



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)

**फरवरी, 2023 माह में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN FEBRUARY 2023**

1. एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा इस माह के दौरान कुल 3775 मिलियन यूनिट विद्युत का उत्पादन किया गया  
Generation by all units of NPCIL was 3775 MUs during the month.
2. माह के दौरान तेरह न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों ने शत-प्रतिशत उपलब्धता घटक हासिल किया और चौदह रिएक्टरों ने इस माह के दौरान 90 % से अधिक का संयंत्र भार घटक हासिल किया।  
Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor and Fourteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान फरवरी, 2023 तक कुल विद्युत उत्पादन 41814 मिलियन यूनिट (एमयू) रहा है और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से कुल लगभग 36 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड का वातावरण में निस्सरण बचाया जा सका है।  
NPCIL's total generation achieved up to February 2023 in Financial Year 2022-23 is 41814 MUs. It indirectly avoided release of about 36 Million Tonnes of CO2 equivalent in the environment.
4. केजीएस- 3 (634 दिन ) व केजीएस-1 (473 दिन) ने 28 फरवरी, 2023 को एक वर्ष से अधिक अवधि का निरंतर प्रचालन पूर्ण किया। अभी तक, एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा 42 बार ( इनमें से , 4 बार दो वर्ष से अधिक) एक वर्ष से अधिक अवधि का निरंतर, सुरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन पूरा किया जा चुका है।  
KGS-3 (634 days) and KGS-1 (473 days) continued operating for more than a year as on February 28, 2023. The continuous, safe and reliable operation of more than a year has so far been achieved 42 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
5. केएपीपी-4 में ट्रे लोडिंग बे (टीएलबी) में ट्रे लोडिंग मशीन (टीएलएम) संस्थापन कार्य पूरा कर लिया गया है।  
Tray Loading Machine (TLM) installation work is completed in Tray Loading Bay (TLB) in KAPP-4.

6. केएपीपी-4 में मुख्य संयंत्र इलेक्ट्रिकल केबिल बिछाने का काम पूरा कर लिया गया है।  
Main Plant Electrical Cable laying work is completed in KAPP-4.
7. आरएपीपी-7 में डीज़ल जेनरेटर- 2 व 4 की विश्वसनीयता व क्षमता-परीक्षण जांच पूरी कर ली गई हैं।  
Reliability and endurance testing of Diesel Generator (DG) -2 & 4 is completed in RAPP-7.
8. केकेएनपीपी- 3 व 4 स्थल के लिए लगभग 9,200 एफआरटी परियोजना कार्गो युक्त तैंतिसर्वी ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल, टूटीकोरिन बंदरगाह पर पहुंच गई है।  
Thirty third Break Bulk (BB) vessel containing about 9,200 FRT project cargo is arrived at Tuticorin port for KKNPP-3&4 site.
9. टर्बाइन भवन-3 की 20 मीट्रिक टन इलेक्ट्रिक ओवरहेड ट्रेवलिंग (ईओट) क्रेन (भारतीय कार्यक्षेत्र) को केकेएनपीपी- 3 व 4 स्थल के लिए खाना कर दिया गया है।  
20 MT Electric Overhead Travelling (EOT) Crane (Indian scope) of Turbine Building-3 is dispatched to KKNPP 3&4 Site.
10. केकेएनपीपी-5 के लिए एक प्रमुख मीलस्तंभ ‘‘ कंडेंसरों का विनिर्माण व आपूर्ति’’ पूर्ण कर लिया गया है।  
A major milestone “Manufacturing and supply of condensers” is completed for KKNPP-5.