

श्री. डैनियल बाबु पी.
Shri. Daniel Babu P.



प्रमुख, जन जागरूकता
एवं मीडिया संपर्क प्रभाग
परमाणु उर्जा विभाग
Head, Public Awareness &
Media Interaction Division
Department of Atomic Energy

संदर्भ : 13(1)/2024/PA&MID

फरवरी 24, 2024

प्रेस विज्ञप्ति संख्या. 4/2024

**माननीय प्रधानमंत्री ने गुजरात में स्थित काकरापार परमाणु ऊर्जा परियोजना का दौरा कर
700 मेगावाट के दो स्वदेशी नाभिकीय रिएक्टर KAPP-3 तथा KAPP-4 को राष्ट्र को
समर्पित किया**

माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इण्डिया लि., परमाणु ऊर्जा विभाग की काकरापार परमाणु ऊर्जा परियोजना (केएपीपी) का दिनांक 22 फरवरी, 2024 को दौरा किया और एनपीसीआईएल के 700 मेगावाट के स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टरों के बेड़े में से दो सबसे बड़े अग्रणी परमाणु रिएक्टर KAPP-3 और KAPP-4 को राष्ट्र को समर्पित किया।

इस अवसर पर अपने संबोधन में, माननीय प्रधान मंत्री ने कहा कि 21वीं सदी के भारत में बिजली उत्पादन में परमाणु ऊर्जा की भूमिका बढ़ने वाली है, और यह गर्व की बात है कि भारत इस उन्नत तकनीक में आत्मनिर्भर है।

दौरे के दौरान प्रधान मंत्री के साथ गुजरात के माननीय मुख्य मंत्री श्री भूपेंद्र पटेल भी मौजूद थे।

एनपीसीआईएल के सीएमडी श्री बी. सी. पाठक ने गणमान्य अतिथियों को भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम और स्वदेशी परमाणु रिएक्टरों की मुख्य विशेषताओं के बारे में अवगत कराया।

डॉ. अजीत कुमार मोहंती, सचिव परमाणु ऊर्जा विभाग तथा अध्यक्ष परमाणु ऊर्जा आयोग ने माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा प्रतिपादित दो महत्वपूर्ण दृष्टिकोणों अर्थात् पूर्ण-कार्बन शून्य उत्सर्जन का लक्ष्य प्राप्त करना और आत्मनिर्भर भारत को प्रोत्साहित करने को



श्री. डॅनियल बाबु पी.
Shri. Daniel Babu P.



भारत सरकार
Government of India

प्रमुख, जन जागरूकता
एवं मीडिया संपर्क प्रभाग
परमाणु ऊर्जा विभाग

Head, Public Awareness &
Media Interaction Division
Department of Atomic Energy

आगे बढ़ाने की इस घटना के महत्व को रेखांकित किया। उन्होंने दोनों रिएक्टरों के निर्माण पर संतोष व्यक्त किया और एनपीसीआईएल टीम के समर्पण की सराहना की।

इस अवसर पर परमाणु ऊर्जा विभाग तथा एनपीसीआईएल के अन्य वरिष्ठ अधिकारीगण के साथ श्री विवेक भसीन, निदेशक, भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (बीएआरसी) तथा श्री डी.के.शुक्ला, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद (एईआरबी) भी उपस्थित थे।

KAPP-4 के रूप में परमाणु ऊर्जा विभाग को स्वच्छ और टिकाऊ ऊर्जा की प्राप्ति में इस महत्वपूर्ण उपलब्धि को घोषित करते हुए भी खुशी हो रही है। परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद से मंजूरी के बाद KAPP-4 को पश्चिमी ग्रिड के साथ सिंक्रोनाइज़ किया गया है और वर्तमान में यह कम शक्ति की बिजली पैदा कर रहा है। नियामक मंजूरी के अनुसार, पूर्ण शक्ति प्राप्त करने के लिए बिजली स्तर को उत्तरोत्तर बढ़ाया जाएगा।

डॉ. मोहंती ने कहा कि KAPP-4 का सिंक्रोनाइज़ेशन ऐसे उपयुक्त समय पर हुआ है, जब परमाणु ऊर्जा विभाग भारत में परमाणु ऊर्जा के प्लेटिनम जयंती वर्ष में प्रवेश कर रहा है।

KAPP-4, KAPP-3 का जुड़वाँ रिएक्टर है, जो सफलतापूर्वक प्रचालित हो रहा है। KAPP-4 ने इससे पहले 17 दिसंबर, 2023 को अपनी पहली क्रिटिकलिटी हासिल की थी।

इन स्वदेशी रिएक्टरों में उन्नत सुरक्षा विशेषताएँ हैं और ये दुनिया के सबसे सुरक्षित रिएक्टरों में से हैं। इन रिएक्टरों को एनपीसीआईएल द्वारा डिजाइन, निर्मित, चालू और संचालित किया गया है, जिसमें भारतीय उद्योगों और कंपनियों द्वारा उपकरणों की आपूर्ति और अनुबंधों का निष्पादन किया गया है, जो आत्मनिर्भर भारत की वास्तविक भावना को प्रदर्शित करता है।

डॅनियल बाबु पी.
24.2.2024
(डॅनियल बाबु पी.)







