

روزگار معدن



فرصت تعامل
به صنایع وابسته
به فولاد در اصفهان

صفحه ۵



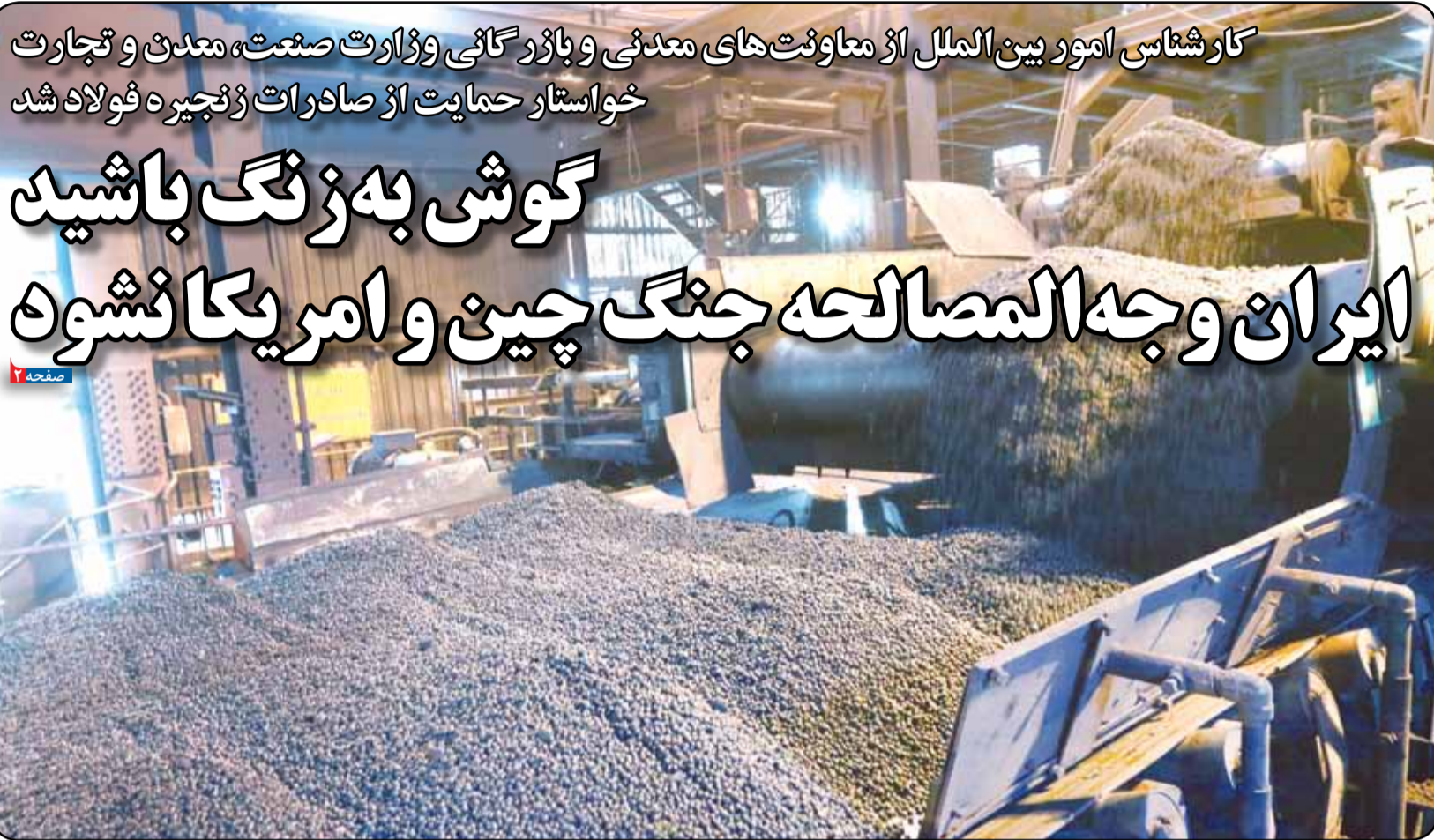
مشکلات حقوقی
معدن داران
حرفه ای تر
حل می شود؟

صفحه ۳

کارشناس امور بین الملل از معاونت های معدنی و بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت
خواستار حمایت از صادرات زنجیره فولاد شد

گوش به زنگ باشید ایران وجه المصالحه جنگ چین و امریکا نشود

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوای

یادداشت ها

نقش سازمان
زمین شناسی در اکتشاف



صفحه ۳

استرالیا به دنبال
ارزش افزوده
از نوع «نادر» است



صفحه ۸

گزارش ها

آذربایجان غربی
طلایی تر می شود

صفحه ۷

آیین نامه مشخص برای
سبک سازی ساختمان نداریم

صفحه ۴

روزگاری پر تلاطم
برای کنسانتره مس

صفحه ۶

2019
METALEX

یازدهمین

نمایشگاه بین المللی

متالورژی، فولاد، ریخته گری

ماشین آلات و صنایع وابسته

11th International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machinery & Related Industries

1-4 Sep 2019

Isfahan International
Fairground, Iran

Visit Time : 4 -10 pm



اصفهان - پل تاریخی شهرستان
محل نمایشگاه های بین المللی اصفهان
۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۸
ساعت ۱۶ تا ۲۲
برگزار کنند: رستاک پادویین
تلفکس: ۰۷۰-۸۸۳۴۶۵۵-۰۲۱
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

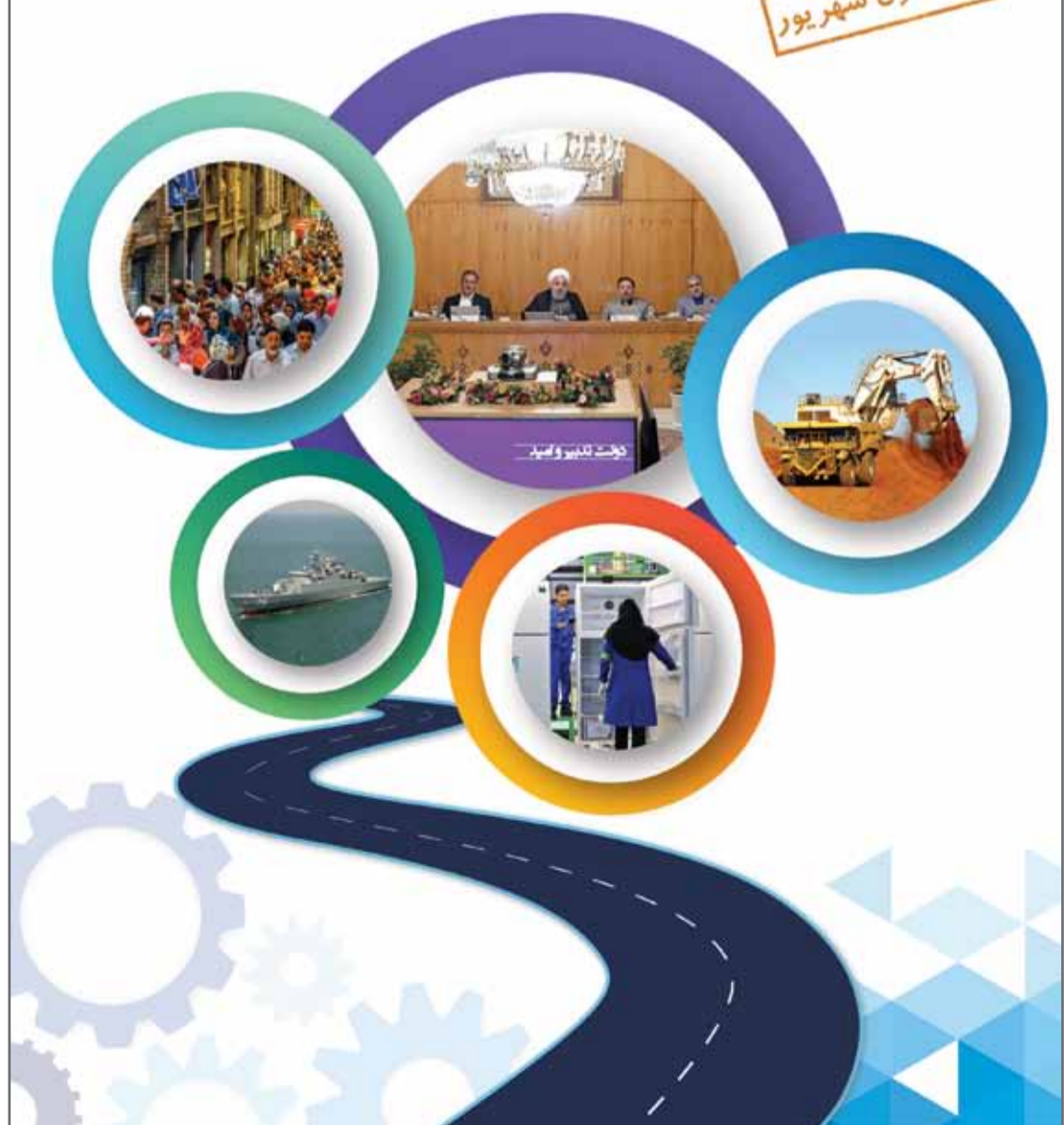


ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

نمبر سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

هفته اول شهریور





دفتر ریاست جمهوری خواستار ساماندهی صادرات بخش معدن شد

محمود واعظی، رئیس دفتر و سرپرست نهاد ریاست جمهوری در نامه‌ای به محمد نهاوندیان، معاون اقتصادی رئیس جمهوری، ورود بالاترین مقام اجرایی کشور به بخش معدن را یادآور و خواستار بررسی موضوع ساماندهی صادرات در این بخش شد.

به گزارش شانا، واعظی در این نامه درباره «درخواست توقف اجرای بخشنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره ساماندهی صادرات بخش معدن تا زمان بررسی جامع و یافتن راهکار موثر»، ضمن اشاره به نظر رئیس‌جمهوری در این زمینه، خواستار بررسی و اعلام نظر شد.

طرح انتقال آب از دریا می‌تواند جایگزین انتقال منابع آبی داخل شود

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی با بیان اینکه مطالعات انتقال آب از دریا پایان یافته، گفت: آب دریای عمان با ۳خط لوله به استان‌های هدف منتقل می‌شود.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، عباس پاپی‌زاده پالنگان، گفت: کشور ما در مناطق خشک و نیمه‌خشک قرار گرفته و با کمبود آب در حوزه‌های مختلف روبه‌رو هستیم که منابع داخلی، آب مصرف داخلی را تامین نمی‌کند.

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه باید براساس آمایش سرزمین و منابع آب موجود الگوی کشت، الگوی صنعتی و تراکم جمعیت را برنامه‌ریزی کنیم، عنوان کرد: کسی جز مصرف‌کنندگان داخلی نمی‌تواند از

منابع داخلی موجود استفاده کند.

نماینده مردم دزفول در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه منابع آبی دریاها برای مصارف صنعتی، کشاورزی و شرب در بسیاری کشورها استفاده می‌شود، ادامه داد: کشورهای حوزه خلیج‌فارس ۵۰هزار بیش از ایران آب خلیج‌فارس را شیرین کرده و مورد استفاده قرار می‌دهند. می‌توان گفت کشور ما از این منبع قابل دسترس غیرداخلی استفاده نمی‌کند.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه وزارت نیرو در بسیاری مواقع به اشتباه هزینه بسیار زیادی را برای انتقال آب از یک منبع داخلی به منبع داخلی دیگر صرف می‌کند که علاوه بر تنش‌های اجتماعی موجب محرومیت یک منطقه برای آبادانی منطقه دیگر می‌شود، تصریح کرد: باید انتقال آب بین حوزه‌های کنار گذاشته شود و انتقال آب از خلیج‌فارس و دریای عمان در دستور کار قرار گیرد.

وی با تاکید بر اینکه فرارگاه خاتم‌الانبیاء(ص) در سال‌های اخیر با مشارکت شرکت‌های آب منطقه‌ای و بخش خصوصی مانند صنایع فولاد و سولایر صنایع، شرکتی را تشکیل داده‌اند که در قالب آن سرمایه‌گذاری برای پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس و دریای عمان درحال شکل‌گیری است، عنوان کرد: مطالعات انتقال آب از دریای عمان انجام شده و ۳خط لوله برای انتقال آب به استان‌های اصفهان، یزد و کرمان، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، جنوب خراسان شمالی و بوشهر در نظر گرفته شده‌اند.

پاپی‌زاده با اشاره به اینکه بخش خصوصی سرمایه‌گذاری و مطالعات لازم را انجام داده و انتقال آب از دریای عمان اقتصادی است، افزود: در کمیسیون کشاورزی مباحثی درباره هماهنگی بین مجلس شورای اسلامی، دولت و بخش خصوصی به منظور تسهیل امور در زمینه تخصیص آب، تشکیل شرکت و کنسرسیوم، شکل‌گیری سرمایه اولیه و ارائه تسهیلات به بخش خصوصی مطرح شد.

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی در پایان، خاطرنشان کرد: طرح انتقال آب از دریا می‌تواند جایگزین انتقال منابع آبی داخل باشد و می‌توان بسیاری از اختلاف‌های موجود در مناطق را به واسطه پروژه‌های انتقال آب از بین برد.

غریب‌پور گفت: ایمیدرو استراتژی‌های توسعه و توانمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی را به همراه ایفای نقش مسئولیت اجتماعی اجرا می‌کند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب‌پور که در نشست با کارشناسان این سازمان سخن می‌گفت، تصریح کرد: در واقعه سیل ابتدای امسال، شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی با مدیریت ایمیدرو، ۱۰۰میلیارد تومان در اختیار مناطق سیل‌زده قرار دادند. وی تاکید کرد: این

غریب‌پور تاکید کرد: امسال سود شرکت‌ها به سمت «توسعه» هدایت شد

امر نشان داد ایفای نقش مسئولیت اجتماعی همراه با برنامه‌های تولید، توسعه و توانمندسازی انجام می‌شود و یکی از ارکان اصلی برنامه‌های ایمیدرو به شمار می‌آید. غریب‌پور با اشاره به برگزاری مجامع سالانه شرکت‌ها گفت: امسال بخش قابل توجهی از سود شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی به امور توسعه اختصاص یافت که یکی از سیاست‌های ایمیدرو بود و به نیکی مدیریت شد. وی یادآور شد: با سود انباشته در شرکت‌ها روبه‌رو هستیم که تامین منابع مالی برای اجرای طرح‌ها، تهیه مواد اولیه و تجهیزات

مورد نیاز را قوت بخشیده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد در روزهای آینده نشست‌ی برای تعیین تکلیف پروژه شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی از جمله فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد خراسان و همچنین سنگ‌آهن چادرملو و گل‌گهر برگزار می‌شود تا مسیرهای تامین مالی پروژه‌ها شفاف‌تر شوند. وی ادامه داد: در این جلسه قرار است مشخص شود که سود انباشته شرکت‌ها صرف کدام طرح‌ها شود. غریب‌پور همچنین اظهار کرد: پیش از این برخی شرکت‌های حوزه فولاد و آلومینیوم در

مقاطعی، با کمبود مواد اولیه روبه‌رو بودند اما با برگزاری جلسه‌های چندجانبه، این مشکل برطرف شده و این نشست‌ها همچنان ادامه خواهد داشت. وی گفت: بخشی از تامین مواد اولیه با واگذاری شرکت‌های مستقر در سنگان به شرکت‌های فولادی ایجاد شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در بخش دیگری از سخنانش به توانمندسازی شرکت‌های معدنی اشاره کرد و گفت: به تازگی با همکاری دانشگاه امیرکبیر و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی، محلی در اختیار استارت‌آپ‌های معدنی قرار داده شده است.

کارشناس امور بین‌الملل از معاونت‌های معدنی و بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار حمایت از صادرات زنجیره فولاد شد

گوش به زنگ باشید؛ ایران وجه‌المصالحه جنگ چین و امریکا نشود



▲ **محبوبه ناطق:**

روز دوشنبه، فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در زنجیره ارزش فولاد در اتاق بازرگانی گرد هم آمدند تا صدای اعتراض خود را درباره بخشنامه‌های اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت با موضوع محدودیت‌های جدید به وجود آمده به گوش دولتمردان برسانند؛ هرچند در این راستا نیز خیلی همصدا نبودند و در بخش‌های عمده‌ای از سخنان خود اختلاف نظر داشتند.

▣ **قصه از کجا شروع شد؟**

بخشنامه‌های محدودیت‌آفرین برای زنجیره فولاد از سال گذشته اجرا شدند. امسال با بخشنامه‌ای که در دفاع از نوردکاران برای عرضه محصولات فولادی صادر شد و در آخرین بخشنامه ۶مرداد وزارت صنعت، معدن و تجارت با موضوع تصمیم‌گیری درباره تامین خوراک واحدهای فولاد و تعیین نرخ محصولات سنگ‌آهن، سنگ‌آهنی‌های بخش خصوصی که حمایت کمرنگ‌تری از سنگ‌آهنی‌های دولتی داشتند، به شدت متعرض شدند. در این بخشنامه آمده بود با توجه به اولویت تامین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای فعال داخلی از ۱۵ مراد تا اطلاع بعدی، صادرات محصولات سنگ‌آهن شامل کلوخه، دانه‌بندی، کنسانتره و گندله از سوی واحدهایی که در فهرست پیوست آمده، پس از عقد قراردادهای تجاری با مصرف‌کنندگان داخلی برابر سهمیه‌های اعلامی و تامین کامل نیاز آنها میسر و مجاز خواهد بود.

در ادامه این بخشنامه آمده بود، ضروری است اقدامات لازم درباره عقد قراردادهای تامین داخل را اجرا و تمام فروش‌های صادراتی خود را اعم از فروش مستقیم یا تهاتر به شکلی مدیریت کنید که اظهارنامه‌های گمرکی پس از دریافت مجوز از وزارت متبوع تحویل گمرک شود. بدیهی است مسئولیت هرگونه ناهماهنگی در حمل کالا به مبدا صادراتی و دموراژ کشتی یا جرایم گمرکی و بندری با شرکت‌های مربوط خواهد بود. در این بخشنامه تاکید شده بود، مجوزهای صادراتی پس از ارسال قراردادهای تامین داخل صادر خواهند شد. در این بخشنامه همچنین سقف قیمت‌های توافقی محصولات سنگ‌آهن به صورت لازم‌الاجرا برای کنسانتره ادرصد، گندله سنگ‌آهن ۲۳.۵درصد و آهن اسفنجی ۵۰درصد نرخ شمش فولاد خوزستان اعلام شده بود.

اما ۲۶مرداد در نامه‌ای معاون امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار جلوگیری از صادرات محصولاتی شد که کف عرضه در بورس را رعایت نمی‌کنند.

جعفر سرقینی در نامه‌ای خطاب به رئیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان خواستار آن شد که از صادرات واحدهای تولیدکننده ورق، میلگرد، تیرآهن، لوله و پروفیل به دلیل رعایت نکردن کف عرضه در بورس کالا جلوگیری شود.

سرقینی پیش از این در نامه‌ای در اسفند ۹۷ خطاب به مدیرعامل بورس کالای ایران برابر مصوبه کارگروه تخصصی تنظیم بازار فولاد، کف عرضه واحدهای فولادی در بورس کالا را ابلاغ کرده بود.

براساس نامه معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به رئیس سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان که ۲۶مرداد صادر شد، موضوع رعایت نکردن کف عرضه ابلاغی ازسوی واحدهای تولیدی یادشده عنوان شده و تصریح کرده که دستور دهید ضمن بررسی موضوع این نامه، اقدام‌های قانونی (قطع کد بورسی، معرفی به تعزیرات و...) نسبت به شرکت‌هایی که کف عرضه را رعایت نکرده‌اند، انجام شود.

معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در نامه تاکید دارد: چنانچه واحدهای یاد شده تا پایان مرداد عرضه تکلیفی را رعایت نکنند، از صادرات آنها جلوگیری می‌شود و پیامد آن بر عهده این واحدهاست.

گفتنی است براساس آمار، سال گذشته ارزش

کیوان جعفری‌طهرانی: دور نیست که امریکا ایران را وجه‌المصالحه قرار دهد و چین واردات سنگ آهن، اچ‌بی‌آی و کنسانتره ایران را متوقف کند. این را نیز در نظر بگیرید که ایران ۹۱درصد وابسته به بازار چین است

صادرات زنجیره فولاد افزون بر ۴میلیارد دلار پیش‌بینی شده بود تا امسال با وجود تشدید تحریم‌ها، ارزش صادرات هم به همین میزان برسد اما با صدور این نامه انتظار نمی‌رود شرایط مانند سال گذشته باشد. اما صحبت‌ها در نشست کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با موضوع «بررسی سیاست‌های دولت در تولید، قیمت‌گذاری و صادرات زنجیره آهن و فولاد» که با همکاری خانه معدن ایران، انجمن سنگ‌آهن ایران و انجمن فولاد ایران برگزار شد، تعیین شدن کف عرضه را گوشزد می‌کردند.

فعالان معدنی معتقدند این بخشنامه‌ها و تصمیم‌ها، رانت گسترده‌ای را در اختیار عده‌ای غریبه با بخش معدن قرار داده که با دلیل فرصت بوجود آمده با بخشنامه‌های فعلی توانسته‌اند خسارت‌هایی را در حوزه معدن و صنایع معدنی به وجود بیاورند. آنها به کارکردهای بورس کالا نیز به شدت انتقاد دارند و بر این باورند که سوق دادن فروش محصولات معدنی در بورس کالا فقط به

سود عده‌ای خاص بوده و سرمایه‌سahمداران این بورس را در قبال کاهش تولید صادرات و اشتغال بخش معدن چند برابر کرده است.

▣ **بخشنامه‌ها به سود کف بازار نیستند**

بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران در این نشست گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت که متولی و پدر بخش معدن کشور به شمار می‌رود، وظیفه پدری خود را به درستی ایفا نکرده و نه تنها هیچ حمایتی از این بخش مهم اقتصاد کشور نمی‌کند بلکه با بخشنامه‌ها و سیاست‌گذاری‌های خود این بخش را متاثر کرده و موانعی را پیش روی آن قرار داده که نتیجه آن دلسردی بخش خصوصی و از بین رفتن اشتغال است.

وی افزود: یکی از گلایه‌های عمده بخش معدن و صنایع معدنی، مشورت نکردن با بخش خصوصی و تشکیل‌های تخصصی است چراکه با وجود تاکید معاون اول رئیس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت، زیرمجموعه‌های این وزارتخانه مشورت با تشکل‌ها را در دستور کار قرار نمی‌دهند. شکوری با بیان اینکه سیاست‌های ارزی سال گذشته دولت، لطمه‌های زیادی را به بخش معدن و صنایع معدنی وارد آورد، خاطرنشان کرد: نظام قیمت‌گذاری که دولت در پیش گرفته و سهمیه‌بندی‌هایی که در حاشیه آن برای عرضه و صادرات مواد معدنی لحاظ می‌کند، به طور کامل منجر به از بین رفتن زنجیره تولید مواد معدنی

که نیازی به قیمت‌گذاری دستوری و دخالت در بورس نیست و باید اجازه داد مصرف‌کنندگان مواد معدنی کنار هم در قالب تشکل‌ها و شوراهای حرف خود را پیش ببرند.

▣ **نقشه راه معدن داریم**

محمدرضا پهران، رئیس خانه معدن نیز با بیان اینکه هر گونه تصمیم‌گیری در زمینه فولاد که با نگاه حمایت‌گرانه از یک بخش همراه باشد، لطمه سنگینی به کل زنجیره وارد خواهد آورد، گفت: ۵ سال گذشته با دستور دولت نهضت فرآوری با سراه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری آغاز کردیم که سال گذشته به ثمر نشست اما اکنون با این بخشنامه‌ها بر سر راه تولیدکنندگان مانع ایجاد می‌شود.

▣ **اجازه صادرات یک ماهه!**

امیرحسین کاوه، رئیس سندیکای لوله و پروفیل نیز در نشست تخصصی بررسی سیاست‌های دولت در تولید، قیمت‌گذاری و صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد مطرح کرد: در زنجیره فولاد مشکل تضاد منافع داریم اما این بار یک مشکل واحد در کل زنجیره وجود دارد که متوجه تصمیم‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است. این تصمیم‌ها از تحریم‌ها برای تولیدکننده مخرب‌تر هستند.

وی افزود: محموله‌های صادراتی ما پشت درها می‌مانند تا آنی و برای مدت کوتاه به ما اجازه صادرات داده شود. هر بار یک ماه اجازه صادرات می‌دهند و دوباره سنگ‌اندازی‌ها آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: هیچ وقت کمبود لوله و پروفیل وجود نداشته پس تنظیم بازار برای آن چه معنایی دارد؟ بورس کالا محل خرده‌فروشی نیست. کاوه با بیان اینکه به ما می‌گویند کف عرضه را رعایت نکرده‌اید، تصریح کرد: وقتی درباره کف عرضه می‌پرسیم خودشان هم جواب روشنی ندارند و برای آن قانونی تعریف نکرده‌اند.

وی ادامه داد: بورس کالا یک شرکت خصوصی است و نباید تصمیم‌هایی گرفته شود که سود آن در جیب شرکت خصوصی برود که اعضای آن از بدو تاسیس تغییر نکرده‌اند. چرا وزارت صنعت، معدن و تجارت در قامت بازاریاب بورس کالا ظاهر شده است؟ وی خواستار تغییر شرایط و تصمیم‌های اخیر وزارتخانه شد و افزود: امروز مشکل واحدی با عنوان همکاری نکردن دولت وجود دارد که صنعت را زمین‌گیر کرده است. این مشکل هیچ ربطی به تحریم‌ها و کمبودها ندارد بلکه مربوط به تصمیم‌گیری‌های غیر کارشناسی وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

▣ **توجه به منافع ایران**

کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بین‌الملل بازار فولاد نیز در نشست تخصصی بررسی سیاست‌های دولت در تولید، قیمت‌گذاری و صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد مطرح کرد: پیش از جنگ تجاری چین و امریکا، این جنگ بین ترکیه و امریکا بود.

وی افزود: ترکیه سالانه ۳۴.۵میلیون تن فولاد تولید می‌کند که ۲۱.۵میلیون تن آن وابسته به قرضه است. از این میزان نیز ۱۲میلیون تن قرضه از امریکا تامین می‌شود.

این کارشناس بین‌الملل بخش معدن ادامه داد: در جنگ تجاری امریکا و ترکیه برای اینکه امریکا وادار کند ترکیه پای میز مذاکره بیاید صادرات قرضه به این کشور را قطع کرد. برای ترکیه نیز بسیار سخت بود ۱۲میلیون تن قرضه را از جای دیگر تامین کند. در نهایت ایران وجه‌المصالحه این دعا قرار گرفت. امریکا به ترکیه می‌گوید قرضه مورد نیاز شما را تامین می‌کنم، به شرط اینکه بر بیلت ایران ۲۵درصد عوارض وضع کنید که تصویب هم شد. ما بازار را ترکیه را سال گذشته و اول سال جاری میلادی از دست دادیم.

وی با اشاره به اینکه جنگ تجاری چین و امریکا برقرار است و وجه‌المصالحه شدن ایران دور نیست، ادامه داد: چین در این جنگ بازنده نهایی است و نهایت عوارضی که بر کالاهای امریکایی می‌تواند ببندد ۷۵میلیارد دلار است، در حالی که امریکا بر کالاهای چینی ۵۵۰میلیارد دلار عوارض وضع کرده است؛ بنابراین دور نیست که امریکا ایران را وجه‌المصالحه قرار دهد و چین واردات سنگ آهن، اچ‌بی‌آی و کنسانتره ایران را متوقف کند. این را نیز در نظر بگیرید که ایران ۹۱درصد وابسته به بازار چین است.

جعفری طهرانی از وزارت امور خارجه خواست: رابزنان بازرگانی ایران در چین نسبت به این موضوع‌ها حساس باشند و واکنش نشان دهند. نباید اجازه دادصلب این اتفاق رخ دهد چراکه محصولات فولادی ما وضعیت بسیار دشواری دارند. بازار اروپا را برای صادرات فولاد نداریم و یک سال زودتر از تحریم‌ها بازار ورق اروپا را به دلیل وضع عوارض ۲۷یورو به ازای هر تن ورق از دست دادیم. ترکیه را در محصولات میانی از دست دادیم و با عوض شدن گواهی مبدا، امکان صادرات به ترکیه را نیز نداریم.

جعفری طهرانی در ادامه تاکید کرد: کشورهای حاشیه خلیج‌فارس هیچ وقت از ما خرید نمی‌کردند و تنها بازار کشورهای آسیایی تایلند، تایلوان و مالزی باقی مانده که چندان بزرگ نیست تا تمام محصولات‌مان را به این کشورها صادر کنیم؛ از این رو لازم است در وهله نخست، بازارها بین محصولات تقسیم‌های زنجیره ارزش فولاد وجود هر کدام از محصولات چقدر است. معتقدم در اوج تحریم‌ها همیشه ظرفیت مازاد داریم؛ از این رو باید از سنگ‌اندازی‌ها بکاهیم و به جای کارشنکی به دنبال حمایت باشیم.

این کارشناس بین‌الملل اظهار کرد: از معاونت معدنی و معاونت بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین انجمن‌های زنجیره ارزش فولاد خواهش می‌کنم از نظر کارشناسی کارشناسان امور بین‌الملل استفاده شود زیرا در امور بین‌الملل کارشناس کم داریم.

نقش سازمان

زمین شناسی در اکتشاف

عباس گل محمدی

مشاور سازمان زمین شناسی

و اکتشافات معدنی کشور



نخستین گام برای شناسایی مواد معدنی، تهیه اطلاعات پایه برای اکتشاف است. این اطلاعات پایه شامل نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس‌های مختلف از ۱:۲۵۰۰۰۰ تا ۱:۱۰۰۰۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰۰ تا ۱:۲۵۰۰۰ است که دولت موظف است آن را تهیه کند. به نقشه‌های بزرگ‌مقیاس شامل ۱:۱۰۰۰۰ تا ۱:۱۰۰۰ هم نیاز داریم که به طور معمول مکتشف یا بخش خصوصی، تهیه آن را بر عهده می‌گیرد و بنا به ضرورت در مناطق مختلف تهیه می‌شود. در ادامه، نخستین گام برای یافتن ظرفیت‌های معدنی، بررسی اطلاعات موجود از جمله نقشه‌های زمین‌شناسی یاد شده است. البته داده‌های دورسنجی و نقشه‌های کوچک‌مقیاس شامل نقشه‌های ژئوشیمیایی و ژئوفیزیکی در تفریق با داده‌های زمین‌شناسی، راهنمای مناسبی برای انتخاب مکان‌های مناسب و مهم اکتشاف مواد معدنی است. تهیه این نقشه‌ها بر عهده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است، هر چند این موضوع مانع تهیه این اطلاعات از سوی بخش خصوصی نمی‌شود و بخش خصوصی هم می‌تواند در تهیه اطلاعات ورود کند.

همانطور که مشخص است تهیه و بروزسانی اطلاعات پایه مورد نیاز بخش اکتشاف کشور، مهم‌ترین پایه و اساس شناسایی و پی‌جویی مواد معدنی و توسعه کشور است. از آنجایی که اطلاعات پایه بروزسانی شده و شفاف، مسیر دسترسی به مناطق امیدبخش و ظرفیت‌های معدنی را هموار می‌کند، نقش سازمان زمین‌شناسی، مهم و کلیدی شناخته می‌شود.

تهیه اطلاعات پایه‌ای برای کشور و مرجع استناد این اطلاعات از رؤس مهم شرح وظایف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است. داده‌های تولید شده در سازمان زمین‌شناسی نه تنها در بخش اکتشاف معادن بلکه در سایر بخش‌های مربوط به علوم زمین همانند بخش محیط‌زیست، منابع طبیعی، نفت و گاز، پروژه‌های عمرانی بزرگ و کوچک، دریا و اقیانوس دارای کاربرد وسیعی است. در اسناد بالادست مربوط به معادن نیز به صراحت این وظیفه بر عهده سازمان زمین‌شناسی گذاشته شده است.

در این بین مهم‌ترین بخش در دسترس بودن این اطلاعات برای عموم از جمله سرمایه‌گذاران واقعی معدن است که خوشبختانه سازمان زمین‌شناسی، این مهم را فراهم کرده است.

تولید بیش از ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصول در چادرملو

در ۵ ماه گذشته سال جاری، میزان تولید محصولات شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از مرز ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن عبور کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، در مدت یاد شده افزون بر ۴ میلیون و ۲۶۷ هزار تن کنسانتره سنگ آهن، ۱۸۷ هزار تن سنگ آهن دانه‌بندی شده، یک میلیون و ۷۲۲ هزار تن گندله آهن، ۶۲۳ هزار تن آهن اسفنجی و ۴۰۷ هزار تن شمش فولادی در مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو تولید شده است. بر اساس این گزارش پیش‌بینی شده است تا پایان سال جاری در دومین سال بهره‌برداری از واحد مگامدول آهن اسفنجی چادرملو، میزان تولید این واحد به ظرفیت اسمی یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن برسد. ظرفیت تولید شمش فولادی چادرملو نیز به مرز یک میلیون تن خواهد رسید.

شناسایی ۶۰۷ محدوده امیدبخش معدنی در سال گذشته

کشور شد. وی در ادامه، تعداد درخواست صدور پروانه اکتشاف کل کشور در سال گذشته را ۴۲ هزار و ۴۵۹ مورد، پروانه اکتشاف را ۱۰۳۲ مورد و گواهی کشف صادر شده را ۵۵۲ مورد گزارش کرد. به گفته کشاورز همچنین ۵۷ هکتار اکتشافی به مساحت ۲۸۲ هزار و ۴۸۳ کیلومتر مربع آزادسازی شده است. وی تصریح کرد: با توجه به آزادسازی پهنه‌های اکتشافی (که در سال ۹۸ نیز در دستور کار قرار دارد) باید علاوه بر معرفی نقاط امیدبخش معدنی از سوی مکتشفان پهنه‌ها،

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت با تشریح عملکرد این دفتر در سال گذشته اعلام کرد: ۷۶ پهنه اکتشافی در سال گذشته تعیین تکلیف شده و ۷۰۶ محدوده امیدبخش در کشور شناسایی شدند. به گزارش شاتا، اسدالله کشاورز افزود: پهنه‌های اکتشافی برای اکتشاف سیستماتیک در سطح کشور ۱۵۸ مورد با مساحت ۵۸۵ هزار کیلومتر مربع بود که ۱۳۹ مورد از آن واگذار شد. ۷۶ پهنه اکتشافی نیز در سال گذشته تعیین تکلیف و منجر به شناسایی ۷۰۶ محدوده امیدبخش در

تشکیل نخستین مرکز داوری خصوصی برای فعالان معدنی در ایران

مشکلات حقوقی معدن‌داران، حرفه‌ای‌تر حل می‌شود؟



عکس: روزگار معدن



منبر ضروری:

نشست کارگروه اکتشاف خانه معدن ایران با رویکرد راهکارهای حل معضل معارضان (حقیقی و حقوقی) و بخشنامه شماره ۶۰/۷۳۳۰۳ وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره واگذاری محدوده‌های اکتشافی به میزان مساحت مورد موافقت سایر سازمان‌ها و بخشنامه شماره ۶۰/۱۴۲۷۷۲ وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره اعمال تعرفه جدید تبصره‌های ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن برای سال ۹۸ در سالن برگزاری همایش‌های خانه معدن برگزار شد. در این نشست که با حضور محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، سیدرضا میرآقایی مدیر مرکز داوری خانه معدن ایران و علی خادم آستانه، معاون دفتر حفاظت سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور برگزار شد مسائل مختلفی میان کارشناسان، فعالان معدنی و استادان دانشگاه مطرح شد و هر یک دیدگاه‌های خود را عنوان کردند.

جای خالی توجه به مسائل حقوقی

محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران اظهار کرد: یکی از موضوع‌هایی که در حوزه معدن موردتوجه است، اهمیت دادن به موارد حقوقی است. تا پیش‌ازاین معدنکاران به دلیل اطلاع نداشتن از موضوع‌های حقوقی آسیب دیده‌اند. به همین دلیل در خانه معدن تلاش می‌کنیم مرکز داوری را ایجاد کنیم.



رئیس خانه معدن ایران تاکید کرد: با ایجاد مراکز داوری می‌توانیم معضل مسائل حقوقی را که معدنکاران و فعالان معدنی با آن روبرو می‌شوند حل کنیم. تا امروز مرکز منطقه‌ای را پیش‌بینی کرده‌ایم و در تلاش هستیم با این کار کل کشور را پوشش دهیم.

بهرامن با اشاره به بخشنامه‌ها و شیوه‌نامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و انتقاد از مواردی بیان کرد: برخی بخشنامه‌ها و شیوه‌نامه‌ها شرایط را برای تصمیم‌گیری‌ها، سخت و برای حوزه معدن و معدن‌داران، معضلات جدی ایجاد می‌کنند. ما در خانه معدن روی تمام بخشنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت کار حقوقی دقیق انجام داده و آنها را مطالعه کرده‌ایم.

او ادامه داد: تیم تحقیقاتی ما درباره بخشنامه‌های معدنی اظهارنظرهای حقوقی و فنی خود را اعلام کرده، در حالی که فضای تصمیم‌گیری بخش معدن در وزارتخانه به‌گونه‌ای نبوده که پیش از صدور بخشنامه‌ها با معدنی‌ها مشورت شود. در همین راستا قرار است با تمام تشکلهای خانه معدن ایران به جمع‌بندی شفاف برسیم و درخواست مشخص خود را از وزارت صنعت، معدن و تجارت برای

میرآقایی: متاسفانه تاکنون مرکزی که بتواند اختلاف‌های معدنی را از صفر تا صد حل کند، نداشته‌ایم، بنابراین در خانه معدن به این فکر افتادیم که یک مرکز داوری را ایجاد کنیم



بخشنامه‌های مختلف بخش معدن اعلام کنیم. بهرامن درباره موضوع معارضان محلی نیز گفت: موضوع معارضان محلی فقط شامل محلی‌ها نمی‌شود بلکه منابع طبیعی، میراث فرهنگی و... را نیز در برمی‌گیرد. این معارضان در تمام بخش‌های مختلف کار از اکتشاف تا بهره‌برداری می‌توانند مشکلاتی را برای معدنکاران ایجاد کنند. رئیس خانه معدن ایران در نهایت از نشست عمومی مدیران کل معدنی در هفته دوم مهر خبر داد و گفت: قرار است در این نشست سراسری، مسائل معدنی کشور را مفصل بررسی کنیم.

معارضان؛ مشکل بزرگ معدنکاران

کوروش شعبانی، رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن ایران با اشاره به اینکه محدوده‌های کمی برای اکتشاف در نظر گرفته شده‌اند، اظهار کرد: مسئله‌ای که معدنکاران نسبت به آن گله دارند، اجازه اکتشاف در محدوده‌های کوچک‌تر است، درحالی‌که فعالان معدنی باید فضای بیشتری برای اکتشاف داشته باشند. او اظهار کرد: این مسئله فعالان اکتشافی را دلسرد می‌کند و انگیزه آنها را کاهش می‌دهد؛ بنابراین باید نسبت به حل آن چاره‌ای اندیشیده شود.



رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن ایران در ادامه با اشاره به معضلاتی که معارضان محلی ایجاد می‌کنند، گفت: معارضان محلی و غیر محلی مشکلات بزرگی را برای معدنکاران ایجاد می‌کنند، به طوری که امروز این مشکلات بسیار گسترده‌تر از گذشته شده‌اند.

شعبانی با اشاره به مشکلاتی که در پی تحریم‌ها برای معدنکاران کشور ایجاد شده اظهار کرد: در شرایط تحریم، سنگ‌اندازی معارضان ادامه کار را سخت‌تر کرده چراکه معدنکاران امروز دغدغه افزایش نرخ ارز، تامین قطعات و ماشین‌آلات و گران شدن مواد اولیه را دارند.

نقش منابع طبیعی در اکتشاف

علی خادم آستانه، معاون دفتر حفاظت سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در پاسخ به این پرسش فعالان معدنی که چه راهکاری برای حل مشکل معارضان محلی دارید، گفت: معارضان محلی گاهی حق دارند چراکه فعالان معدن زندگی آنها را مختل می‌کنند اما در مقابل گاهی هم این افراد حقی ندارند و باید با آنها برخورد شود. پس‌ازاینکه معدنکاران فعالیت خود را به محلی همراه است و سعی می‌کند به‌صورت مصالحه‌آمیز مسائل را حل کند چراکه آنها دستیاران و به‌نوعی همسکاران منابع طبیعی و محیط‌زیست در محل هستند. معاون دفتر حفاظت سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در ادامه با بیان اینکه کار

پژوهشگر حقوق مالی و معاملاتی تاکید کرد:

ضرورت تدوین قانون جامع معاملات دولتی در نظام حقوقی ایران

شده اما ابهام‌ها و چالش‌هایی دارد. همچنین مقررات کم و بیش پراکنده در قوانین مختلف از جمله تبانی نکردن در معاملات دولتی و مصرف در جای خود(قانون محاسبات و مجازات اسلامی)، مصرف نکردن مازاد بر اعتبار(قانون محاسبات عمومی) و تشخیص مناسب (ماده ۲۳ قانون دیوان محاسبات کشور) وجود دارد اما دارای خلأهای تقنینی، ناقص و در معرض تغییر مداوم است. وی ادامه داد: مزایده در نظام حقوقی ایران فاقد قوانین جامع و مدون بوده و وجود نداشتن قوانین جامع مالی و معاملاتی به ویژه در بخش مزایده‌ها احتمال آسیب‌پذیری و فساد در آن را افزایش می‌دهد و سبب بی‌اثر شدن قوانین کیفری حاکم بر این معامله‌ها می‌شود. مدیر امور مالی دانشگاه محقق اردبیلی خاطرنشان کرد: همچنین در مناقصات جزئی، متوسط و عمده، منابع مالی از جمله «تخلف از انجام تعهد مانند تغییر در احجام سودآور برای ذی‌نفعان، برگزار نکردن مناقصه و واگذاری چندین کار به یک مشاور یا پیمانکار، نبود قیمت‌گذاری مناسب،

مدیر امور مالی دانشگاه محقق اردبیلی با بیان اینکه دولت‌ها سالانه بخش زیادی از منابع عمومی را به وسیله معاملات دولتی هزینه می‌کنند، گفت: حفظ و ارتقای سلامت در معاملات دولتی، یکی از بنیان‌های نظام نوین معاملات دولتی در مصرف پهنه منابع عمومی است و اطمینان از حفظ و ارتقای سلامت و مدیریت موثر از منابع عمومی، نیازمند اصول و مکانیسم‌هایی است. وی ادامه داد: اصولی نظیر شفافیت، مدیریت مطلوب، رقابت‌پذیری، رفتار منصفانه و برابر و نظارت و کنترل، مکانیسم پیشگیری از تخلفات هستند که البته هدف نیستند بلکه ابزاری برای رسیدن به اهداف اصلی معامله‌های دولتی از جمله افزایش اعتماد عمومی، حفظ ارزش پول(قیمت منصفانه) و مدیریت مطلوب منابع مالی هستند. قربانی خاطرنشان کرد: در نظام حقوقی ایران، تصویب قانون برگزاری مناقصه‌های مصوب ۱۳۸۳ از سوی قانون‌گذار تلاشی است که در راستای شفاف‌سازی، رقابت‌پذیری، نبود تبعیض و رفتار منصفانه و برابر در مناقصه‌های دولتی انجام

پژوهشگر حقوق مالی و معاملاتی بر ضرورت تدوین قانون جامع معاملات دولتی در نظام حقوقی ایران تاکید کرد. بهزاد قربانی در گفت‌وگو با ایسنا، بر ضرورت تدوین قانون جامع معاملات دولتی در نظام حقوقی ایران تاکید کرد و گفت: معاملات دولتی فرایند تامین کالا و خدمات عمومی به‌وسیله دولت‌ها از بخش خصوصی برای ارائه خدمات عمومی نسبت به شهروندان است. وی افزود: با توجه به حجم بالای منابع اختصاص‌یافته در هر کشور به تامین کالا و خدمات عمومی و تعارض منافع بخش عمومی و خصوصی، احتمال آسیب‌پذیری در فرآیندهای معاملات دولتی وجود دارد. قربانی با بیان اینکه محدودیت منابع و بهره‌گیری حداکثری از آن در راستای تامین کالا و خدمات عمومی شهروندان، نخستین و کلیدی‌ترین دغدغه هر نظام اقتصادی است، تصریح کرد: معاملات دولتی یا همان خرید به کمترین نرخ مناسب و فروش به بالاترین نرخ در نظام مالی و معاملاتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

الگوی مشخصی برای مشوق صادراتی وجود ندارد

مرتضی منبع‌چی
رئیس اتحادیه فخران



صادرات یکی از عوامل مهم هر اقتصادی به‌شمار می‌رود که باید از سوی دولت مشوق‌های لازم برای صادرکنندگان در نظر گرفته شود. در زمینه صادرات مصالح ساختمانی مشوقی از سوی دولت در نظر گرفته نمی‌شود. البته گاهی مشاهده می‌شود که تسهیلات بانکی به برخی واحدها اختصاص می‌یابد اما اینکه الگوی مشخص و ثابت شده‌ای برای صادرات وجود داشته باشد، از سوی نهاد خاصی اعلام نمی‌شود. هرچند این تسهیلات ممکن است به صورت بانکی و بهره‌های کم ارائه شود، اما موضوع آنکه این تسهیلات به همه به صورت یکسان اختصاص داده نمی‌شود. در حالی که همین تسهیلات به نوبه خود سبب اشتغالزایی و افزایش تولید در کشور و ارزآوری شود. از سوی دیگر در زمینه حمایت از صادرات دولت می‌تواند از حضور شرکت‌های ایرانی در نمایشگاه‌های خارجی حمایت کند. برای نمونه کشورهایمانند چین و ترکیه برای شرکت‌های تولیدکننده در نمایشگاه‌های خارجی مشوق‌های لازم را در نظر می‌گیرند و از آنها حمایت می‌کنند.

البته باید این موضوع مهم را در نظر گرفت که بخش وسیعی از فعالیت‌های اقتصادی وابسته به دولت است و اگر بخش خصوصی واقعی را در نظر بگیریم، این بخش به ۲۰ درصد نیز نمی‌رسد. این در حالی است که برای رونق اقتصادی برعکس این موضوع صادق بود و بیشتر اقتصاد کشور از سوی بخش خصوصی اداره می‌شود. اگر بخش خصوصی مستقل اقتصاد کشور را در دست می‌گرفت، پیشرفت قابل توجهی در اقتصاد کشور به‌وجود می‌آمد و در همان راستا نیز صادرات بیشتری اتفاق می‌افتاد.

خبر

درآمد عملیاتی فولاد امیرکبیر کاشان اعلام شد رشد بیش از ۵۰ درصدی فروش فولاد گالوانیزه



جمع درآمدهای عملیاتی ۵ ماه شرکت در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و باوجود رشد بیش از ۹۰ درصدی نرخ فروش محصول اصلی شرکت، فقط ۱۲ درصد افزایش داشته است.

به گزارش بورس‌نیوز، شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در مرداد موفق به ثبت و شناسایی درآمد عملیاتی ۷۵۲ میلیارد و ۱۵۹ میلیون ریالی شده، تا به این ترتیب جمع درآمدهای عملیاتی شرکت از ابتدای فروردین سال جاری تا پایان مرداد به ۴ هزار و ۷۸۶ میلیارد ریال برسد. گفتنی است، جمع درآمدهای عملیاتی ۵ ماه شرکت در مقایسه با مدت مشابه سال قبل و باوجود رشد بیش از ۹۰ درصدی نرخ فروش محصول اصلی شرکت، فقط ۱۲ درصد افزایش داشته که علت این امر افت محسوس مقدار فروش محصولات گالوانیزه شرکت بوده است. جمع مقدار فروش تجمعی این محصول در ۵ ماه نخست سال مالی در حالی که به ۴۵ هزار و ۵۵۰ تن رسیده که این میزان در مدت مشابه سال گذشته به بیش از ۲۲ هزار تن رسیده بود که نشان‌دهنده کاهش ۳۷ درصدی مقدار فروش شرکت است.

بازگشت کارخانه سیمان بیارجمند به چرخه تولید

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار سمنان گفت: کارخانه سیمان بیارجمند به‌زودی فعالیت‌های تولیدی خود را از سر می‌گیرد. به گزارش ایسنا، حبیب‌الله خجسته‌پور در سفر به بیارجمند و دیدار با حجت‌الاسلام احمدی، امام‌جمعه این شهر از بررسی مشکلات این واحد تولیدی بزرگ خبر داد و اظهار کرد: به‌زودی با تزریق تسهیلات این مجموعه بزرگ تولیدی آغاز به کار می‌کند. وی بر ضرورت حمایت از تولیدکنندگان تأکید و تصریح کرد: تمامی سرمایه‌گذاری که در این استان کار اقتصادی

انجام می‌دهند، سربازان جبهه اقتصادی هستند و باید به صورت ویژه آنها را حمایت کنیم. معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار سمنان ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای دولت بر تسریع در خدمات‌دهی به مردم تأکید کرد و افزود: از منظر مدیریت استان تفاوتی بین شهرستان‌های استان نیست. وی ادامه داد: برای ما شهرستان، بخش و منطقه‌ای ارجحیتی بر دیگری ندارد و از دید ما تمامی مناطق استان یکسان هستند و رسیدگی به مطالبات همه مردم را فارغ از موقعیت جغرافیایی و خطوط سیاسی بر

خود واجب می‌دانیم. خجسته‌پور با بیان اینکه دولت‌مردان ما در راه خدمت کردن به مردم لحظه‌ای درنگ نمی‌کنند، ادامه داد: دشمنان نظام هر روز روش جدیدی را برای ضربه وارد کردن به نظام مقدس جمهوری اسلامی و فشار بر مردم امتحان می‌کنند، از این‌رو در این شرایط باید با حفظ وحدت و همدلی به یاری سربازان جبهه اقتصادی برویم. وی از جنگ اقتصادی دشمن به عنوان یک جنگ تمام‌عیار نام برد و افزود: تولیدگران و فعالان اقتصادی سربازان این جنگ به‌شمار می‌روند بنابراین همه ما وظیفه داریم از آنها حمایت

گرانی، تقاضا برای مسکن بی کیفیت را افزایش می‌دهد

آیین‌نامه مشخص برای سبک‌سازی ساختمان نداریم



عکس: آیدا فریدی

راهکار کاهش اثرات زلزله

همچنین در همایش زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان‌شمالی به موضوع سبک‌سازی ساختمان و تأثیر آن بر زلزله پرداخت و گفت: یکی از راهکارها برای کاهش خسارت‌های زلزله، سبک‌سازی ساختمان‌ها است اما هنوز آیین‌نامه دقیق برای این روش نداریم. رضا رجب‌زاده اظهار کرد: یکی از وظایف مهندسان و مدیران، کمک به کاهش خسارت‌های زلزله است و اکنون استفاده از مصالح سنتی و سنگین، منسوخ شده و نیاز است سبک‌سازی ساختمان‌ها مورد توجه باشد.

وی افزود: خراسان شمالی، استان لرزه‌خیز است و به همین لحاظ، وظیفه ما در این زمینه بیشتر است.

رجب‌زاده با بیان اینکه نظام مهندسی کشور، دچار آسیب و مشکل است، افزود: این به معنای وجود آسیب در سازمان نظام مهندسی ساختمان نیست بلکه به روند وارد شدن فرد به دانشگاه برای تحصیل در رشته مهندسی و ورود به بازار و فعالیت او مرتبط است. معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان‌شمالی خاطر نشان کرد: باید از تولیدکنندگان فعالی که در زمینه سبک‌سازی ساختمان‌ها فعالیت می‌کنند، حمایت کنیم. مدیر کل راه و شهرسازی خراسان شمالی هم در این همایش، بر نقش مهندسان در کاهش خسارت‌های ناشی از زلزله در ساختمان‌ها تأکید کرد و گفت: در زلزله، سرمایه‌های زیادی هدر می‌رود و میلیاردها تومان خسارت بر جامعه تحمیل می‌شود، از این‌رو این همایش فرصتی است تا تحلیل درستی از این حادثه‌ها انجام شود. علیرضا مصطفی‌زاده بورا

رضا رجب‌زاده: یکی از وظایف مهندسان و مدیران، کمک به کاهش خسارت‌های زلزله است و اکنون استفاده از مصالح سنتی و سنگین، منسوخ شده و نیاز است سبک‌سازی ساختمان‌ها مورد توجه باشد

این استاد دانشگاه گفت: با افزایش نرخ‌ها، ممکن است کارگاه‌های تولیدکننده مصالح ساختمانی غیراستاندارد هم مشتری داشته باشند و محصول خود را به بازار عرضه کنند. البته انتظار این است که در بازار، کسی خریدار این محصولات نباشد و مهندسان باید از ورود مصالح غیراستاندارد و نامرغوب به ساختمان‌ها جلوگیری کنند.

وی افزود: با توجه به حساسیت‌های ایجاد شده، میزان خسارت زلزله به خانه‌های مسکونی در روستاها و شهرها، در سال‌های اخیر نسبت به سال‌های دورتر کاهش یافته است. البته هنوز جای کار در این زمینه وجود دارد.

این استاد دانشگاه با اشاره به رشد عمودی شهرها و بلندمرتبه‌سازی گفت: برای تأمین ایمنی ساختمان‌ها در بلندمرتبه‌سازی باید ضوابط و مقررات ویژه‌ای رعایت و دقت در اینگونه ساخت‌وسازها بیشتر شود.

وی اظهار کرد: در شهر بجنورد، شرایط لرزه‌خیزی به گونه‌ای است که باید توجه به این نکته‌ها اجباری شود.

عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی افزود: انتظار می‌رود، احاد جامعه و متقاضیان مسکن، استفاده از مصالح استاندارد در ساخت‌وساز و رعایت مقررات ملی ساختمان را از سازندگان مسکن مطالبه کنند.

وی با بیان اینکه کاهش توان اقتصادی متقاضیان مسکن نباید سبب به انزوا رفتن کیفیت در بازار شود، افزود: زمانی که بازار مسکن به لحاظ کیفیت، رقابتی نباشد، این امکان وجود دارد که در ساختمان‌هایی دارای مشتری و خواهان شود که در ساخت آن مقررات ملی رعایت نشده است.

وی در ادامه گفت: در شرایطی که مردم فقط به فکر تأمین سرپناه هستند، ساختمان‌های با کیفیت کم به علت نرخ پایین، در بازار دارای مشتری می‌شوند.

این عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی تأکید کرد: کیفیت و استحکام بنا باید در نرخ مسکن لحاظ شود. البته در این زمینه صدور شناسنامه فنی و ملکی یک راهکار است و ساختمان‌ها باید دارای شناسنامه و هویت باشند.

به گفته هماسی، لحاظ شدن کیفیت در نرخ مسکن سبب می‌شود که سازندگان نسبت به ارتقای کیفیت و میزان استحکام سازه‌ها حساس‌تر شوند. وی در ادامه اظهار کرد: زمانی که بودجه‌ها محدود باشد، ممکن است ساختمان‌هایی ساخته شود که کیفیت مناسبی ندارند. برای برون‌رفت از این مشکل باید سیاست‌های تولید مسکن و کنترل قیمت‌ها به گونه‌ای باشد که همه قشرها بتوانند مسکن محکم و مقاوم تأمین کنند.

گروه معدن:

مصالح ساختمانی، یکی از بخش‌های مهم سرمایه‌گذاری اقتصادی کشور به‌شمار می‌رود؛ اما در سال‌های اخیر، مصالح ساختمانی بی‌کیفیت، نبود نظارت و رعایت نکردن اصول استاندارد در این بخش، موجب کاهش ایمنی در ساختمان‌ها شده است؛ به‌طوری‌که ساختمان‌ها با بروز کوچک‌ترین حوادثی دچار آسیب می‌شوند و خسارت‌های جبران‌ناپذیری را به صنعت ساختمان وارد می‌کنند.

یکی از مواردی که در صنعت ساختمان‌سازی در جهان امروز مطرح بوده، سبک‌سازی در ساخت‌وساز است که باید از استانداردهای لازم برخوردار باشد. از سوی دیگر تولیدکنندگان مصالح ساختمانی باید نیاز بازار را در نظر گرفته و به سمت تولید مصالح سبک‌تر بروند.

نظارت بر استانداردسازی، کیفیت مرغوب مصالح ساختمانی و کیفی‌سازی، موضوع چهارمین همایش «زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده» بود که پنجشنبه گذشته در سالن اجتماعات دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد در استان خراسان شمالی برگزار شد.

خرید مسکن بی کیفیت

عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی در این همایش عنوان کرد: با توجه به افزایش نرخ مصالح ساختمانی و مسکن و کاهش توان مالی مردم برای خرید این کالا، این نگرانی وجود دارد که متقاضیان مسکن به سمت خرید مسکن بی‌کیفیت بروند. به گزارش ایرنا، پیمان همایی اظهار کرد: وقتی مشتری و متقاضی مطالبه‌گر کیفیت نباشند، تولیدکننده هم ممکن است کیفیت ساختمان را کاهش دهد.

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸



«فولاد آلیاژی ایران» شرکتی با کمترین مصرف آب در کشور



شرکت فولاد آلیاژی ایران در بحث انرژی در سال گذشته با همکاری و هماهنگی سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) وابسته به سازمان ملل، پروژه ارتقای فرهنگ بهره‌وری انرژی را برای نخستین بار در شرکت‌های صنعتی کشور اجرا کرد.

به گزارش چیلان، علیرضا چایچی، مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران گفت: فولاد آلیاژی ایران در سال ۹۷ برای چهارمین سال متوالی برنده جایزه صنعت سبز کشور شد.

وی افزود: نگاه عموم مردم به صنعت به‌ویژه صنعت فولاد این بوده که این صنعت آلاینده است، اما زمانی که بحث فولاد آلیاژی به میان می‌آید، این کارخانه را با کمترین آلاینده‌گی ممکن می‌بینند.

مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران ادامه داد: ۷ درصد کل هزینه‌های زمان عملیات و اجرا در این شرکت به بحث محیط‌زیست و حفاظت از آن اختصاص یافته و همچنین سالانه برای نگهداری این تجهیزات ۶ تا ۷ میلیارد تومان هزینه می‌شود.

وی تصریح کرد: این شرکت در بحث انرژی در سال گذشته با همکاری و هماهنگی سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) وابسته به سازمان ملل، پروژه ارتقای فرهنگ بهره‌وری انرژی را برای نخستین بار در شرکت‌های صنعتی کشور اجرا کرد. این پروژه ۱۵ سال زمان خواهد برد و بیش از ۱۰ درصد سیوینگ و ذخیره‌سازی انرژی را به همراه دارد و فولاد آلیاژی به عنوان نخستین شرکت صنعتی به این کار ورود کرده است.

چایچی در پایان اظهار کرد: فولاد آلیاژی ایران مجهز به تجهیزات مدرن‌ساز است که گاهی ۸ تا ۹ بار آب را بازچرخانی می‌کند و حتی از پسماندها برای مصارف کشاورزی استفاده می‌کند بنابراین شرکتی با کمترین مصرف آب در کشور است.

تغییرات جدید در فولاد مبارکه

در حکمی جداگانه از سوی حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه، سید مهدی نقوی به سمت معاون فناوری شرکت فولاد مبارکه و مصطفی عطایی‌پور به سمت مدیر مجتمع فولاد سبا منصوب شدند.

به گزارش چیلان، در این حکم‌ها سید مهدی نقوی به سمت معاون فناوری شرکت فولاد مبارکه منصوب و جایگزین مهندس نیکفر شد و مصطفی عطایی‌پور به سمت مدیر مجتمع فولاد سبا منصوب و جایگزین احمدیان در سبا شد. همچنین از زحمات مهندس نیکفر و احمدیان قدردانی شد.

تامین مالی عراق برای بازسازی شرکت سیمان کوفه

وزارت دارایی عراق سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیون دلاری برای بازسازی کارخانه سیمان دولتی کوفه را تأیید کرده است.

به گزارش سیمان خبر به نقل از سومر نیوز، کار احیا و بازسازی کارخانه سیمان کوفه به‌زودی آغاز می‌شود. وزارت دارایی ۶۰ میلیون دلار برای این پروژه تصویب کرده است که این بودجه تا چند روز آینده تخصیص داده خواهد شد.

این پروژه بخشی از برنامه دولت برای بازسازی تمامی کارخانه‌های آسیب دیده از جنگ است و این امر نیازهای سیمانی استان را در سال‌های آینده تضمین خواهد کرد. این کارخانه در سال ۱۹۷۷ میلادی (۱۳۵۶ خورشیدی) و در استان نجف از سوی شرکت افال‌اس دانمارک با ظرفیت ۱۸۰ هزار تن در سال ساخته شد.

ذوب آهن پیش‌تاز تولید محصولات متنوع ساختمانی و صنعتی

سبز دارد. یزدی‌زاده تصریح کرد: ذوب آهن نه تنها پایه‌گذار فولاد در ایران بلکه پایه‌گذار بسیاری از صنایع دیگر در کشور است و با تربیت و رشد کارشناسان آموزش‌دیده بسیار فنی و ماهر، شرکت‌هایی مانند مبارکه، گروه ملی، فولاد خراسان و فولاد خوزستان با تجربیات این شرکت رشد کرده و وارد بازار کار شده‌اند.

یزدی‌زاده اظهار کرد: از پیشرفت و توسعه ذوب آهن می‌توان به نوسازی شرکت، ساخت دو کوره بلند، ساخت دو واحد نورد و ایستگاه ریخته‌گری فولاد اشاره کرد. یکی از این ایستگاه‌های ریخته‌گری با ظرفیت یک میلیون و ۲۰۰

از نظر جذب نیروی انسانی، آموزش و خدماتی مانند ساخت بیمارستان، ورزشگاه، سینما و مشارکت در پروژه‌های عمرانی در سال‌های گذشته مسئولیت‌های اجتماعی مهمی را در کشور و منطقه عهده‌دار بوده است. از ابعاد دیگر مسئولیت‌های اجتماعی می‌توان به هزینه ۴ هزار میلیارد ریالی در پروژه‌های زیست‌محیطی و ایجاد بزرگ‌ترین جنگل دست‌کاشت کشور با مساحت ۱۶۵۰۰ هکتار اشاره کرد. به گفته وی، کل فنس تولید ذوب آهن ۷۸۰ هکتار است که معادل استاندارد جهانی به ۲۰۰ هکتار فضای سبزی نیاز دارد و این درحالی است که شرکت ذوب آهن بیش از ۸۰ برابر استاندارد جهانی فضای

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با اشاره به ظرفیت تولید ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تنی این شرکت گفت: بزرگ‌ترین دغدغه ذوب آهن درحال حاضر نداشتن مواد اولیه کافی برای تولید است که متأسفانه آمار ظرفیت خالی این شرکت را بالا می‌برد. با این حال، برنامه تولید امسال شرکت ۳ میلیون و ۵۰ هزار تن فولاد خام است که روند تولید تاکنون باوجود مشکلات به‌خوبی پیش رفته و در ۳ ماه نخست سال موفق به ثبت رکوردهای تولید روزانه و ماهانه شدیم و امید می‌رود برنامه تولید سال جاری محقق شود.

به گزارش مابین‌نیوز، منصور یزدی‌زاده افزود: این شرکت

در جریان برگزاری نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته اصفهان روی می‌دهد

فرصت تعامل صنایع وابسته به فولاد در اصفهان



عکس: مهدی کاوه‌ای

شرکت‌هایی که کالای مشابهی در این حوزه تولید می‌کنند، گرد هم آیند، درحقیقت نمایشگاه، تولیدکنندگان، صنعتگران و استادان دانشگاه را گرد هم می‌آورد و فرصت مناسبی برای معرفی محصول شرکت‌ها ایجاد می‌کند. وی در ادامه یادآور شد: بسیاری از شرکت‌های فولادی و وابسته به فولاد اطلاع ندارند که صایران میکروسکوپ تولید می‌کند. از این رو نمایشگاه اصفهان که به نوعی بیشتر شرکت‌های فولادی در آن حضور دارند، فرصت مناسبی است که محصول صایران را معرفی و مشتری‌های بیشتری را جذب کنیم یا اگر در راستای تولیدات شرکت ما، شرکت‌های مشابهی نیز وجود دارند، آنها را شناسایی کنیم و وارد تعامل بیشتری با آنها شویم.

نماینده رسمی فروش میکروسکوپ‌های صایران ادامه داد: نمایشگاه اصفهان نمایشگاه بسیار خوبی است، اما درکل از نمایشگاه‌های تهران به دلیل پایتخت بودن و تبلیغات استقبال بیشتری می‌شود.

امید قائمی در پاسخ به این پرسش که برای چندمین بار است که در نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته اصفهان حضور دارید، عنوان کرد: چهارمین سالی است که در نمایشگاه اصفهان حضور داریم.

محمد مهدی یارجانلی: از آنجا که اصفهان یکی از پایگاه‌های مصرف فولاد در ایران به‌شمار می‌رود، می‌طلبید که نمایشگاهی را با این عنوان برپا کند

سال گذشته در نمایشگاه اصفهان حاضر بود و امسال نیز حضور خواهیم داشت. از آنجا که اصفهان یکی از پایگاه‌های مصرف فولاد در ایران به‌شمار می‌رود، می‌طلبید که نمایشگاهی را با این عنوان برپا کند.

عرضه میکروسکوپ‌های صنعتی

همچنین محسن امید قائمی، نماینده رسمی فروش میکروسکوپ‌های صایران درباره این شرکت و حضور آن در نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: شرکت صایران، تولیدکننده انواع میکروسکوپ از جمله میکروسکوپ‌های صنعتی است.

امید قائمی در پاسخ به این پرسش که این میکروسکوپ‌ها در صنعت فولاد چه کاربردی دارد، عنوان کرد: این میکروسکوپ‌ها

کرد: این شرکت صادرات محور است اما به دلیل سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت، با محدودیت‌های صادراتی روبرو شده است.

وی با اشاره به ظرفیت تولید شرکت صنعت ورق آرسین با عنوان کرد: ظرفیت اسمی شرکت، تولید ۲۱۰ هزار تن ورق کیفی و بهبود یافته و تولید حدود ۱۰۰ هزار تن انواع محصولات فولادی بوده که در مجموع با حدود ۱۰ درصد ظرفیت مشغول تولید است. وی در پاسخ به این پرسش که چرا با این ظرفیت پایین مشغول به کار هستید، عنوان کرد: صنعت خودروسازی کشور آشنایی چندانی با ورق‌هایی که ما تولید می‌کنیم، ندارد.

مدیرعامل شرکت صنعت ورق آرسین پاژ در ادامه خاطرنشان کرد: شرکت ما همچنین در زمینه تجارت و توزیع فولاد بررسی‌هایی انجام داده و نخستین هایپرمارکت فولاد را راه‌اندازی کرده که به عنوان یک ایده نو مورد توجه صنعتگران فولاد و رسانه‌ها قرار گرفته است.

یارجانلی با تأکید بر اینکه هدف اصلی ما برای شرکت در نمایشگاه معرفی محصول است، گفت: خودروسازان محصولات ما را به خوبی نمی‌شناسند و یکی از اهداف ما برای حضور در نمایشگاه اصفهان معرفی توان شرکت صنعت ورق آرسین پاژ است. وی ادامه داد: شرکت صنعت ورق آرسین پاژ

سارا اصغری:

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته که در روزهای پایانی تابستان در اصفهان، مهد فولاد ایران برگزار می‌شود، فرصت مناسبی است تا واحدهای فولادی و صنایع وابسته، گرد هم آیند تا آخرین محصولات خود را به نمایش بگذارند و همچنین در تعامل، پاسخگوی نیازهای واحدهای خود باشند. امسال نیز این نمایشگاه فولادی ۱۰ تا ۱۳ شهریور با حضور ۱۳۰ شرکت داخلی و بین‌المللی برگزار می‌شود.

اصفهان، مهد مصرف فولاد کشور

محمد مهدی یارجانلی، مدیرعامل شرکت صنعت ورق آرسین پاژ که دومین سالی است که در نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد،



ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته حضور دارد، در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: شرکت صنعت ورق آرسین پاژ با تولید ورق، در سال ۸۹ به بهره‌برداری رسیده است. وی با اشاره به اهداف ساخت این کارخانه عنوان کرد: هدف اصلی از شکل‌گیری این مجموعه، تامین ورق‌های مورد نیاز صنایع کیفی مانند خودرو و لوازم خانگی است. علاوه بر تامین نیاز داخل، صادرات ورق‌های کیفی به کشورهای منطقه را جزو اهداف خود قرار داده است. از سوی دیگر، شرکت قصد دارد در بعد تولیدی، تجاری و نیز لجستیک خدماتی را ارائه دهد.

یارجانلی در ادامه خاطرنشان کرد: ورق‌هایی که در کشور تولید می‌شود، از جمله ورق‌های گالوانیزه و... برای آستر یا به عبارتی برای بخش‌های غیرنمایان مورد استفاده قرار می‌گیرند؛ چراکه این ورق‌ها به لحاظ کیفی مورد تأیید صنایع روز جهان نیستند و سبب ایجاد موج و خراش در سطح ورق می‌شوند.

وی ادامه داد: اگر چنین ورق‌هایی برای موارد کیفی صادر شود، به سرعت پس داده خواهد شد. از این رو نیاز به تولید ورق‌های باکیفیت با یک خط تکمیلی وجود دارد تا کیفی‌سازی و عملیات سطحی و رویه‌سازی انجام شود و برای خودروسازی و لوازم خانگی کاربرد داشته باشد. مدیرعامل شرکت صنعت ورق آرسین پاژ در ادامه یادآور شد: مانند کارخانه ورق آرسین پاژ در ایران وجود ندارد. شرکت‌هایی که ورق گالوانیزه تولید می‌کنند، دارای ویژگی‌های سطحی نیستند. یارجانلی در ادامه خاطرنشان

مدیرعامل جدید مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس خبر داد

رونق تولید با رویکرد صادر ات‌محور



تامین‌کننده مواد اولیه مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس، نزدیکی به بندرهای جنوب، نزدیکی به آزادراه خلیج فارس، نزدیکی به خطوط راه‌آهن و نزدیکی به بازارهای صادراتی. قنواتی در ادامه با اشاره به موقعیت استراتژیک مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس گفت: فاصله مراکز تامین مواد اولیه تا فولاد خوزستان تنها ۳ تا ۴ کیلومتر است. وی با اشاره به موضوع صادرات گفت: هدف ما توسعه صادرات است. بهترین بازار هدف برای محصولات ما درحال حاضر عراق است و قرار گرفتن در جنوب کشور به لحاظ صادراتی مزیت بسیار خوب و استراتژیکی را برای صادرات رقم زده است.

قنواتی گفت: ۹۰ درصد طراحی، ساخت، نصب این کارخانه ایرانی است اما محصولات آن کالای ایرانی و قابل رقابت با یک کارخانه اروپایی است. یک گروه فنی از بهترین مدیران فولادی کشور در این کارخانه حضور دارند که فعالیت‌های این مجتمع فولادی را توسعه می‌دهند.

مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای فولاد آتیه خلیج فارس گفت: طرح‌های تولید ورق نورد تبرهن، فولادسازی و الکتروود گرافیتی از جمله طرح‌های توسعه‌ای شرکت آتیه فولاد خلیج فارس است، وی گفت: در بسیاری از شرکت‌های فولاد، الکتروود جوان و چشم‌نظر در جنوب کشور است. قنواتی با اشاره به آمار بیکاری در جنوب کشور گفت: بر حسب آمارهای رسمی، اهواز از دارندگان بالاترین نرخ‌های بیکاری است و نیازمند اقدامات و طرح‌های اشتغال‌آفرین و ضرورتی کتمان‌ناپذیر برای آن است. یکی از اهداف مهم مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس استفاده از ظرفیت بومی در تامین نیروی کار این مجتمع است. درحال حاضر تمامی نیروهای شاخص در این مجتمع بومی هستند و در طرح‌های توسعه‌ای نیز اولویت نخست بکارگیری نیروهای بومی است. مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس افزود: از ابتدای شکل‌گیری ایده تأسیس مجتمع تا تامین سرمایه اولیه، خرید و ساخت بیش از ۹۰ درصد از تجهیزات مورد نیاز، متکی به توان و محصولات داخلی بوده و ساخت و مونتاژ و نصب تمامی تجهیزات و ماشین‌آلات نیز به‌دست متخصصان و کارگران داخلی انجام شده است.

قنواتی گفت: مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس به‌عنوان نخستین واحد تولید فولاد در شهرک‌های صنعتی، پیشگام بوده و به عنوان الگویی برای تریغ ساینر سرمایه‌گذاران در رونق بیش از پیش شهرک‌های صنعتی ساخته شده است. از جمله مزیت‌های این مجتمع فولادی را می‌توان اینگونه برشمرد: نزدیکی به شرکت فولاد خوزستان به عنوان

مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس گفت: رونق تولید با رویکرد صادرات محور مهم‌ترین هدف فولاد آتیه خلیج فارس است. به گزارش پایگاه خبری گسترش نیوز، عزیز قنواتی، درباره محصولات تولیدی این مجتمع اظهار کرد: میلگرد تولیدی مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس به صورت آجدار به شکل آج دوکی، جناتی از اندازه ۸ تا ۴۰ مطابق با آیین‌نامه استاندارد ملی ایران ۳۱۲۲ (تجدید نظر دوم سال ۹۲)، ASTM ۶۱۵ آلیاتل متحده امریکا و بی‌اس ۴۴۴۹ انگلیس به بازار داخل و خارج عرضه می‌شود.

قنواتی گفت: این مجتمع فولاد با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و باتجربه و اهمیت دادن به بهبود مستمر کیفیت، موفق به تولید محصولی کیفی شده که دارای ویژگی استحکام بالا و وزن مناسب است. وی افزود: این مجتمع با استفاده از مواد اولیه مرغوب (شمش‌های درجه یک اس‌پی و جی‌آر ۶۰) و انجام کنترل کیفی در ۴ سکوی کاری انبار شمش، قفسه‌های نورد، آزمایشگاه و انبار محصول این امکان را فراهم کرده تا محصولات باکیفیت مطلوب به مصرف‌کننده ارائه شود. این مدیر فولادی گفت: «اشتغال پایدار» و «تولید بومی» به عنوان دو مولفه اساسی و مورد نیاز اقتصاد ملی و جامعه

تعارف‌های جدید چین به چه معناست؟

این طور که پیداست ادامه جنگ تجاری چین و آمریکا درس‌ساز شده است. مذاکره‌های تجاری در حال اجرا هستند اما موج جدید تعرفه‌های بیشتر از جانب مقامات این دو کشور اعمال می‌شود. قدر مسلم، کسی در این میان برنده نخواهد بود و این کسب و کار و مصرف‌کننده‌های دو منطقه هستند که از این بابت زیان می‌بینند.

ثمن رحیمی‌راد:

کنسانتره مس ۲ سال گذشته را با نوسان پشت سر گذاشت و آنچه بیش از همه بی‌ثباتی را در بازاری کم و بیش بی‌تلاطم باعث شده بود، اعتصاب در بزرگ‌ترین معدن تولید مس جهان یعنی شیلی و اندونزی بود. اعتصاب‌ها در نهایت به پایان رسیدند و کنسانتره مس از محل عرضه آسوده‌خاطر شد اما بی‌ثباتی دست از سر کنسانتره مس برنداشت و حالا این کامودیتی از محل بزرگ‌ترین مصرف‌کننده یعنی چین در معرض آسیب است. این کشور تنگناهای جدیدتری برای واردات کنسانتره مس تعیین کرده است.

به گزارش روزگار معدن به نقل از می‌متالز، تولید کنسانتره مس جهان سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ خورشیدی) را با کشمکش‌های چشمگیر پشت سر گذاشت؛ کشمکش‌هایی که عرضه این محصول را با وقفه رو به رو کرد.

از جمله مهم‌ترین این حوادث، اعتصاب در اسکوندینا و لغو مجوز صادرات کنسانتره مس در اندونزی بود. این اتفاق‌ها باعث شدند تجارت کنسانتره مس، نوسان شدیدی را تجربه کند. اسکوندینا در شیلی و گراسبرگ در اندونزی بزرگ‌ترین معادن مس جهان هستند.

تجارت کنسانتره مس از آغاز سال ۲۰۱۷ میلادی در اواسط دی ۱۳۹۵ تا پایان نیمه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی در اواسط تیر ۱۳۹۷ روند نوسانی داشته اما بارزترین تغییر در این ۲ سال در ۳ ماه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی اتفاق افتاد.

در این زمان رقم تجارت این ماده به میانگین ماهانه ۲ میلیون تن کاهش یافت. این رقم نسبت به میانگین صادرات در ۱۵ ماه گذشته ۱۹ درصد افت داشت.

چنین روند کاهشی، توجه‌ها را به شیلی، اندونزی و اسپانیا معطوف می‌کند زیرا

پشیمانی ترامپ از افزایش ندادن بیشتر تعرفه کالاهای چینی

تعرفه‌ها بر کالاهای چین، پشیمان و خواهان تشدید این جنگ با پکن است. این مصاحبه در حاشیه نشست «گروه ۷» در بیاریتز فرانسه انجام شد و در جریان این مصاحبه، ترامپ در پاسخ به پرسشی درباره امکان تجدیدنظر در جنگ تجاری با چین گفت: بله، حتما، چرا که نه، من درباره همه چیز فکر و تجدیدنظر می‌کنم. گریشام در بیانیه‌ای با اشاره به برداشت اشتباه رسانه‌ها از سخنان ترامپ گفت رئیس‌جمهوری آمریکا از اینکه تعرفه کالاهای چینی را بیشتر افزایش ندهد، پشیمان است. در پی سخنان ترامپ در این دیدار، رسانه‌های مختلف از پشیمانی ترامپ نسبت به آغاز و تشدید جنگ تجاری با

خودرو است. این اقدامات پکن و واشنگتن در نتیجه جنگ تجاری تلافی‌جویانه این دو قدرت بزرگ اقتصادی جهان است که باعث هراس تاجران و سرمایه‌گذاران از رکود جهانی شده است. جنگ تجاری آمریکا و چین در ژوئیه (۱۵ اکتبر) گذشته میلادی پس از تصمیم دونالد ترامپ، مبنی بر اعمال ۳۴ میلیارد دلار تعرفه گمرکی بر واردات کالاهای چین که به ادعای وی حق مالکیت معنوی محصولات تولیدی آمریکا را رعایت نمی‌کند و با تولید کپی‌های ارزان از آنها به صنعت آمریکا ضربه می‌زند و در مقابل، اعمال تعرفه بر کالاهای امریکایی از سوی چین، آغاز شد.

اصلی‌ترین بازیگران بازار فلز سرخ رقم می‌زنند

روزگاری پرتلاطم برای کنسانتره مس



معدن گراسبرگ به مدت ۱۵ هفته متوقف شد و در این ماه به صفر رسید. چندی بعد در مه (اردیبهشت-خرداد ۱۳۹۶) دولت اندونزی و فری پورت به دلیل وارد شدن خسارت فراوان، کاهش رشد اقتصادی و مسائل سیاسی در اندونزی تصمیم به توافق گرفتند و صادرات کنسانتره از سر گرفته شد.

پس از این، صادرات این کشور با میانگین ۱۲۶ هزار تن در ماه تا پایان نوامبر ۲۰۱۷ (۹ آذر ۱۳۹۶) ادامه داشت اما با جهش ۱۲۱ درصدی در دسامبر (آذر-دی) تجارت کنسانتره مس در اندونزی به اوج رسید. اندونزی در سال گذشته میلادی نیز توانست تجارت کنسانتره مس را با میانگین ماهانه ۱۴۷ هزار تن در سطح بالا نگه دارد.

در نتیجه این اعتصاب‌ها در ۲ معدن مهم مس شیلی و اندونزی برای نخستین بار در ۱۵ سال گذشته، جهان با مازاد تولید کنسانتره مس روبرو نشد.

با این حال در سال جاری میلادی آسیب جدیدی بازار جهانی کنسانتره مس را تهدید می‌کند. آژانس گمرک چین طرح‌های رسمی را درباره پایین آوردن حد آستانه آلودگی (آذر-دی) اعتصاب کارگران معدن بار دیگر باعث بروز مشکل در عرضه مس شد. در کنار عوامل انسانی همچون اعتصابات، شرایط آب و هوایی نیز با صادرات مس شیلی موافق نبود و با توجه به اینکه صادرات از بنادر این کشور انجام می‌شود، وضعیت نامساعد جوی در ۳ ماه نخست سال گذشته میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸)، عرضه این کشور در عرصه بین‌المللی را با افت روبرو کرد.

علاوه بر شیلی، در اندونزی نیز به دلیل ممانعت فری پورت از صادرات کنسانتره مس به دلیل اعتصاب در این معدن، از ۱۱ فوریه ۲۰۱۷ (۲۳ بهمن ۱۳۹۵) عرضه از سوی

حاکم بر شیلی با انتخابات ریاست جمهوری عوض شد و این اتفاق امید به رونق تولید و صادرات را افزایش داده اما در دسامبر (آذر-دی) اعتصاب کارگران معدن بار دیگر باعث بروز مشکل در عرضه مس شد. در کنار عوامل انسانی همچون اعتصابات، شرایط آب و هوایی نیز با صادرات مس شیلی موافق نبود و با توجه به اینکه صادرات از بنادر این کشور انجام می‌شود، وضعیت نامساعد جوی در ۳ ماه نخست سال گذشته میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸)، عرضه این کشور در عرصه بین‌المللی را با افت روبرو کرد.

علاوه بر شیلی، در اندونزی نیز به دلیل ممانعت فری پورت از صادرات کنسانتره مس به دلیل اعتصاب در این معدن، از ۱۱ فوریه ۲۰۱۷ (۲۳ بهمن ۱۳۹۵) عرضه از سوی

در سال جاری میلادی آسیب جدیدی بازار جهانی کنسانتره مس را تهدید می‌کند. آژانس گمرک چین طرح‌های رسمی را درباره پایین آوردن حد آستانه آلودگی آرسنیک برای واردات کنسانتره مس آغاز کرده است

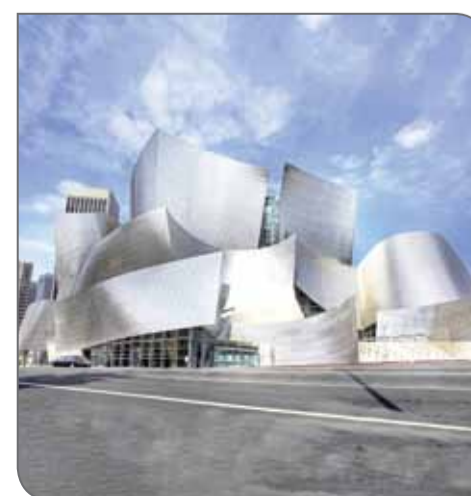
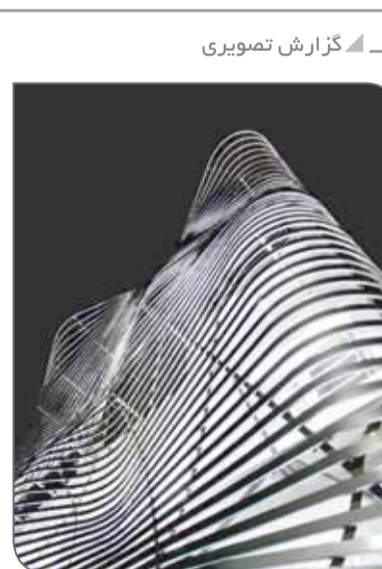
بیشترین سهم را در تجارت این ماده معدنی دارند. شیلی به دلیل بهره‌مندی از بیشترین ذخایر شناخته‌شده مس در جهان، با سهم ۳۰ درصدی از عرضه مس در این کشورها، بزرگ‌ترین صادرکننده این ماده در جهان به شمار می‌آید. اهمیت این کشور در عرضه مس به گونه‌ای است که در صورت بروز هرگونه وقفه در تولید آن، عرضه این فلز پرکاربرد با مشکلات اساسی روبرو می‌شود. اعتصاب ۴۳ روزه که



فولاد در معماری مدرن

فولاد در جهان مدرن اهمیت حیاتی دارد چون در هیچ ماده دیگری چنین ترکیب منحصر به فردی از قدرت، شکل‌پذیری و انعطاف پیدا نمی‌شود. بیش از نیمی از فولاد تولیدشده در سراسر جهان در ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها مصرف می‌شود. این سازه‌های فولادی، نمونه‌های جذابی از بکارگیری فولاد در معماری مدرن را نشان می‌دهند.

منبع: architecturaldigest.com
برگردان: ثمن رحیمی‌راد
سال انتشار: ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی)



سنگ آهن خود را بالا کشید

افزایش تمایل به خرید، به نرخ سنگ‌آهن در بازار واردات چین بهبود بخشید. آخرین شاخص نرخ موسسه پلاس برای سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد ۳۹۵ دلار بالا رفت و ۸۸.۹۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد. قرارداد سواب سپتامبر نیز ۴۱۰ دلار بالا رفت و ۸۷.۰۵ دلار هر تن خشک شنیده شد. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، افزایش خرید کارخانه‌ها در چین وضعیت بازار سنگ‌آهن را بهتر کرده چراکه موجودی انبارهایشان پایین بوده و مجبور شدند در بازار نقدی خرید کنند.

۲ هزار میلیارد ریال

سرمایه‌گذاری در معادن استان زنجان انجام شد



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان اعلام کرد: ۲ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در معادن استان زنجان انجام شده است.

به گزارش شاتا، ناصر فغفوروی افزود: ۶۱ درصد سرمایه‌گذاری در بخش معادن فلزی استان انجام شده که افزون بر هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال است.

وی تصریح کرد: ۲۸ درصد سرمایه‌گذاری در بخش معادن غیر فلزی و ۱۰ درصد در زمینه سنگ‌های نماست.

فغفوروی با اشاره به وضعیت معادن استان عنوان کرد: ۳۸۲ معدن در سطح استان وجود دارد که از این تعداد ۳۲۰ معدن فعال و ۶۲ معدن غیر فعالند.

وی یادآور شد: ۶۱ درصد معادن استان غیر فلزی هستند.

این مقام مسئول از وجود ۱۳۹ معدن در شهرستان زنجان، ۶۷ معدن در شهرستان ماهنشان، ۶۲ معدن در ابهر و بقیه در سایر شهرستان‌های استان خبر داد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خاطر نشان کرد: هم‌اکنون ۲ هزار و ۶۷۱ نفر در معادن استان مشغول به کار هستند.

از مطالبات

بحق بازنشستگان فولاد کوتاه نمی‌آییم



نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: به اندازه سر سوزنی از مطالبات به حق بازنشستگان فولاد کرمان کوتاه نمی‌آییم.

و توافقات با صندوق باید عملیاتی شوند. به گزارش ایستنا، محمدرضا پورابراهیمی در بازدید از درمانگاه بازنشستگان فولاد کرمان عنوان کرد: صندوق بازنشستگان فولاد متعلق به ۸۵ هزار بازنشسته فولاد کشور است که اعضای آن در شرایط سنی و جسمی ویژه هستند.

وی با بیان اینکه صندوق بازنشستگی فولاد تنها صندوقی است که ورودی ندارد، بیان کرد: اولویت نخست اداره این صندوق باید این باشد که وضعیت اعضای صندوق را در ۲ بخش «حقوق و دستمزد» و «درمان» به درستی مدیریت کنند.

پورابراهیمی به تغییرات مدیریتی در صندوق بازنشستگان فولاد اشاره کرد و گفت: با دکتر عسکری درباره راه‌اندازی درمانگاه تخصصی بازنشستگان فولاد، مجتمع فرهنگی، آموزشی، ورزشی و درمانی و پرداخت به موقع حقوق و دستمزد و معوقات توافق کرده بودیم و آنها را نیز پیگیری می‌کنیم.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی از هیات مدیره صندوق بازنشستگی فولاد کرمان برای پیگیری مسائل قدرانی کرد و گفت: با دارایی‌ها و مطالبات صندوق می‌توانیم، هرابر جمعیت کنونی را از صندوق بپردازیم. امکانات و دارایی صندوق متعلق به اعضای آن است.

پورابراهیمی گفت: نشست با مدیرعامل جدید صندوق برگزار شد و عنوان کردیم هر توافقی که در کرمان از سوی بازنشسته‌ها با مجموعه صندوق شده است باید اجرایی شود. نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ۱۰۰ میلیارد تومان هم قرار بود برای طرح توسعه زغال در استان داشته باشیم و این توافق را نیز اجرا کنیم، بیان کرد: آنچه مطالبات قانونی و به حق بازنشستگان ما در حوزه درمان و دستمزد و حقوق بوده را باید پیش ببریم و به اندازه سر سوزنی از این مطالبات کوتاه نمی‌آییم. توافقات با صندوق باید عملیاتی شوند و امیدواریم دغدغه بازنشستگان درباره صندوق را حل کنیم.

همزمان با هفته دولت در خراسان جنوبی آغاز شد

عملیات اجرایی چند طرح معدنی

نوسز با ظرفیت تولید سالانه ۹۶ هزار تن و سرمایه‌گذاری ۹۲۰ میلیارد ریال و پیش‌بینی اشتغال ۱۸۰ نفر در شهرستان سربیشه، یکی از مهم‌ترین طرح‌هایی است که در این هفته کلنگ‌زنی خواهد شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی ادامه داد: همچنین با بهره‌برداری از پروژه دانه‌بندی زغال‌سنگ در شهرستان طیس با ظرفیت تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن و سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد ریال، ۱۵ فرصت شغلی ایجاد می‌شود.

یک طرح در شهرستان قانات، یک طرح در شهرستان سربیشه و یک طرح در شهرستان بشرویه بهره‌برداری می‌شود. شهرکی با بیان اینکه ۲ طرح دیگر در شهرستان سربیشه در حوزه دانه‌بندی منیزیت و تولید آجر نوسز نیز کلنگ‌زنی خواهد شد، ادامه داد: اشتغال پیش‌بینی شده برای این ۲ طرح نیز ۲۰۵ نفر است. وی با اشاره به مهم‌ترین طرح‌های حوزه صنعت و معدن در هفته دولت تصریح کرد: طرح تولید جرم و آجر

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: همزمان با هفته دولت ۱۵ طرح صنعتی، معدنی و تجاری با سرمایه‌گذاری هزار و ۵۲۰ میلیارد ریال در استان بهره‌برداری خواهد شد یا عملیات اجرایی آنها آغاز می‌شود. به گزارش شاتا، داود شهرکی با بیان اینکه با بهره‌برداری از ۱۳ طرح، ۲۰۰ فرصت شغلی در استان خراسان جنوبی ایجاد می‌شود، افزود: از مجموع طرح‌ها، ۲ طرح در بیرجند، ۵ طرح در شهرستان طیس، ۳ طرح در شهرستان فردوس،

با جذب سرمایه‌گذاری ۳۰۰۰ میلیارد ریالی

آذربایجان غربی طلایی‌تر می‌شود



گروه معدن:

این روزها که تپوتاب بهره‌برداری از پروژه‌ها به مناسبت هفته دولت داغ است، برخی استان‌ها بیشتر درخشیده‌اند. از این جمله استان آذربایجان غربی است که خبر جذب موفقیت‌آمیز سرمایه‌گذاری در معادن را می‌دهد.

صدرنشین طلایی

آذربایجان غربی با دارا بودن معادن غنی کانسنگ طلا، صدرنشین جدول تولید این فلز با ارزش در کشور است. میزان ذخایر طلای مناطق معدنی آذربایجان غربی به ۱۰۰ تن می‌رسد، در حالی که با ادامه فعالیت‌های اکتشافی در شهرستان‌های ماکو، سلماس، شاهین‌دژ و سردشت، میزان ذخایر افزایش می‌یابد.

این استان همچنین رتبه نخست کشور را از نظر ذخایر و تولید طلا در اختیار دارد و با ساخت واحد فرآوری و استحصال طلا در معدن زرشوران تکاب، سالانه ۳۶۰۰ کیلوگرم شمش طلا و بیش از ۱۲۰۰ کیلوگرم نقره تولید می‌شود. یک معدن بزرگ طلایی «آق‌دره» نیز در تکاب وجود دارد که عیار کانسنگ آن نزدیک به ۵ گرم در هر تن است و می‌تواند سالانه افزون بر ۲۰۲ تن طلا تولید کند. معدن طلا و نقره باریکای سردشت و خرابه پیرانشهر نیز تولید فلزات گران‌قیمت را در این استان به نحو چشمگیری تقویت می‌کند.

علاوه بر این معادن، در شهرستان‌های ماکو،

محمد مهدی شهر یاری: بخش معدن در آذربایجان غربی مغفول است، در جنوب استان معادن منحصر به فردی نظیر زرشوران با ظرفیت‌های بسیار وجود دارند و در صدد هستیم بیش از ۳ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید در آن انجام دهیم



درصد هستیم بیش از ۳ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید در آن انجام دهیم.

وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها در این بخش ساخت صنایع پایین‌دست طلا در تکاب است که امیدواریم با همراهی بخش خصوصی شاهد تحقق آن باشیم، ادامه داد: با سرمایه‌گذاری جدید مانع بخشی از خام‌فروشی و برخی مشکلات پیش روی معادن استان می‌شویم.

شهریاری از اکتشاف پهنه‌های جدید معدنی فلزاتی نظیر مس، طلا و اورانیوم بین خوی و چالدران خبر داد و اظهار کرد: برنامه‌ریزی‌هایی را برای استفاده از ظرفیت این پهنه‌ها در کنار توجه به پهنه‌های قدیمی تپتان ارومیه در حال اجرا داریم.

استاندار آذربایجان غربی با اشاره به اینکه در ۶ سال گذشته ۲۰۰ هزار میلیارد ریال در این استان سرمایه‌گذاری شده است، گفت: با این میزان سرمایه‌گذاری دولتی، شاخص‌های اقتصادی در استان به میزان قابل توجهی افزایش

یافته که در بخش‌های بهداشت و درمان، راه و عمران روستایی و دیگر بخش‌های اقتصادی مشهود است.

وی با اشاره به اینکه رئیس‌جمهوری در ۸ ماه گذشته ۲ بار به آذربایجان غربی سفر کرد، افزود: بهره‌برداری از راه آهن ارومیه، پروژه‌های مربوط به احیای دریاچه ارومیه و سد کرم‌آباد در کنار ده‌ها هزار میلیارد ریال طرح دیگر از برکات این سفرها به شمار می‌رود.

شهریاری با اشاره به اینکه در کنار سرمایه‌گذاری دولتی، بخش خصوصی نیز سرمایه‌گذاری بسیار خوبی در آذربایجان غربی انجام داده، بیان کرد: فقط در سال جاری بیش از ۲۰ هزار میلیارد ریال پروژه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی اجرایی شده است.

استاندار آذربایجان غربی از برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی شرکت حمل‌ونقل ریلی در استان خبر داد و گفت: این امر در راستای توسعه شاخص‌های استان و استفاده از ظرفیت‌های تجاری و ترانزیتی این منطقه در دستور کار قرار دارد.

شهریاری، بهبود شاخص‌های اقتصادی استان را یکی از مهم‌ترین نتایج برنامه‌ریزی دولت در آذربایجان غربی برشمرد و افزود: کاهش ۴۲ درصدی نرخ بیکاری، کسب رتبه نخست فضای کسب و کار در کشور و افزایش قابل توجه صادرات از نتایج اقدامات دولت به شمار می‌رود.

معاون استاندار کرمان خبر داد

مشارکت در اجرای پروژه‌های فاضلاب کرمان، زرنند و سیرجان

تامین آب شرب کرمان است اما اولویت دولت، طرح‌های کوتاه‌مدت تامین آب این منطقه است. در مجموع در پروژه انتقال آب از بهشت‌آباد نیز برخی از مجوزهای اجرای این پروژه صادر شده و هم‌اکنون لوله‌گذاری این پروژه از سمت کرمان در حال اجراست.

معاون عمرانی استاندار کرمان در ادامه درباره وضعیت پروژه فاضلاب شهر کرمان نیز گفت: تا پایان سال گذشته به دلیل اینکه اعتبار این پروژه از محل اعتبارات دولتی و به صورت ملی تامین شده بود، این پروژه با مشکلات عدیده روبه‌رو شد، به طوری که از سال ۷۵ تا سال گذشته فقط شاهد ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی آن بودیم.

وی ادامه داد: سال گذشته و بر اساس توافق‌ها

استان برای حل مشکل آب شهر کرمان در تابستان سال جاری، خرید چند حلقه چاه از برخی صنایع استان کرمان بود که توانستیم آب آنها را به مدار آبی شهر کرمان وارد کنیم.

آیت‌اللهی با بیان اینکه فاز نخست طرح انتقال آب از خلیج‌فارس به استان کرمان در مراحل نهایی است و تا پایان امسال یا اوایل سال ۹۹ به بهره‌برداری خواهد رسید، افزود: بر اساس توافق‌ها قرار است بخشی از آب مازاد این طرح را از سرچشمه به شهر کرمان انتقال دهیم تا در کوتاه‌مدت مشکل آب نوشیدنی شهر کرمان نیز از حل شود.

وی به طرح انتقال آب از بهشت‌آباد نیز اشاره کرد و گفت: این پروژه نیز جزو طرح‌های بلندمدت استان برای

معاون امور هماهنگی عمرانی استاندار کرمان با اشاره به اینکه راهی جز انتقال آب حوزه به حوزه برای تامین آب استان کرمان نداریم، افزود: دشت‌های اطراف کرمان کشش حفر چاه و استفاده از منابع آب‌های زیرزمینی را ندارند و انتقال آب تنها راه تامین نیاز آب استان کرمان است.

به گزارش ایسنا، سید مصطفی آیت‌اللهی موسوی گفت: با وجود بارندگی‌های خوب ابتدای سال، در تامین آب شرب شهر کرمان با مشکلات زیادی روبه‌رو هستیم، به طوری که در اوج مصرف به ۳۰۰ لیتر به ثانیه آب نیازمند بودیم.

وی به طرح‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت تامین آب استان کرمان اشاره کرد و گفت: یکی از طرح‌های کوتاه‌مدت

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری-ثمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۳۳۲۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۴۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

استرالیا به دنبال ارزش افزوده از نوع «نادر» است

پترو پرس

روزنامه‌نگار استرالیایی



در میانه جنگ تجاری، چین از عناصر نادر به عنوان سلاحی در مقابل چین و استرالیا از گام‌های جدید خود برای توسعه این عناصر خنبر می‌دهد. این در حالی است که استخراج مواد

معدنی از استرالیا از دیرباز یکی از صنایع اصلی این کشور به‌شمار می‌آید و رشد بخش معدن منجر به جذب مهاجران بسیاری به این کشور شده است. امروز بخش معدن استرالیا در تلاش برای جست‌وجوی عناصر نادر خاکی و همچنین به دنبال ارتقای ارزش افزوده خود است.

در حال حاضر سنگ‌آهن و زغال‌سنگ، دو مورد از مهم‌ترین کامودیتی‌هایی به‌شمار می‌آید که استرالیا، با کشتی و در حجم انبوه به پرمصرف‌ترین مناطق جهان به‌ویژه چین ارسال می‌کند. این محصولات در ساخت انواع کالاهای استفاده می‌شوند و استرالیا این کالاهای را می‌خرد و وارد می‌کند، در حالی که بسیاری از آنها از همان مواد معدنی تولید شده است که از استرالیا صادر می‌شود.

استرالیا می‌خواهد درباره عناصر نادر خاکی رویکرد نوینی را اتخاذ کند، به‌ویژه که عناصر نادر تصویر جدیدی از اقتصاد را ترسیم می‌کنند و در ساخت تلفن‌های همراه، پنل‌های خورشیدی و ماشین‌آلات خودکار عنصری ضروری به‌شمار می‌آیند. این عناصر در ساخت انواع باتری‌ها نیز مصرف می‌شوند؛ باتری‌هایی که در ذخیره انرژی از منابع تجدیدپذیر و ساخت انواع ماشین‌های برقی که جایگزین ماشین‌های احتراقی هستند، استفاده می‌شوند. این مواد همچنین عامل ایجاد فرصت‌های چشمگیر برای کسب و کارهای جدید دارای ارزش افزوده هستند، اما استرالیا نمی‌خواهد روندی که برای مواد معدنی سنتنی پیش گرفته را در فضای لیتیوم، وانادیم و کبالت نیز تکرار کند. درواقع آنچه استرالیا در پی آن است، صنعتی با ارزش افزوده است. تا همین اواخر، همه عناصر نادر استرالیا، استخراج و به چین صادر می‌شد اما بر این صنعت و بهای آن اثر ناخوشایندی داشت. اکنون با افزایش ارزش جهانی عناصر نادر، حرکت بازار در روندی رو به رشد و درواقع موافق با اکتشاف ذخایر بیشتری از این عناصر پیش می‌رود و استرالیا نیز کشوری مستعد برای پیگیری این ذخایر است. درواقع این ذخایر در سراسر پوسته زمین، موجودند و آنچه آنها را «نادر» می‌کند، این است که در حجمی که از نظر اقتصادی بهره‌براری آن به صرفه باشد، در یک منطقه متمرکز نیستند و همین، هزینه جست‌وجو و بهره‌برداری از آنها را بالا می‌برد.

منبع: Theaustralianmining.com

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

روی خط خنبر

روسیه

همچنان در مسیر افزایش ذخایر طلا

براساس گزارش بانک مرکزی روسیه، میزان ذخیره طلا و ارز این کشور با ۱.۳ میلیارد دلار افزایش در یک هفته به ۵۸۲.۴میلیارد دلار رسیده است. براساس اعلام این بانک، مبلغ موجودی ذخایر بین‌المللی روسیه در ۱۱ هفته پیاپی بیشتر از سطح هدف نیم تریلیون دلار بوده و دلیل آن را ارزش‌گذاری دوباره مثبت و خرید ارز در چارچوب قانون بودجه اعلام کرده است. ذخایر بین‌المللی شامل ارزهای بین‌المللی، طلا و دارایی‌های ویژه بوده که در اختیار دولت و بانک مرکزی است.

به گزارش ایفنا و به نقل از راشاتودی، روسیه همچنان در حال افزایش ذخایر خود است و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) میزان این ذخایر به ۵۹۱میلیارد دلار برسد. در عین حال، مسکو در تلاش برای کاهش اتکای اقتصاد خود به دلار بوده و به همین منظور بانک مرکزی در حال کاستن سهام دلاری و در عوض افزایش سهام طلای خود است. ذخایر طلای روسیه به تنهایی ۱۹۶درصد کل ذخایر ملی روسیه را تشکیل می‌دهد و ارزش این ذخایر در ژوئیه (تیر-مرداد) ۱۰۱۹۲۳میلیارد دلار اعلام شده است. سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی روسیه با افزودن ۲۷۵ تن طلا به صندوق‌های خود، رتبه بزرگ‌ترین خریدار جهانی طلا را به خود اختصاص داد.

نمک صورتی ارزشمند هیمالیا در پاکستان



معدن صورتی خورا در زیرکوه نمک ۳۰۰ کیلومتری پاکستان علاوه بر تامین نیمی از نیازهای این کشور، باعث جذب سالانه ۳۰۰ هزار گردشگر داخلی و خارجی نیز می‌شود.

به گزارش خبرگزاری آناتولی، این معدن نمک بین شهرهای اسلام‌آباد و لاهور قرار دارد و به وسیله سربازان اسکندر مقدونی هنگام سفر به هندوستان کشف شده است. آغاز استخراج نمک از این معدن به آن دوران برمی‌گردد. معدن نمک کنونی نیز در زمان اکبرشاه کبیر، پادشاه امپراتوری مغولی هند کشف و بهره‌برداری شده است. از معدن یک کیلومتری خورا، نمک صورتی هیمالیا استخراج می‌شود. در داخل این معدن مینیاتور، بناهای معروف پاکستان نیز وجود دارد.

چراغ لامپ هیمالیا، نمک صورتی و مینیاتور و مکان‌های معرفی‌مانند مسجد پادشاهی لاهور، شهر موری و دیوار بزرگ چین یکی از سوغاتی‌های این معدن به شمار می‌روند.

گروه معدن:

سیمان یکی از مواد اولیه بسیار بااهمیت در صنعت ساخت‌وساز جهان است. این ماده اولیه در تولید بتن که عنصری کلیدی در هر ساختمان است، استفاده می‌شود و تحولات بازار آن می‌تواند در صنعت ساخت‌وساز جهان تغییرات شگرفی را به وجود آورد. به گزارش ویستا، در سال ۲۰۰۵ میلادی (۱۳۸۴ خورشیدی) ۲ میلیارد و ۲۲۰ میلیون تن سیمان در جهان تولید شد که نسبت به سال پیش از آن ۴درصدافزایش داشت.در سال ۲۰۰۴میلادی (۱۳۹۳خورشیدی) تولید سیمان در جهان ۲میلیارد و ۱۳۰میلیون تن بود که سهم زیادی از آن ازسوی کشور پهنوار چین تأمین شد. همین سهم کلان بر نقش چین به عنوان یک قطب اقتصادی و صنعتی در جهان می‌افزاید و این کشور را تبدیل به محور تمرکز تمامی صنایع و اقتصادهای جهان می‌کند. در سال ۲۰۰۵میلادی (۱۳۹۴خورشیدی) نرخ سیمان در بازار بین‌المللی نوسان زیادی داشت که اصلی‌ترین دلیل آن تغییر موضع برخی از کشورهای جهان در بازار این محصول بااهمیت صنعت ساخت‌وساز بود. در سال ۲۰۰۵میلادی صنعت‌سیمان چین یکباره رشد کرد و به بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده سیمان و کلینکر در جهان تبدیل شد. اگرچه سیر صعودی این صنعت در کشور چین از سال ۲۰۰۰میلادی (۱۳۷۹خورشیدی) آغاز شد ولی تغییر موضع این قطب اقتصادی آسیا از مصرف‌کننده به تولیدکننده صرف از اواخر سال ۲۰۰۴میلادی (۱۳۹۳خورشیدی) فوت پیدا کرد. این کشور در سال ۲۰۰۴میلادی ۹۳۴میلیون تن سیمان تولید کرد که در مقایسه با دیگر تولیدکنندگان این ماده اولیه صنعتی تفاوت زیادی دارد. در سال ۲۰۰۴میلادی اندونزی دومین تولیدکننده

چین، قدرت بلامنازع صنعت سیمان جهان



سیمان، چین ۷۶۲درصد از کل سهم تولید را دارد در حالی که سهم آمریکا در این گروه ۲۶درصد است. در این آمار اعلام شده ایران در سال ۲۰۰۵میلادی حدود ۳۲میلیون تن سیمان تولید کرده که نسبت به سال گذشته ۲میلیون تن معادل ۲۵۶درصد رشد داشته است، این در حالی است که نرخ رشد تولید سیمان در این بازه زمانی یکساله در آمریکا ۱۰۰هزار تن یا ۱درصد بوده است. در سال گذشته مصر، ژاپن، کره جنوبی و فرانسه سطح تولید سیمان خود را کاهش دادند و ترکیه، آلمان و ایتالیا تغییری را در سطح تولید خود تجربه نکردند.

در سال گذشته کلینکر نیز به‌عنوان ماده اولیه بااهمیت در صنعت وضعیتی مشابه سیمان داشت. در این سال ظرفیت تولید کلینکر در جهان ۲میلیارد و ۱۲۰میلیون تن بود که نسبت به سال ۲۰۰۴میلادی فقط ۲۰میلیون تن افزایش داشته است. در سال گذشته ظرفیت تولید کلینکر ایران ۳۵میلیون تن بود که در مقایسه باسال پیش

این صنعت ۱۲۰میلیون تن و کل سیمان تولید شده در آمریکا ۹۹میلیون و ۱۰۰هزار تن اعلام شد. به عبارت دقیق‌تر در زمانی که چین ۴۵درصد از سیمان جهان را تولید می‌کرد، هند و آمریکا به ترتیب ۶ و ۵.۴درصد از کل سیمان جهان را تولید می‌کردند.

پس از ایالات متحده آمریکا، ژاپن و کره جنوبی چهارمین و پنجمین تولیدکننده سیمان در جهان هستند که به ترتیب ۶۶میلیون و ۵۰میلیون تن سیمان تولید کردند. در سال گذشته اسپانیا با تولید ۴۸میلیون تن سیمان رتبه ششم، روسیه با تولید ۴۵میلیون تن سیمان رتبه هفتم، تایلند با تولید ۴۰میلیون تن رتبه هشتم، برزیل با تولید ۳۹میلیون تن رتبه نهم و ایتالیا و ترکیه هر یک با ۲۸میلیون تن تولید در رتبه دهم قرار دارند. در سال گذشته ۱۱ کشور بزرگ تولیدکننده سیمان جهان در مجموع یک میلیارد و ۵۹۳میلیون و ۱۰۰هزار تن سیمان تولید کردند که ۷۶.۷۱درصد کل تولید جهان است. در میان ۱۱ کشور بزرگ تولیدکننده

سیمان در جهان بود که توانست ۱۲۵میلیون تن سیمان به بازار مصرف عرضه کند. سومین تولیدکننده سیمان در جهان آمریکا بود که فقط ۹۹میلیون تن سیمان تولید کرد. تفاوت سقف تولید سیمان چین و دیگر کشورهای فعال در این صنعت باعث شده جهان نگران بازار سیمان باشد زیرا با توجه به روند کنونی، انتظار می‌رود تا پایان دهه حاضر کل بازار سیمان در انحصار چین باشد و تولیدات ارزان قیمت چین، صنعت سیمان تمام کشورهای افلج کند، به‌ویژه که سیر رشد تولید این صنعت در کشور چین از سال ۲۰۰۰میلادی (۱۳۷۹خورشیدی) آغاز شد

در سال گذشته نرخ رشد تولید سیمان چین ۶۶درصد بود، در حالی که نرخ رشد تولید هند ۸.۳درصد و نرخ رشد تولید آمریکا ۱درصد بود. براساس آمار موجود در سال ۲۰۰۵میلادی چین بیش از ۱میلیارد تن سیمان تولید کرد که بیشتر از ۴۵درصد کل سیمان تولید شده در جهان بود. درمقابل کل تولید سیمان هند به عنوان دومین قطب فعال

فلزی که گرم نمی‌شود



فلزات معمولی الکترون‌ها به علت گرما در جهت‌های تصادفی حرکت می‌کنند و برای انتقال برق سمت مشخصی را می‌پیمایند، اما این شرایط در ماده موردبررسی متفاوت است.

الکترون‌های موجود در دی‌اکسید وانادیم، برای تحرک به حرکات یکدیگر نگاه کرده و مانند امواج ایجاد شده در سیال عمل می‌کنند، نه به عنوان ذراتی گسسته. این موضوع باعث می‌شود آشفته‌گی ایجاد شده در الکترون‌ها تا حد زیادی از بین رفته و حرارت تولید شده تا به شدت کاهش پیدا کند؛ اما در مقابل به علت جریان ثابت ایجاد شده، الکتربیسته به خوبی منتقل می‌شود. پژوهشگران توضیح دادند، از این فلز می‌توان برای کنترل حرارت در محیط‌های بسیار گرم و حفظ حرارت در دماهای بسیار پایین استفاده کرد.

به علاوه عده‌ای معتقدند، به کمک این یافته می‌توان نسل جدیدی از قطعات سخت‌افزاری ایجاد کرد که دمای بسیار پایینی تولید می‌کنند، در نتیجه کارآیی آنها افزایش یافته و وزن و اسناد‌های که دارند به‌ویژه در تجهیزات قابل حمل به‌شدت کاهش پیدا می‌کند. پژوهشگران اعلام کردند، هنوز نمی‌توان فلز یادشده برای موارد تجاری استفاده کرد.

نرخ طلای جهانی بالا رفت

لیو هی، معاون نخست‌وزیر این کشور نوشت: چین با تشدید جنگ تجاری مخالف است.

جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا جمعه گفته بود که بانک مرکزی برای حفظ سلامت اقتصاد اقداماتی را انجام خواهد داد اما درباره کاهش سریع

نرخ‌های بهره قولی نداد.

بازارها روی کاهش ۲۵ واحدی نرخ‌های بهره در آینده میلادی و کاهش ۱۰۰ واحدی آنها تا پایان سال آینده میلادی حساب باز کرده‌اند.

بر اساس گزارش رویترز، شاخص دلار آمریکا جمعه متأثر از افت بازده اوراق خزانه در برابر سبدی از ۶ ارز بزرگ ۵.۰درصد سقوط کرده بود و نزدیک همین سطح ایستاد.

کاهش بازده اوراق خزانه و ضعف شدن ارزش دلار، هزینه نگهداری طلا که بازدهی ندارد را کمتر می‌کند.

به گفته وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز، هر اونس طلا برای تحویل فوری ممکن است به محدوده ۱۵۴۶ تا ۱۵۶۹ دلار صعود کند.

موجودی طلای «اس بی دی آر گلد تراست» که بزرگ‌ترین صندوق سرمایه‌گذاری با پشتوانه طلا در جهان است، جمعه ۵۸.۰درصد رشد کرد و به ۸۵۹۸۳ تن رسید.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۱.۳درصد افزایش یافت و به ۱۷دلار و ۲۶سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با یک‌درصدافزایش، ۸۴۲دلار معامله شد. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری با ۵.۰درصدافزایش، در ۱۴۶۷ دلار و ۲۳ دلار ایستاد.

دانشمندان از الماس، رایانه‌کوانتومی می‌سازند

واحدهای داده رایانه‌های فعلی فقط می‌توانند یکی از دو حالت صفر یا یک را از آن خود کنند. به بیان دیگر، رایانه‌های کوانتومی به طور هم‌زمان می‌توانند امور گوناگونی را پیش ببرند. البته بر سر راه استفاده از الماس برای تولید رایانه‌های کوانتومی هنوز یک مشکل اساسی وجود دارد و آن زمانی است که اتم‌های نیتروژن جایگزین اتم‌های کربن می‌شوند. این فرآیند منجر به متعاضد شدن نوری می‌شود که فرآیند کار رایانه‌های کوانتومی را مختل می‌کند. بنابراین پژوهشگران در تلاش برای حل این مشکل هستند و معتقدند، افزودن لایه‌ای از سیلیکون به الماس می‌تواند مشکل یاد شده را کاهش دهد. الماسی که در این رایانه‌ها به کار می‌رود تا به آن حد تراشیده شده که فقط ۲۰۰ نانومتر ضخامت دارد و می‌توان از آن برای پرتاب یون‌های سیلیکونی و ارسال پرتوهایی از الکترون استفاده کرد. البته فناوری یادشده به تکامل نرسیده و هنوز تا تولید رایانه‌های کوانتومی با استفاده از فناوری یاد شده راه طولانی در پیش است.

پژوهشگران از مدت‌ها پیش معتقد بودند که الماس ماده‌ای مناسب برای ساخت رایانه‌های کوانتومی است و حالا این رویا را محقق کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از انگجت، با ایجاد تغییراتی در مقیاس اتم روی قطعات الماس، می‌توان بیت‌های کوانتومی را روی الماس‌ها ذخیره کرد. این روش ذخیره‌سازی داده تفاوتی اساسی با شیوه فعلی ذخیره‌سازی اطلاعات دارد. ایده اصلی که در پس پارانه‌های کوانتومی نهفته، این است که می‌توان از خواص و قوانین فیزیک کوانتوم برای ذخیره‌سازی و انجام عملیات روی داده‌ها استفاده کرد. این رایانه‌ها محاسبات را بر پایه رفتار ذرات در سطح زیراتمی انجام می‌دهند و مهم‌ترین مزیت آنها اجرای میلیون‌ها دستور در کسری از ثانیه و سرعت بسیار بیشتر نسبت به رایانه‌های معمولی است. علت این افزایش سرعت این است که در رایانه‌های کوانتومی برخلاف رایانه‌های معمولی واحدهای داده می‌توانند در یک زمان واحد بیشتر از یک حالت را به خود اختصاص دهند. این در حالی است که



طرح: حسین علیزاده

مطبوعات: معدن‌داران ورامین چشم‌به‌راه باران و منتظر کمک بانک‌ها هستند