

فولاد آلیاژی بافق، طلایه‌دار تولید فولاد ضد زنگ در ایران با پروژه «فولاد سبز»

شرکت فولاد آلیاژی مرکزی بافق با اجرای پروژه نوآورانه «فولاد سبز» در استان یزد، گام بلندی در مسیر تولید فولاد ضد زنگ و کاهش وابستگی کشور به واردات برداشته است. این طرح با تکیه بر انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری‌های هوشمند، چشم‌اندازی تازه برای صنعت فولاد ایران ترسیم می‌کند.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت خبرگزاری گزارش خبر، حمید حسینی، عضو هیئت‌مدیره شرکت فولاد آلیاژی مرکزی بافق، از آغاز اجرای پروژه‌ای نوین در حوزه فولادسازی با رویکرد سبز و صادرات‌محور خبر داد. پروژه «فولاد سبز» با ظرفیت تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن فولاد آلیاژی در شهرستان بافق در حال اجراست و هدف آن تولید فولادهای خاص از جمله فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) است.

حسینی با اشاره به چالش‌های زیست‌محیطی صنعت فولاد گفت: «وابستگی به سوخت‌های فسیلی یکی از موانع اصلی صادرات فولاد است. برای رفع این چالش، تأمین انرژی از منابع تجدیدپذیر در دستور کار قرار گرفته و احداث یک نیروگاه ۲۰۰ مگاواتی در زمینی به مساحت ۳۰۰ هکتار آغاز شده است.»

وی افزود: «قرارداد با پیمانکار نهایی شده، بخشی از تجهیزات خریداری شده و پیش‌بینی می‌شود طی سه تا چهار ماه آینده زمین به‌طور کامل تحویل داده شود تا عملیات اجرایی با سرعت بیشتری ادامه یابد.»

تولید اقتصادی فولاد ضد زنگ؛ پایان وابستگی به واردات

حسینی با تأکید بر اهمیت این پروژه در کاهش وابستگی کشور به واردات فولاد ضد زنگ گفت: «در حال حاضر ایران واردکننده کامل این نوع فولاد است. با راه‌اندازی این واحد، امیدواریم به نخستین تولیدکننده اقتصادی فولاد ضد زنگ در کشور تبدیل شویم و از خروج ارز جلوگیری کنیم.»

فناوری‌های پیشرفته در خدمت بهره‌وری

وی همچنین از بهره‌گیری از تجهیزات هایتک و سیستم‌های هوشمند مبتنی بر PLC و هوش مصنوعی در طراحی و اجرای پروژه خبر داد و افزود: «هدف ما کاهش وابستگی به نیروی انسانی و افزایش بهره‌وری از طریق اتوماسیون صنعتی است.»

چشم‌انداز صادراتی؛ هدف‌گذاری بازارهای جهانی

در بخش پایانی، حسینی به برنامه‌های صادراتی شرکت اشاره کرد و گفت: «محصول اصلی ما فولاد ضد زنگ خواهد بود و بازارهای هدف ما کشورهای اروپایی و حوزه خلیج فارس هستند. با توجه به کیفیت محصولات و ظرفیت تولید، امیدواریم سهم قابل توجهی از بازار صادراتی منطقه را به‌دست آوریم.»

پروژه «فولاد سبز» بافق، می‌تواند نقطه عطفی در مسیر توسعه پایدار صنعت فولاد کشور و تحقق اهداف زیست‌محیطی و اقتصادی باشد.