روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

شنبه • ۴ آبان ۱۳۹۸ • ۲۷ صفر ۱۴۴۱ • ۲۶ اکتبر ۲۰۱۹ • سال دوم • شماره ۲۷۱ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

www.Madandaily.com



بانک‌ها، بد بدرقه و خوش‌استقبال

صفحه ۲



دسترسی معدنکاران به تسهیلات بانکی را آسان‌تر می‌کنیم

صفحه ۳

در تشریح سیاست‌های حمایتی دولت در پنجمین همایش و نمایشگاه دیرگداز مطرح شد

ایمیدرو به دنبال احیای معادن کوچک برای صنعت نسوز

صفحه ۵



عکس: مهدی کاوه‌ای

نظرگاه



آمایش سرزمین و اکتشاف ذخایر معدنی

صفحه ۳

یادداشت‌ها



رکود در بازار مصرف میلگرد

صفحه ۵



معدن، ابزار شکوفایی اقتصاد

صفحه ۸

گزارش

فساد، سدراه سرمایه‌گذاران معادن اوگاندا

صفحه ۶

همایش پایش اهداف و برنامه‌های عملیاتی فولاد خوزستان برگزار شد

همایش پایش اهداف و برنامه‌های عملیاتی فولاد خوزستان در ۶ ماه نخست سال ۹۸ با حضور محمدعلی وکیلی عضو هیات‌رئیسه و نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی، علی محمدی مدیرعامل، اعضای هیات‌مدیره، مدیران عامل شرکت‌های تابعه و سایر مسئولان شرکت فولاد خوزستان روز چهارشنبه اول آبان ماه ۹۸ در تالار طوبی واقع در فرهنگسرای دویست دستگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، در آغاز این همایش، مهران عباس‌زاده، مدیر استراتژی و تعالی سازمانی با خوشامدگویی به مهمانان، در راستای تبیین اهداف و برنامه‌های گروه فولاد خوزستان سخنرانی کرد. در ادامه محمدعلی وکیلی، عضو هیات‌رئیسه و نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی گفت: راه مبارزه با فساد، هوشمندسازی تمامی اضلاع اقتصاد است و در این میان، عملکرد فولاد خوزستان در اشتغالزایی و کمک به رفع محرومیت قابل تقدیر است. وی افزود: تحریم‌ها ما را وادار کرد نگاه کلان اقتصادی خود را تغییر دهیم. تحولاتی که در قیمت ارز اتفاق افتاد برای اقتصاد مضر، اما برای ارزش‌گذاری دارایی بنگاه‌ها تاثیرگذار بود. به همین دلیل تراز واردات و صادرات به سود صادرات در حال مثبت شدن است.

وکیلی درباره مولفه‌های تاثیرگذار بر یک بنگاه اقتصادی اذعان کرد: فقط ۳۰ درصد مولفه‌های تاثیرگذار بر بنگاه‌ها و شرکت‌های صنعتی اقتصادی بوده و ۷۰ درصد دیگر مولفه‌های غیراقتصادی و بیرونی است. وی ادامه داد: چند متغیر راهبردی مهم و تاثیرگذار بر صنعت کشور وجود دارد؛ نخست اینکه در مجلس تصویب قانون رفع موانع تولید به‌دلیل نام‌گذاری سال به‌نام «رونق تولید» تسریع شود؛ دوم ایجاد وفاق مدیریتی است. سوم شفافیت‌سازی تکلیف و حقوق در کار است، اگر برای هر فرد در سازمان و جامعه توازنی از تکلیف و حقوق وجود داشته باشد، امنیت آفرین است. راه دیگر مبارزه با فساد از راه هوشمندسازی اضلاع اقتصاد است. وی تصریح کرد: شفاف‌سازی، نفاق را از بین می‌برد. آنچه سرعت توسعه را در دیگر کشورها پیش برده، رفع نفاق است. وکیلی افزود: هر گامی که در تکمیل زنجیره بالادستی و پایین‌دستی فولاد برداشته می‌شود، کمک به چرخه و زنجیره اقتصاد کشور است. عضو هیات‌رئیسه مجلس شورای اسلامی در پایان سخنان خود خاطرنشان کرد: در دنیا بخشی از هزینه‌هایی که بنگاه‌های اقتصادی در حوزه اجتماعی صرف می‌کنند، برای ارتقای کارآمدی و ماندگاری خود است. مردم خوزستان باید خود را در موفقیت‌های فولاد خوزستان شریک بدانند و به این شرکت افتخار کنند. این مجموعه بزرگ صنعتی در کمک‌رسانی به مناطق محروم، روستاهای اطراف، کمک به سیل‌زدگان، ارائه خدمات درمانی، آموزشی، فرهنگی و همچنین اشتغالزایی همواره پیشتاز بوده و این توجه ویژه به مسئولیت‌های اجتماعی قابل تقدیر است.

در ادامه این همایش علی محمدی، مدیر عامل فولاد خوزستان گفت: با عنایت خداوند متعال و تلاش همکاران، بسیاری از اهدافی که برای سال جاری مشخص شده بود، تحقق یافته و در تولید شمش، آهن اسفنجی و گندله توانستیم براساس برنامه پیش برویم. این دستاورد حاصل زحمات کارکنان فولاد خوزستان و شرکت‌های تابعه است که جای تقدیر و تشکر دارد.

وی با اشاره به تامین مواد اولیه فولاد خوزستان اذعان کرد: در این راستا، شرکت‌ها و بخش‌های تامین‌کننده اقدام‌های خوبی انجام داده‌اند. همچنین در زمینه پایداری مواد از ۳ ماه گذشته با همکاری شرکت فولاد ریل به پایداری مناسبی رسیده‌ایم و عملکرد شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد در تولید کنسانتره و کسب رکوردهای پی‌درپی قابل تقدیر است. در شرکت صنعت فولاد شادگان نیز معادل ۸۳ درصد از برنامه‌ها تحقق یافته است.

محمدی با اشاره به مشکلات ناشی از تحریم‌ها تصریح کرد: با وجود چالش‌های پیش‌رو و تحریم‌ها در تحقق برنامه‌های سال رونق تولید، موفقیت‌های بزرگی به‌دست آمد که مرهون زحمات و تلاش شبانه‌روزی مسئولان و کارکنان گروه فولاد خوزستان است.

وی با اشاره به صادرات چشمگیر محصولات شرکت افزود: باوجود تحریم‌های ظالمانه، در حوزه صادرات توانستیم گام‌های موثری برداریم. در هفته جاری نیز شرکت فولاد خوزستان از سوی سازمان توسعه تجارت کشور به‌عنوان صادرکننده برتر کشور انتخاب شد.

مدیرعامل فولاد خوزستان با اشاره به سیاست‌های این شرکت در نیمه دوم سال‌جاری خاطرنشان کرد: اولویت اول برنامه‌های فولاد خوزستان تثبیت وضعیت موجود و تحقق کامل اهداف برنامه‌های سال ۹۸ است. اولویت دوم تمرکز بر تولید محصولات خاص با ارزش‌افزوده بالاتر به‌شمار می‌رود که عمده نیاز شرکت فولاد اکسین است. به‌دنبال تملک سهام فولاد اکسین نیز هستیم و امیدواریم این امر با توافقنامه‌ای که در وزارت کار انجام شده تا پایان سال بحث تملک این شرکت به پایان برسد. وی ادامه داد: اولویت بعدی ما در برنامه‌های ۶ ماه دوم سال‌جاری، تکمیل زنجیره ارزش در بالادست برای تامین پایدار کنسانتره مورد نیاز گروه فولاد خوزستان است.

محمدی افزود: تسریع در اجرای طرح‌های توسعه، کمیته فنی هیات‌مدیره، پروژه اسلب عریض، مگامدول آهن اسفنجی، پست برق ۴۰۰، افزایش ظرفیت تولید



در سناباد از ۲.۵ میلیون به ۵ میلیون تن و افتتاح پروژه فولادسازی فولاد شادگان از دیگر موضوعاتی می‌باشد که با جدیت در حال پیگیری است. وی همچنین اظهار کرد: در حوزه سیاست‌های شرکت‌های تابعه، با توجه به نقش حاکمیت فولاد خوزستان تقاضا می‌شود مانند گذشته، سیاست‌های هماهنگ و همسو در همه حوزه‌ها همچون منابع انسانی، مالی، تولید و فروش انجام شود.

مدیرعامل فولاد خوزستان درباره فعالیت‌های شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی گفت: مسئولیت‌های اجتماعی تنها رسیدگی به مناطق محروم و ارائه خدمات آموزشی، درمانی، فرهنگی و تامین معیشت مردم نیست و یکی از سیاست‌های ما حمایت از صنایع داخل استان است که در زنجیره پایین‌دست فولاد قرار دارند. اگر قرار است فولاد خوزستان به سودآوری برسد، باید شرکت‌های داخل استان نیز به سودآوری برسند. به همین دلیل نمایشگاه بومی‌سازی فولاد خوزستان برای شناسایی و استفاده از توانایی سازندگان داخلی برای تامین بخشی از قطعات مورد نیاز این شرکت برپا شد. بر همین اساس قرار شد، سهمیه‌ای که فولاد خوزستان به شرکت‌های داخل استان می‌دهد، به‌عنوان سهمیه این شرکت در بورس لحاظ شود. وی با بیان اهمیت نیروی انسانی در فولاد خوزستان خاطرنشان کرد: نیروی انسانی سرمایه اصلی سازمان به‌شمار می‌رود و نیاز است که دیده شوند. بنابراین درخواست می‌شود مسئولان فولاد خوزستان با نیروهای زیرمجموعه خود تعامل مناسب و خوبی داشته باشند چراکه این امر در بهره‌وری سازمان تاثیر بسزایی دارد.

مدیرعامل فولاد خوزستان در پایان سخنان خود اظهار کرد: با برقراری فوق‌العاده بدی آب و هوا و مناطق جنگی (موضوع ماده ۱۱۲ قانون برنامه ششم توسعه) به‌صورت اختیاری موافقت شده و از اول مهرماه برای کارکنان محاسبه و در حقوق آنها لحاظ می‌شود.

گفتنی است، در آغاز این همایش سعید قاسم‌زاده، قائم‌مقام شرکت صنعت فولاد شادگان، محمدحسین مولوی‌زاده مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد و مهران خرم‌نیا معاون برنامه‌ریزی و توسعه فولاد خوزستان گزارشی از اقدامات و پیشرفت پروژه‌های در حال انجام، ارائه کردند.



خبر

اوراسیا یک فرصت برای صادرات کشور است

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اوراسیا فرصتی است که صادرات‌مان را تقویت کنیم.

به گزارش ایلنا، رضا رحمانی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه با ورود ما به اتحادیه اوراسیا و وضع تعرفه ترجیحی برای تعدادی از کالاها، چه صنایعی در معرض خطر قرار می‌گیرند و برنامه وزارتخانه برای حمایت از آنها چیست، گفت: خطری در کار نیست و این یک فرصت برای کشور است. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: امتیاز ۵۰۲ قلم کالا به ما داده شده و ما هم امتیاز ۳۶۰ قلم کالا را به آنها دادیم. این کالاها را با دقت بسیار انتخاب کرده‌ایم و بیشترین امتیازی که داده شده برای کالاهای کشاورزی یا تولیدات مازاد صنعتی در حوزه‌های پتروشیمی است.

وی تاکید کرد: این اقلام فقط کالاهای تولیدی آن کشور هستند و غیر از این نمی‌توانند وارد شوند. این‌گونه نیست که هر کشوری بخواهد کالا وارد کند.

رحمانی خاطرنشان کرد: امتیازهایی که به آنها دادیم مواردی هستند که واردات داریم یعنی در گذشته، از جای دیگری آنها را وارد می‌کردیم. وی ادامه داد: برای فعال کردن فرصت‌های بیشتر تلاش می‌کنیم و فرصتی است که صادرات‌مان را تقویت کنیم.

وی تصریح کرد: اتحادیه در حال توسعه است و غیر از ۵ کشوری که وجود دارد، کشورهای مهم دیگری مثل هند و تایلند در حال مذاکره برای وارد شدن هستند که معتقدم باید آن را یک فرصت تلقی کنیم.

برداشت سرب و روی معدن آلبلاغ و نگرانی از آلودگی آب

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی با انتقاد از مصرف آب دست اول در صنایع این استان گفت: صنایع بزرگ این استان آب‌های باکیفیت زیرزمینی را مصرف می‌کنند و حال آنکه زمینه استفاده از پساب تصفیه شده برای آنها مهیاست.

به گزارش ایرنا، غلامحسین ساقی در یک نشست خبری، مشارکت صنایع این استان در سرمایه‌گذاری و تکمیل تاسیسات فاضلاب را بسیار ضعیف خواند و افزود: شرکت پتروشیمی خراسان برای فعالیت خود از منابع باکیفیت آب بهره‌برداری می‌کند، در حالی که سالانه ۶ میلیون مترمکعب پساب تصفیه شده در تصفیه‌خانه‌های بجنورد تولید می‌شود که می‌تواند در این صنعت استفاده شود.

وی با بیان اینکه پتروشیمی خراسان هنوز از مشارکت در تکمیل طرح‌های فاضلاب مرکز استان، طفره می‌رود، خاطرنشان کرد: هیچ مشکلی در تامین فاضلاب و پساب برای تامین آب مورد نیاز پتروشیمی وجود ندارد و آمادگی داریم در افق ۵ ساله، ۱۵ میلیون مترمکعب پساب را تحویل این شرکت دهیم. ساقی اظهار کرد: صنایع بزرگ دیگر استان از جمله آلومینای ایران در جاجرم و نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان هم باید به مصرف آب دست اول پایان دهند و در اجرای پروژه‌های فاضلاب مشارکت و سرمایه‌گذاری کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی گفت: در مرکز استان به علت کند ساخته شدن شبکه‌های فاضلاب و بهره‌مندی کم شهروندان از خدمات فاضلاب، منابع آب زیرزمینی در حال آلوده شدن است.

ساقی خاطرنشان کرد: نفوذ فاضلاب به سفره‌های زیرزمینی، منابع آب شهر بجنورد را در معرض آلودگی قرار داده است. برخی چاه‌ها به علت نیترات بالا، برای آشامیدن مناسب نیستند و اکنون خاموش شده‌اند.

وی گفت: اکنون میزان بهره‌مندی شهروندان استان از خدمات فاضلاب، ۳۳ درصد است و بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، میانگین بهره‌مندی شهروندان استان تا پایان برنامه ششم توسعه به ۵۸ درصد خواهد رسید.

ساقی درباره نگرانی شهروندان از آلودگی آب سد بیدواز اسفراین، ناشی از برداشت ماده سرب و روی از معدن آلبلاغ، گفت: وجود فلزات سنگین از جمله سرب، جیوه یا نیکل، خط قرمز ما است و البته در استان، هیچ گزارشی مبنی بر وجود این فلزات در آب دریافت نشده است.

رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی خبر داد:

از تفکر جزیره‌ای پرهیز کنیم



رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: نهضت ساخت داخل که جزو برنامه‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت است، موضوعی ملی است و باید فراتر از این وزارتخانه به آن توجه شود. به گزارش ایلنا، عزیز اکبریان، رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی با اشاره به تاکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر استفاده از ظرفیت‌های صنایع داخلی کشور گفت: فقط باید در مواقع ضروری که نیاز به فناوری داریم از ظرفیت‌های شرکت‌های خارجی استفاده کنیم. باید با فرهنگ‌سازی تلاش کنیم که تمام مدیران اعم از دولتی و بخش خصوصی از تولیدات داخلی استفاده کنند. امروز باید نگاه ما فراتر از خاورمیانه باشد و خود را با کشورهای صنعتی دنیا مقایسه کنیم. این مهم تنها با تعامل بین سازمانی و بین وزارتخانه‌ای به وجود خواهد آمد و باید از تفکر جزیره‌ای پرهیز کنیم. وی ادامه داد: باید به بخش خصوصی اعتماد کرد و سختگیری‌های مازاد را کنار گذاشت. با توجه به شرایط فعلی کشور انتظار داریم روند همکاری بانک‌ها با بخش صنعت بیش از گذشته شود تا بتوانیم از شرایط تحریمی عبور کنیم. ما با تمام توان در مجلس شورای اسلامی از تولید داخلی حمایت می‌کنیم. در ادامه این آیین، هادوی، رئیس مرکز ساخت داخل ماشین‌سازی و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: نهضت ساخت داخل که جزو برنامه‌های اصلی وزارتخانه است یک موضوع ملی است و باید فراتر از این وزارتخانه به آن توجه شود. وی ادامه داد: ساخت داخل از قسمت‌های سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و مغزافزاری تشکیل شده که در بخش نرم‌افزاری، انجمن‌ها و تشکل‌های بخش خصوصی و تخصصی باید ما را همراهی کنند. در بخش مغزافزایی نیز ۶ هزار نخبه جذب خواهند شد و سازمان ملی استاندارد به عنوان مسئول کنترل کیفیت از این نهضت حمایت خواهند کرد.

انتظار صنایع معدنی از بانک‌ها چیست؟

بانک‌ها، بد بدرقه و خوش‌استقبال



عکس: آیدا فریدی

محبوبه ناطق:

حساب صنایع بزرگ در گرفتن تسهیلات و انتظارات بانکی این صنایع، با سایر صنایع کمی متفاوت است. این صنایع مادر به‌طور معمول برای خرید تجهیزات یا خوراک اولیه به تسهیلات ارزی نیاز دارند و گرفتن تسهیلات ارزی، چالش‌های ویژه خود را دارد.

بانک‌ها دوست دارند با صنایع بزرگ کار کنند و حتی خود به سراغ این صنایع رفته‌اند تا با عقد تفاهمنامه‌هایی در سطوح کلان، منافع بانک خود را نیز تضمین کنند. این نوع قرارداد از پیچیدگی‌های بیشتری برخوردار است اما وضعیت همیشه آن‌طور که می‌خواهند نیست.

در این بین صنایع فولادی آسیب‌پذیری بیشتری دارند. برخی معتقدند که صنایع کوچک نه مانند صنایع بزرگ نفتی و پتروشیمی، امکان صادرات مواد خام و کسب درآمدهای ارزی را دارند نه مانند بخش تجارت، امکان واردات کالا با ارزهای نفتی و تزریق آنها به بازار را و همین مسئله سبب شده است در هر بحران اقتصادی به‌اصطلاح مرغ عزا و عروسی شوند، به طوری که به صورت متداول نخستین تکانه‌های اقتصادی بر صنایع کوچک وارد می‌شود.

با این حال ضرب‌المثل «هر که بامش بیش برفش بیشتر» در زمینه صنایع بزرگ بیشتر صدق می‌کند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد افزایش نرخ ارز در سال گذشته سبب شده است نیاز واحدهای تولیدی به نقدینگی ۳ برابر افزایش یابد، در حالی که در این سال، سهم بخش صنعت از کل تسهیلات کاهش یافته بود.

> بانک‌ها تا زمانی که می‌خواهند به صنایع تسهیلات بدهند به دنبال ایجاد روزنه‌ای برای ارتباط با صنایع بزرگ هستند اما پس از بستن قرارداد، با روش دیگری صنایع را گرفتار مشکلات عدیده می‌کنند

با این حال فعالان عرصه تولید معتقدند بخش عمده‌ای از تسهیلات صرف استمهال وام‌های گذشته می‌شود و در عمل، منابع مالی جدیدی به تولید تزریق نمی‌شود.

این موضوع سبب می‌شود واحدهای تولیدی برخلاف آمارهای روی کاغذ که نشان‌دهنده رشد تسهیلات است، از دریافت منابع مالی محروم باشند.

اسب‌شان که از رودخانه گذشت...



برخی مدیران صنایع برای اینکه گرفتار دوزخ مشکلات بانکی نشوند سعی می‌کنند کمتر سراغ بانک‌ها بروند و منابع ارزی و ریالی خود را مبنای توسعه قرار دهند.

در این میان علی حاتمی، مدیرعامل فولاد تنبور در گفت‌وگو با روزگار معدن با بیان این مطلب افزود: بانک‌ها تا زمانی که می‌خواهند به صنایع تسهیلات بدهند به دنبال ایجاد روزنه‌ای برای ارتباط با صنایع بزرگ هستند اما پس از بستن قرارداد، با روش دیگری صنایع را گرفتار مشکلات عدیده می‌کنند.

وی افزود: به همین دلیل تا جایی که بتوانیم، از بانک‌ها تسهیلات نمی‌گیریم چون معتقدیم بانک‌ها خوش‌استقبال و بدبدرقه‌اند.

این مدیرعامل فولادی که شرکتش در شرایط تحریم قطعه تولید می‌کند ادامه داد: چند سال پیش از بانک صنعت و معدن برای خرید تجهیزات ذوب، تسهیلات ارزی دریافت کردیم و بر اساس توافق قرار شد اقساط آن را به نرخ مرجع یعنی نرخ روز اخذ تسهیلات به بانک برگردانیم. در این زمینه قرارداد هم بستیم که ۳۰ درصد مبلغ تسهیلات دریافتی را به صورت ریالی بپردازیم که ما فوری پرداخت کردیم و مقرر شد بقیه آن را هم به صورت ریالی پرداخت کنیم و برای تحقق این امر منتظر اقدام بعدی بانک ماندیم اما برای این موضوع ۲ سال ما را سر دواندند و در نهایت اردیبهشت ۹۸ خبر دادند که بر اساس نرخ آزاد ارز باید آن را پرداخت کنیم.

مدیرعامل این شرکت فولادی اظهار کرد: نکته جالب این است که ۳۰ درصدی که ۷ تا ۸ سال پیش پرداخت کردیم را عینا به حساب می‌آورند اما وام‌شان را به نرخ ارز آزاد از ما مطالبه می‌کنند.

وی ادامه داد: یعنی ما برای خرید برخی تجهیزات مورد نیاز کارخانه در سال ۹۳، ۸۸۵ هزار یورو تسهیلات گرفتیم که اکنون با جریمه و سود و نرخ روز باید ۲ میلیون یورو به نرخ آزاد بازگردانیم و در پاسخ به اعتراض‌های ما هم می‌گویند همین است که هست.

حاتمی در ادامه افزود: متاسفانه به همین دلیل حساب‌های هیات مدیره و شرکت را مسدود و مشکلات زیادی برای ما ایجاد کردند. حاتمی افزود: در این زمینه هر چه از طرف مجلس شورای اسلامی، هیات دولت و کارگروه رفع موانع تولید به بانک نامه بردیم گوش‌شان به این حرف‌ها بدهکار نیست و حاضر نیستند شرایط تولید را در نظر بگیرند.

دیوار را یک طرفه نمی‌توان کاهگل کرد



سعید شجری، یک کارشناس بانکی در این زمینه به مشکلات و چالش‌های بانک‌ها برای پرداخت تسهیلات به ویژه تسهیلات ارزی اشاره کرد و گفت: درخواست تسهیلات به بانک، بسته به سطح و مرجع تصمیم‌گیرنده متفاوت است و از خود شعبه شروع می‌شود.

شعبه مرکزی بانک در استان، هیات مدیره بانک عامل در تهران و حتی بانک مرکزی باید در این زمینه تصمیم‌گیری کنند و از آنجا که چند لایه نظارتی بر عملکرد بانک‌ها برای پرداخت تسهیلات وجود دارد، به ویژه تسهیلات ارزی که در شرایط تحریم از حساسیت ویژه‌ای برخوردار است و به غیر از بازرسان دوره‌ای بانک‌ها حتی پای سازمان‌های نظارتی مانند واحد بازرسی کل کشور نیز به میان می‌آید و بانک‌ها باید با دقت بیشتر به ارائه تسهیلات بپردازند.

بازرسان سالی یکی دو بار به طور رندوم به شعبه‌ای، مراجعه و پرونده‌ها را بررسی می‌کنند و در این موارد بسیار سختگیری می‌شود.

این استاد دانشگاه حقوق ادامه داد: به همین دلیل باید دید وقتی واحد تولیدی از عملکرد بانک گلایه می‌کند چه مستنداتی دارد و آیا در بخش خود توانسته به وظایفی که در قرارداد آمده، به درستی عمل کند یا خیر. ممکن است در شرایط تغییر نرخ ارز، درخواست‌کننده تسهیلات نتوانسته باشد به تعهدات خود به خوبی عمل کند.

در این صورت هیچ بانکی نمی‌تواند خلاف قانون و بخشنامه‌های داخلی رفتار کند یا تصمیم بگیرد وگرنه باید به بالادست خود یا واحدهای نظارتی پاسخگو باشد.

این کارشناس بانکی اظهار کرد: البته در شرایطی که بانک مرکزی باید مجوز را ارائه کند و گشایش ارزی انجام دهد، ممکن است با پایان یافتن سهمیه ارزی که به واردات یک کالای خاص از کشوری خاص اختصاص داده، روبه‌رو شود و نتواند با پرداخت تسهیلات ارزی موافقت کند و اقدامی انجام دهد.

وی در بخش دیگری از سخنانش افزود: در صورتی که واحد تولیدی از پیگیری تسهیلات منصرف شده باشد باید هر چه زودتر تصمیم خود را به بانک اعلام کند تا به مشکلات بعدی برخورد نکند.

این کارشناس بانکی در ادامه افزود: با این حال همواره دست مشتریان بانک برای مراجعه به قوه قضاییه باز است و اگر محق باشند، دادگاه علیه بانک حکم می‌دهد و شاکی را به حق خود می‌رساند.

طرح شیرین‌سازی و انتقال آب از دریای عمان به یزد در انتظار سرمایه‌گذار

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد گفت: طرح تخصیص آب از دریای عمان اکنون در مرحله فراخوان برای جذب سرمایه‌گذار است و تاکنون ۷ سرمایه‌گذار برای اجرای آن اعلام آمادگی کرده‌اند. به گزارش ایسنا، محمدمهدی جوادیان‌زاده با بیان شرایط طرح تخصیص آب از دریای عمان افزود: جذب سرمایه‌گذار در این طرح بسیار حائز اهمیت است و در همین راستا کارگروه راهبردی انتقال آب از دریا، فراخوان جذب سرمایه‌گذار را پیگیری می‌کند.

وی ابراز امیدواری کرد که تا پایان سال جاری نتیجه ملموسی از برآورد هزینه‌ها، طول مسیر و سایر مشخصات فنی و مالی طرح به‌دست آید.

جوادیان‌زاده این گونه طرح‌های بزرگ را مستلزم حضور سرمایه‌گذارانی که توانایی انجام آنها را دارند، دانست.

مدیرعامل آب منطقه‌ای یزد در ادامه اظهار کرد: با توجه به اینکه استان یزد از استان‌های در منطقه خشک کشور با متوسط بارندگی ۹۰ میلی‌متر در سال است و از ۱۹ دشت تحت تولی استان، ۱۶ دشت ممنوعه یا ممنوعه بحرانی اعلام شده، امکان تامین آب مورد نیاز صنعت و خدمات از منابع آبی زیرزمینی با مشکل جدی روبه‌رو است.

وی گفت: در چنین شرایطی، رویکرد استان برای سال‌های آینده باید بر محور تامین آب از منابع خارج از استان باشد که یکی از این منابع قابل دسترس، طرح شیرین‌سازی و انتقال آب از دریاست.

وی بیان کرد: البته این گونه طرح‌ها که نرخ تمام شده آب در مقایسه با نرخ موجود آن، بسیار بالاست فقط برای صنایع و خدمات توجیه اقتصادی دارد که توانایی پرداخت هزینه‌های مربوط را داشته باشند.

جوادیان‌زاده در پایان تصریح کرد: از آنجا که جهت‌گیری استان در بخش معادن مبنی بر جلوگیری از خام‌فروشی است، بدیهی است بخش صنعت و معدن استان شرایط لازم را برای استفاده از این آب دارد.



روزگار معدن

معدن

شنبه ۳
● ۴ آبان ۱۳۹۸
● ۲۷ صفر ۱۴۴۱
● ۲۶ اکتبر ۲۰۱۹
● سال دوم ● شماره ۲۷۱

الگوریتم محاسبه حقوق دولتی معادن در حال بررسی است



مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی با اشاره به جلسه بررسی نحوه محاسبه حقوق دولتی معادن که با حضور اسماعیلی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران و ایروانی، مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی برگزار شد، عنوان کرد: موضوع جلسه درباره الگوریتم محاسبه حقوق دولتی برای هر معدن بود. حقوق دولتی معادن در حال محاسبه است. مطالعاتی روی آن انجام می‌شود که در جلسه‌ها آنها را بررسی می‌کنیم.

به گزارش معدن‌نامه ایروانی افزود: فرمول فعلی تعیین حقوق دولتی معادن بر اساس ماده ۱۴ قوانین معادن تعیین می‌شود که درصدی از فروش است. تعیین این درصد در حال بررسی است و تاکنون مبنا ۱۰ درصد بوده است. البته بر اساس قوانین ضمن این قانون، معادن با شرایط سخت‌تر در بهره‌برداری کمتر از ۱۰ درصد و برخی با فروش بالاتر و حاشیه سود بیشتر، بیشتر از آن می‌پردازند.

مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی در ادامه افزود: مبنای ما برای تعیین این درصد مواد معدنی است که مصرف داخلی دارند و این روال برای بقیه مواد با توجه به نرخ فروش جهانی متفاوت خواهد بود. گفتنی است چند روز گذشته، جلسه بررسی نحوه محاسبه حقوق دولتی معادن، با حضور اسماعیلی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران و ایروانی، مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی برگزار شد. پیش از این نیز معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده بود بر اساس پیش‌بینی‌ها تا پایان سال جاری موضوع دریافت یکسان حقوق دولتی از معادن تغییر کند و از هر معدن، حقوق دولتی مربوط به خود دریافت شود؛ برخلاف رویه حاضر که یکسان است. شورای عالی معادن از سازمان نظام مهندسی معدن ایران درخواست کرده بود چارچوبی در زمینه شیوه دریافت حقوق دولتی معادن مشخص کند و بناست سازمان یاد شده در جلسه‌هایی این موضوع را مشخص کند. جلسه‌ای در همین راستا برگزار شده است.

در گفت‌وگو با مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت های معدنی مطرح شد:

دسترسی معدنکاران به تسهیلات بانکی را آسان‌تر می کنیم

منیر حضوری:

یکی از انتقادهایی که همواره از سوی معدنکاران مطرح می‌شود این است که پروانه بهره‌برداری آنها به‌عنوان وثیقه از سوی بانک قابل‌قبول نیست و بانک به آنها وام پرداخت نمی‌کند. این در حالی است که در قانون معادن، مطرح‌شده که بانک‌ها موظف هستند پروانه‌های بهره‌برداری را به‌عنوان وثیقه دریافت کنند اما این مهم هرگز اجرایی نشده است.

بنا به گفته کارشناسان، برای رشد معادن کوچک مهم‌ترین تسهیلاتی که می‌توان در نظر گرفت این است که پروانه بهره‌برداری معادن از سوی بانک‌ها به‌عنوان وثیقه پذیرفته شود و صاحبان معادن به‌جای اینکه برای دریافت وام مجبور شوند سند ملکی، سپرده‌های بانکی و هر چیز دیگری را وثیقه کنند بتوانند پروانه بهره‌برداری معدن خود را به‌عنوان وثیقه بگذارند. روزگار معدن دراین‌باره با فرید دهقانی، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گفت‌وگو کرده است.

◉ صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی چه کارکردی دارد؟

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی بر اساس ماده ۳۱ قانون معادن به‌منظور حمایت از معادن کوچک بخش خصوصی تشکیل شده است. کارکرد این صندوق در ابتدا پوشش ریسک سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف بود؛ در واقع به این دلیل که سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف بسیار پر ریسک است و بخش خصوصی تمایلی برای سرمایه‌گذاری در این حلقه ندارد و همچنین توسعه بخش معدن از اکتشاف شروع می‌شود و به‌عنوان حلقه نخست توسعه بخش معدن و صنایع معدنی مطرح می‌شود، حاکمیت صندوقی را برای پوشش ریسک سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف به وجود آورد اما امروز کارکرد این صندوق افزایش‌یافته و بیشتر از گذشته به دغدغه‌های معدنکار توجه می‌کنیم.

◉ یکی از مشکلاتی که معدنکاران با آن روبه‌رو هستند این است که بانک پروانه بهره‌برداری آنها را به عنوان وثیقه قبول نمی‌کند. صندوق در این زمینه چه تسهیلاتی برای معدندار در نظر گرفته است؟

ما سعی کرده‌ایم دسترسی معدنکاران به منابع بانکی را آسان کنیم. با توجه به اینکه تمام دارایی‌های معدنی، شامل ماشین‌آلات مشغول به کار در سایت معدن و پروانه بهره‌برداری آن است و این دارایی‌ها از نظر بانکی قابل‌قبول نیستند، صندوق ورود می‌کند. ما برای اینکه مشکل را حل کنیم طرح توسعه یا طرح فرآوری را بررسی می‌کنیم و پس‌ازآن بیمه‌نامه اعتباری یا ضمانتنامه بانکی را به بانک ارائه می‌دهیم. در واقع پروانه بهره‌برداری را ترهین برمی‌داریم و بانک در زمینه وثیقه هیچ کاری با معدندار ندارد. در این روند، گزارش فنی، اقتصادی و پیش‌فاکتورهایی که تهیه و تایید می‌کنیم را بانک می‌پذیرد. به عبارتی ما تمام اموری که در زمینه اخذ منابع از بانک انجام می‌شود را بر عهده می‌گیریم و معدنکار دیگر طرف بانک نیست. البته از معدنکار می‌خواهیم موارد اعتباری، مالی و چک برگشتی را که بر اساس عرف بانک و مصوبه شورای پول و اعتبار و بانک مرکزی است، لحاظ کند. با این کارکرد، صندوق ما دسترسی معدنکاران به منابع مالی بانک را تسهیل می‌کند.



> ما سعی کرده‌ایم دسترسی معدنکاران به منابع بانکی را آسان کنیم. با توجه به اینکه تمام دارایی‌های معدنی، شامل ماشین‌آلات مشغول به کار در سایت معدن و پروانه بهره‌برداری آن است و این دارایی‌ها از نظر بانکی قابل‌قبول نیستند، صندوق ورود می‌کند

◉ بانک با چه دلایل قانع‌کننده‌ای پروانه بهره‌برداری معدن را به‌عنوان وثیقه قبول نمی‌کند؟

قانون صراحت دارد و تصریح کرده که بانک‌ها موظف هستند پروانه‌های بهره‌برداری را به‌عنوان وثیقه قبول کنند اما بانک‌ها به دلایل حقوقی این امر را نمی‌پذیرند. از نظر حقوقی بانک‌ها استدلال‌هایی دارند که شاید برای آنها قابل‌قبول باشد اما برای معدنکار این‌طور نیست. برای نمونه یک مورد حقوقی این است که بانک مطرح می‌کند آنچه به‌عنوان وثیقه گذاشته می‌شود عین آن باید باقی بماند. شما یک زمین را برای وثیقه می‌گذارید و شرایط مانند چاردیواری زمین محفوظ است اما وقتی پروانه بهره‌برداری را به‌عنوان وثیقه می‌گذارید هر لحظه از میزان ماده معدنی کاسته می‌شود؛ بنابراین ارزش وثیقه نزد بانک به‌طور مداوم کاهش پیدا می‌کند.

استدلال‌های دیگری هم وجود دارد که از نظر بانک منطقی است. البته باید بدانیم کار بانک واسطه‌گری مالی است و به این دلیل که منابع آن برای دیگران بوده و فقط واسطه‌ای بین سپرده‌گذاران و دریافت‌کننده تسهیلات است، سودآوری و کاهش ریسک آن در اولویت قرار دارد. به دلیل این مشکل، صندوق ما برای ارائه تسهیلات، واسط بین بانک و معدنکار شده است.

دراین‌بین شورای‌عالی معادن به ما این اختیار را داده که به‌عنوان یک بخش حاکمیتی، این مسئولیت را قبول و نقش واسط را ایفا کنیم.

◉ یکی از مشکلات معدنکار، پذیرش ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف و فرآوری است. صندوق چگونه می‌تواند به این حوزه کمک کند؟

ما این مسئله را هم مدیریت می‌کنیم و به معدنکار و فرآوری‌کننده، این پیغام را می‌دهیم که می‌توانیم ریسک چرخه تجاری‌شان را پوشش دهیم؛ بنابراین ریسک را از معدنکار می‌گیریم و خودمان مسئولیت را قبول می‌کنیم. برای نمونه اگر فرد در بخش اکتشاف ۱۰۰ میلیون تومان سرمایه‌گذاری کرده باشد و به کانه نرسد بر اساس آن کارکرد صندوق بیمه می‌تواند تا ۸۰ درصد مبلغ را به او برگرداند. اگر فرد، محدوده‌ای را اکتشاف کند که به کانه برسد اما اگر در حلقه نخست به ماده معدنی مشخصی نرسد، آن محدوده را از فرد می‌گیریم و هزینه را به او برمی‌گردانیم. در بعد دیگر، اگر آنها با کمک معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از محل وجوه اداره شده و کمک‌های فنی اعتباری بخواهند منابع لازم برای اکتشاف را استفاده کنند، باز صندوق ورود می‌کند و ما تمام کارهای بیمه‌نامه اعتباری و سرمایه‌گذاری را انجام می‌دهیم. برای فرآوری هم نسبت به محصول و چرخه‌های تجاری که می‌تواند بر بازار تاثیر بگذارد، مدیریت ریسک انجام می‌دهیم. کسی که می‌خواهد یک واحد فرآوری را ایجاد کند طرح فرآوری را به ما می‌دهد سپس ۳۰ درصد نقدینگی مورد نیاز را خودش تهیه کرده و ۷۰ درصد بقیه را می‌تواند با بیمه‌نامه ما از بانک تسهیلات دریافت کند. لازم است به ما مراجعه کند زیرا بانک، محل اجرای طرح را به‌عنوان وثیقه قبول نمی‌کند، درحالی‌که ما معدن و محل اجرای طرح را به‌عنوان وثیقه برمی‌داریم و بیمه را تحویل می‌دهیم تا بتوانند تسهیلات را اخذ کنند.

◉ برای اینکه معدنکار درخواست‌کننده تسهیلات شود چه شرایطی باید داشته باشد؟

تمام شرایط دریافت تسهیلات و بیمه‌نامه برای اکتشاف، استخراج و فرآوری روی سایت ایران‌میکو وجود دارد. به‌طور تقریبی تمام معدنکاران بخش خصوصی می‌توانند مراجعه کنند و از شرایط عادلانه و سهل‌گیرانه آن بهره ببرند. برای تسهیل این کار برخی شرایط را نیز در نظر گرفته‌ایم، نخست اینکه کل خدمات را آنلاین کرده‌ایم و لازم نیست متقاضیان به تهران مراجعه کنند. همچنین در هر استان میز صندوق گذاشته‌ایم که نظام‌مهندسی معدن هر استان مسئول آن است و در برخی استان‌ها ازجمله یزد، آذربایجان غربی و خراسان رضوی نیز شعبه و نمایندگی داریم که هر کدام از استان‌ها ۵ استان مجاور خود را پوشش می‌دهد. برای نمونه برای کاهش ریسک در حوزه اکتشاف شرایط این‌گونه است که فرد باید از ما بیمه‌نامه بخرد، طرح اکتشافی خود را مطرح کند و پله به پله داده‌ها را به ما ارائه دهد تا در هر مرحله ریسک او کاهش پیدا کند. در انتها اگر به کانه نرسید بر اساس قرارداد عمل می‌شود. مبلغ آن‌هم متفاوت و بر اساس مبلغ خرید بیمه‌نامه است که بین ۱.۵ تا ۳ درصد مبلغ سرمایه‌گذاری است که فرد می‌خواهد انجام دهد. درنتیجه مبلغ برای مواد معدنی مختلف متفاوت است، البته اطلاعات ریز آن در سایت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی آورده شده است.

◉ مجموعه شما از سال ۸۰ فعالیت خود را آغاز کرده است. چرا پس از ۱۸ سال هنوز بین معدنکاران شناخته‌شده نیست؟

متاسفانه آشنایی فعالان معدنی با مجموعه ما خیلی کم است، وقتی از بیشتر معدنکاران هم پرسیدیم در عمل بازخوردی از آنها نگرفتیم؛ بنابراین متوجه شدیم که باید آنها را بیشتر با صندوق و خدمات آن آشنا کنیم. در همین راستا کارگاه‌های آموزشی را تشکیل دادیم و سخنرانی‌های زیادی انجام دادیم. دلیل دیگری که باعث شد ما را نشناسند این بود که این مجموعه ابتدا خیلی کوچک بود و با ۱۰ میلیارد تومان سرمایه به وجود آمد. شاید این میزان هزینه در سال ۱۳۸۰ سرمایه خیلی خوبی برای بخش معدن بود اما از آن زمان تا سال ۹۲ سرمایه ما افزایش پیدا نکرد و دولت نهم و دهم برای آن بودجه‌ای در نظر نگرفت. پس از سال ۱۳۹۲ سرمایه به ۱۱۰ میلیارد تومان رسید و در سال جاری به ۱۴۳ میلیارد تومان افزایش یافته است. با تلاش‌های مجموعه مدیریتی ایمیدرو و همکاران سعی می‌کنیم تا انتهای سال، این سرمایه را به ۳۵۰ میلیارد تومان برسانیم. اگر ظرفیت ما در بخش معدن کم باشد نمی‌تواند کاری انجام دهد و اگر ظرفیت بخش معدن با داشته‌ها همخوانی نداشته باشد نمی‌تواند فعال شود.

معادن در ایران با فرار سرمایه روبه‌رو شده‌اند

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران اعلام کرد معادن در ایران با فرار سرمایه روبه‌رو شده‌اند که در اصطلاح می‌گوییم معادن دچار خونریزی شده‌اند. در چنین شرایطی که مسئولان حتی از بخش خصوصی مشورت نمی‌گیرند چگونه باید امیدوار باشیم که وظایف و تصدی‌گری‌ها را به ما واگذار کنند؟

به گزارش شفقنا، سجاد غرقی اظهار کرد: به چند دلیل از جمله مشکلاتی که از سوی دولت برای ما به وجود می‌آید، بخش معدن با فرار سرمایه روبه‌رو شده و به اصطلاح دچار خونریزی شده است. گرچه گفته می‌شود که معادن و صنایع معدنی می‌توانند جایگزین اقتصاد نفتی شوند اما تا کنون هیچ‌گونه حمایت واقعی و مناسبی در این راستا از این بخش نشده و همواره با عنوان خام‌فروشی به این بخش آسیب زده‌اند.

وی با بیان اینکه چرا بخش معدن از اوایل دهه ۹۰ به جز توسعه در چند واحد دولتی و نیمه‌دولتی رشدی نداشته، گفت: این نکته را که می‌گویند حاضریم تصدی‌گری‌های قابل واگذاری را به بخش خصوصی واگذار کنیم، به عنوان یک شوخی می‌پذیریم اما باید گفت بخش دولتی که حاضر نیست برای وضع عوارض بر مواد معدنی حتی یک ورق کار کارشناسی و استدلال منطقی ارائه دهد و از بخش خصوصی هم مشورت نمی‌گیرد چگونه ممکن است تصدی‌گری‌های خود را به بخش خصوصی واگذار کند؟

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران تصریح کرد: به ۲ دلیل اصلی، بستر لازم در شرایط کنونی برای رشد و توسعه معادن وجود ندارد؛ یکی آنکه تسهیلات بانکی یا تسهیلات دولتی در دسترس نبوده و امکان‌پذیر و اقتصادی نیست و دوم اینکه سرمایه‌گذاری خارجی با شرایط تحریم کنونی، سخت و حتی غیر ممکن شده است؛ بنابراین برای فعالان در حوزه معدن ۲ مسیر می‌ماند؛ نخست پاسخ به تقاضای داخلی یعنی فروش داخل و دوم صادرات.

غرقی ادامه داد: در این میان دولت با وضع عوارض ۲۵ درصدی مانع صادرات می‌شود و برای معادن و صنایع معدنی به عنوان یک بنگاه اقتصادی فقط یک راه و آن‌هم فروش داخل باقی می‌ماند. دولت در زمینه زنجیره فولاد نمی‌گذارد شمش فولاد به نرخ جهانی فروخته شود و در ۲ مرحله آن را سرکوب قیمتی می‌کند. برای نمونه در مقطعی شمش فولاد ۳۶۰ دلار بود اما به دلیل اعمال سیاست سرکوب قیمتی ۳۱۰ دلار فروخته شد. در نتیجه، خیلی از فولادسازها با مشکل روبه‌رو می‌شوند.

وی با بیان اینکه اراده‌ای برای توسعه معدن وجود ندارد، اعلام کرد: معدن و صنایع معدنی تا حدود ۶۰ درصد قابل جایگزینی با درآمدهای نفتی هستند اما با این مدل حکمرانی معدن که در واقع زائده‌ای از بخش پایین‌دست است و با مدل حکمرانی موجود، بخش معدن به هیچ عنوان توسعه را تجربه نخواهد کرد، با وجود اینکه یکی از بخش‌هایی است که واجد مزیت بسیار است.

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه نظر شما درباره اینکه مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت بارها اعلام کردند می‌خواهند مانع خام‌فروشی شوند و وضع عوارض نیز در همین راستاست، چیست؟ گفت: عبارت خام‌فروشی و مصداق گذاشتن برای بخش معدن، فاقد هرگونه پشتوانه کارشناسی است. ما در اقتصاد نمی‌توانیم یک چیزی را از خودمان ابداع کنیم. باید ببینیم خام‌فروشی در علم اقتصاد به چه معنی است. بهره‌وری در علم اقتصاد به معنای نسبت ستانده به نهاده است.

ارزش افزوده هم تعریفش همین است که برخی بر مبنای آن خام‌فروشی را تعریف و برایش عوارض وضع می‌کنند؛ بنابراین چون تعریف‌مان علمی نیست برخی افراد عبارتی را یاد می‌گیرند که به نظرشان جالب است. از نظر این افراد خام‌فروشی به معنی وطن‌فروشی است.

غرقی تصریح کرد: اگر اقتصاد را زنجیره ببینیم، هر ماده‌ای نسبت به حلقه پیشین «خام» به‌شمار می‌رود؛ بنابراین گندم نسبت به آرد و آرد نسبت به نان خام به‌شمار می‌رود اما در زنجیره مواد معدنی می‌گویید سنگ آهن نسبت به کنسانتره و کنسانتره نسبت به گندله، خام است. در نهایت می‌گویند ورق و شمش هم خام است چراکه برای قطعه‌سازان خودرو، خام به شمار می‌رود اما تعریفی نادرست است و برخی مدیران بیشتر دوست دارند شعار بدهند.

وی با بیان اینکه ارزش افزوده، باید ملاک اصلی در وضع عوارض مواد معدنی باشد نه خام‌فروشی، گفت: ارزش افزوده یعنی نسبت نهاده و ستانده من باید یکی باشد، یعنی اگر کالایی را ۱۰۰ دلار فروختیم اما ۵۰ دلار سود کردیم بهتر است یا آنکه کالایی را بفروشیم ۲۰۰۰ دلار و سودمان ۶۰ دلار شود؟ باید در این حوزه به این نکته توجه کنیم که کدام کالا در چه مرحله‌ای بیشتر سود دارد و بر همین اساس برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کنیم.

نظرگاه

آمایش سرزمین و اکتشاف ذخایر معدنی

علیرضا شهیدی
رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با توجه به سیاست‌های موجود برای تولید اطلاعات پایه علوم زمین به عنوان وظیفه حاکمیتی همواره در سیاست‌های جدید خود توان سرزمینی و اصول منطبق بر آمایش سرزمین را موردنظر قرار داده است.

این سازمان در حوزه اکتشاف مواد معدنی با نگاه حاکمیتی سعی کرده در یک برنامه سیستماتیک منظم، اطلاعات مورد نیاز اکتشاف را در مرحله شناسایی و پی‌جویی ضمن تولید، مورد تحلیل‌های مختلف و مطالعات تکمیلی قرار دهد. همچنین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور وظیفه دارد لایه‌های اطلاعاتی جدید از جمله مطالعات ژئوفیزیک هوایی، فناوری‌های روز در زمینه اکتشاف و... که در سال‌های اخیر در چرخه اکتشافات کشور تولید شده را به‌منظور کاهش ریسک اکتشافات در اختیار بخش خصوصی متقاضی قرار دهد. ضمن تاکید بر اینکه ضروری است این سازمان از شناسایی و پی‌جویی مواد معدنی به سوی اکتشافات تفصیلی و عمیق حرکت کند.

ما باید به مرحله بهره‌برداری از معادن در کوتاه‌ترین زمان دست یابیم و در اصل کاهش زمان تبدیل کانسار به معدن هر چه بیشتر مورد بازنگری جامع قرار گیرد.

با توجه به استانداردهای موجود بین‌المللی، در حالی که زمان تبدیل کانسار به معدن حداکثر تا ۱۰ سال پس از فاز شناسایی است اما در ایران، این زمان بین ۲۵ تا ۱۲۰ سال طول می‌کشد.

به این ترتیب این موضوع باید دوباره مورد بازنگری و بررسی قرار گیرد.

نکته دیگری که باید به آن اشاره کرد لزوم توجه بیش از پیش به افزایش بازدهی در بهره‌برداری از معادن، روزآمدکردن روش‌ها و تجهیزات استخراج و فرآوری است.

علاوه بر رفع دغدغه‌های تصمیم‌سازان کشور مبنی بر جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی بر اساس رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، مورد یاد شده موجب پررنگ شدن نقش معدن در تولید ناخالص ملی خواهد شد.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به عنوان سازمانی حاکمیتی در مسیر کاهش ریسک و معرفی محیط‌های مستعد برای حضور بخش خصوصی حرکت می‌کند و از سویی وضعیت و مزیت‌های رقابتی هر استان را از لحاظ وجود مواد معدنی فلزی و غیرفلزی، عناصر استراتژیک، رخداد مخاطرات طبیعی، ژئوتوریسم و ژئوپارک و همچنین پروژه‌های عمرانی کلان، زیرساختی و جانمایی‌های شهری، مورد مطالعه و پایش قرار می‌دهد که این تحلیل‌ها در دسترس همگان خواهد بود.

یادآوری این نکته ضروری است که تمام اطلاعات مربوط به مطالعات پایه علوم زمین در پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین کشور موجود است و مستنداتی که به عنوان نقشه راه علوم زمین و معدن تهیه شده، با تحلیل‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و اصول حاکم بر آمایش سرزمین منطبق است.

بر همین اساس شایسته است، بخش خصوصی علاقه‌مند به فعالیت در عرصه معادن کشور و همچنین تصمیم‌سازان بخش‌های زیربنایی و عمرانی کشور از این اطلاعات بهره ببرند و تمرکز خود را بر اکتشافات عمقی، تفصیلی و بهره‌برداری مناسب و ایجاد روش‌های روز و فناور در فرآوری مواد معدنی معطوف کنند که البته تحقق این امر مستلزم ایجاد یکپارچگی در مدیریت بخش‌های مختلف کشور برای بخش معدن است.

روزگار معدن

صنایع معدنی غیرفلزی

۴ شنبه
۴ آبان ۱۳۹۸
۲۷ صفر ۱۴۴۱
۲۶ اکتبر ۲۰۱۹
سال دوم ● شماره ۲۷۱

روی خط خبر

تغییر رئیس هیات‌مدیره انجمن سیمان

رئیس هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تغییر کرد. سیصد و شصت و یکمین نشست هیات‌مدیره انجمن سیمان برگزار شد.

به گزارش روزگار معدن، در نشست هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ۲۸ در تاریخ مهر ۱۳۹۸، سیدمحمد اتابک، مرتضی داداش را به جای خود و به نمایندگی سیمان تهران معرفی کرد. همچنین اصل روستا به عنوان نماینده هلدینگ سیدکو معرفی شد.

پس از رأی‌گیری، داداش به عنوان رئیس هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان انتخاب شد. بعد از انتخابات هیات‌رئیسه وارد دستورجلسه شد. دستورجلسه انجمن شامل ارائه گزارشی از وضعیت تولید، تحویل و صادرات شهریور و۶ماه نخست سال ۱۳۹۸، گزارشی از قیمت‌های فروش کارخانه‌های بورسی، تعیین حسابرس برای دوره مالی منتهی به مهر سال جاری، گزارش نهایی وضعیت مالیاتی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶، ارائه گزارشی از اقدامات اولیه انجام شده برای برگزاری نمایشگاه سیمان و سالروز ۸۶ سالگی صنعت سیمان بوده است.

تمدید استاندارد هندوستان در شرکت سیمان هرمزگان

شرکت سیمان هرمزگان پس از طی مراحل فنی، موفق به تمدید استاندارد هندوستان BIS IS ۲۶۹: ۲۰۱۵ در تولید سیمان خاکستری شد. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل سیمان هرمزگان، سال گذشته و برای نخستین‌بار در کشور شرکت سیمان هرمزگان موفق به دریافت استاندارد هندوستان BIS IS ۲۹۶: ۲۰۱۵ در تولید سیمان خاکستری شد که این امر به منظور افزایش میزان صادرات و ورود به بازار بزرگ هند و پس از پیگیری‌ها و در مراحل فنی در مدت ۶ ماه انجام شد. امسال هم فرآیند تمدید استاندارد هندوستان از چند ماه پیش ازسوی شرکت سیمان هرمزگان و با ارسال نمونه‌ها و بررسی آنها در آزمایشگاه‌های مجهز هندوستان انجام شد که در نتیجه آن، استاندارد BIS IS ۲۶۹: ۲۰۱۵ هندوستان برای تولید سیمان خاکستری با موفقیت تمدید شد. گفتنی است، از معیارهای دریافت این گواهینامه می‌توان به بالا بودن کیفیت سیمان، روند تولید و کنترل کیفیت در کارخانه و آزمون کارکنان اشاره کرد.

تحقق سود ۷۱۵ ریالی ایرالکو در نیمه نخست سال جاری

شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در ۶ ماه منتهی به شهریور ۹۸ برای هر سهم ۷۱۵ریال سود محقق کرد. به گزارش معدن‌نیوز، فایرا در مدت مشابه سال قبل ۳۹۴ریال سود برای هر سهم شناسایی کرده بود. علت اصلی افزایش ۸۱درصدی سود در ۶ماه نخست سال ۹۸ نسبت به مدت مشابه قبل را می‌توان رشد ۴۹درصدی درآمدهای عملیاتی و کاهش ۱۰درصدی هزینه‌های مالی دانست. آلومینیوم ایران در تابستان حدود ۴۶تومان سود به ازای هر سهم محقق کرده که ۷۵درصد رشد سود نسبت به بهار را به ثبت رسانده است. دنیای بورس در بررسی‌های خود آورده است؛ چند نکته از وضعیت صورت مالی فایرا باید موردتوجه قرار گیرد. هزینه اداری عمومی و فروش و مهم‌تر از آن مالیات این شرکت نیازمند بررسی دقیق‌تری است اما نکته مهم به تغییرات احتمالی در سیاست‌گذاری اقتصاد کشور بازمی‌گردد که می‌تواند سود این شرکت را به شدت کاهش دهد. آلومینیوم به فلزی که انرژی زیادی را برای تولید می‌طلبد مشهور است. به این ترتیب کشورهایی که واردکننده انرژی هستند معمولا به سمت تولید این فلز کاربردی حرکت نمی‌کنند. مصرف برق آلومینیوم ایران در سال ۹۷ حدود ۱۹۸میلیارد تومان با نرخ هر کیلووات ساعت برق ۷۴تومان است. باید توجه کرد که کل سود خالص نیمه نخست سال آلومینیوم ایران با وجود عملکرد مناسب ۳۷۲میلیارد تومان است. اگردولت به سمت حذف یارانه‌های پنهان با هدف الزام برای جبران کسری بودجه و پایان بی‌عدالتی موجود در جامعه حرکت کند، تغییرات نرخ برق می‌تواند به شدت بر سودآوری فایرا اثرگذار باشد. بر این اساس فایرا بخش قابل‌توجهی از سود خود را مدیون یارانه انرژی است.

۷۵درصد مواد اولیه لعاب از داخل تامین می‌شود

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی لعاب و رنگدانه‌های سرامیکی کشور عنوان کرد: مواد اولیه لعاب، بیشتر خاک‌های معدنی مانند سیلیس، فلدسپات کائولون و... است. حدود ۷۵درصد این مواد اولیه از منابع داخلی تهیه می‌شود. البته با وجود تحریم‌ها، واردات ۲۵درصد باقی‌مانده مواداولیه موردنیاز صنعت لعاب مانند سیلیکات زیرکونیوم یا برخی اسیدها با مشکلاتی روبه‌رو شده است.به گزارش روزگار معدن، سیدعلی‌اکبر کلانتر افزود: هرچند برخی تولیدکنندگان به فکر جایگزین کردن این مواد هستند، اما به صورت کامل نمی‌توان جایگزینی برای این مواد اولیه پیدا کرد. البته نرخ مواد اولیه به دلیل جهش نرخ ارز به یکباره افزایش یافته و تا حدودی نیز نقل‌وانتقال ارز نیمایی برای تولیدکنندگان مشکل ایجاد کرده است، اما تولیدکنندگان در این مدت توانسته‌اند مواداولیه خود را تهیه کنند؛ چراکه بیشتر سرمایه‌گذاران و مدیران عامل در صنعت لعاب افراد فنی هستند و قادر به جایگزین کردن مواد اولیه بوده‌اند و در برخی مواد مانند سیلیکات زیرکونیوم شاهد بوده‌ایم که لعاب شیشه‌ای را جایگزین کرده‌اند.وی خاطرنشان کرد: البته مشکل عمده صنعت لعاب این است که مواد اولیه معدنی در معدن فرآوری و دانه‌بندی نمی‌شود. این درحالی است که در جهان بسیاری از این مواد، فرآوری شده، آماده و به صورت یکدست به واحد صنعتی داده می‌شود. موضوع دوم اینکه همین مشکل برای صنعت کاشی و سرامیک وجود دارد. ما لعاب را برای بدنه کاشی تولید می‌کنیم، چون مواد اولیه کاشی نیز همین مشکل را دارد و مواد اولیه آنها فرآوری‌شده به کار گرفته نمی‌شود، از این‌رو هر کارخانه برای خود یک شیوه خاص را به کار می‌گیرد. رئیس هیات مدیره انجمن صنفی لعاب و رنگدانه‌های سرامیکی کشور در ادامه افزود: همین موضوع باعث می‌شود کوره‌ها مدام شست‌وشو داده شود تا به دانه‌بندی مناسب برسد و این مسئله نرخ تمام‌شده را افزایش می‌دهد. فناوری در کشور اینگونه است، در حالی که در کشورهای دیگر، یک واحد فرآوری و دانه‌بندی وجود دارد که کار را برای واحد لعاب‌سازی و به دنبال آن کاشی‌سازی راحت‌تر می‌کند. اگر این واحد فرآوری وجود داشت، یک کارخانه لعاب می‌توانست برای ۳۰ کارخانه به صورت یکدست و بدون شست‌وشوی کوره لعاب تولید کند.

بازاری که مصالح ساختمانی را به تحرک وامی‌دارد

رکود بازار مسکن تا ۱۴۰۱ ادامه دارد



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن:

در ۲ سال گذشته شاهد افزایش بی‌رویه نرخ مسکن بودیم، به گونه‌ای که در سایه بالا رفتن قیمت‌ها، مصرف‌کنندگان مجبور به ترک این بازار شدند تا جایی که طرح‌های جدید مسکن و تسهیلات نیز نتوانست پاسخگوی خرید مسکن باشد؛ از این‌رو مسئولان امر برای ساماندهی به وضعیت موجود، اقدام به ارائه راهکارهای متعددی کردند؛ راهکارهایی که تا امروز نتوانسته مشکل‌گشای بازار به نسبت پرتلاطم مسکن باشد.

به گزارش اقتصاد ۲۴، یکی از مهم‌ترین دلایل پایین آمدن نرخ مسکن را می‌توان کشش نداشتن بازار نسبت به افزایش بیش از اندازه نرخ‌ها دانست؛ چراکه به نظر می‌رسد نرخ دیگر توان افزایش بیش از این میزان را نداشته باشد، بنابراین ایجاد رکود تورمی در بازار امری بدیهی به‌نظر می‌رسد.

رکود بازار مسکن منجر به رکود بازار مصالح ساختمانی می‌شود. از این‌رو اگر این بازار بزرگ در کشور به راه بیفتد، بازار مصالح ساختمانی نیز به دنبال آن رونق می‌گیرد.

▣ کاهش نرخ مسکن ادامه خواهد داشت

یک کارشناس بازار مسکن عنوان کرد: اگر قرار بود طرح‌هایی مانند طرح جامع مسکن، مالیات بر عایدی مسکن و... تاثیرگذار باشد باید شاهد تاثیرگذاری مسکن مهر در سال ۹۱ و ۹۲ در این بازار بودیم؛ چراکه ابعاد طرح موردبحث بسیار گسترده‌تر بود و تغییر روندی که در بازار مسکن ایجاد شد، قابل‌پیش‌بینی بود.

مهدی سلطان‌محمدی اظهار کرد: در چرخه‌های قبلی بازار مسکن نیز شاهد این اتفاق بودیم و انتظار تحلیلگران این بود که کاهش نرخ اتفاق بیفتد.

وی افزود: سازکار بازار مسکن به گونه‌ای است که این چرخه‌ها در مدت ۵ تا ۶ سال در این بازار اتفاق می‌افتد. با افزایش قیمتی که در سال‌های ۹۶ و ۹۷ در بازار مسکن رخ داد، انتظار بسیاری از تحلیلگران این بود که بازار مسکن در سال ۹۸ با کاهش نرخ روبه‌رو شود.

سلطان‌محمدی گفت: کاهش نرخ مسکن ربطی به طرح‌های ارائه شده از سوی وزارت راه و شهرسازی برای ساماندهی بازار مسکن ندارد.

> بازار مسکن در ماه‌های آینده در حالت به‌نسبت آرامی به‌سر خواهد برد. حتی اگر این بازار در ماه‌های آینده با افزایش نرخ روبه‌رو شود، افزایش آن چندان زیاد نخواهد بود

وی در ادامه تصریح کرد: اگر قرار بود طرح‌هایی مانند طرح جامع مسکن، مالیات بر عایدی مسکن و... تاثیرگذار باشد، باید شاهد تاثیرگذاری مسکن مهر در سال ۹۱ و ۹۲ بر این بازار بودیم؛ چراکه ابعاد طرح موردبحث بسیار گسترده‌تر و انتظاراتی که از آن طرح می‌رفت بیشتر بود اما این درحالی است که نرخ مسکن در این سال‌ها افزایش یافت.

این کارشناس بازار مسکن گفت: طرح‌های موجود نیاز به گذشت زمانی به نسبت طولانی دارد تا به مرحله اجرا برسد، واحدهایی که قرار است در سایه این طرح‌ها ساخته و عرضه شود، مدت زیادی زمان می‌برد.

سلطان‌محمدی در پاسخ به این پرسش که روند کاهشی نرخ بازار مسکن می‌تواند ادامه داشته باشد، گفت: به طور حتم این روند می‌تواند ادامه داشته باشد؛ چراکه رشد قیمت‌ها در بازار مسکن به کمترین میزان رسیده و دیگر بازار مسکن با افزایش بیش از این حد روبه‌رو نخواهد شد.

وی در ادامه یادآور شد: در ۳ سال آینده گمان می‌رود، بازار مسکن دیگر در رونق نباشد و میزان ساخت‌وساز نیز کاهش پیدا کند. ضمن اینکه قیمت‌ها دیگر ثبات نخواهد بود.

▣ رکود تورمی در انتظار بازار مسکن

سلطان‌محمدی خاطرنشان کرد: اگر تورم نداشتیم با اطمینان بیشتری می‌توانستیم بگوییم که قیمت‌ها کاهش پیدا خواهد کرد اما با توجه به فشار تورمی دائمی تمام قیمت‌ها در بازارهای اقتصادی به سمت بالا در حرکت است.

وی ادامه داد: بنابراین اثر تورم ممکن است بحث رکود تورمی بازار مسکن را خنثی کند. درمجموع می‌توان گفت که رشد نرخ در بازار مسکن از تورم کمتر خواهد بود، اما اینکه آیا منفی یا مثبت خواهد بود را نمی‌توان با قطعیت اعلام کرد.

این کارشناس بازار مسکن در ادامه بیان کرد: به‌طور معمول در ماه‌های نخست نرخ با یک عقبگرد روبه‌رو و قیمت‌ها اصلاح می‌شود و فشار تورم قیمت‌ها را آرام آرام بالا می‌برد، یعنی می‌توان تصور کرد که برای ماه‌های آینده، بازار مسکن با کاهش محدود نرخ مسکن یا ثابت بودن آن یا حداکثر افزایش محدود آن روبه‌رو شود.

وی افزود: به عبارت ساده‌تر ما دیگر نه سقوط نرخ مسکن را خواهیم داشت و نه آن رشد شدید قیمت‌ها را. به عبارت دیگر این دو گزینه یاد شده به طور کامل از بازار مسکن خارج می‌شوند. از این رو بازار مسکن در ماه‌های آینده در حالت به‌نسبت آرامی به‌سر خواهد برد. به گفته وی، اگر بازار مسکن در ماه‌های آینده با افزایش نرخ روبه‌رو شود، افزایش آن چندان زیاد نخواهد بود.

سلطان‌محمدی درباره تاثیر کاهش عرضه در نرخ مسکن نیز گفت: اگر بخواهیم این مسئله را به صورت اقتصادی موردبررسی قرار دهیم، باید به این نکته اشاره کنیم که کاهش عرضه همواره باعث افزایش نرخ خواهد شد، درواقع اینکه امروز با توجه به کاهش عرضه، بازار مسکن دچار رکود شده، علت اصلی آن پایین آمدن میزان تقاضاست، بدین‌معنا که امروز تقاضا به‌قدری کاهش پیدا کرده که حتی این عرضه کم در ۲سال گذشته را متاثر نکرده است.

این کارشناس حوزه مسکن در پایان خاطرنشان کرد: از مهم‌ترین دلایل کاهش تقاضا در بازار مسکن می‌توان مشکلات اقتصادی، اعمال تحریم‌های یکجانبه و کاهش سطح درآمد ملی را عنوان کرد که باعث شده میزان تقاضا در این بازار به طرز معناداری کاهش پیدا کند، هرچند انتظار می‌رود در سال‌های آینده میزان عرضه از این هم کمتر شود.

جدول نرخ جدید سیمان

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

تولید ۷۰ درصد آهن اسفنجی با بهره‌برداری از نانوکاتالیست ایرانی

نانوکاتالیست‌های سنتز متانول که محصول استراتژیک پتروشیمی‌هاست، تاکنون از خارج وارد می‌شد اما با دستیابی پژوهشگران یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان به این نوع کاتالیست، از این محصول ایرانی با انعقاد قراردادی در پتروشیمی شیراز بهره‌برداری شد. به گزارش ایسنا، کاتالیست متانول از ۳ جزء اصلی ZnO (اکسید روی)، CuO (اکسید مس) و Al2O3 (اکسید آلومینیوم) تشکیل شده است که این ترکیبات مخلوط گازی منوکسیدکربن، هیدروژن و دی‌اکسیدکربن را در فشار بالای ۵۰اتمسفر و دمای ۲۵۰درجه سانتیگراد به متانول تبدیل می‌کند. این کاتالیست گزینش‌پذیری بالایی دارد، به‌طوری‌که در شرایطی می‌تواند ۹۹درصد گزینش‌پذیری ایجاد کند. یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مطالعه در زمینه تحقیق و تولید انواع کاتالیست‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و صنعت فولاد و نیز طراحی و اجرای واحدهای GTL (تولید نفت مصنوعی) را در دستورکار قرار داده و تاکنون موفقیت‌های زیادی کسب کرده است. این شرکت پس از سنتز نانوکاتالیست تولید متانول که به صورت قرص استوانه‌ای تهیه می‌شود، کاتالیست هیدروژناسیون استیلن کاتالیست را آغاز کرده و درخواست گواهی نانومقیاس آن نیز صادر شده است.

پتروشیمی شیراز از کاتالیست نانویی ایرانی برای تولید متانول استفاده کرده است. این شرکت برای تامین نیاز خود در حوزه کاتالیست برای سنتز متانول اقدام به خرید نانوکاتالیست از این شرکت دانش‌بنیان کرده است. کاتالیست سنتز متانول از خارج وارد می‌شود که با استفاده از این فناوری، از واردات این محصول بی‌نیاز شده‌ایم.

علاوه بر آن ایران در سال ۲۰۱۷میلادی (۱۳۹۶خورشیدی) با تولید ۲۰.۵میلیون تن آهن اسفنجی که بیش از ۲۸درصد کل تولید جهانی است، در رتبه دوم جهانی قرار گرفت و این در حالی است که ۷۰ درصد از تولیدات آهن اسفنجی ایران با کاتالیست‌های این شرکت دانش‌بنیان تولید شده است. این شرکت دانش‌بنیان با ایجاد زیرساخت‌های لازم، سبد محصولات کاتالیست را به ۳۵محصول افزایش داده که مقدار قابل‌توجهی از نیاز صنایع پتروشیمی، پالایشی و فولاد را برطرف می‌کند.

تشریح سیاست‌های حمایتی دولت در پنجمین همایش و نمایشگاه دیرگداز

ایمیدرو به دنبال احیای معادن کوچک برای صنعت نسوز


عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری:

۳۰مهر ماه سال جاری (۱۳۹۸) پنجمین همایش و نمایشگاه صنعت دیرگداز در هتل المپیک تهران با حضور رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) افتتاح شد. در این نمایشگاه ۳۵ مقاله از پژوهشگران ارائه شد و ۱۵سخنران نیز به ارائه مطالب خود پرداختند. مواد اولیه، نقشه راه و بومی‌سازی آن، بازیافت، اقتصاد و محیط‌زیست، نوآوری و تحقیق و توسعه محورهای اصلی این همایش بودند.

به‌دنبال احیای صنعت نسوز

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) در پنجمین نمایشگاه و همایش صنعت دیرگداز عنوان کرد: اتفاق مهمی که در صنعت نسوز روی داده این است که این صنعت صددرصد خصوصی است و دولت در این حوزه سرمایه‌گذاری نکرده و این موضوع به نوبه خود یک رویداد کم‌نظیر یا حتی بی‌نظیر است.

خداداد غریب‌پور در ادامه تاکید کرد: بخش خصوصی ما توانمند است؛ به گونه‌ای که ۹۵درصد نیاز نسوز کشور را بخش خصوصی تامین می‌کند. این صنعت در سال ۱۳۱۸ و همزمان با صنعت سیمان در کشور شکل گرفت اما موضوع قابل‌توجه این است که صنعت سیمان به یک صنعت دولتی تبدیل شد اما صنعت نسوز از سوی بخش خصوصی شکل گرفت.

وی در ادامه با اشاره به اینکه یکی از مشکلات، تامین مواداولیه است، خاطرنشان کرد: منیزیت و دولومیت از مواد اولیه نسوز به‌شمار می‌روند که در این زمینه باید بگویم در سازمان ایمیدرو سرمایه‌گذاری در منیزیت در دستورکار قرار گرفته است.

غریب‌پور ادامه داد: همچنین قرار است با توسعه اکتشافات منیزیت، دولومیت و بوکسیت از صنعت دیرگداز حمایت کنیم. از این‌رو قرار است نشستی با انجمن صنعت نسوز برگزار کنیم که هدف آن رونق ۷۰ واحد تولیدی این صنعت است که مواد اولیه آن از معادن کوچک تامین شود. در بخش معادن کوچک ۳۳ معدن با مشارکت بخش خصوصی فعال شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ظرفیت صنعت نسوز در کشور عنوان کرد: اکنون ۷۰ واحد تولیدی نسوز در کشور با ظرفیت ۷۰۰هزار تن وجود دارد که حدود ۵۰۰هزار تن این ظرفیت مشغول فعالیت هستند و مابقی آن خالی است که امیدواریم این واحدها بتوانند با تمام ظرفیت کار کنند.

به گفته غریب‌پور، وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام‌های مناسبی برای صنعت نسوز انجام داده است؛ ازجمله اینکه تعرفه واردات منیزیت و بوکسیت از سوی وزارتخانه کاهش یافته و از سوی دیگر از واردات نسوز به داخل پیشگیری شده است. درحقیقت این وزارتخانه با این صنعت همراهی خود را نشان داده است.

وی با اشاره به بحث آموزش و پژوهش در صنعت دیرگداز عنوان کرد: در سازمان ایمیدرو تمرکز آموزش بر بخش خصوصی است و این سازمان آماده است نیازهای آموزشی این بخش را با کمک دانشگاه‌ها تامین کند. در زمینه پژوهش هم این آمادگی را اعلام می‌کنیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با تاکید بر اینکه در سازمان ایمیدرو تمرکز بر حمایت بخش خصوصی است، عنوان کرد: ۱۸طرح پژوهشی نیازمحور با همکاری دانشگاه‌ها، جهاد دانشگاهی و مراکز علمی در حال اجرا داریم.

غریب‌پور همچنین افزود: سازمان ایمیدرو ۵۰درصد بودجه پژوهش‌ها و ۶۰درصد بودجه آموزشی را افزایش داده است.

وی افزود: در اتاق فکر معدن پس از مذاکره با بخش خصوصی، در صدد فعال‌سازی ستاد زنجیره فولاد هستیم تا مسائل این زنجیره همچون عوارض، تامین خوراک، چالش‌ها و... برطرف شود.

حمایت شرکت ملی مس از نسوز داخلی



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران نیز در پنجمین نمایشگاه و همایش صنعت دیرگداز عنوان کرد: ظرفیت شرکت مس تا پایان سال به ۴۰۰هزارتن می‌رسد. البته این ظرفیت در آینده با راه‌اندازی کارخانه ۱۰۰هزارتنی در سونگون به ۵۰۰هزار تن خواهد رسید.

> خداداد غریب‌پور: منیزیت و دولومیت از مواد اولیه نسوز به‌شمار می‌روند که در این زمینه باید بگویم در سازمان ایمیدرو سرمایه‌گذاری در منیزیت در دستورکار قرار گرفته است

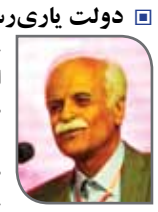
اردشیر سعدمحمدی ادامه داد: قرار است به زودی ذخایر مس در سونگون را به قطعیت رسانده و ذخایر مس را افزایش دهیم. اکنون ذخایر مس کشور حدود ۳۴.۵میلیون تن است و در رتبه هشتم جهان قرار داریم که امیدواریم رتبه هفتم را کسب کنیم.

وی عنوان کرد: ما سیستم‌های تولیدکننده نسوز را بر اساس کیفیت شناسایی کرده و آنها را مورد بررسی قرار می‌دهیم. شرکت ملی مس ۹۵درصد نسوز داخلی و ۵درصد خارجی استفاده می‌کند که البته قصد داریم این ۵درصد را نیز از داخل تامین کنیم. ما با شرکت‌های خارجی نیز همکاری داریم اما امروز تمایل داریم که صددرصد با شرکت‌های داخلی کار کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به میزان مصرف نسوز در داخل کشور عنوان کرد: در ۶ماه نخست سال ۹۸ میزان مصرف شرکت ملی مس ۱۰۲هزار و ۷۰۰تن آجر نسوز و بیش از ۵میلیون تن جرم نسوز است.

سعدمحمدی در ادامه یادآور شد: توجه به زمان تحویل مواد نسوز بسیار اهمیت دارد و واحدهای نسوز باید در زمان مقرر آن را تحویل دهند.

دولت یاری‌رسان صنعت نسوز



علی‌حسین زاویه، دبیر انجمن صنفی کارفرمایی صنعت مواد نسوز در پنجمین نمایشگاه و همایش صنعت دیرگداز عنوان کرد: صنعت نسوز تنها صنعتی است که در بسیاری از صنایع ازجمله فلزات، فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی و... کاربرد دارد و به صورت کامل ازسوی بخش خصوصی اداره می‌شود. وی تاکید کرد: اگرچه ممکن است کیفیت نسوز عالی نباشد اما مشکلی در این زمینه وجود ندارد. زاویه با اشاره به مشکلات صنعت نسوز عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات صنعت نسوز تهیه مواد اولیه است که با توجه به اینکه این صنعت خصوصی است، از دولت انتظار داریم که در تامین مواد اولیه آن کمک کند. وی در ادامه افزود: سازمان ایمیدور و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی قول داده‌اند در تامین مواد اولیه به ما یاری برسانند.

ذوب آهن آماده بازیافت نسوز



معاون خرید شرکت ذوب آهن اصفهان همچنین در همایش نسوز عنوان کرد: بیش از ۵۰ ماده نسوز در ذوب‌آهن استفاده می‌شود.

محمدجعفر صالحی در ادامه خاطرنشان کرد: تا سال ۸۳، بیش از ۳۰درصد نسوز مورد استفاده ذوب آهن وارد می‌شد، اما امروز این میزان به کمتر از ۲درصد رسیده است. وی افزود: بیشترین مصرف مواد نسوز ذوب آهن با ذوب کنورتوری است و امیدواریم کیفیت تولید این مواد افزایش پیدا کند و مواد نسوز برای کنورتور را تا ۵۰درصد کاهش دهیم. به گفته وی، ۴۰هزار تن ماده نسوز با بهای ۴۰۰میلیارد تومان موردنیاز ذوب آهن است و بازار خوبی برای صنعت نسوز کشور به‌شمار می‌رود. صالحی در ادامه خاطرنشان کرد: ما مدافع جلوگیری از خام‌فروشی و آماده حمایت از تولید داخل و رونق تولید هستیم. همچنین تلاش می‌کنیم تمام نیازمان را از داخل تامین کنیم و از کسانی که توان تامین مواد نسوز موردنیاز ذوب‌آهن را دارند، استقبال می‌کنیم. به گفته وی، زمان‌بندی برای تامین مواد دیرگداز مهم است زیرا در غیر این صورت منجر به توقف تولید می‌شود که قابل جبران نیست و تعهدات ذوب آهن در مقابل مشتریان را به مخاطره می‌اندازد.

معاون خرید شرکت ذوب آهن اصفهان عنوان کرد: از تولیدکنندگان نسوز می‌خواهیم در زمان مقرر مواد را تحویل دهند.

صالحی یادآور شد: ذوب آهن از طرح‌های بازیافت نسوز نیز استقبال می‌کند.

نسوز، یک صنعت بومی



همچنین دبیر علمی پنجمین نمایشگاه و همایش صنعت دیرگداز در آیین گشایش این همایش عنوان کرد: این همایش در ۳محور اساسی ازجمله مواد اولیه، نقشه راه و بومی‌سازی آن، بازیافت، اقتصاد و محیط‌زیست، نوآوری و تحقیق و توسعه برگزار شد.

محمد باوند وندچالی ادامه داد: صنعت نسوز در ۲۰ سال گذشته پیشرفت قابل‌توجهی داشته و به یک صنعت بومی تبدیل شده است. وی ادامه داد: در زمینه پژوهش و آموزش این صنعت نیازمند رشد بیشتری است و درخواست ایجاد رشته مهندسی نسوز در دانشگاه‌ها و مراکز عالی را داریم.

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ شمش فولاد

آنالیز	ابعاد(mm)	طول(متر)	شهر	قیمت (ریال)- کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۲۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۳۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۸۰۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۷۳۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۷۶۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۷۰۰

نرخ قراضه آهن

شهر	نرخ قبلی(ریال)-کیلو	نرخ جدید (ریال)-کیلو
اصفهان	۲۸۰۰۰	۲۸۳۰۰
ایوانکی	۲۹۰۰۰	۲۸۰۰۰
بناب خضرلو	۲۸۸۰۰	۲۸۳۰۰
نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۷۰۰۰
خمین	۲۷۰۰۰	۲۸۵۰۰
دامغان	۲۷۹۰۰	۲۸۵۰۰
هفت تپه	۲۷۰۰۰	۲۷۲۰۰

یادداشت

رکود در بازار مصرف میلگرد

محمد اصفهانی
کارشناس بازار فولاد



بازار داخلی میلگرد این‌روزها به قدری کوچک شده که آثار و بازتاب فعالیت آن به وضوح قابل‌درک است. همچنین عمده حجم همین تقاضای کم روزمره بازار داخلی هم در حال حاضر توسط عرضه‌کنندگان قدرتمند به‌طور عمده دولتی که در نرخ کف بازار فعالیت می‌کنند، تامین می‌شود. درحقیقت فاصله قیمتی بین دو مبدأ کف و سقف قیمت‌ها در بازار داخلی میلگرد آجدار به‌اندازه‌ای زیاد است که اگر خریدار از جنوبی‌ترین کارخانه‌های کشور به شمالی‌ترین نقطه کشور با قبول کرایه حمل کیلویی ۱۵۰ تا ۲۰۰تومانی، میلگرد آجدار موردنیاز خود را تامین کند، شاید اگر ادعا شود در بیشتر موارد به‌صرفه‌تر از ناحیه محل فعالیت خود باشد، غلو نباشد. از سوی دیگر کالایی که با یک اشاره از کارخانه‌ها در انبار تخلیه می‌شود، شاید تخلیه کامل آن و نیاز به تجدید موجودی آن به‌واسطه رکود بی‌سابقه‌ای که در سمت مصرف وجود دارد، ماه‌ها به طول بینجامد. عمده فعالیت بیشتر نوردکاران حوزه خصوصی هم محدود به تولید و تامین اندازه‌های خاص یا ریز مانند اندازه ۶ تا ۱۲ و همچنین فراهم کردن برخی شرایط ویژه مانند فروش عرفی و... شده است. درحال‌حاضر برخی مبادی فولادساز القایی در تکاپو هستند تا شاید بتوانند مارجین‌ها را کمی افزایش داده و از نقطه سربه‌سر تولید تا حدی فاصله گرفته و رهایی پیدا کنند، اما بازار مصرف سرد و کم‌رمق داخلی به همراه رکود و کسادی مضاعفی که در سمت خریداران این نوع شمش در سمت نوردکاران خصوصی وجود دارد، در حال حاضر اجازه این کار را به آنها نداده است. مضاف بر اینکه عوامل اصلی اثرگذار بر بازار فولاد کشور، شامل ثبات نرخ ارز، روند کاهشی بازارهای جهانی، تقاضای ضعیف داخلی در حوزه ساخت‌وساز شرایطی را ایجاد کرده‌اند که پیدا کردن انگیزه کافی و لازم برای القای هیجان و ترغیب خریدار انباری به سختی میسر می‌شود. این ثبات پابرجاست و حتی شاهد روند کاهشی در بیشتر بازارهای کالایی ازجمله بازار فولاد خواهیم بود. البته عملکرد موفق بانک مرکزی در چند ماه گذشته در حفظ ثبات نرخ ارز، فارغ از هرگونه التهاب‌آفرینی‌های سیاسی و جنگ روانی موجود در حوزه خارجی متاثر از بیگانگان تا جایی در فرو نشاندن التهاب بازار مفید است که حالا رئیس بانک مرکزی اذعان می‌کند از سوی برخی افراد به منظور رهاسازی نرخ ارز زیر فشار قرار گرفته است؛ این‌طور به‌نظر می‌رسد قصد دارند با توسل به تلاطمات متاثر از اثر روانی نوسانات نرخ ارز و به نوعی تحریک مردم در بازارهای تقاضا، بتوانند سهم خود را از این بازار رکودی گرفته و به نوعی به رونق کسب و کار خود دست پیدا کنند.

خبر

آغاز به‌کار صندوق بازارگردانی فولاد خوزستان

شرکت سرمایه‌گذاری سامان مجد، سهامدار شرکت فولاد خوزستان در راستای توسعه صندوق‌های بازارگردانی تصمیم گرفته است این صندوق را راه‌اندازی کند.

به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، سازمان بورس و اوراق بهادار مجوز راه‌اندازی صندوق اختصاصی بازارگردانی فولاد خوزستان را صادر کرد و از این پس معاملات سهام این شرکت به طور اختصاصی بازارگردانی می‌شود. محمد مهدی مومن‌زاده، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری سامان مجد با اعلام این خبر گفت: صندوق بازارگردانی اکسیر سودا به مدیریت گروه خدمات بازار سرمایه برای بازارگردانی این شرکت، مجوزهای لازم را از سازمان بورس دریافت کرده است. مومن‌زاده با اشاره به نقش این صندوق‌ها در تامین و تزریق نقدینگی‌های جدید و افزایش نقدشوندگی و روان شدن معاملات سهام‌ها خاطرنشان کرد: تاسیس صندوق‌های بازارگردانی برای کلیت بازار، آثار مثبتی به همراه دارد و ابزار مناسبی برای حمایت از سهامداران خرد شرکت‌هاست.

روزگار معدن

معدن بین‌الملل

۶ شنبه
۴ آبان ۱۳۹۸
۲۷ صفر ۱۴۴۱
۲۶ اکتبر ۲۰۱۹
سال دوم ● شماره ۲۷۱

روی خط خبر

در بازار فولاد چه می‌گذرد؟

بهای بیلت سی‌آی‌اس افزایش آرامی داشته و ۳۵۷ تا ۳۶۰ دلار فوب دریای سیاه ارزیابی می‌شود. در حالی‌که با توجه به افزایش نرخ بیلت تانگشان به ۳۳۵۰ یوان در تن و تقاضای قوی چین، قیمت‌های فعلی، مناسب به نظر می‌رسند اما پیشنهادات ۳۸۰ تا ۴۰۰ دلاری سی‌اف‌آر چین برای بیلت از مبادی مختلف نیز شنیده می‌شود.

پیرو افزایش نرخ قراضه وارداتی به ترکیه و معاملات ۲۴۵ دلاری سی‌اف‌آر، افزایش نرخ بیلت مورد انتظار است اما هنوز برخی بازارهای هدف در منطقه منا قیمت‌های ۳۵۵ دلار فوب برای بیلت را رد می‌کنند.

در همین راستا تولیدکنندگان سی‌آی‌اس بهای هر تن میلگرد فوب را با ۵ دلار افزایش ۴۰۵ دلار پیشنهاد کردند که هیچ فروشی شنیده نشد و تنها مفتول با ۱۰ دلار افزایش به نرخ ۴۳۰ دلار فوب معامله شد. انتظار می‌رود پس از پایان سهمیه فروش ترکیه به اروپا، شرایط برای میلگرد روسیه و اکراین بهبود یابد.

بهای هر تن میلگرد صادراتی تحویل هنگ‌کنگ از ۴۲۵ دلار مبدأ روسیه تا ۴۳۵ یا ۴۴۵ دلار مبدأ هند و قطر شنیده می‌شود.

بهای هر تن اسلب سی‌آی‌اس نیز ۳۵۲ دلار فوب ارزیابی می‌شود. خریداران چینی قیمت‌های ۳۷۵ تا ۳۸۰ دلار سی‌اف‌آر را جست‌وجو می‌کنند. روسیه یک محموله برای دسامبر ۳۹۰ دلار سی‌اف‌آر چین پیشنهاد داد. یک تامین‌کننده قزاق اعلام کرد قیمت‌های تحویل دسامبر (آذر-دی) نسبت به اواسط سپتامبر کاهش داشته و از ۴۰۰ دلار سی‌اف‌آر اندونزی به ۳۸۰ دلار سی‌اف‌آر اندونزی برای اسلب رسیده است. تقاضای چین برای واردات چدن بالاست و پس از واردات ۲۵۰ هزار تن چدن به بهای ۲۷۷.۵ فوب سی‌آی‌اس از روسیه و اوکراین، به‌تازگی حدود ۳۰۰ هزار تن چدن با سولفور بالا از برزیل به بهای ۲۷۵ تا ۲۸۰ دلار فوب به چین صادر شده است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری‌طهرانی

طلا خریدار ندارد

قیمت طلا در معاملات سه‌شنبه، ۲۲ اکتبر (۳۰مهر) بازار جهانی متاثر از صعود بازارهای سهام آسیا که از پیشرفت مذاکره‌های تجاری امریکا و چین دلگرم شده بودند، تغییر چندانی نداشت و ثابت ماند. به گزارش ایسنا، بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور تغییر چندانی نداشت و در ۱۴۸۴ دلار و ۱۲ سنت ایستاد. در بازار معاملات آتی امریکا، هر اونس طلا با ۰.۱ درصد کاهش، به ۱۴۸۷ دلار و ۱۰ سنت رسید. لی یوچنگ، معاون وزیر خارجه چین اظهار کرده که چین و امریکا در مذاکره تجاری دوجانبه پیشرفت داشته‌اند و تا زمانی که دو طرف به یکدیگر احترام بگذارند، هیچ مشکلی نیست که حل نشود. اظهارات این مقام چینی یک روز پس از اظهارات دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا مطرح شد که نسبت به توافق تجاری ابراز خوش‌بینی کرده بود. لری کودلاو، مشاور کاخ سفید نیز اظهار کرده بود تعرفه‌های جدید روی کالاهای چینی که قرار است از دسامبر اجرایی شود ممکن است در صورت پیشرفت مذاکره‌ها، لغو شوند. این اظهارات بازارها را تشویق کرد و شاخص اس‌اندپی ۵۰۰ در امریکا روز دوشنبه، ۲۱ اکتبر (۲۹ مهر) به رکورد بالایی صعود کرد. شاخص ام‌اس‌سی‌آی بازارهای آسیا-اقیانوسیه به‌جز ژاپن، سه‌شنبه ۰.۱ درصد رشد کرد. به گفته مارگارت یانگ ین، تحلیلگر بازار در شرکت «سی‌ام‌سی مارکتس»، بازارهای سهام در وضعیت ریسک‌پذیری هستند. به نظر می‌رسد نرخ طلا و سایر فلزات ارزشمند حمایت نمی‌شوند و نگرانی‌ها بابت نبود توافق برکسیت از میان رفته و پیشرفت مذاکره تجاری امریکا و چین تا حدودی خاطر بازارها را آسوده کرده است. در جدیدترین تحولات مربوط به برکسیت، با آغاز بحث نمایندگان پارلمان انگلیس درباره لایحه توافق خروج از اتحادیه اروپا، نبرد پارلمانی بوری جانسون، نخست وزیر انگلیس روز سه‌شنبه آغاز می‌شود. بر اساس گزارش رویترز، سرمایه‌گذاران منتظر نشست بانک مرکزی امریکا در پایان ماه میلادی جاری هستند تا به ارزیابی سیاست پولی این کشور بپردازند. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۷ دلار و ۵۵ سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۵ درصد کاهش، به ۸۸۳ دلار و ۳۶ سنت رسید. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۶ درصد رشد کرد و ۱۷۶۸ دلار و ۶۳ سنت بود.

کاهش نرخ لیتیوم همچنان ادامه دارد

با وجود تقاضای بالای خودروهای الکتریکی که مصرف‌کننده اصلی باتری‌های لیتیوم‌یونی هستند، نرخ این ماده خام در کمترین سطح ۲ سال گذشته قرار دارد. به گزارش فلزات‌آنلاین و به نقل از اویل‌پرایس، بهای فوب لیتیوم کربنات امریکای جنوبی در سپتامبر (شهریور-مهر) نسبت به سال گذشته ۳۱ درصد کاهش داشت و به میانگین ۱۰ هزار و ۳۷۵دلار بر تن رسید. همچنین نرخ تحویل در کارخانه در چین نیز از بالاترین سطح در مارس سال گذشته میلادی (اسفند ۱۳۹۶-فروردین ۱۳۹۷) یعنی ۲۴ هزار و ۷۵۰ دلار بر تن به کمتر از نرخ لیتیوم امریکای جنوبی سقوط کرده است.تولیدکنندگان استرالیایی نسبت به جولای سال گذشته که نرخ کنسانتره اسپودومن (حاوی ۶ درصد لیتیوم به عنوان خوراک برای تولید لیتیوم هیدروکسید) بالای ۹۰۰ دلار بر تن بود، محصولات خود را ۳۲۵ دلار بر تن ارزان‌تر می‌فروشند. نرخ لیتیوم هیدروکسید نیز همراه کربنات کاهش داشت اما حالا با پرمیوم قیمتی ۱۳ هزار دلار بر تن فوب امریکای شمالی تجارت می‌شود.پس از اکتشاف چند معدن جدید سنگی لیتیوم و توسعه پروژه‌های موجود در غرب استرالیا، این کشور حالا به بزرگ‌ترین تولیدکننده تبدیل شده است. حتی با وجود کاهش طرح‌های گسترش و کم کردن سطح تولید، استرالیا در ۲ سال آینده همچنان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده خواهد بود. آخرین گزارش و پیش‌بینی وزارت صنایع استرالیا نیز تسلایی برای افزایش عرضه لیتیوم نیست. نرخ نقدی نسبت به نرخ آتی کاهش شدیدتری داشته زیرا نرخ آتی واکنش کندتری به نشانه‌های مازاد عرضه مانند افزایش موجودی دارد. اداره اقتصاد مرکزی استرالیا پیش‌بینی کرده که مازاد عرضه لیتیوم هیدروکسید به‌تدریج کاهش یابد و در سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) بازیابی شود اما کنسانتره اسپودومن دوره طولانی‌تری از مازاد عرضه خواهد داشت و پیش‌بینی می‌شود نرخ این محصول در تمام این دوره پایین بماند. کاهش نرخ کنونی بر اساس عرضه است. تغییر در تسهیلات خودروهای برقی در چین باعث کاهش رشد فروش شده اما این سازمان دولتی پیش‌بینی کرده که فروش خودروهای برقی تا سال ۲۰۲۸ میلادی (۱۴۰۷ خورشیدی) افزایش قطعی تا حدود ۴۰ میلیون دستگاه خواهد داشت. تولید باتری لیتیوم‌یونی چین در اوت (مرداد-شهریور) به یک میلیارد و ۳۴۰ میلیون دستگاه رسید که نسبت به همین ماه در سال گذشته رشد ۷.۸ درصدی داشت. در سال گذشته رشد تولید باتری چین نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، اندکی کمتر از ۱۳ درصد بود.

گزارش گلوبال‌ویتنس حکایت می‌کند

فساد، سد راه سرمایه‌گذاران معادن اوگاندا

برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

گزارش جدید گلوبال‌ویتنس (Global Witness) در جایگاه یک سازمان بین‌المللی مردم‌نهاد، حکایت از آن دارد که بخش معدن اوگاندا، کشور افریقایی مستقر در شرق قاره، از فساد اداری و سوءمدیریت در رنج است. همچنین بنا بر این گزارش چنین رویه‌ای بر اقتصاد، محیط‌زیست و کیفیت زندگی مردم اوگاندا آسیب وارد می‌کند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ-تکنولوژی، اوگاندا پیشینه‌ای طولانی در استخراج مواد معدنی دارد و دوره‌هایی از شکوفایی و رشد را در ۵۰ تا ۶۰ سال گذشته و دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ میلادی تجربه کرده است؛ در آن بازه زمانی، مواد معدنی سهمی چشمگیر از صادرات این کشور داشتند اما پس از این ۲ دهه و در ۴۰ سال گذشته، جریانی از بی‌ثباتی‌های سیاسی و اقتصادی باعث کاهش پی‌درپی این روند شد.

بنا بر گفته بانک جهانی، در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) سهم بخش معدن این کشور در تولید ناخالص داخلی اوگاندا به کمتر از ۰.۵درصد رسید که این رقم در دهه ۱۹۷۰ میلادی (۱۳۴۹ خورشیدی) ۶ درصد بود. در چند سال گذشته، دولت اوگاندا به سختی در تلاش بوده تا ذخایر سودآور طلا، مس، سنگ‌آهن، فسفات و دیگر کامودیتی‌های زیرزمینی این کشور را تجاری‌سازی کند. در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) این کشور پژوهش و بررسی خود را در سطح ملی و در زمینه مواد معدنی به پایان رساند. برای این پژوهش ۷۵ میلیون دلار هزینه شد تا به تولید داده‌های مفید زمین‌شناسی بینجامد و به جذب سرمایه‌گذار خارجی برای استخراج کمک کند.

در سال‌های اخیر نیز چند سرمایه‌گذاری عمده انجام شده که در پی آن چندین پروژه بزرگ معدنی در این کشور در حال پیشروی است. همچنین بنابر اطلاعات منتشر شده از سوی وزارت بازرگانی امریکا ذخایر طلای اوگاندا منجر به شکل‌گیری عملیات معدنی غیررسمی در مقیاس کوچک شده که ۲۰۰هزار نفر در این بخش مشغول به کار هستند.

چنین رویه‌ای می‌تواند نشانه صنعتی باشد که انتظار رشد و شکوفایی آن می‌رود اما آنچه توجه‌ها را به بخش معدن اوگاندا معطوف و متوجه می‌کند، فساد اداری و سوءمدیریتی است که امنیت فضای کار برای معدنچیان را از بین می‌برد، سلامت محیط‌زیست را تهدید می‌کند و برای جوامع محلی عامل ایجاد مزاحمت می‌شود. در نتیجه، بخش معدن که می‌تواند برای این جامعه جوان در حال رشد، مزایای اقتصادی بسیاری داشته باشد، از درون ضعیف می‌شود.

در ژوئن (اواسط خرداد تا اواسط تیر) گلوبال‌ویتنس گزارشی منتشر کرد که حاصل ۱۸ماه پژوهش در زمینه فساد در بخش معدن اوگاندا بود و در آن مدارکی ارائه داده بود مبنی بر اینکه مجوزدهی برای استخراج مواد معدنی در اوگاندا در هاله‌ای از ابهام قرار دارد.

جرج بودِن، مدیر بخش اوگاندای گلوبال‌ویتنس در این‌باره توضیح می‌دهد: اسناد مربوط به مجوزها به شکل نسخه‌هایی در اداره معادن و زمین‌شناسی نگهداری می‌شوند که به راحتی در دسترس نیستند، هر چند وقتی ما درخواست بازدید از اسناد را داشتیم موفق به مرور آنها شدیم اما دیدن آنها همیشه آسان نبود و با نظارت مسئولان اوگاندایی انجام می‌شد.

بنا بر این گزارش اگرچه به شکل اسمی، این بخش در لوای قانون معدنکاری که اداره معادن و زمین‌شناسی در سال ۲۰۰۳ میلادی (۱۳۸۲ خورشیدی) آن را وضع کرده، اداره می‌شود اما فرآیند مجوزدهی، متاثر از رشوه‌خواری و لابی‌های سیاسی است.

این پژوهش دریافته که تعداد زیادی از مقامات اداره معادن و زمین‌شناسی در فرآیند تقاضا و اعطای مجوز رشوه می‌گیرند و در حالی که سِمت خود را در وزارتخانه دارند، شرکت‌های خصوصی، مجوز را پیگیری می‌کنند. در واقع جوی که اداره معادن و زمین‌شناسی اوگاندا در آن فعالیت می‌کند، در معرض نفوذ برآمده از روابط سیاسی و مالی پشت پرده مشکوک است.

بودِن می‌گوید: از نظر من در این وزارتخانه، فرهنگ واقعی فساد، رشوه و سوءمدیریت حاکم است. البته کارمندانی هم در اداره معادن و زمین‌شناسی هستند که باهوش، تحصیلکرده و سخت‌کوشند اما مشخص است از شغل و جایگاه مناسب محرومند. در واقع هیچ نظارتی بر روند صدور مجوزها نمی‌شود و به نظر می‌رسد بیشتر تصمیم‌ها را وزارت معادن می‌گیرد و ماموران عالی‌رتبه دولتی نیز بر آن نظارت می‌کنند، به این معنا که هیچ رسیدگی و بازرسی مستقلی وجود ندارد و برای دستکاری مجوز، آزادی عمل بسیاری وجود دارد.

همچنین سرمایه‌گذاران در صورت تمایل به همکاری باید به ماموران دولتی مراجعه کنند و از سوی آنها راهنمایی شوند. این رویه در شرایطی که این کشور در تلاش برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی است، یک چالش به شمار می‌آید، در حالی که سرمایه‌گذار خارجی به امنیت سرمایه نیاز دارد.

چنین فرآیند آمیخته با فساد و سوءمدیریتی سبب می‌شود شرکت‌های بزرگ معدنی، فضای پرتلاطم معادن اوگاندا را بسیار پرریسک‌تر از آن بدانند که به سرمایه‌گذاری در آن تمایل داشته باشند.

به نظر می‌رسد عملیاتی که در اوگاندا در حال انجام است، با نهادهای دولتی به سازش رسیده باشد. ۴ سال پیش نیز شرکت معدنی «تبت‌هیما» در اوگاندا قراردادی برای بهره‌برداری از معدن کیلمب امضا کرد که بنا بر گفته مقامات اداره معادن و زمین‌شناسی در زمان ریاست جمهوری یووری موسونی، تا مرحله ساخت پیش رفت اما پس از این مرحله این پروژه ۱۷۵ میلیون دلاری پیشرفت ضعیفی داشت، همچنین ادعا می‌شود که از این معدن ناامن بدون در نظر گرفتن آثار زیست‌محیطی بهره‌برداری می‌شود، البته تبت‌هیما این اتهام‌ها را تکذیب می‌کند.

بر اساس گزارشی که دِیلی‌مانیتور ۲ ماه پیش منتشر کرد، موسونی، رئیس‌جمهوری این کشور این قرارداد را در واکنش به اتهام‌ها لغو کرده است؛ اتهام‌هایی که بر مبنای آن ادعا می‌شود بسیاری از مقامات دولتی و وزیر گذشته برای دستکاری آن رشوه گرفتند.

نتیجه اینکه اوگاندایی‌های مشغول کار در معادن، بیشترین قربانیان این نظام ناکارآمد را تشکیل می‌دهند. این گزارش می‌گوید از معادن طلای این کشور بازدید کرده؛ چه آنهایی که با مجوز کار می‌کنند چه آنهایی که بدون مجوز کار می‌کنند و در هر ۲ مورد شاهد کمبود تجهیزات امنیتی و بالا بودن خطر فروپاشی بوده‌اند.

این سازمان همچنین می‌گوید در این معادن شاهد کار کودکان بدون ابزار مناسب و حتی با پای برهنه بوده است. مناظر طبیعی و حیات وحش نیز در معرض آسیب است و این کشور مجوز استخراج از مناطقی را صادر کرده که از نظر زیست‌محیطی محافظت‌شده هستند و سایت‌های میراث جهانی یونسکو نیز در بین آنها قرار دارند.

در شرایطی که فساد و سوءمدیریت، منجر به شکل‌گیری این وضعیت شده، معدنداران نیز به دلیل کمبود بودجه و نیروی انسانی، این شرایط را تشدید می‌کنند. بودن توضیح می‌دهد: سازمان‌های دولتی که مسئول نظارت بر این بخش هستند، صلاحیت انجام این کار را ندارند مانند سازمان ملی مدیریت محیط‌زیست و اداره معادن و زمین‌شناسی، در نتیجه حجم ثبت شده در زمینه مواد معدنی تولیدی، بسیار کم است و با واقعیت فاصله بسیار دارد، همچنین طبیعت فساد و سوءمدیریت در وزارتخانه باعث می‌شود انگیزه بسیار کمی در شرکت‌های خارجی برای سرمایه‌گذاری در معادن ایجاد شود. در هر حال با شرحی که از بخش معدن اوگاندا روایت شد، دولت این کشور برای توسعه این بخش در تلاش است و به این منظور به بانک جهانی و همچنین سازمان‌های مردم‌نهاد برای اصلاح سیاست و قانون‌گذاری متوسل شده است اما آنچه در این مجال جای تامل دارد اینکه در فضای آلوده به فساد اداری که بسیاری از چهره‌های سیاسی با آن گره خورده‌اند تا چه میزان امید به اصلاح وجود دارد؟ سازش‌کاری‌های سیاسی و مصونیت از مجازات، چالش همیشگی این بخش بوده که همچنان نیز مشکل‌ساز است، مگر اینکه دولت بتواند استانداردها را ارتقا دهد، با سوءمدیریت موجود برخورد کند و چارچوبی بیافریند که اکنون وجود ندارد و برای بهبود امور نیاز به آن احساس می‌شود.



کامپالا پایتخت اوگاندا

> فساد اداری و سوءمدیریت امنیت فضای کار برای معدنچیان را از بین می‌برد، سلامت محیط‌زیست را تهدید می‌کند و برای جوامع محلی عامل ایجاد مزاحمت می‌شود

گزارش تصویری

گشتی در آلواِکسپو ۲۰۱۹

آلواِکسپو ۲۰۱۹، ششمین نمایشگاه تجاری بین‌المللی محصولات، ماشین‌آلات و فناوری آلومینیوم در ترکیه برگزار شد. زمان برگزاری این رویداد دوسالانه ۱۰ تا ۱۲اکتبر (۱۸ تا ۲۰ مهر) و مکان آن مرکز نمایشگاهی استانبول بود. نمایشگاه آلومینیوم ترکیه شهرت جهانی دارد و فعالان این صنعت را از سراسر جهان گرد هم می‌آورد. از جمله شرکت‌های ایرانی حاضر در رویداد سال جاری می‌توان به آلومینیوم‌المهدی، آلومینیوم ایران (ایرالکو)، فناوری ذوب گلپایگان (گلپاذوب) و صنایع نگین آلومینیوم گلپایگان اشاره کرد. با تصاویر گشتی می‌زنیم در آلواِکسپو ۲۰۱۹.

تهیه و تنظیم: ثمن رحیمی‌راد













۲۰ معدن خراسان رضوی متروک هستند

سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: این استان دارای ۸۵۰ معدن فعال و ۲۰ معدن فلزی و غیرفلزی غیر فعال و متروک است.

به گزارش ایرنا، محبعلی ترکاشوند افزود: زمانی که ۵ سال از پایان اعتبار پروانه بهره‌برداری یک معدن بگذرد و در این مدت هیچ فعالیتی در آن نشود، معدن متروک تلقی خواهد شد.

وی ادامه داد: از عللی که باعث می‌شود یک معدن متروک تلقی شود این است که صاحب آن قادر به پرداخت حقوق دولتی نیست یا ذخایر آن به پایان رسیده یا مسئول فنی نداشته و از سوی دولت سلب صلاحیت برای ادامه فعالیت شده است.

سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: هم‌اینک مطالعات پهنه اکتشافی ژئوفیزیک هوایی در ۸ پهنه معدنی در شهرستان‌های سبزوار، جغتای، خواف و گناباد در حال انجام است که یک سوم مساحت استان را شامل می‌شود.

ترکاشوند افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئولیت انجام مطالعات اکتشافی را بر عهده شرکت دولتی ایمیدرو گذاشته و این سازمان با کمک شرکت‌های بخش خصوصی در حال شناسایی ذخایر معدنی در ۸ پهنه مزبور به وسعت ۳۹ هزار کیلومتر مربع است.

وی ادامه داد: هدف عمده این مطالعات اکتشافی، شناسایی ذخایر معدنی فلزی در خراسان رضوی است که این استان به لحاظ برخورداری از این گونه ذخایر به ویژه سنگ آهن شرایط مناسبی دارد.

تاکنون برای ۸۷۸ محدوده معدنی دارای پروانه اکتشاف در خراسان رضوی پروانه بهره‌برداری صادر شده که این معادن دارای ۲ میلیارد و ۸۶۲ میلیون و ۶۵۰ هزار تن ذخیره مواد معدنی هستند و میزان استخراج اسمی آنها در سال ۲۹ میلیون و ۵۵۵ هزار و ۶۰۰ تن می‌شود.

برای معادن دارای پروانه بهره‌برداری در خراسان رضوی ۴ میلیارد و ۴۴۵ میلیون و ۷۰۳ هزار ریال سرمایه‌گذاری شده و در این معادن برای ۹ هزار و ۵۲۶ نفر شغل ایجاد شده است.

هشدار محیط‌زیست مازندران درباره پسماندهای معادن زغال‌سنگ البرز مرکزی:

سرعت بازیافت پسماندهای زغال‌سنگ افزایش یابد



گروه معدن:

باطله‌های کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی که این روزها همچون کوهی جلوه‌نمایی می‌کند، نگرانی شدید زیست‌محیطی را ایجاد کرده و سلامتی مردم منطقه و استان را به مخاطره انداخته است.

زغال‌سنگ استخراج شده از معادن، محتوی مواد زائد بسیاری است که به همین منظور و برای بازدهی کوره‌های فولادسازی در عملیات زغال‌شویی استفاده می‌شود اما در این مرحله، باطله‌هایی از این فرآیند عملیاتی حاصل می‌شوند که به‌دلیل انتشار آلاینده‌ها به محیط، آلودگی‌های زیست‌محیطی وسیعی را به‌دنبال دارند.

به گزارش سایت خبری شمال‌نیوز، آلودگی کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی اما بسیار قابل لمس است. اگر سری به البرز مرکزی بزنید با باطله‌های این کارخانه زغال‌سنگ روبه‌رو می‌شوید. میلیون‌ها تن باطله زغال‌سنگ که مانند یک کوه بلند قد علم کرده‌اند، حاصل فعالیت‌های این کارخانه هستند.

شیرابه‌های این کوه زغال باطله با بارش هر بارانی به رودخانه و زمین‌های کشاورزی سرازیر می‌شوند و محصولات این زمین‌های کشاورزی سر سفره مردم می‌روند و تو خود بخوان حدیث مفصل از این مجمل...

ذخیره باطله‌های حاصل از زغال‌های بیرون‌آمده از کارخانه البرز مرکزی در نزدیکی رودخانه تلار، موجی از نگرانی را به‌وجود آورده و دیواره ساخته شده میان پسماند ذخیره شده و رودخانه هرگز نتوانست این نگرانی‌ها را کاهش دهد زیرا با بارش باران به رود رسوخ کرده و فاجعه زیست‌محیطی را رقم زده است.

منطقه سوادکوه هم به عنوان محل فعالیت این کارخانه از مناطق باران‌خیز به شمار می‌رود و بارش‌ها بر رخنه باطله‌های خطرناک کارخانه زغال‌سنگ به رودخانه می‌افزاید و رودخانه تلار که از ۵ شهرستان استان مازندران عبور می‌کند را آلوده خواهد کرد.

فاجعه آلایندگی کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی تا آنجا پیش می‌رود که علاوه بر خطر برای آبزیان و گیاهان حاشیه این رودخانه، جان انسان‌ها را نیز به خطر می‌اندازد.

ماهیگیری و آب‌بازی تابستانی جوانان و کودکان در رودخانه آلوده‌ای که از کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی آغاز می‌شود، فاجعه دیگری را نمایان می‌کند که مدیران این کارخانه باید پاسخگوی آن باشند. این رودخانه که با عبور از ۵ شهرستان به دریای خزر می‌ریزد، این آلودگی را با خود برده و قصه غم‌انگیز دیگری را رقم می‌زند.

> باطله‌های حاصل از زغال‌های بیرون‌آمده از کارخانه البرز مرکزی در نزدیکی رودخانه تلار، موجی از نگرانی را به‌وجود آورده است

البته طرح‌هایی از سوی مسئولان این کارخانه برای حل معضلات زیست‌محیطی ارائه‌شده اما روندی لاک‌پشتی داشته و هنوز نتوانسته راهگشا باشد و همچنان شاهد باطله‌های خطرناک زیاد و تهدید محیط‌زیست و سلامتی مردم هستیم.

▣ حجم باطله‌ها زیاد شده است

معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت از محیط‌زیست استان مازندران با تایید مشکلات زیست‌محیطی در کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی گفت: سال‌هاست پسماند کارخانه البرز مرکزی در کنار رودخانه تلار، تخلیه و در سال‌های گذشته انباشته شده است که آسیب زیست‌محیطی شدیدی به رودخانه تلار وارد می‌کند.

محمودعلی رکنی مهم‌ترین بحث زیست‌محیطی این کارخانه را ورود پسماندها به رودخانه عنوان کرد و افزود: یک دیواره سدمانند در کنار رودخانه ساخته شده که نگذارد آن پسماند به رودخانه بریزد اما با زیاد شدن حجم باطله‌ها و بارش باران، پسماندها با باران، شسته و آلودگی وارد رودخانه می‌شود.

این مسئول ادامه داد: درون این دیواره سدمانند حدود ۲ میلیون تن پسماند وجود دارد و روزانه حدود ۲۵۰ تن به آنها افزوده می‌شود. به‌تازگی واحدی برای پردازش و بازیافت زغال از این باطله‌ها اعلام آمادگی کرده است.

این شرکت مدعی شده که روزانه حدود ۵۰۰ تن پسماند زغال‌سنگ را پردازش می‌کند؛ به عبارتی ۲۵۰ تن پسماند روزانه کارخانه و ۲۵۰ تن پسماند هم از دیواره سد را می‌تواند بازیافت کند.

وی افزود: با این حال در آخر عملیات پردازش، بخشی از پسماندها را دریافت و بخش دیگری را به همان دیوارهای سدی قبلی بر می‌گردانند. هرچند این واحد ادعا می‌کند از این ۵۰۰ تن، ۲۵۰ تن را استفاده و بقیه را در زیرسازی جاده‌ها و آسفالت آنها و البته مصالح ساختمانی مصرف می‌کند.

معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان مازندران با ابراز نگرانی از مشکل زیست‌محیطی در کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی اظهار کرد: حدود ۱.۵ ماه پیش، این دیواره به همراه پسماندهای خود درون رودخانه ریزش کرد که به رودخانه و محیط‌زیست آسیب زیادی رساند. درحال‌حاضر پرونده آن در دستگاه قضایی پیگیری می‌شود و محیط‌زیست نیز از این کارخانه شکایت کرده است.

رکنی ادامه داد: درحال‌حاضر نیز این پسماندها یک کوه بزرگ شده‌اند و با اینکه ادعا می‌شود روزانه ۵۰۰ تن از پسماندها را کاهش می‌دهند، ما همچنان نگرانی خود را داریم و درخواست ما این است که این واحد، فرآیند بازیافت خود را شتاب بیشتری بخشد.

در همین راستا در استانداری مازندران نیز جلسه‌هایی را برگزار کردیم و خواستار تسریع در روند کاهش باطله‌ها شدیم چون کار زمان‌بری است و هر چه پسماند بماند مشکل‌سازتر می‌شود و برای محیط‌زیست آسیب‌زاتر است.

رکنی در پایان با تاکید فراوان به لزوم حل مشکل زیست‌محیطی در کارخانه زغال‌سنگ البرز مرکزی تصریح کرد: کشاورزان برای کشاورزی از آب رودخانه تلار استفاده می‌کنند، دام‌ها از آن می‌نوشند و برای شالیزارها نیز استفاده می‌شود.

در نهایت به دریای خزر می‌ریزد که برای آبزیان مضر است. انسان هم آن را می‌خورد که این فرآیند آسیب زیادی را به انسان و محیط‌زیست وارد می‌کند؛ از این رو باید هر چه زودتر این مشکل بزرگ که لطمه زیادی به محیط‌زیست وارد می‌کند برطرف شود.

رئیس کل دادگستری کهگیلویه و بویراحمد:

تبعیض در جابه‌جایی کارخانه‌های شن و ماسه رودخانه بشار یاسوج پذیرفتنی نیست

رئیس کل دادگستری کهگیلویه و بویراحمد، برخی رفتارهای دوگانه و تبعیض‌آمیز در اجرای قانون و در زمینه ساماندهی و جابه‌جایی کارخانه‌های شن و ماسه در حاشیه رودخانه بشار یاسوج را یادآور شد و گفت: این کار غیرقانونی و ناعادلانه پذیرفتنی نیست و سازمان‌های متولی در این راستا باید پاسخگو باشند.

به گزارش ایرنا، نگین تاجی در نشست ستاد اقتصاد مقاومتی در دادگستری کهگیلویه وبویراحمد اظهار کرد: برخی کارخانه‌های شن و ماسه از بستر و حریم رودخانه بشار منتقل شدند و تعدادی هنوز مانده‌اند که بدون شک این دوگانگی رفتار و تبعیض باعث از بین رفتن اعتماد مردم نسبت به متولیان امر، نظام و نهادهای اجرایی خواهد شد.

وی یادآور شد: قوه قضاییه استان در نخستین اقدام و در کمترین فرصت با تصرف‌کنندگان حاشیه رودخانه بشار برخورد قاطع خواهد کرد.

نگین تاجی با رد ادعای مجوزهای قانونی از سوی کارخانه‌های شن و ماسه حاشیه رودخانه بشار نیز گفت: در آن برهه زمانی هنوز شهر یاسوج به این وسعت توسعه پیدا نکرده بود اما اکنون وجود این کارخانه‌ها تاثیر مستقیم در آلایندگی هوای شهر دارد.

وی در عین حال برداشت شن و ماسه از بستر رود را تهدید ضد بهداشت عمومی انسان، آبزیان و سایر موجودات زنده و محیط‌زیست و مصداق بارز جرم دانست.

نگین تاجی همچنین یکی از چالش‌های جدی و زمینه‌ساز افزایش پدیده زمین‌خواری در سطح استان را مشخص نشدن حریم رودخانه‌ها و محدوده شهرها و سطح اراضی ملی و کشاورزی دانست و گفت: سازمان‌های متولی باید در سریع‌ترین زمان نسبت به تعیین تکلیف این حریم‌ها اقدام کنند.

به گفته مدیرکل استاندارد و تحقیقات صنعتی کهگیلویه و بویراحمد، ۳۵ واحد شن و ماسه در سطح استان به‌ویژه شهر یاسوج پروانه فعالیت دارند، ۱۷ مورد نیز فاقد پروانه هستند و با دستور قضایی پلمب شده‌اند.

وی تصریح کرد: در این استان به‌ویژه شهرستان‌های بویراحمد و دنا به راحتی و جلوی چشمان مسئولان و متولیان امر، تصرف اراضی ملی در اطراف و حاشیه شهر اتفاق می‌افتد اما کمترین احساس مسئولیتی در قبال این تصرف‌های آشکار وجود ندارد.

رئیس کل دادگستری کهگیلویه و بویراحمد ادامه داد: مجوزهای غیرقانونی از سوی برخی نهادها، زمینه‌ساز کوه‌خواری، زمین‌خواری و تصرف بستر رودخانه‌ها در این استان شده‌اند.

نگین تاجی با بیان اینکه هیچ کسی حق ندارد به بهانه ادعای مالکیت، حریم و بستر رودخانه‌ها را تصرف کند و این مهم در راستای حفظ حقوق بیت‌المال به صراحت در قانون آمده، گفت: قانون و قوه قضاییه در این زمینه به سازمان متولی و نظارتی، اجازه رفع تصرف آنها را داده است.

وی یادآور شد: با دستور صریح رئیس قوه قضاییه و در مباحث مربوط به پیشگیری از وقوع جرم بر اساس بند ۲ اصل ۱۵۶ قانون اساسی، هر جایی که حقوق مردم تضییع شود (منظور از حقوق عامه، حقوق اقتصادی است که تضییع حقوق عمومی مردم است) این قوه با قدرت و جدیت ورود پیدا می‌کند.

نگین تاجی تصریح کرد: دادستان نیز به عنوان مدعی‌العموم موظف است در سریع‌ترین زمان وارد عمل شود و با خاطیان برخورد کند.

روی خط خبر

استخراج یک میلیون و ۲۷۲ هزارتن ماده معدنی در ایلام

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت ایلام از استخراج یک میلیون و ۲۷۲ هزارتن ماده معدنی در ۶ ماهه سال جاری در ایلام خبر داد.به گزارش شاتا، نبی سماواتی به تشریح عملکرد نیمه نخست سال جاری این معاونت پرداخت و گفت: در حوزه اکتشاف معدن ۳ پروانه و ۴ گواهینامه اکتشاف شامل مواد معدنی انیدریت-بیتومین-شن و ماسه و دولومیت آهکی و یک مورد تمدید پروانه اکتشاف در زمینه بیتومین صادر شده که زمینه اشتغال ۱۲ نفر را فراهم کرده است.او همچنین افزود: در حوزه بهره‌برداری معادن و صدور مجوز برداشت ۲ پروانه بهره‌برداری دائمی با ظرفیت اسمی سالانه ۹۵ هزارتن با اشتغالزایی ۲۰ نفر و سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵ هزار میلیون ریال صادر و همچنین ۱۱ مورد برداشت مجوز موقت شن و ماسه رودخانه‌ای با ظرفیت اسمی سالانه ۴۹۴ هزارتن و اشتغالزایی ۴۴ نفر تمدید اعتبار شده است.معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت ایلام میزان استخراج واقعی از معادن استان را در این مدت یک میلیون و ۲۷۲ هزار تن دانست و تصریح کرد: در این مدت یک مزایده معدن سنگ آهک با اشتغالزایی ۱۰ نفر به چرخه فعالیت بازگشته است.سماواتی گفت: برای تسریع در تصمیم‌گیری برای توسعه معادن کوچک، کارگروه احیای معادن استان، تشکیل و در این جلسه‌ها، تصمیم‌گیری در راستای فعال‌سازی معادن انجام می‌شود. او در پایان افزود: در مدت یادشده در حوزه صنایع معدنی ۴ پروانه بهره‌برداری شامل بتن سیال معمولی، قطعات بتنی و شن و ماسه با اشتغالزایی ۲۵ نفر و سرمایه‌گذاری بیش از ۴ هزار و ۱۰۰ میلیون ریال صادر شده است.

احیا و فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس در استان البرز

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز از اجرای طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس در البرز خبر داد. به گزارش شاتا، رامین ربیعی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز گفت: در راستای فعال‌سازی معادن کوچک، افزایش سطح اشتغال، افزایش تولیدات معدنی، حل مشکلات معادن کوچک و در نهایت نیل به اهداف اقتصاد مقاومتی و به منظور استفاده بهینه از ظرفیت‌ها، توانایی‌های علمی ـ اجرایی موجود، منابع مالی، داده‌ها، اطلاعات و نیروی انسانی، تفاهمنامه مربوط به موضوع احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس بین نهادهای ذی‌ربط امضا شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز از تمام معدنکارانی که دارای مشکلات فنی، مالی، زیرساختی، اکتشاف هنگام استخراج و... هستند درخواست کرد در سایت lvf،xi ثبت نام کنند و افزود: معدنکاران همچنین می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت البرز تماس بگیرند.

تایید پرداخت ۲ درصد عوارض معادن به بهاباد از سوی دیوان محاسبات

نماینده حوزه انتخابیه مهریز گفت: با پیگیری‌های مستمر در ۲ سال گذشته برای نخستین بار پرداخت ۲ درصد عوارض حاصل از فعالیت‌های معدنی برای توسعه کارهای عمرانی در شهرستان بهاباد به تایید دیوان محاسبات رسید.

به گزارش ایرنا، محمدرضا صباغیان بافقی تصریح کرد: از این پس تمام شرکت‌ها و بهره‌برداران معادن دولتی و غیردولتی منطقه، مکلف به پرداخت ۲ درصد فروش خود برای آبادانی شهر و روستاهای این شهرستان هستند.

وی افزود: بدون‌شک پرداخت عوارض ناشی از فعالیت‌های معدنی که از این به بعد حق قانونی مردم منطقه است می‌تواند نقش بسزایی در رفع محرومیت و توسعه و عمران این شهرستان ایفا کند. نماینده مردم شهرستان‌های بهاباد، بافق، مهریز، ابرکوه و خاتم در مجلس شورای اسلامی گفت: پرداخت عوارض، نقش موثری در توسعه و رفع محرومیت این منطقه دارد.

روزگار معدن

شنبه ● ۴ آبان ۱۳۹۸ ● ۲۷ صفر ۱۴۴۱ ● ۲۶ اکتبر ۲۰۱۹ ● سال دوم ● شماره ۲۷۱

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر

سردبیر: محبوبه ناطق

همکاران: سارا اصغری-ثمن رحیمی‌راد- منیر حضوری

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴

تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶

سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

www.Madandaily.com

www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

یادداشت

معدن، ابزار شکوفایی اقتصاد

مصطفی غنیمتی

کارشناس معدن



به‌منظور توسعه صنعت و رشد اقتصاد پایدار در کشور، لازم است ابتدا ظرفیت‌های معدنی ایران شناسایی شده و پس از تخمین و ارزیابی ذخایر مطمئن، با سرمایه‌گذاری در این صنعت پایه‌های استخراج، استحصال و فرآوری محصولات معدنی بنا شود. این امر سبب شکوفایی صنعت، اقتصاد و توسعه زنجیره ارزش می‌شود؛ توسعه زنجیره ارزش به رشد و شکوفایی توان نرم‌افزاری ساختار مواد معدنی، رشد و شکوفایی توان سخت‌افزاری مرتبط با صنعت تولید مواد معدنی، سرمایه‌گذاری و رشد و شکوفایی صنایع اولیه پایین‌دست، سرمایه‌گذاری و رشد و شکوفایی صنایع ثانویه، رشد و شکوفایی اقتصاد و کاهش اتکا به نفت و ارزآوری صنعتی، توسعه زیرساخت‌های کشور، اشتغالزایی در سطح کلان کشور، افزایش بهره‌وری آب، سرمایه‌گذاری و خرید آب با نرخ بالاتر در صنایع توسعه‌یافته، افزایش درآمدزایی وزارت نیرو، سرمایه‌گذاری در صنایع کشاورزی، سرمایه‌گذاری در صنایع جانبی دیگر بر اساس نگرش استراتژیک، توسعه چرخه معدنی، صنعتی و اقتصادی آب، محیط‌زیست و کشاورزی و درنهایت افزایش قدرت چانه‌زنی در منطقه و در سطح بین‌المللی و پیوستن به کشورهای قدرتمند صنعتی می‌انجامد. این درحالی است که نقطه آغازین رشد و شکوفایی صنعت و اقتصاد ایران، سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی است. با سرمایه‌گذاری در این بخش، نخستین توانمندی در بخش نرم‌افزاری ساختار تولید مواد معدنی خواهد بود و در همین حال ساختار تولید شامل تولید علم و دانش، اکتشاف، طراحی، استخراج و فرآوری محصولات معدنی و قرارگیری در زمره کشورهای تولیدکننده و صادرکننده این علم به سایر کشورهای جهان با ظرفیت معدن می‌شود؛ امری که منجر به هدایت سازمان آموزش عالی کشور به سمت آموزش و تربیت نیروی متخصص جوان داخلی و افزایش ظرفیت توجیه‌پذیر در صنایع مربوط به تولیدات معدنی می‌شود.

خبر

آسیای میانه به بازار مهم انرژی منطقه تبدیل می‌شود؟

آسیای میانه، محور بازار منطقه‌ای انرژی به داشتن ذخایر غنی نفت و گاز و آب و برق معروف است اما موافقتنامه ۹ کشور آسیای مرکزی و غربی برای همکاری در زمینه تبادل انرژی، به گفته کارشناسان این منطقه را به بازاری مهم در این زمینه تبدیل می‌کند. به گزارش ایرنا، سپتامبر سال جاری (شهریور-مهر)، مقامات وزارت انرژی افغانستان، جمهوری آذربایجان، گرجستان، قزاقستان، قرقیزستان، مغولستان، پاکستان، تاجیکستان و ازبکستان برای نخستین‌بار به منظور بررسی مشکلات مشترک منطقه‌ای در زمینه انرژی گردهم آمدند. یکی از اهداف مهم این برنامه، انتقال برق به افغانستان، پاکستان، چین و کشورهای دیگر و همچنین گشایش مسیرهای تجاری به سمت اروپا بود. این بیانیه متشکل از ۱۰ بند بود و در زمینه تقویت همکاری‌های انرژی میان کشورهای یادشده امضا شد و این منطقه را به مسیر اصلاحات برای ایجاد بازارهای آزاد انرژی با شرکت گسترده بخش خصوصی و سرمایه‌گذاری، گسترش ارتباطات و مبادله تجربه میان کشورها در حوزه انرژی و تلاش قطعی برای استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی و فناوری‌های سبز سوق می‌دهد. این برنامه برای رشد و توسعه ساختار منطقه‌ای آسیای میانه، شرقی و غربی ایجاد شده و طرح ارتباطی با کشورهای اروپایی از نظر تبادل انرژی را نیز فراهم کرده و اینکه کشورهای آسیای میانه نه‌تنها از نظر صادرات مواد خام، بلکه از نظر انرژی نیز به یکدیگر کمک کنند.آسیای مرکزی محور بازار منطقه‌ای انرژی است که به داشتن ذخایر غنی نفت و گاز و آب و برق معروف است اما برای این کشورها مهم است که همچون گذشته روابط نزدیکی با هم داشته باشند.همه این کشورها در زمان اتحاد جماهیر شوروی از یک واحد انرژی استفاده می‌کردند و نیاز برق سراسر آسیای میانه به‌وسیله ۸۳ نیروگاه تامین می‌شد و تاشکند به عنوان تقسیم‌کننده برق فعالیت می‌کرد.پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، ۵دولت مستقل در آسیای مرکزی تاسیس شد اما باز هم مشکلات انرژی این منطقه حل نشده باقی ماند. ترکمنستان سال ۲۰۰۳میلادی (۱۳۸۲خورشیدی) از نظام یگانه انرژی آسیای مرکزی خارج شد. تاجیکستان که زمستان سال ۲۰۰۹میلادی (۱۳۸۸خورشیدی) مصرف انرژی بالایی داشت باعث شد ازبکستان از داشتن انرژی محروم بماند. این موضوع همچنین باعث کاهش نیروی برق در قزاقستان شد. از این‌رو حکومت ازبکستان اعلام کرد که از نظام انرژی مشترک خارج خواهد شد. چنین وضعیتی کشورهای آسیای مرکزی را برآن داشت تا برای تامین مستقلانه انرژی کشورهای خود تلاش کنند که مشکلاتی را برای برخی از این کشورها به دنبال داشت.۲ سپتامبر ۲۰۱۶ (۱۲ شهریور ۱۳۹۵)، مقامات ازبکستان از درگذشت رئیس‌جمهوری این کشور پس از ۲۵ سال خبر دادند. هدف رئیس‌جمهوری جدید این کشور بهبود بخشیدن به روابط ازبکستان با دیگر کشورهای منطقه بود و از آن پس گفت‌وگو برای از سرگیری تولیدات مشترک انرژی آغاز شد.آوریل ۲۰۱۸ (فروردین-اردیبهشت ۱۳۹۷)، تاجیکستان برای نخستین‌بار در ۹ سال گذشته انتقال برق به ازبکستان را آغاز کرد.کشورهای آسیای مرکزی در آینده نزدیک، از خطوط برقی که در زمان شوروی سابق ساخته شده است، استفاده خواهند کرد. حالا چند خط برق جدید در آسیای مرکزی ایجاد شده است، اما بیشتر آنها برای بازار داخلی تعبیه شده‌اند. یکی از آنها که سال ۲۰۱۵میلادی (۱۳۹۴خورشیدی) ایجاد شده است، جنوب قرقیزستان را با شمال آن مرتبط می‌کند. دیگر خطوط از ترکمنستان، ازبکستان و تاجیکستان به سمت افغانستان کشیده شده‌اند و شاید روزی به پاکستان هم برای صادرات انرژی کمک کنند.

خون دوباره در رگ‌های معادن مس افریقا



گروه معدن:

موسسه پژوهشی سی‌آریو پیش‌بینی می‌کند، افریقا در سال‌های پیش‌رو نقش بیشتری در تولید مس در جهان ایفا کند و بتواند جایگاه خود را در میان تولیدکنندگان جهانی مس ارتقا بخشد.

به گزارش عصرمس آنلاین، کمربند مسی در افریقای مرکزی که در طول مرز کنگو و زامبیا گسترش یافته است، یکی از بزرگ‌ترین ذخایر معدنی جهان است که ۹۰درصد از تولید مس افریقا را شامل می‌شود. این کمربند بزرگ‌ترین و پرعیارترین ناحیه رسوب لایه‌ای مس است که در اواخر دوره پروتروزوییک (۹۰۰-۵۵۰ میلیون سال پیش) ته‌نشین شده است.

معدنکاری در کشورهای مس‌خیز این قاره در دورانی که کنگو و زامبیا، دو تولیدکننده اصلی این قاره، مستعمره بودند آغاز شد؛ این کشورها در دهه ۶۰میلادی به استقلال رسیدند. پس از استقلال تولید زامبیا به ۷۰۰هزار تن در سال رسید و برای مدت کوتاهی این کشور را دومین تولیدکننده بزرگ مس جهان کرد؛ اما در سال ۱۹۹۹میلادی (۱۳۷۸خورشیدی) تولید این کشور به ۲۰۰هزار تن در سال کاهش یافت. در کنگو نیز تولید مس در دهه‌های ۷۰ و ۸۰میلادی ۵۰۰-۴۰۰هزار تن در سال بود اما فساد دولتی و مشکلات دیگر، درنهایت منجر به کاهش تولید در سال ۱۹۹۰میلادی (۱۳۶۹خورشیدی) شد. این کاهش تولید در دوران جنگ و ناهنجاری اقتصادی در این کشور به اوج خود رسید.

با این‌حال، زامبیا با خصوصی‌سازی شرکت‌های معدنی و جذب سرمایه‌گذاری اقتصاد خود را از فروپاشی نجات داد و در کنگو نیز با بازگشت صلح، تولید به سرعت افزایش یافت؛ به‌طوری‌که تا سال ۲۰۱۰میلادی (۱۳۸۹خورشیدی) تولید مس در زامبیا و کنگو به سطح تولید اواخر سال ۱۹۶۰میلادی (۱۳۳۹ خورشیدی) بازگشت.

حالا موسسه پژوهشی سی‌آریو پیش‌بینی می‌کند افریقا، با نرخ رشد سالانه ۶درصد (بین سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱میلادی-۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰خورشیدی) رشد تولید بیشتری نسبت به دیگر مناطق جهان داشته باشد. این رشد تولید ناشی از

> افریقا، با نرخ رشد سالانه ۶درصد (بین سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱میلادی- ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰خورشیدی) رشد تولید بیشتری نسبت به دیگر مناطق جهان خواهد داشت. این رشد تولید ناشی از افزایش تولید معدن کاموتو در کنگو و سنتینل در زامبیا خواهد بود

افزایش تولید معدن کاموتو در کنگو و سنتینل در زامبیا خواهد بود. انتظار می‌رود حجم تولید در امریکا تا سال ۲۰۲۱ میلادی، ۱۶درصد کاهش یابد و کنگو به جای امریکا چهارمین تولیدکننده بزرگ مس در جهان شود و زامبیا نیز در مقام ششم قرار گیرد؛ درحالی‌که شیلی، پرو و چین جایگاه اول تا سوم را به خود اختصاص داده‌اند.هر دو کشور پروژه‌های معدنی بزرگی در حال اجرا دارند. در زامبیا شرکت گلنکور طرح توسعه دو معدن کانا و موفیلیرا را دارد. شرکت سی.ان.ام.سی نیز طرح توسعه بزرگی در چامبیشی دارد. دو طرح توسعه دیگر نیز در کانسانشی و لوموانا در حال اجراست. همچنین، شرکت کی.ام.سی برنامه‌هایی برای ۴ برابر کردن تولید در واحدهای خود و رسیدن به سقف ۴۰۰هزار تن در سال، در ۴ تا ۷ سال آینده را دارد. کنگو نیز چندین معدن کنسانتره کوچک مانند فاز نخست پروژه متالکول آر.تی.آر متعلق به شرکت ای.آر.جی دارد. همچنین ۳پروژه توسعه تولید کنسانتره در موتاندا، لوییتا و تنکه وجود دارد که در انتظار آغاز به کار هستند؛ اما مهم‌ترین آنها پروژه معدنی کاموا-کاکولا از شرکت ایوانهو است که اوایل ماه مه کل ذخایر معدنی آن ۱.۱میلیارد تن با عیار ۲.۸۵درصد برآورد شد. شرکت ایوانهو در ۳پروژه نیروگاه آبی نیز سرمایه‌گذاری کرده و قادر است ۳۰۰مگاوات برق تولید کند. این مقدار برای تامین انرژی عملیات معدنی و واحد ذوب با ظرفیت ۳۰۰هزار تن در سال کافی است. فاز نخست پروژه کاموا-کاکولا با ظرفیت ۱۰۰هزار تن در سال قرار است در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) به بهره‌برداری برسد و فاز دوم نیز در سال ۲۰۲۴میلادی (۱۴۰۳خورشیدی) به بهره‌برداری می‌رسد.

درمجموع با پایان دو فاز ظرفیت معدن به ۳۰۰هزار تن در سال افزایش می‌یابد. بنابراین، به‌نظر می‌رسد کنگو که تعدادی از بهترین معادن جهان را دارد و اکنون بزرگ‌ترین پروژه معدنی جهان در کاموآ را نیز در دست دارد، بتواند جایگاه نخست تولید مس در افریقا را از آن خود کند. با این‌حال این کشور با مشکلات سیاسی دست به گریبان است که اگر قادر به حل‌وفصل آنها نباشد، زامبیا پیشتاز تولید مس در افریقا خواهد شد.

تصمیم راهبردی‌تر کودلکو شیلی درباره «مس سبز» برای ۲ سال آینده

در سال ۲۰۱۷میلادی (۱۳۹۶خورشیدی)، کودلکوی شیلی به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان، برنامه‌ای را برای فروش «مس سبز» با قیمتی بالاتر به مشتریانش با استفاده از کارهای پایداری مانند استفاده از انرژی تجدیدپذیر و آب بازیافتی برای کاهش دادن رد پای کربن آن اعلام کرد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه، به گفته بعضی از افراد داخلی کودلکو و یکی از مدیران آن، این پروژه بر زمین ماند چون این شرکت معدنکاری تشخیص داد که تضمین دادن برای پایداری مس آن پس از ذوب و ورود آن به بازار کار دشواری است. بازرگانان بیان کردند که بدون این تضمین قیمت‌های بالاتر توجیه‌پذیر نیستند.

بزرگ‌ترین شرکت معدنکاری مس جهان به رویترز توضیح داد که برنامه «مس سبز» را که در یکی از معادن کوچک‌تر آن به طور آزمایشی به اجرا درآورده به نفع تصمیمی گسترده‌تر برای پایدارتر کردن مس خود رها خواهد کرد.

تحلیلگران ابراز کردند این تصمیم غول مس در صورتی موفق است که راه را برای استانداردهای پایداری صنعت مس برای فلزی که استخراج آن به لحاظ تاریخی بسیار آلوده‌کننده بوده را هموار کند. اما شکست پروژه بلندپروازانه‌تر «مس سبز» نیز نشانه‌ای از عقب‌نشینی کودلکو که پیشاپیش در چالش با معادن سالخورده و کاهش قیمت‌های مس در اثر جنگ تجاری بین امریکا و چین بود، به‌شمار می‌رود.

خوزه سانهوئثا، رئیس جدید منصوب شده بخش تغییرات آب و هوایی و مس قابل ردیابی کودلکو، در مصاحبه‌ای اختصاصی در دفتر مرکزی کودلکو در سانتیاگو به رویترز گفت که این شرکت در عوض پروژه پیشین به‌دنبال ایجاد اطمینان از قابل‌ردیابی و اندازه‌گیری بودن تمام محصول خود تا میزان ۱.۷میلیون تن در سال، از لحاظ پایداری تا ۲سال آینده خواهد بود.

او خاطرنشان کرد: ما باید این مهلت نهایی را به تصویب هیات مدیره برسانیم اما این طرح جدید بلندپروازانه‌تر از طرحی است که ما به اجرای آزمایشی آن پرداختیم. آخرین اقدام کودلکو برای سواری گرفتن از موج پایداری چند هفته قبل از میزبانی شیلی برای نشست سالانه سران محیط‌زیست سازمان ملل متحد در دسامبر انجام می‌شود. کودلکو هزینه برآورد شده پروژه جدیدش را افشا نکرد. صنعت مس در سطح جهانی و به ویژه شرکت‌های معدنکاری شیلی، زیر فشار از سوی دولت‌ها و گروه‌های زیست محیطی برای کاستن از آلودگی‌های کربنی و کاهش استفاده آنها از منابع قرار دارند. مشتریان نیز خواهان فرآورده‌هایی با آلودگی‌های کربنی کمتری هستند چون شواهد علمی نشان می‌دهد که این خروجی‌های آلاینده به تغییرات اقلیمی دامن می‌زند.

چین از پیشرفت در مذاکرات تجاری با امریکا خبر داد



معاون وزیر امور خارجه چین گفت که چین و امریکا به پیشرفت‌هایی در مذاکرات تجاری خود دست یافته‌اند و تا زمانی که هر دو طرف به یکدیگر احترام بگذارند هر مشکلی قابل حل است.

به گزارش تسنیم به نقل از رویترز، لی یوچنگ، معاون وزیر امور خارجه چین گفت که چین و امریکا به پیشرفت هایی در مذاکرات تجاری خود دست یافته‌اند و تا زمانی که هر دو طرف به یکدیگر احترام بگذارند هر مشکلی قابل حل است.

لی در مجمع ژیانگشان در پکن گفت هیچ کشوری نمی‌تواند بدون همکاری با کشورهای دیگر موفق شود.

« جهان می‌خواهد چین و امریکا به این جنگ تجاری پایان دهند. این کار نیاز به شفافیت دارد نه قطع رابطه با کشورها یا ایجاد یک جنگ سرد جدید».

چین نگران بود که امریکا به دنبال محدود کردن رابطه اقتصادی بین دو کشور یا قطع کامل این رابطه باشد.

هر دو کشور برای حل درگیری‌های تجاری خود تلاش می‌کنند و امریکا اعلام کرده مرحله نخست قرارداد تجاری با چین بسته شده و دور بعدی عوارض که قرار بود در اکتبر اجرا شود، لغو شده است.

لی گفت تا زمانی که به یکدیگر احترام بگذاریم و به دنبال همکاری متقابل باشیم، هیچ اختلافی بین دو کشور نیست که حل نشده بماند.

چین می‌خواهد زندگی بهتری برای مردم کشورش فراهم کند. ما نمی‌خواهیم چیزی را از کسی بگیریم. چین قصد ندارد جای کسی را بگیرد یا کسی را تهدید کند.

معاون وزیر امور خارجه چین گفت که چین و امریکا سال‌هاست با همکاری اختلافات خود را حل کرده‌اند. وی همچنین هشدار داد که چین منافع اصلی خود را کنار نمی‌گذارد و به کشورهای دیگر اجازه نمی‌دهد امنیت آن را تضعیف کنند.

هیچ‌کس نباید از چین انتظار داشته باشد با پیامدهای نادیده گرفتن منافعش کنار بیاید؛ چه در خشکی و در دریا و چه در تایوان، هنگ‌کنگ شین‌جیانگ یا تبت».

وزارت امور خارجه چین هفته گذشته قانون‌گذاران امریکا را به داشتن نیت‌های بد برای تضعیف ثبات هنگ‌کنگ در مسائل مربوط به اعتراضات ضد دولتی محکوم کرد.

لی گفت که چین به حفاظت از امنیت ملی خود ادامه می‌دهد. جهان به خاطر توسعه چین تبدیل به مکانی امن‌تر و آرام‌تر شده است.

جنگ تجاری و افزایش درگیری‌های چین و امریکا کشورهای منطقه را نگران تاثیر آن بر اقتصادشان کرده است.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

اخبار کوتاه

به گزارش پلتس، در حالی که فولادسازان چین منتظر اعلام برنامه رسمی دولت درباره کاهش تولیدهای زمستانی هستند تا پس از آن سنگ آهن بخرند، بازار واردات سنگ‌آهن در این کشور همچنان نزولی است.

آخرین متوسط نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲درصد روز گذشته با کمتر از یک دلار افت به ۸۵.۰۵دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر رسید.

مصرف کننده‌های سنگ آهن ترجیح می‌دهند موجودی انبارها را پیش از اعلام دستورات کاهش تولید زمستانی پایین نگه دارند تا قدرت عمل بیشتری داشته باشند.

به گزارش متال‌بولتن، در بازار داخلی میلگرد چین، ثبات تقاضا به تثبیت قیمت‌ها نیز کمک کرده است. متوسط نرخ ۵۰۶ تا ۵۱۰دلار هر تن در کارخانه و بدون تغییر بوده است.

همچنین در بازار صادرات چین نرخ میلگرد ۵ تا ۱۰دلار افت هفتگی داشته و ۴۵۵ تا ۴۶۰دلار هر تن فوب شنیده شده است.

فعالان بازار معتقدند در بازار داخلی چین در زمستان تقاضا کمتر می‌شود، از این‌رو تولیدکننده‌ها به فکر کاهش تولید هستند.

به گزارش متال‌بولتن، آخرین نرخ ورق گرم صادراتی چین حدود ۳دلار افت داشته و ۴۳۰ دلار هر تن فوب شنیده شده است. در جنوب شرق آسیا خریداران در ۴۱۸دلار هر تن سی‌اف‌آر درخواست خرید می‌دهند که معادل ۴۰۸دلار هر تن فوب است.

برخی از تاجران در این بین بر پیشنهادهای ۴۴۰ تا ۴۵۰دلار هر تن فوب پافشاری دارند که مشتری ندارد. در بازار داخلی چین نیز آخرین نرخ ورق گرم ۴۹۴ تا ۴۹۶دلار هر تن در کارخانه ثبت شده که کمی رشد نرخ داشته است.

منبع: ایفنا