



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 जून 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JUNE 2025**

1. परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद (एईआरबी) ने काकरापार परमाणु बिजलीघर- 3 व 4 (700 मेगावाट स्वदेशी पीएचडब्ल्यूआर) के प्रचालन हेतु औपचारिक रूप से लाइसेंस प्रदान किया।  
Atomic Energy Regulatory Body (AERB) formally granted License for Operation of Kakrapar Atomic Power Station-3&4 (700 MW Indigenous PHWR).
2. माह के दौरान ग्यारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और आठ रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4498 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।  
Eleven Reactors registered 100% Availability Factor and eight reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 4498 MUs during the month.
3. वित्त वर्ष 2025-26 के दौरान माह जून 2025 तक एनपीसीआईएल ने कुल 14587 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 13 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।  
NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to June 2025 is 14587 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 13 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
4. यथा 30.06.2025 को तापबिघ-3 (490 दिन) और रापबिघ-6 (455 दिन) ने एक वर्ष से अधिक तक अनवरत प्रचालन 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 (490 days) and RAPS-6 (455 days) continued operating for more than a year as on 30.06.2025. 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.
5. रापबिघ-8 में द्वितीयक संरोधन एकीकृत रिसाव दर जांच पूर्ण हो चुकी है।  
Secondary Containment Integrated Leak Rate Test has been completed in RAPP-8.
6. केकेएनपीपी3-व के लगभग 4300 एफआरटी 5 -प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी (फ्रेट टन)व के लगभग 6 2921 एफआरटी प्रोजेक्ट कार्गो वाले (फ्रेट टन)50वें ब्रेक बल्क वेजल दिनांक (बीबी)24.06 2025.को तुतिकोरिन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।  
50<sup>th</sup> Break Bulk (BB) Vessel containing about 300 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 2921 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin Port on 24.06.2025.
7. केकेएनपीपी5 -व6 हेतु स्टेनलेस स्टील टैंकों की 66 नग की आपूर्ति हेतु क्रय आदेश दिया गया।  
Purchase order placed for the supply of 66 Nos. of Stainless-Steel Tanks for KKNPP Units-5&6.