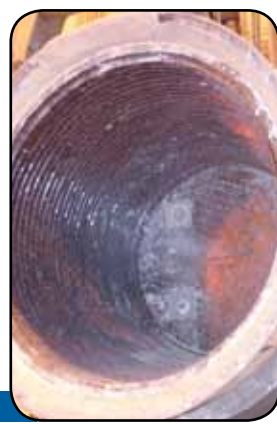


روزگار معدن



موفقیت دولت
دوازدهم در زمینه
اکتشافات معدنی

صفحه ۱۵



نسوزها در نبود
مواد اولیه ذوب
می‌شوند

صفحه ۱۰

دخالت دستوری را متوقف کنید

عدم اعتماد

به مکانیسم عرضه و تقاضا

سفته بازی را رونق می‌دهد

صفحه ۸-۹

**اهمیت روزافزون
مسئولیت اجتماعی (۸)**

صفحه ۲

**بازخوانی رویدادهای
معدنی از ۹۲ تا ۹۷**

صفحه ۲

**فهرست خریداران
فولاد به وزارت صنعت،
معدن و تجارت
می‌رسد؟**

صفحه ۲

**بخشنامه‌های دستوری،
توان بخش خصوصی را
می‌گیرند**

صفحه ۷

کنترل بازار سوداگرانه

صفحه ۸

با اطمینان بسازید
Construct with Confidence

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی ساختمانی

ذوب آهن اصفهان اولین فولادساز ایرانی
دارای گواهینامه (UK CARES) بالاترین
سطح کیفیت و استاندارد تولید میلگرد

ذوب آهن اصفهان
بر قله کیفیت

دفعه فروش:
اصفهان، ابتدای بلوار سعدی، مقابل پل مارنار، پلاک ۱۷۸ مدیریت بازرگانی
تلفن: ۰۲۱ ۳۶۲۷۱۵۰۰ • دورنگار: ۰۲۱ ۳۶۲۷۰۰۸۵
روابط عمومی:
تلفن: ۰۲۱ ۵۲۵۷۳۴۱۵ • دورنگار: ۰۲۱ ۵۲۵۷۸۸۱۴
www.esfahansteel.com marketing@esfahansteel.com

مفتخر به دریافت تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان
حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۶

شرکت نفت پاسارگاد
بزرگترین تولیدکننده قیر در ایران و خاورمیانه

**بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده انواع قیر لبراسیون های قیری،
قیرهای پلیمری و عرضه کننده محصولات در بسته بندی های فشرده**

The Largest Manufacturer and Exporter of Varied Types of Bitumen,
Emulsions, Polymer Bitumen and Supplier of Products
in New Packaging Methods.

info@PasargadOil.com

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، خیابان مطهری شمالی، کوچه ساحل ۰۲، پلاک ۳۷
صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۵۹۸ خط ویژه: ۰۲۳۰۳۶۰۰۰ (+۹۸۲۱)
فروش داخلی: ۰۲۳۰۳۶۴۳۱ (+۹۸۲۱) • فروش صادراتی: ۰۲۳۰۳۶۴۶۱ (+۹۸۲۱)
No.37, 2nd Sahel Alley, Northern Motahari Ave, Darya Blvd,
Sa'adat Abad, Tehran, IRAN
P.O.Box: 19395-4598 *** Special Line: (+9821)23036000 *** Sales: (+9821)23036461

مفتخر به دریافت گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان
حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۶

شبه	
۱۰ شهریور ۱۳۹۷	
۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۲۹	
اول سپتامبر ۲۰۱۸	
سال اول • شماره ۱۶	

اهمیت روز افزون مسئولیت اجتماعی (۸)

ناصر بزرگمهر

مدیر مسئول

به نام او که هر چه خواهد همان می‌شود



با استفاده از CSR و توجه به مسئولیت اجتماعی می‌توان با مشتریان خود ارتباط بهتری برقرار کرد. چون این ارتباط گرفتن از طریق کار ثانویه و خیر و مناسب است، راحت‌تر انجام می‌شود. CSR موجب می‌شود علاوه بر ارتباط با مشتریان و مخاطبان، کارکنان و کارمندان یک شرکت و سازمان هم با یکدیگر بیشتر در ارتباط باشند و در زمینه مشترکی با هم کار کنند.

شرکت‌های بورسی، شرکت‌های سهامی عام یا شرکت‌هایی که در بازار سرمایه فعال هستند و هزاران سهامدار دارند، باید پیش از دیگر شرکت‌ها به مقوله CSR توجه کنند. این روزها بسیاری از سرمایه‌گذاران به فعالیت‌های جانبی شرکت‌هایی که در آنها پول می‌گذارند، اهمیت زیادی می‌دهند.

برای بسیاری از سرمایه‌گذاران، سرمایه‌گذاری تنها راهی برای پول در آوردن و به دست آوردن سود زیاد نیست. همان‌طور که در ابتدای گفتار ارته شد، نگاه برخی سهامداران به ترانزنامه‌ها، از تک‌بعدی به سه‌بعدی تغییر کرده است.

برخی سرمایه‌گذاران در شرکت‌هایی سرمایه‌گذاری می‌کنند که برای محیط‌زیست بی‌ضرر باشد. به‌طور مثال از شرکت‌های کواکو، شرکت‌های لوازم دفاعی و جنگی یا تولیدکنندگان نفت حمایت نمی‌کنند.

برخی سرمایه‌گذاران، شرکت‌هایی را وارد سبد بورسی خود می‌کنند که باور داشته باشند، آن شرکت‌ها برای اقتصاددانان اهمیت قابل‌حسابند و به آن توجه دارند. همین‌طور در بسیاری از شرکت‌های بورسی و بزرگ، یک کارگروه مسئولیت اجتماعی، در سطح هیات‌مدیره تشکیل شده است.

برای مدیران امروز دیگر کافی نیست که وظایفی چون برنامه‌ریزی، سازمان‌دهی و کنترل را انجام دهند و خود را از بخش بنامند؛ بلکه پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه و خواست شهروندان و مشتریان داخلی و خارجی، از زمره وظایف بااهمیت‌تر آنها به‌شمار می‌رود.

موافقان سرمایه‌گذاری روی مسئولیت اجتماعی ادعا می‌کنند اگر شرکتی برای جامعه و حفظ محیط‌زیست اهمیت قائل شود پس از گذشت زمان، تلاش این شرکت‌ها باعث می‌شود ارزش سهام آنها در بازار افزایش پیدا کند.

اقتصاددانان چندین پیشنهاد می‌کنند اگر کسب‌وکاری دارید که برای معرفی اثربخش و گسترده آن به جامعه مخاطبان بالقوه و بالفعل، به دنبال راهکاری هستید، تمرکز روی CSR می‌تواند ارزشمند باشد. ۶ توصیه زیر را در نظر داشته باشید:

۱- بازیافت پسماند: برای جامعه، محیط‌زیست، رسانه‌ها، مشتریان و ذی‌نفعان، اهمیت دارد که بدانند، شرکت شما پسماند تولیدشده از تولید کالا و خدمات را چگونه مدیریت می‌کند. روی این مقوله کار و برنامه‌ریزی کنید. به‌ویژه برای شرکت‌های ساختمانی، تولیدکنندگان لوازم ساختمانی و شیمیایی این موضوع راهبردی است.

۲- حقوق کارکنان: برابری جنسیتی در حقوق و دستمزد کارکنان آقا و خانم و فراهم کردن فضای کاری به‌گونه‌ای که کارکنان، احساس خوب و خوشی در زمان کار داشته باشند، بخشی از مواردی است که مسئولیت اجتماعی به آن توجه دارد؛ هرچند ربطی به مسئولیت اجتماعی به‌طور مستقیم ندارد.

۳- ذی‌نفعان: ذی‌نفعان خود را بایدند. اگر فعالیت شما سر و صدای زیادی دارد، این‌دیگمی‌زیست‌محیطی دارد، حمل‌ونقل کالای شرکت شما، مزاحمت‌هایی برای همسایه‌ها دارد، به فکر کاهش این موارد باشید و روش‌های خلاقانه و دستاوردهای خود را در گزارش سالانه منتشر کنید.

۴- فعالیت‌های خیرخواهانه: یکی از روش‌های توسعه CSR، می‌تواند مشارکت غیرمستقیم در فعالیت‌های نیکوکاری در سراسر کشور باشد. کمک به انجمن خیرین مدرسه‌ساز و همکاری در فعالیت‌های نیکوکاری، پرستیژ شرکت را در بلندمدت و میان‌مدت ارتقا می‌دهد.

۵- کسب‌وکار سبز: کسب‌وکار سبز در میان شرکت‌های ایرانی چه بزرگ و چه بورسی، جدی گرفته نمی‌شود. اگر شرکتی، خود را موظف به رعایت اصول و الزام‌های کسب‌وکار سبز کند، اعتبار خاصی پیدا کرده و نوعی تبلیغ غیرمستقیم فعالیت‌های جامعه‌محور خود را در دستور کار قرار داده است. بهینه‌سازی مصرف انرژی، کاهش مصرف کاغذ و سوخت‌های فسیلی در فعالیت‌های روزانه و هفتگی، مبانی کسب‌وکار سبز شرکت‌ها را نمایان می‌کند.

۶- آموزش کارکنان: برای موفقیت در مقوله جدید مسئولیت اجتماعی، باید مدیران و کارکنان، آموزش لازم را ببینند. برای این کار باید شرکت‌ها هزینه کنند و از مشاوران متخصص و برنامه‌ریزان حرفه‌ای این حوزه که تجربه‌های جهانی دارند بهره‌برند و خود را موظف به پیاده‌سازی کسب‌وکار سبز در راستای تأمین منافع عمومی کنند.

برنامه بهره‌برداری از ۵.۵ میلیارد دلار طرح معدن و صنایع معدنی

مجمع فولاد خراسان، توسعه فولادسازی و نورد پیوسته فولاد سبا (فولاد مبارکه) و احیای مستقیم فولاد سنوزار را به بهره‌برداری رسانده‌اند و تا پایان اسامال نیز ۲۸ طرح و پروژه دیگر را به بهره‌برداری می‌رسانند.

وی افزود: میزان اشتغال این طرح‌ها، ۴۳۳۰ نفر به‌طور مستقیم و ۴۳ هزار و ۸۷۵ نفر به‌طور غیرمستقیم است.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خبر داد: در اسمال، بر اساس برنامه از ۵.۵ میلیارد دلار طرح معدن و صنایع معدنی بهره‌برداری می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، سسمیه خلوصی به مناسبت هفته دولت ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو و شرکت‌های بزرگ بخش خصوصی از ابتدای اسمال ۳ طرح در بخش معدن و صنایع معدنی شامل کارخانه گندله ۲.۵ میلیون تنی

معاملات بورس کالا آزاد شد

برای فولاد ۱۰ درصد و برای مس و آلومینیوم

□ سقف رقابت فولاد، حداکثر ۱۰ درصد

همچنین به دنبال ابلاغیه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت بر اساس شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات فولادی و با توجه به تصمیم کمیته تخصصی فولاد که به منظور مدیریت آرامش بازار محصولات فولادی و اجرای هرچه بهتر و سریع‌تر شیوه‌نامه یادشده بوده است، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای فولاد، حداکثر ۱۰ درصد تعیین شد و نرخ پایه میلگرد و ورق گرم حداکثر ۱۱ درصد بالاتر از نرخ پایه بیلت و اسلب خواهد بود. نرخ پایه ورق سرد، لوله و پروفیل هم به ترتیب ۱۴ و ۱۰ درصد بالاتر از نرخ ورق گرم خواهد بود. همچنین نرخ جهانی بیلت و اسلب براساس متوسط نرخ FOB گزارش شده در منطقه CIS و دریای سیاه محله متال بولتن (هفته پیش از عرضه) تعیین حداکثر ۲۰ دلار به عنوان هزینه حمل به آن اضافه می‌شود. برای اسلب تمام خریداران بیلت، اسلب و ورق از بورس مکلفند ۷۵ درصد وزنی محصول تولیدی واحد خود را در مدت ۳ هفته پس از تحویل کالای خریداری شده از بورس با صدور اطلاعیه و با نرخ پایه اعلامی در بورس عرضه کنند (خریداران آهن اسفنجی موظفند، معادل ۶۰ درصد وزنی کالای خریداری شده محصول تولیدی واحد خود را به همان روش در بورس عرضه کنند) و فروش بقیه محصولات تولیدی نیز پس از کسر پرت به صورت مجبگ در بورس انجام می‌شود. خریدارانی که محصول بعدی آنها در بورس عرضه نمی‌شود یا به قصد فروش به حلقه بعدی (مصرف‌کنندگان و توزیع‌کنندگان خرد در سراسر کشور) کالا را از بورس خریداری می‌کنند، مشمول ضوابط قیمت‌گذاری کالای تولید داخل هیات تعیین و تثبیت قیمت‌ها و ضرایب سود مصوب هیات عالی نظارت، براساس نرخ مواد اولیه خریداری شده در بورس هستند. سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان مکلف است، بر مبنای معاملات بورس، سقف نرخ مصرف‌کننده سراسر کشور درباره انواع پروفیل فولادی، تیرآهن، نبشی، میلگرد، ناودانی و ورق‌های فولادی در ضخامت‌های مختلف اعم از خام، گالوانیزه و رنگ شده را تعیین و در پایان هر دو هفته به روزسانی کند و به روش‌های مناسب به اطلاع عموم برساند. تمام فروشندهگان ملزم به رعایت قیمت‌های تعیین شده خواهند بود و تخلف از آن از مصادیق گران‌فروشی بوده و قابل رسیدگی در سازمان تعزیرات حکومتی است. همچنین مقرر شد در راستای تأمین نیاز مصرف‌کنندگان واقعی مقاطع فولادی طولی، لوله و پروفیل و جلوگیری از سفته‌بازی، احتکار، گران‌فروشی و… علاوه بر تعیین سقف نرخ مصرف‌کننده، کارگروهی با مسئولیت سازمان حمایت و متشکل از صنایع معدنی، اتاق اصناف (اتحادیه‌های موضوعی) و دفتر برنامه‌ریزی تأمین، توزیع و تنظیم بازار تشکیل یافته و نسبت به احصای فرآیند اجرایی تحقق هدف یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند. گفتنی است شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات مسی، محصولات آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند. گفتنی است شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات مسی، محصولات آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند. گفتنی است شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات مسی، محصولات آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند. گفتنی است شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات مسی، محصولات آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند. گفتنی است شیوه‌نامه تنظیم بازار محصولات مسی، محصولات آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور یادشده و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و…) اقدام کند.



با توجه به آخرین نرخ کشف شده محصول بالادستی و سایر عوامل موثر از جمله هزینه حمل‌ونقل، هزینه تولید، سود و… از سوی معاون امور معادن و صنایع معدنی، پیشنهاد و پس از تصویب کارگروه تنظیم بازار اعلام خواهد شد.

همچنین دریافت هرگونه وجه به‌جز موارد قانونی مصوب از سوی دستگاه‌های نظارتی مورد پیگیری قانونی قرار می‌گیرد. نکته مورد تأکید در مصوبه یادشده این است که تأمین نیاز داخل و مدیریت آرامش بازار داخلی در اولویت نخست است.

بر این اساس تولیدکننده می‌تواند آنها در بورس پذیرفته نشده است، موظفند در مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این شیوه‌نامه نسبت به پذیرش محصول خود در بورس کالا با رعایت مقررات مربوط اقدام کنند. بورس کالا مکلف است نسبت به تسهیل شرایط حضور و پذیرش این واحدها به صورت حداکثری اقدام لازم را انجام دهد. همچنین هر نوع عرضه محصولات مسی و آلومینیومی در کشور (اعم از سرزمین اصلی و مناطق آزاد و ویژه اقتصادی) که خارج از بورس کالا انجام شود، عرضه خارج از شبکه مجاز تلقی می‌شود و مستند به قانون تعزیرات حکومتی، تخلف محسوب شده و بر اساس قوانین و مقررات مربوط، با آن برخورد می‌شود. در همین راستا شرکت بورس کالای ایران تخلفات رعایت

نکردن کف عرضه محصولات مسی در بورس کالا را (بر اساس مفاد تبصره ۱ و ۵ ماده ۳) به دبیرخانه اختصاصی و سامانه پهن‌یاب، مراجعه کنند. همچنین براساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات مسی و آلومینیومی باز است. نرخ پایه محصولاتی که تا کنون در بورس کالای ایران پذیرش نشده‌اند و در آینده با رعایت مقررات مربوط پذیرش خواهند شد، از سوی شرکت بورس کالای ایران پیگیری شود. این مصوبه درباره ضوابط عرضه محصول در بورس کالا نیز تولیدکنندگان را موظف کرده است معادل کف عرضه تعیین‌شده نسبت به عرضه محصول در بورس کالای اصلی بورس اقماد کنند. همچنین بر این اساس شرکت، بورس کالای ایران مکلف است اطلاعات ریز معاملات خریداران محصولات مسی در بورس کالا را به صورت هفتگی برای معاون امور معادن و صنایع معدنی، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و مراجع ذی‌ربط، حسب درخواست و تأیید دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار، ارسال و دسترسی سامانه‌ای را برای دستگاه‌های نظارتی این مصوبه، ایجاد کند.

بر اساس ابلاغیه، وزارت صنعت، معدن و تجارت، بورس کالا و سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان بر فرآیند عرضه در بورس، کنترل رعایت مقادیر کف عرضه ابلاغی و نحوه مصرف محصولات مسی در چرخه تولید کالا نظارت کامل خواهند داشت و دستگاه‌های نظارتی باید نسبت به شناسایی و معرفی واحدهای متخلف و غیرفعال، برای مسدود کردن کد بورسی آنها، به معاونت‌های تخصصی و سامانه پهن‌یاب، مراجعه کنند.

همچنین براساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات مسی و آلومینیومی باز است. نرخ پایه محصولاتی که تا کنون در بورس کالای ایران پذیرش نشده‌اند و در آینده با رعایت مقررات مربوط پذیرش خواهند شد، از سوی شرکت بورس کالای ایران پیگیری شود. این مصوبه درباره ضوابط عرضه محصول در بورس کالا نیز تولیدکنندگان را موظف کرده است معادل کف عرضه تعیین‌شده نسبت به عرضه محصول در بورس کالای اصلی بورس اقدام کنند. همچنین بر این اساس شرکت، بورس کالای ایران مکلف است اطلاعات ریز معاملات خریداران محصولات مسی در بورس کالا را به صورت هفتگی برای معاون امور معادن و صنایع معدنی، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و مراجع ذی‌ربط، حسب درخواست و تأیید دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار، ارسال و دسترسی سامانه‌ای را برای دستگاه‌های نظارتی این مصوبه، ایجاد کند.

همچنین براساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات مسی و آلومینیومی باز است. نرخ پایه محصولاتی که تا کنون در بورس کالای ایران پذیرش نشده‌اند و در آینده با رعایت مقررات مربوط پذیرش خواهند شد، از سوی شرکت بورس کالای ایران پیگیری شود.

همچنین براساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات مسی و آلومینیومی باز است. نرخ پایه محصولاتی که تا کنون در بورس کالای ایران پذیرش نشده‌اند و در آینده با رعایت مقررات مربوط پذیرش خواهند شد، از سوی شرکت بورس کالای ایران پیگیری شود.



ابلاغیه وزارت صنعت، معدن و تجارت



ایتالیا با نام آن کشورها دوباره صادر می‌شوند، گفت: حضور در نمایشگاه‌های جهانی یکی از بهترین روش‌های عرضه سنگ ایران در جهان است اما متأسفانه از حضور تولیدکنندگان حمایت نمی‌شود.

وی با اشاره به واردات سنگ قبر از چین افزود: سنگ نما و کف نیز از ترکیه و ایتالیا وارد کشور می‌شود. رونق صنعت سنگ سبب فعال شدن بیش از ۱۰ نوع صنعت می‌شود و ایران از لحاظ ظرفیت معدنی در رتبه نخست جهان قرار دارد اما سهمی در صادرات سنگ فرآوری شده ندارد.

دارد، گفت: هزینه تمام شده فرآوری سنگ‌ها در ۳۰ درصد بیشتر از چین است که دلیل دیگری برای صادرات سنگ خام به شمار می‌رود.

رئیس اتحادیه سنگ‌گیر و سنگ‌تراش با اشاره به فرسودگی تجهیزات و دستگاه‌های سنگ‌تراشی و سنگ‌بری ادامه داد: این صنعت می‌تواند اشتغالاتی قابل توجهی در کشور ایجاد کند به شرطی که بتوان بازارهای صادراتی برای محصولات آن فراهم کرد.

ملک‌زاده با بیان اینکه سنگ‌های ایرانی به‌صورت خام صادر و پس از فرآوری در چین، ترکیه و

روزگار معدن

معدن

شنبه
<div><div><div><div><div><div>۱۰ شهریور ۱۳۹۷</div></div></div><div><div><div></div><div>۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۹</div></div></div><div><div><div></div><div>۱ اول سنتامبر ۲۰۱۸</div></div></div><div><div><div></div><div>۱۶ آول اول</div></div></div></div></div></div>

یادداشت

بازخوانی رویدادهای معدنی از ۹۲ تا ۹۷

مهدی کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو



هفته دولت امسال، فرصتی برای بازخوانی رویدادهای سال ۹۲ به این سو است؛ رویدادهایی که زمینه رونق بخش معدن و صنایع معدنی را فراهم می‌آورد.

در همین حال می‌توان بخشی از شرایط پیش رو را ترسیم کرد که هدف آن تقویت جایگاه این بخش در اقتصاد است.

شاید به جرات بتوانان حوزه معدن و صنایع معدنی را از بخش‌هایی دانست که استفاده حداکثری از فرصت‌های موجود برد. این بخش تا نیمه سال ۹۲ رمق چندانی در تولید، صادرات و اجرای پروژه‌ها نداشت و بسیاری از طرح‌ها نیز وضعیت امیدوارکننده‌ای نداشتند.

انتقادهای فراوانی نیز نسبت به آن وضعیت مطرح می‌شد زیرا به مانعی در مسیر اشتغال و درآمدزایی تبدیل شده بودند. جدی شدن موضوع همکاری ایران و ۵ قدرت برتر جهان در ۴ سال گذشته روزه امیدوی در اقتصاد ایجاد کرد که تالابی آن به بخش معدن و صنایع معدنی رسید. اشتیاق شرکت‌های خارجی برای بهره بردن از بازار رو به توسعه ایران در حوزه معدن و فلزات، از یک سو و بکارگیری استراتژی جلب مشارکت بخش خصوصی و تامین مالی طرح‌ها از سوی دیگر، رونقی به این حوزه بخشید. اثر چنین روشی فعال‌سازی طرح‌ها و بهره‌برداری گام به گام پروژه‌های نیمه تمام بود. سال‌های ۹۳ تا پایان ۹۶، ارزش طرح معدن و صنایع معدنی در سراسر کشور به بیش از ۵.۳ میلیارد دلار رسید. علاوه بر این، واگذاری پروژه‌های بزرگ همچون روی مهدی‌آباد، فراوری‌های سنگ‌آهن در سنگان، تیتانیوم کهنوج و… در راستای سیاست‌های تقویت همکاری با بخش خصوصی انجام شد. همچنین پروژه عظیم آلومینیوم جنوب در سایه توسعه روابط با خارج از کشور، فعالیت دوباره یافت و اکنون اقتصاد ایران در حال آماده کردن زمینه پایان فاز نخست بزرگ‌ترین کارخانه تولید آلومینیوم است.

یکی دیگر از بخش‌هایی که موقعیت برتری در سال‌های گذشته پیدا کرد، حوزه صادرات است، در حالی که در سال ۹۲ تنها حدود ۲۰۰هزار تن فولاد به خارج از کشور صادر شده بود. در سال‌های گذشته نه تنها صادرات وزنی بلکه ارزش صادرات نیز رشد بالایی داشت. از سال ۹۴ به این سو ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی از ۷ میلیارد دلار به بیش از ۱۰.۷ میلیارد دلار رسید. در این میان وزن صادرات فولاد در سال گذشته از ۹ میلیون تن نیز عبور کرد.

هر چند در ماه‌های اخیر، صادرات شرایط رو به رشدی داشته اما به نظر می‌رسد این بخش نیز با محدودیت‌هایی در آینده نزدیک روبه‌رو شود. در شرایط فعلی که سند چندجانبه برجام از سوی امریکا کنار گذاشته شده، دولت و به ویژه ایمیدرو با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال پیاده‌سازی استراتژی جدیدی بر مبنای وضعیت فعلی است.

یکی از اقدامات کلی، ارائه نقش راه معدن و صنایع معدنی است که تقویت و استعمار حضور بخش خصوصی را هدف‌گذاری کرده است.

علاوه بر این، برنامه‌هایی که برای شرایط جدید در دست اجراست شامل فزای عمله شناسایی و ارزیابی وضعیت حال حاضر شرکت‌ها، شناسایی ریسک‌ها، حمایت از بومی‌سازی، تقویت همکاری با تامین‌کنندگان و همکاری با پیمانکاران و مشاوران است که در جهت کاهش آثار تحریمی بر بخش معدن و صنایع معدنی در شرف اجراست.

همچنین استفاده از ظرفیت‌های فعلی تولید و ارتقای بهره‌وری این بخش، از مهم‌ترین اقدامات است. درحال حاضر فاصله قابل توجهی بین ظرفیت‌ها و تولید واقعی وجود دارد که پر کردن این خلأ، تاثیر بسزایی در رونق تولید و عرضه محصول به بازار مصرف و حتی بازار صادراتی دارد.

تمام تلاش‌های یادشده در راستای کاهش آثار تحریم است. دولت پیش از برجام هم همکاری نزدیکی با اتحادیه اروپا برقرار کرده بود که آن مسیر نیز بخشی از آثار تحریم را خنثی خواهد کرد.

چین بر ای تعرفه‌های جدید تر امپ خط و نشان کشید

اقیانوسیه ممکن است شاهد کاهش رشد اقتصادی باشند. اگر جنگ تجاری امریکا و چین ادامه پیدا کند دند رونمای رشد اقتصادی آسیا تیره خواهد شد. امریکا تهدید کرده که در دور سوم، بر ۲۰۰ میلیارد دلار کالای چینی تعرفه ۲۵ درصدی وضع خواهد کرد. چین نیز تهدید کرده که بر ۶۰۰ میلیارد دلار کالای امریکایی تعرفه اعمال خواهد کرد. برای پکن تهدیدی معادل تهدید امریکا دشوار خواهد بود زیرا تولیدکنندگان چینی، محصولات بیشتری را نسبت به کالاهایی که امریکایی‌ها به چین می‌فروشند، صادر می‌کنند.

سطح پایین میان مقامات چینی و امریکایی در واشنگتن بر گزار خواهد شد. بسیاری از شرکت‌ها هشدار داده‌اند که تعرفه‌های جدید به کسب و کار آنها صدمه می‌زند و آنها قادر نخواهند بود بدون افزایش قیمت برای مصرف‌کنندگان امریکایی، یک افزایش مالیات دیگر را تحمل کنند. رییس‌جمهوری امریکا در ماه پیش تهدید کرد که آماده است روی واردات ۵۰۰ میلیارد دلار کالای چینی تعرفه اعمال کند. بسیاری از کالاهایی که در چین مونتاژ می‌شوند در واقع از کشورهای آسیای جنوب شرقی مانند مازری و اندونزی می‌آیند. اقتصاددانان می‌گویند در حقیقت برخی از کشورهای منطقه آسیا و

وضع کرد، نسبت به اقدام متقابل هشدار داد و اعلام کرد امریکا به شکل آشکار مقررات سازمان تجارت جهانی را نقض کرده است. چین نخستین شکایت خود را در ماه ژوئیه علیه امریکا در سازمان تجارت جهانی تنظیم کرده بود. این کشور تعرفه‌های تلافی‌جویانه روی کالاهای امریکایی به ارزش مشابه وضع کرد. این تعرفه‌ها شامل کالاهایی مانند زغال‌سنگ، تجهیزات پزشکی، خودروی سواری و اتوبوس می‌شود. در مجموع، وارداتی به ارزش ۵۰ میلیارد دلار از هر دو طرف در دور دوم مشمول تعرفه شده‌اند. تعرفه‌های تلافی‌جویانه در حالی به اجرا گذاشته می‌شوند که مذاکره‌هایی در

پساب معادن شنی و ماسه شیمیایی نیست

البته بستگی دارد که این پساب‌ها حاوی چه موادی باشند. اگر حاوی فلزات سنگین باشد بدون تردید باعث آلودگی محیط‌زیست می‌شود.
فاضلاب صنایع معدنی، شیمیایی است
همچنین در این زمینه، محمد خاکی، معاون امور معدن و صنایع معدنی استان همدان، افزود: معادن، تولیدکننده فاضلاب نیستند و آنچه تولید می‌شود بیشتر فاضلاب انسانی است که حجم آن قابل توجه نیست.

به گفته وی، پساب معدن شن و ماسه بیشتر حاصل شست‌وشو است که این‌مسئله نیز آسیب چندانی را متوجه طبیعت و محیط‌زیست نمی‌کند.

این مقام مسئول در ادامه تصریح کرد: از آنجایی که کشور با کمبود آب روبه‌رو است بسیاری از معادن شن و ماسه، پساب را دوباره به چرخه تولید باز می‌گردانند تا دوباره از آن استفاده شود. وی با اشاره به میزان تولید فاضلاب در معدن سنگ‌های تزئینی، گفت: در این معدن خطر سمی بودن فاضلاب‌ها وجود ندارد چراکه در معدن آهکی کمترین حجم آب استفاده می‌شود و در واقع فرآیند تولید و استخراج آن باعث تولید پساب شیمیایی و فاضلاب‌های شیمیایی نمی‌شود.

به گفته خاکی، آبی که در آن لای شن و ماسه وجود دارد فاضلاب شیمیایی نیست و ممکن است در چهره طبیعت تاثیر بگذارد اما آسیبی را متوجه

وی در ادامه تصریح کرد: آب یک عنصر حیاتی در پروژه‌های زیربنایی و صنعتی است. به همین دلیل برای بازیافت آن تلاش زیادی شده اما از آنجایی‌که دستگاه بازیافت آب گران است معدنکاران شن و

ماسه ترجیح می‌دهند با روش‌های سنتی اقدام به شست‌وشوی شن و ماسه کنند.

به گفته این فعال معدنی، این پساب در همان معدن، دفع و به‌وسیله طبیعت جذب می‌شود یا باغداران و گلخانه‌داران آن را خریداری می‌کنند.

لای شن و ماسه مانند آب باران است
در این زمینه، نبی شهبازی، فعال معدنی شن و ماسه، بیان کرد: فاضلابی که معدن شن و ماسه تولید می‌کنند مانند آب بارانی است که به کوه می‌زند و آن را می‌شوید. آیا این آب فاضلاب است و به محیط‌زیست آسیب وارد می‌کند؟ بدون تردید

پاسخ به این پرسش منفی است. وی با بیان اینکه این پساب هیچ آلودگی شیمیایی و میکروبی برای طبیعت ندارد، تصریح کرد: این آب، به واسطه یک فرآیند صنعتی دوباره قابل استفاده است.

شینا انصاری، مدیر کل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست در گفت‌وگو با صمت، اظهار کرد: فاضلاب معادن، آلودگی خاصی را متوجه محیط‌زیست نمی‌کند، چراکه بازچرخانی شده و دوباره به محیط باز گردانده می‌شود.

وی با اشاره به کاربرد لای شن و ماسه، افزود: پساب مازاد شن و ماسه به حوضچه‌ها می‌رود.

در این مرحله معادن تلاش می‌کنند به‌وسیله دستگاه‌های تصفیه، آب مخلوط در شن و ماسه را جدا کرده و باقی‌مانده آن را با کود مخلوط کنند و برای مصارف باغبانی و گلخانه‌ای مورد استفاده قرار دهند.

رئیس انجمن شن و ماسه درباره دیگر کاربرد لای حاصل از شست‌وشوی شن و ماسه، گفت: این لای برای خطوط انتقال انرژی، آب و گاز بسیار کاربرد دارد؛ این خاک نرم روی این خطوط ریخته می‌شود تا آسیب کمتری متوجه آنها شود.

این فعال معدنی در ادامه با بیان اینکه این لای‌ها در محدود معدن شن و ماسه نگهداری می‌شود، تصریح کرد: لای حاصل از شست‌وشوی شن و ماسه همان خاک است و هیچ آسیبی را متوجه محیط‌زیست نمی‌کند. از این‌رو در محدوده معدن، نگهداری می‌شود.

کاربرد لای حاصل از شست‌وشوی شن و ماسه

همچنین در این زمینه، یاسر کاشانیان، فعال معدنی حوزه شن و ماسه، اظهار کرد: مصارف حاصل از شست‌وشوی شن و ماسه، در کشورهای توسعه‌یافته شناسایی شده است. از این‌رو آن را در زمره فاضلاب‌ها قرار نمی‌دهند.

چین اعلام کرد قصد دارد شکایت جدیدی علیه تعرفه‌های دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری امریکا در سازمان تجارت جهانی مطرح کند.

به گزارش ایسنا، این تهدید به دنبال اجرای دور دوم تعرفه‌های

امریکا روی واردات ۱۶ میلیارد دلار کالاهای چینی مطرح شد.

تعرفه ۲۵ درصدی از پنجشنبه بر واردات کالاهای چینی شامل

موتورسیکلت و آنتن اعمال می‌شود.

نگرانی‌هایی نسبت به آسیب دیدن شرکت‌ها و مصرف‌کنندگان از این تعرفه‌ها وجود دارد.

وزارت بازرگانی چین پس از اینکه واشنگتن تعرفه‌های جدید را

▲ **سیرآنوش موسوی:** فاضلاب یا پساب، آب

مصرف شده‌ای است که ویژگی فیزیکی، شیمیایی یا بیولوژیکی آن به حدی تغییر کرده که قابلیت مصرف را از دست داده است. بنا به اطلاعات مرکز آمار ایران، از میان معادن دارای فاضلاب، معدن استخراج شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ آهک بیشترین فاضلاب را به خود اختصاص داده‌اند. نتایج آمارگیری از اطلاعات محیط‌زیستی معدن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد که استان‌های اصفهان، خراسان رضوی و فارس به ترتیب با تعداد ۱۷۹، ۱۲۹ و ۱۱۵ معدن، بیشترین معادن دارای فاضلاب را داشته‌اند. اما به گفته کارشناسان و فعالان حوزه معدنی، این معدن دارای کمترین حجم تولید فاضلاب هستند، فاضلابی که در آنها تولید می‌شود شیمیایی نیست و می‌توان از آن در مصارف صنعتی و کشاورزی بهره گرفت. در صنایع معدنی و کارخانه‌های فراوری فرآورده‌های معدنی، فاضلاب شیمیایی تولید می‌شود.

در همین زمینه، مهدی ضابطی، رئیس انجمن شن و ماسه، درباره میزان تولید فاضلاب در معدن شن و ماسه، گفت: معدن شن و ماسه، فاضلاب شیمیایی تولید نمی‌کنند. در واقع فاضلاب در این معدن همان لای حاصل از شست‌وشوی مصالح است. این فاضلاب یکی از عنصرهای اصلی در تصفیه‌خانه‌هاست.



گندله سنگ‌آهن در بورس پذیرفته شد

مهم دیگر درباره زنجیره سنگ‌آهن این است که تولیدکنندگان گندله در هر سال چندین میلیون تن سنگ‌آهن تولید می‌کنند و خریداران آن نیز به یکباره چندین میلیون تن از آن را می‌خرند. بنابراین عرضه گندله سنگ‌آهن به‌وسیله تولیدکنندگان خصوصی و نیز در مقیاس کوچک انجام می‌شود.

ضمن اینکه یکی از مهم‌ترین ملاحظات عرضه محصولات سنگ‌آهنی در بورس، فاصله مسافت محل تولیدکننده و خریدار برای تحویل کالااست. به‌طور مثال فروش کنسائتره سنگ‌آهن در مقیاس کم (به‌طور مثال کمتر از ۲۰۰ هزار تن) با شبکه حمل‌ونقل کنونی، تنها تا ۲۰۰ کیلومتر توجیه اقتصادی دارد و بیش از آن، مقرون به‌صرفه نیست.

که تولیدکنندگان گندله و مصرف‌کنندگان آن شرکت‌های محدودی بودند و هر سال برای انعقاد قرارداد خرید و فروش به‌صورت دوجانبه به چانه‌زنی و معامله می‌پرداختند اما در سال‌های اخیر تولیدکنندگان فولاد و سنگ‌آهن افزایش پیدا کردند تا جایی که برخی به طور کامل متعلق به بخش خصوصی هستند.

در نتیجه خواهان خروج زنجیره سنگ‌آهن و فولاد از شمول قیمت‌گذاری دولتی هستند. یکی از مهم‌ترین اقدامات نیز ارائه محصولات سنگ‌آهنی در بورس کالااست.

در این نهاد قیمت‌ها بر اساس عرضه و تقاضای واقعی محصولات کلید می‌خورند و دولت به ظاهر در آن دخالتی نمی‌کند. نکته

اینکه تولیدکنندگان سنگ‌آهن و فولاد به دولت تعلق داشتند، قیمت‌گذاری همه محصولات زنجیره تامین فولاد برعهده دولت بود و در نتیجه در هر سال دولت فرمول قیمت‌گذاری را اعلام می‌کرد. به‌طور مثال نرخ گندله حدود ۲۳ درصد نرخ شمش فولاد خوزستان در بورس کالا کلید می‌خورد، در حالی که نرخ جهانی و نرخ واردات این محصول، به‌گونه دیگری تعیین می‌شد.

با این حال، پس از خصوصی‌سازی و واگذاری شرکت‌های زنجیره سنگ‌آهن و فولاد در بورس، زمزمه‌هایی مبنی بر لزوم برچیده شدن قیمت‌گذاری دولتی نیز شنیده می‌شد. نکته قابل توجه دیگر درباره زنجیره فولاد کشور این است

پس از کش و قوس‌های فراوان، گندله سنگ‌آهن در بورس کالا پذیرفته شد و ۲ شرکت نیز توانستند این محصول را در بورس کالای ایران عرضه کنند. هر چند نیمی از عرضه‌های گندله سنگ‌آهن در بورس کالا فروش نرفت، اما عرضه این محصول یک اقدام مثبت در جهت قیمت‌گذاری درست زنجیره سنگ‌آهن و خروج از قیمت‌گذاری دولتی است.

به گزارش فلزات آنلاین، گندله یکی از مهم‌ترین محصولات زنجیره سنگ‌آهن برای تولید فولاد به شمار می‌رود. کشور ما نیز به‌دلیل تولید بالای فولاد، یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان گندله سنگ‌آهن در جهان است. در سال‌های گذشته به‌دلیل



شنبه

۱۰ شهریور ۱۳۹۷
۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۱۹
اول سنبله ۲۰۱۸
سال اول • شماره ۱۶

یادداشت

فهرست خریداران فولاد به وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌رسد؟

محبوبه ناطق
روزنامه‌نگار



پس از محاسبه نرخ پایه مواد اولیه در بورس کالا بر اساس دلار ۴۲۰۰ تومانی که با هدف حمایت از تولیدکنندگان پایین‌دستی و همچنین جلوگیری از رشد کاذب قیمت‌ها به اجرا درآمد، مواد اولیه ربه‌رو شد. موج شدید انتقاد به این وضعیت موجب شد شورای عالی بورس ۲۷ مرداد عرضه محصولات پتروشیمی و فولادی بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی را در بورس کالا متوقف کند تا با مشورت وزارت صنعت، معدن و تجارت، برای حمایت از تولید و پایان رانت ناشی از ۲ نرخ شدن محصولات در بورس و بازار تصمیمی گرفته شود.

در این زمینه، وزیر صنعت، معدن و تجارت ۳ روز بعد اعلام کرد: به رییس بورس کالا گفته بودیم فهرست خریداران برخی محصولات (پتروشیمی و فولادی) را اعلام کند تا شائبه حضور دلالتان پایان پذیرد اما تعلق بورس کالا در این مورد موجب‌برانگیز است. حامد سلطانی‌نژاد، مدیرعامل بورس کالا، گفت: پس از درخواست وزیر صنعت، معدن و تجارت دوباره چند روز پیش، این اطلاعات را به وزارت مربوط ارسال کردیم اما گویا هنوز به روی ایشان نرسیده است. وی تعلل در اعلام این فهرست را مکاتبه با مراجع قضایی برای دریافت مجوز قانونی لازم عنوان کرد. این استعلام انجام شده و منتظر نظر نهایی مرجع قضایی هستیم. وی اعلام کرد تا زمانی که پاسخ استعلام دریافت شود برای تسریع در این زمینه، اطلاعات کامل معاملات را به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه می‌کنیم تا میزان پایبندی خریداران به تعهدات خریدشان راستی‌آزمایی شود. این رویه سال‌هاست در بورس کالا جریان دارد.

حالا باید منتظر بود و دید فهرست خریداران فولاد و پتروشیمی به وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌رسد تا وزارتخانه در نرخ‌گذاری دستوری این دو کالا در بورس تجدید نظر کند؟ و آیا بورس کالا این بازی را هر چند طول بکشد ادامه خواهد داد؟ شکی نیست که تویخانه صنایع پایین‌دستی این دو محصول عرضه شده در بورس کالا نیز با تمام توان به توقف عرضه محصولات فولادی و پتروشیمی با نرخ ۴۲۰۰ تومان شلیک خواهد کرد و می‌خواهند که با این افراد مانند خانسان زمان جنگ برخورد کنند. با این حال به نظر می‌رسد عرضه نشدن محصولات پتروشیمی و فولاد بیش از همه به ضرر این کارخانه‌هاست و هرگونه تعلق بخش‌های قضایی و وزارتخانه، اقتصاد این کارخانه‌ها را به خطر خواهد انداخت.

خبر

افزایش تولید کنسائتره فسفات

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در ۴ ماه نخست امسال، ۴۹ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان تیر ۳۱،۹۷ هزار ۴۶۱ تن کنسائتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۹۶، به میزان ۲۱ هزار و ۱۷۵ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۱۷ هزار و ۵۰۰ تن)، ۸۰ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین در ۴ ماه نخست امسال، ۳ هزار و ۱۰۷ تن کنسائتره فسفات ارسال شد. میزان استخراج ماده معدنی از سوی این شرکت در مدت یادشده، ۱۰۲ هزار و ۳۲۷ تن بود. ر شد ۸۴ درصدی تولید در تیرماه شرکت فسفات اسفوردی در تیر، ۹ هزار و ۳ تن کنسائتره فسفات تولید کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۴ هزار و ۹۰۶ تن) ۸۴ درصد رشد یافت. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی تنها تولیدکننده کنسائتره فسفات کشور از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو است که در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد قرار دارد.

برگزاری دوره آموزشی راهبری استاندارد مدارهای خردایش



دوره آموزشی راهبری استاندارد مدارهای خردایش و چالش‌های پیش رو و آینده صنعت فرآوری مواد معدنی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران ۳ دوره آموزشی ۳ روزه برای مدیران، پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان بخش دولتی و خصوصی در روزهای دوم تا چهارم مهر برگزار می‌کند.

مدرس این دوره آموزشی، دکتر محسن یحیایی، عضو هیات علمی دانشگاه کوئینزلند استرالیا و مدیر پروژه AMIRA P۹Q است. گواهینامه پایان دوره به صورت مشترک از سوی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و شرکت CTS استرالیا برای شرکت‌کنندگان صادر خواهد شد. علاقه‌مندان در صورت تمایل به حضور در دوره‌های یادشده، تا ۱۵ شهریور فرصت دارند به وبسایت مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران - بخش دوره‌های آموزشی، مراجعه و به صورت الکترونیکی ثبت نام کنند.

در نشست بررسی مشکلات و موانع احیای معادن کوچک و متوسط مشهد مطرح شد:

تلاش قله‌های معدنی برای حمایت از معادن کوچک

کار درستی است، اما نگر داشتن آنها هم نیازمند بررسی است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی ادامه داد: آمادگی برای ورود سرمایه‌گذار بخش خصوصی وجود دارد. در واقع هر اندازه سرمایه‌گذاری با هزینه کمتری انجام شود، سود بیشتری به همراه دارد. وی افزود: حقوق دولتی برای دولت است و مجلس شورای اسلامی نیز سالانه میزان آن را تعیین می‌کند اما درباره جرایم، انجمن سنگ‌آهن باید با جهانگیری مکاتبه کند. برای حمل مواد معدنی باید خطوط ریلی مناسبی داشته باشیم. ما نیز آمادگی داریم ۲ خطه شدن ریل را برای پروژه آهن به سرمایه‌گذاران معرفی کنیم. اگر امروز سرمایه‌گذاران قرارداد خرید و انتقال آب به سنگ‌ان را امضا کنند، این پروژه به مرحله اجرا می‌رسد.

وی ادامه داد: مشکل معادن کم بازده با روش اکتشاف حل خواهد شد. هر کسی برای توسعه معادن سنگان اقدام کند، استقبال می‌کنیم.

اعتماد به بخش خصوصی

علی‌اکبر اشرفی، معاون طرح و توسعه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با بیان اینکه معادن در کشور ایجاد ثروت می‌کند، اظهار کرد: باید در معادنی که نیازمند اکتشاف هستند، این کار انجام شود. متأسفانه اکتشاف در کشور ضعیف است. وی در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کرب و سنگ‌آهن در استان خراسان رضوی، گفت: یکی از معادن طرح و توسعه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر همچنین تصریح کرد: باید معادن کوچک را بروکراسی اداری استان را بررسی کند و مشخص شود این بروکراسی در چه قسمت‌هایی سخت‌تر از دیگر نقاط کشور است. به گفته وی، محدوده کار برای همکاری با گل‌گهر ۵۰ میلیون تن است. وی افزود: حفظ معادنی که در اختیار داریم

موضوع مشارکت بسیار استقبال خواهیم کرد. معادن نیز در صورتی که فعال باشند، می‌توانند در طرح کارا صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معادن ثبت نام کنند. وی افزود: در زمینه بازار صادراتی می‌توان همکاری را با اتاق بازرگانی ادامه داد و در زمینه زیرساخت نیز می‌توان با ایمیدرو وارد همکاری شد و اقداماتی را انجام داد.

به گفته عطیعی، از شورای عالی معادن اجازه گرفته‌ایم موارد مطرح در شورای کارگروه را بدون تویب در شورای عالی معادن بررسی کنیم. وی با اشاره به حمایت از استارت‌آپ‌های معدنی، ادامه داد: به دنبال تسهیل حضور در نمایشگاه‌های خارجی هستیم. وی گفت: انتظار ما از دست‌اندرکاران این است که از این کار حمایت کرده و به شناسایی موارد کمک کنند. حضور کنسرسیوم‌ها در کنار هم موجب رونق اقتصادی و فعال شدن معادن می‌شود.

نیازمند فهم مشترک

راضیه علیرضایی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در نشست احیای معادن کوچک و متوسط گفت: اگر یک فهم مشترک شکل بگیرد می‌توان به راحتی مشخص کرد که دوستان ما در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی باید چه اقدامی انجام دهند. راضیه علیرضایی در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ‌آهن در استان خراسان رضوی، گفت: همیشه صحبت درباره سنگ‌آهن سخت است. انجمن سنگ‌آهن باید فردی را معرفی کند تا بروکراسی اداری استان را بررسی کند و مشخص شود این بروکراسی در چه قسمت‌هایی سخت‌تر از دیگر نقاط کشور است. به گفته وی، محدوده کار برای همکاری با گل‌گهر ۵۰ میلیون تن است. وی افزود: حفظ معادنی که در اختیار داریم

تجارت بوده و دیگری با شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر بسته شده است. به گفته وی، هدف از این کار، احیای معادن کوچک و متوسط، افزایش اشتغال پایدار، افزایش تولید مواد معدنی و استفاده از اطلاعات نیروی انسانی است. پس از این تفاهنامه، شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط شکل گرفت.

عطیعی ادامه داد: در نخستین حرکت، برخی استان‌ها به عنوان نمونه آزمایشی انتخاب شدند و براساس جلسه‌ها و جمع‌بندی‌ها، تصمیم‌گیری شد. وی افزود: شناسایی منابع غیرولتی و دولتی، همکاری در زمینه تامین زیرساخت‌ها، فناوری، فروش و پیش فروش مواد معدنی، همکاری مشترک ملی و بین‌المللی و... از اقدامات این کارگروه است.

نماینده شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: امروز واحدهای فرآوری در کشور شکل گرفته‌اند که در زمینه تامین مواد اولیه با چالش همراه هستند. یکی از راهکارهای این چالش، احیای معادن کوچک و متوسط است.

وی افزود: پس از ایجاد شورای هماهنگی، مادرگروه‌های تخصصی شکل گرفت و به دنبال آن کلینیک‌های تخصصی ایجاد شدند. در ۴ استان، کار به شکل آزمایشی انجام شد و پس از آن وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی را به عنوان مجری انتخاب کرد.

وی افزود: مشکلات مربوط به صندوق بیمه، قبول پروانه‌ها برای اعطای تسهیلات و نبود بازار برای فروش از مواردی بود که در این کارگروه در دستور کار قرار گرفت. همچنین بر اساس هر مشکل و موردی، تصمیم خاصی برای معادن کوچک اخذ می‌شود.

به گفته وی، این طرح شامل خرید و فروش معادن نیست بلکه به دنبال حمایت هستیم و از

۶ میلیارد تن ذخیره سنگ‌آهن دارد اما چون مطالعات هدفمند نیست، تنها نیمی از تخمین زده می‌شود.

شورای احیای معادن کوچک و متوسط در وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل شده است. طرف حساب این شورا معادنی هستند که راکد مانده‌اند. این شورا اعلام می‌کند که این معادن را جزء به بررسی می‌کند یعنی ممکن است یک معدن، مشکل فروش داشته باشد در نتیجه یک کارخانه خریدار را معرفی کرده و قرارداد طولانی‌مدت منعقد می‌کند تا معدنکار آسوده‌خاطر کار خود را انجام دهد.

اکبریان در بخش دیگری از سخنانش ادامه داد: ما به دنبال اجرا نکردن قوانین محیط‌زیست نیستیم. وظیفه همه ما عمل به قوانین محیط‌زیست است اما تفسیر این قوانین در استان‌های مختلف متفاوت است. درباره اختلاف زیست‌محیطی نیز این شورا وارد کار می‌شود.

وی درباره شورای احیای معادن کوچک و متوسط گفت: وظیفه این شورا راه‌اندازی معادن کوچک است، اما این موضوع یک شرط دارد و آن اینکه معادن به لحاظ زمین‌شناسی و ذخیره، دارای ظرفیت کار باشد. وی افزود: شرکت‌های گل‌گهر و میدکو در این زمینه اعلام آمادگی کرده‌اند زیرا خطوط فرآوری خود نیازمند ماده اولیه هستند.

شناسایی منابع غیر دولتی و دولتی

سیدرضا عطیعی، نماینده شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز در این نشست گفت: شرکت ایمپاسکو ۲ تفاهنامه را در راستای احیای معادن کوچک و متوسط به امضا رسانده است. وی در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ‌آهن در استان خراسان رضوی، گفت: یکی از تفاهنامه‌ها به صورت ۴ جانبه با میدکو، خانه معدن ایران، ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و

در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ‌آهن استان خراسان رضوی، بخش خصوصی معادن کوچک و متوسط پرداخت.

سنگ‌آهنی‌های کوچک حال‌شان خوب نیست

رییس انجمن سنگ‌آهن در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ‌آهن در استان خراسان رضوی گفت: سنگ‌آهنی‌های بخش خصوصی، در وضعیت خوبی قرار ندارند و کشور با تحریم‌ها روبه‌رو بوده و مشکلات دیگری از جمله توقف صادرات نیز مطرح است. مهرداد اکبریان با بیان این مطلب در ادامه افزود: در معدن یک بحث کلان مطرح است. نخست اینکه ما با تفکر دولتی مشکل داریم زیرا دولت هر زمانی که بخواهد، می‌تواند تصدی‌گری خود در بخش معدن را افزایش دهد و ما به عنوان بخش خصوصی نمی‌توانیم این موضوع را قبول کنیم. اکبریان با بیان اینکه راهکار خروج از شرایط فعلی، اعتماد دولت به بخش خصوصی است، ادامه داد: معادن چادرملو، گل‌گهر و... افتخار ما هستند اما این موضوع جدا از بحث امروز است زیرا احیای معادن کوچک، باعث توسعه اجتماعی، محرومیت‌زدایی و امنیت ملی می‌شود.

اکبریان افزود: میزان ثبت شده در گواهی کشف معادن کوچک، نشان‌های از ذخایر بزرگ بوده و امروز زمان احیای معادن کوچک رسیده است. به گفته وی، تحریم همیشه ماندنی نیست، اما کشور می‌ماند.

اکبریان ادامه داد: برای فولاد برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری شده تا به تولید ۵۵ میلیون تن دست پیدا کنیم، هرچند دستیابی به آن کمی جای سوال دارد اما این هدف باید محقق شود زیرا برای آن برنامه‌ریزی شده است.

رییس انجمن سنگ‌آهن ادامه داد: ایران بیش

چین و آمریکا پای میز مذاکره‌های تجاری باز می‌گردند



واشنگتن و پکن به رشد جهانی آسیب برند. گروه‌های تجاری آمریکا، تعرفه‌های بالای ترامپ را محکوم کرده‌اند.

خواهد کرد تا چین را به تغییر رفتار خود در زمینه مالکیت معنوی، دسترسی بازار و سیاست‌های پارانیه صنعتی وادار کند. آخرین دوره از مذاکره‌های دو طرف، اواسط خرداد (اوایل ژوئن) انجام شد که ویلیسر راس، وزیر بازرگانی آمریکا با ليو هی، معاون نخست وزیر چین دیدار کرد. وزارت خزانه‌داری آمریکا هنوز به اعلامیه پکن واکنش نشان نداده است. دیدار آتی، نسبت به ۴ دوره مذاکره قبلی که معاون نخست وزیر چین و وزیران بازرگانی و خزانه‌داری آمریکا در آنها حضور داشتند، در رده پایین‌تری قرار دارد. دیدارهای قبلی دست‌آورد چندانی نداشتند اما کاخ سفید ۳ اوت اعلام کرد که آمریکا برای حل اختلاف‌های تجاری، آماده مذاکره بیشتر با پکن است. سرمایه‌گذاران از این واهمه دارند که جنگ تجاری

برگزار خواهد شد اما واشنگتن قرار است بر ۱۶ میلیارد دلار کالای چینی تعرفه اعمال کند. چین اعلام کرده است این تعرفه‌ها را از شکل مشابه پاسخ خواهد داد. پس از وضع تعرفه بر ۳۴ میلیارد دلار واردات کالای چینی در ماه گذشته، آمریکا به منظور زیر فشار قرار دادن چین برای دادن امتیازهای تجاری، دریافت تعرفه ۲۵ درصدی روی ۱۶ میلیارد دلار کالای چینی را از ماه جاری میلادی آغاز خواهد کرد. با فهرست اخیر، ارزش مجموع واردات چین که با تره ۲۵ درصدی روبه‌رو است به حدود ۵۰ میلیارد دلار می‌رسد. دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری آمریکا، همچنین تهدید کرده که بر واردات یک دسته از کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار و همچنین بر دسته‌های دیگر به ارزش ۳۰۰ میلیارد دلار تعرفه وضع

چین اعلام کرد اواخر ماه جاری میلادی در واشنگتن دور جدیدی از مذاکره‌های تجاری با آمریکا خواهد داشت. به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، وزارت بازرگانی چین اعلام کرد وانگ ششون، معاون وزیر بازرگانی چین با نمایندگان آمریکا دیدار خواهد کرد و ریاست آن بر عهده دیوید مالپاس، معاون وزیر خزانه‌داری در امور بین‌الملل خواهد بود. دو اقتصاد بزرگ جهان از ابتدای امسال دوره‌های متعددی از افزایش تعرفه‌ها را علیه واردات کالای یکدیگر اعمال و تهدید کرده‌اند تعرفه‌های بیشتری را بر صدها میلیارد دلار صادرات یکدیگر وضع خواهند کرد. معلوم نیست این مذاکره‌ها پیش یا پس از یکم شهریور (۲۳ اوت)

صنایع معدنی



شنبه ۱۰ شهریور ۱۳۹۷ ● ۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۹ ● اول سنیتامبر ۲۰۱۸ ● سال اول ● شماره ۱۶

یادداشت

هماهنگی برای عبور از روزهای سخت

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



صنایع پایین‌دست آلومینیوم، این روزها با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو هستند و نوسان نرخ شمش آلومینیوم و روند افزایشی قیمت آن، توانی برای تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی این صنعت باقی نگذاشته است. هم‌اکنون نیز شاهد احتکار شمش آلومینیوم در شهرهای مختلف هستیم. این در حالی است که پایین‌دست این صنعت با کمبود مواد اولیه روبه‌رو شده و عرضه نشدن این فلز نقره‌ای در تالار بورس کالایزیت بر علت شده است تا بازار به دست دلالتان و واسطه‌گران بیفتد. از سوی دیگر تولیدکنندگان شمش آلومینیوم بیش از پیش تمایل دارند که به دلیل مابه‌التفاوت نرخ ارز، شمش را صادر کنند تا اینکه آن را در بورس کالا و بازار داخلی عرضه کنند. این در حالی است که صادرات شمش جزو مصادیق خام‌فروشی به‌شمار می‌رود. صنایع بالادست آلومینیوم معتقدند که شرکت‌ها بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، واگذار شده‌اند و به نوعی بخش خصوصی قلمداد می‌شوند. بنابراین تعهدی در قبال تامین مواد اولیه پایین‌دست ندارند اما اشتغال و ارزش‌افزوده‌ای که در صنایع پایین‌دست شکل گرفته، چندین برابر صنایع بالادست است و از این رو تامین نشدن این صنایع سبب تعطیلی این واحدها در دوره نسه چندان بلندمدت خواهد شد. از این رو عقل اقتصادی حکم می‌کند تا جایی که امکان دارد زنجیره تولید در داخل ارائه شود و در صورت مازاد بودن اقدام به صادرات شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان تنها متولی این صنعت باید زمینه هماهنگی بین امور بالادست و پایین‌دست صنعت آلومینیوم را مهیا کند تا صنایع پایین‌دست قادر به عبور از این شرایط سخت باشند.

خبر

بهره‌برداری از ۱۵ پروژه صنعتی استان بوشهر در هفته دولت

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر اعلام کرد: ۱۵ طرح صنعتی با سرمایه‌گذاری بیش از ۴هزار و ۱۵۰ میلیارد ریال همراه با اشتغال مستقیم ۳۹۷ نفر در زمینه‌های محصولات صنایع غیر فلزی و صنایع معدنی در استان بوشهر به مناسبت هفته دولت مورد بهره‌برداری رسمی قرار خواهند گرفت. به گزارش شاتا، سیدحسین حسینی‌محمدی افزود: فعالیت این پروژه‌ها شامل کارخانه‌های سیمان خاکستری، لامپ کم مصرف، محصولات چوبی، کبوسه بدون یافت پلاستیکی، سنگ آهک، بتن سیال معمولی است و در شهرستان‌های بوشهر، دشتی، دشتستان، کنگان و گناوه در حال اجرا هستند.

حسینی‌محمدی با اشاره به اولویت‌های مهم طرح‌های صنعتی تصریح کرد: کارخانه سیمان مند دشتی با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن سیمان و کلیتکر در سال با حجم سرمایه‌گذاری ۳۸۰۰ میلیارد ریال و اشتغال مستقیم ۱۷۰ نفر و اشتغال غیرمستقیم بیش از ۴۰۰ نفر به‌عنوان سوسمین کارخانه تولید سیمان استان از جمله طرح‌های ملی کشور است که پیش‌بینی می‌شود بسا حضور مقامات ملی در هفته دولت، آیین بهره‌برداری رسمی آن برگزار شود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان عنوان کرد: استان بوشهر با قابلیت‌ها و توانمندی‌های نفت و گاز و پتروشیمی و همچنین همجواری با کشورهای حاشیه خلیج‌فارس، فرصت مناسبی برای سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی در اجرای دیگر طرح‌های مهم صنعتی فراهم کرده است.

جذب بیش از ۹ میلیون دلار در صنعت فولادسازی

۹.۵ میلیون دلار سرمایه خارجی در کارخانه فروسلیکو منگنز استان مرکزی جذب شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مدیرکل امور اقتصادی و دارایی استان مرکزی گفت: مرحله نخست کارخانه تولید فروسیلیکو منگنز با حجم سرمایه‌گذاری ۹.۵ میلیون دلار و ظرفیت ۲ هزار تن در ماه در شهر صنعتی کاوه بساوه ایجاد شده که با جذب این حجم سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از مرحله دوم این واحد تولیدی تا پایان سال جاری، ظرفیت تولید آن به ۴ هزار تن افزایش می‌یابد. میرزاحانی گفت: فروسیلیکو منگنز، افزودنی مهم صنعت فولادسازی است که اکنون عمده نیاز کشور با واردات تامین می‌شود.

رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست در هشتمین اجلاس عمومی شور ای عالی استان‌ها: فولاد مبارکه‌صنعت سبز است

باشد که برخی سازمان‌ها و اداره‌های کشور به دلیل جذب منابع مالی و جبران کمبود درآمد خود، برخی کارخانه‌ها ازجمله شرکت فولاد مبارکه را به آلاینده بودن متهم کنند. رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست با تاکید بر اینکه شرکت فولاد مبارکه در زمینه ارتقای شرایط زیست‌محیطی خود سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی انجام داده است، اظهار کرد: با توجه به دستاوردهای زیست‌محیطی فولاد مبارکه باید اذعان کرد که این شرکت صنعت سبز است. وی گفت: امروز هوا، خاک، آب، پوشش گیاهی و منابع زنتیکی ما

معاون رییس جمهوری و رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور در هشتمین اجلاس عمومی شورای عالی استان‌ها تصریح کرد: به جای اینکه منتظر باشیم تا شرکت‌هایی همچون فولاد مبارکه، آلاینده اعلام شوند و بنوایم از آنها عوارض آلایندگی اخذ کنیم، بهتر است این صنایع سبز را تشویق کنیم، باید مدیرعامل، کارکنان و صاحبان صنایع پاک را تشویق کنیم تا با جدیت هر چه تمام‌تر در زمینه بهبود فعالیت‌های زیست‌محیطی خود گام‌های مؤثرتری بردارند. کلاتری تصریح کرد: نباید شرایط به گونه‌ای

تولید کنندگان پایین‌دست آلومینیوم در تنگنای تامین مواد اولیه

▲ **سارا اصغری:** حدود ۲هفته است که دیگر

شمش آلومینیوم در بورس کالا عرضه نمی‌شود، در بازار آزاد نیز قیمت‌ها به چندین برابر ماه‌های گذشته رسیده‌اند. از سوی دیگر شاهد احتکار چند هزار تن شمش آلومینیوم در اراک و قم هستیم و صنایع پایین‌دستی به دلیل نبود مواد اولیه و شمش در مضیقه قرار گرفته‌اند.

■ **شمشی عرضه نمی‌شود**

از ابتدای امسال تاکنون، بازار آلومینیوم در زمینه نرخ، جهش‌های زیادی را ثبت کرده است. درباره افزایش نرخ در بازار آلومینیوم، آریا صادق نیت حقیقی، دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم ایران اظهار کرد: اوایل سال با افزایش نرخ دلار، برخی به صادرات آلومینیوم روی آوردند چراکه آلومینیومی را که به نرخ دلار قبل خریداری کرده بودند می‌توانستند به نرخ دلار آزاد بفروشند. این ماجرا سبب شد در فروردین و اردیبهشت، بیش از ۲۶ هزار تن شمش از کشور صادر شود. این افزایش صادرات، بازار داخلی را با کمبود روبه‌رو کرد و سبب افزایش قیمت‌ها شد. البته تمام صادرکنندگان آن در این بازه زمانی مشخص هستند و اگر دولت تمایل داشته باشد می‌تواند مابه‌التفاوت ارز را از آنها بگیرد.

صادق نیت حقیقی در ادامه خاطر‌نشان کرد: شرکت‌های المهدی و هرمزال از عرضه در بورس کالا اظهارداری کردند. مصوبه‌ها و دستورالئی برای مشخص شدن عرضه وجود داشت و شورای رقابت هم اعلام کرده بود که این دو شرکت باید در بورس عرضه داشته باشند، اما آنها از قوانین بورس کالا سرپیچی کردند و از سوی شورای رقابت هم جریمه شدند. البته بعد مشخص شد که این جریمه‌ها موضوعیت نداشته است. وی ادامه داد: عرضه نکردن شرکت‌های المهدی و هرمزال باعث شد فشار مضاعفی بر شرکت ایرالکو برای عرضه کردن وارد شود و در نهایت ایرالکو نیز از بورس کالا خارج شد.

دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با تاکید بر این موضوع که صنعت آلومینیوم متولی ندارد اما تصمیم‌گیرهای بسیاری دارد، گفت: بیش از ۳هفته است که حتی یک گرم شمش آلومینیوم در بورس کالا عرضه نمی‌شود. همان اندازه‌ای را هم که ایرالکو عرضه می‌کرد، دیگر عرضه نمی‌شود. درحال حاضر بازار آلومینیوم با کمبود مواد اولیه روبه‌رو است. حقیقی ادامه داد: عرضه در بازار انجام می‌شود و دلالتان با دلار آزاد آن را صادر می‌کنند. نرخ داخلی را هم همان‌ها تعیین می‌کنند. صادق نیت حقیقی ادامه داد: زمانی که در بورس کالا شمش آلومینیوم عرضه می‌شد، نرخ هر کیلو شمش بالای ۱۲ هزار تومان بود و با افزایش آن به حدود ۱۸ هزار تومان می‌رسید. اما قیمت‌ها به ۲۴ تا ۲۸ هزار تومان هم رسید. درحال حاضر نرخ هر کیلو شمش به ۳۰ هزار تومان هم رسیده است. صنایع پایین‌دستی نیز حدود ۱۰ روز است که اندک ذخیره خود را به اتمام رسانده و بیشتر واحدها نیز تولید خود را متوقف کرده‌اند. ۸ مرداد، آخرین زمان عرضه شمش آلومینیوم به مقدار هزار تن بود است. از آن روز به بعد دیگر عرضه‌ای انجام نشده و نزدیک یک ماه است که حتی یک کیلوگرم آلومینیوم در بورس کالا عرضه نشده و هیچ کسی هم به طور جدی پیگیری این موضوع نیست.

صادق نیت حقیقی در پاسخ به این پرسش

که شمش‌های آلومینیوم احتکار شده در استان مرکزی، از کجا تهیه شده‌اند، گفت: این شمش‌ها به طور عمده متعلق به هرمزال و المهدی هستند که به صورت غیرشفاف در بازار عرضه شده و سر از این انبارها درآورده‌اند تا به قیمت‌ها فشار بیاورند یا اگر در بورس عرضه می‌شوند، قیمت‌های بورس را افزایش دهند.

وی ادامه داد: ما تلاش کردیم مستولی پیدا کنیم تا به اوضاع بازار آلومینیوم سر و سامان بدهد، اما شاهدیم که همان عرضه اندک ایرالکو در بورس کالا هم متوقف شده است. در این مدت، شاهد اقدام مثبتی نبودم و هیچ مستولی هم از این قضیه بی‌اطلاع نیست. نامه‌نگاری‌های مکرری با وزیر و معاونان مختلف او در وزارت صنعت، معدن و تجارت داشتیم. ما به عنوان سندیکای آلومینیوم، درخواست‌های بسیاری از وزیر داریم اما تاکنون حتی نتوانسته‌ایم یک بار وزیر را ملاقات کنیم. از سوی وزارتخانه، وعده‌های بسیاری شنیده‌ایم، اما شاهد هیچ اقدامی برای بهبود اوضاع نبوده‌ایم.

■ **بخشنامه‌های دست و پاگیر**

حدود چند هفته است که شمش آلومینیوم در بورس کالا عرضه نمی‌شود. به نظر می‌رسد نفوذ عرضه‌کنندگان در بورس کالا بیشتر است. این مطلب را امیرحسین بابایی، تولیدکننده صنایع پایین‌دست آلومینیوم عنوان و اظهار کرد: موضوع این است که باید ثباتی در بازار حاکم باشد و صنعت بالادستی نیز به این ثبات برای عرضه در بازار نیاز دارد. بابایی با اشاره به اینکه در این مدت شاهد بخشنامه‌های مختلفی برای تنظیم بازار بوده‌ایم، گفت: یک مدت عنوان کردند که عرضه‌ها در بورس کالا باید با ارز دولتی انجام شود. پس از آن ارز دولتی را قطع و عنوان کردند که اگر کالایی با ارز دولتی خرید کردند باید مابه‌التفاوت آن را به سازمان مصرف‌کننده و تولیدکننده پرداخت کنند. هفته پیش نیز بخشنامه جدیدی آمد مبنی بر اینکه برخی مواد اولیه خط تولید، از مالیات معاف هستند. وی ادامه داد: هر روز یک بخشنامه جدید صادر می‌شود و با این وضعیت نمی‌توان به تولید ادامه داد.

این تولیدکننده صنایع پایین‌دست آلومینیوم در ادامه خاطر‌نشان کرد: هرچند تحریم‌ها ضربه خود را بر تولید وارد می‌کند اما بی‌اطلاعی، کم‌تجربگی و تصمیم‌های غیرکارشناسی، بیشترین ضربه را به تولید وارد کرده است. داخلی‌ها بیشتر از تحریم‌ها برای تولیدکننده مانع ایجاد می‌کنند.

■ **ثبت سفارش، مانعی برای تولید کنندگان**

بابایی همچنین با اشاره به ثبت سفارش‌ها، عنوان کرد: موضوع دیگر این است که ثبت سفارش‌ها در اداره صنعت، معدن و تجارت مانع بزرگی برای تولیدکننده ایجاد می‌کند و بستگی به سلیقه تأییدکننده آن در این سازمان دارد. مگر این تصمیم درست است که کل واردات کشور از زیر نظر ۲۰ تا ۳۰ کارمند در اداره صنعت، معدن و تجارت بگذرد و هیچ فسادى هم ایجاد نشود؟ رقم‌هایی برای تأیید کردن یا نکردن یک کالای وارداتی به گوش می‌رسد که باورنکردنی است.

من تولیدکننده ۱۶ ثبت سفارش انجام داده‌ام که ۳ سفارش آن به تأیید رسیده است. اگر

همین روال ادامه داشته باشد دیگر نمی‌توان تولید کرد. این ثبت سفارش‌ها معضلی برای تولید شده‌اند، زیرا شاهد هستیم برخی افراد پس از ما ثبت سفارش کرده‌اند و سفارش آنها به تأیید رسیده اما سفارش‌های ما هنوز به ثبت نرسیده‌اند. البته شرکت‌های ایرالکو، هرمزال و المهدی هم با همین مشکلات روبه‌رو هستند. با این وضعیت تمام تولیدکنندگان چه بالادست چه پایین‌دست دچار مشکل شده‌اند.

وی در پاسخ به این پرسش که ماده اولیه را چگونه تهیه می‌کنید، عنوان کرد: ما به سختی مواد اولیه را در بازار تهیه می‌کنیم و حدود ۱۰ روز نتوانستیم به مشتری نرخ بدهیم. بابایی ادامه داد: از ابتدای سال قیمت‌ها دو و نیم برابر شده است. یک زمانی نرخ هر کیلو شمش آلومینیوم ۱۱ هزار تومان بود اما هم‌اکنون هر کسی یک نخری بین ۲۴ هزار تا ۳۰ هزار تومان اعلام می‌کند. برای فروش هم همین مشکل را داریم چون ۸۵ درصد کالای ما به نرخ شمش بستگی دارد. ما باید برای فروش این ۸۵درصد، نرخ را از فروشنده دریافت کنیم و همان لحظه شمش بخریم چون ممکن است فردا نرخ دیگری داشته باشد. نرخ دلار یک زمانی ۴ هزار تومان بود اما اکنون به ۱۰ هزار تومان رسیده، با این وجود کارمزدها هیچ افزایشی پیدا نکرده است. با توجه به این شرایط در این ماه درآمد ما یک و نیم برابر کاهش یافته است.

وی تأکید کرد: مهم‌ترین مشکل را دولت ایجاد می‌کند. زمانی که واردات انجام می‌شد خود واردکنندگان می‌دانستند چه چیزی را باید وارد کنند، اما اکنون دولت اقتصاد کشور را وابسته به ۳۰ کارمند وزارتخانه برای واردات کرده است. این در حالی است که هر کشوری نیاز به واردات دارد. ما در دهکده جهانی زندگی می‌کنیم و هیچ کشوری تولیدکننده صرف نیست. هر کشوری در تولید یک نوع کالایی مزیت دارد و آن را تولید می‌کند اما کشورهای دیگر این مزیت را ندارند و باید آن را وارد کنند. وقتی جلوی واردات گرفته شود برای تولیدکننده مانع ایجاد می‌شود.

این تولیدکننده آلومینیوم در ادامه خاطر‌نشان کرد: تا پیش از این، اداره صنعت، معدن و تجارت ما را می‌شناخت اما هم‌اکنون برای یک ثبت سفارش باید ۲۰ بار به این اداره مراجعه کنیم و ۲۰ بار مدارک ارائه بدهیم تا شرکت ما را به عنوان تولیدکننده برای واردات به رسمیت بشناسند. برای تأیید ثبت سفارش باید در صف‌های طولانی بایستیم و با این وجود مشخص نیست که کالای درخواستی ما مورد تأیید است یا خیر. من تولیدکننده ورق آلومینیوم، اگر سفارش خودرو بدهم حق دارند که اجازه واردات به من ندهند، در حالی که تولیدکننده ورق آلومینیوم به مواد اولیه مشخصی نیاز دارد و نباید مانعی برای ایجاد کنند. اگر واردات نداشته باشیم باید کارخانه را تعطیل کنیم. با این روال نمی‌توان کار کرد و عرضه نکردن شمش هم در این شرایط طبیعی است. بابایی در پایان تأکید کرد: بهتر است دولت اصلا به ما ارز ندهد اما ما را وابسته به بانک و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز نکند که برای ثبت سفارش مدام در رفت و آمد باشیم. این وابستگی واردات به ۳۰ نفر، سبب ایجاد رانت و فساد می‌شود.

دچار مشکلات جدی شده‌اند. ما بدترین امانتدار بوده‌ایم و چیزی از این امانت را باقی نگذاشته‌ایم. کلاتری گفت: از انرژی در کشور استفاده نایجا شده که باعث تخریب محیط‌زیست شده است. در این سال‌ها، با استفاده از فناوری‌های واردشده، از آب‌های زیرزمینی بیش از حد بهره‌برداری شد و در پی آن امروز شاهد خارج کردن درختان افتاده در جنگل‌های شمال کشور هستیم. در حقیقت بهره‌گیری بیش از حد از محیط‌زیست باعث تخریب آن شده است. وی افزود: بهره‌گیری از فناوری، بدون وجود فرهنگ استفاده از

ضرر هم‌زمان تولیدکننده و مصرف‌کننده به نفع واسطه‌ها

می‌زنند تا بیشترین استفاده را برده و موجب فشار بر مصرف‌کننده نهایی شوند.

احسان دشتیپناه با تاکید بر اینکه عرضه میلیگرد و تیر آهن در بورس کالا در ۴ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته، گفت: با توجه به اینکه میزان ساخت‌وساز در

سال جاری نسبت به سال گذشته رشد چشمگیری ندارد، تقاضای واقعی برای محصولات فولادی به ویژه میلگرد و تیر آهن نیز نباید افزایش داشته باشد. وی ادامه داد: آنچه تقاضای کاذب را دامن زده، حاصل فعالیت واسطه‌های بوده که ضرر هم‌زمان تولیدکننده و مصرف‌کننده نهایی را رقم می‌زنند.

وی افزود: تولیدکننده در شرایط کنونی، افزایش نرخ مواد اولیه،



—

ذوب آهن اصفهان، صنعتی مهم، استراتژیک و تاثیرگذار در ابعاد سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در کشور است، گفت: زمینه معیشت ۱۷هزار نفر از کارکنان به طور مستقیم و ۱۰۰هزار نفر به طور غیرمستقیم در آن فراهم شده است.

وی افزود: در سال‌هایی که با رکود بازار محصولات فولادی روبه‌رو بودیم، این شرکت تا تحمل شرایط سخت و بدهی‌های سنگین توانست اشتغال و معیشت تالاشگران این بخش صنعت را حفظ کند. وی تصریح کرد: از این رو در شرایط کنونی نباید اجازه داد که اندک منافع این شرکت که می‌تواند بخشی از زیان انباشته دوران رکود را جبران کند، با فشار هم‌زمان به مصرف‌کننده، به جیب واسطه سرازیر شود.

حمل‌ونقل، تحریم‌ها و سایر مشکلات را تحمل می‌کند و محصولات خود را با قیمت‌های دستوری ارانه می‌دهد اما حاصل آن به جیب واسطه‌ها می‌رود.

دشتیپناه با بیان این مطلب که بازار محصولات فولادی، ظلم آشکار به سهامداران و سرمایه‌گذاران در عرضه تولید بوده، افزود: از رسانه ملی و سایر وسایل ارتباط جمعی انتظار می‌رود که نه تنها به جوسازی واسطه‌ها علیه تولیدکنندگان دامن نزنند، بلکه با حمایت از تولیدکنندگان واقعی، به ثبات بازار کمک کنند تا هم انگیزه تولیدکننده و سهامداران آن برای فعالیت در این عرضه افزایش یابد و هم فشاری بر مصرف‌کننده وارد نشود.

معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان با تاکید بر این اینکه

نیاز صنایع آبربر به پسماندها

سارا اصغری

روزنامه‌نگار

سه‌م مصرف آب در صنعت ایران کم است و به ۲درصد می‌رسد اما با توجه به بحران آب در سال‌های پیش‌رو و اهمیت مصرف مناسب آن، مدیریت درست آب ضروری به‌نظر می‌رسد و کارخانه‌های مختلف در بخش صنایع معدنی باید نسبت به مدیریت آب اهتمام بیشتری ورزند. البته میزان مصرف آب نیز در صنایع مختلف متفاوت است. برای مثال بر اساس اعلام وزارت صنعت، معدن و تجارت، بیشترین میزان مصرف آب به حوزه پتروشیمی اختصاص دارد. البته در این زمینه، وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز گزارشی از مصرف آب در بخش‌های مختلف صنعتی ارائه کرده است. بیشترین میزان مصرف آب مربوط به صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی است که ۴۰درصد آب مصرفی بخش صنعت را به خود اختصاص داده است. گروه مواد غذایی و آشامیدنی نیز صنایعی هستند که مصرف آب زیادی را به خود اختصاص داده‌اند اما بخش معدن و تولید فلزات اساسی در دهه اخیر بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است.

بر اساس گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت ۱۲٫۸درصد آب مصرف شده در بخش صنعت کشور مربوط به تولید فلزات اساسی است و این بخش، سومین صنعت آبربر کشور به شمار می‌رود. علاوه بر صنایع یاد شده، تولید محصولات کانی غیر فلزی، کاغذ و ماشین‌الات صنعتی را نیز می‌توان از دیگر صنایع آبربر عنوان کرد.

درحال حاضر با توجه به وضعیت خشکسالی کشور، به نظر می‌رسد که تمام صنایع جدا از مقام آبربی‌شان باید به فکر بهینه‌سازی مصرف آب برای صنعت خود باشند. به عبارتی دیگر مدیریت آب در صنعت باید یکی از دغدغه‌های اصلی مسئولان، مدیران و تولیدکنندگان باشد تا بتوان مصرف آب را بهینه‌سازی کرد. از این رو برای رسیدن به مدیریت بهینه در زمینه آب باید به استفاده از پساب‌ها، آبخور، آب لبتشوری و استفاده از آب‌های غیرمصرف توجه بیشتری نشان داد تا بازیافت پسماندها در اولویت صنایع آبربر قرار گیرد.

خبر

شناسایی احتکارکنندگان آهن در اصفهان و آذر بایجان غربی

سختگوی سازمان تعزیرات حکومتی کشور با اشاره به تشکیل ۱۳۰پرونده ملی علیه احتکار گفت: یکی از مهم‌ترین پرونده‌ها در این زمینه مربوط به احتکار آهن و میلگرد در اصفهان و آذربایجان غربی بوده که در مجموع حدود ۶هزار میلیارد تومان ارزش دارد.

به گزارش تسنیم، سید یاسر رایگانی، با بیان اینکه پس از اعلام دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، به اصفاف و اتحادیه‌ها درباره لزوم عرضه ۳۸ قلم کالای اساسی به بازار، رسیدگی به پرونده‌های احتکار این نوع کالاها در اولویت سازمان تعزیرات قرار گرفت، افزود: در همین چارچوب در این چند هفته گذشته، ۱۳۰پرونده مهم و ملی در سراسر کشور در موضوع احتکار تشکیل شده است.

این مقام مسئول در سازمان تعزیرات حکومتی، با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین پرونده‌ها در این زمینه مربوط به احتکار آهن و میلگرد در استان‌های اصفهان و آذربایجان غربی بوده است، تأکید کرد: این دو استان قلمب آب آهن و میلگرد کشور هستند و پرونده‌ای که در این زمینه در این دو استان تشکیل شده است در مجموع، حدود ۶هزار میلیارد تومان ارزش دارد.

اتمام فاز اول انتقال آب از دریای عمان

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری خراسان رضوی اعلام کرد که فاز اول مطالعات پروژه انتقال آب از دریای عمان تا پایان امسال به انجام می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان رضوی، محمد مقدوری اظهار کرد: فاز دوم طراحی و اجرای این پروژه، نیاز به تأیید مراجع ملی اعم از مقامات مسئول وزارت نیرو و سازمان برنامه و بودجه کشور دارد. وی عنوان کرد: طرح انتقال آب دریای عمان به استان‌های شرقی به ویژه خراسان رضوی با توجه به شرایط بحرانی منابع آبی استان و این منطقه اهمیت ویژه‌ای دارد و در دستور کار استان قرار داد.

جلسه چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی ایران، با محور تخصصی صنعت سیمان و با حضور مدیران سازمان ساتبا و انجمن صنفی صنعت سیمان و نمایندگان از کارخانجات سیمان برگزار شد.

به گزارش سیمان خبر، این جلسه که در روز پنجم شهریور ۱۳۹۷ و به دعوت سازمان مدیریت صنعتی در سالن وفا غفاریان این سازمان برگزار شد با همت انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، سازمان ساتبا، استاندارد ملی ایران و مدیریت صنعتی به صورت تخصصی برای شرکت کنندگان سیمانی چهارمین دوره

جایزه ملی مدیریت انرژی ایران برگزار شد. مطابق بند هفتم سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف انرژی، ابلاغی مقام معظم رهبری و در راستای صرفه‌جویی در مصرف انرژی با مجموعه‌ای از اقدام‌های قیمتی و غیرقیمتی، به منظور کاهش شدت مصرف انرژی به حداقل دو سوم مقدار کنونی تا پایان برنامه پنجم توسعه و یک دوم مقدار کنونی تا پایان برنامه ششم توسعه می باشد این نشست برگزار شد. دامنه کاربرد جایزه ملی انرژی، فرآیندهای صنعتی، پروژه‌های بهینه‌سازی، ساختمان‌های غیرمسکونی و تجهیزات انرژی بر

برگزاری چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی ایران با محوریت صنعت سیمان

است.

تاکنون هیچ سازمان و شرکتی موفق به دریافت تمامی این امتیازات نبوده و بیشترین امتیاز ۷۷۰ برابر تندیس نقره‌ای بوده است.

در این جلسه حول محورهای جایزه، وظایف شرکت‌های سیمان، انتظارات و برآوردها، نیازهای اجرایی، تکمیل اظهارنامه و حضور ارزیاب در سازمان مورد بررسی قرار گرفت. مدیران انرژی شرکت های سیمان گیلان سبز، پیوند گلستان، هگمتان، کرمان، مندشدستی، ارومیه، خاش، شهر کرد، مازندران، اردستان، ساوه و آیبک در این جلسه حضور داشتند.

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

دخالت دستوری را متوقف کنید

بورسی کالای ایران

رقابت‌پذیری را کاهش می‌دهد و تعیین اجباری قیمت‌ها نتیجه عکس به همراه دارد.
وی معتقد است: باید هر چه سریع‌تر نسبت به واقعی شدن نرخ کالاها اقدام کرد تا از ادامه دوگانگی نرخ در بازارها جلوگیری شود.

بازار آرام می‌شود

فرهاد منفرد، کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن بر واکنش بازار به دستوری شدن عرضه محصولات در بورس کالا تأکید کرد و گفت: بازار در همان روزهای نخست، بر اساس بندهای مختلف ابلاغیه دستوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، به صورت غیرمنتظره سمت و سوی افزایشی گرفت و جوی میهم و شکننده ایجاد شد. از این رو باید ادعان کرد که شیوه‌نامه با سیاست‌های محدودکننده‌ش بازار را به نابازار تبدیل کرده است. وی افزود: بدین شکل بازار کارایی پیشین خود را در کشف نرخ نخواهد داشت و سختگیری بر بورس کالا نیز پیامد مثبتی به دنبال ندارد. البته جنجالی‌ترین بند این شیوه‌نامه، بند ۴ است که تولیدکنندگان فولادی در مقابل آن موضع گرفته‌اند. در این بند مقرر شده که ۵درصد رشد نرخ در زمان کشف نرخ محصولات فولادی در بورس کالا لحاظ شود. با وجود چنین سقف قیمتی، تولیدکنندگان تمایلی به عرضه در بورس کالا ندارند چراکه معتقدند با این روند، منافقان به جیب واسطه‌ها سرازیر می‌شود.

منفرد ادامه داد: این در حالی است که براساس بند ۹۵ قانون سوم توسعه اقتصادی، هر کالایی که پس از «ط» تبصره ۳۵ قانون بودجه - ۸۰ و بند «ج» ماده ۳۵ قانون سوم توسعه اقتصادی، هر کالایی که پس از کشف نرخ از محل عرضه و تقاضا را انجام دهد، راهداندازی بورس کالا در فهرست اقلام مورد معامله در بورس قرار گیرد. از شمول ضوابط قیمت‌گذاری معاف بر اساس مقررات بورس کالا قیمت‌گذاری خواهد شد که با شیوه‌نامه صادر شده مغایر است.

وی تصریح کرد: به جای این روند، دولت در وهله نخست باید اجازه می‌داد که کشف واقعی بر اساس

بکنایس عرضه و تقاضا باشد و با این روش قیمت‌ها به ثبات برسند. دوم اینکه تمام تلاش خود را برای مهار و کنترل ارز با استفاده از تعمیق زیادت‌تر بازار ثانویه به کار بندد. سوم اینکه فقط ناظر باشد و از

ایجاد رانت و گرانیفروشی جلوگیری کند

باید منتظر گذشت زمان بود
علی اصغر بهرامی، کارشناس بازار فلزات کارگزاری مفید در گفت‌وگو با روزگار معدن نیز با تأیید اینصوبه گفت: این صوبه را به دو

مشکل می‌توان دید و ارزیابی کرده از زاویه دید تولیدکنندگان پایین‌دستی و از نگاه تأمین‌کنندگان بالادستی.

وی افزود: عرضه شمش‌های فولاد، آلومینیوم و مس در بورس کالا با نرخ ۴۲۰۰تومانی برای پایین‌دستی‌ها موهبتی بزرگ بود و سود سرشاری را نصیب آنها می‌کرد اما از آن طرف دولت خواهان تأثیر این نرخ بر محصول تمام شده‌ای بود که به‌دست مصرف‌کننده می‌رسید اما این اتفاق نیفتاد. البته این موضوع هم دلایل دیگری داشت چون تولیدکننده پایین‌دستی تمام مواد اولیه مورد نیاز خود را نمی‌توانست از بورس کالا تهیه کند. به

فرض اگر کارخانه‌ای به ۱۰۰تن شمش آلومینیوم در هفته نیاز داشت و تنها ۲۰تن آن را از بورس کالا تهیه می‌کرد ۸۰ درصد دیگر را باید از بازار آزاد با نرخ ۸۹۰۰تومان تهیه می‌کرد. اشکال کار اینجاست که چگونه می‌توانست نرخ کالای تولیدی‌اش را فقط بر اساس دلار ۴۲۰۰تومانی تعیین کند؟

بهرامی در ادامه افزود: از طرف دیگر، سهامداران کارخانه‌های بالادستی نیز اعتراض داشتند که چرا

سرمایه و سودشان باید به جیب پایین‌دستی‌ها برود

و نسبت به قیمت‌گذاری دستوری دولت چیچه گرفتند.
این کارشناس بازار سرمایه در ادامه افزود: این چرخه معیوب در نهایت به نارضایتی بالادستی‌ها و ایجاد صف خرید از بورس کالا انجامید که باید در نقطه‌ای توقف می‌کرد. در صورتی که نرخ آزاد شود چه بالادستی‌ها و چه پایین‌دستی‌ها با مکانیسم کشف نرخ بر اساس عرضه و تقاضا به ثبات در تأمین و عرضه کالا، دست خواهند یافت.

وی تأکید کرد: البته لازم است نظرات بر عملکرد بالادستی‌ها و تولیدکنندگان پایین‌دستی بیشتر شود و دولت با مکانیسم عوارض و تعرفه، مقاومت در برابر تغییرات وجود دارد؛ بخشی از این مقاومت پیشینه تاریخی دارد زیرا برخی به طور ذاتی به بازرگانی و دلالی علاقه دارند و تا زمانی که سفته‌بازی در کالاهای بازرگانی جذابیت دارد، کشور به سمت صنعتی شدن پیش نمی‌رود. اکنون بخش واسطه‌گری رشد بیشتری یافته است. از

سوی دیگر خلأ قانون‌گذاری وجود دارد. قوانین در این بخش ضعیف است. در پاسخ به این پرسش که این تصمیم چه تأثیری بر رشد متوالی این روزهای بازار سرمایه دارد، گفت: از آنجا که عده‌ای از این صوبه بهرمنند



کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:



کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

کارشناسان در گفت وگو با روزگار معدن:

مشارکت فولاد مبارکه اصفهان در توسعه و ایمن‌سازی جاده‌های شهرستان مبارکه

رییس سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای کشور خاطرنشان کرد: وجود بیش از ۳۵هزار وسیله حمل‌ونقل باری در اصفهان و ۴هزار دستگاه در شهرستان مبارکه نشان می‌دهد این استان قطب حمل‌ونقل کشور است؛ از این رو باید برای تسهیل رفت و آمد این محور همت بیشتری کنیم. معاون وزیر راه و شهرسازی، میزان سرمایه‌گذاری در بانس دوم محور مبارکه - بروجن را ۴۰۰میلیارد حدود ۲۲کیلومتر از این جاده، کرد و گفت: با اجرای این طرح مهرعلیزاده استاندار اصفهان نیز ضمن قدردانی از اقدامات فولاد مبارکه و مشارکت این شرکت در طرح‌های عمرانی و جاده‌ای منطقه گفت: متأسفانه پیش از این همواره بروز تصادفات منجر به فوت

می‌شود، افزود: این در حالی است که ۲۲۰هزار کیلومتر جاده در کشور وجود دارد و روزانه حدود ۸میلیون تردد در این جاده‌ها انجام می‌شود؛ به همین دلیل توسعه کمی و کیفی جاده‌ها و بزرگراه‌ها که از خواسته‌های بحق مردم عزیز کشورمان است، از برنامه‌های این وزارتخانه است. وی با بیان اینکه محور مبارکه به بروجن یکی از راه‌هایی است که استان‌های مرکزی و شمالی کشور را به استان‌های جنوبی وصل می‌کند، به اهمیت اصلاح و بهبود کیفی این محور تأکید کرد و افزود: بر اساس هماهنگی انجام شده با اداره کل راه و شهرسازی امیدواریم این پروژه تا پایان سال آینده به بهره‌برداری برسد تا به یاری خداوند دیگر شاهد تلفات جاده‌ای در این بخش نباشیم.

کلنگ ساخت تقاطع غیرهمسطح محور ورودی روستاهای لاو، آبرو و حوض ماهی و عملیات ساخت زیرگذر بلسوار امیرکبیر قهنبوه و همچنین بانس دوم محور مبارکه -بروجن با مشارکت فولاد مبارکه به زمین زده شد. به گزارش صمت، در این آیین معاون وزیر راه و شهرسازی و رییس سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای کشور با تشکر از مشارکت شرکت فولاد مبارکه در این پروژه‌ها گفت: حضور و مشارکت کارخانه‌های صنعتی مانند شرکت فولاد مبارکه در توسعه راه‌های کشور موجب می‌شود حمل بار از مبدأ تا مقصد و مسافرت‌های بین شهری هموطنان با ایمنی و کیفیت بهتری انجام شود. عبدالهاشم حسن‌نیا با بیان اینکه در کشور ما بیش از ۹۳درصد جابه‌جایی‌های بار و مسافر به‌وسیله خطوط جاده‌ای انجام

ششبه	
 • ۱۰ شهریور ۱۳۹۷	
 • ۲۰ ذی‌الحجه ۱۳۳۹	
 • اول سنیتامبر ۲۰۱۸	
 • سال اول • شماره ۱۶	

یادداشت

بخشنامه‌های دستوری، توان بخش خصوصی را می‌گیرند

زکریا نایی

کارشناس فولاد



با افزایش انواع محصولات فولادی در نیمه نخست سال جاری، وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام به صدور بخشنامه‌ای برای کنترل بازار کرد؛ بخشنامه‌ای دستوری که مبنای قیمت‌گذاری را دلار رسمی یا کمترین نوسان در نظر گرفت. به نظر می‌رسد این بخشنامه به صورت کارشناسی نشده تنظیم شده است چراکه باید در تنظیم چنین بخشنامه‌هایی طبیعی از تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و بخش خصوصی نیز حضور داشته باشند و با هم‌اندیشی، تمام بخش‌ها تهیه و تنظیم شوند. اگرچه دولت می‌تواند بخشنامه‌هایی را برای کارخانه‌های زیر نظر خود صادر کند اما نمی‌تواند بخش خصوصی را بیش از این در تنگنا قرار دهد. دولت باید در نظر بگیرد که سهم قابل توجهی از تولید را بخش خصوصی در اختیار دارد. از این رو باید به نظر و نیازهای این بخش توجه کند چراکه در این بین قدرت رقابت نیز مطرح است و این موضوع را نباید نادیده گرفت زیرا بخش خصوصی چرخه کاملی را در اختیار ندارد. از این رو کنار آمدن با قیمت‌های دولتی و بخشنامه‌های آن برای این بخش مشکل است. بخش خصوصی در پایین‌دست حلقه فولاد قرار دارد و زمانی که وارد بورس کالا می‌شود با قیمت‌هایی روبه‌رو خواهد شد که به هیچ عنوان قدرت رقابت با آن را ندارد. بخشنامه‌های دولتی علاوه بر اینکه بخش خصوصی را در بر نمی‌گیرند، به گونه‌ای حالت رانت هم ایجاد می‌کنند و سبب می‌شوند که شفافیت بازار از بین برود. در چند ماه گذشته، قیمت‌ها به شدت افزایش پیدا کرده اما بخشنامه‌های دولتی مانع افزایش قیمت‌ها نشده‌اند. هرچند نرخ شمش را به صورت دستوری در بورس کالا پایین نگه داشته‌اند اما در عمل شاهدیم که نرخ قراضه از نرخ شمش پیشی گرفته و هم‌اکنون هر کیلو قراضه به بالای ۳هزار تومان رسیده است. شرکت‌های بزرگ زیاد به قراضه وابسته نیستند، اما فعالیت تولیدکنندگان کوچک صدرصد وابسته به قراضه است. هم‌اکنون وضعیت موجود به نفع صادرات است نه به نفع بازار داخلی. هرچند در ۳ یا ۴ ماه گذشته، نرخ محصولات فولادی نیز افزایش یافته اما موضوع مهم در وضعیت کنونی، افزایش نرخ قراضه نیست چراکه در همین مدت تمام کالاهای در بازار با روند افزایش قیمت به دلیل افزایش نرخ دلار روبه‌رو بوده‌اند. از این رو برای کنترل بازار باید آن را آزاد نگه داشت تا خودش را پیدا کند.

خبیر

شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد، نیاز مند باز نگری

مدیرعامل تراز چهارمحال از شیوه‌نامه تنظیم‌بازار فولاد انتقاد کرد و گفت: این شیوه‌نامه که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شده، نیازمند بازنگری است. در غیر این صورت تولید در شرکت‌های تولیدکننده ورق‌های پوششدار متوقف خواهد شد. به گزارش معدن‌نیوز، مجید رضایور با اشاره به اینکه تولیدکنندگان داخلی ورق‌های پوششدار را بیش از ابلاغ شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ورق مورد نیاز خود را از فولاد مبارک تامین می‌کردند، گفت: براساس شیوه‌نامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولیدکنندگان از این پس باید ورق مورد نیاز خود را از بورس کالا تامین کرده و فولاد مبارک نیز تمام محصولات خود را در بورس عرضه کند که این موضوع مشکلاتی را برای خریداران ایجاد کرده و به‌طور قطع تولیدکنندگان را چالش روبه‌رو خواهد کرد.

مدیرعامل تراز چهارمحال افزود: برای نمونه، تراز تا پیش از این به وسیله مچینگ، ورق مورد نیاز خود را تامین می‌کرد اما اکنون با وجود آنکه بازار کشتن جذب تولیدات را دارد و می‌توان با بیشترنظرفیت کار کرد، با ابلاغ شیوه‌نامه یادشده نتوانستیم به ظرفیت اسمی خود برسیم. وی خاطر‌نشان کرد: تراز از ماهانه ۱۵ هزار تن ورق از مجتمع فولاد مبارک تامین می‌کرد اما در مرداد نتوانست نیاز خود را از بورس تامین کند. با ادامه این‌روند، مهر ماه خط تولید تراز متوقف خواهد شد و تولید در واحدهای پوششدار نیز به واسطه تامین نشدن خوراک، در ۲ یا ۳ ماه آینده متوقف می‌شود و همین امر به تعدیل نیرو منجر خواهد شد. این شرایط به نفع تولید و تولیدکننده نبوده و می‌تواند باعث توقف تولید شود.

معاون توسعه بازر بورس کالای ایران: عرضه‌های ذوب آهن ثبات بازار را در پی داشت	
	
ضمن ارائه گزارشی از آخرین شرایط تولید و عرضه محصولات ذوب آهن به تنوع تولیدات و عرضه محصولات جدید شرکت از جمله ریل ملی اشاره کرد و آمادگی ذوب آهن اصفهان را برای تولید و عرضه انواع محصولات مورد نیاز مشتریان داخلی و خارجی و کمک به تثبیت بازار فولاد و رفع التهابات مقطعی ایجاد شده، اعلام کرد. در حاشیه این بازدید، محمد اسکندری، معاون توسعه بازار بورس کالای ایران هدف از حضور در ذوب آهن و گفت‌وگو با مدیریت این شرکت را آشنایی با وضعیت جدید ذوب آهن و نحوه تولید و عرضه محصولات آن بیان کرد.	
وی افزود: ذوب آهن یکی از بزرگ‌ترین عرضه‌کننده‌های محصولات فولادی در بورس کالای ایران است که در سال‌های اخیر فرآیند کاری و امکانات لجستیگی آن بهبود یافته و بر اساس گفته معاون بهره‌برداری این شرکت، شرایط تولید در ذوب آهن روند رو به رشدی پیدا کرده و با توجه به تنوع محصولات و عرضه محصولات جدید و مورد درخواست، زنجیره تولید فولاد کامل و رضایت بیشتر مشتریان جلب شده است. وی افزود: ذوب آهن اصفهان موجبات ثبات بازار و کاهش التهابات مقطعی کنونی را فراهم کرده و به زودی شرایط بازار فولاد	



جای خالی فولادسازی «های‌تک» در ایران

دارد، گفت: کاربرد ورق‌های ضدزنگ بسیار متنوع است و تولید آن می‌تواند ارزش‌افزوده زیادی داشته باشد.

وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: در کشور ما کاربرد فولاد های‌تک در صنایع نفت، پتروشیمی و مواد شیمیایی است.

نیاز سایر صنایع به چنین فولادی نیز به‌وسیله ترکیبه، اسارات، چین و… تامین می‌شود. مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز با اشاره به اینکه در سطح جهان بهترین تولیدکننده فولاد های‌تک، کشور ژاپن است، عنوان کرد: فولاد های‌تک یا ضدزنگ، ارزش‌افزوده زیادی دارد اما دارند.

ایسن قبیل ورق‌ها در صنایع لوله‌سازی کاربرد دارند و بخشی از آن نیز وارد صنایع خودروسازی می‌شود. البته در ظروف آشپزخانه مانند قاشق، چنگال و… نیز این نوع فولاد به کار گرفته می‌شود. در صنایع نفت و شیمیایی نیز کاربردهای بسیاری دارد. نایی در ادامه با اشاره به اینکه تولید این نوع فولادها ارزش‌افزوده زیادی

ایا تولید شمش‌هایی که در فولاد های‌تک مورد نیاز است، نیازمند فناوری خاصی است؟ گفت: برای تولید فولاد های‌تک باید بخش فنی و ماشین‌الات به روز شود تا از آخرین فناوری روز بهره ببریم. این موضوع نیازمند سرمایه و هزینه است بنابراین واحدهای فولادسازی تمایل چندانی به این کار ندارند.

سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری

زکریا نایی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز نیز درباره فولاد های‌تک اظهار کرد: ورق‌های فولادی های‌تک که به نوعی فولاد ضدزنگ به‌شمار می‌روند، کاربردهای مختلفی دارند.

این قبیل ورق‌ها در صنایع لوله‌سازی کاربرد دارند و بخشی از آن نیز وارد صنایع خودروسازی می‌شود. البته در ظروف آشپزخانه مانند قاشق، چنگال و… نیز این نوع فولاد به کار گرفته می‌شود. در صنایع نفت و شیمیایی نیز کاربردهای بسیاری دارد.

نایی در ادامه با اشاره به اینکه تولید این نوع فولادها ارزش‌افزوده زیادی

تولید می‌کند که البته جزو فولاد های‌تک به‌شمار نمی‌رود. این قوطی‌ها با همان ورق معمولی تولید می‌شوند اما یک پوشش قلع روی آنها اضافه می‌شود تا مواد غذایی در تماس مستقیم با آن قرار نگیرد.

محمدی فشارکی در پاسخ به این پرسش که شمش فولاد های‌تک متفاوت از فولاد معمولی است، گفت: شمش این نوع فولاد با فولادهای معمولی متفاوت است و بیشتر در کشورهایی همچون آلمان، ژاپن، کره جنوبی و چین تولید می‌شود. در کشور ما مصرف چنین فولادهایی زیاد نیست، از این رو احساس نیاز چندانی برای تولید آنها نشده و کارخانه‌ای هم برای تولید چنین فولادهایی ساخته نشده اما به‌تدریج ممکن است مصرف آن در کشور افزایش یابد.

در هر صورت ما جزو کشورهای جهان سوم به‌شمار می‌رویم و مصرف آن چندان در کشور ما رواج نیافته است. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که

ساختمان‌سازی و… استفاده می‌شود. محمدی فشارکی در ادامه یادآور شد: به عبارت دیگر ۸۰ درصد فولاد کشور به‌صورت عمومی تولید می‌شود و ۲۰ درصد دیگر در فولادهای خاص مانند لوله‌های انتقال گاز، آب و نفت مورد استفاده قرار می‌گیرد که این دسته محدود نیز جزو فولاد های‌تک به شمار نمی‌رود. وی با اشاره به موارد استفاده فولاد های‌تک در کشور عنوان کرد: فولاد های‌تک در صنایع نظامی، صنایع غذایی، صنایع بیمارستانی و… مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این صنایع نیاز به ورق‌های خاص دارند که در کشور ما خریداری شده، تبدیل به محصول نهایی می‌شوند و مورد استفاده قرار می‌گیرند. در حقیقت به نوعی فولاد ضد زنگ قلمداد می‌شوند. مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا در ادامه خاطر‌نشان کرد: خطی در فولاد مبارک وجود دارد که قوطی‌های کنسرو

سارا اصغری:صنعت فولادسازی کشور در چند سال گذشته رشد قابل ملاحظه‌ای کرده است و رسیدن به چشم‌انداز این صنعت با هدف ۵۵ میلیون تن فولاد، دور از ذهن نیست اما تولید این فلز در کشور به صورت «عمومی» رشد کرده و جای فولاد «های‌تک» در آن خالی است تا با خلق چنین فولادی بتوان به ارزش‌افزوده بالاتری دست یافت و در فولادسازی یک گام به جلو پیش رفت.

۸۰ درصد فولادسازی در کشور عمومی است

مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا درباره فولاد های‌تک اظهار کرد: تولید فولاد در کشور، های‌تک به‌شمار نمی‌رود. فولادی که در کشور ما تولید می‌شود، عمومی است و برای زیرساخت‌هایی مانند مخازن، سدها،



بازدید صاحبان صنایع از ذوب آهن اصفهان

۱۹مرداد در اصفهان برگزار شد و مشارکت ذوب آهن اصفهان به همراه شرکت‌های اقماری، نقطه عطف نمایشگاه امسال بود. وی تولید ریل در ذوب آهن را باعث غرور ملی هر ایرانی خواند و افزود: بازدید از خط تولید این محصول، افتخاری بود که نصیب من و سایر شرکت‌کنندگان در نمایشگاه متالورژی اصفهان شد. جعفرزاده، تولیدکننده شیرآلات و اتصالات صنعت نفت و پتروشیمی با تبریک تولید و تامین ریل مورد نیاز کشور به کارکنان ذوب آهن گفت: تولید فولاد ضد سایش ویژه ریل، کار بسیار بزرگی است که متخصصان ذوب آهن از عهده آن برآمدند. جبار صابر، مدیرعامل شرکت کالای متالورژی آرمان صنعت که مدیریت خرید شرکت تراکتورسازی را در برونده کاری خود دارد

نیز گفت: شناخت نام بزرگ و صنعت عظیم ذوب آهن نیاز به تخصص دارد و باید ماه‌ها وقت برای آن صرف کرد. مدیرعامل شرکت آرمان صنعت که در مقطعی مدیریت ریخته‌گری شرکت تراکتورسازی را نیز بر عهده داشت، به پیچیدگی و ظرافت‌های فولاد مورد نیاز ساخت ریل، اشاره و اظهار کرد: از دیرباز صنعت‌کاران کشورمان آرزو داشتند ریل مورد نیاز ایران از سوی صنایع داخلی ساخته و تامین شود.

وی افزود: در بازدید از خط تولید ریل ذوب آهن، توانمندی، تخصص و اهتمام ویژه کارکنان این شرکت را از نزدیک مشاهده کردم و مطمئنم در آینده نه چندان دور ریل ذوب آهن به کشورهای دیگر صادر خواهد شد.

جهت مسئولیت‌های اجتماعی برشمرد و افزود: ۱۶هزار هکتار جنگل در دست کاشت از مهم‌ترین اقدامات زیست‌محیطی شرکت است که با وجود بحران کمبود آب به روش‌های گوناگون نسبت به نگهداری آن اهتمام می‌شود.

وی با بیان اینکه بیشتر صنعت‌کاران و مدیران صنایع، در ذوب آهن آموزش دیده‌اند، اظهار کرد: این افراد توانسته‌اند در ساخت صنایع گوناگون در سطح کشور منشا اثر باشند. در حاشیه این بازدید، تی چند از مسئولان شرکت به بیان دیدگاه‌های خود درباره ذوب آهن اصفهان پرداختند. محمود بندرچی، مدیرعامل شرکت رستاد یاد ویژه که مجری دهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد و ریخته‌گری بود، گفت: این نمایشگاه از ۱۶ تا

غرفه‌داران و صاحبان صنایع شرکت‌کننده در دهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد و ریخته‌گری روز جمعه ۱۹مرداد از خط تولید ذوب آهن اصفهان بازدید کردند.

مدیر روابط عمومی شرکت ذوب آهن اصفهان در جمع این بازدیدکنندگان در سخنانی به تشریح اقدامات اجتماعی ذوب آهن پرداخت و گفت: اتوبان ذوب آهن به عنوان نخستین آزادراه کشور و فولادشهر نیز به عنوان نخستین شهر جدید از سوی ذوب آهن اصفهان ساخته شده است.

به گزارش پایگاه خبری گسترش، علیرضا امیری در این بازدید با اشاره به مسئولیت‌های اجتماعی و ارائه خدمات به ذی‌نفعان، ساخت بیمارستان شهید مطهری را اقدام دیگر ذوب آهن در

معدن	
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div>	
شنه	
۱۰ شهریور ۱۳۹۷	
۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۴۹	
اول سپتامبر ۲۰۱۸	
سال اول • شماره۱۶	

یادداشت

کنترل بازار سوداگرانه

محمدصادق علیپور کارشناس اقتصادی



التهاب‌هایی در بازار ارز به وجود آمده که زمینه‌ساز مشکلات اساسی در آن شده‌اند. این واقعیت را باید بپذیریم که هم‌اکنون بازار با کمبود ارز روبه‌رو شده است.

این کمبود ارز چه به دلیل تقاضا برای ورود مواد اولیه، چه به دلیل تقاضا برای ورود کالاهای واسطه‌ای و چه به دلیل جایگزین کردن کالاهای سرمایه‌ای که مستهلک شده، افزایش یافته است.

از این رو با توجه به کمبودها، نیاز بالقوه به ارز در بازار وجود دارد. این نیاز بالقوه در بازار سبب ایجاد سوداگری پول می‌شود و به التهاب بازار دامن می‌زند.

بنابراین دولت برای پیشگیری از التهاب بازار به سمت دستوری شدن پیش رفته است؛ هر چند برخی صنایع مانند پتروشیمی و فولاد را به سمت بازار ثانویه پیش برده‌اند. البته دولت باید این مسیر را نیز مدیریت شده پیماید و کانال‌های آن را مشخص کند.

به نظر می‌رسد در شرایط بحرانی کنونی، دولت چاره‌ای جز دستوری پیش رفتن ندارد. هر چند اقتصاد دستوری بودن بازار را برنمی‌تابد اما در شرایط کنونی که بازار از حالت تعادل خارج می‌شود نمی‌توان آن را رها کرد.

دولت باید بر این بازار نظارت کند و تمایل دارد کالاهایی چون پتروشیمی و فولاد را به نرخ آزاد واگذار کند چراکه بسیاری از این واحدها در این صنایع به نوعی وابسته به دولت هستند.

بر اساس تفکر لیبرال و بازار آزاد نیز عرضه و تقاضا باید بازار و قیمت‌ها را مشخص کنند اما دستوری شدن بازار از سوی دولت، این روزها به دلیل فروکش کردن بازار ارز و التهابات آن است.



معاون بازسازی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از اختصاص ۱۶۰ کیسه سیمان به طور رایگان به هر واحد زلزله‌زده استان کرمانشاه خبر داد.

به گزارش فارس، عزیزالله مهدیان در آیین بهره‌برداری از واحد مسکونی روستایی مناطق زلزله‌زده که با حضور وزیر کشور در روستای دره‌زاله برگزار شد، اظهار کرد: دولت به سرعت مصوبه‌های زلزله را تصویب کرد و دستور داد هر چه سریع‌تر اجرا شوند. وی به حضور دولت در کنار مردم اشاره و بیان کرد: منابع مورد نیاز برای بازسازی تامین شده است.

معاون بازسازی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با بیان اینکه مرحله پی‌کنی بیش از ۲۲ هزار واحد در مناطق زلزله‌زده استان کرمانشاه انجام شده است، افزود: اسکلت ۲۱ هزار واحد ساخته شده و ۱۵ هزار واحد نیز به طور کامل ساخته شده است. استاندار کرمانشاه نیز در ادامه، کار مدیریت زلزله را بسیار سخت توصیف کرد و گفت: این زلزله به خوبی مدیریت شد.

هوشنگ بازوند با اشاره به بازسازی واحدهای تخریبی روستای دره‌زاله، افزود: این روستا در سفر گذشته چیزی جز خرابه نبود و اکنون با مدیریت و همکاری بازسازی شده است.

بازوند تصریح کرد: با توجه به این مصوبه، گرانی مصالح که موجب کاهش سرعت بازسازی شده، قابل جبران است.

وی سرعت عمل بازسازی و همکاری مردم را بسیار خوب ارزیابی کرد و افزود: این زلزله موجب شد یک انسجام ملی در کشور شکل بگیرد. استاندار کرمانشاه از وزیر کشور خواست که فولاد مورد نیاز ساخت‌وساز منطقه را در بازه‌های زمانی مختلف به بنیاد مسکن تزریق کند.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی به منتقدان شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد پیوست و به نقد سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تنظیم بازار محصولات فولادی پرداخت.

به گزارش تسنیم، در نقد مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی بر اصلاح سقف رقابت و ایجاد امکان به تعادل رسیدن عرضه و تقاضا بر اساس ساز کارها و قوانین بورس، تاکید شده و درباره اشتباه‌های شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شد، چنین توضیح داده شده است: بر اساس مفاد فصل نهم قانون اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون

اساسی، رسیدگی و نظارت بر بازارها از جنبه انحصار و رویه‌های ضد رقابتی بر عهده شورای رقابت گذاشته شده است و تنظیم نرخ، تعیین مقدار و شرایط دسترسی به بازارها از اختیارات این شوراست. شورای رقابت در سیم‌دین جلسه خود در ۲ مرداد ۱۳۹۵، با تشخیص بازار ورق‌های گرم فولادی کم ضخامت به‌ عنوان بازار انحصاری، شیوه‌نامه‌ای را به منظور تنظیم بازار در این حوزه مصوب و اجرایی کرده است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌ طور جداگانه برای تمام محصولات فولادی از جمله ورق گرم، شیوه‌نامه تنظیم صادر کرده

است که براساس بند «۵» ماده (۵۸) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ از اختیارات شورای رقابت است. همچنین براساس ماده (۱۸) قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، دولت مکلف است کالاهای پذیرفته شده در بورس را از نظام قیمت‌گذاری خارج کند که در شیوه‌نامه‌های صادر شده وزارت صنعت، معدن و تجارت به صراحت برای کالاهایی که در بورس کالا عرضه می‌شوند، نرخ تعیین شده است.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در بخش دیگری از این گزارش به چالش‌های ایجاد شده در صادرات به دلیل این شیوه‌نامه و

و شورای عالی بورس اخذ شود.

- فولاد را کوپنی می‌کنیم**

در این جلسه از جانب دولتی‌ها مطرح شد: برای تولیدکنندگان فولاد، شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد را ملغی نخواهیم کرد و اگر مقاومت‌ها در اجرای شیوه‌نامه ادامه یابد، شاید فولاد کوپنی شود تا هر واحدی که بر اساس شیوه‌نامه در بورس کالا عرضه نکند، به تعزیرات معرفی شود.

- تنظیم بازار به تولیدکنندگان و اتحادیه‌ها سپرده شود**

نایب رییس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی نیز درباره این جلسه گفت: هفته آینده، نظرها در زمینه تنظیم بازار آهن و فولاد، در کارگروه تشکیل شده، جمع‌بندی خواهد شد و به جلسه سران سه‌قوه ارائه می‌شود.

فریدون احمدی افزود: میزان تولید آهن و فولاد کشور بیش از نیاز داخلی است که مازاد آن صادر می‌شود. در نتیجه مقرر شد سیاست‌ها به‌گونه‌ای تنظیم شوند که بازار داخلی ساماندهی شده و به توسعه صادرات کمک شود.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: تنظیم بازار باید به تولیدکنندگان، شبکه توزیع و اتحادیه‌ها سپرده شود و دولت تنها نظارت کند.

- لازم باشد از سران قوا و شورای عالی بورس مصوبه اخذ می‌شود**

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در جلسه فولادی‌ها با مجلس شورای اسلامی و دولت گفت: کشور اکنون صادرکننده فولاد است و به زودی جزو ۱۰ تولیدکننده بزرگ جهان می‌شویم. بنابراین سیاست‌گذاری‌ها باید متفاوت از سال‌های گذشته باشد که واردکننده فولاد بوده‌ایم. منصور بزدی‌زاده در ادامه اظهار کرد: کشور صادرکننده فولاد نباید نگران تامین نیاز داخل باشد.

وی افزود: اگر قرار است اجرای شیوه‌نامه وزارت صنعت، معدن و تجارت از سوی بورس کالا تداوم یابد، لازم است مصوبه‌های قانونی لازم از سران قوا

است که براساس بند «۵» ماده (۵۸) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ از اختیارات شورای رقابت است. همچنین براساس ماده (۱۸) قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، دولت مکلف است کالاهای پذیرفته شده در بورس را از نظام قیمت‌گذاری خارج کند که در شیوه‌نامه‌های صادر شده وزارت صنعت، معدن و تجارت به صراحت برای کالاهایی که در بورس کالا عرضه می‌شوند، نرخ تعیین شده است.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در بخش دیگری از این گزارش به چالش‌های ایجاد شده در صادرات به دلیل این شیوه‌نامه و

تاکید مرکز پژوهش‌های مجلس بر اعه

دریافت نکردن نتیجه مطلوب و مورد نظر وزارت یادشده، راهکارهای برون‌رفت از شرایط فعلی را چنین تشریح کرد:

– اصلاح نرخ پایه فولاد، مس و آلومینیوم در بورس کالا بر اساس ارز بازار ثانویه (سامانه نیما)، اصلاح سقف رقابت و ایجاد امکان به تعادل رسیدن عرضه و تقاضا بر اساس ساز کارها و قوانین بورس (بدیهی است در این صورت باید شیوه‌نامه‌های ابلاغی وزارت یادشده درباره قیمت‌گذاری محصولات فلزی لغو شود و موارد مربوط به تعیین میزان عرضه در بورس کالا از سوی تولیدکنندگان مورد بازبینی قرار گیرد و تشخیص و تنظیم بازارهای انحصاری با

جزئیات جلسه مشترک تولیدکنندگان فولاد با دولت و مجلس شورای اسلامی

عدم اعتماد به مکانیسم عرضه و تقاضا، سفته بازی

واشتغال در این شرایط است. امیری در پاسخ به این پرسش که تولیدکنندگان معتقدند مبنای نرخ ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا برای فلزات سبب رانت شده است، آیا فکر نمی‌کنید که دستوری پیش رفتن سبب ایجاد رانت می‌شود؟ گفت: تصمیم‌ها و بخشنامه‌های دولتی در شرایط سخت ممکن است برای برخی، محدودیت‌هایی ایجاد کند. ممکن است رانت‌هایی هم در این راستا ایجاد شود اما ما در وزارتخانه تلاش می‌کنیم بازار را به سمت و سویی ببریم که کمترین رانت شکل بگیرد.

- عرضه در بورس با ارز بازار ثانویه**

عزیز فتوایی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان نیز درباره عرضه فولاد با ارز ثانویه عنوان کرد: عرضه در بورس کالا با ارز ثانویه سبب افزایش قیمت‌ها نمی‌شود و کالاها به همان نرخ چند وقت گذشته به‌دست مصرف‌کننده نهایی می‌رسند، اما سودی که

تپیش از این به دلال‌ها و واسطه‌ها می‌رسید به خود فولادساز بازمی‌گردد. به عبارت دیگر سود این بازار به کسی تعلق می‌گیرد که مستحق آن است و بازار از دست تاجر به‌دست تولیدکننده خواهد افتاد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: زمانی که قیمت‌ها براساس بازار ثانویه تنظیم شوند، میزان عرضه در بازار افزایش می‌یابد که در نهایت این عملکرد سبب کاهش قیمت‌ها و تنظیم بازار خواهد شد. باید به بازار اجازه بدهیم که عرضه و تقاضا قیمت‌ها را مشخص کنند.

- دستوری کردن اقتصاد سبب سفته‌بازی می‌شود**

کارشناسان بورس نیز با دستوری شدن قیمت‌ها در بورس کالا مخالف هستند. در این باره، محمدمهدی رفیعی، کارشناس بورس عنوان کرد: دستوری شدن قیمت‌ها در بورس کالا برای صنایع فلزات و پتروشیمی انجام شده است. در این حوزه‌ها، جلسه‌هایی در وزارت صنعت، معدن و تجارت با حضور صاحبان این صنایع برگزار شد و حضران از این موضوع شکایت داشتند که چرا

بهادر احرامیان، عضو هیات مدیره انجمن تامین‌کنندگان فولاد ایران اظهار کرد: کاهش نرخ فولاد در بازار به خاطر شیوه‌نامه وزارت صنعت، معدن و تجارت نبوده بلکه به دلیل کاهش انتظار تورمی فعالان بازار و ثبات نسبی شرایط اقتصادی کشور بوده است. البته شیوه‌نامه وزارتخانه موجب کاهش معاملات شده که انجماد قیمتی را به همراه داشته است.

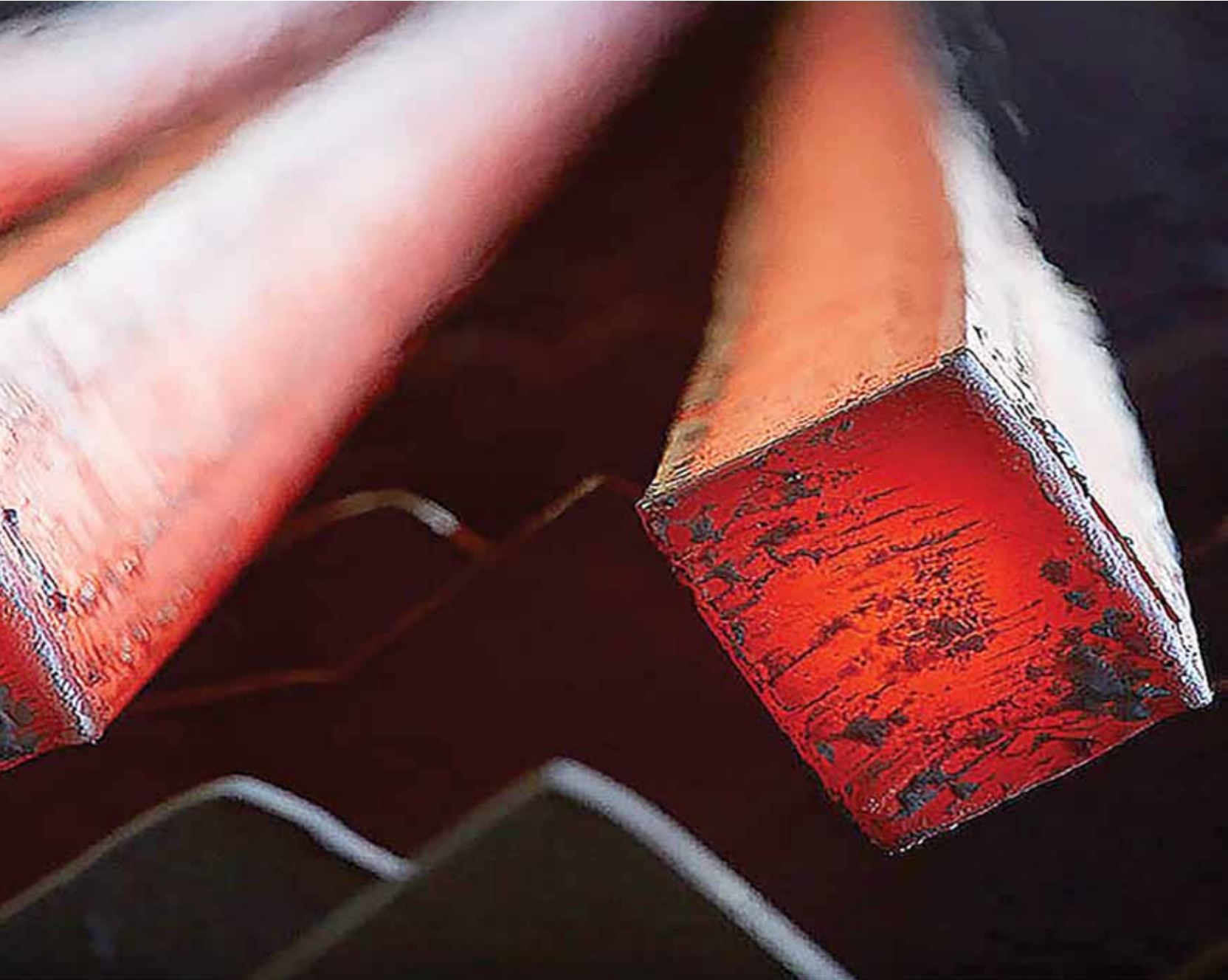
وی افزود: هر نوع تصمیم‌گیری در اقتصاد که مبتنی بر دستور و اعتماد نداشتن به مکانیسم عرضه و تقاضا باشد، به سود مصرف‌کننده نهایی نخواهد بود و محکوم به شکست است. این یک تجربه تاریخی در اقتصاد ایران و جهان است.

- بورس کالا، انجمن فولاد و فولادسازان بزرگ، مقصران اصلی افزایش قیمت فولاد**

دبیر سندیکای لوله و پروفیل نیز در این جلسه تاکید کرد: سال گذشته ۹ میلیون تن فولاد خام شامل ورق و شمش با نرخ ارزان از کشور صادر شد، در حالی که ارز حاصل از آن حتی به اندازه پول آب و برق لازم برای تولید این محصولات هم نیست! امیر حسین کاوه در ادامه افزود: ایمیدرو، بورس کالا و انجمن فولاد و فولادسازان بزرگ، مقصر اصلی افزایش نرخ فولاد هستند.

- نباید اجازه افزایش قیمت‌ها را بدهیم**

در زمینه دستوری شدن نرخ شمش فولاد در بورس کالا، گزارش‌های مختلفی با حضور کارشناسان موافق و مخالف در این زمینه تهیه شده است. سیف‌الله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یک مقام دولتی در حمایت از شیوه‌نامه تنظیم بازار از سوی وزارتخانه اظهار کرد: تنظیم بازار در اختیار وزارتخانه قرار دارد اما درحال حاضر در شرایطی قرار نداریم که به دنبال کسب سود بیشتر باشیم. شرایط کنونی، جنگ و اضطراب است و تصمیم‌هایی هم که وزارتخانه می‌گیرد، برای حفظ صنعت داخلی



سال سازگار عرضه و تقاضا در بورس کالا

هماهنگی شورای رقابت باشد.

– تشکیل مستمر جلسه هم‌اندیشی در وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور ارتباط تنگاتنگ تولیدکنندگان، صنایع پایین‌دستی و سیاست‌گذاران به منظور رصد مستمر بازار، تأمین نیاز داخل، همکاری، تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی با مشورت تولیدکنندگان و بخش خصوصی تا زمان به تعادل رسیدن قیمت‌ها و تنظیم بازار.

– فراهم کردن شرایط عرضه تمام حلقه‌های زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی به ویژه زنجیره ارزش فولاد در بورس

کالا به منظور واقعی شدن و به تعادل رسیدن نرخ مواد اولیه مانند سنگ آهن، کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی براساس ساز کارها و مقررات بورس کالا.

– خودداری از ابلاغ شیوه‌نامه‌های واحد برای محصولات مختلف معدنی و فلزی به دلیل متفاوت بودن شرایط تأمین ماده اولیه، انرژی، بازارهای هدف و یکسان نبودن امکان نظارت بر این محصولات تا رسیدن به مصرف‌کننده نهایی.

– رفع موانع (بروکراسی اداری، گمرک و…) و تسهیل صادرات محصولات فلزی به منظور جلوگیری از زیان واحدهای تولیدی و از

دست رفتن بازارهای صادراتی، به‌ویژه با توجه به اعمال تحریم‌های ایالات متحده آمریکا

– وضع عوارض صادرات به منظور ایجاد امکان حمایت دولت از

صنایع پایین دستی و مصرف‌کنندگان برای محصولاتی که تأمین ساده اولیه و انرژی آنها در داخل با پارانه‌های دولتی انجام می شود(این راهکار در صورتی که اصلاح نرخ پایه در بورس کالا انجام شود امکان اجرایی شدن خواهد داشت).

– ارائه برنامه مشخص و شفاف از سوی دولت به منظور اصلاح تدریجی نرخ آب و حامل‌های انرژی براساس بند «الف» ماده (۳۹)



که میزان عرضه باید با تقاضا همخوانی داشته باشد.

با توجه به میزان نیاز کشور به محصولات نهایی و اعلام آن به بورس، می‌توان از انتهای زنجیره مقدار

عرضه را نیز مدیریت و تأمین کرد.

ارزانی عنوان کرد: ما هم برای تولید فولاد نیاز به خرید گندله داریم اما هم‌اکنون کمبود گندله وجود دارد زیرا صادرات گندله با توجه به نرخ دلار به‌صرفه شده است. ضروری است که مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌های فولادی ابتدا از منابع داخلی و معادن تأمین شود و در صورت ظرفیت مازاد، آن را صادر کنند. در غیر این صورت تعادل تولید بهم می‌خورد و تولید محصولات نهایی و عرضه آن به بازار دچار مشکل خواهد شد.

وی گفت: بورس کالا فضای بسیار خوبی برای خریداران و فروشندگان است و باید از این نهاد پشتیبانی کرد اما لازم است شیوه قیمت‌گذاری محصولات فولادی در بورس کالا در هماهنگی

بیشتر ذینفعان اصلاح شود.

ارزانی با اشاره به اینکه شرکت فولاد هرمزگان در حال حاضر فقط تختال تولید می‌کند، از اقدام این شرکت برای افزایش تولید ورق فولادی خبر داد و گفت: در این زمینه، قراردادی با یک شرکت آلمانی امضا کرده‌ایم. همچنین بر اساس این قرارداد، ظرفیت تولید ما از ۱٫۵ میلیون تن در سال به ۳ میلیون تن خواهد رسید. این پروژه با ۲۵۰ میلیون یورو فاینانس خارجی اجرا می‌شود.

وی تأکید کرد: این طرح توسعه با تأمین منابع مالی آن اجرا خواهد شد.

ارزانی با اشاره به تحریم‌های آمریکا گفت: در حال حاضر سفارش برای صادرات وجود داشته و مشتریان خودمان را داریم که از محصولات ما راضی هستند اما موضوع نقل و انتقال پول کمی دچار مشکل شده که امیدواریم به کمک مسئولان نظام

قانون برنامه توسعه پنج ساله ششم –اصلاح سامانه بهین‌یاب به دلیل وابسته بودن به نظر کارشناسان در استان ها و امکان ایجاد فساد و رانت.

– تغییر رویکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت از ارائه بخشنامه‌ها و سیاست‌گذاری دستوری، ناگهانی و بدون مشورت و گفت‌وگو با تولیدکنندگان و صنایع پایین‌دستی بخش خصوصی به منظور جلوگیری از وارد شدن شوک ناگهانی به صنایع معدنی و ایجاد امکان برای عمل به تعهدات قبلی صادراتی و سفارش‌ها از سوی تولیدکنندگان.

ی را رونق می‌دهد

در بورس کالا قیمت‌گذاری‌ها دستوری شده است.

این کارشناس بورس با اشاره به این‌ موضوع که مکانیسم عرضه و تقاضا می‌تواند قیمت‌ها را در بازار

تعیین کند، گفت: آنچه در زمینه فلزات روی داده، این است که تقاضا برای فلز در تیراهن، میلگرد و

ورق‌های فولادی وجود ندارد. تقاضایی هم که در بورس کالا وجود دارد به دلیل دلار ۴۲۰۰تومانی است. رفیعی در ادامه خاطر نشان کرد: در حقیقت حجم زیادی از سفته‌بازی، رخ داده که منوجه بورس کالا شده است. وی در ادامه گفت: مکانیسم قیمت‌گذاری دستوری باید در بورس کالا برداشته شود و اقتصاد تعدیل شود. دستوری پیش رفتن در بلندمدت جوابگو نیست و سبب سفته‌بازی می‌شود، همان‌گونه که شاهدیم سفته‌باز در اقتصاد ایران در حال ریشخ دواندن است. این قیمت‌گذاری‌ها به نوعی رانت است و قصه این است که از جیب برخی

می‌گیریم و به جیب یک عده دیگر سرازیر می‌کنیم.

در این میان سهامداران خرد هم متضرر می‌شوند و به جای اینکه حاشیه سود به صنعت، تولیدکننده و کارخانه فولاد منتقل شود، به جیب یک عده دلال در بازار سرازیر می‌شود. موضوع مهم‌تر اینکه میزان سودی که به این شیوه منتقل می‌شود، حجم قابل توجهی دارد. شاید به طور متوسط ۲هزار تومان در هر کیلو آهن به‌وسیله رانت به دلال انتقال داده شود.

این کارشناس بورس گفت: این مکانیسم دستوری سبب پهرمند شدن برخی شده است؛ کسانی که از قبیل ارتباط ویژه خودشان را داشته‌اند. البته دولت هم از این مسائل آگاهی دارد اما جایی که باید برخورد کند کوتاهی می‌کند و جایی که نباید دستوری اقدام کند، دستوری عمل می‌کند و این موضوع را متبادر می‌کند که گویی به عمد قصد درآمدزایی برای یک عده خاص را دارد.

دلالت اختلاف نرخ دستوری به جیب

مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت: فاصله نرخ

بانکی، راهکارهایی برای آن اندیشیده شود.

اجبار دوباره

همچنین یک کارشناس بورس درباره تحولات

اخیر در بورس کالا گفت: تا اطلاع ثانوی، عرضه محصولات فولادی و پتروشیمی در بورس انجام می‌شود کما اینکه پس از ابلاغ ستاد ویژه تنظیم بازار مبنی بر عرضه دوباره در بورس کالا، فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و فولاد کاوه جنوب در بورس عرضه‌هایی داشتند البته با نوسان قیمتی ۱۰درصد.

علی‌اصغر بهرامی، کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به این پرسش که ستاد تنظیم بازار چه تمهیداتی برای شناسایی متقاضیان واقعی در نظر

گرفته، گفت: تمهیدات و فیلترهایی برای شناسایی خریداران واقعی از دلالت در نظر گرفته شده است.

فقط خریدارانی می‌توانند تقاضای خرید کنند در نام‌شان در فهرست خریداران سال‌های ۹۵ و ۹۶ بوده است. همچنین محموله خریداری شده باید به کارخانه‌های نورد حمل شود یعنی خرید، صوری و روی کاغذ نباشد.

سوم اینکه این خریداران ۷۵ درصد شمش خریداری شده را به صورت محصول در بورس کالا عرضه کنند.

بهرامی در ادامه تأکید کرد: خریداران باید خریدشان را در سامانه بهین‌یاب ثبت کنند. مجموع این فیلترها باعث می‌شود مشتریان پالایش شوند تا هر کسی وارد فهرست خریداران شمش در بورس کالا نشود و محصول به‌دست مصرف‌کننده نهایی برسد.

وی در پاسخ به این پرسش که این شروط قبلا هم وجود داشت و چیز جدیدی نیست، گفت: در گذشته این شروط اعمال نمی‌شد.

وی همچنین در پاسخ به این پرسش که چگونه

بورس کالا ادعای شفافیت اطلاعات می‌کند، در حالی که نام خریداران در بورس اعلام نمی‌شود و دسترسی همگان حتی وزار تخانه نظاری مانند صنعت، معدن و تجارت به این فهرست امکان‌پذیر نیست، ادامه داد: موضوع این است که قانون، اجازه افشای اطلاعات خریداران را نمی‌دهد. براساس قانون، انتشار اطلاعات مشتریان بورس ممنوع است مگر با اجازه قوه قضاییه.

بهرامی همچنین افزود: بسیاری از خریداران برای خرید خود شرط می‌گذارند که اگر اطلاعات‌شان اعلام شود خرید نمی‌کنند. این شرط خریدار است که قانون در بورس کالا اجازه انتشار اطلاعات را نمی‌دهد.

سقف رقابت مس و آلومینیوم برداشته شد

این کارشناس بازار سرمایه، الزام به اجرای عرضه در بورس کالا را جدی دانست و ضمن اینکه اجرای آن را با خواسته تولیدکنندگان بالادستی در منافات دانست، تصریح کرد: بالادستی‌ها محصول تولیدی خود را با نرخ ۴۲۰۰ تومان به دلالت می‌فروشند و مواد اولیه مورد نیازشان را با دلار ۸۰۰۰ تومان خریداری می‌کنند. این شیوه‌نامه اجباری نمی‌تواند خیلی ادامه‌دار باشد.

وی با بیان اینکه جلسه‌ها بیسن تولیدکنندگان، وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه دارد، گفت: ممکن است این جلسه‌ها به سود تولیدکنندگان بالادستی تغییر کنند.

اما به گفته این کارشناس بازار سرمایه، این بار وزارت صنعت، معدن و تجارت کوتاه آمد، سقف رقابت مس و آلومینیوم را برداشت و دامنه نوسان نرخ فولاد را از ۵ درصد به ۱۰ درصد رساند.

توزیع و اتحادیه‌ها سپرده می‌شود

این آینده، نظرها در کارگروه تنظیم بازار فولاد، جمع‌بندی و به جلسه سران سه قوه ارائه می‌شود. نهایت کار این است که تنظیم بازار به تولیدکنندگان، شبکه توزیع و اتحادیه‌ها سپرده شود و دولت نظارت کند.

به گزارش خانه ملت، فریدون احمدی، نایب رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی در تشریح نشست یکشنبه ۴ شهریور کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با فولادسازان و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت، اظهار کرد: نشست درباره ساماندهی بازار آهن با حضور تولیدکنندگان فولاد از جمله فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، ذوب‌آهن و همچنین تعدادی از تولیدکنندگان بخش خصوصی، انجمن تولیدکنندگان، بورس کالا و وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. احمدی با بیان اینکه وضعیت بازار آهن در این نشست بررسی شد، گفت: ذی‌نفعان مختلف در زمینه آهن، نظرها و مشکلات خود را مطرح کردند و مسئولان مربوط در وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز شیوه‌نامه موجود در این زمینه را تشریح کردند. وی با اشاره به اینکه میزان تولید آهن و فولاد کشور بیش از نیاز داخلی است و مازاد آن صادر می‌شود، ادامه داد: مقرر شد سیاست‌ها به‌گونه‌ای تنظیم شود تا بازار داخلی ساماندهی شود و در عین حال به توسعه صادرات کمک شود، همچنین تصمیم گرفته شد تا هفته آینده نظرها در کارگروه تشکیل شده، جمع‌بندی و به جلسه سران سه قوه و مسئولان در دولت و مجلس شورای اسلامی ارائه شود تا بازار به ثبات نسبی دست پیدا کند.

نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه در زنجیره تولید آهن و فولاد رانت وجود دارد و به دلیل اینکه اقتصاد موجود رقابتی و سالم نیست این مشکلات بروز پیدا می‌کند، عنوان کرد: زمانی که در زنجیره رانت وجود دارد همه به دنبال استفاده از آن هستند. نهایت کار این است که تنظیم بازار به تولیدکنندگان، شبکه توزیع و اتحادیه‌ها سپرده شود و دولت نظارت کند. احمدی در پایان با بیان اینکه اگر به مفهوم واقعی بخش خصوصی اعتماد کنیم مشکلات موجود را نمی‌بینیم، خاطر نشان کرد: شاید بخشی از مشکلات، ناشی از جو روانی تحریم‌ها و تغییر نرخ ارز باشد. امیدواریم شاهد ثبات نسبی و کاهش قیمت‌ها در بازار باشیم.

روزگار معدن

معدن

شنبه

- ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
- ۲۰ ذی‌حجه ۱۴۳۹
- اول سینتامبر ۲۰۱۸
- سال اول ● شماره ۱۶

خبر

برگزاری همایش ملی

مدیریت پایدار منابع خاک

و محیط زیست در شهر یور

رئیس نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست از برگزاری این همایش در شهریور ماه امسال در کرمان خبر داد.

به گزارش شرکت صنایع ملی مس ایران، مهدی سرچشمه‌پور اظهار کرد: نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست روزهای ۱۳ و ۱۴ شهریور ماه امسال با حمایت شرکت ملی صنایع مس ایران در دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار خواهد شد و طی آن آخرین دستاوردهای مرتبط با مدیریت بهره‌برداری خاک و مسائل زیست محیطی در قالب سخنرانی‌های علمی و ارائه مقالات شفاهی و پوستری و کلیپ‌های مرتبط و برگزاری تعدادی نمایشگاه ارائه خواهد شد.

وی افزود: در این همایش علاوه بر برخی سخنران‌های کلیدی از کشورهای آلمان و سوئیس، مدیران مرتبط با سیاست‌ها و مسائل زیست محیطی، دانشجوین، استادان دانشگاهی، پژوهشگران و متخصصان و کارشناسان مرتبط با مدیریت منابع خاک و محیط‌زیست شرکت خواهند داشت.

سرچشمه‌پور درباره اهداف این همایش اظهار کرد: در این همایش سعی خواهد شد تا با استفاده از تجربه‌های همایش اول و دوم و گرد هم آوردن صاحب نظران، اندیشمندان، دانشگاهیان، سیاستگذاران و مدیران، سازمان‌های ذی‌ربط، تمامی متخصصان و دانشجوین و علاقه‌مندان، فرصتی مناسب برای تبادل آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی مرتبط ایجاد شده و به ارائه، انتشار و اطلاع‌رسانی آنها از طریق منابع و سایت‌های علمی و مراکز خبری معتبر اقدام شود.

رئیس همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست خاطرنشان کرد: جمع‌آوری ایده‌ها و مقالات مرتبط با بخش مشترک خاک و محیط زیست، تعریف و تعیین دقیق و معرفی شاخص‌های مرتبط با کیفیت، سلامت و امنیت خاک و اهمیت آنها در صنعت، کمک به بهره‌برداری بهینه و پایدار از خاک، منابع طبیعی و محیط‌زیست و ارتقای فرهنگ منطقه در برخورد با محیط‌زیست از دیگر اهداف همایش است. سرچشمه‌پور افزایش ارتباط بین دانشگاه و صنعت و تقویت نگاه اکوسیستمی در رشد و توسعه اقتصادی را از دیگر اهداف این همایش بین‌المللی برشمرد و گفت: ارائه روش‌های نوین جهت رفع آلودگی‌های زیست محیطی، ارتقای کیفی سطح زندگی و حفظ و احیای محیط زیست، کمک به بهسود کمی و کیفی تولید محصولات کشاورزی و ارتقای سطح همکاری‌های بین‌المللی را از همایش دنبال خواهد کرد.

رئیس همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست به اهمیت برگزاری این همایش اشاره و بیان کرد: کشور ایران و به خصوص استان کرمان از جمله مناطقی است که از منابع و ذخایر طبیعی ارزشمندی برخوردار بوده و سهم قابل توجهی در ایجاد اشتغال و تولید ملی داشته است.

سرچشمه‌پور ابراز کرد: بهره‌برداری اصولی از این منابع نیازمند توجه به جنبه‌های مختلف تولید از جمله مسائل زیست محیطی به عنوان یک ضرورت است و در دراز مدت تولید و بهره‌برداری پایدار تضمین می‌کند.

وی افزود: شاخص‌های مرتبط با کیفیت، سلامت و امنیت خاک و محیط‌زیست از مواردی هستند که تعریف و تعیین آنها اخیرا با دقت و حساسیت بیشتری مسود توجه قرار گرفته و برگزاری نشست‌های تخصصی و همایش‌های ملی و بین‌المللی می‌تواند در این رابطه از جهت تبادل دستاوردها و تجارب، مفید واقع شود.

رئیس همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست نقش شرکت ملی صنایع مس ایران به خصوص مجتمع مس سرچشمه در برگزاری این همایش را ارزنده خواند و اضافه کرد: تجربه‌های دیرین و ارزنده شرکت ملی صنایع مس ایران و به‌ویژه مجتمع مس سرچشمه به عنوان نگین معادن ایران و الگویی از صنعت، تولید و اشتغال که بهره‌برداری از آن با مطالعات دقیق، جامع و همه‌جانبه بوده است.

وی ادامه داد: می‌تواند در همکاری و همفکری با دانشگاه و دیگر سازمان‌های مرتبط از جمله اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان با یک رویکرد جامع و نگرشی جهانی و توجه به قوانین بین‌المللی زیست محیطی، تولید پایدار محلی و ملی را ارتقا بخشیده و دستاوردهای آن در تدوین برنامه‌های آتی زیست محیطی و احیا و حفظ زیست بوم و بهره‌برداری پایدار از معادن و دیگر صنایع مشابه مورد توجه و استفاده قرار گیرد.

صنایع معدنی

شنبه

- ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
- ۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۴۹
- اول سپتامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۱۶

اخبار

آهن ۷۰۰ تومان ارزان شد



رییس اتحادیه آهن‌فروشان با بیان اینکه درحال‌حاضر نرخ هر کیلو آهن و میلگرد حدود ۴۶۰۰ تا ۴۵۰۰ تومان است، افزود: این قیمت‌ها نسبت به هفته گذشته کاهش ۷۰۰ تومانی داشته‌اند.

محمد آزاد در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به اینکه بازار منتظر اجرای دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت برای فروش کالاهای کارخانه‌ها در بورس کالا به آهن‌فروشان است، اظهار کرد: بورس کالا هنوز این دستور را اجرایی نکرده و حدود دو هفته است که خرید و فروش نیمه‌تعطیل است.

وی با بیان اینکه درحال‌حاضر نرخ هر کیلو آهن و میلگرد حدود ۴۵۰۰ تا ۴۶۰۰ تومان است، افزود: این قیمت‌ها نسبت به هفته گذشته شاهد کاهش ۷۰۰ تومانی است.

رییس اتحادیه آهن‌فروشان تصریح کرد: با وجود این کاهش نرخ هنوز فاصله زیادی با نرخ واقعی آهن که حدود ۳۸۰۰ تومان است، داریم. امیدواریم با فروش کالا به آهن‌فروشان نیاز بازار تامین شود و شاهد کاهش قیمت‌ها در بازار باشیم.

ذخیره محصولات ایرالکو باید به واحدهای پایین‌دستی عرضه شود

استاندار استان مرکزی گفت: ذخیره محصولات تولیدی ایرالکو باید برای رفع مشکلات نقدینگی به واحدهای صنعتی پایین‌دست که به این مواد اولیه نیاز دارند، عرضه شود.

به گزارش خبرگزاری ایرنا سیدعلی آقازاده در نشست ستاد تنظیم بازار استان مرکزی افزود: حدود ۹۰ واحد صنعتی پایین‌دستی، استفاده‌کننده محصولات ایرالکو هستند که تولیدات این شرکت باید با نظارت جدی بین آنها عرضه شود.

وی بیان کرد: بیش از یک ماه است که محصولات تولیدی ایرالکو ذخیره شده و این شرکت با بحران نقدینگی روبه‌رو است.

استاندار مرکزی ادامه داد: این در شرایطی است که مجموعه واحدهای پایین‌دستی ایرالکو که از محصولات این شرکت صادر تخصصی به عنوان مواد اولیه استفاده می‌کنند نیز دچار مشکلات تولید و کارگری هستند.

آقازاده اظهار کرد: تلاش زیادی برای قطع ارتباط واسطه‌ها شده و اجازه سوءاستفاده در این زمینه داده نمی‌شود.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندارای مرکزی نیز در این نشست گفت: بررسی نرخ عرضه آلومینیوم به خارج از بورس، نیازمند تشکیل کمیته‌ای متشکل از سازمان صنعت، معدن و تجارت، تعزیرات حکومتی، اداره کل اطلاعات، دادگستری، دفتر امور اقتصادی استانداری و شرکت ایرالکو است.

سعید فرخی افزود: گزارش‌های مربوط به احتکار و اختفا باید از سوی تعزیرات حکومتی اعلام شود و زمانی که به قطعیت رسید اعلام عمومی شود.

مدیرعامل شرکت ایرالکو نیز در این نشست گفت: ۲۰ روز است که شیوه‌نامه چگونگی عرضه کالا در بورس اعلام نشده است.

احمد مجیدی افزود: ایرالکو موظف به عرضه تولیدات خود در بورس است و شیوه‌نامه عرضه محصولات باید از مجاری قانونی پیگیری شود. مجیدی بیان کرد: مطالبات ۴ماه گذشته این شرکت به ۵۰۰ میلیارد ریال رسیده و اجازه نداشتن ورود محصولات تولیدی ایرالکو به بورس، تامین مواد اولیه و نقدینگی را برای این شرکت با مشکلات زیادی روبه‌رو کرده است.

مجیدی بیان کرد: یک کشتی مواد اولیه این شرکت از چین روی آب است که به محض رسیدن باید مبالغ آن پرداخت شود.

وی گفت: قراردادهایی برای تامین برخی دیگر از مایحتاج تولید این شرکت در ماه‌های آینده منعقد شده که باید نقدینگی آنها تامین شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی نیز در این نشست گفت: ۳۵۵ گزارش نظارتی در مرداد سال گذشته در این استان انجام شده که این رقم در مرداد امسال به ۸۵۱ مورد رسیده است. محمدرضا حاجی‌پور افزود: ۶۰ انبار این استان در مرداد امسال بازرسی شدند که چندین پرونده تخلف نیز در این راستا تشکیل و به تعزیرات حکومتی ارجاع شده است.

استاندار استان مرکزی می‌گوید: با اصرار استان مرکزی مبنی بر قیمت‌گذاری منطقی آلومینیوم و تصمیم وزارت صنعت، معدن و تجارت، بازار این فلز به وضعیت طبیعی بازمی‌گردد.

به گزارش ایسنا، به دنبال نوسان ارز در کشور، صنایع بیشترین خسارت را متحمل شدند، به طوری که برخی برای تامین مواد اولیه خود با سد بزرگ قیمت‌ها که روزانه افزایش پیدا می‌کرد، روبه‌رو شدند. استان مرکزی یک استان صنعتی و واقع قطب آلومینیوم کشور است، اما درست از زمان آغاز چالش‌های اقتصادی و نوسان‌های نرخ ارز، صنایع وابسته به آلومینیوم استان با چالش‌های جدی در حوزه تامین

مواد اولیه روبه‌رو شدند، به نحوی که باید نیاز خود را با پرداخت مبالغ بیشتر تامین می‌کردند که این امر گاهی از توان یک تولیدکننده خارج بوده و هست.

مشکلات این صنعت به قوت خود باقی بود که خبر کشف یک انبار ۲۲۰۰ تنی شمش آلومینیوم به ارزش ۴۰ میلیارد تومان در اراک، فضای این صنعت را ملتهب کرد و تولیدکنندگان چشم به عرضه این حجم آلومینیوم به بازار دوختند تا این سد قیمتی شکسته شود و بازار به تعادل برسد. گفته می‌شود وضعیت این انبار به‌وسیله سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در حال بررسی است و موضوع احتکار به طور

بازار آلومینیوم به وضعیت طبیعی بازمی‌گردد

قطعی تایید نشده است.

وضعیت این بازار طوری آشفته بود که به‌بحث اصلی شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان مرکزی تبدیل شد واستاندار مرکزی، ضرب‌الاجل یک هفته‌ای برای قیمت‌گذاری از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین کرد که این فرصت، پایان هفته گذشته به پایان رسید.

چند روز گذشته، تیم مدیریتی استان مرکزی در ستاد تنظیم بازار، بر کنترل بازار و ممانعت از سوءاستفاده در این حوزه و همچنین عرضه آلومینیوم تولیدشده در شرکت آلومینیوم ایران(ایرالکو) تاکید کرد

نسوزها در نبود مواد اولیه ذوب می‌شوند



باید اجازه داده شود که مواد اولیه نسوز وارد شوند و در اختیار صنایع فولاد، مس، روی، برقی، پتروشیمی و... قرار گیرند. وی در ادامه یادآور شد: نسوز تنها آجر شومینه نیست، بلکه یکی از ضروریات صنایع مادر به‌شمار می‌رود. صنعت نسوز ثروتی پنهانی است که اگر تعطیل شود، صنایع مادر هم تعطیل خواهند شد. وی ادامه داد: خیلی کودکانه است که اجازه واردات را به مواد اولیه ندهیم.

اگر این روال ادامه داشته باشد، بسیاری از صنایع مادر و به دنبال آن صنایع کوچک در کشور تعطیل خواهند شد.

بخشنامه‌های گیج‌کننده

مهدی نعمی، مدیرعامل یک شرکت تولید نسوز درباره وضعیت این روزهای بازار نسوز، اظهار کرد: مهم‌ترین مصرف‌کنندگان نسوز در کشور، واحدهای فولاد هستند. از این رو با تولیدکننده فولاد و انجمن نسوز جلسه‌هایی را برگزار کردیم تا برای تامین مواد اولیه، ارز دریافت کنیم.

نعمی در ادامه خاطرنشان کرد: از دو ماه گذشته که قوانین ارزی تغییر کرده، صنعت نسوز هیچ‌گونه ارزی را برای واردات مواد اولیه دریافت نکرده است. در ماه‌های گذشته نیز هیچ ارزی از بازار نیما دریافت نکرده‌ایم. تنها در یک مورد توانستیم مجوزهای لازم را برای بازار ثانویه به‌وسیله بانک

و تجارت ثبت سفارش کرد اما موضوع بدتر این است که کالاهایی که بخشی از پول آنها پرداخت شده نیز در گمرک انبار شده‌اند و تنها به بهانه مابه‌التفاوت نرخ ارز ترخیص نمی‌شوند که ترخیص نشدن آنها سبب می‌شود کالایی مانند نسوز در داخل تولید نشود و در اختیار فولاد قرار نگیرد. وقتی به این نزدیک شویم این واحدها نیز تعطیل خواهند شد.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت مواد نسوز در ادامه خاطرنشان کرد: نکته بعدی این است که برخی واردکنندگان بدون انتقال ارز، مواد اولیه موردنیاز خود را وارد کرده‌اند اما گمرک با این استدلال که باید منشأ ارز آنها مشخص شود، اجازه ترخیص را نمی‌دهد.

این عملکرد در حقیقت همکاری با ترامپ به‌شمار می‌رود. زاویه در ادامه خاطرنشان کرد: در واقع آنها در جایی دیگر ثبت سفارش شده‌اند اما اجازه واردات به آنها داده نمی‌شود. ثبت سفارش‌ها را انقدر ننگ می‌دارند که موعد تحريم‌ها برسد و نتوان کالا را وارد کرد.

زاویه تاکید کرد: کالاها خریداری شده و در گمرک باقی مانده‌اند اما به بهانه‌های مختلف آنها را ترخیص نمی‌کنند، در حالی که باید این کالاها را هر چه زودتر از گمرک ترخیص و از خریدار آنها

تضامینی دریافت کنند.

عامل دریافت کنیم.

این فعال حوزه نسوز در ادامه به واردات مواد اولیه نسوز اشاره کرد و گفت: نسوز، صنعتی است که بخش عمده مواد اولیه آن وابسته به واردات است. مشکل واردات این است که از دو سه هفته گذشته بار مواد اولیه مورد نیاز، وارد شده اما در گمرک باقی مانده است. نعمی افزود: موضوع این است که تصمیمی را می‌گیرند اما پس از آن به سراغ نوشتن شیوه‌نامه می‌روند و به وضعیت تولیدکننده نمی‌اندیشند. در واقع مشخص نمی‌کنند که از چه راهی و به چه شکلی می‌توان این کالاها را ترخیص کرد.

وی با اشاره به بخشنامه‌های دست‌وپاگیر برای تولیدکنندگان عنوان کرد: تولیدکننده هر روز منتظر یک بخشنامه جدید است. این موضوع برای ما بسیار عجیب است که چگونه بخشنامه‌ای صادر می‌شود بدون آنکه جوانب آن سنجیده شود. بدون کار کارشناسی و فکر، کالاهایی را در گمرک نگه داشته‌اند و ما هر روز باید پیگیر ترخیص این کالاها باشیم، در حالی که طرف‌های قرارداد ما شرکت‌های بزرگی همچون فولاد مبارک، ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان و سایر واحدهای بزرگ فولادی هستند.

ایسن مدیرعامل شرکت نسوز در ادامه گفت: درحال‌حاضر تمام قراردادهای ما نیمه‌کاره مانده و برای ملت ایجاد کرد. وی گفت: در گذشته، کارخانه‌های داخلی به دنبال واردات بودند اما اکنون با شرایط سختی که ایجاد شده، مجبور به خرید تولیدات داخلی هستند.

ممکن است دیگران گمان کنند که این سختی یک فشار غیرقابل تحمل است اما کشوری که دارای نیروی متخصص، اتحاد و خودباوری بوده و درگیری‌های داخلی را کاهش دهد می‌تواند بر همه سختی‌ها فائق آید.

وی با بیان اینکه سرمایه در گردش کارخانه‌ها باید افزایش یابد، گفت: پرسش این است که چرا بانک‌ها به کمک تولید نمی‌آیند؟ باید توجه کرد که وقتی نرخ سود بالاست یعنی برای ملت ایجاد کرد. وی گفت: در گذشته، کارخانه‌های داخلی به دنبال واردات بودند اما اکنون با شرایط سختی که ایجاد شده، مجبور به خرید تولیدات داخلی هستند.

ممکن است دیگران گمان کنند که این سختی یک فشار غیرقابل تحمل است اما کشوری که دارای نیروی متخصص، اتحاد و خودباوری بوده و درگیری‌های داخلی را کاهش دهد می‌تواند بر همه سختی‌ها فائق آید.

وی با بیان اینکه سرمایه در گردش کارخانه‌ها باید افزایش یابد، گفت: پرسش این است که چرا بانک‌ها به کمک تولید نمی‌آیند؟ باید توجه کرد که وقتی نرخ سود بالاست یعنی

چراکه براساس تصمیم شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با دستور استاندار استان مرکزی، عرضه آلومینیوم ایرالکو به بازار برای تعیین نرخ متوقف شده بود.

استاندار مرکزی در این باره به ایسنا، گفت: روز گذشته، در ستاد تنظیم بازار تصمیم‌هایی گرفته شد، اما امروز خوشبختانه بخشنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای نرخ آلومینیوم که استان منتظر آن بود، واصل شد. سیدعلی آقازاده افزود: براساس این بخشنامه قرار است آلومینیوم با نرخ ارز بازار ثانویه عرضه شود، به طوری که مواد اولیه با این نرخ خریداری شده و محصولات نیز با این نرخ در بازار به فروش برسند.

کار تولید هم خوابیده است.

نعمی در پاسخ به این پرسش که قیمت‌ها در صنعت نسوز از ابتدای سال تاکنون چه اندازه افزایش پیدا کرده است، گفت: قیمت موادی که از خارج تهیه می‌کنیم تغییری نکرده است. موضوع این است که نرخ ارز داخلی تغییر کرده و براساس سامانه نیما به ۸۲۰۰ تومان رسیده اما ما هنوز نتوانسته‌ایم به این نرخ ارز دسترسی پیدا کنیم. به طور کلی با توجه به افزایش نرخ ارز، نرخ نسوز دوبرابر شده است.

وی در ادامه یادآور شد: اتفاق دیگر آن است که قیمت نسوز پایه قلبایی که بر مبنای منیزیت است، سال گذشته در چین ۳برابر رشد کرد.

در حقیقت نرخ جهانی آن افزایش یافته و اگر نرخ ارز داخلی را هم برای آن در نظر بگیرید، نقدینگی لازم برای تهیه این مواد در یک سال تا یک سال و نیم گذشته حدود ۶ برابر شده است.

نعمی تاکید کرد: این نقدینگی در گردش را یک واحد تولیدی چگونه می‌تواند تامین کند؟ البته با مشتری‌های فولادی که شرکت‌های بزرگ هستند، در حال مذاکره هستیم که مقداری پیش‌پرداخت بگیریم. البته خود این شرکت‌ها هم مشکلاتی دارند اما در مجموع، در شرایط حاضر تولید دشوار شده است.

باید زمینه سرمایه‌گذاری را تسهیل کنیم

مشکلاتی در داخل بانک‌ها وجود دارد. ۲ سال پیش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و دولت تاکید داشتند که مشکل بانک‌ها باید حل شود. اگر این دو چالش را حل کنیم فضا برای تولیدکنندگان کارآفرین امیدوارکننده می‌شود.

وی گفت: هنگام بازدید از شرکت فولاد غرب آسیا بسیار لذت بردم که در این کارخانه، زنجیره نیازهای شرکت را تامین کرده‌اند. چنین اقداماتی، کار را تسهیل کرده و هزینه‌ها را کاهش می‌دهد. اقدام خوب دیگری که انجام شده، تولید قطعات مورد نیاز این کارخانه است که سبب می‌شود سسوار بر این فناوری شوید. به طور کلی این مسیر به توانمندی تولید در کشور کمک می‌کند.

به این نتیجه رسید که ظرفیت خوبی از نظر نیروی انسانی و مواد اولیه در کشور وجود دارد و باید با برنامه‌ریزی درست و اعتماد به توان داخل از آن استفاده کنیم.

وی ادامه داد: ورق‌های تولیدی شرکت فولاد غرب آسیا برای استفاده در کارخانه‌های خودروسازی بسیار مفیدند اما سوال این است که چرا خودروسازی‌ها برای استفاده از این ورق‌ها ترس دارند؟ اگر کیفیت این ورق‌ها مناسب است واحدهای تولیدی داخلی نباید به سمت واردات بروند که البته در شرایط ارزی کنونی، کارخانه‌های تولیدی داخلی مجبور به استفاده از تولیدات داخلی هستند و می‌توان گفت گاهی دیگران می‌خواهند برای کشور ایجاد مشکل کنند اما با هویشاری ملی می‌توان سعادت را

بین‌المللی

شنبه

- ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
- ۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۹
- اول سینتامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۱۶

یادداشت

از خودتحریمی امریکا تا تحریم ایران

ثمن رحیمی‌راد

روزنامه‌نگار



وزارت داخلی امریکا ۳۵ ماده معدنی را معرفی کرده و می‌گوید تاثیر حیاتی بر امنیت و اقتصاد ملی این کشور دارند. امریکا که بخش زیادی از نیاز خود را به این مواد از واردات تامین می‌کند، از این پس باید برای تامین آنها به استخراج ذخایر دست‌نخورده داخلی روی بیاورد. این سیاست امریکا را می‌توان به نوعی «خودتحریمی» نام داد؛ به عبارت دیگر این کشور با قطع نیاز خود به ذخایر وارداتی تلاش می‌کند در تامین آنچه به آن نیاز دارد، بر توانمندی‌های خود متکی باشد و به همان میزان از وابستگی خود بکاهد. با این کار هم فرصت‌های اشتغال و سرمایه‌گذاری در داخل رشد می‌کند و هم امریکا می‌تواند کشورهایی را که تاکنون از بازار مصرف آنها در جایگاه توانمندترین اقتصاد جهان بهره می‌برد، هر چه بیشتر در جهت سیاست‌های مورد نظر خود پیش ببرد. آنچه در این مجال جای تامل دارد این است که هر چند ایران نیز در شرایط تحریم، فشار چشمگیری را بر اقتصاد خود تحمل می‌کند اما همین تحریم فرصت خوبی است که به پنهان آن بر توانمندی‌های داخلی خود بیفزاید و از فرصت‌های داخلی برای غلبه بر چالش‌های تحریم سود ببرد.

بی‌شک تکیه بر توانمندی‌های کشور در بخش‌های معدن و صنایع معدنی در این زمینه، جای توجه دارد. همچنین هر قدر ایران بتواند در زمینه‌های گوناگون، اقتصاد داخلی را در رویارویی با تحریم‌ها تقویت کند، در مقابله با چالش‌های صادرات نفت در شرایط تحریم نیز با قدرت بیشتری ظاهر می‌شود.

اخیر کوتاه

- به گزارش کانال کیوان جغرافی‌پهرانی، کنفرانس و نمایشگاه استیل‌ویا (STEELVIA) بزرگ‌ترین رویداد جهانی کارشناسان فنی(تکنوکرات‌ها) در زمینه فولادسازی برگزار می‌شود. در این رویداد بیش از ۶۰۰عشرک‌کننده، بیش از ۶۰سخنران بین‌المللی و بیش از ۸۰گرفته نمایشگاهی حضور دارند. استیل‌ویا ۳ تا ۵ مهر در دوبی برگزار می‌شود.

- به گزارش کانال کیوان جغرافی‌پهرانی، شرکت فولادساز آل‌کی‌ای(LKAB) در سوئد پس از آتش‌سوزی شبکه ریلی‌اش در نروژ اعلام حالت اضطراری کرد. حادثه آتش‌سوزی در ۱۷مرداد(۸ اوت) رخ داد و ایمن احتمال وجود دارد که کار در میان فعالان بازار شده است. این شرکت به عنوان یک تامین‌کننده گندله با کیفیت برای منطقه منلاخاورمیانه و شمال آفریقا) شناخته می‌شود. کارخانه‌های چینی به احتمال زیاد کمتر تحت تاثیر این رویداد قرار خواهند گرفت چراکه آل‌کی‌ای‌بی سالانه یک محموله به چین حمل می‌کند.

- به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت روسیه اعلام کرده که تعرفه آنتی‌دامپلنگ بر واردات الکتروگرافیتی از هند را برای دو سال تعدید می‌کند که خبر خوبی برای عرضه‌کننده‌های هندی نیست. سال ۱۳۹۱ خورشیدی(۲۰۱۲ میلادی) روسیه بر واردات الکترو د هند ۱۶۰۴ درصد تعرفه اعمال کرد که تا ۵ بهمن ۱۳۹۶(۲۵ ژانویه ۲۰۱۸) اعتبار داشت. سال گذشته بررسی‌ها برای تصمیم‌گیری جدید آغاز شد و این تعرفه ادامه خواهد داشت. البته هندی‌ها امیدوار بودند روسیه این تعرفه‌ها را حذف کند چراکه تقاضای الکترو در سطح جهان بالا رفته است.

-مدیرعامل گروه فولاد دانیلی برشیا، گفت: خبر قطع همکاری دانیلی در ایران، جلی بود. روبرتو لینا در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در کرج درباره طرح موضوع خروج شرکت فولادساز دانیلی ایتالیا از استان البرز و فضاسازی رسانه‌های خارجی در این زمینه، اظهار کرد: خبر قطع همکاری دانیلی در ایران، جلی بود.

مدیرعامل گروه فولاد دانیلی برشیا افزود: اشتهایایی در اخباری که دربراه قطع همکاری این شرکت مخایره شد وجود داشت چراکه دانیلی از ایران نخواهد رفت و حضور این شرکت در کرج نشانه ادامه ماندگاری و همکاری با ایران است.

رقابت به صنعت فولاد امریکا باز می‌گردد

ارزش ۱۶میلیارد دلار وضع خواهد کرد. چین با تعرفه‌های تلافی‌جویانه، اقدام امریکا را پاسخ داد اما ترامپ اعلام کرد که تعرفه‌ها موثر خواهند بود و برای توجیه این اقدام، به گشایش کارخانه‌های جدید در امریکا اشاره کرد.
به نوشته وال‌استریت ژورنال، ترامپ بیان کرد که صنعت فولاد ما در جهان زبازند است و رشد سریعی دارد.
با وجود تمجید ترامپ، وال‌استریت ژورنال خاطرنشان کرد که هرچند برخی از فولادسازان آمریکایی، زمینه‌های تولید را گسترش می‌دهند اما دیگر کارخانه‌های امریکایی هنوز وابسته

بزرگ‌ترین شرکت ما بود، وجود خواهد داشت.
اظهارات ترامپ در حالی مطرح می‌شود که منازعات تجاری امریکا و کشورهای دیگر مانند چین افزایش پیدا می‌کند. ترامپ اوایل امسال تعرفه ۲۵درصدی و ۱۰درصدی به ترتیب برای واردات فولاد و آلومینیوم اعلام کرد. این اقدام که با انتقادهای گسترده‌ای همراه بود، تنش بین امریکا و متحدان تجاری مانند کانادا، مکزیک و کشورهای اتحادیه اروپا را تشدید کرد.
اوایل ماه جاری میلادی، دولت ترامپ اعلام کرد که از یکم شهریور(۲۳ اوت) تعرفه ۲۵درصدی بر واردات چینی به

دونالد ترامپ، رییس جمهوری امریکا در مصاحبه با روزنامه وال‌استریت ژورنال مدعی شد که تعرفه‌های فولاد اعمال شده بر چین و دیگر کشورها، صنعت فولاد را نجات می‌دهد.
به گزارش چینلن، تارنمای روزنامه امریکایی وال‌استریت ژورنال به نقل از رییس‌جمهوری امریکا نوشت: قیمت‌های فولاد در کوتاه‌مدت شاید مقداری بالا برود اما در نهایت افت کرده و صنعت فولاد امریکا را حفظ می‌کند.

ترامپ، هفته گذشته در مصاحبه با وال‌استریت ژورنال افزود: رقابت داخلی همانند قدیم که ما فولاد داشتیم و فولاد امریکا



مدیرعامل یک شرکت هلندی از تحلیل مصنوعی داده‌ها در بخش معدن می‌گوید

افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها با هوش مصنوعی

ثمن رحیمی راد : هوش مصنوعی، این

قابلیت را دارد که روش کار ما را در امور مختلف تغییر دهد و در روشی که همواره بر امور حاکم بوده، دگرگونی ایجاد کند. اما در بخش‌های

صنعتی همچون استخراج مواد معدنی، هوش مصنوعی چه خدماتی ارائه می‌دهد؟ به گزارش صمت، وب‌سایت ماینینگ‌تکنولوژی برای پاسخ به این پرسش با «چین زاولیشینا» مدیرعامل شرکت هلندی «پاندکس‌دیتا» گفت‌وگو کرده است. این شرکت از هوش مصنوعی برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها در بخش معدن استفاده می‌کند.

مفهوم معدن دیجیتال چیز جدیدی نیست اما اجرای فناوری دیجیتالی در بخش معدن توسعه چندانی نداشته است. چندی پیش واحد معدن و فلزات شرکت انگلیسی «ای‌وی» به تاثیر دیجیتال به عنوان اصلی‌ترین مسئله تجاری اشاره کرد که بخش معدن برای پیشروی، با آن روبرو است و دیجیتال شدن را راه حل چالش‌های موجود بر سر راه تولید عنوان کرد. بنا به گفته زاولیشینا، هوش مصنوعی به معدنکاران کمک می‌کند بدون نیاز به سرمایه‌گذاری زیاد، در بهره‌وری تولید به صرفه‌جویی ۱۰درصدی دست یابند. آنها می‌توانند این کار را با ایجاد مدل‌های پیشگویانه انجام دهند. او می‌افزاید: وقتی ماده‌ای تولید می‌کنید، فلز ذوب می‌کنید و کیفیت کانی را از راه ارتقای عیار آن بالا می‌برید، با موادی سربوکار دارید که از طبیعت منشا گرفته‌اند و ترکیب متفاوتی دارند که بر اساس ضرورت، نیاز به ارزیابی ترکیب آن دارد تا بتوانید به نتیجه‌ای استاندارد دست یابید. تا حالا این کار را یک متالورژیست با استفاده از علم مواد در بخش

بکارگیری مستمر هوش مصنوعی در نهایت این مقدار را به ۱۰درصد افزایش می‌دهد، چون هر چه این فناوری، داده بیشتری به‌دست آورد قابلیت پیش‌بینی بهتری خواهد داشت. همچنین صرف سرمایه برای ارتقای تجهیزات، نیاز به ایجاد این سطوح از صرفه‌جویی اقتصادی دارد؛ اتفاقی که می‌تواند تا صدها میلیون دلار هزینه داشته باشد، در حالی که آنچه ما انجام می‌دهیم درخواست الگوریتمی است که یادگیری آن چند ماه زمان می‌برد اما نیاز به صرف هیچ سرمایه مالی ندارد، بلکه تنها از نظر کاربردی و عملیاتی هزینه‌بر است و شرکت‌های مصرف‌کننده این خدمات به شرکت «پاندکس» به عنوان ارائه‌کننده خدمات، هزینه پرداخت می‌کنند. این فرآیند می‌تواند به صورت آفلاین(برون‌خطی) هم انجام شود. این کار با داده‌هایی انجام می‌شود که از سایت‌های معدنی دور‌دست در چند ماه جمع‌آوری شده و پس از آن در یک الگوریتم به کار برده می‌شود. در این فرآیند نتایج جدید را می‌توان با نتایج پیشین مقایسه کرد.

□ تغییر ذهنیت مشتریان بالقوه
زاولیشینا در تشریح فناوری شرکت در زمینه بکارگیری هوش مصنوعی و استحصال مواد معدنی، می‌گوید: پس از اینکه شرکت ما نخستین مورد موفق در متالورژی را منتشر کرد، تماس‌هایی از کارشناسان این صنعت مبنی بر عملیاتی شدن این فناوری دریافت کردیم.

هر چند معدنکاران در ابتدا آن را باور نمی‌کردند اما حالا معدنکاری و دیگر بخش‌های صنعتی، نیاز به دیجیتالی شدن را درک می‌کنند. مسئله این است که چون این فناوری، روزهای ابتدایی خود را می‌گذراند، بسیاری از شرکت‌های معدنی صرف

هزینه برای آن را نوعی ضرر می‌دانند.
وی می‌افزاید: برخی شرکت‌ها بر این باورند که موامعی همانند وجود نداشتن داده‌های کافی برای همخوانی با این فناوری جدید وجود دارد اما این مشکلات تصور اشتباهی هستند. نخستین ایرادی که به ما وارد می‌شود، این است که «شاید نتوانید این کار را با داده‌های ما انجام دهید» یا «ما داده‌های کافی نداریم» و «داده‌های‌مان به قدر کافی خوب نیست»؛ در جواب باید بگویم چند سال پیش که ما تنها از داده تحلیلگران انسانی برای ایجاد آگاهی استفاده می‌کردیم، نیاز به داده‌های ساختاری تمیز و مرتب با ماشینی داشتیم که به شما می‌آموزد می‌توان با داده‌های غیرساختاری کار کرد و دیگر نیازی به داده‌های ساختاری نیست.

همچنین ممکن است بسیاری از شرکت‌ها تجهیزات بسیار پیشرفته نداشته باشند اما وسیله‌ای دیجیتالی دارند که لگاریتم‌ها را در آن ذخیره می‌کند. این روند به دنبال دیجیتالی‌تر شدن این صنعت افزایش می‌یابد. داده‌هایی که قدمت آنها به حدود هسسال می‌رسد، برای تحلیل از راه هوش مصنوعی کافی هستند. درحال‌حاضر بکارگیری هوش مصنوعی، کمی شجاعت و روشنفکری می‌طلبد اما در نهایت اجتناب‌ناپذیر است. در آینده، هوش مصنوعی همانند برق در همه جا خواهد بود و در همه فرآیندهایی که دارای داده باشند، به کار می‌آید. در حالی که امروز در همه جا با داده سروکار داریم.

□ تأثیر هوش مصنوعی بر مشاغل معدنی
آیا این فناوری می‌تواند باعث نگرانی کسانی باشد که در بخش استخراج معادن کار می‌کنند و به حذف برخی مشاغل می‌انجامد؟
زاولیشینا در پایان توضیح می‌دهد که شرکت پاندکس به تازگی یک توافقنامه همکاری با «گروه‌پرومفت» به منظور تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ امضا کرده و به دنبال یادگیری ماشینی و سایر کشورهای جمله کر جنوبی جذابیت چندانی ندارد.از سوی دیگر، بخش نفت و گاز است. او فکر می‌کند برخی اصول استفاده از هوش مصنوعی در ارتقای حفاری نفتی باید به بخش معدن انتقال یابند. البته هنوز محدودیت‌هایی بر سر راه این فناوری قرار دارد. برای نمونه اگر یک شرکت هیچ داده‌ای نداشته باشد، هوش مصنوعی نمی‌تواند به کار گرفته شود تا زمانی که مقداری داده جمع‌آوری شود.

واردات و صادرات مس چین زیر سایه مناقشه با امریکا

ضایعات این کشور در ۳سال گذشته را به خود اختصاص داده است، اعمال تعرفه ۲۵درصدی تاثیر زیادی بر صنعت ضایعات ایالات متحده امریکا خواهد داشت. علاوه بر این، قراشه مس امریکادارای کیفیت خوبی است اما تخفیف قیمتی جزئی بر آن اعمال می‌شود و بنابراین، مصرف آن برای مسی ایالات متحده از جمله کر کنساتره، کاند، بلیستر و قراضه اعمال کرد.
با توجه به اینکه دولت چین برای مذاکره با دولت امریکابراز تمایل کرده است، این کشور تاکنون تاریخ اجرای تعرفه بالاتر بر محصول نخست در فهرست یادشده را اعلام نکرده است. در زمینه ضایعات مس اعلام شده که تعرفه‌های جدید از یک شهریور سال جاری(۲۳اوت ۲۰۱۸) به اجراء خواهد آمد. انگیزه جدا کردن ضایعات از کنساتره، کاند و بلیستر در این فهرست، مشخص است. با این حال، به نظر می‌رسد چون چین بزرگ‌ترین بازار برای صادرات قراضه مس امریکاست و بیش از ۶۸درصد کل صادرات

آومینیم، تاثیر چندانی بر بازار داخلی مس نداشته اما فهرست تعرفه‌های پیشنهادی ایالات متحده، بیش از ۲۰۰میلیارد دلار از کالاهای چینی شامل محصولات مسی از قبیل سیم، بیچ مسی، کابل‌های برق(۱کیلووات) و کالاهای خانگی مانند یخچال را پوشش می‌دهد. با این وجود، چین حجم ناچیزی از محصولات مسی را به ایالات متحده صادر می‌کند. یکی از دلایل اصلی آن نیز این است که چین هنوز بزرگ‌ترین واردکننده و مصرف‌کننده محصولات مختلف مسی است. کالاهای خانگی به‌ویژه دستگاه‌های تهویه مطبوع، بیشترین آسیب‌پذیری را نسبت به تعرفه‌های جدید خواهند داشت. با این وجود، همچنان این پرسش مطرح است که آیا مصرف‌کنندگان ایالات متحده قادر خواهند بود جایگزین مناسبی برای خرید این محصولات، بدون نیاز به پرداخت قیمت‌های بالاتر پیدا کنند؟
گفتنی است که کل مس استفاده‌شده در دستگاه‌های تهویه مطبوع

لیست اخیر تعرفه‌های پیشنهادی ایالات متحده امریکا، بیش از ۲۰۰میلیارد دلار از کالاهای چینی شامل محصولات مسی را پوشش می‌دهد. در مقابل، چین نیز در اقدامی متقابل تعرفه ۲۵درصدی بر محصولات گوناگون مسی امریکا از جمله قراضه مس اعمال کرده است.

به گزارش مس پرس به نقل از سی‌اِربو، پس از تصمیم ایالات متحده امریکادر زمینه تعرفه ۲۵درصدی برای ۵۰میلیارد دلار از محصولات صادراتی چین در ژوئن(خرداد)، دولت چین نیز در اقدامی متقابل، بر محصولات صادراتی ایالات متحده به ارزش ۵۰میلیارد دلار، تعرفه ۲۵درصدی اعمال کرد. نخستین تعرفه بر دسته‌ای از محصولات به ارزش ۳۴میلیارد دلار از ۱۵ تیر(۶ژوئیه) اعمال شد و اعمال تعرفه‌های بیشتر در انتظار واکنش امریکاست. تنش تجاری میان ایالات متحده و چین، در مقایسه با کالاهای کشاورزی با سایر فلزات مانند فولاد و

شنبه

- ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
- ۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۹
- اول سپتامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۱۶

یادداشت

راه در از بقای زنان در معادن

ایزابیل موسالی

روزنامه‌نگار استرالیایی



وقتی الکس آتکینز در سال ۱۹۸۶میلادی(۱۳۶۵ خورشیدی) به مدرسه معادن استرالیای غربی راه پیدا کرد، تصور نمی‌کرد جزو نخستین زنانی باشد که به صورت قانونی اجازه دارند در معادن زیرزمینی استرالیا کار کنند. او می‌گوید زن‌ها ۳۰سال پیش به معادن زیرزمینی راه یافتند، حالا برای چه باید این صنعت را ترک کنند؟

تا سال ۱۹۸۶میلادی، اگر زنی در معادن استرالیای غربی کار می‌کرد، مالک معدن به پرداخت جریمه‌ای بیشتر از ۵۰۰دلار محکوم می‌شد. ۳سال پس از آن، ایالت‌های ویلز و کوپینزلند قوانین خود را تغییر دادند و اکنون پس از ۳۲سال آتکین می‌گوید که باید تغییرات بیشتری در این صنعت اعمال شود تا زنان را به ماندن در آن ترغیب کند. در بخش معدن، موانعی پیش روی زنان قرار دارد که آنها را از ادامه راه منصرف می‌کند و از جمله آنها، کمبود انعطاف در امور کاری و غلبه حضور مردان در پست‌های ارشد و مدیریتی است.

آتکینز می‌گوید وقتی وارد کار شدم در نخستین روزها احساس انزوا می‌کردم و شرایط سختی را تحمل کردم تا در نهایت توانستم در این حرفه ادامه بدهم.

او پس از مدتی به معادن کوپینزلند راه یافت و نخستین زنی شد که به عنوان مهندس معدن به یک معدن زیرزمینی در پاپوآگینه‌نو راه یافت. حالا مدیر یک گروه مشاوره معدن است و به عنوان عضو هیات مدیره شرکت استرالیایی اس‌اندیل و موسسه معدن و متالورژی استرالیا نیز فعالیت می‌کند.

او می‌گوید به طور متوسط تنها ۲۵درصد از زنانی که به این بخش وارد می‌شوند، در آن می‌مانند. شرایط کار انعطاف‌پذیر نیست و این موضوع برای زنانی که مادر هستند کار را سخت می‌کند. موضوعی که وارن پیرس، رییس انجمن شرکت‌های استخراج و اکتشاف هم موافقت خود را با آن موافق اعلام کرده است.

هم اکنون به گفته نهاد برابری جنسی نیروی کار دولت فدرال، زنان ۱۶درصد از نیروی کار معادن استرالیا را تشکیل می‌دهند، اما علاقه‌مندان به حرفه معدنکاری همچنان راه درازی برای ماندن در این حرفه در پیش دارند.

برگردان: ثمن رحیمی راد

منبع: ای‌بی‌سی‌نیوز

اخیر

۱۳۰ کارگر معدنی روس در زیر آوار

ریزش معدن در روسیه موجب زیر آوار ماندن ۱۳۰کارگر شد.

به گزارش ایلنا به نقل از اسپوتنیک، ریزش معدن در استان سوردولوفسک روسیه موجب زیر آوار ماندن کارگران این معدن شد. در این معدن بیش از ۱۳۰کارگر مشغول به کار بودند. یک منبع به خبرنگاران خاطر‌نشان کرد که «لزیمی برای خرج کردن آنها وجود ندارد.» عملیات خارج کردن کارگران از زیر آوار در جریان است و امدادگران کوهستان به محل حادثه رفته‌اند.

رشد نرخ الکتروود و نگرانی فولادسازان کره‌ای

افزایش قیمت‌های الکتروود به‌تدریج فولادسازان کره‌ای را نگران کرده است. در ۳ماه گذشته، نرخ الکتروود ارداتی از زاین رشد داشت و ۱۲هزار و ۳۰۰دلار در هر تن شد. برای ۳ماه ژوئیه تا سپتامبر(نیمه تیر تا نیمه مهر) نرخ قرار‌داده‌ها ۱۱هزار و ۲۵۴دلار در هر تن بسته شد، در حالی که در مدت مشابه سال گذشته ۶هزار و ۶۶۸دلار بود. به گزارش ایلنا به نقل از استیل‌مینت، با توجه به روند صعودی نرخ الکتروود، هزینه این فولادسازان کره‌ای نیز افزایش یافته است. پیش از این، نرخ محصولات فولادسازی که با کوره قوس الکتریکی تولید دارند تحت تاثیر نرخ قراضه بود و نرخ الکتروود و سایر آلیاژها بر نرخ محصولات فولادی، تاثیر کمتر و محدودی داشت. حال با افزایش هزینه الکتروود، کارخانه‌ها به دنبال آندک به رشد نرخ آن را در محصولات فولادی خود نشان دهند.

میزان تولید آهن اسفنجی در مناطق مختلف جهان با توجه به ظرفیت‌ها و میزان دسترسی به مواد اولیه تولید، متفاوت است. امریکا در سال‌های پس از بحران‌های اقتصادی به‌طور موقت با توقف تولید روبه‌رو شد. از دلایل اصلی توقف تولید می‌توان به کمبود منابع و ذخایر مواد اولیه تولید آهن اسفنجی اشاره کرد.

به گزارش فلزات آنلاین، حجم تولید جهانی آهن اسفنجی در دهه‌های گذشته به‌شدت افزایش یافت. این رقم از حدود ۸۰۰هزار تن در سال ۱۳۵۹خورشیدی(۱۹۸۰ میلادی) به ۸۷میلیون تن در سال گذشته رسید. این آمار حکایت از پیشرفت بسیار سریع

و گسترده تقاضای این محصول دارد. شرکت‌های بسیاری برای ساخت کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی رشد کردند که از جمله آنها می‌توان به «کوبه استیل» اشاره کرد که نخستین بار در سال ۱۳۵۱خورشیدی(۱۹۷۲میلادی) نخستین پروژه کارخانه آهن اسفنجی بر مبنای روش میدرکس را در قطر اجرا کرد. شرکت‌های ارائه‌دهنده فناوری تولید آهن اسفنجی، تاثیر بسزایی در افزایش میزان جهانی این ماده داشتند.

با گذشت زمان، تقاضای آهن اسفنجی به‌عنوان جایگزین مناسب برای آهن پاک در کشورهای مانند امریکا افزایش یافت که بالا

ذخایر کم مواد اولیه، مانع رشد تولید آهن اسفنجی امریکا

بودن هزینه حمل‌ونقل این ماده، اقتصادی بودن واردات آن را کاهش داد و سرمایه‌گذاری‌ها برای راه‌اندازی ظرفیت‌های تولید آهن اسفنجی در این کشور به اجرا درآمد.

امریکا با ساخت کارخانه‌های با توان تولید بالا مانند «وستال‌واین تگزاس» توانست میزان تولید خود را تا حد زیادی افزایش دهد. فناوری تولید آهن اسفنجی، یکی از عوامل تعیین‌کننده میزان تولید این ماده است که سال‌ها در انحصار کشورهایمانند امریکا بود. شرکت‌هایی مانند تاکور و سوراستال‌نورس توانستند با راه‌اندازی کارخانه‌های جدید، سالانه ظرفیت و فناوری تولید آهن اسفنجی را

افزایش دهند. به‌عنوان مثال شرکت تاکور با ساخت کارخانه تولید آهن اسفنجی در ایالت لویزیانا به ارزش ۷۵۰میلیون دلار، انتظار تولید ۲.۵میلیون تن آهن اسفنجی در سال را داشت که این مهم با توجه به مشکلات منابع و ذخایر این کشور محقق نشد. تجهیزات و امکانات و نیز ساخت واحدهای صنعتی به‌روز در امریکا، مدت‌ها سبب افزایش تولید آهن اسفنجی در این کشور شد اما مشکل اصلی امریکا، ذخایر پایین مواد اولیه تولید آهن اسفنجی برای ساخت این محصول استراتژیک بود. مشکلی که در سال‌های گذشته، روند تولیدی این ماده در امریکا را کاهش داد.



نگاهی به نقش اساسی خطوط ریلی در توسعه پروژه‌های معدنی

تحقق توسعه معدنی با خطوط ریلی

از معدن حاجی‌گک یا مس از معدن مس عینک افغانستان، برای مصرف داخلی و ترانزیت به بندر چابهار ممکن بود.

جغرافی‌پهرانی سه پرسشی درباره معرفی بزرگ‌ترین خط ریلی برجسته معدنی در جهان پاسخ داد: بزرگ‌ترین خط ریلی معدنی جهان را استرالیا در اختیار دارد و بین شرکت‌های استرالیایی نیز شرکت فورتسکوی بزرگ‌ترین ناوگان خط ریلی را دارد که با این ناوگان در هر ماه ۴۰هزار تن با سرعت دست‌کم ۱۲۰کیلومتر در ساعت را جابه‌جا می‌کند.

این تحلیلگر در ادامه می‌گوید: توسعه حمل و نقل ریلی می‌تواند به کاهش هزینه‌های تولید شرکت‌ها کمک کند و قدرت رقابت آنها را در بازارهای جهانی بالا ببرد. بیشترین هزینه سرمایه‌گذاری در جهان در درجه نخست، به شبکه ریلی کشور سنیس به بنادر و فرودگاه‌ها اختصاص می‌یابد. به نظر من یکی از راهکارهای مهمی که در زمینه توسعه صادرات مواد معدنی در ایران پیشنهاد می‌شود توسعه خط راه آهن چابهار به خاش و خاش به زاهدان به درازای ۶۱۰کیلومتر است که در دو فاز حدود ۳۰۰کیلومتری اجرا می‌شود. این پروژه می‌تواند به توسعه بندر چابهار بینجامد. در واقع به‌وسیله این دو خط بسیاری از معادن داخل کشور را می‌توان به بندر چابهار متصل کرد و چون بندر چابهار نسبت به بندرعباس به اقیانوس نزدیک‌تر است، هزینه حمل دریایی هم کاهش پیدا می‌کند اما اکنون پس از ۷سال تنها ۲۷درصد این پروژه پیش رفته است و این کندی روند پیشرفت می‌تواند به قدرت‌گیری بنادر رقیب مانند بندر گوادر پاکستان در برابر ایران بینجامد.

معدنی بیش از استانداردهای کنونی وجود ندارد و خطوط ریلی کنونی هم توانایی تحمل حرکت لکوموتیوهای باربر با سرعت بالاتر مثلا ۱۰۰ تا ۱۲۰کیلومتر در ساعت را ندارند، هر چند درباره خطوط ریلی مسافربر، این امکان را در کشور داریم. جغرافی‌پهرانی در ادامه می‌گوید: در ایران بسیاری از معادن هنوز به شبکه ریلی وصل نشده‌اند و به دلیل هزینه بالای که ایجاد خطوط ریلی و ایستگاه‌های راه‌آهن دارند، معادن خصوصی ایران نمی‌توانند در این زمینه سرمایه‌گذاری و به صورت شخصی هزینه کنند.

وی در درباره پهنای ریل‌ها توضیحاتی می‌دهد و اظهار می‌کند: مسئله دیگر، استاندارد شبکه ریلی ایران است که براساس استاندارد اروپاست. در ایران پهنای ریل همانند چین و اروپا ۱۴۳۵میلی‌متر است، در حالی که پهنای ریلی افغانستان که بین ایران و چین قرار گرفته ۱۵۲۰میلی‌متر است و در نتیجه ایران نمی‌تواند به‌وسیله خطوط افغانستان به چین یا به جاده ابریشم وصل شود.

ایسن امر دربارہ پاکستان که پهنای ریل آن ۱۶۷۶میلی‌متر است و همسایگان شمالی که پهنای ریل‌های آنها مانند افغانستان و بنا بر استاندارد روسیه است نیز صادق است. در نتیجه ایران با همسایگان شرقی و شمالی خود نمی‌تواند از تباط ریلی داشته باشد و به شبکه ریلی آنها وصل شود. این موضوع در حمل بار محدودیت ایجاد می‌کند که هر چند مبتنی بر استانداردهای جهانی است اما با کشورهای همسایه هماهنگی ندارد، در صورتی که اگر ما می‌توانستیم به افغانستان وصل شویم، چه بسا تامین سنگ آهن

از معدنی به همین نام به بندری در جنوب کونارکی پایتخت گینه منتقل می‌شود. در سایت استخراج سنگ آهن اس ۱۱دی، شرکت واله در برزیل هم یک پروژه عظیم خط ریلی با درازای ۸۹۲کیلومتر را اجرا کرده که بزرگ‌ترین معدن روباز سنگ آهن جهان را در منطقه کاراجاس در شمال برزیل به بندری به نام پونتامادیرا در شمال کشور وصل می‌کند. این خط ریلی، توانمندی انتقال ۱۲۰میلیون تن کانی و ۳۵۰هزار مسافر را در سال دارد.

تنگاهی به ضعف‌های ریلی در ایران

کیوان جعفری‌پهرانی، تحلیلگر بازارهای بین‌الملل سنگ آهن و فولاد نیز در گفت‌وگو با صمت بر نقش اساسی خطوط ریلی در بخش معدن چهبان تاکید می‌کند و در این باره توضیح می‌دهد: در حرفه معدنکاری، وزن مواد معدنی و حجم آن به قدری زیاد است که حمل‌ونقل جاده‌ای توجیه اقتصادی ندارد، در حالی که ظرفیت انتقال خطوط ریلی در هر سیکل کاری، بسیار زیاد است.

وی می‌افزاید: در اصطلاح به تعداد واگن‌هایی که به یک لکوموتیو وصل می‌شود یک «رام» گفته می‌شود. در ایران یک رام دربردارنده ۲هزار تا ۲هزار و ۵۰۰واگن در هر سیکل کاری است که البته این رقم نسبت به قدرت لکوموتیوو و ظرفیت واگن‌ها متفاوت است؛ هر قدر دیواره‌های واگن‌ها بلندتر باشند، قابلیت حمل آنها بالاتر می‌رود. به همین ترتیب بالا بودن قدرت موتور لکوموتیو به معنای بالا بودن قدرت کشندگی آن است. در ایران یک نقطه ضعف اساسی در این زمینه وجود دارد و آن اینکه زیرساخت‌های لازم برای حمل بار

خطوط ریلی معدنی، در مقایسه با حجم ذخایر معدنی موجود در کشور چشمگیر نیست زیرا مواد معدنی هنوز جایگاه قابل توجهی در اقتصاد ایران ندارند و سرمایه‌گذاری کلانی در این زمینه نشده است.

بزرگ‌ترین خطوط ریلی معدنی در جهان

وب‌سایت ماینینگ-تکنولوژی، ۴مورد از بزرگ‌ترین خطوط آهن معدنی را معرفی کرده که

در پروژه‌های معدنی نقش چشمگیری داشته‌اند. نخستین آنها خط ریلی شمالی نام دارد و در مغولستان قرار دارد.

ایسن خط ریلی را شرکت «ورسرن ریل‌ویز»

در شرکت با شرکت استرالیایی اسپاروماینینگ راه‌اندازی کرد. اسپایر، استخراج معدن آووت‌پسین را در مغولستان بر عهده دارد. خط ریلی شمالی ۵۴۷کیلومتر درازا دارد و ۱.۳میلیارد دلار سرمایه

برای ساخت آن صرف شده است. با این خط آهن، زغال سنگ از معدن آووت به شهر اردنت مغولستان منتقل می‌شود تا از آنجا به بازارهای جهانی از جمله چین، هند، ژاپن و روسیه صادر شود.

دیگر خط آهن معدنی برجسته جهان در استرالیاست و پروژه ریلی یکپارچه «سینترال کوپینزلند» نام دارد. این خط آهن یک شبکه ریلی سنگین است که معادن زغال سنگ را از منطقه‌ای

به نام حوزه گالبله در غرب ایالت کوپینزلند استرالیا به بنادر شرقی این ایالت مرتبط می‌کند.

خط آهن سینماندو در گینه، دیگر پروژه ریلی عظیم معدنی در جهان و دربردارنده خط ریلی به درازای ۶۵۰کیلومتر است. در این خط، سنگ آهن

اکتشافات جدید مس بر چه مداری می‌چرخد؟

اکتشافات گسترده معادن مس قرار گرفته‌اند، اختصاص دارد. به گفته اس‌اندپی گلوبال، امریکای لاتین از سال ۱۹۹۰میلادی تاکنون میزان نییمی از عملیات اکتشاف در کل جهان بوده است. این کشور در ۱۲دهه اخیر یک‌سوم کل بودجه اکتشافات در حوزه مس را از آن خود کرده است. تحلیلگر ارشد موسسه اس‌اندپی گلوبال با اشاره به این موضوع گفت: بیشتر اکتشافات در امریکای لاتین، متعلق به شیلی و پرو است و نیمی از منابع جدید نیز در این دو کشور یافت شده است. در این دو کشور ۸۳درصد از کل ۵۵۵.۷ تن اکتشاف انجام شده در امریکای لاتین اتفاق افتاده و ۴۶درصد از کل منابع پیدا شده جدید در جهان از سال ۱۳۶۹خورشیدی(۱۹۹۰ میلادی) تاکنون نیز متعلق به شیلی و پرو است.

اکتشافات جدید در یک دهه گذشته، توسعه‌های جدید در ۱۵ تا ۲۰سال آینده را با مشکل روبه‌رو خواهد کرد که منجر به کاهش گزارش اس‌اندپی گلوبال می‌گود با رشد نرخ مس تلاش‌ها برای افزایش اکتشافات هم بیشتر شده است. با این حال، شرکت‌های معدنی که در زمینه اکتشاف فعالیت دارند، در سال‌های اخیر نسبت به اکتشاف در راستای گسترش ذخایر شناخته‌شده ابراز تمایل کرده‌اند، درصورتی‌که تولیدکنندگان اصلی مس در جهان ترجیح می‌دهند روی همان معادن در حال بهره‌برداری خود تمرکز کنند که این موضوع به کاهش اکتشافات منجر می‌شود.

یکی دیگر از بخش‌های این گزارش به کشورهایی که هدف

کوبن مورفی، تحلیلگر ارشد موسسه اس‌اندپی گلوبال با بیان این مطلب گفت: اگرچه در برخی سال‌ها سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف معادن مس افزایش چشمگیری داشت و رقم بی‌سابقه ۴.۷میلیارد دلار امریکا در سال ۱۳۹۱ خورشیدی(۲۰۱۲ میلادی) را تجربه کرد اما اکتشافات چندان امیدوارکننده نیست و در ۳سال گذشته، تنها ۹ذخیره جدید کشف شده است. دلیل این امر را باید در کاهش نرخ جهانی مس در سرمایه‌گذاری‌های اندکی که در فاصله سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ خورشیدی(۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ میلادی) انجام شده است، جست‌وجو کرد.

بنابراین اس‌اندپی گلوبال پیش‌بینی می‌کند تا ۲۰سال آینده، تولید مس با کاهش روبه‌رو شود. کم شدن سرمایه‌گذاری در زمینه

مشاور مستقل فلزات گرانبها با بیان اینکه بحران جهانی در راه است، می‌نویسد: جهان ناگزیر در بحران ارزی گرفتار خواهد شد و این درحالی است که طلا و نقره به عنوان پول واقعی خودنمایی خواهد کرد.

به گزارش فارس، کارشناس خرید، طلا را راهکاری برای مقابله با بحران‌های ارزی و کاهش ارزش پولی که در کشورها اتفاق می‌افتد، می‌داند.

راشائودی به نقل از مشاور مستقل فلزات گرانبها می‌نویسد: جهان ناگزیر در بحران ارزی گرفتار خواهد شد و این درحالی است که طلا

طلا، ناجی بحران‌های ارزی

و نقره به عنوان پول واقعی، خودنمایی خواهند کرد.

کلادیو گرس گفت: مردم فراموش کرده‌اند که در گذشته، پول‌های کاغذی برای خرید طلا و نقره استفاده می‌شدند اما امروز چیزی فراتر از بدهی‌های دولتی نیستند.

این تحلیلگر، مثالی درباره کشورهای ایران، ونزوئلا و ترکیه بیان می‌کند و می‌گوید ارزش پول این کشورها به شدت در برابر دلار کاهش یافته و مردم برای خرید طلا و دیگر فلزات گرانبها هجوم آورده‌اند.

وی می‌گوید: همواره افزایش نرخ طلا به عنوان دماسنج بازار به

شمار می‌آید و اگر نرخ بالا برود نشان می‌دهد که اشکالی وجود دارد. وقتی نرخ طلا بالا می‌رود، هر فردی این مسئله را متوجه می‌شود که در اقتصاد این کشور اشکالی به وجود آمده است.

گرس می‌گوید: من هیچ شکمی ندارم که بحران آینده، دیگر منطقه‌ای نخواهد بود بلکه جهانی است. امروز بازار به وسیله دولت‌ها

دستکاری می‌شود. از اوراق قرضه و بورس گرفته تا بازار مسکن. این احتمال وجود دارد که قیمت طلا و نقره با تقویت ارزش دلار در کوتاه‌مدت کاهش یابد اما زمینه‌ای برای افزایش نرخ فلزات در آینده خواهد بود. وی همچنین گفت: زمانی که دولت‌ها اقدام به



▲ **ثمن رحیمی راد** : در فاصله کمی از شهر بوت ایالت مونتانا در غرب آمریکا، گودالی عمیق و دست‌ساز قرار دارد که یکی از سمی‌ترین و مرغبارترین گودال‌های جهان است. هیچ موجود زنده‌ای قادر به زندگی در این دریاچه نیست و اطراف آن هم هیچ گیاهی رشد نمی‌کند. آب

این گودال به شدت اسیدی و سمی است و تنها یک جرعه از آن کافی است تا سیستم گوارش را سوراخ کند. این گودال تا به حال ده‌ها هزار کشته

به گزارش صمت به نقل از دامن‌اینترِستِینگ، گودال «پرکلی» به نام گودال مرگ یا سمی‌ترین گودال جهان شهرت پیدا کرده است. این منطقه همیشه این عنوان مرغبار را نداشته و روزگاری به عنوان ثروتمندترین تپه جهان شناخته و میلیون‌ها تن مس، نقره، طلا و سایر فلزات از آن استخراج می‌شد، اما دیگر خبری از آن روزگار پربهاو نیست و این معادن به حال خود رها

شده‌اند. گودال پرکلی یک معدن روباز مس بود که پس از پایان حفاری‌ها به مرغبارترین گودال جهان تبدیل شد. این گودال دست کم ۱۶۰۰ متر طول، ۸۰۰متر عرض و ۵۴۰متر عمق دارد و تا عمق ۲۷۰متری آن با آبی پر شده که اسیدی و بسیار سمی است.

تا اواسط قرن ۲۰ میلادی و در نخستین سال‌های دهه ۱۹۵۰میلادی(۱۳۲۹ خورشیدی) شرکت معدنکاری «آناکوندا» مسئولیت حفاری‌های این منطقه را بر عهده داشت اما در همان دهه، هزینه عملیات حفاری بسیار بالا رفت و این شرکت به ناچار به روش کارآمد و مقرون به صرفه «برداشتن نوک کوه» روی آورد. به این ترتیب نوک کوه و تپه‌ها برداشته و انقدر حفاری می‌شد تا به معدنی روباز تبدیل شود. بر اساس نیاز به مس برای ساخت تلویزیون، تلفن، رایانه، اتومبیل و… حجم بسیار زیادی از ایسن فلز از این معدن استخراج شد و هرچه مس بیشتری

استخراج می‌شد عمق این معدن بیشتر می‌شد. در سال ۱۹۸۲میلادی(۱۳۶۲ خورشیدی) آنقدر مس از این معدن استخراج شد که ذخایر پرعیار آن به پایان رسید و شرکت آناکوندا دیگر نتوانست به استخراج از این معدن اقدام کند، بنابراین به کار آن پایان داد. زمانی که معدن در

حال استخراج بود، پمپ‌های قدرتمند با مکش بالا آب باران و برف را به سرعت از این گودال خارج می‌کردند، اما پس از متروک شدن معدن، آب باران به‌تدریج در این گودال جمع شد. آب جمع شده در گودال باعث تراوش فلزات و مواد معدنی سمی به صخره‌های اطراف گودال شد. آب به‌تدریج همانند آب لیمو اسیدی شد و بخار سمی از مواد خطرناکی مثل آرسنیک، سرب و روی به وجود آورد و در نهایت به ایجاد سمی‌ترین گودال جهان انجامید.

سمی‌ترین گودال جهان سال‌ها به حال خود رها شده بود و برای هر موجود زنده‌ای

که به آن نزدیک می‌شد، آسیب‌زا بود. در سال ۱۹۹۵میلادی (۱۳۷۴ خورشیدی) گروهی از قوچا به این دریاچه آمدند و بر اساس گزارش‌ها ۳۴۲ قوچان خود را از دست دادند. دلیل مرگ آنها نیز سوراخ شدن مری پس از نوشیدن آب اسیدی گزارش شد.

مرگ و میرهای برآمده از این گودال به همین جا ختم نشد. در سال ۲۰۱۶میلادی(۱۳۹۵ خورشیدی) باز هم ۱۰ هزار قوی مهاجر روی این دریاچه فرود آمدند و کشته شدند، به گونه‌ای که اجساد آنها سطح دریاچه را به‌طور کامل سفیدپوش کرد.

این گودال تاکنون تلفات جانی انسانی نداشته، اما افراد زیادی بر اثر برخورد آب سمی با بدن‌شان دچار جراحات‌های پوستی و سطحی شده‌اند.

امروز پرکلی به عنوان سمی‌ترین گودال جهان به یک جاذبه توریستی تبدیل شده و گردشگران زیادی از سراسر جهان برای دیدن این گودال

مرگبار به این منطقه سفر می‌کنند.

پرکلی تنها معدن متروکی نیست که برای محیط‌زیست اطرافش آسیب‌زا شده است. معادن متروک در سراسر جهان این ظرفیت را دارند که تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط‌زیست پیرامون خود به شمار آیند. در برخی موارد، سازمان‌های مسئول حفاظت از محیط‌زیست، این زمین‌ها را بازرسی می‌کنند و اقدامات مرتبط با پاکسازی آنها را انجام می‌دهند و گاه با بکارگیری روش‌های خلاقانه دوباره از این معادن استفاده می‌کنند.

نمونه‌هایی از کارهای انجام شده در این زمینه، نصب تجهیزات مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر در زمین‌های اوده و تبدیل آنها به موزه یا دریاچه مصنوعی بوده است. تبدیل یک معدن زغال‌سنگ متروک در آلمان به بزرگ‌ترین دریاچه مصنوعی در اروپا به نام دریاچه لوساتیا، نمونه‌ای از این اقدامات خلاقانه است.

روزگار معدن

بین‌المللی

شنبه	
 ۱۰ شهریور ۱۳۹۷	
 ۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۹	
 ۱ اول سنتامبر ۲۰۱۸	
 سال اول • شماره ۱۶	

اخبار

سود فولادساز روسی به

۱.۵ میلیارد دلار رسید

شرکت فولاد «اوراز» روسیه در نیمه نخست امسال سود حاصل از فروش را افزایشی اعلام کرد. به گزارش چیلان، اوراز اعلام کرده سود و در آمد حاصل از فروش شرکت در مدت یادشده با ۲۴درصد رشد به ۶.۳میلیون دلار رسیده است.این افزایش سود، ناشی از افزایش نرخ فولاد و کاهش هزینه‌های آن و بهبود فولاد در بازارهای جهانی و بین‌المللی بوده است. سود شرکت در عمه نخست امسال با ۲۹۴میلیون دلار رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱.۵ میلیارد دلار رسیده است. اوراز اعلام کرده که احتمال کاهش نرخ فولاد در نیمه دوم امسال وجود دارد. با این حال او مطمئن است که عملکرد مالی مثبت این کار پایدار باقی بماند.

حمایت چین از ترکیه در

نبرد اقتصادی با آمریکا

وزیر خارجه چین پشتیبانی پکن از آنکارا را در نبرد اقتصادی با واشنگتن اعلام کرد و گفت، دولت چین از تلاش‌های ترکیه برای حفظ امنیت و ثبات اقتصادی در این کشور حمایت می‌کند.

به گزارش فارس به نقل از رویترز «وانگ یی» وزیر خارجه چین روز شنبه در گفت‌وگو با همتای ترکیه‌ای خود تأکید کرد، پکن از تلاش‌های دولت ترکیه برای حفظ امنیت و برقراری ثبات اقتصادی حمایت می‌کند. بنا بر گزارش «رویترز»، وزارت خارجه چین با انتشار بیانیه‌ای در این زمینه اعلام کرد، وانگ این اظهارات را در گفت‌وگوی تلفنی با «مولود چاووش اوغلو» وزیر خارجه ترکیه مطرح کرده است. بر اساس این گزارش، چاووش اوغلو در این مکالمه تلفنی درباره اوضاع فعلی ترکیه صحبت کرد و گفت، دولت ترکیه مایل به تقویت ارتباط استراتژیک با چین است. وزارت خارجه چین روز جمعه نیز در بیانیه‌ای، حمایت معنوی خود از ترکیه را در شرایط فعلی اقتصادی و به دلیل تنش با آمریکا اعلام کرده بود. در هفته‌های گذشته به دلیل افزایش تنش‌ها میان آنکارا و واشگتن، ارزش لیر ترکیه به شدت سقوط کرده است. روز گذشته نیز ارزش لیر ۲درصد سقوط کرد. این اتفاق پس از آن افتاد که دادگاهی در ترکیه درخواست آزادی کشیش آمریکایی را رد کرد. آمریکا ۱۰ مرداد به بهانه نارابودن اتهام‌های وارد شده به «آندرو برونسون» کشیش آمریکایی که در ترکیه بازداشت شده و لزوم آزادی فوری وی، وزیران دادگستری و کشور ترکیه را تحریم کرد و تنش دیپلماتیک میان دو کشور و به باره کلید خورد؛ البته روابط دو کشور پیش از آن و باره افتادن رزمه‌های لزوم نقض توافق دو کشور و به فروش نرفتن بقیه جنگنده‌های اف-۳۵ در راهروهای کنگره تیره شده بود. ترکیه که اتهام‌های وارد شده را بی اساس می‌داند، به تحریم متقابل وزیران آمریکایی روی آورد و اینجاسود که «دونالد ترامپ» رئیس جمهوری آمریکا با توسل به اقدامات تنبیهی اقتصادی، تعرفه واردات آلومینیوم و فولاد ترکیه را دو برابر کرد. با این اقدام آمریکا جنگ اقتصادی دو کشور کلید خورد و بافت ارزش لیر ترکیه، مقامات این کشور از مردم استمداد کردند و آنها را به فروش ذخایر خانگی طلا و ارزهای خارجی به بانک‌ها فراخواندند. ترکیه نیز چند روز پیش واردات محصولات الکترونیکی آمریکا را ممنوع کرد و با انتشار خبر سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیارد دلاری قطر در این کشور، روند نزولی ارزش پول ملی ترکیه برعکس شد. «سارا سندرز» سخنگوی کاخ سفید ۲۵مرداد گفته بود که «اگر درونرو برونسون از زندان آزاد شود، تعرفه(تنبیهی) واردات فولاد و آلومینیوم به صورت کامل لغو نمی‌شود اما امکان تعلیق موقت آن میسر است» که آنکارا روز گذشته این درخواست را رد کرد.

آسیبای شرقی، مقصد جدید صادرات فولاد خام قطر

قطر در سال ۱۳۹۵خورشیدی(۲۰۱۶ میلادی) حدود ۲میلیون و ۵۰۰هزار تن فولاد خام تولید کرد. همچنین این کشور در این سال حدود ۱۳۲هزار تن شمش فولاد خام وارد کرد. تنها تولیدکننده فولاد خام این کشور(قطر استیل) در سال‌های مورد بررسی با بیشترین ظرفیت خود در حال تولید است فلزات تجارت فولاد خام این کشور به شدت تحت تاثیر تنش‌های دیپلماتیک سال گذشته میلادی این کشور با عربستان و متحدانش قرار گرفت و صادرات فولاد خام آن نیز در این سال به متحدان عربش قطع شد.

به گزارش اخبار فلزات، کم جمعیت بودن و ساخت‌وسازهای ناشی از میزبانی جام جهانی بعدی و توسعه سریع زیرساخت‌ها باعث شده تا سرانه مصرف فولاد خام قطر پس از اسلارات متحده عربی در رده دوم کشورهای منطقه و بسیار بالاتر از میانگین جهانی(حدود ۳برابر) باشد.

تیره شدن روابط سیاسی قطر با سایر کشورهای عرب حاشیه خلیج فارس بر حجم صادرات فولاد خام این کشور نیز تاثیر گذار بود. این تحریم‌ها به تولید ناخالص داخلی قطر در سال گذشته میلادی آسیب جدی زد، صنعت فولاد این کشور نیز از این بحران اقتصادی بی‌نسیب نبود؛ به‌طوری که صادرات و واردات قطر در این سال با کاهش جدی روبه‌رو شد.

•

اکتشافات جدید مس بر چه مداری می‌چرخد؟

کوبین مورفی، تحلیلگر ارشد موسسه اس‌آندپی گلوبال با بیان این مطلب گفت: اگرچه در برخی سال‌ها سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف معادن مس افزایش چشمگیری داشت و رقم بی‌سابقه ۴.۷میلیارد دلار آمریکا در سال ۱۳۹۱ خورشیدی(۲۰۱۲ میلادی) را تجربه کرد اما اکتشافات چندان امیدوارکننده نیست و در ۳سال گذشته، تنها ۹ذخیره جدید کشف شده است. دلیل این امر را باید در کاهش نرخ جهانی مس در سرمایه‌گذاری‌های آندگی که در فاصله سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ خورشیدی(۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ میلادی) انجام شده است، جست‌وجو کرد.

بنابراین اس‌آندپی گلوبال پیش‌بینی می‌کند تا ۲۰سال آینده، تولید مس با کاهش روبه‌رو شود. کم شدن سرمایه‌گذاری در زمینه

^[1] کوبین مورفی، تحلیلگر ارشد موسسه اس‌آندپی گلوبال با بیان این مطلب گفت: اگرچه در برخی سال‌ها سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف معادن مس افزایش چشمگیری داشت و رقم بی‌سابقه ۴

همراه جدید زغال سنگ در
گر مایش ز مین

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



علاوه بر زغال سنگ که عامل اصلی تغییرات آب و هوایی است، مصرف سایر سوخت‌های فسیلی هم عامل اصلی ایجاد گازهای گلخانه‌ای و گرمای تدریجی زمین است. از جمله موارد مصرف این سوخت‌ها در هواپیماهاست. موتور هواپیما که با سوخت‌های فسیلی کار می‌کند در هنگام حرکت، حرارت، سروصدا، ذرات معلق، گاز کرینیک، بخار آب، هیدروکربورها، مونوکسیدکربن، اکسیدهای نیتروژن، اکسیدهای گوگرد، سرب و کربن سیاه تولید می‌کند که این مواد پس از خروج از موتور هواپیما، در فضا با اتمسفر موجود ترکیب شده و به محیط منتقل می‌شوند.

با توجه به پیشرفت فناوری و بهینه‌سازی سیستم سوخت‌رسانی موتورهای خودرو، هواپیما و سایر وسایل نقلیه، گازهای خروجی خودروها و هواپیماها و همچنین میزان سوخت آنها نسبت به مدل‌های قدیمی‌تر بسیار کاهش یافته اما با توجه به افزایش تعداد خودروها و هواپیماها و افزایش سفرهای هوایی و زمینی در چند سال گذشته، میانگین گازهای گلخانه‌ای خروجی این نوع وسایل نقلیه به‌ویژه هواپیماها افزایش یافته است. بر اساس آمار سال‌های ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۴ خورشیدی (۱۹۹۲ تا ۲۰۰۵ میلادی)، تعداد مسافر و میزان کیلومتر حمل شده به‌وسیله هواپیماهای مسافری در هر سال به‌طور متوسط ۵۲ درصد افزایش یافته است. میزان تصاعد گازهای گلخانه‌ای در کشورهای اتحادیه اروپا به‌وسیله هواپیماها بین سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۸۵ خورشیدی (۱۹۹۰ تا ۲۰۰۶ میلادی) نیز ۸۷ درصد افزایش داشته است.

پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد پیشرفت‌های فراوانی برای جلوگیری از آلودگی جو به‌وسیله هواپیماها انجام شده است اما با توجه به توسعه حمل‌ونقل مسافر و بار با هواپیما به‌نظر نمی‌رسد بتوان افزایش روزافزون ورود گازهای مضر از سوی هواپیماها را کاهش داد، به ویژه اینکه ارائه نرخ‌های ارزان و راحتی سفر با هواپیما همواره متقاضیان سفر با هواپیما را افزایش می‌دهد. برای درک بیشتر مطلب، در صورتی که هواپیما در مسیر نیویورک به لس‌آنجلس در ارتفاع عادی پرواز کند، به ازای هر مسافر ۷۱۵ کیلوگرم گاز کرینیک وارد فضا می‌شود و در صورتی که به دلیل شرایط بد جوی مجبور به صعود به ارتفاع بالاتر شود این میزان به ۱۹۱۷ کیلوگرم افزایش خواهد یافت.

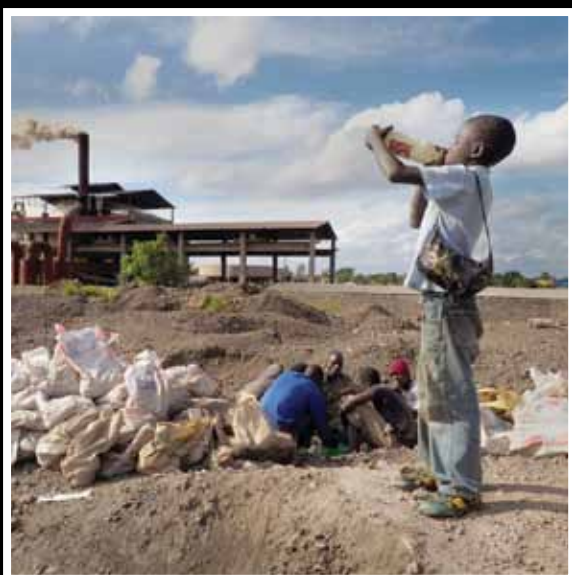
سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) در جلسه ایکائو که با حضور ۱۹۱ عضو تشکیل شد، عنوان شد که در سال ۱۳۸۹ خورشیدی (۲۰۱۰ میلادی) ۴۵۸ میلیون تن گاز کرینیک به وسیله هواپیماهای مسافری و باری غیر نظامی به فضا رها شده که بزرگترین سهم را آمریکا و چین داشته‌اند. در این جلسه تصمیم‌گیری شد با توجه به مخاطراتی که گرم شدن زمین در طولانی‌مدت برای پرواز هواپیماها خواهد داشت، برنامه‌ای ارائه شود که تا سال ۱۴۱۴ خورشیدی (۲۰۳۵ میلادی) نسبت به سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) میزان تصاعد گازهای گلخانه‌ای ناشی از هواپیماها به میزان ۸۰ درصد کاهش یابد. گفتنی است در صورت گرمای بیش از حد مجاز، پرواز هواپیما از فرودگاه با توجه به ارتفاع فرودگاه به دلیل کم شدن غلظت هوا و بالا رفتن درجه حرارت گاز خروجی از موتور، مجاز نیست. دانشمندان، پژوهش‌های زیادی را برای جایگزینی سوخت‌های شیمیایی، بیولوژیکی، گازهای مایع و انرژی خورشیدی به منظور ایجاد آلودگی کمتر انجام داده‌اند که تاکنون به نتیجه قطعی نرسیده است. یکی از ویژگی‌ها مربوط به شرکت‌های جنرال الکتریک و ویرجین تاول است. این دو شرکت به دنبال فناوری سوخت‌های بیولوژیکی قابل مصرف در موتورهای جت هستند. بعضی از موتورهای موجود با اعمال تغییراتی، می‌تواند با روغن‌های گیاهی و سوخت اتانول نیز حرکت کنند. در سال ۱۳۸۷ خورشیدی (۲۰۰۸ میلادی) یک هواپیمای ۷۴۷ به صورت آزمایشی با حرکت یک موتور از ۴ موتور آن با سوخت بیولوژیکی از لندن به آمستردام پرواز کرد که سوخت آن روغن گیاهی نارگیل بود اما چون تولید این نوع سوخت‌های گیاهی و اتانول باعث از بین رفتن جنگل‌ها می‌شود مخالفان زیادی برای توسعه آن وجود دارد. بنابراین باید منتظر باشیم تا علم راه جایگزینی را برایمان ترسیم کند. در غیر این صورت هر سال باید منتظر نتایج ناگوار گرمای زمین بود.

میراث سرب در سمی‌ترین شهر جهان

گزارش تصویری



شهر کابوه در کشور زامبیا در شرق قاره آفریقا، سطوح بالای آلودگی سرب را تجربه می‌کند. نزدیک یک قرن است که استخراج و ذوب این فلز به سلامت کودکان در نسل‌های گوناگون این منطقه آسیب وارد کرده است. منبع: گاردین سال انتشار تصاویر: ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)



شرکت ملی صنایع مس ایران، گزارش برنامه و عملیات اکتشافی در کشور را همزمان با هفته دولت اعلام کرد. این اقدامات، شناسایی محدوده‌های مستعد کانی‌سازی پورفیری را در اولویت قرار داده است. به گزارش ایمیدرو، شرکت ملی صنایع مس ایران که ۴ ماه امسال رایباجهش تولید آغاز کرده (۶۲درصدی کاتند و ۶۵درصدی آند)، برنامه‌های اکتشافی را نیز با استفاده از تمام روش‌های سطحی و زیرسطحی اجرایی کرده است. ذخایر پورفیری، یکی از مهم‌ترین منابع مس و مولیبدن از منابع اصلی نقره، طلا و سرب به‌شمار

می‌رود. علاوه بر این، محصولات جانبی ارزشمندی چون پلاتین، پالادیوم و تنگستن نیز با خود به همراه دارد. بین ۵۰ تا ۶۰درصد مس و حدود ۹۵درصد مولیبدن جهان، در منابع پورفیری شکل گرفته‌اند. حفاری در مرز ۹ هزار متر خلاصه عملیات اکتشافی در بخش مس پورفیری نشان می‌دهد در ۴ماه امسال ۸۹۲۰ متر حفاری اکتشافی انجام شده‌است. برنامه‌های شرکت ملی صنایع مس ایران معطوف به شمال غرب (آذربایجان شرقی با ۴۰۷ متر حفاری)، جنوب شرق (کرمان با ۲۲۸۱ متر حفاری)، سیستان و بلوچستان و همچنین

در ۴ ماه نخست امسال انجام شد:

اقدامات اکتشافی شرکت مس با تمرکز بر ذخایر پور فیری

خراسان جنوبی است اما در استان‌های دیگر از جمله یزد و کرمان نیز این اقدامات انجام شده‌است. همچنین از ابتدای سال تا پایان تیر، ۳۱۲۰ آنالیز نمونه در محدوده‌های اکتشافی انجام شده است. شرکت ملی صنایع در این مدت افزون بر ۴۶٫۲ میلیارد ریال در این بخش سرمایه‌گذاری کرده است. در حوزه شمال غرب با توجه به تکمیل مطالعات بی جویی در پهنه اهر، مطالعات تفصیلی و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس یک ۲۵هزارم در مناطق امیدبخش در دستور کار قرار گرفته است. همچنین ادامه فرآیند تهیه نقشه‌های

عملکرد دولت تدبیر و امید در بخش معدن

موفقیت دولت دوازدهم در زمینه اکتشافات معدنی

▲ **سیر آتوش موسوی:** دستاوردهای دولت دوازدهم در بخش معدن چه بود؟ آیا این دولت توانست در بخش معدن که از دید کارشناسان به‌عنوان جایگزین نفت در اقتصاد کشور شناخته شده است، موفق عمل کند؟ در پاسخ به این پرسش‌ها مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌گویند: در مجموع عملکرد دولت در بخش معدن موفق بوده است، به‌ویژه در بخش اکتشافات معدنی و برندسازی ۷ ماده معدنی. این در حالی است که فعالان بخش خصوصی معتقدند دولت در تصویب طرح‌ها موفق عمل کرد اما در اجرای آنها حرف چندان‌ی برای گفتن نداشت.

▲ گام‌های ارزنده دولت در بخش اکتشافات

عباسعلی ابروانی، مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت دربارۀ عملکرد دولت دوازدهم در بخش معدن، گفت: فعالیت‌های معدنی را می‌توان به ۳بخش اکتشاف، استخراج و فرآوری فرآورده‌های معدنی تقسیم کرد. در دولت یازدهم و دوازدهم گام‌های ارزنده‌ای برای توسعه فعالیت‌های اکتشافی معدن برداشته شد. بر اساس چارچوب همکاری تعریف شده بین سازمان‌های توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ابتدا گستره ۲۵۰ هزار کیلومتر از مساحت کشور در برنامه جست‌وجو قرار گرفت. این در حالی است که این گستره در دولت دوازدهم به ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع افزایش یافت.

وی با اشاره به برخی برنامه‌های اکتشافی، گفت: ژئوفیزیک هوایی و چندین نقشه زمین‌شناسی مهم در این دولت تهیه و تدوین شد.

این مقام مسئول با بیان اینکه در دولت دوازدهم تمرکز بر توسعه معدن فلزی افزاین یافته است، گفت: رونق تولید در معدن فلزی علاوه بر تأمین مواد اولیه کارخانه‌ها می‌تواند ما را به افزایش صادرات امیدوار کند. اما از سوی دیگر، روکد در فعالیت‌های عمرانی باعث شد تعداد قابل توجهی از معدن تولیدکننده مصالح ساختمانی به حالت تعطیل یا نیمه تعطیل درآیند.

ابروانی با اشاره به لزوم فرآوری فرآورده‌های فلزی، بیان کرد: دولت دوازدهم بر توسعه کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی، تمرکز ویژه دارد و برآی محقق کردن این مهم با بخش خصوصی و شرک‌ک‌های دولتی، تعامل مناسبی برقرار کرد. بیشتر کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی معطوف به فرآوری سنگ آهن هستند.

وی با مینت‌آرزیابی کردن عملکرد دولت دوازدهم در زمینه معدن، گفت: در دست است که آمار تولید در معدن نسبت به دوره‌های گذشته چندان قابل توجه نیست و با نوسان چنددرصدی روبه‌رو شده است، اما کیفیت تولید در معدن ارتقا پیدا کرده است. به نظر من در دولت دوازدهم ساخت کارخانه‌های بزرگ در محوریت برنامه‌ها قرار گرفت، از این‌رو نتوانستیم آمار تولید را در کشور ارتقا دهیم.

مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت دربارۀ میزان اشتغال در بخش معدن، گفت: در دولت دوازدهم آمار اشتغال در بخش معدن بیشتر نرسد اما برنامه ما این است که درآینده با ایجاد واحدهای فرآوری مواد معدنی به‌طور غیرمستقیم در این بخش ایجاد اشتغال کنیم.

وی در پایان تصریح کرد: فعالیت‌های معدنی، زیرساخت سایر صنایع از جمله ساخت‌وساز و تولید است. اگر تولید مواد اولیه معدنی رشد کند، کارخانه‌ها از نظر تأمین مواد اولیه با مشکل جدی‌تری روبه‌رو نخواهند شد.

▲ برند شدن ۷ ماده معدنی

همچنین در این زمینه، مجید پورمقدم، مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: در بهر معظم انقلاب، سال جاری را «حمایت از کالای ایرانی» نام‌گذاری کردند، از این رو برای حمایت از کالای ایرانی در بخش معدن اقدام به



برندسازی مواد معدنی در کشور کردیم. برای حرکت در این مسیر لازم است نخست مواد معدنی که قابلیت برند شدن دارند را شناسایی کرده سپس آنها را به بازار داخلی و بازار بین‌المللی معرفی کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که کدام مواد معدنی در کشور قابلیت برند شدن دارند، بیان کرد: تا امروز ۷ ماده معدنی در کشور برند شده‌اند، به عنوان مثال عقیق نمین، سنگ تراورتن محلات، گچ سمنان، سنگ تزئینی کردستان، عقیق قم و… برند شدند. برند شدن این مواد معدنی باعث خواهد شد که بهره‌برداران داخلی و خارجی با انگیزه در این معدن سرمایه‌گذاری کنند.

پورمقدم با بیان اینکه برندسازی علاوه بر اشتغال‌زایی، ارزش افزوده مواد معدنی را بالا می‌برد، تصریح کرد: به نظر من تلاش برای برندسازی مواد معدنی یکی از عملکردهای موفق معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت است. از این‌رو سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌های مختلف موظف شدند مواد معدنی که قابلیت آرزآوری دارند را شناسایی و آنها را به‌وزارتخانه معرفی کنند.

این مقام مسئول با بیان اینکه ۷۰نوع ماده معدنی در کشور شناسایی شده است، خاطر نشان کرد: تعداد قابل توجهی از این مواد به‌صورت خام خرید و فروش می‌شوند چراکه هنوز دانش فنی برای فرآوری آنها در کشور نداریم. تمام تلاش ما در معاونت امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، معطوف به ایجاد کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی است تا در سایه آن بتوانیم علاوه بر ایجاد ارزش افزوده برای تعداد قابل توجهی از نیروی کار نیز ایجاد اشتغال کنیم.

پورمقدم واگفاری شورای عالی معدن به استان‌ها را از دیگر موفقیت‌های دولت دوازدهم عنوان کرد و افزود: با هدف روان تر شدن بخش معدن، اختیار شورای عالی معدن به استان‌ها تفویض شد. در این صورت سیاست‌های کلی مربوط به معدن در استان‌ها اعمال می‌شود. دبیر شورای عالی معدن، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استانی و مدیرت این شورا بر عهده استانداران هر استان است. وظیفه اصلی این شورا

نیز تمهید و باطل کردن مجوز معدن در استان‌هاست.

مشاورمعاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه بیان کرد: تشکیل کارگروه تعامل فعالیت‌های معدنی با محیط‌زیست و منابع طبیعی دیگر، اقدام مهم دولت تدبیر و امید برای رونق فعالیت‌های معدنی در کشور است. بسیاری از بهره‌براران معدن پیش یا پس از همکاری با سازمان محیط‌زیست با مشکل روبه‌رو می‌شوند و هدف تشکیل این کارگروه، رفع این موانع و هموار کردن فعالیت معدنکاری در کشور است.

وی در پایان تصریح کرد: در دولت دوازدهم تعداد قابل توجهی از معدن کوچک و متوسط فعال شدند که می‌تواند در راستای ایجاد اشتغال و افزایش تولید بسیار تأثیر گذار باشد. از این‌رو در مجموع عملکرد دولت در بخش معدن را مثبت ارزیابی می‌کنم.

▲ دولت در اجرا موفق نبود

اما موفقیت دولت در بخش معدن فقط از زبان دولتی‌ها شنیدنی نیست و بهتر است دیدگاه فعالان بخش خصوصی را نیز در این زمینه جویا شویم، از این‌رو محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران، بیان کرد: به نظر من دولت در تصویب طرح‌های معدنی موفق عمل کرد اما در اجرای آنها حرف چندان‌ی برای گفتن نداشت. وی در پاسخ به این پرسش که موفق نبودن دولت در اجرای طرح‌های معدنی را با ذکر مثال توضیح دهید، گفت: احیای معدن کوچک و متوسط، در دستور کار دولت دوازدهم قرار گرفت. همانگونه که می‌دانید معدن در نزدیکی روستاها ساخته می‌شوند به دلیل اجرای این طرح می‌تواند برای تعداد قابل توجهی از ساکنان نزدیک معدن ایجاد اشتغال کند. علاوه بر این با احیای معدن کوچک و متوسط، زیرساخت‌ها نیز در نزدیکی روستاها تأمین می‌شوند که می‌تواند در چهره روستاها بسیار تأثیر گذار باشد.

به گفته گوهرین، رونق فعالیت معدن کوچک و متوسط علاوه بر تأمین مواد اولیه باعث افزایش تولید خواهد شد و می‌توان مراد آن را صادر و ارزآوری قابل توجهی برای کشور ایجاد کرد.

این فعال معدنی با بیان اینکه کاغذبازی در کشور روند



فعالیت در معدن را دشوار کرده است، خاطر نشان کرد: بروکراسی در ایران طولانی است و همین مسئله انگیزه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معدن را گرفته است. البته نباید انتظار داشته باشیم که دولت تمام موانع و مشکلات پیشروی معدنکاران را رفع کند زیرا به تنهایی نمی‌تواند در این زمینه کار ساز باشد و نیازمند یاری بخش خصوصی است.

وی در پایان تصریح کرد: از دیدن زمانی می‌توان منتظر اجرای موفق برنامه‌های دولت بود که نخستین روند کاغذبازی‌ها را در کشور کاهش دهیم و دوم فوآبیتی وضع کنیم که بخش خصوصی با اطمینان بیشتری برای سرمایه‌گذاری در معدن ورود کند.

▲ اکتشافات جدید معدنی

دولت تدبیر و امید، گام ارزنده‌ای در توسعه فعالیت‌های اکتشافی معدن برداشت، به طوری که از سال ۱۳۹۳ تا پایان ۹۶ میزان ذخایر جدید فلزی به ۱.۵ میلیارد تن رسید. به گزارش ایرنا، آمارهای منتشر شده پیش از سال ۹۲ نشان می‌دهد که میزان ذخیره شناسایی شده معدنی کشورمان حدود ۶۰ میلیارد تن بود که از این رقم نزدیک ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

▲ سال ۹۳ شروع جدید اکتشاف

دولت یازدهم با توجه به اهمیت توسعه اکتشاف‌های معدنی، برنامه جدیدی را در سال ۱۳۹۳ آغاز کرد؛ بر اساس چارچوب همکاری تعریف شده بین سازمانتوسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گستره محدوده‌های معدنی افزایش یافت.

▲ **اکتشافات طلا و روکود تولید در ۴۲**
فعالیت‌های اکتشافی طلا، پیامد شناسایی ۴۲ تن ذخیره جدید در این بخش را به دنبال داشت که شروع عملیات از دولت یازدهم بود و دولت دوازدهم این روند را تداوم بخشید، به طوری که سال گذشته نیز با دستیابی به تولید حدود ۶ تن طلا، برای نخستین بار تولید شمش این فلز زد در کشور روکود زد.

شمار معدن طلای کشور در دولت یازدهم و دوازدهم

زمین‌شناسی اقتصادی و ژئوشیمیایی یک ۲۵هزارم در ۴محدوده آن استان انجام شده است. در ناحیه کرمان نیز فرآیند تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس یک ۲۵ هزارم و یک ۱۵ هزارم در تعدادی از محدوده‌ها انجام شده است.

همچنین تهیه نقشه‌های ژئوشیمیایی در ۲۸هزار هکتار و ژئوفیزیک مغناطیسی در هزار هکتار، از دیگر اقدامات اکتشافی ناحیه کرمان بوده است. در استان سیستان و بلوچستان، پهنه‌بندی نواحی مستعد کانی‌سازی مس سولفیدی در حال اجراءست.

روزگار معدن

معدن

شنیده
<div><ul style="list-style-type: none">۱۰ شهریور ۱۳۹۷۲۰ ذی‌الحجه ۱۴۴۹اول سینتامبر ۲۰۱۸سال اول • شماره ۱۶</div>

یادداشت

پس‌انداز ۵۰۰ میلیارد تومانی صندوق بیمه معدن

محمد رضا پیرامن

رئیس خانه معدن ایران



نمود نقشه راه مدون در بخش معدن، باعث شده که نتوانیم معدنکاری در کشور را توسعه دهیم اما نباید فراموش کرد که مزیت معدن برای توسعه اقتصادی و اشتغال در مناطق محروم اثبات شده است. هر جامعه‌ای که با بحران روبه‌رو می‌شود تلاش می‌کند با استمداد از مزیت‌ها مشکلات پیش‌رو را رفع کند، این در حالی است که ما تلاش نکردیم از قابلیت معدن برای بهتر شدن شرایط اقتصادی کشور کمک بگیریم.

تصمیم‌های گرفته شده در بخش معدن نتوانست در توسعه معدن به ما یاری برساند. درست است که در این سال‌ها با کمبود تولید روبه‌رو نبودیم و حتی در صادرات برخی مواد معدنی از جمله سنگ‌آهن موفق عمل کردیم اما بهتر است که نگاه ما به موفقیت‌ها مقطعی نباشد و با توجه به توانمندی‌هایی که داریم رو به جلو برویم. گفتنی است که ذخایر معدن ایران جزو ۱۰ کشور نخست جهان است اما نتوانستیم در بازارهای جهانی برای خود سهم ایجاد کنیم.

به نظر من نبود موفقیت در این بخش، ارتباط چندان‌ی با عملکرد دولت دوازدهم ندارد و بیشتر به برنامه‌های راهبردی کشور در دهه ۶۰ باز می‌گردد. استراتژی‌های ما در این مقطع توسعه‌ای نبود و رویکرد ضعیف سال‌های گذشته، آثار خود را در این روزها به‌خوبی نشان داده است.

درست است که دولت دوازدهم می‌تواند به عنوان سکادر برنامه راهبردی، نقاط کور را با هماهنگی تشکل‌های معدنی بر کند اما با این حال نمی‌توانی تمام ضعف‌ها را بر دوش این دولت گذاشت. کشور ما در زمینه تولید سنگ‌های ساختمانی، بسیار موفق است و اگر در این زمینه با برنامه جلو برویم می‌توانیم از این فراورده معدنی برای خود یک سهم ۲ میلیارد دلاری ایجاد کنیم. وضع عوارض بر سنگ‌های ساختمانی، بزرگ‌ترین اشتباه دولت بود و همین مسئله باعث ایجاد ناامیدی در سرمایه‌گذاری این بخش شد.

یکی دیگر از ضعف‌های ما در بخش معدن، توان پایین در جذب سرمایه‌گذاری خارجی بود. این سخن به این معنا نیست که متولی بخش معدن در این زمینه ضعیف عمل کرد بلکه محیط کسب‌وکار در کشور، شرایط لازم را برای جذب سرمایه‌گذاران بزرگ خارجی ندارد. معدن کوچک و متوسط در کشور این توان را دارند که سرمایه‌گذاران خارجی را جذب کنند اما باید بگوییم با وجود قانون معدن، باز هم تصمیم‌های اشتباه گرفته می‌شود و همین مسئله باعث رویگردانی سرمایه‌گذاری خارجی خواهد شد.

درحال حاضر ضرورت تدوین نقشه راه برای پیشبرد فعالیت معدنی از سنوی متولیان بخش معدن احساس شده است و تلاش می‌کنیم در زمینه فولاد، سنگ‌آهن، طلا، آلومینیوم و سنگ‌های ساختمانی، برنامه‌های راهبردی تدوین کنیم. لازم است در این راستا از ظرفیت تشکل‌های بخش خصوصی بیشتر بهره گرفته شود.

کشورهای دارای ذخایر معدنی برای استخراج و فرآوری مواد معدنی، با برنامه جلو می‌روند، این در حالی است که ما در این زمینه چندان با برنامه جلو نمی‌رویم و سعی نمی‌کنیم از ظرفیت معدن کوچک و متوسط برای رفع کمبودها بهره بگیریم.

فراز از این سخنان باید بگوییم که دولت دوازدهم در بخش اکتشافات معدنی بسیار قوی عمل کرده و حرکت‌های رو به جلویی داشته است. ما امیدواریم این نگاه باز در بخش‌های دیگر نیز دنبال شود.

یکی دیگر از موفقیت‌های دولت دوازدهم، افزایش سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی است.

افزایش صندوق در این صندوق رو به جلو است، هر چند ما انتظار داریم که سرمایه این صندوق دست‌کم به ۷۰۰ میلیارد تومان برسد تا بتواند پاسخگوی بخش معدن کشور باشد اما هنوز کافی نیست.

متولیان معدن امیدوار هستند بتوانند تا پایان فصل نخست، سرمایه این صندوق را به ۵۰۰ میلیارد تومان برسانند و از ظرفیت صندوق برای حمایت از فعالان بخش معدن به‌ویژه معدن کوچک و متوسط بهره بگیرند.

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسوول: ناصر بزرگمهر</p> <p>ناشر: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق</p> <p>همکاران: سارا اصغری-نمن رحیمی راد</p> <p>مدیر فنی و هنری: مهدی نحفی</p> <p>نماینده‌گی دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرحانی- پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۸۸۲۱۰۵۷۵-۸۸۲۱۰۵۷۶</p> <p>سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com</p> <p>www.instagram.com/Madandaily</p> <p>www.twitter.com/Madandaily</p> <p>www.t.me/Madandaily</p> <p>E-mail: info@madandaily.com</p>	

یادداشت

اولویت جذب با نیروهای بومی است

مسعود گل شناس

مجری فاز ۱۴ پارس جنوبی



امیر مهرزاد: کارخانه‌های پتروشیمی در ایران بیشتر مبتنی بر فرآیندهای سنتی تولید می‌کنند که این موضوع باعث شده میزان هدررفت انرژی افزایش و بهره‌وری تولید کاهش یابد.

با این حال شرایط کنونی به‌گونه‌ای است که راهی جز ادامه این مسیر وجود ندارد؛ مگر اینکه سازندگان داخلی بتوانند در این زمینه اقدامی کنند و به سمت صنایع های‌تک پیش بروند. کارشناسان معتقدند تا زمانی که موضوع تحریم‌ها و ارتباط مقطعی با جهان مطرح باشد، نمی‌توان صنایع پتروشیمی را به سمت های‌تک سوق داد. اگر پتروشیمی‌های ایران بخواهند بر مبنای صنایع های‌تک فعالیت کنند، باید ارتباط دائمی با جهان داشته باشیم زیرا در شرایط کنونی در صورت قطع ارتباط با جهان سازندگان تجهیزات نفتی می‌توانند قطعات مورد نیاز را تامین کنند اما این تامین‌کنندگان در صنایع های‌تک تجربه‌ای ندارند. علاوه بر این باتوجه به مشکلاتی که در تامین خوراک کارخانه‌های پتروشیمی وجود دارد، نمی‌توان برای حرکت پتروشیمی‌ها به سمت های‌تک ریل‌گذاری کرد. اگر فرآیند تولید محصولات پتروشیمیایی در ایران های‌تک شود، باید تامین خوراک آنها کمترین نوسان را داشته باشد، این در حالی است که صنایع پتروشیمی ایران از آغاز شکل‌گیری با بحران تامین خوراک روبه‌رو بوده‌اند.

پتروشیمی‌ها حمایت بیشتر می‌خواهند

احمد صرامی، عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی درباره شیوه فروش محصولات پتروشیمیایی در شرایط کنونی گفت: این موضوع در آغاز نوسان‌های نرخ ارز با مشکلاتی روبه‌رو شد اما اکنون باتوجه به اینکه ارز ۲۲۰۰ تومانی به کارخانه‌های این حوزه تعلق می‌گیرد و وعده‌هایی برای پرداخت ماه‌تفاوت داده شده، اوضاع روبه بهبود است و به نظر می‌رسد مشکلات باقیمانده نیز در ادامه مسیر برطرف شود.

این عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی افزود: البته باید در نظر داشت که دیگر مشکلات کارخانه‌های پتروشیمی و تولید و صادرات در این بخش همچنان پابرجاست.

در این زمینه بیش از هر زمان دیگری نیازمند آن هستیم که مسئولان حواس‌شان به مشکلات نیازهایی که اکنون در این صنعت دیده

باشد. در صورتی که تاثیرات تحریم‌ها در صنعت پتروشیمی به‌درستی پیش‌بینی نشود، اقتصاد و اشتغال این حوزه با بحران‌های جدی روبه‌رو خواهد شد.

صرامی با بیان اینکه هنوز پس از گذشت سال‌ها مشکل خوراک در صنایع پتروشیمی اصلی‌ترین مشکل به‌شمار می‌رود، توضیح داد: تامین خوراک برای کارخانه‌های پتروشیمی کار ساده‌ای نیست. با این حال دولت موظف است که خوراک مورد نیاز را تامین کند.

باید این نیاز برطرف شود تا توقع داشته باشیم که کارخانه‌ها مشکلات بیکاری و ارزآوری برای کشور را برطرف کنند.

وی با تاکید بر اینکه توقعاتی که از صنعت پتروشیمی می‌رود با سطح حمایت‌ها قابل‌مقایسه نیست، افزود: متأسفانه حمایت‌های کمی از این صنعت می‌شود که این موضوع باعث بروز مشکلاتی شده است. یکی از نیازهایی که اکنون در این صنعت دیده



گذشته در تامین برخی تجهیزات مورد نیاز موفق عمل کردیم، گفت: در این زمینه باید به رشد کیفی و راهکارهای کاهش نرخ فکر کنیم. علاوه بر این خودکفایی در تامین برخی قطعات نباید منجر به این شود که کشور موضوع ارتباط با کشورهای خارجی را فراموش کند. در شرایط امروز جهان حیات اقتصادی در گرو ارتباط هم‌افزا با کشورهای توسعه‌یافته است.

لزوم حمایت از بخش داخلی

هدایت‌الله خادمی، عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت صنعت پتروشیمی و چشم‌انداز پیش روی این صنعت گفت: پتروشیمی‌ها نباید عقب‌نشینی کنند و باید در نظر داشته باشیم که این صنعت در جهان جزو صنایع پیش‌ساز به‌شمار می‌رود. البته دولت در تعیین جایگاه اقتصادی کارخانه‌های پتروشیمی نقش بسیار مهمی دارد.

خادمی افزود: از مهم‌ترین دستاوردهای توسعه صنایع پتروشیمی افزایش میزان اشتغالزایی و ارزآوری برای کشور است.

این صنعت که دارای بیش از ۴۰۰ شاخه صنعتی در زنجیره ارزش است، باید مورد حمایت قرار گیرد.

صنعت پتروشیمی از آغاز شکل‌گیری در ایران با مشکل خوراک روبه‌رو بود، در حالی که نباید صنایع پیش‌ساز کشور را دچار بحران‌های ریشه‌ای کرد.

وی افزود: کارخانه‌های پتروشیمی در ایران ظرفیت بالایی در صادرات دارند اما نوسان‌های بازار ارز باعث شده این کارخانه‌ها در روزهای گذشته دوران سختی را سپری کنند.

صنایع بزرگ و پیش‌ساز باید از تکانه‌های نوسان‌های اقتصادی و سیاسی مصون بمانند تا بتوانند وظیفه ذاتی خود را به‌درستی انجام دهند.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه باید در تامین تجهیزات از توان بخش داخلی بیشتر استفاده کرد، گفت: در این زمینه تاکنون بارها بحث شده و راهی جز اینکه بر توان بخش داخلی تکیه کنیم، وجود ندارد.

ایران علاقه خود را در زمینه همکاری با کشورهای دیگر جهان ثابت کرد اما آمریکا در نهایت توافق انجام شده را شکست و اروپا نیز حمایت کارسازی از ایران نمی‌کند. در این شرایط راهی جز حمایت از بخش داخلی نمی‌ماند.

می‌شود، اعتبار جهانی کارخانه‌ها در مذاکرات بین‌المللی است. مشکلاتی که در کشور وجود دارد، نباید در مذاکرات سطح بالای پتروشیمی تاثیرگذار باشد.

طرف خارجی زمانی که متوجه می‌شود مشکلات اقتصادی ایران بر صنعت پتروشیمی تاثیرگذار نیست، حاضر به سرمایه‌گذاری در این بخش نمی‌شود.

سرمایه‌گذار تبتل است و به‌دنبال ساده‌ترین شیوه‌ای می‌گردد که بتواند به واسطه آن سود بیشتری کسب کند، به همین دلیل باید شرایط را برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تسهیل کرد.

این عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی درباره سنتی بودن شیوه تولید محصولات پتروشیمیایی در کشور توضیح داد: زیرساخت‌ها و روابط ایران با جهان امروز به‌گونه‌ای است که نمی‌توانیم به سمت های‌تک



مجتمع فولاد آریا ذوب

فعالیت مجتمع فولاد آریا ذوب در سال ۱۳۸۳ تنها با ۱۰ نفر پرسنل، با تولید ۵۰ تن فولاد میلگرد ۸۲ در سایز ۱۶ و ۲۰ آغاز گردید و پس از آن در سال ۱۳۸۶ با اهداف ارتقا، کیفیت و نیز تامین تقاضای مصرف‌کنندگان با تجهیز ماشین‌آلات و گسترش مجتمع اقدام به تولید ۸۳ تن میلگرد ۸۲ در سایزهای ۱۶ الی ۲۰ با توان تولیدی ۱۰۰ هزار تن در سال نمود.

در سال ۱۳۹۰ پس از استقرار استانداردهای HSE - OHSAS 18001:2007 - ISO 9001:2008 و دریافت گواهینامه TUV International فعالیت خود را به صورت تولید هم‌زمان چهار شاخه میلگرد به روش SLM در ایران آغاز نمود و به تولید انواع میلگرد به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال نائل گردیده است. اکنون این مجتمع در حال بررسی طرح توسعه بعدی خود جهت افزایش توان تولید و همچنین راه اندازی مجتمع ذوب به ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ تن در سال می‌باشد.






WWW.ARIAZOB.IR

مفتخر به دریافت تندیس نقره ای ملی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان از سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۶

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت هفته‌نامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و با وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰۰ بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت معدن و تجارت ارسال نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام-کوچه آزادگان پلاک ۲۶ ارسال یا جهت تسریع امور فرم و فیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۳۵ شماره‌گیری نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه **مشهد** متعهد می‌شود هفته‌نامه مشترکین تهرانی را هر هفته روز شنبه از ساعت ۷ الی ۱۰:۲۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	۶ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲ ماهه با ۳۵ درصد تخفیف
۳۱۲۰۰۰ ریال		
۵۰۷۰۰۰ ریال		

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه **مشهد** در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشترک

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت اشغال:	ایمیل:
مدیرک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای مشترکین: _____ مهر و امضای مشترک: _____