گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۵۳۷۵
یکشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۵ ۱۲:۱۸

فاز نخست نیروگاه خورشیدی بهبهان فولاد خوزستان در آستانه بهره‌برداری

پروژه نیروگاه خورشیدی بهبهان شرکت فولاد خوزستان با پیشرفت قابل‌توجه عملیات اجرایی، در آستانه بهره‌برداری فاز نخست قرار گرفته است؛ طرحی راهبردی که با هدف توسعه ظرفیت نیروگاه‌های خودتأمین، کاهش وابستگی به شبکه سراسری برق و تقویت پایداری تولید فولاد خوزستان در حال اجراست.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معدن پیشرو؛ پروژه نیروگاه خورشیدی بهبهان فولاد خوزستان با نزدیک شدن به مرحله بهره‌برداری فاز نخست، یکی از مهم‌ترین طرح‌های این شرکت در حوزه تأمین پایدار انرژی به شمار می‌رود؛ پروژه‌ای که در کنار تأمین بخشی از نیاز انرژی شرکت، گامی در مسیر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و حرکت به سمت تولید پایدار و کم‌کربن محسوب می‌شود.

توسعه نیروگاه‌های خودتأمین در شرایطی که ناترازی انرژی به یکی از چالش‌های جدی صنایع بزرگ کشور تبدیل شده، اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. فولاد خوزستان نیز با اجرای پروژه نیروگاه خورشیدی بهبهان، تلاش دارد بخشی از نیاز انرژی خود را از طریق ظرفیت‌های تجدیدپذیر تأمین کرده و تاب‌آوری خطوط تولید خود را در برابر محدودیت‌های شبکه برق افزایش دهد.

بهره‌برداری از این نیروگاه می‌تواند با کاهش اتکا به شبکه سراسری، به‌ویژه در دوره‌های اوج مصرف، علاوه بر پشتیبانی از تداوم فعالیت واحدهای تولیدی فولاد خوزستان، به کاهش فشار بر شبکه برق کشور نیز کمک کند. از این منظر، توسعه نیروگاه‌های خودتأمین صنعتی تنها یک اقدام برای تأمین انرژی نیست، بلکه بخشی از راهبرد صنعت برای مدیریت ناترازی و افزایش امنیت انرژی به شمار می‌رود.

گامی در مسیر فولاد سبز

اهمیت پروژه نیروگاه خورشیدی بهبهان تنها به تأمین برق محدود نمی‌شود. استفاده از انرژی خورشیدی، به‌عنوان یکی از منابع پاک و تجدیدپذیر، می‌تواند در کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و انتشار آلاینده‌ها نقش داشته باشد و زمینه حرکت صنایع فولادی به سمت تولید کم‌کربن و تحقق الزامات «فولاد سبز» را فراهم کند.

فولاد خوزستان با سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های نوین انرژی، در کنار دنبال کردن هدف تأمین پایدار برق، رویکرد توسعه پایدار و حفاظت از محیط‌زیست را نیز در مسیر توسعه خود دنبال می‌کند. توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند در بلندمدت بخشی از راهکار صنعت فولاد برای کاهش اثرات زیست‌محیطی تولید و افزایش بهره‌وری انرژی باشد.

انرژی پاک؛ پشتوانه تولید پایدار

پروژه نیروگاه خورشیدی بهبهان را می‌توان بخشی از رویکرد فولاد خوزستان برای متنوع‌سازی سبد انرژی و کاهش ریسک‌های ناشی از محدودیت‌های تأمین برق دانست. حرکت به سمت منابع انرژی متنوع و خودتأمین، به صنایع بزرگ این امکان را می‌دهد که در کنار مدیریت هزینه‌های انرژی، پایداری تولید خود را نیز تقویت کنند.

با بهره‌برداری از فاز نخست این پروژه، ظرفیت جدیدی از انرژی تجدیدپذیر در اختیار فولاد خوزستان قرار خواهد گرفت؛ ظرفیتی که می‌تواند در کنار سایر اقدامات این شرکت در حوزه انرژی، به افزایش تاب‌آوری تولید و کاهش وابستگی به منابع متعارف انرژی کمک کند.

در مجموع، نیروگاه خورشیدی بهبهان تنها یک پروژه تولید برق نیست؛ بلکه بخشی از مسیر فولاد خوزستان برای مواجهه با چالش ناترازی انرژی، توسعه زیرساخت‌های خودتأمین، کاهش آثار زیست‌محیطی تولید و حرکت تدریجی به سمت الگوی فولاد سبز است؛ مسیری که در سال‌های پیش‌رو، بیش از گذشته به یکی از الزامات رقابت‌پذیری صنعت فولاد تبدیل خواهد شد.