। इस प्रकार, न्यूक्लियर विद्युत ने पर्यावरण में लगभग 9 मिलियन टन के कार्बनडाईऑक्साइड समतुल्य के उत्सर्जन को टाला। NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to May 2025 is 10089 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 9 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.

7. रापबिघ-2, एनपीसीआईएल के प्राचीनतम प्रचालनरत दाभापारि, को द्विवार्षिक शटडाउन गतिविधियों की पूर्णता के पश्चात 22 मई, 2025 को ग्रिड से पुनः जोड़ा गया। RAPS-2, oldest operating PHWR for NPCIL, was synchronized back to the grid on May 22, 2025 after successfully completing Biennial Shut Down activities.
8. दिनांक 31.05.2025 की स्थिति अनुसार तापबिघ-3 (460 दिवस) तथा रापबिघ-6 (425 दिवस) ने एक वर्ष से अधिक समय तक प्रचालन करना जारी रखा। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा अब तक 52 बार, एक वर्ष से अधिक का अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन दर्ज किया जा चुका है (इनमें से 4 बार, दो वर्षों से अधिक का)। TAPS-3(460 days) and RAPS-6(425 days) continued operating for more than a year as on 31.05.2025. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 52 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
9. समस्त 4 इलेक्ट्रिक डीजल जनित्रों के स्वचालित वोल्टेज नियामकों का भरण एवं परीक्षण पूर्ण हो चुका है। Loading and testing of Automatic Voltage Regulators of all 4 Electric Diesel Generators is completed.
10. केकेएनपीपी- 3 व 4 के लगभग 778 एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कॉर्गो तथा केकेएनपीपी- 5 व 6 के लगभग 4820 एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कॉर्गो वाले 49वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल दिनांक 29.05.2025 को तूतीकोरीन बंदरगाह पर पहुंच चुके हैं। 49<sup>th</sup> Break Bulk (BB) Vessel containing about 778 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 4820 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin Port on 29.05.2025.
11. केकेएनपीपी- 3 व 4 हेतु 50 हर्ट्ज 3 फेज़ डीजी सेट के लिए क्रय आदेश जारी कर दिया गया है। Purchase Order issued for 50Hz 3 phase DG set for KKNPP-3&4.
12. केकेएनपीपी- 5 व 6 हेतु स्टेनलेस स्टील भंडारण टैंक के लिए क्रय आदेश जारी कर दिया गया है। Purchase Order issued for Stainless Steel Storage Tanks for KKNPP-5&6.