

روزگار معدن



زغال سنگ همچنان سوخت محبوب چین

صفحه ۶



نگاه میان مدت غول های آهنی کشور به بازار

صفحه ۲



تعهد ارزی صادرکنندگان کالا به عراق و افغانستان برداشته می شود

تردید در یک بازگشت

صفحه ۵

نظرگاه

عریضه ای برای عوارض ۲۵ درصدی سنگ آهن



صفحه ۲

یادداشت ها

سامان بخشی به صادرات



صفحه ۵

هند گام به گام تا پیشتازی در تولید سنگ آهن



صفحه ۸

گزارش

آب های تجدید پذیر کشور حدود ۷۱ درصد کاهش یافت

صفحه ۲

بیمه سامان
Saman Insurance



بانک و بیمه

نخستین شبکه حرفه ای بانک و بیمه

ارائه محصولات سفارشی بیمه ای جهت مشتریان بانک

خدمات بانکی خود را با محصولات بیمه سامان کامل کنید!



تصرفه صادراتی

کنسائتره مس افزایش یافت

بخشنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اعمال تعرفه صادراتی بر کنسائتره مس به بهانه افزایش قیمت سنگ آهن باعث حیرت کارشناسان شد. به گزارش تسنیم، اعمال تعرفه صادراتی بر مواد معدنی و کنسائتره مس به بهانه افزایش قیمت سنگ آهن، کنسائتره و گنداله آهن در بازارهای جهانی و تامین نیاز فولادسازان داخلی باعث حیرت کارشناسان شده است، زیرا کنسائتره مس به روشنی از تباطی با صنعت فولاد و کارخانه‌های وابسته ندارد. بررسی قیمت‌های جهانی نشان می‌دهد که سنگ مس، روی، سرب، کروم و کنسائتره آنها که مشمول تعرفه صادراتی شده‌اند نه تنها افزایش قیمت نداشته‌اند بلکه با کاهش قیمت هم همراه بوده‌اند و کنسائتره حاصل از فرآیند تولید آنها که نیاز به سرمایه‌گذاری کافی دارد و اشتغالزای نیز هست را نمی‌توان مصداق خام‌فروشی دانست. عمده کنسائتره صادراتی کشور توسط شرکت ملی مس صادر می‌شود و مازاد قابل توجهی در بازار داخلی وجود دارد و افزایش تعرفه بر کنسائتره مس به بهانه افزایش قیمت سنگ آهن فاقد توضیحات کارشناسی است و وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون توضیح روشنی ارائه نکرده است. در دوره کاهش فروش نفت و نیاز کشور به استفاده از منابع معدنی و جایگزین‌های پایدار برای تنظیم جریان ارز وارداتی؛ بخشنامه‌هایی که بدون توجه به جزئیات بازارهای مختلف صادر می‌شود بر صادرات کشور اثر منفی دارد.

ایراد مجمع تشخیص مصلحت به یک مصوبه

یک منبع آگاه گفت: براساس بررسی‌های هیات عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام مصوبه تشکیل وزارت بازرگانی با بند ۱۰ سیاست‌های کلی نظام اداری و بند ۱۶ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مغایرت دارد. به گزارش فارس، اوایل هفته قبل، سیدمصطفی میرسلیم عضو هیات عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام در گفت‌وگو با خبرگزاری فارس درباره نظر این هیات درباره مصوبه تشکیل وزارت بازرگانی که موجب تنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارتخانه صنایع و معادن و وزارتخانه بازرگانی خواهد شد، گفت: «هیات عالی نظارت با اکثریت آرا به این نتیجه رسید که تشکیل وزارت بازرگانی بر خلاف سیاست‌های کلی ابلاغی است». یک منبع آگاه درباره جزئیات نظر هیات عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام درباره مصوبه مجلس شورای اسلامی درباره تشکیل وزارت بازرگانی گفت: براساس بررسی‌های هیات عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام که در قالب نامه‌ای رسماً به شورای نگهبان اعلام شده است، مصوبه تشکیل وزارت بازرگانی با بند ۱۰ سیاست‌های کلی نظام اداری و بند ۱۶ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مغایرت دارد. وی افزود: هیات عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام معتقد است که تبدیل یک وزارتخانه به دو وزارتخانه هم باعث توسعه تشکیلات اداری می‌شود و هم افزایش هزینه‌های عمومی را در پی دارد و به همین دلایل با بند ۱۰ سیاست‌های کلی نظام اداری و بند ۱۶ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مغایرت دارد. گفتنی است، بند ۱۰ سیاست‌های کلی نظام اداری عبارت است از: چابک‌سازی، متناسب‌سازی و منطقی ساختن تشکیلات نظام اداری در جهت تحقق اهداف چشم‌انداز.

دفاع از نخستین رساله دکتری فرآوری مواد معدنی در دانشگاه یزد

نخستین دانش آموخته دکتری گرایش فرآوری مواد معدنی در دانشگاه یزد موفق به دفاع از رساله دکتری خود شد. به گزارش ایسنا، «محسن آقایی مهبیدی» به عنوان نخستین دانش آموخته دکتری دانشگاه یزد در گرایش فرآوری مواد معدنی، پس از انتشار چهار مقاله ISI و علمی - پژوهشی به عنوان دستاوردهای رساله، موفق به دفاع از رساله دکتری خود شد. این رساله با عنوان «شبیه‌سازی عملکرد جدانکننده سه محصولی واسطه سنگین به کمک دینامیک سیالات محاسباتی» و با راهنمایی «رضا دهقان» از دانشکده مهندسی معدن و متالورژی و استادی مشاور «علی اکبر دهقان» از دانشکده مهندسی مکانیک و «حجت نادری» از دانشکده مهندسی معدن و متالورژی به نگارش درآمده است.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران:

افزایش نرخ بنزین تأثیری بر حوزه معدن نخواهد داشت

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران معتقد است: بخش کمی از فعالیت‌های حوزه صنایع معدنی به سوخت بنزین مرتبط است که این میزان نیز تعیین‌کننده در سرنوشت این صنعت نیست و تأثیری نخواهد گذاشت. بهرام شکوری در گفت‌وگو با ایپنا، با بیان اینکه سهم عمده‌ای از حمل‌ونقل مواد معدنی جاده‌ای است، گفت: بیشتر کامیون‌ها با سوخت گازوئیل کار می‌کنند و تعداد بسیار کمی از آنها از بنزین استفاده می‌کنند؛ بنابراین

افزایش نرخ بنزین تأثیری روی بهای تمام شده محصولات معدنی نخواهد گذاشت. وی سهمیه‌بندی و افزایش نرخ بنزین را یک اقدام درست از سوی دولت عنوان کرد و افزود: اقلای مانند بنزین که دولت برای آنها یارانه پرداخت می‌کند، به لحاظ اختلاف قیمتی که در آن وجود دارد زمینه را برای قاچاق افزایش می‌دهد؛ اما حذف یارانه این مشکل را برطرف خواهد کرد. وی با بیان اینکه در تمامی دنیا، شیوه آزادسازی نرخ برای

است؛ اما باید به این نکته توجه داشت که درآمد مردم کفاف زندگی روزمره آنها را نمی‌دهد؛ دولت باید تمهیداتی اتخاذ کند تا مردم آسیب کمتری ببینند. وی ادامه داد: بنزین ممکن است تأثیری در بسیاری از محصولات تأثیر نگذارد، اما آثار روانی آن باعث می‌شود سایر اقلام نیز تأثیر ببینند. شکوری معتقد است باید معیشت مردم بهبود یابد. در این صورت تصمیم دولت برای افزایش بنزین اقدامی خوب و به نفع کشور خواهد بود.

در پیش‌بینی اوضاع و احوال سنگ آهنی‌ها تا پایان سال عنوان شد

نگاه میان‌مدت غول‌های آهنی کشور به بازار



یکه‌تازی سهم‌های کوچک در نیمه ابتدایی سال جاری موجب بازماندن عمده سهام شرکت‌های بزرگ از رشد ارزش و رسیدن به بهای واقعی آنها شد



انتظار برای توافق تجاری دو قدرت بزرگ اقتصادی جهان موجب شده، سرمایه‌گذاران این صنعت میان‌مدت‌نگر باشند. به گزارش بورس ۲۴، دوقلوهای سنگ آهنی کشور امسال وضعیت عملیاتی مطلوبی را نسبت به سال گذشته تجربه کرده‌اند. از طرفی گل گهر در دوره ۷ ماهه امسال بیش از ۷۴ هزار میلیارد ریال درآمد عملیاتی کسب کرد که در قیاس با مدت زمان مشابه سال گذشته ۶۹ درصد رشد داشت. از طرف دیگر چادرمو نیز با کسب حدود ۵۶ هزار میلیارد ریال درآمد عملیاتی توانست درآمدهای فروش خود را نسبت به ۷ ماهه سال گذشته ۶۳ درصد افزایش دهد. ضمن اینکه دو شرکت از لحاظ سودآوری نیز در نیمه ابتدایی امسال نسبت به ۶ ماهه اول سال قبل عملکرد مناسب‌تری از خود به نمایش گذاشتند. کگل که در دوره ۶ ماهه اول سال قبل ۵۷۸ ریال سود برای هر سهم شناسایی کرده بود، در نیمه اول امسال این مبلغ را به ۷۲۴ ریال افزایش داد. سود هر سهم کچاد در پایان شهریور ماه سال قبل ۳۱۷ ریال بود، حال آنکه در نیمه

اول امسال به ازای هر سهم ۷۹۶ ریال سود شناسایی کرد و با جهش ۱۵۱ درصدی سود همراه شد. با این حال با وجود عملکرد مناسبی که این دو شرکت در سال جاری نسبت به سال گذشته از خود به نمایش گذاشتند ارزش سهام آنها کمترین بازدهی را در میان هم‌گروه‌هایشان کسب کرده است. ارزش هر سهم کگل که در آغاز امسال سرمایه خود را از محل مطالبات و آورده نقدی ۲۳ درصد افزایش داد و از ۳۶ هزار میلیارد ریال به ۴۸ هزار میلیارد ریال رساند، در ابتدای امسال در محدوده ۷۸۰ تومان بود که تاکنون به کمتر از ۷۰۰ تومان افول کرده است. ارزش کچاد نیز در ابتدای امسال حدود ۴۵۰ تومان بود که تاکنون به محدوده ۴۹۰ تومان نزدیک شده است. این در حالی بود که شرکت معدنی صنعتی چادرمو نیز در اواخر سال ۹۷

تأثیر قیمت‌های جهانی قرار دارند و قیمت‌های جهانی نیز در دو ماه اخیر در نقطه تثبیت و ثبات قرار گرفته‌اند، به این معنا که نوسانات و کاهش و افزایش نرخ چندانی را تجربه نکرده‌اند اما شاید در چند ماه گذشته بیشترین افزایش نرخ مربوط به بهای سنگ آهن بود. او اضافه کرد: درحال‌حاضر مهم‌ترین دغدغه اقتصاد جهانی موضوع مذاکرات تجاری بین کشورهای چین و امریکاست که در این خصوص اخبار متفاوت و البته زیادی منتشر می‌شود. بر اساس خبرهای اخیر هم اکنون به توافق رسیدن چین و امریکا نسبت به هفته‌های گذشته بسیار محتلم‌تر شده است. یعنی درحال‌حاضر فضای بازارهای جهانی به سمت مثبت شدن پیش می‌رود. وی تأکید کرد: با وجود این که انتظار می‌رود این دو قدرت بزرگ در اقتصاد جهانی با یکدیگر به توافق و تفاهمی برسند و احتمالاً بخشی از تعرفه‌ها و محدودیت‌های صادراتی آنها نیز از میان برداشته شود اما نمی‌توان انتظار تأثیر معناداری از این رویداد بر بازارهای جهانی داشت. رزمجویی با اشاره به شرکت‌های سنگ آهنی ایران بیان کرد: البته باید در نظر داشت

که حدود ۹۰ درصد از سنگ آهن تولید شده در کشورمان به مصرف داخلی می‌رسد اما در مجموع شاید هنوز حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد صادرات در این زمینه انجام گیرد، ولی به هر روی نرخ سنگ آهن تحت تأثیر بازارهای جهانی قرار دارد و این عرضه و تقاضای جهانی است که نرخ‌ها را مشخص می‌کند. او در پایان تأکید کرد: موضوع دیگری که تعیین‌کننده شرایط این شرکت‌هاست مقدار تولید و فروش آنهاست که این موضوع تا حدی به میزان مصرف داخلی وابسته است و البته به ظرفیت تولید شرکت‌ها نیز بستگی دارد. این کارشناس بازار سرمایه ادامه داد: از این لحاظ گزارش‌های منتشر شده از شرکت‌ها نشان می‌دهد که در قیاس با سال گذشته شرایط تولیدی مناسب‌تری را تجربه کرده‌اند. اما با این وجود نمی‌توان تأثیرپذیری آنها را از قیمت‌های جهانی نادیده گرفت. از این رو انتظار نمی‌رود که تا پایان امسال رویداد معناداری در بازارهای جهانی رخ دهد که تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر شرکت‌های حوزه معدنی از جمله سنگ آهنی‌ها داشته باشد و سرمایه‌گذاران بورسی این صنعت باید دست کم میان‌مدت‌نگر باشند.

مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان اعلام کرد:

واردات ریل منطقی نیست



کارشناسان ریلی که از محل بازدید کرده‌اند در چند جای جهان بیشتر وجود ندارد و این افتخار برای کل کشور است و ما را خودکفتر می‌کند. مدیر مهندسی نورد ذوب آهن گفت: به دلیل صادرات مواد اولیه فولاد، خط تولید ذوب آهن با حدود ۶۰ درصد ظرفیت، تولید می‌کند در صورتی که اگر این مواد اولیه به ریل و سایر محصولات متنوع تبدیل شود موجب افزایش ارزآوری و قطع وابستگی خواهد بود.

بنگاه اقتصادی تولید و فروش است، در این حماسه ملی به ارزش آفرینی نیز نیاز داریم زیرا معیشت حدود ۱۴ هزار نفر پرسنل به طور مستقیم و تعداد بسیاری به شکل غیرمستقیم از ذوب آهن اصفهان تامین می‌شود در نتیجه باید برای تولید بیشتر تلاش کنند. بدیهی است به موازات رسالت ملی خود تمام تلاش ما را برای افزایش تولید به کار خواهیم گرفت. یوسفزاده گفت: توسعه خط دوم ناحیه فینیشینگ ریل در دستور کار قرار دارد و در نیمه اول سال ۹۹ به مرحله نهایی می‌رسد و ظرفیت تولید این محصول استراتژیک بیش از دو برابر افزایش می‌یابد و هم اکنون نیز بازاریابی برای صادرات در دست اقدام است. بدیهی است که بازار ایران جوابگوی سرعت تولید ذوب آهن نخواهد بود. اگر سال آینده فقط در کارگاه نورد ۶۵۰ تن ریل تولید کنیم ۳۰ هزار تن در ماه و در سال ۲۶۰ تا ۴۰۰ هزار تن ریل تولید می‌شود. وی افزود: تجهیزات تولید ریل ذوب آهن به باور

وی ادامه داد: زمانی که نیاز کشور به ریل بیش از ظرفیت تولید باشد، واردات امکان‌پذیر می‌شود اما درحال‌حاضر که ذوب آهن اصفهان بیش از نیاز کشور ریل تولید می‌کند، صحبت از واردات ریل منطقی نیست. یوسفزاده گفت: گنجایش انبار سربویشده کارگاه برای تولید در داخل کارخانه بسیار محدود است و این موضوع باعث تعلل ما در تولید سفارش‌های دیگر شده است که امیدوارم مسئولان زیرساخت و راه آهن فکری به حال این موضوع بکنند زیرا به ما قول داده بودند به محض تأیید بازرس نهایی بار حمل می‌شود. مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان در ادامه بیان کرد: وی با اعلام اینکه در شرایط فعلی و در صورت حمل اظهار نظرهای ناآگاهانه که در آنها افتخار تولید ملی نادیده گرفته می‌شود، جفا در حق کشور است؛ ریل تولید شده است و این مسیر دیگر برگشت‌پذیر نیست. او با اعلام اینکه در شرایط فعلی و در صورت حمل به موقع بار، توانایی تولید ۱۰ هزار تن ریل در ماه یعنی ۱۲۰ هزار تن ریل در سال وجود دارد، افزود: رسالت یک

ذوب آهن اصفهان آرزوی دیرینه ایرانیان را برای تولید ریل تحقق بخشید اما متأسفانه برخی از افراد ناآگاه با اظهارنظرهای غیرکارشناسی در شرایطی که دشمن با تحریم هرچه تمام‌تر مسیر را بر ملت ایران سخت کرده است تلاش و کوشش فرزندان ایران زمین را برای قطع وابستگی و توسعه یافتگی کشور عزیزمان ایران، نادیده می‌گیرند. به گزارش هفته‌نامه آتشکار، محمدمبین یوسفزاده مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان درباره کم و کیف تولید این محصول استراتژیک گفت: ریل تولیدی ذوب آهن مطابق با استاندارد DN۱۳۶۷۴ است و تمامی آزمایش‌های مورد نیاز را به سختگیرانه‌ترین روش ممکن گذرانده است. وی تصریح کرد: در تولید ریل با به پای اروپا پیش می‌رویم. آلمان ریل تولید می‌کند و کشور ایران نیز به واسطه ذوب آهن اصفهان و با آخرین فناوری آلمان تولید ریل دارد.

معدن

سه‌شنبه
 • ۵ آذر ۱۳۹۸
 • ۲۸ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
 • ۲۶ نوامبر ۲۰۱۹
 • سال دوم - شماره ۲۸۹

نظر گاه

عریضه‌ای بر ای عوارض ۲۵ درصدی سنگ آهن

محمدجعفر صالحی

معاون خرید ذوب آهن اصفهان



معدان و ذوب آهن ملی ایران به مثابه یک پیکر، ایجاد شدند تا در جهت خدمت به میهن انجام وظیفه کنند. با راه‌اندازی فولاد مبارکه، توسعه تخصصی در دستور کار قرار می‌گیرد و بارقه‌های امید به صنعتی شدن روز افزون می‌شود. با هدف امتداد توسعه تخصصی، معدان به بخش خصوصی واگذار می‌شود. توزیع ناعادلانه سود در چرخه معدن تا فولاد، باعث تجمع ثروت در بخش معدن شده و همین می‌شود نقطه آغاز توسعه عمودی و ورود معدان به بخش‌های پایین دستی فولاد. با رشد غیر قابل باور تولید فولاد کشور چین، سیل درخواست مواد اولیه به سوی ایران سرازیر و با تشدید تحریم و پرش‌های گاه و بیگاه نرخ ارز، جذابیت پاسخگویی به این درخواست‌ها چندین برابر شد. با تحریم بانک‌های ایران و کاهش ارزش پول ملی، راه خروج سرمایه در صادرات مواد اولیه خودنمایی کرد. پاسخگو نبودن معدان عمده به نیازهای تولیدکنندگان عمده فولاد به دلیل ارائه نرخ اغواکننده توسط تِجار صادرکننده مواد اولیه، به مرور کفه ترازو را به نفع صادرات سنگین کرد. راه‌اندازی واحدهای پایین دستی توسط معدان و اولویت دادن به نیاز خود به جای انجام تعهد به غیر، دولت را وادار به وضع عوارض به صورت پلکانی کرد. گرچه فریاد فولادسازان در مقابل بلندگوهای صادرکنندگان به گوش کسی نرسید تا این که با ورود دیر هنگام اما شایسته قدردانی معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، آرامشی نسبی در بازار مواد اولیه، به ویژه مواد آهن‌دار حاکم شد. با دستور معاون اول رئیس‌جمهوری مبنی بر هماهنگی قبل از اقدام با اتاق بازرگانی، صنایع، معدان و کشاورزی امیدِ دوباره در تِجار صادرکننده سنگ آهن ایجاد شد. قبل از این دستور بی‌سابقه و یا حداقل کم‌سابقه، مذاکراتی در رابطه با تأمین سنگ آهن با مصرف‌کنندگان عمده انجام می‌شد اما پس از آن، سپردن تقدیر به زمان بهترین راه‌حل شد و اینک همه چشم به راه آذرماه و اتمام مهلت دو ماهه هستند تا تجدید نظری در عوارض ۲۵

درصدی به عمل آید. وضع عوارض نتیجه‌ای برای مصرف‌کنندگان عمده مواد آهن دار تا این لحظه دربر نداشته است، به عبارتی خروجی این عوارض برای مصرف‌کنندگان عمده داخلی، تقریباً هیچ بوده است. خرید با نرخ بالاتر از نرخ صادراتی هم غوغاسالاران منتفع از صادرات را به چشم‌پوشی از صادرات وانمی‌دارد چه برسد به اندک عوارضی که همه مسئولان در ناتوانی بازراندگی آن یقین دارند؛ چراکه هم قابلیت تسهیم بین خریدار و فروشنده را دارد و هم جذابیت‌ها و اهداف آتی مستتر در صادرات این میزان عوارض را بی‌رنگ و بی‌اثر کرده است. وضع عوارض بر صادرات مواد اولیه آهن‌دار نه تنها به معدان کوچک‌مقیاس زیان وارد نمی‌کند که می‌تواند دست واسطه‌ها را هم از این بازار کوتاه و فرصتی جهت دسترسی مستقیم به مصرف‌کننده نهایی ایجاد کند. با وجود ورود همه‌های سنگین علیه شرکت ذوب آهن اصفهان، تا این‌ لحظه هیچ انتفاعی از وضع عوارض صادراتی، به ذوب آهن اصفهان واصل نشده‌است. صادرات مواد خام، باعث خروج سرمایه ملی و حذف فرصت اشتغال در واحدهای پایین دستی، ایجاد رونق و اشتغال در کشور واردکننده می‌شود. صادرات کالا با ارزش افزوده بالاتر، موجب ارزآوری بیشتری می‌شود که در شرایط فعلی ضرورت بسیار دارد چرا که نیاز به تأمین ارز بیش از هر زمان دیگری اولویت دارد. صادرات مواد اولیه خام به مثابه هدر دادن تکتک گلوله‌های موجود در شرایط جنگ اقتصادی است. امید است دولت محترم گام دوم را در جهت تثبیت عوارض صادراتی بر مواد اولیه به‌خصوص آن بخشی که مصرف داخلی دارد قاطعانه برداشته و تصمیم درست اما دیر هنگام خود را نهایی کند.

منبع: روابط عمومی ذوب آهن اصفهان

آمار هفت ماه ۹۸ منتشر شد
مهدی آباد رشد ۶۷ ۲درصدی را ثبت کرد
باریت مهدی آباد طی ۷ ماهه امسال، ۴۶ هزار و ۸۶۱ تن ماده معدنی ارسال کرد.
افزایش ۶ درصدی تولید کنسانتره سرب نخلک
مجمتع معدنی سرب و روی نخلک از ابتدای فروردین تا پایان مهر ۹۸ حدود ۴۳۵۵ تن کنسانتره سرب تولید کرد. میزان تولید این شرکت طی مدت مشابه سال گذشته، ۴۰۹۹ تن بود که نشان دهنده رشد ۶.۲ درصدی است.
میزان استخراج مجتمع معدنی سرب و روی نخلک طی ۷ ماه امسال به ۴۱ هزار و ۱۱۷ تن رسید که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۲۶ هزار و ۶۷۳ تن)، حاکی از رشد ۱۲ درصدی استخراج این شرکت است.
همچنین مجتمع معدنی سرب و روی نخلک طی ۷ ماهه امسال، ۴۱۹۹ تن محصول به شرکت‌های داخلی ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۳۸۳۷ تن)، ۹.۴ درصد افزایش نشان می‌دهد.

چاه زیر پای برداشت‌های بی‌رویه

آب‌های تجدیدپذیر کشور حدود ۷۱ درصد کاهش یافت



افزایش بدهیم. در استان تهران نیز بیشترین تمرکز جمعیت هم به سوی جنوب، جنوب غرب، غرب و داخل شهر به سمت مرکز و جنوب است.

کاهش ۸۰ درصدی بارندگی

کاهش بارندگی در مقایسه با ابتدای دهه ۳۰ حدود ۶۶ تا ۸۰ درصد بوده است. بیابان‌های استان تهران از نظر پوشش گیاهی عرصه ای معادل ۳۱ هزار هکتار را در بر گرفته‌اند و این رقم حدود ۱۶.۵ درصد از کل مساحت استان تهران را شامل می‌شود. این مناطق بیشتر در شهرستان‌های ورامین، شهر ری و پاکدشت قرار دارد.

میزان فرونشست زمین در گستره غرب و جنوب غرب تهران که اکنون ۲ میلیون نفر جمعیت دارد به حدود ۳۰ سانتیمتر در سال رسیده است. این فرونشست علاوه بر آسیب

حدود ۴۷۰ هزار چاه مجاز و ۳۲۰ هزار چاه غیرمجاز در کشور حفر شده است. به طور خاص نیمه اول دهه ۹۰ تعداد چاه‌های عمیق ۷۶۳ هزار و تعداد چاه‌های عمیق غیرمجاز ۳۸۰هزار بوده است

کند اما وقتی تهران گسترش یافت مجبور شدیم مسیر رودخانه را هم تغییر دهیم. در این روند رودخانه‌ای که آب دشت شهریار و باغ‌ها را تأمین و در نهایت خروجی آن به دریاچه نمک قم می‌رسید از بین رفت و آن مناطق به منطقه تولید گرد و خاک تبدیل شدند. متأسفانه از این ماجرا عبرت نگرفتیم و همچنان اطراف تهران دست به شهرک‌سازی زدیم. به همین خاطر مجبور شدیم سدهای بیشتری بسازیم و طرح‌های انتقال آب را

شيوه استخراج رمز ارزها نهايي شد

واحدهای استخراج‌کننده رمزارز شامل محدودیت محدود ۱۲۰ کیلومتری شهر تهران، ۵۰ کیلومتری شهر اصفهان و ۳۰ کیلومتری مراکز سایر استان‌ها نیست. وی اضافه کرد: براساس دستورالعمل ابلاغی، صدور و یا اصلاح جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری، برای استخراج رمزارز در محل واحدهای تولیدی فعال صنعتی و معدنی موجود ممنوع است، اما اخذ مجوز برای این فعالیت در محل واحدهای تولیدی غیرفعال صنعتی که سه سال از عدم فعالیت آنها گذشته باشد، مجاز است. معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: صدور جواز تأسیس به‌نام چند شخص حقیقی و یا چند شخص حقوقی مجاز نیست البته متقاضیان در صورت تشکیل شرکت می‌توانند درخواست جواز تأسیس را درسامانه ثبت کنند. همچنین صدور جواز تأسیس در محل استیجاری یا حداقل اجاره یک‌ساله، در چارچوب این دستورالعمل امکان‌پذیر است. زرنندی تصریح کرد: اعتبار جواز تأسیس صادر شده شش ماه بوده و با ارائه گزارش پیشرفت فیزیکی طرح و تأیید آن توسط سازمان برای یک دوره دیگر قابل تمدید است. وی گفت: تأمین زیرساخت‌های لازم شامل

برق، گاز، آب، اینترنت … برعهده دارنده جواز تأسیس است.

این مسئول افزود: تأمین انرژی برق مورد نیاز از طریق شبکه سراسری برق کشور و یا تولید برق به صورت خصوصی از طریق انرژی تجدیدپذیر، CHP، نیروگاه خصوصی و… در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط امکان‌پذیر است. معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: براساس این دستورالعمل، در صورتی که سرمایه‌گذار بعد از فراهم کردن امکانات طرح از قبیل: زمین، برق، ساختمان و تجهیزات، تقاضای صدور جواز تأسیس کند و اقدامات انجام شده مطابق ضوابط این دستورالعمل باشد، صدور جواز تأسیس یا پروانه بهره‌برداری امکان‌پذیر است.

زرنندی توضیح داد: به منظور تأمین برق مورد نیاز، پس از صدور جواز تأسیس، اطلاعات مجوز در سامانه به وزارت نیرو ارسال می‌شود و پس از اختصاص انشعاب برق، وزارت نیرو اطلاعات آن را از طریق سامانه به وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام می‌کند. وی گفت: در صورت اعلام متقاضی مبنی بر تأمین برق از طریق احداث نیروگاه حرارتی، جهت تأمین سوخت مورد نیاز به وزارت نفت معرفی خواهد شد.

همسان سازی حقوق یکی از اصلی ترین مطالبات بازنشستگان

بازنشستگان برای زندگی حداقلی خود با مشکلات عدیده دست و پنجه نرم می‌کنند و همسان سازی حقوق یکی از اصلی ترین مطالباتشان است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدان و صنایع معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی‌آباد از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۳۰۶ هزار و ۸۲۸ تن ماده معدنی استخراج کرد. این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۸۳ هزار و ۷۱۴ تن بود که ۲۶۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

این رقم نسبت به برنامه (۱۴۰ هزار تن)، ۱۱۹ درصد رشد یافت. افزون بر این، مجتمع معدنی سرب و روی و

▲ **منیر حضوری:**

امروز بحران اصلی ما آب است؛ کمبود منابع آب نه‌تنها صنایع و معدان بلکه تمام بخش‌های کشور را با خود درگیر کرده است. به همین خاطر تأکید بر این است که در تمام بخش‌ها از منابع آبی کمتر استفاده شود و صنایع به تصفیه بیولوژیکی آب و فاضلاب روی بیاورند تا به‌نوعی بتوانند از آن دوباره در چرخه صنعت استفاده کنند.

■ **تهران بیابان می‌شود**

مدت‌هاست که تهران به دوره‌ای از بیابانی شدن وارد شده است. از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۵ جمعیت شهر تهران ۵.۷ برابر شده است که نشان می‌دهد این میزان نیاز به منابع آبی بیشتری برای ادامه زندگی دارد.

گزارش بانک جهانی نشان می‌دهد که از ۱۹۶۲م (۱۳۴۱) میزان ذخایر آب شیرین تجدیدپذیر در ایران به ازای هر نفر معادل ۵۵۷۰ مترمکعب بوده است که در سال ۲۰۱۴ م (۱۳۹۳) این عدد به ۱۶۴۴ مترمکعب کاهش یافته است. به این ترتیب در فاصله ۵۲ سال کل آبهای تجدیدپذیر کشور حدود ۷۱ درصد کاهش داشته است.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ویدئویی از ایسنا، حدود ۴۷۰ هزار چاه مجاز و ۳۲۰ هزار چاه غیرمجاز در کشور زده شده است. به طور خاص نیمه اول دهه ۹۰ تعداد چاه‌های عمیق ۷۶۳ هزار و تعداد چاه‌های عمیق غیرمجاز ۳۸۰هزار بوده است. برآورد شده است که فقط در استان تهران ۳۲ هزار چاه عمیق غیرمجاز تاکنون زده شده است. کل برداشت آب به صورت مجاز ۴۹ میلیارد مترمکعب و همین مسئله در مورد چاه‌های غیر مجاز ۷.۳ میلیارد مترمکعب بوده است.

■ **ساخت و سازها امان البرز را بریده**

بنا به گفته محمد درویش، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات مراتع و جنگل‌های کشور امروز منابع آبی البرز، گیلان، زنجان و

دستورالعمل صدور جواز و پروانه بهره‌برداری استخراج رمزارز نهایی و توسط وزیر صمت ابلاغ شد. به گزارش ایسنا، سعید زرنندی معاون طرح و برنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: دریافت درخواست‌های صدور مجوز از طریق سامانه خدمات صنعت، معدن و تجارت (بهین‌پاب) انجام می‌شود و صدور مجوز از طریق سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها صورت می‌گیرد. وی در خصوص تعیین و ملاک صنعتی شدن رمزارزها اعلام کرد: پس از بررسی و هم فکری و مشورت با فعالان این بخش، دانشگاه‌ها و دستگاه‌های مختلف، صدور جواز تأسیس و بهره‌برداری، برای متقاضیانی که جمع توان برق مصرفی تجهیزات استخراج رمزارز آنها بیش از ۲۵۰ کیلووات (ولت – آمپر) باشد، امکان‌پذیر است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: امکان استیجاری یا حداقل اجاره یک‌ساله، در چارچوب این صنعتی و مشمول ضوابط استقرار واحدهای صنعتی بوده و انجام این فعالیت صرفاً در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مصوب و یا مناطق آزاد تجاری – صنعتی و ویژه اقتصادی و نیروگاه‌ها امکان‌پذیر است. زرنندی ادامه داد: امکان استقرار

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات در مجلس می‌گوید دولت در بودجه سال ۹۹ که جای افزایش حقوق شاغلان، اعتبارات را به سمت همسان سازی حقوق بازنشستگان سوق دهد. به گزارش خبرگزاری خانه ملت، محمد حسینی با اشاره به همسان‌سازی حقوق بازنشستگی، گفت: تصویب قانون مدیریت خدمات کشوری، نظام استخدامی و پرداخت را از نظام هماهنگ به جدید امتیازی تغییر داد اما دولت پس از تصویب این قانون از اجرای آن خودداری کرد. نماینده مردم تفرش، آشتیان و فرهان در مجلس شورای اسلامی افزود: برای رفع این مشکل در تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۸۹ سازمان برنامه و بودجه و امور استخدامی مکلف شدند در قالب بخشنامه‌ای نسبت به اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری برای شاغلان اقدام کنند. وی

^[1] همسان سازی حقوق یکی از اصلی ترین مطالبات بازنشستگان



کارگر کارخانه

سیمان بر اثر برق گرفتگی

جان سپرد

فرمانده انتظامی تنگستان از فوت کارگر کارخانه سیمان هنگام تکیه به پنجره خبر داد. به گزارش ایسنا سرهنگ حسین خواجه با اعلام این خبر گفت: در پی مراجعه فردی به پاسگاه انتظامی لاور شرقی مبنی بر فوت برادرش بر اثر برق گرفتگی در کارخانه سیمان، مأموران انتظامی برای رسیدگی به موضوع به محل اعزام شدند.

فرمانده انتظامی شهرستان تنگستان تصریح کرد: پس از حضور مأموران مشخص شد، یکی از کارگران کارخانه سیمان که فردی ۴۶ ساله بود، هنگام کار در آبدارخانه با دست زدن به پنجره دچار برق گرفتگی شده که پس از انتقال به بیمارستان شهر خورومر جان خود را از دست می‌دهد.

سرهنگ خواجه از شهروندان خواست تا با رعایت نکات ایمنی هنگام انجام کار از وقوع حوادث تلخ این جنبی پیشگیری کنند.

انتقال کوره‌های آجرپزی

به نواحی صنعتی قم

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان قم گفت: کوره‌های آجرپزی پیرامون شهر قم باید هرچه سریع‌تر تعیین تکلیف شده و به شهرک‌ها و نواحی صنعتی منتقل شوند.

به گزارش ایسنا سیدرضا موسوی مشکینی در دیدار با علیرضا نصیری مدیرعامل شرکت گاز استان قم گفت: امروز محیط‌زیست به عنوان یک مطالبه عمومی مورد توجه قرار گرفته و برای دستیابی به توسعه پایدار و رونق اقتصادی، باید مؤلفه‌ها و شاخص‌های زیست‌محیطی را رعایت کنیم. مشکینی استفاده از ضایعات و پسماندهای کیف و کفش و دمپایی به‌عنوان سوخت در کوره‌های آجرپزی را بر اساس ماده ۲۰ قانون هوای پاک کاملاً ممنوع دانست.

وی بر ضرورت استفاده از انرژی پاک به ویژه انرژی‌های تجدیدپذیر تأکید کرد و گفت: توسعه شبکه گازرسانی می‌تواند در کاهش آلودگی‌های زیست محیطی بسیار مؤثر باشد، البته باید فرهنگ صرفه‌جویی در مصرف انرژی را در راستای مقابله با گرمایش زمین و کاهش گازهای گلخانه‌ای در جامعه نهادینه کنیم.

مشکینی با اشاره به معضل جدی واحدهای آلاینده پیرامون شهر قم، تصریح کرد: این واحدهای غیرمجاز علاوه بر تخریب زیست محیطی، منظر شهری را نیز به هم ریخته‌اند و باید هرچه سریع‌تر تعیین تکلیف شده و به نواحی و شهرک‌های صنعتی منتقل شوند.

دستگیری کلاهبرداران

۵ میلیارد تومانی

از آهن فروشان

فرمانده انتظامی استان آذربایجان شرقی از دستگیری ۳ کلاهبردار حرفه‌ای با ۵۰۰ میلیارد ریال کلاهبرداری در بناب خبر داد.

به گزارش فارس حسین عبیدی اظهار کرد: در پی شکایت تعدادی از شهروندان درباره کلاهبرداری از آهن‌فروشی‌های سطح شهرستان، موضوع به صورت ویژه در دستور کار مأموران پلیس آگاهی شهرستان بناب قرار گرفت.

وی در ادامه افزود: مأموران با انجام اقدامات فنی و تخصصی، محل اختفای کلاهبرداران حرفه‌ای را شناسایی و پس از هماهنگی مقام قضایی در یک عملیات غافلگیرانه سه کلاهبردار را دستگیر کردند.

فرمانده انتظامی استان با بیان اینکه افراد دستگیر شده با صدور چک‌های بلا محل از شهروندان کلاهبرداری کرده بودند، خاطرنشان کرد: متهمان در بازجویی‌های فنی و مواجه با ادله و مستندات پلیس به کلاهبرداری ۵۰۰ میلیارد ریالی از آهن‌فروشی‌های این شهرستان و شهرستان‌های همجوار، اعتراف کردند.

عبیدی با اشاره به اینکه ۲۳ نفر تاکنون در این خصوص شاکا هستند، افزود: متهمان پس از تشکیل پرونده تحویل مراجع قضایی شدند.

محققان دانشگاه بناب برای نخستین بار در کشور موفق به تولید آجر تیریدی از نمک دریاچه ارومیه و ملات ژئوپلیمری برای استفاده در سازه‌ها و لوازم تزئینی شدند.

به گزارش ایرنا احمد فهمی مجری این طرح و عضو هیات علمی دانشگاه بناب اظهار کرد: آجرهای نمکی در طرح و اندازه‌های متعدد و به‌طور آزمایشگاهی برای نخستین‌بار از نمک تیریدی در ایران تولید شده است که در صورت پشتیبانی مسئولان شهرستانی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌تواند عرصه‌های نوینی را

پژوهشگران دانشگاه بناب موفق به تولید آجر تیریدی شدند

برای تولید، ارزش‌افزوده و کارآفرینی جوانان مرز و بوم رقم بزند. این محقق در ادامه اعلام کرد: از این آجرهای تیریدی برای ساخت ساختمان‌ها با نمای خارجی و دکوراسیون داخلی ساختمان‌های نمکی، در احداث دهکده توریستی نمک در حاشیه دریاچه ارومیه با هدف جذب گردشگران داخلی و خارجی و اشتغال‌زایی در حوزه جذب توریست همچنین برای آجرکاری با استفاده از آجرهای تیریدی ساخته شده از ملات‌های ژئوپلیمری مقاوم در برابر حمله یون‌های کلر استفاده خواهد شد.

وی در ادامه اضافه کرد: این دهکده نمکی شامل هتل نمکی، رستوران نمکی، مجتمع‌های هالوتراپی (نمک درمانی) و لجن درمانی با محوطه‌سازی نمکی برای ایجاد جاذبه گردشگری سیاحتی و سلامت در منطقه ایجاد می‌شود. فهمی با اشاره به اینکه رئیس مجتمع گردشگری و برخی مسئولان سازمان‌های مختلف آمادگی خود را برای حمایت از این طرح اعلام کرده‌اند، گفت: این طرح با همکاری علی اصغری و سایر همکاران دانشگاه بناب اجرا شده است.

لازم به یادآوری است که ساخت آجر تیریدی از نمک دریاچه ارومیه برای ساخت ساختمان‌های نمکی در قالب طرح فناوریانه به‌عنوان یکی از طرح‌های برگزیده جشنواره ملی ایده‌ها و محصولات نوآورانه برای احیای دریاچه ارومیه انتخاب شد. امسال دو طرح فناوریانه عضو هیات علمی دانشگاه بناب، در جشنواره ملی ایده‌ها و محصولات نوآورانه برای احیای دریاچه ارومیه ارائه شد.

تصمیم جدید بانک مرکزی برای صادرکنندگان کالا به عراق و افغانستان

امکان ثبت اطلاعات صادرات ریالی از آذر



گروه معدن:

طی سال‌های گذشته همواره صادرات ایران به کشورهای مانند عراق و افغانستان به صورت ریالی انجام می‌گرفت که با تحولات ارزی یک سال و نیم گذشته قوانین جدیدی برای بازگشت ارز به کشور وضع شد.

قوانین جدید صادرکنندگان را مکلف می‌کرد در ازای صادرات حتماً ارز خود را به سامانه‌های دولتی بازگردانند و در این میان کشورهایمانند عراق و افغانستان که به صورت ریالی مبادله داشتند، مستثنی نشده و صادرکنندگان مکلف به بازگشت ارزی بودند.

در تصمیم جدید بانک مرکزی برای رفع تعهد ارزی صادرکنندگان به عراق و افغانستان امکان ثبت اطلاعات صادرات ریالی از آذر میسر خواهد بود.

در این‌باره عضو کمیته ارز اتاق بازرگانی ایران از تصمیم جدید بانک مرکزی برای رفع تعهد ارزی صادرکنندگان به عراق و افغانستان خبر داد و گفت: ثبت اطلاعات صادرات ریالی از آذر امکان‌پذیر خواهد بود.

به گزارش مهر محمد لاهوتی با اشاره به تعامل بانک مرکزی با صادرکنندگان کالا به عراق و افغانستان و گفت: بنا به اعلام کتبی بانک مرکزی، طی دو مرحله در روزهای ششم تیر و نهم شهریورماه ۹۸، این بانک ضمن آماده‌سازی سامانه‌های مرتبط و ایجاد درگاه ثبت اطلاعات این دسته از صادرکنندگان در سامانه جامع تجارت، شیوه‌نامه ثبت اطلاعات را منتشر و نسبت به اخذ و پالایش اطلاعات اظهارنامه‌های ثبت شده صادرکنندگان به عراق و افغانستان اقدام کرده است.

عضو کمیته ارزی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران افزود: نظر به اینکه گروهی از صادرکنندگان به عراق و افغانستان، تاکنون موفق به ثبت اظهارنامه‌های خود در سامانه یاد شده و متعاقباً رفع تعهد ارزی

محمد لاهوتی: بر اساس آخرین آمار، بانک مرکزی تقریباً ۲ میلیارد دلار صادرات صادرکنندگان به عراق و افغانستان را در مرحله قبل که ثبت سامانه شده است پذیرفته و رفع تعهد ارزی کرده است

مربوطه نشده‌اند، امکان ثبت اطلاعات مربوط توسط صادرکنندگان کالا به این کشورها، از تاریخ ۱۰ آذر ۹۸ در سامانه جامع تجارت به آدرس www.nstsw.ir (بخش درگاه ثبت اطلاعات پروانه‌های صادراتی افغانستان و عراق) برقرار خواهد بود.

وی در ادامه تصریح کرد: در این میان، با توجه به تعامل بانک مرکزی با صادرکنندگان و تلاش در جهت رفع مشکلات موجود صادرکنندگان

برای صادرکنندگان به عراق و افغانستان انجام خواهد شد؛ این در حالی است که بر اساس آخرین آمار، بانک مرکزی تقریباً ۲ میلیارد دلار صادرات صادرکنندگان به عراق و افغانستان را در مرحله قبل که ثبت سامانه شده است پذیرفته و رفع تعهد ارزی کرده است.

رئیس کنفدراسیون صادرات ایران خاطرنشان کرد: از آنجایی که برخی از صادرکنندگان، از شیوه این اقدام یا انجام مراحل ثبت اظهارنامه‌های صادراتی خود بی‌اطلاع بوده و آمادگی لازم برای این کار را نداشته و اطلاعات را در سامانه ثبت نکرده بودند، مشکلات کماکان وجود داشت و با وجود آنکه بانک مرکزی آخرین مهلت دوره قبل را آخرین زمان اعلام کرده و آن مهلت هم سررسید شده بود، اما مسائل حل

نشده باقی ماند. وی اظهار کرد: هم‌اکنون به جهت تعامل مثبت بانک مرکزی، دوباره این زمان تمدید شده و افرادی که صادرات ریالی به عراق و افغانستان داشته و موفق به رفع تعهد ارزی نشده‌اند، باید حتماً اطلاعات صادراتی خود و کوازهای صادراتی و مدارک مورد درخواست را در سامانه اعلام شده بانک مرکزی به ثبت برسانند تا پس از بررسی از سوی بانک مرکزی، در صورت تایید نهایی رفع تعهد ارزی شوند. لاهوتی از صادرکنندگان درخواست کرد تا هر چه سریع‌تر نسبت به درج اطلاعات خود در سامانه جامع تجارت اقدام کرده و منتظر اعلام نتیجه از سوی بانک مرکزی باشند. لازم به یادآوری است که بخش قابل توجهی از صادرات صنایع معدنی ایران به کشورهای همچون عراق و افغانستان است.

دستور رئیس‌جمهوری برای حل مشکل فولاد میبد یزد

نماینده تفت و میبد با اشاره به پیگیری‌های سابق خود از وزیر اقتصاد و رئیس سازمان خصوصی‌سازی کشور ابراز امیدواری کرد تا دستور رئیس‌جمهوری نقطه عطفی برای حل مشکل فولاد شهرستان میبد باشد. کارخانه فولاد میبد، نخستین پروژه از صنایع بزرگ متالورژی ایران است که تمام عملیات طراحی، ساخت و فرآیند فناوری آن با دانش فنی متخصصان ایرانی انجام گرفته است؛ ظرفیت تولید این کارخانه در صورت راه‌اندازی، سالانه ۳۰۰ هزار تن چند خاکستری، ۱۰۰ هزار تن سرباره (کلوخای) و ۹۰۰ میلیون مترمکعب گاز است. این پروژه که از بزرگ‌ترین طرح‌های برنامه دوم و سوم توسعه اقتصادی کشور است در ۲۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان میبد و در فاصله ۱۰ کیلومتری از راه‌آهن سراسری واقع شده است؛ تمام عملیات طراحی، ساخت و

توسط متخصصان ایرانی و با حمایت شرکت ملی فولاد ایران، اعتبار بانکی و مشارکت مردمی به بهره‌برداری رسید. وی افزود: در سال ۱۳۸۸ و در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی، قریب ۴۶ درصد سهام دولتی این شرکت به بخش خصوصی واگذار که پس از مدتی شرکت تعطیل شد. دهقانی فیروزآبادی با بیان اینکه در سال ۱۳۹۱ بار دیگر سرمایه‌گذار این شرکت تغییر کرد، گفت: این تغییر نتیجه ای نداشته و تاکنون شرکت فولاد میبد با بدهی افزون بر ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال در بلاتکلیفی به سر می‌برد. رئیس مجمع نمایندگان استان با بیان اینکه در نامه‌ای به رئیس‌جمهوری با همراهی امام جمعه و فرماندار میبد، خواهان بازبینی مجدد در واگذاری و انتخاب سرمایه‌گذار شده‌ایم، گفت: این موضوع با دستور مستقیم رئیس‌جمهوری مبنی بر پیگیری، همراه شد.

نماینده تفت و میبد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به درخواست کتبی خود از رئیس‌جمهوری مبنی بر حل مشکلات شرکت فولاد میبد در سفر آبان ماه روحانی به استان یزد، گفت: با دستور شخص رئیس‌جمهوری قرار شد مشکل شرکت فولاد میبد مورد رسیدگی قرار گیرد. به گزارش ایرنا کمال دهقانی فیروزآبادی افزود: حسن روحانی به وزرای امور اقتصادی و دارایی و صنعت، معدن و تجارت، دستور رسیدگی به موضوع و حل آن را داده است. وی تصریح کرد: با راه‌اندازی این شرکت قریب ۱۴۰۰ میلیارد ریال سرمایه مردمی متعلق به سهامداران احیا خواهد شد و زمینه اشتغال برای تعداد زیادی از کارگران فراهم می‌شود. رئیس مجمع نمایندگان استان یزد اضافه کرد: فولاد میبد در سال ۱۳۸۲ با شاخص نخستین کوره بلند در تولید چند

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلوپی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

سه شنبه
 ۵ آذر ۱۳۹۸
 ۲۸ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
 ۲۶ نوامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۸۹

یادداشت

سامان بخشی به صادرات

احمد خورش

عضو هیات مدیره انجمن

تولیدکنندگان فولاد ایران



با توجه به حجم تولید فولاد در کشور و چشم‌اندازی که برای این صنعت در چشم‌انداز ۱۴۰۴ در نظر گرفته شده تا به تولید ۵۵ میلیون تن برسیم، باید بیش از هر امر دیگر به صادرات اندیشید، چراکه میزان مصرف داخل قادر به جذب این میزان تولید در چشم‌انداز آن نخواهد بود. اما موضوع مهم این است که واحدهای فولادی در زمینه صادرات به صورت یکپارچه عمل نمی‌کنند و بیشتر به صورت انفرادی اقدام می‌کنند. این در حالی است که با ایجاد کنسرسیوم‌های صادراتی می‌توان گام‌های بهتری برای صادرات برداشت. کنسرسیوم صادراتی و به صورت گروهی به صادرات اندیشیدن، مزایای بسیاری به همراه دارد که باید به آن توجه کرد. در کنسرسیوم منافع شرکت‌ها به هم گره خواهد خورد و این می‌تواند به نفع واحدهای کوچکتر باشد. از این رو در گام نخست باید واحدهای فولاد یک واحد صادراتی برای خود ایجاد کنند و در گام بعدی باید با واحدهای صادراتی سایر شرکت در تعامل باشند تا بتوان همسو و با منافع مشترک و با آگاهی از بازار جهانی و سئوی صادرات گام برداشت. در حقیقت این کنسرسیوم‌های صادراتی می‌تواند با هماهنگی بیشتر تولیدکنندگان در زمینه موضوع‌هایی مانند کیفیت، نرخ، بازاریابی و صادرات فولاد با مدیریت یکپارچه، سامان بخشی بیشتری به صادرات بدهد.

روی خط خبر

تصویب پیش‌نویس استاندارد ملی شمش

پیش‌نویس استاندارد ملی شمش (تختال فولادی) در کارگروه ملی استاندارد به تصویب رسید. به گزارش چینل، در اجلاس ۸۱ کارگروه ملی استاندارد فلزشناسی که دوشنبه ۹۸/۰۸/۲۰ در محل شرکت فولاد خوزستان با حضور تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان صنایع فولادی مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، نورد و لوله اهواز، فولاد هرمزگان، فولادآکسین، سازمان ملی استاندارد و انجمن تولیدکنندگان فولادی ایران برگزار شد، پیش‌نویس استاندارد «تختال فولادی کم کربن و کم‌آلیاژ تولید شده به روش ریخته‌گری پیوسته-ویژگی‌ها و روش‌های آزمون» به تصویب رسید. نکته حائز اهمیت در تصویب این استاندارد علاوه بر تصویب قواعد تولید تختال، الحاق یک پیوست با عنوان ارزیابی انطباق با مضمون الزام به تطابق این محصول با الزامات استاندارد شامل آزمون‌ها و کنترل و ارزیابی تولید کارخانه است که نتیجه آن می‌تواند مانع از تولید و واردات شمش‌های تختال نامرغوب را سبب شود. در راستای جلوگیری از افزایش نرخ شمش متاثر از جهش نرخ بنزین انجام شد.

کمک فولاد خوزستان

به تنظیم بازار

پس از افزایش نرخ بنزین در قالب طرح مدیریت مصرف سوخت و اعلام اراده جدی دولت برای جلوگیری از افزایش نرخ کالاها ناشی از آن، فولاد خوزستان با عرضه ۶۰ هزار تن شمش در بورس کالا در ۳ روز به یاری دولت برای تنظیم بازار فولاد آمد. به گزارش چینل، با این اقدام کم‌سابقه، عرضه شمش فولاد خوزستان در ۱۰ روز منتهی به روز پایانی آبان ۹۸ به ۸۵ هزار تن رسید به طوری که ۲۵ هزار تن آن مربوط به هفته سوم آبان و ۶۰ هزار تن هم مربوط به هفته آخر آبان و پس از اعلام افزایش نرخ بنزین بوده که در دو مرحله در روزهای ۲۶ و ۲۸ آبان انجام شده است. به نظر می‌رسد، این عرضه‌های سنگین متوالی شمش فولادی از سوی بزرگ‌ترین تولیدکننده آن در کشور، در راستای کمک به تحقق سیاست دولت مبنی بر ایجاد فراوانی عرضه انجام شده است.

رونق تولید با ثبت رکورد بازاریابی و فروش در فولاد خراسان

خراسان» و استمرار تولید با کیفیت محصولات شرکت، در کنار بهره‌گیری حداکثری از توان فکری، عملیاتی و توانمندی‌های موجود شاهد توفیقات ارزنده‌تری در مسیر تحقق برنامه‌های تولیدی، بازرگانی و صادراتی، بزرگ‌ترین قطب صنعت شرق کشور باشیم. مدیر بازاریابی و فروش فولاد خراسان هم با اشاره به اهمیت دستیابی به این نصاب تازه، گفت: به دنبال خلق این رکورد، تحقق بودجه سالانه شرکت در پایان مهر به

به رکورد قبلی، که با تناژ ۱۶۴ هزار و ۲۱۸ تن در اسفند ۱۳۹۲ به ثبت رسیده بود، نشان می‌دهد. محمدحسن پارسا افزود: دستیابی به این رکورد، حاصل تلاش ارزنده همکاران ستادی، تامین و پشتیبانی و نیز تلاشگران حوزه تولید این مجموعه است که موفق شده‌اند با وجود چالش‌های ناشی از تحریم‌های زورگوینا، شعار «رونق تولید» را با واژه‌های همت و پشتکار ترجمه کنند. وی یادآور شد: امیدواریم با بازاریابی هدفمند در بازارهای داخلی و پیگیری اهداف صادراتی «فولاد

مجموع فولاد خراسان با پشت‌سر نهادن رکورد قبلی فروش انواع محصولات خود، در مهر امسال موفق شد نصاب ماهانه جدیدی را در حوزه بازاریابی و فروش بزرگ‌ترین قطب صنعت و تولید شرق کشور ثبت کند. معاون بازاریابی و فروش «مجموع فولاد خراسان» با بیان اینکه مجموع فروش ماهانه محصولات این شرکت مهر امسال از تناژ ۱۶۵ هزار و ۳۸۳ تن بیشتر شد، افزود: مجموع فروش محصولات شرکت، شامل آهن اسفنجی، شمش فولادی و مقاطع نوردی، ۱۱۶۵ تن ارتقا را نسبت

تعهد ارزی عراق و افغانستان برداشته می‌شود

تردید در یک بازگشت



سارا اصغری:

بخش قابل توجهی از انواع صادرات محصولات فولاد ایران به کشورهای عراق و افغانستان اختصاص دارد که تا پیش از تحولات ارزی در کشور بیشتر این مبادلات به صورت ریالی انجام می‌گرفت اما با افزایش نرخ دلار، بانک مرکزی طی بخشنامه‌ای اعلام کرد که بدون استثنا تمام صادرکنندگان باید ارز حاصل از صادرات خود را به سامانه‌های داخلی بازگردانند. البته این بخشنامه برای صادرات به کشورهای همچون عراق و افغانستان با چالش‌هایی همراه بود. با این حال بانک مرکزی در تازه‌ترین تصمیم خود خبر داده است که امکان ثبت اطلاعات ریالی از ۱۰ آذر سال جاری امکان‌پذیر خواهد بود.

رفع تعهد ارزی صادرکنندگان

عضو کمیته ارز اتاق بازرگانی ایران به تلاشی از تصمیم جدید بانک مرکزی برای رفع تعهد ارزی صادرکنندگان به عراق و افغانستان خبر داد و گفت: ثبت اطلاعات صادرات ریالی از ۱۰ آذر امکان‌پذیر خواهد بود. به گزارش مهر، محمد لاهوتی با اشاره به تعامل بانک مرکزی با صادرکنندگان کالا به عراق و افغانستان، گفت: بنا به اعلام کتبی بانک مرکزی، طی دو مرحله در روزهای ۶ تیر و ۹ شهریور ۹۸، این بانک ضمن آماده‌سازی سامانه‌های مرتبط و ایجاد درگاه ثبت اطلاعات این دسته از صادرکنندگان در سامانه جامع تجارت، شیوه‌نامه نحوه ثبت اطلاعات را منتشر کرده و نسبت به اخذ و پالایش اطلاعات اظهارنامه‌های ثبت شده صادرکنندگان به عراق و افغانستان اقدام کرده است. البته برخی کارشناسان این تصمیم بانک مرکزی را به عنوان رفع چالش‌های پیش روی صادرات به عراق و افغانستان عنوان می‌کنند و برخی معتقدند که صادرات ارزی به کشورهای همچون عراق و افغانستان دیگر برای مشتری‌ها جا افتاده بود و هم‌اکنون نیازی به تغییر این قانون احساس نمی‌شد.

تعهد ارزی جا افتاده بود

در این باره مصطفی عبداللهی مدیرعامل نورد فولاد تهران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بیشتر صادرات محصولات فولادی ایران به کشور عراق است. عبداللهی در ادامه خاطر نشان کرد: تا پیش از این صادرات به عراق و افغانستان به صورت ریالی انجام



مصطفی عبداللهی: هم‌اکنون صادرات به عراق و افغانستان با دلار انجام و دلار آن نیز وارد سامانه نیما می‌شود اما اگر صادرات ریالی شود هر واسطه‌ای می‌تواند وارد این عرصه و هر کالای بی‌کیفیتی صادر شود و باز ایران را خراب کند

می‌گرفت که با وضع قوانین تعهد ارزی این مبادلات محدود شد اما بیش از یک سال است که صادرات به عراق و افغانستان نیز همراه با تعهدات ارزی برای صادرکنندگان است. وی با اشاره به این موضوع که هم‌اکنون تعهد بازگشت ارز صادرات به عراق و افغانستان جا افتاده است، عنوان کرد: اگر تعهد ارزی به این کشورها برداشته شود، سبب می‌شود قیمت کالا شکسته شود و از سوی دیگر سبب می‌شود ارز دلاری به کشور بازنگردد و دست تولیدکننده و صادرکننده در این زمینه بسته شود. از این رو به نظر می‌رسد که این تصمیم مناسب نباشد. در نهایت زمانی که امکان صادرات ریالی مهیا باشد زمینه قاچاق بیشتر می‌شود. این فعال حوزه فولاد در پاسخ به این پرسش که تعهد بازگشت ارز صادرات به کشورهای همچون عراق و افغانستان تا پیش از این مورد اعتراض بسیاری از صادرکنندگان بود آیا گمان نمی‌کنید که با رفع این

محدودیت، امکان صادرات به این کشورها بیشتر شود، گفت: تا پیش از این تجار نیز اجازه صادرات داشتند و این بازرگانان نسبت به تعهد ارزی اعتراض داشتند اما پس از مدتی قانونی وضع شده است که تنها تولیدکننده حق صادرات دارد و ارز آن را نیز باید بازگرداند. عبداللهی در ادامه عنوان کرد: موضوع این است که قیمت تمام شده محصولات فولادی ایران نسبت به کشورهای دیگر پایین‌تر است و این موضوع سبب افزایش تقاضا می‌شود اما اگر این مبادلات به صورت ریالی انجام گیرد، در مقابل آن ارزی وارد کشور نمی‌شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: هم‌اکنون صادرات به این کشورها با دلار انجام می‌گیرد و دلار آن نیز وارد سامانه نیما می‌شود اما اگر صادرات ریالی شود هر واسطه‌ای می‌تواند وارد این عرصه می‌شود و هر کالای بی‌کیفیتی را صادر کرده و بازار ایران را خراب کند. این فعال حوزه فولاد ادامه داد: تولیدکنندگان با در

مشکلات زیاد، توانستند مشتریان عراقی و افغانستانی خود را راضی کنند مبادلات آنها با دلار انجام بگیرد. پس از مشاین اتفاق نیز روی داد. هم‌اکنون نیز که صادرات ارزی جا افتاده و تولیدکنندگان ارز حاصل از صادرات را به داخل بازمی‌گرداند چه ضرورتی دارد صادرات به این کشورها را دوباره به صورت ریالی تغییر دهند. هرچند برای تولیدکنندگان کار سختی است که مبادلات خود را با دلار انجام دهند، دلار آن را تحویل بگیرند و آن را به سامانه‌های داخلی بازگردانند اما هم‌اکنون که این روش جا افتاده، بهتر است که دولت قانون جدیدی وضع کند. عبداللهی در ادامه یادآور شد: قانونی که مدام تغییر می‌کند به نفع تولیدکننده و صادرات و صادرکننده نخواهد بود، چرا که مشتری خودش را با شرایط تطبیق می‌دهد و اگر هر فصل مجبور به تغییر باشد ممکن است که مشتری ثابتی برایش باقی نماند.

قانون مناسبی است

روزگار معدن عنوان کرد: تا پیش از تعهدات در مبادلات به صورت ریالی انجام گیرد، در مقابل آن ارزی وارد کشور نمی‌شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: هم‌اکنون صادرات به این کشورها با دلار انجام می‌گیرد و دلار آن نیز وارد سامانه نیما می‌شود اما اگر صادرات ریالی شود هر واسطه‌ای می‌تواند وارد این عرصه می‌شود و هر کالای بی‌کیفیتی را صادر کرده و بازار ایران را خراب کند. این فعال حوزه فولاد ادامه داد: تولیدکنندگان با در



در نشست تخصصی شرکت‌های بزرگ فولادساز کشور مطرح شد:

نیاید دغدغه فولادسازان تامین سنگ آهن باشد

سنگ آهن فولاد مبارکه را تدوین و عملیاتی کنند. وی ادامه داد: انجمن نیز باید در این زمینه نقش صنفی خود را ایفا کند و زمینه لازم برای رفع چالش‌های این مسیر را فراهم آورد. مدیرعامل فولاد مبارکه به اهمیت تامین مواد اولیه فولادسازان اشاره کرد و گفت: برای اینکه دولت در زمینه تامین سنگ آهن به خوبی برنامه‌ریزی و اقدام کند، لازم است به پیشرفت‌های شرکت‌های فولادی در بخش تولیدات دقت شود. به‌عنوان نمونه، شرکت فولاد مبارکه چند سال پیش ۳.۵ میلیون تن تولید داشت، درحالی‌که اکنون این میزان به ۶ میلیون تن رسیده؛ بنابراین این شرکت به حمایت بیشتری در تامین مواد اولیه نیاز دارد. عظیمیان با اشاره به اینکه باید موانع تولید فولاد برطرف شود، تصریح کرد: کاهش ۷۰۰هزار تنی واردات ورق به کشور گواه آن است که فولاد مبارکه به‌خوبی مأموریت‌های ملی خود را انجام می‌دهد، اما لازم است تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن هم به وظایف ملی خود در تامین مواد اولیه فولادسازان عمل کنند. وی افزود: دولت هم باید با نظارت کامل و جدی خود مانع کاهش تولید فولاد در کشور در شرایط فعلی شود، چراکه اگر روند تامین‌نشدن پایدار سنگ آهن برای فولادسازان مدتی دیگر ادامه یابد، کوره‌های فولاد یکی پس از دیگری خاموش خواهد شد.

پس از این نشست، منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل فولاد خوزستان نیز در این نشست با اشاره به قیمت‌گذاری تولیدات در بورس گفت: اگر در بورس کالا سرکوب قیمتی بر شمش اعمال نشود و نرخ شمش براساس عرضه و

تقاضای واقعی کشف شود، صرفه اقتصادی در زنجیره فولاد برای عرضه سنگ آهن به بازار داخل ایجاد می‌شود. همچنین کسری غفوری، مدیرعامل فولاد خراسان، در این نشست درباره تامین مواد اولیه برای شرکت‌های فولادی گفت: معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تامین سنگ آهن موردنیاز فولادسازان جدولی ابلاغ کرده اما لازم است نظارت بیشتری بر اجرای این سهمیه‌ها داشته باشد. همچنین کسری غفوری، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، علی محمدی مدیرعامل فولاد خوزستان و کسری غفوری مدیرعامل فولاد خراسان به همراه هیات‌مدیره انجمن با هدف بررسی مسائل و چالش‌های تامین پایدار سنگ آهن و راهکارهای آن در محل انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار شد.

به گزارش روزگار معدن در این نشست حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه، در سخنانی با اشاره به کاهش موجودی دیوهای استراتژیک این شرکت گفت: در فولاد مبارکه به‌دلیل تامین‌نشدن سنگ آهن موردنیاز مجبور شده‌ایم از دیوهای استراتژیک استفاده کنیم که به‌طور اصولی نباید این اجبار برای شرکتی مثل فولاد مبارکه پیش بیاید. وی افزود: فولاد مبارکه باید براساس برنامه‌ریزی‌هایی که از چندین سال پیش انجام شده، سنگ آهن مورد نیازش را از چادرملو، گل‌گهر و معادن دیگر در کشور تامین کند. عظیمیان با تأکید بر اینکه ما نباید دغدغه تامین سنگ آهن داشته باشیم، گفت: از دولت و مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت انتظار داریم که برنامه‌ریزی لازم برای تامین



بیلت سی‌آی‌اس رو به بالا

هفته گذشته در بازار صادرات بیلت سی‌آی‌اس جو مثبتی برقرار بود و معاملاتی در قیمت‌های بالاتر از قبل نهایی شد. به نظر می‌رسد قیمت‌ها به تدریج صعودی است. در آغاز مذاکرات نرخ پیشنهادی عرضه کننده‌ها ۳۸۰ تا ۳۹۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه است که به دلیل محدودیت عرضه تولیدات دسامبر (آذر-دی) و در کل جو مثبت پایه‌های بازار است. نرخ سنگ آهن بالا رفته، قراضه به دلیل محدودیت جمع‌آوری آن به نظر می‌رسد بالاتر می‌رود؛ از این رو بیلت نیز بازار رو به بهبودی دارد. به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرت، بیلت اوکراین در تناژ بالاتر ۳۸۰ تا ۳۸۵ دلار هر تن فوب حمل دسامبر معامله شده است. نرخ قبلی چنین معامله‌ای ۳۷۰ تا ۳۷۵ دلار هر تن فوب بوده و بدین ترتیب متوسط نرخ بیلت صادراتی سی‌آی‌اس ۵ دلار بالا رفته ۳۷۸ دلار هر تن فوب شده است.

بازار بیلت ترکیه در ثبات

قیمت بیلت در بازار داخلی و صادرات ترکیه در ثبات است اما تقاضای ضعیفی دارد. در بازار داخلی ترکیه بیلت ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار هر تن در کارخانه است و در بازار صادرات آن نیز ۳۹۰ تا ۴۰۰ دلار هر تن فوب شنیده شده که تغییری نسبت به هفته قبل نداشته است. به گزارش ایفنا به نقل از متال بولتن، هفته‌های گذشته فقط الجزایر نسبت به خرید بیلت ترکیه تمایل نشان داده و تقاضای صادراتی بیلت ترکیه کم است. همچنین خریداران ترک نیز معامله بیلت داخلی را به واردات ترجیح می‌دهند چرا که زمان تحویل آن کوتاه‌تر است. بیلت سی‌آی‌اس ۳۹۵ تا ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه شنیده شده و درخواست خریداران حدود ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار است.

بازار میلگرد چین در انتظار کاهش نرخ

روزهای گذشته نرخ میلگرد در چین در ثبات بوده، فعالیت بازار کم است و نگران افت قیمت‌ها در ماه آینده به دلیل رکود تقاضا و افزایش عرضه است. به گزارش فولاد ایران، در بازار داخلی نرخ میلگرد ۵۸۰ تا ۵۸۵ دلار هر تن در کارخانه و بدون تغییر ماند. ماه دسامبر (آذر-دی) بازار منتظر افت نرخ است چرا که ماه پایانی سال است و خریداران بیشتر به امور پایان سال می‌پردازند تا خرید و از طرفی عرضه نیز رو به بالاست. میلگرد صادراتی چین نیز به تازگی ۳ تا ۳ دلار رشد داشته حدود ۴۶۹ دلار هر تن فوب شده است. بهای فعلی صادراتی با نرخ داخلی چین اختلاف زیادی دارد؛ از این رو صادرکننده‌ها به فکر بالاتر بردن قیمت‌های صادراتی هستند.

ریوتیتو به دنبال افزایش تولید سنگ آهن

شرکت معدنی ریوتیتو استرالیا قصد دارد در سال آینده میلادی ۵ درصد تولید سنگ آهن خود را در منطقه پیلبارا بالا ببرد که در این صورت تولید سنگ آهن پیلبارا در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) بیش از ۳۴۰ میلیون تن خواهد بود. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، ریوتیتو که با شرکت واله برزیل بر سر عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن رقابت دارد هر دو شرکت امسال با مشکلاتی در زمینه تولید روبه‌رو شدند و سال آینده عرضه هر دو شرکت بیشتر خواهد شد در حالی که روند رشد تقاضا در چین روشن نیست.

رشد ۷.۹ دلاری بهای طلا در بازار جهانی

در معاملات روز یکشنبه ۲۴ نوامبر (۳ آذر) بازار جهانی فلزات گرانبها، نرخ هر اونس طلا با ۷.۹ دلار افزایش نسبت به روز پیش از آن به ۱۴۱۷.۸ دلار در هر اونس رسید. به گزارش فارس به نقل از کیتکو، بهای کنونی در مقایسه با نرخ یک ماه گذشته ۲۰.۲ دلار پایین‌تر اما در مقایسه با متوسط نرخ متوسط یک سال گذشته ۲۴۵ دلار بالاتر بوده است. نقره نیز در این روز ۱۱ سنت افزایش نرخ را تجربه کرد و ۱۷.۱۸ دلار در هر اونس به فروش رسید. پلاتین اما برخلاف طلا و نقره در معاملات این روز ۵ دلار ارزان شد و ۹۰۹ دلار در هر اونس قیمت‌گذاری شد. پالادیوم هم ۸ دلار رشد نرخ را شاهد بود و هر اونس از این فلز گرانبها ۱۷۵۰ دلار در بازار جهانی به فروش رسید. دلیل افزایش نرخ طلا در بازار جهانی تا دوام نگرانی‌ها نسبت به نتایج مذاکرات تجاری چین و آمریکا بوده است.

کمبود ورق آلومینیوم در آمریکا با افزایش تولید قوطی‌های آلومینیومی

موج تغییر محصولات برای سازگاری با محیط زیست، به بازار نوشیدنی آمریکا رسوخ کرده است؛ پلاستیک در هر چیزی از لیوان‌های یکبار مصرف قرمز تا بطری‌های آب پیسی و کوکاکولا در حال جایگزینی است. به گزارش فلزات آنالیزن به نقل از بلومبرگ، عنوان یک جایگزین پایدارتر برای مصرف‌کنندگانی که به محیط‌زیست اهمیت می‌دهند، مصرف آلومینیوم به جای این ماده پتروشیمی (پلاستیک) در حال رشد است. این تغییر، جایگاه محکم پلاستیک را در صنعت نوشیدنی آمریکا تهدید می‌کند، اما سهام شرکت‌هایی مانند بال کورپ

بزرگ‌ترین تولیدکننده قوطی آلومینیومی جهان را تقویت کرده است. بیشتر پلاستیکی که تا به حال در جهان تولید شده، به زباله تبدیل شده که با آلوده کردن اقیانوس‌ها، سالانه باعث زیان زیست‌محیطی و اجتماعی به میزان ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد دلار می‌شود. براساس برآورد انجمن آلومینیوم، حدود ۵۰ درصد قوطی‌های تولید شده از آلومینیوم در آمریکا بازیافت می‌شود، در حالی که در خصوص بطری‌های پلاستیکی این میزان ۲۹ درصد است. شرکت‌ها به این موضوع واکنش نشان داده‌اند. از جمله،

شرکت‌های نستله و یونیلیور برنامه‌هایی مانند تغییر مواد بسته‌بندی و ساختن بسته‌بندی قابل بازیافت یا قابل استفاده مجدد اعلام کرده‌اند. شرکت کوکاکولا در ماه اوت (مرداد-شهریور) اعلام کرد که برند آب «داسانی» خود را در قوطی‌های آلومینیومی بسته‌بندی می‌کند و شرکت رقیب آن یعنی پیسی نیز پیش‌تر اعلام کرده بود که آب معدنی برند خود یعنی آکوآفینا را در قوطی‌های آلومینیومی به‌طور آزمایشی در رستوران‌ها و استادیوم‌ها می‌فروشد. به گفته جان هاپس مدیرعامل بال این رشد آن قدر سریع بود که ما هنوز تلاش می‌کنیم به تقاضا

گزارش سازمان‌های دیده‌بان جهانی نشان می‌دهد

زغال سنگ همچنان سوخت محبوب چین



برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

چند سال پیش و به‌دنبال آلودگی هوای نقاط گوناگون چین به‌ویژه پکن این کشور از تصمیم خود برای رویارویی با این چالش همه‌گیر خبر داد.

در همین راستا تعطیل کردن معادن زغال‌سنگ و کاهش تولید برق با سوخت این کانی پرانرژی از جمله اقدام‌هایی بود که دولت این کشور وعده‌های بسیاری درباره آن داد. با این حال گزارش‌های بین‌المللی حکایت از آن دارد که زغال‌سنگ همچنان در چین می‌سوزد و به آلودگی هوا اضافه می‌کند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، کمتر از ۴ سال پیش بود که چین از تصمیم خود بر محدود کردن استفاده از زغال‌سنگ خبر داد همان زمان که آوازه آلودگی هوا پکن عالم‌گیر شده بود. این غول آسیایی به‌دنبال تحقق این هدف بیش از ۱۰۰ پروژه را که سوخت آنها از زغال‌سنگ تامین می‌شد، تعطیل کرد، حالا اما پژوهش‌های جدید نشان می‌دهد که این کشور در جایگاه بزرگ‌ترین انتشاردهنده گازهای گلخانه‌ای به جو همچنان از تمایل خود به کانی سیاه نکاسته است و زغال‌سنگ هنوز مهم‌ترین منبع تامین انرژی این کشور به‌شمار می‌آید.

براساس آخرین گزارشی که از سوی سازمان دیده‌بان جهانی انرژی (Global Energy Monitor) منتشر شده، میزان برقی که از سوخت زغال‌سنگ در چین تولید می‌شود، به اندازه برقی است که کل اتحادیه اروپا با سوزاندن این کانی تولید می‌کند و مقدار آن به رقمی برابر با ۱۴۹ گیگاوات می‌رسد.

این در حالی است که سهم زغال‌سنگ از مجموع منابع انرژی این کشور از ۶۸ درصد در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) به ۵۹ درصد در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی کاهش پیدا کرده بود، اما چین برای پاسخگویی به تقاضای داخلی به برقی در جایگاه کشوری که دومین اقتصاد بزرگ جهان را در خود جای داده است، ناگزیر شده

در ۹ ماه نخست امسال میلادی (اواسط دی ۱۳۹۷ تا اواسط مهر ۱۳۹۷ خورشیدی) استخراج ۴۰ معدن جدید زغال‌سنگ را از سر بگیرد.

سال گذشته چین ۲۵.۵ گیگاوات برق زغال‌سنگی به شبکه برقی خود اضافه کرد،

میزان برقی که از سوخت زغال‌سنگ در چین تولید می‌شود، به اندازه برقی است که کل اتحادیه اروپا با سوزاندن این کانی تولید می‌کند و مقدار آن به رقمی برابر با ۱۴۹ گیگاوات می‌رسد



این در حالی است که در سایر نقاط جهان تولید برق زغال‌سنگی ۲.۸ گیگاوات کاهش داشت و این کاهش از آن رو اتفاق افتاد که شمار نیروگاه‌های زغال‌سنگی تعطیل شده در جهان بیشتر از شمار نیروگاه‌هایی بودند که ساخته شدند. کریستین شیرر یکی از نویسندگان گزارش دیده‌بان جهانی انرژی است. او می‌گوید: بنا بر نظر دانشمندان فعال در عرصه آب و هوا، جهان برای اینکه بتواند به تعهدات خود در توافق پاریس متعهد باشد باید میزان انرژی را که درحال حاضر از کانی سیاه تامین می‌کند تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) تا ۷۰ درصد کاهش دهد. در چنین شرایطی اقدام چین برای اضافه کردن ظرفیت انرژی زغال‌سنگ در رویارویی با این توافق قرار دارد و چشم‌انداز آب‌وهوایی جهان را تیره‌تر می‌کند. در همین حال در ماه‌های آخر سال گذشته میلادی، بهای تولید زغال‌سنگ در چین، حدود ۱۰ درصد رشد کرد و این کشور میزان تولید خود در این سال را نسبت به همین بازه زمانی از سال گذشته بیش از ۵ درصد افزایش داده بود. این اقدام چین در شرایطی انجام می‌شود که غول‌های معدنی جهان اقدام به کاهش یا حذف تولید زغال‌سنگ کرده‌اند.

از جمله آنها شرکت استرالیایی ریوتیتو دومین شرکت بزرگ معدنی جهان است که در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی زغال‌سنگ را به‌طور کامل از مجموع محصولات خود خارج کرد و در همین راستا معدن زغال‌سنگ خود به‌نام کسترل در استرالیا را به ارزش ۲.۲۵ میلیارد دلار فروخت. این اقدام در حالی از سوی ریوتیتو سرمایه‌زد که زغال‌سنگ در کنار موادی مانند سنگ‌آهن، بوکسیت، آلومینا، مس، طلا و... یکی از اصلی‌ترین محصولات آن به‌شمار می‌آمده است. داستان طرد زغال‌سنگ از سوی غول‌های معدنی جهان تنها به ریوتیتو ختم نمی‌شود و بی‌آبی‌بیلتون بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان و رقیب ریوتیتو نیز در ماه ژوئیه (تیر-مرداد) امسال در این مسیر گام برداشت و بخشی از دارایی‌های خود را که به استخراج زغال حرارتی در استرالیا و کلمبیا اختصاص داشت، تعطیل کرد. شرکت استرالیایی سوت ۳۲ نیز دیگر

غول استرالیایی است که به‌تازگی عطای زغال‌سنگ را به لقای آن بخشیده است. این شرکت در نوامبر (آبان-آذر) سال گذشته دارایی‌های مرتبط با استخراج زغال‌سنگ حرارتی را به بهای ۶.۷۸ میلیون دلار فروخت. هفته گذشته نیز شرکت آنگلوآمریکن از تصمیم خود برای کاهش تولید زغال‌سنگ خبر داده بود، چشم‌انداز این شرکت برای تولید زغال‌سنگ تا ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) ۳۰ میلیون تن بود، رقمی که حالا به ۲۶ میلیون تن کاهش پیدا کرده است. گفتنی است زغال‌سنگ، سوخت اصلی مورد نیاز در جهان برای تولید برق به‌شمار می‌رود و چین به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده این ماده در جهان شناخته می‌شود. دیگر تولیدکنندگان بزرگ این ماده آمریکا، هند، اندونزی، روسیه، آفریقای جنوبی، آلمان و لهستان هستند.

آیا مذاکرات تجاری چین و آمریکا به نتیجه می‌رسد؟



که هر توافقی باید به نفع آمریکا پس از سال‌ها توازن تجاری ناشتن با چین باشد. بعد از این اظهارات، در آخرین روز معاملات جهان شاخص‌های بورسی رشد کردند. شاخص‌های اس‌اند‌پی ۵۰۰ و داو جونز زبان ابتدای هفته خود را جبران کردند. بازارهای مالی این هفته از ترس اختلال در مذاکرات تجاری عقب‌نشینی کرده بودند. اقتصاددانان بر این باورند که اختلاف و درگیری بین دو قدرت بزرگ جهان، رشد جهانی را کاهش

تمایل خود به امضای توافقی اولیه و پایان دادن به ۱۶ ماه جنگ تعرفه‌ای که رشد جهان را کند کرده، نشان دادند. همین مسئله باعث تقویت بازارهای مالی شد. براساس گزارش رویترز «شی‌جین‌پینگ»، رئیس‌جمهور چین روز جمعه اعلام کرد که پکن می‌خواهد به توافق موقت یا مرحله یک با واشنگتن برسد اما از تلافی کردن در زمان مورد نیاز، نخواهد رسید. چند ساعت بعد، دونالد ترامپ اعلام کرد که رسیدن به توافقی با چین، بسیار نزدیک است. او همچنین تاکید کرد

رئیس‌ان جمهوری چین و آمریکا رویکردی کج‌دار و مریز به مذاکرات تجاری از خود نشان می‌دهند. همین باعث شده برخی رسانه‌ها از پیشرفت مذاکرات تجاری و اثر مثبت آن روی بازارهای مالی خبر دهند و بعضی دیگر از زیان‌های گسترده کسب‌وکارها بنویسند. مضاف تجاری چین و آمریکا نه تنها آرام نشده، بلکه ممکن است شدیدتر شود. این مسئله دنیای تجارت را روی لبه پرتگاه قرار داده است. حکایت «توافق مرحله یک» که دونالد ترامپ در ماه اکتبر (مهر-آبان) قول آن را داده بود، هنوز واقعی نشده است. تنها همین مسئله، باعث می‌شود که کسب و کارها نسبت به آینده خود بی‌اطمینان باشند.» سسی‌ان‌بیزنس، چنین از روند مذاکرات جنگ تجاری می‌نویسد.

براساس گزارش سسی‌ان‌بیزنس، اعتراضات هنگ‌کنگ نیز کار را برای چین سخت کرده است. روز پنج‌شنبه ۲۱ نوامبر (۳۰ آذر) چند ساعت پیش از آنکه مجمع اقتصاد نوین برگزار شود، قانون‌گذاران امریکایی لایحه حمایت از مبارزان طرفدار دموکراسی در شهر نیمه‌مختار هنگ‌کنگ را تصویب کردند. این قانون حالا برای تصویب به کاخ سفید ارائه شده و اگر قانونی شود، کار برای چین سخت‌تر می‌شود. چراکه واشنگتن می‌تواند در صورت تحقق نیافتن آزادی‌های مدنی، وضعیت تجاری ویژه برای هنگ‌کنگ را لغو کند. اما بر خلاف سسی‌ان، خبرگزاری رویترز اعتقاد به پیشرفت مذاکرات جنگ تجاری و اثر مثبت آن روی بازارها دارد. رویترز می‌نویسد: «رهبران آمریکا و چین روز جمعه

داده، در زنجیره عرضه کالا اختلال ایجاد کرده، باعث کاهش سرمایه‌گذاری و مانع اطمینان تجاری است. شی‌جین‌پینگ در مجمع اقتصاد نوین گفت: «ما می‌خواهیم که روی قرارداد مرحله یک با احترام و برابری مقابل کار کنیم. هر زمانی هم که لازم باشد، به مبارزه برمی‌گردیم. اما ما به‌طور جدی کار کرده‌ایم که جنگ تجاری نداشته باشیم. ما این جنگ را آغاز نکردیم و این چیزی نیست که ما خواهیم.» کارشناسان تجاری و افراد نزدیک به کاخ سفید به رویترز گفته‌اند که تکمیل مرحله یک این معامله تجاری می‌تواند به سال آینده موکول شود؛ چراکه پکن درخواست لغو گسترده‌تر تعرفه‌ها را دارد و واشنگتن نیز به‌دنبال تقاضاهای خاص خود است. ترامپ در مصاحبه‌ای به فاکس نیوز گفته است: «من به رئیس‌جمهوری شی گفتیم که این (قرارداد مرحله یک) نمی‌تواند یک معامله برابر باشد. ما از طبقه پایین شروع می‌کنیم در حالی که شما روی سقف هستید.» بر خلاف رویترز، سسی‌ان‌بیزنس اعتقاد دارد که این اظهارات نشانه منفی برای جنگ تجاری است: «کارها برای هزاران شرکتی که وابسته به تجارت چین و آمریکا برای خلق میلیاردها دلار هستند، دشوارتر می‌شود. شرکت‌های خارجی همین حالا هم با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستند، چراکه چین به شدت تمایل به حمایت از کسب‌وکارهای داخلی خود دارد.»

فرصت معرفی

سنگ‌نگارهای دهتل بستک از دست رفت

فرصت معرفی سنگ‌نگارهای دهتل بستک در غرب هرمزگان برای نمایش آن در موزه ملی ایران با ممانعت شورای این روستا از دست رفت.

به گزارش ایرنا، معاون میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری هرمزگان اظهار کرد: با توجه به اهمیت سنگ‌نگارهای دهتل، شورای روستای دهتل و این اداره کل قرار شد یک یا ۲ سنگ‌نگار برای مدت ۳ ماه در آن موزه در معرض نمایش قرار گیرد.

عباس نوروزی افزود: همه مقدمات و هماهنگی‌های لازم بین این ۳ ضلع انجام شد اما با وجود این، در زمان استحکام بخشی به سنگ‌نگارها و بسته‌بندی آنها شورای روستای دهتل و برخی اهالی از انجام این کار ممانعت به عمل آوردند و این فرصت از دست رفت. وی اضافه کرد: ۲ سنگ‌نگار یاد شده دارای نقش کشتی بودند که نشان دهنده سابقه دریانوردی در هرمزگان هستند و به تازگی از میان سنگ‌نگارها کشف شده بودند. سنگ‌نگارهای دهتل بستک در محوطه‌ای حدود ۲۵۰ هکتار واقع شده که مربوط به دوره ساسانی تا اواخر قاجار است و نقوش این سنگ‌ها انسانی، گیاهی، حیوانی و کشتی هستند.

کشف کتیبه تاریخی

منقش به نام «ایران»

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان گفت: باستان‌شناسان موفق به کشف کتیبه‌ای متعلق به دوران بعد از اسلام شدند که وجود نام ایران در آن نکات مهم آن است. به گزارش تسنیم، فریدون الهیاری از کشف کتیبه‌ای جدید در سمیرم خبر داد و اظهار کرد: این کتیبه متعلق به سده‌های اولیه دوران اسلام در ایران است که کار بررسی آن را یک گروه باستان‌شناسی از دانشگاه هنر اصفهان به عهده داشته است. وی افزود: خط فارسی - عربی موجود بر این کتیبه از لحاظ زبان‌شناسی و کاربرد لغات اهمیت فراوانی دارد. مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان با اشاره به وجود نام ایران در این کتیبه گفت: نام ایران در کتیبه‌های قبل از اسلام به وفور به کار رفته اما بعد از ورود اسلام، ایران در زمره قلمروی خلفای اسلامی قرار گرفت و دیگر نام ایران در کتب و متون استفاده نمی‌شد، اما این کتیبه تازه کشف شده حاوی نام ایران است و از این حیث بسیار استثنایی است. وی ادامه داد: این کتیبه چندان خوانا نیست و تنها نام ایران است که وجود آن در این کتیبه تأیید شده است. در حال حاضر این کتیبه در موزه میراث فرهنگی نگهداری می‌شود، اما مکان کشف دقیق آن به لحاظ حفاظتی و امنیتی در زمانی دیگر اعلام می‌شود.

توقف فعالیت یک واحد

تولیدی آلاینده در آرادان

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان آرادان گفت: فعالیت یک واحد تولیدکننده اسید در گرمسار به دلیل آلاینده‌ی زیستی متوقف شد. به گزارش ایرنا، جواد شاه‌حسینی اظهار کرد: در پایش شبانه، با توجه به فعالیت همراه با آلودگی یک واحد تولیدکننده اسید سولفوریک به منظور جلوگیری از مخاطرات زیستی محیطی با دستور فرماندار شهرستان آرادان از ادامه فعالیت شرکت تا زمان رفع نواقص ممانعت شد.

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان آرادان ادامه داد: پرونده واحد صنعتی دیگری نیز به دلیل عدم تمکین به اختراجهای صادرشده به مرجع قضایی ارجاع شد.

وی بیان کرد: با توجه به اهمیت موضوع محیط‌زیست و به‌ویژه سلامت مردم پایش واحدهای صنعتی آلاینده بازدید سرزده با حضور فرماندار آرادان با همراهی کارشناسان محیط‌زیست و فرمانده نیروی انتظامی انجام شد.

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان آرادان یادآور شد: با توجه به فرا رسیدن فصل سرما و امکان ایجاد پدیده وارونگی و پایداری آلاینده‌ها که یکی از دلایل اصلی آلودگی هوا است طرح پایش شبانه واحدهای صنعتی با هدف شناسایی و برخورد با منابع آلاینده و جلوگیری از تخلف در ساعات غیر اداری آغاز شد. شهرستان آرادان با دست کم ۱۵ هزار نفر جمعیت در غرب استان سمنان قرار دارد.

وصول ۴۰۰ میلیارد ریال حقوق دولتی معادن در استان مرکزی



۳ هزار و ۲۱۲ میلیارد ریال در استان مرکزی فعالیت می‌کنند.

کوارتز، اریمان (سولفور آرسنیک)، بنتونیت و کلسیت در منطقه وجود دارد. وی بیان کرد: معادن کانون‌محوری در حوزه کسب و کار و درآمدزایی و پیشبرد امور توسعه پایدار است که باید سهم آنها در حوزه تولید و بالابردن درآمد ناخالص ملی به خوبی دیده شود. ۵۵۶ معدن دارای پروانه بهره‌برداری با ظرفیت استخراج ۲۵ میلیون تن و ذخیره قطعی هزار و ۳۳۸ میلیون تن با اشتغال ۴ هزار و ۲۷۵ نفر و سرمایه‌گذاری

وی اظهار کرد: ۲۲۶ میلیارد ریال امسال از سوی بخش خصوصی در معادن استان مرکزی سرمایه‌گذاری و در این فرآیند ۲۲۲ فرصت اشتغال جدید ایجاد شد. حاجی پور بیان کرد: بیش از ۴۲ نوع ماده معدنی در استان مرکزی شناسایی شده و امکانات برای استخراج تنگستن، قلع و مولیبدن، طلا، مس، آندالوزیت، مرمیت، سیاه، گرانیت، کانی‌های قیمتی و زینتی شامل فیروزه، کریزوکولا، جاسیسیر، اژوریت و مالاکیت، عقیق، بلور

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ۴۰۰ میلیارد ریال حقوق دولتی از محل فعالیت‌های معدنی امسال در این استان وصول شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۷ درصد افزایش داشته است. به گزارش ایرنا، محمدرضا حاجی پور، افزود: امسال ۲۹ پروانه اکتشاف، ۲۰ گواهی کشف و ۲۹ پروانه بهره‌برداری با ظرفیت استخراج ۸۳۱ هزار تن و ذخیره قطعی ۱۰ هزار و ۵۵۷ هزار تن در استان مرکزی صادر شده است.

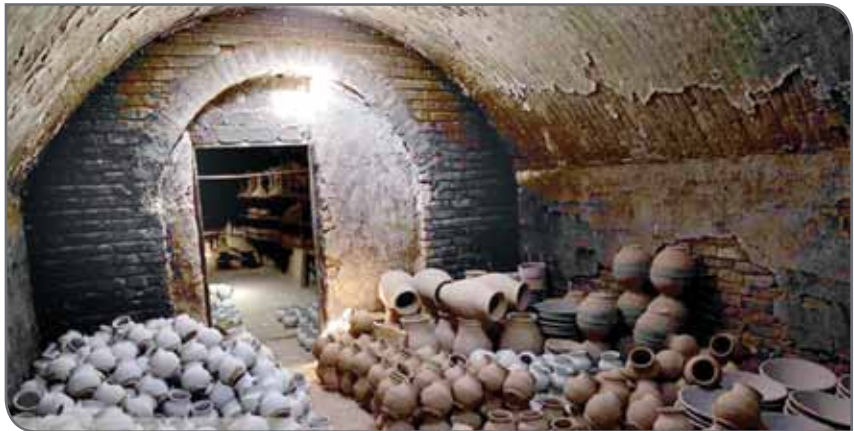
سفال مید یادگاری از نخستین دست‌سازهای بشر

برخوردار است و رسیدن به این درجه از استادی، زمان زیادی می‌طلبد. به گزارش ایسنا، وجود آثار زیبا و قابل توجه از سفال‌های مدل چینی مربوط به دوره آل‌مظفر تأییدی بر رونق هنر صنعت سفالگری در این دوره در مید بوده و به علت برخورداری از طرح‌ها و نقوش خاص خود که بیشتر جنبه نمادین و ریشه در آیین‌های کهن دارد، در کشور به عنوان سفالی محبوب به شمار می‌رود.

آورد و یکی از قدیمی‌ترین رشته‌های فعالیت بشر یعنی صنایع دستی، رشد کند. البته این روزها با وجود پیشرفت در تولید ملزومات زندگی، صنایع دستی عنصر مهمی محسوب می‌شود که رونق آن توسعه پایدار کشور را به دنبال دارد و در واقع بازتاب ذوق، سلیقه، سنن و آداب و رسوم اهالی هر منطقه است. سفال و سفالگری در مید قدمت بسیار طولانی دارد و پیشینه آن به قبل از ورود اسلام به ایران باز می‌گردد چرا که سفال‌های ساخت مید از ظرافت و کیفیت بالایی

نخستین روزی که انسان‌های اولیه بر دیواره غارها آثار حکاکی خود را با اقتباس از شکار حیوانات و دیگر چیزها به وجود آوردند و ابزار سنگی مورد نیاز برای شکار و زندگی آن روز خود را با دست‌ان خود شکل دادند، صنایع دستی در کره خاکی متولد شد.

به گزارش ایسنا، نیاز مصرفی بشر اولیه موجب شد که مصنوعات مورد احتیاج خود را با استفاده از مواد اولیه موجود در طبیعت و به شکل دست‌ساز به وجود



تجلیل از ۳۷ صادرکننده برگزیده و برتر آذربایجان شرقی

دو نوبت صبح و بعد از ظهر با سخنرانی مقامات و مسئولان و نیز ارائه مقالات علمی درباره پایداری و نیایدیهای توسعه صادرات غیر نفتی برگزار شد. گفتنی است؛ در حاشیه همایش میزهای تخصصی و اقتصادی دوجانبه فعالان اقتصادی کشور با نمایندگان کشورهای همسایه حاضر در همایش و همچنین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران برپا شده بود.

نیاریک «معاون امور صنایع وزارت نفت» و همچنین «زادبوم» رئیس سازمان توسعه تجارت ایران، نایب رئیس اول مجلس شورای اسلامی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، روسای اتاق‌های بازرگانی ۵ کشور ترکیه، جمهوری آذربایجان، افغانستان، پاکستان و عمان، رئیس‌ان اتاق‌های بازرگانی ایران، صادرکنندگان، تاجران و فعالان اقتصادی کشورمان حضور داشتند. همایش ملی توسعه صادرات غیر نفتی ایران در

۳ شرکت جزو صادرکنندگان برتر استان انتخاب و مورد قدردانی و تجلیل قرار گرفتند. این همایش با محوریت رونق تولید و توسعه صادرات و نیز با بررسی اولویت‌های حضور در بازارهای جهانی در تبریز برگزار شد و در پایان همایش از ۳۷ صادرکننده ممتاز ملی و نمونه‌استانی تجلیل به عمل آمد. در بیست و پنجمین همایش ملی توسعه صادرات غیر نفتی تعدادی از مقامات ملی از جمله «صادقی

همزمان با بیست و پنجمین همایش ملی توسعه صادرات غیر نفتی از ۳۷ صادرکننده برگزیده و برتر آذربایجان شرقی با اهدا لوح و تندیس تجلیل شد. به گزارش شاتا، با حضور مقامات ملی و استانی از صادرکنندگان نمونه استان آذربایجان شرقی بر اساس عملکرد سال ۹۷ تجلیل شد. ۵ شرکت برگزیده ملی، ۲۹ شرکت برگزیده استانی و

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق</p> <p>همکاران: سارا اصغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری</p> <p>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</p> <p>نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶</p> <p>سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۷۳۲-۰۲</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com</p> <p>www.instagram.com/Madandaily</p> <p>www.twitter.com/Madandaily</p> <p>www.lme/Madandaily</p> <p>E-mail: info@madandaily.com</p> <p>tozi.smtnews@gmail.com</p>	

یادداشت

هند گام به گام تا پیشتازی در تولید سنگ آهن

کیوان جعفری طهرانی

کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن



هندوستان نخستین بار در کنفرانس ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) وین بود که از برنامه خود برای تولید ۲۵۰ میلیون تن فولاد در سال ۲۰۳۱ میلادی (۱۴۱۰ خورشیدی) خبر داد.

این کشور در حال حاضر ژاپن را در تولید فولاد پشت سر گذاشته و به دومین تولیدکننده فولاد جهان پس از چین تبدیل شده است. جایگاه دوم پیش از این متعلق به ژاپن بود. هند همچنین دو سال پیش بود که آمریکا را در تولید فولاد پشت سر گذاشت. این پیش‌روی نشانگر پیشرفت گام به گام تولید فولاد خام در هند است.

این در حالی است که تولید فولاد هند در سال‌های اواسط دهه جاری میلادی و سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ (۱۳۹۴ و ۱۳۹۵) حدود ۷۵ میلیون تن بود. رقمی که در حال حاضر ۱۱۰ میلیون تن است و قرار است تا ۲۰۳۱ میلادی به رقمی که اشاره شد برسد یعنی هند می‌خواهد در سال یادشده تولید فولاد خود را به بیش از ۲ برابر میزان کنونی برساند!

بنابراین برای تولید این حجم از فولاد نیاز به‌دست کم ۴۲۵ میلیون تن سنگ آهن دارد. در پی چنین رویه‌ای هند به افزایش تولید سنگ آهن در مسیر تولید فولاد سوق یافته است به طوری که این کشور حتی چین و استرالیا، بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سنگ‌آهن جهان را در تولید سنگ آهن پشت سر خواهد گذاشت. البته کاهش تولید در این دو کشور آنچنان چشمگیر نیست، اما در نهایت هند بر این دو منطقه غلبه می‌کند.

همچنین هندوستان از سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) عوارض صادرات سنگ آهن را برای سنگ آهن با عیار بالای ۵۸ درصد را وضع کرده، در حالی که صادرات برای عیارهای کمتر از ۵۸ درصد آزاد است، اتفاقی که به باور من در ایران نیز مشابه آن باید رخ دهد و عوارض فعلی و بالای سنگ آهن برای عیارهای کمتر از ۵۸ درصد صفر شود. از سوی دیگر اگر تولید فولاد هند تا ۲۰۳۱ به رقم ۲۵۰ میلیون تن برسد بازار جهانی فولاد اشباع می‌شود. چین از این جریان آگاه است و این سیاست را در پیش دارد که به موازات این قضیه از تولید فولاد خود تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) کاسته و به حدود ۵۶۰ میلیون تن محدود کند و علاوه بر آن بر تولید سنگ آهن با عیار بالاتر تمرکز کند. این در حالی است که در بیشتر معادن سنگ آهن چین به دلیل برداشتهای بی‌رویه و حتی با وجود رسیدن به عمق‌های زیاد همچنان کانی‌ها عیار پایینی حدود ۱۷ تا ۲۰ درصد دارند. همه اینها چین را به این تصمیم می‌رساند جایگاه خود را از بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن جهان به‌تدریج به بزرگ‌ترین واردکننده تغییر دهد و این تغییر رویه چین فرصت خوبی برای پیش‌روی هند در توسعه تولید سنگ آهن است.

خبر

روند بازیابی نرخ قلع ادامه دارد

موجودی بورس جهانی قلع در ماه اکتبر (مهر-آبان) تغییر چندانی نداشت، در حالی که در ماه سپتامبر (شهریور-مهر) کاهش ۹ درصدی (هزار و ۱۱۰ تن) داشت. بر اساس عوامل بنیادین، انتظار می‌رود نرخ قلع به رشد خود در ماه‌های آینده ادامه دهد.

به گزارش فلزات آنالاین به نقل از فست‌مارکتز با وجود ثبات موجودی قلع تصفیه شده در بورس فلزات لندن از آغاز ۳ ماه پایانی سال، انتظار می‌رود که تا پایان سال موجودی قلع در بورس فلزات لندن بار دیگر کاهش یابد و با افزایش خریدهای نقدی در بازار، منجر به کاهش اختلاف نرخ آبی و نقدی شود. دو عامل بنیادی برای این موضوع وجود دارد.

عامل اول، کاهش تولید فلز تصفیه شده در دو کشور بزرگ تولیدکننده یعنی چین و اندونزی است که در اوایل سپتامبر (اواسط شهریور) اعلام شد اما اثرات آن در ماه اکتبر (مهر-آبان) و پس از آن بیشتر حس می‌شود. عامل دوم، بازیابی احتمالی تقاضای قلع تحت تاثیر کاهش تنش‌های تجاری بین چین و آمریکا است.

این در حالی است که پیش‌بینی کسری عرضه به دلیل کاهش تقاضای برای امسال کاهش داشته است، با این حال، انتظار می‌رود روند بازیابی نرخ قلع که از اواخر اوت (اواسط شهریور) آغاز شده در ماه‌های آینده نیز ادامه داشته باشد. گفتنی است که پیش‌بینی کسری عرضه از ۱۰ هزار تن برای امسال، به ۶ هزار تن کاهش یافته است زیرا پیش‌بینی رشد جهانی تقاضا از ۰.۵ درصد به منفی ۰.۵ درصد کاهش داشته است.

ترامپ: توافق تجاری با چین نزدیک است

دونالد ترامپ روز جمعه ۲۲ نوامبر (۱ آذر) اعلام کرد که توافق تجاری با چین به احتمال زیادی در آینده نزدیک امضا می‌شود.

به گزارش ایفنا به نقل از سی‌ان‌بی‌سی، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا روز جمعه اعلام کرد که دستیابی به یک توافق تجاری با چین پس از دوره‌ای طولانی از مذاکرات در حال حاضر بسیار محتمل شده و زمان آن بسیار نزدیک است.

ترامپ در این ارتباط گفته است که احتمال زیادی برای دستیابی به یک توافق خوب با چین وجود دارد. همزمان شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهوری چین اعلام کرده که کشورش به دنبال یک توافق بر اساس احترام متقابل است.

پروژه‌های زیرساختی چین حامی صنعت فولاد



گروه معدن:

به دلیل کاهش رشد اقتصادی چین، انتظار توازن امسال به خوبی نیمه نخست سال نیست، اما با این وجود واحدهای فولاد چین امید دارند پروژه‌های زیرساخت داخلی به جبران بازار منفی امسال (۲۰۱۹) کمک کند. به گزارش فلزات آنالاین و به نقل از فست‌مارکتز برخی بخش‌ها رشد کافی برای ایجاد تقاضای فولاد در نیمه نخست سال داشته‌اند، به ویژه بخش‌هایی که فولاد مورد نیاز زیرساخت و صنایع ماشین‌آلات سنگین را تامین می‌کنند. تولیدکنندگان بزرگ که قراردادهای بلندمدت با پروژه‌های زیرساخت داشتند در سال جاری نسبت به سال گذشته سفارش بیشتری داشتند. چین در تاریخ ۲۲ سپتامبر (۳۱ شهریور) اوراق قرضه ویژه دولتی به ارزش ۴۰۰۲ هزار میلیارد یوان (معادل ۵۶۰ میلیارد دلار) صادر کرد؛ همچنین سرمایه‌گذاری زیرساخت نیز در ۹ ماه نخست سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۴.۵ درصدی داشت. سرمایه‌گذاری زیرساخت چین از سپتامبر سال ۲۰۱۸ (شهریور-مهر ۱۳۹۷) بهبود داشته است.

اوراق قرضه ویژه دولتی عمدتاً برای تامین مالی کافی جهت توسعه زیرساخت مانند ساخت‌وساز برای المپیک زمستانی سال ۲۰۲۲ (۱۴۰۱)، نوسازی محلات و شهرهای قدیمی و توسعه شهری ارائه شده‌اند.

صنایع ماشین‌آلات سنگین چین در ماه‌های ژانویه و فوریه (دی-بهمن و بهمن-اسفند) رشد ۲۵.۳ درصدی در فروش تجهیزات داشت. به گفته مدیر صادرات تی‌ان‌جین چون‌چنگ یک شرکت صنعتی خط لوله، درآمد این شرکت در نیمه نخست سال پس از عقد قرارداد پروژه‌های زیرساخت برای توسعه شبکه آب و کنترل آتش‌سوزی خانگی، رشد ۲۰ درصدی داشته است. اما با وجود رشد این شرکت به دلیل پروژه‌های زیرساخت و همچنین قراردادهای صادرات مانند تامین

برای حضور در پروژه‌های زیرساخت، فولادسازان باید جست‌وجوی خود را در این زمینه سرعت دهند. در غیر این صورت، ممکن است در کوتاه‌مدت اوضاع سخت‌تری داشته باشند

لوله یک پروژه نیروگاهی در بنگلادش، سایر شرکت‌ها که فولاد مورد نیاز برخی بخش‌های صنعتی کلیدی چین مانند املاک، کشتی‌سازی و خودروسازی را تامین می‌کردند، شاهد افت درآمد بودند. هر چند درآمد برخی شرکت‌ها نیز رشد داشت، اما در واقع سود آنها افت داشت. به عنوان مثال درآمد شرکت نانچینگ‌نانگانگ ۳ در ماه نخست سال افزایش ۱۱.۸ میلیارد یوانی داشت که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۳.۹۵ درصد رشد داشت، اما سود آن در همین مدت ۴.۲۷ درصد افت داشت. این شرکت در ماه مارس (اسفند-فروردین) اعلام کرد که قسمت بزرگی از درآمد شرکت از

پروژه‌های اصلی زیرساخت در سراسر کشور حاصل می‌شود. افت نرخ فولاد چین در امسال باعث ناامیدی تولیدکنندگان شد، به ویژه اینکه شاخص‌های نرخ میلگرد و ورق گرم بین ۱۵ تا ۱۷ درصد نسبت به سال گذشته افت داشت و کاهش تقاضا و رشد تولید نیز باعث افزایش موجودی شد. همچنین افزایش نرخ مواد اولیه حاشیه سود تولیدکنندگان را تضعیف کرد. در روز ۲۱ اکتبر (۳۰ مهر)، نرخ ورق گرم در شرق چین بین ۳ هزار و ۵۰۰ تا ۳ هزار و ۵۱۰ یوان بر تن (معادل ۴۹۴ تا ۴۹۶ دلار بر تن) بود که در همین تاریخ در سال گذشته بین ۴ هزار و ۲۱۰ تا ۴ هزار و ۲۲۰ یوان بر تن بود. نرخ میلگرد در این منطقه

در همان روز بین ۳ هزار و ۵۸۰ تا ۳ هزار و ۶۱۰ یوان بر تن بود که نسبت به ۴ هزار و ۶۲۰ تا ۴ هزار و ۶۵۰ یوان بر تن در سال گذشته کاهش داشت. اما این تغییرات نرخ به معنی متضرر شدن تمام فروشندگان نخواهد بود.

چشم‌انداز سال آینده میلادی

برای حضور در بخش پروژه‌های زیرساخت، فولادسازان باید جست‌وجوی خود را در این زمینه سرعت دهند. در غیر این صورت، ممکن است در کوتاه‌مدت اوضاع سخت‌تری داشته باشند. چین بیشتر اوراق قرضه ویژه دولتی امسال (۲۰۱۹) را تا اواخر سپتامبر (اواسط مهر) عرضه کرد و به احتمال زیاد سرمایه‌گذاری بیشتری در ۳ ماه پایانی سال نخواهد داشت.

به گفته یک منبع خبری در یک بانک در شانگهای، معمولاً ۳ ماه طول می‌کشد تا تامین مالی به پروژه‌های واقعی برسد، به همین دلیل دولت دستور داد که تامین مالی ۳ ماه قبل از پایان سال عرضه شود. اما مشخص نیست که آیا تامین مالی بیشتر به

جریمه شدن غول‌های خودروسازی آلمان برای ایجاد باند فروش فولاد

دست‌کم تا سال ۲۰۱۶ میلادی (زمستان ۱۳۹۵ خورشیدی) پابرجا بوده‌اند. فولاد بلند محصولی حیاتی برای تولید قطعات مهم خودرو، مانند میل‌لنگ، میل فرمان و سگک‌های مختلف است.

کمیسیون رقابت آلمان که در قیمت‌گذاری‌های غیرقانونی در سال گذشته در صنعت فولاد را مورد تحقیق و بررسی قرار داده است، به ۶ تولیدکننده فولاد ضدزنگ آلمان دستور داده است که به علت تعیین غیرقانونی نرخ ۲۰۵ میلیون یورو جریمه پرداخت کنند.

این ناظر اعلام کرد که خودروسازان اتهامات و جریمه‌ها را قبول کرده‌اند. انتظار می‌رود سهم جریمه فولکس واگن ۲۸ میلیون یورو و دایملر ۲۳.۵ میلیون یورو باشد.

کمیسیون رقابت آلمان «باندس‌کارتلامت» به ۳ خودروساز بزرگ این کشور دستور داد برای تشکیل دادن باند تعیین نرخ ثابت فولاد، در کل ۱۰۰ میلیون یورو جریمه پرداخت کنند.

به گزارش مهر به نقل از راشاتودی، کمیسیون رقابت آلمان «باندس‌کارتلامت» به ۳ خودروساز بزرگ این کشور دستور داد برای تشکیل دادن باند تعیین نرخ ثابت فولاد، در کل ۱۰۰ میلیون یورو جریمه پرداخت کنند. این ناظر دولتی اعلام کرد که بی‌ام، دایملر و فولکس واگن، در بین سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲ خورشیدی)، دوبار در سال با تولیدکنندگان فولاد دیدار می‌کردند تا نرخ واحد برای «فولاد بلند» که خریداری می‌کردند را تعیین کنند. طبق بیانیه این ناظر، قیمت‌های غیرقانونی

رشد تقاضای ورق سنگین برای تولید انرژی بادی

فولاد مورد نیاز برای هر پایه نیز (دست‌کم تا آینده میان‌مدت) افزایش خواهد یافت. انتظار می‌رود که برنامه‌های بزرگ توسعه ظرفیت بخش انرژی بادی دریایی انگلیس، باعث رشد تقاضای ورق شود؛ بنابراین، به نظر می‌رسد توسعه ظرفیت ورق داخلی در این کشور برای تامین این تقاضا محتمل و قابل توجیه باشد.

اما یک ریسک خنثی‌کننده تقاضا نیز وجود دارد: میزان مصرف ورق ممکن است به صورت مرحله‌ای کاهش داشته باشد. کاهش سریع هزینه‌های نصب ظرفیت انرژی بادی، یکی از محرک‌های اصلی برای این ریسک به‌شمار می‌آید. تلاش برای کاهش بیشتر هزینه‌ها ادامه دارد و فولاد نیز یکی از آیتم‌های اصلی هزینه به‌شمار می‌رود. ممکن است راه‌هایی برای کاهش میزان فولاد مورد نیاز ابداع شود یا حتی یک سیستم پایه به‌طور کامل متغیبات مانند پایه شناور به جای نصب شده در کف دریا، طراحی و جایگزین شود.

گفتنی است که متوسط ظرفیت واحدهای نورد فولاد اروپا که قادر به تولید ورق‌های سنگین باشند، حدود ۴۰۰ هزار تن در سال ارزیابی می‌شود. تاکنون، بخش انرژی بادی دریایی در شمال اروپا متمرکز شده بود، اما حالا در حال گسترش فراتر از آن است. این بخش در حال حاضر تمام ورق سنگین واحدهای نورد را مصرف می‌کند که برابر با ۱۰ درصد تولید کل سالانه محصولات تخت فولادی در این منطقه است. بنابراین، گسترش این نیروگاه‌ها فراتر از اروپا می‌تواند باعث افزایش چشمگیر تقاضای ورق‌های سنگین در مناطق دیگر شود، اما رشد تقاضای اروپا احتمالاً همین روند صعودی کنونی را ادامه خواهد داد.

افزایش تقاضای ورق تنها تحت‌تاثیر توسعه ظرفیت انرژی بادی دریایی نیست، بلکه شدت میزان مصرف ورق در این ظرفیت‌ها نیز تاثیرگذار است؛ به این صورت که با افزایش عمق آب، میزان

چین سهمیه معدنکاری عناصر نادر خاکی را افزایش داد

کردن مواد اولیه در انتهای سال توسط تولیدکنندگان آهن‌ریا می‌تواند تاثیر افزایش عرضه را خنثی کند.

امسال با احتمال محدودیت صادرات چین در جنگ تجاری با آمریکا، عناصر نادر خاکی از اهمیت بیشتری برخوردار شدند. در روز ۱۱ نوامبر (۲۰ آبان)، سیل عظیمی از اخبار متناقض درباره پیشرفت جنگ تجاری به سمت یک توافق موقتی، بازار را تحت‌تاثیر قرار داد. مقامات این دو کشور در روز ۵ نوامبر (۱۴ آبان) اعلام کردند که فاز اول توافق شامل تعهد به لغو متقابل تعرفه‌ها در چند مرحله خواهد بود، اما ترامپ در روز ۸ نوامبر (۱۷ آبان) اعلام کرد که آمریکا با لغو تعرفه‌ها موافقت نکرده است که باعث کاهش امیدواری برای توافق تجاری مقدماتی در کوتاه‌مدت شد. سپس در روزهای بعد ترامپ گفت که مذاکره با چین روند خوبی دارد و مقامات پکن بیشتر از او خواستار توافق هستند.

با افزایش تقاضای داخلی چین برای عناصر نادر خاکی با کاربردهای فراوان از خودروهای برقی تا تجهیزات نظامی، این کشور سهمیه معدنکاری این مواد استراتژیک را به بالاترین سطح چند سال گذشته افزایش داد. به گزارش فلزات آنالاین و به نقل از بلومبرگ، وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین اعلام کرد که سهمیه ۶ تولیدکننده اصلی عناصر نادر خاکی از جمله شرکت چاینابریرس‌گروپ برای امسال در مجموع ۱۳۲ هزار تن تعیین شد. این در حالی است که سهمیه سال گذشته ۱۲۰ هزار تن بود. این سهمیه جدید، بالاترین سطح از سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) است. به گفته برخی تحلیلگران، این افزایش سهمیه به درخواست شرکت‌های بزرگ این صنعت برای تولید بیشتر انجام شد تا بتوانند پاسخگوی تقاضای رو به رشد باشند. نرخ عناصر نادر خاکی ممکن است در یک بازه کوچک نوسان داشته باشد، زیرا انبار

کارتون روز



مطبوعات: بیش از هزار کلاس درس خشتی و گلی در کشور وجود دارد. طرح: حسین علیزاده