

روزگار معدن



افتتاح ۲ میلیارد
دلار طرح جدید
تا پایان سال

صفحه ۶



جشنواره ملی فولاد
به دنبال هم افزایی
تولیدکنندگان و
تامین کنندگان

صفحه ۵

در بررسی ارتباط رکود ساختمان سازی و صنعت سنگ مطرح شد:

رکود مسکن موجب تعطیلی بازار سنگ نمی شود

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوایی

یادداشت‌ها

سابقه مطالعات معدنی
و فرآوری در ایران



صفحه ۳

عوامل تاثیر گذار
بر بازار داخلی فولاد



صفحه ۵

گزارش‌ها

پهنه‌های اکتشافی بر اساس قانون به
بخش خصوصی واگذار می شود

صفحه ۲

شورای آهن و فولاد
در کوره شکل گیری

صفحه ۴

شورای تامین برای معدن آلبلاغ
تعیین تکلیف می کند

صفحه ۷

بیمه سامان
Saman Insurance

بیمه مسئولیت سامان

بیمه مسئولیت آسانسور و پله برقی
بیمه‌های مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان پروژه‌های ساختمانی
بیمه‌های مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان بازرگانی، صنعتی و تجاری
بیمه‌های مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان پروژه‌های عمرانی



از هیج تلاشی برای رونق ساخت داخل دریغ نمی‌کنیم

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت از هیج تلاشی و همکاری برای رونق ساخت داخل دریغ نخواهد کرد و توجه به بخش تولید علاوه بر اشتغال، در زدودن آثار فقر، معیشت عمومی، رفع معضلات بانکی و احیای ارزش پول ملی تاثیر مستقیم دارد. به گزارش شانا، رضا رحمانی، در پیامی که به مناسبت افتتاح نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید در شیراز ارسال کرد، افزود: امروز به وجود همه صنعتگران به‌ویژه فعالان استان پهنای فارس که در جهت تامین ساخت داخل گام برمی‌دارند به خود می‌بالیم و وزارت صنعت، معدن و تجارت هم از هیچگونه تلاش و همکاری دریغ نخواهد کرد. وی ادامه داد: امروز نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در جایگاهی رفیع، استوار و مستحکم قرار گرفته و به لطف خداوند متعال، رهنمودهای رهبر معظم انقلاب و تلاش و کوشش فعالان اقتصادی در جای ایران اسلامی به‌ویژه تلاشگران استان فارس در حوزه‌های صنعت، معدن و تجارت با تلاشی مثال‌زدنی و جهادگونه در حوزه ساخت داخل و رونق تولید در حال ثمر دادن است. رحمانی افزود: از ثمرات تعمیق ساخت داخل تحقق عملی رونق تولید و آبادانی، توسعه کشور و ایجاد اشتغال پایدار برای جوانان این مرز و بوم است چراکه تحریم‌ها یک اراده واحد برای حل مشکلات کشور به وجود آورده و در همین مسیر است که می‌توانیم از تحریم‌ها فرصت بسازیم.

پیگیری پروژه نهضت ساخت داخل

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور صنایع در آیین گشایش نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید که در شیراز برگزار شد گفت: ما در این وزارتخانه امسال پروژه‌های به نام نهضت ساخت داخل را در جهت تعمیق و توسعه رونق تولید پیگیری می‌کنیم. به گزارش شانا، مهدی صادقی نیارکی افزود: نخستین هدف ما از این اقدام دست‌یابی به استقلال و خوداتکالی صنعتی است. وی ادامه داد: تقویت و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، عمق بخشی به ساخت داخل، تغییر رویکرد صنعتی کشور از مونتاژکاری به نوآوری، زمینه‌سازی برای تقویت و توسعه درون‌زایی و برون‌گرایی در بخش‌های تولیدی، مدیریت واردات، فعال‌سازی و به‌کارگیری ظرفیت‌های کشور در بخش‌های پژوهشی، طراحی و مدیریت پروژه و سیاست‌های تولیدی کشور از دیگر اهداف اجرای این پروژه است. او اظهار کرد: بر اساس هدف‌گذاری انجام شده اگر تا پایان سال ۱۴۰۰ بتوانیم از ۲۰ میلیارد دلار واردات کشور که مرتبط با مواد اولیه، اجزا، تجهیزات و قطعات است با یک برنامه منسجم بر اساس رشته فعالیت‌ها (۱ میلیارد دلار در داخل‌سازی کنیم نیازمندی سرمایه‌گذاری حدود ۴ میلیارد دلاری هستیم یعنی اگر منابع کشور یک بار صرف طراحی و توسعه ساخت داخل شود، سالانه ۱۰ میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی می‌شود. صادقی نیارکی گفت: امیدواریم سیاست‌های پولی و بانکی کشور بتواند در جهت تعمیق ساخت داخل قدم بردارد و کشور را به خوداتکالی، خودکفایی، استقلال صنعتی و کاهش وابستگی‌ها در صنایع راهبردی برساند.

برگزاری کارگاه مبانی استارت‌آپ‌های معدنی

کارگاه مبانی استارت‌آپ‌های معدنی در راستای طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، کارگاه مبانی استارت‌آپ‌های معدنی با مشارکت اتاق بازرگانی کاشان، دانشگاه کاشان و طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در محل اتاق بازرگانی برگزار شد. این کارگاه با حضور سیدرضا عظیمی، مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس و با هدف آشنایی و هدایت دانشجویان و فارغ‌التحصیلان، تقویت روحیه کارآفرینی و نیز معرفی بازارهای مرتبط با معدن و صنایع معدنی تشکیل شد. استقبال حدود ۵۰ نفر از علاقه‌مندان از این دوره، بیانگر نیاز به اهتمام بیشتر در برگزاری این گونه فضای آموزشی در زمینه معدن است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از پیشنهاد اختصاص بودجه ۱۸۰۰ میلیارد تومانی این سازمان برای توسعه طرح‌های این بخش در بودجه سال ۹۹ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب پور افزود: امسال بودجه ۷۵۰ میلیارد تومانی به توسعه این بخش اختصاص داده شد که در سال آتی با قبول این پیشنهاد، این رقم افزایش قابل توجهی خواهد یافت. وی با بیان اینکه با تحقق این مهم بودجه توسعه در سال ۹۹ حدود ۲.۴ برابر رشد خواهد داشت، گفت: این

هدفگذاری ذیل اهداف توسعه‌ای ایمیدرو و افزایش نقش‌آفرینی این حوزه در ایجاد اشتغال فراگیر و رونق تولید در اقتصاد کشور است. تشکیل ۸۰ کمیته پایش در ایمیدرو رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه ۸۰ کمیته پایش در ایمیدرو با تمرکز بر ایجاد توسعه و رفع مشکلات تشکیل شده است، عنوان کرد: امسال بودجه زیربناها تا چهار برابر افزایش یافت و طی سال آتی نیز بودجه زیربناها تا ۲ برابر (افزایش ۸ برابری از سال پایه ۹۷) دیگر ارتقا خواهد یافت.

پیشنهاد افزایش ۲.۴ برابری بودجه ایمیدرو در سال ۹۹

افزایش بودجه آموزش و پژوهش معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به افزایش بودجه آموزش و پژوهش در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، عنوان کرد: امسال بودجه آموزش و پژوهش به ترتیب تا ۱۰۰ و ۵۰ درصد رشد داشته است. غریب‌پور افزود: آموزش مجازی را طی امسال آغاز کردیم چراکه معتقد هستیم آموزش از طریق وب با مجموعه‌های معدنی کشور، سرعت تحقق برنامه‌های آموزشی را افزایش خواهد داد.

وی گفت: سامانه مدیریت آموزش ایمیدرو آغاز به کار کرده است و در نظر داریم زمینه‌های فراهم کنیم تا شرکت‌ها با بارگذاری اطلاعات و عملکرد آموزشی و پژوهشی خود در این سامانه، یک بانک اطلاعاتی جامع تشکیل دهند. غریب‌پور با بیان اینکه این رویه باعث خواهد شد تا از این طریق صاحب فناوری شویم، افزود: مشارکت با شرکت‌های دانش‌بنیان و انجام فعالیت‌های زیربنایی در کنار آموزش، دستیابی به این مهم را سرعت خواهد بخشید.

پهنه‌های اکتشافی بر اساس قانون به بخش خصوصی واگذار می‌شود



عکس: آیدآ فریدی



گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: پهنه‌های اکتشاف شده، طبق ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید، به بخش خصوصی واگذار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب‌پور در جلسه شورای معاونان ایمیدرو ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: این سازمان با جدیت کار اکتشافات را انجام می‌دهد و تلاش مجموعه این است که پهنه اکتشاف نشده‌ای در کشور وجود نداشته باشد. وی افزود: برای اجرای اکتشافات ۴۰۰ هزار کیلومتری، کمیته‌های اجرایی فعال شده و برنامه‌ریزی منظمی بین ایمیدرو، شرکت ملی صنایع مس و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی صورت گرفته است. غریب‌پور تاکید کرد: خوشبختانه روند فعلی عملیات اکتشافی، رضایت‌بخش است. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه تعهدات ایمیدرو مبنی بر افتتاح ۳.۵ میلیارد دلار طرح معدن و صنایع معدنی تا پایان امسال، محقق می‌شود، اظهار کرد: تاکنون یک میلیارد و ۱۶۰ میلیون دلار طرح از جمله آلومینیوم جاجرم، احیای مستقیم یافت، اسید سولفوریک و غیره افتتاح شده است.

وی ادامه داد: از جمله طرح‌های قابل افتتاح، طرح تولید آلومینیوم جنوب (سالکو)، گندله گهرزمین، ذوب خاتون‌آباد، انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق و کنسانتره سنگ آهن فولاد مبارک است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: کمیته پایش طرح‌ها در این سازمان، به طور منظم بر‌گزار و ماهانه ۸۰ مورد پایش طرح‌ها را انجام می‌دهد.

افزایش ۳ برابری سرمایه صندوق بیمه

غریب‌پور با بیان اینکه طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس مسیر خود را پیدا کرده است، اذعان داشت: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، شورای هماهنگی و خانه معدن (به عنوان بازوی اجرایی) در این طرح همکاری می‌کنند.

وی افزود: سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از ۱۱۰ میلیارد تومان به ۳۵۰ میلیارد تومان افزایش یافته و در حال طی مراحل قانونی است. غریب‌پور اضافه کرد: مقدمات افزایش مجدد سرمایه این صندوق به ۵۰۰ میلیارد تومان به زودی آغاز می‌شود که با این روند، حجم کار صندوق چند برابر می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه یکی از اولویت‌های ما در کنار مسئولیت‌های اجتماعی، توجه به ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست معادن است، گفت: حوزه یاد شده در شرکت‌های تابعه ایمیدرو، حیاتی بوده و ضروری است تا مسئولان این بخش، با برنامه‌ریزی، مدیریت مستمر، آموزش و انتخاب افراد متخصص، آسیب‌ها را به حداقل ممکن کاهش دهند.

وی افزود: به زودی کمیته ایمنی معادن را تشکیل می‌دهیم تا برای کاهش حوادث معادن واگذار شده، برنامه‌های لازم تدوین شود. غریب‌پور گفت: طرح اسیدسولفوریک مس سرچشمه با ۱۱۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری،

خداداد غریب‌پور: برای اجرای اکتشافات ۴۰۰ هزار کیلومتری، کمیته‌های اجرایی فعال شده و برنامه‌ریزی منظمی بین ایمیدرو، شرکت ملی صنایع مس و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی صورت گرفته است



حدود ۷.۲۲ درصد واحدها خوب، ۴۶.۳۴ درصد واحدها متوسط، ۳۹ درصد واحدهای ضعیف و ۷.۳۲ درصد واحدها خیلی ضعیف بوده‌اند.

وی ادامه داد: بررسی واحدها از نظر اج‌اس‌ای‌ای طی ۳ سال گذشته، نشان می‌دهد که در سطح متوسط، رشد بسیار مطلوبی داشتیم. این حاکی از بهبود عملکرد اج‌اس‌ای‌ای در ساختار سازمانی و مدیریت این مجموعه بوده است.

مدیر ایمنی بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو خاطر‌نشان کرد: در بخش ضعیف و خیلی ضعیف نیز بهبود داشته ایم؛ به این معنا که از ضعیف به متوسط رشد کرده‌ایم.

وی ادامه داد: هدفگذاری افزایش سالانه ۱۵ درصد رشد امتیاز عملکرد متوسط داشته‌ایم که در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶، ۲۰.۵ امتیاز داشتیم که رشد بالاتر از ۱۵ درصد اتفاق افتاده است.

ولدخانی گفت: مدارک تحصیلی کارکنان اج‌اس‌ای‌ای در شرکت‌های تابعه، حدود ۵۴ درصد کارشناسی و بالاتر و بقیه زیر کارشناسی بوده‌اند.

معرفی ۱۱۵۴ معدن کوچک برای تأمین زیرساخت

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست دیگری ضمن اعلام اینکه این سازمان در طرح احیاء معادن کوچک، اهتمام به تسهیل امور برای بخش خصوصی دارد، گفت: در طرح فوق ۱۱۵۴ معدن در قالب ۱۱۵ پروژه برای تأمین زیرساخت مورد توجه است. به گزارش ایمیدرو، خداداد غریب‌پور که

در نشست «اتاق فکر معدن» سخن می‌گفت، افزود: در بخش اقدامات ساختاری احیا معادن کوچک مقیاس با کمک شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، رفع موانع و مشکلات اداری، تأمین مالی، ایجاد و توسعه بازار محصولات معدنی و امور حقوقی و مشاوره‌ای مورد توجه است.

وی با اشاره به مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز علمی در این طرح گفت: تاکنون ۱۴ تفاهمنامه سرمایه‌گذاری، ۷ تفاهمنامه پژوهشی و آموزشی، ۵ تفاهمنامه تأمین مالی و ۲ تفاهمنامه مرتبط با استارت‌آپ‌ها به منظور توسعه معادن کوچک به امضا رسیده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات اجرایی در طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس عنوان کرد: تاکنون ۴۴۹۶ معدن غیرفعال شناسایی شده

که از این تعداد ۱۰۷۶ معدن در قالب ۲۱۵ پروژه مورد بررسی قرار گرفت. غریب‌پور ادامه داد: در این طرح اقدام کلینیکی بر روی ۲۵۰ معدن در قالب ۷۲ پروژه انجام شد که از این تعداد احیاء ۴۲ معدن در قالب ۲۸ پروژه آغاز شده است.

راه‌حل مشکل تأمین مالی

در ادامه این نشست، مدیرعامل سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ضمن اشاره به فعالیت جدی این مجموعه در حوزه زیرساخت بر ادامه روند توسعه با در نظرگیری حفظ توان مجموعه و منافع سهامداران تاکید کرد.

عزیزالله عساری افزود: با دانش، توان و تجربه بالایی که در هلدینگ وجود دارد شاهد موفقیت‌های خوبی در این مجموعه بوده‌ایم. وی همچنین به ضرورت تعیین تکلیف نرخ تسعیر ارز (وام‌های دریافتی از صندوق توسعه و بانک ها) اشاره کرد و افزود: اگر تسعیر ارز برای تولیدکنندگان بر اساس نرخ روز محاسبه شود، شرکت‌ها متضرر می‌شوند و این موضوع

با سیاست کلی کشور در سال رونق تولید تناسی نخواهد داشت.

مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن و فلزات، تأمین مالی را به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین مشکلات موجود در صنعت برشمرد و افزود: برای جذب نقدینگی مورد نیاز تولید، یکی از بهترین راهکارها این است که مرکزی معتبر به صورت تخصصی نسبت به رتبه‌بندی شرکت‌ها اقدام کند. این که بانک‌ها در اعطای تسهیلات و اعتبارات شرکت‌های بزرگ، معتبر و صاحب‌نام را در کنار مجموعه‌های نامعتبر و کم‌توان به یک چشم نگاه کنند و قواعد و محدودیت‌های جاری برای هر دو گروه یکسان باشد، منطقی نیست.

عساری همچنین برای تأمین برق مورد نیاز صنایع طی تابستان سال آینده توضیحاتی ارائه کرد.

مدیرعامل سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در مورد پیامدهای افزایش نرخ تعرفه صادرات مواد معدنی گفت: این افزایش تعرفه‌ها اگر چه تا حدی مشکلات تأمین مواد اولیه فولادی‌ها را در داخل برطرف کرده با این حال بازارهای صادراتی این محصولات را به ویژه در مورد سنگ‌های کم‌عیار کشور دچار مشکل کرده است.

او گفت: به طور طبیعی وقتی صادرات دچار کاهش یا وقفه می‌شود، خریداران ثابت ما سراغ تأمین‌کننده‌های دیگر می‌روند و حتی با تجدیدنظرهای بعدی در نرخ تعرفه‌ها، بازگرداندن بازارها به وضع سابق به سادگی مقدور نخواهد بود.

چنان‌که مشاهده می‌کنیم کشور هند خط صادرات سنگ آهن خود را به مقصد چین گسترش داده و دولت هند باوجود اینکه سخت‌گیری‌هایی که در قوانین گمرکی و تعرفه‌های خود دارد، لاقصد در صادرات سنگ‌های با عیار پایین‌تر همکاری لازم را با صادرکنندگان خود در پیش گرفته است.

آخرین آمار تولید جهانی مس منتشر شد مس تصفیه شده در مدار رشد

همچنین، ظرفیت معادن مس جهانی از ابتدای ژانویه تا پایان اگوست سال جاری میلادی، ۱۶ میلیون و ۴۹۲ هزار تن شد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۱۶ میلیون و ۴۴۶ هزار تن)، ۳۴ صدم درصد افزایش یافت.

قیمت جهانی مس در مسیر صعود

بنا به این گزارش، قیمت جهانی مس نسبت به ۲ ماه گذشته میلادی (۵۶۷۱ دلار)، با حدود ۳۵۸ دلار افزایش، به حدود ۶۰۲۹ دلار در تن طی روزهای اخیر رسیده است.

ماهه امسال، حدود ۱۳ میلیون و ۴۳۵ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی، ۱۳ میلیون و ۴۸۲ هزار تن بود که حاکی از کاهش حدود ۳۵ صدم درصدی میزان تولید است.

از این میزان، ۷ میلیون و ۴۵۰ هزار و ۳۰۰ تن مربوط به قاره «آمریکا»، ۲ میلیون و ۶۵۴ هزار و ۱۰۰ تن «آسیا»، یک میلیون و ۴۳۰ هزار و ۲۰۰ تن «آفریقا»، یک میلیون و ۱۸۵ هزار تن «اروپا» و ۷۱۴ هزار و ۹۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

بود که نشان‌دهنده افزایش ۵ صدم درصدی است. اما ظرفیت کارخانه‌های مس تصفیه شده طی ۸ ماهه سال جاری میلادی برخلاف ماه‌های پیش، نزولی شد. به طوری که ظرفیت این کارخانه‌ها طی مدت یاد شده به ۱۹ میلیون و ۵۸ هزار تن رسید که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۱۹ میلیون و ۴۷۴ هزار تن)، ۲.۱ درصد کاهش نشان می‌دهد.

افزایش ظرفیت معادن مس جهانی و کاهش تولید آنها

بنا به این گزارش، شرکت‌های مس جهانی طی ۸

پس از کاهش چندین ماهه تولید مس تصفیه شده جهانی، روند تولید این محصول طی ۸ ماهه ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۷-۱۳۹۸) افزایشی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG) حاکی است: تولیدکنندگان جهانی مس از ابتدای ژانویه تا پایان ماه اگوست ۲۰۱۹ (۱۳۹۸)، حدود ۱۵ میلیون و ۹۲۴ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۷)، ۱۵ میلیون و ۹۱۵ هزار تن

معدن

دوشنبه
 ● ۱۸ آذر ۱۳۹۸
 ● ۱۲ ربیع‌الثانی ۱۴۴۱
 ● ۹ دسامبر ۲۰۱۹
 ● سال دوم ● شماره ۲۹۸

یادداشت

سابقه مطالعات معدنی و فرآوری در ایران

محمدباقر درزی

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی



فرآوری، در زنجیره ارزش صنایع معدنی در مقایسه با اکتشاف و استخراج، ظرفیت بالایی در ایجاد ارزش‌افزوده دارد. محصول نهایی صنایع فرآوری به‌صورت عمده می‌تواند فلز با خلوص بالا (مس، طلا، فولاد و...)، ترکیبات شیمیایی مورد نیاز صنایع (کربنات لیتیوم، کربنات پتاسیم و...)، کک یا کانی‌های صنعتی باشد. در کارخانه‌های فرآوری بسته به نوع فرآیند، محصول نهایی یا محصولات میانی مانند کنسانتره، گندله و غیره تولید می‌شود. ارزش افزوده ایجاد شده بسته به محصول تولیدی دارد و هر چه به محصول نهایی نزدیک‌تر باشد، ارزش افزوده ایجاد شده بیشتر است.

سابقه برنامه‌ریزی‌های معدنی و کاوش‌های سیستماتیک و علمی در ایران به قبل از جنگ جهانی دوم بازمی‌گردد، در سال ۱۳۱۸ برای نخستین بار به همت مرحوم مهندس علی زاهدی بعد از برنامه‌ریزی چند ساله، اداره اکتشاف در کشور تأسیس شد تا ظرفیت‌ها معدنی مورد بررسی قرار گیرد و صنایع تولیدی استراتژیک جهت توسعه در کشور استقرار یابد. در این راستا آزمایشگاه‌های سنگ‌شناسی، فسیل‌شناسی، شیمی و کوره‌های تشویه و ذوب تأمین شد.

اطلاعات معدنی که به صورت پراکنده و به زبان‌های مختلف در مورد ایران وجود داشت، جمع‌آوری شد، کشور از دیدگاه اکتشافی به چند ناحیه تقسیم شد و در هر ناحیه یک زمین‌شناس، چند مهندس معدن و نقشه‌بردار مشغول اکتشاف شدند، سنگ‌ها و نمونه‌های معدنی به آزمایشگاه‌های مرکز ارسال می‌شد تا مورد آزمایش قرار گیرد. در مدت سه سال معادن بزرگی در آذربایجان، خراسان، کرمان، یزد، اراک و بلوچستان کشف شد. مرحوم زاهدی در همان ابتدا نگاه ویژه به صنایع فراوری داشتند و برای استقرار بسیاری از صنایع به‌ویژه صنعت تولید فولاد برنامه مدون داشتند. در سال ۱۳۲۱ به دلیل جنگ جهانی دوم و اشغال کشور این فعالیت‌ها متوقف شد. پس از قریب سه دهه وقفه در اکتشاف سیستماتیک و هدفمند، در سال ۱۳۳۸ به همت مرحوم مهندس نصرالله خادم سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تأسیس شد تا کاوش‌های زمین‌شناسی و معدنی کشور ادامه پیدا کند.

از آنجا که فرآوری یکی از مهم‌ترین ارکان زنجیره صنایع معدنی است، هم‌زمان با تأسیس سازمان زمین‌شناسی، آزمایشگاه و کارخانه نیمه‌صنعتی کانه‌آرایی و فرآوری در سازمان زمین‌شناسی پایه‌ریزی شد در آن زمان در بسیاری از معادن بزرگ کشور از جمله سرب و روی انگوران، معدنکاری با روش‌های سنتی و فرآوری به روش سنگجوری انجام می‌شد. در چنین شرایطی بخش فرآوری سازمان زمین‌شناسی با پیش معادن کشور، ظرفیت‌های قابل بهره‌برداری را شناسایی کرد. مطالعات کانه‌آرایی و فرآوری ظرفیت‌ها از جمله مس سرچشمه، مس میدوک، طلای موه، سرب و روی انگوران و بسیاری معادن دیگر در آزمایشگاه‌های کانه‌آرایی سازمان زمین‌شناسی انجام شد. هم‌زمان با هدف تجهیز این معادن با شرکت‌های بزرگ معدنی دنیا مانند دنور و آناکوندا تبادل اطلاعات شده و فلوشیت‌های پیشنهادی آنها را مورد مطالعه و ارزیابی قرار می‌گرفت. انقلابی که از اواسط دهه ۵۰ تا اواسط دهه ۷۰ شمسی در صنایع فرآوری کشور صورت گرفت و موجب تجهیز بسیاری از معادن بزرگ کشور شد بدون شک موهن زیرساخت و تلاش‌های بخش فرآوری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و پیشکسوتان آن همچون دکتر آلتان، مهندس رضا آصفی و مهندس احمد رهجو است.

کاهش ورود ارز به کشور با ادامه محدودیت بر صادرات کنسانتره مس

با ادامه محدودیت بر صادرات کنسانتره مس، ورودی ارزی کشور از ناحیه محصولات معدنی در مسیر کاهش ادامه‌دار قرار گرفته است. به گزارش تسنیم، تصمیم وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اعمال تعرفه ۱۰ درصدی بر صادرات کنسانتره مس باعث کاهش قابل توجه صادرات این محصول و به دنبال آن کاهش ورودی ارزی کشور شده است. علیرغم اینکه ایران در سال‌های اخیر، سالانه بیش از ۱۸۵ هزار تن صادرات کنسانتره مس داشته و حتی به رکورد ۶۰۰ هزار تن در دو سال گذشته هم رسیده است،

اما سیاست‌گذاری جدید ابلاغی از سوی جعفر سرفینی معاون معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت باعث کشف شدن ترمز صادرات کنسانتره کشور شده است. آمارها نشان می‌دهد که سهم ایران در بازار جهانی ناچیز است و حتی به یک درصد هم نمی‌رسد و نیازمند سرمایه‌گذاری جدی است. کاهش صادرات کنسانتره توان شرکت‌ها را از بین برده و راه را بر سرمایه‌گذاری‌های جدید می‌بندد که تبعات آن در آینده نزدیک خود را نشان خواهد

داد؛ مسئله‌ای که معاونت معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون پاسخی برای این سوال ارائه نکرده است. اعمال محدودیت بر صادرات کنسانتره درحالی انجام می‌شود که خبری از برنامه‌ریزی دولت برای ایجاد صنایع ذوب مس هم نیست که باعث دیو شدن انبوهی از کنسانتره تولیدی شرکت‌های ایرانی می‌شود که نه راهی برای صادرات دارند و نه صنایع تکمیلی در داخل تا بتوانند محصول خود را به آنها بفروشند. کارشناسان حوزه معدن معتقدند؛ این خطر که شرکت‌های تولیدی



داخلی با ادامه سیاست پراشتد کونوسی ارتباط خود را با مشتریان خارجی از دست داده و با خطر از دست دادن طولانی مدت بازارهای آسیایی مواجه شوند جدی است.

در بررسی ارتباط رکود ساختمان‌سازی و صنعت سنگ مطرح شد:

رکود مسکن موجب تعطیلی بازار سنگ نمی‌شود

است، چراکه کشورهای همسایه مشتاق به سنگ‌های تولیدی ایران هستند. در این بین ما اگر بتوانیم برنامه‌ریزی درستی داشته باشیم و حمایت‌هایی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت دریافت کنیم در نتیجه می‌توانیم شاهد موفقیت‌هایی در این حوزه باشیم.

رحمتی با اشاره به وضع قوانین غیرکارشناسانه اظهار کرد: یکی از مواردی که همواره این صنعت را آزار می‌دهد وضع قوانین و مقررات غیر کارشناسی، عجولانه و خلق‌الساعه است که صادرات را همواره تحت تاثیر خود قرار می‌دهد و صنعت سنگ را با چالش اساسی روبه‌رو می‌کند.

نائب رئیس انجمن سنگ ایران با تاکید بر لزوم دوری از سیاست‌های انی بیان کرد: گاهی بخشنامه‌هایی صادر می‌شود که با قوانین بالادستی مغایرت دارند بنابراین توصیه می‌شود نهادهای درگیر و تشکل‌های مرتبط حتما بخشنامه‌ها را پس از کارشناسی و بر اساس نظریه‌های تخصصی ارائه دهند. در این روند هر چه قوانین را جامع‌تر ببینیم قطعاً سرعت رشد آنها هم بیشتر می‌شود.

رحمتی در مورد تحولاتی که باید در حوزه سنگ‌های ساختمانی ایجاد شود، اظهار کرد: شورای سیاست‌گذاری سنگ کشور که در وزارت قبلی تأسیس شد اما مورد بی‌مهری قرار گرفت، باید باقوت به کار خود ادامه دهد.

نقش این شورا این است که فعالان اقتصادی را در کنار مجریان و سیاست‌گذاران کشور جمع کرده تا مسائل صنعت را حل و راهکارهایی را برای گذر از مشکلات پیدا کند. بنابراین یکی از شروط اجرایی شدن برنامه تحول معدن سنگ در کشور، توجه به تشکیل شورای سیاست‌گذاری سنگ کشور است. او بابیان اینکه باید در ایجاد تحول در

منیر حضوری:

به باور برخی از کارشناسان به دلیل رکود در بازار ساختمان و مسکن، تقاضا برای برخی از محصولات معدنی از جمله سنگ ساختمانی کم و رکود در معادن سنگ کشور حکمفرما شده است.

در حالی که فعالان حوزه سنگ باور دارند که این رکود جدی است و باید به فکر چاره‌ای برای آن بود اما مسئولان این حوزه تاثیرپذیری حوزه سنگ از رکود مسکن را چندان مستقیم ندانسته و معتقدند که هرچند سنگ‌های ساختمانی از رکود مسکن تاثیر می‌پذیرند اما مشکلات حوزه سنگ را باید در جای دیگری دنبال کرد. آنها می‌گویند این مسائل ناشی از عوامل دیگری همچون شیوه‌نامه‌های آنی و بی‌توجهی به بازار کشورهای همسایه است. روزگار معدن در این باره با فعالان حوزه سنگ گفت‌وگو کرده و نظر آنها را جویا شده است.

پرهیز از دستورالعمل‌های خلق‌الساعه

مالک رحمتی، نائب رئیس انجمن سنگ ایران در پاسخ به این سوال که رکود در بازار مسکن چه تاثیری بر تولید و بازار سنگ‌های



ساختمانی در کشور دارد، اظهار کرد: این رکود می‌تواند به‌صورت غیرمستقیم بر بازار سنگ تاثیرگذار باشد اما آنقدر عمیق نیست که بر تولید سنگ‌های ساختمانی اثر جدی داشته باشد و موجب تعطیلی برخی از معادن سنگ کشور شود.

او با اشاره به مشکلاتی که در صنعت سنگ‌های ساختمانی در کشور وجود دارد، گفت: آنچه امروز بیشتر از همه این صنعت را اذیت می‌کند عدم توجه به بازار کشورهای همسایه است. در این بازارها فرصت بسیار خوبی برای صنعت سنگ کشور فراهم



عکس: آیدان فریدی

مالک رحمتی: رکود مسکن می‌تواند به صورت غیرمستقیم بر بازار سنگ تاثیر گذار باشد اما این تاثیر آنقدر عمیق نیست که بر تولید سنگ‌های ساختمانی اثر جدی داشته باشد و موجب تعطیلی برخی از معادن سنگ کشور شود

معدن تلاش کنیم، ادامه داد: باید در این سیر تحول معدنی دلیل تعطیلی بیش از ۷۰۰ معدن آسیب‌شناسی و بررسی شود و برای آن راهکار ارائه شود. اگر بخواهیم به یک تحول معدنی برسیم، باید آسیب‌ها شناسایی و برنامه عملیاتی مشخص ارائه شود. این روند نیازمند آن است که متولیان معینی داشته و زمان مشخصی

عکس: آیدان فریدی

برای آن طرح در نظر گرفته شود. **در هیچ جای دنیا به اندازه ایران سنگ مصرف نمی‌شود** رامین قربان زاده، محقق بازار سنگ با اشاره به اینکه وضعیت بازار سنگ در ایران نامطلوب است، اظهار کرد: دلیل عمده آن وضعیت رکود ساخت‌وساز در داخل کشور است. بیشترین منبع درآمد صنعتگران و

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خبر داد

حمایت شرکت ملی مس از ایده‌های دانشجویی برای افزایش ایمنی

برای افزایش بیشتر، باید یک تیم ایمنی تشکی ایجاد کنند که نقشه احتمال حوادث بر اساس تجربیات گذشته را مدون کنند تا حادثه‌ای را که در گذشته اتفاق افتاده را دسته‌بندی کنند و برای نقاط ضعف برنامه‌ریزی شود. به گفته مدیرعامل شرکت مس باید در بخش معدن شرایط روز منطبق باشیم و بکارگیری سیستم‌های هوشمند در تمام آیت‌ها در جهت کاهش حوادث مورد ارزیابی قرار گیرد.

سعیدمحمدی با تأکید بر اینکه گاهی اوقات وقوع حادثه‌ها به‌دلیل عدم مدیریت و نقشه راه است، اظهار کرد: تمامی آیت‌های احتمال خطر در هر قسمت باید به‌صورت چک‌لیست درآید و تحلیل چک‌لیست‌های هر قسمت به تفکیک که در تمام قسمت‌ها احتمال بروز حوادث باید تدوین شود تا در صورت بروز حادثه برنامه داشته باشیم.

وی با تأکید بر تدوین نقشه راه مدیریت ایمنی در هر بخش گفت: در مجتمع مس سرچشمه باید نقشه رفع سوانح و کنترل

مدیریتی تدوین شود و بعد این نقشه راه بایستی برای مس سونگون و مس شهرباک هم تهیه شود. پس از تدوین نقشه راه، آموزش مستمر باید اتفاق بیفتد.

وی با بیان اینکه آموزش مستمر به کارکنان برای افزایش ایمنی بسیار اهمیت دارد، گفت: در بعضی کشورها میزان حوادث و خسارت بسیار پایین است و دلیل اصلی آن آموزش‌های متفاوت، علمی و طولانی قبل از ورود نیروی کار به محل کار است.

سعیدمحمدی با بیان این که آموزش‌های مستمر با حضور افرادی از سطح بین‌المللی که تجربه بالایی دارند باید مورد توجه قرار گیرد، گفت: قطعاً حضور آقای «هلمونتنز» دبیرکل اتحادیه بین‌المللی تأمین اجتماعی در این همایش امکان برنامه‌ریزی برای حضور افراد و تیم‌های باتجربه برای آموزش را فراهم خواهد کرد و این مهم از امروز در دستور کار قرار می‌گیرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس با بیان اینکه

حفاری از الزامات و پایه اکتشاف در بخش معدن است

خرید این تجهیزات از طریق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی هستیم. فرید دهقانی مدیرعامل صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی نیز در ادامه این مراسم در رابطه با توسعه بخش معدن عنوان کرد: از مدت‌ها پیش در بی آن بودیم که بتوانیم حمایت موثری از بخش حفاری داشته باشیم و چون توسعه معدن باید از ابتدای زنجیره آغاز شود در نتیجه نوع حمایت از اکتشافات و حفاران غیرنفتی در این رابطه می‌تواند بسیار موثر واقع شود.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بیان اینکه حمایت‌های لازم را برای تأمین مالی تجهیزات حفاری اکتشافی خواهیم داشت، افزود: در توافقی با دو بانک ملت و صنعت و معدن در زمینه تأمین مالی خرید تجهیزات حفاری که بانک‌های اصلی تأمین‌کننده منابع حفاری هستند در این راه گام برداشتیم و امیدواریم این توافق بتواند مسائل موجود در این بخش را حل کند.

دهقانی با تأکید بر اینکه با توجه به توافقنامه فوق فکر می‌کنم تضمین لازم را از کارفرما دریافت کنیم، تصریح کرد: امیدواریم این تفاهمنامه حالت اجرایی به خود بگیرد و تا پایان سال نخستین تأمین مالی برای خرید بخشی از تجهیزات مورد نیاز را در این بخش داشته باشیم.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد: با افزایش سرمایه در سال جاری و آینده صندوق افزایش تسهیلات در بخش حفاری و توسعه را در بخش اکتشافات داشته باشیم. محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران نیز در ادامه مراسم با بیان اینکه در هر کجا که به دنبال توسعه بخش معدن هستیم باید به حفاری و به تبع آن اکتشافات توجه زیادی داشته باشیم، تأکید کرد: بدون امر حفاری و اکتشافات توسعه این بخش غیرممکن است و صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی می‌تواند در توسعه حفاری‌ها نقش بسیار موثری داشته باشد.

در شرکت مس در حوزه سلامت کارکنان اتفاق خوبی افتاده و کارکنان مورد چکاپ مداوم سلامت قرار می‌گیرند، عنوان کرد: تولید، هدف نیست و این نعمت خدادادی که در این منطقه وجود دارد ابزاری برای ارتقای پندگان خداسنت و اگر به نحو شایسته‌ای از این ابزار استفاده نشود نشان‌دهنده ضعف مدیریتی است.

وی تصریح کرد: حفظ کرامت و جان افرادی که در مجموعه مس کار می‌کنند بر عهده مدیران ارشد است.

سعید محمدی تأکید کرد: نزدیک به ۱۲ هزار نفر در مجتمع مس سرچشمه فعالیت می‌کنند که باید حفظ سلامت تک‌تک آنها مورد توجه قرار گیرد. گفتنی است، یکی از مهم‌ترین رویدادهای این مراسم عضویت افتخاری شرکت ملی صنایع مس ایران در اتحادیه بین‌المللی تأمین اجتماعی (ISSA) در بخش ایمنی معادن بود که منجر به ارتقای شاخص‌های ایمنی در صنعت مس ایران خواهد شد.



مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گیلان گفت: بخشی از آثار کشف شده قلعه تاریخی صلصال تالش واقع در غرب استان مرمت و تحويل گنجینه رشت شد.

به گزارش ایرنا شهروند امیرانتخابی افزود: آثار مرمت شده شامل خمره‌های بزرگ، بشقاب‌های لعاب‌دار، کوزه‌ها و... بوده که در فرصت مناسب در نمایشگاه باستان‌شناسی در محل موزه رشت در معرض دید عموم قرار خواهند گرفت. وی اظهار کرد: باستان‌شناسی داخل قلعه صلصال توسط کارشناسان معاونت میراث فرهنگی سال‌های گذشته به سرپرستی دکتر میرصالحی انجام شده بود که منجر به شناسایی تعداد ۹ قطعه سفال به‌صورت خرد شده که نیازمند مرمت بود. وی بیان کرد: بازنگری حریم قلعه تعیین و برای ثبت حریم به شورای ثبت حریم سازمان میراث فرهنگی ارسال شده است.

امیرانتخابی افزود: بخش‌هایی از این قلعه تاریخی در فواصل سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۸ مورد مرمت قرار گرفته است، گرچه رویش ریشه‌های گیاهان در لابه‌لای آجرها موجب آسیب‌های جدی به این قلعه تاریخی شده اما خوشبختانه با گياه‌زادای صورت گرفته طی دو سال گذشته این مشکل برطرف شد.

موزه رشت از گنجینه‌های ارزشمند حوزه تاریخ و فرهنگ گیلان و یکی از مراکز فرهنگی مورد استقبال گردشگران و شهروندان است؛ اشیای حاصل از کاوش‌های باستان‌شناسی ده‌ها محوطه باستانی گیلان، پس از مراحل قانونی به این موزه منتقل شده‌اند.

۱۰ هزار شی تاریخی در گنجینه رشت برای ساماندهی تعیین شده بود که با مجموع اعتبارات اختصاص یافته، تنها ۲ هزار شی ساماندهی شده است.

در زمان حاضر ۱۹ هزار شی این گنجینه به ثبت دارایی کشور رسیده و ساماندهی، ثبت، طبقه‌بندی، ثبت دیجیتال و تهیه شناسنامه برای این آثار از جمله اقدام‌های در حال انجام در این موزه است.

بیشترین آثار ثبت شده شامل یک هزار و ۴۰۰ قلم مربوط به سکه‌های دوران مختلف است و ۶۵۰ قلم اشیای دیگر را سفال‌ها، خنجرها و... تشکیل می‌دهند؛ در ثبت و ضبط این اشیای از دانش‌آموختگان رشته‌های باستان‌شناسی و مرمت از بخش آزاد استفاده شد.

گردشگری تاریخی یکی از گونه‌های این صنعت نوپاست؛ این گونه گردشگری که گردشگری میراث نیز نامیده می‌شود؛ به بازدید از موزه‌ها مکان‌ها، بناهای تاریخی و محوطه‌های باستانی می‌پردازد و امروزه بخش عمده‌ای از گردشگری را به خود اختصاص داده است.

لازم به یادآوری است که در تاریخی صلصال تالش واقع در غرب گیلان روی تپه‌ای به ارتفاع ۸۰ متر از زمین واقع شده، به‌جا مانده از دوران سلجوقیان است.

برگزاری سیزدهمین کمیسیون مشترک ایران و ازبکستان

رئیس سازمان توسعه تجارت ایران از برگزاری سیزدهمین کمیسیون مشترک ایران و ازبکستان در ۲۱ و ۲۲ آذر ماه امسال در تاشکند خبر داد. به گزارش شاتنا، حمید زادبوم افزود: در این کمیسیون، نمایندگان سازمان‌های بخش دولتی و خصوصی هر دو کشور در راستای توسعه همکاری‌های اقتصادی و تجاری در حوزه‌های مختلف به گفت‌وگو و تبادل‌نظر خواهند پرداخت.

وی با اشاره به آنکه این کمیسیون در آذر ماه امسال در تاشکند برگزار خواهد شد، بیان کرد: اعزام هیات تجاری از سوی بخش خصوصی به عنوان هیات همراه وزیر صنعت، معدن و تجارت و همچنین برگزاری نمایشگاه تجاری ایران در تاشکند جزو دو رویداد مهم است که در حاشیه برگزاری این کمیسیون انجام می‌شود.

وی بیان کرد: سیزدهمین کمیسیون مشترک ایران و ازبکستان با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت کشورمان و وزیر تجارت ازبکستان برگزار می‌شود.

زادبوم در پایان ابراز امیدواری کرد که برگزاری این کمیسیون بتواند زمینه هر چه بیشتر فعالیت تجار دو کشور را فراهم کند.

مدیرعامل شهر جدید پرند با بیان اینکه در شهر جدید پرند تعداد واحدهای مسکن مهر خالی نسبت به شهر جدید پردیس بیشتر است، گفت: ۲ هزار و ۳۰۰ واحد مسکن مهر مربوط به کوزو وجود داشته که تاکنون هزار و ۵۰۰ واحد از این تعداد تحويل متقاضیان داده شده است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محسن وطن‌خواهی افزود: ۷۰۰ واحد مسکن مهر بدون متقاضی باقی مانده که در حال رایزنی برای تکمیل آورده از سوی آنها هستیم. وطن‌خواهی با اشاره به اینکه ۱۶ هزار واحد مسکن مهر

۷۰۰ واحد مسکن مهر پرند بدون متقاضی است

در شهر جدید پرند باقی مانده است، گفت: حدود ۳ تا ۴ هزار واحد از این تعداد مشکل فنی و حقوقی داشته‌اند که با دستگاه‌های مختلف از جمله قوه قضاییه در حال رایزنی برای رفع آنها هستیم. او گفت: به‌طور معمول از واحدهایی که تحويل داده می‌شود تنها ۴۰ تا ۵۰ درصد از آنها ساکن می‌شوند و مابقی برای مالکانی است که به عنوان خانه دوم از این واحدها استفاده می‌کنند. مدیرعامل شهر جدید پرند افزود: حدود ۱۰۰ واحد از

و ممکن است در سال آینده چنین فرصتی برای آنها ایجاد نشود.

مدیرعامل شهر جدید پرند تأکید کرد: همواره به متقاضیان اعلام کرده‌ایم که هزینه‌های عرصه در بخش محوطه‌سازی و آسفالت معابر استفاده می‌شود؛ بنابراین شایعه‌هایی مبنی بر اینکه این هزینه‌ها در بخش‌های دیگر مصرف می‌شود را کاملاً تکذیب می‌کنیم. او افزود: در طرح اقدام ملی حدود ۷ هزار و ۴۰۰ واحد آماده‌سازی شده نقشه‌های آن اجرایی شده و ثبت‌نام آن همزمان با استان تهران انجام می‌شود.

شورای آهن و فولاد در کوره شکل‌گیری

ذوب آهن اصفهان را تصاحب می‌کند و این خوشایند نیست.

وی در ادامه تصریح کرد: بورس به عنوان ابزار شفافیت در این زمینه بسیار راهگشاست بنابراین قیمت‌گذاری دستوری در آن جایگاهی ندارد. از این طریق می‌توان مواد اولیه را برای استفاده با شرایط بازار عرضه کرد. این مقام مسئول گفت: عنوان می‌شود ذوب آهن اصفهان از نیروی انسانی، انرژی و سنگ آهن ارزان استفاده می‌کند. درباره معادن نیز چنین تفکری وجود دارد، در صورتی این دیدگاه صحیح نیست و هر یک از این پارامترها با توجه به شرایط تحریم کنونی و همچنین مسائل اجتماعی پیچیدگی‌های خاص خودش را دارد.

معدنی و فولادی در کنار یکدیگر رئیس انجمن سنگ آهن ایران افزود: هزینه بسیار زیادی برای شناسایی محدوده و اخذ پروانه اکتشاف صورت می‌گیرد. از هر ۱۰۰ پروانه اکتشاف، ۱۰ مورد آن به گواهی کشف منجر می‌شود و از این تعداد حدود دو مورد نتیجه می‌دهد که آخرین باقیمانده مورد توجه همگان قرار می‌گیرد و این را در نظر نمی‌گیرند که این بخش چه مشقت‌هایی برای تنها معدن باقیمانده تحمل کرده است. فعالیت معدنی‌ها و فولادی‌ها در کنار یکدیگر ارزشمند و مقدس است و هر دو برای تلاش بیشتر و برنامه‌های توسعه‌ای حق دارند.

اکبریان در پاسخ به این پرسش که آیا بازدید از ذوب آهن اصفهان داشتید، گفت: حدود ۸ سال پیش بازدید از ذوب آهن داشتیم، بدون شک تاکنون تغییراتی بسیاری در این مجموعه ایجاد شده و مناسب است که دوباره نیز از این شرکت مصادر صنعتی بازدید داشته باشیم.

گندله داشته باشیم تا سایر بخش‌ها شاهد باشند معدنی‌ها و فولادی‌ها، سر میز مذاکره به‌راحتی موضوعی که این روزها در محافل از آن بسیار یاد می‌شود را حل می‌کنند. اکبریان اضافه کرد: در آینده با کمبود سنگ آهن به عنوان یک ماده اولیه استراتژیک مواجه خواهیم بود. در این زمینه حالت‌های مختلفی وجود دارد. اول اینکه بخش معدن منفعل باشد و مانند یک انبار از مواد اولیه بدون آینده نگری استفاده شود، مسلم است که روزی این ذخیره به پایان می‌رسد. بخش فولاد نیز به دنبال تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است و ماده اولیه نیاز دارد. وی افزود: مشخص است که این دو بخش نمی‌توانند بدون پشتیبانی یکدیگر موفق باشند. آیا قرار است اکتشاف جدیدی صورت نگیرد؟ فولادی می‌گویند در سال ۹۴ گفته شده ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن کشور است و ما ۵۰۰ میلیون تن آن را مصرف کردیم و ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن آن باقی مانده است که حدود ۱۰ سال دیگر به پایان می‌رسد.

۷ درصد اسکن شده رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: اکتشافات باید به صورت کامل و در عمق انجام گیرد تا نتایج موثر و قابل قبولی را شاهد باشیم. ما تنها ۷ درصد از مساحت کل کشور را اسکن کردیم و ۹۳ درصد آن باقی مانده است که می‌توان با یک برنامه‌ریزی مطلوب بهترین بهره‌برداری را از آن داشت. اکبریان بیان کرد: بخشی از تولید ۵۵ میلیون تن فولاد توجیه فنی و اقتصادی دارد اما بخشی از این میزان تولید، سیاسی است که سهم مواد اولیه کارخانه‌هایی همچون

رئیس انجمن سنگ آهن ایران ضمن اشاره به اینکه معدنی‌ها باید به‌دنبال نقشه راهبردی معدن و صنایع معدنی و فولادی نیز باید به‌دنبال طرح جامع فولاد باشند، افزود: در بخش معدن به‌دلیل گستردگی فعالیت‌ها هنوز جای کار بسیاری وجود دارد، در حوزه فولاد نیز برای تنوع‌بخشی به سبد محصولات و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین دنیایی از کار وجود دارد که اندیشه و توان خاصی را می‌طلبد، چه نیکوست که هر بخشی مسیر خود را در پیش گرفته و بدان سو برای رشد و توسعه جامعه تلاش کند.

مکانیسم‌های دستوری

این مقام مسئول بیان کرد: اگر همه به

راهکار شما برای برقراری ارتباط دو سویه بین فولادی‌ها و معدنی‌ها چیست، گفت: چند سال گذشته انجمن سنگ آهن ایران، پیشنهاد ایجاد تشکلی را با عنوان شورای آهن و فولاد با حضور تولیدکنندگان مواد اولیه و مصرف‌کنندگان آن و ضلع سوم سازمان امیدور به‌عنوان بخش خصوصی ارائه کرد تا از این طریق با برگزاری نشست‌های دوره‌ای، تامین مواد اولیه از سوی معادن و مصرف آن از سوی صنایع فولادی بررسی شود و این دو گروه با درک مشترک از شرایط یکدیگر و همکاری موثر در راستای تحقق اهداف تلاش کنند. این شورا هم‌اکنون در حال شکل‌گیری است و می‌تواند تعاملات بسیار خوبی را بین

گروه معدن:

صنعت و معدن از دیرباز دو بخش جدایی‌ناپذیر اقتصاد ایران به شمار می‌روند که ارزش‌افزوده بسیاری را برای جامعه به ارمغان می‌آورند. این بخش‌ها، درحال حاضر بیش از گذشته به تعامل و دوراندیشی نیاز دارند تا بتوانند براساس برنامه راهبردی خودشان مسیر توسعه و ترقی را طی کنند. اما عدول از این برنامه‌ها و مسائل حاشیه‌ای چندی است که گریبانگر این بخش‌ها شده است.

به گزارش روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، مهرداد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: ذوب آهن اصفهان به عنوان به‌نخستین تولیدکننده فولاد کشور جایگاه ویژه‌ای نزد مردم ایران دارد و سنگ آهن در این شرکت به‌دلیل شیوه تولید کوره بلند از اهمیت خاصی برخوردار است.

تعامل و هم‌افزایی

اکبریان افزود: تعامل و هم‌افزایی هم‌افزایی گمشده‌ای است که از همان ابتدا می‌توانست وصل‌کننده این دو تشکل بزرگ باشد که



متأسفانه نادیده گرفته شد. وی ادامه داد: فولادی‌ها و معدنی‌ها هر دو برادر، دوست و مهم‌تر از همه هموطن هستند که برای رشد و شکوفایی کشور تلاش می‌کنند. به جای واگرایی و دور شدن از یکدیگر می‌توانند در کنار همدیگر با تلاش مضاعف به رونق تولید کشور کمک کنند.

همکاری موثر در تشکیل شورای آهن و فولاد

اکبریان در پاسخ به این پرسش که

مهرداد اکبریان: فولادی‌ها و معدنی‌ها هر دو برادر، دوست و مهم‌تر از همه هموطن هستند که برای رشد و شکوفایی کشور تلاش می‌کنند. به جای واگرایی و دور شدن از یکدیگر می‌توانند در کنار همدیگر با تلاش مضاعف به رونق تولید کشور کمک کنند

بخش‌ها ایجاد کند. وی اظهار کرد: معدنی‌ها تخصص خود را دارند و بخش فولاد نیز دانش و تجربه خاص خود را می‌طلبد. هر یک از این بخش‌ها با فعالیت تخصصی و مطابق با نقشه راه خود می‌توانند موفق باشند، دور شدن از تخصص‌هاست که مشکلات امروز را ایجاد کرده است. بنده مخالف هستم بخش معدن به فکر تکمیل زنجیره خود باشد و فولادی‌ها نیز به دنبال در اختیار گرفتن پهنه‌های معدنی باشند.

این مهم مقید باشند که قیمت‌ها در بازار نوسان دارد و سود و ضرر حاصله بین همه به‌صورت عادلانه تقسیم شود و کل زنجیره از آن منتفع شوند، ناراحتی ایجاد نمی‌شود. باید به ماهیت بازار و عرضه و تقاضا بازگردیم. مکانیسم‌های دستوری ممکن است تا زمانی کاربرد داشته باشد، اما همیشگی نیست.

توافق سر میز مذاکره

رئیس انجمن سنگ آهن ایران در ادامه خاطر‌نشان کرد: حاضر هستیم برای نمونه توافق‌هایی جهت تامین سنگ آهن و



جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحويل 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
۴۲۵-۱	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۵۲۵-۱	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

دوشنبه
۱۸ آذر ۱۳۹۸
۱۲ ربيع الثانی ۱۴۴۱
۹ دسامبر ۲۰۱۹
سال دوم • شماره ۲۹۸

یادداشت

عوامل تاثیر گذار بر بازار داخلی فولاد

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



دو عامل محرک تاثیرگذار بنیادین بر بازار داخلی فولاد، آرامش فعالان بازار داخلی را برهم زده و عامل اصلی تحریک حوزه‌های گوناگون سمت عرضه از جمله حوزه نورد به شمار می‌رود. یکی عامل داخلی و مربوط به نوسان‌های نرخ ارز و دیگری عامل خارجی و مربوط به افزایش پیوسته نرخ شمش در بازارهای آسیایی است. التهاب بازار اسکناس ارز این روزها به شدت بازارهای کالایی را آزار می‌دهد و برای فعالان بازارهای کالایی التهاب‌زا و دردسرساز شده است؛ نرخ صادراتی شمش سی‌اس‌آی از پایین‌ترین نقطه خود با نرخ ۳۵۰ دلار/تن فوب شروع کرد و تا به مرز ۴۰۰ دلار نزدیک شده و نگاهش نیز به این نرخ است؛ برخی از کارشناسان بین‌المللی علت اصلی روند افزایشی بازار آسیایی شمش را کمبود قراضه آهن و ادامه روند افزایشی نرخ مواد اولیه برشمردند. با فرض اینکه حتی اگر تاثیر روند نرخ جهانی شمش بر بازار داخلی را نادیده بگیریم، انکار آزاردهنده نوسان‌های نرخ دلار در کشور و تاثیر آن بر آهن‌سازان مردم و فعالان بازارهای کالایی، کمی مشکل یا دشوار دیده می‌شود. درحال حاضر چشم‌ها و امیدها به بازوی توانای بانک مرکزی و عوامل نظارتی بازار ارز دوخته شده تا هر چه زودتر نسبت به بازگرداندن آرامش و برطرف کردن التهاب‌های این بازار، موفقیت‌های مشهودی را کسب کند.

خبر

طرح توسعه‌ای فولاد مبارکه برای تبدیل اسلب به ورق

معاون سرمایه‌گذاری و امور سهام شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان به طرح تبدیل اسلب به ورق در فولاد مبارکه و همچنین پیشنهادهای خود برای سرمایه‌گذاری در دست در بخش فولاد پرداخت. به گزارش چیلان، رضا درخواستی، با اشاره به برای سرمایه‌گذاری‌های جدید به‌طور جزیره‌ای توسعه پیدا کنند، منابع مالی و انسانی خود را تجمیع کرده و این توسعه را در جنوب کشور انجام دهند. فرض کنید اکنون در هرمزگان این کار را انجام دهیم؛ در نتیجه ظرفیت ۱۰ میلیون تنی فولاد را عملیاتی کرده‌ایم. فولاد مبارکه پس از ۲۶ سال به تنهایی به تولید ۱۰۲ میلیون تن فولاد رسیده در حالی که در مدت زمان کوتاهی نمی‌توان شبیه این مجتمع یا این حجم از تولید دست یافت. وی افزود: ۱۰ میلیون تن وزنه زیادی است و فولاد کشور را تکمیل می‌دهد و اگر بتوان همین کار را در جنوب کشور انجام داد می‌توان انتظار داشت ۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد کرد که مسلماً به‌طور سرمایه‌گذاری پرآکنده نمی‌توانستیم به این حجم از تولید دست یابیم. معاون سرمایه‌گذاری و امور سهام شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان در پاسخ به این پرسش که نظر شما درباره سرمایه‌گذاری فولادسازان در کشورهای دیگر چیست، گفت: سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر در حدی که بخواهد برای رفع نیاز فوری واحدهای صنعتی باشد عملی است اما اگر بخواهیم در سطح بالاتری به این قضیه نگاه کنیم، در سطح بین‌المللی با چالش‌هایی روبه‌رو هستیم و مشکلاتی وجود دارد و برای ما این امکان به راحتی فراهم نیست. بزرگ‌خواستی درباره طرح‌های توسعه‌ای فولاد مبارکه گفت: ما فعلاً یک طرح توسعه‌ای ۳ میلیون تنی در فولاد مبارکه داریم که بزرگ‌ترین طرح توسعه‌ای است که تمام مراحل آن انجام شده و فقط قسمت پایانی نورد ورق مانده است. این طرح ۳ میلیون تنی تا تولید اسلب پیش رفته است. از آنجا که فروش اسلب به تنهایی به صرفه نیست، اگر اسلب را تبدیل به ورق کنیم، سودآوری آن برای شرکت به مراتب بالاتر است و به همین خاطر دنبال این هستیم که این خط نورد را راه‌اندازی تا ماژاد اسلب را تبدیل به ورق کنیم. برای این طرح با شرکت SMS آلمان قرارداد داشتیم اما به سبب تحریم‌ها نصرف دادند و همکاری ما منتهی شد و هم‌اکنون در حال مذاکره با شرکت‌های چینی هستیم.

انجمن جهانی فولاد از سقوط تولید جهانی فولاد خبر داد

بزرگ‌ترین سقوط تولید فولاد جهان از ۳۳ سال پیش تاکنون

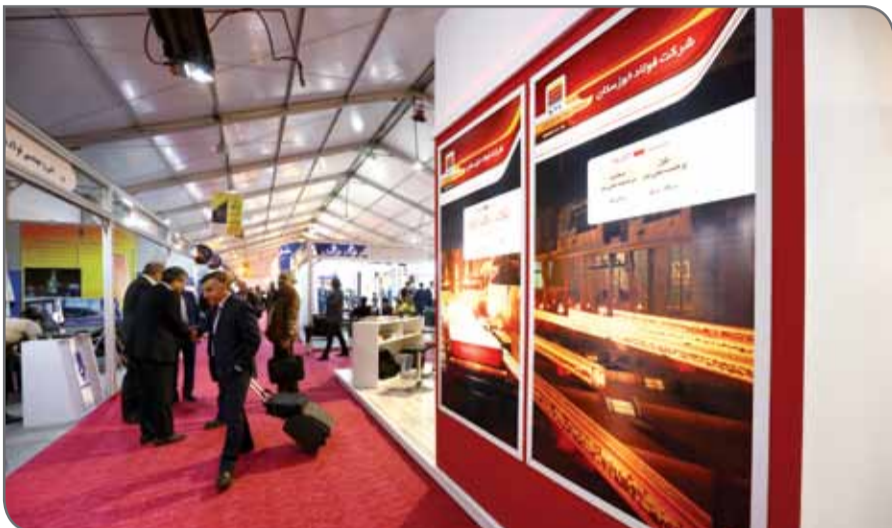
ماه اکتبر در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۰.۶ درصد کاهش داشته است. تولید فولاد خام هند در ماه اکتبر نیز با ۹.۱ میلیون تن نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳.۴ درصد کاهش داشته و این در حالی است که ژاپن با ۸.۲ میلیون تن و کره جنوبی با ۶۰ میلیون تن به ترتیب ۴.۹ و ۳.۵ درصد کاهش را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرده‌اند. وضعیت تولید در اروپا نیز به مراتب بدتر از سایر نقاط

سقوط تولید فولاد در جهان از سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) است. براساس این گزارش، اگرچه تولید فولاد خام از ابتدای آوریل ۲۰۱۹ با رشد ۶.۶ درصدی، رکورد مثبتی را ثبت کرده اما از آن زمان تاکنون، تولید فولاد روند رو به کاهش را تجربه کرده و تولید در ماه سپتامبر با رشد منفی روبه‌رو شده است. گفتنی است تولید فولاد در چین که بیش از نیمی از فولاد جهان را تولید می‌کند، با تولید ۸۱.۵ میلیون تن در

آمار جدید انجمن جهانی فولاد از کاهش دوباره تولید جهانی فولاد در سوم سپتامبر و ثبت بالاترین رکورد کاهش حکایت دارد. به گزارش چیلان، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد (worldsteel) تولید فولاد خام ۶۴ کشور در اکتبر ۲۰۱۹ (شهریور - مهر ۱۳۹۸) به میزان ۱۵۱.۵ میلیون تن اعلام شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲.۸ درصد کاهش داشته است. گفته می‌شود این بزرگ‌ترین رکورد

دومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد دی ماه برگزار می‌شود

جشنواره ملی فولاد به دنبال هم‌افزایی تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان



سارا اصغری:

دومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با محوریت نمایشگاه بومی‌سازی، توسعه فناوری، امسال نیز ۲۳ و ۲۴ دی در برج میلاد تهران برگزار خواهد شد. این جشنواره و نمایشگاه سال گذشته در راستای هم‌افزایی بیشتر بین تولیدکنندگان برای رفع نیازها و تامین‌کنندگان برای نشان دادن توانایی‌های خود برگزار شد.



می‌خوانید.

اندیشه شکل‌گیری جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد از کجا شکل گرفت؟
دی سال گذشته نخستین جشنواره و نمایشگاه بومی‌سازی فولاد ایران را آغاز کردیم، البته چند ماه پیش از برگزاری این جشنواره، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نشست‌هایی را با تولیدکنندگان فولاد زیر نظر یک کارگروه کارشناسی برگزار کرد.

و حید یعقوبی: در دومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد شرکت‌های تولیدکننده نیازها و شرکت‌های تامین‌کننده، دانش‌بنیان‌ها و استارت‌آپ‌ها نیز توانمندی‌های خود را ارائه خواهند داد تا این دو بخش در ارتباط بیشتری با یکدیگر قرار بگیرند

برخی قطعات و تجهیزات نیز در داخل تولید می‌شود که هم تامین آن مصرف‌کنندگان داخلی بهتر انجام می‌شود و هم اینکه نرخ آن یک پنجم نرخ وارداتی است.

اتفاق خوبی که در جشنواره و نمایشگاه سال گذشته رخ داد و امسال نیز تداوم خواهد داشت، بحث هم‌افزایی توان شرکت‌های در تامین نیازهای داخلی است، چراکه تولید برخی قطعات برای یک تامین‌کننده صرفه اقتصادی نخواهد داشت؛ از این‌رو تلاش ما این بود که تقاضای شرکت‌ها و نیازهای مشترک آنها را شناسایی کنیم که با جمع این نیازها تولید برای تامین‌کنندگان داخلی به صرفه خواهد بود.

چه گروه‌هایی در نمایشگاه ملی فولاد حضور داشتند؟
تامین‌کنندگان در نمایشگاه ملی بومی‌سازی فولاد در گروه‌های گوناگونی شامل مکانیک شامل



نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

شهر	نرخ قبلی (ریال) - کیلو	نرخ جدید (ریال) - کیلو
اصفهان	۳۰۲۰۰	۳۰۷۰۰
ایوانکی	۳۲۰۰۰	۳۳۰۰۰
بناب خضولو	۳۱۲۰۰	۳۱۷۰۰
نیشابور	۲۹۵۰۰	۲۹۳۰۰
خمین	۲۸۵۰۰	۲۹۵۰۰
دامغان	۳۰۵۰۰	۳۰۸۰۰
هفت تپه	۲۸۹۰۰	۲۷۹۰۰

آتالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال) - کیلو
Δsp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۰۷۰۰
۲sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۰۹۰۰
Δsp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۱۵۰۰
Δsp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۱۰۰۰
ΔSp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساره	۴۱۳۰۰
Δsp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۴۰۷۰۰
Δsp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۱۲۰۰



راه اندازی واحد تولیدی سنگ تزئینی در دیواندره

یک واحد تولیدی سنگ تزئینی هفته گذشته در مراسمی با حضور معاون توسعه روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری یک واحد در دیواندره افتتاح و مراحل ساخت ۲ واحد دیگر نیز آغاز شد. به گزارش ایرنا، این واحد تولیدی سنگ تزئینی که با اشتغال برای ۵۵ نفر افتتاح شد بخشی از شرکت مصنوعات سنگی عتیق است که تاکنون ۱۸۰ میلیارد ریال در آن سرمایه گذاری صورت گرفته که ۲۰ میلیارد ریال آن از محل تسهیلات اشتغال روستایی بوده است. بازار صادرات سنگ‌های تزئینی این واحد تولیدی کشورهای امارات و سوریه است. مراحل ساخت ۲ واحد تولیدی و بسته بندی جای، دمنوش و فرآورده های درمانی و آلیاژی آلومینیوم مرتبط با شرکت عتیق هم امروز آغاز شد. واحد تولیدی بسته بندی در صورت آغاز به فعالیت زمینه اشتغال ۲۵ نفر فراهم می کند و ۵۰ میلیارد ریال سرمایه ثابت و ۱۰۰ میلیارد ریال هم سرمایه در گردش نیاز دارد. واحد آلیاژی سازی آلومینیوم هم ۲۰ میلیارد ریال سرمایه ثابت نیاز دارد و پس از راه اندازی برای ۱۵ نفر اشتغالی می کند. این واحد آلیاژی سازی شامل ۲ کوره خواهد بود که ظرفیت هر کوره آن پنج تن در ساعت است.

حقوق دولتی معادن به شریایط سال ۹۷ باز گردد

نائب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: در شرایط رکود تورمی که بنگاه های معدنی همچون سایر بنگاه های تولیدی و صنعتی در بحران به سر می برند، افزایش هزینه های تولید بدون اخذ مشورت از تشکل های معدنی اصولی و صحیح نیست و ایچمن ها و تشکل ها به صورت اصولی پیگیر اصلاح این پیشنهاد دولت هستند تا به شرایط پیش از سال ۹۷ باز گردد. به گزارش... «سجاد قرقی» افزود: در دیداری که تشکل های غیر فلزی با زیر صنعت، معدن و تجارت داشتند، موضوع عدم افزایش حقوق دولتی در سال ۹۸ درخواست شده بود و وزیر نیز تاکید بر افزایش نیافتن آن داشت. وی تاکید کرد: افزایش حدود ۱۰۰ درصدی حقوق دولتی معادن، آسیب جدی به معادن کوچک و متوسط میقاتس وارد و فعالیت های آنها را دچار اختلال خواهد کرد. این عضو اتاق ایران خاطر نشان کرد: حداقل خواسته ما تعدیل حقوق دولتی برای معادن کوچک و متوسط میقاتس و بازگرداندن حقوق آنها به سال ۹۷ است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه نرم افزار حقوق دولتی توسط سازمان نظام مهندسی معدن در حال تکمیل و پیشنهاد است، به نظر می رسد در سال ۹۸ نیز محاسبه حقوق دولتی سال ۹۷ بدون نتیجه بماند و سال ۹۷ همچون سال ۹۶ محاسبه شود. غرقی اضافه کرد: درخواست ما این است که حقوق دولتی معادن در سال ۹۸ و سال آینده با استفاده از نرم افزار یاد شده انجام شود که از سوی کمیته ای متشکل از کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران، معاونت معدنی وزارت صمت و سازمان نظام مهندسی معدن در حال تهیه است.

وصول ۷۹ میلیارد ریال حقوق دولتی معادن سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: ۷۹ میلیارد ریال حقوق دولتی معادن از ابتدای سال تا پایان آبان ۹۸ در این استان وصول شد. به گزارش ایرنا، بهروز اسودی در نشست شورای معادن سمنان در سالن جلسات سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان افزود: این میزان حقوق دولتی از بیش از ۶۰۰ واحد معدنی فعال در این استان وصول شد. وی بیان کرد: ۲۳ میلیون تن مواد معدنی ظرفیت استخراج سالانه این تعداد معدن فعال در استان سمنان است که ذخیره قطعی این معادن به حدود ۵۹۴ میلیون تن می رسد. اسودی ادامه داد: معادن سمنان با سرمایه گذاری افزون بر ۹ هزار میلیارد ریال و اشتغالی بیش از ۳ هزار و ۲۰۰ نفر در این استان فعالیت می کنند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به لزوم حمایت و تسهیل در امور فراوری مستقر در معادن استان، اظهار داشت: نبود فناوری های پیشرفته در استخراج و سرمایه گذاری در بخش فراوری مواد معدنی یکی از مهمترین مشکلات اشتغالی این استان است. در سمنان ۴۲ نوع ماده معدنی شناخته شده وجود دارد و ذخیره احتمالی معادن این استان حدود یک میلیارد تن است.

غریب پور در بازدید از منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس تاکید کرد

افتتاح ۲ میلیارد دلار طرح جدید تا پایان سال



منطقه خلیج فارس وجود دارد. غریب پور همچنین خبر داد: قرار است ظرفیت تخلیه و بارگیری اسکله این منطقه از ۱۲ میلیون تن فعلی به ۲۰ میلیون تن افزایش یابد. وی تنها راه آبدانی کشور، کاهش فقر و فاصله طبقاتی را توسعه طرح های دانست که منجر به افزایش اشتغال می شود.

غریب پور ادامه داد: سرمایه گذاری ها با مشارکت بخش خصوصی انجام می شود و شرکت ها نیز نیروی انسانی و دانش برای توسعه صنایع معدنی را در اختیار دارند بنابراین مانع خاصی برای کاهش فقر و فاصله طبقاتی پیش رو نداریم.

پیش از غریب پور، حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه و فرزاد ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان گزارشی از وضعیت تولید، فروش و صادرات فولاد هرمزگان ارائه دادند.

این شرکت سال گذشته ۳ گرید جدید شمش معرفی کرد. میزان رشد فروش و صادرات فولاد هرمزگان در ۸ ماه امسال به ترتیب ۱۹ درصد و ۷ درصد رشد یافت. در این مدت میزان کل فروش و صادرات این شرکت از یک میلیون تن عبور کرد.

پایانه مکانیزه تخلیه و بارگیری کالا مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس نیز گفت: برای تسهیل در امر جابه جایی کالا در استان اسکله این منطقه به سیستم تخلیه و بارگیری مکانیزه مجهز است.

به گزارش ایرنا، حسن خلج طهرانی در حاشیه سفر یک روزه وزیر صنعت، معدن و تجارت به بندرعباس افزود: با سرمایه گذاری ۵۰ هزار میلیارد ریالی بخش خصوصی، بزرگترین پایانه مکانیزه مواد معدنی کشور در هرمزگان احداث شده است.

وی بیان کرد: با توجه به اینکه بر اساس افق چشم انداز ۱۴۰۴ قرار است ایران به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد دست یابد، پایانه جدید با فراهم کردن ظرفیت ۵۰ میلیون تنی (معدل نیسی از ظرفیت فعلی تخلیه و بارگیری انواع کالای)، عملیات واردات مواد اولیه کارخانجات داخلی به ویژه در صنعت فولاد و صادرات مواد معدنی تولیدی معادن کشور را پشتیبانی خواهد کرد.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس اظهار کرد: اسکله تخلیه و بارگیری کالا به نوعی بزرگترین ترمنال پیشرفته مواد معدنی در منطقه خلیج فارس و دریای عمان محسوب می شود. خلج طهرانی خاطر نشان کرد: این پایانه در بندرعباس به وسعت ۱۸۰ هکتار در ۳ مرحله و ضلع غربی اسکله شهید رجایی ساخته شده که از طریق آن مواد معدنی به روش نوار نقاله و کمترین آلودگی متصل خواهد شد. وی ادامه داد: ایجاد اشتغال پایدار برای افزون بر ۵۰۴ نفر نیروی انسانی و همچنین کاهش هزینه های حمل و نقل به دلیل مکانیزه بودن این پایانه از جمله مزایای طرح است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس تصریح کرد: ایجاد شرایط جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی و هدایت آنها برای احداث واحدهای صنعتی و معدنی صنایع انرژی بر و فراوری مواد معدنی، همچنین رشد توسعه اقتصادی، افزایش فرصت های شغلی، افزایش و توسعه فناوری های مدرن حوزه تولید، مهارت های مدیریتی، ارتقای کیفیت تولیدات و افزایش توان صادرات به منظور رقابت در بازارهای جهانی از اهداف این منطقه است.

به زودی ستاد زنجیره فولاد دوباره به ایמידرو بازگردانده می شود و با همراهی بخش خصوصی و شرکت ملی فولاد ایجاد تعادل و توازن در زنجیره تولید فولاد را بیش از پیش مدیریت خواهیم کرد

۲ میلیارد دلار طرح جدید تا پایان سال

غریب پور افزود: تولید محصول با ارزش افزوده بالا و زمینه سازی توسعه صنایع پایین دستی فولاد از جمله اقدامات اصلی شرکت هایی است که ایמידرو مدیریت مجامع سالانه آنها را برعهده دارد.

وی با بیان اینکه این سیاست در شرکت های معدنی تحت مدیریت ایמידرو نیز اجرایی می شود، افزود: ظرفیت اکتشاف و استخراج در خدمت زنجیره فولاد قرار می گیرد. غریب پور تصریح کرد: امسال سرمایه مبارکه به ۲۱ هزار میلیارد و فولاد هرمزگان (با رشد ۸۰ درصدی) به ۲۷۰۰ میلیارد تومان خواهد رسید.

وی تاکید کرد: فولاد مبارکه امسال حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان سود خواهد داشت.

حذف حرکت های هم عرض

غریب پور تاکید کرد: ایמידرو به دنبال هم افزایی و در عین حال حذف حرکت های هم عرض و قراردادن فعالیت های این زنجیره در طول یکدیگر است. وی یادآور شد: امسال تولید فولاد به ۲۸ میلیون تن می رسد و این امر لزوم توجه بیشتر به زنجیره و ایجاد تعادل را بیشتر کرده است.

رئیس هیات عامل ایמידرو همچنین با اشاره به فراهم سازی امکانات برای توسعه صنایع مستقر در منطقه ویژه خلیج فارس گفت: در حال حاضر ۱۷ کارخانه در این منطقه مشغول به کار هستند و ۱۸ پروژه نیز در دست اجرا است.

وی با بیان اینکه تعداد طرح ها، بیش از کارخانه های در حال کار هستند، ادامه داد: در حال حاضر ۱۱ تقاضا برای سرمایه گذاری در

غریب پور یادآور شد: مقایسه شرایط امروز با وضعیت ارزی سال قبل به نیکی تفاوت عملکرد این بخش را در گذر از دوران سخت تحریم و ایجاد آرامش ارزی نشان می دهد. وی خاطر نشان کرد: امسال نیز با همین روش سال بهتری را برای کاهش اثر تحریم ها و مدیریت ارزی رقم خواهیم کرد.

ستاد زنجیره فولاد به ایמידرو بازمی گردد

وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: به زودی ستاد زنجیره فولاد دوباره به ایמידرو بازگردانده می شود. خداداد غریب پور افزود: با همراهی بخش خصوصی و شرکت ملی فولاد ایجاد تعادل و توازن در زنجیره را بیش از پیش مدیریت خواهیم کرد. وی افزود: مشکل آن دسته از شرکت هایی که در برخی موارد با کمبود گندله و سنگ آهن مواجه هستند برطرف خواهد شد.

وی با تقدیر از همکاری منطقه ویژه خلیج فارس با شرکت های سرمایه گذار ابراز امیدواری کرد که این همکاری ها به رونق بیش از پیش تولید بینجامد. وی از شرایط تولید و توسعه در فولاد کاوه ابراز خرسندی کرد.

به گزارش روابط عمومی ایמידرو، خداداد غریب پور در نشست در سایت فولاد کاوه جنوب، تصریح کرد: تمام شرکت های معدنی و صنایع معدنی تعهدات ارزی خود را به نظام ارزی کشور انجام داده اند.

وی در این نشست که محمد اتابک مدیرعامل هلدینگ کاوه پارس، حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه و حسن خلج طهرانی مدیرعامل منطقه ویژه خلیج فارس حضور داشتند، افزود: مدیریت ارزی این بخش در شرایط سخت تحریم انجام شد و شرکت ها همزمان توانستند نیاز به تجهیزات را نیز برطرف کنند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: هیچ نقطه مبهمی در این باره وجود ندارد و مدیریت ارزی حوزه معدن و صنایع معدنی تحت پایش هفتگی بانک مرکزی قرار دارد.



پیش بینی در آمد ۵۰۰ میلیارد ریالی در قالب قانون معادن

براساس لایحه بودجه ۱۳۹۹ پیش بینی شد از محل تبصره های ۲ و ۴ ماده ۶ قانون اصلاح قانون معادن، مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال جذب شود که تبصره ها در ارتباط با صدور پروانه های اکتشاف و بهره بردار مربوطه است. به گزارش ایرنا، برابر تبصره ۲ ماده ۶ قانون اصلاح قانون معادن متقاضیان پروانه اکتشاف موظفند در زمان تعیین و تحویل محدوده بلامعارض مبلغی را براساس تعرفای که سالانه از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد می شود و در شورای عالی معادن به تصویب می رسد، پرداخت کنند.

همچنین تبصره ۴ این قانون تصریح دارد، درآمدهای ناشی از اجرای تبصره های ۲ و ۳ به حساب خزانه داری کل واریز و معادل آن در بودجه سالانه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای توسعه معادن با اولویت اکتشاف منظور شود. تبصره ۳ نیز روشن ساخته است که دارندگان پروانه اکتشاف به استثنای مالک یا مالکان شخصی در ملک خود یا موقوفات موظفند از زمان صدور پروانه اکتشاف، سالانه به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی مبلغی را به دولت

پرداخت کنند. میزان این مبلغ هر سال به پیشنهاد وزارت صنعت و تصویب شورای عالی معادن تعیین می شود. حجت الاسلام والمسلمین حسن روحانی رئیس جمهوری اسلامی ایران، صبح امروز (یکشنبه) لایحه بودجه ۴۸۴ هزار میلیارد تومانی سال ۹۹ را به مجلس ارائه کرد.

بودجه سال ۹۹ کل کشور از نظر منابع حدود ۱۹ میلیون و ۸۸۷ هزار و ۳۷۰ میلیارد و ۹۱۰ میلیون ریال (۱۹.۸۸۷.۳۷۰.۹۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال) و مصارف بودجه نیز معادل همین رقم تعیین شده است.

درآمدهای سازمان زمین شناسی به شکل اختصاصی مصرف می شود

براساس لایحه بودجه ۱۳۹۹ درآمدهای سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور مربوط به خدمات زمین شناسی، اکتشافی و آزمایشگاهی پس از واریز به خزانه، اختصاصی تلقی می شود و پس از ابلاغ تخصصی توسط سازمان برنامه و بودجه قابل هزینه کرد است.

ایرنا در چارچوب بودجه دستگاه های سیاستگذار، برنامه



اسلامی ایران، صبح امروز (یکشنبه) لایحه بودجه ۴۸۴ هزار میلیارد تومانی سال ۹۹ را به مجلس ارائه کرد. بودجه سال ۹۹ کل کشور از نظر منابع حدود ۱۹ میلیون و ۸۸۷ هزار و ۳۷۰ میلیارد و ۹۱۰ میلیون ریال (۱۹.۸۸۷.۳۷۰.۹۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال) و مصارف بودجه نیز معادل همین رقم تعیین شده است.

ارمنستان نگرانی‌ها

از آلودگی رود ارس

را برطرف کند

استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به روابط خوب ایران و ارمنستان و تاکید بر گسترش روابط بین دو کشور گفت: ارمنستان نگرانی‌ها از آلودگی رود ارس را برطرف کند.

به گزارش ایرنا، محمدرضا پورمحمدی در دیدار با سفیر ارمنستان در ایران اظهار کرد: با توجه به سابقه دیرینه در روابط ایران و ارمنستان، امیدوارم این سفر دستاورد مثبتی داشته باشد.

وی با اشاره به افزایش ۴۰ درصدی روابط اقتصادی بین ارمنستان و ایران در سال جاری میلادی گفت: ایران چهارمین شریک تجاری ارمنستان پس از روسیه، آلمان و چین است.

پورمحمدی با بیان اینکه در حوزه محیط‌زیست نیز همکاری‌های خوبی بین دو کشور ایران و ارمنستان در چند سال گذشته انجام شده، خاطرنشان کرد: در ارتباط با پساب‌های واریزی از سوی ارمنستان به رود ارس گله‌مندی‌هایی وجود دارد که خواهش می‌کنیم به این امر رسیدگی شود.

سفیر ارمنستان درباره نگرانی استاندار آذربایجان شرقی مبنی بر آلودگی رود ارس از سوی ارمنستان سکوت کرد.

گفتنی است نگرانی از آلودگی آب ارس به دلیل ریختن پساب از خاک ارمنستان در سال‌های گذشته یکی از نگرانی‌ها و دل‌مشغولی‌های اصلی مردم و مسئولان استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل بوده، امری که باوجود تلاش سازمان‌های مسئول همچنان دغدغه شهروندان خطه شمال غرب ایران اسلامی است.

دغدغه آلودگی آب ارس، فشار از نگاه‌های دیپلماتیک و مصلحت‌گرانه، چالش مهمی برای افکار عمومی، نمایندگان مجلس، نهادهای مسئول و رسانه‌ها از اواسط دهه ۱۳۸۰ تا به امروز بوده است؛ هر چند در بیشتر موارد، مطالب منتشر شده در رسانه‌ها مبنی بر آلوده بودن ارس، از سوی سازمان‌های مسئول با استدلال‌های سطحی و تقلیل‌گرانه رد شده، اما پرسش اینجاست که چرا افکار عمومی در این مدت از پاسخ‌های مرتبط اقیاع نشده است.

حسن روحانی، رئیس‌جمهوری کشورمان نیز در سفر هفته گذشته خود به آذربایجان شرقی بر لزوم حل معضل آلودگی ارس تاکید کرد.

رودخانه ارس با ۱۰۷۰ کیلومتر طول از مهم‌ترین رودخانه‌های دایمی ایران است.

جایگزینی شن و ماسه

با پوشاک در گمرک مهران

مدیر کل گمرک استان ایلام گفت: مأموران این مجموعه موفق شدند کامیونی را توقیف کنند که به‌جای صادر کردن پوشاک به عراق در حال انتقال شن و ماسه به این کشور بود.

به گزارش ایرنا، روح‌الله غلامی اظهار کرد: یک محموله پوشاک که از سایر گمرکات برای انتقال به عراق اظهار شده بود توسط برخی افراد سوذجو با توجه به نرخ بیشتر آن در داخل کشور تخلیه و به جای آن شن و ماسه جاسازی و در حال انتقال به عراق بود.

وی افزود: با هوشیاری مأموران گمرک و پس از بررسی مدارک مشخص شد محموله ۵ هزار و ۳۴۰ کیلوگرمی پوشاک تخلیه شده و به‌جای آن شن و ماسه به شکل پلمب‌شده‌ای جاسازی شده است.

مدیر کل گمرکات ایلام یادآور شد: پرونده‌ای در این زمینه تشکیل و تحویل مسئولان مربوط شده است.

غلامی همچنین به کشف و توقیف ۴۴ تن و ۴۰۰ کیلوگرم ماده مشکوک اسید کلریدریک در این گذرگاه مرزی اشاره و تاکید کرد: این میزان محموله با ۲ تریلر حمل و بارگیری شده بود که توسط مأموران گمرک کشف و پس از تشکیل پرونده برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی ارجاع شد.

وی اضافه کرد: مأموران این اداره کل همچنین توانستند تعداد ۶ کامیون کاشی کشف کنند که صاحب کالا با جعل اسناد قصد فریب کارشناسان گمرک را داشت که با تیزبینی آنها کامیون‌ها توقیف و بعد از تکمیل نهایی به مراجع رسیدگی‌کننده ارجاع شد.

آغاز عملیات اکتشافی جدید در معدن طلای «آق‌دره» تکاب

شامل انواع سنگ‌های زینتی، طلا، چیتان، باریت، سیلیس و پوکه معدنی است. وی اضافه کرد: در آذربایجان غربی ۴۶۹ معدن فعال وجود دارد و ۵ هزار و ۲۷۰ نفر نیز به صورت مستقیم در معدن آن مشغول فعالیت هستند. معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با بیان اینکه ذخیره معدن استان بیش از ۱۶ هزار تن برآورد شده، ادامه داد: تاکنون بیش از ۳ هزار و ۵۵۰ میلیارد ریال در معدن آذربایجان غربی هزینه شده است. معدن طلای آق‌دره تکاب در ۳۰ کیلومتری این شهرستان و ۱۵ کیلومتری مجموعه میراث فرهنگی و گردشگری تخت‌سلیمان در جنوب

نتایج حاصل از این اکتشاف افزون بر توجیه اقتصادی برای برداشت‌های انجام شده، نویدبخش وجود این فلز گرانبهادر عمق معدن است.

وی با اشاره به اینکه پس از انجام عملیات اکتشاف، مراحل استخراج و فرآوری انجام خواهد شد، افزود: معدن طلای آق‌دره تکاب با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون تن کنسانتره طلا از سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را شروع کرده است. «عابدپور» درباره وضعیت معدن استان نیز گفت: هم‌اکنون ۶۸ نوع ماده معدنی در کشور شناسایی شده که از این تعداد، ۵۱ نوع در آذربایجان غربی در مرحله اکتشاف و بهره‌برداری قرار دارد و

معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: عملیات اکتشافی برای یافتن ذخایر جدید در سطح ۸۰ هکتار از معدن طلای آق‌دره تکاب آغاز شد.

به گزارش ایرنا، پریسا عابدپور اظهار کرد: عملیات اجرایی اکتشاف مواد معدنی برای یافتن ذخایر جدید در ۸۰ هکتار از عرصه‌ها و پهنه‌های شناسایی شده معدن طلای آق‌دره که در مجموع بیش از ۴۰ کیلومتر مربع مساحت دارد، انجام می‌شود. وی اضافه کرد: در انجام مراحل اکتشاف علاوه بر دستیابی به ذخایر طلا، ذخایر سایر مواد معدنی نیز بررسی می‌شود و

اعلام جرم علیه اداره محیط زیست و سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از سوی دادستان

شورای تامین برای معدن آلبلاغ تعیین تکلیف می‌کند



گروه معدن:

برداشت غیرمجاز از ذخایر معدن آلبلاغ که در منطقه‌ای با همین نام قرار گرفته است، از ابتدای امسال با هجوم سودجویان به این منطقه همراه شد که با ورود شورای تامین خراسان شمالی اواخر اردیبهشت، این ناحیه از حضور سودجویان پاکسازی شد، اما اینک پس از گذشت چند ماه با حضور دوباره برخی افراد محلی و غیرمحلی، برداشت غیرمجاز از این معدن دوباره افزایش یافته است.

این معدن که در ارتفاعات سخت‌گذر آلبلاغ و در محدوده پارک ملی ساریگل واقع در شمال شرق این شهرستان قرار دارد، در یکی دو سال گذشته مورد سوءاستفاده برداشت‌کنندگان غیرمجاز قرار گرفته و باعث ایجاد حوادثی شده است. استفاده از شیوه‌های غیراصولی و رعایت نکردن موارد ایمنی در برداشت غیرمجاز سنگ سرب و روی از این معدن، تاکنون منجر به وقوع ۵ حادثه و مرگ ۴ نفر و مصدومیت چند نفر دیگر در این منطقه شده است.

قرار گرفتن این معدن در محدوده منطقه حفاظت‌شده زیست‌محیطی ساریگل، موجب شده سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی تاکنون در ثبت آن ناکام بماند اما حدود یک ماه پیش وزارت صنعت، معدن و تجارت با صدور مجوزی، ایمیدرو را مأمور انجام مطالعات و اکتشافات اولیه روی این منطقه معدنی کرده است.

تعیین تکلیف

استاندار خراسان شمالی گفت: وضعیت معدن آلبلاغ در اسفراین تعیین تکلیف می‌شود. به گزارش ایسنا، محمدعلی شجاعی، در پاسخ به این پرسشی که تاکنون ۵ حادثه در معدن آلبلاغ انجام‌شده و منجر به فوت ۴ نفر از برداشت‌کنندگان غیرمجاز شده، اظهار کرد: قرار بر این است نشست شورای تامین در این ارتباط برگزار تا موضوع تعیین تکلیف شود.

وی افزود: برای نشست تمام‌نهادهای مرتبط با این موضوع نیز دعوت شده‌اند تا مشکل یادشده حل شود.

شجاعی درباره ساخت محور بجنورد به جنگل گلستان نیز ادامه داد: ساخت این محور پروژه ملی است و اختصاص بودجه برای تکمیل آن قطعی است و مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

محسن کریمی: از ابتدای امسال ۴ نفر از افراد محلی که اقدام به برداشت غیرمجاز از ذخایر سرب و روی معدن تازه کشف شده آلبلاغ اسفراین کرده بودند به‌دلیل ریزش کوه جان خود را از دست داده‌اند

وی بیان کرد: پروژه ساخت محور بجنورد به

جنگل گلستان و راه آهن جوین-اسفراین تا پایان سال آینده قطعی است.

اعلام جرم

دادستان عمومی و انقلاب اسفراین با ورود به پرونده معدن آلبلاغ این شهرستان علیه رئیس‌ان ادارات حفاظت محیط‌زیست و صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی و اسفراین اعلام جرم کرد.

به گزارش ایرنا، محسن کریمی، دلیل این اقدام را اجرایی نشدن مصوبات شورای تامین درباره این معدن برشمرد و اظهار کرد: با وجود مصوبه شورای تامین اسفراین مبنی بر ضرورت تخریب غارها و تونل‌های غیراصولی حفر شده در منطقه معدنی آلبلاغ که ازسوی برداشت‌کنندگان غیرمجاز ایجاد شده، نهادهای یادشده به وظیفه

برای برخورد با برداشت‌کنندگان غیرمجاز از سنگ‌های معدن آلبلاغ اسفراین گفت: در یک سال گذشته ۴۰۰ پرونده تخلف در این حوزه تشکیل شده است.

این مسئول قضایی با تاکید بر ضرورت تشدید مجازات متخلفان این حوزه، افزود: میزان مجازاتی که قانون‌گذار برای مجرمان این بخش تعیین کرده، چندان بازدارنده نبوده است.

خریدار زندانی شد

مهم‌ترین عامل برای ترغیب برداشت‌کنندگان ماده معدنی از منطقه حاوی کانسنگ‌های سرب و روی وجود خریدارانی در پشت پرده است که برای نخستین‌بار یک خریدار در این زمینه دستگیر شده است.

فرمانده انتظامی خراسان شمالی از کشف حدود ۱۶ تن سنگ معدن از نوع سرب و روی در شهرستان اسفراین خبر داد و گفت: یک خریدار سنگ معدن قاچاق، دستگیر و روانه زندان شد.

سردار علیرضا مظاهری اظهار کرد: در یک اقدام فنی و پلیسی، ۱۳ تن و ۳۸۵ کیلوگرم ماده معدنی سرب و روی قاچاق، برداشت شده از معدن آلبلاغ در اسفراین از یک انبار کشف شد.

گزارش تصویری

کاريز جزيره کيش

کاريز کيش که از آن به‌عنوان شهر زیرزمینی نیز یاد می‌شود، در واقع یکی از شگفتی‌های جزیره مرجانی کيش است که بینندگان و بازدیدکنندگان را تا عمق تاریخ و ۲۵۰۰ سال پیش هدایت می‌کند، روزگاری که این کاريز شریان حیات و زندگی در کيش بوده و امروز به‌عنوان یکی از جاذبه‌های شگفت‌انگیز گردشگری توجه بسیاری از جهانگردان و گردشگران داخلی و خارجی را به خود جلب کرده است. این سازه عجیب که در عمق ۱۶متری زمین قرار دارد، تلفیقی از طبیعت لایه‌های مرجانی، دست‌کنده‌های انسانی و معماری ایرانی است حاصل دسترنج مردمانی است که برای برای گذران زندگی و دستیابی به آب شرب تلاش بسیار داشته و در جدال با شرایط جغرافیایی و ادامه حیات در این جزیره محصور در آب‌های شور هرگز از پای ننشسته‌اند.

منبع: ایرنا



صاحب امتیاز:	سردبیر:	محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران:	سارا صفری-ثمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری:	مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا:	چکاوک بزرگمهر
آدرس:	تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی-	پلاک ۷۴
تلفکس:	۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها:	۰۲۰-۸۸۷۲۲۷۳۲	
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		

عمانی‌ها به دنبال توسعه بازار سیمان در آسیای میانه

شرکت سیمان ریسوت عمان در نظر دارد تا به منظور افزایش سهم خود از بازارهای جهانی، فعالیت و تاسیسات خود را در منطقه آسیای میانه توسعه دهد.

به گزارش سیمان خبر، این شرکت عمانی که بزرگترین تولیدکننده سیمان در آن کشور به شمار می‌آید در حال انجام مطالعاتی برای راه‌اندازی یک واحد تولید سیمان به ظرفیت یک میلیون تن در سال در نزدیکی تفلیس، پایتخت کشور گرجستان است.

این پروژه با مشارکت یکی از کارخانه‌های سیمان گرجستان که دارای معادنی با ذخایر ۳۰ میلیون تن سنگ آهک است، اجرایی خواهد شد، این در حالی است که شرکت عمانی قصد دارد تا سال ۲۰۲۲ میلادی ظرفیت تولید خود را به ۲۰ میلیون تن سیمان در سال برساند.

بر اساس اعلام این شرکت تولیدی سیمان در حال حاضر مذاکره‌هایی مربوط به میزان سرمایه‌گذاری، مباحث فنی و مهندسی و مستندات ساخت‌وساز در حال انجام است و جمع‌بندی نهایی تا تیرماه امسال انجام خواهد شد.

نمایشگاه کاشی و سرامیک استانبول

نمایشگاه بین‌المللی کاشی و سرامیک Unicera استانبول ترکیه ۲۰۲۰، امسال بیست و هشتمین دوره خود را از تاریخ ۱۰-۱۴ مارس (۱۵ تا ۱۹ بهمن ۹۸) برگزار می‌کند. به گزارش سایت خبری کاشی‌لند، نمایشگاه کاشی و سرامیک استانبول (Unicera) توسط شرکت برگزارکننده نمایشگاهی CNR برگزار خواهد شد و جزو مهم‌ترین و مشهورترین نمایشگاه‌هایی است که در زمینه کاشی و سرامیک برگزار می‌شود و اغلب برندها و شرکت‌های مطرح در این صنعت در این نمایشگاه شرکت می‌کنند.

در این نمایشگاه شرکت‌ها چه چیزی را به نمایش می‌گذارند؟ نمایشگاه کاشی و سرامیک استانبول (Unicera)، امسال در بخش‌های مختلف از قبیل انواع پوشش‌های دیوار و کف شامل سرامیک و مرمر و سنگ‌های طبیعی، محصولات حمام، لوازم جانبی مورد استفاده در حمام از جمله وان حمام و دوش و کابین، انواع سرامیک‌های مورد استفاده حمام و دستشویی، انواع سرامیک‌های مورد استفاده در آشپزخانه و تمام موارد مرتبط با صنعت کاشی و سرامیک فعالیت خواهد داشت و بازدیدکنندگان می‌توانند از این نمایشگاه بازدید کنند.

این نمایشگاه امسال در فضایی به مساحت ۶۰ هزار مترمربع برگزار خواهد شد. بازدیدکنندگان این نمایشگاه را واردکنندگان و صادرکنندگان کاشی و سرامیک، معماران داخلی، سازندگان بنا و ساختمان، عمده‌فروشان و صاحبان شرکت‌های تولیدکننده کاشی و سرامیک و تجهیزات مرتبط تشکیل می‌دهند.

این نمایشگاه فرصتی است تا افراد فعال در این رشته را دور هم جمع کند.

نمایشگاه کجا برگزار می‌شود؟

نمایشگاه کاشی و سرامیک استانبول (Unicera)، در دوره قبل بسیار موفق عمل کرده است و حدود ۳۴۵ شرکت مختلف از ۱۸ کشور در این نمایشگاه شرکت کرده و آخرین و جدیدترین تولیدات خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار داده‌اند.

امسال پیش‌بینی می‌شود که این نمایشگاه با تعداد بیشتری بازدیدکننده از بیش از ۲۵ کشور دنیا فعالیت چشمگیری داشته باشد.

نمایشگاه کاشی و سرامیک استانبول (Unicera)، در محل برگزاری نمایشگاه‌های شرکت سنان آر در منطقه شیشیل کوی در بخش اروپایی شهر استانبول برگزار خواهد شد.

ساخت کارخانه جدید سیمان در «دوشنبه»

در حومه شهر «دوشنبه» کارخانه جدید «تاجیک سیمان» ساخته خواهد شد و در یک سال و نیم آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

به گزارش فارس، مراسم کلنگ‌زنی این کارخانه با حضور «امامعلی رحمان» رئیس‌جمهور و «رستم امامعلی» شهردار پایتخت تاجیکستان برگزار شد.

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

ظرفیت تولیدی این کارخانه در یک روز ۳ هزار تن و در سال یک میلیون تن پیش‌بینی شده است.

خط تولید این کارخانه شامل ۱۰ کارگاه اصلی و ۲ کارگاه دیگر است و در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار قرار می‌گیرد.

شرکت مذکور مطابق با استانداردهای بین‌المللی در حومه شهر با سبکی مدرن ساخته می‌شود و با رعایت تمامی اقدامات ایمنی برای ساکنان اطراف آن و محیط زیست انجام خواهد گرفت.

گرد و غبار در تمامی کارگاه‌های این شرکت، یعنی در ۱۰ مرحله فیلتر می‌شود، در نتیجه ۹۹.۳ درصد از قوانین حفاظت از محیط زیست تضمین و تولید بدون زباله انجام می‌شود.

ساخت و ساز و نصب تجهیزات این کارخانه یک سال و نیم و با جلب هزار و ۵۰۰ کارگر محلی ادامه خواهد شد بعد از اتمام این کارخانه ۶۰۰ موقعیت شغلی دائم برای شهروندان تاجیکستان ایجاد می‌شود.

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

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

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

نظرسنجی کیتونیوز نشان داد

افزایش نرخ طلا راحت نخواهد بود



گروه معدن:

نظرسنجی هفتگی کیتونیوز نشان داد در حالی که کارشناسان وال‌استریت دربارہ روند افزایش نرخ طلا به دلیل آمار قوی اشتغال امریکا بدبین شده‌اند، سرمایه‌گذاران همچنان به رشد نرخ طلا در هفته جاری بسیار خوش بین هستند.

به گزارش ایسنا، برخی از تحلیلگران بر این باورند که رشد ۲۶۶ هزار شغل جدید بازار کار امریکا در ماه میلادی گذشته که بزرگترین رشد در ۱۰ ماه گذشته بوده است، همچنان از صعود بازارهای سهام حمایت کرده و ارزش دارایی‌های امن مانند طلا را تحت فشارهای کاهش قرار می‌دهد. در نظرسنجی هفته جاری کیتونیوز از تحلیلگران وال‌استریت، ۱۶ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۴ نفر یا ۲۷ درصد افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند در حالی که ۷ نفر یا ۴۴ درصد انتظار داشتند نرخ طلا در هفته جاری کاهش پیدا کند و ۵ نفر یا ۳۱ درصد هم نظری نداشتند.

در این بین، ۷۹۲ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها، ۴۸۷ نفر یا ۶۱ درصد افزایش و ۱۸۳ نفر یا ۲۳ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و ۱۲۲ نفر یا ۱۵ درصد هم نظری نداشتند.

دیدگاه سرمایه‌گذاران نسبت به نظرسنجی هفته پیش که فقط ۴۴ درصد افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کرده بودند بهبود قابل ملاحظه‌ای پیدا کرد. تحلیلگران وال‌استریت در نظرسنجی هفته گذشته بیشترین میزان نظرات خنثی را داشتند. بهای هر اونس طلا در معاملات روز جمعه بازار آتی امریکا ۱۸ دلار یا معادل ۱.۲ درصد کاهش یافت و در ۱۴۶۵ دلار و ۱۰ سنت بسته شد و برای کل هفته ۰.۵ درصد کاهش به ثبت رساند.

هیچ اکثریت روشنی درباره دورنمای نرخ طلا وجود ندارد و تحلیلگران وال‌استریت همچنان انتظار دارند طلا بین محدوده ۱۴۵۰ تا ۱۵۰۰ دلار حیس بماند. فواد رزاقی زاده، تحلیلگر فنانی شرکت سییتی ایندکس اظهار کرد: اگرچه نرخ طلا ممکن است در کوتاه مدت به سطح

افزایش یافت و به ۱۴۷۵ دلار و ۱۸ سنت رسید. در بازار معاملات آتی امریکا، هر اونس طلا ثابت بود و در ۱۴۸۰ دلار و ۵۰ سنت ایستاد.

طلا روز چهارشنبه تا مروز ۱۴۸۴ دلار صعود کرده بود اما پس از این که دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا روند مذاکرات تجاری با چین را بسیار خوب توصیف کرد، در سطح نرخ پایین‌تری بسته شد. یک روز پیش از آن ترامپ گفته بود توافق با چین ممکن است به پس از انتخابات ریاست جمهوری در نوامبر سال ۲۰۲۰ موکول شود و به امیدها برای انعقاد سریع توافق تجاری محدود لطمه زده بود. به گفته برایان لان، معامله‌گر شرکت گلد سیلور سنترال، ترامپ به رضایت خود برای انتظار یک ساله به منظور امضای توافق تجاری با چین اشاره کرده است و ما مطمئن نیستیم که آیا توافق مقدماتی امضا شده است یا خیر و همه به دنبال آن هستند. طلا همواره یک دارایی امن بوده و مردم هنگامی که نمی‌دانند چه اتفاقی خواهد بود، طلای خود را نگه می‌دارند.

ارزش دلار امریکا اندکی ضعیف شده و این موضوع به بالا رفتن نرخ طلا کمک کرده است. شاخص دلار در معاملات روز پنج

مرکز شهرستان ۹۸ هزار نفری اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد قرار دارد. معاون میراث فرهنگی دیروز وارد یزد شد و با حضور وی هیجدهمین اقامتگاه بوم‌گردی مهریز با ۷۰۰ مترمربع زیربنا در محله «منگاد» این شهرستان با یک میلیارد ریال سرمایه‌گذاری افتتاح شد و با بهره‌برداری از این واحد زمینه اشتغال سه نفر به صورت مستقیم فراهم شده است.

بوم‌گردی به مفهوم واقعی، یعنی ما شرایطی را در یک مکان داشته باشیم که «بر اساس فرهنگ منطقه» از گردشگران میزبانی کنیم، برای نمونه اقامتگاه عشایری باید چادر و اقامتگاه روستایی باید خانه روستایی مشابه دیگر خانه‌های منطقه باشد. حضور در جشنواره گردشگری معلولان، مجمع عمومی راهنمایان گردشگری و بازدید از پارک‌های طبیعی گردی استان از دیگر برنامه‌های سفر ۲ روزه تیموری به استان است.

معاون گردشگری وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی: اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد قرار دارد. معاون میراث فرهنگی دیروز وارد یزد شد و با حضور وی هیجدهمین اقامتگاه بوم‌گردی مهریز با ۷۰۰ مترمربع زیربنا در محله «منگاد» این شهرستان با یک میلیارد ریال سرمایه‌گذاری افتتاح شد و با بهره‌برداری از این واحد زمینه اشتغال سه نفر به صورت مستقیم فراهم شده است.

بوم‌گردی به مفهوم واقعی، یعنی ما شرایطی را در یک مکان داشته باشیم که «بر اساس فرهنگ منطقه» از گردشگران میزبانی کنیم، برای نمونه اقامتگاه عشایری باید چادر و اقامتگاه روستایی باید خانه روستایی مشابه دیگر خانه‌های منطقه باشد. حضور در جشنواره گردشگری معلولان، مجمع عمومی راهنمایان گردشگری و بازدید از پارک‌های طبیعی گردی استان از دیگر برنامه‌های سفر ۲ روزه تیموری به استان است.

راه‌اندازی کارخانه تولید سرامیک Grany Taganaya در روسیه

کارخانه جدید کاشی و سرامیک با نام گرانی تاگانایا (Grany Taganaya) برای تولید کاشی و سرامیک پرسلان لعابدار در تاریخ ۱۶ ماهه در شهر زلاتوست در منطقه Čeljabinsk در روسیه افتتاح شد.

به گزارش سایت خبری کاشی‌لند، این کارخانه که تا ماه ژوئن به طور کامل به بهره‌برداری رسیده بود، مجهز به فناوری Sacmi است. در این کارخانه تمامی مراحل تولید از سنگ‌زنی مواد اولیه تا مرتب‌سازی محصول نهایی انجام می‌شود.

وسایل اصلی ماشین‌آلات موجود در طرح شامل کارخانه ماژولار MMC ۰۹۲، دستگاه خشک‌کن اسپری ATM ۰۹۰، تجهیزات خنک‌کننده و رنگ‌آمیزی مواد خالی، پرس‌های PH ۶۵۰۰ مناسب برای تولید سایز ۶۰x۶۰ و ۶۰x۹۰ سانتیمتر و طول ۱۶۱.۷ متر Sacmi FMS ۲۹۵ kiln.

ظرفیت تولید سالانه این کارخانه ۲.۵ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک است.

زلاتوست شهری است در روسیه که دارای هنر و صنعت قوی در زمینه کاشی و سرامیک است. این افتتاح با حضور و استقبال مقامات محلی که از فواید اقتصادی و شغلی این کارخانه برای این منطقه آگاه هستند انجام شد.

علاوه بر این، خط نصب شده ممکن است نخستین گام در یک برنامه بلندمدت باشد زیرا این برند آماده است تا در آینده ظرفیت تولید خود را دو برابر کند.

در نظرسنجی هفته جاری کیتونیوز از تحلیلگران وال‌استریت، ۱۶ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۴ نفر یا ۲۷ درصد افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند در حالی که ۷ نفر یا ۲۳ درصد کاهش نرخ طلا در هفته جاری کاهش پیدا کند و ۵ نفر یا ۳۱ درصد هم نظری نداشتند

پایین‌تری نزول کند اما وی نسبت به این فلز ارزشمند خوش بین است و به دلیل اینکه در بازه نرخ محدودی مانده است، نرخ آن در کوتاه مدت از پایین‌ترین سطح کانال فعلی خود بهبود پیدا خواهد کرد.

افشین نوابی، مدیر معاملات گروه ام کی اس سوئیس به کیتونیوز گفت: انتظار ندارد نرخ طلا از محدوده فعلی خارج شود. حتی اگر آمار اشتغال مثبت امریکا در کوتاه مدت نرخ طلا را تحت فشار منفی قرار دهد، به حد کافی ابهامات وجود دارد که از نرخ طلا پشتیبانی می‌کند. وی در ادامه افزود: سرمایه‌گذاران تحت تأثیر اخبار مربوط به جنگ تجاری امریکا و چین به خرید و فروش طلا ادامه می‌دهند اما به دلیل همه این ابهامات، من به طلا از منظر خرید نگاه

معاون گردشگری وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی: روستای خرانق اردکان قابلیت جهانی شدن را دارد



عنوان محصول صیفی این منطقه به گردشگران داخلی و خارجی است. سید مصطفی فاطمی تصریح کرد: ارائه غذاهایی مربوط به این محصول، روش برداشت و شست و شوی زردک و اجرای برنامه‌های شاد و بازی‌های محلی از جمله برنامه‌های این جشنواره بود.



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح