



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)

अगस्त 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN AUGUST 2026

1. एनपीसीआईएल ने वित्त वर्ष 2026-27 में अगस्त 2026 तक कुल 26879 मिलियन यूनिट का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 23.1 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।
NPCIL's total generation achieved in FY 2026-27 up to August 2026 was 26879 MU. It indirectly avoided release of about 23.1 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
2. माह के दौरान सत्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया और चौदह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक हासिल किया। माह अगस्त 2026 के लिए एनपीसीआईएल की प्रचालनरत इकाइयों का समग्र उपलब्धता गुणक और संयंत्र भार गुणक क्रमशः लगभग 89% और 81% था।
NPCIL's Seventeen Reactors registered 100% Availability Factor and Fourteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. NPCIL's overall Availability Factor and Plant Load Factor of operating units for the month of August 2026 were about 89% and 81% respectively.
3. आरएपीएस इकाई-2 ने माह के दौरान एक वर्ष से अधिक के लिए निरंतर, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन दर्ज किया। इस इकाई का प्रचालन जारी है। दिनांक 31 अगस्त, 2026 को केजीएस इकाई-4 (604 दिन), आरएपीएस इकाई-5 (423 दिन), केएपीएस इकाई-2 (406 दिन) और आरएपीएस इकाई-2 (380 दिन) ने एक वर्ष से अधिक के लिए निरंतर प्रचालन दर्ज किया है। इसके साथ एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा एक वर्ष से अधिक के लिए अब तक 57 बार निरंतर, संरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन (इनमें से 4 बार दो वर्ष से अधिक के लिए प्राप्त किया गया है) प्राप्त किया गया है।
RAPS Unit-2 registered continuous, safe and reliable operation for more than a year, during the month. The unit is continuing to operate. KGS Unit-4(604 days), RAPS Unit-5 (423 days), KAPS Unit-2 (406 days) and RAPS Unit-2(380 days) continued operating for more than a year as on August 31, 2026. With these, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 57 times (out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
4. जीएचएवीपी- 1व2 परियोजना में दिनांक 14 अगस्त, 2026 को एनबी-1 राफ्ट के ईसीसीएस पिट हेतु कंक्रीट के प्रथम भराव (एफपीसी) का बड़ा कीर्तिमान हासिल किया गया।
A major milestone of First Pour of Concrete (FPC) for ECCS pit of NB-1 raft has been achieved on August 14, 2026 in GHAVP-1&2 project.

5. केकेएनपीपी-3 में “इंजिनियर्ड सेफ्टी फीचर्स एंड एक्चुएशन सिस्टम (ईएसएफएस) पैनल की कमीशनिंग” पूर्ण करने का बड़ा कीर्तिमान हासिल किया गया है।

A major milestone “Commissioning of Engineered Safety Features and Actuation System (ESFAS) panels” is completed in KKNPP-3.

6. केकेएनपीपी-3 में रिएक्टर भवन-3 में पैसिव हीट रिमूवेबल सिस्टम (पीएचआरएस) डोम का कंक्रीटिंग पूर्ण हो चुका है।

Concreting of Passive Heat Removable System (PHRS) dome completed in Reactor Building-3 in KKNPP-3.

7. केकेएनपीपी-3 व 4 हेतु लगभग 174 एफआरटी (फ्रेट टन) और केकेएनपीपी-5 व 6 हेतु लगभग 4765 एफआरटी (फ्रेट टन) वाले 56वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल दिनांक 11.08.2026 को तुतिकोरिन बंदरगाह में आ गए हैं।

56th Break Bulk (BB) Vessel containing about 174 FRT (Freight Ton) for KKNPP-3&4 and about 4765 FRT (Freight Ton) for KKNPP-5&6 arrived at Tuticorin Port on 11.08.2026.

8. कैगा- 5व6 में इस माह के दौरान कुल लगभग 8000 क्यूबिक मीटर कंक्रीटिंग पूर्ण हो चुका है।

Total about 8000 Cu.m. Concreting has been completed during this month at Kaiga-5&6 site.