

روزگار معدن



درخواست فعالان
صنایع معدنی از گزینه
جدید وزارت صنعت، معدن
و تجارت:
قوی، درد آشنای
صنعت و معدن
و آگاه به مسائل روز
باشد

صفحه ۵



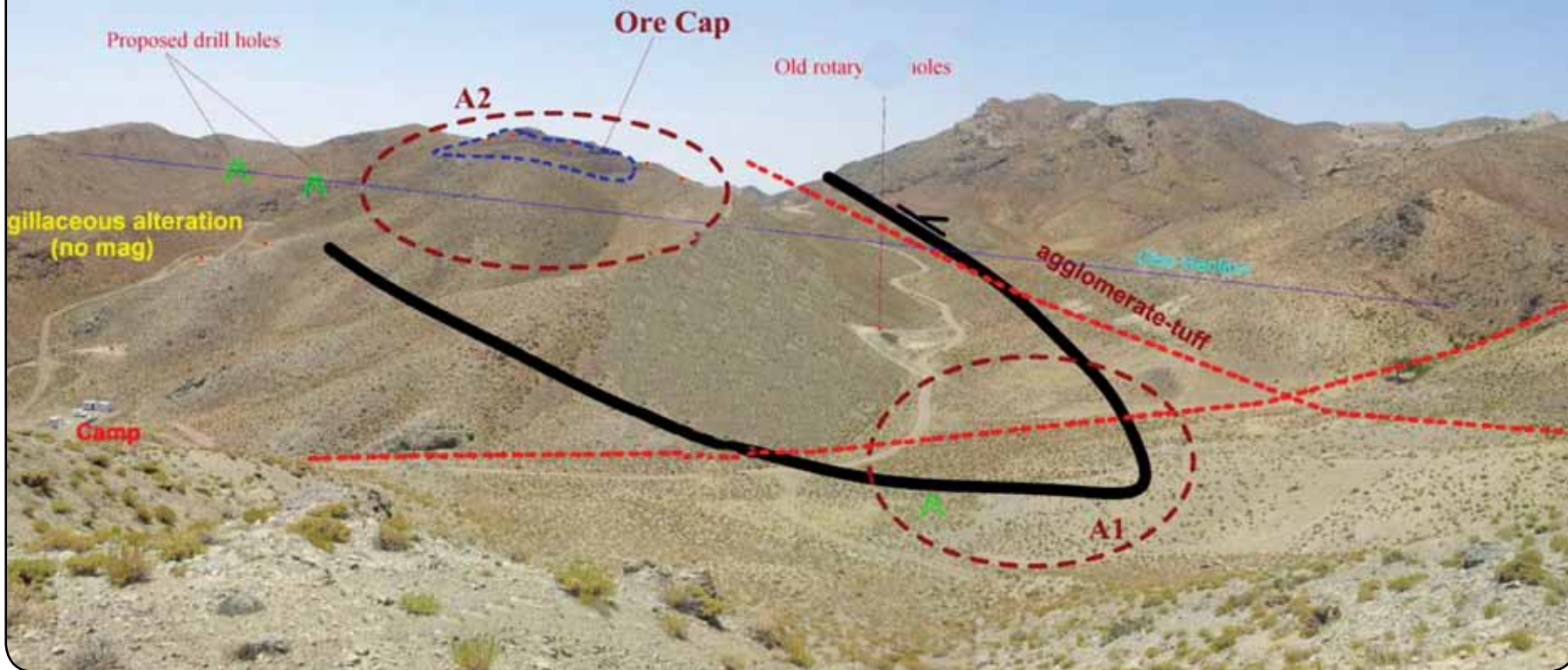
گنج‌های معدنی
افغانستان، قربانی
شکاف دولت و ملت

صفحه ۶

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن از جزئیات پروژه داریوش می‌گوید

تهیه نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ایران با کمک دانشگاه سوربن فرانسه

صفحه ۲



یادداشت‌ها

لزوم ترسیم دورنمای قوی
برای معدن



صفحه ۲

ماده اولیه استراتژیک
فولادسازی



صفحه ۶

بومی سازی فناوری
استحصال آلومینیوم از ماده
معدنی استراتژیک آناسیم



صفحه ۷

گزارش‌ها

تحقیقات علمی دانشگاه و فناوری روز
دو بال توسعه معادن

صفحه ۲

کاشی و سرامیک، اسیر خواب
خرگوشی صنعت ساختمان

صفحه ۲

خاک و سنگ معدنی، مهم‌ترین
محموله‌های «زنجان»

صفحه ۷

موسسه مطبوعاتی روزگار وصل و موسسه مطبوعاتی ۴۱۴ منتشر می‌کند

گسترش
پایگاه خبری
WWW.GOSTARESH.NEWS

تجارت
والتی هم هست خیلی گرونه

صنعت
در آزمون رای اعتماد
رحمانی

۴۱۴
مجلسی آماده ارتقای رحمانی

روزگار اقتصاد
توافق تهران و روسیه
برای کنترل بازار نفت

روزگار ما
فرانکفون عمومی
(دولت عمومی)

روزگار معدن
کسب‌وکار
SINEX 2019

روزگار خودرو
گوری که در آن
مرده نیست

برای اشتراک روزنامه‌های تخصصی با شماره ۸۸۷۲۲۷۳۵ تماس بگیرید

واگذاری بهترین پهنه‌های اکتشافی به خصوصتی‌ها

واگذاری پهنه‌های اکتشافی، یکی از موضوع‌های مهم و امیدبخش برای فعالان حوزه معدن کشور به‌شمار می‌رود اما در نهایت بخش خصوصی از نتایج این واگذاری راضی نبود. در این راستا، پایگاه خبری فلزات آنلاین گفت‌وگویی را با مدیر قیافه، عضو هیات مدیره انجمن سنگ‌آهن ایران انجام داده است. وی اعتقاد دارد که با واگذاری انجام شده، سر بخش خصوصی باز هم بی‌کلاه ماند!

به گزارش اخبار فلزات، سامانه در نظر گرفته شده برای ثبت پهنه‌های اکتشافی با توجه به زیرساخت‌های نرم‌افزاری و اینترنتی کشور، قابلیت لازم را برای حضور این تعداد متقاضی در بازه زمانی مشخص ندارد. این موضوعی بود که مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به آن اشاره کردند. زیرساخت‌های مناسبی برای ثبت اینترنتی پهنه‌های اکتشافی در کشور وجود نداشته اما تمام سعی و تلاش وزارتخانه بر ایجاد شرایط یکسان برای فعالان حوزه معدن کشور بود تا بتوانند در موضوع ثبت پهنه‌ها شرکت کرده و آنها را به ثبت برسانند. متأسفانه بر خلاف تمهیدات وزیر صنعت، معدن و تجارت و سعی و تلاش برای حضور پررنگ‌تر بخش خصوصی در این زمینه، بسیاری از دوستان ادعا کردند که موفق به ثبت پهنه مورد نظر نشدند که یکی از عوامل آن، اینترنت کند موجود در کشور است.

بخش عمده‌ای از این پهنه‌ها به شرکت‌های خصوصی که هیچ جایگاهی در قانون ندارند واگذار شد. باید خاطر نشان کرد که در قانون، ۳ بخش دولتی، تعاونی و خصوصی وجود دارد اما به طور معمول، بخش خصوصی موفق به ثبت پهنه‌های اکتشافی می‌شود که در صورت اعلام آمار، همه در خواهند یافت که دوباره سر بخش خصوصی کلاه رفته است. به اعتقاد من، این موضوع به جمع‌بندی نرسیده بنابراین با حضور مسئولان ایمیبدو باید کنکاش درباره واگذاری‌ها ادامه پیدا کند.

نقش بخش خصوصی در سال‌های گذشته کم‌رنگ‌تر شده و متأسفانه اقتصاد دولتی به‌سوی بخش خصوصی تیز می‌رود. بزرگترین شرکت‌های حوزه فولاد، پتروشیمی و معدن در اختیار شرکت‌های غیر خصوصی هستند. بخش خصوصی واقعی با وجود نقش مهمی که در اشتغالزایی برای کشور ایفا می‌کند، مهم کمرنگی دارد.

این در حالی است که اعتماد به بخش خصوصی و صاحبان دانش و علوم می‌تواند موجبات سرآمدی واحدهای تولیدی در کشور را فراهم کند اما متأسفانه میدان اصلی به این بخش سپرده نشده است.

معامله ۸۰ هزار تن مس در ۶ ماه جذابیت معاملات مفتول پیش از کاتد است

۶ ماه ابتدای سال برای بازار مس در حالی سپری شد که تقاضاهای بسیار شگفت‌انگیزی در این بازار وجود داشت. علت اصلی آن هم تفاوت نرخ بورس کالا و بازار آزاد است. البته جذابیت مفتول مسی نسبت به کاتد افزایش چشمگیری یافت؛ به‌طوری که تقاضای مفتول مس در کاتد بسیار بیشتر بود. به گزارش فلزات آنلاین، در ۶ ماه گذشته، نزدیک به ۸۰ هزار تن محصولات مسی در بورس کالای ایران عرضه شد که در مقابل آن، رقم تاریخی ۲۹۶ هزار تن برای تقاضا وجود داشت اما در نهایت ۷۹ هزار تن از این محصولات مورد معامله قرار گرفتند. در این میان، رقم تقاضای مفتول شگفت‌انگیزتر بود زیرا در مقابل تنها ۲۲ هزار تن عرضه این محصول در بورس کالا، ۱۵۶ هزار تن تقاضا وجود داشت.

این یعنی بیشترین نسبت تقاضا به عرضه، برای هر محصولی در بورس کالا دربره مفتول وجود داشت و به‌ازای هر تن مفتول عرضه شده در بورس کالا ۷۵٪ تقاضا ثبت شد، در حالی که در سال‌های گذشته نه‌تنها هرگز چنین تقاضایی برای مفتول وجود نداشت بلکه همواره مقداری مفتول نیز به‌صورت مازاد بدون متقاضی و معامله بازمی‌گشت. دربره کاتد نیز تقاضای بسیار زیادی وجود داشت؛ به‌طوری که عرضه ۵۷ هزار تنی این محصول در بورس کالا با تقاضای ۱۳۹ هزار تنی روبه‌رو شد. به این ترتیب، بازار مس نامتعارف‌ترین سال خود را پشت سر گذاشت.

اگر میزان معاملات به همین ترتیب تا پایان سال پیش برآورد، به‌نظر می‌رسد تا پایان سال شاهد یک رکورد تاریخی در انجام معاملات مس خواهیم بود. البته روند معاملات مس در اوایل مهر کاهش می‌یابد زیرا سلاک قیمت‌گذاری تغییر کرد و اکنون این محصول براساس نرخ ارز بازار نیما قیمت‌گذاری می‌شود.

وقتی ملک قیمت‌گذاری در بورس کالا با بازار آزاد متفاوت باشد، طبیعی است که تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان رهاوردی جز خسارت نخواهند داشت.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی اصفهان گفت: ثبت پهنه‌های معدنی در سامانه الکترونیکی برای معدنکاران با چالش‌های بسیاری روبه‌رو است.

به گزارش خبرگزاری موج، احمد خورشید در هفتمین جلسه کمیسیون معدن اتاق بازرگانی اصفهان بیان کرد: بسیاری از فعالان معدنی استان، موفق به ثبت پهنه‌های معدنی نشدند و از معاونت معدنی می‌خواهیم در واگذاری پهنه‌ها بازنگری کند. وی از تهیه گزارش جامع کمیسیون معدن درباره واگذاری پهنه‌های معدنی از این سامانه به معاونت معدنی، خبر داد و

افزود: امیدواریم معاونت معدنی با بازنگری در این نوع واگذاری و رعایت اصل بی‌طرفی، زمینه رقابت سالم بین شرکت‌های معدنی را فراهم کند.

خورشید از تصمیم هیات مدیره شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی و اتاق بازرگانی اصفهان برای واگذاری بخشی از نمایشگاه به عنوان نمایشگاه دائمی برای صنعت سنگ استان، خبر داد و گفت: نمایشگاه می‌تواند بهترین مکان برای نمایش سنگ‌های مختلف استان باشد. رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی اصفهان گفت: نمایشگاه ورونا یکی از معتبرترین

ثبت پهنه‌های معدنی در سامانه الکترونیکی از سوی معدنکاران با چالش روبه‌رو است

نمایشگاه‌های تخصصی سنگ است که اتاق اصفهان برای دومین سال با راه‌اندازی پاپوین، زمینه معرفی سنگ‌های تزئینی ایران را فراهم کرد. مشاور کمیسیون معدن اتاق بازرگانی اصفهان نیز با اشاره به چالش‌های سامانه ثبت نام پهنه معدن کشور، گفت: در این نوع، امکان تفکیک پهنه‌های وسیع برای فعالان معدنی نبود. حسام فرهادی همچنین دسترسی نداشتن در زمان اطلاع‌رسانی شده برای واگذاری، شفاف نبودن واگذاری‌ها، نبود منبع نظارتی معتبر در زمینه واگذاری‌ها و ارائه نشدن گزارش پیشرفت در واگذاری‌های قبلی را مهم‌ترین مشکلات این موضوع دانست. وی



خواستار ثبت پهنه‌های معدنی به صورت استانی با اولویت فعالان معدنی استان شد و گفت: پهنه‌های استانی می‌توانند در اولویت فعالان معدنی استان‌ها قرار گیرند.

در غیاب نماینده دولت در جلسه کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران، پیگیری واگذاری پهنه‌های معدنی عقیم ماند

تحقیقات علمی دانشگاه و فناوری روز، دو بال توسعه معدن



می‌رسد تا بتوانیم واحد فرآوری را در آنجا بسازیم اما تا کنون خبری به‌دست ما نرسیده و چنین آمادگی اعلام نشده است.

وی به طرح‌های تحقیقاتی بلندمدتی که در این مدت اجرایی شدند، اشاره کرد و گفت: این طرح‌ها عبارتند از:

تدوین استراتژی مدیریت منابع آب
طرح زنجیره ارزش آهن و فولاد
نرم‌افزار حقوق دولتی معدن ایران
اصلاح قانون معدن کشور (این طرح نهایی شده است)

احیای معدن کوچک و متوسط استان‌ها (همچنان منتظر ارائه اطلاعات استان‌ها هستیم)
شکوری در بخش دیگری از ساختن افزود: کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، دستاوردهای متعدد دیگری نیز داشته که از جمله آنها می‌توان به این موارد اشاره کرد:

بخشودگی حقوق دولتی معدن
اصلاح برخی از قوانین تامین اجتماعی
بررسی قانون معدن
اصلاح قانون معدن
تخصیص آب در معدن

اعتراض به دریافت سهم یک درصدی از فروش شکوری همچنین به استعفای کرباسیان، رئیس پیشین هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیبدو) اشاره کرد و گفت: دکتر کرباسیان با تفکرات بخش خصوصی در کنار این بخش بود و در زمان حضور ایشان، اتفاق‌های بسیار خوبی در ایمیبدو برای بخش معدن رخ داد. تمام سعی آقای کرباسیان، همراهی با بخش خصوصی معدن بود که در این زمینه، قدردان زحمات ایشان هستیم.

اقتصاد کشور نقش آفرینی می‌کند، نمی‌توان انتظار داشت که این بخش، پیشران اقتصاد کشور باشد. وی افزود: نکته مهم این است که پس از هر تفاهم باید از آن مراقبت کرد.

گزارش عملکرد ۶ ماه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران

در پایان این نشست، همچنین گزارشی از عملکرد ۶ ماه ارائه شد. رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در جلسه این کمیسیون به آمار فعالیت ۶ ماه از سال جاری این کمیسیون اشاره کرد و گفت: ۸۹ مقاله، ۵۴ مصاحبه مطبوعاتی، ۲۲ مصاحبه رادیویی و ۱۱ مصاحبه تلویزیونی انجام شده است. همچنین در ۶ ماه از سال ۸۹، ۵ نشست تخصصی با موضوع‌های مختلف، برگزار شده که آخرین نشست آن مربوط به پهنه‌های اکتشافی بوده است.

بهرام شکوری در ادامه اظهار کرد: این کمیسیون توانسته در این مدت ۱۲ ارائه در کنفرانس‌های داخلی و خارجی انجام دهد. همچنین ۴۲ گزارش

در کمیسیون آماده شده است. رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران تاکید کرد: کمیسیون معدن و صنایع معدنی ۵ طرح تحقیقاتی شامل مدیریت منابع آب، زنجیره آهن و فولاد، اصلاح قانون معدن، نرم‌افزار حقوق دولتی و طرح احیای معدن ارائه داده است. وی با بیان اینکه احیای معدن کوچک و متوسط، امری مهم در شرایط فعلی اقتصاد کشور و ایجاد اشتغال به شمار می‌رود، گفت: در احیای معدن، منتظر اطلاعاتی هستیم که از استان‌ها به‌دست ما

بیاوریم. جالب اینجاست که در مواردی همراه با صرفه اقتصادی از حوزه‌های استخراج سنگ ایران در ادامه افزود: در سازه‌های ساختمانی در ایران نیازمند حضور مهندسان کاربلد و خیره در حوزه اقدامات عملیاتی است. به همین دلیل پیشنهاد می‌کنم انجمن سنگ‌های ساختمانی با هدف افزایش بهره‌وری، در یک یا دو معدن با دانشگاه‌ها قراردادی را منعقد کنند.

شیعی در ادامه تاکید کرد: همچنین به نظر می‌رسد وزارت علوم باید در بخش معدن تحولات جدی انجام داده و رشته‌های تخصصی‌تر مانند مس، زغال سنگ و... را ایجاد کند.

نگاه‌ها باید عوض شوند

در این نشست رئیس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن کشور نیز گفت: با وجود اقدامات مثبت در حوزه معدن، در برخی موارد اقداماتی مانند اصلاح قانون معدن به ضرر بخش معدن شده است.

نادرعلی اسماعیلی دهج در جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران تاکید کرد: با وجود اقدامات مثبت در حوزه معدن، در برخی موارد اقداماتی مانند اصلاح قانون معدن به ضرر بخش معدن شده است.

بین معاونت معدنی و محیط‌زیست در حال امضا است، اشاره کرد و گفت: باید پیگیری شود تا مسئولتهای که در بخش منابع طبیعی در تعارض با مستلزمی رخ داد، در بخش محیط‌زیست تکرار نشود. وی افزود: در همین راستا نیاز است این تعامل در بالادست با محیط‌زیست انجام شود. این نگاه باید عوض شود که معدن تخریبگر است زیرا تا وقتی فرهنگ‌سازی نشود که معدن شروع هر فعالیت اقتصادی در جهان است و این بخش در

حفظ منافع مالی، نتایج اشتباه را گزارش می‌دهند و همین موضوع ضرر بسیاری را به اقتصاد وارد می‌ورد.

به دنبال نمونه عملی ارتباط دانشگاه و صنعت

در این نشست، همچنین رئیس انجمن سنگ ایران گفت: لازم است به دنبال نمونه عملی در زمینه ارتباط صنعت و دانشگاه باشیم و درباره آن بحث کنیم.

ابوالقاسم شیعی در جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران افزود: در کشور ۱۸۰۰ معدن سنگ تزئینی وجود دارد که سالانه در حدود ۱۰۰ میلیون تن آن را برش می‌زنند، در حالی که یعنی هزینه استخراج ۱۰۰ تن سنگ بر ۱۰ تن تسیم می‌شود و باعث افزایش نرخ تمام شده سنگ ایرانی خواهد شد. وی معتقد است: در حالی که اگر کارایی و بهره‌وری بالا باشد می‌توان بهره‌وری و ظرفیت استخراج معدن سنگ را که ایران در آن صاحب مقام و جایگاه است، بالا برد و این اتفاق فقط با کمک دانشگاه‌ها و مراکز علمی میسر است. شیعی با بیان اینکه سنگ‌های ساختمانی در ۲ بخش، لطمه بیشتری را از پایین بودن بهره‌وری می‌خورند، افزود: متأسفانه سنگ تزئینی و ساختمانی چه در بخش معدن و چه در واحدهای سنگبری، بهره‌وری پایینی دارند. وی تصریح کرد: ضعف فناوری برش سنگ‌های تزئینی، باعث شده که سنگ کوپ ایران برای برش به چین ارسال شود و پس از برش، دوباره آن را به ایران

فرصت و مجال خواهیم داد که مدیریت آن، برنامه‌های بازسازی و بهسازی را انجام دهد.

وی ادامه داد: اگر در این حوزه، بخشی‌نگری باشد، نه از اقتصاد کشور چیزی باقی می‌ماند، نه از محیط‌زیست کشور. قرار گیرند.

محمودی‌راد گفت: به جای کشمکش، باید نشست‌های تخصصی و کارشناسی برگزار کنیم و از این ظرفیت تخصصی، تجهیزاتی و ماشین‌آلاتی معدن استفاده کرده و در جهت بهبود مسائل زیست محیطی معدن گام برداریم. در معدن ممکن است مقداری پوشش گیاهی از بین برود اما می‌توان آن را احیا کرد. کارشناس ارشد حوزه معدن و صنایع معدنی با اشاره به ایرادهای مطرح شده درباره آلودگی آب، خاک و تخریب منطقه شاهوار، گفت: درباره آب، غیر از ذرات معلق هنگام بارش باران، آلودگی چندانی نداریم. درباره آلودگی خاک نیز با توجه به اینکه این معدن، بخش فرآوری ندارد و تنها ماده معدنی به کارخانه جاجرگ انتقال داده می‌شود، آلودگی خاک هم وجود ندارد.

وی افزود: بخشی از تخریب معدن، اجتناب‌ناپذیر است و باید آن را بازسازی و احیا کنند.

محمودی‌راد با بیان اینکه در کشور ما استخراج معدن تاکنون

یک کارشناس ارشد حوزه معدن و صنایع معدنی گفت: اگر به معدن، نگاه بخشی‌نگری شود، نه از اقتصاد کشور چیزی باقی می‌ماند نه از محیط زیست، پس ذخایر زیر زمینی باید با ضابطه و منطق مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

به گزارش مهر، هرمز محمودی‌راد گفت: درباره معدن و محیط زیست، نخست باید به این باور برسیم که از ذخایر زیر زمینی (معدن) کشور استفاده کنیم یا نه و اگر به انجام این امر معتقد هستیم باید راه و روشی را پیش بگیریم که بین بهره‌برداری و سرزمین (اکوسیستم) تعادل برقرار باشد؛ پس این تعادل که به توسعه پایدار منتهی می‌شود باید مورد توجه باشد.

کارشناس حوزه معدن و صنایع معدنی با بیان اینکه معدن بوکسیت تاش شاهوار (در شهرستان شاهرود)، منطقه حفاظت شده، از ملی طبیعی، پارک ملی یا جزو مناطق در مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست نبوده، بلکه به عنوان منطقه آزاد به شمار می‌رود، گفت: با قانون معدن مصوبه مجلس شورای اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت در مناطق تحت مدیریت موظف است برای ارائه گزارش ارزیابی زیست محیطی، تصویب آن در کمیسیون ویژه خود و صدور مجوز زیست محیطی معدن، اقدام کند.

وی افزود: معدن تاش از این مسئله مستثنی نیست، البته به این معنا نیست که بهره‌برداران به امان خدا رها شوند بلکه

فرصت و مجال خواهیم داد که مدیریت آن، برنامه‌های بازسازی و بهسازی را انجام دهد.

وی ادامه داد: اگر در این حوزه، بخشی‌نگری باشد، نه از اقتصاد کشور چیزی باقی می‌ماند، نه از محیط‌زیست کشور. قرار گیرند.

محمودی‌راد گفت: به جای کشمکش، باید نشست‌های تخصصی و کارشناسی برگزار کنیم و از این ظرفیت تخصصی، تجهیزاتی و ماشین‌آلاتی معدن استفاده کرده و در جهت بهبود مسائل زیست محیطی معدن گام برداریم. در معدن ممکن است مقداری پوشش گیاهی از بین برود اما می‌توان آن را احیا کرد. کارشناس ارشد حوزه معدن و صنایع معدنی با اشاره به ایرادهای مطرح شده درباره آلودگی آب، خاک و تخریب منطقه شاهوار، گفت: درباره آب، غیر از ذرات معلق هنگام بارش باران، آلودگی چندانی نداریم. درباره آلودگی خاک نیز با توجه به اینکه این معدن، بخش فرآوری ندارد و تنها ماده معدنی به کارخانه جاجرگ انتقال داده می‌شود، آلودگی خاک هم وجود ندارد.

وی افزود: بخشی از تخریب معدن، اجتناب‌ناپذیر است و باید آن را بازسازی و احیا کنند.

محمودی‌راد با بیان اینکه در کشور ما استخراج معدن تاکنون



فرصت و مجال خواهیم داد که مدیریت آن، برنامه‌های بازسازی و بهسازی را انجام دهد.

وی ادامه داد: اگر در این حوزه، بخشی‌نگری باشد، نه از اقتصاد کشور چیزی باقی می‌ماند، نه از محیط‌زیست کشور. قرار گیرند.

محمودی‌راد گفت: به جای کشمکش، باید نشست‌های تخصصی و کارشناسی برگزار کنیم و از این ظرفیت تخصصی، تجهیزاتی و ماشین‌آلاتی معدن استفاده کرده و در جهت بهبود مسائل زیست محیطی معدن گام برداریم. در معدن ممکن است مقداری پوشش گیاهی از بین برود اما می‌توان آن را احیا کرد. کارشناس ارشد حوزه معدن و صنایع معدنی با اشاره به ایرادهای مطرح شده درباره آلودگی آب، خاک و تخریب منطقه شاهوار، گفت: درباره آب، غیر از ذرات معلق هنگام بارش باران، آلودگی چندانی نداریم. درباره آلودگی خاک نیز با توجه به اینکه این معدن، بخش فرآوری ندارد و تنها ماده معدنی به کارخانه جاجرگ انتقال داده می‌شود، آلودگی خاک هم وجود ندارد.

وی افزود: بخشی از تخریب معدن، اجتناب‌ناپذیر است و باید آن را بازسازی و احیا کنند.

محمودی‌راد با بیان اینکه در کشور ما استخراج معدن تاکنون

سه شنبه
 • اول آبان ۱۳۹۷
 • ۱۴ صفر ۱۴۴۰
 • ۲۳ اکتبر ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۴۱

تاسیس انجمن ملی کرومیت و منگنز



اعضای کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران، تصمیم خود را برای تشکیل انجمن ملی کرومیت و منگنز اعلام کردند. به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، در پنجمین نشست کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران، تشکیل انجمن ملی کرومیت و منگنز مورد تأکید قرار گرفت و شیوه‌نامه ساز کار تشکیل این انجمن از سوی اعضای آن واکاوی شد.

در ابتدای این نشست، مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن ایران تجربه خود را در زمان بنیان‌گذاری انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد و مکانیسم شکل‌گیری یک انجمن ملی کارآمد و تأثیرگذار را برای اعضای کمیته کرومیت و منگنز تشریح کرد.

وی با بیان اینکه رشد تولید و بازار کرومیت و منگنز هم مانند سنگ آهن نیازمند یک اتاق فکر است، افزود: تشکیل انجمن ملی معادن کرومیت و منگنز، یک جریان دوسویه است زیرا هم تولیدکنندگان و صادرکنندگان با صدای بلندتری مطالبه خود را از دولت مطرح می‌کنند هم از ظرفیت‌های کسب و کار در بخش معدن به درستی استفاده می‌شود.

این فعال معدنی ادامه داد: پیرو قواعدی که اتاق بازرگانی ایران برای تشکیل انجمن دارد، ابتدا صنف متقاضی بین ۳۰ تا ۵۰ شرکت یا شخصی که در عرصه تولید و صادرات کرومیت فعالیت دارد باید نامه درخواست خود مبنی بر اجماع و تبدیل به انجمن را امضا کند. در واقع تولیدکنندگانی که درخواست تشکیل انجمن را مطرح می‌کنند، ذی‌نفع هستند و از سویی برای تولید و عرضه محصول معدنی استراتژی دارند و بر مبنای آن سیاست‌گذاری خواهند کرد. در واقع انجمن باید منافع تولیدکننده و مصرف‌کننده را در نظر بگیرد و مسیری مطمئن را به سیاست‌گذاران نشان دهد تا اعتماد دولت به بخش خصوصی افزایش پیدا کند و حضور خصوصی‌ها در عرصه تصمیم‌سازی پررنگ شود.

اکبریان با بیان اینکه حضور یک انجمن در سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌سازی‌های دولت می‌تواند مؤثر واقع شود، افزود: انجمن‌ها می‌توانند در استان‌های مختلفی که معادن در آنها واقع شده‌اند شعبه‌های خود را راه‌اندازی کنند و جریان سیاست‌گذاری خود را در سراسر کشور هدایت کنند. ضمن اینکه شرکت‌هایی می‌توانند برای تشکیل و عضویت یک انجمن درخواست مطرح کنند که دارای پروانه اکتشاف یا بهره‌برداری معدن، جواز تاسیس، کارت اتاق بازرگانی یا کارت عضویت بازرگانی باشند و اهلیت آنها مورد تأیید باشد.

در ادامه، محسن رحیمی، عضو هیات رئیسه کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران با اشاره به تأثیر نوسانات نرخ ارز در صادرات و هم‌نشینی اخیر فلان عرصه کرومیت و منگنز برای تشکیل انجمن و مباحث مطرح اظهار کرد: با توجه به شباهت فعالیت در حوزه‌های کرومیت و منگنز به این نتیجه رسیدیم که معدنکاران کرومیت و منگنز دور هم جمع شوند و با تشکیل انجمن، مطالبات بخشی خصوصی فعال در این زمینه را مطرح کنند. در راستای هم‌افزایی بیشتر، از دیگر فعالان معدنی که در این بخش و تخصص و فعالیت دارند، دعوت می‌کنیم نظر خود را با ما در میان بگذارند و در شکل‌گیری انجمن ما را رئیس کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران تصمصم گرفتند متن پیش‌نویس اساسنامه را برای نشست بعدی تهیه کنند و از تمام پیشنهادها

متخصص این حوزه در آن بهره‌مند شوند. از این رو اعلام کردند فعالان معدنی عرصه کرومیت و منگنز، نظر خودشان را درباره شکل‌گیری انجمن تا ۱۵ آبان به هیات رئیسه کمیته منتقل کنند.

شده و بسیاری از فعالان معدنی با چالش تأمین قطعات و تجهیزات معدنی روبه‌رو هستند. آنها همچنین نوسان نرخ دلار و تغییر نرخ قطعات را مهم‌ترین مشکل فعالان معدنی در مدت اخیر می‌دانند و معتقدند در بازار محصولات معادن کوچک‌مقیاس، خرید و فروش اعتباری رواج ندارد و تمام پرداخت‌های معدنکاران برای تعمیر و تعویض لوازم یدکی ماشین‌آلات معدنی‌شان باید نقد انجام شود. اعضای هیات رئیسه کمیته کانی‌های صنعتی خانه معدن ایران همچنین بر توسعه واحدهای فرآوری و استفاده از مشاوران خارجی در فعالیت‌های معدنی تأکید کردند و خواستار شدند که اعضای کارگروه، مکانیسم قیمتی کانی‌های صنعتی را مورد بررسی قرار دهند و درباره تعیین قیمتی مشخص در بازار داخلی به توافق برسند بر مبنای آن در بازار فعالیت کنند.

افزایش کیفیت محصولات معدنی، نیازمند ایجاد فضای رقابتی

اولویت‌های این کارگروه، توافق درباره رعایت کف نرخ مواد اولیه کاشی و سرامیک و تعیین محدوده قیمتی در راستای تولید رقابتی بوده است. ارتقای کیفیت یک اصل مهم در تولید رقابتی کانی‌های صنعتی است به همین دلیل معدنکاران این عرصه درصدد هستند با بروزرسانی فناوری‌ها و بومی‌سازی آنها، محصولات خود را وارد چرخه فرآوری کنند. ضمن اینکه صنعت کاشی و سرامیک و مواد اولیه در سال‌های اخیر با رکود صنعت ساختمان روبه‌رو بوده و برای ارتقای این بخش، نیازمند توسعه اکتشاف، فرآوری و بازارسازی هستند. به گفته آنها در حال حاضر تأمین قطعات و تجهیزات مربوط به ماشین‌آلات معدنی، به یکی از دغدغه‌های اصلی معدنکاران تبدیل

شده و بسیاری از فعالان معدنی با چالش تأمین قطعات و تجهیزات معدنی روبه‌رو هستند. آنها همچنین نوسان نرخ دلار و تغییر نرخ قطعات را مهم‌ترین مشکل فعالان معدنی در مدت اخیر می‌دانند و معتقدند در بازار محصولات معادن کوچک‌مقیاس، خرید و فروش اعتباری رواج ندارد و تمام پرداخت‌های معدنکاران برای تعمیر و تعویض لوازم یدکی ماشین‌آلات معدنی‌شان باید نقد انجام شود. اعضای هیات رئیسه کمیته کانی‌های صنعتی خانه معدن ایران همچنین بر توسعه واحدهای فرآوری و استفاده از مشاوران خارجی در فعالیت‌های معدنی تأکید کردند و خواستار شدند که اعضای کارگروه، مکانیسم قیمتی کانی‌های صنعتی را مورد بررسی قرار دهند و درباره تعیین قیمتی مشخص در بازار داخلی به توافق برسند بر مبنای آن در بازار فعالیت کنند.

در نشست کمیته کانی‌های صنعتی خانه معدن ایران، بر افزایش هزینه‌های تمام شده تولید تأکید شد و مشکلات معدنکاران در زمینه حمل‌ونقل مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در این نشست، مواعید تولید رقابتی در بازار داخلی و راهکارهای ارتقای کیفیت محصولات معدنی در بازار جهانی شناسایی شد.

به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، اعضای کمیته کانی‌های صنعتی خانه معدن ایران، سخت‌شدن معدنکاری و کاهش توان رقابت در این حوزه را ناشی از افزایش نرخ حمل‌ونقل مواد معدنی دانستند و عنوان کردند بهتر است نحوه محاسبه کرایه حمل‌ونقل جاده‌ای تن-کیلومتر باشد و از خدمات آنلاین بیشتر از گذشته برای جابه‌جایی استفاده شود. آنها بر این باورند که هزینه بالای استخراج، حمل‌ونقل و فرآوری، مانع گسترش بازارهای صادراتی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از جزئیات پروژه داریوش می‌گوید

تهیه نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ایران با کمک دانشگاه سوربن فرانسه



عکس: آیدا فریدی

سیر آنتوش موسوی

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، با هدف تهیه و تدوین نقشه‌های زمین‌شناسی، با سازمان زمین‌شناسی فرانسه وارد همکاری شد. این مذاکره‌ها با سفر راشیه لک، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به فرانسه رسمیت پیدا کرد. راشیه لک رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در گفت‌وگو با روزگار معدن، ضمن اشاره به تحویل پروژه داریوش به ایران، از همکاری فرانسویان برای تدوین نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ایران سخن می‌گوید.

در خبرها خواندیم که پروژه داریوش به ایران تحویل داده شد. درباره این پروژه بیشتر توضیح دهید؟

در جلسه موسسه تحقیقات زمین‌شناسی فرانسه CNRS، ضمن دریافت نسخه‌ای از گزارش‌های کامل این پروژه در جلسات متعددی با طرف‌های فرانسوی به‌عنوان مدیران اصلی پروژه درباره ادامه و تکمیل پروژه داریوش بحث و تبادل نظر کردیم. این طرح یک برنامه تحقیقاتی است که با همکاری ایران و موسسات تحقیقاتی فرانسه و برخی دانشگاه‌های بزرگ اروپایی و منطقه انجام می‌شود.

پس از پایان پروژه‌های گوناگون زمین‌شناسی در خاورمیانه بین سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۷ میلادی، (۱۳۸۲-۱۳۹۶ خورشیدی) اطلاعات و داده‌های حاصل بین کشورهای اجرائکننده مبادله شد. اطلاعات و نتایج حاصل از این طرح، تفسیر تازهای از سیر تکاملی زمین‌شناسی خاورمیانه ارائه می‌دهد. این طرح مشتعل بر دهه‌ها پروژه علمی است که بیش از ۳۰۰ پژوهشگر از ۲۵ کشور اروپایی و خاورمیانه در آن همکاری می‌کنند.

موضوع‌های اصلی طرح، تکنونیک، چینه‌شناسی، ژئودینامیک و ژئوفیزیک است و پروفیسور Eric Barrier، مدیر طرح بازسازی «سیر تکاملی مدل تکنونیک حوزه خاورمیانه از دوره تریاس» است.

هدف اصلی پروژه داریوش چیست؟

در مجموع، می‌توان اهداف کلی این طرح را حول چند مسئله اصلی تقسیم‌بندی کرد: تحلیل فرورانشست پوسته زمین زیر فشار رسوبات در حوضه‌ها، مطالعه انرژی‌های دیرینه، تشکیل پهنه‌های پوسته‌ای و لایه‌نگاری. این

این طرح، بیشتر توضیح دهید و بفرمایید آیا پیش از این همکاری، نقشه سه بعدی در کشور داشتیم؟

پیش از سفر به فرانسه، در زمینه تدوین نقشه زمین‌شناسی سه‌بعدی در ایران ورود نکرده بودیم اما این مهم از برنامه‌های اصلی ما بود، از این‌رو برای تدوین آن تلاش کردیم. با همین هدف با دانشگاه سوربن وارد مذاکره شدیم تا با همکاری آنها نقشه‌های سه بعدی را تهیه و تدوین کنیم. کار مشترک ایران و فرانسه در این زمینه آغاز شده است تا با توجه به تعداد حفاری انجام شده در مناطق ایران، نقشه سه بعدی با مقیاس پنج میلیون در ایران تهیه کنیم. باید به این نکته توجه کرد که در تهیه نقشه سه بعدی، آموزش کارشناسان اهمیت ویژه‌ای دارد. یکی از درخواست‌های ما از دانشگاه سوربن این بود که کارشناسان زمین‌شناسی، آموزش جامع و کاملی با توجه به تکنیک‌های روز و فناوری‌های نوین، به‌ویژه در تهیه نقشه‌های سه بعدی بینند. باید به این نکته اشاره کرد که در تدوین نقشه‌های اکتشافات معدنی، سنتی عمل می‌کنیم و باید بتوانیم ریزه‌کاری‌ها را در تدوین نقشه‌های اکتشافی به کارشناسان آموزش دهیم.

آیا فرانسوی‌ها برای همکاری با سازمان زمین‌شناسی ایران تمایل کردند؟

این تصور وجود داشت که فرانسوی‌ها تمایلی برای آغاز مذاکره با ما ندارند اما واقعیت غیر از این است. در مراده با این کشور، کسی بحث تحریم‌ها را مطرح نکرد. طرح پیشنهادی ما بند به بند مورد بررسی قرار گرفت. در این طرح، شرح خدماتی که می‌توان آنها را ریالی انجام داد، بررسی کردیم تا هزینه‌های ارزی برای آن پرداخت نشود. ما نیازمند بهره گرفتن از تجهیزات آزمایشگاهی فرانسوی‌ها هستیم؛ همچنین در انجام خدمات آزمایشگاهی آیزوتوپی، نیازمند مشاوره فرانسوی‌ها هستیم چرا که هنوز دانش فنی آن در کشور ما بومی نشده است از این‌رو برای پیشبرد آن از ارز خارجی استفاده کردیم.

مذاکره شما با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی فرانسه به کجا رسید؟

شرح وظایف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی فرانسه مانند ایران است، با این تفاوت که قدمت سازمان زمین‌شناسی فرانسه، بسیار زیاد است و سال‌ها در تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی فعالیت می‌کند، از این‌رو با سازمان زمین‌شناسی فرانسه وارد مذاکره شدیم تا با انتخاب سازمان

چرا فرانسه را به‌عنوان طرف ارتباطی خود انتخاب کردید؟

ارتباط ما با فرانسه، خوب است و بسیاری از نیروهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، مدرک خود را از فرانسه دریافت کرده‌اند. از طرفی اعتمادی که سازمان زمین‌شناسی فرانسه به ما داشت، باعث شد پروژه داریوش به ما واگذار شود. اعتماد ایجادشده باعث شد که به‌راحتی بتوانیم برنامه کامل آموزش عملیاتی را با سازمان زمین‌شناسی فرانسه در کشور اجرا کنیم. تمام تلاش ما این است که کارهایی که در ایران به طور ریالی انجام می‌شود را از سوی سازمان زمین‌شناسی انجام دهیم (مانند لجستیک عملیات صحرائی) و هزینه استنادی که به عنوان آموزش‌دهنده به ایران می‌آیند نیز ریالی محاسبه شود.

اما در مواردی مجبوریم ارزی هزینه کنیم، مانند خرید امکانات آزمایشگاهی که در ایران تولید نمی‌شوند. از این‌رو فهرست تجهیزات مورد نیاز به سازمان زمین‌شناسی فرانسه داده

موضوع را جمع‌بندی کنید؟

رئیس‌ان وارد مذاکره شدند و بندهای قرارداد نهایی شد اما باید دو موضوع با جدیت دنبال شود: یکی تأمین منابع مالی و دیگری پیگیری قرارداده‌ها. در بخش ریالی با مشکلی روبه‌رو نیستیم اما در بخش ارزی، این مشکل مشهود است. فرانسوی‌ها این اطمینان را به ما دادند که دولت می‌تواند قرارداد منعقد کند. قرار است از ژانویه، کارهای عملیاتی شروع شود.

کاربرد استاندارد جورک در ایران



خارجی فراهم کنیم در غیر این صورت با ادامه روند فعلی نمی‌توان به جذب سرمایه‌گذار خارجی در بخش معدن امیدوار بود.

اکتشاف هستند، گفت: در فعالیت‌های اکتشافی از داده‌های ماهواره‌ای و ژئوشیمی استفاده می‌شود. معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت، بیان کرد: گزارش‌نویسی اکتشاف در خارج از ایران به گونه‌ای است که در بورس هم قابل عرضه هستند. ضروری است در ایران نیز به این سمت حرکت کنیم. مرادی معتقد است تأمین زیرساخت‌ها و تهیه گزارش‌های استاندارد در زمینه فعالیت‌های اکتشافی، باعث جذب سرمایه‌گذار به حوزه معدن می‌شود و آنها با تمایل بیشتری برای حضور در معادن ایران وارد عمل خواهند شد. باید شرایط را برای جذب سرمایه‌گذاران

خود بهره بگیرند. استادان برجسته بین‌المللی در ایران کم نیستند. از این‌رو بهتر است سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها ملزم شوند دوره‌های آموزشی را برگزار کنند. به گفته وی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن با هدف آموزش معدنکاران، دوره‌های استانداردسازی گزارش‌های اکتشافی را برگزار می‌کنند. این مقام مسئول با بیان اینکه گزارش‌های اکتشافی نباید به راحتی تأیید شوند، تصریح کرد: اطلاعات، مبنای ادامه فعالیت‌های معدنی خواهند بود. از این‌رو باید با سختگیری‌های بیشتر پذیرش برای مرادی با اینکه سیستم‌های ماهواره‌ای، ایزاری برای

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان، گفت: معادن با چند روش مشخص کشف می‌شوند که مهم‌ترین آنها جورک است. این روش در شهرهای مختلف ایران اعمال می‌شود و با استمداد از این روش توانستیم به موفقیت‌های قابل توجهی دست پیدا کنیم. به گزارش روزگار معدن، مهدی مرادی، با بیان اینکه موفقیت در زمینه کشف معادن نیازمند آموزش است، خاطرنشان کرد: سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت هر استانی می‌توانند با برگزاری دوره‌های آموزش زیرنظر استادان برجسته، معدنکاران را آموزش دهند تا از دانش روز بهره بگیرند و از آن در فعالیت

لزوم ترسیم دور نمای قوی

برای معدن

مجید محمودی
کارشناس فولاد



وزارت صنعت، معدن و تجارت، یک وزارتخانه مهم و دربرگیرنده چند حوزه اساسی در کشور است اما با مشکلاتی روبه‌رو است و به یک تصمیم‌گیر قوی نیاز دارد که آشنایی کافی با این حوزه داشته باشد. به‌ویژه مشکلات صنایع خودرو و فولاد که دو صنعت مهم کشور هستند، باید در نظر گرفته شوند چراکه در یک سال گذشته با افزایش نرخ ارز شاهد تصمیم‌گیری‌هایی در وزارتخانه بودیم که تاثیر منفی بر حوزه صنعت به جای گذاشت. برای مثال، ورود خودرو غیرمجاز به کشور با تعرفه‌ای که برای خودروها اعمال کرده‌اند، نمونه‌ای از این تصمیم‌ها بود.

افزایش بی‌رویه نرخ خودروها در داخل نیز به هیچ وجه خوشایند نبود. وقتی بازار فولاد در بورس کالا را دستوری کردند رانت عجیب برای برخی ایجاد شد. از این رو تصمیم‌گیری در این حوزه به بازار سراسر کشور ارتباط خواهد داشت. در حوزه معدن نیز در وزارتخانه نیاز به اقدامات گسترده وجود دارد و در این زمینه باید سرمایه‌گذاری بسیاری شود.

البته در چند سال گذشته شاهد بودیم که سازمان ایمیدرو به عنوان زیرمجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت، عملکرد قابل توجهی داشت و در این حوزه نمره قابل قبولی می‌توان به مهدی کرمانیان داد چراکه در مجموع، معادن و صنایع معدنی فعالیت و عملکرد مناسبی در حوزه مدیریتی داشته‌اند.

زنجیره فولاد نیز تا حد قابل قبولی در حال تکمیل است اما در زمینه استخراج سنگ آهن از لفق چشم‌انداز عقب هستیم، در حالی که معادن سنگ آهن باید به شدت تقویت شوند. از این رو در بخش معدن باید کار بسیاری انجام داد تا دورنمای آن برای چشم‌انداز تقویت شود. اگر امکان سرمایه‌گذاری در زمینه سنگ آهن نباشد باید به سرعت به سمت واردات سنگ آهن پیش برویم.

این تصمیم‌ها باید به سرعت عملیاتی شوند. از این رو وزارت صنعت، معدن و تجارت به وزیری تصمیم‌گیر، قاطع و قوی نیاز دارد.

خب

استفاده از بتن غلتکی برای محوطه‌سازی پست برق

برای نخستین بار در صنعت برق کشور با هدف اجرای اقتصاد مقاومتی، محوطه‌سازی پست ۴۳۰ کیلوولت هاتف اصفهان با صرفه‌جویی ۷۵۰ میلیون تومانی با سیستم غلتکی اجرا شد.

به گزارش واحد مرکزی خبر، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان با بیان اینکه حجم کار قابل اجرا در پست ۴۰۰ کیلوولت تاکنون ۱۳ هزار متر مربع روسازی شده، گفت: برآورد هزینه کل روسازی حدود ۵۵۰ میلیون تومان بوده که نسبت به هزینه اجرای روسازی با سفالت که بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان است، ۷۵۰ میلیون تومان صرفه‌جویی شده است.

موسسی رضایی افزود: این طرح با هدف صرفه‌جویی در هزینه‌ها، استفاده از فناوری جایگزین آسفالت و اجرای اقتصاد مقاومتی با همکاری گروه پژوهشی فناوری‌های نوین مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان اجرا شده است.

وی مزایای استفاده از این نوع بتن را افزایش مقاومت خمشی و استحکام سازه‌ای، دوام بیشتر در برابر شرایط آب و هوایی گرم، دوستاند محیط‌زیست به دلیل استفاده نکردن از چغیر، عمر مفید تا ۳ برابر روسازی آسفالتی، کاهش ضخامت لایه‌های روسازی، سنتنی، کاهش ضخامت لایه‌های روسازی، هزینه اجرای کمتر و سرعت اجرای یکسان بیان کرد. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان افزود: پست ۴۰۰ کیلوولت هاتف در زمینی به وسعت ۲۵ هکتار در شرق اصفهان و در کیلومتر ۵۵ جاده اصفهان-کوهپایه با اعتبار ارزی بیش از ۲۲ میلیون یورو و ریالی ۱۱۲ میلیارد ریالی با تسهیلات بانک توسعه اسلامی تاکنون ۹۰ درصد پیشرفت داشته است.

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا که دلار افت کرد و نگرانی‌ها بابت رشد تنش‌های سیاسی بر اقتصاد جهانی از این فلز ارزشمند پشتیبانی کرد، افزایش یافت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۲ درصد افزایش یافت و به ۱۲۲۸.۱۵ دلار رسید. بهای معاملات این بازار دوشنبه گذشته به ۱۲۳۳.۲۶ دلار صعود کرده بود که بالاترین نرخ در ۲.۵ ماه گذشته بود. در بازار امریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر با ۰.۲ درصد افزایش، به ۱۲۳۱ دلار رسید.

به گفته هلن لو، تحلیلگر شرکت «آرگونات سکیوریتیز»، در معاملات روز جاری شاهد بهبود نرخ طلا بوده‌ایم. کنده رشد اقتصاد جهانی و ابهام‌های ژئولیتیکسی، درحال حاضر به ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران لطمه زده و از نرخ طلا پشتیبانی کرده است. اگر تنش‌ها تشدید شود نرخ طلا ممکن است تا مرز ۱۳۰۰ دلار صعود کند. بر اساس نظرسنجی رابرتز، اقتصاددانان با اشاره به جنگ تجاری آمریکا و چین و تحکیم سیاست پولی، انتظار دارند دورنمای رشد اقتصاد جهانی در سال ۲۰۱۹ میلادی برای

نخستین‌بار تیره شود. تحلیلگران اظهار می‌کنند نگرانی‌های ژئولیتیکسی شامل تنش‌ها میان عربستان سعودی و غرب بر سر کشته شدن جمال خاشقجی، خیرنگار سعودی، تحولات مربوط به برکسیت و مشکلات بودجه‌ای ایتالیا، سرمایه‌گذاران را به طلا علاقه‌مند نگه داشته است. طلا در شرایط ابهامات سیاسی و اقتصادی به پناهگاه مطمئن داری تبدیل شده و با افزایش تقاضا برای خرید روبه‌رو می‌شود. به گفته وانگ تائو، تحلیلگر فنی رابرتز، هر اونس طلا برای

تحویل فوری ممکن است در پایین‌تر از مرز ۱۲۳۵ دلار تحکیم شود با اینکه حمایت در مرز ۱۲۱۷ دلار را شکسته و تا سطح ۱۲۰۸ دلار عقب‌نشینی کند. شاخص دلار امریکا در برابر سبدهی از ۱۶ ارز بزرگ در معاملات روز دوشنبه، ۰.۱ درصد افت کرد. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰.۵ درصد افزایش، به ۱۴۶۷ دلار رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری، ۰.۱ درصد رشد کرد و به ۸۳۰.۵۰ دلار رسید. هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری با حدود یک درصد افزایش، ۱۰۹۰.۴۷ دلار معامله شد.

کاشی و سرامیک، اسیر خواب خرگوشی صنعت ساختمان



گروه معدن

اشکال اولیه کاشی‌های سرامیکی، مربوط به دوران پیش از تاریخ است؛ زمانی که استفاده از رس به عنوان یکی از مصالح ساختمانی در چندین تمدن اولیه توسعه یافت. کاشی‌های اولیه به صورت زخم شکل داده می‌شدند اما صنعت مدرن کاشی‌کاری کمتر از ۱۰۰ سال است که در کشور ایجاد شده و هم‌اکنون ۱۳۰ واحد کارخانه کاشی مشغول به کار هستند.

تاریخچه کاشی‌سازی

رئیس اتحادیه کاشی‌سازان و کاشی‌فروشان درباره تاریخچه کاشی و کاشی‌سازی، گفت: کاشی‌های اولیه به صورت زخم شکل داده می‌شدند و استحکامت کاشی‌های امروزی را نداشتند. مصالح کاشی‌ها از کف رودخانه‌ها استخراج می‌شد، در بلوک‌های ساختمانی شکل می‌گرفت و در آفتاب خشک می‌شد. هرچند کاشی‌های اولیه خام بودند اما حتی در ۶ هزار سال پیش هم مردم با استفاده از رنگ زدن و کنده‌کاری ظریف روی کاشی‌ها از آنها برای تزئین استفاده می‌کردند.

به گزارش اتاق اصناف تهران، مصطفی گودرزی درباره تاریخچه اتحادیه مربوط بیان کرد: اتحادیه صنعت کاشی‌ساز در سال ۱۳۳۲ تأسیس شد که سال ۱۳۳۵ به ثبت قانونی رسید و واحدهای تولیدی و توزیعی را با هم در بر می‌گرفت. وی درباره رسته‌های موجود در اتحادیه بیان کرد: آن زمان، کاشی و سرامیک از آنجایی که با هنر دست و بدون استفاده از ماشین‌آلات تهیه می‌شدند، در دسته صنایع دستی قرار می‌گرفتند. کارهای معرق موجود در مساجد نیز در قسمت کارهای هنری اتحادیه و نمای روی کار، کاشی‌کاری و سرامیک در دسته کارهای صنعتی قرار می‌گرفت.

گودرزی در ادامه افزود: اواخر دهه ۴۰ صنایع ماشینی در بازار پیدا شدند و در دهه ۵۰ کارخانه کاشی‌سازی ایرانی با فعالیت گسترده خود صنعت کاشی‌سازی ماشینی را به اوج رساند. در این زمان، لزوم تشکیل اتحادیه احساس شد و از دهه ۵۰ شاهد حضور کارخانه‌های کاشی‌سازی بسیاری در سطح کشور بودیم اما پس از انقلاب

به‌دلیل کمبود مواد اولیه، بسیاری از کارخانه‌ها تعطیل شدند و بقیه در منطقه قلعه مرغی و جاده خواران متمرکز شدند. گودرزی با بیان اینکه صنعت کاشی و سرامیک از سال‌های دور همواره رو به رشد بوده است، افزود: با ورود فناوری‌های روز در حوزه کاشی و سرامیک، محصولات این صنعت امروز از کیفیت قابل توجهی برخوردار است.

میزان تولید کاشی و سرامیک در کشور

رئیس اتحادیه کاشی‌سازان و کاشی‌فروشان همچنین با بیان اینکه سالانه به طور متوسط ۴۰۰ میلیون متر مربع کاشی و سرامیک در ایران تولید می‌شود، اظهار کرد: تولیدات صنعت کاشی و سرامیک با محصولات خارجی قابل رقابت است. گودرزی گفت: کشورهای ترکیه، ایتالیا، چین و اسپانیا در صنعت کاشی و سرامیک جهان حرفی برای گفتن دارند، با این وجود تولیدات ایرانی از نظر کیفیت با کالاهای تولیدی این کشورها قابل رقابت هستند.

وی با اشاره به اینکه تولیدات کاشی و سرامیک وطنی نسبت به کالاهای خارجی با نرخ پایین‌تری عرضه می‌شوند، افزود: درحال حاضر نرخ کاشی و سرامیک خارجی چند برابر کالای ایرانی است. گودرزی در ادامه، خدمات پس از فروش صنعت کاشی و سرامیک کشور را رضایت‌بخش دانست و بیان کرد: درحال حاضر توان فناوری ایران در صنعت کاشی و سرامیک با کشورهای اروپایی برابری می‌کند و بعضی از شرکت‌های مهم و عمده تولیدکننده کاشی کشور سعی می‌کنند خود را به جدیدترین فناوری روز مجهز کنند.

وی گفت: درحال حاضر کارخانه‌های کاشی تبریز، الوند، گلدیس، عقیق و سینا، سرآمد صنعت کاشی و سرامیک کشور هستند و حرف زیادی برای گفتن در سطح جهان دارند.

رئیس اتحادیه کاشی‌سازان و کاشی‌فروشان با اعلام اینکه تولیدات تمام این کارخانه‌ها بر اساس استانداردهای بین‌المللی است، افزود: کارخانه‌های کاشی با وجود برخورداری از فناوری روز و تولید محصولات رقابت‌پذیر، متأسفانه هم‌اکنون با مشکل کمبود نقدینگی دست و پنجه نرم

می‌کنند. وی در ادامه بیان کرد: هم‌اکنون کارخانه‌های کاشی و سرامیک کشور زیر ۶۰ تا ۷۰ درصد ظرفیت خود در حال تولید هستند و ادامه این روند صدمه جبران‌ناپذیری به اقتصاد این صنعت وارد می‌کند.

ایجاد واحدهایی بدون نیازسنجی

گودرزی در ادامه بیان کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد برنامه‌ریزی در این صنعت به‌طور عمده بر بازار داخلی متمرکز است و لازم است اتاق‌های بازرگانی برای گشودن بازارهای صادراتی به‌ویژه در شرایط گشایش سیاسی و بین‌المللی به سرعت دست به کار شوند و با برگزاری نمایشگاه‌های تولیدات ایرانی در خارج از کشور، کار با همت و قدرت بیشتری انجام شود.

رئیس اتحادیه کاشی‌سازان و کاشی‌فروشان در ادامه، تعداد واحدهای فعال تولید کاشی و سرامیک را ۱۳۰ کارخانه عنوان کرد و گفت: به نظر می‌رسد در دوره‌های گذشته، هیچ برنامه‌ریزی جامعی برای سنجش نیاز کشور به این تعداد کارخانه انجام نشده است. گودرزی در ادامه، با تأکید بر اینکه در حال حاضر تنها بخش کوچکی از صنعت کاشی و سرامیک نیازمند واردات است و در بقیه بخش‌های این صنعت به خودکفایی رسیده‌ایم، توضیح داد: در این بخش هم نیاز به واردات این کالا وجود ندارد اما به‌دلیل آنکه تولید ایمن محصول گرانیتی که دارای پوشش خاصی است برای ما مقرون به‌صرفه نیست، این‌کار را انجام نمی‌دهیم و عمده نیاز کشور را از راه واردات تأمین می‌کنیم.

وی افزود: درحال حاضر کارخانه‌های تولیدکننده سرامیک و کاشی داخل کشور، توانایی تولید ۶۰۰ میلیون متر مربع سرامیک و کاشی را دارند اما به‌دلیل رکود موجود در بازار بین ۳۰ تا ۷۰ درصد از توان تولید خود کاسته‌اند و فقط به تولید ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون متر مربع از این محصول اکتفا می‌کنند چراکه از این مقدار در شرایط عادی تنها ۱۰۰ میلیون متر مربع به عراق و پاکستان و بخش‌هایی از آسیای میانه، صادر و بقیه در کارخانه‌ها انبار می‌شود. این‌مقام مسئول در ادامه عنوان کرد: درحال حاضر بزرگ‌ترین مشکل کارخانه‌های تولیدکننده کاشی و سرامیک، تأمین نقدینگی است به‌طوری‌که حتی حاضرند محصول تولیدی خود را به نرخ کمتر از آنچه برای تولید آن هزینه کرده‌اند، به فروش برسانند.

وی با بیان اینکه کالاهای با کیفیت و نرخ تمام‌شده بالا، تنها به بازارهای خاصی می‌توانند وارد شوند، گفت: به‌صورت خودکار یک دامپینگ داخلی در بین اعضای این صنف به وجود آمده

است. البته مشکل نقدینگی و کاهش ظرفیت تولید، جهانی است زیرا چین نیز که درحال حاضر بزرگ‌ترین تولیدکننده کاشی و سرامیک به شمار می‌آید و توانایی تولید بیش از ۵.۲ میلیارد متر مربع کاشی و سرامیک را دارد، از بخش عمده‌ای از تولیدات خود کاسته است.

گودرزی در ادامه بیان کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد برنامه‌ریزی در این صنعت به‌طور عمده بر بازار داخلی متمرکز است و لازم است اتاق‌های بازرگانی برای گشودن بازارهای صادراتی به‌ویژه در شرایط گشایش سیاسی و بین‌المللی به سرعت دست به کار شوند و با برگزاری نمایشگاه‌های تولیدات ایرانی در خارج از کشور، کار با همت و قدرت بیشتری انجام شود.

کاشی‌کاری، یک میراث خانوادگی

محمدرضا گل‌کار، نایب رئیس اول اتحادیه درباره بازار کاشی در کشورهای فوق‌بیشرفته نظیر آمریکا عنوان کرد: در آمریکا تنها تعداد محدودی کارخانه برای تولید کاشی وجود دارد و بیشتر مواد صرفی از ایتالیا، اسپانیا، ترکیه و چین وارد می‌شود.

وی درباره اصالت صنعت کاشی‌کاری بیان کرد: صنعت کاشی‌سازی یک میراث خانوادگی است، به طوری که بسیاری از هنرمندان در سال‌های دور، هنر کاشی‌کاری مساجد و بناهای بزرگ را در دست داشتند و درحال حاضر فرزندان و نوادگان آنها در این حرفه مشغول به کار هستند.

گل‌کار در ادامه افزود: پس از روی کار آمدن صنایع مدرن برای بخت و تولید کاشی، شاید کاشی‌کاری سنتی مانند گذشته برطرف‌راند نباشد اما همچنان برای تزئین بناهای مذهبی همچون مساجد و مقبره بزرگان از کاشی‌کاری سنتی به عنوان یک اثر ماندگار استفاده می‌شود.



علت استفاده از شمش خارجی برای تولید ریل اصرار راه آهن بود

یک مقام مسئول در شرکت سهامی ذوب آهن گفت: در حال حاضر تمام مراحل تولید ریل ملی، بومی سازی شده و اگر تا به حال از شمش خارجی استفاده شده، به دلیل اصرار راه آهن بوده است.

به گزارش مهر، نعمت‌الله محسنی درباره تولید ریل ملی در شرکت ذوب آهن اظهار کرد: به دلیل ویژگی‌های فولاد مورد نیاز برای تولید ریل و تکمیل فرآیند تولید، این شرکت همزمان با تولید ریل، اقدام به ساخت واحد گاززدایی از فولاد مذاب (VD) برای تولید شمش فولاد ریل کرده است.

وی افزود: این واحد به تازگی به طور کامل نصب و راه اندازی شده و در بازدید و حضور عباس خطیبی، قائم مقام معاونت ساخت و توسعه راه آهن، بنابر و فرودگاه‌های شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور، به صورت موفقیت آمیز آزمایش شد.

وی ادامه داد: با آزمایش موفقیت آمیز واحد گاززدایی از فولاد مذاب (VD) در ذوب آهن، امکان تولید شمش مورد نیاز برای تولید انواع ریل‌های مصرفی در کشور اعم از UIC۳۳ - UIC۳۴ و UIC۶۰ در این شرکت، ایجاد و تمام مراحل تولید ریل ملی به صورت داخلی انجام خواهد شد.

به گفته محسنی، ریل‌های UIC۳۳ و UIC۶۰ که تا کنون در ذوب آهن اصفهان تولید شده، با استفاده از شمش‌های وارداتی بوده در حالی که با راه اندازی واحد VD، امکان تامین داخلی این شمش‌ها بر اساس استاندارد مربوط وجود دارد.

ذوب آهن ترجیح داده که از شمش تولیدی شرکت‌های داخلی استفاده کند اما دلیل استفاده از شمش خارجی، اصرار شرکت راه آهن بوده است.

وی با اشاره به نظر برخی کارشناسان صنعت فولاد مبنی بر تایید نکردن ریل UIC۶۰ تولید شده در ذوب آهن اصفهان از سوی شرکت راه آهن، گفت: در حال حاضر این شرکت (ذوب آهن) هیچ قراردادی برای فروش ریل UIC۶۰ ندارد و در صورت عقد قرارداد، آمادگی کامل برای بازرسی محصول تولیدی از سوی نماینده مشتری وجود دارد.

اعتراض فولاد خوزستان به حذف نام این شرکت از فهرست صادرکنندگان برتر

فولاد خوزستان طی نامه‌ای به وزارت صنعت، معدن و تجارت به حذف نام این شرکت از فهرست صادرکنندگان برتر کشور اعتراض کرده و تصمیم‌های غیر کارشناسی را عامل بی‌انگیزگی صادرکنندگان خوانده است.

به گزارش اخبار فلزات، در متن نامه اعتراضی شرکت فولاد خوزستان به سازمان توسعه تجارت و وزارت صنعت، معدن و تجارت به علت حذف نام این شرکت از صادرکنندگان برتر کشور آمده است:

ضمن عرض تبریک روز ملی صادرات و با توجه به دعوتنامه‌های ارسال شده در همایش صادرکننده نمونه سال ۱۳۹۶، همانگونه که مستحضرید شرکت فولاد خوزستان با وجود کاندیداتوری انتخاب صادرکننده نمونه ملی سال ۱۳۹۷، تکمیل فرم‌های مربوط و جمع آوری مدارک و مستندات و حتی کسب امتیازات لازم، متأسفانه بر اساس تصمیم‌گیری یکباره آن سازمان و به بهانه صادر نکردن محصولات نهایی از حق شرکت در این مسابقه ملی، محروم و حذف شد.

از آنجا که این گونه برخوردها و تصمیم‌گیری‌های غیر کارشناسی، نه تنها در شأن و منزلت آن سازمان حامی صادرکنندگان نبوده و نیست، بلکه موجب بی‌تفاوتی و بی‌اعتمادی به حمایت‌های آن سازمان از صادرکنندگان بزرگ همچون شرکت فولاد خوزستان در گذر از تحریم‌های ناجوانمردانه آمریکا و حامیانش خواهد شد، گرچه این شرکت در شرایط رکود بازار داخل و در تلاش برای روشن نگه داشتن چرخ صنعت فولاد به وسیله اتخاذ استراتژی‌های مناسب صادراتی، موجبات رکوردهای موفقیت آمیز در عرصه صادرات را فراهم کرده است.

در پایان و در اعتراض به حذف این شرکت از این همایش ملی، ضمن رد دعوت و تمایل نداشتن به حضور در همایش انتخاب صادرکننده نمونه، از آن سازمان محترم انتظار دارد با اتخاذ تصمیم‌های کارشناسی و ارائه راه‌حل‌های جایگزین، حرمت صادرکنندگان را حفظ کند تا باعث بی‌انگیزگی آنها نشود.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان:

فولاد مبارکه از راهکارهای قانونی برای مقابله با تحریم‌ها استفاده می‌کند

طرفیت‌های قانونی به مقابله با تحریم می‌رویم تا نتواند مشکلاتی برای شرکت ایجاد کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان این مطلب افزود: البته این موضوع نیازمند برخی هماهنگی‌ها با مراکز دولتی و وزارت صنعت، معدن و تجارت است که با آنها نیز گفت‌وگو می‌کنیم تا بتوانیم راهکاری پیدا کنیم. ما در نخستین فرصت، راهکارهای خود را برای مقابله با تحریم تهیه می‌کنیم و آن را به اطلاع همه مصرف‌کنندگان، سهامداران و کسانی که با فولاد مبارکه در

ارتباط هستند، خواهیم رساند. وی در باره اقدامات این شرکت گفت: هماهنگی‌های لازم را داخل کارخانه و با دولت انجام می‌دهیم و آن را اعلام می‌کنیم. عظیمیان ادامه داد: ما سعی می‌کنیم تأثیر اقدام خصمانه آمریکا را که از حربه تحریم علیه کشورها استفاده می‌کند، به کمترین میزان ممکن برسانیم. وی در پاسخ به این پرسش که تحریم‌ها تا چه اندازه می‌تواند بازاری ایران را در اروپا و کشورهای عراق و افغانستان تحت

مدیرعامل فولاد مبارکه درباره تحریم فولاد مبارکه از سوی وزارت خزانه‌داری آمریکا گفت: پیش‌تر نیز آمریکا صنعت فولاد ایران و گاز و پتروشیمی را تحریم کرده بود، در نتیجه این اتفاق موضوع تازه‌ای نیست.

به گزارش روزگار معدن از اصفهان، حمیدرضا عظیمیان اظهار کرد: متأسفانه نام بردن از فولاد مبارکه اصفهان و چندین شرکت در فهرستی که منتشر شده ممکن است برخی محدودیت‌ها را برای فولاد مبارکه ایجاد کند، البته ما نیز با راهکارها و

درخواست فعالان صنایع معدنی از گزینه جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت:

قوی، درد آشنای صنعت و معدن و آگاه به مسائل روز باشد



عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری

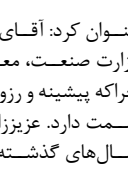
رئیس جمهوری در نامه‌ای، ضمن پذیرش استعفای محمد شریعتمداری از سمت وزارت صنعت، معدن و تجارت، از زحمت خالصانه و خدمات بی‌شائبه وی در دوران تصدی وزارتخانه مژبور تشکر و قدردانی کرد. بر اساس اعلام پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، حسن روحانی در نامه‌ای ضمن پذیرش استعفای محمد شریعتمداری از سمت وزارت صنعت، معدن و تجارت، از زحمات و خدمات وی در دوران تصدی این وزارتخانه، قدردانی و رضا روحانی را به عنوان سرپرست تعیین کرد.

رضا روحانی متولد ۱۳۴۵ در شهر تبریز و دارای مدرک تحصیلی کارشناسی حقوق، کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی و دکتری رشته مدیریت استراتژیک است. وی پیش از تصدی به‌عنوان سرپرست وزارتخانه، قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امر تولید بوده است.

گفتنی است روحانی در دوره‌های هفتم، هشتم و نهم مجلس شورای اسلامی از شهر تبریز به مجلس شورای اسلامی راه پیدا کرده بود. وی ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس هشتم شورای اسلامی را بر عهده داشته است. همچنین پیش از نمایندگی مجلس، مدیرعامل شرکت آلومینیوم المهدی و مدیرکل بازرسی و مدیرکل اداری مالی استانداری آذربایجان شرقی بود. از سایر فعالیت‌های روحانی می‌توان به کارمندی وزارت صنایع و معادن، معاون منابع انسانی گروه صنعتی تراکتورسازی تبریز، ریاست هیات‌مدیره شرکت ملی صنایع مس ایران و جانشین وزیر صنعت، معدن و تجارت در ستاد اقتصاد مقاومتی و ستاد مقابله با آثار تحریم اشاره کرد.

روحانی، گزینه معقولی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت است

بهنام عزیززاده، مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره ویژگی‌های رضا روحانی برای تصدی پست وزیر صنعت، معدن و تجارت، اظهار کرد: آقای روحانی، گزینه مناسبی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌شمار می‌رود چراکه پیشینه و رزومه بسیار خوبی برای تصدی این سمت دارد. عزیززاده در ادامه خاطر نشان کرد: در سال‌های گذشته، ایشان سمت‌هایی همچون ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی را در کارنامه خود داشته‌اند. ما در آن زمان ارتباط تنگاتنگی با ایشان داشتیم و همواره پیگیر مسائل بودند.



بهنام عزیززاده، مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره ویژگی‌های رضا روحانی برای تصدی پست وزیر صنعت، معدن و تجارت، اظهار کرد: آقای روحانی، گزینه مناسبی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌شمار می‌رود چراکه پیشینه و رزومه بسیار خوبی برای تصدی این سمت دارد. عزیززاده در ادامه خاطر نشان کرد: در سال‌های گذشته، ایشان سمت‌هایی همچون ریاست کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی را در کارنامه خود داشته‌اند. ما در آن زمان ارتباط تنگاتنگی با ایشان داشتیم و همواره پیگیر مسائل بودند.

وی در ادامه تأکید کرد: مهم‌ترین ویژگی آقای روحانی، این است که برای حل مشکلات زمان می‌گذرانند و به راحتی در دسترس هستند، البته امیدواریم اگر وزیر شدند، همین ویژگی‌ها را حفظ کنند و همچنان در دسترس باشند. تمام سعی ایشان برای حل مشکلات است.

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک در ادامه خاطر نشان کرد: یکی دیگر از ویژگی‌های شخصیتی ایشان این است که در دانشا هستند. به عبارت دیگر با توجه به اینکه در کمیسیون صنایع و معادن حضور داشتند مسائل و مشکلات را از نزدیک لمس کردند و با صنعت و معدن بیگانه نیستند، حتی می‌توان ادعا کرد در این زمینه اشراف کامل دارند.

عزیززاده در پاسخ به این پرسش که روحانی تا چه اندازه بر هر دو حوزه معدن و صنعت اشراف دارد، عنوان کرد: اگر کارنامه کاری آقای روحانی را بررسی کنیم مشاهده خواهیم کرد که پیشینه مناسبی برای تصدی این سمت دارند. وی حتی در یک دوره، مدیر واحدهای صنایع معدنی بودند و با نیازهای یک کارخانه آشنایی کامل دارند. از این رو نیازهای یک کارخانه و یک کارگر را لمس می‌کنند چون در بستر این زمینه‌ها حضور داشته و فعالیت کرده‌اند.

وی در ادامه تأکید کرد: در حوزه سیاست‌گذاری نیز ایشان ۳ دوره نماینده مجلس شورای اسلامی و یک دوره، رئیس کمیسیون صنایع و معادن بوده‌اند، از این رو در حوزه قانون‌گذاری نیز اشراف کامل دارند و این توانایی را دارند که ارتباط تنگاتنگی بین مجلس و دولت ایجاد کنند چراکه به دو مجموعه اشراف کامل دارند.

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ادامه داد: با توجه به اینکه حدود ۳ سال در وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان قائم مقام وزیر و معاون برنامه‌ریزی مشغول به کار بودند، نسبت به وضعیت وزارتخانه در شرایط کنونی نیز آگاهی کافی دارند.

عزیززاده در پایان تأکید کرد: در مجموع، آقای روحانی با توجه به پیشینه‌شان هم در مجلس شورای اسلامی و هم در دولت کار کرده‌اند و تجربه مدیریتی در واحدهای صنعتی را نیز داشته‌اند و گزینه مناسبی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌شمار می‌آیند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت وزیر قوی می‌خواهد



مهمچنین درباره انتخاب رضا روحانی به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت، دبیر انجمن صنایع کارفرمایان صنعت مواد نسوز در گفت‌وگو با روزگار معدن، آقای روحانی، پیشینه مناسبی در مجلس شورای اسلامی و صنعت در کارنامه خود دارند اما در شرایط بسیار سخت موجود، باید بسیار دقیق و حساب‌شده عمل کرد. البته ایشان فردی سیاسی است اما وزارت صنعت، معدن و تجارت به یک آدم قوی نیاز دارد که به اندازه ۳ وزیر قدرت و توانایی داشته باشد. علی‌حسین زاویه در ادامه عنوان کرد: یکی از ویژگی‌های آقای روحانی، پیگیری مسائل و مشکلات است اما موضوع این است که ساختار

وزارت صنعت، معدن و تجارت جزو وزارتخانه‌های کلیدی و حساس به‌شمار می‌رود که نیازمند یک وزیر مقتدر و کارکننده است تا بتواند از عهده مسائل این ۳ حوزه حساس به خوبی برآید. در شرایط سخت و پیچیده این روزها که تحریم بر اقتصاد کشور سایه افکنده است، حل مسائل حوزه صنعت، معدن و تجارت که رابطه تنگاتنگی با بازار دارد، می‌تواند راهگشای بخش تولید باشد. از این رو بسیاری از فعالان بخش تولید به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی معتقدند وزیر این وزارتخانه باید از یک سو در حوزه صنعت، مسائل سخت و پیچیده که این روزها بر این حوزه سایه انداخته را راهگشایی کند و از سوی دیگر در حوزه معدن به سرمایه‌گذاری‌های در زمینه اکتشاف و تکمیل زنجیره‌های تولید اولویت دهد.

وزارتخانه، گرفتار مشکلات اساسی است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت نیازمند آدمی قوی است که به دنبال انجام کار به هر قیمتی باشد و از مسائل و مشکلات نترسد.

دبیر انجمن صنایع کارفرمایان صنعت مواد نسوز پسادور شد: این وزارتخانه علاوه بر اینکه وزیر سابقه و قوی می‌طلبید، باید معاون هر بخش آن به اندازه یک وزیر، قوی باشد.

اگر چنین اتفاقی روی دهد این وزارتخانه اصلاح خواهد شد. زاویه با اشاره به این موضوع که اکنون در شرایط جنگی قرار داریم، خاطر نشان کرد: در وضعیت کنونی به یک ستاد جنگی سازمان‌یافته و قوی نیاز داریم.

صنعت نیز برای افزایش ثروت ملی، نیازمند یک ستاد بسیار قوی است و گزینه در این جنگ شکست خواهیم خورد.

صنعت را نابود نکنیم

سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: در شرایط فعلی تحریم‌ها و با توجه به این موضوع که در جنگ هستیم، شرایط اداره وزارت صنعت، معدن و تجارت سخت شده است و به نظر نمی‌رسد با تغییر وزیر، راه به جایی ببریم چراکه تا فرد جدید وارد کار نشود و جریان امور قرار بگیرد زمان زیادی می‌برد. شهرستانی ادامه داد: از این رو اتفاق جدیدی نخواهد افتاد. موضوع این است که نباید اجازه دهیم صنعت در کشور به نابودی کشیده شود.



روحانی متوجه مسائل صنعت است

عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنایع کارفرمایان صنعت سیمان درباره رضا روحانی به عنوان گزینه انتخابی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: با توجه به شناختی که طی جلسه‌های برگزار شده با آقای روحانی به دست آورده‌ام، به نظر می‌رسد وی به طور دقیق متوجه مسائل و مشکلات صنعت است. شیخان در ادامه خاطر نشان کرد: وی تلاش می‌کند پیگیر مسائل و مشکلات باشد. شیخان ادامه داد: امیدواریم در جایگاهی که قرار است قرار بگیرند هم با چنین روحیه‌ای پیگیر مسائل و مشکلات صنعت باشند.



نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ محصولات مفتولی				نرخ شمش فولاد			
شاخص	مشخصات	کارخانه	قیمت (ریال)	آلایز	ابعاد	طول	شهر
سیم مفتول ۱.۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰	۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
سیم مفتول ۲.۵	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰	۲sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
سیم مفتول ۳	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰	۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران
سیم مفتول ۴	۲۰ کیلویی	فولاد مهر سهند	۶۰۰۰	۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان
مش ۸ آجدار	۲۰*۲۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰	۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساره
مش ۸ آجدار	۱۵*۱۵	الیگودرز	۴۹۰۰۰	۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد
مش ۸ آجدار	۱۰*۱۰	الیگودرز	۴۹۰۰۰	۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین

ماده اولیه استر اتریک فولادسازی

سیدمصطفی سبزواری
تحلیلگر فولاد



با سرعت گرفتن تغییرات اقلیمی ناشی از افزایش غلظت کربن در اتمسفر و همچنین افزایش روزافزون غلظت آلاینده‌ها در کلانشهرها، سیاست‌های جدید رهبران سیاسی و اقتصادی جهان به شدت متمرکز بر تولید انرژی الکتریکی از منابع کم‌کربن و تجدیدپذیر شده است.

بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی در نوامبر ۲۰۱۷ (آذر ۱۳۹۶) بیش از ۸۵ درصد از تقاضای جدید انرژی در جهان در بازه سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۴۰ میلادی (۱۳۹۶ تا ۱۴۱۹ خورشیدی) از راه منابع کم‌کربن (تجدیدپذیرها، گاز طبیعی و انرژی هسته‌ای) تأمین خواهد شد. چنین اقداماتی در راستای سناریوهای مختلف گرمایش زمین تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) و محدود کردن تولید دی‌اکسید کربن برای حفظ سقف ۲ درجه‌ای افزایش دمای زمین است. در این میان، نکته مهم، حرکت دسته‌جمعی بخش‌های مختلف مصرف‌مانند حمل‌ونقل، صنایع و ساختمان به سمت الکتریکی شدن است. از جمله صنایع مهمی که از این حرکت دسته‌جمعی متأثر خواهد شد، صنعت فولادسازی است، در حالی که سالانه حدود ۷ درصد از دی‌اکسید کربن منتشر شده در اتمسفر در صنایع فولادسازی تولید می‌شود. یکی از چالش‌های مهم این صنعت، حفظ روند افزایشی تولید فولاد و در عین حال کاهش تولید کربن است. قرار گرفتن در این مسیر فقط از راه دادن بهای بیشتر به روش‌های پاک‌تر تولید فولاد یعنی روش الکتریکی، افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش تدریجی استفاده از روش‌های استفاده‌کننده از زغال سنگ خواهد شد. ضمن آنکه توسعه و فراگیری فناوری «جذب و ذخیره کربن» نیز می‌تواند تأثیر بسزایی در ادامه روند افزایشی تولید فولاد با استفاده از روش‌های مصرف‌کننده زغال سنگ داشته باشد. در تازه‌ترین اقدامات انجام شده در این زمینه و در آغاز سال جاری میلادی، چین که به تنهایی بیش از ۶۰ درصد از دی‌اکسید کربن صنعت فولاد جهان را تولید می‌کند، اقدام به تسویق گسترش تولید فولاد به روش الکتریکی و جلوگیری از فعالیت ظرفیت‌های جدید استفاده‌کننده از زغال سنگ کرده است. چنین سیاست‌هایی منجر به برهم خوردن توازن مواد اولیه فولادسازی در سال‌های آینده خواهد شد، امری که اهمیت برنامه‌ریزی بلندمدت تأمین مواد اولیه و بازار فروش محصولات صنعت فولاد را ثابت خواهد کرد، اما افزایش محبوبیت تولید فولاد به روش الکتریکی و به‌بالا بردن بهره‌وری انرژی در سایر روش‌ها منجر به افزایش تقاضای مواد اولیه مصرفی در این روش‌ها خواهد شد. در این میان، قراضه و آهن اسفنجی (DRI) (یا محصول آلترناتیو آن یعنی بریکت آهنی (HBI)) مهم‌ترین مواد اولیه صنعت فولادی‌سازی به روش الکتریکی و متأثر از این موضوع خواهند بود که به شدت با افزایش تقاضا روبه‌رو خواهند شد اما از آنجایی که تأمین قراضه در جهان به شدت به سطح انباشت فولاد در کشورها در تاریخ بستگی دارد و چرخه عمر محصولات فولادی نیز طولانی است، فراگیرسازی روش‌های پاک‌تر تولید فولاد با استفاده از قراضه با محدودیت همراه خواهد بود. در نتیجه، ماده اصلی مورد تقاضای فولادسازی پاک‌تر در جهان، محصولات کوره احیای مستقیم مانند آهن اسفنجی (DRI) و بریکت آهنی (HBI) خواهد بود. در کنار اینها، افزایش بهره‌وری انرژی در کوره‌بلند نیز به شدت مورد توجه قرار خواهد گرفت. به همین منظور، خوراک بهینه کوره‌بلند برای افزایش بهره‌وری از نظر انرژی و تولید، گندله سنگ‌آهن است که منجر به افزایش بهره‌وری کوره‌بلند در مقابل استفاده از سنگ‌آهن دانه‌بندی به ویژه سنگ‌آهن ریزدانه می‌شود. به این ترتیب، تقاضا برای گندله سنگ‌آهن، هم به عنوان عنوان خوراک بهینه کوره‌بلند و هم به عنوان ماده اولیه احیا مستقیم و فولادسازی به روش الکتریکی وجود خواهد داشت. در عین حال، هر چند هر دو محصول گندله و آهن اسفنجی/بریکت با چشم‌انداز بلندمدت افزایش تقاضا روبه‌رو هستند، اما به دلیل محدودیت ذخایر حال حاضر سنگ‌آهن کشور و همین‌طور از نظر ارزش افزوده، گزینه استراتژیک برای سرمایه‌گذاری صادراتی به شمار می‌رود.

بر اساس گزارش انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد ترکیه

واردات قراضه ترکیه در ۸ ماه نخست سال افزایشی بود

تا ۴۷۵ دلار هر تن تحویل ترکیه و حتی کمتر است و خریداران ترک در شرایط فعلی، خرید بیلت از بازار داخلی را منطقی‌تر دانسته و اقدام به خرید داخلی می‌کنند. بیلت صادراتی ترکیه هم ۴۸۰ دلار هر تن فوب قیمت‌گذاری می‌شود و برخی حاضرند در ۴۷۵ تا ۴۷۷ دلار هر تن فوب نیز عرضه کنند اما در مجموع، بازار منطقه منا در سکوت است و در جنوب شرق آسیا نیز بیلت ترکیه به سختی پذیرفته می‌شود.

دیگر، فضای بازار ترکیه را منفی کرده و بازار بیلت این کشور را زیر فشار قرار داده است. با این حال، بازار واردات بیلت هم در ترکیه در سکوت است. قیمت بیلت در بازار داخلی ترکیه ۴۸۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن در کارخانه و مشابه هفته گذشته است. پیشنهادهای وارداتی بین ۴۸۰ تا ۴۸۵ دلار هر تن تحویل ترکیه است که ۵ دلار افت داشته است. البته قیمت‌های درخواستی خریداران کمتر از این میزان و حدود ۴۷۰

ترکیه همچنین ۲.۵ میلیون تن قراضه از آمریکا وارد کرد که سهم ۱۷.۳ درصدی از کل واردات داشته و نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۶ درصدی داشته است. ترکیه همچنین ۲ میلیون تن قراضه از کشورهای مستقل همسود (CIS) وارد کرد که سهم ۱۳ درصدی دارد و نسبت به سال گذشته رشد ۲۲.۱ درصدی داشته است. از ترکیه همچنین خبر می‌رسد که قیمت‌های رقابتی منطقه سی‌آی‌اس از یک طرف و نرخ بالای قراضه از طرف

براساس داده‌های انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد ترکیه (TCUD) ترکیه در ۸ ماه نخست سال در مجموع ۱۴.۷ میلیون تن قراضه وارد کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۱۲.۸ درصدی داشت. به گزارش چیلان، واردات از اتحادیه اروپا ۹ میلیون تن گزارش شده که ۶۱.۲ درصد از کل واردات ترکیه بوده است. واردات قراضه از اروپا ۹.۳ درصد بالاتر از مدت مشابه سال گذشته بود.

آبشخور اعتراض به قراردادهای اخیر معدنی افغانستان در کجاست؟

گنج‌های معدنی افغانستان، قربانی شکاف دولت و ملت



معدنکاری در افغانستان / عکس: یوتیوب

کنونی را جان کر می‌بزه زور به افغانستان تحمیل کرده است. در واقع اشرف غنی حاضر نشد قدرت را به عبدالله عبدالله واگذار کند و بحث و حدیث در این زمینه بسیار است؛ در واقع اختلاف‌های داخلی بین دولت و ملت به این اعتراض‌ها انجامیده است.

این کارشناس در پایان به کلیت ذخایر معدنی افغانستان پرداخت و گفت: در اصل این مسئله که ذخایر زیادی در افغانستان وجود دارد بحثی نیست بیشتر اقوام غیرپشتو و مخالف دولت مرکزی ساکن در افغانستان هستند و شرکت‌های آمریکایی در شرایطی با دولت مرکزی افغانستان قرارداد می‌بندند که آمریکا در افغانستان حضور نظامی دارد و حامی دولت مرکزی به شمار می‌آید.

شرکت‌های آمریکایی به گونه‌ای این قرارداد را منعقد می‌کنند که بیشترین امتیازها برای طرف آمریکایی تأمین شود. این اتفاق در شرایطی می‌افتد که متقدمان دولت کنونی افغانستان، آن را دولتی می‌دانند که در نفوذ آمریکاست. ملازمی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه آیا بیشتر مردم افغانستان بر این باورند که دولت تحت نفوذ آمریکاست، پاسخ داد: بله. این قراردادها بیشتر به سود شرکت‌های آمریکایی است تا مردم افغانستان.

او در پاسخ به این پرسش که مگر دولت کنونی افغانستان در نتیجه برگزاری انتخابات و به‌دست آوردن بیشترین آرا بر سر کار نیامده، اظهار کرد: همین که شما می‌گویید دولت با رای مردم انتخاب شده، موضوعی است که اقوام تاجیک و ازبک آن را قبول ندارند. باور آنها این است که عبدالله عبدالله، پیروز انتخابات بود بنابراین رای مردم دور زده شده و دولت

بهرمب‌رداری از منابع به‌دست می‌آورد برای آبادانی این مناطق سرمایه‌گذاری نمی‌شود بلکه این پول به ساختار قدرتی برمی‌گردد که در اختیار و انحصار قومیت پشتو در جنوب افغانستان است و در آن مناطق سرمایه‌گذاری می‌شود.

وی ادامه می‌دهد: اختلاف‌های قومی تنها دلیل این اعتراض‌ها نیست، دلیل دیگر هم آن است که در مناطقی که معادن افغانستان در آن قرار گرفته‌اند، بیشتر اقوام غیرپشتو و مخالف دولت مرکزی ساکن هستند و شرکت‌های آمریکایی در شرایطی با دولت مرکزی افغانستان قرارداد می‌بندند که آمریکا در افغانستان حضور نظامی دارد و حامی دولت مرکزی به شمار می‌آید.

شرکت‌های آمریکایی به گونه‌ای این قرارداد را منعقد می‌کنند که بیشترین امتیازها برای طرف آمریکایی تأمین شود. این اتفاق در شرایطی می‌افتد که متقدمان دولت کنونی افغانستان، آن را دولتی می‌دانند که در نفوذ آمریکاست.

ملازمی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه آیا بیشتر مردم افغانستان بر این باورند که دولت تحت نفوذ آمریکاست، پاسخ داد: بله. این قراردادها بیشتر به سود شرکت‌های آمریکایی است تا مردم افغانستان.

او در پاسخ به این پرسش که مگر دولت کنونی افغانستان در نتیجه برگزاری انتخابات و به‌دست آوردن بیشترین آرا بر سر کار نیامده، اظهار کرد: همین که شما می‌گویید دولت با رای مردم انتخاب شده، موضوعی است که اقوام تاجیک و ازبک آن را قبول ندارند. باور آنها این است که عبدالله عبدالله، پیروز انتخابات بود بنابراین رای مردم دور زده شده و دولت

امریکایی گفت و از قول فضل‌های مسلمان نوشت: این اتفاق به هیچ عنوان پذیرفتنی نیست و دولت کابل باید در باره آن به مردم توضیح دهد. مردم افغانستان، مالک معادن این کشور هستند و قرارداد استخراج آن نیز باید به طور شفاف در داخل این کشور به امضا برسد. دولت این کشور باید درباره واگذاری معادن طلا و مس افغانستان به شرکت‌های آمریکایی-انگلیسی به مردم این کشور توضیح دهد. پس از پایان انتخابات پارلمانی، مقامات وزارت معادن افغانستان به مجلس سنای این کشور احضار می‌شوند.

قراردادهایی به سود شرکت‌های امریکایی

آنچه به آن اشاره شد، حاکی از تنش‌هایی است که پیرمحمد ملازی، کارشناس مسائل افغانستان در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیشتر آنها را تشریح می‌کند و می‌گوید: زمانی که شرکت‌های آمریکایی برای عقد قرارداد با دولت افغانستان وارد می‌شوند، افکار عمومی واکنش تندتری نسبت به زمانی که شرکت‌های هندی یا چینی با افغانستان وارد معامله می‌شوند، نشان می‌دهند. چنین باز خوردی به ساختار و رقابت‌های قومی که در این کشور وجود دارد، برمی‌گردد.

در مناطق شمال و شمال شرقی افغانستان که اقوام ازبک و تاجیک زندگی می‌کنند از جمله استان بدخشان، این تصور در میان مردم وجود دارد که دولت افغانستان امتیازاتی را به آمریکایی‌ها می‌دهد که از امتیازات در واقع نوعی تراج منابع معدنی این مناطق به شمار می‌آید. در حالی که ساکنان این مناطق این منابع را متعلق به خود می‌دانند.

آنها باور دارند پولی که دولت از عقد این قراردادها

اشاره به امضای غیر قانونی قرارداد استخراج معادن، از دولت این کشور خواست که برای حفظ سرمایه‌های ملی، مسئولانه برخورد کند. امضای قرارداد استخراج معادن طلا و مس با آمریکا و انگلیس هم‌زمان با انتخابات پارلمانی و ریاست جمهوری را یک پدیده برنامه‌ریزی شده و خطرناک دانست و خاطرنشان کرد که موضوع خصوصی‌سازی جنگ نیز برای تراج معادن این کشور مطرح شده است.

دولت ضعیف افغانستان، تسلیم فشارهای امریکا و انگلیس

سید اکرام افضلی، رئیس دیده‌بان شفافیت افغانستان نیز تصریح کرد که جنگ و ناامنی، به جز مردم افغانستان، از معادن این کشور نیز قربانی می‌گیرد و اظهار کرد اگرچه دولت ضعیف افغانستان تسلیم فشارهای آمریکا و انگلیس شده است اما مردم این کشور ضعیف نیستند و از حقوق خودشان دفاع خواهند کرد. او از دولت این کشور خواست درباره واگذاری معادن طلا و مس به شرکت‌های آمریکا و انگلیس تجدید نظر کند و تصریح کرد که نهادهای مدنی، خواستار وضع محدودیت در صلاحیت وزارت معادن افغانستان، ایجاد صندوق عواید معادن و تشکیل اداره غیر سیاسی هستند؛ ادارای که باید از حقوق‌دانان و افراد متخصص و مستقل تشکیل شود تا بتوانند درباره معادن این کشور تصمیم‌گیری کرده و قراردادها را مدیریت کنند. او در نهایت از انگلیس و آمریکا خواست که دست از تاراج معادن این کشور بردارند.

مردم افغانستان، مالک معادن

خبرگزاری میزان نیز در خبری در این زمینه، از مخالفت رئیس سنای افغانستان با امضای قرارداد استخراج معادن این کشور به وسیله شرکت‌های

ثمن رحیمی راد

چند روز پیش، عبدالقدیر مصطفی، سخنگوی وزارت معادن افغانستان خبر داد که نرس نپان، وزیر معادن این کشور، ۲ قرارداد جداگانه برای استخراج معادن مس در ولایت سرپل و معدن طلای بدخشان با شرکت‌های انگلیسی و آمریکایی امضا کرده است. جوامع مدنی افغانستان در واکنش به این اقدام دولت افغانستان با برگزاری نشست مشترکی به لزوم لغو قرارداد استخراج معادن از سوی آمریکا و انگلیس تأکید کردند و هشدار دادند که اگر دولت افغانستان قرارداد استخراج معادن این کشور با آمریکا و انگلیس را لغو نکند، مردم دست به کار خواهند شد. علاوه بر جوامع مدنی، دیده‌بان شفافیت افغانستان و اتحادیه حقوق‌دانان نیز به عقد این قراردادها واکنش منفی نشان دادند. دلیل اصلی این واکنش‌های منفی، نبود اعتماد بین دولت و قومیت‌هایی از افغانستان است که در ادامه به آن می‌پردازیم.

رهبران دولت افغانستان، تشنه قدرت

به گزارش تسنیم گل‌احمد مددی، معاون اتحادیه حقوق‌دانان افغانستان در نشست خبری یادشده تصریح کرد که دولت افغانستان این قرارداد را بر اثر فشارهای انگلیس و آمریکا به امضا رسانده و افزود: در امضای قرارداد استخراج معادن طلا و مس در افغانستان، ماده ۱۶ قانون اساسی این کشور به صراحت نقض شده است. رهبران دولت افغانستان، تشنه قدرت هستند و هیچ توجهی به منافع ملی افغانستان ندارند. وی هشدار داد که دولت افغانستان نباید بیشتر از این صبر و تحمل مردم این کشور را به بازی بگیرد.

پدیده برنامه‌ریزی شده و خطرناک

عزیز رفیعی، رئیس جامعه مدنی افغانستان نیز با

شرکت اچ‌ای‌جی ظرفیت تولید الکتروگرافیتی خود را به ۱۰۰ هزار تن می‌رساند

شرکت تولیدکننده الکتروگرافیتی اچ‌ای‌جی را در معیار رتبه‌بندی خرید ارزیابی کرده است. بر اساس این گزارش، به احتمال زیاد، نرخ سهام این شرکت به معیار ۷۰۰ روپیه برای هر سهم خواهد رسید. نرخ کنونی سهام شرکت اچ‌ای‌جی در دامنه ۴۰۰ هزار و ۲۰۰ تا ۴۰۰ هزار و ۴۰۰ روپیه در نوسان است که برای این شرکت نوبدبخش آینده روشنی خواهد بود. عملکرد مثبت اچ‌ای‌جی در یک سال گذشته و هم‌زمان با رشد شدید نرخ الکتروگرافیتی، منجر به افزایش ارزش سهام آن تا چندین برابر شده است. با توجه به پیش‌بینی‌های انجام شده، نیز راه‌اندازی طرح‌های توسعه‌ای جدید از سوی شرکت، انتظار می‌رود رشد ارزش سهام بیش از پیش تداوم پیدا کند.

و گراف‌تک، درآمد فراوانی را نصیب خود کرده‌اند. به‌طور میانگین تولید هر تن فولاد، نیازمند ۲.۵ کیلوگرم الکتروگرافیتی است که در کوره‌های قوس مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته منابع آگاه، قوانین ممنوعیت‌های آلودگی برای کوره‌های بلند در چین تا ۲ برابر بیشتر از سایر روش‌های تولید فولاد است. این قوانین باعث خواهد شد تا سهم استفاده کوره‌های قوس در چین تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) به ۲۰ درصد برسد. در حال حاضر سهم کوره‌های قوس کمتر از ۱۰ درصد است. این موضوع منجر به افزایش شدید تقاضای جهانی برای الکتروگرافیتی تا بیش از ۶۰ درصد خواهد شد. بانک سرمایه‌گذاری چندملیتی «امریکا مرل لینچ» در آخرین گزارش خود،

گزارش شرکت اچ‌ای‌جی، در حال حاضر ظرفیت تولید شرکت ۸۰ هزار تن بر سال است و بر اساس طرح‌های توسعه پیش‌رو که مورد تصویب هیات مدیره قرار گرفته است، این مقدار به ۱۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید. کوره‌های بلند از عوامل مهم آلوده‌کننده محیط‌زیست در صنعت فولاد به شمار می‌روند و کشورها سعی در کاهش استفاده از آنها دارند. نمونه این امر، کشور چین است که قوانین زیست‌محیطی سختگیرانه‌ای را در سال‌های گذشته اعمال کرده است. این امر به روند رو به رشد استفاده از کوره‌های قوس به‌عنوان بهترین جایگزین کوره‌های بلند کمک قابل توجهی کرده است. در نتیجه، شرکت‌های بزرگ تولیدکننده الکتروگرافیتی هند و نیز سایر کشورها مانند گرافیت‌ایندیای اچ‌ای‌جی

بهروردت بیشتری استفاده را از وضعیت موجود بکنند. بر اساس

استاد گروه زمین‌شناسی دانشگاه تبریز، با بیان اینکه زمین‌شناسی آذربایجان‌شرقی از لحاظ علمی و ساختاری بسیار خاص و پیچیده است، اظهار کرد: سنگ‌های معدنی و ساختمانی و مصالح ساختمانی استان، بسیار غنی بوده و بیش از ۱۰۰ معدن سنگ از جمله آهنک، گچ، دی‌اتومیت، گرانیت و... در این استان وجود دارد. به گزارش ایسنا، نصیر عامل، افزود: ظرفیت‌های زیادی از لحاظ معدنی در استان وجود دارد که هنوز اکتشاف نشده و نیازمند فعالیت‌های بیشتر از نظر کارهای علمی و مطالعاتی هستیم، از این‌رو سازمان صنعت، معدن و تجارت و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی باید در راستای شناساندن و معرفی این ظرفیت‌ها، امکانات لازم را فراهم کنند و توجه به بخش معدن را در اولویت قرار دهند. وی خاطر نشان کرد: در مناطق شمالی شهرستان اهتر و هوراند،

معادن می‌توانند بیش از نفت در آمدزایی کنند

آذرشهر است که محصولات آن به خارج از کشور نیز صادر می‌شود، افزود: به تازگی در حوزه معادن فلزی نیز ظرفیت‌های بزرگی به وسیله سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در استان کشف شده است که امید می‌رود با حمایت‌های لازم مورد بهره‌برداری قرار گیرد. این استاد دانشگاه تصریح کرد: از لحاظ فلزات پایه از جمله آهن، مس، روی و نقره در آذربایجان‌شرقی، ظرفیت‌های مناسبی وجود دارد و سهم قابل توجهی در بازار جهانی داریم، در شمال‌غرب کشور نیز حرف نخست را می‌زنیم. عامل با بیان اینکه معادن می‌توانند بیشتر از نفت در آمدزایی کنند، افزود: برای تحقق این امر باید برنامه‌ها و سیاست‌های درستی ابلاغ شود. از سویی باید دیدگاه خود را نسبت

ظرفیت‌های بالقوه‌ای از لحاظ معادن سنگی وجود دارد که مورد مطالعه و تحقیقات قرار گرفته و مراحل استخراج را نیز طی کرده اما به مرحله نهایی نرسیده‌اند. عامل تصریح کرد: با توجه به اینکه قسمت‌های جنوبی استان، بخش عظیمی از واحدهای اکتشافی سهند را تشکیل می‌دهد، مواد معدنی از جمله پرلیت، دی‌اتومیت فزولان و... در این منطقه به میزان چشمگیر استخراج می‌شوند و به مقدار کافی وجود دارند. همچنین در شمال‌غرب و شمال‌شرق استان، ظرفیت‌های قابل توجهی وجود دارد که می‌تواند به‌عنوان سنگ لاشه مورد استفاده قرار گیرد. وی با اشاره به اینکه بزرگ‌ترین معدن سنگ آذربایجان‌شرقی، مربوط به معدن تراورتن در شهرستان

به این موضوع تغییر داده و نگرش مثبتی به بخش معدن داشته باشیم. وی با بیان اینکه مدیریت بازار به اندازه ظرفیت‌های معدنی ارزشمند است، افزود: اگر همه نیروهای زمین‌شناسی در کنار هم شب و روز برای شناسایی و بررسی ظرفیت‌های معادن سنگ استان تلاش کنند، بازمه زمینه کار وجود داشته و تمام‌شدنی نیست، چون بیشتر معدنی که مورد اکتشاف قرار گرفته‌اند سطحی هستند و هنوز روی منابع معدنی که در عمق زمین قرار گرفته‌اند، کاری انجام نشده است. وی با بیان اینکه آذربایجان‌شرقی از نظر مصالح ساختمانی و عناصر فلزی در جایگاه مناسبی قرار گرفته است، یادآور شد: با وجود چنین ظرفیت‌های زیاد زمین‌شناسی در این استان، بیشتر فارغ‌التحصیلان گروه زمین‌شناسی بیگزار هستند، چون حمایت‌ها و سرمایه‌گذاری‌های لازم انجام نمی‌شود.

خاک و سنگ معدنی، مهم‌ترین محموله‌های «زنجان»

استاندار زنجان افزود: این استان ظرفیت بالایی در حوزه معدن دارد و مسئولان باید با توجه و نگاه ویژه‌ای در این بخش برنامه‌ریزی کنند. درویش امیری تأکید کرد: لازم است که اداره امور مالیاتی استان، فهرست شرکت‌های معدنی بزرگ که دفاتر مالیاتی آنها در سایر استان‌ها تشکیل شده است را به استانداری اعلام کند تا نسبت به پیگیری موضوع و بازگرداندن این دفاتر به استان اقدام شود.

۳۷۱ معدن در استان زنجان فعالند
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان نیز گفت: تاکنون در بخش معادن استان زنجان ۲ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از زنجان، ناصر فغفور، بیان کرد: ۳۷۱ معدن در استان زنجان فعالیت می‌کنند که ۳۰۹ معدن، فعال و ۶۲ معدن غیرفعال هستند.

این مقام مسئول با بیان اینکه ۱۳۱ مورد از این معادن در شهرستان زنجان فعالیت می‌کنند، گفت: هم‌اکنون ۲ هزار و ۶۳۵ نفر در معادن استان فعالیت می‌کنند.

وی افزود: ذخیره قطعی معادن استان افزون بر ۴۶۳ میلیون تن و میزان استخراج سالانه اسمی

این معادن ۹ میلیون تن است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، ادامه داد: ۲۰ درصد معادن استان را معدن فلزی، ۶۰ درصد را معادن غیر فلزی و ۲۰ درصد را سنگ‌های نما تشکیل داده‌اند. فغفوری با اعلام اینکه ۶۷ درصد سرمایه‌گذاری انجام شده در بخش معادن فلزی بوده است، گفت: یک هزار و ۲۸۶ میلیارد ریال در بخش معادن فلزی و ۴۴۶ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در بخش معادن غیر فلزی سرمایه‌گذاری شده است.

زنجان، دومین تولیدکننده سنگ‌های معدنی

وی با بیان اینکه زنجان دومین استان تولیدکننده سنگ‌های معدنی در کشور است، افزود: بخش قابل توجهی از سنگ تولید شده در استان زنجان، به کشور چین صادر می‌شود. همچنین حجم قابل توجهی از سنگ گرانیت و مرمریت در سال گذشته به کشورهای ترکمنستان و ترکیه صادر شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، با اشاره به مشکلات و چالش‌های واحدهای فرآوری تولید سنگ‌های معدنی در استان زنجان، بیان کرد: نبود بازار مناسب،

فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات، کافی نبودن تعداد واحدهای فرآوری و بالا بودن نرخ تمام شده، از مشکلات واحدهای استخراج معدن است.

داداشی افزود: مهم‌ترین سنگ‌های ساختمانی استان زنجان را سنگ گرانیت شامل گرانیت‌های منطقه حاجی سیران، زنجان، ایهر و خرمدره تشکیل می‌دهد و همچنین سنگ تراورتن بیشتر در منطقه دندی متمرکز است.

وی تأکید کرد: بیش از ۴۰ معدن گرانیت در استان زنجان وجود دارد و ضایعات این معادن برای کفپوش پیاده‌روها و جداول خیابان‌ها استفاده می‌شود.

این مقام مسئول با بیان اینکه بارهای معدنی، بخش قابل توجهی از محموله‌های استان را شامل می‌شوند، گفت: ۳۲ درصد محموله‌های استان را بارهای معدنی تشکیل می‌دهد. عمده بارهای حمل شده در استان شامل خاک معدنی، سیمان، سیلیس، میلگرد، سنگ آهن، گندم، گازوئیل و شمش آهن است.

معادن فعال در استان زنجان
۲۰ معدن غیرفعال در استان زنجان در سال گذشته فعال‌سازی شدند و در حال حاضر ۳۰۷ واحد معدنی در بخش‌های فلزی، غیرفلزی و

استان زنجان، با دارا بودن حدود ۴۰ نوع ماده معدنی فلزی و غیرفلزی، یکی از استان‌های غنی و ثروتمند در بخش مواد معدنی به شمار می‌رود اما در این میان سنگ‌های معدنی، سهم زیادی را به خود اختصاص داده‌اند. گرانیت، کروم و سنگ‌های تزئینی و نما از مهم‌ترین سنگ‌های معدنی استان زنجان است اما آنچه این استان را معدنی کرده است، وجود معادن ویژه مثل فلدسپات، سرب و روی، پتاس و فسفات است. از آنجایی که فرآوری سنگ‌های معدنی، توسعه اقتصادی و اشتغال را به همراه می‌آورد، باید از این توان و قابلیت در ایجاد اشتغال و افزایش تولید ناخالص ملی بهره گرفت.

معادن، جزو محورهای توسعه زنجان

استاندار زنجان گفت: با توجه به لزوم توسعه استان در بخش‌های مختلف، یکی از محورهای توسعه زنجان، اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن این استان است.

به گزارش ایرنا، اسدالله درویش امیری، افزود: نباید زندگی مردم منطقه تحت تأثیر منفی و آسیب بهره‌برداران معادن قرار بگیرد، از این‌رو لازم است بهره‌برداری از معادن از همان ابتدا با دیدگاه کارشناسی جلو برد.



ماده معدنی اورانیوم را بیشتر بشناسید



محاسبات فنی به عمل آمده، میزان ذخایر شناسایی شده اورانیوم ایران در معادن بندرعباس، یزد و اردبیل بیش از ۳۶ هزار تن است.

سنگ معدن دربرمی‌گیرد، میزان ذخایر آنبوه این معدن نیز به سهولت قابل محاسبه نیست و ابعاد این معدن هنوز به طور کامل شناسایی نشده است اما شناسایی اولیه، حکایت از ذخایر قابل توجه در این معدن دارد.

کارشناسان سازمان انرژی اتمی در حال برنامه‌ریزی برای شناسایی جامع از ذخایر اورانیوم کشور هستند که پیش‌بینی می‌شود در آینده‌ای نه چندان دور سرمایه‌گذاری وسیعی را در نقاط مختلف کشور شاهد باشیم. بنا بر اعلام رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، منابع اتمی اورانیوم ایران از آذربایجان، شمال خراسان، مرکز ایران و بندرعباس، استخراج و فرآوری خواهند شد. بر اساس

می‌نویسد: «پس از ۵ سال جست‌وجو در منطقه ساغدو در کارشناسان به ذخایر اورانیوم بیش از ۳ هزار تن و مولیبرنوم ۴ هزار تن دست یافته‌اند. اعلام شده که تاکنون بین ۵۰ تا ۱۰۰ میلیون دلار در اکتشاف این معادن سرمایه‌گذاری شده است و افزایش سرمایه‌گذاری به میزان ۳۰۰ میلیون دلار در خلال دهه ۹۰، استخراج و صدور آنها را به ارزش تخمینی ۱۵۰ میلیارد دلار امکان‌پذیر خواهد کرد.»

علاوه بر معادن یادشده، معادن جدیدی نیز کشف شده‌اند. معدن اورانیوم بندرعباس در مقایسه با ساغدو یزد، روباز است و از این نظر سرمایه‌گذاری اندکی را برای هزینه جمع‌آوری و انتقال

اورانیوم، از جمله عناصر کمیاب است. این سنگ معدنی در قسمت فوقانی قشر جامد کره زمین تحت تأثیر جریان آب تغییر می‌یابد و هیدرات‌های مختلف به‌وجود می‌آید. اگر تغییرات و ترکیبات پیشرفت کنند، فسفات‌های مختلف مواد معدنی دیگری که خیلی پیچیده هستند، ایجاد می‌شوند.

بنا بر اعلام رسمی سازمان انرژی اتمی ایران، ۴۰۰ معدن اورانیوم در سرزمین زرخیز ایران شناسایی شده‌اند که سبب خواهند شد نسل‌های آتی ایرانیان نیز از موهب انرژی هسته‌ای بهره‌مند شوند. در همین زمینه، نشریه «The Echo of Iran» چاپ لندن در شماره ۱۲ ژانویه ۱۹۸۹ درباره ارزش ذخایر اورانیوم ایران

روزگار معدن

استان‌ها

سه شنبه

- اول آبان ۱۳۹۷
- ۱۳ صفر ۱۴۴۰
- ۲۳ اکتبر ۲۰۱۸
- سال اول ۴۱ شماره

یادداشت

بومی‌سازی فناوری

استحصال آلومینیوم از ماده معدنی استر اتزیک آناسیم

مجید پورمقدم / مشاور امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت



آنالسیم، نوعی تزئینت سدیم به همراه آب است که با فرمول شیمیایی $Na_2Al_2Si_2O_8 \cdot H_2O$ با توجه به درصد قابل توجه اکسید آلومینیوم (بیش از ۲۰ درصد Al_2O_3) و با عنایت به قابلیت ویژه این ماده معدنی (جان‌شینی یونی که در شرایطی از دما و فشار در ترکیب آن جان‌شینی یونی انجام می‌شود) و همچنین ذخایر بالقوه آناسیم در زون‌های شمال و شمال‌غرب مشگین‌شهر استان اردبیل، می‌تواند به‌عنوان ماده اولیه در تولید آلومینا نقش مهمی ایفا کند.

کانی آناسیم با وزن مخصوص با سیستم تبلور کوبیک و شکل ظاهری بلوری و اگرگات توده‌ای با رنگ‌های قرمز، زرد و خاکستری واقع در زون زمین‌شناسی باسن‌نوسن با موقعیت جغرافیایی آن

در شمال روستای شیران قابل شناسایی است. این روستا در ۲۰ کیلومتری شهرستان مشگین‌شهر در مسیر پارس‌آباد قرار دارد. همچنین انتخاب فلز آلومینیوم به‌عنوان فلز برگزیده از سوی سازمان

ملل به‌عنوان یک فلز بر مصرف و قابل‌اعتنا به دلیل رعایت مسائل زیست‌محیطی، پایداری انرژی و بازار بر مصرف داخلی، مهم است. ظرفیت تولید آلومینیوم کشور، بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار تن در سال است اما تلاش می‌کنیم میزان تولید آلومینیوم را تا اقی ۱۴۰۴ تا ۱۵ میلیون تن برسانیم. در حال حاضر بیش از ۲۵۰ هزار نفر در صنایع وابسته به آلومینیوم در کشور اشتغال دارند. در پایان باید بگویم که به دلیل طراحی دانش فنی استحصال آلومینیوم، از آناسیم و برخورداری از قابلیت جان‌شینی یونی، آلومینیوم به مراتب پیچیدگی کمتری در مقایسه با نفلین سینیت دارد که می‌تواند به‌عنوان ماده اولیه در تولید آلومینا نقش مهمی ایفا کند.

خبر

مصالح ساختمانی

عمده معادن استان ایلام

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام، درباره تعداد معادن فعال در استان، گفت: در حال حاضر ۲۹ معدن فعال در استان ایلام فعالیت دارند که تمام این معادن غیرفلزی هستند و در زمینه مصالح ساختمانی فعالیت می‌کنند. ذخایر معدنی این استان بیشتر تنوعی از مصالح ساختمانی همچون بیتومین، سنگ گچ، سنگ آهنک، کلسیت، سیلیس، شن، ماسه، لاشه و مالون، آلوپیوم آهنکی، شیل و مارن، مرمریت و سلسنتین است. به گزارش روزگار معدن، یارالله نصیری گفت: رکود حاکم بر ساخت‌وساز بر میزان تولید معادن استان ایلام تأثیر گذاشته و این معادن کمتر از ظرفیت و توان کار می‌کنند. این مقام مسئول درباره میزان ظرفیت تولید معادن استان ایلام، بیان کرد: استخراج واقعی معادن استان در سال گذشته حدود ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن بود اما با توجه به میزان استخراج معادن در ۳ ماه نخست امسال می‌توان چنین نتیجه گرفت که شاهد استخراج بیشتر از معادن خواهیم بود. نصیری در ادامه با اشاره به میزان پروانه‌های بهره‌برداری در ۴ ماه نخست امسال، بیان کرد: ۶ معدن را صادر کرد که از این میان ۵ معدن، قیر طبیعی و یکی از آنها گچ است. در حال حاضر ۴۹۲ نفر در بخش معادن و بیش از یک هزار و ۲۰۰ نفر در بخش صنایع معدنی در استان مشغول فعالیت هستند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام، با اشاره به تعداد معادن غیرفعال در استان، بیان کرد: ۲۷ معدن غیرفعال در استان ایلام وجود دارد و رویکرد ویژه سازمان این است که مشکلات این معادن رفع شوند تا دوباره شاهد رونق فعالیت در آنها باشیم چراکه رونق در فعالیت هر معدنی مساوی است با ایجاد اشتغال برای تعداد قابل توجهی از نیروی کار. وی در پاسخ به این پرسش که عمده مشکل معادن تعطیل شده در ایلام چیست، گفت: مهم‌ترین مشکل معادن ایلام، نبود نقدینگی کافی و نبود بازار برای محصولات آنهاست. علاوه بر این، نسبت مستقیم بین فعالیت معادن با کارخانه‌های معدنی وجود دارد. به این معنا که هر گاه فعالیت صنایع معدنی رونق داشته باشد معادن نیز با توان بیشتر استخراج می‌کنند و اگر رکود بر فعالیت کارخانه‌های معدنی حاکم شود، فعالیت معدنکاران نیز نصف خواهد شد.

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اصغری - شمن رحیمی - راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدیر: محبوه ناطق	نمایشندگی دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فراهانی - پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۶ - ۸۸۳۱۰۵۷۵	
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۰ - ۸۸۷۲۲۲۲۲	
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	

دیدگاه

اکنونیمست: ظهور چین و افول آمریکا

اکنونیمست در تفسیری نوشت «وحشت آمریکا از این است که امروز، «عصر چین» باشد. هر دموکراسی غربی که هوای مسابقه دادن با چین در سر دارد؛ آن هم بی‌رحمانه، از حالا خود را بازنده فرض کند.»

به گزارش ایرنا اکنونیمست نوشت که در یک ربع قرن گذشته، رویکرد آمریکا در قبال چین همگرایی بوده است. این همگرایی یک موهبت وصفناپذیر برای چین بود.

چین با این پیوستن به جامعه جهانی، نه‌تنها در سیاست و اقتصاد ثروتمندتر و کامیاب‌تر شد بلکه لیبرال‌تر، کثرت‌گرا تر و دموکراتیک‌تر نیز شد.

البته در همین مدت زمان بحران‌هایی هم در این پیوند اتفاق افتاد، از جمله رویارویی در سال ۱۹۹۶ میلادی (۱۳۷۵ خورشیدی) در تنگه تایوان یا سرنگون شدن یک فروند هواپیمای جاسوسی چین در سال ۲۰۰۱ میلادی (۱۳۸۰ خورشیدی) در آسمان آمریکا.

امریکا همچنان بر این عقیده بود که اگر مشوق‌هایی صحیح به پکن داده شود، چین در نهایت به نظم جهانی ملحق خواهد شد، در کسوت یک «سهامدار مسئول و پاسخگو».

اما امروز آن همگرایی مرده است.

امروز چین در نگاه آمریکا، یک رقیب استراتژیک است؛ یک بازیگر بدینت است و یک قانون‌شکن.

امریکا چین را منتهم می‌کند که در فرهنگ و سیاست کشورش ایجاد مزاحمت می‌کند؛ جاسوسی اطلاعاتی می‌کند، تجارتی نادرست دارد. نه فقط در جست و جوی رهبری آسیا است بلکه افق دور نگاهش به چینی بر کل جهان است.

امریکا چین را منتهم می‌کند که در داخل حقوق بشر را نقض می‌کند و در خارج هم با تجاوزگری، توسعه‌طلبی می‌کند.

در این ماه مایک پنس معاون رئیس‌جمهوری آمریکا هشدار داد همه ارکان دولت چین مهیا شده‌اند حمله‌ای را علیه آمریکا سامان بدهند. گویا این اعلان و هشدار، مدین بر شیپور آغاز یک جنگ سرد جدید است.

هرگز نباید گمان کرد که فقط پنس و رئیسش دونالد ترامپ هستند که این‌طور فکر می‌کنند. کل سیاستمداران دمکرات و جمهوریخواه هم دیدگاهشان نسبت به چین همین است. همه از هم برای آنکه خطر چین را بزرگ‌نمایی کنند، گوی سبقت را می‌ریانند.

این احساس از اواخر دهه ۱۹۴۰ میلادی (دهه ۱۳۲۰ خورشیدی) بر واشنگتن چیره شد که آمریکا در حال رو به رو شدن با یک رقیب جدید ایدئولوژیک و استراتژیک است. این احساس نه‌تنها در میان سیاستمداران واشنگتن که در میان جامعه تجاری آمریکا، دیپلمات‌ها و نیروهای مسلح این کشور هم به‌وجود آمده بود. البته این احساس در خود چین هم جوانه زده است. استراتژیست‌های چین سال‌ها است که هشدار می‌دهند آمریکا متوجه این خیزش حیرت‌انگیز و اسرارآمیز چین شده است و به هر روشی، مخفیانه جلوی آن را می‌گیرد. چین که هرگز دلش نمی‌خواست با آمریکا دربیفتد، بی‌دلیل نبود که تمام نیرو و توان خود را پنهان و سعی کرد به نوعی وقت‌کشی کند. این روند ادامه داشت تا اینکه ماجرای بحران مالی جهانی ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷ خورشیدی) اتفاق افتاد. آنجا بود که چین احساس کرد دیگر وقت آن است این غول از پس برده بیرون بیاید و دیگر دوران خود را حقیر جلوه دادن به‌سر آمده است. چین ظهور کرد و آمریکا افول. رئیس‌جمهوری چین شی جین‌پینگ محور تحقق آن رویا بود. شعار «رویای چین» او کشوری را به جهان عرضه کرد که امروز سربلند در قله جهان ایستاده است. امروز در نگاه بسیاری از مردم چین، آمریکا کشوری است ریاکار که همه گناهای که مرتکب می‌شود را به چین نسبت می‌دهد. دیگر دوران پنهان شدن و گوش‌به‌زنگ ماندن به‌سر آمده است.

اینجا زنگ‌های خطر به صدا در می‌آید

تاریخ‌دانان هشدار می‌دهند باید مراقب بود. تاریخ گواهی می‌دهد هژمون‌ها (سلطه‌جویان) مانند آمریکا و قدرت‌های نوظهوری همچون چین با هم درگیر یک خصومت و نه رقابت خواهند شد. وحشت آمریکا از این است که امروز، عصر چین باشد. این وحشت بی‌دلیل نیست. شتاب رشد اقتصادی چین، دو برابر آمریکا است. بخش اعظم پول چین به دهان فناوری پیشرفته ریخته می‌شود اعم از هوش مصنوعی، محاسبات کوانتوم و بیوفناری. چین انقدر بزرگ شده است که اگر امروز به سختی می‌توان جلوی قانون‌شکنی‌های آن را گرفت؛ به یقین فردا اصلا فکرش را هم نباید کرد. سرعت مالکیت معنوی و همچنین پیشروی‌هایش در دریای چین جنوبی از نمونه این چالش‌هاست. چه ما بخواهیم و چه نخواهیم؛ ناچاریم واقعیت را قبول کنیم. امروز هنجارهای جدید حکمرانی را، نوع تعامل و رفتار ابرقدرت‌ها با هم تعیین می‌کند. وقتی انتظارات برآورده می‌شود، دیگر به سختی می‌توان آنها را تغییر داد. بنابراین؛ سزاوار است برای بقای نوع بشر، چین و آمریکا به روشی صلح آمیز با هم به تفاهم برسند. اما چطور؟ ترامپ و دولتش سه چیز را درست کرده‌اند. اول آنکه، آمریکا باید قوی باشد. قوانین مصادره را سخت تر کرده است و در عوض؛ وزن سنگین تری به امنیت ملی داده است. یک افسر اطلاعاتی چین را که متهم به جاسوسی را از بلژیک تحویل گرفته است. بودجه هزینه‌های نظامی را افزایش داده است البته بخش اعظم این بودجه به حوزه اقیانوس آرام اختصاص می‌یابد تا به اروپا. به منظور مقابله با سرمایه‌گذارهای خارجی چین، حجم کمک‌های خارجی زیادتر شده است. ترامپ، معتقد است که آمریکا باید در سطح توقعاتش از رفتارهای چین یک بازنگری کند. نظام تجاری امروز موفق نشده است شرکت‌های مورد حمایت دولت چین را مجاب کند که میان منافع تجاری و منافع ملی تمیز قائل شوند. دولت به شرکت‌ها پارانیه می‌دهد و از آنها حمایت می‌کند تا آنها هم در مقابل؛ فناوری‌های چند منظوره خریداری کنند و یا در کار بازاریابی بین‌المللی اخلال ایجاد کنند. چین از این هژمونی و سلطه تجاری‌اش که تماما از نسوی دولت هدایت می‌شود استفاده کرده است و بر کشورهای کوچک‌تر اعمال نفوذ می‌کند و سیاست خارجی این کشورها را گسروگان می‌گیرد؛ همین‌طور اتحادیه اروپا را. در این میان؛ غرب باید در مورد تامین مالی احزاب سیاسی، اندیشه‌ها و دانشگاه‌ها و دانشگاه‌ها شفاف‌سازی کند. سوم آنکه؛ این خصلت بی‌اعتنایی ترامپ به عقل متعارف، ظاهراً موثر افتاده است. ترامپ اصلاً فرد زیرک و ثابت قدمی نیست. زورگویی‌های او در مورد کانادا و مکزیک موثر افتاده است اما نه در مورد چین. اقتصاد چین؛ چندان وابسته به صادرات به آمریکا نیست. اما اقتصادهای کانادا و مکزیک هست. چین خیلی سربلند و با کمال افتخار و بی‌هیچ واهمه‌ای شعار رویای چین خود را سر می‌دهد و آن را به مردمش تبلیغ می‌کند. اما قصد و اراده ترامپ برای خلل ایجاد کردن و برهم زدن این رویا، رهبران چین را به اشتیاق افکنده است و آنها فکر می‌کنند که آمریکا خیال ندارد قایق چین را به صخره بکوبد.

و اما راحل-ترامپ به یک استراتژی نیاز دارد، نه فقط تاکتیک.

با افزایش ریسک بحران نظام بانکی آمریکا و دلار

کشورها به سمت طلا می‌روند

نسبت به رشد آینده اقتصاد جهانی دلیل رفتن این کشورها به سمت خرید طلا است. بسیاری نیز نسبت به سیاست‌های حمایت‌گرایانه دولت ترامپ اعتراض دارند.

پول‌های کافدی در حال بی‌ارزش شدن

نیس لیست‌سین کارشناس موسسه اینلیست گفت: نشانه‌هایی وجود دارد که از احتمال سقوط نظام مالی جهانی که مورد سلطه دلار آمریکا قرار دارد، خبر می‌دهد.

این نشانه‌ها شامل افزایش نرخ بهره دلار و ورود پول‌های کثیف از کشورهای مختلف به بازار، جنگ‌های تجاری، افزایش سریع نرخ حامل‌های انرژی و همچنین مناقشه‌های ژئوپلیتیک در سوریه، عراق و جنگ در یمن است.

وی گفت: بسیاری از کشورها در حال خرید هرچه بیشتر طلا هستند

شده‌اند که پول‌های کافدی در حال دست دادن ارزش خود در سایه تورم هستند و در زمان بحران نیز شاهد سقوط بازارهای سهام خواهیم بود و در نتیجه امکان مسدود شدن، ضبط شدن یا مصادره شدن ذخایر ارزی کشورها نیز وجود دارد.

ولادیمیر روزانکوفسکی، کارشناس مرکز مالی بین‌المللی گفت: لهستان، مجارستان، روسیه، چین، هند، ترکیه و عربستان سعودی همگی در حال ذخیره طلا هستند.

وی معتقد است: جایگزین‌های کمی در

با توجه به افزایش مخاطرات موجود در اقتصاد جهانی به ویژه حوزه دلار بسیاری از کشورهای جهان در حال رفتن به سمت طلا هستند.

به گزارش فارس به نقل از راشاتودی، کارشناسان بر این باورند جنگ‌های تجاری و سیاست‌های خصمانه آمریکا علیه دیگر کشورها بازارهای نوظهور را به سمت فروش دارایی‌های دلاری و فاصله گرفتن از نظام بانکداری آمریکا سوق می‌دهد.

به دلیل مخاطرات موجود و نااطمینانی که هم‌اکنون نظام بانکی آمریکا را تحت شعاع قرار داده است، کشورهای جهان هم‌اکنون به سمت سرمایه‌گذاری در طلا روی آورده‌اند. میخائیل ماشچنکو، کارشناس موسسه اینتورو و سی‌آی‌اس گفت: در آینده نزدیک ما شاهد تغییر قابل توجه در قانون‌های بازی در اقتصاد جهانی خواهیم بود. در روزهای نخست امسال کشورهای در حال توسعه خیلی زود وحشت سرمایه‌گذاران را حس کردند. اگر بحران در امریکای لاتین و کشورهای جنوبی آسیا کسی را شگفت‌زده نکرده است، حالا دیگر باید نگران بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان باشیم.

وی معتقد است: سیاست‌های خصمانه آمریکا در سال‌های گذشته برخی کشورها را مجبور کرده است به دنبال جایگزین کردن دلار رفته و ذخایر طلای خود را افزایش دهند. این کارشناس اقتصادی ادامه داد: نگرانی



نگهداری می‌شد به کشور خود بازگردانده می‌شد. وی ادامه داد: صرف‌نظر از اینها، نرخ طلا به طور معمول در زمان بحران‌های اقتصادی در جهان افزایش می‌یابد و در واقع این مسئله می‌تواند حمایت بیشتری را از ارزهای ملی کشورهای فراهم کند. بسیاری از کشورها به ویژه چین و روسیه برای کاهش وابستگی خود به دلار به سمت طلا رفته‌اند. آنها در حال کاهش دارایی‌های دلاری خود نیز هستند.

فرام می‌کند. وی ادامه داد: صرف‌نظر از اینها، نرخ طلا به طور معمول در زمان بحران‌های اقتصادی در جهان افزایش می‌یابد و در واقع این مسئله می‌تواند حمایت بیشتری را از ارزهای ملی کشورهای فراهم کند. بسیاری از کشورها به ویژه چین و روسیه برای کاهش وابستگی خود به دلار به سمت طلا رفته‌اند. آنها در حال کاهش دارایی‌های دلاری خود نیز هستند.

زمینه نقدشوندگی و حجم برای اوراق قرضه دولتی آمریکا وجود دارد اما کشورهایی که احتیاط بیشتری مدنظر قرار می‌دهند، می‌خواهند ذخایر مالی خود را افزایش دهند. در واقع تنها طلا می‌تواند جایگزین دارایی‌های دلاری شود.

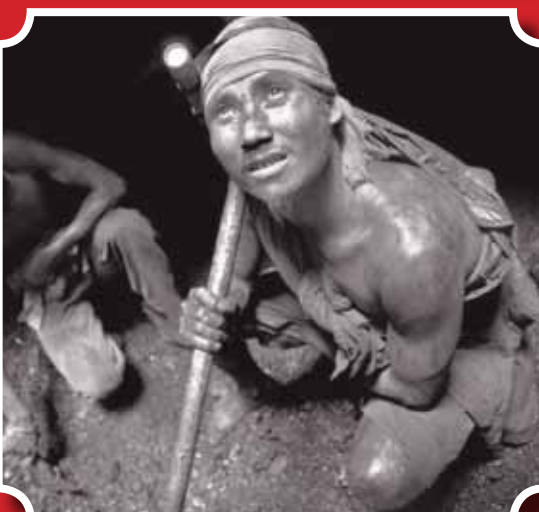
اقتصادهای بزرگ دارایی‌های دلاری را کاهش می‌دهند

مارک گوهماین، کارشناس موسسه تله‌ترید معتقد است: در چنین شرایطی بسیاری از بانک‌های مرکزی به طلا به عنوان یک پناهگاه ایمن سنتی نگاه می‌کنند که برای آنها امکان در امان ماندن از هرگونه نوسان در بازارها را



گودال‌های مرگبار استخراج زغال‌سنگ در هند

در استان مگالایا در شمال شرق هند معدنچیان برای استخراج ذخایر زغال‌سنگ در شرایطی به زیر زمین می‌روند که در بیشتر مواقع تجهیزات ایمنی مناسبی در اختیار ندارند. قدمت استخراج زغال‌سنگ در هند به بیش از ۲۰۰ سال می‌رسد و این حرفه کارگرانی از نپال و بنگلادش را برای کار در این معادن، به این کشور می‌کشاند. مگالایا از مناطقی است که ذخایر چشمگیر زغال‌سنگ را در خود جای داده و حجم ذخایر آن ۵۷۶ میلیون تن برآورد می‌شود. معادن این منطقه در اختیار بخش خصوصی هند است و معدنچیان با روش‌های ابتدایی و استخراج سطحی از ذخایر بهره‌برداری می‌کنند. در جریان استخراج،



پوشش گیاهی از بین رفته و گودال‌هایی به عمق ۵ تا ۱۰ متر مربع برای دستیابی به رگه‌های زغال‌سنگ حفر می‌شود. معدنچیان برای رفتن به داخل گودال از نردبان‌هایی پایین می‌روند که از چوب ضعیف بامبو ساخته شده و هیچ ابزار ایمنی در اختیار ندارند. شبکه خیری الجزیره این تصویرها را از شرایط کار معدنچیان در معادن زغال‌سنگ مگالایا منتشر کرده است. زمان انتشار دی ۱۳۹۲ (ژانویه ۲۰۱۴ میلادی) است.

ترجمه: گروه بین‌الملل