

نیروگاه خورشیدی چادرملو تیرماه به بهره‌برداری می‌رسد

فرید دهقانی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، در بازدید از روند اجرای این پروژه با اشاره به جزئیات فنی آن اعلام کرد: ۴۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاه خورشیدی خضرآباد در اواخر تیرماه ۱۴۰۴ به شبکه برق کشور متصل می‌شود و ۶۰ مگاوات باقی‌مانده نیز تا پایان مهرماه به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش خبر پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ صنایع بزرگ کشور، به‌ویژه در بخش معدن و فولاد از جمله اصلی‌ترین مصرف‌کنندگان برق محسوب می‌شوند و استمرار فعالیت آنها نیازمند برنامه‌ریزی بلندمدت در حوزه تأمین انرژی است. در این راستا، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، یکی از بازیگران اصلی زنجیره فولاد ایران، با رویکردی مسوولانه و آینده‌نگرانه وارد عرصه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر شده است.

چادرملو که در زنجیره کامل تولید فولاد از استخراج سنگ‌آهن تا تولید کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و فولاد خام فعالیت دارد، تاکنون سه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی را در مناطق مختلف کشور احداث و بهره‌برداری کرده است.

این نیروگاه‌ها با هدف کاهش وابستگی به برق شبکه سراسری، افزایش تاب‌آوری تولید صنعتی و حرکت به‌سوی توسعه پایدار ایجاد شده‌اند. افزون بر آن، این پروژه‌ها زمینه‌ساز انتقال دانش فنی و ایجاد زیرساخت بومی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر نیز بوده‌اند.

نیروگاه خورشیدی خضرآباد، تیرماه به بهره‌برداری می‌رسد

چادرملو اکنون اجرای پروژه‌های بزرگ‌تر را در دستور کار قرار داده است؛ نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی خضرآباد که به‌عنوان بزرگ‌ترین طرح انرژی خورشیدی این شرکت، در یکی از مناطق دارای بالاترین تابش خورشید در کشور، یعنی استان یزد، در حال اجراست.

این نیروگاه با هدف تأمین برق پایدار برای واحدهای معدنی و صنعتی، کاهش ریسک قطعی‌های مکرر، مشارکت در پایداری شبکه سراسری و کاهش ردپای کربنی طراحی شده و به گفته مدیران شرکت، نقش راهبردی در ارتقای تاب‌آوری زیست‌محیطی و انرژی‌محور شرق کشور خواهد داشت.

فرید دهقانی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، در بازدید از روند اجرای این پروژه با اشاره به جزئیات فنی آن اعلام کرد: ۴۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاه خورشیدی خضرآباد در اواخر تیرماه ۱۴۰۴ به شبکه برق کشور متصل می‌شود و ۶۰ مگاوات باقی‌مانده نیز تا پایان مهرماه به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی با اشاره به نقش حمایتی دولت در شکل‌گیری این پروژه افزود: نیروگاه خورشیدی خضرآباد در راستای دستور ریاست جمهوری مبنی بر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و تحقق اهداف زیست‌محیطی، با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت طراحی و اجرا شده است.

دهقانی همچنین از برنامه توسعه‌ای فاز دوم این پروژه خبر داد و گفت: پس از راه‌اندازی ۱۰۰ مگاوات اولیه، فاز دوم با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات دیگر نیز احداث خواهد شد تا ظرفیت کل نیروگاه به ۲۰۰ مگاوات افزایش یابد.

ورود چادرملو به عرصه تولید انرژی‌های تجدیدپذیر، بر اساس همین ساختار حقوقی و ظرفیت فنی صورت گرفته و بیانگر آن است که این شرکت با درک صحیح از نیازهای آینده صنعت کشور، در مسیر کاهش مخاطرات زیست‌محیطی و تأمین پایدار انرژی گام برداشته است.

نیروگاه خورشیدی خضرآباد، صرفاً یک پروژه تأمین برق نیست؛ بلکه نمادی از توسعه صنعتی و حفظ محیط زیست است که هر دو می‌توانند در یک مسیر هم‌راستا حرکت کنند. این نیروگاه با بهره‌گیری از ظرفیت بالای انرژی خورشیدی، در کنار کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی، کمک شایانی به پایداری شبکه برق، کاهش آلاینده‌ها و ارتقای تاب‌آوری صنعت کشور خواهد کرد.

در دورانی که بحران انرژی، تغییرات اقلیمی و محدودیت منابع در صدر نگرانی‌های جهانی قرار دارد، اقداماتی از جنس پروژه خضرآباد نه‌تنها اقتصادی، بلکه گام‌هایی به‌سوی صنعتی سبز، آینده‌نگر و متعهد به نسل‌های بعد است.