



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)

अक्टूबर, 2021 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN OCTOBER 2021

1. इस माह के दौरान एनपीसीआईएल की समस्त इकाइयों द्वारा 4417 मि.यू. विद्युत का उत्पादन किया गया। यह एनपीसीआईएल द्वारा अब तक का उच्चतम मासिक उत्पादन है। Generation by all units of NPCIL was 4417 MUs during the month. This was highest ever monthly generation so far by NPCIL.
2. वित्तीय वर्ष 2021-22 में एनपीसीआईएल द्वारा अक्टूबर, 2021 तक हासिल कुल उत्पादन 26323 मि.यू. रहा और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 23 मेट्रिक टन के कार्बनडाइऑक्साइड की समानांतर मात्रा के उत्सर्जन को टाला गया। NPCIL's total generation achieved up to October 2021 in Financial Year 2021-22 is 26323 MUs and thus indirectly avoided release of about 23 MT of CO₂ equivalent in the environment.
3. वित्तीय वर्ष 2021-22 में अक्टूबर, 2021 तक हासिल संचयी पूंजीगत व्यय रु. 5175 करोड़ रहा। Cumulative CAPEX achieved up to October 2021 in Financial Year 2021-22 is Rs.5175 Cr.
4. माह के दौरान बारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया। Twelve Reactors registered 100% Availability Factor during the month.
5. राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र की इकाई-4 ने एक वर्ष से अधिक समय तक प्रचालन जारी रखा है (31 अक्टूबर, 2021 तक 573 दिवस) Rajasthan Atomic Power Station Unit-4 is continuing operating for more than a year (573 days as on 31.10.2021).
6. कापविप-4 में 6 अक्टूबर, 2021 को 'फीडर स्थापन की पूर्णता' का एक महत्वपूर्ण जटिल कीर्तिमान सफलतापूर्वक हासिल किया गया। An important critical milestone "Completion of Feeder Erection" has been successfully achieved on October 6, 2021 in KAPP-4.

7. रापविप-7 में प्राथमिक उष्मा परिवहन (पीएचटी) प्रणाली मुक्त लूप फ्लशिंग पूर्ण हुई। Primary Heat Transport (PHT) system open loop flushing is completed in RAPP-7.
8. केकेएनपीपी- 3 व 4 हेतु वेंटिलेशन ग्रिल्स, पैसिव हीट रिमूव सिस्टम (पीएचआरएस) डक्ट्स साउंड एट्टेन्यूएटर्स (साइलेंसर्स एंड मफलर्स) तथा साउंड एब्सोर्बिंग स्क्रीन के लिए क्रय आदेश जारी किए जा चुके हैं Purchase Orders are placed for Ventilation Grills, Passive Heat Removal System (PHRS) Ducts Sound Attenuators (Silencers & Mufflers) and Sound Absorbing Screens for KKNPP-3&4.
9. जीएचएवीपी- 1 व 2 हेतु प्राथमिक उष्मा परिवहन (पीएचटी) रिएक्टर हैडर असेंबलीज के लिए निविदा जारी की गई है Tender is issued for Primary Heat Transfer (PHT) Reactor Header Assemblies for GHAVP-1&2.
10. केकेएनपीपी- 5 व 6 हेतु कार्बन स्टील कंडेंसर कूलिंग वॉटर (सीसीडब्ल्यू) पाइपलाइन के लिए निविदा जारी की गई है Tender is issued for carbon steel Condenser Cooling Water (CCW) pipelines for KKNPP-5 &6.
11. एनपीसीआईएल को सरकारी ई-बाजार स्थल (जीईएम) से सीपीएसई श्रेणी के अंतर्गत आदेशों की मात्रा के आधार पर रजत प्रमाण-पत्र प्रदान किया गया है। NPCIL has been bestowed with Silver Certification on the basis of Order Volume under the CPSE category from Government e-market place (GeM).