

## اقدام ایمیدرو برای بومی سازی کاتالیست استراتژیک HDS با پایه آلومینیومی

رئیس مرکز تحقیقاتی کاربردی مواد معدنی شمالغرب (زیرمجموعه ایمیدرو)؛ از بومی سازی فرآیند تولید روزانه ۵۰۰ کیلوگرم کاتالیست HDS با پایه آلومینیومی خبر داد که پیش از این، به عنوان یک محصول وارداتی بود.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، صادق مزاحم در گفت و گو با "رادیو تبیین" در این باره اظهار داشت: مرکز تحقیقات کاربردی مواد معدنی آذرشهر، تنها مرکزی در ایران است که از سنگ نفلین سینیت و سنگ آهک؛ محصولی به نام هیدروکسید آلومینیوم تولید و سپس با بومی سازی، آن را به "بوهمیت" تبدیل می کند.

وی با بیان اینکه در این مرکز تحقیقاتی، بوهمیت به تولید کاتالیست های HDS می انجامد، افزود: از جمله موارد استفاده از این محصول استراتژیک می توان به سولفورزدایی نفتا، گازوییل، بنزین، مازوت و... اشاره کرد.

رئیس مرکز تحقیقاتی کاربردی مواد معدنی شمالغرب گفت: تاکنون شاهد واردات این کاتالیست بودیم اما تحریم ها فرصتی شد تا با استفاده از دانش فنی داخلی؛ زنجیره بومی سازی آن ایجاد شود.

مزاحم با اشاره به ارزش افزوده حاصل شده از طریق بومی سازی این محصول، اظهار داشت: در فرآیند تولید؛ هرکیلو ماده اولیه آن (نفیلین سینیت و سنگ آهک) ۱۵۰۰ تومان است و سپس با دانش ایرانی محصول بوهمیت تولید می شود که نرخ آن کیلویی ۴ دلار (نزدیک به ۱۷۰ تومان به نرخ مرکز مبادلات ارزی) است اما در ادامه با استفاده از ظرفیت های مرکز و دانشگاه های این منطقه، کاتالیستی تولید می شود که اکنون قیمت جهانی آن به ۲۵ دلار (بیش از یک میلیون تومان به نرخ مرکز مبادلات ارزی) می رسد.

وی با اشاره به این که دستاوردهای یادشده، کشورمان را از واردات کاتالیست HDS بی نیاز کرده، ادامه داد: در حال حاضر در این مرکز روزانه ۵۰۰ کیلوگرم کاتالیست تولید می شود که این میزان، پس از تامین نیاز پالایشگاه های کشور و توسعه خط تولید؛ شرایط را برای صادرات فراهم می کند.

این گزارش می افزاید؛ مرکز تحقیقاتی کاربردی مواد معدنی شمالغرب به عنوان مرکز پایلوت، مدت ها در حالت سکون و عدم فعالیت بود، اما در طی نیم دهه اخیر با توجه به استراتژی و سیاست های توسعه بخشی ایمیدرو در حوزه معدن، این مجموعه موفق به تولید موادی با ارزش افزوده بالا شد.

در حال حاضر نیز در کنار موضوع توسعه ارزش افزوده مواد معدنی، واحد گوهر شناسی و گوهر تراشی با محوریت آموزش، تحقیق و تجارت بین المللی و با استفاده از ظرفیت های کریدرو شمالغرب و راه ارتباطی کشور ترکیه به اروپا در این مرکز افتتاح شد.

این واحد با مبلغ ۲۲ میلیارد ریال احداث که ۱۵ میلیارد ریال آن مربوط به تجهیزات و ۷ میلیارد ریال آن جهت ایجاد زیرساخت های تاسیساتی و ساختاری آن هزینه شده است.