

روزگار معدن



تحويل نخستين
سفارش ريل
قطارهای پرسرعت
ذوب آهن

صفحه ۵



توسعه معدنی
یک استان شرقی
شتاب می‌گیرد

صفحه ۷

غریب پور در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو خبر داد:

الکترو دگرافیتی اردکان تا پایان سال به تولید می‌رسد



عکس: آیدیا فوری

یادداشت‌ها

بخش معدن
سنگری قابل اتکا



صفحه ۲

گردش مالی
شریان صنعت لعاب



صفحه ۴

«کاستلانوس» روزنه
امید در بخش معدن کوبا



صفحه ۸

گزارش

مشکلات صنعت لعاب مالی است؛ نه فنی

صفحه ۴



MINEX 2019
Iran's International Mines & Mining Industries Exhibition
هشتمین همایش و نمایشگاه
بین المللی فرصتهای سرمایه گذاری در
معدن و صنایع معدنی ایران
8th International Investment Opportunities in Iran's Mines & Mining Industries Exhibition & Conference



iMat 2019
هشتمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی
مهندسی مواد و متالورژی
8th International Exhibition & Conference on Materials Engineering & Metallurgy



ناشر
ویژه نامه



اینجا هم نذر شما قبوله! چون ثمره‌اش زندگیه!

در شرایطی که محک برای تأمین هزینه دارو و درمان بیش از ۱۹ هزار کودک مبتلا به سرطان تحت درمان تلاش می‌کند و هر روز ۶ کودک به تعداد فرزندان اضافه می‌شود، نذر امسال شما می‌تونه کمکی برای نجات زندگی این قهرمان‌های کوچیک باشه و از نگرانی‌های مسیر سخت مبارزه‌شون با سرطان کم کنه.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
کد USSD: *۷۳۳ *۲۳۵۴۰ #
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک
مؤسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

۱۵ الی ۱۷ مهر ماه ۱۳۹۸ | مصطای امام خمینی (ره) | شبستان

7-9 October 2019 | Imam Khomeini Musalla | Shabestan | Tehran | Iran



ستاد برگزاری نمایشگاه
info@minex.ir
www.minex.ir +9821 88 54 88 45-9

دبیرخانه علمی کنفرانس
info@imatconf.com
www.imatconf.com +98 21 88 308 626

بخش معدن
 سنگری قابل اتکا

خداداد غریب پور
 رئیس هیات عامل ایمیدرو



دفاع مقدس، واژه‌ای در قاموس حماسه‌های غرور آفرین ملتی انقلابی و شریف است؛ حماسه‌ای که با جانفشانی دلاور مردان و زنان این مرز و بوم برای دفاع از کبان، آب و خاک رقم خورد و امروز این حکایت ماندگار موجب شده تا قدرت و اقتدار ایران اسلامی به نقطه‌ای برسد که روز به روز اتکا به توانمندی‌های داخلی، افزایش یابد. امروز سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و کارآفرینان، برای افزایش توان اقتصادی تلاش می‌کنند تا ایرانی همواره سربلند و آباد داشته باشیم. اکنون فرصتی مغتنم به دست آمده تا کاهش اتکابه در آمده‌های نفتی محقق شود. به فرموده رهبر معظم انقلاب اگر بخواهیم جایگزینی برای درآمدهای نفتی پیدا کنیم، بخش معدن از بهترین جایگزین‌هاست. به واقع حوزه معدن و زنجیره پایین دست آن، ظرفیتی فراتر از وسعت ایران زمین، برای توسعه در یک اقتصاد مولد دارد. خوشبختانه امروز ارکان مختلف کشور بر توجه هر چه بیشتر به این حوزه اثر گذار در اقتصاد تاکید دارد و از طرفی بخش خصوصی کارآمد در کنار دولت به دنبال تولید ثروت است. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در شرایط کنونی بر خود تکلیف می‌داند تا با خرد جمعی و بهره‌مندی از تمام ظرفیت‌ها، نقش موثری در به حرکت در آوردن چرخ صنعت و ایجاد اشتغال فراگیر در نقاط مختلف کشور داشته باشد. در این راستا ایمیدرو با تعریف ده‌ها پروژه به ارزش بیش از ۳۵ میلیارد دلار در سال جاری، تلاش می‌کند تا سهمی در مسیر ارتقای توان داخلی، ارزش آفرینی و اشتغال داشته باشد. امیدواریم با همت دست‌اندرکاران عرصه‌های مختلف اقتصادی و پشتیبانی ملت ایران، بتوانیم اهداف توسعه‌ای کشور را با هم‌راهی بخش‌های خصوصی محقق سازیم. ۳۱ شهریور همواره به عنوان حماسه‌ای جاودانه در دل تاریخ ثبت و ماندگار شده است. یاد و خاطره شهدای جنگ تحمیلی، خانواده‌های شهید، ایثارگران و همچنین امام‌راحل گرامی باد. امید است در حرکت و تلاش جمعی، گام‌های استواری برای افتخارات این مرز و بوم برداشته شود.

خبر

تشکیل کارگروه تخصصی
 طلا و جواهرات در وزارت
 صنعت، معدن و تجارت

سرپرست معاونت صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت از تشکیل کارگروه و میز تخصصی طلا، جواهرات و فلزات گرانبها با حضور اتحادیه‌ها و تشکلهای در وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر داد. به گزارش شانات، هم‌اندیشی انجمن‌ها و تشکلهای فعال در زمینه طلا، فلزات گرانبها و سنگ تزئینی با حضور عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام و رئیس گروه اقتصادی معاونت بررسی دفتر مقام معظم رهبری تشکیل شد. مهدی صادقی نیارکی در این نشست با اعلام این خبر گفت: نگاه ما در وزارت صنعت، معدن و تجارت، مطوف به مباحث کلان اقتصاد توسعه و زنجیره‌های ارزش است و از این رو مباحث مطرح شده در جلسه‌های تخصصی باید تبدیل به اقتصاد و مزیت‌های اقتصادی شود. وی با اشاره به تاکیدات مقامات ارشد کشور در پیشرفت اقتصادی کشور افزود: نگاه به ظرفیت‌های درون که جزو تاکیدات مقامات ارشد نظام است، از راهبردهای اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت است اما همان‌طور که این مقامات به درون‌زایی اقتصاد تاکید دارند، بر برون‌گرایی و توسعه صادرات غیر نفتی نیز توجه ویژه می‌کنند. وی با اشاره به اهمیت طلا و جواهر در اقتصاد کشور افزود: پیشنهاد می‌شود پروژه‌های مستقل تشکیل شود که همه اضلاع فلزات گرانبها نظیر طلا، جواهرات و سنگ‌ها و حتی صادرات و فروش در آنها تجمیع شود و تحقق سند راهبردی این صنعت سرعت بگیرد. وی گفت: ارتباط خوبی میان دولت و سایر قوا وجود دارد و از این ظرفیت می‌توان برای بلوغ کامل صنعت و برطرف کردن سنگلاخ‌ها و موانع استفاده کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سیاست وضع عوارض برای صادرات سنگ کوپ(خام) ساختمانی و تزئینی برای دفاع از این صنعت در مقابل چین است که امروز بازار این بخش را در اختیار دارد. براساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، صادرات سنگ مرمر، تراورتن و... در سال ۹۶ حدود ۹۸۸ هزار و ۷۲۳ تن به ارزش بیش از ۱۹۴ میلیون دلار بوده است. وزارت صنعت، معدن و تجارت میزان عوارض برای صادرات سنگ کوپ را ۲۰ درصد پیش‌بینی کرده است. به گزارش ایرنا، جعفر سرقینی تصریح کرد: چنانچه از مجموع ۱۰ میلیون تن سنگ ساختمانی و تزئینی تولیدی، سالانه

وضع عوارض برای دفاع از صنعت سنگ در مقابل چین

۱۰ درصد راهی بازارهای صادراتی شود، در واقع «گل سنگ ایران» به شکل کوپ (ممتاز یا درجه یک) به خارج انتقال پیدا می‌کند. به گفته وی، چینی‌ها، سنگ خام را از کشورمان می‌برند و با فرآوری آن بالاترین ارزش افزوده را کسب می‌کنند اما تولیدکننده ایرانی با سنگ بریده (فرآوری شده) قادر به رقابت با طرف‌های خارجی نیست. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: امروز فناوری بخش سنگ ساختمانی و تزئینی ایران با طرف چینی یکسان نیست. براساس آمار انجمن سنگ ایران در سال ۹۷ صادرات سنگ کوپ یا نیمه‌فرآوری شده شامل یک میلیون تن به ارزش

۱۶۱ میلیون دلار به ۴۴ کشور بود که ۵۸۰ درصد این صادرات شامل ۸۱۲ هزار تن به چین بوده است. همچنین ۵۸۱ هزار تن سنگ کار شده (فرآوری شده) به ارزش ۱۴۴ میلیون دلار صادر شده است که در این بخش عراق با ۲۶۹ هزار تن بیشترین سهم را به خود اختصاص داد. سرقینی در زمینه نقش وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره واحدهای بخش سنگ توضیح داد: امروز این وزارتخانه از استقرار کارخانه‌های فرآوری سنگ در شهرک‌های صنعتی، تامین وام و دریافت تسهیلات بانکی به آنها همانند دیگر واحدهای تولیدی حمایت می‌کند. آمارها گویای آن است که ظرفیت کارخانه‌های فرآوری سنگ

غریب پور در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو خبر داد:

الکترو گرافیتی اردکان تا پایان سال به تولید می‌رسد



عکس: آیدآ فریدی

به گفته غریب‌پور، امروز بازوی توسعه و توانمندسازی به عنوان استراتژی ایمیدرو، با تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی مطرح است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: سه‌شنبه این هفته (۲مهر)، همزمان با برگزاری همایش اکتشافات معدنی، کنسرسیوم بخش خصوصی، دوره‌ای جدید از اکتشافات در کشور را رقم خواهد زد.

وی با ضروری خواندن اکتشاف در این بخش، افزود: با اجرای برنامه جدید اکتشاف، مساحت کل برنامه‌های اکتشافی این سازمان به ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع می‌رسد، به طوری که فقط ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع مربوط به سال‌های ۹۳ تا ۹۷ است.

غریب‌پور ادامه داد: با اکتشافات جدید، ظرفیت‌های تازه‌ای به سرمایه‌گذاران معرفی می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از روند بررسی‌ها نشان داده که یک میلیون کیلومتر مربع از کل مساحت کشور (بیش از ۶۰ درصد)، قابلیت اجرای برنامه‌های اکتشافی را دارد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از روند رو به رشد صادرات ابراز خرسندی کرد و گفت: اکنون شرکت‌های فولادی با بیش از ۶۰۰ هزار تن سفارش خرید خارجی روبه‌رو هستند.



وی ادامه داد: مدلی که ایمیدرو طراحی کرده برای رونق تولید و توسعه صادرات بوده و نتایج قابل توجهی داشته است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از روند رو به رشد صادرات ابراز خرسندی کرد و گفت: اکنون شرکت‌های فولادی با بیش از ۶۰۰ هزار تن سفارش خرید خارجی روبه‌رو هستند.

سمیه خلوصی: فاز نخست الکترو گرافیتی در سال جاری به بهره‌برداری و تولید می‌رسد که به‌طور تقریبی ۵۰ درصد نیاز صنعت فولاد کشور به واردات گرافیت را کاهش خواهد داد

خواهد افزود. رحمانی با بیان اینکه معدن یکی از جایگزین‌های بخش نفت است و ما آن را جدی گرفته‌ایم، گفت: مجمع باید به چند موضوع توجه کند: با توجه به اینکه بیشتر معادن در مناطق محروم و روستایی قرار دارند باید توسعه‌های معدنی را حس کنند. سیاستی ابلاغ کرده‌ایم که معادن و صنایع معدنی در مناطقی که مستقر هستند، بومیان منطقه را استخدام کنند مگر اینکه نیاز به نیروی تخصصی باشد. به قطع اجازه نخواهیم داد مدیری به صورت گروهی نیرو به منطقه بیاورد. این موضوعی بود که بیشتر مردم مناطق به عنوان گلایه مطرح می‌کردند.

وی ادامه داد: از نظر ما، سلامت کاری مهم است چراکه کار، مقدس است؛ بنابراین مدیران نباید اجازه دهند کار آلوده شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: مورد دیگر این است که گردش‌های مالی واحدهای تولیدی باید در استان‌ها باشد. همچنین تامین تدارکات واحدهای تولیدی تا حد ممکن از همان مناطق انجام شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تشکیل کارگروه کنترل شرکت‌های بزرگ با ۳ کارگروه در زیرمجموعه آن گفت: یکی از این کارگروه‌ها، کارگروه پایش طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی در ایمیدرو است که با هدف جلوگیری از موازی‌کاری در سرمایه‌گذاری‌ها پیش می‌رود تا این بخش به سمت توسعه متوازن هدایت شود.

وی اظهار کرد: زنجیره ارزش شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی از این پس با سیاست همگرایانه، اتکای کمتری به منابع بانکی خواهد داشت و منابع خود را صرف توسعه می‌کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو به ۲ اقدام کلان این سازمان، اشاره و اظهار کرد: آغاز عملیات اجرایی اکتشافات جدید و همچنین شناسایی و بکارگیری راه‌های نوین تامین مالی، ۱۲ اقدام اساسی ایمیدرو در حوزه معدن و صنایع معدنی است.

وی بیان اینکه در همایش روز سه‌شنبه، ۲مهر، با موضوع اکتشاف از کنسرسیوم بخش خصوصی اکتشاف رونمایی می‌شود، گفت: قابل توجه است که نیمی از سود شرکت‌های بورسی در اختیار فلزات اساسی و کانی‌های فلزی است که اکنون به عنوان پس‌انداز توسعه بخش معدن و صنایع معدنی اختصاص داده شده است.

خداداد غریب‌پور در حضور اعضای مجمع عمومی عادی سالیانه ایمیدرو، تصریح کرد: از ۲۴ هزار میلیارد تومان سود انباشته شرکت‌های بورسی، بیش از ۱۶ هزار میلیارد تومان متعلق به

سه شنبه

- ۲ مهر ۱۳۹۸
- ۲۴ محرم ۱۴۴۱
- ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۵۰

روی خط خبر

افزایش ۷ درصدی تولید سنگ آهک پیربکران

میزان تولید مجتمع سنگ آهک پیربکران در ۵ ماه نخست سال جاری، ۷ درصد افزایش یافت.

به گزارش ایمدرو، مجتمع سنگ آهک پیربکران از ابتدای فروردین تا پایان مرداد ۹۸، حدود ۲۲۸ هزار و ۴۰۰ تن سنگ آهک دانه بندی تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۹۷، حدود ۲۱۳ هزار و ۳۷ تن بود. این مجتمع در ۵ ماه نخست سال جاری، ۲۲۹ هزار و ۱۱۴ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۱۳ هزار و ۸۳ تن)، ۸ درصد رشد نشان می دهد.

مجتمع سنگ آهک پیربکران در ۵ ماه نخست ۹۸، ۴۴۹ هزار و ۶۴۷ تن محصول ارسال کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۴۸ هزار و ۳۰۳ تن)، ۸۱ درصد افزایش یافت.

میزان ذخیره این معدن ۶۵ میلیون تن است که پس از استخراج، خریداری و دانه بندی در کارخانه سنگ شکن این واحد، به وسیله راه آهن و حمل و نقل جاده‌ای به کارخانه‌های مصرف کننده (صنایع فولادسازی، متالورژی، سیمان و...) ارسال می شود. بنا به این گزارش، مجتمع سنگ آهک پیربکران در استان اصفهان قرار دارد.

قابلیت استخراج ۶۰ هزار تن منیزیم از معادن شمال آذربایجان غربی

مدیر تسهیل تولید صنایع و معادن منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو گفت: معادن منیزیم شمال آذربایجان غربی قابلیت استخراج ۶۰ هزار تن از این ماده استراتژیک را در سال دارند.

به گزارش ايسنا، آرش یوسفزاده گفت: در حال حاضر در منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو، ۴ معدن منیزیت وجود دارد که ۲ محدوده آن موفق به کسب پروانه بهره برداری شده اند.

وی ذخایر ۲ محدوده معدن منیزیت منطقه آزاد ماکو را بیش از ۳ میلیون تن یاد کرد و گفت: منیزیم استخراج شده در این معادن از عبار متوسط ۷۸ درصدی برخوردار است.

مدیر تسهیل تولید صنایع و معادن منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو مساحت زمین ۲ معدن دیم قشلاق ماکو را ۳۱۸ کیلومتر مربع یاد کرد و افزود: استخراج سالانه این محدوده در سال بر اساس پروانه صادر شده ۶۰ هزار تن است.

یوسفزاده تصریح کرد: محدوده‌های دیگر این ماده معدنی استراتژیک به دلایل مشکلات محیط زیستی، غیر قابل واگذاری برای بهره برداری است که عمده مصرف این ماده معدنی به دلیل سبک بودن و داشتن ویژگی‌های مکانیکی و مقاومت حرارتی مناسب، در صنعت خودروسازی است و جایگزین فلزات متداول مورد استفاده مانند فولاد، چدن و آلومینیوم به شمار می رود.

مدیر تسهیل تولید صنایع و معادن منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو در پایان با اشاره به ظرفیت‌های سرمایه گذاری در حوزه معدن گفت: سرمایه گذاری در زمینه سنگ‌های تزئینی و ساختمانی، ایجاد واحد تولیدی سنگ مصنوعی، ایجاد واحد تولید آهک هیدراته و پودر میکرونیزه کربنات کلسیم، ایجاد واحد سنگبری مدرن و پیشرفته، ایجاد واحد تولید کاغذ سنگی، ایجاد واحد تولیدی صنایع دستی با استفاده از سنگ مرمر و مرمریت‌های مرغوب از ظرفیت‌های سرمایه گذاری منطقه است.

دوباره پای زغال سنگ به بورس انرژی باز شد

۲ محموله زغال سنگ، یکشنبه در بازار داخلی بورس انرژی ایران عرضه شدند.

به گزارش تسنیم، پس از گذشت مدت‌ها از آخرین معامله موفق زغال سنگ در بورس انرژی ایران، یکشنبه ۲ محموله زغال سنگ روانه میز فروش بازار داخلی بورس انرژی ایران شد.

بر اساس این گزارش محموله هزار تنی زغال سنگ حرارتی شرکت طیس احیاسپهان به نرخ هر کیلوگرم ۴۸۰۰ ریال روی رینگ داخلی بورس انرژی رفت. پس از این عرضه، محموله هزار تنی زغال سنگ کک شوش شرکت طیس احیاسپهان به نرخ هر کیلوگرم ۴۵۰۰ ریال عرضه شد. گفتنی است زمان تحویل هر ۲ محموله یاد شده ۷ مهر سال جاری از در کارخانه اعلام شده و شرایط پرداخت نیز به طور نقدی به انضمام واریز ۱۰ درصد ارزش معامله، نیم ساعت پیش از آغاز عرضه به حساب شرکت سپرده گذاری مرکزی عنوان شده است.



کوشک کمک کند.

شگفتی ساز فرابورس ایران باشد. نکته مهم این رده بندی این است که مدت کوتاهی است شرکت سنگ آهن گهرزمین وارد بورس شده اما توانسته در این حوزه نیز رتبه یازدهم را به خود اختصاص دهد. این وقایع و به دست آوردن چنین رتبه هایی از سوی شرکت گهرزمین در سال های اخیر توانسته است روزهای خوبی را برای رشد سهام این شرکت و سهامداران به ارمغان آورد. همچنین این آمار می تواند به رشد اقتصادی

رکوردهای گهرزمین در فرابورس

دا. شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سسمات) برای نخستین بار نام ۲۰ شرکت بزرگ بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران را اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت سنگ آهن گهرزمین، بر اساس این گزارش، شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان با ۲۰۲ هزار و ۶۴۰ میلیارد ریال پس از پتروشیمی مارون، جایگاه دوم بزرگ ترین شرکت های حاضر در فرابورس ایران را به خود اختصاص

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به پرسش روزگار معدن:

در وضع عوارض صادراتی هم معدن را می بینیم هم صنایع معدنی را



عکس‌ها: آیدآ فریدنی

تولید است. او تاکید کرد: ما به عنوان متولی امر، صنعت خودمان را متکفل این امر می دانیم و هر صنعتی در هر کجای کشور مشکل دارد را پیگیری می کنیم. او خاطر نشان کرد: انتخاب مدیر عامل انجام شده و قراردادی با وزارت راه امضا شده است، ضمن اینکه بانک ملی نیز پیگیری های لازم را در زمینه دریافت وثیقه و اختصاص وام انجام داده اما اندکی زمانبر است. رحمانی در پاسخ به چرایی حدود ۲۵ درصد مالیات بدهند و این مسئله نقدینگی را از مجموعه شان خارج می کند. چه حمایت هایی برای فعالان مس در این زمینه وجود دارد؟ اظهار کرد: بر اساس قانون شرکت های بورسی ۲۵ درصد سود خالص را باید به سازمان مالیاتی پرداخت کنند. این یک موضوع قانونی است و شرکت ها باید مالیات بپردازند، شرکت های بورسی ما نیز در این زمینه مشکلی ندارند.

رئیس هیات عامل ایمدرو با اشاره به اهمیت پرداخت مالیات، اظهار کرد: بخشی از کشور با پول مالیات اداره می شود و مسا باید هر دو طرف یعنی توسعه بنگاه و ظرفیت مالیاتی کشور را بینیم؛ بنابراین وقتی قانون مالیات وجود دارد خودرو کف پارکینگ خودروسازان شده اما بر اساس اعلام یکی از خودروسازان بزرگ، تعداد خودروهای ناقص کف کارخانه ۸۰ هزار به ۲۵ هزار رسیده است. وی افزود: راه ما در صنعت خودروسازی معلوم است و ساخت داخل به طور جدی در وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه خودرو مطرح است.

جذب سرمایه گذار برای احیای معادن کوچک
رئیس هیات عامل ایمدرو نیز در حاشیه مجمع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره برنامه سال جاری این سازمان بر مبنای توجه بیشتر به نقش بخش خصوصی به خبرنگار روزگار معدن گفت: به طور مثال می توان به معادن کوچک اشاره کرد اما اگر اولویت ما است. برای این مهم فراخوان داده و سایت زده ایم که سرمایه گذاران در زمینه احیای

تولید است. او تاکید کرد: ما به عنوان متولی امر، صنعت خودمان را متکفل این امر می دانیم و هر صنعتی در هر کجای کشور مشکل دارد را پیگیری می کنیم. او خاطر نشان کرد: انتخاب مدیر عامل انجام شده و قراردادی با وزارت راه امضا شده است، ضمن اینکه بانک ملی نیز پیگیری های لازم را در زمینه دریافت وثیقه و اختصاص وام انجام داده اما اندکی زمانبر است. رحمانی در پاسخ به چرایی حدود ۲۵ درصد مالیات بدهند و این مسئله نقدینگی را از مجموعه شان خارج می کند. چه حمایت هایی برای فعالان مس در این زمینه وجود دارد؟ اظهار کرد: بر اساس قانون شرکت های بورسی ۲۵ درصد سود خالص را باید به سازمان مالیاتی پرداخت کنند. این یک موضوع قانونی است و شرکت ها باید مالیات بپردازند، شرکت های بورسی ما نیز در این زمینه مشکلی ندارند.

رئیس هیات عامل ایمدرو با اشاره به اهمیت پرداخت مالیات، اظهار کرد: بخشی از کشور با پول مالیات اداره می شود و مسا باید هر دو طرف یعنی توسعه بنگاه و ظرفیت مالیاتی کشور را بینیم؛ بنابراین وقتی قانون مالیات وجود دارد خودرو کف پارکینگ خودروسازان شده اما بر اساس اعلام یکی از خودروسازان بزرگ، تعداد خودروهای ناقص کف کارخانه ۸۰ هزار به ۲۵ هزار رسیده است. وی افزود: راه ما در صنعت خودروسازی معلوم است و ساخت داخل به طور جدی در وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه خودرو مطرح است.

جذب سرمایه گذار برای احیای معادن کوچک
رئیس هیات عامل ایمدرو نیز در حاشیه مجمع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره برنامه سال جاری این سازمان بر مبنای توجه بیشتر به نقش بخش خصوصی به خبرنگار روزگار معدن گفت: به طور مثال می توان به معادن کوچک اشاره کرد اما اگر اولویت ما است. برای این مهم فراخوان داده و سایت زده ایم که سرمایه گذاران در زمینه احیای

کارگروهی که در وزارتخانه و سازمان های دیگر وجود دارد هر ۲ دیدگاه بخش معدن و صنایع معدنی را مورد نظر قرار داده است. موضوع کارشناسی در وزارتخانه، معاونت معدنی و سازمان ایمدرو مطرح شده است. به این ترتیب اعدادی که اعلام شده بر اساس مطالعه کارشناسی شده است

معدن به عنوان یکی از جایگزین های بر ظرفیت در حوزه اقتصاد کشور یاد کنیم. از آنجایی که خداوند لطفش را کامل کرده و بیشتر مواد معدنی را در کشور ما قرار داده، ما هم باید برنامه ریزی کنیم تا از معادن استفاده پهنه شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه در زمینه آخرین وضعیت هیکو، سهامداران و حقوق کارگران گفت: موضوع سهامداری هیکو در حوزه کاری ما نیست بلکه این شرکت در اختیار سازمان خصوصی سازی قرار دارد و آنها قانونی باید تصمیم بگیرند اما صنعت برای ما مهم است و از لحاظ تولید، اشتغال و کارگر، وزارت صنعت، معدن و تجارت به این مقوله ورود کرده است.

وی با بیان اینکه در یک ماه گذشته در استان جلسه های برگزار شد و با حضور مسئولان جمع بندی کردیم، گفت: برخی بندها همچون تعیین تکلیف سهامداران در حوزه وزارت امور اقتصادی و دارایی در حال انجام بوده، ضمن اینکه در ستاد تسهیل مصوبه ای ارائه دادیم که بانک ملی منابعی را به هیکو اختصاص دهد تا مشکل آنها حل و حقوق کارگران پرداخت شود. کار مهم دیگر، سفارش گیری این واحد است تا بتواند تولید کند.

رحمانی مطرح کرد: وزیر راه و شهرسازی دستور داده تا سازمان راهداری قراردادی را درباره استفاده از تجهیزات هیکو با این شرکت امضا کند. سازمان شهرداری های از سوی وزارت کشور مکلف شده تا مجموعه اقداماتی را درباره هیکو انجام دهد. به این ترتیب ۲ موضوع اساسی وجود دارد که نخست تعیین تکلیف سهامداری و دوم راه اندازی



منیر حضوری:
مجمع عمومی عادی (سالیانه) سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با حضور رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و خداداد غریب پور، رئیس هیات عامل ایمدرو و اعضای این مجمع، ۳۱ شهریور برگزار شد. در حاشیه این مجمع وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمدرو با خبرنگار روزنامه «روزگار معدن» گفت و گو کردند.

عوارضی که کاملاً کارشناسی شده است
رضا رحمانی در حاشیه مجمع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در پاسخ به پرسش خبرنگار روزگار معدن درباره افزایش عوارض مواد معدنی از سوی معاونت معدنی این وزارتخانه و انتقادهایی که از سوی بخش خصوصی به آن مطرح است، گفت: ما بین اعداد گیر کرده ایم چرا که ۲ دیدگاه متضاد وجود دارد. عده ای مطرح می کنند که چرا ما اجازه می دهیم مواد معدنی خام صادر شود. خام فروشی باید متوقف و صادرات آن ممنوع شود. در مقابل عده ای هم باور دارند وضع عوارض باعث می شود معادن کوچک و متوسط تعطیل شوند در حالی که این ۲ دیدگاه درست نیست و هر کدام از یک زاویه به موضوع نگاه می کنند. وظیفه ما به عنوان وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که هم واحدهای موجود را ببینیم هم مانع خام فروشی شویم. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نگاه کارشناسی به افزایش عوارض یادشده، گفت: کارگروهی که در وزارتخانه و سازمان های دیگر وجود دارد هر ۲ دیدگاه را مورد نظر قرار داده است. موضوع کارشناسی در وزارتخانه، معاونت معدنی و سازمان ایمدرو مطرح شده است. به این ترتیب اعدادی که اعلام شده بر اساس مطالعه کارشناسی شده است.

رحمانی ادامه داد: تمام تلاش ما این بوده که واحدهای موجود دچار مشکل نشوند، فعالیت آنها آسیب نبیند و خام فروشی سیر نزولی داشته باشد. به طور مثال صادرات سنگ آهن از ۲۳ میلیون تن

منسوجات رسانا جایگزین سیم و کابل می شوند

کاربرد دارند. منسوجات رسانا می توانند جایگزین مناسبی برای سیم ها و کابل ها باشند. وی با بیان اینکه این منسوجات بسته به میزان هدایت الکتریکی می توانند کاربردهای مختلفی در صنایع داشته باشند، ادامه داد: تاکنون روش های مختلفی برای رسانا کردن منسوجات از جمله لایه نشانی سطح کالا با کمک عملیات پلاσμα، عملیات رسوب گذاری شیمیایی، غوطه وری کالا در رزین های حاوی ذرات رسانا، قراردادن سیم های مسی در بین تار و پود پارچه و استفاده از نانوذرات کربنی گزارش شده است. در بیشتر این روش ها عملیات چند مرحله ای است که ویژگی های دیگر کالا متأثر از این عملیات قرار می گیرد، هزینه آن زیاد و کارآیی اش کم است و به

کاربرد دارند. منسوجات رسانا می توانند جایگزین مناسبی برای سیم ها و کابل ها باشند. وی با بیان اینکه این منسوجات بسته به میزان هدایت الکتریکی می توانند کاربردهای مختلفی در صنایع داشته باشند، ادامه داد: تاکنون روش های مختلفی برای رسانا کردن منسوجات از جمله لایه نشانی سطح کالا با کمک عملیات پلاσμα، عملیات رسوب گذاری شیمیایی، غوطه وری کالا در رزین های حاوی ذرات رسانا، قراردادن سیم های مسی در بین تار و پود پارچه و استفاده از نانوذرات کربنی گزارش شده است. در بیشتر این روش ها عملیات چند مرحله ای است که ویژگی های دیگر کالا متأثر از این عملیات قرار می گیرد، هزینه آن زیاد و کارآیی اش کم است و به

پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر با استفاده از روش ساده و مواد اولیه ارزان قیمت، راهکاری برای رسانا کردن منسوجات ارائه کردند و به گفته آنها این محصول می تواند جایگزین مناسبی برای سیم ها و کابل ها باشد.

به گزارش ايسنا، مجید مظفر، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، هدف اصلی اجرای این پروژه را تولید منسوجات رسانا برای کاربردهای مختلف پزشکی و پوشاک خاص دانست و گفت: امروز، کاربرد و استفاده از طیف های فرکانسی و امواج رادیویی در حال گسترش است و منسوجات رسانا علاوه بر محافظت و جذب امواج، در تولید وسایل الکترونیکی، منقطع و باتری های پارچه ای

ترکیبات جانبی نیاز دارد. در ضمن تجهیزات خاصی برای انجام این عملیات مورد نیاز است. مظفر با اشاره به انجام مطالعات در این زمینه، خاطر نشان کرد: در این پروژه تلاش شد با استفاده از روش ساده Click Finishing که مواد اولیه ارزان قیمت در فرآیند یک مرحله ای با استفاده از امکانات موجود به رسانایی مطلوب دست یابیم. روش Click Finishing برگرفته از Click Chemistry است که روشی یک مرحله ای بوده و تولیدات جانبی مخرب ندارد.

عضو هیات علمی پژوهشکده نانو فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر مهم ترین یافته این مطالعات را دستیابی به منسوج با ویژگی رسانایی الکتریکی، الکترومغناطیسی و ضدباکتری

عنوان کرد و یادآور شد: کالای تکمیل شده، منقطع، سبک، تنفس پذیر و با استحکام زیاد است که با سنتز نانوذرات فلزی روی کالای پلی استر به دست آمده است. وی اظهار کرد: با توجه به هدایت الکتریکی این منسوجات، کاربردهای متفاوتی در صنایع حفاظتی به عنوان پارچه ضد اشعه، در صنایع الکترونیک به عنوان سیم و کابل های پارچه ای منقطع و رسانا، در صنایع پزشکی و ورزشی به عنوان لباس های هوشمند و در باتری ها و خازن ها به عنوان الکترودهای منقطع پارچه ای دارند.

به گفته این پژوهشگر، این محصول در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه آزمایشگاهی تولید شده است و قابلیت تجاری شدن و ورود به صنعت را دارد.



گردش مالی، شریان صنعت لعاب

داوود کیانی فر

کارشناس صنعت لعاب



صنعت کاشی و سرامیک و به دنبال آن کارخانه‌های لعاب‌سازی که تامین کننده مواد اولیه این صنعت است، در رکود به سر می‌برند. علاوه بر رکود بازار مشکلی که واحدهای لعاب‌سازی با آن روبرو هستند، تامین مالی است؛ چراکه همواره واحدهای تولید لعاب، نیاز به گردش مالی بالایی دارند و از آنجایی که بین خرید مواد اولیه و فروش محصولات این واحدها تناسب مالی وجود ندارد، با مشکل نقدینگی روبرو هستند. واحدهای تولید لعاب باید بخش عمده‌ای از مواد اولیه خود را به صورت نقدی خریداری کنند، این درحالی است که واحدهای کاشی و سرامیک خریدار محصولات این واحدها هستند. برای نمونه می‌توان یک کارخانه لعاب‌سازی را با سرمایه یک میلیارد تومانی تاسیس کرد، اما این کارخانه به ۷ تا ۸ میلیارد تومان سرمایه در گردش نیاز دارد. از این رو برخی سرمایه‌گذاران از این موضوع بی‌اطلاع هستند و با ساخت واحدهای اینچنینی با کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش روبرو می‌شوند. این واحدها، وام‌هایی برای ساخت دریافت کرده‌اند که در ادامه بهره بانک‌ها نیز به مشکل مالی واحدها اضافه می‌شود.

از آنجا که مواد اولیه صنعت لعاب برای نمونه ماده سیلیکات زیر کونیوم وارداتی و گران بوده، روی نرخ تمام شده تاثیر گذار است.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد

خودتحریمی مشکل

اساسی صادرات فولاد

باید اجازه داده شود که فولادسازان معاملات صادراتی خود را داشته باشند اما دستورات دولتی تبدیل به معضلی بر سر راه صادرات شده و صادرکنندگان را مایوس کرده است. به گزارش چیلان، سیدرضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: بازار داخلی در رویارویی با حجم بالای تولید فولاد که به طور تقریبی دوبرابر تقاضاست، شاهد ضرر و زیان کلانی خواهد بود و به نظر می‌رسد در چنین شرایطی اگر واحدهای تولیدی نتوانند با خیال راحت به صادرات بپردازند، بسیاری از شرکت‌ها با کاهش تولید روبرو شده یا تعطیل شوند که متأسفانه این امر باعث بیکاری و نارضایتی در جامعه می‌شود.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: باید اجازه داده شود که فولادسازان معاملات صادراتی خود را داشته باشند اما متأسفانه دستورات دولتی تبدیل به معضلی بر سر راه صادرات شده و صادرکنندگان را مایوس کرده است. باید از مدیریت دولتی فاصله گرفت و کار را به فعالان این عرصه سپرد و از انجمن‌ها و تشکل‌ها مشاوره گرفت.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه باید حمایت‌های تشویقی از صادرات افزایش یابد تا حجم صادرات به هر روشی که شده با رشد روبرو شود، اظهار کرد: البته این به شرط آن است که ارز حاصل از صادرات با نرخ بازار به کشور بازگردد.

شهرستانی ادامه داد: بنابراین مشکل اساسی در مسیر صادرات، خودتحریمی است. دولت برای اینکه نرخ فولاد و آهن را در کشور ارزان نگه دارد صادرات این کالاها را مشروط کرده است. این موضوع یک اقدام اشتباه بود که از سوی دولت شکل گرفت و همین اقدام، خسارت‌های جبران‌ناپذیری را برای صنایع فولاد کشور ایجاد کرده است.

تولید بیش از ۲۵ میلیون تن سیمان در کشور

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان گفت: در ۵ ماه نخست سال جاری ۲۵ میلیون و ۱۷۵ هزار تن سیمان تولید شده که ۴۸ درصد بیشتر از سال گذشته بوده است. به گزارش میزان، عبدالرضا شیخان اظهار کرد: در ۵ ماه نخست سال جاری ۲۸ میلیون تن کلینکر تولید داشتیم که ۷۵ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته است. همچنین در این مدت ۲۵ میلیون و ۱۷۵ هزار تن سیمان تولید شده که ۴۸ درصد بیشتر از سال گذشته است. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان افزود: در ۵ ماه

نخست سال جاری تحویل سیمان برای مصارف داخلی کشور ۹ درصد افزایش یافته و شرایط صنعت سیمان بهتر از سال گذشته شده است. وی با بیان اینکه این مدت از زمان ۵ میلیون و ۴۸۰ هزار تن صادرات سیمان و کلینکر انجام شده است، گفت: در بخش صادرات به دلایلی حدود ۵۰۰ هزار تن کاهش صادرات داشتیم. شیخان خاطرنشان کرد: بالا رفتن کرایه حمل، هزینه صادرات را افزایش داد و از طرفی هزینه کشتی برای صادرات به کشورهای دورتر به دلیل افزایش هزینه بیمه افزایش یافت و موجب افت



صادرات شد. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان گفت: در تحویل کل سیمان به بازار داخلی و صادراتی با ۸ درصد رشد مثبت روبه‌رو بودیم. شیخان بازارهای صادراتی سیمان کشور را افغانستان ۲۶ درصد، ازبکستان ۱۴ درصد، پاکستان ۶ درصد، قزاقستان و روسیه ۵ درصد عنوان کرد. وی همچنین از صادرات کلینکر به کشورهای عراق، سریلانکا، کویت، هند، امارات، کنیا، چین و عمان خبر داد. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان درباره بازگشت ارز صادراتی گفت: در سال جاری با بخشنامه‌های شفاف

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی لعاب و رنگدانه‌های سرامیکی کشور در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:

مشکلات صنعت لعاب مالی است؛ نه فنی



نیازمند سرمایه در گردش بالایی است؛ چراکه دوره برگشت فروش واحدهای تولید لعاب تا ۹ ماه نیز طول می‌کشد. از آنجا که مواد اولیه گران است، نیاز به سرمایه در گردش را چندین برابر می‌کند. بنابراین برای تامین سرمایه در گردش باید وام گرفت که با تسهیلات بالای ۲۰ درصد افزایش نرخ تمام شده می‌شود، به گونه‌ای که گویی صنعت لعاب گروگان وضعیت فعلی بازار است. این درحالی است که واحدهای تولیدی باید مالیات ارزش افزوده خود را ۳ ماهه پرداخت کنند. بنابراین مشکلات صنعت لعاب مسائل فنی و فرمولاسیون نیست، بلکه گردش مالی و گرفتن تسهیلات است.

تحولات ارزی چه تاثیری بر نرخ مواد اولیه صنعت لعاب گذاشته است؟

تحولات ارزی روی نرخ تمام شده تاثیرگذار بوده است. در صنعت لعاب حدود ۷۵ درصد نرخ تمام شده را مواد اولیه به خود اختصاص می‌دهد. نرخ ارز نه تنها روی مواد اولیه خارجی که روی سایر هزینه‌ها مانند دستمزد، حمل و نقل و... در داخل و به طور غیرمستقیم بر نرخ تمام شده محصولات این صنعت تاثیرگذار بوده است. در کل مواد اولیه صنعت لعاب دست کم حدود ۳ برابر شده و این موضوع نیاز به گردش مالی و نقدینگی را افزایش داده است، این درحالی است

آیا لعاب نیز صادر شود؟

تا پیش از این به چند کشور عربی مانند سوریه و... صادرات لعاب داشتیم اما هم‌اکنون صادرات نداریم؛ چراکه نحوه لعابکاری کاشی به گونه‌ای است که باید به محل رفت و اگر با لعابکاری، بدنه کاشی تغییر کرد، نیروی انسانی می‌روند، آزادی عمل داشته باشند و با بخشنامه‌های صحیح را با مشکل روبرو می‌کنند. از این رو صادرات لعاب به صرفه نیست و بیشتر برای داخل تولید می‌کنیم.

سیدعلی اکبر کلاتر: ایجاد یک کارخانه لعاب‌سازی نیازمند سرمایه‌گذاری زیادی نیست، اما در مقابل نیازمند سرمایه در گردش بالایی است



تولید می‌کنیم، چون مواد اولیه کاشی نیز همین مشکل را دارد و مواد اولیه آنها فرآوری شده به کار گرفته نمی‌شود، از این رو هر کارخانه برای خود یک فرمول خاص را به کار می‌گیرد. همین موضوع باعث می‌شود کوره‌ها مدام شست‌وشو داده شوند تا به دانه‌بندی مناسب برسد و این مسئله نرخ تمام شده را افزایش می‌دهد. فناوری در کشور اینگونه است، در حالی که در کشورهای دیگر، یک واحد فرآوری و دانه‌بندی وجود دارد که کار را برای واحد لعاب‌سازی و به دنبال آن کاشی‌سازی راحت‌تر می‌کند. اگر این واحد فرآوری وجود داشت، یک کارخانه لعاب می‌توانست برای ۳۰ کارخانه به صورت یک‌دست و بدون شست‌وشوی کوره تولید کند.

سرمایه در گردش صنعت لعاب تامین است؟

ایجاد یک کارخانه لعاب‌سازی نیازمند سرمایه‌گذاری زیادی نیست، اما در مقابل

سارا اصغری:

لعاب بیشترین کاربرد را در صنعت کاشی و سرامیک دارد. بیش از ۵۰ واحد لعاب‌سازی در کشور مشغول فعالیتند که حدود ۲۵ واحد در استان یزد و باقی در دیگر مناطق کشور هستند. صنعت لعاب، جزو صناعی است که پس از انقلاب شکل گرفته و در دهه‌های گذشته از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است؛ اما این صنعت به دلیل ایجاد ظرفیت بیش از حد نیاز داخل، مدتی است با رکود دست‌وپنجه نرم می‌کند و بیشتر واحدها با تمام ظرفیت مشغول تولید نیستند. این مطلب را سیدعلی اکبر کلاتر، رئیس هیات مدیره انجمن صنفی لعاب و رنگدانه‌های سرامیکی کشور و رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت یزد عنوان کرد. در ادامه گفت‌وگو روزگار معدن با وی را می‌خوانید.

مواد اولیه لعاب چیست و تامین آن با چه مشکلی روبرو است؟

مواد اولیه لعاب، بیشتر خاک‌های معدنی مانند سیلیس، فلدسپات کانولون و... است. حدود ۷۵ درصد این مواد اولیه از منابع داخلی تهیه می‌شود. البته با وجود تحریم‌ها، واردات ۲۵ درصد باقی مانده مواد اولیه مورد نیاز صنعت لعاب مانند سیلیکات زیر کونیوم یا برخی اسیدها با مشکلاتی روبرو شده است. هرچند برخی تولیدکنندگان به فکر جایگزین کردن این مواد

مسئولان باید از خودتحریمی دست بردارند و مسیری که پیش گرفته شده را اصلاح کنند. شرایط کنترلی و خودتحریمی کارخانه‌ها و واحدها را به سمت تعطیلی می‌کشاند.

به گزارش چیلان، جهاندار شکر، مدیرعامل ذوب آهن بیستون گفت: شرکت‌های فولادی هزینه زیادی برای حضور در بازارهای صادراتی و کسب سهم از این بازارها کرده‌اند و چند نرخی شدن ارز آسیب زیادی به آنها وارد کرده است. برخی شرکت‌ها مانند ذوب آهن بیستون از ابتدای راه‌اندازی با هدف صادرات تاسیس شده‌اند و حتی به منظور اجرای آن، تعهد داده‌اند اما اکنون که زمان نتیجه گرفتن از

سرمایه‌گذاری‌های انجام شده است، امکان صادرات به دلیل برخی قوانین و دستوری بودن بازگشت ارز، از ما سلب شده است. همین مشکلات سبب شده ذوب آهن بیستون که ۷۰ درصد محصولات خود را صادر می‌کرد، دچار چالش بزرگی شود.

وی افزود: همچنین تحریم سبب شده شرکت‌ها به صرفی‌ها روی آورند و علاوه بر این چون بیش از ۷۰ درصد صادرات شرکت‌های نوردی به کشورهای عراق و افغانستان است و این کشورها سازگار درستی برای حواله ندارند، بنابراین به طور معمول معاملات با آنها به شکل ریالی انجام می‌شود.

نگاه واقع‌گرایانه دولت به صادرات و بازار داخلی فولاد

شکری خاطرنشان کرد: در این باره تهاوت اقدام خوبی بود که مطرح شد اما براساس آخرین بخشنامه بانک مرکزی، دوباره صادرکننده مکلف به بازگشت بخشی از ارز حاصل از صادرات به سامانه نیما شده و فقط مجاز به استفاده بخشی از ارز در قالب تهاوت و واردات کالا است. از این رو این مسائل دغدغه تمامی تولیدکنندگان شده است. از سوی دیگر اگرچه فولادسازان تمایل به شفافیت دارند اما تاکید بر عرضه در بازار داخلی و تکلیف به عرضه در بورس محدودیت ایجاد می‌کند. حرکت رو به جلو و پیش‌رونده مستلزم نگاه واقع‌گرایانه به‌جای نگاه دستوری و کنترلی بر نرخ و روند عرضه در بازار است؛ چراکه سود عرضه‌های دستوری به

جنب مصرف‌کننده نمی‌رود بلکه نصب عده‌ای واسطه‌گر و دلالت می‌شود.

وی تاکید کرد: مسئولان باید از خودتحریمی دست بردارند و مسیری که پیش گرفته شده را اصلاح کنند. شرایط کنترلی و خودتحریمی کارخانه‌ها و واحدها را به سمت تعطیلی می‌کشاند درحالی که در سال رونق تولید هستیم باید در شرایطی که فولاد به صورت خاص تحریم شده، کارخانه‌های فولاد که خط مقدم جنگ اقتصادی به‌شمار می‌روند، آزادی عمل داشته باشند و با بخشنامه‌های صحیح یا برخی بخشودگی‌ها، به این بخش کمک کرد تا از شرایط بحرانی خارج شود.

انجمن فولاد خواستار تعیین تکلیف صادرات مقاطع فولادی شد

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با ارسال نامه‌ای به معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و رونوشت به قائم‌مقام این وزارتخانه در امور بازرگانی خواستار تکلیف فوری نحوه تداوم صادرات مقاطع فولاد فولادی پس از پایان شهریور شد.

به گزارش چیلان، سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این نامه با اشاره به اینکه حذف محدودیت تایید صادرات مقاطع فولادی تا پایان شهریور سال جاری تمدید شده، آورده است: با پایان شهریور صادرکنندگان مقاطع فولادی (میلگرد، تیرآهن، نبشی، ناودانی و...) در وضعیت بلا تکلیفی نسبت به تداوم صادرات خود قرار دارند و به همین دلیل برخی از مشتریان صادراتی فولاد ایران برای تامین محموله‌های مورد نیاز خود، به کشورهای رقیب از جمله ترکیه روی آورده‌اند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران امکان برنامه‌ریزی بلندمدت برای صادرکنندگان را ضروری دانست و با تاکید بر لزوم تعیین تکلیف فوری نحوه تداوم صادرات مقاطع فولادی کشور، از جعفر سرفقی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواسته است: «ترتیبی اتخاذ فرمایید که محدودیت‌های صادراتی مورد اشاره به‌طور عاجل مرتفع شده و موضوع به گمرکات ابلاغ شود تا از توقف صادرات فولاد کشور (هرچند موقت) جلوگیری شود.»

صادرات ۳۰ درصد از آهن تولیدی به کشورهای منطقه

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات گفت: در حال حاضر ماهانه، ۲۵ میلیون تن تولید داریم که حدود ۳۰ درصد تولیدات ما صادر می‌شود.

به گزارش برنا، بازار آهن تنها بازاری است که در آن کمبود عرضه کالا خبری نیست. شاید بتوان گفت کشور ما در زمینه آهن، نه تنها وابسته به واردات نیست، بلکه در این زمینه صادرات نیز انجام می‌دهد، به‌طوری که بر اساس آمار، هر ماه حدود ۸۰۰ هزار تن صادر می‌شود، گاه این رقم به یک میلیون تن نیز می‌رسد.

محمد آزاد، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات، درباره وضعیت بازار آهن و فولاد گفت: بازار آهن به نسبت بازار خوبی است؛ چرا که در آن کالا به صورت فراوان وجود دارد. در این زمینه به هیچ عنوان در بازار کمبود کالا نداریم. وی ادامه داد: قیمت‌ها به ثبات رسیده است. مردم نیز از قیمت‌ها راضی هستند. نرخ میلگرد از ۳۹۰۰ تومان در بازار سرمایه آغاز و در بازار با ارزش افزوده به ۴۱۰۰ تومان می‌رسد.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات درباره حجم تولیدی در کشور گفت: به طور کلی، در حال حاضر ماهانه، ۲۵ میلیون تن فولاد داریم که حدود ۳۰ درصد تولیدات ما صادر می‌شود. این در حالی است که مصرف بازار داخلی، ۵۰ درصد از تولید است. بنابراین اگر شرایط فراهم باشد، می‌توانیم ۵۰ درصد تولیدات مان را صادر کنیم.

محمد آزاد اضافه کرد: در گذشته به همه کشورهای دور و نزدیک، از آسیای دور گرفته تا آسیای نزدیک و میانه، تولیدات خود را ارسال می‌کردیم اما در حال حاضر با کشورهای همسایه مانند عراق و افغانستان بهتر می‌شود معامله کرد؛ چرا که مشکل ارزی کمتری با این کشورها داریم و کمتر با مشکل تحریم روبه‌رو می‌شویم.

وی در پاسخ به این پرسش که نیاز تولیدکنندگان در حال حاضر چیست؟ گفت: تولیدکنندگان نیاز به حمایت دارند که در وهله نخست مالی است؛ همین‌طور برای صادرات نیاز به کمک از سوی دولت دارند. دولت مقداری کمک می‌کند اما نیاز است که حمایت‌های خود را بیشتر کند.

آزاد در پایان افزود: اگر دولت کمک بیشتری در کنار حمایت‌ها از صادرات داشته و این مسئله به نفع اقتصاد جامعه است.

با حضور وزیران صنعت، معدن و تجارت و راه و شهرسازی انجام شد

تحویل نخستین سفارش ریل قطارهای پرسرعت ذوب آهن



گروه معدن:

تفاهمنامه تامین ریل قطارهای شهری و بین‌شهری و نخستین محموله تحویل ریل قطارهای پرسرعت تولید ذوب آهن اصفهان، به شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور با حضور وزیران صنعت، معدن و تجارت و راه و شهرسازی امضا شد.

به گزارش ایستنا، روز شنبه با حضور رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و اسلامی و وزیر راه و شهرسازی به‌طور رسمی نخستین محموله ریل قطارهای پرسرعت تولید ذوب آهن اصفهان به شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور تحویل داده شد.

راه‌اندازی این خط ریلی به عنوان مسیری امن برای انتقال کالاهای صنعتی و تجاری، نقش بسزایی در توسعه اقتصاد و افزایش همکاری و تعاملات صنعتی بین استان‌های کشور به ویژه استان‌های شمال غربی دارد.

از مزایای ریل ملی تولید شده در ذوب آهن اصفهان، تامین نیاز کشور به ریل‌های راه آهن و مترو، قطع وابستگی به واردات، رونق تولید و حمایت از کالاهای داخلی، ایجاد اشتغال و کاهش قابل توجه خروج ارز از کشور است.

افزایش تولید فولاد خام بالاتر از میانگین جهانی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه آیین تحویل رسمی نخستین محموله ریل قطارهای پرسرعت شرکت ذوب آهن اصفهان اظهار کرد:



براساس آمار، پیش از سال ۹۷ افزون‌تر ۲۳ میلیون تن صادرات سنگ آهن از ایران انجام می‌شد که با تغییر سیاست‌های وزارتخانه این رقم به کمتر از ۸ میلیون تن در سال ۹۷ رسیده است.

رضا رحمانی گفت: رویکرد موجود در ممانعت از خام‌فروشی در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده و در راستای ایجاد ارزش افزوده و اشتغالزایی، صادرات انواع خام‌فروشی با محدودیت روبه‌رو است.

وی افزود: البته نمی‌توان به طور کلی حجم صادرات برخی تولیدات معدنی را به صفر رساند؛ چرا که در برخی موارد مصرف داخلی وجود ندارد و در برخی دیگر به سبب تامین ارز مورد نیاز واحدها، بخشی از تولیدات سنگ آهن صادر می‌شود.

رحمانی خاطرنشان کرد: در دو سال گذشته و در چارچوب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی با برنامه‌ریزی انجام شده برای تکمیل زنجیره تولید صنایع بزرگ معدنی کشور، روند خام‌فروشی انواع مواد معدنی رو به کاهش رفته و تولیدات موجود مورد مصرف واحدهای صنعتی قرار گرفته است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: ماه‌تفاوت میزان صادرات سال گذشته که افزون بر ۱۵ میلیون تن سنگ آهن بود، در صنایع داخلی به مصرف رسیده است. خوشبختانه در تولید فولاد خام بالاتر از میانگین جهانی از کشورهای فرانسه و ایتالیا پیشی گرفته و رتبه دهم جهان را از آن خود کرده‌ایم.

رحمانی در ادامه گفت: خوشبختانه در صنعت فولاد به جز مواردی خاص به یک صنعت بومی تبدیل شده‌ایم و در طراحی و تولید پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات این حوزه به خودکفایی دست یافته‌ایم.

وی افزود: حق مردم است که از اتفاق‌های رخ داده در حوزه تولید و تجارت کشور مطلع باشند، به‌ویژه در بخش‌هایی همچون صنعت فولاد اقدامات ارزشمندی انجام شده و در نتیجه آن آثار بسیار خوبی برای آینده صنعت کشور به بار خواهد نشست.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان با

رضا رحمانی: در زمینه فولاد به جز مواردی خاص به یک صنعت بومی تبدیل شده‌ایم و در طراحی و تولید پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات این حوزه به خودکفایی رسیده‌ایم

اشاره به رویکرد جدید وزارت راه و شهرسازی و راه آهن جمهوری اسلامی ایران درباره تامین نیازهای ششان از محل تولیدات داخلی گفت: این همکاری در سایه اعتقاد واقعی به رونق تولید است که جای قدردانی دارد و امیدوارم این روند تداوم داشته باشد.

تامین ریل مورد نیاز شرکت‌های تابع وزارت راه از ذوب آهن اصفهان

همچنین در آیین آیین، وزیر راه و شهرسازی گفت: اراده این وزارتخانه، شرکت‌ها و سازمان‌های زیرمجموعه آن، تامین ریل مورد نیاز ششان از ذوب آهن اصفهان است.



محمد اسلامی، در آیین تحویل رسمی نخستین محموله ریل قطارهای پرسرعت (ریل ۶۰ای ۱) تولید ذوب آهن اصفهان به شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل جمع خبرنگاران افزود: در این زمینه قراردادهایی نیز با شرکت ذوب آهن منعقد شده است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: دشمنان با تحریم‌های ظالمانه به دنبال این هستند که مسیر پیشرفت کشور را مسدود کنند اما خودباوری و استفاده از ظرفیت‌های داخلی باعث می‌شود طرح‌های دشمنان با شکست روبه‌رو شود و به نتیجه نرسد.

اسلامی ادامه داد: تحریم اشخاص، شرکت‌ها، نقل و انتقال پول، کشتیرانی و هواپیمایی، همه در راستای ناتوان و زمینگیر کردن ملت و کشور است و معکوس این توطئه که راهبر ملی ما و مورد تاکید رهبر معظم انقلاب، رئیس‌جمهوری و اراده قاطع دولت است، این است که از تولیدات داخلی بیشترین استفاده را برده و از آن حمایت کنیم.

وی اضافه کرد: این فرآیند با طرح‌های توسعه‌ای در دست اقدام وزارت راه و شهرسازی، در آینده روزافزون خواهد شد و نه تنها برای طرح‌های این وزارتخانه بلکه برای طرح‌هایی که در راستای صادرات خدمات فنی و مهندسی با کشورهای همسایه در حال رایزنی است، انجام خواهد شد.

وزیر راه و شهرسازی گفت: ذخایر این

منطبق با این استانداردها محصولات خود را تولید می‌کردیم.

وی افزود: این استانداردها دو ویژگی داشتند، نخست در زمینه فولاد مورد نیاز بود که این فولاد در کارخانه ذوب آهن و منطبق با استانداردهای لازم تولید شد و دیگر اینکه از حدود ۶ ماه قبل که قراردادهای منعقد شد، نماینده «شرکت زیرساخت» وزارت راه و شهرسازی در کارخانه مستقر شد و خط تولید موردبازبینی قرار گرفت تا این اطمینان حاصل شود که محصولات تولید شده منطبق با استانداردهاست.

مدیرعامل شرکت سهامی ذوب آهن تصریح کرد: قرارداد نخست، تولید ۱۵ هزار تن ریل بود که دو مناقسه دیگر از سوی اداره راه و شهرسازی برگزار شد و در هر دو این مناقصه‌ها شرکت کرده‌ایم و یکی از درخواست‌هایی که در تفاهمنامه با وزارت راه و شهرسازی داشته‌ایم آن بوده که با توجه به اینکه ذوب آهن تنها تولیدکننده این محصول و برگزار می‌شود، مناقسه زمان بر است، مورد توجه ویژه قرار گیرد.

بازدید رضا رحمانی از شرکت فولاد مبارکه اصفهان

به گزارش روزگار معدن، همچنین رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، استاندار اصفهان، نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی و اعضای شورای تامین شهرستان مبارکه شنبه ۳۰ شهریور، ضمن دیدار با حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه از خطوط تولید این شرکت بازدید کرد. وی در جریان این بازدید، درباره برنامه‌های حمایتی دولت از تولیدکنندگان داخلی گفت: سیاست اصلی، خام‌فروشی نکردن در همه زمینه‌هاست و در این زمینه همواره برنامه‌های راهبردی زیادی را تدوین و اجرا کرده‌ایم، تا جایی که در صادرات سنگ آهن از ۲۳ میلیون تن به زیر ۸ میلیون رسیده‌ایم و هر سال روند کاهش داشته‌ایم. وی با تاکید بر اینکه برنامه‌ها برای پیشگیری از خام‌فروشی به‌شدت و قوت بالا در حال پیگیری است، گفت: به‌منظور تامین حداکثری نیاز فولادسازان داخلی برنامه اکتشاف، استخراج و فرآوری معادن جدید را در دستورکار قرار داده و به پیشرفت‌هایی هم دست‌یافته‌ایم و با این اقدامات و برنامه‌های آینده در تامین مواد اولیه مورد نیاز فولادسازان مشکلی نخواهیم داشت.

وی با تاکید بر اینکه در کارخانه‌های فولادسازی کشور و به‌ویژه در فولاد مبارکه برای خودکفایی در صنعت فولاد و صاحب فناوری

تحویل رسمی نخستین محموله ریل قطارهای پرسرعت (ریل ۶۰ای ۱) تولید ذوب آهن اصفهان به شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور، روز شنبه با حضور وزیران راه و شهرسازی و صنعت، معدن و تجارت در ذوب آهن اصفهان برگزار شد. این محصول که تولید آن به محل اجرای یک طرح در بستان آباد تبریز انتقال یافته است.

به گزارش تسنیم، منصور بزدی‌زاده در جمع خبرنگاران با گرامیداشت یاد شهدای ۸ سال دفاع مقدس و ۲۸۶ شهید کارخانه ذوب آهن اظهار کرد: خوشبختانه امروز تحویل نمادین بخشی از ریل‌های تولید شده در کارخانه ذوب آهن که منطبق با استانداردهای ۱۳۶۷۴ بود، انجام شد و باید به این نکته توجه داشت که رتبه استانداردها افزایش یافته و ما نیز باید

تامین ریل از ذوب آهن ۱۰۰ میلیون یورو صرفه‌جویی برای کشور دارد

مدیرعامل شرکت سهامی ذوب آهن با بیان اینکه میانگین نرخ هر تن ریل وارداتی حدود ۷۵۰ تا ۸۰۰ یورو بوده که برای این محصول مبلغ قابل توجهی به‌شمار می‌آید، گفت: تامین ریل از کارخانه ذوب آهن ۱۰۰ میلیون یورو صرفه‌جویی برای کشور دارد.



نظر یک عضو پیشین انجمن فولاد درباره عوارض ۲۵ درصدی صادرات چرا دولت از سنگ آهن معادن خود استفاده نمی‌کند؟

ذوب آهن را بالاس کند، اما متأسفانه به دلایل خاصی که مسئولان صلاح دیدند این مجتمع فروخته شد و مشکل ۱۰ ساله ذوب آهن همچنان باقی مانده است. به گفته این فعال در بخش فولاد کشور، دولت ملزم است با توجه به معادن و شرکت‌های بزرگی که در اختیار دارد، سنگ آهن بخش‌های خود را از همین راه تامین کند. گل‌گهر بزرگ‌ترین شرکت دولتی تولیدکننده سنگ آهن است، چرا دولت از این ظرفیت برای تامین نیاز فولاد مبارکه اقدام نمی‌کند؟ ذوب آهن نیز شرکت بزرگ بافت را برای تامین نیاز آهن اسفنجی خود دارد؛ پس این همه همه برای چیست. اسلامیان با اشاره به مداخله دولت در بخش‌های

گذاشت؛ چرا که میلیون‌ها تومان صرف تبدیل سنگ آهن به کنسانتره و گندله شده و سپس این ماده آماده صادرات می‌شود؛ چرا باید نام خام‌فروشی بر آن گذاشته شود. رئیس پیشین انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با تاکید بر اینکه سال گذشته هیچ‌یک از واحدهای فولادی کمبود سنگ آهن نداشتند، ادامه داد: گرانی محصولات در جهان و چندبرابر شدن نرخ ارز در داخل کشور، علت اصلی صادرات کنسانتره شد. از این‌رو تنها کارخانه تولید شمش به ظرفیت نرسیده، ذوب آهن بود که آن هم به دلیل مشکلات فنی این کارخانه است.

اسلامیان با اشاره به طرح توسعه مجتمع فولاد سبا گفت: این طرح توانست تا حدود زیادی وضعیت تولید در

تولید گفت: از قیمت‌گذاری دستوری گرفته تا ممانعت از توسعه صادرات، اقداماتی است که دولت به‌وسیله آن تولیدکنندگان زنجیره فولاد کشور را دچار سردرگمی کرده است. عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تاکید کرد: این نوع برخورد قهری با معدنکار و تولیدکنندگان فقط به تعطیلی معادن و واحدهای تولیدی منجر می‌شود. سال‌هاست نفت را خام می‌فروشند، هیچ کس به این موضوع اعتراضی ندارد حالا که معدنکار به دنبال بازار صادراتی است و می‌خواهد محصول خود را صادر کند، با نام خام‌فروشی جلوی آن را می‌گیرند.

اسلامیان با اشاره به مداخله دولت در بخش‌های

چرا دولت معادن را ملزم به تامین سنگ آهن فولادسازهای بزرگ نمی‌کند؟ سنگ آهن این معادن دولتی چه می‌شود؟ به گزارش اقتصاد ۲۴، محمود اسلامیان، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با عنوان این نکته درباره وضع عوارض صادراتی محصولات معدنی گفت: امروز از واژه خام‌فروشی برای رسیدن به مقاصد استفاده می‌شود. درست نیست از این اصطلاح در هر جایی و در هر زمانی که صرف داشته باشد، استفاده کرد.

اسلامیان ادامه داد: در ابتدا باید بدانید که سنگ آهن پس از استخراج باید به کنسانتره فرآوری شود که در این شرایط دیگر نمی‌توان نام محصول خام را بر سنگ آهن



رشد ۲۷ درصدی تولید مس پرودر دهه آینده



تولید مس در پرو تا سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) شاهد رشد ۲۷ درصدی خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از رویترز، وزارت انرژی و معادن پرو اعلام کرد: تولید مس پرو در ۳ سال آینده (سال ۲۰۲۲ میلادی) ۲۷ درصد افزایش خواهد یافت.

پرو به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ مس جهان در نظر دارد تا پایان سال جاری میلادی تولید مس خود را به ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن افزایش دهد که حاکی از رشد جزئی نسبت به سال گذشته است.

پرو در سال گذشته میلادی ۲ میلیون و ۴۴۰ هزار تن مس تولید کرد. این در حالی است که تولید مس در پرو در ۴ سال گذشته ۷۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین پرو دارای ۸۳ میلیون تن ذخایر مس است و پس از شیلی و استرالیا در جایگاه سوم ذخایر این فلز سرخ در جهان قرار دارد.

پرو به عنوان ششمین تولیدکننده برتر طلا در جهان در سال گذشته میلادی توانست ۱۴۵ تن طلا تولید کند. پیش‌بینی می‌شود تولید این فلز گرانبها در پرو تا سال ۲۰۲۲ میلادی ۱۲ درصد افزایش یابد.

بنابر گزارش سازمان مطالعات زمین‌شناسی آمریکا (USGS) میزان ذخایر طلا در پرو ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است.

آلمان زغال سنگ را در تولید برق کنار می‌گذارد



وزیر محیط‌زیست آلمان اعلام کرد این کشور قصد دارد به جمع کشورهای عضو پیمان بی‌بی‌سی‌ای (PPCA) در کنار گذاشتن سوخت زغال سنگ برای تولید نیرو بپیوندد.

به گزارش فارس به نقل از دوپچه‌وله، ونجا شولز، وزیر محیط‌زیست آلمان، اعلام کرد این کشور به پیمان بی‌بی‌سی‌ای شامل کشورها و شهرهایی که قصد دارند استفاده از سوخت زغال سنگ برای نیروگاه‌ها را کنار بگذارند، می‌پیوندد.

آلمان اعلام کرده که امیدوار است تمام نیروگاه‌های برق خود که با سوخت زغال سنگ کار می‌کنند را تا سال ۲۰۳۸ میلادی (۱۴۱۷ خورشیدی) به طور کامل تعطیل کند. روز جمعه ۲۰ سپتامبر (۲۹ شهریور) یک راهپیمایی سراسری در جهان علیه تغییرات آب و هوایی برگزار شد.

در روز تظاهرات، آنگلا مرکل، صدر اعظم آلمان و دولت ائتلافی‌اش از یک طرح جدید برای مقابله با تغییرات آب و هوایی پرده برداشت.

بر اساس طرح مرکل که ۵۹ میلیارد دلار هزینه در بر خواهد داشت، قرار است تولید گازهای گلخانه‌ای تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) نسبت به سال ۱۹۹۰ میلادی (۱۳۶۹ خورشیدی) معادل ۵۵ درصد کاهش یابد.

شولز در این باره گفت: کنار گذاشتن زغال سنگ در مرکز تلاش‌ها برای جلوگیری از تغییرات آب و هوایی در جهان است. وی افزود: بر اساس طرحی که دولت ائتلافی آلمان برای انجام آن به اجماع رسیده، این کشور قرار است به‌طور رسمی به وابستگی خود به زغال سنگ به عنوان سوخت پایان دهد.

ناسا پارچه فضایی فلزی تولید کرد



یکی از اصلی‌ترین مشکلات در فضا، کم بودن منابع است و این محصول جدید را می‌توان به دفعات نامحدود، چاپ، آزمایش و استفاده کرد. پولیت کاسیاس ابراز امیدواری کرد که استفاده از این محصول، به فضا محدود نشود.

عملکرد مورد نظر را به‌طور مستقیم در مواد سازنده ایجاد کنند. اختراع جدید ناسا می‌تواند کاربردهای زیادی در حوزه فضایی داشته باشد. به عنوان مثال، می‌توان از این وسیله در آنتن‌هایی استفاده کرد که قابلیت تاشدن و برگشتن به حالت عادی را دارند. عایق بندی کاوشگرها و فضاپیماهایی که در سفر به سیاره‌ها و قمرهای پوشیده از یخ در دمای بسیار پایین کار می‌کنند نیز از دیگر کاربردهای این پارچه فضایی فلزی است. علاوه بر آن، با استفاده از این وسیله می‌توان یک پد عایق در پایه‌های کاوشگرها ایجاد کرد تا از آب شدن یخ زیر آنها جلوگیری شود. مهم‌ترین ویژگی این پارچه فضایی فلزی، قابلیت باز یافت کامل آن است.

است. به گفته ناسا، با تا کردن این پارچه عجیب می‌توان به اشکال و ضخامت‌های مختلفی دست پیدا کرد. به این ترتیب امکان دستیابی به میزان جذب یا انعکاس، مدیریت حرارت و استحکام کششی مطلوب فراهم می‌شود. ناسا برای ساخت این پارچه فضایی فلزی از پلیمر مذاب همراه با پاشش دقیق و لیزری پودر فلز و پرتوهای الکترونیکی استفاده کرده است. در این روش ساخت، هزینه‌ها و مدت زمان ساخت پارچه بسیار کاهش پیدا می‌کند. پولیت کاسیاس (Polit Casillas)، مسئول آزمایشگاه پیشران جت ناسا بر این باور است که این فناوری در واقع چاپ ۴ بعدی است که به پژوهشگران اجازه می‌دهد تا شکل ظاهری و نحوه

پژوهشگران آزمایشگاه پیشران جت ناسا با کمک فناوری چاپ سه‌بعدی، اقدام به تولید یک پارچه فضایی فلزی کرده است. به گزارش فارس در نگاه نخست به این پارچه عجیب به نظر می‌رسد که قطعات فلزی آن مانند زنجیر به هم متصل شده‌اند اما قابلیت‌های این وسیله بسیار بیشتر از چند قطعه فلز متصل به هم است و می‌تواند کاربردهای زیادی در عرصه فضا داشته باشد. دو طرف این پارچه فضایی فلزی، کارکرد متفاوتی دارد؛ به گونه‌ای که یک سمت آن قادر است حرارت و گرما را منعکس کند و طرف دیگر آن نیز حرارت را جذب می‌کند. سازمان ناسا با انتشار یک بیانیه، به ارائه توضیحاتی درباره این محصول پرداخته

گمانه‌زنی‌ها از دیدار مقامات ارشد آمریکا و استرالیا نشان می‌دهد

امریکا با عناصر نادر استرالیا، چین را دور زد



ثمن رحیمی‌راد:

امریکا در تلاش برای پیدا کردن جایگزین چین در تامین عناصر نادر خاکی با استرالیا به توافق رسید و قرار است در چند روز آینده کاخ سفید شاهد دیدار رئیس‌جمهوری آمریکا و نخست‌وزیر استرالیا بر سر این موضوع باشد. این توافق در شرایطی حاصل می‌شود که آمریکا در تجارت با چین نرم‌ش‌هایی هر چند جزئی نشان می‌دهد. به گزارش روزگار معدن به نقل از رویترز، یک مقام ارشد دولتی آمریکا از دیدار دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا و اسکات موریسون، نخست‌وزیر استرالیا در روز جمعه ۲۷ سپتامبر (۵ مهر) خبر داد. این دیدار به منظور پرده‌برداری از طرحی انجام می‌شود که در نتیجه آن آمریکا در تامین نیاز خود به عناصر نادر خاکی از امنیت بیشتری برخوردار خواهد بود. در واقع قرار است موریسون به کاخ سفید برود تا هم از طرح مرتبط با عناصر نادر پرده‌برداری شود و هم طرفین درباره همکاری فضایی و مدیریت زباله‌های پلاستیکی گفت‌وگو کنند. جزئیات بیشتری از این دیدار مطرح نشده اما اهمیت نشست پیش رو به ویژه رونمایی از طرح وعده داده شده از آنجا برمی‌آید که می‌تواند از نگرانی دولت‌های آمریکا و استرالیا در زمینه قطع واردات این اقلام ارزشمند از چین بکاهد. چین پیش‌تر در پی تنش‌های تجاری با آمریکا گفته بود که از موقعیت خود به عنوان اصلی‌ترین تولیدکننده و صادرکننده عناصر نادر به جهان به ویژه آمریکا به عنوان اهرم فشار استفاده می‌کند. این مقام دولتی همچنین گفته که استرالیا و آمریکا تمایل دارند در زنجیره جهانی عرضه عناصر نادر ثبات و امنیت برقرار باشند و این زنجیره کمترین تاثیر را از تنش‌های جهانی بپذیرد. در همین راستا در اوت (مرداد شهریور) نیز یک مقام رسمی پنتاگون گفته بود که این نهاد در جایگاه مرکز و مقر فرماندهی وزارت دفاع

نشست رئیس‌جمهوری آمریکا و نخست‌وزیر استرالیا و رونمایی از طرح یادشده حکایت از آن دارد که در نهایت آمریکا و استرالیا بر سر مقوله تولید عناصر نادر به توافق رسیده‌اند



امید به صلح طرفین دعوا

عناصر نادر، گروهی هفده‌گانه از عناصر شیمیایی هستند که در ساخت ابزار الکترونیکی های‌تک همچون لپ‌تاپ، گوشی‌های تلفن هوشمند و انواع گجت‌ها تا تجهیزات نظامی کاربرد دارند. چین بزرگ‌ترین تولیدکننده این مواد است و ۸۰ درصد نیاز جهان را به این اقلام تامین می‌کند. با این احوال این عناصر

امریکا در مذاکره با استرالیا است تا این کشور را متقاعد کند که میزان تجهیزات فرآوری فلزات نادر برای آمریکا باشد. البته مقامات آمریکایی گفته‌اند که رونمایی از طرح پیش رو ارتباطی با مذاکره پنتاگون دارد یا خیر. اما این نشست و رونمایی از طرح یادشده حکایت از آن دارد که در نهایت آمریکا و استرالیا بر سر مقوله تولید عناصر نادر به توافق رسیده‌اند.

اقلامی پرسروصدا در اقتصاد بین‌الملل به شمار نمی‌آیند تا زمانی که چین در واکنش به افزایش تعرفه واردات برخی کالاها به آمریکا به ویژه فولاد و آلومینیوم با تهدید به قطع صادرات این اقلام به رویارویی با آمریکا برخاست. حال این پرسش پیش می‌آید که آیا آمریکا می‌تواند جایگزین‌های دیگری غیر از چین برای تامین نیاز صنایع خود به این عناصر تامین کند؟

احمد کاظمی، کارشناس معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن در این باره توضیح می‌دهد: چین چند سال پیش نیز در تنش‌های فراملی از عناصر نادر به عنوان اهرم فشار استفاده کرده و البته از



گزارش تصویری استخراج زغال سنگ به روش «سوراخ موشی» در هند



استخراج زغال سنگ در هند قدمتی بیش از ۳ قرن دارد و یکی از محرک‌های اصلی مهاجرت نیروی کارگر به این کشور به شمار می‌آید؛ کارگرانی که از کشورهایی مانند نپال و بنگلادش به هند می‌آیند تا در معادن زغال سنگ ایالت مگالایا در شمال شرق هند کار کنند. ذخایر زغال سنگ مگالایا ۷۶ میلیارد تن برآورد شده است. این ذخایر را بخش خصوصی هند با روشی استخراج می‌کند که به «سوراخ موشی» شناخته شده است. در این روش پوشش گیاهی زمین به اندازه چاله‌های ۱۰۰ مترمربعی

حفر می‌شود تا به رگه‌های زغال سنگی دسترسی پیدا کنند. کارگران از نردبان‌های سست ساخته شده از بامبو برای رفتن به درون چاله‌ها استفاده می‌کنند و استخراج این ذخایر بدون استفاده از تجهیزات ایمنی انجام می‌شود. بهره‌برداری از این مناطق در کنترل زمین‌داران بومی قرار دارد. این عکس‌ها، استخراج زغال سنگ در مگالایا را به تصویر می‌کشند.

منبع: الجزیره
برگردان: ثمن رحیمی‌راد



استان‌ها

سه‌شنبه

- ۲۰ مهر ۱۳۹۸
- ۲۴ محرم ۱۴۴۱
- ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۵۰

نظرگاه

نگرانی برای تعطیلی معادن

سعید صمدی

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران



مدتی است در رسانه‌های کشور با عنوان پرهیز از خام‌فروشی مواد معدنی، عده‌ای که به پیچیدگی‌های استخراج معادن آشنایی ندارند، فضایی عوامانه و غیرتخصصی را ایجاد کرده‌اند که در کوتاه‌مدت موجب تعطیلی معادن کوچک و متوسط و در بلندمدت باعث نبود سرمایه‌گذاری جدید معدنی خواهد شد و بازنده این بازی در کوتاه‌مدت، فعالان معدنی و در بلندمدت صنایع فولاد و اقتصاد کشور خواهند بود.

کشور ما به‌عنوان یکی از مناطق معدنی با ظرفیت بالا در جهان به‌ویژه غرب آسیا شناخته شده است اما متأسفانه میزان استخراج معادن کشورمان با ذخایر معدنی تناسبی ندارد و همین امر موجب شده است که ایران در سید تولیدات جهانی معدنی، جایگاهی نداشته باشد.

مهم‌ترین دلیل این موضوع نبود سرمایه‌گذاری مناسب در معادن بوده و همچنان هست.

سرمایه‌گذاری در ۵۰سال گذشته، بیشتر در ذخایر شناخته شده بزرگ، با عیار بالا، کیفیت بالا، باطله کم و در نهایت کم عمق انجام شده است. این ذخایر در بهترین شرایط حداکثر ۴۰درصد ذخایر هر کشور را تشکیل می‌دهند. استخراج و فرآوری ذخایر غیرمتعارف با قیمت‌های دستوری، اقتصادی نیست و مطالعات فنی و اقتصادی این ذخایر باید با قیمت‌های جهانی انجام شود.

با این شرایط کمتر از ۵سال دیگر ذخایر متعارف به سمت کاهش می‌رود و توان تامین نیازهای داخلی وجود نخواهد داشت. در نتیجه ممکن است کشور به واردکننده مواد معدنی تبدیل شود. مهم‌ترین گواه، حوزه معادن زغال‌سنگ است که با ذخیره بیش از یک‌میلیارد تن ذخیره قطعی، کشور ما توان تولید بیش از ۲میلیون تن زغال‌سنگ در سال را ندارد. اینک به واردکننده زغال‌سنگ تبدیل شده‌ایم و در سال‌های آینده بیش از ۵۰درصد نیاز کشور باید وارد شود.

اگر از ۱۰سال گذشته نرخ زغال‌سنگ در کشور واقعی بود و نرخ آن را با نرخ جهانی که شامل نرخ ماده معدنی به علاوه هزینه حمل دریایی به مقصد ایران محاسبه می‌کردند، شرایط معادن زغال‌سنگ این‌گونه نبود. این در شرایطی است که همسایه شمال غربی ما کشور ترکیه سالانه ۶۵میلیون تن زغال‌سنگ تولید می‌کند.

کشور ما با ذخایر بسیار بالا در حسرت تولید ۲میلیون تن زغال‌سنگ در سال به سر می‌برد و کسری نیاز خود را ۲برابر نرخ تمام شده داخلی با دلار نقد در شرایط تحریم‌های ظالمانه از خارج وارد می‌کند. ذخایر زغال‌سنگ ما در عمق زمین انتظار می‌کشند.

دولت محترم به‌تا‌زیگی در یک اقدام غیر اقتصادی و بدون در نظر گرفتن دیدگاه کارشناسی مصوب کرده است از اول مهر به صادرات مواد معدنی و سنگ‌آهن ۲۵درصد عوارض تعلق می‌گیرد.

این اقدام دولت در مرحله نخست، یک فضای ناامن غیرشفاف و غیرقابل پیش‌بینی در سرمایه‌گذاری حوزه معادن ایجاد خواهد کرد. با این شرایط نه‌تنها سرمایه جدید وارد این حوزه نمی‌شود بلکه سرمایه‌های فعلی نیز به سمت سایر حوزه‌ها که به‌طور عمده غیر تولیدی هستند، مهاجرت خواهد کرد و بازنده نهایی، صنایع معدنی و فولادسازی‌ها خواهند بود چون با نبود سرمایه‌گذاری جدید در آینده کشورمان واردکننده مواد معدنی خواهد شد و در آن شرایط علاوه بر قیمت‌های جهانی، هزینه‌های تامین ارز و حمل و نقل دریایی را نیز باید پرداخت کنند.

منبع: تسنیم

سمنان صاحب صنایع تبدیلی پسماند می‌شود؟

مدیرعامل سازمان پسماند شهرداری سمنان از تولید روزانه ۱۰۰تن زباله در این شهر خبر داد و گفت: ۳۰درصد این زباله‌ها خشک و ۷۰درصد آن تر و غیرقابل بازیافت است.

پیوندی با بیان اینکه ۲۷درصد از ۳۰درصد زباله خشک این شهر قابلیت بازیافت و استفاده دوباره دارد، میزان مشارکت شهروندان سمنانی در تفکیک زباله‌ها را ۳۸درصد اعلام کرد و افزود: بقیه زباله‌ها متأسفانه تفکیک نشده و به سطل‌های زباله ریخته می‌شود.

وی با اشاره به فعالیت برخی ضایعاتی‌ها در سطح شهر، اضافه کرد: براساس قوانین، شهرداری و دیگر سازمان‌های مسئول با توجه به تهدید بهداشت عمومی، می‌توانند با دوره‌گردهای فعال در این حوزه برخورد کنند. پیوندی با اشاره به ایجاد شهرک اختصاصی بازیافت در سمنان تصریح کرد: از ضایعاتی‌ها دعوت می‌شود که فعالیت‌ها و انبارهای خود را به این شهرک که از همه زیرساخت‌های لازم نیز برخوردار است، انتقال دهند.

با خرد کردن اولیه دست‌کم به ۲برابر افزایش می‌یابد. ضمن اینکه از ایجاد این صنایع تبدیلی، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم زیادی هم ایجاد می‌شود و بخش زیادی از سرمایه‌ای که تاکنون به هدر می‌رفته، برمی‌گردد. مدیرعامل سازمان پسماند شهرداری سمنان، آینده مدیریت پسماند در شهر سمنان را روشن ارزیابی کرد و گفت: پسماند از چنان ارزشی برخوردار است که از آن به عنوان طلای کثیف یاد می‌شود؛ از این رو شهرداری سمنان در تلاش است بیشترین استفاده را از این ظرفیت ببرد.

مدیرعامل سازمان پسماند شهرداری سمنان از تلاش برای ایجاد صنایع تبدیلی در حوزه پسماندهای شهری برای نخستین‌بار در سمنان خبر داد.

حمیدرضا پیوندی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: ایجاد این صنایع تبدیلی علاوه بر ایجاد اشتغال به افزایش درآمد فعالان این بخش کمک شایانی می‌کند.

وی با اشاره به ارزش افزوده ایجاد شده از ناحیه این صنایع تبدیلی خاطر نشان کرد: با ایجاد صنایع تبدیلی، برای نمونه نرخ یک نوع پسماند که درحال حاضر ۳۰۰تومان است،

با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت

توسعه معدنی یک استان شرقی شتاب می‌گیرد



▲ گروه معدن:

وزیر صنعت، معدن و تجارت، پنج‌شنبه هفته گذشته در ادامه سفرهای استانی خود که به طور معمول در روزهای تعطیل آخر هفته انجام می‌شود، به استان سیستان و بلوچستان سفر کرد تا از نزدیک در جریان مهم‌ترین مسائل و مشکلات حوزه صنعت، معدن و تجارت در این استان پهناور جنوب شرقی کشور قرار بگیرد.

در گزارش شاتا از این سفر آمده است: در این‌گونه سفرها برخی موارد نیاز به تصمیم‌گیری در مرکز و سازمان‌های دیگر دارند اما مورد پیگیری قرار می‌گیرند و برای مواردی که در خود استان قابل پیگیری است نیز تصمیم‌های لازم گرفته می‌شود. سیستان و بلوچستان که مقصد این هفته سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت بود، بر اساس آمار ارائه شده در آن ۱۱۴۰ پروانه بهره‌برداری صادر شده و این پروانه‌ها زمینه اشتغال ۲۵هزار نفر را به‌طور رسمی و اسمی فراهم می‌کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در این سفر از شهرک صنعتی زاهدان (طرح کاشی و سنگار و کارخانه پلیمر پاکت زاهدان)، شهرک صنعتی رامشار (محل اجرای پروژه آریا تایر هامون) و کارخانه لوله‌های GRP بازدید کرد و در نشست با فعالان اقتصادی در شورای اداری استان نیز از نزدیک در جریان مهم‌ترین دغدغه‌های فعالان این حوزه قرار گرفت.

رضا رحمانی همیشه تاکید کرده که دنبال ایجاد یک موتور محرک صنعتی و معدنی در مناطق محروم کشور است و در همین راستا برای ۱۲ استان محروم کشور در وزارت صنعت، معدن و تجارت دفاتر ویژه‌ای راه‌اندازی کرده که بر اساس شاخص‌های توسعه‌ای این استان‌ها، برنامه‌ریزی لازم انجام می‌شود.

بر اساس رتبه‌بندی این شاخص‌ها، ۱۲ استان

رضا رحمانی همیشه تاکید کرده که دنبال ایجاد یک موتور محرک صنعتی و معدنی در مناطق محروم کشور است و در همین راستا برای ۱۲ استان محروم کشور در وزارت صنعت، معدن و تجارت دفاتر ویژه‌ای راه‌اندازی کرده که بر اساس شاخص‌های توسعه‌ای این استان‌ها، برنامه‌ریزی لازم انجام می‌شود

موردنظر در اولویت کاری قرار گرفته‌اند که استان سیستان و بلوچستان را می‌توانیم نخستین استان مورد توجه از این نظر قلمداد کنیم.

البته از زمان معرفی رحمانی به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت، ۲جلسه شورای معاونان برای مباحث مربوط به استان در تهران تشکیل شد و رضا رحمانی یک مصوبه نیز به همه معاونت‌ها و سازمان‌های زیرمجموعه وزار تخانه داد تا با نماینده تام‌الاختیار خود در جلسه‌های ماهانه صنعت، معدن و تجارت استان شرکت کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌های بندر چابهار در سیستان و بلوچستان هفته گذشته دستور داد که ۲کشتی با ظرفیت بیش از ۱۳۰هزار تن از بندر امام برای تخلیه به چابهار بیاید و کشتی‌های بعدی نیز به مقصد چابهار در نظر گرفته شده‌اند.

هم‌اکنون فقط از ۱۰درصد ظرفیت این بندر استفاده می‌شود و اجرای این برنامه‌ها برای رونق‌بخشی به این بندر و متعاقب آن توسعه چابهار و استان قابل قدردانی است.

مطالعات بخش معدن نیز با تاکید ویژه وزیر صنعت، معدن و تجارت شتاب گرفته و پیش‌بینی می‌شود در نیمه دوم سال جاری از یکی از بزرگ‌ترین معادن شگفت‌انگیز کشور با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در این استان رونمایی شود. اینکه سیستان و بلوچستان از

جهاتی کم‌برخوردار و به نوعی دارای محرومیت

است، تردیدی نیست. با این حال به‌دور از هر گونه مسئولیت‌گریزی، دست‌کم در چارچوب وظایف وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرفیت‌های موجود از جمله حوزه معادن مورد توجه ویژه قرار گرفته است.

در بخش اکتشافات معدنی که مبنای توسعه معدنی است در یک‌سال گذشته گام‌های بزرگی برداشته شده و چندین برابر گذشته در این زمینه اقدام شده است.

با توجه به مأموریت ابلاغ شده به سازمان ایمیدرو، این سازمان در استان فعال‌تر شده و بازسازی معادن کوچک از سیستان و بلوچستان آغاز شده است.

بر اساس مطالعات مقدماتی انجام شده، استان دارای ذخایر بسیار مناسبی در برخی محصولات معدنی است و با توجه به مطالعه ۴۰۰پهنه معدنی در سطح کشور، راه‌اندازی چند طرح بزرگ معدنی در کشور و این منطقه در دستور ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار داد.

همچنین اجرای طرح‌های بزرگ فولاد و مس در چابهار نه‌تنها صنعت استان بلکه صنعت کشور را متاثر خواهد کرد. اجرای طرح مس چابهار نیازمند اجرای راه‌آهن بود که با موافقت رهبر معظم انقلاب و مصوبه هیات دولت، موضوع در داورزن بوده است.

دستور کار قرار گرفته و با توجه به سرمایه‌گذاری اولیه افزون بر ۴هزار میلیارد تومانی در این واحد صنعتی می‌تواند به تحول صنعتی استان کمک شایان کند. از سوی دیگر بنا بر تاکیدات رهبر معظم انقلاب بر موضوع خودکفایی و قطع هر گونه وابستگی، برای خودکفایی لاستیک، ۵طرح در کشور در حال پیگیری و اجراسه که همگی در استان‌های محروم هستند و ۱۰ تا ۹۰درصد پیشرفت کاری دارند. موضوع این طرح‌ها در ستاد اقتصاد مقاومتی نیز مطرح است و نظام بانکی و صندوق توسعه ملی برای تامین اعتبارات لازم قول همکاری داده‌اند.

یکی از این طرح‌ها (آریا تایر هامون) که برای محرومیت‌زدایی و جبران برخی کاستی‌ها انجام می‌شود، در استان سیستان و بلوچستان است که تکمیل این طرح علاوه بر خودکفایی در این محصول، در اقتصاد منطقه نیز تاثیر خواهد داشت. پروژه لاستیک سیستان و بلوچستان ۲هزار و ۲۰۰میلیارد تومان بودجه می‌خواهد. موضوع جابه‌جایی ۱.۵میلیارد تومان از بودجه

این پروژه باعث نگرانی مردم این استان شده بود که جابه‌جایی این بودجه مورد بحث است. البته این ۱.۵میلیارد تومان برای انجام پروژه نبوده و به‌صورت اوراق برای تامین زیرساخت‌هاست که نمی‌توان تجهیزات و تاسیسات را با آن خرید و البته بودجه‌ای که از اعتبارات ۹۸ جایگزین آن شده، بیشتر و قوی‌تر است که این موضوع باید درست اطلاع‌رسانی شود.

البته باید در نظر گرفت که جابه‌جایی امری عادی در بودجه‌هاست و برای اینکه ۱.۵میلیارد تومان اوراق سوخت نشود و در جای دیگر مورد استفاده قرار بگیرد، این تدبیر برای جابه‌جایی بودجه اندیشیده شد. همچنین یس‌ادآوری این نکته ضروری است که نوبخت و دولت نگاه ویژه‌ای به این استان دارند و در زمینه اختصاص ۳۰۰میلیون یورو برای راه‌آهن زاهدان و چابهار

کشف ابرارهای دوره نو سنگی در «داورزن»

رئیس میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری داورزن افزود: این شهرستان با بهره‌مندی از آثار تاریخی و طبیعی فراوان، قرار گرفتن در مسیر جاده تاریخی ابریشم و جاده تهران-مشهد در کنار تردد سالانه ۲۵میلیون مسافر و زائر بارگاه مطهر حضرت امام رضا(ع)، شرایط مناسبی برای جذب گردشگران دارد.

وی آسیاب‌های آبی و بادی، کاروانسراهای تاریخی بین

متخصص در پژوهشگاه باستان‌شناسی کشور انجام می‌شود. وی اظهار کرد: با شناسایی این ابزارهای سنگی، پیشینه حضور انسان در شهرستان داورزن از ۶هزار به حدود ۷هزار سال افزایش می‌یابد.

او گفت: تاکنون بیش از ۴۵محوطه و تپه مربوط به پیش از تاریخ در منطقه غرب خراسان رضوی شناسایی شده که بیشترین فراوانی ابزارهای سنگی در تپه سنگی شهرستان داورزن بوده است.

صاحب امتیاز:	سردبیر:	محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران:	سارا آصفی-ثمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری:	مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده‌گی دفتر اروپا:	چکاوک بزرگمهر
آدرس:	تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی-	پلاک ۷۴
تلفکس:	۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها:	۸۸۷۲۳۷۳۲-۲	
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

«کاستلنوس» روزنه امید در بخش معدن کوبا

نوح اسمیت روزنامه‌نگار



همه کشورهای امریکای شمالی و جنوبی از ذخایر معدنی خود به عنوان یکی از پایه‌های اقتصادی بهره می‌برند و در کشورهای امریکای جنوبی همچون شیلی و پرو معدنکاری

ستون اصلی اقتصاد به شمار می‌آید. در این میان اما کوبا از قافله معدنکاری در این قاره پهناور جا مانده است. جمهوری کوبا مجمع‌الجزایری در میان دریای کارائیب و اقیانوس آتلانتیک شمالی است و تنها پایگاه دریایی امریکا به شمار می‌رود که در خلیج گوآنتانامو رمز زمینی دارد. اما اکنون این جمهوری به تکاپو افتاده تا به معادن خود جانی دوباره بخشد و نقطه شروع این طرح، پروژه بهره‌برداری از استخراج معدن سرب و روی در سرمایه‌گذاری مشترک شرکت سوئیسی و دولت کوبا است.

بنا بر داده‌های سازمان زمین‌شناسی امریکا، صادرات نیکل اکنون یکی از منابع اصلی درآمد خارجی این کشور کمونیستی به شمار می‌آید که پول نقد چندان در آن جریان ندارد. با این حال اما کوبا فضای رشد چشمگیری برای سایر ذخایر معدنی ایجاد نکرده است.

بیشتر معادن کوبا در دهه ۱۹۹۰ میلادی (۱۳۶۹ خورشیدی) و ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) به حال خود رها شدند. یک معدن طلا در حوالی معدن جدید کاستلنوس نمونه‌ای از آنهاست. این اتفاق برآمده از سقوط کشور دوست کوبا، اتحاد جماهیر شوروی و فروپاشی اقتصاد آن و نرخ پایین کامودیتی‌ها بود. ذخایر سرب و روی موجود در کاستلنوس تا ۱۱ سال قابلیت بهره‌برداری دارند. ذخایر معدن «سانتا لوسیا» در حوالی آن نیز تا ۱۰ سال امکان استخراج دارند. کوبا در فهرست سرمایه‌گذاری سالانه‌ای که اواخر سال گذشته منتشر کرد، از دهه‌ها فرصت خود برای سرمایه‌گذاران خارجی در زمینه اکتشاف و تجاری‌سازی فلزات گرانبها و پایه‌های نفت و امیدوار است به مدد سرمایه‌گذاری خارجی، اقتصاد خود را که موفق شده است آن را در نیمه نخست سال جاری میلادی از رکود خارج کند، به شکوفایی برساند. در شرایط حاضر این جزیره به دلیل کاهش صادرات و همچنین کاهش محموله‌های نفتی اتران که از کشور هم‌پیمانش ونزوئلا به آن وارد می‌شود، در فشار اقتصادی است. از اواخر سال ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) ونزوئلا قراردادی برای همکاری نفتی با کوبا امضا کرد که بر مبنای آن روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت به این کشور تحویل می‌دهد. کاستلنوس حدود ۵۰۰ کارگر را به کار خواهد گرفت که دستمزد آنها به طور متوسط ماهانه ۵۵۰ دلار است و در صورت عملکرد مطلوب به ۸۰۰ دلار افزایش می‌یابد. این رقم در مقایسه با متوسط دستمزد دولتی که ۳۳۰ دلار است، چشمگیر است. کاستلنوس در منطقه روستایی قرار دارد که فرصت کاری چندان نداشت. این پروژه می‌تواند باعث شود جمع زیادی از کوبایی‌ها از نظر اقتصادی از دولت مستقل‌تر شوند. علاوه بر نیکل، سرب و روی، کبالت، آهن، مس، کروم و سیلیکون نیز دیگر منابع معدنی موجود در کوبا هستند اما نیکل همچنان مهم‌ترین ماده معدنی کوبا است که این کشور را پس از روسیه، دومین منبع بزرگ نیکل جهان قرار داده است. شرکت بین‌المللی کانادایی «شریت» نیز تسهیلات چشمگیری در معدن نیکل در شهر موآی این کشور دارد. کوبا همچنین پنجمین تولیدکننده بزرگ کبالت تولید شده است که از مواد فرعی استخراج نیکل نیز بوده و پژوهش‌های نفتی جدید نشان داده است شمال کوبا ظرفیت تولید حدود ۴۶ میلیارد ۹۳ میلیارد بشکه نفت را دارد. صادرات کوبا را شکر، نیکل، تنباکو، ماهی، محصولات پزشکی، مرکبات و قهوه به هلند، کانادا، چین و اسپانیا تشکیل می‌دهد و واردات آن شامل نفت، مواد غذایی، ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد شیمیایی از ونزوئلا، چین، اسپانیا، آلمان، کانادا، ایتالیا، امریکا و برزیل است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد
منبع: بلومبرگ

خبر

سرمایه‌گذاری سیمانی چین در ازبکستان

یک شرکت چینی در ناحیه ظفرآباد استان «جزخ» ازبکستان کارخانه سیمان می‌سازد. به گزارش فارس در تاشکند، چین در ازبکستان کارخانه سیمان به ارزش ۱۵۰ میلیون دلار می‌سازد. شرکت هواکسین سیمنت چین در نظر دارد در ناحیه ظفرآباد استان جزخ ازبکستان کارخانه جدید سیمان راه‌اندازی کند. ظرفیت کلی این کارخانه جدید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیمان در سال است. چین در حال حاضر برای اجرای این طرح، یک کارخانه خارجی را به شکل شرکت با مسئولیت محدود با نام هواکسین سیمنت جیزاخ ایجاد کرده است. برنامه‌ریزی شده این کارخانه تولید سیمان در دسامبر (آذر-دی) به بهره‌برداری برسد. همچنین برنامه‌ریزی شده در مرحله نخست حدود ۱۲۰ هزار تن سیمان به خارج از کشور صادر شود. شرکت هواکسین سیمنت جیزاخ در چارچوب اجرای این طرح تا ۱ ژانویه ۲۰۲۱ (اواسط دی ۱۴۰۰) از پرداخت مالیات برای درآمد اشخاص حقوقی، مالیات بر ملک اشخاص حقوقی و تا ۱ اکتبر سال ۲۰۲۰ (اواسط مهر ۱۳۹۹) از عوارض گمرکی برای تجهیزات، مواد خام و مصالح، ماشین‌ها، وسایل ویژه حمل‌ونقل، قطعات، تجهیزات و... معاف است. هم‌اکنون در ازبکستان بیش از ۷۰۰ شرکت با سرمایه سرمایه‌گذاران چینی از جمله بیش از ۸۰ شرکت با ۱۰۰ درصد سرمایه سرمایه‌گذاران چینی در زمینه‌های گوناگون اقتصاد این کشور فعالیت می‌کنند. جمهوری خلق چین استقلال ازبکستان را در دسامبر ۱۹۹۱ (دی-بهمن ۱۳۷۰) به رسمیت شناخته و در ژانویه ۱۹۹۲ (دی-بهمن ۱۳۷۱) روابط دیپلماتیک برقرار کرده است.

نظر سنجی کیتکونیوز نشان داد بازار طلا منتظر محرک جدید افزایش قیمت



گروه معدن:

نظر سنجی هفتگی کیتکونیوز نشان داد، با وجود تداوم خوش‌بینی به دورنمای نرخ طلا، شمار بیشتری از تحلیلگران وال‌استریت به حاشیه بازار رفته‌اند زیرا این فلز ارزشمند به عامل جدیدی برای بالاتر رفتن قیمت نیاز دارد اما سرمایه‌گذاران همچنان به شدت به طلا در کوتاه‌مدت خوش‌بین هستند.

به گزارش ایسنا، کوین گریدی، رئیس شرکت «فونیکس فیوچرز» اظهار کرد که اگرچه ۱۷ تریلیون دلار در نرخ‌های بهره منفی و تجدید ابهامات اقتصادی در اروپا از نرخ طلا پشتیبانی خواهد کرد اما بازار تعادل خوبی پیدا کرده است. هرگونه حرکت نرخ به مرز ۱۵۲۰ دلار با فروش گسترده و هرگونه حرکت به مرز ۱۴۸۰ دلار با خرید سریع روبه‌رو می‌شود.

در نظر سنجی کیتکونیوز از تحلیلگران وال‌استریت، ۱۹ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۹ نفر یا ۴۷ درصد افزایش نرخ و ۴ نفر یا ۲۱ درصد کاهش نرخ را پیش‌بینی کردند و ۶ نفر یا ۲۳ درصد درباره روند نرخ طلا نظری نداشتند که بزرگ‌ترین رای‌دهی خنثی از اواخر ژوئن (اواسط تیر) بود.

در نظر سنجی کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران ۱۰۳۳ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۶۱۳ نفر یا ۵۹ درصد افزایش نرخ طلا و ۲۴۴ نفر یا ۲۴ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و ۱۷۶ نفر یا ۱۷ درصد هم نظری نداشتند.

برای هفته گذشته بیشتر تحلیلگران وال‌استریت و سرمایه‌گذاران نسبت به

به گفته بسیاری از تحلیلگران، فضای بازار طلا به دلیل تداوم ابهاماتی که گریبانگیر بازارهای مالی شده، به‌شدت خوش‌بینانه است.

افشین نویسی، مدیر بازرگانی شرکت ام‌کی‌اس به کیتکونیوز گفت: تصور نمی‌کنم کسی بخواهد به این زودی فروشنده طلا شود و همچنان احتمال زیادی وجود دارد که طلا بین محدوده ۱۵۲۰ تا ۱۴۸۰ دلار معامله شود.

آدام بوتون، مدیرکل شرکت فارکس لایو وال‌استریت و سرمایه‌گذاران از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون ۵۴ درصد بوده است.

روند افزایشی نرخ طلا خوش‌بین بودند. با وجود موانعی که هفته گذشته وجود داشت، از جمله موضع بانک مرکزی امریکا درباره کاهش نیافتن بیشتر نرخ‌های بهره در آینده، هر اونس طلا جمعه ۲۰ سپتامبر (۲۹ تیر) در بازار معاملات آتی امریکا ۵۸ دلار و ۹۰ سنت یا ۰۶ درصد افزایش پیدا کرد و در ۱۵۱۵ دلار و ۱۰ سنت بسته شد و برای کل هفته حدود یک‌درصد افزایش ثبت کرد.

درصد درستی پیش‌بینی تحلیلگران وال‌استریت و سرمایه‌گذاران از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون ۵۴ درصد بوده است.

تشکیل داده و وی نسبت به نرخ طلا در کوتاه‌مدت خوش‌بین است زیرا انتظار دارد جدیدترین دور مذاکرات تجاری میان امریکا و چین بی‌نتیجه بماند.

برخی از تحلیلگران خاطرنشان کرده‌اند که نرخ طلا هفته گذشته پس از اینکه بانک مرکزی امریکا اعلام کرد انتظار دارد نرخ‌های بهره تا سال آینده میلادی (۲۰۲۰) بین ۱.۷۵ درصد تا ۲ درصد باشند، بالای مرز ۱۵۰۰ دلار مقاومت کرد و ایستاد.

با این حال برخی از تحلیلگران انتظار دارند به دلیل کندی رشد اقتصاد جهانی، طولی نمی‌کشد که بانک مرکزی امریکا

مجبور شود نرخ‌های بهره را دوباره کاهش دهد. آدریان دی، مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی «آدریان دی» به کیتکونیوز گفت: بانک مرکزی امریکا اگر ناچار شود کاری را انجام خواهد داد که بیشتر بانک‌های مرکزی انجام می‌دهند و این شامل تسهیل سیاست پولی خواهد بود که به نفع طلاست.

اما مارک لیپوویت، ناشر «وی آر متالز-ریسورس لتر» پیش‌بینی کرد طلا پیش از اینکه به نرخ بالاتری حرکت کند، تصحیح چشمگیری پیدا خواهد کرد و ممکن است تا چند هفته دیگر به نزدیک مرز ۱۴۲۰ دلار برسد.

هند دومین رکوردار تولید زغال سنگ در جهان می‌شود

روند رشد تولید زغال سنگ هند ادامه دارد و این کشور به احتمال زیاد در سال جاری از امریکا به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ جهان پیشی خواهد گرفت. به گزارش ایسنا، نیلادری بهاتاراجی، از شرکینان کی‌پی‌ام‌جی در کنفرانسی در کلکته اعلام کرد، پیش‌بینی می‌شود در سال مالی ۲۰۲۰-۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۹-۱۳۹۸ خورشیدی) هند ۸۱۵ میلیون تن زغال سنگ تولید کند که بالاتر از ۷۳۰ میلیون تن در سال مالی ۲۰۱۹-۲۰۱۸ میلادی (۱۳۸۹-۱۳۸۸ خورشیدی) خواهد بود.

سال مالی هند از ۱ آوریل تا ۳۱ مارس (۱۲ فروردین هر سال تا ۱۱ فروردین سال آینده) است. براساس پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی امریکا، تولید زغال‌سنگ این کشور در سال جاری (۲۰۱۹) به ۶۷۴ میلیون تن افزون خواهد شد که کمتر از ۷۵۵ میلیون تن در سال گذشته (۲۰۱۸) است.

همچنان که اقتصاد هند رشد می‌کند، تقاضای این کشور برای نیرو نیز رو به رشد بوده و باعث افزایش تولید زغال‌سنگ شده است. به گفته یکی از مدیران معدنی دولتی هند، این کشور نرخ سرانه ۱۱۴۹ کیلووات بر ساعت را در مقایسه با نرخ سرانه ۴۲۸۰ کیلووات بر ساعت در چین و سرانه

تاجران چینی خرید سنگ‌آهن از ایران را کاهش دادند

چرا چینی‌ها قبل از شروع تعرفه‌ها خرید را متوقف کرده‌اند، گفت: اگر قیمت‌های ایران با اعمال تعرفه‌ها بالا رود، چینی‌ها به‌طور کامل آن را با محموله سایر معادن و کشورهای جایگزین خواهند کرد. وی گفت: چون زمان اطلاعیه اعمال تعرفه‌ها تا وضع آن کوتاه است، از این‌رو زمان کافی برای خرید، بارگیری و ترخیص از گمرک وجود ندارد. این تاجر اعلام کرد: در نظر دارد به عنوان جایگزین سنگ‌آهن ایران، سنگ آهن از افریقا یا جنوب شرق آسیا وارد کند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت و گمرک درباره درخواست‌ها اظهار نظر نمی‌کنند و پاسخ نمی‌دهند

براساس اطلاعات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، ایران در سال مالی منتهی به ۲۰ مارس ۲۰۱۹ (۲۹ اسفند) در مجموع ۱۷ میلیون تن سنگ آهن به بازارهای خارجی ارسال کرده بود. چین بزرگ‌ترین بازار مصرف سنگ‌آهن جهان، حدود ۹۰ درصد صادرات این ماده از ایران را به خود اختصاص داده است. چین در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) بیش از ۱۴۰۷ میلیون تن سنگ‌آهن از ایران خریداری کرد. واردات سنگ‌آهن ایران به چین فقط ۱۰۴ درصد از کل واردات سنگ آهن به ایران کشور بوده است. کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر مستقل صنایع آهن و فولاد گفت: اعمال چنین تعرفه‌های صادراتی از این ماه خیلی زود بود. وی به رویترز اظهار کرد: بعید می‌دانم این میزان سنگ آهن که برای فروش به چین صادر می‌شد، از ابتدا به طور کامل به‌وسیله بازار داخلی قابل جذب باشد.

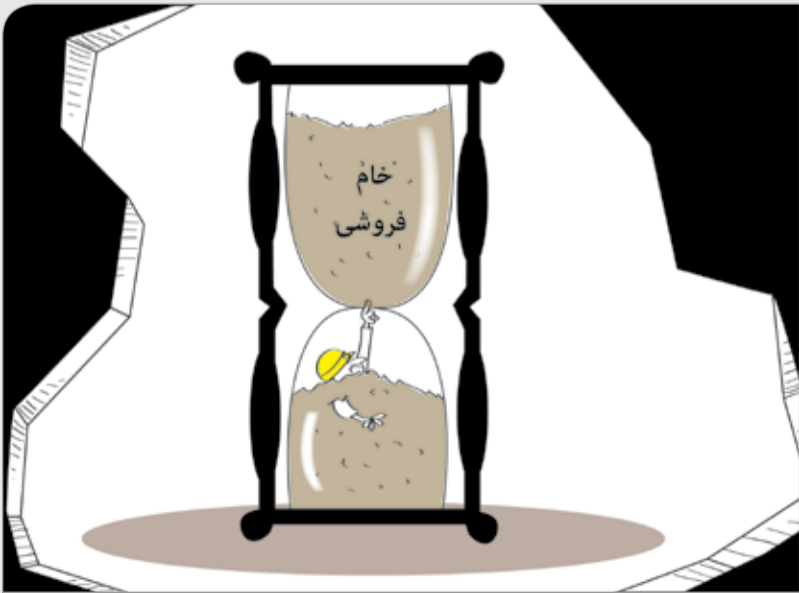
منبع: کانال تلگرامی کیوان جعفری طهرانی

مصرف فولاد برزیل ۷ درصد کاهش یافت

میلادی و به دنبال آن در ژوئیه منجر شد تا انجمن ملی فولاد برزیل پیش‌بینی مصرف فولاد این کشور را برای سال ۲۰۱۹ میلادی به ۲۱ میلیون و ۶۶۰ هزار تن کاهش دهد. پیش از این، میزان مصرف فولاد برزیل در سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۲ میلیون و ۵۰ هزار تن پیش‌بینی شده بود. کاهش تقاضا منجر به بالاتر رفتن نرخ داخلی فولاد از سوی فولادسازان و همچنین تخفیف به خریداران در بازار فولاد برزیل شده است. فروش داخلی فولاد در ژوئیه ۲۰۱۹ میلادی ۵۶۰ هزار تن به ثبت رسید که نسبت به ژوئیه ۲۰۱۸ میلادی (یک میلیون و ۶۸۰ هزار تن) افت ۶۹ درصدی را نشان می‌دهد. واردات فولاد برزیل نیز با کاهش ۹ درصدی به ۲۰۱ هزار تن رسید. همچنین مصرف ظاهری فولاد برزیل از ابتدای ژانویه تا پایان ژوئیه ۲۰۱۹ (نیمه‌دی ۱۳۹۷ تا نیمه مرداد ۱۳۹۸) ۱۲ میلیون و ۶۰ هزار تن اعلام شده که این میزان حاکی از کاهش ۱۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است. کاهش تقاضای فولاد در نیمه نخست سال جاری

مصرف فولاد برزیل در ژوئیه سال جاری (تیر-مرداد) به دلیل عملکرد ضعیف اقتصادی این کشور ۷ درصد کاهش یافت. به گزارش استیل پرایس، به نقل از مجله متال بولتن، عملکرد ضعیف اقتصادی برزیل فروش داخلی و واردات فولاد این کشور را در ژوئیه سال جاری (۲۰۱۹) کاهش داد که این امر منجر به افت ۷ درصدی مصرف فولاد در مدت یادشده شد. مصرف فولاد برزیل در ژوئیه سال جاری به یک میلیون و ۷۶۰ هزار تن رسید که حاکی از افت ۷۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۸۹۰ هزار تن) است. مصرف محصولات فولادی تخت از یک میلیون و ۱۳۰ هزار تن در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) به یک میلیون و ۳۰ هزار تن در ژوئیه سال جاری رسید که افت ۸۵ درصدی را نشان می‌دهد. در این مدت، تقاضای محصول فولادی طول نیز ۷۲۳ هزار تن بود که حاکی از کاهش ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است. کاهش تقاضای فولاد در نیمه نخست سال جاری

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح