

روزگار معدن



ایران از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است

صفحه ۲



اکتشافات جدید به صدور ۴۰ پروانه رسید

صفحه ۲

امروز هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی کرمان گشایش می‌یابد

نمایشگاه کرمان

ویترین آخرین دستاوردهای حوزه معدن

صفحه ۵



عکس: مهدی کاوهای

یادداشت‌ها

دولت باید از افزایش نرخ سیمان حمایت کند



صفحه ۴

واردات و صادرات را برای آلومینیوم آسان کنیم



صفحه ۵

داستان کوتاه جنگ تجاری برای فلز سرخ



صفحه ۸

گزارش

گام‌های تدریجی امریکا در مسیر خود کفایی عناصر نادر خاکی

صفحه ۶



هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی تجهیزات وابسته



بنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی ۲۶ لغایت ۲۹ خردادماه ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

MINING

Iran - 2019

26 - 29 June International Exhibition Center Of Kerman - IRAN

The International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment



The International Exhibition of Mine and Construction Machinery



برگزارکننده: رستاک پادویژن
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com



فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MIM) واریز نمایید اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نامبر نمایید.

لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه MIM متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MIM در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات رسید بانک:

شماره سریال فیش:

تاریخ واریز وجه:

مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت اشغال:	ایمیل:
مدرک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



نقشه تعطیلی کارخانهها نقش بر آب شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: نقشه تعطیلی کارخانه‌ها که از سوی دشمن مطرح و پیش‌بینی شده بود، نقش بر آب شد. به گزارش شانا، رضا رحمانی در نشست با جمعی از اصناف، کارگران، صنعتگران و معدنکاران شهرستان زرنده، با بیان این مطلب افزود: دشمن پیش‌بینی می‌کرد که با تحمیل شرایط اقتصادی سخت در چند ماه گذشته، کارخانه‌های کشورمان یکی یکی تعطیل می‌شوند اما این نقشه با همت تولیدگران نقش بر آب شد. وی با بیان اینکه هر کارخانه‌ای که بهره‌برداری می‌شود در واقع یک سنگر فتح شده است، تصریح کرد: جبهه مبارزه امروز و در شرایط کنونی، جبهه تولید است. وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره برنامه‌های این وزارتخانه در حوزه معدن گفت: از اکتشاف تا توسعه و فعال‌سازی معادن و صنایع پایین‌دست در دستور کار قرار دارد. رحمانی در بخش دیگری از سخنان خود از مسئولان استان کرمان خواست سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در حوزه صنعت و معدن را رسانه‌های کنند و در ادامه افزود: مردم باید فعالیت، اهتمام به تولید و پویایی و تکاپوی توسعه را لمس کنند. رحمانی با اشاره به بهره‌برداری‌های انجام شده در زرنده در جریان این سفر، گفت: آینده زرنده با این گونه طرح‌ها متفاوت خواهد شد و به زودی جشن پایان بیکاری افراد بومی این منطقه را می‌گیریم. وی با تأکید بر اینکه جذب نیرو در مناطقی که واحد صنعتی و معدنی قرار دارد باید از افراد همان منطقه باشد، گفت: تدارکات و گردش مالی این واحدها هم باید در همان منطقه انجام شود و این سیاست ما است که واحدها باید آن را در دستور کار قرار دهند. رحمانی، حمایت از کارگران را وظیفه خود دانست و افزود: کارگران و مهندسان، سرمایه‌های اصلی ما هستند و درباره معادن زغال سنگ زرنده نیز به‌سبب معاونت امور معدنی وزارتخانه، پیگیری‌های لازم را انجام خواهیم داد. وی با تأکید بر اهمیت ایمنی و محیط‌زیست نیز بیان کرد: هزینه کردن برای ایمنی نوعی سرمایه‌گذاری است و مدیران معادن نیز فضاهای سبز ایجاد شده در کنار معادن خود را برای اطلاع مردم رسانه‌ای کنند.

ایران از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است

رئیس جمهوری در نشست شانگهای:



گروه معدن:

رئیس‌جمهوری گفت: ایران از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی امیددرو، حسن روحانی روز جمعه در نشست شورای سران کشورهای سازمان همکاری شانگهای در بیشکک پایتخت قرقیزستان با بیان این مطلب اذعان کرد: جمهوری اسلامی ایران، کشوری است با موقعیت جغرافیایی استثنایی و راهبردی که از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است و در تالاقی کریدورهای تجاری شرق به غرب و شمال به جنوب قرار دارد. وی ادامه داد: این ویژگی‌ها در کنار امنیت پایدار و نیروی انسانی تحصیلکرده، فرصت‌های بیشماری را در اختیار سرمایه‌گذاران و تاجران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای قرار می‌دهد و استفاده از آنها، می‌تواند زمینه جهش اقتصادی در کشورهای عضو را فراهم کند.

رئیس‌جمهوری تصریح کرد: دولت جمهوری اسلامی ایران آمادگی دارد همه تسهیلات را برای فعالیت‌های اقتصادی شهروندان، شرکت‌ها و دولت‌های عضو این سازمان در ایران فراهم آورد. رئیس‌جمهوری همچنین برجام را دستاورد مهم دیپلماسی چندجانبه خواند و اظهار کرد: دولت آمریکا در ۲ سال گذشته با استفاده از ابزار از ظرفیت اقتصادی، مالی و نظامی و با اتخاذ رویکرد تهاجمی، تمام ساختارها و قواعد بین‌المللی را بر هم زده و به تهدیدی جدی برای ثبات منطقه و جهان تبدیل شده است. وی ادامه داد: نوزدهمین نشست سران سازمان همکاری شانگهای در حالی برگزار می‌شود که جامعه جهانی با چالش‌ها و مضللات بی‌سابقه‌ای روبرو است. وی افزود: تروریسم در انواع مختلف آن، افراط‌گرایی، یکجانبه‌گرایی و مداخله کشورهای فرامنطقه‌ای در امور سایر مناطق و دخالت در امور داخلی سایر کشورها، جامعه بین‌المللی را در وضعیتی خطرناکی قرار داده است؛ وضعیتی که می‌تواند ثبات، امنیت و منافع همه کشورهای جهان را تهدید کند. رئیس‌جمهوری با بیان اینکه مناطق بی‌امونی

روحانی گفت: ما در عراق و سوریه برای صلح جنگیده‌ایم. در افغانستان برای نبرد با افراط‌گرایی در تعامل با سازمان ملل متحد نقش سازنده‌ای ایفا کرده‌ایم و در یمن برای برقراری صلح از هیچ تلاشی دریغ نکرده‌ایم. وی افزود: ما همواره درهای گفت‌وگوها و همکاری منطقه‌ای و دوجانبه را با همه همسایگان خود باز گذاشته‌ایم و حتی برای حل مسئله فلسطین هم رویکرد دموکراتیک با مراجعه به آراء عمومی داریم. ما نمی‌خواهیم هیچ ملتی را به دریا بریزیم و غرق کنیم. رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: ایران جایگاه ویژه فرهنگی و تاریخی در سراسر قاره آسیا دارد. پیوندهای تمدنی ایران، آسیای میانه و شبه قاره، گمست‌ناپذیر است. وی افزود: شاعران و نویسندگان ایرانی در دل‌های مردمان شما خانه کرده‌اند و زبان فارسی در سراسر جغرافیای فرهنگی این منطقه سازمان شانگهای گسترده است.

و ملی خویش می‌خواهند در تعامل با یکدیگر در برابر دشمنان مشترک بشریت ایستادگی کنند. وی ادامه داد: امروز همه ما از شرق تا غرب در برابر خطر افراط‌گرایی باید متحد باشیم چراکه افراط‌گرایی، توسعه، صلح و امنیت جهان را تهدید می‌کند. رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: مهم نیست مسلمان، مسیحی، یهودی، بودایی یا به هر دین و آیین دیگری باشیم؛ مهم این است که در برابر افراط‌گرایی از هر رنگ، نژاد و مذهب متحد باشیم. وی ادامه داد: ما با داعش در عراق و سوریه و جنگیدیم چون تفکر آنها را تفسیری افراطی و ضدانسانی از دین علیه انسانیت می‌دانستیم و در دفاع از شهروندان غیر مسلمان این کشورها نیز صرف‌نظر از باورها و فرهنگ‌های خود در پی رفا، توسعه، آزادی و حقوق خویش هستیم، یک ایدئولوژی انحرافی در دین یهود می‌دانیم که با ارزش‌های انسانی در ستیز است.

جمهوری اسلامی ایران، کشوری است با موقعیت جغرافیایی استثنایی و راهبردی که از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است و در تالاقی کریدورهای تجاری شرق به غرب و شمال به جنوب قرار دارد. این ویژگی‌ها در کنار امنیت پایدار و نیروی انسانی تحصیلکرده، فرصت‌های بیشماری را در اختیار سرمایه‌گذاران و تاجران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای قرار می‌دهد

ما با بحران‌های متعددی روبرو است، گفت: به طوری که با از بین بردن زیرساخت‌های اولیه کشورها و بازتولید ناامنی، این مناطق را در شرایط حساسی قرار داده است. وی افزود: از سوی دیگر دولت آمریکا در ۲ سال گذشته با استفاده از ابزار از ظرفیت اقتصادی، مالی و نظامی خود و اتخاذ رویکرد

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد:

اکتشافات جدید به صدور ۴۰ پروانه رسید



گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو ۲ خبر جدید از حوزه فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو داد. به گفته غریب‌پور، اقدامات اکتشافی، منجر به صدور ۴۰ پروانه اکتشاف شده است. وی در عین حال خبر داد که برنامه «پروازآوری دانش و تجهیزات» مشاوران و پیمانکاران بخش خصوصی اکتشاف به اجرا در می‌آید. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، خداداد غریب‌پور بر ارائه گزارشی از عملکرد ایمیدرو در حوزه اکتشاف اظهار کرد: ایمیدرو در بیش از ۴۰۰ محدوده اکتشافی، مشغول به فعالیت بوده که حاصل آن تاکنون، صدور ۴۰ پروانه اکتشافی برای آن مناطق بوده است. وی افزود: در زمینه این ۴۰ پروانه، وارد فاز نهایی اکتشاف شده‌ایم که به معنای ورود به بخش عمومی و تفصیلی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: توسعه فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو در سال‌های گذشته، نویدبخش کشف ذخایر جدید برای تأمین خوراک کارخانه‌های فرآوری و برنامه‌های توسعه‌ای حوزه معدن و صنایع معدنی شده است. وی با اشاره به برنامه‌های ایمیدرو در بخش اکتشاف، تأکید کرد: یکی از اهدافی که هم‌زمان پیگیری می‌کنیم توانمندسازی بخش خصوصی در حوزه مشاوره و پیمانکاری است که این امر نیز به تقویت برنامه‌های اکتشافی می‌انجامد. وی با یادآوری اینکه ایمیدرو (به غیر از شرکت‌های تابع) توانسته ۱۵ پهنه اکتشافی را در ۲ سال گذشته به فراخوان گذارد، اظهار کرد: جلسه‌های متعددی با بخش خصوصی از جمله مشاوران و پیمانکاران با هدف به‌روزرسانی تجهیزات و امکانات برگزار می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این دوره‌ها با حضور برترین استادان دانشگاه‌ها و موسسه‌های داخلی و خارجی برگزار می‌شود. به گفته وی، ایمیدرو، در حال مذاکره با شرکت‌های این حوزه برای تجهیز ناوگان حفاری است تا روش‌ها و تجهیزات جدید حفاری برای شرکت‌های فعال این حوزه به کار گرفته شود. **یکپارچگی با نقشه راه** وی تأکید کرد وجود نقشه راه معدن و صنایع معدنی با محوریت و نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت، سبب ایجاد یکپارچگی در این بخش و جلوگیری از موازی‌کاری شده است. به گفته غریب‌پور، فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو و شرکت‌های تابع در سال‌های اخیر به بالاترین سطح رسیده و در ۵ سال گذشته با افزایش بودجه اکتشاف

در مجموعه این سازمان، پروژه‌های متعددی با همکاری شرکت‌های خصوصی اجرایی شده است. وی درباره تخصیص بودجه اکتشاف اظهار کرد: ایمیدرو به همراه شرکت‌های تابع، سالانه ۱۲۰ میلیارد تومان به این حوزه تخصیص داده که بر حسب نیاز هزینه می‌شود. البته باید در نظر داشت که شرکت‌هایی همچون ملی صنایع مس ایران، بودجه‌های جداگانه برای اکتشاف دارند. غریب‌پور در عین حال تأکید کرد: هیچ محدودیتی برای هزینه در بخش اکتشاف نداریم و با تعریف پروژه‌های جدید، رقم تخصیص یافته نیز افزایش می‌یابد. غریب‌پور با یادآوری اینکه پهنه‌های اکتشافی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در اختیار ایمیدرو گذاشته شده است، تصریح کرد: فاز شناسایی و پی‌جویی در ۲۷۷ هزار کیلومتر مربع به پایان رسیده و ۷۶ هزار کیلومتر مربع نیز در دست اجرا قرار دارد. **۶۶ هزار کیلومتر مربع اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی** به گفته وی، ۶۶ هزار کیلومتر مربع اکتشاف از ۲۷۷ هزار کیلومتر مربع با مشارکت بخش خصوصی اجرایی شده است. غریب‌پور اظهار کرد: ارائه مستندات اکتشافی استاندارد و شفاف‌سازی داده‌های معدنی، بستری مناسب برای سرمایه‌گذاری است. وی افزود: با کاهش ریسک اکتشاف، سرمایه‌گذار، جذب طرح‌های اکتشافی می‌شود که نتایجی همچون هدایت و افزایش سرمایه‌گذاری در مناطق کم‌برخوردار، توسعه اشتغال و تأمین امنیت در این مناطق را دربر خواهد داشت. رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: خوشبختانه بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد در پیش گرفتن روند شفاف‌سازی و معرفی و ارائه پهنه‌های اکتشافی سبب ایجاد اعتماد نزد بخش خصوصی شده است. این امر سبب استقبال شرکت‌های خصوصی از فراخوان‌های جذب سرمایه‌گذار و همچنین افزایش فراخوان‌ها شده است.

معاون طرح‌های توسعه مجتمع مس سونگون خبر داد

تعریف طرح‌های توسعه‌ای ۱۰ هزار میلیارد تومانی در مس آذربایجان

بهتر است از فناوری در حال استفاده پیروی شود، مگر اینکه اختلاف فناوری روز جهان با متد فعلی اختلاف زیادی داشته باشد یا آن قدر جذابیت داشته باشد که به سمت فناوری دیگر تغییر حالت دهیم. وی با اشاره به اینکه تجهیزات اصلی بخش خردایش فاز ۳ خریداری شده، اظهار کرد: بخش زیادی از قطعات مورد نیاز از سوی تولیدکنندگان داخلی و بومی، طراحی و تأمین خواهد شد. معاون طرح‌های توسعه مجتمع مس سونگون با اشاره به آغاز عملیات خاکبرداری کارخانه فاز ۳، تغلیظ، ادامه داد: این پروژه از پروژه‌های زیربنایی و سودآور برای شرکت مس است و سرمایه‌گذاری لازم به ارزش هزار و ۴۰۰ میلیارد

معدنی قابل استخراج در مجتمع مس سونگون و افزایش آن به میزان ۸۹۰ میلیون تن، عملیات خاکبرداری فاز ۳ تغلیظ مجتمع مس سونگون آغاز شده که نویدبخش اجرای این طرح در آینده نزدیک است. وی با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام شده درباره فاز ۳ تغلیظ در مجتمع مس سونگون افزود: ورود کارخانه کنسانتره جدید علاوه بر اشتغالزایی اعم از مستقیم و غیرمستقیم، گردش مالی بیشتری نیز ایجاد خواهد کرد که به توسعه شرکت مس و منطقه کمک زیادی می‌کند. ثقفی با اشاره به تأمین مهندسی پایه فاز ۳ تغلیظ از سوی صاحب فناوری گفت: به طور کلی با در نظر گرفتن موضوع‌هایی مثل تعمیرات، تأمین قطعات، پشتیبانی و...

معاون طرح‌های توسعه مجتمع مس سونگون با بیان اینکه در مجموع در منطقه آذربایجان ۱۰ هزار میلیارد تومان طرح‌های توسعه‌ای تعریف شده است، گفت: به یقین با اجرا و بهره‌برداری هر یک از این طرح‌ها، زمینه برای طرح‌های توسعه‌ای جدید فراهم می‌شود. به گزارش ایرنا، حسین ثقفی، روز جمعه در جمع خبرنگاران با اشاره به روال توسعه و تعریف طرح‌ها گفت: هر طرحی در هر زمان و هر مکانی که شروع می‌شود، برنامه‌های توسعه‌ای آن نیز در همان روز شروع می‌شود. به عنوان مثال در مجتمع مس سونگون با شروع فاز یک کارخانه، برنامه‌ریزی‌های لازم برای ایجاد فاز ۲ آن نیز انجام شد. وی افزود: با مطالعات انجام شده درباره میزان مواد

نشست هم‌اندیشی وزارت

صنعت، معدن و تجارت

و مراکز علمی و دانشگاهی

وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای اجرای دستور رهبر معظم انقلاب مبنی بر تحقق علم نافع و حل مشکلات کشور، نشست هم‌اندیشی را با حضور مراکز علمی و دانشگاهی برگزار می‌کند. به گزارش شانا، در این نشست، وزیران صنعت، معدن و تجارت و علوم، تحقیقات و فناوری، معاون علمی فناوری رئیس جمهوری، مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت‌های دانش‌بنیان حضور خواهند داشت. همچنین از رئیس‌ان ۱۵ دانشگاه برتر کشور و واحدها و صنایع تولیدی بزرگ کشور برای حضور در این نشست هم‌اندیشی دعوت خواهد شد. در این نشست، چگونگی تحقق فرآیند رهبری در باره رونق تولید و توجه به داخلی‌سازی قطعات و ساخت داخل و همچنین نقش دانشگاه‌ها، مراکز علمی و شرکت‌های دانش‌بنیان در اجرای این موضوع بررسی خواهد شد.

یکشنبه
 ● ۲۶ خرداد ۱۳۹۸
 ● ۱۲ شوال ۱۴۴۰
 ● ۱۶ ژوئن ۲۰۱۹
 ● سال دوم ● شماره ۱۸۴

روی خط خبر

رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن مطرح کرد

اهمیت مضاعف روز صنعت و معدن امسال

در سایه شعار رونق تولید

محمدرضا فیاض، رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن گفت: اهمیت برگزاری این روز در سال جاری به دلیل شعار رونق تولید، بیشتر شده است.

رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن درباره جزئیات این آیین توضیح داد: تشکل‌های صنعتی و معدنی کشور شامل اتاق صنایع و معادن و بازرگانی ایران، اتاق صنایع، معادن و بازرگانی تهران، خانه صنعت و معدن ایران، خانه صنعت و معدن جوانان، خانه معدن ایران، انجمن مدیران صنایع، کنفدراسیون صنایع، سازمان نظام مهندسی معدن و اتاق اصناف ایران در برپایی این آیین همکاری و مشارکت گسترده دارند.

به گفته فیاض، در تقویم عمومی کشور ۱۰ تیر به عنوان روز صنعت و معدن نام‌گذاری شده و امسال بیست و سومین سالی است که این آیین در همین روز برگزار می‌شود.

او خاطرنشان کرد: ۱۰ تیر هر سال روزی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت باید پس از ۳۶۴ روز کار و تلاش، از صنعتگران و معدنکاران قدردانی کند و خسته نباشید بگوید. از همین رو در این روز علاوه بر فعالان صنعت و معدن، صنعتگران و معدنکاران ممتاز و همچنین پیشکسوتان این صنایع، تولیدکنندگان و کارآفرینان به جامعه، معرفی می‌شوند و از آنها قدردانی می‌شود.

فیاض با اشاره به نام‌گذاری امسال و تأثیر آن در همایش روز صنعت و معدن بیان کرد: امسال اهمیت و مسئولیت این روز با توجه به شعار سال و شرایط تحریمی بیشتر شده چراکه شاهراه اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولید است.

رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن اضافه کرد: یکی از اقدام‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در روز صنعت و معدن این است که دستاوردهای سال ۹۷ را مرور کند و توشه راه صنعتگران در سال ۹۸ را به این شکل تنظیم کند. فیاض گفت: جامعه صنعت و معدن ایران گستردگی زیادی دارد و ما باید در یک روز نمادین، برگزیدگان سراسر کشور را جمع و با قدردانی از آنها برای سایر صنعتگران و معدنکاران انگیزه ایجاد کنیم.

بازدید نماینده شهر بابک از مجتمع مس شهر بابک

دکتر اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت مس به همراه علی اسدی‌کرم، نماینده مردم شهربابک در مجلس شورای اسلامی از مجتمع شهربابک بازدید کردند.

به گزارش مس پرس، در جریان این بازدید، مهندس علی محمدی عضو هیات‌مدیره شرکت مس، حیدر ضیعی مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی، مهندس آرمان حسینی معاون منابع انسانی و پشتیبانی و مهندس سعیدعبدی مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت، مدیرعامل شرکت مس را همراهی کردند.

بازدید از معدن مس میدوک، کارخانه لیچینگ و کارخانه تغلیظ از مهم‌ترین برنامه‌های سفر مدیرعامل شرکت مس به مجتمع مس شهربابک بود.

برگزاری همایش معدنی

در استان یزد

خانه معدن استان یزد با مشارکت خانه معدن ایران برگزار می‌کند.

پنجمین همایش ملی نقش معدن در توسعه کشور با رویکرد مباد معدنی استراتژیک در استان یزد برگزار می‌شود.

به گزارش روزگار معدن، این همایش با همکاری استانداری یزد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، شرکت صنعتی و معدنی چادرمولو، اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی استان، سازمان نظام مهندسی معادن و شرکت راهسازی و معدنی مبین تشکیل می‌شود. این همایش ملی یک روزه، ۶ تیر در سالن همایش‌های هتل پارسایان صفائیه یزد برگزار می‌شود.

بهره‌برداری از معدن فسفات چرام سرعت می‌گیرد

اقتصادی بسیار به صرفه است. وی همچنین کهگیلویه و بویراحمد را یکی از استان‌های غنی در زمینه داشتن ذخایر قطعی اعم از کانی‌های فلزی و غیرفلزی دانست و گفت: بیش از ۵۰ میلیارد تن ذخایر قطعی انواع مواد معدنی در کل کشور وجود دارد که کهگیلویه و بویراحمد با وجود داشتن یک درصد مساحت کشور، دربردارنده ۳ درصد مواد معدنی یادشده است. گفتنی است استان کهگیلویه و بویراحمد، سرشار از معادن غنی فسفات است و شهرستان چرام در ۱۶۰ کیلومتری یاسوج مرکز کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد.

داشتن معدن فسفات در کشوراست. مشاور مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی کهگیلویه و بویراحمد نیز با اشاره به وجود ذخایر معدنی فسفات در این استان گفت: عیار معدن فسفات به طور میانگین در کشور از ۸ تا ۱۰ درصد بوده، در حالی که عیار این معدن در کهگیلویه و بویراحمد ۲۴ درصد است.

بهرروز برنا افزود: یکی از ویژگی‌های معادن فسفات کهگیلویه و بویراحمد، داشتن عناصر نادر خاکی در آن است که برای استخراج و تولید انواع کود فسفات به لحاظ

و فناوری روز برای سرعت بخشیدن در استحصال فسفات این معدن را آغاز کرده است. افزود: تلاش می‌کنیم با فراهم کردن زیرساخت‌های اساسی مورد نیاز برای سرمایه‌گذاری در این معدن از سوی دولت و البته با کمک بخش خصوصی، بر روند اجرای این معدن سرعت بخشیم. در کنار این سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را یکی از اولویت‌های کاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برشمرد. کهگیلویه و بویراحمد یکی از استان‌های غنی در زمینه

سرعت بهره‌برداری از معدن فسفات چرام با کمک بخش خصوصی افزایش می‌یابد. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با بیان این مطلب گفت: با وجود فعالیت چندین شرکت داخلی و خارجی، به علت نداشتن فناوری فنی و مدرن، استخراج و بهره‌برداری از معدن فسفات چرام با تأخیر روبه‌رو شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، وجیهاله جعفری، با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به تازگی مطالعات جدید متناسب با دانش

در بررسی لزوم هماهنگی فعالیت‌های معدنی با محیط‌زیست مطرح شد:

پیشرفت معدن و حفظ محیط‌زیست در تضاد نیستند



عکس: مهدی کاویانی

معدن طلا در آنجا شکل گرفت که درست در وسط زیستگاه سیاه خروس بود، نگرانی‌های زیادی را ایجاد کرد. البته خوشبختانه با پیگیری‌های سازمان محیط‌زیست توافقی شد که دیگر عملیاتی انجام نشود. مدیرکل دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور با اشاره به گله‌های مردمی از فعالیت‌های معدنی و مزاحمت‌های آن نیز گفت: به‌طور مثال در منطقه آوره نظنز در استان اصفهان شکوایه‌های متعدد مردمی شنیده می‌شد. با اینکه معدنکاران این منطقه مطرح می‌کردند با ضوابط زیست‌محیطی همراه هستند اما چون نزدیک باغ‌ها و روستاها فعالیت می‌کردند، شاهد اعتراض‌های زیادی بودند. این موضوع چندین بار در شورای‌عالی معادن، مطرح و بررسی شد که معدنی‌ها را محدود کنند اما هنوز به مرحله عملیاتی شدن نرسیده است. او با اشاره به اینکه مناطق حفاظت‌شده و پارک‌های ملی برای محافظت از محیط‌زیست در مقابل فعالان معدنی قوانین سخت‌تری دارند، ادامه داد: این مناطق به این دلیل انتخاب می‌شوند که در آن اجازه فعالیت معدنی داده نشود. با استعلام‌هایی که از مجموعه‌های مرتبط می‌گیریم، در مناطقی که مشخص شده است، واگذاری زمین و صدور مجوز جدید معدنی ممنوعیت دارد و به‌این ترتیب سازمان محیط‌زیست اجازه نمی‌دهد هرگونه فعالیت معدنی در کشور شود. او در آخر اظهار کرد: هر جایی نمی‌توان معدن زد چون پیامدهای زیست‌محیطی، انسانی و طبیعی دارد. هر طوری هم که معادن را کنترل کنیم وقتی برای آن منطقه، کاربری تعریف‌نشده و یا محیط‌زیست آنجا هماهنگ نباشد، فعالیتی که انجام می‌دهد باعث تخریب محیط‌زیست و چشم‌انداز آن منطقه می‌شود.

هر جایی نمی‌توان معدن زد

رضا اقتدار، مدیرکل دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق سازمان محیط‌زیست کشور درباره اینکه برای تعامل سازنده بین محیط‌زیست و توسعه باید تلاش کرد، به روزگار معدن اظهار کرد: این امر اجتناب‌ناپذیر است اما متأسفانه مثال‌های زیادی می‌توان آورد که ما به این مسئله توجهی نمی‌کنیم. او به‌عنوان نمونه مطرح کرد: متأسفانه از محدوده گردنک تا آل در جاده هراز که یک منطقه گردشگری است، شاهد فعالیت معادن شن و ماسه هستیم. مردم از هوای بد تهران فرار می‌کنند که به سمت شمال بروند اما در این مسیر آن‌قدر گردوغبار ناشی از فعالیت معادن، سنگ‌کوبی‌ها و واحدهای سنگ‌شکن می‌بینند که دیگر نه منظره و چشم‌اندازی برای منطقه می‌ماند نه لذتی برای طی مسیر. اقتدار، درباره اثر تخریبی غیرقابل‌جبران معادن بر محیط‌زیست گفت: در رودخانه حفاظت‌شده هراز، منطقه‌ای وجود دارد که در آنجا گونه‌ای ماهی خال قرمز زیست می‌کند اما با وجود فعالیت‌های معدنی در عمل از گردنک به پایین دیگر این ماهی را نمی‌بینیم. درواقع به دلیل اینکه پساب ناشی از واحدهای ماسه‌شویی وارد رودخانه هراز شده، غلظت آب بالا می‌رود و اکسیژن را کم می‌کند. در مقابل، درست در قسمت بالادست آن که محدوده حفاظتی سازمان محیط‌زیست است، ماهی‌های خال قرمز را می‌توانیم ببینیم. او ادامه داد: همچنین در ارسباران استان آذربایجان شرقی، گونه نادری به نام سیاه خروس داریم که در آن ارتفاع با پوشش گیاهی ویژه ادامه حیات می‌دهد اما به این دلیل که چند وقت پیش یک



در رودخانه حفاظت‌شده هراز، منطقه‌ای وجود دارد که فعالیت‌های معدنی در عمل از گردنک به پایین دیگر این ماهی را نمی‌بینیم. درواقع به دلیل اینکه پساب ناشی از واحدهای ماسه‌شویی وارد رودخانه هراز شده، غلظت آب بالا رفته و اکسیژن کم شده است

درحال حاضر توقف توسعه به دلیل محیط‌زیست در دنیای رقابتی امروز به ضرر کشور است. این فعال محیط‌زیستی ادامه داد: این طرز تفکر نشان می‌دهد که ما درک درستی از مفهوم محیط‌زیست و توسعه پیدا نکرده‌ایم. وقتی صحبت از حفاظت محیط‌زیست و توسعه پایدار می‌شود، منظور این نیست که نباید کاری انجام دهیم چون محیط‌زیست آسیب می‌بیند. درواقع به فعالیتی که روی زمین انجام می‌شود آثاری به دنبال دارد اما وقتی سخن از توسعه پایدار، توجه به محیط‌زیست و توسعه معادن می‌کنیم، در صدد کاهش آثار منفی هستیم نه اینکه مانع پیشرفت شویم. اکبرپور در پاسخ به این پرسش که چقدر این مسئله درباره معدنکاری صادق است، اظهار کرد: معدنکاری هم مثل هر فعالیت دیگری آثاری روی کیفیت محیط‌زیست دارد اما با اقداماتی می‌توان این آثار را کاهش داد. در وهله نخست برای هر نوع معدنکاری بر اساس مصوبه هیات‌وزیران باید گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی (EIA) را تهیه و از سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور مجوز معدنکاری دریافت کرد. این کارشناس ارشد مدیریت محیط‌زیست

منیر حضوری:

گاهی دیده‌ایم که برداشت‌های بی‌رویه و غیرمجاز از منابع طبیعی بدون رعایت قوانین مربوطه و بدون حفظ حریم رودخانه‌ها و جنگل‌ها موجب ضربه زدن به محیط‌زیست و گونه‌های گیاهی و جانوری می‌شود. در نتیجه شاهد بحران جدی و تغییرات مرفولوژی رودخانه‌ها و هندسه آنها و همچنین نابودی جنگل‌ها و گونه‌های نادر زیستی و جانوری در بخش‌های مختلف کشور هستیم. در کنار این مسئله، طرفداران توسعه معادن و بهره‌برداری از منابع طبیعی مطرح می‌کنند که این منابع در دل طبیعت وجود دارند و می‌توان از آنها بهره‌برداری و به توسعه و پیشرفت اقتصاد کمک کرد اما نکته مهم در این‌بین، کنترل برداشت این منابع است که سازمان‌های مربوط مثل صنعت، معدن و تجارت، محیط‌زیست و منابع طبیعی، مسئول آن هستند.

تمرکز بر تعادل محیط‌زیست و توسعه از دهه ۸۰ مورد توجه بشر قرار گرفت. تا پیش از این، بشر به‌طور لجام‌گسیخته دست به مصرف می‌زد و تلاش می‌کرد هر چه سریع‌تر و بیشتر به سمت توسعه پیش برود اما عواقبی که برای محیط‌زیست پیش آمد، او را ناچار کرد که در کنار توسعه جایی هم برای حفظ محیط‌زیست باز کند. روزگار معدن در این‌باره که چطور می‌توان هم معدنکاری کرد و هم محیط‌زیست را طوری حفظ کرد که به سمت توسعه پایدار پیش برویم، با کارشناسان گفت‌وگو کرده است.

درک درست از مفهوم محیط‌زیست و توسعه معادن



سعید اکبرپور، کارشناس ارشد مدیریت محیط‌زیست در پاسخ به این پرسش که آیا می‌توان هم معدنکاری کرد و هم محیط‌زیست را حفظ کرد، پاسخ داد: در مفهوم سنتی توسعه، بشر بدون توجه به محیط‌زیست، اقدام به دخل و تصرف در کره خاکی کرده که آثار آن پس از سال‌ها خود را نشان داده است. این آثار باعث شده است جوامع پیشرفته و توسعه‌یافته نگاه تازه‌ای به محیط‌زیست بیندازند، به‌گونه‌ای که فعالیت‌های توسعه‌یافته در بخش‌های مختلف صنعت، معدن، راه‌ها و... خود را سازگار با محیط‌زیست تعریف و به عبارتی بر مفهوم توسعه پایدار تمرکز کردند. در این‌بین ما هم می‌توانیم هر دو فعالیت را با هم انجام دهیم اما باید برخی اصول و قوانین را رعایت کنیم.

اکبرپور درباره این پرسش که برخی باور دارند توقف توسعه به دلیل حفظ محیط‌زیست در دنیای رقابتی امروز به ضرر اقتصاد کشور تمام می‌شود، اظهار کرد: ایران از مرز کشورهای درحال توسعه است و شاید این تفکر در برخی مدیران و مسئولان شکل می‌گیرد که کشورهای توسعه‌یافته هم زمانی بدون توجه به محیط‌زیست دست به اقدامات توسعه زده‌اند و ما هم باید همین کار را انجام دهیم چراکه

حسابرسی «رهبن» به‌عنوان بازرس قانونی و حسابرس شرکت و موسسه حسابرسی «شاخص‌اندیشان» به عنوان بازرس علی‌البدل شرکت برای سال ۹۸ از دیگر مصوبه‌های این مجمع بود.

شرکت با ما در سال مالی ۱۳۹۷ و وجود پایان ذخایر روباز معادن خود، شاهد افزایش استخراج ماده معدنی بود. هم‌اکنون کل فرایند استخراج به صورت زیرزمینی و با فناوری حفاری عمق زیاد انجام می‌شود، به نحوی که در سال ۱۳۹۷ بیش از ۶۴۰ هزار تن ماده معدنی به صورت زیرزمینی استخراج شد و شاهد شکست رکورد استخراج زیرزمینی در این معدن بودیم.

شرکت با ما که در صورت‌های مالی سال ۱۳۹۷ و گزارش حسابرس نیز اشاره شده بود، به سرمایه‌گذاری شرکت با ما

سرمایه‌گذاری و اکتشاف در محدوده معدنی مس اردبیل در دستور کار شرکت با ما

در محدوده ۳۶ کیلومتر مربعی صاحب دیوان در استان اردبیل با استعداد ماده معدنی مس و مولیبدن اختصاص داشت. این سرمایه‌گذاری در قالب شرکت جلگه‌های آسمانی انجام می‌شود.

با خرید تجهیزات حفاری پیشرفته (امکان حفاری به عمق ۱۰۰۰ متری) تاکنون بیش از ۲۰ هزار متر فعالیت اکتشافی در این محدوده انجام شده است. میزان مالکیت شرکت با ما در این محدوده اکتشافی ۳۰ درصد است. پیش‌بینی می‌شود مجموع سرمایه‌گذاری این پروژه در مرحله اکتشاف با نرخ‌های فعلی، دلار حدود ۱۰۰ میلیارد تومان باشد (سه‌م شرکت با ما ۳۰ میلیارد تومان). انتظار می‌رود اکتشاف در سال ۱۳۹۸ پایان یابد و پس از ارزیابی ذخایر معدنی، پروانه بهره‌برداری اخذ شده

حسابرسی «رهبن» به‌عنوان بازرس قانونی و حسابرس شرکت و موسسه حسابرسی «شاخص‌اندیشان» به عنوان بازرس علی‌البدل شرکت برای سال ۹۸ از دیگر مصوبه‌های این مجمع بود.

شرکت با ما در سال مالی ۱۳۹۷ و وجود پایان ذخایر روباز معادن خود، شاهد افزایش استخراج ماده معدنی بود. هم‌اکنون کل فرایند استخراج به صورت زیرزمینی و با فناوری حفاری عمق زیاد انجام می‌شود، به نحوی که در سال ۱۳۹۷ بیش از ۶۴۰ هزار تن ماده معدنی به صورت زیرزمینی استخراج شد و شاهد شکست رکورد استخراج زیرزمینی در این معدن بودیم.

شرکت با ما که در صورت‌های مالی سال ۱۳۹۷ و گزارش حسابرس نیز اشاره شده بود، به سرمایه‌گذاری شرکت با ما

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت «باما» با حضور بیش از ۸۰ درصد سهامداران شرکت در محل اتاق بازرگانی صنایع و معادن ایران به ریاست فرهنگ حسینی برگزار شد. در ابتدای این مجمع، مهندس اسلامی، مدیرعامل شرکت باما ضمن ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره به پرسش‌های بیشتر سهامداران پاسخ گفت.

به گزارش روزگار معدن، سپس صورت‌های مالی و ترازنامه شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۷ به تصویب حضار رسید.

همچنین در این جلسه پس از تصویب صورت‌های مالی از سوی سهامداران تقسیم مبلغ ۲۴۷ ریال سود به ازای هر سهم مورد تأیید حضارن قرار گرفت. انتخاب روزنامه اطلاعات به عنوان گزارش‌م‌کلرد هیات مدیره و موسسه

دولت باید از افزایش نرخ سیمان حمایت کند

علیرضا امیر فراهانی

مدیرعامل شرکت سیمان سبزوار



اگر قرار باشد نسبت قیمتی میان سیمان و فولاد رعایت شود، پایین ترین نرخ سیمان باید به ازای هر تن ۵۰۰ هزار تومان باشد و پرواضح است که میزان درآمد مالیاتی دولت تا چه حد افزایش خواهد یافت. فصل بهار رو به پایان است و هنوز افزایش نرخ سیمان ابلاغ رسمی نشده است و مشخص نیست میزان افزایش نرخ چند درصد باشد، این در حالی است که بسیاری از کارخانه های سیمان هنوز به نرخ ارشادی سال ۹۳ محصول خود را می فروشند و فقط در سال گذشته براساس آمار رسمی بانک مرکزی بیش از ۶۰ درصد تورم در بخش تولید بوده است. دولت اگر در حالت جزیره ای خارج شود و به شکل سیستماتیک در وزارتخانه های صنعت، معدن و تجارت و اقتصاد و دارایی و زیرمجموعه های آن از جمله سازمان امور مالیاتی به این موضوع بنگرد، با افزایش نرخ سیمان هم به طور واقعی از بخش تولید در صنعت سیمان حمایت کرده و مانع ورشکستگی بسیاری از واحدهای تولید سیمان می شود و هم با افزایش درآمد این واحدها، توان پرداخت بهای گاز و برق این کارخانه ها به اداره های مختلف گاز و برق بالا می رود و نقدینگی این بخش های دولتی نیز بهبود می یابد. از سوی دیگر با توجه به تولید و فروش حدود ۵۵ میلیون تن سیمان داخلی، با فرض افزایش نرخ ۶۰ درصدی که حدود ۹۰ هزار تومان به ازای هر تن سیمان است، دستکم ۱۰۰۰ میلیارد تومان به درآمد مالیاتی دولت اضافه خواهد شد. این در حالی است که اگر قرار باشد نسبت قیمتی میان سیمان و فولاد رعایت شود، کمترین نرخ سیمان باید به ازای هر تن ۵۰۰ هزار تومان باشد و بر واضح است که میزان درآمد مالیاتی دولت تا چه حد افزایش خواهد یافت. اما لازمه این افزایش نرخ سیمان، وجود شفافیت نرخ و رقابت صحیح و منطقی است و برای محقق شدن این امر مهم، سازمان بورس و اوراق بهادار باید از این انفعال بیرون آید و در تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت، فروش و عرضه سیمان در بورس کالا را به طور واقعی عملیاتی کند. نکته مهمی که در این افزایش نرخ وجود دارد، تاثیر تورمی آن بر هزینه ساخت و ساز است. براساس اظهار نظر کارشناسان به ازای هر مترمربع ساختمان حدود ۱۵۰ کیلوگرم سیمان مصرف می شود و با افزایش ۶۰ درصدی سیمان، هزینه ساخت هر مترمربع ساختمانی حدود ۱۳۵۰۰ تومان افزایش می یابد و این در حالی است که بسیاری از مواد اولیه ساخت و ساز از جمله فولاد و میلگرد و گچ و سایر مصالح ساختمانی نسبت به سال گذشته حدود ۳ تا ۴ برابر شده و تورم ناشی از افزایش نرخ سیمان در برابر افزایش نرخ این محصولات ناچیز و در عمل هیچ است. باید دید آیا این تفکر سیستمی در نهادهای وزارتخانه های مختلف دولتی وجود دارد یا خیر؟

منبع: سیمان خبر

تاثیر مر اودات سیاسی بر میزان صادرات

سختگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس معتقد است با صدور بخشنامه های آبی در زمینه ممنوعیت صادرات بازارهای صادراتی از دست می رود. به گزارش خانه ملت، سعید باستانی گفت: اگرچه جذب بازارهای صادراتی مشکل است اما حفظ این بازارها بسیار سخت تر است. وی افزود: حفظ بازارهای صادراتی به سیاست های پایدار داخلی وابسته است؛ در واقع آیین نامه های داخلی کشور باید پایدار باشد تا سرمایه گذار، تولید کننده و تاجر از ثبات مقررات و قوانین اطمینان داشته و در سایه این ثبات برای روزهای آینده برنامه ریزی کند. وی اظهار کرد: مر اودات سیاسی بر میزان صادرات هر کشور اثر گذار است. لازم به یادآوری است بخش عمده ای از صادرات کشور به صنایع معدنی اختصاص دارد.

صادرات ۸ هزار تن سیمان از بازارچه مرزی چابهار

۲۴۲ میلیون دلار از طریق گمرکات چابهار و منطقه آزاد به سرزمین اصلی وارد شده است. وی با بیان اینکه در سال گذشته نیز ۲۴۳ تن کالا به ارزش ۸۷ میلیون دلار به چابهار وارد شده است، تصریح کرد: واردات کالا بیشتر در زمینه کالاهای اساسی مانند برنج، دام زنده، لاستیک خودرو، شکر بوده و صادرات نیز دوغ، گوجه فرنگی، خیار، خربزه، آب معدنی، پرتقال، سیب، شیر، بیسکویت، قیر، سیمان، رب گوجه، بستنی، کیسه های پلاستیکی، زغال سنگ بوده است. مدیرکل گمرک چابهار بیان کرد: گمرک باید به بهترین نحو

است که در آن صادرات و واردات کالا انجام می شود. مدیرکل گمرک چابهار گفت: علاوه بر گمرک چابهار در بازارچه مرزی پیشین نیز از ابتدای سال جاری تاکنون ۷ هزار و ۸۵۰ تن کالا (سیمان) به ارزش ۲ میلیون و ۷۰۶ هزار دلار نیز صادر شده است. وی افزود: همچنین از بازارچه مرزی ریمدان ۹ تن کالا شامل دوغ، شیر و خامه به ارزش ۱۰ هزار دلار به پاکستان صادر شده است. وی به واردات کالا از مرزهای رسمی دریایی و زمینی در منطقه بلوچستان اشاره کرد و افزود: ۲۱۵ هزار تن کالا به ارزش

چابهار دارای بازارچه مرزی پیشین، ریمدان و بندرهای شهید بهشتی و کلانتری است که در آن صادرات و واردات کالا انجام می شود. به گزارش تسنیم، مدیرکل گمرک چابهار گفت: امسال ۷ هزار و ۸۸۷ تن کالا شامل کیسه پلاستیک و قیر به ارزش ۸ میلیون و ۳۰۵ هزار دلار از گمرک منطقه آزاد و این شهرستان به کشور پاکستان صادر شده است. سیدمجید مظلومی اظهار کرد: چابهار دارای بازارچه مرزی پیشین، ریمدان و بندرهای شهید بهشتی و کلانتری

ایران پنجره ها با پاره های کوچک شیشه رنگی در نقش های زیبای هندسی و غیر هندسی تزئین می شدند. برخی از این پنجره ها اوری نامیده می شوند. نمونه های این پنجره ها را می توان در کاخ گلستان مشاهده کرد. این هنر که از عصر باستان همواره جزئی از زندگی بشر بوده است، لعابداد چغازنبیل، جام موزائیکی مارلیک و آجرهای لعابداد رنگین و نقش دار به جامانده از زمان هخامنشیان، همگی حکایت از قدمت این هنر در ایران دارد.

گروه معدن:

موزائیک یکی از پرکاربردترین مصالح ساختمانی است ولی در کشور ما کار تخصصی و پژوهشی روی این محصول پرکاربرد در ساختمان سازی انجام نشده، این در حالی است که موزائیک سازی در ایران قدمت زیادی دارد که با هنر درآمیخته است، اکتشاف خشت های لعابداد چغازنبیل، جام موزائیکی مارلیک و آجرهای لعابداد رنگین و نقش دار به جامانده از زمان هخامنشیان، همگی حکایت از قدمت این هنر در ایران دارد.

تعریف موزائیک

موزائیک کفپوشی متراکم است. در حقیقت یک مدل بتن است که تراکم خود را یا از طریق فشار پرس یا از طریق لرزش به دست می آورد و از ماسه، سیمان، سنگدانه، پودر سنگ و آب در ابعاد و طرح های گوناگون تشکیل می شود. به طور کلی موزائیک از دو سطح تشکیل شده است که در ادامه به آنها خواهیم پرداخت.

لایه رویه یا رنگ موزائیک
این لایه نقش موزائیک را تشکیل می دهد و در آن از پودر سنگ، سیمان، آب و از ترکیبات دانه بندی شده و رنگی استفاده شده است.

لایه زیرین یا نارین
این لایه از موزائیک دارای ضخامت بیشتری نسبت به لایه رویه است و نقش تحمل فشار را نیز برعهده دارد. این لایه رویه از سیمان، آب و ماسه تشکیل شده است.

موزائیک نقش یا تصویری است که از چیدن تکه های کوچک رنگی سنگ، شیشه، سرامیک، کاشی و... در کنار یکدیگر تشکیل می شود. شیشه های رنگی و سنگ ها در گذشته بیشترین استفاده را داشته اند و امروز می توان علاوه بر آنها از سرامیک، کاشی و مواد جدیدی که با نام های مختلف به همین منظور تولید می شوند، استفاده کرد.

شیشه در گذشته های بسیار دور گرانبها بوده و جنبه تزئینی داشته است و امروز با اینکه انبوه، ارزان و متنوع در رنگ تولید می شود، بعد هنری خود را از دست نداده بلکه وارد عرصه نوین طراحی و معماری شده است. در معماری قدیم

کف به کار می روند، آنقدر کوچک هستند که این طرح موزائیک در واقع نقاشی با سنگ به شمار می رود و از این رو موزائیک کف، پا را بسیار فراتر از محدوده های این رسانه گذاشته است. امروز موزائیک ها را همان شکل درست می کنند که روزگاری به عنوان مواد کفپوش در پومپئی به کار می رفت.

بدین ترتیب که قطعات کوچک سنگی را برداشته و با دست در ملات قرار می دهند. این روش فوق العاده ساده از لحاظ طراحی انعطاف پذیر است و به همین خاطر کفپوش های موزائیک را دائم در لبه برش سبک فضاهای داخلی قرار می دهد.

بنابراین جای تعجب نیست موزائیک که در تمام دوره ها از عهد باستان گرفته تا به حال استفاده شده و نمایانگر قدرت صاحب خانه بوده است، همواره کفپوشی والا و مظهر عشق به سبک های نوین شمرده شده، حتی امروز نیز تفاوتی حاصل نشده است؛ کفپوش های موزائیک به طور مرسوم دارای رنگ ها و طرح های یی حد و اندازه ای هستند.

موزائیک های آماده

روشی ارزان تر برای پوشش کف، استفاده از موزائیک های آماده برای خلق مرزها و عناصر تزئینی است. پس زمینه مشبک می تواند برای هرگونه پوشش کف استفاده شود؛ اگرچه استفاده از سنگ رایج تر است.

زیبایی موزائیک در ایجاد و ارزش نهادن به فضاهای مختلف

هنگامی که قطعات کوچک و رنگین شیشه، سنگ یا کاشی کنار هم قرار می گیرند و تصویری گوناگون یا طرح های تزئینی پدید می آید، به این کار موزائیک گفته می شود؛ این هنری باستانی است که همواره در حال کشف دوباره است.

در این پیدایی دائمی، موزائیک به عنوان یک هنر تزئینی چون نقش روی دیوار، آشنا ولی پیش پا افتاده ظاهر می شود تا بالاخره در دستان یک هنرمند چیره دست قرار گیرد، آنگاه این بیان هنری به طراوت و تازگی ذهن خالق آن خواهد شد. قطعات سنگی که برای یک طرح موزائیک

ناگفته هایی درباره مصالح ساختمانی سستی

هنر، حلقه گمشده موزائیک سازی



وزنی بسیار کمتر از موزائیک های معمولی برای استفاده در سالن ها و پشت بام خانه ها بسیار مناسب هستند. فناوری تولید این نوع موزائیک ویژه دستگاه های ساخت ایتالیا و آلمان است. این نوع موزائیک علاوه بر استحکام بالا و جذب آب بسیار پایین هرگز دچار تغییر رنگ یا یخ زدگی نمی شود و می توان گفت مطمئن ترین انتخاب برای فرش کردن پشت بام است.

روش های تولید موزائیک

موزائیک به روش های مختلفی تولید می شود که در ادامه به آنها خواهیم پرداخت.

روش پرس

در این روش اعمال فشار با استفاده از دستگاه پرس باعث ایجاد تراکم در موزائیک می شود که این فشار بسته به ابعاد و نوع سنگدانه های دولت تا چه حد افزایش خواهد یافت. اما لازمه این افزایش نرخ سیمان، وجود شفافیت نرخ و رقابت صحیح و منطقی است و برای محقق شدن این امر مهم، سازمان بورس و اوراق بهادار باید از این انفعال بیرون آید و در تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت، فروش و عرضه سیمان در بورس کالا را به طور واقعی عملیاتی کند. نکته مهمی که در این افزایش نرخ وجود دارد، تاثیر تورمی آن بر هزینه ساخت و ساز است. براساس اظهار نظر کارشناسان به ازای هر مترمربع ساختمان حدود ۱۵۰ کیلوگرم سیمان مصرف می شود و با افزایش ۶۰ درصدی سیمان، هزینه ساخت هر مترمربع ساختمانی حدود ۱۳۵۰۰ تومان افزایش می یابد و این در حالی است که بسیاری از مواد اولیه ساخت و ساز از جمله فولاد و میلگرد و گچ و سایر مصالح ساختمانی نسبت به سال گذشته حدود ۳ تا ۴ برابر شده و تورم ناشی از افزایش نرخ سیمان در برابر افزایش نرخ این محصولات ناچیز و در عمل هیچ است. باید دید آیا این تفکر سیستمی در نهادهای وزارتخانه های مختلف دولتی وجود دارد یا خیر؟

روش ویرهای

در این روش فشاری وجود ندارد و عمل تراکم و یکنواخت سازی به کمک دستگاه لرزاننده انجام می شود و به علت داشتن سطحی صاف نیاز به ساب ندارد اما نوعی از موزائیک های ویرهای هستند که در آنها سنگ تزئینی به کار رفته است و عمل سایش روی آنها انجام می شود.

مطابق با سلیقه تان به وجود آید. برای نمونه شاید تمایل داشته باشید تصویری رنگی در کف آشپزخانه نقش بزنید. قطعه ای موزائیک به رنگ کفپوش های ورودی می تواند حروف نخست نام صاحبخانه را بر خود داشته باشد که این نیز موقعیت برجسته و والای صاحبخانه را می رساند.

یا در نظر بگیرید چه هیجان انگیز خواهد شد اگر موزائیک های شیشه ای داخل قطعات سنگ مرمر قرار گیرند.

این قطعات شیشه ای مانند جواهری گرانبها از سطح کدر و مات اتاق بازتاب می کنند. در واقع هیچ محدودیتی وجود ندارد

همچنان که می توانید وسایل مختلف را با افزودن مواد مناسب غنا بخشید، این مطلب درباره کف اتاق نیز صادق است که می تواند با موزائیک آراسته شود اما تصویرهای سنگی چندمنظوره تر از لوازم پارچه ای هستند؛ در یک ترکیب شورانگیز، قطعات کنار هم ردیف شده موزائیک می توانند مانند یک ستاره نقشی محوری در طراحی کف اتاق ایفا کنند.

معدودی از طرح های کف، حالتی پراکنده مانند کف های تماشایی تشکیل شده از سنگ های رنگی دارند. اگر خواهان طرحی رنگی و ظریف هستید، قطعات موزائیک را برای پوشش کف مدنظر قرار دهید.

موزائیک تک لایه چیست؟

موزائیک های تک لایه به موزائیک هایی با ضخامت ۱۷ میلی متر گفته می شود که تنها با فشار پرس بیش از ۷۵۰ تن قابل تولید است. این نوع موزائیک با

هنر موزائیک بیش از همه در معماری سرزمین ایران و به ویژه در بناهای مذهبی به کار گرفته شده است. این هنر در به وجود آوردن فضاهای رنگارنگ تاثیر بسزایی دارد

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

یکشنبه

- ۲۶ خرداد ۱۳۹۸
- ۱۲ شوال ۱۴۴۰
- ۱۶ زونن ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۸۴

یادداشت

واردات و صادرات را برای آلومینیوم آسان کنیم

امیرحسین بابایی
کارشناس آلومینیوم



بازار آلومینیوم این روزها در رکود به سر می برد. البته تحریم‌هایی که ترامپ بر فزادات اعمال کرد تا حدی بر این رکود دامنه زد. در نگاه کلی این روزها اقتصاد در شرایط نامناسبی قرار دارد. سال گذشته نیز شاهد بودیم که قیمت‌ها متأثر از نرخ دلار از ثبات لازم برخوردار نبودند. از ابتدای سال جاری نیز هرچند قیمت‌ها نسبت به سال گذشته تا حدی ثبات یافته‌اند اما این موضوع سبب رکود در این بازار شده است.

یکی از مشکلاتی که تولیدکنندگان آلومینیوم به‌ویژه در صنایع پایین‌دست همواره با آن دست به گریبان هستند، کمبود مواد اولیه است. از یک سو واردات برای تامین مواد اولیه محدود شده است و از سوی ارز دولتی کمتری به تولیدکنندگان اختصاص می‌یابد. موضوع دیگری که این روزها تولیدکنندگان را در تنگنا قرار داده است، بازگشت ارز است که در آیین‌نامه‌های جدید، صادرکنندگان باید حدود نیمی از ارز حاصل از صادرات خود را به سامانه نیما بازگردانند.

این درحالی است که تولیدکننده با نرخ دلار بالاتر تولید می‌کند اما با نرخ سامانه نیما متعهد به بازگشت خواهد بود و این موضوع دیگر نمی‌تواند برای تولیدکننده به‌صرفه باشد، چراکه آلومینیوم فلزی است که با نرخ جهانی محاسبه می‌شود، از این رو اگر قرار باشد محصول نهایی که در داخل تولید می‌شود پایین‌تر از نرخ جهانی به فروش برسد و سپس حدود ۵۰ درصد آن ارز صادرات را هم با نرخ کمتر به سامانه نیما برگردانیم، صادرات دیگر به‌صرفه نخواهد بود. از این رو باید قوانین داخلی را به سمتی سوق دهیم که صادرات برای صادرکننده به‌صرفه باشد و به‌راحتی انجام شود.

خبر

بهره‌برداری از فولاد و ذوب آهن از ناظر فیت ۱۰۲ میلیون تن ورق فولادی



مجمع فولاد و ذوب آهن ازنا با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن انواع ورق‌های فولادی در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش شاتا، این طرح با سرمایه‌گذاری ۱۰ هزار و ۳۵۰ میلیارد ریال و با پیشرفت ۷۰ درصدی در حال تکمیل است و این درحالی است که علاوه بر این به یک هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری نیاز دارد.

این طرح در فاز نخست (تولید ورق فولادی با ظرفیت ۱.۲ میلیون تن در سال) حدود ۵۶۰ و در فاز دوم (تولید اسلب با ظرفیت ۷۰۰ هزار تن در سال) ۶۰۰ نفر را به‌طور مستقیم مشغول به کار خواهد کرد.

با راه‌اندازی طرح فولاد و ذوب آهن ازنا ضمن تولید ۱.۲ میلیون تن ورق فولادی در فاز نخست امکان ایجاد صنایع پایین دستی آن نیز مهیا شده و از نظر اشتغالزایی با راه‌اندازی این طرح ۱۱۶۰ نفر اشتغال در استان لرستان ایجاد می‌شود.

مدیر این طرح مشکل تامین و پرداخت هزینه‌های مربوط به ایجاد زیرساخت‌های طرح شامل آب و برق و... را مهم‌ترین موانع موجود برای اجرای طرح عنوان کرد. همچنین کمبود منابع ریالی به میزان هزار میلیارد ریال از دیگر موانع پیشرفت طرح به‌شمار می‌رود.

سرقینی خبر داد

پیش‌بینی مثبت رکورد تولید ۳ میلیون تن فولاد در کشور در سال جاری

داخل در چند سال گذشته به حداقل رسیده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: مصرف فولاد هم‌اکنون در کشور ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن بیشتر نیست، به این معنی که اگر ۳۰ میلیون تن فولاد در ایران تولید شود، باید ۱۵ میلیون تن روی ریل صادرات قرار گیرد درحالی‌که سال گذشته ۸.۵ میلیون تن فولاد از ایران صادر شده است. وی در ادامه یادآور شد: چالش اصلی صنعت فولاد ایران در شرایط حاضر پیدا کردن بازارهای صادراتی است که باید در این مسیر تلاش‌های مضاعفی انجام شود.

وی در ادامه افزود: برنامه یادشده در سرلوچه کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت و از سال ۱۳۹۲ به شدت این موضوع تعقیب شد، به گونه‌ای که ظرفیت ۱۸ میلیون تنی تولید فولاد کشور در ۶ سال قبل با راه‌اندازی طرح‌های مختلف امروز به ۳۵ میلیون تن در سال رسیده است. سرقینی تصریح کرد: طرح‌های بسیاری در این ۶ سال در کشور راه افتاد و امروز ۳۵ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در کشور وجود دارد. وی گفت: مصرف فولاد با توجه به رکود ساخت‌وساز در

آینده اظهار کرد: کشور رتبه تکریمی تولید فولاد را با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده حداکثر تا ۲ سال آینده تجربه خواهد کرد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ظرفیت تولید فولاد در کشور در افق چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ گفت: به‌طور کلی در چشم‌انداز ۲۰ساله کشور ۵۵ میلیون تن ظرفیت برای فولاد منظور شده است یعنی در سال ۱۴۰۴ باید به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در ایران رسید.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: سال گذشته ۲۵ میلیون تن فولاد در کشور تولید شد و برنامه تولید فولاد برای سال جاری نیز ۳۰ میلیون تن است. به گزارش تسنیم، جعفر سرقینی در ادامه خاطرنشان کرد: ایران با تولید ۲۵ میلیون تن فولاد در سال گذشته توانسته است دو کشور را پشت‌سر بگذارد به‌طوری‌که امروز در تولید فولاد رتبه دهم جهانی را دارد. وی همچنین با اشاره به ارتقای رتبه فولاد در سال‌های

امروز هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی کرمان گشایش می‌یابد

نمایشگاه کرمان ویتترین ویژه آخرین دستاوردهای حوزه معدن

سارا اصغری:

هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی و همچنین پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان امروز گشایش می‌یابد.

در این نمایشگاه شرکت‌هایی در زمینه ماشین‌آلات مربوط به اکتشاف معادن زیرزمینی، معادن روباز، استخراج و بهره‌برداری و فرآوری مواد معدنی، همچنین تجهیزات آزمایشگاهی و زمین‌شناسی، محیط زیست، تجهیزات ترابری زیرزمینی، تجهیزات تولید نیرو، تاسیسات تهویه، تجهیزات فیلتراسیون و هواساز، روانکاران صنعتی و معدنی، تجهیزات و ماشین‌آلات خریدایش مواد معدنی، تجهیزات خطوط انتقال و توزین و فرآوری، انجمن‌ها و تشکلهای، ماشین‌آلات راهسازی، ماشین‌آلات سنگین، ماشین‌آلات حفاری، واردات و ارائه خدمات پس از فروش و تامین قطعات ماشین‌آلات حضور دارند.

باید یادآور شد که شرکت‌های خارجی از هفتمین نمایشگاه کرمان استقبال خوبی کرده‌اند.

استقبال خوب شرکت‌های خارجی

درباره برگزاری هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی و همچنین پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی؛



محمود بندرچی، رئیس ستاد برگزاری این نمایشگاه در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی و ماشین‌آلات معدنی و تجهیزات وابسته در حوزه‌ها و بخش‌های مختلف اکتشاف، استخراج، فرآوری، صادرات، سرمایه‌گذاری و ماشین‌آلات برگزار می‌شود. بندرچی در ادامه خاطرنشان کرد: این دو نمایشگاه که در فضایی به وسعت بیش از ۱۰ هزار مترمربع برگزار می‌شود، ویتترین ویژه‌ای است که در آن آخرین دستاوردها و فناوری‌های حوزه معدن و فرآوری معدنی و راهسازی ارائه می‌شود و در معرض دید علاقه‌مندان قرار می‌گیرد.

وی با اشاره به حضور شرکت‌های داخلی و خارجی در نمایشگاه سال جاری عنوان کرد: این نمایشگاه که از سوی شرکت رستاک پادویژن برگزار می‌شود، امسال با استقبال خوب شرکت‌های خارجی روبه‌رو شده و در آن نمایندگان کشورهای ایتالیا، آلمان، کره‌جنوبی، ترکیه، چین، سوئد، روسیه، ژاپن، هلند، هند، جمهوری چک و انگلیس حضور دارند و در کنار شرکت‌های داخلی، نوین‌ترین تولیدات و خدمات خود را عرضه می‌کنند.

رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی صنایع معدنی و ماشین‌آلات معدنی و راهسازی با اشاره به اهداف نمایشگاه عنوان کرد: تکمیل

در نمایشگاه کرمان علاوه بر شرکت‌های بزرگ خارجی مهم‌ترین شرکت‌های داخلی از جمله شرکت ملی مس ایران هم‌راه با پیمانکاران داخلی و خارجی، مجتمع صنعتی و معدنی گل‌گهر هم‌راه با پیمانکاران داخلی و خارجی، شرکت جهان فولاد سیرجان، شرکت سنگ آهن گهر زمین و... حضور دارند



تجاری داخلی و خارجی، برخی از برنامه‌های جانبی این نمایشگاه است.

نیاز به برگزاری در فصل خنک‌تر

همچنین امیرسالار قاضی‌زاده، مدیر بازرگانی لاستیک‌سازی نیکوبر منظور افزایش صادرات، انتقال و ارتقای دانش فناوری و توسعه فناوری ساخت داخل با رویکرد بومی‌سازی، ارتقای سطح ایمنی در معادن، تجهیز معادن و کارخانه‌ها و رفع کمبود ماشین‌آلات و تجهیزات و توسعه سرمایه‌گذاری و رفع موانع در حوزه معدن و صنایع معدنی، مهم‌ترین اهداف برگزاری این نمایشگاه است. وی در ادامه افزود: در نمایشگاه کرمان علاوه بر شرکت‌های بزرگ خارجی مهم‌ترین شرکت‌های داخلی از جمله شرکت ملی مس ایران هم‌راه با پیمانکاران داخلی و خارجی، مجتمع صنعتی و معدنی گل‌گهر هم‌راه با پیمانکاران داخلی و خارجی، شرکت جهان فولاد سیرجان، شرکت سنگ آهن گهر زمین و... حضور دارند.

بندرچی با اشاره به برنامه‌های جانبی این نمایشگاه عنوان کرد: برگزاری همایش عبور از بحران تحریم‌ها در حوزه معادن و صنایع معدنی با حضور متخصصان و استادان دانشگاه‌ها و برگزاری کارگاه آموزشی سطح مقدماتی نرم‌افزار ماکروماین، مدل‌سازی و تخمین ذخایر منابع معدنی ازسوی شرکت سیگنال دلنا پارس و همچنین برنامه‌ریزی برای بازدید هیات‌های



بین‌المللی صنایع معدنی و همچنین پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: شرکت ما تولیدکننده قطعات لاستیکی و صنعتی است که در زمینه تجهیزات فلزی نوارنقاله و... و آنچه مربوط به مهندسی سطح می‌شود، فعالیت می‌کند.

قاضی‌زاده در ادامه خاطرنشان کرد: بیشتر مشتریان ما شرکت‌های بزرگی معدنی از جمله شرکت صنایع ملی مس ایران، شرکت‌های فولادی مانند فولاد سیرجان و شرکت‌های فعال در منطقه سنگان هستند که در این نمایشگاه حضور دارند. درحقیقت بیشترین مشتریان ما در زمینه معادن و صنایع معدنی از شهرهای کرمان، مشهد و تبریز هستند.

وی با اشاره به سطح نمایشگاه کرمان عنوان کرد: نمایشگاه به لحاظ حضور شرکت‌های معدنی در سطح خوبی قرار دارد اما به لحاظ



نمایشگاه صنایع معدنی و راهسازی کرمان

اجرای بهتر می‌توانست برپا شود و امکانات بیشتری را به غرفه‌داران بدهد، چراکه به یاد دارم سال‌های گذشته نمایشگاه بسیار گرم بود.

وی با اشاره به گرم بودن استان کرمان خاطرنشان کرد: از آنجا که کرمان جزو استان‌های گرم کشور به‌شمار می‌رود، به نظر انتخاب فصل‌های خنک‌تر برای این نمایشگاه بهتر بود. برای نمونه اگر در اسفند یا در فصل پاییز برگزار می‌شد، بسیار بهتر از اواخر خرداد بود.

قاضی‌زاده در پاسخ به این پرسش که ویژگی نمایشگاه کرمان چیست و چه موضوعی آن را از نمایشگاه‌های مشابه که در تهران برگزار می‌شود، متمایز می‌کند، گفت: از آنجا که استان کرمان یک استان معدنی است و بیشتر شرکت‌های معدنی در این استان هستند و بیشتر مدیران این شرکت‌ها نیز در این استان زندگی می‌کنند، برقراری ارتباط با مدیران و کارشناسان شرکت برای ما بسیار راحت‌تر امکان‌پذیر بوده است.

وی ادامه داد: این چهارمین سال شرکت ما در نمایشگاه است و سال‌های اول و دوم شرکت را معرفی کردیم و از سال‌های بعد با شرکت در نمایشگاه قصد داریم که حضور خود را نشان دهیم تا رقیبی نتواند جای ما را در نمایشگاه بگیرد.

او در ادامه یادآور شد: در کل نمایشگاه کرمان نمایشگاه خوبی است و از آنجا که نمایشگاه هزینه‌هایی را برای شرکت‌ها به همراه دارد اما تمام شرکت‌هایی که از قبل شرکت کرده‌اند، دوباره ترجیح داده‌اند که در نمایشگاه شرکت داشته باشند. قاضی‌زاده ادامه داد: البته مشابه شرکت ما چند شرکت دیگر در این نمایشگاه حضور دارند.

وی در پاسخ به این پرسش که پیشنهاد شما برای بهتر برگزار شدن نمایشگاه چیست، عنوان کرد: به لحاظ اجرایی و برگزاری نمایشگاه

عظیمیان:

حدود ۳ هزار شرکت، تامین کالا و خدمات فولاد مبارکه را برعهده دارند

شرکت فولاد مبارکه اصفهان بود.

وی افزود: با توجه به اینکه فولاد به عنوان یکی از کالاهای اساسی توسعه و پیشرفت کشورها است، در نتیجه فولادسازان می‌توانند به رونق تولید کمک شایانی کنند.

عظیمیان ادامه داد: شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در خاورمیانه و شمال آفریقا و بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان با هدف‌گذاری‌های انجام شده تلاش کرده در تمامی بخش‌ها به رونق تولید کمک کند، به‌طوری‌که افزایش ظرفیت تولید این شرکت از ۲.۴ میلیون تن به بیش از ۱۰ میلیون تن در سال‌های گذشته، تولید پایدار و اشتغال را در پی داشته و این امر مصداق واقعی «رونق تولید» است که در این شرکت عملیاتی شده است.

عظیمیان تصریح کرد: فولاد مبارکه در تولید ناخالص

وی تاکید کرد: فولاد مبارکه با بومی‌سازی و حمایت از ساخت تجهیزات در داخل کشور، نیازهای خود اعم از کالاهای مصرفی و قطعات پدکی را تامین کرده و با همین رویکرد به پیش می‌رود. با همین رویکرد هم خوشبختانه به همت همکاران زحمتکش فولاد مبارکه، باوجود همه مشکلاتی که به‌واسطه تحریم‌ها برای تامین بخشی از کالاهای و مواد اولیه در مسیر تولید فولاد مبارکه قرار گرفته است، توانستیم گام‌های ارزشمندی از ابتدای سال برداریم و رکوردهایی در بخش‌های نورد گرم، نورد سرد، فولاد سبا و آهن‌سازی به ثبت رساندیم.

عظیمیان در ادامه با اشاره به شعار سال اظهار کرد: پس از نامگذاری سال ۹۸ از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان سال رونق تولید، یکی از سازمان‌هایی که بر اساس پیشینه درخشانش انتظار می‌رود به این شعار جامه‌عمل بپوشاند،

حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان گفت: شرکت‌های گروه فولاد مبارکه تلاش می‌کنند تمامی «نیازهای داخلی» از ساختن تا صنعت خودرو و لوازم خانگی را پوشش دهند.

به گزارش چیلان، عظیمیان خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه توجه ویژه‌ای به پاسخگویی به نیاز بازار داخل داشته و دارد و به همین منظور این شرکت برای سال ۹۸ نوید تولید محصولات با کمیت و کیفیت بالا را به صنعت فولاد کشور می‌دهد.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان خاطرنشان کرد: یکی از چالش‌هایی که امروز در این قطب صنعتی کشور تبدیل به فرصت شده، وجود تحریم‌ها است که با تکیه بر خودباوری و دانش فنی مجموعه‌های داخلی برای بومی‌سازی برخی قطعات توانستیم از سد تحریم‌ها عبور کنیم.



خوشبینی بازار به افزایش نرخ طلا

نظر سنجی هفتگی کیتکونیوز نشان داد کارشناسان وال استریت و سرمایه‌گذاران همچنان انتظار دارند روند صعودی طلا در هفته جاری ادامه پیدا کند.

به گزارش ایسنا، طلا از ادامه تنش‌های تجاری آمریکا و شریکانش که به نگرانی‌ها نسبت به کندی رشد اقتصاد جهانی منجر شده و انتظارات بازار برای کاهش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی آمریکا را افزایش داده است، سود می‌برد. حمله‌هایی که اواخر هفته گذشته به ۲ نفتکش در دریای عمان انجام گرفت نیز تقاضا برای خرید طلا را تقویت کرد.

در نظرسنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت، ۲۲ نفر شرکت کردند که در مجموع ۱۶ نفر یا ۷۳ درصد افزایش نرخ طلا و ۳ نفر یا ۱۴ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند. همچنین به همین تعداد یعنی ۳ نفر یا معادل ۱۴ درصد درباره روند نرخ طلا نظری نداشتند.

در این بین، ۵۵۸ نفر در نظرسنجی کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۳۸۹ نفر یا معادل ۷۰ درصد افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند، در حالی که ۱۲۲ نفر یا ۲۲ درصد افت نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و ۴۷ نفر یا ۸ درصد نیز نظری نداشتند.

در نظرسنجی هفته گذشته، هر ۲ گروه سرمایه‌گذاران و کارشناسان وال استریت نسبت به رشد نرخ طلا خوشبین بودند. هر اونس طلا برای تحویل در اوت در معاملات روز جمعه بازار آمریکا ۸۰ سنت یا حدود ۰.۱ درصد افزایش یافت و در ۱۳۴۴.۵۰ دلار بسته شد. با این حال ۰.۱ درصد نسبت به نرخ نهایی جمعه گذشته پایین‌تر بود. نرخ طلا اواسط معاملات روز جمعه تا مرز ۱۳۶۲.۲۰ دلار پیشروی کرده بود که بالاترین نرخ اواسط معاملات از آوریل ۲۰۱۸ (فروردین - اردیبهشت ۱۳۹۷) بود.

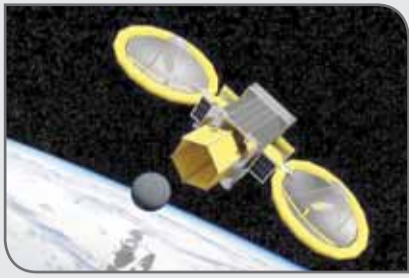
به گفته افشین نوابی، مدیر معاملات در گروه «ام‌کی‌اس»، با توجه به تشدید تنش‌های ژئوپلیتیکی و ادامه تعرفه‌های تجاری تلافی‌جویانه، طلا از ظرفیت خوبی برای صعود به نرخ بالاتر برخوردار است. در هفته جاری، نشست سیاست پولی کارگروه بازار آزاد فدرال بانک مرکزی آمریکا برگزار می‌شود و بازار تصور می‌کند که سیاست‌گذاران آمریکایی ممکن است نرخ‌های بهره را کاهش دهند.

آدرین دی، مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی آدرین دی نیز اظهار کرد: طلا به نرخ بالاتری افزایش پیدا خواهد کرد زیرا به نظر می‌رسد جو بازار در حال تغییر است و عوامل مثبت در نرخ این فلز ارزشمند منعکس می‌شوند.

جیم ویکاف، تحلیلگر فنی ارشد کیتکونیوز نیز اظهار کرد: با توجه به مثبت شدن نمودارهای فنی برای رشد نرخ طلا، انتظار می‌رود روند افزایش نرخ طلا ادامه پیدا کند. اما اوله هانسن، مدیر استراتژی کالا در ساکسو بانک دانمارک اظهار کرد: وی در کوتاه‌مدت به رشد نرخ طلا بدبین است زیرا این احتمال وجود دارد که بانک مرکزی آمریکا بازارها را برای کاهش نرخ‌های بهره در ماه آینده آماده نکند. با این حال از نظر وی، زمانی که نرخ طلا کاهش پیدا می‌کند، فرصت مناسبی برای خرید خواهد بود زیرا آمار اقتصادی ضعیف به کندی رشد اقتصاد آمریکا اشاره دارد و این مسئله باعث خواهد شد بانک مرکزی این کشور نرخ‌های بهره را کاهش دهد.

در میان کسانی که نسبت به روند نرخ طلا نظری نداشتند، کالین سیوینسکی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت مدیریت سرمایه «اس‌ای‌ای» گفت: من نسبت به نرخ طلا در هفته جاری نظری ندارم زیرا تصور می‌کنم احتمال اینکه طلا در روزهای آینده در جهت افزایش یا کاهش نرخ حرکت کند، وجود دارد. اگرچه طلا در روز جمعه نرخ بالایی جدیدی را شکست اما اگر بانک مرکزی آمریکا برخلاف انتظار بازار تصمیمی برای کاهش نرخ‌های بهره نداشته باشد، ارزش دلار آمریکا ممکن است افزایش پیدا کند.

ناسا از اکتشافات در ماه و فناوری حفر معدن در سیارک‌ها حمایت می‌کند



از دانشگاه کارنگی ملون طراحی شده است. دوربین‌های این ماهنورد قادر به نقشه‌برداری ۳ بعدی از سطح ماه با کیفیت بالا خواهند بود. این ماهنورد برای کشف یخ و انواع مواد معدنی هم قابل استفاده خواهد بود.

سامانه رباتیک معدنکاو در سیارک‌ها «مینی‌بی» نام دارد که از سوی «جوئل سرسل» از شرکت ترانس استرا ابداع شده است. هر دوی این طرح‌ها هنوز در مراحل آغازین هستند و زمان به نتیجه رسیدن آنها مشخص نیست.

و دیگری مربوط به سامانه رباتیک معدنکاو است که آب و سایر ترکیبات آلی فرار را از درون سیارک‌ها استخراج می‌کند.

ناسا، هزینه استخراج و انتقال هر ۴۵۰ گرم مواد معدنی از ماه به مدار زمین را حدود ۱۰ هزار دلار برآورد کرده و در تلاش است به فناوری‌هایی دست یابد که هزینه این کار را کاهش دهد.

ماه‌نوردی که قرار است در سطح ماه به اکتشافات معدنی بپردازد، «اسکای لایت» نام دارد و به‌وسیله «ولیم ویتیکر»

سازمان فضایی آمریکا (ناسا) قصد دارد با سرمایه‌گذاری قابل توجهی برای ابداع شبکه‌های پیشرفته از اکتشافات در عمق فضا حمایت کند.

به گزارش ایرنا، ناسا، ابتکار عملی موسوم به این‌آی‌سی (NIAC) را به اجرا گذارده تا در قالب آن جوایزی به ارزش ۲ میلیون دلار در یک بازه زمانی ۲ ساله به طراحان فناوری‌های نوین اکتشاف در فضا اعطا شود. یکی از این طرح‌ها به تولید ماهنورد خودرانی اختصاص دارد که می‌تواند برای اکتشافات معدن در سطح ماه به کار رود

در ادامه تنش بین دو قدرت اقتصادی جهان رقم می‌خورد

گام‌های تدریجی آمریکا در مسیر خودکفایی عناصر نادر خاکی

ژاپن، استرالیا و اتحادیه اروپا، مبادی جدید واردات عناصر نادر



■ ثمن رحیمی راد:

سال گذشته، وزارت داخلی آمریکا از نیاز این کشور به خودکفایی در تامین آنچه مواد معدنی کمیاب حیاتی نامیده می‌شود، خبر داد؛ نیازی که با شدت گرفتن تنش‌های تجاری چین و آمریکا به عنوان اصلی‌ترین تامین‌کننده این مواد پررنگ‌تر شد. حالا آمریکا از برنامه خود برای ذخیره‌سازی، اکتشاف و توسعه بهره‌برداری از این ذخایر خبر می‌دهد. این کشور همچنین در پی آن است که پیش از رسیدن به نقطه خودکفایی، نیاز خود را از منابعی غیر از چین تامین کند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، به دنبال افزایش تنش‌های چین و آمریکا و تهدید چین به توقف صادرات مواد عناصر کمیاب به این کشور، وزارت بازرگانی آمریکا هفته گذشته از گام‌های سریع برای شکوفایی تولید داخلی مواد معدنی حیاتی، خبر و هشدار داد که توقف صادرات این اقلام از چین و روسیه می‌تواند به شوک بزرگی در سراسر آمریکا و زنجیره تامین خارجی این مواد منجر شود.

این گزارش دربردارنده ۶۱ پیشنهاد ویژه برای ارتقای کار است. از جمله این پیشنهادها ارزیابی مقررات جدید فروش آمریکا و وام‌های کم‌بهره برای رونق دادن به تولید داخلی این مواد است؛ موادی که در تولید تلفن‌های همراه و شماری دیگر از کالاهای مصرفی نقش حیاتی دارد؛ از جمله این کالاهای اساسی، اقلام مربوط به شبکه تسلیحاتی کشور است.

علاوه بر بررسی‌های انجام شده از سوی دولت آمریکا برای افزایش سرعت استخراج داخلی این مواد، این کشور در تلاش است نیاز خود را به این مواد با دیگر متحدان تامین کند؛ از جمله آنها ژاپن، استرالیا و اتحادیه اروپا هستند.

وابستگی آمریکا به واردات این گونه مواد معدنی از سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) مایه نگرانی مقامات این

لیتیوم، آلومینیوم، پتاس، آنتیموان، آرسنیک، باریت، بریلیوم، بیسموت، سزیم، روبیدوم، کروم، فلورین، گالیوم، ژرمانیوم، گرافیت طبیعی، هلیوم، ایندیوم، منیزیم، منگنز، فلزات گروه پلاتینوم، عناصر نادر خاکی، رنیوم، استرانسیوم، تانتالیوم، تلوریم، قلع، تنگستن، وانادیوم، زیرکونیوم و هافنیوم، فهرست این مواد هستند که تامین ذخیره آنها برای آمریکا، بخشی از برنامه‌های دولت ترامپ به منظور برتری یافتن آمریکا در بخش معدن جهان است.

این گزارش می‌افزاید: بر مبنای این طرح، آمریکا باید از انکای خود بر واردات این مواد کم کند؛ این در حالی است که بخش چشمگیری از این مواد تاکنون به آمریکا وارد می‌شود و بنا بر گزارش سازمان زمین‌شناسی، مبدأ ۲۰ مورد واردات آنها چین است. در نتیجه به نظر می‌رسد کمیاب بودن مواد معدنی حیاتی بتواند به ابطال «پیشسازی آمریکا» در بخش معدن بینجامد. آمریکا هنوز از هیچ طرحی برای خودکفایی در تامین این مواد خبر ن داده و تلاش‌هایی که به تازگی برای تامین عناصر خاکی ایتريوم و پرازئودیمیم انجام شده نیز به دلیل افزایش تعرفه‌های واردات به آمریکا از سوی ترامپ، منجر به این اتفاق شده که هزینه تولید این مواد در داخل آمریکا برابر همان قیمتی شود که این مواد به کشور وارد می‌شود. همچنین گزارشی که سازمان زمین‌شناسی آمریکا به نام «چکیده‌ای از کالاهای معدنی ۲۰۱۸» منتشر کرده، حکایت از آن دارد که این کشور با کمبود ذخایر نوبیدیوم، اسکاندیوم و تیتانیوم برای تولید پایدار این مواد روبه‌رو است. بنا بر این گزارش، از سال ۱۹۵۹ میلادی (۱۳۳۸ خورشیدی) نوبیدیوم در آمریکا استخراج نشده و معادن آمریکا نیز تنها ظرفیت تولید ۱۳ هزار و ۱۰۰ تن تیتانیوم را دارند. علاوه بر این، آمریکا در تولید شمش و فلز اسکاندیوم نیز ظرفیت محدودی دارد.

البته تلاش آمریکا برای خودکفایی در تولید عناصر نادر از این نقطه شروع نمی‌شود؛ وزارت داخلی آمریکا سال گذشته و پیش از آغاز تنش‌های تجاری با چین نیز ۳۵ ماده معدنی را معرفی کرده و رشد تولید آنها را در خودکفایی معدنی این کشور موثر دانسته بود. در همین حال کارشناسان نیز بر این باور بودند که منابع معدنی آمریکا از غنای مطلوبی برای رسیدن به این هدف برخوردار هستند.

وب‌سایت ماینینگ-تکنولوژی، سال گذشته در گزارشی در این باره نوشته بود که آمریکا ۳۵ ماده معدنی حیاتی را شناسایی کرده و به گفته وزارت داخلی این کشور، این مواد برای امنیت ملی و اقتصادی این کشور حیاتی تلقی می‌شوند. نوبیدیوم، اسکاندیوم، تیتانیوم، اورانیوم، کبالت،

کشور بوده است. در آن سال، چین صادرات آنچه مواد معدنی حیاتی مواد معدنی نام دارد را در پی یک تنش دیپلماتیک به ژاپن ممنوع کرد و حالا پس از ۹ سال، این مواد دستمایه چین برای زیر فشار گذاشتن آمریکا در جنگ تجاری شده است.

وزارت بازرگانی آمریکا نیز در این باره گفت: ایالات متحده، وابستگی زیادی به منابع معدنی خارجی تامین‌کننده مواد معدنی حیاتی دارد و این اتفاق به آسیب‌پذیری استراتژیک برای اقتصاد و نیروی نظامی این کشور منجر شده است.

حالا آمریکا در پی پیشروی در ذخیره‌سازی این مواد در کوتاه‌مدت و اکتشاف، طراحی و ساخت معادن جدید در طولانی‌مدت است؛ اتفاقی که در نهایت به تقویت زنجیره تامین و تولید داخلی آن منجر می‌شود.

شهر نقره‌ای پوتوچی در ارتفاع ۴ هزار متری از سطح زمین

گزارش تصویری



تنها چند معدن فعال در آن وجود دارد. تصاویر، این معادن و ساکنان شهر را نشان می‌دهد. منبع: urbanpixels.com برگردان: ثمن رحیمی راد

استخراج می‌شود. پیشینه کشف ذخایر نقره در این منطقه به قرن ۱۶ میلادی برمی‌گردد و به دلیل وجود همین ذخایر، این شهر زمانی شهری بسیار ثروتمند و مهم بود اما امروز تبدیل به شهری فقیر شده و

شهر پوتوچی بولیوی در ارتفاع ۴ هزار متری از سطح زمین قرار دارد و یکی از مرتفع‌ترین شهرهای جهان به شمار می‌آید. پوتوچی در دامنه کوه سروریکو قرار دارد؛ کوهی که به کوه نقره معروف است و از آن نقره



بهره‌برداری از ۳ طرح صنعتی با حضور جهانگیری در زنجان

استاندار زنجان از سفر جهانگیری به زنجان خبر داد و گفت: با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری ۳ واحد تولیدی در استان زنجان بهره‌برداری می‌شود.

به گزارش ایسنا، فتح‌الله حقیقی در نشست معتمدان، نخبگان و برگزیدگان استان که با حضور معاون سیاسی وزیر کشور برگزار شد، اظهار کرد: باید از احزاب در چارچوب قانون حمایت شود چون احزاب ضامن امنیت جامعه هستند.

استاندار زنجان از تشکیل مجمع مشورتی جوانان در استان خبر داد و گفت: البته به این نکته نیز باید توجه کرد که در راستای استفاده از ظرفیت بانوان نیز نسبت به انتخاب بانوان در رده‌های مختلف مدیریتی، کارهایی انجام شده و به همه مدیران برای انتخاب بانوان در رده‌های مدیریتی تاکید شده است.

وی از صدور ۳۵ حکم مدیریتی برای بانوان زنجان‌سی خبر داد: آیین اعطای احکام این بانوان با حضور یک مسئول کشوری خانم در اواخر تیر برگزار خواهد شد. حقیقی تصریح کرد: در حوزه جوانان نیز هر زمانی که مدیری را تغییر دادیم تلاش شد که مدیر یا فرماندار انتخابی، جوان‌تر از قبلی باشد.

وی با بیان اینکه در زمینه اقتصاد نیز نسبت به احیای واحدهای تولیدی اقدام شده است، خاطر نشان کرد: همچنین سه‌شنبه هفته آینده با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری، ۳ واحد تولیدی با اعتبار ۷۰۰ میلیارد تومان بهره‌برداری خواهد شد.

بازگشت کارخانه‌های

بزرگ تعطیل به چرخه تولید

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: واحدهای تولیدی راکد به چرخه تولید بازمی‌گردند.

به گزارش ایسنا، ناصر فغفوری در حاشیه بازدید مدیرعامل شرکت راه‌آهن از ایرکوی اهر، در جمع خبرنگاران درباره احتمال واگذاری شرکت ایران ترانسفو، اظهار کرد: بانک ملی، وزارت دفاع و بخش خصوصی، سهامداران این شرکت هستند و اگر واگذاری اتفاق بیفتد، مربوط به سهم بخش خصوصی است و در هفته‌های اخیر، جلسه‌های متعددی درباره این موضوع و امنیت شغلی کارگران برگزار شده است. وی به واگذاری شرکت کالسیمین اشاره کرد و افزود: بخش خصوصی بر اساس برنامه‌ای که ارائه داده، افزایش تولید شمش روی را از ۹۰ هزار تن در سال گذشته به ۱۲۰ هزار تن در سال جاری راه‌اندازی کرده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان بیان کرد: برنامه امسال این سازمان با سال گذشته متفاوت است.

ضمن حفظ تولید و اشتغال موجود، نگاه توسعه‌ای داریم و یکی از اولویت‌های مهم امسال، بازگرداندن واحدهای تعطیل به چرخه تولید است. این مسئول درباره کارخانه روغن‌نباتی جهان نیز تصریح کرد: تولید ۱۳۰۰ تن روغن به سرمایه‌گذار تاکید شده است. از روزهای گذشته، تریق و حمل روغن در این کارخانه انجام می‌شود و باید تولیدات خود را با ظرفیت قابل قبولی انجام دهد. وی با اشاره به اینکه کارخانه‌هایی همچون مادباقت، ابهرباقت، چینی مانه‌شان و چینی هیس، جزو کارخانه‌های بزرگ تعطیل بودند، خاطر نشان کرد: مادباقت به طور کامل از حالت راکد خارج شده، چینی هیس واگذار شده و از آذر، شاهد تولید چینی خواهیم بود.

۲ کارگر معدن

در دامغان جان باختند

دو کارگر در دامغان بر اثر ریزش تونل معدن جان باختند. علی اصغر مجد، فرماندار شهرستان دامغان اظهار کرد: بر اساس گزارش ارائه‌شده، در ساعت ۱۱ و ۳۰ دقیقه پیش از ظهر حادثه معدن در دامغان اعلام شد و به‌سرعت نیروهای امدادی وارد عمل شدند.

به گزارش فارس وی تصریح کرد: متأسفانه در حادثه ریزش تونل در معدن زغال‌سنگ البرز شرقی در دامغان، دو نفر از کارگران که مشغول کار بودند، جان خود را از دست دادند. فرماندار شهرستان دامغان گفت: یک نفر نیز در این حادثه مجروح شده است که به بیمارستان منتقل شد و هم‌اکنون تحت درمان قرار دارد و حال عمومی وی مساعد است. سال گذشته نیز حادثه‌ای در معدن زغال‌سنگ در منطقه طرزه دامغان رخ داده بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد

تمرکز بر فعالیت‌های معدنی بر ای شکوفایی فرصت‌های موجود در هرمزگان

رحمانی با بیان اینکه در کشور ظرفیت‌های بسیاری در حوزه معدن وجود دارد، اضافه کرد: فعال‌سازی معدن جدید، توسعه مطالعات برای اکتشاف معادن جدید و نوسازی معدن فعال از جمله اهداف تعیین شده در این حوزه است.

وی با یادآوری اینکه استان هرمزگان نیز از ظرفیت‌های بسیاری در حوزه معدن برخوردار است، گفت: زنجیره گسترده‌ای از فلزات در معدن این استان وجود دارد که باید برای اکتشاف آن اقدام کنیم. رحمانی، صیانت از

وی ادامه داد: با توجه به حضور بندرعباس تصمیم گرفتیم در نشست با حضور استاندار و مسئولان این استان، به بررسی وضعیت حوزه صنعت، معدن و تجارت در هرمزگان بپردازیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به برنامه‌های حوزه معدن این وزارتخانه در سال ۹۸ تصریح کرد: با توجه به شرایط جدید، یکی از محورهای اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت، تمرکز بر فعالیت‌های حوزه معدن و شکوفایی فرصت‌های استثنایی موجود در این بخش است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان مطرح کرد

توسعه معدن و صنایع معدنی یکی از ۷ محور برنامه‌های امسال



عکس: روزگار معدن



گروه معدن:

جلسه بررسی وضعیت معدن و صنایع معدنی استان و مشکلات و راهکارهای موجود با حضور رئیس‌خانه معدن ایران، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی کشور و جمعی از معدنکاران استان گلستان، پنجشنبه گذشته در سالن جلسات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان برگزار شد.

در این نشست، قونلو، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان گفت: توسعه معدن و صنایع معدنی از مهم‌ترین برنامه‌های سال جاری وزارت صنعت، معدن و تجارت است. دهقان نیز خبر از جزئیات صدور بیمه‌نامه سرمایه‌گذاری اکتشاف داد.

خدمات صندوق به دو صورت

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی درباره خدمات صندوق بیمه در مراحل اکتشاف، در این نشست اعلام کرد: صندوق بیمه در این بخش به ۲ صورت خدمات ارائه می‌دهد: صدور بیمه‌نامه سرمایه‌گذاری اکتشاف که ریسک اکتشاف را پوشش می‌دهد و در صورت نرسیدن به کانه، ۸۰ درصد سرمایه را به متقاضی باز می‌گرداند و دیگر اینکه تسهیلات لازم را در اختیار سرمایه‌گذار قرار می‌دهد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان، فرید دهقان تشریح کرد: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی چندین خدمات دارد که یکی از آنها صدور بیمه‌نامه در بخش فرآوری و استخراج است که انواع مختلفی دارد و نرخ بیمه‌نامه‌ها از ۱.۵ تا ۳ درصد است که متناسب با نوع خط فرآوری مواد معدنی و اینکه در کجا مستقر شده باشد، متفاوت است؛ یعنی اگر خط فرآوری در داخل معدن استقرار یابد و ۱.۵ درصد نرخ صدور بیمه‌نامه برای آن معدن و در بیرون از معدن راه‌اندازی شده باشد، معدنکار به ازای صدور بیمه‌نامه با ۳ درصد هزینه پرداخت کند.

وی تصریح کرد: علاوه بر این در صورتی که سرمایه‌گذار منابع مالی مکفی نداشته باشد، صندوق بیمه به‌وسیله وجوه اداره شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، تسهیلات لازم را در اختیار سرمایه‌گذار قرار می‌دهد.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی اظهار کرد: ارائه تسهیلات به بیمه‌کاران به این صورت است که ضمانتنامه، صادر و تسهیلات به صورت تجهیزاتی ارائه می‌شود و نقدی نیست. صندوق برای هر میزان درخواست وارد شده برای تسهیلات، آمادگی صدور ضمانتنامه داشته و محدودیتی از این نظر وجود ندارد. او درباره دلایل انتقال سند ماشین‌آلات معدنکار به نام صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدن تصریح کرد: سند ماشین‌آلات تضمینی، مکمل است و دلیل اینکه در حال حاضر معتقدیم، سند ماشین‌آلات به نام صندوق ثبت شود، این است که فرد ممکن است، چند میلیارد تومان برای خرید ماشین‌آلات تسهیلات بگیرد اما این ماشین‌آلات را وارد معدن نکند، بنابراین باید تضمین لازم وجود داشته باشد.

فرید دهقان: صدور بیمه‌نامه سرمایه‌گذاری اکتشاف ریسک اکتشاف را پوشش می‌دهد و در صورت نرسیدن به کانه، ۸۰ درصد سرمایه را به متقاضی باز می‌گرداند. علاوه‌بر اینها، تسهیلات لازم را در اختیار سرمایه‌گذار قرار می‌دهد

وی خاطر نشان کرد: البته برای تضمین به‌وسیله

ماشین‌آلات راهکارهای بهتری نسبت به انتقال سند به نام صندوق وجود دارد اما چون این روش جزو آیین‌نامه صندوق سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی است، باید اجرا شود. با این حال در آینده با رفع مشکل این مورد نیز حل خواهد شد و این حق را به مشتری می‌دهیم. به همین دلیل در صندوق، کارگروهی تشکیل شده و انواع تهرین در حال بررسی است تا به زودی راهکار ارائه شود. دهقانی درباره اینکه چرا برای دریافت تضمین فقط به پروانه‌های بهره‌برداری اکتفا نمی‌کنند، افزود: یک معدنکار ممکن است برای خرید چند ماشین سنگین درخواست تسهیلات کند که ارزشی بیشتر از خود معدن داشته باشد. به همین دلیل من به عنوان نماینده دولت باید تدبیرهای لازم را برای حفظ سرمایه در نظر بگیریم.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در نظر داریم. به همین دلیل من به عنوان نماینده دولت باید تدبیرهای لازم را برای حفظ سرمایه در نظر بگیریم. دهقان افزود: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در پاسخ به این پرسش که «وقتی ضمانتنامه برای معدن برابر با ارزش مواد معدنی آن صادر می‌شود، چرا باید سند ماشین‌آلات تضمین آن باشد؟» افزود: ما برای صدور ضمانتنامه‌ها در بخش معدن ارزش ذاتی معدن را در نظر می‌گیریم که ظرفیت استقرار صنایع پایین‌دستی در آنجا وجود داشته باشد.

دهقان افزود: صندوق برای معدن خاصی که از فناوری‌های تک استفاده کرده، خوش حساب بوده یا در مناطق مرزی باشند، ۶ تا ۸ درصد یارانه سود تسهیلات اعطای می‌کند؛ به عبارتی نرخ سود تسهیلات برای این معدن ۱۰ تا ۱۲ درصد

در این شرایط اقتصادی شاید مجبور به تعطیلی برخی معدن کوچک شویم و مجتمع‌های معدنی را ایجاد کنیم. وی افزود: درباره مسائل کشور باید واقع‌بین باشیم؛ به هر دلیلی به اقتصاد کشور ضربه وارد شود همه آسیب می‌بینند. رئیس خانه معدن ایران ادامه داد: رهبر معظم انقلاب و دولت بر افزایش تولید در کشور تاکید دارند اما گاهی بروکرهای اداری و برخی موانع، مانع تولید می‌شوند.

وی با بیان اینکه بسیاری از فعالان حوزه معدن به مشکلات و موانع موجود برای گرفتن مجوزها و طرح توسعه با سازمان محیط‌زیست انتقاد دارند، اضافه کرد: همه فعالان معدن و صنایع معدنی پیرو مباحث زیست‌محیطی هستند اما توقف کار به بهانه موضوع‌های محیط‌زیستی را نمی‌پذیرند. بهرامن تاکید کرد: استانداردها و شیوه‌نامه‌های حوزه محیط‌زیست را اجرا می‌کنیم و نگاه تعاملی به سایر بخش‌ها داریم. اصرار داریم رویکرد ما تعاملی باشد.

وی تصریح کرد: هدف برگزاری نشست هم‌اندیشی با فعالان حوزه معدن در استان‌ها، کسب اطلاع از موانع و مشکلات این حوزه و انتقال این مشکلات به تصمیم‌سازان است.

توسعه معادن و صنایع معدنی، مهم‌ترین برنامه امسال

حسینقلی قونلو، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان نیز در جلسه بررسی وضعیت معدن و صنایع معدنی استان و مشکلات و راهکارهای موجود که با حضور رئیس خانه معدن ایران، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی کشور و جمعی از معدنکاران استان گلستان در محل سالن جلسات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان برگزار شد، اظهار کرد: توسعه معدن و صنایع معدنی، یکی از ۷ برنامه محوری وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال جاری است.

رشد مثبت بخش معدن در سال گذشته

رئیس خانه معدن ایران گفت: در سال گذشته با وجود رشد منفی بخش صنعت، معدن و تجارت کشور، رشد بخش معدن مثبت بود.

محمدضا بهرامن نیز در جلسه بررسی وضعیت معدن و صنایع معدنی استان و مشکلات و راهکارهای موجود که با حضور جمعی از معدنکاران استان گلستان در سالن جلسات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان برگزار شد، گفت:

کشف شواهدی جدید از معماری در قلعه سانسبیز زنجان

معماری سنگی و آجری است که در یک بخش بزرگ در بالای تپه و حاشیه دامنه‌های آن به چشم می‌خورد. عسگریان گفت: با توجه به ساختار قلعه‌ها و استحکامات دفاعی قلعه سانسبیز در بررسی‌های اولیه معلوم شد این قلعه دارای ۴ برج در ۴ گوشه بوده است. وی افزود: پروژه کاوش قلعه با ایجاد یک ترانسه به ابعاد ۱۳×۸ متر در بخش جنوب‌شرقی قلعه به منظور نمایان کردن آثار و شواهد معماری در این بخش آغاز شد. این مسئول عنوان کرد: در جریان کاوش روزهای اخیر قلعه سانسبیز، شواهدی از معماری به صورت بقایایی از یک اتاق بزرگ با دیوارهای قطور ساخته شده از قلوه‌سنگ‌های بزرگ رودخانه‌ای با ملات گچ و آهک نمایان شد که یک برج مدور سنگی در گوشه جنوب‌شرقی آن قرار گرفته است. به گفته عسگریان، کف این فضا با استفاده از گچ، آندود شده و نیمه غربی آن داری کف آجر فرش است. روی دیوارها نیز آندود گچی دیده می‌شود. وی افزود: در قسمت



اسلام بوده و تپه‌های جنوبی، گورستان‌هایی از عصر آهن هستند. معاون میراث‌فرهنگی اداره کل میراث‌فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان زنجان گفت: متأسفانه در چند دهه گذشته، بخش زیادی از تپه‌های جنوبی و قسمت‌هایی از قلعه سانسبیز در جریان کاوش‌های غیرمجاز تخریب شده و از بین رفته است. وی تصریح کرد: آنچه از قلعه سانسبیز بر جای مانده، بقایای

معاون میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی استان زنجان گفت: کاوش در قلعه سانسبیز به کشف شواهدی از معماری به‌صورت بقایایی از یک اتاق بزرگ با دیوارهای قطور ساخته شده از قلوه‌سنگ‌های بزرگ رودخانه‌ای با ملات گچ و آهک منجر شد که یک برج مدور سنگی نیز در گوشه جنوب شرقی آن قرار گرفته است. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان زنجان، مهرداد عسگریان افزود: قلعه سانسبیز، در شهرستان طارم، شمال روستای سانسبیز و حاشیه جنوبی رودخانه قزل‌اوزن قرار دارد. وی تصریح کرد: این محوطه شامل بقایای قلعه‌ای بزرگ بر فراز یک بلندی طبیعی در حاشیه رودخانه قزل‌اوزن و چندین تپه که ارتفاع‌تر در بخش جنوبی آن است. این مسئول اظهار کرد: بر اساس بررسی‌های انجام شده، قلعه سانسبیز یکی از بزرگ‌ترین آثار بر جای مانده متعلق به سده‌های اولیه و میانی

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصفری-تمن رحیمی‌راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده‌گی دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲۰۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق 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

داستان کوتاه جنگ تجاری بر ای فلز سرخ

پرویز امانیان

تحلیلگر بازار کالا



تائیر جنگ تجاری چین و آمریکا بر میزان سرمایه‌گذاری در صنایع مس جهان امکان‌پذیر و در همان حال، کوتاه‌مدت است. البته درباره مس به عنوان فلزی اساسی و در واقع پیشانی فلزات دریایی تحلیل‌هایی وجود دارد اما آنچه این تحلیل‌ها را از هم جدا می‌کند دیدگاه تحلیلگران است که به دو جریان منفی و مثبت تقسیم می‌شود. آنهایی که نگاهی مثبت به آینده دارند، توسعه تولید و مصرف خودروهایی برقی و همچنین توسعه انرژی‌های نو را نقطه قوتی برای تقاضای فلز سرخ در دهه پیش‌رو می‌بینند، در واقع به باور این کارشناسان آینده صنعت مس در دستان این دو صنعت رو به رشد قرار دارد.

گروهی دیگر از تحلیلگران که نگاهی نه‌چندان خوشبینانه به بازار جهانی مس دارند، با این استدلال جنگ تجاری بین دو قدرت اقتصادی جهان را عامل کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت مس می‌دانند که چین بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس جهان است و چنانچه جنگ تجاری به کاهش تولیدات صنعتی چین بینجامد و شاخص مدیران خرید (بی‌آی‌ام) را تحت تاثیر قرار دهد، چنین اتفاقی برای بازار جهانی مس، مایوس‌کننده به‌شمار می‌آید. کاهش بهای مس از حدود ۷ هزار دلار در سال گذشته به حدود ۶ هزار دلار در سال جاری، شاهد خوبی برای تاثیرگذاری جنگ تجاری بر تقاضای مس و به دنبال آن کاهش بها است و این کاهش بها در شرایطی اتفاق افتاده که بازار گاه با کسری عرضه هم روبه‌رو است. چنین رویه‌ای انگیزه سرمایه‌داران را برای صرف سرمایه در پروژه‌های معدنی و خرید سهام آنها کاهش می‌دهد. به‌ویژه اینکه بازگشت سرمایه در استخراج مس در بازه زمانی حدود ۷ سال است و چنین زمانی برای سرمایه‌دارانی که به دنبال سود سالانه هستند، چندان جذاب نیست و معادن موجود نیز گاهی از کاهش عیار کانی‌ها خبر می‌دهند.

اما در نهایت محرک اصلی بازار مس در سال‌های پیش‌رو دو صنعت خودروهایی برقی و انرژی‌های نو هستند که مصرف مس در آنها بسیار بالا است. در واقع جنگ تجاری داستان انحصار مس و صنایع خودروهایی الکتریکی و انرژی‌های نو داستان فرای مس است. هر چند امروز از رونق مس به مقدار کمی کاسته شده اما همه تحلیلگران معتقدند بازار جهانی فلز سرخ در بلندمدت از اقبال برخوردار خواهد بود. براساس آماري که بلومبرگ چند ماه گذشته منتشر کرد، جهان در سال گذشته (۲۰۱۸) ۱۳.۴ گیگاوات‌ساعت برق خورشیدی خریده است، این درحالی است که این رقم در سال ۲۰۱۷ میلادی ۶.۱ گیگاوات‌ساعت بود. همچنین در سال گذشته در دو ایالت شینز و شانگهای چین ۱۶۵ هزار خودرو برقی فروخته شد. این رقم از شمار خودروهای برقی که در سال گذشته در کشورهای نروژ و آلمان فروخته شده بیشتر بود. این رقم‌های رو به رشد حاکی از پیشانی بلند فلز سرخ در دهه پیش‌رو است.

اخبار کوتاه

- به گزارش متال‌اکسپرت، نرخ سنگ آهن وارداتی در چین جمعه به روند صعودی ادامه داد که به دلیل کاهش موجودی بندرها و رشد تولید فولاد چین بود. البته جو بازار با این خبر که شرکت واله برزیل تا پایان سال حجم بالایی از کاهش تولید را جبران می‌کند آرام شد. آخرین نرخ سنگ آهن ۶۲ درصد ۱۱۱.۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد و در طول یک هفته رشد ۱۳.۲۵ دلاری را تجربه کرد. موجودی سنگ آهن بندرهای چین به کمترین سطح ۲ ماه گذشته رسیده و علت اصلی این رشد نرخ بوده است. هفته گذشته ۲.۹ میلیون تن اکت داشته و ۱۱۸.۷ میلیون تن ثبت شد که پایین‌تر از سطح ایمن ۱۲۰ میلیون تن شد. از طرفی تولید فولاد چین به روند صعودی ادامه داد و ۱۰ درصد از مه (اردیبهشت-خرداد) بالاتر رفت و ۸۹.۰۹ میلیون تن اعلام شد. از طرفی اعلام شد شرکت واله تا پایان سال در معدن بروکو ۲۰ میلیون تن کاهش تولید را جبران می‌کند، چراکه مجوز دادگاه را نیز دریافت کرده است. با دریافت مجوز استخراج خشک برخی معادن این شرکت می‌توانند تا ۳۰ میلیون تن دیگر بر تولید بیفزایند. البته این فرآیند تا ۱۲ ماه زمان می‌برد. از این‌رو این شرکت معدنی بزرگ معتقد است قیمت‌های فعلی سنگ آهن ماندگار نیست.

- به گزارش بلتس، بازار قراضه وارداتی در ترکیه وضعیت مطلوبی ندارد و طرف‌های معامله در حال مذاکره هستند. هفته گذشته حدود ۹ محموله معامله شد و نرخ حدود ۲۹۲ تا ۲۹۹.۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. بازار آرام شد ولی احتمال افزایش خریدها وجود دارد چون تقاضا موجود است. خریدارها به دنبال کمتر از ۲۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر برای قراضه سنگین ۸۰-۲۰۰ بودند ولی پیشنهادها ۲۹۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد. برخی معتقدند نرخ به زیر ۲۹۰ دلار مه برسد. فعالان بازار انتظار نداشتند عرضه‌کننده‌های آمریکایی قیمت‌ها را تا این سطح پایین بیاورند اما در چند روز نرخ قراضه تا ۱۰ دلار افت داشته است. متوسط نرخ بازار برای قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰۰ آخرین بار ۲ دلار افت داشته و ۲۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد.

- به گزارش متال‌اکسپرت، عرضه‌کننده‌های بیلت سی‌آی‌اس با مشاهده روند بازار قراضه قیمت‌ها را نسبت به قبل از تعطیلات عید فطر پایین آوردند. حال پیشنهادهای ژوئیه (تیر-مرداد) ۴۳۰ تا ۴۳۵ دلار هر تن فوب ثبت شده که ۵ دلار افت نرخ هفتگی داشته است. برخی عرضه‌کنندگان روس در ۴۱۰ تا ۴۲۰ دلار هر تن فوب نیز پیشنهاد داده‌اند. باین حال تقاضا هنوز در بازارهای خریدار بهبودی نداشته و برخی در ۴۲۵ دلار هر تن فوب درخواست خرید دادند که به نظر بالاترین سطح نرخ است. در جنوب شرق آسیا آخرین معامله بیلت سی‌آی‌اس در ۴۵۵ تا ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شد و نرخ درخواستی فعلی خریداران ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

منبع: ایفتا

کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن در کنفرانس بازارهای فولاد آسیا ۲۰۱۹ عنوان کرد:

امریکا نمی‌تواند صادرات نفت ایران را به صفر برساند

گروه معدن:

موسسه کالاتیش کنفرانس بازارهای فولاد آسیا ۲۰۱۹ در شهر هوشی‌مین ویتنام را ۱۰ و ۱۱ آوریل ۲۰۱۹ (۲۱ و ۲۲ فروردین ۹۸) برگزار کرد.

به گزارش چینان، از آنجا که ویتنام یکی از بازارهای هدف صادرات فولاد ایران در جنوب شرق آسیا و آسه‌آن است، بنابراین اطلاعات مطرح شده در این کنفرانس می‌توانست برای فولادسازان ایرانی مفید باشد.

این کنفرانس ۲۰ سخنران داشت و کیوان جعفری طهرانی کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن نیز یکی از سخنرانان این رویداد بود. او درباره سرمایه‌گذاری‌های ایران و طرح‌های توسعه ظرفیت در افق ۲۰۲۵ در طول تحریم‌ها سخن گفت.

جعفری طهرانی درباره موضوع سخنرانی خود در این کنفرانس به چینان گفت: با توجه به تجارت جهانی فولاد، مواد خام و همچنین محصولات پایین‌دستی چرخه فولاد که در حال حاضر مرکز تجارت جهانی را شامل می‌شوند و با در نظر گرفتن تمایل آمریکا برای دخالت در این بازی (تجارت جهانی فولاد)، باید دید تا چه میزان سیاست‌هایی که واشنگتن در پیش می‌گیرد، در بخش فولاد آسیا چه به لحاظ تهدید و چه فرصت تاثیرگذار است.

همچنین پاسخ به این پرسش مهم است که آیا سایر کشورهای نیز از سیاست‌های آمریکا از جمله ایجاد موانع بیشتر در این تجارت پیروی خواهند کرد؟ و اگر پاسخ چنین است، شرکت‌ها چه اقداماتی می‌توانند انجام دهند تا از منافع خود دفاع کنند؟

وی افزود: در این راستا سخنرانی من در کنفرانس یادشده دارای رؤسی از جمله طرح‌های سرمایه‌گذاری و توسعه ظرفیت‌ها تا افق ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی)، جریان تجارت فولاد و مواد اولیه، تغییرات تقاضای فعلی صادرات فولاد ایران، تغییر سیاست‌ها، مقابله و راهکارهای جدید کسب و کار و در شرایط تحریم و چگونگی تاثیر تحریم‌ها بر برنامه چشم‌انداز ۲۰۲۵ ایران بود.

وی در ابتدای سخنرانی به موضوع سرمایه‌گذاری‌ها و طرح‌های توسعه ظرفیت‌ها پرداخت و ضمن اشاره به برنامه ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام در افق ۲۰۲۵ گفت: همانگونه که پیش از این گفته شده، ایران برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن، ۸۰ میلیون تن ککس‌اتره، ۸۲ میلیون تن گندله و ۵۷ میلیون تن آهن اسفنجی و چدن است و



بررسی‌ها نشان می‌دهد در صورت نداشتن طرح‌های توسعه جدید، کسری ۳۲ میلیون تنی سنگ آهن، ۶ میلیون تنی ککس‌اتره، یک میلیون تنی گندله و ۸ میلیون تنی آهن اسفنجی در سال ۲۰۲۵ اتفاق خواهد افتد.

جعفری طهرانی در ادامه اشاره‌ای به میزان تولید فولاد خام ایران در ماه‌های مختلف سال ۲۰۱۸ داشت و گفت: ایران اگرچه در ماه‌های مختلف سال ۲۰۱۸ در تولید فولاد خام دچار فرازوفرودها و نوساناتی بود اما در نهایت در ماه‌های پایانی سال گذشته میلادی (اکتبر، نوامبر و دسامبر) و هم‌زمان با آغاز دور دوم تحریم‌ها رشد خوبی را به ثبت رساند. تولید فولاد خام کشور در سال گذشته ۲۵ میلیون و ۷۰ هزار تن بود و به طور میانگین ماهانه ۲ میلیون و ۹۰ هزار تن فولاد خام در کشور تولید شده است.

او همچنین سناریوهای مختلف صادرات فولاد ایران در سال ۲۰۲۵ را مطرح و اظهار کرد: ۴ سناریو صادرات فولاد شامل: نخست براساس نرخ صادرات به تولید ایران، دوم براساس نسبت صادرات به تولید جهانی، سوم براساس کمترین صادرات بالقوه و در نهایت سناریوی چهارم براساس طرح ۲۰۲۵ است که براساس نرخ صادرات به تولید ایران ۱۵.۶ میلیون تن صادرات پیش‌بینی شده اما براساس نرخ صادرات به تولید جهانی ۱۱.۲ میلیون تن متصور است. تا بعد دیگر کمترین صادرات بالقوه ایران ۱۰.۵ میلیون تن بوده و صادرات برنامه‌ریزی شده براساس طرح جامع فولاد ۲۰ میلیون تن است. گفتنی است این ۴ سناریو در حالت لغو تحریم‌ها متصور است و در شرایط تحریم وضعیت

بسیار متفاوت خواهد بود. به گفته کاتلین کوپرک، معاون اجرایی و مدیر مالی ارشد شرکت فریبورت مک‌سوران، اختلاف‌نظر تجاری این دو قدرت جهانی موجب خواهد شد مردم در شرایط نااطمینانی، کمتر سرمایه‌گذاری کنند. او همچنین گفت: تقاضای فیزیکی مس تاکنون با مشکلی روبه‌رو نشده است. کارلوس اولواریا، رئیس بخش تجاری و مالی مس شرکت انگلو امریکن نیز



چین، آلمان، هند، اسپانیا، ژاپن و امارات تأمین کرد.

جعفری طهرانی در بخش دیگری از صحبت‌های خود و در موضوع تحریم و تغییر سیاست‌ها و راهکارهای جدید کسب و کار به بررسی مشکلات ناشی از تحریم‌های بانکی پرداخت و گفت: محدودیت‌های مبادلات مالی و افزایش هزینه‌های مبادلات بین‌المللی، افزایش ریسک‌های اعتباری و نقدینگی، تأمین مالی نشدن تولید و سرمایه‌گذاری‌ها، گسترش رکود، نبود رشد توسعه‌ای و محدودیت در فناوری بانکداری از جمله مشکلات ناشی از تحریم‌های بانکی است.

براهل‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت برای مقابله با مشکلات ناشی از تحریم‌های بانکی را چنین برشمرد و اظهار کرد: استفاده از پول مجازی، استفاده از مبادله کالا به کالا در تجارت، گسترش شبکه تبادل ارز در ایران، به اشتراک گذاشتن شبکه بانکی و بانکداری برون مرزی، پرداخت وجه حاصل از صادرات کالای ایرانی به فروشندگان خارجی به جای صادرکنندگان ایرانی و استفاده از جابه‌جایی غیرفیزیکی پول در خارج از کشور و تنوع‌بخشی به سامانه‌های پرداخت اینترنتی از جمله راهکارهای مقابله با تحریم‌های بانکی امریکاست.

جعفری طهرانی مشکل دیگر تحریم‌ها را محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های بیمه‌ای دانست و گفت: از جمله مشکلاتی که تحریم در حوزه بیمه ایجاد کرده است، محدودیت در بیمه‌های دریایی، افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل، رکود اقتصادی، کاهش نفوذ بیمه، امتناع از رتبه‌بندی اعتباری ارزیابی شرکت‌های بیمه و وجود نداشتن اژانس‌های بین‌المللی رتبه‌بندی اعتباری است.

وی راه‌حل‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت برای مقابله با مشکلات ناشی از تحریم‌های بیمه‌ای را چنین برشمرد و اظهار کرد: استفاده از دور دوم تحریم‌ها در ۴ نوامبر ۲۰۱۸ (۱۳۹۸) اعمال شد پرداخت و گفت: تحریم‌های دریایی حتی مالکیت ایرانی کشتی‌ها و قراردادهای چارترینگ و اجاره کشتی خارجی را هدف قرار داده است. به عقیده من این مشکل تا حدی با افزایش نرخ حمل دریایی محموله‌های صادراتی ایران قابل جبران بوده است.

این تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌المللی در ادامه سخنرانی خود درباره تحریم‌های نفتی ایران گفت: امریکا اگر هم بخواهد نمی‌تواند صادرات نفت ایران را به صفر برساند.

متقدم کشورهای شرق و جنوب شرق آسیا در زمینه خریداری نفت از ایران و خریداری محصولات چرخه زنجیره فولاد، خرید خود را با ملاحظه و مطالعه ادامه خواهند داد.

جنگ تجاری آمریکا و چین سرمایه‌گذاری در صنایع مس را کاهش می‌دهد

تأیید کرد که هیچ اختلالی در جریان فیزیکی مس وجود نداشته است. تام آلبانی مدیر شرکت مس «توادا» با اشاره به اینکه چین سیاست کاهش سطح تولید کربن در تولیدات صنعتی خود را آغاز کرده و این روند در ۱۰ تا ۲۰ سال آینده ادامه خواهد داشت، گفت: حرکت برای حذف سوخت‌های فسیلی و کاهش سطح تولید کربن در چند سال گذشته آغاز شده است و این صنعت همچنان به کاهش تولید کربن ادامه خواهد داد.

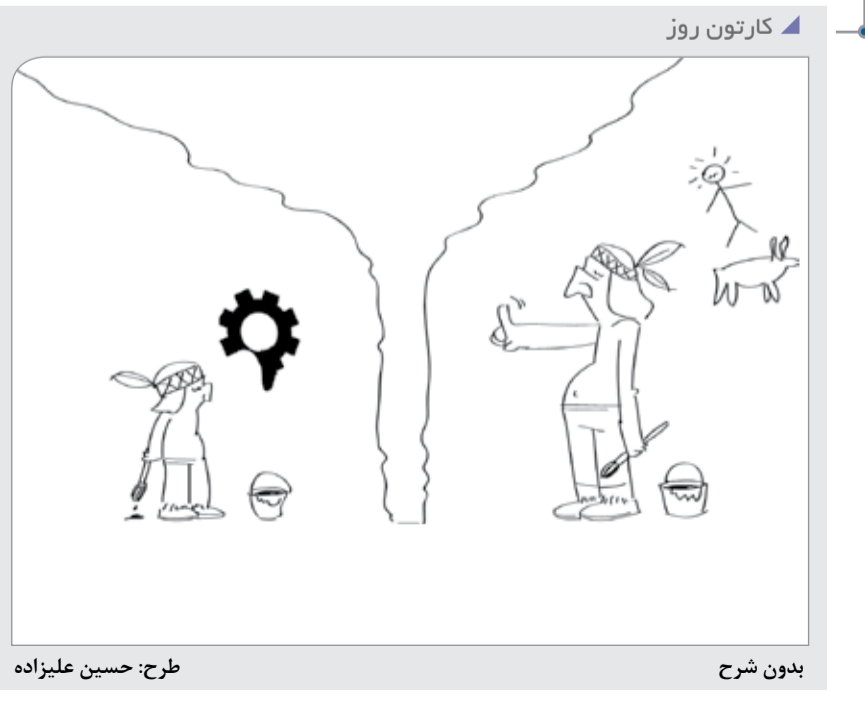
بلکه اثر مهم‌تر آن از بین رفتن ظرفیت سرمایه‌گذاری در صنعت مس خواهد بود. به گفته کاتلین کوپرک، معاون اجرایی و مدیر مالی ارشد شرکت فریبورت مک‌سوران، اختلاف‌نظر تجاری این دو قدرت جهانی موجب خواهد شد مردم در شرایط نااطمینانی، کمتر سرمایه‌گذاری کنند. او همچنین گفت: تقاضای فیزیکی مس تاکنون با مشکلی روبه‌رو نشده است. کارلوس اولواریا، رئیس بخش تجاری و مالی مس شرکت انگلو امریکن نیز

ذخایر طلا و ارز خارجی روسیه از ۵۰۰ میلیارد دلار فراتر رفت



بانک مرکزی روسیه گزارش داد که هفته قبل، میزان ذخایر طلا و ارز خارجی روسیه به ۵۰۲.۷ میلیارد دلار افزایش یافته و از سطح هدف تعیین‌شده این بانک فراتر رفته است. به گزارش مهر به نقل از راشاتودی، بانک مرکزی روسیه گزارش داد که در هفته قبل، میزان ذخایر طلا و ارز خارجی روسیه به ۵۰۲.۷ میلیارد دلار افزایش یافته و از سطح هدف تعیین‌شده این بانک فراتر رفته است. سطح ذخایر ارز خارجی و طلای روسیه، از هفته قبل ۷.۵ میلیارد دلار فراتر رفته است. براساس اعلام بانک مرکزی روسیه، افزایش ۱.۵ درصدی ذخایر، بیشتر به علت افزایش ارزش طلا و افزایش خرید ارز خارجی در چارچوب قانون بودجه این کشور بوده است.

درحالی که میزان ذخایر روسیه به دلار آمریکا محاسبه شده است، بیشتر این ذخایر



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح