



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)

**जून 2024 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JUNE 2024**

1. माह के दौरान एनपीसीआईएल की समस्त इकाइयों द्वारा 4218 मि.यू. विद्युत का उत्पादन किया गया।  
Generation by all units of NPCIL was 4218 MUs during the month.
2. माह के दौरान पंद्रह रिएक्टरों ने 100% का उपलब्धता गुणक हासिल किया और चौदह रिएक्टरों ने 90% से अधिक का संयंत्र भार गुणक हासिल किया।  
Fifteen Reactors registered 100% Availability Factor and fourteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए जून, 2024 तक एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 13108 मि.यू. रहा। इस प्रकार, न्यूक्लियर विद्युत ने पर्यावरण में लगभग 11 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड के समतुल्य का उत्सर्जन टाला।  
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to June 2024 is 13108 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 11 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
4. केजीएस-2 ने 30.06.2024 की स्थिति अनुसार एक वर्ष से अधिक (630 दिवसों) का प्रचालन जारी रखा। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालन किए जाने वाले विभिन्न रिएक्टरों द्वारा अब तक 46 बार एक वर्ष से अधिक का अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन (इनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक का) दर्ज किया जा चुका है।  
KGS-2 (630 days) continued operating for more than a year as on 30.06.2024. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 46 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

5. रापविप-7 में शीतलक चैनलों का सेवा पूर्व निरीक्षण (पीएसआई) पूर्ण हुआ।  
Pre Service Inspection (PSI) of Coolant Channels is completed in RAPP-7.
6. रापविप-7 में साधारण जल कमीशनिंग के पश्चात कैलेंड्रिया के बॉक्स-अप का कार्य पूर्ण हुआ।  
Box up of Calandria is completed after light water commissioning in RAPP-7.
7. केकेएनपीपी- 3 व 4 की डिजाइन विस्तारित स्थिति (डीईसी) – मोबाइल पंप इकाइयों हेतु क्रय आदेश जारी किया गया।  
Purchase Order placed for Design Extended Condition (DEC) - Mobile Pump Units of KKNPP-3&4.
8. केकेएनपीपी- 5 व 6 हेतु स्टेनलेस स्टील एवं कार्बन स्टील भंडारण टैंकों हेतु क्रय आदेश जारी किए गए।  
Purchase Order placed for Stainless Steel and Carbon Steel Storage tanks for KKNPP-5&6.
9. केकेएनपीपी- 3 व 4 के उपकरणों वाले ~1800 एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कार्गो और केकेएनपीपी- 5 व 6 के उपकरणों वाले ~5500 एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कार्गो की समाविष्टि सहित 39वां ब्रेक बल्क वेसल दिनांक 14.06.2024 को तूतीकोरीन बंदरगाह पर पहुँचा।  
39th Break Bulk Vessel containing ~1800 FRT (Freight Ton) project cargo consisting of KKNPP-3&4 equipment and ~5500 FRT (Freight Ton) project cargo consisting of KKNPP-5&6 equipment arrived at Tuticorin port on 14.06.2024.
10. रापबिघ-3 में 10 जून, 2024 को नए ईंधन भरण का कार्य सफलतापूर्वक पूर्ण किया गया।  
New Fuel Loading successfully completed on 10<sup>th</sup> June, 2024 in RAPS-3.