

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

1. भारत सरकार के “मेक इन इंडिया” अभियान की संकल्पना के अनुरूप, भारत में 700 मेगावाट विद्युत क्षमता वाले रिएक्टरों की विनिर्माण सुविधाओं की स्थापना हेतु जीएचएवीपी-1 व 2, कैगा-5 व 6 तथा जीएचएवीपी-3 व 4 (कुल 06 इकाइयां) के टर्बाइन आइलैंड पैकेज हेतु अभी तक के सर्वाधिक क्रय मूल्य आदेश डाले गए। Highest ever value purchase orders for the Turbine Island package for GHAVP-1&2, Kaiga-5&6 and GHAVP-3&4 (total 6 units) are placed, which is conceptualized in line with the “Make in India” initiative of Govt. of India to establish manufacturing facility in India for 700 MWe Reactors.
2. इस माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों का सकल विद्युत उत्पादन 3140 मिलियन यूनिट रहा। Generation by all units of NPCIL was 3140 MUs during the month.
3. इस माह के दौरान कुल सात रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता घटक दर्ज किया। Seven Reactors registered 100% Availability Factor during the month.
4. राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र इकाई-4, एक वर्ष से भी अधिक समय से (दिनांक 31/08/2021 को 512 दिन पूर्ण) निरंतर प्रचालनरत है। Rajasthan Atomic Power Station Unit-4 is continuing operating for more than a year. (512 days as on 31.08.2021).
5. केएपीपी-4 में प्राइमरी हीट ट्रांसपोर्ट (पीएचटी) के 11 सर्किटों में से 06 सर्किटों का हाइड्रो परीक्षण पूर्ण किया गया। Hydro test of 6 out of 11 circuits of Primary Heat Transport (PHT) system is completed in KAPP-4.
6. आरएपीपी-7 के सिमुलेटर के कंप्यूटर पैनल का कमीशनिंग परीक्षण पूर्ण किया गया। Commissioning test of computer panel has been completed in Simulator in RAPP-7.
7. केकेएनपीपी-3 में क्रेन रेल कैंटिलीवर सहित रिएक्टर भवन इनर कंटेनमेंट (आईसी) का + 44 मीटर (एम) ऊंचाई तक निर्माण कार्य पूरा किया गया। Construction of Reactor Building Inner Containment (IC) up to Elevation (El) +44 meter (M) with crane rail cantilever is completed in KKNPP-3.
8. केजीएस-1 व 2 तथा केजीएस-3 व 4 को राष्ट्रीय संरक्षा कौंसिल, कर्नाटक चैप्टर के सम्मानित संरक्षा पुरस्कार ‘उन्नत सुरक्षा पुरस्कार-2021’ (गोल्डेन ट्रॉफी) तथा टीएपीएस- 3 व 4 को राष्ट्रीय संरक्षा कौंसिल से द्वितीय स्तर पुरस्कार ‘श्रेष्ठ सुरक्षा पुरस्कार’ (सिल्वर ट्रॉफी व प्रमाणपत्र) से सम्मानित किया गया। KGS-1&2 and KGS-3&4 bagged the prestigious Safety Award “Unnatha Suraksha Puraskara-2021” (Golden Trophy) from National Safety Council, Karnataka Chapter and TAPS-3&4 received second level award "Shreshtha Surakasha Puraskar" (Silver Trophy and Certificate) from National Safety Council.