



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)

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

1. इस वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान एनपीसीआईएल ने 47112 मिलियन यूनिट का सर्वकालिक सर्वाधिक विद्युत उत्पादन दर्ज किया (एनपीसीआईएल का पिछला सर्वाधिक विद्युत उत्पादन वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान रहा था जो कुल 46472 मिलियन यूनिट था) और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से, लगभग 41 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड को पर्यावरण में निस्तारित किए जाने से बचाया गया।
NPCIL achieved its highest electricity generation ever during this Fiscal Year 2021-22 by generating 47112 Million Units (NPCIL's previous highest electricity generation was 46472 MU in FY 2019-20) and thus indirectly avoided release of about 41 Million Tonnes of CO2 equivalent in the environment.
2. इस वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान उच्चतम संचयी पूंजीव्यय रु. 14235 करोड़ हासिल किया गया।
Highest ever Cumulative CAPEX of Rs 14235 Crore has been achieved during this Financial Year 2021-22.
3. इस माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों का सकल विद्युत उत्पादन 4407 मिलियन यूनिट रहा।
Generation by all units of NPCIL was 4407 MUs during the month.
4. इस माह के दौरान सोलह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता घटक दर्ज किया। माह के दौरान सोलह रिएक्टरों ने 90% से अधिक का संयंत्र भार घटक दर्ज किया।
Sixteen Reactors registered 100% Availability Factor during the month. Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
5. कैगा-5 व 6 परियोजना (2 x 700 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टर, फ्लीट मोड में) के लिए परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद द्वारा 31.3.2022 को खुदाई सहमति प्रदान की गई।
Excavation Consent has been accorded by AERB on 31.3.2022 for Kaiga-5&6 Project (2 x 700 MW PHWR in Fleet mode).
6. केएपीपी-4 में आम सेवाएं पैकेज से संबंधित सभी पाइपिंग व संरचनागत कार्य पूरे कर लिए गए।
All piping & structural work related to Common Services Package are completed in KAPP-4.

7. आरएपीपी-8 के एसजी वॉल्ट में चौथा व अंतिम स्टीम जेनरेटर उतारा गया व संस्थापित किया गया।
Fourth and last Steam Generator (SG) is lowered and erected in SG vault in RAPP-8.
8. केकेएनपीपी-3 व 4 के लिए इस माह तीन कंटेनरों में लगभग 75 फ्रेट टन (एफआरटी) परियोजना कार्गो का कंटेनर शिपमेंट जिसमें वातायन उपकरण शामिल हैं, प्रेषित किया गया।
Container shipment of about 75 Freight Ton (FRT) project cargo in three containers consisting of ventilation equipment shipped during this month for KKNPP-3&4.
9. केकेएनपीपी-3 व 4 के लिए, आपूर्ति के भारतीय कार्यक्षेत्र के अंतर्गत आने वाले लाइटिंग फिक्चर्स व वेंटिलेशन एअर डैम्पर्स के आपूर्ति पैकेजों के लिए क्रयादेश डाले गए।
Purchase orders are placed for the supply packages of Lighting Fixtures and Ventilation air dampers under Indian scope of supply for KKNPP-3&4.
10. चुटका मध्य प्रदेश परमाणु ऊर्जा परियोजना- 1 व 2 (सीएमपीएपीपी-1 व 2) के परियोजना प्रभावित व्यक्तियों की पुनर्वास एवं पुनर्स्थापन कॉलोनी हेतु सभी 330 आवासीय इकाइयों का निर्माण पूरा किया जा चुका है और ये आवासीय इकाइयां, आबंटन हेतु तैयार हैं।
Construction all 330 dwelling units for Rehabilitation & Resettlement colony has been completed and ready for shifting of Plant Affected Persons in Chutka Madhya Pradesh Atomic Power Project-1&2 (CMPAPP-1&2).
11. केकेएनपीपी-5 में, रिएक्टर भवन के +0.00 मी. ऊंचाई के स्लैब की कंक्रीटिंग व टर्बाइन भवन की फाउंडेशन रैफ्ट का कार्य पूर्ण कर लिया गया है।
Concreting of El +0.00 M Slab of Reactor Building and Foundation raft of Turbine Building are completed in KKNPP-5.
12. जीएचएवीपी- 1 व 2 के ईंधन अंतरण उपकरण व शट डाउन कूलिंग पंप्स मोटर यूनिटों के लिए क्रयादेश डाल दिए गए हैं।
Purchase order placed for Fuel Transfer equipment and shut down cooling pumps motor units for GHAVP-1&2.