

روزگار معدن



کیفیت اجرای
استانداردهای
زیست محیطی
افزایش می‌یابد

صفحه ۲



۱۶.۵ میلیون تن
تا هدف صادراتی
فاصله داریم

صفحه ۳

قائم مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو در حاشیه نمایشگاه ساخت داخل خبر داد:

الکتروود گرافیتی اردکان امسال به بهره‌برداری می‌رسد

صفحه ۵



یادداشت‌ها

تاثیر افزایش مالیات
بر رونق تولید



صفحه ۲

تحریم؛ مانعی برای رشد
صادرات سنگ



صفحه ۲

عوامل موثر در بهره‌وری
صنعت فولاد



صفحه ۵

آنچه بقای زغال سنگ
را تضمین می‌کند



صفحه ۸

عکس: مهدی کاوه‌ای

سازمان گسترش و نوآوری صنایع ایران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان گسترش و نوآوری صنایع ایران

لوازم خانگی

صنایع دریایی

مخابرات

خودرو؛ قطعات

صنایع معدنی
(فلزی - غیر فلزی)

نفت، گاز
و پتروشیمی

فرصت‌های
ساخت داخل
نخستین نمایشگاه

ورونق تولید

زمان ۲۷ الی ۳۰ تیرماه ۹۸
مکان نمایشگاه بین‌المللی تهران

ثبت نام از طریق TAVANIRAN.IDRO.IR

جناب آقای مهندس علیرضا امیری
مدیریت محترم روابط عمومی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

در بافت تندیس زرین سرآمدی روابط عمومی برای دومین بار بیایی در هشتمین دوره آیین قدردانی از سرآمدان روابط عمومی ایران، نشان از شایستگی، توانمندی و تجارب بالای شما و اهتمام همکاران محترم در سرآمدی در عملکرد دارد. ضمن تبریک صمیمانه کسب این موفقیت، از درگاه خداوند متعال برای شما و همکاران محترم، سعادت، سلامت، و موفقیت روزافزون مسالت دارم.

بهروز راغی، سرپرست موسسه فرهنگی و مطبوعاتی گستاresh در استان اصفهان

www.Gostaresh.news

باما
سبک زندگی
اقتصادی
را
گسترش دهید

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

www.Gostaresh.news

تاثیر افزایش مالیات بر رونق تولید

بهرام شکوری

عضو اتاق بازرگانی ایران



بخش صنعت و معدن رشد اقتصادی منفی دارد و افزایش مالیات، تولید را در کشور با مشکلات بیشتری روبه‌رو می‌کند.

کاهش مالیات موجب رونق تولید می‌شود اما اگر بخواهیم مالیات را افزایش دهیم ممکن است سال‌های آینده شاهد کاهش تولید در کشور باشیم. در حالی که کشور را گران اداره می‌کنند می‌خواهند همه هزینه‌ها را از بخش تولید تامین کنند.

آسیب‌پذیری تولید در کشور بالاست و باید نرخ مالیاتی در این حوزه کاهش یابد.

زمانی که فعال اقتصادی می‌خواهد در کشور سرمایه‌گذاری کند نه بانک‌ها از وی حمایت می‌کنند و نه شرکت‌های خارجی می‌آیند اما باید برای خریدهای خود ۹ درصد مالیات ارزش افزوده بپردازد.

تولیدکنندگان انتظار کمک تسهیلاتی از دولت ندارند اما می‌خواهند مالیات عملکرد با مالیات ارزش افزوده یکی شود و دولت که توان پرداخت تسهیلات را به تولیدکنندگان ندارد، مالیات ارزش افزوده را هر زمانی که واحد تولیدی به بهره‌برداری رسید، محاسبه کند و آن را به تولیدکننده بازگرداند.

این در حالی است که سرمایه‌گذاران با مشکلات کمبود نقدینگی روبه‌رو هستند و فشارهایی همچون مالیات ارزش افزوده سبب می‌شود این پروژه‌ها دیرتر به بهره‌برداری برسند، دولت نیز از منافع تولید، اشتغال و مالیات باز می‌ماند و فعالان اقتصادی نیز از رسیدن به درآمد حاصل، عقب می‌مانند.

از این رو باید اجازه دهیم سرمایه‌گذار، هر زمان که به تولید و بهره‌برداری رسید از محل فروش محصول، مالیات ارزش افزوده را پرداخت کند. در این صورت می‌توان به تسریع این پروژه‌ها کمک کرد و مبالغی را که باید صرف پرداخت ارزش افزوده شود به بهره‌برداری پروژه اختصاص داد.

تمام سرمایه‌گذارانی که در پروژه‌های تولیدی یا خدماتی، اقدام به سرمایه‌گذاری می‌کنند، با توجه به محاسبه مالیات ارزش افزوده هر مرحله از فرایند سرمایه‌گذاری در پروژه مانند خدمات فنی و مهندسی، خرید ماشین‌آلات، مواد اولیه و... دیگر باید از پرداخت هر گونه مالیات ارزش افزوده در دوران تجهیز و ساخت معاف شوند و سرمایه‌گذار ملزم شود مالیات ارزش افزوده را پس از بهره‌برداری نسبت به درآمد ماهانه، یا یک سال تنفس در دوره ۲ ساله پرداخت کند.

برگزاری ۱۵ تور عکاسی معدن تا نیمه دوم آبان

ایمیدرو ۱۵ تور عکاسی از بخش معدن و صنایع معدنی را تا نیمه دوم آبان سال جاری با حضور عکاسان کشور برگزار می‌کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو با هدف انعکاس تصاویر مستند از معدن و صنایع معدنی کشور از لنز دوربین، برگزاری تورهای عکاسی را در برنامه‌های خود قرار داده است.

در سال جاری، ۱۵ تور عکاسی از معدن و صنایع معدنی کشور نظیر انگوران، مهدی‌آباد، نخلک، خور و بیابانک، طلای موته، گل‌گهر، سنگان، فولاد مبارک و... انجام می‌شود.

نخستین تور عکاسی سال جاری، ۴ و ۵ تیر از منطقه معدنی و صنعتی چادرمو با حضور ۱۲ عکاس برگزار شد و عکاسان اقدام به تصویربرداری از بخش‌های مختلف این شرکت همچون استخراج از معدن، فرآیند تولید در کارخانه‌های فرآوری سنگ‌آهن، حمل‌ونقل و... کردند.

مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر داد

کشف ۲ میلیارد تن سنگ معدنی در زنجان

مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از اکتشاف ۷ درصدی معدن در کشور خبر داد و گفت: اکنون ۵۰۰ واحد تولید سنگ در سراسر کشور فعال است. به گزارش شاتا، سیف‌الله امیری در نشست نقش کارگزاران تبادل فناوری در رونق تولید صنایع معدنی در حاشیه نخستین نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری ساخت داخل و رونق تولید افزود: سرمایه‌گذاری در بخش



مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از اکتشاف ۷ درصدی، انجام شده اما در ۹۳ درصد

معدن کشور، اکتشاف و کار تحقیقی روی آن انجام نشده و نیازمند تحقیق هستند. این مقام مسئول از کشف ۲ میلیارد تن سنگ در معدنی در زنجان نیز خبر داد و گفت: یکی از مشکلات ما در گذشته، پسماندهای معدن بود اما امروز با رشد فناوری، پسماندهای معدن ارزش بیش از هزار میلیارد تومان پیدا کرده است.

وی با اشاره به اینکه ۶ هزار و ۵۰۰ واحد در تولید سنگ

در کشور فعالیت می‌کنند، افزود: از این تعداد بیش از ۵۰۰ واحد، سنگ باکیفیت تولید می‌کنند که مناسب صادرات است.

امیری همچنین با اشاره به توان کشور برای ساخت ماشین‌آلات در بخش سنگ گفت: ساخت ماشین‌آلات در این حوزه، نیاز به دانش دارد و نمایشگاه ساخت داخل می‌تواند زمینه‌های حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در این بخش را فراهم کند.

غریب‌پور در آیین امضای تفاهنامه ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست:

کیفیت اجرای استانداردهای زیست‌محیطی افزایش می‌یابد

ایمیدرو الگوی بهره‌برداری پایدار شود

وی ادامه داد: ایمیدرو می‌تواند الگویی برای فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی با ارائه شیوه‌های حفاظت و بهره‌برداری پایدار از منابع معدنی کشور باشد.

ظهربایی بیان کرد: سازمان محیط‌زیست به دلیل فعالیت‌های توسعه‌ای، زیر فشار بوده؛ در عین حال، منابع و امکانات مناسبی نداشته و هیچ‌گاه نتوانسته وظایف خود را به طور کامل انجام دهد.

وی افزود: براساس قوانین و مقررات، اکنون حدود ۳۴۰ معدن در مناطق با مدیریت محیط‌زیست فعالیت می‌کنند.

به جز پارک‌های ملی که فعالیت معدنی در آنها ممنوع است، به دلیل حساسیت‌های زون‌های حفاظتی و پناهگاه‌های حیات وحش می‌توان در قالب چارچوب‌ها و مقررات، بهره‌برداری معدنی در این مناطق انجام داد.

معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به مفاد تفاهنامه ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست، گفت: قرار است با همکاری ایمیدرو، بخشی از آثار و تخریب‌های احتمالی ناشی از فعالیت‌های معدنی را جبران و از گونه‌های جانوری و گیاهی حفاظت کنیم.

وی ادامه داد: خروجی این تفاهنامه کمک خواهد کرد تا همه فعالیت‌هایی که قرار است ایمیدرو دنبال کند از قبل در یک کارگروه کارشناسی با همراهی محیط‌زیست، ارزیابی و بررسی و پس از تایید ملاحظات زیست‌محیطی، وارد مرحله اجرا و صدور مجوز شود.

ظهربایی خاطر نشان کرد: بخشی از معدن در مدیریت محیط‌زیست، متعلق به ایمیدرو است و در تفاهنامه قرار شده است این معدن به عنوان معدن سبز، ارائه‌دهنده الگوهای مناسب بهره‌برداری پایدار مواد معدنی باشند.

وی افزود: امیدواریم گام‌های بزرگی که به پرچمداری غریب‌پور برداشته شده، به سمت پایدار شدن طبیعت هدایت شود و این روند مداوم باشد.

معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست در ادامه، خواستار همکاری ایمیدرو برای احیای یوزپلنگ با ایجاد بسترهای لازم در زیستگاه‌های آن شد. وی افزود: تعهد می‌کنیم برای احیای یوزپلنگ، همکاری ویژه کنیم.

بنا به این گزارش، در پایان این برنامه، تفاهنامه همکاری ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط‌زیست بین غریب‌پور و ظهربایی امضا شد.



خداداد غریب‌پور: امسال ۲۷ پروژه به ارزش ۳۰۵ میلیارد دلار قابل بهره‌برداری خواهد بود. از جمله این پروژه‌ها، آکومینیوم جنوب است که بخشی از آن شهریور و بقیه تا پایان سال جاری بهره‌برداری می‌شود



گفت: اگر فعالیت‌های معدنی با رعایت مسائل زیست‌محیطی انجام شوند، فعالیت اقتصادی با بهره‌وری مناسب موجب رونق تولید و رشد اقتصادی، تولید شغل و سرمایه‌گذاری خواهد شد.

وی افزود: اگر این اقدامات، بدون رعایت ملاحظات زیست‌محیطی باشد، فعالیت مغرب است و می‌تواند آثار زیان‌باری را برای اجزای محیط‌زیست و تنوع زیستی ایجاد کند.

ظهربایی با بیان اینکه ایمیدرو از سازمان‌های پیشرو در زمینه فعالیت‌های معدنی است، تصریح کرد: این سازمان به عنوان توانمندترین مجموعه در حوزه معدن می‌تواند الگویی مناسب برای بهره‌برداری پایدار از معادن و حفاظت محیط‌زیست باشد.

وی افزود: ایمیدرو تاکنون در جهت فعالیت‌های خود گام‌های بزرگی به سمت محیط‌زیست برداشته و ما تلاش می‌کنیم الگوهای پایدار در راستای معدن سبز را پیش ببریم.

معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: با توجه به فاصله زیاد برخی فعالیت‌های معدنی با مسائل زیست‌محیطی، خواستار حضور ایمیدرو و ایجاد سازگاری برای رعایت استانداردها، مقررات و ملاحظات زیست‌محیطی در فعالیت‌های معدنی هستیم.

بهره‌برداری از ۲۷ پروژه به ارزش ۳۰۵ میلیارد دلار

غریب‌پور با بیان اینکه امسال ۲۷ پروژه به ارزش ۳۰۵ میلیارد دلار قابل بهره‌برداری خواهد بود، گفت: از جمله این پروژه‌ها، آکومینیوم جنوب است که بخشی از آن شهریور و بقیه تا پایان سال جاری بهره‌برداری می‌شود. وی افزود: این حجم از سرمایه‌گذاری در شرایط سخت اقتصادی، نویدی برای مردم و ذی‌نفعان است که موجب رونق تولید و اشتغال می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: ۴ هزار معدن غیرفعال در کشور وجود دارد که ۱۵۰ معدن تا پایان سال جاری فعال می‌شود.

وی ادامه داد: به دلیل وجود ۹۰ درصد معادن در مناطق نزدیک روستاها، این اقدام سبب توسعه روستاها و توسعه متوازن خواهد شد. غریب‌پور اذعان کرد: حجم زیادی به

معاون دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور از احیای عرصه‌های تخریب شده از فعالیت‌های معدنی با مشارکت معدنکاران خبر داد.

به گزارش ایرنا، علی خادم آستانه گفت: این سازمان برای احیا و بازسازی عرصه‌های تخریب شده از مشارکت فعالان معدنی و علاقه‌مندان به منابع طبیعی و محیط‌زیست بهره برده و برنامه‌ریزی قابل توجهی را برای جلب مشارکت در این زمینه انجام داده است.

وی اظهار کرد: تاکنون مساحتی حدود ۲۰ هزار هکتار از عرصه‌های تخریب‌شده معدن با مشارکت فعالان معدنی و قانون اصلاح معادن در قالب بذریاشتی، مرتع‌کاری و درختکاری، ترمیم و بازسازی شده است.

به گفته خادم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده از سوی اداره های کل منابع طبیعی استان‌ها، اصلاح و بازسازی ۶۰ هزار هکتار از عرصه‌های آسیب‌دیده ناشی از فعالیت معدنی از سال جاری به‌وسیله معدنکاران در دستور کار قرار گرفته است. وی با بیان اینکه ایران روی یکی از کمربندهای اصلی

احیای عرصه‌های تخریب شده از فعالیت‌های معدنی

کوهزایی جهان قرار دارد و سرشار از منابع غنی و ارزشمند زیرزمینی است، تصریح کرد: با این وجود، نخستین وظیفه سازمان جنگل‌ها را حفاظت از آب، خاک و پوشش گیاهی می‌دانند و در قبال واگذاری این عرصه‌های ارزشمند که ودیعه خداوندی است، وسواس و حساسیت بیشتری در دستور کار دارند.

معاون دفتر حفاظت و حمایت سازمان جنگل‌ها، در ادامه از تدوین برنامه جامع با رعایت مسائل زیست‌محیطی و منابع طبیعی در بخش معدن‌کاوی خبر داد و افزود: بر اساس این برنامه ضمن برداشت منطقی و عاقلانه از مواد معدنی، عرصه‌های منابع طبیعی باید به بهترین شکل حفاظت و صیانت شوند.

به گفته معاون دفتر حفاظت و حمایت سازمان جنگل‌ها، سالانه ۸ هزار استعلام برای فعالیت‌های معدنی به منابع طبیعی سراسر کشور می‌رسد که این موضوع نیازمند سنسجش و بررسی محدوده‌های استعلامی منابع طبیعی و قوانین مربوط به آن است.

این مسئول پیگیری‌کننده معدن در دفتر حفاظت و حمایت گفت: در سال‌های اخیر، رقم قابل توجهی از سوی معدنکاران

به عنوان حقوق دولتی به حساب دولت واریز شده است که قرار بود ۱۰ تا ۱۲ درصد آن سهم سازمان جنگل‌ها برای احیا و بازسازی عرصه‌های تخریب شده باشد اما متأسفانه تاکنون نزدیک به ۲ درصد از آن به سازمان جنگل‌ها داده شده است.

وی در بخش دیگری از سخنانش به سامان بخشی معدن شن و ماسه اشاره کرد و گفت: با همکاری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری و وزارت صنعت، معدن و تجارت، مناطقی از منابع طبیعی با عنوان سایت‌های معدن برای برداشت مصالح ساختمانی به‌ویژه شن و ماسه در سراسر کشور در حال تعیین است که موجب پیشگیری از پراکنده‌کاری و کاهش آثار تخریبی ناشی از فعالیت‌های معدنی می‌شود.

معاون دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی، توجه به خاک «سطح‌الارض» را یکی دیگر از موارد قابل توجه سازمان جنگل‌ها برشمرد که در گذشته به آن توجه نمی‌شد و در ردیف خاک‌های باطله هنگام معدن‌کاوی از دسترس خارج می‌شد.

خادم، خاک «سطح‌الارض» را خاک زراعی مرغوب



در سطح زمین نام برد که قادر است با ذخیره آب از گیاه حمایت کند. معدنکاران نیز موظف شدند این خاک‌ها را هنگام معدن‌کاوی از سطح زمین جمع‌آوری کنند و برای بازسازی به منابع طبیعی تحویل دهند.

وی به تعداد زیاد معدن غیر فعال در کشور اشاره کرد و گفت: برای این معدن در گذشته از سوی منابع طبیعی مجوز صادر شد اما اکنون غیر فعال هستند و سازمان جنگل‌ها به وزارت صنعت، معدن و تجارت توصیه کرده به جای استفاده‌های جدید، برای راه‌اندازی و فعال کردن این معدن اقدام کند.

یکشنبه
 ۳۰ تیر ۱۳۹۸
 ۱۸ ذی القعدة ۱۴۴۰
 ۲۱ ژوئیه ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۰۸

یادداشت

تحریم؛ مانعی برای رشد صادرات سنگ

رضا خواجوی

رئیس خانه صنعت و معدن لرستان



استان لرستان یکی از مراکز مهم تولید و فرآوری انواع سنگ‌های ساختمانی است و حدود ۱۲۰ معدن در حوزه سنگ در این استان فعالیت می‌کنند. هر چند این استان معادن دیگری هم دارد اما بیشترین معادن آن متعلق به حوزه سنگ طبیعی و ساختمانی است. در کل اگر به وضعیت و آمار این منطقه از کشور نگاه کنیم می‌بینیم که حدود ۲۵ درصد ذخیره سنگ کشور از استان لرستان تامین می‌شود، همچنین این استان حدود ۳ درصد ذخیره جهان را در اختیار دارد. این ارقام نشان می‌دهد که لرستان بیشترین ذخیره سنگ کشور را در اختیار دارد. با توجه به این آمار، ظرفیت صادراتی خوبی داریم که متأسفانه به دلیل تحریم‌ها از این نعمت محروم مانده‌ایم. امیدواریم مشکل ارتباطی و صادرات ما در خارج از کشور حل شود تا بتوانیم این نعمت طبیعی را صادر و در روند رشد اقتصادی کشور حرکت کنیم. البته معادن این استان به دلیل وقوع سیل‌های اخیر هم با مشکل روبه‌رو شدند. متأسفانه سیلی که بهمن ۹۷ و نوروز ۹۸ در این منطقه از کشور آمد و ناشی از وضعیت آبخیزداری، تجاوز به حریم رودخانه‌ها، اولویت دادن بیش از حد به سد‌ها و دستکاری بشر در طبیعت بود، خسارت وسیع و ضرر زیادی را به این منطقه وارد کرد و آرایش معادن را بر هم زد. در پی این سیل، بیشتر صنایع و معادن این منطقه زیر گل رفتند. جاده‌هایی که به طور اختصاصی برای معادن ساخته شده بودند نیز از بین رفتند و ارتباطات هم قطع شد. پس از سیل، ۴۰۰ کارخانه‌ای که با معدن ارتباط داشتند و فرآوری محصولات معدنی را انجام می‌دادند دچار مشکل شدند. امیدواریم در این حوزه شاهد حمایت‌های بیشتر دولت باشیم.

خبر

معرفی ۲۰۰۰ نیاز صنعتی و معدنی در نمایشگاه

رئیس هیات عامل ایدرو گفت: ۲ هزار نیاز صنعتی و معدنی در نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید جمع‌سپاری شده است. به گزارش شانا، محمدباقر عالی در نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید اظهار کرد: این نمایشگاه یکی از مهم‌ترین نوآوری‌های صنعتی و علمی کشور در نیم قرن گذشته است. وی با اعلام اینکه ایدرو در آستانه ۵۳ سالگی تأسیس است، بیان کرد: این نمایشگاه با مشارکت بیش از ۲۱۰ مرکز علمی پژوهشی، سازمان، تشکل و شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار می‌شود. عالی افزود: این نمایشگاه در ۷ گروه مختلف، پاسخگوی بیش از ۲ هزار نیاز جمع‌سپاری شده در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است. رئیس هیات عامل ایدرو همچنین گفت: به تعبیر وزیر صنعت، معدن و تجارت، این نمایشگاه، مقابله عملی در برابر بی‌فکری تحریم است.

حرکت فولاد

به سمت انحصار خرید

در حال حاضر یک گام به سمت عادلانه‌تر شدن نرخ سنگ آهن و رقابت با بازارهای جهانی برداشته شده اما هنوز عدالت در این زمینه رعایت نمی‌شود. به گزارش بورس نیوز، علیرضا تابسر، مدیرعامل یک کارگزاری، نرخ تعیین شده برای سنگ آهن را غیر عادلانه دانست و گفت: این افزایش نرخ بیشتر به سود فولادسازان بود و به سمت انحصار خرید پیشروی دارد. وی ادامه داد: البته در حال حاضر یک گام به سمت عادلانه‌تر شدن نرخ سنگ آهن و رقابت با بازارهای جهانی برداشته شده اما هنوز عدالت در این زمینه رعایت نمی‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه عنوان کرد: اینکه مابه‌التفاوت نرخ سنگ آهن در داخل و خارج از کشور زیاد است، مقبول نیست و باید سرانجام از یک بخش اقدامات لازم برای کاهش این تفاوت انجام شود.

تاج‌بدر در پایان افزود: سود دریافتی فولادسازان نیز مقبول بود زیرا به نحوی سهامدار هستند و این مبلغ از صنعت فولاد دور نشده است.



عباس اختصاص داده شده که حدود ۵ میلیون تن آن در حال حاضر تولید می‌شود. برنامه این پروژه، تولید حدود ۵ میلیون تن باقی مانده است.

جمشید ملارحمان:

مطالعات فنی- اقتصادی نشانه استر اثری سرمایه‌گذاری است

خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه، خلج طهرانی مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس و همتی استاندار هرمزگان امضا شد. بر اساس این تفاهمنامه بنا شده است یک شرکت جدید برای برنامه‌ریزی تولید تا سقف ۱۰ میلیون تن فولاد تأسیس شود که تاکنون شرکت‌های فولاد هرمزگان و صبا فولاد اعلام آمادگی کرده‌اند و سهم دارند. در افسق ۱۴۰۴ به میزان ۱۰ میلیون تن تولید به بندر

حال انجام، مطالعات فنی- اقتصادی است که جایگاه شرکت را در آن پروژه مشخص می‌کند چرا که این مطالعات، مبین استراتژی سرمایه‌گذاری است. پس از این مطالعات می‌توان درباره نحوه همکاری صحبت کرد. گفتنی است اوایل تیر، شاهد امضای یک تفاهمنامه مهم در بخش جنوب کشور بودیم. تفاهمنامه توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس با مشارکت بخش خصوصی با حضور

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر درباره میزان و شکل همکاری گل‌گهر با کنسرسیوم تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در کنار آب‌های آزاد در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس گفت: این اقدام یک تفاهم کلی و تصمیم حاکمیتی است و توسعه فولاد مجاور آب‌های آزاد نسبت به سایر مناطق مزیت‌هایی دارد که این پروژه را پررنگ می‌کند. به گزارش معدن‌نامه جمشید ملارحمان افزود: درباره همکاری گل‌گهر و نحوه آن باید فکر شود. فاز نخست در

در بررسی وضعیت سنگ در کشور مشخص شد

۱۶.۵ میلیون تن تا هدف صادراتی فاصله داریم



عکس: آ. آفریدی

لزوم تمرکز بر صادرات سنگ

احمد افشاری، عضو هیات‌مدیره مجموعه سنگ کی‌تو در گفت‌وگو با روزگار معدن با بیان اینکه بیشترین مشکل فعالان حوزه سنگ، سرمایه و سرمایه‌گذاری است، اظهار کرد: یکی از مشکلات اساسی فعالان حوزه سنگ، نداشتن سرمایه کافی است که در این زمینه از دولت توقع داریم در زمینه تسهیلات و زمین از ما حمایت کند.

این فعال حوزه سنگ درباره مشکلات مالی که فعالان معدنی این روزها با آن سروکار دارند، اظهار کرد: شهرک صنعتی شمس‌آباد از مناطقی است که به‌طور انحصاری در حوزه سنگ فعالیت می‌کند؛ در این منطقه بارها برای مجموعه‌های مختلف پیش‌آمده که با مشکل مالی روبه‌رو شوند و در نتیجه از ادامه فعالیت بمانند. برای نمونه چند وقت پیش، زمینی حدود ۲۰ هزار متر در این شهرک گرفتیم اما به دلیل مشکلات مالی، خواستار همکاری شرکت شهرک‌های صنعتی شدیم و درخواست کردیم که ۲ قسط اولیه را با تاخیر از ما بگیرند اما متأسفانه با ما مخالفت شد و نتوانستیم آن‌طور که شایسته است، فعالیت را ادامه دهیم.

افشاری اظهار کرد: اگر از ما حمایت می‌شد می‌توانستیم یک کارخانه راه بیندازیم، به اشتغال کشور کمک کنیم و سهمی در رونق تولید ایفا کنیم اما متأسفانه با ما همکاری

مالک رحمتی: ۱۵ کشور منطقه، بازار هدف ما هستند و در این بین سهم صادرات سنگ بریده به عراق ۵۰ درصد است. اگر این بازار هدف را با خرد دسته‌جمعی و همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتاق بازرگانی، انجمن سنگ ایران، خانه معدن و فعالان این صنعت پیش ببریم، می‌توانیم صادرات قابل توجهی به کشورهای منطقه انجام دهیم

در یک بازه زمانی ۵ ساله به ۳۰ میلیون تنی که مورد نظر است خواهیم رسید، اظهار کرد: در حوزه سنگ از نظر ماشین‌آلات خودکفا هستیم و هیچ وابستگی به خارج از مرزهای ایران نداریم. بنابراین به‌راحتی می‌توانیم صنعت سنگ را در یک زمان به هدف صادراتی برسانیم چنانچه امروز در این حوزه حدود ۳۵۰ میلیون دلار صادرات داریم.

او تأکید کرد: ما باید بازارهای هدف را برای صادرات سنگ کشور شناسایی کنیم که البته در حال حاضر این اتفاق افتاده است. ۵۰ درصد سنگ بریده خود را به عراق صادر می‌کنیم و در این بین ۱۵ کشور منطقه، بازار هدف ما هستند. اگر این بازار هدف را با یک خرد دسته‌جمعی و همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتاق بازرگانی انجمن سنگ ایران، خانه معدن و فعالان این صنعت پیش ببریم، می‌توانیم صادرات قابل توجهی به کشورهای منطقه انجام دهیم.

خودکفا هستیم و ۱۰۰ درصد نیاز داخلی کشور را با ۱۳۵ میلیون تن برآورده می‌کنیم، آنچه لازم است تا به ظرفیت ۳۰ میلیون تن برسیم، تمرکز بر صادرات است. او تأکید کرد: باید موانع صادرات را از پیش پای صنعت سنگ برداریم تا بتوانیم رشد کنیم. نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران درباره لزوم افزایش حمایت‌های مالی دولت از معدنی‌ها گفت: به‌طور مثال دولت تریه برای شرکت در نمایشگاه‌های خارجی برای فعالان این حوزه مشوق می‌گذارد و سعی می‌کند هزینه‌های آنها را پرداخت کند تا نمایش بهتری بین خارجی‌ها داشته باشند اما در ایران اگر صنعتگران و معدنکاران بخواهند در نمایشگاه خارجی شرکت کنند باید از بازار آزاد، دلار ۱۳ هزار تومانی بخرند و آن‌قدر با مشکل روبه‌رو می‌شوند که ادامه فعالیت برای‌شان توجیه اقتصادی ندارد.

رحمتی با بیان اینکه اگر در این صنعت بتوانیم محصولات خود را صادر کنیم بدون شک

کشور ما در حوزه سنگ خودکفاست چرا که ایران ذخایر غنی در انواع سنگ‌های تزئینی، ساختمانی و... دارد. امروز ۱۸۰۰ معدن سنگ و ۶۰۰۰ کارخانه سنگبری در کشور وجود دارد و ایران بیش از ۶۰ میلیارد تن ذخایر مواد معدنی را در اختیار دارد. اینها باعث شده که کشورمان چهارمین ذخایر سنگی جهان را در اختیار داشته باشد و نه تنها به یک مترمربع از سنگ خارجی نیازمند نیست بلکه صد در صد نیاز بازار داخلی را تامین می‌کند اما با توجه به این توانمندی در حوزه صادرات، آن‌طور که باید خوب عمل نکرده‌ایم. آنچه برای ما آسیب است، ضعف بازارهای صادراتی لازم و رقابت با کشورهای رقیب از جمله چین و ترکیه است. روزگار معدن درباره وضعیت سنگ کشور و دلایل و چرایی ضعف صادرات این حوزه با فعالان سنگی کشور گفت‌وگو کرده است.

صنعتی که ۱۰۰ درصد خودکفاست

مالک رحمتی، نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن در اهمیت افزایش میزان تولیدات حوزه سنگ اظهار کرد: بر اساس پروانه‌های رسمی که وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر کرده باید سالانه ۳۰ میلیون تن سنگ تولید کنیم اما در حال حاضر حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ بهره‌برداری می‌کنیم. رحمتی در ادامه، با اشاره به توانمندی‌های حوزه سنگ اظهار کرد: با توجه به اینکه در صنعت سنگ در داخل کشور



عضو هیات نمایندگان اتاق تهران:

کاهش حضور واسطه‌ها در صادرات محصولات معدنی یک اتفاق خوب است

معدنی ایجاد شد که ناشی از تحریم بود. تحریم در وهله نخست، هزینه‌های تجاری را در مقایسه با گذشته افزایش داد.

وی افزود: چالش بعدی، افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل دریایی بود که باعث شد فرصت استفاده از مزیت افزایش نرخ ارز در داخل برای صادرکنندگان محصولات معدنی کم شود. غرق‌ی گفت: با این وجود در سال گذشته، بخش معدن و صنایع معدنی ۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار صادرات انجام داد که پیش‌بینی می‌شود امسال این میزان به ۹ میلیارد دلار برسد. عضو هیات نمایندگان اتاق تهران افزود: بخش معدن

و فعالیت می‌کنند. وی اضافه کرد: این سیاست درست به نوعی مقابله با واسطه‌گری‌های بی‌موردی است که هیچ ارزش افزوده‌ای ایجاد نمی‌کند.

غرق‌ی با بیان اینکه بخش معدن به عنوان صادرکننده کالای تجاری با وجود تحریم‌ها، همچنان روند صادرات را دنبال می‌کند، گفت: افزایش نرخ جهانی بعضی محصولات معدنی و تغییر نرخ ارز، به تشدید مزیت صادرات محصولات معدنی منجر شد و زمینه استفاده هرچه بیشتر بخش معدن از این امتیازات را فراهم کرد اما ۲ مسئله عمده به عنوان چالش جدی در همین دوره برای صادرات محصولات

کاهش حضور واسطه‌ها در صادرات محصولات معدنی موجب شده مزیت‌های ناشی از این گونه صادرات، شامل حال تولیدکنندگان شود.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی اتاق تهران، سجاد غرق‌ی اظهار کرد: سیاست‌های اخیر دولت مبنی بر محدود کردن صادرات محصولات معدنی به مجموعه‌ها و تولیدکنندگان دارای مجوز، اثر خوبی بر فضای عرضه و صادرات محصولات معدنی گذاشته است. به عبارت دقیق‌تر فقط کسانی مجوز صادرات محصولات معدنی دارند که کارخانه‌های تبدیلی در بخش معدن راه‌اندازی کرده‌اند



با وجود افزایش هزینه‌ها و تحریم همچنان به فعالیت‌های تجاری ادامه می‌دهد.

شرکت‌های سیمانی تابع سیمان تامین و هلدینگ فارس خوزستان براساس مصوبات اعلامی در حوزه فروش سیمان فعالیت خواهند داشت و تخلفی از سوی هلدینگ سیمان تامین و شرکت‌های تابع پذیرفته نخواهد شد.

به گزارش ایلنا، رضا جمارانیان، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری سیمان تامین شستا با بیان این مطلب افزود: براساس مصوبات نخستین شورای هماهنگی مدیران عامل شرکت‌های سیمانی هلدینگ فارس خوزستان و شرکت سیمان تامین شستا، تمامی شرکت‌ها باید از قیمت‌های مصوب پیروی کرده و در حوزه داخلی و صادرات با نرخ واحد نسبت به فروش اقدام کنند.

او با اشاره به قرارگیری در سال رونق تولید، صنعت ملی سیمان را دارای ارزش افزوده بالا دانست که به منابع داخلی اتکا دارد.

جمارانیان افزود: براساس تصمیم‌گیری انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان درباره اصلاح قیمت‌ها و ابلاغ نرخ‌ها مقرر است برای رونق تولید یکسان‌سازی قیمتی را پیگیری کنیم تا منافع ملی تامین و اشتغال این حوزه حفظ شود. گفتنی است، در این حوزه، برخی مشاهدات و شنیده‌ها حکایت از این موضوع دارد که برخی شرکت‌ها و هلدینگ‌های فعال در صنعت سیمان، با رعایت نکردن قیمت‌های مصوب به «دامپینگ قیمتی» در بازار اقدام کرده و در عمل به اشتغال موجود و منافع ملی در صنعت سیمان آسیب وارد خواهند کرد.

گفتنی است، براساس اعلام انجمن صنفی کارفرمایان و ابلاغ سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، همه تولیدکنندگان سیمان ایران موظف هستند با نرخ واحد اقدام به فروش محصولات خود کنند.

نیروی انسانی و کارگران

سرمایه اصلی صنعت

سیمان هستند

هیات بلندپایه کارگری از کشور چین به همراه مسئولان خانه کارگری کشوری و استانی از توانمندی و ظرفیت‌های شرکت سیمان صوفیان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی سیمان صوفیان، در این بازدید منصور نجفی مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان، با اشاره به چشم‌انداز شرکت در سال پیش‌رو گفت: این شرکت یکی از زیرمجموعه‌های شرکت سیمان تامین شستا است و روزانه بیش از ۷ هزار تن تولید سیمان دارد و بیش از هزار کارگر در این مجموعه در حال فعالیت هستند.

نجفی تصریح کرد: تلاش مجموعه ایجاد امکانات رفاهی برای کارگران زحمتکش است زیرا معتقدیم نیروی انسانی و کارگران از سرمایه‌های اصلی شرکت هستند.

کلنگ‌زنی سیمان

بیار جمند ۱۵ ساله شد

امام جمعه بیارجمند با بیان اینکه کلنگ پروژه سیمان بیارجمند حدود ۱۵ سال پیش بر زمین خورده است، گفت: مسئولان نسبت به ساخت این پروژه امروز و فردا می‌کنند.

به گزارش فارس، محمد احمدی اظهار کرد: مشکل اصلی منطقه بیارجمند همچون کل کشور بیکاری است و جوانان ما از بیکاری رنج می‌برند.

وی با تأکید بر اینکه بی‌توجهی به پروژه کارخانه سیمان بیارجمند مشکل دیگر منطقه است، تصریح کرد: حدود ۱۵ سال می‌شود که کلنگ این طرح بر زمین خورده و پیگیری‌ها از ناحیه ما و شورای اسلامی به جایی نرسیده است؛ البته مسئولان استان سمنان نسبت به این موضوع دغدغه دارند. امام جمعه بیارجمند با اشاره به اینکه نمی‌دانیم چه مشکلی وجود دارد که این پروژه تکمیل نمی‌شود، اضافه کرد: اگر این پروژه ساخته شود، برای ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر اشتغال‌زایی می‌کند. احمدی با اشاره به اینکه گرانی‌ها را هم باید به فهرست مشکلات مردم منطقه اضافه کنیم، اظهار کرد: امیدواریم با دادن به مردم و افزایش آستانه تحمل آنها، این مشکلات با تدبیر مسئولان و صبر و استقامت مردم رفع شود.

عمر ساختمان در کشور به ۲۳ سال کاهش پیدا کرده است

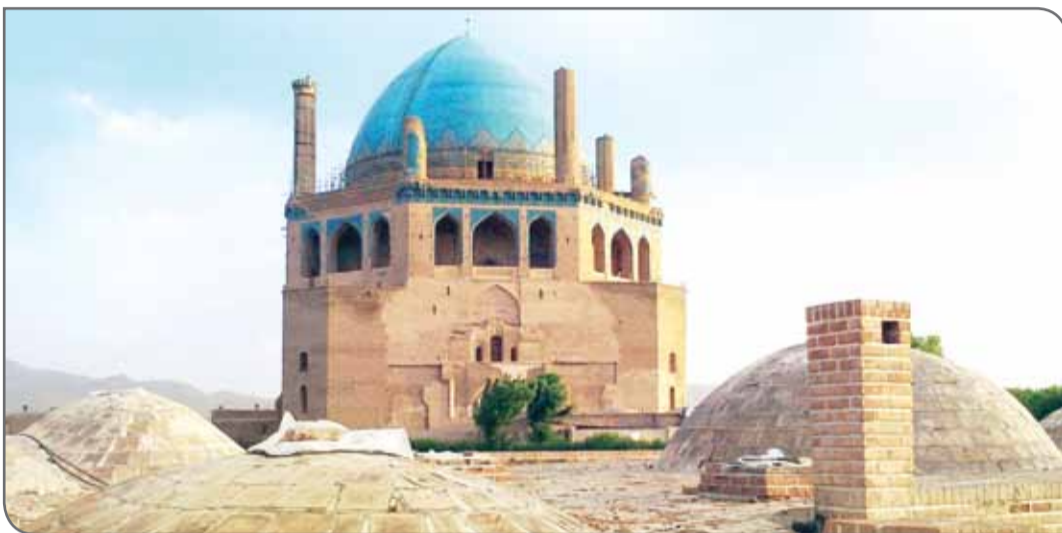
نگهداری ساختمان از سال نخست بودجه اختصاص دهیم. حسینی تأکید کرد: لازم است برنامه تعمیر و نگهداری ساختمان در نظام ملی ساخت‌وساز تعریف شود. وزیر راه و شهرسازی گفت: اگر برای سیستم اطفای حریق ساختمان پلاسکو فقط ۲۰۰ میلیون تومان هزینه شده بود، اکنون این ساختمان وجود داشت. حسینی گفت: نمی‌دانیم چند پلاسکوی دیگر در پیش داریم اما به تغییرات جدید در نظام ساخت‌وساز نیاز داریم تا به این مشکلات پایان دهد.

بازگردیم، وی اضافه کرد: در این راستا لازم است که نظام ملی ساخت‌وساز تعریف شود که شامل ۴ رکن است. به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی، نخستین رکن «مالک» و «سرمایه‌گذار» و رکن دوم «سازنده» است که در این نظام سازنده مسئولیت تمام برای ساخت یک ساختمان استاندارد را دارد و لازم نیست ما با این نظام مجری یا ناظر جدیدی تعریف کنیم. وی رکن سوم را «کنترل» و «بازرسی» خواند و گفت: رکن چهارم شامل نگهداری ساختمان است که باید مانند سایر کشورها برای تعمیر و

به صاحبش اعطا کند و این در حالی است که کمتری امروز در خانه‌های زندگی می‌کند که هم نسبت به ایمنی آن مطمئن باشد و هم در آن آسایش داشته باشد. وی ادامه داد: آیا مردم امروز از ساختمان‌سازی ما رضایت دارند و آیا اگر از ما مهندسان پرسش شود که چقدر به ایمنی خانه‌ای که در آن زندگی می‌کنید اطمینان دارید، پاسخ قانع‌کننده‌ای داریم؟ حسینی با بیان اینکه آپارتمان‌سازی را از خارج وارد کردیم بدون اینکه با الگو و فرهنگ ایرانی تطبیق دهیم، افزود: باید به استانداردهای در حوزه ساخت‌وساز

معاون مسکن وزیر راه و شهرسازی با تأکید بر اینکه باید برنامه تعمیر و نگهداری ساختمان در نظام ملی ساخت‌وساز تعریف شود، گفت: عمر ساختمان در کشور به ۲۳ سال کاهش پیدا کرده است در حالی که عمر ساختمان می‌تواند به بیش از ۱۰۰ سال برسد. به گزارش ایلنا، مازیار حسینی در آیین بیست و سومین اجلاس هیات عمومی نظام مهندسی ساختمان کشور گفت: هنوز نتوانسته‌ایم ساختمان استاندارد را تعریف کنیم. وی ادامه داد: ساختمان استاندارد باید آرامش و آسایش را در کنار ایمنی و دوام

بناهای آجری که در گذر زمان باقی مانده‌اند



گروه معدن:

آجرها و بلوک‌ها جزء مصالح ساختمانی و جایگزین خوبی برای سنگ‌ها هستند. می‌توان گفت آجر نوعی سنگ است که به دست انسان ساخته شده است. این نوع سنگ از تغییراتی که در خشت خام به وجود می‌آید، ساخته می‌شود. آجرها براساس مواد اولیه، نوع تولید و محل آن بسیار متنوع هستند. در بین آنها آجرهایی که با خاک رس ساخته شده‌اند، از قدیمی‌ترین آجرها هستند و به فراوانی یافت می‌شوند.

آجرها نقش بسیار مؤثری در معماری ایران باستان داشته‌اند. حدود یک هزار سال پیش از میلاد مسیح قبل از پیدایش تمدن مادها و پارس‌ها، تاریخ ایران در اختیار ایلامی‌ها بوده است. از آثار عمده آنها می‌توان به مکان قدیمی شوش، آثار هفت‌تپه، شهر چغازنبیل و نقش برجسته‌های ایلامی و... اشاره کرد.

پیشینه ساخت آجر

خشت زدن و پختن آجر روشی بسیار قدیمی است. در واقع بابلی‌ها خشت زدن و پختن آجر را اختراع کردند. واژه آجر ریشه در زبان بابلی دارد و به‌اصطلاح به خشت‌هایی می‌گفتند که قوانین مکتوب را روی آنها می‌نوشتند مانند منشور قانون حمورابی که روی خشت بزرگی نوشته شده بود و امروز در موزه می‌توان آن را دید. کهن‌ترین لوح خشتی یا آجری به دوران سارگن که ۲۴۰۰ سال پیش از میلاد وجود داشته است، بازمی‌گردد. می‌توان نتیجه گرفت با پیشینه باستانی که یاد شده، آجر در بین مصالح ساختمانی قدیمی‌ترین جایگاه را کسب کرده است؛ چراکه به گفته باستان‌شناسان قدمت آن به حدود ۱۰ هزار سال پیش می‌رسد. پیشینه تولید و استفاده از آجرهای قدیمی در مناطق دیگر مانند هندوستان هم حدود ۶ هزار سال است. آجر و دانش مصرف آن به

بقایای کوره‌های باستانی را می‌توان در ایران پیدا کرد که حاکی از فعالیت مردم آن زمان برای ساخت آجر است. می‌توان به کوره‌های سفال و آجرپزی در شوش و سیلک کاشان اشاره کرد که بسیار قدیمی هستند



رتیب از آسیای غربی به طرف غرب و مصر و بعد از آن به روم، چین و هندوستان رفته است. این فن نظر اروپایی‌ها را هم به خود جلب کرد تا جایی که در سده چهارم، مصرف آجر از سوی اروپایی‌ها رواج پیدا کرد اما طولی نکشید که از رونق افتاد. از سده ۱۲ میلادی در بین ایتالیایی‌ها دوباره محبوب شد و رواج پیدا کرد. نخستین کسانی که موفق به ساخت آجر شدند، ساکنان نواحی خوزستان و بین‌النهرین بودند. این ساکنان نخستین‌بار در کوره‌ها و اجاق‌های شان شاهد پخته شدن و سفت شدن گل در آتش بودند و به همین خاطر نخستین تجربه آنها از ساخت آجرهای اولیه به وجود آمد. چون مصالحی مانند چوب و سنگ در دسترس این اقوام نبود، از خاک برای مصالح ساختمانی و اجزای اصلی آن استفاده می‌کردند. بقایای کوره‌های باستانی را می‌توان در ایران پیدا کرد که حاکی از فعالیت ساکنان آن زمان برای ساخت آجر است. می‌توان به کوره‌های سفال و آجرپزی در شوش و سیلک کاشان اشاره کرد که بسیار قدیمی هستند و زمان آن به هزاره چهارم پیش از میلاد برمی‌گردد.

نمای آجری قدیمی ایران

پیش از ایلام هم شواهدی از آجر موجود است. این شواهد در تپه آکرویل مشاهده شده است. کاوشگران فرانسوی در بالاترین قسمت این تپه یک قلعه با آجر ساختند. این قلعه فرانسوی مانند زیگورات در ۵ طبقه بوده که گذر زمان آن را خراب کرده است.

در کل ۳ طبقه از آن باقی مانده که مرمت شده است. همچنین کتیبه‌هایی از جنس آجر و خشت خام در معبد چغازنبیل وجود دارد. حتی از آجرها در نما و داخل آن استفاده شده است.

بعد از ایلامی‌ها مادها در سده هفتم پیش از میلاد مقر پادشاهی خود را بنا نهادند. معماری مادها از خصوصیات ویژه‌ای برخوردار بوده و دارای بخش‌هایی چون معماری صخره‌ای و معماری معمولی است. می‌توان آثاری از این معماری‌ها را در مکان‌هایی مانند تپه هگمتانه،

تپه نوشیجان ملایر، گودین تپه و... مشاهده کرد. اکنون می‌دانیم که صنعت آجرپزی قبل از تمدن هخامنشی در ایران روند خود را پیش رفته و تکامل پیدا کرده است. در دوره هخامنشی هم استفاده‌های فراوانی از خشت و آجرها شده است. آجرهایی که از آنها استفاده شده، لعابی است.

از آجر در دوره هخامنشی در ساختمان پاسارگاد، پرسپولیس و شوش نیز استفاده شده که مقاومت، تنوع، سالم ماندن آنها بعد از چندین قرن بسیار جالب و عجیب است. آجرهای لعابدار نقش‌بسته و برجسته در دوران هخامنشی بسیار کاربرد داشته است؛ از این آجرها برای تزئین کاخ‌ها استفاده شده است که می‌توان به کاشی‌های لعابدار شوش و تخت جمشید اشاره کرد.

در کل آجر و مصارف آن در ایران باستان در دوران پیش از اسلام و همچنین دوران ساسانیان متداول بوده است. کاربرد آجرها در بناهای بزرگی چون طاق کسری و پل دختر قابل مشاهده است. آجر قدمت باستانی در ایران داشته و جزو پرمصرف‌ترین مصالح ساختمانی در ساخت نماها، دیوارچینی‌ها و در ساخت کوره‌های ذوب آهن است. امروز در ساخت نمای ساختمان‌های مدرن هم از آجر استفاده می‌کنند. می‌توان در سطح شهر تأثیر آجر را در نمای ساختمانها و بناهای اطراف آن مشاهده کرد.

بزرگ‌ترین بناهای آجری جهان

یکی از جالب‌ترین قلعه‌های جهان، «مالبورک» بوده که از نظر مساحت، بزرگ‌ترین بنای آجری ساخته شده در اروپا است. آجر این بنای بزرگ به رنگ قرمز و مکان آن در شهر مالبورک لهستان است. قلعه مالبورک یک دژ کلاسیک مستحکم مانده از قرون وسطا بوده که در میراث جهانی یونسکو ثبت شده است.



گزارش تصویری

چغازنبیل، قدیمی‌ترین بنای آجری ایران

«چغازنبیل» یکی از زیباترین آثار باستانی ایران است که در فهرست میراث جهانی یونسکو ثبت شده است. زیگورات چغازنبیل نماد هنر و معماری ایلامی است. این بنا از آجر ساخته شده و روی آجرهای آن نوشته‌های زیادی به‌طور تقریبی یکسان به خط ایلامی دیده می‌شود.

جدول نرخ جدید سیمان

| سیمان خاکستری تحویل در کارخانه | فله (تن) - ریال | پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------|
| سیمان ۳۲۵-۱ | 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 |

یکشنبه
 ۳۰ تیر ۱۳۹۸
 ۱۸ دیالقهده ۱۴۴۰
 ۲۱ ژوئیه ۲۰۱۹
 سال دوم ● شماره ۲۰۸

یادداشت

عوامل موثر در

بهره‌وری صنعت فولاد

مسعود محمد
 کارشناس فولاد



صنعت فولاد در کشور جزو صنایعی است که در دهه‌های گذشته از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است. البته واحدهای فولادسازی در کشور در سال‌های گذشته با تکیه بر نیروی داخلی و بومی‌سازی و روزآمد کردن فناوری و دانش فنی، توانسته‌اند میزان بهره‌وری خود را ارتقا دهند. اما در یک نگاه کلی عوامل متعددی می‌تواند در زمینه افزایش میزان بهره‌وری در صنعت فولاد موثر باشد. یکی از مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار در ارتقای بهره‌وری، تخصص نیروی انسانی است. البته باید در این راستا داشتن فناوری روز را نیز در نظر گرفت. از دیگر عوامل تاثیرگذار در میزان افزایش بهره‌وری فرآیند تولیدی است که در خط به‌کار گرفته می‌شود و اگر ناقص به کار گرفته شود، سبب کاهش میزان بهره‌وری می‌شود. عامل موثر دیگر در زمینه افزایش بهره‌وری مدیریت است، بنابراین اگر مدیریت یک واحد تولیدی در جهت کاهش هزینه‌ها پیش برود و مدیریت مجموعه این موضوع را اولویت برنامه خود قرار دهد، بهره‌وری در یک بازه بلندمدت روندی صعودی خواهد گرفت. البته باید این موضوع را نیز در نظر گرفت که میزان بهره‌وری واحدهای تولیدی خصوصی با واحدهای شبه‌دولتی متفاوت است اما تجربه نشان داده که واحدهای شبه‌دولتی در کشور به‌دلیل برخورداری از برخی امکانات و تسهیلات دارای قدرت رقابت بیشتری هستند. بهره‌وری در بخش خصوصی به عوامل گوناگونی بستگی دارد. یکی از مهم‌ترین مشکلات بخش خصوصی این است که نگاه بلندمدت به موضوع افزایش میزان بهره‌وری ندارند.

خبر

سر نوشت ریل‌های

متروک قم چه می‌شود؟

مدیرکل راه‌آهن قم گفت: نمی‌توان همه ریل‌های متروک قم را بدون طرح کارشناسی دقیق جمع‌آوری کرد. به گزارش اسپرنت، محسن اعتماد درباره تعیین تکلیف برخی از ریل‌های متروک قم گفت: با نگاه کارشناسی و مطالعات فنی، بخشی از خطوط متروک راه‌آهن قم جمع‌آوری می‌شود. وی با بیان اینکه نمی‌توان همه ریل‌های متروک قم را بدون طرح دقیقی جمع‌آوری کرد، گفت: با تصویب هیات‌مدیره راه آهن، خطوط راه آهن در امتداد بلوار اسام رضاعی که بدون استفاده مانده جمع‌آوری خواهد شد. اعتماد درباره جمع‌آوری خط راه آهن دور شهر نیز گفت: برای جمع‌آوری خط ریل دور شهر پس از ارائه پیشنهادها، در دفتر فنی و با حضور مسئولان تصمیم‌گیری می‌شود تا با طرحی جامع و دقیق اقدام شود. وی تصریح کرد: در یک نگاه دقیق و فنی باید ببینیم به جای ریل جمع‌آوری شده چه طرحی داریم و قرار است چه پروژه‌ای تعریف کنیم و ایستگاه محمدیه را به چه شکلی مورد استفاده قرار دهیم که امور را تسهیل کند. مدیر کل راه‌آهن قم افزود: اینکه تصمیم گرفته شود کل ریل راه‌آهنی را به خارج از شهر منتقل کرد، کار کارشناسی و فنی نیست و تنها تاسیسات سنگین راه آهن و قطارهای باری به بیرون از شهر منتقل می‌شوند. وی با بیان اینکه راه آهن یک سرمایه ارزشمند اقتصادی است، خاطرنشان کرد: جمع‌آوری ریل نیاز به کارشناسی دارد و باید طرحی منطقی در قبال جمع‌آوری آن ارائه شود. اعتماد بیان کرد: همچنین ریل‌های راه‌آهن برای احیا و بازسازی نیز طرح دارند، راه‌آهن دارای دفتر فنی با حضور کارشناسی متخصص است و باید برای احیا و جمع‌آوری تا ۱۰۰ سال آینده رفاه مردم و شرایط اقتصادی را نیز در نظر گرفت. وی اظهار کرد: در حال حاضر خطوط ریلی قم به کاشان و قم به اصفهان مغفول مانده است، به طوری که سالانه مسافران زیادی از راه جاده‌ای سفر می‌کنند و باید برای این مسیرها نیز راهکاری اندیشید.

محدودیت صادرات ما را به نقطه سر به سر صنعت فولاد نزدیک می‌کند

میانگین پوشش ظرفیت صنعت فولاد ایران را ۷۰ درصد در نظر بگیریم حدود ۳۵ درصد آن صادر می‌شود و اگر صادرات محدود شود، پوشش ظرفیت ما را به ۵۰ درصد می‌رساند و به نقطه سر به سر صنعت نزدیک می‌شویم. وی در پایان گفت: چنانچه دولت و مجلس موانع داخلی را برای صادرات این صنعت رفع نکند، چشم‌انداز این صنعت، مطلوب نخواهد بود. از این‌رو پیشنهاد می‌شود دولت و مجلس در سیاست‌گذاری‌ها تجدیدنظر کنند تا با کمک همه از این گردنه عبور کنیم.

کشورهای همسایه و منطقه به صنعت فولاد ایران نیاز دارند و چرخه صادرات قطع نخواهد شد. با این حال ممکن است برخی از این کشورها بخواهند در تراز تجاری خود طوری وانمود کنند که از صنعت فولاد ایران بهره نگرفته‌اند. نایب‌رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ادامه داد: از طرفی اثر مهلت ۹۰ روزه این تحریم‌ها برای شرکت‌های طرف قرارداد با ایران، هزینه‌های تولید را بالا و نرخ فروش محصولات را پایین می‌آورد. اگر



فولاد ایران ادامه داد: از طرفی اثر مهلت ۹۰ روزه این تحریم‌ها برای شرکت‌های طرف قرارداد با ایران، هزینه‌های تولید را بالا و نرخ فروش محصولات را پایین می‌آورد. اگر

خطرناک‌تر است: در صنعت فولاد موانع صادرات بیشتر ناشی از قوانین زائد، مقررات ناکارآمد و بروکراسی‌های داخلی است. نایب‌رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد: بررسی‌های آماری نشان می‌دهد اگرچه برنامه ایران برای صادرات فولاد در سال گذشته ۱۲ میلیون تن بود اما بیش از ۲۰ درصد کمتر از این برنامه محقق شد که این عقب‌ماندگی نه از تحریم‌های خارجی بلکه از ناحیه داخلی بود که به جریان صادرات ضربه زد.

به گزارش چیلان، سید بهادر احرامیان در ادامه

قائم‌مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو در حاشیه نمایشگاه ساخت داخل خبر داد:

الکترو گرافیتی اردکان امسال به بهره‌برداری می‌رسد



عباس نعیمی، قائم مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو

هزینه داشت، یک پروژه بومی‌سازی شده بود که حدود ۸۰ میلیون یورو آن از داخل تامین شده بود و ۳۰ میلیون یورو آخر آن را ام‌اف‌سی تهیه کرده بود. اگر این پروژه به‌درستی طراحی نشده بود این سرمایه‌گذاری به هدر می‌رفت و همراه با ریسک بود. وی در ادامه خاطرنشان کرد: برای بومی‌سازی در سازمان ایمیدرو مرکز پژوهش ایجاد شده است.

بانک اطلاعاتی بومی‌سازی صنایع معدنی را راه‌اندازی خواهیم کرد

همچنین مجید وفایی‌فرد، مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: سازمان ایمیدرو مرکز پژوهشی در زمینه نوآوری و بومی‌سازی راه‌اندازی کرده است که کار اصلی این مرکز، جمع‌آوری اطلاعات در زمینه بومی‌سازی زنجیره معدن از اکتشاف، معدن و استخراج تا فرآوری آن است تا نیازهای فناورانه را احصا کند و شرکت‌هایی که محصولات نوآورانه‌ای تولید کرده‌اند را شناسایی کند و در نهایت سبب ارتباط بین تولیدکنندگان و فروشنده‌گان شود.



وفایی‌فرد ادامه داد: همچنین در این مرکز در زمینه بومی‌سازی برخی تجهیزات معدنی ورود کرده‌ایم، برای نمونه سال گذشته تکنرهای خمیری که در کارخانه‌های فرآوری استفاده می‌شود را برای نخستین‌بار بومی‌سازی کرده و آن را به شکل آزمایشگاهی راه‌اندازی کردیم که نتیجه خوبی نیز گرفتیم. به علاوه ساخت سامانه‌های فرآوری سیار را از چند سال پیش آغاز و مواد معدنی گوناگون را آزمایش کردیم و نتیجه مثبتی گرفتیم که می‌تواند در توسعه معدن کوچک و چابک‌سازی معادن موثر باشد. وی در پاسخ به این پرسش که خلأ تولیدکنندگان صنایع معدنی در زمینه بومی‌سازی نبود یک بانک اطلاعاتی مناسب است، آیا سازمان ایمیدرو در صدد ایجاد آن است، گفت: این خلأ وجود دارد و مرکز پژوهشی سازمان ایمیدرو قرار است این اطلاعات را جمع‌آوری کند، البته به‌طور جداگانه در این زمینه اقدام‌هایی انجام شده است، برای نمونه زنجیره فولاد انجام داده است اما در زمینه مس و آلومینیوم هنوز این کار انجام نشده که باید اقدامات بومی‌سازی این صنایع جمع‌آوری و این داده‌ها در یک بانک اطلاعات جامع بازگذاری شود. مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در پایان اعلام کرد: مرکز پژوهشی ایمیدرو آماده دریافت اطلاعاتی از اقداماتی که در زمینه نوآوری و بومی‌سازی تجهیزات در کل زنجیره معدن انجام شده، است و در این زمینه نیز سامانه‌ای ایجاد خواهیم کرد که این اطلاعات را وارد و خلأ بانک اطلاعاتی را پر کنیم.

عباس نعیمی: سازمان ایمیدرو حدود ۳۰۵ میلیارد دلار طرح را تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رساند

این حوزه کل فرآیند را بومی‌سازی کرده‌ایم. آقاجانلو با اشاره به بومی‌سازی در زمینه تجهیزات عنوان کرد: در زمینه تجهیزات نیز در حوزه فولاد داخلی‌سازی‌های بسیاری انجام شده است. اما نکته مهمی که باید به آن توجه داشت، فاینانس است. زمانی که فاینانس خارجی می‌گیریم، مجبور هستیم بنا بر شرایط فاینانس، کارها را پیش ببریم. از این‌رو اگر روند ساخت داخل سرعت بالایی ندارد، به این معنا نیست که توانمندی ندارد. تنها مشکل فاینانس است، بنابراین اگر بتوانیم شرایط فاینانس کشور را به سمتی بچرخانیم که سازمانی مانند ایمیدرو نگرانی فاینانس خارجی نداشته باشد و برای نمونه مسئولیت آن را بانک مرکزی به عهده بگیرد، آن زمان شرکت‌های داخلی به سمتی پیش می‌روند که بیشترین ساخت داخل انجام شود. شاید به غیر از بخش‌هایی همچون آبی، ابزار دقیق و برخی قطعات، واحدها قدرت ساخت بیشتر تجهیزات داخلی را دارند.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو ادامه داد: در حوزه مس نیز اتفاق‌های خوبی افتاده و بومی‌سازی به‌خوبی انجام شده است. آقاجانلو با اشاره به اقدام‌هایی که در حوزه آلومینیوم از سوی ایمیدرو انجام شده است، عنوان کرد: به‌تازگی کارخانه آلومینیوم جاجرم را گشایش کرده‌ایم که طراحی و اجرای آن به شکل داخلی انجام شده است. البته به دلیل بحث‌های مالی شرکت ام‌اف‌سی را وارد کردیم تا در پایان مراحل کار از نظر مالی این پروژه را تکمیل کند.

بوده و عرضه‌محور نیست و ما نیاز خود را تقاضا می‌کنیم تا افراد و شرکت‌های نخبه و دانش‌بنیان آن را تهیه کنند.

نعیمی، قائم‌مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو با بیان اینکه ایمیدرو و شرکت‌های خودرسان‌سازی از این نمایشگاه می‌توانند بهترین بهره را ببرند، اضافه کرد: ایمیدرو نیز در کنار دیگر شرکت‌کنندگان در این نمایشگاه حضوری فعال دارد و شرکت‌های معدنی نیز سعی دارند در سال «رونق تولید» بیشتر از گذشته کار کنند.

مشکل بومی‌سازی فاینانس است

همچنین محمد آقاجانلو، مدیر صنایع معدنی ایمیدرو در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: سازمان ایمیدرو روی صنایع معدنی فلزی تمرکز داشته است که شامل فولاد، آلومینیوم، مس و مجموعه‌های بالادستی و پایین‌دستی آن می‌شود.



آقاجانلو در پاسخ به این پرسش که سازمان ایمیدرو در حوزه بومی‌سازی صنایع فلزی چه اقداماتی را انجام داده است، عنوان کرد: سازمان ایمیدرو در حوزه فولاد صاحب فناوری شده و چندین شرکت داخلی لایسنس بهره‌برداری برسد. از این‌رو با بهره‌برداری از این طرح‌ها حدود ۵۰ هزار شغل ایجاد می‌شود. نعیمی درباره اکتشافات انجام شده در کشور نیز تصریح کرد: اکتشافات انجام شده تاکنون ۲۷۰ هزار کیلومتر خطی بوده است، اما می‌خواهیم در سال جاری حدود ۳۰۰ هزار کیلومتر اکتشاف خطی داشته باشیم که این رقم بیش از کل اکتشافات انجام شده و این برنامه در راستای فرمایشات رهبر معظم انقلاب و دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت است.

سارا اصغری:

سازمان ایمیدرو در حوزه صنایع معدنی فلزی فعالیت دارد و جزو سازمان‌های دولتی بوده که در حمایت از شرکت‌های داخلی در زمینه بومی‌سازی همواره پیشگام است.

روزگار معدن در حاشیه نخستین نمایشگاه «فرصت‌های ساخت داخلی و رونق تولید» با عباس نعیمی قائم‌مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو و محمد آقاجانلو مدیر صنایع معدنی ایمیدرو درباره فعالیت‌های این سازمان در زمینه بومی‌سازی به گفت‌وگو نشست است.

رفع نیاز فولادسازان با راه‌اندازی الکترو گرافیتی اردکان

قائم‌مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: در زمینه تامین نیاز داخلی واحدهای تولیدکننده



تنها نیاز مهندسی مطرح نیست، بلکه شرکت‌ها نیازمند مواد اولیه هستند. برای نمونه در زمینه تولید فولاد، تامین الکترو گرافیتی برای فولادسازها مشکل ایجاد کرده است و در این راستا فاز نخست طرح الکترو گرافیتی اردکان که از قبل تجهیزات آن وارد شده بود تا پایان سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد که بخش قابل توجهی از نیاز الکترو گرافیتی فولادسازان در داخل را تامین می‌کند.

عباس نعیمی در پاسخ به این پرسش که واحد الکترو گرافیتی اردکان تا چه اندازه نیاز فولادسازان را پاسخ می‌دهد، گفت: واحد اردکان ۵۰ درصد نیاز فولادسازان را پوشش خواهد داد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: در زمینه تامین کک سوزنی نیز طرحی را در دست اقدام داریم که به‌زودی به بهره‌برداری می‌رسد. قائم‌مقام و مشاور ارشد اجرایی ایمیدرو همچنین یادآور شد: حدود ۳۰۵ میلیارد دلار طرح را با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت مورد پیگیری قرار داده‌ایم که تا پایان سال به بهره‌برداری برسد. از این‌رو با بهره‌برداری از این طرح‌ها حدود ۵۰ هزار شغل ایجاد می‌شود. نعیمی درباره اکتشافات انجام شده در کشور نیز تصریح کرد: اکتشافات انجام شده تاکنون ۲۷۰ هزار کیلومتر خطی بوده است، اما می‌خواهیم در سال جاری حدود ۳۰۰ هزار کیلومتر اکتشاف خطی داشته باشیم که این رقم بیش از کل اکتشافات انجام شده و این برنامه در راستای فرمایشات رهبر معظم انقلاب و دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت است.

وی درباره نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید نیز گفت: این نمایشگاه نخستین نمایشگاه تقاضا محور

رویکرد فولاد هرزگان در سال جاری صادر آتی است

فولاد هرزگان در سال ۹۶ افزون بر ۷۰ درصد محصولات خود را صادر کرد و در نیمه نخست سال گذشته وضعیت بسیار مطلوبی داشت اما در نیمه دوم به دلیل فشارهای تحریم این سهم کاهش داشته است، هرچند تلاش شد تا پایان سال بخشی از این افت صادراتی جبران شود. در مجموع میزان صادرات شرکت در سال گذشته بیش از ۵۸۰ هزار تن بود که این رقم حدود ۴۵ درصد از تولید فولاد هرزگان است. امسال هدف‌گذاری شرکت افزایش میزان صادرات و تحقق صادرات ۹۶۰ هزار تنی محصول است زیرا فولاد هرزگان یک شرکت صادرات‌محور است. ارزانی همچنین در پاسخ به اینکه تدابیر فولاد هرزگان برای تحقق رونق تولید چیست، گفت: بزرگ‌ترین خدمتی که یک واحد تولیدکننده در سال «رونق تولید» می‌تواند انجام دهد، تدویم روند تولید با قدرت و قوت و توجه به اشتغالزایی در کنار این موضوع است. برای تحقق رونق تولید در ابعاد داخلی نیازهایی وجود دارد و تولیدکنندگان موظفند پاسخگوی

بوجود تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی گشایش‌هایی ایجاد شود. فولاد هرزگان آمادگی کامل برای مقابله با تحریم‌ها را دارد و همچنان با رویکرد صادراتی، فروش را دنبال خواهد کرد؛ چراکه فولاد هرزگان به واسطه دسترسی به آب‌های آزاد، صادرات‌محور طراحی شده و صادرات یکی از اهداف اولیه شرکت بوده است. البته تامین نیاز داخلی را نیز وظیفه خود می‌دانیم و از ابتدا جزو سیاست‌های شرکت بوده است. وی گفت: در مجموع رویکرد شرکت در سال جاری صادراتی است. در این راستا استراتژی‌ها و اهداف در سطح کلان مشخص شده و کارگروه‌های تحول شرکت، موضوع‌ها را به معاونان و کارکنان منتقل کرده و آن را تا پایین‌ترین سطح سازمان انتقال داده است. ارزانی خاطرنشان کرد: به اعتقاد من مهم‌ترین بخش در هر سازمانی برای تحقق اهداف، نیروی انسانی آن است که این امر نیازمند کار گروهی بوده و فولاد هرزگان روی این موضوع سرمایه‌گذاری کرده است. وی در پاسخ به این پرسش که فولاد هرزگان چه برنامه‌ای برای صادرات تا پایان سال دارد، گفت:

فولاد هرزگان از شرکت‌های صادرات‌محوری است که برنامه صادرات آن برای سال جاری ۹۶۰ هزار تن محصول است. به گزارش چیلان، فولاد هرزگان براساس اطلاعات منتشر شده، موفق به فروش یک میلیون و ۲۸۴ هزار تن اسلب در بازار داخلی و صادراتی در سال قیل شد. فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرزگان به تشریح دستاوردهای این شرکت در سال گذشته و برنامه‌های آن برای سال جاری پرداخت و به نقش پررنگ نیروی انسانی در پیشبرد برنامه‌های فولاد هرزگان اشاره کرد و گفت: با وقایع جمعی که با کارکنان بخش‌های گوناگون داشتیم و در نشست‌های مشترک با مدیران و معاونان شرکت، استراتژی شرکت برای سال جاری در سال گذشته تدوین شد تا همچنان با حداکثر تولید کار کنیم و هدف‌گذاری ما رسیدن به ظرفیت اسمی کارخانه است. در واقع ظرفیت اسمی تولید شرکت ۱۵ میلیون تن است که هدف‌گذاری فولاد هرزگان برای سال جاری دستیابی به ظرفیت اسمی است. ارزانی ادامه داد: در زمینه فروش و صادرات نیز امیدواریم



افزایش بهای سنگ آهن

چین

شاخص سنگ آهن بازار سی آف آر شمال چین با درجه خلوص ۶۲ درصد، روز جمعه در مقایسه با مبادلات روز پنجشنبه، ۲۷ تیر، با افزایش ۲ دلار و ۳۵ سنتی روبه‌رو شد و به سطح ۱۲۱ دلار و ۸۵ سنت در هر تن رسید. به گزارش ایرنا به نقل از نشریه اس‌اندپی گلوبال پلاتس، بازار سنگ آهن وارداتی آسیا جمعه هفته گذشته با افزایش روبه‌رو شد. این گزارش همچنین نشان می‌دهد، میزان مبادلات سنگ آهن برای تحویل در اوت (مرداد-شهریور) با ۲ دلار و ۳۰ سنت افزایش به ۱۱۶ دلار و ۷۵ سنت در روز می‌رسد. این در حالی است که بهای هر تن سنگ آهن در بازار کالای دالیان چین در هفته گذشته با ۱.۲ درصد کاهش در مقایسه با آخرین معاملات به ۸۹۹.۵ یوان رسید که خلاف رویه افزایشی پیشین بود. پیش از این شماری از تحلیلگران اقتصادی گفته بودند که بهای جهانی سنگ آهن در نیمه دوم سال جاری میلادی با کاهش روبه‌رو خواهد شد. بر اساس این گزارش، بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در اوایل ماه جاری میلادی (ژوئیه) کاهش یافت و به ۱۱۸ دلار و ۵۵ سنت در هر تن رسید. این در حالی است که بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در سال گذشته میلادی هر تن ۶۹ دلار و ۴۶ سنت بود، در حالی که این رقم اندکی از سال ۲۰۱۷ میلادی بالاتر است.

اخبار کوتاه

زبان خالص شرکت واله در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی برابر با ۱.۶۴ میلیارد دلار اعلام شد. شرکت معدنی واله برزیل انتظار دارد که نتایج ۳ ماه دوم سال جاری میلادی این شرکت به دلیل پرداخت خسارت ناشی از فروریختن سد باطله در برومادینو با تغییراتی همراه باشد. این تغییرات شامل سپرده‌گذاری ۱۰۷ میلیون دلاری برای جبران خسارت‌ها در ۶ اوت (۱۵ مرداد) خواهد بود. در نتیجه فروریختن سد باطله، شرکت واله میزان فروش خود را از ۴۰۰ میلیون تن در سال گذشته میلادی، به پیش‌بینی فروش ۳۰۷ تا ۳۳۲ میلیون تن در سال جاری میلادی کاهش داد. همچنین ۴.۵ میلیارد دلار برای تخلیه سدهای باطله، توافق با مقامات محلی، کمک‌های مالی، جبران خسارت قربانیان و سایر هزینه‌های مربوط به حادثه فروریختن سد باطله هزینه شده است.

با وجود افزایش واردات قراضه‌های آلومینیومی، میزان تولیدات محصولات ثانویه آلومینیومی در چین کاهش یافت. بر اساس آمار گمرک چین، واردات قراضه‌های آلومینیومی این کشور در مه (اردیبهشت-خرداد) به حدود ۱۷۷.۲ هزار تن رسید که نسبت به سال گذشته نزدیک به ۵۸ درصد رشد داشت. این میزان از رشد واردات در حالی است که این کشور واردات بخش قابل توجهی از قراضه‌های آلومینیومی را از ابتدای ماه جاری میلادی (۱۰ تیر) ممنوع کرده است؛ بر همین اساس، پیش‌بینی می‌شود که حجم واردات این کشور در فصل سوم سال جاری میلادی به ۳۶۱ هزار تن و در فصل چهارم به کمتر از ۱۲۰ هزار تن برسد. به نظر می‌رسد مصرف کنندگان درصدد پر کردن انبارهای خود از قراضه‌های آلومینیومی چینی بودند تا از فرصت باقی‌مانده، پیش از اجرای ممنوعیت وارداتی، نهایت استفاده را ببرند. با این حال، نرخ تولیدات این واحدها در ژوئن کاهش داشت. بر اساس بررسی‌های موسسه اس‌ام‌ام، میزان نرخ بهره‌برداری از ظرفیت واحدهای ثانویه آلومینیوم در چین در ژوئن (خرداد-تیر) ۵۲.۲۴ درصد ارزیابی شد که نسبت به ماه مه (اردیبهشت-خرداد) و همچنین دوره مشابه سال گذشته، کاهش داشت.

کاهش تولید سنگ آهن شرکت بی‌اچ‌بی در ۳ ماه منتهی به اول ژوئن (۱۱ خرداد)، شرکت بی‌اچ‌بی بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان اعلام کرد که میزان تولید سنگ آهن این شرکت در ۳ ماه چهارم سال گذشته به دلیل توفان‌های گرمسیری در غرب استرالیا که تولید و صادرات سنگ آهن را مختل کرده بود، یک درصد کاهش داشت. میزان تولید سنگ آهن این شرکت در ۳ ماه منتهی به ۳۰ ژوئن (۹ تیر) به ۷۱ میلیون تن کاهش یافت که کمتر از ۷۲.۶ میلیون تن پیش‌بینی شده از سوی بانک سرمایه‌گذاری و شرکت خدمات مالی یو‌بی‌اس است.

منبع: اخبار فلزات

کاهش عرضه و تقاضای جهانی سرب

ژانویه ۲۰۱۹ (دی-بهمن ۱۳۹۷) ۹۷۶ هزار و ۸۰۰ تن فلز سرب در جهان تولید شد که از این میزان حدود ۵۸ درصد متعلق به چین بود. در فوریه (بهمن-اسفند) بازارهای جهان شاهد کاهش تولید فلز سرب بودند که بخش عمده‌ای از این کاهش مربوط به کاهش تولید چین به علت تعطیلات سال نو این کشور بود. میزان مصرف فلز سرب نیز در ۳ ماه ابتدای سال جاری میلادی، روندی مشابه با تولید این فلز در همین سال طی کرده؛ به گونه‌ای که میزان مصرف این فلز در فوریه (بهمن-اسفند) به کمترین رقم رسید.

به تولید در ۳ ماه ابتدای سال گذشته کاهش ۱.۸ درصدی را تجربه کرد. میزان مصرف فلز سرب در ۳ ماه ابتدای سال جاری میلادی نسبت به همین زمان در سال گذشته با کاهش ۲.۶ درصدی، از ۲ میلیون و ۹۹۱ هزار تن به ۲ میلیون و ۹۱۳ هزار تن رسید. در ۳ ماه ابتدای سال جاری و سال گذشته، میزان تولید معدنی سرب در جهان نسبت به سال گذشته خود کاهش داشته است. همچنین میزان تولید معدنی سرب در ۳ ماه ابتدای سال جاری روند افزایشی را طی کرده است. بر اساس گزارش گروه مطالعات بین‌المللی سرب و روی، در

به گزارش فلزات‌آنلاین، بازارهای جهانی در ۳ ماه ابتدای سال جاری میلادی، شاهد کاهش تولید معدنی و فلزی سرب و همچنین کاهش تقاضای این محصول بودند. بر اساس گزارش انجمن جهانی سرب و روی در ۳ ماه ابتدای سال جاری، یک میلیون و ۱۶۴ هزار تن سرب معدنی در جهان تولید شد که این رقم نسبت به میزان تولید در ۳ ماه ابتدای سال گذشته میلادی، کاهش ۶.۴ درصدی داشت. همچنین در ۳ ماه ابتدای سال جاری، میزان تولید فلز سرب تصفیه شده به ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن رسید که این رقم نیز نسبت

میزان تقاضا برای فلز سرب در ۳ ماه ابتدای سال جاری میلادی کاهش داشت. تولیدکنندگان این فلز نیز از تولید خود در مدت یادشده کاستند. کاهش تولید و تقاضای انواع کامودیتی‌ها در ماه‌های ابتدای هر سال میلادی رخ می‌دهد اما بازارهای جهانی در ابتدای سال جاری میلادی شاهد کاهش بیشتر تولید و تقاضا برای سرب حتی نسبت به ماه‌های ابتدای سال گذشته میلادی بودند. ثبات نداشتن بازار و مشخص نشدن نتیجه جنگ‌های تجاری را باید مهم‌ترین عامل کاهش تقاضا برای این محصول دانست.

«فیچ سولوشنز» از رشد مصرف یک فلز سبک و سازگار با محیط زیست خبر می‌دهد

اشتهای روزافزون صنایع به آلومینیوم



ثمن رحیمی‌راد:

گزارش جدید موسسه فیچ سولوشنز از عرضه و تقاضای آلومینیوم نشان می‌دهد بازار جهانی این فلز در چند سال آینده با کمبود عرضه روبه‌رو خواهد شد. این کمبود، برآمده از رشد مصرف در صنایع ساخت‌وساز، خودروسازی و هوافضا است. به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، فیچ سولوشنز در جایگاه یک موسسه تحلیلگر بین‌المللی از افزایش تقاضای جهانی آلومینیوم در چند سال پیش رو خبر می‌دهد. این افزایش تقاضا در نتیجه رشد صنعت ساخت‌وساز و افزایش روزافزون مصرف این فلز در خودروسازی است. صنعت خودروسازی، آلومینیوم را جایگزین مناسبی برای فولاد می‌داند که به کاهش وزن خودرو می‌انجامد. فیچ همچنین پیش‌بینی می‌کند بازار جهانی آلومینیوم در بین سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ میلادی (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ خورشیدی) با کمبود پایدار و پیوسته روبه‌رو باشد.

علاوه بر ساخت‌وساز و خودرو، صنعت هوافضا نیز از صنایعی است که تقاضا برای آلومینیوم را در بازارهای کلیدی رشد می‌دهد. در این صنعت هم آلومینیوم جایگزین خوبی برای فولاد است و در سازگاری با محیط‌زیست نسبت به این فلز ارجحیت دارد. فیچ همچنین از چندین معامله چشمگیر میان تولیدکنندگان صنایع خودروسازی و هوافضا با تولیدکنندگان آلومینیوم خبر می‌دهد و می‌گوید این معاملات به افزایش تقاضا و ضعف عرضه در چند سال گذشته منجر شده است. نمونه‌ای از این قراردادها در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) میان شرکت امریکایی آرکونیک و شرکت ژاپنی تویوتا امضا شد. در این قرارداد، آرکونیک که در مهندسی و تولید فلزات سبک فعالیت می‌کند، متعهد شد برای چند سال، تقاضای خودروساز ژاپنی را به آلومینیوم تامین کند. این در حالی است که میزان تولید آلومینیوم چین در سال‌های پیش رو کاهش خواهد بود و این کاهش برآمده از فشارهایی است که دولت این کشور برای محکم کردن جای پای

صنعت هوافضا از صنایعی است که تقاضا برای آلومینیوم را در بازارهای کلیدی رشد می‌دهد. در این صنعت هم آلومینیوم جایگزین خوبی برای فولاد است و در سازگاری با محیط‌زیست نسبت به این فلز ارجحیت دارد



قوانین زیست‌محیطی وارد می‌کند. در نتیجه این سختگیری‌ها، تولید این فلز در چین با هزینه بیشتر همراه است و به میزان کمتر از گذشته خواهد بود. این در حالی است که چین همواره بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم اولیه در جهان بوده است. بر اساس داده‌های منتشر شده در دانشنامه ویکی‌پدیای انگلیسی، این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۴ تا نیمه دی ۱۳۹۵) ۳۱.۸۷۳ میلیون تن آلومینیوم اولیه تولید کرد. این در حالی است که در آن سال کل تولید آلومینیوم اولیه جهان ۵۸.۸۰۰ میلیون تن بود. با این حال فیچ پیش‌بینی می‌کند که محصول آلومینیوم چین در چند سال آینده همزمان با رشد تدریجی همراه باشد و از ۳۴.۳ میلیون تن در سال جاری میلادی به ۴۱.۹ میلیون تن در سال ۲۰۲۸ میلادی (۱۴۰۷ خورشیدی) برسد. این ارقام نشانگر است که آلومینیوم اولیه در هر سال است، متوسط رشد ۲.۴ درصدی در هر سال است، در حالی که در ۱۰ سال گذشته، متوسط رشد تولید آلومینیوم چین برای هر سال ۱۱.۷ درصد بود. با این وجود چین همچنان نیروی محرک تولید جهانی آلومینیوم باقی خواهد ماند و در چند سال آینده نیز نیمی از محصول آلومینیوم جهان را تولید خواهد کرد. فیچ در ادامه این گزارش خاطرنشان

می‌کند همبستگی شرکت‌های مصرف‌کننده آلومینیوم و تولیدکنندگان این فلز در بازارهای خودروساز امریکا، اتحادیه اروپا و چین ادامه خواهد داشت و روند رو به توسعه این بازارها، فرصت رشد بیشتری برای این فلز فراهم خواهد آورد؛ با این حال در شرایطی که انتظار می‌رود همبستگی آلومینیوم‌سازها با صنایع مصرف‌کننده در طولانی‌مدت ادامه داشته باشد، افزایش بهای آلومینیوم خبر از وزش بادهای مخالف این جریان می‌دهد. بهای آلومینیوم در حالی افزایش پیدا می‌کند که خودروسازان در تلاشند از هزینه‌های تولید کم کنند و در نهایت تحلیلگران فیچ پیش‌بینی می‌کنند مصرف آلومینیوم جهان از ۶۲.۹ میلیون تن در سال جاری میلادی به ۷۹.۷ میلیون تن در سال ۲۰۲۸ رشد یابد. این ارقام نشان‌دهنده متوسط رشد ۲.۸ درصد در هر سال است. تمایل شرکت‌های فعال در صنایع خودروسازی و هوافضا فقط به افزایش

تقاضا برای آلومینیوم منجر نشده است. در کل، این روزها بازار هر گونه ماده معدنی که وزن خودرو و هواپیماها را کاهش دهد، داغ است. کاهش وزن هواپیما و خودرو می‌تواند منتهی به کاهش چشمگیر مصرف سوخت شود. در نتیجه این رویکرد، صنعت هوافضا حتی به جایگزین کردن آلومینیوم با آلیاژهای اسکاندیوم-آلومینیوم فکر می‌کند. در صورت تحقق این اتفاق، تقاضا برای آلیاژ یادشده می‌تواند تا حدود ۸۰ تن در سال بالا رود، در حالی که مصرف کنونی اکسیداسکاندیوم جهان حدود ۱۵ تا ۲۰ تن در سال است و همچنین استفاده از آلیاژهای اسکاندیوم برای جایگزین شدن با مقدار کمی از آلومینیومی که در ماشین‌آلات استفاده می‌شود، نیاز صنعت خودروسازی به اسکاندیوم را بالا می‌برد و این ظرفیت را دارد که تقاضا برای این فلز را تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۱۴ خورشیدی) به بیشتر از ۱۸۰۰ تن در سال برساند.

اینفوگرافی

۲۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی و حجم تولید آنها در واحد میلیون تن



منبع: انجمن جهانی فولاد
برگردان: ثمن رحیمی‌راد

استان‌ها

یکشنبه

- ۳۰ تیر ۱۳۹۸**
- ۱۸ ذی‌القعدة ۱۴۴۰**
- ۳۱ ژوئیه ۲۰۱۹**
- سال دوم • شماره ۲۰۸**



روی خط خبر

جذب سرمایه بر ای

فعال‌سازی ۲۰ معدن

کوچک فارس

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: ۲۰معدن کوچکمقیاس در استان فارس شناسایی شده‌اند و این معدن به زودی برای جذب سرمایه‌گذار به فراخوان گذاشته می‌شوند. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب‌پور که در آیین بهره‌برداری از خط تمام‌اتوماتیک تولید شیشه‌های ضد گلوله و امنیتی در شهرک صنعتی شیراز سخن می‌گفت، افزود: با جذب سرمایه‌گذار برای فعال‌سازی معدن استان فارس، توسعه و اشتغالزایی پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی این استان با شتاب بیشتری محقق خواهد شد.

وی با بیان اینکه اشتغال و تولید، توسعه متوازن این حوزه را به همراه خواهد داشت، گفت: ضرورت دارد سرمایه‌ها به سمت رونق تولید و اشتغال پایدار سوق پیدا کنند و ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای، حمایت خود را از برنامه‌های همسو با اقتصاد مقاومتی اعلام کرده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نقش راهبردی بخش خصوصی در دستیابی به اهداف افزود: حضور فعال تشکل‌های بخش خصوصی مرتبط با بخش معدن، زمینه‌ساز ارتقای جایگاه معدن کوچک‌مقیاس در رونق تولید، تجارت و اشتغالزایی است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به برنامه‌های این سازمان برای توسعه معدن استان فارس از تشکیل کارگروهی ویژه به منظور فعال کردن بخش معدن خبر داد و گفت: با شناسایی معدن کوچک استان فارس، شرایط فراخوان جذب سرمایه‌گذار، اعلام خواهد شد.

غریب‌پور در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به طرح مهم آلومینیوم جنوب در شهرستان لامرد، گفت: فاز نخست این طرح با سرمایه‌گذاری ۱.۲ میلیارد دلار در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

وی همچنین از تامین زیرساخت‌های بندر پارسیان به منظور تسهیل صادرات محصولات طرح آلومینیوم جنوب خبر داد و گفت: با هدف صادرات محصولات معدنی فارس، برنامه تامین زیرساخت‌های منطقه ویژه اقتصادی پارسیان در حال اجراست.

فعالیت بزرگ‌ترین کارخانه تولید اکسید منیزیم کشور در خراسان جنوبی

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان سربیشه گفت: بزرگ‌ترین کارخانه تولید اکسید منیزیم کشور با تولید سالانه ۷۵ هزار تن انواع فرآورده‌های نسوز قلبیایی در شهرستان سربیشه فعالیت دارد.

به گزارش شاتا، مهدی ملاتی با بیان اینکه این کارخانه نیاز صنایع بزرگ کشور را برطرف کرده است، افزود: در این واحد، محصولاتی از جمله اکسید منیزیم، اکسید منیزیم سینتره، اکسید منیزیم ذوبی و انواع جرم‌های نسوز قلبیایی تولید و روانه بازار می‌شوند.

ملاتی با بیان اینکه صنایعی از جمله سیمان، فولاد و ذوب فلزات، مهم‌ترین مصرف‌کنندگان تولیدات این کارخانه هستند، تصریح کرد: با توجه به نیاز صنایع داخلی به تولیدات کارخانه اکسیدمنیزیم، عمده محصولات آن در داخل کشور مصرف می‌شود. با این وجود کشورهای چین، کره جنوبی و هلند از خریداران تولیدات این کارخانه هستند.

وی ادامه داد: علاوه بر ۴۰۰ نفری که به طور مستقیم در کارخانه اکسید منیزیم سربیشه مشغول به کار هستند، این واحد زمینه اشتغال پایدار برای افرادی که در معدن منیزیت خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان کار می‌کنند را نیز فراهم کرده است.

وی گفت: توسعه زنجیره ارزش تولیدات در حوزه تولید آجرهای نسوز و نسوزهای دولومیتی و فرآوری مواد اولیه مسود نیاز به ویژه منیزیت از مهم‌ترین برنامه‌های توسعه‌ای این واحد در آینده است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان سربیشه اظهار امیدواری کرد با تحقق برنامه‌های توسعه‌ای شهرستان، زمینه پایداری و افزایش تولید و اشتغال و بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت‌های معدنی منطقه فراهم شود.

صادرات سنگ لرستان به ۲۲ کشور جهان

فعالیت‌ها مانند تامین تقاضای سنگ، محل ورود سرمایه‌گذاران برای پیش‌خرید سنگ، آزمایشگاه فنی و تخصصی و به‌طور کلی برندینگ سنگ استان است. معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: در پایانه سنگ، فضای رقابت، ایجاد شده و دست واسطه‌ها کوتاه می‌شود همچنین می‌توان سنگ استان را به خوبی به جهان معرفی کرد. در پایانه سنگ موردنظر ما برگزاری کنفرانس و جلسه‌ها نیز امکان‌پذیر است. مومیوند افزود: نکته دیگری که باید موردنظر قرار بگیرد این است که سرمایه‌گذار ساخت پایانه سنگ بتواند ارتباط مطلوبی را با خریداران و سرمایه‌گذاران حوزه سنگ برقرار کند. وی

و به نوعی بی‌انگیزگی سرمایه‌گذار را به دنبال داشته است. معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان تاکید کرد: به نظر می‌رسد اگر پیگیری کار به معاونت معدن محول می‌شد پروژه بهتر نتیجه می‌داد زیرا حوزه بازرگانی و تجارت، مشغله و اولویت‌های مهم‌تری در حوزه کاری خود دارد.مومیوند خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه برای هر استانی فقط یک مجوز پایانه سنگ صادر می‌کنند، بلاکلیفی پایانه سنگ خرم‌آباد کارنامه قابل قبولی برای استان نیست.وی در ادامه با اشاره به اینکه تعریف برخی از پایانه‌های سنگ ایجاد انبار سنگ است، تصریح کرد: انتظار ما از پایانه سنگ، مجموعه‌ای از

معدان زغال سنگ از ۱۰۰ درصد ظرفیت خود استفاده نمی‌کنند

کوتاهی بخش خصوصی در کشف رگه‌های زغال سنگ



عکس: مهدی کارویی

نیاز به ۸ میلیون تن زغال سنگ

رئیس انجمن زغال سنگ ایران چندی پیش اظهار کرد: توجه به تولید زغال سنگ داخلی، ما را از واردات مقادیر انبوه زغال سنگ از خارج از کشور می‌نیاز می‌کند یعنی اگر نتوانیم چرخه تمام شده زغال سنگ درحالی‌ حاضر قیمتی است که کاهش یابد، باید به واردات زغال سنگ بپردازیم که نرخ آن بیشتر از زغال سنگ داخلی حتی پس از اصلاح و انطباق با استاندارد جهانی خواهد بود.

محمد مجتهدزاده به باشگاه خبرنگاران جوان، گفت: ذخایر کشف‌شده زغال سنگ کک‌شود دست‌کم یک میلیون و ۲۰۰ تن است. وی افزود: متأسفانه از چند دهه گذشته در بخش تجهیزات و بهره‌برداری زغال سنگ با عقب‌افتادگی وسیعی روبه‌رو هستیم و حالا باید با برنامه‌ریزی‌های مدون مشکلات را برطرف و زمینه را برای صادرات بیشتر فراهم کنیم چراکه تا سال آینده برای تولید ۳ تا ۴ میلیون تن کنسانتره زغال سنگ که نیاز واحدهای جدید فولادی است، به استخراج ۸ میلیون تن از معدان کشور نیاز داریم.

مجتهدزاده تصریح کرد: برای تجهیز و بهره‌برداری یک فعالیت اقتصادی، ممکن است عملیات تولید و بازدهی حدود ۴ یا ۵ سال طول بکشد و باید تصویر روشنی برای این فعالیت ترسیم شود که نداشتن نرخ مشخص و روشن از عوامل محدودکننده است. بانک‌ها هم رغبتی به سرمایه‌گذاری در این معدان معدنی نشان نداده‌اند و در مذاکره‌های انجام شده با بانک‌ها، یکی از مشکلات آنها نداشتن تصویر روشن از نرخ‌هاست.

وی گفت: زغال‌سنگ جهانی بر اساس استانداردهای کیفی پایه‌ای در FOV دست‌کم ۱۵۰ دلار تا ۲۳۰ دلار را به خود اختصاص می‌دهد،

عبدالله رضیان: شناسایی رگه‌های زغال سنگ به سرمایه‌گذاری نیاز دارد. درحال حاضر اقدامی برای شناسایی رگه‌های جدید نمی‌شود و فعالان این عرصه به ظرفیت‌های قدیمی بسنده کرده‌اند

عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی بیان کرد: ظرفیت زغال‌شویی این منطقه، توانایی شستن سالانه ۵۰۰ هزار تن زغال را دارد، در حالی که در منطقه تنها ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن زغال سالانه تولید می‌شود؛ به همین دلیل به جای اینکه کارگران ۳ شیفت کار کنند فقط یک شیفت مشغول به فعالیت هستند. نماینده مردم قلمشهر، سوادکوه و جویبار در مجلس شورای اسلامی گفت: مقرر بود در زغال‌شویی سوادکوه ۶۰۰ نفر مشغول به کار شوند اما درحال حاضر به دلیل استفاده نکردن از ظرفیت ۱۰۰ درصدی معدن زغال‌سنگ، حدود ۲۰۰ نفر مشغول هستند.

وی ادامه داد: اگر چه قرار بود کارخانه کک‌سازی در منطقه ساخته شود اما محیط‌زیست تاکنون مجوز این کار را صادر نکرده است؛ بنابراین مقرر شد شرکت ایمیدرو کارخانه نورد فولاد را در این منطقه بسازد تا مشکل تأخیر در کک‌سازی تا حدودی حل و نیروی انسانی به کار گرفته شود.

عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معدن مجلس با بیان اینکه اقدامات لازم برای ساخت کارخانه کک‌سازی انجام شده و سرمایه آن نیز تامین شده و به زودی ساخته می‌شود، گفت: ظرفیت معدن موجود در منطقه به صورت ۱۰۰ درصد استفاده نمی‌شود و فقط حدود یک هزار نیروی انسانی در این معدان مشغول به کار هستند.

معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: با وجود گذشت حدود ۳ سال از صدور مجوز پایانه سنگ خرم‌آباد، این روشنی پیش روی آن وجود ندارد. به گزارش فارس، جمال مومیوند با اشاره به اینکه مجوز ساخت پایانه سنگ لرستان حدود ۳ سال پیش صادر شد، اظهار کرد: اما به دلایلی با گذشت ۳ سال افق روشنی برای ساخت این پایانه مشاهده نمی‌شود. وی افزود: طولانی شدن فرآیند موافقت محیط‌زیست، محول شدن کار به حوزه بازرگانی و تجارت و طولانی شدن زمان دریافت مجوز سازمان توسعه و تجارت، بخشی از مواردی است که موجب شده است کار آن طور که باید و شاید پیش نرود

▲ گروه معدن:

مقدار تولید کنونی زغال‌سنگ کشور حدود ۱.۵ تا یک میلیون و ۷۰۰ تن کنسانتره زغال سنگ کک‌شواست، درحالی که نیاز حداقلی کشور به این کنسانتره از سال بعد حدود ۳.۵ تا ۴ میلیون تن ارزیابی شده و کشور ما با استفاده کنونی از زغال‌سنگ تا ۴۰۰ سال دیگر ظرفیت دارد. این در حالی است که ایران ذخایر زغال‌سنگ زیادی دارد که در بخش زغال‌های حرارتی چندان مورد توجه قرار نگرفته‌اند.

گروهی از کارشناسان معتقدند نرخ پایین زغال سنگ در کشور عاملی برای عقب ماندن این بخش از معدن کشور نسبت به معدن همتای خود در جهان شده است.

حرکت لاک‌پشتی بخش خصوصی

عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی می‌گوید زیرساخت‌های تولید زغال‌سنگ مناسب نیستند و بخش خصوصی نیز تلاشی برای بهبود این وضعیت انجام نداده و به امکانات قدیمی بسنده می‌کند.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، عبدالله رضیان، عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی با اشاره به وضعیت معدن زغال‌سنگ سوادکوه، گفت: معدن البرز مرکزی زیر نظر شرکت زغال سنگ البرز مرکزی قرار دارد و این شرکت نیز بر مجموعه تهیه و تولید شرکت فولاد است.

نماینده مردم قلمشهر، سوادکوه و جویبار در مجلس شورای اسلامی افزود: پیش از انقلاب، این معدن دولتی بود اما پس از پیروزی انقلاب، استخراج از آن به بخش خصوصی واگذار شد و شرکت فولاد تاکنون سرمایه‌گذاری‌های کالانی برای کشف و شناسایی رگه‌های معدن و زغال‌شویی در این معدن انجام داده است.

عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی بیان کرد: تولید آهن کوره‌بلند فقط در شرکت ذوب آهن اصفهان انجام می‌شود که ممکن است سواه‌استفاده‌هایی در این زمینه رخ دهد زیرا زمانی که یک شرکت به طور انحصاری تمام زغال‌سنگ‌های کشور را خریداری می‌کند، از پرداخت بدهی خود به کارخانه‌های تولیدکننده زغال سنگ همانند خودروسازی‌ها خودداری می‌کند. به این معنا که بدهی‌ها را پرداخت نمی‌کنند یا مطالبات کارخانه‌های تولید زغال سنگ با تأخیر پرداخت می‌شوند.

صادرات زغال‌سنگ در گرو برنامه‌ریزی

وی اظهار کرد: نرخ زغال‌سنگ در برهه‌های پیرو قیمت‌های بین‌المللی بود اما درحال حاضر براساس نرخ دلار نرخ مناسبی دارد و حتی در صورت برنامه‌ریزی مناسب قابلیت صادرات نیز دارد.

این نماینده مردم در مجلس دهم خاطر نشان کرد: زیرساخت‌های تولید زغال سنگ مناسب نیست و بخش خصوصی نیز تلاشی برای بهبود

● مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری سمنان از

پسماند باتری‌های مستعمل لیتیومی، قلمی، تلفن همراه، لپ‌تاپ، اسباب‌بازی‌های شارژ شونده و… به‌عنوان خطری برای آلودگی آب و خاک به فلزات سنگین نام برد.

به گزارش ایسنا، حمیدرضا پیوندی در جلسه مدیریت پسماند سمنان از اجرای طرح جمع‌آوری باتری‌های لیتیومی برای نخستین‌بار در سطح شهر سمنان خبر داد و اظهار کرد: به‌منظور اجرایی شدن طرح جمع‌آوری باتری‌های لیتیومی، قلمی، تلفن همراه، لپ‌تاپ، اسباب‌بازی‌های شارژ شونده و… که با مشارکت توسعه منابع انرژی از تیر امسال آغاز شد، ۱۱ غرفه بازیافت از سوی سازمان مدیریت پسماند در سطح شهر سمنان راه‌اندازی شده است.

وی خاطر نشان کرد: این طرح که برای نخستین بار در سمنان اجرا می‌شود می‌تواند با مشارکت شهروندان در جداسازی و تحویل این پسماندهای خطرناک، نقش مهمی در سلامت عمومی جامعه ایفا کند.

این مدیر شهری از آمادگی این سازمان برای دریافت باتری‌ها خبر داد و با اشاره به مضررات باتری‌های مصرف

● شده خانگی و آثار ناخوشایند آن بر سلامت شهر و شهروندان

گفت: با توجه به اینکه عمر هر باتری، دیر یا زود تمام و به زباله تبدیل می‌شود، مصرف روزافزون باتری‌ها خطر بالقوه‌ای برای سلامت انسان‌ها و سایر موجودات زنده است.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری سمنان ادامه داد: در صورتی که باتری‌های کهنه به صورت مناسب دفع نشده یا با زباله‌های دیگر مخلوط شوند، فلزات سنگینی که در آنها به کار رفته به‌تدریج در محیط‌زیست پخش و رسوب می‌شود و جمع‌آوری آنها دیگر ممکن نخواهد بود. وی با بیان اینکه سوزاندن باتری‌ها راه‌حل مناسبی نیست، اضافه کرد: این کار ممکن است منجر به انتشار برخی از این فلزات در هوا شود. بهترین راه مدیریت زباله‌های باتری، بازیافت صنعتی آنهاست، به این معنا که در محیط‌های کنترل شده، مواد اولیه آنها استخراج شود تا برای سایر مصارف صنعتی مورد استفاده قرار گیرد.

پیوندی با اشاره به دیگر مضررات باتری‌های فرسوده و نبود مدیریت درست زباله‌های خطرناک خاطر نشان کرد: زمانی که

این باتری‌ها آب و خاک را آلوده می‌کنند

باتری‌های قابل شارژ را بدون در نظر گرفتن نکته‌های بازیافت، روی زمین‌های کشاورزی و غیر کشاورزی می‌اندازیم، فلزات سنگین آن در هوای اطراف پخش شده و خاک و آب را آلوده می‌کند و در نهایت، وارد بدن انسان و حیوانات می‌شود.

وی با بیان اینکه باتری‌ها حاوی فلزات سنگین مانند جیوه، سرب، کادمیوم، روی و نیکل هستند، گفت: حدود ۹۰ درصد جیوه موجود در زباله‌های خشک شهری مربوط به باتری‌های قلمی است. این میزان برای کادمیوم حدود ۵۰ درصد است.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری سمنان بر لزوم مدیریت علمی این پسماندها تأکید و تصریح کرد: با مدیریت درست این‌گونه پسماندها ضمن پیشگیری از خطر زیست‌محیطی و به مخاطره افتادن سلامت عمومی شهروندان می‌توان برای کاهش خطر به صورت مناسب‌تر از باتری‌ها استفاده کرد تا عمرشان بیشتر شود.

همچنین می‌توان از باتری‌هایی که قابلیت شارژ دوباره دارند استفاده کرد و باتری‌های خراب یا کهنه را به طور جداگانه به غرفه‌های بازیافت تحویل داد تا بازیافت آنها امکان‌پذیر شود.

استخراج غیر مجاز طلا در خاروانا قربانی گرفت

برداشت غیر مجاز طلا از معدان طلای شهرستان ورزقان، یک جوان را به کام مرگ کشاند.

به گزارش ایلنا، یک جوان اهل روستایی از بخش خاروانا شهرستان ورزقان هنگام حفاری غیرمجاز برای استخراج سنگ طلا جان خود را از دست داد.

گزارش‌های محلی حاکی است این جوان چند روز پیش بر اثر سقوط سنگ بر سرش مصدوم شده و بر اثر جراحات واردشده فوت کرده است.

برداشت‌های غیر مجاز از معدان طلای شهرستان ورزقان همچنان حادثه‌آفرین هستند و چندی پیش نیز یک پدر و فرزند قربانی برداشت طلا شدند که انتظار می‌رود مسئولان شهرستان ورزقان برای مقابله با اتفاق‌های این‌چنینی اقدامات لازم را به‌کار گیرند.

| | |
|--|--------------------------------------|
| صاحب امتیاز: | سردبیر: محبوبه ناطق |
| موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل | همکاران: سارا صغری-نمین رحیمی‌راد |
| مدیر مسئول: | مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی |
| ناصر بزرگمهر | نماینده‌گی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر |
| آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴ | |
| تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶ | |
| سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۷۳۲ | |
| توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱ | |
| چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر | |
| www.Madandaily.com | |
| www.instagram.com/Madandaily | |
| www.twitter.com/Madandaily | |
| www.lme/Madandaily | |
| E-mail: info@madandaily.com | |
| tozi.smtnews@gmail.com | |

یادداشت

آنچه بقای زغال سنگ را تضمین می‌کند

احمد کاظمی

کارشناس معدن



قیل و قبال بر سر زغال سنگ بسیار است اما چرا با همه حرف و حدیث‌ها هنوز سایه پررنگ کانی سیاه از سر بازار مواد معدنی کم نمی‌شود؟ به چند دلیل؛ زغال سنگ هنوز

برای صنایع جهان کاربرد دارد. این ماده که چیزی نیست جز چوب‌های قدیمی که میلیون‌ها سال زیر فشار قرار گرفتند حالا همچنان ارزان‌ترین منبع تولید انرژی در جهان به‌شمار می‌آید و بهای آن در مقایسه با سایر منابع انرژی مانند هسته‌ای، گاز طبیعی و نفت ارزان‌تر می‌شود و همچنین در سراسرهای تولید انرژی با نیروگاه‌های آبی را هم ندارد.

علاوه بر ارزان بودن، زغال سنگ درگیر تنش‌های سیاسی هم نیست و در همه جای جهان ذخایر آن یافت می‌شود. به عبارتی دیگر قدرت‌های اقتصادی جهان بر سر زغال سنگ دعوایی ندارند.

زغال سنگ همچنین از ظرفیت چشمگیرتری در مقایسه با سایر منابع انرژی برخوردار است و شمار افرادی که در فرآیند استخراج، حمل‌ونقل، سوخت و حتی از بین بردن خاکستر زغال سنگ کار می‌کنند، می‌تواند بسیار بیشتر از تعداد افرادی باشد که در فرآیند انرژی‌های هسته‌ای، نفت و گاز طبیعی و برق آبی شغال هستند.

این کانی سیاه پرانرژی به‌طور عمده مصرف داخلی دارد و کمتر پیش می‌آید که کشوری نیاز به واردات زغال سنگ داشته باشد.

هر چند زغال سنگ آلاینده است اما در توان انرژی‌زایی همتایی ندارد و هیچ‌یک از رقیبان آن همچون انرژی هسته‌ای، آب و انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و نور خورشید نمی‌توانند آن میزان انرژی که زغال سنگ تولید می‌کند را تولید کنند.

حاصل شما منبعی از یک ماده را پیدا کنید که همه این مزایا را در خود بگنجانند.

اخبار کوتاه

- به گزارش متال اکسپرت، بهای سنگ آهن وارداتی در چین با افت بازارهای آتی و کاهش فعالیت بازار بورس دالیان چین کاهش یافت. سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا ۱۲۱.۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد که ۵۰ سنت افت داشت. از طرفی آمارها نشان می‌دهد در ژوئن (خرداد-تیر) سنگ آهن صادر شده از بندر هلدند استرالیا به چین ۱۱.۱ درصد رشد داشت و ۴۲.۰۳ میلیون تن ثبت شد و کل صادرات سنگ آهن از این بندر نیز ۵۹.۹ درصد بالا رفت و ۴۸.۹۴ میلیون تن ثبت شد. ولی با وجود رشد ماهانه هنوز عرضه محدودیت‌هایی داشته و در کل ماه گذشته واردات سنگ آهن به چین کاهش یافت. در حال حاضر خریداران چینی ترجیح می‌دهند از محموله‌های موجود در بندرها خرید کنند.
- به گزارش متال اکسپرت، روزهای گذشته در بازار واردات قراضه ترکیه مذاکراتی در جریان بود ولی معامله‌های نهایی نشد از این رو قیمت‌ها در ثبات نسبی بودند. آخرین نرخ قراضه سنگین کلاس ۳ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ آمریکا ۲۹۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر و در ثبات بوده است. از طرفی عرضه‌کننده‌های قراضه بر قیمت‌های بالاتر اصرار دارند و بیشتر عرضه‌کنندگان آمریکا و حوزه دریای بالتیک نیز به دنبال ۳۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر هستند ولی خریداران ترک به دنبال محموله‌های کمتر از ۲۹۵ دلار هستند. فعالان بازار معتقدند نرخ رایج بازار همچون اوایل ژوئیه بین ۲۹۷ تا ۲۹۸ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.
- به گزارش متال اکسپرت، یک هفته اخیر نرخ بیلت در بازار صادرات سی‌اس‌آی نزولی بوده که به دلیل کمبود تقاضا در بازارهای اصلی است. رکود بازار قراضه ترکیه نیز بر بازار بیلت اثر منفی داشته است. بیشتر عرضه‌کنندگان بیلت سی‌اس‌آی تولیدات اوت (مرداد-شهرپور) را ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر پیشنهاد می‌دهند در حالی که یک هفته قبل تا ۴۳۰ دلار بود. کمبود خرید در بازارهای سنتی علت اصلی رکود بود. در برخی معاملات قیمت‌های پایین‌تر ۴۱۵ تا ۴۲۰ دلار هر تن فوب نهایی شد و به طور میانگین افت نرخ ۵ تا ۱۰ دلاری مشاهده شده است.
- به گزارش استیل مینت، به تازگی بیلت صادراتی ایران در بازار جنوب شرق آسیا فعال بوده و معاملاتی نهایی شده است. هفته گذشته فولاد خوزستان ۵۰ هزار تن بیلت خود را در ۳۸۵ دلار هر تن فوب بندرهای ایران برای حمل اواخر سپتامبر (اواسط مهر) فروخت. معامله دیگری در تناژ مشابه در ۳۸۳ دلار هر تن فوب نیز نهایی شد و یک محموله ۴۰ هزار تنی نیز در حال مذاکره بود. یک عرضه‌کننده دیگر نیز اظهار کرد تا سپتامبر ۲۰۱۹ (شهریور-مهر ۱۳۹۸) پیش فروش کرده است.
- به گزارش متال اکسپرت، بازار ورق گرم صادراتی چین در ثبات به‌سر می‌برد و هزینه‌های بالای تولید و قیمت‌های درخواستی ناچیز خریداران خارجی بازار صادرات را زیر فشار قرار داده است. به احتمال زیاد قیمت‌ها تا اواخر ژوئیه در سطوح فعلی باقی بماند و شاید ماه آینده میلادی بهبود یابد. نرخ پیشنهادی بیشتر کارخانه‌ها روزهای اخیر ۵۱۵ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب بوده که مشابه یک هفته قبل است.

برخی حاضر بودند تا ۵۱۰ دلار نیز تخفیف دهند ولی هنوز با نرخ موردنظر خریدارها فاصله زیادی دارد. نرخ ورق گرم صادراتی چین در بازارهای بین‌المللی به‌ویژه بازار جنوب شرق آسیا قدرت رقابت ندارد. اخیراً ورق گرم هند در جنوب شرق آسیا ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده است.

برخی حاضر بودند تا ۵۱۰ دلار نیز تخفیف دهند ولی هنوز با نرخ موردنظر خریدارها فاصله زیادی دارد. نرخ ورق گرم صادراتی چین در بازارهای بین‌المللی به‌ویژه بازار جنوب شرق آسیا قدرت رقابت ندارد. اخیراً ورق گرم هند در جنوب شرق آسیا ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده است.

برخی حاضر بودند تا ۵۱۰ دلار نیز تخفیف دهند ولی هنوز با نرخ موردنظر خریدارها فاصله زیادی دارد. نرخ ورق گرم صادراتی چین در بازارهای بین‌المللی به‌ویژه بازار جنوب شرق آسیا قدرت رقابت ندارد. اخیراً ورق گرم هند در جنوب شرق آسیا ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده است.

برخی حاضر بودند تا ۵۱۰ دلار نیز تخفیف دهند ولی هنوز با نرخ موردنظر خریدارها فاصله زیادی دارد. نرخ ورق گرم صادراتی چین در بازارهای بین‌المللی به‌ویژه بازار جنوب شرق آسیا قدرت رقابت ندارد. اخیراً ورق گرم هند در جنوب شرق آسیا ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده است.

منبع: ایفنا

رشد تولید آلومینیوم در امارات متحده عربی



گروه معدن:

شرکت ای‌جی‌ای امارات متحده عربی، بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم در منطقه و سومین تولیدکننده بزرگ در جهان خارج از چین در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی، با وجود افزایش حجم تولید آلومینیوم، عملکرد مالی ضعیف‌تری نسبت به سال ۲۰۱۷ نشان داد که ناشی از افزایش هزینه‌های آن بود. با این حال، برای امسال با بهره‌برداری از ۲ پروژه جدید بوکسیت و آلومینا، انتظار می‌رود که نتیجه مالی آن بهبود چشم‌گیری یابد.

به گزارش فلزات آنلاین، شرکت ای‌جی‌ای امارات متحده عربی در سال گذشته با تولید حدود ۲۶۴ میلیون تن آلومینیوم اولیه، در رده سومین تولیدکننده بزرگ این محصول در جهان خارج از چین قرار گرفت. این میزان از تولید آلومینیوم، بیشترین مقدار طول تاریخ این شرکت بوده است.

حجم تولید آلومینیوم ای‌جی‌ای همواره روندی افزایشی داشته است؛ با این حال، میزان رشد تولید در سال گذشته که حدود ۴.۲ درصد بود، پس از رشد ۵.۳ درصدی تولید در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، بیشترین میزان از رشد تولید در طول دوره مورد بررسی این شرکت بود.

شرکت ای‌جی‌ای، بزرگ‌ترین شرکت صنعتی غیرنفتی در کشور امارات متحده عربی و همچنین بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم اولیه آلایزی در سراسر جهان

شرکت ای‌جی‌ای امارات متحده عربی در سال گذشته با تولید حدود ۲۰۶۴ میلیون تن آلومینیوم اولیه، در رده سومین تولیدکننده بزرگ این محصول در جهان خارج از چین قرار گرفت. این میزان از تولید آلومینیوم، بیشترین مقدار طول تاریخ این شرکت بوده است.



گذشته (۲۰۱۸) به حدود ۳۲۵ میلیون دلار رسید که نسبت به سال ۲۰۱۷ بیش از ۶۴ درصد افت داشت. این میزان افت، بیشترین افت درآمد خالص این شرکت در دست کم ۵ سال گذشته بود. همین امر نیز سبب شد تا حاشیه سود خالص آن با افت شدیدی در این سال همراه شود و از حدود ۱۶ درصد در سال ۲۰۱۷، به حدود ۵ درصد در سال ۲۰۱۸ کاهش یابد.

میزان کل هزینه‌های ای‌جی‌ای به‌ازای هر تن آلومینیوم تولید شده در سال گذشته با وجود میزان تولید بالا، به بیشترین سطح در ۵ سال گذشته رسید. افزایش هزینه‌های شرکت ای‌جی‌ای در سال گذشته، بیشتر ناشی از هزینه‌های آن در پروژه کارخانه آلومینا برای تکمیل و همچنین افزایش بهای ماده اولیه تولید آلومینیوم، یعنی آلومینا بود. با این حال، انتظار می‌رود که با تکمیل پروژه‌های بوکسیت و آلومینای این شرکت در سال جاری، در هزینه‌های آن به‌مقدار قابل‌توجهی صرفه‌جویی شود، ضمن اینکه در سال جاری میلادی، افت قابل توجه نرخ آلومینا در بازارهای بین‌المللی مزید بر علت شده و می‌تواند سبب افزایش درآمد خالص شرکت و به دنبال آن رشد حاشیه سود شود.

بازار منتظر ادامه روند افزایشی نرخ طلا در هفته جاری

۷۰ درصد کاهش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی کردند، درحالی‌که یک نفر با ۸ درصد نظری نداشتند. در این بین، ۶۴۳ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۴۷۷ نفر یا ۷۴ درصد افزایش نرخ و ۹۶ نفر یا ۱۵ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند درحالی‌که ۷۰ نفر یا ۱۱ درصد نظری نداشتند. در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته، سرمایه‌گذاران نسبت به افزایش نرخ طلا خوش‌بین بودند، درحالی‌که بیشتر کارشناسان وال‌استریت نظر خنثی داشته یا کاهش نرخ این فلز را پیش‌بینی کردند. هر اونس طلا برای تحویل در اوت در معاملات جمعه بازار آمریکا یک دلار و ۴۰ سنت یا ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۴۲۶ دلار و

۷۰ سنت بسته شد اما برای کل هفته یک‌درصد افزایش ثبت کرد. نرخ طلا اواسط معاملات جمعه به رکورد ۱۴۵۴ دلار و ۴۰ سنت صعود کرده بود که بالاترین نرخ در ۶ سال گذشته بود. درصد درستی پیش‌بینی وال‌استریت از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون ۵۶ درصد و سرمایه‌گذاران ۵۲ درصد بوده است. چارلی ندوس، استراتژیست ارشد بازار در گروه «لاسال فیوچرز» انتظار دارد طلا پس از اظهارات جان ویلیامز، رئیس بانک فدرال نیویورک که به احتمال کاهش ۰.۵ درصدی نرخ‌های بهره اشاره کرد، افزایش پیدا کند. وی به کیتکونیوز گفت: در سطح جهانی شاهد فشارهای فزاینده برای کاهش نرخ‌های بهره هستیم و باید دید روند دلار آمریکا به چه شکل خواهد

نظرسنجی کیتکونیوز نشان داد

بازار منتظر ادامه روند افزایشی نرخ طلا در هفته جاری

۷۰ درصد کاهش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی کردند، درحالی‌که یک نفر با ۸ درصد نظری نداشتند. در این بین، ۶۴۳ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۴۷۷ نفر یا ۷۴ درصد افزایش نرخ و ۹۶ نفر یا ۱۵ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند درحالی‌که ۷۰ نفر یا ۱۱ درصد نظری نداشتند. در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته، سرمایه‌گذاران نسبت به افزایش نرخ طلا خوش‌بین بودند، درحالی‌که بیشتر کارشناسان وال‌استریت نظر خنثی داشته یا کاهش نرخ این فلز را پیش‌بینی کردند. هر اونس طلا برای تحویل در اوت در معاملات جمعه بازار آمریکا یک دلار و ۴۰ سنت یا ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۴۲۶ دلار و

۷۰ درصد کاهش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی کردند، درحالی‌که یک نفر با ۸ درصد نظری نداشتند. در این بین، ۶۴۳ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۴۷۷ نفر یا ۷۴ درصد افزایش نرخ و ۹۶ نفر یا ۱۵ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند درحالی‌که ۷۰ نفر یا ۱۱ درصد نظری نداشتند. در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته، سرمایه‌گذاران نسبت به افزایش نرخ طلا خوش‌بین بودند، درحالی‌که بیشتر کارشناسان وال‌استریت نظر خنثی داشته یا کاهش نرخ این فلز را پیش‌بینی کردند. هر اونس طلا برای تحویل در اوت در معاملات جمعه بازار آمریکا یک دلار و ۴۰ سنت یا ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۴۲۶ دلار و

۷۰ درصد کاهش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی کردند، درحالی‌که یک نفر با ۸ درصد نظری نداشتند. در این بین، ۶۴۳ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۴۷۷ نفر یا ۷۴ درصد افزایش نرخ و ۹۶ نفر یا ۱۵ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند درحالی‌که ۷۰ نفر یا ۱۱ درصد نظری نداشتند. در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته، سرمایه‌گذاران نسبت به افزایش نرخ طلا خوش‌بین بودند، درحالی‌که بیشتر کارشناسان وال‌استریت نظر خنثی داشته یا کاهش نرخ این فلز را پیش‌بینی کردند. هر اونس طلا برای تحویل در اوت در معاملات جمعه بازار آمریکا یک دلار و ۴۰ سنت یا ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۴۲۶ دلار و

شرکت‌ها دیگر منتظر نتیجه جنگ تجاری نمی‌مانند

تنش‌ها همچنان ادامه دارد زیرا هیچ‌یک از دو طرف حاضر به عقب‌نشینی درباره مسائل اساسی نیستند. بازارهای سهام جهانی هفته گذشته پس از اینکه ترامپ تهدیدها برای وضع تعرفه بیشتر روی واردات چین را تکرار کرد، ملتهب شدند. نشانه‌ها از آسیب دیدن درآمد شرکت‌ها از اختلاف‌های تجاری آمریکا و چین، سرمایه‌گذاران را آشفته‌خاطر کرد و باعث سقوط بازارهای سهام در معاملات پنج‌شنبه گذشته شد. ترامپ و شی‌جین پینگ، رئیس جمهوری چین در جریان نشست سران گروه ۲۰ در ژان توافقی کرده بودند مذاکرات تجاری را از سر بگیرند و نگرانی‌ها نسبت به تشدید تنش‌ها پس از بی‌نتیجه ماندن مذاکرات در مه (اردیبهشت-خرداد) را رفع کرده بودند. در آن زمان ترامپ موافقت کرده بود دور جدید تعرفه‌ها روی ۳۰۰ میلیارد دلار کالای چینی را متوقف کند و دو طرف مذاکرات‌شان را از سر بگیرند.

تحلیلگران، ویتنام از این وضعیت سود می‌برد زیرا شرکت‌ها برای استفاده از نیروهای کار ارزان‌تر سال‌هاست که به این کشور می‌روند. بنگلادش و تایلند هم سرمایه‌گذاری‌ها را جذب می‌کنند و هند هم ممکن است از این وضعیت سود ببرد. مقامات آمریکایی و چینی پنج‌شنبه گذشته تلفنی صحبت کرده بودند و استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری آمریکا اظهار کرده بود که ممکن است پس از این مکالمات دیدارهای رودرو برگزار شود. آمریکا و چین از ژوئیه سال گذشته میلادی وارد جنگ تجاری شده‌اند و واشنگتن پکن را برای اصلاحات اقتصادی و کنار گذاشتن شیوه‌های تجاری که غیرمنصفانه می‌داند، زیر فشار قرار داده است. چین در برابر فشارهای آمریکا ایستادگی و اعلام کرده که هر گونه توافقی باید منصفانه باشد و به این ترتیب دو طرف هنوز با رسیدن به یک توافق فاصله دارند. ویلیام لی، اقتصاددان ارشد موسسه میلکن در این باره به رویترز گفت:

زنجیره تامین بخش فناوری انعکاس پیدا کند. اگرچه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرده که برخی از محدودیت‌ها رفع خواهند شد اما در کشاکش تداوم فشارها از سوی صنعت، هر دو حزب جمهوریخواه و دموکرات‌خواهان رویکرد سخت‌گیرانه‌ای هستند. به گفته میکال برون، یکی از موسسان شرکت ترد شیفت که شبکه‌های تجارت الکترونیکی را مدیریت می‌کند، شرکت‌ها دیگر منتظر نیستند ببینند جنگ تجاری چگونه پایان می‌یابد و در حال تغییر زنجیره تامین خود هستند. با اقدام شرکت‌ها برای تسریع روند تنوع‌سازی زنجیره تامین‌شان، الگوهای تجاری تغییر پیدا کرده است. بر اساس گزارش سایت بارونز، چین شرکت‌ها را وادار کرده تا زنجیره تامین خود را به چین یا کشورهای همسایه منتقل کنند و روند متمرکز شدن زنجیره تامین در آسیا تسریع شده است زیرا شرکت‌ها به دنبال نیروی کار ارزان‌تر در مناطقی مانند ویتنام هستند. به گفته

زنجیره تامین بخش فناوری انعکاس پیدا کند. اگرچه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرده که برخی از محدودیت‌ها رفع خواهند شد اما در کشاکش تداوم فشارها از سوی صنعت، هر دو حزب جمهوریخواه و دموکرات‌خواهان رویکرد سخت‌گیرانه‌ای هستند. به گفته میکال برون، یکی از موسسان شرکت ترد شیفت که شبکه‌های تجارت الکترونیکی را مدیریت می‌کند، شرکت‌ها دیگر منتظر نیستند ببینند جنگ تجاری چگونه پایان می‌یابد و در حال تغییر زنجیره تامین خود هستند. با اقدام شرکت‌ها برای تسریع روند تنوع‌سازی زنجیره تامین‌شان، الگوهای تجاری تغییر پیدا کرده است. بر اساس گزارش سایت بارونز، چین شرکت‌ها را وادار کرده تا زنجیره تامین خود را به چین یا کشورهای همسایه منتقل کنند و روند متمرکز شدن زنجیره تامین در آسیا تسریع شده است زیرا شرکت‌ها به دنبال نیروی کار ارزان‌تر در مناطقی مانند ویتنام هستند. به گفته

زنجیره تامین بخش فناوری انعکاس پیدا کند. اگرچه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرده که برخی از محدودیت‌ها رفع خواهند شد اما در کشاکش تداوم فشارها از سوی صنعت، هر دو حزب جمهوریخواه و دموکرات‌خواهان رویکرد سخت‌گیرانه‌ای هستند. به گفته میکال برون، یکی از موسسان شرکت ترد شیفت که شبکه‌های تجارت الکترونیکی را مدیریت می‌کند، شرکت‌ها دیگر منتظر نیستند ببینند جنگ تجاری چگونه پایان می‌یابد و در حال تغییر زنجیره تامین خود هستند. با اقدام شرکت‌ها برای تسریع روند تنوع‌سازی زنجیره تامین‌شان، الگوهای تجاری تغییر پیدا کرده است. بر اساس گزارش سایت بارونز، چین شرکت‌ها را وادار کرده تا زنجیره تامین خود را به چین یا کشورهای همسایه منتقل کنند و روند متمرکز شدن زنجیره تامین در آسیا تسریع شده است زیرا شرکت‌ها به دنبال نیروی کار ارزان‌تر در مناطقی مانند ویتنام هستند. به گفته

هزار تن قراضه از «سی‌آی‌اس» وارد خواهیم کرد

می‌شود اما این معاملات در نهایت انجام خواهد شد. مدیرعامل مجتمع فولاد البرز غرب درباره مصرف قراضه در صنعت فولاد اظهار کرد: با وجود آنکه ایران بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان است اما شرکت‌های فولادی تمایل به استفاده از قراضه دارند؛ چراکه در بحث ذوب، مواد افزودنی کمتری می‌خواهد و مصرف برق را ۲۰ درصد کاهش داده و زمان ذوب نیز کمتر می‌شود، اما چون ایران کشوری صنعتی نیست، حداکثر قراضه تولیدی آن به ۲ میلیون تن می‌رسد درحالی‌که نیاز کشور دست‌کم ۱۰ میلیون تن است. سعدی خاطرنشان کرد: البته نباید فراموش کرد که حتی در صورت حل مشکلات بانکی و تحریم‌ها، تجهیزات لازم برای تخلیه قراضه در بندرها به اندازه کافی نیست.

حداکثر قراضه تولیدی در کشور به ۲ میلیون تن می‌رسد درحالی‌که نیاز کشور به قراضه دست‌کم ۱۰ میلیون تن است. به گزارش چیلان، احمد سعدی مدیرعامل مجتمع فولاد البرز غرب درباره تامین مواد اولیه و قراضه مصرفی این کارخانه گفت: با وجود تحریم جدید آمریکا در حال مذاکره با یکی از کشورهای سی‌آی‌اس برای واردات ۳۰۰ هزار تن قراضه هستیم و مراحل آن به‌طور تقریبی نهایی و پیش‌قرارداد امضا شده و قرار است بخشی از این خرید را با یک ارز خارجی و بخش زیادی از آن را به صورت تهاتر کالا انجام دهیم. وی افزود: در برخی کشورها که فروشنده از مجازات تحریم‌ها هراس دارد، یک شرکت واسطه از طرف ما این کار را انجام می‌دهد و اگرچه مقداری به هزینه‌های شرکت اضافه شده و فرآیند کاری زمان‌بر



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح