



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

IMI DRO

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

یکشنبه

۱۹ دی ۱۳۹۵

۹ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۸ ژانویه ۲۰۱۷

IMI DRO



توانمندسازی منابع انسانی
ایمیدرو / توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت های ایمیدرو است / ص ۹

طلای ورزقان
شاتا / بهره برداری از کارخانه فرآوری طلای ورزقان در سال آینده / ص ۱۹



مؤسسه پژوهش‌های
عکس و رساله
۸۸۸۲۰۰۵۸
پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۵





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام جعفر صادق (ع)

بهترین صله رحم خودداری از آزار و اذیت خویشاوندان است.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار ویژه..... ۱۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خیرگزاری ها..... ۳۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۴۰
- اخبار بین الملل..... ۵۱
- اخبار عمومی..... ۵۴



ایران

سال بیست و هفتم
شماره ۶۰۶
یکشنبه
۱۹ دی ۱۳۹۵
۹ ربيع الثاني ۱۴۱۶
۴۶ صفحه
مقر استانها
۳۰۰ تومان
استان تهران و البرز
۵۰۰ تومان
Sunday
۸ Jan 2017
No. 6022
ISSN 1027-1449
Website: www.irannews.com
22474421100047

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



با پیوست نامه ای از سوی رئیس جمهوری برای رئیس پارلمان
مشور حقوق شهروندی به مجلس رسید

گفتگوی «ایران» با الهام فرهمند برترین فوتبالیست بانوی غرب آسیا
بانوان هوادار می توانند در ورزشگاهها حضور فعال داشته باشند



۹۶ سال نبرد «جبهه»ها

جریان‌های سیاسی برای رقابت‌های انتخاباتی
از قالب «جبهه» به سمت «جبهه» حرکت می‌کنند

جمعه اعتراض سینماگران

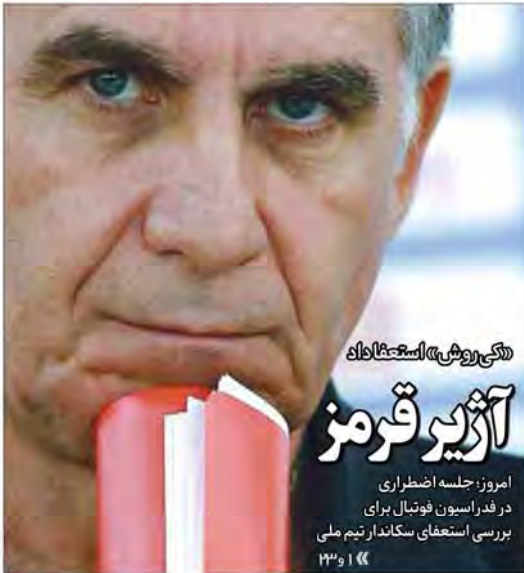
اعدام سیاسی فیلم‌های بخش رقابتی
جشنواره فیلم فجر باعث اعتراض سینماگران و هیئت مدیره شد

مشتریان امریکایی و ایتالیایی برندهای «اراج» و «آزمایش»

وزارت صنعت «حراج اکثریت» و «پروپول»
امریکا و ایتالیا خواهان سرمایه‌گذاری
در این دو کارخانه تولید لوازم خانگی ایرانی هستند

«ایران» از استناد دادگاه رساله‌های گواش می‌دند

فراکنی تریبون مخالفان دولت در پرونده زنجانی



«کی‌روش» استعفا داد آزیر قرمز

امروز: جلسه اضطراری
در فدراسیون فوتبال برای
بررسی استعفای اسکندر تیم ملی

جهانگیری در جلسه بررسی عملکرد «اقتصاد مقاومتی» بانک مرکزی تأکید کرد

پافشاری دولت بر مقابله با فساد

تلاش مابین است که برای
اداره صحیح کشور دولت را
از حاشیه‌ها به دور نگه داریم
و در همین حال بر اجرای دقیق قانون
و مقابله با فساد پافشاری کنیم



منتشار ریالی و نحوه مصرف
خریدهای کلان ارزی باید
شفاف باشد

پوران شریعتی رضوی در مراسم رونمایی از چاپ جدید «گله شناسی» دکتر علی شریعتی

بنیاد شریعتی را تنها نگذارید

- از خفاش شب تا راننده سمندسوار / کرکها در کمین زنان و دختران
- میراث درویش خان پس از نیم قرن / «باغ سنگی» از خیال آب می‌خورد

۱۰ هشتری دو



مهرهای با طعم بوملوط

۱۶ شهر



کاروانسرای سنگی شاهکار راهسازی

محمد محسنوی، نماینده مردم
شهریار، ملارد و شهر قدس در
مجلس دیروز در مراسم افتتاح
پروژه‌های کاروانسرای سنگی او
آرامی افتتاح عمرانی بعنوان
شاهکار راهسازی نام برد.

۳۰ سلامت

کارزنگ «همشهری»

سید پورفتحاح
رئیس‌کمیته

آنچه روز گذشته درباره افزایش
مستثنی‌شدگان مددجویان کمیته
امداد امام خمینی (ره) و سازمان
بهریستی کشور تصویب شد، اتفاق
امیدوارکننده‌ای است؛ به خصوص
اینکه تشنه‌های از انقباض نظر بین
مجلس و دولت سراسر حمایت از
بازماندان و کارکنان کلان بود.

۳۰ سلامت

درباره تصویب طرح ۶ میلیون نفر

سید خورشیدی
پوهنشیور، رسانه و سلامت

یکشنبه ۱۹ دی ۱۳۹۵
۹ ربيع الثاني ۱۴۱۶
سال بیست و هفتم - شماره ۶۰۶
۴۶ صفحه
استانها ۳۰۰ تومان
تهران ۵۰۰ تومان

HAMSHAHRI
ISSN 1735-6386
Vol 25 - No 7007
SUN - JAN 8 - 2017

همیشه‌ها

۱۴ ایستگاه جدید مترو در ۳ ماه آینده افتتاح می‌شود

آپروژه مهم عمرانی پایتخت با حضور شهردار تهران
روز گذشته به بهره‌برداری رسید

شهردار تهران روز گذشته بر مراسم بهره‌برداری از آپروژه ۱۴ ایستگاه
عمرانی پایتخت تهران، نخستین تهران را در گمرکی با نام
آلودگی، آب، خاک و هواناگست. محمدباقر قالیباف در مراسم افتتاح پروژه‌های
تقاطع‌های خودمصلح کاروانسرای سنگی یک ۲۰ در غرب تهران و پل شرق به
شمال تقاطع برگرگرمای پایش و شهید چمران این مطلب را اعلام کرد.

رشد ساخت و ساز؛ ۱۰ درصد زیر صفر

جزئیات نرخ رشد اقتصادی اعلام شده بخش ساختمان با رشد منفی
۱۰۳ درصد بیشترین کاهش را نشان می‌دهد

مرکز آمار ایران، جزئیات رشد اقتصادی بخش ماهه نخست
سال جاری را منتشر کرد. بر اساس این گزارش، محصول
ناخالص داخلی به قیمت ثابت سال ۱۳۹۴ در شش ماهه نخست سال جاری با
افت ۱۰۳ درصد، نسبت به شش ماهه اول سال ۱۳۹۴ و ۱۰۳ درصد کاهش یافته است. به قیمت
جاری طی شش ماهه ابتدایی سال به ۱۰۳ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان رسیده است. در حالی
که در شش ماهه اول سال ۱۳۹۵ رشد ۱۰۳ درصدی محصول ناخالص داخلی در شش ماهه اول سال ۱۳۹۵ دارد.

آیین‌نامه داری مسئولان چه شد؟

رسیدگی به عوامل و داری نزدیک به ۱۰۰ هزار نفر از مسئولان
کشور بیش از همد می‌شود که معطل توپن آیین‌نامه است. راجعاً
ایلاغ آیین‌نامه اجرائی قانون از ابتدای تابستان امسال تاکنون از سوی نهاد قضایی
با تأخیر بجا می‌آمده است و همزمان اطلاعی از زمان اجرائی قانون در دست نیست.

پوتین: متهم انتخاباتی آمریکا



به نفع ۶ میلیون نفر

با مصوبه مجلس از سال آینده مستمری خانواده‌های کم‌درآمد ۲۰ درصد حداقل حقوق کارگری خواهد بود

طرح نورفوری مجلس برای حمایت از ۶ میلیون نفر روز ۶ میلیون نفر در مجلس

طرح ۲۴۵ امضای طرح حمایت از ۶ میلیون نفر حمایت اقتصاددانان از طرح ۶ میلیون نفر

طرح ۶ میلیون نفر در خانه ملت

طرح بی‌سابقه مجلس تدبیر دولت برای بهبود مستمری ۶ میلیون نفر

۲۰ ماه پیگیری همشهری نتیجه داد

یکشنبه ۱۹ دی ۱۳۹۵ | ۱۳۹۵ سال سوم | شماره ۳۲۸ | ۱۶ صفحه | قیمت: ۱۰۰۰ تومان | No. 731 | 3rd January 6, 2017

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

تیراژ: ۴۰۰۰۰ نسخه | چاپ: ۱۳۹۵ | تنظیم: ۱۳۹۵ | شماره پستی: ۷۱۵۳۱



سیدحسین موسویان در نشریه هافینگتون پست تحلیل کرد
۵ نکته برای جبران اشتباهات ۶۰ ساله آمریکا

نیاز اقتصاد ایران

تعاادل

تحلیل مجله نشانال از چشم‌انداز اقتصادی و سیاسی ایران در سال ۲۰۱۷
مردم ایران همچنان از روحانی حمایت می‌کنند



«تعاادل» از تعیین تکلیف یارانه در پانزدهمین روز بررسی لایحه برنامه ششم توسعه گزارش می‌دهد

حذف اغنیا به نفع فقرا



معاون اول رئیس‌جمهور از عملکرد بانک مرکزی در جذب سرمایه خارجی انتقاد کرد

اولتیماتوم جذب فاینانس

- تشریحها**
- ریشه‌یابی حذف ایران از مقاصد سرمایه‌گذاری
- یک دهه فاصله تا بازگشت رونق به بازار مسکن
- رقابت سالم در پتروشیمی؛ قربانی ۲ معضل ریشه‌دار
- پس از یک دهه درهای بورس تهران بسته شد
- تخلفات IG برای وزارت صنعت هم مشخص است

- سخت‌نویس**
- زور آزمايي دولت و بانکها بر سر تکلیف اعتبارات شری
- گزارش**
- پایان عصر طلایی چین و بریتانیا
- تانکهای آمریکا در مرز روسیه مستقر می‌شوند
- میزبان**
- سخنرانی شورای نگهبان گفت: شورای نگهبان هیچ تفریسی در آینده ندارد و هر کسی که از مشروطیت بیرون بیاورد را به عدالت برسد انتقادات اعلام می‌کند اما در مقابل خواسته‌های غیر قانونی مقاومت می‌کند.

سال پیش رو، چندان هم ترسناک نیست

تیم اقتصاددانان‌های آکسفورد در یک تحقیق جامع مباحث اصلی اقتصادی دنیا در سال جدید میلادی را به صورتی موشکافانه بررسی کرده‌اند

روزنامه مدیریتی - اقتصادی

فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

۹ رجب‌الثانی ۱۳۹۵ - سال سوم شماره ۶۴۲ - صفحه ۱۰۰۰۰ تومان

www.forsatnet.ir

ایران

چگونگی جهانی شدن شرکت‌های ایرانی بررسی می‌شود

چرخش ذهنی به سوی جهانی شدن

عضو هیات‌مدیره انجمن سنگ آهن در آستانه چهارمین همایش سنگ آهن ایران خبر داد
معادن کوچک و متوسط موتور محرک بخش معدن

استفاده بیش از حد از آب‌های زیرزمینی و فروش بی سابقه تراکم کار دست پایتخت می‌دهد

سقوط تهران در چاله فرونشست‌ها

سرمقاله

جهانی کردن شرکت‌های ایرانی

احمد پورللاح

برای جهانی کردن یک محصول با یک برند سرشار از تصویر نیست چه بسا بتوان با ابزارهای نرم‌افزاری نیز همچون سایر کشورها به اهداف بزرگ تجاری در جهان نیز رسید. از این رو برای جهانی کردن برخی محصولات یا کالاها لازم است به برخی مسائل و زیرساخت‌های داخلی بسنگاه توجه داشت و نسبت به تأمین برخی نیازها نظیر افزایش توان تولید تا تجهیز خط تولیدات یا مانتی روزی که باید نیروی کار باتجربه شود توجه کرد یا پرداختن به تهیه مواد اولیه از جمله موارد انتخابی است که...

نقبت

آیا موازنه بازار نفت به هم می‌ریزد



اخبار اختصاصی



ایمیدرو

معدن نیوز

توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت های ایمیدرو است

به

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت های ایمیدرو است. گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس الدین سیاسی راد در جلسه هم اندیشی و هم افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیر دولتی اظهار داشت: ایمیدرو از سرمایه گذاری شرکت های خصوصی بخش معدن و وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان صنایع معدنی در حوزه آموزش های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می کند. های آموزش فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن، آموزش های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیر دولتی را در همه استان های کشور آغاز کرده است. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین کننده ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به طور کلی رقابت پذیری بنگاه های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی های رقابتی نظیر سرمایه با فرآیندهای رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت پذیری بنگاه های اقتصادی می شوند. وی ادامه داد: بنابراین افزایش سرمایه گذاری در آموزش های غیر رسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، سبب افزایش بهره وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت پذیری بیشتر بنگاه ها خواهد شد.



سیاسی راد در جمع مدیران آموزش سازمان های صنعت، معدن و تجارت، سازمان های آموزش های فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان داشت: نشست های هم اندیشی استان های همجوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثر بخشی دوره های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت های آموزشی سال آتی برگزار شده است.

وی ادامه داد: بر اساس دستور العمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها در کنار تشکل های غیر دولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره های آموزشی در حال برگزاری توسط سازمان های آموزش فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن هستند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطرنشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرآیند اجرای دوره های آموزشی در زمینه فرهنگ سازی و تحریک تقاضا برای آموزش های اثربخش و همچنین تیزسنجی های آموزشی معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند.

سیاسی راد با بیان اینکه موضوع ایمنی، بهداشت و محیط زیست با هدف حفاظت از نیروی کار و صیانت از محیط زیست از جمله اولویت های آموزشی برنامه فراگیر و ملی ایمیدرو است، گفت: ایمیدرو طی سال جاری به منظور کاهش و جلوگیری از وقوع حوادث ترافیکی در مجتمع ها و معادن تابعه خود، بیش از ۷۵۰ نفر از رانندگان ماشین آلات سنگین معدنی را آموزش داده و برای آنها گواهینامه شرکت در دوره را صادر کرده است. در این چارچوب در معادن و مجتمع های تابعه ایمیدرو به کارگیری رانندگان فاقد گواهی شرکت در دوره های آموزشی یادشده ممنوع است.

به گفته مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، در این برنامه ملی انتظار ایمیدرو از سازمان های آموزش فنی و حرفه ای، نظام مهندسی معدن و انجمن مهندسی معدن ایران به عنوان اعضای شورای سیاست گذاری و راهبری آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی، تضمین کیفیت و اثربخشی دوره های آموزشی و طراحی ساز و کارهای ساماندهی طرف عرضه خدمات آموزشی و نظارت موثر بر عملکرد مربیان و مدرسان احراز صلاحیت شده برای تدریس و اداره دوره های آموزشی تئوری و عملی کوتاه و بلند مدت مهارتی و تخصصی غیر رسمی در بخش معدن و صنایع معدنی است.

توانمندسازی منابع انسانی از اولویت‌های ایمیدرو

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت‌های ایمیدرو است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس‌الدین سیاسی‌راد در جلسه هم‌اندیشی و هم‌افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیردولتی اظهار کرد: ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش‌های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می‌کند. وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن، آموزش‌های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیردولتی را در همه استان کشور آغاز کرده است. وی با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به‌طور کلی رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از راه ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی‌های رقابتی مانند سرمایه با فرآیندهای رقابتی مانند سرعت و کیفیت، باعث افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی می‌شوند. وی ادامه داد: افزایش سرمایه‌گذاری

در آموزش‌های غیررسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، سبب افزایش بهره‌وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت‌پذیری بیشتر بنگاه‌ها خواهد شد. سیاسی‌راد در جمع مدیران آموزش سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان‌های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان کرد: نشست‌های هم‌اندیشی استان‌های هم‌جوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثربخشی دوره‌های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت‌های آموزشی سال آینده برگزار شده است. وی ادامه داد: براساس دستورالعمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در کنار تشکلهای غیردولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره‌های آموزشی در حال برگزاری از سوی سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن هستند. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطر نشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرآیند اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه فرهنگ‌سازی و تحریک تقاضای آموزش‌های اثربخش و همچنین نیازسنجی‌های آموزشی

معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند. سیاسی‌راد با بیان اینکه موضوع ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست با هدف حفاظت از نیروی کار و صیانت از محیط‌زیست از اولویت‌های آموزشی برنامه فراگیر و ملی ایمیدرو است، گفت: ایمیدرو امسال به منظور کاهش و جلوگیری از وقوع حوادث ترافیکی در مجتمع‌ها و معادن تابعه خود، بیش از ۷۵۰ نفر از رانندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی را آموزش داده و برای آنها گواهینامه شرکت در دوره صادر کرده است. در این چارچوب در معادن و مجتمع‌های تابعه ایمیدرو به کارگیری رانندگان فاقد گواهی شرکت در دوره‌های آموزشی یادشده ممنوع است. به گفته وی، در این برنامه ملی انتظار ایمیدرو از سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای، نظام مهندسی معدن و انجمن مهندسی معدن ایران به‌عنوان اعضای شورای سیاست‌گذاری و راهبری آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی، تضمین کیفیت و اثربخشی دوره‌های آموزشی و طراحی ساز و کارهای سازماندهی طرف عرضه خدمات آموزشی و نظارت موثر بر عملکرد مربیان و مدرسان احراز صلاحیت شده برای تدریس و اداره دوره‌های کوتاه و بلندمدت مهارتی و تخصصی غیررسمی است.

توانمندسازی منابع انسانی اولویت‌های ایمیدرو است

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزء اولویت‌های ایمیدرو است.

به گزارش شاتا از ایمیدرو؛ شمس‌الدین سیاسی‌راد در جلسه هم‌اندیشی و هم‌افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیردولتی گفت: ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش‌های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می‌کند.

وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن، آموزش‌های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیردولتی را در همه استان‌های کشور آغاز کرده است. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به‌طور کلی رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی‌های رقابتی نظیر سرمایه با فرآیندهای رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی می‌شوند.

وی ادامه داد: بنابراین افزایش سرمایه‌گذاری در آموزش‌های غیررسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، سبب افزایش بهره‌وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت‌پذیری بیشتر بنگاه‌ها خواهد شد.

سیاسی‌راد در جمع مدیران آموزش سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان‌های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان داشت: نشست‌های هم‌اندیشی استان‌های هم‌جوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثربخشی دوره‌های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت‌های آموزشی سال آتی برگزار شده است.

وی ادامه داد: بر اساس دستورالعمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در کنار تشکل‌های غیردولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره‌های آموزشی در حال برگزاری توسط سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن هستند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطرنشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرآیند اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه فرهنگ‌سازی و تحریک تقاضا برای آموزش‌های اثربخش و همچنین نیازسنجی‌های آموزشی معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو

اولویت‌های ایمیدرو توانمندسازی منابع انسانی در بخش معدن است



مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت‌های ایمیدرو است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس‌الدین سیاسی‌راد در جلسه هم‌اندیشی و هم‌افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیردولتی اظهار داشت: ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش‌های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می‌کند. وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن، آموزش‌های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیردولتی را در همه استان‌های کشور آغاز کرده است. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان این که منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهیم بازار و به‌طور کلی رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآزمایی‌های رقابتی نظیر سرمایه‌بانی‌های رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی می‌شوند.

وی ادامه داد: بنابراین افزایش سرمایه‌گذاری در آموزش‌های غیررسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، سبب افزایش بهره‌وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت‌پذیری بیش‌تر بنگاه‌ها خواهد شد. سیاسی‌راد در جمع مدیران آموزش سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان‌های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان داشت: نشست‌های هم‌اندیشی استان‌های هم‌جوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثربخشی دوره‌های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت‌های آموزشی سال

آتی برگزار شده است. وی ادامه داد: براساس دستورالعمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در کنار تشکلهای غیردولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره‌های آموزشی در حال برگزاری توسط سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن هستند. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطر نشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرایند اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه فرهنگ‌سازی و تحریک تقاضا برای آموزش‌های اثربخش و همچنین نیازسنجی‌های آموزشی معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند. سیاسی‌راد با بیان این که موضوع ایمنی، بهداشت و محیط زیست با هدف حفاظت از نیروی کار و صیانت از محیط زیست از جمله اولویت‌های آموزشی برنامه فراگیر و ملی ایمیدرو است، گفت: ایمیدرو طی سال جاری به منظور کاهش و جلوگیری از وقوع حوادث ترافیکی در مجتمع‌ها و معادن تابعه خود، بیش از ۷۵۰ نفر از رانندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی را آموزش داده و برای آنها گواهینامه شرکت در دوره‌ها صادر کرده است. در این چارچوب در معادن و مجتمع‌های تابعه ایمیدرو به‌کارگیری رانندگان فاقد گواهی شرکت در دوره‌های آموزشی یادشده ممنوع است.

حمایت ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی معدنی

تفاهم - گروه اقتصادی: مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در جلسه هم‌اندیشی و هم‌افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیردولتی اظهار کرد: ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش‌های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می‌کند. شمس‌الدین سیاسی‌زاد افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن، آموزش‌های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیردولتی را در همه استان‌های کشور آغاز کرده است. وی با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به طور کلی رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی‌های رقابتی نظیر سرمایه با فرآیندهای رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی می‌شوند. سیاسی‌راد همچنین در جمع مدیران آموزش سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان‌هایی نظیر مازندران، گلستان، خراسان شمالی، بیان داشت: نشست‌های هم‌اندیشی استان‌های هم‌جوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثربخشی دوره‌های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت‌های آموزشی سال آتی برگزار می‌شود.

توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت های ایمیدرو است

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویت های ایمیدرو است. به گزارش شاتا از ایمیدرو: «شمس الدین سیاسی راد» در جلسه هم اندیشی و هم افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیر دولتی گفت: ایمیدرو از سرمایه گذاری شرکت های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می کند.

وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان های آموزش فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن، آموزش های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیر دولتی را در همه استان های کشور آغاز کرده است. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین کننده ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به طور کلی رقابت پذیری بنگاه های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی های رقابتی نظیر سرمایه با فرآیندهای رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت پذیری بنگاه های اقتصادی می شوند. وی ادامه داد: بنابراین افزایش سرمایه گذاری در آموزش های غیر رسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، سبب افزایش بهره وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت پذیری بیشتر بنگاه ها خواهد شد.

سیاسی راد در جمع مدیران آموزش سازمان های صنعت، معدن و تجارت، سازمان های آموزش های فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان داشت: نشست های هم اندیشی استان های همجوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثر بخشی دوره های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویت های آموزشی سال آتی برگزار شده است.

وی ادامه داد: بر اساس دستور العمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها در کنار تشکل های غیر دولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره های آموزشی در حال برگزاری توسط سازمان های آموزش فنی و حرفه ای و نظام مهندسی معدن هستند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطرنشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرآیند اجرای دوره های آموزشی در زمینه فرهنگ سازی و تحریک تقاضا برای آموزش های اثربخش و همچنین نیازسنجی های آموزشی معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند.

سیاسی راد با بیان اینکه موضوع ایمنی، بهداشت و محیط زیست با هدف حفاظت از نیروی کار و صیانت از محیط زیست از جمله اولویت های آموزشی برنامه فراگیر و ملی ایمیدرو است، گفت: ایمیدرو طی سال جاری به منظور کاهش و جلوگیری از وقوع حوادث ترافیکی در مجتمع ها و معادن تابعه خود، بیش از ۷۵۰ نفر از رانندگان ماشین آلات سنگین معدنی را آموزش داده و برای آنها گواهینامه شرکت در دوره را صادر کرده است. در این چارچوب در معادن و مجتمع های تابعه ایمیدرو به کارگیری رانندگان فاقد گواهی شرکت در دوره های آموزشی یادشده ممنوع است.

به گفته مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، در این برنامه ملی انتظار ایمیدرو از سازمان های آموزش فنی و حرفه ای، نظام مهندسی معدن و انجمن مهندسی معدن ایران به عنوان اعضای شورای سیاست گذاری و راهبری آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی، تضمین کیفیت و اثربخشی دوره های آموزشی و طراحی ساز و کارهای ساماندهی طرف عرضه خدمات آموزشی و نظارت موثر بر عملکرد مربیان و مدرسان احراز صلاحیت شده برای تدریس و اداره دوره های آموزشی تئوری و عملی کوتاه و بلند مدت مهارتی و تخصصی غیر رسمی در بخش معدن و صنایع معدنی است.

توانمندسازی منابع انسانی اولویت ایمیدرو

پایگاه خبری معدن نیوز- مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: توانمندسازی منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی جزو اولویتهای ایمیدرو است.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، شمس‌الدین سیاسی‌راد در جلسه هم‌اندیشی و هم‌افزایی آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی غیر دولتی اظهار کرد: ایمیدرو از سرمایه‌گذاری شرکت‌های خصوصی بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه آموزش‌های مهارتی و تخصصی کارکنان خود حمایت می‌کند.

وی افزود: از سال گذشته، ایمیدرو با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن، آموزش‌های مهارتی کارگران و تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر معادن و صنایع معدنی غیردولتی را در همه استان‌های کشور آغاز کرده است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه منابع انسانی ماهر و متخصص نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم، رشد، افزایش سود و سهم بازار و به طور کلی رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی دارند، تصریح کرد: منابع انسانی آموزش دیده و متخصص از طریق ترکیب خلاقانه و کارآمد دارایی‌های رقابتی نظیر سرمایه با فرآیندهای رقابتی نظیر سرعت و کیفیت باعث افزایش رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی می‌شوند. وی ادامه داد: بنابراین افزایش سرمایه‌گذاری در آموزش‌های غیررسمی و انتقال نتایج آن به محیط کار و تولید، باعث افزایش بهره‌وری منابع انسانی و در نتیجه رقابت‌پذیری بیشتر بنگاه‌ها خواهد شد.

سیاسی‌راد در جمع مدیران آموزش سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن و خانه معدن استان‌های مازندران، گلستان، خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و سیستان و بلوچستان بیان کرد: نشست‌های هم‌اندیشی استان‌های هم‌جوار با هدف افزایش کیفیت خدمات آموزشی و اثربخشی دوره‌های آموزشی در حال برگزاری و تعیین نیازها و اولویتهای آموزشی سال آتی برگزار شده است.

وی ادامه داد: بر اساس دستورالعمل ابلاغ شده از طرف ایمیدرو، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در کنار تشکلهای غیردولتی از جمله ارکان اصلی اجرا و نظارت بر اجرای دوره‌های آموزشی در حال برگزاری توسط سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و نظام مهندسی معدن هستند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو خاطرنشان کرد: از خانه معدن ایران انتظار داریم ضمن افزایش همکاری معادن خصوصی در فرآیند اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه فرهنگ‌سازی و تحریک تقاضا برای آموزش‌های اثربخش و همچنین نیازسنجی‌های آموزشی معادن بخش خصوصی، به اجرای موفق این برنامه ملی کمک کند.

سیاسی‌راد با بیان اینکه موضوع ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست با هدف حفاظت از نیروی کار و صیانت از محیط‌زیست از جمله اولویتهای آموزشی برنامه فراگیر و ملی ایمیدرو است، گفت: ایمیدرو طی امسال به منظور کاهش و جلوگیری از وقوع حوادث ترافیکی در مجتمع‌ها و معادن تابعه خود، بیش از ۷۵۰ نفر از رانندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی را آموزش داده و برای آنها گواهینامه شرکت در دوره را صادر کرده است. در این چارچوب در معادن و مجتمع‌های تابعه ایمیدرو به‌کارگیری رانندگان فاقد گواهی شرکت در دوره‌های آموزشی یادشده ممنوع است.

به گفته مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، در این برنامه ملی انتظار ایمیدرو از سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای، نظام مهندسی معدن و انجمن مهندسی معدن ایران به عنوان اعضای شورای سیاست‌گذاری و راهبری آموزش و توسعه یادگیری در معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی، تضمین کیفیت و اثربخشی دوره‌های آموزشی و طراحی ساز و کارهای ساماندهی طرف عرضه خدمات آموزشی و نظارت موثر بر عملکرد مربیان و مدرسان احراز صلاحیت شده برای تدریس و اداره دوره‌های آموزشی تئوری و عملی کوتاه و بلند مدت مهارتی و تخصصی غیررسمی در بخش معدن و صنایع معدنی است.



۶

اعلام نتایج اکتشافات ایمیدرو در 22 پهنه معدنی کشور

نتایج اکتشاف در 22 پهنه معدنی که از سوی ایمیدرو انجام شده، اعلام شد. دفتر مدیریت اکتشاف در این باره گزارش داده که تاکنون فاز شناسایی 100 درصد این پهنه‌ها به اتمام رسیده است. در برخی از این پهنه‌ها، فاز پی جویی و اکتشافات عمومی نیز پیشرفت‌های مناسبی را طی می‌کند. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، براساس گزارش جدید مدیریت اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، 22 پهنه اکتشافی در استان‌های گلستان، مرکزی، خراسان جنوبی، کردستان، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، آذربایجان شرقی و کرمانشاه واقع هستند. اکتشاف پهنه‌های یادشده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان مربوط به ایمیدرو محول شده است.



۷

اعلام نتایج اکتشاف در ۲۲ پهنه معدنی کشور

ایمیدرو-سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نتایج اکتشاف ۲۲ پهنه معدنی در ۱۰ استان کشور را اعلام کرد. براساس گزارش جدید مدیریت اکتشاف این سازمان، ۲۲ پهنه اکتشافی در استان‌های گلستان، مرکزی، خراسان جنوبی، کردستان، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، آذربایجان شرقی و کرمانشاه واقع هستند. برپایه این گزارش؛ اکتشاف پهنه‌های مذکور از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه به ایمیدرو محول شده است. همچنین تاکنون شناسایی ۱۰۰ درصد این پهنه‌ها به اتمام رسیده است. همچنین در برخی از این پهنه‌ها، مرحله اکتشافات عمومی نیز پیشرفت‌های مناسبی را طی می‌کند.



۲

اعلام نتایج اکتشاف در ۲۲ پهنه معدنی کشور

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نتایج اکتشاف ۲۲ پهنه معدنی در ۱۰ استان کشور را اعلام کرد. بر اساس گزارش جدید مدیریت اکتشاف این سازمان، ۲۲ پهنه اکتشافی در استان‌های گلستان، مرکزی، خراسان جنوبی، کردستان، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، آذربایجان شرقی و کرمانشاه واقع هستند. برپایه این گزارش؛ اکتشاف این پهنه‌ها از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان مربوط به ایمیدرو محول شده است. همچنین تاکنون شناسایی ۱۰۰ درصد این پهنه‌ها به اتمام رسیده است؛ همچنین در برخی از این پهنه‌ها، مرحله اکتشافات عمومی نیز پیشرفت‌های مناسبی را طی می‌کند. پهنه‌های اکتشافی ایمیدرو شامل: نقشه وضعیت پهنه‌های اکتشافی؛ گزارش پیشرفت فرآیند؛ تعریف و شناسایی پهنه‌ها است. همچنین گزارش پیشرفت پهنه‌ها شامل: پهنه استان گلستان، پهنه ایران مرکزی، پهنه نوار مرزی خراسان جنوبی، پهنه سیستان و بلوچستان، پهنه آباد - جازموریان، پهنه بهرام گور، پهنه کرومیت اسفندقه کرمان، پهنه کهگیلویه و بویراحمد، پهنه مارکده در استان چهارمحال و بختیاری، پهنه بیتومین ایلام، پهنه قروه و بیجار کردستان، پهنه‌های طارم و سلطانیه استان زنجان، پهنه قزل اوزن اردبیل، پهنه چاراویماق آذربایجان شرقی، پهنه‌های استان آذربایجان غربی، پهنه سنقر کرمانشاه مستعد اکتشاف و گزارش پیشرفت پهنه‌ها می‌باشد.

نتایج اکتشاف در ۲۲ پهنه معدنی کشور اعلام شد



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نتایج اکتشاف ۲۲ پهنه معدنی در ۱۰ استان کشور را اعلام کرد.

به گزارش شاتا بر اساس گزارش جدید مدیریت اکتشاف این سازمان، ۲۲ پهنه اکتشافی در استان‌های

گلستان، مرکزی، خراسان جنوبی، کردستان، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، آذربایجان شرقی و کرمانشاه واقع هستند. برپایه این گزارش؛ اکتشاف پهنه‌های مذکور از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه به ایمیدرو محول شده است.

همچنین تاکنون شناسایی ۱۰۰ درصد این پهنه‌ها به اتمام رسیده است؛ همچنین در برخی از این پهنه‌ها، مرحله اکتشافات عمومی نیز پیشرفت‌های مناسبی را طی می‌کند

گفتنی است: پهنه‌های اکتشافی ایمیدرو شامل: نقشه وضعیت پهنه‌های اکتشافی؛ گزارش پیشرفت فرآیند؛ تعریف و شناسایی پهنه‌ها می‌باشد.

همچنین گزارش پیشرفت پهنه‌ها شامل: پهنه استان گلستان، پهنه ایران مرکزی، پهنه نوار مرزی خراسان جنوبی، پهنه سیستان و بلوچستان، پهنه آیده - جازموربان، پهنه بهرام‌گور، پهنه کرومیت اسفندقه کرمان، پهنه کهگیلویه و بویراحمد، پهنه مارکده در استان چهارمحال و بختیاری، پهنه بیتومین ایلام، پهنه قروه و بیجار کردستان، پهنه‌های طارم و سلطانیه استان زنجان، پهنه قسل اوزن اردبیل، پهنه چارابماق آذربایجان شرقی، پهنه‌های استان آذربایجان غربی، پهنه سنقر کرمانشاه مستعد اکتشاف و گزارش پیشرفت‌ها می‌باشد.

اعلام نتایج اکتشافات ایمیدرو در ۲۲ پهنه معدنی کشور

نتایج اکتشاف در ۲۲ پهنه معدنی که توسط ایمیدرو انجام شده، اعلام شد.

به گزارش ماین نیوز، دفتر مدیریت اکتشاف در این باره گزارش داده که تاکنون فاز شناسایی ۱۰۰ درصد این پهنه‌ها به اتمام رسیده است.

همچنین در برخی از این پهنه‌ها، فاز بی جویی و اکتشافات عمومی نیز پیشرفت‌های مناسبی را طی می‌کند.

مطابق گزارش جدید مدیریت اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ۲۲ پهنه اکتشافی در استان‌های گلستان، مرکزی، خراسان جنوبی، کردستان، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، آذربایجان شرقی و کرمانشاه واقع هستند.

اکتشاف پهنه‌های مذکور از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه به ایمیدرو محول شده است.



اخبار ویژه



مابین نیوز

شاتا

بهره برداری از کارخانه فرآوری طلای ورزقان در سال آینده

مدیر طرح اجرایی معدن طلای مزرعه شادی ورزقان گفت: کارخانه فرآوری طلای این معدن تیر ماه سال آینده به بهره برداری می رسد. به گزارش شاتا؛ «رضا صادقی گرگری» با اعلام این خبر، افزود: ساخت کارخانه در شرایط جوی که گاهی سرما به ۲۸ درجه زیر صفر هم می رسد، با پیشرفت فیزیکی ۳۰ درصد ادامه دارد.

وی گفت: این کارخانه با مشارکت سرمایه گذاری ۹ میلیون دلاری کشور چین طبق برنامه زمانبندی قرار است تا تیر ماه سال آینده به بهره برداری برسد.

صادقی در مورد مشخصات معدن خاطر نشان کرد: ذخیره تقریبی این معدن ۲ میلیون و ۱۷۵ هزار تن با عیار ۷ گرم در تن است و سالانه ۶۵۰ کیلو کنسانتره با عیار ۷۰ گرم در تن خروجی این کارخانه خواهد بود.

وی افزود: با بهره برداری از این کارخانه فرآوری طلا، ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار خواهند شد.

مدیر طرح معدن طلای مزرعه شادی با بیان اینکه تمام دستگاه ها و ماشین الات کارخانه خریداری شده و منتظر اتمام محل کارخانه برای نصب هستیم، گفت: دستگاه های این کارخانه به روز بوده و با شرایط محیط زیستی کاملا سازگار است.



معدن و صنایع معدنی در

روزنامه ها



عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان

فولاد و زغال سنگ از زمینه‌های مساعد همکاری ایران، آلمان و اتریش است

بوداگی افزود: علاوه بر زغال سنگ که ایران دارای ذخایر مناسبی از آن است، سرب و روی نیز از دیگر زمینه‌های همکاری مشترک ایران با طرف‌های خارجی از جمله آلمان و اتریش محسوب می‌شود.

بوداگی گفت: براساس آمارهای منتشر شده از سوی ایمیدرو، برائت فعالیت‌های اکتشافی مقدماتی در شرق کشور حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید زغال سنگ کشف شده که نتایج تکمیلی آن قرار است منتشر شود.

این استاد دانشگاه افزود: اجرای طرح‌های توسعه فولادی نقش بسزایی در بهره‌گیری از زغال سنگ برای تولید این فلز راهبردی دارد و اکنون در ایران کارخانه ذوب آهن اصفهان تولید فولاد خود را به روش کوره بلند انجام می‌دهد که نیازمند بهره‌گیری از زغال سنگ است.

وی موضوع اجرای برنامه ظرفیت‌سازی برای تولید فولاد خام در افق ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن را مهم خواند و تاکید کرد: رعایت الزامات زیست محیطی یک اصل جدی است که دنیا به‌عنوان برنامه کنونی خود مورد توجه قرار می‌دهد.

گروه بتگاه‌ها- زهرامسافر: زمینه‌های مختلفی برای فعالیت‌های معدنی و صنایع مرتبط بین ایران و جهان وجود دارد که فولاد و زغال سنگ از آن جمله است.

فریدون بوداگی استاد دانشگاه و کارشناس اقتصادی با اعلام این مطلب گفت: ایران، آلمان و اتریش می‌توانند در این زمینه فعالیت‌های مشترک مناسبی داشته باشند.

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان در حاشیه یک نشست خبری در خصوص جذب سرمایه‌گذاری در ایران خاطر نشان کرد: آمارها نشان می‌دهد آلمان و اتریش در استخراج مواد معدنی از کشورهای اروپایی با سابقه به حساب می‌آیند و اکنون پس از توافق برجام، بستر سرمایه‌گذاری خارجی در بخش‌های مختلف معادن و صنایع معدنی مساعد است.

به گفته وی، ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی از کشورهای شاخص معدنی جهان محسوب می‌شود و اکنون ضمن ترغیب بخش خصوصی برای حضور در این بخش باید، همکاری مشترک با طرف‌های خارجی موفق در این عرصه را فراهم کرد.



دانشگاه دوسلدورف آلمان با تاکید بر لزوم ایجاد صندوق مخترعان برای حمایت از نخبگان کشور تصریح کرد: این صندوق می تواند مانند یک موسسه خیریه عمل کند، به طوری که از طرح های جدید حمایت کند و سرمایه لازم برای صنعتی شدن طرح ها را در اختیار مخترعان قرار دهد.

وی در ادامه مذاکره با شرکت های خارجی در زمینه بهبود وضعیت محیط زیست را از جمله اقدامات در دست اجرا از سوی طرف های ایرانی عنوان کرد و گفت: در خودروسازی نیز باید برای بهبود وضعیت محیط زیست اقداماتی انجام شود، از جمله اینکه خودروها باید از کاتالیزورهای مناسب برخوردار باشند و علاوه بر این، استفاده از اتومبیل های گازوئیلی به حداقل برسد. بوداگی با تاکید بر لزوم توجه به وضعیت آلاینده های کارخانه ها، خاطر نشان کرد: زمانی که یک کارخانه در حال ایجاد است باید آسیب های زیست محیطی آن را بررسی کنند، نه اینکه بعد از ایجاد کارخانه بگویند که این کارخانه مشکلات محیط زیستی ایجاد می کند و باید متوقف شود. به گفته وی در این زمینه باید از کشورهایی مانند اتریش و آلمان الگوبرداری کنیم.

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان با اشاره به اهمیت صنعت تولید ورق گفت: خودروسازی در کشور زمانی می تواند رشد داشته باشد که ورق های فولادی مورد نیاز آن را بتوان در داخل تامین کرد. وی افزود: قرار است یک هیات آلمانی که نمایندگان شرکت های مختلف در آن حضور دارند، به زودی به ایران سفر کنند؛ به نظر می رسد این نخستین سفر یک هیات اروپایی به ایران در سال ۲۰۱۷ باشد و همکاری در زمینه فولاد یکی از گزینه های آنها محسوب می شود. بوداگی تاکید کرد: البته باید مراقب بود که در این همکاری ها مراقبت از محیط زیست فراموش نشود.

وی ادامه داد: آلمانی ها اقدامات موثری در جهت حفظ محیط زیست انجام داده اند که می توانیم سرمایه گذاری آنها را در معادن کشور جذب کنیم. به گفته بوداگی، در زمینه فولاد نیز آلمان از پیشرفت خوبی برخوردار است که در این زمینه امکان بر خورداری از تجربیات این کشور اروپایی وجود دارد. وی با اشاره به حضور طراحان و مخترعان ایرانی در شرکت های معتبر خارجی گفت: در صورت حمایت از مخترعان می توانیم صنایع پیشرفته ای در کشور داشته باشیم. عضو هیات علمی

کشف معدن طلا با ذخیره ۲/۲ میلیون تن

لیلا قاسمی
ghasemi@asre-eghtesad.ir

تلاش‌ها: مدیر طرح اجرایی معدن طلای مزرعه شادی ورزقان گفت: کارخانه فرآوری طلای این معدن تیر ماه سال آینده به بهره برداری می‌رسد.

رضا صادقی گرگری با اعلام این خبر، افزود: ساخت کارخانه در شرایط جوی که گاهی سرما به ۲۸ درجه زیر صفر هم می‌رسد، با پیشرفت فیزیکی ۳۰ درصد ادامه دارد.

وی گفت: این کارخانه با مشارکت سرمایه‌گذاری ۹ میلیون دلاری کشور چین طبق برنامه زمانبندی قرار است تا تیر ماه سال آینده به بهره برداری برسد.

صادقی در مورد مشخصات معدن خاطر نشان کرد: ذخیره تقریبی این معدن ۲ میلیون و ۱۷۵ هزار تن با عیار ۷ گرم در تن است و سالانه ۶۵۰ کیلو کنسانتره با عیار ۷۰ گرم در تن خروجی این کارخانه خواهد بود.

وی افزود: با بهره برداری از این کارخانه فرآوری طلا، ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار خواهند شد.

همچنین طبق بررسی‌های وزارت صنعت و معدن با وجودی که ایران جزو کشورهای مطرح در زمینه تولید طلا محسوب نمی‌شود کشورمان رتبه ۵۴ تولید طلا را در جهان در اختیار دارد اما سرمایه‌گذاری در معادن طلای ایران طی چند سال گذشته همزمان با رشد قیمت جهانی طلا، روند رو به رشد است.

طبق آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت حدود ۱۵ معدن طلا در ایران وجود دارد که از این تعداد ۱۲ معدن فعال و سه معدن غیرفعال هستند.

هم‌اکنون اکتشافات طلا در بیشتر استان‌های کشور از جمله آذربایجان شرقی و غربی، کردستان، کرمان، خراسان رضوی و جنوبی، اصفهان، یزد، مرکزی، قم و همدان، ارغش نیشابور، سقز، طرقله مشهد و سیستان و بلوچستان در دست اجرا بوده و به گفته سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور حجم ذخایر قطعی و احتمالی طلای کشور نیز بالغ بر ۳۲۰ تن می‌شود.

همچنین استان‌های تهران، اصفهان، خراسان رضوی و آذربایجان شرقی چهار قطب تولید طلای کشور محسوب می‌شوند.

در ایران وجود ۳۰۰ تن ذخیره قطعی طلا محرز شده است که با بررسی‌های انجام شده، انتظار می‌رود این مقدار ذخیره به هزار تن افزایش یابد.

مدیر طرح معدن طلای مزرعه شادی با بیان اینکه تمام دستگاه‌ها و ماشین‌الات

کارخانه خریداری شده و منتظر اتمام محل کارخانه برای نصب هستیم، گفت: دستگاه‌های این کارخانه به روز بوده و با شرایط محیط زیستی کاملاً سازگار است.

وی در ادامه با تأکید بر توانایی کشورمان در امکانات سنگ‌های قیمتی اذعان کرد: متأسفانه علی‌رغم قدمت زمین‌شناسی معادن کشورمان تنها ده درصد از اراضی ایران مورد اکتشاف سطحی قرار گرفته است.

زیردست همچنین تأکید کرد: اگرچه امکان وجود کاوش‌های عمیق را داریم ولیکن به دلیل این که بخش‌های مختلف اقتصاد سنگ‌های قیمتی سامان‌دهی و مدیریت نشده‌اند، اتفاقات ریز و درشت مبهمی در این حوزه به وقوع می‌پیوندد که نه می‌توان آمار درستی از وجود منابع گران‌قیمت معادن سنگ‌های قیمتی به دست آورد و نه می‌توان آنها را به درستی شناسایی کرد.

وی با تأکید بر تجارت سنگ‌های قیمتی و جایگاه مصرف در اقتصاد کشورمان گفت: وجود سنگ‌های تزئینی به تجارت گسترده‌ای تبدیل شده است و کشورهایی مانند برزیل و تایلند از این تجارت سود وافر و مستقیمی می‌برند چنانچه حتی به انحصاری بودن این تجارت برای آن کشورها تبدیل شده است.

این فعال معدنی با تأکید بر انحصاری بودن سنگ‌های قیمتی توسط برخی کشورها خاطرنشان کرد: در حال حاضر تایلند در زمینه تجارت سنگ‌های رنگی از جمله بیش‌رترین کشورها بوده و لقب عروس سنگ‌های قیمتی جهان را کسب کرده است.

وی در مورد منابع سنگ‌های رنگین کشورمان تصریح کرد: ایران نیز دارای یکی از معروف‌ترین معادن فیروزه جهان است،

به طوری که معیار تعیین کیفیت فیروزه در جهان، «فیروزه نیشابور» می‌باشد. اما متأسفانه با وجود پتانسیل‌های قابل توجه از جمله وجود ذخایر قابل توجه سنگ‌های قیمتی، این بخش تاکنون نتوانسته سهم تعریف شده‌ای در اقتصاد کشور و جایگاه ارزشمند این منابع را در جهان بدست آوریم.

این کارشناس سنگ در ادامه به مراکز مهم معادن سنگ‌های کشورمان اشاره کرد و اظهار داشت: استان‌های قم، خراسان، کرمان، همدان، اصفهان، سمنان و کردستان از مهم‌ترین مناطق دارای معادن سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در کشورمان به شمار می‌روند.

وی در ادامه به عدم مدیریت صحیح در استخراج و اکتشاف سنگ‌های قیمتی اشاره و تصریح کرد: متأسفانه اکتشاف و بهره‌برداری معادن سنگ‌های قیمتی در کشور، متولی مشخصی نداشته و مهجور واقع شده است.



حال حاضر وضعیت بازار صادرات سنگ اصفهان و کشور به دلیل سیاست نرم‌تر دولت در مسائل جهانی به نسبت قبل تغییر و بهبود زیادی یافته است؛ به نحوی که رشد ۲۰۰ درصدی صادرات سنگ‌های فرآوری را شاهد هستیم.

وی در ادامه افزود: عمده مشتریان بازار سنگ‌های صادراتی ایران، کشورهای آسیای میانه، قفقاز، حاشیه خلیج فارس و ترکیه هستند. هر چند در ترکیه جعبه‌های سنگ‌های فرآوری ایران را به مارک‌ها و نشان کشور خود تغییر داده و به سایر نقاط جهان صادر می‌کنند.

رئیس کانون سنگ ایران تاکید کرد: بازار فروش سنگ در داخل کشور حالت عکس دارد و در حال رکود است. چرا که دچار کاهش رشد صنعت ساختمان‌سازی هستیم.

یوسقی ادامه داد: در حال حاضر مسکن‌سازها فقط اقدام به ثبت قرارداد با سنگبری‌ها می‌کنند که بر مبنای آن پس از فروش آپارتمان‌ها، بول سنگ‌های تزئینی را به مالک سنگبری تحویل می‌دهند.

وی با بیان اینکه این برداشت به تولیدکننده گاهی تا یک سال و نیم طول می‌کشد، افزود: دولت قرار بود ۳۰۰۰ میلیارد تومان برای نوسازی این صنعت کمک کند اما فقط رقمی ناچیز از طریق بانک‌های مربوطه به این صنعت اعطا شده است.

عضو انجمن سنگبری‌های اصفهان اظهار کرد: دستگاه‌های سنگبری فعلی کارخانجات عمری بیش از ۱۵ سال دارند اما استاندارد مفید آن فقط ۱۰ سال است در حالی که چنین ابزاری نمی‌تواند در بازار جهانی سنگ تزئینی محصولی رقابتی تولید کند.

زبردست با اذعان بر این نکته که ذخایر معدنی سنگ‌های قیمتی کشور بیشتر سنگ‌های نیمه قیمتی هستند، گفت: فیروزه، عقیق، کوارتز، آمیتیست، آندوزیت، تیانیت، کریزکلات، واراژیت، ذر، باباقوری، چشم گربه‌ای، چشم ببری، جاسپر، گارنت و اپیدوت از انواع سنگ‌های نیمه قیمتی موجود در ایران است.

این کارشناس همچنین با اشاره به بهشت سنگ‌های گمشده در کرمان اشاره کرد و گفت: کوارتز و گارنت همدان از سنگ‌های زیبای مطرح کشورمان است که در عین حال به جایگاه فیروزه و در کوهی و کوارتزی رنگ ایران ارزش و جایگاه مهمی دارد.

این کارشناس سنگ عنوان کرد: عدم سرمایه‌گذاری دولت بر روی معادن و مراکز تراش‌دهنده، پردازش و سازنده جواهرات، نبود قوانین حمایتی، کمبود مؤسسات آموزشی و پژوهشی خاص این صنعت، نبود تکنولوژی‌های نوین و نیروی کار متخصص، از مهم‌ترین مشکلات فعالیت در حوزه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در ایران است. زبردست در ادامه با تاکید بر آوری سنگ‌های قیمتی گفت: نگاه مسوولان به مقوله سنگ‌های قیمتی حایز اهمیت بوده و می‌تواند سهم قابل توجهی از این بازار سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی که ارزآوری دارد را در مقایسه با سایر بخش‌های صنعت و معدن، بسیار بالاتر است.

پیشتر رئیس کانون سنگ ایران نیز با اذعان بر توانمندی صادرات سنگ ایران گفت: در ترکیه جعبه‌های سنگ‌های فرآوری ایران را به مارک‌ها و نشان کشور خود تغییر می‌دهند و به سایر نقاط جهان صادر می‌کنند. حسین امیر یوسقی اظهار داشت: در

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان مطرح کرد:

حذف بروکراسی اداری مهمترین خواسته سرمایه گذاران خارجی

سودهای بالای نظام بانکی ایران آسیبی برای رشد تولید و اشتغال است

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

بوداغی موضوع همکاری نکردن بانک‌های اروپایی با ایران را برخلاف توافق نامه برجام دانست و گفت: گردانندگان اصلی این بانک‌ها و یا سرمایه گذاران آنها از رژیم صهیونیستی تبعیت می‌کنند و بنابراین خواسته این رژیم از همکاری بانکی با ایران اجتناب می‌ورزند.

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف افزود: رژیم صهیونیستی از پیش از انقلاب یک هزار و ۱۰۰ میلیارد دلار به جمهوری اسلامی بدهکار است و از پرداخت این بدهی تاکنون سرباز زده و مراجع بین‌المللی نیز در این جهت هیچ کاری انجام نداده‌اند.

بوداغی گفت: انتظار می‌رود برای جلب و جذب سرمایه‌گذاری خارجی بروکراسی اداری از بین برود و دولت نسبت به طرف‌های مشتاق سرمایه‌گذاری ضمانت‌های (گارانتی) لازم را بدهد. به اعتقاد این عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان، ایرانیان مقیم خارج تمایل زیادی به رشد و توسعه کشور دارند و چنانچه زمینه لازم برای مشارکت آنها در پروژه‌های مختلف فراهم شود، بخشی از سرمایه‌ها به داخل کشور انتقال پیدا می‌کند. بوداغی سودهای ۲۰ تا ۲۵ درصدی و بالاتر نظام بانکی کشور را آسیبی برای رشد تولید و اشتغال دانست و گفت: امروز بانک‌های بین‌المللی سودهای ۱،۵، دو و ۲،۵ درصدی را در تسهیلات پرداختی مطالبه می‌کنند که این مهم در رشد تولیدات نقش موثر دارد.

این استاد دانشگاه ابراز امیدواری کرد، سامان بخشیدن به اتاق فکر سرمایه‌گذاری در ایران، بستر مساعدی را برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف فراهم کند. به این ترتیب در دوران پساجام نقش راه مناسبی را پیش رو قرار دهیم. **فولاد و زغالسنگ بستر همکاری ایران، آلمان و اتریش** عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان همچنین افزود امروز جمهوری اسلامی زمینه‌های مختلفی برای فعالیت‌های معدنی و صنایع مربوطه با کشورهای جهان دارد که فولاد

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان معتقد است، امروز جمهوری اسلامی امکان جلب و جذب سرمایه‌گذاران اروپایی را به میزان بیش از ۲۰ میلیارد دلار دارد که علاوه بر بخش معدن و صنایع معدنی، حوزه‌های محیط‌زیست، انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله عرصه‌های مناسب محسوب می‌شود.

قریبون بوداغی در نشست خبری افزود: ایران فقط نیاز به سرمایه‌گذاری در بخش نفت، گاز یا خودرو ندارد، بلکه زمینه‌های گوناگونی وجود دارد که می‌توان با منابع داخلی و خارجی آنها را احیا و در بازارهای صادراتی عرضه کرد. وی تصریح کرد: شرایط کنونی جوامع انسانی، رویکرد به حفاظت از محیط زیست دارد و بنظر می‌رسد یکی از زمینه‌های مناسب سرمایه‌گذاری در ایران بخش محیط‌زیست است. عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان افزود: شرایط متفاوت کشورهای منطقه از جمله عراق، افغانستان، سوریه، یمن و ... نشان می‌دهد ایران اسلامی امن‌ترین کشور منطقه است، بنابراین سرمایه و سرمایه‌گذار به دنبال بستر امن و مناسب است که کشورمان اکنون از این مزیت برخوردار است. بوداغی نقش دولت‌ها را تسهیل‌کننده سرمایه‌گذاری و دخالت نداشتن در امور دانست و گفت: دولت می‌تواند نقش نظارتی خود را ایفا کند که این مهم ضامن موفقیت است.

وی افزود: سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران که وابسته به وزارت امور اقتصادی و دارایی است، چنانچه مستقل باشد و از مترجمان زبان‌های مختلف دنیا بهره‌گیری می‌تواند امکان سرمایه‌گذاری خارجی بیشتری را در کشور فراهم کند و بدون تشریفات اداری از سرعت عمل لازم برخوردار باشد.



مشترک ایران با طرف‌های خارجی از جمله آلمان و اتریش است.

بر اساس آمارهای منتشر شده از سوی سازمان ایمیدرو، بر اثر فعالیت‌های اکتشافی مقدماتی در شرق کشور حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید زغالسنگ کشف شده که نتایج تکمیلی آن قرار است منتشر شود.

اجرای طرح‌های توسعه فولادی نقش بسزایی برای بهره‌گیری از زغالسنگ برای تولید این فلز راهبردی است و اکنون در ایران کارخانه ذوب آهن اصفهان تولید فولاد خود را به روش کوره بلند انجام می‌دهد که نیازمند بهره‌گیری از زغالسنگ است. بودایی، موضوع اجرای برنامه ظرفیت‌سازی برای تولید فولاد خام در اقیانوس آرام ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن را مهم خواند و تأکید کرد: رعایت الزامات زیست‌محیطی یک اصل جدی است که دنیا به عنوان برنامه‌کنونی خود مورد توجه قرار می‌دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه یادشده گفت: امروز صنعت خودروسازی در کشور زمانی می‌تواند رشد داشته باشد که ورق‌های فولادی مورد نیاز آن را بتوان در داخل تأمین کرد.

و زغالسنگ از بسترهای مساعدی است که ایران، آلمان و اتریش می‌توانند فعالیت مشترک داشته باشند.

بودایی اظهار داشت: مطالعات نشان می‌دهد آلمان و اتریش از کشورهای فعال در زمینه زغالسنگ هستند و این بخش معدنی به عنوان یک الگوی همکاری می‌تواند به مورد اجرا گذاشته شود. وی یادآور شد: آمارها نشان می‌دهد آلمان و اتریش در استخراج مواد معدنی از کشورهای اروپایی با سابقه به حساب می‌آیند و اکنون پس از توافق برجام، بستر سرمایه‌گذاری خارجی در بخش‌های مختلف معادن و صنایع معدنی مساعد است.

به اعتقاد بودایی، ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی که می‌توان برای استخراج هر یک سرمایه‌گذاری لازم را انجام داد، از کشورهای شاخص معدنی جهان محسوب می‌شود و اکنون ضمن ترغیب بخش خصوصی برای حضور در این بخش باید، همکاری مشترک با طرف‌های خارجی موفق در این عرصه را فراهم کرد.

وی افزود: علاوه بر زغالسنگ که ذخایر مناسبی در کشور وجود دارد، سرب و روی نیز از دیگر زمینه‌های همکاری

ذخایر کرومیت ایران کم است

آنالیز کرومیت نیازمند ارتقای دانش آزمایشگاهی

در میان این توالی به دنبال کانسار کرومیت بود.

به گفته صائب‌فر، سنگ‌هایی با جنس، رنگ، ویژگی و بافت‌های مختلف در سنگ‌های افیولیتی ایران دیده می‌شوند که به دلیل در هم ریختگی شدید به مجموعه آنها «آمیزه رنگین» می‌گویند. به همین دلیل اگر کرومیتی در این سنگ‌ها وجود داشته باشد تشخیص آن سخت خواهد بود.

وی افزود: یکی از نکات مهم درباره کرومیت‌ها، شکل ذخایر است که به آن عدسی یا لنز گفته شده و به ندرت در سطح زمین دیده می‌شود. هر اندازه لنزهای کرومیت بزرگتر باشد نشان از بزرگتر بودن کانسار دارد. عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی ادامه داد: گفته می‌شود مناطقی همچون فاریاب و اسفندقه در ایران از ذخایر کرومیت به نسبت مناسبی برخوردار هستند و برداشت بعضی از ذخایر آنها به شکل زیرزمینی انجام می‌شود.

به گفته صائب‌فر، در کشوری همچون افریقای جنوبی، یافتن کرومیت به دلیل نوع تشکیل این کانی بسیار آسان‌تر از کشور ماست زیرا لایه‌های آن به طور کامل در سطح زمین رخنمون داشته و قابل مشاهده است اما در ایران به دلیل پراکندگی ذخایر کرومیت و داشتن شکل عدسی غیرممتد و در هم ریختگی شدید ساختاری، برداشت این ذخایر در بیشتر موارد هزینه بالایی دارد و تولید را در خیلی از معادن از صرغه اقتصادی دور می‌کند.

کرومیت نسوز است

صائب‌فر افزود: یکی دیگر از انواع کرومیت که در جهان یافت می‌شود، کرومیت پلاسری است که از طریق بارندگی مناسب در رخنمون‌های کرومیتی قابل فرسایش، ایجاد می‌شود اما تشکیل این نوع ذخایر در ایران به دلیل کم بودن میزان بارش باران امکان‌پذیر نیست. همچنین در ایران به دلیل شدت دگر ریختگی، اکتشاف این ماده معدنی دشوار است.

به گفته وی، زمانی که لنزی از کرومیت یافت شد احتمال خیلی زیادی دارد که در محدوده اطراف این عدسی بتوان به ذخایر جدیدی از کرومیت دست یافت.

مدرس این کارگاه آموزشی به ویژگی‌های

بسیار و دومین کارگاه تخصصی با عنوان کانسارهای کرومیت ایران و نحوه اکتشاف آنها در سازمان نظام مهندسی معدن تهران برگزار شد. از مباحث مهم مطرح شده در این کارگاه، نبود دانش آزمایشگاهی برای آنالیز کرومیت و استحصال دیگر مواد معدنی همراه آن مانند پالادیوم و پلاتینیوم و فعالیت نه‌چندان مناسب اکتشافی روی ذخایر مستعد کرومیت در ایران بود. به گفته مدرس این کارگاه آموزشی با سابقه ۳۰ ساله در حوزه اکتشاف، اکتشاف کرومیت، تنها با کوه‌گردی ممکن است. همچنین می‌توان از بومیان منطقه که چشمان تیزبینی دارند برای اکتشاف کرومیت کمک گرفت. از طرفی نوع ساختار زمین‌شناسی و دگر ریختگی این ماده معدنی و پراکندگی آن شاید یکی از دلایل کم بودن میزان اکتشافات و برداشت از ذخایر این ماده معدنی با ارزش باشد.

عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی و مدرس دوره‌های ارتقای پایه سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران در این کارگاه آموزشی در ابتدا توضیحاتی درباره کتاب تالیف شده خود با عنوان ارتباط زمین ساخت ورقه‌ای با تشکیل منابع معدنی ارائه کرد و گفت: محور این کتاب، اطلاعات و آمار درباره تکتونیک است.

یکی از دلایل اصلی این کار، وجود خلأ اطلاعاتی در این زمینه و کم بودن منابع علمی درباره تکتونیک به زبان فارسی در کشور است و تمامی رفرنس‌های استفاده شده در این کتاب از سال ۲۰۱۰ میلادی به بعد بوده است. وحید صائب‌فر در ادامه، به تشکیل کرومیت و ساختار آن اشاره کرد و گفت: کرومیت، کانساری ویژه است و در شرایط خاصی تشکیل می‌شود و مکانیسم و فرآیندهای تشکیل آن ارتباط زیادی با مباحث مطرح در زمین ساخت ورقه‌ای دارد و جای‌گیری آن با همگرایی ورقه‌های تکتونیک مرتبط است.

وی افزود: محل تشکیل کرومیت در زمین از پوسته‌های اقیانوسی آغاز می‌شود. به این ترتیب زمانی که بخش‌هایی از این پوسته در اثر واگرایی ورقه‌های تکتونیک کنده شد، توالی سنگ‌های افیولیتی که خاستگاه اصلی کرومیت در ایران است، ایجاد شده و می‌توان



است. این درحالی است که در برخی موارد عدد درج شده در پروانه‌های بهره‌برداری با میزان استخراجی که از معادن انجام می‌شود یکی نیست و ممکن است میزان ذخایر بسیار بیشتری در معدن وجود داشته باشد. با این حال شاهدیم در ایران ذخایر کروم به دلیل داشتن دگرریختگی شدید و حالت عدسی شکل از ذخایر قابل بهره‌برداری بزرگ و گسترده‌ای برخوردار نیست و در مقایسه با کشورهای اصلی تولیدکننده کرومیت مثل قزاقستان، آفریقای جنوبی و حتی ترکیه قدرت رقابت چندانی با آنها ندارد.

وی درباره اینکه آیا در کنار کرومیت، مواد معدنی دیگری وجود دارد نیز گفت: خاستگاه تشکیل عناصر فلزی گروه پلاتین با نام اختصاری «pgc» شامل پلاتین، پالادیم، رودیم، روتنیوم، ایریدیوم و اوسمیوم در بعضی از موارد با کرومیت یکسان است. این درحالی است که احتمال وجود پالادیوم در کرومیت وجود دارد اما در ایران به دلیل نبود سیستم آنالیز دقیق عناصر گروه پلاتین امکان کمی برای شناسایی عناصر گروه پلاتین احتمالی موجود در ذخایر کرومیت وجود دارد. بنابر این، قسمت عمده ذخایر کرومیت استخراجی به طور خام به دیگر کشورها صادر می‌شود و بخش کمی از آن در کارخانه‌های فروکروم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی افزود: یکی از راه‌های موفقیت‌آمیز برای رسیدن به ذخایر کرومیت در ایران، کمک گرفتن از بومیان منطقه است زیرا آنها در برخی موارد توانمندی بیشتری نسبت به مهندسان معدنی دارند و می‌توانند با چشمان تیزبین خود ذخایر کرومیت را پیدا کنند.

کروم اشاره کرد و گفت: کرومیت، ترکیبی از آهن، آلومینیوم و کمی منیزیم است. درجه حرارت ذوب این ماده معدنی بین 2190 تا 2270 درجه سانتی‌گراد است و آن را می‌توان جزو کانی‌های نسوز دانست که در بسیاری از صنایع که درجه حرارت بالایی نیاز دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد. کرومیت درجه یک عیار بالای 48 درصد دارد و کرومیت درجه 2 و 3 به ترتیب بین 42 تا 48 و کمتر از 42 درصد عیار دارند.

صائب‌فر ادامه داد: بافت کرومیت در ایران به 2 تیپ پوست پلنگی و توده‌ای عدسی شکل تقسیم می‌شود. در این میان کرومیت از نوع توده‌ای به دلیل بالا بودن میزان کرومیت در سنگ میزبان، صرفه اقتصادی بیشتری نسبت به کرومیت نوع پوست پلنگی دارد. در این میان مناطقی همچون اطراف زاهدان، کرمانشاه، سبزواری، جنوب جازموریان و در زمینه غسل زاگرس مناطقی مثل نی‌ریز، جنوب آباد و خوی در ایران دارای ذخایر کرومیت هستند و در آنها لندهایی از کرومیت یافت می‌شود.

وی درباره استفاده از روش‌های بهینه برای اکتشاف کرومیت نیز گفت: در 30 سال تجربه‌ای که در فعالیت‌های اکتشافی داشتم به این نتیجه رسیدم که استفاده از روش‌هایی همچون ژئوفیزیک هوایی، گران‌سنجی و جی‌پی‌آر، برای اکتشاف کرومیت نتیجه‌ای نخواهد داشت بلکه تنها از راه کوه گردی و مشاهده مستقیم می‌توان ذخایر کرومیت را یافت.

به عقیده وی، ایران کرومیت آنچنانی ندارد. دلیل این موضوع، انجام نشدن اکتشافات دقیق و کامل روی این ماده معدنی است و تنها آمار موجود برای ذخایر استخراج شده

در آینده نزدیک محقق می شود

ورود سرب و روی به بورس کالا

قطع صنعت سرب و روی، قصد دارد علاوه بر ورود به بورس کالا به دنبال حضور در بورس لندن هم باشد که در این باره باید مقدماتش را فراهم کنیم.

عضو انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با یادآوری این نکته که در حال حاضر بهترین نمونه شمش سرب برابر با استانداردهای جهانی از سوی تولیدکنندگان داخلی تولید می شود، گفت: در تلاش هستیم این تولیدات را که از خلوص 99/99 درصد برخوردار است در بورس لندن (آل ام ای) به فروش برسانیم.

ابراهیم جمیلی افزود: در صورتی که بتوانیم مراحل طولانی ریجستری (پذیرش) را تکمیل کنیم، این محصول به عنوان نخستین محصول سربی خواهد بود که از ایران در مهم ترین بورس فلزات بین المللی پذیرفته شده است.

وی در توضیح کاربردهای مختلف این فلز در صنایع گفت: این فلز با ارزش به واسطه کاربردهای مختلف در صنایع و به دلیل اینکه هیچ فلزی به عنوان جایگزین برایش وجود ندارد جایگاه خود را حفظ کرده است. در تلاش هستیم تا بتوانیم از این وضعیت بیشترین بهره را برده و با افزایش صادرات غیرنفتی، تنوع ارزآوری در کشور را نیز افزایش دهیم.

جمیلی تاکید کرد: سیستم های سنتی به تدریج از بین خواهد رفت و باید به سمت سیستم های نوین تجارت بین المللی برویم. صنعتی پایدار خواهد بود که بتواند با سیستم های جدید بازارهای بین المللی آشنایی داشته باشد.

به گفته وی در درازمدت رفتن به این سمت ممکن است هزینه هایی داشته باشد اما در طولانی مدت به نفع این صنعت خواهد بود.

تبلیغات و بازاریابی مهم ترین عامل
فعال صنعت سرب و روی درباره وضعیت معاملات این فلزات در بورس کالا با بیان

سرب و روی از جمله صنایع فلزی باارزش و پرکاربردی هستند که با ذخیره احتمالی 55 میلیارد تن و با تنوع بیش از 64 نوع ماده معدنی جایگاه ویژه ای در بین صنایع معدنی به خود اختصاص داده است. به گفته کارشناسان فعال در این حوزه تولیدکنندگان داخلی به طور معمول بیش از 90 درصد از محصولات خود را از تولیدات داخلی تامین می کنند. به تازگی مدیر هلدینگ صنعتی و معدنی زرین در جلسه رونمایی طرح فرآوری شمش سرب تصفیه شده از کنسانتره با عیار بالای 99/99 درصد، خبر از حضور این صنعت در بورس بین المللی فلزات لندن (LME) داده است. این در حالی است که جای خالی این صنعت هنوز در بورس کالای کشور دیده می شود، از سوی دیگر به گفته فعالان این حوزه تجهیزات این صنعت قدیمی است و نیازمند بروزرسانی و صرف هزینه های هنگفتی است. از این رو با طرح پرسشی از فعالان این صنعت خواستیم درباره دلایل حضور نیافتن این صنعت در بورس کالای کشور نظرات خود را بیان کنند.

نیازمند فرهنگ سازی هستیم

ورود به بورس کالا نیازمند فرهنگ سازی است. به طور قطع در آینده نزدیک همکاری خود را با بورس کالا شروع خواهیم کرد.

جمیلی در پاسخ به خبرنگار **معدن** مبنی بر حضور کم رنگ صنعت سرب و روی در بورس کالا گفت: متأسفانه استقبال از این فلزات غیر آهنی در بورس کالا بسیار کم است. اما امیدواریم به زودی این اتفاق رخ دهد تا بتوانیم از طریق بورس کالا محصولات خود را به فروش برسانیم چرا که در بورس کالا معاملات به صورت شفاف تری انجام می شود.

عضو اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز در پاسخ به اینکه آیا این صنعت تا پایان سال 95 وارد بورس کالا خواهد شد، گفت: بستگی به مراحل پذیرش دارد اما به طور



امیراهیم جمیلی

سیستم‌های
سنتی به تدریج
از بین خواهد
رفت و باید
به سمت
سیستم‌های
جدید تجارت
بین‌المللی
برویم



رضا اعتلایی

مهم‌ترین عامل
برای ورود
به بازارهای
بین‌المللی
بازاریابی و
تبلیغات است

می‌کنند.

وی از کشور ترکیه به‌عنوان بزرگترین مشتری شمش‌های ایران نام برد و تصریح کرد: به تازگی بازارهای بزرگی مثل گرین کد نیز از مشتری‌های این محصول صنعتی هستند.

اعتلایی درباره امکان عرضه محصولات فلزی در بورس لندن اظهار کرد: احتمال اینکه شرکت‌هایی که از فناوری پیشرفته‌تری برخوردارند بتوانند از طریق این بورس محصولات خود را عرضه کنند وجود دارد (مثل شرکت ملی سرب و روی). در غیر این صورت با وجود تجهیزات و فناوری قدیمی نمی‌توان به این بورس ورود پیدا کرد.

این کارشناس بازار تاکید کرد: برای بالا بردن خلوص و عیار سرب و روی به فناوری پیشرفته نیاز است و با بهبود این روند و افزایش راندمان امکان حضور در عرصه‌های بین‌المللی نیز به‌وجود می‌آید.

اعتلایی مهم‌ترین عامل برای ورود به بازارهای بین‌المللی را بازاریابی و تبلیغات عنوان کرد که نیازمند هماهنگی و ایجاد تشکیلی در این باره است تا بتوان آمار فروش را بالا برد، بازاری که کالا را مستقیم به دست مصرف‌کننده برساند. بنابراین هر چه حضور واسطه‌ها کم شود جذابیت این بازارها افزایش می‌یابد.

اینکه برای کالاهایی که با «ال‌ام‌بی» کار می‌کنند به‌ویژه شرکت‌های تولیدکننده روی که دارای برند جهانی هستند حضور در بورس خیلی جذابیت ندارد، افزود: تولیدکنندگان داخلی به‌طور معمول بیش از ۹۰ درصد از محصولات خود را از تولیدات این شرکت‌ها تامین می‌کنند. صادرات شمش سرب و روی به‌طور معمول همراه با پرمیوم به اضافه رقمی به‌عنوان هزینه‌های حمل و سود به این شرکت‌ها پرداخت می‌کنند.

رضا اعتدالی افزود: پیشنهاد می‌شود گاهی شرکت‌های کوچک و با ظرفیت‌های تولید پایین با همان پلت بفروشدند یا همین فرمول را داشته باشند.

با وجود این شرایط و در صورت ورود به بورس کالا خیلی نمی‌توانیم پرمیوم را در نظر بگیریم و نمی‌توانیم بر این اساس پیش برویم. هرچند قیمت فروش تضمینی بورس کالا بالاتر از ال‌ام‌بی است اما برای ما به‌عنوان تولیدکننده خیلی جذابیت ندارد.

این تولیدکننده سرب و روی با اشاره به مزیت‌های صادرات این کالا تاکید کرد: از آنجا که صادرات معاف از مالیات است بنابراین در صورت ورود به بورس کالا باید مالیات آن را هم پرداخت کنیم بنابراین ترجیح می‌دهیم خودمان به‌طور مستقیم برای صادرات اقدام کنیم. این در حالی است که خریداران با قیمت‌های بالاتر محصولاتمان را خریداری

در گفت‌وگوی **صفت** با کارشناسان بررسی شد

قراضه آهن نیازمند توجه فولادسازان

مصرف می‌کند، اما اگر آهن اسفنجی مبنای ذوب و تزریق در کوره باشد، این عدد به 600 تا 635 کیلووات ساعت بر تن می‌رسد.

وی تاکید کرد: من مخالفتی با استفاده کوره قوس ندارم و به عنوان یک مزیت باید مورد استفاده قرار گیرد، اما با توجه به این موضوع که در هر دو نوع کوره استفاده از آهن اسفنجی در مقایسه با قراضه، مصرف انرژی بیشتری استفاده می‌شود، ضروری به نظر می‌رسد که قراضه پایه ذوب در کوره‌های فولاد قرار گیرد تا با هزینه و انرژی کمتری ذوب انجام شود. پس ضروری است نگاه خود را به موضوع قراضه تغییر دهیم.

این کارشناس اقتصادی بازار قراضه مهم‌ترین دلیل استفاده نکردن از آهن قراضه را انرژی ارزان در ایران عنوان کرد و گفت: بیشتر تولید فولاد کشور از طریق کوره‌های قوس الکتریکی است که به دلیل ارزان بودن قیمت انرژی در کشور و سنگ‌آهن به‌عنوان مواد اولیه، انگیزه استفاده از آهن قراضه در بین تولیدکنندگان کاهش یافته است. در حالی که استفاده از آهن اسفنجی به انرژی بسیار زیادی نیازمند است.

مرتضویان درباره مزیت تولید فولاد در کشور عنوان کرد: وجود سنگ‌آهن فراوان، نیروی انسانی تحصیلکرده و انرژی فراوان در کشور سبب شده فولاد را با میزان انرژی بالا تولید کنیم و قراضه را نادیده بگیریم. در حالی که کشوری همانند ترکیه به‌طور عمده با قراضه فولاد تولید می‌کند و بالای 90 درصد از کوره قوس استفاده می‌کند. در حالی که قیمت انرژی در ترکیه چندین برابر کشور ما است. ترکیه برای تولید فولاد، 23 میلیون تن قراضه وارد می‌کند، 10 میلیون تن قراضه داخلی دارد و 32 میلیون تن فولاد تولید می‌کند.

وی ادامه داد: به عبارت دیگر، تمام تولید ترکیه به‌وسیله قراضه انجام می‌شود. ترکیه از آهن اسفنجی استفاده نمی‌کند، اما توان رقابت در بازار جهانی را بسیار بیشتر از ما دارد. این کشور در سال 2015 میلادی 16/5 میلیارد دلار از صادرات درآمد داشته است.

مصرف قراضه آهن در صنعت فولاد کشور می‌تواند همراه با صرفه اقتصادی بالایی باشد، اما به دلیل وجود آهن اسفنجی فراوان در کشور فولادسازان تمایل چندانی به آن ندارند. در کشور به 3 میلیون تن قراضه نیاز است، در حالی که 1/5 میلیون تن قراضه در کشور وجود دارد. موضوعی که واردات قراضه را برای فولادسازی ضروری می‌کند، اما با نبود زیرساخت و اسکله‌های تخصصی در این زمینه این واردات میسر نشده است.

□ قراضه آهن نیازمند حداقل انرژی

با توجه به صرفه اقتصادی که قراضه می‌تواند به همراه داشته باشد، این صنعت مورد توجه فولادسازان قرار نگرفته است. در این باره سیدمرتضی مرتضویان، کارشناس اقتصادی بازار قراضه در گفت‌وگو با **صفت** اظهار کرد: در صنعت فولادسازی کشور استفاده بهینه‌ای از قراضه وجود ندارد. میزان تولید فولاد در کشور به 18 میلیون تن در سال رسیده است، در حالی که برای تولید این میزان به 21 میلیون تن فلز نیاز است که 1/5 میلیون تن آن از طریق قراضه تامین می‌شود.

مرتضویان به توضیح انواع کوره‌های ذوب در فولادسازی و خوراک‌های آنها پرداخت و گفت: در صنعت ذوب، دو نوع کوره وجود دارد، یکی کوره‌های قوس الکتریکی که 70 تا 75 درصد تولید فولاد کشور از طریق این کوره‌ها انجام می‌شود و دیگری کوره‌های القایی هستند. در کوره‌های القایی با استفاده از قراضه، حدود 400 تا 500 کیلووات ساعت انرژی الکتریکی مورد استفاده قرار می‌گیرد و اگر 50 درصد آهن اسفنجی به کوره تزریق شود، نه تنها مصرف انرژی 200 کیلووات ساعت بر تن افزایش می‌یابد، بلکه زمان ذوب‌گیری نیز افزایش خواهد یافت.

وی افزود: حال فرض کنید میزان آهن اسفنجی را تا 80 درصد افزایش دهیم که در این صورت مصرف انرژی 1100 کیلووات ساعت بر تن انرژی افزایش می‌یابد. کوره قوس در شرایط استفاده از قراضه، 400 تا 435 کیلووات ساعت بر تن انرژی

۱۰۰ درصد قراضه مصرف می کردند. اما به تدریج آهن اسفنجی که در کشور با تولید بالایی همراه شد، جای قراضه را گرفت. اکنون بیشتر کوره های قوس الکتریکی از آهن اسفنجی استفاده می کنند و در حال حاضر نیز بین ۴ تا ۱۵ درصد از قراضه استفاده می شود.

هلاکویی در پاسخ به این پرسش که استفاده از قراضه به صرفه تر از آهن اسفنجی نخواهد بود، گفت: در حال حاضر آهن اسفنجی در بازار داخلی کشور به صرفه تر است، چراکه مازاد بر نیاز داخل نیز تولید می شود. اما کماکان از قراضه هم استفاده می شود، البته مزیت های قراضه در میزان استفاده کمتر از انرژی است، در حقیقت می توان مدعی شد که صرفه با قراضه است. اما درباره این موضوع بین فولادسازان اختلاف وجود دارد.

وی در پاسخ به این پرسش که برای ارتقای کیفیت قراضه چه راهکارهایی می توان پیشنهاد داد، گفت: یکی از مشکلات قراضه این است که هنوز متولی خاصی برای این صنعت وجود ندارد. در حال حاضر به ۳ میلیون تن قراضه در کشور نیاز داریم، اما هیچ ارگان خاصی در این زمینه اقدام نکرده است.

هلاکویی ادامه داد: برای تامین منابع قراضه نیازمند رشد ساخت و ساز در کشور و بخشی از آن نیز نیازمند توسعه صنعتی هستیم. بنابراین عرضه قراضه کاهش یافته، اما تقاضای آن در حال افزایش است و با کمبود قراضه روبه رو هستیم.

وی ادامه داد: باتوجه به کمبود قراضه در کشور نخستین موضوعی که نادیده گرفته می شود، کیفیت است، چراکه در فرآوری قراضه ۱۰ تا ۲۰ درصد ناخالصی وجود دارد و این موضوع می تواند برای فولادسازان در سرباره ها و مصرف انرژی، هزینه هایی به همراه داشته باشد.

مدیرعامل شرکت «توکا تدارک» در ادامه عنوان کرد: برای جداسازی این ناخالصی ها از قراضه در کشور واحدهایی شکل گرفته اند. در این روش حدود ۱۲ درصد کل ناخالصی های کل قراضه گرفته می شود و قراضه پاکی را ارائه می دهند که البته فولادسازها نیز تمایل به این قراضه ها پیدا کرده اند.

این فعال بازار قراضه در ادامه عنوان کرد: فولادسازان معتقدند با وجود سنگ آهن نیازمند قراضه نخواهیم بود، در حالی که سنگ آهن در کشور ما عیار پایینی دارد و نیازمند غنی سازی است که سبب هزینه بر بودن آن می شود. سنگ آهن را باید تبدیل به کنسانتره کنیم که بخشی از آن نیز پرت می شود. کنسانتره تبدیل به گندله می شود که برای تبدیل آن به آهن اسفنجی حدود ۴۶ درصد آن از بین می رود. از این رو برای تولید یک تن فولاد نیازمند یک تن و ۶۶۰ کیلو سنگ آهن هستیم. پس سنگ آهن هر اندازه عیار کمتری داشته باشد، سنگ آهن بیشتری باید مصرف کرد و انرژی و گاز بیشتری نیز مورد نیاز است.

مرتضویان افزود: البته موضوع دیگری که علاوه بر ارزان بودن انرژی در کشور، سبب تمایل تولیدکنندگان به سمت آهن اسفنجی شده، نبود قراضه کافی است. صنعت فولاد در شرایط فعلی حدود ۳ میلیون تن قراضه نیاز دارد، اما ۱/۵ میلیون تن موجودی قراضه سالانه کشور است. از این رو نیازمند واردات در این زمینه هستیم. وی در پاسخ به این پرسش که باتوجه به این شرایط آیا واردات قراضه برای کشور ما منطقی خواهد بود، گفت: البته باید یادآور شد که نبود زیرساخت های لازم به منظور واردات قراضه نظیر اسکله های تخصصی و وجود هزینه های جانبی انبارداری، تخلیه و... موجب شده فعالان بازار فولاد و تولیدکنندگان تمایل به واردات و مصرف قراضه نداشته و گرایش بیشتری به مصرف آهن اسفنجی داشته باشد. بنابراین برای واردات قراضه باید ابتدا زیرساخت های لازم را برای آن مهیا کرد.

■ ارتقای کیفیت قراضه

همچنین درباره توجه فولادسازان به قراضه و موضوع ارتقای کیفیت آن در صنعت فولادسازی، محمد هلاکویی مدیرعامل شرکت «توکا تدارک» در گفت و گو با **صنعت** اظهار کرد: فولادسازان به طور معمول برحسب سیستمی که در آن فعالیت می کنند، بین ۱۰ تا ۱۵ درصد برای شارژ کوره هایشان از قراضه استفاده می کنند. البته برخی واحدها، بسته به گذشته، گذشته

معادن و صنایع معدنی در

خبرگزاری ها

ایرنا

مابین نیوز

اکتشاف پهنه های معدنی کهگیلویه و بویراحمد توسعه می یابد

یاسوج- ایرنا- توسعه اکتشاف پهنه های معدنی کهگیلویه و بویراحمد با همکاری سازمان های توسعه، نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) و زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دستور کار قرار گرفته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد روز شنبه به ایرنا گفت: در یک تفاهم نامه پهنه اکتشافی به مساحت ۲ هزار و ۷۰۰ کیلومتر مربع در شهرستان های کهگیلویه، جرم، بهمئی و لنده برای مطالعات اکتشافی مواد معدنی با تاکید بر ماده معدنی بوکسیت به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) واگذار شده است. داریوش دیودیده افزود: در قالب این طرح مواد معدنی منطقه شناسایی و در صورت نتایج مثبت تا مرحله نهایی و احداث صنایع وابسته و فرآوری توسط ایمیدرو ادامه خواهد داشت.

رئیس صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفت که ۲ تفاهم نامه دیگر با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای به روز آوری مطالعات فسفات و انجام مجدد فرآوری این ماده معدنی بر اساس آخرین دستاوردهای علمی و همچنین مطالعات اکتشافی عناصر فلزی مهم و پایه در پهنه اکتشافی به مساحت ۵۷۰ کیلومتر مربع در شهرستان بویراحمد منعقد شده است.

دیودیده از صدور ۲ فقره پروانه بهره برداری معدنی در سال جاری در سطح استان خبر داد و تصریح کرد که پروانه های صادر شده با سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد ریالی ۱۳ فرصت شغلی ایجاد کرده است.

وی گفت: در همین مدت چهار فقره گواهینامه کشف با هزینه عملیاتی اکتشافی ۱۹۰۰ میلیون ریال و ذخیره قطعی هشت میلیون تن مواد معدنی و همچنین یک فقره پروانه اکتشاف معدنی توسط این سازمان صادر شده است. سالانه ۹۰۰ هزار تن مواد معدنی در استان کهگیلویه و بویراحمد استخراج می شود که با آغاز فعالیت استخراجی از معادن سیمان مارگون به بیش از ۲ میلیون تن خواهد رسید.

وی توجه ویژه به معادن و اکتشافات معدنی را از اولویت های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ذکر کرد.

به گفته وی، معادن استان کهگیلویه و بویراحمد از نوع رسوبی کشور است و تاکنون سرمایه گذاری مناسبی در آن صورت نگرفته است. دیودیده تاکید کرد که حمایت از سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری در معادن کهگیلویه و بویراحمد اولویت های کاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان است.

کهگیلویه و بویراحمد با مساحتی حدود ۱۶ هزار و ۲۴۹ کیلومتر مربع در جنوب غرب ایران واقع شده و سرزمینی مرتفع و کوهستانی است. خبرنگار: مسعود علیزاده* انتشار دهنده: سید ولی موسوی نژاد

۱۶۱۱۰/۱۶۶۲

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان:

فولاد و زغالسنگ از زمینه های مساعد همکاری ایران، آلمان و اتریش است

تهران - ایرنا - عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان معتقد است: امروز جمهوری اسلامی زمینه های مختلفی برای فعالیت های معدنی و صنایع مربوطه با کشورهای جهان دارد که فولاد و زغالسنگ از بسترهای مساعدی است که ایران، آلمان و اتریش می توانند فعالیت مشترک داشته باشند.

فریدون بوداگی روز شنبه در حاشیه یک نشست خبری به خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: مطالعات نشان می دهد آلمان و اتریش از کشورهای فعال در زمینه زغالسنگ هستند و این بخش معدنی به عنوان یک الگوی همکاری می تواند به مورد اجرا گذاشته شود. وی یادآور شد: آمارها نشان می دهد آلمان و اتریش در استخراج مواد معدنی از کشورهای اروپایی با سابقه به حساب می آیند و اکنون پس از توافق برجام، بستر سرمایه گذاری خارجی در بخش های مختلف معادن و صنایع معدنی مساعد است.

به اعتقاد بوداگی، ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی که می توان برای استخراج هریک سرمایه گذاری لازم را انجام داد، از کشورهای شاخص معدنی جهان محسوب می شود و اکنون ضمن ترغیب بخش خصوصی برای حضور در این بخش باید، همکاری مشترک با طرف های خارجی موفق در این عرصه را فراهم کرد.

وی افزود: علاوه بر زغالسنگ که ذخایر مناسبی در کشور جود دارد، سرب و روی نیز از دیگر زمینه های همکاری مشترک ایران با طرف های خارجی از جمله آلمان و اتریش است.

براساس آمارهای منتشر شده از سوی سازمان ایمیدرو، بر اثر فعالیت های اکتشافی مقدماتی در شرق کشور حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید زغالسنگ کشف شده که نتایج تکمیلی آن قرار است منتشر شود.

اجرای طرح های توسعه فولادی نقش بسزایی برای بهره گیری از زغالسنگ برای تولید این فلز راهبردی است و اکنون در ایران کارخانه ذوب آهن اصفهان تولید فولاد خود را به روش کوره بلند انجام می دهد که نیازمند بهره گیری از زغالسنگ است.

بوداگی، موضوع اجرای برنامه ظرفیت سازی برای تولید فولاد خام در افق ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن را مهم خواند و تاکید کرد: رعایت الزامات زیست محیطی یک اصل جدی است که دنیا به عنوان برنامه کنونی خود مورد توجه قرار می دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه یادشده گفت: امروز صنعت خودروسازی در کشور زمانی می تواند رشد داشته باشد که ورق های فولادی مورد نیاز آن را بتوان در داخل تامین کرد.

وی افزود: قرار است یک هیات آلمانی که نمایندگان شرکت های مختلف در آن حضور دارند، بزودی به ایران سفر کنند؛ به نظر می رسد نخستین گروه آلمانی است که در سال ۲۰۱۷ به ایران می آیند و همکاری در زمینه فولاد یکی از گزینه های آنها محسوب می شود.

بوداگی تاکید کرد: همکاری های صنعتی و معدنی با کشورهای مختلف جهان با جلوگیری از آسیب و زیان به محیط زیست باید به مورد اجرا گذاشته شود.

جمهوری اسلامی ایران چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می شود و در منطقه پس از ترکیه قرار گرفته و کشورهای مصر، عربستان، قطر، امارات و ... پشت سر ایران قرار دارند.

براساس بررسی های زمین شناسی، ایران با داشتن حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده که حدود ۴۰ میلیارد تن قطعی و بقیه احتمالی است، در بین ۱۵ کشور شاخص جهان در این بخش جای دارد.

اقتصاف* * ۱۵۵۹ * * ۲۰۲۳ * * خبرنگار: حسین عضدی فسا * * انتشار دهنده: لطیف نکویی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس:

اعتبار شرکت مس به حد اعتبار بین المللی سال های ۸۰ تا ۸۲ است

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: اعتبار شرکت مس به حد اعتبار بین المللی است که در سال های ۸۰، ۸۱ و ۸۲ بوده است. به گزارش خبرگزاری فارس از رفسنجان، عصر امروز نشست جمعی از نمایندگان شهرستان های استان در مجلس شورای اسلامی با رییس کمیسیون صنایع و معادن، رحمانی قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت مدیرعامل و رییس هیأت مدیره شرکت ملی صنایع مس ایران و جمعی از مسؤولان کشوری، استان و محلی در سالن آمفی تئاتر فجر مجتمع مس سرچشمه رفسنجان برگزار شد. احمد مرادعلیزاده مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در این نشست اظهار داشت به همت بچه های مس نبروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیرجان راه افتاده و در حال تولید است.

وی بیان داشت پس از برجام فروش کالاهای تولیدی رونق گرفته و توانستیم وام های دریافتی خود را بپردازیم. مرادعلیزاده تصریح کرد در حال حاضر ۵ هزار میلیارد تومان سرمایه شرکت است و هیچ قرضی نداریم و از لحاظ سودآوری جزو ۱۰ شرکت برتر کشور هستیم.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران بیان کرد نگرانی در مورد صندوق بازنشستگی رفع شده و اصلاحات صورت گرفته است. وی اذعان کرد اعتبار شرکت مس به حد اعتبار بین المللی است که در سال های ۸۰، ۸۱ و ۸۲ بوده است. مرادعلیزاده خاطرنشان کرد امروز روی فروش سال ۹۶ مبلغ ۱۵۰ میلیون یورو پیش دریافت کردیم که کار کم نظیری است. انتهای پیام/۸۰۰۱۶/ج/۲۰

۱۳۹۵-۱۰-۱۸ - ۱۷:۴۶

کارشناس صنعت خیر داد

مذاکره آلمانی ها برای سرمایه گذاری در صنعت فولاد، سرب و زغال سنگ ایران

کارشناس صنعت از مذاکره آلمانی ها برای سرمایه گذاری در معادن زغال سنگ و سرب ایران خبر داد و گفت: در زمینه فولاد نیز تکنولوژی پیشرفته ای در آلمان ایجاد شده که می توانیم در صنعت ایران از آن استفاده کنیم.

۱۳۹۵-۱۰-۱۸ - ۱۵:۵۱

فرماندار دامغان:

فعالیت بسیاری از معادن شهرستان دامغان به علت مشکلات متوقف است

فرماندار دامغان با اشاره به برخی از ظرفیت های این شهرستان در بخش معدن گفت: فعالیت بسیاری از معادن شهرستان دامغان به علت مشکلات متوقف شده است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از سمنان، علی اصغر مجد در بیستمین نشست ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان سمنان که در سالن یادگار امام (ره) استانداری برگزار شد با اشاره به برخی از فرصت های سرمایه گذاری در بخش معدن در شهرستان دامغان اظهار داشت: فرآوری و صادرات کانی های فلزی مانند مس، آهن، قیروزه و طلا در جنوب این شهرستان یکی از فرصت های سرمایه گذاری است. وی وجود معادن سنگ های تزئینی در شمال این شهرستان را دیگر ظرفیت سرمایه گذاری این شهرستان برشمرد و گفت: بیشتر این معادن در گذشته فعالیت داشته اند؛ اما امروز به علت برخی مشکلات غیرفعال بوده و متوقف شده اند. فرماندار دامغان به دیگر فرصت های سرمایه گذاری در شهرستان دامغان اشاره کرد و گفت: وجود محصولات کشاورزی مرغوبی مانند پسته از دیگر فرصت های سرمایه گذاری در این شهرستان است.

مجد با اشاره به ضرورت ایجاد زیرساخت های لازم برای فرآوری این محصول افزود: در حال حاضر زیرساخت های لازم برای بسته بندی صادراتی و فرآوری پسته در شهرک صنعتی شهرستان دامغان فراهم است. وی بر ضرورت جذب سرمایه گذار برای افزایش صادرات این محصول تأکید کرد و افزود: باید زمینه های جذب سرمایه گذار در این حوزه فراهم شود.

فرماندار دامغان به دیگر فرصت های سرمایه گذاری در شهرستان دامغان اشاره کرد و گفت: مجتمع دام پروری امیرآباد دامغان با زیر بنای ۶۲ هکتار زمین و جود زیرساخت های لازم از دیگر فرصت های سرمایه گذاری در شهرستان دامغان به شمار می رود. مجد خاطرنشان کرد: شهرستان دامغان دارای ظرفیت های متعددی برای توسعه است؛ بنابراین می بایست برای ایجاد توسعه و استفاده مناسب از ظرفیت های موجود سرمایه گذار جذب شود.

انتهای پیام/

دستورالعمل جدید ارزی برای تجارت) ۱۱)

سیاست‌های ارزی بانک مرکزی باید به نفع صادرکننده باشد

رییس‌خانه معدن تاکید کرد که در راستای ابلاغیه سیاست‌های ارزی صادر شده از سوی معاون اول رییس‌جمهور، سیاستگذاری‌های بانک مرکزی باید به نفع صادرات و صادرکننده باشد.

محمدرضا بهرامن در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه پول کشور باید از ثبات برخوردار باشد، گفت: هر چقدر فاصله میان نرخ ارز آزاد و ارز تجاری کمتر باشد به نفع اقتصاد خواهد بود و ثبات در بازار باعث می‌شود سرمایه‌گذاران بتوانند برنامه ریزی بلندمدت برای ورود سرمایه‌های خود به بخش‌های مختلف داشته باشند.

وی ادامه داد: اگر در مواردی که میان نرخ ارز تجاری و ارز آزاد کشور فاصله ایجاد شود و در شرایطی مانند آنچه حدود یک ماه پیش تجربه کردیم، قیمت ارز دچار افزایش ناگهانی شود و بانک مرکزی نتواند منابع لازم را برای تزریق به بازار به موقع تامین کند، در عرضه و تقاضا مشکل ایجاد و کنترل بازار از دست خارج می‌شود و نگرانی‌هایی به وجود می‌آید.

رییس‌خانه صنعت و معدن ایران با اشاره به دستورالعمل جدید ارزی که از سوی جهانگیری معاون اول رییس‌جمهور، به کلیه دستگاه‌های صادر شد، گفت: بر اساس این ابلاغیه بانک‌ها موظف شدند تا پایان اسفند بتوانند نرخ‌های ارزی خود را به روز کنند و سیاستگذاری‌های لازم را برای دریافت و هزینه‌کرد ارزهای ناشی از صادرات انجام دهند.

وی با کلیدی خواندن نقش بانک مرکزی بعد از ابلاغ دستورالعمل جدید ارزی، گفت: بر اساس دستورالعمل ابلاغ شده، ارز ناشی از صادرات مستقیماً به دست بانک مرکزی خواهد رسید و بانک مرکزی بر اساس سیاست‌های خود آن را هزینه خواهد کرد و البته این شروع کار است. بانک مرکزی باید سیاست‌های بعدی خود را در تدوین آیین‌نامه‌های جزئی‌تر برای هزینه‌کرد ارزهای صادراتی طوری تعیین کند که هم واردکنندگان و هم صادرکنندگان در این میان ضرر نکنند و منافع هر دو دیده شود.

بهرامن ادامه داد: اینکه درآمد ناشی از صادرات به دست بانک مرکزی می‌رسد می‌تواند کمک کند تا با سیاستگذاری‌های یکپارچه ارزی، بازار قابل پیش‌بینی‌تر شود و شرایط آن از ثبات بیشتری برخوردار شود که متعاقب آن سرمایه‌گذاران با اطمینان بیشتری نسبت به گذشته به آن وارد خواهند شد.

رییس‌خانه صنعت و معدن ایران در ادامه با تاکید بر لزوم استقلال بانک مرکزی برای سیاستگذاری‌های ارزی، گفت: پیش‌بینی‌هایی که درباره هدف دولت برای به دست گرفتن درآمد ناشی از صادرات مانند تصدی‌گری دوباره بر بخش‌های خصوصی شده اقتصادی مانند معادن می‌شود، چندان قابل تایید نیست اما این موضوع با هر نیتی که است در نهایت باید سیاستگذاری‌ها را در جهت دسترسی آسان صادرکنندگان به ارز خود باشد تا توان صادرات بیشتر و ارزآوری بالاتری را برای کشور داشته باشند.

وی همچنین در تدوین آیین‌نامه‌های جزئی‌تر بعد از ابلاغ این دستورالعمل، حضور بخش خصوصی و افراد با تجربه‌تر در انجمن‌ها را لازم دانست و عنوان کرد: وقتی هدف باز کردن مسیر و بهبود شرایط ارز باشد به هر طریقی باید به آن کمک کرد و استفاده از دانش افراد با تجربه در این زمینه برای تدوین سیاست‌ها می‌تواند تاثیرگذار باشد.

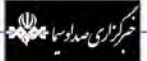
سومین کارخانه فولاد هرمزگان به بهره برداری می رسد

سومین کارخانه فولاد هرمزگان پس از انجام دادن آزمایش های پیش تولید دهه فجر امسال در بندرعباس به بهره برداری می رسد. به گزارش ایسنا، مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس با اعلام این خبر گفت: ظرفیت این کارخانه تولید پنج میلیون تن مقاطع فولادی در سه مرحله است که در مرحله نخست آن آهن اسفنجی تولید می شود.

مرتضی یزدخواستی افزود: کارخانه صبا فولاد خلیج فارس ظرفیت سالانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن را دارد. مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس با اشاره به اینکه برای نخستین بار در کشور آهن های اسفنجی این کارخانه به شکل آجرهای کوچک فلزی (پریکت گرم) به اندازه ۱۲ سانتیمتر تولید می شود، تصریح کرد: مهم ترین مزایای تولیدات این کارخانه ماندگاری بالا و مقاومت در برابر اکسید شدن و زنگ زدگی است.

یزدخواستی اضافه کرد: برای ساخت این کارخانه ۵ هزار و ۷۸۰ میلیارد ریال با سرمایه گذاری صندوق بازنشتی کشور هزینه شده است. مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس با بیان اینکه با بهره برداری از این کارخانه برای ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم شغل ایجاد می شود، تصریح کرد: این کارخانه در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در ۱۳ کیلومتری غرب بندرعباس واقع است. به گزارش ایسنا، با بهره برداری از این مجتمع صنعتی ظرفیت تولید فولاد خام در استان ۳ میلیون تن در سال است که تا پایان سال به ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن افزایش می یابد. از ابتدای سال تا کنون بیش از ۹۳۲ هزار تن فولاد در استان تولید شده است که نسبت به مدت مشابه پارسال ۲۸ درصد افزایش دارد، این درحالی است هرمزگان رتبه سوم تولید فولاد خام را در کشور دارد.

انتهای پیام



۲۵ تا ۲۸ دی

نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان و بتن برگزار می شود

نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، بتن، فناوری های ساخت و ماشین آلات وابسته در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه تجارت، نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، بتن، فناوری های ساخت و ماشین آلات وابسته با گستردگی هرچه بیشتر نسبت به سال های گذشته ۲۵ تا ۲۸ دی در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

این نمایشگاه به منظور تحقق اهداف تجاری شامل افزایش صادرات، ترویج و توسعه جدیدترین فناوری ها، اشتغال زایی و نیز ارائه راه کارها و تجهیزاتی برای کاهش آلودگی پلانت های سیمان برپا خواهد شد.

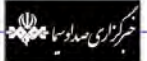
طی چهار روز مدت برگزاری این نمایشگاه، مشارکت کنندگان در دو بخش داخلی و خارجی محصولات و خدمات خود در زمینه تولید و فروش محصولاتی از قبیل سیمان و بتن و سایر مواد خام، ماشین آلات مربوط به تولید و فرآوری محصولات، فناوری های جدید صنعت سیمان و همچنین خدمات جانبی در سایر بخش ها مانند ساخت را به معرض نمایش می گذارند. در نمایشگاه امسال شرکت هایی از کشورهای فرانسه، آلمان، ترکیه، چین، فنلاند، سوئد، کره جنوبی، ژاپن، ارمنستان و ترکمنستان نیز حضور دارند.

برپایی سمینارهایی با عناوین «معرفی رویه های بتنی و تجربیات ملی»، «ظرفیت توسعه رویه های بتنی در کشور و مقایسه فنی و اقتصادی آنها»، «روش های طراحی رویه های بتنی و تفاوت آنها»، «ظرفیت استفاده از سیمان در تثبیت لایه های زیرسازی راه»، «روش های اجرای رویه های بتنی و ماشین آلات» «دوام و چرخه های عمر و بهره برداری روسازی بتنی، تعمیر و نگهداری رویه های بتنی» و «معرفی دستورالعمل اجرا و کنترل کیفی رویه های بتنی» از برنامه های جانبی این نمایشگاه است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت، ایران چهارمین کشور در زمینه تولید سیمان در سطح جهان و نخستین در سطح خاورمیانه است که یکی از مراکز مهم واردات سیمان برای کشورهای منطقه و خاورمیانه محسوب می شود، به طوری که حتی بزرگترین صادرکننده سیمان جهان یعنی چین نیز، یکی از واردکنندگان اصلی سیمان از کشورمان به شمار می رود.

بر اساس این گزارش با اجرایی شدن طرح های توسعه ای اخیر در صنعت سیمان کشور و افزایش ظرفیت تولید این محصول تا سقف ۸۰ میلیون تن (طبق آمار ارائه شده از سوی انجمن صنفی کافرمايان صنعت سیمان)، لزوم توجه هرچه بیشتر به توسعه صادرات این محصول به عنوان یکی از منابع غیرنفتی تاثیرگذار در تحصیل درآمدهای ارزی کشور از اهمیت فزاینده برخوردار است و بی شک برگزاری نمایشگاه تخصصی صنعت سیمان، یکی از ابزارهای مهم در توسعه صادرات این محصول است.

۱۴:۳۳ - ۱۸ - ۱۰ - ۱۳۹۵



به رغم قطع گاز از ترکمنستان

تولید پایدار در کارخانه های گلستان با سوخت های جایگزین+فیلم

کارخانه های پر مصرف استان با جایگزین کردن سوخت دیگر به جای گاز به تولید خود ادامه می دهند. به رغم قطع گاز از سوی کشور ترکمنستان از حدود یک هفته پیش ، اما تولید در کارخانه های گلستان قطع نشده است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما ، با وجود قطع گاز از سوی کشور ترکمنستان ، اما این روزها کارخانه های پر مصرف استان با جایگزین کردن سوخت دیگر به جای گاز به تولید خود ادامه می دهند. کارخانه سیمان گالیکش یکی از این کارخانه های پر مصرف است. مدیر کارخانه سیمان گالیکش اعلام کرد ؛ کارخانه سیمان گالیکش که مانند یک شهر چهل هزار نفری گاز مصرف می کند از ۲۵ آذر از مدار مصرف گاز خارج شده است . فرید فرهادی افزود ؛ کارخانه سیمان گالیکش پیش از این روزانه ۳۰۰ هزار مترمکعب گاز مصرف می کرد اما این روزها تنها با هفت هزار متر مکعب گاز به کار خود ادامه می دهد. او گفت ؛ بقیه سوخت مورد نیاز کارخانه از مازوت تامین می شود. کارخانه سیمان گالیکش روزانه ۵۰ هزار تن سیمان وارد بازار مصرف می کند.

۰۹:۲۳ - ۱۸ - ۱۰ - ۱۳۹۵



امروز صورت گرفت:

بازدید رییس و اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس از مس کرمان

رییس و برخی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، از صنایع مس کرمان بازدید کردند. به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، رییس و اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، امروز (شنبه ۱۸ دی ماه) از صنایع مس کرمان بازدید کردند. لازم به ذکر است، که رضا رحمانی قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت و برخی اعضای مس ایران و کرمان در این سفر و بازدید از طرح های معدنی شهر بابک و کارخانه ذوب خاتون آباد اعضای کمیسیون صنایع و معادن را همراهی می کنند. همچنین اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، در همایش روز شهر بابک، حضور یافتند.

پایان پیام

۱۱:۱۹ - ۱۸ - ۱۰ - ۱۳۹۵

معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

NerKhBos

عملکرد مثبت اصفهانی ها در صادرات فولاد

اطلاعات منتشره گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می دهد در نه ماه منتهی به آذر ماه سال جاری مجموعاً ۴.۲ میلیون تن فولاد از کشور صادر شده که فولاد مبارکه و ذوب آهن به ترتیب ۱.۴ میلیون تن و ۴۳۰ هزار تن از آن را به خود اختصاص داده اند. به گزارش ماین نیوز، کارنامه ۹ ماهه تولیدکنندگان صنایع معدنی با وجود همه حواشی که این روزها علیه بنگاه های مادر در این صنعت ایجاد شده دهنده بهبود وضعیت تولید و حکم فرمایی نسبی رونق است.

بر اساس گزارش سازمان توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در زنجیره تولید فولاد، به دلیل وضع قوانین مهمی در حوزه مبارزه با خام فروشی، تحرکات به سمت بهبود زنجیره و ایجاد تناسب در آن بوده است و در همین راستا، تولید سنگ آهن دانه بندی که عمدتاً به صورت خام صادر می شود- در ۹ ماهه سال ۹۵ نسبت به دور مشابه، ۱۹ درصد کاهش یافته و تولید معادن به سمت تولید کنستانتتره و رشد ۱۸ درصدی آن متمایل شده است.

بیشترین جهش تولید در زنجیره فولاد در تولید گندله صورت گرفته که عمدتاً به دلیل راه اندازی طرح های جدید گندله سازی در گل گهر است و علاوه بر آن راه اندازی گندله سازی سنگان فولاد مبارکه در سال آتی روند صعودی تولید این ماده اولیه را حفظ خواهد کرد. میزان گندله تولیدی در آذرماه ۲.۲ میلیون تن گزارش شده که نسبت به آذرماه سال ۹۴ بیش از هشت درصد رشد کرده و مجموع تولید کشور در بازه ۹ ماهه به ۲۲.۹ میلیون تن رسانده که ۱۸ درصد نسبت مدت مشابه سال قبل بیشتر است.

بر اساس آمار اعلامی، همچنان فولاد مبارکه با سهم ۳۰ درصدی، بزرگ ترین کارخانه تولید گندله در سطح کشور است و با راه اندازی گندله سازی پنج میلیون تنی سنگان، سهم این کارخانه در تولید گندله کشور به ۴۰ درصد خواهد رسید. میزان تولید آهن اسفنجی در آذر ماه با ۷.۳ درصد رشد مواجه شده اما این رشد نسبت به رشد متوسط ۹.۲ درصدی عددی پایین تری است؛ با این وجود همچنان بیشترین آهن اسفنجی تولید کشور در اختیار مجموعه فولاد مبارکه با سهم ۵۵ درصدی است که میزان تولید نه ماهه آن برابر با ۶.۷ میلیون تن است.

آمار انجمن جهانی فولاد نیز نشان می دهد ایران بالاتر از هند و در رتبه اول تولید آهن اسفنجی در دنیا قرار دارد و این کشور بیش از ۳۰ درصد آهن اسفنجی دنیا را تولید می کند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد:

فولادسازان برای دوران رونق آماده شوند

سرمایه گذاری خارجی امروزه به یکی از پایه های روابط بین الملل تبدیل شده و عاملی مهم در استراتژی توسعه ملی محسوب می شود. عاملی که در دوران تحریم ایران از آن محروم بود و حال با لغو تحریم های بین المللی شرایط برای حضور سرمایه گذاران خارجی در کشور فراهم شده است و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در راستای جذب هرچه بیشتر سرمایه خارجی برای جذب هرچه بیشتر سرمایه خارجی تدوین کرده است تا به این طریق از هدر رفت سرمایه های خارجی در کشور جلوگیری کند. به گزارش دنیای اقتصاد، فعالان اقتصادی معتقدند نبود برنامه راهبردی برای جذب سرمایه خارجی در سال های گذشته سردرگمی سرمایه گذاران خارجی را به همراه داشته و تدوین این برنامه امکان ورود سرمایه گذاران با برنامه ریزی را فراهم می کند. جذب سرمایه خارجی برای صنایع فولادی را می توان از جمله برنامه های وزارت صنعت، معدن و تجارت دانست؛ به طوری که پس از تعیین تکلیف هفت طرح فولادی و عقد قرارداد با چینی ها برای تامین سرمایه این طرح ها، این وزارتخانه عقد قرارداد با سایر کشورها برای سرمایه گذاری در صنایع فولادی را در دستور کار قرار داده است. درباره آخرین وضعیت سرمایه گذاری در صنایع گفت وگویی داشتیم با رسول خلیفه سلطان، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد که در ادامه می خوانید: با اجرای برجام شرکت های بزرگی برای سرمایه گذاری در ایران ابراز تمایل کرده اند، با توجه به فراهم شدن فضا برای ورود سرمایه گذاران به نظر شما استراتژی کشور برای جذب سرمایه خارجی باید به چه شکلی باشد؟

در کشور ما پتانسیل واقعی در بخش معدن و صنایع معدنی برای سرمایه گذاری وجود دارد به شرطی که سرمایه گذاران با چشم باز وارد کشور شوند و از مزایای موجود در کشور اطلاع کامل داشته باشند.

چه اطلاعاتی باید در اختیار سرمایه گذاران قرار گیرد؟

در کشور ما مزایایی وجود دارد که می تواند سرمایه گذاران را ترغیب به سرمایه گذاری در کشور کند که در این خصوص می توان به وجود ذخایر گاز اشاره کرد. گاز پتانسیل خوبی برای فرآوری را در کشور فراهم می کند و این مزیت شرایط را برای کاهش هزینه های تولید برای تولیدکنندگان فراهم می کند. دسترسی به آب های آزاد یکی دیگر از مزیت هایی است که می تواند به سرمایه گذاران خارجی معرفی شود چرا که بسیاری از کشورها از مزیت ذخایر گاز برخوردارند اما دسترسی به آب های آزاد ندارند و این مزیت در کشور می تواند برای سرمایه گذاران بسیار جذاب باشد.

با توجه به مزایایی که کشور دارد باید چه استراتژی برای جذب سرمایه خارجی در نظر گرفت؟

داشتن برنامه بلندمدت یکی از اصلی ترین ملاک ها برای جذب سرمایه است چرا که نبود استراتژی منجر به هدر رفت سرمایه خواهد شد و این امر به ضرر صنایع تمام خواهد شد. ما باید با توجه به مزایایی که در کشور داریم نسبت به تدوین برنامه بلندمدت جذب سرمایه اقدام کنیم.

ارزیابی شما از فرصت های سرمایه گذاری و چشم انداز صنعت فولاد ایران و جهان چیست؟

در حال حاضر بازار جهانی فولاد با افت بسیاری مواجه است اما این افت، خیزی هم به دنبال دارد و فولادسازان داخلی باید برای این خیز خود را آماده کنند.

حمایت جدی دولت از کاتالیست مصرفی صنعت فولاد

دنیای معدن - دومین همایش تخصصی بومی سازی صنعت کاتالیست و فرآیند احیای مستقیم روز گذشته (جمعه ۱۷ دی ماه) ۹۵ با حضور مسوولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیران بنگاه های فولادی برگزار شد. در این مراسم که بالغ بر ۱۵۰ نفر از کارشناسان و مدیران فولادی در جزیره کیش برگزار شد، بحث بومی سازی و روند رو به توسعه این صنعت در کشور مورد ارزیابی قرار گرفت. در مراسم روز گذشته مدیر کل صنایع شیمیایی و سلولزی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره حمایت جدی و قانونی این وزارتخانه بر ورود کالای استراتژیک مورد مصرف در صنایع فولادی تاکید کرد و گفت: هر گامی که در توسعه کمی و کیفی و جهش در نقاط حساس و کلیدی کشور در حال انجام است، باید مورد حمایت قرار گیرد. پروین نباتی در ادامه افزود: امروز صنایع مهم کشور به تولید کاتالیست در کشور وابسته هستند و به همین منظور نیز تمام تلاش ها در راستای استفاده از توان تولیدی کاتالیست داخلی قرار دارد.

نباتی به دیگر اقدامات انجام شده از جمله تغییر ارز مبادلاتی به ارز متقاضی که سبب افزایش هزینه واردات کالا می شود، اشاره و اظهار کرد: در کتاب قانون و مقررات نیز حقوق ورودی برای کالای وارداتی از این نوع در نظر گرفته شده است. وی از جمله موارد سیاست حمایتی را جذب سرمایه گذار خارجی، تامین مالی، انتقال فناوری، بیشینه سازی اقتصادی تولید محصولات و طراحی و متنوع سازی آنها و تولید کالای صادرات محور دانست. در این همایش که به همت شرکت تولید کننده کاتالیست «نفت و گاز سرو» برگزار شد، احمد احمدی مدیر کل توسعه و پژوهش شرکت ملی فولاد به گذشته ای که این صنعت پشت سر گذاشته است، اشاره کرد و افزود: به جز در بحث تولید کمپرسور و الکتروود که صنعت فولاد ما به آن نیازمند است مابقی نیازهای داخل تامین و ساخته می شود که این نشان از افزایش توان متخصصان کشور است. وی گفت: حمایت های دو شرکت فولادی مبارکه و خوزستان از شروع تا صنعتی شدن کاتالیست مثال زدنی است. این فرآیند طی ۷ سال شکل گرفت که در مقایسه با سایر صنایع که امکانات بیشتری در اختیار دارند در رشد و بالندگی سرعت قابل قبولی داشته است. وی با اشاره به چشم انداز تولید فولاد تا سال ۱۴۰۴، تصریح کرد: با توجه به برنامه ایجاد تعادل میان زنجیره ارزش تولید فولاد، صنعت کاتالیست نشان از دوبرابر شدن مصرف ظرف ۱۰ سال دارد. احمدی یادآور شد: کیفیت در این حیطه بسیار حائز اهمیت است و همه حاضر هستند برای کیفیت برتر پول بیشتری بپردازند. وی تاکید کرد که قیمت البته باید رقابت پذیر باشد که هم سود تضمین شود و هم به افزایش بقای بنگاه یاری رساند. احمدی به گزارش اخیر «پورد استیل» اشاره و اظهار کرد: در سه ماه گذشته ایران رتبه نخست تولید آهن اسفنجی در بخش احیای مستقیم را کسب کرده است که پس از ایران، هند، مکزیک، عربستان، امارات و مصر قرار دارند که به نظر می رسد آنها نیز مشتریان مصرف کاتالیست ایران نیز می توانند باشند.

در ادامه دبیر انجمن فولاد نیز از مزیت های تولید فولاد در داخل کشور سخن گفت و تصریح کرد: کشور ما دومین ذخایر گاز جهان را داراست. این در حالی است که در تولید فولاد گاز هم به عنوان سوخت و هم در فرآوری محصول نقش دارد؛ بنابراین فرآوری کالا به کالا نیست و باید قیمت آن از عدد فعلی هم پایین تر در نظر گرفته شود. وی به رشد رتبه ایران در تولید فولاد طی سال های اخیر اشاره کرد و افزود: جایگاه ایران در یک دهه اخیر از ۲۱ به ۱۳ تقلیل یافته که نشان از رشد ۷ درصدی تولید فولاد است. این در حالی است که با مقایسه حجم تولید کشور با سایر کشورها به غیر از چین رشد تولید در دنیا تنها ۱/۵ درصد بوده است. مدیر عامل شرکت نفت و گاز سرو در مراسم افتتاح این همایش با تاکید بر این مطلب که در حال حاضر تنها عامل بهبود شرایط اقتصادی در کشور تبدیل دانش به تکنولوژی و صنعت است، گفت: سوال اصلی این است که چگونه فاصله مسیر تجاری شدن صنعت ما با بازار و دانشگاه کم می شود؟

هومن کریمی وثیق افزود: باید ذهنیت ها را به عینیت تبدیل کنیم، در دنیا تنها ۵ درصد از نتایج تحقیقات به پول ختم می شود اما همان ۹۵ درصد هم دور ریخته نمی شود و از آن به عنوان چراغ راه بهره می گیرند. وی در زمینه مشتری مداری که از آن به عنوان یکی از کلیات در هدف گذاری یاد کرد، گفت: باید در ذهن مشتری اعتماد حاصل شود که در این راه صداقت و اخلاق را باید نهادینه کرد. کریمی افزود: ما به نیاز های آتی مشتریان خود واقف هستیم از این رو در فضای اعتماد سازی، کیفیت مستمر محصول و قیمت مناسب و پایدار و قابل دسترس را مدنظر قرار داده ایم.

زغال سنگ حرارتی ایران چه زمانی دود خواهد شد؟

زغال سنگ حرارتی هنوز یکی از سوخت های اصلی و مهم در بسیاری از کشورها برای تولید برق است. در این زمینه آمارها حکایت از آن دارد که اکنون بخش عمده ای از تولید زغال سنگ در جهان به زغال سنگ حرارتی اختصاص دارد و در مقابل، میزان مصرف زغال سنگ کک شو بسیار کم است.

به گزارش ماین نیوز، این موضوع در کشور ما ایران که ذخایر قابل قبولی از زغال سنگ حرارتی دارد به طور کامل بر عکس است. یعنی بیشترین میزان تولید به زغال سنگ کک شو مربوط می شود و در مقابل، میزان مصرف زغال سنگ حرارتی بسیار محدود است و در عمل می توان گفت از آن استفاده نمی شود. به نظر می رسد ایران برای اینکه بتواند به تعهدات خود که در نشست کاپ ۲۱ پاریس (همایش بین المللی زیست محیطی فرانسه که در سال ۲۰۱۵ م برگزار شد) مبنی بر ساخت ۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات انرژی های تجدیدپذیر تا ۱۳ سال آینده عمل کند باید برنامه ریزی گسترده ای در دستور کار قرار دهد. در این زمینه می توان گفت ساخت نیروگاه های بادی، خورشیدی، زمین گرمایی و زیست توده، اهمیت بیشتری در تامین آینده برق کشور و رسیدن به این هدف دارد.

ذخیره ۱/۴ میلیارد تنی زغال سنگ حرارتی

یکی از برنامه هایی که ایران در راستای استفاده بهینه از ذخایر زغال سنگ حرارتی موجود در کشور تدوین کرده، ساخت نیروگاه زغال سنگ در منطقه طبس است. زیرا این معدن با داشتن ذخیره ۱/۴ میلیارد تنی از زغال سنگ حرارتی تا به امروز مورد استفاده قرار نگرفته و تنها ذخایر زغال سنگ کک شو موجود در این معدن بزرگ به بهره برداری رسیده است. این نیروگاه که نخستین نیروگاه زغال سنگی کشور است ظرفیت ۶۵۰ مگاوات دارد و قرار است در ۸۵ کیلومتری شهرستان طبس و در کنار معدن زغال سنگ «مزینو» ساخته شود. به نظر می رسد، توسعه معدن زغال سنگ حرارتی و افزایش مصرف این نوع ماده معدنی در کشور، باعث ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه شود و برای کشور ارزش افزوده به همراه آورد زیرا به گفته کارشناسان، تولید برق از زغال سنگ هزینه چندانی در بر نخواهد داشت و برای تولیدکننده صرفه

اقتصادی دارد. براساس آمار و اطلاعات موجود، مصرف زغال سنگ در ایران به زغال سنگ کک شو محدود شده و در کوره های بلند فولادسازی مورد استفاده قرار می گیرد. حال اینکه برنامه ریزی برای تولید و استفاده از زغال سنگ حرارتی در کشور در دستور کار مسئولان قرار گیرد موضوعی است که به دفعات مختلف مورد بررسی و پرسش قرار گرفته است. براساس آخرین آمار و اطلاعاتی که درباره ذخایر زغال سنگ حرارتی معدن طبس به دست آوردیم جذب سرمایه گذار برای معادن زغال سنگ حرارتی است. به گفته مجری طرح توسعه ای زغال سنگ طبس، اکنون طرح های توسعه ای در منطقه زغال سنگ حرارتی در دستور کار قرار گرفته است. جذب سرمایه گذار از طریق فراخوان برای بلوک ۱ کوچکعلی شمالی با ذخیره ۴۰ میلیون تنی از برنامه های مهم برای استفاده از زغال سنگ های حرارتی طبس است. امید فلاح با بیان این مطلب گفته بود: چند شرکت، تمایل خود را برای سرمایه گذاری در این معدن اعلام کرده اند و قرار است در مناقصه شرکت کنند. به نظر می رسد در آینده بتوانیم معدنی خوب در محدوده زغال سنگ حرارتی داشته باشیم و بعد از مشخص شدن سرمایه گذار و منعقد کردن قرارداد در نهایت وارد فاز مطالعات، طراحی و ساخت معدن شویم. به گفته وی، ذخایر معدن زغال سنگ طبس وسعتی بیش از ۳۰ هزار کیلومتر مربع دارند و شامل ۴ منطقه پروده، مزینو، نایبند و آبدوگی است. ذخایر قطعی و احتمالی این معدن بیش از ۲ میلیارد و ۷۵۰ میلیون تن زغال سنگ کک شو و حرارتی است که از این میزان ۱/۴ میلیارد تن زغال سنگ حرارتی و بقیه زغال کک شونده است که ذخایر زغال سنگ کک شو در مناطق پروده و نایبند را در خود جای داده اند و مناطق مزینو و آبدوگی در برگرفته ذخایر زغال سنگ حرارتی هستند.

تولید ۵۰ درصد آهن اسفنجی جهان در ایران

دنیای معدن - ایران به دلیل برخورداری از پتانسیل بالا، طی دو تا سه سال آینده ۵۰ درصد از تولید آهن اسفنجی کل جهان را به خود اختصاص می دهد. مدیرعامل آهن فولاد غدیر ایرانیان با اعلام این مطلب گفت:

میزان تولید آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۵، معادل ۷۲ میلیون و ۵۷۰ هزار تن بوده که از این میزان سهم ایران معادل ۱۴ میلیون و ۵۵۰ هزار تن بوده است. اسدالله فرشاد افزود: پیش بینی تولید آهن اسفنجی در ایران در ۱۳۹۵ بالغ بر ۲۰ میلیون تن است. وی با بیان اینکه ایران از ظرفیت بسیار خوبی برای تولید آهن اسفنجی در کشور برخوردار است، خاطر نشان کرد: با اجرای مگامدول های جدید در توسعه آهن و فولاد گل گهر، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، صبا فولاد خلیج فارس و همچنین با بهره برداری از طرح های ۸ گانه میزان تولید آهن اسفنجی به ۳۰ میلیون تن طی ۳ الی ۴ سال آینده خواهد رسید.

فرشاد با اشاره به اینکه ایران در سال ۲۰۱۶ بالاترین رقم تولید آهن اسفنجی جهان را به خود اختصاص داده است، خاطر نشان کرد: پیشرفت ظرفیت آهن اسفنجی در کشور در شرکت های فولاد مبارکه، خوزستان، کاوه جنوب، هرمزگان، غدیر ایرانیان، ارفع، خراسان و جهان فولاد سیرجان انجام شده است. به گفته وی، یک مدول میدکو در بردسیر کرمان، یک مدول از ۲ مدول جهان فولاد سیرجان و یک مگا مدول از شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نیز به تولید رسیده اند که مگا مدول دوم توسعه گل گهر و مگا مدول احیای چادرملو نیز در حال تکمیل و نصب قرار دارند. مدیرعامل آهن و فولاد غدیر ایرانیان تاکید کرد: ظرفیت های بالقوه و بالفعل خوبی برای تولید آهن اسفنجی در کشور موجود است. از این رو به طور حتم امسال نیز ایران بیشترین سهم از تولید آهن اسفنجی بر مبنای گاز (غیر از کک) را به خود اختصاص خواهد داد.

از این رو پیش بینی ها حاکی از آن است که با افزایش ظرفیت تولید طی سال های آینده کمبود مواد اولیه فولادسازی ها به طور قطع برطرف خواهد شد. فرشاد افزود: از سوی دیگر با توجه به اینکه تامین قراضه آهن برای فولادسازان کشور هم به لحاظ منابع طبیعی و هم قیمت و کیفیت به مشکل جدی تبدیل شده است، از این رو امیدواریم که مشکل تامین مواد اولیه فولادسازان با استفاده از افزایش ظرفیت تولید آهن اسفنجی برطرف شود. به گفته وی، در مجموع طرح های آهن اسفنجی زودتر از طرح های فولادسازی به بهره برداری رسیده اند؛ چراکه طرح های توسعه فولادسازی به دلیل مسائل و مشکلات ناشی از تحریم و تامین منابع مالی لازم و کمبود نقدنگی عقب مانده اند. مدیرعامل آهن و فولاد غدیر ایرانیان تصریح کرد: هم اکنون عمده پروژه های افزایش ظرفیت فولادسازی در فولاد مبارکه، خوزستان، چادرملو، کاوه جنوب، هرمزگان، خراسان و فولاد آلیاژی ایران به دلیل برخورداری از سهامداران مقتدر و مناسب و تامین منابع مالی به موقع پیشرفت خوبی داشتند. وی در خصوص افزایش نرخ ارز و تاثیر آن بر بازار فولاد خاطر نشان کرد: بازار فولاد متأثر از رونق پروژه های عمرانی است؛ به گونه ای که در مقطعی که پروژه های عمرانی مسکن مهر اجرایی شد، این امر موجب جذب مقاطع ساختمانی فولاد شد.

طرح فسفات چرام تعیین تکلیف می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد از تعیین تکلیف طرح معدن فسفات شهرستان چرام تا یک سال آینده خبر داد. به گزارش ماین نیوز، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در چرام با بیان اینکه یکی از تعیین تکلیف طرح فسفات چرام در آینده طرح های عمده دولت در امسال رونق تولید است، گفت: به این منظور تاکنون بیش از ۵۰۰ طرح و واحد با مبلغ ۴۶۰ میلیارد تومان به بانک معرفی شده اند.

داریوش دیودیده افزود: از این رقم ۸۵ میلیارد تومان از طریق سامانه رونق و بهینه و ۳۰ میلیارد تومان نیز به صورت مستقیم توسط بانک ها پرداخت شده است.

وی ادامه داد: این تسهیلات کم نظیر بوده و هیچ سالی به این اندازه به بخش تولید، تسهیلات تزریق نشده است. دیودیده با اشاره به بحث مطالعات معدنی، در استان گفت: ما عمده مطالعات معدنی در استان را بر دو طرح فسفات و بوکسیت گذاشتیم که بر اساس بررسی های کارشناسی لازم است یک بار دیگر با حضور سازمان زمین شناسی کشور و دیگر کارشناسان طرح فسفات چرام با مطالعه جدی تر پیگیری شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد افزود: استاندار و نماینده مردم در این خصوص تاکید دارند و امیدواریم با حمایت مسئولان و با برنامه هایی که خود وزارت صنعت و معدن دارد، موضوع معدن در شهرستان چرام را تا یکسال آینده تعیین تکلیف کنیم.

یک کارشناس محیط زیست معدن در گفت و گو با معدن نیوز پیشنهاد کرد:

استاندارد سازی سد باطله های معدنی

پایگاه خبری معدن نیوز- یک کارشناس محیط زیست معدن گفت: متأسفانه سال ها است که باطله های معدنی در ایران مشکلات فراوانی را برای محیط زیست ایجاد کرده است.

نورج فتحی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: ایجاد سد باطله ها بر اساس استانداردهای جهانی از اهمیت فراوانی برخوردار است به همین دلیل این مسئله از سوی مسئولان مربوطه مورد بررسی و ارزیابی دقیقی قرار گیرد تا دیگر شاهد آلودگی محیط زیست و جوامع انسانی توسط باطله های معدنی نباشیم.

وی افزود: باطله ها به دلیل دارا بودن مواد سمی و مضر بسیار خطرناک هستند و اگر جدی گرفته نشود منجر به بروز حوادث غیر قابل جبران می شود همانگونه که چند سال پیش در برخی از معادن ایران محیط زیست و روستاهای اطراف با آلودگی جدی روبه رو شدند که پس از سال ها هنوز نیز اثرات آن پا بر جا است.

فتحی خاطر نشان کرد: داخل باطله ها علاوه بر مواد زاید معدنی سم های دیگری وجود دارد که ترکیبات آن اثرات بسیار بدی بر جای می گذارد که از جمله آن ترکیبات جیوه، نقره و آرسنیک است که این ترکیبات در کشور از غلظت زیادی برخوردار است.

کارشناس محیط زیست معدن خاطر نشان کرد: بنابراین با وجود چنین مسئله های هر گونه نشر و یا ریخت و پاش در محل باطله ها خطر آفرین است.

فتحی عنوان کرد: ترکیباتی مانند سرب و روی و یا آنهایی که به عنوان کانسنگ در فرآوری وجود دارند جزو ترکیبات اصلی نیستند و بالاتر از حدود استاندارد برای آب و خاک محسوب می شوند.

وی گفت: همانگونه که معادن و حفظ ذخایر معدنی برای ما از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند به همان نسبت حفظ باطله ها در سدها و حفاظت محیط زیست و انسان های اطراف آن نیز وظیفه سنگینی است که باید به درستی انجام گیرد.

وی افزود: مسئولان مربوطه باید تلاش کنند سد باطله ها را بر اساس استانداردهای بین المللی بسازند تا از ترکیب باطله ها با هر ماده دیگری جلوگیری به عمل آید.

۱۳۹۵-۱۰-۱۸ - ۱۲:۰۴

چهارمین کنگره جهانی متخصصان جوان علوم زمین

چهارمین کنگره جهانی متخصصان جوان علوم زمین شهریور ماه سال آینده با حمایت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و با حضور متخصصان جوان علوم زمین دنیا برگزار می شود.

به گزارش شاتا از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور؛ چهارمین کنگره بین المللی متخصصان جوان علوم زمین (۲۰۱۵) تا ۸ شهریور ماه سال ۱۳۹۶ به میزبانی ایران با حمایت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با شعار کاهش مخاطرات زمین و توسعه منابع برای نسل آینده برگزار خواهد شد.

این کنگره دارای رویکردهای علوم زمین برای جامعه، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی زیست محیطی و پزشکی، آب زمین شناسی و تغییرات اقلیم، تکنونیک و مخاطرات زمین شناختی، کاربرد ژئوانفورماتیک در علوم زمین و میراث زمین شناختی است.

۱۳۹۵-۱۰-۱۸ - ۱۰:۳۲

صنایع معدنی در انتظار ارز تک نرخ

معاون اول رییس جمهوری در ابلاغیه ای ضمن مکلف کردن صادرکنندگان محصولات و فرآورده های پتروشیمی، فولاد، مس، آلومینیوم، سنگ آهن و کنسانتره آهن، گاز مایع تولیدی پتروشیمی برای به فروش رساندن ارز حاصل از صادرات بر اساس سیاست گذاری و هماهنگی با بانک مرکزی، این بانک را موظف کرد، ظرف دو هفته در راستای مبارزه با پولشویی، گزارش مربوط به اقدامات انجام شده به منظور برقراری ضوابط لازم و اجرای کامل قوانین و مقررات را ارائه کند.

به گزارش ماین نیوز، اسحاق جهانگیری یکشنبه هفته گذشته به منظور تحقق دستور رییس جمهوری مبنی بر ساماندهی بازار ارز و حمایت از تولید داخلی، دستورعملی برای اجرا به همه دستگاه های اجرایی و بانک ها و موسسه های اعتباری، موسسه های عمومی غیردولتی و نهادهای انقلاب اسلامی ابلاغ کرد. در دستورعمل جدید دولت ۴۵ قلم کالا مشمول ارز مبادله ای خواهد شد.

بانک مرکزی براساس ابلاغیه جدید در قالب دستورعملی اقدام بانکی به منظور گشایش اعتبار برای واردات کالا با نرخ آزاد قیمت پایه ۳۶۰۰ تومان برای گشایش ال سی را از سوی واردکنندگان تعیین و در سوی دیگر فهرستی ارائه کرد که در آن کالاهای وارداتی مشمول دریافت ارز مبادله ای خواهند شد. کارشناسان معتقدند، این اتفاق زمانی می تواند به شفافیت در اقتصاد بینجامد که مسیر تک نرخ شدن ارز فراهم شود. واردات معدن و صنایع معدنی در آخرین آمارها

بخشی از واردات در کشور ما به حوزه معدن و صنایع معدنی و حوزه های وابسته به آنها بازمی گردد. براساس آمارهای رسمی، ایران تا پایان سال ۱۳۹۴ حدود ۳/۲ میلیون تن محصولات بخش معدن و صنایع معدنی به ارزش دو میلیارد دلار واردات داشته است. از این میزان واردات در سال قبل زنجیره فولاد با وزن ۲/۲ میلیون تنی و ارزش ۱/۴۵ میلیارد دلاری در صدر قرار گرفت. در این سال، همچنین ۱۳۳ هزار تن محصولات زنجیره آلومینیوم به ارزش ۲۰۹ میلیون دلار وارد کشور شد که از نظر ارزش، سهمی ۱۰/۴ درصدی دارد. سایر واردات نیز به مس و محصولات وابسته، سیمان، سرب و روی و نقره اختصاص داشته است. از این رو با توجه به این حجم واردات در بخش معدن و صنایع معدنی، نوسانات نرخ ارز یا تثبیت آن می تواند برای واردکننده در این حوزه تاثیرگذار باشد.

تامین مواد اولیه نیازمند نرخ تک ارزی

واردکنندگان مواد معدنی معتقدند ارائه چنین بخش تامه هایی تا زمانی که نرخ ارز تک نرخ نشود، می تواند همراه با ریسک هایی برای واردکنندگان باشد. در این باره حسام ادیب، مدیرعامل گروه پاترون که شرکت آنها واردکننده مواد معدنی و صنایع معدنی است، اظهار کرد: در حال حاضر هنوز بخش عمده ای از مواد اولیه ای که ما وارد می کنیم، ارز مبادله ای با قیمت ۳۲۵۰ تومان تخصیص داده می شود، در نتیجه استفاده از این بخشنامه در شرایط فعلی چندان نمی تواند مفید باشد.

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران مطرح کرد:

انگوران حرکت در راستای اصول زیست محیطی را دنبال می کند

پایگاه خبری معدن نیوز- مدیر مجتمع سرب و روی انگوران معتقد است که حرکت در راستای اصول زیست محیطی از مهمترین نکاتی است که در این مجتمع رعایت می شود. آنچه در ادامه می خوانید گفتگو با منصور شبانی است. تعامل مجتمع معدنی سرب و روی انگوران با محیط زیست منطقه انگوران چگونه است؟ تعامل با محیط زیست از دو منظر در حال انجام است یکی از این نظر که الزام به رعایت مسایل زیست محیطی داریم و برابر مقررات باید اصول زیست محیطی را رعایت کنیم که در همین راستا حرکت می کنیم، دوم اینکه خوشبختانه مجموعه انگوران خود را مقید به رعایت مسایل زیست محیطی می داند و معتقدیم با این دیدگاه که پرسنل و بخش مدیریتی دوستدار محیط زیست هستند، اگر حتی الزامات قانونی هم نبود، باز هم ما رعایت می کردیم و این امر به نوعی به سازمان حفاظت منعکس شده و آنها هم از التزام مجموعه انگوران به رعایت مسایل زیست محیطی آگاه هستند و در همین راستا همکاری مطلوبی بین محیط زیست استان و معدن انگوران وجود دارد.

بخش زیر زمینی انگوران از چه زمانی به بهره برداری خواهد رسید؟

خوشبختانه با حمایت رییس دستگاه اجرایی، مناقصه انتخاب پیمانکار، استخراج و فروش ماده معدنی سولفور در سال جاری به نتیجه رسید و یک شرکت پیمانکاری که از شرکت های توانمند زیرمجموعه قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا است برنده مناقصه شد و از ابتدای دی ماه با تحویل کارگاه، عملیات تجهیز کارگاه آغاز شده است. برابر مفاد قرارداد دوره آماده سازی ۲ ساله بوده و استخراج ماده معدنی رسماً از اواخر سال ۹۷ می تواند آغاز شود گر چه در دوره آماده سازی نیز کم و بیش امکان استخراج و فروش مواد معدنی وجود دارد.

چه اقداماتی در حوزه احیای محیط زیست منطقه انجام شده است؟

معدن انگوران در راستای عمل به تعهدات زیست محیطی خود اقدام به عقد قرارداد با دانشگاه ارومیه برای انجام مطالعات جامع زیست محیطی کرده و در اوایل سال ۹۴، گزارش نهایی مطالعات را دریافت و به سازمان محیط زیست استان منعکس و عمل به توصیه های ارائه شده را در قالب خود اظهاری تقبل کرده است. علاوه بر این در راستای حفاظت از محیط زیست، اقداماتی برای حذف عناصر سنگین با استفاده از روش گیاه پالایی انجام داده ایم و به تازگی نیز مطالعه جامعی برای احیای دیمپ های باطله با همکاری مشاور معتمد منابع طبیعی آغاز کرده ایم. همچنین عملیات پایش فاکتورهای زیست محیطی با همکاری دانشگاه علوم تحقیقات تهران و تحت نظارت محیط زیست استان آغاز شده است.

میزان تولید و فروش ماده معدنی در ۹ ماهه سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال قبل چه تغییراتی داشته است؟

برنامه تولید ماده معدنی سالیانه ۷۵۰ هزار تن است. بر اساس برنامه تا این مقطع باید حدود ۵۶۰ هزار تن مواد معدنی تولید می شد که در عمل حدود ۷۰۰ هزار تن تولید شده که این ارقام تحقق ۱۲۵ درصدی نسبت به برنامه را نشان می دهد. این در حالیست که در سال گذشته تا این مقطع میزان تحقق برنامه ۱۱۳ درصد بوده است. لازم به ذکر است که از ابتدای سال جاری تا پایان آذر ماه حدود ۷۰۰ هزار تن ماده معدنی به خریداران خاک تحویل داده شده است که این عدد در سال گذشته حدود ۶۰۰ هزار تن بوده و در عمل افزایش ۱۰۰ هزار تن تحویل خاک را نشان می دهد.

خلاصه ای از گزارش عملکرد صنایع معدنی

مدیرعامل ملی مس گفت: در حوزه طرح هایی که در دستور کار قرار داریم امسال بین ۸۰۰ تا ۹۰۰ میلیون دلار از طرح ها افتتاح می شود. - شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

براساس تازه ترین گزارش عملکرد شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۹ ماهه گذشته سال جاری میزان تولید کنسانتره سنگ آهن خشک این شرکت از مرز ۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فراتر رفت. این میزان تولید نسبت به برنامه پیش بینی شده امسال حدود ۹ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۵۰۰ هزار تن افزایش داشته است.

- شرکت ملی مس ایران

مدیرعامل ملی مس گفت: در حوزه طرح هایی که در دستور کار قرار داریم امسال بین ۸۰۰ تا ۹۰۰ میلیون دلار از طرح ها افتتاح می شود.

ذوب سرچشمه، پالایشگاه خاتون آباد، نیروگاه سیکل ترکیبی سیرجان، کارخانه های تولید مواد ناریه و همچنین اصلاحاتی در پالایشگاه سرچشمه و نوسازی هایی در سایر واحد طرح هایی هستند که تا پایان سال افتتاح می شود. واحد چهل کوره زاهدان نیز در دی یا بهمن افتتاح خواهد شد. ورود واحدهای جدید به مدار تولید و همچنین نوسازی واحدهای قدیمی مس اقدامی است که میزان تولید و بهره وری را افزایش می دهد. افزایش بهره وری همان چیزی است که شرکت ملی مس آن را در دستور کار خود قرار داده است. - گندله

گندله در بازار داخلی حدود ۳۰ درصد زیر قیمت جهانی به فولادسازان داخلی عرضه می شود. گفتنی است که محصولات نهایی فولادسازان همواره با نرخ های بین المللی معامله می شود و به فروش می رسد. به عنوان نمونه اگر شمش فولاد که در داخل تولید و صادر می شود، با نرخ های بین المللی مقایسه شود، به طور حتم قیمت داخلی گران تر است. ولی اگر گندله تولید داخل و قیمت گندله وارداتی، به عنوان نمونه از هند، با یکدیگر مقایسه شوند، تولیدات داخلی به طور حتم از کیفیت و قیمت بهتری برخوردار خواهند بود. در همین حال قیمت حمل گندله از گل گهر تا بندرعباس و نیز از هند تا بندرعباس حدود ۸ تا ۱۰ دلار است. بر اساس توافقات داخلی قیمت گندله حدود ۲۱/۵ درصد و کنسانتره ۱۱/۵ درصد از قیمت نهایی شمش فولاد خوزستان معامله می شود.

- ذوب آهن اصفهان

کارشناس ارشد صادرات شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: با عقد قرارداد این شرکت با شرکت بازرگانی عام مواد ساخت و ساز وابسته به وزارت بازرگانی عراق، زمینه استفاده محصولات ذوب آهن اصفهان در طرح های بزرگ عمرانی عراق فراهم می شود.

معدن کاوی در بهرآسمان، منابع آب و خاک را نابود می کند

شهر - محیط زیست ایران - عباس محمدی: کوهستان بهرآسمان در جنوب استان کرمان، نقشی حیاتی در تأمین آب این منطقه خشک و گرم دارد.

شوربختانه، این کوه ها آماج طرح های معدن کاوی قرار گرفته و گویا برای کسانی که با ثروت و قدرت لایبی گری خود می توانند به راحتی با مقام های تصمیم گیرنده تماس بگیرند، آینده منابع آب هیچ اهمیتی ندارد. شماری از طرح های معدنی بهرآسمان که در دولت گذشته به تصویب رسیده بود، در پی مخالفت های اصولی مردم منطقه و سازمان حفاظت محیط زیست دولت یازدهم متوقف شده، اما تحرک دوباره ای در حال شکل گیری است تا این بار با سرهم بندی کردن «پیوست محیط زیستی» فعالیت های معدن ها آغاز شود.

حیات تاریخی منطقه ساردو و دشت جیرفت وابستگی زیادی به کوهستان بهرآسمان (و تا حدی به کوه های دیگر منطقه) دارد؛ تمامی یا بیشترین بخش آب های روان و زیرزمینی این منطقه مهم کشاورزی و دامپروری، از این کوه ها سرچشمه می گیرد. استان کرمان، به ویژه بخش های جنوبی آن، سال هاست که به دلیل مدیریت نامناسب منابع و خشکسالی و تغییر اقلیم، در تنش شدید آبی است. در این شرایط، هرگونه دخالت گسترده در وضعیت طبیعی آبخیزها، به کم آبی دامن خواهد زد.

نکته دیگر اینکه تمامی گستره کشور، از جمله استان کرمان، گرفتار فرسایش بسیار شدید خاک است که این فاجعه حتی از کم آبی خطرناک تر است چرا که اگر بتوان کمبود آب را با روش های نوین آبیاری، صرفه جویی و واردات «آب مجازی» جبران کرد، اما خاک را نه می توان به جای خود برگرداند و نه هیچ جایگزینی دارد. با توجه به این نکته، و از آنجا که برداشت های معدنی سبب تخریب و فرسایش پدانه می شود، معدن کاوی در کوهستان های کشور، توجیه ندارد.

درآمد پایداری که دامپروری، کشاورزی، برداشت گیاهان دارویی، پرورش زنبور عسل و طبیعت گردی برای گروه های بزرگی از مردم منطقه فراهم کرده (و می تواند اصلاح شود و ارتقا یابد)، با تخریب های ناشی از معدن کاوی سخت آسیب خواهد دید. از این رو برداشت های معدنی، به ویژه فعالیت معدن های بزرگ مانند سنگ آهن و مس در کوهستان های ایران به طور کلی و در بهرآسمان به طور خاص، نه تنها سودمند نیست، بلکه برای اقتصاد ملی پر زیان و خطرناک هم هست.

چندین سال است که عشایر کوه نشین بهرآسمان، کشاورزان دشت حاصلخیز جیرفت و دوستداران طبیعت و کنشگران محیط زیست که قشرهای وسیعی از مردم را نمایندگی می کنند، به صورت های گوناگون با هرگونه معدن کاوی در کوهستان بهر آسمان مخالفت کرده اند. با توجه به این مخالفت ها، آغاز به کار معدن های سنگ آهن و مس، موجب نارضایتی اکثریت مردم و افزایش تنش اجتماعی در منطقه خواهد شد و جا دارد که مقام های تصمیم گیرنده، برداشت های معدنی از این منطقه را برای همیشه ممنوع سازند.

بین الملل

دنیای معدن

سنگ آهن کمی بالا کشید

دنیای معدن - شاخص قیمت پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین آخرین بار پنجشنبه هفته گذشته ۷۷.۹۵ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شد که ۱۵ سنت نسبت به ۴شنبه بالا رفته بود.

شرکت بی اچ پی بیلیتون موفق شد سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد نیومن فاین استرالیا را در ۷۸.۶۰ دلار هر تن خشک سی اف آر معامله کند. برخی خریداران فولاد در چین حجم معامله ها را افزایش دادند و موجب رشد قیمت فولاد شدند از این رو بازار سنگ آهن نیز کمی بهبود یافت.

در بورس سنگاپور قیمت قرارداد سواپ سنگ آهن ۱.۶ دلار بالا رفته ۷۳.۳۰ دلار هر تن خشک سی اف آر شد. در کل نظرات فعالان بازار نسبت به آینده بازار سنگ آهن متفاوت است. برخی معتقدند سنگ آهن ارزان تر تمایل به خرید را بین فولادسازها بالا می برد ولی از طرفی نگرانی در مورد محدود سازی تولید فولاد موجب می شود کارخانه ها در انبار کردن سنگ آهن احتیاط بیشتری به خرج دهند.

۱۳۹۵-۱۰-۱۸ - ۱۳:۲۳

معادن نیوز گزارش می‌دهد:

زغال سنگ در شیب کاهش و آلومینیوم در نردبان افزایش قیمت

پایگاه خبری معادن نیوز - زغالسنگ بعد از پرواز ۲۷۷ درصدی قیمت در سال ۲۰۱۶ شاهد روند کاهشی روزانه بوده و تاکنون ۲۷ درصد از ارزش خود را از دست داده است.

به گزارش پایگاه خبری معادن نیوز، حتی تثبیت قیمت‌های میان مدت بین ژاپن و استرالیا (۲۸۵ دلار) نیز نتوانست کف قیمت بازار آسیات را مشخص کند.

تقاضای زغالسنگ کک شو در نواحی جنوب و شمال شرق چین وجود دارد و نزدیکی به تعطیلات سال جدید چین باعث ذخیره‌سازی واحدهای کک‌سازی شده است. با ایتحال کسی جرات خرید ندارد. زیرا نگران تداوم کاهش قیمت است، ضمن آن‌که واحدهای کک‌سازی تا پایان تعطیلات موجودی کافی دارند و بنابراین هرگونه تحول قیمتی به بعد از تعطیلات برخواهد گشت. بر اساس این گزارش؛ فعالان بازار منتظرند تا سیاست چین در محدودیت ظرفیت معادن زغالسنگ شفاف‌سازی شود که می‌تواند عامل بازگشت تقاضا به بازار و تقویت قیمت‌ها شود.

تعطیلی معادن مس

مس؛ همزمان با کاهش ذخایر برای نهمین روز بی‌پای، شاهد تعطیلی معادن در زامبیا - دومین صادرکننده مس افریقا بدلیل اعتصابات کارگری بوده که در صورت ادامه می‌تواند عرضه بازار را محدود کرده و قیمت را بالا ببرد.

رشد ۵۳ درصدی قیمت آلومینیوم

آلومینیوم شاهد رشد قیمت ۵۳ درصد شده است. آنالیز قیمت تمام شده نشان می‌دهد که در شرایط فعلی و ناشی از رشد ۵۳ درصد قیمت پودر آلومینا، تولیدکنندگان در محدوده زیان بوده و با کاهش فشار موجودی انبارهای آلومینیوم چین، قیمت می‌تواند شاهد افزایش مطلوب باشد.

آر بی سی کپیتال مارکت پیش بینی کرد:

قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۷ کاهش می‌یابد

در حالی که سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ به میزان ۸۱ درصد رشد قیمت داشت که بسیاری از سرمایه‌گذاران را غافلگیر کرد، شرکت آر بی سی کپیتال مارکت پیش بینی کرد قیمت سنگ آهن در سطح کنونی پایدار نیست و در سال ۲۰۱۷ کاهش خواهد داشت. به گزارش ماین‌نیوز به نقل از بلومبرگ، شرکت آر بی سی کپیتال مارکت که صحیح‌ترین پیش‌بینی برای قیمت سنگ آهن در سه ماهه پایانی سال گذشته را داشت، انتظار دارد قیمت سنگ آهن پس از افزایش در سال ۲۰۱۶، امسال دچار عقب‌نشینی شود. تحلیلگران آر بی سی کپیتال مارکتس در گزارشی اعلام کردند: قیمت سنگ آهن در سطح کنونی پایدار نیست و انتظار می‌رود در سال ۲۰۱۷ عقب‌نشینی کند. این شرکت در زمینه پیش‌بینی صحیح قیمت‌ها از سوی بلومبرگ در رتبه اول قرار گرفته است. سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ به میزان ۸۱ درصد رشد قیمت داشت که بسیاری از سرمایه‌گذاران را غافلگیر کرد. این رشد قیمت مرهون تدابیر محرک مالی چین بود که به استمرار تولید فولاد کمک کرد و موجب شد تقاضا برای سنگ آهن حتی با وجود افزایش عرضه معدنی، بالا بماند.

آر بی سی کپیتال مارکتس به دلیل وجود نشانه‌های رونق بیشتر اقتصادهای جهان، در مورد دورنمای فلزات پایه که سال گذشته افزایش قیمت داشتند، دیدگاه مثبت‌تری دارد.

این شرکت اعلام کرد رشد قیمت فلزات پایه تحت تاثیر بهبود شاخص‌های اقتصادی و تقاضای فصلی قوی ممکن است در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷ ادامه پیدا کند، با این همه انتظار می‌رود روند رشد قیمت محدود باشد.

طبق اعلام متال بولتن، سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در بندر کینگدائو روز سه‌شنبه ۱.۲ درصد عقب‌نشینی کرد و در ۷۷.۹۱ دلار در هر تن ایستاد در حالیکه در ۱۲ دسامبر به رکورد ۸۳.۵۸ دلار در هر تن رسیده بود که بالاترین قیمت در دو سال گذشته بود. نشانه‌های عرضه فراوان سنگ آهن افزایش پیدا کرده است.

طبق اعلام شرکت فناوری اطلاعات شانبگهای استیل هوم، میزان سنگ آهن دیو شده در بنادر چین در هفته آخر سال گذشته ۲.۷ درصد رشد کرد و به ۱۱۳.۹۵ میلیون تن رسید. آمار برزیل هم نشان داد صادرات این کشور در سال ۲۰۱۶ به بالاترین رکورد همه‌زمان‌ها رسیده است. بسیاری از بانک‌ها پس از رشد غیرمنتظره سنگ آهن در سال ۲۰۱۶، ضعیف شدن قیمت این کالا را پیش‌بینی کردند. مورگان استنلی سنگ آهن را در میان سه فلزی قرار داده که کمترین رشد قیمت را خواهند داشت و بانک بارکلیز پیش‌بینی کرده است قیمت سنگ آهن تا سه ماهه سوم سال جاری که رشد بازار املاک چین کند می‌شود، به پایین ۵۰ دلار در هر تن سقوط خواهد کرد.

۱۳۹۵-۱۰-۱۷ - ۲۰:۳۶



اخبار عمومی



ایران

با پیوست نامه‌ای از سوی رئیس جمهوری برای رئیس پارلمان
منشور حقوق شهروندی به مجلس رسید

ایران

جهانگیری در جلسه بررسی عملکرد «اقتصاد مقاومتی» بانک مرکزی تأکید کرد

پافشاری دولت بر مقابله با فساد

«تلاش ما این است که برای اداره صحیح کشور، دولت را از حاشیه‌ها به دور نگه داریم و در عین حال بر اجرای دقیق قانون و مقابله با فساد پافشاری کنیم»
«منشأ ریالی و نحوه مصرف خریدهای کلان ارزی باید شفاف باشد»



اطلاعات

ابتکار: لایحه هوای پاک به زودی در مجلس طرح می شود

* یکی از بندهای مهم این لایحه، کاهش سن معاینه فنی از ۵ سال به ۲ سال است
* مشاور وزیر کشور: تهران و کرمانشاه دو استان نخست کشور در میزان مردودی خودروها برای دریافت معاینه فنی هستند

سرق

قالیباف و جلیلی برای انتخابات آماده می شوند

بازی ۹۶ سردار

اعتنا

حمایت وزیر ارتباطات از استارت‌آپ‌ها

کسب و کار سنتی نمی تواند جلوی تکنولوژی را بگیرد

سرق

آیت‌الله موسوی تبریزی:

امیدواریم تندروها نتوانند دولت را به مسیرهای انحرافی بکشانند

اعتنا

رستم قاسمی، وزیر نفت احمدی نژاد:

برجام در فروش نفت تاثیر داشته است

اطلاعات

یارانه پردرآمدها به مددجویان اختصاص می یابد

* مجلس اشتغال پزشکان، دندانپزشکان و داروسازان استخدام دولتی در بیش از یک شغل را ممنوع کرد
 * نظام خدمات جامع سلامت با اولویت پیشگیری در قانون برنامه ششم توسعه اجرا می شود
 * مجلس با افزایش مستمری مددجویان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی در برنامه ششم موافقت کرد
 * نمایندگان مجلس دولت را مکلف به برقراری نظام جامع رفاه و تأمین اجتماعی کردند

اعتنا

«کم برآوردی» ۴۵ درصدی منابع دولت از محل فروش نفت درآمد احتمالی نفت

ایران

مشتریان امریکایی و ایتالیایی برندهای «ارج» و «آزمایش»

وزارت صنعت: «جنرال الکتریک» و «ویرپول» امریکا و «آریستون» ایتالیا خواهان سرمایه گذاری در این دو کارخانه تولید لوازم خانگی ایرانی هستند

اطلاعات

تعطیلی مدارس ابتدایی استان تهران و گسترش محدوده زوج و فرد

* واحدهای تولیدی شن و ماسه تا اطلاع ثانوی تعطیل می شوند
 * اداره کل هواشناسی استان تهران، کیفیت هوای پایتخت در دو روز آینده را در وضع «قرمز» پیش بینی کرد

اعتنا

استعفای «قرمز» کی روش

سرمربی محبوب تیم ملی می گوید انتقادهای برانکو، شخصیت و پرنسیب او را خدشه دار کرده است

۱. شرق

کابینه ترامپ درباره ایران و توافق هسته‌ای چگونه می‌اندیشند؟

این گروه خشن

کابینه پیشنهادی مردان و زنانی هستند که همگی با ایران مخالف بوده و هستند



وزارت امور خارجه:
رکس تیلرسون



مشاور امنیت ملی:
مایکل فلین



سازمان سیا:
مایک پومپئو



وزارت دفاع:
جیمز ماتیس

۱. اطلاعات

استقرار بزرگترین تیپ زرهی آمریکا از زمان فروپاشی شوروی در مرزهای روسیه

* صدها تانک و خودرو زرهی آمریکا وارد بندر «برمهافن» آلمان شدند تا در مرزهای شرقی ناتو با روسیه مستقر شوند
* ۳۵۰۰ سرباز آمریکایی به همراه این ادوات اعزام شده‌اند

۱. اطلاعات

انفجار تروریستی در «اعزاز» سوریه ۶۰ کشته برجا گذاشت

* در این انفجار همچنین ۶۰ نفر زخمی شدند



عربستان: با ایران مذاکره نمی‌کنیم

وزیر دفاع عربستان در مصاحبه با مجله آمریکایی فارن افرز، در جواب سؤالی درباره آینده روابط ایران و عربستان با طرح ادعاهای واهی گفت: «ایران نماینده سه مسأله اصلی در منطقه یعنی ایدئولوژی‌های بدون مرز، بی ثباتی و تروریسم در منطقه است!» به گزارش ایسنا، محمد بن سلمان در ادامه مدعی شد که «هیچ جایی برای مذاکره با کشوری که ایدئولوژی‌های خود را به دیگر مناطق صادر می‌کند و در تروریسم سهیم است و به نقض حاکمیت دیگر کشورها می‌پردازد، وجود ندارد. اگر ایران روش خود را تغییر ندهد، عربستان در صورت همکاری با تهران ضرر خواهد کرد.» بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان در واکنش به این اظهارات گفت: «دولت‌مردان عربستان بجای اینگونه فرافکنی‌های بی‌حاصل، بهتر است در صدد اصلاح روش و رفتار خود برآمده و به عواقب سیاست‌ها و اقدامات مخرب خود بیندیشند.»

سانسور مجدد ظریف در سیما

به نوشته یک سایت خبری، صدا و سیما یک بار دیگر محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه را سانسور کرد. به گزارش انتخاب به نقل از «تیک» روز جمعه تولد ظریف بود و یکی از برنامه‌های صدا و سیما برای تولد وزیر خارجه کلیپی تدارک دیده بود که پخش نشد. برنامه «فرمول یک» که با اجرای علی ضیا روی آنتن می‌رود، در روی کانال تلگرامی خود کلیپی به مناسبت تولد وزیر خارجه ایران قرار داد. از ظاهر این کلیپ بر می‌آید که برای پخش در برنامه ساخته شده، اما مسئولان

جام جم اجازه پخش آن را صادر نکرده‌اند. پیش از این گفت‌وگوی برنامه ۹۰ با ظریف به مناسبت شب یلدا هم مجوز پخش نگرفته بود.

آرش صادقی به بیمارستان منتقل شد

وکیل آرش صادقی از انتقال موکل خود به بیمارستان خبر داد. امیر رئیسیان در گفت‌وگو با ایلنا گفت: آرش صادقی روز شنبه به بیمارستان منتقل و آندوسکوپی شد؛ اما از گزارش‌های پزشکی او اطلاعی ندارم. وی همچنین با بیان اینکه مرخصی گلرخ ایرایی از سوی مقام قضایی تمدید نشده است، گفت: بنا بود که روز شنبه او خود را به زندان معرفی کند. او در ارتباط با برخی از خبرها مبنی بر اینکه موکلان او متهم به همکاری با گروه‌های معاند نظام از جمله پژاک هستند، اظهار کرد: اتهامات گلرخ ایرایی توهین به مقدسات و تبلیغ علیه نظام و اتهامات آرش صادقی اجتماع و تبانی، تبلیغ علیه نظام، توهین به مسئولان عالی‌رتبه نظام و نشر اکاذیب است. رئیسیان ادامه داد: در پرونده‌های موکلانم هیچ اشاره‌ای به اتهام همکاری با گروه‌های معاند نظام از جمله پژاک نشده است.

نقوی حسینی: تابعیت مضاعف جرم است

سخنگوی کمیسیون امنیت ملی مجلس طی اظهاراتی که برخی رسانه‌ها آن را عجیب توصیف کردند، گفت: مطابق قانون مدنی، افراد دوتابعیتی که تابعیت کشور دیگری را می‌پذیرند، تابعیت ایرانی آنها لغو می‌شود و تابعیت مضاعف جرم است و این افراد حق داشتن اموال غیرمنقول را هم ندارند. نقوی حسینی در گفت‌وگو با میزان افزود: در حال حاضر به دلیل پنهانکاری افراد دارای تابعیت مضاعف آمار دقیقی از آنها وجود ندارد. گفتنی است طبق قوانین ایران، سلب تابعیت ایرانیان به بهانه تابعیت مضاعف، غیرقانونی است.



العالم، این جنبش عصر دیروز اعلام کرد: نیروهای آمریکائی در صدد بودند از محل استقرار نیروهای جنبش النجباء در کوه‌های مکحول عبور کنند ولی نیروهای عراقی با دور کردن آنها از این منطقه، مانع این اقدام شدند. جنبش النجباء اعلام کرد آمریکائی‌ها تلاش می‌کنند هر طور شده در برابر پیشروی نیروهای عراقی سنگ اندازی کنند ولی اراده عراقی‌ها قوی‌تر از آن است که به آنها اجازه رسیدن به هدفشان را بدهند.

* حزب لیکود، در صدد فراهم ساختن مقدمات برکناری نتانیاهاو برآمده است. در پی بازجویی از نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی به اتهام فساد مالی، تعدادی از وزرای کابینه وی و اعضای حزب لیکود (حزب حاکم) خواستار برکناری وی شدند. نتانیاهاو متهم به دریافت غیرقانونی اموال است.
* جنبش نجباء عراق، اعلام کرد از عبور نیروهای آمریکائی از کوه‌های مکحول در شمال استان صلاح الدین جلوگیری کرده است. به گزارش

پیدا و پنهان

کشف «تجهیزات خاص رایانه‌ای و تصویربرداری» در تهران توسط وزارت اطلاعات

یک محموله بزرگ حاوی ۵ کانتینر از تجهیزات خاص رایانه‌ای و تصویربرداری توسط سربازان گمنام امام زمان (عج) در شهر تهران کشف شد؛ در این عملیات تعدادی سرورهای پر قدرت شناسایی شد که برای مصارف خاصی همچون پشتیبانی سامانه‌های بزرگ استفاده می‌شود، به گزارش تسنیم، قاسم خورشیدی با اشاره به کشف ۵ کانتینر از تجهیزات خاص رایانه‌ای توسط سربازان گمنام امام زمان (عج) در شهر تهران اظهار داشت: با همکاری گمرک جمهوری اسلامی ایران، سربازان گمنام امام زمان (عج) یک محموله بزرگ تجهیزات خاص رایانه‌ای را که شامل ۵ کانتینر بود از یکی از گمرکات مرزی مورد رصد نامحسوس خود قرار دادند و عصر روز چهارشنبه پس از شناسایی ۲ مالک این محموله بزرگ، در عملیاتی، این ۵ کانتینر را توقیف کردند. سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز با بیان اینکه این محموله با اظهارنامه خلاف واقع وارد کشور شده بود، گفت: پس از شناسایی این محموله با همکاری گمرک و پس از توقیف ۵ کانتینر محموله مذکور، ماموران وزارت اطلاعات جمهوری اسلامی موفق به کشف مقادیر بسیاری «مینی کامپیوتر»، «دوربین‌های تصویربرداری سیستمی» که ارزش هر یک بین ۸۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان برآورد شد و تعدادی سرورهای عظیم و بسیار پر قدرت شدند که ارزش ریالی هر یک از این سرورها بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان برآورد شده است. وی ادامه داد: سرورهای عظیم کشف شده در این محموله به قدری پر قدرت هستند که گفته می‌شود برای مصارف خاص همچون پشتیبانی سامانه‌های بزرگ از جمله سامانه‌های بانکی پر ترافیک استفاده می‌شود. خورشیدی با ابراز اینکه صورت‌برداری از کالاهای قاچاق مکشوفه این ۵ کانتینر ادامه دارد، افزود: با توجه به حجم انبوه کالاهای این محموله، صورت‌برداری از کالاهای قاچاق کشف شده در این عملیات ادامه دارد ولی برآوردهای اولیه از ارزش ریالی کالاهای صورت‌برداری شده، بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال را نشان می‌دهد.

انعکاس

- **تابناک نوشت:** ابوالفضل ابوترابی نماینده مردم نجف آباد از اجرای حکم ۴۰ ضربه شلاق تعزیری برای یکی از خبرنگاران نجف آبادی ابراز تأسف کرد و گفت: «این که یک خبرنگار آمار ۸ موتور سیکلت توقیفی را ۳۵ دستگاه اعلام کند با توجه به تفاوت فاحش بسیاری از آمارهای مطرح در صحنه سیاست و مدیریت کشور، چندان مهم به نظر نرسیده و در نظر گرفتن مجازات ۴۰ ضربه شلاق به اتهام نشر اکاذیب را در شأن نظام نمی‌دانم.» تابناک شاکی پرونده را نیروی انتظامی عنوان کرده است.
- **آفتاب نیوز مدعی شد:** ظریف یک بار دیگر در صدا و سیما سانسور شد. وزیر خارجه کشورمان که مصاحبه‌اش در زمان ریاست سرافراز برجام جم، سال گذشته در برنامه ۹۰ پخش نشد، این بار توسط مدیران علی‌عسکری حذف شد. وزیر خارجه جمعه گذشته ۵۷ ساله شد و برنامه صبحگاهی فرمول یک آخر هفته گذشته به مناسبت تولد ظریف کلیپی برای پخش ساخته بود، اما با مخالفت مدیران شبکه روبرو شد.
- **تسنیم نوشت:** پایگاه خبر آنلاین در پی انتشار کاریکاتور، ضمن عذر خواهی از محمود احمدی‌نژاد، این کاریکاتور را به دلیل نامناسب بودن ابتدا اصلاح و سپس حذف کرد.

شنیده‌ها

نزاع و درگیری در قشم

شنیده شد که معاون سیاسی فرماندار قشم در خصوص درگیری اخیر گفته در مقابل یکی از داروخانه‌های شهرستان دو نفر کشته و چهار نفر مجروح شدند. سه نفر از ضاربان دستگیر و دو نفر متواری شده‌اند که تحت تعقیب پلیس قرار دارند. علت دقیق درگیری در دست بررسی است.

سایت مسکن مهر از دسترس خارج شد

شنیده شد که از دیروز بخش ورود متقاضیان سایت مسکن مهر که معمولاً متبعی برای کسب اطلاع تعداد زیادی از متقاضیان و ثبت نام کنندگان در خصوص وضعیت و مراحل ثبت نامشان است، از دسترس خارج شده است. طی روزهای اخیر تغییرات زیادی در سایت مسکن مهر وجود داشته به طوری که چند روز پیش افزایش قیمت ۳ الی ۱۴ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر در قالب جدولی اضافه شد اما بعد از چند ساعت این جدول دوباره از سایت مسکن مهر حذف شد.

شوخی لاریجانی با حاجی بابایی

شنیده شد که رئیس مجلس پس از بررسی ماده ۱۰۷ لایحه برنامه کنایه ای به حاجی بابایی رئیس کمیسیون تلفیق برنامه زد و از تعدد مواد لایحه انتقاد کرد. پس از بررسی و تصویب ماده ۱۰۷ لایحه برنامه ششم توسعه برخی از نمایندگان قصد مطرح کردن مواد الحاقی را داشتند که لاریجانی با شوخی و خنده خطاب به این عده از نمایندگان گفت: هنوز یک جلد کتاب دیگر که آقای حاجی بابایی نوشته‌اند باقی مانده است. در حال حاضر پس از سه هفته فشار کاری به نمایندگان، بررسی لایحه برنامه به قسمت های پایانی دفترچه سوم رسیده و هنوز یکی از بخش های برنامه به طور کامل باقی مانده است.

پیگیری ضرب و شتم ۲ ایرانی در گینه نو

شنیده شد که سفیر کشورمان در استرالیا با اعلام این خبر که ایران و استرالیا برای راه اندازی خط پروازی مستقیم به تفاهم رسیدند، از پیگیری ضرب و شتم دو مهاجر ایرانی به دست پلیس گینه نو خبر داد. عبدالحسین و حاجی افزود: ما در یادداشتی به وزارت امور خارجه درخواست توضیح داده‌ایم و تا پاسخ روشن طرف استرالیایی دریافت نشود نمی‌توانیم صریحاً اعلام نظر کنیم. وی ادامه داد: اما تاکنون دو نظر در رسانه‌ها بیان شده است؛ یکی اینکه این پناهجویان در حال مستی قصد خروج از کمپ برای شرکت در مراسم شب عید سال نو میلادی را داشتند که مورد ضرب و شتم نیروهای گارد قرار گرفته‌اند و دومین تفسیر این است که پناهجویان مست نبودند و مورد ضرب و شتم قرار گرفته‌اند، در هر صورت موضوع در دست پیگیری است.



خبر ویژه

به اینکه سیاست بانک مرکزی موجب شد ارز به جای تک نرخی، سه نرخی شود، از برخی مفاد دستورالعمل جدید بانک مرکزی درباره بازار ارز انتقاد کرد. محمد لاهوتی با اشاره به دستورالعمل جدید بانک مرکزی گفت: براساس این دستورالعمل، بانک مرکزی مکلف است، شرایطی را فراهم کند که حداکثر تا ۲۵ اسفند ۹۵، ارز حاصل از صادرات محصولات عمده صادراتی از سوی بانکها خریداری شود و صرافی‌ها به وظایف متعارف خود بپردازند. بر این اساس، تعیین واردات کالا با ارز آزاد و نرخ دلار سه هزار و ۶۰۰ تومان صورت می‌گیرد.

وی در مصاحبه با مهر گفت: فروش اعتبار ۱۰ درصدی و ۹۰ درصدی، نکته مثبتی است و تنها اشکالی که دارد، این است که نرخ سه هزار و ۶۰۰ تومان را به عنوان پایه اعلام کردند، در صورتی که اگر مینا، نرخ ارز آزاد باشد باید نرخ سامانه سنا مورد پذیرش قرار می‌گرفت و عملاً با اعلام سه هزار و ۶۰۰ تومان نه تنها به سمت تک نرخی نرفتیم بلکه سه نرخی شدیم. لاهوتی با بیان اینکه این می‌تواند تبعاتی داشته باشد و معتقد حتی اگر بانک مرکزی قصد داشت دلار را با این روش پایین نگه دارد، به راحتی می‌توانست با تزریق منابع به واردکنندگان، نرخ روزانه را کاهش داده و به هر عددی که می‌خواست می‌رسید، گفت: اینکه یک نرخ سوم را در یک دستورالعمل اعلام کنیم، درست نیست اگرچه این اقدام در راستای کاهش نرخ ارز در بازار است اما کمکی به تک‌نرخی شدن نمی‌کند.

عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران تاکید کرد: نکته بعدی اینکه در این دستورالعمل زمانی برای محدود کردن صرافی‌ها و موکول کردن خدمات به آنها مشخص شده که به نظر من با توجه به اینکه هنوز روابطی طبیعی بین سیستم بانکی ما و سایر بانکها وجود ندارد و در نقل و انتقال پول مشکل داریم، تضادی است که در این بخشنامه وجود دارد، او با بیان اینکه نکته بعدی این است که گشایش اعتبار در کشور، کمتر از ۲۰ درصد و ۳۰ درصد واردات را دربرمی‌گیرد و عملاً سیستم پرداخت مستقیم برای واردات در حال انجام است، تصریح کرد: بنابراین اینکه برای این کالاها یک نرخ سوم اعلام کنیم اما بقیه کالاها استفاده نکنند از نقاط ضعف این دستورالعمل است.

توقف ناکهانی مسکن مهر

پس از ۴۱ ماه سرعت لاگ‌پشتی

دولت در بخش مسکن نمره قبولی نمی‌گیرد و مسکن مهر نیز دچار بی‌مهبری شده است.

به گزارش شفاف، هرچند روی آمار نرخ تورم پایین می‌آید و عدد رشد اقتصادی بیشتر می‌شود اما در زندگی عمومی مردم تغییری حاصل نشده است و مشکلات اقتصادی به قوت خود باقی است. یکی از این مشکلات که سال‌هاست گریبان‌گیر مردم است، مساله مسکن و گرانی خرید و حتی اجاره آن در کلان‌شهرهایی مانند تهران است که بیشتر درآمد مردم را می‌بلعد.

در واقع می‌توان گفت، خانه‌دار شدن مردم در سال‌های اخیر و با توجه به گرانی مسکن و حقوق و درآمد ثابت به یکی از معضلات جدی برای خانواده‌ها تبدیل شده است.

این روزها اگر گشتی سرسری در بنگاه‌های معاملات املاک زده شود، کاملاً مشخص است که بازار خانه‌های متراژ پایین ۳۰ و ۴۰ متری بین قشر متوسط داغ‌تر است و قشر ضعیف هم بیشتر متقاضی اجاره‌خانه‌های کوچک‌تر هستند. به همین دلیل به وجود آمدن خانه‌های مهر در دولت دهم با استقبال مردم مواجه شد و آنها را به خانه‌دار شدن امیدوار کرد. هر چند این طرح مشکلاتی داشت اما در هر حال نمی‌توان منکر شد که بسیاری از مردم در آرزوی خانه

**بازی با گزینه‌های جایگزین
برای امتیاز گرفتن بیشتر از روحانی**

نشریات و فعالان اصلاح‌طلب با رد کردن نامزدهای جایگزین، روحانی را برای گرفتن امتیاز بیشتر از وی در آستانه انتخابات تحت فشار قرار داده‌اند. عطریانفر عضو مرکزیت کارگزاران به روزنامه اعتماد گفت: مناسب‌ترین فردی که از او برای کاندیدای پوششی سخن رانده شده، آقای جهانگیری است. صفایی قراهانی عضو مرکزیت حزب متحله مشارکت نیز به روزنامه آرمان گفت: چون هر رویدادی از جمله رد صلاحیت روحانی ممکن است، مطمئناً شخصیت‌هایی مثل آقایان جهانگیری یا نجفی دارای پتانسیل بالایی هستند. روزنامه زنجیرهای بهار نیز در صفحه اول خود، عارف و پزشکیان و مطهری و ظریف را به عنوان «گزینه‌های جایگزین روحانی» معرفی کرد.

**عبور اصلاح‌طلبان از روحانی
یا سوختن و ساختن پای وی؟!**

این تردید در اردوگاه اصلاح‌طلبان جدی شده که با توجه به احتمال ریزش گسترده آرای روحانی، آیا در انتخابات ۹۶ از وی حمایت کنند یا جایگزینی برای او بیاورند.

به نوشته روزنامه صبح نو، از زمانی که دولت وارد سال چهارم خود شد اصلاح‌طلبان و حامیان دیروزش، تبدیل به منتقد شدند و حتی در اظهارنظرهایشان از احتمال عبور از روحانی خیر دادند؛ در واقع جریان اصلاح‌طلب با کنایه‌های سیاسی پیروژه عبور از روحانی را کلید زد، به طوری که آقای محمدرضا تاجیک، دولت آقای روحانی را دولت «گرفقار» و «پوپولیست» و آقای صادق زیباکلام آن را دولتی «یک میلیونی» و «تصادفی» و تئوریسین‌شان نیز دولت یازدهم را «دولت حسینقلی‌خانی» خواند.

شاید از زمانی که حامیانش نوشتند «همچنان برای دولت اعتدال، زمان در نقطه صفر است، گذشته‌ای ندارد که تاونش را بدهد، اما گذشته چیزی نیست که ساخته نشود. گذشته‌ای که حسن روحانی از خود به جا می‌گذارد، بیش از آنکه دامنگیر دیگران شود، دامن خودش را خواهد گرفت.» می‌شد پیش‌بینی کرد که احتمال تنها گذاشتن روحانی وجود دارد.

ابراهیم اصغرزاده در گفت‌وگو با روزنامه آفتاب یزد به روحانی هشدار داد و گفت: «در این شرایط ممکن است روحانی در یک میدان بی‌رقیب به خودش ببازد... اصلاح‌طلبان هم که تخم‌مرغ‌هایشان را در سبد او گذاشته‌اند، بازنده میدان بی‌رقیب خواهند بود.» در واقع قفل‌هایی که کلید دولت یازدهم نتوانست آنها را بگشاید نگرانی‌های زیادی را برای اصلاح‌طلبان و حامیان روحانی به وجود آورد و آنها را نگران کرد که نتیجه غیرقابل پیش‌بینی انتخابات آمریکا در ایران هم تکرار شود. از این رو اصلاح‌طلبان بر آن شدند که برای پیروزی در انتخابات ۹۶ به دنبال راه چاره و کاندیدای دیگر باشند تا در صورت شکست روحانی باز هم آرا به سبد اصلاح‌طلبان ریخته شود. از سویی دیگر در اردوگاه اصلاح‌طلبان، اجماعی برای حمایت از روحانی در انتخابات ۹۶ وجود ندارد و هر روز نام یکی از چهره‌های این جریان به عنوان الگرناتیو روحانی مانند پزشکیان، جهانگیری، مطهری، ظریف، قاضی‌زاده هاشمی و... شنیده می‌شود.

محسن میردامادی از اصلاح‌طلبان شناخته شده هم گفته است: «تبلیغاتی که درباره برجام صورت گرفت نیز به این انتظارات دامن زد و انتظارات اقتصادی را از دولت آقای روحانی بالاتر برد. با این وجود مردم از وضعیت معیشتی و اقتصادی خود در طول سه سال و چند ماه گذشته رضایت ندارند و همین مسئله می‌تواند باعث ریزش پایگاه رأی آقای روحانی در انتخابات سال ۹۶ شود.»

دولت گفت ارز را

تک نرخی می‌کند اما ۳ نرخی کرد!

در حالی که دولت ادعا می‌کرد می‌خواهد برای شفافیت اقتصادی قیمت ارز را تک نرخی کند، بانک مرکزی ارز را ۳ نرخی کرده است. روزنامه وقایع اتفاقیه نوشت: رئیس کنفدراسیون صادرات ایران با اشاره

تبلیغاتی و وعده‌ها باعث دل‌سردی و دل‌آزردگی بیشتر قشر آینده‌ساز و زحمتکش فرهنگیان خواهد شد. رویه‌ای که دولت یازدهم در مواجهه با مطالبات و مشکلات فرهنگیان در حال حاضر پیش گرفته است، در مجموع بازی دو سر باخت را برای دولت به ارمغان می‌آورد. فرهنگیان تبعیض و اجحاف را با تمام وجود لمس می‌کنند و شعارها و اقدامات شعاری وزیر و دولت روحانی باعث نارضایتی و بی‌اعتمادی بیشتر فرهنگیان به دولت یازدهم خواهد شد. قطعاً نارضایتی فرهنگیان به پایگاه رای روحانی در انتخابات آتی آسیب می‌زند.

فارن افروز: گسترش نیروی دریایی اثبات قدرت منطقه‌ای ایران است

«گسترش نیروی دریایی، اثبات قدرت منطقه‌ای ایران است.»
 فارن افروز نشریه شورای روابط خارجی آمریکا در گزارشی خاطرنشان کرد: ایران مدتی است تلاش می‌کند خود را به عنوان قدرت منطقه‌ای اثبات کند و پایگاه نیروی دریایی کلید رسیدن به این هدف است.
 در اواخر ماه نوامبر، ایران در بیانیه‌های غیرمعمول اعلام کرد که برای ساخت و ایجاد پایگاه‌های نیروی دریایی در سوریه و یمن برنامه‌ریزی کرده است. این کار می‌تواند ده برابر موثرتر از انرژی هسته‌ای باشد. ایران مدت‌های مدیدی است که تمایل خود را برای ساخت پایگاه در خارج از مرزهایش اعلام کرده است.

داشتن پایگاه در سوریه و یمن از اهمیت ویژه‌ای برای ایران برخوردار است. یمن در مسیر حمل و نقل استراتژیک تنگه «باب‌المندب» یکی از پرتراфик‌ترین ابراهای جهان، قرار دارد و استقرار پایگاه نیروی دریایی به تهران اجازه دسترسی نامحدودی به دریای سرخ داده و این کشور را در موقعیتی مناسب قرار می‌دهد تا رقیبش در منطقه یعنی عربستان سعودی، را مورد تهدید قرار دهد. همچنین، داشتن یک پایگاه نظامی به ایران امکان بهتری برای پشتیبانی هوایی‌ها می‌دهد؛ نیروهایی که یکی از عوامل نیابتی ایران هستند و در سپتامبر ۲۰۱۴ کنترل صنعا، پایتخت یمن را به دست گرفتند.

اگر ایجاد پایگاه نظامی در سوریه تحقق یابد، دسترسی نیروی دریایی ایران تا مدیترانه را ایجاد می‌کند و به تقویت حضور نظامی ایران در نزدیکی سواحل اروپا منجر می‌شود. این مسئله همچنین به متحدان تهران در لبنان، فلسطین و سوریه - یعنی حزب‌الله، حماس و بشار اسد - کمک خواهد کرد.

این ۶۰-۷۰ میلیارد دلار دقیقاً کجاست؟!

معاون اول رئیس‌جمهور گفت ۴۰ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی داریم. به گزارش ایرنا، جهانگیری گفت: ۴۰ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی داریم و پیش‌بینی می‌شود این رقم به ۵۰ میلیارد دلار هم برسد.
 وی افزود: دولت به هیچ‌وجه بدنبال ایجاد نرخ جدید ارز در بازار نیست. اسحاق جهانگیری در جلسه بررسی و ارزیابی عملکرد بانک مرکزی در زمینه پروژه‌های اقتصاد مقاومتی افزود: در ۹ ماهه امسال ۳۳ درصد رشد افزایش صادرات نفتی داشتیم که امیدواریم در ماه‌های پایانی سال این رقم افزایش یابد.

یادآور می‌شود بنابر اظهارات دیگر مقامات دولتی، درآمدهای نفتی در یک سال گذشته نیز ۲۱ میلیارد دلار بوده و بدین ترتیب باید مجموع درآمدهای کشور به ۶۰ تا ۷۰ میلیارد دلار برسد که رقم بسیار بالایی است. اما روشن نیست که اگر این آمار درست است چرا اثر خود را در اقتصاد کشور نشان نمی‌دهد؛ یعنی رکود تولید شدیدتر شده و از آن طرف، نرخ ارزهای خارجی بین ۱۷ تا ۳۰ درصد افزایش یافته که به منزله کاهش قدرت پول ملی است؛ در حالی که منطقی در صورت تقویت درآمدهای ملی و رشد اقتصادی کشور، نرخ ارز خارجی باید کاهش یابد و تولید رونق بگیرد.

مانده را خانه‌دار کرد. البته دولت یازدهم از همان شروع کار تیغ خود را برای مسکن مهر از رو بست و حالا هم اعلام شده با تصویب مجلس، پرونده خانه‌های مهر برای همیشه بسته شده است.

همین چند روز پیش بود که حسن روحانی در گفت‌وگوی زنده خبری درباره مسکن مهر گفت: «مسکن مهر یکی از مشکلات دولت بود. خانه‌هایی ساخته شده بود بدون اینکه تسهیلات لازم را داشته باشد. مسجد و کلاتری و مدرسه و گاز و برق و آب و جاده در این مسکن‌ها نبود، براین اساس دولت به مشکل خورد، اما با همه اینها پرونده مسکن مهر تا پایان دولت یازدهم بسته می‌شود.»

این در حالی است که به گفته مهرآبادی قائم مقام وزیر راه و شهرسازی در حال حاضر پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها حدود ۹۳ درصد است، یعنی از مردادماه سال ۹۲ تا امروز (دیماه ۹۵) طرح مسکن مهر ۲۳ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. به عبارت دیگر طی حدود ۴۱ ماهی که از عمر دولت یازدهم می‌گذرد واحدهای طرح مذکور ماهانه کمی بیش از نیم درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌اند. حال اگر با همین روند تکمیل واحدها ادامه داشته باشد برای ۷ درصد باقیمانده تقریباً ۱۲/۵ ماه زمان نیاز است و دولتی‌ها برای تحویل خانه‌های مهر و بستن پرونده آن زمان کم خواهند داشت. از سوی دیگر بسیاری از منتظران خانه‌های مهر از سرعت عملکرد دولت در تحویل خانه‌ها ناراضی هستند و همچنین تکلیف طرح جایگزین دولت برای خانه‌دار کردن مردم هنوز هم مشخص نیست. مسکن اجتماعی هم در هاله‌ای از ابهام قرار دارد. به نظر می‌رسد پرونده دولت یازدهم در حالی بسته شود که کارنامه خوبی در حوزه مسکن از خود به جای نخواهد گذاشت.

یادآور می‌شود بنابر اعلام رئیس اتحادیه مشاوران املاک استان تهران، معاملات مسکن در مقایسه با سال گذشته نصف شده است.

آفتاب یزد: فرهنگیان

در انتخابات از روحانی عبور می‌کنند

یک روزنامه زنجیره‌ای از دولت خواست در آستانه انتخابات به مطالبات اقتصادی فرهنگیان توجه کند چرا که با وضعیت فعلی، فرهنگیان از روحانی عبور خواهند کرد.

آفتاب یزد نوشت: بودجه سال ۹۶ آموزش و پرورش افزایش قابل توجهی پیدا نکرد و با توجه به پیش‌بینی واقعی بودجه مورد نیاز آموزش و پرورش برای سال آتی، قطعاً آموزش و پرورش با توجه به بدهی‌هایی که اکنون دارد دچار مشکل می‌شود.

با نگاهی به لایحه بودجه ارائه شده به مجلس و سهم آموزش و پرورش از این بودجه، به سادگی می‌توان فهمید که با افزایش ۱۰ درصدی بودجه ۱۳۹۶ نسبت به سال قبل، عملاً مشکلات معیشتی فرهنگیان در سال آینده هم پابرجا خواهد بود.

دانش آشتیانی با خاص و مهم‌تر دانستن مسئله آموزش و پرورش از مسئله برجام توانست در اذهان بخشی از فرهنگیان شبهه ایجاد نماید و آنان را به حل مشکلاتشان امیدوار نماید. اما اگر واقع‌گرایانه به برنامه‌ها و طرح‌های وزیر جدید آموزش و پرورش نگاهی بیندازیم باید اعتراف کرد که او در محقق نمودن وعده‌هایش ناکام مانده است و به اهداف اصلی که مورد مطالبه اکثریت فرهنگیان بود و از قضا از دلیل ناکامی فانی نیز بوده، نرسیده است.

این روزها در حالی که فرهنگیان در مشکلات اقتصادی غلت می‌زنند و در طول ماه‌های اخیر زیر فشارهای اقتصادی خمیده شده‌اند، دولتمردان از ارتقای منزلت اجتماعی و حل مشکلات فرهنگیان «سخن» می‌گویند.

اگرچه دولتمردان اعتدال از حضور خود در دور دوم ریاست‌جمهوری تا حد بسیار بالایی یقین حاصل کرده‌اند، اما نباید فراموش کنند برنامه‌های