



एनपीसीआईएल
NPCIL

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)

**NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED**

(A Govt. of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन
सेंट्रल एवेन्यू रोड, अणुशक्तिनगर
मुंबई - 400 094.

Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road, Anushaktinagar
Mumbai - 400 094.

दूरभाष : 2599 3000
2599 1000
फैक्स : 022-2556 3350
वेब साईट : www.npcil.nic.in

Phone : 2599 3000
2599 1000
Fax : 022-2556 3350
Website : www.npcil.nic.in

18 जून, 2018

June 18, 2018

प्रेस विज्ञप्ति

Press Release

कैगा इकाई-1 द्वारा निरंतर प्रचालन का नया कीर्तिमान स्थापित किया गया।

Kaiga Unit-1 sets new record in Continuous Operation

कैगा विद्युत उत्पादन केंद्र की इकाई-1 (केजीएस-1) ने, वर्ष 2014 में राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र की इकाई-5 द्वारा स्थापित 765 दिनों के निरंतर प्रचालन के कीर्तिमान को तोड़ते हुए 766 दिनों के निरंतर प्रचालन का नया कीर्तिमान स्थापित किया है। इस उपलब्धि के साथ ही केजीएस-1, दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) के निरंतर प्रचालन के क्षेत्र में, विश्व का दूसरा तथा सभी प्रकार के रिएक्टरों में विश्व का चौथा न्यूक्लियर रिएक्टर हो गया है। यह इकाई 13 मई, 2016 से निरंतर प्रचालनरत है।

Unit-1 of Kaiga Generating Station (KGS-1) set a new record of continuous operation of 766 days, surpassing the earlier record of 765 days set by Unit-5 of Rajasthan Atomic Power Station (RAPS-5) in 2014. With this achievement, KGS-1 now stands second in the world among Pressurised Heavy Water Reactors (PHWR) and fourth among all nuclear power reactors in terms of continuous operation. The unit has been operating since May 13, 2016.

केजीएस-1 (220 मेगावाट), घरेलू ईंधन का उपयोग करने वाला एक स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर है जिसने 16 नवंबर, 2000 को अपना वाणिज्यिक प्रचालन प्रारंभ किया था। यह विद्युत इकाई, अपने वाणिज्यिक प्रचालन से अब तक लगभग 2576 करोड़ यूनिट बिजली का उत्पादन कर चुकी है जिसमें इस इकाई द्वारा, वर्तमान निरंतर प्रचालन के दौरान का 402 करोड़ यूनिट बिजली उत्पादन भी शामिल है।

KGS-1 (220 MW) is an indigenous PHWR fuelled by domestic fuel which started commercial operation on November 16, 2000. It has generated about 2576 crore units of electricity since start of its commercial operation, including about 402 crore units generated in the present continuous run.

पंजीकृत कार्यालय : सेन्टर-1, 16 वाँ तल, विश्व व्यापार केन्द्र, कफ परेड, कुलाबा, मुंबई - 400 005

Regd. Office : Centre-1, 16th Floor, World Trade Centre, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai - 400 005

भारतीय न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों ने, अब तक कुल 27 बार, एक वर्ष से अधिक समय तक निरंतर प्रचालन किया है। संयोग की बात है कि कैगा-1 के साथ ही चार अन्य रिएक्टर, आरएपीएस-3 (659 दिन), केजीएस-2(464 दिन) तथा केजीएस-3 (467 दिन) व एमएपीएस-2 (357 दिन) भी काफी लंबे समय से निरंतर प्रचालनरत हैं।

Indian nuclear power plants have demonstrated continuous operation for long periods exceeding a year 27 times so far. Incidentally, along with KGS-1, four more reactors, RAPS-3 (659 days), KGS-2 (464 days) and KGS-3 (467 days) and MAPS-2 (357 days) are presently operating for long periods.

भारतीय न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों द्वारा इतनी लंबी अवधि तक निरंतर प्रचालन, एनपीसीआईएल के सुदृढ़ अभिकल्पन, संरक्षा एवं प्रचालन व अनुरक्षण पद्धतियों की श्रेष्ठता को स्वयं ही सिद्ध करता है।

The long continuous operation of Indian nuclear power reactors testifies sound design, safety and operation & maintenance practices of NPCIL.

वर्तमान में एनपीसीआईएल के कुल 6780 मेगावट विद्युत क्षमता युक्त बाइस रिएक्टर प्रचालनरत हैं व कुल 6200 मेगावाट विद्युत क्षमता के आठ रिएक्टर निर्माणाधीन हैं। सरकार द्वारा प्रशासनिक अनुमोदन व वित्तीय संसवीकृति प्रदत्त बारह अन्य रिएक्टरों (9000 मेगावाट विद्युत) के निर्माण संबंधी कार्य प्रारंभ किए जा चुके हैं।

NPCIL presently has twenty two reactors with a capacity of 6780 MW in operation and eight reactors with a capacity of 6200 MW under construction. Work has also been initiated on twelve more reactors (9000 MW) accorded administrative approval and financial sanction by the Government.


(बी.वी.एस.शेखर)

(B V S Sekhar)

मुख्य अभियंता (निगम योजना एवं निगम संचार)

Chief Engineer (CP&CC)