

روزگار معدن



راه اندازی کارخانه
شمش آلومینیوم
جایز ۲ ماهه دیگر

صفحه ۲



فرسودگی
ماشین آلات معدنی
و افزایش هزینه
حمل و نقل کمر شکن
شده است

صفحه ۳

برگزاری نشست خبری مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با حضور پیرام سبحانی

یزدی زاده: سرمایه ذوب آهن ۱۰۰ درصد افزایش یافت

نشست خبری مدیر عامل
شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
با اصحاب رسانه
۱۵ آذرماه / ۱۳۹۷

عکس: آیدآ فریدی

یادداشت‌ها

بحران های پیش رو با تعامل
داخلی حل می شوند
صفحه ۲

مانع واردات لعاب
شویم
صفحه ۴

اقتصاد پایدار از بی نیازی
به معادن می گوید
صفحه ۶

گزارش‌ها

مردم گرینلند
نگران پاگرفتن معادن
صفحه ۶

افزایش ۱۷ هزار تومانی
هر تن سیمان
صفحه ۲

دهکده جواهر ایران را
بشناسید
صفحه ۷

پانزدهمین نمایشگاه بین المللی

ایران متافو

The 15th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAF

Minerals, Steel, Nonferrous, Refractory, Furnace, Projects, Cast Iron

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - مس، آلومینیوم، روی - ریخته گری
متالورژی - قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی

برگزار کننده:
حامی رسانه ای و
ناشر ویژه نامه نمایشگاه:
نمانگر
KAMA NEGAR

www.iranmetafo.com

۱۴ - ۱۱ آذر ۱۳۹۷
محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران

بلوار میرداماد غربی، خیابان دقینه، خیابان دامن افشار، شماره ۴۹، واحد ۲۸
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰ | فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰۸۴۲۳ | پیامک: ۴۵۲۵-۳۰۰۰
2 - 5 Dec, 2018

موسسه مطبوعاتی روزگار وصل و
موسسه مطبوعاتی
متن تجارت
منتشر می کند

برای اشتراک روزنامه های تخصصی
با شماره
۸۸۷۲۲۷۳۵
تماس بگیرید

سرپرست هیات عامل ایمیدرو
همایش فولاد، بستر
مناسبی برای رفع
چالش‌های فولاد

سرپرست هیات عامل ایمیدرو گفت: در شرایط جدید، باید به دنبال رفع چالش‌های صنعت فولاد باشیم و همایش فولاد، بستر مناسبی برای این مهم است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، جمشید ملارحمان در نخستین نشست کمیته راهبردی «نهمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» گفت: همایش فولاد می‌تواند بستر مناسبی برای بررسی مشکلات و مسائل پیش روی فولادسازان کشور باشد و البته در این همایش باید چالش‌های اصلی صنعت فولاد را پیدا کرد و راه‌کاری برای عبور از آنها در نظر گرفت.

وی ادامه داد: با هم‌اندیشی بخش خصوصی و دولتی می‌توانیم مشکلات فعلی کاهش دهیم و در مسیر تولید و صادرات مناسب گام برداریم.

سرپرست هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: این سازمان در شرایط تحریم، در کنار فولادسازان و همواره با تشکلهای معدنی و صنایع معدنی در ارتباط تنگاتنگ خواهد بود.

خرید ۱۰۰ تن کربن فعال
مورد نیاز کارخانه طلای
زرشوران

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران، خرید ۱۰۰ تن کربن فعال مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران را به مناقصه گذاشت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، پیرو آگهی فراخوان ایجاد فضای رقابتی بیشتر، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در نظر دارد با عنایت به قانون برگزاری مناقصات، نسبت به تجدید فراخوان یادشده اقدام کند. از این رو، از همه شرکت‌ها و پیمانکاران ذی‌صلاح دعوت می‌شود در این مناقصه یک مرحله‌ای عمومی شرکت کنند. متقاضیان مکلفند پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه ۲۴ آذر امسال به دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران تحویل دهند.

عضو هیات‌مدیره انجمن سنگ‌آهن:
هزینه‌های حمل‌ونقل
صادرکنندگان
۲ برابر شده است

عضو هیات مدیره انجمن سنگ‌آهن ایران ۲ برابر شدن هزینه‌های حمل‌ونقل داخلی و بین‌المللی بار، افزایش عوارض و مالیات‌های صادرات و همچنین اجرای بیمه‌سپاری ارزی را از مهم‌ترین مشکلات صادرکنندگان محصولات معدنی دانست. به گزارش ایسنا، قدیر قیافه از ۲ برابر شدن هزینه‌های حمل‌ونقل داخلی و بین‌المللی بار در ماه جاری خبر داده و اظهار کرد: نرخ هزینه‌های مربوط به بنادر در اختیار دولت است اما این هزینه‌ها در ماه جاری افزایش داشته که این موضوع در کنار افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل داخلی بار، بر صادرات محصولات معدنی تأثیرگذار خواهد بود. وی علت افزایش نرخ بسیاری از کالاها و خدمات را ناشی از نبود نظارت درست بر قیمت‌ها دانست چراکه به گفته وی، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و شورای رقابت فقط نرخ خدمات و اقدامی که در اذهان عمومی از اهمیت بیشتری برخوردار است را کنترل می‌کنند و نظارتی بر نرخ سایر کالاها و خدمات ندارند. قیافه همچنین بیمه‌سپاری ارزی را مخالف ماده ۱۳ قانون صادرات و واردات دانست و اظهار کرد: اجرای بیمه‌سپاری ارزی، نتیجه مطلوبی برای صادرکنندگان به دنبال نخواهد داشت. عضو هیات مدیره انجمن سنگ‌آهن ایران با بیان اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید به سمت حذف عوارض صادراتی حرکت کند، تصریح کرد: در حال حاضر صادرکنندگان سنگ‌آهن ملزم به پرداخت ۵ درصد عوارض صادراتی هستند. وی افزود: با توجه به افزایش هزینه‌های صادراتی به ویژه رشد بیش از ۲ برابری هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی مالیات‌های نوش‌دانه که در شرایط فعلی اقتصاد کشور به منزله نوعی خودتحریمی است و نتایج آن به ضرر معدن‌داران خواهد بود.

کاهش ۱۸.۷ درصدی وصول حقوق دولتی معادن در نیمه نخست امسال

آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت از کاهش ۱۸.۷ درصدی وصول حقوق دولتی معادن در ۶ ماهه امسال در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حکایت دارد. به گزارش ایرنا، در این مدت در مجموع ۳ هزار و ۳۸۸ میلیارد و ۷۴۶ میلیون ریال حقوق دولتی معادن وصول شد، در حالی که رقم آن در ۶ ماه نخست سال گذشته، ۴ هزار و ۱۷۰ میلیارد و ۶۳۹ میلیون ریال بود. بیشترین افزایش وصول حقوق دولتی معادن در نیمه نخست امسال در مقایسه با سال گذشته، مربوط به استان قم با ۱۶۲.۷ درصد و کمترین آن مربوط به استان یزد با منفی ۹۰.۳ درصد بوده است.

بهره‌بردار انتقال نمی‌یابد. بر اساس قانون معادن، بهره‌بردار، شخص حقیقی یا حقوقی اعم از دولتی، تعاونی و خصوصی است که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنایع و معادن است. بهره‌بردار، هر سال بابت استخراج، بهره‌برداری و برداشت هر واحد از ماده یا مواد معدنی، مبلغی را که متناسب با پروانه بهره‌برداری است به نام حقوق دولتی به دولت پرداخت می‌کند و دریافت هر مبلغی غیر از حقوق دولتی با هر عنوان جزو انفال به شمار می‌روند و در هیچ شرایطی مالکیت آنها به بهره‌بردار انتقال نمی‌یابد. بر اساس قانون معادن، بهره‌بردار، شخص حقیقی یا حقوقی اعم از دولتی، تعاونی و خصوصی است که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنایع و معادن است. بهره‌بردار، هر سال بابت استخراج، بهره‌برداری و برداشت هر واحد از ماده یا مواد معدنی، مبلغی را که متناسب با پروانه بهره‌برداری است به نام حقوق دولتی به دولت پرداخت می‌کند و دریافت هر مبلغی غیر از حقوق دولتی با هر عنوان جزو انفال به شمار می‌روند و در هیچ شرایطی مالکیت آنها به بهره‌بردار انتقال نمی‌یابد. بر اساس قانون معادن، بهره‌بردار، شخص حقیقی یا حقوقی اعم از دولتی، تعاونی و خصوصی است که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنایع و معادن است.

تورج زارع، مدیرعامل آلومینای جاجرم در گفت‌وگو با روزگار معدن:

راه‌اندازی کارخانه شمش آلومینیوم جاجرم تا ۲ ماه دیگر

درصد راه‌اندازی فاز ۲ کارخانه آلومینای جاجرم هستیم



عکس: آیتاژیدی

منطقه را توسعه دادیم، اقتصاد منطقه را متحول کردیم و حتی در روستاهایی که در کنار ما قرار دارند اشتغال ایجاد کردیم. به همین دلیل تصور من این است که جاجرم بهتر می‌تواند محیط‌زیست آن منطقه را مورد محافظت قرار دهد. مشکل آلودگی هوا و گرد و غبار را به وسیله مالچ‌پاشی حل کردیم و تمام مجوزهای منابع طبیعی را گرفتیم. مشکل آب نیز که مطرح می‌شود اصلا صحت ندارد. با این حال برای تأمین آب مورد نیاز معدن، با دانشگاه صنعتی شریف و بهترین کارشناسان در حوزه‌های مختلف در حال اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک هستیم تا به طور فنی، دقیق و درست اثبات کنیم دوستدار محیط‌زیست هستیم. درباره بازسازی معدن هم باید بگویم نمی‌گذاریم کار معدن تمام شود بلکه از اکنون شروع به طرح احیا و بازسازی معادن کرده‌ایم یعنی به محض تمام شدن یک جبهه، طرح احیا و بازسازی آن را در دست اقدام داریم. حتی گاهی از اتمام برداشت، برای احیای آن زمان داریم اما ما معادن کلیدی می‌نیزیم. به جرات می‌توانم بگویم در بین تمام معادن ایران از این نظر منحصر به فردیم. گاهی سازمان منابع طبیعی می‌گوید که ۵سال بعد از اتمام برداشت، برای احیای آن زمان داریم اما ما معادن کلیدی می‌نیزیم. به جرات می‌توانم بگویم در بین تمام معادن ایران از این نظر منحصر به فردیم. گاهی سازمان منابع طبیعی می‌گوید که ۵سال بعد از اتمام برداشت، برای احیای آن زمان داریم اما ما معادن کلیدی می‌نیزیم. به جرات می‌توانم بگویم در بین تمام معادن ایران از این نظر منحصر به فردیم.

در حال حاضر ساخت واحد خلیج فارس در جنوب را در دست اقدام داریم که آن را یک واحد بزرگ انجام می‌دهد، تولید ۸۰۰ هزار تن آلومینیوم را در برنامه خود دارد و مواد اولیه مورد نیازش قرار است از بختی هم به خارج نیاز داریم اما در نهایت فعلی، بوکسیت کافی برای ساخت فاز دوم کارخانه آلومینای جاجرم وجود دارد و از این بابت جای اجرا کنیم. فقط امیدواریم منابع مورد نیاز آن تأمین شود و در این صورت، ساخت این کارخانه خیلی دور از انتظار نخواهد بود.

● **تأمین مالی آن بر عهده ایمیدرو است؟**
شماره باید ایمیدرو کمک کند. شرکت ما تمام مجوزهای قانونی را بر اساس قانون معادن داریم. شرکت جاجرم از ابتدای ورود به منطقه، تمام استانداردهای زیست محیطی را دریافت و استانداردهای زیست محیطی را رعایت کرد. حال با توجه به مسائلی که پیش آمده، حساسیت ما هم بسیار بالاتر رفته است. به نحوی که با اطمینان می‌گویم معدن بوکسیت شاهرود، تنها معدنی است که تمام محدوده معدنکاری آن بلوک‌گذاری شده و جزو نواهد معادنی است که تمام راه‌های دسترسی به معدن را مالچ‌پاشی کردیم تا گرد و غبار ایجاد نشود. در آنجا برای حمایت از حیوانات منطقه در ایستگاه و زمستان علوفه‌ریزی کردیم. به نحوی که اگر به آنجا بروید بعید نیست گله‌های بز کوهی را مشاهده کنید. این امر نشان می‌دهد تعداد بزهای کوهی بیشتر شده است. در گذشته، در این منطقه شکارچیان اقدام به شکار بزهای کوهی می‌کردند اما حالا تمام آن شکارچی‌ها را استخدام کرده‌ایم و برای مجموعه آلومینای جاجرم کار می‌کنند. ما این

کارخانه شمش آلومینیوم راه‌اندازی می‌شود. تولید ما سالانه ۴۰ هزار تن شمش آلومینیوم است، آنهم با این مزیت که پودر آلومینا را خودمان تولید می‌کنیم. این مزیت بسیار بزرگی است که ایرالکو و المهدی صاحب چنین مزیتی نیستند.

● **یعنی دیگر به ایرالکو و المهدی پودر آلومینا نمی‌دهید؟**
به آنها هم پودر آلومینا می‌دهیم چون کل مصرف ما ۸۰ هزار تن در سال است و ۱۷۰ هزار تن دیگر باقی می‌ماند که به این دو کارخانه می‌فروشیم. البته المهدی بیشتر نیاز خود به پودر آلومینا را وارد می‌کند. ایرالکو هم واردات دارد اما به هر حال به طور معمول در مواقع بحرانی، جاجرم کمک‌کننده بوده است.

● **تا چند سال دیگر، ذخیره معدن جاجرم تمام می‌شود؟**
با اکتشافات چند سال گذشته، ذخیره جاجرم از ۱۵ میلیون تن به ۲۸ میلیون تن افزایش پیدا کرد. در حال حاضر ذخایر قابل برداشت ما افزون بر ۲۸ میلیون تن است که تا ۳۰ سال دیگر می‌تواند پاسخگوی نیاز جاجرم باشد. البته در برنامه‌های آتی این شرکت، اکتشافات دیگری هم وجود دارد و با این اقدامات، احتمال افزایش دوباره میزان ذخایر بوکسیت ما بالاتر می‌رود. نتایج اولیه اکتشافات بسیار خوب بود و اگر بتوانیم مجوزهای آن را اخذ کنیم ذخایر جدید را اعلام می‌کنیم. فکر می‌کنم با این چند سالی که در حوزه اکتشاف کار کردیم بتوانیم خاک مورد نیازمان را تا سال‌ها تأمین کنیم.

● **حی هدف برای چه افقی در نظر گرفته شده است؟**
این کارخانه تولید پودر آلومینا می‌شود. تولید ما سالانه ۴۰ هزار تن شمش آلومینیوم است، آنهم با این مزیت که پودر آلومینا را خودمان تولید می‌کنیم. این مزیت بسیار بزرگی است که ایرالکو و المهدی صاحب چنین مزیتی نیستند.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو اعلام کرد:

ایمیدرو ۳۳ طرح در دست اجرا دارد



معدنی ایران گفت: این سازمان در طرح‌های فولادی، اقدام به جذب شریک کرد به طوری که شرکت‌های بخش خصوصی و خرمی‌شاد در بخش دیگری از صحت‌های خود با اشاره به تحریم‌های امریکا علیه ایران و تأثیر آن در این حوزه گفت: حضور برخی از شرکت‌های بین‌المللی در این حوزه کاهش پیدا کرده اما برخی شرکت‌ها که عمده آنها روسی و هندی هستند با وجود تهدیدهای امریکا همچنان در کشور فعالیت می‌کنند.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی افزود: ما جزو نخستین سازمان‌هایی بودیم که کارگروه ستاد مقابله با تحریم را در این سازمان تشکیل دادیم که علاوه بر اعضای سازمان، نمایندگان از وزارت خارجه و اتاق بازرگانی در آن حضور دارند.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: ایمیدرو اکنون ۳۲ طرح در دست اجرا دارد که بر اساس برآوردها، اشتغالزایی طرح‌ها به ۱۲ هزار و ۸۰۰ نفر به طور مستقیم و حدود ۴۵ هزار نفر به طور غیر مستقیم می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی‌شاد افزود: ۴۸ درصد طرح‌های معدنی در مناطق محروم در حال اجراست و وظیفه ما این است که طرح‌ها را ادامه دهیم تا بخش خصوصی داخلی و خارجی، به سرمایه‌گذاری در آنها تمایل داشته باشد. معاون برنامه‌ریزی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع

سه شنبه
 ۶ آذر ۱۳۹۷
 ۱۹ ربیع‌الاول ۱۴۴۰
 ۲۷ نوامبر ۲۰۱۸
 سال اول • شماره ۶۱

بحران‌های پیش‌رو با تعامل داخلی حل می‌شوند

فاطمه مقیمی

عضو هیات مدیره اتاق بازرگانی تهران



اعمال تحریم‌ها علیه ایران، در ۲ بخش برای معدنکاران ایجاد چالش خواهد کرد، نخست، دشواری در تامین ماشین‌آلات معدنی و دوم، دشواری در نقل و انتقالات پولی و بانکی. برای گذر از این شرایط لازم است تعامل مناسبی بین دولت و بخش خصوصی انجام شود چراکه اگر برای حل بحران‌های فعلی، منطقی جلیسو نویم بدون تردید با چالش‌های زیادی روبه‌رو خواهیم شد.

از دید من، یکی از راهکارهای برای گذر از این شرایط بهره‌گیری بیشتر از توان داخلی است. کشورهای آلمان و ژاپن پس از جنگ جهانی دوم با تحریم شدید بین‌المللی روبه‌رو شدند اما ناامید نشدند و با تکیه بر توان داخلی، این روزها به بزرگ‌ترین قطب اقتصادی جهان تبدیل شده‌اند. از این‌رو لازم است ما نیز برای عبور از این شرایط، به توان داخلی خود بیشتر تکیه کنیم. اگر محدودیت‌های بین‌المللی، با اتفاق نظر مدیریت شوند کمترین ضرر متوجه جامعه اقتصادی خواهد شد. باید به سستی برویم که کمترین هزینه اقتصادی را متحمل شویم. تردیدی وجود ندارد که تحریم‌ها روی فناوری، بازارهای فروش و گرایش بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری، تاثیر مستقیمی می‌گذارد. این‌رو در آینده اگر این تحریم‌ها ادامه‌دار باشد تاثیر آنها ملموس‌تر خواهد شد. به همین دلیل باید در این زمان در پی یافتن طرف‌های تجاری جدید باشیم. به نظر من در شرایط فعلی نباید به فکر طرف‌های تجاری بزرگ باشیم و با تکیه بر شرکت‌های کوچک و متوسط خارجی، می‌توانیم نیازهای خود در بخش قطعات معدنی را تامین کنیم. در پایان لازم می‌دانم به این نکته اشاره کنم که می‌توان از فرصت تحریم‌ها، برای راه‌اندازی و تأسیس کارخانه‌های تامین ماشین‌آلات معدنی بهره بگیریم. نمایشگاه ایران کامین که ماه گذشته در تهران برگزار شد، به همگان نشان داد که شرکت‌های داخلی زیادی در زمینه تامین ماشین‌آلات معدنی در ایران، فعال و نیازمند حمایت دولت هستند. پس امکانات لازم برای تامین تجهیزات معدنی در کشور فراهم است اما لازم است همت داخلی را در کشور دوچندان کنیم.

خبر

تخریب معدنکاری قابل جبران است

هشتمین نشست کمیته محیط‌زیست خانه معدن ایران، با حضور محمد یزدی، معاون پیشین سازمان حفاظت محیط زیست، علی سلاجقه، اسدالله کشاورز، مدیر اداره اکتشاف معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، محمدرضا پهرامن رئیس خانه معدن ایران و جمعی از فعالان معدنی برگزار شد. در این نشست درباره تهیه شیوه‌نامه‌های مشترک بین فعالان محیط زیست، منابع طبیعی و بخش معدن کشور در زمینه معدنکاری سبزی، بحث و تبادل نظر شد. به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، وی ضمن اشاره به اهمیت برگزاری بازدیدهای داخلی و خارجی مسئولان و تصمیم‌گیرندگان سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور از معدن‌پیشان در حوزه معدنکاری سبز در دنیا، گفت: چندین بازدید با این سیاست‌گذاری، به وسیله خانه معدن ایران برگزار شده است. بهرامن در ادامه این جلسه، ضمن اشاره به همکاری چندین ساله دانشگاه مک گیل کانادا و خانه معدن ایران و همچنین فعالیت‌های آموزشی مرکز کسب و کار خانه معدن ایران، اضافه کرد که خانه معدن ایران زاینده اتاق بازرگانی است و بر اساس تفاهنامه جدید با اتاق تهران، مبحث آموزش در فعالیت‌های معدنکاری به طور جدی‌تر از سوی خانه معدن ایران دنبال خواهد شد. در ادامه این نشست، کشاورز گفت: ذات معدنکاری، تخریب است و این موضوع در تمام جهان پذیرفته شده اما این تخریب قابل احیا و بازسازی است.

بر اساس قانون، قرار است ۱۲ درصد از حقوق دولتی صرف احیا و بازسازی معدن شود. وی افزود: در سال‌های گذشته، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان محیط‌زیست، بسته‌های آموزشی با عنوان همیار محیط‌زیست را تهیه کرده که می‌توان از تجربه‌ها و الگوهای در این زمینه نیز بهره برد. در این جلسه، نمایندگان سازمان محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور از همت این کمیته برای تدوین شیوه‌نامه‌های مشترک بین نمایندگان بخش معدن و نمایندگان بخش محیط‌زیست و منابع طبیعی در این کمیته خبر دادند. همچنین در این جلسه، بخش‌هایی از نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی کشور مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

که از سال ۹۴ سیر صعودی داشته طی امسال سرعت بیشتری یافته و تحقق ۱۰۰ درصدی بودجه پیش‌بینی شده برای امسال در ۷ ماه ابتدای امسال، چشم‌انداز مثبتی را پیش روی سهامداران این شرکت قرار داده است. شرکت چادرملو همچنین در صدد افزایش سرمایه از مبلغ ۲۳۵۰ میلیارد تومان به ۶۷۰۰ میلیارد تومان بوده و بر این اساس، اظهار نظر حسابرس و بازرس قانونی نسبت به گزارش توجیهی هیات مدیره در تاریخ ۸/۲۳/۱۳۹۷/۰ در سامانه کدال قرار گرفته و تشریفات قانونی این افزایش سرمایه در حال انجام بوده که هدف از این افزایش سرمایه، جبران مخارج سرمایه‌گذاری در بهره‌برداری از معادن جدید و مخارج مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر است.

را بیش از پیش فراهم کنیم. وی گفت: ماه‌هاست که کارخانه احیای مستقیم چادرملو که بیش از ۹۸ درصد از مراحل نصب و تجهیز خود را سپری کرده در انتظار ترخیص برخی قطعات نهایی است تا راه‌اندازی شود اما متأسفانه برخی امور این روند را کند کرده، در حالی که در صورت تکمیل این واحد تولیدی که قادر است سالانه یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کند، گامی در جهت تامین مواد اولیه واحدهای فولادسازی و افزایش صادرات و آرزوی برای کشور برداشته می‌شود. گفتنی است روند سودآوری چادرملو

فکری به حال خودتحریمی‌ها شود

صادرات چادرملو از تحریم‌ها آسیب نمی‌بیند

بهره‌برداری از کارخانه مگامدول چادرملو را به تعویق انداخته است. وی با اشاره به این مطلب که این شرکت روزانه بیش از ۳ میلیارد تومان هزینه اضافه بابت هر روز تاخیر راه‌اندازی کارخانه احیای مستقیم چادرملو که قرار است تامین‌کننده آهن اسفنجی کارخانه تولید شمش فولاد باشد پرداخت می‌کند، گفت: در شرایط کنونی و در حالی که تحت تحریم‌های ظالمانه قرار داریم، آیا بهتر نیست با برخی مانع‌تراشی‌ها به تحریم‌ها کمک نکنیم؟ بلکه تسهیلات ترخیص کالاهایی که به‌صورت قانونی و شفاف وارد گمرکات شده

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: چادرملو در مقابله با تحریم‌های خارجی مشکلی ندارد. آنچه موجب بروز مشکلاتی برای این شرکت شده، نه بحث تحریم‌ها و کاهش صادرات، بلکه خودتحریمی‌های داخلی است. به گزارش تابناک، محمود نوریان اظهار کرد: پروژه‌ای که ۶ ماه گذشته باید به بهره‌برداری می‌رسید، هنوز به خاطر بخشنامه‌های متفاوت و تصمیم‌گیری‌های بی‌مورد به سرانجام نرسیده است. تجهیزات این پروژه که به سختی و با مذاکره‌های فراوان وارد کشور شده، به‌موقع ترخیص نشده و

مهم‌ترین مشکلات معدن در دوران پساتحریم از قول معدنکاران

فرسودگی ماشین‌آلات معدنی و افزایش هزینه حمل‌ونقل کمرشکن شده است

سیرآنوش موسوی

ایرانیان با واژه تحریم آشنایی دارند، در واقع از بدو پیروزی انقلاب اسلامی، با پدیده تحریم دست و پنجه نرم کرده‌اند. تحریم‌های یک سوئه آمریکا علیه ایران دوباره این پرسش را برای فعالان معدنی به وجود آورده که آیا معدنکاران با مشکلات جدیدی روبه‌رو خواهند شد؟ برخی از کارشناسان بر این باورند که بخش معدن و صنایع معدنی به لحاظ مواد اولیه، گاز و نیروی انسانی، کمبودی ندارد چراکه مینتی بر توان داخلی است. به نظر می‌رسد مهم‌ترین چالشی که تحریم‌ها برای ما ایجاد خواهد کرد تامین مالی، تجهیزات و ماشین‌آلات است. درحال حاضر بخشی از فناوری و ماشین‌آلات این حوزه به همت صنعتگران داخلی، تامین و قسمتی از خارج وارد می‌شود. از این‌رو لازم است تهدید تحریم‌ها را به بهترین فرصت برای افزایش توان تولید و تامین ماشین‌آلات معدنی در داخل کشور تبدیل کنیم.

بنیادی‌ترین مشکلات معدنکاران در دوران تحریم

در این زمینه، حمیدرضا معصومی، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تامین‌کننده ماشین‌آلات معدنی پس از اعمال تحریم‌های آمریکا علیه ایران، معامله با ایران را به حالت تعلیق درآورده‌اند. بدون شک دوام این روند، چالش‌های عمیقی را پیش روی معدنکاران قرار خواهد داد چراکه در تامین ماشین‌آلات معدنی به کشورهای خارجی وابسته هستیم. معصومی با بیان اینکه تحریم‌ها فرصت مناسبی برای رونق تولید داخلی ایجاد خواهد کرد، گفت:

برخی از معادن، تامین‌کننده مواد اولیه کارخانه‌های داخلی هستند و از آنجا که امکان واردات کالاها از دیگر کشورها وجود ندارد، کارخانه‌های داخلی می‌توانند از این فرصت به بهترین شکل ممکن بهره بگیرند و برای رونق تولید داخلی تلاش کنند. این فعال اقتصادی در ادامه با بیان اینکه برخی کارخانه‌ها پیش از اعمال تحریم‌ها ماشین‌آلات مورد نیاز خود را تهیه و تامین کردند، اظهار کرد: فرسودگی ماشین‌آلات معدنی زیاد است. از این‌رو بدون تردید اگر تحریم‌ها طولانی شوند معدنکاران با مشکلات عدیده روبه‌رو خواهند شد. از این‌رو بهتر است برای تامین ماشین‌آلات و قطعات مورد نیاز معدنکاران در پی چاره‌ای اساسی از جمله تانسیس یا تقویت کارخانه‌های ساخت ماشین‌آلات معدنی در داخل باشیم.

معصومی در پاسخ به این پرسش که درحال حاضر بنیادی‌ترین مشکلات معدنکاران چیست، گفت: مشکل اصلی معدنکاری در کشور به ویژه معدن کوچک و متوسط، افزایش قیمت تجهیزات معدنی و تعمیر و نگهداری آنهاست. همچنین نوسان نرخ ارز باعث شده که نرخ ماشین‌آلات معدنی به شدت بالا برود، آنها با چالش‌های عمیقی روبه‌رو شوند و برای حفظ و نگهداری ماشین‌آلات معدنی، هزینه‌های هنگفتی را پرداخت کنند. به گفته این فعال معدنی، درحال حاضر نرخ هزینه‌های جاری معدن افزایش پیدا کرده اما نرخ فروش این محصولات افزایش چندانی را تجربه نکرده است. از این‌رو معدنکاران کوچک و متوسط انگیزه فعالیت چندانی در این شرایط ندارند. علاوه بر این هزینه حمل‌ونقل مواد معدنی در کشور بالا رفته است



تقاضا، می‌تواند حلال بسیاری از مشکلات معدنکاران باشد. باید از راهکارهایی چون سامانه نیما دوری کنیم. تجربه نشان داده است که این سامانه کارایی لازم را ندارد.

افزایش نرخ حمل‌ونقل مواد معدنی

همچنین در این زمینه، دبیر انجمن سنگ ایران مشکلات نقل و انتقالات مالی ناشی از تحریم‌ها و افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل را از مهم‌ترین مشکلات صادرات محصول معدنی عنوان کرد. احمد شریفی، در گفت‌وگو با ایسنا، از افزایش هزینه‌های بین‌المللی و داخلی حمل‌ونقل خبر داد و گفت: افزایش نرخ ارز در ماه‌های اخیر باعث افزایش تقاضای صادرات شده و بالا رفتن هزینه‌های تولید و حمل‌ونقل مانع صادرات نیست اما یکی از چالش‌های صادراتی به شمار می‌رود.

به گفته وی درحال حاضر شرکت کشتیرانی با کمبود کانتینر روبه‌رو است و شرکت‌های خارجی نیز در این بخش حضور ندارند که مجموعه این شرایط باعث چند برابر شدن هزینه‌های حمل‌ونقل شده است. دبیر انجمن سنگ ایران همچنین موانع بانکی برای نقل و انتقالات مالی را بزرگ‌ترین چالش صادرات دانست و اظهار کرد: افزایش نرخ ارز باعث افزایش میزان صادرات خواهد شد اما خدمات ارائه شده به واحدهای تولیدی در بخش صادرات باید بهبود یابد.

شدن فعالان معدنی خواهد شد.

رئیس خانه معدن گیلان با بیان اینکه عمر بیشتر ماشین‌آلات معدنی زیاد است، خاطرنشان کرد: عمر مفید بسیاری از ماشین‌آلات معدنی به پایان رسیده و نیاز به بازسازی دارند تا دوباره بتوان از آنها استفاده کرد.

دولت در سال‌های گذشته در بخش‌نامه‌های اعلام کرد که تولیدکنندگان و فعالان معدنی می‌توانند ماشین‌آلات معدنی با کارکرد ۱۰ سال را بدون پرداخت حقوق گمرکی وارد کشور کنند. همین قانون خوب درگیر بروکراسی بسیار پیچیده‌ای شد و افرادی نتوانستند از این قانون استفاده کنند که به جرات می‌توان گفت جزو بخش خصوصی واقعی جامعه نبودند. وی در پاسخ به این پرسش که برای بروم‌رفت از شرایط فعلی چه راهکارهایی را تجویز می‌کنید، گفت: به نظر بیشتر اقتصاددان‌ها و فعالان اقتصادی، چاره‌ای جز حرکت به سمت بازار آزاد

نداریم. باید اصل خصوصی‌سازی را جدی بگیریم و دولت به تصدی‌گری خود پایان بدهد اما واقعیت این است که دولت چندان در پی کاهش تصدی‌گری خود نیست. لازمه پیشرفت و رشد اقتصادی، رهایی از اقتصاد دولتی است و بدون تردید قدم گذاشتن در مسیری، در حوزه اقتصاد به‌ویژه اقتصاد معدن، در ابتدا دشوار است. اسدی در پایان خاطرنشان کرد: آزادسازی قیمت و تعیین نرخ بر اساس عرضه و



کاهش ۳۰ درصدی قیمت طلا

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران با بیان اینکه بیشتر تقاضاها در شرایط کنونی در بازار برای طلای خام و سکه است از افراد مطلع درباره طلاهای آینده درخواست کرد که به این بازار وارد نشوند و از برخی مشکلات بپرهیزند. وی کاهش تقاضا و تغییرات نرخ ارز را مهم‌ترین عامل تاثیرگذار در کاهش نرخ طلا در بازار، معرفی و بیان کرد: نرخ طلا و ارز مکمل یکدیگرند. به همین دلیل تغییرات نرخ ارز به طور مستقیم بر بازار طلا تاثیرگذار خواهد بود.

داشته باشد. رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران اظهار امیدواری کرد با چنین نگاهی قیمت‌ها به نرخ اصلی خود بازگردد و داد و ستدها در کسب و کارها رونق بگیرد. وی بیان کرد: آرامش حاکم شده بر بازار، روند آن را به مسیر مناسبی سوق داده اما هنوز رونق به طور کامل بر بازار حاکم نشده و کسب و کارها همانند گذشته در بازار وجود ندارد. محمد ولی اظهار امیدواری کرد که با سیاست کنونی به کار گرفته شده در اقتصاد کشور شاهد رونق کسب و کارها در بازار طلا و سکه باشیم.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران با بیان اینکه از ابتدای هفته گذشته، آرامش نسبی به بازار طلا و سکه بازگشته است و شاهد کاهش چشمگیری قیمت‌ها در این بازار بودیم، گفت: هفته پیش میزان کاهش قیمت‌ها حدود ۳۰ درصد بود. به گزارش ایرنا، آیت محمدولی، افزود: در این میان نرخ سکه در مقطعی به کمتر از ۴ میلیون تومان رسید. وی همچنین پیش‌بینی کرد در هفته جاری نیز روند کاهشی قیمت‌ها همچنان ادامه



این روزها صنعت لعاب با نیمی از ظرفیت، همچنان به حیات خود ادامه می‌دهد تا چراغ این صنعت به خاموشی نگراید. البته حیات صنعت لعاب به صنعتی همچون کاشی و سرامیک گره خورده است اما این روزها این صنعت نیز در رکود ساختوساز به سر می‌برد. تعداد واحدهای تولیدی در صنعت سرامیک کشور به حدود ۷۰ کارخانه می‌رسد که تمام نیاز داخل را تامین می‌کند و حتی مازاد بر ظرفیت نیز قادر به تولید هستند. البته در شرایطی که کشور با انواع تحریم و کاهش درآمدهای ارزی و... روبه‌رو شده و وزارت صنعت، معدن و تجارت در رویارویی با تهاجم اقتصادی، برنامه حفظ صنایع کشور و اشتغال را به طور جدی در دستور کار دارد و با عنایت به حجم بالای سرمایه‌گذاری و توسعه کمی و کیفی در صنایع لعاب و کاشی و سرامیک در ایران و دستیابی به جایگاه چهارم تولید کاشی در جهان، انتظار می‌رود مسئولان این وزارتخانه از صنعت لعاب که همواره با به پای رشد صنایع کاشی و سرامیک از رشد کمی و کیفی قابل ملاحظه‌ای برخوردار بوده و هم‌اکنون با تولید سالانه بیش از ۵۵۰ هزار تن لعاب با کیفیت مناسب در بیش از ۶۰ کارخانه بزرگ و کوچک، صنایع تولید کاشی و سرامیک کشور را پشتیبانی می‌کند، حمایت بیشتری کند. البته مشکل این روزهای صنعت لعاب این است که برخی افراد با تغییر نام کالای وارداتی، اقدام به واردات انواع و اقسام لعاب می‌کنند و با ذخیره کردن آنها درصدد به تسخیر درآوردن این بازار هستند که نیمی از ظرفیت آن خالی مانده است. از این رو می‌طلبید که مسئولان با هوشیاری، از واردات لعاب به کشور پیشگیری کنند تا بازار در اختیار تولیدکنندگان داخلی بماند.

«نویان»، سیمانی جدید با فناوری نانو

چوان مخترع شیرازی، موفق به اختراع ماده‌ای شده که به جای کلینکر در تولید سیمان استفاده می‌شود. به گزارش واحد مرکزی خبر، البرزی، مخترع شیرازی، موفق به تولید نانو سیمان شده است. به گفته این مخترع، این ماده که نویان نام دارد بین ۲۰ تا ۷۰ درصد مصرف کلینکر در تولید سیمان را کاهش داده و مقاومت سیمان و بتن را از ۷۰۰ به هزار و ۴۰۰ درجه افزایش می‌دهد. البرزی گفت: پژوهشگران خارجی ۱۰ سال است که روی این ماده کار می‌کنند اما ما زودتر توانستیم این ماده را اختراع کرده و به ثبت برسانیم. وی، کاهش ۲۵ درصدی آب و روان کننده، بالا بردن مقاومت بتن و کاهش گازهای گلخانه‌ای در تولید سیمان را از مهم‌ترین مزایای نویان اعلام و تصریح کرد: تمام آزمایش‌های این ماده، موفقیت‌آمیز و مورد تایید سازمان ملی استاندارد و کارخانه‌های سیمان بوده است.

آمادگی بندر سوپیک عمان برای پذیرش کشتی‌های ایرانی

رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان گفت: عمان برای سهولت تجارت با ایران، یک بندر برای کشتی‌های ایرانی اختصاص داده است. به گزارش تسنیم، محسن ضرابی، رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان با ارسال نامه‌ای به رئیس‌ان اتاق‌های بازرگانی سراسر کشور نوشت: «نظر به شرایط اخیر بین‌المللی درباره چگونگی حمل کالاهای ایرانی به سایر کشورها به استحضار می‌رساند با توجه به بهره‌برداری رسمی بندر سوپیک عمان در ۷۰ کیلومتری شهر مسقط در ۱۰ شهریور امسال، این بندر آمادگی پذیرش کالاهای ایرانی را داشته و درحال حاضر امکان حمل این کالاها با کشتی‌های ایرانی از ۳۰۰ تا ۱۵۰۰ تن به این بندر وجود دارد. از این رو با عنایت به هزینه‌های بسیار پایین بندری، سرعت بالای ترخیص کالا و نزدیکی این بندر به شهر مسقط، فرصت بسیار خوبی برای بهره‌گیری از این بندر برای صدور کالای ایرانی به کشور عمان فراهم شده است. بنابراین خواهشمند است دستور فرمایید بهره‌گیری از فرصت ایجاد شده مراتب به نحو مقتضی به اعضای آن اتاق اطلاع‌رسانی شود.»

نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی گفت: ۲۴ میلیون یورو برای تسهیلات ارزی، از سوی بانک صنعت و معدن و از محل صندوق توسعه ملی به کارخانه سیمان دورود اختصاص می‌یابد.

به گزارش تسنیم، مجید کیان‌پور، درباره راه‌اندازی فاز چهارم کارخانه سیمان دورود اظهار کرد: ۲۴ میلیون یورو برای تسهیلات ارزی، از سوی بانک صنعت و معدن و از محل صندوق توسعه ملی در حال پیگیری است و امیدوار یم به زودی این کار نیز نهایی شود.

اختصاص تسهیلات ارزی بر برای اجرای فاز ۴ کارخانه سیمان دورود

وی افزود: خوشبختانه بانک رفاه کارگران برای اجرای فاز ۴ کارخانه سیمان دورود با پرداخت ۶۵ میلیارد تومان تسهیلات اولیه موافقت کرده است. نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: یک کنسرسیونم با مسئولیت بانک رفاه کارگران تشکیل شده که متشکل از بانک رفاه کارگران، بانک توسعه تعاون و بانک صنعت و معدن است و بانک رفاه ۱۰۰ میلیارد تومان، بانک توسعه تعاون ۵۰ میلیارد تومان و معدن ۲۴ میلیون یورو تسهیلات ارزی را

با عملیات خود و از طریق صندوق توسعه ملی در نظر می‌گیرند. وی به پیگیری‌های انجام شده برای تسریع عملیات اجرایی فاز ۴ کارخانه سیمان دورود اشاره کرد و گفت: خوشبختانه مشاور این طرح انتخاب شده و برای انتخاب پیمانکار و شروع عملیات اجرایی نیز به دنبال ارزیابی و تهیه اسناد مناقصه هستند. کیان‌پور بیان کرد: به دنبال این هستند که تنها یک نوع خاص سیمان در این کارخانه تولید نشود بلکه انواع سیمان

نرخ جدید فروش سیمان پاکتی اعلام شد

افزایش ۱۷ هزار تومانی هر تن سیمان

تن سیمان کیسه‌ای نسبت به گذشته، معادل ۱۷۰ هزار ریال در هر تن افزایش نشان می‌دهد. نرخ جدید انواع سیمان کیسه‌ای (بدون احتساب کرایه حمل و مالیات ارزش‌افزوده) بر اساس جدولی که در ادامه می‌آید، از این قرار است.

ردیف	نوع سیمان (کیسه‌ای)	نرخ قبل (تن اریال)		نرخ جدید (تن اریال)		نرخ جدید هر کیسه (۵۰ کیلویی/اریال)
		قیمت در کارخانه	قیمت مصرف‌کننده	قیمت در کارخانه	قیمت مصرف‌کننده	
۱	۱-۳۳۵	۱/۴۷۱/۶۸۰	۱/۶۰۶/۷۸۰	۱/۷۹۲/۳۸۶	۱/۸۶۱/۹	۸۹/۶۱۹
۲	۲ و پوزلانی	۱/۵۱۲/۰۰۰	۱/۶۵۰/۸۰۲	۱/۸۳۶/۴۰۸	۹۱/۸۲۰	۹۱/۸۲۰
۳	۱-۴۲۵	۱/۵۲۵/۴۴۰	۱/۶۶۵/۴۷۵	۱/۸۵۱/۰۸۱	۹۲/۵۵۴	۹۲/۵۵۴
۴	۵	۱/۵۲/۸۸۰	۱/۶۸۰/۱۴۹	۱/۸۶۵/۷۵۵	۹۳/۲۸۸	۹۳/۲۸۸
۵	۱-۵۲۵	۱/۵۵۲/۳۲۰	۱/۶۹۴/۸۳۳	۱/۸۸۰/۴۲۹	۹۴/۰۲۱	۹۴/۰۲۱



فروش سیمان پاکتی را اعلام کرد. به گزارش سیمان خیر، بر این اساس، پیرو نامه شماره ۳۷۰/۹۷/۲۹۲۳۲ مورخ ۹۷/۵/۲۸ موضوع ابلاغ نرخ سیمان در سال جاری و نیز ابلاغیه شماره ۹۷/۴۹۱۳۷/۹۷/۳۷۰ مورخ ۹۷/۸/۱۹ درباره افزایش نرخ کیسه‌های سیمان و آرد، نرخ (در کارخانه) هر

تولیدکنندگان بر اساس افزایش نرخ کیسه‌های سیمان، قیمت‌های جدید فروش سیمان پاکتی را اعلام کرده است. **نرخ جدید سیمان پاکتی** سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در نامه‌ای، بر اساس افزایش نرخ کیسه‌های سیمان و آرد، قیمت‌های جدید

به گزارش ایرنا، عبدالرضا شیخان افزود: اکنون هر تن سیمان فله با همان قیمت‌های قبل (۱۳۴ هزار و ۴۰۰ تومان) عرضه می‌شود. به گفته وی، تغییر قیمت‌ها در نرخ پاکت‌های بسته‌بندی رخ داده است؛ به طوری که نرخ هر عدد پاکت که پیش از این ۸۰۰ تومان بود، به ۱۷۰۰ تا ۱۹۰۰ تومان افزایش یافته است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ادامه داد: پیش از این هزینه پاکت هر تن سیمان که ۲۰ پاکت ۵۰ کیلوگرمی را شامل می‌شد ۱۶ هزار تومان بود اما از چند ماه پیش به سبب افزایش نرخ محصولات پتروشیمی، نرخ این تعداد پاکت حدود ۳۴ هزار تومان تمام می‌شود. بنابراین نرخ هر تن سیمان پاکتی نزدیک به ۱۷ هزار تومان رشد داشته است. شیخان در ادامه یادآوری کرد: حدود ۱۰ شرکت پاکت‌ساز در کشور برای کارخانه‌های سیمان، پاکت‌های پروپیلن ای.دی.استار (AD®) را تولید می‌کنند.

رشد صادرات سیمان این مقام صنفی در ادامه به تولید ۳۷ میلیون و ۲۸۸ هزار تن کلینکر و ۳۲ میلیون و ۲۲۳ هزار تن سیمان در ۷ ماه از امسال اشاره کرد. شیخان همچنین افزود: در این مدت، ۷ میلیون و ۶۵۵ هزار تن سیمان و کلینکر به سایر کشورها صادر شد که در همسنجی با سال گذشته ۱۰۲ درصد رشد کرد.

وی اضافه کرد: بیش از نیمی از صادرات سیمان به عراق و افغانستان آن‌هم به ریال انجام می‌شود اما دولت انتظار دارد در برابر این صادرات، ارز تحویل بدهیم و این موضوع به کاهش صادرات منجر شده است.

بررسی آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در نیمه نخست امسال حاکی از تولید ۲۷ میلیون و ۸۳۶ هزار و ۶۰۰ تن سیمان است که در همسنجی با سال گذشته ۳ درصد کاهش نشان می‌دهد.

لازم به یادآوری است که اواخر سال ۹۶ نرخ هر پاکت سیمان ۵۰ کیلویی ۸۵۰ تومان بود اما درحال حاضر این نرخ به بالای ۲ هزار تومان رسیده که اصلا جوابگوی هزینه‌های تولیدکنندگان سیمان نیست.

هزینه‌های تولید برای فعالان بخش سیمان بسیار گران شده، به نحوی که اگر مساعدتی در این زمینه نشود برخی از واحدها مجبور به تعطیلی خواهند شد.

بر اساس توافقنامه‌ای که ۳مهر امسال به امضای تولیدکنندگان این نوع کیسه‌ها رسید، بهای هر تخته کیسه سیمانی ۲۵ تا ۴۰ و ۵۰ کیلویی بدون

از این رو سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان درصدد افزایش بهای پاکت‌های سیمانی به منظور پیشگیری از افزایش جهش گونه افزوده شده است اما گویی این قیمت‌ها روند البته گفتنی است از ابتدای امسال هر بسته‌بندی

هزینه چاپ و ارزش افزوده به ترتیب ۱۵۰۰، ۱۶۵۰۰ و ۱۸۵۰۰ ریال تعیین شده بود و بابت هزینه چاپ نیز به قیمت‌های یادشده ۱۰۰۰ ریال افزوده شده است اما گویی این قیمت‌ها روند نزولی داشته‌اند.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

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

نرخ انواع بلوک سیمانی

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

ذوب آهن اصفهان ظرفیت نهفته زیادی دارد

بهرام سبحانی، رئیس هیات مدیره ذوب آهن اصفهان در نخستین مصاحبه مطبوعاتی پس از قبول مسئولیت در ذوب آهن اصفهان، اظهار کرد: ذوب آهن، مادر صنعت فولاد و صنعت کشور به طور کلی است و ظرفیت رشد و توسعه دارد. به گزارش چیلان، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایسران تصریح کرد: ذوب آهن اصفهان، ظرفیت‌های نهفته زیادی دارد اما به دلایل مختلف تا امروز دچار مشکلات و تحولاتی شده که امیدواریم با همدلی و همکاری بقیه هیات مدیره، مدیرعامل و سایر همکاران بتوانیم آن را در مسیر درست هدایت کنیم. وی ادامه داد: ذوب آهن باید به گونه‌ای پیش برود که طرح توسعه را اجرا کند و افزایش تولید نیز داشته باشد.

سبحانی در ادامه تأکید کرد: باید برنامه‌ای را اجرایی کنیم که دخل و خرج این شرکت متناسب شود و سرمایه‌گذار و سهامداران راضی باشند تا شرکت هم بتواند نیاز کشور به ویژه در بخش ساختمانی را تأمین کند.

وی خاطرنشان کرد: مصرف فولاد در کشورهای در حال توسعه، از نوع فولادهای ساختمانی است و از آنجا که ذوب آهن یکی از اصلی‌ترین تأمین‌کنندگان محصولاتی همانند تیر آهن، میلگرد و ریل است، همه این محصولات جزو مایحتاج توسعه و زیرساخت کشور به شمار می‌روند. امیدواریم ذوب آهن بتواند سهم قابل توجهی از بازار را در اختیار بگیرد و شاهد رونق در ذوب آهن باشیم.

کاهش صادرات فولاد کشور

مدیرعامل فولاد یزد گفت: در ۶ ماه ابتدای امسال، با وجود اینکه پیش‌بینی می‌شد با افزایش صادرات فولاد روهرو باشیم با کاهش وزنی صادرات روهرو شده‌ایم، اگر چه از نظر ریالی و دلاری به دنبال افزایش چشمگیر نرخ ارز در داخل و همچنین نرخ جهانی فولاد، رشد صادرات را شاهد بودیم.

به گزارش بورس‌نیوز، سیدبهار احرامیان اظهار کرد: در ۶ ماه ابتدای امسال، با وجود اینکه پیش‌بینی می‌شد با افزایش صادرات فولاد روهرو باشیم با کاهش وزنی صادرات روهرو شدیم، اگر چه از نظر ریالی و دلاری به دنبال افزایش چشم‌گیر نرخ ارز در داخل و همچنین نرخ جهانی فولاد، رشد صادرات را شاهد بودیم. اما نکته مهم این است که در نهایت صادرات فولاد از کشورمان کاهش یافته است.

وی در پاسخ به این پرسش که دلیل اصلی کاهش وزنی صادرات فولاد چه بوده است، گفت: مهم‌ترین دلیل این موضوع را باید در ثبات نداشتن قوانین و رویه‌های گمرکی و صادراتی دنبال کرد. صادرات فولاد را شاهد بودیم. اما نکته مهم این است که در نهایت صادرات فولاد از کشورمان کاهش یافته است.

وی در پاسخ به این پرسش که دلیل اصلی کاهش وزنی صادرات فولاد چه بوده است، گفت: مهم‌ترین دلیل این موضوع را باید در ثبات نداشتن قوانین و رویه‌های گمرکی و صادراتی دنبال کرد. صادرات فولاد را شاهد بودیم. اما نکته مهم این است که در نهایت صادرات فولاد از کشورمان کاهش یافته است.

سبحانی در ادامه خاطرنشان کرد: فولادسازان انتظار دارند در قبال صادرات و ورود ارز به سامانه نیما، ارز برای آنها نیز تأمین شود. وی افزود: هر شرکت فولادی ۱۰۰ تا ۱۲۰ دلار برای هر تن تولید نیاز ارزی دارد، در نتیجه صادرات آن باید جوابگوی نیاز ارزی آنها باشد. سبحانی تأکید کرد: صحبت این است که چنانچه ارز از سوی فولادسازان صادرکننده در سامانه نیما عرضه شود، برای تأمین نیاز خود فولادسازان و با اولویت نخست به خودشان تخصیص یابد.

تقاضای آهن در بازار کاهش یافته است

به‌وجود می‌آورد. وی با اعلام اینکه برخی تصور می‌کنند تولیدکنندگان مایل به نگهداری کالا هستند، گفت: وقتی تقاضایی در بازار نباشد تولیدکننده مجبور است محصولات خود را در انبارها بگذارد اما این موضوع به هیچ وجه به معنای احتکار کالا نیست. آزاد با اشاره به اینکه دولت باید تصمیم جدی برای اصلاح بازار داخلی آهن بگیرد، تصریح کرد: باید تقاضا در سطح بازار افزایش پیدا کند تا رونق به بخش تولید آهن

وی با بیان اینکه ضرر اصلی نوسانات نرخ ارز متوجه مردم شده است، افزود: متأسفانه در ۲ ماه آینده، تولیدکنندگان آهن با کاهش صادرات روهرو خواهند شد که تأثیر منفی بر عملکرد آنها خواهد داشت.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن اضافه کرد: هدف‌گذاری تولیدکنندگان، افزایش حجم تولید است اما با شروع شدن فصل سرما و برف، کاهش تقاضا در بازار اتفاق افتاده و همین موضوع با کاهش صادرات، مشکلاتی را برای تولیدکنندگان

محمد آزاد، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن گفت: مردم انتظار دارند با کاهش نرخ دلار، نرخ کالاها از جمله آهن نیز کاهش پیدا کند اما اوضاع به گونه‌ای است که کاهش قیمت اتفاق نخواهد افتاد.

به گزارش تسنیم، محمد آزاد با اشاره به اینکه شرایط امروز خرید و فروش بازار آهن بسیار خاص شده است، اظهار کرد: مردم انتظار دارند با کاهش نرخ دلار، نرخ کالاها از جمله آهن نیز کاهش پیدا کند اما متأسفانه اوضاع به گونه‌ای است که کاهش قیمت اتفاق نخواهد افتاد.

برگزاری نشست خبری مدیر عامل ذوب آهن اصفهان با حضور بهرام سبحانی

یزدی زاده: سرمایه ذوب آهن ۱۰۰ درصد افزایش یافت



عکس: آیدیا فریدی

باید خود دست‌اندرکاران شستا حضور داشته باشند و اظهار نظر نکنند. البته جلسه‌هایی در این باره برگزار شده است که اگر تصمیمی در این زمینه گرفته شود حتما اعلام می‌شود. حدود ۴۰ میلیون نفر سهامدار ذوب آهن هستند و ۵۶ درصد سهام ذوب آهن متعلق به تأمین اجتماعی است.

نگاه ذوب آهن به زغال سنگ، ملی و بلندمدت است

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان همچنین در پاسخ به این پرسش که نتیجه مذاکره با انجمن زغال سنگ چه بوده است و آیا ذوب آهن در تأمین زغال سنگ با مشکلی روهرو نمی‌شود، عنوان کرد: معادن زغال سنگ وابستگی شدیدی به ذوب آهن ندارند. ذوب آهن به زغال سنگ وابستگی ندارد و من بارها در جلسه‌ها به زغال سنگی‌ها عنوان کرده‌ام که شما پاره‌تن ما هستید. از این رو به آنها بی‌توجه نیستیم. وی افزود: ۱۷ هزار نفر در معادن دارند. ذوب آهن به زغال سنگ وابستگی ندارد و من بارها در جلسه‌ها به زغال سنگی‌ها عنوان کرده‌ام که شما پاره‌تن ما هستید. از این رو به آنها بی‌توجه نیستیم. وی افزود: ۱۷ هزار نفر در معادن دارند. ذوب آهن به زغال سنگ وابستگی ندارد

بازدهی خوبی در این چند سال داشته و یکی از بخش‌های مهم صنعت فولاد کشور به شمار می‌رود. امیدواریم ارتباط خوبی برای تأمین مواد اولیه به ویژه کک با این شرکت داشته باشیم. هفته گذشته بازدهی از واحدهای کک ززند داشتیم و قرار شد خرید کک خارجی را با باتری کک ززند جایگزین کنیم تا شاهد تأمین پایدار مواد اولیه باشیم.

اولویت ارز نیمایی به فولادسازان اختصاص یابد

بهرام سبحانی، رئیس هیات مدیره شرکت ذوب آهن اصفهان و رئیس انجمن فولاد ایران نیز در این نشست عنوان کرد: درباره ارز، نظراتی موافق و مخالف زیادی وجود دارد اما واقعیت این است که کالای صادراتی، منابع ملی است و باید ارز آن به کشور بازگردد. ورود ارز نیز باید مدیریت شود و نیازهای کشور به وسیله این ارز تأمین شوند.

سبحانی در ادامه خاطرنشان کرد: فولادسازان انتظار دارند در قبال صادرات و ورود ارز به سامانه نیما، ارز برای آنها نیز تأمین شود. وی افزود: هر شرکت فولادی ۱۰۰ تا ۱۲۰ دلار برای هر تن تولید نیاز ارزی دارد، در نتیجه صادرات آن باید جوابگوی نیاز ارزی آنها باشد. سبحانی تأکید کرد: صحبت این است که چنانچه ارز از سوی فولادسازان صادرکننده در سامانه نیما عرضه شود، برای تأمین نیاز خود فولادسازان و با اولویت نخست به خودشان تخصیص یابد.

هشتاد میلیون نفر سهامدار ذوب آهن

یزدی‌زاده در پاسخ به این پرسش که شستا به عنوان سهامدار شرکت چه تصمیمی برای ذوب آهن گرفته است، عنوان کرد: درباره شستا

صادرات این شرکت نیز عنوان کرد: حضور در بازارهای جهانی موجب افزایش تولید و تولید استاندارد می‌شود، به نحوی که صادرات شرکت ذوب آهن همواره به آسیای دور و حتی بازارهای اروپایی هم رسیده است.

یزدی‌زاده درباره تأثیر تحریم‌ها بر صادرات عنوان کرد: اگر چه تحریم بر اقتصاد و صادرات تأثیر دارد اما ۴۰ سال است درگیر تحریم هستیم و همواره توانسته‌ایم از این چالش عبور کنیم. تحریم مانع جدی برای تداوم صادرات شرکت ذوب آهن اصفهان نیست.

یزدی‌زاده با اشاره به تعهد پیمان‌سپاری ارزی در زمینه صادرات به عراق و افغانستان عنوان کرد: با نام‌گذاری‌های انجام شده با مسئولان و بانک مرکزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت امیدواریم به زودی به بازارهای عراق و افغانستان بازگردیم تا نقش خود را پررنگ‌تر کنیم. وی ادامه داد: در زمینه صادرات به بازارهای سوریه و یمن برنامه‌ریزی شده و به روش «بروکری» با صادرات در قبال واردات به دنبال حفظ بازارهای صادراتی خود هستیم.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان عنوان کرد: ذوب آهن، نیاز ارزی شرکت را خودش تأمین می‌کند و مازاد ارز را در سامانه نیما عرضه کرده که مایحتاج شرکت از ارز حاصل از صادرات در قبال واردات تأمین می‌شود.

یشرفت ۸۰ درصدی پروژه پودر زغال

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه خاطرنشان کرد: پروژه دیگر ذوب آهن، تولید پودر زغال است که به ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی رسیده و امیدواریم تا اواخر دی و بهمن راه‌اندازی شود. با این پروژه، بی‌سی‌ای جایگزین بخشی از کک مورد مصرف ذوب آهن می‌شود.

جایزه یونیسو برای پروژه «هات شارژینگ»

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان ادامه داد: پروژه دیگر ذوب آهن، پروژه «هات شارژینگ» است که به تازگی به بهره‌برداری رسیده است. این پروژه در کاهش مصرف انرژی تأثیرگذار است و به خاطر همین پروژه توانستیم جایزه یونیسو را اخذ کنیم.

یزدی‌زاده ادامه داد: تولید میلگرد به روش ترکمس از دیگر اقدام‌های ذوب آهن بود. در این روش از آلیاژها برای افزایش مقاومت میلگرد استفاده

روش مغفول در کشور است که البته تأمین مواد اولیه آن با مشکل روهرو است.

«ذوب آهن ۱۴ هزار نیروی انسانی دارد» مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در این نشست خبری در پاسخ به روزگار معدن که یکی از مشکلات شرکت ذوب آهن مازاد نیروی انسانی است، برای این نیروی انسانی چه برنامه‌ای دارید، عنوان کرد: ما در شرکت ذوب آهن میزان ۱۴ هزار نیروی انسانی هستیم. این نیروها زمانی، درست یا نادرست، به استخدام شرکت درآمدند. البته این تعداد نیروی انسانی، کار را سخت کرده اما در هر صورت آنها کارکنان ذوب آهن هستند و هنر ما این است که از این افراد به نحو شایسته استفاده کنیم تا این سفره رنگین‌تر شود. یزدی‌زاده ادامه داد: اگر ذوب آهن بتواند تمام ظرفیت شرکت را به کار گرفته و تولید را افزایش دهد می‌تواند از نیروی مازاد بهره‌بر برد. در کل ما سعی کنیم هزینه ثابتی که از این راه به شرکت تحمیل شده است را کم کنیم.

تنوع محصولات فولاد در ذوب آهن

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه، به تنوع محصولات این شرکت اشاره کرد و گفت: شرکت ذوب آهن محصولات متنوعی را تولید می‌کند اما عمده تولید شرکت، محصولات ساختمانی است که البته باید به محصولات صنعتی روی آورد چراکه تسلط صنایع به نوعی به این شرکت صنعتی وابستگی دارند. با ظرفیت‌سازی‌های جدیدی که انجام شده است، در داخل از واردات مقاطع ساختمانی بی‌نیاز شدیم و تعداد واحدهای تولیدکننده افزایش یافته است. پس باید تولید ۵۰ درصد کارخانه را به سمت تولید مقاطع صنعتی پیش ببریم.

یزدی‌زاده در ادامه با اشاره به تولید ریل در ذوب آهن عنوان کرد: اتفاق جدیدی که در ذوب آهن روی داده است، تولید ریل است، چنانکه ریل‌های متنوعی را تولید می‌کنند و درصدد تولید ریل مترو نیز هستیم. در این زمینه تعهد داده‌ایم که نیاز ریل در داخل را نیز تأمین کنیم.

وی ادامه داد: شرکت ذوب آهن اصفهان ۸ بار صادرکننده نمونه کشوری، معرفی شده و امسال نیز به کسب این عنوان نائل شده است.

تحریم، مانع جدی برای تداوم صادرات شرکت ذوب آهن اصفهان نیست

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان درباره

سارا اصغری

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در نشست خبری با اصحاب رسانه که دیروز در محل شرکت ملی فولاد برگزار شد، از افزایش ۱۰۰ درصدی سرمایه این شرکت خبر داد. یزدی‌زاده در این نشست عنوان کرد: با اقداماتی که انجام شده، رضایت نسبی برای سهامداران ایجاد شده و ارزش سهام آنها از حدود ۷۰ تومان به ۲۶۰ تا ۲۷۰ تومان رسیده است.

به گزارش روزگار معدن، در ابتدای نشست خبری مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان با اصحاب رسانه، وی با اشاره به ۵۰ سالگی ذوب آهن اصفهان عنوان کرد: شرکت ذوب آهن اصفهان به عنوان قدیمی‌ترین شرکت فولادسازی در کشور هر چند خصوصی شده است اما همچنان شرکت ملی به‌شمار می‌رود.

منصور یزدی‌زاده با اشاره به سوده بودن شرکت ذوب آهن اصفهان در سال جاری بیان کرد: در مجمع عمومی این شرکت که هفته گذشته برگزار شد، با افزایش سرمایه شرکت تا ۳۳۰۰ میلیارد تومان به ۶۱۵۰ میلیارد تومان موافقت شد.

وی با اشاره به ظرفیت‌های تولید ذوب آهن عنوان کرد: ظرفیت تولید چندین در کارخانه ذوب آهن ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است که باید به ۴ میلیون تن برسد، همچنین ظرفیت فولادسازی آن بین ۳ میلیون تا ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان خاطرنشان کرد: شرکت ذوب آهن اصفهان تنها از ۵۵ درصد ظرفیت خود برای تولید استفاده می‌کند و بزرگ‌ترین مشکل موجود برای نرسیدن به ظرفیت کامل و پایدار، نبود مواد اولیه در این بخش است. این مشکل مهمی است که ذوب آهن تنها ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن تولید داشته است و در حقیقت تا ۵۵ درصد ظرفیت خود مشغول به تولید است.

یزدی‌زاده در ادامه خاطرنشان کرد: یکی از مهم‌ترین دلایل خالی ماندن ظرفیت ذوب آهن، نبود مواد اولیه است. یزدی‌زاده در ادامه با توضیح این موضوع که شرکت ذوب آهن تنها شرکت فولادی است که به روش کوره‌بلند فولاد تولید می‌کند، گفت: سایر شرکت‌های فولادسازی در کشور به روش احیای مستقیم فولاد تولید می‌کنند که در این روش، فولاد از کنگستره و گندله تهیه می‌شود اما در کوره‌بلند، سنگ آهن به طور مستقیم مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این رو تولید ذوب آهن یک

با آغاز فروش محصولات خارج از بورس، شرکت گروه ملی جان گرفت

ضمن تأمین امنیت شغلی کارگران، حقوق آنها نیز باید پرداخت شود. نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: همه مسئولان ملی و استانی، صدای کارگران را شنیدند؛ بنابراین به آنها توصیه می‌کنیم که با عنوان شورا، مشکلات خود را پیگیری و افراد متخصص، مقید و مطلع نسبت شورا مطالبه‌گر حقوق آنها باشد. الباجی درباره واگذاری بخشی از سهام شرکت گروه ملی نیز عنوان کرد: اگر فروشی حاصل شود، به صنایع فولاد استان واگذار می‌شود چون همه به دنبال تقویت صنعت استان هستیم. گفتنی است که در روزهای اخیر، کارکنان این شرکت اعتراض‌هایی درباره دریافت نکردن حقوق خود و عقب افتادن چند ماهه آن داشتند.

اسلامی با اشاره به در حال تخصیص بودن اعتبارات خوب به گروه ملی بیان کرد: قدم‌های خوبی برای حل مشکل این شرکت برداشته شده و خوشبختانه بانک و همچنین مسئولان کشوری و استانی، متوجه موضوع هستند.

الباجی با اشاره به طرح موضوع در جلسه با وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: همه به دنبال حل مشکل کارگران گروه ملی هستیم؛ شرکت عظیمی است و اگر روند تولید آن به حرکت دربیاید برای کشور آرزووری دارد. در عین حال مطالبات کارگران پرداخت می‌شود و خود شرکت هم بازسازی خواهد شد. وی با اشاره به مشاهده تعلل بانک و طرح ایسن موضوع در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: با فرماندار اهواز هم رایزنی شده تا با نمایندگان کارگران نشستنی برگزار کنند و از کانون شورای کارگری مطالبات آنها را پیگیری شود؛ در عین حال

اسلامی با اشاره به علاقه‌مندی عراق برای واردات محصولات تولیدی شرکت گروه ملی اهواز تصریح کرد: در مرحله نخست، فروش و عرضه محصولات شرکت گروه ملی خارج از بورس را مصوب کردیم که درآمد خوبی برای گروه ملی به دنبال خواهد داشت. الباجی خبر داد: بر اساس اعلام مدیرعامل شرکت گروه ملی، فروش محصول شروع شده و از این فروش ۱۴۰ میلیارد تومان عایدی شرکت خواهد بود. وی ادامه داد: تا هفته آینده، حقوق یک ماه و نیم کارگران گروه ملی از محل همین عایدی پرداخت می‌شود و پس از خرید اسلب از فولاد نیز پرداخت حقوق کارگران از آذر به بعد منظم خواهد شد.

نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس شورای

نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی از آغاز فروش محصولات شرکت گروه ملی اهواز و پرداخت ۱.۵ ماه حقوق به کارکنان آن تا هفته آینده خبر داد.

به گزارش مهر، جواد کاظم نسب الباجی درباره مشکلات کارکنان و کارگران شرکت گروه ملی اهواز اظهار کرد: مسئله اساسی گروه ملی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و بر همین اساس چندین بار به این موضوع ورود و پیگیری کرده‌ام. وی با اشاره به انتصاب مدیرعامل و شروع فعالیت وی در این شرکت افزود: شاهد فشار وارد شده به شرکت بودیم از این رو ابتدا محصولات گروه ملی که در بورس عرضه می‌شد را بررسی کردیم. محدودیت عرضه کالا در این شرکت (راهه در بورس) منجر به تسویه بدهی‌ها و تناسب درآمد و هزینه نمی‌شد. نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس شورای



اقتصاد پایدار از بی‌نیازی به معادن می‌گوید

آندره کوپین‌لان

روزنامه‌نگار



پایداری واژه‌ای است که در مباحث اقتصادی چندان به گوش نمی‌رسد. این واژه را می‌توان ظرفیت اقتصاد برای بقا در طولانی‌مدت تعریف کرد. دیگر باید فهمیده باشیم که اقتصاد جهان در سراسر سیاره، بیشتر منکی بر مواد خامی است که از دل زمین بیرون می‌آید؛ موادی که باید برای دستیابی به آنها دل زمین را بشکافیم و پس از دستیابی به منابع، زلدات و باطله بر جا بگذاریم. این در حالی است که یک اقتصاد پایدار دربردارنده مدلی مبتنی بر حفظ تعادل و بازدهی است. طرفداران این مدل بر این باورند که میزان پایداری در اقتصاد مبتنی بر بهره‌برداری از منابع طبیعی شامل نفت و مواد معدنی صفر است و در واقع پایدارترین صنایع آنهایی هستند که محیط‌زیست را ویران نمی‌کنند و به سرمایه‌گذاری کمی نیاز دارند؛ گردشگری و کشاورزی نمونه‌ای از این صنایع هستند.

درحال حاضر ما زمین‌های زیادی داریم اما روش کنونی کشاورزی، زمین‌ها را تخریب می‌کند. در یک اقتصاد پایدار باید از کشت یک محصول در زمینی وسع و همچنین استفاده از محصولاتی که زنتیک آنها اصلاح شده است دست بکشیم و استفاده از کودها و آفتکش‌های طبیعی را افزایش دهیم. در واقع باید برگردیم به کشاورزی مختلط که در آن ارتباط محصولات، حیوانات و خاک تایید شده است.

رشد اقتصادی پایدار همچنین به معنای توسعه اقتصادی است که در آن برای تامین نیاز اعضای جامعه تلاش می‌شود اما مبتنی به روشی است که منابع طبیعی برای نسل‌های آینده حفظ شود، در حالی که اقتصاد در زیست بوم و اکوسیستم یک جامعه فعال است و ما نمی‌توانیم اقتصاد را از محیط‌زیست جدا کنیم. اکوسیستم فاکتورهای تولیدی مانند زمین، منابع طبیعی، نیروی کار و سرمایه را فراهم می‌آورد که رشد اقتصادی از آن فاکتورها تغذیه می‌کند. با رشد اقتصادی پایدار، این منابع طوری مدیریت می‌شوند که ذخایر آنها به پایان نمی‌رسد و برای نسل‌های آینده نیز باقی می‌ماند.

در همین حال اما بسیاری از اقتصاددانان و البته غیراقتصاددانان با انجام فعالیت اقتصادی با عطف به اهمیت محیط‌زیست موافق نیستند. استخراج منابع طبیعی و به دنبال آن، آلودگی و تغییرات دائمی که به زمین وارد می‌شود، به وسیله فعالیت‌های اقتصادی انجام می‌شود که به یقین به محیط‌زیست آسیب وارد می‌آورد اما در عین حال انسان‌ها در یک اکوسیستم زندگی می‌کنند و بدون آن قادر به بقا نیستند. اگر محیط‌زیست را نابود کنیم، در نهایت خود را نابود می‌کنیم.

منبع: بزینس لایو

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

اخبار کوتاه

▲ **با افزایش عرضه، نرخ سنگ آهن در بازار واردات چین ارزان‌تر شده است.** آخرین شاخص نرخ موسسه پلانس برای سنگ آهن خالص ۶۲ درصد وارداتی ۱.۳۵ دلار افت داشت و ۷۲.۰۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. قرارداد سوپا دسامبر(دی) نیز ۱.۵۰ دلار افت داشت و ۶۹.۶۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد. فولادسازان چینی هنوز به دنبال کم کردن موجودی سنگ آهن انبارها هستند و تمایل به خرید بین خریداران پایین است. اختلاف زیادی بین قیمت‌های پیشنهادی و درخواستی خریداران وجود دارد.

▲ **یک معامله قراضه اروپا، سکوت بازار قراضه ترکیه را شکست و موجب ارزان‌تر شدن قیمت‌ها شد.** آخرین نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ حدود ۴ دلار افت داشت و ۲۳۶.۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد. مدتی بازار در سکوت بود و این معامله روند بازار را روشن‌تر کرد. به این ترتیب متوسط نرخ قراضه سنگین امریکا باید ۲۳۰ دلار باشد اما فعالان بازار تردید دارند که عرضه‌کنندگان امریکایی در این نرخ معامله کنند. مجموع ۲۰ هزار تن قراضه سنگین ۲۵-۷۵ و قراضه پوشلینگ حوزه بنلوسک در متوسط نرخ ۳۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده است.

منبع: ایفنا به نقل از پلتس

بر اساس پژوهش‌های جدید، تولید طلا با بالا رفتن اندک نرخ این فلز و توان مالی قوی‌تر شرکت‌های معدنی، در فاصله سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ میلادی (۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ خورشیدی) رشد خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، شرکت پژوهش‌های بازار «فیتچ سولوشنز» در گزارشی پیش‌بینی کرد تولید جهانی طلا از ۱۰۴ میلیون اونس در سال جاری میلادی به ۱۱۵ میلیون اونس تا سال ۲۰۲۲ میلادی رشد می‌کند و میانگین رشد تولید سالانه ۲.۶ درصد خواهد بود، نرخ هر اونس نیز به بیش از ۱۲۷۵ دلار در

افزایش تولید جهانی طلا در ۴ سال آینده

سال جاری و ۱۴۰۰ دلار تا سال ۲۰۲۲ میلادی می‌رسد. روسیه با رشد ۴ درصدی تولید در سال جاری در مقایسه با نرخ ۰.۸ درصد در سال میلادی گذشته، در روند رشد تولید طلا پیشرو خواهد بود.

فیتچ اعلام کرد تولید روسیه در بلندمدت رشد خواهد کرد زیرا قرار است ۱۹ پروژه راه‌اندازی شود. یکی از این پروژه‌ها، نائلکای شرکت پولیوس گلد است که تا پایان سال با ظرفیت تولید ۴۲۰ تا ۴۷۰ هزار اونس در سال، به طور کامل عملیاتی می‌شود.

شده است. او می‌گوید: بعضی‌ها مانند مرده متحرک، راه می‌روند و هیچ کاری نمی‌کنند. او فهرستی از پیشرفت‌هایی ارائه می‌کند که توسعه معادن می‌تواند به‌همراه داشته باشد و توضیح می‌دهد: مدرسه‌های جدید، بیمارستان‌های بزرگ‌تر، فرودگاه‌های بهتر، اسکله‌های جدید و جاده‌های تازه باعث می‌شوند که گرینلند دوباره روی نقشه جایگاه خوبی پیدا کند.

شرکت تنبیز تنها شرکتی نیست که رافع به بهره‌برداری از ذخایر گرینلند است، یک شرکت استرالیایی دیگر هم به توسعه یک معدن عناصر خاکی کمیاب در کوان فیلد اشتغال دارد. این منطقه کوهستانی در ۶ کیلومتری شهر نارساک است. قرار است در کوان فیلد علاوه بر عناصر خاکی کمیاب، اورانیوم، فلوراید و توریم هم تولید شود. چشم‌انداز بخش معدن در اکتبر ۲۰۱۳ (مهر ۱۳۹۲) بهبود چشمگیری پیدا کرد. در آن هنگام پارلمان گرینلند با ۱۵ رای موافق در مقابل ۱۴ رای مخالف ممنوعیت دیرینه استخراج اورانیوم را لغو کرد. البته هنوز موانع دیگری بر سر راه عملی شدن استخراج اورانیوم در گرینلند وجود دارد اما رای مثبت پارلمان بسیار بحث‌برانگیز شده و نگرانی‌های

در نقاط مختلف جهان خیلی‌ها دوست دارند قطب

شمال به‌شکل یک موزه طبیعی ماقبل تاریخ حفظ

شود اما اینجا مردمانی زندگی می‌کنند که خواهان

بهبود سطح زندگی خود هستند و می‌خواهند

بخشی از اقتصاد جهانی باشند. چطور ممکن است

مردمی که به‌دنبال کسب استقلال هستند، به

خودشان ایمان نداشته باشند؟

همچنین پیش‌بینی می‌شود تولید امریکا رشد مستعمری خواهد داشت و از ۸ میلیون اونس در سال جاری به ۸.۶ میلیون اونس در سال ۲۰۲۲ میلادی افزایش پیدا می‌کند. بر اساس این پژوهش‌ها، عامل رشد تولید طلا، بهبود قیمت‌ها و پروژه‌های جدید و قدیمی خواهد بود و معدنکاران کوچک در این زمینه بیش‌تاز هستند. بر اساس گزارش ماینیگ، تولید چین در یک دهه آینده به دلیل کاهش عیار سنگ‌های معدنی، استانداردهای محیط زیستی سختگیرانه و تمرکز معدنکاران روی دارایی‌های کم هزینه، کاهش پیدا خواهد کرد. تولید طلاي چین در سال



گذشته میلادی بر مبنای سالانه ۸ درصد کاهش یافت و به ۱.۴۸ میلیون اونس رسید اما انتظار می‌رود این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ معدنی طلاي جهان بماند.

بیم و امیدهای توسعه معدنکاری در قطب شمال

مردم گرینلند، نگران پا گرفتن معادن هستند

معدان اورانیوم دارند. اگر آنها این کار را می‌کنند، ما هم باید بتوانیم در گرینلند این کار را انجام دهیم. می‌توانیم بهترین استانداردهای زیست‌محیطی را پیاده کنیم. با وجود آنچه مردم می‌گویند، من وجدان اجتماعی دارم. در جایی مثل اینجا که با مشکلات اجتماعی فزاینده‌ای روبه‌رو است، من بیشتر نگران آلودگی ذهنی هستم. ما باید این چرخه ناسالم را بشکنیم و در این منطقه فرصت‌های شغلی ایجاد کنیم. این اتفاق برای این منطقه حکم انقلاب صنعتی را خواهد داشت.

هنوز معلوم نیست که انقلاب صنعتی در گرینلند روی دهد. با وجود سال‌ها تبلیغات دولتی، هنوز هیچ معدنی در این کشور به مرحله بهره‌برداری نرسیده است اما در سال‌های اخیر نشانه‌هایی دیده شده که حاکی از نزدیکی شدن زمان آغاز بهره‌برداری است. دولت گرینلند علاوه بر لغو ممنوعیت استخراج اورانیوم، مجوز تازه معدنکاری در مقیاس گسترده را صادر کرد. شرکت تنبیز هم درخواست دریافت مجوز را ارائه داده و انتظار می‌رود شرکت‌های دیگری نسبت به این کار اقدام کنند. تغییرات اقلیمی کره زمین و ذوب شدن یخ‌های گرینلند هم

به توسعه معدن کمک کرده و دسترسی به آنها را آسان‌تر می‌کند اما هنوز معلوم نیست که معدن چه زمانی به بهره‌برداری خواهند رسید و دولت در پرهیز از افتادن در دام‌های غیرمنتظره تا چه اندازه موفق خواهد بود.

یورگن ویور بوهانسن، شهردار گرینلند جنوبی، با رد انتقادها می‌گوید: می‌دانم که در نقاط مختلف جهان خیلی‌ها دوست دارند قطب شمال به‌شکل یک موزه طبیعی ماقبل تاریخ حفظ شود اما اینجا مردمانی زندگی می‌کنند که خواهان بهبود سطح زندگی خود هستند و می‌خواهند بخشی از اقتصاد جهانی باشند. چطور ممکن است مردمی که به‌دنبال کسب استقلال هستند، به خودشان ایمان نداشته باشند؟



رشد ۹ درصدی بهای پالادیوم از ابتدای سال جاری میلادی



کمبود عرضه روبه‌رو بودیم و انتظار می‌رود این شرایط ادامه پیدا کند. مسئله اصلی درباره عرضه، مربوط به بخش معدن است و کم شدن ذخایر موجود. بازار پیش‌بینی می‌کند نرخ این فلز همچنان افزایش یابد. تولید پالادیوم مانند پلاتینیوم، بسیار متمرکز است. روسیه و افریقای جنوبی حدود سه‌چهارم تولیدات معدنی جهان را تامین می‌کنند. روسیه به عنوان تولیدکننده بزرگتر در سال گذشته میلادی، ۸۱ تن تولید کرد. شرکت نوریلسک نیکل روسیه، بزرگ‌ترین تولیدکننده پالادیوم در جهان است و حدود ۴۰ درصد تولید جهانی را تشکیل می‌دهد.

دیزی به بنزینی افزایش نرخ داشته است. این تغییر، تقاضا را در بازاری که عرضه پالادیوم را محدود کرده بود افزایش داده است. متخصصان می‌گویند جنگ چین با هوای آلوده عامل دیگری برای افزایش تقاضای پالادیوم بوده است. استانداردهای سخت‌تر آلودگی باعث می‌شود اتومبیل‌سازان بیشتر از مدل‌های کاتالیزوری استفاده کنند.

مکسول گلد، مدیر استراتژی سرمایه‌گذاری در سرمایه‌گذاری‌های ابردین استاندارد که ناظر بر ۷۳۰ میلیارد دلار است، گفت: بازار دورنمایی بسیار مثبت دارد. او گفت: ما در ۸ سال گذشته با

استخراج سالانه ۵ میلیون تن ماده معدنی در چهارمحال و بختیاری



معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: اسفند ۳ میلیون و ۵۰۰ تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری، استخراج شده و از معادن شهرستان‌های نه‌گانه استخراج شده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، بهزاد ابراهیمی افزود: بیش از ۱۸۸ معدن با ۶۷۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در استان فعال است که برای حدود یک‌هزار و ۸۵۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است.

وی گفت: سنگ لاشه، سنگ نما، سیلیس، سنگ گچ، خاک نسوز، سنگ‌های تزئینی و مواد اولیه سییمان، از مواد در حال استخراج از معادن این استان است.

این مقام مسئول در ادامه خاطرنشان کرد: به طور میانگین سالانه حدود ۵ میلیون تن مواد معدنی، از معادن فعال استان استخراج می‌شود.

بازگشت معادن غیر فعال به چرخه تولید

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: تمام واحدهای معدنی غیر فعال استان به چرخه تولید باز می‌گردند.

به گزارش برنا، خلیل قاسمی گفت: محدوده‌های معدنی اعم از درخواست ثبت محدوده اکتشافی، پروانه اکتشاف، گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری که از متقاضیان و دارندگان مجوز معدنی منتزع می‌شوند، وفق قانون و آیین‌نامه اجرایی آن از طریق مزایده عمومی که آگهی آن در جراید کثیرالانتشار، سامانه کاداستر معادن، سایت سازمان صنعت، معدن و تجارت و همچنین رسانه‌ها به اطلاع عموم می‌رسد قابلیت واگذاری به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را خواهد داشت.

وی همچنین اظهار کرد: با توجه به کارگروه‌های برگزار شده، از ابتدای تیر امسال تاکنون ۲۶ معدن غیر فعال در استان به چرخه تولید بازگشته‌اند و فعال‌سازی این معادن انجام شده است.

درخشش پروازهای ژئوفیزیک هوایی کردستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان، اعتبار مورد نیاز برای تکمیل زنجیره فولاد کردستان را ۵ هزار میلیارد تومان عنوان کرد.

به گزارش شاتا، محمد دره‌وزمی در هشتمین جلسه شورای توسعه استان که با حضور عبدالرضا رحمانی فضلی، وزیر کشور برگزار شد، گفت: عملیاتی شدن زنجیره فولاد کردستان نیازمند ۵ هزار میلیارد تومان از صندوق توسعه ملی است و درخواست می‌کنیم که بانک صنعت و معدن مسئولیت آن را بپذیرد.

وی در ادامه سخنان خود به طرح صنعتی گسترش تأیر رازی اشاره کرد و افزود: تأیر رازی از طرح‌های مهم صنعتی استان با تولید سالانه ۵۰ هزار تن است که برای هزار و ۱۰۰ نفر ایجاد اشتغال می‌کند.

دره‌وزمی با بیان اینکه تسهیلات بانکی این طرح به مدت ۳ سال در بانک معطل است، گفت: متأسفانه بانک خاورمیانه اعلام کرده که از این کنسرسیوم خارج می‌شود و درخواست می‌کنیم بانک سپه و صنعت و معدن به طور مشترک به این طرح ورود کنند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان در ادامه سخنان خود به پروازهای ژئوفیزیک هوایی در سطح استان، اشاره کرد و گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت در این زمینه خوش درخشیده است.

دره‌وزمی ادامه داد: ۸ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از پهنه استان مورد مطالعات ژئوفیزیک هوایی قرار گرفته و پهنه دیواندره نیز امسال و در غیر این صورت در فصل بهار به میزان ۴ هزار کیلومتر مربع، مورد مطالعه قرار خواهد گرفت.

تحقیق و توسعه، عامل رهایی از اقتصاد تک محصولی

کنند، می‌توانند پس از انجام فعالیت‌های تحقیقاتی و گذراندن دوره آموزشی تکمیلی با مراجعه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برای دریافت پروانه (R&D) اقدام کنند. گفتنی است، ۵۵۰ معدن در استان خراسان جنوبی پروانه بهره‌برداری دارند.

سال گذشته ۶۳ پروانه بهره‌برداری معدن، صادر و رتبه نخست کشوری در این حوزه به وسیله خراسان جنوبی کسب شد. عمده معادن این استان عبارتند از سنگ‌های تزئینی، بنتونیت، زغال سنگ، طلا و مس.



کرد: با بررسی و کارشناسی‌های انجام شده در زمینه تشکیلات سازمانی، امکانات و تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی و همچنین نیروی انسانی متخصص برای فعالیت‌های تحقیقات توسعه‌ای، صلاحیت این واحدها برای دریافت گواهی و پروانه تحقیق و توسعه (R&D) به‌طور کامل از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی احراز شد.

شهرکی با اشاره به اهمیت فعالیت‌های تحقیقی و توسعه‌ای در بنگاه‌های صنعتی و معدنی تأکید کرد: در صدور گواهی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه تحقیق و توسعه، عامل اصلی پهنه‌سازی فرآیندها و رهایی از اقتصاد تک محصولی در واحدهای تولیدی است، گفت: در این زمینه، ۱۹ واحد صنعتی و معدنی استان پس از دریافت گواهی تحقیق و توسعه، موفق به اخذ پروانه تحقیق و توسعه (R&D) از این سازمان شده‌اند.

به گزارش روزگار معدن از خراسان جنوبی، داود شهرکی با اشاره به بررسی صلاحیت این واحدها برای اخذ پروانه اظهار

۸۵ درصد جواهرسازان فعال مشهد اهل «پیوه‌زن» هستند

دهکده جواهر ایران را بشناسید

تا پس از بررسی مدارک، آنها را به کارگروه‌های مربوط معرفی کنند.

تسهیلات اشتغال روستایی

معاون اشتغال و کارآفرینی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان رضوی نیز به قوانین و ضوابط مشخص برای استفاده از تسهیلات اشتغال روستایی، اشاره و بیان کرد: درباره پرداخت تسهیلات به رشته طلاسازی و جواهر، نشستی با نماینده متقاضیان و اداره کل میراث فرهنگی خراسان رضوی برگزار شد و مشکلات مورد بررسی قرار گرفت.

محمدامین بابایی افزود: اقدامات قبلی متقاضیان برای دریافت تسهیلات روستایی به منظور رونق اشتغال و افزایش کارگاه‌های تولیدی طلا و جواهر در روستای پیوه‌زن، روند اداری خود را به درستی طی نکرده بود و با راهنمایی‌های انجام شده، مقرر شد آنها مدارک لازم را تهیه کنند تا در این باره اقدام شود.

وی حمایت طرح‌های اشتغال روستایی را از برنامه‌های اصلی دولت تدبیر و امید و وزارت تعاون، اعلام و بیان کرد: به این منظور از ابتدای امسال تاکنون به ۳ هزار و ۳۷۷ طرح در سطح خراسان رضوی، تسهیلات اشتغال روستایی و عشائری پرداخت شده است.

معاون اشتغال و کارآفرینی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان رضوی گفت: در این چارچوب ۲ هزار و ۵۴۰ میلیارد ریال تسهیلات پرداخت شده و پیش‌بینی می‌شود در این راستا ۱۲ هزار و ۳۷۵ شغل ایجاد و تثبیت شوند.

پیوه‌زن، روستای هدف گردشگری

این روستا علاوه بر اینها، به دلیل جذابیت‌های تاریخی و طبیعی، یکی از روستاهای هدف گردشگری خراسان رضوی است. «اتشکده یاباب‌زن» که گفته می‌شود در زمان ساسانیان، آتشکده یا معبد آنهاست بوده و



۸۵ درصد جواهرسازان فعال در مشهد و ۳۵ درصد جواهرسازان فعال در تهران، اهل پیوه‌زن هستند. از این رو این روستا در عرصه طلا و جواهر بسیار مشهور است

روستا برگرداند. محمد مطیع افزود: طلا و جواهر اگر از جمله مواردی باشد که «کار دست» در آن دیده شود، کارگروه اشتغال خراسان رضوی است.

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

روستا برگرداند. محمد مطیع افزود: طلا و جواهر اگر از جمله مواردی باشد که «کار دست» در آن دیده شود، کارگروه اشتغال خراسان رضوی است.

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

بازگرداندن رونق

معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی نیز به ایرنا گفت: تعدادی از جوانان فعال در عرصه طلا و جواهر اهل پیوه‌زن عزم خود را جزم کرده‌اند تا با راهاندازی کارگاه‌های تولیدی این حوزه، رونق را به

آغاز شناسایی گسل‌های منطقه اشتهارد-ماه‌دشت



کرج به پایان رسیده است.

است، گفت: یکی از گسل‌های مهمی که کلانشهر کرج و مراکز صنعتی پیرامون آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد، گسل اشتهارد است.

رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی کرج افزود: تاکنون روی این گسل، مطالعات دقیق زمین‌شناسی انجام نشده است. از این رو این مرکز گسل اشتهارد را گزینه نخست مطالعات تکمیلی خود در راستای طرح دقیق‌سازی گسل‌های کلانشهر کرج قرار داده است. وی خاطرنشان کرد: مجاور بودن شهرهای ماه‌دشت، اشتهارد و فردیس به این گسل و همچنین نزدیکی به پایتخت و کلانشهر کرج، اهمیت شناسایی و بررسی این پهنه گسلی را دو چندان کرده است.

رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی کرج، گفت: در راستای طرح دقیق‌سازی نقشه گسله‌های فعال کلانشهرهای کشور، مطالعه پارینه‌لززه‌شناسی سامانه گسلی اشتهارد، در منطقه اشتهارد-ماه‌دشت به عنوان مرحله دوم طرح دقیق‌سازی گسل‌ها در کلانشهر کرج آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، به نقل از مرکز پژوهش‌های کرج، فریبز قریب افزود: مرکز پژوهش‌های کاربردی، با توجه به حضور فیزیکی در استان البرز علاوه بر وظایف ملی، مسئولیت مطالعات زمین‌شناسی در استان‌های البرز و قزوین را بر عهده دارد. وی با بیان اینکه شناسایی و بررسی گسل‌ها بسیار حائز اهمیت

«پیوه‌زن» روستایی است در فاصله ۶۰ کیلومتری غرب مشهد که نه تنها همه ساکنانش از نیم قرن گذشته تاکنون در مشاغل مربوط به ساخت طلا و جواهر فعالیت دارند بلکه بسیاری از فعالان همین عرصه در تهران و مشهد نیز اهل پیوه‌زن هستند.

روستای پیوه‌زن در بخش احمدآباد شهرستان مشهد، با کمتر از هزار نفر جمعیت در قالب نزدیک به ۳۰۰ خانوار، جزو روستاهای هدف گردشگری و صنایع دستی است.

کارگاه‌های طلا و جواهر

دبیر کمیسیون سازندگان اتحادیه طلا و جواهر مشهد، گفت: ۸۵ درصد جواهرسازان فعال در مشهد و ۳۵ درصد جواهرسازان فعال در تهران، اهل پیوه‌زن هستند. از این رو این روستا در عرصه طلا و جواهر بسیار مشهور است.

به گزارش ایرنا، اسماعیل صمدی به فعالیت ۳ کارگاه ساخت مصنوعات طلا و جواهر در پیوه‌زن، اشاره و بیان کرد: با توجه به طرح‌های دولت درباره تسهیلات اشتغال روستایی و ظرفیت این روستا در حوزه ساخت مصنوعات طلا و جواهر، اقداماتی در این زمینه انجام شده است.

وی ادامه داد: هم‌اینک ۲۰ جوان اهل پیوه‌زن که دست‌اندرکار ساخت مصنوعات طلا و جواهر هستند برای بازگشت به روستا و فعالیت کارگاه‌ها اعلام آمادگی کرده‌اند. از این رو طرح‌های مختلفی تدوین و در سامانه کارا ثبت شده‌اند که در صورت تصویب و اجرا دست‌کم برای ۲۳۰ نفر اشتغال ایجاد می‌کنند.

دبیر کمیسیون سازندگان اتحادیه طلا و جواهر مشهد به جمعیت کارگاه‌های خرد و افراد دست‌اندرکار در حوزه طلاسازی در قالب خوشه جواهرات مشهد و انجام همه فعالیت‌های مربوط به طلاسازی در همین کارگاه‌ها، اشاره و بیان کرد: ۱۲ درصد محصولات این کارگاه‌ها با برند «پیوه‌زن» در مشهد و عمده آن در بازار تهران و از آنجا در سایر نقاط کشور توزیع می‌شود.

وی محصول این کارگاه‌ها را پرخوردار از سبک جدید، وزن، کیفیت و نرخ مناسب، توصیف و بیان کرد: بر این اساس، مصنوعات طلا و جواهرات آنها با استقبال خوبی از سوی طلا و جواهرفروشان و مردم روبه‌رو است.

صمدی گفت: بر این اساس قصد داریم تعداد کارگاه‌های فعال در خوشه جواهرات مشهد را به افزون بر ۲۰ کارگاه افزایش دهیم.

از آنجا که ۲ سال پیش مشهد از سوی شورای جهانی صنایع دستی یونسکو به عنوان «شهر جهانی گوهرسنگ‌ها» شناخته شد، ویژگی روستای پیوه‌زن در ساخت مصنوعات طلا و جواهر، مکمل شایسته‌ای برای دفاع از این عنوان است.

هر روستا یک محصول

معاون صندوق کارآفرینی خراسان رضوی هم روستای پیوه‌زن را مهد ساخت جواهرات در این استان، توصیف و بیان کرد: به همین خاطر صندوق کارآفرینی طرحی با نام «هر روستا یک محصول» دارد و از روستاهایی که مهارت یا محصول خاصی در یک زمینه دارند با ارائه تسهیلات حمایت می‌کند.

حسن حسینی افزود: درباره طرح‌های مورد نظر برای روستای پیوه‌زن، تابع قانون و کارگروه اشتغال خراسان رضوی هستیم. در این زمینه، مسئولان از تهران برای بازدید شرایط در پیوه‌زن اقدام کرده‌اند و پرداخت تسهیلات به این منظور در حال پیگیری است.

وی گفت: درباره اینکه طلاسازی و نوع فعالیت اهالی پیوه‌زن در زیر مجموعه دریافت تسهیلات

<p>سه شنبه ۶ آذر ۱۳۹۷ • ۱۹ ربیع الاول ۱۴۴۰ • ۲۷ نوامبر ۲۰۱۸ • سال اول • شماره ۶</p> <p>صاحب امتیاز: همکاران؛ سارا اصغری-تمن رحیمی-راد مؤسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر سردبیر: محبوبه ناظم</p> <p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فراهانی - پلاک ۷۴ تلفن: ۸۸۲۱۰۵۷۶-۸۸۲۱۰۵۷۵ سازمان کدپاها: ۸۸۷۲۲۳۲۲-۴ توزیع و سازمان شهرستانها: ۸۸۷۲۴۲۱</p> <p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.t.me/Madandaily E-mail: info@madandaily.com</p>

روی خط خبر

برگزاری تور بازدید از نمایشگاه معدن ترکیه

تور بازدید از هشتمین نمایشگاه بین المللی معدنی ترکیه ۲۲ تا ۲۵ ماه جاری برگزار می شود.

به گزارش «روزگار معدن» تور بازدید از هشتمین نمایشگاه بین المللی معدن، تونل، تجهیزات ماشینی و ماشین آلات سنگین ترکیه «ماینینگ ترکی ۲۰۱۸» برگزار می شود. این نمایشگاه از ۲۲ تا ۲۵ آذر در مرکز نمایشگاهی توپاک استانبول برپاست و بیش از ۵۰ کشور در آن حضور دارند. شرکت رستاک پادویژن مجری این تور است.

در این نمایشگاه بخش ویژه ای به برگزاری سمینار و نشست ها در ارتباط با تجهیزات و فناوری های روز و ماشین آلات اختصاص دارد. محصولاتی که در این نمایشگاه عرضه می شوند شامل تجهیزات آزمایشگاهی، زمین شناسی، تولید، نیرو، تاسیسات تهویه، تجهیزات ایمنی، ماشین آلات و خریدهای مواد معدنی و... است.

بازار مس بی خیال سیاست شد

روند رشد بهای مس در روزهای گذشته نشان می دهد این فلز صنعتی نگرانی های پیرامون جنگ تجاری غول های اقتصادی جهان را نادیده گرفته و در مقابل از عوامل عرضه و تقاضا متاثر شده است.

به گزارش ایستنا، تا کامی رهبران ۲۱ عضو گروه همکاری اقتصادی آسیا اقیانوسیه (APEC) در توافق برای صدور یک بیانیه مشترک که در تاریخ این گروه بی سابقه بوده، از تنش های میان امریکا و چین قلمداد شده است. این امر با توجه به تداوم بگومگوی امریکا و چین بر سر تعرفه های تجاری که به نازل رشد اقتصادی چین منجر شده است، چندان تعجب آور نیست.

نتیجه دیدار گروه یادشده به طور طبیعی شاخص منفی برای مس به شمار می آید و انتظار می رود تشدید تنش های تجاری در میان مدت تا بلندمدت روی این فلز صنعتی تاثیر منفی بگذارد.

در هفته های گذشته نشانه هایی مشاهده شده گواهی بر اینکه مس نگرانی های سیاسی را نادیده می گیرد و در عوض به عوامل عرضه و تقاضا توجه بیشتری پیدا می کند.

این فلز به تازگی از رکورد بهای پایین خود در سپتامبر (شهریور) بهبود پیدا کرده است. به نظر می رسد مس روی بخش عرضه و تقاضای قوی از سوی چین که در صدر رونق بخشیدن به رشد اقتصادی از طریق هزینه روی زیرساخت است، تمرکز بیشتری پیدا کرده است.

واردات مس خام چین در ماه گذشته میلادی (اکتبر) نسبت به ماه پیش از آن (سپتامبر) ۱۸.۷ درصد کاهش یافت و به ۴۲۳ هزار تن رسید و همزمان واردات سنگ مس و کنسانتره مس به همین میزان کاهش یافت و به ۱۵۷ میلیون تن رسید.

با این حال واردات مس خام چین در ۱۰ ماه سال جاری ۱۷.۲ درصد رشد کرد و واردات سنگ مس و کنسانتره مس ۱۹ درصد جهش پیدا کرد.

نشانه هایی از محدودیت ذخایر مس وجود دارد. ذخایر بازار شانگهای در هفته منتهی به ۱۶ نوامبر (۲۵ آبان) ۵.۳ درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۳۴ هزار و ۷۴۴ تن رسید که کمتر از نصف موجودی اواخر مارس (نیمه فروردین) بود.

ذخایر مس انبارهای بازار فلزات لندن نیز هفته گذشته ۵۴۲۵ تن کاهش پیدا کرد و به ۱۶۱ هزار و ۲۵ تن رسید که نزدیک به پایین ترین رکورد ۱۰ ماه گذشته بود که در ماه گذشته میلادی گزارش شد. بر اساس گزارش کیتکونیوز، برای مس یا هر کالای مهم دیگری غیر معمول نیست که بین عوامل بنیادین و ریسک سیاسی سرگردان شود اما به نظر می رسد در حال حاضر مس روی نشانه های محدودیت عرضه در بازار به جای ریسک ناشی از اختلاف های تجاری و کندی رشد اقتصاد جهانی متمرکز شده است.

با این حال پیش از اینکه به رشد بهای مس خوشبین شویم باید به خاطر داشت که این فلز صنعتی همبستگی بالایی با شاخص مدیران خرید چین دارد. اگر این شاخص در ماه های آینده تحت تاثیر تدابیر محرک اقتصادی چین بالاتر رود، بهای مس نیز افزایش پیدا خواهد کرد.

باریزش بهای نفت صعود طلا دشوار شد

یکبار دیگر کاهش بهای نفت سوزنده اصلی بازارهای کالا شد و سایه تیره ای روی دارایی های مطمئن مانند طلا انداخت.

به گزارش ایستنا، تحلیگران می گویند به دلیل اینکه نفت کالای مهمی در بسیاری از شاخص های کالا است، مبارزه با کاهش بهای طلا دشوار خواهد شد. بهای طلا هفته گذشته را بار شد بسیار اندکی به پایان برد و موفق نشد از مقاومت در مرز ۱۲۳۰ دلار عبور کند. در معاملات جمعه بازار امریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر (دی) ۴۸۰ دلار یا ۰.۴ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۲۲۳.۲۰ دلار بسته شد، با این حال، برای کل هفته کمتر از ۰.۱ درصد رشد پیدا داشت. آنچه مانع رشد بهای طلا شد، ریزش ۷ درصدی بهای نفت و سقوط آن به پایین ترین رکورد در سال جاری میلادی در معاملات جمعه بود. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت امریکا تا مرز ۵۰.۷۴ دلار عقب نشینی کرد. به گفته اوزن واینبرگ مدیر تحقیقات کالا در کومرس بانک، نه تنها بهای نفت روی فضای سرمایه گذاری در بازارهای کالا تاثیر منفی گذاشت بلکه افت شدید آن برای طلا نیز منفی است زیرا کاهش بهای نفت انتظارهای تورمی را کمتر می کند. جاسپر لاو مدیر پژوهش های گروه سرمایه لندن نیز در گفت و گو با کیتکونیوز، با این نظر موافق بوده و خاطر نشان کرد که ابهامات اقتصادی فزاینده در جهان، فضای پیچیده ای را برای دارایی های مطمئن به وجود می آورد. وی در ادامه افزود که با وجود افت شدید بهای نفت انتظار دارد بهای طلا در کوتاه مدت بالای ۱۲۰۰ دلار بماند. اگرچه کاهش بهای نفت رشد بهای طلا را در کوتاه مدت محدود می کند اما اوله هانسن مدیر پژوهش کالا در ساکسو بانک معتقد است ممکن است سرمایه گذاران انتظار بیش از حد از بازار طلا داشته اند، در حالی که طلا نقش خود به عنوان پناهگاه در برابر ابهامات اقتصادی را ایفا می کند. انتظار می رود چهارمین دور افزایش نرخ های بهره در ماه میلادی آینده اتفاق می افتد و سیاست گذاران امریکا پیش از این، از دو دور دیگر افزایش نرخ های بهره تا ژوئن ۲۰۱۹ (خرداد ۱۳۹۸) خبر دادند اما به دلیل کندی رشد اقتصادی، انتظارها نسبت به تحکیم بیشتر سیاست پولی تا پایان سال آینده میلادی در دی ۱۳۹۸ خورشیدی پایین آمده است. چشم انداز نرخ های بهره بالاتر امریکا برای طلا که به دلار بها گذاری می شود منفی است زیرا هزینه نگهداری این فلز افزایش پیدا کرده و جذابیت سرمایه گذاری کمتری پیدا می کند. نگرانی نسبت به کندی رشد اقتصادی، در بازارهای سهام نیز دیده می شود و به عقب نشینی سرمایه گذاران از دارایی های پرریسک منجر شده است. هفته گذشته سرمایه گذاران شاهد بودند که شاخص «اس اند پی ۵۰۰» رشد خود از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون راز دست داد و حدود ۳.۵ درصد افت کرد. بر اساس اظهارات برخی از اقتصاددانان، اگر رهبران گروه جی ۲۰ نشست هفته جاری اظهارات مثبتی درباره تجارت جهانی داشته باشند، بازارهای سهام ممکن است شاهد بهبود وضعیت خود باشند.

علاوه بر دیدار جی ۲۰ سرمایه گذاران توجه دقیقی به اظهارات جرروم پاول رئیس بانک مرکزی امریکا خواهند داشت. انتظار می رود وی برای افزایش نرخ بهره در دسامبر مقدمه چینی کند.

آیا معدن مسی در کلاس جهانی در حال تولد است؟

سرمایه گذاری در حوزه اکتشافات مس و برخی از دیگر فلزات که در ساخت خودروهای الکتریکی کاربرد دارند، در سال جاری میلادی به بیشترین میزان خود از سال ۱۳۹۱ خورشیدی (۲۰۱۲ میلادی) تاکنون رسیده است؛ به طوری که این سرمایه گذاری ها تنها در سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۹ درصد رشد داشته و به ۱۰ میلیارد دلار رسیده است.

استرالیا چندین معدن مس دارد که از اهمیت جهانی برخوردارند، از جمله آنها می توان به ذخایر مس، سرب و روی موجود در منطقه کوئینزلند و معدن معروف المپیک دام که ذخیره مس، اورانیوم و طلا دارد، اشاره کرد. استرالیا همواره جزو ۱۰ کشور برتر تولیدکننده مس جهان بوده است و پیدا شدن ذخیره جدیدی با بزرگی که برای ذخیره پیلبارا پیش بینی می شود، تولید مس این کشور را بیش از پیش افزایش خواهد داد.

که ذخیره مس و طلای این منطقه جقدر است. گریتلندگلد یکی از شرکت های معدنی فعال در منطقه اعلام کرده است که به ذخیره مس قابل توجه با عیار ۰.۵ درصد رسیده اند. گرویس هدل مدیرعامل این شرکت گفته است با اکتشافات انجام شده در منطقه پیش بینی می کنند که بیشترین عیار طلا در پیلبارا ۲۱۱.۳ گرم در تن و بیشترین عیار مس در آن ۸۴.۴ درصد باشد. عمق این ذخیره نیز ۴۵۹ متر تخمین زده شده است.

این اعداد و ارقام تخمینی باعث شده است برخی تحلیگران از تولد معدن مسی در کلاس جهانی سخن به میان آورند. این گمانه زنی را داده هایی مانند اینکه امسال بیشترین میزان سرمایه گذاری در زمینه اکتشاف ها در ۶ سال گذشته اتفاق افتاده است، تقویت می کند. پژوهش های موسسه «اس اند پی گلوبال مارکت انتلی جنس» از بودجه ۳۰۰۰ شرکت معدنی در کل جهان نشان می دهد

باز هم بر مالکیت خود در پیلبارا اضافه کند. با این حال این تنها رپوتینتو نیست که وارد زمین بازی در استرالیای غربی شده است؛ در حال حاضر به جز رپوتینتو و آنتیپا ۸ شرکت معدنکاری دیگر در منطقه حضور دارند. شرکت هایی که عملیات اکتشافی شان در غرب استرالیا در یک سال گذشته بر نرخ سهام شان اثر مثبتی داشته است و همه به نوعی سودآوری زیادی را تجربه کرده اند. حتی شرکت هایی که پیش از این هرگز پای شان را به استان پترسون استرالیا نگذاشته بودند، امروز در این منطقه نقش فعالی بازی می کنند؛ فورتسکیو متالز گروپ یکی از این شرکت ها است که تا پیش از دسامبر ۲۰۱۷ (دی ۱۳۹۶) هیچ زمینی در منطقه نداشت اما اکنون نیز مالکیت زمین شان را به یک هزار و ۷۶۰ کیلومتر مربع افزایش داده اند. رپوتینتو همچنین سرمایه گذاری مشترک دیگری با شرکت اوی ریسورسز تشکیل داده است تا

بسیاری از صاحب نظران حوزه صنایع معدنی می گویند معدن مس بزرگ مقیاس جدیدی در جهان کشف نخواهد شد اما هجوم شرکت های معدنی به غرب استرالیا در یک سال گذشته نشان می دهد باید منتظر تولد معدن مسی در کلاس جهانی در این منطقه باشیم.

به گزارش عصر مس آنلاین، حالا ۱۲ ماه از زمانی که شایعه ها درباره کشف معدن مس جدید در پیلبارای استرالیا شروع شد، می گذرد. شایعه ها خبر از تولد یک معدن مس در کلاس جهانی در این منطقه می دهد. پیلبارا که در استان پترسون استرالیا است این روزها میزبان بسیاری از شرکت های بزرگ معدنکاری جهان است که خاکش را برای پیدا کردن طلا و مس می کاوند.

در این میان اما «رپوتینتو» غول معدنی جهان است که مالکیت بیشترین بخش از این منطقه را برای اکتشاف در دست



معدن مس اسپینس در شمالی شرقی به شرکت بی ای چین استانبول

شهرهای فولادی استان هبی در چین و بحران آلودگی هوا

گزارش تصویری

است. منبع: گاردین، ژانویه ۲۰۱۵ میلادی (دی ۱۳۹۳ خورشیدی) برگردان: تمن رحیمی راد

آن تمرکز کرده است. «لو گوانگ» عباس خبری چینی این تصویرها را از چشم انداز صنعتی برخی از آلوده ترین شهرهای هبی و واحدهای فولادی مستقر در آن ثبت کرده

استان هبی چین یکی از شدیدترین آلودگی های هوا را در این کشور تجربه می کند و با وجود صنعت توانمند و بزرگ تولید فولاد، این منطقه یکی از مهم ترین مناطقی است که دولت چین در تلاش برای مقابله با آلودگی هوا بر

