روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

دوشنبه • ۷ آبان ۱۳۹۷ • ۱۹ صفر ۱۴۴۰ • ۲۹ اکتبر ۲۰۱۸ • سال اول • شماره ۴۵ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰ تومان

www.Madandaily.com



کمبود مواد اولیه مهم‌ترین مشکل کارخانه «تاراز»

صفحه ۵



سرمایه‌گذاری عظیم اسپانیا برای تعطیلی معادن زغال‌سنگ

صفحه ۶

در نشست خبری نمایشگاه بین‌المللی کانمین ۲۰۱۸ مطرح شد

سهم واقعی معدن در تولید ناخالص ملی ۲۰ تا ۳۰ درصد است

صفحه ۳





دود هجمه به شریعتمداری در چشم یک فعال معدنی

صفحه ۲

عکس: روزگار معدن

یادداشت‌ها



برگزاری مقتدرانه ایران کانمین در آستانه تحریم‌ها

صفحه ۳



تعامل، راهگشای زنجیره آلومینیوم

صفحه ۵



ایران به دنبال ایجاد فضای کسب‌وکار گراتر

صفحه ۶

گزارش‌ها

رشد تقاضای فولاد در «منا»

صفحه ۸

راه‌اندازی کارگروه تخصصی تدوین شیوه‌نامه صادرات و واردات طلا

صفحه ۷

رونق صادرات سیمان زیر سایه رکود ساخت‌وساز داخلی

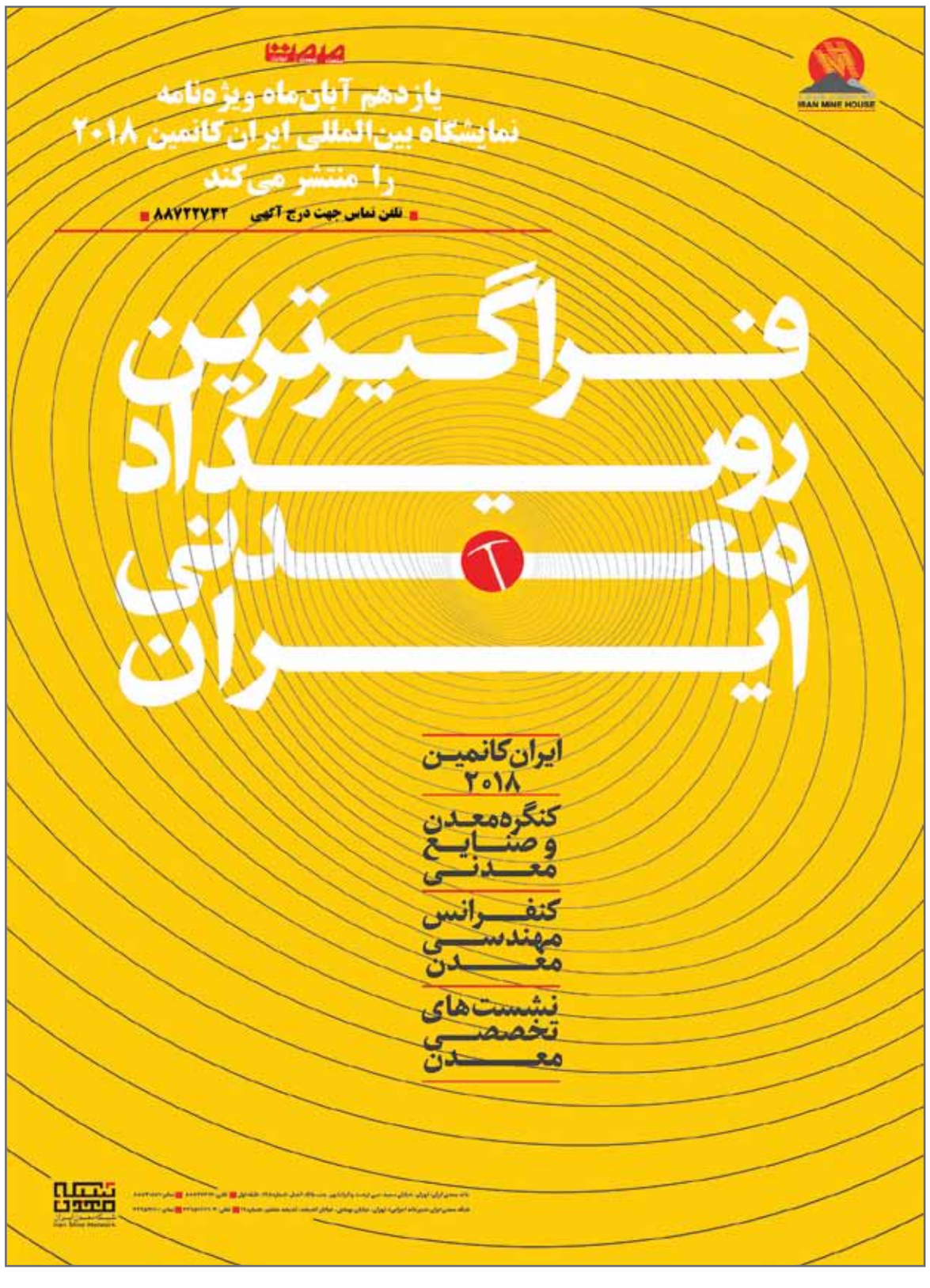
صفحه ۴

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان به عنوان روابط عمومی برتر کشور برگزیده شد

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان در رشته مدیریت راهبردی روابط عمومی، به دلیل دارا بودن و رعایت استانداردهای علمی و صنفی، خلاقیت در کار و داشتن کیفیت و کمیت مناسب فعالیت‌ها به‌عنوان روابط عمومی برتر کشور انتخاب شد. شایان ذکر است غلامرضا فروغی‌نیا مدیر روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان روز دوشنبه ۳۰ مهرماه ضمن شرکت در همایش چهاردهمین سمپوزیوم روابط عمومی‌های ایران، لوح برترین روابط عمومی را در محل همایش‌های کتابخانه ملی ایران دریافت نمود.









روزگار معدن

اخبار

۲ دوشنبه
۷ آبان ۱۳۹۷
۱۹ صفر ۱۴۴۰
۲۹ اکتبر ۲۰۱۸
سال اول ● شماره ۴۵

خبر

تا پایان آبان انجام می‌شود

تعیین موارد کیفیت زغال سنگ ایرانی و پاداش به زغال‌های مرغوب

پس از نوسان‌های اخیر در نرخ زغال‌سنگ ناشی از افزایش نرخ ارز که به‌صورت مشروح و با جزئیات در گزارش‌های پیشین روزگار معدن آمده است با مذاکرات انجام شده با وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی و قول دفاع از نرخ عادلانه زغال‌سنگ و آمادگی ذوب آهن اصفهان برای مذاکرات سازنده، نخستین جلسه نمایندگان هیات مدیره انجمن و ذوب آهن اصفهان، شنبه ۵ آبان در فضایی مثبت برگزار شد.

به گزارش روزگار معدن، به نقل از روابط‌عمومی انجمن زغال‌سنگ ایران سعید صمدی، دبیر انجمن زغال سنگ ایران با بیان این مطلب گفت: درباره کلیات بخش کیفیت قراردادهای فروش زغال‌سنگ، توافق کلی به‌عمل آمد و مقرر شد رطوبت محموله‌های زغال‌سنگ ۱۰ درصد، خاکستر ۵/۱۰ درصد، مواد فرار، پلاستومتری و گوگرد که در قراردادهای پیشین هم وجود داشت، آورده شود و همچنین عامل CSR به قراردادها اضافه شود که برای آن یک عدد متناسب با زغال‌سنگ ایران تعریف کنند و از آن حد به بالا پاداش در نظر گرفته شود اما هیچ‌گونه جریمه‌ای برای این بخش در نظر نگیرند تا معادنی که CSR بالا دارند تشویق به سرمایه‌گذاری و تولید بیشتر شوند.

وی ادامه داد: همچنین قرار شد یک جلسه دیگر برای نهایی کردن بحث کیفیت و یک جلسه هم برای تعیین فرمول قیمت‌گذاری زغال‌سنگ بر مبنای درصدی از نرخ شمش فولاد برگزار شود و تا آخر آبان، انجمن زغال‌سنگ و ذوب آهن اصفهان درباره این موارد به تفاهم برسند.

صمدی با اشاره به جو مثبت حاکم بر مذاکرات و حمایت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: به نظر می‌رسد فضای خوبی برای حل مشکلات ایجاد شده است. با توجه به جایگاه قانونی انجمن زغال‌سنگ ایران برای دفاع از منافع معدنکاران و تمام فعالان این حوزه و هر گونه توافق پس از تصویب هیات مدیره و تولیدکنندگان بزرگ زغال‌سنگ، این هدف اجرا خواهد شد.

قیمت سنگ آهن در اوج ۸ ماه قرار گرفت

سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی در چین، هفته گذشته صعودی بوده است.

به گزارش فولاد ایران، نرخ سنگ آهن تا ۷ درصد رشد کرد و ۷۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین شد. نرخ سنگ آهن وارداتی در چین نسبت به یک ماه گذشته نیز تا ۸ دلار در هر تن رشد داشته است. قیمت‌ها به اوج ۸ ماه گذشته نزدیک شده چراکه آخرین بار چنین نرخ‌هایی اوایل مارس امسال مشاهده شده بود.

خریدها برای تکمیل انبارها در زمستان موجب شده که نرخ سنگ آهن صعودی شود. به تازگی موجودی سنگ آهن بنادر چین نیز ۱.۵ میلیون تن رشد داشته و ۱۴۴ میلیون تن ثبت شده است. از جمله علل رشد نرخ سنگ آهن به چین می‌توان به ابهام در برنامه‌های کاهش تولید آتی کارخانه‌ها، افزایش تقاضای سنگ آهن فاین به جای گندله، افزایش تقاضای سنگ آهن فاین خلوص متوسط استرالیا در چین و افت نرخ فولاد اشاره کرد.

افزایش تولید و فروش سنگ آهن و محصولات فولادی در چادرملو

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، در ۷ ماه گذشته، میزان تولید کنسانتره سنگ آهن در مجتمع معدنی چادرملو از مرز ۵ میلیون تن عبور کرد و با ۸ درصد رشد نسبت به برنامه پیش‌بینی شده به ۵ میلیون و ۱۹۶ هزار تن رسید.

همچنین در همین مدت، میزان تولید شمش فولاد در کارخانه فولادسازی چادرملو به رکورد ۴۹۴ هزار تن دست یافت که ۶ درصد بیش از برنامه پیش‌بینی شده است.

میزان تولید گندله آهن در مجتمع صنعتی چادرملو نیز به ۲ میلیون و ۳۳ هزار تن رسید که این محصول هم بیشتر از پیش‌بینی برنامه بوده است. بر اساس همین گزارش، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در دوره ۱ ماهه منتهی به پایان مهر امسال از محل فروش محصولات خود،۵/۱۶۷میلیارد ریال درآمد و در ۷ ماه گذشته از فروش محصولات خود افزون بر ۳۴ هزار و ۳۶۰ میلیارد ریال درآمد کسب کرده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۵۹ درصد رشد داشته است.

فعال حوزه معدن: صادرات در خدمت معادن نیست

اگر می‌خواهیم برای صنعت و معدن کشور قدمی برداریم، ابتدا باید بخش تجارت به خدمت این دو حوزه درآید و صادرات و واردات مدیریت شود.

به گزارش بورس‌نیوز، رضا اشرف سمنانی، مشاور مدیرعامل میدکو و عضو اتاق بازرگانی ایران ضمن بیان این مطلب گفت: بخش‌های معدنی می‌توانند در بهبود وضعیت اقتصادی کشور نقش شایانی ایفا کنند چراکه ظرفیت صادراتی در این حوزه بسیار بالاست. بر اساس اقتصاد مقاومتی نیز ریشه‌های درونی اقتصاد باید تقویت شود.

وی ادامه داد: نیاز داخلی به مواد معدنی روبه‌رشد بوده و ایران نیز به‌عنوان یکی از کشورهای برخوردار از موادمعدنی باید از این ظرفیت استفاده کند.

اشرف سمنانی با تاکید بر اینکه بخش معدن به توجه ویژه‌ای نیاز دارد، گفت: در صنعت‌ومعدن حوزه‌هایی برای ارزآوری وجود دارد و ایران در آن حوزه‌ها، دارای مزیت است. البته نمی‌توان به تمام صنایع به یک اندازه توجه کرد و اولویت تمرکز بر یک حوزه خاص باید با توجه به مزیت‌های صنعت یادشده و ارزآوری آن باشد.

وی تاکید کرد: صنایع باید اولویت‌بندی شوند و پس از این اولویت‌بندی‌ها، بخش تجارت باید به خدمت گرفته شود تا تولیدکننده از مزیت‌های صادراتی در بازارهای مختلف نیز بهره‌مند شود.

این فعال حوزه معدن، استفاده از افراد باتجربه و کاردان در معاونت‌ها و مدیریت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت را مهم دانست و افزود: قطب اقتصادی کشور، صنعت و معدن است؛ صنعت و معدن ارزش‌افزوده و اشتغال مفید ایجاد می‌کنند و در استفاده از انرژی و آب، جزو کم‌مصرف‌ترین حوزه‌های کشور به شمار می‌آیند. بنابراین ضرورت دارد کمک بیشتری به این مجموعه‌ها شود.

وی خاطرنشان کرد: در تمام این سال‌ها، وقتی وزیر صنعت، معدن و تجارت، یک فرد دارای تخصص صنعتی و معدنی بوده، به این ۲حوزه اهمیت بیشتری داده شده اما وقتی وزیری با پیشینه تجارت بر صندلی وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌نشیند، همه حواس به‌سوی بازرگانی و تجارت می‌رود.

مشاور مدیرعامل میدکو به وزیر پیشنهادی دولت برای وزارت یادشده توصیه کرد تا تجارت را به خدمت صنعت و معدن دربیاورد و اشتباه گذشتگان را تکرار نکرده و جای این حوزه‌ها را تغییر ندهد.

وی افزود: علت اضافه شدن بخش تجارت به صنعت و معدن، کمک به تعادل واردات و صادرات محصولات بود تا کالایی که در داخل مزیت تولید آن را داریم وارد نشود و کالاهایی که مازاد تولید داریم نیز به بازارهای جهانی صادر شوند اما همه‌چیز برعکس شد و صنعت و معدن در خدمت تجارت درآمدند.

اشرف سمنانی تصریح کرد: ابتدا باید تولید را حمایت کنند تا چرخ صنعت داخلی بچرخد اما اگر تولید کاهش پیدا کرد، دست به واردات بزنند نه اینکه درحالی که صنعت خودمان در حال تولید با ظرفیت بالاست، حجم واردات را افزایش داده و صنعت را زمین بزنیم.

واکنش مقامات محلی به یک عکس جنجالی

دود هجمه به شریعتمداری در چشم یک فعال معدنی





محبوبه ناطق

در واپسین روزهای مانده به اخذ رای اعتماد ۴ وزیر پیشنهادی در مجلس شورای اسلامی، هجمه‌هایی که به محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت پیشین و وزیر کنونی تعاون، کار و رفاه اجتماعی (که روز شنبه از سوی مجلس شورای اسلامی با اخذ رای بالایی به ریاست وزارتخانه منصوب شد) وارد آمد، با انتشار عکسی از حضور شریعتمداری در یک طلافروشی و نمایشگاه جواهرات مالک معدن طلای طرقبه، رنگ و بوی دیگری یافت و این عکس موجب واکنش‌های متعددی از سوی مسئولان استانی خراسان رضوی شد.

عکس برای پیش از وزارت شریعتمداری است



در مهم‌ترین اظهار نظر، استاندار خراسان رضوی، علی‌رضا رشیدیان، پیرو انتشار عکسی از بازدید محمد شریعتمداری و مدیران استان از موزه اختصاصی یک معدنکار طلا در کوهسنگی مشهد، با ادعای مطرح شده مبنی بر اینکه مجوز معدن طلای طرقبه را شریعتمداری در این بازدید داده است، افزود: تقاضای معدن طلای طرقبه در محدوده اراضی معروف به کمر مقبولا مربوط به دهه ۸۰ است.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، وی عنوان کرد: این موضوع به طور مستمر از سوی متقاضیان پیگیری شده زیرا علاوه بر تقاضای معدن طلا، همزمان ۳ تقاضای دیگر برای این اراضی در حوزه طرح‌های گردشگری مطرح شده بود.

رشیدیان اضافه کرد: همان زمان برای تعیین اولویت این طرح‌ها، موضوع به کارگروه امور زیربنایی و شورای برنامه‌ریزی استان و در نهایت به ستاد اقتصاد مقاومتی ارسال شد.

استاندار خراسان رضوی تصریح کرد: آن زمان(حوالی ۲ سال گذشته در زمان وزارت مهندس نعمت‌زاده، وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت) در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی که به ریاست شریعتمداری به عنوان معاون رئیس‌جمهوری و معین خراسان رضوی در ستاد اقتصاد مقاومتی کشور برگزار شد، موضوع مطرح شد.

وی گفت: در همان جلسه، شریعتمداری تصریح کرد که قرار گرفتن این طرح‌ها در مقابل هم درست نیست و هر یک در جای خود ارزشمند و مهم است. طرح معدن با تعهد ایجاد دست‌کم یک هزار اشتغال و نیز طرح‌های گردشگری که برای شهر و آینده آن اهمیت دارد باید هم‌عرض هم و با اندکی جابه‌جایی و رعایت مباحث زیست‌محیطی و تاریخی پیگیری شود.

رشیدیان اظهار کرد: در این زمینه، حدود این طرح‌ها دوباره در کارگروه امور زیربنایی بررسی و مقرر شد که هر یک از طرح‌ها، ادامه مسیر و فرآیند واگذاری و تایید نهایی را دنبال کنند.

وی عنوان کرد: در موضوع طرح مربوط به معدن نیز مقرر شد که در قالب طرح جدیدی با در نظر گرفتن ۲ بعد گردشگری و معدنی در قالب ژئوتوریسم دیده شده و طرح جدیدی بر این مبنا تهیه شود و تقاضا دوباره ارائه شود که این امر از سوی متقاضی انجام شد.

رشیدیان تاکید کرد: طرح جدید در کارگروه امور زیربنایی، بررسی و اعلام شد که باید مجوزهای زیست محیطی و نیز اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری استان را اخذ کند که به دلیل اهمیت موضوع به اخذ مجوز از سازمان‌های مربوطه در کشور موکول شد.

استاندار خراسان رضوی افزود: حدود یک ماه و نیم گذشته، متقاضی طرح اعلام کرد که کار دریافت مجوزهای کشوری به انجام رسیده اما تصمیم‌گیری در این زمینه موکول به بررسی موضوع و تایید کارگروه‌های امور زیربنایی و گردشگری استان است.

وی با بیان اینکه قرار است در جلسه مشترک ۲ کارگروه، موضوع، تعیین تکلیف و درباره آن تصمیم‌گیری شود اما هنوز جلسه‌ای تشکیل نشده است، افزود: مصوبه نهایی باید به وسیله کارگروه‌های امور زیربنایی و گردشگری صادر شود و پس از آن باید مباحث واگذاری زمین از سوی مرجع مربوط و متقاضی دنبال شود.

رشیدیان تاکید کرد: هنوز هیچ اقدامی در این زمینه انجام نشده است ضمن آنکه عکسی که منتشر شده نیز مربوط به دعوت این معدنکار، تولیدکننده و صادرکننده طلای استان از معاون وقت رئیس‌جمهوری و مدیران و اعضای حاضر در جلسه اقتصاد مقاومتی برای بازدید از موزه اختصاصی شرکت پس از جلسه بوده است که در کوهسنگی مشهد دایر شده و هیچ ارتباطی هم به موضوع مجوز معدن کمرمقبولا نداشته، در عین آنکه موضوع معدن در جلسه رسمی، بررسی و تصمیم درباره آن اعلام شده بود.

برخی افراد در توئیتر ادعا کرده‌اند که این معدن به‌دلیل تعارضات زیست محیطی و تخریب سنگ‌نگاره‌های باستانی تعطیل شده بود و همین جا تصمیم بازگشایی‌اش گرفته شد.

تداخل محدوده معدنی با ۳ طرح ژئوتوریسم

درباره صحت ادعای مطرح شده درزیرنویس عکس که در فضای مجازی انعکاس‌یافته است با راضیه علیرضایی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی استان نیز گفت‌وگوکردیم که ما را به معاون خود ارجاع داد.

رضا شجاعی، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن بیان کرد: پروانه اکتشاف معدن یاد شده به وسیله سازمان زمین‌شناسی، صادر و منتج به صدور گواهی کشف در سال ۸۶ شد. سپس این محدوده به مزایده گذاشته شد که شرکت فعلی، این مزایده را برنده شد و به دنبال آن پروانه بهره‌برداری از سوی سازمان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۴ صادر شد.

وی افزود: جواز کسب این معدن در سال ۹۴ در قالب یک مزایده به بخش خصوصی واگذار شد اما پس از صدور پروانه بهره‌برداری، مخالفت‌هایی از سوی دستگاه‌های مختلف برای فعالیت این معدن به دلیل تداخل این محدوده با ۳ طرح گردشگری انجام شد. شجاعی در ادامه تاکید کرد: در دوره‌ای که آقای شریعتمداری، رئیس ستاد اقتصاد مقاومتی استان خراسان رضوی و معاون اجرایی رئیس‌جمهوری بود، در جلساتی با حضور وی مشکل این معدن بررسی شد.

در نهایت بنا شد موضوع در کمیته امور زیربنایی استان با در نظر گرفتن تمهیدات بررسی شود تا مجوز لازم برای فعالیت زیرزمینی این معدن با رعایت ملاحظات زیست محیطی و همچنین بدون اینکه خدشه‌ای به ۴ طرح معدنی و گردشگری وارد آید، صادر شود. با این حال تا این لحظه هیچ‌گونه مجوزی برای فعالیت زیرزمینی این معدن صادر نشده است. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی ادامه داد: در محدوده این معدن، سنگ‌نگاره‌هایی که موضوع ژئوتوریسم را پررنگ‌تر می‌کند وجود دارند و به همین دلیل با فعالیت این معدن موافقت نمی‌شد اما در جلسات کارگروه زیربنایی، موضوع مطرح و مقرر شد برای حفظ سنگ‌نگاره‌ها و موضوع زیست محیطی، این معدن به صورت زیرزمینی فعالیت کند.

به همین دلیل باید طرح بهره‌برداری از این معدن عوض می‌شد تا بر اساس طرح جدید، خاک برداشت شده از معدن به صورت زیرزمینی استخراج و در مکانی دیگر در کارخانه فرآوری شود. با این وجود، طرح جدید هنوز به تصویب نرسیده و پروانه بهره‌برداری هم هنوز نشده است. شجاعی اظهار کرد: موضوع‌های مطرح شده از سوی کارگروه امور زیربنایی به نهادهای مربوط محول شده است که باید پاسخ استعلام‌های موردنظر را بدهند. البته تا جایی که بنده اطلاع دارم با فعالیت زیرزمینی این معدن موافقت شده اما هنوز پروانه بهره‌برداری زیرزمینی این معدن صادر نشده است.

هنوز مجوز محیط‌زیست این معدن صادر نشده است

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان نیز در گفت‌وگو با خراسان رضوی با بیان اینکه اداره حفاظت محیط‌زیست استان هنوز مجوز فعالیت این معدن را صادر نکرده است، گفت: در واقع موضوع معدن طلای طرقبه مشمول مطالعات ارزیابی در ۲ حوزه ژئوتوریسم و معدن طلاست که از سوی کمیته امور زیربنایی استان به ما واگذار شده است و مطالعات و بررسی‌ها هنوز در حال انجام است.

تورج همتی تاکید کرد: محیط‌زیست استان با توجه به نگرانی اجتماعی موجود بدون شک درباره طرح‌های این‌چنینی، حساسیت‌های زیست‌محیطی را به طور کامل رعایت خواهد کرد.

به شوشتر زدند گردن مسگری



دود یک عکس که با اهداف سیاسی و پیش از رای اعتماد مجلس به شریعتمداری در فضای مجازی دست به‌دست چرخید تا هجمه‌ای سازمان‌یافته علیه وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت فراهم آورد، به چشم یک فعال موفق و خوشنام بخش خصوصی رفت. سیدرضا زیارت‌نیا، رییس هیات‌مدیره گروه صنعتی معدنی زر مهر مارلیک در گفت‌وگو با روزگار معدن بیان کرد: در سالی که مفتخر و مزین به شعار حمایت از تولید کالای ایرانی است، گروهی با اهداف و غرض‌ورزی‌های سیاسی به تولید لطمه می‌زنند.

وی افزود: مهم‌ترین آسیب این‌گونه خبرسازی‌ها و جوسازی‌ها علیه اشخاص سیاسی این است که مسئولان را که باید از نزدیک درگیر و شاهد مشکلات و موفقیت‌های واحدهای تولیدی زیرمجموعه‌شان باشند، می‌ترساند و از این پس هیچ مسئولی از واحدهای تولیدی بازدید نمی‌کند و آنها فراموش می‌شوند.

این در حالی است که تولیدکنندگان، دلگرم به حمایت مسئولان هستند. زیارت‌نیا در ادامه تاکید کرد: آنچه افراد مغرض از آن به نام کالای لاکچری یاد می‌کنند، محصولی فاخر و حاصل دست هنرمندان ایرانی است که ترکیبی از بهترین نوابغ و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر کشور هستند. ما از خارج ماده‌ای را وارد نمی‌کنیم بلکه با طلا و نقره از معادن داخلی کالایی با ارزش افزوده بسیار بالاتر و لایق موزه‌های جهان را صادر می‌کنیم چنانچه ۳ سال پیاپی بهترین صادرکننده کشوری شدیم. مدیرعامل این شرکت در ادامه افزود: پروانه اکتشاف این معدن به نام سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی است که ما در تشریفات رسمی و در رقابت با شرکت‌هایی از سراسر ایران برنده شدیم. وی ادامه داد: برای دریافت مجوز زیست محیطی این معدن به سازمان حفاظت محیط‌زیست مراجعه کردیم و این سازمان از ما ۲۱ استعلام درخواست کرد که تمام این استعلام‌ها را دریافت کردیم اما زمانی که می‌خواستیم استخراج را شروع کنیم سازمان مسکن و شهرسازی خراسان از ما خواست یک طرح طبیعت‌گردی و ژئوتوریسم نیز تعریف کنیم. ما هم با کمک نیروهای نخبه این استان، مطالعات فراوانی انجام دادیم و در نهایت طرح گردشگری را آماده کردیم که در مرحله آخر است.

زیارت‌نیا با بیان اینکه این معدن و طرح‌های گردشگری کنار آن، یک پروژه باارزش برای استان است، ادامه داد: سازمان میراث فرهنگی استان به سنگ‌نگاره‌هایی در نزدیکی معدن اشاره کرد که مقرر شد منطقه دارای سنگ‌نگاره را محصور و به عنوان جاذبه گردشگری معرفی کنیم. در همین زمینه، همچنین قرار شد استخراج ماده معدنی به صورت زیرزمینی انجام شود و خاک آن به کارخانه‌ای حوالی شهر تربت حیدریه در ۲۴۰ کیلومتری طرقبه برده شود. به این شکل هیچ آلودگی زیست محیطی برای منطقه ایجاد نمی‌شود و پروانه بهره‌برداری ما که روباز بود، تغییر می‌کند. قرار شده است این پروانه‌ها به صورت زیرزمینی باشند که تا کنون هم صادر نشده‌اند و در شرف انجام امور مربوط به آن هستیم.

زیارت‌نیا در ادامه تاکید کرد: این محدوده معدنی که قدیمی و مربوط به زمان ناصرالدین شاه قاجار است، به وسعت تنها یک کیلومتر مربع در حدود ۱.۲ تن ذخیره دارد و به دلایلی که آمد پروانه اصلاح شده هنوز صادر نشده است.

وی افزود: سهم دولت از این معدن به صورت حقوق دولتی و چندین درصد بیشتر از حقوق دولتی عادی است که در زمان مزایده اعلام کرده بودیم و به همین دلیل نیز برنده شدیم که در کنار مالیات و سایر حق و حقوق رسمی به دولت پرداخت می‌شود.

زمزمه عرضه اولیه سهام بزرگ‌ترین شرکت سنگ آهنی کشور در ۱۳ آبان

مرتضی علی اکبری، معاون اقتصادی و مالی سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، درباره زمان عرضه اولیه گهرزمین گفت: فرآیندهای اولیه برای پذیرش شرکت انجام شده است و مواردی مورد نظر فرابورس است که باید از سوی این شرکت ارائه شوند. تمام مدارک و مستندات مورد نظر فرابورس تهیه شده است و تنها گزارش حسابرسی شده ۶ ماه از سال مالی جاری شرکت مانده است که با پیگیری‌های انجام شده، از حسابرس هم درخواست شده است در حسابرسی گزارش تسریع کند. اگر این موارد نهایی شوند، ۱۳ آبان، گهرزمین در فرابورس عرضه اولیه خواهد شد.

به گزارش بورس۲۴، گهرزمین یکی از شرکت‌هایی است که در صف عرضه اولیه قرار دارد. سهامداران گهرزمین، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، سرمایه‌گذاری امید، سرمایه‌گذاری غدیر و سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات هستند. به تازگی شایعه شده است که ۱۳ آبان، این سهم پرظرفیت در فرابورس، عرضه اولیه خواهد شد.

پیگیری‌ها نشان می‌دهد که گهرزمین تا این لحظه، موفق به طی مراحل پذیرش در فرابورس شده است. این شرکت دارای ۲ خط تولید کنسانتره ۲ میلیون تنی است و سایر خطوط تولید آن در دست اجراست، حال آنکه این مجموعه معدنی در سال گذشته، موفق به تحقق ۵۴۰میلیارد تومان سود شده است؛ شرکتی با ۶۴۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن.

مرتضی علی اکبری، معاون اقتصادی و مالی سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، درباره زمان عرضه اولیه گهرزمین، به بورس۲۴ گفت: فرآیندهای اولیه برای پذیرش شرکت انجام شده است و مواردی مورد نظر فرابورس است که باید به وسیله این شرکت ارائه شود. تمام مدارک و مستندات مورد نظر فرابورس تهیه شده است و تنها گزارش حسابرسی شده ۶ ماه از سال مالی جاری شرکت مانده است که با پیگیری‌های انجام شده از حسابرس هم درخواست شده است تا در حسابرسی گزارش تسریع کند. اگر این موارد نهایی شود، ۱۳ آبان، گهرزمین در فرابورس عرضه اولیه خواهد شد. سهامدار عمده گهرزمین تاکید کرد: مسئولان شرکت و حسابرس مجموعه در حال انجام اقداماتی هستند تا شرایط برای عرضه اولیه در ۱۳ آبان مهیا شود.

او در پاسخ به این پرسش که چرا در روزهایی که بازار با اقبال بالایی روبه‌رو بود، این عرضه مهم انجام نشد، گفت: تهیه مدارک مورد نیاز برای فرابورس در حال طی مراحل بود و باید مقدمات کار آماده می‌شد اما به هر حال سهام این شرکت بسیار ارزنده است. گهرزمین دارنده بزرگ‌ترین معدن سنگ آهن روباز کشور و خاورمیانه است. این شرکت سوددهی خوبی دارد و آینده بسیار روشنی پیش روی این شرکت و سرمایه‌گذاران آن خواهد بود.

روزگار معدن

معدن

یکشنبه ۳

۶ آبان ۱۳۹۷
۱۸ صفر ۱۴۴۰
۲۸ اکتبر ۲۰۱۸
سال اول ● شماره ۴۴

ستون‌های سنگی ایرانی، چینی‌ها را شگفت‌زده کرد

یک تولیدکننده در حوزه صنعت سنگ گفت: به دلیل پیر شدن ساختار مدیریتی کشور و ورود مدیران پا به سن گذاشته به صنعت سنگ، ایده‌های جدید بـه منصفه ظهور نمی‌رسـند. به گزارش ایسـنا، مجید شکیب‌نیا، با اشاره به سـاخت نخستین ستون‌های سـنگی ویژه روشنایی برای نخستین بار در ایران، اظهار کرد: روند ساخت این سـتون‌ها آن‌قدر حرفه‌ای است که هنگام نمایش آنها در نمایشگاه تهران، چینی‌ها از فناوری به کار رفته در ساخت آنها شـگفت‌زده شدند چراکه سوراخ کردن یک ستون سنگی بلند کار ساده‌ای نیسـت. وی با تاکید بر اینکه تراش و ساییدن این سنگ به شـکل بیضی، نیازمند تخصص و توانمندی ویژه در ساخت‌وساز است، گفت: ساخت این سـتون‌ها کار بکری است که بسیار مورد توجه قـرار گرفت و حتی چینی‌ها چندین کانتینر از این سـتون سـفارش دادند اما پس از گذشت مدتی در مرحله توافقات قیمت، عقب کشیدند.شـکیب‌نیا افزود: ساخت این ستون‌ها حاصل تجربه ۳۵ سـاله در رشته تراشکاری است و براسـاس این تجربه، ایده و فناوری؛ خط تولید این نوع سـتون را به شـخصه راه‌اندازی کردم. آنچه امروز در بازار سـنگ کشـور دیده می‌شـود محدود به برش سـنگ‌های تخت است، در حالی که برای به‌دست گرفتن این بازار بایـد اقدامی نو انجام داد. وی با بیان اینکه چنین سـتون‌هایی نه تنها در کشـور بلکه در جهان مشـابه ندارند اما استقبالی از سوی دولتمردان و مسـئولان امر در این زمینه انجام نشده است، گفت: ساخت سـتون‌های سنگی ویژه روشنایی از ۳ سال پیش آغاز شد و حدود ۶ ماه اسـت که وارد بازار شـده اسـت. برای صادرات با کشـورهای عربی نیز ارتباط برقرار کردیم اما تاجران کشـورهای عربی به سـبب نبود تبادل رقم‌های ریالی با دلاری یا حتی ایرانی بودن ما، از این همکاری انصراف دادند چراکه برخی عرب‌ها تمایلی بـه همکاری با ایرانی‌ها ندارند. وی با تاکید بر اینکه احیای صنعت سـنگ و جذب بازارهای صادراتـی، نیازمند وجود یک سـازمان مدیریت صادرات و سازمان حمایتی است، گفت: مسئولان باید به دنبال حلقه مفقود کار و تولید باشـند. استفاده از افراد متخصص در هر حوزه‌ای سـبب پیشرفت در آن حوزه می‌شود چراکه امکان بیان پاسـخ‌های تخصصی برای تمام پرسـش‌ها را فراهم می‌کند. این فعال اقتصادی عنوان کرد: فعالان حوزه سـنگ، به‌هیچ عنوان به دنبال ایده‌های جدید نیسـتند، در حالی‌که ایران جزو نخستین کشورهای خاورمیانه است که در حوزه صنعت سنگ فعالیت کرده و باید با استفاده از ایده‌های نو از این ظرفیت استفاده موثر ببرد.

در نشست خبری نمایشگاه بین‌المللی کانمین ۲۰۱۸ مطرح شد

سهم واقعی معدن در تولید ناخالص ملی ۲۰ تا ۳۰ درصداست



عکس: روزگار معدن

سیرآنوش موسوی

نشست خبری خانه معدن ایران با موضوع نمایشگاه بین‌المللی کانمین۲۰۱۸، با حضور محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن و بهرام شـکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، در سـالن اجتماعـات خانه معدن ایران برگزار شـد. نمایشـگاه ۴ روزه بین‌المللـی ایران کانمیـن ۲۰۱۸، جمعه ۱۱ آبان، با حضور ۳۵ شـرکت خارجـی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران دایر می‌شود. به گفته بهرامن، عملکرد ۵ ماه نخست امسال در بخش معدن و صنایع معدنی نشـان می‌دهد ارزش صادرات آن به بیـش از ۴ میلیارد و ۴۱۸ میلیون دلار رسـید که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، رشد ۱۲ درصدی دارد.

■ برگزاری با قدرت نمایشگاه

بهرام شـکوری، رئیس کمیسـیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، در این نشست با اشاره به تنش‌های اقتصادی ناشی از جو روانی خروج امریکا از برجام، گفت: امسال برای تمام دست‌اندرکاران اقتصاد، سالی پرفراز و نشیب بود. حوزه معدن و صنایع معدنی و همین‌طور نمایشگاه ایران کانمین نیز از این شرایط مصون نبوده اسـت. از سوی دیگر حواشی ایجاد شده برای وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز باعث آشفتگی در برنامه‌ریزی‌ها شـده، به همین دلیل تیم اجرایی با نگاه به آینده و امید به بهبود شـرایط، تمام اسـتعداد خود را در زمینه به حداقل رسـاندن این شـرایط به کار بست.

وی در ادامه بیان کرد: حضور شـرکت‌های خارجی در ایـن دوره کاهش یافته که متاثر از فضای تبلیغاتی امریـکا در جامعه جهانـی بوده اما بایـد بگویم تنوع کشورهای حاضر مانند سال گذشته است، در حالی‌که استقبال شرکت‌های داخلی از این دوره نسبت به سال گذشته بهبود یافته است.

ایـن فعال اقتصادی بـا بیان اینکه برگـزاری چند نمایشـگاه در یک سـال، حضور فعـالان معدنی را با مشـکل روبه‌رو می‌کند، گفت: امـکان حضور در تمام این نمایشـگاه‌ها برای فعالان معدنـی وجود ندارد. به همین دلیل بهتر است یک نمایشگاه قدرتمند سالانه در کشور برگزار شـود. یک نمایشگاه پرقدرت معدنی حضور شـرکت‌های خارجی را پررنگ می‌کند و آنها با برنامه در نمایشگاه شرکت خواهند کرد.

شـکوری در ادامه بیان کرد: سـعی ما این است که نمایشگاه امسال با قدرت برگزار شود و اگر چنین شود خدمت بزرگی به معدن و صنایع معدنی کرده‌ایم.

رئیس کمیسـیون معـدن اتاق بازرگـانی ایران، از آمارهای رسـمی مبنی بر سهم کمتر از یک درصدی معـدن در تولید ناخالص ملی خبـر داد و علت آن را محاسبه نشـدن سـهم محصولات معدنی در صنایع پایین‌دسـتی عنـوان کرد. این در حالی اسـت که به گفته وی، سـهم واقعی معدن در تولید ناخالص ملی ۲۰ تا ۳۰ درصد است.

وی ادامه داد: منابـع معدنی به کار رفته در خودرو و ساختمان‌سازی به ترتیب ۵۰ و ۹۰ درصد است که باید در محاسـبه تولید ناخالص ملـی در نظر گرفته شود.

شـکوری با بیان اینکه واقعی شدن سهم معدن در تولید ناخالص ملی باعث حمایت بیشـتر از این بخش می‌شـود، اظهار کرد: بانک مرکزی در محاسبه تولید ناخالـص ملی فقط فـولاد را در نظر می‌گیـرد اما به تازگی از سـوی خانه معدن درخواست شده که سهم هر ماده معدنی جداگانه در نظر گرفته شود.

وی همچنیـن تاکید کرد کـه بخش معدن به ویژه صنایـع کوچـک می‌تواند بـرای جـذب نقدینگی و سرمایه‌های سرگردان کشور مورد استفاده قرار گرفته و اشتغال ایجاد کند.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اینکه میزان کل سـرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی تاکنون حدود ۵۰ میلیارد دلار اسـت، تصریـح کرد: بایـد فعالیت‌های اقتصادی را سـودآور کنیم تا مردم مجاب شـوند به جای خرید ارز و سکه در بخش تولید سرمایه‌گذاری کنند.

■ برگزاری پنل‌های تخصصی

در ادامـه این نشسـت، محمدرضـا بهرامن، رئیس خانـه معدن ایـران، گفـت: برگزاری نمایشـگاه‌های تخصصـی، ایده و فکری اسـت که ما از کشـورهای خارجی اخذ کردیم و برنامه‌ریزی دقیقی انجام دادیم تا این نمایشـگاه پرمحتواتر برگزار شود. رویکرد ما در برگزاری این نمایشگاه این است که به مسائل مختلف زیسـت محیطـی، منابع طبیعی و... در نشسـت‌های تخصصی توجه کنیم.

وی در ادامه، با اشاره به برگزاری پنل‌های تخصصی در این نمایشـگاه، گفت: برگزاری پنل‌های تخصصی، ابتـکاری منحصر به فرد از سـوی خانـه معدن ایران و شـبکه معدن اسـت که با نگاه تجمیـع رویدادها و افزایش بهره‌وری نمایشـگاه اتفاق افتاد. اسـتقبال از این نشسـت‌ها در سـال گذشـته به حدی بود که در بعضـی از این نشسـت‌ها فضای در نظر گرفته شـده برای مخاطبان کافی نبود و این اسـتقبال حتی پس از برگزاری نیز ادامه یافت. بسیاری از شرکت‌ها ضمن تماس با شـبکه معدن درخواسـت دریافت فایل‌های نشست را داشتند.

رئیس خانه معـدن ایران ادامـه داد: این ابتکار در سـال جاری با همراهی انجمن مهندسی معدن کامل شد و همزمان با نمایشگاه ایران کانمین، نشست‌های تخصصی«هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران» و «پنجمیـن کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی» نیز در محل نمایشگاه ایران کانمین با حضور استادان، دانشجویان و فعالان این حوزه برگزار خواهد شد.

بهرامـن در توضیـح پنل‌هـای تخصصـی در این نمایشـگاه، بیان کـرد: بر ایـن اسـاس، ۱۱ آبان در نمایشـگاه ایـران کانمیـن ۲۰۱۸ پنلـی بـا موضوع منطقه‌گرایـی و معدنـکاری سـبز بـا نگاه ویـژه بر چالش‌های محیط‌زیستی صنایع استراتژیک و معادن کوچـک، ۱۲ آبان پنلی با محوریت فعال‌سـازی و به ظرفیت‌رسـانی معادن با تاکید بر کنسرسیوم‌سـازی مشـوق‌ها و بازار سـرمایه، ۱۳ آبان پنلـی با موضوع لزوم بازنگری در نقشه راه و قانون معادن برای توسعه معـادن با رویکرد روان‌سـازی قوانیـن بیمه و امنیت سرمایه‌گذاری و ۱۴آبان پنلی با موضوع استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوین معدنی برگزار خواهد شد.

وی ادامـه داد: محورهـای اعلامـی جـزو مهم‌تریـن دغدغه‌های جامعه معدنی کشـور اسـت و مزیـت برگـزاری ایـن نشسـت‌ها را می‌تـوان در بـه‌روز بـودن موضوع‌هـا و متناسـب بـودن آنها با نیازهـای فعـالان واقعـی در این بخش جسـت‌وجو کرد.

ایـن فعال معدنی با بیان اینکه ایران از ۶۸ نوع ماده معدنی استراتژیک، برخوردار است، بیان کرد: برگزاری نمایشگاه ایران کانمین، بزرگ‌ترین رویداد نمایشگاهی معدن ایران به شـمار می‌رود که فضایی برای معرفی ظرفیت‌های شـرکت‌های معدنی و آخرین فناوری‌ها در بخش معدن اسـت. بـدون تردید انعـکاس اخبار نمایشـگاه ایران کانمیـن ۲۰۱۸ و پنل‌های تخصصی آن، معدنـکاران بخش‌خصوصـی را در تحقق اهداف توسعه‌ای خود یاری خواهد کرد.

■ خانه معدن همراه وزیر خواهد بود

بهرامن در ادامه، با بیان اینکه رضا رحمانی، کارنامه درخشـانی در حـوزه صنعت، معدن و تجـارت دارد، گفت: به نظر من در این شرایط، رضا رحمانی بهترین گزینه برای وزارت صنعت، معدن و تجارت اسـت. وی ۳ دوره به عنوان نماینده مجلس شـورای اسـلامی و رئیس کمیسـیون معادن مجلس شـورای اسـلامی فعالیت کرده اسـت. تجربه نشـان داده است وزیری کـه در کارنامه خود نمایندگی در مجلس را داشـته، سریع‌تر به اهداف می‌رسد. من امیدوارم که این اتفاق دوباره رخ دهد.

رئیس خانه معدن، با بیان اینکه این نهاد خصوصی به عنوان یک مشـاور امین در کنـار رحمانی خواهد مانـد، تصریح کـرد: رحمانی ارتبـاط خوبی با بخش خصوصـی دارد و همیـن ارتبـاط و تعامل مناسـب می‌تواند در پیشبرد اهداف به وی یاری برساند.

■ توسعه بنگاه‌های کوچک و متوسط

بهرامن با بیـان اینکه انتظار می‌رود مسـئولان در تصمیم‌گیری‌هـای اقتصـادی از مشـورت و تخصص بخـش خصوصی برای پیشـبرد امور اسـتفاده کنند، گفت: من خواسـتار روان‌سازی فضای کسب و کار در کشـور هستم. اگر محیط کسـب و کار کشور پیشرو نباشـد، تصمیم‌ها می‌تواند برای بخش‌های اقتصادی بازدارنده باشد.

بهرامن برای نمونه به بخشـنامه‌های بانک مرکزی در ۷ ماه گذشـته اشاره کرد که مشکلاتی را در بخش گمرک به وجود آورد و افزود: همین مسـئله سـبب شد نتوانیم برخی تجهیزات و ماشین‌آلات را به موقع وارد کشـور کنیم اما در ۴۵ روز گذشـته، بسیاری از مشکلات کاهش یافت.

وی تاکید کـرد: در بخشـی از اتفاق‌های ایجاد شـده به دولت حق می‌دهیم و باید مسـائلی نظیر ورود غیر اصولی برخی کالاها یا خروج ارز از کشور مدیریت می‌شد اما از آنجایی که تشکل‌های بخشی خصوصی شناسـنامه‌دار هسـتند، انتظار داریم از توان و تخصـص آنها نیز برای پیشـبرد بهتر امور مشورت گرفته شود.

■ حرکت به سمت واقعی شدن نرخ ارز

رئیـس خانه معدن ایـران، به نوسـان‌های نرخ ارز اشـاره کـرد و گفت: نرخ واقعی ارز در کشـور ۳۸۰۰ تومان نبود و امروز که این نرخ به واقعی شدن نزدیک شده، نگرانی‌ها برای خروج بسیاری از کالاها از کشور برطرف شده است.

وی ادامـه داد: همچنیـن حرکت به سـمت واقعی شدن نرخ ارز سبب شده تا ارتقای کیفیت محصولات داخلی اتفـاق بیفتد که در این صورت می‌توان انتظار داشت صادرات به سایر کشورها رونق بیشتری بگیرد.

بهرامـن به صـادرات گچ و سـیمان در بین محصولات معدنی اشـاره کرد که در دسـت تولیدکنندگان داخلی مانده بود اما وقتی نرخ ارز به نرخ واقعی نزدیک شـد، بهبود وضعیت تولید و صادرات آنها در حال شکل گرفتن است.

وی یـادآور شـد: تولیدکنندگان داخلـی به دلیل سـرمایه‌گذاری نکردن در بازارهای هـدف، عجولانه اقـدام کردند اما اگر دولت در بازارهای هدف شـریک بخـش خصوصی باشـد، تصمیم‌های بهتـری گرفته خواهد شد.

■ نمایشگاه ایران کانمین ۲۰۱۸

رئیـس خانه معدن ایـران گفت: هـر چند حضور شرکت‌های خارجی، متاثر از تحریم‌های امریکا نسبت به سـال‌های گذشته اندکی کمرنگ شـده اما بیشتر شـرکت‌های خارجی که برای حضـور اعلام آمادگی کرده‌انـد، از بنگاه‌هـای کوچک و متوسـط (SME) خواهند بود.

بهرامـن خاطرنشـان کرد: یک شـرکت آلمانی که هدایت‌کننده بسـیاری از بنگاه‌های کوچک و متوسط اروپایی است، خواستار مشارکت با ایرانی‌ها به‌ویژه در مباحث آموزشی، انتقال فناوری و انتقال دانشجو شده است و در این نمایشگاه حضور پررنگ خواهد داشت.

وی همچنیـن از انعقـاد تفاهمنامـه‌ای بیـن یک شـرکت معدنی اسـترالیایی با شـرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (وابسـته به ایمیـدرو) خبر داد که بیشـتر در مباحث زیست محیطی معادن و همچنین فلزات سـنگین مایل به همکاری با ایران اسـت. این شـرکت تمایلی به انعکاس نام خود ندارد چراکه این نگرانی وجـود دارد کـه تحریم‌ها علیه آنها تشـدید شود.

رئیس خانه معدن ایران بیـان کرد: همزمان با این دوره از نمایشگاه، هفتمین همایش مهندسی معدن و پنجمین همایش بین‌المللی معدن و صنایع معدنی نیز در محل نمایشگاه برگزار خواهد شد که مباحثی نظیر استارت‌آپ‌ها، اکتشاف، سرمایه‌گذاری و محیط‌زیست در آنها مورد توجه ویژه قرار خواهد داشت.

وی خاطرنشـان کرد: ۱۵ اسـتان معدنی کشور نیز به صورت فعال در نمایشگاه امسال حضور و مشارکت خواهند داشت.

به گفته این مسئول، نمایشگاه ایران کانمین ۲۰۱۸ با تمرکز بر بنگاه‌های کوچک و متوسط برگزار می‌شود که می‌تواند راهی برای کاهش فشارهای اقتصادی در شرایط کنونی تحریم‌ها باشد.



استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در اکتشافات معدن

دسـتیار رئیس سـازمان فضایی، جزئیات چگونگی استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در اکتشـافات معدن به ویژه شناسـایی اولیه و مشخص کردن نواحی با ظرفیت را تشریح کرد.

به گزارش مهر، شـبنم یزدانی، دسـتیار رئیس سازمان فضایی ایران در امور توسعه کسب و کارهای فضاپایه، افزود: استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، تاثیر مهمی در اکتشـافات معدن به ویژه شناسایی اولیه و مشخص کردن نواحی با ظرفیت دارد.

وی ادامه داد: با این حال باید شـفاف کرد که سـنجش از دور نمی‌تواند جایگزین آزمایش مسـتقیم زمینی شـود. ترکیـب داده از منابع مختلف زمینـی، هوایـی و فضایی برای شناسـایی و کشـف یک معـدن به‌ویژه زیرسـطحی لازم است. یزدانی افزود: از سـال ۱۹۷۲ میلادی که ماهواره Landsat پرتاب شـد، اسـتفاده از تصاویر ماهواره‌ای به‌ویژه برای کشف طـلا مورد اسـتقبال قـرار گرفت. البته طلا به طور مسـتقیم به وسـیله سنسـورهای ماهواره دیده نمی‌شود بلکه مواد معدنی که در ترکیب با هم، این ماده ارزشـمند را تشکیل می‌دهند، به وسیله امضای طیفی ثبت شده در تصاویر ماهواره‌ای قابل ردیابی هستند.

به گفته وی، برای بیش از ۲۰ سال، سنسورهای TM/ETM+ ماهواره Landsat بـا ۶ باند طیفـی در مرئی، مادون قرمز نزدیک، SWIR و یک بانـد مادون قرمز حرارتی، مهم‌ترین منبع داده‌های سـنجش از دور برای اکتشافات معدنی بودند.

دسـتیار رئیس سـازمان فضایی ایران در امور توسـعه کسب و کارهای فضاپایه اضافه کرد: در سـال ۱۹۹۹ میلادی با پرتاب ماهواره TERRA سنسور جدید ASTER برای کشـف معادن در اختیار پژوهشگران قرار گرفت. تصاویر ASTER با رزولوشـن بالا بوده و از ۱۵ متر در VNIR تا ۹۰ متر در TIR را در ۱۴ باند طیفی شامل می‌شوند.

یزدانـی ادامه داد: یکی از جدیدترین ماهواره‌هایی که برای اکتشـافات معدنی در سال ۲۰۱۳ میلادی پرتاب شد و داده‌های آن رایگان در اختیار است، ماهواره Landsat ۸ نام دارد که سنسور Operational Land Imager (OLI) آن برای این کاربرد طراحی شـده اسـت. رزولوشـن تصاویر Landsat ۸ در پهنای باند پنکروماتیک (سـیاه و سفید) برابر ۱۵ متر و برای تصاویر رنگی چند طیفی برابر ۳۰ متر است.

وی با بیان اینکه این رزولوشـن برای معادن بزرگ (مقیاس ۱: ۵۰۰۰) خیلـی کوچک به شـمار می‌آیـد اما بـرای نقشـه‌برداری منطقه‌ای در مقیاس‌هایی کمتر از ۱: ۵۰۰۰۰ مناسـب است، گفت: تصاویر رایگان این ماهواره از سایت USGS: Earth Explorer قابل دریافت هستند.

دسـتیار رئیس سـازمان فضایی ایران افزود: هنگام استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، پوشـش گیاهی، دشمن اکتشـافات معدنی به شمار می‌آید و بهتر است تصویربرداری از سطح زمین زمانی انجام شود که پوشش گیاهی در نازک‌ترین و کمترین وضعیت سیکل رشد خود باشد. همچنین پوشش ابر بهتر است کمتر از ۱۰ درصد باشد.

یادداشت

برگزاری مقتدرانه ایران کانمین در آستانه تحریم‌ها

شهناز نوایی
رئیس کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران



نمایشـگاه ایران کانمین، ۱۴ دوره اسـت که با همکاری شـرکت ایمگ آلمان برگزار می‌شـود. بسـیاری از فعالان معدنـی پیش‌بینی می‌کردند که این دوره از نمایشـگاه مانند سال‌های گذشته نخواهد بود چراکه شـرکت‌های خارجی به‌دلیل اعمال تحریم‌ها از حضور در این نمایشگاه اجتناب می‌کننـد. با این وجـود، این نمایشـگاه با قوت، جمعه ۱۱ آبـان در محل دائمی نمایشـگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.

خانه معدن ایران، تلاش کرد در کنار برگزاری این نمایشگاه، یکسری پنل‌های تخصصی برگزار کند تـا این نمایشـگاه برای فعـالان و حاضران جذاب شـود. محتوای اصلی این پنل‌ها در زمینه اسـتارت‌آپ‌ها و کسـب‌وکارهای نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی است.

در این نمایشـگاه، بیشـتر شرکت‌های معدنی اعم از شـرکت‌های دولتی و بیشـتر شرکت‌های خصوصـی و خانه‌هـای معدن اسـتان‌ها، حضور دارنـد. من بـر این باورم که اگر بـه جای برگزار کردن چند نمایشـگاه در سـال، یک نمایشـگاه بـزرگ برگزار کنیم بـدون تردید موفقیت آن در حوزه معدن و صنایع معدنی بسـیار زیاد خواهد شد. اگر در سـال‌های آینده، نمایشگاه مهندسی معدن با نمایشـگاه ایران کانمین یکی شود بدون تردید می‌تواند تاثیرگذاری بیشتری داشته باشد.

نمایشگاه سالانه، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معـدن و صنایع معدنی ایران را بیشـتر می‌کند. بـدون تردید برگـزاری نمایشـگاهی از این نوع می‌تواند تا حدود زیادی باعث شناسایی مشکلات معدنکاران و تلاش برای حل آنها شـود اما نباید فرامـوش کنیم کـه برگـزاری نمایشـگاه نباید نخسـتین و آخرین راهکار برای رفع مشـکلات معدنکاران در نظر گرفته شود.

یکـی از اهداف برگـزاری نمایشـگاه می‌تواند آشنایی بیشتر شـرکت‌ها با خریداران محصولات معدنـی باشـد. این نمایشـگاه‌ها ایـن فرصت را ایجاد می‌کنند تا سـهامداران از نزدیک با طرح‌ها و برنامه‌های حال و آینده آنها آشـنا شـوند و در صورت تمایل، به همکاری خود با شـرکت ادامه دهند.

با حضور در نمایشـگاه داخلی معدن، می‌توان به‌راحتی توانمندی‌ها و قابلیت‌های شـرکت‌های معدنی را به نمایش گذاشت.

خبر

کاهش واردات بیلت به کره جنوبی

کره جنوبی در نیمه شـهریور تا نیمه مهر امسال ۱۵۰ هزار تن بیلت وارد کرده که نسـبت بـه مرداد ۶ درصد افت داشته است. از طرفی نسبت به نیمه شهریور ۱۳۹۶ نیز رشـد ۲۵ درصدی داشته است. از ابتدای امسال نیز واردات بیلت به این کشور ۱۸ درصد افت داشته و ۱.۴۴ میلیون تن ثبت شـده است. به گزارش ایفنا، ژاپن با ۱.۱ میلیـون تن و معادل ۵۴ درصد سـهم بازار، بزرگ‌ترین صـادر کننده بیلت به کره جنوبی اسـت. پـس از آن نیز اندونزی و برزیل رتبه‌های بعدی را دارند.

ثبات نرخ الکترود در چین

پـس از تعطیلات هفته نخسـت آبـان، در چین نرخ الکتـرود گرافیتی تا ۱۴۴۰ دلار هر تن بالا رفت اما پس از آن نـرخ در ثبات مانده اسـت. نرخ فعلی سـایز ۴۵۰ میلی‌متـر ۹۱۰۰ تـا ۱۰۱۱۰ دلار هر تن و سـایز ۶۰۰ میلی‌متر ۱۴۴۵۰ تا ۱۸۷۸۰ دلار هر تن است.

سـایز ۷۰۰ میلی‌متـر نیـز ۱۷۳۳۵ تـا ۲۳۱۱۰ دلار هـر تـن ثبت شـده اسـت. بـه گـزارش ایفنا، فصل زمسـتان نزدیک اسـت و طبق روال هر سـال انتظـار مـی‌رود تولیـد فـولاد کارخانه‌هـا کاهش یابـد، از ایـن رو قیمـت الکتـرود نیـز بایـد کاهش یابد.

بـه گـزارش فـولاد ایـران، گفتنی اسـت چین در مرداد ۵۵۸۰۰ تـن الکترود صادر کـرده که ۶۲ درصد نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی رشد داشته است.

بین ماه‌های دی سـال گذشـته تا مرداد امسـال نیز این کشـور ۸۸۴۹۷ تن الکترود صادر کرد که رشد ۴۰ درصدی نسـبت به مدت مشـابه سـال گذشته داشته است.

روزگار معدن
صنایع معدنی غیرفلزی
۴ دوشنبه
۷ آبان ۱۳۹۷
۱۹ صفر ۱۴۴۰
۲۹ اکتبر ۲۰۱۸
سال اول ● شماره ۴۵

احتمال افزایش ۲۰ درصدی نرخ سیمان

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان از احتمال افزایش ۲۰ تا ۲۵ درصدی نرخ سیمان خبر داد. به گزارش ایسنا، عبدالرضا شیخان درباره احتمال افزایش نرخ سیمان گفت: ارزبری صنعت سیمان زیاد نیست اما بالا رفتن نرخ ارز از ابتدای امسال باعث شده که هزینه تامین مصالح، قطعات و پیمانکاری افزایش چشمگیری داشته باشد.

وی با بیان اینکه ادامه فروش سیمان با نرخ کنونی، کارخانه‌ها را دچار زیان خواهد کرد، افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که شرایط اقتصادی و افزایش نرخ ارز، ۳۰ تا ۴۰ درصد نرخ تمام شده تولید سیمان را بالا برده اما افزایش منطقی نرخ سیمان حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد است. او با تاکید بر اینکه هنوز تصمیم قطعی درباره میزان افزایش نرخ سیمان گرفته نشده است، اضافه کرد: درحال‌حاضر انجمن سیمان با همکاری یک موسسه در حال انجام کار کارشناسی است. پس از آماده کردن مدارک و مستندات، هم‌اندیشی با مدیران، بررسی مناطق توزیع و صادرات، تصمیم قطعی گرفته می‌شود و نرخ دقیق سیمان اعلام خواهد شد.



به گفته دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، درحال‌حاضر هر تن سیمان از سوی کارخانه‌ها به نرخ ۱۵۰ تا ۱۶۰ هزار تومان به فروش می‌رسد و با توجه به اینکه هر تن سیمان معادل ۲۰ کیسه ۵۰ کیلوگرمی است، هر کیسه آن حدود ۸ هزار تومان نرخ دارد.

شیخان در ادامه با بیان اینکه در ۶ ماه نخست امسال میزان ساخت‌وساز و در نتیجه تولید سیمان کاهش چندانی نداشته است، اظهار کرد: مصرف داخلی سیمان حدود ۲ درصد کاهش داشته اما صادرات آن نیز افزایش یافته است. به گفته وی، بازار امسال، تفاوت چندانی با سال گذشته نداشته به طوری‌که تولید ۶ ماه نخست امسال حدود ۲۸ میلیون و ۷۰۰ هزار تن بوده و صادرات سیمان و کلینکر نیز حدود ۶ میلیون و ۸۲۴ هزار تن بوده است.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان خاطرنشان کرد: مصرف سیمان یکی از شاخص‌های رشد ساخت‌وساز است که نشان می‌دهد، میزان ساخت‌وساز تفاوت چندانی با سال گذشته نداشته اما شاخص‌های دیگر نیز باید بررسی شوند.

رونق صادرات سیمان زیر سایه رکود ساخت‌وساز داخلی



گروه معدن

رکود در بازار ساخت‌وساز، کاهش چشمگیر تقاضای داخلی برای این محصول در استان و کشور و از دست دادن برخی بازارهای صادراتی مانند عراق، تولیدکنندگان داخلی را بر آن داشت تا به دنبال بازارهای جدید صادراتی از جمله کشورهای افریقایی، قطر، امارات، کویت، تانزانیا و بنگلادش باشند.

به گزارش ایمنا، فعالیت بیش از ۷۰ کارخانه سیمان در کشور و تولید ۸۳ میلیون تن سیمان، نشان‌دهنده ظرفیت بالای تولید این محصول در کشور است اما با وجود این ظرفیت و گذشت سال‌ها از بومی شدن آن در کشورمان در سایه کاهش ساخت‌وسازها، رکودی عمیق گریبانگیر صنعت سیمان شده است، به‌طوری‌که هم‌اکنون کارخانه‌های مختلف به‌واسطه رکود بازار با کاهش ظرفیت مشغول به فعالیت هستند و حتی برای جبران هزینه‌های تولید، محصولات خود را با تخفیف به متقاضیان عرضه می‌کنند که این موضوع باعث رقابت منفی کارخانه‌های سیمان شده است.

در این میان برخی بر این باورند که با ایجاد مصارف جدید به‌ویژه استفاده از بتن در ساختمان‌سازی و جاده‌سازی می‌توان باعث برون‌رفت این صنعت از رکود شد و تعدادی دیگر معتقدند که راهکار واقعی، یافتن بازارهای صادراتی جدید برای این محصول است چون با وجود ظرفیت صنعت سیمان کشور که بسیار بیشتر از نیاز داخلی است، بازاریابی جدید در این صنعت ضروری به نظر می‌رسد و بازار کشورهای آسیای جنوب غربی، شرق و شمال افریقا و برخی از کشورهای عربی با توجه به میزان فعالیت ساخت‌وساز و توسعه زیرساخت‌های عمرانی، جایگزین مناسبی برای صادرات سیمان به شمار می‌روند.

با توجه به رکود چندساله بازار سیمان در اصفهان و با وجود اینکه این استان از مراکز تولید سیمان و دارای مجموعه کارخانه‌های تولیدی این محصول است، مسئولان و فعالان این حوزه در اصفهان نیز بر یافتن بازارهای هدف جدید برای فروش سیمان مازاد تاکید دارند.

در این‌باره رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی اصفهان با اشاره به رکود بازار سیمان گفت: اصفهان دارای مجموعه کارخانه‌های سیمان است که سالانه حدود ۸ میلیون تن سیمان تولید می‌کنند اما از این میزان، کمتر از ۴ میلیون تن در استان مصرف شده و بقیه صادر می‌شود.

ناصر محمدی افزود: با توجه به رکود ساختمان‌سازی در استان‌های دیگر نیز، توجیه چندانی برای صادرات سیمان به استان‌های داخلی وجود ندارد. از این‌رو لازم است در اندیشه بازارهای خارجی باشیم.

وی بیان کرد: با از دست دادن بازار عراق که در گذشته، هدف مناسب صادرات سیمان ما به شمار می‌آمد، در تلاش برای جذب بازارهای جدید مانند افریقا، قطر و امارات هستیم.

قطر؛ یک بازار بالقوه

بازار قطر از گزینه‌هایی است که به تازگی برای صادرات سیمان کشور موردنظر است. گفتنی است قطع رابطه اقتصادی تعدادی از کشورهای عربی با قطر باعث روی آوردن این کشور به ایران شده چراکه اقتصاد قطر، تک‌محصولی است و از دیدگاه بسیاری از اقتصاددانان، بازارهای آن در شرایط فعلی قابلیت خوبی برای پذیرش کالاهای ایرانی دارند.

واقعیت آن است که حجم بازار ۳ میلیون نفری قطر شاید اندک باشد اما از نظر کیفیت، جایگاه ویژه‌ای در بازارهای بین‌المللی دارد. از طرفی به دلیل درآمد بالا و جمعیت اندک، ساختار رفاهی مناسبی بر این کشور حاکم است و از نگاه بسیاری از منابع آماری، بالاترین درآمد سرانه در جهان در این کشور تخمین زده می‌شود. از سوی دیگر به دلیل اقتصاد تک‌محصولی، قطر به واردات وابسته است که فرصت مناسبی برای فروش محصولات ایرانی سیمان سفید، سیمان‌های پودر نشده موسوم به کلینکر، سیمان پرتلند و... است.

به‌دنبال مشتری‌های جدید

یک فعال صنعت سیمان در اصفهان درباره روی آوردن به بازار قطر برای صادرات سیمان، گفت: با توجه به از دست رفتن بازار صادراتی افغانستان و عراق، لازم است مشتریان جدیدی جایگزین شوند.

احمد یاوری افزود: اگر به آمار توجه کنیم در ۳ سال گذشته بیشترین صادرات سیمان به عراق سپس افغانستان و پاکستان بوده اما به‌تدریج صادرات به این مقاصد کاهش یافته است. واقعیت آن است که با توجه به تقاضای اندک داخلی برای سیمان، این محصول در سال‌های گذشته به یکی از محصولات صادراتی استراتژیک کشور تبدیل شد و برای مدت‌ها عراق در جایگاه خریداران اصلی سیمان کشور قرار داشت.

وی بیان کرد: پس از چالش‌های ایجاد شده بین عراق و ایران بر سر صادرات این محصول و راه‌اندازی ۲ کارخانه سیمان در عراق، مسئولان، مصمم به یافتن بازارهای دیگر شدند و به امارات، قطر و کشورهای افریقایی روی آوردند.

این کارشناس اظهار کرد: همچنین در حال پیگیری صادرات این محصول به کشورهای آسیای دور هستیم چراکه چین میزان تولید سیمان خود را کاهش داده و شرایط برای صادرات سیمان ایران فراهم شده، هر چند مقطعی است و نمی‌توان اعتماد بلندمدت به این بازارها داشت.

بازارهای مستعد برای صادرات سیمان

یکی از مشاوران صادراتی کارخانه‌های سیمان اصفهان نیز با اشاره به تاثیر نرخ دلار بر رونق صادرات سیمان، اظهار کرد: ضرر صعود نرخ دلار را شهروند ایرانی می‌دهد که از این رهگذر قدرت خرید پایین‌تری پیدا کرده اما می‌تواند منجر به سود صادرکننده و ارزآوری شود که این موضوع نیز در نهایت برای شهروندان در این شرایط، خوب است.

ایمان نجمی در زمینه روی آوردن به بازارهای امارات و قطر به‌عنوان بازار هدف برای سیمان تولیدی در اصفهان، گفت: از دیدگاه من، بازارهای آسیای میانه مانند ارمنستان و ازبکستان بسیار مستعدتر از امارات و قطر هستند و تمایل بیشتری به خرید سیمان ایران دارند. وی افزود: به‌ویژه ازبکستان که به نظر می‌رسد در کوتاه‌مدت سوددهی مناسب بالاتری نسبت به بازارهای قطر و امارات داشته باشد.

نجفی گفت: از آنجا که قطر و امارات دارای دستمایه‌های سیاسی هستند ممکن است تحت تاثیر مسائل سیاسی قرار گرفته و خرید خود را کاهش دهند اما از سوی بازارهای آسیای میانه چنین مشکلی وجود ندارد.

وی افزود: ازبکستان دارای کارخانه سیمان نیست و اگر هم کارخانه‌ای وجود داشته باشد به فناوری‌های روز مجهز نیست. بنابراین هر چه جلوتر می‌رویم درخواست سیمان این کشور از ایران افزایش می‌یابد.

نجفی در ادامه با تاکید بر کیفیت قابل قبول سیمان تولیدی در داخل، اظهار کرد: به غیر از آسیای میانه، بازار کشورهای افریقایی نیز برای ارسال سیمان ایران موردنظر است و محموله‌هایی هم فرستاده‌ایم. عمان نیز از کشورهایی است که ظرفیت خوبی برای سیمان دارد.

وی بیان کرد: صادرات سیمان با چالش‌هایی مانند مشکلات نقل و انتقال مالی روبه‌رو است اما این مشکلات به حدی کلان نیستند که قابل رفع نباشند، فقط لازم است برای رفع موانع صادراتی سیمان، بسترسازی شود و ارتباط دوسویه با کشورهای مورد هدف به وجود آید تا مشکلات بررسی شوند و با جلسه‌های مستمر به اهداف صادراتی خود دست یابیم.

نرخ انواع بلوک سیمانی

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی)- به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰	درجه۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰	درجه۱، سنگین ، بدون حمل

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی)- به تومان	توضیحات
پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰	بدون حمل
پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰	بدون حمل
سیمان آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل – کامیون

روی‌خط‌خبر

بارگیری نخستین محموله شمش فولاد آلیاژی یزد با ناوگان ریلی

نخستین محموله شمش فولاد به وسیله ناوگان ریلی راه‌آهن منطقه یزد از مبدا فولاد آلیاژی یزد به مقصد فولاد کاشان بارگیری شد. به گزارش روابط عمومی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، به منظور کاهش مصرف سوخت، تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری جاده‌ها، نخستین محموله شمش فولاد به وزن یک هزار و ۲۰۰ تن از مبدا فولاد آلیاژی یزد به وسیله ۱۹ واگن، بارگیری و در شرکت فولاد کاشان تخلیه شد که پیش‌بینی می‌شود با برنامه‌ریزی‌های انجام شده و اعلام نیاز بخش خصوصی، سالانه نزدیک به ۱۱۰ هزار تن محموله به وسیله ناوگان ریلی در این مسیر منتقل شود. پیش از این، حمل محموله یادشده در تناژ پایین‌تر به وسیله کامیون انجام می‌شد، در حالی که بار فولاد منتقل شده به وسیله ۵۰ واگن، با انتقال به وسیله ۱۹۰ کامیون برابری می‌کند و این مهم کمک شایانی به کاهش ترافیک و صرفه‌جویی در مصرف سوخت خواهد کرد.

اجباری شدن نمونه‌برداری بتن از محل کارگاه‌های ساختمانی

مدیرکل استاندارد استان یزد از اجباری شدن نمونه‌برداری بتن از کارگاه‌های ساختمانی خبر داد. به گزارش روابط عمومی اداره استاندارد استان یزد، محمدحسین ماجدی در جلسه کمیته عمران سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، اظهار کرد: از این پس با هماهنگی نظام مهندسی ساختمان از محل مصرف بتن در پروژه‌ها و کارگاه‌های ساختمانی نمونه‌برداری خواهد شد.

وی افزود: بتن از سال ۱۳۸۱ مشمول استاندارد اجباری شده و به دلیل اهمیتی که در ساخت‌وساز دارد، اداره کل استاندارد استان یزد با نمونه‌برداری از محل مصرف بتن و در صورت ضرورت، مقایسه نتایج آن با نمونه‌های برداشته شده از محل تولید، موافق بوده و آمادگی کامل دارد که نمونه‌برداری را تا ۲ نوبت در سال نیز انجام دهد. ماجدی اردکانی یادآور شد: واحدهای تولیدی شن، ماسه و بتن استان یزد با همکاری انجمن صنفی مربوط، بهترین وضعیت را از لحاظ اقدامات کنترلی در کل کشور دارند و با آموزش‌های ارائه شده به تولیدکنندگان خوشبختانه روند کیفیت رو به رشد است.

مدیرکل استاندارد استان یزد بیان کرد: تمام واحدهای تولید بتن آماده استان یزد، بتن C۲۵ تولید می‌کنند که امیدواریم با تصویب مراجع استانی، از سال آینده تمام واحدها قابلیت تولید بتن C۳۰ را بدون بالا بردن نرخ و عیار سیمان داشته باشند. ماجدی اردکانی ادامه داد: درحال‌حاضر ۵۵ واحد تولیدی بتن آماده در استان یزد وجود دارد که ۳۹ واحد، دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد و بقیه نیز در حال تلاش برای دریافت این پروانه هستند ضمن اینکه مشکل اصلی آنها نداشتن پروانه‌های تولید از سازمان صنعت، معدن و تجارت و دیگر مراکز مرتبط است.

آیین‌نامه‌های دولتی مهم‌ترین موانع صادراتی

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک درباره مشکلات پیش پای تولیدکنندگان کاشی و سرامیک اظهار کرد: درحال‌حاضر یکی از مهم‌ترین موانع صادراتی در حوزه کاشی و سرامیک، بخشنامه‌ای است که دولت بر سر راه تولیدکنندگان قرار می‌دهد.

به گزارش روزگار معدن، بهنام عزیززاده با اشاره به نام‌گذاری ۲۹ مهر به عنوان روز ملی صادرات، خاطرنشان کرد: با نام‌گذاری روزی به نام صادرات یا با برگزاری سمینار و تعریف از خود، مشکلات صادرات کشور حل نمی‌شود.

وی با اشاره به اینکه برنامه‌ریزی داخلی برای صادرات به هیچ وجه مناسب نیست، خاطرنشان کرد: گویی از سوی دست‌اندرکاران به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که صادراتی انجام نشود. برای مثال در زمینه صادرات، بحث الزام پیمان‌سپاری مطرح شده است و صادرکنندگان مجبور هستند ارز خود را به دولت تحویل دهند. مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ادامه داد: از سوی دیگر، مشکل حمل‌ونقل و نبود زیرساخت‌ها وجود دارد که صادرات را با کندی روبه‌رو کرده، در حالی که برای تسهیل صادرات بیشتر در کشور، باید ساز کار و زیربناهای آن را نیز مهیا کنیم. از این رو می‌طلبد که برای صادرات، تسهیلات ویژه در نظر گرفت و زمینه حضور در نمایشگاه‌های مختلف را به طور رایگان برای آنها مهیا کرد.

روزگار معدن

صنایع معدنی فلزی

دوشنبه
۵
● ۷ آبان ۱۳۹۷
● ۱۹ صفر ۱۴۴۰
● ۲۹ اکتبر ۲۰۱۸
● سال اول ● شماره ۴۵

تداوم اعتماد فولاد مبارکه به کاتالیست‌های ایرانی

عملیات بارگذاری مگامدول شـهید خـرازی فولاد مبارکه به عنوان پنجمین ریفرمر فولاد مبارکه با کاتالیسـت شرکت نفت و گاز سرو آغاز شـد. به گزارش چیلان، حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان در بازدید از عملیات اورهال واحد شـهید خرازی با بیان اینکه ماموریت فولاد مبارکه، اسـتفاده از کالای باکیفیت با بیشـترین توان ایرانی اسـت، گفت: کاتالیسـت، یکی از کالاهای استراتژیک در تولید فولاد است. در سال‌های گذشته، استفاده از کالای ایرانی در هیات مدیره فولاد مبارکه به تصویب رسید و بهره‌گیری از این کالای بومی ایرانی در دسـتور کار قرار گرفت. وی افزود: بسیار خوشحالیم که کاتالیست‌های ایرانی مورد تایید کارشناسان کارخانه، در خط تولید مصرف می‌شوند. همچنین بهرام سـبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران که برای نخسـتین بار اسـتفاده از کاتالیست‌های ایرانی را در صنعت فولاد مطرح کرد، درباره بارگذاری از پنجمین ریفرمر و نخسـتین مگامدول فولاد مبارکه در واحد خرازی با کاتالیسـت‌های شرکت نفت و گاز سرو با بیان اینکه فولاد مبارکه در زمینه‌های کاری خود همواره بومی‌سازی تجهیزات، قطعات یدکی و مواد اولیه را در دسـتور کار داشته و این یکی از سیاسـت‌های فولاد مبارکه بوده و تعریف شده است، گفت: هدف این اقدام و این استراتژی، این بود که وابستگی این مجموعه بزرگ فولادی را به کمترین میزان ممکن برسـانیم. وی افزود: یکی از مواد اولیه‌ای که حساس بود و به‌واسطه محدودیت تولیدکنندگان در جهان انحصاری به شمار می‌رفت، کاتالیست بود. از این رو فولاد مبارکه، استفاده از تولیدات داخلی را در اولویت قرار داد و از این رو درباره کاتالیسـت و سایر قطعات یدکـی و تجهیزات، تولیدکنندگان را حمایت کرد تا به کیفیت مطلوب برسـند. به همین منظور برای نخسـتین بار در سال ۱۳۹۲ استفاده از کاتالیست‌های شرکت نفت و گاز سرو را در دستور کار قرار دادیم و پس از اعتماد به این شرکت، امروز شاهد بارگذاری پنجمین ریفرمر هستیم.


حمیدرضا عظیمیان


بهرام سبحانی

رئیـس انجمن تولیدکننـدگان فولاد ایران ادامه داد: البته اسـتفاده از کاتالیست ساخت داخل، ابتدا با مقدار کمی در یکی از لوله‌های ریفرمر، آغاز و پس از مدتی ارزیابی شـد. به دلیـل مطلوب بودن عملکرد و رفع ایرادهـای جزئی و بهینه کردن عملکرد، دامنه کار را گسـترش دادند و در نهایت یک ریفرمر به طور کامل با این محصولات تغذیه شـد. پس از گذشـت مدتی، وقتی محرز شد که این محصول قابلیت رقابت با نمونه خارجی را دارد، همه واحدها از کاتالیسـت داخلی اسـتفاده کردند و به سایر واحدها نیز پیشنهاد شد از این محصولات استفاده کنند.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز چهارمحال در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد

کمبود مواد اولیه، مهم‌ترین مشکل کارخانه «تاراز»





سارا اصغری

شـرکت صنایـع ورق‌هـای پوشـش‌دار تـاراز چهارمحال در شـهرک صنعتی شهرکرد قرار دارد. این شـرکت در سـال ۱۳۸۷ با اولویـت طراحی، سـاخت و راه‌اندازی خطوط تولید فولادی تاسیس شـد. کلید اجرای این پروژه، تیر ۱۳۹۰ زده شد و دی ۱۳۹۴ به بهره‌برداری رسـید. شـرکت صنایع ورق‌های پوشـش‌دار تاراز چهارمحال، نخسـتین تولیدکننـده ورق گالوالوم در ایران اسـت. تاکنون این شرکت، موفق به ساخت نخستین خط پیوسته گالوانیزه گرم و گالوالوم با ظرفیت اسمی ۳۳۰ هزار تن در سال شده است.

با تمام ظرفیت کار نمی‌کنیم



مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشـش‌دار تاراز چهارمحال در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: در سـال ۱۳۹۵ شـرکت صنایـع ورق‌هـای پوشـش‌دار تـاراز چهارمحال راه‌انـدازی شـد و سـهامداران اصلی این شـرکت، آتیه فولاد و توکا فولاد هسـتند. مجید رضاپور در ادامه، با اشاره به میـزان ظرفیت این شـرکت عنوان کرد: شـرکت ورق‌هـای پوشـش‌دار تـاراز چهارمحال، سـالانه ظرفیت حـدود ۳۰۰ هـزار تـن ورق گالوانیزه و گالوالوم را دارد. وی همچنین با اشاره به استفاده از ورق‌های گالوانیزه و گالوالوم خاطرنشـان کرد: این ورق‌ها در لوازم خانگی، سـاختمانی و بخشـی از قطعات خودرو کاربرد دارند.

مدیرعامل شـرکت صنایع ورق‌های پوشـش‌دار تاراز چهارمحال در پاسـخ به این پرسـش که آیا بـا تمـام ظرفیـت کار می‌کنید، گفت: بـه دلیل کمبود مواد اولیه، شرکت با تمام ظرفیت خود کار نمی‌کند. مهم‌ترین مشـکل ما هم‌اکنون ظرفیتی است که به عنوان سـهمیه در بورس کالا برای ما تعریف شده است زیرا سهمیه تعیین شده، ۳۳۰۰ تـن ورق گرم و سـرد در ماه اسـت، در حالی که ظرفیت کارخانه به ۲۵ هزار تن در ماه می‌رسد.

رضاپور در پاسـخ به این پرسش که بقیه نیاز به مواد اولیه را از کجا تامین می‌کنند، گفت: بقیه نیاز خـود را از بازار آزاد تامیـن می‌کنیم، در حالی که همین ورق را در بورس کالا به کسانی می‌فروشند که تولیدکننده نیستند و ما نیاز خود را از بازار آزاد خریداری می‌کنیم یعنی دلال‌ها در این بین سـود می‌برند. درحال‌حاضر مهم‌ترین مشکل بورس کالا، ظرفیت و سهمیه‌بندی است. از سوی دیگر موضوع خرید نقدی مطرح اسـت که دلال‌ها می‌توانند به یکباره ۱۰ هـزار تن را از بـورس خریداری کنند اما من تولیدکننده قـادر به تامین چنین مقداری نیستم.

وی در ادامـه خاطرنشـان کـرد: درحال‌حاضر تامیـن مـواد اولیـه، مهم‌ترین مشـکل کارخانه اسـت و به لحاظ بازار و تقاضا، با مشـکل خاصی روبه‌رو نیسـتیم زیرا علاوه بر تامین نیاز داخل، به کشورهای منطقه همچون عراق، افغانستان، امارات و کشورهای اروپایی همچون ایتالیا، آلمان و اسپانیا نیز صادرات داشـتیم. سالانه تا ماهی ۱۵ هزار تن قادر به صادرات هسـتیم. نیاز داخل حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار تن است که یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن ظرفیت ورق گالوانیزه در داخل کشور وجود دارد.

گالوالوم را بهتر بشناسیم

ورق فولادی کربنی با لایه‌ای از آلیاژ روی (Zn) و آلومینیـوم که طی فرآینـد Hot-Dip به طور پیوسـته پوشش می‌شـود به نام گالوالوم شناخته می‌شـود. مقدار اسـمی ترکیب این پوشش شامل ۵۵ درصد فلز آلومینیـوم و ۴۳.۵ درصد فلز روی (Zn) است اما در ترکیب آلیاژ گالوالوم، ۱.۵ درصد عنصر سیلیکون نیز وجود دارد که حضور سیلیکون تاثیری در افزایش مقاومت به خوردگی ندارد بلکه مزیـت آن، افزایش قدرت چسـبندگی پوشـش گالوالوم به سطح فولاد است، به طوری که قابلیت تغییـر فرم (خمکاری) و کشـش را افزایش داده و چسـبندگی پوشـش را به خوبی حفظ می‌کند. با حضـور ۲ عنصر مقاوم به خوردگی (Al-Zn) در آلیاژ گالوالوم، این پوشش به عنوان برترین پوشش مقاوم به خوردگی بـرای ورق‌های فولادی مطرح است.

روی (ZN) بـه دلیل توانایـی حفاظت کاتدی فولاد برای افزایش مقاومت در برابر خوردگی مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد اما به منظور بهبود مقاومت در برابـر خوردگی و افزایش طـول عمر محصول، آلیاژی به نام گالوالوم (Si-Zn-Al)، که در کشور ما بیشـتر بـا نام آلوزینک شـناخته می‌شـود، به صورت تجاری توسعه یافته و به‌ویژه در سقف‌های ساختمانی مورد استفاده قرار گرفته است. از سال ۱۹۷۲ میلادی تاکنون بیـش از ۱۴۰ میلیون تن محصـول گالوالـوم در جهان تولید شـده و مورد اسـتفاده قرار گرفته است. مصرف این محصول از سـوی معماران و کارفرمایان سـاختمانی به دلیل تنوع، سـهولت در بازرسـی و فرم‌دهـی، زیبایی و بازدهـی بلندمدت نسـبت به گالوانیـزه در حال گسترش است.

ورق گالوالوم می‌تواند با اسپنگل معمولی (نرمال) یا اسپنگل ریز شده (سـوزنی) تولید شود. سطوح گالوالوم با اسـپنگل ریز برای رنگ‌آمیزی بسـیار مناسب هستند، به‌طوری‌که ورق گالوالوم رنگی تا دمای ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد بدون تغییر رنگ و تا دمای ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد بدون ایجاد زنگ زیاد مقاومت نشـان می‌دهد. همچنین در محیط ۱۰۰ درصـد مرطوب و دمای ۱۰۰ درجه فارنهایت پس از ۱۰۰۰ساعت هیچ‌گونه تاول‌زدگی (زنگ‌زدگی) مشاهده نشده است.

گالوانیزه را بهتر بشناسیم

ورق فولادی کربنی با لایه‌ای از آلیاژ روی (Zn) که طی فرآیند Hot-Dip به طور پیوسته پوشش می‌شـود، گالوانیزه نامیده می‌شود. این پوشش از فرآیند غوطـه‌وری گرم پیوسـته در حمام مذاب روی(Zn) تولیـد می‌شـود که این حمام شـامل مقـدار کمی فلـز آلومینیوم (۰/۲ تـا ۰/۳ درصد) و درصد بسـیار کمی آنتیموان یا سرب به منظور تشـکیل اسـپنگل روی ورق و بیش از ۹۹ درصد فلز روی (Zn) است. درون حمام مذاب، در دمای بـالا، روی (Zn) و آهن به صـورت یک لایه بین فلـزی ترد، بین فلز پایه (فـولاد) و فلز روی(Zn) واکنش می‌دهند.

سفیددشت و قائنات، نخستین واحدهای فولادسازی ۷ طرح استانی

مدیرعامـل شـرکت ملی فـولاد ایـران اعلام کـرد: واحدهای فولادسازی سفیددشت و قائنات از نخستین مجموعه‌های ۷ طرح فولادی هستند که سال آینده در مدار تولید قرار می‌گیرند.

به گزارش ایمیدرو، حسـن یونسـیان با بیـان اینکه ۵۰درصد تجهیزات بخش فولادسازی طرح‌ها تولید داخل است، افزود: پروژه فولادسازی سفیددشت با پیشرفت بیش از ۶۰ درصدی کل پروژه، پیشتاز پروژه‌های فولادسازی در مجموعه ۷ طرح استانی قرار دارد.

وی در بخـش دیگـری ضمن تاکید بر ضرورت شـفاف شـدن نـرخ تسـعیر ارز اظهار کرد: تا زمان شـروع تولیـد در واحدهای فولادسازی، نیاز مبرم به حمایت‌های دولت داریم و مسائل مرتبط با تفاوت نرخ ارز، یکی از گلوگاه‌های اصلی ما به شـمار می‌رود. در این زمینه، پیگیری‌های بسـیار جدی بـا وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال انجام است.

وی بـا بیان اینکـه واحدهای آهن اسـفنجی میانه، شـادگان، نی‌ریز و سـبزوار در شـرایط قابل قبول تولید قـرار دارند، گفت: کارخانه‌ها از لحاظ کمیت و کیفیت، تاکنون به اهداف خود دست یافته‌اند.

لازم بـه یادآوری اسـت کـه تاکنون واحدهای آهن اسـفنجی شـادگان، میانه، نی‌ریز، سفیددشت و سـبزوار در مدار تولید قرار گرفته‌اند.

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ شمش فولاد

آنالیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۴۵۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۵۶۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۶۵۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۵۶۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۶۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	یزد	۳۵۷۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۶۵۰۰

نرخ محصولات مفتولی

شاخص	مشخصات	کارخانه	قیمت(ریال)
سیم مفتول ۱,۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰۰
سیم مفتول ۲,۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰۰
سیم مفتول ۳	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰۰
سیم مفتول ۴	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰۰
مش ۸ آجدار	۲۰*۲۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰
مش ۸ آجدار	۱۵*۱۵	الیگودرز	۴۹۰۰۰
مش ۸ آجدار	۱۰*۱۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰

یادداشت

تعامل، راهگشای زنجیره آلومینیوم

امیرحسین بابایی
کارشناس آلومینیوم



یکـی از موضوع‌هایی که صنایع پایین‌دسـت آلومینیـوم همـواره با آن درگیر هسـتند، تهیه مواد اولیه اسـت، در حالی که شمش آلومینیوم به عنوان مواد اولیه در این صنعت بیشـتر صادر می‌شود تا به مصرف داخلی برسد.

شـرکت‌های تولیدکننده شمش حتی به نرخ ارزان‌تر حاضر به صادرات هسـتند اما حاضر به عرضه داخلی نیستند.

در صنایع پایین‌دست آلومینیوم حدود ۵ هزار تن ظرفیت خالی وجـود دارد که اگر مواد اولیه با نرخ و شـرایط مناسـب در اختیار آنها باشد، قادر خواهند بود علاوه بر تامین نیاز داخل، بقیه محصول خود را صادر کنند.

صنایع پایین‌دسـت، مشـتری و درخواسـت زیـادی دارند اما چون مواد اولیه برای آنها گران تمام می‌شود قادر به صادرات نیستند.

البتـه ممکـن اسـت در بالادسـت صنعـت آلومینیوم نیز مشـکلاتی وجود داشته باشد که خود آنها مجبور شـوند مواد اولیه را وارد کنند و به ازای آن شـمش صادر کنند اما تولیدی که با مواد اولیه آن تهاتر شـود، سوددهی بالا نخواهد داشت. این موضوع چه سـودی می‌تواند داشته باشد؟

از ایـن رو اگر بین بالادسـت و پایین‌دسـت صنعت آلومینیوم، تعامل وجود داشته باشد کل مشـکلات این زنجیره حل می‌شـود. جزیره‌ای عمـل کردن بـرای هیچ یـک از ایـن بخش‌ها راهگشا نیست.

ایـن تعامل باید انجام گیـرد نه اینکه صنعت بالادستی بخواهد به‌صورت بالادستی رفتار کند و هر زمان که تمایل داشت صادرات انجام دهد و به صورت اجباری در بورس عرضه کند.

تولید شمش آلومینیوم در ایران با نرخ منطقی و مناسب می‌تواند صنایع پایین‌دست را پوشش دهد و تولیدکنندگان می‌توانند مازاد آن را صادر کنند زیـرا ارزش‌افزوده‌ای کـه ورق آلومینیوم ایجـاد می‌کند بین ۲ تـا ۳ برابر ارزش‌افزوده‌ای است که شـمش آلومینیوم تولید می‌کند، پس عقل سلیم حکم می‌کند تا جایی که امکان دارد زنجیره تولید ادامه پیدا کند سپس صادر شود.

حتـی ورق آلومینیـوم را نیز بایـد فرآوری و بـه پایین‌دسـت‌تر آن بـرای صـادرات، هدایت کرد.

کمترین خواسـته صنایع پایین‌دست آن است کـه مواد اولیه، آسـان‌تر تامین شـوند و در این زمینه، کل اجزای زنجیره باید با هم تعامل کرده و وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک مرکزی نیـز زمینه ایجاد ایـن تعامل را ایجـاد کنند تا حمایت به شکل تسهیلات برای بخش خصوصی پایین‌دسـت مهیا شـود و وام‌های با نرخ پایین داده شـده و جایـزه صادراتی بیشـتری در نظر گرفته شود.

خبر

فولاد اکسین روی میز فروش

بلـوک ۳۱.۶درصدی شـرکت فولاد اکسـین خوزسـتان (۷ آبـان ۹۷) به نرخ پایه هر سـهم ۲۱۳۱ریال عرضه می‌شود.

بـه گـزارش بـورس نیـوز، بلـوک ۳۱.۶ درصـدی شـرکت فـولاد اکسـین خوزسـتان شـامل یک میلیـارد و ۴۲۲ میلیون و ۴۹۳هزار و ۶۰۷ سـهم به نرخ پایه هر سـهم ۲۱۳۱ریال و ارزش کل پایـه ۳ هـزار و ۳۱میلیـارد و ۳۳۳میلیـون و ۸۷۶هزار و ۵۱۷ ریال از سـوی سـازمان خصوصی‌سـازی روی میـز مزایـده می‌رود.

این بلوک شـرکت فولاد اکسین خوزستان به صورت ۲۰ درصد نقد و بقیه اقسـاط ۴ سـاله با فاصلـه هر قسـط ۶ ماه، در حالی بـه وکالت از سـوی گروه ملی صنعتی فولاد ایران در ۷ آبان امسـال روی میز فروش می‌رود که مبلغ سپرده شـرکت در این مزایده نیـز ۹۰ میلیارد و ۹۴۰ میلیـون و ۱۶ هـزار و ۲۹۶ ریال تعیین شـده است.

این گـزارش می‌افزایـد، ایجـاد کارخانه‌ها و تاسیسـات فولادی برای ذوب، ریخته‌گری آهن و فولادهای شـمش، بیلت و... در ابعاد مختلف، فعالیت این شرکت را تشکیل می‌دهند.

روزگار معدن
معدن بین‌الملل
۶ دوشنبه
۷ آبان ۱۳۹۷
۱۹ صفر ۱۴۴۰
۲۹ اکتبر ۲۰۱۸
سال اول ● شماره ۴۵

یادداشت

ایران به دنبال ایجاد فضای کسب‌وکارگراتر

مجید عبیات، مدیر تحقیقات بازاریابی شرکت فولاد خوزستان



در میان کشورهای منطقه منا (خاورمیانه و شمال افریقا) ایران پس از عربستان سعودی، بزرگ‌ترین اقتصاد را دارد. تولید ناخالص ملی ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی (دی ۱۳۹۴ تا دی ۱۳۹۵) به ۴۰۰ میلیارد دلار رسید. صنعت، کشاورزی و خدمات، برجسته‌ترین ارکان اقتصادی این کشور هستند. در همین سال ۱۰.۶ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور ما از کشاورزی، ۴۴.۹ درصد از بخش صنعت و ۴۴.۵ درصد از بخش خدمات تامین شد. ایران همچنین در میان کشورهای منطقه منا دومین کشور پرجمعیت پس از مصر است و شمار جمعیت آن به ۸۰ میلیون نفر می‌رسد. مقامات ایران راهکاری جامع را در این زمینه تصویب کرده‌اند که شامل اصلاحات مبتنی بر بازار می‌شود و متاثر از آن چیزی است که در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله دولت و ششمین طرح توسعه ۵ساله برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ خورشیدی (۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱ میلادی) آمده است. در دی ۱۳۹۵ (ژانویه ۲۰۱۶) با رفع تحریم‌های مرتبط با فعالیت‌های هسته‌ای در ایران، رونق و شکوفایی کوتاه‌مدتی در اقتصاد کشور ایجاد شد و برای اینکه این اوضاع رو به بهبود ادامه یابد، نیاز به اصلاحات ساختاری طولانی‌مدت است. انتظار می‌رود به دنبال ایجاد فضایی که کسب‌وکارگراتر باشد، رشد واقعی تولید ناخالص ملی ایران در سال جاری میلادی به ۴.۸ درصد برسد. انتظار می‌رود که اقتصاد ایران بین سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸ خورشیدی (۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ میلادی) به طور متوسط سالانه ۴.۶ درصد رشد کند. در سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸ میلادی (سال گذشته و جاری میلادی) به نظر می‌رسد سرمایه‌گذاری نقش بسیار موثری در رشد تولید داشته باشد و ارتباطات مالی با سایر نقاط جهان از سر گرفته خواهد شد. گفتنی است در سال گذشته میلادی، فولاد خوزستان ۳.۷ میلیون تن تولید داشت و انتظار می‌رود ظرفیت تولید خود را در سال آینده میلادی به ۵ میلیون تن برساند که این رقم در سال‌های ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) به ۸.۸ میلیون تن و در سال ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) به ۱۳.۶ میلیون تن برسد. این شرکت انتظار دارد در سال ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) سهم ۲۵ درصدی از چشم‌اندازی که ایران در تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ خورشیدی ترسیم کرده را داشته باشد.

خبر

کسری ۳۰میلیون‌تنی سنگ آهن در آینده



کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن گفت: در سال ۱۴۰۴ کشور ما نیازمند بیش از ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن کلوخه است و بر اساس بررسی‌ها بیش از ۳۰ میلیون تن کسری خواهیم داشت. به گزارش میزان، این کارشناس درباره نیازمندی ایران به سنگ آهن تصریح کرد: تولیدات سنگ آهن، کفاف نیازهای داخل را می‌دهد اما بر اساس آمارها و تحقیقات به عمل آمده در سال ۱۴۰۴ خورشیدی با کمبود سنگ آهن روبه‌رو خواهیم شد زیرا به دلیل نبود اکتشافات جدید استخراج با رکود روبه‌رو شده است. وی در ادامه افزود: در سال ۱۴۰۴ کشور ما نیازمند بیش از ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن کلوخه است و بر اساس پژوهش‌های به عمل آمده، حدود ۳۰ میلیون تن کسری خواهیم داشت. این وضعیت از سال ۱۴۰۱ احساس می‌شود و تا سال ۱۴۰۴ به اوج خود خواهد رسید. این سخنران کنفرانس‌های بین‌المللی سنگ‌آهن و فولاد مطرح کرد: در کنفرانس‌های اخیر به این نکته توجه شد که با اکتشافات و استخراج‌های جدید و حمایت دولت و ورود سرمایه‌گذاران به این عرصه، با این کسری و کمبود مقابله خواهد شد. جعفری طهرانی با بیان این مطلب که تا کنون شاهد واردات این محصولات به کشور نبوده‌ایم، توضیح داد: اما اگر این کسری در سال‌های آینده با حمایت دولت جبران نشود مجبور به واردات خواهیم شد. در افغانستان معدن‌های سنگ آهنی وجود دارد که قادر به تولید سنگ آهن دانه‌بندی با حجم چشمگیر هستند. در سال‌های ۸۳ تا ۸۵ تحقیقات و بازدیدهایی به عمل آمد و دریافتند که کشور افغانستان می‌تواند تمام کسری‌ها را برای ایران جبران کند.

بانک‌های مرکزی جهان ۱۹۳ تن شمش طلا خریدند

آمار شورای جهانی طلا نشان می‌دهد بانک‌های مرکزی جهان بیش از ۱۹۳ تن شمش طلا در نیمه نخست سال جاری میلادی به ذخایر خود اضافه کرده‌اند که بالاترین خرید ۶ ماهه طلا به وسیله بانک‌های مرکزی از سال ۱۳۹۴ خورشیدی (۲۰۱۵ میلادی) تا حالاست. به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از راشاتودی، بانک‌های مرکزی سراسر جهان در حال روی آوردن به طلا به عنوان جایگزین برای دلار امریکا هستند که به نظر آنها به وسیله سیاست تهاجمی تجاری امریکا و بی‌ثباتی ژئوپلتیکی ضعیف شده است. آمار شورای جهانی طلا نشان می‌دهد که بانک‌های مرکزی در کل ۱۹۳.۳ تن شمش طلا در نیمه نخست سال جاری میلادی به ذخایر خود اضافه کرده‌اند، یعنی ۸ درصد افزایش نسبت به ۱۷۸.۶ تنی که سال گذشته در همین زمان خریداری شده بود. این مقدار بالاترین خرید ۶ ماهه طلا به وسیله بانک‌های مرکزی از سال ۲۰۱۵ میلادی تا حالاست. شورای جهانی طلا اعلام کرد: در نیم سال نخست ۲۰۱۸ بانک‌های مرکزی ذخایر طلای خود را به ۱.۳۶ تریلیون دلار رساندند که برابر است با حدود ۱۰ درصد ذخایر ارزی خارجی جهان. بر اساس نظر یک تحلیلگر، دلیل این حرکت کنار گذاشتن دلار و تنوع‌بخشی است. الدیار موراتوو، رئیس‌دفتر کسل فمیلی سنگاپور گفت: مدت‌هاست امریکا از دلار برای فشار آوردن به رقیبانش استفاده می‌کند. این کار همواره باعث ناراحتی جامعه جهانی بوده و حالا جنگ علیه دلار به اروپا رسیده است. این تحلیلگر اضافه کرد: روسیه در مقابل تحریم‌های جدید امریکا و قطع ارتباط احتمالی با سیستم دلار شروع به خرید طلا کرده است. بر اساس گفته موراتوو، بسیاری از کشورهای اروپایی و آسیایی مثل چین، ترکیه، ونزوئلا، ایران، قطر و اندونزی، استراتژی مشابهی در پیش گرفته‌اند. هدف آنها کنار گذاشتن دلار از اقتصادها و تجارت خارجی است. این کشور به طور قابل توجهی در حال افزایش ذخایر طلای خود است. شورای جهانی طلا در گزارشی اعلام کرد که خرید طلا فقط برای جلوگیری از خطرات ارزی نیست. در محیطی پر از تنش‌های فزآینده ژئوپلتیکی، طلا یک سرمایه جذاب است چون متعلق به کسی نیست و هیچ ریسکی برای طرف مقابل ندارد. این فلز ارزشمند در حال حاضر یک سرمایه آشنا برای بانک‌های مرکزی است اما طبیعت متغیر بازار طلا و مصرف روزافزون آن به وسیله کشورهای در حال توسعه به این معناست که طلا با الگوی اقتصاد بازارهای نوظهور همراه می‌شود. در این صورت بانک‌های مرکزی متوجه می‌شوند که قوانین بازی تغییر می‌کند.

کانی سیاه در قاره سبز منزوی‌تر می‌شود

سرمایه‌گذاری عظیم اسپانیا برای تعطیلی معادن زغال‌سنگ



ثمن رحیمی راد

اروپای غربی بیش از سایر نقاط جهان به تغییرات ناخوشایند سیاره در نتیجه استخراج و سوخت زغال‌سنگ واکنش نشان می‌دهد. بزرگ‌ترین اقدامی که در این قاره در این زمینه انجام شده، توافق پاریس است که ذیل چارچوب پیمان‌نامه سازمان ملل در تغییر اقلیم درباره کاستن از انتشار گازهای گلخانه‌ای، سازگاری و امور مالی منعقد شده و از سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) اجرا می‌شود. در نتیجه همین رویکرد، گاهی خبر اعتراض گروه‌های مردمی در بخش‌های مختلف اروپای غربی در رسانه‌ها منتشر می‌شود. دولت اسپانیا که چندی پیش شاهد اعتراض افکار عمومی به استخراج یک معدن اورانیوم بود حالا به معترضان به استخراج و سوخت زغال‌سنگ روی خوش نشان داده و از برنامه این دولت برای تعطیلی بیشتر معادن زغال‌سنگ تا ۲ ماه دیگر خبر می‌دهد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از گاردین، اسپانیا تصمیم به تعطیلی بیشتر معادن زغال‌سنگ خود تا ۲ ماه دیگر و پایان سال جاری میلادی دارد. دولت این کشور برای تحقق این هدف ۲۵۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری کرده است. این سرمایه‌گذاری در دهه آینده، صرف بازنشستگی زودرس نیروی انسانی می‌شود که هم‌اکنون در بخش استخراج زغال‌سنگ این کشور مشغول به کار هستند. دیگر محل صرف این سرمایه‌گذاری در بازسازی محیط زیستی است که در اثر استخراج و سوخت این کانی سیاه و پرانرژی تخریب شده است.

در دهه ۱۹۶۰ میلادی (۱۳۳۹ خورشیدی) صنعت زغال سنگ اسپانیا بیشتر از ۱۰۰هزار معدنچی را استخدام کرد اما این صنعت به دلیل واردات زغال ارزان‌تر و افزایش آگاهی عمومی درباره آسیب‌های زیست‌محیطی این صنعت و هزینه‌هایی که برای سلامت عمومی و آب و هوای سیاره دارد، رو به ضعف رفت. درحال‌حاضر زغال‌سنگی که در اسپانیا تولید می‌شود، تنها ۲.۳ درصد از برق این کشور را تامین می‌کند.

دولت چپگرای پدرو سانچز، نخست وزیر اسپانیا به سیاست‌های زیست‌محیطی روی آورده و به دنبال برانداختن مالیات بحث‌برانگیزی است که در صنعت انرژی خورشیدی وجود دارد. او همچنین از اجرای برنامه ملی آب و هوایی اسپانیا از ماه آینده میلادی خبر داده؛ برنامه‌ای که مدت‌ها به تاخیر افتاده بود.

در نتیجه این تغییرات و بسته شدن ۱۰ پیت تا پایان سال، بیش از ۱۰۰۰ معدنچی و پیمانکار، شغل خود را از دست خواهند داد. هر چند فعالیت همه سایت‌ها غیراقتصادی بود اما کمیسیون اروپا اجازه داده بود بخش زغال‌سنگ اسپانیا به طور موقت با ۲.۱ میلیارد یورو کمک دولتی به کار خود ادامه دهد.

مونتسرات میر، وزیر امور خارجه اسپانیا در کنگره اتحادیه تجارت اروپا در این باره گفت: با این طرح، اسپانیا نشان داده که می‌تواند بدون آسیب به معیشت مردم، آنچه را در توافقنامه پاریس آمده، دنبال کند. با این روش ما مجبور نیستیم بین انتخاب شغل و درآمد و حمایت از محیط‌زیست، یکی را انتخاب کنیم.

مقابله اسپانیایی‌ها با معدنکاری، تنها به استخراج زغال‌سنگ محدود نمی‌شود. چند ماه پیش، رسانه‌های اسپانیایی، خبر از راهپیمایی ۳ تا ۵ هزار نفر می‌دادند که از شهرهای مختلف اسپانیا، پرتغال و فرانسه گرد هم آمده بودند. این گردهمایی در روزهای تعطیل آخر هفته در شهر سالاماناکای اسپانیا انجام شد و شرکت‌کنندگان آن مخالفت خود را با استخراج یک معدن اورانیوم نشان دادند.

این معدن در شهر رِتورتیلوی این کشور قرار دارد و در پروژه‌ای با عنوان «معدن سالاماناکا» استخراج می‌شود؛ سالاماناکا مهم‌ترین معدن شرکت «بِرکلی‌اِنرجیا» است و ذخایر اورانیوم موجود در منطقه «رِتورتیلو-سانتی‌داد» در شمال غربی این کشور را در بر دارد.

گروه‌های زیست‌محیطی از ماه‌ها پیش از این راهپیمایی، اعتراض خود را برای چندمین بار به این پروژه اعلام کرده و اقدامات گوناگونی برای ممانعت از ادامه آن انجام داده بودند. جدیدترین این اقدامات، تجمعی بود که جنبش ضدهسته‌ای ایبریایی(منسوب به شبه جزیره ایبری در جنوب غربی اروپا) آن را سازماندهی کرده بود. البته اعضای این جنبش در تلاش برای تعطیلی همه پروژه‌های انرژی هسته‌ای هستند.

فعالان مخالف فعالیت این معدن در گفت‌وگو با روزنامه‌نگاران محلی اظهار کردند که این راهپیمایی را در روزهای تعطیل آخر هفته گذشته برگزار کردند تا از جو سیاسی موجود بهره‌مند شوند؛ جوی که برآمده از انتصاب پدرو سانچز به عنوان نخست وزیر جدید اسپانیاست و همچنین از رسوایی مربوط به فساد ماریانو راخوی، نخست‌وزیر پیشین این کشور تاثیر می‌پذیرد.

بنا بر گفته افراد شرکت‌کننده در این راهپیمایی، اکتشاف اورانیوم در شهر سالاماناکا تاثیر زیست‌محیطی جدی بر سلامت مردم پرتغال و اسپانیا دارد. آنها همچنین معترض بودند که این پروژه به دلیل نرخ پایین اورانیوم، صرفه اقتصادی ندارد و شمار فرصت‌های شغلی که در آن برای مردم محلی ایجاد می‌شود، بسیار کم است؛ همچنین از آنجا که در اروپا روال این است که معادن با آلودگی زیاد تعطیل شوند، این معدن نیز باید تعطیل شود.

اسپانیا در سال‌های گذشته نیز شاهد اعتراض به فعالیت این معدن بود. در همین زمینه، گروهی به نام «برنامه اورانیوم را متوقف کنید» ۳۰اکتبر ۲۰۱۶(۹ آبان ۱۳۹۵) در همین شهر(رِتورتیلو) فراخوانی برای اعتراض به فعالیت این معدن صادر کرد. در آن سال فعالان مخالف این معدن تصمیم گرفتند در مقابل دفاتر این شرکت، تجمع و مخالفت خود را با پروژه‌های روبازی که بر مزارع و چشمه‌های آب گرم اطراف تاثیر منفی می‌گذارند و سلامتی ساکنان را به خطر می‌اندازند، اعلام کنند.

بدترین مورد آسیب‌های زیست‌محیطی برآمده از این معدن به منطقه حفاظت شده‌ای به نام «رِدنیچر۲۰۰۰» برمی‌گرد که حوالی مناطق کاستیا و لئون مستقر است. در این منطقه درخت‌های بلوط ۱۰۰ ساله برای ساخت جاده از ریشه کنده شدند، در حالی که شرکت معدنکاری قول داده بود در جایی دیگر نمونه‌هایی از این درختان را بکارد.

پژوهشگران ام‌آی‌تی، شیوه‌ای جدید برای تولید مس را امتحان کرده‌اند

راه‌حل زیست‌محیطی برای تولید بیشتر کابل مسی

پژوهشگران موسسه فناوری ماساچوست (ام‌آی‌تی) راه‌حلی پیدا کرده‌اند که به وسیله الکترولیز، مس را از مینرال‌های سولفیدی که منبع اصلی این فلز هستند، تولید کنند و آن را به طور مستقیم برای تولید کابل مسی مورد استفاده قرار دهند.

به گزارش عصرمس‌آنلاین، هدف اصلی این طرح، تولید مس با کیفیت بالاست که بتواند به طور مستقیم در تولید کابل‌های مسی مورد استفاده قرار گیرد. با افزایش تقاضا برای کابل‌های مسی در سال‌های اخیر، تقاضا برای مس هم افزایش پیدا کرده و این تلاش برای یافتن شیوه‌های جدید، تولید مس را از نظر اقتصادی توجیه‌پذیر می‌کند. کابل‌های مسی در تاسیسات تولید انرژی‌های نو و همچنین خودروهای برقی کاربرد دارند. انتظار می‌رود که تقاضا برای خودروهای برقی از ۳.۱ میلیون خودرو در سال گذشته میلادی به ۲۷.۲ میلیون خودرو در سال ۱۴۰۶ خورشیدی (۲۰۲۷ میلادی) برسد که این میزان منجر به افزایش ۹ برابری تقاضا برای مس تا مقدار ۱.۹ میلیون متر مکعب در سال خواهد شد.

همه اینها پژوهشگران ام‌آی‌تی را بر آن داشت تا برای یافتن راه‌حلی که تولید مس را افزایش می‌دهد، اقدام کنند. آنها در خرداد ۱۳۹۶ (ژوئن ۲۰۱۷) توانستند در مقیاس آزمایشگاهی، مس را از سایر عناصر فلزی موجود در مینرال سولفیدی، جدا کنند. با این موفقیت، حالا این طرح در مقیاس صنعتی در حال انجام است. در این طرح، پژوهشگران به روشی دست پیدا کرده‌اند که در جریان فرآیند الکترولیز سولفید مذاب، دی‌اکسیدگوگرد حذف می‌شود. دی‌اکسیدگوگرد محصول جانبی مضری است که در روش‌های استخراج سنتی مس تولید می‌شود. با حذف دی‌اکسیدگوگرد، سایر عناصر سولفیدی به شکلی خالص استخراج خواهند شد.

پروفسور آنتونی آلانور، سرپرست این طرح تحقیقاتی در گفت‌وگو با پایگاه phys.org درباره این طرح گفت: تولید کابل‌های مسی با استفاده از روش ابداعی ما، انرژی کمتری مصرف می‌کند و بهره‌وری را نیز افزایش خواهد داد. تولید مس با این فناوری تا ۲۰درصد مصرف انرژی را کاهش می‌دهد.

در پژوهش‌های اولیه تلاش شده بود با روشی مشابه فرآیند هال‌هرولت که برای تولید انبوه فلز آلومینیوم به روش الکترولیز استفاده می‌شود، مس با خلوص بالا تولید شود. این روش موفقیت‌آمیز بود و به جز مس، مولیبدن و رنیوم هم استحصال شد. این روش البته یک تفاوت اصلی با فرآیند هال هرولت دارد و آن دمای عملیات بالاتر است تا بتوان به مس مذاب دست پیدا کرد. پژوهشگران ام‌آی‌تی پس از موفقیت‌آمیز بودن این روش تلاش کردند آن را ارتقا دهند و حالا به فرآیندی چندمرحله‌ای رسیده‌اند که شامل خردایش، تولید کنسانتره، ذوب و الکترولیز است.

پروژه پژوهشی آلانور و همکارانش در مقیاس صنعتی، امسال آغاز شده است و ۳ سال ادامه خواهد داشت. این گروه تلاش می‌کند علاوه بر تولید مس بیشتر، محصولات جانبی همراه با مس را نیز با سرعت بیشتری تولید کند. با فناوری تولید مس، پژوهشگران ام‌آی‌تی روزانه ۱۰۰۰ متر مکعب مس تولید خواهند کرد.

آلانور با اشاره به سختی‌های پیش روی این طرح گفت: چالش فنی اصلی که باید بتوانیم بر آن غلبه کنیم اثبات این موضوع است



که چنین فرآیندی در مدت زمان طولانی، اثربخشی خود را حفظ می‌کند. علاوه بر این باید نشان دهیم که سایر فلزات همراه مس مانند سلنیوم که از نظر اقتصادی ارزشمند هستند، در جریان این فرآیند با خلوص بالا تولید خواهند شد.

با این حال، یکی از جنبه‌های مهم این طرح، اثرات زیست‌محیطی آن است زیرا اگر این پروژه بتواند در مقیاس صنعتی پاسخگوی نیاز معدنکاران باشد، ردپای کربن را در بسیاری از صنایع معدنی تا حد زیادی کاهش خواهد داد.

افزایش ذخایر معدنی استان سمنان

معـاون امور معادن و صنایع معدنی سـازمان صنعت، معدن و تجارت سـمنان گفت: از ابتدای امسال ۱۳ پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن صادر شده که با صدور آنها حدود ۱۵ میلیون تن به ذخایر قطعی معدنی استان اضافه شده است.

به گـزارش بورس‌نیوز، محمد فروهر با اعـلام این خبر اظهار کـرد: از ابتدای امسـال ۱۳ پروانه بهره‌بـرداری در حوزه معدن صادر شده که با صدور آنها حدود ۱۵ میلیون تن به ذخایر قطعی معدنی استان اضافه شده است.

به گفته وی، این تعداد پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری ۸۵ میلیارد و ۵۷۸ میلیون ریال صادر شده است.

فروهر افزود: بـا صدور این تعداد پروانـه بهره‌برداری معدنی، زمینه اشـتغال حدود ۸۰ نفر در بخش معدن استان فراهم شده است.

معـاون امور معادن و صنایع معدنی سـازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان سمنان اظهار کرد: اسـتخراج سالانه ۲۳میلیون تن از ۵۹۳ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در اسـتان و اشتغال مسـتقیم حدود ۴ هزار نفر در این بخش با سرمایه‌گذاری افزون بر ۹هزار میلیارد ریال از توانمندی‌های بخش معادن استان است.

فروهر با اشـاره به وضعیت صدور مجوزهای معدنی در سـال جاری تصریح کرد: از ابتدای امسال تاکنون ۳۵ مجوز معدنی در استان، صادر شده که شامل ۱۶ پروانه اکتشاف، ۶ گواهی کشف و ۱۳ پروانه بهره‌برداری است و ظرفیت استخراج در معادن قابل بهره‌برداری استان، حدود ۲۴۷هزار تن است.

گفتنی است که معادن استان سمنان دارای ۵۹۳ معدن دارای پروانه بهره‌برداری است که از این راه برای ۴ هزار نفر شغل ایجاد شـده است. ۳۵ مجوز معدنی در این استان صادر شده است که از این تعداد ۱۶ پروانه مربوط به اکتشـاف، ۱۳ پروانه مربوط به بهره‌برداری و ۶ گواهی مربوط به کشـف است. لازم به یادآوری اسـت کـه درحال‌حاضر بیش از ۴۰ نوع مـاده معدنی از معادن استان سمنان استخراج می‌شود.





عکس: آیدا فریدی

در دومین جلسه تخصصی میز طلا و جواهر کشور در استان اصفهان مطرح شد

راه‌اندازی کارگروه تخصصی تدوین شیوه‌نامه صادرات و واردات طلا

ذخایـر طلای موته، دلیجـان، خمین و کوه‌دُم منطقـه زَواره در اردسـتان، باعث شـده که اصفهان یکی از استان‌های طلایی کشور به‌شمار رود. از این‌رو دومین جلسـه تخصصی میز طلا و جواهر کشـور با حضـور مسـئولان این بخـش و نماینـدگان بخش خصوصی در اصفهان برگزار شـد. در این جلسه، میز طلا و جواهر کشـور به دلیل پیشـینه این صنعت به اصفهان واگذار شد.

به گزارش روابط‌عمومی سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجـارت اصفهان بـا بیان اینکه آزاد شـدن واردات طلای خام، برداشـتن گامی رو به جلو اسـت، گفت: هیات دولت، مصوبه‌ای در این زمینه داشته و تا قطعی شدن آن زمان لازم است.

اسـرافیل احمدیـه، گفت: اقدام خوبـی که وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام داده، بررسی تخصصی حرفه‌ها و صنوف در قالب میزهای تخصصی در کشور اسـت و هر استانی که در حرفه‌ای فعالیت و تخصص بیشتری دارد، میز کشوری آن به همان استان سپرده می‌شود که میز طلا و جواهر کشوری به دلیل پیشینه این صنعت در اصفهان به این اسـتان سـپرده شـده است.

وی با اشـاره به مصوبه‌های این میز تخصصی ابراز امیـدواری کـرد که ایـن مصوبه‌ها به هیـات دولت، مجلس شورای اسـلامی و وزارتخانه، ارسال و منتقل شود.

احمدیه یادآور شـد: سال طلایی اسـتان اصفهان ۱۳۹۰ بود که میزان صادرات طلای این اسـتان ۶۳۰ میلیون دلار بود اما اکنون با کاهش تولید طلا، درآمد و صادرات آن نیز کاهش یافته است.

رئیس سـازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان با انتقاد از شـیوه دریافت مالیات ارزش افزوده از صنف طلا، گفت: در مشاغل دیگر این‌طور نیست که مالیات ارزش افـزوده بر مـواد اولیه وضع شـود، بنابراین در صنف طلا نیز نباید مالیات از اصل طلا گرفته شود.

شفافیت، مهم‌ترین هدف قانون مالیات ارزش افزوده

مدیرکل امور مالیاتی اسـتان اصفهـان نیز در این همایـش با اشـاره به تصویـب قانـون ارزش افزوده در سـال ۱۳۸۷ افـزود: یک دهه از وضـع این قانون می‌گـذرد و اتفاق‌های خوبی پـس از اجرای آن افتاد زیـرا این قانون اهداف بزرگـی دارد که مهم‌ترین آن ایجاد شفافیت است.

بهروز مهدلو افزود: اداره امور مالیاتی استان آمادگی دارد که تمام مشکلات صنف طلا را بررسی کند.

وی بـا اعلام اینکه نیمی از درآمد کشـور از ارزش افـزوده تامین می‌شـود، اظهار کرد: عـوارض ارزش افزوده به حسـاب شـهرداری‌ها و دهیاری‌هـا واریز می‌شـود. در شهرسـتان‌هایی که برخوردار نبودند ۲ یـا ۳ برابر عوارض ارزش افزوده بین شـهرداری‌ها یا دهیاری‌های آن مناطق توزیع شد که به معنای توزیع عادلانه ثروت است.

مدیرکل امور مالیاتی کشور با تاکید بر لزوم حمایت از تولید و حمایت نکردن از دلالان گفت: فقط اجرای قانـون مالیات ارزش افزوده می‌توانـد دلالان را به ما معرفی و از تولید جزئی، حمایت کند.

۳۰ واحد فعال در استان اصفهان

رئیـس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشـاورزی اصفهـان گفت: افراد بزرگی در صنعت طلای کشـور و اسـتان اصفهان فعال بودند اما درحال‌حاضر از هزار و ۷۲۰ واحد تولید و سـاخت طلا در استان اصفهان، کمتر از ۳۰ واحد فعال است.

عبدالوهـاب سـهل‌آبادی اظهـار کرد: مسـئولان اقتصادی اسـتان باید دلایل ایـن اتفاق بزرگ و مهم را جست‌وجو کنند. باید بررسی کرد چه اتفاقی افتاده که صنعت طلا و جواهر با تعداد زیادی نیروی شـاغل و کارگر روبه تعطیلی است.

رئیـس خانـه صنعـت، معـدن و تجـارت ایـران خاطرنشان کرد: این‌گونه نیست که فعالان این صنف فقط به دلیل پرداخت مالیـات، صادرات را رها کنند بلکه عوامـل مختلفی، این مشـکلات را رقم زده که حاصلـی جز پر شـدن زندان‌ها و شـلوغی دادگاه‌ها نداشته است.

سـهل‌آبادی یادآور شد: پیش از این، طلای خام به اسـتان، وارد و طلای ساخته شده از این استان خارج می‌شد اما متاسفانه اکنون صنعت طلا به شدت دچار مشکل شده است.

وی گفت: سال‌هاسـت درخواسـت ایـن صنف از مسئولان این است که ارزش افزوده بر اصل طلا وضع نشـود بلکه از دستمزد گرفته شـود اما همچنان این مشـکل ادامه دارد و این خواسـته پاسـخ داده نشده است.

وی با ابراز خرسندی از راه‌اندازی میز طلا و جواهر در اصفهـان، افـزود: اصفهـان صنعتگران با سـابقه بسیاری در این حرفه دارد.

سـهل‌آبادی اضافه کرد: خوشـبختانه نـرخ ارز نیز سـیر کاهشی در پیش گرفته و آشفتگی این صنعت، بیشتر به دلیل حضور دلالان و سفته‌بازان بوده است. امیدواریم با ساماندهی بازار ارز، آرامش به این صنعت بازگردد.

راه‌اندازی یک کارگروه تخصصی

رئیـس کمیسـیون تخصصی طلا و جواهر کشـور نیـز در ادامه، از راه‌اندازی کارگروهی در کمیسـیون تخصصـی طـلا و جواهر کشـور بـا همـکاری اتاق اصنـاف ایران خبر داد و افزود: ایـن کارگروه، تدوین شـیوه‌نامه‌های مربوط به صادرات و واردات طلا را بر عهده دارد.

محمد کشـتی‌آرای با اشـاره به تدوین بسـته‌های حمایتی و تسـهیلات صـادرات و واردات طلا، افزود: برای ورود طلا، شـرایط ویژه‌ای، تعیین و سعی شده که بروکراسی‌های سخت موجود حذف شود.

وی اضافـه کرد: پیـش از این باید ثبت سـفارش می‌شـد اما با دستور جدید بانک مرکزی، از این پس هر شـخص حقیقی یا حقوقی می‌تواند شمش طلا را وارد کند، به شرط آنکه این واردات، رهگیری و محل ورود آن مشخص شود.

لـزوم ورود مجلس برای حل مشـکلات صنف طلا و جواهر

رئیس اتحادیه طلا و جواهر استان اصفهان با اشاره بـه اهمیت موضوع ارزش افزوده در سـال‌های اخیر، گفت: همـه اتحادیه‌هـا درباره این مسـئله کارهای بسـیاری کرده‌انـد و مدت‌هاسـت ایـن موضوع در مجلس شـورای اسـلامی مطرح اسـت اما تا مجلس شورای اسلامی دستور حل آن را ندهد، این مشکلات حل‌شدنی نخواهند بود.

هوشنگ شیشه‌بران اظهار کرد: هدف مطرح شدن موضوع ارزش افزوده، شناسـایی مودیان مالیاتی بود و هیچ کسـی با مطرح شـدن این موضوع مخالفتی نـدارد. هیچ کدام از فعالان ایـن عرصه با کارگاه‌های دارای یـک کارگـر و کارگاه‌هـای دارای ۲۰۰ نیرو با این موضوع مشکلی ندارند. وی افزود: مشکل اساسی، روش وضـع و اتخـاذ مالیات از طلا و جواهر اسـت. خواسـته این صنف نیز دریافت مالیات از دسـتمزد اسـت درحالی‌که اکنون از اصل طلا، مالیات دریافت می‌شود.

شیشـه‌بران با تاکید بر اینکه در حل مشکلات این صنـف، تهـران و اصفهان مطرح نیسـت و همه باید همکاری لازم را برای حل مشـکلات داشـته باشند، افـزود: همه فعـالان اقتصادی این صنـف، نهادهای گوناگون و سازمان صنعت، معدن و تجارت باید دست به‌دسـت هـم داده و در حل مشـکلات صنف طلا و جواهر کشور کوشا باشند.

وی خاطرنشـان کرد: موضوع مهم دنیای امروز این اسـت که باید به سمت کسب درآمدهای غیر نفتی و غیر فسـیلی رفت. یکی از اصنافی که می‌تواند ارزش افزوده زیادی برای کشـور داشته باشد، طلا و جواهر است.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر استان اصفهان تصریح کرد: سال‌ها مشکلات و دغدغه‌های روانی، گریبانگیر فعالان اقتصـادی بوده و امروز هم با نوسـانات ارزی روبه‌رو هسـتیم، دیگر نباید خودمان باعث خودزنی و افزایش مشکلات باشیم.

وی گفت: رغبت مردم به خرید طلا کم شـده که با توجه به افزایش قیمت‌ها طبیعی اسـت. وی با ابراز خرسـندی از راه‌اندازی میز طلا و جواهر کشـور در اصفهـان گفت: بـرای آمدن این میز بـه اصفهان که پیشـینه بسیاری در تولید و ساخت طلا دارد، بیش از ۱۰ سال زحمت کشیده شد و امیدواریم همه فعالان عرصه طلا و جواهر، همکاری لازم را با این میز داشته باشند و برای راه حل مشکلات تلاش کنند.

تایید ۱۴ استعلام معدن در منابع طبیعی کردستان

مدیـرکل منابع طبیعی و آبخیزداری اسـتان کردسـتان گفت: امسال ۴۱۲ پرونده استعلام معدن در منابع طبیعی استان، وصول و پس از بررسی‌های مرتبط، با ۱۴ مورد آن موافقت شد.

به گزارش روابط عمومـی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کردستان، سعدی نقشبندی اظهار کرد: این میزان استعلام در نیمه نخسـت امسـال، وصول و بررسی شـده و با ۱۴ مورد به مساحت ۴۷ هکتار موافقت شده است.

وی افزود: در این مدت، بیشـترین تعداد اسـتعلام از شهرستان سـقز با ۸۹ مـورد و کمترین نیز با ۳ مورد مربوط به شهرسـتان دهگلان بوده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کردسـتان ادامه داد: از نظر تعداد اسـتعلام نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۵۳۷ مورد بود، حدود ۲۵ درصد کاهش داشـتیم اما از نظر سـطح موافقت، نسـبت به ۳۷.۷ هکتار سـال گذشـته حدود ۲۸ درصد افزایش داشته‌ایم.

نقشـبندی یادآور شـد: این اداره کل با رعایـت الزامات قانونی در تخصیص مجـوز معادن مانند فعالیت‌هـای معدنی در مناطق جنگلی، مراتع درجه یک، مناطق سیل‌خیز، فرسایش و کانون‌های بحرانی و رعایت مسـائل زیسـت محیطی با حساسیت ویژه اقدام کرده است.

وی بیـان کرد: برابـر قانون حفاظت و بهره‌بـرداری از جنگل‌ها و مراتع کشـور، هر گونـه فعالیت معدنی در مناطقـی که دارای گونه‌های ممنوع‌القطع یا ذخیره‌گاه هسـتند، ممنوع است و سعی شـده که هنگام صـدور مجوز بهره‌برداری با درخواسـت‌هایی که کمترین آسیب را به طبیعت وارد می‌آورد، موافقت شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کردسـتان از فعالان حوزه معدن خواسـت با اسـتفاده از علوم روز و بهره‌گیری از تجهیزات پیشـرفته استخراج معادن، کمترین آسیب‌ها را به عرصه‌های ملی و طبیعی وارد کنند.

نقش‌بنـدی در ادامه گفت: در اسـتان کردسـتان ۳۸۷ پروانه بهره‌برداری معدنی صادر شـده که از این تعداد ۱۳۴ واحد فعال، ۲۴۳ واحد غیر فعال و ۱۰ واحد در حال تجهیز است.

وی اظهار کـرد: ذخیره قطعی معادن اسـتان ۶۱۴ میلیون تن است. اشتغال اسمی پروانه‌های بهره‌برداری، ۴ هزار و ۴۷ نفر است و اکنون یک هزار و ۸۵۱ نفر در معادن اسـتان مشـغول فعالیت هستند. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کردستان افزود: سهم کردستان از ذخیره قطعی ۴۸ هزار میلیون تنی معادن کشور، ۱.۲ درصد و در بخش اشتغال نیز سهم استان ۳ درصد از ۱۳۸ هزار و ۸۷۹ نفر اشتغال اسمی کشور است.



اخبار

ضرورت شناسنامه‌دار کردن تولیدات نقره و جواهر خراسان رضوی



استاندار خراسان رضوی اظهار کرد: صنعت نقره و جواهـر با اشـتغال ۱۶ هزار نفری در اسـتان و ارزش افزوده‌ای که در پی دارد، برندی خاص برای این خطه بوده و باید درخور این قدمت و جایگاه، تقویت و حمایت شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسـان رضوی، علی رضا رشیدیان در هشتمین جلسـه کارگروه تسـهیل و رفع موانع تولیدی اسـتان در سـال ۹۷، گفت: شهر مشهد در حـوزه جواهـرات و نقره‌جات از گذشـته‌های دور صاحب‌نـام بـوده و با توجه بـه اینکه امروز عنوان شـهر جهانی گوهرسنگ‌ها را نیز دارد و از ظرفیت‌هـای قابل توجهی در این حوزه برخوردار اسـت، بایـد تـلاش کنیم ایـن بخـش تقویت شود.

وی عنـوان کـرد: شناسـنامه‌دار کـردن این تولیـدات، هـم در معرفی برند اسـتان و هم در جلوگیـری از تقلب و جعل در این حوزه بسـیار مهم و موثر است.

اسـتاندار خراسـان رضوی افزود: امروز با ورود جوانـان به این عرصـه، تحولات خوبـی در این صنعـت اتفـاق افتاده و شـاهد ایده‌هـای نو در طراحی و ساخت این مصنوعات و جواهرات و نیز ابداعات و تولید برخـی تجهیزات این صنعت در داخل هستیم که مایه مباهات است.

وی با بیان اینکه به طور متوسـط در سراسـر سـال، نزدیک بـه ۱۵ تن سـنگ‌های زینتی که ظرفیـت قابل توجهـی از این ذخایر در اسـتان وجود دارد، در صنعت جواهرسازی و نقره، مصرف و روی جواهـرات نصب می‌شـود، گفـت: در این زمینه هم با توجه به ظرفیت‌ها و توان داخلی باید ساماندهی مناسب شود.

استاندار خراسان رضوی با بیان اینکه سنگ‌های قیمتی بـا نقره و جواهـرات پیوند ناگسسـتنی دارند، گفت: در زمینه سـنگ، برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی و امکانات بالقوه‌ای که خداوند در اختیـار این اسـتان قرار داده بایـد اقدام کرد زیرا فناوری ویژه‌ای برای برخی سـنگ‌های ریز و مصنوعی، در کشور وجود نداشته و سرمایه‌گذاری برای تولید آن صرفه اقتصادی ندارد.

وی با بیان اینکه اسـتان در حوزه سـنگ‌های قیمتـی همچون نقـره، سـابقه و قدمت طولانی دارد، گفت: اما بایـد درباره این موضوع و واردات سـنگ‌های تراش‌خورده یا خام بررسی دقیق‌تری شود.

اسـتاندار خراسـان رضـوی در ادامـه، درباره حمایـت از صنعـت نقـره و سـنگ‌های قیمتی افزود: این امر با پیش‌بینی و اختصاص تسهیلات ارزان‌قیمت و منابع مالی ویژه از سـوی بانک‌ها و استفاده از تسـهیلات برای تجهیز این واحدهای صنعتی بـه دانش و فنـاوری و آموزش‌های روز، ضروری است.

این مقام مسـئول با اشـاره به مشـکلاتی که واحدهای فعال در حوزه نقره‌سازی در استان پس از اعمال تحریم‌ها از سـوی امریـکا با آن روبه‌رو شـده‌اند، گفت: در زمینه تامین مواد اولیه تاکید شد که بررسی و همکاری لازم از سوی دستگاه‌ها انجام شود.

وی در ادامه، با اشـاره به مشـکلات موجود در زمینه ممکن نبودن واردات شـمش نقره به دلیل اخـذ مالیـات ارزش افـزوده، بیان کـرد: در این زمینه، باید موضوع، بررسی شده و با تهران درباره حذف مالیات ارزش افزوده از واردات شمش نقره، مکاتبه شـود ضمن آنکه افزایش حجم زیورآلات نقـره همراه مسـافر از ۱۵۰گرم به یـک کیلو و بیشتر هم پیگیری می‌شود تا بتوان حجم صادرات از این محل را افزایش داد.

کاهش واردات قراضه به امریکا

امریـکا پـس از ترکیه، کـره جنوبـی و هند، چهارمین واردکننده بزرگ قراضه در جهان است و در نیمه مرداد امسـال بـا کاهش ۱۹ درصدی واردات قراضـه روبه‌رو بود. در نیمه مرداد، امریکا ۳۷۸ هزار تن قراضه وارد کرد.

در مقایسه با سال گذشته نیز واردات قراضه در این ماه ۴ درصد رشد داشته است.

به گزارش ایفنا، بین دی سال گذشته تا مرداد امسـال نیز امریکا ۳.۱۱ میلیـون تن قراضه وارد کرده که ۲ درصد رشد سالانه داشته است.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۷ آبان ۱۳۹۷ ● ۱۹ صفر ۱۴۴۰ ● ۲۹ اکتبر ۲۰۱۸ ● سال اول ● شماره۴۵

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیر: محبوبه ناطق
همکاران: سارا اصغری-ثمن رحیمی‌راد- سیرآنوش موسوی
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

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

روی خط خبر

«اچ‌ای‌جی» و «گرافیت‌ایندیا» پیشتازان تولید الکترود گرافیتی

سیاست‌گذاری جدید چین که سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) در دستور کار دولت قرار گرفت تا آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از تولید محصولات صنعتی را به کم‌ترین میزان برساند، بیانگر شروع تقاضای بسیار بالا برای الکترود گرافیتی است که رشد فزاینده آن تا ۲۰ سال آینده ادامه‌دار خواهد بود. این امر شامل حال تولیدکنندگان هندی نیز شده و آنها را با سودهای سرشاری روبه‌رو کرده است.

به گزارش فلزات آنلاین کارگزاری بانک امریکامریل‌لینچ رتبه‌بندی خرید جدید خود از برخی شرکت‌های بزرگ تولیدکننده الکترود گرافیتی را اعلام کرد که شرکت‌های اچ‌ای‌جی و گرافیت‌ایندیا از جمله آنها بودند. این بانک چنین ارزیابی کرده است که شرکت‌های تولیدکننده الکترود گرافیتی در حال بازآرایی ساختار خود برای عرضه الکترود متناسب با نیازهای جهانی هستند.

ارزش سهام شرکت گرافیت‌ایندیا تا ۵ درصد و نیز شرکت اچ‌ای‌جی تا ۲۰درصد در روزهای اخیر رشد داشته است. ارزیابی‌های بانک امریکامریل‌لینچ نشان داده‌اند که رشد و سودآوری شرکت‌های تولیدکننده الکترود گرافیتی، به‌دلیل محدودیت‌های زیست‌محیطی چین و نیز تمایل جهانی برای استفاده از کوره‌های قوس همچنان ادامه‌دار خواهد بود.

گزارش بانک بوف‌ای‌ام‌ال چنین اعلام کرده است که دو شرکت اچ‌ای‌جی و گرافیت‌ایندیا که به صورت خاص بر یک صنعت یعنی الکترود گرافیتی تمرکز کرده‌اند و بیش از ۹۵ درصد از درآمد خود را از تولید الکترود گرافیتی حاصل می‌کنند، آینده بسیار مطلوبی را از آن خود خواهند کرد.

گفتنی است مقدار بسیار بالایی از تولیدات این شرکت‌ها به سایر مناطق جهان صادر می‌شود. با توجه به اینکه میزان درآمد ارزی دو شرکت یادشده بیش از ۷۰ درصد از فروش را تشکیل می‌دهد، کاهش ارزش روپیه در مقابل دلار باعث شده است این شرکت‌ها در ماه‌های اخیر از شرایط مناسب‌تری برای صادرات برخوردار شوند.

زمان‌بر بودن احداث و بهره‌برداری واحدهای جدید تولید الکترود گرافیتی به ۲ تا ۵ سال و نیز محدودیت‌های دسترسی به کک سوزنی، به‌علاوه رقابت صنعت باتری‌ها برای تصاحب سهم بیشتری از بازار کک سوزنی، همه به معنی بالا ماندن نرخ الکترود گرافیتی در سال‌های آینده است. سیاست‌گذاری جدید چین که در پایان سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵ خورشیدی)در دستور کار دولت قرار گرفت تا آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از تولید محصولات صنعتی را به کم‌ترین میزان برساند، بیانگر شروع تقاضای بسیار بالا برای الکترود گرافیتی است که رشد فزاینده آن تا ۲۰ سال آینده ادامه‌دار خواهد بود. درحال‌حاضر استفاده از کوره‌های قوس برای تولید فولاد، تنها ۶ درصد از تولید محصولات را در چین دربرمی‌گیرد که این عدد برای سایر مناطق جهان حدود ۴۶ درصد است.

بانک بوف‌ای‌ام‌ال، افزایش بیشتر نرخ کک سوزنی، تغییر سیاست‌های چین و نیز کاهش ارزش دلار را از ریسک‌های احتمالی بازار الکترودهای گرافیتی دانسته است. مشابه با شرکت اچ‌ای‌جی که در گزارش قبل به آن پرداخته شد، گرافیت‌ایندیا نیز رشد چشمگیری را در ارزش سهام خود در یک سال اخیر تجربه کرده است؛ به طوری که ارزش هر سهم که در اواخر سال گذشته میلادی (دی ۱۳۹۶) حدود ۴۰۰ روپیه بود اما در ۳ ماه سوم ۲۰۱۸ (۱۱ خرداد تا ۸ شهریور) ارزش آن تا بیش از ۱۱۰۰ روپیه افزایش پیدا کرده است.

روسیه، بزرگ‌ترین صادرکننده فلز سرخ اروپا

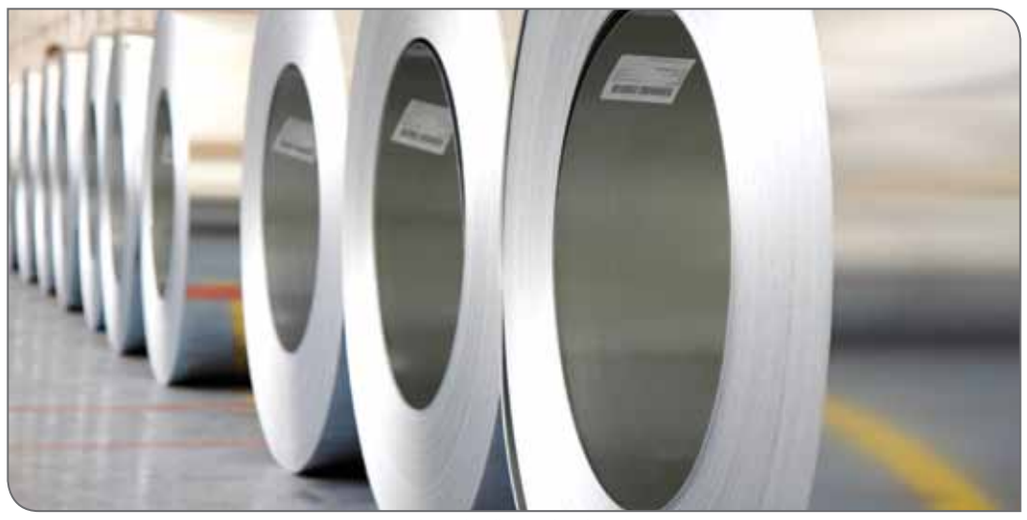
صادرات کاتد مسی از اروپا در دهه ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) با وجود فرازونشیب‌هایی که پشت‌سر گذاشته، روند صعودی داشته و به حدود ۲ میلیون تن در سال رسیده است. بیشترین حجم صادرات این منطقه در دست ۶ کشور بزرگ صادرکننده است که در ۱۷ سال گذشته، میانگین سهم ۷۴ درصدی از کل حجم صادرات را به خود اختصاص داده‌اند.

به گزارش اخبار فلزات، اروپا ازجمله مناطق صادرکننده مس در جهان است که حجم صادرات این منطقه در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶ خورشیدی (۲۰۰۱ تا ۲۰۱۷ میلادی)، با نرخ رشد سالانه ۳ درصد افزایش یافته است. در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۷ خورشیدی (۲۰۰۱ تا ۲۰۰۸ میلادی)، متوسط حجم صادرات کاتد از اروپا، سالانه بیش از یک میلیون تن و به‌طور تقریبی ثابت بود. در مقابل، در بازه زمانی ۱۳۸۸تا۱۳۹۶خورشیدی (۲۰۰۹ تا ۲۰۱۷میلادی)، صادرات کاتد مس از اروپا با سرعت به‌نسبت ثابتی افزایش یافت و به حدود ۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶خورشیدی)رسید.

کشورهای روسیه، لهستان، بلغارستان، آلمان، هلند و اسپانیا بزرگ‌ترین صادرکنندگان کاتد مس اروپا هستند که مجموع صادرات کاتد آنها، متوسط سهم ۷۴ درصدی از کل صادرات این منطقه را در بازه مورد بررسی تشکیل می‌دهد. باید خاطرنشان کرد که سهم صادراتی این کشورها از منطقه صعودی بوده و از حدود ۷۰ درصد در دهه ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) به بیش از ۸۰ درصد در ۳ سال اخیر رسیده است. روسیه با متوسط حجم صادرات سالانه ۳۷۰ هزار تنی، بزرگ‌ترین صادرکننده کاتد در اروپا است که در دهه ۲۰۰۰ (۱۳۷۹خورشیدی) با افت حجم صادراتی همراه بود و در دهه ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹) با رشد چشمگیری افت صادرات خود را بازیابی کرد. روسیه یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان مس معدنی و تصفیه شده در جهان به‌شمار می‌رود.

بیشترین نرخ رشد صادرات به کشورهای هلند، بلغارستان و اسپانیا تعلق پیدا می‌کند که در بازه ۱۷ ساله موردبررسی به‌ترتیب برابر با ۳۴، ۲۱ و ۱۴ درصد در سال رشد را تجربه کرده‌اند. متوسط حجم صادرات کاتد هلند، بلغارستان و اسپانیا، در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۷، به‌ترتیب ۸۸، ۱۲۷ و ۸۳ هزار تن بوده است. در ۱۷ سال گذشته، صادرات لهستان به‌طور تقریبی ثابت و در سطح ۲۸۰ هزار تن در سال بود. گفتنی است شرکت کی‌جی‌اچ‌ام معدنکار لهستانی نیز یکی از تولیدکنندگان بزرگ مس در جهان به‌شمار می‌رود. درنهایت آلمان، به‌عنوان چهارمین صادرکننده بزرگ اروپا، روند صادراتی روبه‌رشدی داشت و صادرات این کشور با نرخ رشد سالانه ۶ درصد، از حدود ۵۰ هزار تن در سال ۲۰۰۱ به بیش از ۱۲۶ هزار تن در سال ۲۰۱۷ رسید.

رشد تقاضای فولاد در «منا»



براساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد انتظار می‌رود تا پایان سال جاری میلادی (دی) منطقه خاورمیانه و شمال افریقا رشد تقاضا تا ۲.۸ درصد برای محصولات فولادی نهایی و نیمه‌نهایی داشته باشد. این موضوع به معنای تقاضای ۷۳.۷ میلیون تنی در این منطقه است. به گزارش فلزات آنلاین رشد امسال تقاضای فولاد در منطقه منا در حالی اتفاق می‌افتد که کشورهای این منطقه در سال گذشته میلادی کاهش ۱.۱ درصدی را در تقاضا شاهد بودند. میزان مصرف فولاد نهایی در منطقه در سال گذشته چیزی حدود ۷۱.۷ میلیون تن بوده است. اطلاعات انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد در سال آینده میلادی نیز میزان تقاضا با ۲.۲ درصد رشد به ۷۵.۳ میلیون تن خواهد رسید. اصلاحات ساختاری و رشد نرخ نفت به‌عنوان منبع اصلی درآمد کشورهای منطقه منا، به افزایش تقاضای فولاد به ویژه فولاد نهایی در منطقه منا و نیز کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس کمک زیادی خواهد کرد؛ چراکه با افزایش درآمدها، بودجه‌های عمرانی برای بهبود و توسعه زیرساخت‌ها افزایش یافته و رونق اقتصادی شکل می‌گیرد و تقاضای بسیاری از فلزات اساسی، در صدر آنها فولاد رخ خواهد داد. این در حالی است که انجمن جهانی فولاد تقاضای فولاد برای ایران را ناشی از تحریم‌های امریکا با کاهشی نسبی پیش‌بینی کرده است. شرکت امیریت‌استیل به عنوان تنها مجتمع تولید فولاد در کشور امارات که در زمینه تولید محصولات نورد مانند میلگرد، سیم و مقاطع سنگین مشغول فعالیت است نیز اعلام کرده که توجه دولت به توسعه زیرساخت‌ها منجر به افزایش تقاضای فولاد در این کشور و نیز منطقه خاورمیانه در سال جاری میلادی شده است. در منطقه شمال افریقا نیز شرایط اقتصادی مصر در حال بهبود است و این موضوع به افزایش تقاضا برای کالاهای اساسی مانند فولاد منجر خواهد شد. درباره ترکیه اما شرایط متفاوت است؛ کاهش ارزش لیره ترکیه منجر به کاهش میزان مصرف و تقاضای کالاهای اساسی در این کشور خواهد شد. میزان کاهش تقاضای فولاد تا پایان سال جاری میلادی برای ترکیه ۲.۳ پیش‌بینی می‌شود که به معنای تقاضای ۳۵.۲ میلیون تنی است. این در حالی است که میزان مصرف فولاد ترکیه در سال گذشته میلادی بیش از ۳۶ میلیون تن بود و این کشور در سال گذشته شاهد رشد ۵.۸ درصدی در تقاضای فولاد بود. انجمن جهانی فولاد انتظار دارد تلاش دولت ترکیه برای ایجاد ثبات در اقتصاد (با وجود کاهش ارزش لیره) منجر به ایجاد فضای پایدارتری در بخش ساخت‌وساز شود و دولت بتواند با ایجاد تسهیلات لازم تا سال آینده میلادی، منجر به افزایش تقاضای فولاد تا ۱.۵ درصد و مصرف ۳۵.۸ میلیون تنی شود. در هر صورت، افزایش ظرفیت‌های تولید فولاد در منطقه خاورمیانه در راستای سیاست کاهش وابستگی به نفت ازسوی کشورها با سرعت در حال پیگیری است. گفتنی است کشورهای خاورمیانه نقش موثری در بازار صادراتی محصولات خام معدنی و نیز فولادهای نهایی و نیمه‌نهایی ایفا می‌کنند. نکته قابل‌توجه آنکه تلاش کشورهای خاورمیانه برای خودکفایی هرچه بیشتر در زمینه کالاهای اساسی می‌تواند باعث تغییر نگرش جهانی نسبت به صادرات محصولات خود به این منطقه استراتژیک شود چراکه منطقه منا بیش از ۶۰ درصد از منابع نفتی جهان و ۵۰ درصد از گاز جهان را در خود جای داده است. پیش‌بینی‌های جهانی حاکی از افزایش نرخ رشد تولید ناخالص داخلی در منطقه منا در سال‌های آینده است که به یقین صنعت فولاد این کشورها یکی از پارامترهای افزایش‌دهنده آن است.

«داناکیل» منبع امرار معاش ساکنان مناطق مرزی اتیوپی

گودال داناکیل که پوشیده از نمک و چشمه‌های گوگرد است، علاوه بر برخورداری از چشم‌انداز زیبا، معاش بخشی از مردم منطقه را هم تامین می‌کند. آنها در مناطق مرزی اتیوپی زندگی می‌کنند؛ مناطقی مانند اریتره در شمال شرقی این کشور و کرانه دریای سرخ و همچنین کشور جیبوتی در شاخ افریقا.

تعداد زیادی از ساکنان این منطقه هر روز پیش از طلوع آفتاب به گودال داناکیل می‌آیند و پس از شکستن تکه‌های نمک، آنها را بار شتر و الاغ می‌کنند. هر شتر می‌تواند ۳۰ تکه نمک را حمل کند اما گاهی وزن بار آنقدر زیاد می‌شود که حتی این جانوران استوار نیز زیر این بار ضعف می‌کنند.

نمک، بسته به زمان روز رنگ‌های صورتی، خاکستری و سفید به خود می‌گیرد.

این افراد سپس با کاروان‌هایی از شتر، یک تا ۲ روز راهپیمایی می‌کنند تا به شهر برهاله در شمال شرق اتیوپی برسند؛ جایی که می‌توانند نمک استخراج شده را در بازار بفروشند و پس از آن بازهم به صورت کاروان به معادن بازگردند.

نمک داناکیل زمانی آنقدر ارزشمند بود که مردم از آن به عنوان پول رایج استفاده می‌کردند اما امروز هر تکه خرد شده از آن تنها ۴ برابر با ۲۰ سنت انگلیسی ارزش دارد. با این سود کم برای چنین کار سختی جای تعجب ندارد که این تجارت سنتی به زودی جای خود را به کسب‌وکاری پرمنفعت‌تر دهد، آن‌هم با توجه به ذخایر عظیم و بکر پتاس که در این منطقه کشف شده است. خبرگزاری الجزیره در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) این تصویرها را از معادن نمک این منطقه منتشر کرده است.

ترجمه: گروه بین‌الملل

