

روزگار معدن



بیدی زاده:
تجهیزات شرکت
ذوب آهن
در ۵ سال گذشته
به روز شده است

صفحه ۵



شکوری:
تشکیل کارگروه
الزامات سیاسی
و اجرایی برای
تحقق رونق تولید

صفحه ۲

در گردهمایی سالانه فعالان معدنی، معدنکاران تأمین بخشی از مصالح ساختمانی مناطقی سیل زده را پررنگ کرده

یک غافلگیری از نوع گلریزان

صفحه ۷



یادداشت‌ها

دو داستان از
یک کانی سیاه



صفحه ۶

گزارش‌ها

رعایت مسائل زیست محیطی برای
معدنکاران گران تمام می‌شود

صفحه ۳

سیمان در بورس
«رو» می‌آید

صفحه ۴

بزرگ‌ترین تولیدکنندگان
قلع جهان

صفحه ۸

گفت‌وگو

صنعت سنگ ایران مبتلا به چیزی
شبه «تنبلی صنفی» است

صفحه ۶

رونق آمیکو به تولیدات معدنی و راه‌سازی



نقش مؤثر و تعیین کننده ماشین‌آلات راه‌سازی و معدنی در به حرکت درآوردن موتور توسعه و پیشرفت جوامع همیشه مورد توجه سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیرندگان بوده است. بر همین اساس در طول یک دهه گذشته این بخش مهم تحت تأثیر سیاست‌های کلان کشور در حوزه‌های مختلف، نوسان‌های قابل توجهی را تجربه کرده است.

در ماه‌های اخیر همزمان با افزایش نرخ ارز و قیمت بالای این ماشین‌آلات، همچنین هزینه‌های تعمیر و نگهداری این ادوات، حمایت از تولیدکننده داخلی اجتناب‌ناپذیر شده است.

اهمیت فعالیت‌های معدن و صنایع معدنی در دوران تحریم به دلیل ارزآوری صادرات این بخش در دوره‌ای که کشور با کمبود نقدینگی ارزی روبه‌رو شده باعث شد که تا حدودی توجهات به حوزه معدن افزایش یافته و در نتیجه آن فروش ماشین‌آلات راه‌سازی و معدنی رونق محسوسی بگیرد. در شرایط کنونی بخش معدن با حمایت‌های دولت و مجلس از این حوزه، همچنان می‌تواند به‌عنوان عامل مهمی در جهت رشد این بازار نقش مؤثری ایفا کند که بررسی تفصیلی این موضوع از حوصله این نوشته خارج است و نوشتار جداگانه‌ای را می‌طلبد.

فعال در این عرصه تبدیل کند. تغییرات ایجادشده در مدل جدید بیشتر در بخش فنی و ایمنی این محصول هست که این محصول را نه در بازار داخلی بلکه در کنار رقبای جهانی نیز به رقیبی قابل احترام تبدیل کرده است.

مهم‌ترین ویژگی کامیون ۲۶۳۱ استاندارد یورو ۵ است که مجوز تردد در جاده‌های اروپا است. این دستاورد گروه صنعتی آمیکو آماده عرضه به بازار داخلی و خارجی است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و فروش به سایت www.amico.ir مراجعه فرمایید.



دوازدهمین
نمایشگاه بین‌المللی
بورس، بانک و بیمه

فصل اختتامیه
تأمین نام نمایشگاه
۸۸۱۹۷۸۶

12th INTERNATIONAL
EXHIBITION OF
EXCHANGE,
BANK &
INSURANCE

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground
۲ الی ۵ اردیبهشت ۹۸
تهران - ایران
April 22 | 25 2019

UFI Member

لوتوس LOTUS مارالک
ایران
بخت



بر آورد ۲۲۰۰ میلیارد تومان خسارت سیل به بخش صنعت، معدن و تجارت

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: بر آورد خسارت‌های اولیه بخش صنعت، معدن و تجارت در سیل اخیر تاکنون به ۲۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال رسیده است.

به گزارش شاتا، خسارت‌های وارد شده به واحدهای صنعتی تاکنون ۵ هزار میلیارد ریال، واحدهای صنفی نزدیک به ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال، قالیبافان حدود یک هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال و زیرساخت‌ها و تاسیسات شهرک‌های صنعتی و راه‌های دسترسی به معدن، نزدیک به یک هزار و ۵۵۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

بر اساس برآوردهای اولیه تاکنون ۳۸۲ واحد صنعتی و ۱۷ هزار و ۹۰۰ نفر قالیباف در سیل اخیر آسیب دیده‌اند.

البته هنوز خسارت‌های وارد شده به صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان با توجه به وضعیت کنونی قابل بررسی نیست اما بر اساس بررسی‌های اولیه، این میزان نزدیک به ۱۰ هزار میلیارد ریال برآورد می‌شود.

در استان گلستان ۱۰۰ واحد و ۱۰ هزار نفر، در استان مازندران ۳۰ واحد و یک هزار نفر، در استان ایلام ۸۰ واحد و ۲۰۰ نفر، در استان لرستان ۱۲۵ واحد و ۶ هزار و ۲۰۰ نفر، در استان کرمانشاه ۳۰ واحد و ۵۰۰ نفر و در چهارمحال و بختیاری ۱۷ واحد در قالیبافی خسارت دیده‌اند. خسارت‌های وارد شده به بخش قالیبافی استان خوزستان هنوز قابل بررسی نیست.

تاکنون در استان‌های گلستان، ایلام، لرستان، کرمانشاه، مازندران، لرستان و چهارمحال و بختیاری، ۲۶ شهرک صنعتی از نظر زیرساخت و تاسیسات شهرک دچار خسارت شده‌اند. همچنین از محل اعتبار تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برای بازسازی و دسترسی به معدن ۱۵۴ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان اختصاص داده شده است. خسارت مربوط به استان خوزستان در این بخش هنوز در دسترس نیست.

مناقصه خرید ۱۰۰ تن کربن فعال زرشوران

طلای زرشوران، آگهی تجدید مناقصه یک مرحله‌ای خرید ۱۰۰ تن کربن فعال مورد نیاز کارخانه زرشوران را به فراخوان گذاشت.

به گزارش ایبیدرو، مناقضیان برای آگاهی و دریافت اسناد از تاریخ درج آگهی (۲۶ فروردین) تا ۴ اردیبهشت ۹۸ فرصت دارند با مدارک اعلام شده در این آگهی، به نشانی‌های استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، روستای زرشوران، شرکت طلا زرشوران یا تهران، میدان ولیعصر، خیابان شقایق، پلاک ۵ و ۷ مراجعه کنند.

مناقضیان برای ارسال پیشنهادهای خود، تا ۱۸ اردیبهشت فرصت دارند به نشانی‌های یادشده مراجعه کنند. زمان گشایش پاکت‌ها ساعت ۱۴ روز یکشنبه ۲۲ اردیبهشت ۹۸ اعلام شده است.

مناقصه ژئوفیزیک در آنومالی‌های ایران مرکزی برگزار می‌شود

شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران در نظر دارد انجام عملیات و خدمات ژئوفیزیک مغناطیس‌سنجی و گرانی‌سنجی در آنومالی‌های ایران مرکزی را به مناقصه عمومی بگذارد.

به گزارش روابط عمومی ایمپاسکو، شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران، انجام عملیات و خدمات ژئوفیزیک مغناطیس‌سنجی و گرانی‌سنجی در آنومالی‌های ایران مرکزی (استان‌های یزد و کرمان) و سایر آنومالی‌های ابلاغی در استان‌های مختلف را به وسیله سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار می‌کند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ساعت ۱۰ صبح ۲۸ فروردین ۹۸ و مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت تا ساعت ۱۷ مورخ ۱۱ اردیبهشت ۹۸ و مهلت ارائه پیشنهادها حداکثر تا ساعت ۱۷ مورخ ۲۱ اردیبهشت ۹۸ است.

رئیس خانه معدن ایران گفت: سیل در استان‌های گلستان و مازندران موجب رانش زمین و تخریب اولیه در معدن زغال‌سنگ شد. محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران ضمن اعلام اینکه وقوع سیل آثار مخرب مستقیم چندانی در بخش معدن نداشته، گفت: در استان‌های گلستان و مازندران سیل موجب رانش زمین و تخریب اولیه در معدن زغال‌سنگ شد. به گفته وی، استان‌های ایلام، البرز و تهران با مسئله آبگرفتگی روبه‌رو شدند و در استان فارس گزارشی دریافت نشد اما در استان لرستان سیل بر معدن و صنایع معدنی اثرگذار بود که اطلاعات دقیق‌تر در آینده به‌دست خواهد آمد. «رضا رحمانی» وزیر صنعت، معدن و تجارت در تازه‌ترین گزارش از وضعیت خسارت به بخش‌های صنعت و معدن، اعلام کرد:

رئیس خانه معدن ایران:

سیل موجب رانش زمین و تخریب اولیه در معادن زغال‌سنگ شد

حدود ۲ هزار میلیارد تومان خسارت به بخش صنعت، معدن و تجارت در مناطق سیل‌زده وارد شد. رئیس خانه معدن ایران اضافه کرد: فعالان معدن و خانه‌های معدن استانی که در معرض مستقیم سیل بودند، از ۵ فروردین به طور جدی به حالت آماده‌باش درآمدند و با تجهیزات خود، ضمن هماهنگی با ستادهای مدیریت بحران استانی به یاری سیل‌زدگان شتافتند و در واقع امکانات سخت‌افزاری معدن در این استان‌ها در خدمت سیل‌زدگان قرار گرفت. وی گفت: واحدهای معدنی با امکاناتی که در قالب سخت‌افزارها در اختیار دارند، می‌توانند

در خدمت استان‌های سیل‌زده قرار گیرند. به گفته وی، بسج ماشین‌آلات معدنی برای پشتیبانی و یاری هموطنان در سطح کشور که از سیل آسیب دیده‌اند یا در محاصره این رخداد طبیعی قرار گرفتند، بخشی از خدمتی است که می‌تواند در این زمینه انجام داد. رئیس خانه معدن ایران تصریح کرد: امروز با همپوشانی همه مردم می‌توان سیلی را که ۲۴ استان کشور را تحت تاثیر قرار داده، پشت سر گذاشت و زمینه عمران و آبادانی کشور را فراهم کرد. وی پیشنهاد داد که بخش معدن و خانه‌های معدن در سطح کشور مواد اولیه به ویژه مصالح

ساختمانی مورد نیاز را برای سیل‌زدگان، تامین و برنامه‌ریزی کنند. بهرامن اضافه کرد: همیاری آحاد جامعه امکان گذر از بحران کنونی را فراهم می‌کند و بخش معدن قادر است با پایین‌ترین نرخ، مصالح ساختمانی مورد نیاز سیل‌زدگان را در قالب دوره‌های زمانی یک یا چند سال فراهم کند. آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که از مجموع متوسط سالانه ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی استخراجی در سطح کشور بیش از ۶۰ تا ۶۵ درصد آن مصالح ساختمانی است. وی خاطر نشان کرد: خانه معدن ایران با همکاری ستاد مدیریت بحران، باید مصالح ساختمانی مورد نیاز سیل‌زدگان را براساس سیاست متولی این بخش (وزارت صنعت، معدن و تجارت) تامین کند و در اختیار مردم قرار دهد.

در کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران مطرح شد

تشکیل کارگروه الزامات سیاسی و اجرایی برای تحقق رونق تولید

تغییر قانون معدن در مرکز پژوهش‌های مجلس کلید خورد



عکس: ماهیار

آشپز مجموعه را نیز در منافع کلی شرکت سهیم می‌کنیم و به این شکل، درآمد، انگیزه و بهره‌وری نیروها را بالا می‌بریم. همین پیشنهاد را می‌توانیم به دولت بدهیم و دولت را در بهره‌وری بخش خصوصی شریک کنیم.

تغییر قانون معدن؛ در دست اقدام مجلس شورای اسلامی

احمد شریفی، دبیر انجمن سنگ ایران عنوان کرد: متأسفانه آثار بد تصمیم‌گیری‌ها منجر به آسیب به فعالان اقتصادی می‌شود. وی با اشاره به اینکه دولت به کار کارشناسی اعتدالی ندارد و در مقابل آن موضع می‌گیرد، گفت: باید یک حرکت اساسی از سوی بخش خصوصی انجام شود و کارگروهی از بخش خصوصی در بخش معدن و صنایع معدنی شکل گیرد.

وی همچنین خاطر نشان کرد: بخش خصوصی برای ایجاد رونق تولید باید به دولت برنامه دهد. باید تحلیل کنیم که چرا در سال گذشته که سال اقتصاد مقاومتی نام داشت، رونق تولید شکل نگرفته و علل آن در نامه‌ای برای رهبر معظم انقلاب ارسال شود.

به گفته وی به تازگی آقای علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی بر تغییر اساسی قانون معدن کشور اصرار دارند و در این زمینه نیز برنامه‌هایی در مرکز پژوهش‌های مجلس در دست اقدام است.

گفتنی است در ادامه جلسه، احمد شریفی به عنوان دبیر این کارگروه تعیین شد و مقرر شد تشکیل این کارگروه را پیگیری و نظراتی بخش خصوصی را در زمینه الزامات سیاسی و اجرایی رونق تولید، اخذ کند.

وی افزود: بخش خصوصی تلاش می‌کند و نظر کارشناسی به مسئولان می‌دهد اما در نهایت وقتی می‌بیند این نظرها در تصمیم‌گیری‌های دولتی اثری ندارد خسته می‌شود. شاید نکته‌ای که دولتمردان از آن غافلند این است که بخش خصوصی واسطه رزق مردم است و آسیبی که به نام منافع ملی به مردم است. از آن گذشته، بخش خصوصی بخشی از درآمد دولت را نیز تامین می‌کند و دولت نیز از این تصمیم‌ها آسیب می‌بیند. پس انتظار می‌رود در تصمیم‌های خود به طور جدی به نظرات کارشناسی بخش خصوصی توجه کند و آنها را به کار بندد.

مدیرعامل شرکت معدنی مبین و بهره‌بردار معدن مهدی‌آباد در ادامه، تاکید کرد: بسیاری از فعالان بخش خصوصی، دغدغه مالی ندارند یا دست‌کم دیگر به دلیل دغدغه مالی، فعالیت تولیدی انجام نمی‌دهند بلکه دغدغه‌های دیگر از جنس کمک کردن به کشور و ایجاد اشتغال دارند و گرنه با فروش یکی از دستگاه‌های خود، شاید تا آخر عمر نیاز به کار کردن نداشته باشند.

پس این نگاه که بخش خصوصی فقط سود خود را در نظر می‌گیرد، درست نیست. تغییر این نگاه شاید خیلی از مسائل را حل کند. کسی مثل بیل گیتس دغدغه کسب درآمد ندارد بلکه لذت خرج کردن آن در راه‌های خیرخواهانه، او را اقناع می‌کند. خوب است ما هم تمرین کنیم تا لذت کسب درآمد و هزینه کردن آن را با هم داشته باشیم.

شکوری در ادامه سخنانش گفت: علاوه بر پرداخت حقوق، همه کارکنان حتی

بخش خصوصی تلاش می‌کند و نظر کارشناسی به مسئولان می‌دهد اما در نهایت وقتی می‌بیند این نظرها در تصمیم‌گیری‌های دولتی اثری ندارد خسته می‌شود

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خاطر نشان کرد: عمده جهت‌گیری‌ها در این اتاق فکر، پولی نیستند زیرا مشکلات فقط پولی نیستند بلکه محوریت آنها وضع، تسهیل و حذف قوانینی است که مانع رونق تولید می‌شوند.

وی تصریح کرد: امیدوارم خروجی این جلسه را به عنوان یک سری پیشنهاد در اتاق فکر وزارتخانه به بحث و بررسی بگذاریم. همچنین امیدواریم جهت‌گیری‌ها ما را به سمتی هدایت کنند که منجر به رونق تولید شوند چراکه آثار بد تصمیم‌گیری‌ها منجر به آسیب به فعالان اقتصادی از جمله ما می‌شود.

وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: تلاش‌های ما ممکن است نتواند خیلی موثر باشد اما شکی نیست که از بروز تصمیم‌های بدتر جلوگیری می‌کند. ضرب‌المثلی هست که می‌گوید جلو ضرر را هر جا بگیریم سود است؛ به عنوان مثال قیمت‌گذاری محصولات معدنی در سال گذشته، آسیب زیادی به صنایع معدنی زد اما در نهایت پس از ۵ یا ۶ ماه حذف شد. دلار ۴۲۰۰ تومانی نیز منجر به ایجاد رانت و فساد زیاد شد اما در نهایت دیدیم که این یارانه نیز سر سفره مردم نرفت و در نهایت پس از یک سال و بعد از آسیب‌های فراوان حذف شد.

باشند و کمک کنند کشور از این وضعیت خارج شود. گفت: متأسفانه در سال جدید، شاهد سیل در کشور بودیم. معدن و شرکت‌های معدنی نیز در سیل اخیر اگرچه آسیب دیدند اما به سیل‌زدگان کشور کمک کردند که نشان‌دهنده فعال بودن بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه مسئولیت اجتماعی است.

وی افزود: امسال بنا به گفته رهبر معظم انقلاب، سال رونق تولید نام گرفته و رهبر و رئیس‌جمهوری به دلیل صادرات گسترده بر رونق بخش معدن و صنایع معدنی تاکید کردند. با این حال به نظر نمی‌رسد در سالی که به این نام موسوم است، تصمیم‌ها چندان در جهت رونق تولید باشند.

وی با اشاره به اینکه یکی از الزامات رونق تولید، مارکتینگ است، گفت: با توجه به اتاق فکری که در وزارت صنعت، معدن و تجارت ایجاد شده و متشکل از آقایان سرفینی، غریب‌پور، بهرامن، سعیدمحمدی، سمیع‌نژاد و اینجانب است، سعی شده است مسائلی را مطرح کنیم تا شاهد رونق تولید باشیم. در این زمینه، مارکتینگ را معرفی کردیم که چگونه دولت سیاست‌هایی اتخاذ کند تا رونق تولید اتفاق بیفتد.

محبوبه ناطق:

نشست کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران دیروز با موضوع «بررسی الزامات سیاسی و اجرایی برای تحقق شعار سال در بخش معدن و صنایع معدنی» در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد. کارگروهی نیز به همین نام با دبیری رئیس انجمن سنگ ایران تشکیل شد و مقرر شد این کارگروه نظرات کارشناسی را در این باره جمع‌آوری کند تا در جلسه‌های هفتگی اتاق فکر وزیر صنعت، معدن و تجارت که یکشنبه‌ها در دفتر وی و با تعدادی از فعالان بخش خصوصی معدن برگزار می‌شود، ارائه شود.

در این جلسه، اعضای کمیسیون معدن اتاق بازرگانی، آخرین نظرات خود را در این زمینه به بحث و بررسی گذاشتند.

مارکتینگ از الزامات رونق تولید

در ابتدای جلسه، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی با ابراز تأسف از سیل‌های اخیر و خسارت فراوان آن به استان‌های کشور گفت: در پی سیل‌های اخیر، معدن و صنایع معدنی زیادی از بخش خصوصی آسیب دیدند و به همین دلیل در نشست یکشنبه‌شب خانه معدن، جشن گلریزانی برگزار شد که کمک‌های نقدی و غیرنقدی زیادی برای سیل‌زدگان جمع‌آوری شد و فعالان معدنی در قالب مسئولیت‌های اجتماعی برای کمک به مناطق سیل‌زده اعلام آمادگی کردند.

رئیس انجمن مس ایران ابراز امیدواری کرد منتخبان انتخابات نهمین دوره اتاق ایران که اسفند برگزار شد در شرایط بحرانی کشور، تاثیرگذاری بیشتری در حوزه اقتصادی داشته

خروج ۴ مجتمع ایمپاسکو از فهرست آلاینده‌ها؛ ۱۱ شرکت مشمول جریمه نشده‌اند



فروکروم جغتای در برنامه قرار دارد. افزون بر این، در برنامه سال جاری، در نظر است که مجتمع سرب و روی انگوران گواهینامه سبز محیط‌زیست دریافت کند.

استاندارهای این حوزه را در شرکت‌های تابع ارتقا دهد. وی افزود: از ۱۳ مجتمع زیر پوشش این شرکت، تاکنون ۱۱ مجتمع شامل سرب و روی انگوران، طلای مونه، کک‌سازی و پالایش قطران زرن، سنگ آهک پیربکران، فروکروم جغتای، سرب و روی نخلک، نفلین‌سینیت کلپیر، زغال سنگ طیس، زغال سنگ گلندرو، طرح‌های اکتشافی و معدنی سیستان و بلوچستان و مرکز تحقیقات موادمعدنی یزد، مشمول جریمه‌های زیست‌محیطی نشده‌اند.

HSEE شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران که در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست سخن می‌گفت، تصریح کرد: ارتقای مسائل زیست‌محیطی و خارج کردن مجتمع فسفات اسفوردی از فهرست آلاینده‌ها در برنامه سال جاری است. وی ادامه داد: ارزیابی زیست‌محیطی طرح طلای کوه دم (استان اصفهان) دریافت شده و ارزیابی زیست‌محیطی طلای هیرد (استان خراسان جنوبی) نیز به سازمان محیط‌زیست ارسال شده است. خواجه‌پور بیان کرد: ۵ مجتمع در نظارت این شرکت نیز شامل بتاس خور و بیابانک، سرب و روی و باریت مهدی‌آباد، سنگ آهن جلال‌آباد، سنگ آهن سیرجان و سنگ آهن فلات مرکزی در تعامل با سازمان محیط‌زیست برای حفظ وضعیت موجود و ارتقای مسائل زیست‌محیطی قرار دارند و مشمول جریمه‌های زیست‌محیطی نیستند. وی ادامه داد: همچنین امسال، راهداری شبکه آنلاین

شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران (ایمپاسکو) اقدامات شرکت‌های زیر پوشش این شرکت در خروج از فهرست آلاینده‌های سازمان محیط‌زیست را اعلام کرد. تاکنون ۴ مجتمع زیر پوشش این شرکت از فهرست آلاینده‌های محیط‌زیست خارج شده‌اند که شامل سرب و روی انگوران، طلای مونه، کک‌سازی زرن و سنگ آهک پیربکران است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، پرهام خواجه‌پور، مدیر بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی با بیان این مطلب اظهار کرد: ایمپاسکو با هدف تولید مواد معدنی مورد نیاز کشور در راستای محافظت از محیط‌زیست، همواره تلاش کرده تا

سه شنبه
 ۲۷ فروردین ۱۳۹۸
 ۱۰ شعبان ۱۴۴۰
 ۱۶ آوریل ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۴۵

گره کار به دست سازمان برنامه و بودجه باز می‌شود

مدیرعامل هیکو گفت: قراردادهای هیکو با سازمان راهداری و مدیریت بحران روی کاغذ مانده است. به گزارش ایسنا، غلامرضا صادقیان با بیان اینکه بخشی از اهداف موردنظر برای شرکت هیکو در سال ۹۷ محقق نشد، افزود: در سال گذشته مشکلات در حوزه تامین مواد اولیه و قراردادهای بروز کرد که باعث شد بخشی از اهداف شرکت محقق نشود. وی تصریح کرد: متأسفانه در سال گذشته قراردادهای سازمان راهداری و سازمان مدیریت بحران به دلیل همراهی نکردن سازمان برنامه و بودجه با وجود مصوبه ۳ وزیر برای تولید ۲۴۰۰ دستگاه، همچنان روی کاغذ باقی ماند و در سال ۹۷ به عرصه تولید وارد نشد. صادقیان با بیان اینکه شرکت بزرگی مانند هیکو با قراردادهای ۵۰ دستگاه یا کمتر و بیشتر نمی‌تواند کار کند بلکه باید قراردادهای بزرگ در اختیار داشته باشد، گفت: خوشبختانه مدیریت ارشد استان مانند همیشه پیگیر کار شرکت است و رایزنی لازم با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور را دنبال می‌کند تا مشکل اجرایی شدن قراردادهای شرکت حل و فصل شود. وی با تأکید بر اینکه هیکو تولیدکننده ماشین‌آلات سنگین کشور است و باید قراردادهای خوبی در اختیار داشته باشد، گفت: شرکت در سال جاری افق روشنی را برای خود ترسیم کرده و به نظر می‌رسد سالی بهتر از ۹۷ را پیش رو داشته باشیم. بخشی از اهداف و افق‌های ۹۷ محقق نشد اما تلاش می‌شود که وضعیت شرکت در سال ۹۸ بهبود یابد. مدیرعامل شرکت هیکو اضافه کرد: شرکت درحال حاضر به دنبال جذب بازارهای جدید جهانی است و بازار عراق را مورد توجه داریم تا استراتژی‌های تولید شرکت به تحقق برسد.

اتصال خلیج فارس

به مدیترانه با خط ریلی

شرکت خط آهن عراق اعلام کرد مذاکره‌هایی با سوریه و ایران درباره توسعه یک خط ریلی و اتصال منطقه شلمچه ایران و بصره عراق به سوریه خواهد داشت. هدف این طرح، اتصال خلیج فارس به مدیترانه است. به گزارش تسنیم، به نقل از اسپوتنیک‌نیوز، با وجود آغاز تحریم‌های امریکا علیه تهران در سال گذشته میلادی پس از بیرون رفتن واشنگتن از معاهده برجام، عراق همچنان روابط خود را با ایران تقویت می‌کند که شامل روابط اقتصادی هم می‌شود. شرکت خط آهن عراق اعلام کرد مذاکره‌هایی با سوریه و ایران درباره توسعه یک خط ریلی و اتصال منطقه شلمچه ایران و بصره عراق به سوریه خواهد داشت. هدف این پروژه، اتصال خلیج فارس به مدیترانه به وسیله یک خط آهن چندملیتی است که این ۳ کشور را به هم پیوند می‌دهد. پروژه خط ریلی شلمچه-بصره که مرحله نخست کار است، ماه گذشته مورد توافق ایران و عراق قرار گرفت و هزینه آن ۲.۲۲ میلیارد دلار برآورد شد. صادرات از ایران به عراق که شامل مواد غذایی، ماشین‌آلات، برق و گاز می‌شود به ۸.۷ میلیارد دلار در سال گذشته میلادی رسید و انتظار می‌رود تجارت دو طرفه در سال‌های آینده به ۲۰ میلیارد دلار برسد. ایران و سوریه هم به تازگی چندین قرارداد همکاری اقتصادی استراتژیک بلندمدت در زمینه صنعت، تجارت و کشاورزی امضا کرده‌اند. تهران در چند سال گذشته، حمایت مشاوره نظامی برای دمشق فراهم کرده و به سوریه کمک کرده که با گروه‌های تروریستی متعدد در قلمرویش بجنگد.

انتشار گزارش سالانه

ایمیدرو به زبان انگلیسی

ایمیدرو، گزارش سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۷ این سازمان را به زبان انگلیسی منتشر کرد. به گزارش ایمیدرو، این گزارش در ۵ بخش شامل ایمیدرو در یک نگاه، پروژه‌ها، عملکرد، مسئولیت اجتماعی و ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست و گزارش حسابرسی و صورت‌های مالی به زبان انگلیسی منتشر شد. برخی از عناوین این گزارش شامل اهداف بلندمدت، اکتشاف و آموزش، پژوهش و فناوری است. این گزارش از سوی معاونت برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو دفتر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری تهیه شده است.

تفویض برخی از اختیارات به خانه‌های صنعت، معدن و تجارت

تأکید کرد: ما اعتقاد داریم که بخش خصوصی توان انجام کارهای بزرگ را دارد و می‌تواند بخشی از وظایف و اختیارات وزارتخانه را بر عهده گیرد. زرندی تصریح کرد: باید دقت لازم در این کار اعمال شود تا زمینه برای واگذاری بیشتر اختیارات نیز فراهم شود. وی افزود: بخش خصوصی توانمند می‌تواند در همه عرصه‌ها از بخش دولتی موفق‌تر عمل کند و ما به این مهم باور داریم. زرندی گفت: در گذشته، مقاومت‌هایی برای واگذاری برخی از تصدی‌های قابل تفویض در وزارتخانه وجود داشت اما هم‌اکنون شاهد هستیم که مدیران وزارتخانه نیز از

و برنامه وزارتخانه و تأکید وزیر صنعت، معدن و تجارت بر تفویض اختیار به خانه‌های صنعت، معدن و تجارت است. وی گفت: برخی از وظایف وزارتخانه قابل واگذاری هستند و تلاش می‌کنیم این مهم را در سال جاری که به نام «رونق تولید» نام‌گذاری شده، اجرا کنیم. زرندی افزود: استان‌هایی را که خانه‌های آنها آمادگی دارند و توانمندی و ظرفیت لازم را برای این کار داشته‌اند، با هم‌اندیشی خانه صنعت، معدن و تجارت ایران انتخاب کرده‌ایم و در صورت موفقیت این طرح، آن را در همه استان‌ها نیز اجرایی خواهیم کرد. معاون طرح و برنامه

در سال رونق تولید و در راستای تقویت و حمایت از تشکل‌های خصوصی، برخی از اختیارات و تصدی‌های قابل واگذاری وزارتخانه به خانه‌های صنعت، معدن و تجارت نهایی شد. به گزارش شاتا در جلسه‌ای که با حضور معاون طرح و برنامه و رئیس‌ان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت و خانه‌های صنعت، معدن و تجارت ۷ استان برگزار شد، موارد قابل واگذاری مورد بحث و بررسی قرار گرفتند و در ۸ مورد به توافق نهایی رسیدند. در این جلسه، سعید زرندی، معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: سیاست

کارشناسان محیط‌زیست در گفت‌وگو با روزگار معدن:

رعایت مسائل زیست محیطی برای معدنکاران گران تمام می‌شود



گل و لای را گرفته و ته‌نشین می‌کند اما چون این دستگاه یک میلیارد تومان است همه نمی‌توانند آن را تأمین کنند. او ادامه داد: اندازه‌گیری فلزات سنگین نیز ۲ دسته است؛ نخست به وسیله دستگاه جذب اتمی (PPM) که بیشتر معادن آن را در اختیار دارند اما چون این روش دقت کمتری دارد، از روش PPB با دستگاه ویژه استفاده می‌کنیم. این دستگاه به روش اسپکترومتری نشر اتمی - طیف سنجی جرمی ICP-MS برای اندازه‌گیری عناصر فلزی، برخی شبیه فلزات و عناصر کمیاب در نمونه‌های آب و فاضلاب، سنگ‌ها و مواد معدنی، مواد غذایی، کارشناس ارشد محیط‌زیست با بیان اینکه تمام معادن روباز کشور، گرد و غبار و لودگی را برای محیط‌زیست به ارمان می‌آورند، اظهار کرد: در معادن فلزی می‌بینیم که سرب به محیط و باغ‌های اطراف منتقل می‌شود، همچنین با نشت پساب‌ها در باغ‌ها و مزارع اطراف معدن، شاهد ضربه به محیط‌زیست هستیم. او تأکید کرد: در همین زمینه لازم است که معدنکار، قوانین محیط‌زیستی را رعایت و کار خود را در چارچوب این قوانین تعریف کند.

همکاران ما در محیط‌زیست تمام سعی خود را می‌کنند که جلوی این فعالیت‌ها را بگیرند و از محیط‌زیست حمایت کنند. **معدنکار؛ ملزم به رعایت قوانین محیط‌زیستی**

فردین قهرمان، کارشناس ارشد محیط‌زیست نیز در حاشیه نمایشگاه محیط‌زیست به روزگار معدن گفت: کسانی که در معدن فعالیت می‌کنند تولیدکننده گرد و غبار و گازهای آلوده هستند، اینها اگر بتوانند پایش لازم را انجام دهند و الاینده‌های آنها را کاهش دهند یا حداقل از وضعیت کلی کار خود و میزان الاینده‌های آن در جریان باشند می‌توانند جلوی آلودگی‌ها را بگیرند و به حفظ محیط‌زیست کمک کنند. این کارشناس ارشد محیط‌زیست با بیان اینکه تمام معادن روباز کشور، گرد و غبار و لودگی را برای محیط‌زیست به ارمان می‌آورند، اظهار کرد: در معادن فلزی می‌بینیم که سرب به محیط و باغ‌های اطراف منتقل می‌شود، همچنین با نشت پساب‌ها در باغ‌ها و مزارع اطراف معدن، شاهد ضربه به محیط‌زیست هستیم. او تأکید کرد: در همین زمینه لازم است که معدنکار، قوانین محیط‌زیستی را رعایت و کار خود را در چارچوب این قوانین تعریف کند.

قهرمان در پاسخ به این پرسش که چه موانعی بر سر راه معدنکاران وجود دارد که گاهی قوانین زیست‌محیطی را زیر پا می‌گذارند، گفت: گاهی معدنکاران هم مشکلی ندارند اما دغدغه اقتصادی باعث می‌شود نگرانی اصلی معدنکاران تأمین هزینه و گاهی تجهیزات شود. تا جایی که می‌دانم به جز معادن دولتی و بزرگ، دیگر معادن مشکل تأمین هزینه دارند. او درباره رشد استفاده از تجهیزات و کاهش مصرف آب و الاینده‌ها گفت: تجهیزات تکنر،

معاون توسعه و پایش اداره کل محیط‌زیست با اشاره به اینکه امروز در کنار معدن، محیط‌زیست هم سعی می‌کند خود را با آن تطبیق دهد، گفت: در کنار معدن نمک، گیاهانی رشد می‌کنند که با شوری ارتباط دارند. بنابراین طبیعت سعی می‌کند مسیر خود را پیدا کند و پیش برود. در عین حال معدنکاران هم باید خود را با محیط‌زیست تطبیق دهند که این مهم خیلی اتفاق نمی‌افتد. فرایند معدنکاوی در قالب دست‌درازی به طبیعت اثرات منفی داشته که نمی‌توان به راحتی از آن گذشت. از جمله این اثرات می‌توان به تخریب محیط‌زیست، تولید پساب و پسماند و تخریب مورفولوژی معادن اشاره کرد. ما با این روند، پایداری را به هم زدیم و چهره زشتی در محیط اطراف‌مان ایجاد کردیم. جعفری ورامینی در ادامه درباره لزوم مدیریت ضایعات سخن گفت و بیان کرد: وقتی از جایی بهره‌برداری می‌کنیم پس از استفاده باید آن را به حالت اولیه خود برگردانیم و حتی گاهی یک اکوسیستم جدید شکل دهیم. برای کاهش گرد و غبار از شبکه مربوط و کاهش پساب‌ها باید از شبکه تصفیه پساب صنعتی استفاده کنیم.

او درباره کسانی که مجوز معدنکاوی را

معاون توسعه و پایش اداره کل محیط‌زیست با اشاره به اینکه امروز در کنار معدن، محیط‌زیست هم سعی می‌کند خود را با آن تطبیق دهد، گفت: در کنار معدن نمک، گیاهانی رشد می‌کنند که با شوری ارتباط دارند. بنابراین طبیعت سعی می‌کند مسیر خود را پیدا کند و پیش برود. در عین حال معدنکاران هم باید خود را با محیط‌زیست تطبیق دهند که این مهم خیلی اتفاق نمی‌افتد. فرایند معدنکاوی در قالب دست‌درازی به طبیعت اثرات منفی داشته که نمی‌توان به راحتی از آن گذشت. از جمله این اثرات می‌توان به تخریب محیط‌زیست، تولید پساب و پسماند و تخریب مورفولوژی معادن اشاره کرد. ما با این روند، پایداری را به هم زدیم و چهره زشتی در محیط اطراف‌مان ایجاد کردیم. جعفری ورامینی در ادامه درباره لزوم مدیریت ضایعات سخن گفت و بیان کرد: وقتی از جایی بهره‌برداری می‌کنیم پس از استفاده باید آن را به حالت اولیه خود برگردانیم و حتی گاهی یک اکوسیستم جدید شکل دهیم. برای کاهش گرد و غبار از شبکه مربوط و کاهش پساب‌ها باید از شبکه تصفیه پساب صنعتی استفاده کنیم.

او درباره کسانی که مجوز معدنکاوی را

منیر حضوری:

هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست که هر سال با همت سازمان محیط‌زیست کشور برگزار می‌شود امسال هم از ۲۴ تا ۲۷ فروردین در مرکز نمایشگاه بین‌المللی تهران در حال برگزاری است. اجتماع طیف گسترده‌ای از فعالان حوزه صنعتی و معدنی و نمایش دستاوردهای محیط‌زیستی از جمله مزایای این نمایشگاه است. حضور در این فضا برای شرکت‌های مختلف کمک‌کننده خواهد بود که در کنار ارائه دستاوردها و اقدامات محیط‌زیستی، تعهدات محیط‌زیست کشور را به نمایش بگذارند. همچنین، این نمایشگاه فرصتی است تا مخاطبان آن با فناوری‌های جدید و دستاوردهای سایر شرکت‌های بزرگ آشنا شوند و با استفاده از تجربه‌های‌شان محکم‌تر از گذشته گام بردارند.

امیرحس جعفری ورامینی، معاون توسعه و پایش اداره کل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران در حاشیه این نمایشگاه به روزگار معدن گفت: معدنکاران و بهره‌برداران از منابع معدنی (فلز، نفت، گاز و...) باید با محیط‌زیست همراه باشند. در واقع بخشی از طبیعت که در میلیون‌ها سال در آن انباشتی اتفاق افتاده چیزی به ما ارائه می‌دهد که به عنوان ماده اولیه و با ارزش شناخته شده و استفاده می‌شود بنابراین باید قدر آن را دانست و درست برخورد کرد. او تأکید کرد: هر آنچه دور و بر معدن است به عنوان بخشی از محیط‌زیست شناخته می‌شود بنابراین همه فعالان و معدنکاران باید خود را با این محیط هماهنگ کنند.



رئیس‌خانه اقتصاد ایران:

اجازه سفته‌بازی ندهید



فروش ارز صادراتی باید به نحوی مدیریت شود که فقط واردکنندگان که قصد واردات کالا یا مواد اولیه دارند، قادر به خرید آن باشند و مورد سوءاستفاده سفته‌بازان قرار نگیرد. رئیس‌خانه اقتصاد ایران با تأکید بر اینکه امکان فروش مستقیم ارز صادراتی به واردکنندگان می‌تواند بازگشت ارز حاصل از صادرات به کشور را تسریع کند، گفت: متأسفانه پیش از این، صادرکنندگان مشکلاتی با عرضه ارز حاصل از صادرات خود در سامانه نیما داشتند و به دلایلی از جمله افشا نشدن مبادی ارز خود، قادر به فروش ارز در سامانه نیما نبودند اما متأسفانه بانک مرکزی نسبت به این انتقادهای واردات، اقدامی نکرده و در حالی که امکان فروش مستقیم ارز صادراتی به واردکنندگان می‌توانست زودتر

شدن فروش مستقیم ارز حاصل از صادرات به واردکنندگان باعث می‌شود که در وهله اول تأمین مواد اولیه کشور و مواد اولیه مورد نیاز تولیدکنندگان سرعت بیشتری بگیرد و جایه‌جایی پول در حوزه بازرگانی پرشتاب‌تر انجام شود. وی با تأکید بر ضرورت نظارت دقیق بر نحوه فعالیت این سامانه گفت: این اتفاق با وجود آثار مثبت بسیاری که در فرآیند تجارت کشور دارد باید از این نظر نیز مورد توجه قرار گیرد که خدای ناکرده، به بستری برای سفته‌بازی تبدیل نشود. جمیلی گفت: مسئولان این سامانه باید نظارت کنند که در مقابل ارز خریداری شده، کالا به کشور وارد شود و این کالا در شبکه تولید و توزیع کشور قرار گیرد؛ از این رو

ابراهیم جمیلی با استقبال از امکان‌پذیر شدن فروش مستقیم ارز صادراتی به واردکنندگان، آن را جزو مهم‌ترین اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک مرکزی برشمرد و در عین حال هشدار داد که مسئولان اجازه ندهند این فرصت، بستری برای سفته‌بازی شود. به گزارش تسنیم، ابراهیم جمیلی با اشاره به میسر شدن امکان فروش مستقیم ارز صادراتی به واردکنندگان از ابتدای اردیبهشت در سامانه جامع تجارت اظهار کرد: این اقدام یکی از بهترین اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت و جزو بهترین تصمیم‌ها در حوزه پولی و بانکی از سوی بانک مرکزی بود که با توجه به مشکلات صادرکنندگان و واردکنندگان در سال گذشته، این انتظار وجود داشت که هرچه زودتر مورد نظر قرار گیرد. رئیس اتاق مشترک ایران و هند افزود: امکان‌پذیر



هلدینگ سیمانی شستا در هجدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست



هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست با حضور ریاست سازمان حفاظت محیط‌زیست و مقامات عالی وزارت کشور، امور خارجه، نیرو، راه‌وشهرسازی و شهرداری تهران، روز شنبه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران گشایش یافت. به گزارش روابط عمومی هلدینگ فارس و خوزستان و سیمان تامین، هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست، در حالی که به نام «رونق تولید» مزین گشته است با هدف معرفی اهمیت و جایگاه موضوع محیط‌زیست و توسعه پایدار در تداوم و رونق تولید با حضور مجموعه‌های تولیدی صنعتی و خدماتی، مراکز عالی آموزشی و تحقیقاتی، شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها، مجموعه‌های فرهنگی و گردشگری، سازمان‌های مردم‌نهاد و نمایندگان برخی کشورهای خارجی به مدت ۴ روز برگزار می‌شود.

بیش از ۶۰۰ شرکت و نهاد در قالب ۷ سالن در این نمایشگاه حضور دارند. در عین حال هر سال به یک موضوع خاص اختصاص یافته و نهادها و شرکت‌های مرتبط با آن موضوع در سالن حضور دارند. در این نمایشگاه ۲۰ شرکت تابع شرکت سرمایه‌گذاری سیمان تامین و هلدینگ فارس و خوزستان آخرین دستاوردهای حوزه زیست محیطی و مسئولیت‌های اجتماعی را در معرض دید علاقه‌مندان و متخصصان قرار داده‌اند. رد پای آب، حیات وحش و تنوع زیستی، جنگل، سرزمین پایدار، هوای پاک، انرژی پاک و رد پای کربن و زمین پاک، شهر پایدار و جوامع پایدار از جمله موضوع‌هایی است که هر یک در سالن‌های مجزا موضوع‌های مختلفی را برای بازدیدکنندگان به نمایش خواهند گذاشت. در نخستین روز نمایشگاه هوشیاری مدیریت هلدینگ فارس و خوزستان، فرماتی معاون هلدینگ، شیخان دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور و مدیران عامل شرکت‌های سیمانی ارومیه، صوفیان، خزر، زنجان و... از غرفه واحد هلدینگ بازدید کردند. هلدینگ سیمان تامین، فارس و خوزستان که در سال گذشته متفخر به دریافت ۱۲ نشان زرین و سیمین شرکت‌های برتر کشور در حوزه محیط‌زیست و مسئولیت‌های اجتماعی است سازمان محیط‌زیست شده است در این نمایشگاه ۲۰ شرکت خود شامل: سیمان ارومیه، فارس نو، خاش، بهبهان، صوفیان، ساوه، خوزستان، آبیک، شاهرود، دورود، بجنورد، قاین، زنجان، فارس، غرب، سیمان سفید نی‌ریز، سلبار، گچ فارس و گرین که فعالیت‌های مرتبط با محیط‌زیست دارند را در سالن ۲۵ نمایشگاه بین‌المللی تهران گرد آورده است. معرفی آخرین برنامه‌ها، اقدامات و دستاوردهای محیط‌زیستی در زمینه تولید پاک، کنترل آلاینده‌های محیط‌زیستی، مصرف بهینه منابع و انرژی، مدیریت پسماند، جایگزینی مواد و توسعه فناوری‌های سازگار با محیط‌زیست در حوزه فرآیند و محصول، مسئولیت‌پذیری اجتماعی در حوزه محیط‌زیست و نیز برنامه‌های آینده به مخاطبان و بازدیدکنندگان، مهم‌ترین هدف این مجموعه در نمایشگاه است. در این نمایشگاه، دکتر کلاتری ریاست حفاظت محیط‌زیست کشور ضمن بازدید از غرفه هلدینگ سیمانی شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی، در زمینه عملکرد زیست‌محیطی و توانمندی‌های هلدینگ‌های سیمان فارس و خوزستان و سیمان تامین ازسوی مدیران روابط عمومی و محیط‌زیست شرکت‌ها مطلع شد. آیین پایانی نمایشگاه نیز سه‌شنبه ۲۷ فروردین همراه با رونمایی از آهنگی با مضمون محیط‌زیستی با اجرای علیرضا افتخاری برگزار خواهد شد. تقدیر از فعالان محیط‌زیست، محیط‌بانان فعال، صنایع سبز و غرفه‌های برتر از دیگر برنامه‌ها در آیین پایانی است. هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست که در فضای به مساحت بیش از ۱۰ هزار مترمربع برگزار می‌شود ۲۷ فروردین ۱۳۹۸ پس از ۴ روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به کار خود پایان می‌دهد.

حذف بازرسی در فرآیند تولید بتن فاجعه به بار می‌آورد

تهیه کند که در این آیین‌نامه جدید سقف استاندارد تولید بتن از وزنی به حجمی تغییر کرده همچنین الزام نظارت و بازرسی در تولید بتن نیز حذف می‌شود که این اتفاق برای این صنعت یک فاجعه خواهد بود. احمدوند درباره استفاده از بتن در ساخت ساختمان‌های بلندمرتبه گفت: سازه‌های بتنی در ساختمان‌های ۴ طبقه و کمتر می‌تواند اسکلت ساختمان را تشکیل دهد اما در بلندمرتبه‌ها به شکل ترکیبی از سازه فلزی و بتنی استفاده می‌شود که هسته میانی بلندمرتبه از بتن و شاخه‌های اطراف این هسته از سازه‌های فلزی ساخته می‌شود.

امکان مانور اینگونه سازه‌ها در برابر تکانه‌های زلزله بیشتر خواهد بود. وی یادآور شد: یکی از مشکلاتی که در تولید بتن سازه‌های مسکن مهر شهرهای زلزله‌زده استان کرمانشاه باعث تخریب ساختمان‌های این شهر شد این بود که هنگام تهیه بتن از شن و ماسه استاندارد استفاده نشده بود و محصول بتن این سازه‌ها به‌سرعت دچار خوردگی و پوکی شده بود. وی یادآور شد: باوجود اینکه آیین‌نامه رعایت استانداردهای بتن به تصویب رسیده، سازمان ملی استاندارد اعلام کرده در تلاش است آیین‌نامه جدیدی برای استانداردهای بتن

بازرسی در تولید بتن نیز حذف می‌شود که این اتفاق برای این صنعت یک فاجعه خواهد بود. وی افزود: مشکلاتی که در زلزله‌ها برای ساختمان‌ها به وجود می‌آید، به دلیل رعایت نشدن نسبت ترکیب آب با سیمان هنگام تهیه بتن است. وی ادامه داد: مهم‌ترین موضوع در بحث سازه‌های بتنی به کیفیت مواد اولیه تهیه بتن همچنین نحوه ترکیب این مواد بستگی دارد. رئیس مرکز تحقیقات بتن افزود: سازه‌های بتنی چنانچه استاندارد مناسب هنگام ادغام مواد اولیه آن رعایت شده باشد، نسبت به سازه‌های فلزی در برابر زلزله مقاوم‌تر هستند چون

رئیس مرکز تحقیقات بتن گفت: حذف نظارت و بازرسی در فرآیند تولید بتن برای این صنعت یک فاجعه خواهد بود. به گزارش سیمان خبر، مصطفی احمدوند در همایش بتن و زلزله با بیان اینکه مردم و مصرف‌کنندگان به دنبال افزایش کیفیت بتن هستند، گفت: باوجود اینکه آیین‌نامه رعایت استانداردهای بتنی به تصویب رسیده، سازمان ملی استاندارد اعلام کرده در تلاش است آیین‌نامه جدیدی برای استانداردهای بتن تهیه کند که در این آیین‌نامه جدید سقف استاندارد تولید بتن از وزنی به حجمی تغییر کرده همچنین الزام نظارت و

دلایل صف خرید سیمانی‌ها

سیمان در بورس رو می‌آید



روانه بازارهای صادراتی شده است و در مجموع ۹ میلیون و ۸۱ هزار تن سیمان و کلینکر صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۰.۹ درصد افزایش داشته است. با توجه به موارد گفته شده پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۸ مصرف سیمان داخلی حداقل ۵۲ میلیون تن، صادرات سیمان ۶ میلیون تن و صادرات کلینکر به ۷ میلیون تن (با توجه به راه‌اندازی کارخانه آسیاب سیمان‌العماره) برسد از این‌رو پیش‌بینی می‌شود تولید کلینکر به ۶۵ میلیون تن و تولید سیمان به ۵۸ میلیون تن برسد. به عبارت دیگر در سال جاری کارخانجات سیمان کشور در ۷۴ درصد ظرفیت خود فعالیت خواهند داشت. گفتنی است، براساس توافق انجمن سیمان با شرکت‌های سیمانی به منظور کنترل عرضه، کارخانجات سیمانی حداکثر ۶۰ درصد ظرفیت خود را به تامین‌نیازهای داخلی اختصاص خواهند داد و مازاد ۶۰ درصد را می‌توانند به صادرات اختصاص دهند.

ظرفیت افزایش سودآوری

الف- مقدار فروش: با توجه به افزایش ملایم مقدار صادرات سیمان و همچنین مصرف داخلی آن، در کل به میزان ۳ میلیون تن نسبت به سال ۱۳۹۷ شرکت‌های سیمانی می‌توانند افزایش تولید داشته باشند، البته تعدادی از شرکت‌های سیمانی از جهش خاص فروش برخوردار خواهند شد از جمله:

شرکت سیمان خزر برای تامین ۱۵۰۰۰۰ تن سیمان سد شقارود قرارداد بسته است (۱۵ درصد مقدار فروش کل شرکت). شرکت سیمان خوزستان و فارس نو و بهبهان: با توجه به راه‌اندازی کارخانه آسیاب‌العماره افزایش صادرات کلینکر به میزان ۷۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۸ امکان خواهد داشت. درصد سهامداری شرکت‌های سیمان خوزستان و فارس نو و بهبهان به ترتیب ۶۰، ۲۰، ۲۰ است.

سیمان و سیمان‌های داخل شهر: تعدادی از شرکت‌های سیمانی که داخل شهرها تولید دارند، از رده خارج می‌شوند. این موضوع چشم‌انداز عرضه و تقاضا را بهبود می‌بخشد مانند سیمان فارس، سیمان درود و... ج: امکان افزایش صادرات: با توجه به ظرفیت‌های موجود در بازارهای صادراتی جدید همچون سوریه و قطر و افزایش نرخ دلار، برآورد می‌شود صادرات با شیب ملایمی افزایش یابد. در حال حاضر ظرفیت تولید سیمان کشور ۸۸ میلیون تن است.

عملکرد صنعت سیمان در سال ۱۳۹۶، شامل تولید ۵۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کلینکر و ۵۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیمان است و در زمینه صادرات حدود ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیمان و حدود ۶ میلیون تن کلینکر محقق شده است که در مجموع بیش از ۱۲ میلیون تن صادرات سیمان و کلینکر برای صنعت خاکستری به ثبت رسیده است. در زمینه تقاضای داخلی نیز در سال ۱۳۹۶ مصرف سیمان به ۴۹ میلیون تن رسیده است.

در ۹ ماه سال گذشته ۴۸ میلیون و ۹۷۵ هزار تن کلینکر تولید شده که حدود ۴۰۷ درصد بیش از حجم تولید مدت مشابه سال ۱۳۹۶ است؛ از این میزان حدود ۴۲ میلیون تن به سیمان تبدیل شده است همچنین ۴ میلیون و ۵۵۴ هزار تن کلینکر و ۴ میلیون و ۵۲۷ هزار تن سیمان

می‌بخشد مانند سیمان فارس، درود و... ۵- با توجه به اینکه نرخ هر تن سیمان در چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده سیمان جهان است، حدود ۷۲ دلار معادل هر تن ۶۰۰ هزار تومان است و با توجه به گرانی بیش از حد آهن‌آلات ساختمانی، مصرف بیشتر سیمان مزیت پیدا خواهد کرد زیرا در ایران نرخ هر تن سیمان حدود ۱۳۰ هزار تومان (هر پاکت سیمان ۶۵۰۰ تومان) است.

بنابراین ظرفیت افزایش قیمت‌های داخلی سیمان تا نرخ هر تن ۲۵۰ هزار تومان در دو سال آینده متصور است. **شرایط تقاضای سیمان** در سال ۱۳۹۸ و سیال‌های آینده برآورد می‌شود تقاضای سیمان به این دلایل با شیب ملایمی افزایش یابد. **الف:** ارزان بودن سیمان نسبت به دیگر مصالح ساختمانی و افزایش تقاضا: با توجه به اینکه نرخ هر تن سیمان در چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده سیمان جهان است حدود ۷۲ دلار، معادل هر تن ۶۰۰ هزار تومان است و با توجه به گرانی بیش از حد آهن‌آلات ساختمانی، مصرف بیشتر سیمان مزیت پیدا خواهد کرد زیرا در ایران نرخ هر تن سیمان حدود ۱۳۰ هزار تومان (هر پاکت سیمان ۶۵۰۰ تومن) است.

ب: از رده خارج شدن کارخانجات قدیمی ۱- بسیاری از سیمانی‌ها ظرفیت افزایش سودآوری بالایی برای اسل بعد دارند مانند سیمان خزر، شاهرود، غرب، فارس نو و... ۲- شرکت‌های سیمانی دارایی‌های باارزش قابل‌فروشی دارند که از این محل در سال آینده می‌توانند سود قابل‌ملاحظه‌ای شناسایی کنند، مانند سیمان تهران، فارس، درود و... ۳- ارزش جایگزینی سیمانی‌ها حدود ۱۰ برابر نرخ بازار آنهاست، از این‌رو با توجه به تمایل سیمانی‌ها برای افزایش سرمایه، ظرفیت بالایی برای رشد در این زمینه دارند مانند سیمان تهران، خزر، شرق، سپاهان و... ۴- تعدادی از شرکت‌های سیمانی که داخل شهرها تولید دارند از رده خارج می‌شوند. این موضوع چشم‌انداز عرضه و تقاضا را بهبود

گروه معدن:

صنعت سیمان با حدود ۹۰ سال پیشینه یکی از قدیمی‌ترین و مهم‌ترین صنایع در تاریخ یک سده توسعه کشور به‌شمار می‌آید؛ صنعتی که از نظر پراکندگی، ظرفیت اشتغالزایی مناسبی داشته و می‌تواند به‌عنوان وزنه در خور توجهی در تولید محصولات غیرنفتی در اقتصاد خودنمایی کند. این صنعت میانه دهه ۱۳۸۰ حجم عمده‌ای از ارزش بورس تهران را شامل می‌شد و این در حالی است که اکنون ارزش کل شرکت‌های سیمانی بورس ۷۰۷ میلیارد تومان است و کمتر از نصف ارزش بازار یک شرکت سنگ آهنی، فلزی یا پتروشیمی است. با توجه به شرایط سختی که صنعت سیمان در سال‌های گذشته داشت از جمله ظرفیت مازاد، کاهش مصرف داخل به حداقل، کاهش صادرات و نرخ نازل محصول سیمان، گروه‌های سیمانی ظرفیت‌های بالقوه و نهفته زیادی را به دست آورده‌اند.

به گزارش سنا، به این دلایل گروه‌های سیمانی در ابتدای مسیر رشد قرار دارند:

۱- بسیاری از سیمانی‌ها ظرفیت افزایش سودآوری بالایی برای اسل بعد دارند مانند سیمان خزر، شاهرود، غرب، فارس نو و... ۲- شرکت‌های سیمانی دارایی‌های باارزش قابل‌فروشی دارند که از این محل در سال آینده می‌توانند سود قابل‌ملاحظه‌ای شناسایی کنند، مانند سیمان تهران، فارس، درود و... ۳- ارزش جایگزینی سیمانی‌ها حدود ۱۰ برابر نرخ بازار آنهاست، از این‌رو با توجه به تمایل سیمانی‌ها برای افزایش سرمایه، ظرفیت بالایی برای رشد در این زمینه دارند مانند سیمان تهران، خزر، شرق، سپاهان و... ۴- تعدادی از شرکت‌های سیمانی که داخل شهرها تولید دارند از رده خارج می‌شوند. این موضوع چشم‌انداز عرضه و تقاضا را بهبود

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محصول	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 آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

نرخ انواع بلوک سیمانی

محصول	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

رشد تولید ۵۴ درصدی کلاف گرم در فولاد سبا

کارکنان بلندهمت مجتمع فولاد سبا در سال ۱۳۹۷، در نخستین سال بهره‌برداری از توسعه‌های انجام‌شده با افزایش بهره‌وری در تجهیزات و نیروی انسانی توانستند با تولید یک میلیون و ۱۹۴ هزار و ۶۰۸ تن کلاف گرم، به رشد تولید ۵۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل دست یابند.

به گزارش ایلنا مدیر مجتمع فولاد سبا ضمن تأیید این خبر گفت: به‌منظور تأمین حداکثری بازار داخل کشور، بنابر تأکید مدیریت ارشد شرکت فولاد مبارکه سهند عمده این میزان تولید مربوط به محصولات ضخامت پایین (۲.۵-۲ میلی‌متر) است که یکی از نیازهای اساسی بازار داخل به شمار می‌آید.

احمد احمدیان، مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده در سال ۱۳۹۷ برای افزایش تولید و پشت‌سرگذاشتن منحنی یادگیری تجهیزات خطوط تولید را به این شرح برشمرد:

راه‌اندازی کلاف‌پیچ شماره ۲ نورد گرم، رفع و انجام پانچ‌های باقی‌مانده توسعه، تأمین نیروی انسانی موردنیاز توسعه، تدوین چارت پرسنلی جدید متناسب با توسعه خطوط تولید، راه‌اندازی و بهره‌برداری از نیروگاه CHP، انجام بخشی از اصلاحات کوره قوس شماره یک بدون حضور کارشناسان شرکت‌های خارجی.

وی در بخش دیگری از سخنان خود تأکید کرد: با توجه به اهمیت تأمین ورق موردنیاز بازار داخل، موفقیت‌های اخیر با همه محدودیت‌ها،

از جمله خشکسالی در فصل تابستان و کاهش آب خام ورودی به ناحیه به‌دست آمد و در این زمینه چندین پروژه با تلاش شبانه‌روزی تمامی کارکنان آپرسانی، گروه فنی خدمات پشتیبانی و مدیریت خدمات فنی و پشتیبانی تعریف و اجرا شده است که مهم‌ترین آن به این شرح است: تصفیه و بازچرخانی پساب‌های صنعتی فولاد سبا، خرید و تصفیه پساب‌های صنعتی کارخانه‌های مجاور، نصب و راه‌اندازی یکپارچه سیار تصفیه آب به روش اسمز معکوس و تصفیه دوباره آب، ریچتک تصفیه‌خانه پساب، به‌کارگیری راهکارهای موثر در افزایش چرخه تغلیظ آب‌های گردش برای کاهش بلوآن‌ها که این فعالیت‌ها علاوه بر عبور از بحران خشکسالی منجر به کاهش مصرف آب خام ناحیه شده است. دستیابی به رکورد جهانی کاهش مصرف آب در کلاف گرم، بخش دیگری از سخنان مدیر مجتمع فولاد سبا بود. وی در این زمینه خاطر نشان کرد: بر اساس آمارهای رسمی میزان مصرف آب خام این مجتمع در سال ۹۷ برابر ۲.۳ مترمکعب بر تن کلاف گرم محاسبه شده که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۹۶ که معادل ۲.۵ مترمکعب بر تن کلاف گرم بود، کاهش ۴۵ درصدی داشته است.

وی در ادامه تصریح کرد: باوجود افزایش ۱۶ درصدی تولید آهن اسفنجی و رشد ۵۴ درصدی کلاف گرم، مصرف آب کاهش یافته است.

دیدار مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه

با امام جمعه اصفهان

هم‌زمان با نخستین روزهای کاری سال جدید، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان، با آیت‌الله سید یوسف طباطبایی نژاد نماینده ولی فقیه در استان اصفهان و امام جمعه شهر اصفهان دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش خبرنگار روزگار معدن از اصفهان، در این دیدار حمیدرضا عظیمیان، گزارشی از دستاوردهای این شرکت در زمینه تولید انواع محصولات فولادی و اقدامات آن در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی شرکت در سال ۹۷ و برنامه‌های گروه فولاد مبارکه در سال جدید ارائه کرد. آیت‌الله طباطبایی نژاد امام جمعه اصفهان نیز در این دیدار، در سخنانی اعیاد شعبانیه را به همه مدیران و کارکنان فولاد مبارکه تبریک گفت و افزود: کلیدواژه و راهبرد «رونق تولید» که از سوی رهبر معظم انقلاب مورد تأکید قرار گرفته است، راه اصلی و علاج واقعی برای برون‌رفت از مشکلات اقتصادی کشور است. وی با اشاره به نقش شرکت فولاد مبارکه در اقتصاد و جامعه تصریح کرد: هر گامی که در راستای عزت نظام مقدس جمهوری اسلامی و بهبود وضعیت اقتصادی و معیشتی مردم برداشته می‌شود بدون شک در راستای رضای خداوند است.

ضرورت کاهش آلایندگی طرح «توسعه فولاد میانه»

فرماندار شهرستان میانه هم در این نشست گفت: چند برابر شدن حریم شهر یکی از موضوع‌هایی است که شهرداری ملزم شده به میزان واقعی برساند تا مشکلات آلایندگی صنایع به‌ویژه صنایع تبدیلی کاهش یابد. محمدرضا مشایخی افزود: رعایت ضابطه‌های زیست محیطی از سوی صنایع ضرورت دارد و پیروی شرکت فولاد از قوانین زیست‌محیطی قابل‌تقدیر است و امیدواریم نقص‌های دیگر در این زمینه به‌زودی رفع شود.

در گذشته شکایات‌های گوناگون مردم شهرک مجاور کارخانه و روستاهای اطراف دریافت می‌شد که ناشی از نگرانی‌ها و مطالبات عمومی است. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان اضافه کرد: در نشست‌های پیشین پیشنهاد ایجاد دو ایستگاه سنجش آلایندگی در مجتمع فولاد و مرکز شهر همچنین حائل فضای سبز میان کارخانه و شهرک اسلام‌آباد از سوی کارخانه فولاد را ارائه کردیم که در این زمینه اقدام موثری انجام نشده است.

بود چراکه در انتخاب مکان دقت لازم نشده است. وی با بیان اینکه کارخانه فولاد میانه برای اقتصاد و اشتغال شهرستان یک نعمت است، افزود: باید در کنار این موضوع، بحث‌های اجتماعی آن را نیز در نظر گرفت و درحالی که هنوز موضوع آلایندگی فاز احیا تعیین‌تکلیف نشده است، شاهد راه‌اندازی مرحله ذوب در این کارخانه هستیم. قاسمی ادامه داد: کارخانه احیای فولاد میانه اقدامات موثری را برای کاهش آلایندگی انجام داده است اما

مدیر کل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان شرقی بر لزوم کاهش آلایندگی طرح توسعه فولاد میانه تأکید کرد. به گزارش خبرنگار صدا و سیما مرکز آذربایجان شرقی، حمید قاسمی در نشست بررسی مسائل زیست‌محیطی مجتمع فولاد آذربایجان ضرورت کاهش آلایندگی در طرح توسعه فولاد میانه گفت: در صورت توسعه فازهای بعدی این کارخانه، بحث آلایندگی زیست محیطی یکی از دغدغه‌ها و مشکلات این مجتمع خواهد

یزدی‌زاده بزرگ‌ترین دستاوردهای زیست‌محیطی ذوب آهن را تشریح کرد:

تجهیزات شرکت ذوب آهن اصفهان در ۵۰ سال گذشته به‌روز شده است



شماره ۱ و ۲ ذوب آهن اصفهان به‌طور کامل به‌روز شده‌اند. رگلاژ حرارتی را تغییر داده‌ایم همچنین درهای آسیب‌دیده را تا پایان خرداد تعویض خواهیم کرد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان همچنین درباره سایر طرح‌های شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: پروژه دیگر ذوب آهن، پروژه «هات شارژینگ» مربوط به شارژ مستقیم شمش از ایستگاه ۵ ریخته‌گری به نورد ۵۰۰ است که مزیت آن صرفه‌جویی در مصرف گاز طبیعی و هزینه‌های جابه‌جایی و انتقال شمش است و تست سرد این پروژه با موفقیت انجام شده است. به گفته‌ی وی در سال جدید هات شارژینگ را داریم که فناوری آن به‌روز شده است و به شدت مصرف انرژی را کاهش خواهد داد.

اقدام‌هایی برای سال جدید

یزدی‌زاده همچنین با اشاره به برنامه‌های ذوب آهن اصفهان در سال جدید اظهار کرد: تولید ریل اس ۴۹ برای راه آهن اصفهان را در دست اقدام داریم و قرارداد تولید ریل UIC۶۰ را با راه آهن بسته‌ایم و محدودیتی برای تولید ریل نداریم به‌طوری‌که برای اصفهان، تهران و مشهد این کار را انجام داده‌ایم. وی افزود: همچنین پروژه PCI تزریق پودر زغال را در دست داریم. به علاوه اینکه قصد داریم تنوع محصولات خود را افزایش دهیم و به تنوع سبد تیر آهن‌های خود بیفزاییم. وی درباره استمرار حضور این شرکت در بورس کالا گفت: بورس کالا تنها مرجعی است که شفافیت دارد و اقتصادی‌ترین روش حضور و عرضه در بورس کالاست. ما با حضور در بورس کالا مفایت مالیاتی داریم و در تلاشیم عرضه محصولات ساختمانی را در بورس کالا افزایش دهیم.

هر چند فناوری اولیه ذوب آهن اصفهان متعلق به ۵۰ سال گذشته بوده که از سوی روس‌ها در ذوب آهن اصفهان راه‌اندازی شده است اما در این مدت بسیاری از تجهیزات این کارخانه به‌طور کامل به‌روز شده و حتی می‌توان گفت بومی شده است. وی افزود: کوره‌های شماره ۱ و ۲ نیز تغییر کرده و بیشتر ماشین‌آلات آن به‌روز شده است

۲۰ درصد مجموع مساحت واحد است که با توجه به اینکه ذوب آهن ۸۰۰ هکتار مساحت دارد لازم است ۲۰۰ هکتار آن به فضای سبز اختصاص یابد، این درحالی که این واحد صنعتی ۱۶۵۰۰ هکتار فضای سبز ایجاد کرده یعنی ۸۰ برابر استاندارد مطرح شده فضای سبز ایجاد کرده است و دارای بزرگ‌ترین جنگل دست‌کاشت در خاورمیانه است. حدود ۲۰۰۰ هکتار این فضای سبز غرقایی و بقیه آن به شکل دیمی آبیاری می‌شود که در سال ۹۶ برای نگهداری این فضای سبز به میزان ۱۰۵ میلیارد تومان هزینه شده است.

وی در ادامه یادآور شد: همچنین شرکت ذوب آهن اصفهان در راستای اهداف زیست‌محیطی برای پساب به‌دنبال راهکارهای جدید است تا ۵۶۰ لیتر پساب را جایگزین آب تازه کند که این اتفاق در ۴ سال آینده روی خواهد داد و آب بخش صنعت شرکت در این زمان از همین راه تأمین خواهد شد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در ادامه با اشاره به فناوری به کار گرفته شده در این شرکت عنوان کرد: روش کوره‌بلند که در ایران تنها در مجموعه ذوب آهن مورد استفاده قرار می‌گیرد، روشی است که ۸۰ درصد واحدهای

را نیز در دست راه‌اندازی داریم. این برنامه‌ها را رعایت مسائل محیط‌زیست راه‌اندازی شده‌اند. یزدی‌زاده در این نشست خبری عنوان کرد: صنعت فولاد و در مجموع صنایع در رتبه‌های آخر در بحث آلایندگی است، چراکه صنایع فولادی که در کشور ایجاد شده‌اند هم‌زمان با اجرای پروژه‌های توسعه، پروژه‌های زیست‌محیطی را نیز عملیاتی کرده‌اند.

وی افزود: تأکید محیط‌زیست، بیشتر بر ایجاد گازهای گلخانه‌ای است که سازمان محیط‌زیست برای آن تعریف کرده است استاندارد‌هایی را برای آن تعریف کرده است و در تمام شهرها نمایندگی‌هایی برای کنترل این آلایندگی‌ها دارد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: با توجه به دوری و نزدیکی واحدهای صنعتی و سایر عوامل در نظر گرفته شده در زمینه آلایندگی‌ها استانداردهای درجه ۱ و ۲ تعریف شده است و در واحدهایی که به شهرها نزدیک‌تر باشند، استانداردها سختگیرانه‌تر است. مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با اشاره به استانداردهای محیط‌زیستی در شرکت ذوب آهن اصفهان خاطر نشان کرد: درباره ذوب آهن اختلاف‌هایی درباره درجه ۱ و ۲ وجود دارد اما به اعتقاد ما ذوب آهن درجه ۲ به‌شمار می‌رود و باید استانداردهای درجه ۲ برای آن رعایت شود. یزدی‌زاده ادامه داد: در جهت رعایت محیط‌زیست اقدام‌های بسیاری در ذوب آهن اصفهان انجام شده است، فیلترهای کنورتورها برای غبارگیری تغییر کرده و میزان غبار را بسیار کاهش داده است.

توسعه ۸۰ برابری فضای سبز

یزدی‌زاده در ادامه با اشاره به ایجاد فضای سبزی که از سوی ذوب آهن انجام شده است، بیان کرد: یکی از اقدام‌های اجباری در واحدهای صنعتی ایجاد فضای سبز به ازای

سارا اصغری: مدیرعامل ذوب آهن اصفهان روز گذشته در نشست خبری که در حاشیه هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست برگزار شد، به بیان اقدام‌های محیط‌زیستی این شرکت پرداخت و عنوان کرد: شرکت ذوب آهن اصفهان یکی از شرکت‌های پیشگام به‌شمار می‌رود که اهداف خود را در راستای استانداردهای محیط‌زیست برنامه‌ریزی کرده است.

تجهیزات به‌روز شده‌اند

منصور یزدی‌زاده در این نشست خبری در پاسخ به پرسش خبرنگار روزگار معدن در این زمینه که فناوری مجتمع ذوب آهن اصفهان به شکل کوره بلند و مربوط به ۵۰ سال پیش است و تا چه اندازه این فناوری قدیمی در جهت کاهش میزان آلایندگی به‌روز شده است، گفت: هر چند فناوری اولیه ذوب آهن اصفهان متعلق به ۵۰ سال گذشته بوده که از سوی روس‌ها در ذوب آهن اصفهان راه‌اندازی شده است اما در این مدت بسیاری از تجهیزات این کارخانه به‌طور کامل به‌روز شده و حتی می‌توان گفت بومی شده است. وی افزود: کوره‌های شماره ۱ و ۲ نیز تغییر کرده و بیشتر ماشین‌آلات آن به‌روز شده است، کوره شماره ۲ در سال ۶۳ و کوره شماره ۳ حدود یک سال است راه‌اندازی شده و واحد فولادسازی آن نیز در سال ۷۴ شروع به کار کرده است.

یزدی‌زاده از راه‌اندازی ایستگاه شماره ۷ در نیمه شعبان سال جاری خبر داد و خاطر نشان کرد: همچنین قصد راه‌اندازی ایستگاه شماره ۸ را داریم. واحدهای نورد نیز به‌تازگی راه‌اندازی شده است. در کل در طول ۵۰ سال گذشته ذوب آهن مدام خود را به‌روز کرده است و پروژه PCI (تزریق پودر زغال)

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن	
شهر	نرخ قبلی (ریال)
اصفهان	۳۰۰۰۰
اردبیل	۲۸۵۰۰
بناب	۳۰۱۰۰
بستان آباد	۳۱۵۰۰
سمنان	۲۴۵۰۰
هفت تپه	۲۷۰۰۰
دامغان	۲۸۷۰۰
	نرخ جدید (ریال)
	۳۰۵۰۰
	۳۰۰۰۰
	۳۱۰۰۰
	۳۱۰۰۰
	۲۶۰۰۰
	۲۷۷۰۰
	۲۹۷۰۰

نرخ شمش فولاد			
آنالیز	ابعاد	طول	شهر
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین
	قیمت (ریال)		
	۴۰۲۰۰		
	۴۰۴۰۰		
	۴۱۰۰۰		
	۴۰۸۰۰		
	۴۰۸۰۰		
	۴۰۳۰۰		
	۴۰۷۰۰		



دو داستان از یک کانی سیاه

مسعود غضنفری
 مدیر بهره‌برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران



افکار عمومی جهان به ویژه در کشورهای توسعه‌یافته، در زمینه زغال سنگ مثبت نیست. این نگاه منفی به زغال سنگ به عنوان یک سوخت آلاینده وجود دارد که در بسیاری از کشورهای جهان از جمله کشورهای توسعه‌یافته، منبع تولید انرژی است؛ منبعی که از نظر اقتصادی در مقایسه با سایر منابع انرژی مقرر به صرفه به نظر می‌آید، در حالی که فرآیند استخراج زغال سنگ را نمی‌توان به خودی خود آلاینده و مخرب محیط زیست معرفی کرد که البته به مناطقی که استخراج زغال سنگ در آن انجام می‌شود نیز بستگی دارد.

آسیب‌های برآمده از استخراج، بیشتر به نوع پوشش گیاهی مناطقی مربوط می‌شود که معدن زغال سنگ در آن قرار گرفته است.

به طور معمول باطله‌های حاصل از استخراج معدنی که در جنگل‌ها و با پوشش گیاهی انبوه قرار دارند می‌توانند بر پوشش طبیعی منطقه و ساختار خاک آن تاثیرگذار باشند اما در مناطقی که پوشش گیاهی چشمگیری وجود ندارد، آسیبی به زمین در کار نیست؛ در ایران به معدن زغال سنگ کرمان و طیس می‌توان به عنوان معدنی از این نوع اشاره کرد.

بخش اصلی آسیب‌ها به آنچه از کارخانه‌های فرآوری زغال سنگ به جا می‌ماند، برمی‌گردد نه فرآیند استخراج اما آنچه امروز در برهه کشورهای اروپایی غربی وجود دارد و به احتراز آنها از زغال سنگ انجامیده، بیشتر جنبه اقتصادی دارد تا زیست محیطی.

البته آنها همواره بر اهمیت چالش‌های زیست محیطی برآمده از سوزاندن زغال سنگ و رویارویی با آن تاکید دارند اما دلیل اصلی که این کشورها را به کاهش هزینه‌های مرتبط با دستمزد و نرخ تمام شده تولید زغال سنگ است.

این در حالی است که بهای تمام شده تولید زغال در کشورهای مانند ترکیه بسیار ارزان‌تر است. در ترکیه، این نرخ می‌تواند تا ۳۰۰ دلار در هر تن هم پایین بیاید و این برخلاف رویه‌ای است که در استخراج زغال سنگ در کشوری مانند آلمان با فناوری‌های پیشرفته و دستمزدهای بالا در معدن عمیق زیرزمینی وجود دارد، بنابراین اروپای غربی نه با هدف کاهش آسیب‌های زیست محیطی بلکه با هدف کاهش هزینه تمام شده سوخت اصلی نیروگاه‌ها، واردات زغال سنگ را به ادامه تولید آن ترجیح داده است.

افزایش فروش طلا و جواهرات در دوبی

حجم فروش طلا و جواهرات در شیخ‌نشین دوبی در سال گذشته از مرز ۲۷۴ میلیارد درهم گذشت.

به گزارش خبرنگار ایسنا، میزان فروش طلا و جواهرات در شیخ‌نشین دوبی در سال گذشته میلادی افزون بر ۲۷۴ میلیارد درهم بود که نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) بیش از ۳ درصد رشد داشته است.

بورس طلا و فلزات دوبی نیز در گزارشی اعلام کرد که حجم معاملات فروش طلا و جواهرات در سال گذشته میلادی بیش از ۱۱ درصد افزایش داشته است و پیش‌بینی می‌شود که حجم معاملات در این بورس در سال جاری میلادی بیش از ۱۵ درصد افزایش یابد.

کاهش تولید زغال سنگ اوکراین در ۳ ماه سال جاری میلادی



همچنین مارس ۲۰۱۹ (نیمه اسفند تا نیمه فروردین)، اوکراین ۳۶۰ هزار و ۴۰۰ تن از این ماده معدنی را استخراج کرد که حاکی از افت ۱۱.۹ درصدی نسبت به مارس ۲۰۱۸ است. در مدت یاد شده، شرکت‌های معدنکار زغال سنگ تابع این وزارتخانه نیز تولید زغال سنگ را با ۱۹.۵ درصد کاهش به ۹۵۵ هزار و ۵۰۰ تن رساندند. همچنین استخراج زغال سنگ حرارتی این شرکت‌ها ۲۳.۸ درصد افزایش یافت و به ۷۰۰ تن رسید، در حالی که کاهش ۷۸۹ هزار و ۸۰۰ تن افزایش یافت.

بر اساس گزارش وزارت انرژی و صنعت زغال سنگ اوکراین، در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، استخراج زغال سنگ کک‌شو در این کشور با کاهش ۲۴ درصدی (۳۸۷ هزار و ۴۰۰ تن) نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۲۰۱۸)، یک میلیون و ۲۲۷ هزار تن ثبت شد. در مدت یاد شده، اوکراین ۶ میلیون و ۵۳۷ هزار تن زغال سنگ حرارتی استخراج کرد که نشان از افت ۳.۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

استخراج زغال سنگ در اوکراین در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی (۲۰۱۹) ۷.۱ درصد کاهش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت اوپن‌آرژینس از ابتدای ژانویه تا پایان مارس ۲۰۱۹ (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸) استخراج زغال سنگ در اوکراین ۷ میلیون و ۷۶۵ هزار تن ثبت شد که حاکی از افت ۷.۱ درصدی (۵۹۴ هزار و ۵۰۰ تن) نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

بررسی چالش‌های صنعت سنگ در آستانه پانزدهمین نمایشگاه سنگ اصفهان در گفت‌وگو با مشاور صادرات و برندینگ سنگ‌های تزئینی در آلمان

صنعت سنگ ایران مبتلا به چیزی شبیه «تنبلی صنفی» است



نمن رحیمی‌راد:

کمتر از ۲ هفته به برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان باقی مانده است. در آستانه این رویداد در قطب سنگ‌های تزئینی کشور به ضعف‌های نه چندان کم‌شماری می‌پردازیم که این صنعت با وجود ظرفیت چشمگیر از آنها رنج می‌برد. به همین بهانه با سیامک اخطاری، مشاور صادرات و برندینگ سنگ‌های تزئینی در آلمان گفت‌وگو کردیم. او البته پروانه نظام مهندسی معدن ایران را دارد و سال‌ها در انجام امور اکتشافی پایه و اجرای نقشه‌های اکتشافی در کشور فعالیت داشته است. اخطاری اکنون در آلمان به طور تخصصی در زمینه تجارت سنگ‌های تزئینی فعالیت می‌کند و در بازار بایسی این محصولات نیز به عنوان مدیر پروژه‌های مارکتینگ و برندینگ سنگ و مواد معدنی با شرکت‌های آلمانی و سوئیسی فعال است.

چه الزامی را در برگزاری یک نمایشگاه سنگ از همه چیز مهم‌تر می‌دانید؟

در برگزاری یک نمایشگاه ۳ مرحله وجود دارد؛ پیش از برگزاری، زمان برگزاری و پیگیری‌های پس از پایان برگزاری. بنابراین پیشنهاد می‌شود شرکت‌های مایل به حضور در نمایشگاه با برنامه‌ریزی در یک بازه زمانی دست کم ۵ ساله در این رویداد حضور پیدا کنند.

ایران را چگونه توصیف می‌کنید؟

صنعت سنگ تزئینی در ایران از نظر وجود ذخایر بسیار غنی و سنگ‌های تزئینی از تنوع چشمگیری برخوردار است اما معنی که این صنعت از آن رنج می‌برد، نبود آگاهی و بینش آینده‌نگر و چشم‌اندازی مبتنی بر آن آگاهی است. به بیان دیگر در این صنعت، اندیشه‌سازی نشده است.

زمانی بازار داخلی سنگ تزئینی در ایران پررونق بود و در نتیجه، فعالان این صنعت بر تامین نیاز داخل با همان بخش‌های سنتی متمرکز شدند. نیاز بازار مصرف داخل سنگ ۴۰ طولی بود در نتیجه همه تجهیزات با توجه به همین چارچوب تنظیم شد. با رکود ساخت‌وساز داخلی، جای خالی چشم‌اندازی درازمدت احساس شد. در واقع اگر چشم‌اندازی از آینده وجود داشت، پیش از بروز رکود و بارصدا بازار، وقوع آن پیش‌بینی می‌شد، بنابراین صنایع را به سمت و سوی صادرات و بازارهای خارجی سوق می‌داد. وجود این چشم‌انداز مانند یک دیده‌بان عمل می‌کند. در موقعیت مشابه در جبهه‌های جنگ نیز چنین است و پیش از انجام عملیات شخصی، مسئول دریافت اطلاعات عملیات برای دستیابی به بینش درست است؛ در بازار هم با همین منطق باید از شرایط روز و تاثیر آن بر بازار آگاهی داشت.

ارزیابی شما از توانمندی‌های فناورانه ایران چیست؟

ما در حجم منابع و دسترسی به تجهیزات و فناوری‌ها هیچ مشکلی نداریم و ایران آخرین فناوری‌های مرتبط با صنعت سنگ را وارد کرده است. به باور من مشکل صنعت سنگ تزئینی در ایران در بخش فروش است. دلیل این مشکل هم

ضعف‌های دیگر ما نیز به مرادها‌های بازرگانی، نحوه مکاتبه‌های تجاری و نبود آگاهی نسبت به استانداردهای موردنیاز در این زمینه‌ها برمی‌گردد. نبود آگاهی از این موارد نشان از آن دارد که حضور ایرانی‌ها در بازار سنگ کم‌رنگ است.

صنعت سنگ جهانی از نظر دسترسی به فناوری‌ها از ایران پیش‌تر است اما دسترسی کمتر ما به فناوری‌ها آن مانعی نیست که صنعت سنگ را از عرصه تجارت جهانی عقب نگه داشته باشد، بلکه مانع اصلی کم‌کاری خود ماست. البته ما در ایران پیشگسوتان و افراد موفق بسیاری در صنعت سنگ داریم اما در مقایسه با مقیاس جهانی عقیم و برای پیشرفت باید دست به حرکتی منطقی، مبتنی بر دانش و تجربه بزنیم.

پیامی برای نمایشگاه پیش رو دارید؟

نمایشگاه اصفهان دارای مزیت‌های فنی خوبی است؛ نزدیکی به منابع سنگ‌های متنوع و تمرکز کارخانه‌های فرآوری صنعتی و حمل ارزان‌تر به بنادر صادراتی و گمرکات غرب کشور، اما موقعیت توریستی شهر زیبای اصفهان می‌تواند در جذب مخاطبان خریدار سنگ یک امتیاز ویژه تلقی شود. باید با ابتکار تورهایی ترکیبی با خدمات ویژه برگزار کرد تا امکان جذب مخاطبان این نمایشگاه افزایش پیدا کند.

در پایان پیشنهاد می‌شود ۳ جایگاه برگزارکننده نمایشگاه سنگ ایران در شرایط فعلی اصفهان - محلات و نیم‌ور و تهران در یک حرکت منسجم و صنعتی و تخصصی خودشان را برای برگزاری پایوبن ایران برای شرکت در نمایشگاه‌های خارجی آماده کنند تا شاهد حضور قوی ایران در عرصه تجارت سنگ در دنیا باشیم.

سنگ ایران در بازار جهانی باید دالان‌های بازار صادراتی را خوب شناخت و برای آن سرمایه‌گذاری کرد. باید در بازار هدف انبار را برپا و در آنجا شریک تجاری پیدا کرد. در حال حاضر بزرگان صنعت سنگ جهان در پی تغییر ذائقه مشتری هستند. سنگ ایران هنوز ۴۰ طولی متوقف است، در حالی که بازار جهانی از این ابعاد خارج شده است. آنچه باعث موفقیت شرکت‌های تجاری بزرگ جهان شده است، شخصیت دادن و ایجاد شخصیت است. ما در این زمینه دارای ضعف هستیم. سنگ ایران با نام برند خارجی وارد پروژه‌های مهم جهان شده است و به دلیل ضعف در بازرگانی صادراتی، دارنده سنگ از آن مطلع نشده است که این سنگ می‌تواند چطور عرضه و وارد بازار شود.

البته مسئله اینجاست که صنایع مرتبط با ساخت‌وساز در ایران هم‌راستا با مدولاسیون ساختمان‌سازی کشور پیش می‌رود، در حالی که سلیقه مشتری در جهان متفاوت با سنگی است که هم‌راستا با صنعت ساخت‌وساز ایران پیش می‌رود. دنیا به سمت سنگ‌های بزرگ‌تر در حرکت است که تولید و حتی نصب آن نیاز به دانش دارد و در صورت دسترسی نداشتن به این دانش از دور رقابت‌ها خارج می‌شود.

به نظر شما چرا این صنعت با وجود ظرفیت قوی این چنین در عمل ضعیف است؟

به نظر من، صنعت سنگ ایران مبتلا به چیزی شبیه «تنبلی صنفی» است. به نظر می‌رسد متولیان امروز صنعت سنگ ایران، انگیزه کافی برای درآمدزایی ندارند در حالی که با بالا رفتن نرخ ارز، صادرات سنگ می‌تواند منبع شایسته‌ای از درآمد باشد. برای عرضه سنگ باید برای آن ویرترین درست کرد که ما در این زمینه ضعیف هستیم.

متولیان امروز صنعت سنگ ایران، انگیزه کافی برای درآمدزایی ندارند در حالی که با بالا رفتن نرخ ارز، صادرات سنگ می‌تواند منبع شایسته‌ای از درآمد باشد

درباره تشکل‌گرایی بیشتر توضیح دهید.

مسئله دیگری، تشکل‌گرایی است که البته در ایران موضوع تویی به شمار می‌آید. در صنعت سنگ نیاز به تشکل‌گرایی وجود دارد. ایجاد تشکل می‌تواند به ایجاد یک شبه یکپارچه بینجامد و همه کسانی که در صنعت سنگ ایران فعالیت دارند، زیر لوای آن باشند. این تشکل با هر عنوانی باید از تمام ایران نمایندگی داشته باشد و براساس اساسنامه اتاق بازرگانی فعالیت کند. هم‌اکنون یکی از مشکلاتی که در این زمینه در ایران وجود دارد این است که کسانی می‌توانند به بازار سنگ ایران ورود کنند که کارت بازرگانی داشته باشند. مگر چند درصد از یک خانواده چند هزار نفری صنعت سنگ، فعال صادراتی هستند و کارت بازرگانی دارند؟ این تصمیم شمار زیادی را از مشارکت در یک حرکت منسجم باز داشته است.

صنعت سنگ ایران چگونه می‌تواند خود را با اقتضانات بین‌المللی همراه کند؟

صنعت سنگ تزئینی در ایران برای موفقیت باید از کشورهایی که در این زمینه موفق عمل کرده‌اند، الگو بگیرد و آن‌ها را الگوبردارد. باید ببینیم کشورهای موفق کدامند و چه حرکت‌هایی انجام داده‌اند. باید شبکه‌های را ایجاد کنیم که این الگوها در آن پیاده شوند. به نظر من برای موفقیت صنعت

آن است که نگاه ما به سنگ، سنتی است. مشکل این نیست که ما، سنگ، امکانات یا پول نداریم بلکه مشکل این است که دیدگاه ما نسبت به سنگ مبتنی بر نیازهای امروز بازار جهانی نیست. به عبارتی دیگر صنعت سنگ تزئینی ما صادرات محور نیست. در نتیجه، صنعت برای صادرات و ورود به بازار جهانی آمادگی ندارد. امروز اما صنعت سنگ ایران اگر تمایل به رشد دارد باید تغییری چشمگیر را تجربه کند. یک دگرذیسی به تمام معنی و البته برای این کار هم با موانعی روبرو خواهد بود. آنچه می‌توانم برای موفقیت سنگ ایران پیشنهاد کنم این است که تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ ایران باید برای ارتقای تجارت سنگ و بازاریابی هزینه کنند و در شرایط کنونی تجارت را رکن اصلی این صنعت بدانند چون تا مشکل تجارت حل نشود و بازار مصرف درخوری برای سنگ ایران پیدا نشود، تولید سنگ‌های جدید و عرضه آن در بازار هم مشکل چندانی را حل نمی‌کند. در حال حاضر وضعیت بازار جهانی تعیین‌کننده همه چیز است. ما باید بدانیم به کدام سمت در حرکت باشیم و چه دستگاه و ماشین‌آلاتی بخریم. در نتیجه، شناخت کافی نداشتن از بازار، منجر به سکون و کمبود فعالیت در آن می‌شود. تشکل‌گرایی، پیشنهاد دیگری است که برای ارتقای صنعت پیشنهاد می‌کنم.

قیمت طلای جهانی پایین آمد

قیمت طلا روز دوشنبه تحت تاثیر آمار اقتصادی بهتر از حد مطلوب در چین و شروع قوی فصل درآمدهای مالی آمریکا که نگرانی‌ها نسبت به کندی اقتصاد جهانی را تخفیف داد، به پایین‌ترین حد خود در بیش از یک هفته گذشته رسید.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۲ درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۲۸۸.۰۸ دلار رسید. در بازار معاملات آتی آمریکا هر اونس طلا ۰.۳ درصد کاهش یافت و به ۱۲۹۱ دلار رسید. به گفته مارگارت یانگ، تحلیلگر بازار در شرکت «سی ام سی مارکتس»، نرخ طلا به دلیل بهبود آمار اقتصادی کلان که ریسک‌پذیری را بهبود بخشیده کاهش پیدا کرده است. طلا که در شرایط ابهام اقتصادی و سیاسی، به عنوان دارایی مطمئن با افزایش تقاضا روبرو می‌شود در هنگام

افزایش ۴ درصدی تقاضای نقره در سال گذشته میلادی

تقاضای نقره در سال گذشته میلادی ۴ درصد افزایش یافت. کاهش عرضه و افزایش تقاضا از اصلی‌ترین دلایل این امر عنوان شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از ماینینگ، تقاضای جهانی نقره در سال ۲۰۱۸ میلادی با ۴ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۲۰۱۷ میلادی به ۲۱۲ میلیون و ۵۰۰ هزار اونس رسید، در حالی که تقاضای نقره صنعتی با یک درصد افت نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۵۷۸ میلیون و ۶۰۰ هزار اونس کاهش یافت.

در سال ۲۰۱۸ میلادی، عرضه نقره برای سومین سال متوالی کاهش یافته و با ۲ درصد افت ۸۵۵ میلیون و ۷۰۰ هزار اونس به ثبت رسید.

قیمت این فلز گرانبها نیز در سال گذشته میلادی با ۷.۸ درصد کاهش به میانگین ۱۵.۷۱ دلار رسید. عواملی همچون افزایش نرخ دلار، رشد نرخ بهره، پیش‌بینی کاهش رشد اقتصادی جهان و جنگ تجاری آمریکا و چین بر این کاهش نرخ تاثیر داشتند.

در این مدت، فروش سکه و شمش نقره ۲۰ درصد

ساخت خط لوله انتقال آب

از زاینده‌رود

از سوی ذوب آهن اصفهان

دبیر نظام صنفی کشاورزی استان اصفهان گفت: از چند روز پیش شرکت ذوب آهن اصفهان اقدام به ساخت یک خط لوله انتقال آب از زاینده‌رود کرده و با وجود اختراهای مکرر کار را متوقف نکرده است.

به گزارش مهر، اسفندیار امینی اظهار کرد: از چند روز پیش شرکت ذوب آهن در حال ساخت یک خط لوله انتقال آب از زاینده‌رود است و با وجود اینکه گروه ساماندهی و حفاظت رودخانه، مکرر اخطار داده‌اند اما کار را متوقف نکرده‌اند که این مسئله سبب اعتراض و گلایه کشاورزان شده است.

وی بیان کرد: بر اساس توافق کارگروه ۱۵ نفره زاینده‌رود مقرر شد آبی که در هر نقطه از شهرستان برداشت می‌شود یا به زمین نفوذ می‌کند به حساب همان شهرستان لحاظ شود و افرادی از سوی اصناف کشاورزی شهرستان‌های حوضه زاینده‌رود به صنف استان معرفی شوند تا نظارت‌های لازم را انجام دهند.

دبیر نظام صنفی کشاورزی استان اصفهان افزود: حجم آبی که به پل نصر، ابتدای ورودی اصفهان می‌رسد (۳۶.۲) معادل ۳۹ مترمکعب در ثانیه است و حجم آبی که به بند آبشار می‌رسد (۳۳.۵) معادل ۴۱.۷ مترمکعب در ثانیه و کمتر از آبی است که از پل کله عبور می‌کند یعنی بدون احتساب زایش آب در محدوده لنجان، معادل ۴۱.۷ مترمکعب در ثانیه از پل کله تا بند آبشار، آب برداشت می‌شود یا نفوذ می‌کند.

وی گفت: این مطلب بدان معناست که از پل کله تا نکوآباد معادل ۲.۲ مترمکعب در ثانیه، از نکوآباد تا لنج ۰.۲۳، از لنج تا موسیان ۰.۱۰۶، از موسیان تا ورودی اصفهان (پل نصر) ۳ مترمکعب در ثانیه و از ورودی شهر اصفهان تا بند آبشار ۰.۲۷، از آبشار تا پل چوم ۱۳.۲ و از پل چوم تا بند مروان ۲.۹ مترمکعب در ثانیه برداشت می‌شود یا در سفره‌های زیرزمینی این مناطق نفوذ می‌کند.

امینی بیان کرد: این در حالی است که رودخانه زاینده‌رود در تاریخ زایش داشته و حجم آبی که به نکوآباد می‌رسد باید مشابه بخش بالادست چم آسمان تا سد زاینده‌رود بیشتر از حجم آبی باشد که از پل کله عبور می‌کند.

وی ادامه داد: بر اساس آمار شرکت آب منطقه‌ای، حجم آبی که به چم آسمان می‌رسد (۸۶.۴)، معادل ۱۸.۱ مترمکعب در ثانیه بیشتر از خروجی سد تنظیمی (۶۸.۳) زایش دارد.

دبیر نظام صنفی کشاورزی استان اصفهان گفت: به این صورت که آبی که به پل زمانخان می‌رسد ۳.۷ مترمکعب در ثانیه بیشتر از خروجی سد تنظیمی است و حجم آبی که به چم تاق می‌رسد ۳.۳ مترمکعب در ثانیه بیشتر از خروجی پل زمانخان است و حجم آبی که به چم آسمان می‌رسد ۱۱.۱ مترمکعب در ثانیه بیشتر از خروجی چم تاق است.

ار سال نخستین محموله

شهرک‌های صنعتی

لرستان برای سیل‌زدگان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان از ارسال نخستین محموله حمایتی این شرکت برای سیل‌زدگان استان لرستان خبر داد.

به گزارش شانا، بختیار رازانی با اعلام این خبر اظهار کرد: با کمک کارکنان این شرکت و حمایت مالی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در راستای امداد رسانی به سیل‌زدگان استان لرستان، نخستین محموله حاوی اقلام ضروری مواد غذایی مورد نیاز شامل کنسرو، خرما، قند، چای، حلواشکر، آب معدنی و اقلام بهداشتی برای کمک به هم‌استانی‌ها ارسال شد.

وی گفت: با توجه به بارندگی و سیل اخیر، هموطنان عزیز ما در استان لرستان در شرایط نامناسبی قرار گرفته‌اند که به همین دلیل این شرکت بر آن شد تا نسبت به ارسال اقلام ضروری به مناطق سیل‌زده اقدام کند و در مرحله نخست، ۲ وانت از سوی این شرکت به مناطق سیل‌زده پلدختر و رومشکان ارسال شد.

اشتغالزایی معادن استان مرکزی

تمدید شده نیز در این مدت ۳۹ مورد بوده است.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ذخیره قطعی معادن استان مرکزی در سال جاری حدود ۲۵ میلیون تن و ظرفیت اسمی معادن نیز بیش از یک میلیون و ۳۲۸ هزار تن ارزیابی می‌شود.

بشارده اضافه کرد: ۳۵ نوع ماده معدنی در استان



وی اضافه کرد: سرمایه‌گذاری بخشی خصوصی در معادن استان مرکزی در سال گذشته نیز بیش از ۵۱۵ میلیارد ریال برآورد می‌شود.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ۵۹ پروانه اکتشاف معدنی جدید و ۴۹ گواهی کشف نیز سال گذشته در نقاط مختلف استان مرکزی صادر شد و شمار پروانه‌های بهره‌برداری معدنی صادرشده و

سال گذشته ۳۱۱ فرصت شغلی جدید در معادن استان مرکزی ایجاد شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ۳۱۱ فرصت شغلی جدید سال گذشته در معادن نقاط مختلف استان مرکزی ایجاد شد.

بشارده افزود: سال گذشته بیش از ۵۷۰ میلیارد ریال حقوق دولتی معادن در استان مرکزی وصول شد که نسبت به سال ۹۶ رشد قابل توجهی داشته است.

در گردهمایی سالانه فعالان معدنی، معدنکاران تأمین بخشی از مصالح ساختمانی مناطق سیل‌زده راه بر عهده گرفتند

یک غافلگیری از نوع گل‌ریزان

گروه معدن:

گردهمایی سالانه فعالان معدنی، یکشنبه شب در هتل فردوسی تهران، این بار مزین به حس نوع‌دوستی و کمک به سیل‌زدگان اخیر برگزار شد. این گردهمایی که با حضور ۲ معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یعنی جعفر سرقرینی معاون امور معادن، خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، عباس گل‌محمدی سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، اسدالله کشاورز مدیرکل اکتشافات و مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، میزبان مهمانانی از مجلس شورای اسلامی مانند داریوش اسماعیلی و رضا انصاری‌فرد عضو و سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، اعضای شورای عالی معادن و رئیس‌انجمن‌های معدنی مانند انجمن سنگ آهن و انجمن مس ایران و دیگر فعالان این حوزه بود.

یک غافلگیری از نوع گل‌ریزان

در ابتدای این آیین، محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران از گل‌ریزان فعالان معدنی برای سیل‌زدگان خبر داد.

به گزارش روزگار معدن، وی گفت: برگه‌هایی در بین حاضران بخش می‌شود که هر کس بسته به میل خود کمک نقدی و غیرنقدی خود را اعلام کند.

سپس از اعضای هیات رئیسه خانه معدن ایران خواست نخستین واریزی را انجام دهند که با موافقت اعضای هیات رئیسه، اعطای ۵۰۰ میلیون تومان کمک نقدی به جشن گل‌ریزان اعلام شد. بهرامن در ادامه سخنان خود افزود: همچنین کمک‌های غیرنقدی معدنکاران برای



ده‌ها هزار واحد مسکونی بر اثر سیل از بین رفته و تخریب شده است. انتظار می‌رود فعالان معدنی نیز براساس توانایی خود در این زمینه مشارکت کنند که پیشنهاد تأمین ۲۰۰ میلیارد ریال ارائه می‌شود

سیل‌زدگان در قالب تأمین مصالح ساختمانی پیش‌بینی شده است زیرا به زودی کار بازسازی مناطق سیل‌زده در دستور کار مسئولان قرار می‌گیرد و نیاز گسترده‌ای برای تهیه این اقلام وجود خواهد داشت.

وی با اشاره به حجم گسترده تخریب منازل به ویژه منازل روستایی در سیل اخیر که بیش از ۲۵ استان کشور را در هم نوردید، گفت: کار بازسازی این خانه‌ها باید شروع شود و آمادگی

داریم که بخشی از کمک‌های خود را در قالب تأمین مصالح ساختمانی به سیل‌زدگان اختصاص دهیم. وی پیش‌بینی کرد ۲۰ میلیارد ریال کمک برای این جشن خیرخواهانه جمع شود.

رئیس خانه معدن ایران در این گردهمایی تصریح کرد: امسال به نام «رونق تولید» نام گرفته و بخش معدن و صنایع معدنی کشور با توجه به سهم خود در اقتصاد کشور باید در

چارچوب این مهم حرکت کند. انتظار می‌رود با همدلی و هماهنگی‌های لازم دستاوردهای ارزشمندی حاصل شود.

بهرامن گفت: سال جدید را در حالی آغاز کردیم که استان‌های زیادی تحت تأثیر سیلاب قرار گرفتند و در کنار تخریب واحدهای مسکونی، انهدام پل‌ها، ابنیه و اراضی کشاورزی را شاهد هستیم.

وی افزود: امروز بیش از هر زمان در شرایط تحریم و فشارهای دشمن، یاری هموطنان سیل‌زده از هر قشر، حرفه و بخش می‌تواند موجب آرامش آنها شود. بنابراین فعالان بخش معدن نیز به سهم خود در این پویا و وسیع مشارکت می‌کنند.

بهرامن خاطرنشان کرد: حساسی به وسیله سازمان اقتصاد اسلامی (بانک ملت) از سوی خانه معدن گشوده شده که کمک‌های لازم با هماهنگی و برنامه‌ریزی اتاق بازرگانی برای سیل‌زدگان، هدایت و ارسال شود.

وی تصریح کرد: کمک‌های غیرنقدی معدنکاران در قالب تأمین مصالح ساختمانی پیش‌بینی شده است زیرا به زودی، بازسازی مناطق سیل‌زده در دستور کار مسئولان قرار می‌گیرد و نیاز گسترده‌ای برای تهیه این اقلام وجود دارد.

سالانه به‌طور متوسط حدود ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از معادن فعال کشور استخراج می‌شود که افزون بر ۶۰ تا ۶۵ درصد آن به مصالح ساختمانی اختصاص دارد.

رئیس خانه معدن ایران تأکید کرد: انتظار می‌رود اماکن و سازه‌های تخریب شده ناشی از سیل به مراتب پایدارتر و مقاوم‌تر ساخته شوند تا الگویی برای ایمن‌سازی در سطح کشور قرار گیرد.



عضو شور ای شهر آبیک:

مخالف فعالیت معدنی در پیغمبرکوه هستیم

تنها جایی که باید آن را نجات دهیم پیغمبرکوه است چراکه مسیر بادهای خنک‌کننده تابستانی شهر آبیک است.

این عضو شورای شهر آبیک بیان کرد: مخالف فعالیت معادن در شمال شهر آبیک هستم و به نوعی پیغمبرکوه غصب شده است؛ کامیون‌های معادن شن و ماسه بار می‌زنند و با حضور در شهر آبیک زیرساخت‌ها را از بین می‌برند، ریالی هم عواید نصیب شهر آبیک نمی‌شود.

دلوی تصریح کرد: برای اکتشاف معدن در کوه‌های اطراف قزوین هم به راحتی مجوز صادر نمی‌شود اما آبیک مظلوم واقع شده و برای اکتشاف معدن در این شهر مسابقه راه انداخته‌اند تا طبیعت این شهر را نابود کنند.

اکتشاف معادن داده شده و این یعنی اینکه این منطقه هم در حال نابودی است.

عضو شورای شهر آبیک ادامه داد: وجه تسمیه شهر آبیک به دلیل وجود چشمه‌سارهایی بوده که در دل پیغمبرکوه وجود داشته اما در حال حاضر نماد این شهر در حال تخریب و از دست رفتن است.

دلوی اضافه کرد: از سوی مسئولان استان قزوین به راحتی مجوز اکتشاف معدن در پیغمبرکوه صادر می‌شود، در حالی که در هیچ جای کشور به راحتی برای کوه بکر و باارزشی مانند پیغمبرکوه که اثر تاریخی است، مجوز اکتشاف معدن صادر نمی‌شود.

وی خاطرنشان کرد: شهر آبیک از همه طرف احاطه شده و

عضو شورای شهر آبیک گفت: برای اکتشاف معدن در کوه‌های اطراف قزوین به راحتی مجوز صادر نمی‌شود اما آبیک مظلوم واقع شده و برای اکتشاف معدن، مسابقه راه انداخته‌اند تا طبیعت این شهر را نابود کنند.

به گزارش ایلنا، حمیدرضا دلوی در حاشیه تجمع اعتراض‌آمیز مردم شهرستان آبیک مبنی بر تخریب پیغمبرکوه و ضرورت حفظ پام آبیک اظهار کرد: پیغمبرکوه در حریم شهر آبیک با جمعیت ۷۰ هزار نفر قرار گرفته و از نظر قانونی، حریم شهرها جزو مجموعه شهری به شمار می‌رود و اختیارات آن در دست مدیریت شهری است.

وی افزود: در سال‌های گذشته در حریم شهر آبیک و از جمله در نزدیکی پیغمبرکوه که نماد این شهر است، مجوز

بزرگ‌ترین تولیدکنندگان قلع جهان



بخش عمده‌ای از ذخایر معدنی فلز قلع جهان متعلق به کشورهای آسیای شرقی است و در این میان چین به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده معدنی قلع جهان در اختیار دارد. اندونزی، بولیوی و برزیل در ادامه در رتبه‌های بعدی تولید معدنی این فلز قرار دارند.

به گزارش فلزات آنلاین، براساس اطلاعات سازمان زمین‌شناسی امریکا میزان ذخایر قطعی فلز قلع در سراسر جهان، ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن قلع محتوی تخمین زده می‌شود که کشور چین با دارا بودن ۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تن قلع در رتبه نخست جهان به‌لحاظ ذخایر معدنی این فلز قرار دارد.

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی فلزات آنلاین، کشورهای اندونزی، بولیوی، برزیل، استرالیا، روسیه، مالزی، تایلند و کونگو به ترتیب در رتبه‌های بعدی تولید این فلز قرار گرفته‌اند.

قلع فلزی است که تولید آن از محصولات بازیافتی این فلز بسیار رایج و نتیجه‌بخش است، بیشتر در تولید فلز تصفیه شده قلع، بین ۱۵ تا ۱۹ درصد از قراضه (منابع ثانویه) استفاده می‌شود و باقی از تولیدات معدنی تأمین می‌شود. همین امر سبب شده در کنار تولید معدنی، بازیافت این فلز نیز بسیار

۲۰۱۸، ۱۴.۵ درصد از تولید معدنی جهانی این فلز را به خود اختصاص داد. این کشور در سال‌های گذشته روند کاهشی را در زمینه تولید قلع داشته است و باتوجه به سهم بالای این کشور در تولید جهانی قلع، این کاهش بر تولید جهانی قلع نیز موثر است. درحال حاضر، عمده قلع تولیدی در جهان به مصرف لحیم‌کاری می‌رسد و کاربردهای مواد شیمیایی، ورق‌های فولادی قلع‌اندود، باتری‌ها و تولید الیازها در رده‌ها بعدی مصرف این فلز قرار دارند. با این حال، باتوجه به چشم‌انداز بازار خودروهای الکتریکی، پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای قلع از محل باتری‌ها افزایش یابد؛ علاوه بر آن، نظیر به ویژگی‌های قلع انتظار می‌رود این فلز به‌زودی جای خود را در مصارف جدید و مدرن همچون کاتالیزورها نیز باز کند.

اندونزی نیز علاوه بر آنکه در رتبه دوم ذخایر قلع جهان قرار دارد، در سال ۲۰۱۸ در رتبه دوم تولید معدنی این فلز نیز قرار گرفت و با تولید ۸۳ هزار تن قلع محتوی معدنی، سهم ۲۶.۷ درصدی از تولید معدنی این فلز را به خود اختصاص داد. میانمار کشوری است که تنها ۲ درصد از ذخایر معدنی این فلز را در اختیار دارد اما با تولید ۴۵ هزار تن قلع در سال

موردتوجه قرار گیرد. چین به‌عنوان کشوری که دارای بیشترین ذخایر معدنی قلع است، با تولید ۹۰ هزار تن قلع در رتبه نخست تولید معدنی این فلز در سال گذشته میلادی قرار گرفت همچنین این کشور ۲۹ درصد تولید جهانی معدنی قلع را به خود اختصاص داد. میزان تولید معدنی قلع چین در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال گذشته آن ۳.۲ درصد کاهش یافت.

اخبار کوتاه

به گزارش ایفنا به نقل از پلنس، تحلیلگران ژاپنی بر این باورند که صنعت فولاد ژاپن تحت تاثیر تعرفه‌های ۲۵ درصدی امریکایی‌ها بر واردات فولاد که از مارس سال گذشته (نیمه اسفند ۱۳۹۶ تا نیمه فروردین ۱۳۹۷ خورشیدی) اعمال شده قرار نگرفته است.

برخی از شرکت‌های ژاپنی که به امریکا فولاد صادر می‌کردند تحت تاثیر این تعرفه‌ها قرار گرفتند چون از معافیت برخوردار نبودند ولی به طور کلی تحت تاثیر این تعرفه‌های امریکا بر اقتصاد ژاپن ناچیز بود. صادرات فولاد ژاپن تحت تاثیر روند نرخ نفت و ابهامات در چشم‌انداز اقتصادی جهان رو به بهبود نیست.

انتظار می‌رود صادرات فولاد ژاپن در ۳ ماه آوریل تا ژوئن (نیمه خرداد تا نیمه تیر) سال جاری ۷.۱۸ میلیون تن باشد که کاهش سالانه ۰.۳ درصدی خواهد داشت. میزان رشد سالانه ثابت مانده چون تقاضا در بخش زیرساخت‌های انرژی کم و ابهام در چشم‌انداز اقتصادی جهان زیاد است. نرخ نفت نزولی است و اجازه سرمایه‌گذاری‌های جدید را نمی‌دهد.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، آمار گمرک چین نشان می‌دهد در ۳ ماه ژانویه تا مارس (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸) صادرات محصولات فولادی چین رشد ۴ درصدی نسبت به فصل مشابه سال گذشته داشته و ۱۷.۰۲۵ میلیون تن ثبت شد. البته علت اصلی این رشد در صادرات این بود که خریداران به دلیل تعطیلات سال نوی چینی خریدها را افزایش دادند.

میانگین نرخ ورق گرم صادراتی چین در این ۳ ماه ۴۸۸ دلار هر تن فوب بود که ۱۷ درصد نسبت به سال گذشته افت داشت. چین در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی ۲.۸۹ میلیون تن محصولات فولادی وارد کرده که ۱۶ درصد افت سالانه داشته است.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، کارخانه بانو استیل چین برای تحویل مه (نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد) قیمت‌های بیشتر محصولات ورق خود را ثابت نگه داشته است. ورق گرم این کارخانه ۲۴۵ دلار هر تن با مالیات ارزش‌افزوده باقی مانده و ورق سرد نیز ۸۵۲ دلار هر تن در کارخانه با مالیات ارزش‌افزوده و بدون تغییر مانده است.

ورق گالوانیزه نیز ثابت داشت ولی ورق تخت ۱۲ دلار بالا رفت. این در حالی است که در بازار داخلی چین رشد تقاضا موجب شده نرخ ورق گرم در شرق این کشور نسبت به اواسط ماه قبل بهبود یابد و از میانگین ۵۷۴ دلار هر تن به ۵۹۶ دلار هر تن برسد. از طرفی دولت چین مالیات ارزش‌افزوده بیشتر صنایع را از ۱۶ درصد به ۱۳ درصد رسانده و برای بخش‌های حمل‌ونقل و ساخت‌وساز نیز از ۱۰ درصد به ۹ درصد رسیده است و انتظار می‌رود این اقدام قیمت‌ها را در بازار داخلی بالاتر ببرد.

به گزارش اخبار فلزات، در حالی صادرات بوکسیت برزیل مشغول بازیابی خود است که آلومینای آن همچنان روند نزولی را طی می‌کند. صادرات بوکسیت برزیل در ۳ ماه نخست امسال، به حدود ۲.۱ میلیون تن رسید که نسبت به دوره مشابه از سال گذشته ۳۳.۲ درصد رشد داشت. این در حالی بود که مقدار صادرات آلومینای آن در این دوره با کاهش ۲۷.۴ درصدی نسبت به سال گذشته روبه‌رو بود.

به تعلیق درآمدن نیمی از ظرفیت پالایشگاه آلونورت از اوایل سال گذشته میلادی (زمستان ۱۳۹۶) اصلی‌ترین علت کاهش صادرات آلومینای برزیل بوده است.

علت اصلی افت صادرات بوکسیت در برزیل نیز ناشی از مشکلاتی در تولید معدن مینروسا ریودونورتو متعلق به شرکت هایدر و معدن جوروتی متعلق به شرکت الکوآ بوده است.

به گزارش اخبار فلزات، ۸۰ درصد سهم پروژه‌های مس شرکت کانادایی رولو در شیلی به شرکت اس‌کیوام واگذار شد. براساس توافقی که بین شرکت رولو و اس‌کیوام حاصل شد، شرکت شیلیایی اس‌کیوام قادر خواهد بود ۸۰ درصد از سهم شرکت رولو در دو پروژه معدنی مس این شرکت را صاحب شود. این پروژه‌ها حاوی ذخایر مس پروفیری زیادی هستند. بر اساس این توافق شرکت اس‌کیوام اختیار دارد در مدت ۵ سال، ۸۰ درصد سهم پروژه‌های بومی را دریافت کند. به‌منظور بهره‌مندی از این سهم، شرکت اس‌کیوام ملزم به پرداخت ۵.۲۲ میلیون دلار نقد در ۵ سال و ۱۳ میلیون دلار هزینه عملیات حفاری شده است. پس از پایان این توافق، دو شرکت قرارداد سرمایه‌گذاری مشترک امضا خواهند کرد و مذاکرات در این زمینه در مراحل پیشرفته قرار دارد.

گفتنی است این پروژه‌ها همراه با توسعه پروژه‌های مس و فلزات گرانبها در شمال شیلی اتفاق می‌افتد.

به گزارش استیل‌پرایس، صادرات محصولات فولادی چین در مارس سال جاری (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) به ۶.۳۳ میلیون تن رسیده است که نسبت به ماه قبل از آن ۴۰ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۲ درصد رشد یافته است. در فاصله ژانویه تا مارس (نیمه دی تا نیمه اردیبهشت) کل صادرات فولاد چین به ۱۷.۰۳ میلیون تن رسیده است که در مقایسه با همین مدت در سال قبل بیش از ۱۲ درصد افزایش نشان می‌دهد.

به گزارش استیل‌پرایس، چین در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) ۱۴ کارخانه تولید ورق گرم جدید را راه‌اندازی خواهد کرد که ظرفیت تولید این محصول را به بیش از ۳۱ میلیون تن خواهد رساند. گفتنی است در سال گذشته (۲۰۱۸) نیز این کشور ظرفیت تولید ورق گرم خود را به بیش از ۲۵ میلیون تن رساند. تاکنون دو کارخانه از این ۱۴ کارخانه با ظرفیت تولید ۵.۳ میلیون تن در استان هبی شهر تانگشان وارد فاز تولید شده‌اند و سومین کارخانه با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن نیز در مدت زمان کوتاهی راه‌اندازی خواهد شد.

درحقیقت ۱۱ کارخانه از این ۱۴ کارخانه جدید که قرار است در سال ۲۰۱۹ وارد فاز تولید شوند در استان هبی قرار دارند و در مجموع ظرفیت تولید آنها ۲۴.۰۷ میلیون تن در سال خواهد بود.

گزارش تصویری

استخراج طلا در غنا

تاکنون ادامه داشته و درآمد حاصل از صادرات طلای این کشور ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی آن را تشکیل می‌دهد. منبع: مشرق‌نیوز

مدیون استخراج طلا از این کشور ثروتمند اما فقیر است. استخراج طلا در کشور آفریقایی غنا از گذشته‌های دور

غنا به عنوان یکی از کشورهای مستعمره بریتانیا پیشینه و تاریخچه بنامی در استخراج فلز گرانبهای طلا دارد. این در حالی است که بدنه و پشتوانه اقتصادی انگلیس

