اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه • ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲ • ۲۲ شوال ۱۴۴۴ • ۱۳ مه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۰۶۸ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان

نام‌های خارجی برای سنگ‌های ایرانی!

باتوجه به ظرفیت‌هایی که در صنعت سنگ ایران وجود دارد، صنعتگران این حوزه بدون وام گرفتن از اسم سنگ‌های خارجی باید بر اساس اسامی اصیل ایرانی برای خودشان برندسازی انجام دهند. سیامک اخطاری، عضو سازمان نظامی مهندسی استان تهران درگفت‌وگو با بازار درخصوص وضعیت سنگ‌های ساختمانی در ایران بیان کرد: درحال حاضر وضعیت سنگ‌های ساختمانی...

۳

تهیه نقشه‌های یک پنجاه هزارم در دستور کار

اطلاعات پایه در توسعه اکتشاف نقش کلیدی بازی می‌کند وجود اطلاعات شفاف، یکپارچه و دقیق می‌تواند موجب رونق اقتصاد و جذب سرمایه‌گذار خارجی شود به همین منظور رضا جدیدی، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۰ با شروع دولت سیزدهم طرح تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم...

۲

«روزگارمعدن» اجرای همزمان ۳ برنامه نظارتی برای مقابله با برداشت غیرمجاز را بررسی کرد

آفت‌زدایی از معادن

۴

عکس: روزگار معدن

سرمقاله

تخلفات زیرپوستی در معادن

۲

تیترهای روز

موج جدیدی از ادغام پیش‌روی معادن

معامله تعیین‌کننده آخرین موج ادغام صنایع معدنی هرگز اتفاق نیفتاد. پیشنهاد جسورانه ۱۵۰ میلیارد دلاری بی‌اچ‌پی بیلیتون در سال ۲۰۰۸ برای یک رقیب یعنی ریوتینتو که می‌توانست یک ابرگروه کالایی ایجاد کند، روحیه بدهی «ابرچرخه» کالاهای دهه ۲۰۰۰ را تسخیر کرد. از آنجایی که رشد صنعتی چین کند شد و مخارج سرمایه معدن‌کاران به اوج خود رسید، همه چیز به زمین برگشت. این صنعت با پاکسازی ترازنامه و بازگرداندن مبالغ بی‌سابقه به سهامداران، گناهان خود را جبران کرده است. سال‌ها نظم و انضباط، افزایش نرخ کالاها و چشم‌انداز انفجار در تقاضا برای فلزات «سبز» روسای معدن را با دیگر به در سر پروراندن رویای معاملات فانتزی...

۵

۳دهه انتظار برای بهره‌برداری از معادن چرام

۶

نسخه نجات بورس از لبه پرتگاه

۸

جناب آقای حاج احمد بهکار مرام

رئیس محترم اداره امور شعب بانک ملی غرب تهران

انتصاب بجا و شایسته حضرتعالی در کسوت **سرپرست شعب غرب تهران** که نشان از تجربه، تعهد و کارآمدیست را به حضرتعالی تبریک می‌گویم و از خداوند منان مسئلت دارم مدیرانی نظیر حضرتعالی در سطوح مختلف مسئولیتی همچنان منصور باشند.

بهزاد ساسانپور، مدیر موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت در خوزستان

جشنواره شکوفه

تبلیغات با قیمت استثنایی

درج ۲ نوبت اگهی ۴ کادری در پر تیراژ ترین روزنامه صنعتی کشور

تولید ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای و انتشار در پایگاه خبری گسترش نیوز

باز نشر ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای در روزنامه صمت

درج بنر سی روزه در پایگاه خبری گسترش نیوز

درج یک صفحه پوستر در اولین ویژه نامه صمت

درج بنر در سایت صمت و روزگار معدن و روزگار ما

صمت

گسترش نیوز

روزگار معدن

سایت ها WWW.SMTNEWS.IR WWW.GOSTARESH.NEWS WWW.ROUZEGAREMADAN.COM

ایمیل ADS.SMTNEWS@GMIL.COM

شماره بازرگانی ۰۲۱-۸۸۷۳۳۷۳۲-۳

بیمه سامان Saman Insurance

بیمه عمر و تشکیل سرمایه

روی زندگیت سرمایه‌گذاری کن

- صدور آنلاین بیمه عمر و تشکیل سرمایه
- ارائه خدمات بیمه‌گری به‌صورت آنلاین (درخواست وام، بازخرید و برداشت از اندوخته)
- برداشت خودکار حق‌بیمه از حساب بانکی بیمه‌گذار (Direct Debit)

با اسکن QR Code بیمه‌نامه خود را دریافت کنید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و مشاوره رایگان می‌توانید به وبسایت شرکت بیمه سامان به نشانی www.si24.ir مراجعه یا با شماره تلفن ۸۹۴۴ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

روزگار معدن

اخبار

۲

شنبه
● ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
● ۲۲ شوال ۱۴۴۴
● ۱۳ مه ۲۰۲۳
● سال ششم ● شماره ۱۰۶۸

تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم در دستور کار

گروه معدن

اطلاعات پایه در توسعه اکتشاف نقش کلیدی بازی می‌کند وجود اطلاعات شفاف، یکپارچه و دقیق می‌تواند موجب رونق اقتصاد و جذب سرمایه‌گذار خارجی شود به همین منظور رضا جدیدی، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۰ با شروع دولت سیزدهم طرح تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم را در دستورکار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی قرار دادیم.

وی درباره تهیه نقشه‌های یک پنجاه هزارم افزود: یکی از وظایف سازمان‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در دنیا تهیه اطلاعات پایه است، زیرساخت‌های حیاتی هر کشور در حوزه طرح‌های عمرانی و معدنی، نیاز به اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی دارد. جدیدی ادامه داد: این اطلاعات پایه در بعضی جاها برای جامعه تولید ثروت عمومی می‌کند مثل بخش معدن که از راه تولید اطلاعات پایه اکتشافی و در جاهایی جلوگیری از هدررفت ثروت ملی را داریم با توجه به بحث‌های زمین‌شناسی و پایش مخاطرات طبیعی کشور، که اکنون بیشتر بحث ما درباره ظرفیت‌یابی مواد معدنی جدید در کشور است. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، درباره مزایای تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم در مقایسه با یک‌صدهزارم و یک‌دویست‌پنجاه هزارم گفت: سازمان‌های زمین‌شناسی در دنیا پیمایش و پوشش‌های ملی هر کشور را انجام می‌دهند، مقیاس‌های سفارشی و مقیاس‌های بزرگ برعهده شرکت‌های خصوصی با هدف‌های خاص انتخاب می‌شود. وی افزود: سازمان‌های زمین‌شناسی اولویت‌بندی و تعیین مقیاس‌شان را پوشش‌های ملی هر کشور می‌دانند، بنابر این در گذشته و از ابتدای تشکیل سازمان‌های زمین‌شناسی، نقشه‌های کوچک مقیاسی مانند یک‌دویست پنجاه هزارم یک میلیونیم و یکصدهزارم ایران تهیه شده و پوشش کامل از آن داریم.

جدیدی ادامه داد: در شرایط کنونی از ابتدای سال ۱۴۰۰ با شروع دولت سیزدهم طرح تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم را در دستور کار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی قرار دادیم که نیاز کشور برای تهیه این نقشه‌ها مشخص است و آخرین مقیاسی که در این نقشه‌ها در کشور مورد مطالعه قرار گرفته مقیاس یکصدهزارم بوده که نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم، متوسط چیزی نزدیک به دقت چهار برابری از لحاظ روش‌های برداشت اطلاعات و آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی دارد و دقتش قابل مقایسه با گذشته نیست.

وی افزود: به عنوان مثال در تهیه نقشه‌های ژئوشیمی اکتشافی کامل‌ترین نقشه‌های گذشته ما که از چهار، ۱۷و ۴۰ عنصر شروع می‌شد، هم اکنون در طرح جدیدی که برای اطلاعات پایه اکتشافی داریم ۵۷ عنصر را مورد پایش قرار می‌دهیم که این شناسایی موادمعدنی کشور، دقتشان را بسیار بالا می‌برد و نیازهای ما به خصوص در حوزه صنایع پیشرفته یعنی دغدغه ما در بحث اکتشاف که یکی تأمین خوراک واحدهای صنعتی - معدنی و دیگری آینده‌نگری در حوزه صنایع پیشرفته است که بتوانیم این عناصر را برای مراحل بعدی اکتشاف و سرمایه‌گذاری در بحث معدن اکتشاف و معرفی کنیم.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، درباره اینکه با استفاده از دانش بومی و فناوری‌های جدید تهیه نقشه یک‌پنجاه هزارم به وسعت کل کشور چقدر طول می‌کشد، گفت: کل کشور نزدیک به هزار و ۲۶۰ عنوان نقشه یک‌پنجاه هزارم تقسیم‌بندی شده که اولویت اول ما برای یک برنامه پنج‌ساله است، در واقع تعداد ۴۲۰ نقشه است که در سه لایه زمین‌شناسی، نقشه‌های ژئوشیمی اکتشافی و نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی تهیه می‌شود، بنابر این ۴۲۰ را اگر ضربدر ۳ کنیم، هزار و ۲۶۰ عنوان نقشه ما داریم. جدیدی ضمن ابراز امیدواری از اینکه در یک برنامه پنج‌ساله با یک پشتیبانی هدفمند و تأمین منابع مورد نیاز توسط نظام برنامه‌ریزی کشور بتوانیم این برنامه را عملیاتی کنیم، تصریح کرد: این ظرفیت در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور وجود دارد، با توجه به تعداد متخصصان و ظرفیت‌های علمی که داریم امیدواریم در پنج سال بتوانیم به این هدف دست پیدا کنیم. وی با بیان اینکه ما برای تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم به ابزار و دانش فنی جدیدی نسبت به گذشته نیاز داریم، گفت: اصولاً تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم ما از آخرین فناوری‌های روز دنیا از روش‌های برداشت یعنی تجهیزات برداشت‌مان به روز است، از مواد اولیه اطلاعاتی مثل تصاویر ماهواره‌ای دقیق، ابزار پردازش اطلاعات، ابزار ذخیره‌سازی اطلاعات و ابزار تفسیر اطلاعات را مطابق آخرین استانداردهای جهان داریم و از نرم افزارهای به روز استفاده می‌کنیم. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور افزود: در نظام علمی دنیا و در نهایت در بحث‌های آنالیز آزمایشگاهی در حوزه نمونه‌های زمین‌شناسی اکتشافی می‌توانیم بگوییم که دستگاه‌هایی که در اختیار داریم در آزمایشگاه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور قابل مقایسه با دهه گذشته نیست، دقت این دستگاه‌ها به مراتب بالاتر است و همان طوری که گفتم ما در حوزه تهیه نقشه‌های ژئوشیمی اکتشافی ۵۷ عنصر را پایش و شناسایی می‌کنیم.

عکس: روزگار معدن

جدیدی درباره امضای تفاهمنامه با روس‌ها برای تهیه نقشه‌های یک‌پنجاه هزارم گفت: روسیه از گذشته دور در تاریخ زمین‌شناسی و اکتشافی کشور ما نقش بسزایی دارد همچنین در شناسه معادن بزرگ کشور ما در دهه‌های گذشته نقش داشته است، با توجه به اینکه این کشور در حوزه اکتشاف ذخایر معدنی کشور پیشتازی در دنیا است و این علم فناوری را از گذشته‌های دور دارند.

وی افزود: پیشنهادی در قالب توافقنامه سه‌جانبه بخش معدن متشکل از مؤلفه‌های دولتی بخش معدن مطرح شد که شامل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اینکه ما از توان کشورهای طرف تعامل و همسایه و صاحب فناوری برای پیشبرد طرح‌های عمرانی استفاده کنیم که یکی از این کشورها روسیه بود.

جدیدی گفت: در ماه‌های گذشته با کشور روسیه و شرکت دولتی این کشور رایزنی اولیه‌ای مبنی بر مشارکت در تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی اکتشافی کشور داشتیم.

وی ادامه داد: برای مرحله اول بلوکی تقریباً به مساحت ۱۵ هزار کیلومتر برای این که یک بررسی دقیق‌تر کارشناسی شود در اختیار طرف روسی قرار خواهیم داد، بعد از بررسی‌های فنی شرح و تأیید خدمات و موافقت طرفین، نیاز دارد که قرارداد و تفاهمنامه همکاری منعقد شود.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور افزود: این بلوک را برای تولید اطلاعات پایه در اختیارشان قرار می‌دهیم و همچنین در هنگام تولید اطلاعات پایه‌ای که مرحله اجرا است توسط طرف روسی، بحث توانمندسازی کارشناسان و متخصصان ایرانی را با جدیت دنبال می‌کنیم.

وی با بیان اینکه امیدواریم با اجرای این طرح در بحث زمین‌شناسی و اکتشاف هم، فناوری جدیدی داشته باشیم؛ تصریح کرد: با توجه به برگزاری جلسات فشرده طی سه روز، به دنبال نهایی‌سازی شرح خدمات و همچنین نهایی‌سازی تفاهمنامه میان ایران و روسیه هستیم.

سرمقاله

تخلفات زیر پوستی در معادن

محمد مسن‌آبادی
کارشناس و فعال معدن

انواع برداشت غیرقانونی به‌صورت تیتروار به شرح زیر است: برداشت بیش از حد مجاز مشخص‌شده در پروانه بهره‌برداری (توسط بهره‌بردار)، برداشت ماده معدنی توسط افراد محلی و بدون مجوز، برداشت ماده معدنی دیگری غیر از ماده معدنی ذکرشده در پروانه بهره‌برداری، استفاده از مجوز بهره‌برداری سایر معادن برای حمل ماده معدنی از معدن یا مکانی دیگر و برداشت از محدوده‌های فاقد پروانه بهره‌برداری توسط صاحب پروانه اکتشاف.

براساس دسته‌بندی فوق، اضافه‌برداشت‌ها بیشتر از طریق بهره‌برداران معادن و در مواردی رخ می‌دهد که ذخیره اعلام‌شده در پروانه بهره‌برداری کمتر از مقدار واقعی باشد، نرخ ماده معدنی رو به افزایش برود، تقاضا برای ماده معدنی بیشتر شود، احتمال تغییر در قوانین به‌میان آید، بحث افزایش نرخ حامل‌های انرژی مطرح شود و... در بیشتر موارد، اضافه‌برداشت‌ها در معادن کوچک اتفاق می‌افتد که اکتشاف در آنها به‌طورکامل انجام نشده، نوع ماده معدنی به‌نحوی است که تخمین ذخیره آن به‌سختی قابل‌بررسی است و پروانه بهره‌برداری با داده‌های فاقد اعتبار صادر شده که به‌تبع، طرح بهره‌برداری آنها نیز دقت بالایی ندارد و کنترل میدانی میزان برداشت از آنها امکان‌پذیر نیست.

برداشت از محدوده‌های فاقد پروانه بهره‌برداری، معادن متروکه یا حتی معادن فعال، به‌ویژه درباره معادنی مانند کرومیت، سنگ مرمر، سرب، روی، منیزیت و سنگ‌آهن، افراد محلی مرتکب برداشت غیرمجاز می‌شوند. این اتفاق که در مناطق کمتربرخوردار رواج بیشتری دارد، بیشتر به‌منظور امرارمعاش است. از آنجایی که این افراد اغلب توانمندی تخریب زیاد ندارند، برداشت آنها اندک و سطحی است.

نوع دیگری از برداشت غیرمجاز توسط بهره‌بردارانی صورت می‌گیرد که نوع ماده معدنی اصلی را اعلام نکرده‌اند و همراه ذخایر خاک‌های صنعتی، مس و... معمولا طلا و نقره نیز استخراج می‌کنند. به‌عبارت‌دیگر، برداشت آنها از معدن قانونی، اما نوع ماده استحصال‌شده یا عیار آن به‌درستی اعلام نشده است.

در برخی معادن سنگ هم دیده شده است که شخصی چند پروانه معدنی دریافت می‌کند و بعد اضافه‌برداشت از معدن اصلی را به نام دیگر معادنی که پروانه آنها را در اختیار دارد، به بازار ارسال می‌کند.

برای جلوگیری از این تخلف، همواره نظارت‌هایی صورت می‌گرفته، اما به‌موازات آن راه‌های فرار از نظارت هم همواره ابداع شده است.

نقشه‌برداری از معادن و الزام دریافت کارت هوشمند برای حمل مواد معدنی از جمله راهکارهایی است که به‌تازگی برای جلوگیری از این آسیب در دستور کار قرار گرفته، علاوه بر این، در برخی معادن باسکول‌ها تحت کنترل سازمان صمت هستند و... البته همه این موارد بازدارنده است، اما نمی‌تواند به‌طورکامل جلوی معضل اضافه‌برداشت را بگیرد.

در برخی از موارد هم، تخلفات معدنکاران بسته به توانمندی اقتصادی و روابط آنها با نهادهای قدرت موردچشم‌پوشی قرار می‌گیرد.

این اقدام می‌تواند معدنکاری را از حاشیه سود خارج کند که برای خود معدنکاران آثار زیانباری در پی خواهد داشت. از نظر محیط‌زیستی هم، تخریبی که قرار است در مدت‌زمانی بلندتری اتفاق بیفتد، در زمان محدودتری رخ می‌دهد. اما مهم‌ترین آسیب برداشت غیرقانونی این است که نحوه محاسبه حقوق دولتی را دچار اختلال می‌کند.

الزام دریافت کارت هوشمند برای حمل مواد معدنی (که به‌تازگی اعلام شده است)، می‌تواند روشی برای رصد مواردی باشد که ماده معدنی در معدن فرآوری نمی‌شود. برای مثال، سنگ‌های تزئینی و ذخایری مانند کرومیت و سنگ‌آهن که به‌صورت خام در جاده حمل می‌شوند، به‌این‌ترتیب به‌خوبی قابل‌کنترل هستند، اما درباره مواد معدنی فرآوری‌شده در معادن، باتوجه به مشخص نبودن دقیق میزان بازیابی ماده معدنی فرآوری‌شده، یا عیار واقعی، می‌توان این روش را دور زد.

سامانه «گزارشگران فساد و شکایات» هم که ایمیدرو راه‌اندازی کرده نیز، اقدامی بازدارنده است که می‌تواند کنترل برداشت از معادن را آسان‌تر کند، اما باز هم به‌طورکامل بازدارنده نیست. علاوه بر این، اگر امکان راستی‌آزمایی گزارش‌ها وجود نداشته باشد، می‌تواند موجب بروز مشکلات دیگری شود.

پس راه دیگری باید جست، اما تا آن روز، استفاده همزمان از این روش‌ها می‌تواند تا حد زیادی جلوی این آسیب‌ها را بگیرد.

به‌طورکلی هر اقدام بازدارنده‌ای تا حدودی می‌تواند در راستای بهبود شرایط کنترل برداشت از معادن موثر باشد.

یکپارچه‌سازی تولید و مدیریت بهینه داده‌ها

مدیر پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین کشور گفت: در راستای وظایف ذاتی پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین کشور و برگزاری نشستی با حضور مدیران مدیریت زمین‌شناسی دریایی مقرر شد تا همکاری مشترک این دو مدیریت در اجرای طرح تحول زمین‌شناسی دریایی صورت پذیرد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، امید اردبیلی با بیان این‌که بر اساس مذاکرات انجام شده مقرر شد پایگاه داده‌های علوم زمین کلیه داده‌های مورد نیاز مدیریت زمین‌شناسی دریایی را در تمام مراحل اجرای پروژه تأمین کند، افزود: پایگاه داده‌های علوم‌زمین همچنین در راستای یکپارچه‌سازی تولید و مدیریت بهینه داده، همکاری لازم در زمینه تهیه و تنظیم فرم‌های الکترونیکی استاندارد برداشت و دستورالعمل استاندارد تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی دریایی را با این مدیریت خواهد داشت.

وی ادامه داد: به دنبال این همکاری پایگاه داده مرتبط با پروژه‌های زمین‌شناسی دریایی راه‌اندازی و داده‌های استاندارد این بخش از طریق سامانه‌های تحت مدیریت پایگاه داده‌های علوم زمین منتشر خواهد شد. همچنین مدیرکل زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با اشاره به این‌که فاز نخست طرح تحول زمین‌شناسی دریایی در سال ۱۴۰۲ به‌صورت متمرکز در استان گیلان اجرا خواهد شد، تصریح کرد: طبق پیش‌بینی انجام گرفته در این طرح تعداد ۹ برگه یک‌پنجاه‌هزارم برای مناطق آستارا، چوبر، هشترپر، رضوان ده، بندرانزلی، سنگرچین، رشت، آستانه اشرفیه و لسکوکلایه در سه لایه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی، رسوب‌شناسی و ژئومورفولوژی و در مجموع ۲۷ برگ نقشه اجرا خواهد شد. به گفته دکتر مسعود زمانی‌پدرام؛ این طرح با همکاری مدیریت زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، مرکز زمین‌شناسی کاسپین باختری، مرکز زمین‌شناسی کاسپین خاوری، پایگاه داده‌های علوم زمین، مرکز پژوهش‌های کاربردی البرز، پژوهشکده علوم زمین، مدیریت آزمایشگاه‌ها و با پشتیبانی معاونت برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی و حراست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور انجام خواهدشد.

حمایت ایمیدرو از توسعه بخش معدن و صنایع معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: حمایت این سازمان برای توسعه شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی وابسته، در قالب «ارائه تسهیلات» یا «افزایش سرمایه» وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجیه ا... جعفری در نشست با نمایندگان میانه در مجلس شورای اسلامی و اعضای هیات مدیره شرکت فولاد آذربایجان و مجتمع فولاد میانه اظهارکرد: برای توسعه شرکت‌های فولاد در میانه، می‌توان در قالب ارائه تسهیلات یا افزایش سرمایه اقدام کرد. وی افزود: با توجه به نرخ انرژی، اجرای واحدهایی با ظرفیت یک میلیون تن صرفه اقتصادی ندارد و مجموعه‌های فولاد در میانه نیز بر مبنای این قاعده، نیازمند توسعه زنجیره است. ایمیدرو نیز برای تحقق برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت، حمایت‌های قانونی را انجام می‌دهد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه مجتمع‌های فولادی مستقر در میانه با اجرای طرح جدید خروج از تولید تک محصولی، سودده شده است، گفت: برای تامین نیروی انسانی طرح توسعه و فولادسازی، جذب از میان افراد بومی در اولویت باشد. در همین حال ایمیدرو آمادگی تامین مالی برای آموزش فنی نیروی انسانی را دارد. وی ادامه داد: مطالعه برای احداث نیروگاه سیکل ترکیبی در این منطقه در حال انجام است. در حوزه اکتشاف نیز ۵۹ درخواست برای اکتشاف از سوی ایمیدرو در استان ارائه اما تنها یک پروانه در چند سال گذشته صادر شده و نیاز به رفع چالش‌های صدور پروانه‌های اکتشافی در این منطقه است. مهدی اسماعیلی، نماینده مردم میانه در مجلس شورای اسلامی ضمن ابراز تشکر از اینکه شرکت فولاد آذربایجان در مدیریت فعلی ایمیدرو، رونق گرفته است، گفت: برای توسعه صنعت فولاد در شهرستان میانه، ۳۶ هکتار زمین خریداری شد. این منطقه، با توجه به وجود معادن، اکنون آماده برای توسعه زنجیره معدنی است. وی ادامه داد: درحال‌حاضر، در شرکت فولاد آذربایجان با مشکل نیروی انسانی مواجه هستیم و از ایمیدرو درخواست آموزش و جذب نیروی انسانی را داریم. همچنین خواستار امکان‌پذیری انجام اقداماتی در زمینه مسئولیت اجتماعی از سوی این شرکت هستیم. سیدمرتضی حسینی، نماینده مردم میانه در مجلس در این نشست بیان کرد: با توجه به توسعه نیافتگی این منطقه، اختیارات مورد نیاز به اعضای شرکت‌های فولاد آذربایجان و فولاد میانه، برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای و رفع کمبودها و عقب‌ماندگی‌ها داده شود.

در این نشست، محمد آقاجانلو، مدیرعامل شرکت فولاد ایران، میکائیل عظیمی، مدیرعامل شرکت فولاد آذربایجان، هادی غلامزاده، مدیر مجتمع فولاد میانه و نیز اعضای هیات مدیره این شرکت‌ها حضور داشتند و به ارائه چالش‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای پرداختند.

واگذاری معدن سرب و روی آلبلاغ اسفراین به سرمایه‌گذار

مدیرعامل شرکت ایمپاسکو از تحویل معدن سرب و روی آلبلاغ اسفراین به سرمایه‌گذار خبرداد.

به گزارش روابط عمومی ایمپاسکو، خدایار کریم‌نژاد از تحویل معدن سرب و روی آلبلاغ به سرمایه‌گذار پس از برگزاری مزایده عمومی، تعیین برنده و ابلاغ قرارداد سرمایه‌گذاری با موضوع «انجام عملیات اکتشاف و استخراج معدن سرب و روی آلبلاغ و احداث و بهره‌برداری کارخانه تولید شمش روی» به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران خبر داد.

به گفته وی، سرمایه‌گذار طرح مذکور مشارکت شرکت‌های فلز تدارک فولاد مبارکه اصفهان و ورق خودروی چهار محال و بختیاری بوده و مطابق قرارداد در تاریخ ۱۷ اردیبهشت ماه امسال عملیات اجرایی طرح آغاز شد. مدیرعامل ایمپاسکو عنوان کرد: طبق مفاد مندرج در قرارداد سرمایه‌گذار باید ظرف مدت زمان ۴ سال نسبت به تجهیز و آماده‌سازی معدن و احداث کارخانه تولید شمش اقدام و طی مدت ۱۰ سال از آن بهره‌برداری صورت گیرد.

وی خاطرنشان کرد: حداقل ظرفیت استخراج سالانه معدن سرب و روی آلبلاغ ۶۰ هزار تن و ظرفیت تولید کارخانه سالانه ۱۰ هزار تن شمس روی خواهد بود.

کریم‌نژاد تصریح کرد: مجوزهای محدوده معدنی سرب و روی آلبلاغ متعلق به ایمیدرو بوده و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از ایمیدرو، مسئولیت نظارت بر اجرای طرح مذکور را دارد.

سازوکار جدید برای قیمت‌گذاری فولاد در نظر گرفته شود

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: سود حاصل از تولید کالاهای پایه‌ای بسیار است و این سود نصیب عده‌ای محدود می‌شود؛ برای رفع این موضوع یا هزینه انرژی، دستمزد کارگران و مواد اولیه تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای به صورت جهانی محاسبه شود یا نحوه محاسبه نرخ کالاهای پایه‌ای اصلاح شود.

جواد حسینی کیا در گفت‌وگو با فولادبان اظهارکرد: درحال‌حاضر با وجود اینکه مواد اولیه موردنیاز تولید کالاهای پایه‌ای از داخل تامین می‌شود و با نرخ ریال به‌دست تولیدکنندگان می‌رسد اما محصول نهایی این زنجیره براساس دلار و قیمت‌های جهانی قیمت‌گذاری می‌شود. این رویه موجب شده صنایع پایین دست با مشکلات بسیار روبه‌رو می‌شوند. وی گفت: سود حاصل از تولید کالاهای پایه‌ای بسیار است و این نصیب عده‌ای محدود می‌شود، ضمن اینکه برای رفع این موضوع یا هزینه انرژی، دستمزد کارگران و مواد اولیه تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای به صورت جهانی محاسبه شود یا نحوه محاسبه نرخ کالاهای پایه‌ای اصلاح شود.

این نماینده مردم در مجلس یازدهم با بیان اینکه دولت باید برای ساماندهی این حوزه تصمیم‌گیری کند، تصریح کرد: چرا تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای که محصولات خود را دلاری به فروش می‌رسانند، حقوق مالکانه را با نرخ ریال پرداخت می‌کنند؟

جایگاه تولید فولاد ایران در جهان قابل ارتقا است

یک کارشناس صنعت فولاد گفت: ایران با حدود ۳۱میلیون تن تولید فولاد در کشور، در جایگاه دهم در جهان قرار دارد که این جایگاه قابل ارتقا است.

حسن طاهری در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به رکود در بازار جهانی فولاد در چند ماه اخیر و کارنامه درخشان تولید فولاد ایران با وجود تمامی مشکلات، اظهار کرد: براساس تحلیل‌های انجام شده، رقابت در کشورهای همسایه ایران به شدت زیاد است و نرخ محصولات نه تنها روند نزولی پیدا کرده، بلکه تقاضا نیز کاهش یافته است.

وی گفت: تحلیلگران بر این باورند که تقاضای فولاد تا یک ماه دیگر بسیار زیاد می‌شود، تا جایی که عرضه‌کنندگان را به یک چالش بزرگ می‌کشاند و آنها در فشار رقابتی قرار می‌گیرند. این کارشناس صنعت فولاد افزود: درحال‌حاضر تقاضا در بخشی از زنجیره فولاد کاهش یافته به طوری که نرخ سنگ‌آهن روند کاهشی پیدا کرده است.

طاهری بیان کرد: فولاد یک صنعت مادر است و در بخش‌های مختلف برای اقتصاد و صنعت کشور کلیدی است و به خاطر روابطی که این صنعت با صنایع بالادستی و پایین‌دستی دارد، بسیار حائزاهمیت است.

وی تاکید کرد: صنعت فولاد، صنعتی بزرگی است که از فضای اقتصاد کلان و اقتصاد جهانی تأثیر می‌پذیرد و ایران هم با حدود ۳۱ میلیون تن تولید فولاد در کشور، در جایگاه دهم در جهان قرار دارد که این جایگاه قابل ارتقا است.

روزگار معدن

صنایع معدنی

شنبه ۳

● ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
● ۲۲ شوال ۱۴۴۴
● ۱۳ مه ۲۰۲۳
● سال ششم ● شماره ۱۰۶۸

نام‌های خارجی برای سنگ‌های ایرانی!

گروه معدن

عکس: روزگار معدن

باتوجه به ظرفیت‌هایی که در صنعت سنگ ایران وجود دارد، صنعتگران این حوزه بدون وام گرفتن از اسم سنگ‌های خارجی باید بر اساس اسامی اصیل ایرانی برای خودشان برندسازی انجام دهند.

سیامک اخطاری، عضو سازمان نظامی مهندسی استان تهران درگفت‌وگو با بازار درخصوص وضعیت سنگ‌های ساختمانی در ایران بیان کرد: درحال حاضر وضعیت سنگ‌های ساختمانی در ایران متغیر است و به عوامل مختلفی از جمله تحریم‌های اقتصادی، محدودیت‌های حمل‌ونقل، تولید و توزیع و نیز تقاضای بازار مقصد بستگی دارد.

وی افزود: به عنوان یکی از کشورهایی که دارای معادن متنوعی از انواع سنگ‌ها هستیم. ظرفیت بالایی در زمینه منابع و معادن سنگ در ایران وجود دارد. همچنین ظرفیت صادرات محصولات نیز در کشورمان وجود دارد. اما تولید صادراتی داشتن نیازمند تمرکز، دقت و مدیریت کیفی بهتر است. اخطاری خاطرنشان کرد: با این حال تحریم‌های اقتصادی و محدودیت‌های حمل‌ونقل به دلیل تحریم‌ها از سوی برخی کشورها، مانع صادرات سنگ‌های ساختمانی به برخی کشورها شده است.

این عضو سازمان نظامی مهندسی استان تهران اظهارکرد: با وجود این موانع، ایران همچنان یکی ازبزرگترین تولیدکنندگان سنگ‌های ساختمانی در جهان است و محصولات آن دربازارهای مختلفی مانند چین، هند، ترکیه، امارات متحده عربی، عراق، کره، استرالیا و کشورهای اروپایی مانند ایتالیا و آلمان عرضه می‌شود.

به گفته وی؛ کمبود اعتماد به نفس تجاری که حاصل عدم آگاهی ما در دنیاست مشکلات فراوانی را برای این صنعت به وجود آورده زیرا ایران کشوری است که ساختارهای سنگی باستانی دارد و ساخت‌وساز با سنگ، بخشی از تاریخ تمدن‌ساز ما محسوب می‌شود. کشور ما می‌تواند با سلیقه ایرانی و ذائقه ایرانی سنگ‌های زیبایی را برندسازی کند مشروط بر اینکه به درک ارزش جایگاه خود و تلاش برای بهبود مستمر کیفیت سنگ برسد. اخطاری تاکید کرد: باید به این درک برسیم که نیاز نیست برای شخصیت دادن به سنگ ایرانی از اسامی خارجی بهره ببریم. یا از کشور خاصی و نام سنگ خاصی وام بگیریم. این عضو سازمان نظامی مهندسی استان تهران اضافه کرد: برندسازی و شخصیت‌سازی سنگ‌ها و معرفی تخصصی سنگ‌ها با نام هایی با ریشه ایرانی بسیار اهمیت دارد. زیرا استفاده از نام‌های مشابه خارجی در آینده نزدیک براساس جلسات کمیته حفظ مالکیت حقوقی اروپا می‌تواند مانع جدی صادرات محصولات با نام‌های مشابه خارجی می‌شود. به گفته وی، یعنی استفاده از کلمه امپرادور برای یک مرمریت ایرانی از سال ۲۰۲۴ به عنوان مانع ورود اعمال قانونی خواهد شد. بنابراین تولیدکنندگان باید بر روی اسامی محلی و برند شخصی اصیل ایرانی تمرکز داشته باشند. همچنین باید در این راستا هوشمندانه سنگ‌های ایرانی را به دنیا معرفی کنند. اخطاری اظهار کرد: درحال‌حاضر یکی از راه‌های توسعه صادراتی محصولات فرآوری و پروژه محور بودن مشارکت با شرکت‌های توانمند است که توانایی صادرات خدمات فنی و مهندسی ساخت‌وساز را دارند. این امر امکان حضور در پروژه‌ها را حداقل در سطح منطقه‌ای مانند منا برای ایران فراهم می‌کند.

> کمبود اعتماد به نفس تجار که حاصل عدم آگاهی ما در دنیاست مشکلات فراوانی را برای این صنعت به وجود آورده زیرا ایران کشوری است که ساختارهای سنگی باستانی دارد و ساخت‌وساز با سنگ بخشی از تاریخ تمدن ساز ما محسوب می‌شود

وی عنوان کرد: همچنین تشکیل هسته‌های تجمیع قوا متشکل از چند معدن و کارخانه سنگبری و واحدهای تجاری صادراتی در قالب یک همکاری مشترک به فرم جوینت ونچر ازجمله رویکردهای بسیار موثر است که باید مورد عملیاتی شدن قرار بگیرد.

این کارشناس حوزه سنگ خاطرنشان کرد: امید می‌رود دست‌اندرکاران و تصمیم‌سازان این صنعت معدنی بتوانند به جایگاه شایسته خود در دنیا برسند. برای این‌کار هم بهتر است یک مجموعه‌ای در قالب یک تفاهمنامه تعهداتی برای یک کار تیمی و گروهی تشکیل شود.

این کارشناس صنعت سنگ تصریح کرد: کمبود نیروی کارآمد در بخش‌های تولید و فرآوری و تجارت بین‌المللی و نبود آموزش مدون و اجرایی از دیگر مشکلاتی است که در این صنعت به چشم می‌خورد و باید تمامی این موارد اصلاح شود.

وی درخصوص دیگر ضعف‌های صنعت سنگ ایران بیان کرد: ضعف انسجام تشکلی و عدم تبین استراتژی‌های توسعه صادرات، برخی ازتصمیمات توام با سوگیری‌های سلیقه‌ای و مقطعی و فصلی از دیگر نقطه ضعف‌های این صنعت به شمار می‌آید.

این عضو سازمان نظامی مهندسی استان تهران اضافه کرد: عدم تبعیت از سیاست‌های به روز و مدرن در تحقیق بازار و همچنین بازاریابی و فروش ناشی از کمبود آگاهی از نیازهای بازار بین‌المللی از دیگر موارد بسیار ضروری است که باید حتما در نظر گرفته شود.

به گفته اخطاری، عدم تبیین چیدمان صادراتی، یعنی زنجیره به هم پیوسته از اقدامات و امکانات که موجب صادرات محصولاتی شود که برای کشور ارزش افزوده ی بیشتری به همراه داشته باشد. یعنی محصولات حتما به صورت فرآوری شده صادر شوند.

وی تاکید کرد: ازجمله موارد دیگری که در حوزه سنگ‌های ساختمانی و به طور کلی صنعت سنگ ایران باید خیلی به آن توجه شود برداشتن محدودیت‌های بانکی بین‌المللی و تحریم‌هاست. گرچه سنگ‌های ساختمانی در لیست تحریم‌های بین‌المللی قرار ندارد.

این کارشناس صنعت سنگ درخصوص خام فروشی محصولات سنگ گفت: چرخه نامتوازن توزیع داخلی و صادراتی که معمولا ناخودآگاه منجر به تقویت و تسهیل‌کننده خام فروشی است. اگرچه فروش سنگ‌های کوپ خام به عنوان بخشی از چرخه اقتصادی معادن مهم است. اما به دلیل نواقص استراتژی حمایت از تولید و فرآوری جهت گیری صادراتی بیشتر سمت خام‌فروشی گرایش یافته است.

وی تصریح کرد: بنابراین استخراج بهینه کوپ‌ها درنهایت با توجه به خواست بازار منجر به کاهش ضایعات و افزایش بهره‌وری و توجیه اقتصادی خواهد شد. بنابراین مدیریت کیفی در واحد تولیدی اسلب و اندازه‌های برشی کوچک تر حکمی و رعایت استانداردهای کیفیتی مانند چسب و رزین و جزئیات ساب خوردن تا بسته‌بندی و حمل‌ونقل از مهم‌ترین عوامل صادراتی است که باید مورد توجه و اهمیت فراوان قرار بگیرد.

۱۴ برنامه توسعه‌ای ایمینو در سال ۱۴۰۲

مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) از ۱۴برنامه توسعه‌ای سال ۱۴۰۲ رونمایی کرد.

به گزارش فولادبان، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با هدف حمایت از استارت‌آپ‌ها و با تمرکز بر نوآوری و انتقال تکنولوژی در بخش معدن و صنایع معدنی کشور برنامه‌های توسعه‌ای خود را از طریق مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) در امسال اجرایی خواهد کرد.

در این زمینه ۱۳ هدف‌گذاری مورد توجه قرار گفته است که می‌توان به شناسایی مشکلات اکوسیستم نوآوری و فناوری بخش، احصا و شناسایی نیازها و چالش‌های

زنجیره صنعت فولاد و زنجیره صنعت مسو تعریف پروژه‌های نیازسنجی با همکاری نهادهای فعال در اکوسیستم نوآوری و فناوری بخش اشاره کرد.

همچنین شناسایی، جذب و راهبری تیم‌های استارت‌آپی جدید، سنجش و تعیین وضعیت تیم‌های استارت‌آپی موجود و تسهیلگری و هدایت آنها، تسهیلگری ارائه خدمات شتاب‌دهی به کارآفرینان و نوآفرینان مناطق محروم و تسهیلگری فرآیند تجاری‌سازی کسب‌وکارهای فناور و دانش‌بنیان و برگزاری رویدادهای شبکه‌سازی از دیگر راهبردهای این مجموعه محسوب می‌شود.

از دیگر سو؛ ارزیابی و بررسی ایده‌های ثبت شده در سامانه ایمینو، برگزاری مستمر تورها و بازدیدهای فناورانه از شرکت‌های معدن و صنایع معدنی و شرکت در نمایشگاه‌های مرتبط با حوزه معدن و صنایع معدنی در این مجموعه مورد توجه قرار گرفته است.

رفع چالش‌های مهم نوآورانه و فناورانه معدن و صنایع معدنی، تسهیلگری جذب سرمایه برای استارت‌آپ‌ها، توسعه بازار محصولات دستاوردهای فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران و نوآوران و انعقاد تفاهمنامه‌های همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، پارک‌های علم و فناوری، شتاب‌دهنده‌ها و فعالان بخش معدن از دیگر برنامه‌های توسعه‌ای ایمینو در امسال به شمار می‌رود.

در این بخش همچنین ارتقا و افزایش سطح دانش و مهارت تیم‌های استارت‌آپی و شرکت‌های دانش‌بنیان نیز هدف‌گذاری شده است.

توسعه صادرات باید مورد توجه قرار گیرد

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: باید برای ارتقای کیفیت محصولات تولیدی، فولادسازان تلاش کنند تا نیازهای صنایع مختلف کشور تامین و مشکلات آنها به حداقل برسد، چون واردات برخی از محصولات فولادی ممنوع شده است و در این زمینه تعامل و همکاری فولاد مبارکه با تمام صنایع داخلی کشور بسیار ضروری است.

معصومه پاشایی بهرام در گفت‌وگو با ایراسین افزود: مجلس شورای اسلامی یک پشتیبان مهم برای رونق کسب‌وکار در زنجیره صنایع مختلف است تا از هرگونه خام‌فروشی جلوگیری و با صادرات محصولات داخلی، ارزش افزوده بیشتری را نصیب کشور کند.

وی تاکید کرد: مجلس شورای اسلامی برای رفع مشکلات صادرکنندگان و تولیدکنندگان همواره وضعیت آنها را رصد می‌کند تا تولیدکنندگان دغدغه ارزی نداشته باشند؛ در غیر این صورت ما وارد یک سیکل خودتحریمی خواهیم شد و این می‌تواند به تولید داخلی نیز ضربه بزند.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی بیان کرد: تامین ماشین‌آلات و قطعات اگر به موقع انجام نشود؛ روزانه میلیاردها تومان به تولیدکنندگان و صادرکنندگان کشور خسارت وارد خواهد کرد.

وی گفت: نظر ما این است که با تشکیل وزارت بازرگانی این وزارتخانه فقط به بازرگانی داخلی ورود کند و نباید اجازه دهیم که با واردات بی‌رویه تولید داخلی لطمه ببیند.

پاشایی بهرام در عین حال یادآور شد: به زودی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی لایحه تشکیل این وزارتخانه را بررسی می‌کند و نظر خود را به مجلس شورای اسلامی ارائه خواهد کرد.

نماینده مردم مرند و جلفا در مجلس شورای اسلامی با اشاره به ظرفیت‌های صادراتی جمهوری اسلامی ایران تاکید کرد: واقعا ظرفیت‌های صادراتی ایران بسیار بالاست و باید از این ظرفیت به خوبی استفاده شود و با دیپلماسی اقتصادی

برای توسعه صادرات محصولات داخلی تلاش‌های همه‌جانبه انجام شود.

پاشایی بهرام بیان کرد: ما باید برای ارائه توانمندی‌های صادراتی ایران همانند اکسپو سایر کشورهای جهان به تبلیغات توجه جدی داشته باشیم و امیدواریم با تبلیغات شاهد حضور جهانیان در اکسپوهای بعدی توانمندی‌های صادراتی ایران باشیم و انتظار داریم سفرهای اخیر ریاست جمهوری اسلامی ایران به برخی از کشورهای جهان، بازارهای صادراتی محصولات ایرانی را توسعه دهد.

وی در خصوص فعالیت‌های شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز گفت: فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین هلدینگ‌ها و صنایع مهم کشور است و ۷۰۰ تا ۸۰۰ صنعت داخلی به فولاد مبارکه وابسته هستند و باید دولت و مجلس برای حل مشکلات این شرکت و سایر صنایع کشور ورود کند تا با تولید محصولات کیفی صنایع بتوانند نیازهای شرکت‌های کوچک را به خوبی و به موقع تامین کند.

وی گفت: گاها برخی از صنایع داخلی از کیفیت تولید محصولات فولادی گله دارند؛ لذا باید برای ارتقای کیفیت محصولات تولیدی، فولاد سازان تلاش کنند تا نیازهای صنایع مختلف کشور تامین و مشکلات آنها به حداقل برسد؛ چون واردات برخی از محصولات فولادی ممنوع شده است و در این زمینه تعامل و همکاری فولاد مبارکه با تمام صنایع داخلی کشور بسیار ضروری است.

ایران قطب تولید فولاد در منطقه است

قائم مقام مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان طرح و ساخت رابین با اشاره به کیفیت فولاد ایران گفت: فولاد ایران حقیقتا از کیفیت بالایی برخوردار است و به نظر می‌رسد جمهوری اسلامی ایران در خاورمیانه به قطب تولید فولاد تبدیل شده است.

به گزارش ایراسین، کوشیار جمشیدی افزود: معرفی کالاها و محصولات صادراتی ایران در نمایشگاه‌ها سبب خواهد شد که خریداران محصولات و یا کالاهای ایرانی ما را به خوبی ببینند و با توانمندی‌های صنعتگران ایرانی آشنا شوند.

قائم مقام مدیرعامل شرکت طرح و ساخت رابین اظهار کرد: در سال‌های اخیر، ایران در حوزه تولید محصولات دانش‌بنیان موفقیت‌های خوبی را کسب کرده است و این باعث می‌شود که بازخورد قدرت تکنولوژی ما در کشورهای

خارجی بیشتر خود را نشان دهد. وی با بیان اینکه شرکت طرح و ساخت رابین در تولید بتن توانمند الیاف جزء پیشتازان این صنعت محسوب می‌شود، افزود: این نوع بتن جایگزین قطعات کامپوزیت و چدنی شده است و با وجود همکاری یک هیات علمی قوی در این شرکت به دنبال افزایش صادرات محصولات خود به کشورهای خارجی هستیم.

قائم مقام مدیرعامل شرکت طرح و ساخت رابین بیان کرد: هم اکنون محصولات این شرکت به کشورهای عراق و ترکمنستان صادر می‌شود و با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در صدایم محصولات این شرکت به بیشتر کشورهای منطقه صادر شود.

جمشیدی با اشاره به مزیت‌های برگزاری پنجمین نمایشگاه دستاوردهای صادراتی جمهوری اسلامی ایران افزود: برگزاری نمایشگاه‌ها سبب خواهد شد که زمینه معرفی محصولات ایرانی توسط تولیدکنندگان به کشورهای خارجی به سهولت انجام شود.

وی گفت: این مجموعه به عنوان نخستین تولیدکننده محصول دریچه‌های کامپوزیت سیمانی با استفاده از دانش روز و مصالح داخلی در سال ۹۴ موفق به اخذ صلاحیت دانش‌بنیان از معاونت علمی و فناوری نهاد ریاست جمهوری شده است.

قائم مقام مدیرعامل شرکت طراحی و ساخت رابین اظهارکرد: این شرکت تولیدکننده محصولات نانو کامپوزیت سیمانی با مقاومت ۶۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع با عدم قابلیت بازیافت و سرقت مقاوم در برابر اشعه، آتش و انجماد و بارهای دینامیکی و ضربات وارده است و هم اکنون دریچه‌های کامپوزیت سیمانی این شرکت در سایزها و استانداردهای مختلف در حوزه‌های فولادی و سیمانی در حوزه آبرسانی، آبگیری و تردد وسایل نقلیه و پیاده‌روهای معابر عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

خبر

اختصاص ۳ میلیارد دلار پروژه به زیرمجموعه‌های صندوق بازنشستگی مس

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به ثبت رکورد تولید ۳۰۰ هزار تن کاتد در شرکت مس، گفت: در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری در زمینه حمایت از تولید داخل ۳ میلیارد دلار پروژه به شرکت‌های زیرمجموعه صندوق بازنشستگی شرکت مس محول شده است.

به گزارش مس‌پرس، علی رستمی در دومین رویداد میز تخصصی «ارتباط مؤثر بین صنایع کوچک و صنایع بزرگ استان کرمان» که با حضور مدیران و مسئولان استان در تالار مرکزی فرهنگ و هنر کرمان برگزار شد، گفت: باتوجه به نام‌گذاری سال «مهار تورم و رشد تولید» از سوی مقام معظم رهبری باید برای تقویت قدرت ساخت توسط بخش خصوصی تلاش بیشتری کنیم.

وی در ادامه افزود: شرکت ملی صنایع مس ایران برنامه‌ای با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۵ میلیارد دلاری تهیه و تدوین کرده است. پایه‌های این برنامه به میزان ذخایر مواد معدنی مرتبط است.

شرکت مس برنامه‌ای با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۵ میلیارد دلاری تدوین کرده که پایه‌های این برنامه به میزان ذخایر مواد معدنی مرتبط است. ۱۹ میلیارد تن ماده معدنی ثبت شده در اختیار داریم؛ به‌این‌ترتیب برای بیش از ۲۵۰ سال آینده نیز ماده معدنی موجود است

ذخایر معدنی شرکت مس ۱۹ میلیارد تن است

مدیرعامل شرکت ملی مس با اشاره به این که تنها ۷ درصد از سرزمین تحت عملیات اکتشاف قرار گرفته است، عنوان کرد: ۱۹ میلیارد تن ماده معدنی ثبت شده در اختیار داریم؛ به‌این‌ترتیب برای بیش از ۲۵۰ سال آینده نیز ماده معدنی موجود است.

رستمی با تأکید براین که با برنامه ریزی های صورت گرفته باید بتوانیم میزان ماده معدنی را طی یک دوره ۵۰ ساله استحصال کرده و برای ملت و کشور عزیزمان تبدیل به ثروت کنیم، گفت: به این ترتیب می توانیم به زنجیره تولید کمک کرده و آن را افزایش دهیم.

وی ضمن یادآوری ثبت رکورد تولید ۳۰۰هزار تن کاتد در شرکت مس برای نخستین‌بار، تأکید کرد: هدف‌گذاری تولید ۱ میلیون تن کاتد توسط شرکت ملی صنایع مس ایران به طور قطع شدنی است و ظرف ۵-۴ سال آینده رخ می‌دهد.

مدیرعامل شرکت ملی مس خاطرنشان کرد: این برنامه سال قبل قطعی شده و تمام پروژه‌های استان کرمان به پیمان رفته است. از همه پیمانکاران نیز خواسته شده تا با سرعت بیشتری پروژه ها را اجرایی کنند.

رستمی با بیان این که تقریبا پیمان‌های ملی مس را به شرکت های استان کرمان سپرده‌ایم، عنوان کرد: برای نمونه ۳ پروژه عظیم شرکت ملی مس به شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه محول شده است.

همچنین ۲ پروژه تغلیظ ۹۰۰ هزار تنی را به شرکت نیپک که در استان کرمان است، واگذار کرده‌ایم.

مدیرعامل شرکت ملی مس اعلام کرد: ۳ میلیارد دلار پروژه شرکت ملی صنایع مس ایران به شرکت‌های زیرمجموعه صندوق بازنشستگی مس واگذار گردیده است.

وی با تاکید بر اینکه توانمندی صنعت ایران ثابت شده است، تصریح کرد: بر اساس هدف‌گذاری صورت گرفته باید ۷۰ درصد وسایل و قطعات صنعتی مورد نیاز شرکت صنعتی مس ساخت داخل باشند؛ صنعت استان کرمان نشان می دهد قابلیت ساخت و تامین نیاز داخل را دارد.

رستمی با اشاره به تشکیل کمیته ساخت داخل در شرکت مس و بررسی درخواست های خرید قطعات و تجهیزات از خارج کشور، عنوان کرد: در صورتی که شرایط ساخت قطعات و تجهیزات مورد نظر در داخل فراهم باشد، اجازه خرید از خارج از کشور را به‌هیچ‌وجه نمی‌دهیم.

روزگار معدن

معدن

۴ شنبه
• ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
• ۲۲ شوال ۱۴۴۴
• ۱۳ مه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۰۶۸

«روزگارمعدن» اجرای همزمان ۳ برنامه نظارتی برای مقابله با برداشت غیرمجاز را بررسی کرد

آفت‌زدایی از معادن

عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

کـم نیسـتند معندارانی که احتمال این بلا و آسـیب را نزدیک بـه صفر می‌دانند، اما اقدامات وزارت صمت، خلاف این ادعا را اثبات می‌کند. موضوع مربوط به اضافه‌برداشت‌های معدنی است. سال گذشته در همین صفحه گزارشی از آغاز نقشه‌برداری هوایی با استفاده از پهپاد منتشر کردیم که به‌صورت پایلوت در خراسان‌رضوی انجام شد و قرار بر این است که این شیوه نقشه‌برداری در همه استان‌ها مورداستفاده قرار گیرد. در آن گزارش، به این نکته اشاره شد که از داده‌های نقشه‌برداری پهبادی می‌توان برای رصد اضافه‌برداشت‌های معادن استفاده کرد. به‌تازگی ۲ روش دیگر برای رصد منابع‌معدنی به‌کار گرفته شده؛ اولی، راه‌اندازی سـامانه گزارشـگران فساد و شـکایت ایمیدرو و آماده دریافت تخلفات در حوزه معدن است و دیگری دریافت الزامی کارت هوشمند برای حمل مواد معدنی است که رصد تولیـدات معدنی را در جاده‌ها امکان‌پذیر خواهد کرد. در گزارش امروز «روزگارمعدن» به این موضوع پرداختیم که مشکل اضافه‌برداشت چقدر جدی است که وزارت صمت را بر آن داشته که همزمان به ۳ روش نظارتی متوسل شود. آنچه در پی می‌آید، نظرات حبیب‌الله ترشیزیان و محمد دهجو، ۲ تن از کارشناسان و فعالان معدن دراین‌باره است.

تلاشی در راستای روزآمد شدن

حبیب‌الله ترشیزیان ـ کارشناس و فعال معدن:

اضافه‌برداشت و کم‌وکیف آن موضوعی نیست که بتوانیم درباره آن به‌دقت اظهارنظر کنیم، زیرا آمار و گزارش‌هایی در این زمینه به‌دست ما نمی‌رسد و نمی‌توان به حدس و گمان گفت که چند درصد از معادن اضافه‌برداشت دارند. اما استفاده از پهپاد برای نقشه‌برداری که سال گذشته اتفاق افتاد، به درخواست وزارت صمت بود و سازمان نظام‌مهندسی استان خراسان‌رضوی تنها اجرای این پروژه را برعهده داشته است. بعد از پایان پروژه، بررسی‌های دقیقی انجام گرفت و بر وزارتخانه روشن شد که نقشه‌برداری پهپادی از دقت بالایی برخوردار است، بنابراین قرار شد امکاناتی فراهم شود تا با کمک نظام‌مهندسی استان خراسان‌رضوی در استان‌های دیگر هم به مرحله اجرا درآید. نقشه‌برداری پهپادی کاری مرسوم در بسیاری از کشورهای دنیا است و ما هم در تلاش برای روزآمد کـردن فعالیت‌های حوزه معدن از این تکنولوژی اسـتفاده کردیم. با اسـتفاده از این روش، مجموعه‌ای از داده‌ها به‌دسـت می‌آید که می‌توان از آن اطلاعات متنوعی استخراج کرد.

آنچه نمی‌توان پنهان کرد

اضافه‌برداشـت مشـکلی اسـت که وجود دارد و نمی‌تـوان آن را انـکار کـرد و می‌تـوان نمونه‌های متعـددی از آن را برشـمرد. به‌عنوان‌مثـال، سـال گذشـته بهره‌بردار یکی از معادن مهم و بزرگ استان خراسـان‌رضوی به دلیل ایـن تخلف از ادامه فعالیت محروم شـد، زیرا بعد از بررسی‌های دقیقی که انجام گرفت، برای مسـئولان وزارت صمت مسجل شد که حجم زیادی اضافه‌برداشت از معدن اتفاق افتاده است و به‌همین‌دلیـل پروانه بهره‌بـردار این معدن تمدید نشد.

تخلف دور از چشم ناظر

نظارت‌هـای قانونی، بهتریـن راه جلوگیری از این تخلف هسـتند، اما مشـکل اصلی کمبـود اقدامات نظارتی اسـت. در واقع، باید گفت بعد از ادغام وزارت معـادن و فلزات با حـوزه صنعت و تبدیل آن به یک وزارتخانه با عنوان «صنایع و معادن»، تمرکز بر حوزه معدن از دسـت رفت و این بخش از نظر لجسـتیک، بودجه، امکانات و پرسـنل به‌شـدت تضعیف شد. در مرحلـه بعـد و با ادغـام حوزه تجـارت در صنعت و معـدن، مصیبت‌های حـوزه تولید به چندین و چند برابر افزایش یافت. امروزه اگر نگاهی به ادارات صمت استان‌ها بیندازیم، روشن می‌شود که در هیچ استانی پرسنل به‌اندازه کافی وجود ندارد که بر فعالیت معادن نظارت کند. به‌عنوان‌مثال، اسـتان خراسـان‌رضوی حـدود ۱۰۰۰ پروانه بهره‌برداری دارد که ۶۰ درصد آنها فعال هسـتند و بیشـترین پروانه بهره‌برداری از معادن را در سـطح کشـور به خـود اختصاص داده اسـت، اما در اداره کل صمت اسـتان، تعداد نیروی متخصصی که بتواند نقش نظارت را برعهده گیرد، به تعداد انگشـتان ۲ دست هم نمی‌رسد. بنابراین یکی از دلایلی که حوزه معدن نمی‌تواند به جایگاه واقعی خود در اقتصاد کشـور برسد، همین کم‌توجهی‌ها و کمبودهایی اسـت که از سـال‌های گذشته انباشته شده و امروز به ما رسیده است.

تقسیماتی به‌نفع معدن

من، به‌عنوان کسـی که در بخـش معدن فعالیت می‌کنم، همواره امیدوارم که برای سروسـامان پیدا کردن این حوزه، وزارت «معدن» به‌صورت مسـتقل درآید یا مانند بسیاری از کشورهای دنیا، حوزه معدن و انـرژی در کنـار هم قرار گیرند، چرا که این شـیوه تقسیم‌بندی به‌نفع بخش معدن خواهد بود.

امـا حالا، طرح تفکیک حـوزه بازرگانی از صنعت و معـدن مطرح اسـت. این اتفاق اگرچـه نمی‌تواند استقلال موردنظر بخش معدن را به‌صورت صددرصد تامیـن کنـد، اما باز هم بهتر از وضع موجود اسـت. به‌این‌ترتیـب، حداقل توجه مدیـران کل وزارتخانه از تنظیم بازار و کنترل قیمت‌ها برداشـته می‌شـود و می‌توانند بر موضوع تولید و صنعت متمرکز شوند. اما نباید فراموش کنیم که در صورت تفکیک وزارت صمت و تشـکیل وزارت «صنعـت و معدن» باز هم حوزه بسـیار گسـترده‌ای اسـت که از تجمع چند وزارتخانه تشکیل شده است، بنابراین توان مدیریتی وزیری که سکان این بخش را به‌دست می‌گیرد، باید در حـد و اندازه‌های یک نخسـت‌وزیر یا معاون اول رئیس‌جمهوری باشد.

احتمال رکود در بخش تولید

به‌عقیده من، اگر با یک برنامه‌ریزی درسـت پیش برویم، بعد از تفکیک می‌توان به‌سرعت بر حوزه تولید و تسهیل فرآیندهای آن تمرکز کرد و به‌این‌ترتیب در تله رکود نخواهیم افتاد. به‌عبارت‌دیگر، منافع کشور ایجـاب می‌کند کـه تکلیف حوزه صنعـت و معدن هرچه زودتر روشن شود و نمی‌توان آن را بیش از این به‌تعویق انداخت، پس نباید از رکود ترسید و در عوض بهتر اسـت با انتخاب یـک متولی قدرتمند که تمام هم‌وغمش سروسـامان دادن به بخش تولید باشـد، صنعت و معدن را از بلاتکلیفی موجود خارج کرد.

سقفی بلندتر از پروانه بهره‌برداری

محمد دهجو ـ کارشناس و فعال معدن:

توجـه بـه موضـوع برداشـت‌های غیرمجـاز اهمیت بسـیار زیادی دارد که هم از جنبه‌های امنیتی مهـم اسـت و هم زیان مالی فراوانـی متوجه دولت می‌کند. اصل برداشـت از ذخایـر معدنی و تخلفات مربوط به آن، از جمله موضوعاتی اسـت که نظارت بـر آن جـزو وظایـف ذاتی وزارت صمت اسـت. در پروانه‌هـای اسـتخراجی که صادر می‌شـود، کلیه محاسبات اقتصادی براساس اطلاعاتی انجام می‌شود کـه خـود بهره‌بردار اعلام کرده اسـت. وی در دوره اکتشـافی خود اطلاعاتی کسـب می‌کند و براساس آن دوره‌ای را برای اسـتخراج معدنی معین می‌کند. به‌عنوان‌مثـال، اگـر بهره‌بردار بـرای معدن ذخیره ۱۰۰ هـزار تنی تخمین بزنـد، باتوجه به تجهیزات، ماشین‌آلات و بازاری که وجود دارد، دوره‌ای را برای استخراج مواد معدنی مشخص می‌کند. در این دوره، علاوه بر موضوع زمان، حجم برداشـت هم مشخص می‌شود و به‌این‌ترتیب بهره‌بردار نمی‌تواند و نباید در آن دوره زمانـی هرچقدر که می‌خواهد ماده معدنی استخراج کند و سقف برداشت براساس مجوزی است که وزارتخانه صادر کرده است.

هفت‌خوان نظارت

پـس رصـد میـزان و شـیوه اسـتخراج برعهده وزارتخانه اسـت و بـه چند طریق انجام می‌شـود؛ نخسـتین مرحله نظـارت برعهده مسـئولان فنی اسـتخراج اسـت که از طریق نظام‌مهندسی معدن استان‌ها انتخاب می‌شـوند و باید گزارش استخراج را تهیه کنند. به‌این‌ترتیب، نقش مسـئول فنی برای کشف برداشت‌های غیرمجاز بسیار پررنگ و کلیدی اسـت، اما مشـکل از جایی آغاز می‌شـود که برخی مسـئولان فنی نظـارت کافی ندارنـد و بازدیدهای دوره‌ای لازم و کافی را انجام نمی‌دهند. علاوه بر این، وابسـتگی مالی مسـئول فنی به معدندار، در برخی موارد موجب می‌شود که تخلفات و اضافه‌برداشت‌ها نادیـده گرفته شـود و در گزارش‌هـا نیاید. بنابراین بـرای حـل این معضـل، آموزش مسـئولان فنی و توجیه کردن آنها نسـبت به آسیب‌های این تخلف و سـرانجام قطع ارتباط مستقیم مالی میان معدندار و مسئول فنی می‌تواند تاحدودی بررسی‌های نظارتی را دقیق‌تر کند. مرحله دیگر، بازرسـی‌های نظارتی است که کارشناسان وزارت صمت یا ادارات استان‌ها انجام می‌دهند.

غیرقانونی، مخفیانه و مخرب

بنابراین مسـئول فنی و بازرس، به‌نیابت از وزارت صمـت باید بر برداشـت معادن نظـارت کنند، اما اضافه‌برداشـت یا برداشـت غیرمجـاز را می‌توان به ۲ بخش تقسـیم کـرد؛ بخش اول، برداشـت بدون مجـوز از معادن اسـت که تعداد آن‌هم کم نیسـت و به‌ویژه در معادن متروکه یا معادن سـرب و روی، سـنگ لاشـه، شن، ماسـه و... دیده می‌شـود. نوع دیگـر در معادنی اتفاق می‌افتد که مجوز برداشـت دارند، اما حجم برداشـتی که در پروانه قیدشـده با مقدار برداشـت واقعی متفاوت است. به‌عنوان‌مثال، پروانه برای برداشت سالانه ۱۰۰ هزار تن صادرشده اسـت، امـا بهره‌بردار از این میـزان تخطی می‌کند. هـر دو نوعی که در بالا به آن اشـاره شـد، در قالب برداشـت غیرمجاز قرار می‌گیرند. آسـیب عمده‌ای کـه این تخلـف ایجاد می‌کند، این اسـت که چون به‌صورت غیرقانونی و مخفیانه انجام می‌شود و هیچ قاعـده و قانونی بر آن حاکم نیسـت، اصول ایمنی، ملاحظات زیسـت‌محیطی و مسائل مربوط به حفظ منابع‌معدنی کشـور زیر پا گذاشته می‌شود. علاوه بر این، استخراج غیرقانونی، برنامه‌های بلندمدتی را که برای بهره‌برداری از یک معدن پیش‌بینی می‌شـود، دچـار چالش می‌کنـد و امنیت این حرفه را به‌خطر می‌اندازد.

سوءاستفاده از اموال عمومی

از دیگر آسیب‌هایی که برداشت غیرقانونی به‌دنبال می‌آورد، این اسـت که چون اضافه‌برداشت‌ها جایی ثبت نمی‌شـوند، حقوق دولتی آن، که سهم دولت و تک‌تک مردم این کشور به‌ویژه اهالی محدوده معدنی است، پرداخت نمی‌شود و به‌عبارت‌دیگر، دستبرد به اموال عمومی است. باوجود اینکه برداشت غیرمجاز آسیبی جدی به معدن و معدنکاری است، اما تا امروز به‌صورت‌جدی موردتوجه قرار نگرفته است و آمایش دقیق، نقشـه‌برداری جامع و بررسـی‌های ذره‌بینی صـورت نگرفته تا میـزان واقعی اضافه‌برداشـت‌ها مشخص شـود. به‌تازگی طرح نقشه‌برداری پهپادی به مرحله اجرا گذاشته شده است که می‌تواند کمک بزرگی باشـد بـرای مقابله با این آفـت معدنکاری؛ البته چشـم پهپاد تنها معـادن روباز و فعال (دارای مجـوز) را می‌بینـد و با این روش، میزان برداشـت طبق مجوز سنجیده می‌شود، اما معادن غیرمجاز که بدون پروانه و زیرزمینی فعالیت می‌کنند، از چشـم تیزبیـن این عقاب‌هـا مخفی می‌ماننـد. به‌هرحال بایـد توجـه به موضـوع اضافه‌برداشـت‌ها دقیق‌تر شـود، زیرا معدن جزو انفـال و از جمله دارایی‌های عمومی یک کشور به‌شمار می‌رود. بنابراین، هرگونه برداشـت غیرقانونی؛ چه به‌صورت بهره‌برداری بیش از سـقف پروانه و چه به‌صورت اسـتخراج غیرمجاز، دسـت‌درازی به اموال عمومی است. به‌همین‌دلیل، یکـی از بهترین راهکارها بـرای مقابله با این اقدام، بالاتـر بردن دقت دسـتگاه‌های نظارتی اسـت که مسـئولان فنی در رأس آن قـرار دارند و در مراحل بعدی، اداره کل صمت در استان‌ها و شهرستان‌های معدن‌خیز، می‌تواننـد نقش مهمی در مبارزه با این آسیب داشته باشند. اهالی و ساکنان محلی، هرچند نمی‌توانند از اضافه‌برداشت‌هایی که در معادن فعال اتفاق می‌افتد، باخبر شوند، اما می‌توانند حفاری‌های غیرمجاز را اطلاع بدهند و مسـئولان و دستگاه‌های نظارتی را باخبر کنند.

خلاصه اینکه...

در مجمـوع، مکانیـزه کـردن سیسـتم‌های نظارتـی کـه یکـی از پله‌هـای آن عملیاتی کردن شیوه نقشـه‌برداری پهپادی اسـت، می‌تواند تاثیر قابل‌توجهی داشته باشد. علاوه بر این، افزایش دقت نظارتـی از جمله نظارت بـر حمل‌ونقل و... هر یک به‌نوبه خود می‌تواند مانعی سر راه ادامه این فعالیت غیرقانونی باشـد. وقتی برداشت غیرمجازی صورت می‌گیـرد، به این دلیل اسـت که ایـن ماده جایی مصرف می‌شـود و مشـتری دارد. به‌طبع، اگر باری مجوزهای معدنی نداشته باشد، نباید مورداستفاده قرار گیرد، اما درباره برخی مواد معدنی فلزی شاهد هستیم که کارخانه‌های فرآوری، مشتری ثابت این نوع تولیدات هستند و برای خرید آن، پیش‌پرداخت می‌دهند و اشـتیاق دارند. بنابراین، چاره‌ای نیست جـز اینکه از همه ابزارها کمـک گرفته و نظارت‌ها دقیق‌تر و هدفمندتر شـود. نقشـه‌برداری معدنی، نظارت‌های مسـئولان فنی، بررسـی‌های جاده‌ای و توجـه بیش‌ازپیـش پلیس‌راه‌هـا و... می‌تواند در سروسامان دادن به این وضعیت کارگشا باشد.

سخن پایانی

می‌گویند یکـی از بهترین روش‌ها بـرای مقابله بـا برداشـت غیرقانونی، کمـک گرفتـن از اهالی محدوده‌های معدنی اسـت، اما همان‌طـور که در گزارش هم آمده بود، برای همه معادن کارآیی ندارد. روش کنترل پهپادی هم برای رصد برداشـت‌های زیرزمینی کارآیی چندانی نخواهد داشـت، کنترل جاده‌ای هـم در مـواردی قابل اجرا اسـت که ماده معدنی در محل معدن فرآوری نشود. به‌این‌ترتیب، با همه تمهیداتی که اندیشـیده شـده است، هنوز نمی‌توان امیدوار بود که این تخلف ریشـه‌کن شود، اما با تنگ‌تر کردن حلقه نظـارت، تخلف کم و کمتر می‌شـود تا روزی که این آسیب، سـرانجام گریبان معدن‌رارها کند.

روی خط خبر

جلوگیری از گسترش معادن شن در گلومک کرمان

مدیرعامـل شـرکت آب منطقـه‌ای اسـتان کرمان با تایید آسـیب منابع آبی شـهر کرمان از توسـعه معـادن شـن و ماسـه در منطقـه گلومـک گفت: گسـترش این معـادن در این محـل ممنوع و از ایـن اقدام جلوگیری شـده است.

بـه گـزارش ایرنا، علـی رشـیدی‌نژاد گفت: براسـاس توافق بین دسـتگاهی و صورتجلسه دفتر فنـی وقت اسـتانداری کرمـان و نظر به تخریب وسیع عرصه‌های طبیعی توسط معادن شـن و ماسه مقرر شد مجوز احداث معادن شن و ماسـه جدید در داخل محدوده‌های آب شرب داده نشود.

وی اظهـار کـرد: فهرسـت معـادن مجـاز در شهرسـتان‌های اسـتان کرمـان اعـلام و بـه تمامـی دسـتگاه‌های ایـن اسـتان ابلاغ شـده، ازجمله ایـن مناطق محـدوده گلومک است.

مدیرعامـل شـرکت آب منطقـه‌ای اسـتان کرمـان تصریح کـرد: با توجه بـه وقوع مخازن و تصفیه‌خانـه آب کرمـان در فاصله نزدیک به منطقـه گلومـک و همچنین ظرفیـت آبدهی مناسـب این مـکان بـرای تامین آب شـرب، چنانچـه صدور مجوز ادامه پیـدا می‌کرد، عملا جایی بـرای حفـر چاه‌هـای آب شـرب باقی نمی‌ماند.

وی ادامـه داد: معادنی کـه در این مناطق بر اسـاس تصمیم کارگـروه حفاظت آب شـرب مجـوز داده شـده و اکنـون مشـغول فعالیت هسـتند نیز موظف بـه رعایت کامـل الزامات زیسـت‌محیطی و سـایر مقـررات مربوطـه شدند.

منطقه گلومک محل اسـتقرار معادن شـن و ماسـه در نزدیکی شهر جوپار شهرستان کرمان واقع شـده اسـت. شـهر جوپار با مرکز استان کرمان ۵۰ کیلومتر فاصله دارد.

تقدیر وزیر تعاون از دستاوردهای فولاد اکسین

وزیر تعـاون، کار و رفاه اجتماعـی در بازدید از پنجمیـن نمایشـگاه توانمندی‌های صادراتی جمهوری اسلامی ایران با حضور در غرفه فولاد اکسین خوزستان در گفت‌وگویی با کارکنان این شرکت ضمن خسته نباشید به کلیه کارکنان از اقدامات موثر و دستاوردهای اخیر فولاد اکسین خوزستان تقدیر کرد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد اکسین خوزسـتان، مرتضوی بار دیگـر حمایت خود را برای به ثمر رسـیدن طرح توسعه فولادسازی، ریخته‌گری و احیا فولاد اکسین اعلام کرد.

معادن کوچک خراسان رضوی چشم انتظار کارخانه فرآوری سیار

رئیـس دبیرخانه شـورای گفت‌وگـوی دولت و بخش خصوصی خراسـان رضوی با اشـاره به اینکـه ۹۰درصد معادن اسـتان کوچک مقیاس هستند، گفت: ایجاد کارخانه فراوری سیار مواد معدنی در اسـتان ظرفیت تولیـد این معادن را حدود ۴۰تا ۵۰ درصد افزایش خواهد داد.

علی‌اکبر لبافی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به وجود معادن راکد در خراسان رضوی اظهار کرد: درحال‌حاضر دو مشکل اساسی در حوزه معادن استان وجود دارد.

اول اینکه بیشتر معادن استان کوچک مقیاس بوده و سـازمان محیط‌زیسـت تکلیـف کرده تا کارخانه‌هـای فراوری معـادن باید در کنار خود معدن احداث شود که این موضوع هزینه‌بر است. یعنی یک معـدن با ظرفیت حداقلی باید یک کارخانه فراوری داشته باشد.

وی افـزود: یکی از دلایلی که این معادن فعال نمی‌شـوند این اسـت که تولید ایـن معادن به میزانی نیسـت که بتوانـد در کنار خود کارخانه فراوری ایجاد کند.

در دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسـان رضوی پیشنهاد داده‌ایم که بـرای جلوگیری از اتلاف معادن و فعال شـدن معادن کوچک مقیاس کارخانه‌های فراوری سیار در استان و کشور فعال شود.

یعنـی اگـر معدن کوچکـی نیاز بـه دو ماه فراوری داشـته باشد، کارخانه سـیار در این دو ماه در محل معدن اسـتقرار پیدا کند و فراوری صورت گیرد.

رئیس دبیرخانه شـورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسـان رضـوی تصریح کرد: ایـن کار مانع از افزایش هزینه‌های تولید شـده و هزینه تمام شده مواد فراوری به شدت کاهش پیدا می‌کند.

همچنین مانع اصراف منابع خواهد شـد، در نتیجـه بسـیاری از معادن کوچـک مقیاس که غیرفعال هسـتند و صرفه اقتصادی ندارد با این موضوع مشکلشـان حل می‌شـود. درحال‌حاضر تقریبـا همـه دسـتگاه‌ها بـه جـز سـازمان محیط‌زیسـت روی ایـن موضـوع اتفـاق نظر دارند، سازمان محیط‌زیست دلیل این مسئله را ضوابط اجرایی برای صدور گواهی محیط‌زیستی اعـلام می‌کنـد. در دبیرخانـه بررسـی و مقرر شـده تا این موضـوع در هیـات مقررات‌زدایی کشـور به عنـوان مقررات زائد مطـرح و اصلاح شود.

همچنین سازمان محیط‌زیست استان نیز این موضوع را از تهران پیگیری کند تا دستورالعمل اصلاحی دریافت شـود. همچنین اگر تمام این مـوارد صورت پذیـرد، معادن غیرفعـال و راکد استان فعال خواهند شد.

لبافی با اشـاره بـه اینکه ۹۰ درصـد معادن خراسـان رضوی کوچک مقیاس هستند، گفت: ایجـاد کارخانه سـیار فراوری مـواد معدنی در اسـتان ظرفیت تولید معادن کوچک مقیاس را حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد افزایش خواهد داد. تمام این مـوارد باید بر اسـاس ارزیابی‌های محیطی صورت گیرد.

وی با اشـاره بـه اینکه چالش بعـدی معادن خراسـان رضـوی تامیـن منابـع بـرای خرید ماشـین‌آلات معدنی اسـت، افزود: اگرچه مجوز برای واردات ماشـین‌آلات دسته دوم وجود دارد اما نرخ این ماشین‌آلات آنقدر زیاد است که برای بخش خصوصی این امکان فراهم نیست.

تامین ماشین‌آلات معدنی نیازمند منابع است که به دلیل شرایط منابع ارزی و تسهیلات ریالی ممکن نیست.

در دبیرخانـه شـورای گفت‌وگـوی دولـت و بخش خصوصی اسـتان به دنبال این هسـتیم تـا کنسرسـیومی با مسـاعدت شـبکه بانکی ماشـین‌آلات اجـاره‌ای را از خـارج کشـور یـا کشورهای اطراف وارد کند.

رئیس دبیرخانه شـورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسـان رضوی بیان کرد: این موضوع نیز چندین حسن دارد.

اول اینکـه بهره‌بـرداران نیازمند تسـهیلات ارزی بـه جـز مبلغ اجـاره ماشـین‌آلات نبوده و دوم بـه دلیـل در کشـور هزینـه خریـد و تعمیـر ماشـین‌آلات معدنـی بـالا اسـت، بنابرایـن تعمیـرات در کشـورهای دیگر انجام شـده و ایـن هزینه در ایـن کشـورها حداقل است.

موج جدیدی از ادغام پیش روی معادن

گروه معدن

معامله تعیین‌کننده آخرین موج ادغام صنایع معدنی هرگز اتفاق نیفتاد. پیشنهاد جسورانه ۱۵۰ میلیارد دلاری بی‌اچ‌پی بیلیتون در سال ۲۰۰۸ برای یک رقیب یعنی ریوتینتو که می‌توانست یک ابرگروه کالایی ایجاد کند، روحیه بدهی «ابرچرخه» کالاهای دهه ۲۰۰۰ را تسخیر کرد. از آنجایی که رشد صنعتی چین کند شد و مخارج سرمایه معدن‌کاران به اوج خود رسید، همه چیز به زمین برگشت. این صنعت با پاکسازی ترازنامه و بازگرداندن مبالغ بی‌سابقه به سهامداران، گناهان خود را جبران کرده است.

به گزارش روابط‌عمومی ایمپاسکو، سال‌ها نظم و انضباط، افزایش نرخ کالاها و چشم‌انداز انفجار در تقاضا برای فلزات «سبز» روسای معدن را با دیگر به در سر پروراندن رویای معاملات فانتزی ترغیب کرده است. برای شرکت‌های تشنه رشد، هزینه‌ها و ریسک‌های بالای توسعه پروژه‌های جدید و ارزش‌گذاری نسبتا ارزان برای شرکت‌های این بخش به این معنی است که خرید یک معدن آماده، جذاب‌تر از اکتشاف و استخراج به نظر می‌رسد. سال گذشته، با کاهش معاملات در سایر بخش‌ها، روسای معدن با نرخی که در یک دهه گذشته مشاهده نشده بود، معامله را به پایان بردند.

اکنون اوضاع بار دیگر به تب و تاب افتاده است. روز ۲۶ آوریل، شرکت تِک ریسورسز اعلام کرد که رای سهامداران در مورد تغییر ساختار را پیش از جلسه سهامداران که از قبل در مورد آن برنامه‌ریزی شده بود، لغو می‌کند. این پیشنهاد که در ماه فوریه اعلام شد، این شرکت معدنی کانادایی را به دو بخش تقسیم می‌کند و فعالیت‌های زغال‌سنگ فولاد این شرکت را کاملا تحت تاثیر قرار داده و تجارت مس و روی آن را هم پشت سر می‌گذارد. گلنکور، شرکت بزرگ کالایی مستقر در سوئیس با پیشنهادی ناخواسته برای ادغام شرکت‌ها و کنار گذاشتن کسب‌وکار ادغام شده زغال‌سنگ خود، چشم‌انداز تِک را زیر پا گذاشت. پس از هفته‌ها ارائه طرح هر دو طرف با سهامداران شرکت کانادایی، تِک تسلیم شد، احتمالا به این دلیل که تعداد زیادی از آنها اکنون متقاعد شده‌اند که فروش شرکت به نفع آنهاست. تِک می‌گوید که برای ایجاد یک «جدایی ساده‌تر و مستقیم‌تر» نیاز به فرآیندی دارد. در عین حال گلنکور که جسور شده ممکن است پیشنهاد خود را در روزهای آینده بهبود ببخشد تا نگرانی سهامداران را در مورد اشتباه استراتژیک مدیریت تِک جلب کند.

با این حال هر معامله‌ای هر اندازه هم که بزرگ باشد، به لحاظ ارزشی بسیار پایین‌تر از تراکنش‌هایی است که پیشتر انجام شده است. ارزش‌گذاری شرکت‌های معدنی به اندازه پیش‌بینی نرخ آتی کالاهایی که تولید می‌کنند، دشوار است و پرداخت بیش از اندازه بزرگ هم می‌تواند منجر به فاجعه شود. در سال ۲۰۱۳، کاهش بیش از ۱۴ میلیارد دلاری برای کار تام آلبانیز رئیس ریوتینتو که به دنبال خرید نامناسب شرکت آلکان – یک تولیدکننده کانادایی آلومینیوم – اتفاق افتاد، ۳۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۷ و یک معامله ناموفق برای کار در معادن زغال‌سنگ موزامبیک در سال ۲۰۱۳ برای آنها هزینه داشت.

این ابرچرخه تاریخی ممکن است پر از هشدار باشد، اما آنچه که روسای امروزی با آن مواجه هستند، متفاوت است. در حالی که چین انبوهی از زغال‌سنگ و سنگ‌آهن را خریداری می‌کند، این بار مس و سایر فلزات غیرآهنی در کانون توجه قرار خواهند گرفت. بازارهای صعودی استدلال می‌کنند که کاهش میزان اکتشاف و استخراج به این معنی است که با بازگشایی اقتصاد چین و انعطاف‌پذیری امریکا، به زودی با کمبود فلز سرخ مواجه خواهیم شد. با نگاهی به آینده، برخی حتی خوشبین‌تر هستند.

به گفته تحلیل‌گران بانک گلدمن ساکس، اشتهای صنایع «سبز» برای مس – به عنوان مثال از افزایش فروش خودروهای الکتریکی – تقریبا نیمی از تقاضای اضافی را در این دهه تامین خواهد کرد. جای تعجب نیست که شرکت‌های معدنی نمی‌توانند به اندازه کافی سود کسب کنند.

در ماه دسامبر سال گذشته، ریوتینتو نیمی از فیروز هیل را که قبلا مالک آن نبود به نرخ ۳.۱ میلیارد دلار تصاحب کرد که باعث می‌شود بخش بزرگی از سهام این شرکت را در اویو تولگوی – یک معدن بزرگ مس در مغولستان – به‌دست آورد. در اوایل ماه آوریل، سهامداران یکی از شرکت‌های معدنی استرالیایی، خرید ۶.۴ میلیارد دلاری توسط بی‌اچ‌پی را تایید کردند. پیشنهاد خرید نیوکرست توسط نیومانت به مبلغ تقریبا ۲۰ میلیارد دلار، تولید مس را برای بزرگ‌ترین معدن طلای جهان افزایش می‌دهد.

گاهی اوقات مشکل این است که سهامداران متوجه معادنی شوند که یک شرکت از قبل در اختیار دارد. شرکتی که خود را به عنوان «بازوی خالص» فلزات سبز قرار می‌دهد به شکلی قابل توجه برای سرمایه‌گذاران جذاب است.

این یک دلیل مهم پشت طرح گلنکور برای ایجاد «گِلِن تِک» از تجارت فلزات این دو شرکت است.

شرکت بزرگ معدنی برزیلی واله که بیشتر درآمد خود را از فروش سنگ‌آهن به دست می‌آورد، درحال بررسی جدایی از تجارت فلزات پایه است.

از بین بردن آلاینده‌ترین دارایی‌ها مانند زغال‌سنگ حرارتی، قانع‌کننده‌تر است چراکه سرمایه‌گذاران نهادی تاثیرات زیست‌محیطی پرتفوی خود را می‌سنجند. آنگلو امریکن کسب‌وکار زغال‌سنگ حرارتی افریقای جنوبی خود را در سال ۲۰۲۱ رها کرد. شرکت جدید تونگلا از زمان عرضه در ژوهانسبورگ، نرخ سهام خود را بیش از ۴ برابر کرده است.

خروج از سیاهی و رو به سرسبزی

روسای معدن به چانه‌زنی با دولت‌ها در مورد درآمد معادن خود عادت دارند، اما باید انتظار داشته باشند که حمایت گرایی فزاینده با جاه‌طلبی‌های معامله‌گری آنها تداخل داشته باشد. فشارهای ژئوپولیتیکی بر بزرگ‌ترین معاملات معدن، امر جدیدی نیست. در سال ۲۰۰۸، چینالکو یک شرکت معدنی دولتی چین، یک «حمله سپیده دم» را به سهام ریوتینتو در تلاش برای بر هم زدن پیوند احتمالی آن با بی‌اچ‌پی (این معامله یک تامین‌کننده قدرتمند سنگ‌آهن برای کشور ایجاد می‌کرد)، آغاز کرد. در سال ۲۰۱۰، مقامات کانادایی قدرت خود را با استفاده از قانون سرمایه‌گذاری کانادا برای جلوگیری از پیشنهاد ۳۹میلیارد دلاری بی‌اچ‌پی برای خرید پتاس، شرکت معدنی کود معدنی مشابه، منعطف کردند.

رویارویی با جناح‌هایی که در داخل و خارج از فهرست سهامداران تِک تمایل دارند شرکت را در دست کانادا نگه دارند، چالشی برای هر گونه تصاحب خواهد بود.

همانطور که مرز بین منافع اقتصادی و امنیت ملی به طور فزاینده‌ای بر مواد معدنی حیاتی برای انتقال انرژی تقویت کرده‌اند. تلاش مرتبط برای بازطراحی زنجیره‌های تامین از طریق ابتکارات عظیم سیاست صنعتی مانند قانون کاهش تورم امریکا نیز تقاضا برای کالاها را ایجاد می‌کند و جرقه معاملات خود را خواهد داد. یکی از راه‌هایی که می‌توان به رونق آینده در ادغام معدن نگاه کرد، به عنوان نخستین موج معامله‌گذار سبز است. دیگری مشاهده صنعتی است که به انجام معاملات اعتیاد دارد و البته این معاملات، پس از یک دهه انفعال، اکنون آزاد شده است.

رونمایی از نخستین کارخانه فولاد سبز اروپا

یک واحد فولادساز در سوئد بنا دارد تا دو سال آینده نخستین محصول فولاد سبز خود را ارائه کند. در این کارخانه به جای زغال‌سنگ از هیدروژن استفاده می‌شود تا گاز گلخانه‌ای کمتری با تولید فولاد منتشر شود.

به گزارش چیلان، اچ۲گرین‌استیل نام واحد فولادسازی در شهر بودِن در شمال سوئد است که بنا دارد به عنوان نخستین کارخانه فولاد سبز اروپا تا دو سال آینده و سال ۲۰۲۵ میلادی نخستین خروجی خود را ارائه دهد. این کارخانه به جای زغال‌سنگ از هیدروژن استفاده می‌کند و محصول آن درپی واکنش هیدروژن با سنگ‌آهن ساخته می‌شود، فرآیندی که تنها بخار آب تولید می‌کند نه گاز گلخانه‌ای.

برق موردنیاز برای الکترولیز و به راه انداختن کارخانه از توربین آبی مستقر در رودی به نام لوله و توربین‌های بادی

مستقر در منطقه تامین می‌شود. قرار است با این تمهیدات انتشار گازهای گلخانه‌ای ۹۵ درصد کمتر از روش سنتی تولید فولاد در این کارخانه باشد. درحال‌حاضر تولید فولاد سهمی ۷درصدی از انتشار جهانی گازهای گلخانه‌ای دارد.

تولید فولاد سبز در اچ۲گرین‌استیل با فرآیند احیای مستقیم به جای کوره‌های ذوب‌آهن صورت می‌گیرد و در این فرآیند آهن‌اسفنجی و آب تولید می‌شود.

اچ۲ گرین استیل امیدوار است تا سال ۲۰۳۰ تولید خود را به ۵ میلیون تن فولاد در سال برساند. این در حالی است که بنا بر داده‌های انجمن جهانی فولاد تولید جهانی فولاد در سال ۲۰۲۱ میلادی، یک میلیارد و ۹۵۱ میلیون تن بوده است. در همین حال اچ۲ گرین‌استیل تصمیم دارد علاوه بر اینکه برای ساخت فولاد، هیدروژن تولید کند، این گاز را که در صنایع سنگین کاربرد دارد صادر هم بکند. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ میلادی هیدروژن ۱۰ درصد از مصرف جهانی انرژی را به خود اختصاص دهد.

اچ۲گرین‌استیل با هدف توسعه تولید فولاد سبز به راه افتاده است. این شرکت همچنین با شرکت اسپانیایی آیبِردرولا توافقنامه‌ای امضا کرده تا کارخانه‌ای در شبه جزیره ایبری بسازد و سوخت آن با انرژی خورشیدی تامین کند.

در این کارخانه گندله سنگ آهن تولیدشده به روش احیای مستقیم و با کیفیت بالا وارد رآکتور احیای مستقیم می‌شود. در این رآکتور الکترولیز در مقیاس گیگا انجام می‌شود. مرحله بعدی ورود به کوره قوس الکتریک است. پس از آن محصول به کارخانه نورد گرم می‌رود و تبدیل به محصول نهایی پایین‌دست می‌شود. در مرحله آخر محصول نهایی در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.

محصول نهایی می‌تواند به صورت قراقه به کوره قوس الکتریکی بازگردد. انرژی موردنیاز برای تمام فرآیندها از منابع تجدیدپذیر تامین می‌شود. کوره قوس الکتریک و رآکتور احیای مستقیم به گرمایش چرخه‌ای و گرمایش منطقه‌ای متصل هستند.

افزایش واردات بیلت فولادی به ترکیه

با توجه به داده‌های منتشر شده، مشخص شد که ترکیه میزان واردات بیلت فولادی را در ۳ ماهه اول ۲۰۲۳ به شدت افزایش داده است.

به گزارش آرتان‌پرس، کشور ترکیه در ۳ ماهه اول سال ۲۰۲۳ تقریبا ۹۵۹ هزار تن بیلت فولادی وارد کرد که میزان مصرف بیلت فولادی را نسبت به مدت مشابه در سال قبل ۲.۲ برابر کرد.

حجم بیلت فولادی وارداتی به کشور ترکیه در مارس ۲۰۲۲ بالغ بر ۳۷۶.۱۵ هزار تن بوده است. این در حالی است که میزان واردات بیلت فولادی به ترکیه در مارس ۲۰۲۲ نسبت به سال قبل ۴ برابر بیشتر شده است.

به نقل از چندین منبع خبری، شرکت‌های نورد ترکیه به دلیل قیمت‌های جذاب تر، محصولات خارجی را به محصولات داخلی ترجیح دادند. علاوه بر این بررسی‌ها نشان می‌دهد این کشور واردات محصولات فولادی خود را در ماه مارس نسبت به فوریه ۲۰۲۳ که عملیات در بخش فولاد تحت‌تاثیر زلزله قرار گرفت، افزایش داده است.

فدراسیون روسیه تامین‌کننده اصلی محصولات فولادی نیمه تمام ترکیه باقی مانده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد در ژانویه تا مارس ۲۰۲۳، کشور ترکیه حدود ۳۶۸.۵ هزار تن بیلت فولادی از روسیه وارد کرد. این در حالی است که میزان واردات بیلت فولادی از روسیه به ترکیه در ژانویه تا مارس ۲۰۲۳حدود ۹۴.۷ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل افزایش یافته است.

در عین حال به نقل از برخی تاجران، سهم واردات محصولات فولادی از منطقه MENA در بازار ترکیه نیز در حال رشد است و از سهم کشورهای مستقل مشترک‌المنافع (CIS) بیشتر است. بررسی‌ها نشان می‌دهد در سه ماهه اول ۲۰۲۳ میزان واردات از کشورهای منطقه MENA بالغ بر ۴۶۸ هزار تن بوده که ۴۹ درصد

از کل حجم واردات را تشکیل می‌دهد. همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد الجزایر و عمان در بین کشورهای صادرکننده مقام‌های دوم و سوم را به خود اختصاص دادند و کویت نیز که قبلا نماینده‌ای نداشت در بین ۵ تامین‌کننده برتر قرار گرفت.

همچنین تحلیل گران بازار گزارش دادند در ماه مارس، منطقه MENA نیمی از کل واردات بیلت فولادی را تامین کرد و ۱۸۶.۳ هزار تن بیلت فولادی را وارد بازار ترکیه کرد.

کشور ترکیه در فوریه ۲۰۲۳ واردات اسلب فولادی را کاهش داد. بررسی‌ها نشان می‌دهد عرضه اسلب فولادی از روسیه به این کشور در فوریه ۲۰۲۳ نسبت به سال قبل ۶۲.۶ درصد کاهش یافته است.

کارخانه‌های محلی مستقر در ترکیه نه تنها از محصولات فدراسیون روسیه استفاده کردند، بلکه محصولات فولادی نیمه تمام اروپایی را نیز خریداری کردند. بر اساس گزارش موسسه آمار ترکیه (TUIK)، به طور کلی در فوریه ۲۰۲۳ حجم واردات اسلب فولادی به کشور ترکیه نسبت به ژانویه دو برابر شده و به ۱۵۵.۷ هزار تن رسیده است. این در حالی است که میزان واردات اسلب فولادی به کشور ترکیه در فوریه ۲۰۲۳ نسبت به مدت مشابه در سال قبل ۲۵.۲درصد کاهش داشته است.

خبر

افزایش صادرات محصولات فولادی هند

با توجه به داده‌های منتشر شده، کشور هند میزان صادرات محصولات فولادی خود را در ماه آوریل افزایش داد و به بالاترین میزان در ۱۳ماه گذشته رساند.

به گزارش آرتان‌پرس، فولادسازان هندی در آوریل ۲۰۲۳، میزان صادرات برخی محصولات فولادی ازجمله محصولات فولادی نورد شده و محصولات نیمه ساخته را به ۸۵۵ هزار تن رساندند. این در حالی است که میزان صادرات محصولات فولادی از هند در آوریل ۲۰۲۳ حدود ۱۳ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است. به این ترتیب بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان محموله‌های فولادی صادر شده از هند از آوریل ۲۰۲۳ به بالاترین میزان خود در ۱۳ ماه گذشته رسیده است.

فعالان بازار گزارش دادند میزان صادرات محصولات فولادی توسط فولادسازان مستقر در هند پس از حذف عوارض صادراتی در نوامبر۲۰۲۲ همچنان به رشد خود ادامه می‌دهد. به نقل از چندین منبع خبری، میزان صادرات محموله‌های محصولات فولادی نهایی از هند به اتحادیه اروپا به طور قابل توجهی افزایش یافته است، زیرا محصولات فولادی نورد شده هندی به دلیل نرخ پایین‌تر از محصولات تولیدکنندگان محلی، در بازار اتحادیه اروپا بیشتر مورد توجه هستند. بررسی‌ها نشان می‌دهد در آوریل ۲۰۲۲ تا مارس ۲۰۲۳، اتحادیه اروپا به بزرگترین مقصد صادرات فولادسازان هند تبدیل شده است.

واردات محصولات فولادی به هند در آوریل ۲۰۲۳ به ۴۶۰۰۰۰ تن رسید. این در حالی است که میزان واردات محصولات فولادی به هند در آوریل ۲۰۲۳ نسبت به آوریل ۲۰۲۲ حدود ۳۸ درصد افزایش یافته است.

باید توجه داشت که قیمت‌های پایین تر در بازارهای جهانی احتمالا در کوتاه مدت به رشد واردات محصولات فولادی نهایی در هند کمک می‌کند.

میزان تولید محصولات فولادی توسط فولادسازان مستقر در هند در ماه آوریل ۲۰۲۳ به ۹.۹۸ میلیون تن رسید. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی توسط فولادسازان مستقر در هند در ماه آوریل ۲۰۲۳ با افزایش ۳.۷ درصدی نسبت به آوریل ۲۰۲۲ همراه بوده است.

همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان مصرف محصولات فولادی در هند نیز در آوریل ۲۰۲۳ به ۹.۸۸ میلیون تن رسید که نسبت به مدت مشابه در سال قبل افزایش ۷.۲ درصدی را تجربه کرده است.

میزان تولید محصولات فولادی در آوریل ۲۰۲۳ در هند حدود ۱.۲ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافت و به ۱۰.۵ میلیون تن رسید.

این در حالی است که میزان تولید آهن خام در این کشو در آوریل ۲۰۲۳ به ۶.۷۸ میلیون تن رسید که نسبت به سال قبل با افزایش ۳.۱درصدی همراه بوده است.

فولادسازان مستقر در هند در سال ۲۰۲۲ میزان صادرات برخی محصولات فولادی از جمله محصولات فولادی نورد شده و محصولات فولادی نیمه تمام را به ۱۰.۴۵ میلیون تن رساندند.

این در حالی است که میزان صادرات محصولات فولادی ذکر شده از هند در سال ۲۰۲۲ با کاهش ۴۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۱ همراه بوده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در دسامبر ۲۰۲۲، شاخص صادرات محصولات فولادی نورد شده و محصولات فولادی نیمه تمام از هند به ۰.۶۶ میلیون تن رسید.

این در حالی است که میزان صادرات محصولات فولادی ذکر شده از هند در دسامبر ۲۰۲۲ کاهش ۴۰ درصدی را نسبت به سال قبل تجربه کرد.

به نقل از چندین منبع خبری، بخش فولاد هند در ماه می‌گذشته به طور جدی تحت‌تأثیر تعرفه ۱۵ درصدی صادرات محصولات فولادی قرار گرفته است.

همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد تعرفه ۱۵درصدی صادرات محصولات فولادی در نوامبر ۲۰۲۲ لغو شد که امکان افزایش حجم صادرات را در ماه آینده فراهم کرد.

روزگار معدن

استان‌ها

۶

شنبه

• ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
• ۲۲ شوال ۱۴۴۴
• ۱۳ مه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۰۶۸

روی خط خبر

جلوگیری از گسترش معادن شن در گلومک کرمان

مدیرعامل شـرکت آب منطقه‌ای استان کرمان با تایید آسـیب منابع آبی شـهر کرمان از توسعه معـادن شـن و ماسـه در منطقـه گلومک گفت: گسـترش این معادن در این محل ممنوع و از این اقدام جلوگیری شده است.

بـه گزارش ایراسـین، علی رشـیدی‌نژاد گفت: براسـاس توافق بین دستگاهی و صورتجلسه دفتر فنی وقت استانداری کرمان و نظر به تخریب وسیع عرصه‌های طبیعی توسط معادن شن و ماسه مقرر شـد مجوز احداث معادن شـن و ماسه جدید در داخل محدوده‌های آب شرب داده نشود.

وی اظهـار داشـت: فهرسـت معـادن مجاز در شهرسـتان‌های اسـتان کرمان اعلام و به تمامی دسـتگاه‌های این استان ابلاغ شـده، از جمله این مناطق محدوده گلومک است.

مدیرعامل شـرکت آب منطقه‌ای استان کرمان تصریح کرد: با توجه به وقوع مخازن و تصفیه‌خانه آب کرمان در فاصلـه نزدیک به منطقه گلومک و همچنین ظرفیت آبدهی مناسـب این مکان برای تامین آب شـرب، چنانچه صدور مجوز ادامه پیدا می‌کرد، عملا جایی برای حفر چاه‌های آب شـرب باقی نمی‌ماند.

وی ادامه داد: معادنی که در این مناطق براساس تصمیم کارگـروه حفاظت آب شـرب مجوز داده شـده و اکنون مشغول فعالیت هستند نیز موظف بـه رعایت کامل الزامات زیسـت‌محیطی و سـایر مقررات مربوطه شدند.

منطقه گلومک محل استقرار معادن شن و ماسه در نزدیکی شهر جوپار شهرستان کرمان واقع شده است. شهر جوپار با مرکز استان کرمان ۵۰کیلومتر فاصله دارد.

درخواست تفویض اختیارات شورای عالی معادن به استان‌ها

یک فعال اقتصادی استان مرکزی گفت: احیای زیرسـاخت‌های مناطق معدنی و رفع مشکلات و زیان‌هـای ناشـی از فعالیت معادن بـا تخصیص حقـوق دولتی وصولـی از معادن اسـتان ممکن می‌شود.

داود رفیعـی در گفـت وگـو بـا فـارس اظهار کرد: یکی از چالش‌های اسـتان درحـوزه اقتصاد به موضـوع معـادن بازمی‌گردد، امـروز معادن با چالش‌هایی مواجه هسـتند که تفویض اختیارات کافـی و لازم از سـوی شـورای عالی معـادن به شورای معادن اسـتان‌ها می‌تواند از این چالش‌ها بکاهد.

وی تصریح کرد: احیای زیرسـاخت‌های مناطق معدنـی و رفـع مشـکلات و زیان‌های ناشـی از فعالیـت معـادن از طریق اجـرای دقیـق قانون بخـش معادن در خصوص تخصیص حقوق دولتی وصولـی از معادن اسـتان نیز می‌توانـد به رونق هرچه بیشـتر وضعیـت اقتصادی اسـتان کمک کند.

این تولیدکننده اسـتان مرکزی بـا بیان اینکه درحال‌حاضـر ۶۱۰ معدن در اسـتان وجود دارد کـه از این تعداد ۳۹۹ معدن فعـال و ۲۱۱معدن غیرفعـال هسـتند، خاطرنشـان کـرد: اسـتان مرکـزی از نظـر تنـوع تولیـد کالا و از لحـاظ صنایـع مـادر رتبـه اول را در کشـور در اختیار دارد.

رفیعی با اشاره به اینکه ۱۵ درصد حقوق دولتی معادن مصوبه مجلس و قانون اسـت، اما پرداخت نمی‌شود، بیان کرد: قانون ۱۵ درصد حقوق دولتی معادن اجرا نمی‌شود، در حالی که اجرای آن نقش موثری در شکوفایی اقتصادی شهرها دارد.

۳ دهه انتظار برای بهره‌برداری از معادن چرام

عکس: روزگار معدن

گروه معدن

۳۰ سال از وعده دولتی‌ها برای بهره‌برداری از معادن فسفات و آهک هیدارته چرام می‌گذرد اما همچنان خاک محرومیت بر رخت و بخت مردم این دیار نشسته است.

به گزارش تسـنیم، با توجه بـه خروج فله‌ای بوکسـیت سـرفاریاب از یک طرف و همچنین وعده‌های چندین ساله راه‌اندازی معدن فسفات و کارخانه آهک هیدارته چرام که پس از پیشرفت ۶۰ درصدی در سـال ۱۳۹۸ رشـد چشمگیری نداشته و بازتاب این مسائل در رسانه‌های استان و فضای مجازی موجب شد که وجیه‌اله جعفری معاون وزیر صمت و جمعی از مسئولان کشوری به همراه نماینـده کهگیلویه بزرگ و تعدادی از مسئولان استانی و شهرسـتانی با حضور در باغ عمران چرام جلسـه‌ای در خصـوص این معادن برگزار کنند.

سـید عبدالرحمـان توفیقیـان، فرمانـدار شهرسـتان چرام در ابتدای این نشست با اشاره به اجرای زیرسـاخت‌های پروژه فسـفات اظهار کرد: عملیات اجرایی آبرسانی در سه با پیشرفت فیزیکی بیش از ۴۰ درصد در حال اجراست و تا اول تیرماه امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

وی افزود: خط انتقال گاز کار شده و پیمانکار در مرحلـه احداث ایسـتگاه تقلیل فشـار گاز با ۱۵درصد پیشرفت فیزیکی است و این پروژه هم در تیرماه امسال پایان می‌یابد.

توفیقیـان گفت: خـط ۳۳ کیلوولت دو مداره هوایـی برق رسـانی به کارخانه آهـک هیدراته بطول ۱۴ کیلومتر با ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا است.

حجت‌الاسـلام سـید محمد موحـد، نماینده مردم کهگیلویه، بهمئی، لنده و چرام در مجلس شـورای اسـلامی در این نشسـت گفت: آهک هیدارته براساس آنچه به بنده وعده داده‌اید باید به لطف خدا و خدمات دولت انقلاب امسـال به بهره‌برداری برسد.

وی افزود: در بحث فسفات همه مجموعه‌های استانی و شهرستانی پای کارهستند تا همکاری کنند که این پروژه سامان اساسی و جدی بگیرد و موانع آن مرتفع شود. احسان عسکری، معاون هماهنگـی امور اقتصـادی اسـتاندار کهگیلویه و بویراحمـد در این نشسـت افـزود: در دولت سیزدهم جاده دسترسی فسـفات چرام به‌طول هفـت و نیم کیلومتر که فاز اول احداث شـده و امیدوارم مابقی آن نیز انجام شود.

وی ادامـه داد: در معـدن فسـفات چـرام ۸۱میلیـون تـن ذخیـره قطعی دارد کـه برای سـال‌های زیادی می‌تواند مـاده معدنی را که از خارج وارد می‌کنیم برای کشور تامین کند.

عسکری با بیان اینکه آهنگ پیشرفت احداث کارخانه آهک هیدراته باید تقویت شـود، تاکید کرد: باید طوری برنامه‌ریزی کنیم که این پروژه حداکثر تا دی ماه امسـال باید بـه بهره‌برداری برسد.

جاویدان محسـنی، مدیرعامل گروه تخصصی معدنـی در هلدینگ غدیر در این جلسـه گفت: معدن فسـفات یکی از بزرگ‌ترین ذخیره‌گاهای کشـور اما با عیار پایین اسـت و یکی از دلایلی کـه در سـالیان گشـته در آن فعالیتـی وجود نداشـته نرخ پایین آن بوده است. وی افزود: یک دسـتگاه حفاری مختص به این معدن خریداری و در حال انجام کار اسـت و چون معدن فسفات چرام ۶۷ کیلومتر مربع اسـت و به همین دلیل باید تـا پایـان عملیـات حفـاری در آن انجام شود.

وجیه‌الـه جعفری، مدیرعامـل ایمیدرو گفت: معدن فسـفات چرام نوع تشـکیل آن با جاهای دیگر متفاوت اسـت یعنی این فسفات به صورت رسـوبی تشکیل شـده و سـایر جاها به صورت آذرین که تکنولوژی اسـتحصال این نوع فسفات یعنی رسـوبی وجود ندارد و برای رسیدن به آن زمان لازم است.

وی افـزود: به محض طراحی و مهندسـی که تا پایان سـال انجام می‌شود باید احداث کارخانه بلافاصله انجام شود.

مدیرعامـل ایمیدرو گفت: در رابطه با کارخانه آهک هیدراته که چند سـال اسـت بنا به دلایل مختلف به تعویق افتاده اسـت کـه دلیل آن به خاطـر افزایـش نرخ‌هایی بود که اتفـاق افتاد و پیمانکار کارش را انجام نداد و زمانبر بودن خلع ید پیمانـکار بود، باید با پیمانـکار جدید برنامه زمانبدی را مشخص کنیم.

جعفری بـا بیان اینکـه اولویت اسـتخدام با مردم منطقه اسـت، افزود: شـرکت هایی که در این منطقه هسـتند در صورتی که برای آموزش افراد نیاز به دوره دارند این دوره با هزینه وزارت صمت انجام می‌شـود پـس در خصوص جذب سعی کنند که بومی بودن در اولویت قرار گیرد.

سخن پایانی

هـر چند طبـق روال سـنوات گذشـته در یک سـال منتهی به انتخابات مجلس با فشـار نماینـدگان سـفرهای وزرا و معاونان به مناطق حوزه‌های انتخابیه افزایش می‌یابد و این سـفرها بیشـتر رنگ و بوی انتخاباتی دارد اما امیدواریم که در این سـفر حداقل به بخشـی از وعده‌های داده شده عمل شود.

از مجلـس چهارم شـورای اسـلامی تاکنون کـه مجلـس سـیزدهم در ماه‌هـای پایینی آن بسر می‌برد متاسـفانه وعده و شعار بهره‌برداری از معـدن فسـفات چرام در اسـتان کهگیلویه و بویراحمد همچنان بر زمین مانده و فقط در حد شعار و حرف باقی‌مانده است.

مسـئولان حـوزه معـدن در وزارت صمت در دولت‌های مختلف هرگاه که از این معدن بازدید کردند به مردم شهرسـتان چرام وعده راه‌اندازی دادند اما همین که از آن منطقه خارج می‌شدند انـگار اصلا معدنی وجود نداشـته کـه بخواهند بهره‌برداری کنند.

واقعیت داستان معدن فسفات چرام این است که مردم شهرستان چرام از راه‌اندازی این معدن مایـوس شـده‌اند و امیـدی به هیچ مسـئول و نماینده مجلسی دیگر ندارند

همه آنانی که آمدند و رفتند و می‌آیند راجع به مواد معدنی و فرآورده‌های آن یه جمله مشترک دارند و آن جمله این است که عیار مواد فسفاتی در معدن فسـفات چرام پایین است و تکنولوژی استخراج از آن در ایران وجود ندارد.

استقبال خراسان جنوبی از سرمایه‌گذاران حوزه فرآوری معدن

اسـتاندار خراسـان جنوبـی بـر اسـتقبال اسـتان از سرمایه‌گذاران حوزه فرآوری معدن تأکید کرد.

به گزارش ایسـنا، جواد قناعت اظهار کرد: ما در خراسان جنوبی پیشـران‌های اقتصادی را در شش محور کشاورزی، صنعت، مرز، صنایع‌دستی، گردشـگری و فناوری اطلاعات تعریف و برای آن برنامه‌ریزی‌های کوتاه کرده‌ایم.

استاندار با بیان اینکه اسـتان ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دیگری هـم دارد که می‌تواند موتور حرکت حوزه‌های دیگر باشـد، گفت: تمرکز ما در حوزه کشاورزی، صنعت و معدن و مرز است.

به گفته وی، در حوزه کشاورزی محصولات استراتژیک و مهمی همچون زرشک، عناب و زعفران را داریم.

قناعت با اشـاره به رتبه نخست خراسان جنوبی در تولید زرشک جهان، افزود: حدود ۳۷ هزار نفر به صورت مستقیم در حوزه زرشک کار می‌کنند.

وی ادامه داد: در حـوزه زعفران بهترین و با کیفیت‌ترین زعفران را در کشـور داریم و در خصوص عناب هم اسـتان، رتبه نخست سطح زیرکشت را دارد.

اسـتاندار با بیان اینکه در دولت سـیزدهم توجه خاصی به محصولات اسـتراتژیک خراسان جنوبی شده، اظهار کرد:

سـال گذشته تفاهمنامه‌هایی را با سـرمایه‌گذاران در حوزه فرآوری و بسـته‌بندی منعقد کرده‌ایم، همچنین جشـنواره بین‌المللی زرشک را داشتیم که شاهد حضور سرمایه‌گذاران زیادی در این بخش بودیم. به گفته وی، شهرک اختصاصی زرشک هم در همین راستا در شهرستان سربیشه کلنگ‌زنی شد.

قناعـت با اشـاره به اینکـه در حوزه معـدن فرصت‌ها و ظرفیت‌های زیادی داریم، گفت: بیش از ۵۰ نوع ماده معدنی شناسـایی شده و ذخایر قطعی کشف شده بیش از ۶ هزار و ۹۰۰ میلیون تن است.

اسـتاندار با بیان اینکه طی سـال‌های گذشـته بیشتر بر اسـتخراج ذخایر معدنی توجه می‌شـد، افزود: ظرفیت‌های کامل هنوز اسـتخراج نشـده اما درصدد هسـتیم در حوزه فرآوری مواد معدنی سرمایه‌گذاران را تشویق و جذب کنیم.

قناعـت بـا تأکید بـر اینکه بـرای تعیین مشـوق‌ها هم تحقیقات لازم انجام شده، خاطرنشان کرد: سال گذشته در برخی شهرستان‌ها فرآوری طلا و مس داشته‌ایم، و فرآوری آهن را در دستورکار داریم.

وی ذخایـر معدنی طلا، روی، سـیلیس، مس، منیزیت و آهن و زغال‌سـنگ را از ظرفیت‌های خراسان جنوبی عنوان کرد و گفت: در حوزه طلا شهرک تخصصی طلا را کلنگ‌زنی کردیم.

به گفته وی، در حوزه بنتونیت خراسان جنوبی هم حرفی برای گفتن داریم و شهرک تخصصی آن هم کلنگ‌زنی شده است.

اسـتاندار در ادامه به حوزه صنایع‌دسـتی استان اشاره و عنوان کرد: حوله بافی روسـتای خراشـاد ثبت جهانی شده و شـرکت تعاونی‌هـای ما صادرات خوبـی در این خصوص دارند.

قناعت از خراسـان جنوبی به عنوان استانی با قدمت بالا یاد کرد و گفت: در اسـتان پنج اثر ثبت جهانی باغ اکبریه، روستای خراشاد، قنات بلده، بیابان لوت و ژئوپارک طبس را داریم که ظرفیت‌های خوبی هستند.

وی از وجـود چهار مرز در اسـتان گفـت و تصریح کرد: ۳۵ درصـد صادرات ایـران از مرز ماهیرود انجام می‌شـود، زیرسـاخت‌های ترانزیت آماده اسـت و سـال گذشـته ما ۴۰درصد افزایش ترانزیت با کشـور افغانسـتان داشته‌ایم، منطقه ویژه اقتصادی اسـتان فرصت بالایی دارد و در آینده نزدیک شاهد راه‌اندازی مرز یزدان هم خواهیم بود.

اسـتاندار یادآور شـد: انتقال کالا از جنوب کشور و بندر عباس و چابهار به سـمت افغانسـتان اگر از مـرز ماهیرود خراسـان جنوبی انجام شـود ۴۰۰ کیلومتر مسـافت کوتاه می‌شـود که فرصت خوبی برای تجار داخلی و افغانسـتان دارد.

قناعت ادامـه داد: در حوزه صنعت طـرح نهضت احیای واحدهای راکد را در دستورکار داشتیم و سال گذشته حدود ۳۸۴ واحد اقتصادی و تولیدی را شناسایی کردیم.

وی افـزود: مـا توانسـتیم با همـکاری همه دسـتگاه‌ها ۱۹۹کارخانـه راکد و نیمه راکد بـه چرخه تولید برگردانیم که فرصتی طلایی برای استان بود.

تکمیل زنجیره ارزش سنگ‌های معدنی نیازمند سرمایه‌گذار

معاون هماهنگـی امور اقتصادی اسـتاندار خراسـان جنوبی گفـت: پیرامون فـرآوری و تکمیـل زنجیـره ارزش سـنگ‌های معدنـی خراسـان جنوبی نیاز به کار بیشـتر و حضور سرمایه‌گذار داریم.

بـه گزارش مهـر، جواد اشـرفی اظهار کرد: زنجیـره ارزش یعنی اینکـه بتوانیم زنجیره‌ای از کارهـای تولیـدی را در اقتصـاد مردمـی ارائه دهیم، در خراسـان جنوبی توانسـتیم در بخش کشـاورزی ۹۸ درصد زرشک دنیا تولید کنیم.

وی با بیان اینکه سالانه ۲۴ هزار تن زرشک در خراسـان جنوبـی تولید می‌کنیـم، افزود: سـالانه ۳۰۰ هزار نفـر از جمعیت خراسـان جنوبی تحت پوشـش ارزش اقتصادی زرشک قرار می‌گیرند.

اشرفی تصریح کرد: در تکمیل زنجیره ارزش این محصولات کشـاورزی هنوز نقصان داریم و بـرای بازارسـازی و بازاریابـی نیازمند ورود سرمایه‌گذاری هستیم.

بـه گفته معـاون هماهنگی امـور اقتصادی اسـتانداری خراسـان جنوبی در اسـتان برای برندسـازی در مورد زرشـک، زعفران و عناب زیرسـاخت‌ها فراهم است و سالانه هشت هزار

تن عناب در اسـتان تولید می‌شود که در این خصوص ممتاز و بی‌نظیر هسـتیم. اشـرفی با اشاره به تولید بهترین و باکیفیت‌ترین زعفران جهان در خراسـان جنوبی، افـزود: در تکمیل حلقه‌های بعدی نیاز به حضور سـرمایه‌گذاران داریم.

وی با اشاره به حوزه صنعت و معدن خراسان جنوبی، گفت: بیش از ۸۰ درصد زغال‌سـنگ منطقـه در خراسـان جنوبی تولید می‌شـود، همچنیـن تولید کنسـانتره و کک در اسـتان انجام می‌شـود ولی هنـوز در تکمیل زنجیره، نیازمند سرمایه‌گذار هستیم.

معاون هماهنگی امور اقتصادی اسـتانداری خراسـان جنوبی تصریح کرد: بـرای بنتونیت تقاضای ملی داریم و می‌شـود خراسان جنوبی را خانه بنتونیت کشور معرفی کرد، هم اکنون بنتونیت استان به صورت خام و پودر از استان خارج می‌شود برای این زنجیره ارزش بسترها وجود دارد.

اشرفی با اشاره به سنگ‌های گرانیت استان، گفت: سنگی که در سازمان ملل مورد استفاده قـرار گرفتـه از معادن اسـتان ماسـت اما در فرآوری و تکمیل زنجیـره ارزش هنوز نیاز به کار فراوان داریم.

وی با اشـاره بـه وجود پنج معـدن طلا در خراسـان جنوبی اظهار کرد: متأسفانه ما فقط اسـتحصال طلا داریـم که البته فـرآوری آن بستری برای حضور سرمایه‌گذاران است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی اسـتانداری خراسـان جنوبـی با اشـاره بـه ظرفیت‌های خراسـان جنوبی در حوزه گردشگری و صنایع دسـتی ادامه داد: بیش از ۱۲۰ رشـته صنایع دستی در خراسان جنوبی داریم لذا بستر برای تکمیل زنجیره ارزش و اقتصاد پایدار در استان وجود دارد.

وی یادآور شد: مرز ماهیرود استان بیشترین صادرات جمهوری اسـلامی را به افغانسـتان دارد و شـرکت‌های دانش‌بنیـان می‌توانـد تکمیل‌کننده رشـد اقتصادی با استفاده از این ظرفیت باشند.

احیا ۱۱معدن غیر فعال در اصفهان

مدیـر کل صنعت، معدن و تجارت اصفهان با اشـاره به اینکه احیای واحدهـای معدنی یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها در دولت سـیزدهم است، گفت: سال گذشـته ۱۱ معدن غیرفعال و راکد این استان احیا و به چرخه فعالیت بازگشت.

امیرحسـین کمیلـی در گفت‌وگـو بـا ایرنا اظهارکـرد: بازگردانـدن این معـادن به چرخه تولیـد، نشـان‌دهنده توجـه و اهتمـام دولت سیزدهم مبنی‌بر فعال کردن هر چه بیشتر این ذخایر خدادادی کشور است.

وی بـا بیـان اینکـه فعال‌سـازی معـادن، اشـتغال‌زایی و ایجاد ارزش‌افزوده در اسـتان را به‌دنبـال دارد ادامه داد: حـدود ۸۵۰ معدن در این استان پروانه بهره‌برداری دارند که ۶۰درصد این معادن فعال است.

مدیـر کل صنعت، معدن و تجـارت اصفهان افـزود: در کنـار احیـای واحدهـای تولیـدی صنعتی، احیـای معادن راکد جـزو برنامه‌های اصلی سـازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان است و اقدامات لازم را به صورت مستمر در این خصوص در دستورکار داریم.

وی اضافـه کـرد: مزایده‌های دیگـری برای احیـای واحدهـای معدنی راکد در دسـتورکار اسـت که در آینده اجرایی خواهد شد. کمیلی

بیان کرد: اصفهان انواع گروه‌های مواد معدنی را در خود جای داده اسـت و از نظر ظرفیت مواد معدنی بعنوان یکی از اسـتان‌های مطرح کشور محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه انـواع مواد معدنی از جمله طلا، سـرب، روی، آهن، مس، باریت و بنتونیت در اسـتان اصفهان وجود دارد، خاطرنشان کرد: بیش از ۴۰۰ معدن در استان اصفهان در زمینه سـنگ‌های تزیینی و مصالح ساختمانی فعالیت می‌کنند که شامل انواع سنگ‌های ساختمانی، مرمریت، مرمر، گرانیت و تراورتن است.

اسـتان اصفهان از حیث تعـداد معادن فعال رتبه اول، تعـداد کل معادن دارای مجوز پروانه بهره‌بـرداری رتبه دوم و از نظـر میزان ذخیره قطعی رتبه سـوم و میزان استخراج اسمی رتبه پنجم را در کشور دارد.

روزگار معدن

فلزات

شنبه ۷

● ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲
● ۲۲ شوال ۱۴۴۴
● ۱۳ مه ۲۰۲۳
● سال ششم ● شماره ۱۰۶۸

گام بلند فولاد سبا در ارتقای ایمنی محیط کار

عکس: روزگار معدن

گروه معدن

کارشناسان فولاد سبا با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان توانستند با جایگزینی سیستم الکترولیز آب‌نمک و حذف اکسیژن‌های گاز کلر در تصفیه‌خانه آب فولاد سبا، گام ارزشمندی در ارتقای سلامت کارکنان و محیط کار بردارند.

به گزارش ایراسین، مصطفی اعتصامی، رئیس واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا گفت: یکی از روش‌های متداول جهت از بین بردن و غیرفعال کردن میکروارگانیسم‌های موجود در آب نظیر جلبک‌ها و باکتری‌ها، استفاده از گاز کلر است. در تصفیه‌خانه آب فولاد سبا پیش از اجرای این پروژه، گاز کلر در کپسول‌های تحت‌فشار خریداری و با تدابیر ویژه در محلی نگهداری می‌شود. این گاز ۲.۵ برابر از هوا سنگین‌تر است و در صورت نشتی لوله‌ها یا ترکیدگی کپسول‌ها، در سطح زمین پخش می‌شود و می‌تواند مشکلات قابل‌توجهی برای کارکنان و محیط پیرامون به بار آورد.

وی افزود: به‌منظور ارتقای سطح سلامت و ایمنی محیط کار، با حمایت مدیریت واحد انرژی و سیالات فولاد سبا، سامانه الکترولیز نمک طعام خریداری، نصب و راه‌اندازی شد و به‌موازات سیستم قبل مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

وی از جایگزینی کامل این روش به‌جای گاز کلر در آینده نزدیک در فولاد سبا خبر داد و اظهارکرد: این سامانه از طریق اعمال جریان برق مستقیم به محلول آب‌نمک در دستگاه الکترولازر، محلولی از ترکیبات کلر به مقدار موردنیاز جهت گندزدایی آب ورودی تصفیه‌خانه آب فولاد سبا تولید می‌کند.

در همین زمینه برخی رؤسا و کارشناسان بخش‌های مختلف فولاد سبا در اهمیت اجرای این پروژه چنین اظهارنظر کردند که در ادامه می‌خوانید.

علیرضا ناظریان، رئیس دفتر فنی انرژی و سیالات سبا اظهار کرد: به‌منظور گندزدایی و رفع آلودگی آب‌های گردشی و بهداشتی معمولا از روش تزریق گاز کلر در آب استفاده می‌شود، اما استفاده از کلر گازی با مشکلات و مخاطراتی مانند بالا بودن هزینه‌های خرید، نگهداری و بهره‌برداری، مخاطرات ایمنی و احتمال زیاد مسمومیت‌های شیمیایی همراه است؛ بنابراین در راستای رفع مشکلات فوق و بهره‌گیری از فناوری‌های جدید در واحد انرژی و سیالات سبا، با بررسی‌های صورت‌گرفته در کارگروه مربوطه، پیشنهاد نصب سیستم الکترولیز نمک طعام مطرح شد. تکنولوژی گندزدایی به‌دلیل سمی نبودن و عدم آسیب‌رسانی به تأسیسات گزینه مناسبی است که از مزایای آن می‌توان به هزینه کمتر، عدم تولید پساب، از بین بردن میکروب‌های بیماری‌زا، افزایش ماندگاری آب و از همه مهم‌تر سمی نبودن و ایمنی مناسب آن اشاره کرد. پس از تأیید روش فوق، از بین شرکت‌های داخلی، با توانمندترین شرکت دانش‌بنیان مکاتبات فنی صورت پذیرفت و درخواست خرید صادر شد. شرکت انتخاب‌شده علاوه بر دارا بودن تکنولوژی سیستم فوق، تجهیزات موردنیاز خود ازجمله دتکتور تشخیص هیدروژن و سیستم دفع را در داخل بومی‌سازی کرد.

علیرضا شریفی، کارشناس تصفیه و توزیع سیالات گفت: وجود فولینگ‌های بیولوژیکی در سیستم‌های پیش‌تصفیه و تصفیه تکمیلی زمینه را برای خوردگی بیولوژیک مهیا می‌کند که توقفات گسترده و خسارت سنگین تجهیزاتی و فرآیندی را در صنعت به همراه دارد.

کارشناسان واحد تصفیه و توزیع سیالات فولاد سبا با تکیه‌بر دانش فنی خود همواره به دنبال استفاده از تکنولوژی‌های جدید برای رفع مشکلات و موانع تولید آب صنعتی با کیفیت بوده‌اند؛ ازاین‌رو با توجه به اهمیت موضوع، پس از انجام آزمایش‌های متعدد روی سیستم سامانه الکترولیز نمک طعام، با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، این پکیج به‌عنوان راهکاری مؤثر جهت حذف آلاینده‌های بیولوژیکی در سیستم پیش‌تصفیه آب صنعتی و آب آشامیدنی فولاد سبا به‌جای سیستم تزریق گاز کلر انتخاب شد.

در فاز اولیه، تحقیقات جامع روی بهینه‌سازی رآکتورهای سیستم الکترولیز نمک طعام در آزمایشگاه تصفیه‌خانه آب صنعتی سبا بدون ایجاد محصول جانبی انجام شد و پس از حدود ۶ ماه تحقیق، مدل‌سازی و آزمایش‌های مداوم، محصول بهینه‌سازی‌شده در فاز صنعتی تأمین، نصب و به بهره‌برداری مداوم رسید. به این ترتیب، یکی از موارد HIGH RISK در سطح شناسایی خطرات و ارزیابی‌های واحد با جایگزین کردن پکیج الکترولیز نمک، سیستم توزین و تزریق گاز کلر از فرآیند تصفیه‌خانه حذف و در راستای رسالت سازمان در حیطه اجرای قوانین پدافند غیرعامل، این هدف مهم محقق شد.

ازجمله مزایای جایگزین کردن سامانه الکترولیز نمک به‌جای سیستم تزریق گاز کلر می‌توان به این موارد اشاره کرد: ۱- کاهش هزینه‌های تولید و تعمیرات به دلیل استفاده از نمک به‌جای گاز کلر و در نتیجه کاهش مصرف قطعات یدکی و مصرفی در تصفیه‌خانه آب؛ ۲- حداقل نیاز به اپراتور تولید (نیروی انسانی) و کاهش نفرساعت فعالیت‌های تعمیرات نسبت به سیستم‌های پرهزینه کلر گازی؛ ۳- کارکرد دستگاه در حالت کاملاً اتوماتیک بدون انتشار گاز و بوی نامطبوع در فضای فیلتراسیون؛ ۳- کیفیت بالای محصول تولیدی شامل هیپوکلریت سدیم مایع با ماندگاری بالا و درصد مؤثر در فرآیند؛ ۴- راندمان بالا و سهولت بهره‌برداری سل‌های الکترولایزر راکتور مرکزی؛ ۵- ماندگاری بیشتر با غلظت پایین نسبت به گاز کلر و TDS پایین‌تر در زیرفرآیندهای تصفیه؛ ۶- متعادل بودن PH و احتمال تجزیه کمتر در غلظت پایین نسبت به گاز کلر؛ ۷- کاهش برق مصرفی الکترولیز نسبت به پکیج گاز کلر.

حسین رضایی، شیفت فورمن تصفیه آب و پساب خاطرنشان کرد: آب خام ورودی به سامانه الکترولیز ابتدا وارد سختی‌گیر رزینی می‌شود و پس از سختی‌گیری، بخشی از آب نرم تولیدشده مستقیما وارد سامانه و بخشی نیز وارد مخزن نمک می‌شود که با عبور از بستر کریستال‌های نمک طعام به محلول آب‌نمک اشباع تبدیل و پس از عبور از فیلتر وارد سامانه می‌شود.

در مرحله بعد آب نرم و آب‌نمک اشباع به نسبت مشخص و به‌صورت هم‌زمان توسط پمپ‌های تعبیه‌شده در پکیج به رآکتورهای مجهز به الکترولایزرها وارد می‌شود و با اعمال جریان برق مستقیم، عمل الکترولیز انجام می‌گیرد و منجر به تولید چندین اکسیدان مؤثر ازجمله ماده هیپوکلریت سدیم با کیفیت استاندارد می‌شود که در مخزن هیپوکلریت ذخیره می‌شود و از آنجا توسط پمپ‌های تزریق به مقدار موردنیاز به آب ورودی به تصفیه‌خانه تزریق می‌شود.

تنظیم این مقدار با توجه به دبی آب ورودی و میزان آلودگی‌های میکروبی موجود در آن است. مقدار کلر باقی‌مانده در آب جهت اطمینان از عدم آلودگی احتمالی در شبکه به‌طور مرتب اندازه‌گیری و در محدوده ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌گرم در لیتر کنترل می‌شود.

پژمان پاکروان، سرپرست تعمیرات تصفیه و توزیع سیالات سبا بیان کرد: یکی از متداول‌ترین و معمولی‌ترین روش‌های شناخته‌شده جهت گندزدایی و ضدعفونی آب استفاده از کلر در صنعت تصفیه آب است. سیستم گاز کلر در فرآیند تصفیه آب در واحد تصفیه آب سبا آب مورد استفاده قرار گرفته بود که معایبی نظیر خطر انفجار و آلودگی محیط، نشتی احتمالی گاز کلر از مخازن، خورندگی گاز کلر در رگلاتور و مسیر شبکه لوله‌کشی و اتصالات و گرفتگی اواپراتور به دلیل تبدیل شدن از حالت گاز به مایع در فرآیند گندزدایی را درپی داشت.

با توجه به معایب ذکرشده، سیستم الکترولیز نمک جایگزین سیستم کلرزنی قدیم شد. سیستم جدید یکی از پیشرفته‌ترین روش گندزدایی به روش الکترولیز کنترل‌شده محلول آب و نمک طعام است. در این سیستم از پمپ‌های ساخت داخل کشور که دارای مزیت تداوم تولید در بهره‌برداری، کاهش میزان خرابی و سهولت در تأمین آنها شده است.

همچنین سیستم یادشده دارای مدول‌های راکتورهای کاتدی به‌جای upvc از قطعات قابل‌رؤیت گلاس pvc انتخاب‌شده که به سهولت بهره‌بردار را از زمان اسیدشویی فرآیند در راکتورهای اصلی مطلع می‌سازد. ازجمله مزایای جایگزین کردن سامانه الکترولیز نمک به‌جای سیستم تزریق گاز کلر می‌توان به این موارد اشاره کرد: ۱- کاهش خطرات استفاده از گاز کلر؛ ۲- ایمنی بالا در هنگام تولید، نگهداری و مصرف؛ ۳- سرعت بالای گندزدایی و نیاز به زمان تماس کمتر؛ ۴- کیفیت بالای محصول تولیدی شامل هیپوکلریت سدیم مایع با ماندگاری بالا و درصد مؤثر در فرآیند؛ ۵- کاش میزان خوردگی مسیر، تجهیزات و اتصالات؛ ۶- کنترل هوشمند و سهولت در به‌روزرسانی و اعمال تغییرات موردنیاز تولید؛ ۷- سهولت در کنترل فرآیند تولید به‌دلیل دارا بودن صفحه‌نمایش و انجام کلیه تنظیمات موردنیاز فرآیند با توجه به داشتن سنسورهای دما، آمپر، ولتاژ و سنسور سطح‌سنج در مخازن.

خبر

صنعت فولاد پیشران صنعت ساختمان در کشور است

دبیر انجمن نگهداری ساختمان‌های استان تهران با بیان اینکه صنعت فولاد پیشران صنعت ساختمان در کشور است، گفت: در صورتی که صنعت فولاد و ساختمان در کشور رونق بیشتری بگیرد تقریبا یک سوم جمعیت کشور در حوزه ساخت‌وساز فعال می‌شوند.

به گزارش ایراسین، رضا موذن با اشاره به اهمیت کمک و حمایت دولت از صنعت فولاد کشور، تاکید کرد: حمایت دولت می‌تواند به پیشران شدن صنعت فولاد و به تبع آن صنعت ساختمان در کشور منجر شود.

وی تصریح کرد: با رونق صنعت ساختمان در واقع یک سوم جمعیت ایران درگیر کار در حوزه‌های مختلف این صنعت می‌شوند و این می‌تواند در رونق کسب و کار در حوزه‌های خدمات فنی، خدمات اجرایی، تولیدکنندگان مصالح ساختمانی و یا بهره‌برداران صنعت ساختمان تاثیرگذار شود.

موذن یادآور شد: توسعه صنعت فولاد به رشد و توسعه اقتصاد ملی نیز کمک می‌کند و با اقدامات حمایتی در جهت تامین منابع مالی فولادسازان نرخ محصولات فولادی نیز در بازار کاهش می‌یابد و این می‌تواند به کاهش نرخ ساختمان‌ها نیز منجر شود.

دبیر انجمن نگهداری ساختمان‌های استان تهران به مزیت‌های توسعه صادرات محصولات فولادی در بازارهای جهانی اشاره کرد و افزود: صادرات قلب تپنده صنعت فولاد کشور است و این می‌تواند با ارزآوری و کسب درآمدهای بیشتر چرخه اقتصادی کشور را بیش از پیش تسهیل کند. موذن تاکید کرد: در این شرایط سخت اقتصادی و با وجود تحریم‌های ظالمانه ما باید دست‌به‌دست هم دهیم تا بتوانیم با توسعه صنایع مختلف شاهد اقتصاد پیشرو و امیدبخش در کشور باشیم. دبیر انجمن نگهداری ساختمان‌های استان تهران در پایان با اشاره به کیفیت محصولات فولادی ایران، اظهار کرد: خوشبختانه در صنعت فولاد کشور کیفیت محصولات فولادی از شرایط بسیار خوبی برخوردار است و ایران با وجود معادن بزرگ فولادی می‌تواند در زمینه تولید و صادرات محصولات فولادی نقش مهمی را در منطقه ایفا کند.

همکاری ایران و ایتالیا در زمینه ساخت ترانسفورماتور

مدیرعامل شرکت ترانسفورماتور کوره آریا از اعتماد فولادسازان کشور به محصولات این شرکت تأمین‌کننده و سازنده صنعت فولاد خبرداد و گفت: به دنبال تأمین کیفی و مطمئن انواع ترانسفورماتور کوره و راکتور برای شرکت‌های فولادی هستیم.

به گزارش چیلان، دانیال گرزین اظهارکرد: در طول سال‌های تحریم، یکی از مشکلات اساسی تولیدکنندگان فولاد و صنایع فروآلیاژ، عدم دسترسی مناسب به خدمات انواع ترانسفورماتور کوره قوس، کوره پاتیلی و انواع راکتورها در این صنایع بوده است.

گرزین در خصوص فعالیت‌های این شرکت توضیح داد: فعالیتی که در شرکت ترانسفورماتور کوره آریا زیرمجموعه گروه صنعتی آریاترانسفو با درخواست صنایع بزرگ فولاد کشور انجام شد، بحث بومی‌سازی و داخلی‌سازی ساخت و سرویس و نگهداری انواع ترانسفورماتور کوره قوس بود که حدود یک سال و نیم پیش با همکاری شرکت CEM Industrial Transformers ایتالیا همکاری مشترکی را آغاز کردیم و موفق به انتقال دانش فنی به کشور شدیم.

وی ادامه داد: مجموعه ما هم‌اکنون قابلیت تولید انواع ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی، ترانسفورماتورکوره پاتیلی و انواع راکتور مورد نیاز صنایع فولاد و فروآلیاژ کشور را دارد و در همین مدت محدود اعتمادی از سوی مجموعه صنایع فولاد کشور به این مجموعه شده که در حال ساخت بزرگترین ترانسفورماتور کوره قوس کشور هستیم.

وی افزود: یکی از قراردادهای مهم این شرکت با فولاد کویر کاشان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادی بخش خصوصی، در افتتاحیه جشنواره ملی فولاد ایران که به همت انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برگزار شد به امضاء رسید. مدیرعامل شرکت ترانسفورماتور کوره آریا در ادامه اظهارکرد: نحوه‌ی همکاری ما بدین صورت است که دانش فنی و تکنولوژی در حال انتقال از ایتالیا به ایران است. در چند سال اول طراحی کاملا در ایتالیا انجام می‌شود، آموزش‌های مربوطه هم در زمینه‌ی طراحی هم در زمینه‌ی ساخت ترانسفورماتور در حال انجام است. وی افزود: نظارت تمامی فرآیندهای تولید توسط کارشناسان خبره ایتالیایی در کارخانجات گروه صنعتی آریاترانسفو صورت می‌گیرد و همین طور هنگام نصب تست و بهره‌برداری ترانسفورماتور هم خدمات ارائه می‌شود. وی بیان کرد: یکی از مواردی که درحال‌حاضر می‌تواند کمک بزرگی برای صنعت فولاد کشور باشد این است که عمده ترانسفورماتورهایی که در صنایع فولاد کشور نصب است از تولیدکنندگان ایتالیایی می‌باشد. وی افزود: این امکان است که شرکت ترانسفورماتور کوره آریا با همان تکنولوژی و دانش فنی، انواع خدمات تخصصی را در زمینه موارد عیب‌یابی، بررسی مشکلات موجود تامین لوازم یدکی و همین طور تعمیرات تخصصی این گونه ترانسفورماتورها با نظارت همکار اروپایی در کشور انجام دهد. امیدواریم این خدمت و اهمیتی که در گروه صنعتی گروه صنعتی آریاترانسفو شده با استقبال ادامه دار صنایع فولاد همراه باشد و بتوانیم کشور را از واردات ترانسفورماتورهای صنعتی و خصوصا ترانسفورماتورهای کوره قوس با لحاظ اینکه عمده‌ی تولید فولاد کشور به روش قوس الکتریکی است بی‌نیاز کنیم. گرزین توضیح داد: نکته قابل ملاحظه این است که ترانسفورماتورهایی که قبلا تولید می‌شد با تکنولوژی قدیمی‌تر بود و عمدتا دارای تلفات بالایی بودند. یعنی از موادی که استفاده می‌کردند مواد پرتلفاتی بود. وی افزود: هم‌اکنون با تغییرات تکنولوژی که در ترانسفورماتورها ایجاد شده و تغییر تکنولوژی در مواد اولیه ترانسفورماتورها ذاتا تلفات این ترانسفورماتورها در مقایسه با ترانسفورماتورهایی که سال‌های قبل تولید می‌شد کمتر است و این خود می‌تواند کمکی باشد برای شرکت‌های فولادی و تولیدکننده که مصرف انرژی خود را کاهش دهند. وی در این رابطه توضیح داد: دو مزیت را در زمینه‌ی انرژی می‌توانیم لحاظ کنیم؛ قسمت اول این است که کاهش تلفات ذاتی ترانس‌ها به دلیل تغییرات تکنولوژیکی که ایجاد شده و مورد دو بحث قابلیت اطمینان و پایدار بودن انرژی رسانی و برق رسانی به کوره‌های قوس است که می‌توانیم در این زمینه انتظار بهبود داشته باشیم. مدیرعامل شرکت ترانسفورماتور کوره آریا گفت: قابلیت اطمینان به این ترانسفورماتورها از موارد مهمی است که می‌توان به آن اشاره کرد و این در راستای تامین انرژی پایدار برای کوره‌های قوس است. وی افزود: این نحوه انتقال دانش فنی و تکنولوژی که از اروپای غربی انجام می‌شود این اطمینان بیشتر را به مشتریان می‌دهدکه به طور کامل به ترانسفورماتوری که توسط این گروه ساخته می‌شود اعتماد کنند.

وی همچنین در رابطه با کیفیت و سطح خدمات شرکت گفت: مجموعه ما خدمات بیست و چهار ساعته و هفت روز هفته‌ای را به مشتریان خود ارائه می‌دهد و این خدمات چه برای تولیدات خودمان و چه برای سایر تولیدات است. وی افزود: اگر این ترانسفورماتور برای تعمیر به خارج فرستاده می‌شد و باز می‌گشت شاید چندین ماه صرف می‌شد اما درحال‌حاضر ما با زمان خیلی کوتاهی می‌توانیم این خدمت را در داخل مجموعه انجام دهیم. این باعث می‌شود که در واقع ریسک خروج از دسترس ترانسفورماتورها به اندازه قابل توجهی کاهش پیدا می‌کند.

طرح‌های جدید مس سرچشمه به بازار سرمایه می‌آیند

مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری مس سرچشمه با تشریح آخرین فعالیت‌های این شرکت، گفت: طرح‌های جدید هلدینگ سرمایه‌گذاری مس سرچشمه به بازار سرمایه می‌آیند.

به گزارش شهربورس، محمد عابدی نژاد درباره فعالیت‌های شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه اظهارکرد: شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه یکی از هلدینگ‌های موفقی است که در چند سال گذشته فعالیت کرده است. با رویکرد جدید و با قراردادهایی که با شرکت ملی مس ایران بسته‌ایم طی ۳۶ ماه پروژه‌های معدنی با ارزش یک میلیارد دلار در استان کرمان و آذربایجان‌شرقی افتتاح خواهیم کرد.

وی ادامه داد: در حوزه اکتشافات با ایجاد معاونت تخصصی اعلام آمادگی کردیم تا با بخش خصوصی و دارندگان پروانه اکتشاف و بهره‌برداری به منظور تکمیل فرآیند اکتشاف و احداث واحد فرآوری،

شریک شویم. قطعا راغب هستیم تا این قراردادها سه جزئی باشد که جزو سوم هم در بازار سرمایه عرضه و مردم در آن شریک شوند.

مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری مس سرچشمه تصریح کرد: عرضه در بازار سرمایه به شفافیت و ماندگاری سیستم کمک شایانی خواهد کرد.

وی در پاسخ به سوالی در این خصوص که این فرآیند چقدر طول خواهد کشید، گفت: ما اعلام آمادگی کرده‌ایم و خودمان هم پیگیر ماجرا هستیم. نخستین موردی که اتفاق بیافتد قطعا اعلام می‌کنیم. البته بازار سرمایه و مردم را نباید همراه اکتشاف کرد چون این موضوع ریسک پذیر است بلکه در حوزه مجوزها این اتفاق باید رخ دهد.

عابدی نژاد درمورد شرکت‌ها و محصولات دانش‌بنیان گفت: با بررسی ۲۵ پارک فناوری به دنبال محصولی هستیم که تولید پایلوت انجام شده اما توان مالی برای تجاری‌سازی ندارند. بر این اساس ۱۵۰۰ طرح را بررسی و ۲۰ طرحی که در حوزه پایین‌دستی صنایع مس هستند تایید اولیه را دریافت کرده‌اند و بعد از تایید در کمیته ارزیابی آماده عرضه آنها در بازار سرمایه هستیم.

ضرورت حضور صادرکنندگان فولاد در بازارهای جهانی

مدیر بازرگانی شرکت آفتاب درخشان خاورمیانه (هلدینگ میدکو) گفت: با توجه به انجام سرمایه‌گذاری‌های گسترده در صنایع فولادی و معدنی کشور، حضور قدرتمند صادرکنندگان ایرانی در بازارهای جهانی ضروری است.

به گزارش ایراسین، سعید اسلامیان افزود: خوشبختانه تاکنون در زمینه تولید فولاد سرمایه‌گذاری‌های خوبی در کشور انجام شده است و انتظار می‌رود با توجه به این سرمایه‌گذاری، سهم و رنکینگ ایران در بازارهای جهانی و صادراتی بیش از پیش تقویت شود.

وی با اشاره به شرایط تحریم‌های ظالمانه اظهار کرد: در این شرایط حضور صادرکنندگان ایرانی در بازارهای جهانی از اهمیت زیادی برخوردار است و این می‌تواند درآمدهای ارزی بیشتری را برای شرکت‌های فعال در حوزه معدنی و صنایع معدنی داشته باشد.

مدیر بازرگانی شرکت آفتاب درخشان خاورمیانه یادآور شد: با توجه به مزیت‌های انرژی که در کشور ما وجود دارد؛ شرایط بسیار مناسبی برای فعالیت‌های صنعتی و معدنی در کشور فراهم شده است و برای حضور قدرتمند در بازارهای جهانی باید صادرکنندگان از این مزیت به خوبی استفاده کنند.

اسلامیان اظهار کرد: با توجه به اینکه در چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ تولید فولاد کشور باید به بیش از ۵۵ میلیون تن در سال افزایش یابد این می‌تواند شرایط بهتری را برای صادرات به وجود آورد، البته برای دستیابی به این هدف بزرگ باید تامین مواد اولیه، سنگ‌آهن ماشین‌آلات و لجستیک برای دستیابی از اهمیت زیادی برخوردار است.

روزگار معدن

شنبه ● ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲ ● ۲۲ شوال ۱۴۴۴ ● ۱۳ مه ۲۰۲۳ ● سال ششم ● شماره ۱۰۶۸

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول:
مهدی نجفی

سردبیر:
زهرا پیربداقی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل‌سازمان‌آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخونه: انتخاب‌رسانه

www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

روی خط خبر

خروج پول از بورس صحت ندارد

مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس گفت: اطلاعات منتشر شده توسط برخی اشخاص و بعضی رسانه‌ها در مورد خروج پول از بازار سرمایه صحت ندارد و خروج نقدینگی از بازار سرمایه صورت نگرفته است، بنابراین نقدینگی در بازار دائما بین اوراق بهادار متنوع در گردش است.

به گزارش، امیرمهدی صبایی با تاکید بر اینکه اطلاعات منتشر شده توسط برخی اشخاص و بعضی رسانه‌ها در مورد خروج پول از بازار سرمایه صحت ندارد، افزود: همانطور که قبلا تبیین شده، این ارقام صرفاً خالص انتقال سهام از حقیقی‌ها به حقوقی‌ها بوده که بخش عمده آن توسط صندوق‌های بازارگردانی و همچنین صندوق تثبیت بازار سرمایه و صندوق توسعه بازار سرمایه خریداری شده، (این صندوق‌ها ظرف روزهای یکشنبه و دوشنبه هفته گذشته، حدود ۶هزار میلیارد تومان خالص خرید داشته‌اند)، از این رو بدیهی است بخش عمده این سهام از حقیقی‌ها خریداری شده است.

وی در پاسخ به این سوال که «آیا حقیقی‌ها منابع حاصل از فروش سهام خود را از بازار سرمایه خارج کرده‌اند یا نه» گفت: بررسی یک نمونه آماری از ۳۰کد فروشنده بزرگ حقیقی در بازار که در روز یکشنبه فروش داشته‌اند، نشان می‌دهد که این ۳۰ کد حدود ۷۱۰ میلیارد تومان خالص فروش در روز یکشنبه داشته‌اند، که بخشی از این مبلغ را صرف تسویه بدهی معاملات اعتباری خود کرده و در روز بعد بالغ بر ۵۰۰ میلیارد تومان از این مبلغ را دوباره در طبقه دیگری از اوراق بهادار بازار سرمایه (اوراق بهادار بادرامد ثابت) خرید داشته و سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

صبایی افزود: به بیان ساده، سهام فروخته شده به اوراق درآمد ثابت تبدیل شده و از بازار خارج نشده، و طبق چرخه طبیعی و تکرارپذیر بازار، بالقوه ورود مجدد به سهام است. چنانکه همین امروز ۱۱ کد از ۳۰ کد مذکور، دوباره اقدام به خرید سهام کرده‌اند.

مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس ادامه داد: بنابراین خروج نقدینگی از بازار سرمایه صورت نگرفته است. این اتفاق چندان عجیب نیست و به هر حال نقدینگی در بازار دائماً بین اوراق بهادار متنوع در گردش است.

وی خاطرنشان کرد: ضمن اینکه در خصوص ورود پول نقدینگی حقیقی‌ها به بازار از طریق تنها مجرای آن (یعنی حساب کارگزاری‌ها)، ظرف هفته گذشته بیش از ۲ هزار میلیارد تومان پول جدید تزریق شده است.

روند تحلیلی بیت کوین در کوتاه‌مدت

یک کارشناس بازارهای مالی گفت: شاخص قدرت دلار (DXY INDEX) در محدوده‌های حمایتی خود قرار دارد بنابراین اگر سیر صعودی خود را آغاز کند نرخ بیت کوین به راحتی تا محدوده‌های ۲۶ و ۲۵ هزار دلار افت می‌کند.

به گزارش بازار، مهدی زینلی در تحلیلی که از بیت کوین ارائه داد، ابرازکرد: بیت کوین درگیر در محدوده ۲۸ تا ۳۰ هزار دلار است، طی چند هفته گذشته بیت کوین بطور موقت به بالای ۳۰ هزار دلار اوج گرفت اما درحال‌حاضر که طلا روزهای پر نوسانی را تجربه می‌کند بیت کوین تقریباً با استپ قیمتی همراه بوده است. وی ضمن اشاره به شاخص قدرت دلار (DXY INDEX) تأکید کرد: شاخص قدرت دلار در محدوده‌های حمایتی خود قرار دارد بنابراین اگر سیر صعودی خود را آغاز کند نرخ بیت کوین به راحتی تا محدوده‌های ۲۶ و ۲۵ هزار دلار افت خواهد کرد از طرفی حجم کل بازار کریپتو کارنسی‌ها در ناحیه مقاومتی قرار گرفته که در صورت کندل‌های تأییدیه می‌تواند عامل دیگری برای اصلاح نرخ کوتاه مدت بیت کوین داشته باشد.

این کارشناس بازارهای مالی در ادامه با بیان اینکه شرایط کلی و سیاست تقریباً نامشخص بانک مرکزی امریکا سبب شده است تا بازارها دچار سردرگمی باشند، افزود: تورم مصرف‌کننده و نرخ بهره همچنان حالت نسبتاً غیر قابل پایداری دارد و احتمال ادامه دار بودن آن تا ابتدای سال ۲۰۲۴ وجود دارد.

زینلی در نهایت اظهارکرد: هرگونه افزایش قیمتی از منظر تکنیکالی برای بیت کوین اصلاح در روند نزولی بوده است و دلیلی بر شروع روند صعودی نیست.

نسخه نجات بورس از لبه پرتگاه

گروه معدن

طی هفته گذشته شاخص بورس سقوط سنگینی را از ارتفاع ۲ میلیون و ۵۳۵ هزار و ۲۳۴ واحدی تجربه کرد.

افت‌های سنگین بورس از روز یکشنبه ۱۷ فروردین با کاهش ۹۵ هزار واحد رقم خورد همچنین شاخص هم‌وزن با کاهش ۳۰ هزار و ۶۳واحد به رقم ۸۴۰ هزار و ۳۴۵ واحد رسید.

روند نزولی بورس روز دوشنبه ۱۸فروردین ادامه پیدا کرد و در پایان معاملات با از دست دادن ۱۲۵هزار و ۷۶۰ واحد معادل ۵.۱درصد منفی به رقم ۲ میلیون و ۳۱۴ هزار و ۴۰۷ واحد رسید.

روز سه‌شنبه ۱۹ فروردین هم بورس اوراق بهادار تهران در مدار نزولی باقی ماند، به گونه‌ای که شاخص کل در پایان معاملات با از دست دادن ۸ هزار و ۵۸۱ واحد به رقم ۲ میلیون و ۳۰۵ هزار و ۸۲۷ واحد رسید.

با وجود اینکه کارشناسان پیش‌بینی کردند قرمز پوشی بورس طی ۲ روز به پایان می‌رسد اما روز چهارشنبه ۲۰ فروردین هم در یک روند نوسانی قرار گرفت، ابتدا به سمت بالا حرکت کرد، اما از میانه بازار برگشت و در پایان معاملات شاخص کل با کاهش ۲۸ هزار و ۹۲واحد به رقم ۲ میلیون و ۲۷۷ هزار و ۷۴۶ واحد رسید.

بنا به گفته کارشناسان این افت سنگین بورس بیانگر ضعف عملکرد سیاست‌گذاران و حقوقی‌های بازار در جلب اعتماد سهامداران است.

پاسخ وزارت اقتصاد به روزنامه‌های اصلاح طلب

وزارت امور اقتصادی و دارایی در پاسخ برخی روزنامه‌های اصلاح‌طلب در مورد افت شدید شاخص بورس، توضیح داد: بازار سرمایه در ۳ماه گذشته روند صعودی داشته و بعضی سهم‌ها رشد جدی داشته‌اند و همین موجب شده برخی معامله‌گران اقدام به شناسایی سود کنند و اصلاح در یک رالی صعودی طبیعی است.

طرح این موضوع که ریزش بورس به دلیل عرضه دستوری حقوقی‌ها بوده نیز در تحلیل‌های دقیق از وضعیت بازار سرمایه جایگاهی ندارد چراکه صندوق‌های بازارگردانی در بازار وظیفه‌ای دارند که باید هم در زمان تقاضا اقدام به عرضه و هم زمان عرضه زیاد اقدام به خرید کنند تا نقدشوندگی سهام حفظ شود.

هرچند که سازمان بورس ایفای وظیفه بازارگردان‌ها را رصد می‌کند اما اجباری به خرید یا فروش از جانب سازمان صورت نگرفته و مدیران سازمان بورس هم این موضوع را تکذیب کرده‌اند.

همچنین رصد بازار بورس نشان می‌دهد، بخش عمده‌ای از فروش‌های روزهای گذشته به شکل اوراق درآمد ثابت درآمده‌اند و خروج منابع جدی از بازار رقم نخورده است.

ضرورت ممنوعیت نوسان گیری برای شرکت‌های بزرگ

مهدی حیدرزاده، کارشناس بازار سرمایه به ایبنا گفت: قبل از ریزش چند روز اخیر شاخص کل بورس، برخی از حقوقی‌ها فروشنده بودند، این موضوع موجب شد تا توهم خروج مجدد در بازار سهام ایجاد شود.

حیدرزاده گفت: بعد از سه روز خروج پول حقوقی از بازار سهام، شاهد خروج پول حقیقی از بازار سهام هستیم، همین موضوع موجب شد تا بازار سهام ریزش کند. البته در روز یک شنبه هم حقیقی‌ها و هم حقوقی‌ها از بازار سهام خارج شدند. این تحلیل گر بازار سرمایه ابرازکرد: بازار سرمایه از اسفند ماه سال گذشته رشد خود را شروع کرده بود، دلیل این رشد بهبود متغییرهای بنیادی بود، زیرا ارزش جایگزینی شرکت‌های بورسی به حداقل خود رسیده بود، از طرف دیگر ارزش دلاری بازار سهام نیز بسیار کاهش یافته بود، بنابراین رشد بازار سرمایه تداوم خواهد داشت. وی با اشاره به اینکه سازمان بورس به دنبال حمایت از بازار سهام است و صندوق تثبیت بازار سهام و سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری با خریدهای خود قصد حمایت از بازار سهام را دارند، گفت: البته حرکت‌های سینوسی ذات بازار سرمایه است و بازار سرمایه باید حرکت‌های سینوسی داشته باشد، از این جهت اگر این صندوق‌ها در بازار سهام دخالت نکنند بهتر است، زیرا که بازار سهام روند طبیعی خود را طی خواهد کرد. حیدرزاده تصریح کرد: چیزی که بازار سهام به آن به شدت نیاز دارد «اصلاح فروش دسته جمعی حقوقی‌های بازار در عرض چند روز است» و برای این موضوع باید قوانین و مقرراتی ایجاد کنیم تا شرکت‌های بزرگ که عمدتا دولتی و نیمه دولتی هستند، به دنبال نوسان‌گیری از بازار سهام نباشند. رئیس هیات مدیره سبدگردان هوشمند رابین بیان کرد: عامل اصلی افت چند روز گذشته بازار سهام فروش حقوقی‌های بزرگ بازار سهام است و دست این حقوقی‌ها کاملا باز است و هر موقع که اراده کنند با پول بسیار بزرگ وارد سهام می‌شوند و پس از آنها حقیقی‌ها وارد سهام می‌شوند و بعد از این که حقیقی‌ها نرخ سهام را به اوج رساندند، حقوقی‌ها شروع می‌کنند به فروش سهام و به این شکل در بازار سهام ترس ایجاد می‌کنند.

حیدرزاده تاکید کرد: بنابراین سازمان بورس برای شرکت‌های حقوقی بزرگ محدودیت‌هایی برای خرید و فروش سهام ایجاد کند تا به سرعت ورود و خروج نکنند.

عکس: آیدا فریدی

لزوم اصلاح قانون بازار سرمایه

حسین محمودی اصل، کارشناس بازار سرمایه به ایرنا گفت: در شرایط فعلی بازار سهام آگاه‌سازی سهامداران بهترین اقدام برای کاهش التهاب و ایجاد آرامش در بازار است تا از این طریق سهامداران خرد تحت تاثیر نوسانات بازار متضرر نشوند.

وی به ارزیابی روند معاملات بورس پرداخت و افزود: تجربه سال ۹۹ در بازار سرمایه باعث شد تا سهامداران تحت‌تاثیر رشد بازار با ترس و احتیاط تابلوی بورس را بررسی کنند و به محض تغییر روند بازار سریع اقدام به فروش کنند تا از نوسان‌ها جا نمانند.

وی با تاکید بر اینکه وضعیت فعلی معاملات بازار سهام قابل مقایسه با سال ۹۹ نیست، گفت: عده محدودی از سهامداران در کف نرخ موفق به خرید می‌شوند اما برای فروش همه نمی‌توانند موفق عمل کنند.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه ترس سهامداران در زمان افت شاخص بورس نشان از آن دارد که دید کوتاه‌مدت جایگزین دید میان‌مدت و بلندمدت شده است، گفت: دامنه نوسان هفت درصدی زمینه ساز رشد و افت شدید شاخص بورس در بازار می‌شود و بازار ۲طرفه می‌تواند تعادل و ثبات را به بازار برگرداند.

به گفته محمودی اصل، مکانیسم نانوشته ماشه خود می‌تواند به نفع بازار عمل کند و از نوسانات شدید بازار و خوش‌بینی بیش از حد سهامداران جلوگیری کند.

وی اظهار کرد: سازمان بورس باید در بازاری که چنین وضعیتی فعال است، مکانیسم‌های کنترلی و حمایتی را به صورت خودکار وارد مدار کند تا سهامداران خرد از وضعیت بازار اطمینان یابند.

این کارشناس بازار سرمایه اعلام کرد: مکانیسم‌های طراحی شده می‌توانند به صورت خودکار بر اساس داده‌های تعریف شده فعال شوند که میزان اعتبار کارگزاری‌ها و سهم صندوق‌های درآمد ثابت می‌توانند از این فرآیند پیروی کنند.

محمودی اصل با بیان اینکه موضوع تعطیلی بازار با افت بیش از پنج درصدی شاخص یک اختیار برای سازمان است، گفت: بلوکه شدن چند روزه سهام در شرایط عادی اصلاً به مصلحت نیست و با مطرح شدن آن بسیاری از خریداران عقب‌نشینی کرده و بر فشار فروش افزوده می‌شود.

محمودی اصل خاطرنشان کرد: در چنین شرایطی آگاه‌سازی سهامداران بهترین اقدام برای کاهش التهاب و ایجاد آرامش در بازار است تا از این طریق سهامداران خرد تحت تاثیر نوسانات بازار متضرر نشوند، ایجاد آرامش برای رشد باثبات و بلندمدت بازار بسیار مفید خواهد بود.

این کارشناس ارشد بازار سرمایه نوسان را ذات بازار دانست و گفت: جلوگیری از نوسان‌سازی از وظایف ناظر بازار است، این امر با استفاده از نرم‌افزارهای نظارتی رصد می‌شود تا نیاز به این نرم‌افزارها مورد تقویت قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه فروش‌های هماهنگ به قصد ایجاد نوسان و سپس نوسان‌گیری تخلف است و باید برخورد جدی با آن صورت بگیرد، اظهار کرد: ممکن است فروش پرفشار در زمان رشد بازار و وجود ترس از ریزش و اصلاح، به اشتباه فروش هماهنگ به قصد نوسان‌سازی تلقی شود.

محمودی اصل با تاکید بر اینکه بازار نیاز به ایجاد ابزارهایی برای تفکیک چنین فروش‌هایی از هم دارد، افزود: با در دستورکار قرار گرفتن اصلاح قانون بازار سرمایه می‌توان شاهد رفع بخش بزرگی از خلاهای موجود باشیم.

تداوم روند روبه‌جلوی «ذوب»

شرکت ذوب‌آهن اصفهان از ابتدای سال مالی تا پایان فروردین‌ماه امسال (سال مالی منتهی به اسفندماه ۱۴۰۲) توانست از فروش محصولات تولیدی خود به درآمد تجمیعی ۴ هزار و ۵۸۱میلیارد تومانی برسد.

به گزارش بورس‌نیوز، شرکت ذوب‌آهن اصفهان در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به فروردین‌ماه امسال نشان داد که در ادامه روند روبه‌رشد خود، توانست سال مالی جدید را به‌خوبی آغاز کند. این شرکت فولادی از فروش محصولات خود به درآمد ۴هزار و ۵۸۱ میلیاردتومانی دست پیدا کرد.

«ذوب» از ابتدای سال مالی تا پایان فروردین‌ماه امسال (سال مالی منتهی به اسفندماه ۱۴۰۲) توانست از فروش محصولات تولیدی خود به درآمد تجمیعی ۴ هزار و ۵۸۱ میلیاردتومانی برسد.

میزان درآمدی که شرکت ذوب‌آهن اصفهان در نخستین ماه از امسال به سهامداران خود اعلام کرد مربوط به فروش محصولات تولیدی خود در بازار داخلی و خارج از کشور بود، میزان سرمایه به ثبت رسیده ذوب‌آهن اصفهان در یک ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی برابر با ۶ هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان بود، درآمد ماهانه‌ای که «ذوب» در فروردین از فروش محصولات شناسایی کرد نسبت به میانگین درآمدی در ۱۲ ماه گذشته سال ۱۴۰۱، حدود ۲۲ درصد افزایش داشته است.

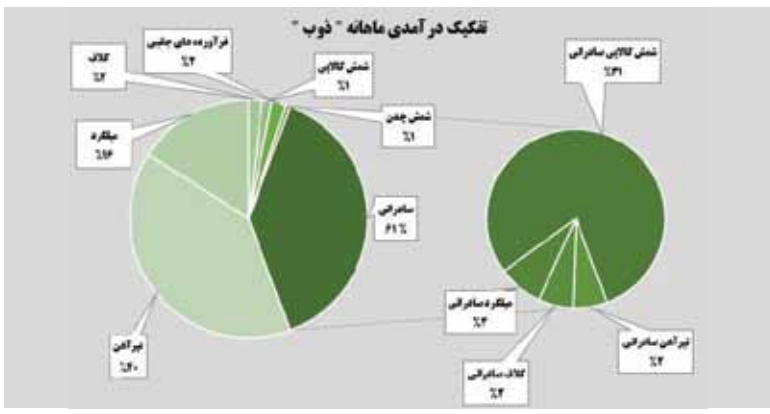
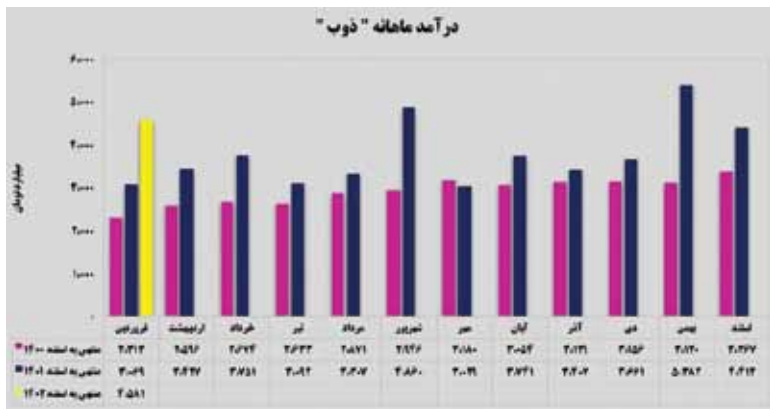
شرکت ذوب‌آهن اصفهان میزان درآمدی که در فروردین‌ماه امسال شناسایی کرد در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۴۹ درصدی همراه بود، همچنین «ذوب» میزان درآمد تجمیعی که در این دوره یک‌ماهه از خود بر جای گذاشت با رشد نسبت به سال گذشته (یک هزار و ۵۱۲ میلیارد تومان) روبه‌رو بود.

همان گونه که گفته شد درآمدی که ذوب‌آهن اصفهان به ثبت رساند متشکل از بازار داخلی و صادراتی بود، بیشترین درآمدزایی انجام‌شده مربوط به بازار داخل کشور با ۲ هزار و ۸۱۱ میلیارد تومان بود که نسبت به سال گذشته ۷۸ درصد افزایش یافت، همچنین بازار خارج از کشور با یک هزار و ۷۶۹ میلیارد تومان بود که نسبت به سال گذشته ۱۹ درصد افزایش یافت.

براساس گزارش فعالیت ماهانه‌ای که شرکت ذوب‌آهن اصفهان از فروردین‌ماه خود منتشر کرد بیانگر آن بود که بیشترین تقاضای مشتریان در بازار داخل برای «تیرآهن» بود که از فروش آن محصول به درآمدزایی یک هزار و ۸۱۴ میلیاردتومانی دست‌یافت و بیشترین تقاضای مشتریان در بازار خارج از کشور برای «شمش کالایی» بود که از فروش این محصول به درآمدزایی یک هزار و ۴۰۴ میلیاردتومانی دست‌یافت.

همان‌طور که ملاحظه می‌کنید بیشترین درآمدزایی «ذوب» در بازار داخل، از فروش تیرآهن بود، «ذوب» نرخ فروش این محصول را در بازار داخل برابر با ۲۲ میلیون و ۵۹۶ هزار تومان و در بازار خارج برابر با ۲۳ میلیون و ۴۴۶ هزار تومان به‌ازای هر تن اعلام کرد و همچنین نرخ داخلی و خارجی این محصول نسبت به ماه گذشته نزدیک به ۳ میلیون تومان افزایش و حدود ۲ میلیون تومان کاهش داشته است.

محصولات دیگری که توسط شرکت ذوب‌آهن اصفهان به فروش رسید عبارت است از شمش کالایی، میلگرد، ریل، شمش چدن، کلاف و دیگر محصولات.

دراین‌بین در بازار داخل «میلگرد» با کسب درآمد ۷۲۸ میلیاردتومانی بیشترین درآمدزایی را بعد از تیرآهن همراه داشت و در بازار خارجی «میلگرد» با کسب درآمد ۱۴۴ میلیاردتومانی بیشترین درآمدزایی را به همراه داشته است.

نام شرکت	نام نماد	درآمد ماهانه (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به فروردین‌ماه ۱۴۰۲	منتهی به فروردین‌ماه ۱۴۰۱	
ذوب‌آهن اصفهان	ذوب	۴.۵۸۱	۳.۰۶۹	٪ ۴۹
سرمایه ثبت‌شده (میلیارد تومان)	دوره مالی	درآمد ماهانهٔ داخلی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به فروردین‌ماه ۱۴۰۲	منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱	
۶.۱۵۰	فعالیت ماهانه	۲.۸۱۱	۱.۵۸۱	٪ ۷۸