گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۳۰۰
دوشنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۵ ۱۴:۵۵

پیشبرد متوازن طرح‌های توسعه‌ای در فولاد هرمزگان

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد هرمزگان گفت: توسعه ظرفیت تولید، نیازمند تامین هم‌زمان زیرساخت‌هاست و بر همین اساس، پیشبرد متوازن پروژه‌های توسعه‌ای و زیرساختی شرکت فولاد هرمزگان در دستور کار قرار دارد.

به گزراش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ آیدین اسعدی در گفت‌وگویی، در حاشیه بیست‌وهشتمین همایش و نمایشگاه فولاد کشور، با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای فولاد هرمزگان بیان کرد: سبد پروژه‌های جاری شرکت شامل ۳۲ پروژه است که عمدتا با هدف افزایش ظرفیت تولید، توسعه زیرساخت‌ها و بهینه‌سازی تجهیزات تعریف شده‌اند. این پروژه‌ها طیفی از نیازهای شرکت، از ارتقای ایمنی و بهبود عملکرد تجهیزات تا اصلاح سامانه‌های احیا و فولادسازی، تامین زیرساخت‌های مگامدول و واحد دوم گازهای صنعتی و توسعه قابلیت تولید محصولات کیفی را پوشش می‌دهند.

وی افزود: از این تعداد، در شش‌ماهه نخست سال ۱۴۰۵، هفت پروژه تحویل موقت و سه پروژه تحویل قطعی شده‌اند. همچنین پیشرفت کل سبد اجرایی طی دوره ۱۸ماهه، از ابتدای سال ۱۴۰۴ تا پایان نیمه نخست سال ۱۴۰۵، از ۵۰/۵۷ درصد به ۵۷/۱۲ درصد رسیده است که افزایش ۶/۵۵ واحد درصدی را نشان می‌دهد.

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: یکی از مهم‌ترین طرح‌های در حال اجرا، مدول سوم احیای مستقیم با ظرفیت اسمی سالانه یک میلیون و ۷۲۰ هزار تن آهن اسفنجی است که حدود ۴۸ درصد پیشرفت دارد. این واحد با فناوری بومی پرِد و قابلیت تولید آهن اسفنجی سرد، آهن اسفنجی گرم و بریکت گرم طراحی شده است. تنوع محصولات این واحد، انعطاف بیشتری در تأمین خوراک فولادسازی ایجاد می‌کند و قابلیت تولید و ذخیره‌سازی بریکت گرم نیز می‌تواند به افزایش تاب‌آوری تولید در دوره‌های محدودیت گاز کمک کند.

اسعدی ادامه داد: واحد دوم گازهای صنعتی، با پیشرفت ۷۶/۴۶ درصد، از دیگر پروژه‌های مهم شرکت برای پشتیبانی از توسعه فولادسازی است.

وی با اشاره به توسعه زیرساخت‌های انرژی گفت: توسعه ایستگاه گاز برای تأمین نیاز مگامدول و سایر نیازهای آتی کارخانه، برقداری دو ترانسفورماتور ۱۹۰ مگاولت‌آمپری و ارتقای اتوماسیون پست ۲۳۰ کیلوولت، توسعه پست‌های توزیع، تأمین زیرساخت برق مرتبط با افزایش ظرفیت تولید تختال، مانیتورینگ پست برق SMP و بهسازی اتاق و تعویض ترانس کوره شماره یک، از مهم‌ترین پروژه‌های این حوزه هستند.

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد هرمزگان درباره پروژه‌های تکمیل‌شده بیان کرد: پروژه‌هایی همچون لنس سایدوال اکسیژن، کربن و آهک کوره‌ها، سامانه مخابراتی تونل‌های انتقال برق با پوشش رادیویی، سامانه پایش آنلاین دودکش‌های فولادسازی و نمونه‌گیر خودکار آهن اسفنجی تکمیل و تحویل شده‌اند.

وی افزود: برای بهره‌برداری از چند پروژه تا پایان سال ۱۴۰۵ هدف‌گذاری شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به برقداری ترانسفورماتورهای ۱۹۰ مگاولت‌آمپری، تعویض ترانس کوره شماره یک، تصفیه‌خانه پساب صنعتی، توسعه ایستگاه گاز، تکمیل سامانه‌های اعلام و اطفای حریق نواحی مختلف سایت و مانیتورینگ پست برق SMP اشاره کرد. تمرکز ما بر رفع موانع و تکمیل فعالیت‌های باقی‌مانده برای تحقق این اهداف است.

اسعدی با اشاره به اهمیت مدیریت منابع آب اظهار کرد: تصفیه‌خانه پساب صنعتی سایت با هدف بازگرداندن ۲۸۰ مترمکعب پساب تصفیه‌شده در ساعت به چرخه مصرف طراحی شده است. بهره‌برداری از این پروژه، علاوه بر کمک به تحقق الزامات زیست‌محیطی، بخشی از نیاز آبی مجموعه و طرح‌های توسعه را تأمین خواهد کرد.

وی درباره پروژه‌های مشارکتی نیز عنوان کرد: بزرگ‌ترین پروژه مشارکتی ما، طرح احیای مستقیم ستاره سیمین هرمز با ظرفیت اسمی سالانه یک میلیون و ۷۲۰ هزار تن آهن اسفنجی است. این طرح، مستقل از مدول سوم احیای مستقیم فولاد هرمزگان اجرا می‌شود و شرکت با سهم ۵۱/۳۴ درصدی در آن مشارکت دارد. پیشرفت این پروژه بر اساس گزارش تا ۲۰ شهریور ۱۴۰۵، به ۶۲/۲۳ درصد رسیده است.

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد هرمزگان ادامه داد: فولاد هرمزگان همچنین در طرح بزرگ ساماندهی فاضلاب بندرعباس و انتقال پساب تصفیه‌شده به صنایع غرب شهر، سهمی ۱۵/۱۸ درصدی دارد. پیشرفت گزارش‌شده این طرح ۸۴/۳ درصد است و پس از تکمیل و تحویل آن، حدود ۵۵۰ مترمکعب پساب تصفیه‌شده در ساعت به فولاد هرمزگان اختصاص خواهد یافت. این مشارکت، هم به تأمین پایدارتر آب مورد نیاز صنعت کمک می‌کند و هم در بهبود شرایط زیست‌محیطی شهر مؤثر است.

اسعدی در پایان تأکید کرد: افزایش ظرفیت فولادسازی زمانی به نتیجه می‌رسد که تأمین آهن اسفنجی، گازهای صنعتی، برق و آب نیز متناسب با آن توسعه یابد. از این رو، رویکرد ما پیشبرد متوازن و هماهنگ پروژه‌هاست؛ به‌گونه‌ای که توسعه ظرفیت تولید، ارتقای بهره‌وری تجهیزات موجود، افزایش ایمنی و رعایت الزامات زیست‌محیطی در کنار یکدیگر دنبال شوند و سرمایه‌گذاری‌ها در این راستا صورت گیرند.