<u>कोटा थर्मल में रिकार्ड विद्युत उत्पादन</u>

94.74 प्रतिशत प्लांट लोड फैक्टर अर्जित

जयपुर, 31 मार्च 2009। कोटा सुपर थर्मल पावर स्टेशन ने इस वर्ष विद्युत उत्पादन का नया कीर्तिमान बनाया है। समीक्षाधीन वर्ष 2008—09 में विद्युत गृह द्वारा 94.74 प्रतिशत प्लान्ट लोड फैक्टर पर 8673 मिलियन यूनिट्स का रिकार्ड विद्युत उत्पादन किया गया जो विद्युतगृह की स्थापना से लेकर अब तक का सर्वश्रेष्ठ उत्पादन हैं। इस वर्ष पहली बार विद्युतगृह की सभी इकाइयों द्वारा भी 90 प्रतिशत से अधिक प्लांट लोड फैक्टर अर्जित किया गया है।

विद्युतगृह में इकाइयों की ट्रिपिंग के कारण उत्पादन हानि जो पिछले वर्ष 3.08 प्रतिशत थी, इस वर्ष 1.91 प्रतिशत तक सीमित रही है। इस वर्ष ग्रिड तंत्र में विद्युत की मांग की कमी के कारण 0.58 प्रतिशत प्लांट लोड फैक्टर की क्षति हुई अन्यथा विद्युतगृह का प्लांट लोड फैक्टर 95.27 प्रतिशत तक पहुंच जाता।

यह भी उल्लेखनीय है कि इस वर्ष इकाई नं. 4 ने 116 दिन बिना व्यवधान अनवरत विद्युत उत्पादन कर कीर्तिमान बनाया है। विद्युत उत्पादन लागत में कमी के प्रयासो के भी सकारात्मक परिणाम प्राप्त हुए है जिसके अन्तर्गत विशिष्ट तेल खपत 0. 43 मिलीलीटर प्रति यूनिट, ऑक्जीलरी विद्युत खपत 9.37 प्रतिशत एवं विशिष्ट कोयला खपत 0.676 किलोग्राम प्रति यूनिट तक सीमित की गई जिससे उत्पादन लागत में प्रभावी बचत हुई है।

विद्युत गृह द्वारा उत्सर्जित शुष्क राख का लगभग शत—प्रतिशत उपयोग विभिन्न सीमेंट एवं ईंट निर्माण उद्यमियों द्वारा किया गया है जिससे पर्यावरण सुधार में आशातीत सफलता मिली है।

——