

در گفت‌وگوی حسن نوایی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان تولیدکننده کاتالیست در کشور عنوان شد

آمادگی "گسترش فناوری خوارزمی" برای تامین همه کاتالیست‌های مورد نیاز هفت طرح فولادی کشور



فولادخراسان خبر داد و خاطر نشان کرد که ظرفیت تولید کاتالیست‌های ریفرمینگ مورد استفاده در واحدهای احیاء مستقیم در شرکت گسترش فناوری خوارزمی در سال بالغ بر ۸۰۰ تن بوده که این ظرفیت پاسخگوی کل نیاز کنونی کشور می‌باشد ولی با توجه به احداث و توسعه پروژه‌های جدید به نظر می‌رسد که میزان نیاز کشور به ۱۲۰۰ تن افزایش خواهد داشت. مدیرعامل گسترش فناوری خوارزمی در ادامه به وجود برخی مشکلات از جمله نبود اعتماد کافی به تولیدکنندگان داخلی در این زمینه اشاره کرد و افزود: بدون شک در کشور ما بحث جلوگیری از واردات محصولاتی که توان تولید آن در داخل وجود دارد، نیاز به فرهنگ‌سازی داشته و در واقع عدم توجه به توان تولیدکننده داخلی به نوعی یک مشکل فرهنگی است، گرچه در صنعت فولاد خوشبختانه اعتماد کافی و لازم ایجاد شده، اما در دیگر صنایع همچون پتروشیمی و پالایشگاه‌ها نیاز به همکاری، توجه و اعتماد بیشتری وجود دارد. نوائی افزود: کاتالیست یک محصول "با فناوری پیشرفته" بوده و نیاز به حمایت بیش از پیش مدیران کارخانجات تولیدی در صنایع یاد شده دارد. او حمایت شرکت فولاد خوزستان و مجتمع فولاد مبارکه اصفهان از کاتالیست‌های تولیدی این شرکت و کسب نمره قبولی پس از تست های متعدد کنترل کیفیت و خصوصاً عملکرد در مقیاس صنعتی در لوله‌های ریفرم این شرکت را عامل اصلی اعتماد دیگر مصرف کنندگان دانست. مدیرعامل گسترش فناوری خوارزمی هم چنین به طرح های توسعه شرکت اشاره کرد و گفت: در طرح‌های توسعه این شرکت مقرر شده که خطوط تولید کاتالیست‌ها به‌روشنی هم‌رسوبی که در سال جاری راه اندازی شد توسعه داده شده و هم چنین مراحل مطالعات و راه اندازی خط تولید و بخش پژوهش و توسعه کاتالیست‌های زیگلرنا‌تا مورد استفاده در واحدهای پلیمری که دارای بازار بزرگی در داخل کشور است نیز انجام گردد.

او پایین بودن "حاشیه سود" محصولات این شرکت نسبت به مشابه خارجی آن و نیز کم بودن ضایعات حین تولید را از جمله اصلی ترین دلایل پایین بودن قیمت‌ها عنوان کرد و افزود: به خاطر مکانیزه بودن خطوط تولید و استفاده کمتر از نیروی انسانی در خطوط تولید از یک طرف و تامین مواد اولیه مورد نیاز از بهترین و مرغوب ترین تامین‌کننده‌های اروپایی، همواره محصولات این شرکت چه به لحاظ قیمت و چه به لحاظ کیفیت قابل رقابت با محصولات هر تولیدکننده دیگری خواهد بود. نوائی در ادامه به دستاوردهای جدید این شرکت در حوزه بارگذاری کاتالیست اشاره کرد و افزود یکی از مهمترین عوامل در دستیابی به عملکرد مناسب کاتالیست‌ها، مبحث بارگذاری صحیح آنها بوده که سبب می شود طول عمر بالاتری را بتوان از کاتالیست‌ها انتظار داشت که افزایش طول عمر در کاهش هزینه واحدهای تولیدی تاثیر بسزایی خواهد داشت. گفتنی است، گسترش فناوری خوارزمی به عنوان یک شرکت تولیدکننده دانش بنیان تاکنون توانسته برای بالغ بر ۱۰۰ نفر به طور مستقیم که عمدتاً متخصصان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر ایران هستند اشتغال ایجاد کند. شرکت گسترش فناوری خوارزمی بر این باور می باشد که با تکیه بر نیروهای نخبه کشور و استفاده از توان داخلی، تمامی کاتالیست‌های مورد استفاده در صنایع کشور قابل تولید در داخل کشور بوده که این امر تنها نیازمند حمایت هر چه بیشتر مصرف کنندگان و باور آنها به توانایی های متخصصین این حوزه دارد. به همین سبب شرکت گسترش فناوری خوارزمی با تمام وجود سعی در تولید و بومی سازی کاتالیست‌های مورد استفاده در صنایع کشور با کیفیت برتر و قیمت مناسب نسبت به سایر رقبا را دارد. ❏

نوآوری در دستگاه‌های خط تولید، میزان ظرفیت خود در بخش کاتالیست‌های احیاء مستقیم را تا ۷۰ تن در ماه افزایش دهد، گفت: گسترش فناوری خوارزمی سعی کرده با استفاده از خطوط تولید و همچنین بهره‌گیری از بخش پژوهش و توسعه مجهز خود، نیاز صنایع فولاد، پالایشگاهی و پتروشیمی کشور را به کاتالیست‌های مصرفی پاسخ دهد. نوائی با تاکید بر اینکه گسترش فناوری خوارزمی قادر است همه کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت فولاد را تولید و تامین نماید، گفت: یک ریفرم در شرکت فولاد خوزستان به طور کامل از کاتالیست‌های تولیدی این شرکت در بهمن ماه امسال بارگذاری خواهد شد. وی با اعلام آمادگی برای رفع نیاز هفت طرح استانی در تامین کاتالیست‌های مورد نیاز آنها تصریح کرد که خوارزمی تنها شرکتی در ایران بوده که توانسته در طرح‌های استانی با حمایت پیمانکار و کارفرمای طرح فولاد سبزواری، کاتالیست‌های مورد نیاز آن را تولید نموده که تا قبل از پایان سال جاری بارگذاری خواهد شد. در همین راستا، برای طرح قانات نیز با حمایت کارفرمای و پیمانکار طرح، قرارداد تولید کاتالیست این طرح نیز با شرکت خوارزمی منعقد گردیده است. همچنین در مورد واحدهای فعال و در حال بهره‌برداری علاوه بر قرارداد تولید کاتالیست برای نیاز دو ساله شرکت فولاد خوزستان، قرارداد تعویض کاتالیست شرکت فولاد خراسان نیز با این شرکت در سال گذشته منعقد گردید که تولید و تحویل دهی آن در حال انجام است.

او از گسترش همکاری شرکت گسترش فناوری خوارزمی با بسیاری از شرکت‌های بزرگ فولادی از جمله مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، شرکت فولاد خوزستان و شرکت

شرکت گسترش فناوری خوارزمی به عنوان یک شرکت دانش بنیان، فعالیت پژوهشی خود را از سال ۱۳۸۹ و فعالیت صنعتی را از سال ۱۳۹۲ آغاز نموده است. خطوط تولید صنعتی انواع کاتالیست‌های ریفرمینگ (ریفرمینگ بخار آب اولیه، ریفرمینگ ثانویه و اتورمال و ریفرمینگ واحدهای احیاء مستقیم مورد استفاده در واحدهای MIDREX و PERED)، انواع کاتالیست‌های هم‌رسوبی (انتقال آب-گاز دما بالا و دما پائین، سولفورزدائی از گاز طبیعی) مورد نیاز صنایع فولاد، مجتمع‌های پتروشیمی و شرکت‌های پالایش نفت و همچنین بازیابی فلزات پایه از کاتالیست‌های مستعمل مجموعاً با ظرفیت ۲۲۰۰ تن در سال این شرکت، به صورت رسمی در سال جاری توسط مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت، جناب آقای مهندس نعمت‌زاده افتتاح گردید.

مهندس حسن نوائی به عنوان مدیر عامل این شرکت، با اعلام اینکه گسترش فناوری خوارزمی با حمایت شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات پتروشیمی سعی کرده تا بر روی کاتالیست‌های حاوی فلزات پایه فعالیت کند، اظهار داشت: این شرکت در حوزه صنعت فولاد و واحدهای احیاء مستقیم توانسته تمامی هر سه نوع کاتالیست ریفرمینگ احیاء مستقیم مورد استفاده در واحدهای MIDREX و PERED که در فرآیند تولید آهن اسفنجی مورد استفاده قرار می‌گیرد را تولید و در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌دهد. نوائی با اعلام اینکه این مجموعه با بهره‌گیری از نیروی انسانی متخصص توانسته با بهینه‌سازی تجهیزات و همچنین