

روزگار معدن



برداشت‌های غیرمجاز به محیط زیست آسیب می‌زند

صفحه ۳



معدن، موتور پیشران توسعه استان می‌شود
معادن کردستان در آغاز فصلی دیگر

صفحه ۷



سایه همیشگی مرگ بر سر معدنچیان فقیر یشم میانمار

دستیابی به «سنگ بهشت» با گذر از جهنم معادن میانمار

صفحه ۶

یادداشت‌ها



آرزوهای معدنی دومین کشور فقیر امریکای جنوبی

صفحه ۶



چرا نام صنایع معدنی ایرانی نمی‌درخشد؟

صفحه ۵

گزارش‌ها

کیفیت، مهم‌ترین محور STONE ۲۰۱۹

صفحه ۲

زمینه برای برندسازی صنعت سنگ در ایران وجود دارد

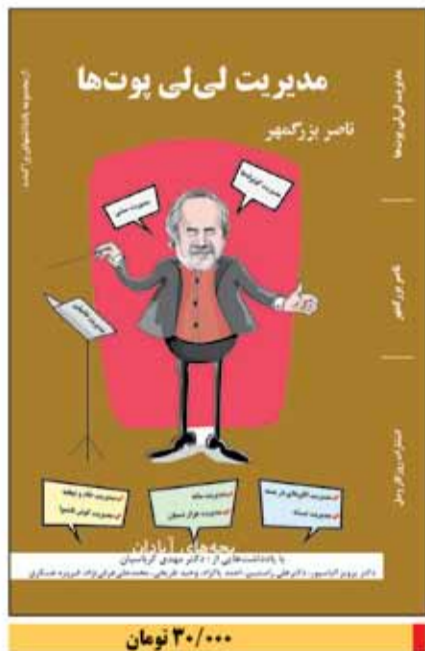
صفحه ۵

سوریه در اولویت بازار صادرات سیمانی‌ها

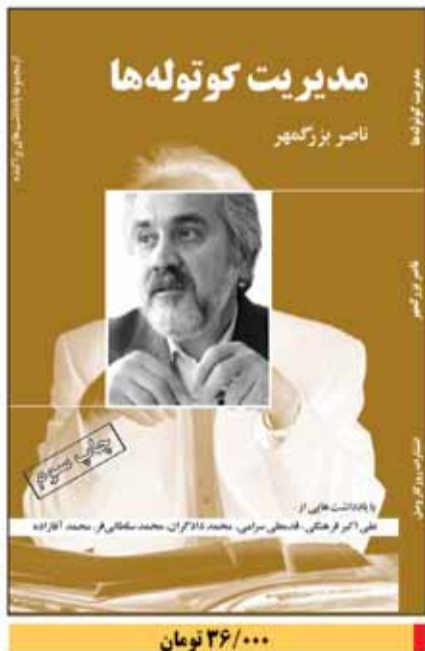
صفحه ۲

انتشارات روزگار وصل منتشر کرد

کتاب مناسب‌ترین هدیه بهاری است



تومان ۳۰/۰۰۰



تومان ۳۶/۰۰۰

توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی روزگار وصل

- ارسال در شهر تهران به صورت رایگان
- قیمت مجموعه ۴ جلدی با ۱۰ درصد تخفیف خواهد بود
- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود
- کتابفروشی‌های معتبر جهت سفارش با (توزیع ۴۴۵۵۵۵) تماس بگیرند
- جهت سفارش و خرید با تلفن ۸۸۷۴۴۱۱ تماس بگیرند
- شماره حساب بانکی شعبه ایثار ۰۲۴۴۱۷۴۱۰۵۰۰۰ به نام موسسه روزگار وصل
- نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فرحانی، کوچه آزادگان، شماره ۲۶

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز»

دنبال کنید

www.Gostaresh.news

با ما سبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

www.Gostaresh.news



غریب‌پور خبر داد:

کلنگ‌زنی طرح تولید کاغذ از سنگ در الیگودرز

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: عملیات اجرای طرح ساخت کارخانه تولید کاغذ از سنگ (کربنات کلسیم) در الیگودرز استان لرستان آغاز می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب‌پور با تأکید بر اینکه این طرح به عنوان دوستدار محیط‌زیست معرفی می‌شود، اظهار کرد: طرح ساخت کارخانه تولید کاغذ از کربنات کلسیم در الیگودرز با هدف ایجاد اشتغال، صرفه‌جویی ارزی، تأمین بخشی از کاغذ مورد نیاز و استفاده بهینه از آهک به عنوان یکی از مصاد معدنی موجود در کشور، تدوین شده و اجرایی می‌شود. وی ادامه داد: ظرفیت سالانه این طرح، ۸ تا ۱۰ هزار تن کاغذ است که برای ۶۳ نفر فرصت شغلی ایجاد می‌کند. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: با بهره‌برداری از کارخانه یاد شده، ۸ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی برای کشور حاصل می‌شود. وی افزود: تولید کاغذ از سنگ کربنات کلسیم از مزایایی همچون قابلیت بازیافت، دوستدار محیط زیست بودن، عمر طولانی، مقاوم در برابر آب و مواد شیمیایی، انعطاف‌پذیر بودن و چاپ‌پذیری مطلوب برخوردار است.

رویکردهای

«رونق تولید» در بخش معدن و صنایع معدنی

وزارت صنعت، معدن و تجارت ۷ محور «رونق تولید» در سال جاری را اعلام کرد. بر این اساس در بخش معدن و صنایع معدنی، رویکردهایی همچون توسعه، احیای معادن کوچک و اجرای نقشه راه معدن را می‌توان از مهم‌ترین اولویت‌های این حوزه نام برد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای تحقق «رونق تولید» در سال ۹۸ برنامه‌هایی در ۷ محور و ۳۵ پروژه تدوین کرده است. اجرای نقشه راه معدن و صنایع معدنی، پروژه توسعه فعالیت‌های اکتشافی، پروژه احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس به تعداد ۱۵۰ معدن، پروژه تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی (فولاد، مس و آلومینیوم) و پروژه تجهیز و نوسازی معادن کشور را می‌توان از برنامه‌های راهبردی این بخش نام برد. این گزارش می‌افزاید، وزارت صنعت، معدن و تجارت ۷ محور در زمینه‌های توسعه تولید و تعمیق ساخت داخل، توسعه صادرات غیر نفتی، توسعه معادن و صنایع معدنی، توسعه فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان با تغییر رویکرد از مونتاژکاری به نوآوری، مدیریت بازار و ساماندهی لجستیک تجاری، بهبود فضای کسب و کار مرتبط با بخش صنعت، معدن و تجارت و تأمین منابع مالی و توسعه سرمایه‌گذاری با هدف رونق تولید در سال جاری را اعلام کرده است.

استفاده از ظرفیت‌های معدنی برای ایجاد قدرت استراتژیک

عضو هیات علمی دانشکده محیط‌زیست گفت: برای ایجاد قدرت استراتژیک در کشور باید از ظرفیت‌های معدنی استفاده کرد. به گزارش آنا، حمید سرخیل درباره لزوم استفاده از ظرفیت‌های معدنی در کشور اظهار کرد: در کشور ما، رشته کوه‌های متعددی وجود دارد که هر کدام ظرفیت‌های معدنی خوبی دارند که باید در شرایط ویژه از آنها بهره برد. وی افزود: در این برهه زمانی که کشور ما درگیر تحریم‌های ظالمانه است، نیاز داریم با پرداختن به فعالیت‌هایی همچون معدن و پتروشیمی از ظرفیت‌های کشور استفاده کنیم. عضو هیات علمی دانشکده محیط‌زیست تصریح کرد: در انجام فعالیت‌های معدنی، مناطق ویژه‌ای که تحت محافظت هستند یا آثار باستانی خاصی در آنها قرار دارد باید به عنوان خط قرمز به شمار روند. سرخیل خاطر نشان کرد: در حال حاضر در تولید ید، جزو ۸ کشور نخست جهان و در فولاد جزو ۱۰ کشور نخست هستیم و چنین ظرفیت‌هایی باید برای ما به عنوان یک قدرت استراتژیک ایجاد شود.

نعمت‌زاده: با تفکیک صنعت، معدن و تجارت اتفاق ویژه‌ای برای رونق صادرات نمی‌افتد

نعمت‌زاده که ۸ سال وزیر صنایع در دولت سازندگی (پیش از ادغام) و ۴ سال وزیر صنعت، معدن و تجارت (پس از ادغام) بوده، نظر متفاوتی نسبت به ماجرای احیاء وزارت بازرگانی و تفکیک وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت دارد. به گزارش تسنیم، محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت در واکنش به موضوع تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، اظهار کرد: من تصور نمی‌کنم با تفکیک وزارتخانه‌های صنعت



و معدن و وزارت بازرگانی، اتفاق خاصی برای رونق صادرات بیفتد. وی با بیان اینکه در این موضوع، نظر بزرگان صائب است، گفت: با این حال ما تجربه خود و سایر کشورهای دیگر جهان را از فعالیت ۵۰ ساله‌مان در این حوزه داریم و باید از آنها استفاده کنیم. وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: حدود ۹۰ سال گذشته، بارها موضوع تفکیک و ادغام سازمان‌ها

و وزارتخانه‌ها مطرح بوده اما هیچ‌وقت مشکلات اقتصادی در حوزه‌های مورد نظر حل نشده و همچنان باقی است. نعمت‌زاده خاطر نشان کرد: مشکل اصلی در این بین، نوع نگاه و طرز تفکر نسبت به این مشکلات و موضوع‌هاست که تنها با تغییر این طرز تفکر می‌توان به حل مشکلات امیدوار بود. وی در پایان گفت: موضوع مهم آن است که در اقتصاد امروز کشور، صادرات باید محور برنامه‌ریزی‌ها قرار

مدیر برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان مطرح کرد:

کیفیت، مهم‌ترین محور ۲۰۱۹ STONE



با توجه به شرایطی که تحریم‌ها در برقراری رابطه اقتصادی با ایران تحمیل کرده‌اند، شرکت‌های خارجی تمایل کمتری برای حضور در نمایشگاه‌های ایرانی نشان می‌دهند. علاوه بر آن، میزان اعلام آمادگی برای حضور شرکت‌های داخلی که نماینده شرکت‌های خارجی هستند نیز به دلیل شرایط موجود نسبت به سال گذشته کاهش یافته است



چینی، ایتالیایی و ترکیه‌ای از جمله مهم‌ترین شرکت‌های خارجی در نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان در دوره‌های گذشته بوده‌اند، گفت: شرکت‌های ایتالیایی و چینی در نمایشگاه سنگ اصفهان برای دوره پانزدهم نیز حضور خواهند یافت اما تعداد و میزان حضور نسبت به سال پیش بسیار محدودتر و کمترگت است. در این زمینه، سال گذشته ۳۰ کمپانی چینی در نمایشگاه سنگ اصفهان شرکت کردند و امسال اعلام آمادگی برای ثبت نام به ۴ شرکت کاهش یافته است. شرکت‌های ایتالیایی، امسال به طور کل در این نمایشگاه شرکت نکرده‌اند. **مزیت‌های نمایشگاه سنگ اصفهان** بندرچی درباره مزیت‌های نمایشگاه سنگ اصفهان گفت: با تمرکز و گردمایی در این نمایشگاه، فرصتی پیش می‌آید که همه واحدهای مرتبط به تأثیر صد درصدی تحریم‌ها بر صنعت نمایشگاهی و حضور شرکت‌کننده‌ها در نمایشگاه بین‌المللی گفت: با توجه به شرایطی که تحریم‌ها در برقراری رابطه اقتصادی با ایران تحمیل کرده‌اند، شرکت‌های خارجی انگیزه کمتری برای حضور در نمایشگاه‌های ایرانی نشان می‌دهند. علاوه بر آن، میزان اعلام آمادگی برای حضور شرکت‌های داخلی که نماینده شرکت‌های خارجی هستند نیز به دلیل شرایط موجود نسبت به سال گذشته کاهش یافته است. وی با بیان این موضوع که شرکت‌های

بندرچی در پاسخ به این پرسش که فرق این نمایشگاه سنگ با دوره‌های پیش چیست، گفت: مهم‌ترین فرق آن رشد کیفی نمایشگاه نسبت به دوره‌های پیش است. مدیرعامل شرکت رستاک پادویژن با اشاره به تأثیر صد درصدی تحریم‌ها بر صنعت نمایشگاهی و حضور شرکت‌کننده‌ها در نمایشگاه بین‌المللی گفت: با توجه به شرایطی که تحریم‌ها در برقراری رابطه اقتصادی با ایران تحمیل کرده‌اند، شرکت‌های خارجی انگیزه کمتری برای حضور در نمایشگاه‌های ایرانی نشان می‌دهند. علاوه بر آن، میزان اعلام آمادگی برای حضور شرکت‌های داخلی که نماینده شرکت‌های خارجی هستند نیز به دلیل شرایط موجود نسبت به سال گذشته کاهش یافته است. وی با بیان این موضوع که شرکت‌های

مواد اولیه و مشکل واردات

بندرچی ادامه داد: کسانی را می‌شناسم که تولیدکننده مواد اولیه حوزه سنگ هستند اما در واردات مواد اولیه با مشکلات زیادی روبه‌رو شده‌اند. تولیدکننده‌ای وجود دارد که یک سال است بار او در گمرک گیر کرده و نمی‌تواند تولید کند.

وی افزود: با وجودی که معادن سنگ در افغانستان به وفور وجود دارد و آنها در فرآوری دچار مشکل هستند، چندین واحد فرآوری سنگ بخش خصوصی به آنجا سفر کرده و خواسته‌اند سنگ‌ها را انتقال دهند، فرآوری کنند و دوباره صادرات انجام شود اما متأسفانه قوانین این اجازه را ندادند و شرایطی برای این مهم فراهم نشده است. خودتحریمی از تحریم بدتر است.

گفتنی است پانزدهمین دوره ۲۰۱۹ STONE نیز از ۱۱ تا ۱۴ اردیبهشت تشکیل می‌شود. این نمایشگاه از سوی شرکت رستاک پادویژن با همکاری شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان با حمایت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، اتاق بازرگانی صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان، سازمان نظام مهندسی معدن استان اصفهان، شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان، خانه معدن ایران، انجمن سنگ ایران، انجمن و اتحادیه سنگ اصفهان و معدنکاران استان اصفهان برگزار خواهد شد. پایگاه خبری گسترش‌نیوز و روزنامه **صنایع** به عنوان حامی رسانه‌ای، اخبار مربوط به این نمایشگاه بین‌المللی را پوشش خواهند داد.

واحدهای مرتبط با صنعت سنگ در کنار هم جمع شوند و محصولات و آخرین دستاوردهای خود در زمینه سنگ و صنایع مربوط به سنگ را ارائه دهند. این نمایشگاه بین‌المللی، امکان دسترسی مناسب و تمرکز بر سنگ‌های خام متنوع را فراهم می‌کند.

هدف برگزاری نمایشگاه

وی درباره انتخاب اصفهان به عنوان محل برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان (STONE ۲۰۱۹) گفت: اصفهان یکی از ۴ استان برتر در ذخایر معدنی سنگ جهان است. نمایشگاه سنگی در اصفهان در کنار افزایش جذب بازدیدکننده خارجی می‌تواند برای کشور ارزآوری کرده و به اقتصاد کمک کند.

رکود بر بازار داخلی حاکم است

مدیرعامل شرکت رستاک پادویژن گفت: وقتی پروژه‌های عمرانی اجرا نشوند و صنعت ساختمان دچار رکود باشد، بازار داخلی کفش لازم را ندارد. در این شرایط، بازار خارجی مزیت دارد و انتظار داریم دولت به بخش خصوصی کمک کند تا با شرایط آسان به سمت بازارهای خارجی برود. برای ورود مواد اولیه و ماشین‌آلات باید شرایط بهتری فراهم شود. برای این مهم، به ماشین‌آلات به روز و تجهیزاتی نیاز داریم تا بتوانیم بازار خارجی را تأمین کنیم.

مدیرکل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان بیان کرد

آینده صنایع فولاد در گرو نزدیکی به دریا



۳ تریلیون دلار در افغانستان و تمرکز بر جذب صادرات و ترانزیت این محموله به‌وسیله بندر چابهار گفت: فعالیت و سرمایه‌گذاری در همه زمینه‌ها از جمله ساخت انبار، سیلو، کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی و حوزه حمل‌ونقل بین‌المللی در این منطقه با توجه به معادن پسرکرانه در افغانستان، تدبیر و دوراندیشی سرمایه‌گذاری و تحقق شعار سال و رونق تولید است. وی تصریح کرد: بندر چابهار تخفیفات ویژه‌ای به سرمایه‌گذاران و صاحبان کالا و خطوط کشتیرانی برای انتقال کالا از این بندر ارائه می‌کند. وی افزود: از نظر سازمان بنادر، پیمانکاران، مشاوران و سرمایه‌گذاران به عنوان شریکان تجاری و بازرگان اجرایی سازمان بنادر و دریانوردی به شمار می‌روند و این سازمان آمادگی همکاری در زمینه سرمایه‌گذاری مستقیم و غیر مستقیم، قراردادهای مناقصه، مشاوره و مزایده‌ای را با

آقای با تأکید بر وجود مواد معدنی لیتیوم به ارزش تقریبی

مدیر کل بنادر و دریانوردی استان سیستان و بلوچستان گفت: بندر چابهار از سرمایه‌گذاران در مباحث مربوط به تجارت دریایی که به افزایش تردد و ترافیک دریایی و بندری و رانندازی خطوط کشتیرانی بینجامد، با بسته‌های مناسب تشویقی استقبال می‌کند. به گزارش ایسنا، بهروز آقایی در جلسه‌ای که با گروه صنعتی بهسازان فولاد مبارک اصفهان به منظور معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بندر شهید بهشتی چابهار برگزار شد، ضمن تأکید بر فراهم بودن شرایط بهره‌برداری از بیشترین ظرفیت‌های بندر چابهار از نظر زیرساختی، توسعه اسکله‌ها و تجهیزات استراتژیک عملیات تخلیه و بارگیری انواع کشتی و کالا و در راستای رونق تولید تصریح کرد: جایگاه بزرگ‌ترین بندر اقیانوسی کشور در اقتصاد، ملی و فراملی است و امروز بندر چابهار، یکی از موثرترین راه‌های نجات کشور در مقابل محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های

سرمایه‌گذاران دارد. وی در ادامه، خطاب به سرمایه‌گذاران خاطر نشان کرد: سازمان بنادر و دریانوردی و اداره کل بنادر و دریانوردی استان همچنین با نگاه مثبت و حمایت‌کننده از رونق تولید و در بستر عادلانه و قانونی، امکان رقابت در مناقصه‌ها و مزایده‌ها را برای تاجران فراهم می‌کند. آقایی در پایان با توجه به اینکه آینده صنایع فولاد به سمت دریا پیش می‌رود و برای کاهش هزینه حمل، استقرار صنایع فولاد در کنار دریا توجیه اقتصادی دارد، افزود: فرصت «کنون» برای سرمایه‌گذاری بیش از «فردا» است و سرمایه‌گذاری امروز در بندر چابهار، پاسخگو و تأمین‌کننده منافع کوتاه‌مدت و بلندمدت سرمایه‌گذاران و تاجران خواهد بود و رشد و توسعه استان و کشور از این راه میسر می‌شود.



نخستین معدن اورانیوم در ایران

موشن گرافیک اولین‌ها، اشاره به پیشرفت‌های ایران دارد که برای اولین بار در تاریخ ایران اتفاق افتاده است و همه آنها در ۴ دهه گذشته و پس از انقلاب رخ داده است. به گزارش خبرگزاری میسزان، فعالیت اتمی صلح‌آمیز در ایران از سال ۱۳۳۶ شروع شد. امریکایی‌ها اورانیوم غنی‌شده به ایران می‌دادند. روابط ایران و امریکا باعث می‌شد اورانیوم همواره از خارج از کشور وارد شود، آن هم نه به شکل خام بلکه غنی‌سازی‌شده و آماده. بنابراین فناوری غنی‌سازی اورانیوم هم در کشور وجود نداشت. پس از انقلاب، مسئولان به فکر خودکفایی در آینده هسته‌ای کشور افتادند. جست‌وجوی معدن اورانیوم در کشور، سرانجام به نتایج گسترده‌ای رسید. سال ۱۳۶۸ اعلام شد که در منطقه ساغند یزد ذخیره‌ای به حجم بیش از ۳ هزار تن اورانیوم وجود دارد. سال ۱۳۷۳ عملیات طراحی و اکتشاف معدن ساغند یزد کلید خورد و سرانجام در سال ۱۳۸۸ به بهره‌برداری رسید که اولین معدن سنگ اورانیوم بهره‌برداری شده ایران بود و از آن زمان، ایران برای تامین اورانیوم خود دیگر نیازی به واردات از کشورهای دیگر ندارد.

شاخص بورس بر مدار افزایش

شاخص کل بازار بورس روز چهارشنبه، پس از چند روز تعدیل، ۹۱۹ واحد رشد کرد و در جایگاه ۲۰۳ هزار و ۷۷۷ واحدی قرار گرفت. به گزارش ایرنا، در معاملات این روز ۷ میلیارد و ۴۷۱ میلیون سهم، حق تقدم و اوراق بهادار به ارزش ۱۲ هزار و ۴۵۸ میلیارد ریال در ۲۸۹ هزار نوبت داد و ستد شد. در این روز شاخص کل «هموزن» با ۵۱۶ واحد افزایش، به ۴۱ هزار و ۱۰۷ واحد و شاخص قیمت «هموزن» با ۳۶۰ واحد افزایش، به ۲۸ هزار و ۶۴۲ واحد رسید. شاخص آزاد شنوار نیز با یک هزار و ۴۴۴ واحد افزایش به ۲۳۰ هزار و ۳۱۰ واحد رسید، شاخص بازار اول ۸۲۷ واحد و شاخص بازار دوم یک هزار و ۱۲۵ واحد افزایش داشتند. نماد «گلگ» معدنی و صنعتی گل‌گهر با ۱۴۵ واحد، نماد «ویصادر» بانک صادرات ایران با ۹۶ واحد، نماد «توجارت» بانک تجارت با ۹۳ واحد و «فبجز» پتروشیمی فجر با ۷۰ واحد بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل داشت. در مقابل، نماد «پارسن» گسترش نفت و گاز پارسیان با ۱۰۸ واحد، «فارس» صنایع پتروشیمی خلیج فارس با ۸۳ واحد و «ومعدن» توسعه معدن و فلزات با ۷۹ واحد افت شاخص بورس را رقم زد.

طرح مجتمع مس سونگون تا ۳ ماه آینده اجرایی می‌شود

استاندار آذربایجان شرقی گفت: ایجاد صنایع بالادست و پایین‌دست در حوزه‌هایی مانند معدن، نفت و گاز، منجر به ارزش‌افزوده و اشتغال پایدار خواهد شد. به گزارش گسترش‌نیوز، محمدرضا پورمحمدی در جلسه شورای معدن استان افزود: در نوع خام‌فروشی شاید در کوتاه‌مدت تمرینش باشد اما در درازمدت منجر به هدررفت سرمایه‌های اقتصادی کشور خواهد شد. وی ادامه داد: فرصت اشتغال ایجاد شده برای ۳ هزار نفر در مجتمع مس سونگون از راه فروش کنسانتزه مس کوتاه‌مدت خواهد بود اما در تلاش هستیم با نصب ماشین‌آلات در این صنعت به طور چشمگیر افزایش دهیم. وی اضافه کرد: تجهیزات مورد نیاز صنایع ذوب در مجتمع سونگون در حال ورود به کشور است و آن بخش از ماشین‌آلات که قابلیت تولید در کشور را دارد، در حال اجراست. پورمحمدی ابراز امیدواری کرد تا ۳ ماه آینده، فرآیند نصب ماشین‌آلات در محل مجتمع آغاز شود. وی همچنین وجود معدن نفلین‌سینیت در استان با ذخیره قطعی بیش از ۵ میلیارد مترمکعب را از ظرفیت‌های بسیار خوب استان در حوزه معدن نام برد و گفت: هفته گذشته، قرارداد تفاهم همکاری بین سازمان‌های ایدرو و ایمیدرو برای جذب سرمایه‌گذار با توان فنی و مالی انجام شد. در این جلسه مقرر شد جلسه‌های بعدی شورای معدن استان، فارغ از رسیدگی به مسائل روزمره معدن، با رویکرد سیاست‌گذاری در این حوزه مانند ایجاد اشتغال پایدار، درآمد و رفاه عمومی و انتقال فناوری برگزار شود.

واگذاری بررسی ابعاد مختلف فنی و اجتماعی معادن طلای ورزقان به کارشناسی

آجریزی در اطراف شهر تبریز اظهار کرد: مقرر شد با توجه به موقعیت جغرافیایی و خاک مناسب، مکان‌یابی انجام شده و به صورت تدریجی اقدام به جابه‌جایی آنها شود. مهرانگیز رحمانی، موضوع انتقال حساب‌های مس سونگون به استان را از دیگر موارد مطرح شده در جلسه شورای معدن، عنوان و اضافه کرد: ضمن تاکید دوباره استاندار محترم، مقرر شد در کنار انتقال حساب شرکت‌های پیمانکاری، تمام حساب‌های مجتمع مس سونگون در سریع‌ترین زمان ممکن به استان منتقل شود.

اجتماعی منطقه می‌شود. وی افزود: معدنکار، اهالی منطقه و سازمان‌های نظارتی، ۳ ضلع مثلث موضوع برداشت‌های غیرمجاز است که تعامل و همکاری هر ۳ ضلع برای رفع چالش پیش رو ضروری است. رحمانی درباره وضعیت فعالیت معدن شن و ماسه نیز گفت: با توجه به مخاطرات بعدی ناشی از برداشت غیرمتعارف از معدن شن و ماسه مقرر شد معدنکاران پس از پایان عملیات برداشت، محیط را به وضعیت اولیه بازگردانند. وی با اشاره به دیگر موضوع مطرح در این جلسه با عنوان نحوه ادامه فعالیت واحدهای

با نظر همه اعضا مصوب شد که کارگروه فنی نسبت به تهیه گزارش جامع از ابعاد مختلف آن، تهیه و پس از طرح در جلسه شورا نسبت به تصمیم‌گیری نهایی اقدام شود. وی ضمن قدردانی از تلاش همه‌جانبه مسئولان استانی و محلی به‌ویژه نیروی انتظامی برای حل چالش برداشت‌های غیرمجاز از معدن طلای ورزقان اظهار کرد: ادامه برداشت غیر مجاز از معدن طلای ورزقان، منجر به کاهش ایمنی برداشت‌کنندگان، افزایش پرونده‌های قضایی در منطقه و از همه مهم‌تر کاهش سطح امنیت عمومی و نظم

معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی گفت: تصمیم‌گیری نهایی برای حل چالش برداشت‌های غیرمجاز از معدن طلای شهرستان ورزقان بر اساس گزارش کارگروه فنی و کارشناسی متشکل از نمایندگان سازمان‌های بخش دولتی و خصوصی گرفته خواهد شد. به گزارش گسترش‌نیوز، مهرانگیز رحمانی ضمن تشریح مصوبه‌های جلسه شورای معدن استان افزود: درباره موضوع برداشت غیرمجاز از معدن طلای شهرستان ورزقان

تولید پایدار در گرو محیط‌زیست پایدار

برداشت‌های غیرمجاز به محیط‌زیست آسیب می‌زند



عکس: مهدی کاوایی

است. در اثر این رفتارها، گونه‌های ارزشمند زیست‌محیطی جانوری و گیاهی، جنگل‌ها، مراتع و تالاب‌ها از بین رفته‌اند.

گل‌گهر، متمرکز بر زیرساخت‌های محیط‌زیستی

وحید پاریزی، رئیس HSE شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با اشاره به اینکه گل‌گهر زنجیره کاملی از فعالیت‌های معدنی را در برمی‌گیرد به روزگار معدن گفت: فعالیت‌های این شرکت شامل تولید کنسانتزه، گندله و آهن اسفنجی است. او ادامه داد: معدن روباز سنگ‌آهن و مگنتیت از جمله دیگر معدن این شرکت معدنی و صنعتی است. رئیس HSE شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در پاسخ به این پرسش که معدن پس از پایان کار می‌توانند به محیط‌زیست ضربه بزنند، بیان کرد: ما اقدامات زیادی برای احیای معدن پس از پایان کار انجام داده‌ایم تا همچنان به حفظ آن منطقه کمک کرده و تخریبی ایجاد نکنیم. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تمرکز خود را بر ایجاد زیرساخت‌ها و طرح‌های پژوهشی گذاشته و قرار است در آینده همچنان در این مناطق فعال باشیم. او ادامه داد: طرح احیای معدن، نخستین بار در قالب یک طرح از طرف یک دانشجوی کارشناسی ارشد مطرح شد که مورد استقبال شرکت قرار گرفت. ایجاد انواع دریاچه‌های مصنوعی، ایجاد زمین بازی، جنگل‌کاری، نهالستان، پارک و ایجاد گونه‌های متفاوت و سازگار با شرایط اقلیمی منطقه، در مرحله نهایی قرار دارد. برنامه آینده ما این است که گز وحشی و نخل خرما نیز در این منطقه تولید کنیم. فعالیت در معدن یعنی برداشت



رحمان وهاب‌زاده: ما معدن را به‌عنوان ذخایر و سرمایه‌های ارزشمند کشور می‌شناسیم، به‌شرط اینکه اصولی و با رعایت مسائل زیست‌محیطی بهره‌برداری شوند

سال‌های گذشته، شاهد برداشت‌های غیرمجاز یا غیراصولی بدون رعایت مسائل محیط‌زیستی و حفظ منابع طبیعی بوده‌ایم. همه اینها در شرایطی بوده که به حفظ ذخایر زئتیکی و گونه‌هایی که در تثبیت خاک بیولوژیکی موثر بودند، توجه چندانی نشده است. وهاب‌زاده ادامه داد: در اثر برداشت‌های بی‌رویه و رهاسازی نخاله‌ها، استفاده بهینه نکردن از ذخایر به‌ویژه در صنایع کوچک و درنهایت چیدمان‌های شهری، متأسفانه علاوه بر اینکه استفاده درستی از منابع موجود نکرده‌ایم، چهره زشتی را نیز به طبیعت و محیط‌زیست وارد کرده‌ایم. مدیرکل دفتر ارزیابی عملکرد زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور درباره اهمیت استفاده از دانش روز برای ارتقای صنایع، معدن و محیط‌زیست اظهار کرد: ما شاهد دسترسی نداشتن به فناوری روز در بحث آلاینده‌گی و تجهیز نشدن دستگاه‌های ساخت‌افزایی بوده‌ایم که عامل آلودگی‌های زیاد به ویژه در حوزه هوا بوده است. او ادامه داد: در زمینه حقوق شهروندی نیز نتوانسته‌ایم هوای پاک را که حق طبیعی هر شهروند است، در اختیار او بگذاریم. او در انتها با انتقاد از اینکه هماهنگی بین دستگاه‌های مختلف وجود ندارد، اظهار کرد: متأسفانه گاهی تعاملی بین دستگاه‌های نظارتی و محیط‌زیست نبوده و مجوزهای بدون استعلام از منابع طبیعی و محیط‌زیست صادر شده

به‌ویژه تولید و توسعه پایدار باشد. او ادامه داد: نباید از محیط‌زیست، این سرمایه ملی و میراث گذشتگان غفلت کرد چراکه ما وارث آیندگان هستیم. وقتی همه چیز، سالم، پاک و پایدار باشد می‌توانیم جوابگوی نیازهای اجتماعی و اقتصادی باشیم. مدیرکل دفتر ارزیابی عملکرد زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور درباره صنعت و معدن و ارتباط آن با محیط‌زیست، اظهار کرد: صنایع و معدن کشور باید در تامین معیشت و اقتصاد کل کشور تاثیرگذار باشند. ما صنعت و معدنی پایدار می‌خواهیم که بر پایه مسائل زیست‌محیطی و توسعه همه‌جانبه قرار داشته باشد. او در حوزه معدن اظهار کرد: یکی از ذخایر ارزشمند کشور، معدن است که باید با بهره‌برداری اصولی و علمی از آن استفاده کرد. باید صنعت و معدنی را رونق دهیم که نیازهای جامعه را تامین کند و ما را به سمت خودکفایی سوق دهد. وهاب‌زاده با تاکید بر اینکه معدن باید در حفظ، احیا و توسعه فضای سبز پیشگام باشند، گفت: ما معدن را به‌عنوان ذخایر و سرمایه‌های ارزشمند کشور می‌شناسیم، به‌شرط اینکه اصولی و با رعایت مسائل زیست‌محیطی بهره‌برداری شوند. او با اظهار تأسف از برداشت‌های غیراصولی در معدن کشور ادامه داد: متأسفانه در

معدن و هر آنچه دور و بر معدن است، به‌عنوان بخشی از محیط‌زیست شناخته می‌شود بنابراین همه فعالان و معدنکاران باید خود را با این محیط، هماهنگ و محیط‌زیست را به‌صورت پایدار حفظ کنند. در واقع بخشی از طبیعت که در میلیون‌ها سال در آن انباشتی اتفاق افتاده، چیزی به ما ارائه می‌دهد که به‌عنوان ماده اولیه باارزش شناخته و استفاده می‌شود بنابراین باید قدر آن را دانست و در استفاده از آن به‌صورت پایدار عمل کرد.

کسی که دست به اکتشاف می‌زند و مجوز معدن می‌گیرد باید اثرات محیط‌زیستی آن را مطالعه و ارزیابی کند. متأسفانه شاهد برداشت‌های غیرمجاز و بدون رعایت مسائل محیط‌زیستی در کشور بوده‌ایم. این اقدامات، ضربه‌های زیادی به ذخایر کشور و گونه‌های طبیعی زده‌اند. روزگار معدن درباره این مسئله با کارشناسان گفت‌وگو کرده است.

برداشت‌های غیرمجاز، مخرب محیط‌زیست است



رحمان وهاب‌زاده، مدیرکل دفتر ارزیابی عملکرد زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور با اشاره به اهمیت حفظ توسعه پایدار به روزگار معدن گفت: آب، هوا و خاک ضمن اینکه خمیرمایه وجودی انسان را شکل می‌دهد، سرمایه زیادی برای هر کشور به شمار می‌رود که باید قدر آن را بدانیم. به گفته وی، محیط‌زیست مسئله‌ای نیست که خود را از آن جدا کنیم، ما نمی‌توانیم تولید پایدار بدون محیط‌زیست پایدار داشته باشیم. بنابراین هدف باید تعامل و حفظ محیطی سبز

وارد شدن سامانه تصفیه آب‌های خاکستری پژوهشگران کشور به فهرست «بها»

دستگاه تصفیه آب خاکستری با استفاده از غشاهای سرامیکی نانوساختار به تازگی وارد «فهرست بها» شده است. فهرست بها، کتابچه‌ای حاوی فهرست قیمت مواد و مصالح یا خدماتی است که پیمانکاران عمرانی از آن برای پروژه‌های داخل کشور استفاده می‌کنند. هر سال، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی از بهای رشته‌های مختلف پروژه‌های عمرانی منتشر می‌کند. یکی از بخش‌های این فهرست به موضوع تاسیسات مکانیکی اختصاص داده شده که سامانه‌های تصفیه پساب از جمله زیرساخت‌های آن هستند. در فهرست جدیدی که سازمان مدیریت و برنامه برای سال ۹۸ منتشر کرده، دستگاه تصفیه آب خاکستری با استفاده از غشاهای سرامیکی نانوساختار نیز درج شده است. این محصول همچنین موفق به دریافت گواهینامه نانومقیاس از ستاد نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شده است.

این سامانه را دارای کاربردهای مختلفی از جمله تصفیه آب و پساب دانست و افزود: به غیر از فاضلاب انسانی، هر پساب دیگری که در محیط خانه تولید می‌شود، آب خاکستری (Gray Water) است. این پساب، آلودگی بالایی ندارد و به راحتی می‌توان آن را تصفیه کرد و به چرخه مصرف بازگرداند. بابالو با بیان اینکه با روش غشایی عرضه شده، پساب خانگی دوباره به چرخه مصرف باز می‌گردد، خاطر نشان کرد: ما از این روش برای تصفیه آب در کارواش‌ها و کارگاه‌های قالیبویی‌ها استفاده کرده‌ایم. مجری طرح خاطر نشان کرد: در روش‌های معمول گندزدایی آب فقط کلرینی می‌شود که در این روش هر چند آب گندزدایی می‌شود اما لایسه میکروارگانیسم در آن باقی می‌ماند. در این سامانه اجازه ورود میکروارگانیسم به آب داده نمی‌شود.

استفاده از غشاهای نانوساختار سرامیکی چند کاناله، تصفیه و گندزدایی می‌شود. جنس غشاهای به کار رفته در این دستگاه، سرامیکی بوده که اندازه حفره‌های این غشاهای از سوی مهندسان و متخصصان این شرکت با استفاده از فناوری نانو مهندسی شده است. این سامانه در ۲ مرحله میکرو فیلتراسیون و اولترافیلتراسیون، پساب ورودی را تصفیه کرده و آب را برای استفاده دوباره به شبکه باز می‌گرداند. در مرحله میکرو فیلتراسیون چربی‌ها، شونده‌ها و دیگر درشت‌مولکول‌ها و همچنین تا حدود زیادی میکروب‌ها و میکروارگانیسم‌ها و در مرحله اولترافیلتراسیون، تمام میکروارگانیسم‌ها و حتی لایسه میکروارگانیسم‌ها از آب ورودی حذف می‌شود. محصول نهایی، آب باکیفیتی خواهد بود که دارای استانداردهای داخلی و جهانی است. علی‌اکبر بابالو، عضو هیات علمی دانشگاه سهند تبریز و مجری طرح در گفت‌وگو با ایسنا، غشاهای به کار رفته در

سامانه تصفیه آب خاکستری که با استفاده از غشاهای سرامیکی نانوساختار از سوی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان طراحی شده و قادر است ۷۰ درصد آب خاکستری را بر اساس استانداردهای جهانی تصفیه کند، به تازگی وارد فهرست بها شده است. به گزارش ایسنا، آب خاکستری، به پساب‌های خانگی به استثنای خروجی فاضلاب سرویس‌های بهداشتی گفته می‌شود که هنگام حمام کردن، ظرف شستن یا شست‌وشوی لباس ایجاد می‌شود و یکی از شرکت‌های فناور، سامانه‌ای را برای تصفیه آب‌های خاکستری ارائه کرده که قادر است آب‌های خاکستری را دوباره به چرخه مصرف بازگرداند. این سامانه مبتنی بر میکرو فیلتراسیون و اولترافیلتراسیون است و می‌تواند با تصفیه آب‌های خاکستری، ۷۰ درصد آب مصرفی را بازیافت کند. در این سامانه، آب خاکستری به‌صورت هیبریدی با

امکان صادرات سیمان شاهرود به وسیله قطار

مدیرکل راه آهن شمال شرق (۱) با بیان اینکه امکان صادرات ۱۵۰ هزار تن سیمان شاهرود از طریق قطار وجود دارد، گفت: مسیر ریلی امیرآباد و آسیای میانه یکی از بهترین راههای صادرات است. به گزارش مهر، فرزند زادخور بیان کرد: افزایش صادرات از مبادی ریلی یکی از سیاست‌های کلی شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران است. وی افزود: این کار با هدف کمک به صنایع داخلی در سال حمایت از تولید ملی و سوق دادن بار از جاده به سمت ریل که البته در زمره راه‌های ارزان‌قیمت برای انتقال بار است، انجام می‌شود. مدیرکل راه آهن شمال شرق (۱) با بیان اینکه راهکارهای مناسب و زمینه برای حمل ۱۵۰ هزار تن سیمان صادراتی از ایستگاه شاهرود به مقصد بندر امیرآباد و آسیای میانه وجود دارد، گفت: با توجه به شرایط خاص کشورهای «سی‌آی‌اس»، تقاضای کشورهای هدف برای واردات تا ۲ میلیون تن سیمان در هر سال، فرصت مناسبی فراهم شده که از ظرفیت‌های موجود برای حمایت از تولید ملی گام‌های موثری را برداریم. زادخور بیان کرد: در نشست با مسئولان سیمان شاهرود مقرر شده واگذاری واگن و حمل سیمان از طریق خطوط ریلی بررسی و حمل سیمان صادراتی در اولویت حمل بار اداره کل راه آهن شمال شرق (۱) قرار گیرد، همان‌طور که امروز صادرات سیمان از ایستگاه‌های دیگر این منطقه انجام می‌شود.

وی کاهش مصرف سوخت، امکان تناژ بالای حمل بار، ایمنی بالا و دسترسی آسان و راحت را از مزیت‌های حمل بار از طریق خطوط ریلی برشمرد و گفت: راه آهن در راستای توسعه صادرات محصولات داخلی از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کند. کارخانه سیمان شاهرود ۳ دهه پیش به همت مردم این شهرستان و با سهام عام آغاز به کار کرد.

ترکیب جدید هیات رئیسه اتاق تهران مشخص شد

با برگزاری نخستین نشست هیات نمایندگان اتاق تهران در دور نهم و برگزاری انتخابات هیات‌رئیس، مسعود خوانساری به عنوان رئیس، علا میرمحمدصادقی نایب‌رئیس اول و محمد اتابک نایب‌رئیس دوم انتخاب شدند. به گزارش چیلان، ناصر ریاحی و سیده فاطمه میمنی نیز به عنوان خزانه‌دار و منشی به این ترکیب اضافه شدند تا هیات رئیسه اتاق تهران برای دور نهم به‌طور رسمی انتخاب شود.

رشد ۹۶ درصدی صادرات فولاد خوزستان در فروردین

شرکت فولاد خوزستان براساس عملکرد یک ماهه، در فروردین سال جاری ۱۱۳۵۰ میلیارد ریال درآمد از محل فروش محصولات خود داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۷۴ درصد رشد داشته است.

به گزارش چیلان، فولاد خوزستان در فروردین ۹۸ افزون‌بر ۲۲۶ هزار تن بیلت و بلوم و ۱۰۰ هزار تن اسلب تولید کرده بود و موفق به فروش ۱۷۴ هزار تن بیلت و بلوم صادراتی، ۸۴ هزار تن اسلب صادراتی، ۵۲ هزار تن بیلت و بلوم داخلی و ۲۸ هزار تن اسلب داخلی شده بود. مجموع صادرات بلوم و بیلت و اسلب فولاد خوزستان در فروردین ۲۵۸ هزار و ۴۶۰ تن بود که درمقایسه با صادرات ۱۳۱ هزار و ۸۱۲ تنی فروردین سال قبل رشد ۹۶ درصدی داشت. نرخ فروش بلوم و بیلت صادراتی به ازای هر کیلوگرم حدود ۳۳۰۰ تومان بوده است که نسبت به نرخ ماه قبل شرکت حدود ۱۰ درصد افزایش پیدا کرده است.

برتری فولاد هرمزگان در بهداشت کار

کارگروه حفاظت فنی و بهداشت کار فولاد هرمزگان کارگروه برتر فنی و بهداشت کار استان هرمزگان شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان در سی‌امین جشنواره امتنان از کارگر، گروه کار و واحد تولیدی نمونه استان هرمزگان که با حضور مقامات استانی در سئال اجتماعات اداره کل تامین اجتماعی استان هرمزگان برگزار شد، با اهدای لوح تقدیر و تندیس یادبود از بزرگ‌دگان کارگری تقدیر شد.

روابط پولی و بانکی ایران و عراق در قالب یورو و دینار خواهد بود

رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران با سفر به بغداد پایتخت عراق با چند تن از مقامات عراقی دیدار و گفت‌وگو کرد. به گزارش اقتصاد آنلاین، سفر عبدالناصر همتی، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به بغداد برای تکمیل توافق‌های پولی و بانکی انجام شده در جریان سفرهای حسن روحانی، رئیس‌جمهوری اسلامی ایران به بغداد و عادل عبدالمهدی نخست وزیر عراق به تهران انجام شده است. همتی وارد بغداد شد و در مدت ۲ روز اقامت با عادل عبدالمهدی نخست‌وزیر و وزیر دارایی و نیز همتای

عراقی خود دیدار و گفت‌وگو کرد. رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ۱۶ اسفند سال گذشته و پیش از سفر رسمی روحانی به بغداد (۲۲- ۲۰ اسفند ۹۷) نیز برای مذاکره با مقامات عراقی وارد بغداد پایتخت این کشور شد و در مدت ۲ روز اقامت در پایتخت عراق علاوه بر مذاکره با مسئولان پولی و اقتصادی عراق و دیدار با فعالان اقتصادی دو کشور، با رئیس‌جمهوری و نخست‌وزیر عراق دیدار و گفت‌وگو کرد. رئیس کل بانک مرکزی پس مذاکرات طولانی با همتای عراقی خود از توافق دو کشور روی اصول اساسی فعالیت‌های بانکی

و نحوه ارتباط بانکی خبر داد. همتی گفت: درباره چگونگی پرداخت بدهی‌های دولت عراق و همچنین چگونگی فعالیت شرکت‌های صادرکننده بخش خصوصی دو کشور و چگونگی نقل‌وانتقال پول آنها بحث کردیم و توافقات خوبی در این زمینه انجام شد. وی افزود: بر اساس توافقات انجام شده، روابط پولی و بانکی ما با عراق در قالب یورو و دینار خواهد بود، بنابراین بانک مرکزی ایران هم حساب دیناری در عراق خواهد داشت و هم یورویی و تعاملات بانکی را از طریق بانک‌های عراقی انجام می‌دهیم. رئیس کل بانک مرکزی جمهوری

اسلامی ایران گفت: توافقی که بین دو کشور امضا شده سبب می‌شود ارتباط خوبی بین بانک‌های ایرانی مستقر در عراق با بانک‌های عراقی برقرار شود و امکان اینکه بانک‌های عراقی هم بتوانند در ایران شعبه بزنند وجود دارد. همتی گفت: بر پایه توافقنامه‌ای که در این سفر میان بانک‌های مرکزی دو کشور امضا شده است، فعالیت‌های بانکی میان ایران و عراق در سطح بسیار بالاتری از وضعیت کنونی توسعه خواهد یافت. وی افزود: بر این اساس موانع پرداخت بدهی‌های طرف عراقی مربوط به صادرات گاز و برق به این کشور برطرف شده است.

به‌زودی محموله سیمان سفید به سوریه صادر خواهد شد

سوریه در اولویت بازار صادرات سیمانی‌ها



گروه معدن:

ساخت‌وساز در سوریه فرصتی است که می‌تواند بازار صادراتی سیمان را به تحرک وادارد. از این‌رو بازار بکر و مستعد سوریه در تیررس شرکت‌های سیمانی قرار گرفته و در این‌باره رایزنی‌های ابتدایی انجام شده تا صادرات سیمان به این کشور رنگ اجرایی به خود بگیرد. **مزیت سیمان ایران در بازارهای صادراتی**

به گزارش بورس‌نیز، سعید خانی‌پور معاون مالی و امور شرکت‌های هلدینگ سیمانی غدیر اظهار کرد: کاهش ارزش پول ملی و افزایش ارزش جایگزینی دارایی‌های شرکت‌های سیمانی را باید به عنوان نقطه قوت سیمانی‌ها دانست چراکه درحال‌حاضر، ارزش واقعی شرکت‌ها همگام با تورم رشد نکرده و این اختلاف باید کمتر شود.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: اگر ریسک سیستماتیک ثابت بماند، صنعت سیمان همچنان جای رشد کافی دارد. در این زمینه، حمایت‌های دولت به‌شدت احساس می‌شود. صنعت سیمان به سبب اینکه ارزآوری بالایی ندارد چندان در برنامه‌های ارزی دولت و بانک مرکزی جایی ندارد. به همین دلیل، شرکت‌ها مجبورند هزینه فروش خارجی خود را به ریال دریافت کنند.

وی افزود: ظرفیت تجدید ارزیابی و افزایش سرمایه در برخی شرکت‌های سیمانی مشمول اصل ۱۴۱ قانون تجارت است که در صورت تمدید معافیت مالیاتی، این فرآیند به جریان خواهد افتاد.

معاون مالی و امور شرکت‌ها درباره مزیت سیمان ایران گفت: بهای تمام شده پایین، مهم‌ترین مزیت سیمان ایران در بازارهای صادراتی است. به همین دلیل در بازارهای منطقه حضور فعال ایران نمایان است. البته مدتی است که شرکت‌های عربستانی سعی دارد بازارهای موردانتخاب شرکت‌های ایرانی را در دست بگیرند. وی همچنین خاطرنشان کرد: با همه اینها، در شرایط کنونی، بازار بکر و مستعد کشور سوریه در تیررس شرکت‌های سیمانی قرار دارد که در این زمینه رایزنی‌های ابتدایی انجام شده و

ایرج موسوی: تنها بازاری که هنوز وارد آن نشده‌ایم و می‌تواند بازار بسیار جذابی برای ما باشد، بازار سوریه است. در این بین رقیبان قدرتمندی مانند ترکیه، عربستان و... حضور دارند اما با توجه به نزدیکی روابط سیاسی دو کشور، نقش دیپلماسی اقتصادی ایران هم در میزان حضور سیمان ایران در سوریه دارای اهمیت خواهد بود

شده و امید می‌رود به‌زودی به سرانجام برسد. با توجه به نرخ مناسب سیمان در این کشور، از نظر هزینه حمل‌ونقل نیز توجه اقتصادی دارد. **سوریه بازار اصلی صادراتی ایران** همچنین ایرج موسوی مدیر بازرگانی شرکت هلدینگ سیمانی غدیر هسستم اما در بخش سیمان سفید محدودیتی وجود ندارد. موسوی ادامه داد: از این‌رو برنامه‌ریزی‌های لازم برای ارسال نخستین محموله سیمان سفید به سوریه از سوی شرکت هلدینگ غدیر انجام

رقابت در آن کشور بسیار پیچیده و سخت خواهد بود. در نظر داشته باشد که سوریه ظرفیت مصرف ۳۱ میلیون تن سیمان در سال را دارد که از این میزان تنها ۸ میلیون تن در حال حاضر در این کشور مصرف می‌شود. این در حالی است که ظرفیت آسیب دیده و خاموش تولید سیمان سوریه در سریع‌ترین زمان ممکن به چرخه تولید اضافه خواهد شد. در حال حاضر ترکیه به همراه لبنان تنها کشورهایی هستند که حدود ۱.۵ میلیون تن سیمان به سوریه صادر می‌کنند.

وی با اشاره به سیاست‌هایی که کشور عربستان در پیش گرفته است، عنوان کرد: البته سیاست‌های اخیر عربستان در برداشتن تعرفه‌های سیمان و کلیتاً برای صادرات در سال ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۸ خورشیدی) عربستان را به رقیب جدید و جدی در بازارهای مشترک با ایران تبدیل خواهد کرد. هرچند بزرگ‌ترین مزیت رقابتی سیمان ایران یعنی

قیمت، باوجود همه محدودیت‌های ناشی از تحریم، همچنان ایران را به‌عنوان جذاب‌ترین تامین‌کننده سیمان منطقه معرفی خواهد کرد.

مدیر بازرگانی شرکت هلدینگ سیمانی غدیر همچنین یادآور شد: به نظر من در حال حاضر در بیشتر بازارهایی که از لحاظ قوانین و مقررات و توجیه‌پذیر بودن نرخ حمل، امکان حضور مهیا بوده، ورود کرده‌ایم. تنها بازاری که به‌نظر من هنوز وارد نشده‌ایم و می‌تواند بازار بسیار جذابی برای ما باشد، بازار سوریه است؛ بازاری که با توجه به لزوم بازسازی مناطق جنگ‌زده، حداقل تا ۱۰ سال می‌تواند به بازار اصلی صادراتی ایران تبدیل شود.

موسوی ادامه داد: البته در این بین رقیبان قدرتمندی مانند ترکیه، عربستان و... حضور دارند اما با توجه به نزدیکی روابط سیاسی دو کشور، نقش دیپلماسی اقتصادی ایران هم در میزان حضور سیمان ایران در سوریه دارای اهمیت خواهد بود.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی عنوان کرد:

فولاد مبارکه مورد بی‌مهری قرار گرفته است

حداکثر ظرفیت خود را برای خدمت‌رسانی به کشور به کار گرفته‌اند ولی این صنعت دچار بی‌مهری‌های زیادی شده است. عابدی درباره آینده فولاد نیز گفت: اینکه می‌گویند فولاد، صنعتی آب‌بر است، اشاره نادرستی است، چراکه مزارعی که در بالادست ساخته شده



است، در حالی که سودی که از فولاد مبارکه به‌دست می‌آید عاید کل کشور می‌شود، به عنوان نمونه کارگری که در سیستان و بلوچستان تانک آب می‌سازد یا دروپنجره‌ای که در تبریز یا همدان و کرمان ساخته می‌شود یا صنایع خودروسازی در داخل کشور همه مصرف‌کننده فولاد هستند و فولاد مبارکه تنها شامل حال اصفهان نمی‌شود.

وی گفت: اکنون که در زمان تحریم هستیم یک‌سری از سهامداران در کل کشور از این سودها بهره‌مند می‌شوند و بسیاری از بازنشستگان هم از این بابت حقوق می‌گیرند. این نماینده مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: خوشبختانه تاکنون مسئولان و مدیران توانمند فولاد مبارکه

خوشبختانه تاکنون مسئولان و مدیران توانمند فولاد مبارکه حداکثر ظرفیت خود را برای خدمت‌رسانی به کشور به کار گرفته‌اند ولی این صنعت دچار بی‌مهری‌های زیادی شده است.

به گزارش چیلان، حیدرعلی عابدی، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی گفت: فولاد مبارکه یکی از صنایع ملی است که به کل کشور متعلق است و یکی از بازرترین کارخانه‌ها از لحاظ تولیدات فولاد و مواد اولیه است که بقیه کارخانه‌ها از مواد ثانویه آن استفاده می‌کنند و گاهی نسبت به این صنعت بی‌مهری شده است. عابدی با اظهار تأسف از اینکه وقتی که می‌خواهند به اصفهان امتیاز منفی بدهند، می‌گویند فولاد مبارکه جزو صنایع آب‌بر

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

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

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

نرخ انواع بلوک سیمانی

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

شنبه
 ۷ اردیبهشت ۱۳۹۸
 ۲۱ شعبان ۱۴۴۰
 ۲۷ آوریل ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۵۱

یادداشت

چرا نام صنایع معدنی ایرانی نمی‌درخشد؟

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



زمانی که نام فرش ایرانی برده می‌شود، برای جهانیان شناخته شده است و این بدان معناست که فرش ایرانی، کشور ایران را تبدیل به یک برند کرده است. در جهان امروز برند (آفرینش نام تجاری) مهم‌ترین بخش تجارت به‌شمار می‌رود به گونه‌ای که داشتن یک علامت تجاری برای تولیدکننده و صادرکننده تنها یک انتخاب نیست، بلکه برای باقی ماندن در دنیای پرهیاهوی و رقابت‌پذیر بازار یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است. از این رو است که امروز جهان در تسخیر نام‌های تجاری است، چراکه نام تجاری است که به یک کالا هویت می‌بخشد و آن را از کالاهای و خدمات مشابه متمایز کرده و برای مصرف‌کننده دلبستگی و احساس متفاوت بودن ایجاد می‌کند. در وضعیت‌های بحرانی یا در رکودهای بلندمدت این نام‌های تجاری هستند که بر قدرت نسبت به سایر نام‌ها می‌ایستند و در برابر تحولات و شکست‌ها در بازار به مقابله برمی‌خیزند. پرسش این است که با وجود معادن غنی در ایران که می‌تواند زمینه‌ساز ایجاد صنایع مختلفی در کشور شود، چرا نتوانسته‌ایم در صنایع مختلف معدنی چه در حوزه فلزی و چه غیرفلزی که شاخه‌های مختلفی در کشور ایجاد شده‌اند صاحب نام تجاری در سطح جهان شویم؟ چرا با وجود معادن سنگ باکیفیت مطلوب در کشور، سنگ ایران بنام نیست؟ کاشی ایران در کجا قرار دارد؟ شیشه ایران چرا در جهان نمی‌درخشد؟ شاید این موضوع از این مسئله نشأت بگیرد که بسیاری از شرکت‌ها و واحدهای صنعتی از توجه به نام تجاری خود غافل مانده‌اند یا از تأثیرات شگرف آنجا که در حوزه معدن و صنایع معدنی میزان سرمایه‌گذاری اولیه بالا است، باید بتوانند برند قابل‌قبولی ایجاد کرد تا سرمایه‌گذاران و مشتریان تشویق به فعالیت شوند. شکی وجود ندارد که اگر واحدهای صنعتی کشور بخواهند می‌توانند صنایع معدنی ایران را در جهان مطرح کنند.

خبر

الکترو دگر آفیتی در صدر دغدغه‌های فولادی وزیر صنعت، معدن و تجارت

در نشست وزیر صنعت، معدن و تجارت با مدیرعامل اعضای هیات مدیره فولاد مبارک، حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارک که گزارش مسوولی از اقدام‌ها و دستاوردهای شرکت فولاد مبارک ارائه کرد. به گزارش چیلان، در این نشست رضا رحمانی نتیجه به‌دست آمده در فولاد مبارک را از رزشمند دانست و از عملکرد مدیرعامل، هیات مدیره، مدیران و کارکنان شرکت فولاد مبارک تقدیر کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن تأکید بر حفظ سطح تولید موجود، بهره‌برداری و تکمیل ظرفیت‌های خالی و تولید محصولات جدید را از اولویت‌ها دانست. رحمانی بر توجه به ساخت داخل و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات تأکید کرد و خواستار تلاش مضاعف برای به ثمر نشاندن کارخانه الکترو دگر آفیتی اردکان شد.

ساخت واحدهای نورد در داخل کشور قابل اجرا است

به اعتقاد مدیرعامل نورد فولاد تهران راه‌اندازی واحدهای کوچک و با سرمایه‌های شخصی و با تکیه بر بومی‌سازی داخلی، عملکرد بهتری از واحدهای بزرگ مقیاس با اتلاف هزینه‌های گزاف وارداتی دارند. به گزارش چیلان، مصطفی عبدالهی، مدیرعامل نورد فولاد تهران گفت: بومی‌سازی در بخش نورد شامل تبدیل کارخانه‌های سنتی به واحدهای اتوماتیک است که صفر تا صد آن البته غیر از موتورها و گیربکس‌ها از سوی کارخانجات انجام شده است. وی ادامه داد: به اعتقاد من راه‌اندازی واحدهای کوچک در مقیاس‌های کوچک و با سرمایه‌های شخصی و با تکیه بر بومی‌سازی داخلی، عملکرد بهتری از واحدهای بزرگ مقیاس با اتلاف هزینه‌های گزاف وارداتی دارند.

امکان لایروبی واحد احیای صنایع فولادسازی کشور فراهم شد

تولید این محصول، به میزان ۶۰ درصد از خروج ارز جلوگیری می‌شود. این پژوهشگر اضافه کرد: با روشی که در این دستگاه به کار بردیم، توانستیم دستگاه‌هایی با فشار منفی ۸۰۰ میلی‌بار و دبی مکش ۶۰۰ متر مکعب در ساعت بسازیم که این مقدارها به سادگی قابل افزایش است. این افزایش تنها با کنار هم قرار دادن چند دستگاه امکان‌پذیر است و هزینه‌ای برای کاربر ندارد. بیژن‌زاده تولید جاروی مرکزی راز دیگر محصولات این فناوری نام برد و یادآور شد: این جارو علاوه بر سبکی و عملکرد بالا، نرخ تمام شده آن نیز دارای مزیت رقابتی است.

فشار منفی ایجاد می‌شود. وی محصول نهایی این مطالعات را جاروی توربو و کیوم پرتابل عنوان کرد که به مکنده‌های «و کیوم کار» معروف هستند و ادامه داد: تولید این نوع مکنده‌ها در انحصار چند کشور است و شبکه‌ای که طراحی شده در کشور یک محصول های تک است که مهندسی معکوس نیست و دانش آن در انحصار ایران است. بیژن‌زاده با تأکید بر اینکه در این طرح فناوری مورد استفاده را ارتقا دادیم، خاطر نشان کرد: دستگاه‌هایی که تا قبل از نوسانات ارزی وارد کشور می‌شود، ۲ تا ۳ میلیارد تومان نرخ داشت و با

پژوهشگران کشور با دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت جاروی صنعتی توربو و کیوم در تلاش هستند با این فناوری شبکه‌ای برای لایروبی مخازن سد طراحی کنند. به گزارش ایسنا، رضا بیژن‌زاده یکی از پژوهشگران این طرح جاروی توربو و کیوم ساخته شده در این مطالعات را یک جاروی تولید خلدانست که با هوا کار می‌کند و گفت: این طرح یک روش ایجاد فشار منفی و اساس آن ایجاد فشار منفی مشابه عملکرد گردباد است، به این شکل که سیال با سرعت زیاد در یک محفظه وارد می‌شود و نیروی گریز از مرکز حاصل از هوای درون این محفظه را به جداره آن منتقل می‌کند و در مرکز آن

جای خالی برندسازی در صنعت سنگ

زمینه برای برندسازی صنعت سنگ در ایران وجود دارد



سارا اصغری:

ایران جزو کشورهایی به‌شمار می‌رود که معادن غنی در زمینه سنگ دارد و برخی سنگ‌های ایرانی مانند سنگ مرمر می‌تواند هم‌ردیف با سنگ‌های ایتالیایی که جزو سرآمدهای سنگ در جهان است، قرار گیرد. اما با این وجود، هیچ‌گاه سنگ ایرانی به عنوان یک برند مطرح در جهان به شهرت نرسیده است. البته این می‌تواند به عنوان یک نقطه مثبت نیز برداشت شود، چراکه اگر شرکتی با قصد برندسازی بخواهد به حوزه سنگ ورود کند، زمینه بسیاری برای کار وجود دارد.

پیش‌نیازهای برندینگ سنگ



پیمان بردبار کارشناس کسب و کار در حوزه برندینگ در گفت‌وگو با روزگار معدن، درباره برندسازی در صنعت سنگ اظهار کرد: کشور ایران به لحاظ صنعت سنگ یک کشور قوی به‌شمار می‌رود و می‌تواند محصولات خوبی را به جهان عرضه کند. برای نمونه در زمینه سنگ مرمر حرف‌های بسیاری برای گفتن دارد، چراکه سنگ‌های مرمر ایران از لحاظ کیفیت، در جایگاه مطلوبی قرار دارد تا جایی که این قدرت را دارد تا هم‌ردیف با گاهی بالاتر از سنگ مرمر ایتالیا قرار بگیرد.

بردبار در ادامه توضیح داد: البته باید بین مفهوم برند و شهرت تفاوت قائل بود، شهرت به معنای معروفیت است که این معروفیت می‌تواند هم مثبت باشد، هم منفی اما برند، تصویری است که مخاطب درباره خدمات و محصولات ما دارد که در بلندمدت خواهان آن خواهد بود. وی در ادامه تشریح کرد: در ایران ممکن است برخی محصولات سنگ به شهرت رسیده باشند اما برندسازی در این صنعت انجام نشده است، هرچند این موضوع می‌تواند به عنوان یک نقطه مثبت برداشت شود، چراکه اگر شرکتی با قصد برندسازی بخواهد به این حوزه ورود کند، زمینه بسیاری برای کار وجود دارد از آنجا که شرکت یا کسی به شکل درست و علمی به حوزه سنگ ورود نکرده است، به سرعت می‌تواند این مسیر را طی و خود را تبدیل به برند کند اما برای نمونه در ایتالیا اگر یک شرکت نوپا وارد حوزه برندینگ شود، ممکن است در رقابت با شرکت‌های صاحب‌نام ایتالیایی قادر به رشد نباشد.

این کارشناس حوزه کسب و کار در ادامه عنوان کرد: مشکل دیگر این است که شرکت‌های ایرانی به هم‌افزایی اهمیت نمی‌دهند. شرکت‌هایی هم که به این بلوغ رسیده‌اند تا وارد عرصه صادرات شوند، خودخواهانه عمل می‌کنند و سعی دارند تنها خودشان را مطرح کنند اما شرکت‌های خارجی به این شکل عمل نمی‌کنند، برای نمونه در یک نمایشگاه خارجی، شرکت‌های ایتالیایی یا ترکیه‌ای روی برندینگ خود سرمایه‌گذاری

در زمینه برندینگ موضوعی به نام «مدیریت یکپارچه ارتباطی» وجود دارد که یکی از اجزای این روش مدیریتی حضور در نمایشگاه است



بلافاصله از سنگ ایتالیا نام می‌برند. بردبار اظهار کرد: بنابراین نام کشور می‌تواند برند به‌شمار رود. برای نمونه ایران در زمینه فرش به این برند رسیده اما در زمینه سنگ به این برند نرسیده و این موضوع به‌خاطر بدقولی‌هایی است که در این صنعت روی داده است و در این زمینه شرکت‌ها تنها به فکر فروش کوتاه‌مدت خود بوده‌اند و به چشم‌انداز بلندمدت فکر نکرده‌اند که با بی‌اخلاقی در زمینه کیفیت محصول، هم به نام کشور خود و هم برند شرکت خود لطمه زده‌اند.

وی در پاسخ به این پرسش که نمایشگاه‌ها تا چه اندازه می‌توانند به صنعت سنگ کمک کنند، گفت: در زمینه برندینگ موضوعی به نام «مدیریت یکپارچه ارتباطی» وجود دارد، یکی از اجزای این شیوه مدیریت، حضور در نمایشگاه است. نمایشگاه در علم برندینگ، ابزاری برای ارتباط تولیدکننده با مشتری به‌شمار می‌رود.

به گفته وی، نمایشگاه در حقیقت یک ابزار ارتباطی فوق‌العاده قوی است، هرچند جزو ابزارهای پرهزینه به‌شمار می‌رود اما در بلندمدت می‌تواند سود بالایی ایجاد کند، چون برگزاری نمایشگاه از یک‌سو می‌تواند روابط ارزشمندی را به دنبال داشته باشد و هم می‌تواند باعث فروش کلانی در عرصه بلندمدت شود. از این رو در زمینه برندینگ و فروش بلندمدت نمایشگاه جایگاه بسیار ویژه‌ای دارد.

این درحالی است که اگر شرکتی بخواهد در

عرصه دیجیتال یا فروش مستقیم فعالیت کند، زمان بسیاری باید بگذارد که مشتری وفادار یا حتی مشتری پیدا کند اما نمایشگاه می‌تواند این مسیر را کوتاه کند. بنابراین اگر از ابزار نمایشگاه درست استفاده شود، می‌تواند دستاوردهای خوبی به همراه داشته باشد.

نیازمند فناوری جدید

همچنین خسرو زارعی، مدیرعامل سنگبری مهستان، درباره صنعت سنگ و برندینگ در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: صنعت سنگ در ایران صنعت باارزشی است اما موضوع این است که در زمینه صادرات به قدری محدودیت صادراتی ایجاد شده است که دست‌وپای صادرکننده را بسته است. زارعی در ادامه خاطر نشان کرد: از آنجا که بازار داخلی سنگ محدود است باید بیش‌ازپیش به صادرات اندیشید.



وی در ادامه خاطر نشان کرد: در زمینه صادرات مشکل این است که صادرکنندگان قادر به دریافت پول خود از مشتری خارجی نیستند. دور زدن تجربی‌ها نیز همراه با ریسک‌هایی شده است. این مسائل و مشکلات باعث شده صنعت سنگ چندان مورد توجه قرار نگیرد، به‌طوری‌که یک معدن به اندازه یک چاه نفت درآمد دارد. وی در پاسخ به این پرسش که سنگ ایران دارای مرغوبیت است اما چرا نتوانسته‌ایم سنگ ایران را تبدیل به برند کنیم، گفت: برای برندسازی در زمینه سنگ باید بتوان به سمت مدرنیزه شدن واحدهای فرآوری در این صنعت پیش رفت، این در حالی است که همچنان صنعت سنگ در کشور به شکل سنتی است و حتی بیشتر کسانی که در صنعت سنگ

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

شهر	نرخ قبلی (ریال)	نرخ جدید (ریال)
اصفهان	۲۹,۵۰۰	۲۹,۳۰۰
ایوانکی	۲۹,۰۰۰	۳۰,۵۰۰
بناب خضولو	۳۰,۵۰۰	۳۱,۰۰۰
نیشابور	۲۷,۵۰۰	۲۸,۵۰۰
خمین	۲۹,۰۰۰	۳۰,۵۰۰
دامغان	۲۹,۷۰۰	۲۸,۴۰۰
هفت تپه	۲۷,۰۰۰	۲۹,۲۰۰

نرخ شمش فولاد	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
sp5	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۹۶۰۰
sp3	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۹۸۰۰
sp5	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۰۸۰۰
sp5	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۰۲۰۰
sp5	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساره	۴۰۴۰۰
sp5	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۹۸۰۰
sp5	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۰۵۰۰



آرزوهای معدنی دومین کشور فقیر امریکای جنوبی

جنیفر بیترز
تحلیلگر انگلیسی راهکارهای
مدیریت ریسک



بولیوی به دلیل چالش‌های سیاسی، نابسامانی اقتصاد و محصور بودن در خشکی با موانع گوناگونی برای رشد و توسعه ملی روبه‌رو است اما حالا مقامات این کشور امریکای لاتین، عزم خود را جزم کرده‌اند تا با تکیه بر ذخایر غنی لیتیوم، وارد مسیر توسعه شوند.

بولیوی، چشم‌انداز جذابی برای صنعت لیتیوم ترسیم کرده است و آن هم درآمد میلیون دلاری از راه استخراج و صادرات لیتیوم تا سال آینده میلادی است که چنین هدفی برای دومین کشور فقیر امریکای لاتین، بلندپروازانه به نظر می‌رسد. به هر حال این کشور دست به صادرات لیتیوم به چین به وسیله کشتی زده و نخستین گامی است که بولیوی در این مسیر برداشته تا به آرزوی خود در توسعه اقتصادی با تکیه بر ذخایر چشمگیر لیتیوم، جامه عمل بپوشاند.

بولیوی پس از گویانا، فقیرترین کشور امریکای جنوبی است و کارشناسان، قوانین امپریالیستی نیروهای خارجی را از زمان کشف قاره امریکا، عامل این وضعیت می‌دانند. بولیوی از نظر منابع طبیعی، غنی است و غیر از معادن مشهورش دارای دومین میدان گاز طبیعی در امریکای جنوبی پس از ونزوئلاست.

میزان فقر در بولیوی ۵۳ درصد عنوان شده است. استخراج معادن و هیدروکربن‌ها ۱۰ درصد است و کارخانه‌ها کمتر از ۱۷ درصد تولید ناخالص ملی بولیوی را تشکیل می‌دهند.

نخستین عامل موثر در رکود اقتصادی بولیوی، کاهش چشمگیر نرخ نقره در سال ۱۹۸۰ میلادی (۱۳۵۹ خورشیدی) بود که یکی از مهم‌ترین منابع درآمد بولیوی در صنایع معدنی به شمار می‌رفت. عامل دوم، پس از جنگ سرد در اواخر دهه ۸۰ و اوایل دهه ۹۰ میلادی (۱۳۶۹ خورشیدی) اتفاق افتاد. در این زمان کشورهای غربی که در گذشته به دلیل روی کار بودن یک رژیم با اقتصاد آزاد، به این کشور کمک مالی می‌کردند، کمک‌های خود را قطع کردند. عامل سوم، ریشه‌کن کردن محصولات کواکائین از سوی ایالات متحده بود که ۸۰ درصد تولید کواکائین جهان را تامین می‌کرد.

کاهش تولید کواکائین باعث کاهش چشمگیر درآمد بولیوی به‌ویژه کشاورزان شد. حالا بولیوی با هدف شروع استخراج لیتیوم، ۱۰ تن کربنات لیتیوم را به طور آزمایشی استخراج و صادر کرده اما با نرخ ۷۰ هزار دلار که بیشتر به یک معامله نمادین شبیه است تا عبور از یک بحران مالی. این کشور انتظار دارد این رقم تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) به میلیون‌ها دلار برسد.

لیتیوم بیشتر به عنوان نفت سفید شناخته می‌شود و در صنعت امروز، عنصری مهم در باتری‌های شارژی به شمار می‌آید، بنابراین بولیوی با بهره‌برداری از این کارکرد لیتیوم می‌تواند به آینده خود امیدوار باشد چون این کشور بیشترین ذخایر شناخته شده لیتیوم را دارد اما مشکلات زیادی در مسیر صادرات آن وجود دارد که باید برطرف شوند. زیرساخت‌های ابتدایی، محیط پرچالش از نظر قانونی و تردید درباره امنیت سرمایه‌ها در این سرزمین محصور در خشکی، به احتمال زیاد موانعی را برای سرمایه‌گذاران ایجاد خواهد کرد. این کشور با مشکلاتی مانند فقر، ناآرامی اجتماعی و تولید مواد مخدر دست به گریبان است و علاوه بر این چالش‌ها، نوع لیتیومی که در بولیوی استخراج و تهیه می‌شود نیاز به منبع ثابت مواد شیمیایی برای فرآوری آب شور دارد، در حالی که حمل‌ونقل مواد شیمیایی با توجه به امکانات محدود منطقه با مانع روبه‌رو است و جلگه‌های نمک این کشور، نرخ نخبی پایین‌تری نسبت به ۳ تولیدکننده دیگر لیتیوم در جهان یعنی شیلی، استرالیا و آرژانتین دارند. شاید مسئله اساسی بولیوی این است که با وجود چالش‌های سیاسی و اقتصادی، چگونه سرمایه‌گذاران خارجی را متقاعد کند که این کشور محل امنی برای سرمایه‌گذاری است.

منبع: بزینس اینسایدر
برگردان: ثمن رحیمی‌راد

ناکامی طلای جهانی بر ای صعود دوباره قیمت

دوباره کانون توجهات به مهره‌های اقتصادی بزرگ معطوف خواهد شد. طلا در شرایط ابهامات مالی و اقتصادی، به عنوان پناهگاهی برای حفظ دارایی با افزایش تقاضا روبه‌رو می‌شود. با این حال دلار امریکا که نزدیک به بالاترین حد خود در ۲ سال گذشته قرار دارد، مانع رشد بیشتر قیمت طلا شده و این فلز را برای خریداران غیرامریکایی گران نگه داشته است. طلا اوایل هفته جاری به ۱۲۶۵.۹۰ دلار سقوط کرد که پایین‌ترین حد در ۴ ماه گذشته بود و درنمای کوتاه‌مدت طلا در شرایطی که پایین‌تر از میانگین قیمت ۵۰ روزه و ۱۰۰ روزه خود قرار

تجاری آلمان در آوریل را نشان داد، واکنش منفی نشان داده و کاهش پیدا کردند. تنش‌های تجاری به موتور صنعتی بزرگ‌ترین اقتصاد اروپا لطمه زده‌اند. اقتصاد کره جنوبی نیز به طور غیرمنتظره در ۳ ماه نخست کوچک شد و نگرانی‌ها نسبت به مساعد نشدن اوضاع اقتصاد جهانی را برانگیخت. به گفته استفن اینس، مدیر معاملات شرکت مدیریت دارایی اس‌پی‌آی، آمار رشد اقتصاد جهانی خارج از امریکا ضعیف است و انتظار می‌رود روند حرکت بازارهای سهام اصلاح شود

قیمت طلا در معاملات روز پنجشنبه بازار جهانی با بالا ماندن ارزش دلار امریکا که ضعف بازارهای سهام و آمار اقتصادی ضعیف را جبران کرد، تغییر چندانی نداشت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ثابت بود و در ۱۲۷۵.۵۱ دلار ایستاد. در بازار معاملات آتی امریکا، هر اونس طلا ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۲۷۷.۶۰ دلار رسید. بازارهای سهام آسیا به انتشار آماری که وخامت اعتماد

سایه همیشگی مرگ بر سر معدنچیان فقیر یشم میانمار

دستیابی به «سنگ بهشت» با گذر از جهنم معادن میانمار

برای یک نفر پیش بیاید، دیگران باخبر باشند. یک نفر با پمپ برای نفر زیر آب رکاب می‌زند تا محل یشم را پیدا کند. این روش از قدیمی‌ترین روش‌های شناخته شده است. رودخانه، یشم را از کوه برش می‌دهد و به بستر خود فرو می‌برد. لایه اکسید شده نازک یشم روی سنگ قرار می‌گیرد.

بیشتر از ۱۰ هزار سال طول می‌کشد تا قسمت‌های خراب سنگ برود و سنگ یشم خالص و گسرد به‌دست بیاید. با روش‌های قدیمی به طور معمول سنگ یشم درشت پیدا نمی‌شود و گاهی اوقات روزها طول می‌کشد تا یک تکه سنگ یشم بزرگ پیدا شود. آسیب‌های برآمده از استخراج یشم میانمار فقط به رانش زمین منحصر نمی‌شود. دود و دینامیت و تنفس آن برای مردم مشغول در معادن امری عادی است همچنین کندن سنگ‌های کوه با انفجار ممکن است به برخی یشم‌های سطحی آسیب بزند اما این تنها راه رسیدن به ذخایر یشم در لایه زیرین کوه است. عمر یشم در کوه‌های برمه به ۲۰ میلیون سال می‌رسد و یشم‌ها در رگه‌ها یا صخره‌های آذرین پیدا می‌شوند.

گذر از جهنم برای «سنگ بهشت» یشم بیش از ۲۵۰ سال پیش در میانمار کشف شد. یشم خاکستری مایل به سبز در اروپا و امریکای مرکزی نیز پیدا می‌شود.

آسیب‌ها همیشه شیفته سنگ یشم بوده‌اند هر چند امروز زیبایی، دوام و کمیابی این سنگ، غیرآسیب‌هایی‌ها را نیز مجذوب خود کرده است و به عنوان نمادی از زیبایی، اصالت، کمال، ثبات، قدرت و جاودانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. یشم را با عنوان «سنگ بهشت» نیز می‌شناسند، هر چند که حالا بهای دستیابی به سنگ بهشت، گذر از جهنم معادن میانمار است.



۲۴ تیر سال گذشته هم باشگاه خبرنگاران

جوان به نقل از شین‌هوآ از رانش گسترده زمین در همین منطقه خبر داد. از آن حادثه هم دست‌کم ۱۵ کشته و ۴۵ زخمی بر جای ماند. در آن حادثه، رانش زمین در بی‌فروشنست یکی از دیوارهای معدن رخ داده بود که موجب دفن شدن شماری از کارگران این معدن در زیر گل و لای شد.

ذخایر یشم در کوه، زمین و بستر رودخانه

در همین زمینه، یورونیوز انگلیسی در گزارشی ویدیویی استخراج ذخایر یشم میانمار را در بستر رودخانه و دامنه کوه‌ها به تصویر می‌کشد. این کار با فناوری‌های نه‌چندان پیشرفته آنها انجام می‌شود. در جریان استخراج، گروه‌های مردمی با یکدیگر کار می‌کنند تا در صورتی که حادثه‌ای

ریزش معدن یشم در میانمار با همه تلفات جانی دردناک آن سابقه طولانی دارد و حادثه‌ای رایج به شمار می‌آید، در حالی که تاکنون خبری مبنی بر اقدام دولت برای پایان دادن به این وضعیت اسفبار منتشر نشده است

میانمار به سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) برمی‌گردد که به گزارش یورونیوز، در آن حادثه نزدیک به ۱۰۰ کارگر معدنچی جان باختند و گروه نجات فقط توانست اجساد ۲۳ نفر از قربانیان را پیدا کند. گفته می‌شود باران در ایالت کاپچین در نزدیکی مرز چین موجب این حادثه طبیعی شده بود و این حادثه زمانی روی داد که بیشتر کارگران معدن خواب بودند. بیشتر قربانیان این سانحه طبیعی را کارگران خارجی تشکیل می‌دادند.

شورشیان کاپچین و ارتش میانمار ۲ گروه اصلی بهره‌برداران این منابع هستند. ریزش معدن یشم در میانمار با همه تلفات جانی دردناک آن سابقه طولانی دارد و حادثه‌ای رایج به شمار می‌آید، در حالی که تاکنون خبری مبنی بر اقدام دولت برای پایان دادن به این وضعیت اسفبار منتشر نشده است.

۱۰۰ کشته در بزرگ‌ترین حادثه مشابه

بزرگ‌ترین حادثه ریزش معدن یشم در ایرنا در جزئیات بیشتر در این‌باره به نقل از میانمارپست نوشت: یک گروه امداد و نجات، عملیات وسیع جست‌وجو را برای یافتن ۵۰ کارگر معدنچی که در اثر رانش زمین در شهر هپاکانت مفقود شده‌اند، آغاز کرده‌اند اما این حادثه آن قدر پرقدردت بوده که امدادگران احتمال می‌دهند کارگران جان خود را از دست داده باشند. پلیس میانمار نیز گزارش داده که رانش زمین در ایالت کاپچین به قدری شدت داشته که با ایجاد یک توده بزرگ گل و لای، محل سکونت کارگران را به همراه حدود ۴۰ وسیله نقلیه موجود به طور کامل دفن کرده است. براساس این گزارش تاکنون فقط اجساد ۳ کارگر از زیر انبوهی گل و لای بیرون کشیده شده است. کارگران برای شرکت‌های معدنی «اشوی‌ناگار کواکائونگ» و «میانمارتوراجمز» کار می‌کرده‌اند.

برآوردها نشان می‌دهد که صنعت یشم در کاپچین، استان شمالی میانمار که هم‌مرز هند و چین است، حدود ۳۱ میلیارد دلار درآمد ارزی برای شرکت‌های معدنی فعال در این زمینه در این کشور در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) داشته است.

قربانیان رانش زمین و سایر حوادث معدنی در میانمار را بیشتر کارگران فقیر میانماری یا خارجی تشکیل می‌دهند که برای شرکت‌های بزرگ معدنی در میانمار کار می‌کنند اما حوادث معدنی در این کشور به گونه‌ای زیاد است که بسیاری از این کارگران فقیر، قربانی این حوادث می‌شوند.

میانمار علاوه بر سنگ یشم از منابع غنی چوب، طلا و کهربا برخوردار است و به دلیل جنگ و شورش‌های داخلی در این کشور،

هلند، جایگاه روسیه در بازار شمش نیکل جهان را تصاحب کرد

در رتبه نخست صادرات این محصول قرار گیرد، هر چند انتظار می‌رود عمده صادرات هلند به‌واسطه قرارگیری در مسیر ترانزیت رودخانه‌ای، صادرات دوباره (Re-Export) باشد. گفتنی است شمش نیکل هلند به آلمان، فرانسه، ایتالیا و بلژیک صادر می‌شود. روسیه در سال‌های گذشته همواره بزرگ‌ترین صادرکننده شمش نیکل جهان بوده است، هر چند صادرات این کشور در سال‌های گذشته روندی نزولی را طی کرده است؛ به‌گونه‌ای که میزان صادرات شمش نیکل غیر آلیاژی روسیه در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) ۲۲۷ هزار و ۲۶۲ تن بود که با ۴۰ درصد کاهش به ۱۳۴ هزار و ۷۱۵ تن در سال ۲۰۱۸ میلادی رسید. گفتنی است این کشور ۹ درصد ذخایر معدنی نیکل

سازمان تجارت جهانی، بخش آلیاژی به لحاظ وزنی در سال گذشته میلادی فقط حدود ۱۰ درصد صادرات کل شمش نیکل را به خود اختصاص داد. همچنین تجارت شمش نیکل آلیاژی فقط حدود ۱۱.۶ درصد از ارزش کل صادرات شمش نیکل جهان را به خود اختصاص داد. افریقای جنوبی (۳۹ درصد)، روسیه (۱۹.۲ درصد)، آلمان (۱۷ درصد) و انگلستان (۷.۸ درصد) به‌ترتیب بزرگ‌ترین صادرکنندگان شمش آلیاژی نیکل جهان بودند. در سال گذشته، هلند با رشد ۲۲۰ درصدی صادرات شمش نیکل نسبت به سال گذشته، توانست از روسیه که در سال‌های گذشته همواره بزرگ‌ترین صادرکننده شمش نیکل جهان بود پیشی بگیرد و با صادرات ۱۲۸ هزار تن شمش نیکل غیر آلیاژی

بیشتر مصرف نیکل تولیدی جهان به تولید فولادهای زنگ‌نزن می‌رسد و همین امر نیز سبب شده است کشورهای تولیدکننده فولاد زنگ‌نزن بیشترین مصرف شمش نیکل را داشته باشند. شمش نیکل به ۲ صورت شمش آلیاژی و غیر آلیاژی، عرضه و تجارت می‌شود که شمش غیر آلیاژی، عمده تجارت این محصول را به خود اختصاص داده است. هلند، روسیه و مالزی، بزرگ‌ترین صادرکنندگان و چین، امریکا، آلمان و ژاپن نیز بزرگ‌ترین بازارهای واردات شمش نیکل جهان هستند. به گزارش فلزات‌آنلاین، شمش نیکل جهان به ۲ صورت شمش‌های آلیاژی و غیر آلیاژی تولید می‌شوند و به فروش می‌رسند. حجم عمده تجارت شمش نیکل جهان، مربوط به شمش غیر آلیاژی می‌شود؛ به‌گونه‌ای که براساس اطلاعات

عکس: سوت چاینا مورینگ پست

استان‌ها

شنبه

- ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۸
- ۲۱ شعبان ۱۴۴۰
- ۲۷ آوریل ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۵۱

روی خط خبر

انجام ۴۰ درصد مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور در خراسان جنوبی

سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: بیش از ۴۰ درصد مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور در این استان انجام شده است. به گزارش تسنیم، داوود شهرکی در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید شهرستان سرایان اظهار کرد: این شهرستان با ۵۳ معدن، ۱۰ پروانه اکتشاف و ۴ گواهی کشف حدود ۱۰ درصد معدان استان را به خود اختصاص داده است.

وی گفت: در حوزه معدان سرایان، با سرمایه‌گذاری ۷۷ میلیارد ریالی برای ۲۳۵ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان کرد: بیشترین معدن بنتونیت در استان در شهرستان سرایان وجود دارد که ظرفیت و فرصت بسیار خوبی برای ایجاد واحدهای فرآوری و صنایع معدنی در این شهرستان است. شهرکی افزود: شهرستان سرایان زیرپوشش پهنه ژئوفیزیک هوایی فردوس-قائن قرار دارد و این شهرستان از محدود شهرستان‌هایی است که به طور کامل زیرپوشش این مطالعات در استان قرار گرفته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی یادآور شد: افزون بر ۴۰ درصد مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور در این استان انجام شده است.

معاون حفاظت سازمان جنگل‌ها: اولویت اصلی سازمان جنگل‌ها محافظت است

معاون حفاظت سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری تاکید کرد که حفاظت از عرصه‌های ملی اولویت اصلی این سازمان بوده و هرگونه تخریب و تصرف با برخورد قانونی و بدون اغماض مواجه خواهد شد.

به گزارش ایسنا، بهمن افراسیابی چهارشنبه در جمع خبرنگاران و در پاسخ به مباحث مطرح‌شده درباره سخنان آقای، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، گفت: محافظت از انفال و منابع طبیعی و برخورد با زمین‌خوران سرلوحه کار سازمان بوده است.

وی با بیان اینکه همه متصرفان و مخربان عرصه‌های منابع طبیعی و انفال، در یک گروه قرار نمی‌گیرند، گفت: نحوه مواجهه قانونی با یک عشایر یا روستایی که با هدف تأمین سوخت مورد نیاز خود شاخه‌ای از درخت را می‌برد یا یک متصرفی که آگاهانه عرصه‌ای را تصرف و تخریب می‌کند، نمی‌تواند به یک شیوه باشد.

افراسیابی در عین حال که هر دو گروه را از نظر قانون مخرب منابع طبیعی دانست، تاکید کرد که باید شیوه مواجهه با هر نوع تخلف و فرد متخلفی، متناسب باشد.

وی در توضیح رویداد حادث‌شده در جهرم و واکنش به مواضع اعلامی رئیس سازمان جنگل‌ها در جلسه با مردم در شهرستان جهرم، گفت: تأکید آقای آقای بر این‌ست بود که به دلیل وجود ابهام در بخشی از پرونده‌های مربوط به اراضی سیمکان، برای مدتی پرونده‌های قضائی با هدف انجام تحقیقات دقیق متوقف شود.

افراسیابی با اشاره به اینکه از۱۳ اردیبهشت یک گروه کارشناسی به استان فارس و شهرستان جهرم اعزام شده است، گفت: اعتباری برای اجرای طرح کاداستر در بخش سیمکان و همچنین شهرستان جهرم تخصیص داده شده و امیدواریم به زودی وضعیت اراضی این شهرستان مشخص شود.

وی با تصریح اینکه منظور رئیس سازمان از متوقف شدن پیگیری پرونده‌های قضائی، باز شدن عرصه برای زمین‌خوران نبوده است، گفت: قانون هم رسیدگی به حق فردی که امکان دارد در روند یک پرونده قضائی ضایع شده باشد را روا دانسته است.

افراسیابی با بیان اینکه برنامه جامعی برای محافظت از عرصه‌های جنگلی و مرعی کشور تدوین و از امسال اجرایی شده است، گفت: برنامه جامع محافظت از جنگل‌های زاگرس هم تدوین و از امسال اجرایی شده است؛ در این برنامه تمام نیازهای جوامع بهره‌بردار و هم‌اولویت‌های توسعه جنگل دیده و سیاست‌هایی برای آنها تعریف شده است.

استاندار آذربایجان غربی: واحدهای پایین‌دست طلا در تکاب ایجاد می‌شوند

استاندار آذربایجان غربی به دیدار اخیر خود با مدیران شرکت ایمیدرو نیز اشاره و خاطر‌نشان کرد: در این دیدار مقرر شد، برنامه‌ریزی لازم از سوی ایمیدرو برای اقدامات توسعه‌ای و ایجاد صنایع پایین‌دست معدان طلا در شهرستان تکاب انجام شود.
شهریاری، وجود راه‌های مواصلاتی نامناسب را از دیگر مشکلات شهرستان تکاب عنوان کرد و گفت: برای توسعه، نوسازی و بهسازی محور ارتباطی تکاب- شاهین دژ-میاندآب، ۱۲۰ میلیارد تومان اعتبار و ۱۰۰ میلیارد

برآورد شده، در حالی که بودجه عمرانی کشور ۶۰ هزار میلیارد تومان است.
شهریاری افزود: وجود این شرایط، محدودیت‌هایی در ر اجرای پروژه‌ها ایجاد می‌کند اما سعی می‌کنیم با تدابیر لازم، خللی در اجرای پروژه‌ها در استان پیش نیاید.
وی گفت: شهرستان تکاب باید به یکی از توسعه‌یافته‌ترین شهرستان‌های استان تبدیل می‌شد اما به دلایل مختلف از این ظرفیت‌ها به درستی استفاده نشده و امروز تکاب یکی از محروم‌ترین شهرستان‌های استان است.

استاندار آذربایجان غربی گفت: مقرر شده است برنامه‌ریزی لازم از سوی ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) برای اقدامات توسعه‌ای و ایجاد صنایع پایین‌دست معدان طلا در شهرستان تکاب شود.

به گزارش ایسنا، محمدمهدی شهریاری در جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان اظهار کرد: متأسفانه سیل امسال، خسارت‌های زیادی در کشور به جای گذاشت، به‌طوری‌که میزان خسارت وارده‌شده ۴۰ هزار میلیارد تومان

معدن، موتور پیش‌ران توسعه استان می‌شود

معدان کردستان در آغاز فصلی دیگر



عکس: مهدی کاوای

به ۴.۵ میلیون تن کانسنگ نیاز است و این کانسنگ سپس تبدیل به خردایش، کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و شمش می‌شود. معاون امور معدان و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان اظهار کرد: از این ۵ حلقه ۲ حلقه خردایش و کنسانتره در استان وجود دارد که فعال هستند.

وی با بیان اینکه کنسانتره تولید شده استان درحال حاضر به ذوب آهن اصفهان و سپاهان و دیگر شهرها صادر می‌شود، تاکید کرد: با راه‌اندازی حلقه‌های بعدی تولید فولاد، ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در استان ایجاد می‌شود.

مرادی افزود: ۵۰ هزار میلیارد ریال هزینه سرمایه‌گذاری راه‌اندازی زنجیره فولاد استان است و اشتغال در این زمینه هم بیش از ۲ هزار نفر برآورد شده است.

معاون امور معدان و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: علاوه بر زنجیره فولاد، هم‌اکنون در سفر یک هزار و ۴۰۰ هزار تن کنسانتره و آهن اسفنجی تولید می‌شود. مرادی اظهار کرد: با راه‌اندازی زنجیره فولاد و ذوب آهن سفر دیگر خام‌فروشی سنگ آهن خواهیم داشت و در ۳ یا ۴ سال آینده، مردم شاهد تحولات گسترده‌ای در این حوزه خواهند بود. ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه فولاد و ذوب آهن سفر دیگر خام‌فروشی سنگ آهن خواهیم داشت و در ۳ یا ۴ سال آینده، مردم شاهد تحولات گسترده‌ای در این حوزه فولاد کردستان مصوب شد، گفت: قرار است یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن ورق فولاد گرم در این واحد تولید شود. مرادی یادآور شد: برای تولید ۱.۵ میلیون تن ورق فولاد نزدیک

خام‌فروشی نمی‌شود

نماینده مردم سنندج در مجلس شورای اسلامی در حالی به موضوع خام‌فروشی در استان کردستان می‌پردازد که معاون امور معدان و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان عنوان کرد: سنگ آهن معدان این استان خام‌فروشی نمی‌شود بلکه به کنسانتره تبدیل می‌شود.

مهدی مرادی اظهار کرد: درحال حاضر ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن سنگ آهن خام و یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن کنسانتره در استان تولید می‌شود.

وی با اشاره به اینکه برای تولید هر تن کنسانتره ۱.۷ تا ۱.۸ تن سنگ آهن خام نیاز است، اضافه کرد: تولید ۱.۳ میلیون تن کنسانتره، نیازمند بیش از ۲ میلیون تن سنگ آهن خام است.

معاون امور معدان و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان افزود: بر این اساس هم‌اکنون خام‌فروشی سنگ آهن خام در استان نداریم.
وی با اشاره به اینکه سال ۹۳ زنجیره تولید فولاد کردستان مصوب شد، گفت: قرار است یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن ورق فولاد گرم در این واحد تولید شود. مرادی یادآور شد: برای تولید ۱.۵ میلیون تن ورق فولاد نزدیک

استان اصفهان می‌برند، درحالی که خود اصفهان معدان زیادی از این ماده معدنی ندارد و این سنگ‌ها به دلیل نبود کارخانه‌های سنگ‌بری پیشرفته، برای فرآوری به اصفهان می‌روند.

وی افزود: ضمن اینکه اصفهان نمایشگاه به‌ویژه کردستان در این زمینه فعال هستند، در حالی که سنگ کردستان، در بازارهای داخلی با نام این استان دیده نمی‌شود و برند نشده است.
وی با بیان اینکه، سنگ‌های تزئینی زیادی داریم که به صورت خام از کردستان خارج می‌شوند، خاطر‌نشان کرد: در اصفهان سنگ‌ها را به صورت نیم سانت برش می‌زنند، در حالی که در کردستان در نهایت به ضخامت ۲ سانت برش می‌زنند. از طرف دیگر ورود دستگاه‌های جدید، ارزیابی زیادی دارد و به نظر نمی‌رسد در این بخش دولت حمایت کند.

نماینده مردم سنندج در مجلس شورای اسلامی در ادامه سخانش گفت: به هر صورت دولت در استان‌های کم‌برخوردار که هم نسبت به جاهای دیگر مزیت نسبی دارند و هم از نظر بازاریابی با توجه به موقعیت جغرافیایی نقش مهمی دارند، باید توجه بیشتری کند و در آنها سرمایه‌گذاری کند اما قصد چنین کاری را به دلایل مختلف ندارد. البته این موضوع به این دولت هم ارتباطی ندارد بلکه ستمی تاریخی است که به استان کردستان روا می‌شود.

را به اصفهان می‌برند و ما سنگ فرآوری شده را از اصفهان می‌خریم. سنگ آهن ما که عیار بالا دارد به چین می‌رود و ارزش افزوده‌ای برای استان ندارد. این درآمدها باید در استان به گردش درآیند تا ایجاد اشتغال کنند و برای استان مالیات بگیرند اما درنهایت شاهد هستیم که مواد معدنی استان به شکل خام‌فروشی عرضه می‌شود؛ این پدیده بدی است که در استان‌های کم‌برخوردار شاهد آن هستیم.
اکتشافات خوبی در این استان به صورت سیستماتیک انجام شده که من از آنها اطلاع دقیقی ندارم اما بر اساس پهنه‌بندی که خواستیم از سوی سازمان زمین‌شناسی در استان کردستان انجام شود، نیازمند تکمیل زنجیره سنگ آهن در این استان هستیم.

این نماینده مردم سنندج، دیواندرو و کامیاران در ادامه گفت: همچنین در استان کردستان چند معدن سیلیس خوب داریم که نیاز به کارخانه شیشه، فرآوری و ایجاد ارزش افزوده دارند اما پهنه‌بندی دقیقی تاکنون انجام نشده و فکر می‌کنم وزارت صنعت، معدن و تجارت سرمایه‌گذاری چندانی روی آن نکرده بلکه بیشتر بخش خصوصی در این بخش حضور پیدا کرده است.

سنگ‌های تزئینی نمایشگاه اصفهان
وی درباره معدان سنگ‌های تزئینی که کردستان به آن مشهور است، عنوان کرد: بیشتر سنگ‌های تزئینی را از کردستان به

محبوبه ناطق:

استان کردستان یکی از استان‌هایی است که به تازگی از محاق بی‌توجهی درآمد و به لطف اکتشافات خوب در این منطقه و ذخایر بسیار خوبی که از آهن، مس و طلا در آن کشف شده، در آستانه فصل جدید بهره‌برداری قرار گرفته است.

با این حال این استان به دلیل نبود صنایع تبدیلی و فرآوری مواد معدنی دچار عقب‌ماندگی است و تلاش‌ها بر حل این مشکل متمرکز بوده است.

سود معدان به استان باز نمی‌گردد

سیداحسن علوی، نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، نماینده سنندج، دیواندره و کامیاران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:

سعی می‌کنیم سرمایه‌گذاران از شرکت‌های دولتی، خصولتی، شستا و همچنین بنیاد در استان کردستان سرمایه‌گذاری کنند چون ظرفیت‌های بسیار خوبی دارد. کردستان دارای معدان طلا با عیار بالااست. یک معدن در قروه وجود دارد که مالکیت آن را یک شرکت قزاق دارد و فعالیت می‌کند و همچنان در حل اکتشاف هستند. این معدن می‌تواند در اقتصاد ملی هم نقش موثری داشته باشد. به گفته وی درحال حاضر کارخانه قروه، تولیدات خود را به صورت شمش طلا در میاورد و می‌خواهد آنها را صادر کند.

علوی با بیان اینکه، معدان طلای دیگری در تکاب نیز هستند، گفت: اما در مرز کردستان و آذربایجان شرقی معدانی قرار دارند. هرچند

بازده سرما به سود کردستان نیست.
وی از مشکلی که تمام معدن در شهرستان‌ها با آن روبه‌رو هستند، نام برد و تصریح کرد: ارزش افزوده هیچ کدام از معدان استان‌ها به دلیل اینکه دفتر مرکزی و گردش حساب‌های‌شان در تهران است، به استان کردستان باز نمی‌گردد. مالکان و بهره‌برداران معدان نیز در توجیه این اقدام می‌گویند؛ چون دفتر اصلی در تهران است حساب‌های داخلی شرکت نمی‌تواند در استان باشد، در حالی که این موضوع منطقی نیست که از آب و ماده معدنی استان استفاده شود اما پولش در بانک‌های تهران به گردش درآید.

وی در بخش دیگری از سخنانش در این باره که معدان تا چه حد می‌توانند موتور توسعه استان کردستان باشند، گفت: درست است که این استان به کشاورزی و دامپروری بیشتر شهرت دارد اما معدان زیادی با ذخایر هنگفت و حدود ۲۳ نوع معدن سنگ تزئینی دارد که متأسفانه در این معدان سرمایه‌گذاری چندانی نشده است. وی خاطر‌نشان کرد: عمده استخراج معدان کردستان به صورت خام‌فروشی است یعنی به جای اینکه فرآوری شود سنگ

معاون مدیرکل زمین‌شناسی دریایی این سازمان از تهیه نقشه‌های ژئومورفولوژی ساحلی استان خوزستان خبر داد و گفت: ایران با حدود ۵ هزار و ۸۰۰ کیلومتر ساحل در جنوب و شمال کشور از جایگاه مهمی در مجاورت با پهنه‌های آبی برخوردار است و سواحل آن در زمینه ساختمان زمین‌شناسی و شرایط آب و هوایی، اشکال و چشم‌اندازهای ژئومورفولوژیکی متنوعی دارد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، به گفته جواد درویشی خاتونی، سواحل، پهنه‌های بسیار پرتحرکی هستند که از سویی تحت تاثیر فرآیندهای مربوط به آب‌ها و دریاها (هیدرودینامیک آب‌ها) قرار دارند و از سویی دیگر فرآیندهای حاکم بر محیط‌های خشکی به طور مستقیم و غیرمستقیم بر نحوه شکل گیری و تحولات آن تاثیرگذار هستند.
وی ضمن تاکید بر تهیه نقشه‌های ژئومورفولوژی ساحلی

معاون مدیرکل زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور خبر داد

تهیه نقشه‌های ژئومور فولوژی ساحلی استان خوز ستان

استان‌های همجوار با سواحل کشور افزود: شرایط اقلیمی حاکم بر مناطق ساحلی نیز درباره فرآیندهای شکل‌زایی و شرایط زیستی، نقش تعیین‌کننده‌ای بر ویژگی‌های مورفولوژیکی سواحل دارند و از طرفی دیگر، حضور انسان در محیط ساحلی و بهره‌برداری‌های وی، موجب تغییر چشم‌اندازهای ساحلی می‌شود.
معاون مدیرکل زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور ضمن اشاره به مکانیسم‌های موثر دیگر در شکل‌دهی مورفولوژی منطقه گفت: پیشروی آب در اثر جریانات جزر و مدی، در سواحل و تشکیل خورهای زیاد منطقه نیز بسیار تاثیرگذار هستند و در استان خوزستان، شبکه شکل‌زایی حاکم بر محیط دریایی بسیار فعال بوده و نقش مهمی در ایجاد اشکال موجود در منطقه داشته است.
در ادامه، معاون مدیرکل زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور ضمن اشاره به اهمیت جلسه شورای معاونان سازمان

متبوع خود گفت: در راستای یکپارچه‌سازی، اولویت‌بندی و رصد پروژه‌ها و همچنین اجتناب از موازی‌کاری و جلوگیری از اتلاف سرمایه‌های ملی، دفتر بررسی‌های زمین‌شناسی دریایی مستقر در تهران به عنوان ناظر پروژه‌های شاخه زمین‌شناسی دریایی تعیین شد.
به گفته درویشی خاتونی، براساس این تصمیم تمام مدیریت‌ها و مراکز سازمانی برای اخذ کد جدید پروژه‌های مرتبط با زمین‌شناسی دریایی، ابتدا ضمن تهیه پروپوزال پیشنهادی نسبت به ارسال آن به دفتر زمین‌شناسی دریایی تهران اقدام کرده و پس از بررسی در کارگروه فنی زمین‌شناسی دریایی و تایید معاونت زمین‌شناسی، اقدام به اجرای آن خواهند کرد.

گفتنی است، محدوده‌های پهنه‌های آبی کشور، شامل محیط‌های فعال رسوبی نظیر دریاها، دریاچه‌ها، تالاب‌ها، خلیج‌ها، دلتاها و حوضه‌های آبریز رودخانه‌ای منتهی به آنهاست و مطالعات زمین‌شناسی دریایی شامل

تاجران از سرمایه‌گذاری در بازار طلا روی برمی‌گردانند



طلا از دیرباز به دلیل سودآوری و حاشیه زیان کمتر، در میان فعالان اقتصادی به عنوان یک دارایی امن شناخته می‌شود. این جایگاه تحت تاثیر عوامل گوناگون اقتصادی در یک ماه گذشته دستخوش فرازونشیب‌های فراوان شده است. به طوری که در پی تداوم افت ارزش این فلز قیمتی، سرمایه‌گذاری در بخش‌های دیگر اهمیت بیشتری در میان سرمایه‌گذاران پیدا کرده است.

به گزارش فلزات آنلاین، مهم‌ترین خبر در حوزه فلزات گرانبها در تاریخ ۲۷ اسفند ۱۳۹۷ به فلز پالادیوم مربوط بود. به دنبال تداوم کمبود عرضه، روند افزایش نرخ این فلز تا پایان هفته ادامه یافت و با رقم ۱ هزار و ۶۰۴ دلار در هر اونس رکورد جدیدی ثبت کرد. ارزش هر اونس طلا نیز در این هفته افزایش یافت و با رقم ۱ هزار و ۳۱۱ دلار و ۲۰ سنت در پایان هفته معامله شد. ابلاغ سیاست‌های پولی جدید از سوی فدرال رزرو آمریکا در راستای تضعیف شاخص دلار، از جمله مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار بر نرخ طلا در این هفته بود.

در هفته پایانی مارس (۳۰ تا ۱۰ فروردین)، انتشار گزارش افت نرخ رشد اقتصادی آمریکا همراه با کاهش تولید در اتحادیه اروپا سبب فروش سهام از

کاهش یافته و رقم ۱ هزار و ۲۸۸ دلار و ۴۵ سنت برای هر اونس به ثبت رسید. نرخ پلاتین و نقره رشد کرد و به ترتیب معادل ۹۰۳ دلار و ۱۵ دلار و ۲۰ سنت شد.

در آخرین هفته مورد بررسی، شاخص دلار تضعیف شد و به دنبال توقیف سرمایه‌گذاری در بورس کالا نرخ جهانی طلا افزایش یافت. افزایش تقاضا در چین و وقوع درگیری در لیبی و کاهش موجودی طلا در صندوق سرمایه‌گذاری اسپ‌بی‌دی آر گلدتراست نیز از سایر عوامل افزایش نرخ طلا در این هفته بودند. گفتنی است، نرخ طلا در این هفته نیز در یک روند نوسانی در نهایت افت کرد و به ۱ هزار و ۲۸۵ دلار و ۶۵ سنت در هر اونس رسید که مهم‌ترین دلیل آن رونق رشد اقتصادی و افزایش تمایل به سرمایه‌گذاری در بورس کالا در پی افزایش احتمال به نتیجه رسیدن گفت‌وگوها بین آمریکا و چین، افزایش نرخ اشتغال در آمریکا، رشد صادرات چین و بهبود آمار تولید صنعتی در اتحادیه اروپا عنوان شد. گفتنی است، نقره در انتهای این هفته با افت ۳ درصدی نسبت به انتهای هفته نخست مورد بررسی با ۱۴ دلار و ۹۴ سنت به‌زای هر اونس معامله شد. نرخ پالادیوم نیز در همین بازه زمانی با افت ۱۲ درصدی روند کاهشی خود را ادامه داد.

کمترین میزان نسبت به فصل گذشته رسید. این در حالی بود که روند نزولی نرخ پالادیوم همچنان ادامه یافت.

نتیجه رسیدن گفت‌وگوها بین آمریکا و چین، افزایش نرخ اشتغال در آمریکا، رشد صادرات چین و بهبود آمار تولید صنعتی در اتحادیه اروپا عنوان شد. گفتنی است، نقره در انتهای این هفته با افت ۳ درصدی نسبت به انتهای هفته نخست مورد بررسی با ۱۴ دلار و ۹۴ سنت به‌زای هر اونس معامله شد. نرخ پالادیوم نیز در همین بازه زمانی با افت ۱۲ درصدی روند کاهشی خود را ادامه داد.

جایگاه طلا تحت تاثیر عوامل گوناگون اقتصادی در یک ماه گذشته دستخوش فرازونشیب‌های فراوان شده است. به طوری که در پی تداوم افت ارزش این فلز قیمتی، سرمایه‌گذاری در بخش‌های دیگر اهمیت بیشتری در میان سرمایه‌گذاران پیدا کرده است

فراوان در بازار این فلز، نرخ طلا دچار نوسان شد. در نهایت با اتمام هفته، به دنبال تقویت شاخص دلار، نرخ طلا با رقم ۱ هزار و ۲۹۵ دلار و ۴۰ سنت در هر اونس به

سوی فعالان اقتصادی و گرایش آنها به بازار فلزات گرانبها شد که در پی آن نرخ طلا افزایش یافت. اما این روند در اواسط هفته متوقف شده و با بروز فرازونشیب‌های

تبدیل معدن متروک شن و ماسه به باغ کاکتوس شاهکار سزار مانریکه، هنرمند اسپانیایی



پارکینگ آن، مجسمه‌های فلزی، غول‌پیکر و سبزرنگ از یک کاکتوس با ارتفاع ۸ متر قرار دارد که در بدو ورود همچون یک نگهبان از بازدیدکنندگان استقبال می‌کند. این نشان کاکتوسی را در همه جا می‌توان دید از جمله روی دستگیره در و نرده‌های آهنی جلوی دروازه ورودی.

باغ کاکتوس‌ها، بهشت دوستداران گیاهان است و روزگاری محل کاکتوس‌های لاتزاروته بود. این گیاهان را در اصل جزیره‌نشینان برای جذب حشره قرمزخانه پرورش می‌دادند. آنها حشره‌ها را خشک و پس از خورد کردن به عنوان ماده رنگی طبیعی استفاده می‌کردند.

تهیه و تنظیم: علیرضا برهانی توانا
 منبع: Nlc.com

این باغ کاکتوس که در حوالی روستای گوآتیزا قرار دارد، پیش‌تر یک معدن شن و ماسه بود که سزار مانریکه معمار و مجسمه‌ساز اسپانیایی آن را تبدیل به این باغ کرد. حال در این باغ ۱۰۰۰ گونه کاکتوس از ۱۳ خانواده از سراسر جهان گردآوری شده‌اند.

گوآتیزا روستایی در شمال شرقی جزیره لاتزاروته، از جزایر اسپانیاست و شرقی‌ترین جزیره در جزایر قناری در اقیانوس اطلس به‌شمار می‌رود. این جزیره در ۱۲۵ کیلومتری کرانه افریقا و هزار کیلومتری شبه‌جزیره ایبری قرار گرفته است.

باغ کاکتوس از شناخته‌شده‌ترین جاذبه‌های گردشگری جزیره و یکی از بهترین مجموعه‌های کاکتوس در جهان به‌شمار می‌رود. در ورودی اصلی

روی خط خبر

در بازار فولاد چه می‌گذرد؟

بهای بیلت صادراتی از سی‌اس‌آی با توجه به کاهش نرخ پیشنهادی از سوی فولادسازان بزرگ افت داشته و به متوسط ۴۲۷ دلار فوب دریای سیاه رسیده است.

اگرچه برخی معتقدند قیمت‌های بیلت به کف خود نزدیک شده و با افزایش حدود ۲۰ دلاری هر تن قراضه وارداتی به ترکیه، احتمال افت بیشتر وجود ندارد ولی کاهش مصرف داخلی میلگرد در روسیه به علت کمبود نقدینگی در پروژه‌های بخش خصوصی مصرف این ماه را به شدت کاهش داده و باید دید تا ماه بعد چه رقم خواهد خورد.

در هر حال برخی فروشندگان بیلت در سی‌اس‌آی ممکن است بتوانند محصول خود را حداکثر ۴۳۰ دلار فوب بفروشند ولی بیشتر فعالان بازار معتقدند نرخ قابل کار ۴۲۰ دلار فوب است. هرچند در خاورمیانه و شمال افریقا خریداران به دنبال قیمت‌های ۴۱۵ دلار فوب دریای سیاه هستند.

بهای بیلت ترکیه همچنان ۴۵۵ دلار فوب است و ۱۰ هزار تن از سوی فولادساز مرمره در این نرخ معامله شد.

بهای بیلت در چین ۳۵۱۰ یوان در کارخانه است که کاهش داشت و نرخ داخلی نسبت به صادرات، سود بیشتری دارد.

مفتول صادراتی چین به جنوب شرق آسیا ۵۲۵ تا ۵۳۰ دلار فوب است در حالی که بهای آن در بازار داخل ۵۷۰ دلار در هر تن است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

تغییر دوباره عوارض واردات میلگرد ترکیه

ترکیه عوارض واردات میلگرد از کشورهای غیر عضو در سازمان تجارت جهانی مانند ایران و عراق ... را برای دومین بار در سال جاری افزایش داد و از ۱۰ درصد به ۳۰ درصد رساند.

گفتنی است، ترکیه به منظور جلوگیری از واردات میلگرد ایران، این تعرفه جدید را اعمال کرده در حالی که از ۱ ژانویه ۲۰۱۹ (۱۱ دی ۱۳۹۷) عوارض واردات میلگرد را از صفر به ۱۰ درصد افزایش داده است.

فولادسازان ترک حتی به واردات بیلت ایران نیز بی‌ رغبت هستند و ترس از مشکلات احتمالی برای صادرات محصولات نهایی‌شان به واسطه تحریم‌های آمریکا موجب شده واردات بیلت از ایران نداشته باشند و برای جلوگیری از افزایش صادرات میلگرد ایران به ترکیه، عوارض وضع کرده‌اند. منابع ترک اعلام کردند از ابتدای سال گذشته میلادی در دی ۱۳۹۶ واردات میلگرد ایران به ترکیه رشد زیادی داشته و از ژانویه تا اکتبر ۲۰۱۸ (نیمه دی ۱۳۹۶ تا نیمه آبان ۱۳۹۷) حدود ۱۵ هزار و ۸۰۰ تن میلگرد ایرانی وارد این کشور شده است در حالی که در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ حجم واردات میلگرد از ایران صفر بوده است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

بهبود تقاضا و رشد نرخ سنگ آهن

بهبود تقاضای مصرف‌کننده‌های نهایی و فروش بهتر فولاد در بازار چین نرخ سنگ آهن وارداتی را در این کشور بالا برد. متوسط نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۹۳۶۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد که حدود ۲ دلار رشد نرخ داشته است. قرارداد ماه سوآپ سنگ آهن نیز از ۹۱.۴۰ دلار پنجشنبه به ۹۳.۴۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر رسید.

به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، فعالان بازار معتقدند تقاضا برای سنگ آهن خلوص متوسط استرالیا بهتر شده و به نظر می‌رسد تمایل به خرید از خلوص‌های پایین به خلوص‌های بالاتر تغییر کرده است. از آنجایی که هفته آینده تعطیلات یک هفته‌ای و جشن‌های ملی در چین در پیش است انتظار می‌رود این هفته خریده‌ها بیشتر شود.

بهبود نرخ میلگرد در چین روزهای گذشته نرخ میلگرد صادراتی چین به لطف رونق بازار داخلی بالا رفته است. آخرین نرخ پیشنهادی ۵۳۵ تا ۵۴۰ دلار هر تن فوب ثبت شده در حالی که هفته قبل ۵۳۰ تا ۵۴۰ دلار بود. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، در بازار داخلی نیز نرخ ۳ دلار رشد داشته و ۶۰۳ تا ۶۱۱ دلار هر تن با مالیات ارزش‌افزوده ثبت شده است. بیلت صادراتی چین نیز ۴۷۸ دلار هر تن فوب است که ثبات داشته و نسبت به هفته قبل ۲ دلار افت کرده است.

نرخ ورق گرم در چین بالا رفت

بهبود جو بازار ورق چین که به دلیل افزایش خریده‌ها بوده قیمت‌های صادراتی را نیز بالا برده است. ورق گرم صادراتی چین ۵ تا ۱۰ دلار هر تن رشد داشته و در حال حاضر ۵۳۵ تا ۵۴۵ دلار هر تن فوب است. هفته گذشته قیمت‌های پیشنهادی بین ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار بود. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، در بازار داخلی نیز نرخ ورق گرم ۱.۵ دلار بالا رفته و ۵۹۵ تا ۵۹۶ دلار هر تن در بازار داخلی با مالیات ارزش‌افزوده است. فولادسازان چینی سعی دارند بر بازار داخلی تمرکز بیشتری داشته باشند چون تقاضا به لطف بخش‌های خودروسازی و ماشین‌آلات سنگین بهتر شده است.

ثبات نرخ فولاد در ژاپن

افزایش واردات فولاد به ژاپن و موجودی بالای موجب شده کارخانه توکیو استیل ژاپن نرخ محصولات فولادی تحویل مه خود را ثابت نگه دارد. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، این کارخانه بزرگ‌ترین فولادساز ژاپنی و دارنده کوره‌های قوس الکتریکی است و قیمت‌های خود را ۵ ماه متوالی است که ثابت نگه داشته است. تاخیر در برخی پروژه‌های ساختمانی و موجودی بالای انبارها موجب شده قیمت‌ها در ژاپن در ثبات بمانند.

