

روزگار معدن



سمیه خلومی تشریح کرد:
نقشه راه معدن
گامی بزرگ در
توسعه معادن
کشور

صفحه ۳



می‌توانیم
حتی به چین
کاشی و سرامیک
صادر کنیم

صفحه ۴



انتظارات فعالان معادن و صنایع معدنی از وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت:

کفه معدن در وزارتخانه سنگین تر باشد

صفحه ۲

عکس: مهدی کاوه‌ای

یادداشت‌ها

رعایت ملاحظات
زیست محیطی
در فعالیت‌های معدنی



صفحه ۲

گره‌های صادرات
کاشی و سرامیک



صفحه ۴

سهم زغال سنگ
در افزایش گرمایش زمین



صفحه ۶

گزارش‌ها

تحریم‌ها، الکتروود گرافیتی را
گران تر می‌کند

صفحه ۵

احتمال افزایش تعرفه‌های
واردات اورانیوم به امریکا

صفحه ۶

گنج‌های مغفول
در دل آذربایجان شرقی

صفحه ۷



وقتی هم هست خیلی گرونه

تأمین هزینه داروی کودکان مبتلا به سرطان برای محک یک ضرورت است تا ارزشمندترین سرمایه خانواده‌ها را به سلامتی برساند. تنها با استمرار کمک‌های شما، هزینه‌های سنگین داروی بیش از ۱۷۰۰۰ کودک تحت درمان سراسر کشور تأمین می‌شود تا فرزندانمان با امید، روزهای سخت مبارزه با سرطان را سپری کنند.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
شماره حساب: ۰۲۱-۲۳۵۴۰ * ۷۳۳۳ * ۲۳۵۴۰#

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



mahak-charity.org

روزنامه روزگار معدن در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود و در حمایت از کودکان مبتلا به سرطان، این موقعیت تبلیغاتی را به صورت رایگان در اختیار محک قرار داده است.

با ما سبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

گسترش پایگاه فبری

WWW.GOSTARESH.NEWS





خلاصه‌های از رزومه اجرایی رضا رحمانی؛ وزیر پیشنهادهی صنعت، معدن و تجارت

رضا رحمانی متولد ۱۳۴۵، مآهل و دارای ۴ فرزند است. پیشینه کاری وی به این شرح است:

- سابقه ایثارگری**
- عضویت در بسیج، حضور در جبهه و جانبازی ۲۵ درصی
- سوابق اجرایی و مدیریتی**
- قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور تولید
- معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت (برگزیده به عنوان معاون برتر)
- ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی
- نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در دوره‌های هفتم، هشتم و نهم مجلس شورای اسلامی
- رئیس هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس ایران
- جانشین وزیر صنعت، معدن و تجارت در ستاد اقتصاد مقاومتی، ستاد مقابله با آثار تحریم
- جانشین وزیر صنعت، معدن و تجارت در کار گروه ملی تسهیل و رفع موانع تولید
- مجری طرح رونق تولید
- رئیس کمیسیون اصلی نظارت بر تاسیس و فعالیت شکل‌های فعالیت صنعتی و معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت
- نماینده وزارت صنعت، معدن و تجارت در سفرهای استانی ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران

- عضو شورای عالی بیمه
- عضو شورای عالی امر
- عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران و تهران
- عضویت در کمیسیون‌های صنعت و کسب و کار اتاق بازرگانی تهران
- عضو کارگروه تخصصی مناطق آزاد تجاری و صنعتی کشور
- مشاور رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
- رئیس هیات امنای صندوق بازنشستگی کارکنان مس ایران
- عضو هیات مدیره شرکت نوسازی صنایع ایران
- عضو شورای گفت‌وگویی دولت و بخش خصوصی

- نایب رئیس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی (مجلس هشتم)
- رئیس کمیته صنعت مجلس شورای اسلامی (مجلس هفتم)

- عضویت در هیات‌های تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از جمله هیات تحقیق و تفحص صنعت خودروسازی و معادن
- رئیس مجمع نمایندگان استان آذربایجان شرقی
- رئیس کمیته صنعت، اقتصاد و بازرگانی مجمع نمایندگان شمال غرب کشور
- عضویت در فراکسیون‌های کارگری، روستایی و مناطق محروم و صنایع غذایی مجلس شورای اسلامی
- مدیر کل اداری و مالی استانداری آذربایجان شرقی
- مشاور استاندار آذربایجان شرقی
- معاون شرکت تراکتورسازی ایران (تبریز)
- معاون شرکت آلومینیوم المهدی (عج) بندرعباس
- تثویفات**
- معاون برتر وزرات صنعت، معدن و تجارت (دریافت لوح تقدیر)
- مدیر نمونه در جشنواره شهید رجایی (دریافت لوح تقدیر)
- مدیر نمونه شرکت تراکتورسازی ایران (بر اساس ارزیابی EFQM)
- مدیر نمونه مجتمع آلومینیوم المهدی(عج)

دهمین نمایشگاه

فرصت‌های سرمایه‌گذاری در کیش با حضور ایمیدرو

دهمین نمایشگاه بین‌المللی معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور با عنوان «اینوکس کیش ۲۰۱۸» و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک، بیمه و خصوصی‌سازی با مشارکت شرکت‌های داخلی و خارجی از جمله ایمیدرو و شرکت‌های مناطق ویژه زیر پوشش این سازمان بر گزار شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، پس از گشایش دهمین نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در کیش، مرتضی بانک، مشاور رئیس‌جمهوری و دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی از غرفه ایمیدرو دیدن کرد.

انجمن زغال‌سنگ ایران پس از اولتیماتوم ماه پیش خود به کارخانه ذوب آهن اصفهان، ارسال محموله‌های زغال سنگ واحد‌های زیرمجموعه خود را به این کارخانه متوقف کرد.

به گزارش روزگار معدن، در نامه‌ای که به امضای اعضای انجمن زغال سنگ کشور رسیده و برای کار خانه ذوب آهن اصفهان، وزارت صنعت، معدن و تجارت و روزنامه روزگار معدن ارسال شده، آمده است: جلسه هیات مدیره انجمن زغال‌سنگ ایران، ۳۰ مهر با حضور تولیدکنندگان عمده زغال‌سنگ کشور که بیش از ۹۰ درصد تولید زغال کشور را پوشش می‌دهند برای تعیین تکلیف نرخ زغال‌سنگ در ۶ ماه دوم امسال تشکیل شد.امسال با توجه به تورم غیر قابل پیش‌بینی ناشی از افزایش نرخ ارز، هزینه‌های تولید زغال‌سنگ، دور از انتظار بالا رفت. به‌عنوان مثال

نرخ تجهیزات شامل ریل، لکوموتیو، خودنجات و تجهیزات ایمنی، تحت تاثیر نرخ ارز، افزایش ۱۵۰ درصدی داشته و در خرید چوب علاوه بر کمبود با افزایش تا ۱۰۰ درصدی قیمت روبه‌رو هستیم. سایر هزینه‌ها نیز تحت تاثیر این افزایش قرار گرفته است. از این رو افزایش ۲۰ درصدی نرخ زغال‌سنگ امسال که از تیر اعمال شد، افزایش سنگین هزینه‌های تولید در این بخش را پوشش نمی‌دهد و در شرایط فعلی، افزایش نرخ تجهیزات ضمن ایجاد بحران اقتصادی، موجب کاهش ضریب ایمنی معادن زغال‌سنگ به ویژه در نگهداری تونل‌ها و کارگاه‌های استخراج شده است.

انجمن زغال سنگ در راستای واقعی شدن قیمت‌ها اجرا کرد توقف ارسال محموله‌های زغال‌سنگ به ذوب آهن اصفهان

درحال حاضر هر تن زغال سنگ وارداتی حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان برای فولادساز تمام می‌شود، در حالی که نرخ داخلی زغال‌سنگ، تنی ۶۱۰ هزار تومان است. این قیمت‌گذاری هیچ‌گونه منطق اقتصادی و فنی نداشته و با حمایت از تولید داخلی و اقتصاد مقاومتی در تضاد است. تا زمانی که چنین اختلاف قیمتی وجود داشته باشد، کسی به دنبال توسعه معدن زغال‌سنگ و تجهیز و سرمایه‌گذاری در حوزه زغال‌سنگ نمی‌رود اما اگر این نرخ را با توجه به قیمت‌های جهانی واقعی کنیم علاوه بر اینکه پاسخگوی تمام نیازهای زغال‌سنگ کشور خواهیم بود حتی می‌توانیم به یک

انتظارات فعالان معادن و صنایع معدنی از وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت

کفه معدن در وزارتخانه سنگین‌تر باشد



عکس: مهدی کاروای

وی ادامه داد: اکنون شرایط اقتصادی کشور و صنعت ما خاص است و از طرف دیگر نیز شاهد وضع تحریم‌ها هستیم. حال اینکه انتظار داشته باشیم با حضور ایشان یا دیگر وزیران پیشنهادی در کابینه دولت، اتفاق خارق‌العاده‌ای بیفتد، منطقی به نظر نمی‌رسد.

مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان درباره انتخاب رضا رحمانی به عنوان گزینته‌ای برای وزارت صنعت، معدن و تجارت، به روزگار معدن گفت: آقای رحمانی که ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی کشور را بر عهده داشته و قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت هم بوده، نیروی جوانی است که من به حضورش خوشبین هستم.



عزیز قنوتی با بیان این مطلب در ادامه افزود: ویژگی سایر صنایع برای پیشبرد برنامه‌ها و توسعه متوازن هستند.

نباید منتظر کاری خارق‌العاده از وزیران جدید باشیم

- اجرای برنامه شناسایی منابع و ذخایر معدنی در مناطق اولویت‌دار
- افزایش استفاده از دانش و فناوری روز جهان در زمینه اکتشاف
- تکمیل طرح کاداستر
- استفاده از فاینانس و خطوط اعتباری برای اکتشاف
- دنبین بسته‌های تشویقی مناسب مالیاتی، گمرکی، حقوق و عوارض دولتی و تصویب آنها
- توسعه اکتشافات معدنی کشور
- هدایت فعالیت‌های اکتشافی کشور به سمت اکتشافات عمقی
- مدیریت زنجیره تامین و زنجیره ارزش مواد معدنی
- ساماندهی و تعیین تکلیف پروانه‌های بهره‌برداری معادن و مجوزهای صادر شده در صنایع
- تکمیل سامانه آنالین صدور مجوزهای حاکمیتی و امکان ردیابی
- انجام پنجره واحد
- همکاری با سازمان محیط‌زیست و سازمان جنگل‌ها و منابع طبیعی کشور و طراحی سیاست‌های جبران
- فرهنگ‌سازی با هدف تغییر نگاه جامعه به حوزه معدن
- توسعه بازار و مدیریت واردات در بخش صنایع معدنی
- افزایش صادرات محصولات با ارزش افزوده بالاتر معدن و صنایع معدنی
- تقویت بورس کالای داخلی و رنگینگ صادراتی و گسترش تنوع ابزارها و خدمات مالی
- برندسازی محصولات صادراتی بخش معدن و صنایع معدنی
- افزایش بهره‌وری، بازسازی و نوسازی معادن برای تکمیل زنجیره ارزش فعالیت‌های معدنی و صنایع مرتبط
- تشکیل کارگروه ویژه جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی فناوری‌های نوین و استفاده از تجربه‌ها
- اولویت‌دهی و افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در دریافت تسهیلات از صندوق توسعه ملی و سایر بانک‌ها و اخذ فاینانس و کاهش ریسک‌های اعتباری
- افزایش بهره‌وری در حوزه آب و بازیابی آن در خطوط تولید و استفاده از فناوری‌های کم آب بر
- تامین و توسعه زیرساخت‌های بخش معدن بر اساس آخرین آمایش سرزمین
- تاسیس دفاتر خدمات فنی و مهندسی برای تسریع امور فنی معدنکاران

نیروهای جوان این است که به شکل گروهی کار کرده و یک تیم مشورتی در کنارشان وجود دارد، برخلاف برخی از مدیران که چنین رویکردی در تفکر آنها دیده نمی‌شود.

ارتباط نزدیک با قوه قانون‌گذاری و نمایندگان مجلس شورای اسلامی را از دیگر شاخصه‌های مثبت دکتر رحمانی دانست.

او همچنین افزود: رحمانی از همان ساعتی که رای اعتماد نمایندگان مجلس را بگیرد، توانایی شروع کار را دارد و نیاز نیست زمانی را صرف شناخت وزارخانه کند. او از دل وزارخانه آمده، رشد کرده و با نقاط قوت و ضعف آشنا شده و بر تمام این اطلاعات اعم از توانمندی و نیاز به توسعه و تقویت امور، اشراف دارد. مدیرعامل فولاد مبارکه، با اشاره به فعالیت‌های گسترده رحمانی در بخش بهبود فضای کسب و کار و رفع موانع تولید در سراسر کشور گفت: این سطح آگاهی سبب می‌شود تعللی در وضعیت اداره این حوزه و بلاتکلیفی برای حوزه‌های ذیربط پیش نیاید. وی در ادامه، به سه طرح از تباط نداشتن با مدیران شرکت‌های بزرگ به عنوان یکی از ضعف‌های دکتر

بهروز راعی – محبوبه ناطق: یک سال مانده به پایان دولت دوازدهم، محمد شریعتمداری، سکنان وزارت صنعت، معدن و تجارت را واگذار کرد تا فردی دیگر با استفاده از تجربه خود آنچه را در چنته دارد، عرضه کند و با غول رکود، تورم و تحریم دست و پنجه نرم کرده و این کشتی را به ساحل ثبات و آرامش برساند. این بار روحانی، رئیس‌جمهوری دوازدهمین دولت ایران، این سکان را به‌دست رضا رحمانی که در ابتدای این دوره نیز جزو گزینه‌های وی برای این وزارتخانه بود سپرده و امید دارد رحمانی با رای بالایی از مجلس دهم پا بر پلکان ساختمان سسمیه بگذارد. در ادامه انعکاس نظر فعالان معدن و صنایع معدنی، این بار به سراغ تنی چند از مدیران فولادی و مدیران معدنی رفتیم و نظر و انتظار آنها را از گزینه جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت جویا شدیم. با هم می‌خوانیم.

بر آمده از دل وزارخانه

تجربه دکتر رحمانی در قوه مقننه و مجریه، موجب پیشبرد برنامه‌های کلان کشور و رونق تولید خواهد شد.



حمیدرضا عظیمیان افزود: تجربه دکتر رحمانی در قوه مقننه و مجریه، موجب پیشبرد برنامه‌های کلان کشور و رونق تولید خواهد شد.

وی انتخاب رحمانی را گزینه مناسبی برای راهبری وزارخانه صنعت، معدن و تجارت دانست و گفت: ایشان مدیری است که پله‌های توسعه و تعالی کشور را در امور اجرا، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری از رتبه‌های پایین تا قائم مقامی وزارخانه یادشده و در مقاطعی در مجلس شورای اسلامی، پیموده و تجربه‌های با ارزشی کسب کرده است.

او ادامه داد: رحمانی چند دوره نمایندگی در مجلس شورای اسلامی و ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس را در کارنامه خود ثبت کرده و با شناخت درست از مجلس، ارتباط عمیقی با نمایندگان آن دارد. عظیمیان با اشاره به اشتغال رحمانی در ستاد طرح تحول، ستاد اقتصاد مقاومتی و معاونت طرح و برنامه وزارت یادشده، افزود: رحمانی، مدیری همسو با سایر دستگاه‌های اقتصادی و مرتبط با کار و تولید است که یکی از شاخصه‌های مدیریت درست ایشان بر بدنه اقتصاد کشور است.

وی ادامه داد: دکتر رحمانی در جریان طرح برنامه‌های جزئی و کلان کشور به‌ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت است و بر اطلاعات و استراتژی‌های این مرکز اشراف دارد که بسیار ارزشمند است. وی با تاکید بر خط و مشی اعتدالی دکتر رحمانی و دوری از تندروی‌ها و کندروی‌ها و دسته‌بندی‌های سیاسی گفت: علاوه بر این، وی مدیری خلاق مدار است که این دو شاخصه، همگام بر تفکر ارتباط جمعی و بهره‌گیری از نظر کارشناسی و روحیه مشارکت و نقدپذیری نشان می‌دهد. گزینه بسیار خوبی برای این سمت است.

عظیمیان، تعامل نزدیک با صنعتگران و همچنین

مجموعه خود استفاده کند.

وی افزود: با توجه به اینکه تعدادی از مدیران این وزارخانه بازنشسته شده‌اند، فرصتی به وجود آمده که می‌توان از نیروهای جوان با تجربه و کارآزموده استفاده کرد.



این فعال معدنی ادامه داد: نکته دیگری که در خواست داریم این است که چالش‌های بخش معدن از جمله ارز، حقوق دولتی، قوانین دست و پاگیر، حمل‌ونقل، ضرورت آموزش‌های مدون، توسعه صنعتی با تسهیلات دولتی و تعامل بین صنعت و دانشگاه و از همه مهم‌تر اهمیت دادن به بخش خصوصی را هر چه زودتر سروسامان دهد.

وی با اشاره به نقاط قوت و ضعف وزیران پیشین در بخش معدن تصریح کرد: درباره نکات قوت وزیران پیشین باید گفت تجربه آقای نعمت‌زاده بسیار خوب بود اما باید به بخش معدن توجه بیشتری می‌شد. مشکاتی تصریح کرد: ایشان از تجربه خودش خوب استفاده کرد و توانست در این بخش رونق نسبی ایجاد کند. آقای شریعتمداری برای معدن ایده‌هایی داشت اما به دلیل نوسانات ارز نتوانست آنها را عملیاتی کند. وی ادامه داد: با این حال معتمد هم که این دو وزیر، نگاه‌شان بیشتر به بخش صنعت بود، بخش معدن به اندازه آن مورد توجه قرار نگرفت و بیشتر امور آن به وسیله مدیران میانی انجام شد، در حالی که مدیران میانی، اختیارات کافی در سیاست‌گذاری کلی ندارند. شاید بتوان گفت نبود برنامه‌های قوی و استراتژی‌های مدون در بخش معدن موجب شد در بخش صنعت هم ضعف داشته باشیم. مشکاتی اظهار کرد: بخش معدن، پیش‌تر از صنعت وجود دارد اما در این بخش به میزان کافی برنامه‌ریزی نشد و تا حدودی به خودش وا گذاشته شد. ما هنوز امنیت برای سرمایه‌گذاری خارجی و همچنین امنیت شغلی برای کارگران معدنی ایجاد نکرده‌ایم. محیط‌زیست و سازمان منابع طبیعی همچنان از مشکلات بزرگ بخش معدن هستند و تغییر چندانی در وضعیت آنها انجام نشده است. کارگروه‌های استانی با هدف تسهیل امور تشکیل شده اما کارکرد رانتی دارد. این فعال معدنی در ادامه افزود: مدیر باید افراد برجسته هر بخش را پیدا کند. ما در بخش خصوصی، مدیران قوی داریم که استراتژی‌های قوی دارند اما دولت از مدیران بخش دولتی یا خصولتی استفاده کرد در حالی‌که می‌توانست از افراد بخش خصوصی استفاده کند حتی به عنوان مشاور، البته مشاورهای واقعی نه افراد ذی‌نفسد که در مجموعه‌های مختلف رسوخ می‌کنند. وی با اشاره به اینکه ۳ رکن اصلی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و ایمپاسکو و سازمان زمین‌شناسی هستند، گفت: این ۳ سازمان می‌توانند نقش مهمی در توسعه و پیشبرد داشته باشند و مدیران این ۳ بخش برای معدن بسیار مهم هستند اما در کنار اینها، دولت باید به تشکیل‌ها و انجمن‌هایی مثل خانه معدن، انجمن نظام مهندسی و... بها داده و از نظر مشورتی آنها استفاده کند. همچنین بهتر است که گزینه جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت در انتخاب مدیران در یک دایره بسته حرکت نکند و از افراد جدید نیز بهره ببرد.

رعایت ملاحظات زیست‌محیطی

در فعالیت‌های معدنی

تورج فتحی

کارشناس محیط‌زیست



انجام هر فعالیت توسعه‌ای، ممکن است درصدی به محیط‌زیست آسیب وارد کند، به عبارت دیگر استفاده از منابع طبیعی بدون تخریب، امری غیرممکن است. از این رو پروژه‌های معدنی باید با ملاحظات زیست‌محیطی همراه باشند به این معنا که در استخراج فرآورده‌های معدنی، باید به استانداردهای زیست‌محیطی توجه کرد.

شاید باور نکنیم اما جاده‌سازی نیز باعث تخریب محیط‌زیست می‌شود، در حالی که همه می‌دانیم تا چه میزان جاده‌سازی در رفاه حال مردم تاثیرگذار است. از این رو کشورهای توسعه‌یافته ضمن بهره‌برداری از معادن، تلاش می‌کنند که میزان تخریب به محیط‌زیست را در هنگام بهره‌برداری از معادن کاهش دهند.

اما باید به این نکته تاکید کنم که در ایران معادن کوچک موجود در مناطق دورافتاده، چندان در پی رعایت استانداردهای زیست‌محیطی نیستند، به همین دلیل لازم است تعادلی بین کارهای اقتصادی، معدنی و ملاحظات زیست‌محیطی به وجود آید. توقف فعالیت‌های معدنی با هدف حفظ محیط‌زیست منطقی نیست چرا که هر کشوری به مواد معدنی نیاز دارد و رونق معادن در کشور باعث شکوفایی اقتصاد کشور خواهد شد. ایران نیز با جمعیت بیش از ۸۰ میلیون نفر، به فعالیت‌های معدنی نیاز دارد زیرا استخراج مواد معدنی علاوه بر اشتغالزایی، باعث رشد اقتصادی می‌شود.

بدون تردید استخراج نفت نیز به محیط‌زیست آسیب جدی وارد می‌کند. حال باید بهره‌برداری از آن را متوقف کرد؟ بدون تردید پاسخ به این پرسش منفی است چرا که این نعمت خدادادی برای توسعه اقتصادی بسیار مهم است و باید در پی رعایت استانداردها در استخراج از معادن باشیم.

در جامعه باید تعادلی بین محیط‌زیست و فعالیت‌های اقتصادی برقرار شود. معادن طلا در کردستان می‌توانند برای تعداد قابل توجهی از ساکنان آن منطقه، اشتغالزایی کرده و اقتصاد آنجا را متحول کنند. اگر بخواهیم فعالیت‌های معدنی را برای حفاظت از محیط‌زیست متوقف کنیم بدون تردید به توسعه استان‌های محروم ظلم کرده‌ایم.

از این رو باید روش‌های نوین استخراج معادن در کشور اجرا شوند اما در بسیاری از موارد می‌خواهیم یک سوسه به این قضیه نگاه کنیم و به جای اینکه در پی ایجاد تعادل بین فعالیت‌های معدنی و محیط‌زیست باشیم بیشتر در پی تعطیل کردن معادن هستیم. در قانون برنامه ششم توسعه آمده است اگر فعالیت‌های معدنی، آسیبی را متوجه محیط‌زیست کنند باید یک درصد از فروش ماده معدنی را برای عمران و آبادی آن منطقه در نظر بگیریم. این قوانین با هدف بالا بردن استانداردهای محیط‌زیست تدوین شده‌اند. در سال‌های اخیر، توجه مسئولان به محیط‌زیست بیشتر شده است.

از این رو اگر فعالیت یک معدن به محیط‌زیست آنجا آسیب وارد کند بدون تردید مردم آن منطقه هوشیارانه مانع ادامه فعالیت آن می‌شوند. در این زمینه، شورای عالی معادن با دقت بر چگونگی نحوه استخراج معادن نظارت می‌کند.

کاهش نرخ مقاطع صادراتی چین

صادرکننده‌های مفتول چین، قیمت‌ها را نسبت به نیمه دوم شهریور تا نیمه ابتدای مهر کمی پایین آورده‌اند چرا که تقاضا در مقاصد اصلی پایین است.

به گزارش ایفنا، با این حال تقاضای بالای بازار داخلی اجازه افت نرخ شدید را به بازار نداد. نرخ پیشنهادهای مفتول ۵۸۰ تا ۵۸۵ دلار هر تن فوب است که ۱۰ دلار در هر تن نسبت به اواخر ماه گذشته افت کرده است. از جمله علل منفی تاثیرگذار می‌توان به افت تقاضای خارجی و افزایش تولید چین اشاره کرد. از طرفی تقاضای داخلی هنوز مطلوب است اما روند صعودی به خود نگرفته است.

باید در سازمان‌های نظارتی مانند سازمان محیط‌زیست و سازمان منابع طبیعی مبتنی با نگاه کارشناسی دنبال شود و راهکاری برای آنها پیدا کرد زیرا با سختگیری سازمان منابع طبیعی، معدنکاری در محدوده‌های معدنی پاکدشت سخت خواهد شد. از سوی دیگر، زیرساخت‌های این معادن بهتر است تقویت شوند تا سرمایه‌گذاران نسبت به جذب سرمایه در این معادن رغبت پیدا کنند. علی‌عبدی، معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران نیز یادآور شد: مشکل بهره‌برداران معادن مخلوط کوهی پاکدشت در شورای معادن استان بررسی شده است. با توجه به ظرفیت بالای معدنی شهرستان پاکدشت و استقرار واحدهای بزرگ صنعتی در آن منطقه، ایجاد شهرک معدنی در این شهرستان و افزایش تولید مواد معدنی در آن منطقه کمک بسیاری خواهد کرد.

رونق معادن مخلوط کوهی پاکدشت، نیازمند تامین زیرساخت‌ها

سه‌میه آب، ساخت مسیر دسترسی، تامین گاز و... در معادن ایجاد شود و پس از آن برای حفظ سرمایه‌گذاری‌هایی که انجام شده، این معادن هر چه زودتر به چرخه تولید بازگردند. نباید به دلیل تامین نشدن زیرساخت‌ها، مسائل زیست‌محیطی و رعایت مسائل فنی، فعالیت‌شان متوقف شود. در ادامه، فرشید طیبی، رئیس خانه معدن استان تهران با تشریح مشکلات معادن شهرستان پاکدشت افزود: معدنکاران استان تهران با رعایت مسائل زیست‌محیطی و طراحی و ساخت شبکه‌های تصفیه پساب می‌توانند میزان تخریب منابع طبیعی را به کمترین میزان ممکن برسانند و با معدنکاری سبز، فعالیت خود را توسعه بخشند. مسائل زیست‌محیطی این معادن

زیرا تاکنون برای این محدوده‌های معدنی، ظرفیت‌سازی برای آب و برق نشده و معدنکاران برای تامین نیاز خود به آب، برق، جاده و... با مشکل روبه‌رو شده‌اند. محمد رضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران در این نشست با اشاره به تعریف پنجره واحد در کشورهای معدنخیز اظهار کرد: مشکلات معدنکاران با سازمان محیط‌زیست و منابع طبیعی در سال‌های اخیر، روند مثبتی را طی کرده و بسیاری از مشکلات معادن استان‌ها با تعامل، هم‌اندیشی و نظر کارشناسی برطرف شده است. برای رفع مشکلات معادن مخلوط کوهی و ساماندهی این محدوده‌های معدنی هم باید ابتدا زیرساخت‌های اصلی این معادن فراهم شوند و بستری برای ظرفیت‌سازی برق،

نشست هم‌اندیشی رفع مشکلات معادن مخلوط کوهی پاکدشت با حضور رئیس خانه معدن ایران، رئیس خانه معدن تهران، معاونت معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، نماینده سازمان نظام مهندسی معدن تهران و فعالان معدنی استان تهران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، در نشست هم‌اندیشی رفع مشکلات معادن مخلوط کوهی پاکدشت، ابعاد ساماندهی و شناسایی محدوده‌های معدنی پاکدشت واکاوی شد. در این نشست همچنین مصوبه‌های شورای عالی معادن درباره فعالیت معادن مخلوط کوهی پاکدشت مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و بر افزایش تعامل سازمان محیط‌زیست و سازمان منابع طبیعی با معدنکاران تاکید شد. فعالان معدنی استان تهران معتقدند مهم‌ترین مشکل معادن پاکدشت، تامین نشدن زیرساخت‌هاست



نقشه راه معدن، گامی بزرگ در توسعه معادن کشور

باست می‌شود که بخش معدن بتواند به جایگاه واقعی خود دست یابد.

نقشه راه معدن توسعه به همراه می‌آورد

محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران

نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن، در این زمینه بیان کرد: در سال‌های گذشته بارها اعلام کردم که

نداشتن یک نقشه راه مدون در بخش معدن باعث شده است نتوانیم به توسعه این بخش امیدوار باشیم. وی در ادامه با اشاره به نقش معادن در توسعه

اقتصادی و اشتغال در مناطق محروم، گفت: معادن این ظرفیت و مزیت را دارند که بسیاری از مشکلات اقتصادی کشور را حل کنند اما باید از قابلیت معادن برای برون‌رشت از مشکلات اقتصادی کمک

گیریم. این فعال معدنی با بیان اینکه برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی تلاش زیادی نکردیم، گفت:

محیط کسب‌وکار در کشور شرایط لازم را برای جذب سرمایه‌گذاران بزرگ خارجی فراهم نکرده، در حالی که معادن کوچک و متوسط، این توان را دارند که سرمایه‌گذاران خارجی را جذب کنند اما

برخی سختگیری‌ها در این زمینه باعث شده است سرمایه‌گذاران خارجی میل و رغبت زیادی برای ورود به این بخش از خود نشان ندهند.

گوهرین با اشاره به ابلاغ نقشه راه معدن از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت، بیان کرد: کشورهای

نتیجه رسیدیم که این کشورها روند اعمال عوارض صادراتی و مالیات‌های وضع شده برای بخش معدن را دست کم ۱۰ ساله وضع کرده‌اند. سیاست‌گذاری بلندمدت برای بخش معدن باعث ایجاد انگیزه و ثبات سرمایه‌گذاری می‌شود. وی با بیان اینکه در سایه صادرات و افزایش ارتباطات بین‌المللی، بخش معدن توسعه پیدا می‌کند، گفت:

یکی دیگر از برنامه‌ها در زمان تدوین نقشه راه معدن، تقویت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بود. ما تلاش کردیم موزای کاری‌ها بین این سازمان و ایمیدرو را به کمترین میزان ممکن برسانیم. در واقع یکی از اهداف ما، اصلاح ساختار بخش معدن است. به گفته این مقام مسئول،

اهداف کمی در حوزه‌های معدن و صنایع معدنی را تا پایان سال ۱۴۰۰ طراحی کردیم.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، بیان کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت، باید عزم خود را در این مسیر جزم می‌کند تا چالش‌هایی که معدنکاران با آنها روبه‌رو هستند را شناسایی کند.

در حال حاضر وزارت صنعت، معدن و تجارت درگیر یکسری بحران‌های ایجاد شده برای اجرای بلندمدت برنامه‌ها در کشور است. این امکان وجود دارد که اجرای نقشه راه معدن با تاخیر انجام شود اما بدون تردید، با اجرای سیاست‌ها در زمان تدوین نقشه راه معدن، این شرایط بهبود قابل توجهی خواهد یافت.

خلوصی در پایان تصریح کرد: بهبود بخش معدن و صنایع معدنی، تدوین سیاست‌گذاری مشخص و همکاری بخش خصوصی و دولت،

راهبردی ایمیدرو، در گفت‌وگو با روزگار معدن نیز در این باره گفت: در ابتدای دولت دوازدهم، محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت از ایمیدرو خواست که مسیر مشخصی برای بخش معدن و صنایع معدنی تهیه و تدوین کند. از این رو در صدد برآمدیم با توجه به گزارش‌های تخصصی سازمان و تحلیل‌های روزانه، آن را به سرانجام برسانیم.

وی با اشاره به نهادهای همراه در تدوین نقشه راه معدن، بیان کرد: در این مسیر، جلسه‌های زیادی با شرکت‌های بزرگ معدنی برگزار کردیم، حتی از

نخبگان بازنشسته خواستیم با ما همکاری کنند. این نقشه راه در ایمیدرو و مجلس شورای اسلامی مورد بررسی قرار گرفت و به شریعتمداری ابلاغ شد.

این مقام مسئول با بیان مباحث مطرح شده در تدوین نقشه راه معدن، گفت: افزایش رقابت‌پذیری در معدن و صنایع معدنی، تلاش برای یافتن راهکار حل مشکلات معادن بزرگ و کوچک، کمک به نوسازی تجهیزات و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز معادن از جمله مهم‌ترین مباحث مطرح شده در این نقشه راه است.

خلوصی در ادامه تصریح کرد: همچنین برای تدوین سیاست‌های تجاری، توسعه صادرات و افزایش ارتباطات بین‌المللی، به تجربه‌های بسیاری از کشورهای الگوبرداری کردیم و به این

سیر آئوش موسوی

نقشه راه معدن و صنایع معدنی با هدف ارتقای وضعیت بخش معدن و صنایع معدنی از سوی محمد شریعتمداری، وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شد. این نقشه راه، با همکاری مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و تشکل‌ها یا محوریت ایمیدرو تهیه شده است. در این نقشه راه اهداف و چشم‌انداز بخش معدن و صنایع معدنی تدوین شده است.

در متن ابلاغیه نقشه راه از سوی وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت خطاب به مدیران ایمیدرو و وزارتخانه آمده است: ارتقای وضعیت بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد، تعیین راهبردها و خطوط سیاسی کشور در حوزه معدن و صنایع معدنی است. در این زمینه، تهیه نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یک سند بالادست، اقدامی موثر و ارزشمند است که

امیدواریم با عملیاتی کردن سیاست‌های تدوین شده، به اهداف و چشم‌انداز مصوب در این سند نیز دست یابیم.

شریعتمداری پیش از این اعلام کرده بود: یکی از وعده‌های من در شروع دولت دوازدهم این بود که برنامه ۴ ساله‌ای را برای توسعه معدنی کشور تهیه کنم و به اجرا در بیاورم. از دید برخی از کارشناسان، اگر سیاست‌های تدوین شده در این نقشه راه عملیاتی شود بدون تردید بسیاری از مشکلات حوزه معدن برطرف خواهد شد.

همراهی دولت و بخش خصوصی در تدوین نقشه راه معدن

سهمیه خلوصی، مدیر برنامه‌ریزی و نظارت



و با اشاره به نهادهای همراه در تدوین نقشه راه معدن، بیان کرد: در این مسیر، جلسه‌های زیادی با شرکت‌های بزرگ معدنی برگزار کردیم، حتی از

نخبگان بازنشسته خواستیم با ما همکاری کنند. این نقشه راه در ایمیدرو و مجلس شورای اسلامی مورد بررسی قرار گرفت و به شریعتمداری ابلاغ شد.

این مقام مسئول با بیان مباحث مطرح شده در تدوین نقشه راه معدن، گفت: افزایش رقابت‌پذیری در معدن و صنایع معدنی، تلاش برای یافتن راهکار حل مشکلات معادن بزرگ و کوچک، کمک به نوسازی تجهیزات و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز معادن از جمله مهم‌ترین مباحث مطرح شده در این نقشه راه است.

خلوصی در ادامه تصریح کرد: همچنین برای تدوین سیاست‌های تجاری، توسعه صادرات و افزایش ارتباطات بین‌المللی، به تجربه‌های بسیاری از کشورهای الگوبرداری کردیم و به این

بهر روز برنا تاکید کرد: لزوم جذب سرمایه‌گذاران به بخش معدن

گروهی از متخصصان باید دلایل و راهکارهای بهبود عملکرد این بخش را ارائه دهند. وی همچنین کمبود نقدینگی و تهیه تجهیزات وارداتی پس از اعمال تحریم‌ها را از مشکلات بخش معدن برشمرد و گفت: همه دست‌اندرکاران بخش معدن تمایل به گسترش صنایع معدنی دارند اما عملکرد جزیره‌ای بخش‌های مختلف و اتحاد نداشتن آنها باعث شده است تلاش‌ها نتیجه‌بخش نباشند. او افزود: با توجه به اینکه بخشی از نیازهای صنعت و معدن به فناوری و تجهیزات، از راه واردات تامین می‌شود و در حال حاضر تحریم‌ها واردات را دچار مشکل



خارجی اقدام کند. وی افزود: این گروه باید در حوزه‌های مختلفی که بخش خصوصی در آنها مشکلاتی دارد، اختیار تام داشته باشد و به عنوان یک ستاد تسهیل‌کننده از سوی خانه‌های صنعت، معدن و تجارت هر استان، به سرمایه‌گذاران معدنی معرفی شود و مشکلات آنها را برطرف کند. عضو هیات‌مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با تاکید بر اینکه گفتاردرمانی راه‌حل توسعه معدن نیست، اظهار کرد: بیشتر معادن و صنایع معدنی در حد ظرفیت‌شان کار نمی‌کنند که

عضو هیات‌مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مهم‌ترین راهکار حمایت از معادن و صنایع معدنی در شرایط فعلی را اتحاد دولت، بخش خصوصی و متخصصان دانشگاهیان برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به این بخش عنوان کرد.

به گزارش ایسنا، بهروز برنا، با اشاره به اینکه در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار معدن در کشور وجود دارد که ۴۰ درصد آنها غیرفعال هستند، گفت: باید گروهی از هیات دولت با همکاری بخش خصوصی، سمن‌ها و دانشگاه‌ها، دلایل فعالیت نکردن این معادن را کشف کرده و برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و

گره‌های صادرات کاشی و سرامیک

سارا اصغری
روزنامه‌نگار



صنعت کاشی و سرامیک کشور از ظرفیت قابل توجهی برخوردار است و حتی با مزاد ظرفیت تولید روبه‌رو شده که می‌تواند زمینه صادرات را برای این صنعت مهیا کند. در شرایط کنونی که بهای تمام شده کاشی و سرامیک در برابر افزایش نرخ دلار به‌صرفه شده است باید این فرصت پیش آمده را غنیمت شمرد و نهایت استفاده را از آن برد. از سوی دیگر از آنجا که کشورهای همسایه در حال بازسازی هستند این زمینه می‌تواند صادرات کاشی و سرامیک را رونق بیشتری ببخشد. به یقین، یکی از راهکارهای افزایش صادرات، تقویت ریزنی‌های بازرگانی است تا به‌تدریج بتوانند بازارهای بیشتری را شناسایی کرده و وارد بازار شوند. البته مهم‌ترین راهکاری که برای صادرات این صنعت می‌توان در نظر گرفت، تشکیل کنسرسیوم صادراتی است تا واحدها به صورت واحد و هماهنگ‌تر اقدام به صادرات کنند.

موضوع مهم در زمینه صادرات کاشی و سرامیک، تاکید بر برندسازی در این صنعت است. موضوع دیگر نیز تولید همراه با استانداردسازی است چراکه در مرزهای کشور مشاهده شده است برخی افراد، کاشی نامرغوب صادر می‌کنند و سبب بدنام شدن کاشی ایرانی شده‌اند. بنابراین با استانداردسازی می‌توان صادرات بیشتری انجام داد. بازار در میان مدت و بلندمدت کالای استاندارد را می‌پذیرد. جدا از مسائل فنی و... که صنعت کاشی با آن درگیر است، باید در زمینه قانون و مقررات به این نکته توجه کرد که این قوانین سبب مانع‌تراشی برای صادرات کاشی و سرامیک نشوند چراکه همواره تولیدکنندگان از این موضوع گلایه دارند که دولت با بخشنامه‌های مختلف و تغییر مداوم آنها، مانع صادرات می‌شود.

خبر

تحقق ۱۰۰ درصدی تولید کاتد در مس سرچشمه

مدیر پالایشگاه و ریخته‌گری مجتمع مس سرچشمه از تحقق ۱۰۰ درصدی تولید کاتد در مجتمع مس سرچشمه در سال جاری خبر داد و گفت: دستگاه فیلتراسیون الکترولیت هم تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش مهر، امین اسماعیل‌زاده با مقایسه عملکرد ۶ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، اظهار کرد: این مقایسه می‌تواند از چند نظر انجام شود که یکی از آنها بخش تولید است. با توجه به اینکه مشکل ذوب حل شد و آند افزایش تولید داشت، تولید کاتد نیز افزایش پیدا کرده که خبر خوشی برای مجموعه صنعت مس است تا بتوانیم تولید کاتد را افزایش دهیم. وی ادامه داد: همزمان با اورهال پالایشگاه، تغییر فناوری نیز انجام شد و دستگاه CSM را نصب می‌کردیم که نصب آن مشکلات خاص خود را داشت و حضور کارشناسان خارجی که هر از گاهی برای نصب آن می‌آمدند، ما را دچار برخی محدودیت‌ها کرده بود. مدیر پالایشگاه و ریخته‌گری مجتمع مس سرچشمه گفت: اسفند سال گذشته به این نتیجه رسیدیم که ماشین CSM باید از سوی نیروی پالایشگاه راه‌اندازی شود. به همین دلیل اعلام کردیم نیازی به حضور کارشناسان خارجی نیست.

وی گفت: هنگامی که دستگاه CSM را تحویل گرفتیم، ایرادهای بسیاری در بخش نرم‌افزار، سخت افزار و مکانیک داشت اما خوشبختانه با همکاری، هماهنگی و پشتیبانی نیروی پالایشگاه، ماشین درحال حاضر به ظرفیتی رسیده که ۵۰ درصد تولید مجتمع مس سرچشمه را دستگاه CSM انجام می‌دهد و به نقطه‌ای رسیده که شاید خود ما نیز به این قضیه باور نداشتیم. مدیر پالایشگاه و ریخته‌گری مجتمع مس سرچشمه تاکید کرد: با اصلاحات بخش مکانیک این دستگاه، مطمئن هستیم تا پایان سال نقاط بسیار روشن‌تری در این زمینه خواهیم داشت، به نحوی که از مجموع ۲۱ بخشی که برای تولید کاتد در مجتمع مس سرچشمه زیر بار قرار دارد، دست‌کم ۷۰ درصد با دستگاه CSM و فناوری جدید تولید شود. وی ادامه داد: این در حالی است که سال گذشته، با حضور کارشناسان خارجی حتی یک بخش هم با زحمت زیاد به این ماشین اختصاص داده شد.

پس از صدور آخرین شیوه‌نامه مبنی بر برداشتن سقف رقابت محصولات فولادی، معاملات فولاد در سطح گسترده‌ای انجام شد اما به‌نظر می‌رسد که محصولات نهایی، جذابیت بیشتری برای مصرف‌کنندگان و معامله‌گران دارند؛ هر چند که فیلتر شدن خریداران فولاد و شرط گذاشتن برای آنها باعث کم‌رنگ شدن معامله‌گران بازار محصولات میانی فولاد شده است. به گزارش اخبار فلزات، معاملات بازار توی فولاد با همه کش‌وقوس‌ها و درگیری‌ها انجام می‌شود اما مشکلاتی در این بازار وجود دارد. این مشکلات نه به حوزه تولید بلکه به شیوه‌نامه‌ها بازمی‌گردند. دولت در ادامه شیوه‌نامه‌های خود دستور داده که تنها آن دسته از خریدارانی می‌توانند از بورس

محصولات نهایی فولاد، جذاب‌تر از محصولات میانی

کالا خرید کنند که حداکثر پس از گذشت ۲ ماه از خرید، محصول خود را در بورس کالا عرضه کنند. این امر باعث شده که بسیاری از معامله‌گران محصولات میانی فولاد مانند بلوم، بیلت و حتی اسلب، از بازار عقب‌نشینی کنند. بنابراین برخلاف جذابیت محصولات نهایی به‌ویژه محصولات طولی، محصولات میانی مورد استقبال چندانی قرار نمی‌گیرند.

۱۴ تا ۱۸ مهر، ۱۳۴ هزار تن انواع محصولات فولادی در بورس کالای ایران عرضه شد که محصولات طولی، بیشترین عرضه و معاملات را به‌خود اختصاص دادند. ورق گرم به میزان ۵۶ هزار تن عرضه شد که در مقابل آن ۶۹ هزار تن تقاضا داشت و در نهایت

چندان مناسب نبود زیرا با وجود ۵۵ هزار تن عرضه این محصول در بورس کالا، تنها ۲۸ هزار تن تقاضا برای آن وجود داشت که در این میان ۲۵ هزار تن شمش بلوم مورد معامله قرار گرفت. بهتر است به‌جای ایجاد محدودیت برای صنایع مصرف‌کننده و تاجران، تسهیل‌گری شود چراکه ممکن است برخی از تولیدکنندگان نتوانند از بورس کالا خریداری کنند. در این صورت تاجران با دارا بودن نقدینگی مناسب و انصاف خوب برخلاف سوداگران غیرمتخصص، می‌توانند با خریدهای خود از بورس کالا و عرضه دائم آن به تولیدکنندگان، کمبودهای بازار را جبران کنند. البته نقش نهادهای نظارتی برای رصد خریداران در بورس کالا بسیار ضروری است.

اگر بخشنامه‌ها مانع نشوند

می‌توانیم حتی به چین کاشی و سرامیک صادر کنیم



سارا اصغری

کاشی و سرامیک جزو صنایعی است که می‌تواند بازار صادراتی خوبی برای تولیدکنندگان کشور ایجاد کند چراکه با توجه به بازسازی کشورهای همسایه، این صنعت می‌تواند به خوبی رونق بگیرد و با توجه به اینکه نرخ دلار نیز افزایش یافته است حتی تولیدکنندگان قادر به صادرات به کشوری همانند چین نیز می‌شوند. اما موضوع قابل توجه در این زمینه، برنامه‌ریزی داخلی و بخشنامه‌هایی است که به نوعی داد تولیدکنندگان داخلی را برای صادرات برآورده است؛ این‌نامه‌هایی که بیش از آنکه راهگشا باشند، مانع‌تراشی می‌کنند.

بخشنامه‌های دولتی، مانع صادرات

بخشنامه‌های متعدد مانع صادرات شده‌اند. مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک درباره مشکلات پیش پای تولیدکنندگان کاشی و سرامیک در گفت‌وگو



با روزگار معدن با بیسان این مطلب عنوان کرد: درحال حاضر یکی از مهم‌ترین موانع صادراتی در حوزه کاشی و سرامیک، بخشنامه‌ای است که دولت بر سر راه تولیدکنندگان قرار می‌دهد. بنام عزیززاده با اشاره به نام‌گذاری ۲۹ مهر به عنوان روز ملی صادرات، خاطر نشان 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، عنوان 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 زیربنای آن را نیز مهیا کنیم. از این رو می‌طلبید که برای صادرات، تسهیلات ویژه در نظر گرفت و زمینه حضور در نمایشگاه‌های مختلف را به طور رایگان برای آنها مهیا کرد. عزیززاده در ادامه خاطر نشان کرد: اما درحال حاضر موضوع بر عکس شده است و با قوانین گمرکی زیاد، موانع بشمار می‌آید برای صادرکننده ایجاد کرده‌اند یا الزام‌های دست و پاگیر برای صادرکننده در نظر گرفته‌اند. با این همه مواعی که ایجاد شده، کدام تولیدکننده قادر به صادرات خواهد بود؟

مسئولان فقط با ما همدردی می‌کنند

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک با اشاره به اینکه حمایت از صادرات نباید در حد شعار مطرح شود بلکه باید در عمل از صادرکننده حمایت به عمل آید، گفت: ما در زمینه مشکلات صادرات کاشی و سرامیک با مسئولان دولتی مختلف جلسه برگزار کرده‌ایم که در نهایت همگی فقط همدردی می‌کنند. ما نیاز به همدردی نداریم بلکه نیازمند حل مشکلاتمان هستیم. عزیززاده در ادامه خاطر نشان کرد: زمانی که پیگیری نتیجه جلسه‌ها می‌شویم عنوان می‌کنند که در حال پیگیری هستیم اما موضوع این است که امکان حل مشکل وجود ندارد. با این فضای کسب و کار ایجاد شده، نمی‌توان تولید و بازاریابی کرد.

با این قوانین، تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند خود را درگیر صادرات نکنند

همچنین درباره وضعیت بازار صادراتی کاشی و سرامیک، سینا گلکاری حق، فعال حوزه کاشی و سرامیک در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: در وضعیت کنونی، با توجه به اینکه قیمت کاشی و سرامیک نسبت به دلار کاهش یافته، از کشورهای قزاقستان، ترکمنستان، عراق و... وارد ایران می‌شوند و خواستار کاشی و سرامیک کشور ما هستند. گلکاری حق در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع این است که قوانین جدیدی در زمینه



کشد؛ با توجه به این شرایط، افراد برای صادرات، کارت بازرگانی را با نام شخص ثالث صادر می‌کنند که معروف به کارت‌های بازرگانی اجاره‌ای هستند و به نام فرد صادر می‌شوند. کارخانه‌دارها هم خود را دلار بیاورند، در حالی که نرخ واقعی هر متر مربع کاشی و سرامیک حدود ۲ دلار است. از سوی دیگر کارت بازرگانی کارخانه‌دارها استفاده می‌کردند، در حال ریزی هستند که دوباره از این امکانات استفاده کنند اما چون فروش‌شان پایین آمده است و ۲ دلار را باید به نرخ ۴ دلار به دولت بدهند، ترجیح می‌دهند خود را درگیر صادرات نکنند.

فرصت‌هایی که سوخت می‌شود

گلکاری حق در ادامه یادآور شد: در یک ماه گذشته، فرصت مناسبی برای صادرات کاشی و سرامیک فراهم شد اما سیاست‌ها باعث شده که صادرات کاهش یابد. در حال حاضر، نرخ کاشی و سرامیک به گونه‌ای است که می‌توانیم به خود چین نیز صادرات داشته باشیم. وی در پاسخ به این پرسش که چه عاملی سبب شده است درحال حاضر فرصت صادرات کاشی و سرامیک حتی به چین فراهم شود، گفت: با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از نرخ تمام‌شده مربوط به دستمزد است، زمانی که با افزایش دلار روبه‌رو شدیم مواد اولیه

گران شد اما دستمزد گران نشد و این موضوع سبب کاهش نرخ نهایی شد. از این رو صادرات به‌صرفه است، به‌ویژه محصولات لوکس کاشی و سرامیک در چین ۲۵ دلار اما برای شرکت‌های ایرانی حدود ۱۴ دلار تمام می‌شود. بنابراین همین جنس را می‌توان به چین، صادر و برای هر متر مربع حمل‌ونقل آن حدود ۲ دلار هزینه کرد. این فعال حوزه کاشی و سرامیک در پایان تاکید کرد: بهتر است دست‌اندرکاران دولتی با وضع قوانین جدید از این فرصت صادراتی پیش آمده استقبال کنند و زمینه تسهیل آن را فراهم آورند نه اینکه مانع صادرات شوند.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محمول	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 آکند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

نرخ انواع بلوک سیمانی

محمول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵x۲۰x۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰x۲۰x۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷x۲۰x۴۰	۵۶۰	درجه ۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰x۲۰x۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰x۲۰x۴۰	۶۶۰	درجه ۱، سنگین ، بدون حمل

معیارهای تعیین صادرکننده نمونه کشور رعایت نشده است



به نظر می‌رسد برای اعطای تقدیرنامه‌های صادراتی، عوامل و معیارهایی وجود دارد که به درستی رعایت نشده است چراکه فولاد خوزستان بر اساس اصول

پایه به دلیل رشد صادرات، مستحق دریافت تقدیرنامه بود اما این امکان از این شرکت بزرگ سلب شده است.

به گزارش چیلان، بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در پاسخ به این پرسش که آیا حذف صادرکنندگان فولاد میانی از فهرست برگزیدگان کشوری منطقی است، گفت: صادرات، یکی از استراتژی‌های شرکت‌ها و عملکرد شرکت‌ها مبنای قرارگیری آنها در فهرست صادرکنندگان نمونه است.

مدیرعامل پیشین فولاد مبارکه توضیح داد: برای نمونه، فولاد مبارکه در سال ۹۶ عملکرد خوبی در زمینه صادرات داشت اما در سال ۹۷ به دلیل نیاز بازار داخلی، افزایش نرخ جهانی و هجوم بازار داخل به فولاد مبارکه، مجبور به کاهش حجم صادرات و افزودن به سهم بازار داخل شد.

وی افزود: سال گذشته، حجم قابل قبول صادرات داشتیم اما رشد آن نسبت به سال گذشته کاهشی بود.

سبحانی خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد برای اعطای تقدیرنامه‌های صادراتی، عوامل و معیارهایی وجود دارد که به درستی رعایت نشده است چراکه فولاد خوزستان بر اساس اصول پایه به دلیل رشد صادرات، مستحق دریافت این تندیس و تقدیرنامه بود اما این امکان از این شرکت بزرگ سلب شده است.

وی گفت: همچون سال‌های گذشته باید هم صادرکننده نمونه محصول فولادی انتخاب می‌شد و هم صادرکننده نمونه فولاد میانی، چراکه حدود ۷ میلیون تن از ۹ میلیون تن صادرات فولاد در سال ۹۶ متعلق به فولاد میانی بوده است.

احتمال کاهش ۵ تا ۱۰ درصدی نرخ آهن در بازار



رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با بیان اینکه هم‌اکنون نرخ آهن در بورس کالا ۴۲۰۰ تومان اما در بازار آزاد ۴۵۰۰ تا ۴۶۰۰ تومان است، گفت: با افزایش عرضه کالا در بورس، نرخ آهن در بازار آزاد ۵ تا ۱۰ درصد کاهش پیدا خواهد کرد.

به گزارش تسنیم، محمد آزاد با اشاره به اینکه درحال حاضر قیمت‌های کاذب بازار آهن تا حدودی از بین رفته است، اظهار کرد: سقف نرخ در بورس کالا لغو شده و همین امر عاملی شده تا قیمت‌ها در بورس به بازار آزاد نزدیک شود. وی با بیان اینکه هم‌اکنون آهن در بورس کالا ۴۲۰۰ تومان اما در بازار آزاد ۴۵۰۰ تا ۴۶۰۰ تومان به فروش می‌رسد، گفت: مهم‌ترین مشکل امروز بازار آهن، عرضه ناکافی کالا در بورس کالاست چراکه جوازگویی تقاضای بازار نیست. رئیس اتحادیه فروشندگان آهن تصریح کرد: اگر عرضه کالا در بورس افزایش پیدا کند نرخ آهن در بازار آزاد ۵ تا ۱۰ درصد کاهش پیدا خواهد کرد.

جهش فوق سنگین سود یک فولادساز در ۶ ماه

شرکت فولاد هرمزگان جنوب در ۶ ماه منتهی به شهریور ۹۷ برای هر سهم ۸۳۵ ریال سود محقق کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، شرکت فولاد هرمز در مدت مشابه سال گذشته، ۷۹ ریال سود برای هر سهم شناسایی کرده بود. علت اصلی جهش ۹۵۷ درصدی سود در ۶ ماه نخست ۹۷ نسبت به مدت مشابه سال گذشته را می‌توان ناشی از رشد ۴۹۱۲ درصدی سایر درآمدهای عملیاتی و ۱۰۵ درصدی درآمد سرمایه‌گذاری‌ها دانست.

طرح تکمیلی مجتمع فولاد اسفراین ۹۰ درصد پیش رفته است

نماینده مردم اسفراین در مجلس شورای اسلامی گفت: طرح توسعه شرکت صنعتی آذین فورج نیز که با هزینه بخش خصوصی انجام شده است، زمینه ایجاد ۴۰۰ فرصت شغلی را مهیا کرده است. قوامی افزود: این واحد صنعتی، قادر به تولید ۴۰۰ قطعه در صنایع مختلف از جمله انواع بندها قطار و قطعات اصلی شیرآلات صنعتی است. وی گفت: این ۲ طرح صنعتی خصوصی در سفر سال ۹۴ رئیس‌جمهوری به خراسان شمالی کلنگ‌زنی شد و ۲ هزار میلیارد ریال با نرخ ارز سال‌های گذشته در آن سرمایه‌گذاری شده است. وی افزود: با بهره‌برداری کامل از این ۳ طرح صنعتی دولتی

خواهد داشت. قوامی با اشاره به سرمایه‌گذاری ۲ هزار میلیارد ریالی در ۲ طرح صنعتی بخش خصوصی اسفراین گفت: یکی از این طرح‌ها، کارخانه شماره دو آلیاژ کیمیای صیابست که کار ذوب، تولید شمش آلیاژ و نورد فولاد را انجام می‌دهد و در آستانه بهره‌برداری است. وی افزود: برای اجرای این طرح صنعتی خصوصی، ۲۵ میلیون دلار از صندوق توسعه ملی با مشارکت یک سرمایه‌گذار خارجی هزینه شده است.

نماینده مردم اسفراین در مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: طرح تکمیلی مجتمع فولاد اسفراین (فاز ۴) تاکنون ۹۰ درصد پیش رفته است و تا چند ماه آینده آماده بهره‌برداری می‌شود. به گزارش ایرنا، هادی قوامی اظهار کرد: تکمیل و بهره‌برداری از این طرح، ارزش افزوده‌ای ۱۰ برابری برای مجتمع صنعتی فولاد ایجاد می‌کند. وی افزود: اکنون مجتمع فولاد اسفراین تنها در زمینه تولید شمش فولاد فعالیت می‌کند که با بهره‌برداری از طرح تکمیلی، توان تولید گریدهای فولادی مختلف برای صنایع گوناگون را

تاکید کارشناسان بر ضرورت مدیریت خرید و مصرف الکترو گرافیتی

تحریم‌ها، الکترو گرافیتی را گران‌تر می‌کند



الکترو گرافیتی به‌عنوان خوراک اولیه ضروری در کارخانه‌های فولادسازی از ابتدای سال گذشته با کمبود بین‌المللی و به‌دنبال آن با افزایش نرخ روبه‌رو شد. این روند گران شدن در سال جاری میلادی نیز ادامه یافت و سبب شد الکترو گرافیتی با افزایش ۱۰ برابری نرخ روبه‌رو شود. علاوه بر گران شدن جهانی الکترو گرافیتی، اگر ماده مورد نیاز فولادسازان دوباره وارد فهرست تحریم‌ها شود با دور زدن تحریم‌ها برای واردات آن فولادسازان مجبور هستند آن را به ۲ برابر نرخ جهانی تهیه کنند. از این رو با توجه به نیاز صنعت فولاد به الکترو گرافیتی بهتر است به فکر تأسیس واحدهایی برای این منظور باشیم یا در جهت کاهش ضریب مصرف و بهینه‌سازی آن گام برداریم.

الکترو گرافیتی به‌دلیل انتقال جریان زیاد برقی و تحمل دمای بسیار بالا، کالای جایگزینی برای آن وجود ندارد. ضریب مصرف الکترو گرافیتی نیز به عوامل مختلفی از جمله کیفیت الکترو گرافیتی، فناوری کوره قوس الکتریکی، ظرفیت آن، نوع شارژ (قراضه یا آهن اسفنجی)، شبکه‌های اتوماسیون، تجهیزات کمکی برای تزریق کک، دمش اکسیژن و... بستگی دارد. از این رو با توجه به نبود جایگزین برای الکترو گرافیتی، تمرکز فولادسازان به‌طور عمده روی روش‌های کاهش ضریب مصرف الکترو معطوف شده است. بر همین اساس برخی شرکت‌های دانش‌بنیان اقدام به تعریف پروژه مطالعاتی و پژوهشی با اولویت بالا برای بررسی روش‌های کاهش مصرف الکترو کرده‌اند که در این ناحیه هیچ‌گونه محافظی برای جلوگیری از اکسیداسیون الکترو گرافیتی وجود ندارد. الکوپات با تشکیل یک لایه محافظ با چسبندگی بالا روی الکترو گرافیتی، با محافظت از سطح الکترو در برابر اکسیداسیون، منجر به کاهش و به تعویق افتادن آن می‌شود.

الکترو ممکن است بین ۳۰ تا ۱۰۰ درصد نسبت به قیمت‌های جهانی افزایش پیدا کند. شهرستانی در پاسخ به این پرسش که «کارخانه‌های ایرانی برای تولید الکترو گرافیتی در حال تأسیس هستند. آیا در سال‌های آینده نیاز ایران را تأمین خواهند کرد»، گفت: در حال حاضر به الکترو گرافیتی «های‌پاور» نیاز داریم. نیاز به فناوری نو داریم که در ایران موفق به طراحی آن نشده‌ایم. وی در پاسخ به این پرسش که آیا جایگزینی برای الکترو گرافیتی داریم، عنوان کرد: ۳ نوع فناوری برای تولید فولاد وجود دارد: اول کوره بلند، دوم کوره‌های قوس و سوم کوره‌های القایی. الکترو گرافیتی در کوره‌های قوس مورد استفاده قرار می‌گیرد. در حال حاضر کوره‌های القایی، کوچک هستند اما به تازگی شروع به افزایش سایت‌های خود کرده‌اند. در مجموع، ظرفیت کوره‌های قوس در ایران بیشتر است.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در پایان تأکید کرد: اگر دوباره تحریم‌ها علیه ایران آغاز شود و الکترو در فهرست تحریم قرار گیرد ممکن است شاهد تعطیلی واحدهای قوسی یا افزایش بسیار بالای قیمت‌ها باشیم چراکه به ازای هر تن فولاد به ۲.۵ کیلو الکترو گرافیتی نیاز داریم. در حال حاضر نیز به ۵۰ هزار تن الکترو برای مصرف سالانه نیاز داریم و برای اقی چشم‌انداز ۱۴۰۴ که قرار است به ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم به بیش از ۱۰۰ هزار تن الکترو گرافیتی نیازمندیم.

سارا اصغری

الکترو گرافیتی به‌عنوان خوراک اولیه ضروری در کارخانه‌های فولادسازی از ابتدای سال گذشته با کمبود بین‌المللی و به‌دنبال آن با افزایش نرخ روبه‌رو شد.

این روند گران شدن در سال جاری میلادی نیز ادامه یافت و سبب شد الکترو گرافیتی با افزایش ۱۰ برابری نرخ روبه‌رو شود. علاوه بر گران شدن جهانی الکترو گرافیتی، اگر ماده مورد نیاز فولادسازان دوباره وارد فهرست تحریم‌ها شود با دور زدن تحریم‌ها برای واردات آن فولادسازان مجبور هستند آن را به ۲ برابر نرخ جهانی تهیه کنند. از این رو با توجه به نیاز صنعت فولاد به الکترو گرافیتی بهتر است به فکر تأسیس واحدهایی برای این منظور باشیم یا در جهت کاهش ضریب مصرف و بهینه‌سازی آن گام برداریم.

عامل افزایشی برای الکترو



درباره وضعیت الکترو گرافیتی در جهان و همچنین ایران، سیدرضا شهرستانی عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد اظهار کرد: چون الکترو گرافیتی کاربرد دوگانه دارد و در تجهیزات نظامی نیز به کار گرفته می‌شود، اگر تحریم‌ها دوباره اعمال شود شامل الکترو گرافیتی نیز خواهد بود. به گزارش روزگار معدن، شهرستانی در ادامه توضیح داد: موضوع دیگر، نرخ الکترو گرافیتی

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ محصولات مفتولی

شاخص	مشخصات	کارخانه	قیمت (ریال)
سیم مفتول ۱.۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰
سیم مفتول ۲.۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰
سیم مفتول ۳	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰
سیم مفتول ۴	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰
مش ۸ آجدار	۲۰*۲۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰
مش ۸ آجدار	۱۵*۱۵	الیگودرز	۴۹۰۰۰
مش ۸ آجدار	۱۰*۱۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰

نرخ شمش فولاد

آتالیژ	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۶۳۰۰
۲sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۶۴۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۷۸۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۶۸۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۶۸۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۶۵۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۸۰۰

سهم زغال سنگ در افزایش گرمایش زمین

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



گرمای مداوم و سالانه کره زمین با توجه به مصرف انبوه زغال سنگ که تامین کننده بیش از ۴۰ درصد انرژی برق جهان است و همچنین تولید فولاد و مصارف متفرقه آن به دلیل ایجاد انبوه گازهای گلخانه‌ای و تراکم این گازها در جو زمین، از مهم‌ترین عوامل تغییرات آب و هوایی کره زمین هستند. با مصرف و سوزاندن بیش از ۵ میلیارد تن زغال سنگ در سال و پیش‌بینی ادامه این روند به نظر نمی‌رسد در ۲۰ سال آینده، دورنمایی روشن برای جایگزینی این سوخت فسیلی، ارزان قیمت و آلوده‌کننده وجود داشته باشد. گرمای مداوم کره زمین، آینده‌ای نگران‌کننده برای محیط‌زیست و ساکنان جهان به وجود آورده و باید منتظر صدمه‌های جبران‌ناپذیر آن بر کره زمین و ساکنان آن باشیم. اثر مستقیم گرمای کره زمین بر اقیانوس‌ها و دریاهای، بر اساس وسعت آنها، گرم شدن پوسته خاکی زمین و تغییرات جوی است. با وجود جنجال سیاسی رسانه‌ها در سال ۱۳۹۲ خورشیدی (۲۰۱۳ میلادی) در گزارشی که به وسیله پتل بین دولتی تغییرات آب و هوایی انتشار یافت، تاکید شد که این پدیده، نتیجه فعالیت غیر اصولی انسان‌ها بر کره خاکی است و ۱۹۷ دانشمند و کارشناس از نقاط مختلف جهان، این موضوع را تایید کرده و اشاره‌زبانان آن را بر زمین و موجودات زنده و گیاهان یادآوری کرده‌اند. بر اساس آمار سازمان ملی جو و اقیانوس‌ها، متوسط گرمای کره زمین در ۲۰۰ سال گذشته ۰.۸ درجه سانتی‌گراد بوده که هر چند عدد کوچکی به نظر می‌رسد اما آثار زیانبار آن بسیار گسترده بوده است.

باید توجه کرد که متوسط گرمای کره زمین از دوره یخبندان تا امروز فقط حدود ۴ درجه سانتی‌گراد بوده است. این اعداد، بیانگر این است که تغییرات جزئی درجه حرارت متوسط کره خاکی همراه با تاثیر عمیق جوی و زیست‌محیطی به این شرح است: ثبت درجه حرارت‌های پایین‌تر در زمستان‌ها و درجه حرارت‌های بالاتر در تابستان‌ها که در ایران نیز این رکوردها را ثبت و ملاحظه کرده‌ایم؛ مدل‌های رایانه‌ای نشان می‌دهد که تغییرات آب و هوایی از تعداد وقوع توفان‌ها کاسته اما شدت آنها بیشتر شده است. دلیل آن نیز این است که توفان‌ها انرژی خود را از تفاوت درجه حرارت گرمای استوایی و استمر سرد بالای می‌گیرند و گرم شدن زمین، این تفاوت درجه حرارت را بیشتر می‌کند و توفان‌ها شدت بیشتری می‌گیرند. دیگر آثار گرم شدن زمین، افزایش و شدت وقوع رعد و برق‌هاست که در ایران هم افزایش و آثار حاصل از آن در سال‌های اخیر ملموس است. پژوهش‌ها نشان داده که یک درجه افزایش دمای کره زمین ۱۲ درصد شمار رعد و برق‌ها را افزایش می‌دهد. مدل‌های آب و هوایی نشان می‌دهد گرمایش زمین تاثیر زیادی در بادها، امواج گرمایی، سوز و سرما و ایجاد باران‌های سیل‌آسا، تغییر نزولات جوی و ایجاد خشکسالی در بعضی نقاط جهان داشته و تغییر درجه حرارت فصل‌ها و افزایش آتش‌سوزی در جنگل‌ها نیز نتیجه این گرمایش است. نتیجه می‌گیریم که سوخت زغال سنگ در گذشته و حالا یک عامل عمده محبوس شدن و افزایش تراکم گازهای گلخانه‌ای در جو زمین بوده و ساکنان کره زمین باید در آینده نیز منتظر نتایج گرمایش زمین بر اساس تغییراتی باشند که به آنها اشاره شد.

آموزش حرفه‌ای مدل‌سازی و تخمین زمین آماری منابع معدنی

دوره ۲ روزه آموزش حرفه‌ای مدل‌سازی و تخمین زمین آماری منابع معدنی در دانشگاه تهران برگزار می‌شود. به گزارش روزگار معدن، موسسه بیندوره، دوره آموزش حرفه‌ای مدل‌سازی و تخمین زمین آماری منابع معدنی را در دانشکده مهندسی متالورژی و مواد دانشگاه تهران برگزار می‌کند. زمان برگزاری این دوره، ۲۳ آبان و ۱۳ آذر از ساعت ۸ تا ۱۶ و مدرس آن امید اصغری است. دارندگان مدرک تحصیلی مهندسی معدن یا زمین‌شناسی می‌توانند در این دوره شرکت کنند.

بزرگ‌ترین شرکت دولتی منطقه تیانجین چین اعلام ورشکستگی کرد

بوده که تنش‌ها میان مدیران اجرایی کارخانه بالا گرفت و برخی از موسسه‌های اعتباری، سرمایه خود را از این کارخانه بیرون کشیدند. دولت تیانجین برای نجات این شرکت، تلاش‌های زیادی انجام داد که بی‌نتیجه بود. گفتنی است، شرکت فولاد بوهای، بزرگ‌ترین شرکت دولتی تیانجین و سومین فولادساز بزرگ دولت چین است که در ۲ سال گذشته اعلام ورشکستگی کرده است. پیش از این شرکت، در اسفند ۱۳۹۴ (مارس ۲۰۱۶)، شرکت‌های فولادی دونگی و در تیر ۱۳۹۶ خورشیدی (ژوئیه ۲۰۱۷ میلادی)، شرکت آهن و فولاد چونگ‌کینگ، اعلام ورشکستگی کرده بودند.

شده است. با شروع کار این شرکت، در همان ابتدای امر این کارخانه ۱۰۰ میلیارد یوان وام از بانک‌های دولتی گرفت و این اعتبارات را از موسسه‌های مالی مختلف بر حسب حمایت‌های قوی از سوی دولت تیانجین دریافت کرد اما این شرکت از روز نخست با مشکلات عملیاتی زیادی روبه‌رو بود و تا پایان سال ۲۰۱۵ میلادی در دی ۱۳۹۳، بدهی‌های آن به ۲۰۰ میلیارد یوان رسید. خرداد ۱۳۹۵ (ژوئن ۲۰۱۶) مقامات تیانجین جلسه‌ای با موسسه‌های مالی تشکیل دادند و در آن خواسته شد تا شرکت فولاد «بوهای» به تعهدات خود پایبند باشد. پس از این جلسه

بانک بازرگانی بوهای‌رورال، بانک توسعه‌ای شاندونگ پودونگ، بانک صنعتی و بانک چین دارد. بدهی فولاد «بوهای» به بانک پکن، تیانجین و بانک بازرگانی بوهای‌رورال، هر یک بیش از ۱۰ میلیارد یوان حدود ۱.۵ میلیارد دلار بوده، در حالی که به ۳ بانک باقی مانده دیگر هر یک ۶ تا ۱۰ میلیارد یوان بدهی دارد. فولاد بوهای، تیر ۱۳۸۹ (ژوئیه ۲۰۱۰) به وسیله دولت و از ادغام ۴ فولادساز بزرگ دولتی محلی در تیانجین شامل گروه لوله‌های فولادی تیانجین، گروه آهن و فولاد تیانجین، گروه متالورژی تیانتی تیانجین و گروه متالورژی تیانجی، تاسیس



پس از افزایش تعرفه‌های واردات فولاد و آلومینیوم انجام می‌شود

احتمال افزایش تعرفه‌های واردات اورانیوم به آمریکا

به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده این ماده در جهان است، به طوری که شرکت کانادایی «کامکو» به عنوان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده اورانیوم به آمریکا شمالی در نوامبر (آذر) سال گذشته، علیه قزاقستان دادخواهی کرد و به این کشور گفته شد تولید خود را کاهش دهد. **دادخواست شرکت‌های آمریکایی** در آمریکا هم شرکت‌های معترض به طرح افزایش تعرفه‌های واردات اورانیوم، در واکنش به این اتفاق دادخواستی تنظیم کرده بودند. تنظیم این دادخواست به ژانویه (نیمه دی تا نیمه بهمن ۱۳۹۶) برمی‌گردد و در جریان آن شرکت‌های آمریکایی «انرجی فیوژن» و «ار-انرجی» از وزارت بازرگانی این کشور خواستند این رویداد را با بخش ۲۳۲ قانون توسعه تجارت ۱۹۶۲ میلادی بررسی کند. این همان قانونی است که رئیس‌جمهوری کنونی آمریکا از آن برای افزایش تعرفه‌های واردات فولاد و اورانیوم استفاده کرد. بنا بر داده‌های سازمان انرژی آمریکا، کانادا و قزاقستان اصلی‌ترین صادرکنندگان اورانیوم به آمریکا هستند و هر یک از آنها یک چهارم کل حجم واردات را در اختیار دارند. استرالیا، روسیه و ازبکستان نیز از دیگر صادرکنندگان اورانیوم به آمریکا به شمار می‌آیند.

گرفت. به گفته راس، تولید اورانیومی که آمریکا برای مصرف نظامی و تولید برق استفاده می‌کرده به ۵۵ درصد مصرف داخلی کاهش یافته، در حالی که پیش‌تر ۴۹ درصد بود. در واقع نرخ این کامودیتی از سال ۱۳۸۹ خورشیدی (۲۰۱۱ میلادی) و پس از حادثه فوکوشیما افت داشته است. حادثه اتمی فوکوشیما ۱۱ مارس (۲۰) اسفند) همان سال در پی زلزله ۹ ریشتری، سونامی، از کار افتادن ماشین‌آلات نیروگاه هسته‌ای شماره ۱ فوکوشیما متعلق به شرکت نیروی برق توکیو و نشت مواد رادیواکتیو به وقوع پیوست. متخصصان، این حادثه را پس از حادثه چرنوبیل، بزرگ‌ترین فاجعه اتمی می‌دانند و از نظر بی‌بی‌سی، آن را در مقام نخست فاجعه اتمی جهان قرار می‌دهند چراکه تمام رآکتورهای نیروگاه فوکوشیما در نتیجه این رویداد با مشکل روبه‌رو شدند. تا آن سال، بزرگ‌ترین خریداران اورانیوم جهان، ژاپن و آلمان بودند اما پس از آن حادثه، افکار عمومی، این دو کشور را زیر فشار قرار دادند تا رآکتورهای خود را تعطیل کنند. علاوه بر این حادثه، آنچه بیشترین بر کاهش بهای این کامودیتی در بازار جهانی دامن می‌زند، عرضه بیش از حد اورانیوم از سوی قزاقستان

این مسئله است که شرایط موجود در زمینه واردات کانی و محصول نهایی اورانیوم به آمریکا، تا چه اندازه برای امنیت ملی این کشور تهدیدآمیز است. در این تمام بخش‌های مربوط به اورانیوم از استخراج گرفته تا غنی‌سازی و از مصرف دفاعی تا صنعتی، پوشش داده خواهد شد. این اقدام می‌تواند بر شدت تنش تجاری موجود در اقتصاد جهان بیفزاید؛ تنش‌هایی که صندوق بین‌المللی پول نیز درباره آنها هشدار داده زیرا بزرگ‌ترین ریسک‌ها را برای اقتصاد جهانی در پی خواهد داشت. این در حالی است که استخراج‌کنندگان اورانیوم در آمریکا کمتر از ۵ درصد مصرف داخلی این کشور را به فلز اورانیوم تامین می‌کنند و اعلام کرده‌اند در صورت کاهش واردات به آمریکا، رقابت با شرکت‌های خارجی به ویژه آنهایی که از دولت یارانه دریافت می‌کنند، بسیار سخت خواهد بود. بلومبرگ در ادامه این گزارش خبر می‌دهد که ویلبر راس، وزیر بازرگانی آمریکا در نامه‌ای به جیمز متیس، وزیر دفاع این کشور، او را از اجرای پژوهش یادشده آگاه کرده و اعلام کرده که از وزارت دفاع درباره نیازهای دفاع ملی به اورانیوم، مشورت خواهد



دلار معامله شد. هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری با ۰.۵ درصد کاهش به ۱۱۱۶ دلار رسید.

ادامه روند افزایشی طلا در بازار جهانی

با این حال، طلا از بالاترین رکورد خود در سال میلادی جاری که در آوریل (فروردین) به ثبت رسانده بود، حدود ۱۰ درصد سقوط کرده که ناشی از رشد ارزش دلار به دلیل جنگ تجاری آمریکا و چین بوده است. به گفته وانگ تائو، تحلیلگر فنی روتترز، هر اونس طلا برای این دو کشور را زیر فشار قرار دادند تا رآکتورهای می‌رسد و خروج از این محدوده کمک خواهد کرد که طلا نرخ مشخص‌تری پیدا کند. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری حدود یک درصد کاهش یافت و به ۱۴.۴۸ دلار رسید، در حالی که هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۱ درصد کاهش ۸۱۹.۱۰

بازارهای سهام آسیا تحت تاثیر نوسانات وال استریت و مجموعه‌ای از نگرانی‌های سیاسی و اقتصادی سقوط کردند. شاخص سهام ام‌اس‌سی‌آی بازارهای آسیا - اقیانوسیه به جز ژاپن ۱.۷ درصد ریزش کرد. بر اساس نظرسنجی روتترز، اقتصاددانان با اشاره به جنگ تجاری آمریکا و چین و تحکیم سیاست پولی، انتظار دارند دورنمای رشد اقتصاد جهانی در سال آینده میلادی برای نخستین بار تیره شود. به گفته تحلیلگران، نگرانی‌های ژئوپلتیکی شامل ایجاد تنش میان عربستان سعودی و غرب بر سر کشته شدن جمال خاشقچی، خبرنگار سعودی، تحولات مربوط به برکسیت و مشکلات بودجه‌ای ایتالیا، سرمایه‌گذاران را به طلا علاقه‌مند نگه داشته است.

قیمت طلا روز سه‌شنبه که بازارهای سهام آسیا تحت تاثیر تنش‌های سیاسی عربستان سعودی و قدرت‌های غربی و سایر ابهام‌های اقتصادی از صعود بازماندند، افزایش پیدا کرد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور با ۰.۲ درصد افزایش به ۱۲۲۳.۶۶ دلار رسید. در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر ۰.۲ درصد افزایش یافت و به ۱۲۲۶.۵ دلار رسید. به گفته دانیل هاینس، تحلیلگر گروه بانکی ای‌ان‌زد، تنش‌های ژئوپلتیکی، تشدید شده و این مسئله باعث ایجاد تقاضا برای خرید طلا به عنوان دارایی مطمئن شده است.

روزگار معدن

استان‌ها

چهارشنبه

- ۲۰ تپان ۱۳۹۷
- ۱۴ صفر ۱۴۴۰
- ۲۲۶ اکتبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۴۲

خبر

صدور ۲۲ پروانه

بهره‌برداری از صنایع معدنی در هرمزگان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان، از صدور ۲۲ پروانه بهره‌برداری از صنایع معدنی و سرمایه‌گذاری ۱۵۹ میلیارد ریال در این حوزه خبر داد.

به گزارش شساتا، ابراهیم سعدینی از صدور ۲۲ پروانه بهره‌برداری از صنایع معدنی و سرمایه‌گذاری ۱۵۹ میلیارد ریال در این حوزه، خبر داد و افزود: با صدور این پروانه‌ها اشتغالزایی مستقیم برای ۱۰۰ نفر ایجاد شد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، میزان صادرات مواد معدنی در ۶ماه نخست امسال را ۹۰۸ هزار و ۸۳۳ تن اعلام کرد و گفت: ارزش این مواد معدنی افزون بر ۱۵میلیون دلار بوده است.

وی بیشترین مواد معدنی را گچ، سیمان و پودرهای میکرونیز اعلام کرد و افزود: این مواد علاوه بر بازارهای داخلی به کشورهای بنگلادش، قطر، امارات متحده عربی و کشورهای افریقایی صادر می‌شود.

سعدینی اضافه کرد: هم‌اکنون بیش از ۶ هزار نفر در ۴۳۸ واحد صنایع معدنی در استان هرمزگان فعالیت می‌کنند.

به گزارش موج، سنگ آهن، سنگ گچ، نمک، مرمزیت، خاک سرخ، کرومیت، منگنز، شن و ماسه از معادن فعال استان هرمزگان به شمار می‌آیند.

افزایش ۱۰ درصدی

استخراج مواد معدنی

در چهارمحال و بختیاری

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از افزایش ۱۰ درصدی استخراج مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری خبر داد.

به گزارش مهر، نعیم امامی، با اشاره به افزایش ۱۰ درصدی استخراج مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری، اظهار کرد: بیش از ۳ میلیون تن انواع مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری در ۶ ماه ابتدای امسال استخراج شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: درحال‌حاضر ۱۸۶ معدن با سرمایه‌گذاری یک هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال در استان چهارمحال و بختیاری وجود دارد.

وی عنوان کرد: این معادن برای یک هزار و ۸۵۰ نفر اشتغال ایجاد کرده‌اند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری تأکید کرد: سنگ لاشه، سنگ گچ، سنگ‌های تزئینی و نما، خاک نسوز و مواد اولیه سیمان، بیشترین مواد معدنی استخراج شده از معادن استان چهارمحال و بختیاری است. وی ادامه داد: چهارمحال و بختیاری ظرفیت بسیاری زیادی برای توسعه معادن دارد که باید از این ظرفیت‌ها بهره برد.

بازدید از گسل‌های فعال اطراف کرمان

سید مصطفی آیت‌اللهی‌موسوی، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری کرمان به همراه مجید سعیدی، مدیرکل مدیریت بحران این استان، از گسل‌های فعال اطراف شهر کرمان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور، در این برنامه صحرایی شواهد تشخیص گسل‌های فعال لرزه‌زا، بیان شد و از چندین گسل فعال اطراف کرمان بازدید به عمل آمد، این شواهد نیز با گسل‌های یادشده تطبیق داده شدند. در ادامه بازدید، از گسل کوهبنان بازدید شد و ویژگی‌های مورفولوژیکی شواهد صحرایی و لرزه‌خیزی این گسل و تاثیر مستقیم فعالیت این گسل روی شهر کرمان، مورد ارزیابی قرار گرفت و ضرورت مطالعات تکمیلی برای شناسایی موقعیت مکانی دقیق گسل‌های فعال و پیگیری مطالعات جامع و دقیق لرزه‌زمین‌ساخت منطقه، برای کسب آگاهی بیش از پیش از رفتار لرزه‌خیزی منطقه به منظور بهره‌گیری در مدیریت بحران‌های احتمالی و به حداقل رساندن آسیب به منابع انسانی و اقتصادی، مورد تأکید قرار گرفت. بر اساس این گزارش، سید مصطفی آیت‌اللهی موسوی، معاون عمرانی استاندار کرمان در بازدید میدانی از وضعیت گسل‌های استان گفت: طرح‌های توسعه شهری و روستایی باید بر اساس ملاحظات و اطلاعات زمین‌شناسی اجرا شوند. وی با اشاره به لرزه‌خیزی استان عنوان کرد: لازم است در جانمایی و ساخت کارخانه‌ها، تأسیسات و طرح‌های توسعه شهری و روستایی، ملاحظات و اطلاعات زمین‌شناسی لحاظ شود.

آز ادسازی ۸۷ محدوده معدنی اکتشافی در سیستان و بلوچستان

مرحله اجرا گذاشته شد. وی ادامه داد: در آزادسازی انجام شده، ۱۲۹ محدوده اکتشافی و ۲ پهنه اکتشافی هم‌زمان با سراسر کشور در سامانه کاداستر معادن برای متقاضیان سرمایه‌گذاری در این بخش آزاد شد که ۸۷ مورد ثبت محدوده انجام شده است.

رحمتیان اضافه کرد: تاکنون ۲ مرحله آزادسازی محدوده‌های معدنی و پهنه‌های اکتشافی در سال‌های ۹۴ و ۹۵ در سطح کشور انجام و برای مرحله سوم نیز در زمان مقرر اقدام شده است. وی، هدف این اقدام را فراهم کردن بستتر جذب سرمایه، ایجاد اشتغال پایدار و بهره‌برداری مناسب از ظرفیت‌های معدنی کشور

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: در سومین مرحله آزادسازی محدوده‌های اکتشافی در سیستان و بلوچستان، ۸۷ محدوده معدنی مشمول آزادسازی قرار گرفت.

به گزارش امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان، محمودرضا رحمتیان افزود: بر اساس شیوه‌نامه ابلاغی شماره ۶۰/۱۵۵۴۴۱ مورخ ۱۲ شهریور ۹۷ وزارت صنعت، معدن و تجارت و اعلامی در سامانه کاداستر، سومین مرحله آزادسازی محدوده و پهنه‌های اکتشافی استان به

گنج‌های مغفول در دل آذربایجان شرقی



در حالی که چنین نیست و دیگر برای اکتشاف یک معدن، نیازی به چکش نیست و شبکه‌های نو به کار گرفته می‌شوند، از این‌رو معدنکاری باید از سوی متخصصان انجام شود.

وی افزود: باید این دیدگاه در جامعه حاکم شود که معدن ملک کسی نیست، بلکه معدنکار مستاجر دولت است. زمانی که این نگرش تقویت شود که معدن انفال است و درآمدهای خارج شده از آن به خزانه دولتی واریز می‌شود، توجه مردم به این بخش بیشتر خواهد شد.

حضور غیر فعال در بازار جهانی

مهدی مهرداد، دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی نیز در این نشست با بیان اینکه ایران پس از کشورهای چین و هند، سومین کشور از لحاظ میزان ذخایر سنگ است، تصریح کرد: ایران سومین کشور از لحاظ میزان ذخایر سنگ است اما متأسفانه در بازار جهانی سهم ۲ درصدی دارد. وی ادامه داد: ۸۰ درصد سنگ‌های تزئینی از ایران به‌صورت خام صادر می‌شوند که بیش از ۵۰ درصد آن به‌صورت برش شده و تنها ۶ درصد به‌صورت آماده صادر می‌شود.

دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی با اشاره به مشکلات پیش‌روی معدنکاران، یادآور شد: متأسفانه واردات سنگ برش شده بسیار زیاد بوده و باعث توسعه نیافتن صنعت سنگ استان شده است. از سویی فرسوده بودن ماشین‌آلات باعث شده تا توانیم در بازار جهانی، حضور یافته و رقابت کنیم. مهرداد خاطرنشان کرد: سنگ‌های تزئینی ما نسبت به سایر کشورها از کیفیت بالایی برخوردارند اما هم‌اکنون کشورهای همسایه افزون بر ۸۰ درصد سنگ‌های تزئینی خود را از ترکیه تأمین می‌کنند که مقابله با این امر، حمایت‌های همه جانبه و سرمایه‌گذاری‌های کلان را می‌طلبد. وی با بیان اینکه امروز معدنکاران با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می‌کنند، ادامه داد:

در یک سال گذشته، کارگروهی در زمینه رفع موانع مشکلات معدن برگزار نشده و روز به روز سختگیری‌های معدنکاران بیشتر می‌شود.

دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه واردات سنگ خام به کشور کم است و سنگ خام از کره، چین و افغانستان وارد می‌شود، افزود: از لحاظ واردات سنگ‌های ساختمانی کار شده، به ترتیب کشورهای چین، هند و ترکیه به‌بعلت پایین بودن قیمت‌ها بازار ایران را در دست گرفته‌اند.

توسعه بخش معدن در گرو افزایش

صنایع تبدیلی

وی با بیان اینکه باید از فروش مواد خام به سایر کشورها خودداری کرد، در ادامه اظهار کرد: اگر بتوانیم سرمایه‌گذاری در بخش صنایع تبدیلی را افزایش دهیم، می‌توانیم تولیدات خود را پس از قرار دادن در چرخه صنایع تبدیلی به سایر کشورها عرضه کرده و شاهد توسعه بخش معدن باشیم. در این زمینه باید مسئولان وارد عمل شوند تا بتوانیم صنایع تبدیلی را در استان توسعه دهیم. مهرداد با اشاره به مشکلات و موانع پیش روی صنعت سنگ، خاطرنشان کرد: شمار بخشنامه‌ها برای معدنکاران بسیار زیاد است، به طوری‌که معدنکار، کار خود را انجام می‌دهد اما یک‌دفعه بخشنامه‌ای به وسیله دولت صادر می‌شود و محمولاتی در گمرک باقی می‌ماند. وی افزود: همچنین هیچ برنامه‌ای برای توسعه پایدار این بخش وجود ندارد و حمایت‌های لازم از صادرات انجام نمی‌شود.

بی توجهی به مزیت تراورتن آذرشهر

مجتبی در ادامه این میزگرد، منوچهر نییی، پیشکسوت صنعت سنگ با بیان اینکه استان آذربایجان شرقی در کمربند معدن قرار گرفته است، اظهار کرد: سنگ‌ها به دو قسمت نرم و سخت که با کاهش نرخ دلار روبه‌رو هستیم، نرخ تمام آهکی به‌علت شکل‌پذیری راحت، افزایش یافته است، به طوری‌که هم‌اکنون ۵۰ درصد کشورها

روی سنگ‌های نرم تجارت می‌کنند. وی ادامه داد: خوشبختانه ایران در بهترین موقعیت کمربند سنگ‌های نرم قرار گرفته که سنگ‌های رنگی و مرمر به‌ویژه سنگ تراورتن آذرشهر، ویژه این منطقه است. با این‌حال از این مزیت به شیوه مناسبی استفاده نکرده‌ایم.

ضرورت تشویق معادن به ایجاد

واحدهای فرآوری

وی خاطرنشان کرد: تأمین ماده اولیه برای واحدهای تولیدی به‌موضوع حساسی تبدیل شده است، البته برخی با واردات مواد معدنی اقدام به تأمین این نیاز می‌کنند اما در نهایت با افزایش نرخ تمام شده روبه‌رو می‌شوند که رقابت در بازارهای داخلی یا صادراتی را برای‌شان غیر اقتصادی می‌کند. از این‌رو ایجاد واحدهای فرآوری تا اندازه‌ای برطرف‌کننده این مشکل خواهد بود. نییی با بیان اینکه اگر بخش فرآوری فعال نشود پای صنعت سنگ لنگ می‌زند، افزود: هم‌اکنون در اصفهان حدود ۲۵۰۰ واحد فرآوری سنگ تزئینی وجود دارد، در حالی‌که این میزان در آذربایجان شرقی کمتر از ۵۰ واحد است، چون نرخ فرآوری شده سنگ در استان بسیار بالا در می‌آید و نیروی کار متخصص وجود ندارد.

وی خاطرنشان کرد: بیش از ۶۰ درصد سنگ‌های تزئینی تولید شده در استان به ضایعات تبدیل می‌شود، به عنوان مثال از ۶۰۰ هزار تن سنگ موجود، ۲۰۰ هزار تن آن صادر شده و بقیه نیز با

کیفیت بسیار پایین به ضایعات تبدیل می‌شود. این فعال صنعت سنگ با بیان اینکه کاهش نرخ دلار، بهترین فرصت برای حضور در بازارهای صادراتی است، تصریح کرد: سنگ تزئینی باید با نوسانات بازار پیش رود و با این وضعیت اقتصادی کشور که با کاهش نرخ دلار روبه‌رو هستیم، نرخ تمام شده نیز کاهش یافته است. از این‌رو فرصتی برای افزایش صادرات به شمار می‌رود.

آذربایجان‌شرقی جزو استان‌های برتر کشور در زمینه ذخایر معدنی سنگ‌های نما به شمار می‌رود، در حالی که این گنجینه‌ها که می‌تواند بیکاری در این استان را به کمترین میزان برساند و اقتصاد را رونق دهد، آن‌طور که باید مورد توجه قرار نمی‌گیرد. بر اساس آمار فعالان این حوزه، آذربایجان شرقی از نظر میزان ذخایر شناسایی شده معادن سنگ‌نما و همچنین از نظر میزان اشتغال در این حوزه، در رتبه نخست کشوری قرار دارد اما با وجود قرار گرفتن این استان در بهترین منطقه کمربند سنگ‌های قیمتی، توجه کمی به این بخش شده و این روزها پای این صنعت لنگ می‌زند.

به گزارش ایسنا، با هدف بررسی چالش‌ها، ظرفیت‌ها و راهبردهای موجود در حوزه سنگ‌نما و موانع سرمایه‌گذاری در این بخش، میزگردی با حضور نصیر نوری رئیس خانه معدن آذربایجان شرقی، مهدی مهرداد دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی و منوچهر نییی پیشکسوت صنعت سنگ برگزار شد.

بررسی وضعیت زمین‌شناختی آذربایجان شرقی به لحاظ وجود ذخایر سنگ، آخرین وضعیت معادن سنگ‌های تزئینی استان، مشکلات اصلی معدنکاران و ارائه راهکارهای موثر، مشکلات و موانع پیش‌روی صنعت سنگ‌نما و تزئینی استان، از جمله محورهای مورد بررسی در این میزگرد بود.

غیر فعال بودن بیش از ۵۰ درصد معادن سنگ‌نما

رئیس خانه معدن آذربایجان شرقی با اشاره به وجود ۱۴۰ معدن سنگ‌نما در استان، خاطرنشان کرد: از این تعداد ۷۰ معدن سنگ تراورتن در شهرستان آذرشهر قرار گرفته و بقیه را نیز سنگ‌های مرمر، گرانیت و ماسه سنگ تشکیل داده‌اند که تعداد معدن ماسه سنگ در استان، یک عدد و گرانیت ۳۴ عدد است.

نوری گفت: تحریم‌های بیگانگان تاثیر چندانی در

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کردستان، گفت: ۴۱۲ استعلام معدن در منابع طبیعی کردستان وصول شد و این میزان استعلام در نیمه نخست سال جاری، بررسی و با ۱۴ مورد به مساحت ۴۷ هکتار موافقت شده است.

به گزارش ایرنا، سعدی نقشبندی، افزود: در این مدت بیشترین تعداد استعلام از شهرستان سنقر با ۸۹ مورد و کمترین نیز با ۳مورد مربوط به شهرستان دهگلان است.

وی اضافه کرد: از نظر تعداد استعلام نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۵۳۷ مورد) حدود ۲۵ درصد کاهش داشتیم اما از نظر سطح موافقت نسبت به ۳۷.۷هکتار سال گذشته حدود ۲۸ درصد افزایش داشته‌ایم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کردستان یادآور شد:



در استان کردستان حدود یک میلیون و ۷۸۸ هزار هکتار منابع طبیعی شامل ۳۷۳ هزار هکتار جنگل و یک میلیون و ۴۱۴ هزار هکتار مرع وجود دارد که ۶۱درصد سطح استان را شامل می‌شود.

وصول ۴۱۲ استعلام معدن در منابع طبیعی کردستان

این اداره کل با رعایت الزامات قانونی در تخصیص مجوز معادن مانند فعالیت‌های معدنی در مناطق جنگلی، مراتع درجه یک، مناطق سیل‌خیز، فرسایش، کانون‌های بحرانی و رعایت مسایل زیست‌محیطی با حساسیت ویژه اقدام کرده است.

وی اضافه کرد: برابر قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع کشور، هر گونه فعالیت معدنی در مناطقی که دارای گونه‌های ممنوع‌القطع یا ذخیرگاه هستند، ممنوع است و سعی شده هنگام صدور مجوز بهره‌برداری با درخواست‌هایی که کمترین آسیب را به طبیعت وارد می‌آورد، موافقت شود. نقشبندی از فعالان در حوزه معدن خواست با استفاده از علوم روز و بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته استخراج معادن، کمترین آسیب‌ها را به عرصه‌های ملی و طبیعی وارد کنند.

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اسغری-شمن رحیمی-راد سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدیبر: محبوبه ناطق	نمایشندگی دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فراهانی - پلاک ۷۴	تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۵
سازمان آکپها: ۲۰۳-۸۸۷۲۲۲۲۲	توزیع و سازمان شهرستانها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رونق 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

تلاش برای افزایش بهره‌وری در معدن «سی‌پیر اگوردا»



«کی‌جی‌اچ‌ام» شرکت تولیدکننده مس در لهستان اعلام کرد در نظر دارد تولید معدن سی‌پیر اگوردا شیلی را تا سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ خورشیدی (۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ میلادی) به سطح ۱۳۰ تا ۱۴۰ هزار تن افزایش دهد.

به گزارش مس پرسی شرکت تولیدکننده مس در لهستان، کی‌جی‌اچ‌ام، عملیات خود در معدن سی‌پیر اگوردا در شیلی را مورد بازبینی قرار داده و در نظر دارد تولید آن را تا سال ۲۰۲۱ میلادی به سطح ۱۳۰ تا ۱۴۰ هزار تن افزایش دهد. سطح تولید فعلی این معدن ۱۱۰ هزار تن در سال است.

در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور)، مقامات شیلیایی مجوزهای زیست‌محیطی برای طرح توسعه و ارتقا به ارزش ۲ میلیارد دلار (۷۴۰۱ میلیارد یورو) را دریافت کردند که بر اساس آن، امکان افزایش تولید به سطح ۲۳۰ هزار تن در سال فراهم شده است اما مدیر اجرایی این شرکت ماریان چولدنسکی عنوان کرد که تمرکز شرکت در نخستین مرحله بر بهبود کارایی است. او همچنین در گفت‌وگو با رویترز گفت که تا پایان سال، یک استراتژی به‌روز شده برای شرکت ارائه خواهد کرد که بر اساس آن، برای جلوگیری از افزایش بدهی‌های خالص شرکت، اولویت مشارکت در نظر گرفته شده است.

وضعیت تولید ماهانه فولاد افریقای جنوبی

با توجه به آمارهای مرکز آمار افریقای جنوبی، تولید صنعتی افریقای جنوبی در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) در مقایسه با ماه گذشته ۱.۳ درصد افزایش داشته است.

به گزارش چینان، در این بین تولید فولاد، فلزات اساسی و ماشین‌آلات در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲.۱ درصد افزایش داشت. در اوت تولید فولاد برزیل ۲.۳ درصد نسبت به ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) رشد داشت در حالی که نسبت به اوت سال گذشته ۲.۱ درصد افت داشت.

باوجود رشد حجم صادرات، ارزش فروش فولاد برزیل در اوت ۱۱.۸ میلیارد راند (واحد پول افریقای جنوبی) برآورد شده که نسبت به ماه قبل ۷ درصد کاهش داشته است.

مجازاتی از نوع امریکایی

برای کاهش واردات نورد گرم

امریکا به تازگی تعرفه واردات روی مقاطع تخت نورد گرم از کره جنوبی و سایر فولادسازان مرتبط را افزایش داده است. این اقدام امریکا اعتراض فولادسازان به ویژه فولادسازان کره‌ای و موجی از نارضایتی را به همراه داشته به گونه‌ای که این شرکتها درخواست تجدیدنظر داده‌اند.

به گزارش چینان، پس از بررسی‌های وزارت بازرگانی امریکا، تعرفه واردات لوله‌های فولادی کرین‌دار و لوله‌های جوش داده شده از کره جنوبی به ۳۰.۶۱ درصد افزایش یافت در حالی که در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) حدود ۲۸.۲۷ درصد بود. علاوه بر این، تعرفه واردات از شرکت کره‌ای هیوندای با ۱۵.۶۲ درصد افزایش به ۱۸.۸۶ درصد رسید.

وزارت بازرگانی امریکا اشاره کرده فولادسازان کره‌ای از جمله پوسکو مایل به همکاری در پژوهش‌های پیرامون این موضوع نبوده و در نتیجه تعرفه ۶۰ درصدی برای این کارخانه اعمال شد. بنابراین شرکت‌های عنوان شده در بالا که از پوسکو برای تولید، محصول دریافت می‌کرده‌اند مشمول این مجازات مشترک شدند.

«پوسکو» خط جدید تولید ورق رنگی خود را

تکمیل می‌کند

گزارش‌ها حاکی از آن است که پوسکو کره جنوبی در ماه جاری میلادی خط ۴ تولید ورق رنگی خود را تکمیل می‌کند. این بدان معنی است که پوسکو، سود خود را با تولید محصولات فولادی با ارزش افزوده بالا، افزایش می‌دهد.

به گزارش چینان، تولید سالانه این خط جدید ۶۰ هزار تن است که سرمایه‌گذاری انجام شده از سوی پوسکو در این خط برای تامین تجهیزات ۳۹ میلیارد وون است. پس از اتمام اقدامات اجرایی در این خط تولید، تولید صنعتی ورق رنگی سسی بی ۳ که شامل ۳ بار پوشش و ۳ بار خشک کردن است، آغاز خواهد شد.

خط جدید تولید ورق رنگی پوسکو به طور خاص برای تولید محصولات فولادی با ارزش افزوده بالا ساخته شده به طوری که شرکت امیدوار است حاشیه سود این محصول بالاتر از محصولات موجود تولید شده در شرکت باشد.

پوسکو با هدف حضور پر رنگ‌تر در بازار لوازم خانگی، تولید این نوع ورق‌های رنگی و پوشش‌دار را در دستور کار داشت و تولید محصول با ارزش افزوده بالا از استراتژی‌های اصلی شرکت بوده که موجب افزایش حاشیه سود شرکت می‌شود.

تغییر برنامه چین در زمینه کاهش

۵۰ درصدی ظرفیت تولید فولاد

چین با هدف کاهش آلاینده‌های شهرها مدتی است اقدام به پیاده‌سازی سیاست کاهش ۵۰ درصدی ظرفیت تولید فولاد در فصل زمستان می‌کند اما برنامه امسال با گذشته تفاوت چشمگیری دارد.

به گزارش کامودیتیز، شمار شهرهایی که روی آن محدودیت تولید اعمال می‌شود از ۲۸ شهر به ۴۷ شهر افزایش یافته است. وزارت محیط‌زیست چین امسال اختیار میزان کاهش سطح تولید فولادسازان را به استان‌ها تفویض کرده تا بر صلاح خود عمل کنند.

این موضوع عامل سردرگمی فولادسازان و مقامات استان شده است. به عنوان نمونه نانگشان ۴ گروه آلاینده‌ی تعریف کرده و براساس آن تولید فولادسازان برحسب گروه باید بین ۳۰ تا ۵۷ درصد کاهش یابد اما مشکل اینجاست که شرکت‌ها نمی‌دانند در کدام گروه قرار دارند. در نتیجه فولادسازان به رشد تولید خود ادامه داده و ضرب بهره‌وری از ظرفیت در سطح ۶۱.۵۹ درصد بوده که رشد ۱.۲ درصدی هفتگی دارد. انتظار رشد تولید زمستانه چین عامل تحریک بازار و نرخ سنگ‌آهن در ادامه سال می‌شود.

افت تولید محصولات نوردی ترکیه



نوشیدنی‌های الکلی در این کشور کاست و باعث افزایش موجودی این محصولات در انبارها شد. در سال پس از آن، پر شدن انبارها در تقاضا برای تولید قوطی و پس از آن ورق‌های آلومینیومی تاثیر گذاشت. کاهش تقاضا برای قوطی‌های آلومینیومی در ترکیه، حتی منجر به افزایش میلادی (۲۰۱۷) نیز شد. صنعت گردشگر به‌دنبال آن، مقدار صادرات محصولات نورد آلومینیومی ترکیه به آلمان که اصلی‌ترین بازار این محصولات است، کاهش یافته است. با توجه به اینکه مقصد صادراتی این محصولات از ترکیه است، بیش از ۱۵ درصد کاهش یافت. با توجه به اینکه صنایع بسته‌بندی و واحدهای تولیدکننده قوطی‌های آلومینیومی، مهم‌ترین مصرف‌کننده محصولات تخت آلومینیومی در ترکیه هستند، هر گونه تغییر در میزان تقاضا و در پی آن تولید قوطی‌های آلومینیومی در ترکیه در میزان تقاضای آن نیز موثر است. گفتنی است بیشتر قوطی‌های آلومینیومی تولیدی در ترکیه، برای تولید انواع نوشیدنی‌های الکلی و گاه غیر الکلی استفاده می‌شود که در این بین، نوشیدنی‌های الکلی سهم بیشتری از بازار را تشکیل می‌دهد. این نوشیدنی‌ها در کشورهای همچون ترکیه که عمده جمعیت آن را مسلمانان تشکیل می‌دهد، از سوی افراد خارجی و گردشگران مصرف می‌شود. در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی)، افسول بازار گردشگر ترکیه از حجم تقاضای

محصولات و تا حدی نیز تحت تاثیر افت تقاضای داخلی بود. ترکیه در سال گذشته میلادی، وارد تنش‌های سیاسی با آلمان شد و به‌دنبال آن، مقدار صادرات محصولات نورد آلومینیومی ترکیه به آلمان که اصلی‌ترین بازار این محصولات است، کاهش یافته است. با توجه به اینکه مقصد صادراتی این محصولات از ترکیه است، بیش از ۱۵ درصد کاهش یافت. با توجه به اینکه صنایع بسته‌بندی و واحدهای تولیدکننده قوطی‌های آلومینیومی، مهم‌ترین مصرف‌کننده محصولات تخت آلومینیومی در ترکیه هستند، هر گونه تغییر در میزان تقاضا و در پی آن تولید قوطی‌های آلومینیومی در ترکیه در میزان تقاضای آن نیز موثر است. گفتنی است بیشتر قوطی‌های آلومینیومی تولیدی در ترکیه، برای تولید انواع نوشیدنی‌های الکلی و گاه غیر الکلی استفاده می‌شود که در این بین، نوشیدنی‌های الکلی سهم بیشتری از بازار را تشکیل می‌دهد. این نوشیدنی‌ها در کشورهای همچون ترکیه که عمده جمعیت آن را مسلمانان تشکیل می‌دهد، از سوی افراد خارجی و گردشگران مصرف می‌شود. در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی)، افسول بازار گردشگر ترکیه از حجم تقاضای

این واحدها در سال‌های اخیر با توجه به تغییر تقاضای داخلی و میزان صادرات شاهد افت بوده است. به گزارش اخبار فلزات، ترکیه دارای ظرفیت‌های عظیمی از نورد آلومینیومی است؛ به‌نحوی که واحدهای نورد ترکیه، سهم بیشتری از شمش آلومینیومی را در مقایسه با میانگین جهانی مصرف کرده‌اند. روند تولید این محصولات در ترکیه در سال‌های گذشته، روند ثابتی بوده است. البته میزان تولید این محصولات در سال گذشته میلادی، نسبت به سال‌های پیشین افتی را شاهد بوده است. این میزان از افت تولید، تا حدی به دلیل از دست رفتن بازارهای صادراتی و کاهش صادرات این

واحدهای نورد آلومینیوم ترکیه، سهم بیشتری را در مصرف شمش‌های آلومینیوم نسبت به میانگین جهانی در اختیار دارند. با این حال، میزان تولید

گزارش تصویری

معادن غیررسمی طلا در گینه

می‌شوند و در یک فرایند رسمی با هدف امرار معاش به استخراج معادن می‌پردازند. هر چند معادن غیررسمی نیز از سوی مقامات رسمی به عنوان معدنکاران غیرقانونی به اشتباه مورد هدف قرار می‌گیرند و با آنها برخورد می‌شود.

منبع: بی‌بی‌سی انگلیسی - شهریور ۱۳۹۳ (سپتامبر ۲۰۱۴)

معدنکاران غیررسمی در مقیاس کوچک و در جوامع در حال توسعه به طور مستقل به استخراج معادن با ابزارهای ابتدایی می‌پردازند و تفاوت آنها با شرکت‌های معدنی این است که این شرکت‌ها به صورت قانونی و در مقیاس بزرگ برای استخراج بخشی از یک سرزمین، از امتیازهای دولتی برخوردارند. این معادن در واقع از سوی فردی که هیچ امتیاز رسمی ندارد، گردانده

