

**Tuesday, May 23, 2023****New Delhi**

## टाटा पावर-डीडीएल की समर पीक डिमांड 2012 मेगावाट तक पहुंची

- यह सीजन की अब तक की सबसे अधिक पीक डिमांड है
- कंपनी को उम्मीद है कि इस सीजन में पीक डिमांड 2320 मेगावाट तक पहुंच जाएगी
- डिस्कॉम ने 2500 मेगावाट तक की बिजली की पर्याप्त व्यवस्था की है

टाटा पावर दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन (टाटा पावर-डीडीएल), राष्ट्रीय राजधानी में 7 मिलियन की आबादी की सेवा करने वाली एक प्रमुख बिजली वितरण कंपनी है, जिसने आज 2012 मेगावाट की चरम बिजली मांग को सफलतापूर्वक पूरा किया। डिस्कॉम ने 2500 मेगावाट तक की सरप्लस व्यवस्था की है।

बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए, टाटा पावर-डीडीएल सुचारू और निर्बाध, द्विपक्षीय समझौतों, रिजर्व शटडाउन और पावर एक्सचेंज जैसी उन्नत तकनीकों और तरीकों का उपयोग कर रहा है। किसी भी अप्रत्याशित आकस्मिकता के मामले में, कंपनी एक्सचेंज से अल्पकालिक बिजली खरीदेगी। इन प्रयासों में उन्नत लोड-पूर्वानुमान सांख्यिकीय और मॉडलिंग तकनीकें शामिल हैं जो कंपनी को बिजली की मांग का पूर्वानुमान लगाने में मदद कर रही हैं।

कंपनी ने एनटीपीसी विद्युत व्यापार निगम लिमिटेड (एनवीवीएनएल) के साथ अपनी तरह के पहले पीपीए (पावर परचेज एग्रीमेंट) पर 200 मेगावाट जलविद्युत आपूर्ति के लिए मध्यम अवधि के समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, ताकि अनुमानित चरम मांग को पूरा किया जा सके। इसके साथ ही, रोहिणी और रानी बाग में कंपनी की बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम गर्मी के महीनों में किसी भी आपात स्थिति के दौरान प्रमुख उपभोक्ताओं को निरंतर और विश्वसनीय बिजली प्रदान करने में भी सहयोग करेगी।

टाटा पावर दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड के सीईओ **श्री गणेश श्रीनिवासन** ने कहा, "हमारा लक्ष्य हमेशा अपने ग्राहकों को उत्कृष्ट सेवाएं देना रहा है। हमें उम्मीद है कि इस गर्मी में हमारे क्षेत्र की बिजली की मांग लगभग 2320 मेगावाट होगी। इस सीजन में हम इस पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं।" नवीकरणीय ऊर्जा और हरित ऊर्जा बैंक बनाने के लिए मजबूत उद्योग गठजोड़ करना। इसके अलावा, हम विश्वसनीय बिजली आपूर्ति प्रदान करने के लिए बेहतर लोड पूर्वानुमान के लिए स्मार्ट तकनीकों के मिश्रण का भी उपयोग कर रहे हैं।"

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), मशीन लर्निंग (एमएल), और लोड फोरकास्टिंग तकनीक का एकीकरण हमारे उपभोक्ताओं को सुचारू रूप से प्राप्त करने में सक्षम करेगा, जबकि वास्तविक समय में किसी भी तरह की अत्यावश्यकता को पावर एक्सचेंज लेनदेन के माध्यम से पूरा किया जाएगा।

टाटा पावर-डीडीएल सभी आवश्यक सेवाओं और अपने उपभोक्ताओं को 24x7 बिजली की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए राहत प्रदान करने के लिए अपनी कार्य योजना के साथ तैयार है।