



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)

**नवंबर, 2021 माह के दौरान एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां ।**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN NOVEMBER 2021**

1. इस माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों का सकल विद्युत उत्पादन 4063 मिलियन यूनिट रहा।  
Generation by all units of NPCIL was 4063 MUs during the month.
2. वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान नवंबर, 2021 तक सकल विद्युत उत्पादन 30386 मिलियन यूनिट दर्ज किया गया और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से, लगभग 26 मीट्रिक टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड को पर्यावरण में निस्तारित किए जाने से बचाया गया।  
NPCIL's total generation achieved up to November 2021 in Financial Year 2021-22 is 30386 MUs and thus indirectly avoided release of about 26 MT of CO<sub>2</sub> equivalent in the environment.
3. वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान नवंबर, 2021 तक संचयी पूंजीव्यय रु.5907/- करोड़ हासिल किया गया।  
Cumulative CAPEX achieved up to November 2021 in Financial Year 2021-22 is Rs.5907 Cr.
4. इस माह के दौरान कुल तेरह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता घटक दर्ज किया।  
Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor during the month.
5. राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र इकाई-4, एक वर्ष से भी अधिक समय से (दिनांक 30/11/2021 को 603 दिन पूर्ण) निरंतर प्रचालनरत है।  
Rajasthan Atomic Power Station Unit-4 is continuing operating for more than a year (603 days as on 30.11.2021).
6. आरएपीपी-7 में, 19 नवंबर, 2021 को 'हाइड्रो टेस्ट ऑफ प्राइमरी हीट ट्रांसपोर्ट (पीएचटी) सिस्टम' नामक महत्वपूर्ण मीलस्तंभ हासिल किया गया।  
An important milestone "Hydro test of Primary Heat Transport (PHT) system" is achieved on November 19, 2021 in RAPP-7.
7. केएपीपी-4 में डिले न्यूट्रॉन मॉनीटरिंग (डीएनएम) ट्यूबिंग कार्य पूर्ण किया गया।  
Delay Neutron Monitoring (DNM) tubing work is completed in KAPP-4.

8. जीएचएवीपी-1 व 2 हेतु स्टैंडपाइप थिम्बल पैकेज व पैसिव डिके हीट रिमूवल सिस्टम का क्रय आदेश डाला गया।  
Purchase Orders are placed for Standpipe Thimble Package and Passive Decay Heat Removal System for GHAVP-1&2.
  
9. केकेएनपीपी- 3 व 4 के लिए सभी आनुषंगी प्रणालियों तथा स्पेयर पार्ट सहित लार्ज डायमीटर कार्बन स्टील पैसिव हीट रिमूवल सिस्टम एअर डक्ट का क्रय आदेश डाला गया।  
Purchase Order is placed for Large Diameter Carbon Steel Passive Heat Removal System Air Duct Complete with all accessories and Mandatory Spares for KKNPP-3&4
  
10. 700 मेगावाट न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र स्टीम जेनरेटर्स व ब्लीड कंडेंसर्स (बीसीडी) के लिए मेसर्स एल एण्ड टी स्पेशल स्टील व हैवी फोर्जिंग्स प्राइवेट लिमिटेड (एलटीएसएसएचएफ), सूरत द्वारा वाणिज्यकृत, “लो एलॉय स्टील हैवी फोर्जिंग्स के उत्पादन हेतु प्रौद्योगिकी विकास” के लिए एनपीसीआईएल को प्रतिष्ठित राष्ट्रीय पुरस्कार-2020 से सम्मानित किया गया।  
NPCIL has been conferred prestigious National Award -2020 for ‘Development of Technology for Production of Low Alloy Steel Heavy Forgings for 700 MWe Nuclear Power Plant Steam Generators and Bleed Condensers (BCD) commercialized by M/s L&T Special Steel and Heavy Forgings Pvt. Ltd. (LTSSHF), Surat’.