



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)

जुलाई 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JULY 2026

1. वित्त वर्ष 2026-27 में जुलाई, 2026 तक एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 21827 मिलियन यूनिट था। इससे पर्यावरण में अप्रत्यक्ष रूप से लगभग 18.8 मिलियन टन कार्बन-डाइ-ऑक्साइड के निःस्सरण को टाला जा सका है।

NPCIL's total generation achieved in FY 2026-27 up to July 2026 was 21827 MU. It indirectly avoided release of about 18.8 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.

2. एनपीसीआईएल के सत्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता घटक पंजीकृत किया और चौदह रिएक्टरों ने महीने के दौरान 90% से अधिक संयंत्र भार घटक हासिल किया। जुलाई, 2026 माह के लिए एनपीसीआईएल का समग्र संयंत्र भार घटक और प्रचालनरत इकाइयों का उपलब्धता घटक क्रमशः लगभग 87% और 92% रहा है।

NPCIL's Seventeen Reactors registered 100% Availability Factor and Fourteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. NPCIL's overall Plant Load Factor and Availability Factor of operating units for the month of July 2026 were about 87% and 92% respectively.

3. आरएपीएस यूनिट-5 और केएपीएस यूनिट-2 ने माह के दौरान एक वर्ष से अधिक समय तक निरंतर, सुरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन दर्ज किया। इन इकाइयों का प्रचालन जारी है। दिनांक 31.07.2026 को केजीएस यूनिट-4 (573 दिन), आरएपीएस यूनिट-5 (392 दिन) और केएपीएस यूनिट-2 (375 दिन) एक वर्ष से अधिक समय से प्रचालनरत हैं। इनके साथ, एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा अब तक एक वर्ष से अधिक का निरंतर, सुरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन 56 बार (इनमें से 4 गुणा दो वर्षों से अधिक बार प्राप्त किया गया) हासिल कर लिया गया है।

RAPS Unit-5 and KAPS Unit-2 registered continuous, safe and reliable operation for more than a year, during the month. The units are continuing to operate. KGS Unit-4(573 days), RAPS Unit-5 (392 days) and KAPS Unit-2 (375 days) continued operating for more than a year as on 31.07.2026. With these, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 56 times (out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

4. आरएपीपी-8 में कैलेंड्रिया वॉल्ट फिल-टेस्ट पूरा हो गया है।
Calandria vault Fill-test has been completed in RAPP-8.
5. केकेएनपीपी-3व4 के लिए लगभग 310 एफआरटी (फ्रेट टन) और केकेएनपीपी-5व6 के लिए लगभग 3109 एफआरटी (फ्रेट टन) दिनांक 06.07.2026 को 55वें ब्रेक बल्क (बीबी) पोत से तूतीकोरिन बंदरगाह, भारत पहुंचा।

55th Break Bulk (BB) Vessel containing about 310 FRT (Freight Ton) for KKNPP-3&4 and about 3109 FRT (Freight Ton) for KKNPP-5&6 arrived at Tuticorin Port, India on 06.07.2026.

6. केकेएनपीपी-3व4 के लिए लगभग 174 एफआरटी (फ्रेट टन) और केकेएनपीपी-5व 6 के लिए लगभग 4765 एफआरटी (फ्रेट टन) दिनांक 13.07.2026 को 56वें ब्रेक बल्क (बीबी) पोत सेंट पीटर्सबर्ग पोर्ट, रूसी संघ से रवाना हुआ।

56th Break Bulk (BB) Vessel containing about 174 FRT (Freight Ton) for KKNPP-3&4 and about 4765 FRT (Freight Ton) for KKNPP-5&6 departed from St. Petersburg Port, Russian Federation on 13.07.2026.

7. कैगा-5व6 स्थल पर इस माह के दौरान कुल लगभग 15000 Cu.m कंक्रीटिंग कार्य पूर्ण कर लिया गया है।
Total about 15000 Cu.m. Concreting has been completed during this month at Kaiga-5&6 site.

8. माही बांसवाड़ा-1-4 परियोजना के लिए न्यूक्लियर आयलैंड मेगा ईपीसी पैकेज हेतु एनआईटी जारी किया गया।

NIT issued for Nuclear Island Mega EPC Package for Mahi Banswara-1-4 project.

9. आरएपीपी-9व10 तथा केएपीपी-5व6 नई परियोजनाओं के लिए भू-तकनीकी जांच हेतु कार्य जारी कर दिया गया है।

Work awarded for Geotechnical investigations for RAPP-9&10 and KAPP-5&6 new projects.