



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, 2022 माह के दौरान एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN FEBRUARY 2022

1. इस माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों का सकल विद्युत उत्पादन 3811 मिलियन यूनिट रहा।
Generation by all units of NPCIL was 3811 MUs during the month.
2. इस माह के दौरान पंद्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता घटक दर्ज किया। माह के दौरान सोलह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार घटक दर्ज किया।
Fifteen Reactors registered 100% Availability Factor during the month. Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान फरवरी, 2022 तक एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 42705 मिलियन यूनिट दर्ज किया गया और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से, लगभग 37 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड को पर्यावरण में निस्तारित किए जाने से बचाया गया।
NPCIL's total generation achieved up to February 2022 in Financial Year 2021-22 is 42705 MUs and thus indirectly avoided release of about 37 Million Tonnes of CO₂ equivalent in the environment.
4. वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान फरवरी, 2022 तक संचयी पूंजीव्यय रु. 12822 करोड़ हासिल किया गया।
Cumulative CAPEX achieved up to February 2022 in Financial Year 2021-22 is Rs.12822 Cr.
5. केएपीपी-4 में प्राइमरी हीट ट्रांसपोर्ट (पीएचटी) मेन सर्किट का एअर होल्ड व हीलियम लीक टेस्ट पूरा किया गया।
Air hold and Helium leak test of Primary Heat Transport (PHT) main circuit is completed in KAPP-4.
6. आरएपीपी-7 में स्टेशन ऑक्सलरी भवन- 7 बी में 2 चिलर्स व फायर वाटर स्प्रे सिस्टम के परफॉर्मैस टेस्ट पूरे किए गए।
Performance test of 2 chillers and performance test of Fire Water Spray system in Station Auxiliary Building-7B are completed in RAPP-7.
7. आरएपीपी-8 में एसजी वॉल्ट में तीसरे स्टीम जेनेरेटर (एसजी) को उतारा गया।
3rd Steam Generator (SG) is lowered in SG Vault in RAPP-8.

8. इस माह के दौरान केकेएनपीपी इकाई 3 व 4 के लिए, विभिन्न कलपुर्जे व सामग्री युक्त परियोजना कार्गो लेकर अट्टाइसवां व उनतीसवां ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल टूटीकोरिन बंदरगाह पर पहुंचा।
Twenty Eighth Break Bulk (BB) vessel and Twenty Ninth Break Bulk (BB) vessel containing project cargo consisting of various equipment and materials are arrived at Tuticorin port during this month for KKNPP-3&4.
9. केकेएनपीपी-5 में रिएक्टर ऑक्सलरी भवन के फाउंडेशन रैफ्ट की कंक्रीटिंग पूरी की गई।
Concreting of Foundation raft of Reactor Auxiliary Building is completed in KKNPP-5.
10. जीएचएवीपी- 1 व 2 के लिए शट-ऑफ रॉड, कंट्रोल रॉड व एडजस्टर रॉड प्रणालियों की ड्राइव मैकेनिज्म हेतु क्रयादेश डाले गए।
Purchase order placed for Drive Mechanisms for Shut-off Rod, Control Rod and Adjuster Rod Systems for GHAVP-1&2.
11. जीएचएवीपी- 1 व 2 के लिए, विभिन्न रिएक्टिविटी डिवाइसों व टर्मिनल ब्लॉक बेलोस हेतु, बेलो एसेंबलियों के लिए क्रयादेश डाले गए।
Purchase order placed for Bellow assemblies for various Reactivity devices & Terminal Block Bellows for GHAVP-1&2.