



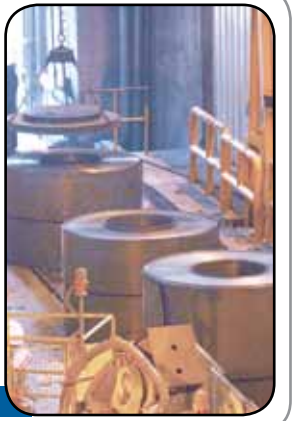
حفظ سرمایه
شرکت‌های بزرگ
برای اجرای
طرح‌های بین‌المللی

صفحه ۲

روزگار معدن

بانک‌ها تمایل
ندارند پول
در اختیار صنعت
قرار دهند

صفحه ۵



صدور بخشنامه‌های ناگهانی دست و پای معدنکاران را می‌بندد

هر ۱۵ روز یک بخشنامه معدنی

صفحه ۲

یادداشت‌ها

مدیریت خوردگی
در صنایع معدنی



صفحه ۲

صنعت، چشم به راه
یاری بانک‌ها



صفحه ۵

جذابیت یک کالای
لوکس برای معدنی‌ها



صفحه ۸

گزارش

پایان «آرگیل»، آغاز تغییر
در بازار جهانی الماس

صفحه ۶



Iran's International Mines & Mining Industries Exhibition

هفتمین همایش و نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران

7th International Investment Opportunities in Iran's Mines & Mining Industries Exhibition & Conference

۱۷ لغات ۱۹ مهرماه ۱۳۹۷ میلادی - امام خمینی (ره) - شهبستان
Imam Khomeini Musalla - Shabestan, Tehran-Iran
October 9-11, 2018



هفتمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی

7th International Conference & Exhibition on Materials Engineering and Metallurgy



ناشر رسمی ویژه نامه









The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAF

METALEXPOTHERMEXPO MINEXPO

فلزات - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - مس، آلومینیوم، روی - ... - ریخته‌گری
فلز سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی



۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2018



ناشر رسمی ویژه نامه



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰

www.Iranmetafo.com



4 * 1 EXHIBITION



دوشنبه

- اول مهر ۱۳۹۸
- ۲۳ محرم ۱۴۴۱
- ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۴۹

اصلاح روش‌های واگذاری در روند خصوصی‌سازی



وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: سعی می‌کنیم در هیات واگذاری، روش‌های واگذاری و قیمت‌گذاری را متنوع کنیم تا از واگذاری مدیریت و اجاره به شرط

تملیک استفاده شود. به گزارش ایلنا، فرهاد دژپسند در حاشیه آیین معارفه علیرضا صالح به‌عنوان رئیس جدید سازمان خصوصی‌سازی در جمع خبرنگاران گفت: رشد اقتصادی در بخش غیر نفتی در ۳ ماه نخست سال جاری به مثبت ۴ درصد رسیده است. همچنین بر اساس آمارهای که رئیس کل بانک مرکزی در هیات دولت ارائه کرد، رشد بخش کشاورزی نیز در ۳ ماه نخست سال ۹۸، بیش از ۶ درصد بوده است.

وزیر اقتصاد با بیان اینکه روش‌های واگذاری و قیمت‌گذاری در روند خصوصی‌سازی را باید اصلاح کنیم و با اشاره به اینکه موارد انتقاد در خصوصی‌سازی‌ها را بررسی کردیم، افزود: مراحل واگذاری بر اساس قوانین و مقررات انجام شده است. قانون جدیدی که چند ماه پیش ابلاغ شد برای خریداران سهام راهبردی است که علاوه بر اهلیت مالی باید اهلیت فنی و تخصصی‌شان نیز سنجیده شود و این قانون پیش از این وجود نداشت.

وزیر اقتصاد اضافه کرد: سعی می‌کنیم در هیات واگذاری، روش‌های واگذاری و قیمت‌گذاری را متنوع کنیم تا از روش‌هایی مثل واگذاری مدیریت و اجاره به شرط تملیک استفاده شود.

وی با بیان اینکه در سال جاری ۶ پالایشگاه و سهام بیمه البرز به عنوان سهام دولتی در بورس عرضه شد، گفت: هدف واگذاری‌ها، تأمین مالی دولت نیست بلکه ضرورت اجتناب‌ناپذیر برای نجات اقتصاد کشور از دولتی بودن است.

وزیر اقتصاد گفت: رئیس جدید سازمان خصوصی‌سازی در شرایطی این سمت را قبول می‌کند که باید با اشراف بر قوانین و قبول خطر مدیریتی وارد شود. در این مسیر نمی‌توان با ترس و واهمه جلو رفت. وی با بیان اینکه علیرضا صالح مسلط به قانون است، افزود: قرار نیست در این سازمان اموال دولت به تازاج گذاشته شود و کسی نباید برای خودش سفرهای پهن کند. سلامت آقای صالح نیز برای ما مشخص است.

دژپسند با اشاره به ضرورت هدایت نقدینگی به بورس و حمایت از تولید گفت: خوشبختانه در ۳ ماه نخست سال جاری بر اساس آمار بانک مرکزی، رشد اقتصادی غیر نفتی کشور مثبت ۴ درصد بوده است.

تولید پکیج‌های نوین تصفیه فاضلاب در کشور

پژوهشگران یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، موفق به طراحی و ساخت پکیج‌های نوین تصفیه آب و فاضلاب شدند.

به گزارش ایسنا، مدیر واحد تحقیق و توسعه این شرکت دانش‌بنیان اظهار کرد: پکیج تصفیه آب و فاضلاب شرکت ما از ۳ روش فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی برای تصفیه آب استفاده می‌کند و در نتیجه کیفیت پساب خروجی از اطمینان بالاتری برخوردار است. معصومه حیدرزاده افزود: محصولات این شرکت شامل پکیج تصفیه بهداشتی، پکیج تصفیه فاضلاب صنعتی و پکیج تصفیه آب خاکستری است که محصول آخر در حال ثبت اختراع است. وی اضافه کرد: این محصول که پس از گذشت ۲ سال مراحل فنی را طی کرده، سال گذشته از طرف سازمان صنعت، معدن و تجارت به عنوان محصول برتر واحد تحقیق و توسعه انتخاب شد.

مدیر واحد تحقیق و توسعه این شرکت دانش‌بنیان تصریح کرد: این محصول، تمام فاضلاب‌های ورودی به غیر از فاضلاب سرویس‌های بهداشتی را که از آن با نام «فاضلاب آب‌های خاکستری» یاد می‌شود، به یک پکیج انتقال می‌دهد و فرآیند تصفیه در آن انجام می‌شود. وی یادآور شد: بیشتر تجهیزات این پکیج ایرانی است و از سوی پژوهشگران این شرکت ثبت اختراع شده است و تنها نمونه در داخل کشور است که هر ۳ فرآیند تصفیه را به طور هم‌زمان انجام می‌دهد. حیدرزاده ادامه داد: پکیج نوین تصفیه فاضلاب، تمام تأییدیه‌ها و استانداردها را از نظر ساخت، فرآیند تولید و همچنین استانداردهای پساب خروجی سازمان محیط زیست دارد. این محصول بیش از ۸۰ درصد فاضلاب ورودی را بازیافت می‌کند و برای آبیاری فضاهای سبز، شست‌وشوی محیط و ماشین‌آلات و دستگاه‌ها مناسب است.

ایجاد کارخانه‌های کنسانتره، استراتژی اصلی شرکت مس

فروش ماه آینده نیز برنامه‌ریزی شده است. وی با بیان اینکه در مجموع در زمینه تولید و گردش مالی، وضعیت مناسبی داریم، افزود: درباره توسعه نیز با توجه به بازدید از معدن دره‌آلو دریافتیم شرایط آن نسبت به بازدید گذشته خیلی بهتر شده و امیدواریم با مباحث مطرح شده شکل بهتری بگیرد. سعد محمدی ادامه داد: امیدواریم کارخانه کنسانتره دره‌آلو که زیرمجموعه مجتمع مس سرچشمه خواهد بود، در انتهای سال آینده روند نهایی خود را طی کند. این کارخانه می‌تواند

گردش مالی را به شدت افزایش دهد و تا ۱۳۰۰ میلیارد تومان در گردش مالی شرکت تأثیر مثبت خواهد گذاشت. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه در مجتمع سونگون عملیات پیمانکاری برای ساخت فاز ۳ تغلیظ آغاز شده، عنوان کرد: در معدن دره‌آلو نیز فعالیت ایجاد کارخانه کنسانتره در حال انجام است. سعدمحمدی به رشد سهام مس در هفته‌های اخیر، اشاره و بیان کرد: سهام مس نسبت به ابتدای سال جاری ۳۰ درصد افزایش داشته و تا یکی دو ماه آینده سرمایه شرکت از محل

صدور بخشنامه‌های ناگهانی دست و پای معدنکاران را می‌بندد

هر ۱۵ روز یک بخشنامه معدنی



عکس: مهدی کاوه‌ای

صادرات مواد معدنی فرآوری‌شده مشوق‌هایی در نظر می‌گیریم اما در عمل حتی کنسانتره را به‌عنوان ساده معدنی خام در نظر می‌گیرند. این در حالی است که چندین مرحله کار روی آن انجام شده تا به ارزش‌افزوده مناسب برای صادرات برسد؛ بنابراین باید قانون معدن را اصلاح کنیم یا دست‌کم یک تعریف درست از ماده معدنی خام داشته باشیم.

اجماع در خانه معدن

او با اشاره به جلسه‌های متعدد در خانه معدن، اظهار کرد: سعی کرده‌ایم در بخش معدن به اجماع برسیم و برای تعریف ماده معدنی خام یک تعریف مشخص ارائه دهیم. باید بدانیم تعریف ماده معدنی خام چیست و به‌روستی آن را تعریف کنیم.

وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: سعی می‌کنیم در هیات واگذاری، روش‌های واگذاری و قیمت‌گذاری را متنوع کنیم تا از روش‌هایی مثل واگذاری مدیریت و اجاره به شرط تملیک استفاده شود.

وزیر اقتصاد گفت: رئیس جدید سازمان خصوصی‌سازی در شرایطی این سمت را قبول می‌کند که باید با اشراف بر قوانین و قبول خطر مدیریتی وارد شود. در این مسیر نمی‌توان با ترس و واهمه جلو رفت. وی با بیان اینکه علیرضا صالح مسلط به قانون است، افزود: قرار نیست در این سازمان اموال دولت به تازاج گذاشته شود و کسی نباید برای خودش سفرهای پهن کند. سلامت آقای صالح نیز برای ما مشخص است.

دژپسند با اشاره به ضرورت هدایت نقدینگی به بورس و حمایت از تولید گفت: خوشبختانه در ۳ ماه نخست سال جاری بر اساس آمار بانک مرکزی، رشد اقتصادی غیر نفتی کشور مثبت ۴ درصد بوده است.

وزیر اقتصاد اضافه کرد: سعی می‌کنیم در هیات واگذاری، روش‌های واگذاری و قیمت‌گذاری را متنوع کنیم تا از روش‌هایی مثل واگذاری مدیریت و اجاره به شرط تملیک استفاده شود.

خودتحریمی و ضربه زدن به اقتصاد فعلی است. در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

تعریف واحدی برای ماده معدنی خام نداریم



کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن سرچشمه و مدیرعامل شرکت مس ایران گفت: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

کرووش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن اظهار کرد: در این صورت آمریکا به هدف خود خواهد رسید زیرا بازارهایی را که در چندین سال به‌دست آورده‌ایم از دست می‌دهیم. او تأکید کرد: با اجرای این تصمیم امنیت سرمایه‌گذاری در ایران از بین خواهد رفت و دیگر کسی حاضر به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و فرآوری نخواهد بود زیرا با تصمیم‌های غیر کارشناسی و نامعقول روبه‌رو می‌شود و سرمایه خود را از دست خواهد داد.

پیشنهاد آژادی نرخ سنگ آهن با عرضه در بورس

بی‌مورد و صدور بخشنامه‌های کذب است که صنایع را با چالش روبه‌رو کرده و امیدواریم این معضل به زودی حل شود.

مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه اگر نهادها و سازمان‌های تنظیم‌گر اجازه دهند که بورس کالا همانند سال‌های گذشته مأموریت اصلی خود یعنی کشف نرخ در تقابل عرضه و تقاضا را انجام دهد، روال طبیعی بازار طی خواهد شد، توضیح داد: در رویکردی غیرمنطقی گاهی شاهد دیکته قیمت‌ها در بورس هستیم. به طور مثال اینکه چه میزان عرضه با چه قیمتی انجام شود یا چه کسانی و به چه میزانی اجازه خرید دارند یعنی سهمیه‌بندی، که با رسالت

فولاد در کشور، همچنان برخی صنایع پایین‌دست نسبت به تأمین نشدن نیازشان گلایه دارند، گفت: در صورت تولید ۲۷ میلیون تن فولاد برای سال ۱۳۹۸ که محقق شدن آن حتمی است، بیش از ۱۳ میلیون تن مازاد مصرف داخل خواهیم داشت زیرا کل مصرف ظاهری فولاد کشور کمتر از ۱۵ میلیون تن بوده است. در نتیجه نیازمند صادرات هستیم و اندیشیدن به آن ضروری است.

کسانی افزود: در همین زمینه باید توان صادراتی کشور افزایش یابد اما موضوع امروز در صنعت فولاد که موجب نارضایتی در صنایع پایین‌دست شده، به کمبود مواد اولیه مرتبط نیست بلکه به دلیل نبود مدیریت توزیع و دخالت‌های

به اعتقاد عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در تمام زنجیره فولاد از جمله سنگ‌آهن باید شاهد آزادسازی قیمت‌ها باشیم، به طوری که قیمت‌ها بر مبنای عرضه و تقاضا که مکانیسم اصلی بورس کالا است، تعیین شود. به گزارش ایسنا، محمد کشانی اظهار کرد: بررسی وضعیت صنعت فولاد کشور در بالادست و پایین‌دست بیانگر این است که روند توسعه صنعت بر اساس برنامه طراحی شده برای افق ۱۴۰۴ در حال پیشروی و تولید فولاد نیز رو به رشد است اما توازن در حلقه‌ها رعایت نمی‌شود. در حال حاضر تولیدکنندگان فولاد با کمبود کنسانتره روبه‌رو هستند.

وی در پاسخ به این پرسش که چرا با وجود مازاد تولید



بازدید معاون وزیر کشور از کارخانه سیمان سپهر

معاون وزیر کشور در سفر به شهرستان قیروکارزین از واحدهای صنعتی پاک پارسه آگار (تولید شیر سوپا) و سیمان سپهر بازدید کرد و مشکلات آنها را مورد بررسی قرار داد. به گزارش باشگاه خبرنگاران، بایک دین پرست معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای وزیر کشور با همراهی یدالله رحمانی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس، مدیران کل استانی و علی محمد کریمی، فرماندار قیروکارزین از چند واحد صنعتی در شهرستان قیروکارزین بازدید کردند. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای وزیر کشور در این سفر از کارخانه سیمان سپهر قیروکارزین بازدید کرد و مشکلات این واحد صنعتی بزرگ مقیاس را مورد بررسی قرار داد. دین پرست در این بازدید از مدیرعامل بانک ملی خواست تا تسهیلات و موقوفه‌های کارخانه را تجزیه و تحلیل کرده و گزارش دقیق آن را در کارگروه رفع موانع تولید استان فارس مطرح کند تا در صورت امکان و با موافقت سیمان سپهر، نسبت به استمهال دوباره تسهیلات اعطایی اقدام و نرخ سود ۱۴ درصد به جای ۲۱ درصد محاسبه و اعمال شود.

پیگیر مشکل سنگ آهن ذوب آهن هستیم

نماینده مردم اصفهان در مجلس گفت: حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در اصفهان بهترین فرصت برای پیگیری مسئله تامین سنگ آهن ذوب آهن است و درصددیم در زمان حضور وزیر، این مشکل را به طور کامل با وی مطرح کرده و آن را حل کنیم. به گزارش فارس، حمیدرضا فولادگر درباره مشکلات تامین سنگ آهن در کارخانه ذوب آهن و دیگر فولادسازان کشور اظهار کرد: این مشکل مدتی است که گریبان گیر ذوب آهن شده و ما نیز از سوی معاون امور صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیر آن بوده‌ایم و درخواست‌هایی را در این زمینه به وزارتخانه اعلام کرده‌ایم. وی ادامه داد: پیشنهادهای این بوده که ذوب آهن نیز همچون فولاد مبارک بتواند در بالادست زنجیره و در معادن سنگ آهن سرمایه‌گذاری کند و مالکیت داشته باشد تا بتواند افزایش ظرفیت تولید خود را بدون نگرانی انجام دهد و معدن پادیده نیز شناسایی و انتخاب شده اما موافقت درباره تملک آن وجود داشت که در حال ریزینی برای حل آن هستیم. رئیس کمیسیون ویژه تولید ملی در این باره خاطر نشان کرد: حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در اصفهان بهترین فرصت برای پیگیری این مسئله است و درصددیم در زمان حضور وزیر، این مشکل را به طور کامل با وی مطرح کرده و آن را حل کنیم. فولادگر یادآور شد: اگر ذوب آهن بتواند معدن سنگ آهن را تملک کند، زنجیره تولید در این کارخانه بزرگ تکمیل خواهد شد و مشکلی در تامین سنگ آهن وجود نخواهد داشت. وی اعلام کرد: دلیل اصلی مشکل تامین سنگ آهن ذوب آهن، تعدید رقابت در تامین سنگ آهن، صادرات این محصول و همچنین به نتیجه رسیدن طرح‌های توسعه فولادی در استان‌های کرمان و یزد است و چون ذوب آهن معدنی در تملک خود نداشته نتوانسته در این رقابت دست برتر را داشته باشد و برای رفع این مشکل باید معدنی برای شرکت تهیه شود که این مشکل را در روز حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در اصفهان پیگیری خواهیم کرد.

بارگیری محموله صادراتی سیمان از قشم به سومالی

دومین محموله صادراتی از اسکله کاوه قشم به مقصد سومالی در حال بارگیری است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، هرمز امیری، مدیر توسعه تجارت سازمان منطقه آزاد قشم عنوان کرد: دومین محموله صادراتی سیمان با وزن ۵ هزار و ۲۰۰ تن از اسکله کاوه قشم به مقصد کشور سومالی در حال بارگیری است. او در ادامه تصریح کرد: براساس پیش‌بینی‌ها مراحل بارگیری برای صادرات محصول سیمان تا آخر شهریور ادامه دارد.

مدیر توسعه تجارت سازمان منطقه آزاد قشم گفت: کشتی pink rose سیمان جزیره قشم را به مقصد اسکله KISMAYO کشور سومالی بارگیری می‌کند. سیمان جزیره قشم به ۱۳ کشور آسیایی و افریقایی از جمله عراق، امارات، کویت، مصر، تاجیکستان، ترکمنستان، عربستان، عمان، سریلانکا، هند و پاکستان صادر می‌شود.

وعده‌های سیمانی دولت عملی نشد

فروش محصول ارزان قیمت به خارجی‌ها

وی افزود: البته واحدهای تولیدی به دلیل رکود بازار با مازاد ۲۰ میلیون تنی سیمان روبه‌رو هستند که برای صادرات آنها هم مشکل دارند. این کارشناس صنعت سیمان با گلایه از اینکه هنوز پایانه‌های صادراتی برای سیمان وجود ندارد، گفت: همین موضوع عاملی شده تا تجهیزات صادراتی در کشور به کار گرفته نشود و تولیدکنندگان به سختی و زحمت آن هم در شرایط تحریم محصولات خود را صادر

عمرانی و ساخت‌وساز است، اظهار کرد: در حال حاضر با تمام صحبت‌ها درباره رونق این دو بخش، هنوز اقدام موثری انجام نشده و صنعت سیمان همچنان با مازاد تولید روبه‌رو است. این کارشناس صنعت سیمان با بیان اینکه ظرفیت تولید سیمان در کشور ۸۵ میلیون تن است، افزود: با این وجود میزان تولید واحدهای سیمانی کشور ۶۳ میلیون تن است.

یک کارشناس صنعت سیمان با گلایه از اینکه هنوز پایانه‌های صادراتی برای سیمان وجود ندارد، گفت: متأسفانه تحرکی در بازار اتفاق نیفتاده و تولیدکننده مجبور است محصول خود را ارزان‌تر در بازارهای صادراتی فروخته و حتی حجم تولید خود را کاهش دهد. به گزارش تسنیم، علی محمد بید، با اشاره به اینکه مصرف سیمان در کشور تابع پویایی دو بخش پروژه‌های

کیفیت ساختمان‌ها با ورود به عرصه صنعتی سازی کاهش یافت

اجرای بد با مصالح مرغوب



عکس: آیدا فریدی

و نهادهایی که در ساخت‌وساز نظارت دارند، ضعیف عمل می‌کنند. یوسف‌پور با اشاره به اینکه مرسوم‌ترین سازه‌ها از نظر اقتصادی و استحکام در ساخت ساختمان‌های جدید به صورت سنتی در کشور، سازه‌های فولادی و بتنی است، تصریح کرد: در حال حاضر با توجه به شرایط اقتصادی ایران سازه‌های بتنی ارزان‌تر از سازه‌های فولادی است اما در آمریکا، سازه‌های بتنی، گران‌ترین سازه‌ها به‌شمار می‌رود و به‌طور معمول در ساخت‌وسازها به علت جنگل‌های انبوه از سازه‌های چوبی به عنوان ارزان‌ترین سازه استفاده می‌کنند.

وی بیان کرد: خوشبختانه در کشور از فولاد و بتن می‌توان ساختمان‌های بسیار ایمن ساخت، به شرطی که در ساخت‌وساز یعنی در طراحی و اتصال آن مسلط بوده و دقت کافی شود.

عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل گفت: در کشور کیفیت بتن، مسئله مهمی به‌شمار می‌رود. البته در ساختمان اسکلت فولادی، باید در جوشکاری آن دقت کافی شود.

یوسف‌پور خاطر نشان کرد: راهکار ما در سازمان نظام مهندسی، دوره‌های آموزش برای تولیدکنندگان ساختمان است و در پایان دوره، این سازمان گواهینامه خاصی را در اختیارشان قرار می‌دهد تا در ساخت‌وساز دقت کافی را داشته باشند و با افرادی که اصول ساخت‌وساز را رعایت نکنند، برخورد جدی می‌شود.

پیدا می‌کند و امروز ساختمان‌هایی که ساخته می‌شوند شاید سال‌های آینده مشخص شود که در برابر زلزله ایمن هستند یا خیر، تصریح کرد: زلزله علم جدیدی است، بر همین اساس سازه‌های امروزی نسبت به سازه‌های ۳۰ سال پیش ۱۰۰ درصد در برابر زلزله ایمن‌تر شده‌اند.

عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل خاطر نشان کرد: مشکلات اصلی ما تمایل نداشتن به حفظ چیزی است که ساخته شده، به‌طور نمونه می‌گوییم فلان سازه را بکوبیم و سازه جدیدی بسازیم. یوسف‌پور گفت: استاندارد جهانی سازه‌ها بستگی به دید تولیدکنندگان مواد اولیه دارد؛ مواد اولیه‌ای که در پایه ساختمان به کار می‌رود یا مورد استفاده کارسیران نهایی است.

وی در ادامه افزود: به‌طور نمونه بتن ترکیبی از سیمان، سنگدانه، شن و ماسه و آب و همچنین مواد افزودنی است که بتن را روان می‌کند و همه اینها در سطح کشور از استانداردهای خاصی برخوردارند.

عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل یادآور شد: دانش ترکیب بتن سال‌ها در دانشکده‌های مهندسی عمران تدریس می‌شود اما موفقیت‌آمیز نبوده است، یعنی کنترل کیفیت لازم وجود ندارد و افرادی که سال‌ها در این حیطه فعالیت دارند متأسفانه ملزوماتی را در این امر رعایت نکرده

رئیس کمیسیون عمران شورای شهر اصفهان: صنعتی شدن و تولید بیش از حد ساختمان‌ها در کشور باعث شد ما به کیفیت ساختمان‌ها توجه نکنیم



رکود است، ابراز امیدواری کرد که در سال‌های آینده با کیفیت بیشتر و با شرایط بهتر شاهد برگزاری این نمایشگاه در عرصه صنعت ساختمان باشیم. یکی از موضوع‌هایی که سبب می‌شود صنعت ساختمان‌سازی کشور کیفیت خود را از دست بدهد، استفاده و اجرای نامناسب مصالح ساختمانی است. در این باره عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل عنوان کرد: مصالحی که در کشور وجود دارد استاندارد هستند و در مقایسه با سایر مناطق جهان، کیفیت آن مشکلی ندارد اما متأسفانه شواهد نشان می‌دهد که مصالح ساختمانی در ساخت‌وساز خوب ساخته نمی‌شود. حسین یوسف‌پور با بیان اینکه کیفیت بتن‌های امروزی پایین نیست، اظهار کرد: کیفیت مصالحی که ۵۰ یا ۱۰۰ سال پیش اجرا می‌شد، پایین‌تر از امروز نبوده اما نیازهای ما رشد پیدا کرده است، یعنی انتظاری که از ساختمان‌هایمان داریم در یک ابعاد یا فضای کمتری ساخته می‌شود. وی با اشاره به اینکه دانش هر روز توسعه

به عنوان یکی از مهم‌ترین صنایع جهان مورد توجه است و البته شاید در سایر صنعت‌ها تولید اقتصادی و نتیجه آن مورد توجه است، اما به‌نظر می‌رسد یکی از مهم‌ترین شاخص‌های صنعت ساختمان، تمدن‌سازی است. وی با بیان اینکه پوشش ساختمانی و تاثیر آن علاوه بر کیفی‌سازی ساختمان می‌تواند در سیما و منظر شهر موثر باشد، گفت: برپایی نمایشگاه پوشش‌های ساختمانی می‌تواند در این راه قدم موثری بردارد و با ایجاد فضا برای آشنایی با پوشش‌های متنوع ساختمانی و به‌ویژه توجه به پوشش‌های متناسب با فضای فرهنگی، اقلیمی و کالبدی شهرها، کیفیت فضای شهری را افزایش دهد.

طیفانی تصریح کرد: در این نمایشگاه معماری و شهرسازی یکی از مهم‌ترین معیارهای تمدن‌ساز در سراسر جهان بوده است، افزود: به‌طور مسلم این نقش بی‌بدیل صنعت ساختمان می‌تواند ما را به این موضوع رهنمود کند که توجه به کیفیت صنعت ساختمان از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس کمیسیون عمران، معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر اصفهان ادامه داد: صنعت ساختمان امروز

گروه معدن:

صنعت ساختمان امروز به‌عنوان یکی از مهم‌ترین صنایع جهان موردتوجه است. البته در صنعت ساختمان‌سازی آنچه باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد، کیفیت و اجرای مناسب آن است تا بتوان این صنعت را هر چه بیشتر به سمت کیفی‌سازی و ایمنی پیش برد.

بی‌توجهی به کیفی‌سازی

رئیس کمیسیون عمران، معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: صنعتی شدن و تولید بیش از حد ساختمان‌ها در کشور باعث شد ما به کیفیت ساختمان‌ها توجه نکنیم.

به گزارش ایسنا، شیرین طیفانی در نخستین نمایشگاه رونق تولید ملی و همچنین نخستین نمایشگاه پوشش‌های ساختمانی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: از زمانی که معماری و ساختمان‌سازی به‌صورت تبدیل شد، یکی از مهم‌ترین و بدترین اتفاق‌ها شاهد نزول کیفیت ساختمان‌ها بودیم.

وی با بیان اینکه از سپیده‌دم تاریخ تاکنون معماری و شهرسازی یکی از مهم‌ترین معیارهای تمدن‌ساز در سراسر جهان بوده است، افزود: به‌طور مسلم این نقش بی‌بدیل صنعت ساختمان می‌تواند ما را به این موضوع رهنمود کند که توجه به کیفیت صنعت ساختمان از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس کمیسیون عمران، معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر اصفهان ادامه داد: صنعت ساختمان امروز

جدول نرخ جدید سیمان

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

صنعت، چشم به راه یاری بانکها

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



بیشتر واحدهای تولیدی صنایع معدنی کشور با کمبود نقدینگی برای تهیه مواد اولیه یا بعضی از آنها با مشکلات پیش‌بینی نشده‌ای روبه‌رو هستند. برخی طرح‌های توسعه‌ای نیز به دلیل مشکل نقدینگی راهی به جایی نمی‌برند. این درحالی است که بانکها برای حمایت از صنعت کشور نقش مهمی را برعهده دارند؛ چراکه بانکها با توجه به نقدینگی که در اختیار دارند، پشتوانه مالی بسیار خوبی برای بقای صنعت و معادن کشور به‌شمار می‌روند. اما موضوع آنکه بانکها برای رونق تولید، تسهیلات قابل توجهی پرداخت نمی‌کنند یا اگر هم تسهیلاتی ارائه می‌دهند، تولیدکننده را با موانع بسیاری روبه‌رو می‌کنند. این در حالی است که با توجه به بانک‌محور بودن اقتصاد کشور، در هر موقعیتی که بحث حمایت از تولید یا صنعت مطرح می‌شود، نقش بانکها در این حرکت حیاتی موردپرسش قرار می‌گیرد.

بانکها به‌طور کلی در ۴ حوزه می‌توانند به بخش صنعت کمک کنند؛ بروزرسانی و ارتقای فناوری، حمایت از صادرات محصولات تولیدی، حمایت از طرح‌های توسعه‌ای و کمک به بازاریابی محصولات و حمایت مالی از مهم‌ترین نقش‌هایی است که از نظر تئوریک، نهادهای مالی در زمینه حمایت از تولید می‌توانند برعهده گیرند.

مهم‌ترین نقش بانکها در قبال تولید و به‌طور کلی بخش صنعت، فراهم کردن تسهیلات و همچنین در اختیار قرار دادن اطلاعات صحیح برای دریافت نحوه تسهیلات است.

خبر

سرمایه‌گذاری

۲۶۵ میلیون یورویی برای فاز دوم فولاد سبزوار

نماینده مردم سبزوار، جغتای، جوین و خوشاب در مجلس شورای اسلامی از سرمایه‌گذاری ۲۶۵ میلیون یورویی برای راه‌اندازی فاز دوم کارخانه فولاد سبزوار خبر داد. به گزارش ایسنا، حسین مقصودی از راه‌اندازی فاز دوم کارخانه فولاد سبزوار خبر داد و گفت: ساخت کارخانه فولاد سبزوار از حدود ۱۰ سال پیش با مشارکت ۸۵ درصدی بخش خصوصی و ۱۵ درصدی ایمیدور کلید خورد. وی افزود: پس از پیگیری‌ها و سرمایه‌گذاری ۷۵۰ میلیارد تومانی بخش خصوصی فاز نخست کارخانه فولاد سبزوار به بهره‌برداری رسید و در همان زمان بخش خصوصی با فاینانس چینی برای راه‌اندازی فاز دوم این مجموعه به‌منظور تولید ورق فولاد با سرمایه‌گذاری ۲۶۰ میلیون یورویی اعلام آمادگی کرد. درحال حاضر در فاز نخست این مجموعه حدود ۷۰۰ کارگر به صورت مستقیم و ۴۰۰ نفر نیز غیرمستقیم مشغول هستند، در واقع این مجموعه نمونه بارز پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی و تحقق شعار رونق تولید است. نماینده مردم سبزوار، جغتای، جوین و خوشاب در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: اگرچه ۳ سال پیش در شورای اقتصاد، تولید ورق در کارخانه فولاد سبزوار به تصویب رسید اما به دلیل محدودیت‌های تحریمی و شرایط اقلیمی منطقه مقرر شد به جای تولید ورق در این مجموعه شمش تولید شود. مقصودی ضمن تشکر از معاون اول رئیس جمهوری، استاندار خراسان رضوی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای شورای اقتصاد ادامه داد: اگرچه شورای اقتصاد اجازه تبدیل ورق به شمش را در کارخانه فولاد سبزوار صادر نمی‌کرد اما با پیگیری‌های بسیار در نهایت ۱۲ شهریور در نشست شورای اقتصاد تبدیل ورق به شمش تصویب و مقرر شد بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری ۲۶۵ میلیون یورویی - حدود ۴ هزار میلیارد تومانی - اقدامات لازم برای راه‌اندازی فاز دوم این مجموعه را آغاز کند.

اصلی‌ترین مشکل ذوب‌آهن کمبود مواد اولیه است

اصلی‌ترین مانع کمبود مواد اولیه است. ذوب‌آهن که زمانی پایه‌گذار معادن کشور بوده چرا نباید معدنی برای تأمین داشته باشد. تمام معادن ایران در گذشته در اختیار ذوب‌آهن اصفهان بود اما از زمانی که واگذاری‌ها انجام شد، متأسفانه ناهمگونی رخ داد و مشکلات فراوانی برای ذوب‌آهن ایجاد شد. مدیرعامل ذوب‌آهن تأکید کرد: برای ما اشتغالزایی انجام شده در ذوب‌آهن یک افتخار است. ۱۴ هزار نفر در ذوب‌آهن مشغول کار هستند و ۱۷ هزار نفر در معادن زغال‌سنگ به‌واسطه حضور ذوب‌آهن فعالیت می‌کنند و این افتخاری برای ماست.

است و برای تمام مجموعه‌ها پیش می‌آید. وی خاطر نشان کرد: اگر نداشت به اعداد و ارقام رجوع کنیم بهتر است بپرسم رشد نرخ سنگ‌آهن چقدر بوده و رشد نرخ محصول فولاد چقدر است که این موضوع پاسخ بسیاری از پرسش‌ها خواهد بود و اینکه محصول ما است که در بورس کنترل نرخ دارد و سعی در پایین نگه داشتن آن می‌شود. در تمام این فشارها باز هم ذوب‌آهن کارنامه درخشانی دارد، ما ریل ملی تولید می‌کنیم؛ محصولی که تا چندی پیش به کشور وارد می‌شد. در نهایت انتظار ما عجیب نیست فقط می‌خواهیم مانع تولید نباشند که

به استانداردها توجه می‌کنند؟ اگر شاخص بهره‌وری مدنظر ماست؛ معدنکاران مطابق با آن پیش می‌روند؟ و اینکه سرمایه کسب‌شده از بهره‌برداری را به توسعه اختصاص داده‌اند؟ پرسش واضح است؛ شرایط کنونی نشان می‌دهد که این‌طور نبوده است. به گزارش معدن‌نامه، منصور یزدی‌زاده افزود: در شرایطی از موعد دقیق برای پرداخت سخن می‌گویند که حقوق دولتی و بهره مالکانه خود را نیز پرداخت نمی‌کنند. هر چند ذوب‌آهن در هیچ زمانی حقیقی از معدنکاران نخورده است، پس وپیش شدن پرداخت‌ها، ادبیات آشنایی در صنعت

مدیرعامل ذوب‌آهن عنوان کرد: باید بپذیریم در کشورمان وابسته به شرایط اخیر تمام عوامل براساس استانداردها پیش نمی‌رود که ذوب‌آهن برای تمام اقدامات زیر ذریعین استاندارد باشد و تمام شاخص‌های بهره‌وری را رعایت کند. اینکه نظر برخی تعدیل نیرو در مجموعه ما است به‌طور کامل نادرست است؛ چراکه با همین تعداد کارکنان هم هنوز به میزان ظرفیت، تولید نمی‌کنیم و اگر مواد اولیه به میزان کافی داشته باشیم بسیاری از مشکلات‌مان رفع خواهد شد. اگر معیار استاندارد است، پرسش ما این خواهد بود که تمامی معادن

نقدینگی، غولی بر سر راه واحدهای فولادی

بانک‌ها تمایل ندارند پول در اختیار صنعت قرار دهند



عکس: مهدی کاوه‌ای

مدیرعامل یک واحد نوردی اظهار کرد: راهکاری که در سال‌های گذشته در زمینه صادرات در کشور اندیشیده شده، باید از سوی صرافی‌ها و بانک مرکزی طراحی شود، درحالی‌که این سازکار تاکنون به‌درستی طراحی و تدوین نشده است.

وی گفت: نبود سازکار مالی صحیح از سوی بانک مرکزی و صرافی‌ها نشأت گرفته از نبود تعامل درست با بخش خصوصی به‌ویژه فولاد است.

فولاد در ایران یک صنعت به‌طور عمده دولتی و بیشتر تولیدات آن متعلق به بخش دولتی بوده و سهم بخش خصوصی در آن ناچیز است، از این‌رو ارتباط بانک مرکزی با فولادسازان کمرنگ است.

سرافرازان خاطر نشان کرد: شرکت‌های بزرگ فولادی کشور تهاثرهای بزرگی نیز از نظر واردات مواد اولیه و اقلام موردنیاز تولید دارند و از این‌رو آسان‌تر قادر به طی مسیر صادرات و بازگرداندن ارز به واسطه تهاثر هستند، درحالی‌که این به معنای ارزشی است و یک اشتباه بزرگ به‌شمار می‌رود.

وی افزود: این درحالی است که چنانچه بخواهیم تولید ناخالص داخلی (GDP) را افزایش دهیم تا برای همه تولیدکنندگان به‌ویژه بخش خصوصی در شرایط تحریم برترم باشد، باید سازکار مالی با کمک تولیدکنندگان داخلی به گونه‌ای چیده شود که شرکت‌ها به‌ویژه شرکت‌هایی که فعالیت بین‌المللی دارند، بتوانند فرایند مالی خود را کنترل کنند.

نقل و انتقال پول داریم. البته قرار بود برای فاز دوم سپیددشت از صندوق توسعه‌ای وام بگیریم، اما به درخواست فولاد سپیددشت پاسخی داده نشده است. در کل بانک‌ها تمایلی به ارائه تسهیلات به صنعت ندارند.

ارباب‌زاده در پاسخ به این پرسش که بانک‌های داخلی تا چه اندازه قادر کمک به واحدهای فولادی هستند، عنوان کرد:

بانک‌های داخلی کمک چندانی به واحدهای صنعتی نمی‌کنند. بنابراین واحدهای فولادی برای طرح‌های توسعه‌ای به‌وسیله فاینانس اقدام می‌کنند که به دلیل تحریم‌ها هم‌اکنون با مشکل روبه‌رو شده است.

وی در ادامه با اشاره به پیشنهاد همکاری بانک‌ها با واحدهای صنعتی و فولادی عنوان کرد: اگر بانک‌های داخلی بتوانند پروژه‌های صنعتی را به صورت مشترک با واحدهای صنعتی پیش ببرند، می‌توانند پس از بهره‌برداری و تولید محصول پول خود را بردارند.

روابط بانک مرکزی و بخش خصوصی

فولاد در ایران صنعتی به‌طور عمده دولتی بوده و بیشتر تولیدات آن متعلق به بخش دولتی است. همچنین سهم بخش خصوصی در آن ناچیز است، از این‌رو ارتباط بانک مرکزی با فولادسازان کمرنگ است. به گزارش چیلان، ذهیب سرافرازان،

سیدرضا شهرستانی: بانک‌ها به‌تازگی وثیقه‌هایی غیر از واحد صنعتی در قبال تسهیلات می‌خواهند و واحد صنعتی را چندان به عنوان وثیقه قبول ندارند

شده و در عمل هنوز اجرایی نشده و اگر اجرایی شود، اقدام خوبی است. شهرستانی عنوان کرد: قیمت‌ها در دو سال گذشته افزایش یافته، نقدینگی نیز با مشکل روبه‌رو شده است؛ هزینه‌ها نسبت به ۱۵ سال گذشته ۳ برابر شده و اگر بنگاه‌های اقتصادی خوب کار کنند، ۳۰ درصد این هزینه‌ها را می‌توانند جبران کنند و اگر ۲۰ درصد آن را سهامدار بدهد، ۵۰ درصد آن باقی می‌ماند. بانک‌ها نیز در این راستا می‌توانند به واحدهای تولیدی کمک کنند.

این روزها برخی شرکت‌ها در معرض ورشکستگی قرار دارند، بنابراین دولت هم عنوان می‌کند که برخی معوقه‌ها شرکت به بانک‌ها را می‌بخشد، اما در عمل اتفاقی روی نداده است.

مشارکت بانک‌ها می‌تواند راهگشا باشد

همچنین محمود ارباب‌زاده، مدیرعامل مجتمع فولاد سپیددشت درباره کمک بانک‌ها به طرح‌های توسعه‌ای واحدهای فولادی در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: وضعیت اقتصادی به اندازه‌ای بد شده است که فاز دوم توسعه فولاد سپیددشت براساس برنامه پیش نمی‌رود. پول فاینانس نیز به موقع نمی‌رسد و مشکل

مشکلاتی را برای واحدهای صنعتی ایجاد می‌کند که این واحدها برای تأمین وثیقه‌های خود اقدام به خرید واحدهای مسکونی در شهرهای بزرگ می‌کنند. از آنجا که این واحدهای صنعتی دارای سهامدارانی هستند، خرید واحدهای مسکونی برای آنها مشکلاتی ایجاد می‌کند. این معضلی است که مشابه آن در جهان وجود ندارد.

وی با بیان اینکه برخی بانک‌ها اقدام‌هایی برای واحدهای صنعتی در نظر دارند، گفت: بانک صادرات ال‌سی داخلی راه‌اندازی کرده بود. البته این ال‌سی برای شرکت‌های دولتی قابل استفاده بود و شرکت‌های خصوصی چندان بهره‌ای از آن نداشتند.

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ادامه یادآور شد: البته به تازگی بانک صادرات اعلام آمادگی کرده که حاضر است برای بخش خصوصی و دولتی پس از اعتبارسنجی و تعیین سقف و با تعهد شرکت، در بلندمدت تا بهره ۲۱ درصد تسهیلات ارائه کند.

در این طرح شرکت‌ها می‌توانند ال‌سی خود را به بالادستان با هزینه ۴ درصدی انتقال بدهند، هر اندازه این ال‌سی به بالاتر انتقال داده شود، برای بانک‌ها باسود همراه خواهد بود. البته این طرحی است که به تازگی مطرح

سارا اصغری:

در شرایط کنونی که بخش‌های توسعه‌ای بیشتر واحدهای فولادی با مشکل نقدینگی روبه‌رو شده‌اند، تسهیلات بانک‌های داخلی می‌تواند در این شرایط سخت بسیار کمک‌کننده باشد. اما به نظر می‌رسد که ارتباط دوسویه و پرمهری بین بانک‌ها و واحدهای صنعتی و فولادی در سال‌های گذشته شکل نگرفته باشد.

اقدام بانک‌ها در کمک به صنعت

سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: تا به‌ندتیمال تحریم‌های



امریکا و افزایش نرخ دلار و کاهش ارزش پول ملی روی، بانک‌ها چندان تمایل ندارند پول خود را در اختیار صنعت قرار دهند. به‌ویژه با کاهش ارزش پول ملی، بهره‌های بانکی از نظر بانک‌ها چندان توجیه ندارد. البته ممکن است، با بهره‌های ۲۰ درصدی تسهیلاتی برای صنعت در نظر بگیرند، اما در عمل بندها و تبصره‌هایی که به آن اضافه می‌شود، بهره‌ها را به بالای ۳۰ درصد می‌رساند.

شهرستانی در ادامه با اشاره به وثیقه‌هایی که بانک‌ها برای تسهیلات خود اعلام می‌کنند، عنوان کرد: بانک‌ها به‌تازگی وثیقه‌هایی غیر از واحد صنعتی در قبال تسهیلات می‌خواهند و واحد صنعتی را چندان به عنوان وثیقه قبول ندارند. برای نمونه واحدهای مسکونی در کلانشهرها را بیشتر قبول دارند و این موضوع،

کنترل جلبک پساب کارخانه فولاد سبا

در عمق مخزن، کم شدن غلظت اکسیژن محلول، طعم و بوی نامطبوع آب و تغییرات فیزیکی از پیامدهای ایجاد لایه‌هایی از جلبک در آب است. میریاقری افزود: روش‌های شیمیایی و بیولوژیکی در جهت پیشگیری و حذف این جلبک‌ها وجود دارد که باعث از بین بردن یا لخته‌سازی سیانوباکتری‌ها و در نتیجه رسوب آنها می‌شود. در نتیجه این پژوهش مشکل انسداد فیلترها و به‌ویژه ممبران‌های سیستم اسمز معکوس متاثر از حضور جلبک‌ها برطرف و باعث کاهش هزینه‌های قابل‌توجهی در صنعت فولاد می‌شود. در این پروژه مواد و ترکیبات گوناگونی مورد بررسی قرار گرفت. وی از پیگیری چند پروژه پژوهشی همکاری دیگر بین فولاد سبا و دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی خبر داد.

آب مخزن شود. یکی از مشکلات آب در دریاچه صنعت فولاد که در فصل گرم با آن روبه‌رو می‌شوند، ظهور جلبک سبز آبی یا همان سیانوباکتری‌هاست. این پژوهشگر درباره مضرات وجود جلبک سبز آبی تصریح کرد: جلبک‌های سبز آبی با بیش از ۳ میلیون سال پیشینه از قدیمی‌ترین موجودات کره زمین هستند که سالانه در آب‌های شور و شیرین باعث ایجاد بلوم می‌شوند. یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که سیانوباکتری‌ها در صنعت فولاد ایجاد می‌کنند، گرفتگی شدید فیلترهای تصفیه‌ای است که منجر به تعویض روزانه این فیلترها می‌شود. از طرف دیگر متضاد شدن مواد فراری که به‌وسیله سیانوباکتری‌ها تولید می‌شود، می‌تواند بر سلامت کارکنان اثرات نامطلوبی داشته باشد. وی اظهار کرد: تغییرات شدید دما، چگالی و املاح محلول

بر سیستم‌ها نیز تاثیر منفی خواهد داشت. این ماده ضد جلبک در نمونه آزمایشی ۲۰۰ مترمکعبی آزمایش و باعث حذف جلبک‌ها بعد از یک ساعت و رسوب بعد از یک شب شد. همچنین کاهش کدوری آب تا ۴ درجه بعد از اضافه کردن ماده ضدجلبک حاصل شد که این مسئله کاهش هزینه‌های تصفیه آب را در پی دارد. مجری طرح جلبک پساب کارخانه فولاد سبا، با بیان اینکه برگشت آب برای صنایع به‌ویژه صنایع فولاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، تصریح کرد: نگهداری آب در یک بستر دریاچه باعث افزایش زمان ماند آب، ایجاد پدیده لایه‌بندی و مغزی شدن آب در مخزن می‌شود، این پدیده‌ها باعث می‌شود آب خروجی از مخزن کیفیت پایین‌تری نسبت به آب ورودی داشته باشد و درحقیقت باعث تغییر کیفیت

در یک پروژه پژوهشی که با همکاری پژوهشگران دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی و صنعت فولاد انجام شد، مشکل جلبک (سیانوباکتری‌ها) پساب کارخانه فولاد سبا برطرف شد. به گزارش ایسنا، مجری این طرح اظهار کرد: طرح جلبک پساب کارخانه فولاد سبا در تابستان سال جاری از سوی فولاد سبا به دانشگاه مطرح شد. آزمایش‌های گوناگونی از سوی گروه پژوهشی دانشگاه انجام و نتیجه اضافه شدن ماده ضدجلبک به حجم بسیار پساب در آزمایشگاه کارخانه فولاد سبا رضایت‌بخش اعلام شد. مریم میریاقری افزود: در این پروژه مواد و ترکیبات گوناگونی مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت یک ماده ترکیبی پیشنهاد شد که مشکلات محیط‌زیستی نداشته و



برنامه آمریکا و استرالیا برای به چالش کشیدن فلزات نادر چین

استرالیا و ایالات متحده در نظر دارند در دیدار نخست‌وزیر استرالیا از واشنگتن در چند روز آینده، برنامه جدید همکاری مشترک خود برای افزایش تولید فلزات نادر را اعلام کنند. به گزارش مهر به نقل از اسپوتنیک، یک مقام ارشد دولت ترامپ گفت: استرالیا و ایالات متحده در نظر دارند در دیدار نخست‌وزیر اسکات موریسون از واشنگتن در هفته آینده، برنامه جدید همکاری مشترک خود برای افزایش تولید فلزات نادر را اعلام کنند.

این خبر ۲ روز پس از آن منتشر شد که دولت استرالیا در گزارشی جدید اعلام کرد ۱۵ پروژه تولید فلزات نادر و مواد معدنی حیاتی را با ایالات متحده توسعه خواهد داد تا بتواند با حاکمیت چین بر بازار جهانی آنها مقابله کند.

این مقام بلند پایه آمریکایی گفت: ایالات متحده و استرالیا درباره تضمین تامین فلزات نادر و مواد معدنی ضروری خود نگرانی مشترکی دارند. ما می‌خواهیم عرضه جهانی فلزات نادر، پایدار و امن باشد. این یک نتیجه مهم خواهد بود.

اخبار کوتاه

به گزارش متال اکسپرت، نرخ سنگ آهن وارداتی در چین باز هم کاهش یافته و به افزایش خریدها کمک کرده است، در حالی که موجودی سنگ آهن فولادسازان چینی نیز بالاست. آخرین نرخ سنگ آهن خالص ۶۲ درصد استرالیا ۹۶ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شد که یک دلار افت داشته و قرارداد سوآپ ژانویه (دی-بهمین) نیز کمتر از یک دلار افت داشته است.

کاهش قیمت‌های پیشنهادی و افزایش خوشبینی نسبت به آینده کوتاه مدت بازار، فولادسازان چینی را تشویق کرد خرید بیشتری انجام دهند، به طوری که حجم معاملات بازار نقدی سنگ آهن چین از ۸۰ هزار تن روز دوشنبه ۱۶ سپتامبر (۲۵ شهریور) به ۴۱۰ هزار تن در روز سه شنبه رسید.

به گزارش پلتس، محدودیت خریدها در بازار قراضه ترکیه، قیمت‌های وارداتی را در ثبات نسبی نگه داشته است. آخرین شاخص نرخ موسسه پلاتس برای قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خالص ۲۰-۸۰ حدود ۲۳۴۵۰ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد که فقط ۲۵ سنت افت داشت و بیشتر خریداران و همچنین فروشندگان تا میل به معامله ندارند چون بازار محصولات فولادی در رکود است.

به گزارش متال اکسپرت، این هفته عرضه کنندگان چینی قیمت‌های پیشنهادی صادراتی را ثابت نگه داشته‌اند، در حالی که نرخ درخواستی خریداران در بیشتر بازارهای خریدار افت شدید داشته است. افزایش نرخ مواد اولیه کارخانه‌ها را نسبت به کاهش قیمت‌ها محتاط تر کرد. نرخ پیشنهادی ورق گرم ۴۶۰ تا ۴۷۵ دلار هر تن فوب و مشابه هفته گذشته شنیده شده است. در بازار داخلی نیز نرخ ثابت بوده و یک دلار نسبت به هفته گذشته بالا رفته است. البته وضعیت بازار صادرات ورق چین روز به روز بدتر شده چراکه رقابت شدیدتر شده است.

به گزارش متال اکسپرت، در بازار واردات ورق جنوب شرق آسیا این هفته قیمت‌های درخواستی خریداران پایین تر آمده است. معاملاتی برای ورق گرم روسیه در ۴۴۵ دلار هر تن سی اف آر انجام شد و نرخ درخواستی جدید خریداران ۴۴۲ تا ۴۴۵ دلار هر تن سی اف آر شد، در حالی که هفته گذشته ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار بود.

با اینکه هفته گذشته از نظر عرضه کنندگان این نرخ غیر ممکن بود اما معاملات نهایی شدند. بیشتر تاجران چینی، قیمت‌های پیشنهادی را در ۴۶۰ تا ۴۷۵ دلار هر تن سی اف آر ثابت نگه داشته‌اند و بعید است در آینده نزدیک قیمت‌های چین ارزان تر شود.

منبع: ایفنا

رشد جهانی تولید آلومینیوم

ششمین تولید شمش آلومینیومی خالص در جهان در ژوئیه (تیر-مرداد)، ۵ میلیون و ۴۰۵ هزار تن برآورد شده که نسبت به ماه گذشته افزایش یافته است. به گزارش فلزات آنلاین، تولید آلومینیوم در جهان در ژوئیه، ۵ میلیون و ۴۰۵ هزار تن برآورد شد که نسبت به ماه گذشته که میزان تولیدات ۵ میلیون و ۲۷۵ هزار تن بود، شاهد روند افزایشی تولید آلومینیوم در جهان هستیم. کل تولیدات آلومینیوم قاره افریقا در ژوئیه به ۱۲۸ هزار تن رسید که نسبت به ماه گذشته که تولیدات این قاره ۱۳۵ هزار تن بود، ۳ هزار تن افزایش تولید داشته است. همچنین قاره آسیا (به غیر از چین) در ژوئیه، ۳۷۲ هزار تن

شورای خلیج فارس در ژوئن، ۴۶۱ هزار تن بود که در ژوئیه میزان تولیدات این کشورها، ۰۰۳ درصد رشد داشت و به ۴۷۷ هزار تن رسید. در ژوئیه میزان تولیدات امریکای شمالی، به ۳۲۲ هزار تن رسید که نسبت به ژوئن که تولیدات شمش آلومینیومی این منطقه، ۳۱۴ هزار تن بود، شاهد ۰۰۲ درصد افزایش میزان تولید هستیم. میزان تولیدات امریکای جنوبی در ژوئن نیز ۹۵ هزار تن بود که تولیدات این منطقه، در ژوئیه ۰۰۲ درصد کاهش یافت و به ۹۳ هزار تن رسید. در مجموع تولیدات شمش آلومینیومی قاره آمریکا در ژوئن، ۴۰۹ هزار تن بود که در ژوئیه به ۴۱۵ هزار تن رسید. همچنین در ژوئیه،

اروپای غربی ۲۸۶ هزار تن شمش خالص آلومینیومی تولید کرد که در مقایسه با ماه گذشته، تغییری در میزان تولیدات این منطقه شاهد نبوده‌ایم و اروپای شرقی و مرکزی، در ژوئن ۳۴۴ هزار تن تولید داشت که در ژوئیه، میزان تولیدات این منطقه، ۰۰۳ درصد رشد داشت و به ۳۵۵ هزار تن افزایش یافت. در مجموع، تولیدات شمش خالص در اروپا، در ژوئن ۳۲۸ هزار تن بود که میزان تولیدات در ژوئیه و رشد داشت و به ۳۴۱ هزار تن رسید. تولیدات اقیانوسیه در ژوئن ۱۵۹ هزار تن بود که در ژوئیه به ۱۶۲ هزار تن رسید.

بزرگ ترین معدن یک سنگ قیمتی بسته می شود

پایان «آرگیل»، آغاز تغییر در بازار جهانی الماس

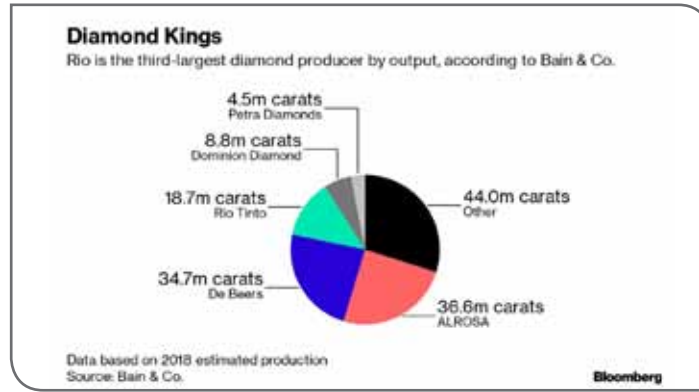
برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

بهره‌برداری از بزرگ‌ترین معدن الماس جهان در استرالیا تا یک سال دیگر به پایان می‌رسد. چنین اتفاقی شرکت‌های الماس جهان را امیدوار کرده تا کم‌وبیش با ثبات این سنگ قیمتی که بیش از همه در اختیار روسیه قرار دارد، تغییری را تجربه کند. به گزارش روزگار معدن به نقل از بلومبرگ، استخراج بزرگ‌ترین معدن الماس جهان که بیشتر برای ذخایر الماس قرمز و صورتی شناخته شده است، پس از ۵۴ دهه به پایان می‌رسد. این معدن «آرگیل» نام دارد که در منطقه‌ای دورافتاده در ایالت استرالیای غربی قرار گرفته و شرکت انگلیسی-استرالیایی روتینتو از ذخایر آن بهره‌برداری می‌کند. شروع استخراج آرگیل به سال ۱۹۸۳ میلادی (۱۳۶۲ خورشیدی) برمی‌گردد. آرنود سویرات، مدیر بخش مس و الماس روتینتو است. او در توضیح بیشتر در این باره می‌گوید: زمان بندی شرکت برای پایان دادن به عمر تولید آرگیل در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) تعیین شده است. در نتیجه، پیش از پایان سال آینده میلادی (اواخر پاییز ۱۳۹۹ خورشیدی) بهره‌برداری پایان خواهد یافت و نوسازی معدن آغاز می‌شود چون پس از این تاریخ دیگر استخراج ذخایر از نظر اقتصادی به صرفه نیست.

آرگیل تاکنون بیشترین الماس را در جهان تولید می‌کرده، از جمله ۹۰ درصد الماس‌های صورتی گران قیمت را. این الماس‌ها هر چند جذاب‌ترین محصول آرگیل به شمار می‌آیند اما تنها شامل ۰۰۱ درصد کل تولید آن هستند. همچنین بیش از سه چهارم محصول آرگیل را الماس‌های قهوه‌ای تشکیل می‌دهند که ارزش کمتری در مقایسه با دیگر انواع این سنگ قیمتی دارند. با این حال، پایان کار آرگیل به معنای پایان کار معدنی است که بیشترین حجم عرضه را در بازار جهانی الماس در اختیار داشت؛ به همین دلیل توقف فعالیت آن در مرکز توجه جهانی قرار گرفته است. البته قرار داشتن آرگیل در جایگاه بزرگ‌ترین تولیدکننده الماس به معنای ایجاد بیشترین درآمد در میان تولیدکنندگان الماس جهان نیست. برآورد شرکت



پایان کار آرگیل به معنای پایان کار معدنی است که بیشترین حجم عرضه را در بازار جهانی الماس در اختیار داشت؛ به همین دلیل توقف فعالیت آن در مرکز توجه جهانی قرار گرفته است



«کانکورد جنوبی» نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۷ میلادی (اواسط دی ۱۳۹۵ تا اواسط دی ۱۳۹۶) متوسط بهای کل محصول آرگیل بین ۱۵ تا ۲۵ دلار در هر قیراط بوده، در حالی که شرکت

انگلیسی دبیرز، بزرگ‌ترین تولیدکننده الماس جهان در سال گذشته میلادی محصول خود را به طور متوسط ۱۷۱ دلار در هر قیراط فروخت. در همین حال مازاد عرضه در مقایسه با تقاضا، معضل این روزهای بازار جهانی الماس است. در واقع عرضه بیش از تقاضای الماس‌های کوچک و ارزان باعث کاهش سود همه معدنکاران در بخش‌های تولید و تجارت الماس شده است. در دسامبر (دی-بهمین) گذشته، برخی مشتریان روتینتو از خرید الماس‌های ارزان تر امتناع کردند و در همین حال شرکت دبیرز مجبور به کاهش نرخ برخی کالاها و اعطای امتیاز به خریداران شد. با این وجود اشتباهی بازار برای الماس همچنان زیاد است و معدن بزرگی مانند آرگیل در این شرایط به پایان کار نزدیک می‌شود. در چندی شرایطی ایجاد تعادل منطقی بین عرضه و تقاضا می‌تواند به افزایش بهای الماس و رونق بازار بینجامد.

تا سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) حدود ۲۱ میلیون قیراط الماس از بازار جهانی خارج می‌شود که حدود ۱۴ میلیون قیراط از این رقم، از آرگیل استخراج شده است. داده‌های منتشرشده در وبسایت شرکت روسی آروسا نشان می‌دهد این حجم با آنچه از معدن جدید برمی‌آید، جبران خواهد شد. آروسا بزرگ‌ترین شرکت تولید و فروش الماس در جهان است. در این بین نبود توازن سلاله بین تقاضا و عرضه تا سال ۲۰۲۳ میلادی می‌تواند رقمی بین ۱۱ و ۲۵ میلیون قیراط باشد.

امید به تغییر جهت بازار

پایان کار آرگیل به معنای حذف حدود ۷۵ درصد محصول الماسی است که روتینتو تولید می‌کند. با این وجود، این اتفاق تاثیر چندانی بر درآمدهای این غول معدنکار ندارد. الماس فقط ۲ درصد مجموع درآمد روتینتو را شامل می‌شود. این در حالی است که ۶۰ درصد درآمد آن از سنگ آهن به عنوان اصلی‌ترین محصول روتینتو حاصل می‌شود. با این رقبای اصلی این شرکت استرالیایی-انگلیسی در روسیه و کانادا امیدوارند این تعطیلی به تغییر چشمگیر در بازاری بینجامد

که تا اندازه زیادی در احاطه روسیه قرار دارد. این نخستین بار نیست که روتینتو معدن الماس خود را تعطیل می‌کند. در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) نیز این شرکت پروژه‌ای به نام باندر را در هند تعطیل کرد و در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) کار استخراج معدنی به نام «موراوو» در زیمبابوه را پایان داد. در حال حاضر نیز تنها معدن الماسی که روتینتو در استخراج آن دست دارد، معدن دیاویک در کاناداست که قرار است تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) بسته شود.

سویرات، مدیر بخش مس و الماس روتینتو که پیش تر معرفی شد، می‌گوید: الماس در روتینتو کسب و کار بزرگی به شمار نمی‌آید. با این حال سودده است؛ بنابراین مزایایی برای این شرکت دارد که رپو را به ادامه بهره‌برداری ترغیب می‌کند. الماس یک کامودیتی نیست بلکه یک کالای لوکس است؛ بنابراین سازگار شرکت درباره آن با سایر محصولات که روتینتو تولید می‌کنند مانند سنگ آهن، مس، بوکسیت، مولیبدن، اورانیوم، تیتانیوم دی‌اکسید، تالک، آلومینا، آلومینیوم و طلا متفاوت است.

سومین تولیدکننده بزرگ الماس در جهان

این نمودار را بلومبرگ مبتنی بر داده‌های شرکت امریکایی بین‌اندکومنتشر کرده است. بنا بر داده‌های این نمودار، روتینتو سومین تولیدکننده بزرگ الماس در جهان از نظر حجم محصول است. این نمودار همچنین رقم تولید بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده الماس جهان را در سال گذشته میلادی نشان می‌دهد. رنگ قرمز نشانگر تولید آروسا با رقم ۳۶۶ میلیون قیراط، آبی نشانگر تولید دبیرز با رقم ۳۴۷ میلیون قیراط، سبز نشانگر تولید روتینتو با رقم ۱۸۷ میلیون قیراط، خاکستری نشانگر تولید دومینو دیاموند با رقم ۸۸ میلیون قیراط، طوسی روشن نشانگر تولید پترادیااموندسز با رقم ۴۵ میلیون قیراط و مشکی نشانگر تولید سایر شرکت‌های جهان با رقم ۴۴ میلیون قیراط است.

گزارش تصویری

بزرگ‌ترین معادن طلای جهان کدامند و در کجا قرار دارند؟

وبسایت انگلیسی‌زبان ماینینگ در گزارشی که ۱۸ ژوئن (۲۸ خرداد) امسال منتشر کرد، بزرگ‌ترین معادن طلای جهان را معرفی کرده است. این معادن براساس داده‌های منتشرشده در وبسایت ماینینگ اینتلی جنس فهرست شده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد



گولداستریک در امریکا | موروئا در ازبکستان | گزسپرگ در اندونزی | کارلین در امریکا | پابلووییه‌هو در جمهوری دومینیکن | کادایایست در استرالیا | کیبالا در جمهوری دموکراتیک کنگو | اولیمپیدا در روسیه | لیپهر در پاپوآ نیو گینه

استان‌ها

دوشنبه

- ۱** اول مهر ۱۳۹۸
- ۲۳** محرم ۱۴۴۱
- ۲۳** سپتامبر ۲۰۱۹

- ۷** سال دوم • شماره ۲۴۹

روی خط خبر

آزادسازی ۲ پهنه اکتشافی در خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: با توجه به پایان عملیات مرحله شناسایی پهنه‌های قاین-فردوس و پهنه لوت شمالی خراسان جنوبی، این پهنه آزادسازی شده و در نیمه نخست مهر به‌وسیله سامانه کاداستر معدن به سرمایه‌گذاران واگذار می‌شود. به گزارش شانا، داود ششپه‌ری افزود: در عملیات مرحله شناسایی پهنه‌های قاین، فردوس و پهنه لوت شمالی خراسان جنوبی در مجموع ۷۴محدوده‌امیدبخش شناسایی شده است. شه‌ری تصریح کرد: پس از پایان عملیات مرحله شناسایی پهنه‌های یادشده بررسی‌های انجام شده از کل محدوده‌های امیدبخش برای ۱۰محدوده در پهنه قاین- فردوس و ۲۷محدوده در پهنه لوت شمالی پروانه اکتشاف برای تکمیل عملیات اکتشافی مرحله پی‌جویی صادر می‌شود. وی خاطر‌نشان کرد: با توجه به اینکه مقرر است بقیه پهنه‌های یادشده در ساعت ۱۱ سه‌شنبه مورخ ۹مهر ۱۳۹۸ آزادسازی شود متقاضیان می‌توانند نسبت به ثبت درخواست در سامانه کاداستر اقدام کنند.

اسکله

صادرات موادمعدنی

بندر بوشهر جابه‌جا شود

استاندار بوشهر گفت: اسکله صادرات مواد معدنی بندر بوشهر که در مرکز شهر قرار دارد مشکلاتی را ایجاد کرده و باید جابه‌جا شود. به گزارش ایسنا، عبدالکریم گراوند در نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی اظهار کرد: برای جابه‌جایی اسکله صادرات مواد معدنی موجود در بندر بوشهر از بخش خصوصی انتظار همکاری داریم و هر جا ظرفیت لازم برای ساخت اسکله صادرات مواد معدنی وجود دارد، اعلام کنند. وی افزود: پیشنهادهات اصلاحی برای رفع مشکلات مربوط به شیوه‌نامه انتقال محموله‌های ترخیصی گمرک از مبدا تا مقصد، تهیه و به مراکز ذی‌ربط ارسال شود. وی بیان کرد: وقتی قرار است نیروی انتظامی در مبادی ورودی و خروجی گمرک مستقر شود نیروی انتظامی حق ندادار پلمب باری که در گمرکات استان انجام شده را باز کند، مگر در موارد استثنا که پیش از آن هماهنگی خواهد شد. استاندار بوشهر با اشاره به نشست‌های شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی بیان کرد: تصمیم‌های گرفته شده در این شورا در چارچوب قانون بوده است. از ظرفیت شورای برنامه‌ریزی و توسعه و سایر ظرفیت‌های قانونی استان نیز باید برای پیشبرد برنامه‌ها و امور به ویژه مسائل اقتصادی و تجاری استفاده کنیم.

ضرورت تحقیق و تفحص از نحوه واگذاری معدن کوشک بافق

یک نماینده مجلس شورای اسلامی برای تحقیق و تفحص از روند واگذاری معدن کوشک بافق به بخش خصوصی، درخواست رسمی داد. به گزارش ایلنا، نماینده شهرهای جنوبی استان یزد، از درخواست رسمی تحقیق و تفحص درباره واگذاری معدن کوشک بافق به بخش خصوصی و عملکرد این معدن خبر داد. در بخشی از اطلاعیه دفت‌ر محمدرضا صیباغیان آمده است: متأسفانه چند سال است معدن سرب و روی کوشک شهرستان بافق در استان یزد به بخش خصوصی واگذار شده اما متأسفانه بخش خصوصی به وظایف قانونی خویش به نحو مناسب عمل نکرده است؛ بنابراین تقاضا می‌شود این موضوع با محورهای ذیل مورد تحقیق و تفحص قرار گیرد:

- نحوه واگذاری، کنترل و بررسی اجرای قانون در این واگذاری -رسیدگی به منابع اشخاص حقوقی و حقیقی از محل معادن واگذار شده و بررسی حقوق دولت در این زمینه -چگونگی و نحوه پرداخت عوارض زیست‌محیط و منطقه -بررسی رضایت کارگران از عملکرد این شرکت -بررسی وضعیت ایمنی و پرداخت حقوق کارگران از جمله حق داشتن شکل کارگری -بررسی رضایت مسئولان شهرستان از نحوه عملکرد این شرکت -چند ماه گذشته، این معدن تعدادی از کارگران بخش روبات را به دلیل نبود آب تعدیل کرده بود.

در انتظار تشکیل «شورای معادن» خراسان شمالی

تاکید کرد: تمام مراحل تفاهمنامه‌ها حتی پیش از سفر طی شده و هیچ کاستی در روند تفاهمنامه‌ها از سوی استان نبوده و نیست. درحال حاضر نیز فرم‌ها بین معدنداران توزیع شده و منتظر ابلاغ بقیه تفاهمنامه‌ها هستیم. وی با تأکید بر اینکه به بار نشستن تفاهمنامه‌ها زمان می‌برد، خاطر‌نشان کرد: به نتیجه رسیدن بعضی تفاهمنامه‌ها تا مرحله اشتغال و درآمدزایی ۲سال زمان می‌برد. فیروزه درباره تشکیل شورای معادن در استان گفت: تمام

بوده، اظهار کرد: تمام فعالیت‌های مربوط به معادن از سوی استان شروع شده و هیچ کاستی موجود نیست، بقیه کار هم مربوط به تصمیم‌های کشوری است. وی با بیان اینکه تفاهمنامه‌ها به محض امضا شدن به سرعت باید ابلاغ شوند، افزود: درحال حاضر از ۹تفاهمنامه حوزه معدن فقط ۴تفاهمنامه به سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی ابلاغ شده، در صورتی که باید هر ۹تفاهمنامه معدن به‌طور رسمی ابلاغ شوند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی

واگذاری زمین و زیرساخت‌ها به نمایشگاه صنعت سنگ ایران در هاله‌ای از ابهام است

چالش‌های برگزاری یک نمایشگاه بین‌المللی در محلات



عکس: مهدی کاوه‌ای

▲ گروه معدن:

نمایشگاه سنگ ایران با همت و تلاش بخش خصوصی کشور راه‌اندازی شده و طیفی از نهادهای دولتی و مسئولان از آن حمایت کرده‌اند اما مشکلاتی وجود دارد که برای حل آن همت والا نیاز است.

نمایشگاه بین‌المللی صنعت سنگ ایران که هر سال در نیمور محلات از توابع استان مرکزی برگزار می‌شود، کانون تخصصی برای عرضه دستاوردهای این صنعت و فرصتی برای بالندگی محصولات سنگ تزئینی است اما برگزاری آن با چالش‌های جدی روبه‌رو است.

تخصیص نیافتن زمین به میزان ۳۰هکتار، محقق نشدن قول مساعد کم‌ک‌های بلاعوض ۱۰درصدی، بلاتکلیفی طرح‌های عمرانی و گازرسانی نمایشگاه از موانع و چالش‌هایی است که در مسیر این ظرفیت بین‌المللی قرار دارد و توسعه فرامرزی صنعت سنگ را درگیر کرده است.

به گزارش ایرنا، برای حل شدن این مشکلات و موانع نیاز است این نمایشگاه هر چه سریع‌تر مسیر رشد و توسعه را طی کند و به یکی از مهم‌ترین و تأثیرگذارترین نمایشگاه‌های بین‌المللی صنعت سنگ جهان تبدیل شود.

فعالان صنعت سنگ مجبور هستند به برگزاری یک نمایشگاه در سال بسنده کنند و پس از نمایشگاه سالانه به جمع‌آوری غرقه‌های خود بپردازند.

نمایشگاه سنگ ایران در نیمور به‌دلیل اختصاصی بودن، این مزیت مهم و اساسی را دارد که غرقه‌داران می‌توانند غرقه‌های بادوام و مدرن در آن برپا و چند سال پی‌درپی از آن استفاده کنند و با توجه به مشکلات اقتصادی که واحدهای تولیدی با آن دست به گریبان هستند، این یک مزیت بزرگ است چون به میزان زیادی هزینه حضور واحدهای تولیدی در نمایشگاه کم می‌شود.

اما واگرهای واگذاری زمین

رئیس هیات‌مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران در این زمینه گفت: در سفر دولت یازدهم به استان مرکزی و در کارگروه توسعه صادرات، تخصیص ۳۰هکتار زمین به‌نام شرکت نمایشگاهی یکتاسنگ مصوب شد که در مرحله نخست، ۱۵هکتار زمین واگذار و مصوب شد و بقیه باید در گام دوم واگذاری تحویل شود. حسین پورحسنی، افزود: ۹هکتار از ۱۵هکتار مرحله نخست واگذار شد. یک سالن ۴هزار متری نیز در آن ایجاد شده و ساختمان اداری، سوله نمایشگاهی و آماده‌سازی فضای باز نمایشگاهی، فضای سبزی، محوطه‌سازی، پارکینگ، جدول‌کشی، برق‌کشی و روشنایی در همان سال نخست با فضای موجود انجام و نمایشگاه برپا شد. وی بیان کرد: با بین‌المللی شدن نمایشگاه سنگ نیمور در سال ۹۵، طرح نهایی نمایشگاه با ۲۲هزار متر سالن سرپوشیده ایجاد شد.

رئیس هیات‌مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران گفت: بر اساس قانون باید ۱۰درصد

مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران: بر اساس مصوبه‌ها قرار است ۳۰هکتار زمین به این نمایشگاه واگذار شود اما این واگذاری در هاله‌ای از ابهام است و نهادهای مرتبط با وجود تایید این مصوبه و طرح جامع هنوز برای تحقق این مهم زمینه‌سازی نکرده‌اند

هزینه‌های این نمایشگاه به‌صورت بلاعوض در اختیار مرکز نمایشگاهی قرار می‌گرفت اما این پرداخت تاکنون محقق نشده و بسیاری از فعالیت‌های عمرانی ضروری برای تکمیل زیرساخت‌های نمایشگاهی به‌کندی پیش می‌رود.

پورحسنی افزود: برای رشد و توسعه این نمایشگاه طرح‌های عمرانی زیادی از قبیل افزایش شمار سوله‌های نمایشگاه و مساحت نمایشگاهی و امکانات رستوران، تکمیل ساختمان اداری دوم، ساخت سالن همایش استاندارد و سالن میزگرد و نشست‌ها در دستور کار هیات‌مدیره این نمایشگاه است که در صورت تخصیص رقم یادشده می‌توان با نظر هیات‌مدیره، این برنامه‌ها را به ترتیب اولویت اجرایی کرد.

وی تصریح کرد: تمام هزینه‌هایی که در این نمایشگاه انجام شده از سوی بخش خصوصی با فروش سهام بوده که با وجود تورم، ادامه این فعالیت‌ها با منابع مالی چند برابری امکان دارد و سرمایه موجود برای ادامه کار کافی نیست.

رئیس هیات‌مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران گفت: رشد و توسعه نمایشگاه و استقبال بازدیدکنندگان به گونه‌ای است که نمی‌توان

پیش می‌رود و انتظار است که نظرات بر اجرای این مصوبه‌ها جدی‌تر شود.

گاز هنوز نیامده است

عضو هیات‌مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران نیز گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلات این واحد نمایشگاهی، نداشتن امکان استفاده از گاز است.

رضا توکلی، افزود: در مدت ۴روز برگزاری این نمایشگاه افراد زیادی بازدیدکننده هستند و رستوران این واحد از ساعت ۱۲ تا ۱۶ در حال پذیرایی از مهمانان است اما به دلیل نبود گاز، پرسنل رستوران مشقت زیادی را متحمل می‌شوند.

وی ادامه داد: اداره گاز با در نظر گرفتن کل مساحت ۳۰هکتاری زمین نمایشگاه، مبلغ زیادی را برای ایجاد زیرساخت‌ها طلب کرده که پرداخت آن از توان مجموعه خارج است.

این عضو هیات‌مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ با اشاره به دیگر مشکلات موجود تصریح کرد: لازم است در ۳راهی آتشکوه زیرگذری ساخته شود تا ماشین آلات سنگین و دیگر وسایل نقلیه بتوانند به راحتی به این نمایشگاه و شهرک صنعتی قلاور تردد کنند.

توکلی توضیح داد: به دلیل نبود این زیرگذر، برخی ماشین‌آلات سنگین و تریلی برای آنکه مسیر خود را کوتاه کنند خیابان بزرگراه را یک‌طرفه عبور می‌کنند که حادثه‌خیز است و ممکن است تلفات جانی در پی داشته باشد.

شرط بهره‌مندی از اعتبارات دولتی

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت محلات در این زمینه گفت: برای اینکه نمایشگاه سنگ از

موافقت اصولی فرودگاه چابهار تا هفته آینده صادر می‌شود

برقراری شریان اصلی ارتباطی، سرمایه‌ها و سرمایه‌گذاران را به استان و این منطقه جذب می‌کند. موهبتی تاخیر در اجرای این پروژه ملی را فرصت‌سوزی بزرگ و تاخیر در توسعه منطقه خواند و گفت: با وجود موقعیت استثنایی چابهار، غفلت باعث خواهد شد بندرهای رقیب در کشورهای منطقه، شرایط را به سود خود تغییر دهند.

وی با اشاره به اهمیت ژئواستراتژیک و ژئواکونومیک بندر چابهار گفت: در سراسر تاریخ، دسترسی به این منطقه حساس و مهم مورد توجه کشورها و قدرت‌های بزرگ بوده است.

نماینده عالی دولت در سیستان و بلوچستان با اشاره به اهداف جمهوری اسلامی ایران در بخش‌های مختلف، اظهار کرد: فرودگاه چابهار با اهداف و کارکرد اقتصادی،

اجتماعی، فرهنگی و ارتباطی بلندمدت، مورد نظر است.

احمدعلی موهبتی، ساخت فرودگاه و توسعه منطقه را باعث ارتقای موقعیت اقتصادی و سیاسی بین‌المللی کشور توصیف کرد و با توجه به مولفه‌های حکمروایی و مدیریت در جهان امروز، آن را سرمایه‌گذاری برای تحکیم مرزها و امنیت و ایفای نقش برتر در معادلات بین‌المللی برشمرد.

استاندار با بیان اینکه مقدمات و بستر کار فراهم است، خواستار تسریع در صدور موافقت اصولی برای آغاز اقدامات عملیاتی پروژه شد.

عابدزاده، رئیس سازمان هواپیمایی کشوری نیز با توجه به اهمیت چابهار و نقش‌های مهم این بندر در حوزه‌های مختلف، ضمن اعلام موافقت با صدور موافقت اصولی و آغاز عملیات ساخت فرودگاه، بر ضرورت در

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صفری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

جذابیت یک کالای لوکس برای معدنی‌ها

بهرام فرزاد

کارشناس معدن



الماس به عنوان یک کالای لوکس، همچنان سنگ محبوبی در سراسر جهان بوده و این محبوبیت سرچشمه زایش درآمدهای چشمگیر برای شرکت‌هایی معدنی است. ۱۰ معدن بزرگ الماس

در جهان فعال هستند که ۹۰ درصد نیاز جهان را تامین می‌کنند. جمع ذخایر قابل استحصال این معادن در شرایط کنونی بیش از یک میلیارد قیراط الماس قابل استخراج و استحصال است. در بین کشورهای دارای ذخایر معدنی الماس، روسیه صاحب بیش از نیمی از ذخایر الماس جهان است. بوتسوانا در افریقا دومین کشور صاحب ذخایر الماس است و معدن اوراپا در این کشور بزرگ‌ترین معدن الماس جهان را در اختیار دارد که از بالاترین فناوری برای استخراج الماس‌های غیرآلویال نیز استفاده می‌کند. شروع به کار این معدن در سال ۱۹۷۱ میلادی (۱۳۵۰ خورشیدی) بود و این معدن پیش‌تر از نظر ذخیره در رده هشتم جهانی قرار داشت.

استخراج این معدن به صورت روباز انجام می‌شود و در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) ذخیره آن حدود ۸۶ میلیون قیراط برآورد شده بود. تولید معدن اوراپا نیز در همان سال حدود ۱۱ میلیون قیراط الماس بود و در نتیجه این حجم، این معدن در آن سال رکورددار استخراج جهانی بوده است. بالاترین میزان استخراج این معدن در سال ۲۰۰۶ میلادی (۱۳۸۵ خورشیدی) حدود ۱۷۵ میلیون قیراط الماس گزارش شده است. بر اساس گزارش موسسه دبیز، معدن اوراپا در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) در نتیجه اکتشاف‌های وسیع انجام شده به ذخایر احتمالی زیادی دست یافت که در صورت تایید می‌تواند ذخیره این معدن را در رده نخست ذخایر معادن الماس جهان قرار دهد. این معدن در سال ۱۹۶۰ میلادی (۱۳۳۹ خورشیدی) در منطقه‌ای که مرکز تجمع شیرهای افریقا، کشف شد و پس از اعلام استقلال از انگلیس، در سال ۱۹۷۱ میلادی (۱۳۵۰ خورشیدی) به تولید رسید و به رتبه نخست جهان ارتقا پیدا کرد. این معدن از ۲ ستون کیمبرلیتی تشکیل شده که در سطح به هم متصل هستند و منطقه معدنی به وسعت حدود ۱۸ کیلومتر مربع را به وجود آورده‌اند. در سال ۲۰۱۵ میلادی، تولید این معدن ۱۲ میلیون قیراط الماس و ذخیره آن با توجه به اکتشافات جدید، حدود ۱۵۱ میلیون قیراط تایید شد که با حفظ استخراج کنونی، ادامه فعالیت معدن تا سال ۲۰۳۳ میلادی (۱۴۱۲ خورشیدی) پیش‌بینی می‌شود. تعداد کل معادن الماس جهان به حدود ۵۰ معدن می‌رسد که بیشتر در کیمبرلیت‌ها بوده است. همچنین تعدادی از معادن الماس آلویال که در نتیجه فرسایش و حمل به وسیله آب یا فرسایش در جا ایجاد شده‌اند، به صورت پراکنده در جهان وجود دارند. در آمریکا فقط دو معدن الماس وجود دارد که از نوع آلویال و یکی از آنها در کولورادو بوده و تعطیل شده و دیگری در کالیفرنیا به نام جاسترو وینکل فعال است. در کانادا نیز یک ذخیره الماس به نام گانگوچو کشف شده که بزرگ‌ترین ذخیره الماس در این کشور بوده و برنامه‌ریزی برای استخراج سالانه ۵ میلیون قیراط الماس در سال انجام شده است.

در دو دهه گذشته مشخص شد که تقاضای جهانی برای الماس، بیشتر از تولید آن است و به نظر می‌رسد کشفیات جدید این معادن تاکنون نتوانسته کمبود تقاضا را جبران کند. دلیل این اتفاق می‌تواند این باشد که در ۴۰ سال گذشته، ذخایر بزرگی که کشف شده بود، استخراج شده و در چند سال گذشته تولید الماس در جهان با رقم ۱۳۰ میلیون قیراط ثابت مانده است. دلیل این امر شرایط خاص و هزینه‌بر بودن استخراج بوده است. همچنین تعداد معدنی که بتوانند به صورت اقتصادی ادامه حیات بدهند، انگشت‌شمار است.

خبر

کاهش نرخ آلومینیوم

بهای آلومینیوم در بورس فلزات لندن جمعه ۲۰ سپتامبر (۲۰ شهریور)، نسبت به هفته قبل یک دلار و ۵۰ سنت بر تن افت داشت. به گزارش فلزات آنلاین، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن جمعه ۲۹ شهریور نسبت به هفته گذشته (۲۲ شهریور)، یک دلار و ۵۰ سنت یا معادل ۱ درصد افت داشت؛ به گونه‌ای که از یک هزار و ۷۶۷ دلار به ازای هر تن به یک هزار و ۷۶۶ دلار به ازای هر تن رسید. نوسانات قیمتی آلومینیوم در هفته گذشته قابل توجه بوده است، به گونه‌ای که در ابتدای هفته، شاهد افزایش ۳۳ دلاری نرخ به دلیل رشد ناگهانی نرخ نفت در جهان بودیم و در اواسط هفته، با کاهش نرخ انرژی، آلومینیوم نیز در بورس جهانی افت چشمگیری را تجربه کرد اما با وجود نوسانات قیمتی آلومینیوم در هفته گذشته، میانگین نرخ آلومینیوم در هفته پایانی شهریور نسبت به هفته گذشته روند نزولی داشته و از میانگین یک هزار و ۷۶۷ دلار به ازای هر تن، به یک هزار و ۷۵۸ دلار به ازای هر تن رسید است که این کاهش نرخ می‌تواند متأثر از افزایش میزان تولید آلومینیوم در جهان و کاهش نرخ انرژی باشد. همچنین، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن جمعه ۲۹ شهریور نسبت به پنج‌شنبه ۲۸ شهریور ۳ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن رشد داشت و از یک هزار و ۷۶۲ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن به یک هزار و ۷۶۶ دلار به ازای هر تن رسید که افزایش ۰.۲ درصدی را در یک روز شاهد بودیم. با توجه به افزایش نرخ نفت در روزهای ابتدایی و کاهش نرخ در اواسط هفته گذشته، روز یازدهم (جمعه) شاهد افزایش نرخ نفت بودیم، به گونه‌ای که هم‌اکنون نرخ نفت خام برنت به‌عنوان شاخص جهانی انرژی، از ۶۳.۶ دلار به بیش از ۶۴.۵ دلار رسیده است؛ همچنین نرخ گاز روز گذشته کاهش یافت. گنتی است، روند کاهش موجودی انبار، روز گذشته هم ادامه داشت، به گونه‌ای که موجودی انبار آلومینیوم از ۹۰۴ هزار و ۱۷۵ تن در روز پنج‌شنبه، به ۸۹۷ هزار و ۹۰۰ تن در روز جمعه رسید.

۳ دلیل وجود ظرفیت افزایشی نرخ طلا



گروه معدن:

اگرچه طلا از بالاترین نرخ در ۵۲ هفته گذشته عقب‌نشینی کرده اما این فلز ارزشمند همچنان بیش از ۱۵ درصد رشد نرخ از ابتدای سال جاری میلادی (۲۰۱۹) تاکنون نشان می‌دهد و در مسیر ثبت بهترین عملکرد سالانه از سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) است.

به گزارش ایسنا، پایگاه خبری فوربس، بر مبنای ۳ دلیل پیش‌بینی کرد که نرخ طلا همچنان از ظرفیت افزایشی برخوردار است.

هنگامی که دونالد ترامپ در ژانویه ۲۰۱۷ (دی-هفتم ۱۳۹۵) به ریاست جمهوری آمریکا رسید، بسیاری از ناظران بازار انتظار داشتند قیمت‌های مصرف‌کننده به دلیل سیاست‌های حمایت‌گرانه وی و بدبینی کلی ترامپ به توافق‌های تجارت آزاد، به سرعت صعود کند.

با این حال حتی پس از تعرفه‌های سنگینی که آمریکا روی واردات کالاهای چینی وضع کرد، تورم به‌نسبت ثابت ماند. این امر ممکن است رو به تغییر باشد و آمار تورم اوت که بر اساس آن تورم نرخ مصرف‌کننده بدون در نظر گرفتن نرخ مباد خوراکی و انرژی به ۲.۴ درصد - بالاترین نرخ در ۱۱ سال گذشته - صعود کرد، گواهی بر این اتفاق باشد.

در اوت بزرگ‌ترین افزایش ماهانه هزینه‌های مراقبت پزشکی از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) تاکنون و همچنین افزایش نرخ بیمه سلامت روی داد. به علاوه تأثیر افزایش تعرفه ۱۵ درصدی که آمریکا از ۱ سپتامبر (۱۰ شهریور) روی ۱۱۲ میلیارد دلار واردات کالای چینی وضع کرد، روی این آمار لحاظ نشده است.

بازده منفی در آمریکا

در حال حاضر ۱۷ تریلیون دلار بدهی در جهان با بازده منفی معامله می‌شود و این امر باعث شده است نرخ طلا به چندین ارز بزرگ شامل پوند انگلیس، ین ژاپن، دلار کانادا و دلار استرالیا به بالاترین

ریسک‌های ژئوپلیتیکی و اقتصادی که در حال حاضر وجود دارند، باعث تقویت تجارت طلا به عنوان دارایی امن شده‌اند. رشد اقتصادی در نتیجه تنش‌های تجاری در سراسر جهان آهسته شده و شاخص بخش تولید جهان رشد منفی پیدا کرده است

میزان ۲۵ واحد کاهش داد و بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که دو دور دیگر کاهش نرخ‌های بهره در سال جاری میلادی انجام خواهد شد.

اگر نرخ‌های بهره آمریکا همان‌طور که ترامپ می‌خواهد به صفر یا پایین‌تر از آن سقوط کند، اوراق بدهی شرکت‌ها جذابیت سرمایه‌گذاری را از دست خواهند داد و طلا از این نظر به‌طور مستقیم سود می‌برد.

ریسک‌های ژئوپلیتیکی و اقتصادی و افزایش تقاضا برای دارایی امن

ریسک‌های ژئوپلیتیکی و اقتصادی که در حال حاضر وجود دارند، باعث تقویت تجارت طلا به عنوان دارایی امن شده‌اند.

رشد اقتصادی در نتیجه تنش‌های تجاری در سراسر جهان آهسته شده و شاخص بخش تولید جهان رشد منفی پیدا کرده است.

سایر نگرانی‌های ژئوپلیتیکی شامل ناآرامی در هنگ‌کنگ و حملات روز شنبه گذشته به تاسیسات نفتی عربستان سعودی نیز از نرخ طلا پشتیبانی کرده است.

چنین نگرانی‌هایی دلیل اینکه چرا بانک‌های مرکزی جهان از سال ۲۰۱۰ خریدار بزرگ طلا بوده‌اند را روشن می‌کند.

رکورد در چند سال اخیر صعود کند. در حال حاضر در آمریکا پدیده بازده منفی بدهی دست‌کم به شکل اسمی مشاهده نشده اما ممکن است طولی نکشد و چنین اتفاقی روی دهد.

بانک مرکزی آمریکا زیر فشار شدیدی برای کاهش نرخ‌های بهره به سطح موردنظر دونالد ترامپ برای رقابت‌پذیری بیشتر در برابر اروپا، ژاپن و کشورهای دیگر قرار دارد.

بانک مرکزی آمریکا در نشست دومین‌بار در سال میلادی جاری به

چین و آمریکا مذاکرات تجاری «سازنده‌ای» داشتند

که تا بعد از انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۲۰ چین و آمریکا گفت‌وگوهایی «سازنده‌ای» درباره تجارت در واشنگتن برگزار کردند. به گزارش ایسنا، خبرگزاری شینهوا چین بدون عنوان جزئیات دیگری گزارش داد، دو کشور برای حفظ ارتباطات روی مسائل مرتبط توافق کردند و درباره جزئیات دور بعدی گفت‌وگوهایی تجاری در اکتبر (مهر-آبان) رایزنی کردند.

اختلاف‌های تجاری چین و آمریکا بر سر تعرفه واردات و صادرات محصولات است. دو کشور تعرفه‌های تلافی‌جویانه علیه یکدیگر اعمال کرده‌اند و امید می‌رود با حصول توافق میان دوطرف، بحران تجاری موجود که روی کشورهای دیگر هم تأثیر می‌گذارد، حل و فصل شود. این گزارش در حالی منتشر می‌شود که پایگاه خبری هافینگتون پست گزارش داد، مذاکره‌کنندگان تجاری چین بعد از اینکه دونالد ترامپ جمعه ۲۰ سپتامبر (۲۹ سپتامبر) گفت

ساخت کارخانه جدید سیمان در «دوشنبه»

ساکنان اطراف آن و محیط‌زیست انجام خواهد شد. گرد و غبار در تمامی کارگاه‌های این شرکت، یعنی در ۱۰ مرحله فیلتر می‌شود، در نتیجه ۹۹.۳ درصد از قوانین حفاظت از محیط‌زیست تضمین و تولید بدون زیاده انجام می‌شود.

ساخت‌وساز و نصب تجهیزات این کارخانه ۱.۵ سال و با جذب هزار و ۵۰۰ کارگر محلی ادامه خواهد داشت و بعد از پایان این کارخانه ۶۰۰ اشتغال دائم برای شهروندان تاجیکستان ایجاد می‌شود.

در مجموع مواد خام برای تولید سیمان از جمله سنگ‌آهن، مگنتیت، گچ و ماسه این کارخانه از حساب ذخایر طبیعی داخلی تامین می‌شود.

فناوری تولیدی کارخانه «تاجیک سیمان» با مجوز یکی از شرکت‌های تولیدی شناخته شده آلمانی فعال در چین ایجاد شده است.

پس از راه‌اندازی کامل این کارخانه جدید، فعالیت کارخانه سیمان قدیمی «تاجیک سیمان» که بر محیط‌زیست شهر تأثیر منفی می‌گذارد، به‌طور کامل ممنوع خواهد شد.

در حومه شهر دوشنبه کارخانه جدید «تاجیک سیمان» ساخته و در ۱.۵ سال آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. به گزارش فارس، آیین کلنگ‌زنی این کارخانه با حضور امامعلی رحمان رئیس‌جمهوری و رستم امامعلی شهردار پایتخت تاجیکستان برگزار شد.

کارخانه جدید تاجیک سیمان در حومه شهر دوشنبه و با جذب سرمایه‌گذاری‌های مستقیم ساخته می‌شود.

ظرفیت تولید این کارخانه در یک روز ۳ هزار تن و در سال ۱.۵ میلیون تن پیش‌بینی شده و در این کارخانه انواع سیمان ۴۰۰، ۵۰۰ و ۶۰۰ تولید خواهد شد.

خط تولید این کارخانه شامل ۱۰ کارگاه اصلی و دو کارگاه دیگر است و در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار قرار می‌گیرد. در میدان این کارخانه امکان انباشت مواد اولیه، انبار محصولات نهایی، آزمایشگاه‌ها، تعمیرگاه، اتاق کار و سایر امکانات لازم ایجاد می‌شوند. شرکت یادشده مطابق با استانداردهای بین‌المللی در حومه شهر با سبکی مدرن ساخته می‌شود و با رعایت تمامی اقدامات ایمنی برای

مولفه‌های تأثیرگذار بر مصرف مس جهان

پژوهش‌های ضد اختلاس در حال اجرا، امکان نداشتن برخی پروژه‌ها به دلایل ممنوعیت‌های زیست‌محیطی، بحران مسکن، افزایش تعداد مسکن آماده فروش و راکد بودن بازار مسکن در شرایط کنونی عنوان کرده‌اند. با این حال و در این شرایط جمع‌بندی موسسه‌های اقتصادی جهان حکایت از این دارد، در کنار این عوامل منفی نشانه‌های مثبت دیگری وجود دارد که شرایط بازار مس را تا سال ۲۰۲۰ دگرگون خواهد کرد و باعث خواهد شد نبض اقتصاد جهان با سرعت بیشتری بتپد، از جمله این دلایل، پیش‌بینی رشد ۸ درصدی جمعیت در کشورهای غیر عضو سازمان همکاری اقتصادی و برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای برای تولید برق بیشتر در چین، همچنین به افزایش بهتر مس منجر خواهد شد. همچنین بکارگیری انرژی‌های نواز جمله انرژی باد و انرژی خورشیدی در چین، انتظار افزایش مصرف در کشورهای در حال توسعه از جمله هند، آسه‌آن و خاورمیانه از دیگر عوامل تأثیرگذار بر بازار مس تا ۲۰۲۰ خواهد بود.

رشد جمعیت، افزایش شهرنشینی، شاخص شدت مصرف و افزایش مصارف صنعتی و خانگی از مهم‌ترین شاخص‌های تأثیرگذار بر مصرف مس جهان تا سال آینده (۲۰۲۰ میلادی) هستند. به گزارش مس پرس، در شرایطی که در طول ۲ سال گذشته روند مصرف و قیمت مس به‌صورت کاهشی بوده است، امیدها و نشانه‌های مثبت زیادی برای تأثیرگذاری بر بازار مس تا سال ۲۰۲۰ وجود دارد. بر اساس این گزارش، عواملی همچون جایگزینی‌ها با فلز مس، روند کوچک شدن ابعاد وسایل و تجهیزات، کاهش مصرف در اقتصادهای بالغ جهان مانند ژاپن، آمریکا و اروپا، کاهش سرمایه‌گذاری به‌ویژه در چین، کاهش مصرف در بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس جهان یعنی چین و روند کاهشی ۴ درصدی رشد جمعیت در کشورهای توسعه‌یافته عضو سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) بر کاهش مصرف مس تأثیر بسزایی داشته است. پژوهشگران حوزه اقتصاد از مهم‌ترین دلایل کاهش مصرف مس در چین را کاهش نقدینگی،

کارتون روز



مطبوعات: انجمن خودروسازان با انتقاد از سرکوب قیمتی در خصوص خودروهایی تولیدی خواستار پرداخت کمک زیان به خودروسازان شد

طرح: حسین علیزاده