



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)

माह जनवरी 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां  
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JANUARY 2026

1. केकेएनपीपी-4 में प्री-असेंबल्ड आउटर कंटेनमेंट डोम लेफ्ट-इन लाइनर (जिसका वजन लगभग 300 एमटी और डाइमीटर 44 एम है) को सफलतापूर्वक उठाकर रिएक्टर भवन-4 में एकल भाग के रूप में स्थापित किया गया, जिससे उच्चतम गुणवत्ता मानकों को पूर्ण करते हुए तकनीकी उत्कृष्टता का एक कीर्तिमान स्थापित किया गया।

In KKNPP-4, pre-assembled Outer Containment Dome left-in liner (weighing about 300 MT and diameter 44 M) is successfully lifted and erected as a single piece in Reactor Building-4, which has set a Benchmark, demonstrating technical excellence meeting highest Safety Quality standards. .

2. रापबिघ-8 में हॉट कंडिशनिंग ऑफ प्राइमरी हीट ट्रान्सपोर्ट सिस्टम (पीएचटी) के मील स्तंभ का कार्य सफलतापूर्वक पूर्ण हो चुका है।

A major milestone i.e. "Hot Conditioning of Primary Heat Transport System (PHT)" has been successfully completed in RAPP-8.

3. माह के दौरान ग्यारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और पंद्रह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 5029 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।

Eleven Reactors registered 100% Availability Factor and Fifteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 5029 MUs during the month.

4. वित्त वर्ष 2025- के दौरान माह 26 जनवरी 2026 तक एनपीसीआईएल ने कुल 45193 मिलियन यूनिट (एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 39 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।

NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to January 2026 was 45193 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 39 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment during this period.

5. केकेएनपीपी-3 में टरबाइन भवन में जनरेटर-स्टेटर का स्थापन पूर्ण हो चुका है।

Erection of Generator-Stator is completed in Turbine Building in KKNPP-3.

6. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 157 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5व6 के लगभग 2996 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 53वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल दिनांक 25.01.2026 को तुतिकोरीन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।

53rd Break Bulk (BB) Vessel containing about 157 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 2996 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 has arrived at Tuticorin Port on 25.01.2026.