



## 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 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

### MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JANUARY 2025

1. एनपीसीआईएल ने वर्ष 2023-24 हेतु "उत्कृष्ट" एमओयू रेटिंग प्राप्त की।  
**NPCIL achieved "Excellent" MoU rating for the year 2023-24.**
2. 27 जनवरी, 2025 को नरौरा परमाणु बिजलीघर इकाई-2 का एक वर्ष तक अनवरत प्रचालन पूर्ण होने से एनपीसीआईएल के रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत प्रचालन का उल्लेखनीय कीर्तिमान अब तक 50 बार हासिल किया है। जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है।  
**NPCIL reactors achieved significant feat of continuous run for a year or more, 50 times, on 27<sup>th</sup> January, 2025 with completion of continuous run by Narora Atomic Power Station Unit-2 for a year. Out of these, operation for more than two years was achieved 4 times.**
3. माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4778 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।  
Generation by all units of NPCIL was 4778 MUs during the month.
4. माह के दौरान ग्यारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और पंद्रह रिएक्टरों ने 90% संयंत्र भार घटक दर्ज किया।  
Eleven Reactors registered 100% Availability Factor and Fifteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
5. जनवरी, 2025 तक वित्त वर्ष 2024-25 में एनपीसीआईएल ने कुल 47808 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 41 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।  
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to January 2025 is 47808 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 41 Million Tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent in to the environment.
6. रापबिघ-8 में संरोधन फुहार प्रणाली की जांच पूर्ण हो चुकी है।  
Testing of Containment Spray System has been completed in RAPP-8.
7. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 1801 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी -5व6 के लगभग 2933 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 45वें ब्रेक बल्क वेजल दिनांक 22.01.2025 को तुतिकोरिन बंदरगाह में पहुँच गए।  
45<sup>th</sup> Break Bulk Vessel containing about 1801 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and 2933 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin port on 22.01.2025.
8. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 1814 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो और केकेएनपीपी-5व6 के लगभग 3832 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 46वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 18.01.2025 को सेंट पीटर्सबर्ग बंदरगाह से रवाना हुए।  
46<sup>th</sup> Break Bulk (BB) Vessel containing about 1814 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 3832 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is departed from St. Petersburg port on 18.01.2025.