

روزگار معدن



اجماع دولت
و خصوصی‌ها برای
رسیدن به نسخه
مناسب صادراتی

صفحه ۵



بازگرداندن عیار
آهن از سطل زباله
به چرخه تولید

صفحه ۳

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد

قدردانی از پیشکسوتان در روز ملی صنعت و معدن



عکس: آیدآ فریدی

یادداشت‌ها

چرا امریکا امتیاز تولید
عناصر نادر را
از دست داد؟



صفحه ۸

به سمت ثبات قوانین
صادراتی پیش برویم



صفحه ۵

گزارش‌ها

چین جای پای خود را
در عناصر نادر محکم می‌کند

صفحه ۶

صادرات شیشه و آینه نانویی
ایران به ۳۵ کشور

صفحه ۴

۳۰۰۰ فرصت شغلی معدن لرستان
در یک قدمی احیا

صفحه ۷

صنعت معدن تجارت



دومین روز
صنعت و معدن

1 July 2019
Industry and Mine National Day



ناشر ویژه نامه روز صنعت و معدن

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳

نمابر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

کتاب بهترین هدیه بهاری است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی مهر

- ۱- ارسال در شهر تهران به صورت رایگان
- ۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود
- ۳- برای سفارش و خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱ تماس بگیرید

کتابفروشی‌های معتبر برای سفارش کتاب‌های مهر

- نشر چشمه خیران گرگان: ۱۶۱ شماره: ۸۹۰۷۷۶۶ تلفن:
- نشر ناک خیران گرگان: ۱۵۰ شماره: ۸۸۷۵۳۷۷ تلفن:
- کتاب گویا خیران گرگان: ۹۱ شماره: ۸۸۸۳۴۵۳ تلفن:
- نشر کتاب داروک خیران گرگان: ۳۳۴ شماره: ۸۸۳۱۹۷۴ تلفن:
- انتشارات زنگ خیران گرگان: ۵۸ شماره: ۸۸۳۰۲۹۶ تلفن:
- کتاب لارستان: ۱۰۰ شماره: ۸۸۸۹۳۶۵ تلفن:
- کتاب دارپوش: ۱۵۶ شماره: ۲۲۰۰۰۴۰ تلفن:
- کتاب شهر تهران: ۲۴۰ شماره: ۷۷۶۶۶۶۱ تلفن:
- کتاب ملگ: ۱۴۳ شماره: ۲۲۳۳۸۶۹ تلفن:
- پارسین کتاب: ۱۴۳ شماره: ۲۲۳۳۱۴۳ تلفن:
- کتابسرای معاد: ۱۴۳ شماره: ۸۸۸۱۱۲۷ تلفن:
- نشر کتاب مجیدیه: ۱۶ شماره: ۸۸۴۳۳۳۱ تلفن:
- نشر فرهنگستان: ۲۷ شماره: ۷۷۸۰۳۸۳ تلفن:
- پژوهش مجیدیه: ۸۶ شماره: ۲۲۵۳۹۱۸ تلفن:
- کتابفروشی گلستان: ۱۷۵ شماره: ۷۷۹۹۸۷۷ تلفن:
- کتابفروشی فردوسی: ۷۵ شماره: ۲۲۵۰۱۸۵۰ تلفن:
- کتابفروشی شفق: ۱۸ شماره: ۸۸۵۶۶۶۶ تلفن:
- کتاب و نوشا: ۲۱ شماره: ۲۲۰۸۸۸۱۰ تلفن:
- کتاب مولانا: ۲۱ شماره: ۲۲۰۸۸۸۱۰ تلفن:
- کتاب شهر ایران: ۲۱ شماره: ۲۲۰۸۸۸۱۰ تلفن:
- کتاب ریشه: ۲۲ شماره: ۲۲۰۸۸۸۱۰ تلفن:
- بانک کتاب شرقی: ۲۱ شماره: ۷۷۳۶۵۱۳۳ تلفن:
- کتاب و تحریر فاطمی: ۱۱۵ شماره: ۷۷۷۷۷۷۷ تلفن:

۱۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه صنعتی، معدنی آماده بهره‌برداری

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: ۱۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه در بخش صنعت و معدن، امسال آماده بهره‌برداری شده است. به گزارش پایگاه خبری ایمنیدرو، رضا رحمانی ادامه داد: صادرات به کشورهای همسایه از اولویت‌های ما است و توجه به حوزه معدن نیز، امسال در دستور کار ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد.

وی با بیان اینکه باید نهضت و انقلاب معدنی رخ دهد، گفت: با وجود اینکه ظرفیت‌های قابل توجهی در این حوزه وجود دارد؛ سیاه‌نمایی می‌شود.

رحمانی افزود: در ماه‌های باقی‌مانده سال ۹۸ بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه بهره‌برداری خواهد شد و این رقم در حوزه صنایع و معادن و ۳ سال آینده به ۳۰۰ هزار میلیارد تومان خواهد رسید.

وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: امسال به نام رونق تولید نام‌گذاری شده و رونق تولید نیز به عنوان یک راهبرد مطرح شده است که برای حل مشکلات کشور باید از آن پیروی کنیم.

بخش معدن، بیشترین

نقش توسعه‌ای را در شرایط تحریم دارد

مشاور عالی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بخش معدن و صنایع معدنی، بیشترین نقش توسعه‌ای را در شرایط تحریم دارد.

به گزارش پایگاه خبری ایمنیدرو، صادق نجفی در نشست‌های نشست شورای معاونان ایمنیدرو با بیان این مطلب اظهار کرد: امروز کشور در شرایط ویژه‌ای است و از ایمنیدرو به عنوان سازمان‌های توسعه‌ای کشور، انتظار می‌رود که مدیریت، نیازهای داخلی و خارجی را تامین کند.

وی ادامه داد: با توجه به مشکلاتی که برای بخش نفت ایجاد شده، تنها حوزه‌ای که می‌تواند در این شرایط به کشور کمک کند، معدن و صنایع معدنی است.

مشاور عالی وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در شرایط تحریم نباید منتظر هیچ معجزه‌ای باشیم و باید خودمان اقدام لازم را انجام دهیم، تصریح کرد: ایمنیدرو موفق شد در شرایط تحریم، بازار داخلی را مدیریت کند و اکنون، شرایط بازار داخل مناسب است.

وی افزود: با سامان گرفتن پروژه‌های در حال اجرای ایمنیدرو، مشکلات زیادی رفع خواهد شد. نجفی خاطرنشان کرد: مسئولان در شرایط تحریم بر توسعه بخش معدن و صنایع معدنی تاکید می‌کنند. وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز نظر مثبتی به بخش معدن و صنایع معدنی دارد و اعتقاد دارد با این بخش می‌توان کشور را توسعه داد.

وی ادامه داد: در حوزه تحریم و تامین نیازهای کشور، هر مصوبه‌ای که نیاز باشد از وزارتخانه تصویب می‌کند.

مشاور عالی وزیر صنعت، معدن و تجارت به مناسب بودن وضعیت تامین کالاهای اساسی اشاره کرد و گفت: در ۳ ماه نخست امسال ۵.۵ میلیارد دلار کالا وارد کشور شده و در حال حاضر، انبارها مملو از کالا است.

فوت کارگر کارخانه سنگبری در دلجان

کارگر یک کارخانه سنگبری در شهرستان دلجان، در هنگام کار به علت سقوط در حوضچه آب، جان خود را از دست داد.

به گزارش ایسنا، سرهنگ علی هاشمی، فرمانده انتظامی شهرستان دلجان در این باره گفت: بعدازظهر روز جمعه گذشته و در پی اعلام گزارش فوت فردی در هنگام کار در یکی از کارخانه‌های سنگبری شهرستان، گروهی از مأموران کلانتری ۱۱ شهرستان برای بررسی به محل اعزام شدند.

وی افزود: در تحقیقات اولیه مشخص شد که این فرد در هنگام کار در سنگبری به داخل حوضچه آب سقوط کرده و جان خود را از دست داده است. این مقام انتظامی اضافه کرد: با هماهنگی انجام شده با مرجع قضایی، جسد متوفی به سردخانه انتقال داده شد و در این زمینه پرونده‌ای تشکیل و در حال بررسی است.

غریب‌پور: گام‌های اولیه برای مقابله با تحریم برداشته شده است

معدن و صنایع معدنی در سال گذشته، تصریح کرد: از این میزان، ۱.۵ میلیارد دلار به قرارداد منتهی شده و تاکنون حدود ۲۷۰۰ میلیارد تومان پول جابه‌جا شده است.

وی افزود: ایمنیدرو در خرید و فروش محصولات شرکت‌ها دخالتی ندارد و تنها نقش هماهنگی و نظارتی را بر عهده دارد. وی تاکید کرد: ایمنیدرو همچنین ارتباط با بانک مرکزی را تسهیل کرده تا تعهدات ارزی از شرکت‌ها برداشته شود. رئیس هیات عامل ایمنیدرو با بیان اینکه اعتماد به

رئیس هیات عامل ایمنیدرو گفت: گام‌های اولیه در این سازمان برای مقابله با تحریم برداشته شده است. به گزارش روابط عمومی ایمنیدرو، خداداد غریب‌پور در نشست شورای معاونان ایمنیدرو ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: ایمنیدرو با اقدامات و همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، شورای امنیت کشور، شرکت‌های موثر در تامین ارز، بانک مرکزی و گمرک، پیش‌تاز مقابله با تحریم شده است.

وی با اشاره به صادرات بیش از ۹ میلیارد دلاری بخش

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد

قدردانی از فعالان و پیشکسوتان در روز ملی صنعت و معدن

تحمیلی اقتصادی، نقش خود را به خوبی اجرا کرده‌اند. مرضی افزود: جشن بزرگداشت روز صنعت و معدن در واقع جشن ایستادگی و پایداری فعالان تولید و صنعت و مردم در مقابل تحریم‌های ظالمانه است. وی اضافه کرد: صنعت کشور در یک سطح باورنکردنی از استقامت، نیازهای کشور را برطرف می‌کند. دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با اشاره به برخی مشکلات فراروی تولید، بیان کرد: با دولت در طول سال در این باره گفت‌وگو و جلسه‌های مختلفی را برگزار می‌کنیم اما روز صنعت و معدن فقط برای قدردانی و برگزاری جشن است و انتقادها را در این روز بیان نمی‌کنیم. مرضی با تاکید بر ضرورت پیگیری فرارهای مالیاتی، گفت: هر چقدر فرار مالیاتی سخت‌تر شود، اقتصاد به سمت توسعه پایدار می‌رود.

صنعت و معدن به دنبال یک هدف ملی

محمد رضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران نیز در این نشست خبری گفت: روز ملی صنعت و معدن با یک هدف ملی دنبال می‌شود. وی افزود: هدف ما امسال



محمد رضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران



رضا فیاض، رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن

کشور در توزیع مواد اولیه نیز باید خوب باشد. برای هر گونه تصمیمی درباره سیاست ارزی باید تمام جوانب در تهیه، توزیع و تولید و عرضه کالاها در نظر گرفته شود و هماهنگی نهایی با جامعه به عمل آید.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره همخوانی نداشتن نرخ کالاها در مبادی تولید و عرضه، ادامه داد: قیمت‌گذاری، یک روال متداول و مشخص دارد که مرجع تصمیم‌گیری‌ها درباره آن، ستاد تنظیم بازار است. نماینده‌های دستگاه‌های یادشده نیز در آن حضور دارند و شرایط روز اقتصاد را بررسی می‌کنند تا درباره نرخ تصمیم بگیرند.

فیاض بیان کرد: سازمان حمایت بر این روند نظارت می‌کند و امیدواریم بتوانیم قیمت‌ها را در سطح جامعه واقعی کنیم تا کالا با نرخ مناسب به‌دست مصرف‌کنندگان برسد.

وی با بیان اینکه همه ساله از سران ۳ قوه برای حضور در آیین روز ملی صنعت و معدن دعوت می‌کنیم، گفت: امسال نیز منتظر یکی از این بزرگواران برای حضور در جلسه هستیم.

صنعت با استقامتی باورنکردنی در حال تامین نیازهای کشور است
دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران گفت: صنعت کشور در یک سطح باورنکردنی از استقامت نیازهای کشور را برطرف می‌کند.

سیدمحمد رضا مرتضوی در نشست خبری رئیس ستاد بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن تصریح کرد: ۲ سال است که تحریم نیستیم بلکه در محاصره کامل اقتصادی هستیم. وی ادامه داد: تحمل مردم و کارگران و نقش صنعت و تولید در تامین نیازها، سبب محکم ایستادن مسئولان شده است. دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران گفت: واحدهای صنعتی به عنوان سربازان خط مقدم این جنگ



اقتصادی هستیم. وی ادامه داد: تحمل مردم و کارگران و نقش صنعت و تولید در تامین نیازها، سبب محکم ایستادن مسئولان شده است. دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران گفت: واحدهای صنعتی به عنوان سربازان خط مقدم این جنگ

رضا فیاض: ۱۰ تیر هر سال به عنوان روز صنعت و معدن ثبت شده و امسال بیست و سومین سالی است که این روز را در سراسر کشور با نام صنعت و معدن پاس می‌داریم و بر این اساس، از پیشکسوتان قدردانی خواهد شد

می‌کنیم هیچ واحد صنعتی فعالی، تعطیل یا نیمه‌تعطیل نبود.

فیاض، گام دوم را فعال کردن ظرفیت تولید واحدهای صنعتی و رساندن آنها به حداکثر تولید دانست و ادامه داد: گام سوم فعال کردن واحدهای تولیدی تعطیل و نیمه‌تعطیل و رساندن آنها به ظرفیت تولید است.

۳ نظریه درباره دلار ۴۲۰۰ تومانی وجود دارد

فیاض در بخش پرسش و پاسخ خبرنگاران نیز درباره موضع وزارت صنعت، معدن و تجارت تولیدکنندگان برای تامین مواد اولیه خود دسترسی به دلار ۴۲۰۰ تومانی و حتی با نرخ نیمایی ندارند، گفت: موضوع نرخ ارز چیزی نیست که در یک برهه ویژه بتوان درباره آن تصمیم گرفت و در یک لحظه، آن را عملیاتی کرد بلکه با توجه به شرایط باید تصمیم گرفت و بهترین روش را انتخاب کرد.

در این زمینه ۳ نظریه وجود دارد مبنی بر اینکه دلار ۴۲۰۰ تومانی پرداخت شود، عرضه آن متوقف شود و اگر قرار است این ارزهای ارزان توزیع شوند، روند توزیع آنها تا چه زمانی ادامه داشته باشد. این ۳ موضوع در حال بررسی و بحث است.

وی افزود: حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی در زمانی موثر است که شرایط ایران از لحاظ بین‌المللی و منطقه‌ای مناسب باشد و جامعه نیز اجازه دهد که این تصمیم به بهترین شکل گرفته شود. وضعیت

که به زودی از سوی معاونت‌های تخصصی وزارت صنعت، معدن و تجارت به اطلاع همگان می‌رسد. وی تصریح کرد: در این روز شکل‌های صنعتی و مدیران دولتی می‌بایند به تولیدکنندگان، صنعتگران و تولیدکنندگان خسته نباشید بگویند و از این فرصت برای برگزاری جشن صنعت و معدن استفاده کنند تا در آن از توفیقات، همدلی‌ها و همکاری‌ها بگویند. از ۱۱ تیر نیز کار را در استان‌ها پیش خواهیم برد و آیین روز صنعت را برگزار خواهیم کرد.

فیاض با بیان اینکه مسال نیز اتفاق بازرگانی، خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، سازمان نظام مهندسی معدنی، اتاق بازرگانی تهران، انجمن مدیران صنایع، خانه معدن ایران، اتاق اصناف ایران، کنفدراسیون صنعت ایران، خانه صنعت، معدن و تجارت و جوانان ایران همراهم مدیران دولتی در این روز خواهند بود، گفت: در حقیقت ستاد برگزاری شامل معاونت‌های تخصصی وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران و ۹ شکل مهم بخش صنعت و معدن خواهد بود.

هدف بزرگداشت روز صنعت و معدن، مروری بر دستاوردهای سال ۹۷ و معرفی تلاشگران شاخص، کارآفرینان مهم و کسانی است که در سال گذشته با وجود تمام مشکلات بر سر راه تولید توانستند گام‌های مهمی در راه توسعه و اعتلای تولید در کشور بردارند. همچنین در این روز به بیانیه‌ای می‌رسند که انتظار همکاری در سال ۹۸ را از سوی طرفین به اطلاع دیگران خواهد رساند.

او با بیان اینکه در آیین روز ملی صنعت و معدن ۵۵ نفر در گروه‌های منتخب، بخش‌های مختلف مانند برق و الکترونیک، لوازم خانگی و صنایع فلزی، صنایع غذایی، دارویی و سلولزی، خودرو و نیرو محرکه، ماشین‌سازی و تجهیزات، نساجی و پوشاک، صنایع معدنی بهره‌برداران از معادن، مکتشفان، شهرک‌های صنعتی و خوشه‌های صنعتی، طرح‌های مهم در حال بهره‌برداری، خدمات فنی‌مهندسی و نرم‌افزاری، پیشکسوتان و کارآفرینان بانو و جوان معرفی خواهند شد و از آنها قدردانی می‌شود، افزود: با تاکید وزیر صنعت، معدن و تجارت، برگزارندگان از امسال از برخی خدمات بهره‌مند خواهند شد. این خدمات ممکن است ارزش مادی زیادی نداشته باشند اما از نظر معنوی احترام به تلاش تولیدکنندگان خواهد بود

بورس کالای ایران خبر داد:

فلزات و مواد معدنی تبه نخست ارزش معاملات بورس کالا

در بخش فلزات و مواد معدنی، ارزش و حجم معاملات فولاد در صدر این گروه قرار گرفت. در سال ۲۰۱۸ میلادی، بیش از ۶ میلیون و ۶۵۸ هزار تن فولاد به ارزش یک میلیارد و ۸۴۵ میلیون و ۵۵۸ هزار دلار معامله شد. معاملات آهن اسفنجی نیز از ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۱۹۷ هزار تن در سال ۲۰۱۸ افزایش یافت که منجر به رشد ارزش معاملات به ۲۴ میلیون و ۷۲۴ هزار دلار شد.

با وجود کاهش حجم معاملات در بخش سنگ آهن، از یک میلیون و ۳۰۵ هزار تن در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۷۵۰ هزار تن در سال ۲۰۱۸، ارزش معاملات این ماده معدنی از ۱۲ میلیون و ۴۴۵ هزار دلار به ۱۵ میلیون و ۱۸۷ هزار دلار افزایش یافت.

همچنین در این مدت، ۱۰۲ هزار تن آلومینیوم به ارزش

۶۳ هزار دلار بود که از این میزان افزون بر ۲ میلیارد و ۶۰۵ میلیون و ۵۷۲ هزار دلار مربوط به بخش فلزات و مواد معدنی است. ارزش معاملات در این بخش شاهد رشد ۵۲ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی است. در این مدت، ارزش معاملات بخش پتروشیمی به ۲ میلیارد و ۳۵۷ میلیون دلار و بخش نفت به یک میلیارد و ۷۹۸ میلیون دلار رسید. محصولات پتروشیمی سهم ۳۳.۳ درصدی و نفت سهم ۲۵.۱ درصدی از ارزش معاملات را به خود اختصاص دادند.

در مدت یاد شده، مجموع حجم معاملات ۲۵ میلیون و ۷۴۹ هزار و ۶۷۹ تن اعلام شده که بخش فلزات و مواد معدنی با افت ۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی، ۸ میلیون و ۲۹۹ هزار و ۷۷ تن را به خود اختصاص داده است. فولاد در صدر ارزش و حجم معاملات سال ۲۰۱۸ میلادی

بورس کالای ایران گزارش داد: بخش فلزات و مواد معدنی در سال ۲۰۱۸ میلادی سهم ۳۶.۵ درصدی در ارزش معاملات این بورس را به خود اختصاص داد و در جایگاه نخست ارزش معاملات قرار گرفت. فلزات و مواد معدنی در همین حال از گروه محصولات نفتی سبقت گرفت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمنیدرو)، سازمان بورس کالای ایران در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد: از مجموع معاملات انجام شده در سال گذشته میلادی ۳۶.۵ درصد مربوط به بخش فلزات و مواد معدنی است. این بخش با پیشی گرفتن از بخش‌های پتروشیمی و محصولات نفتی، بیشترین میزان معاملات را در اختیار داشته است. ارزش کلی معاملات بورس کالای ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی بیش از ۷ میلیارد و ۱۳۸

۱۳۷ میلیون و ۹۸۷ هزار دلار معامله شد. در سال ۲۰۱۸ میلادی، حجم معاملات مس به ۲۳۰ هزار تن کاهش یافت اما شاهد رشد ارزش معاملات به ۵۱۰ میلیون و ۲۰۰ هزار دلار بودیم. همچنین در مدت یاد شده، ۲۶۱ کیلوگرم طلا به ارزش ۶ میلیون و ۴۶ هزار دلار معامله شد که حاکی از رشد یک درصدی و ۶۹ درصدی به ترتیب در حجم و ارزش معاملات است. روی: بیشترین رشد قیمت سازمان بورس کالای ایران، بیشترین تغییرات نرخ فلزات و مواد معدنی را این چنین گزارش داد: بیشترین افزایش نرخ با ۱۲۲ درصد رشد، متعلق به شمش روی و کمترین میزان با ۲۴ درصد افزایش، متعلق به سنگ آهن بوده است.

راه افزایش ارزش افزوده در معادن کوچک



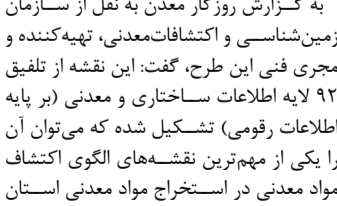
مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس، گفت: امروز با افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل مواد معدنی برای برخی از معادن کوچک و متوسط که عیار ماده معدنی پایین و نیاز به فرآوری ضروری است، دیگر جابه‌جایی ماده معدنی برای انتقال تا کارخانه‌های فرآوری از مسافت‌های زیاد به صرفه نیست زیرا هزینه‌های جابه‌جایی موجب می‌شود بخشی از ارزش افزوده عیار را در خود هضم کند.

به گزارش ایمپاسکو، سیدرضا عظیمی اظهار کرد: یکی از راهکارهای پیشنهادی برای افزایش ارزش افزوده و توجیه‌پذیر شدن تولید مواد معدنی در این معادن کوچک و متوسط، انجام خردایش و فرآوری مواد معدنی در محل معادن به کمک واحدهای فرآوری موبایل (سسیار) است تا عیار ماده معدنی با استفاده از روش‌های جدید مانند جداسازی بر مبنای رنگ یا فرمول ماده معدنی و همچنین ایجاد واحدهای فرآوری مشترک در نزدیکی معادن یا مرکز ثقل مکانی مجموعه معادن مجاور یکدیگر نسبت به روش‌های سنتی مانند سنگجوری دستی افزایش نسبی داشته باشد.

مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس اظهار کرد: شبکه‌های فرآوری تلفن همراه را می‌توان برای بسیاری از مواد معدنی همچون مس، سرب، روی و... به کار برد. این شبکه‌ها بر اساس جانمایی و نصب تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز کانه‌آرایی مواد معدنی روی تریلر یا کانتینر هستند. از طرفی با کاهش زمان مورد نیاز عملیات فرآوری، منجر به کاهش هزینه‌های تولید معادن و اقتصادی شدن معادن می‌شوند.

عظیمی ادامه داد: از دیگر مزیت‌های استفاده از کارخانه‌های تلفن همراه، مدیریت مصرف آب و انرژی، انعطاف‌پذیری زیاد ماشین‌آلات از نظر نصب در موقعیت‌های گوناگون، کاهش هزینه‌های تمام شده محصول و در نتیجه فعال‌سازی معادن کوچک، متوسط و عیار پایین است. با توجه به شرایط موجود و نیاز نداشتن به مالکیت زمین و زیرساخت‌های مورد نیاز، امکان اجرایی شدن این فرآیند میسر خواهد شد.

تهیه الگوی اکتشاف مواد معدنی خراسان رضوی



نصیر نادری از تهیه نقشه متالورژی و تیپ‌های کانساری به عنوان الگوی اکتشاف مواد معدنی خراسان رضوی خبر داد. به گزارش روزگار معدن به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، تهیه‌کننده و مجری فنی این طرح، گفت: این نقشه از تلفیق ۹۲ لایه اطلاعات ساختاری و معدنی (بر پایه اطلاعات رقومی) تشکیل شده که می‌توان آن را یکی از مهم‌ترین نقشه‌های الگوی اکتشاف مواد معدنی در استخراج مواد معدنی استان خراسان دانست.

به گفته وی این نقشه می‌تواند اکتشاف موثرتر معادن جدید را امکان‌پذیر کند و میزان تولید معادن فعلی را افزایش دهد.

نصیری خاطر نشان کرد: این نقشه با همکاری گروهی از کارشناسان اداره کل منطقه شمال شرق، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و استادان دانشگاه در ۲ سال تهیه شده و اکنون در دست بررسی شورای ارزیابی و انتشارات است.

مس سرچشمه پهنه‌های جدید معدنی استان کرمان را فعال می‌کند

سعد محمدی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های جدید شرکت ملی صنایع مس ایران در معادن استان کرمان بود، با بیان اینکه فعالیت‌های معدنی و صنعتی شرکت ملی صنایع مس باید بر اساس برنامه‌ریزی و رعایت ضوابط علمی و توجیه اقتصادی انجام شود، گفت: امیدواریم شرکت مس در حوزه‌های مختلف با رعایت اصول اقتصادی و توجه به توسعه متوازن فعالیت کند. محمد جواد فدائی همچنین از شرکت مس دعوت کرد در پهنه‌های جدید معدنی استان که اکنون نیمه‌فعال یا راکد هستند نیز فعالیت

کند. در این نشست که سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری کرمان، جمعی از مدیران مس، نمایندگان مردم شهرستان‌های سیرجان و بردسیر، رفسنجان و انار و شهربابک و تعدادی از مدیران استان در آن حضور داشتند، سایر مسائل مربوط به صنعت مس در استان نیز بررسی شد. گفتنی است معدن مس سرچشمه یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های صنعتی معدنی جهان به‌شمار می‌رود که در ۱۶۰ کیلومتری کرمان و ۵۰ کیلومتری رفسنجان قرار دارد.

در درباره بررسی زمینه‌های توسعه فعالیت‌های شرکت ملی صنایع مس ایران در معادن استان کرمان بود، با بیان اینکه فعالیت‌های معدنی و صنعتی شرکت ملی صنایع مس باید بر اساس برنامه‌ریزی و رعایت ضوابط علمی و توجیه اقتصادی انجام شود، گفت: امیدواریم شرکت مس در حوزه‌های مختلف با رعایت اصول اقتصادی و توجه به توسعه متوازن فعالیت کند. محمد جواد فدائی همچنین از شرکت مس دعوت کرد در پهنه‌های جدید معدنی استان که اکنون نیمه‌فعال یا راکد هستند نیز فعالیت

شرکت ملی صنایع مس ایران به‌منظور رونق تولید در قالب سرمایه‌گذاری‌های جدید، اقدام به فعال کردن پهنه‌های جدید معدنی نیمه‌فعال و راکد در استان کرمان خواهد کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در نشست با استاندار و برخی نمایندگان مردم استان کرمان در مجلس شورای اسلامی در تهران از سرمایه‌گذاری‌های جدید صنعت مس سخن گفت و افزود: این سرمایه‌گذاری‌های نویدبخش موجب رونق تولید و ایجاد اشتغال بیشتر خواهد شد. به گزارش ایرنا، اردشیر

در بررسی اهمیت بهره‌وری در رونق تولید مواد معدنی مطرح شد

بازگرداندن عیار آهن از سطل زباله به چرخه تولید



عکس: مهدی کاوه‌ای

استفاده کردیم. با این کار توانستیم مصرف آب را به‌شدت کاهش دهیم، موجب افزایش عیار آهن شویم و از کنسانتره‌ای که به سطل باطله می‌رفت جلوگیری کنیم. او درباره افزایش میزان بهره‌وری مجموعه نیز گفت: با توجه به اینکه توانستیم آب را داخل کارخانه نگه داریم، خوراک ورودی بهره‌وری یافت، در نتیجه موفق شدیم میزان بهره‌وری را به بیش از ۱۰ میلیارد تومان برسانیم. ما توانستیم از فروردین سال گذشته ظرفیت تولید کارخانه را از ۴ میلیون تن به ۵ میلیون تن افزایش دهیم. اینها عوامل خوبی برای نشان دادن رشد بهره‌وری مجموعه هستند.

او ادامه داد: در دانشگاه‌ها، اشاره و اظهار کرد: متأسفانه بهره‌وری در جامعه ما به‌جای پیشرفت، پسرفت کرده است. ما نیازمند تغییرات در شیوه‌های آموزشی هستیم، متأسفانه دانشجویان را می‌پذیریم و تئوری‌ها را آموزش می‌دهیم اما آنها را با رشته‌هایی که باید در آینده کار کنند چندان آشنا نمی‌کنیم یعنی به آموزش نیروی انسانی زیاد توجه نمی‌کنیم؛ در نتیجه ضعف آموزش به پایین بودن بهره‌وری منجر می‌شود. او با تأکید بر اینکه شیوه آموزشی به‌طور زیربنایی باید متحول شود، گفت: فقط کارخانه «فارغ‌التحصیل بیرون دادن» برای توسعه کافی نیست. او درباره نقش دولت در این حوزه نیز گفت: دولت به‌عنوان یکنهاد هدایتگر وظیفه اساسی دارد و باید در افزایش آگاهی ایفای نقش کند. باید بررسی کند که وضع صنعت و معدن چگونه است، هزینه‌های تولید چقدر است و در این حوزه‌ها چه سیاست‌هایی را در پیش بگیرد تا بهره‌وری افزایش یابد.

عباس حاجی محمدی بافقی: با طرحی که ارائه دادیم توانستیم آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را در چرخه تولید نگه داریم و دوباره از آن استفاده کنیم. با این کار مصرف آب را به‌شدت کاهش می‌دهیم و موجب افزایش عیار آهن از کنسانتره‌ای که به سطل باطله می‌رفت نیز شده‌ایم

تولید را افزایش دهیم با کمبود آب روبه‌رو شویم. او با بیان اینکه با یک تیر به ۳ هدف رسیدیم، تأکید کرد: نخست کاهش مصرف آب اتفاق افتاد، دوم افزایش عیار آهن را داشتیم (آب مگنت‌ها تاملین شد و غلظت را کاهش دادیم). مسئله دیگر اینکه توانستیم کنسانتره‌ای که از زیر پارچه فیلتر میکرونی رد می‌شد و در باطله انباشته می‌شد را به چرخه تولید بازگردانیم و با جذب دوباره به مگنت‌ها وارد انبارها کنیم. او بیان کرد: در نتیجه عیار کنسانتره آهنی که به سطل باطله می‌رفت را به انبارها برگردانیم. او درباره هزینه این طرح و کمک به رشد اقتصادی واحد تولیدی خود گفت: هزینه طرح، کمتر از ۱۰ میلیون تومان شد. در واقع این‌قدر ناچیز بود که حتی خجالت می‌کشیدیم آن را روی کاغذ بیاوریم. با امکاناتی که داشتیم و راه‌های خیلی ساده توانستیم به افزایش بهره‌وری مجموعه کمک کنیم. در نتیجه با کمترین هزینه، شاهد بیشترین بهره‌وری بودیم. آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را داخل نگه داشتیم و دوباره از آن

تولید را افزایش دهیم با کمبود آب روبه‌رو شویم. او با بیان اینکه با یک تیر به ۳ هدف رسیدیم، تأکید کرد: نخست کاهش مصرف آب اتفاق افتاد، دوم افزایش عیار آهن را داشتیم (آب مگنت‌ها تاملین شد و غلظت را کاهش دادیم). مسئله دیگر اینکه توانستیم کنسانتره‌ای که از زیر پارچه فیلتر میکرونی رد می‌شد و در باطله انباشته می‌شد را به چرخه تولید بازگردانیم و با جذب دوباره به مگنت‌ها وارد انبارها کنیم. او بیان کرد: در نتیجه عیار کنسانتره آهنی که به سطل باطله می‌رفت را به انبارها برگردانیم. او درباره هزینه این طرح و کمک به رشد اقتصادی واحد تولیدی خود گفت: هزینه طرح، کمتر از ۱۰ میلیون تومان شد. در واقع این‌قدر ناچیز بود که حتی خجالت می‌کشیدیم آن را روی کاغذ بیاوریم. با امکاناتی که داشتیم و راه‌های خیلی ساده توانستیم به افزایش بهره‌وری مجموعه کمک کنیم. در نتیجه با کمترین هزینه، شاهد بیشترین بهره‌وری بودیم. آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را داخل نگه داشتیم و دوباره از آن

تولید را افزایش دهیم با کمبود آب روبه‌رو شویم. او با بیان اینکه با یک تیر به ۳ هدف رسیدیم، تأکید کرد: نخست کاهش مصرف آب اتفاق افتاد، دوم افزایش عیار آهن را داشتیم (آب مگنت‌ها تاملین شد و غلظت را کاهش دادیم). مسئله دیگر اینکه توانستیم کنسانتره‌ای که از زیر پارچه فیلتر میکرونی رد می‌شد و در باطله انباشته می‌شد را به چرخه تولید بازگردانیم و با جذب دوباره به مگنت‌ها وارد انبارها کنیم. او بیان کرد: در نتیجه عیار کنسانتره آهنی که به سطل باطله می‌رفت را به انبارها برگردانیم. او درباره هزینه این طرح و کمک به رشد اقتصادی واحد تولیدی خود گفت: هزینه طرح، کمتر از ۱۰ میلیون تومان شد. در واقع این‌قدر ناچیز بود که حتی خجالت می‌کشیدیم آن را روی کاغذ بیاوریم. با امکاناتی که داشتیم و راه‌های خیلی ساده توانستیم به افزایش بهره‌وری مجموعه کمک کنیم. در نتیجه با کمترین هزینه، شاهد بیشترین بهره‌وری بودیم. آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را داخل نگه داشتیم و دوباره از آن

تولید را افزایش دهیم با کمبود آب روبه‌رو شویم. او با بیان اینکه با یک تیر به ۳ هدف رسیدیم، تأکید کرد: نخست کاهش مصرف آب اتفاق افتاد، دوم افزایش عیار آهن را داشتیم (آب مگنت‌ها تاملین شد و غلظت را کاهش دادیم). مسئله دیگر اینکه توانستیم کنسانتره‌ای که از زیر پارچه فیلتر میکرونی رد می‌شد و در باطله انباشته می‌شد را به چرخه تولید بازگردانیم و با جذب دوباره به مگنت‌ها وارد انبارها کنیم. او بیان کرد: در نتیجه عیار کنسانتره آهنی که به سطل باطله می‌رفت را به انبارها برگردانیم. او درباره هزینه این طرح و کمک به رشد اقتصادی واحد تولیدی خود گفت: هزینه طرح، کمتر از ۱۰ میلیون تومان شد. در واقع این‌قدر ناچیز بود که حتی خجالت می‌کشیدیم آن را روی کاغذ بیاوریم. با امکاناتی که داشتیم و راه‌های خیلی ساده توانستیم به افزایش بهره‌وری مجموعه کمک کنیم. در نتیجه با کمترین هزینه، شاهد بیشترین بهره‌وری بودیم. آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را داخل نگه داشتیم و دوباره از آن

تولید را افزایش دهیم با کمبود آب روبه‌رو شویم. او با بیان اینکه با یک تیر به ۳ هدف رسیدیم، تأکید کرد: نخست کاهش مصرف آب اتفاق افتاد، دوم افزایش عیار آهن را داشتیم (آب مگنت‌ها تاملین شد و غلظت را کاهش دادیم). مسئله دیگر اینکه توانستیم کنسانتره‌ای که از زیر پارچه فیلتر میکرونی رد می‌شد و در باطله انباشته می‌شد را به چرخه تولید بازگردانیم و با جذب دوباره به مگنت‌ها وارد انبارها کنیم. او بیان کرد: در نتیجه عیار کنسانتره آهنی که به سطل باطله می‌رفت را به انبارها برگردانیم. او درباره هزینه این طرح و کمک به رشد اقتصادی واحد تولیدی خود گفت: هزینه طرح، کمتر از ۱۰ میلیون تومان شد. در واقع این‌قدر ناچیز بود که حتی خجالت می‌کشیدیم آن را روی کاغذ بیاوریم. با امکاناتی که داشتیم و راه‌های خیلی ساده توانستیم به افزایش بهره‌وری مجموعه کمک کنیم. در نتیجه با کمترین هزینه، شاهد بیشترین بهره‌وری بودیم. آب پسماندی که از کارخانه خارج می‌شد را داخل نگه داشتیم و دوباره از آن

رکورد متمایزی در تولیدات شرکت فولاد اکسین ثبت شد



فولاد اکسین خوزستان از ابتدای سال ۱۳۹۸ به دنبال تأمین قطعات اضطراری خط تولید، شاهد کاهش چشمگیر توقفات خط تولید و افزایش کارایی آن بودیم که این برنامه‌ریزی منجر به ثبت رکورد تولید ۶۵۷۷۶ تن محصول در اردیبهشت امسال که شامل سبد متنوع محصولات صادراتی، API، تجاری و محصولات ریزبار بوده است، شد و بار دیگر با همت و یاری تمام کارکنان صف، ستاد، پشتیبانی و تولیدی، موفق به ثبت رکورد تولید ۷۹۹۰۸ تن اسلب معادل ۷۳۸۲۰ تن محصول در خرداد گردید. گفتنی است از این میزان

فولاد اکسین خوزستان از ابتدای سال ۱۳۹۸ به دنبال تأمین قطعات اضطراری خط تولید، شاهد کاهش چشمگیر توقفات خط تولید و افزایش کارایی آن بودیم که این برنامه‌ریزی منجر به ثبت رکورد تولید ۶۵۷۷۶ تن محصول در اردیبهشت امسال که شامل سبد متنوع محصولات صادراتی، API، تجاری و محصولات ریزبار بوده است، شد و بار دیگر با همت و یاری تمام کارکنان صف، ستاد، پشتیبانی و تولیدی، موفق به ثبت رکورد تولید ۷۹۹۰۸ تن اسلب معادل ۷۳۸۲۰ تن محصول در خرداد گردید. گفتنی است از این میزان

فولاد اکسین خوزستان از ابتدای سال ۱۳۹۸ به دنبال تأمین قطعات اضطراری خط تولید، شاهد کاهش چشمگیر توقفات خط تولید و افزایش کارایی آن بودیم که این برنامه‌ریزی منجر به ثبت رکورد تولید ۶۵۷۷۶ تن محصول در اردیبهشت امسال که شامل سبد متنوع محصولات صادراتی، API، تجاری و محصولات ریزبار بوده است، شد و بار دیگر با همت و یاری تمام کارکنان صف، ستاد، پشتیبانی و تولیدی، موفق به ثبت رکورد تولید ۷۹۹۰۸ تن اسلب معادل ۷۳۸۲۰ تن محصول در خرداد گردید. گفتنی است از این میزان

فولاد اکسین، در پی استمرار روند رو به رشد تولیدات شرکت در سومین ماه از سال ۱۳۹۸ که از سوی رهبر معظم انقلاب به نام رونق تولید مزین شده، برای نخستین بار با تولید ترکیبی سبدهای متنوع بر اساس سفارش مشتری و مشکل از ورق‌های فولادی در گونه‌های ساختمانی، آلپاژی و ورق‌های مورد استفاده در خطوط لوله انتقال نفت و گاز، رکورد تولید ۷۹۹۰۸ تن اسلب معادل ۷۳۸۲۰ تن محصول در خرداد امسال در شرکت فولاد اکسین به وقوع پیوست. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد اکسین، در پی استمرار روند رو به رشد تولیدات شرکت

اقدامات منطقه لامرد در تامین زیرساختها

فریدون فدایی دولت مدیرعامل منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد اقدامات انجام شده این منطقه در حوزه برق، آب، گاز و جاده ارائه کرد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد در آستانه روز صنعت و معدن در این باره گفت: برق موردنیاز برای دوره پیش راهاندازی آلومینیوم جنوب- به عنوان بزرگترین کارخانه آلومینیوم ایران- تامین شده است.

فدایی دولت تصریح کرد: خرید ۶ مگاوات برق از شرکت توزیع برق استان فارس و در اختیار قرار دادن ۸ مگاوات برق برای پیش راهاندازی کارخانه آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات جدید این منطقه به شمار می آید.

وی اظهار کرد: در سال گذشته در حوزه های زیرساختی اقدامات موثری به اجرا درآمد که عملیات گازرسانی به سایت لامرد با اجرای ۱۴ کیلومتر خط لوله گاز، نصب و راهاندازی تجهیزات ایستگاه سسی جی اس و ایستگاه مترینگ با هزینه افزون بر ۳۸۵ میلیارد ریال با هدف اتصال گاز به پروژه آلومینیوم جنوب را می توان مورد اشاره قرار داد.

مدیرعامل منطقه ویژه لامرد تاکید کرد: این طرح پس از سپری شدن ۱۳ سال و اجرای عملیات هات تپ و اتصال خط لوله گاز به خط انتقال سراسری برای تامین خوراک موردنیاز صنایع انجام شده است.

وی یادآور شد: بر اساس طراحی های انجام شده فاز نخست طرح آلومینیوم جنوب با تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن شمش آلومینیوم در سال ۹۸ وارد مدار تولید می شود که با تحقق این مهم جهش بزرگی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد و دامنه دارتر شدن خوشه های صنعتی در صنایع پایین دست را شاهد خواهیم بود.

پروژه های آب

به گفته وی، تکمیل و تحویل مخزن آب ۲۵۰۰ مترمکعبی ذخیره منطقه ویژه و اجرای حدود ۱۳ کیلومتر خط لوله آب با قطر ۲۵۰ میلیمتر در شریان های اصلی سایت منطقه انرژی بر، خرید ۱۰ لیتر بر ثانیه آب از آبفای استان فارس و تکمیل ظرفیت از ۲۰ لیتر بر ثانیه به ۳۰ لیتر بر ثانیه و همچنین انعقاد قرارداد در قالب مناقشه برای خرید آب و ساخت آب شیرین کن از جمله اقدامات زیربنایی این منطقه است.

طرح های جاده سازی

فدایی دولت درباره دیگر اقدامات سال گذشته اظهار کرد: نهایی شدن عملیات جاده شریانی منطقه، اجرای فنس گمرک به طول ۳ کیلومتر و همچنین عملیات اجرایی سیل بند غربی سایت با هزینه افزون بر ۱۱۰ میلیارد ریال از اقدامات دیگری است که برای تکمیل زیرساختها در منطقه ویژه اقتصادی لامرد در سال گذشته به مرحله اجرا درآمده است.

امکانات منطقه لامرد

وی درباره امکانات این منطقه گفت: منطقه ویژه اقتصادی لامرد از زیرمجموعه های ایمیدرو در مساحتی افزون بر ۸ هزار و ۵۰۰ هکتار در جنوب استان فارس در یکی از راهبردی ترین نواحی کشور از نظر دسترسی به کانون های انرژی، منابع مختلف معدنی، محورهای مواصلاتی و قطب اقتصادی کشور دارای مزیت های فراوانی برای سرمایه گذاری در بخش های مختلف صنعتی است. وی ادامه داد: تسهیل در ارائه خدمات، سرعت در عقد قرارداد و واگذاری زمین، پیگیری برای استقرار صنایع در کنار تمهید همه امکانات زیربنایی برای انجام فعالیتها در زمره خدماتی است که سرمایه گذاران و متقاضیان ایجاد صنایع در منطقه ویژه اقتصادی لامرد از آن برخوردارند. از سوی دیگر وجود فرودگاه بین المللی لامرد، نزدیکی به فرودگاه بین المللی خلیج فارس در عسلویه، همجواری با کشورهای جنوبی خلیج فارس، نزدیکی به بندرها و تاسیسات بندری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و پارسیان، تامین گاز، آب و برق، راه اندازی کامل ارتباط مخابراتی، استقرار گمرک منچیز و سایر تاسیسات و تجهیزات از جمله مزایای این منطقه صنعتی است.

وی خاطر نشان کرد: تحقق فرآیند توسعه پایدار به عنوان یکی از مصادیق بازار اقتصاد مقاومتی موردتاکید رهبر معظم انقلاب، نیازمند فعالیت جهادی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد است که با حمایت مسئولان ضرابخانه آن از شتاب مناسبی برخوردار است.

تولید مازاد سیمان به نفع مصرف کنندگان است

نخستین نشست از ششمین دوره گردهمایی منطقه ای معاونت نظارت بر اجرای استاندارد منطقه جنوب شرق کشور در شرکت سیمان ممتازان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سیمان ممتازان، این نشست با حضور مسئولانی از استانداری، سازمان استاندارد استان های کرمان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان و جمعی از مدیران و کارشناسان اداره کل استاندارد استان کرمان در محل کارخانه سیمان ممتازان برگزار شد. سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان با بیان اینکه در برخی فصل های سال بیش از ۳ هزار کامیون

نشد است. وی ادامه داد: با وجود معدنی بودن استان، آمار سایر استان ها حرکت می کند، گفت: آمار تصادف های زیاد در محورهای این استان بیانگر این است که توسعه خطوط ریلی در کرمان یک نیاز اصلی است. محمدعلی دهقان در گردهمایی مدیران کل استاندارد جنوب شرق کشور در محل کارخانه سیمان ممتازان کرمان افزود: باید با توسعه خطوط ریلی حجم عمده محصولات استان کرمان از طریق راه آهن منتقل شود. دهقان با اشاره به چالش ها و مشکلات پیش روی استان کرمان اظهار کرد: معادن مس تا کیلومترها در این استان وجود دارد و بسیاری از این معادن کشف یا بهره برداری

نشد است. وی ادامه داد: با وجود معدنی بودن استان، آمار سایر استان ها حرکت می کند، گفت: آمار تصادف های زیاد در محورهای این استان بیانگر این است که توسعه خطوط ریلی در کرمان یک نیاز اصلی است. محمدعلی دهقان در گردهمایی مدیران کل استاندارد جنوب شرق کشور در محل کارخانه سیمان ممتازان کرمان افزود: باید با توسعه خطوط ریلی حجم عمده محصولات استان کرمان از طریق راه آهن منتقل شود. دهقان با اشاره به چالش ها و مشکلات پیش روی استان کرمان اظهار کرد: معادن مس تا کیلومترها در این استان وجود دارد و بسیاری از این معادن کشف یا بهره برداری

شیشه ایران به چه کشورهایی صادر می شود؟

صادرات شیشه و آینه نانویی ایران به ۳۵ کشور

گروه معدن:

صنایع شیشه همواره سهم ۴ درصدی در توسعه اقتصاد دارد. باید صادرات در این حوزه را توسعه دهیم که رمز بقای تولید شیشه فقط صادرات آن است. حدود یک سوم تولیدات شیشه در ایران صادر می شود. مصارف شیشه تنها منحصر به ساختمان سازی نیست. شیشه مصارف گوناگونی از جمله استفاده در قفسه ها، میزها، ایستگاه های اتوبوس دارد و در انواع دوجداره، شیشه های پلستی و شیشه های ضد گلوله به کار می رود. از این رو استفاده گسترده از آن می تواند بازار صادراتی قابل توجهی را به دست آورد. بسیاری از کشورهای آسیا، اروپا و افریقا جزو بازارهای هدف صادراتی شیشه ایران به شمار می روند.

صادرات صنایع دستی شیشه

صادرات صنایع دستی شیشه یکی از بخش های مهم در بخش صادرات صنایع دستی است که باعث توسعه اقتصاد کشور می شود. ایران دارای صنایع دستی بسیاری است که می تواند مشتریان زیادی از سراسر جهان داشته باشد. یکی از صنایع دستی مطرح و شاخص در کشور، هنر شیشه گری یا آنگینه است که با مهارت خاص و ویژه ای از سوی هنرمندان، کالاهای زیبایی تولید می شود. از تکنیک های ساخت شیشه می توان به شیشه گری فوتی، دمی، علمی یا لمپ ورکینگ و همچوشی شیشه اشاره کرد.

علل افزایش صادرات شیشه

یکی از دلایلی که توانسته رقابت پذیری تولید کنندگان ایرانی در صنعت

و از طرفی تراش، حکاکی، نقاشی و معرق شیشه از روش های تزئین آن به شمار می رود. در صورت توجه لازم به این صنعت می تواند باعث ارزآوری بسیار خوبی برای کشور شود.

هنرمند شیشه گر برای تولید محصولات خود نیازمند چندین فن و مهارت است که شامل همچوشی شیشه، معرق شیشه، فوت گری شیشه و... می شود. این محصولات طرفداران بسیاری در داخل و خارج از کشور دارد. طراحی زیبا می تواند به افزایش فروش و صادرات صنایع دستی شیشه کمک کند. البته افزایش نرخ دلار بر صادرات صنایع دستی تاثیرگذار بوده است.

با توجه به ارزش افزوده و ارزآوری بالایی که صنایع دستی شیشه دارد، حمایت مسئولان از این صنایع دستی برای جلوگیری از کاهش صادرات آن ضروری است. یک چهارم از صنایع دستی صادراتی کالاهای مربوط به شیشه است.

بازارهای عمده فروش صنایع دستی شیشه ای در اروپا، آسیا، آفریقا و حتی بعضی کشورهای اروپایی هستند. همچنین سفال های شیشه ای و ظرف های شاه عباسی به حوزه خلیج فارس، امارات و قطر صادر می شود.

عراق، ترکمنستان، امارات، کویت، جمهوری آذربایجان، روسیه، ارمنستان، افغانستان، گرجستان، کانادا، انگلیس،

فرانسه، لبنان، ازبکستان، ژاپن، استرالیا، آفریقای جنوبی، ایتالیا، سوئد، کنیا، ماداگاسکار، نیجریه، نیوزیلند، پاکستان، تایلند، ترکیه و آلمان نیز بازارهای مناسبی برای طرف های شیشه ای سنتی به شمار می روند.

اما عمده صادرات شیشه ایران به کشورهای همسایه است. یکی از کلیدی ترین بازارهای هدف ایران برای صادرات محصولات شیشه و آینه، کشور هند است و روند افزایشی این سهم در بازار شیشه هند، موجب شده دولت این کشور با هدف حمایت از تولید کنندگان هندی، به اعمال مقررات ضد دامپینگ روی

صادرات شیشه به عراق

صادرات شیشه به عراق، ثبات و امنیت اقتصادی و افزایش نرخ کالاهای وارداتی علل عمده صادرات ایران به کشور عراق است. یکی از بهترین ابزار برای توسعه اقتصاد و توسعه صنعت افزایش صادرات است. بصره عراق نزدیک ترین بازار صادراتی به ایران و فاصله آن تا آبادان ۲۰ کیلومتر است که نزدیکی مرز بصره به ایران، صادرات به عراق را تسهیل می کند که جزو مزیت های مهم صادراتی به عراق از سوی ایران به شمار می رود.

علاوه بر نرخ به شاخص تولید برای بازار، مکان یابی توزیع، نوع و شکل قابل ارائه محصول، انجام روش های ترویجی و تبلیغاتی و انجام سرمایه گذاری مشترک، باید توجه ویژه شود.

صادرات شیشه به ترکیه

در سال های گذشته ایران صادرات کالا را به ترکیه افزایش داده است. کشور ترکیه از دیرباز روابط تجاری مطلوبی با ایران داشته است. ترکیه با پذیرفتن قوانین گمرکی اتحادیه اروپا در سال ۱۹۹۶ میلادی (۱۳۷۳) و پیوستن به این اتحادیه مراحل جدیدی در مرادوات تجاری خود رقم زد.

ترکیه در بحث شیشه و بلور از ایران جلوتر است ولی محصولات شیشه و بلور کشور به واسطه مزیت هایی که دارد، در کشور ترکیه عرضه و خوشبختانه از بازار خوبی برخوردار است.

ایران از مزیت های فراوانی همچون معادن سیلیس، سوخت ارزان و ماشین آلات مدرن برخوردار است که این باعث می شود نرخ تمام شده کالا کمتر از کشورهای دیگر باشد.

اما در کل ایران در تجارت با ترکیه بیشتر یک کشور خام فروش است و کالاهای صنعتی قسمت ناچیز از صادرات ایران به ترکیه را شامل می شود.



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 اکبند 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



به گزارش ایفنا به نقل از استیل مینت، با افت نرخ در بازار داخلی، آهن اسفنجی صادراتی هند نیز در پایین ترین سطح ۲ سال گذشته قرار دارد.

چنین نرخ‌هایی ژوئن ۲۰۱۷ (خرداد-تیر ۱۳۹۶) مشاهده شده بود. قیمت‌های پیشنهادهی به بنگلادش ۱۰ تا ۱۵ دلار افت داشته و ۲۸۵ تا ۲۹۰ دلار هر تن با کرایه حمل است.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل مینت، بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا همچنان جوی منفی دارد. علت اصلی این رکود هم فصل بارش‌های موسمی در جنوب شرق آسیا و همچنین تحریم‌های آمریکا علیه ایران است که موجب شده خریدارها عقب‌نشینی کنند. نرخ پیشنهادهی بیلت وارداتی ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است. بیلت سی‌ای‌اس در تایلند ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده و در فیلیپین ۴۵۵ تا ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

بیلت سی‌ای‌اس ۴۱۰ دلار هر تن فوب است و جو بازار به شدت ضعیف است. در واقع روند نزولی بازار واردات قراضه ترکیه بر سایر بازارها نیز اثر منفی داشته است.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل مینت، نرخ میلگرد صادراتی در چین با توجه به جو منفی بازار داخلی آن نزولی است و هفته گذشته ۵ تا ۱۰ دلار افت داشت و ۴۹۵ تا ۵۰۰ دلار هر تن فوب ثبت شد.

از طرفی در بازار داخلی آن نیز نرخ میلگرد ۵۵۷ تا ۵۷۱ دلار هر تن در کارخانه است که تا ۷ دلار هر تن افت داشته است. البته با توجه به اینکه اواخر هفته قبل بازارهای آبی بهبودهایی داشتند انتظار می‌رود روزهای آینده تقاضای صادراتی بهبود یابد و بازار کمی رونق گیرد.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل مینت، ورق گرم صادراتی چین با توجه به کمبود تقاضای صادراتی و جو منفی بازار داخلی آن روندی نزولی دارد. آخرین قیمت‌های پیشنهادهی ۵ تا ۱۰ دلار نسبت به یک هفته قبل افت داشته و ۴۸۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب بندرهای چین بوده است.

اوایل هفته قبل نرخ ۴۹۵ تا ۵۰۵ دلار بود. در بازار داخلی نیز نرخ ورق گرم تا ۶ دلار افت داشته و ۵۵۶ تا ۵۵۸ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده است. البته اواخر هفته قبل با بهبود بازارهای آبی جو بازار داخلی بهتر شد. امید به بهبود جو مذاکرات آمریکا و چین نیز به رونق بازار داخلی کمک کرد. اگرچه تقاضای واقعی هنوز پایین است.

به گزارش اخبار فلزات، چین برای تامین مایحتاج خود به ضایعات آلومینیومی از بازار داخلی تمرکز دارد. چین واردات گروه ۶ از ضایعات آلومینیومی را از ابتدای ژوئیه (تیر- مرداد) امسال ممنوع می‌کند؛ این اقدام چین به منظور تمرکز بیشتر این کشور برای تامین آلومینیوم ثانویه از منابع داخلی این کشور است.

بر همین اساس، انتظار می‌رود که مجموع منابع وارداتی، در تامین قراضه و ضایعات مورد نیاز این کشور تا سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) تا حدود ۲ درصد کاهش یابد. گفتمنی است فقط در سال گذشته میلادی، بیش از ۴.۳ میلیون تن به ظرفیت بازیافت و ذوب ضایعات آلومینیوم چین افزوده شد که ۱.۲ میلیون تن آن در استان جیانگشی بود.

انتظار می‌رود که عرضه سنگ آهن در ماه آینده با محدودیت‌هایی روبه‌رو شود و همین امر به استثنای کاهش‌های مقطعی باعث تقویت کلی بازار در هفته‌های آینده می‌شود. انتظار می‌رود راه‌اندازی دوباره معدن پروکوتو واله نتواند محدودیت عرضه سنگ آهن در کوتاه‌مدت را جبران کند چراکه تولید این معدن در ۲ ماه آینده وارد بازار می‌شود و تاثیر آن بر نرخ بازار در نیمه دوم اوت و نیمه نخست سپتامبر خواهد بود.

در همین حال، تقاضای فولاد تا دهه سوم ماه ژوئن افزایشی بوده و قیمت‌های بیلت تانگشان در روز پنجشنبه با ۲۰ دلار رشد روزانه به ۳۴۶۰ یوان (۵۰۳ دلار) رسیده است. تاجران انتظار دارند که نرخ فولاد با توجه به رکورد بالای تولید فولاد و موجودی پایین فولادسازها همچنان بالا باقی بماند.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

بهای جهانی طلا رکورد زد

در هفته گذشته، بهای فلزات گرانبها به بالاترین میزان خود در ۶ ماه گذشته صعود کرد. به گزارش ایرنا به نقل از فوربز، برخی تحلیلگران بر این باورند که رکوردزنی جدید نرخ طلا، آغاز روند صعودی این فلز گرانبهاست زیرا سرمایه‌گذاران در حال تغییر انتظارات خود از نرخ‌های بهره آمریکا هستند. بهای هر اونس طلا در معاملات جمعه گذشته پس از صعود به رکورد بالای یک هزار و ۴۰۰ دلار، مقداری عقب‌نشینی کرد اما بازارهای جهانی همچنان با بزرگ‌ترین

رشد هفتگی قیمت‌ها در بیش از ۳ سال گذشته روبه‌رو شدند. بهای هر اونس طلا، روز جمعه هفته گذشته در بازارهای جهانی با ۰.۶ درصد افزایش به یک هزار و ۳۹۶ دلار و ۳۴ سنت رسید. این در حالی است که بهای هر اونس طلا در معاملات روز جمعه بازار آمریکا با ۰.۲ درصد افزایش، در یک هزار و ۴۰۰ دلار و ۱۰ سنت بسته شد. به نوشته سایت خبری کیتکونیوز، شماری از تحلیلگران نسبت به افزایش بهای جهانی طلا تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی خوشبین هستند. این در حالی است که به باور شمار



دیگری از تحلیلگران و مفسران اقتصادی، این روند صعودی ضعیف خواهد بود. بنابر پیش‌بینی برخی تحلیلگران، بازارها تا پایان هفته، رویکرد محتاطانه‌ای را در پیش خواهند گرفت چراکه معامله‌گران در آستانه برگزاری نشست گروه ۲۰ غیرمنطقی عمل نخواهند کرد. در حال حاضر با وجود روند رو به رشد طلا در بازارهای جهانی، نرخ طلا و انواع سکه در بازارهای داخلی به دلیل افت نرخ دلار کاهش یافته است. بر این اساس، نرخ هر سکه طلای بهار آزادی طرح جدید در بازار آزاد تهران روز شنبه (اول تیر ۹۸) به نرخ

برگی دیگر در ادامه داستان جنگ تجاری چین و آمریکا

چین جای پای خود را در عناصر نادر محکم می‌کند

ثمن رحیمی‌راد:



چندی پیش بود که تصمیم چین مبنی بر اعمال محدودیت بر صدور عناصر نادر خاکی به آمریکا بعد جدیدی به اخبار گزارش‌های جنگ تجاری داد. آمریکا در واکنش به این اخبار از تصمیم خود به از سرگیری تولید این عناصر حیاتی در داخل گفت و اینکه به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این مواد، چین را از بهره‌مندی از فناوری‌های آمریکایی محروم می‌کند. حالا چین از تصمیم خود به ایجاد یک قطب تولید عناصر نادر در استان هبی چین خبر می‌دهد و اینکه این کشور تصمیم دارد صنایع پایین‌دست مصرف‌کننده این مواد را توسعه دهد. این جریان، حکایت از افروختگی روزافزون آتش جنگ تجاری بین دو اقتصاد بزرگ جهان دارد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از رویترز، گروهی از شرکت‌های چینی به دنبال آن هستند تا به طور مشترک یک مرکز جدید برای تولید عناصر نادر در استان هبی تاسیس کنند.

به گفته دولت محلی میزبان این پروژه، تاسیس این مرکز بخشی از برنامه‌ای به شمار می‌آید که با هدف توسعه پایگاه تولید این عناصر در این منطقه انجام شده است. این حرکت همچنین این حدس و گمان‌ها را برمی‌انگیزد که چین به عنوان برترین تولیدکننده عناصر نادر در جهان در تلاش است

با استفاده از این عناصر قدرت خود را در جنگ تجاری با آمریکا بالا ببرد، در حالی که مصرف عناصر نادر در جهان رشد روزافزون را تجربه می‌کند و در حال حاضر این مواد در ساخت باتری‌های شارژی مورد استفاده در خودروهای برقی و هیبریدی، سرامیک‌های پیشرفته، رایانه‌ها، بخش‌کننده‌های دی‌وی‌دی، توربین‌های بادی، کاتالیست‌های خودروها و پالایشگاه‌های نفت، ماینورها، تلوزیون‌ها، لامپ‌های روشنایی، لیزرها، فیبرهای نوری، ابرساناها و براق‌کننده‌های شیشه به کار می‌آیند. این مرکز قرار است در منطقه جدید شانگان بنا شود. شانگان یک منطقه اقتصادی ویژه به مساحت حدود ۱۰۰ کیلومتر در جنوب شرقی پکن، پایتخت چین

چین به طور فعال در تلاش است تا صنایع پایین‌دست مرتبط با عناصر نادر را به ویژه در منطقه معدنی بانوتو در مغولستان داخلی توسعه دهد و با این حرکت از وابستگی به درآمدهای حاصل از صادرات عناصر نادر بکاهد. کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین نیز در اظهارنظری در این باره می‌گوید: کنترل صادرات عناصر نادر، پیش از این از سوی کارشناسان این صنعت به مقامات دولتی چین پیشنهاد شده بود.

است و قرار است یک مجموعه پیشرفته تولید عناصر نادر در کلاس جهانی در آن برپا شود، با توجه به اینکه عناصر نادر به طور روزافزون نقش چشمگیری در ارتقای فناوری‌های مرتبط با آی‌تی، تجهیزات مرتبط با انرژی‌های نو، باتیک و تجهیزات پزشکی با فناوری بالا دارد. این خبر همچنین می‌افزاید که چین به طور فعال در تلاش است تا صنایع پایین‌دست مرتبط

دو طرف در مواضع خود محکمند



یاسر اکبرزاده، کارشناس معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن در این باره توضیح داد: چین خیلی جدی در حال بررسی محدود کردن صادرات عنصرهای خاکی کمیاب به امریکاست، در حالی که استخراج این عنصرها هم دشوار و هم برای محیط‌زیست زیانبار است و به همین دلیل آمریکا عطای استخراج آن را به لقایش بخشید اما به باور من امریکا به یقین می‌تواند صنایع پالایش خود را راه بیندازد؛ هر چند این کار زمان می‌برد.

البته آمریکا در دهه ۱۹۸۰ میلادی (۱۳۵۹ خورشیدی) بزرگ‌ترین تولیدکننده عنصرهای خاکی کمیاب به شمار می‌آمد.

چین هم پیشینه اعمال محدودیت بر صادرات این عنصرها را دارد و در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) به دلیل اختلاف ارضی با ژاپن صادرات را به این کشور محدود کرد. همه اینها یعنی دو طرف در مواضع خود سفت و سخت هستند.

وی افزود: در مجموع ۱۷ فلز خاکی کمیاب وجود دارد که جزو عناصر جدول مندلیف هستند و بدون این مواد، بخش بزرگی از اقتصاد مدرن جهان می‌خواهد.

اکبرزاده همچنین به پیشینه تولید این عناصر در جهان، اشاره و اظهار کرد: تا سال ۱۹۴۸ میلادی (۱۳۲۷ خورشیدی) بیشتر عنصرهای کمیاب خاکی جهان از شن و ماسه‌های رسوبی هند و برزیل به دست می‌آمدند.

در دهه ۱۹۵۰ میلادی (۱۳۲۹ خورشیدی) افریقای جنوبی منبع اصلی عنصرهای خاکی کمیاب جهان شد و پس از آن هم آمریکا و در نهایت چین.

هنوز هم برخی از کنسائتره‌های خاکی کمیاب از رسوبات هند و افریقای جنوبی استخراج می‌شود اما حجم تولید آنها با چین قابل مقایسه نیست.

تصاویر بر خور د پلیس آلمان با مخالفان فعالیت یک معدن زغال سنگ

گزارش تصویری

تولید و مصرف سوخت‌های فسیلی را کاهش خواهد داد اما دوستداران محیط‌زیستی این وعده‌ها را دروغ می‌خوانند. منبع: شفقنا به نقل از بی‌بی‌سی

مصرف سوخت‌های فسیلی در آلمان هستند. در تنش بین پلیس با فعالان محیط‌زیستی در روز شنبه چندین نفر از دو طرف زخمی شدند. آلمان اعلام کرده تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی)

هزاران فعال و دوستدار محیط‌زیست با یورش به یک معدن زغال سنگ در غرب آلمان تلاش کردند ادامه کار این معدن را با اختلال روبه‌رو کنند. این فعالان محیط‌زیستی، خواستار پایان دادن به برنامه



بخش فولادسازی

سفیددشت نیمه دوم

امسال راه‌اندازی می‌شود

عباس نعیمی، قائم مقام ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود. عباس نعیمی، قائم مقام ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود.

وی تأکید کرد: بر اساس برنامه‌ریزی‌ها مقرر شده است بخش فولادسازی طرح‌های استانی به مرور تا انتهای سال ۹۹ به پایان برسد.

مشاور ارشد رئیس هیات عامل ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود.

به گفته نعیمی، به طور کلی ۲ راهبرد تسریع در پایان پروژه‌های توسعه‌ای و توانمندسازی شرکت‌ها و بنگاه‌ها در دستور کار مدیریت ارشد سازمان قرار گرفته است. نعیمی افزود:

در این زمینه، کارگروه‌های پایش طرح‌ها و پروژه‌ها با حضور همه ذی‌نفعان و مدیران مرتبط تشکیل شده و با برگزاری جلسه‌های مستمر نسبت به بررسی روند پیشرفت کار و حل مشکلات اقداماتی انجام می‌شود. پس از آن با طراحی و اجرای راهکارهای مناسب، برنامه‌ریزی برای پایان آنها انجام می‌شود.

وی افزود: همچنین تشکیل کارگروه‌های تخصصی در حوزه‌های تامین مالی، مقابله با تحریم، منابع انسانی و... با هدف استفاده از نظر کارشناسی بدنه سازمان در دستور کار قرار گرفته است.

قائم مقام ایمنی و بهداشت کارخانه فولادسازی سفیددشت در نیمه دوم امسال راه‌اندازی می‌شود.

حفظ صادرات و ادامه ورود ارز به کشور و تامین مواد اولیه، ادامه و رونق تولید شرکت‌ها خواهد شد.

ظرفیت استخراج

۵ میلیون تنی معادن

استان قزوین

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین گفت: معادن استان قزوین سالانه دارای ظرفیت ۵ میلیون تن استخراج انواع مواد معدنی هستند.

به گزارش شانا، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین در بازدید از معدن مس کاندی طارم سفلی گفت: در حال حاضر ۱۸۰ معدن در استان دارای پروانه بهره‌برداری هستند.

سعید نبیل به وضعیت اشتغال این بخش نیز اشاره کرد و یادآور شد: ۱۵۰۰ نفر در معدن استان اشتغال دارند.

وی افزود: ۲۸ نوع ماده معدنی از سوی معادن استان، استخراج و استحصال می‌شود. او در ادامه با بیان اینکه دومین معدن بزرگ مس کشور به‌وسیله بخش خصوصی در طارم سفلی ساخته و آماده بهره‌برداری شده است، افزود: این معدن که ارزش سرمایه‌گذاری آن حدود ۱۰ هزار میلیارد ریال است، برای ۴۵۰ تن اشتغال ایجاد می‌کند.

وی با بیان اینکه این معدن دارای ۱۴ میلیون تن ذخیره است، افزود: کار ساخت این واحد از سال ۸۶ آغاز شد و در سال ۹۲ سرعت گرفت که با بیش از ۹۸ درصد پیشرفت آماده بهره‌برداری است.

نبیل همچنین گفت: این واحد معدنی از هفته آینده وارد مرحله تولید آزمایشی می‌شود و در آینده نزدیک به طور رسمی آماده بهره‌برداری خواهد شد.

در این بازدید، استاندار قزوین، سرپرست معاون اقتصادی استاندار، فرماندار قزوین، معاونان سازمان صنعت، معدن و تجارت و چند تن از مدیران استانی نیز حضور داشتند.

بهینه‌سازی مصرف انرژی با رویکرد کاهش هزینه‌های تولید در فولاد آذربایجان

بهره‌وری در این شرکت و مقایسه آن با شرکت‌های برتر کشور و همچنین ارائه راهکار برای افزایش بهره‌وری را مورد توجه قرار داده است. مدیرعامل فولاد آذربایجان درباره دیگر اقدامات فولاد آذربایجان عنوان کرد: بازسازی و اصلاح واترسیل‌های زیر کوره، بازنگری نظام طرح طبقه‌بندی مشاغل و بازنگری جامع زیست‌محیطی و پیاده‌سازی شبکه مدیریت پسماند، بخشی از فعالیت‌های این شرکت در سال‌های گذشته بوده است.

مدیریتی قدرتمند برای نهادینه شدن فرهنگ بهره‌وری همواره یکی از دغدغه‌های مدیران ارشد شرکت بوده است. وی تأکید کرد: توجه به بهره‌وری و نقش آن در توسعه سازمانی، همواره در شمار اهداف استراتژیک شرکت فولاد آذربایجان قرار داشته است. عظیمی در تشریح اقدامات و دستاوردهای فولاد آذربایجان در فرآیند جایزه مدل بهره‌وری گفت: این مجموعه، محاسبه شاخص‌های عمومی و اختصاصی

مدیرعامل فولاد آذربایجان اعلام کرد: کاهش هزینه و ارتقای بهره‌وری کل عوامل تولید، افزایش کارایی، اجرای بهینه‌سازی مصرف آب و انرژی و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی، محور برنامه‌های فولاد آذربایجان در اجرای برنامه‌های مدل بهره‌وری است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدجعفر عظیمی که به مناسبت روز صنعت و معدن سخن می‌گفت، به اقدامات این شرکت در بهره‌وری اشاره کرد و افزود: استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری به عنوان یک ابزار

پیش به سوی فعال کردن معادن سنگ الیگودرز

۳۰۰۰ فرصت شغلی معدن لرستان در یک قدمی احیا



گروه معدن:

بازار صنعت سنگ ایران و برخی سنگ‌های ساختمانی در جهان با نام استان لرستان پیوند خورده و سبب شده است لرستان به عنوان قطب صادرات سنگ کشور مطرح باشد.

حوزه صنعت سنگ لرستان با مشکلات فراوانی از جمله خام‌فروشی سنگ دست‌به‌گریبان است، به طوری که بیش از ۶۰ درصد سنگ استان به صورت خام صادر می‌شود و این استان از عواید فرآوری و ارزش افزوده این صنعت محروم است. ساختار سنتی و تجهیز نبودن واحدهای سنگبری به فناوری‌های نوین، فعالیت کمتر از ظرفیت و توان تولید بخش عمده‌ای از واحدهای سنگبری استان، در دسترس نبودن بازارهای خارجی به دلیل نبود پایانه‌های صادراتی و شرکت‌های تخصصی قوی در زمینه صادرات و فروش سنگ از دیگر چالش‌های پیش روی صنعت سنگ استان لرستان است.

۲۱ معدن سنگ چینی الیگودرز در مسیر احیا

در این زمینه، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان از احیای ۲۱ معدن سنگ چینی الیگودرز خبر داد.



به گزارش ایسنا، محمدرضا صفی‌خانی، اظهار کرد: در سال‌های گذشته به علت رکود صنایع ساختمانی و به دنبال آن مصالح ساختمانی وابسته به این صنعت از جمله سنگ‌های تزئینی به‌ویژه سنگ چینی به دلایل مختلف با رکود در بازار و سایر مشکلات روبرو شدند.

وی تصریح کرد: تغییر سلیقه بازار و سایر موارد از جمله دلایل رکود در بازار سنگ چینی به شمار می‌روند، به نحوی که ساختمان‌ها در استان و کشور به سوی استفاده از سنگ‌های رقیب سنگ چینی از جمله سنگ تراورتن سوق داده شدند. این موضوع باعث تعطیل شدن تعدادی از معادن سنگ چینی لرستان و به دنبال آن بیکاری و از بین رفتن فرصت شغلی شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان عنوان کرد: خوشبختانه با پیگیری مقام عالی وزارت، استاندار لرستان، نماینده مردم الیگودرز در مجلس شورای اسلامی و تلاش سازمان صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۸ شورای عالی معادن با تمدید و بخشودگی ۲۵ درصدی حقوق دولتی معادن سنگ چینی الیگودرز موافقت شد. صفی‌خانی با اشاره به اینکه با پیگیری، شرایط برای احیای دوباره ۲۱ معدن سنگ چینی الیگودرز مهیا شده است، افزود: در همین زمینه ۲۱ معدن سنگ چینی الیگودرز دست‌کم با

۲ درصدی از تجارت جهانی سنگ

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران نیز درباره ظرفیت‌های صادرات سنگ ایران در جهان گفت: ترکیه بیش از ۸۰ درصد سنگی که تولید می‌کند را در قالب کوپ و بقیه را به صورت بریده صادر می‌کند و با این روش ۱۲ درصد از سهم تجارت سنگ جهان را دارد. مس فقط ۷ درصد تولیدات کوپ را صادر می‌کند و کشور ما در تجارت جهانی متاسفانه سهم ۲ درصدی دارد.



بهرام شکوری تصریح کرد: بخشی از مشکلات فعالان صنعت سنگ از نوعی است که سایر فعالان اقتصادی هم با آن روبرو هستند. تحریم همه قشرها را دچار مشکل کرده است. متاسفانه ارتباطات بانکی با جهان وجود ندارد و نمی‌توانیم LC باز کنیم. برخی کشتیرانی‌ها تحریم کرده‌اند و برای ما حمل بار نمی‌کنند بنابراین فقط مجبوریم با کشتیرانی جمهوری اسلامی بار را حمل کنیم. این مسائل هزینه‌های زیادی را برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان ایجاد می‌کند. وی گفت: آنچه صنعت سنگ با آن روبرو است و در آن مشکل اساسی وجود دارد، بخش تامین تجهیزات است که به واسطه گرانی ارز و تحریم‌ها نمی‌توانند تجهیزات را از سازنده‌های اصلی و بدون واسطه خرید کنند و مجبور هستند به‌وسیله کشورهای دیگر خرید

محمدرضا صفی‌خانی: تغییر سلیقه بازار و سایر موارد از جمله دلایل رکود در بازار سنگ چینی به شمار می‌روند، به نحوی که ساختمان‌ها در استان و کشور به سوی استفاده از سنگ‌های رقیب سنگ چینی از جمله سنگ تراورتن سوق داده شدند.

معدن فعال لرستان

جمال مومینوند، معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان نیز اظهار کرد: فعالیت دوباره این تعداد معدن در لرستان در راستای تحقق و عملیاتی کردن شعار سال و منویات رهبر معظم انقلاب در راستای رونق تولید است و با فعال شدن آنها، تعداد معادن فعال استان لرستان به ۱۶۵ خواهد رسید. وی تصریح کرد: البته با برنامه‌ریزی و ایجاد سایت‌های شن و ماسه کوهی در لرستان تا پایان امسال تعداد معادن فعال این استان به ۱۷۵ مورد خواهد رسید. معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان عنوان کرد: گفتنی است در سال ۹۴ تعداد ۹۶ معدن فعال در استان وجود داشت که خوشبختانه امسال این عدد به ۱۶۵ معدن رسیده و تا پایان سال در نظر داریم تعداد معادن فعال را به عدد ۱۸۹ معدن برسانیم. با تحقق این هدف شاهد رشد ۱۰۰ درصدی معادن فعال در استان خواهیم بود.



گزارش تصویری

بازار گنجعلی‌خان کرمان یادگار دوران صفویه

مجموعه گنجعلی‌خان کرمان شامل بازار، حمام تاریخی گنجعلی‌خان و بازار زرگری است. بازار گنجعلی‌خان سبک معماری بسیار جالبی را از عصر صفوی به یادگار گذاشته که ۲ سده آن به ۲ دروازه ورودی و خروجی شهر، دروازه ارگ و دروازه مسجد (وکیل) منتهی می‌شود.



گزارش تصویری: آیدارفریدی

صاحب امتیاز:	سردبیر:	محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران:	سارا اصغری-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری:	مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده دفتر اروپا:	چکارک بزرگمهر
آدرس:	تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی-	پلاک ۷۴
تلفکس:	۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها:	۰۲۰-۸۸۷۲۲۳۲۲	
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

چرا امریکا امتیاز تولید عناصر نادر را از دست داد؟

بهرام فرزاد

کارشناس معدن



عناصر نادر حاکی که این روزها حرف و حدیث بسیاری درباره آنها وجود دارد، تا سال ۱۳۲۷ خورشیدی در برزیل و هند از شن و ماسه‌های رسوبی در مناطق خاصی به دست می‌آمد ولی در

سال ۱۳۲۹ خورشیدی با به نتیجه رسیدن استخراج از یک توده بزرگ مونازیتی، فسفات سربوم، لانتانیم و توریوم در یکی از معادن افریقای جنوبی، این کشور در رده بزرگ‌ترین تولیدکننده این عناصر قرار گرفت. از دهه ۶۰ تا دهه ۸۰ میلادی امریکا در رده بزرگ‌ترین تولیدکننده این عناصر بوده، هر چند هند و برزیل هم با روش‌های قدیمی مشغول استخراج و فرآوری این عناصر بوده‌اند، ولی از دهه ۸۰ به تدریج چین در تولید این عناصر از سایر رقیبان پیشی گرفته به طوری که در حال حاضر بیشترین درصد تولید جهانی این عناصر در انحصار این کشور بوده و حتی امریکا نیز بیشتر نیازهای خود را از چین وارد می‌کند و با توجه به پیشرفت‌هایی که چین در استحصال این مواد به دست آورده است، برگ برنده بازار و نرخ‌گذاری را در مقابل مصارف بالای صنایع امریکا در دست دارد. بالا رفتن مصرف این مواد به دلیل استفاده گسترده آنها در مانیوتورهای تلویزیون، گوشی‌های تلفن همراه، دوربین‌ها، موتورهای جت و محصولات‌های تک است که هر سال رو به افزایش بوده است و به‌ویژه برای تولیدکنندگان محصولات‌های تک عناصری حیاتی به شمار می‌آیند. بر خلاف نامی که در یک زمان و شرایط خاص روی این عناصر گذاشته شده است، این عناصر آنقدرها هم نادر و کمیاب نیستند و مسئله مهم بخش معدنی این مواد نیست، بلکه بخش شیمی و استحصال آنهاست که پیچیدگی‌ها و مشکلات خاص خود را دارد. عناصر نادر حاکی در بعضی از موارد با عنوان ویتامین علم شیمی نامیده می‌شوند، یعنی با میزان دوز پایین اثرات وسیع و قدرتمندی را در این علم به وجود می‌آورند. برای نمونه مقدار بسیار جزئی از سربوم و میزان مختصری از نئودیمیموم صفحه نمایش تلویزیون را شفاف‌تر کرده و مصرف برق در این دستگاه را کاهش می‌دهد و اگر فرض کنیم که مصرف این مواد در تلویزیون‌های جدید قطع شود، باید به دوران تلویزیون‌های سیاه و سفید بازگردیم. همانگونه که گفته شد، در دنیای جدید و پیش‌رو چالش‌ها بیشتر روی شیمی و فرآوری و اثرات مخرب زیست‌محیطی استحصال است و می‌توان نام نادر را از این عناصر حذف کرد و استحصال آنها را که مشکل است، ملاک تولید قرار داد و نقش شیمی را در این فرآیند پررنگ کرد، البته به این معنا نیست که تصور کنیم این عناصر به فراوانی اکسیژن آهن مس و سرب است، بلکه اهمیت شیمی برای آنها بسیار بالاتر از میزان ذخایر معدنی آنهاست. ذخایر عمده این عناصر در چین، برزیل، کانادا، استرالیا، هند و امریکا موجود است. این عناصر به‌طور معمول داخل کنسانتره‌ها با میزان بسیار کم حضور دارند و عناصری هستند که میل زیادی به ترکیب با سایر عناصر داشته و به‌صورت مجزا پیدا نمی‌شوند. جدایش آنها یک فرآیند طولانی و مزاحم بوده که شامل حمام‌های اسیدی و مصرف انرژی‌های بالای مواد پرتوزا است و این مواد برای سلامتی خطرناک بوده و پسماندهای آلوده‌کننده زیادی را از خود به‌جا می‌گذارد. از این‌رو برخی کشورهای پرمصرف مانند امریکا از تولید آنها صرف‌نظر کرده و این امر را به چین واگذار کرده‌اند. در حال حاضر چین، ۹۵ درصد از تولید جهانی این مواد را در اختیار دارد و بر اساس گزارش‌های موجود کشور چین هر سال برای این حجم تولید بیش از ۲۲ میلیون تن باطله سیمی و خطرناک را وارد محیط‌زیست می‌کند. امریکا در سال‌های ۱۹۶۰ تا ۱۹۸۰ میلادی (۱۳۳۹ تا ۱۳۵۹ خورشیدی) بخش بزرگی از این عناصر را تولید می‌کرد که بیشتر مواد اولیه معدنی آن از معدن موئنتین‌باس کالیفرنیا تأمین می‌شد. این معدن و کارخانه فرآوری آن به علت اعتراض‌های سازمان‌های محیط‌زیستی به خروج مواد خطرناک آلوده‌کننده به محیط‌زیست در نهایت تعطیل شد.

اخبار کوتاه

اعتصاب کارگران معدن مسی در شیلی همچنان ادامه دارد. با وجود اینکه جمعه (۳۱ خرداد) شرکت دولتی کودلکو، قرارداد بهتری را به اتحادیه کارگری پیشنهاد داد، مورد پذیرش قرار نگرفت و کارگران دست‌از اعتصاب نکشیدند. این پیشنهاد از سوی بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده مس در جهان، شامل ۲۰ هزار دلار پاداش برای هر کارگر، افزایش دستمزد و بهبود وضعیت بازنگری کارکنان مانند شرایط درمانی بود. به نقل از رسانه‌های داخلی شیلی، ۱ هزار و ۵۱۱ کارگر با پیشنهاد آخر شرکت مخالف و ۱ هزار و ۲۲۵ کارگر با این پیشنهاد موافق بودند. در نتیجه این رای‌گیری، اعتصاب همچنان ادامه دارد. معدن مس چوکی کاماتا، بزرگ‌ترین معدن مس روباز جهان است که سال گذشته میلادی، ۲۲۰ هزار تن مس تولید کرد. این حجم تولید سبب شده چوکی کاماتا سومین معدن مهم شرکت کودلکو باشد. مجموع تولید سالانه کودلکو، سهم ۹ درصدی از تولید جهانی مس را تشکیل می‌دهد. در معدن چوکی کاماتا ۴ هزار و ۳۰۰ کارگر مشغول به کار هستند. تحلیلگران معتقدند هر روز اعتصاب کارگران این معدن، موجب کاهش یک‌هزار تنی تولید مس به ارزش ۵.۸ میلیون دلار می‌شود.

به گزارش اخبار فلزات، شرکت معدنی واله برزیل اعلام کرد که ۷۲ ساعت پس از آنکه دادگاه تجدیدنظر حکم پیشین خود درباره توقف موقت فعالیت معدن بروکوتو به دلیل نگرانی از ایمنی سدهای باطله این معدن را لغو کند، فعالیت خود را از سر می‌گیرد. همچنین شرکت واله اعلام کرد که فروش سنگ آهن و گندله این شرکت را در سال جاری میلادی از ۳۰۷ میلیون تن به ۳۳۲ میلیون تن می‌رساند. شکسته شدن سد باطله معدن بروکوتو در اوایل سال جاری میلادی منجر به کشته شدن ۲۴۰ نفر شد و پس از آن به درخواست دادستان میناس گرایس این معدن در اوایل فوریه تعطیل شد. معدن بروکوتو سالانه ۱۰ میلیون تن سنگ آهن تولید می‌کند که یک‌سوم کل ظرفیت آن است. با استفاده از روش فرآوری خشک به‌جای روش‌های سنتی تولید سنگ آهن دیگر باطله تر تولید نمی‌شود.

منبع: اخبار فلزات

جز افزایش نرخ طلا نمی‌توان انتظار دیگری داشت

تحلیلگران بازار جهانی:



صبر خریداران طلا نتیجه داد و

تقاضا برای این فلز ارزشمند، نرخ آن را به سطحی رساند که در حدود ۶ سال گذشته بی‌سابقه بود.

به گزارش ایسنا، اگرچه نرخ طلا پس از صعود به رکورد بالای ۱۴۰۰ دلار اندکی عقب نشست اما بازار این فلز شاهد بزرگ‌ترین رشد هفتگی قیمت‌ها در بیش از ۳ سال گذشته بود. هر اونس طلا در معاملات جمعه بازار امریکا با ۰.۲ درصد افزایش، در ۱۴۰۰ دلار و ۱۰ سنت بسته شد و برای کل هفته حدود ۴ درصد افزایش نشان داد.

برخی از تحلیلگران می‌گویند رکوردزنی اخیر نرخ طلا، آغاز روند صعودی این فلز زرد است زیرا سرمایه‌گذاران انتظارات خود از نرخ‌های بهره امریکا را تغییر می‌دهند. طلا هفته گذشته پس از پایان نشست سیاست پولی بانک مرکزی امریکا که زمینه را برای کاهش نرخ‌های بهره در نشست بعدی بانک مرکزی آماده کرد، از مرز ۱۴۰۰ دلار عبور کرد.

کالین سیژنسکی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت مدیریت دارایی اس‌آی‌ای اظهار کرد: با صعود قابل توجه نرخ طلا به‌جز خوش‌بینی به افزایش نرخ طلا در کوتاه مدت نمی‌توان انتظار دیگری داشت. تمرکز طلا روی نرخ‌های بهره جهانی کمک کرد بازار این فلز از جریان پرنوسان تقاضا برای دارایی امن جدا شده و قیمت‌ها جهش چشم‌گیری پیدا کنند. روند صعودی طلا ادامه دارد زیرا اقدامات جهانی هماهنگی میان بانک‌های مرکزی برای تسهیل سیاست پولی و حمایت از رشد اقتصادی وجود دارد.

زمانی که بانک‌های مرکزی از تدابیر محرک اقتصادی صحبت می‌کنند، ارزش ارزها ضعیف می‌شود و جهش نرخ طلا یک شبه روی نداده و تحت تاثیر تغییر

واکنش مثبت نشان داده است. شاخص «اس‌اند‌پی ۵۰۰» در رکورد بالایی قرار دارد و ماه جاری هفتمین ماه عالی در تاریخ این شاخص بوده است. با این حال تحلیلگران از اینکه بازارهای سهام روی روند صعودی طلا تاثیر منفی بگذارند نگرانی ندارند زیرا هنوز ابهامات زیادی بازارهای مالی را فراگرفته است.

پرسش‌هایی درباره زمان کاهش نرخ‌های بهره وجود دارد. برخی از تحلیلگران می‌گویند نشست هفته جاری گروه ۲۰ که در آن سران و رئیس‌بانک‌های مرکزی گروه ۲۰ در ژاپن دیدار می‌کنند، باعث اندکی نوسان در بازار می‌شود. به گفته اوله هانسن، مدیر استراتژی کالا در ساکسو بانک، هرگونه اظهارنظر درباره راه‌حل تداوم جنگ تجاری امریکا و چین، جذابیت طلا را کمتر کرده و ممکن است مانعی برای روند صعودی این فلز ارزشمند باشد.

طلا تنها بازاری نبوده که به مواضع پولی اخیر بانک‌های مرکزی جهان واکنش مثبت نشان داده است. شاخص «اس‌اند‌پی ۵۰۰» در رکورد بالایی قرار دارد و ماه جاری هفتمین ماه عالی در تاریخ این شاخص بوده است. با این حال تحلیلگران از اینکه بازارهای سهام روی روند صعودی طلا تاثیر منفی بگذارند نگرانی ندارند زیرا هنوز ابهامات زیادی بازارهای مالی را فراگرفته است.

روند صعودی طلا ادامه دارد زیرا اقدامات جهانی هماهنگی میان بانک‌های مرکزی برای تسهیل سیاست پولی و حمایت از رشد اقتصادی وجود دارد. زمانی که بانک‌های مرکزی از تدابیر محرک اقتصادی صحبت می‌کنند، ارزش ارزها ضعیف می‌شود و جهش نرخ طلا یک شبه روی نداده و تحت تاثیر تغییر موضع سیاست پولی بانک‌های مرکزی بوده است



گفت که وی به بدبینی رو به رشد نسبت به دلار امریکا اندکی نگران است زیرا امریکا نرخ‌های بهره را کاهش دهد اما مواضع سیاست‌گذاران امریکایی به اندازه سایر بانک‌های مرکزی تسهیلی نیست. وی در ادامه خاطر نشان کرد اگر بانک‌های مرکزی اروپا و ژاپن سیاست پولی فوق تسهیلی تری را دنبال کنند، روند نزولی دلار ممکن است به سرعت معکوس شود.

اگرچه ایده سیاست پولی تسهیلی از نرخ طلا در بالای ۱۴۰۰ دلار در هر اونس پشتیبانی می‌کند اما همچنان

موضع سیاست پولی بانک‌های مرکزی بوده است. تمرکز طلا روی نرخ‌های بهره جهانی کمک کرد بازار این فلز از جریان پرنوسان تقاضا برای دارایی امن جدا شده و قیمت‌ها جهش چشم‌گیری پیدا کنند. روند صعودی طلا ادامه دارد زیرا اقدامات جهانی هماهنگی میان بانک‌های مرکزی برای تسهیل سیاست پولی و حمایت از رشد اقتصادی وجود دارد.

زمانی که بانک‌های مرکزی از تدابیر محرک اقتصادی صحبت می‌کنند، ارزش ارزها ضعیف می‌شود و جهش نرخ طلا یک شبه روی نداده و تحت تاثیر تغییر موضع سیاست پولی بانک‌های مرکزی بوده است. تمرکز طلا روی نرخ‌های بهره جهانی کمک کرد بازار این فلز از جریان پرنوسان تقاضا برای دارایی امن جدا شده و قیمت‌ها جهش چشم‌گیری پیدا کنند. روند صعودی طلا ادامه دارد زیرا اقدامات جهانی هماهنگی میان بانک‌های مرکزی برای تسهیل سیاست پولی و حمایت از رشد اقتصادی وجود دارد.

زمانی که بانک‌های مرکزی از تدابیر محرک اقتصادی صحبت می‌کنند، ارزش ارزها ضعیف می‌شود و جهش نرخ طلا یک شبه روی نداده و تحت تاثیر تغییر

روسیه و برزیل بزرگ‌ترین صادرکنندگان اسلب شدند



اسلب از جمله محصولات فولادی است که بیشتر در حجم بالا مبادله می‌شود. بنابراین فاصله نزدیک یا ارتباطات دریایی میان کشورها، خرید و فروش این محصول را تسهیل می‌کند. فلزات آنلاین در این گزارش به بررسی تجارت اسلب در نیمه دوم سال گذشته میلادی پرداخته است. اسلب یکی از محصولات میانی کارخانه‌های فولادسازی است که در تولید ورق فولادی کاربرد دارد. روسیه و برزیل بزرگ‌ترین صادرکنندگان اسلب در نیمه دوم سال گذشته بودند. کشورهای یاد شده در کل سال نیز بیشترین آمار صادرات این محصول فولادی را به خود اختصاص دادند. روسیه در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی بیشتر اسلب تولیدی خود را به کشورهای مکزیک، بلژیک و ترکیه صادر کرد. مرزهای گسترده زمینی و آبی روسیه و دسترسی این کشور به آب‌های آزاد، صادرات آن را به کشورهای یاد شده، تسهیل کرده است. بیشترین فروش اسلب برزیل نیز به ایالات متحده بود. این صادرات بیش از یک میلیون تن گزارش شده است.

ژاپن و کره جنوبی نیز در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ و در ۲۱ ماه این سال، در رده بزرگ‌ترین صادرکنندگان اسلب جای گرفتند اما کشورهای فرانسه، افریقای جنوبی، انگلیس، ترکیه و چک

امریکا بیشتر اسلب وارداتی را از کشورهای برزیل، روسیه و مکزیک تأمین کرده است. تایلیند نیز این محصول را از ژاپن، ایران و روسیه خریداری کرده است.

کره جنوبی نیز سهم قابل توجهی از اسلب وارداتی خود را از اندونزی دریافت کرده است. چک، بیشترین اسلب مورد نیاز خود را از لهستان و سپس روسیه وارد کرده است. چک و لهستان در همسایگی یکدیگر قرار دارند. فاصله چک با مرزهای غربی روسیه، آنقدر هست که بتوانند به‌عنوان عاملی در تقویت تجارت میان دو کشور یاد شده عمل کنند.

گفتنی است، انگلیس حجم عمده این محصول فولادی مورد نیاز خود را در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ از کشورهای اوکراین و هلند تأمین کرد. گفتنی است، هلند و انگلیس از طریق دریا هم‌مرز هستند که تجارت را میان آنها تسهیل می‌کند. در تشریح روابط تجاری میان سایر کشورهای واردکننده اسلب در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ باید افزود: کره جنوبی بیش از ۱۳۲ هزار تن اسلب به ژاپن صادر کرده است. هند بیشترین اسلب وارداتی خود را از روسیه تأمین کرد. اسپانیا نیز این محصول را از کشورهای لهستان و آلمان تأمین کرد.

تجارت عنوان کرد. بزرگ‌ترین واردکنندگان اسلب در نیمه دوم سال گذشته، ایالات متحده، تایلند، کره جنوبی، فرانسه، چک، انگلیس، ژاپن، هند و اسپانیا بودند. از میان کشورهای یاد شده چک، انگلیس، ژاپن، هند و اسپانیا تنها در نیمه دوم سال جزو بزرگ‌ترین واردکنندگان اسلب قرار گرفتند. باید خاطر نشان کرد در تجارت این محصول نیز همچون سایر محصولات فولادی بیشتر در فواصل نزدیک یا از طریق راه‌های دریایی انجام می‌شود. بررسی میزان تجارت انجام شده میان کشورها مبین این ادعاست.

تنها در نیمه دوم سال ۲۰۱۸، جزو برترین صادرکنندگان این محصول نیمه‌ساخته فولادی بودند. فرانسه در نیمه دوم سال ۲۰۱۸، جزو بزرگ‌ترین صادرکنندگان اسلب قرار گرفت. بیشترین فروش این کشور به بلژیک، آلمان و ایتالیا انجام شده است. همه کشورهای یاد شده عضو اتحادیه اروپا هستند. فاصله کوتاه و عضویت در این اتحادیه را باید عاملی موثر در رونق این تجارت عنوان کرد. حجم عمده صادرات اسلب انگلیس نیز به مقصد ایتالیا بوده است. کواتی تقریبی فاصله میان دو کشور یاد شده را باید از دلایل اصلی رونق این

نگرانی وزیر معادن افغانستان

از دخالت در استخراج‌های غیرقانونی

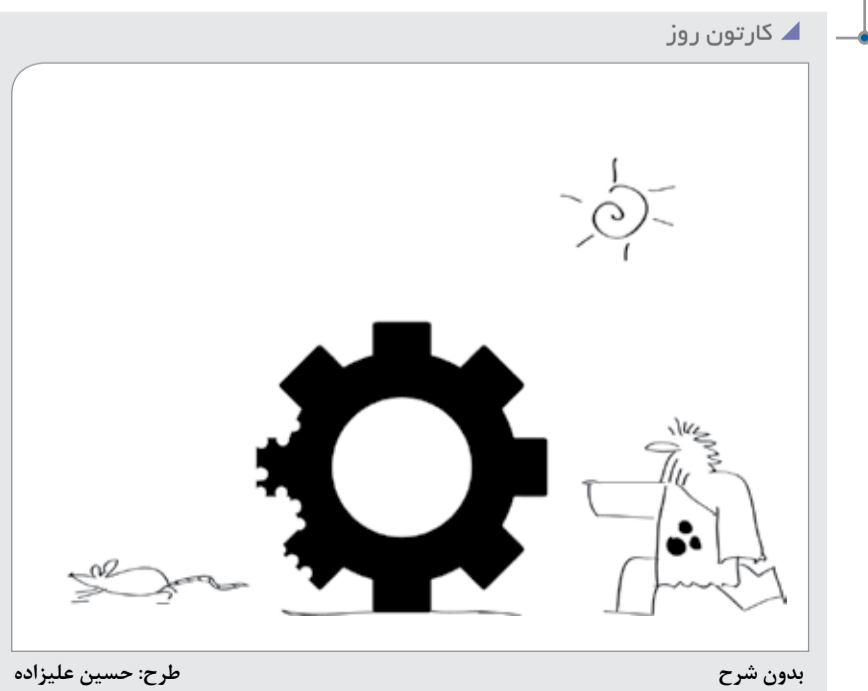
استخراج معدن سنگ مرمر در هرات تمدید شده و قرار است به زودی کار استخراج معدن مس «تی» در این ولایت آغاز شود. این در حالی است که نفوذ مقامات دولتی و اعضای پارلمان در قراردادهای استخراج معدن



وزیر معادن افغانستان اعلام کرد که شماری از مقامات ارشد دولتی و اعضای پارلمان در قراردادهای استخراج معدن این کشور به صورت غیرقانونی دخیل هستند. به گزارش تسنیم، پس از افزایش‌های اخیر درباره اعطای

نگرانی اتحادیه معدنکاران در غرب افغانستان را برانگیخته است. وحید ملک‌زاده عضو هیات مدیره اتحادیه معدنکاران هرات به روزنامه اطلاعات روز گفت: برخی از معدن‌ها در غرب این کشور سال‌ها در انحصار برخی از اعضای پارلمان افراد قدرتمند قرار دارند. این در حالی است که شرکت‌های امریکایی و انگلیسی نیز قراردادهای استخراج معدن بزرگ در این کشور را بدون مناقصه و به صورت غیرقانونی تصاحب کرده‌اند. شبکه نظارت بر منابع طبیعی افغانستان نیز پیش از این امضای قرارداد استخراج معدن این کشور را با شرکت‌های امریکایی بر اثر ثباتی مقامات ارشد دولتی تاراج و دزدی قانونی معدن این کشور عنوان کرده بود.

غیرقانونی استخراج معدن بزرگ افغانستان به شرکت‌های امریکایی-انگلیسی این‌بار وزیر معادن افغانستان از مداخله غیرقانونی مقامات افغان و اعضای پارلمان در قراردادهای استخراج معدن این کشور خبر داد. نرگس نهان وزیر معادن افغانستان به خبرنگاران در شهر هرات گفت: برخی از مقامات ارشد دولتی و اعضای پارلمان این کشور از استخراج معدن به صورت غیرقانونی سود می‌برند. وی افزود: فعالیت نمایندگان پارلمان و مقامات دولتی در قراردادهای معدن کشور غیرقانونی است و بررسی‌های این وزارت به هدف شناسایی و معرفی نمایندگان پارلمان به شورای امنیت ملی افغانستان جریان دارد. وزیر معادن افغانستان اظهار کرد: ۹ قرارداد



کارتون روز

طرح: حسین علیزاده

بدون شرح