



حقوق دولتی
به طور کامل
به بخش معادن
و اکتشاف
باز نمی‌گردد

صفحه ۲

روزگار معادن

کارخانه‌های سیمان
مانند گذشته
آلاینده نیستند

صفحه ۴



حوادث و تنش‌های تجاری، سال خوبی را برای کامودیتی رقم می‌زند

بهای سنگ آهن بر بالای قله ۵ ساله ایستاد

صفحه ۲



یادداشت‌ها

صنعت فولاد ایران
تیری در چله کمان



صفحه ۲

تحولات ارزی
یک صنعت صادراتی



صفحه ۵

چرا استرالیا کانی سیاه
را حفظ می‌کند؟



صفحه ۶

گزارش

لزوم آینده‌نگری
برای جایگزینی
منابع معدنی سطحی

صفحه ۲

کتاب بهترین هدیه بهاری است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **ماگلند**

۱- ارسال در شهر تهران به صورت رایگان

۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود.

۳- برای سفارش و خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱۱ تماس بگیرید

کتابفروشی‌های معتبر برای سفارش کتاب‌های **ماگلند**

← نشر چشمه خیابان کریمخان زند، بخش میرزا، شهر آری، شماره ۱۶۱، تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶

← نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰، تلفن: ۸۸۳۴۵۳۷۷

← کتاب گویا خیابان کریمخان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱، تلفن: ۸۸۳۸۳۵۳۰

← نشر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۳، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰

← انتشارات زلف خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸، تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶

← کتاب لارستان مطبوعاتی ابتدای نارستان شماره ۱۰۰، تلفن: ۸۸۹۹۶۶۵۰

← کتاب دارنووش قانق‌جانب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹، تلفن: ۴۴۰۰۰۴۰۰

← کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز روبه روی بانک ملی شماره ۴۴، تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱

← کتاب ملک و ونیک بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجمع تجاری ونیک، تلفن: ۲۲۳۳۹۵۳۱

← پارس‌ان کتاب آبی سازه مجمع تجاری واحد ۱۳۲، تلفن: ۲۲۳۳۱۴۱۳

← کتابسرای معاد خاوری روبه روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۹۸۱۱۶۷

← نشر کتاب مجیدیه بزرگراه سات، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید هاشمی (۱۶ شری اول)، جنب سرای حله، تلفن: ۸۸۲۲۲۳۳۹

← نشر فرهنگستان رسالت هنر و علم و صنعت خیابان خیرخان شماره ۲۷، تلفن: ۷۷۸۰۳۸۳۳

← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶، تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۴

← کتابفروشی گلستان نارمک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵، تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷



#دوباره_مطبوعات

www.magland.ir
جامعه آنلاین مطبوعات



صنعت فولاد ایران تیرری در چله کمان

محمدحسین سادات حسینی خواجوی
دانشجوی دکتری تخصصی مدیریت



در روزهای اخیر با وضع تحریم‌های مربوط به صنایع فلزی کشور (به‌ویژه در زمینه آهن و فولاد)، بیش از پیش مسجل شد که ظرفیت معدنی و همچنین صنایع فلزی ایران، شانه به شانه نفت و گاز می‌تواند ایفای نقش حائز اهمیت و چشمگیر در معادلات سیاسی و اقتصادی داخلی و بین‌المللی باشد. از سوی دیگر این امر گریزناپذیر است که در چنین شرایطی، صادرات فولاد با چالش‌های جدی روبه‌رو شده و فراتر از آن، زنجیره تولید فولاد کشور با موانع و مشکلاتی روبه‌رو خواهد شد. وضع چنین تحریم‌هایی تأثیر جدی اقتصادی را به شکل مقطعی به همراه خواهد داشت اما این عقب‌رفت می‌تواند برای صنعت فولاد کشور مانند به عقب کشیدن تیری در چله کمان باشد که هرچند قوی و طولانی است اما می‌تواند پرتابی سریع، قدرتمندانه و هدفمند در پی داشته باشد.

اکنون زمان آن فرا رسیده که با نگرشی منعطف و با بهره از تمام سرمایه‌های کشور اعم از توان تخصصی دانشگاهیان، بازنشستگان و متخصصان صنایع فلزی و فولادی کشور، در پی ایجاد سازکاری باشییم و پس از رفع بحران‌های گذرای کنونی، با حرکتی رو به جلو، پرشتاب و توانمند، تمام خسران‌ها و لطمه‌های دوران تحریم جبران شود. در این میان رویکرد کشور نسبت به حل مشکلات ناشی از تحریم‌ها در حوزه صنایع فلزی، باید منعطف و تا حد زیادی تاب‌آورانه باشد. در چنین بزنگاهی، زمان آن فرا رسیده که سرمایه‌گذاری علمی و مدیرانه در صنعت فولاد و صنایع وابسته آن، از استخراج برنامه‌ریزی شده حتی آهن گرفته تا تولید آهن اسفنجی و سنگ ملزوماتی مانند الکتروده‌های گرافیتی و همچنین در حوزه‌های علمی و تکنیکی و تربیت نیروی انسانی کارآمد و توسعه زیرساخت‌های لازم برای رشد کمی تولید و حتی توسعه مطالعات در حوزه ساخت مگماژول‌ها در حوزه آهن اسفنجی و فولاد افزایش یابد. ارتباطات و گفت‌وگوها در حوزه جذب سرمایه‌گذاری خارجی و صادرات و نه تنها نباید متوقف شود بلکه با افزایش رایزنی‌ها در تمام سطوح، ریل‌گذاری‌های لازم برای همکاری مشترک در دوران پسانتحریم به شکل مدیرانه‌ای انجام می‌شود. در وضعیت موجود، چگونگی بکارگیری و سازماندهی SMEها از دیگر نکات مهم است، بدین قرار که SMEها باید به عنوان بخش زیادی از سیاست‌های اشتغالی، تحقیقاتی، تجاری و اقتصادی کشور مطرح شوند. در میدان اقتصاد و تجارت، SMEها می‌توانند با ایفای نقش واسطه‌گرانه خود و آزادی عمل و انعطاف‌پذیری بیشتر نسبت به سازمان‌های بزرگ دولتی، بار صادرات را به شکل موثری به دوش بکشند و آثار مخرب تحریم‌ها را کاهش دهند. در این زمینه، اتاق‌های بازرگانی می‌توانند نقش کلیدی در فعال‌سازی SMEها داشته باشند. شناسایی استعدادهای این دسته از بنگاه‌ها و ایجاد سازکاری برای مشاوره و آشنایی آنها با بازرگانی خارجی، یکی از نقش‌های موثر اتاق‌های بازرگانی است. نکته حائز اهمیت اینکه پلاده‌اران صنعت آهن و فولاد به‌ویژه در حوزه زنجیره تولید فولاد و همچنین تکامل و بهینه‌سازی آن، مطالعه درباره دلایل غفلت از خودکفایی در برخی مستندات فولادی مانند مفتول، ریل و محصولات حوزه راه آهن، لوله‌های بدون درز، ورق گالوانیزه، ورق و نوار نازک، ورق و نوار پوشش فلزی، قلع، ورق و نوارهای رسانای الکتریکی و ارائه راهکار برای آنها و همچنین پژوهش در زمینه فناوری‌های جدید، می‌توانند از تهدید تحریم‌ها به عنوان فرصتی برای توسعه صنایع فلزی کشور بهره‌بردار کنند.

سنگینی کفه تر از وی نرخ به سود زغال سنگیها مزیت تولید زغال سنگ به تولید کنسانتره

افزایش قیمت‌ها خبر خوشایندی برای اقتصاد کشور نیست اما روند قیمت‌ها به سود صنعت زغال سنگ است. به گزارش بورس نیوز، سعید صمدی، دبیر انجمن زغال سنگ ایران در این زمینه بیان کرد: مبنای قیمت‌گذاری زغال سنگ، ۲۶.۵ درصد شمش فولاد خوزستان بوده و تقاضای فولاد داخلی اثر بیشتری نسبت به نرخ ارز بر نرخ زغال سنگ دارد اما نرخ زغال سنگ پس از تعیین فرمول فعلی، رشد مناسبی داشته و می‌توان گفت نرخ کنونی زغال سنگ افزایش ۸۰

درصدی نسبت به نرخ مدت مشابه سال گذشته دارد. با این نرخ به تحقق سودهای مناسب در شرکت‌های زغال سنگی بسیار خوشبین هستیم. وی در ادامه افزود: نقطه قوت دیگر صنعت زغال سنگ، وابسته نبودن به ارز و واردات است که در شرایط فعلی و تحریم‌ها، آسیب‌پذیری صنعت را کم کرده است. همچنین حدود ۶۰ درصد هزینه‌های این صنعت، مربوط به نیروی انسانی است که نسبت به سایر هزینه‌ها، نوسان کمتری دارد. افزایش نرخ ارز و محدودیت‌های تحریم

هم از جذابیت واردات زغال سنگ کاسته و زغال سنگ داخلی، وضعیت با ثباتی دارد. این موارد، سرمایه‌گذاری در سهم‌های زغال سنگی را جذاب‌تر کرده است. این فعال صنعت زغال سنگ درباره تفاوت محصول تولیدی شرکت‌های زغال سنگی گفت: شرکتی که زغال سنگ خام تولید می‌کند، نخستین مرحله از چرخه تولید بوده و در شرایط فعلی، حاشیه سود بیشتری نسبت به تولیدکنندگان کنسانتره دارد. ضمن اینکه تولیدکنندگان زغال سنگ، وابستگی کمتری به ماشین‌آلات دارند و عمده هزینه‌های شان مربوط به هزینه‌های حقوق و دستمزد کارگران است. در حالی که تولیدکنندگان کنسانتره، زغال سنگ خام را فرآوری می‌کنند که هم حاشیه سود کمتری دارد و هم وابستگی بیشتری به ماشین‌آلات صنعتی دارند. دبیر انجمن زغال سنگ ایران در پایان تأکید کرد: البته افزایش قیمت‌ها خبر خوشایندی برای اقتصاد کشور نیست اما روند قیمت‌ها به سود صنعت زغال سنگ است.

سرقینی در یک گفت‌وگوی خبری اعلام کرد:

حقوق دولتی به طور کامل به بخش معادن و اکتشاف باز نمی‌گردد



داربوش اسماعیلی



بهرام شکوری



سجاد غرقوی



جعفر سرقینی

وجود ندارد. بخش معدن ظرفیت است و باید به آن اهمیت داده شود. وی افزود: دولت بزرگ است و هرچه درآمد دولت زیاد شود کفاف نمی‌کند. وی در پاسخ به این پرسش که آیا ورود به حوزه معدن با سرمایه کوچک امکان‌پذیر است، گفت: در زیرساخت‌ها و حمل‌ونقل باید دولت کمک کند. بخش خصوصی در معادن کوچک و متوسط با ساخت واحدهای فرآوری توانسته معادن را احیا کند و با این امر هزینه‌ها کاهش می‌یابد. یک معدن با ظرفیت محدود با ۴ میلیون یورو سرمایه‌گذاری قابل اجراست، در حالی که معدن می‌تواند سایر بخش‌ها را فعال کند.

اولویت، حفظ ظرفیت موجود معدن و اشتغال

سجاد غرقوی، نایب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان محصولات معدنی نیز در ارتباط تلفنی در این برنامه تلویزیونی، تصریح کرد: اگر جایی می‌بینیم شیب سرمایه‌گذاری منفی است یعنی مردم، آنجا را پرریسک می‌بینند. سرمایه مانند آهنی گریزانی است که از ریسک و شرایط بی‌ثبات در فرار است. وی افزود: درحال حاضر ۵ هزار معدن در کشور داریم که پروانه بهره‌برداری دارند و سودآوری هر کدام بسته به شرایط مختلف متفاوت است. این کارشناس معدن تصریح کرد: در شرایط رکود و تحریم قرار داریم و اولویت ما حفظ ظرفیت موجود و اشتغال است. وی گفت: افزایش ۳۰۰ درصدی حقوق دولتی معادن و حذف معافیت مالیاتی آنها هوشمندانه‌ترین تحریم‌های داخلی در بخش معدن کشور است. وی با اشاره به تحریم فلزات و محصولات معدنی گفت: بخش معدن ۹ میلیارد دلار ارزآوری دارد و ۲۱ درصد صادرات غیر نفتی کشور را شامل می‌شود. غرقوی بیان کرد: حکمرانی بخش معدن دچار اختلال جدی است. یکی از دلایل هم اینکه این ساختار مربوط به گذشته است و نیاز به حضور و سهم مشارکت بیشتر شکل‌های معدنی دارد.

تأمین کند. وی بیان کرد: امسال جلسه‌ای برای بررسی راه‌های تشویق و رفع موانع سرمایه‌گذاری معدن و صنایع معدنی تشکیل شد. این موانع باید شناسایی و رفع شوند که اجرای این شیوه‌نامه بر عهده دولت است. **۶۰۰ هزار شغل معدنی**

در ادامه، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی با بیان اینکه ۴۰۰ هزار معدن ثبت شده در کشور وجود دارد که با راه‌اندازی ۱۰۰ معدن فرآوری می‌توان ۶۰۰ هزار فرصت شغلی ایجاد کرد، گفت: اگر زنجیره منابع معدنی را کامل کنیم این بخش تا ۳۰ درصد ارزش افزوده دارد. وی تصریح کرد: ۲۷.۳ تریلیون دلار ارزش منابع طبیعی کشور است که بر این اساس رتبه کشورمان در جهان، پنجم و بخشی از این منابع معدنی کشور است. گفته می‌شود که معدن، زیر یک درصد در تولید ناخالص داخلی تأثیر دارد اما زنجیره محصولات معدنی، ارزش افزوده بیشتری در اقتصاد کشور دارد. وی ادامه داد: در صورتی که بتوانیم زنجیره مواد معدنی را تأمین کنیم در افاق ۱۴۰۴ بخش معدن معادل ۶۰ درصد درآمدهای نفتی را محقق خواهد کرد. شکوری با بیان اینکه مصوبه دریافت حقوق دولتی از معادن در سال‌های ۹۶، ۹۷ و ۹۸ به ترتیب ۱۰۰۰، ۹۰۰ و هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شده است، گفت: افزایش ۵۰ درصدی دریافت حقوق دولتی از معادن در شرایط اقتصادی کنونی باعث ایجاد رونق در بخش معدن نمی‌شود. وی همچنین افزود: هزینه‌های حمل‌ونقل در بخش معادن ایران چند برابر دیگر کشورهاست. به گفته شکوری، کار در معدن سخت است اما می‌تواند سودآوری خوبی داشته باشد که بستگی به مدیریت آن دارد. در برخی موارد بخش خصوصی در همین شرایط نامناسب اقتصادی بهتر از بخش دولتی عمل کرده است. وی تأکید کرد: سازمان‌های متولی دولتی باید کاری کنند تا کار معدنی، تسهیل شود. با این نوع رفتارها اراده‌ای برای رونق تولید

سرقینی افزود: ارزش صادرات بخش معدن در سال گذشته ۸۵ میلیارد دلار بوده و ۱۳ میلیارد دلار محصولات معدنی تولیدی نیز در داخل به فروش رفته است.

تفچه راه معدن در انتظار اجرا

بر این اساس، اسماعیلی، رئیس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: کشور ما در نوار کوه‌زایی قرار گرفته که به سبب آن ظرفیت زیاد معدنی در کشور وجود دارد اما درصد کمی از این منابع شناخته شده است و در بخش استخراج و فرآوری خیلی کم کار کرده‌ایم. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن افزود: معدن بزرگ طلا و سرب و روی شناسایی شده‌اند اما برای جذب سرمایه مردمی در بخش معادن کوچک کاری انجام نشده است. ۱۷۰۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی در کشور داریم که هر روز به یک سمت روانه شده و به یک بازار آسیب می‌زند اما هنوز در بخش معدن جذب نشده است. اسماعیلی تصریح کرد: معرفی مزیت‌های جغرافیایی و نوع ماده معدنی و همچنین شناسایی و رفع موانع سرمایه‌گذاری باید در دستور کار مسئولان دولتی قرار گیرد. وی ادامه داد: سرمایه‌گذار باید مطمئن باشد بخشنامه‌های متعدد و کوتاه‌مدت به فعالیت اقتصادی وی آسیب نمی‌زند. این نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: سال گذشته، مجموعه‌ای از بخش خصوصی، مسئولان

گروه معدن: گفت‌وگوی ویژه خبری ۲۸ اردیبهشت با موضوع «بررسی معادن به عنوان فرصتی بکر، اما مغفول» برگزار شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، این گفت‌وگوی ویژه خبری با حضور داربوش اسماعیلی، رئیس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی و بهرام شکوری، عضو اتاق بازرگانی ایران و همچنین ارتباط تلفنی با جعفر سرقینی، معاون وزارت صنعت، معدن و تجارت و نایب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان محصولات معدنی، برگزار شد.

متوسط بازگشت سرمایه معدن، بالای ۳۰ درصد

جعفر سرقینی، معاون امور معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت در این زمینه در گفت‌وگوی تلفنی با این برنامه تلویزیونی تصریح کرد: در شرایط با ثبات می‌توان دنبال سرمایه‌گذاری و کار بود. اگر بتوانیم اطلاعات پایه زمین‌شناسی و معدنی را در اختیار سرمایه‌گذار بگذاریم، اکتشافات با ریسک کمتری انجام می‌شود. البته در این زمینه در گذشته کارهایی انجام شده و امسال نیز دنبال می‌شود. وی در پاسخ به انتقاد از پیچیدگی امور مربوط به شروع فعالیت معدنی گفت: تنها جایی که سرمایه‌گذاران موظفند به سازمان‌های متولی برای اخذ مجوز مراجعه کنند، بخش اکتشافات است. وی ادامه داد: با گذشت ۸ سال از اجرای قانون جدید معادن هنوز پنجاه واحد برای سرمایه‌گذاران در بخش معدن ایجاد نشده است. وی تأکید کرد: هر آنچه حقوق دولتی از معادن اخذ شود باید در حوزه توسعه امور زیربنایی معادن و توسعه اکتشاف خرج شود، البته در عمل حقوق دولتی به طور کامل بازنگشته است؛ این رقم سال گذشته ۴۰ درصد و امسال ۶۰ درصد بوده است. این مقام مسئول تأکید کرد: متوسط بازگشت سرمایه در بخش معدن بیشتر از بخش‌های دیگر بوده و بالای ۳۰ درصد است.

به همت کارشناسان پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور محقق شد

بهره‌برداری از سامانه مدیریت اطلاعات مکانی (WebGIS)



اینکه نقشه‌های تهیه شده در سازمان در مقیاس ملی دسته‌بندی شدند، تصریح کرد: اطلاعات زمین‌شناسی تا مقیاس یک‌دویست‌وینجه‌هزارم و اطلاعات اکتشافی تا مقیاس یک‌ده‌هزارم وارد سامانه شده و این کار ادامه دارد تا تمام لایه‌های اطلاعاتی سازمان وارد سامانه شود.

موجود دارای مولفه مکانی و ماهیت مکان مرجع است، سامانه مدیریت اطلاعات مکانی، سیستمی مناسب برای ذخیره و نگهداری این اطلاعات بوده که با ذخیره‌سازی این داده‌ها به طور متمرکز علاوه بر سهولت دسترسی و حفظ امنیت و تمامیت داده‌ها بر انجام کارهای موازی و تکراری و اتلاف هزینه و زمان جلوگیری می‌کند. اردبیلی با بیان اینکه پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور از نیمه دوم سال ۱۳۹۷ اقدام به راه‌اندازی سرویس‌ها و زیرساخت‌های مورد نیاز برای اجرای پروژه سامانه مدیریت اطلاعات مکانی (WebGIS) کرد، افزود: آماده‌سازی بستر مناسب ارائه اطلاعات و یکپارچه‌سازی استانداردهای اطلاعات مکانی برای بارگذاری در سامانه از سوی کارشناسان پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور انجام شد و اواسط اردیبهشت امسال به طور رسمی

سرپرست پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، یکی از مهم‌ترین سازمان‌های تولیدکننده داده در زمینه تهیه و تکمیل و انتشار نقشه‌های تخصصی زمین‌شناسی و لایه‌های رقمی در کشور است که تاکنون بیش از ۱۰ هزار لایه رقمی تخصصی علوم زمین را در قالب ۹۵ عنوان نقشه تهیه کرده است. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی، امید اردبیلی از مدیریت و ساماندهی داده‌ها به عنوان دارایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور یاد کرد و افزود: ایجاد درگاه‌های مناسب برای ارائه اطلاعات به کاربران با سطح‌بندی درست از اهداف مدیریت داده در این سازمان است. به گفته وی، با توجه به اینکه بخش بزرگی از اطلاعات

داریوش اسماعیلی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران به همراه معاون فنی، مشاور اکتشافات و مدیر امور استان‌های سازمان با بیژن زنگنه، وزیر نفت در محل وزارت نفت دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش معدن‌نیوز، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران ضمن تشریح فعالیت‌های سازمان نظام مهندسی معدن و با اشاره به حضور جمع زیادی از فارغ‌التحصیلان رشته‌های معدن و زمین‌شناسی در بخش اکتشاف، حفاری و استخراج نفت در آن وزارتخانه، خواستار توسعه همکاری سازمان با وزارت نفت شد.

در این دیدار، زنگنه ضمن استقبال از پیشنهاد برنامه‌ریزی برای همکاری سازمان با وزارت نفت و صدور دستور در این زمینه به معاونت مهندسی وزارت متبوع خود با اشاره به لزوم آموزش‌های کاربردی برای اعضای سازمان‌های نظام مهندسی گفت: در صدور پروانه صلاحیت باید سطح حداکثری علمی و عملی افراد لحاظ شود تا داشتن پروانه صلاحیت، نشانه اعتبار علمی و حرفه‌ای عضو باشد و شرکت‌های ارائه‌کننده خدمات فنی و مهندسی و مشاوره، ضمن اخذ صلاحیت از سازمان نظام مهندسی معدن برای خود، ملزم شوند از اعضای واجد صلاحیت در ساختار شرکت‌های یادشده استفاده کنند و روند پیشرفت کشور بر پایه بالاترین درجات مهندسی باشد.

اتتماب مشاور مدیرعامل شرکت مس و مدیر گروه روابطعمومی

با حکم اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، حیدر ضیغمی به‌عنوان مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی این شرکت منصوب شد.

به گزارش مس پرس، در حکم دکتر اردشیر سعدمحمدی آمده است:

«نظر به تعهد، تجارب و تخصص جنابعالی بدین‌وسیله به سمت مشاور اینجانب و مدیر گروه روابط عمومی و حوزه مدیرعامل منصوب می‌شودید. تعامل سازنده با کارکنان متعهد و پرتلاش شرکت و همچنین بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود درون و برون‌سازمانی در پیشبرد اهداف عالی و ارتقای جایگاه شرکت ملی صنایع مس ایران در جامعه رسانه‌ای کشور، مورد نظر اینجانب است.» گفتنی است حیدر ضیغمی در کارنامه خود مدیریت روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تهیه و تولید مواد معدنی ایران و ریاست هیات مدیره منطقه ویژه اقتصادی لامرد را بر عهده داشته است.

انتصاب جدید در گل‌گهر

ناصر تقی‌زاده، در احکامی جداگانه، سرپرست معاونت مدیرعامل و مدیر مجتمع و همچنین سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی گل‌گهر را منصوب کرد. به گزارش ماین‌نیوز، مدیرعامل گل‌گهر، نادر شعبانی را که اواخر سال گذشته یعنی اسفند ۹۷ به عنوان سرپرست توسعه مدیریت و سرمایه انسانی گل‌گهر منصوب شده بود، به‌عنوان «سرپرست معاونت مدیرعامل و مدیر مجتمع گل‌گهر» و محمدرضا راشدی را به‌عنوان «سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی» منصوب کرد.

عرضه شمش چادرملو در بورس کالا

شمش فولاد چادرملو برای نخستین بار در بورس کالا عرضه و مبادله شد. به گزارش روزگار معدن، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که پیش از این شمش فولاد خود را در فهرست پذیرش بورس کالا جای داده بود، روز شنبه اقدام به عرضه این محصول در رینگ معاملاتی بورس کالا کرد. بنا بر این گزارش ۲۰ هزار تن شمش فولاد چادرملو به نرخ پایه مصوب هر کیلوگرم ۳۳هزارو ۷۸۸ ریال، در رقابت ۲ روز پیش، به نرخ ۴۱ هزار و ۴۸۷ ریال برای هر کیلوگرم معامله شد. برای این عرضه معادل ۴۵ هزار تن تقاضا وجود داشت. معامله یادشده به‌صورت سلف و برای شمش در سایز ۱۵۰×۱۵۰ انجام شد.

گزارش سال ۹۷ اعلام شد

افزایش ۱۳ درصدی تولید و ۶۵ درصدی استخراج پتاس

پتاس) بیش از ۱۶۷ هزار تن بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۷ هزار و ۷۰۰ تن)، ۲۵۰ درصد رشد نشان می‌دهد. علوی نائینی با اشاره به اقدامات مجتمع پتاس خور و بیابانک برای توسعه اکتشاف در سال ۹۷، تصریح کرد: «دریافت گواهینامه کشف معدن پتاس پلایای میانی» و «اکتشاف پهنه پلایای مهرجان با تخمین ذخیره ۳۰۳ میلیون متر مکعب و اقدام برای دریافت گواهی کشف» از جمله این اقدامات است. وی ادامه داد: «اکتشاف پهنه املاح تبخیری کنارک و چابهار (سواحل مکران) و اقدام برای دریافت گواهی کشف» اقدام دیگر

مدت یاد شده، با رقم ۲۰ هزار و ۱۳۷ تن به صورت ۱۰۰ درصد محقق شد. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک با اشاره به رشد ۶۵ درصدی میزان استخراج این شرکت گفت: در سال ۹۷، بیش از ۱۳ میلیون و ۴۲ هزار تن ماده معدنی استخراج شد. این رقم در مدت مشابه سال پیش از آن، حدود ۷ میلیون و ۸۷۹ هزار تن بود که بالاترین رکورد استخراج از ابتدای بهره‌برداری این معدن به شمار می‌رود. وی افزود: در سال گذشته، بیش از یک میلیون و ۳۶۶ هزار تن نمک صنعتی با خلوص بیش از ۹۵ درصد تولید شد. همچنین میزان تولید کالریالیت (خوراک کارخانه فرآوری

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک گفت: میزان تولید و استخراج این مجتمع در سال ۹۷ نسبت به سال پیش از آن افزایش یافت. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، علی علوی نائینی با بیان این مطلب اظهار کرد: مجتمع پتاس خور و بیابانک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند سال گذشته، ۱۹ هزار و ۶۴۲ تن پتاس تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۵ هزار تن) حدود ۳۱ درصد رشد نشان می‌دهد. وی ادامه داد: این میزان تولید نسبت به برنامه (۱۹ هزار تن) نیز ۳۰۴ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین، اهداف فروش پتاس در

در بررسی اهمیت اکتشاف عمقی در کشور مطرح شد

لزوم آینده‌نگری برای جایگزینی منابع معدنی سطحی

منیر حضوری:

اکتشافات معدنی شامل روش‌های متعددی است که برای پیدا کردن کانسازهای مختلف دارای ارزش اقتصادی، ابداع شده و توسعه یافته‌اند. هدف اصلی اکتشاف، بی‌جویی، جست‌وجو و تعیین محل یک کانساز است. اگر اکتشاف را به ۲ دسته سطحی و عمیق تقسیم کنیم، می‌توانیم بگوییم که کشور ما در اکتشافات سطحی موفق عمل کرده اما در اکتشاف عمقی، خیلی محدود عمل کرده و به عبارتی عمق چندانی نداشته است. کارشناسان زمین‌شناسی مطرح می‌کنند که متوسط عمق اکتشاف در کشور ما از ۱۰۰ متر بیشتر نیست و در اکتشاف عمقی نیز تا بیشتر از نیم متر پیش نرفته‌ایم، درحالی‌که در کشورهای دیگر وضعیت متفاوت بوده و این رقم بین ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متر است اما در کنار همه این موارد، این پرسش مهم مطرح است که اکتشافات عمقی چه اهمیتی دارند و چرا ما باید توجه خود را از اکتشافات سطحی به سمت اکتشافات عمقی ببریم، درحالی‌که وضعیت خوبی در این زمینه داریم و با دیگر کشورهایی که دست به اکتشاف عمقی زده‌اند، قابل مقایسه نیستیم. روزگار معدن در پاسخ به این پرسش با کارشناسان معدن گفت‌وگو کرده است.

باید به ذخایر عمقی توجه کنیم



رضا جدیدی، مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی فناوری اطلاعات و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: اینکه مطرح می‌شود ما از اکتشاف سطحی به سمت اکتشاف عمقی حرکت کنیم به معنای آینده‌نگری ما و لزوم توجه به ذخایر عمقی است. ذخایر سطحی در کشور شناسایی شده‌اند و جای کار بیشتر ندارد. به همین دلیل باید برای رونق بخش معدن به ذخایر عمقی، توجه و آنها را شناسایی کرد.

جدیدی با تأکید بر اینکه اگر می‌خواهیم توانمند شویم باید دست به اکتشافات عمقی بزنیم، بیان کرد: در زمینه اکتشاف سطحی تاکنون خیلی خوب عمل کرده‌ایم. با اینکه در این حوزه، ذخایر قابل توجهی مورد بهره‌برداری قرار گرفته اما اگر قصد داریم توانمندی‌ها و بیازده خود را افزایش دهیم و ناگهان با پایان ذخایر معدنی روبه‌رو نشویم باید به سمت اکتشافات عمقی پیش برویم. او با اشاره به نخستین شناسایی در کشور برای اکتشاف عمقی بیان کرد: سال ۱۳۹۷ برای نخستین بار در پهنه سفزر در استان کردستان مناطق امیدبخش را شناسایی کردیم که جزو نخستین مصادیق اکتشاف عمقی است. انتظار داریم در عملیاتی که همچنان ادامه دارد، به ذخایر قابل توجه فلزات در این منطقه از کشور

رضا جدیدی: از آنجایی‌که تعداد پروژه‌های اکتشافی عمقی در کشور کم است، انتظار ما از دولت این است که وظایف حاکمیتی خود از جمله تولید اطلاعات پایه زیست‌محیطی برای کاهش ریسک ورود بخش خصوصی و کمک به کاهش ریسک نقاط تاریک و مبهم بخش خصوصی را جزو اولویت‌های خود بداند



که جزو مناطق سرشار از منابع طبیعی و کمتر توسعه یافته است، دست پیدا کنیم. در سال ۱۳۹۸ نیز برنامه ما این است که در استان‌های مرکزی، آذربایجان شرقی، سمنندج و بخش دیگری از کردستان دست به اکتشافات عمقی بزنیم. مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی فناوری اطلاعات و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در پاسخ به این پرسش که چه راهکارهایی برای بهره‌برداری از معادن عمقی کشور وجود دارد، اظهار کرد: نخستین مسئله مهم، استفاده از فناوری روز است. فناوری ژئوفیزیک هوایی که برای اکتشاف عمقی استفاده می‌شود، نخستین بار در سازمان زمین‌شناسی مورد توجه قرار گرفته است. سازمان یک دهه است که این پروژه را در کشور انجام می‌دهد و مناطق مختلف را به نام مناطق اولویت‌دار اکتشافی دسته‌بندی کرده است. جدیدی در پاسخ به این پرسش که اکتشافات عمقی چقدر به محیط‌زیست و حیات زمین ضربه می‌زند، اظهار کرد: کشورهای پیشرفته به این سمت رفته‌اند و از روش‌های نوین از جمله ژئوفیزیک هوایی بهره می‌برند تا

فقط در مرحله بی‌جویی، اکتشاف و شناسایی مواد معدنی ورود کنیم که البته تاکنون تا عمق ۱۰۰ متر پیش رفته‌ایم و این کار را انجام داده‌ایم. جدیدی درباره اهمیت نقش بخش خصوصی برای ورود به اکتشافات عمقی نیز گفت: ما بخش خصوصی قدرتمندی داریم که می‌تواند در معادن سرمایه‌گذاری کند و حتی در مرحله اکتشاف تفصیلی ورود کند. از آنجایی‌که تعداد پروژه‌های اکتشافی عمقی در کشور کم است، انتظار ما از دولت این است که وظایف حاکمیتی خود از جمله تولید اطلاعات پایه زیست‌محیطی برای کاهش ریسک ورود بخش خصوصی و کمک به کاهش ریسک نقاط تاریک و مبهم بخش خصوصی را جزو اولویت‌های خود بداند. او در ادامه به لزوم توجه دولت به سازمان زمین‌شناسی به‌عنوان شرط لازم تأکید کرد و گفت: بخش خصوصی، نیازمند اطلاعات پایه است و سازمان زمین‌شناسی این توانایی را دارد که نیازمندی‌ها را در اختیار آن قرار دهد اما مسئله مهم، تخصیص اعتبارات مناسب برای سازمان است. او ادامه داد: البته در «برنامه ۴ ساله نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی» که از مدیران بخش معدن در دولت، مجلس و سازمان در آن حضور داشتند، بر تحولاتی تأکید شد که نکات مثبتی را در بر داشت. در این برنامه، وظایف ایمیدرو، سازمان زمین‌شناسی، معاونت معدنی وزارتخانه، بخش خصوصی و دانشگاه‌ها مشخص شد. به‌این ترتیب یک تفکر جمعی شکل گرفت که موردقبول تمام اهالی معدن است و ما هم در چار چوب آن عمل می‌کنیم. امیدواریم با توجه به این برنامه بتوانیم تعامل سازنده‌ای با دیگر بخش‌ها داشته باشیم و به‌درستی عمل کنیم.

ارجاع گزارش تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران به قوه قضاییه

توسعه‌ای در شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی همانند شرکت مس که تأثیر بسزایی در حوزه منطقه‌ای دارد، تمام تصمیم‌گیری‌ها براساس نقشه راه معدن و استراتژی‌های مصوب باشد که تمام مدیران ملزم به اجرای آن باشند. ۳- عملیات اکتشاف به‌ویژه درباره مس از اهمیت زیادی برخوردار است و دولت و شرکت‌های بزرگ معدنی، خود را ملزم به برنامه‌ریزی مستثمر برای انجام آن بدانند. به علاوه، شرکت ملی صنایع مس، از شرکت پارس‌اولنگ به عنوان مشاور در عملیات اجرای اکتشاف استفاده کنند یا به عنوان ناظر. ۴- به نظر می‌رسد برخی از مشکلات یادشده در گزارش به دلیل نوع واگذاری و سهامداریان بوده که تصمیم‌های مدیریتی آنها از سوی دولت گرفته شود. از این رو پیشنهاد می‌شود خصوصی‌سازی به معنای واقعی انجام شود. ۵- عوامل زیست‌محیطی در تمام واحدهای فعلی و طرح‌های توسعه‌ای رعایت و لحاظ شود. به گزارش ایسنا، مسعود پزشکیان که ریاست جلسه علنی را بر عهده داشت، پس از بررسی گزارش در صحن مجلس شورای اسلامی اعلام کرد که گزارش تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران به قوه قضاییه ارجاع می‌شود.

صنایع مس ایران، فرآیند فروش در شرکت مس، تسهیلات مالی و کمک‌های بلاعوض و پرداخت‌های نجومی در شرکت ملی صنایع مس ایران بررسی شدند. در مقدمه این گزارش آمده است: شرکت ملی صنایع مس ایران بر اساس ماده ۱۲ اساسنامه خود، مسئولیت اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن ایران، تولید، توزیع و فروش محصولات پرعیار شده سنگ معدن و فلز مس را به عهده دارد. سهامداران عمده شرکت ملی صنایع مس ایران شامل سهام عدالت ۳۶.۹۳ درصد، ایمیدرو ۱۲.۰۵ درصد، موسسه صندوق بازتنسنگی مس ۶ درصد، بانک ملت ۵.۷۴ درصد، شرکت صدر تامین ۵.۷ درصد، شرکت توسعه معادن و فلزات ۱۴.۹ درصد، شرکت سرمایه‌گذاری استان تهران ۳.۷۵ درصد و سایرین زیر ۲۵ درصد سهام دارند. این شرکت شامل ۳ مجتمع مس سرچشمه، مس شهر بابک و مس سونگون است و فرآیند تولید در آن از معدن شروع و به تولید مس کاندی منتهی می‌شود. با توجه به اهمیت موضوع، تعداد نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی بر اساس ماده ۱۲۱۲ آیین‌نامه داخلی، تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران و شرکت‌های وابسته را با محورهای زیر درخواست کرده است: طرح‌های توسعه، قراردادهای پیمانکاری، خرید و فروش داخلی

نمایندگان مجلس شورای اسلامی پس از بررسی گزارش تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران، آن را به قوه قضاییه ارجاع دادند. به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه روز دوشنبه مجلس، گزارش تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران را که در کمیسیون صنایع مجلس بررسی شده و به تصویب رسیده بود، بررسی کردند. در این گزارش، روش کار و اقدامات انجامی از سوی هیات تحقیق و تفحص، پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای، طرح‌های متوقف شده که هزینه‌های زیادی در آنها صرف شده نظیر طرح تجهیز و بهره‌برداری از معادن مس نفت، پروژه ساخت کارخانه تغلیظ مس و مولیدین نوچون و پروژه احداث فاز ۳ کارخانه تغلیظ سرچشمه و پروژه ساخت فاز ۳ کارخانه تغلیظ سونگون و پروژه توسعه تغلیظ میدوک فاز ۲، پروژه تجهیز و بهره‌برداری از معدن هفت‌چشمه، پروژه معدن مسجد داغی، پروژه ساخت کارخانه تغلیظ معدن مس مزرعه و پروژه ساخت کارخانه پالایش مس سونگون، عملکرد موسسه صندوق بازتنسنگی کارکنان شرکت مس، مشکلات زیست‌محیطی پروژه‌ها، پروژه‌های اکتشافی، ساختار مالی و اداری شرکت ملی مس، قراردادهای پیمانکاری، فرآیند خرید در شرکت ملی



برگزاری نشست انتقال تجربه و بررسی نیازهای فناوریانه صنعت سیمان

نشست تخصصی انتقال تجربه و بررسی نیازهای فناوریانه صنعت سیمان در پارک علم و فناوری جهاد دانشگاهی کرمانشاه برگزار شد. به گزارش ایسنا، معصومه خان‌احمدی، رئیس پارک علم و فناوری کرمانشاه در این نشست با بیان اینکه هدف از برگزاری این نشست انتقال تجربه صاحبان صنایع به واحدهای فناوری و شرکت‌های در حال رشد است، گفت: انتقال تجربه کارآفرینان نهضتی است بسیار هوشمندانه که در دنیای غرب توانسته آزمون و خطاهای نسل جدید شرکت‌های فناوری را کم کند.

وی با اشاره به اینکه این سلسله نشست‌ها فرصتی است تا واحدهای فناوری و دانشگاهیان بتوانند نیازهای حوزه صنعت را پاسخ دهند، گفت: امسال در پارک علم و فناوری کرمانشاه گزینش فناوری شکل گرفته که منابع مالی طرح‌هایی که براساس نیاز صنایع از سوی واحدهای فناوری نمونه ساخته و از سوی صنایع تایید می‌شود، تامین خواهد شد.

وی در پایان با اشاره به اینکه شرکت سیمان ساسان از واحدهای صاحبانم حوزه صنعت سیمان کشور است، گفت: امیدواریم واحدهای فناوری بتوانند از فرصت به‌وجود آمده برای رفع نیازهای فناوریانه صنعت سیمان استفاده کنند. شه‌ریار گراوندی، مدیرعامل سیمان ساسان نیز در این نشست گفت: نیاز داریم شرکت‌های دانشگاهی و فناوری در حوزه اتلاف انرژی، اتوماسیون، ساخت موتورهای صنعتی و هوشمندسازی و رشد روند تولید تا فروش به ما کمک کنند.

وی برنندسازی، مشتری‌محوری، توسعه محصول، استراتژی بازار و صداقت در ارتباط با مشتری خارجی را از اصول فروش و حضور در بازار به‌ویژه بازارهای خارجی دانست.

فرهاد مرزی، دبیر اجرایی خانه صنعت و معدن استان هم با بیان اینکه در حال حاضر ۱۰ انجمن تخصصی در حوزه‌های مختلف در خانه صنعت استان فعال هستند، گفت: آمادگی کامل داریم تا با شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری همکاری کنیم. سیامک آزادی، معاون فناوری پارک علم و فناوری کرمانشاه نیز در این نشست با اشاره به ضرورت انتقال تجربه و نیازهای فناوریانه واحدهای تولیدی به شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان باحمایت پارک علم و فناوری کرمانشاه گفت: با توجه به تشکیل ستاد رفع موانع تولید در خانه صنعت و معدن استان و ارتباط خوب این بخش با پارک، امیدواریم افق‌های جدیدی در ارتباط‌گیری شرکت‌های فناوری با مدیران صنایع استان فراهم شود. در این نشست مدیران شرکت‌های فناوری پارک علم و فناوری کرمانشاه به بیان پرسش‌ها و دیدگاه‌های خود پرداختند.

به بهانه تحریم، مدیران جسور را منزوی نکنیم

گذر از شرایط تحریمی فعلی که ابعاد آن از دور قبلی تحریم‌ها بیشتر است، نیازمند اعتماد به مدیران شرکت‌های بزرگ است. به گزارش چیلان، سیدحسین احمدی، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان گفت: گذر از شرایط تحریمی فعلی که ابعاد آن از دور قبلی تحریم‌ها بیشتر است، نیازمند اعتماد به مدیران شرکت‌های بزرگ است تا بتوانند با ابتکار عمل راه‌های دور زدن تحریم‌ها را شناسایی کنند و در راستای حفظ تولید و اشتغال کشور به کار گیرند. وی افزود: در چنین شرایطی ممکن است هزینه‌های اضافی نیز به شرکت‌ها تحمیل شود و حتی تصمیماتی خارج از چارچوب معمول اداری اتخاذ شود تا چرخ تولید کارخانجات متوقف نشود. بنابراین رویکردهای نظارتی نیز باید با در نظر گرفتن این موارد باشد تا قدرت تصمیم‌گیری در شرایط سخت و توان جسارت مدیران از آنها گرفته نشود. احمدی خاطر نشان کرد: در شرایط سخت تحریم، قدرت جسارت مدیران برای تامین مواد اولیه و قطعات و تجهیزات همچون کالای حساسی مانند الکتروترود گرافیتی و همچنین جلوگیری از توقف صادرات و ارزآوری شرکت‌ها بسیار مهم است و باید همت کرد تا مدیران جسور با انگیزه بیشتری برای گذر از تحریم‌ها تلاش کنند.

شیخان: صنعت سیمان در کشور ۸۷ میلیون تن ظرفیت‌سازی کرده است

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه صنعت سیمان در کشور حدود ۸۷ میلیون تن ظرفیت‌سازی کرده است، گفت: بیش از ۷۰ کارخانه سیمان‌سازی در کشور مشغول فعالیت هستند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عبدالرضا شیخان گفت: انتظار ما این است که مشکلات این صنعت از سوی نهادهای مربوط همچون بیمه، مالیات ارزش افزوده و تعهدات ارزی برطرف شود چراکه این عوامل می‌تواند جلوی تولیدات این صنعت در کشور را بگیرد.

شیخان با بیان اینکه رونق تولید در صنعت سیمان، نیازمند سرمایه‌گذاری و نقدینگی است، گفت: دولت باید برای تامین نقدینگی صنعت سیمان تسهیلاتی را به کارخانه‌ها عرضه کند تا آنها بتوانند تداوم تولید داشته باشند. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه قیمت‌گذاری کالا از سوی دولت می‌تواند تأثیرات منفی در تولید این صنعت داشته باشد، اظهار کرد: اگر پایین به فعالیت خود ادامه می‌دهند، افزود: هم‌اکنون

کارخانه‌ها در قیمت‌گذاری دخیل باشند. شیخان با تأکید بر اینکه در چند سال گذشته ساخت‌وساز در این صنعت تا حدی در رکود بوده است، تصریح کرد: این صنعت توانسته تولیدات و اشتغال خود را حفظ کند چراکه این صنعت، یک صنعت نظام‌مند است و می‌تواند با کمترین درآمد، وضعیت خود را حفظ کند. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه تقاضا در سیمان کم است و کارخانه‌ها با ظرفیت پایین به فعالیت خود ادامه می‌دهند، افزود: هم‌اکنون هزینه‌ها و قیمت‌های تمام شده به شدت افزایش پیدا کرده است. شیخان گفت: امروز صنعت سیمان پاسخگوی نیاز داخل و کشورهای همسایه است و می‌تواند تا ۸ سال آینده نیز با ظرفیت موجود، جوازگویی نیاز کشور باشد اما در حال حاضر این صنعت دچار کمبود نقدینگی است که البته دولت می‌تواند با ارائه تسهیلات بخشی از مشکلات موجود را بهبود بخشد و تحقق این امر موجب افزایش تولیدات و رونق این صنعت در کشور می‌شود.

کارشناسان در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کردند:

کارخانه‌های سیمان مانند گذشته آلاینده نیستند



سارا اصغری:

یکی از واحدهای تولیدی که همواره به عنوان آلاینده مطرح می‌شوند، کارخانه‌های سیمان هستند، البته این واحدها می‌توانند به‌طور کلی در هوا، آب‌های زیرزمینی و از بین بردن پوشش گیاهی آلاینده‌هایی ایجاد کنند که به اعتقاد کارشناسان این حوزه با روزآمد کردن فناوری این واحدها میزان آلاینده‌ها آنها به حداقل ممکن خواهد رسید. دست‌اندرکاران این حوزه معتقدند بیشتر کارخانه‌های سیمانی در داخل کشور به این سمت رفته‌اند و برخلاف تصور عام دیگر این کارخانه‌ها مانند گذشته آلاینده به‌شمار نمی‌روند. البته واحدهای سیمانی می‌توانند با مجهز کردن خط تولید خود به فناوری‌های روز و برنامه‌ریزی مناسب در امور فرهنگی از طریق آن‌جی‌اوها، آلاینده‌های کارخانه‌های سیمان و باور آن را در بین مردم از بین ببرند.

کاهش عوامل آلاینده

درباره عوامل آلاینده محیط‌زیست کارخانه‌های سیمان و کاهش این عوامل، یونس یعقوبی رئیس واحد اچ‌اس‌ای شرکت سیمان داراب در گفت‌وگو با روزگار معدن با اشاره به تصفیه‌خانه بهداشتی در واحدهای سیمانی عنوان کرد: تصفیه‌خانه‌های بهداشتی می‌توانند از عوامل کاهش آلاینده‌ها در کارخانه‌های سیمان قلمداد شوند که شرکت سیمان داراب در تصفیه‌خانه خود از نوع بی‌هوازی بهره برده است.

یعقوبی در ادامه با اشاره به مدیریت پسماند در کارخانه عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مسائل مطرح در زمینه محیط‌زیست، مدیریت پسماند است. در کارخانه داراب براساس قانون مدیریت پسماند و آیین‌نامه اجرایی عمل می‌شود تا میزان آلاینده‌ها در زمینه پسماند را به حداقل برسانیم.

وی همچنین به موضوع فضای سبز اشاره کرد و گفت: یکی از مهم‌ترین اقدام‌هایی که هر کارخانه در قبال محیط‌زیست باید انجام دهد، ایجاد فضای سبز است از این‌رو کارخانه داراب حدود ۸۰ هکتار فضای سبز ایجاد کرده که حدود ۱۰ برابر الزام‌های قانونی است. رئیس واحد اچ‌اس‌ای شرکت سیمان داراب همچنین به موضوع بهینه‌سازی مصرف آب اشاره کرد و گفت: یکی از معضلات صنایع سیمانی به‌ویژه در مناطق جغرافیایی خشک، دسترسی به آب است. از این‌رو کارخانه‌های سیمان باید تجهیزاتی را به کار گیرند که میزان مصرف آب را به‌طور چشمگیری کاهش دهد.

در سیمان داراب نیز تجهیزاتی را در دستور کار قرار داده‌ایم که میزان آب را کاهش داده است. یعقوبی همچنین در ادامه خاطر نشان کرد: یکی از موارد مهم در زمینه رعایت مسائل محیط زیستی، استفاده از سوخت‌های فسیلی است که ماژوت یکی از این سوخت‌های فسیلی به‌شمار می‌رود. ماژوت یک نوع سوخت فسیلی است که استفاده بیش از اندازه آن پیامدهای گوناگونی

این روزها دوران این تفکر که به هر قیمتی باید تولید داشت به پایان رسیده است، از این‌رو عصر تفکر نادرست درباره اینکه شرکت‌های سیمانی واحدهای آلوده‌کننده به‌شمار می‌روند نیز به سر رسیده است چراکه زیرساخت‌های لازم در صنعت سیمان در چند دهه گذشته به خوبی ایجاد شده‌اند و واحدهای سیمانی در کنار محیط‌زیست و با رعایت نکات محیط‌زیستی شکل گرفته و به سمت توسعه رفته‌اند



فیلترهای کیسه‌ای در جهت کاهش آلودگی در کارخانه است. واحدهای سیمانی چندان آلاینده نیستند



درباره آلاینده‌های شرکت‌های سیمانی و اقدام‌هایی که این شرکت‌ها انجام داده‌اند، فریدون پناهی مدیر محیط‌زیست شرکت سیمان ارومیه در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: این روزها دوران این تفکر که به هر قیمتی باید تولید داشت به پایان رسیده است، از این‌رو عصر تفکر نادرست درباره اینکه شرکت‌های سیمانی واحدهای آلوده‌کننده به‌شمار می‌روند نیز به سر رسیده است چراکه زیرساخت‌های لازم در صنعت سیمان در چند دهه گذشته به خوبی ایجاد شده است و واحدهای سیمانی در کنار محیط‌زیست و با رعایت محیط‌زیست شکل گرفته‌اند و به سمت توسعه رفته‌اند. وی در ادامه با تأکید بر اینکه تولید باید

براساس حفظ نسل‌های آینده انجام شود، عنوان کرد: واحدهای سیمانی باید توسعه پایدار را تفسیر و معنا کنند و در کل به فکر نسل‌های آینده باشند. مدیر محیط‌زیست شرکت سیمان ارومیه با اشاره به عواملی که ممکن است سبب تشدید آلودگی شود، عنوان کرد: یکی از عوامل آلوده‌کننده در واحدهای سیمانی خروجی‌انهاست که این واحدها باید خروجی آلاینده‌های خود را روزآمد کنند تا میزان آلاینده‌ها را به حداقل برسانند.

پناهی با اشاره به این موضوع که بسیاری از شرکت‌های سیمانی در کشور فراتر از استانداردهای سازمان محیط‌زیست پیش‌رفته‌اند، خاطر نشان کرد: بسیاری از واحدهای سیمانی به این دیدگاه رسیده‌اند که توسعه پایدار در گرو حفظ محیط‌زیست است و برای اینکه در مسیر تولید به بهترین شکل ممکن باقی بمانند، باید مسیر توسعه پایدار را در پیش بگیرند.

وی در پاسخ به این پرسش که در گذشته کارخانه‌های سیمان به دور از شهرها تاسیس می‌شدند اما به تدریج شهرها توسعه یافته و کارخانه‌ها به شهرها نزدیک شدند، با وجود نزدیک شدن کارخانه‌های سیمان به شهرها، در حال حاضر آلودگی این کارخانه‌ها چگونه کنترل می‌شود، عنوان کرد: بسیاری از این واحدها باید تمام خروجی‌ها و مراحل تولید را روزآمد کنند تا میزان آلودگی خود را به حداقل ممکن برسانند اما امروز در جهان شرایط به گونه‌ای است که واحدهای صنعتی در کنار مناطق مسکونی شکل می‌گیرند و تأکید همواره بر روزآمد کردن فناوری است تا میزان آلودگی را کاهش داد.

مدیر محیط‌زیست شرکت سیمان ارومیه در ادامه یادآور شد: از سوی دیگر قوانین

مناسب و مدونی از سوی سازمان محیط‌زیست تدوین شده و نظارت‌های مناسبی نیز در این راستا انجام می‌شود و اگر کارخانه‌ای آلاینده باشد، به یقین اجازه فعالیت نخواهد داشت.

در کل صنعت سیمان بسیار بیشتر از گذشته توانسته خود را با محیط‌زیست سازگار و همراه کند. پناهی در ادامه با اشاره به فعالیت‌هایی که شرکت سیمان ارومیه انجام داده است، عنوان کرد: در واحد محیط‌زیست سیمان ارومیه اقدام‌های اصلاحی انجام شده و براساس این قوانین، حتی سختگیرانه‌تر از قوانین محیط‌زیستی پیش می‌رویم. وی در پاسخ به این پرسش که سیمان ارومیه تاکنون چه اقدام‌های زیست محیطی انجام داده است، بیان کرد: در شرکت سیمان ارومیه نخستین اقدامی که انجام شد تشکیل واحد محیط‌زیست بود و در کنار این واحد، کارگروه مسئولیت‌های اجتماعی تشکیل شد که اقدام‌های زیست محیطی را پیگیری کند.

مدیر محیط‌زیست شرکت سیمان ارومیه در ادامه با اشاره به مواردی که در زمینه محیط‌زیست مهم است، عنوان کرد: با توجه به خشکسالی‌های اخیر در کشور، کاهش مصرف آب یکی از اولویت‌های شرکت‌های سیمان از جمله شرکت ما است. هم‌اکنون نیز در تلاش هستیم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده مصرف آب را تا ۵۰ درصد کاهش دهیم. در زمینه مصرف انرژی نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم که با میزان مصرف حداقلی پیش برویم.

پناهی ادامه داد: درباره گاز دی‌اکسید کربن که آلاینده به‌شمار می‌رود تلاش کرده‌ایم میزان آن را کاهش داده و به حداقل برسانیم.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰	بدون حمل
پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰	بدون حمل
سیمان آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

نرخ انواع بلوک سیمانی

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل ۰، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل ۰، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰	درجه ۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰	درجه ۱، سنگین ۰، بدون حمل

تحولات ارزی

یک صنعت صادر اتی

محمد حیدرزاده

کارشناس سرب و روی



صنعت سرب و روی جزو صنایعی است که از بازار پربروق داخلی چندانی برخوردار نیست، بنابراین تولیدکنندگان در این صنعت باید به سمت صادرات بیشتری پیش بروند. اما قوانینی که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در یک سال گذشته برای تولیدکنندگان وضع شد، سبب از بین رفتن ۵۰ درصدی بازار صادرات سرب و روی در کشور شد. از سال گذشته تاکنون هزینه‌های تولید شمش سرب و روی به شدت در داخل کشور روند افزایشی داشته است. تحولات نرخ ارز در ۱.۵ سال گذشته نیز در این صنعت بسیار تاثیرگذار بوده است. البته تا حدود یک‌سوم ظرفیت تولید کارخانه سرب و روی، خاک سهمیه‌ای تعلق می‌گیرد. از این رو اگر واحد تولیدکننده‌ای بخواهد ظرفیت خود را پرکند، باقی موردنیاز را باید با دلار آزاد تهیه کند. دولت باید ارز را به سمت تک‌نرخ شدن پیش ببرد و از سوی دیگر آن را ثابت نگه دارد تا بازار و تولیدکننده دچار سردرگمی نشوند چراکه بهای تمام‌شده در صنعت سرب و روی به نرخ آزاد است یعنی نسبت به یک سال گذشته، هزینه‌های تولید حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد افزایش یافته، درحالی‌که خاک سهمیه‌ای که به واحدها تعلق می‌گیرد، بر مبنای نرخ دلار مصوب است اما خاکی که قرار است آزاد خریداری شود، به نرخ دلار آزاد قیمت‌گذاری می‌شود.

روی‌طخضر

آغاز نصب تجهیزات فولادسازی فولادساز سفیددشت

همزمان با آغاز ماه بر خیروبرکت رمضان، عملیات نصب تجهیزات سنگین و تکمیل پروژه فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به عنوان یکی از طرح‌های هفت‌گانه فولادی کشور آغاز شد. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارک اصفهان، محمود ارباب‌زاده، مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری ضمن اعلام این خبر گفت: با حمایت‌های شرکت فولاد مبارک و تلاش پیمانکاران، نصب تجهیزات پروژه فولادسازی این کارخانه مطابق برنامه زمان‌بندی آغاز شده است. در این زمینه، رامین لطفی، مدیر فناوری و توسعه شرکت فولاد سفیددشت افزود: با توجه به برنامه زمان‌بندی پروژه و ورود جرثقیل ۴۰۰ تن به سایت پروژه فولادسازی، ترانس کوره و سایر متعلقات آن با موفقیت نصب شد. وی حمایت‌های شرکت فولاد مبارک و مدیرعامل شرکت را یکی از نقاط قوت روند پیشرفت این پروژه دانست و افزود: در حال حاضر عملیات نصب تجهیزات پروژه فولادسازی با ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی، در بیشتر قسمت‌ها فعال است و همه ارکان پروژه مصمم هستند که پروژه تا پایان سال به بهره‌برداری برسد و رانندازی شود.

تحقق سود ۴۷ تومانی فولاد خراسان

مجتمع فولاد خراسان براساس گزارش حسابرسی نشده در دوره ۱۲ ماه منتهی به ۲۹ اسفند ۹۷ به ازای هر سهم ۴۷۱ ریال سود محقق کرده است. به گزارش چیلان، مجتمع فولاد خراسان براساس گزارش حسابرسی نشده در دوره ۱۲ ماه منتهی به ۱۹ اسفند ۹۷ به ازای هر سهم ۴۷۱ ریال سود محقق کرده است. این شرکت در این دوره افزایش سرمایه ۱۲ درصدی را به ثبت رسانده و با لحاظ سرمایه جدید نسبت به مدت مشابه سال قبل در سود هر سهم ۱۳۲ درصد رشد داشته ولی سود خالص رشد ۱۶۱ درصدی داشته که بیشتر به‌خاطر افزایش ۶۷ درصدی فروش است. گفتنی است، این شرکت براساس عملکرد ۱۲ ماه برای سال مالی ۹۷ مبلغ ۴۲۴۳ میلیارد ریال سود خالص محقق کرده است.

انتقاد خودروسازان به خرید فولاد از بورس کالا

زمان تامین، نرخ خرید مواد اولیه و در نتیجه نرخ تمام شده خودرو را افزایش خواهد داد. وی در ادامه تاکید کرد: با ورود حجم بالای سفارش خودروسازان به بخش تقاضای عمومی، نرخ فولاد در بورس کالا نیز به شدت روند افزایشی خواهد گرفت که نتیجه این امر، افزایش نرخ تمام محصولاتی است که در تولید آنها از فولاد استفاده می‌شود. لازم به یادآوری است که حدود ۸۰ درصد مصرف داخلی فولاد به صنعت خودروسازی مربوط است.

خودروسازان حجم بالایی از تولید کشور را شامل می‌شود و اینکه آنها بخواهند این میزان فولاد را در کنار سفارش‌های بسیار خردتر تامین کنند، یک تصمیم غیرکارشناسی است که می‌تواند روند منطقی و کارشناسانه ۲۰ سال گذشته را برهم بزند. دبیر انجمن خودروسازان با اشاره به این موضوع که پای دلالتان به بازار باز می‌شود، عنوان کرد: با این تصمیم غیرکارشناسی، پای دلالتان و واسطه‌ها به بازار تامین فولاد خودروسازان بازخواهد شد؛ این اقدام علاوه بر اختلال در

در بورس کالا در مسیر تامین فولاد موردنیاز تولید خودرو، شرکت‌های خودروساز با مشکلات فراوانی در زمینه خرید مواد اولیه موردنیاز روبه‌رو خواهند شد. به گفته وی، این اقدام، تصمیمی سطحی و به دور از مصالح ملی و تولیدی کشور است و این نهاد تنها به‌خاطر دریافت چند درصد کمیسیون معامله، فولاد مبارک و خودروسازان را وارد فضای خواهد کرد که روند و رونق تولید ملی را با مخاطره روبه‌رو می‌کند. نعمت‌بخش در ادامه تصریح کرد: سفارش فولادی

دبیر انجمن خودروسازان از تصمیم جدید دولت مبنی بر خرید فولاد موردنیاز خودروسازان از طریق بورس کالا انتقاد کرد و گفت: این اقدام منجر به افزایش نرخ خودروهای ساخت داخل خواهد شد. به گزارش مهر، احمد نعمت‌بخش عنوان کرد: تصمیم جدید مبنی بر خرید فولاد موردنیاز خودروسازان از طریق بورس کالا، باعث افزایش شدید نرخ تمام‌شده خودروهای ساخت داخل خواهد شد. دبیر انجمن خودروسازان با اشاره به کارشکنی عرضه‌کنندگان در بورس کالا خاطر نشان کرد: با کارشکنی عرضه‌کنندگان

یک مقام مسئول در وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

تلاش برای افزایش صادرات سرب و روی



عکس: مهدی کاوای

هفته‌ای ۷۰۰ تن نیز باید در بورس کالا عرضه کنیم اما گاهی خریداری برای کالاهای ما وجود ندارد؛ ضمن اینکه بورس کالا نیز فضا را طوری مدیریت می‌کند که خریداری برای کالاهای ما وجود ندارد. به گفته مرادلو، به ازای هر ۱۰۰ تن ماده‌ای از صنعت سرب و روی که در بورس کالا عرضه می‌شود، یک تا ۱.۵ میلیارد تومان رانت توزیع می‌شود که از جیب مصرف‌کننده داده می‌شود و این در حالی است که در یک ماه گذشته، تنها یکی از کارخانه‌های ما بیش از ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان ضرر کرده است. وی ادامه داد: از سمت گمرک خیال ما راحت است و بسیاری از کارها به‌طور روان در گمرک انجام می‌شود؛ این در حالی است که برخی از راهکارهای حل مشکلات را در نشست‌های هفت‌گانه گمرک و وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح و صورتجلسه کردیم تا اجرا شود ولی متأسفانه وزارت صنعت، معدن و تجارت آن را اجرایی نمی‌کند. مرادلو گفت: هم‌اکنون صنایع سرب و روی ۷۵ درصد ظرفیت خالی دارند و واردات مواد اولیه به سختی انجام می‌شود. این در حالی است که درباره واردات موقت، مشکلات بسیاری وجود دارد که البته گمرک قبول داده آنها را برطرف کند. وی اظهار کرد: دولت در جلساتی برای صنعت سرب و روی تصمیم گرفته که در آن، نمایندگان ما حضور نداشتند اما تاکنون ۱۱۸ جلسه برگزار شده تا ما مشکلات تصمیم‌گیری آن جلسه را برطرف کنیم و هنوز هم پیگیری پابرجا است.

مجوزهای واردات موقت برای آنها صادر شود. به گفته تقوی، درباره ارزش‌گذاری کالاهای وارداتی تفاوتی میان ورود موقت و ورود قطعی وجود ندارد و ضوابط یکسان است.

تسهیل در بازگشت ارز صادراتی

همچنین در این نشست محمد لاهوتی، رئیس کنفدراسیون صادرات ایران گفت: تا دی ماه سال ۹۷ مسیرهای واردات در مقابل صادرات بسیار محدود بود و ارز صادراتی قابلیت بکارگیری در اولویت ۳ نداشت اما از دی این مشکل برطرف شده است و اکنون واردات با ارز صادراتی با تسهیل بیشتری روبه‌رو شده است.

ادعای رانت ۱.۵ میلیارد تومانی

یوسف مرادلو، رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سرب و روی ایران گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت به یک معضل اساسی برای صادرکنندگان سرب و روی تبدیل شده است؛ بنابراین در شرایطی که وضعیت کشور خاص است، روا نیست که یک وزارتخانه مانع ارزآوری کالاهای صادراتی شود. این در حالی است که این وزارتخانه، برخی تصمیم‌های نادرست را گرفته است و اصرار دارد که آنها از سوی صادرکنندگان سرب و روی، اجرایی و پیاده‌سازی شود.

وی افزود: اگرچه اکنون واردات مواد اولیه بسیار کم شده اما برخی از شرکت‌ها با سختی‌های بسیار، اقدام به واردات مواد اولیه از کشورهای مختلف جهان کرده و کالا را با ارز آزاد خریداری می‌کنند؛ این در حالی است که ۷۰ درصد کار ما صادرات است و در مقابل،

سیفاله امیری: امروز صادرات بسیاری از کالاهای ایرانی به خارج از کشور از صرفه اقتصادی بالایی برخوردار است و حتی اگر خاک هم صادر شود، می‌تواند به دلیل کاهش ارزش پول ملی، صرفه اقتصادی بالایی یافته است اما مسئولان معتقدند اولویت نخست کشور، تامین نیاز داخلی است.

فلزهایی که اقتصادی شده‌اند



شرایط را برای دفاع از حقوق بخش خصوصی فراهم کند اما به هر حال این وزارتخانه هم یک عضو ستادها و مراجع تصمیم‌گیر دولت است.

در این میان برای برطرف کردن مشکلات صنعت سرب و روی ایران در حوزه صادرات و تامین مواد اولیه، نشست‌های گوناگونی برگزار شده است؛ این در حالی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت موافق افزایش صادرات در صنعت سرب و روی است چراکه به اندازه کافی در این حوزه تولید داریم و اگر این محصولات صادر نشود، به ضرر تولیدکننده و کشور است. امیری گفت: تا جایی که صادرات برای تامین نیاز بازار داخلی مشکل ایجاد نکند، هیچ مسئله‌ای برای صادرکنندگان وجود ندارد و آنها می‌توانند کالاهای خود را صادر کنند؛ ضمن اینکه در زمینه برخی مواد اولیه این صنعت همچون پرمنگان نیز واردات این کالا در گروه

سرب و روی جزو فلزاتی به‌شمار می‌روند که تولیدکنندگان داخلی بیش از آنکه محصولات خود را به داخل اختصاص دهند، آنها را صادر می‌کنند و این روزها به دلیل کاهش ارزش پول ملی، صرفه اقتصادی بالایی یافته است اما مسئولان معتقدند اولویت نخست کشور، تامین نیاز داخلی است.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: امروز صادرات از اهمیت بالایی برخوردار است و به دلیل کاهش ارزش پول ملی، صرفه بالایی پیدا کرده است اما اولویت نخست کشور تامین نیاز داخلی است.

به گزارش مهر، سیفاله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نشست مشترک با اعضای هیات‌مدیره انجمن سرب و روی ایران در کنفدراسیون صادرات عنوان کرد: امروز صادرات بسیاری از کالاهای ایرانی به خارج از کشور از صرفه اقتصادی بالایی برخوردار است و حتی اگر خاک هم صادر شود، می‌تواند به دلیل کاهش ارزش پول ملی، با ارزش‌افزوده برای صادرکنندگان روبه‌رو باشد؛ بنابراین باید تدابیری اندیشیده شود که ابتدا بازار داخلی تامین شود و سپس بتوان راه را برای صادرات باز کرد.

وی در ادامه افزود: درباره رفع مشکلات بخش معدن و صنایع معدنی کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یکی از اعضای کارگروه‌های مختلف، همواره تلاش کرده است

توسعه ماشین‌آلات؛ گلوگاه صنایع معدنی

که آیا دولت در ارائه تسهیلات، تهیه و نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات برای معدنی‌ها برنامه‌ای در نظر گرفته است، گفت: در بحث‌ها و گفت‌وگوها سخن از تسهیلات و نوسازی ماشین‌آلات بسیار است، قول‌هایی نیز داده شده است اما در بودجه چندان به آن توجه نمی‌شود. وی با بیان این موضوع که بحث تامین منابع مالی توسعه صنعت فولاد بحثی کلیدی است، گفت: قبل از تحریم‌ها برای تامین منابع مالی از فاینانس و صندوق توسعه استفاده بیشتری می‌شد. در حال حاضر با توجه به شرایط پیش آمده امکان فاینانس وجود ندارد و صاحبان صنایع فولاد و معدن تلاش می‌کنند از بازار سرمایه و بورس منابع مالی خود را تامین کنند.

بورس، راه‌حلی موفق برای تامین مالی

محبوب با بیان اینکه یکی از راهکارهای تامین مالی صنایع فولادی برای نوسازی ماشین‌آلات، انتشار اوراق قرضه است، گفت: بازار بورس و شرکت‌هایی که در این زمینه فعال

وی افزود: مواد اولیه تولید فولاد سنگ آهن است. ذخایر معادن موجود به گونه‌ای است که هرچه به جلو می‌رویم برای به‌دست آوردن منابع معدنی باید حفاری‌های عمیق‌تری داشته باشیم و ماشین‌آلات ما برای حفاری در عمق ضعیف است. ماشین‌آلات، تجهیزات، فناوری ما پاسخگوی اکتشافات امروز معادن ایران نیست. محجوب ادامه داد: متولیان امر ازجمله وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو به این جمع‌بندی یعنی توسعه ماشین‌آلات صنایع معدنی رسیده‌اند. وی در پاسخ به این پرسش که شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی چه تاثیری در صنایع معدنی و بازار آن دارند، گفت: شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی پیشرو هستند و در بروزرسانی، ارتقا، پیشرفت، توسعه صنایع و ارتقای علمی به کارفرمایان خدمات می‌دهند.

دولت و تسهیلات نوسازی ماشین‌آلات

معاون برنامه‌ریزی فولاد تکنیک در پاسخ به این پرسش

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته به طور هم‌زمان خرداد سال جاری در کرمان برگزار می‌شود، نمایشگاه‌ها فرصتی برای به نمایش گذاشتن توانمندی‌ها و چالش‌هاست. اینکه شرکت‌های ایرانی تا کجا می‌توانند همراه اهداف اکتشافی باشند و مواد معدنی و تجهیزات وابسته توان مرتفع کردن بازار هدف را دارند؟ موضوع‌هایی است که در یک ارتباط دوسویه در کرمان پاسخ داده می‌شود.

ماشین‌آلات ما برای حفاری عمیق ضعیف است

معاون برنامه‌ریزی فولاد تکنیک گفت: گلوگاه در توسعه معادن سنگ آهن و فولاد توسعه و بروزرسانی ماشین‌آلات صنایع معدنی است.

به گزارش گسترش‌نیوز، مه‌ران محجوب اظهار کرد: تاکنون اکتشافاتی که داشیم بیشتر در سطح بوده است.



چرا استرالیا کانی سیاه را حفظ می‌کند؟

بهرام فرزاد
کارشناس زغال سنگ



با توجه به پدیده گرمایش تدریجی زمین و آثار زیانبار آن که تهدیدی جدی برای محیط زیست است، نظر سنجی‌های جدید حکایت از آن دارد که حمایت‌های قدرتمند جهانی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک، سرمایه‌گذاری‌های مربوط به زغال سنگ را در بسیاری از کشورها به مخاطره انداخته است.

در نظر سنجی‌هایی که از شهروندان کشورهای اندونزی، پاکستان، فیلیپین، ویتنام، افریقای جنوبی و ترکیه در سرمایه‌گذاری خارجی برای تامین انرژی انجام شده، در همه این کشورها مردم اولویت سرمایه‌گذاری خارجی را در انرژی‌های پاک اعلام کرده‌اند.

ظهور بحران‌های زیست‌محیطی و آثار مخرب آن موجب شده که شماری از بانک‌های کشورهای آسیایی هم که همواره سودهای کلانی از سرمایه‌گذاری در معادن زغال سنگ به دست می‌آورده‌اند، در این زمینه محدودیت‌هایی را اعمال کنند.

بر اساس نتایج تصمیم‌هایی که به طور متناوب با شرکت شمار زیادی از کشورها گرفته می‌شود، دورنمای ترسیم می‌شود که باید تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) میزان تصاعد گازهای گلخانه‌ای را در کشورشان حذف کنند یا آن را به کمترین میزان ممکن کاهش دهند اما در برخی کشورها این تصمیم با مشکلات خاصی روبه‌رو می‌شود که مانعی بر سر راه اجرای آن است.

استرالیا کشوری است که استخراج و فروش زغال سنگ، دومین درآمد ارزی پس از سنگ آهن را برایشان دارد و رقمی حدود ۶۰ میلیارد دلار استرالیا است.

این کشور بزرگ‌ترین صادرکننده زغال سنگ در جهان به شمار می‌آید و با وجود آگاهی از اینکه استخراج و مصرف کانی سیاه، آینده زیست‌محیطی کره زمین را به مخاطره می‌اندازد، بر این عقیده است.

در واقع تا زمانی که بازار مصرف برای زغال سنگ وجود دارد، در صورتی که استرالیا تولید را کاهش دهد کشورهای دیگر این کمبود را جبران می‌کنند و نتیجه این خواهد بود که شماری از مشاغل استرالیا از دست خواهند رفت و درآمد کشور نیز کاهش چشمگیری خواهد داشت که به ضرر مردم این کشور خواهد بود.

مردم استرالیا درباره مصرف زغال سنگ متفاوت فکر می‌کنند؛ گروهی معتقدند که باید ادامه تولید زغال سنگ را تبلیغ کنند و ایجاد شغل و درآمد را ترجیح می‌دهند. گروه دیگری بر این باورند که با ادامه مصرف زغال سنگ و در پی آن مرگ زمین، شغلی وجود نخواهد داشت.

در برخی کشورهای افریقای و هندوستان نیز تامین برق با سوخت ارزان زغال سنگ برای تولید برق و تامین رفاه و ارتقای سطح زندگی مردم به الیاندگی فراوان انجامیده است.

اندونزی نیز یکی از کشورهایی است که به دلیل داشتن ذخایر زغال سنگ گسترده، برای تامین برق و رفاه ساکنان کشورش ۱۰۰ نیروگاه زغال‌سنگی را در آینده نزدیک در دست ساخت دارد و با راه‌اندازی آنها شرایط خطرناکی از نظر آلودگی و محیط‌زیست به وجود خواهد آمد.

از سویی دیگر، این کشور در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶ خورشیدی) بیش از ۲۵ میلیون هکتار از پوشش جنگلی را بدون جایگزینی تخریب کرده و این کار را برای تهیه روغن پالم و تامین بخشی از سوخت خودروهایش انجام داده است.

این اتفاق به تخریب محیط‌زیست و جذب دی‌اکسیدکربن می‌انجامد و انتشار گازهای مضر را افزایش می‌دهد.

تولید جهانی آلومینا به ۱۳۰ میلیون تن رسید

تولید جهانی پودر آلومینا در سال گذشته میلادی به ۱۳۰ میلیون تن افزایش یافت. این در حالی است که استخراج بوکسیت با کاهش همراه شد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو به نقل از سازمان زمین‌شناسی آمریکا، میزان تولید این ماده معدنی از ۱۲۹ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ میلادی با رشد اندکی به ۱۳۰ میلیون تن در سال گذشته میلادی افزایش یافت. در مدت یادشده، چین با تولید ۷۲ میلیون تن آلومینا در رتبه نخست جهان جای گرفت. این میزان در سال ۲۰۱۷ میلادی ۶۹ میلیون تن بود. استرالیا با تولید ۱۹ میلیون تن و برزیل با تولید ۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن آلومینا به ترتیب دومین و سومین تولیدکننده بزرگ این ماده معدنی در سال ۲۰۱۸ میلادی بودند. در مدت یاد شده، هند با تولید ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن آلومینا در رتبه چهارم و روسیه با تولید ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن از این ماده معدنی در رتبه پنجم جای گرفتند. کاهش استخراج بوکسیت در سال گذشته میلادی مجموع استخراج جهانی بوکسیت از ۳۰۹ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۳۰۰ میلیون تن در سال ۲۰۱۸ میلادی

کاهش یافت. استرالیا با استخراج ۷۵ میلیون تن بوکسیت در رتبه نخست جهان جای گرفت. این میزان در سال ۲۰۱۷ میلادی ۸۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن بود که حاکی از افت استخراج این ماده معدنی در سال گذشته میلادی است. استخراج این ماده معدنی در چین نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی بدون تغییر ماند. این کشور با استخراج ۷۰ میلیون تن بوکسیت در سال ۲۰۱۸ میلادی توانست در جایگاه دوم جهان قرار گیرد. همچنین در مدت یادشده، گینه با استخراج ۵۰ میلیون تن و برزیل

با استخراج ۲۷ میلیون تن از این ماده معدنی در رتبه‌های سوم و چهارم جهان قرار گرفتند. هند نیز توانست با استخراج ۲۴ میلیون تن بوکسیت رتبه ۵ را به خود اختصاص دهد. مجموع ذخایر بوکسیت جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی ۳۰ میلیارد تن است که گینه با ۷ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تن ذخیره این ماده معدنی، در صدر جهان قرار دارد. استرالیا و ویتنام نیز به ترتیب با ۶ میلیارد تن و ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن در رتبه‌های دوم و سوم ذخایر بوکسیت جهان جای گرفتند.

حوادث و تنش‌های تجاری، سال خوبی را برای کامودیتی رقم می‌زند

بهای سنگ آهن بر بالای قله ۵ ساله ایستاد



فولاد می‌شود. افزایش مصرف فولاد هم به معنای افزایش تقاضا برای سنگ آهن و افزایش بهای آن است. در چنین شرایطی، حاشیه سود فولادسازان چینی بسیار بالا رفته و در حال حاضر به بیش از ۱۰۰ دلار در تن می‌رسد.

جغرافی‌طهرانی در ادامه گفت: موضوع دیگری که به افزایش اخیر بهای سنگ آهن انجامیده، خیری است که از احتمال شکستن سد باطله دیگری از معادن شرکت واله در برزیل منتشر شده است، به طوری که دستور تخریب سکنه حوالی معدن داده شده و این اتفاق به ایجاد جو روانی کاهش عرضه و سقوط ارزش سهام واله انجامیده است. چنین جو روانی می‌تواند باعث شود بهای سنگ آهن در کوتاه‌مدت بالاتر هم برود. در حال حاضر بهای سنگ آهن دانه‌بندی ۶۲ درصد در بازار جهانی ۱۰۱ دلار و برای کنسانتره ۱۱۷ دلار شده که این افزایش بهای کنسانتره در ۶ سال گذشته و سنگ آهن دانه‌بندی در ۵ سال گذشته بی‌سابقه بوده است. این کارشناس در نهایت پیش‌بینی کرد: این افزایش بهای سنگ آهن می‌تواند در کوتاه‌مدت تا ۱۰۵ دلار هم ادامه داشته باشد اما در میان‌مدت به ۹۵ دلار کاهش می‌یابد و در یک تا ۲ ماه آینده بین ۹۵ تا ۱۰۰ دلار در نوسان است. برای سنگ آهن کنسانتره هم احتمال افزایش بهای ۱۲۰ دلار در تن و در ادامه بازگشت به ۱۱۰ دلار وجود دارد.

سال را گرفته است. تا اینکه سنگ آهن بار دیگر اوج گرفت و وب‌سایت انگلیسی‌زبان ماینینگ که اخبار معدن و صنایع معدنی جهان را منتشر می‌کند، روز شنبه ۲۸ اردیبهشت (۱۸ مه) از رشد بهای کامودیتی به ۱۰۰ دلار در هر تن خبر داد. این بالاترین بهای سنگ آهن در ۵ سال گذشته بود.

نوسان بهای ۹۵ تا ۱۰۰ دلار تا ۲ ماه آینده
کیوان جعفری‌طهرانی، کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره دلایل این افزایش بهای و مدت‌زمان آن توضیح داد: پیش‌بینی می‌شود این افزایش بهای سنگ آهن تا یک یا ۲ ماه آینده ادامه داشته باشد؛ اتفاقی که برای تاجران سنگ آهن جهان مطلوب تلقی می‌شود. وی افزود: از جمله دلایل آن نیز می‌توان به ادامه جنگ تجاری چین و آمریکا اشاره کرد. در واقع در پی توافق‌هایی که بین این دو کشور ایجاد شده بود، رشد مصرف کامودیتی‌ها حالت هیجانی نداشت اما تنش‌های تجاری آمریکا و چین، شی جین پینگ، رئیس‌جمهوری و تکنوکرات چین را واداشت تا ضمن کاهش دسترسی ارزش یوان در برابر دلار نسبت به تریس پول برای توسعه فعالیت زیرساخت اقدام کند که منجر به افزایش مصرف سرانه

کیوان جعفری‌طهرانی: افزایش بهای سنگ آهن می‌تواند در کوتاه‌مدت تا ۱۰۵ دلار هم ادامه داشته باشد اما در میان‌مدت به ۹۵ دلار کاهش می‌یابد و در یک تا ۲ ماه آینده بین ۹۵ تا ۱۰۰ دلار در نوسان است. برای سنگ آهن کنسانتره هم احتمال افزایش تا ۱۲۰ دلار در تن و در ادامه بازگشت به ۱۱۰ دلار وجود دارد

برای تحویل در مارس (نیمه اسفند ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸)، ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۳۹۸)، سپتامبر (نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۳۹۸) و نوامبر (نیمه آبان تا نیمه آذر ۱۳۹۸) نیز در اوایل معاملات روز دوشنبه به سقف معاملات روزانه صعود کردند.

این روند افزایشی ادامه داشت تا اینکه کامودیتی‌روز پنجشنبه ۲۹ فروردین خبر داد که سنگ آهن پس از اوج‌گیری تا سطح ۹۶.۴۷ دلار که بالاترین رقم ۵ سال گذشته بوده، وارد یک روند نزولی همراه با آرامش شده است. این روند نزولی برآمده از این اتفاق بود که شرکت واله در برزیل به اطلاع سهامداران رساند که مجوز دادگاه برای راه‌اندازی دوباره معدن بروکوتا به ظرفیت ۳۰ میلیون تن در

رقم در ۱۶ ماه پیش از آن صعود کرد؛ بنا بر گزارش ایسنا، بهای سنگ آهن در بازار کالای دالین چین در روز یادشده ۶ درصد رشد کرد و به ۵۶۷.۵ یوان (۸۴.۲۲ دلار) در هر تن رسید. این بها بالاترین حد از سپتامبر ۲۰۱۷ (شهریور ۱۳۹۶) بود.

ماجرا به همین جا ختم نشد و نگرانی‌ها نسبت به کاهش عرضه برزیل که دومین صادرکننده بزرگ به چین است، بهای کامودیتی را به رکورد بالای جدیدی در ۱۹ فوریه (۲۲ بهمن) رساند. ایسنا در آن روز، بهای معاملات سنگ آهن در بازار کالای دالین چین را که پس از تعطیلات یک هفته‌ای سال نو گشایش یافته بود، ۶۵۲ یوان (۹۶.۳۰ دلار) در هر تن گزارش کرد و افزود که قراردادهای

نمن رحیمی‌راد:
سنگ آهن ۱۰۰ دلار شد. این بالاترین بهایی است که این کامودیتی در ۵ سال گذشته تجربه کرده و تشدید تنش چین و آمریکا احتمال شکستن یک سد باطله دیگر در برزیل دلالی است که برای این رشد عنوان می‌شود؛ رشدی که تا ۲ ماه آینده ادامه دارد.

از ۸۴ تا ۱۰۰ دلار
به گزارش روزگار معدن، سال جاری میلادی از ۱۲ دی ۱۳۹۷ آغاز شد و حالا آخرین روزهای پنجمین ماه خود را سپری می‌کند. این سال، سال خوبی برای سنگ آهن بود. در چند ماه گذشته و پس از شکست سد باطله یکی از معادن غول آهنی جهان، واله، بازار سنگ آهن جزیانی از افزایش بها را طی کرد. ۵ بهمن (۲۵ ژانویه) بود که سد باطله یکی دیگر از معادن سنگ آهن واله در برزیل فرو پاشید و حادثه‌ای مشابه آنچه در سال ۲۰۱۵ میلادی (خوردی ۱۳۹۴) رخ داده بود، تکرار شد که البته شمار تلفات انسانی و زیست‌محیطی حادثه اخیر، گسترده‌تر از رویداد پیشین بود.

در پی این اتفاق و از آنجا که واله بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن جهان به شمار می‌رود، همان‌طور که پیش‌بینی می‌شد، پیامدهای حادثه، تأثیر خود را بر بهای این کامودیتی نشان داد و بهای معاملات سنگ آهن چین ۳ روز پس از حادثه در ۸ بهمن ۱۳۹۷ به بالاترین

شیلی در فراز و نشیب صادرات مس



از آنجایی که شیلی به دلیل بهره‌مندی از بیشترین ذخایر مس جهان، با سهم ۳۰ درصدی از عرضه جهانی مس بزرگ‌ترین صادرکننده این ماده در جهان و معدن مس اسکوندیای این کشور، بزرگ‌ترین معدن مس در جهان است، بدون شک، تغییر در تولیدات و تجارت کنسانتره

یافت. به‌طور کلی میانگین ماهانه تجارت جهانی کنسانتره مس در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی، برابر با ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بوده است. میانگین نرخ رشد ماهانه تجارت جهانی کنسانتره مس در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی برابر با منفی ۰.۹ درصد برآورد شد.

تجارت کنسانتره مس در جهان که متأثر از صادرات کنسانتره مس از شیلی و واردات آن به چین است، در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ خورشیدی) با نوساناتی همراه بود. از دلایل مهم این نوسانات می‌توان به اعتصابات کارگری در معادن مختلف جهان از جمله اسکوندیای شیلی و وقفه‌های تولیدی در سال ۲۰۱۷ میلادی و شرایط نامساعد آب و هوایی شیلی در ۳ ماهه نخست سال و همچنین وقوع تنش‌های تجاری میان چین و ایالات متحده در سال ۲۰۱۸ میلادی اشاره کرد.

به گزارش فلزات آنلاین، تجارت جهانی کنسانتره مس از آغاز سال ۲۰۱۷ تا پایان سال ۲۰۱۸ میلادی روند نوسانی داشته است. در ۶ ماهه دوم سال گذشته میلادی، تجارت ماهانه کنسانتره مس در جهان در ژوئیه (نیمه خرداد تا نیمه تیر) به بالاترین حد خود در سال ۲۰۱۸ میلادی و به رقم نزدیک به ۳ میلیون تن رسیده، در حالی که تجارت این ماده در سپتامبر تا رقم ۲ میلیون تن کاهش

مس این کشور بر روند تجارت جهانی آن تأثیرگذار است. اهمیت این کشور در عرضه مس به‌گونه‌ای است که در صورت بروز هر گونه وقفه در تولید معادن آن، عرضه این فلز پرکاربرد با مشکلات اساسی روبه‌رو می‌شود. در ۶ ماه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی، صادرات کنسانتره شیلی با فراز و نشیب همراه بود که همین نوسان، باعث تغییر در تجارت کنسانتره مس در سراسر جهان شده است. در نوامبر ۲۰۱۷ (نیمه آبان تا نیمه آذر ۱۳۹۶)، جو سیاسی حاکم بر شیلی با انتخابات ریاست جمهوری تغییر کرد و رونق تولید و صادرات از نتیجه انتخابات این کشور قابل پیش‌بینی بود. انتظار می‌رفت که تأثیر این تحول در تجارت مس در نیمه دوم سال گذشته نمود پیدا کند و همین‌طور هم شد؛ به‌طوری که ژوئیه ۲۰۱۸، میانگین ماهانه تجارت کنسانتره مس در شیلی به رقم یک میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسید که بیشترین مقدار در ۲ سال گذشته بود و در مقایسه با ژوئیه ۲۰۱۷، افزایش ۵۱ درصدی نشان می‌داد.



مدیرعامل کارخانه تولید کاغذ از سنگ در شیبستر اعلام کرد: ما با تمام ظرفیت کار می‌کنیم اما متأسفانه از عهده سفارش‌های مان بر نمی‌آییم.

حمیدرضا ایلخانی گفت: کارخانه تولید کاغذ از سنگ این منطقه از نوع «های‌تک» (فناوری با سطح بالا) است که با ۷۶ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری، ایجاد شده و با ۶ نیروی انسانی کار می‌کند.

وی افزود: مشکلات را با دشواری مدیریت می‌کنیم و در یک جنگ تمام عیار اقتصادی هستیم اما به لطف خدا کارها را پیش می‌بریم و نگرانی بابت بازار تقاضا نداریم.

به گزارش ایرنا، وی ادامه داد: خوشبختانه بابت سرمایه در گردش مشکلی نداریم. فروش کاغذ در بازار به شکل نقدی است و نرخ کاغذی هم که ما عرضه می‌کنیم، ۱۲ هزار تومان از نرخ بازار پایین‌تر است زیرا از منابع این مملکت استفاده می‌کنیم و معتقدم تولیدکنندگان در مواقع بحرانی باید به مردم و مسئولان کمک کنند.

مدیرعامل کارخانه تولید کاغذ از سنگ شیبستر ادامه داد: دانش فنی این کارخانه فقط در اختیار ۴ کشور است و توانستیم این دانش فنی را به آذربایجان شرقی، منتقل و ۷۰ درصد دستگاه‌های لازم برای تولید این نوع کاغذ را از نظر دانش فنی و فرمولاسیون بومی‌سازی کنیم.

وی توضیح داد: کاغذی که در این کارخانه تولید می‌شود، کیفیت بالایی دارد و در نوع خود در خاورمیانه منحصر به فرد است. وی افزود: ۸۰ درصد مواد تشکیل‌دهنده این کاغذ کربنات کلسیم است. به همین دلیل بازیافت آن آسان است و مقاومت زیادی در مقابل رطوبت دارد.

ایلخانی اضافه کرد: نرخ تمام شده این کاغذ ۷۰ درصد نرخ تمام شده کاغذهای معمولی است و مهم‌ترین مزیتش این است که برای تولید این نوع کاغذ نیازی به قطع درختان نیست.

وی گفت: ظرفیت سالانه ما در کارخانه شیبستر ۳ هزار تن است و با ظرفیت کامل کار می‌کنیم. وی یادآوری کرد: اگر شرایط فراهم شود، برنامه ایجاد ۷ واحد مشابه را در جاهای دیگر کشور داریم.

مدیرعامل کارخانه تولید کاغذ از سنگ شیبستر تاکید کرد: ما حاضریم در صورت اعطای ارز مورد نیاز با ارائه هر نوع ضمانت بانکی عندالمطالبه و نظارت مستقیم وزارت صنعت، معدن و تجارت، در مدت حداکثر ۶ ماه، ۵ هزار تن ظرفیت تولید کاغذ از سنگ کشور را افزایش دهیم.

وی افزود: تجهیزات یک خط ۴ هزار تنی آماده است و در صورت تأمین ارز مورد نیاز آن، در مدت حداکثر ۲ ماه، این خط که تمام ملزومات آن فراهم است، قابل بهره‌برداری بوده و هر ضمانتی بخواهند، می‌دهیم.

وی ادامه داد: دولت حاضر است برای ۵ هزار تن کاغذ وارداتی، دست‌کم ۵ میلیون دلار ارز به واردکننده بدهد اما حاضر نیست ۵۰۲ میلیون دلار یعنی نصف این مبلغ را برای ایجاد کارخانه دائمی هزینه کند.

ایلخانی گفت: بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و هر دستگاه نظارتی دیگر، هر نوع تضمینی را که بخواهند، به آنها ارائه می‌کنیم حتی حاضریم نهادهای مسئول با وسواس خاص، ارز اختصاصی به ما را هزینه کنند یا اصلاً ارز ندهند و آن را از محل صادرات پتروشیمی به نرخ دولتی در خارج محیط‌زیست پس از بررسی‌ها و ارزیابی‌ها بر اساس ضوابط و آیین‌نامه‌ها، ضمن در نظر گرفتن همه جوانب مرتبط و با حصول اطمینان از وارد نشدن هرگونه خسارت به سلامت مردم و محیط‌زیست، با این واگذاری موافقت کنند و مسئولیت پیامدهای آن را بپذیرند.

وی یادآوری کرد: ما کاغذی تولید می‌کنیم که زمینه صادرات دارد و از آرزوهای آلمان، ترکیه و فرانسه منتقاضی داریم.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس خبر داد

دریافت ۳۵ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن استان فارس در سال ۹۷



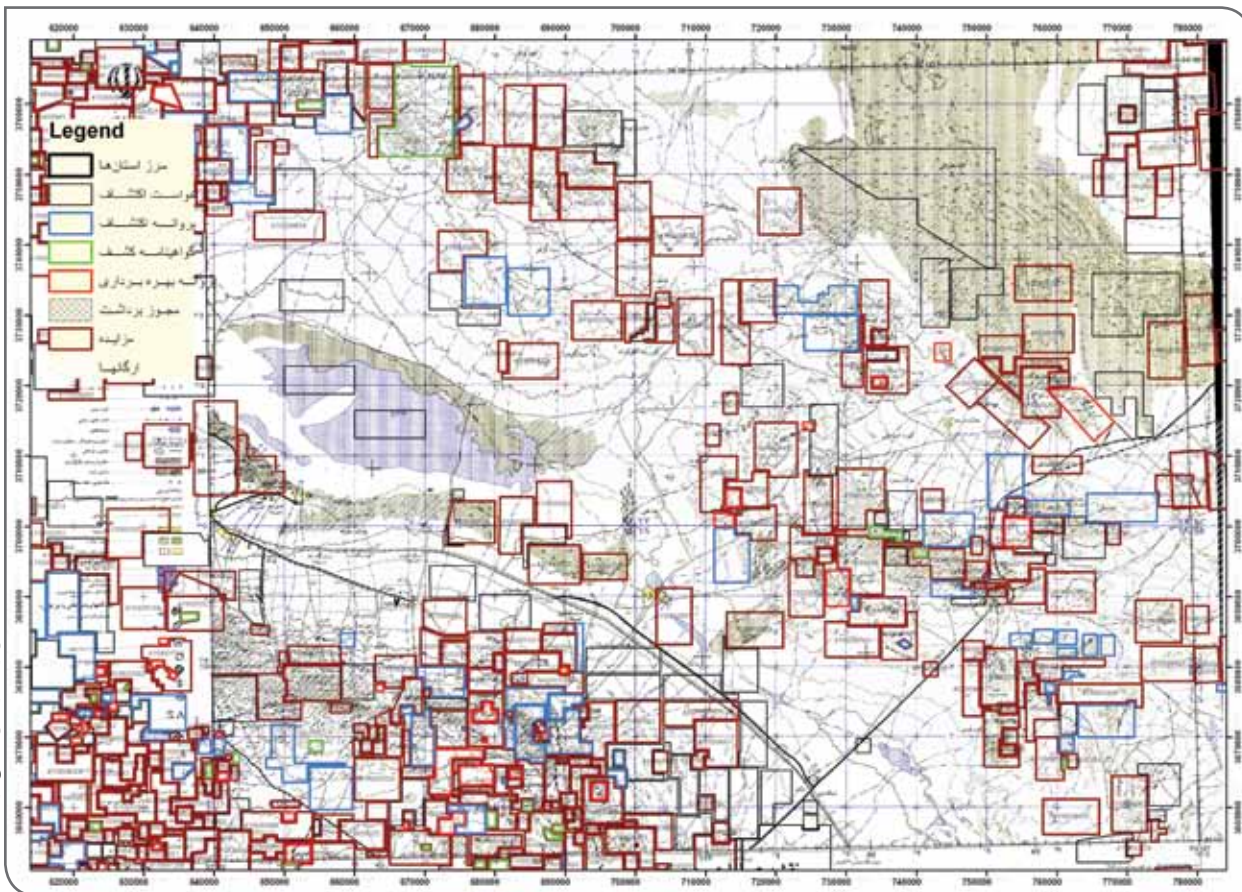
سنگ‌های تزئینی (رتبه دوم کشور) و ۹۰ درصد خاک‌های نسوز کشور (رتبه نخست) در فارس تولید می‌شود. گفتنی است، در استان فارس ۲ هزار و ۶۱۵ جواز تاسیس صنعتی، ۴ هزار و ۳۵۹ پروانه بهره‌برداری صنعتی، ۶۰۶ پروانه بهره‌برداری معدنی و ۱۴۸ گواهی کشف معدن صادر شده است. بیشترین معادن استان فارس شامل سنگ لاشه، سنگ‌های تزئینی و خاک نسوز است.

استان جمع شده بود. وی با اشاره به اینکه این استان در تعداد پروانه‌های بهره‌برداری معدن رتبه چهارم کشور را دارد، تصریح کرد: ۸ هزار و ۱۸۰ نفر در بخش معدن در استان فارس مشغول به فعالیت هستند. سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس با بیان اینکه در حال حاضر ۲۳ نوع ماده معدنی در استان فارس استخراج می‌شود، تصریح کرد: ۱۸ درصد انواع

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: سال گذشته ۳۵ میلیارد تومان حقوق دولتی معدن در استان فارس جمع‌آوری شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، فریبرز رضازاده در کارگروه رفع موانع تولید و اقتصاد مقاومتی استان فارس که با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی وزیر کشور برگزار شد، با بیان این مطلب، افزود: سال ۹۶ بیش از ۲۶ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان حقوق دولتی معدن در این

مدیرکل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در نخستین نشست کارگروه اکتشاف خانه معدن:

آخرین نسخه کاداستر در ۱۲ روز آینده اجرا می‌شود



نقشه‌ای از محدوده‌های معدنی در سامانه کاداستر

تناقض در ثبت محدوده‌ها

ایرج تاج‌الدین، عضو هیات رئیسه خانه اقتصاد ایران نیز در نخستین نشست کارگروه اکتشاف خانه معدن ایران گفت: متأسفانه برخی محدوده‌ها در کاداستر قابل ثبت هستند اما پس از استعلام از سازمان منابع طبیعی، مشخص می‌شود که آن محدوده قابل ثبت نیست. وی افزود: در حال حاضر وزارت نیرو نیز در ثبت محدوده‌های شن و ماسه مشکلات زیادی را برای معدنکاران ایجاد کرده است. درباره استعلام محدوده‌های وزارت دفاع نیز می‌توان اقداماتی انجام داد تا اطلاعات محدوده‌های موردنظر آنها، روی سامانه کاداستر ایجاد شود.

کشاورز، مدیرکل امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این مسئله گفت: در حال حاضر آزادسازی‌های محدوده‌های اکتشافی ۳ حالت دارند: محدوده‌های انصرافی، محدوده‌های باقی مانده از مرحله پروانه اکتشاف به مرحله گواهی کشف و محدوده‌هایی که یکبار به مزایده گذاشته شده‌اند. به گفته وی، طرح ایجاد پنجره واحد با سایر سازمان‌های دوازده‌گانه نیازمند استعلام فعالیت معدنی، در حال اجراست.

قانع، کارشناس دفتر اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز گفت: برخی محدوده‌های محیط‌زیستی، منطبق با روزنامه رسمی آنها نیست و از نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت وجاهت ندارد.

ثبت باشد که به گفته اسدالله کشاورز، با توجه به مصوبه موجود، فضاهای زیر ۱۲۰۰ متر امکان ثبت ندارند.

مشکل ثبت فضای بین حریم‌ها

در این نشست، مهم‌ترین موارد در قالب پرسش و پاسخ از سوی اعضای حاضر در جلسه و مدیر و کارشناس دفتر اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شد. یکی از اعضای این کارگروه با اشاره به اینکه فرآیند محاسبه حقوق دولتی بسیار پیچیده است، گفت: این محاسبه زمان زیادی از کارشناسان وزارتخانه و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌گیرد.

آرمین سلسانی، رئیس خانه معدن استان زنجان گفت: در این استان نیز مشکل ثبت فضای بین حریم‌ها وجود دارد. البته در صورتی که هر ۲ محدوده متعلق به یک فرد حقیقی یا حقوقی بوده و از ابتدا به نام آنها ثبت شده باشد، امکان ثبت فضای بین محدوده‌ها نیز وجود دارد.

وی افزود: اگر یک شخص حقیقی یا حقوقی از محدوده‌های انصراف دهد، تا ۱۰ روز پس از آن محدوده قابل ثبت نیست و تا یک ماه بعد نیز آن فرد مجاز به ثبت هیچ محدوده‌ای نیست. اسدالله کشاورز، مدیرکل امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: در سال ۱۳۹۴ توافقی‌نامه‌ای با سازمان منابع طبیعی کشور امضا کردیم تا محدوده‌هایی که یکبار به مزایده گذاشته شده‌اند، قابل ثبت شوند.

سازمان کاداستر از بهمن ۹۲ در استان آذربایجان شرقی به صورت نمونه آزمایش کردیم. اجرا و اسفند ۹۳ در کل کشور عملیاتی شد. آخرین نسخه کاداستر که شامل محاسبه حقوق دولتی است، در ۱۲ روز آینده زیرفرآیند است. یکی از پیچیده‌ترین فرآیندهای ما در این سامانه، محاسبه حقوق دولتی است که ۱۸ ماه است با آن درگیریم.

دولتی است که ۱۸ ماه است با آن درگیریم. حدود ۱۲ بار آن را در سامانه آزمایش کردیم اما متأسفانه همچنان مشکلاتی دارد و آخرین نسخه آن تا ۱۲ روز آینده اجرا خواهد شد اما در آخرین اقدامات انجام شده، آخرین مدل آن به نتیجه رسیده و در چند روز آینده روی سامانه بارگذاری می‌شود. وی ادامه داد: تمام پیشنهادهای متقاضیان و سازمان صنعت، معدن و تجارت را اکنون در اختیار داریم و پس از بررسی هر کدام از آنها که دارای اهمیت بیشتری است، آن را اجرایی خواهیم کرد.

به گزارش روزگار معدن به گفته وی، پیشنهاد کان لم‌یکن تلقی شدن محدوده‌های ۲۵۰ کیلومتری مواد معدنی گروه ۶ از سوی خانه معدن هرمزگان مطرح شده بود که به طور قانونی نمی‌توان منعی برای ثبت این

محدوده‌ها قابل شد اما مصوب شده است که در صورت ثبت این محدوده‌ها در مواد معدنی گروه ۶ دیگر قابلیت تغییر گروه آنها وجود ندارد. وی با بیان اینکه در سامانه کاداستر، بسیاری از معدنکاران اطلاعات خود را ثبت نکرده‌اند، خاطر نشان کرد: در برخی استان‌های کشور، معاونت‌های معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با کمبود نیروی کارشناس روبه‌رو شده‌اند. در نتیجه در کاربری درست سامانه کاداستر مشکل وجود دارد.

کشاورز در پایان گفت: تمام فعالان این بخش که در زمینه سامانه، انتقاد و پیشنهادی دارند آن را مطرح کنند تا بررسی کنیم و بر اساس اولویت در دستور کار قرار دهیم. گفتنی است پیشنهاد شد فضای بین حریم‌ها قابل

گروه معدن:

نخستین جلسه کارگروه اکتشاف خانه معدن ایران در سال ۹۸، برگزار و موضوع کاداستر بحث و بررسی شد.

در این نشست که با موضوع پرسش و پاسخ درباره سامانه کاداستر از شنبه ۲۸ اردیبهشت در سالن جلسات خانه معدن ایران برگزار شد، اسدالله کشاورز مدیر کل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت و گروه‌های شعباتی رئیس کارگروه اکتشاف خانه معدن حضور داشتند.

اجرای آخرین نسخه کاداستر

مدیرکل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در نخستین نشست کارگروه اکتشاف خانه معدن در سال ۹۸ عنوان کرد: آخرین نسخه کاداستر که شامل محاسبه حقوق دولتی است، در ۱۲ روز آینده اجرا خواهد شد. اسدالله کشاورز گفت: موضوع این جلسه را به پرسش و پاسخ درباره سامانه کاداستر اختصاص دادیم.

به گزارش پایگاه خبری معدن‌نیوز، وی افزود: سامانه کاداستر از بهمن ۹۲ در استان آذربایجان شرقی به صورت نمونه آزمایشی، اجرا و اسفند ۹۳ در کل کشور عملیاتی شد. کشاورز خاطر نشان کرد: هر سامانه نواقصی دارد که ما سعی می‌کنیم این نواقص را در زمینه صدور پروانه‌های اکتشافی برطرف کنیم. وی اظهار کرد: سامانه کاداستر دارای ۷۶ فرآیند و زیرفرآیند است. یکی از پیچیده‌ترین فرآیندهای ما در این سامانه، محاسبه حقوق

مسمومیت آب شرب اسفر این در پی برداشت از معادن آلبلاغ



با عنایتی چون سرب و روی آسیب‌هایی جبران‌ناپذیر بر سلامت انسان و حیات جانوران و گیاهان به جا می‌گذارند که شایسته است وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان

حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی با آن مخالف است.

نورمحمد تربتی‌نژاد، سخنگوی کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: به طور کلی هرگونه بهره‌برداری غیرمجاز و بدون تأیید سازمان حفاظت محیط‌زیست از معادن تخلف است و انتظار می‌رود برخورد قاطع وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان حفاظت محیط‌زیست را به همراه داشته باشد.

وی با اشاره به ابراز نگرانی کارشناسان از مسمومیت آب شرب اسفراین در پی بهره‌برداری از معادن سرب و روی آلبلاغ می‌گوید: آلودگی منابع آبی، از جمله مسمومیت آب

هرچند ثبت معدن در مناطق حفاظت شده محیط‌زیست غیرممکن است اما تلاش‌ها برای ثبت معدن در منطقه حفاظت شده ساری‌گل ادامه دارد؛ اقدامی که متخصصان آن را نه تنها سبب نابودی یک زیستگاه ارزشمند بلکه عامل مسمومیت آب شرب اسفراین با عناصر سرب و روی می‌دانند.

به گزارش خانه ملت، با وجود اینکه ثبت معدن در مناطق حفاظت شده و در مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست غیرممکن است اما چاره استنادی برای مبارزه با این بازار مکاره، قانونی کردن آن است: ثبت مجوز برای معدن در منطقه حفاظت شده ساری‌گل و واگذاری آنها به شرکت تعاونی عمران اسفراین، پیشنهادی است که اداره کل

رابطه چین و آمریکا شکراب شد

چین در جنگ تجاری با آمریکا موضع تهاجمی تری گرفت و اعلام کرد از سرگیری مذاکرات میسران دو اقتصاد بزرگ جهان تا زمانی که واشنگتن روند خود را عوض نکند، بی معنی است.

به گزارش ایسنا، مذاکرات تجاری میان آمریکا و چین هفته گذشته پس از اقدام پکن در وضع تعرفه‌های تلافی جویانه علیه واردات کالاهای آمریکایی به بن بست خورد. مقامات آمریکایی پکن را متهم کرده‌اند از وعده‌هایی که در جریان ماه‌ها مذاکره داده عقب‌نشسته است و دولت ترامپ به یکی از بزرگ‌ترین و موفق‌ترین شرکت‌های چینی ضربه سنگینی زده است.

لو کانگ، سخنگوی وزارت خارجه چین درباره گزارش رسانه‌ها مبنی بر اینکه مذاکرات تجاری بیشتری انجام نخواهد شد، گفت: چین همواره خواستار حل اختلاف‌ها با آمریکا از طریق گفت‌وگو و مشورت بوده است. اما به دلیل اقداماتی که طرف آمریکایی در طول مشورت‌های تجاری قبلی میان دو کشور انجام داده است، ما بر این باوریم که اگر قرار باشد مذاکرات معنی داشته باشد باید صداقت نشان داده شود.

آمریکا هفته گذشته با قرار دادن شرکت هواوی در فهرست سیاه که معامله با این شرکت را برای شرکت‌های آمریکایی دشوار می‌کند، خشم چین را برانگیخت.

بر اساس گزارش رویترز، بازارهای سهام جهان که هفته گذشته با چشم‌انداز دور جدید مذاکرات تجاری آمریکا و چین صعود کرده بودند، به ریزش جدیدی تن دادند و یوان چین به پایین‌ترین حد ۵ ماه گذشته در برابر دلار آمریکا سقوط کرد.

پس از اینکه مذاکرات برای حل اختلاف‌های تجاری آمریکا و چین هفته گذشته به بن‌بست رسید، ترامپ با افزایش تعرفه‌ها از ۱۰ به ۲۵ درصد روی ۲۰۰ میلیارد دلار داد و چین فشارها بر پکن را تشدید کرد. چین نیز دوشنبه با اعلام تعرفه‌های بالاتر روی ۶۰ میلیارد دلار واردات محصولات آمریکایی تلافی کرد.

نشریه سلوات چینامورنینگ پست به نقل از یک منبع آگاه نوشت: یک عضو ارشد حزب کمونیست چین اعلام کرده که جنگ تجاری ممکن است رشد اقتصادی چین در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) را به میزان یک درصد کاهش دهد.

صادرات فولاد مکزیک به آمریکا کاهش است

بر اساس اطلاعات وزارت تجارت آمریکا صادرات فولاد مکزیک به این کشور در مارس ۱۵۶ درصد افت به ۲۳۴ هزار و ۱۰۰ تن کاهش یافته است.

صادرات فولاد مکزیک به آمریکا در حالی نسبت به مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) سال قبل افت ۱۵۶ درصدی داشت اما نسبت به فوریه (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) رشد ۳۲۴ درصدی داشته است.

به گزارش چینلان، بررسی‌ها نشان می‌دهد، مجوز آمریکا برای واردات از مکزیک در آوریل به حدود ۲۷۴ هزار تن افزایش یافت در حالی که در ماه مه به ۹۰ هزار تن خواهد رسید. در ۳ ماه نخست سال جاری هم مکزیک ۸۰۲ هزار تن فولاد به آمریکا صادر کرده بود که در مقایسه با ۸۵۷ هزار تن ۳ ماه سال گذشته افت داشته است.

گفتنی است، برخی اخبار حکایت از آن دارد که آمریکا درباره کانادا و مکزیک به این نتیجه رسیده که تعرفه واردات را لغو کند و این تصمیم در انتظار کنگره آمریکا است.

سنگ آهن از ۱۰۰ دلار گذشت

روز گذشته نرخ سنگ آهن در بازار نقدی چین از ۱۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیز فراتر رفت که از ماه سال ۲۰۱۴ (نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد ۱۳۹۳) تاکنون بی‌سابقه بوده است. متوسط نرخ سنگ آهن خالص ۶۲ درصد استرالیا با ۳۰۱ دلار هر تن رشد نرخ روزانه ۱۰۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، بازار در حال حاضر جو مثبتی دارد و تقاضای فولادسازان چینی با توجه به رشد تولیدشان رو به بالاست. از طرفی عرضه دچار محدودیت‌هایی است، شرکت معدنی واله کمبود تولید ناشی از شکست سد ژانویه (دی-بهمن) را در ۲ تا ۳ سال جبران خواهد کرد و از طرفی استرالیایی‌ها نمی‌توانند امسال کاهش تولید را جبران کنند چون مجبور شدند به دلیل سیل و اختلالات ناشی از آن فروش را کاهش دهند. به نظر می‌رسد کمبود عرضه سنگ آهن امسال غیرقابل اجتناب باشد. آخرین موجودی سنگ آهن بندرهای چین نیز برای ششمین هفته متوالی نزولی بوده که ۱۶۵ میلیون تن کاهش داشته و ۱۳۱۷ میلیون تن ثبت شده است.

بازار قراضه ترکیه رو به بالا

روند بازار واردات قراضه در ترکیه صعودی است و کارخانه‌ها هنوز نیازهای ژوئن (نیمه خرداد تا نیمه تیر) را تأمین نکرده‌اند. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، در آخرین معاملات با آمریکا و روسیه قیمت‌ها رشد داشته است. نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ آمریکا ۲۹۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده که ۴ دلار در هر تن رشد نرخ روزانه داشت. قراضه سنگین ۹۰-۱۰ روسیه نیز ۴ دلار بالا رفته و ۲۸۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است. در حال حاضر بازار فعال است و هنوز خریداران ترک قراضه مورد نیاز خود را تأمین نکرده‌اند.

بازار بیلت سی‌آی اس رو به بهبود

صادرکننده‌های بیلت سی‌آی اس روزهای گذشته از دادن تخفیف‌های زیاد اجتناب کردند در حالی که از جانب خریداران به ویژه آسیایی‌ها نیز فشار بودند. جو بازار با توجه به رونق بازار قراضه ترکیه و بهبود وضعیت بازار فولاد آن مثبت شده است. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، آخرین نرخ پیشنهادی بیلت سی‌آی اس ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن فوب شنیده شده است که برای حمل ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) است. تعداد محدودی حاضرند در ۴۱۵ دلار فروش داشته باشند. خریداران در امارات ۵۰ هزار تن بیلت حمل ژوئیه اوکراین را ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر خریداری کردند و در مصر نرخ حدود ۴۴۰ تا ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر در ثبت است. در ترکیه نیز درخواست خرید از ۴۲۰ دلار به ۴۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. در جنوب شرق آسیا نیز بیلت سی‌آی اس با ۵۵ دلار افت نسبت به معاملات قبلی در ۴۵۵ تا ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معامله شد.

نظر سنجی کیتونیز نشان داد

نرخ طلای جهانی بالاتر می‌رود



گروه معدن:

نظرسنجی هفتگی کیتونیز نشان داد بیشتر کارشناسان وال استریت و سرمایه‌گذاران انتظار دارند نرخ طلا در هفته جاری به سطح بالاتری صعود کند.

به گزارش ایسنا، در نظرسنجی کیتونیز اکثریت افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند. این فلز ارزشمند هفته گذشته پس از سقوط معاملات سهام و تقویت تقاضا برای خرید دارایی‌های مطمئن، به بالاترین حد یک ماه گذشته صعود کرد اما اواخر هفته با بهبود وضعیت بازارهای سهام و خروج خریداران، رشد نرخ خود را از دست داد.

در این نظرسنجی، ۱۸ نفر شرکت کردند که از میان آن‌ها ۹ نفر یا ۵۰ درصد افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و ۶ نفر یا ۳۳ درصد نیز کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند در حالی که ۳ نفر یا معادل ۱۷ درصد نظری نداشتند.

در این بین، ۳۳۲ نفر در نظرسنجی کیتونیز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آن‌ها ۱۶۷ نفر یا ۵۰ درصد افزایش نرخ و ۱۱۰ نفر یا ۳۳ درصد کاهش نرخ را پیش‌بینی کردند و ۵۵ نفر یا ۱۷ درصد نظری نداشتند.

در نظرسنجی هفته پیش، سرمایه‌گذاران به افزایش نرخ طلا خوشبین بودند در حالی که نیمی از کارشناسان وال استریت افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کرده و نیمی دیگر نظری نداشتند.

در معاملات جمعه بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در ژوئن (نیمه خرداد تا نیمه تیر) ۱۰۵۰ دلار یا ۰۸ درصد کاهش یافت و در ۱۲۷۵٫۷۰ دلار بسته شد و برای کل هفته ۰۹ درصد

آدام بوتون، مدیر شرکت فارکس لایونز به کیتونیز گفت: اگر جنگ تجاری آمریکا و چین تشدید شود و بازارها روی کندی رشد اقتصاد جهانی حساب کنند، نرخ طلا بالاتر خواهد رفت.

در این بین، کوین گریدی، رئیس شرکت فونیکس فیوچرز نسبت به رشد نرخ طلا ابراز بدبینی کرد و گفت: در چند هفته گذشته با نزدیک شدن نرخ طلا به مرز مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی آدریان دی نیز ضعف نرخ طلا در کوتاهمدت را پیش‌بینی کرد.

فواد رزاق‌زاده، تحلیلگر فنی شرکت سیتی ایندکس نیز نسبت به احتمال رشد نرخ طلا به دلیل ناکامی این فلز برای عبور از مرز ۱۳۰۰ دلار، ابراز بدبینی کرد.

نمی‌توانم نسبت به نرخ طلا بدبین باشم. الکس تورو، استراتژیست ارشد در شرکت «آرچی او فیوچرز» اظهار کرد طلا ممکن است در مقطعی دچار کاهش نرخ شود اما وی همچنان انتظار دارد نرخ این فلز گرانبها به سطح بالاتری صعود کند.

جاستین لاولر، مدیر پژوهش‌های گروه «لندن کپیتال» اظهار کرد که تا حدودی به طلا خوشبین است زیرا این فلز در رویارویی با بهبود بازارهای سهام و قدرت نسبی دلار توانسته نرخ خود را حفظ کند.

اگرچه نرخ طلا توانست مرز حمایتی ۱۳۰۰ دلار را حفظ کند اما در حدود ۱۲۸۰ دلار انعطاف‌پذیری خوبی نشان داد.

سرمایه‌گذاران به افزایش نرخ طلا خوشبین بودند در حالی که نیمی از کارشناسان وال استریت افزایش نرخ طلا را پیش‌بینی کرده و نیمی دیگر نظری نداشتند. در معاملات جمعه بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در ژوئن (نیمه خرداد تا نیمه تیر) ۱۰۵۰ دلار یا ۰۸ درصد کاهش یافت و در ۱۲۷۵٫۷۰ دلار بسته شد و برای کل هفته ۰۹ درصد کاهش نشان داد.

کاشین نشان داد. افشین نوابی، مدیر معاملات گروه «ام‌کی‌اس» خوشبینی محتاطانه درباره اقبال طلا در هفته جاری داشت و گفت: با وجود خرابی‌های شب گذشته از کنار

کاشین نشان داد. افشین نوابی، مدیر معاملات گروه «ام‌کی‌اس» خوشبینی محتاطانه درباره اقبال طلا در هفته جاری داشت و گفت: با وجود خرابی‌های شب گذشته از کنار

کشف اسکلت ۲ هزار ساله به همراه جواهرات فلزی

هون‌ها در این سرزمین باقی مانده و با مادها، پارس‌ها و پارت‌ها از نظر نژادی، پیوستگی نزدیکی داشته‌اند. در متون کهن اسلامی نیز از آنها به شکل سرم و سلم یاد شده و در اساطیر ایرانی از سلم به عنوان یکی از پسران فریدون یاد شده که فرمانروای بخش غربی سرزمین پدری‌اش بوده است. بر اساس نظر بیشتر خاورشناسان، قوم سلم را همان طایفه‌های سمرت می‌دانند.

منبع: فرارو

از سکاها به‌شمار می‌آمدند که در قرن ۴ و ۵ پیش از میلاد زندگی می‌کردند. نکته قابل توجه این اسکلت کشف شده، دندان‌های آن است که سالم هستند. جواهرات کشف شده شامل طلا، نقره، سلاح جنگی و چند شی گرانبها است. به گفته هرودت، سمرت‌ها از اقوام ایرانی سکایی بوده‌اند که از سکاها و جوان و آمازون‌ها شکل گرفته‌اند. این قوم متعلق به شعبه شمالی گروه ایرانی زبان ساکن در آسیا بوده‌اند که در قرن سوم قبل از میلاد جانشین سکاها در جنوب اوکراین شدند و تا حمله گوت‌ها و

یک کشاورز در جنوب روسیه هنگام حفر زمین، یک قبر سلطنتی مربوط به ۲۰۰۰ سال پیش را کشف کرده است. در این قبر یک اسکلت به همراه گنجینه‌ای که دفن شده پیدا شده است. این کشاورز در ابتدا یک گلدان برنز قدیمی در محل پیدا کرد و آن را به موزه تاریخ آستراخان تحویل داد. پس از این رویداد پژوهشگران به محل رفته و با حفاری به یک اسکلت دفن شده رسیدند. پژوهشگران با بررسی متوجه شدند که اسکلت متعلق به یک رهبر قبیله سمرتی است. سمرت‌ها قومی ایرانی‌زبان بودند و شاخه غربی

