

روزگار معدن



طرح احیای ۵۰۰ معدن متروک آغاز شده است

صفحه ۲



با سخنان مثبت رئیس‌جمهوری درباره ظرفیت‌های معدنی ایران تحریم، فصل نویی در معدن ایران رقم می‌زند؟

صفحه ۶

روزگار معدن جایگاه فلز نقره‌ای در خودروسازی را بررسی کرد

کاهش مصرف سوخت و گاز گلخانه‌ای با خودرو آلومینیومی

صفحه ۵



یادداشت‌ها

سهام بزرگ کرمان در کاهش وابستگی به نفت



صفحه ۳

سر نوشت فلز سبز در خودروسازی



صفحه ۵

رد پای فلز زرد در کل جهان



صفحه ۸

گزارش

رونق معادن کوچک و متوسط با کمترین سرمایه‌گذاری

صفحه ۲

قدردانی از فولاد امیر کبیر کاشان در ششمین همایش بهره‌وری معدن و صنایع معدنی



ششمین همایش بهره‌وری معدن و صنایع معدنی با قدردانی از شرکت فولاد امیرکبیر کاشان به دلیل اجرای طرح‌های مرتبط با حوزه بهره‌وری برگزار شد.

مهندس عزیز قنوتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در حاشیه این همایش در سخنانی با اشاره به برگزاری این همایش و ارزیابی ۳۳ شرکت در فرایند جایزه بهره‌وری معدن و صنایع معدنی گفت: جایزه بهره‌وری بخش معدن و صنایع معدنی، جایزه‌ای است «بخشی و تخصصی» که از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت یا رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران به برترین بنگاه‌های ایرانی حائز شرایط در بخش معدن و صنایع معدنی، اعطا می‌شود.

وی افزود: در راستای اجرای ماده ۵ قانون پنج‌ساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران، جایزه بهره‌وری بخش معدن و صنایع معدنی بر اساس مصوبه ۳۰ اردیبهشت ۹۱ هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران و با هماهنگی سازمان ملی بهره‌وری ایران و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط، به منظور فرهنگ‌سازی و ارتقای بهره‌وری بنگاه‌های دولتی و غیردولتی بخش معدن و صنایع معدنی، طرح‌ریزی و اجرا می‌شود.

قنوتی افزود: ارزیابی شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی بر اساس مدل بهره‌وری معدن و صنایع معدنی ایران (دوره ششم) انجام می‌شود که این مدل دارای ۲ بخش اصلی مفاهیم و اصول بنیادین بهره‌وری و معیارهای ارزیابی جایزه است.

مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه، با اشاره به کسب عنوان شایسته توجه و تقدیر ششمین همایش بهره‌وری معدن و صنایع معدنی گفت: این موفقیت در پی اصلاح فرآیندهای تولید، صرفه‌جویی و افزایش کارایی تولید حاصل شده است.

وی ادامه داد: این شرکت، طرح تولید نشدن پساب اسیدی و مصرف نشدن اسید خام، در خط تولید اسیدشویی به‌وسیله اصلاح فرآیند اسیدشویی و پارامترهای فرآیندی بازیافت اسید را با موفقیت انجام داد که به‌عنوان پروژه

برتر این همایش، شایسته تقدیر شد و مهندس جهانگیر و کیلی، قائم‌مقام محترم شرکت، لوح و گواهینامه تقدیر این همایش را از مدیرعامل ایمیدرو دریافت کرد.

گفتنی است، در این همایش علاوه بر فولاد امیرکبیر کاشان، از طرح‌های حوزه بهره‌وری شرکت فولاد خراسان، فولاد اکسین، مس خاتون‌آباد، سنگ‌آهن مرکزی، فولاد مبارک، فولاد خراسان و سیمان کرمان نیز قدردانی شد.



گواهینامه تقدیر از فولاد امیرکبیر کاشان در ششمین همایش بهره‌وری معدن و صنایع معدنی به جهانگیر و کیلی قائم‌مقام این شرکت اهدا شد

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد خوزستان برگزار شد



مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد خوزستان با حضور اعضای هیات‌مدیره، مدیرعامل، حسابرس مستقل و بازرسان قانونی، نمایندگان سازمان‌های خصوصی سازی و بورس اوراق بهادار و بیش از ۸۱ درصد از کل سهامداران این شرکت برگزار شد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی و در اجرای ماده ۱۰۱ لایحه اصلاحی قانون تجارت و ماده ۲۲ اساسنامه، هیات‌رئیس مجمع شامل مهدی رضایی رئیس، امیرحسین نادری و محمد مهدی مومن‌زاده ناظران و علی اصغر مشهدی‌زاده به‌عنوان منشی مجمع انتخاب شدند و این جلسه رسمیت یافت. بر پایه این گزارش، محمدکشتی مدیرعامل فولاد خوزستان، خلاصه گزارش عملکرد هیات‌مدیره این شرکت را در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند سال ۱۳۹۷ خطاب به سهامداران در مجمع عمومی ارائه کرد.

کشتی با اشاره به اینکه سال ۹۸ از سوی رهبر معظم انقلاب، سال رونق تولید نام‌گذاری شده است، افزود: شرکت فولاد خوزستان در سال گذشته با در نظر گرفتن تامین نیاز داخلی به میزان ۵۷ درصد از تولید خود را به دیگر کشورهای صادر کرده است. این میزان بیش از یک میلیارد دلار ارزش آوری داشته است. از طرفی تولید شرکت بدون اضافه کردن تجهیزات و تکیه بر توان داخلی و دانش فنی روند صعودی داشت، به‌طوری‌که از تولید ۲۰۴ میلیون تن در سال ۹۴ به ۲۳۸ میلیون تن در سال ۹۷ دست پیدا کردیم.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان از افزایش سرانه تولید خبر داد و تصریح کرد: روند سرانه تولید در سال ۹۴، ۲۸۰ تن بر نفر بود که این رقم در سال ۹۷ با همت کارکنان تلاشگر فولاد خوزستان به ۲۶۱ تن بر نفر افزایش پیدا کرد. وی افزود: در بحث کاهش مصرف انرژی، برنامه‌های بسیاری در سطح شرکت پیاده‌سازی شد و از مهم‌ترین موارد کاهش مصرف انرژی می‌توان به کاهش مصرف آب به میزان مطلوب اشاره کرد؛ همچنین شاخص‌های مالی شرکت در بحث سود سهام از میزان ۱۱۲۰ ریال به ازای هر سهم در سال ۹۶ به ۱۶۵۰ ریال در سال ۹۷ افزایش پیدا کرد که این مهم با افزایش سودآوری همراه بود؛ از طرفی نرخ سهام در سال ۹۴ از ۲۴۴۰ ریال به ۸۱۲۰ ریال در پایان سال ۹۷ روند صعودی را در پیش گرفته است. کشتی، تشکیل کمیته مقابله با تحریم در فولاد خوزستان را یکی از فعالیت‌های استراتژیک تلقی نمود و اظهار کرد: به دنبال خروج یک‌پارچه از برجام در دی‌ماه ۹۷، سال گذشته و مقابله با هر گونه تهدید احتمالی، کمیته مقابله با تحریم در شرکت تشکیل شد که در آن، اقدام به شناسایی اقدام استراتژیک و اردانی مانند الکتروتود شد و با تکیه بر آینده‌نگری و در نظر گرفتن اینکه ممکن است، شرایط تحریم به گونه‌ای پیش رود که امکان واردات میسر نباشد، نیازهای ۲ ساله خود را تامین کردیم و برای مثال پایداری الکتروتود را از ۲۹ روز به ۳۳۱ روز ارتقا بخشیدیم. مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان از تولید بیش از ۶ میلیون تن گندله و ۳ میلیون تن آهن اسفنجی در سال گذشته خبر داد و اذعان کرد: ثبت رکورد تولید روزانه و ماهانه، فروش ۳ میلیون و ۷۲۷ هزار تن محصول نهایی، صادرات بیش از ۲ میلیون تن محصول، بهینه‌سازی سید محصولات با هدف حداکثرسازی سود، رشد ۹۴ درصدی سود خالص سهام، اجرای توسعه بهینه‌سازی و زیست‌محیطی، افتتاح ورز شگاه مدرن شهدای فولاد خوزستان و اجرای کامل مسئولیت‌های اجتماعی، از مهم‌ترین اهداف شرکت در سال ۹۷ بود؛ در جهت تامین معیشت کارکنان شرکت نیز گام‌های موثری برداشته شد.



مقدم سهامداران و میهمانان محترم را گرامی میداریم



در ۲ ماهه ۹۸ روی داد:

صادرات یک میلیون تنی فولادسازان بزرگ

فولادسازان بزرگ کشور در ۲ ماهه نخست امسال بیش از یک میلیون تن محصولات فولادی صادر کردند. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، فولادسازان بزرگ کشور از ابتدای امسال تا پایان اردیبهشت بیش از یک میلیون تن محصولات فولادی صادر کردند که حاکی از افت ۱۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. در این مدت فولاد خوزستان ۳۹۸ هزار و ۷۳۹ تن محصولات فولادی صادر کرد و بیشترین میزان صادرات را به خود اختصاص داد. همچنین از ابتدای امسال تا پایان اردیبهشت، مجتمع فولاد مبارکه ۱۶۹ هزار و ۵۱۴ تن و شرکت ذوب آهن اصفهان ۱۵۱ هزار و ۶۴۸ تن محصولات فولادی صادر کردند. صادرات فولادسازان در اردیبهشت نیز ۶۰۹ هزار و ۳۴۹ تن بود که نشان از کاهش ۳۱ درصدی نسبت به اردیبهشت ۹۷ دارد. در اردیبهشت امسال، فولاد خوزستان ۱۴۰ هزار و ۲۷۸ تن، شرکت ذوب آهن اصفهان ۱۱۹ هزار و ۳۲۴ تن و مجتمع فولاد مبارکه ۱۱۳ هزار و ۴۱۲ تن محصولات فولاد صادر کردند.

مدیرعامل صنایع معدنی فولاد سنگان تغییر کرد

بر اساس اطلاعات رسیده، مدیرعامل فولاد سنگان تغییر کرده و قرار است آیین تودیع و معارفه ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه ۲۸ خرداد برگزار شود. به گزارش روزگار معدن به نقل از چیلان، گفته می‌شود علی امرایی، جایگزین سیدمحسن میرمحمدی، مدیرعامل پیشین این مجموعه شده است. مهندس میرمحمدی که پس از ۵ سال مدیریت شرکت فولاد سنگان خراسان (فولاد مبارکه) از این سمت خداحافظی می‌کند، در دوره مدیریتش و در یکسال گذشته توانسته در بخش تولید گندله‌سازی، بیش از ۴۰۰ میلیارد ریال سود برای این شرکت حاصل کند و پروژه کنسانتره‌سازی ۵ میلیون تنی این شرکت نیز ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

کشف ۶ کیلوگرم شمش طلا و ۵۰ عتیقه در هرمزگان

فرمانده دریابانی استان هرمزگان از کشف ۶ کیلوگرم شمش طلا و ۵۰ عتیقه در جزیره قسم خبر داد. به گزارش ایرنا سرهنگ حسین دهکی در جمع خبرنگاران افزود: مرزبانان پایگاه دریابانی قسم از ورود مقداری شمش طلا و عتیقه از سوی قاچاقچیان به‌وسیله اسکله مسافری به جزیره قسم باخبر شده و پیگیری موضوع را به طور ویژه در دستور کار قرار دادند. وی افزود: مرزبانان برای بررسی به اسکله شهید ذاکری اعزام شدند که هنگام گشت‌زنی، فرد مشکوکی را به همراه یک کوله‌پشتی، مشاهده و برای بررسی دقیق‌تر به پاسگاه مرزی مستقر در اسکله هدایت کردند. فرمانده دریابانی استان ادامه داد: مرزبانان در بازرسی از کوله‌پشتی این فرد، ۶ شمش طلای یک کیلوگرمی و ۵۰ عتیقه کشف کردند. سرهنگ حسین دهکی یادآور شد: کارشناسان، ارزش ریالی شمش‌ها و عتیقه‌های کشف شده را بیش از ۵۰ میلیارد ریال برآورد کرده‌اند.

از سوی جشنواره عکس کیمیا اعلام شد:

۱۲ عکاس

تیرماه به چادر ملو می‌روند

روابط عمومی سومین جشنواره ملی عکس کیمیا اعلام کرد بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، نخستین تور از سلسله‌تورهایی پیش از موعد سومین دوره جشنواره ملی کیمیا، تور معدن بزرگ چادرملو در استان یزد خواهد بود که با حضور ۱۲ عکاس در ۴ و ۵ تیر انجام می‌شود.

با آغاز دور جدید تورهایی عکاسی جشنواره کیمیا بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، هر ماه دست‌کم ۲ تور عکاسی از معادن و صنایع معدنی ایران برگزار خواهد شد. سومین جشنواره کیمیا اواخر پاییز امسال برگزار خواهد شد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد:

پیدا کردن بازارهای صادراتی چالش امروز فولاد

این معنی که اگر ۳۰ میلیون تن فولاد در ایران تولید شود ۱۵ میلیون تن باید روی ریل صادرات انجام شود، در حالی که سال گذشته ۸۵ میلیون تن فولاد از مملکت صادر شد. وی در ادامه یادآور شد: چالش اصلی صنعت فولاد ایران در شرایط حاضر، پیدا کردن بازارهای صادراتی است که باید در این مسیر تلاش‌های بیشتری انجام شود.

رسیده است. سرقینی تصریح کرد: طرح‌های بسیاری در این ۶ سال در کشور راه افتادند و امروز ۳۵ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در کشور وجود دارد. وی گفت: مصرف فولاد با توجه به رکود ساخت‌وساز در داخل در چند سال گذشته به کمترین میزان رسیده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: مصرف فولاد هم‌اکنون در کشور ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن بیشتر نیست به

میلیون تن ظرفیت برای فولاد منظور شده است یعنی در سال ۱۴۰۴ باید به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در ایران برسیم. وی در ادامه تاکید کرد: برنامه مزبور در سر لوجه کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت و از سال ۱۳۹۲ این موضوع به شدت تقویت شد، به گونه‌ای که ظرفیت ۱۸ میلیون تنی تولید فولاد کشور در ۶ سال گذشته با راه‌اندازی طرح‌های مختلف به ۳۵ میلیون تن در سال

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایران با تولید ۲۵ میلیون تن فولاد در سال گذشته، امروز در تولید فولاد رتبه دهم جهانی را دارد. جعفر سرقینی در گفت‌وگو با رادیو اقتصاد اظهار کرد: کشور رتبه تک رقمی تولید فولاد را با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده حداکثر تا ۲ سال آینده تجربه خواهد کرد. وی افزود: به‌طور کلی در چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور ۵۵

غریب‌پور در حاشیه همایش بهره‌وری معادن و صنایع معدنی خبر داد:

طرح احیای ۵۰۰ معدن متروک آغاز شده است



عکس: مهدی کاوه‌ای



حاشیه همایش بهره‌وری معادن و صنایع معدنی به خبرنگاران گفت: براساس برنامه‌ریزی انجام شده، امسال ۱۵۰ معدن کوچک شناسایی شده و انتظار می‌رود با تجهیز و فراهم کردن امکانات بتواند در مدار تولید قرار گیرد. وی در پاسخ به یک پرسش درباره اینکه چه زمانی ۱۵۰ معدن در مدار تولید قرار می‌گیرد گفت: احیای این معادن آغاز شده است و در مراحل ابتدایی قرار دارد.

خداداد غریب‌پور افزود: امسال رویکرد جدی برای اکتشاف به مساحت ۳۰۰ هزار کیلومتر با مشارکت کنسرسیوم بخش خصوصی در برنامه سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی است.

سازمان ایمیدرو سال ۹۳ در چارچوب همکاری با معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اکتشاف در اراضی به وسعت ۲۴۰ هزار کیلومتر مربع را اجرا کرد که به ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع افزایش یافت و ذخایر جدید سنگ‌آهن، طلا، زغال‌سنگ و... شناسایی شد.

غریب‌پور توضیح داد: براساس ششمین برنامه ۵ساله توسعه کشور، یک‌سوم رشد اقتصادی باید از محل بهره‌وری انجام شود و با توجه به اینکه بخش معدن با «کانسنگ» کمیاب، گران و پایان‌پذیر روبه‌رو است، باید به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که کمترین زمان و هزینه را ببرد اما بهترین دستاورد حاصل شود.

هم‌افزایی با سایر سازمان‌ها و متخصصان بخش خصوصی، نسبت به تدوین برنامه‌های اجرایی در این زمینه اقدام شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در بخش دیگری از این حکم خطاب به رئیس هیات عامل تاکید کرده که لازم است با استفاده از ظرفیت رسانه‌ها در اطلاع‌رسانی به عموم جامعه اهتمام شود.

اقدام وزیر صنعت، معدن و تجارت برای تعیین تکلیف معادن کوچک‌مقیاس که دوره پیش از وزارت وی طراحی شده، گرچه موجب امیدواری است اما ضربه‌هنگ این اقدام کند به نظر می‌رسد و نیازمند شتاب فزاینده است. از نظر اشتغال و رونق تولید نیز از هر دو جنبه به آن نیاز است.

با توجه به مشکلات زیادی که متخصصان بخش معدن در بعد اجرایی برای بهره‌برداری از معادن با آن روبه‌رو شده‌اند، چندان به فعال‌سازی معادن متروک خوشبین نیستند اما بهره‌گیری از انبوه فارغ‌التحصیلان رشته معدن و زیرمجموعه‌های مرتبط که در شرایط کنونی بیکار هستند، در قالب تعاونی معدنی گامی است که می‌تواند موجب فعال کردن معادن متروک شود، هرچند این برنامه اکنون بسان لقمه‌های گلوگیر مانده و حدود ۳۵ درصد زمان اجرای آن سپری شده است.

احیای ۱۵۰ معدن کوچک آغاز شده است

این گزارش در حالی است که رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو دوشنبه همین هفته، در

خداداد غریب‌پور: براساس ششمین برنامه ۵ساله توسعه کشور، یک‌سوم رشد اقتصادی باید از محل بهره‌وری انجام شود و با توجه به اینکه بخش معدن با «کانسنگ» کمیاب، گران و پایان‌پذیر روبه‌رو است، باید به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که کمترین زمان و هزینه را ببرد اما بهترین دستاورد حاصل شود

شده، اکنون ۴۰ درصد معادن کشور غیر فعال و متروک است.

بر اساس برنامه احیای ۵۰۰ معدن متروک کوچک، سهم متوسط هر استان ۱۶ مورد محاسبه می‌شود اما استان‌هایی که از لحاظ معدنی در فقر به‌سرمی‌برند، احیای ۵ معدن (هرچند کوچک) هم کاری بزرگ است، چه برسد به اینکه ۱۶ معدن را در یک دوره زمانی کوتاه با رعایت تمام استانداردهای بهره‌برداری به چرخه تولید متصل کنند.

مصالح ساختمانی و سنگ با بیشترین سهم

آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که از مجموع ۹ هزار و ۹۵۰ معدن کشور بیش از ۵۱ درصد آنها مصالح ساختمانی، ۲۱ درصد سنگ تزئینی، ۹ درصد فلزی و بقیه سایر موارد را دربر می‌گیرد.

نیمه فروردین ۹۸ معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: سازمان ایمیدرو برنامه احیای معادن کوچک‌مقیاس را در ۱۵ استان بررسی می‌کند.

بر اساس برنامه احیای ۵۰۰ معدن متروک کوچک، سهم متوسط هر استان ۱۶ مورد محاسبه می‌شود اما استان‌هایی که از لحاظ معدنی در فقر به‌سرمی‌برند، احیای ۵ معدن (هرچند کوچک) هم کاری بزرگ است، چه برسد به اینکه ۱۶ معدن را در یک دوره زمانی کوتاه با رعایت تمام استانداردهای بهره‌برداری به چرخه تولید متصل کنند.

بر اساس برنامه احیای ۵۰۰ معدن متروک کوچک، سهم متوسط هر استان ۱۶ مورد محاسبه می‌شود اما استان‌هایی که از لحاظ معدنی در فقر به‌سرمی‌برند، احیای ۵ معدن (هرچند کوچک) هم کاری بزرگ است، چه برسد به اینکه ۱۶ معدن را در یک دوره زمانی کوتاه با رعایت تمام استانداردهای بهره‌برداری به چرخه تولید متصل کنند.

مصالح ساختمانی و سنگ با بیشترین سهم

آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که از مجموع ۹ هزار و ۹۵۰ معدن کشور بیش از ۵۱ درصد آنها مصالح ساختمانی، ۲۱ درصد سنگ تزئینی، ۹ درصد فلزی و بقیه سایر موارد را دربر می‌گیرد.

نیمه فروردین ۹۸ معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: سازمان ایمیدرو برنامه احیای معادن کوچک‌مقیاس را در ۱۵ استان بررسی می‌کند.

رئیس کارگروه داوری ششمین جایزه ملی بهره‌وری معدن و صنایع معدنی اعلام کرد:

پویایی آموزش در ارتقای بهره‌وری موثر است

معدن و صنایع معدنی، پروژه‌های برتر بهبود بهره‌وری معرفی شدند. در بخش پروژه‌های بهبود، تعداد ۷۳ پروژه از ۴۰ شرکت دریافت شد که در پایان، ۹ پروژه از ۸ شرکت به عنوان پروژه‌های بهبود برتر انتخاب شدند. شرکت‌هایی که در بخش پروژه‌های بهبود بهره‌وری حضور داشتند شامل مجتمع مس سرچشمه با طرح «بهبود کارایی واحد ذوب مس سرچشمه»، سیمان کرمان با پروژه «تبدیل محصول کوره از کلینکر خاکستری به سفید و تولید سیمان سفید»، فولاد خراسان با پروژه‌های «بهینه‌سازی فرآیند تولید در کوره‌های احیایی» و «بومی‌سازی، طراحی و ساخت قفسه کارتریج استندهای نهایی خط

تندیس سیمین تقسیم‌بندی شدند. علوی با بیان اینکه شرکت میدکو با بیشترین امتیاز در مقام نخست ششمین دوره بهره‌وری قرار گرفت، گفت: برگزاری دوره‌های آموزشی ایمیدرو به میزان اقدامات شرکت‌ها در راستای بهره‌وری بسیار موثر بود. مسئول کارگروه ارزیابی ششمین دوره جایزه ملی بهره‌وری معدن و صنایع معدنی ابزار امیدواری کرد نتایج حاصل شده از اقدامات موثر شرکت‌ها در بخش بهره‌وری؛ توسعه هر چه بیشتر معدن و صنایع معدنی را به همراه داشته باشد. **۷ شرکت، ۸ پروژه بهبود بهره‌وری** گفتنی است در این ششمین جایزه بهره‌وری

رئیس کارگروه داوری ششمین جایزه ملی بهره‌وری معدن و صنایع معدنی ایران گفت: پویایی آموزش و نتایج به‌دست آمده از اقدامات شرکت‌ها در کاهش هزینه‌ها، مسیر پیشرفت و ارتقای بهره‌وری در معدن و صنایع معدنی را هموار می‌کند. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، پرویز علوی افزود: اقدامات انجام شده در بخش بهره‌وری نسبت به سال گذشته افزایش یافته و در این زمینه به دلیل توجه بیشتر به مقوله آموزش، آثار مثبتی نصیب معدن و صنایع معدنی شد. وی افزود: در این دوره، شرکت‌ها با عنوان‌های تلاشگران بهره‌وری، پیشروان یک، دو، سه و چهار ستاره و همچنین

سهام بزرگ کرمان

در کاهش وابستگی به نفت

شاهو رضایی

کارشناس ارشد معدن



کرمان به دلیل داشتن منابع معدنی فلزی و غیر فلزی، یکی از غنی‌ترین استان های معدنی کشور به شمار می‌آید. با توجه به ظرفیت بالایی که این استان دارد می‌تواند تامین‌کننده مواد لازم در بخش صنعت و معدن کشور باشد.

استان کرمان در خط اصلی ترانزیت کشور از شمال به جنوب و شرق کشور در مسیرهای تهران- سیرجان و بندرعباس و تهران به سیستان و بلوچستان و همچنین به کشورهای همسایه شرق کشور، موقعیت استراتژیکی را برای این استان معدنی کشور به وجود آورده است. کرمان سهم بسیار زیادی در کاهش سهم وابستگی به صنایع نفتی و بالا بردن سهم بیشتری در تولید ناخالص داخلی کشور دارد. این استان با داشتن معدن بزرگ فلزی در حوزه مس و آهن و نیز ساخت صنایع تولیدی وابسته، زمینه‌ساز رشد اقتصادی پایدار و افزایش نرخ اشتغال برای مردم منطقه شده است. این استان می‌تواند پشتوانه خوبی برای اقتصاد کشور در شرایط فعلی باشد و با توجه به اینکه سیاست کلان اقتصادی کشور در راستای خروج از وابستگی به صنعت نفت است، رو آوردن به صنایع معدنی، مهم‌ترین و بزرگ‌ترین عامل برای رسیدن به این هدف است.

با توجه به ظرفیت‌های فراوان صنعتی و معدنی در استان کرمان، اگر صنایع پایین‌دست ایجاد شود، به اقتصاد استان بسیار کمک می‌کند و می‌تواند اشتغال دائم به وجود آورد. همچنین با وجود معدن فعال استراتژیک در این استان، تاکنون درصد کمی از وسعت آن تحت اکتشافات سیستماتیک (نیمه‌تفصیلی و تفصیلی) قرار گرفته است و عمده اکتشافات سال‌های گذشته نیز سطحی بوده که خوب است در این حوزه هم کار کنیم. در این زمینه، نمایشگاهی که از ۲۶ خرداد در کرمان در حال برگزاری است، به عنوان یک نمایشگاه بین‌المللی معدنی، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته می‌تواند موجب تبادل نظر ارائه‌کنندگان و بازدیدکنندگان شود تا به دادوستد، رقابت و همکاری با یکدیگر بپردازند. البته باور دارم که این نمایشگاه احتیاج به تبلیغات گسترده‌تری در سطح کشور و منطقه دارد تا به اهدافی که درصدد نیل به آنها هستند، دست پیدا کرده و جایگاه خود را در بین فعالان معدنی پیدا کنند. همین امر باعث شده است که شرکت‌های مطرح معدنی در سطح منطقه، این نمایشگاه را کمتر بشناسند و بیشتر با نمایشگاه‌های تهران آشنا شوند.

مرگ یک کارگر معدن زغال سنگ در دیزین کلا نور

منابع کارگری در شهرستان نور در استان مازندران، از مرگ یک معدنچی در معدن زغال سنگ روستای دیزین کلا منطقه لایوچ بر اثر سقوط از ارتفاع خبر دادند.

برخی منابع هم ۵ متر عنوان شده است و حتی صحبت از یک متر هم هست! او درباره علت این وضعیت اظهار کرد: به طور کلی، روند جهانی در اکتشافات معدنی، حرکت به سمت معدن عمیق و کم‌عيار است چون ذخایر معدن سطحی و عیار بالا در حال پایان است. در ایران متاسفانه در سال‌های گذشته این نیاز به طور جدی احساس نشده است و در این زمینه از کشورهای دیگر عقب‌تر هستیم. از طرفی میزان عملیات اکتشافی و به‌ویژه حفاری تعریف شده از سوی دولت و دست‌اندرکاران حوزه معدن به حدی نبوده که جذابیت کافی برای شرکت حفاری ایجاد کند تا برای واردات تجهیزات به روز در این حوزه ترغیب شوند.

شهرام ادیب‌فرد درباره وضعیت اکتشافات عمیق در ایران در مقایسه با جهان گفت: متوسط عمق اکتشافات معدنی در آمریکا ۳۸۱ متر، اروپا ۳۱۵ متر، چین ۱۸۰ متر، استرالیا ۱۴۴ متر، آسیای جنوب شرقی ۶۴ متر و آفریقا ۲۵ متر اعلام شده است. درباره ایران متاسفانه آمار دقیقی در دسترس نیست. در بعضی منابع ۲۰ متر و در

خلج پهرانی مطرح کرد:

رشد بهره‌وری، شاخص مهم در جذب سرمایه‌گذاران است

موضوع بهره‌وری به‌طور ویژه وارد شدیم و یکی از مواردی که هدف گذاری کردیم، شناسایی موانع و مشکلات سرمایه‌گذاران فعلی و جدید بود که با اقدامات قانونی نسبت به رفع این موانع اقدام کردیم. خلج پهرانی، رضایت سرمایه‌گذاران را بر اثر بخش بودن اقدامات انجام شده درباره رفع موانع سرمایه‌گذاری در این منطقه عنوان و اضافه کرد: این موضوع نشان می‌دهد منطقه ویژه خلج‌فارس مسیر درستی را برای افزایش رضایتمندی سرمایه‌گذاران و بهره‌وری انتخاب کرده است. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلج‌فارس با اشاره به

دیگر اقدامات این منطقه درباره رشد بهره‌وری، گفت: شناسایی ظرفیت‌های لجستیکی، آموزش و تعالی نیروی انسانی، نوآوری در تجهیزات موجود و بهره‌گیری از توان مهندسان مشاور، زمینه را برای افزایش کارایی و ظرفیت‌های مغفول در منطقه ویژه که به دلیل مشکلات و محدودیت‌هایی توانستیم از آنها به‌طور بهینه استفاده کنیم، فراهم کرد. وی افزود: با سازمان‌هایی مانند راه آهن و مشتریانی که می‌توانستند به ما کمک کنند نیز تعامل لازم برقرار شد که این اقدام افزایش ۹۰ درصدی بهره‌وری در تخلیه روزانه واگن را به همراه داشت. وی بهره‌گیری از توان

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلج‌فارس، رشد بهره‌وری را یکی از شاخص‌های مهم جذب سرمایه‌گذار عنوان کرد و گفت: توسعه زیرساخت‌های لازم برای تسهیل امور واردات و صادرات در این منطقه در دستور کار قرار دارد. به گزارش روزگار معدن از بندرعباس، حسن خلج پهرانی در حاشیه ششمین همایش جایزه معدن و صنایع معدنی ایران درباره لزوم افزایش بهره‌وری گفت: برای اینکه شرایط سرمایه‌گذاری مطلوب شود و به سمت تعالی حرکت کنیم، باید بهره‌وری را افزایش دهیم. وی افزود: در چند سال گذشته، در

در بررسی اهمیت معدن کوچک و متوسط مطرح شد

رونق معدن کوچک و متوسط با کمترین سرمایه‌گذاری



عکس: مهدی کاویانی

منیر حضوری:

چند سالی است که اهمیت معدن کوچک و متوسط مورد توجه قرار گرفته است. در اهمیت این معدن می‌توان گفت ۸۵ درصد اشتغال بخش معدن در کشور مربوط به این معدن است.

همچنین معدن کوچک و متوسط بیش از ۶۰ درصد سهم سرمایه‌گذاری‌ها را به خود اختصاص داده‌اند اما همان طور که از نام آنها پیداست، اهمیت آنها نیز کوچک دانسته شده و هنوز آنچنان که باید جدی به آنها پرداخته نشده است.

معدن کوچک و متوسط به این دلیل که نسبت به معدن بزرگ از منابع عمومی بهره کمتری می‌برند، آسیب‌پذیرتر هستند تا جایی که با کاهش رونق بازار با مخاطرات جدی روبه‌رو می‌شوند.

با این حال از آنجا که معدن کوچک و متوسط می‌توانند با کمترین سرمایه‌گذاری آغاز به کار و رشد کنند، با درک ارزش آفرینی این معدن باید تلاش کرد تاثیر نوسانات بر معدن کوچک و متوسط به کمترین میزان ممکن برسد و در این زمینه گام‌های موثری مثل افزایش بهره‌وری، به‌روزرسانی اطلاعات، وضع قوانین همگام با تغییرات بین‌المللی، حذف شیوه‌نامه‌های دست و پا گیر و غیر هماهنگ با شرایط روز اقتصادی جهان برداشت.

منطقه در بازاریابی

محمد حسین سادات حسینی خواجوی، کارشناس مدیریت صنعتی در پاسخ به این پرسش که معدن کوچک چقدر در رشد اقتصادی موثر هستند و می‌توانند کمک‌کننده باشند، گفت: برعکس آنچه تصور می‌شود، تمام معدن کوچک و متوسط، بنا به مقیاس و ابعاد خود در بحران‌ها و نوسانات محیطی، محکوم به آسیب‌پذیری هستند اما آسیب‌پذیری این دسته از معدن به نوعی وابسته به رویکرد پلایه‌داران صنعت و معدن نسبت به مقوله بسیار مهم اس‌ام‌ای‌هاست.



معدن کوچک و متوسط از این نظر که سردمداران نوآوری در حوزه‌های مختلف هستند و توانایی ارتقای سطح اشتغالزایی، پایه مالیاتی، رقابت و بهره‌وری کلی را دارند، می‌توانند نقش کلیدی در رشد اقتصادی ایفا کنند

هستند و توانایی ارتقای سطح اشتغالزایی، پایه مالیاتی، رقابت و بهره‌وری کلی را دارند، می‌توانند نقش کلیدی در رشد اقتصادی ایفا کنند. او با ارائه آمار از نقش بنگاه‌های کوچک و متوسط در انگلیس گفت: در ابتدای سال گذشته میلادی، کسب و کارهای کوچک ۹۹.۳ درصد از تمام کسب و کارهای غیر دولتی و کسب و کارهای کوچک و متوسط، ۹۹.۹ درصد از این بخش را تشکیل می‌دهند. تعداد کل استخدام در کسب و کارهای کوچک و متوسط، ۱۶.۳ میلیون نفر و ۶۰ درصد کل مشاغل بخش خصوصی در این کشور بوده است.

به راحتی قابل ملاحظه است که این دسته از بنگاه‌ها نقشی بسزا در اقتصاد این کشور اروپایی و باسابقه دیرینه در علم اقتصاد سردمداران نوآوری در حوزه‌های مختلف

دست و پا گیر و غیر هماهنگ با شرایط روز اقتصادی جهان یا منطقه درباره رفع موانع به‌وجود آمده، اقدام کند. بخش خصوصی، معدن‌داران و فعالان این بخش هم باید در این زمینه فعالیت کنند و با انعطاف‌پذیری بیشتر در تمام زمینه‌های تولید، فرآوری، بازاریابی و فروش به ایفای نقش بپردازند. انتظاری در پاسخ به این پرسش که چه راهکاری برای رشد معدن کوچک و متوسط پیشنهاد می‌شود، اظهار کرد: یکی از مفاهیم مورد بحث که به عهده فعالان این بخش است، آشنا نبودن با مفهوم برندینگ و ابزارآلات بازاریابی اصلی و بین‌المللی، فروش و بسته‌بندی صادراتی و ثبات کیفیت محصولات درباره این نوع بنگاه‌هاست و رهاکار آن استفاده از افراد متخصص، طراحی، راه‌اندازی و بهره‌برداری از خدمات و بنگاه‌های اینترنتی است. او همچنین تاکید کرد: با رعایت این اصول، باید برای فعال کردن معدن کوچک و متوسط با توجه به امتیازات این معدن گام برداشت. اقداماتی که در این زمینه می‌توان انجام داد شامل برقراری ارتباط با خریداران و بازار هدف می‌شود. همچنین تولید محصولات بر اساس استانداردهای جهانی در بسته‌بندی مورد قبول یا صرف هزینه‌های پایین برای به‌روزرسانی فرآیند تولید و استفاده از فناوری روز برای حفظ و ثبات در کیفیت و هر چه بهینه شدن زنجیره تولید، اقدامات دیگری است که در این زمینه پیشنهاد می‌شود.

ملزم به بازاریابی



رامین انزاری، کارشناس ارشد استخراج معدن نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن در پاسخ به این پرسش که با وجود تاثیر مثبت معدن در رشد اقتصادی، چرا معدن کوچک‌مقیاس هنوز آسیب‌پذیرند و با مشکلات دست و پنجه نرم می‌کنند، گفت: مشکلاتی که این دسته از معدن با آن روبه‌رو هستند را می‌توان به ۲ دسته تقسیم کرد: دسته نخست مشکلاتی است که ریشه در قوانین، دولت و متولیان این بخش از قبیل وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها دارد و دسته دوم مشکلات داخلی است و مدیریت این دسته از معدن باید در جهت رفع آنها گام بردارد. انزاری تاکید کرد: با توجه به مفهوم کلی سازماندهی اس‌ام‌ای‌ها که بیشتر به فعال‌سازی بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط می‌انجامد و منظور کلی آن، برون‌سپاری فعالیت‌های حاکمیت و کوچک شدن بدنه دولت است، بیشتر مسئولیت‌های اقتصادی و صنعتی بر عهده بخش خصوصی بوده و دولت هم باید با وضع قوانین حمایتی درباره رسیدن به این هدف کمک‌رسانی کند. این کارشناس ارشد استخراج معدن درباره نقش دولت گفت: در این زمینه دولت باید با بروزرسانی اطلاعات و وضع قوانین همگام با تغییرات بین‌المللی، حذف شیوه‌نامه‌های

متوسط عمق اکتشافات معدنی در ایران پایین است

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قرار می‌گیرد. مدیر اکتشافات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران درباره طرح‌ها و مطالعات اکتشافی در سال ۹۷ گفت: در سال ۹۷ در بخش فعالیت در محدوده‌ها در مجموع ۱۱ پروانه اکتشاف دریافت شد که با احتساب سایر پروانه‌های جاری از سال‌های گذشته، در کل ۳۳ پروانه در ۶ استان تحت عملیات اکتشافی قرار گرفت.

شهرام ادیب‌فرد درباره وضعیت اکتشافات عمیق در ایران در مقایسه با جهان گفت: متوسط عمق اکتشافات معدنی در آمریکا ۳۸۱ متر، اروپا ۳۱۵ متر، چین ۱۸۰ متر، استرالیا ۱۴۴ متر، آسیای جنوب شرقی ۶۴ متر و آفریقا ۲۵ متر اعلام شده است. درباره ایران متاسفانه آمار دقیقی در دسترس نیست. در بعضی منابع ۲۰ متر و در



اقتصادی، گواهی کشف را دریافت می‌کنیم تا برای طراحی، تجهیز و بهره‌برداری در اختیار سایر مدیریت‌های ذی‌ربط در شرکت قرار بگیرد. در صورت وجود ذخیره، پروانه اکتشاف پس از انقضای مهلت تمدید نمی‌شود و محدوده در اختیار

مدیر اکتشافات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: برنامه امسال شرکت، انجام حدود ۸۰ هزار متر حفاری است که امیدواریم با وجود مشکلات متعدد، آن را اجرا کنیم.

به گزارش ماین‌نیوز، شهرام ادیب‌فرد، مدیر اکتشافات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران درباره وظایف و اهداف بخش اکتشافات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران توضیحاتی داد و گفت: وظیفه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بر اساس اساسنامه، تهیه و تولید مواد معدنی است که نخستین گام آن اکتشاف است. بر اساس قانون معدن، اقدام به شناسایی ظرفیت‌های معدنی بر اساس فرآیندهای سیستماتیک تعریف شده کرده‌ایم یعنی عملیات اکتشافی را انجام می‌دهیم و در صورت وجود ذخیره

رشد صادرات سیمان از پایانه راه آهن تربت حیدریه

مدیرکل راه آهن شرق با اشاره به رشد ۲۳۰ درصدی صادرات سیمان در ۳ ماه ابتدای سال جاری نسبت به سال گذشته به کشورهای آسیای میانه گفت: ایستگاه راه آهن تربت حیدریه به عنوان ایستگاه استراتژیک در نقطه مرکزی این مسیر ریلی به جنوب و سنگان است که حمل و صادرات سیمان در این ایستگاه انجام می‌شود.

به گزارش سیمان خبر، محمدرضا چنگانی اظهار کرد: اداره کل راه آهن شرق جزو ۴ اداره کل برتر راه آهن کشور در حمل بار به شمار می‌رود. از این رو با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده بارگیری کالا در این مسیر ریلی با ۶۲۰۰۰۰ تن انواع کالا در سال گذشته به رشد ۲۵ درصدی رسید که این روند افزایشی در سال جاری نیز ادامه دارد.

وی افزود: در بین ایستگاه‌های راه آهن شرق ایستگاه تشکیلاتی تربت حیدریه به عنوان ایستگاه استراتژیک در نقطه مرکزی این مسیر ریلی به جنوب و سنگان است که حمل و صادرات سیمان در این ایستگاه انجام می‌شود. چنگانی گفت: امسال افزایش ۲۵ درصدی بارگیری و حمل بار در دستور کار راه آهن شرق قرار دارد که در این میان پایانه تربت حیدریه در صادرات سیمان رکورد رشد ۲۵ برابری را در بهار سال جاری به ثبت رسانده است.

مدیر صادرات ریلی سیمان زاوه تربت هم با اشاره به رشد ۲۳۰ درصدی صادرات سیمان در ۳ ماه ابتدای سال جاری نسبت به سال گذشته به کشورهای (سی‌آی‌اس) گفت: با توجه به صادرات سیمان به کشور ازبکستان از سال گذشته افزایش ۲۵ برابری صادرات سیمان از پایانه راه آهن تربت حیدریه را داشته‌ایم.

محمدرضا میرانین افزود: با توجه به تکمیل و تجهیز زیرساخت‌های لازم در کارخانه سیمان زاوه تربت و همچنین ایستگاه راه آهن تربت حیدریه ماهانه بین ۴۰۰ تا ۴۵۰ واگن بارگیری می‌شود که با توجه به گشایش بازارهای جدید در کشور ترکمنستان در تلاش هستیم تا تعداد واگن‌ها را به بیش از ۵۰۰ واگن برسانیم.

وی ابراز امیدواری کرد که با همکاری نزدیک که راه آهن شرق در این زمینه دارد مشکل کمبود دیزل و محدودیت‌های مسیر و حرکت برطرف شود.

سود ۸۴۷ ریالی فولاد مبارکه برای سال مالی ۹۷

فولاد مبارکه اصفهان براساس گزارش حسابرسی نشده در دوره ۱۲ ماه منتهی به ۲۹ اسفند ۹۷ ضمن ثبت افزایش سرمایه ۷۳ درصدی در این دوره به ازای هر سهم ۸۴۷ ریال سود محقق کرده و نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۵ درصد افزایش داشته است.

به گزارش چیلان، این شرکت براساس عملکرد ۱۲ ماه برای سال مالی ۹۷ مبلغ ۱۱۰ هزار و ۹۹ میلیارد ریال سود خالص محقق کرده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸۳ درصد رشد داشته که بیشتر ناشی از رشد ۴۸ درصد فروش و همچنین افزایش ۰٫۹۸ درصد سایر درآمدهای عملیاتی شرکت بوده است.

مدیریت شرکت در نظر دارد در سال ۱۳۹۸ بیش از ۷ میلیون و ۵۰ هزار تن انواع محصولات تخت به فروش برساند بنابراین با توجه به اهمیت تامین نیاز بازار داخلی، فروش بیش از ۵ میلیون و ۹۵۰ هزار تن انواع محصولات در بازار داخل در برنامه آینده شرکت گنجانده شده است و همچنین شرکت در نظر دارد یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن انواع محصولات را در بازارهای صادراتی به فروش برساند.

اولویت اصلی مدیریت شرکت تامین حداکثری نیاز بازار داخل با تولید محصولات کیفی و قیمت تمام شده رقابتی است. بنابراین شرکت در شرایط دشوار تحریم و با مدیریت مشکلات تامین الکترود و سایر مواد مصرفی سعی دارد در جهت حفظ موقعیت برند فولاد مبارکه در بازارهای جهانی نیز حضور داشته باشد.

طرح پالایش صنایع سیمان کشور در همدان اجرایی می‌شود

بررسی کیفیت ۸۰ واحد تولید سیمان کشور به همدان سپرده شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محمد مددی، مدیرکل استاندارد همدان از واگذاری طرح پالایش صنایع سیمان کشور به همدان خبر داد و گفت: در این طرح ملی کیفیت سیمان و وضعیت استانداردسازی این ماده صنعتی سنجیده می‌شود.

وی با بیان اینکه در استان همدان ۳ واحد صنعتی تولید سیمان فعالیت دارند، افزود: ۸۰ واحد تولید سیمان در کشور فعالیت دارند که در اجرای این طرح کیفیت

محصولات این واحدها در سال گذشته موردبررسی و تحلیل قرار می‌گیرند.

مدیرکل استاندارد همدان اضافه کرد: طرح پالایش کیفیت سیمان برای نخستین بار در کشور با هدف شناسایی آیتم و درصدهای منطبق نبودن با استانداردهای ملی و بین‌المللی اجرا می‌شود که این مسئولیت به اداره کل استاندارد همدان واگذار شده است.

مددی با بیان اینکه سالانه ۲ تا ۶ بار محصول کارخانه‌های سیمان از مبدأ تا شبکه توزیع موردکنترل و



محصولات مشمول استاندارد اجباری در حال اجراست و هر استان وظیفه آمارگیری از یک محصول را به عهده دارد.

سهم صنعت کاشی و سرامیک در صادرات چندتر است؟



عکس: مهدی کاوه‌ای

در وام‌گیری وارد این صنعت شدند و مشکلاتی را به‌وجود آوردند.

وی افزود: صنعت کاشی و سرامیک با خرید ماشین‌آلات گوناگون از نظر کمی رشد بسیاری داشته است، به‌طوری‌که در سال‌های گذشته رتبه هفتم را در جهان از نظر تولید داریم اما از نظر کیفیت، این صنعت وضعیت مناسبی ندارد و دلیل آن نیز نبود دانش لازم برای تولید و شرایط اقتصادی و سیاسی حاکم بر کشور است. این فعال صنعت کاشی و سرامیک درباره ما به کشورهای حوزه سی‌آی‌اس، کویت و به صورت محدود به کشورهای اروپایی است. البته در گذشته به عربستان سعودی نیز صادرات داشتیم که به دلیل مشکلات سیاسی رابطه ما قطع شد و هم‌اکنون نیز با توجه به اتفاق‌هایی که برای کشور قطر رخ داده در زمینه صادرات به این کشور برنامه‌هایی را در نظر گرفته‌ایم.

وی در ادامه درباره ارائه تسهیلات بانکی در صنعت کاشی و سرامیک گفت: نرخ بالای سود بانکی و رابطه‌ای بودن دریافت وام‌ها باعث شده دریافت تسهیلات مشکلاتی را برای فعالان صنعت کاشی و سرامیک به وجود آورد، به شکلی که برخی فعالان حتی نمی‌توانند وامی از سرمایه در گردش خود دریافت کنند و در مقابل افرادی وام‌های کلان می‌گیرند و حاضر به پس دادن آنها نیز نیستند. کلیاسی بیان کرد: بخش زیادی از مواد اولیه در داخل کشور تولید می‌شود و برخی لعاب‌های خاص را از کشورهای اروپایی وارد می‌کنیم. وی درباره انتظارات از دولت دوازدهم گفت: دولت صنعت را به بخش خصوصی واگذار کند چراکه دخالت‌های دولت در صنعت بیشتر به عنوان مانع است و کمتر نقش کمک‌کننده دارد و از سوی دولت‌ها در سال‌های گذشته به دنبال گرفتن مالیات از صنایع بودند که باعث شده شرکت‌ها دیگر توان پرداخت مالیات‌های سنگین را ندارند. از این‌رو از دولت دوازدهم می‌خواهیم در این زمینه اقدامات لازم را انجام دهد.

دهد تا تولیدکنندگان بتوانند با تولیدات کشورهای دیگر رقابت کنند؛ چرا که بسیاری از تولیدکنندگان به دلیل هزینه‌های بالای گمرکی و حمل‌ونقل نمی‌توانند صادرات خوبی داشته باشند.

مشکل مرادوات بانکی داریم

علی روح آبادی، مدیرعامل شرکت تولیدکننده وان، جکوزی و شیرآلات گفت: در دولت یازدهم به‌دلیل حمایت از تولیدات داخلی، شاهد بهبود بازار تولید بودیم و کیفیت محصولات ما نسبت به سال‌های گذشته ارتقا یافته و توانسته‌ایم محصولات متنوع در ۳۰ تا ۴۰ طرح و اندازه متفاوت تولید کنیم.

وی تاکید کرد: یکی از مشکلات ما واردات ورق‌های ای‌بی‌اس از کشور ترکیه است؛ چراکه ورق‌های تولیدی در داخل نه‌تنها کیفیت مناسبی ندارند بلکه در مقایسه با ورق‌های وارداتی نرخ بیشتری دارند و این مشکل به شرکت پتروشیمی بازمی‌گردد.

این تولیدکننده وان، جکوزی و شیرآلات در زمینه صادرات محصولات تولیدی خود اعلام کرد: به دلیل نداشتن روابط بانکی با کشورهای دیگر از مشکلات تولیدکنندگان در حوزه دیگر و مشکلاتی که در بخش مرادوات بانکی وجود دارد، تمایلی به صادرات نداریم و ترجیح می‌دهیم بیشتر بر بازار داخلی تمرکز کنیم.

روح‌آبادی درباره دیگر مشکلات پیش‌روی این صنعت گفت: واردات کالاهای مشابه یکی دیگر از مشکلات تولیدکنندگان در حوزه صنایع حمام، سونا و استخر است و با وجود ده‌ها کارخانه تولید وان شاهد واردات محصولات بی‌کیفیت از کشور چین هستیم و این ضربه بزرگی به تولید داخلی وارد می‌کند.

سرمایه‌گذاری بی‌رویه در صنعت کاشی

علی کلیاسی، رئیس هیات مدیره کاشی مرجان گفت: یکی از مشکلات صنعت کاشی و سرامیک اضافه تولید و سرمایه‌گذاری بی‌رویه در این صنعت است که شاهد تولید حدود ۳ برابری نسبت به تقاضا هستیم و در واقع افرادی که آشنایی با این صنعت نداشتند به دلیل سهولت

سینا گلکار: رکود مسکن آثار منفی خود را بر صنعت کاشی و سرامیک برجای گذاشته اما تثبیت این وضعیت باعث شده ما به دنبال برنامه‌ریزی برای کاهش هزینه‌ها و ارائه محصولات با نرخ مناسب بازر با باشیم و تا حدودی پیش‌بینی آینده با توجه به شرایط موجود امکان‌پذیر است

وی با اشاره به رکود در بخش مسکن و تاثیر آن بر صنعت کاشی و سرامیک گفت: رکود مسکن آثار منفی خود را بر صنعت کاشی و سرامیک برجای گذاشته اما تثبیت این وضعیت باعث شده ما به دنبال برنامه‌ریزی برای کاهش هزینه‌ها و ارائه محصولات با نرخ مناسب بازار باشیم و تا حدودی پیش‌بینی آینده با توجه به شرایط موجود امکان‌پذیر است.

این فعال حوزه کاشی و سرامیک بیان کرد: در گذشته کالاهایی مشابه تولیدات داخلی وارد کشور می‌شد که خوشبختانه با افزایش تولیدات و ارائه محصولات با نرخ پایین، میزان واردات تا ۵۰ درصد کاهش یافته و حتی در مواقعی به صفر رسیده است.

وی با اشاره به محدودیت ارتباط بانکی ایران و کشورهای دیگر تصریح کرد: ما صادرات محدودی به کشورهای آلمان، حوزه خلیج فارس و همسایه‌های شمالی همچون جمهوری آذربایجان داریم چراکه کشورها به‌طور نقدی خرید نمی‌کنند.

گلکار درباره بازار قطر نیز گفت: این کشور بازار بزرگ و بالقوه‌ای برای صادرات محصولات کاشی و سرامیک است که وزارت امور خارجه می‌تواند با دعوت از بازرگانان این کشور و برقراری رابطه بین بازرگانان دو کشور زمینه صادرات کالا به قطر را فراهم کند.

وی درباره انتظارات خود از دولت دوازدهم افزود: از دولت انتظار داریم با بهبود روابط خارجی امکان برقراری رابطه تجاری با این کشورها را برای تولیدکنندگان فراهم کند و از سوی هزینه‌های گمرکی را کاهش

گروه معدن:

صنعت کاشی و سرامیک ایران با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۵ میلیارد دلاری پله‌های ترقی در تولیدات کیفی را به خوبی پیموده اما همچنان از نظر سهم متناسب در بازارهای صادراتی به جایگاه خود دست نیافته است.

جایگاه صنعت کاشی در ایران

بررسی‌ها نشان می‌دهد وجود منابع کافی انرژی و مواد اولیه در داخل و بازارهای مناسب در کشورهای مجاور، نیازهای اولیه برای رشد و پویایی این صنعت را فراهم می‌کند. از طرفی پیشینه فرهنگی ایران در تولید کاشی با طرح‌های زیبا و چشم‌نواز باعث به‌وجود آمدن زمینه انتقال این هنر از طریق تولیدات این صنعت می‌شود.

به گزارش ایرنا، پیش از انقلاب اسلامی، ایران در این صنعت جایگاه قابل‌قبولی نداشت و تا قبل از سال ۱۳۳۹، تولید کاشی در ایران با وجود پیشینه ۱۰هزار ساله آن، به شکل دستی و سنتی انجام می‌شد اما از سال ۱۳۳۹ با راه‌اندازی کارخانه کاشی ایرانا، تولیدات به شکل صنعتی و با ماشین‌آلات و تجهیزات جدید در کشور انجام شد.

آمار جهانی تولید کاشی و سرامیک در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲) در مقایسه با سال قبل با اندکی کاهش به‌دلیل رکود حاکم بر بازارهای جهانی روبرو شد، تصویر مثبتی از روند تولید و گسترش مصرف محصولات این صنعت را نشان می‌دهد؛ به‌طوری‌که تولید کاشی و سرامیک در سال ۲۰۱۳ (۱۳۹۲) در جهان به ۱۱ میلیارد و ۹۱۳ میلیون مترمربع رسید که نسبت به سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱) ۶۴ درصد داشت. میزان تولید ایران در این سال نیز حدود ۴۰۰ میلیون مترمربع و معادل ۳٫۴ درصد از تولید جهانی است.

در ۲۰ سال گذشته کشورهای زیادی با سرمایه‌گذاری قابل‌توجه و بهره‌گیری از آخرین فناوری تولید به جمع تولیدکنندگان کاشی و سرامیک جهان پیوسته‌اند که از جمله این

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 ، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل ، 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 ، بدون حمل

سر نوشت فلز سبز در خودروسازی

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



فلز آلومینیوم به دلیل ویژگی سبک بودن در میان فلزات و بازیابی ساده، پس از آهن بیشترین استفاده را در جهان دارد.

از آنجا که در میان فلزات آلومینیوم به عنوان فلز سبز یاد می‌شود، در بسیاری از صنایع از جمله خودروسازی کاربرد بسیاری دارد.

بسیاری از خودروسازان معتبر جهان، به دلیل سبکی بودن این فلز از آن برای تولیدات خود استفاده می‌کنند. آلومینیوم در مقایسه با فولاد وزن کمتری دارد.

سبک بودن این ماده باعث کاهش وزن خودرو و در نتیجه کاهش مصرف سوخت و آلودگی هوا می‌شود.

در ۳۰ سال گذشته حدود ۳۰ درصد از وزن خودروها کاسته شده که این مسئله به‌خاطر جایگزینی مواد مصرفی بوده که به وسیله آن مصرف آهن از ۷۱ به ۵۲ درصد و استفاده از آلومینیوم، از ۳ به ۸ درصد رسیده است.

ایران نیز به پیروی از روند جهانی استفاده از آلومینیوم در خودروسازی در حال حرکت به این سمت است.

بر اساس گزارش‌های اعلام شده براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ کل نیاز خودروسازها به آلومینیوم ۳۱۰ هزار تن برآورد شده که این میزان استفاده هم‌اکنون بیش از ۱۶۰ هزار تن است.

اما موضوع قابل توجه اینکه ما در جایگزین کردن فلز آلومینیوم با فولاد با سرعت پایینی در حال حرکت هستیم و می‌طلبید که با تولید آلومینیوم‌های آلایزی در کشور، به این امر سرعت بیشتری ببخشیم.

خبر

تکذیب یک شایعه قنواتی

از امیرکبیر کاشان نمی‌رود



یکی از سایت‌های معدنی روز گذشته در کانالی خبری خود عنوان کرد، عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان از مدیرعاملی این کارخانه خداحافظی کرده و ماه آینده سکان مدیرعاملی شرکت آتیه فولاد خلیج فارس که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان میلگرد و صادرکنندگان فولاد در منطقه است را برعهده می‌گیرد.

در پی این خبر، خبرنگار روزگار معدن در تماسی که با عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان داشت درباره این موضوع پرسش کرد و وی این موضوع را تکذیب کرد و گفت «قصند ندارد از فولاد امیرکبیر خداحافظی کند».

مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان عنوان کرد: ما در مجموعه هلدینگ فولاد مبارکه مشکلی نداریم و قصد داریم برنامه‌های مدیریتی خود را در فولاد امیرکبیر کاشان به پیش ببریم.

گفتنی است، این دومین بار است که در ماه‌های اخیر شایعه‌هایی مانند این، پیرامون عزیز قنواتی منتشر می‌شود که معلوم نیست از کدام آبخشور نشات می‌گیرد.

قیمت پایه میلگرد ۱۱ در صد بالاتر از نرخ معاملاتی شمش باشد

در انجمن برگزار شد، گفت: تقاضای ضعیف در بازار داخلی فولاد و نرخ‌های پایه برای محصولات فولادی در بورس از جمله موضوعات مطرح شده در نشست بود. وی افزود: پیشنهادهای مختلفی درباره قیمت‌ها مطرح شد تا نوردی‌ها هم قادر به تداوم روند تولید خود باشند. نوردکاران اعتقاد ویژه‌ای به تفاوت حداقلی ۱۱ درصدی نرخ شمش و میلگرد دارند و پیشنهاد آنها این است که نرخ پایه میلگرد برای عرضه در بورس حداقل ۱۱ درصد بالاتر از نرخ کشف‌شده شمش در بورس کالا باشد. این خواسته را با توجه به هزینه‌ها منطقی می‌دانیم اما چون تصمیم‌گیرنده ستاد تنظیم بازار است، قرار است این درخواست

از سوی انجمن در این ستاد مطرح و پیگیری شود. همچنین بهادر احرامیان، نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ضمن اشاره به نشست نوردکاران در انجمن گفت: موضوع اصلی نشست، سیاست‌های کارگروه تنظیم بازار فولاد و اصرار آنها به عرضه در بورس کالا بود و به دلیل تعدد جوانب این موضوع، فرصت برای رسیدگی به سایر موارد دستور جلسه از جمله مسائل صادراتی شرکت‌ها فراهم نشد. وی ادامه داد: الزام این کارگروه به عرضه فولادی‌ها در بورس و جدیت دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت در رعایت کف عرضه‌ها از طریق انجمن فولاد به اعضا منتقل شد و در این نشست از نوردکاران درخواست

روز گذشته نشست هم‌اندیشی تولیدکنندگان مقاطع طولی فولادی با حضور تولیدکنندگان این حوزه و عضو انجمن و رئیس و نایب‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در محل انجمن برگزار شد. به گزارش، بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره نشست روز گذشته رسته نورد که با دستور کار ارائه گزارش از پیگیری‌های انجمن درباره موضوعات مطرح شده در نشست‌های قبلی به‌ویژه تنظیم بازار، بررسی مشکلات و موانع عرضه در بورس کالای ایران با توجه به اصرار دولت درباره گره زدن مجوز صادرات به عرضه در بورس کالا و بررسی مسائل ارزی و صادراتی مقاطع طولی فولادی

روزگار معدن جایگاه فلز نقره‌ای در خودروسازی را بررسی کرد

کاهش مصرف سوخت و گاز گلخانه‌ای با خودرو آلومینیومی



سارا اصغری:

میزان مصرف آلومینیوم در خودروسازی در سال‌های گذشته در سطح جهان با رشد قابل توجهی روبه‌رو شده است، خودروسازان با هدف سبک‌تر کردن خودرو و همچنین بهینه‌سازی مصرف سوخت به سمت استفاده از این فلز نقره‌ای در صنعت خودرو روی آورده‌اند. این درحالی است که در کشور ما با تأخیر بیش از یک دهه برخی قطعات خودرو در حال جایگزینی با فلز آلومینیوم هستند.

ورود آلومینیوم به صنعت خودروسازی در ده‌های بسیاری را پیش‌روی خودروسازان جهان باز کرده است. از این‌رو شرکت‌های معتبر خودروسازی جهان، ورق‌های آلومینیومی را برای تولیدات خود برگزیده‌اند. سبک شدن خودرو یکی از ویژگی‌هایی است که این فلز را برای خودروسازان محبوب‌تر از فولاد کرده است. برخی گزارش‌ها عنوان کرده‌اند که خودروهایی که با آلومینیوم ساخته می‌شوند، ۳ برابر سبک‌تر از خودروهای فولادی هستند.

شرکت‌های خودروسازی جنرال موتورز و فورد آمریکا در نظر دارند در ساخت خودروهای پیکاپ یا همان وانت از آلومینیوم بیشتری استفاده کنند. در اروپا نیز شرکت‌های بی‌ام‌و، مرسدس بنز و آئودی از قبل در ساخت خودروهای خود از آلومینیوم استفاده می‌کردند و این روند همچنان ادامه دارد. در اروپا به موجب قوانین ناظر بر رعایت محیط‌زیست، شرکت‌های خودروسازی مجبورند برای کاهش مصرف سوخت و کاهش گاز کربنیک اقدام به تولید خودروهای سبک‌تری کنند. از این‌رو صنایع خودروسازی جهان در نظر دارند، این فلز را بیشتر مورد استفاده قرار دهند. حال باید دید خودروسازهای ایرانی استفاده از چه میزان آلومینیوم را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده‌اند.

جایگاه آلومینیوم در خودروسازی

درباره جایگاه فلز آلومینیوم در صنعت خودروسازی و استقبال خودروسازان جهانی از این فلز، محسن رزم‌خواه، عضو هیات‌مدیره انجمن



قطعه‌سازان در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: به‌طور کلی در سطح جهان میزان استفاده از آلومینیوم در صنعت خودرو رو به افزایش است و هر روز بیشتر از گذشته این فلز مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این‌رو شاهد هستیم که قطعات فلزی بیشتری در خودرو با آلومینیوم ساخته می‌شوند.

رزم‌خواه در ادامه خاطر نشان کرد: از آنجا که کشور ما وابسته به خودروسازی جهانی است، میزان مصرف آلومینیوم نیز رو به افزایش است. هم‌اکنون به صورت کلی نرخ رشد آلومینیوم، لاستیک و پلاستیک در خودروسازی در حال افزایش است، چراکه خودروها در حالت مکانیکی به الکترونیکی در تغییر هستند، بنابراین خودروها به سمت مصرف مواد جدید در حال تغییر هستند.

این عضو هیات‌مدیره انجمن قطعه‌سازان

محمد آشفته‌آج‌بیشه: در جهان خودروهای الکتریکی در حال تولید است که در این نوع خودروها بیشتر آلومینیوم مورد استفاده قرار می‌گیرد



افزود: در حال حاضر قطعاتی مانند سرسیلندر، بدنه سیلندر، رینگ چرخ‌ها، پمپ‌ها، پمپ انژکتوری و بیشتر قطعات تزئینی یا قطعات آلومینیومی ساخته می‌شوند و روز به روز قطعات بیشتری را در خودروسازی با آلومینیوم می‌سازند. برای نمونه بدنه موتور که در گذشته چدن آهنی بود، به‌تازگی با آلومینیوم ساخته می‌شود که این موضوع سبب شده است وزن سیلندر و سرسیلندر به‌طور قابل توجهی کاهش پیدا کند.

مزایای استفاده از آلومینیوم در خودروسازی
رزم‌خواه در پاسخ به این پرسش که چرا آلومینیوم در خودروسازی مورد استقبال قرار گرفته است، عنوان کرد: به دلیل سبک بودن این فلز و گاهی ارزان‌تر بودن نرخ آلومینیوم از فولاد و همچنین قابلیت انعطاف‌پذیری در خودروسازی این فلز در خودروسازی از استقبال بیشتری برخوردار است.

وی در ادامه تأکید کرد: هر اندازه که وزن خودرو سبک‌تر شود، میزان سوخت آن نیز کاهش می‌یابد، به عبارت دقیق‌تر به ازای هر ۱۰ درصد کاهش وزن خودرو، ۶ درصد مصرف سوخت کاهش می‌یابد. همچنین با کاهش وزن خودرو فاصله بین متوقف شدن خودرو و ترمز کوتاه‌تر می‌شود و در نتیجه شتاب خودرو هنگام حرکت بیشتر می‌شود که در نهایت قابلیت رانندگی را افزایش می‌دهد.

رزم‌خواه ادامه داد: هم‌اکنون در خودروسازی کشور ما قطعاتی مانند موتور و سرسیلندر از آلومینیوم ساخته می‌شود که از نرخ رشد خوبی در تولید برخوردار شده‌اند. البته باید خاطر نشان کرد که کیفیت محصولات ما با کالاهایی که در سایر کشورها تولید می‌شود،

فاصله دارد از این‌رو باید بتوان این فاصله را کم کرد. برخی قطعات آلومینیومی کمی‌برداری از خارجی‌ها است که در داخل تولید می‌شود و برخی هم وارداتی است.

تأخیر ۱۵ ساله

همچنین محمد آشفته‌آج‌بیشه کارشناس آلومینیوم درباره جایگاه آلومینیوم در صنعت خودروسازی در جهان و ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: حدود ۲۰ سال است خودروسازی در جهان به دلیل سبک‌سازی خودرو و همچنین بهینه‌سازی مصرف سوخت به سمت استفاده بیشتر از آلومینیوم‌سازی پیش رفته‌اند و بیشتر شرکت‌های بزرگ خودروسازی آلومینیوم را به جای فولاد در قطعات برقی، قطعات بدنه موتور، بدنه خودرو، قطعات مربوط به ترمز و سایر قطعات خودرو به کار می‌گیرند.



برای نمونه سرسیلندر پژو که حدود ۲۰ سال پیش تولید شده، آلومینیومی است. آشفته‌آج‌بیشه در ادامه خاطر نشان کرد: البته آلومینیوم در ترکیب با سایر مواد مانند تیتانیوم، کروم، کبالت و نیکل به صورت آلومینیوم آلایزی بسیار محکم می‌شود. از این‌رو حتی به جای سیم و کابلی که تا پیش از این از فلز مس استفاده می‌شد، هم‌اکنون آلومینیوم در حال جایگزین شدن است. البته این جایگزینی هم در صنعت برق و هم در صنعت خودرو در حال رخ دادن است.

وی در ادامه یادآور شد: ایران نیز به پیروی از جهان به سمت استفاده بیشتر از آلومینیوم در خودروسازی پیش رفته است اما تأخیر ۱۵ ساله با جهان دارد و باید بتواند این تأخیر را با سرعت بیشتری پر کند. آشفته‌آج‌بیشه در پاسخ به این پرسش که ایران تا چه حد توانایی

رشد ۶ درصدی تولید محصولات فولادی

مبارکه، فولاد سفیددشت، فولاد کاه جنوب، آهن و فولاد غدیر، شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه، فولاد خوزستان، فولاد خراسان و ذوب آهن اصفهان، فولاد سبزووار، فولاد شادگان، فولاد میانه، صبا فولاد، فولاد نی‌ریز، آهن و فولاد ارفع، آهن و فولاد گل‌گهر (طرح‌های کوثر و گوهر) در ۲ ماه نخست سال جاری، ۴ میلیون و ۸۴۷ هزار و ۱۲۳ تن بود که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ درصد رشد نشان می‌دهد.

در ادیبهشت سال جاری، تولید آهن اسفنجی شرکت‌های بزرگ ۲ میلیون و ۳۸۴ هزار و ۵۹۳ تن اعلام شده است.

هزار ۵۸۳ تن، ذوب آهن اصفهان ۳۹۷ هزار و ۹۸۷ تن، فولاد آکسین ۱۳۲ هزار و ۸۷۲ تن، فولاد خراسان ۱۱۶ هزار و ۹۵۷ تن، فولاد آلیاژی ایران ۴۰ هزار و ۴۱۱ تن، فولاد آذربایجان ۴۷ هزار و ۲۲۹ تن و ورق چهارمقال و بختیاری ۴۲ هزار و ۲۱۲ تن بود. همچنین فولادسازان بزرگ کشور در اردیبهشت سال جاری یک میلیون و ۵۵ هزار و ۷۳۵ تن محصولات فولادی (میلگرد، تیر آهن، ورق گرم، ورق گالوانیزه و...) تولید کردند که حاکی از افزایش ۷ درصدی نسبت به اردیبهشت سال گذشته است.

افزایش ۱۲ درصدی تولید آهن اسفنجی
میزان تولید آهن اسفنجی شرکت‌های مجتمع فولاد

۱۷۵ هزار و ۳۸۸ تن و فولاد آلیاژی ایران ۸۵ هزار و ۱۶ تن بود. همچنین فولادسازان بزرگ کشور در اردیبهشت یک میلیون و ۶۶ هزار و ۷۵۶ تن شمش فولاد تولید کردند که در مقایسه با میزان تولید سال گذشته، ۲ درصد کاهش نشان می‌دهد.

شرکت‌های بزرگ تولیدکننده محصولات فولادی در ۲ ماه نخست سال جاری ۲ میلیون و ۷۵ هزار و ۳۰۴ تن محصول تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶ درصد افزایش یافته است.

میزان تولید شمش فولاد شرکت‌های بزرگ کشور در ۲ ماه نخست سال جاری به بیش از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن رسید. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، شرکت‌های بزرگ فولادساز از ابتدای سال جاری تا پایان اردیبهشت، ۳ میلیون و ۴۲۴ هزار و ۶۷۴ تن شمش فولاد تولید کردند که فاصله چندانی نسبت به تولید سال قبل ندارد و با کاهش یک درصدی همراه شده است.

میزان تولید مجتمع فولاد مبارکه یک میلیون و ۵۶۴ هزار و ۷۶۰ تن، فولاد خوزستان ۶۴۵ هزار و ۸۱۲ تن، ذوب آهن اصفهان ۴۲۱ هزار و ۱۹۵ تن، فولاد کاه جنوب ۱۹۹ هزار و ۲۲۰ تن، فولاد خراسان ۱۸۳ هزار و ۲۰۰ تن، چادرملو

سنگ آهن در هفته‌ای که گذشت



هفته‌ای که گذشت نرخ سنگ آهن در چین رشد قابل توجهی داشت. این افزایش نرخ به این دلایل است: موجودی سنگ آهن در بندرهای چین به زیر ۱۲۰ میلیون تن یعنی کمترین سطح از سال ۲۰۱۴ تاکنون رسید. تولید فولاد در چین رشد ۱۰ درصدی در ماه (اردیبهشت-خرداد) داشته و با وجود حاشیه سود کمتر اما احتمال کاهش تولید فولاد در چین اندک است.

افزایش تقاضا با توجه به پروژه‌ها و طرح‌های زیربنایی و زیرساختی جدید تعریف شده و تأمین مالی و سرمایه‌گذاری جدید در چین دور از انتظار نیست.

شاهد کاهش عرضه سنگ آهن از سوی برزیل و استرالیا و... هستیم.

ناتوانی در افزایش تولید سنگ آهن داخلی چین در کوتاه مدت وجود دارد، در این میان نرخ زغال کک‌شو خرید ژاپن از ۱۲۲ دلار به ۱۲۹ دلار کاهش یافته است.

بهای بیلت سی‌آی‌اس حدود ۴۲۵ دلار فوب ارزیابی شده و با توجه به نبود تقاضا به ویژه از مصر و منطقه منا، خرید در قیمت‌های بالاتر اتفاق نیفتاده است.

ترکیه نیز بیلت را ۴۳۳ دلار فوب پیشنهاد می‌دهد، هر چند در جنوب شرق آسیا افزایش عرضه فولاد و کاهش تقاضا در بازار دیده می‌شود و بر قیمت‌ها موثر بوده است.

یک محموله بیلت از روسیه ۴۶۰ دلار سی‌آف‌آر فیلیپین پیشنهاد شده و یک معامله بیلت دیگر ۴۶۵ دلار سی‌آف‌آر اندونزی محقق شده است.

بیلت هند نیز ۴۵۰ دلار سی‌آف‌آر جنوب شرق آسیا معامله شده است.

در برخی نواحی فنگ‌ران چین، توقف تولید محصولات فولادی با توجه به محدودیت‌های آلاینده‌ی جدید اعلام شده است. در حالی که بهای اسلب فوب دریای سیاه با کاهش به ۴۲۰ دلار رسیده و برزیل بعد از وضع عوارض امکان صادرات به آمریکا را ندارد و به تازگی به دنبال فروش اسلب به اروپا و ترکیه است.

کاهش نرخ قراضه در ترکیه نیز به افت قیمت‌ها کمک کرده است. در حالی که نرخ ورق گرم سی‌آی‌اس به ۴۷۷ دلار فوب کاهش یافته است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

اخبار کوتاه

- موجودی آلومینیوم خالص در مهم‌ترین مناطق مصرف‌کننده چین در هفته گذشته حدود ۳۰ هزار تن کاهش یافت و به حدود ۱ هزار و ۸۸ تن رسید. در همین هنگام نیز، موجودی آلومینیوم در انبارهای بورس فلزات لندن بیش از ۴۱ هزار تن کاهش داشت. روند نزولی موجودی انبارها، نشانه‌ای از کند شدن رشد عرضه نسبت به تقاضا است. هر چند انقباض در تقاضای آلومینیوم، نرخ آن را در کوتاه‌مدت می‌تواند زیر فشار قرار دهد، اما کندتر بودن رشد عرضه از مقدار مورد انتظار، می‌تواند آینده روشنی را برای آلومینیوم نشان دهد.

- داده‌های ناامیدکننده مربوط به تولید صنعتی چین در ماه گذشته میلادی در اثر افزایش فشار اقتصادی از سوی آمریکا همچنان عامل اصلی افت قیمت‌ها بود. با این حال، افت نرخ نیکل و مس به‌واسطه وقفه‌های تولیدی به ترتیب در اندونزی و شیلی محدود شد. برآورد می‌شود وقوع سیل در اندونزی که فعالیت چندین معدن نیکل را در این کشور مختل کرده، باعث کاهش عرضه حدود ۵۰ تا ۱۰۰ هزار تن کانسنگ نیکل در هر ماه شده باشد. در شیلی نیز انقباض بیش از ۳ هزار کارگر معدن چوکوکاماتا، عرضه مس معدنی را با وقفه همراه کرده است.

منبع: اخبار فلزات

بازار ضایعات مس آمریکا، چشم‌انتظار تقاضای چین

نسبت به ۲۷ تا ۴۲ سنت در هر پوند (۸۱۶ تا ۹۲۶ دلار بر تن) مربوط به ۲۹ آوریل، با کاهش همراه بوده است. در جریان یک نشست در موسسه فست‌مارکت در پنجمین سمینار سالانه مس (۵ ژوئن)، مدیران صنعت ضایعات، درباره تأثیر طولانی‌مدت ممنوعیت واردات ضایعات چین و نحوه تغییر شکل جریان ضایعات بحث کردند. کریستوف آلن، مدیر پرتفولیوی گروه نکسانس گفت: اکنون پیشنهاد ضایعات بیشتری از آمریکا و اروپا دریافت می‌شود. در بازار داخلی ایالات متحده، تخفیف

ضایعات مس با توجه به کاهش تقاضای داخلی و تداوم ممنوعیت واردات ضایعات به چین، افزایش یافته است. علاوه بر این، به‌تازگی برای محدودیت‌های واردات ضایعات چین که از سوی وزارت محیط‌زیست این کشور وضع شده، بازه زمانی در نظر گرفته شده تا با صدور مجوز واردات، از ایجاد وقفه در جریان ضایعات پیشگیری شود. برنی شیلبرگ، مدیر اجرایی شرکت پرایم‌متریالزریکاوری به مخاطبان این نشست گفت: مجوزها قانونی خواهد شد و چین این جریان را قطع نخواهد کرد زیرا تقاضا برای مواد

ثانویه، به‌ویژه برای ضایعات مس دسته ۲ وجود دارد. مایکل لیون، مدیرعامل شرکت اورول ریسورسز نیز گفت: ممنوعیت واردات ضایعات به چین موجب انتقال محموله‌ها به سایر کشورهای جنوب شرق آسیا شده که گاه قابلیت فرآوری این ضایعات را ندارند. لیون افزود: حجم زیادی از قراضه در مناطق دیگر ذخیره شده است. در صورتی که درهای چین بار دیگر باز شود، هیچ‌کس نمی‌خواهد در کشوری همچون مالزی سرمایه‌گذاری کند.

با سخنان مثبت رئیس جمهوری درباره ظرفیت‌های معدنی ایران در یک نشست جهانی

تحریم، فصل نویی در معدن ایران رقم می‌زند؟



ثمن رحیمی‌راد:

اشاره به غنی بودن ذخایر معدنی ایران از سوی رئیس جمهوری در یک نشست چند ملیتی بحثی بود که در نشست سران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای مطرح شد؛ رویدادی که امید می‌رود فصل نویی را در بخش معدن کشور به ویژه در روزهای پرچالش تحریم بگشاید.

به گزارش روزگار معدن، جمععی که گذشت نوزدهمین نشست سران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای با حضور سران کشورهای عضو دائم هند، قزاقستان، چین، پاکستان، روسیه، تاجیکستان، ازبکستان و قرقیزستان و اعضای ناظر از جمله ایران، افغانستان، بلاروس و مغولستان در بیشکک، پایتخت قرقیزستان برگزار شد. حسن روحانی، رئیس جمهوری در بخشی از سخنرانی خود در این نشست، جمهوری اسلامی ایران را کشوری با موقعیت جغرافیایی استثنایی و راهبردی معرفی کرد که از نظر ذخایر انرژی و معدنی بسیار غنی است و در تالاقی کردپورهای تجاری شرق به غرب و شمال به جنوب قرار دارد. وی همچنین این ویژگی‌ها را در کنار امنیت پایدار و نیروی انسانی تحصیلکرده، مستعد فرصت‌های بیشماری دانست که می‌تواند در اختیار سرمایه‌گذاران و تاجران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای قرار گیرد و استفاده از آنها زمینه جهش اقتصادی در کشورهای عضو را فراهم آورد. اشاره مستقیم به ظرفیت‌های بخش معدن ایران در نشست با حضور سران کشورهای

مقام اجرایی کشور را پشتیبانی می‌کند. **عرضه آسان مواد معدنی در روزهای تحریم**



بهرام شکوری، رئیس کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن این موضوع را یادآوری کرد و در این باره گفت: درست است تاکنون تا این اندازه و ابعاد به موضوع معدن پرداخته نشده است، در حالی که بخش معدن می‌تواند در شرایط تحریم جایگزین درآمدهای نفتی باشد؛ نقشی که سایر صنایع هم می‌توانند به سهم خود ایفا کنند. اهمیت این امر در جایی قوت پیدا می‌کند که ما از ذخایر انرژی نیز در کنار ذخایر معدنی برخورداریم. از جمله این ذخایر گاز است که تکمیل زنجیره ارزش مواد معدنی در آن تأثیر

اشاره مستقیم به ظرفیت‌های بخش معدن ایران در نشست با حضور سران کشورهای از سوی ریاست جمهوری ایران اتفاق پرشماری به‌شمار نمی‌آید و وقوع چنین رویدادی را می‌توان برای بخش معدن کشور به فال نیک گرفت

چشمگیری دارد و مزیتی است که سایر کشورهای دارنده ذخایر معدنی از آن برخوردار نیستند. وی افزود: در نتیجه برخورداری از این مزایا، اگر بتوانیم در حوزه معدن و صنایع معدنی به درستی سرمایه‌گذاری کنیم، می‌توانیم با آسانی بیشتری از چالش‌های برآمده از کاهش درآمدهای نفتی در روزهای تحریم عبور کنیم. شکوری همچنین اظهار کرد: از سویی شمار کشورهایی که تمایل دارند در معادن ایران

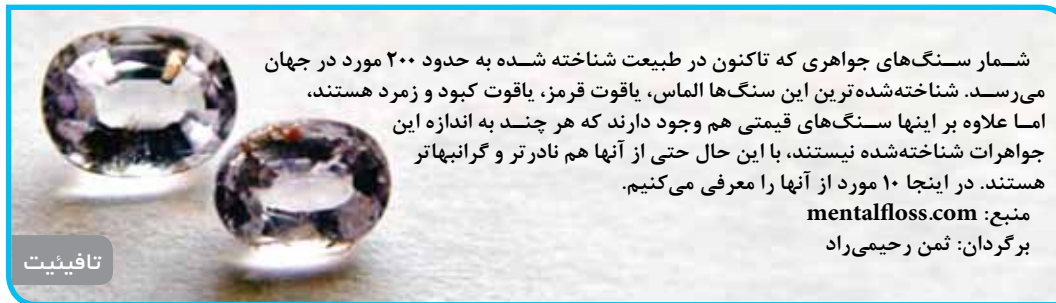
سرمایه‌گذاری کنند، بالاست و این به دلیل جایگاهی است که مصاد معدنی در صنایع و سایر بخش‌های یک کشور دارند. او ادامه داد: خوشبختانه به‌تازگی بخش معدن از سوی رهبر معظم انقلاب و رئیس جمهوری مورد توجه ویژه قرار گرفته است. از سویی تنوع مواد و محصولات معدنی و تنوع بازار مصرف آن، از آسیب‌پذیری معدن در شرایط تحریم کم می‌کند؛ ضعفی که در زمینه نفت وجود دارد. نفت خریداران مشخصی

جواهراتی نادرتر و گران‌تر از الماس

گزارش تصویری



تورمالین



تافینیت

شمار سنگ‌های جواهری که تاکنون در طبیعت شناخته شده به حدود ۲۰۰ مورد در جهان می‌رسد. شناخته‌شده‌ترین این سنگ‌ها الماس، یاقوت قرمز، یاقوت کبود و زمرد هستند، اما علاوه بر اینها سنگ‌های قیمتی هم وجود دارند که هر چند به اندازه این جواهرات شناخته‌شده نیستند، با این حال حتی از آنها هم نادرتر و گران‌بهارتر هستند. در اینجا ۱۰ مورد از آنها را معرفی می‌کنیم.

منبع: mentalfloss.com
برگردان: ثمن رحیمی‌راد



الکساندریت



لاریمار



گرانادیریت



تانزانیت



بنیتویت



پینیٹ



بریل قرمز



عقیق سیاه

استان‌ها

چهارشنبه

- ۲۹ خرداد ۱۳۹۸
- ۱۵ شوال ۱۴۴۰
- ۱۹ زوئن ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۸۷

روی خط خبر

تفویض اختیارات

به استان‌ها به‌تعیین تکلیف امور معدنی سرعت می‌دهد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس در نهمین جلسه شورای معادن استانی گفت: در این جلسه، موضوع معادن شن و ماسه استان و موقعیت این معادن در شعاع ۳۰ کیلومتری شهر شیراز بحث و بررسی شد.

به گزارش شاتا حמידرضا ایزدی با اشاره به اینکه این شن و ماسه به‌عنوان مصالح ساختمانی بهره‌برداری می‌شوند، افزود: شن و ماسه یکی از اصلی‌ترین منابع تامین‌کننده مصالح ساختمانی روی کره زمین است و چرخ ساخت‌وساز را نیز به چرخش درمی‌آورد.

به گفته وی، نیاز شیراز به شن و ماسه ۵ میلیون تن است که از معادن دوکوهک تامین می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه منابع طبیعی در چند سال گذشته همراهی خوبی در واگذاری عرصه فعالیت معدنی داشته، اظهار کرد: با تشکیل کارگروه تعامل، مشکلات موجود نیز تا حدودی برطرف شده‌اند.

ایزدی تفویض اختیار برخی از وظایف شورای‌عالی معادن به شورای معادن استان‌ها در ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه را گامی مفید در راستای حل مشکلات، توسعه اقتصادی و افزایش اشتغال در منطقه عنوان کرد و گفت: در قانون توسعه ششم مصوب شده که شورای معادن را در استان تشکیل دهیم؛ بنابراین رای شورا قطعی و لازم‌الاجراست و ضرورت دارد تمام اداره‌ها و سازمان‌ها آن را رعایت کنند.

وی بیان کرد: تفویض اختیارات در شورای معادن به استان‌ها به تعیین تکلیف امور معدنی سرعت می‌دهد، در حالی که شورای معادن استانی با حضور موثر استاندار و مشارکت استادان دانشگاهی، فعالان بخش خصوصی، ذی‌ربطان و فعالان این حوزه مهم اقتصادی در این شورا، اهداف اقتصاد مقاومتی و رونق تولید را که شعار ابلاغی رهبر معظم انقلاب است، محقق می‌کند و در رشد، سرمایه‌گذاری و تسهیل بخش معدن استان موثر خواهد بود تا بسیاری از مشکلات موجود در این بخش برطرف شوند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس بر ضرورت بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت بخش خصوصی تاکید کرد و گفت: در اتاقم به روی همه باز است و نظر مشاوران متخصص و توانمند در حوزه فعالیت‌های اقتصادی را می‌شنوم.

ایزدی با اشاره به اهمیت توجه به قوانین

مربوط به معادن اظهار کرد: همه مباحث مطرح شده در شورای معادن باید بر اساس قانون و در چارچوب مقررات و آیین‌نامه‌ها باشد، از این رو بخش معدن می‌تواند با استفاده از تجربه‌ها و مشاوره‌های صاحب‌نظران در این عرصه اقتصادی و تولیدی، به شکل هدفمند رشد کرده و راه‌های دستیابی به ارزش افزوده معادن و شیوه‌های اجرایی شدن این راهکارها را دریافت کند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس اظهار امیدواری کرد با همکاری، همگرایی، هم‌افزایی و تعامل مسئولان استانی، کشوری و فعالان بخش خصوصی بتوان ضمن زمینه‌سازی توسعه صادرات، تجارت و پیشرفت صنایع استان، اقدام جدی در زمینه تولید، فرآوری و صادرات محصولات بخش معدن انجام شود.

ایزدی افزود: از جمله مصوبه‌های خوب جلسه یادشده، تعیین مهلت برای انتقال دفاتر مالی و مالیاتی شرکت‌های معدنی به استان است که سبب می‌شود حقوقی دولتی معدن و سایر امور و مالیات آنها در استان پرداخت شود. گفتنی است در سال گذشته (۱۳۹۷) شورای معادن استان ۵ جلسه داشت که ۴۹ مصوبه تصویب شد و ۳۹ مصوبه به طور کامل اجرایی شده است، ۱۰ مصوبه نیز در حال اجرا و پیگیری است.

سرپرست معاونت عمرانی استانداری:

بانک اطلاعاتی مخاطرات زمین‌شناسی در آذربایجان غربی ایجاد می‌شود

دبیرخانه جدیت بیشتری داشته باشند. مدیرکل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی آذربایجان غربی نیز در این جلسه گفت: بر اساس مطالعات انجام شده، این استان روی کمربند آلپ همیالیا قرار گرفته و دارای ۲ گسل جوان به نام «سلماس» و «پیرانشهر» است که به دلیل بی‌توجهی به این موضوع مناطق شهری روی آنها ساخته شده است. عبدالحمید سرتیپی افزود: در مطالعات زمین مشخص شد بسیاری از مناطق استان در معرض خطر لغزش زمین قرار دارند و ساخت مناطق مسکونی در این محل می‌تواند در

اختیار اداره کل راه و شهرسازی و معاونت عمرانی استانداری آذربایجان غربی قرار می‌گیرد تا محدودیت‌هایی در توسعه شهرها ایجاد شود. وی با اشاره به قرار گرفتن برخی مناطق شهری آذربایجان غربی روی گسل‌های زلزله بیان کرد: این موضوع در کارگروه مدیریت بحران استان مطرح می‌شود تا اقدام لازم برای مقابله با خطرهای احتمالی انجام شود. سرپرست معاونت امور عمرانی استانداری آذربایجان غربی از سازمان‌های اجرایی عضو شورای فنی استان نیز خواست در اجرایی کردن مصوبه‌های این شورا و اعلام نتایج آن به

گلابه معدنی‌های استان خراسان رضوی از افزایش ۴برابری هزینه خرید

قیمت بالای ماشین‌آلات معدنی تیشه به ریشه تولید می‌زند

مورد نیاز این تولید نیز از کشورهای دیگر وارد می‌شود.

به گفته وی، قطعات حساس همچون موتور، هیدرولیک، محور و لاستیک وارداتی هستند و تنها فعالیت‌های آهنگری، نقاشی و ساخت شاسی در داخل کشور انجام می‌شود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی با بیان اینکه تولید مسا در این صنعت فقط شامل ماشین‌آلات ساینز کوچک است، گفت: فناوری ساخت ماشین‌آلات ساینز بزرگ هنوز به کشور وارد نشده و از طرف دیگر بیشتر ماشین‌آلاتی که در معدن استفاده می‌شود، ساینز بزرگ هستند که راهی جز واردات آنها وجود ندارد.

صالحی با بیان اینکه ماشین‌آلاتی که امکان تولید آنها در کشور وجود داشته حتی به تعداد کم تولید شدند، اظهار کرد: برای مثال شرکت هیکو با همکاری چند شرکت خارجی، برخی از ماشین‌آلات را مونتاژ می‌کرد که پس از لغو برجام و اعمال تحریم‌های امریکا، این شرکت‌ها مجبور به ترک ایران شدند. وی افزود: از طرف دیگر فناوری قدیمی واحدهای تولیدی باعث می‌شود که کشورهای خارجی رغبت کمتری برای همکاری با ایران داشته باشند. برای مثال در مواردی شرکت‌های خارجی ناچار هستند چند روز منتظر رسیدن شاسی یک ماشین باشند که برای آنها هزینه‌بر است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی، تحریم‌های امریکا و مشکلات مربوط به مبادلات بانکی و کمبود نقدینگی را از مشکلات واحدهای تولید ماشین‌آلات ساینز کوچک عنوان کرد و گفت: پیش از اعمال تحریم‌ها، کمبود این نوع ماشین‌آلات پیش‌بینی شده بود و فشار ما به دولت این بود که محدودیت‌های واردات برای این نوع کالا‌های سرمایه‌ای اعمال نشود اما با اعمال محدودیتی با عنوان تولید داخل، از واردات این ماشین‌ها جلوگیری شد.

وی همچنین با اشاره به اینکه در حال حاضر برنامه‌ای برای رفع ممنوعیت واردات این نوع ماشین‌آلات وجود ندارد، تصریح کرد: ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی، کالا‌های سرمایه‌ای و واسطه‌ای هستند و کالای لوکس به شمار نمی‌روند. بنابراین خواسته ما از دولت این است که این نوع ماشین‌آلات را از خودرو و موتورسیکلت جدا بدانند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی نیز در این زمینه گفت: این نوع ماشین‌آلات کالای لوکس به شمار نمی‌روند و باید جدا از موتورسیکلت و خودرو در نظر گرفته شوند.

عبدالرضا صالحی اظهار کرد: در حال حاضر حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد بازار ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی در داخل تامین می‌شود که ۷۰ درصد قطعات



معدنی‌های کالویه

عضو نظام مهندسی معدن خراسان رضوی با بیان اینکه در حوزه صادرات نیز تحریم‌ها موجب شده‌اند با برخی مشکلات مانند حمل‌ونقل دریایی روبه‌رو شویم، اظهار کرد: تنها کشتی‌های ایرانی می‌توانند کار حمل‌ونقل انجام دهند که آن نیز محدود است. درحال حاضر حمل‌ونقل دریایی انجام می‌شود اما نسبت به گذشته بسیار کاهش یافته است.

صفار طیبسی درباره نقش معادن در تحقق شعار سال، بیان کرد: معادن در تحقق، دستیابی و عملی کردن رونق تولید می‌توانند نقش بسزایی داشته باشند. متأسفانه کسی معدن را جدی نمی‌گیرد، در حالی که این بخش در ابتدای چرخه تولید قرار دارد. به جای آنکه هزینه‌های زیادی صرف واردات شود می‌توانیم بسیاری از مواد اولیه را در داخل تولید و با هزینه‌های ناچیز، مواد اولیه مورد نیاز خود را تامین کنیم. وی ادامه داد: به‌عنوان مثال، کاغذی را تولید می‌کنیم که جنس آن از آهک است. در ایران معادن آهک بسیاری وجود دارند اما تنها یک کارخانه است که می‌تواند آن کاغذ را تولید کند یعنی آهک را به کاغذ تبدیل می‌کند. مواد اولیه کاغذ از ترکیه وارد می‌شود اما با توجه به منابع بسیاری که در کشور داریم، می‌توان با سرمایه‌ای مناسب صناعی را راه‌اندازی کرد که نیاز ما را به واردات از بین ببرد.

این کالا لوکس نیست!

دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی نیز در این زمینه گفت: این نوع ماشین‌آلات کالای لوکس به شمار نمی‌روند و باید جدا از موتورسیکلت و خودرو در نظر گرفته شوند.

عبدالرضا صالحی اظهار کرد: در حال حاضر حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد بازار ماشین‌آلات سنگین معدنی، ساختمانی و راهسازی در داخل تامین می‌شود که ۷۰ درصد قطعات

عضو نظام مهندسی معدن خراسان رضوی: نمی‌گویم که ۱۰۰ درصد حق با معدنکار یا منابع طبیعی است اما بسیار پیش آمده که برای حفظ یک درخت که ۵۰۰ متر با معدن فاصله دارد، سازمان منابع طبیعی مانع فعالیت شده است

درباره تسهیلات بانکی عنوان کرد: صندوق بیمه برای طرح‌های اکتشافی، سنگ‌اندازی بسیار می‌کند تا ما از کار بیزار شویم. پس از آن، بانک صنعت و معدن برای یک وام کوچک ۱۰۰ برابر سخت‌تر از سایر بانک‌ها رفتار می‌کند. وی با اشاره به وضعیت معادن استان تصریح کرد: معادن استان به غیر از معادن دولتی در منطقه سنگان وضعیت مناسبی ندارند. در بخش مس با توجه به اینکه قیمت‌ها نسبت به سال گذشته بسیار افزایش یافته، باز هم از روش‌های سنتنی استفاده می‌کنند و علت آن هم کمبود نقدینگی است. پول‌های هنگفتی را به یک معدن بزرگ می‌دهند، درحالی‌که می‌توانند آن را صرف معدن کوچک‌تر کنند. در واقع به جای اینکه در یک نقطه تسهیلات هزینه شود، می‌توان آن را در سطح استان پراکنده کرد.

صفار طیبسی با بیان اینکه از دیگر مشکلات ما این است که فکری برای فارغ‌التحصیلان رشته زمین‌شناسی و معدن نکرده‌ایم، ادامه داد: البته سال گذشته چندین استارت‌آپ در این حوزه فعالیت کردند اما از آنها خروجی دیده نشد. در معدنکاری، تخصص داری اهمیت بسیاری است اما تخصص بدون سرمایه هیچ ارزشی ندارد، در واقع سرمایه و تخصص با هم حرفی برای گفتن دارند.

از دیرباز در زمینه معدنکاری تونلی داشتیم اما به دلیل اینکه ماشین‌آلات معدنکار در زیرزمینی نداریم و همچنین دانش مورد نیاز آن در دسترس نیست، دیگر به این مسئله ورود پیدا نکردیم.

گروه معدن:

بر اساس آمارها، واردات ماشین‌آلات صنعتی خطوط تولید به کشور، سالانه حدود ۴ میلیارد دلار برآورد شده، در حالی که در حوزه صادرات، در بهترین سال‌ها این رقم فقط حدود ۱۰۰ میلیون دلار بوده و به اعتقاد پژوهشگران، واردات ماشین‌آلات منجر به انتقال فناوری نخواهد شد بلکه نیاز به نیروی متخصص است، در غیر این صورت نوآوری در خط تولید رخ نخواهد داد.

به گزارش ایسنا، ماشین‌سازی و صنعت ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات خطوط تولید صنعتی، یکی از زیرساخت‌های زیربنایی است، به گونه‌ای که به عنوان یکی از شاخص‌های مهم توسعه‌یافتگی صنعتی و تولیدی هر کشوری به شمار می‌رود.

با این حال در واردات نیز دچار مشکلاتی هستیم، از جمله اینکه فناوری قدیمی واحدهای تولیدی، عامل کاهش رغبت شرکت‌های خارجی به همکاری با شرکت‌های معدنی شده است. این در حالی است که توسعه معادن، فعال کردن معادن کوچک و متوسط و همچنین حیات معادن ایران، وابستگی تام و کامل به ماشین‌آلات معدنی دارد که در شرایط تحریمی و با افزایش نرخ دلار به یکی از معضلات بزرگ معادن تبدیل شده است. واردات دست دوم و نو این ماشین‌آلات در گمرک نیز ماجرای دیگری دارد که صاحبان معادن بخش خصوصی را در شهرستان‌ها با گرفتاری‌های عدیده‌ای روبه‌رو کرده است.

هزینه خرید ۴ برابر شده است

عضو نظام مهندسی معدن خراسان رضوی گفت: در معدنکاری، ماشین‌آلات نقش اساسی را ایفا می‌کنند و تمام ماشین‌آلات سنگین معدنی، وارداتی هستند. درحال حاضر هزینه‌های خرید ماشین‌آلات ۳ تا ۴ برابر شده؛ بنابراین معدنکار ناچار است از دستگاه‌های قدیمی استفاده کند که موجب کاهش بهره‌وری معدن خواهد شد.

احمد صفار طیبسی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره اینکه منطقه سنگان خراسان رضوی به عنوان عسلویه شناخته می‌شود، اظهار کرد: این مسئله می‌تواند اغراقی با واقعیت باشد. برای دریافتن این مسئله باید به آمارهای دولتی اعتماد کنیم. قوانین در حوزه معدن محل کسب و کار ما شده‌اند. نرخ تمام شده معدنکاری در ایران بسیار زیاد است و به طور کلی، جذب سرمایه در معدنکاری با توجه به اینکه ریسک زیادی دارد، کار دشواری به شمار می‌رود.

وی ادامه داد: در منطقه سنگان و سایر معادن، معدنکاری و فرآوری مواد معدنی به روش سنتی انجام می‌شود که موجب شده است نرخ تمام شده به بیش از ۲ برابر برسد. همیشه برای من سوال است که چطور سنگ‌آهن از سنگان بارگیری می‌شود و به بندرعباس می‌رود، سپس با کشتی به چین

مدیرکل سازمان حفاظت محیط‌زیست استان:

گزارشی مبنی بر قاچاق خاک در استان کرمان نداشته‌ایم

گذشته بسیار کمتر شده زیرا این کارخانه فیلترهایی به کار برده که میزان آلودگی آن را کاهش داده است. او ادامه داد: کارخانه مس سرچشمه نیز سال‌ها آلودگی داشته که بخشی از این آلودگی رفع شده اما سازمان محیط‌زیست مصوبه‌ای به هیات دولت تقدیم کرده که در آن مصوب شد در مدت ۲ سال آلودگی این نوع کارخانه‌ها باید رفع شود. محیط‌زیست نیز متحکم در برابر همه واحدهای آلاینده ایستاده است.

وی حفظ تنوع زیستی را یکی از رسالت‌های محیط‌زیست دانست و عنوان کرد: استان کرمان دومین استان در سطح کشور از نظر مناطق در مدیریت محیط‌زیست بوده و به شدت از سوی این سازمان بر حفظ آب و خاک در این



مناطق تاکید داریم. وی با تاکید بر اینکه توسعه باید با پایداری انجام شود، تصریح کرد: سند راهبردی طرح آمایش سرزمینی در شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان تصویب شده که اگر براساس آن پیش برویم دیگر شاهد توسعه نامتوازن در سطح استان کرمان نخواهیم بود، باید به این موضوع اشاره کرد که مرکز استان کرمان نسبت به مراکز سایر استان‌های کشور دارای آلودگی زیست‌محیطی کمتری است که نشان‌دهنده ایستادگی و پایداری محیط‌زیست استان کرمان است.

وی درباره گزارش‌های مبنی بر برداشت غیرمجاز آهک از منطقه کوه هزار نیز گفت: گزارش‌هایی مبنی بر اینکه از کوه هزار برداشت آهک به‌وسيله شرکت در حال کار

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری-تمن رحیمی‌راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۰۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق 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	

یادداشت

رد پای فلز زرد در کل جهان

بهرام فرزاد

کارشناس معدن



معدنکاری در حوزه طلا یک حرفه جهانی است و استخراج و فرآوری آن در معادن و کشورهای مختلف به روش‌های گوناگون و با مقیاس مختلف انجام می‌شود. جهان در سال

۲۰۰۵ میلادی (۱۳۸۴ خورشیدی) ۲هزار و ۴۷۰ تن، در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) ۳هزار و ۲۶۰ تن و در سال گذشته (۲۰۱۸ میلادی) ۳هزار و ۲۸۱ تن طلا تولید کرد و در همین حال پیش‌بینی می‌شود تولید در سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته افت ناچیزی داشته باشد. این در حالی است که تقاضای خرید برای طلا در سال‌های اخیر همواره بالاتر از تولید بوده و در شرایط کنونی به ویژه در امریکا طلاهای بازیافتی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار شده‌اند. بیشتر مصرف طلای جهان در صنعت جواهرسازی است. با این حال در سال ۲۰۱۷ میلادی این صنعت ۲هزار و ۳۳۷ تن طلا در سطح جهان مصرف کرده و مصرف طلا در سایر صنایع ۴هزار و ۳۳ تن بوده است. در آن سال همچنین یک‌هزار و ۵۸۲ تن طلا سرمایه‌گذاری شده و ۳۷۷ تن طلا نیز در بانک‌ها نگهداری شده است.

در سال گذشته میلادی، چین بزرگ‌ترین تولیدکننده طلا بوده و حدود ۱۲درصد تولید جهانی را به خود اختصاص داد. در همین حال، این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده طلا در جهان است و در سال گذشته ۴۰۴ تن از این فلز گرانبها را تولید کرد. پس از چین، استرالیا، روسیه و کانادا بیشترین میزان طلا را در جهان تولید می‌کنند. استرالیا در سال گذشته ۳۱۵ تن، روسیه ۳۹۸ تن و کانادا ۱۸۹ تن تولید کردند. با این حال این کشورها مالک بیشترین ذخایر نیستند. کشور غنا از کشورهایی است که ذخایر انبوه طلا را در خود گنجانده و در معدنی به نام اوبوآسی که در مالکیت شرکت آنگلو گلو آشناتی است، قرار دارد. استرالیا علاوه بر تولید بیشترین طلای جهان، ذخایر انبوهی را در معدن کادیا ایست در خود گنجانده و این معدن در مالکیت شرکت استرالیایی مازورنیوکرت قرار دارد. افریقای جنوبی را نیز می‌توان در فهرست کشورهایی قرار داد که بیشترین ذخایر فلز زرد را دارند. ذخایر افریقای جنوبی در معدنی به نام میونگ متعلق به شرکت آنگلوگلدآشناتی قرار دارد. ساوت دیپ، دیگر معدن طلای افریقای جنوبی بود. جمهوری دومینیکن در معدنی به نام پوبلوویزو، مغولستان در معدن اوبوتویاگولی، روسیه در معدن المپیا، ازبکستان در معدن مورون تایو و گینه در معدن لیهیر نیز ذخایر انبوه طلا را انباشته‌اند اما بیشترین ذخایر طلای جهان در معدنی به نام گراسبرگ در اندونزی ذخیره شده‌اند.

خبر

کنفرانس بانکوک، فرمتی برای صادرات فولاد و واردات الکترو گر افیتی

چهارمین کنفرانس شمش فولاد، موادخام زنجیره فولاد و قراضه فولاد و دومین کنفرانس جهانی الکترو گر افیتی همزمان ۲۷ تا ۲۹ اوت (۵ تا ۷ شهریور) از سوی موسسه معتبر و جهانی استیل مینت در بانکوک برگزار می‌شود. به گزارش معدن نیوز، موضوع دومین کنفرانس جهانی الکترو گر افیتی درباره چگونگی تأثیر نرخ الکترو گر افیتی، تأمین کک سوزنی و افزایش روزافزون اهمیت کوره قوس الکتریکی برای پویایی بازار و خلق فرصت‌های جدید است. تقاضای الکترو گر افیتی چین و ظرفیت‌های آینده؛ پیش‌بینی روند نرخ جهانی الکترو گر افیتی؛ عرضه و تقاضای کک سوزنی؛ بازار فولاد چین در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) و سناریو کوره قوس الکتریکی؛ چگونگی تأمین الکترو گر افیتی ایران با وجود تحریم‌ها و... از محورهای این کنفرانس است. همچنین در چهارمین کنفرانس شمش فولاد، موادخام زنجیره فولاد و قراضه فولاد؛ تغییر پویایی بازار پس از حادثه معدن واله، جنگ تجاری چین و امریکا و تأثیر کاهش واردات ایران بر بازار ضایعات جهانی بررسی می‌شود.

بازار فولاد چین در سال ۲۰۲۰ میلادی، ظرفیت‌های ذوب آهن در بنگلادش، پاکستان و اندونزی؛ صادرات شمش و آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۲۰ میلادی، تجارت جهانی هات‌بریکت و چدن در سال ۲۰۲۰ میلادی، تأثیر افزایش تأمین الکترو گر افیتی بر قیمت‌ها در سال ۲۰۲۰ میلادی و... از موضوع‌های محوری این کنفرانس هستند. در این رویداد، بیش از ۴۰۰ شرکت‌کننده از امریکا، اروپا، افریقا، خاورمیانه، آسیا، استرالیا و نیوزیلند و بیش از ۲۰ سخنران برجسته و معتبر از سراسر جهان حضور خواهند داشت.

اعتراض امریکایی‌ها به پیامدهای جنگ تجاری

تعداد زیادی از شرکت‌های امریکایی اعلام کردند جایگزین‌های کمی غیر از چین برای تولید لباس، وسایل الکترونیکی و سایر کالاها ندارند اما دولت ترامپ آماده می‌شود بر تجارت باقیمانده چین و امریکا، عوارض جدید وضع کند. این نظرها در نخستین هفته پس از اعلام طرح ترامپ برای وضع عوارض بر ۳۰۰ میلیارد دلار واردات چینی تا ۲۵ درصد ارائه شد. برخی شاهدان به گروهی از مقامات اداره نمایندگان تجاری امریکا، وزارت اقتصاد، وزارت امور خارجه و سایرآژانس‌های فدرال گفتند واردات از سایر کشورها هزینه‌ها را بالا می‌برد؛ در بسیاری موارد بیش از عوارض ۲۵ درصدی.

چین و امریکا همچنان پیش‌تاز تولید جهانی آلومینیوم

امریکای شمالی و هم در چین، با وجود تنش‌های تجاری و چالش‌های اقتصادی فراوانی که با آن دست‌به‌گریبان بودند، افزایش داشت. رشد بی‌سابقه پرمیوم فروش آلومینیوم در ایالات متحده، ناشی از اعمال تعرفه‌ها و سیاست‌های مالی انبساطی چین از محرک‌های اصلی حمایت‌کننده از رشد تولید در این مناطق بودند.

با توجه به اینکه پرمیوم‌های آلومینیوم در ایالات متحده، هزینه‌ها را برای مصرف‌کنندگان آلومینیوم در این منطقه افزایش می‌دهد و در نتیجه آن بالا بودن این پرمیوم‌ها نمی‌تواند در بازه‌های زمانی بیشتر از کوتاه‌مدت پابرجا باقی بماند، انتظار می‌رود که رشد تولید آلومینیوم در ایالات متحده کند شود.

با این حال، بخش قابل توجهی از ظرفیت ذوب در کانادا که کمتر متاثر از پرمیوم‌های ایالات متحده است، به‌دلیل اعتصاب کارگران همچنان غیر فعال است و در صورتی که این ظرفیت به چرخه تولید بازگردد، رشد تولید ناشی از نبود وقفه‌های تولیدی در کانادا، می‌تواند کند شدن رشد تولید در ایالات متحده را به خوبی جبران کند.

از طرف دیگر، طولانی شدن وقفه تولیدی در کانادا به بیش از یک سال، احتمال دستیابی به توافق بین مدیران مجموعه با کارگران را در آینده نزدیک بیش از پیش افزایش می‌دهد.

از این رو انتظار می‌رود در فصول آینده شاهد رشد تولید از منطقه امریکای شمالی باشیم. ضمن اینکه سیاست‌های مالی انبساطی چین، همچنان از رشد تولید در این کشور حمایت خواهند کرد.



در سایر مناطق بود چراکه سایر مناطق در این دوره نسبت به سال گذشته افت تولید داشتند. از اصلی‌ترین دلایل این افت تولید در مناطقی غیر از چین را می‌توان بالا بودن هزینه‌های تولید (ناشی از افزایش نرخ آلومینا) و همچنین افت شدید نرخ آلومینیوم (متاثر از تنش‌های تجاری) دانست. این عوامل سبب تنگ‌تر شدن حاشیه سود واحدهای ذوب شده و در پی آن از فعالیت این واحدها کاسته شد.

گفتنی است کاهش تولید در منطقه امریکا، به طور عمده ناشی از افت تولید از بخش امریکای جنوبی انجام شده است؛ جایی که تولید آلومینیوم در برزیل با وقفه همراه بوده است. در غیر این صورت، باید ادعا کرد میزان تولید آلومینیوم، هم در

چین با تولید حدود ۸ میلیون و ۸۹۰ هزار تن آلومینیوم، نزدیک به ۵۷ درصد کل بازار عرضه این کالا را به خود اختصاص داد. پس از آن سایر کشورهای آسیایی بیشترین سهم را در تولید و عرضه این محصول در فصل نخست سال ۲۰۱۹ میلادی در اختیار داشتند. به این ترتیب، در مجموع می‌توان گفت در فصل نخست سال جاری میلادی، افزون بر ۷۲ درصد کل آلومینیوم عرضه شده در بازار در کشورهای آسیایی تولید شد.

با این حال، بیشتر کشورها در این دوره نسبت به دوره مشابه از سال گذشته افت تولید داشتند. از بین ۴ منطقه مورد بررسی، تنها کشور چین آلومینیوم بیشتری را نسبت به سال گذشته تولید کرد و سایر کشورها در هر منطقه با افت تولید روبه‌رو شدند. این در حالی است که تمام مناطق مورد بررسی نسبت به فصل چهارم سال گذشته میلادی، نسبت به دوره مشابه از سال گذشته ۱.۲ درصد افزایش داشت که بر خلاف روند تولید

بر خلاف سایر کشورها، به‌دلیل تعطیلات فوری در این کشور باشد اما در سایر مناطق دلیل اصلی افت تولید و عرضه را باید در شرایط بازار جست‌وجو کرد.

تعطیلات ۲ هفته‌ای چین در ماه فوریه سبب شد میزان تولیدات این کشور در فصل نخست سال ۲۰۱۹میلادی، نسبت

به فصل چهارم سال گذشته میلادی افت ۴.۵ درصدی داشته باشد که نسبت به سایر مناطق بیشترین افت تولید بود. با این حال، حجم آلومینیوم اولیه تولید شده در چین در این دوره، نسبت به دوره مشابه از سال گذشته ۱.۲ درصد افزایش داشت که بر خلاف روند تولید

پس از گذر از چالش بحران مالی جهانی سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ خورشیدی)، ترکیه در مسیر رشد صنعتی قرار گرفت. صنعت لوله مسی نیز در این زمینه پیشرفت چشمگیری داشت. روند صعودی تولید این محصولات از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ خورشیدی) ادامه داشت تا در سال ۲۰۱۴ میلادی به بیشترین سطح تولید در دهه جاری رسید. با آغاز چالش‌های اقتصادی ترکیه از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، صنایع این کشور دچار رکود نسبی شدند و این رکود اقتصادی، کاهش سطح تولیدات صنعتی را در پی داشت.

به گزارش فلزات آنلاین، نیمه‌ساخته‌های مسی به عنوان یکی از عوامل پیشرفت صنعتی نقش مهمی در توسعه زیرساخت در کشورهای در حال توسعه ایفا می‌کنند. لوله‌های مسی با کاربرد فراوان در صنایع سرمایه‌ی، گرمایشی، تهویه مطبوع و خودروسازی، دارای اهمیت هستند. ترکیه، یکی از کشورهای تولیدکننده لوله مسی در منطقه خاورمیانه است که سطح تولید آن در سال‌های پایانی دهه ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) با افت همراه بود اما با آغاز دهه ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی)، با تغییر قوانین مالیاتی و اختصاص تخفیف تا سقف ۸۰درصد برای صنایع خاص، رشد تولید این نیمه‌ساخته مسی در ترکیه افزایش یافت و در سال میلادی به اوج سطح تولید و ۱۶ هزار تن رسید. تحت تأثیر بحران مالی جهانی در سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ میلادی، صنعت

ترکیه نیز دچار رکود نسبی شد و صنعت تولید لوله فولادی در سال ۲۰۰۹ میلادی، کمترین سطح خود بود. حدود ۷هزار و ۴۰۰ تن را در بازه مورد مطالعه نشان داد. متوسط سطح تولید لوله مسی در نیمه دوم دهه ۲۰۰۰ میلادی، برابر با سالانه ۸.۸ هزار تن بود که در دهه ۲۰۱۰ میلادی به حدود ۱۲.۷ هزار تن در سال رسید. در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۴ میلادی، تولید لوله مسی بیش از ۲ برابر افزایش یافت. شروع چالش‌های اقتصادی ترکیه از سال ۲۰۱۵ میلادی، نقطه عطفی برای رکود نسبی صنایع و افت حجم تولید واحدهای صنعتی در این کشور بود. صنعت لوله مسی نیز از این قاعده مستثنا نماند و تولید این محصول در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی، با افت به ترتیب ۲۶ و ۲۸ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۴ میلادی به حدود ۱۱.۸ و ۱۱.۵ هزار تن رسید. بررسی واحدهای تولیدکننده لوله مسی در ترکیه نشان می‌دهد در سال میلادی، حدود ۷ واحد در این کشور فعال بودند که در نیمه دوم دهه ۲۰۰۰ میلادی، تعداد آنها به ۴ واحد کاهش یافت. با این وجود در دهه ۲۰۱۰ میلادی، دوباره تعداد واحدهای فعال در تولید لوله مسی افزایش یافته و به حدود ۱۱ واحد رسیده است. فرازنوشی‌های اقتصادی ترکیه، یکی از مهم‌ترین عواملی است که فعالیت واحدهای صنعتی این کشور را در دهه گذشته متاثر کرده است. همگام با فرودهای اقتصادی، تولید صنعتی این کشور کاهش یافت و در پی فرازهای آن، سرعت رشد صنعتی ترکیه همگام با توسعه تجارت با افزایش روبه‌رو شد.

طرح: حسین علیزاده

قیمت طلای جهانی بالا رفت

فعالیت منطقه‌ای را نشان می‌دهد. بر اساس گزارش روتترز، نشست سیاست‌گذاری ۲ روزه بانک مرکزی امریکا روز سه‌شنبه آغاز می‌شود و بعد از ظهر روز چهارشنبه با انتشار بیانیه‌ای به پایان می‌رسد. بازارها روی ۲ کاهش ۲۵ واحدی نرخ‌های بهره تا پایان امسال حساب باز کرده‌اند. چنین برآوردی برخلاف پیش‌بینی مقامات بانک مرکزی امریکا است که در مارس انتظار داشتند اقدام بعدی افزایش نرخ‌های بهره باشد.

انتظارات برای کاهش نرخ‌های بهره در پی تشدید تنش‌های تجاری امریکا و چین و نشانه‌های کندی رشد اقتصاد امریکا به تدریج افزایش پیدا کرده است. تمام این عوامل جذابیت طلا را بالا برده و بهای این فلز ارزشمند از رکورد کمتر از ۱۲۶۵ دلار و ۸۵ سنت که اوایل ماه مه به آن سقوط کرده بود، حدود ۶ درصد رشد کرده است.

وانگ تائو، تحلیلگر فنی روتترز، پیش‌بینی کرد: هر اونس طلا برای تحویل فوری می‌تواند است حمایت در سطح ۱۳۳۷ دلار را شکسته و تا مرز ۱۳۲۴ دلار که سطح حمایتی بعدی به شمار می‌رود، سقوط کند.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۴ دلار و ۸۴ سنت رسید.

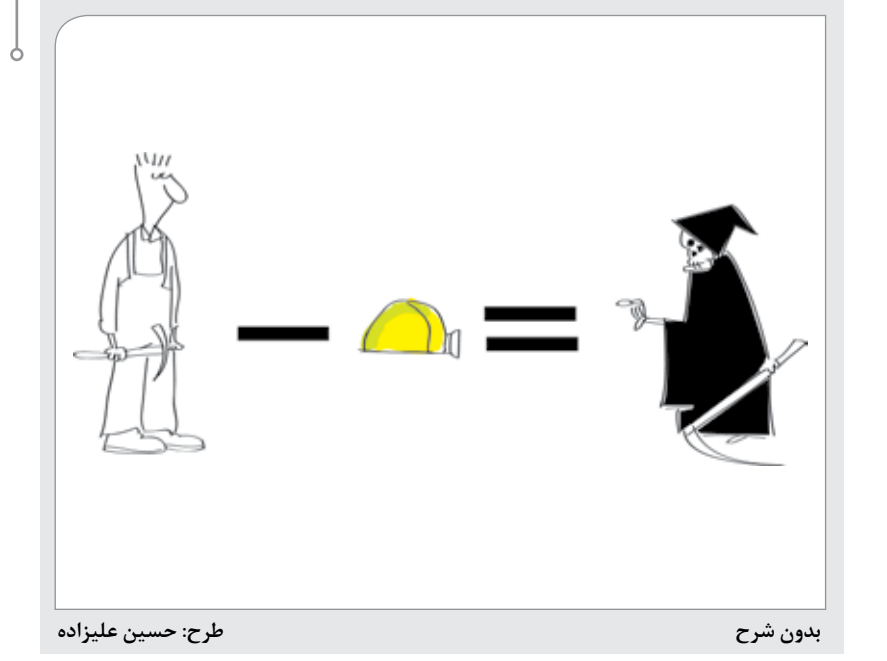
هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۵ درصد افزایش یافت و به ۱۴۵۷ دلار و ۷۵ سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۷۹۱ دلار و ۵۹ سنت رسید.

کاهش ۶درصدی تولید کودلکو

داده‌های کوچیکو نشان می‌دهد که کودلکو در آوریل (فروردین-اردیبهشت) امسال برابر با ۱۲۹ هزار و ۷۰۰ تن تولید کرد که نسبت به حجم ۱۳۸ هزار و ۶۰۰ تن مربوط به دوره مشابه سال گذشته، با کاهش ۶.۴ درصدی همراه بوده است. به گزارش مس پرس، تولید کلی مس شرکت کودلکو در بازه ماه‌های ژانویه تا آوریل سال جاری میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه اردیبهشت ۱۳۹۸) افزون بر ۵۰۰ هزار و ۷۰۰ تن بود که نسبت به حجم ۵۸۴ هزار و ۹۰۰ تن مربوط به ۴ ماه ابتدایی سال ۲۰۱۸ میلادی با کاهش ۱۴.۴ درصدی روبه‌رو شده است. بر اساس اعلام کوچیکو، تولیدات معادن چوکوکاماتا، رادومیر تومیک و مینیسترو هیلز در ماه آوریل در مجموع برابر با ۶۲ هزار تن بوده است، در حالی که حجم تولید دوره مشابه سال گذشته برابر با ۶۶ هزار و ۵۰۰ تن گزارش شد. عملیات واحد ذوب بخش چوکوکاماتا پس از وقفه تولیدی در اواسط دسامبر ۲۰۱۸ (دی-بهمن ۱۳۹۷) به‌منظور ارتقای شرایط زیست‌محیطی و تأیید استانداردهای جدید،

تولید و عرضه آلومینیوم اولیه در فصل نخست سال جاری میلادی، در مجموع در سطح آلومینیوم جهان در این دوره، نسبت به دوره مشابه از سال گذشته افت تولید داشتند. از اصلی‌ترین دلایل این افت تولید در مناطقی غیر از چین را می‌توان بالا بودن هزینه‌های تولید (ناشی از افزایش نرخ آلومینا) و همچنین افت شدید نرخ آلومینیوم (متاثر از تنش‌های تجاری) دانست. این عوامل سبب تنگ‌تر شدن حاشیه سود واحدهای ذوب شده و در پی آن از فعالیت این واحدها کاسته شد.

گفتنی است کاهش تولید در منطقه امریکا، به طور عمده ناشی از افت تولید از بخش امریکای جنوبی انجام شده است؛ جایی که تولید آلومینیوم در برزیل با وقفه همراه بوده است. در غیر این صورت، باید ادعا کرد میزان تولید آلومینیوم، هم در



بدون شرح