

فولاد هرمزگان در مسیر فولاد سبز؛ رصدخانه فناوری و نوآوری بستری برای تحول صنعت

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست هرمزگان: فولاد هرمزگان با اقتصاد چرخشی، نگاه تازه‌ای به توسعه صنعت فولاد ارائه کرده است

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان هرمزگان، رصدخانه فناوری و نوآوری فولاد هرمزگان را یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های تحول در صنعت فولاد کشور دانست و تأکید کرد: این شرکت با تکیه بر نوآوری، اقتصاد چرخشی و مدیریت هوشمند انرژی، مسیر عبور از الگوهای سنتی تولید و حرکت به سمت «فولاد سبز» را آغاز کرده است.

حبیب مسیحی تازیانی در بازدید از رصدخانه فناوری و نوآوری این شرکت، با اشاره به روندهای جهانی صنعت فولاد اظهار کرد: آینده صنعت فولاد در جهان بر پایه کاهش مصرف انرژی، اقتصاد چرخشی، کاهش انتشار آلاینده‌ها و تولید محصولات سبز شکل گرفته و شرکت‌هایی موفق خواهند بود که امروز برای این تحول سرمایه‌گذاری کنند.

وی رصدخانه فناوری و نوآوری فولاد هرمزگان را اقدامی آینده‌نگرانه توصیف کرد و گفت: این مرکز با رصد مستمر فناوری‌های نوین جهان و ایجاد ارتباط میان صنعت، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، زمینه دستیابی به راهکارهای نوین در حوزه بهره‌وری انرژی، اقتصاد چرخشی و کاهش اثرات زیست‌محیطی را فراهم کرده است.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان هرمزگان با بیان اینکه بسیاری از صنایع فولادی همچنان با الگوهای سنتی فعالیت می‌کنند، افزود: فولاد هرمزگان با اتکا به مدیریت جوان، نگاه تحول‌گرا و سرمایه‌گذاری در حوزه نوآوری، مسیر متفاوتی را در پیش گرفته و امروز می‌توان آن را از پیشگامان حرکت به سمت تولید هوشمند و سبز در صنعت فولاد کشور دانست.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌های استان هرمزگان در صنعت فولاد تصریح کرد: پیوند فولاد هرمزگان با گروه فولاد مبارکه و بهره‌گیری از تجربیات این مجموعه در حوزه کاهش مصرف انرژی، تولید فولاد سبز و اقتصاد چرخشی، فرصت ارزشمندی برای تبدیل هرمزگان به یکی از مهم‌ترین قطب‌های فولاد نوین کشور ایجاد کرده است.

مسیحی تازیانی با اشاره به اقدامات فولاد هرمزگان در حوزه اقتصاد چرخشی اظهار داشت: استفاده مجدد از پسماندهای صنعتی و بهره‌برداری از سرباره فولادی در پروژه‌های عمرانی، علاوه بر حفاظت از منابع طبیعی، ارزش اقتصادی قابل توجهی ایجاد می‌کند و تحقق این رویکرد نیازمند همکاری دستگاه‌های اجرایی و تغییر نگاه مدیریتی در سطح کشور است.

رصدخانه؛ بستری برای حل چالش‌های آینده صنعت فولاد

در ادامه این بازدید، علیرضا رحیم، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان، با اشاره به فلسفه شکل‌گیری رصدخانه فناوری و نوآوری گفت: توسعه پایدار، ارتقای بهره‌وری انرژی و حل چالش‌های آینده صنعت فولاد، بدون بهره‌گیری از فناوری و نوآوری امکان‌پذیر نیست و به همین دلیل، پس از یک سال مطالعه و بررسی‌های تخصصی، رصدخانه فناوری و نوآوری فولاد هرمزگان راه‌اندازی کردیم.

وی افزود: این رصدخانه با همکاری دانشگاه تهران و بهره‌گیری از ظرفیت دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی کشور، به‌صورت مستمر فناوری‌های نوظهور، ایده‌های نوآورانه و راهکارهای قابل اجرا را رصد می‌کند تا چالش‌های راهبردی صنعت فولاد به فرصت‌های توسعه تبدیل شوند.

رحیم با بیان اینکه شش محور راهبردی برای فعالیت این رصدخانه تعریف شده است، اظهار داشت: فولاد سبز، اقتصاد چرخشی، کاهش مصرف انرژی و مدیریت چالش‌های زیست‌محیطی از مهم‌ترین محورهای فعالیت این مرکز هستند و هر پروژه‌ای که قابلیت اجرا و خلق ارزش داشته باشد، مورد حمایت و سرمایه‌گذاری فولاد هرمزگان قرار خواهد گرفت.

از مدیریت پسماند تا خلق ارزش

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به تغییر رویکرد شرکت در مدیریت پسماند گفت: امروز هدف ما صرفاً دفع یا فروش پسماند نیست؛ بلکه تلاش می‌کنیم از هر پسماند، ارزش اقتصادی جدید خلق کنیم.

وی افزود: تفکیک پسماندهای نسوز و روغنی از مبدأ، زمینه بازیافت و بازگشت دوباره این مواد به چرخه تولید را فراهم کرده است؛ اقدامی که علاوه بر کاهش هزینه‌ها و وابستگی به واردات، آثار زیست‌محیطی قابل توجهی نیز به همراه دارد.

سرباره؛ فرصتی برای توسعه استان

رحیم همچنین با اشاره به ظرفیت‌های سرباره فولادی اظهار کرد: نگاه ما به سرباره، نگاه به یک ماده ارزشمند است، نه یک پسماند صنعتی. این محصول می‌تواند در تولید سیمان، بتن و پروژه‌های راه‌سازی و عمرانی مورد استفاده قرار گیرد و ضمن کاهش برداشت از منابع طبیعی، ارزش افزوده قابل توجهی برای استان هرمزگان ایجاد کند.

وی ابراز امیدواری کرد با حمایت مسئولان استانی، استفاده از سرباره فولادی در پروژه‌های عمرانی هرمزگان توسعه یابد و این استان به الگوی اقتصاد چرخشی در صنعت فولاد کشور تبدیل شود.

گفتنی است که در این بازدید، جمعی از معاونان و مدیران شرکت فولاد هرمزگان اقدامات واحد متبوع خود در زمینه حفاظت از محیط زیست و اقتصاد چرخشی را ارائه دادند.