

روزگار معدن



بخش خصوصی
به عمق بیشتر
دسترسی
پیدا می‌کند

صفحه ۳



از حفاری تا اکتشاف
در ایران جیمکس

صفحه ۴

اعضای کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در نشست با غریب پور خواستار شدند

ایمیدرو از اطلاعات اکتشافی انرژی اتمی استفاده کند

صفحه ۲



عکس: حسین ارجمند

یادداشت‌ها

سرریز شدن
عرضه‌های مازاد فولاد



صفحه ۴

تحریم نفت
تهدید یا فرصت؟



صفحه ۲

سایه سیاست‌های امریکا
بر توافقات آب‌وهوایی



صفحه ۶

گزارش

آلومینیوم المهدی بدون
مزایده به مپنا واگذار شد

صفحه ۵



گروه نقش آفرینان توسکا

انجام کلیه خدمات بازسازی و نوسازی با تخفیف ویژه و کیفیت تضمینی



☎ ۰۲۱-۳۳۱۵۰۳۶۶

☎ ۰۲۱-۳۳۶۵۲۰۳۴

☎ ۰۹۱۲-۱۸۵۴۸۶۵

✉ asghar.shirkhani@gmail.com

🌐 www.natooska.com

اکتشاف معادن

توسعه همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف، پلاسمنی بانکرش روزبرنامه پدیدار

۸ الی ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۷ هتل المپیک تهران

Mineral Exploration

The 2nd International Conference and Exhibition on Mineral Exploration
28- 30 JAN 2019 Tehran, Olympic hotel

دبیرخانه نمایشگاه (اموریت نام نمایشگاه و همایش):
تهران - خیابان مطهری - خیابان بهروردی جنوبی - کوچه اوراسان - پ ۴ - طبقه ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۶۶۲۵۵ Email: info@irangmex.com

دبیرخانه همایش:
تهران - میدان آزادی - بلوار معراج - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۱۲۳۲۱ - ۶۶۵۱۲۳۲۲ Email: conf@irangmex.com

www.irangmex.com

تحریم نفت
تهدید یا فرصت؟

احد علیخانی
مشاور شرکت معدنی و صنعتی صیانور



با توجه به موقعیت ژئوپلیتیک، جمعیت، انرژی، جاده و راه‌آهن و دسترسی به آب‌های بین‌المللی و... ایران در وضعیت خاصی قرار گرفته که امکان تحریم موثر را از بین برده و به همین دلایل، تحریم‌ها تاکنون نتوانسته‌اند کشور را فلج کنند. اما پرسش اصلی این است که ما در مقابل تحریم‌ها فقط مقاومت کنیم یا در جست‌وجوی راهکار دیگری باشیم؟ تولید ناخالص داخلی (GDP) ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی (۹۶-۱۳۹۵) ۴۴۷.۷ میلیارد دلار بوده که بر اساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) باید GDP ایران به ۷۰۰ هزار و ۷۰۰ میلیارد دلار برسد و نرخ رشد متوسط سالانه ۸ درصد هدف‌گذاری شده است. وابستگی ایران به نفت بسیار زیاد است و این مقدار زیاد وابستگی، دشمنان را به طمع تحریم نفت انداخته است. ایران با توجه به گستردگی بسیار زیاد که آن را در رتبه هجدهمین کشور پهناور جهان قرار داده است؛ فرصت‌ها و ظرفیت‌های دیگر نیز دارد. معدن یکی از بزرگ‌ترین موهبت‌های الهی است که می‌توانیم این فرصت بالقوه را به فرصت بالفعل تبدیل کنیم. ایران، بهشت بالقوه معدن است اما سهم معدن در GDP ایران بسیار ناچیز و حدود ۰.۷ درصد است. راهکار افزایش چشمگیر تولید ناخالص داخلی و ایجاد رفاه در کشور در زمان کوتاه، بالا بردن سهم معدن در GDP است و کلید بالا بردن سهم معدن، توجه منطقی به اکتشاف، استخراج و فرآوری اصولی و علمی معدن است. لازمه تحقق این امر، توجه بیشتر به تحقیقات و شرکت‌های دانش‌بنیان به‌شمار می‌رود. ایران در بین ۱۵ کشور دارای منابع غنی و بالقوه معدنی جهان قرار گرفته است که براساس گزارش‌های بین‌المللی، یکی از تأمین‌کنندگان مهم مواد معدنی به‌ویژه آهن، مس، سرب و روی در ۲۰ تا ۵۰ سال آینده خواهد بود. ایران در برگیرنده بخشی از کمربندهای فلزایی جهان شامل ذخایر مس، آهن، سرب و روی، کرومیت و طلاست. پیشینه معدنکاری در ایران به ۶۰۰۰ سال قبل بازمی‌گردد اما متأسفانه فقط درصد صدها ایران اکتشاف سیستماتیک شده است. لازم است این نکته اساسی را برای پیدا کردن مسیر درست پیشرفت و تعالی کشور عزیزمان دوباره یادآور شوم که راهکار مقابله با تحریم‌ها، فقط مقاومت در مقابل تحریم نبوده و باید با نگاه عالمانه، حرکت رو به جلو خود را با شتاب زیاد ادامه دهیم و این ممکن نیست مگر با نگاه عالمانه به معدن. تمام کارهای دولتی و خصوصی باید در دوران تحریم نفت از تمام ظرفیت‌ها برای بالا بردن سهم معدن و صنایع معدنی در GDP ایران استفاده کرده و تحریم نفت را به فرصت کاهش وابستگی به نفت تبدیل کنند.

منبع: فلزات آنلاین

خبر

بهره‌برداری از ۴ کارخانه فرآوری مس در جیرفت

فرماندار جیرفت با بیان اینکه ۴ کارخانه فرآوری مس در شهرستان جیرفت تا پایان سال و اوایل سال آینده بهره‌برداری می‌شود، گفت: زیرساخت‌های توسعه در جیرفت تکمیل شده و شهرک صنعتی جیرفت با ۵۰۰ هکتار زمین آماده سرمایه‌گذاری است. به گزارش تسنیم، احمد امینی‌روش، با اشاره به اینکه جیرفت ۲۴۵ هزار نفر جمعیت دارد که ۱۴۵ هزار نفر در شهر جیرفت و بقیه در روستاها ساکن هستند، اظهار کرد: جیرفت خاستگاه تمدن بشریت است و جیرفت را با تمدن و گردشگری می‌شناسند زیرا جاذبه‌های گردشگری زیادی دارد. وی با بیان اینکه ۶۰ درصد جمعیت این شهرستان در روستاها زندگی می‌کنند و ۳۳۵ دهیاری در شهرستان جیرفت وجود دارد، گفت: از آنجا که کشاورزی در این شهرستان جایگاه ویژه‌ای دارد، الگوی تغییر کشت در این شهرستان در برنامه است و در حال حاضر هزار هکتار سطح زیر کشت گلخانه‌ای در جیرفت قرار دارد.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: عمده‌ترین مشکل در حوزه صادرات سنگ آهن در زمینه مبادلات مالی و موظف کردن صادرکنندگان به برگرداندن ارز حاصل از صادرات به نرخ نیمایی است. این موضوع رغبت صادرات را کاهش می‌دهد. به گزارش ایسنا، مهرداد اکبریان اظهار کرد: صادرات سنگ آهن و کنسانتره کاهش یافته است. در حوزه صادرات مشکلات زیادی وجود دارد اما ایراد اصلی در زمینه مبادلات مالی و دلار نیمایی است که صادرکننده را موظف به برگرداندن ارزهای صادراتی به نرخ نیمایی کرده‌اند و منجر شده است در بسیاری از صنایع به ویژه در صنعت آهن شامل سنگ آهن دانه‌بندی، گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی، توجیه اقتصادی

چرا صادرات سنگ آهن کاهش یافت؟
انجام نمی‌شود و کاهشی بوده است. رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: علاوه بر بحث‌های مالی، بحث حمل‌ونقل دریایی و اخذ کشتی بسیار سخت شده است. در حال حاضر بسیاری از کشتی‌ها حاضر نیستند در این مسیرها خدمات‌دهی کنند. از طرف دیگر در داخل نیز دولت بر بخش معدن فشار وارد می‌کند. ضمن اینکه مسائل سیاسی و خارجی نیز مزید بر علت شده‌اند. اکبریان اظهار کرد: در حال حاضر بسیاری از شرکت‌های بزرگ و معتبر به عنوان شرکت‌های مطمئن، از همکاری کناره‌گیری کرده‌اند. اکنون تنها شرکت‌های کوچک

رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: عمده‌ترین مشکل در حوزه صادرات سنگ آهن در زمینه مبادلات مالی و موظف کردن صادرکنندگان به برگرداندن ارز حاصل از صادرات به نرخ نیمایی است. این موضوع رغبت صادرات را کاهش می‌دهد. به گزارش ایسنا، مهرداد اکبریان اظهار کرد: صادرات سنگ آهن و کنسانتره کاهش یافته است. در حوزه صادرات مشکلات زیادی وجود دارد اما ایراد اصلی در زمینه مبادلات مالی و دلار نیمایی است که صادرکننده را موظف به برگرداندن ارزهای صادراتی به نرخ نیمایی کرده‌اند و منجر شده است در بسیاری از صنایع به ویژه در صنعت آهن شامل سنگ آهن دانه‌بندی، گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی، توجیه اقتصادی

اعضای کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در نشست با غریب‌پور خواستار شدند:

ایمیدرو از اطلاعات اکتشافی سازمان انرژی اتمی استفاده کند



محبوبه ناطق: خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو

در سسی و سومین کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران، از نمایندگان بخش خصوصی معدن خواست مشکلات و چالش‌های خود را به صورت گزارش مکتوب در اختیار وی قرار دهند تا آنچه در ایمیدرو قابل پیگیری و حل است، انجام شود. در غیر این صورت در جلسات مشترک ایمیدرو با وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سایر سازمان‌های مرتبط با مشکل معدن‌داران و صنعتگران معدنی، مطرح شده و راه‌حلی برای آن مورد بررسی قرار گیرد. وی ناچار به ترک نشست به دلیل جلسه با وزیر صنعت، معدن و تجارت شد. غریب‌پور در این جلسه از آخرین اقدامات ایمیدرو در این زمینه خبر داد.

افزایش سرمایه صندوق بیمه معدنی با هدف حمایت از معدنکاران

رئیس هیات عامل ایمیدرو در این نشست اعلام کرد: سیاست ما در ایمیدرو به طور مشخص استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی با شتاب و انسجام بیشتر خواهد بود چراکه اعتقاد داریم تحقق این مهم، مشوق توسعه اقتصادی کشور است. خداداد غریب‌پور افزود: نقش ما به عنوان ایمیدرو، ارائه خدمات به فعالان بخش معدن و صنایع معدنی و نقش بخش خصوصی، همفکری با دولت است.

تدوین طرح جامع مس، طلا، سرب و روی

در ادامه این نشست، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران ضمن تبریک به غریب‌پور در سمت ریاست عامل ایمیدرو گفت: ایمیدرو در زمینه حل مشکلات معدن‌داران چه در زمان آقای کرباسیان و چه در زمان آقای غریب‌پور، از ظرفیت‌های زیادی برخوردار بوده و هست.

تفاهمنامه با ایمپاسکو اجرایی شود

احمد شریفی، دبیر انجمن سنگ آهن ایران نیز در این جلسه اظهار کرد: در گذشته، جلسه‌هایی با دکتر کرباسیان برگزار کردیم و امروز خوشحالم که آقای غریب‌پور نیز نگاه مثبتی به عملکرد ما دارند. به گفته وی، اگر قرار است به اشتغال فکر کنیم در میان معدن و صنایع کوچک جایگاه مهمی دارند. شریفی ادامه داد: یک تفاهمنامه با ایمپاسکو در زمینه معدن کوچک امضا کردیم. تقاضای ما این است که این تفاهمنامه محور قرار بگیرد تا با کمک ایمیدرو این بار به مقصد برسد.

بخش خصوصی اطلاعات می‌خورد

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران گفت: اکتشاف به عنوان اساسی‌ترین موضوع در معدن آن طور که باید مورد توجه قرار نگرفته است. البته از آنجا که دست دولت برای خرج کردن بازتر از بخش خصوصی بوده، توانسته اقداماتی انجام دهد اما بخش خصوصی نتوانسته به جایگاه در خور خود در اکتشاف دست پیدا کند. شاکوری ادامه داد: ایران را در جهان با فولاد نمی‌شناسند بلکه به نام طلا، مس، سرب و روی می‌شناسند، بنابراین باید طرح جامع مس و طلا نیز مانند طرح جامع فولاد که از سوی شرکت فولاد تکنیک نوشته شد، نوشته شود و ایمیدرو نیز در این زمینه حمایت مالی کند. امیدواریم بودجه افزایش یابد قائم مقام ایمیدرو، گفت: برای چشم‌انداز فولاد یک پایش آنلاین در حال انجام است و مشخص کرده که ۳۳ میلیون تن ظرفیت وجود دارد. اردشیر سعد محمدی نیز در جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: سنگان باید در ۴ سال آینده به ۴۰ میلیون تن تولید سنگ آهن برسد. از این رو باید به اکتشاف نگاه ویژه کرد.

تعالف بر هم خورده است

یوسف مرادلو عضو کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: صنعت روی ۴۷۵ هزار تن ظرفیت نصب شده دارد که ۲۲ درصد مواد اولیه از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و معادن کوچک و بقیه تا ظرفیت ۴۵ درصد کارخانه‌ها به وسیله واردات تأمین می‌شود. در حال حاضر همین میزان تولید کارخانه‌ها ۶ برابر نیاز کارخانه‌های داخل است اما تصمیم‌های اخیر، تعادل صادرات و واردات و فروش داخلی آن را بر هم زده‌اند. مرادلو افزود: از سوی دیگر ما محصول مان را با تهدیدات تعزیراتی در بورس عرضه می‌کنیم اما مشتری نیست زیرا مشتری هم از آن طرف محدود و محدودتر می‌شود. وی ادامه داد: خواهش ما این است که پشت درهای بسته برای صنایع تصمیم‌گیری نشود. امروز کارخانه‌ها دچار مشکل شده‌اند و تا این لحظه ۸ کارخانه بسته شده است.

سعد محمدی: کل بودجه ۹۸ ایمیدرو ۳۳ میلیارد تومان است.

سعد محمدی، مدیر عامل ایمیدرو گفت: در چند سال گذشته، ایمیدرو به موضوع اکتشافات عمومی به ویژه ژئوفیزیک هوایی به خوبی ورود کرده است. در ژئوفیزیک هوایی، در حال حاضر فعالان بخش خصوصی نیازمند دریافت اطلاعات منطقه در حوزه معدن خود هستند. وی ادامه داد: بخش خصوصی آماده است این اطلاعات را از دولت خریداری کند. در این صورت می‌تواند سنگ آهن مورد نیاز اتاق ۱۴۰۴ را تأمین کند. سعید محمدی گفت: پهنه‌های ایمیدرو در استان به دلیل کمبود وقت راکد شده‌اند و فعالیتی نمی‌کنند. اگر مقدر است می‌توان قراردادی با نظام مهندسی در این باره نوشت.

سندادهای سیاست‌گذاری احیا شود

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این نشست خواستار تسهیل رابطه با ایمیدرو و تشکیل جلسه‌های ماهانه با آن شد. حسن حسینی‌قلی گفت: در گذشته ستاد سیاست‌گذاری سرب و روی در وزارتخانه وجود داشت که بسیار مفید بود و به معاون وزیر دسترسی داشتیم، رئیس شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز در آن حضور داشت اما امروز این امکان وجود ندارد. خواسته ما این است که این ستادها احیا شوند و در این باره ضرورت وجود دارد. همچنین باید مرکز تحقیقات و فرآوری گسترده شود. حسینی‌قلی ادامه داد: دستگاه‌های فرآوری زیادی در جهان وجود دارد که این مرکز می‌تواند آنها را وارد کند. وی گفت: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی خوشبختانه فعال شده اما متأسفانه سرمایه آن کم است. بهره‌ای که از معدنکار گرفته می‌شود نیز باید مورد بازنگری قرار گیرد و کم شود.



سرریز شدن عرضه‌های مازاد فولاد

محمد اصفهانی
کارشناس فولاد



حсал و روز بازار داخلی فولاد، متاثر از محدودیت فعالیت حوزه صادراتی و فشار تحریم‌های ثانویه آمریکا و پیرو آن سرریز شدن عرضه‌های مازاد و درماتده از صادرات به بازار داخلی، چه در حوزه شمش و چه در حوزه میلگرد آجدار، مدتی است که نفس فولادسازان داخلی به‌ویژه فولادسازان حوزه القایی را بریده چراکه از کمبود قراضه آهن داخلی نیز به شدت رنج می‌برند؛ از سویی متاثر از مازاد عرضه تولیدکنندگان نیمه دولتی با قیمت‌های مناسب و کیفیت مطلوب، عرصه رقابت برای نوردکاران بخش خصوصی تنگ شده است.

همانطوری که دست کم در ۲ تا ۳ هفته گذشته مشخص شد به غیر از سبدهای جذاب و مخلوط با تیر آهن ذوب آهن اصفهان، بیشتر عرضه‌های میلگرد آجدار در بورس کالا با وجود اصرارهای متعدد در نرخ پایه ثابت، بدون تقاضا بوده و برگشت خورده است.

علاوه بر موضوع استقبال نکردن از عرضه میلگرد آجدار در بورس کالا، با وجود همه تلاش‌ها و لغو همه محدودیت‌ها و پشتیبانی دولت از افزایش بی‌قید و شرط قیمت‌های داخلی تا رسیدن به نرخ‌های جهانی و البته برخی خوشبینی‌هایی که نسبت به ادامه افزایش قیمت‌ها وجود داشت؛ به‌نظر می‌رسد پس از گذشت حدود یک ماه از عزم جزم شده فولادسازان به منظور حصول نتیجه، حتی به نرخ مقاومت در برابر کاهش نرخ پایه بورس کالا، تقاضای بازار داخلی در مدت این یک ماه دست رد به این فرایند و پذیرش نرخ‌های بالاتر تا این لحظه زده است چراکه استقبال از عرضه‌های میلگرد آجدار در بورس کالا و در این نرخ پایه نشده است.

گویا تقاضای مصرفی بازار داخلی به‌صورت رعب‌آور کاهش پیدا کرده و این موضوع، بحران جدیدی را برای تمام فعالانی که از پرتو حوزه ساخت‌وساز کسب روزی می‌کنند، ترسیم می‌کند.

بارها اعلام شد که سفته‌بازی و خریدهای مازاد بر فروش در این بازار مملو از عرضه‌های مازاد و قفرتقاضای موثر مصرفی داخلی، در نهایت به رسوب سرمایه منتهی خواهد شد. از طرفی با توجه به هدف فولادسازان در به سرانجام رساندن مقصود نهایی که برابری با نرخ جهانی است؛ تکی نه داشتن انبارها و فروش بدون جایگزینی به امید کاهش قیمت‌ها، غیرمنطقی به‌نظر می‌رسد.

در حال حاضر بهترین و منطقی‌ترین رویه، مشمول بازکنانی شده که در این بازار و اواخر آذر، هم‌زمان با هشدار رونمایی از اصلاحیه جدید شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد، اقدام به تجدید موجودی کردند و تا امروز سوار بر موج بیوسته، در صدد تجدید موجودی و برقراری موازنه بین ورود و خروج انبارهای خود برآمده‌اند.

برای بازیگر جدید تصمیم‌گیری‌ها، این روزها قدری مشکل دیده می‌شود چرا که باوجود همه سیگنال‌هایی که به نوعی از کاهش نیاقت قیمت‌ها حکایت می‌کند، به دلیل فقدان تقاضای مصرفی در حوزه مصرف، از شرکت در بازی به نوعی هراس دارد.

ادامه این بازی در این بازار با توجه به رفتار یک ماه گذشته بورس کالا و نیم‌نگاهی به عرضه و تقاضا، این پیام را به مخاطب مخابره می‌کند که رعایت حد اعتدال و حفظ موازنه موجودی و در عین حال پرهیز از زیاده‌روی، بهترین استراتژی برای ادامه راه زیرشاخه‌هاست. دیسوی مازاد بر موجودی متعارف به امید افزایش قیمت‌ها و توقف تجدید موجودی به امید کاهش قیمت‌ها و افراط و تفریط، هیچ‌کدام معقول و مناسب شرایط فعلی بازار فولاد نیست؛ در واقع رعایت و حفظ جانب احتیاط و سوار بر موج نوسان‌های آخر سال بازار، بهترین گزینه موجود برای زیر شاخه‌های فعال در زنجیره توزیع دیده می‌شود.

محصولات ریلی ذوب آهن اصفهان، دارای کیفیت عالی

آهن، معرفی کرد و یادآور شد: استانداردهای تولید ریل در دهه گذشته در جهان تغییر کرده و ذوب آهن اصفهان نیز آخرین و پیشرفته‌ترین استانداردها را در تولیدات ریل به کار گرفته است. وی افزود: ما منتظر اعلام شرایط و درخواست مشتری بوده و در سریع‌ترین زمان ممکن به نیاز آنها پاسخ می‌دهیم. در این جلسه، مهدی نصر، معاون برنامه‌ریزی و توسعه ذوب آهن نیز اظهار کرد: زنجیره تولید ریل در ذوب آهن تکمیل شده و با انجام موفقیت‌آمیز پروژه VD در بخش فولادسازی، شمش با کیفیت لازم برای ریل نیز از سوی این شرکت تولید شده

چگونگی تامین نیاز خود از محصولات این شرکت را با معاونان ذوب آهن اصفهان، دکتر نعمت‌الله محسنی معاون بازرگانی، مهرداد تولاتیان معاون بهره‌برداری و مهدی نصر معاون توسعه و برنامه‌ریزی شرکت مطرح کردند. در این دیدار، معاون بازرگانی شرکت ضمن تشریح تاریخچه و روند تولید ریل‌های UIC۶۰ و U3۳ در شرکت و راهیابی و وابستگی به خارج، آمادگی ذوب آهن برای بستن قرارداد همکاری بر اساس توافق دوجانبه و تحویل سفارش سازمان‌های حاضر را اعلام کرد. معاون بهره‌برداری ذوب آهن نیز تولید ریل را از آرزوهای دیرینه ایرانیان و کارکنان ذوب

فرستی که نمایشگاه اکتشاف مواد معدنی فراهم می‌کند

از حفاری تا اکتشاف در ایران جیمکس



می‌شوند. از سوی دیگر کسانی را که قصد سرمایه‌گذاری در بخش معدن دارند، بیشتر با سرمایه‌گذاران آشنا می‌کنند. در حقیقت نمایشگاه باب مذاکره را برای سرمایه‌گذار بخش خصوصی فراهم می‌کند. ما نیز خدمات خود را می‌توانیم به بخش‌های مختلف اعلام کنیم. در حقیقت نمایشگاه فرصتی است که ظرفیت‌های ناشناخته را در تعامل با یکدیگر قرار می‌دهد. مدیرعامل شرکت زمین‌کاوان زمان همچنین در پاسخ به این پرسش که چه دستاوردی برای نمایشگاه دارید، عنوان کرد: یک غرفه ما در نمایشگاه با سازمان مدیریت صنعتی مشترک است که در این زمینه ۲ هدف را پیگیری می‌کنیم.

دوره MBA معدن و صنایع معدنی را نیز به سازمان مدیریت صنعتی پیشنهاد کرده‌ایم و به توافق رسیده‌ایم تا این دوره تخصصی در حوزه معدن در سازمان مدیریت معدنی از مهر تشکیل شود؛ این دوره در زمینه مدیریت معدن در حوزه کسب و کار است.

قنواتی در ادامه توضیح داد: کمبود این دوره در کشور حس می‌شد چراکه بسیاری از مدیران معدنی جهان دارای این مدرک هستند. از این رو در غرفه شرکت ما این خدمات معرفی می‌شود. قنواتی ادامه داد: هدف دوم ما برای حضور

در نمایشگاه، شناسایی بخش‌های فعال حوزه اکتشاف است که البته به‌طور متقابل انجام می‌شود. به عبارت دیگر، هم خدماتی در حوزه اکتشاف در معدن ارائه می‌دهیم و هم در تعامل با سایر شرکت‌ها خدماتی را دریافت خواهیم کرد.

از چندین سهامدار است. هدف این شرکت، شناسایی محدوده‌های اکتشافی در سطح کشور و انجام عملیات اکتشافی از مرحله شناسایی تا اکتشافی نهایی است. قنواتی در ادامه توضیح داد: این شرکت از سال ۸۸ تاسیس شده و روی ۴۰۰ محدوده معدنی کار کرده که منجر به شناسایی برخی محدوده‌های معدنی شده و تعدادی از این محدوده‌ها به گواهی کشف رسیده است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: برنامه‌ریزی ما برای ساخت یک کارخانه طلا در خراسان جنوبی است.

مدیرعامل شرکت زمین‌کاوان زمان، در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه در کشور در زمینه اکتشاف کار انجام شده است، گفت: بیشتر کار اکتشافی را سازمان زمین‌شناسی انجام داده است. بخشی از اکتشاف را سازمان نوسازی و توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برخی را شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و برخی را نیز شرکت ملی مس ایران انجام داده است. قنواتی در ادامه خاطر نشان کرد: البته با توجه به ظرفیت‌های کشور به‌طور وسیع نیازمند اکتشاف‌های بیشتر هستیم.

وی در پاسخ به این پرسش که نمایشگاه چه فرصتی را برای شرکت‌هایی که در زمینه اکتشاف کار می‌کنند، ایجاد می‌کند، گفت: نمایشگاه فرصتی است که علاوه بر اینکه شرکت‌های داخلی می‌توانند خود را معرفی کنند، با خدمات سایر شرکت‌ها نیز آشنا

هستیم، عنوان کرد: دستگاه‌ها همان قبلی‌ها هستند اما زمان بیشتری را باید برای حفاری بگذاریم و آنها را به عمق بیشتری برسانیم. البته هم‌اکنون برای اکتشاف در عمق دستگاه کم داریم.

دبیر اتحادیه حفاران غیرنفتی در پاسخ به این پرسش که نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی چه دستاوردهایی برای شرکت‌هایی که در این حوزه کار می‌کنند دارند، عنوان کرد: به یقین نمایشگاه بحث تخصصی اکتشاف را مطرح می‌کند و سازمان زمین‌شناسی یکی از حامیان آنهاست. نمایشگاه می‌تواند برای اتحادیه بسیار مفید باشد و خود را به بخش اکتشاف کشور معرفی کند.

از سوی دیگر کارگاه‌های مفیدی نیز در این نمایشگاه برگزار خواهد شد. البته اتحادیه در غرفه خود پذیرا و پاسخگوی دوستان در بخش‌های مختلف حفاری خواهد بود.

نویای در پاسخ به این پرسش که شما چه دستاوردی برای نمایشگاه دارید، گفت: اتحادیه حفاران غیرنفتی، یک پنل تخصصی با عنوان تامین اختصاصی اکتشاف برگزار می‌کند که رئیس هیات‌مدیره اتحادیه یا خود من به عنوان دبیر اتحادیه، این پنل را برگزار می‌کنیم. ۲ کارگاه آموزشی حفاری نیز برگزار می‌کنیم.

معرفی دوره MBA به مدیران
همچنین حسین قنواتی، مدیرعامل شرکت زمین‌کاوان زمان درباره شرکت خود و حضور آنها در نمایشگاه ایران جیمکس در آن گرفته شده است. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان نیز در ادامه به وجود ۲۰ صنعت سبز در این استان از جمله نیروگاه سیکل ترکیبی زواره و کارخانه سیمان اردستان، اشاره کرد و گفت: تعامل دانشگاه، صنعت و محیط زیست در زمینه استفاده از پسماندهای ۴۰ ساله پالایشگاه اصفهان، رویدادی مبارک است که امیدواریم ادامه یابد. سیدرحمان دنیالی افزود: محیط‌زیست، آماده همکاری و استفاده از توان متخصصان دانشگاه پیام نور در طرح‌های

اتحادیه را به کارفرمایان بشناسانیم. نویای با اشاره به این موضوع که در زمینه حفاری ۲ مسئله باید مورد توجه قرار گیرد، عنوان کرد: یکی دستگاه‌های حفاری و دیگری، فرد حفار و آموزش‌هایی است که باید در این زمینه ببیند. از این رو اتحادیه ۲ دوره آموزشی اپراتوری حفاری را نیز برگزار کرده است.

وی در پاسخ به این پرسش که دستگاه‌های حفاری در زمینه معدن تا چه اندازه به‌روز شده‌اند، گفت: بیشتر دستگاه‌ها از عمق‌های ۴۵۰ متر تا بالای هزار و ۲۰۰ متر را حفاری می‌کنند و به تازگی نیز دستگاه‌هایی به کار گرفته می‌شوند که تا ۲ هزار متر را حفاری می‌کنند و می‌توان ادعا کرد دستگاه‌های حفاری به‌روز شده‌اند و با توجه به تحریم‌ها و کاهش میزان حفاری در بخش معدن در عمق، دستگاه‌های جدید وارد نشده‌اند چراکه در زمینه اکتشاف در عمق، بیشتر از ۱۵ درصد کاری انجام نشده است.

دبیر اتحادیه حفاران غیرنفتی در ادامه خاطر نشان کرد: ذخایر بیشتر معادن کشف شده کشور رو به پایان است و باید معادن جدید جایگزین شوند که نیازمند اکتشافات جدید در این زمینه است، بنابراین می‌طلبد که دولت در زمینه اکتشاف در عمق کار بیشتری انجام دهد.

نویای افزود: بیشترین حفاری در کشور در سال به بیش از ۱۵۰ هزار متر نمی‌رسد، در حالی که در کشورهای پیشرفته به ۲ میلیون متر در سال هم می‌رسد. وی در پاسخ به این پرسش که اگر حفاری را به سمت عمق ببریم، آیا نیازمند دستگاه‌های جدیدتر در این زمینه

سارا اصغری:
اکتشاف مواد معدنی، حلقه آغازین تولید به‌شمار می‌رود که اگر به آن بها داده نشود، سایر زنجیره‌های تولید با مشکل روبه‌رو خواهند شد. از این رو دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی با نگرش ویژه بر توسعه پایدار (ایران جیمکس IRAN Gmex) قصد دارد به‌طور تخصصی به حوزه اکتشاف مواد معدنی بپردازد. این همایش ۸ تا ۱۰ بهمن امسال از سوی شرکت رستاک پاد ویزن با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سازمان نظام مهندسی، خانه معدن، شرکت ملی مس و سایر شرکت‌ها برگزار می‌شود.

فرستی برای معرفی

شهناز نویای، دبیر اتحادیه حفاران غیرنفتی درباره این اتحادیه و حضور خود در همایش اکتشاف مواد معدنی (ایران جیمکس) گفت: وگو با روزگار معدن اظهار کرد: تشکل حفاران غیرنفتی برای سامان‌دهی حفاری‌های غیرنفتی به‌وسیله اتاق بازرگانی ایران ایجاد شد و اعضای آن متشکل از تمام شرکت‌هایی است که کارهای اکتشافی و حفاری انجام می‌دهند. اعضای هیات‌مدیره از اعضای شرکت‌های حفاری هستند که با کارفرمایان دولتی و خصوصی کار می‌کنند. نویای در ادامه خاطر نشان کرد: ما قصد داریم در دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران جیمکس،



رونمایی از طرح استفاده از خاک آلوده به مواد نفتی در تولید سیمان

گونگون و همچنین سایر دانشگاه‌های استان است. فرماندار اردستان نیز حفظ محیط‌زیست را دغدغه‌ای ملی و منطقه‌ای دانست و بیان کرد: اجرای طرح در راستای اقتصاد مقاومتی و اقتصاد دانش‌بنیان، بخشی از مشکلات زیست‌محیطی را برطرف می‌کند.

حمیدرضا تاملی، تصریح کرد: اردستان در حوزه معدن، گردشگری و صنعت جای کار دارد و پیشنهاد می‌شود دانشگاه پیام نور با استفاده از ظرفیت مرکز نوآوری، یک مرکز صنایع خلاق را راه‌اندازی کند و به سوی توسعه شهرستان گام بردارد.

گفتنی است کارخانه سیمان اردستان در سال ۸۶ بهره‌برداری شده و ظرفیت تولید کنونی آن روزانه ۳ هزار و ۵۰۰ تن محصول است.

اردستان با برخورداری از افزون بر ۴۰ واحد صنعتی فعال با ظرفیت اشتغال یک هزار و ۵۰۰ نفر، در ۱۱۸ کیلومتری شمال شرقی اصفهان قرار دارد.

زمینه، به برنامه‌ریزی نسبت به کاهش مصرف آب و استفاده از پساب‌ها در آبیاری فضای سبز نیز اقدام شده است.

احمدرضا عمرانی فرد، مدیرعامل شرکت سیمان اردستان با اشاره به مصرف سوخت فسیلی کمتر با بهره‌گیری از فناوری‌های جدید، افزود: طرح پژوهشی نیز با همکاری دانشگاه آزاد به ارزش ۳ میلیارد ریال برای استفاده از گاز کربن مونواکسید داریم. وی عنوان کرد: تولید برق از هوای گرم کارخانه نیز پیگیری می‌شود که موافقت اصولی آن گرفته شده است. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان نیز در ادامه به وجود ۲۰ صنعت سبز در این استان از جمله نیروگاه سیکل ترکیبی زواره و کارخانه سیمان اردستان، اشاره کرد و گفت: تعامل دانشگاه، صنعت و محیط زیست در زمینه استفاده از پسماندهای ۴۰ ساله پالایشگاه اصفهان، رویدادی مبارک است که امیدواریم ادامه یابد. سیدرحمان دنیالی افزود: محیط‌زیست، آماده همکاری و استفاده از توان متخصصان دانشگاه پیام نور در طرح‌های

کرد: طرحی مشابه این در اروپا به اجرا درآمد که در ایران بومی‌سازی شده است و خاک‌های آلوده پالایشگاه اصفهان از این پس مورد استفاده کارخانه سیمان اردستان قرار خواهد گرفت. رئیس دانشگاه پیام نور اردستان با اشاره به ۳۲۰ عضو هیات علمی این دانشگاه، بیان کرد: تلاش می‌کنیم با استفاده از ظرفیت این استادان و دانشجویان وارد کارهای دانش‌بنیان شده و از توان علمی آنها برای پیشرفت کشور به ویژه در بخش صنعت استفاده کنیم.

وی اضافه کرد: فرصت‌های مطالعاتی برای اعضای هیات علمی با وزارت نفت در قالب امضای توافقنامه‌های فراهم شده که این الگو برای بخش صنعت نیز از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دنبال می‌شود. مدیرعامل کارخانه سیمان اردستان نیز به ایجاد اشتغال پایدار با اجرای این طرح اشاره کرد و گفت: حفظ محیط‌زیست به عنوان اصلی‌ترین مزیت این طرح با هزینه ۵ میلیارد ریال از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و در این

طرح استفاده از خاک‌های آلوده به مواد نفتی در فرآیند تولید سیمان برای نخستین بار در کشور با حضور جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی در کارخانه سیمان اردستان، رونمایی شد.

به گزارش ایرنا، رئیس دانشگاه پیام نور استان در این زمینه، گفت: طرح استفاده از خاک‌های آلوده به مواد نفتی در فرآیند تولید سیمان از جمله طرح‌های علمی موفق بود که با همکاری دانشگاه و صنعت و دریافت مجوز اداره صنعت، معدن و تجارت و حفاظت از محیط‌زیست به اجرا درآمده است.

مهدی یوسفی با تبریک این موفقیت افزود: خاک‌های آلوده به دلیل وجود فلزات سنگین، مشکلات زیست‌محیطی داشتند که با کار دانش‌بنیان و استفاده از آنها در تولید سیمان، این مشکل برطرف خواهد شد.

وی بهره‌وری اقتصادی، استفاده از فناوری سبز و کمک به حفظ محیط‌زیست را از مزیت‌های این طرح برشمرد و بیان

صنایع معدنی فلزی

سه شنبه
<div> <ul style="list-style-type: none">۲۰ بهمن ۱۳۹۷ ۱۵ جمادی‌الاول ۱۴۴۰ ۲۲ ژانویه ۲۰۱۹ سال اول • شماره ۱۰۱ </div>

روی خط خبر

پیمان‌سپاری ارزی صادرات را به بیراهه برده است

با تصمیم‌های نادرست مثل پیمان‌سپاری ارزی، صنعت فولاد و صادرات حوزه فولاد دچار مشکل شده‌اند. به گزارش چیلان، احمد خوروش، مدیرعامل مجتمع فولاد کویر گفت: صنعت فولاد به دلیل فراهم کردن زیرساخت‌های توسعه در سایر صنایع و ضریب بالای اشتغالزایی، یکی از مهم‌ترین ملزومات تحقق سیاست اقتصاد مقاومتی بوده و صادرات این حوزه، شاه‌کلید حل مشکلات اقتصادی است. وی افزود: متأسفانه با تصمیم‌های نادرست مثل پیمان‌سپاری ارزی، این حوزه دچار مشکل شده است. به عبارت بهتر، اجرای شرایط پیمان‌سپاری ارزی باعث شده است برخی صادرکنندگان اقدام به فروش محصولات خود از کانال‌های غیررسمی کنند که همین امر باعث شده آمار انجمن فولاد درباره صادرات، کمتر از مقدار واقعی آن باشد. خوروش خاطر نشان کرد: آمارهای جدید گمرک از صادرات فولاد نشان می‌دهد تقاضا در کشورهای منطقه برای محصولات نهایی فولادی بیشتر شده است. در نتیجه در بخش صادرات فولاد تا حدودی از خام‌فروشی دور شده‌ایم.

برای رشد صادرات فولاد زیرساخت لازم مهیا نیست

در حوزه زیرساخت‌های صنعت فولاد باید بر حمل‌ونقل به‌ویژه ریلی، اسکله‌ها و بندار و تامین آب تمرکز بیشتری کنیم. به گزارش چیلان، محمد اتابک، مدیرعامل هلدینگ کاوه پارس گفت: در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، ظرفیت فولاد کشور ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده که البته بر اساس تقاضای داخلی نیست و باید برای صادرات حدود ۲۵ میلیون تن فولاد که افزون بر ۴۵ درصد ظرفیت تولید است، چاره‌اندیشی جدی شود. وی افزود: به هر حال واقعیت این است که برای صادرات این حجم از تولیدات فولادی، زیرساخت کافی نداریم و باید در این زمینه با شتاب بسیار بیشتری پیش برویم تا اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ محقق شود. اتابک خاطر نشان کرد: به طور خاص در حوزه زیرساخت‌ها باید بر حمل‌ونقل به ویژه ریلی، اسکله‌ها و بندار و تامین آب تمرکز بیشتری کرده و بر اساس برنامه مدون عمل کنیم چراکه اگر صادرات فولاد بر اساس اهداف تعیین شده در افق ۱۴۰۴ نباشد، با توجه به نیاز حداکثر ۳۰ تا ۳۲ میلیون تنی بازار داخلی کشور، تولید فولاد با مشکلات جدی روبه‌رو می‌شود. وی تصریح کرد: از سوی دیگر علاوه بر زیرساخت‌ها، تامین مواد اولیه مورد نیاز تولید فولاد، یکی از مهم‌ترین چالش‌های توسعه این صنعت است چراکه در افق ۱۴۰۴ سالانه ۱۶۴ میلیون تن سنگ آهن مورد نیاز است اما اکنون در این بخش فقط حدود ۴۷ میلیون تن ظرفیت داریم. مدیرعامل هلدینگ کاوه پارس گفت: بنابراین با توجه به زمان‌بر بودن فرآیند اکتشاف و استخراج، لازم است علاوه بر واگذاری پهنه‌های اکتشافی به بخش خصوصی، برنامه‌ها در این بخش به طور دوره‌ای پایش شده و مسائل برطرف شود تا دغدغه تامین سنگ آهن برای سرمایه‌گذاران کاهش یابد.

برندینگ در عرصه فولاد ضرورتی انکارناپذیر است

برندینگ در عرصه فولاد ضرورتی انکارناپذیر و نقطه عطف هر نظام اقتصادی است. به گزارش چیلان، محمدمهدی یارجانلی، مدیرعامل شرکت صنعت ورق آرین‌پاز با گفت: امروز ایجاد هایپرمارکت تخصصی فولاد با هدف متصل کردن شرکت‌های کوچک و بزرگ و در نهایت ایجاد «برند» برای کشور ضرورتی انکارناپذیر و نقطه عطف هر نظام اقتصادی است. مدیرعامل شرکت صنعت ورق آرین‌پاز با اعلام این مطلب گفت: این شرکت برای نخستین‌بار در کشور درصدد ساخت هایپرمارکت فولادی برآمده است تا بهترین خدمات فولادی و در نهایت محصولی با ارزش‌افزوده بسیار بالا را در اختیار مصرف‌کنندگان قرار دهد. وی با اعلام اینکه آرین‌پاز با دارا بودن واحد کنترل کیفی بسیار پیشرفته، توانسته است کیفیت ورق‌ها را به میزان چشمگیری ارتقا دهد، تصریح کرد: این مجموعه با ایجاد برندینگ، فعالیت‌های قابل‌قبولی داشته است.

معاون اول رئیس‌جمهوری ۲ پروژه مهم زنجیره فولاد کرمان را بهره‌برداری می‌کند

به برنامه‌های سفر معاون اول رئیس‌جمهوری به شهرستان جیرفت افزود: در بخش خدمات شاهد بهره‌برداری از پروژه گاز در جیرفت با سرمایه‌گذاری افزون بر ۵۰۰ میلیارد تومان خواهیم بود و بخش زیادی از مردم منطقه از نعمت گاز برخوردار می‌شوند. فدایی با اشاره به اهمیت پروژه گازرسانی به منطقه جنوب و شرق استان، افزود: پروژه گازرسانی به شهرستان‌های جیرفت و ۲ شهرستان نرماشیر و فهرج در شرق استان، زمینه بهره‌مندی جمع زیادی از مردم استان از نعمت گاز را فراهم خواهد کرد.

رئیس‌جمهوری به استان کرمان اظهار کرد: این سفر با هدف بررسی و حل مسائل و مشکلات استان در ۳ بخش تولید، خدمات و شرکت در مجمع ملی جوانان انجام می‌شود. فدایی با اشاره به بهره‌برداری از ۲ پروژه بزرگ فولاد استان در بخش تولید از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: بهره‌برداری از فولاد بردسیر با سرمایه‌گذاری ۳ هزار میلیارد تومان و اشتغال ۶۰۰ نفر و گندله‌سازی بوتیا با سرمایه‌گذاری ۲ هزار میلیارد تومان و اشتغال ۳۰۰ نفر در شرایط کنونی کشور گام بسیار خوبی برای ایجاد اشتغال خواهد بود. وی با اشاره

برگزاری نشست‌ها با مسئولان ملی و کشوری و دعوت از آنها برای حضور در استان، یکی از اقدام‌های استانداری برای توسعه و حل مشکلات مختلف استان است. فدایی با اشاره به سفر معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه در جنوب استان تصریح کرد: در مجموع این سفر، مبلغ ۶۸۶ میلیارد تومان اعتبار برای ۱۶ پروژه و مبلغ ۳۰ میلیارد تومان برای کمیته امداد و همچنین اعتبارات خوبی برای بخش کشاورزی اختصاص داده شد. استاندار کرمان با اشاره به سفر ۲ روزه معاون اول

در پی تصمیم سازمان خصوصی‌سازی:

آلومینیوم المهدی بدون مزایده به مینا واگذار شد



وی افزود: گاهی بنگاهی با مشکلاتی روبه‌رو است که با سهامدار و مدیران آن شرکت ارتباطی ندارد و به دلیل ضعف مدیران بنگاه واگذار شده یا ناهل بودن خریدار نیست.

رئیس سازمان خصوصی‌سازی توضیح داد: «برای نمونه ۴ ماه است که خریدار ماشین‌سازی تبریز در حال محاکمه و بازجویی است و تاکنون نیز حکمی در این زمینه صادر نشده است؛ چنانچه جرمش مشخص شود، باید بررسی کنیم که این جرم به سهم خریداری شده از سازمان خصوصی ارتباط دارد یا مسئله دیگری در میان است.»

وی تأکید کرد: نباید همه مشکلات را به سازمان خصوصی‌سازی ربط دهیم.

«پوری حسینی گفت: «سازمان خصوصی‌سازی مظلوم است زیرا فعل و انفعال‌های داخلی هر شرکتی که در فهرست واگذاری است را به

سازمان خصوصی‌سازی ربط می‌دهند، در حالی که این سازمان خبری از آنها ندارد و منتقدان نیز بدون اینکه تحلیلی از این گزارش‌ها ارائه دهند، آن را منتشر می‌کنند.»

وی افزود: برای نمونه در فضای مجازی گفته می‌شود که سازمان خصوصی‌سازی پالایش نفت شانزده اراک را زیان‌ده کرده تا آن را به نصف نرخ بفروشد.

رئیس سازمان خصوصی‌سازی ادامه داد: «هیات عامل این شرکت سه‌شنبه هفته گذشته صورت‌های مالی را ارائه کرد و در بررسی‌ها متوجه شدیم در صورت‌های مالی سال گذشته این شرکت، ۲۳۰۰ میلیارد تومان بابت تسعیر نرخ ارز کارشناسان این پالایشگاه، حسابرِس و مجمع عمومی زیان حساب کردند، در حالی که پیش از این، بدهی صندوق ذخیره ارزی این شرکت با نرخ ۳۶۰۰ تومان در نظر گرفته شده بود اما در پایان سال این عدد به ۵۱۰۰ تومان برای هر یورو افزایش یافت.

این شرکت از محل افزایش نرخ ارز ۲۳۰۰ میلیارد تومان متضرر می‌شود که از این میان یک هزار میلیارد تومان سود می‌بلعد و ۱۳۰۰ میلیارد تومان ضرر می‌زند.»

رئیس سازمان خصوصی‌سازی اظهار کرد: این اقدامات ربطی به سازمان خصوصی‌سازی ندارد زیرا هیات مدیره شرکت، صورت‌های مالی را می‌بندد و به حسابرِس می‌دهد، حسابرِس نیز گزارش‌ها را به مجمع عمومی و سازمان خصوصی‌سازی برای قیمت‌گذاری به کارشناس رسمی دادگستری می‌دهد.

پوری حسینی تأکید کرد: باید تفکیک‌ها را انجام دهیم؛ چنانچه سازمان خصوصی‌سازی، کوتاهی و تخلفی کرده باشد آن را آسیب‌شناسی و برطرف می‌کنیم اما بررسی انتقاده‌ها نشان می‌دهد که سازمان خصوصی‌سازی کوتاهی و تخلفی نداشته است.

۷۰ درصد مزایده‌ها پوچ است

رئیس سازمان خصوصی‌سازی با بیان اینکه «۷۰ درصد مزایده‌های برگزار شده سازمان خصوصی‌سازی پوچ» است، افزود: برخی گمان می‌کنند که درخواست برای بنگاه‌های حاضر در مزایده زیاد است اما به دلیل نرخ بالا و موانع پیش روی خریداران در حقیقت این‌طور نیست و از ۱۰ مزایده‌ای که برگزار می‌کنیم فقط یک یا دو مورد فروخته می‌شود؛ معتقدم که این آسیب‌ها باید شناسایی شوند.

«متأسفانه کسی به این مسئله توجه نمی‌کند و نمی‌بردسد چرا چنین اتفاقی افتاده است. هیات واگذاری همیشه با این معضل روبه‌رو است که شرایط مزایده آن‌قدر سخت می‌شود که کسی در آن شرکت نمی‌کند.»

وی گفت: سنگ مقابیل خصوصی‌سازی، نرخ بالای واگذاری‌ها و موانع پیش روی خریداران است؛ برداشتم این است که چون همه دوست داریم در حاشیه امن قرار بگیریم، هیات واگذاری طوری قیمت‌گذاری می‌کند که در حاشیه امن باشد و متأسفانه کسی به این مسئله توجه نمی‌کند.

وی گفت: «ما همه این موارد را توضیح می‌دهیم، حتی درباره واگذاری المهدی و هرمزآل نیز وزیر امور اقتصادی و دارایی در مجلس شورای اسلامی توضیح داد و مجلس نیز قانع شد اما باز هم برخی می‌گویند این واگذاری از ابتدا اشتباه بوده، آیا این جوانمردی است؟ آیا با این روش می‌توان خصوصی‌سازی را ادامه داد؟»

رئیس سازمان خصوصی‌سازی گفت: «چه کسی بر خصوصی‌سازی، نقطه پایان می‌گذارد؟ قرار است تا ابد درباره واگذاری المهدی توضیح دهیم؟»

مخالفت با اصل خصوصی‌سازی

وی با بیان اینکه بسیاری موافق خصوصی‌سازی نیستند، افزود: «یکی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی در تجمع کارگران گروه ملی فولاد به طور رسمی اعلام کرد از ابتدا با خصوصی‌سازی مخالف بودم و نمی‌خواهم بخش خصوصی توسعه یابد؛ مگر نه اینکه اصل ۴۴ قانون اساسی را مجلس شورای اسلامی تصویب کرده؛ مگر می‌شود با آن مخالف بود؟»

خروج پوری حسینی

عصر چهارشنبه هفته گذشته، در حالی که چند ساعت از مصاحبه با رئیس سازمان خصوصی‌سازی گذشته بود، در تارنمای اطلاع‌رسانی وزارت امور اقتصادی و دارایی اعلام شد که بر اساس دستور فرهاد دژپسند، «علی‌اشرف عبدالله پوری حسینی» از سمت ریاست دبیرخانه اجرایی شورای عالی اصل ۴۴ برکنار شده است. وزیر امور اقتصادی و دارایی در چارچوب تقویت نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون وظایف دبیرخانه اجرایی شورای عالی، اجرای این سیاست‌ها را از سازمان خصوصی‌سازی، جدا و به معاونت امور اقتصادی این وزارتخانه محول کرد. وی در این ابلاغیه، برنامه‌ریزی و حسن اجرای وظایف را با همکاری دیگر دستگاه‌های مرتبط خواستار شد. دبیرخانه اجرایی شورای‌عالی اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی، در سال‌های اخیر در سازمان خصوصی‌سازی مستقر بود که با توجه به ضرورت تفکیک ارکان اجرایی و نظارتی اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و ارتقای اثربخشی و همچنین بررسی اثرات اقتصادی شیوه اجرای این قانون، به موجب دستور جدید وزیر امور اقتصادی و دارایی مقرر شد به معاونت امور اقتصادی (دفتر مطالعات بخش عمومی) منتقل شود.

تهارت با بدهی برق

همچنین سخنگوی کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی درباره خریدار آلومینیوم المهدی گفت: خریدار آلومینیوم المهدی برخی موادی که به صورت امانت در انبار کارخانه وجود داشته را با بدهی برق خود تهاتر کرده است. به گزارش خانه ملت، بهرام پارسایی با اشاره به سفر کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی به استان هرمزگان به منظور بررسی شکایت از نحوه واگذاری مجتمع آلومینیوم المهدی و هرمزآل، گفت: کمیسیون پیش از این نشست‌هایی با دیوان محاسبات، سازمان بازرسی، سازمان خصوصی‌سازی، ایمیدرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت امور اقتصادی و دارایی برگزار کرده است. سخنگوی کمیسیون اصل ۹۰



▲ **گروه معدن:** شرکت آلومینیوم المهدی و طرح هرمزال به «شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران(مینا)» واگذار شد.

به گزارش سازمان خصوصی‌سازی، به دلیل ایفا نشدن برخی تعهدات از سوی خریدار قبلی سهام شرکت آلومینیوم المهدی و طرح هرمزآل (شرکت فروآلیاز گنو) و حال شدن دین مشارالیه، سازمان خصوصی‌سازی اقدام به انتشار فراخوان درباره جایگزینی خریدار پیشین کرده و پس از بررسی پیشنهادهای رسیده، قرارداد جایگزین با «شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی (مینا)» بسته شد.

گفتنی است، سازمان خصوصی‌سازی، شرکت آلومینیوم المهدی و طرح هرمزال را در حالی به شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران(مینا) واگذار کرده که برای این واگذاری مزایده‌ای برگزار نشده است.

چرا به اینجا رسید؟

البته گفتنی است که فعالان اقتصادی همواره بر کوچک‌سازی و کاهش تصدی دولت تأکید می‌کنند و این موضوع در اصل ۴۴ قانون اساسی نیز تأکید شده اما این روزها انتقاده‌ها از سازمان خصوصی‌سازی به دلیل واگذاری‌ها شدت گرفته است.

به گزارش ایرنا، انتقاد به شیوه واگذاری بنگاه‌ها به بخش خصوصی، از اواخر آبان با اعتراض کارگران شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت‌تپه به اوج رسید و این مسئله شروعی بود برای توجه کارشناسان اقتصادی و منتقدان شیوه واگذاری درباره عملکرد سازمان خصوصی‌سازی.

این انتقاده‌ها تا درخواست برای استعفا و برکناری «میرعلی اشرف عبدالله پوری‌حسینی» نیز مطرح شد، به‌طوری‌که وی در آبان گفت: «برخی همواره به فکر سنگ‌اندازی در مسیر واگذاری‌ها هستند، به این صورت که وقتی مزایده‌ای برگزار می‌شود افراد شرکت نمی‌کنند یا شرکت می‌کنند اما نرخ پایین پیشنهاد می‌دهند و برنده نمی‌شوند؛ در چنین شرایطی وقتی فرد دیگری برنده می‌شود ادعا می‌کنند که به «ثمن بخش» (نیم بها) به افراد ناهل فروخته شده است.

این روزها دوباره مباحث مختلفی از واگذاری‌ها و اقدامات سازمان خصوصی‌سازی مطرح شده که رئیس این سازمان در واکنش به این انتقاده‌ها مسائل مطرح شده را تشریح کرد.

انتقاد بدون اطلاع

البته میرعلی اشرف عبدالله پوری‌حسینی در زمینه واگذاری‌ها معتقد است که نباید همه مشکلات را به سازمان خصوصی‌سازی ربط دهیم.

وی گفت: «یکی از نکته‌های مورد تأکید من این است که سهم خریدار و مالک و سهام واگذار شده با آنچه نایسامانی یا مشکلات واحد نامیده می‌شود، از بقیه عوامل جدا شود.»



سایه سیاست‌های آمریکا بر توافقات آب‌وهوایی

نوح اسمیت
ستون نویسنده



لاری کودلو، یکی از مشاوران اقتصادی ارشد دونالد ترامپ، به تازگی گفته است این دولت باید یارانه‌ای که در اختیار خودروهایی الکتریکی و دیگر فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های نو قرار می‌گرفته را قطع کند.

تاکنون و در پوشش این یارانه‌ها، خریداران خودروهای الکتریکی از اعتبار مالیاتی دولت فدرال به ارزش ۲هزار و ۵۰۰ تا ۷ هزار و ۵۰۰ دلار برخوردار می‌شدند. هر چند به نظر نمی‌رسد ترامپ بتواند این طرح را بدون قانون‌کنگره حذف کند اما این حرف در جا و اندازه خود مهم تلقی می‌شود و بخشی از الگوی مستمر جمهوری خواهان مبتنی بر حمله به فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های جایگزین و حمایت از صنایع مرتبط با انرژی‌های سنتی به شمار می‌آید.

با توسعه خودروهای الکتریکی، انواع خودروهایی که از باتری‌ها تغذیه می‌کنند جایگزین خودروهایی می‌شوند که از نفت انرژی می‌گیرند، در حالی که صنعت نفت و پتروشیمی مدت‌هاست ستون مهمی برای پشتیبانی از جمهوری خواهان به شمار می‌آید. این اتفاق همچنین راهکاری است که ترامپ به وسیله آن همراه نبودن خود را با اقدامات مرتبط با مبارزه با تغییرات آب و هوایی نشان می‌دهد. علاوه بر همه اینها، ترامپ تلاش و تمرکز بسیاری را صرف این کرده که یارانه‌های انرژی زغال سنگ را افزایش دهد. با این وجود به دلایل بسیاری می‌توان ادعا کرد توقف یارانه خودروهای برقی ایده خوبی نیست.

تئوری «اقتصاد استاندارد» می‌گوید که رایانه‌ها قیمت‌های بازار را از حالت طبیعی خارج می‌کنند. لبرال‌ها مدت‌هاست از این نظریه در راستای مخالفت با یارانه‌هایی که به انرژی‌های سبز تعلق می‌گرفت، استفاده کرده‌اند.

این تئوری همچنین می‌گوید که خروج قیمت‌های بازار از حالت طبیعی گاهی اوقات می‌تواند اقتصاد را کارآمدتر کند. یکی از این موارد، آلودگی است. وقتی یک نیروگاه که با سوخت فسیلی، برق تولید می‌کند، دی‌اکسید کربن به هوا می‌فرستد، آسمانی که تغییرات برآمده از آن ایجاد می‌کند، در بهای برقی که این نیروگاه می‌فروشد، تأثیری ندارد.

در صورتی که گرمایش جهانی به کنترل در نیاید، آسیب به آمریکا در دهه‌های پیش رو بسیار زیاد خواهد بود.

این جریان می‌تواند اقتصاد آمریکا را در پایان قرن جاری میلادی ۱۰ برابر میزان کنونی کوچک‌تر کند؛ کاهش که برآمده از آتش‌سوزی‌های شدید، افزایش سطح آب دریا و دیگر پدیده‌های مرتبط با تغییرات آب و هوایی خواهد بود.

سیاستی که اقتصاددانان برای مقابله با تغییرات آب و هوایی پیشنهاد دادند، مالیات بر کربن است و مبتنی بر آن، واحدهایی که کربن بیشتری به جو می‌فرستند، باید مالیات بیشتری بپردازند. اگرچه مالیات بر کربن سیاست خوبی به شمار می‌آید اما یک نقطه ضعف سیاسی بزرگ در آن وجود دارد. مالیات بر کربن در آمریکا و در سطح ملی وضع می‌شود، در حالی که گرمایش زمین برآمده از رفتار همه جهان است.

هیچ کشوری نمی‌خواهد فشار مالیات بر کربن را تحمل کند و از سویی دیگر هر کشوری مشتاق است زغال‌سنگ و نفت را ارزان مصرف کند. این چنین است که قوانین مرتبط با تغییرات آب و هوایی همچنان در گرویدار سیاست‌های ترامپ و مخالفان آن به سر می‌برد.

منبع: بلومبرگ
برگردان: ثمن رحیمی‌راد

تولید مس تصفیه شده ۳۹ درصد افزایش یافت

جهان به ویژه در کشورهای استرالیا و کانادا فعالیت‌های معدنکاری انجام می‌دهد. در این گزارش آمده است: تولید زغال سنگ حرارتی رپوتینتو در سال گذشته میلادی به ۲ میلیون و ۵۲۷ هزار تن رسید که حاکی از کاهش ۳۸ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) است. همچنین میزان تولید مس تصفیه شده این شرکت از ۱۹۷ هزار و ۲۰۰ تن در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۲۷۴ هزار و ۸۰۰ تن در سال گذشته افزایش یافت که نشان‌دهنده رشد ۳۹ درصدی تولید این محصول است. رپوتینتو در

سال گذشته میلادی، ۷ میلیون و ۹۸۰ هزار تن آلومینا و ۳ میلیون و ۴۵۸ هزار تن آلومینیوم تولید کرد که نسبت به سال پیش از آن به ترتیب ۲ درصد و ۳ درصد کاهش نشان می‌دهد. علاوه بر این، میزان تولید بوکسیت این شرکت در سال گذشته میلادی ۵۰ میلیون و ۴۲۱ هزار تن به ثبت رسید و یک درصد کاهش سالانه را تجربه کرد. در این مدت، رپوتینتو ۲۹۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن سنگ آهن تولید کرد که حاکی از رشد ۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی است.

میزان تولید طلای این شرکت با افت ۳ درصدی از ۲۰۳ هزار اونس در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۱۹۸ هزار اونس در سال گذشته میلادی کاهش یافت. همچنین تولید نقره این شرکت در سال گذشته میلادی با رشد ۲۱ درصدی نسبت به سال پیش از آن به ۲ میلیون و ۸۶۵ هزار اونس افزایش یافت.

در مدت یاد شده، میزان تولید الماس در این شرکت با کاهش ۱۵ درصدی نسبت به سال پیش از آن همراه بود و ۱۸ میلیون و ۴۲۷ هزار قیراط به ثبت رسید.

روزگار معدن در آستانه برگزاری ایران جیمکس در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی می‌کند

تغییرات بنیادی، نیاز امروز و فردای اکتشاف



عکس: شرکت در کاوش

سامان پیدا کند. در واقع نیاز به فضای مشتری است که شرکت‌ها دستاوردهای خود را در آن به اشتراک بگذارند.

وی افزود: متولی اکتشاف، دولت است که به واسطه سازمان زمین‌شناسی این کار را انجام می‌دهد. اما به این معنا نیست که سایر سازمان‌ها و بخش‌ها هم از خصوصی، دولتی و خصوصی، در اکتشاف نقشی ندارند. امیدواریم به عنوان یک سازمان توسعه‌ای در سال‌های اخیر به اکتشاف روی آورده، در حالی که اکتشاف، سازمان متولی دارد. چنین چیزی نشانه وجود ضعف در سازمان زمین‌شناسی است.

زرگر ادامه داد: در همه جای جهان، سازمان زمین‌شناسی متولی اکتشاف است و سازمان‌های مرتبط بودجه‌های خود را صرف این کار نمی‌کنند.

درحال حاضر همه معادن ما از ضعف اکتشافی در رنج هستند. در نتیجه هر اندازه سازمان زمین‌شناسی در کشور توانمندتر باشد، اکتشاف هم توسعه‌یافته‌تر خواهد بود.

زرگر در پایان اظهار کرد: در کنار نیاز به اجرای سیاست‌گذاری‌های یاد شده، نیاز به بهره‌گیری از فنون و تجهیزات به روز اکتشافی ضرورت دارد. همچنین با وجود ظرفیت‌های مطلوب مواد معدنی اعم از فلزی و غیر فلزی در کشور، بحث پایان ذخایر فعلی و نیاز حیاتی به کشف کانسارهای جدید (به ویژه کانسارهای پنهان و عمیق) به شدت احساس می‌شود.

قیمت‌ها را دچار تغییر زیادی می‌کنند. نتیجه این اتفاق‌ها، کاهش کیفیت خدمات است. هدف ما از حضور در رویداد پیش رو، ارتقای همکاری‌های آینده است. کاوش در برای تمام سال آینده قرارداد دارد و در نمایشگاه به دنبال بازاریابی نیست. نگرانی ما تأمین برخی قطعات مانند مته‌ها و رادهای حفاری در آینده نزدیک است. ما دغدغه نوسازی ناوگان حفاری را داریم. نیازهای بخش حفاری اکتشافی باید به‌وسیله توسعه واردات یا بومی‌سازی برطرف شوند.

یک پایگاه داده‌ای، نیاز اصلی اکتشاف

افشین زرگر، کارشناس اکتشاف نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن بیان کرد: در ایران سازمان‌های گوناگونی وجود دارند که در اکتشاف فعال هستند.

در واقع هر ارگانی به طور مجزا شروع به کار اکتشافی می‌کند و منجر به این می‌شود که به طور مثال یک محدوده، بارها اکتشاف شود. در این حوزه نیاز به یک پایگاه داده‌ای است، البته سازمان زمین‌شناسی داده‌های خود را منتشر می‌کند اما این موضوع درباره همه سازمان‌ها صادق نیست، در حالی که بهتر است اکتشاف در اختیار یک سازمان و ترجیحاً سازمان زمین‌شناسی باشد و در عین حال با وجود یک پایگاه داده‌ای، بخش اکتشاف کشور نظم و



ثقفی: شرایط کنونی اقتصادی، بسیار سخت است. ظرفیت حفاری کشور نیز محدود است، در حالی که در ۲ سال گذشته نیاز به حفاری رشد چشمگیری داشته است. شرکت‌های حفار غیر نفتی نیز در چنین شرایطی باید در کنار هم باشند



پیدا نکرده است.

وی همچنین گفت: با افزایش بی‌رویه قیمت‌ها نیز روبرو هستیم که به دلیل نوسان بهای ارز رخ داده است. در چنین شرایطی، حجم کار هم بالا رفته و برای مدیریت و پیشروی در چنین شرایطی نیاز است که شرکت‌های حفار در کنار یکدیگر باشند.

مدیرعامل در کاوش خاطر نشان کرد: فضای کار مشترک، بسیار است. یکی از هزینه‌های بالای ما، مته‌ها و لوله‌های حفاری و در اصطلاح فنی، راد حفاری است. این رادها را می‌توان با همکاری شرکت‌های عضو انجمن حفاران و تعامل با شرکت‌های دانش‌بنیان بومی‌سازی کرد. شرکت‌ها همچنین می‌توانند در زمینه استانداردسازی کیفیت خدمات با هم هماهنگ شوند و خدمات با کیفیت یکسانی را به‌دست آورند.

وی افزود: درحال حاضر شرکت‌ها برای رقابت با یکدیگر کیفیت کار را پایین می‌آورند و

ایران، گهر زمین، صنایع ملی مس ایران و مهراصل در اهر همکاری می‌کنیم. از ابتدای امسال نیز موفق به حفاری ۲۱هزار متری شدیم.

وی ادامه داد: امسال پس از مدت‌ها کاوش در، در یک رویداد معدنی شرکت می‌کنم و این اتفاق به دلیل همکاری با انجمن حفاران غیر نفتی رخ داد. ما در تلاشیم به سمتی حرکت کنیم که نظر خود را به وسیله انجمن به هم نزدیک‌تر کنیم.

ثقفی افزود: شرایط کنونی اقتصادی، بسیار سخت است. ظرفیت حفاری کشور نیز محدود است، در حالی که در ۲ سال گذشته نیاز به حفاری رشد چشمگیری داشته است. شرکت‌های حفار غیر نفتی نیز در چنین شرایطی باید در کنار هم باشند. البته آمار رسمی وجود ندارد اما برآوردهای من نشان می‌دهد با افزایش تقاضا برای حفاری روبرو هستیم، این در حالی است که ظرفیت و توان ماشین‌آلات ما توسعه

ثمن رحیمی‌راد:

ایران جیمکس (دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی) هفته آینده در هتل المپیک تهران برگزار خواهد شد. برگزارکننده این رویداد، شرکت رستاک‌پادویژن است که این همایش و نمایشگاه را با نگرش ویژه بر توسعه پایدار برپا می‌کند. دور نخست این رویداد به سال ۱۳۹۱ برمی‌گردد و حالا پس از ۴ سال بار دیگر اهالی اکتشاف کشور گرد هم می‌آیند. روزگار معدن در آستانه برگزاری این رویداد با فعالان بخش اکتشاف کشور به ویژه شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه گفت‌وگو کرده و جوایب دغدغه‌های آنها شده است.

دغدغه‌های بی‌نام تأمین قطعات و تجهیزات حفاری

امیرحسین ثقفی، مدیرعامل شرکت در کاوش در گفت‌وگو با روزگار معدن به معرفی شرکت خود پرداخت و گفت: شرکت در کاوش، از



سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را شروع کرده است. بیشتر فعالیت این شرکت به حفاری‌های اکتشافی و مغزه‌گیری اختصاص دارد. این شرکت ظرفیت ۴۰هزار متری حفاری در سال دارد و می‌تواند تا عمق ۱۴۰۰ متر حفاری انجام دهد. درحال حاضر ۶۳هزار متر قرارداد حفاری داریم و با شرکت‌های تهیه و تولید مواد معدنی

روند صعودی نرخ طلای جهانی از شتاب افتاد

اعلام شود. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری ۰.۴ درصد افزایش یافت و به ۱۳۸۲ دلار رسید. این فلز هفته گذشته تا رکورد بالای ۱۴۴۴.۵۰ دلار صعود کرده بود.

به گفته تحلیلگران گروه بانکی ایران‌زد، نرخ پالادیوم در پی سودگیری معامله‌گران از رشد اخیر نرخ این فلز، کاهش پیدا کرده است.

پالادیوم به دلیل نگرانی‌ها نسبت به کمبود عرضه در افریقای جنوبی و روسیه در بحبوحه تقاضای بالا، از ابتدای ژانویه ۹.۵ درصد رشد نرخ داشته است.

هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۲.۳ درصد کاهش یافت و به ۷۹۶ دلار رسید. هر اونس نقره نیز برای تحویل فوری ثابت بود و در ۱۵.۲۳ دلار ایستاد.

هر اونس طلا برای تحویل فوری از زمانی که در اواسط اوت به رکورد پایین ۱۱۵۹.۹۶ دلار سقوط کرد، تحت تأثیر روند نزولی بازارهای سهام و افت ارزش دلار آمریکا بیش از ۱۰ درصد رشد کرده است.

معاملات بازارهای سهام آسیایی پس از اینکه وال‌استریت هفته گذشته چهارمین رشد هفتگی متوالی خود را به ثبت رساند، روز دوشنبه ثابت بود.

بر اساس گزارش روتترز، آمارهایی که دوشنبه منتشر شد، نشان داد رشد اقتصاد چین در اواخر سال گذشته آهسته شده است.

سرمایه‌گذاران همچنین منتظر انتشار جزئیات نقشه جایگزین ترزا می، نخست‌وزیر انگلیس برای خروج از اتحادیه اروپا (برکسیت) هستند که قرار است اواخر دوشنبه

سیاست پولی بانک مرکزی آمریکا در سال جاری میلادی، مقامات این بانک تردیدی بر جای نگذاشته‌اند که مایل هستند روند افزایش نرخ‌های بهره را دست‌کم برای مدتی متوقف کنند.

بهای طلا از انتظار برای نرخ‌های بهره پایین‌تر آمریکا پشتیبانی می‌کند زیرا نرخ‌های بهره پایین‌تر، هزینه نگهداری این فلز که سوددهی ندارد را کمتر کرده و جذابیت سرمایه‌گذاری در آن را افزایش می‌دهد.

رشد آهسته‌تر اقتصاد جهان، بریزش بازارهای سهام در ۳ ماهه انتهای سال گذشته و تعطیلی بخش‌هایی از دولت فدرال آمریکا، اعتماد مصرفی را متزلزل کرده و روند افت هزینه‌ها نیز بسیاری از مقامات بانک مرکزی آمریکا را نگران کرده است.

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا تحت تأثیر انتظارها برای توقف روند افزایش نرخ‌های بهره آمریکا با وجود بهبود ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران، ثابت ماند.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۱ درصد رشد کرد و به ۱۲۸۲.۳۱ دلار رسید.

در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در فوریه (نیمه بهمن تا نیمه دی) ثابت بود و در ۱۲۸۲ دلار ایستاد.

به گفته بنجامین لو، تحلیلگر شرکت فیلیپ فیوچرز، سیگنال‌های بانک مرکزی آمریکا درباره احتمال افزایش نیافتن نرخ‌های بهره، مانع رشد ارزش دلار شده و به طلا کمک کرده اما اوضاع در بازار سهام، سامان پیدا کرده است. در فاصله کمتر از ۲ هفته تا زمان برگزاری نخستین نشست

کشف معدن سنگ

آلباستر در جنوب فارس



کارشناس مسئول امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: با مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، ظرفیت‌های مناسبی از این آلباستر، در جنوب استان و در بخش اشکنان شهرستان لامرد شناسایی شده که با نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، بخش خصوصی در حال انجام عملیات اکتشافی بوده و ذخایری از این ماده معدنی به طور دقیق شناسایی شده‌اند.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما رضا افشاری، افزود: آلباستر شناسایی شده در اشکنان لامرد بر خلاف سایر آلباسترهای کشور به دلیل ضخامت، نزدیکی به بنادر جنوبی کشور و شرایط مناسب صادرات، مورد توجه سرمایه‌گذاران و بازارهای داخلی و خارجی بوده و ظرفیت معدنی جدیدی را برای استان ایجاد کرده است.

سنگ آلباستر با ویژگی شگفت‌انگیز عبور هر طیف رنگی نور به عنوان خاص‌ترین سنگ تزئینی استفاده می‌شود.

افشاری افزود: این سنگ در هتل‌ها، ساختمان‌های هنری، دکوراسیون و مصنوعات سنگی شامل لوستر، وسایل تزئینی، آباژور، مبلمان و مجسمه‌های نورانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی افزود: این ماده معدنی به رنگ‌های سفید، دودی، آبی، خاکستری و صورتی بوده و در محدوده‌های اکتشافی استان فارس برخلاف سایر نقاط کشور، لایه‌های این ماده تا ضخامت ۳ متر نیز قابل مشاهده است.

کارشناس مسئول امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس، گفت: کشورهای اسپانیا، ایتالیا و آمریکا از تولیدکنندگان اصلی این محصول هستند که با فرآوری و صادرات آن، سود قابل توجهی به‌دست می‌آورند.

در کشور ناشناخته ماندن و نبود تجهیزات فناوری و دانش فنی خاص فرآوری این سنگ، باعث شده است از این ذخیره با ارزش در کشور، بهره مناسبی برده نشود و از ارزش افزوده آن محروم شویم.

استان فارس ۵۸۴ معدن فعال با ظرفیت برداشت حدود ۵۰ میلیون تن ماده معدنی در سال را دارد و ۷۹ هزار و ۷۰۸ نفر در این معادن به کار مشغول هستند.

طیس ۲ میلیون تن ماده

معدنی تولید می‌کند

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان طیس، گفت: سالانه بیش از ۲ میلیون تن ماده معدنی از معادن این شهرستان استخراج می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محمود زارع‌نیا با اشاره به اینکه طیس یک شهرستان معدنی است، گفت: این شهرستان ۱۴۷ پروانه بهره‌برداری دارد. وی، ذخایر قطعی کشف شده در استان را ۲ هزار و ۷۲۳ میلیون تن عنوان کرد و افزود: اشتغال پروانه‌های بهره‌برداری معادن نیز افزون بر ۷ هزار و ۲۰۰ نفر است. زارع‌نیا گفت: شهرستان طیس درباره تعداد، ذخیره قطعی و اشتغالزایی، رتبه نخست استان را دارد. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طیس، افزود: حدود ۷۶ درصد ذخایر زغال سنگ کشور و بزرگ‌ترین کارخانه کنسانتره زغال سنگ با ظرفیت سالانه یک میلیون تن کنسانتره در شهرستان طیس قرار دارد. وی با بیان اینکه کارخانه زغال‌شویی فعال در شهرستان در منطقه پروده طیس است، گفت: عمده زغال سنگ آن به ۲ نوع کک‌شو در سمت پروده، نایبند و زغال سنگ حرارتی قرار دارند. زارع‌نیا افزود: ۶۵ درصد ذخایر زغال سنگ و ۲۴ معدن زغال سنگ در طیس وجود دارند که حدود ۲۰ تن ماده معدنی بهره‌برداری شده و زمینه اشتغال حدود ۷ هزار نفر به طور مستقیم فراهم شده است. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طیس اظهار کرد: این شهرستان از لحاظ مواد معدنی نیز ۱۶ درصد نسبت به سال گذشته افزایش تولید داشته است.

کلنگ‌زنی ۶ پروژه صنعتی و معدنی در همدان



این طرح‌ها دارای مصوبه‌هایی از محل تسهیلات صنایع روستایی و عشایری در بخش سرمایه ثابت و در گردش هستند و در آینده نزدیک به بهره‌برداری خواهند رسید.

متین به سرمایه‌گذاری ۸۵۰۰ میلیارد تومانی در واحدهای موصوف تولیدی اشاره کرد که زمینه اشتغال مستقیم ۱۱۴۰ بومی شهرستان‌های ملایر و تویسرکان را فراهم خواهد کرد.

وی بیان کرد: فرآوری کانی غیرفلزی فروسیلیس

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان بیان کرد: به مناسبت چهل‌مین بهار پیروزی انقلاب اسلامی ایران، ۶ پروژه صنعتی و معدنی با حضور خانواده شهدا و مسئولان ملی و استانی، کلنگ‌زنی خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان، حمیدرضا متین، گفت: بهمن امسال، روند اجرایی چندین طرح در زمینه‌های تولید انواع پوشاک، فروسیلیس، منگنز و شمش منیزیم با توجه به فرآوری مواد معدنی موجود در استان آغاز می‌شود؛ تعدادی از

به‌مناسبت بهره‌برداری از کارخانه تولید محصول جانبی مس

کارخانه اسید سولفوریک، صنعتی سبز در خدمت محیط‌زیست



گروه معدن:

اسید سولفوریک یکی از محصولات جانبی در برخی صنایع معدنی از جمله مس است اما کارخانه‌های تولید اسید سولفوریک چگونه کار می‌کنند و چگونه می‌توان از محصول این کارخانه‌ها استفاده کرد؟ در گزارش پیش رو پاسخ این پرسش‌ها را می‌خوانید.

جلوگیری از انتشار گاز دی‌اکسید گوگرد (SO₂) در جو، یکی از وظایف صنایع سبز است. این کار در صنایع معدنی که برای تولید از روش‌های پیرومتالورژی استفاده می‌کنند، با ساخت کارخانه‌های اسید سولفوریک انجام می‌شود.

اسید سولفوریک (H₂SO₄) از جمله مواد پرکاربرد در صنایع شیمیایی و به‌ویژه تولید کود شیمیایی است. به‌طور کلی کارخانه‌های تولید اسید سولفوریک به ۳ دسته تقسیم می‌شوند؛ کارخانه‌های مبتنی بر سوزاندن سولفور، کارخانه‌های بازیافت اسید و کارخانه‌های مبتنی بر بازیافت گازهای تولیدی از ذوب به روش‌های پیرومتالورژی.

به گزارش مس‌پرس، در روش صنعتی تولید اسید سولفوریک، گوگرد با خلوص بالا را با گرم کردن غیرمستقیم به حالت مایع در می‌آورند. سپس گوگرد مایع برای سوزاندن به درون کوره احتراق انتقال داده شده و گاز حاصل از احتراق، تبدیل به اسید سولفوریک می‌شود.

کارخانه‌های بازیافت اسید با جداسازی اسید سولفوریک مصرف‌شده به SO₂ و H₂O برای تولید اسید تازه اقدام می‌کنند. در این کارخانه‌ها همچنین ممکن است گازهای سولفیدی استفاده‌شده (CS₂ و H₂S) به اسید تبدیل شوند.

به‌علاوه با گازهای SO₂ ناشی از ذوب به روش پیرومتالورژی هم می‌توان به تولید اسید سولفوریک دست زد. فلزاتی مانند مس، روی، آهن، مولیبدن و نیکل از جمله فلزات معدنی هستند که می‌توان از فرآیند ذوب آنها به تولید دی‌اکسید گوگرد مورد نیاز کارخانه‌های اسید سولفوریک رسید.

در کارخانه‌های اسید سولفوریک، گاز دی‌اکسید گوگرد از بخش پاکسازی (gas-cleaning section) وارد برج خشک‌کننده (drying tower) می‌شود.

در این برج، رطوبتی که ممکن است باعث خوردگی در کارخانه شود، به کمترین میزان می‌رسد. سپس دمای گاز افزایش پیدا می‌کند تا برای تکی با کاتالیست آماده شود. آنگاه دی‌اکسید کربن در فرآیندی به تری‌اکسید گوگرد تبدیل می‌شود. در گام بعدی

در صنایع آهن و فولاد، اسید سولفوریک برای بازیافت گازهای آمونیاک که منجر به تولید نمک آمونیوم سولفات (محمول جانبی در صنایع فولاد) می‌شود، مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین اسید برای رسوب‌زدایی در عملیات اکسیدهای فلزی، چربی‌ها، نمک‌ها و حتی زنگ‌زدایی از سطح فولاد، استفاده می‌شود.

و وانادیوم استفاده می‌شود.

در صنایع آهن و فولاد، اسید سولفوریک برای بازیافت گازهای آمونیاک که منجر به تولید نمک آمونیوم سولفات (محمول جانبی در صنایع فولاد) می‌شود، مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین اسید برای رسوب‌زدایی در عملیات اکسیدهای فلزی، چربی‌ها، نمک‌ها و حتی زنگ‌زدایی از سطح فولاد، استفاده می‌شود.

اسید سولفوریک در تولید نمک‌های سولفات مس (کات‌کبود)، منگنز، نیکل، آهن (زاج سبز و زاج سفید)، سدیم، آلومینیوم و روی، کاربرد دارد.

از سایر مصارف اسید سولفوریک می‌توان به تولید روغن موتور، تصفیه روغن‌های موتور کار کرده و تولید گریس، اشاره کرد.

در تصفیه آب و پساب و کنترل pH احیای رزین‌های مبدل یونی به منظور رسوب‌دهی

یون‌ها و در نهایت تولید آب عاری از یون نیز اسید سولفوریک کاربرد دارد.

در صنعت چرم به منظور حذف چربی از چرم خام، در صنعت لاستیک‌سازی برای شست‌وشو و کنترل pH، در نساجی برای تثبیت رنگ پارچه، نخ و همچنین خنثی‌سازی و در صنایع شوینده در واحد سولفوناسیون و تولید محلول چربی‌گیر نیز از اسید سولفوریک استفاده می‌شود.

از اسید سولفوریک همچنین در تهیه اسیدهایی مانند اسید نیتریک و اسید کلریدریک استفاده می‌شود. به‌عنوان مثال در اثر واکنش اسید سولفوریک با نمک سدیم کلرید (نمک خوراکی)، اسید کلریدریک به‌دست می‌آید.

مهم‌ترین رویداد محیط‌زیستی

از همین زمینه، محمدرضا بنی‌اسدی‌راد، مدیرعامل شرکت مس، گفت: بدون شک با راه‌اندازی این طرح، شاهد رقم خوردن مهم‌ترین رویداد محیط‌زیستی شرکت مس هستیم. به گفته مدیرعامل شرکت مس، این شرکت در ۴۰ سال گذشته، در کنار تولید،

همیشه الزامات محیط‌زیستی را رعایت کرده و با بهره‌برداری از کارخانه اسید برای همیشه به یک صنعت سبز تبدیل خواهد شد.

بنی‌اسدی‌راد با اشاره به اینکه درحال‌حاضر

سهم قابل توجه اشتغالزایی

معدن خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: سرمایه‌گذاری پس از انقلاب در حوزه معدن ۱۵ هزار و ۹۶۹ میلیارد بوده، در حالی که این رقم پیش از انقلاب ۰۵ میلیارد ریال بوده است.

به گزارش ایسنا، داوود شهری، اظهار کرد: درحال حاضر ۵۷۸ معدن فعال در استان با ذخایر قطعی کشف شده افزون بر ۳۷۰۰ میلیون تن فعال است، در حالی که ذخایر کشف شده در حوزه معدن پیش از انقلاب ۲ میلیون تن بوده است.

وی با بیان اینکه این معدن برای ۱۰ هزار و ۹۲۳ نفر اشتغال ایجاد کرده‌اند، تصریح کرد: پیش از انقلاب ۱۴ پروانه بهره‌برداری معدنی در استان صادر شده بود که پس از انقلاب به ۵۶۰ مورد افزایش یافت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به جایگاه مجوزهای معدنی استان در کشور، خاطر‌نشان کرد: این استان از نظر پروانه بهره‌برداری رتبه دوم با صدور ۳۲ مورد، از نظر گواهینامه کشف رتبه پنجم با صدور ۲۰ مورد و از نظر پروانه اکتشاف رتبه نهم را با صدور ۳۹ مورد دارد.

شناسایی ۲۰ تن طلای قابل استحصال در خراسان جنوبی

مطالعات اکتشافی سرمایه‌گذاران به مزایده خواهیم گذاشت. وی یادآور شد: با عنایت به ظرفیت‌ها و استعدادهای بسیار خوبی که در استان خراسان جنوبی وجود دارد، از سرمایه‌گذاران برای مشارکت در حوزه‌های فرآوری، اکتشاف و استخراج مواد معدنی دعوت به سرمایه‌گذاری و همکاری می‌کنیم.

به گفته استاندار خراسان جنوبی، ۷۰ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی وجود دارد. معتمدیان، ادامه داد: درحال حاضر ۱۰ میلیون تن مس، ۷ میلیون تن منیزیت، ۵۰۰ هزار تن خاک‌های صنعتی و ۶ میلیون تن پتاس قابل استحصال در استان شناسایی شده است.

وی زغال سنگ را یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های معدنی استان دانست و افزود: افزون بر ۷۰ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی وجود دارد. این در حالی است که ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن ذخایر قطعی شناسایی شده و ۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی زغال سنگ در استان وجود دارد. استاندار خراسان جنوبی گفت: بهمن امسال بیش از ۹۰ معدنه معدنی در استان را برای

خواهیم گذاشت. وی ادامه داد: با عنایت به ظرفیت‌ها و استعدادهای بسیار خوبی که در استان خراسان جنوبی وجود دارد، از سرمایه‌گذاران برای مشارکت در حوزه‌های فرآوری، اکتشاف و استخراج مواد معدنی دعوت به سرمایه‌گذاری و همکاری می‌کنیم.

به گفته استاندار خراسان جنوبی، ۷۰ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی وجود دارد. معتمدیان، ادامه داد: درحال حاضر ۱۰ میلیون تن مس، ۷ میلیون تن منیزیت، ۵۰۰ هزار تن خاک‌های صنعتی و ۶ میلیون تن پتاس قابل استحصال در استان شناسایی شده است.

وی زغال سنگ را یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های معدنی استان دانست و افزود: افزون بر ۷۰ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی وجود دارد. این در حالی است که ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن ذخایر قطعی شناسایی شده و ۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی زغال سنگ در استان وجود دارد. استاندار خراسان جنوبی گفت: بهمن امسال بیش از ۹۰ معدنه معدنی در استان را برای

استاندار خراسان جنوبی گفت: ۲۰ تن طلای قابل استحصال در ۵ معدنه استان در شهرستان‌های خوسف و نهبندان شناسایی شده است.

به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی، محمد صادق معتمدیان به سایر ذخایر معدنی در استان اشاره کرد و افزود: درحال‌حاضر ۱۰ میلیون تن مس، ۷ میلیون تن منیزیت، ۵۰۰ هزار تن خاک‌های صنعتی و ۶ میلیون تن پتاس قابل استحصال در استان شناسایی شده است. وی زغال سنگ را یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های معدنی استان دانست و تصریح کرد: افزون بر ۷۰ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی وجود دارد؛ این در حالی است که ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن ذخایر قطعی شناسایی شده و ۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی زغال سنگ در استان است که ظرفیت بسیار مناسبی برای توسعه سرمایه‌گذاری به شمار می‌رود. استاندار خراسان جنوبی گفت: بهمن امسال بیش از ۹۰ معدنه معدنی در استان را برای انجام مطالعات اکتشافی سرمایه‌گذاران به مزایده

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اسغری - ثمن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدیور: محبوبه ناطق	نماینده: دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶
	سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۳۲۳
	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	www.Madandaily.com
	www.instagram.com/Madandaily
	www.twitter.com/Madandaily
	www.lme.com
	E-mail: info@madandaily.com
	tozi.smtnews@gmail.com

روی خط خبر

اسلب «سی‌ای‌اس» ارزان تر شد

دو هفته گذشته اسلب صادراتی سی‌ای‌اس ارزان تر شده تا توجه خریداران را به خود جلب کند. از این رو معاملات چشمگیری نهایی شده است. به گزارش ایفنا به نقل از مثال اکسپرت، از طرفی انتظار می‌رود تقاضای ترکیه هم بهتر شود و به بهبود نرخ اسلب سی‌ای‌اس کمک کند. نرخ پیشنهادی فعلی اسلب سی‌ای‌اس ۳۹۰ تا ۴۰۵ دلار هر تن فوب است در حالی که اوایل ژانویه ۴۰۵ تا ۴۱۰ دلار هر تن فوب بود. در آسیا اسلب سی‌ای‌اس ۴۲۵ تا ۴۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار هر تن فوب است. البته معاملات در ۱۰ تا ۱۵ دلار ارزان تر هم نهایی شده است.

قیمت مقاطع صادراتی سی‌ای‌اس کاهش یافت

۳ هفته گذشته مقاطع سی‌ای‌اس نزولی بوده است. تقاضا در افریقا و اروپا نزولی است و در کل جو بازارهای جهانی ضعیف است. به گزارش ایفنا به نقل از مثال اکسپرت، میلگرد تولید فوری (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) سی‌ای‌اس ۴۳۰ تا ۴۴۰ دلار هر تن فوب است، در حالی که ۳ هفته قبل ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار بود. در تناژ بالا میلگرد اوکراین در این سطوح نرخ به آسیا فروخته شده است. البته در کل رکود فصلی تقاضا بر بازار حاکم است. فعالان بازار معتقدند برای آنکه مقاطع سی‌ای‌اس در بازارهایی که ترکیه در آن حضور دارد، رقابتی شود باید قیمت‌ها را پایین تر بیاورند.

بازار صادرات بیلت سی‌ای‌اس در رونق

رونق تقاضا در خاورمیانه و آسیا موجب شد عرضه‌کننده‌های بیلت سی‌ای‌اس فروش خوبی داشته باشند. البته هنوز تقاضا برای بیلت سی‌ای‌اس در ترکیه ناچیز است. به گزارش ایفنا به نقل از مثال اکسپرت، بیلت تولید فوری سی‌ای‌اس ۴۰۰ تا ۴۰۳ دلار هر تن فوب است، در حالی که یک هفته قبل ۳۹۷ دلار بود. بیشترین تقاضای روزهای گذشته از کشورهای عرب حوزه خلیج فارس و آسیا بوده است. ۱۰۰ هزار تن بیلت اوکراین به عربستان با این نرخ فروخته شده است.

در آسیا نیز بیلت سی‌ای‌اس از ۴۴۵ دلار هفته قبل به ۴۴۵ تا ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده و موردقبول خریداران است. در خاور دور ۳۰ تا ۳۰ هزار تن بیلت روسیه در ۴۲۰ دلار هر تن فوب معامله شده است. بیلت اوکراین هم در ۴۰۰ دلار هر تن فوب به فیلیپین فروخته شده که ۴۴۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

اخبار کوتاه

صادرات سنگ آهن ایران در پی افزایش هزینه‌های حمل دریایی کاهش یافت. با توجه به افزایش هزینه حمل و نقل دریایی، صادرات سنگ آهن ایران در سال گذشته میلادی به میزان ۲۵ درصد کاهش یافت و به ۱۶ میلیون و ۲۲۰ هزار تن محدود شد. منابع تجاری می‌گویند، هزینه‌های حمل دریایی برای محموله سنگ آهن از ایران به چین به‌طور پیوسته به دلیل محدودیت تعداد خطوط کشتیرانی که حاضر هستند در شرایط تحریم فعالیت کنند، افزایش می‌یابد. از طرفی به علت این افزایش در حمل، دیگر صادرات سنگ آهن کم‌عیار (زیر ۵۷ درصد) توجیه ندارد. در چنین شرایطی، تاجران روی صادرات محموله‌های سنگ آهن پرعیار، کنسانتره و گندله از ایران به چین به منظور دستیابی به حاشیه سود معقول متمرکز شده‌اند.

دیپوی موجودی سنگ آهن کارخانجات فولاد چین تکمیل شد. براساس اعلام مای‌استیل که به‌تازگی نسبت به خرید کواستیل و بومتال اقدام کرده و تنها سایت رسمی حال حاضر چین برای تحلیل بازار در حوزه سنگ آهن و فولاد است، دیپوی موجودی سنگ آهن فولادسازان چین تا ۱۸ ژانویه (۲۸ دی) تکمیل شد. این دیپو برای هریک از فولادسازان چینی برای ۳۴ روز و تا ۲۰ فوریه (۱ اسفند) و بعد از تعطیلات عید شکوفه‌های چین تکافوی نیاز سنگ آهن شان خواهد بود. در سال گذشته و قبل از عید سال نو چینی، دیپوی سنگ آهن فولادسازان برای ۳۵ روز برنامه‌ریزی شده بود. با این حساب باید منتظر باز شدن دوباره بازار چین در نیمه فوریه و شروع خرید محموله‌های جدید دریایی بود.

تمایل چین به واردات سنگ آهن به علت نزدیکی به سال نو چینی کاهش یافت. کاهش فعالیت‌های تجاری در خرید و واردات محموله‌های دریایی سنگ آهن به علت نبود تمایل خرید در فولادسازهای چینی به وقوع پیوست. به همین دلیل شاخص پلنس سنگ آهن ۶۲ درصد را در ۱۷ ژانویه (۲۷ دی) ۷۴.۷۵ دلار برای تحویل در بندرهای شمال چین اعلام کرد که ۴۵ سنت کمتر از روز قبل است. در این رابطه و براساس روال هر سال، قبل از آغاز تعطیلات سال نو چین در اوایل ماه آینده میلادی، کارخانه‌های فولادسازی از موجودی بندرها برای تامین نیازهای تولیدی خود استفاده می‌کنند. در عین حال، تقاضا برای فاین MAC و فاین Yandi نیز کاهش یافته است زیرا کارخانه‌ها به علت کاهش مقررات سختگیرانه زیست‌محیطی در چین، دیگر تمایل به استفاده از ماده معدنی با آلومینای کم ندارند.

واردات سنگ آهن چین به پایین‌ترین سطح در ۸ سال گذشته رسید. براساس داده‌های اداره گمرک کشور چین، واردات سنگ آهن این کشور به پایین‌ترین سطح در ۸ سال گذشته رسید و در سال گذشته میلادی با یک درصد افت، به یک میلیارد و ۶۴ میلیون تن رسید. از اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان) گذشته چین شاهد کاهش حجم واردات در مقایسه با سال گذشته بود زیرا فولادسازان به دنبال کاهش نرخ فولاد، واردات را کاهش دادند. علاوه بر این، چین انتظار دارد میزان مصرف سنگ آهن خود را در سال جاری میلادی کاهش دهد زیرا براساس پیش‌بینی موسسه‌های برنامه‌ریزی و پژوهشی صنعت متالورژی چین، تولید فولاد در اثر کاهش تقاضا در بازارهای داخلی و جهانی، روند نزولی خواهد داشت.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

۶ دلیل برای اینکه آینده مس روشن است



گروه معدن:

«آینده مس روشن است» این جمله بسیاری از تحلیلگران است. آنها تقاضای فلز سرخ تا سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) را افزایش می‌دانند اما دلایل تحلیلگران برای چنین نظر قاطعی چیست؟ به گزارش عصر مس آنلاین موسسه مَت‌ج که یک شرکت تحلیل داده در حوزه فلزات است، ۶ دلیل اصلی برای اینکه تقاضا برای مس تا سال ۲۰۲۳ میلادی افزایش خواهد یافت را برشمرده است. این موسسه می‌گوید در سال ۲۰۲۳ حجم بازار مس ۱۷۲ میلیارد دلار خواهد بود و اما دلایل چنین گردش مالی عظیمی در بازار فلز سرخ چیست؟

۱- پایداری: دوسوم مسی که از سال ۱۹۰۰ تاکنون تولید شده، هنوز در چرخه است. با افزایش نگرانی‌های زیست‌محیطی و قرار گرفتن ضرورت توجه به پایداری کره زمین در فهرست اولویت‌های کشورهای جهان، صنایع بیش از گذشته به سمت استفاده از مس خواهند رفت. مس نه تنها می‌تواند جایگزین موادی مانند پلاستیک شود که نقشی اساسی در بازیافت دیگر فلزات مانند نقره، طلا و نیکل دارد. سالانه در کل جهان ۸.۵ میلیون تن مس بازیافت می‌شود. ۲- خودروهای برقی: انجمن بین‌المللی مس (ICA) می‌گوید انتظار می‌رود تعداد

وسایل نقلیه الکتریکی و هیبریدی جاده‌ای تا سال ۲۰۲۷ میلادی به ۲۷ میلیون عدد برسد. وسایل نقلیه باتری‌دار در مقایسه با خودروهای موتور احتراق داخلی، به ۱۳۰ پوند مس بیشتر نیاز دارند. بنابراین این وسایل نقلیه الکتریکی و هیبریدی تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) ۶۰۰ هزار تن تقاضای اضافی به بازار مس می‌افزایند.

۳- بحران آب: در سراسر جهان مردم خشکسالی شدید، سیل و منابع آبی اوده

روبرو هستند. رشد جمعیت، گرم شدن کره زمین و زیرساخت‌های ناکارآمد به بدتر شدن این روند می‌انجامد، مگر اینکه اقداماتی جدی در این زمینه انجام شود. در این میان مس به عنوان یک ماده بادوام، قابل بازیافت و غیرقابل نفوذ، در تامین آب پاک نقشی حیاتی خواهد داشت. ۴- انرژی الکتریکی: بر اساس یک مطالعه که در ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) از سوی آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) انجام شده است، در سال‌های

۵- سلامت: امید به زندگی در تمام جهان افزایش پیدا کرده اما بر سر راه عمر دراز چالش‌های متفاوتی وجود دارد. یکی از مهم‌ترین این چالش‌ها مقاومت آنتی‌بیوتیکی است که باعث شده سازمان‌های بین‌المللی بهداشت و درمان سخت‌تر از همیشه کار کنند تا خطر عفونت عمومی را به حداقل برسانند. مس به‌خاطر خاصیت ضد میکروبی، ماده‌ای ایده‌آل برای استفاده در مناطق عمومی مانند بیمارستان‌ها، مدرسه‌ها و سالن‌های ورزشی است. بلومبرگ مارکتز معتقد است برنامه‌های بهداشت عمومی تقاضا برای مس را در طول ۲۰ سال آینده هرسال یک میلیون تن افزایش می‌دهند.

۶- معماری سبز: همان‌طور که در صنعت خودرو و انرژی هم دیدیم، صنایع سبز به دغدغه جهان امروز تبدیل شده‌اند. از این رو معماران در تلاش هستند با استفاده از مس آثار مخرب ساختمان‌های جدید بر محیط زیست را کاهش دهند. در امریکای شمالی، مس برای پوشاندن و تزئین ساختمان‌ها استفاده می‌شود تا دوام و پایداری ساختمان را بالا ببرد. همچنین ویژگی مقاومت در برابر خوردگی که مس دارد، به این ساختمان‌ها کمک می‌کند تا آسیب‌های ناشی از شرایط آب‌وهوایی را تاب بیاورند.

روایتی از زندگی معدنکاران دستی در معادن افریقا

مزرعه‌ها و در فصل سرد و خشک در معادن کار می‌کنند.

منبع: کوارتز تاریخ انتشار: ۲۷ ژوئیه ۲۰۱۸ (۵ مرداد ۱۳۹۷) برگردان: ثمن رحیمی‌راد

را به راه انداخته‌اند، با استفاده کارگرانی که با ابزار ابتدایی و دستی کار می‌کنند، استخراج منابع طبیعی را به پیش می‌برند. این کارگران در واقع کارگران فصلی به‌شمار می‌آیند که در فصل‌های بارانی در

معدنکار دستی به کارگری گفته می‌شود که در معادن کوچک مقیاس کار می‌کند، معدنی که به‌طور رسمی در یک پروژه معدنی که از سوی یک شرکت اداره می‌شود، برپا نشده‌اند و افرادی که آنها

آنچه می‌توان آن را معدنکاری دستی نام داد، یکی از معدود راهکارهایی است که به وسیله آن، افریقایی‌ها به‌طور مستقیم از منابع طبیعی این قاره بهره‌مند می‌شوند.

