



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)

जनवरी, 2022 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JANUARY 2022

1. माह के दौरान एनपीसीआईएल की समस्त इकाइयों द्वारा 4057 मि.यू. विद्युत का उत्पादन किया गया। Generation by all units of NPCIL was 4057 MUs during the month.
2. माह के दौरान तेरह रिएक्टरों ने 100% का उपलब्धता गुणक हासिल किया। Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान जनवरी, 2022 तक एनपीसीआईएल ने 38894 मि.यू. का कुल उत्पादन हासिल किया और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 33 मेट्रिक टन कार्बनडाइआक्साइड समतुल्य के उत्सर्जन को टाला। NPCIL's total generation achieved up to January 2022 in Financial Year 2021-22 is 38894 MUs and thus indirectly avoided release of about 33 MT of CO₂ equivalent in the environment.
4. वित्तीय वर्ष 2021-22 में जनवरी, 2022 तक हासिल संचयी पूंजीगत व्यय रु. 10225 करोड़ रहा। Cumulative CAPEX achieved up to January 2022 in Financial Year 2021-22 is Rs.10225 Cr.
5. कापविप-4 में सील प्लग की संस्थापना पूर्ण हुई। Installation of seal plugs is completed in KAPP-4.
6. रापविप-7 में उच्च दाब (एचपी) टर्बाइन का अंतिम बॉक्स-अप पूर्ण हुआ। Final box-up of High Pressure (HP) Turbine is completed in RAPP-7.

7. रापविप-8 में आंतरिक संरोधन(आईसी) डोम की प्री-स्ट्रेसिंग पूर्ण हुई Pre-stressing of Inner Containment (IC) dome is completed in RAPP-8.
8. केकेएनपीपी-3 व 4 के लिए विभिन्न अवयवों/मदों का $\simeq 6250$ एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कॉर्गो वाला सत्ताइसवां ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल 07 जनवरी, 2022 को तूतिकोरीन बंदरगाह पर पहुँचा। Twenty Seventh Break Bulk (BB) vessel containing $\simeq 6250$ FRT (Freight Ton) project cargo consisting of various components/items of Unit-3&4 arrived at Tuticorin port on January 07, 2022 for KKNPP-3&4
9. केकेएनपीपी-3 व 4 के लिए विभिन्न उपकरणों एवं सामग्रियों का $\simeq 5302$ एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कॉर्गो वाला अट्ठाइसवां ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल तथा $\simeq 8909$ एफआरटी (फ्राइट टन) परियोजना कॉर्गो वाला उन्नतीसवां ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल क्रमशः दिनांक 03 जनवरी, 2022 और दिनांक 15 जनवरी, 2022 को सेंट पीटर्सबर्ग बंदरगाह से रवाना हो चुके हैं। Twenty Eighth Break Bulk (BB) vessel containing $\simeq 5302$ FRT (Freight Ton) project cargo and Twenty Ninth Break Bulk (BB) vessel containing $\simeq 8909$ FRT (Freight Ton) project cargo consisting of various equipment and materials are departed from St. Petersburg port on January 03, 2022 and January 15, 2022 respectively for KKNPP-3&4.
10. जीएचएवीपी- 1 व 2 स्थल में पहला वाष्प जनित्र प्राप्त हो चुका है। First Steam Generator received at site at GHAVP-1&2.
11. जीएचएवीपी- 1 व 2 हेतु ईंधन लोकेटर असेंबलियों का क्रय आदेश जारी किया जा चुका है। Purchase order placed for Fuel Locater assemblies for GHAVP-1&2.