



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 अप्रैल 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां  
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN APRIL 2025

1. रापबिघ-7 को दिनांक 15 अप्रैल, 2025 से वाणिज्यिक घोषित किया गया है।  
**RAPP Unit-7 has been declared commercial with effect from April 15, 2025.**
2. केजीएस-5व6 परियोजना के न्यूक्लियर आइलैंड मेगा ईपीसी पैकेज हेतु एनपीसीआईएल द्वारा अब तक का उच्चतम पैकेज मूल्य आदेश दिया गया है।  
Highest ever package value order by NPCIL has been awarded for Nuclear Island Mega EPC package of Kaiga-5&6 project.
3. माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों ने कुल 4951 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 4.26 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।  
Generation by all units of NPCIL was 4951 MUs during the month. It indirectly avoided release of about 4.26 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
4. माह के दौरान पंद्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया।  
Fifteen Reactors registered 100% Availability Factor and achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
5. यथा 30.04.2025 को तापबिघ-3 (429 दिन) और रापबिघ-6(394 दिन) ने एक वर्ष से अधिक तक अनवरत प्रचालन किया। 14.04.2025 को शटडाउन से पूर्व नपबिघ-1 ने 469 दिनों तक 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 52 बार हासिल किया है (जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है)।  
TAPS-3(429 days) and RAPS-6(394 days) continued operating for more than a year as on 30.04.2025. NAPS-1 registered continuous operation for 469 days before its shutdown on 14.04.2025. Thus 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.
6. केकेएनपीपी-3 में "गैस इन्सुलेटेड स्विचगियरों का निर्माण" एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान है।  
A major milestone "Erection of Gas Insulated Switchgears (GIS)" is achieved in KKNPP-3.
7. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 1000 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5व6 के लगभग 3000 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 48वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 14.04.2025 को तुतिकोरिन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।

48<sup>th</sup> Break Bulk (BB) Vessel containing about 1000 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 3000 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin port on 14.04.2025.

8. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 778 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5व6 के लगभग 4820 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 49वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 30.04.2025 को सेंट पीटर्जबर्ग बंदरगाह से रवाना हो 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 departed from St. Petersburg Port on 30.04.2025.