



برنامه‌های معدنی
وزارت صنعت،
معدن و تجارت
برای سال ۹۸

صفحه ۳

روزگار معدن

چالش مواد اولیه
برای کاشی و
سرامیک



صفحه ۴



عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی تا بهمن ۹۷ چه بود؟

ایجاد ۴۶۰۰ شغل مستقیم در ۲.۲ میلیارد دلار طرح جدید

صفحه ۲

یادداشت‌ها

میزان سرمایه‌گذاری
اکتشاف بسیار پایین است



صفحه ۲

دست‌وپای بسته
تولیدکننده



صفحه ۵

چشم‌انداز معدنی جهان



صفحه ۶

گزارش

معادن افریقای جنوبی
۲۵ سال پس از آپارتاید جان گرفت

صفحه ۶

موسسه مطبوعاتی



منتشر می‌کند

با ما

سبک زندگی اقتصادی

را گسترش دهید

برای اشتراک روزنامه‌های تخصصی

با شماره

۸۸۷۲۲۷۳۵

تماس بگیرید





در جلسه با سرمایه‌گذاران مطرح شد:

تاکید غریب‌پور بر تسریع در روند اجرایی گندله‌سازی خرامه

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست با سرمایه‌گذاران طرح گندله‌سازی خرامه، با ارائه راهکارهایی، خواستار تسریع در روند اجرایی این پروژه شد.

به گزارش ایمیدرو، خداداد غریب‌پور که در جلسه‌ای با حضور مدیران عامل شرکت‌های گل‌گهر، فرزانتگان فارس نیکو و همچنین رئیس کارگروه معدن مجلس شورای اسلامی سخن می‌گفت، تصریح کرد: به سرعت و پیش از پایان امسال، نه‌تنه تسریع دیگر برای برطرف کردن گلوگاه‌های پروژه بر گزار شود.

غریب‌پور با بیان اینکه برنامه‌های پروژه باید از سوی کارگروهی پیاده‌سازی و پیگیری شود، گفت: ضروری است در این کارگروه، تصمیم‌های لازم گرفته شود.

وی در عین حال اظهار کرد: کنترل و پایش مستمر طرح نیز سبب تسریع در روند اجرایی پروژه می‌شود.

طرح ۲.۵ میلیون تنی گندله‌سازی خرامه به تازگی از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ‌زنی شده است.

این طرح با مشارکت ایمیدرو، گل‌گهر و شرکت فرزانتگان فارس نیکو اجرا خواهد شد و عقد قرارداد آن نیز به وسیله مناقصه بین‌المللی با مشارکت شرکت فکور صنعت و ان‌اف‌سی انجام شده است.

این طرح در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار و در ۳۶ ماه در جنوب شهرستان خرامه (۷۵ کیلومتری شیراز) اجرا می‌شود.

عرضه ۱۳۸ هزار تن فولاد، آهن، آلومینیوم، روی و طلا در بورس کالا

تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران، دوشنبه ۲۰ اسفند، میزبان عرضه ۱۰۲ هزار و ۱۹۰ تن ورق گرم فولادی، ۵ هزار تن آهن اسفنجی، ۳۰ هزار تن شمش بلوم، یک هزار و ۵۰۰ تن شمش هزار پوندی آلومینیوم، ۲۰۰ تن شمش روی و ۹ کیلوگرم شمش طلا بود.

به گزارش بورس کالا، تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی بورس کالای ایران نیز در این روز عرضه ۳۳ هزار و ۷۹۴ تن مواد پلیمری، ۱۶ هزار و ۷۰۰ تن قیر، ۲ هزار تن گوگرد و ۳۱ هزار تن وکیوم بانوم را تجربه کرد.

تالار محصولات کشاورزی بورس کالای ایران نیز در این روز شاهد عرضه یک هزار و ۱۲۰ تن خرامی استعمران و ۱۸ کیلوگرم سبد زعفران بود.

براساس این گزارش، ۵۰۰ تن عایق رطوبتی و ۱۵۰ هزار و ۳۷۰ تن قیر نیز در تالار صادراتی بورس کالای ایران عرضه شد. بازار فرعی بورس کالای ایران عرضه ۳۰۰ تن شیرخشک را تجربه کرد.

نماد ذوب جان گرفت

شرکت ذوب آهن اصفهان با افزایش قرارداد ۱۰۰ میلیاردی از شراکت با وزارت راه و شهرسازی خبر داد. نماد این شرکت بورسی که از هفته گذشته با افت بیش از ۷ درصدی نرخ سهام روبه‌رو شده بود، با انتشار خبر مربوط به این قرارداد مهم از ابتدای جریان معاملات امروز بازار سهام، در دامنه مثبت در حال معامله شدن است.

به گزارش ماین‌نیوز، شرکت ذوب آهن اصفهان ۱۹ اسفند ۱۳۹۷، با انتشار تازه‌ترین اطلاعیه خود روی سایت کدال، اقدام به افشای اطلاعات با اهمیت شرکت کرد.

این شرکت بورسی، خبر از امضای قرارداد فروش ۱۵ هزار تن ریل (۶۰E1 گرید R2۶۰) به وزارت راه و شهرسازی به مبلغ ۱۰۳ میلیارد تومان داد.

این قرارداد، ۱۳ اسفند امسال امضا شد و نحوه تسویه آن به صورت ۲۵ درصد پیش‌دریافت و بقیه مبلغ قرارداد به‌صورت دریافت ۷۰ درصد پس از تولید و انبار در محل کارخانه، دریافت ۲۰ درصد پس از بارگیری و دریافت ۱۰ درصد پس از تحویل در محل انبار خریدار است.

تولید کاتد روی مهدی‌آباد به روش لیچینگ در مقیاس آزمایشگاهی

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد از تولید کاتد روی این معدن با خلوص بالای ۹۹ درصد به روش لیچینگ (استخراج حلالی-SX و الکترولیز-EW) در مقیاس آزمایشگاهی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امین صفری با بیان این مطلب اظهار کرد: به توجه به مشکل فرآوری در تولید کاتد روی مهدی‌آباد به روش‌های پیشین، سرمایه‌گذار طرح توسعه سرب و روی مهدی‌آباد با همکاری استادان دانشگاه زنجان و یکی از شرکت‌های تحقیقاتی

بخش خصوصی، نخستین کاتد روی را از کانسنگ این معدن به روش لیچینگ و استخراج حلالی از کانسنگ اکسیدی تولید کرد. وی ادامه داد: یکی از مشکلات فرآوری کانسنگ اکسیدی مهدی‌آباد، وجود عناصر مزاحم همراه از جمله منگنز است که پس از فرآیند انحلال، مشکلاتی را در بخش SX ایجاد می‌کند. از این رو به شرکت سرمایه‌گذار توصیه شد علاوه بر همکاری با شرکت‌های صاحب فناوری، از توان مطالعاتی، تحقیقاتی و دانشگاهی کشور برای رفع این مشکل بهره‌برداری کند. وی همچنین اعلام کرد: برای

اجرای فرآیند در مقیاس صنعتی، تحقیقات لازم از سوی شرکت همکار خارجی سرمایه‌گذار در حال انجام بوده و تا یک ماه آینده، نتایج خود را اعلام خواهد کرد. مدیر مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد خاطرنشان کرد: تولید کاتد روی از کانسنگ اکسیدی مهدی‌آباد با توجه به وجود منگنز و مشکلات یاد شده و همچنین ظرفیت مورد نیاز، در مقیاس صنعتی، مشابهی در جهان ندارد. وی افزود: از نظر ظرفیت و استحصال روی از کانسنگ اکسیدی، تنها کشور نامیبیا (کارخانه ۱۵۰ هزار تنی) کاتد تولید می‌کند که عناصر ناخالص مشکل‌ساز کانسنگ مهدی‌آباد را ندارد. صفری با اشاره به مزیت‌های تولید کاتد روی با روش لیچینگ و استخراج حلالی تصریح کرد: در این روش، آلودگی‌های زیست‌محیطی کاهش یافته و علاوه بر آن، بازیابی فلز افزایش می‌یابد. وی ادامه داد: مزیت دیگر روش لیچینگ این است که مصرف انرژی و هزینه عملیاتی پایین‌تر بوده و در نتیجه قابلیت توجه‌پذیری اقتصادی آن افزایش می‌یابد اما فناوری آن در کانسنگ‌های اکسیدی روی پیچیده‌تر بوده و هنوز جایگاه خود را در جهان نیافته است.

عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی تا بهمن ۹۷ چه بود؟

ایجاد ۴۶۰۰ شغل مستقیم در ۲.۲ میلیارد دلار طرح جدید



عکس: مهدی کاوه‌ای

بخش قابل توجهی از توسعه کشور در سال ۹۷ مربوط به معدن و صنایع معدنی بود، در حالی که ارزش صادرات دچار افت نشد و تا ماه دهم سال ۹۷ همچنان سهم بیش از ۲۰ درصدی خود را حفظ کرد. در مدت مورد اشاره، بیش از ۷۰۵ میلیارد دلار کالای معدنی و صنایع معدنی به بازارهای هدف صادر شده است

گروه معدن:

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در حالی سال ۹۷ را به پایان برده که توانسته طرح‌های متعددی را راه‌اندازی و اشتغال قابل توجهی را ایجاد کند. سکان هدایت این سازمان از اواخر آذر در اختیار خداداد غریب‌پور، رئیس جدید قرار گرفت که تاکید ویژه‌ای بر همکاری با تشکل‌ها، تنوع‌بخشی در تامین مالی، توسعه اشتغال و ایفای نقش مسئولیت اجتماعی و نیز تقویت زیربنای در مناطق معدنی دارد، به طوری که می‌توان اذعان کرد برنامه‌های جدید ایمیدرو در این زمینه اجرایی می‌شود.

به گزارش ایمیدرو، این سازمان از ابتدای سال تا بهمن ۹۷، به میزان ۱۴ پروژه را به مدار تولید وارد کرده و ۳ طرح نیز در بخش زیربنای راه‌اندازی شده است. در این مدت نزدیک به ۲.۲ میلیارد دلار

در حوزه معدن و صنایع معدنی پروژه وارد مدار تولید شده است که جمله‌ای با مشارکت بخش خصوصی بوده‌اند. این میزان طرح تا بهمن امسال سبب ایجاد ۴۶۵۰ شغل در سراسر کشور شده است. تعدادی طرح نیز آماده بهره‌برداری هستند که مهم‌ترین آنها آلومینیوم جاجرم است و به ارقام اشتغال و سرمایه‌گذاری‌ها افزوده خواهد شد. عملکرد تولید سال ۹۷ به طور کلی در زنجیره معدن و صنایع معدنی روندی صعودی داشته که در برخی موارد رشد ۲ رقمی را شاهد بوده‌ایم. از سوی دیگر نگاهی به آمار این بخش نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی از توسعه کشور در سال ۹۷ مربوط به



معدن و صنایع معدنی بود، در حالی که ارزش صادرات دچار افت نشد و تا ماه دهم سال ۹۷ همچنان سهم بیش از ۲۰ درصدی خود را حفظ کرد. در مدت مورد اشاره، بیش از ۷۰۵ میلیارد دلار کالای معدنی و صنایع معدنی به بازارهای هدف صادر شده است.

راه عبور از تحریم

همچنین کمک به ادامه تولید و توسعه در شرایط تحریم از دیگر برنامه‌های پیش روی این سازمان است. ایمیدرو به عنوان حلقه واسط شرکت‌های مختلف بخش معدن و صنایع معدنی، راهکارهای کاهش اثرات تحریم را شناسایی و عملیاتی می‌کند. از سوی دیگر ایجاد کنسرسيوم‌های بزرگ بخش خصوصی در حوزه اکتشاف، توسعه معادن، کمک به بومی‌سازی فناوری و نیز دستیابی به دانش مورد نیاز شرکت‌های این بخش، از دیگر برنامه‌هایی است که از سوی این سازمان عملیاتی شده و پیگیری می‌شود. این سازمان همچنین حمایت از توان داخلی تولید به منظور کاهش اثرات تحریم، ایجاد

هم‌افزایی بین دولت و بخش خصوصی، تبادل نظر و استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های تخصصی در سیاست‌گذاری‌ها را به عنوان دیگر برنامه‌های خود انجام می‌دهد.

توسعه فعالیت‌های اکتشافی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با توجه به رسالت توسعه‌ای خود، برنامه‌های اکتشافی وسیعی را به منظور جبران عقب‌ماندگی تاریخی اکتشاف در کشور آغاز کرده است. اکتشاف در قالب پهنه‌هایی با وسعت ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع در مناطق مرزی شرق و غرب کشور و مناطق محروم به منظور ایجاد اشتغال در مناطق کمتر توسعه یافته و بکارگیری فناوری‌های نوین اکتشافی نظیر اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی برای کشف ذخایر پنهان، بخشی از این عملیات است.

استراتژی‌های اصلی ایمیدرو در راستای اجرای این برنامه مشتمل بر «کشف منابع معدنی متنوع جدید برای توسعه بخش معدن و افزایش سهم آن در تولید ناخالص

ملی»، «فراهم کردن بستر مناسب برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی بر اساس استانداردهای جهانی»، «سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع، ایجاد توسعه، اشتغالزایی و تامین امنیت در آن مناطق»، «ایجاد اقتصاد چند محصولی و گام برداشتن در مسیر توسعه پایدار و تبدیل معدن به عنوان یکی از محورهای مهم اقتصاد کشور» و «کشف فلزات استراتژیک و تامین خوراک مورد نیاز صنایع کشور» است.

درحال حاضر، اکتشاف پهنه‌ها در فازهای شناسایی و بی‌جویی در ۲۵ استان شامل ۵۳ پهنه در بیش از ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع در حال اجراست و نتایج حاصل از اکتشاف پهنه‌های یادشده، شناسایی بیش از ۴۰۰ محدوده امیدبخش معدنی جدید در کشور است. با شناسایی این تعداد ظرفیت جدید معدنی، فعالیت برای اخذ پروانه اکتشاف و اجرای فازهای عمومی و تفصیلی به موازات فعالیت‌های اکتشافی پهنه‌ها آغاز شد و پس از دریافت تعدادی از پروانه‌ها، درحال حاضر ۷۴ پروژه اکتشافی در فازهای اکتشاف عمومی، تفصیلی و تکمیلی در مناطق مختلف کشور روی مواد معدنی مختلف نظیر آهن، زغال سنگ، پلی متال، طلا، مس، انتیموان، سرب و روی، کرومیت، تیتان، نیکل، مولیبدن، باریت، فسفات، بوکسیت

و شوراها (پتاس، منیزیم، لیتیم و...) در دست اجراست و در سال آینده نیز پیگیری خواهد شد.

نتایج اکتشاف

در بخش اکتشافات تکمیلی، درحال حاضر در همه معادن دارای پروانه بهره‌برداری، عملیات اکتشاف تکمیلی در دست اجراست و ادامه خواهد یافت. در این حوزه، نتایج بسیار امیدوارکننده و مناسبی حاصل شده است. تنها در پروژه اکتشاف تکمیلی طلای زرشوران ۵۰ درصد به ذخایر این معدن اضافه شده است و در اکتشاف بوکسیت، ذخایر قطعی بوکسیت کشور از ۱۴ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن افزایش یافته است. افزون بر این، برنامه‌های اکتشافی ایمیدرو شامل ۴ بخش «تهیه و پیاده‌سازی بانک اطلاعاتی مکان‌محور GIS برای حفظ داده‌ها»، «اکتشاف ذخایر پنهان و عمیق با استفاده از روش‌های نوین»، «اکتشاف و فرآوری عناصر کمیاب و نادر خاکی با فناوری‌های ویژه» و نیز «جلب مشارکت بخش خصوصی در فعالیت‌های اکتشافی» است.

معادن کوچک و متوسط

از سوی دیگر ایمیدرو در فعال‌سازی معادن کوچک و متوسط با وزارت صنعت، معدن و تجارت همکاری نزدیک دارد. در این طرح ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی برای ساماندهی و فعال کردن معادن این بخش اقداماتی انجام داده‌اند. در این مسیر تفاهنامه‌ای با شرکت‌های بزرگ امضا شده است. همچنین اجرای برنامه‌های آموزش و پژوهش و توسعه زیرساخت‌ها به وسیله شناسایی معادن کوچک و متوسط و اتصال آنها به بازارهای مصرف با هدف تولید پایدار از دیگر اقداماتی است که در این طرح اجرا و پیگیری می‌شوند.

در ۹ ماه ابتدایی امسال رقم خورد

افزایش تولید ۲۲ محصول منتخب صنعتی و معدنی

۱۶۹۸۲.۹ هزار تن رشد ۹.۸ درصدی داشته است. سنگ آهن با ۲۷ میلیون تن، ۷.۹ درصد و فولاد خام با ۱۷ میلیون تن، ۹.۸ درصد رشد تولید داشته‌اند. در زمینه تولید کالاهای منتخب معدنی و صنایع معدنی، چینی بهداشتی با ۷۲.۷ هزار تن و کاهش ۶.۵ درصدی و شمش آلومینیوم با ۲۵۲.۳ هزار تن و کاهش ۴.۴ درصدی بیشترین کاهش تولید را داشته‌اند.

در مجموع تولید کالاهای منتخب شیمیایی و پتروشیمی در ۹ ماه گذشته امسال با ۴۰ هزار و ۱۲۳ هزار تن، افزایش

۲۲ محصول منتخب صنعتی و معدنی در ۹ ماه ابتدایی امسال افزایش تولید داشتند و در این زمینه تولید کاتد مس ۱۸۰.۲ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۷۰ درصد رشد داشت. به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، در ۹ ماهه سال ۹۷، ۲۲ محصول منتخب صنعتی و معدنی افزایش تولید داشته‌اند و در این زمینه تولید کاتد مس با ۱۸۰.۲ هزار تن نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۷۰ درصد رشد و ظروف شیشه‌ای با تولید ۳۴۰.۸ هزار تن ۱۲.۷ درصد رشد داشته‌اند. همچنین فولاد خام با تولید



میزان سرمایه‌گذاری اكتشاف بسیار پایین است

داریوش اسماعیلی
 رئیس سازمان نظام مهندسی معدن
 ایران و رئیس فراکسیون معدن و
 صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی



چرخه معدن و صنایع معدنی از اکتشاف شروع می‌شود، با استخراج و فرآوری مواد معدنی ادامه پیدا می‌کند و به صنایع معدنی ختم می‌شود.

این چرخه باید با اکتشاف شروع شود. اگر در اکتشاف نتوانیم گام‌های موثری برداریم در گام‌های بعدی نیز ناکارآمد خواهیم بود.

با توجه به موقعیت زمین‌شناسی کشورمان و قرارگیری روی کمربند آلپ - هیمالیا، می‌توانیم صاحب ذخایر معدنی بسیار ارزشمندی باشیم. آنچه امروز به عنوان معدن داریم، بخش بسیار کوچکی از ظرفیت‌های کشف شده معدنی کشور است.

دلیل آن نیز این است که هیچ‌وقت موضوع اکتشاف مورد توجه جدی قرار نگرفته است. به ویژه در اکتشافات عمقی که منبع آن ژئوفیزیک هوایی است، فعالیت چندانی نشده است.

ما به عنوان سازمان مهندسی زمین‌شناسی ایران و کارگروه معدن مجلس شورای اسلامی اعتقاد داریم که تمرکز اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت باید بر اکتشاف باشد.

در نقشه‌راه معدن و صنایع معدنی نیز بندی در این زمینه آورده شده است که ۳۰ درصد بند «پ» ماده ۴۳، ۲۰ درصد منابع داخلی زمین‌شناسی باید صرف اکتشاف شود.

این موضوع به عنوان نقشه راه، ۲۵ شهریور ۹۷ به‌وسیله وزیر وقت وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شد و رضا رحمانی به عنوان وزیر جدید وزارت یادشده نیز این موضوع را به عنوان برنامه به مجلس شورای اسلامی ارائه کرد.

میدواریم درباره اکتشاف، توجه و اقدامات جدی انجام شود اما ما از شرایط کنونی اکتشاف رضایت نداریم چراکه هیچ یک از برنامه‌های اکتشاف در سال ۹۷ عملی نشد.

در برنامه ششم لایحه‌ای تصویب شد که تمام درآمدهای بخش معدن در حساب ویژه‌ای در خزانه‌داری واریز شود و از خزانه برای انجام پروژه‌ها به وزارت صنعت، معدن و تجارت و از آنجا به بخش‌های معدنی سراریز شود تا صرف نیازهای بخش معدن و صنایع معدنی گردد.

در بودجه سال ۹۷ و ۹۸ مبالغ خوبی تصویب شد. سال پیش، ۱۰۰۰ میلیارد تومان بودجه از نظر قانونی تصویب شد.

اینکه چه میزان از بودجه تصویب شده به اکتشاف تخصیص پیدا کند، در سازمان برنامه و بودجه مشخص می‌شود. از نظر قانونی، اعتبارات خوبی به وزارت یادشده تخصیص یافته و اگر بر اساس قانون اعمال شود مشکلات مربوط به معدن، مواد معدنی و اکتشاف حل خواهد شد.

چه میزان از یک هزار میلیارد تومان بودجه تصویب شده در بخش سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی اکتشاف هزینه می‌شود؟ میزان سرمایه‌گذاری بسیار پایین است. با توجه به کمبودها در زمینه اکتشاف و اعتراض صاحبان صنایع معدنی، این موضوع باید از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیری شود و سازمان بازرسی، باید آن را بررسی کند.

از نظر قانونی مشکلی وجود ندارد. آنچه باید در مجلس تصویب شود، تصویب شده است. آنچه ما می‌دانیم این است که رقم خوبی تصویب شده است و باید عملیاتی شود. سال ۹۷ یک هزار میلیارد تومان حقوق دولتی وارد خزانه ایران شد که باید به وزارتخانه باز می‌گشت و در معدن و صنایع معدنی صرف پروژه‌های مختلف می‌شد.

منبع: گسترش نیوز

تعرفه تجاری ایران و سوریه به صفر می‌رسد

نیازمند ده‌ها میلیارد دلار سرمایه برای بازسازی است. ما از تمام شرکت‌های ایرانی در فرآیند بازسازی دعوت می‌کنیم. وی افزود: این دوره سوم گفت‌وگوهای تجاری سوریه با ایران است. دوره نخست آن در سال ۲۰۰۸ میلادی و دوره دوم آن در زمان سفر آقای جهانگیری با تیم تجاری ایران با سوریه بود که در این دیدار ۱۸ تفاهمنامه در دمشق امضا شد. یکی از این تفاهننامه‌ها در زمینه راه‌آهن بود که با وزارت مسکن بسته شد. کاردار سفارت سوریه در ایران خاطرنشان کرد: ما در حال

وی تاکید کرد: شایعه‌هایی که در زمینه بهره‌برداران پس از جنگ سوریه وجود دارد را تکذیب می‌کنم. این موضوع که بهره‌برداران از گروه‌ها و کشورهای هستند که در جنگ تکفیری هم‌پیمان داعش بوده‌اند، صحت ندارد. ما در تلاش هستیم تا روابطمان با ایران را که از دیرباز و پیش از جنگ وجود داشته، تحکیم کرده و از این همکاری حمایت کنیم. السید احمد تصریح کرد: درحال حاضر سوریه نیازمند کمک است و ما از شرکت‌های ایرانی در بخش دولتی و خصوصی برای فعالیت در بازسازی این کشور دعوت می‌کنیم. سوریه

کاردار سفارت سوریه در ایران گفت: سوریه نیازمند ده‌ها میلیارد دلار سرمایه برای بازسازی است. ما از تمام شرکت‌های ایرانی در فرآیند بازسازی دعوت می‌کنیم. به گزارش ایلنا، علی السید احمد، کاردار سفارت سوریه در ایران در جلسه هم‌اندیشی تاجران سوریه با اعضای اتاق تعاون ایران اظهار کرد: همانطور که می‌دانید ما به عنوان جمهوری عربی سوری و جمهوری اسلامی ایران در بازسازی خسارت‌ها شریک هستیم و خون شهدای ما در سوریه با هم درآمخته است.

در گفت‌وگوی اختصاصی با معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت تشریح شد

برنامه‌های معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سال ۹۸



کنیم. البته یکی از خودکفاترین بخش‌ها فولاد است. به شکلی که در تکمیل زنجیره فولاد به لحاظ تامین منابع مشکلی وجود ندارد و خود صنعت فولاد خودکفاست. **آیا برای به کار گرفتن دانش‌بنیان‌ها در معدن و صنایع معدنی ۹۸ برنامه‌ای وجود دارد؟**

دانش‌بنیان‌ها در بخش‌هایی از صنایع معدنی به سراغ معدنی‌ها می‌آیند. در حال حاضر در موضوع کاتالیست‌ها برای رفرمرها از تولیدات داخلی استفاده می‌کنیم و بخش قابل توجهی از شرکت‌های بزرگ داخلی مجاب شده‌اند از تولیدات داخلی برای تامین تجهیزات خود در سال‌های آینده استفاده کنند.

و سخن آخر
 معدن فراز و نشیب‌های بسیاری را از سر گذرانده است. در مقاطع پیش، پهنه‌هایی برای اکتشاف، تعریف‌شد و پس از آن با اکتشافات جدیدی که انجام شد، ذخایر جدیدی کشف شده و مواد اولیه برای معدنکاران و صنایع معدنی در راه است.

با حفاری‌هایی که انجام شده و به لحاظ تجهیز معدن جدید و ذخایر و حفاری‌های جدیدی که اعلام شده، سال آینده، سال خوب معدنی را پیش رو خواهیم داشت.

حاضر از اکتشاف پهنه‌ها به جایی رسیده‌ایم که روی مناطق امیدبخش، کار عمقی انجام دهیم. در زمینه اکتشاف به طور عمده حفاری عمقی را مورد نظر قرار خواهیم داد و در سال آینده، این نوع حفاری در بیشتر مناطق شروع خواهد شد.

این موضوع مهم‌ترین برنامه ما در سال ۹۸ برای اکتشاف است. ما امیدواریم در سال ۹۸ ظرفیتی عمقی دست‌کم ۱۰۰ میلیون تنی به ظرفیت بهره‌برداری سرجمعی کشور اضافه شود.

در زمینه تجهیز معادن آیا برنامه خاصی تدوین شده است؟

در بخش معدن نیز تجهیز و به بهره‌برداری رساندن معادن کشف شده در چند سال گذشته، در صدر عناوین فعالیت‌ها و برنامه‌های ما برای سال ۹۸ است.

بزرگ‌ترین دغدغه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای معادن و صنایع معدنی در سال ۹۸ چیست؟

طبق معمول تامین منابع مالی برای انجام پروژه‌های حفاری، اکتشافی، تجهیز منابع و صنایع معدنی مهم‌ترین دغدغه ما است. این موضوع دغدغه بیشتر بخش‌هاست. ما تلاش خواهیم کرد از خود صنایع تامین اعتبار

به روال سال‌های گذشته، یک برنامه ۸ ساله برای معدن و صنایع معدنی تعریف کرده‌ایم و بر اساس آن تکمیل زنجیره فولاد و بقیه فلزات همچنان در اولویت نخست صنایع معدنی ما است. در معدن نیز اولویت ما برای سال ۹۸ اکتشاف است که در قالب برنامه‌های زمان‌بندی شده به آن می‌پردازیم

مهم‌ترین تکلیفی که برای معدنکاران در زمینه محیط زیست تعیین شده است، چیست؟

تلاش ما این خواهد بود که توسعه معدن پایدار باشد و توسعه پایدار جز با رعایت ملزومات زیست‌محیطی امکان‌پذیر نیست؛ نه در ایران و نه در هیچ‌کجای دنیا. از این رو موضوع‌های زیست‌محیطی را از وظایف اصلی همه معدنکاران می‌دانیم و خوشبختانه معدنکاران و خانه معدن به این موضوع اهمیت می‌دهند.

با توجه به نگرانی صاحبان صنایع معدنی در تهیه مواد اولیه صنایع پایین‌دستی، آیا در زمینه اکتشاف برنامه‌ای برای سال ۹۸ تدوین شده است؟
 در سال‌های گذشته، اکتشاف پهنه‌ها اولویت نخست ما به شمار می‌رفت. در حال

برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سال ۹۸ در ادامه برنامه ۸ ساله تعریف می‌شود. به روال سال‌های گذشته، یک برنامه ۸ ساله برای معدن و صنایع معدنی تعریف کرده‌ایم و بر اساس آن تکمیل زنجیره فولاد و بقیه فلزات همچنان در اولویت نخست صنایع معدنی ما است. در معدن نیز اولویت ما برای سال ۹۸ اکتشاف است که در قالب برنامه‌های زمان‌بندی شده به آن می‌پردازیم.

تعامل معاونت معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با محیط‌زیست چگونه است؟

خوشبختانه در ۶ سال گذشته معاونت معادن بیشترین تعامل را با محیط‌زیست و منابع طبیعی داشته و از این بابت خود محیط زیست نیز در مناسبت‌های مختلف، تعاملات مثبت بین محیط زیست و معادن را اعلام کرده است.

گروه معدن:

جعفر سرقینی، تئوریسین جلوگیری از خام‌فروشی است و از این لحاظ چندان محبوب معدنکاران و بهره‌برداران معدنی نیست. او معتقد است معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از صنایع زیرساختی، موتور محرکه شکوفایی اقتصاد کشور به شمار می‌رود.

از این رو خام‌فروشی یکی از مهم‌ترین معضلات دارندگان مواد معدنی و یکی از موانع تحقق اقتصاد مقاومتی است. ایران به عنوان کشوری که صاحب منابع غنی مواد معدنی است، در تلاش برای خارج شدن از خام‌فروشی، صنایع پایین‌دستی را ایجاد کرده اما این صنایع هنوز آنچنان که باید و شاید رشد نکرده است.

جعفر سرقینی، معاون معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در گفت‌وگو با گسترش نیوز فراز و فرودهای صنایع معدنی و چشم‌اندازی که این معاونت برای سال ۹۸ تعریف کرده است را پی‌می‌گیرد که در ادامه می‌خوانید.

بزرگ‌ترین برنامه‌ای که معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سال ۹۸ تعریف کرده است، چیست؟

دبیرکل انجمن ملی سنگ ایران تشریح کرد

بازار سنگ ساختمانی ایران در مخاطره حضور دلالتان عراقی



در و در عین حال به استان اصفهان نیز توجه دارند. وی ابراز نگرانی کرد که سنگ صادراتی به عراق به دلیل کیفیت پایین و سودجویی دلالتان عراقی در این زمینه، به صنعت سنگ ایران و اعتبار محصولات صادراتی کشورمان ضربه وارد کند.

دبیر کل انجمن ملی سنگ ایران اضافه کرد: سنگ‌های باکیفیت و درجه یک ایران به بازار اروپا و کشورهای

دارد. دبیر کل انجمن ملی سنگ ایران خاطرنشان کرد: دلالتان عراقی به منظور خرید سنگ ارزان، هیچ نقطه‌ای از ایران را از نظر دور نگه نمی‌دارند. با وجه نقد، مستقیم در محل کارخانه‌های سنگ، خرید انجام می‌دهند و انواع «مرمریت» و «تراورتن» را تهیه می‌کنند.

شرفی اضافه کرد: دلالتان عراقی ابتدا از استان‌های غربی که دارای سنگ‌های مناسب باشند، خرید می‌کنند

دبیرکل انجمن ملی سنگ ایران گفت: شرایط رکود بازار داخل و فشار تحریم‌ها موجب شده است دلالتان سنگ ساختمانی عراق با بهره‌گیری از این شرایط، هر مترمربع سنگ فرآوری شده را با نرخ کمتر از ۱۰ دلار خریداری کنند؛ این مسئله نرخ سنگ ایران را شکسته و به بازارهای خارجی ضربه می‌زند.

به گزارش ایرنا، «احمد شریفی» تصریح کرد: واحدهای تولیدکننده سنگ به دلیل مشکل نقدینگی و سرمایه در گردش، سنگ خود را به کمترین نرخ به دلالتان عراقی عرضه می‌کنند.

وی در عین حال هشدار داد که عمده سنگ‌های فرآوری شده صادر شده به عراق کیفیتی متوسط دارد و می‌تواند بازار این کشور را از دسترس تولیدکنندگان ایرانی خارج کند.

شرفی افزود: پیش از این، ۶۰ تا ۶۵ درصد بازار سیمان عراق به تولیدات ایران اختصاص داشت اما کیفیت پایین برخی صادرکنندگان، موجب اعمال سیاست انقباضی دولت عراق در این ارتباط شد و این امر، صادرات سیمان ایران به این کشور را کاهش داد.

وی یادآور شد: از ۱۰ میلیون مترمربع سنگ صادراتی کشورمان، حدود ۷ میلیون متر به بازار عراق صادر می‌شود که این رقم با ظرفیت‌های موجود بسیار فاصله



صادرات سیمان مارگون به ۴.۵ میلیون دلار می‌رسد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کبگیلویه و بویراحمد عنوان کرد: صادرات ۱۱ ماه امسال استان ۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دلار بود که ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار دلار مربوط به کارخانه سیمان مارگون است.

به گزارش فارس، داریوش دیویدیه در نشست کارگروه صادرات غیرنفتی با اشاره به اینکه با فعال تر شدن کارخانه سیمان مارگون شرایط صادرات بهتر شده است، اظهار کرد: صادرات ۱۱ ماه امسال استان ۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دلار بود که ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار دلار مربوط به کارخانه سیمان مارگون است. وی در ادامه بیان کرد: پیش‌بینی می‌شود صادرات سیمان مارگون تا پایان سال به ۴.۵ میلیون دلار برسد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کبگیلویه و بویراحمد در ادامه تصریح کرد: بخشی از صادرات از طریق کمرگ استان انجام شده اما سیمان مارگون با هماهنگی مسئولان کبگیلویه و بویراحمد از طریق کمرگات مرزی انجام شده است. این مسئول همچنین یادآور شد: ارزش ریالی کالاهای صادراتی استان ۶۸ درصد رشد داشته و به لحاظ تناژ افزایش شاهد ۱۶۰ درصدی محصولات هستیم. دیویدیه بیان کرد: در حوزه سیمان مارگون که از طریق کمرگات مرزی صادر می‌شود، مشکلاتی وجود دارد چراکه محلی که کالا دیو می‌شود تا گمرک فاصله دارد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کبگیلویه و بویراحمد عنوان کرد: برای رفع این مشکل مصوب کردیم مدیرکل کمرگ و مدیر بازاریابی کارخانه سیمان مارگون در گمرک بوشهر جلسه تشکیل دادند تا اظهارنامه گمرکی ارائه شود که تاکنون این مشکل برطرف نشده است. وی با اشاره به اینکه صادرات امسال ۸ میلیون دلار هدف‌گذاری شده بود که این میزان صادرات محقق شده است، گفت: عمده محصولات ما به کشورهای افغانستان، آلمان، ترکمنستان و عراق صادر شده است.

افزایش بیش از ۲ میلیارد دلاری صادرات به عراق

دبیرکل اتاق بازرگانی ایران و عراق با اشاره به ثبت بیش از ۸ میلیارد دلار صادرات به عراق گفت: امسال این رقم صادرات از ۹ میلیارد دلار عبور می‌کند.

به گزارش صدا و سیما، سیدحمید حسینی با حضور در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری یکشنبه شب شبکه دو سیما افزود: سال گذشته در زمینه روابط دوجانبه و گردشگری، ۱.۵ میلیون گردشگر عراقی داشتیم که در ۷ ماه امسال این رقم به ۲ میلیون نفر رسید و پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال این رقم به ۳ میلیون نفر برسد که از این رقم ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار نفر گردشگر درمانی هستند که از خدمات درمانی کشور استفاده می‌کنند. وی با اشاره به اینکه در مجموع ۱۹ میلیون تن کالا به عراق صادر کردیم، ادامه داد: نگرانی صادرکنندگان ما با پیمان ارزی برطرف شده است و امیدواریم این روند در سال آینده هم ادامه یابد. حسینی اضافه کرد: بر اساس آمار سال ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۷) ترکیه، این کشور سال گذشته ۶۹.۶ درصد صادراتش به بازار عراق بود که این رقم برای امسال به ۴۵.۴ درصد کاهش یافته است. وی گفت: کل صادرات ترکیه به عراق در سال ۲۰۱۸ میلادی ۷ میلیارد و ۳۵۰ میلیون دلار بود درحالی‌که ما در همین سال، ۸ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار صادرات به عراق داشتیم و شاید امسال بتوانیم از صادرات چین به عراق هم جلو بزیم. دبیرکل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق افزود: مجموعه دست‌اندرکاران، دیپلماسی اقتصادی، سفارت، سازمان توسعه تجارت، بخش خصوصی و شرایط کشور و نرخ ارز کمک کردند تا ۴۶ درصد نسبت به سال گذشته افزایش صادرات داشته باشیم.

دبیرکل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق هم با بیان اینکه هیات ۳۳ نفره از بخش خصوصی، روحانی را در سفر به عراق همراهی می‌کند، گفت: این سفر دستاوردهای بسیار خوبی را برای بخش خصوصی در پی خواهد داشت. حسینی افزود: برای این سفر ۲ تا ۳ سفر مقدماتی و توافقی خوبی انجام شد. وی گفت: توسعه بخش خصوصی این است که کمیسیون مشترک بازرگانی دو کشور ایران و عراق تشکیل شود تا تبادلات تجاری دو کشور تسهیل شود.

شهرداری تهران، پیشنهاد صدور مجوز استفاده از کارخانه سیمان ری را به منظور مرمت، بازسازی و تبدیل به موزه صنعت سیمان و مجموعه گردشگری با کاربری‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی، به‌منظور سیر مراحل بررسی و تصویب هیات وزیران ارائه کرده است. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی دفتر هیات دولت، در دهه نخست قرن حاضر خورشیدی، به دلیل حرکت پرشتاب ساختمان‌سازی و ساخت خط آهن سراسری، صنعت سیمان از نیازهای اساسی کشور به شمار می‌آمد. بدین روی کارخانه سیمان ری به عنوان نخستین مجموعه تولید سیمان در کشور و خاورمیانه، در سال ۱۳۱۲ در منطقه مرکزی شهر ری گشایش یافت اما با توسعه شهر و لزوم

پیشنهاد تبدیل کارخانه سیمان ری به موزه صنعت سیمان

توسعه خدمات شهری و کاهش آلودگی، از سال ۱۳۶۴ تعطیل شد. قرارگیری کارخانه سیمان در بافت تاریخی و قدیمی شهر ری و نیز همجواری با بناهای تاریخی و ارزشمندی چون تپه باستانی دژ رشکان، برج تاریخی طغرل، باروی تاریخی شهر ری، چشمه علی و گورستان تاریخی ابن‌بابویه و بقعه بی‌بی‌زبیده، حرم شاه‌عبدالعظیم و کاروانسراهای عباسی و قاجاری و در نتیجه موقعیت ویژه برای گردشگران و خدمات گردشگری، به این مکان جایگاه ارزشمندی بخشیده است. افزون بر این، در این کارخانه از نظر معماری نیز حجم‌های بزرگ بناهای بتنی با فرم‌های

خالص هندسی مانند استوانه و مکعب‌مستطیل در ترکیبی خالص کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند که سبک راسیونالیستی صنعتی را به نمایش می‌گذارند. گفتنی است، این بنا از لحاظ تاریخی، معاصر با ساختمان دانشگاه تهران و موزه ملی است و نماد تاریخ فناوری صنعت سیمان به‌شمار می‌رود. بنای یادشده در سال ۱۳۹۷ در فهرست آثار ملی به ثبت رسید و هم‌اکنون از سرمایه‌های ملی کشور به‌شمار می‌رود. از دیگر سو، رسیدگی نکردن به این مجموعه با ارزش نه‌تنها باعث شده از حالت تاریخی خارج شود که به دلیل قرارگیری در بافت مسکونی، مزاحمت و ناراحتی

رویدادهای مهمی که برای یک صنعت در گذر از سال ۹۷ روی داد

چالش مواد اولیه برای کاشی و سرامیک



بازار داخلی شاهد افزایش تقاضای واقعی نبوده‌ایم. تقاضای واقعی زمانی شکل می‌گیرد که ساخت‌وساز رونق بگیرد و در زمینه کاشی و سرامیک یک تا ۲ سال طول می‌کشد که ساخت‌وساز به مرحله کاشی‌کاری برسد.

ایران می‌تواند جایگزین چین شود

گلکاری‌حق افزود: در زمینه بازار خارج موضوع فرق دارد. به هر حال کشور عراق کالای خود را یا از چین یا از ایران می‌خرد که ایران می‌تواند جای چین در بازار عراق را بگیرد و تقاضای خارجی را افزایش دهد.

این فعال حوزه کاشی و سرامیک در پاسخ به این پرسش که قیمت‌های مواد اولیه و کاشی و سرامیک تا چه اندازه افزایش یافته است، گفت: قیمت‌های مواد اولیه حداقل ۲ تا ۴ برابر افزایش یافته است.

البته اگر کارخانه‌های مواد اولیه خود را از خارج وارد کند، پایه نرخ آن بر مبنای دلار محاسبه می‌شود.

زمانی دلار ۳ هزار تومان بود و هم‌اکنون به ۱۳ هزار تومان رسیده است، از این رو اگر مواد اولیه به‌طور کامل خارجی باشد، قیمت‌ها بیش از ۴ برابر است اما محصول کاشی و سرامیک بین ۲ تا ۳ برابر افزایش نرخ یافته است.

گلکاری‌حق ادامه داد: البته روند تولید کاشی و سرامیک امسال با مشکلات خاصی روبه‌رو بود چراکه کارخانه‌ها یک روز با کمبود مواد اولیه، یک روز با مشکل بسته‌بندی و روز دیگر با مشکل حمل‌ونقل روبه‌رو بودند که تمامی این موارد - به‌ویژه در نیمه نخست سال - سبب شد برخی کارخانه‌ها تعطیل شوند و این عوامل سبب کاهش میزان تولید در سال جاری شد.

برای نمونه اگر یک کارخانه سال گذشته حدود ۶ میلیون مترمربع تولید داشته، امسال ۶ میلیون مترمربع تولید کرده است چراکه هر روز با یک کسری روبه‌رو بوده‌اند.

وی در پاسخ به این پرسش که پیش‌بینی شما برای صنعت کاشی و سرامیک در سال آینده چیست، عنوان کرد: چشم‌انداز سال آینده بستگی به سیاست‌های ارزی و بانکی و عرضه مواد اولیه از سوی دولت دارد.

عنوان کرد: از ۱۵ آبان تا هم‌اکنون که در انتهای سال قرار داریم به دلیل ثبات قیمت دلار، بازار کاشی و سرامیک دچار رکود نسبی شده است.

وی ادامه داد: البته اگر میزان فروش کاشی و سرامیک امسال را با سال گذشته به لحاظ متراژ در نظر بگیریم با کاهش تولید روبه‌رو خواهیم بود، هرچند امسال میزان فروش به لحاظ ریالی بیشتر از سال گذشته است و این موضوع از آنجا نشأت می‌گیرد که تورم و افزایش قیمت‌ها این افزایش فروش را رقم زده است.

گلکاری‌حق تصریح کرد: از سوی دیگر زمانی که نرخ دلار ثابت شد، واسطه‌هایی کالا را به عراق و افغانستان می‌بردند و سودهای خوبی از تفاوت دلار به ریال به‌دست می‌آوردند چراکه این کشورها در ازای صادرات، ریال به کارخانه‌ها پرداخت می‌کردند.

وی در ادامه افزود: با توجه به قانون پیمان‌سپاری ارزی و بازگشت صادرات به ریال در نیمه دوم سال نسبت به نیمه نخست، صادرات با کاهش روبه‌رو شد. البته پس از آن قانونی وضع شد که صادرات زیر یک میلیون یورو را از بازگشت ارز معاف کردند که با این آیین‌نامه تا حدی دوباره صادرات رونق پیدا کرد.

این فعال حوزه کاشی و سرامیک گفت: در چند ماه گذشته شاهد ثبات نرخ دلار بوده‌ایم اما نرخ مواد اولیه همچنان روند صعودی دارد و به دلیل گران شدن حمل‌ونقل و کمبود مواد اولیه، همچنان نرخ این مواد در حال افزایش است.

گلکاری‌حق در پاسخ به این پرسش که چه موادی برای تولید کاشی و سرامیک وارد کشور می‌شود، عنوان کرد: برخی مواد مانند زیرکات زیرکونیوم یا رنگ‌های دیجیتال و... وارداتی هستند و به‌طور معمول فناوری آنها متعلق به چند کشور خاص است. به‌نظر می‌رسد صرفه اقتصادی نداشته باشد که کشورهای دیگر در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.

وی در پاسخ به این پرسش که در زمینه کاشی و سرامیک تا چه اندازه تقاضای واقعی در بازار شکل گرفته است، گفت: امسال در

امسال با توجه به سیاست‌هایی که دولت در پیش گرفت، سال خوبی برای تولیدکننده و بازار رقم نخورد، در حقیقت سیاست‌هایی که منجر به کاهش ارزش پول ملی در کشور شد، شرایط را نه تنها برای تولیدکنندگان کاشی و سرامیک که برای کل بازار و تولید سخت کرد.

بود و قیمت‌ها سیر صعودی طی کردند، در این دوره افزایش قیمت‌ها به‌طور لحظه‌ای اتفاق می‌افتاد، بنابراین برای خرید و فروش مواد اولیه و کاشی و سرامیک نمی‌شد سیاست‌گذاری مناسبی در پیش گرفت همچنین قوانین گمرک و التهایات نرخ ارز کار بازار را سخت کرده بود.

گلکاری‌حق در ادامه خاطرنشان کرد: از ماه چهارم و پنجم سال به بعد، سیاست‌های ارزی ثابت‌تر شد، وضعیت بازار نیز ثبات بیشتری پیدا کرد تا اینکه در آبان به دلیل سقوط ریال و بی‌ارزش شدن پول ملی از یک‌سو و افزایش نیافتن هزینه‌های انرژی و حقوق و دستمزد از سوی دیگر، نرخ تمام‌شده کاشی و سرامیک کاهش یافت و سبب رقابتی شدن این کالا در بازارهای همسایه و منجر به صادرات در حجم بالا به کشورهای چون افغانستان، عراق و پاکستان شد.

هرچند صادرات به روسیه، قطر، عمان، ازبکستان و ترکمنستان نیز آغاز شد اما بخش عمده صادرات به ۳ کشور افغانستان، عراق و پاکستان اختصاص یافت و در این بازارها کاشی ایرانی جای کاشی‌های چینی و ترکیه‌ای را گرفت، البته این کشورها تا پیش از این کانال‌های مالی خود را با ایران داشتند و به شکل چمدانی و... با ریال، خرید و فروش انجام می‌شد. این روند صادرات تا ۱۳ آبان ادامه داشت.

وی درباره بازار داخل نیز عنوان کرد: در این بازه زمانی بازار داخل نیز بسیار خوب بود چراکه با افزایش قیمت‌ها مردم ترجیح می‌دادند پیش از گران شدن بیشتر، کالای خود را خریداری کنند تا خرید آنها مشمول افزایش نرخ بیشتری نشود. این فعال حوزه کاشی و سرامیک در ادامه

سارا اصغری: بازار کاشی و سرامیک همراه با تحولات ارزی، سال پرتلاطمی را از سر گذراند، این در حالی بود که مهم‌ترین چالش تولیدکنندگان این صنعت در سال جاری تهیه مواد اولیه بود.

مواد اولیه در این صنعت با افزایش ۲ تا ۴ برابر همراه شد و کاشی و سرامیک افزایش ۲ تا ۳ برابری را تجربه کرد اما موضوعی که تولیدکنندگان این صنف از آن گلایه‌مند بودند، صدور آیین‌نامه‌های مختلف و متناقض بود که کار را برای تولید و فروش و صادرات آنها محدود و سخت کرده بود.

قوانینی که تولید را فلج کرد

درباره بازار کاشی و سرامیک، محمد روشنگر، رئیس انجمن کاشی و سرامیک ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: امسال

با توجه به سیاست‌هایی که دولت در پیش گرفت، سال خوبی برای تولیدکننده و بازار رقم نخورد، در حقیقت سیاست‌هایی که منجر به کاهش ارزش پول ملی در کشور شد، شرایط را نه تنها برای تولیدکنندگان کاشی و سرامیک که برای کل بازار و تولید سخت کرد. از آنجاکه ارزش پول ملی به یک‌سوم کاهش یافت، کارخانه‌ها با کاهش نقدینگی روبه‌رو کرد.

وی افزود: از سوی دیگر تولیدکنندگان با انفجار نرخ مواد اولیه و با چالش تهیه مواد اولیه روبه‌رو شدند چراکه دولت به دلیل محدودیت‌هایی که در زمینه واردات اعمال کرد، سبب شد، کارخانه‌های کاشی و سرامیک با کمبود مواد اولیه روبه‌رو شوند.

روشنگر در ادامه خاطرنشان کرد: از سوی دیگر مهم‌ترین مشکل امسال برای تولیدکنندگان، بخشنامه‌های گوناگونی بود که از سوی دولت یکی پس از دیگری صادر می‌شد و همدیگر را نقض می‌کردند که در نهایت سبب سردرگمی تولیدکننده شد. وی ادامه داد: از ابتدای سال تولیدکنندگان قراردادهایی را با نرخ دلار به ثبات رسیده -

سارا اصغری:

بازار کاشی و سرامیک همراه با تحولات ارزی، سال پرتلاطمی را از سر گذراند، این در حالی بود که مهم‌ترین چالش تولیدکنندگان این صنعت در سال جاری تهیه مواد اولیه بود.

مواد اولیه در این صنعت با افزایش ۲ تا ۴ برابر همراه شد و کاشی و سرامیک افزایش ۲ تا ۳ برابری را تجربه کرد اما موضوعی که تولیدکنندگان این صنف از آن گلایه‌مند بودند، صدور آیین‌نامه‌های مختلف و متناقض بود که کار را برای تولید و فروش و صادرات آنها محدود و سخت کرده بود.

قوانینی که تولید را فلج کرد

درباره بازار کاشی و سرامیک، محمد روشنگر، رئیس انجمن کاشی و سرامیک ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: امسال

با توجه به سیاست‌هایی که دولت در پیش گرفت، سال خوبی برای تولیدکننده و بازار رقم نخورد، در حقیقت سیاست‌هایی که منجر به کاهش ارزش پول ملی در کشور شد، شرایط را نه تنها برای تولیدکنندگان کاشی و سرامیک که برای کل بازار و تولید سخت کرد. از آنجاکه ارزش پول ملی به یک‌سوم کاهش یافت، کارخانه‌ها با کاهش نقدینگی روبه‌رو کرد.

وی افزود: از سوی دیگر تولیدکنندگان با انفجار نرخ مواد اولیه و با چالش تهیه مواد اولیه روبه‌رو شدند چراکه دولت به دلیل محدودیت‌هایی که در زمینه واردات اعمال کرد، سبب شد، کارخانه‌های کاشی و سرامیک با کمبود مواد اولیه روبه‌رو شوند.

روشنگر در ادامه خاطرنشان کرد: از سوی دیگر مهم‌ترین مشکل امسال برای تولیدکنندگان، بخشنامه‌های گوناگونی بود که از سوی دولت یکی پس از دیگری صادر می‌شد و همدیگر را نقض می‌کردند که در نهایت سبب سردرگمی تولیدکننده شد. وی ادامه داد: از ابتدای سال تولیدکنندگان قراردادهایی را با نرخ دلار به ثبات رسیده -



دست‌وپای بسته تولیدکننده

امیرحسین بابایی
 کارشناس آلومینیوم



درحال حاضر ثباتی در بازار آلومینیوم وجود ندارد. هرچند در ماه‌های گذشته نرخ دلار روندی کاهشی داشت اما همچنان تورم در تمام کالاهای بازار وجود دارد؛ از مواد غذایی تا خودرو و مسکن. این تورم مانند دومینو عمل می‌یابد بازار آلومینیوم نیز تغییر می‌کند. موضوع دیگر مسئله تحریم‌ها است که اثرات منفی بر بازار گذاشته و مشکلات بسیاری در زمینه واردات، صادرات و حمل‌ونقل ایجاد کرده است. کشتیرانی‌های بین‌المللی دیگر با ایران کار نمی‌کنند و فقط کشتیرانی جمهوری اسلامی باقی مانده که این سازمان نیز با مشکلات عدیده‌ای همراه است.

در زمینه بازار صادراتی هم‌اکنون با ۲ مشکل روبه‌رو هستیم، یک‌سوی هر کشوری حاضر به همکاری با ایران نیست، از سوی دیگر یکی از بازارهای صادراتی ایران، کشور عراق است که با توجه به قوانینی که از سوی ایران وضع می‌شود، این بازار را از دست داده‌ایم.

موضوع دیگر قوانین دست‌وپاگیری است که از سوی دولت از ابتدای سال و به‌تدریج تا هم‌اکنون ابلاغ شده و تمامی آنها را نیز عطف به ماسبق کرده است. بخشنامه‌های بانک مرکزی به‌طور گوناگون صادر می‌شود که بیشتر آنها برخلاف بخشنامه‌های مقام‌های بالاتر و حتی قانون است. در چنین وضعیتی صادرکننده دچار سردرگمی می‌شود و به‌نظر می‌رسد از سوی نهادهای مختلف در حال تهدید است.

قانون را که نمی‌توان نقض کرد مگر اینکه مجلس شورای اسلامی بخواهد آن را تغییر دهد. این قوانین متناقض برای صادرکننده تهدید قلمداد می‌شود، این درحالی است که سال‌های قبل صادرکننده را تشویق می‌کردند، پس از مدتی نه‌تنها دیگر خبری از تشویق برای صادرات نیست، گویی موضوع این است که صادرکننده را نیز تهدید می‌کنند.

این در حالی است که تولیدکننده به سختی صادرات انجام می‌دهد و با کلی موانع و مشکلات روبه‌رو است.

موضوع دیگر در زمینه تحریم‌ها است. سال ۹۲ دست ما برای دور زدن تحریم‌ها باز بود اما هم‌اکنون دست تولیدکننده را برای دور زدن تحریم‌ها بسته‌اند.

جایزه‌های صادراتی مشمول نرخ صفر مالیاتی می‌شود

سازمان امور مالیاتی کشور در بخشنامه‌ای پرسش‌ها و ابهامات مطرح شده در زمینه تسری یا تسری نیافتن نرخ صفر مالیاتی به جایزه‌های صادراتی پرداختی از سوی دولت به صادرکنندگان پاسخ داد.

به گزارش تسنیم، سرپرست سازمان امور مالیاتی کشور در بخشنامه‌ای خطاب به امور مالیاتی شهر و استان تهران و اداره‌های کل امور مالیاتی، از تسری نرخ صفر مالیاتی به جایزه‌های صادراتی خبر داد.

در این بخشنامه آمده با توجه به پرسش‌ها و ابهامات مطرح شده درباره تسری یا تسری نیافتن نرخ صفر مالیاتی به جایزه‌های صادراتی پرداختی از سوی دولت به صادرکنندگان، بدین‌وسیله اعلام می‌شود: «نظر به اینکه جایزه‌های صادراتی براساس مقررات مربوط به صادرکنندگان کالا و خدمات تعلق می‌گیرد بنابراین به لحاظ ارتباط مستقیم موضوع با صادرات، جایزه‌های دریافتی صادرکنندگان به تبع نرخ صفر درآمد اصلی آنها با رعایت مقررات مشمول نرخ صفر مالیاتی موضوع ماده ۱۴۱ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۳۱ تیر ۹۴ می‌شود.»

گروه فولاد مبارکه به تولید ۱۰.۵ میلیون تن فولاد دست خواهد یافت



فولاد خواهد رسید. وی با بیان اینکه تا پیش از انقلاب، تولید فولاد کشور ۶۰۰ هزار تن بود و افزون‌بر ۴ میلیون تن فولاد نیز وارد می‌شد، گفت: اما امروز و با گذشت ۴۰ سال، ظرفیت‌های نصب شده فولاد کشور به حدود ۳۵ میلیون تن و تولید به ۲۵ میلیون تن رسیده است. مدیرعامل فولاد مبارکه صادرات فولاد را به عنوان یک بخش مهم اقتصادی خواند و گفت: صادرات این بخش به بیش از ۸ میلیون تن رسیده و در واقع جهش

وی افزود: تحریم، نقل‌وانتقال و جابه‌جایی پول را دچار مشکل کرده و متأسفانه بعد از تحریم‌ها نتوانسته‌ایم منابع مالی خود را به درستی منتقل کنیم. عظیمیان خاطرنشان کرد: البته فولاد مبارکه تمام تلاش خود را برای دور زدن تحریم‌ها، هم در بحث واردات تجهیزات و هم صادرات محصول به‌کار گرفته است و راهکارهای جدیدی پیاده خواهیم کرد و اطمینان می‌دهیم که گروه فولاد مبارکه به تولید ۱۰.۵ میلیون تن

تا پیش از انقلاب، تولید فولاد کشور ۶۰۰ هزار تن بود و افزون‌بر ۴ میلیون تن فولاد نیز وارد می‌شد اما امروز ظرفیت این بخش به حدود ۳۵ میلیون تن و تولید به ۲۵ میلیون تن رسیده است. به گزارش چیلان، حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان گفت: به دلیل شرایط تحریم، فولادسازان برخی بازارهای هدف صادراتی را از دست دادند و به‌دنبال بازارهای جدید صادراتی هستند.

مدیریت «طلای صنعت فولاد» به صرفه است

صرفه‌جویی ۷۵ درصدی انرژی با قراضه



فولاد ایران با تولید ۱.۱۶ و ۹.۱۷ میلیون تن فولاد در سال‌های ۲۰۱۵ (۱۳۹۳ خورشیدی) و ۲۰۱۶ (۱۳۹۴ خورشیدی) توانسته‌اند سهم یک‌درصدی از تولید فولاد جهان را به خود اختصاص دهند و در جایگاه چهاردهم جهان قرار گیرند. از سوی دیگر برنامه جامعی برای افزایش تولید در کشور تعریف شده که بر اساس آن تا اواخر ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد ۵۵ میلیون تن در سال هدف گذاری شده است. تامین منابع اولیه و انرژی لازم برای رسیدن به این حجم ضروری است و در گزارش‌های مطالعات طرح جامع فولاد کشور به‌طور گسترده به آن پرداخته شده است. بر اساس این گزارش تا سال ۱۴۰۴ نیازمندی‌های رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن به شرحی است که در ادامه می‌خوانید. مصرف آب از ۹۲۲۸ میلیون مترمکعب در شرایط کنونی به ۲۹۸ میلیون مترمکعب با استفاده از منابع مختلف می‌رسد. انرژی در مصرف انرژی و پیش‌بینی افزایش مصرف ۲۳۷۴۲ میلیون کیلووات ساعت در سال ۱۳۹۵ به ۴۶۵۰۸ میلیون کیلووات ساعت تا سال ۱۴۰۴ که برای تامین این مقدار انرژی الکتریکی از ۴۷۱۱ مگاوات در سال ۱۳۹۵ به ۹۲۲۸ مگاوات در سال هدف افزایش می‌یابد. افزایش مصرف گاز از ۸۵۸ میلیارد مترمکعب در سال ۱۳۹۵ به ۳.۱۸ میلیارد مترمکعب در سال ۱۴۰۴ پیش‌بینی می‌شود و تامین این مقدار گاز نیاز به افزایش ظرفیت و سرمایه‌گذاری در صنایع بالادستی گاز و همچنین انتقال دارد. بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده، افزایش ظرفیت تولید فولاد تا ۵۵ میلیون تن در سال به بیش از ۱۰

مصرف آب برابر با تولید یک تن فولاد از منابع اولیه کاهش یابد. عرضه قراضه پیرو مقدار قراضه موجود و نرخ آن است. در صورت پایین بودن نرخ قراضه، تنها منابع قراضه‌ای که دسترسی به آنها به آسانی امکان‌پذیر باشد، مورد استفاده قرار می‌گیرند و در صورت افزایش نرخ قراضه، آماده کردن آن از منابع کمتر در دسترس نیز به‌صرفه خواهد بود. در کشور در دهه ۸۰ و به دلیل سطح بالای فعالیت‌های ساختمانی و عمرانی، تامین قراضه از بخش مسکن تا حد زیادی جوابگویی فعالیت‌های داخلی و حتی صادرات بوده است اما رکود بازار مسکن و در نتیجه محدودیت منابع، باعث افزایش نرخ قراضه شده است. افزایش نرخ قراضه از یک‌سوی باعث ترغیب عرضه‌کنندگان و از سوی دیگر باعث کاهش جذابیت استفاده از این منبع برای تولیدکنندگان شده است و به‌دنبال جایگزین کردن آن با سایر منابع هستند. در صورت مدیریت درست قراضه، امکان کاهش مصرف منابع آب و انرژی به مقدار قابل توجهی وجود دارد، از این‌رو ابتدا لازم است تخمینی از قراضه بالقوه در دسترس وجود داشته و سیاست‌گذاری‌های مناسب برای بالفعل کردن این ظرفیت اعمال شود.

مدیریت قراضه

ایران به عنوان کشوری غنی از منابع طبیعی شناخته می‌شود. دسترسی به منابع غنی سنگ آهن و انرژی ارزان از نقاط قوت ایران در توسعه صنایع انرژی‌بر بوده و از طرفی جایگاه صنعت فولاد به عنوان تامین‌کننده ماده اولیه برای توسعه زیرساخت‌ها در کشور شناخته شده است. صنایع

گروه معدن:

بسیاری از کارخانه‌های فولادی قراضه را به عنوان ماده اولیه برای تولید فولاد به کار می‌گیرند. به گفته کارشناسان، بهره‌گیری از قراضه منجر به کاهش هزینه در واحدهای تولیدکننده فولاد می‌شود و این یکی از مهم‌ترین مزیت‌های مصرف قراضه نسبت به آهن اسفنجی برای تولید فولاد به‌شمار می‌رود. قراضه‌ها از اهمیت فراوانی برخوردارند زیرا دوباره وارد چرخه تولید شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند. از این‌رو از آهن قراضه به‌عنوان طلای صنعت فولاد یاد می‌شود. امروز قراضه آهن و فولاد نه‌تنها در بازارهای داخلی که در بازارهای جهانی از رونق بسیار خوبی برخوردار است زیرا استفاده از قراضه‌ها در چرخه تولید، صرفه‌جویی ۷۵ درصدی در مصرف انرژی را نیز به‌دنبال خواهد داشت. به‌طور کلی بازیافت از هدر رفتن منابع سوئدمنند و سرمایه‌های ملی جلوگیری می‌کند و مصرف مواد خام و مصرف انرژی را کاهش می‌دهد. بازار قراضه فولادی به دلیل کاربرد بالایی که در تولید فولاد دارد، از اهمیت زیادی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه برخوردار است. در این بین کشور ترکیه به دلیل کمبود منابع سنگ آهن برای توسعه صنعت فولاد، فناوری کارخانه‌های خود را بر اساس استفاده از قراضه طراحی کرده است. صنعت فولاد ترکیه برخلاف ایران به آهن قراضه متکی است.

مزایای استفاده از قراضه

با وجود چالش‌های عنوان شده برای استفاده از قراضه، کاهش مصرف منابع انرژی و آب در تولید فولاد، در صورت افزایش سهم کاربرد قراضه، عاملی است که صنایع تولیدکننده به‌ویژه کشورهایی که دسترسی به منابع ارزان انرژی ندارند را به سمت استفاده از قراضه سوق می‌دهد. به گزارش روزگار معدن، بر اساس گزارش منتشر شده در مطالعات طرح جامع فولاد کشور، در صورت جایگزینی قراضه با باریک آهن اسفنجی، مقدار هزینه کل در کوره قوس افزایش پیدا خواهد کرد اما در همین گزارش اشاره شده که در صورت شارژ کوره قوس با ۱۰۰ درصد قراضه در مقایسه با شارژ کوره قوس با ۹۰ درصد باریک و ۱۰ درصد قراضه، مصرف برق در کوره قوی ۱۶ درصد و مصرف گاز اکسیژن نیز ۴۰ درصد کاهش می‌یابد. در صورت نظر گرفتن انرژی مواد مصرف شده در مراحل پیش از تولید آهن اسفنجی یا باریک، به عبارتی انرژی و آب مصرف شده در بخش‌های استخراج سنگ آهن تولیدکننده آهن، اکسیژن‌سازی، گندله‌سازی، کلوخه‌سازی و احیاء کاهش می‌یابد. از طرفی با توجه به آمارهای ارائه شده تخمین زده می‌شود با جایگزین کردن قراضه، بیش از ۸۰ درصد مصرف گاز، حدود ۳۰ درصد مصرف برق و حدود ۴۰ درصد

۹۸، سال سختی برای صنعت فولاد خواهد بود

۱.۶ میلیون تن کاهش خواهد یافت. شهرستانی خاطر نشان کرد: از سوی دیگر پیش‌بینی می‌شود هزینه‌های افزایشی باشد. نه‌تنها شاهد افزایش هزینه‌های حمل برای فولادسازان بوده‌ایم که هزینه‌های انرژی نیز برای آنها افزایش یافته و صحبت‌هایی از افزایش بهای الکترو گرایی در بازارهای جهانی مطرح است.

چراکه بخشنامه‌های پی‌درپی وزارت صنعت، معدن و تجارت دست به‌دست هم داده و شرایطی ایجاد شده که تا پایان سال ۳۵ درصد تولید فولاد کشور کاهش یابد. وی افزود: به عبارت دیگر اگر معدل تولید ماهانه فولاد کشور را در سال جاری ۲ تا ۲.۱ میلیون تن تصور کنیم، در ماه‌های پایانی این رقم به ۱.۵

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن	
شهر	نرخ قبلی (ریال)
اصفهان	۲۹۲۰۰
اردبیل	۲۷۶۰۰
بناب	۲۹۵۰۰
بستان آباد	۲۹۵۰۰
سمنان	۲۴۵۰۰
هفت تپه	۲۸۹۰۰
	۱۵۰*۱۵۰
نرخ جدید (ریال)	۲۹۴۰۰
	۳۰۰۰۰
	۳۰۱۰۰
	۳۰۵۰۰
	۲۶۰۰۰
	۲۹۲۰۰
	۱۲

نرخ شمش فولاد				
آنالیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۱۸۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۲۰۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۲۶۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۲۳۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۴۲۳۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۴۲۰۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۲۵۰۰



بخش معدن و فلزات در سطح جهان با سرعت زیاد در حال تغییر است. در گذشته، ما درباره روند تغییرات در بخش معدن جهان صحبت می‌کردیم در حالی که حالا از نوسانات می‌گوییم زیرا دگرگونی نشان‌دهنده شتاب موجود است. این شتاب برآمده از اتفاق‌هایی است که در چند سال گذشته رخ داده، تا سال پیش ادامه داشته و در نهایت به امسال رسیده و تا سال آینده هم پیش می‌رود. در سال گذشته میلادی همانند سال‌های پیش، چین در بازارهای اصلی کامودیتی‌ها نقش مهمی ایفا کرد، به ویژه از طرح راه ابریشم جدید یا یک کمربند-یک جاده خبر داد. این طرح نشانه ایجاد یک بازار مصرف بزرگ از محصولات مرتبط با معدن و صنایع معدنی جهان است. موقعیت چین نیز در افریقای جنوبی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شریکان تجاری آن، تثبیت شد و این پایداری برآمده از تحریک و ترغیب سرمایه‌داران چینی برای ورود به صنایع مختلف این کشور از جمله معدن است. در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) همچنین مفهوم «داده‌های بزرگ» که مدتی است روی زبان‌ها می‌چرخد، بیشتر به بخش معدن جهان وارد شد و بخش‌هایی مانند جمع‌آوری داده‌ها، حریم خصوصی کاربر، امنیت سایبری و مسائل مرتبط با انتقال داده‌ها گسترش بیشتری یافته است.

سال گذشته، طلا نیز با نزدیک شدن به بهای ۱۳۰۰ دلار در هر اونس تبدیل به منبعی سودآور از درآمد شد، تا اندازه‌ای که بازار نوظهوری مانند ارزهای دیجیتال نیز خللی در این سوددهی ایجاد نکرد. در سال ۲۰۱۷ میلادی همچنین نوسانوری یک عامل کلیدی بود و پدیده‌هایی نو مانند چاپ ۳بعدی، شبیه‌سازی‌های معدنی، هواپیماهای بدون سرنشین و نقشه‌کشی ۳بعدی به خوبی مجال ظهور و بروز پیدا کردند. در همین حال، شرایط نیروی کارگر همچنان برای شرکت‌های معدنی در مسامحه قرار می‌گیرد و مباحث مربوط به آن خوارک رسانه‌هاست، هر چند دولت‌ها برای ارتقای سیاست‌های محیط کار زیر فشار فزاینده‌ای قرار دارند.

در سطح بین‌الملل، حوزه قضایی همچنان به دنبال راهکارهایی است تا رابطه شرکت‌های معدنی را با جوامع بومی بهبود بخشد و در همان حال شرایط امنی را برای عرضه کامودیتی‌های گران‌قیمت ایجاد کند. نظام قضایی در واقع در تلاش است تا تکیه بر منشور معدنی که تعهدات و الزامات سیاسی-اقتصادی را بر شرکت‌های معدنی اعمال می‌کند، در ارتقای توانمندی‌های جوامع بومی نیز بکوشد. در سال گذشته همچنین شرکت ژاپنی توکیو الکتریک که در تولید انرژی فعال است، موفق شد تاییدیه نخستین راکتورهای هسته‌ای خود را پس از حادثه فوکوشیما در سال ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی) دریافت کند و راکتورها را به راه بیندازد. این اتفاق به توسعه بازار اورانیوم جهان انجامید، تا حدی که شرکت کازاتومپورن متعلق به دولت قزاقستان در سال گذشته اعلام کرد که تولید تری‌اورانیوم اتوکسید را در ۳ سال پیش رو ۲۰ درصد کاهش خواهد داد. در سال گذشته میلادی، صنعت خودروهای الکتریکی همچنان رو به رشد بود و نمی‌توان دربارۀ خودروهای الکتریکی گفت و از لیتیوم، مس و کبالت حرف نزد. به نظر نمی‌رسد شتاب جهان برای دستیابی به ذخایر لیتیوم کاهش پیدا کرده باشد، آن هم وقتی چین در رأس این جریان قرار دارد. کشورهایمانند شیلی نیز در تکاپو هستند تا به میدان عرضه لیتیوم ورود پیدا کنند. این در حالی است که چین نه تنها در عرضه این کامودیتی سرآمد است بلکه یکی از بزرگ‌ترین بازارهای مصرف آن را نیز به خود اختصاص داده است. همه اینها جریان‌هایی است که از سال ۲۰۱۸ میلادی به ۲۰۱۹ کشیده شده و صنعت معدن را از خود متاثر می‌کند.

برگردان: نمن رحیمی راد
منبع: وبسایت ماینینگ‌ام‌اِیکس

همکاری روسیه و لوکز امبورگ برای معدنکاری در فضا

روسیه به عنوان تولیدکننده برجسته گازهای طبیعی تصمیم دارد به لوکز امبورگ در استخراج مواد معدنی در فضای خارج از جو زمین بپیوندد. این خبر را تاتینا گولیکوا، معاون نخست وزیر روسیه چهارشنبه هفته گذشته اعلام کرد. به گزارش روزگار معدن به نقل از نیویورک تایمز، استخراج مواد معدنی از فضا تاکنون چیزی شبیه به افسانه‌های علمی بوده و در عین حال گروهی از شرکت‌ها و کشورها در پی تبدیل این افسانه به واقعیت هستند. کشور کوچک لوکز امبورگ نخستین کشوری بود که قوانین مرتبط با

چطور می‌توان مقادیر زیاد مواد معدنی را به زمین برگرداند. تمرکز شرکت‌ها و دولت‌هایی که روی این طرح کار می‌کنند بر این است که به جای آوردن مواد معدنی به زمین، از این مواد برای ایجاد ایستگاه‌های گازرسانی میان‌سیاره‌ای استفاده کنند و به وسیله این ایستگاه‌ها، سازه‌های موردنظر را بر مریخ بسازند و پشتیبانی کنند. سیاره‌های کوچک دربردارنده حجم فراوان فلزات آهن، کبالت و نیکل هستند و در همین حال جزو حیاتی ماشین‌های فضایی به شمار می‌آیند. این اجرام آسمانی همچنین حجم زیادی از فلزات گروه پلاتینوم

روزهای خوب ناپایدار

معدن افریقای جنوبی، ۲۵ سال پس از آپارتاید جان گرفت



نمن رحیمی راد:

حدود ۲ دهه پیش آپارتاید در افریقای جنوبی تمام شد. این اتفاق همراه بود با آغاز دوره‌ای از ارتقای ایمنی در معدن این کشور؛ روندی که تا سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) همچنان ادامه داشت. از آن سال اما روند کاهشی مرگ و میرها در معدن طلای افریقای جنوبی کاهشی شد. این در حالی است که این کشور یکی از ۱۰ کشور برتر جهان در تولید طلا به شمار می‌آید.

به گزارش روزگار معدن به نقل از بلومبرگ، در ۱۰ ماه ابتدایی سال گذشته میلادی (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه آبان ۱۳۹۶)، بیشتر از ۵۰ نفر در معدن افریقای جنوبی جان باختند. در سال پیش از آن (۲۰۱۷) نیز رقم تلفات جانی به همین میزان بود. این در حالی است که در سال ۱۹۹۳ میلادی (۱۳۷۲ خورشیدی) شمار تلفات مرگبار مربوط به فعالیت‌های معدنی این کشور ۶۱۵ نفر بود. آن سال، آخرین سال بقای آپارتاید در افریقای جنوبی به شمار می‌آید و پس از آن، تلفات جانی در معدن این کشور سیر نزولی به خود گرفت تا اینکه در سال ۲۰۱۷ میلادی برای نخستین بار در ۱۰ سال پیش از آن، بر شمار تلفات در بخش معدن افزوده شد.

بیشتر مرگ و میرهایی که در معدن طلای این کشور اتفاق می‌افتد، به دلیل سقوط سنگ و ماندن کارگران در زیر آن است. این اتفاق برآمده از لرزش‌هایی است که در چند سال گذشته بیشتر شده و به این دلیل اتفاق می‌افتد که شرکت‌های معدنی برای دسترسی به ذخایر پرعیار این فلز گرانبها باید عمق بیشتری از زمین را حفر کنند. در برخی موارد حتی عمق حفاری به بیش از ۴ کیلومتر می‌رسد.

در همین زمینه، دولت افریقای جنوبی به بررسی فعالیت شرکت سیبانی گلد مشغول شده است، با توجه به اینکه بیش از نیمی از مرگ و میرهای رخ داده در معدن طلا در سال گذشته میلادی، مربوط به فعالیت‌های معدنی این شرکت بوده است.

سیولی مَنگولا، ۴۰ ساله و راننده یک ماشین حفاری است که در یکی از معدن سیبانی به نام دایفونتن کار می‌کند و در گفت‌وگو با بلومبرگ می‌گوید: صبح که از خواب بیدار می‌شوی با خودت فکر می‌کنی شب زنده بمری گرم یا نه؟ او یک بار به دلیل ریزش صخره، ۳۰ دقیقه در زیر زمین حبس شده بود و آن را تجربه‌ای توصیف می‌کند که رنج روانی سنگینی برایش داشته است.

گفتنی است که استخراج مواد معدنی در افریقای جنوبی، صنعتی با پیشینه طولانی به شمار می‌آید که دهه‌هاست اقتصاد این کشور را پشتیبانی می‌کند اما بخش معدن این کشور با رقیبانی روبه‌رو است که به معادنی با ذخایر در عمق کمتر دسترسی دارند و این رقیبان شامل شرکت‌هایی می‌شوند که از غنا در افریقا گرفته تا کانادا در امریکای شمالی مستقر هستند. تولیدکنندگان افریقای جنوبی اما تاکید

با پایان آپارتاید و پس از گذشت ۲۵ سال از اعمال قوانین اقلیت سفیدپوست در افریقای جنوبی، از میزان تلفات جانی در بخش استخراج طلا کاسته شد اما ویژگی‌های زمین‌شناسی ذخایر افریقای جنوبی همچنان پیشرفت‌های فناوری را محدود می‌کند و هزینه‌های کار را بالا می‌برد

می‌کنند که امنیت کارگران، اولویت آنهاست. با این حال عمیق‌تر شدن معدن برای دستیابی به ذخایر با عیار بیشتر، چالش‌های گوناگونی را پیش پای کارگران قرار می‌دهد. نیک هولاند، مدیرعامل شرکت گلدفیلدز است. این شرکت بزرگ‌ترین ذخایر طلای افریقای جنوبی را استخراج می‌کند و در این باره به بلومبرگ می‌گوید: مسئله اصلی که در معدن طلاست، فشار برآمده از میلیاردها تن سنگ، منجر به لرزش می‌شود و چنین مسئله‌ای، این صنعت متمرکز بر کار نیروی انسانی را در افریقای جنوبی با محدود شدن تلاش انسانی روبه‌رو می‌کند.

هولند در ادامه گفت‌وگو با بلومبرگ می‌افزاید: معدنکاری در چنین شرایطی باعث لرزه‌خیزی می‌شود و هر وقت به زیرزمین می‌روییم، با شرایط پرخطر روبه‌رو می‌شویم. معدنکاری در دوران آپارتاید به افریقای جنوبی قدرت می‌داد. در آن زمان، این بخش با روش‌های مبتنی بر حفاری و انفجار و توان نیروی کار سیاه‌پوستی که با کمترین استانداردهای امنیتی کار می‌کردند، پیش می‌رفت. چنین رویکردی، این کشور را به بزرگ‌ترین تولیدکننده طلا در جهان تبدیل کرده بود.

با پایان آپارتاید و پس از گذشت ۲۵ سال از اعمال قوانین اقلیت سفیدپوست در افریقای

منحصر به فرد استخراج‌کننده فلزات گرانبها در افریقای جنوبی و امریکا تبدیل کرده و حالا نیز به دنبال آن است که شرکت انگلیسی لان‌مین را که در زمینه تولید پلاتین فعالیت می‌کند، به مالکیت خود درآورد.

نیل فرون‌مان، مدیرعامل سیبانی در پاسخ به اطلاعات منتشرشده از سوی تحلیلگران شرکت سیتی، آنها را نادرست می‌داند و پاسخ می‌دهد: شرکت به امنیت کارگران متعهد است. جیکر ولستید، سخنگوی این شرکت نیز در این باره می‌گوید: نتایجی که این تحلیلگران ارائه داده‌اند، مبتنی بر هیج داده‌ای نیست.

امسبازا، بازرس ارشد معدن افریقای جنوبی نیز از ارائه پاسخ بیشتر درباره بررسی دولتی سیبانی، خودداری کرد.

در همین حال، گلدفیلدز، دیگر شرکت استخراج‌کننده طلا در افریقای جنوبی، هیچ تلفات جانی را در جاری میلادی گزارش نکرده اما تلاش و تقلائی او برای ایجاد تغییر در ذخایر نه چندان سودده و عمیق آن، نشان‌دهنده چالش‌هایی است که افریقای جنوبی با آنها روبه‌روست. طرح این شرکت برای پایان دادن به ضررهای ۶.۵ میلیون دلاری در ماه، منتهج به تعدیل ۱۵۰۰ نیروی انسانی شده است؛ اقدامی که برای دولت افریقای جنوبی خوشایند نبود چون این دولت اکنون با نرخ بیکاری ۲۷ درصد روبه‌رو است.

علاوه بر اینها، در شرایطی که افریقای جنوبی بیشترین ذخایر طلای جهان را پس از استرالیا دارد، کاهش سوددهی استخراج و تولید طلا مانع می‌شود که شرکت‌های معدنی، بیشتر در این صنعت سرمایه‌گذاری کنند، در حالی که استخراج و تولید طلا در افریقای جنوبی باید هر چه بیشتر مکانیزه شود و این امر نیاز به صرف سرمایه از سوی این شرکت‌ها دارد. شرکت‌های گلدفیلد و آنگلوگلدآشانتی به عنوان سومین تولیدکنندگان بزرگ شمش طلا

در جهان، از حجم فعالیت‌های خود در افریقای جنوبی کاسته‌اند و سرمایه‌های خود را به غرب افریقا، استرالیا و امریکای جنوبی منتقل می‌کنند چون در این کشورها هزینه‌های استخراج پایین‌تر است.

ریموند دورجیم، پروفیسور در رشته علوم زمین دانشگاه ویتواترزند افریقای جنوبی در اظهار نظر خود در این باره به بلومبرگ می‌گوید: در این کشور هنوز ذخایر زیادی وجود دارد اما بقای بخش معدن، نیاز به ایجاد تغییرات سریع در فناوری‌هایی دارد که به کار می‌بریم. این فناوری‌ها می‌توانند هزینه‌های استخراج را پایین بیاورند.

او می‌افزاید: معدنکاری در افریقای جنوبی در دهه‌های آینده هم می‌تواند در مسیر خود باشد اما اگر بر حاشیه‌ها اضافه شود، تمایل سرمایه‌گذاران برای ورود کم می‌شود.

در همین حال، سیفوقی تیان، رئیس شرکت آنگلو گلد در افریقای جنوبی، دیدگاهی به کل منفی در این باره دارد و می‌گوید: هزینه‌های بالای استخراج و عمق زیاد کانی‌ها نشانه‌هایی است که سقوط بخش استخراج و تولید طلا را اجتناب‌ناپذیر می‌کند. مهم نیست چه تغییر چه تغییراتی ایجاد کنید چون این رویه تغییر نمی‌کند. ارزش طلا در ژوئن (نیمه خرداد تا نیمه تیر) برای نهمین ماه متوالی، سقوط کرد. سقوط بهای طلا همراه شده با این اتفاق‌ها. تولیدکنندگان طلا در جهان با تغییر بهای ارز نیز در کشمکش هستند و قوانین دولتی افریقای جنوبی نیز به دنبال آن است که در ثروت معدنی این کشور، توزیع دوباره برقرار کند. دورجیم می‌گوید: حتی اگر معدنکاران بتوانند بار دیگر به بازدهی و سوددهی معدن طلا بازگردند، فناوری که به کمک آن بتوان معدن طلای افریقا را مکانیزه کرد، وجود ندارد و با روش‌های کنونی معدنکاری نیز لرزه‌خیزی همچنان با ما است.

طلای جهانی از صعود باز ماند



بود، ایستاد. در نتیجه طلا را برای خریداران غیرامریکایی گران‌تر کرد. به گفته جفری هالی، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت آندا (OANDA)، کاهش نرخ طلا یک اتفاق موقتی و ناشی از سودگیری معامله‌گران از افزایش قیمت‌ها در روز جمعه است. دلار، قوی شده و طلا را دچار فشار نزولی بیشتری کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، طلا یک سرمایه‌گذاری مطمئن در شرایط ابهام سیاسی و مالی به شمار می‌رود. آنچه افت نرخ طلا را محدود کرده، عملکرد ضعیف بازارهای سهامی است که پس از انتشار آمار اشتغال ضعیف امریکا در روز جمعه که تردیدها نسبت به استحکام اقتصاد جهانی را برانگیخت، به سختی تلاش می‌کند به پیش‌روی خود ادامه دهد.

آمار رسمی که روز جمعه منتشر شد نشان داد که اقتصاد امریکا در فوریه فقط ۲۰ هزار شغل ایجاد کرد که پایین‌ترین میزان اشتغالزایی از سپتامبر ۲۰۱۷ بود و به نشانه‌های کندی فعالیت اقتصادی این کشور در ۳ ماه نخست افزود.

شرکت فیلیپ فیوچرز در یادداشتی اعلام کرد: جذابیت سرمایه‌گذاری در طلا به دلیل چشم‌انداز رشد قوی دلار امریکا در بچوجه افت رشد اقتصاد جهانی در سال ۲۰۱۹ میلادی لطمه دیده است.

در این بین، کمیسیون تجارت معاملات آتی کالای امریکا اعلام کرد سفته‌بازان شمار قراردادهای خرید در بازار معاملات آتی طلا را در هفته منتهی به ۵ مارس (۱۴ اسفند) به پایین‌ترین حد در یک ماه گذشته کاهش داده‌اند.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس پالادیم برای تحویل

سه شنبه

- ۲۱ اسفند ۱۳۹۷
- ۵ رجب ۱۴۴۰
- ۱۲ مارس ۲۰۱۹
- سال اول / شماره ۱۳۳

روی خط خبر

در سال ۹۷ دریافت شد

۱۵ پروانه اکتشاف

در استان کرمان

۹ پروانه اکتشاف در شمال استان کرمان و ۶ پروانه اکتشاف در جنوب این استان در سال ۹۷ اخذ شده‌اند. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در سال ۹۶ فقط ۳ پروانه اکتشاف در استان کرمان گرفته شد، در حالی که امسال این رقم به ۱۵ پروانه افزایش یافته است. ۳ محدود اکتشافی شرکت در شمال استان کرمان نیز در مرحله صدور پروانه اکتشاف است. بر اساس این گزارش ۲ محدود با مساحت معدنی مس و منگنز مربوط به شرکت در جنوب استان کرمان و همچنین ۶ محدود آهن در شمال استان طی رای شورای عالی معدن در اسفند ۹۷ ابقا شده است و ۲ پهنه اکتشافی نیز در این استان در دستور کار قرار دارد. ۲ پهنه اکتشافی شماره ۳ و ۱۵ مربوط به ایمیدرو به ترتیب به مساحت ۱۸۴۸ کیلومتر مربع و ۲۹۸۲ کیلومتر مربع برای انجام فاز اول عملیات پیجویی و شناسایی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با عقد قرارداد با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان زمین‌شناسی کرمان، واگذار و در مرحله اجرا و انجام است. بر اساس این گزارش ۳ پهنه اکتشافی در جنوب استان کرمان (جیرفت) به مساحت تقریبی ۱۰۰۰ کیلومتر دارای مواد معدنی مس، منگنز، آهن و کروم در مرحله امضای تفاهنامه است و همچنین ۲ پهنه دیگر در شهرستان قلعه گنج در جنوب استان کرمان پیشنهاد شده است. ۶ محدود حائز اهمیت نیز در جنوب استان در مرحله اقباس است. گنتی است شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران؛ تهیه و تولید مواد معدنی مورد نیاز صنایع معدنی در راستای توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی) و افزایش سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی کشور را عهده‌دار است که با توجه به سیاست‌های کلی و اهداف از پیش تعیین شده از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت، اقدام به فعال سازی معادن متروک، کوچک‌مقیاس، ابقای پروانه‌ها و محدودهای اکتشافی و ثبت محدودهای جدید و توسعه اکتشاف مواد معدنی در استان کرمان کرده و ضمن ارائه‌اندازی دفتر طرح‌های اکتشافی، فعالیت اکتشافی گسترده در شمال و جنوب استان کرمان را در اولویت قرار داده است.

ورود مدعی العموم

به پیگیری منافع مردم

از معدن سیلیس زرنند

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان زرنند با تاکید بر اهمیت توجه به منافع مردم اظهار کرد: منافع بهره‌برداری از معدن سیلیس منطقه جرجانک از توابع این شهرستان باید به شهرستان زرنند باز گردد. به گزارش میزبان سیدمهدی قویدل، دادستان عمومی و انقلاب شهرستان زرنند با اشاره به اینکه معدن سیلیس در حوزه شهرستان زرنند است، گفت: متأسفانه بهره‌برداری از این معدن هیچ سودی برای شهرستان و شهروندان زرنندی ندارد. وی افزود: پیگیری این موضوع با جدیت در دستور کار شورای حفظ حقوق بیت‌المال دادگستری زرنند قرار دارد و از حق مردم کوتاه نخواهیم آمد. قویدل با تاکید بر پیگیری موضوع تا حصول نتیجه بیان کرد: در سریع‌ترین زمان، اداره صنعت، معدن و تجارت زرنند را مامور پیگیری این موضوع خواهیم کرد.

استخدام ۲۰۲ نفر

در فولاد خراسان

معاون منابع انسانی و امور اجتماعی فولاد خراسان از جذب ۲۰۲ نفر در آزمون استخدامی سال ۱۳۹۸ این شرکت بزرگ فولادی خبر داد. به گزارش دنیای معدن، فریدون سیوریان اعلام کرد: در این آزمون که بهار ۱۳۹۸ برگزار می‌شود، ۲۰۲ نفر در مقاطع تحصیلی مختلف هم از دیدم متوسطه، کاردانی و کارشناسی در رشته و گرایش‌های مورد نیاز شرکت جذب خواهند شد. وی افزود: در مقطع تحصیلی دیپلم متوسطه، فقط افراد بومی شهرستان‌های نیشابور و فیروزه، مجاز به شرکت در آزمون هستند و در مقطع کاردانی نیز تنها از میان داوطلبان بومی خراسان رضوی جذب نیرو خواهیم کرد. همچنین آغاز به کار پذیرفته‌شدگان برحسب نیاز واحدهای مختلف به مرور در سال ۱۳۹۸ انجام می‌شود. ضمن اینکه در صورت پذیرش نکردن افراد در هر یک از مراحل طب صنعتی، گزینش و تشکیل پرونده از نقرات بعدی با ولویت نمره کسب شده در آزمون دعوت می‌شود.

گردشگری معدنی باعث افزایش ماندگاری زائر در استان خراسان رضوی می‌شود

که به آن وابسته است، کمک کند. از این رو لازم است از ظرفیت‌های گردشگری معدنی، روستایی و عشایری برای جلوگیری از مهاجرت و ایجاد اشتغال استفاده شود زیرا این حوزه یکی از بهترین راه‌های برون‌رفت از مشکل اشتغال و اقتصادی است. وی افزود: گردشگری معدنی می‌تواند به واسطه بازدید گردشگران کمک بسیار خوبی در تقویت فعالیت‌های بازاریابی معادن و جذب سرمایه در معادن کند اما از طرفی نو پا بودن این صنعت گردشگری در استان باید در این زمینه فعالیت‌های بیشتری شود.

در حال بررسی در کمیسیون‌های تخصصی بوده که اگر موافقت‌ها با این طرح شود، در زمینه گردشگری معدنی پیشرفت شگرفی خواهیم داشت. همچنین سایر نقاط استان به ویژه شهرستان نیشابور به واسطه معدن فیروزه می‌تواند در صنعت گردشگری معدنی، ظرفیت‌های ویژه‌ای ایجاد کند. معاون سرمایه‌گذاری و تامین منابع میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی با اشاره به اینکه حوزه گردشگری به ایجاد اشتغال کمک می‌کند، تصریح کرد: گردشگری نیز می‌تواند به صنایع بسیار زیادی

پارک و محیط طبیعت‌گردی و گردشگری معدنی صادر شده است. وی ادامه داد: با توجه به جذابیت ذاتی معادن طلا و نقره برای گردشگران، انتظار می‌رود این معادن در کنار فعالیت معدنی بتوانند مورد توجه گردشگران داخلی و خارجی قرار بگیرند. دیناری با اشاره به اینکه حوزه گردشگری، یکی از ۳ حوزه اصلی اقتصادی کشور است و در کنار صنعت، کشاورزی و خدمات، گردشگری نیز از شاخه‌های اصلی خدمات است، عنوان کرد: طرح معدن طلا و ایجاد گردشگری معدنی در شهرستان طبرقه و شاندیز

معاون سرمایه‌گذاری و تامین منابع اداره کل میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی گفت: گردشگری معدنی می‌تواند برای معادن فعال و غیرفعال، ایجاد جاذبه گردشگری و اقامت کند و همچنین می‌تواند باعث افزایش ماندگاری زائران در استان شود. به گزارش ایسنا، احمد دیناری، با اشاره به ایجاد گردشگری معدنی در شهرستان طبرقه و شاندیز، عنوان کرد: به تازگی در شهرستان طبرقه و شاندیز موافقت‌های اولیه با انکا بر حفظ زیست‌بوم‌های طبیعی و محیط‌زیست منطقه برای ایجاد

قلب ایران، معدنی است

۲۸ نوع سنگ گرانیتی در استان یزد



فسفات آذرین و هم خاک‌های نادر دارند. چند محدوده نیز به بخش خصوصی واگذار شده‌اند. برای مثال می‌توان به مس احمدآباد اشاره کرد که به بخش خصوصی واگذار شده است، همچنین آهن کمبجان به‌وسیله سازمان زمین‌شناسی مورد بررسی قرار گرفت. برنا در ادامه خاطر نشان کرد: در مناطق نودشن یزد، منطقه‌ای که دارای سرب و روی است، همراه با مس و گاه طلا دیده شده است. همچنین پایین‌تر از این منطقه، یک محدوده آهن‌دار کشف شده که قرار است روی آن مناطق هم کار کارشناسی انجام شود. وی افزود: علاوه بر موارد یادشده برای نخستین بار یک مس رسوبی در منطقه راور اردکان مشاهده شده که به دلیل تبخیرهایی که در این منطقه وجود دارد، پتاس، منیزیم و دیگر مواد معدنی به منظور اکتشافات تکمیلی معرفی شده‌اند. برنا تاکید کرد: اکتشافات در استان یزد همچنان ادامه دارد، به طوری که چند پهنه وجود دارد که کارهای اکتشافی آن در دست اقدام است. از آنجا که استان یزد از مواد معدنی برخوردار است، باید در زمینه اکتشاف به سمت اکتشاف نوین تر گام برداشت. در برخی محدودها، اکتشاف در وسعت ۱۰۰ هزار متر به پایان رسیده و برخی محدودهای ژئوشیمی تا ۲۵ هزار متر نیز پیش رفته‌اند. وی در ادامه تصریح کرد: همچنین در محدوده یزد - سسوزران به محدوده پلاتین رسیدیم که آهن آن به بخش خصوصی واگذار شده است. در بخش خصوصی نیز اکتشافات همچنان ادامه دارد. برای مثال در منطقه جنوب غرب یزد که منطقه بسیار خوبی است و در دست بخش خصوصی قرار دارد، کارهای اکتشاف در حال انجام است.

روش سنتی را کنار بگذاریم

استان یزد با وجود معادن کشف شده همچنان زمینه‌های کشف معادن جدید را در دل خود دارد. بنابراین اکتشاف این معادن به نوعی درخور توجه است. به گزارش روزگار معدن، در این زمینه، بهروز برنا، معاون پیشین اکتشاف سازمان زمین‌شناسی عنوان کرد: استان یزد یکی از استان‌هایی است که ظرفیت زیادی از نظر معدن دارد. سازمان زمین‌شناسی، کشف معادن در استان یزد را جزو اولویت‌های نخست خود قرار داده و در این زمینه نیز اکتشاف‌های مهم و جدی انجام داده است. برنا در ادامه، با اشاره به روش‌های سنتی که در گذشته برای کشف معادن به کار گرفته می‌شد، خاطر نشان کرد: مسئله قابل توجه در زمینه اکتشاف معدن این است که توجه جدی به اکتشافات نوین با استفاده از داده‌های ژئوفیزیکی هوایی نمی‌شود. البته سازمان زمین‌شناسی در بخشی از مناطق، اکتشاف ژئوفیزیکی هوایی را با فواصل پروازی کوتاه ۵۰متری به پایان رسانده است. وی با اشاره به اینکه استان یزد یکی از مهم‌ترین منابع سرب، روی و گاه طلاست، یادآور شد: با توجه به این مواد معدنی، عملیات اکتشافی روی منطقه راور، اردکان و به‌آباد انجام شده است. حتی مناطق ظرفیت‌دار نیز معرفی شده‌اند، به‌ویژه برای آهن که در منطقه ایران مرکزی قرار دارد و بخش عمده‌ای از آن در استان یزد است، اقدام‌های اساسی انجام شده است. معاون پیشین اکتشاف سازمان زمین‌شناسی در ادامه خاطر نشان کرد: چند محدوده نیز برای اکتشاف در این استان به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) واگذار شده است، مانند اکتشاف در مناطقی که هم آهن، هم

بر اساس نمودار توزیع فراوانی معادن در استان یزد، معادن مصالح ساختمانی از فراوانی بیشتری نسبت به سایر معادن برخوردار بوده و معادن سنگ تزئینی موجود شامل انواع تراورتن، چینی، مرمریت و گرانیت است. یزد در حقیقت به عنوان دومین استان معدنی ایران، سرشار از منابع بسیار غنی و نعمت‌های بی‌شمار زیرزمینی است و برای بهره‌مندی از این استفاده برابر و عادلانه از آن از سوی نسل حاضر و آیندگان، نیازمند برنامه‌ریزی هدفمند هستیم

استان یزد به دلیل وجود شهرستان‌های معدن خیز در پهنه ساختاری ایران مرکزی و به‌واسطه منابع و ذخایر معدنی فراوان و توان معدنی بالا از مناطق مستعد کشور است که اکتشاف و بهره‌برداری از معادن آن بسیار مورد توجه قرار گرفته است. یزد در حقیقت به عنوان دومین استان معدنی ایران، سرشار از منابع بسیار غنی و نعمت‌های بی‌شمار زیرزمینی است و برای بهره‌مندی از این نعمت‌ها و استفاده برابر و عادلانه از آن از سوی نسل حاضر و حفظ آن برای آیندگان، نیازمند برنامه‌ریزی هدفمند است. یزد با فعالیت بیش از ۳۴۰۰ واحد صنعتی و اشتغال حدود ۱۰۰ هزار نفر در این بخش، چهارمین استان توسعه‌یافته صنعتی است که رتبه نخست کشوری را از لحاظ تنوع بیش از ۵۰ نوع ماده معدنی دارد. همچنین رتبه سوم تولید فولاد را در سطح ملی در اختیار دارد. هم‌اکنون بیش از ۸۰۰ نوع کالا در کارخانه‌های استان تولید می‌شود و در آینده از لحاظ تولید سنگ آهن، خاک صنعتی و باریت، رتبه نخست را از آن خود خواهد کرد. در این شرایط و با وجود معادن بزرگی همچون مجتمع معدنی چادرملو، سنگ آهن مرکزی ایران (یاقق) و دومین معدن سرب و روی جهان در مهدی‌آباد مهریز، باز هم هر روز شاهد کشف معدنی جدید در این استان هستیم.

معدن در استان یزد، معادن مصالح ساختمانی از فراوانی بیشتری نسبت به سایر معادن برخوردار بوده و معادن سنگ تزئینی موجود شامل انواع تراورتن، چینی، مرمریت و گرانیت است که بیشترین تعداد متعلق به گرانیت و مرمریت است. وجود منابع غنی معدنی در استان یزد، انتظارها را برای توسعه‌یافتگی این منطقه افزایش داده و صنایع معدنی این استان رو به رشد است. بیش از یک میلیون تن انواع سنگ‌های تزئینی این استان در سال ۹۳ به کشورهای عراق، ترکیه و جمهوری آذربایجان صادر شد. استان یزد یکی از قطب‌های سنگ تزئینی کشور است. ارزش صادرات این سنگ‌های تزئینی نزدیک به ۱۲۰ میلیون دلار است که سهم قابل توجهی از صادرات محصولات غیر نفتی استان یزد را به خود اختصاص داده است.

به گفته مسئولان در ۹۰ درصد مساحت استان، پهنه معدنی وجود دارد که در ۲۸ پهنه به میزان ۱۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف شد. به تازگی نیز بزرگ‌ترین معدن سنگ آهن ایران با ذخیره ۲

صادرات ۲ میلیارد دلار کالا از استان خراسان رضوی



از ۳۰ گرم، زعفران در بسته‌بندی‌های ۱۰ تا ۳۰ گرم،

کفیوش‌های منگوله‌باف، سیب، سایر روغن‌های سبک و فرآورده‌ها به جز بنزین، سیب زمینی، سایر فرآورده‌های دارای ۷۰ درصد وزنی یا بیشتر نفت یا روغن‌های معدنی قیری، رب گوجه فرنگی و سایر هادی‌های برق برای ولتاژ بیش از ۱۰۰۰ ولت است. وی افزود: مهم‌ترین کشورهای هدف صادراتی استان شامل افغانستان، ترکمنستان، عراق، امارات متحده عربی، هنگ کنگ، ازبکستان، پاکستان، تاجیکستان، ویتنام و اسپانیا هستند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان افزود: واردات استان نیز در این مدت ۲۴۰ هزار تن کالا به ارزش

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: در ۱۱ ماهه سال ۹۷، مقدار ۲ میلیون و ۶۸۱ هزار تن کالا به ارزش ۲ میلیارد و ۷۴ میلیون دلار از گمرکات استان به کشورهای هدف صادر شد. به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، راضیه علی‌رضایی اظهار کرد: این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از نظر ارزشی ۱۷ درصد رشد داشته است. وی تصریح کرد: اقدام عمده کالاهای صادراتی استان شامل مواد غذایی از جمله زعفران در بسته‌بندی بیش

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر سردبیر: محبوبه ناطق</p>	<p>همکاران: سارا اسفندی - ثمن رحیمی-راد سیرانوش موسوی مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴ تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶ سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۲۳-۰۳ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.lme/Madandaily E-mail: info@madandaily.com tozi.smtnews@gmail.com</p>	

روی خط خبر

تعليق فعالیت معدن بوکسیت گویان در پی اعتراض کارگران

اعتراض کارگران معدن بوکسیت روسال در گویان فعالیت این معدن را به حالت تعلیق درآورد. به گزارش اخبار فلزات، با وجود افزایش حقوق و دستمزد بر اساس پیش‌بینی نرخ تورم در کشور گویان، کارگران شرکت بوکسیت گویان (زیرمجموعه‌ای از روسال)، فریاد اعتراض سر دادند و از کار دست کشیدند. این درحالی است که شرکت روسال از طرف دولت گویان نیز برای اخراج ۶۱ کارگر معترض به حقوق و دستمزد، زیر فشار بوده است.

در پی این عوامل، شرکت روسال تجهیزات و ماشین‌آلات معدنکاری مورد استفاده در این معدن را از سایت معدن خارج کرد و خواستار پایبندی کارگران به قراردادهای منعقد شده است. گفته می‌شود تعداد کارکنان این شرکت در گویان به ۵۰۰ نفر می‌رسد.

چشم‌انداز ۲۰۳۰ قطر سکوی پرتاب برای شرکت‌های ایرانی



کشور قطر با گستره جغرافیایی ۱۱ هزار و ۵۲۱ کیلومترمربع و حدود ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار نفر جمعیت که حدود ۸۰ درصد آن را خارجی‌های مقیم این کشور تشکیل می‌دهند، توسعه عمرانی خود را به گفته قطری‌ها به مفهوم عملی در سال ۲۰۰۲ میلادی (۱۳۸۱ خورشیدی) آغاز کرد.

از حدود ۱۷ سال پیش تاکنون که نهضت عمرانی در این کشور آغاز شده، بر پایه گزارش دوحه شتاب کم‌نظیری در اجرای طرح‌های عمرانی و زیربنایی به ثبت رسیده و قطر به برکت ثروت حاصل از فروش نفت و گاز، در سال‌های گذشته به ثروتمندترین کشور جهان از نظر درآمد سرانه تبدیل شده و رقم‌های ۷۲ تا ۸۵ هزار دلار را به ثبت رسانده است.

حجم سرمایه‌گذاری در بخش‌های توسعه زیربنایی قطر پیش‌تر قرار بود تا سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) به ۱۵۰ میلیارد دلار برسد که از این مبلغ حدود ۵۰ میلیارد دلار در بخش نفت و گاز و بقیه در بخش‌های زیرساختی سرمایه‌گذاری شده است.

این درحالی است که با میزبانی قطر برای جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) صدها میلیارد دلار پروژه جدید نیز به طرح‌های قبلی افزوده شده است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جغرافی پهرانی

اخبار کوتاه

- روزهای گذشته نرخ بیلت در بازار جنوب شرق آسیا بهبودهایی داشت چون عرضه‌کننده‌ها بر قیمت‌های بالاتر پافشاری کردند. تقاضا به‌طور کلی پایین است ولی قیمت‌های درخواستی بالاتر رفته است چون خریداران باید به‌زودی انبارها را تکمیل کنند. بیلت روسیه در فیلیپین در ۴۸۵ تا ۴۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معامله شد که مطابق با نظر فروشندگان بود و ۵ تا ۱۰ دلار نسبت به معاملات هفته قبل رشد داشت. بیلت روسیه در بیشتر بازارهای خاور دور ۴۸۵ تا ۴۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است. به‌تازگی بیشتر خریداران منتظر افت قیمت‌ها بودند ولی این‌طور نشد، از این‌رو درخواست‌های خرید بیشتر شده است.

- رشد نرخ قراضه در ترکیه جو بازار فولاد این کشور را بهتر کرده است. فولادسازان ترسک بر فروش بهتر بیلت خود در هفته‌های آینده حساب باز کرده‌اند ولی تقاضای میلگرد هنوز ضعیف است. همه به فروش بیلت توجه دارند چون فروش میلگرد ضعیف است. اواخر هفته قبل ۲۰ هزار تن بیلت ترکیه به مراکش در ۴۵۰ دلار هر تن فوب فروخته شد و سپس به ۴۶۰ تا ۴۶۵ دلار هر تن فوب رسید. از طرفی میلگرد صادراتی ترکیه ۴۹۰ تا ۴۹۵ دلار هر تن فوب است و برخی تا ۵۰۰ دلار هم نرخ داده‌اند. کسی حاضر نیست بالاتر از ۴۸۰ دلار خرید کند ولی میلگرد از رونق بازار قراضه پیروی کرده و بالا رفته است.

- عرضه‌کننده‌های مقاطع سی‌اس‌آی قیمت‌های پیشنهادی صادراتی را در بیشتر بازارهای مصرف‌کننده به‌ویژه منطقه منا پایین آوردند که بیشتر به دلیل روند نزولی بازار مقاطع ترکیه بوده است. از طرفی رشد نرخ در بازار داخلی شرق اروپا نرخ مقاطع سی‌اس‌آی را در این بازار بالا برده است. انتظار می‌رود بهبود بازار قراضه ترکیه از نرخ مقاطع نیز حمایت کند. مفتول صادراتی سی‌اس‌آی ۵۰۰ تا ۵۱۵ دلار هر تن فوب شده درحالی‌که ۳ هفته قبل ۵۲۵ دلار بود. میلگرد تولید آوریسل از ۴۹۵ تا ۵۰۰ دلار به ۴۸۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب رسیده است.

- ورق گرم صادراتی چین با پیش‌بینی کاهش عرضه صادراتی در ماه جاری میلادی بالا رفته است. در یک هفته گذشته ورق گرم در بازار داخلی این کشور ثبات نرخ داشته است. آخرین نرخ ورق گرم صادراتی ۵۳۰ تا ۵۴۰ دلار هر تن فوب بوده که ۵ تا ۱۰ دلار بهبود داشت. این رشد نرخ به دلیل بهبود تقاضای داخلی نبود. انتظار کاهش تولید در ماه جاری قیمت‌های صادراتی را بالا برد که به دلیل محدودیت‌های زیست محیطی است.

منبع: ایفتنا به نقل از متال اکسپرت

تمهیدات چین، محرک بازار میلگرد فولادی



قیمت نقدی میلگرد در بورس شانگهای در هفته نخست پس از تعطیلات سال نو چین که مصادف با بهمن است، کاهش بود اما این افت نرخ تداوم نداشت و با بازگشت تاجران، کاهش تنش‌های ناشی از نتیجه مذاکرات چین و ایالات متحده و انتشار خبر رشد ۵۰ درصدی سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زیرساخت‌های این کشور، بار دیگر قیمت‌ها صعودی شدند.

با اعلام خبری مثبت بر کاهش مالیات ارزش‌افزوده به ۱۳ درصد، این روند صعودی تقویت شد و با شدت بیشتری در هفته نخست مارس (دهه دوم اسفند) تدام یافت.

به گزارش فلزات آنلاین، در روز نخست فوریه (۱۲ بهمن) نرخ نقدی میلگرد در بورس شانگهای، ۴۸۹ دلار بر تن ثبت شد. با شروع سال نو چینی، این بورس برای مدت ۱۰ روز بسته بود و دوباره شروع به کار کرد.

در هفته نخست پس از بازگشایی این بورس، میزان موجودی انبارهای بورس شانگهای افزایش یافت. همین رشد را باید یکی از دلایل کاهش نرخ میلگرد دانست.

تردیدهایی که نسبت به نتیجه مذاکره میان ایالات متحده و چین وجود داشت را باید از دیگر علت‌های افت قیمتی خواند. بهای میلگرد در بورس شانگهای و پایان هفته دوم فوریه به ۴۷۳ دلار بر تن کاهش یافت.

در ادامه با بازگشت تاجران و خریداران محصولات فولادی از تعطیلات همچنین با کاهش تنش، رونق به بازار محصولات

از جمله تمهیداتی که دولت چین اندیشیده است می‌توان به کاهش مالیات ارزش‌افزوده از ۱۶ به ۱۳ درصد همچنین کاهش مالیات بخش حمل‌ونقل از ۱۰ به ۹ درصد اشاره کرد.

به علاوه دولت مرکزی چین قصد دارد با هدف تزریق پول در اقتصاد، ۸۰۰ میلیارد یوان بیش از سال گذشته اوراق قرضه دولتی منتشر کند. تعریف پروژه‌های بزرگ زیرساختی در حوزه راه آهن، حمل دریایی، توسعه و تکمیل ابرشهر «ژیانگ آن» از دیگر اقداماتی است که انتظار می‌رود به رونق اقتصادی این کشور منجر شود. همه موارد یاد شده زمینه‌ساز تداوم این روند صعودی در هفته نخست مارس (دهه دوم اسفند) نیز بوده‌اند.

از رشد بیش از ۵۰ درصدی سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زیرساخت‌های این کشور داد. در نتیجه انتظارها حکایت از افزایش تقاضای محصولات فولادی دارد و همین موضوع یکی دیگر از دلایل زمینه‌ساز رشد قیمتی این فلز بود. مشاهده بهبود در نتیجه مذاکرات

فولادی بازگشت و قیمت‌ها از ۱۸ فوریه در مسیر صعود قرار گرفتند، تاجایی که در آغاز هفته دوم فوریه، همین محصول با رشد بیش از ۶ دلاری نسبت به پایان هفته نخست و با نرخ ۴۷۹ دلار به فروش رفت.

در همین ماه، بانک مرکزی چین خبر

استخراج یاقوت کبود در ماداگاسکار

ذخایر یاقوت کبود در سال ۱۳۷۷ خورشیدی در شهر ایلاکاکا در کشور ماداگاسکار کشف شد؛ اتفاقی که به رشد جمعیت این شهر انجامید، جمعیتی که به‌دنبال این سنگ آبی گرانبها به اینجا آمدند تا با استفاده از طناب قرقره و کیسه‌های پلاستیکی ذخایر این سنگ قیمتی را جمع‌آوری کنند. جیسون بوسول، روزنامه‌نگار و عکاس خبری بی‌بی‌سی انگلیسی این تصویرها را از این جمعیت ثبت کرده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد



منبع: ایفتنا به نقل از متال اکسپرت

می‌رسد که رشد اقتصادی چین در سال جاری بین ۶ تا ۵٫۵ درصد پیش‌بینی شده است. این رشد در سال گذشته، ۶٫۵ درصد برآورد شده بود. احتمال افت رشد اقتصادی چین، صاحبان سرمایه و فعالان اقتصادی را در این کشور و سایر مناطق نگران کرده است چراکه کاهش رشد اقتصادی این کشور که بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده بیشتر کامودیتی‌های فلزی جهان است، می‌تواند خبر از وقوع رکود اقتصادی آن داشته باشد.

با این وجود، این چشم‌انداز تاریک، چینی‌ها را مجاب کرده است تا برای تعامل با آمریکا آماده باشند تا بتوانند ساختار مالی خود را دوباره قدرت بخشند همچنین دولت چین در تلاش است تا با اجرای اقدامات حمایتی از اقتصاد این کشور، مانع از رکود شود.

از جمله تمهیداتی که دولت چین اندیشیده است می‌توان به کاهش مالیات ارزش‌افزوده از ۱۶ به ۱۳ درصد همچنین کاهش مالیات بخش حمل‌ونقل از ۱۰ به ۹ درصد اشاره کرد.

به علاوه دولت مرکزی چین قصد دارد با هدف تزریق پول در اقتصاد، ۸۰۰ میلیارد یوان بیش از سال گذشته اوراق قرضه دولتی منتشر کند.

تعریف پروژه‌های بزرگ زیرساختی در حوزه راه آهن، حمل دریایی، توسعه و تکمیل ابرشهر «ژیانگ آن» از دیگر اقداماتی است که انتظار می‌رود به رونق اقتصادی این کشور منجر شود.

همه موارد یاد شده زمینه‌ساز تداوم این روند صعودی در هفته نخست مارس (دهه دوم اسفند) نیز بوده‌اند.



منبع: ایفتنا به نقل از متال اکسپرت