

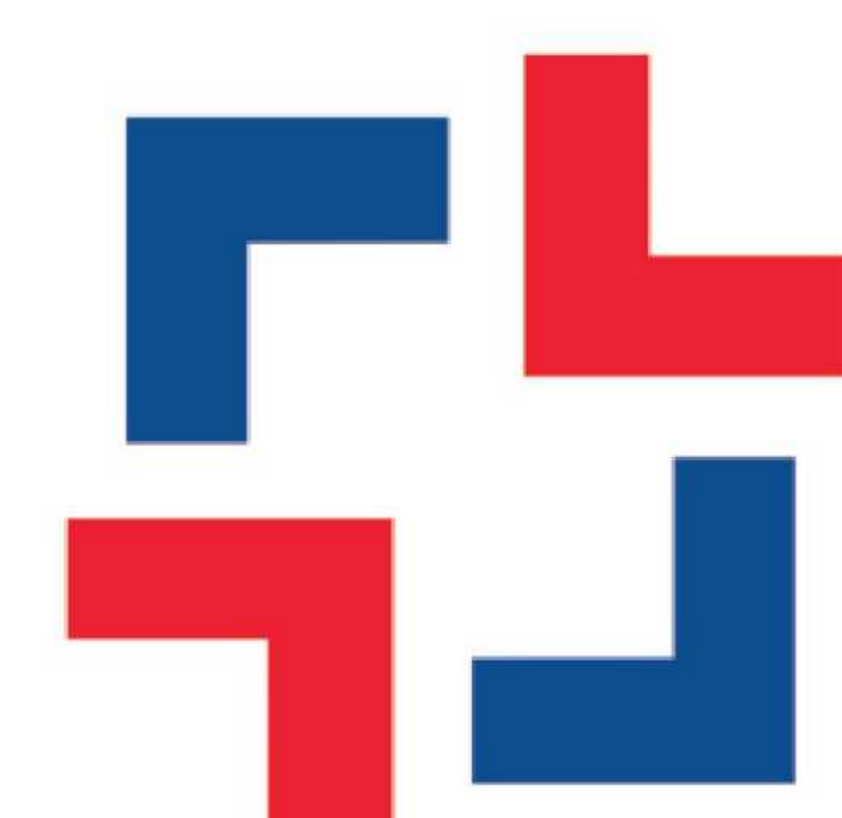


گفت و گوی چیلان با مدیرعامل گسترش فناوری خوارزمی:

توان تامین کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت فولاد را داریم

اشاره:

شرکت گسترش فناوری خوارزمی به عنوان یک شرکت دانش بنیان، فعالیت پژوهشی خود را از سال ۱۳۸۹ و فعالیت صنعتی را از سال ۱۳۹۳ آغاز کرد. خطوط تولید صنعتی انواع کاتالیست‌های ریفرمینگ (ریفرمینگ بخار آب اولیه، ریفرمینگ ثانویه و اتوترمال و ریفرمینگ واحدهای احیاء مستقیم مورد استفاده در واحدهای MIDREX و PERED)، انواع کاتالیست‌های هم‌سویی (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 نعمت زاده افتتاح گردید.



گسترش فناوری خوارزمی



استانی در تامین کاتالیست‌های مورد نیاز آنها تصریح کرد که خوارزمی تنها شرکتی در ایران بوده که توانسته در طرح های استانی با حمایت پیمانکار و کارفرمای طرح فولاد سبزو، کاتالیست های مورد نیاز آن را تولید نموده که تا قبل از پایان سال جاری بارگذاری خواهد شد. در همین راستا، برای طرح فولاد قائنات 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 بهره برداری 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. نوائی از گسترش همکاری شرکت گسترش فناوری خوارزمی با بسیاری از شرکت‌های بزرگ فولادی از جمله مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، شرکت فولاد خوزستان و شرکت فولاد خراسان خبر داد و خاطرنشان 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 می باشد ولی با توجه به احداث و توسعه پروژه‌های جدید به نظر می‌رسد که میزان نیاز کشور به ۱۲۰۰ تن افزایش خواهد داشت.

لزوم اعتماد به توان تولیدکنندگان داخلی

نوائی 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

پاسخ به نیاز کاتالیست های صنایع فولاد و پتروشیمی

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 کاتالیست های 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 مدهد. نوائی با اعلام اینکه این مجموعه با بهره‌گیری از نیروی انسانی متخصص توانسته با بهینه‌سازی تجهیزات و همچنین نوآوری در دستگاه‌های خط تولید، میزان ظرفیت خود در بخش کاتالیست های 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 کاتالیست های 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 ریفرمر در شرکت فولاد خوزستان به طور کامل از کاتالیست‌های تولیدی این شرکت در بهمن ماه امسال بارگذاری خواهد شد.

تامین کاتالیست های طرح های استانی

مدیرعامل گسترش فناوری خوارزمی با اعلام آمادگی برای رفع نیاز هفت طرح

۵۰ ویژه نامه سمپوزیوم فولاد- اسفندماه ۱۳۹۵



چیلان
CHILAN



OHSAS 18001:2007	ISO 10002:2014
ISO/TS 29001:2010	ISO 10004:2012
ISO/IEC 17025:2005	ISO 10006:2003
ISO 14001:2004	ISO 21500:2012
ISO 9001:2008	ISO 31000:2009
HSE-MS	

جمله اصلی‌ترین 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 کاتالیست ها، مبحث بارگذاری صحیح آنها بوده که سبب می شود طول عمر بالاتری را بتوان از کاتالیست ها انتظار داشت که افزایش طول عمر در کاهش هزینه واحدهای تولیدی تاثیر بسزایی خواهد داشت. گفتنی است، گسترش فناوری خوارزمی به عنوان یک شرکت تولید کننده دانش بنیان تاکنون توانسته برای بالغ بر ۱۰۰ نفر به طور مستقیم که عمدتاً متخصصان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر ایران هستند اشتغال ایجاد کند. سخن آخر شرکت گسترش فناوری خوارزمی بر این باور می باشد که با تکیه بر نیروهای نخبه کشور و استفاده از توان داخلی، تمامی کاتالیست های 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 کاتالیست های مورد استفاده در صنایع کشور با کیفیت برتر و قیمت مناسب نسبت به سایر رقبا را دارد.

بحث جلوگیری از واردات محصولاتی که توان تولید آن در داخل وجود دارد، نیاز به فرهنگ سازی داشته و در واقع عدم توجه به توان تولید کننده 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 لوله های ریفرمر این شرکت را عامل اصلی اعتماد دیگر مصرف کنندگان دانست.

محصولاتی قابل رقابت با نمونه های خارجی

مدیرعامل گسترش فناوری خوارزمی هم‌چنین به طرح های توسعه شرکت اشاره کرد و گفت: در طرح های توسعه این شرکت مقرر شده که خطوط تولید کاتالیست‌ها به‌روشن هم‌سویی که در سال جاری راه اندازی شد، توسعه داده شده و هم‌چنین 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

