

روزگار معدن



تصویب طرح جامع
۲ منطقه ویژه
اقتصادی صنایع
انرژی بر پارسین

صفحه ۲



تامین داخلی
هدف دپارتمان
بومی سازی
فولاد هرزگان

صفحه ۵

گزارش روزگار معدن از تاثیر تحریم ها بر اجرای یک طرح در ایران

شیرین کردن آب خلیج فارس متوقف نمی شود

صفحه ۳



یادداشت ها

قلب بازار آهن
کند می تپد



صفحه ۵

ضرورت شیرین کردن
آب خلیج فارس



صفحه ۲

عرصه بر زغال سنگ
تنگ می شود



صفحه ۶

گزارش ها

ابهام دیرینه در نام و سهم
سرمایه گذاران معدنی ارمنستان

صفحه ۶

استخراج زیرزمینی
از معادن سنگ تزئینی

صفحه ۷

نقشه راه بهینه سازی مصرف انرژی
در صنعت کاشی و سرامیک

صفحه ۲

گروه نقش آفرینان توسکا

انجام کلیه خدمات بازاریابی و نوسازی با تخفیف ویژه و کیفیت تضمینی

۰۲۱-۳۳۱۵۰۳۶۶
۰۲۱-۳۳۶۵۲۰۳۴
۰۹۱۲-۱۸۵۴۸۶۵
asghar.shirkhani@gmail.com
www.natooska.com

www.Gostaresh.news

با ما

سبک زندگی اقتصادی

را گسترش دهید

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در
پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

www.Gostaresh.news



کسب رتبه سوم مرکز تحقیقات فرآوری ایران در بین آزمایشگاه‌های کشور



مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران از کسب رتبه سوم این مرکز در بین آزمایشگاه‌های کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجید وفایی فرد، در آیین گرامیداشت هفته پژوهش، یادبود پیشکسوتان حوزه فرآوری مواد معدنی و قدردانی از پژوهشگران برتر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اظهار کرد: طرح پژوهشی این مرکز با عنوان طرح ارزیابی زیست‌محیطی در فلوتاسیون مواد معدنی به عنوان طرح برتر پژوهشی کشور، انتخاب و در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت، متفخر به دریافت لوح تقدیر طرح پژوهشی برتر شد.

وی افزود: همچنین، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی به عنوان نامزد طرح برتر پژوهشی بین ارتباط با دانشگاه انتخاب شد. رتبه کسب سوم در آزمایشگاه‌های کشور و رتبه نخست در بین دستگاه‌های دولتی نیز از افتخارات این مرکز است.

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: این مرکز در بخش زیست محیطی اقدامات خوبی انجام داده است، وفایی فرد خاطرنشان کرد: هدف برگزاری آیین، یادبود پیشکسوتان حوزه فرآوری مواد معدنی و قدردانی از پژوهشگران برتر مرکز در هفته پژوهش بود.

وی افزود: در این میان، مرحوم رضا آصفی و مرحوم میرمحمدعلی میرمحمدی به عنوان پیشکسوتان حوزه فرآوری مواد معدنی، اقدامات مهمی در حوزه فرآوری و پژوهش انجام داده‌اند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری و ایمیدرو خبر داد

اجرای ۱۰ پروژه پژوهشی معدن و صنایع معدنی در سال جاری

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: در ۸ ماهه امسال، اجرای ۱۰ پروژه پژوهشی در حوزه معدن و صنایع معدنی در این سازمان شروع شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطهری در آیین گرامیداشت هفته پژوهش، یادبود پیشکسوتان حوزه فرآوری مواد معدنی و تقدیر از پژوهشگران برتر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: سهم پژوهش در تولید ناخالص ملی در اقتصاد ایران حدود ۱۲ درصد است، در صورتی که این عدد در جهان بالای ۲ درصد در نظر گرفته می‌شود. وی ادامه داد: ۴۰ درصد بودجه پژوهش ایمیدرو بر اساس قانون باید با همکاری مراکز پژوهشی و دانشگاه‌ها به پژوهش اختصاص یابد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه باید مرکز پژوهشی فرآوری مواد معدنی ایجاد کنیم، گفت: باید اثربخشی مطالعات پژوهشی را با دانشگاه لمس کنیم تا طرح‌های پژوهشی نیز کاربردی بوده و در اقتصاد مؤثر باشند.

وی افزود: علاوه بر اجرای پروژه‌های پژوهشی در ایمیدرو، حمایت از سمینارها و همایش‌ها نیز در اولویت قرار گرفته است.

ضرورت توسعه رابطه دانشگاه و مرکز تحقیقات

شمس‌الدین سیاسی‌راد، عضو هیات اجرایی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی نیز در این آیین گفت: سال ۸۰ می‌خواستند مانع ساخت مرکز تحقیقات فرآوری مواد شوند اما این مجموعه با تلاش ایمیدرو در سال ۸۴ راهاندازی شد.

وی افزود: باید رابطه دانشگاه و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی را توسعه داد.

در پایان این آیین، از خانواده پیشکسوتان فرآوری مواد معدنی مرحوم دکتر میر محمدی و مرحوم مهندس آصفی قدردانی شد.

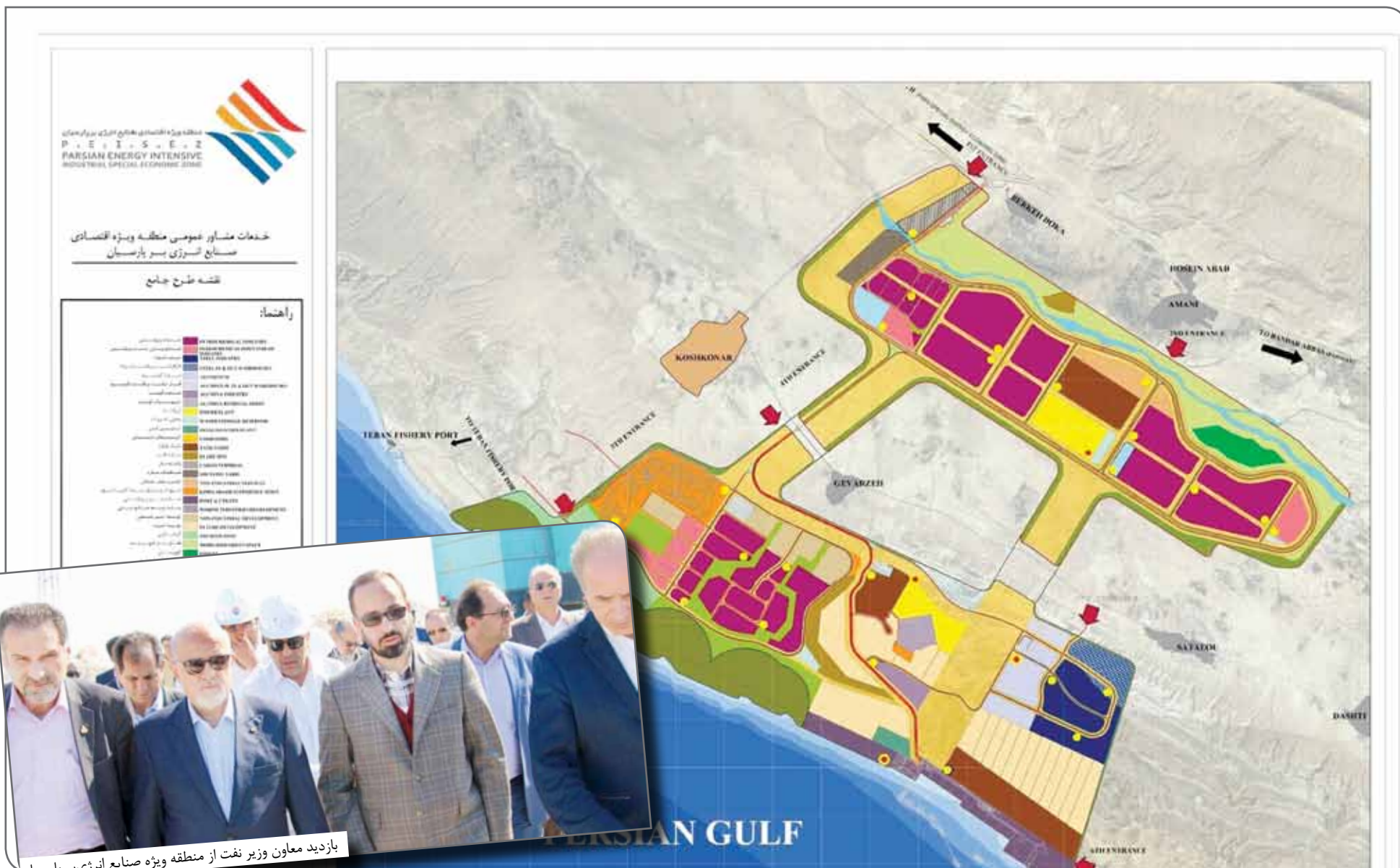
عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سه‌شنبه هفته آینده، گزارش پایانی هیات تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس در جلسه کمیسیون، مطرح و به صحن علنی ارائه می‌شود. امیدواریم مجلس بپذیرد تا گزارش نهایی را با موارد مشخص به قوه قضاییه ارسال کنیم. داریوش اسماعیلی در گفت‌وگو با خبرنگار خانه ملت، بیان کرد: گزارش تکمیلی و نهایی تحقیق و تفحص در هیات مطرح شد و یکی از اعضای هیات گزارش جدیدی را ارائه کرد که در گزارش پایانی گنجانده می‌شود.

رئیس هیات تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس با بیان اینکه در مسیر تحقیق و تفحص به حدود ۵ مورد ورود کرده‌ایم که موارد آن را در گزارش نهایی مطرح می‌کنیم، تصریح کرد: برخی طرح‌های توسعه‌ای با هزینه بالای ارزی و ریالی در مقطعی از زمان آغاز و پس از گذشت مدت زمانی متوقف شده‌اند. بررسی‌ها نشان‌دهنده این بوده که مطالعات فنی اقتصادی خوبی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای انجام نشد و در برخی موارد تجهیزاتی نیز تهیه شد. طرح‌های توسعه‌ای باید تعیین تکلیف شوند.

وی با تأکید بر اینکه در تحقیق و تفحص، موضوع ساختار اداری مجموعه شرکت ملی مس نیز مورد توجه قرار گرفته است، عنوان کرد: با توجه به اینکه شرکت ملی مس در ابتدا دولتی بود سپس به بخش خصوصی واگذار شد باید متناسب‌سازی انجام شود اما اقدامی در این زمینه انجام نشده، در برخی مواقع تعدادی از بازنشستگان به کار گرفته و تعداد بسیار زیادی از نیروهای کار با تغییر مدیرعامل جابه‌جا شده‌اند. همچنین شرکت ملی مس قراردادهای پیمانکاری بسیار زیادی دارد که در بسیاری موارد مفاد قراردادهای پیمانکاری اجرا

در جلسه هیات دولت به ریاست روحانی انجام شد

تصویب طرح جامع ۲ منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی برپارسیان



کمک‌های لازم را به این منطقه انجام داده و به یک اجماع مناسب برای توسعه هم‌جانبه این منطقه ویژه اقتصادی برسیم. **تأمین زیرساخت‌ها** در ابتدای این نشست، حسن شاه‌خچی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پارسیان، گزارشی از روند پیشرفت مراحل مختلف کار در این منطقه ارائه داد. وی با اشاره به مجوزهای دریافت شده و تسریع احداث زیرساخت‌های لازم گفت: زیرساخت‌هایی همچون آب، برق، گاز، جاده و... فراهم شده‌اند و با آغاز ساخت بندر می‌توانیم بگوییم در حوزه تأمین زیرساخت‌ها از سرمایه‌گذاران منطقه جلوتر هستیم. وی افزود: با هماهنگی‌های انجام شده پیش از پایان سال، ساخت صنایع آب‌شیرین‌کن نیز در منطقه آغاز می‌شود. در پایان این بازدید، بهزاد محمدی و هیات همراه با حضور در یکی از مراکز حمایتی بانوان در حوزه تولید سوغات و صنایع دستی که در قالب پروژه‌های مسئولیت اجتماعی منطقه ویژه اقتصادی پارسیان در سطح این شهرستان بهره‌برداری شده است ضمن آشنایی با طرح‌های اجتماعی این منطقه برای توانمندسازی بانوان از رویکرد نگاه توسعه متوازن مدیریت منطقه و توجه به رویکردهای فرهنگی اجتماعی در کنار نگاه فنی و صنعتی تقدیر کرد و آن را در سطح کشور کم‌نظیر خواند.

هاب پتروشیمی کشور معرفی شده‌اند و طرح‌های مختلفی در آنها عملیاتی شده است. وی ادامه داد: مدت‌ها بود به دنبال ایجاد هاب سوم در این حوزه بودیم تا بتوانیم حمایت‌های ویژه‌ای را در آن متمرکز کنیم. به همین منظور مناطق بسیاری را در کشور رصد کردیم و امروز محاسن قابل توجه این منطقه و پیشرفت‌های چشمگیر زیرساختی آن در سال‌های اخیر ما را متقاعد کرده که اینجا به عنوان قطب جدید این صنعت و در واقع هاب سوم پتروشیمی کشور باشد. محمدی در این بازدید ۴ ساعته به همراه علوی، عضو هیات مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی، معاونان، مشاوران و برخی مدیران ارشد صنعت نفت با حضور در فازهای مختلف منطقه ویژه از بخش‌های استقرار صنایع پتروشیمی بازدید کرد. وی همچنین با حضور در اسکله در حال ساخت فز اول بندر پارسیان از نزدیک در جریان روند ساخت این بندر قرار گرفت. معاون وزیر نفت با ابراز خرسندی از اقدامات انجام شده در این منطقه، روند زمانی ساخت بندر پارسیان را مناسب، ارزیابی و از مدیر منطقه و تمام کارکنان به دلیل توجه به سرعت بالای پروژه‌ها تشکر کرد.

کار خود پس از انتصاب، با حضور در منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی برپارسیان ضمن بازدید از بخش‌های مختلف این منطقه در نشست دو جانبه با مدیرعامل و معاونان این منطقه ویژه اقتصادی و همچنین فرماندار شهرستان پارسیان ظرفیت‌های همکاری مشترک را بررسی کرد. محمدی در این بازدید ۴ ساعته به همراه علوی، عضو هیات مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی، معاونان، مشاوران و برخی مدیران ارشد صنعت نفت با حضور در فازهای مختلف منطقه ویژه از بخش‌های استقرار صنایع پتروشیمی بازدید کرد. وی همچنین با حضور در اسکله در حال ساخت فز اول بندر پارسیان از نزدیک در جریان روند ساخت این بندر قرار گرفت. معاون وزیر نفت با ابراز خرسندی از اقدامات انجام شده در این منطقه، روند زمانی ساخت بندر پارسیان را مناسب، ارزیابی و از مدیر منطقه و تمام کارکنان به دلیل توجه به سرعت بالای پروژه‌ها تشکر کرد.

طرح مبادله شد. این منطقه با هدف استقرار و تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم و ۴ میلیون تن الومینا در سال ساخته شده است. بندر پارسیان با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن و تاسیسات آب‌شیرین‌کن که نیاز به سرمایه‌گذاری افزون بر ۴.۳۷ میلیارد دلار در بخش غیردولتی (حدود معادل ۱۴۰۰۰ میلیارد تومان) دارد، در نهایت اشتغال مستقیم برای ۶۰ هزار نفر و اشتغال غیر مستقیم برای حدود ۲۷۰ هزار نفر به همراه خواهد داشت. تاکنون در منطقه عملیات اجرایی ۲ واحد پتروشیمی با مجموع سرمایه‌گذاری ۲.۴ میلیارد دلار، یک واحد انبار مجتمع آلومینیوم جنوب و یک واحد آب‌شیرین‌کن شروع شده است. **پارسیان، هاب سوم پتروشیمی کشور می‌شود** معاون وزیر نفت گفت: ویژگی قابل توجه منطقه ویژه پارسیان و پیشرفت‌های چشمگیر زیرساختی آن در سال‌های اخیر، ما را متقاعد کرد که این منطقه به عنوان قطب جدید و در واقع هاب سوم پتروشیمی کشور شود. بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در نخستین سفر

در بازدید از طرح نفلین‌سینیت سراب مطرح شد

طرح نفلین، صنایع پایین‌دستی ایجاد می‌کند



درباره تأمین آب کارخانه اصلی که یکی از مسائل اصلی بخش زیربنایی طرح است، قرار گرفت. این بخش طرح، اکنون با پیشرفت ۹۵ درصدی همراه شده است. بخش برق و گاز آماده است. استاندار آذربایجان شرقی سپس با حضور در پروژه خط انتقال برق - در سایت - شاهد پایان ۱۰۰ درصدی این پروژه زیربنایی شد که یکی از اساسی‌ترین بخش‌های زیربنایی طرح اصلی به شمار می‌رود. از سوی دیگر طرح انتقال گاز کارخانه نیز پیشرفت ۱۰۰ درصدی داشته و در ورودی سایت کارخانه به صورت ایستگاه CGS قابل بهره‌برداری است. پس از این بازدید، استاندار آذربایجان شرقی در اتاق کنفرانس سایت حضور یافت و به بیان نظر خود از پیشرفت قابل ملاحظه و رو به پایان امور زیربنایی طرح پرداخت.

استاندار آذربایجان شرقی گفت: همه امور زیربنایی برای تولید الومینا از ماده معدنی نفلین‌سینیت مهیا شده‌اند. محمدرضا پورمحمدی تصریح کرد: اقدامات لازم برای فعال شدن دوباره این طرح، انجام شده و در دست پیگیری است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، پورمحمدی در نخستین دیدار خود از طرح تولید الومینا از نفلین‌سینیت که فرماندار سراب و نیز نماینده مردم منطقه در مجلس شورای اسلامی در آن حضور داشتند، تأکید کرد: با توجه به اینکه پروژه تولید الومینا طرح پایهای است، صنایع پایین‌دستی نیز ایجاد خواهد کرد و بنوعی این امر نیز اشتغالزایی و در پی آن ثروت قابل‌تکلیبی برای منطقه به همراه خواهد آورد. پورمحمدی افزود: در نخستین اقدام پس از تصدی مسئولیت، از وزیر صنعت، معدن و تجارت برای بررسی طرح‌های استان دعوت

پیش از سخنان استاندار آذربایجان شرقی، فرماندار و نیز نماینده مردم سراب در مجلس شورای اسلامی درباره مطالبات و انتظارات ۲۵ ساله مردم شریف این منطقه و ضرورت ایجاد طرح نفلین در این منطقه، مطالبی را ایراد کردند.

معدن



شنبه

- اول دی ۱۳۹۷
- ۱۴ ربيع‌الثانی ۱۴۴۰
- ۲۲ دسامبر ۲۰۱۸
- سال اول ● شماره۷۸

یادداشت

شیرین کردن آب خلیج فارس یک ضرورت است

منصور محبی پورکانی، کارشناس طرح جامع انتقال آب خلیج فارس



هزینه شیرین کردن آب خلیج فارس نسبت به استخراج آب‌های زیرزمینی بیشتر است اما این پرسش مطرح است که ما تا چه زمانی می‌توانیم از ذخایر آب زیرزمینی استفاده کنیم؟ استخراج می‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی باعث فرونشست زمین در کشور شده است به همین دلیل باید در پی ایجاد راه‌های جدید برای تامین آب مورد نیاز کشور باشیم. فرآیند شیرین کردن آب خلیج‌فارس، درحال‌حاضر می‌تواند یکی از گزینه‌های مناسب باشد. فرض را بر این بگیرید که ۲ متر مکعب آب از خلیج‌فارس برای شیرین کردن گرفته می‌شود اما از این حجم فقط یک متر مکعب شیرین می‌شود و بقیه آن به دریا باز می‌گردد. همین فرآیند این ذهنیت را که شیرین کردن آب به اکوسیستم خلیج‌فارس آسیب وارد می‌کند، منتفی می‌کند.

درست است که شیرین کردن آب خلیج فارس در حد شرب است اما بیشتر در صنعت کاربرد دارد و استفاده از آن برای کشاورزی به صرفه نیست زیرا هزینه شیرین کردن آن بسیار زیاد است و اگر در بخش کشاورزی مصرف شود توجیه اقتصادی ندارد.

بنابا به آمار رسمی، بخش کشاورزی بیشترین حجم آب مصرفی در ایران را به خود اختصاص داده و فقط ۱۰ درصد از این حجم آب در بخش صنعت و شرب مورد استفاده قرار می‌گیرد. بخش صنعت درآمذزایی بیشتری نسبت به بخش کشاورزی دارد. از این‌رو این امکان برای فعالان صنعت وجود دارد که از راه‌های دیگری برای تامین آب مورد نیاز خود بهره بگیرند، در حالی که چنین شرایطی برای کشاورزان وجود ندارد.

مصرف آب در کشاورزی باید اصلاح شود، تلاش ما باید به‌سمت مکانیزه کردن بخش کشاورزی معطوف شود، علاوه بر این باید شرایطی را ایجاد کنیم که محصولات با توجه به اقلیم آن منطقه کشت شوند. به عنوان مثال باید در شهری مانند اصفهان که با کمبود آب دست و پنجه نرم می‌کند، برنج کشت کرد. مصرف آب در بخش صنعت نیز باید مدیریت شود که تلاش‌های اخیر نیز به این سمت رفته است. به‌عنوان نمونه صنعت مس برای بازیافت آب اقدامات مهمی انجام داده و ۸۰ درصد از آب مصرفی در این صنعت دوباره به چرخه تولید بازمی‌گردد.

باید بگویم که پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس در ۳ فاز دنبال می‌شود؛ فاز نخست این پروژه شامل انتقال آب از خلیج‌فارس تا گل‌گهر سیرجان است. این فاز حدود ۳۷۰ کیلومتر است. فاز دوم از گل‌گهر تا سرچشمه است و فاز سوم نیز از سرچشمه تا چادردر.

خبر

معرفی استارت‌آپ‌های معدنی در نمایشگاه اکتشاف مواد معدنی

معاون اکتشافات معدنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گفت: دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه اکتشاف مواد معدنی با حضور مسئولان، صنعتگران و دست‌اندرکاران این صنعت، با حضور نمایندگان از استرالیا، آلمان، چین، کانادا و آمریکا از ۸ تا ۱۰ بهمن‌ماه در هتل المپیک تهران برگزار می‌شود.

به گزارش روابطعمومی و اطلاع‌رسانی دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه اکتشاف موادمعدنی، عباس گل محمدی دربارۀ این همایش گفت: همزمان با برگزاری این همایش تعدادی از گواهی‌کشف‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، انتخاب اکتشاف‌گران و اکتشافات معدنی کشور به مزایده گذاشته و به بخش خصوصی واگذار می‌شود که در این زمینه، مجوزهای لازم نیز گرفته شده است.

وی افزود: برگزاری و بازگشایی پیشنهادهای مزایده چند محدوده معدنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، انتخاب اکتشاف‌گران برتر، پیشکسوتان برتر اکتشاف، حمایت از منتخبان ایده‌های ارائه‌شده در استارت‌آپ‌های علوم زمین و معدن و همچنین ایجاد فضاهای BYB از دیگر برنامه‌های دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه اکتشاف موادمعدنی خواهد بود.

چگونگی محقق کردن انقلاب معدنی در کشور

درباره اثرات انقلاب معدنی در جایگزینی واردات، گفت: دستیابی به خوداتکایی در تولید کالاهای معدنی تا جایی که امکان‌پذیر است و پس انداز کردن ارز خارجی برای واردات کالا از جمله اثرات جایگزینی واردات مواد معدنی است. بهرامن در پایان گفت: آنچه مسلم است اینکه اثرات انقلاب معدنی در کسب درآمد از مبادلات خارجی و تامین تقاضاهای محلی توسعه صادرات، کلید حل مشکل کسری و افزایش درآمد حاصل از مبادلات خارجی است، این در حالی است که کارآفرینان واحدهای کوچک نقش مهمی در افزایش صادرات خارجی ایفا می‌کنند.

نظر شما انقلاب معدنی چه فواید و مزایایی برای کشور به همراه خواهد آورد، خاطرنشان کرد: انقلاب معدنی در ۳ بخش اثرات انقلاب معدنی بر نقش کارآفرینی در ارتقای صادرات، جایگزینی واردات و اثرات انقلاب معدنی در فرآیند رشد و توسعه اقتصادی تاثیرگذار است. بهرامن در ادامه بیان کرد: در بخش اثرات انقلاب معدنی بر نقش کارآفرینی در ارتقای صادرات می‌توان به مواردی همچون کم کردن وابستگی به واردات از خارج، کشف بازارهای جدید، کسب ارز خارجی، صادرات موادی که کشور از آنها غنی است و تامین موازنه کسری بودجه‌های پرداختی اشاره کرد. وی

سرمایه، افزایش درآمد هر واحد سرمایه، بهبود کیفیت، بهبود استاندارد زندگی، رشد تسهیلات زیربنایی، استقلال اقتصادی، ثبات اجتماعی، توسعه متوازن منطقه‌ای صنایع از طریق تسهیل‌گری و ارزش‌های جذب نیروی کار در صنایع، کاهش فقر، توزیع عادلانه درآمد، عرضه کالا و خدمات با کیفیت بهتر، ایجاد زیرساخت‌های اجتماعی و جلوگیری از توسعه انحصارات راه‌اندازی صنایع در مناطق محروم و توسعه نیافته روستایی را فراهم کنند. به گفته وی، نقش کارآفرین برای ایجاد توسعه متوازن منطقه‌ای مهم است. رئیس خانه معدن ایران در پاسخ به این پرسش که به

گزارش روزگار معدن از تاثیر تحریم‌ها بر اجرای یک طرح ملی

شیرین کردن آب خلیج فارس متوقف نمی‌شود



افزود: بدون تردید مدیریت آب زیرزمینی هزینه کمی دارد اما لازم است در راستای مدیریت آب گام برداریم.

وی با بیان اینکه آب شیرین شده در بخش‌های کشاورزی، صنعتی و مصارف خانگی قابل استفاده است، خاطرنشان کرد: مصرف آب در صنایع بزرگ عمان، جزو برنامه وزارت نیرو است که هم‌اکنون آب‌شیرین‌کن‌هایی به ظرفیت ۲۳۰۰۰ متر مکعب در بندرلنگه، چابهار و کنارک به ظرفیت ۳۳۵۰۰ متر مکعب، در آبادان به ظرفیت ۱۰۰۰۰ متر مکعب در بندرعباس به ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در شیراز به حال ساخت است و در تمامی جزایر جنوب، تاسیسات نمک‌زدایی آب دریا، فعال شده‌اند

یا در حال اجرا هستند. وی با تاکید بر این مسئله که در شرایط کنونی، به دلایل تغییر اقلیم و استمرار پدیده خشکسالی، بیش از گذشته نیازمندی تامین آب به روش‌های غیرمعارف همچون استفاده از فناوری آب شیرین‌کن‌ها هستیم، تصریح کرد: با تکمیل و راه‌اندازی آب‌شیرین‌کن‌های در حال ساخت در شهرهای بندرعباس، بستک و پارسیان تا پایان سال ۱۴۰۰خورشیدی، بیش از ۵۰ درصد نیاز آبی استان به وسیله تاسیسات شیرین‌سازی تامین خواهد شد و ۴۰ درصد نیز وابسته به آب‌های سطحی و زیر سطحی خواهد بود.

شیرین کردن آب به اکوسیستم آسیب نمی‌زند

همچنین در این زمینه، نصرت خوش‌نیاز، کارشناس آب در گفت‌وگوی کوتاه با روزگار معدن، اظهار کرد: تحریم‌ها علیه ایران، تاثیری در اجرای طرح شیرین‌کردن آب خلیج‌فارس، بر جای نخواهد گذاشت. در شرایطی که کشور با بحران کم آبی روبه‌رو است شیرین کردن آب خلیج‌فارس و دریای عمان می‌تواند راهکار مناسبی باشد.

این کارشناس طرح انتقال آب با بیان اینکه شیرین‌سازی آب خلیج‌فارس بسیار پرهزینه است،

به‌تهایی در این پروژه حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان

هزینه کرده است.

گفتنی است قرار است آب خلیج‌فارس اواسط سال آینده به سیرجان و سپس به اصفهان و یزد برسد.

پروژه شیرین کردن آب متوقف نخواهد شد

درحال‌حاضر ۸۵ واحد آب شیرین‌کن با ظرفیت حدود ۴۰۰ هزار متر مکعب در شبانه‌روز در ایران در حال ساخت و بهره‌برداری است که با تکدید رئیس‌جمهوری این فناوری باید با سرعت بیشتری توسعه یابد. بر اساس ماده ۳۶ قانون برنامه ششم توسعه، وزارت نیرو باید ۳۰ درصد آب مورد نیاز شهرهای ساحلی همچوار با خلیج‌فارس و دریای عمان را از آب شیرین‌کن تامین کند و بر اساس این قانون نیز باید دست کم ۷۰ درصد تجهیزات آب شیرین‌کن‌ها و انتقال دانش و فناوری آن از سوی شرکت‌های داخلی تامین شود.

احمد سیاحی، مدیرکل دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت آب‌های کشور، در گفت‌وگو با ایسنا، بیان کرد: عزم دولت در این زمینه جدی است و با توجه به تخصیص عمده منابع برای این طرح و حمایت جدی از تولیدکنندگان تجهیزات و کالاهای می‌توان از ظرفیت بخش خصوصی در این طرح نهایت استفاده را برد.

به گفته وی، اعمال تحریم‌ها علیه ایران، اجرای این طرح را با چالش روبه‌رو نخواهد کرد و پروژه شیرین‌کردن آب خلیج‌فارس همچنان ادامه خواهد داشت.

از سوی دیگر، رضا اردکانیان، وزیر نیرو، اعلام کرد که در زمینه آب‌شیرین‌کن‌ها، ۱۴۲ قرارداد مشارکت بخش خصوصی با سرمایه‌های افزون بر ۲۳۰۰ میلیارد تومان، بسته شده و وزارت نیرو برنامه‌های ویژه‌ای برای این

تعلیل نخواهد نشد. تقی‌زاده با بیان اینکه ۵ سال از اجرای پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس می‌گذرد، افزود: هم‌اکنون این پروژه در مراحل نهایی آن است. مسئولان اجرای این پروژه به اجرا و نتیجه مثبت آن اعتقاد کامل دارند. اگر چنین باوری وجود نداشت بدون تردید برای عملیاتی کردن آن چندین میلیارد تومان هزینه نمی‌شد.

شیرین کردن آب خلیج‌فارس و دریای عمان، مهم و مقرون به‌صرفه است و عواید فراوانی برای مردم و صنعت استان‌های کرمان، هرمزگان و یزد دارد اما تحریم‌های یک سویه آمریکا علیه ایران باعث شد که متولیان اجرای این طرح با این دغدغه روبه‌رو شوند که آیا تحریم‌ها ممکن است در اجرای این طرح خللی ایجاد کنند؟ متولیان اجرای طرح می‌گویند:

تحریم‌ها علیه ایران چالشی برای اجرای این طرح ایجاد نکرده و پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس در مراحل پایانی است.

تحریم‌ها را دور زدیم

در همین زمینه، ناصر تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: پس از اعمال تحریم‌ها علیه ایران، این دغدغه برای مسئولان اجرایی طرح شیرین‌کردن آب خلیج‌فارس ایجاد شد که ممکن است اجرای این طرح متوقف شود اما پس از مدت کمی توانستیم بر مشکلات فائق شویم و مشکلات احتمالی ناشی از تحریم‌ها را در این بخش حل کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که با کدام کشورها برای تامین قطعات طرح شیرین کردن آب به توافق رسیدید، گفت: درحال‌حاضر امکان بیان نام شرکت‌های خارجی که با آنها وارد مذاکره شدیم وجود ندارد اما این اطمینان را می‌دهم که این پروژه

تعلیل نخواهد نشد.

تقی‌زاده با بیان اینکه ۵ سال از اجرای پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس می‌گذرد، افزود: هم‌اکنون این پروژه در مراحل نهایی آن است. مسئولان اجرای این پروژه به اجرا و نتیجه مثبت آن اعتقاد کامل دارند. اگر چنین باوری وجود نداشت بدون تردید برای عملیاتی کردن آن چندین میلیارد تومان هزینه نمی‌شد.

شیرین کردن آب خلیج‌فارس و دریای عمان، مهم و مقرون به‌صرفه است و عواید فراوانی برای مردم و صنعت استان‌های کرمان، هرمزگان و یزد دارد اما تحریم‌های یک سویه آمریکا علیه ایران باعث شد که متولیان اجرای این طرح با این دغدغه روبه‌رو شوند که آیا تحریم‌ها ممکن است در اجرای این طرح خللی ایجاد کنند؟ متولیان اجرای طرح می‌گویند:

تحریم‌ها علیه ایران چالشی برای اجرای این طرح ایجاد نکرده و پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس در مراحل پایانی است.

تحریم‌ها را دور زدیم

در همین زمینه، ناصر تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: پس از اعمال تحریم‌ها علیه ایران، این دغدغه برای مسئولان اجرایی طرح شیرین‌کردن آب خلیج‌فارس ایجاد شد که ممکن است اجرای این طرح متوقف شود اما پس از مدت کمی توانستیم بر مشکلات فائق شویم و مشکلات احتمالی ناشی از تحریم‌ها را در این بخش حل کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که با کدام کشورها برای تامین قطعات طرح شیرین کردن آب به توافق رسیدید، گفت: درحال‌حاضر امکان بیان نام شرکت‌های خارجی که با آنها وارد مذاکره شدیم وجود ندارد اما این اطمینان را می‌دهم که این پروژه

سیر آتوش موسوی

مدیران بخش خصوصی و صنایع بزرگ کشور، بر این باورند که یکی از راه‌های نجات شهرهای جنوبی ایران از خشکسالی، شیرین کردن آب خلیج‌فارس و دریای عمان است. از آنجایی‌که بزرگ‌ترین معدن مس، سنگ آهن و صنایع فولادسازی در استان‌های کرمان، یزد و هرمزگان قرار دارند و این استان‌ها جزو مناطق کم‌آب ایران به شمار می‌روند، طرح شیرین کردن آب خلیج‌فارس و دریای عمان، مهم و مقرون به‌صرفه است و عواید فراوانی برای مردم و صنعت استان‌های کرمان، هرمزگان و یزد دارد اما تحریم‌های یک سویه آمریکا علیه ایران باعث شد که متولیان اجرای این طرح با این دغدغه روبه‌رو شوند که آیا تحریم‌ها ممکن است در اجرای این طرح خللی ایجاد کنند؟ متولیان اجرای طرح می‌گویند:

تحریم‌ها علیه ایران چالشی برای اجرای این طرح ایجاد نکرده و پروژه شیرین کردن آب خلیج‌فارس در مراحل پایانی است.

تحریم‌ها را دور زدیم

در همین زمینه، ناصر تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: پس از اعمال تحریم‌ها علیه ایران، این دغدغه برای

مسئولان اجرایی طرح شیرین‌کردن آب خلیج‌فارس ایجاد شد که ممکن است اجرای این طرح متوقف شود اما پس از مدت کمی توانستیم بر مشکلات فائق شویم و مشکلات احتمالی ناشی از تحریم‌ها را در این بخش حل کنیم.

وی در پاسخ به این پرسش که با کدام کشورها برای تامین قطعات طرح شیرین کردن آب به توافق رسیدید، گفت: درحال‌حاضر امکان بیان نام شرکت‌های خارجی که با آنها وارد مذاکره شدیم وجود ندارد اما این اطمینان را می‌دهم که این پروژه



تغییر اقلیم، دغدغه این روزهای سازمان زمین‌شناسی



که به موضوع «پسماند و مشارکت اجتماعی» پرداخت و ضمن تعریف پسماند گفت: هر جامد، مایع و گازی که به طور مستقیم و غیرمستقیم از سوی انسان تولید شده و از نظر او زائد به نظر می‌رسد، پسماند تعریف می‌شود.

سجاد حسینی از زباله به عنوان طلای کثیف نام برد و افزود: باید توجه کرد که چگونه هر پسماند معادل هدر دادن آب است. وی تصریح کرد: هر سیب برای اینکه به‌دست مصرف‌کننده برسد به ۷۰ لیتر آب نیاز دارد و با آن چیزی که در کشور دور ریخته می‌شود، می‌توان ۷.۵ بار همه افرادی که زیر پوشش نهادهای مدیریت پسماند نیز دیگر سخنران نشست سراسر در نظنر بود

کرده‌ایم که امروز با مشکلات زیست‌محیطی فراوان روبه‌رو هستیم و پرداختن به مسائل محیط‌زیست برای آینده شهرمان موثر خواهد بود.

وی افزود: ما باید با طبیعت آشتی کرده و به آن نزدیک‌تر شویم. خوشبختانه پاییز امسال تجربه خوبی در زمینه آشتی با طبیعت شهرمان داشتیم و با جمع‌آوری نکردن برگ‌های پاییزی برای مدتی این برگ‌ها را به عنوان یکی از ظواهر زیبای طبیعت به نمایش گذاشتیم و از شهروندان و خودمان خواستیم به برگ‌های ریخته شده به چشم زباله نگاه نکنند.

این مقام مسئول اظهار کرد: به عنوان شهرداری که به توسعه پایدار توجه کند هنوز راه زیادی داریم اما خوشبختانه امروز وفاق خوبی بین مجموعه شهرداری‌های شهرستان و دهیاری‌ها به وجود آمده که می‌تواند زمینه‌ساز اتفاق‌های مثبت باشد.

شهر نظنر همچنین گفت: چالش نخاله‌های ساختمانی در دفع نخاله‌ها مکانی را در نظر بگیریم که حل این مشکل نیازمند همکاری مردمی و همکاری همگانی است.

پایانده تشکلهای محیط‌زیستی کشور در تدوین قانون مدیریت پسماند نیز دیگر سخنران نشست سراسر در نظنر بود



از سوی دیگر، رضا اردکانیان، وزیر نیرو، اعلام کرد که در

زمینه آب‌شیرین‌کن‌ها، ۱۴۲ قرارداد مشارکت بخش خصوصی با سرمایه‌های افزون بر ۲۳۰۰ میلیارد تومان، بسته

شده و وزارت نیرو برنامه‌های ویژه‌ای برای این

جمله اصفهان وجود دارد، تاکید کرد: کشورهای همسایه مانند عراق نیز همگی با این چالش روبه‌رو هستند اما خشکسالی در ایران از اواخر دهه ۷۰ گسترش یافت.

مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناختی، زیست‌محیطی و مهندسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور عنوان کرد: اتفاقی که سال ۸۰ افتاد، ۹۵ تبدیل به پدیده گرد و غبار شد و این امر منجر به مهاجرت به سمت شمال و ارتفاعات شده که واکنشی در برابر تغییرات محیطی است.

به گفته وی، علت‌های گوناگونی برای بروز این شرایط عنوان می‌شود که بی‌ثباتی‌های سینوسی منطقه نیز از آن جمله است و همچنین فقدان دیپلماسی زیست‌محیطی یکی از مشکلاتی بود که مسئولان با توجه به همین مهم به سمت دیپلماسی زیست‌محیطی رفتند.

در این نشست شهردار نظنر با بیان اینکه مسائل شهری و مخاطرات زیست‌محیطی باید در مرکز توجه قرار گیرد؛ خاطرنشان کرد: محیط‌زیست مقوله‌ای پر اهمیت است و پرداختن به مسائل شهری و مخاطرات زیست‌محیطی باید به جای حواشی، مورد توجه قرار گیرد.

علی پیراینده گفت: در ۶۰ سال گذشته متأسفانه طوری عمل

بهره‌برداری از سیمان دهلران به شرط حل مشکلات مالی

استاندار ایلام با اشاره به آخرین وضعیت سیمان دهلران گفت: مقرر شده علاوه بر حل مشکلات بانکی، بخشی از بدهی‌ها و طلب‌های صاحب کارخانه با همکاری نظام بانکی و وزارت راه تهاتر شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران، قاسم سلیمانی دشتکی، استاندار ایلام درباره مشکلات کارخانه سیمان دهلران گفت: ۳ هزار و ۴۵۰ میلیارد ریال برای ساخت این کارخانه هزینه شده و تکمیل آن نیازمند ۷۰۰ میلیارد ریال دیگر است که باید در این زمینه تمهیدات لازم اندیشیده شود. سلیمانی دشتکی بیان کرد: مقرر شده علاوه بر حل مشکلات بانکی، بخشی از بدهی‌ها و طلب‌های صاحب کارخانه با همکاری نظام بانکی و وزارت راه تهاتر شود. لازم به یادآوری است که این کارخانه ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و قرار شده سرمایه‌گذار تا یک سال آینده تمهیدات بهره‌برداری از آن را فراهم کند.

افزایش ۲۲ درصدی تولید سیمان در خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: امسال تولید سیمان در خراسان جنوبی ۲۲ درصد افزایش یافت. به گزارش واحد مرکزی خبر، داود شهرکی گفت: امسال در ۲ کارخانه سیمان استان ۷۶۵ هزار تن سیمان تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افزایش ۲۲ درصدی داشت. وی افزود: ارزش این تولیدات حدود ۹۲ میلیارد تومان بود. شهرکی گفت: ۴۴۵ هزار تن از این تولیدات صادر شده که ارزش آن نیز ۱۰ میلیون دلار بود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: سیمان تولیدی استان که عمده‌ترین محصول صادراتی خراسان‌جنوبی به شمار می‌آید، روزانه از مرز ماهیروند در شهرستان سربیشه صادر می‌شود. شهرکی افزود: ۲ کارخانه تولید سیمان استان که در شهرستان‌های لاین و درمیان فعالند. ۳۵۰ نفر مشغول به کارند. وی گفت: کارخانه‌های تولید سیمان در استان سالانه ظرفیت اسمی تولید یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن را دارند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی همچنین گفت: در مدت مشابه سال گذشته نیز از ۵۹۳ هزار تن سیمان تولید شده در استان ۳۵۰ هزار تن صادر شد.

فعالیت گروه ملی فولاد از سر گرفته شد

مدیر کل حمایت از پایداری مشاغل وزارت کار، از آغاز فعالیت چرخه کار و تولید گروه ملی فولاد از چهارشنبه ۱۲۸آذر خبر داد و گفت: مواد اولیه، حداکثر تا ۱۵ روز تامین شده است. به گزارش مهر، کریم یماوری از آغاز فعالیت گروه ملی فولاد و استقرار کارگران در این شرکت خبر داد و گفت: مسئولان استان خوزستان با مدیران گروه ملی فولاد اهواز و نمایندگان کارگران این شرکت، نشستی برگزار کردند که منتج به بازگشت کارگران به محیط کار و از سرگیری فعالیت چرخه کار و تولید در این کارخانه شد.

نماینده ویژه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در امور رسیدگی به بنگاه‌های مشکل‌دار افزود: خوشبختانه کارگران گروه ملی فولاد در محیط کار حاضر و نسبت به راه‌اندازی ۲ خط تولید اقدام کردند.

مدیر کل حمایت از پایداری مشاغل وزارت کار، درباره آخرین وضعیت آزادی کارگران بازداشت شده گروه ملی فولاد نیز یادآور شد: آزادی کارگران بازداشتی با جدیت مورد بررسی و پیگیری قرار گرفته و تمام کارگران بازداشت شده به‌تدریج آزاد می‌شوند.

یماوری تأکید کرد: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مخالفت خود را برای هر گونه بازداشت کارگران بر اثر اعتراض برای دریافت مطالبات قانونی خود که به صورت مسالمت‌آمیز انجام می‌شود، اعلام می‌کند.

وی همچنین اظهار کرد: درحال حاضر با توجه به از سرگیری فعالیت کارگران در گروه ملی فولاد، مواد اولیه تولید برای ۱۰ تا ۱۵ روز آینده تامین شده اما بانک ملی به عنوان سهامدار عمده این شرکت مکلف است به خواسته‌های قانونی کارگران از جمله تامین مواد اولیه تولید مستمر، راه‌اندازی تمام خطوط تولید و پرداخت حقوق معوق کارگران توجه جدی کند.

معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی با بیان اینکه بخش خصوصی کشور وارد بازار ۶۰۰ میلیارد دلاری سرمایه‌گذاری در پروژه‌های بازسازی سوره شده است، گفت: دولت ایران قرار نیست منابعی را به پروژه‌های عمرانی این کشورها اختصاص دهد اما تضمین این سرمایه‌گذاری‌ها را به وسیله بانک مرکزی می‌پذیرد. به گزارش ایلتسا، امیر ایمیسی، معاون برنامه‌ریزی و مدیریت منابع درباره سرمایه‌گذاری ایرانی‌ها در سوره‌به اظهار کرد: قوانین سرمایه‌گذاری در کشورهای خارجی، متفاوت از قوانین سرمایه‌گذاری در ایران است و سرمایه‌گذاران باید براساس قوانین آن کشور نسبت به سرمایه‌گذاری

در بخش‌های مختلف اقدام کنند. وی با بیان اینکه بخش خصوصی کشورمان در حال سرمایه‌گذاری در حوزه‌های فسفات و تامین مصالح ساختمانی به ویژه سیمان در کشور سوره است، ادامه داد: فرصت‌های سرمایه‌گذاری خوبی در سوره وجود دارد و تنها مشکل این است که کانال ارتباطی سرمایه‌گذاران با دولت سوره ضعیف است. معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی افزود: البته پیمانکاران ایرانی وارد بازارهای عراقی و ترکمنستان هم شده‌اند و چندین پروژه در بخش‌های حمل‌ونقلی در این کشورها از سوی سرمایه‌گذاری ایرانی‌ها در مرحله عملیات اجرایی قرار دارد. امینی تأکید کرد: البته این سرمایه‌گذاری‌ها

معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی: سرمایه‌گذاران بخش خصوصی ایران، سوره را بازسازی می‌کنند

در سوره برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های عمرانی حضور دارند، گفت: هر چند روسیه هم در این بازار حضور دارد اما تمایل سوره به سمت ایران است، چراکه نزدیکی مذهبی و فکری با ایران دارد. امینی با تأکید بر اینکه برآوردهای انجام شده نشان می‌دهد بازسازی سوره یک بازار ۶۰۰ میلیارد دلاری است، گفت: ۱۵۰ میلیارد دلار از این عدد مربوط به بازسازی مساکن عمومی است. وی ادامه داد: دولت ایران بخش خصوصی کشور را به دولت سوره معرفی می‌کند و در چند سفر اخیر دولت ایران به سوره هم سرمایه‌گذاران همراه دولت حضور داشتند.

مستقل از دولت است و قرار نیست از منابع دولت ایران در این پروژه‌ها استفاده شود. پروتکل‌هایی را فراهم کرده‌ام و تفاهمنامه راهبردی بلندمدتی با دولت سوره در حال انعقاد است که بخش خصوصی کشورمان از آن مجرا بتواند در سوره سرمایه‌گذاری کند. وی با بیان اینکه راه را برای ورود بخش خصوصی به کشورهای همسایه باز کرده‌ام، ادامه داد: دولت ایران قرار نیست منابعی را به پروژه‌های عمرانی این کشورها اختصاص دهد اما تضمین این سرمایه‌گذاری‌ها را به وسیله بانک مرکزی می‌پذیرد که بار سنگینی برای دولت خواهد داشت. معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی با بیان اینکه روس‌ها هم

نقشه راه بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنعت کاشی و سرامیک



تبدیل می‌شوند. کاربرد این روش تنها برای تولید انواع خاصی از کاشی است که عمومیت ندارد.

روش تر

در روش تر یا دوغابی که رایج‌ترین روش تولید کاشی است، مواد را پس از خردایش اولیه به‌وسیله آسیاب «تر» مخلوط کرده و پس از سایش تا دانه‌بندی مورد نیاز، آن را به‌وسیله اسپری درایر خشک می‌کنند. محصول این بخش که گرانول نامیده می‌شود با درصد رطوبت کمی وارد پرس شده و تبدیل به بدنه کاشی می‌شود. در روش خشک، مواد به صورت خشک ترکیب شده و به‌جای گرانول، تولید

بودر کاشی می‌کند.

روش خشک

فرآیند خشک در مقایسه با فرآیند تر از نظر تولید دارای محدودیت‌هایی است و قابلیت تولید همه نوع کاشی را ندارد. بنابراین همانند روش اکستروژن دارای کاربرد محدود است و در عوض از نظر مصرف انرژی و اقتصادی، «تر» است.

استانداردهای مصرف انرژی در کشور

با توجه به اینکه روش مرسوم در تولید کاشی، روش دوغابی است، مصرف انرژی در کارخانه‌های مختلف نیز که از یک نوع تجهیزات و فناوری تولید استفاده می‌کنند، به علل مختلف دارای نوسانات زیادی به این شرح است:

نوع مواد اولیه مصرف شده

فناوری تولید و نحوه استفاده از تجهیزات نوع و ابعاد محصول

معیارهای جهانی مصرف انرژی در صنعت کاشی

مهم‌ترین کشورهای تولیدکننده کاشی و تجهیزات و ماشین‌آلات خطوط تولید در جهان، ایتالیا، اسپانیا و چین هستند. شاخص‌های مصرف انرژی در این کشور به عنوان شاخص‌های مصرف در این صنعت مورد قبول است. ضمن اینکه عوامل موثر در مصرف که برای کارخانه‌های داخلی عنوان شد در این بخش نیز تاثیرگذار هستند.

نقش سازمان‌های دولتی

برای دستیابی به اهداف مورد نظر و برنامه‌های یادشده، سازمان‌های دولتی در بخش‌های مختلف نقش تاثیرگذاری به ویژه در بخش‌های سیاست‌گذاری، آموزش و حمایت‌های مالی به این شرح دارند.

مجلس شورای اسلامی

مجلس شورای اسلامی می‌تواند به وسیله تصویب آیین‌نامه‌ها و تصویب تخصیص وام‌های کم بهره با بازپرداخت طولانی در جهت کاهش تلفات اساسی انرژی به واحدهای کاشی و سرامیک در جهت ارتقای بهره‌داری و مصرف انرژی به صورت همزمان وضعیت موجود کمک کند. البته این امر مستلزم تامین و تخصیص بودجه‌های مورد نیاز و برقراری تعاملات لازم با مجلس شورای اسلامی از سوی دولت است و بدون همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت با دولت و مجلس درباره تخصیص مناسب تسهیلات و ابلاغ بخشنامه‌های تصویب شده به انجمن کاشی و سرامیک ممکن نیست.

– وزارتخانه‌های نفت و نیرو

وزارتخانه‌های نفت و نیرو، سازمان‌های اصلی و متولی تدوین و سیاست‌گذاری در بخش انرژی کشور هستند. با توجه به اینکه تولید و توزیع انرژی در اختیار این وزارتخانه‌ها قرار دارد، سیاست‌گذاری‌های مرتبط با انرژی نیز در آنها انجام می‌شود. در این بخش سیاست‌های متنوعی قابل اجراست که از آن جمله می‌توان به تدوین معیارهای مصرف انرژی، حمایت از اجرای راهکارهای مصرف و کمک به انجام ممیزی انرژی در صنایع اشاره کرد. این سازمان‌ها با استفاده از مشاور در بخش‌های مختلف، اقدام به اجرا و اعمال سیاست‌های تشویقی، تنبیهی و کنترلی می‌کنند.

– وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک‌ها

با توجه به سیاست‌گذاری‌های انجام شده در سازمان‌های متولی موضوع انرژی، این وزارتخانه در راستای نوسازی کارخانه‌های قدیمی و به‌روزرسانی فناوری تولید، می‌تواند با استفاده از معرفی کارخانه‌ها زمین‌ه ورود تجهیزات و فناوری باعث تسریع در فرآیند بهینه‌سازی تولید و مصرف انرژی به صورت همزمان شود. با توجه به تعامل این وزارتخانه با بانک‌های عامل و به ویژه بانک صنعت و معدن، تسریع فرآیند دسترسی به تسهیلات مورد نیاز در کارگروه‌های مربوط بسیار در این زمینه تاثیرگذار است.

– موسسه استاندارد

موسسه استاندارد، مسئول اجرای قوانین تدوین شده در هر زمینه است. سیاست‌گذاری‌های انجام

شده در زمینه انرژی که به صورت استانداردهای مصرف انرژی تدوین می‌شود نیز در همین گروه قرار دارد. استانداردهای مصرف انرژی با همکاری وزارتخانه‌های نفت و نیرو تدوین می‌شوند و اجرای آن به وسیله موسسه استاندارد باعث الزام به بهینه‌سازی مصرف در صنایع قدیمی یا صنایعی که معیارهای مصرف در آنها رعایت نمی‌شود، خواهد شد.

– انجمن صنفی کاشی و سرامیک

انجمن صنفی کاشی و سرامیک با ایجاد تعاملات لازم با وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو، تلاش برای ارتباط با صاحبان صنایع در دست ساخت، اطلاع‌رسانی درست و سریع و ارائه آموزش‌ها و مشاوره‌های تخصصی به صاحبان صنایع در دست ساخت، نقش موثری در تحقق نقشه راه صنعت کاشی و سرامیک کشور دارد. انجمن با همکاری وزارت یاد شده، باید اقدام به تهیه و به‌روزرسانی بانک اطلاعاتی جامع از تمام کارخانه‌های موجود در کشور و وضعیت مصرف انرژی در آنها کرده سپس با تسهیل شرایط عضویت در انجمن، امکان عضویت تمام صنایع در انجمن کاشی و سرامیک را فراهم کند. همچنین با ایجاد تعاملات لازم با وزارت یادشده و وزارت نیرو، تلاش برای ارتباط با صاحبان صنایع در دست ساخت، اطلاع‌رسانی درست و سریع و ارائه آموزش‌ها و مشاوره‌های تخصصی به صاحبان این صنایع می‌تواند نقش موثری در تحقق نقشه راه صنعت کاشی و سرامیک کشور داشته باشد.

منبع: سایت بانک اطلاعات کاشی و سرامیک

قرارداد خرید ۱۵ هزار تن ریل ملی امضا شد

وی با بیان اینکه مباحث مربوط به سیویل قطعه ۳۲ کیلومتری قطعه یک تا پایان سال به پایان می‌رسد، اظهار کرد: باید ایمنی این پروژه را به طور کامل تامین کنیم، از این رو دوغده ما سیستم‌های مربوط به تهویه و به‌روزرسانی استاندارد تونل‌هاست که به همین دلیل ممکن است تا آخر سال امکان‌پذیر نباشد. از سوی دیگر مجری پروژه یعنی شرکت آژاداره تهران-شمال قول داده تا پایان سال ایمنی قطعه یک را برقرار کند که امیدواریم این کار را انجام دهد.

وی از تمهیدات لازم برای جلوگیری از پس‌زدگی ترافیک در این قطعه خبر داد و بیان کرد: سرعت مجاز تردد در قطعه یک، ۱۱۰ کیلومتر است که ممکن است پس از زیربار ترافیک رفتن آن، پلیس سرعت مجاز را به ۱۰۰ کیلومتر کاهش دهد.

جی با یادآوری اینکه منطقه ۲ فعال است، گفت: برای منطقه ۳ جلسهای با سرمایه‌گذار خارجی برگزار شده و هم‌اکنون در حال پیگیری آن هستیم.

معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی با اعلام اینکه از نظر فنی این آمادگی را داریم که آژاداره کنارگذر جنوبی تا عاید غدیر سال آینده به بهره‌برداری برسد، اظهار کرد: طول این آژاداره ۱۶۰ کیلومتر است و بنا به پیشنهاد قرارگاه خاتم‌الانبیاء قرار است این آژاداره به نام غدیر نام‌گذاری شود.

خطه در حال بهره‌برداری است.

وی با یادآوری اینکه حدود ۴۷ هزار کیلومتر راه اصلی، فرعی درجه ۲ و درجه ۳ تا پیش از انقلاب داشتیم، گفت: امروز ۱۰۸ هزار کیلومتر راه اصلی و فرعی درجه ۲ و ۳ در کشور داریم؛ حدود ۶۲ هزار کیلومتر در ۴۰ سال عمر انقلاب ساخته شده است. خادمی افزود: سال ۵۷ حدود ۳۰۰۰ کیلومتر راه روستایی آسفالتی در کشور داشتیم اما امروز ۱۰۴ هزار کیلومتر راه روستایی آسفالت شده داریم.

به گفته وی، در بخش ریلی ۳۱۹۷ کیلومتر خط‌آهن در حال ساخت داریم، ضمن اینکه ۵۲۰۰ کیلومتر خط جدید در مرحله مطالعه قرار دارد.

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل کشور با اشاره به اینکه در بخش آزادراهی ۱۱۶۷ کیلومتر پروژه در حال اجراست، اظهار کرد: در بخش راه اصلی و بزرگراهی هم حدود ۷۷۰۰ کیلومتر پروژه در دست ساخت است. سالانه حدود ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ کیلومتر راه اصلی و بزرگراه را نیز تحویل می‌دهیم. خادمی درباره قطعه یک آژاداره تهران شمال گفت: پیشرفت فیزیکی این قطعه ۹۲ درصد بوده و در تمام جبهه‌های کاری عملیات روسازی در حال انجام است. حدود ۵۵ درصد روسازی انجام شده و ۴۵ درصد باقیمانده است.

معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی درباره میزان ریل وارد شده از سال ۹۲ به کشور گفت: از سال ۹۲ تاکنون حدود ۹۷۰ کیلومتر خط آهن ریل‌گذاری جدید شده که کارهای تکمیل خط آن در حال انجام است.

خادمی با بیان اینکه حدود ۶۰ کیلومتر از این ریل‌گذاری پیش از سال ۹۲ انجام شده است، گفت: در مجموع از سال ۹۲ تاکنون حدود ۶۰ هزار تن ریل از کشورهای مختلف برای توسعه زیرساخت‌های ریلی وارد شده است.

معاون وزیر راه، مسکن و شهرسازی در ابتدای این نشست نیز اظهار کرد: اقدامات بسیار خوبی در تامین زیرساخت‌های حمل‌ونقل در ۴۰ سال گذشته انجام شده که بخش زیادی از نیازهای کشور را به عنوان زمینه‌سازی سایر توسعه‌ها تامین کرده است. سال ۵۷ کل راه‌آهن بر اساس آمار ۴۵۶۵ مسیر ریلی بوده که امروز به ۱۳۷۹۰ کیلومتر (خطوط ریلی اصلی و فرعی) افزایش یافته است. در واقع ۹۲۰۰ کیلومتر یعنی ۲ برابر طول ریل ساخته شده قبل از انقلاب در دوره پس از پیروزی انقلاب ساخته شده است. همچنین در سال ۵۷ افزون بر ۲۸۵ کیلومتر آزاد راه در کشور داشتیم که امروز ۲۴۰۰ کیلومتر در حال بهره‌برداری است. خادمی با بیان اینکه در دوره قبل از انقلاب بزرگراه در کشور نداشتیم، بیان کرد: امروز ۱۶ هزار و ۸۲۰ کیلومتر بزرگراه چهار

شنبه
 • اول دی ۱۳۹۷
 • ۱۴ ربيع الثانی ۱۴۴۰
 • ۲۲ دسامبر ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۷۸

یادداشت

قلب بازار آهن کند می‌تپد

محمد اصفهانی
 کارشناس فولاد



بازار روزهای گذشته را در حوزه میلگرد آچار و ثبات در سایر حوزه‌ها، فارغ از هر نوع وابستگی به نوسان‌سازی قیمت‌ها، در آرامش و سکوت سپری کرد. هفته گذشته، متوسط هر کیلو آهن ۳۱۶۵ تومان (همراه با مالیات ارزش افزوده) به کف رسید. در ادامه، بنا بر برخی توافق‌های صنفی مبنی بر عزم فولادسازان بر اصلاح قیمت‌های کف، تحریک تقاضا و ارتقای قیمت‌ها، بازار شاهد افزایش نرخ متوسط ۱۰۰ تومانی در حوزه میلگرد در روز سه‌شنبه بود؛ روز سه‌شنبه، تقاضا برای کاهش بیشتر وارد بازار شد و خرید خود را انجام داد و صف انتظار تخلیه شد؛ روز چهارشنبه به‌طور متوسط این بازار افزایش اسمی ۴۰ تومانی و رسیدن به شاخص حدودی ۳۳۰۰ تومانی را تجربه کرد و این افزایش در شرایطی بود که ظرفیت تقاضای بازار تخلیه شده بود، به‌طوری‌که این بازار کوچک داخلی فاقد تقاضای مصرف بالقوه دیده شد؛ در انتهای هفته با وجود افزایش قیمت‌ها در تعداد کمی از مبادی حوزه میلگرد، فضای کلی بازار در ثبات و سکوت سپری شد. به‌نظر می‌رسد تلاش بزرگ‌ترهای بازار فولاد با محدود کردن عرضه‌ها به منظور تحریک تقاضا، ارتقا یا حفظ سطوح قیمت‌های فعلی همچنان در هفته آتی ادامه داشته باشد اما موضوعی که برخلاف نوسان‌گیری‌های گذشته به‌طور مشهود دیده می‌شود، خلأ تقاضای بالفعل در بازار است که به‌نظر می‌رسد این موضوع در این برهه زمانی برای تمام معامله‌گران بازار، بسیار آزاردهنده و نگران‌کننده باشد. در الگوی نوسان‌گیری‌های گذشته، اگر تقاضای بالقوه‌ای در بازار نبود، بنکدار دست‌کم ظرفیت جذب تقاضای بالفعل را داشت، به‌طوری‌که برای نوسان‌گیری‌ها آمادگی پذیرش تبدیل به مشتری بالقوه و ورود به بازار را پیدا می‌کرد و حاضر به پذیرش ریسک افزایش ذخیره انبار بود. این بار اما موضوع متفاوت‌تر دیده می‌شود؛ چرا که تقاضا با وجود برخی تحریکات انجام شده از این موضوع نشان‌دهنده عمق وخامت اوضاع است زیرا نشان می‌دهد که صف تقاضای بالفعل مصرف در شاخه انتهایی در حال حاضر خالی است. قلب کالبد بازار مدتی است از حرکت ایستاده و حتی با شوک‌های الکترونیکی که به آن القا شد، به تپش نینفاده که نشان از وجود نداشتن تقاضای خاموش در صف بازار دارد. در ادامه باید منتظر نتیجه ادامه تحریکات انجام شده از سمت فولادسازان در روزهای آتی ماند. یک امید آنجا، تسهیل صادرات به کشورهای همسایه است؛ همچنین تمام بازنگران سمت عرضه و دارای کالای انباری یا حواله به اتفاق فولادسازان، امید به افزایش قیمت‌ها و ضرر کمتر دارند اما موضوع بفرنج همان‌گونه که عنوان شد فقدان تقاضای بالقوه و بالفعل مصرف در حال حاضر است که این مسیر را ناموهر می‌کند. در این راه حتی قراضه‌فروش‌ها هم در ضرر ۵۰ درصدی هستند و سناریویی که از سوی برخی فولادسازان آغاز شده، امید افزایش نرخ در آنها را تقویت کرده است. از این رو شدیدیم که از تخلیه قراضه حمل در مقصد خودداری می‌کنند؛ همان‌گونه که عنوان شد القای‌ها دست به ریسک بزرگی زده‌اند و در روزهای آتی در صورتی که گمانه‌ها درباره فقدان تقاضای بالفعل مصرف درست باشد، با مشکلات زیادی روبه‌رو خواهند شد و زیر فشار دوسویه قرار خواهند گرفت، مگر اینکه شاهد تغییرات محسوس در این متغیرهای اثرگذار بنیادی باشیم؛ یکی، تغییر نرخ دلار و افزایش آن، دوم تسهیل مشکلات سمت صادرات و برخی شیوه‌نامه‌ها، سوم، موضوع‌های مرتبط با تحریم‌ها و در نهایت تغییر رفتار تقاضا به هر دلیل ممکن.

خبر

آهن ۱۰۰۰ تومان ارزان شد

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن‌ها از کاهش هزار تومانی نرخ آهن و میلگرد در هفته گذشته خبر داد. به گزارش تسنیم، محمد آزاد، با اشاره به اینکه همزمان با روند کاهش نرخ آهن، ارزش بازار آهن نیز در بازار ارزان شده است، اظهار کرد: هر کیلو تیر آهن با نرخ ۴۱۰۰ تومان به فروش می‌رسید اما در حال حاضر نرخ هر کیلو تیر آهن به ۳۱۰۰ تومان رسیده و کاهش ۲۴ درصدی داشته است. رئیس اتحادیه فروشندگان آهن‌ها با بیان اینکه کاهش نرخ آهن، نخستین بار از بازار شروع شد، افزود: این موضوع باعث شد تا تولیدکنندگان هم مجبور به کاهش قیمت‌ها پیش از فسخ فروخته‌شده است و بازگاری شناخته‌شده مزایده‌های تویت اول، دوم و سوم فقط برای سرویس گذاشتن بر این معامله پنهانی و انجام تشریفات به‌ظاهر قانونی است.

قیمت فولاد ۳۰ درصد کاهش یافت

در اوج التهابات بازار ارز، فولاد در مقایسه با بازار جهانی با دلار ۸۰۰۰ تومان عرضه شد و در حال حاضر نیز این محصولات با دلار ۵۰۰۰ تومان به فروش می‌رسد، در حالی که تولید محصولات فولادی در بهترین حالت با دلار ۹۰۰۰ تومان تامین می‌شود.

نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: ممکن است کاهش نرخ فولاد در کوتاه‌مدت برای سیاست‌گذاران مطلوب باشد اما ضررهای جبران‌ناپذیری به این صنعت وارد خواهد کرد.

تن و مصرف داخل حدود ۱۲ میلیون تن است که در صورت کاهش یا توقف صادرات، وجود مسازاد مصرف در بازار منجر به کاهش قیمت‌ها می‌شود. وی همچنین کاهش نرخ فولاد را زنگ خطر بزرگی برای اقتصاد خواند و تصریح کرد: در حال حاضر مشکلات و ابهام‌هایی بر سر راه صادرات وجود دارد که منجر به کاهش صادرات شده است. احرامیان با بیان اینکه وجود مسازاد تولید در بازار و تناسب نداشتن عرضه و تقاضا، مانع رشد نرخ فولاد شد، اظهار کرد:

چراکه قیمت‌ها باید نسبت به قیمت‌های جهانی سنجیده شوند که آنها دائم در حال تغییر هستند. احرامیان ادامه داد: در حال حاضر نرخ محصولات فولادی ایران همچون میلگرد از نرخ جهانی قراضه پایین‌تر است که این موضوع نشان‌دهنده افت سقف قیمت‌ها و قرار گرفتن بازار فولاد ایران در فاز عقبگرد است. نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران علت این کاهش نرخ را مشکلات صادراتی و در نتیجه مسازاد مصرف در بازار عنوان کرد و گفت: میزان تولید فولاد حدود ۲۵ میلیون

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از کاهش ۳۰ درصدی نرخ فولاد خبر داد و علت آن را افزایش عرضه فولاد و محصولات آن در اثر کاهش صادرات عنوان کرد. به گزارش ایسنا، بهادر احرامیان از ریزش نرخ فولاد در ۳ هفته گذشته خبر داد و گفت: روند کاهش نرخ فولاد در ۲ ماه گذشته ثابت شده بود اما در ۳ هفته گذشته این روند تسریع شد و در حال حاضر نرخ فولاد نسبت به ماه گذشته، ۳۰ درصد کاهش یافته است. وی، مقایسه سالانه قیمت‌های فولاد درست نیست

فرزاد ارزانی در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد

تامین داخلی، هدف دیپارتمان بومی‌سازی فولاد هرمزگان



عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری

شرکت فولاد هرمزگان با ظرفیت فولاد ۱.۵ میلیون تن تختال در نیمه نخست امسال با تولید ۹۸۰ هزار تن به اهداف خود دست یافته است. این شرکت با ایجاد یک دیپارتمان بومی‌سازی در داخل شرکت، توجه به این امر مهم را در برنامه‌های خود قرار داده است. همچنین شرکت فولاد هرمزگان به عنوان یک شرکت توانمند قصد حضور در نخستین نمایشگاه و جشنواره بومی‌سازی صنعت فولاد را که ۱۷ تا ۲۰ دی امسال در تهران برگزار خواهد شد، دارد. در این باره روزگار معدن با فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت‌وگویی انجام داده که در ادامه می‌آید.

نمایشگاه و جشنواره بومی‌سازی فولاد که قرار است ۱۷ تا ۲۰ دی در تهران برگزار شود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

نمایشگاه و جشنواره بومی‌سازی صنعت فولاد، ابتکار بسیار خوبی است که انجمن تولیدکنندگان آن را برگزار می‌کند. طبیعی است زمانی که شرکت‌های

فولادی دور هم جمع می‌شوند، بهتر می‌توانند نیازهای خود را مطرح کنند و شاهد توانایی همدیگر هستند یعنی می‌توانند هم‌افزایی ایجاد کنند و اتفاق‌های خوبی برای تعامل بیشتر به وجود خواهد آمد. البته توانایی‌های بسیاری در شرکت‌ها وجود دارد که به دلیل دوری کارخانه‌ها برای همدیگر شناخته‌شده نیستند. در کل اجتماع خوبی است که فولادی‌ها دور همدیگر جمع شوند تا از نزدیک تبادل اطلاعات کنند. به نظر می‌رسد این گردهمایی، اقدام بسیار مثبتی است. فولاد هرمزگان نیز سعی می‌کند با توان بالا در این نمایشگاه شرکت کند. در حقیقت تحریم فرصت مناسبی برای بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات فراهم کرده زیرا به‌واسطه بومی‌سازی می‌توان نیازها را بر مبنای توانایی‌های موجود برطرف کرد. هم‌اکنون توانایی‌های بسیار خوبی برای ساخت داخل کردن قطعات و تجهیزات مورد نیاز در کشور وجود دارد اما به دلیل پراکندگی، اطلاعاتی از آنها در دست نیست و این نمایشگاه می‌تواند چنین فرصتی را مهیا کند.

شرکت فولاد هرمزگان چه اندازه تجهیزات و قطعات خود را بومی کرده است؟

شرکت فولاد هرمزگان، دیپارتمان بومی‌سازی را پیش از اینها تشکیل داده بود. وظیفه این دیپارتمان، شناسایی قطعات و مواد اولیه و مواد مصرفی شرکت است که در قالب گروه‌های کاری، با گروه بهره‌برداری و بخشی خرید و R&D همکاری کرده و سعی می‌کند با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع داخلی کشور نیازهای داخلی شرکت را برطرف کند. ما در نمایشگاه سعی خواهیم کرد هم توانایی شرکت را به نمایشگاه بگذاریم و هم کارهایی که در زمینه بومی‌سازی در کارخانه انجام شده است را نشان دهیم.

تولید شرکت فولاد هرمزگان در ۸ ماه نخست امسال چقدر بوده است؟

در ۸ ماه امسال، شرکت فولاد هرمزگان ۹۸۰ هزار تن تولید داشت و تا پایان سال به اهداف خود در این زمینه دست خواهیم یافت. البته با توجه به محدودیت‌هایی که در نیمه دوم سال با آن روبه‌رو

شده‌ایم، روند کار و تولید تا حدی سخت‌تر از نیمه نخست سال شده است.

شرکت فولاد هرمزگان، دیپارتمان بومی‌سازی را پیش از اینها تشکیل داده بود. وظیفه این دیپارتمان، شناسایی قطعات و مواد اولیه و مواد مصرفی شرکت است که در قالب گروه‌های کاری، با گروه بهره‌برداری و بخشی خرید و R&D همکاری کرده و سعی می‌کند با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع داخلی کشور نیازهای داخلی شرکت را برطرف کند. ما در نمایشگاه سعی خواهیم کرد هم توانایی شرکت را به نمایشگاه بگذاریم و هم کارهایی که در زمینه بومی‌سازی در کارخانه انجام شده است را نشان دهیم.

سهال گذشته فولاد هرمزگان یکی از شرکت‌های سودده بود. فکر می‌کنید این شرکت امسال تا چه اندازه می‌تواند سودده باشد؟

امیدواریم که این شرکت سودده باشد اما تحریم‌ها نیز ممکن است در این زمینه تاثیرگذار باشند، البته در این بابت به زمان نیاز داریم که جلوتر برویم تا بتوانیم روشن‌تری را ببینیم اما تمام سعی ما این است که با استفاده از امکانات داخلی بتوانیم تولید را سرپا نگه داریم و صادرات نیز بپذیریم شود تا سودآوری همچنان حفظ شود.

در حال حاضر شرکت فولاد هرمزگان با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو نیست؟

در تامین برخی مواد اولیه با مشکل روبه‌رو هستیم، حتی در تامین برخی موادی که در داخل تامین می‌شود نیز با مشکل روبه‌رو هستیم. از این رو باید برای تامین مواد اولیه‌ای که وارد می‌شود و به ماده دیگری تبدیل می‌شود، فکری کرد. برای مثال برخی نسوزها وارداتی هستند که باید آنها را وارد و فسرآوری کرد. بنابراین باید به مواد اولیه‌ای که پایه کار کارخانه‌های دیگر است، توجه کنیم چراکه این شرکت‌ها هستند که این مواد اولیه را فراوری می‌کنند و به فولادی‌ها می‌دهند تا بتوانند به تولید خود ادامه دهند. در هر حال در زمینه تامین مواد اولیه می‌توان کار گروه‌هایی در سطح وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل داد و در زمینه تامین برخی مواد اولیه فولادسازان از جمله الکتروود گرافیتی و برخی نسوزها که در تولید و کیفیت تولید اثرگذار هستند، فعالیت کرد تا بتوان آنها را در داخل یا خارج به طرقی تهیه کرد.

با دستور وزیر امور اقتصادی و دارایی

واگذاری آلومینیوم المهدی متوقف شد

واگذار کردند. توکلی ادامه داد: پس از فسخ قرارداد، سازمان خصوصی‌سازی ۶ روز وقت تعیین کرد تا مشتری جدید برای خرید شرکت آلومینیوم المهدی پیدا شود. این موضوع تخلف است زیرا با توجه به زمان تعیین‌شده دنبال این بودند تا امتیاز دیگری به خریدار قبلی دهند. وی با اشاره به نامه خود به فرهاد دزیسند، وزیر امور اقتصادی و دارایی، گفت: در این نامه به اقدام سازمان خصوصی‌سازی اشاره شد و حتی تلفنی با دزیسند صحبت کردم، وزیر اقتصاد نیز دستور توقف واگذاری شرکت آلومینیوم المهدی را صادر کرد. امیدواریم این شرکت به دولت برگردد و سپس واگذاری آن با رعایت قوانین به اهلس سپرده شود. اعتراف سازمان خصوصی‌سازی به تخلف در واگذاری آلومینیوم المهدی نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی گفت: سازمان خصوصی‌سازی با فشار دستگاه‌های نظارتی و نمایندگان

مجبور شد بپذیرد که خریدار آلومینیوم المهدی و هرمرال تخلف‌هایی داشته یعنی حق و حقوق دولت را پرداخت نکرده و قرارداد را فسخ کرده است. به گزارش تسنیم، احمد مرادی با اشاره به فسخ قرارداد آلومینیوم المهدی و هرمرال گفت: سازمان خصوصی‌سازی با فشار دستگاه‌های نظارتی و نمایندگان مجبور شد بپذیرد که خریدار آلومینیوم المهدی و هرمرال تخلفاتی داشته یعنی حق و حقوق دولت را پرداخت نکرده و قرارداد را فسخ کرده است. نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه آخرین خبرها بیانگر این است که ۲ نفر از سوی سازمان خصوصی‌سازی در مجتمع آلومینیوم المهدی مستقر شده‌اند، افزود: با وجود این موضوع متأسفانه هنوز شبانه شمع از کشور خارج می‌شود که این کار غیرقانونی بوده و باید مانع آن شد، بنابراین سازمان خصوصی‌سازی باید ۲۴ ساعته روی مجتمع نظارت داشته باشد و دستورات لازم را صادر کند. وی ادامه داد: مقرر شده که مجمع نمایندگان استان هرمزگان

رئیس هیات مدیره سازمان مردم‌نهاد دیده‌بان شفافیت و عدالت، از دستور وزیر اقتصاد برای توقف واگذاری شرکت آلومینیوم المهدی خبر داد. به گزارش موج، احمد توکلی درباره واگذاری شرکت آلومینیوم المهدی و هرمرال اظهار کرد: چند ماه پیش، شکایت جدیدی علیه محمد علی‌محمدی خریدار آلومینیوم المهدی و علی‌اشرف عبدالله پوری حسینی، رئیس سازمان خصوصی‌سازی شد. وی با بیان اینکه این قراردادها به دلیل رعایت نکردن مفاد، مستحق فسخ شدند، گفت: علی‌محمدی حتی از اماناتی که از ایمیدرو نزد او بود، استفاده و حتی پولی هم که در حساب ایمیدرو بوده را هزینه کرده است. رئیس هیات مدیره سازمان مردم‌نهاد دیده‌بان شفافیت و عدالت با بیان اینکه شکایت دیده‌بان شفافیت و عدالت به دلیل اجرا نشدن قرارداد باعث فسخ آن شد، گفت: باخبر شدیم که می‌خواهند در مدت کوتاهی دوباره شرکت آلومینیوم‌سازی را

عرصه بر زغال سنگ تنگ می شود

بهرام فرزاد
کارشناس زغال سنگ



بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی جهان مصمم هستند از استخراج و فروش زغال سنگ فاصله بگیرند. ریوتینتو در شرايطی آخرین معدن زغال خود را فروخت که تا ۵ سال پیش کسی تصور نمی کرد یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های استخراج معدن در جهان از استخراج و فروش زغال سنگ دست بکشد اما حالا گروه ریوتینتو، دومین معدنکار جهان به طور پیوسته برنامه فاصله گرفتن از استخراج زغال سنگ را اجرا می کند و با فروش دارایی‌های خود بر استخراج مواد معدنی سالم‌تر تمرکز خواهد کرد. این در حالی است که زغال سنگ، یک ماده بسیار ارزان در تولید انرژی به شمار می آید و استخراج و فروش آن برای معدنکاران با توجه به نیاز جهان بدون در نظر گرفتن خطرات زیست‌محیطی جذاب است اما در حال حاضر بسیاری از سرمایه‌گذاران عمده از جمله صندوق مستقل سرمایه‌گذاری نرژ در شرکت‌هایی که ۳۰ درصد فروش آنها از تولید زغال سنگ به دست می آید، سرمایه‌گذاری نمی کنند. کلیسای انگلیس نیز به عنوان یک نهاد مذهبی، سختگیری‌های بیشتری بر شرکت‌هایی که دست کم ۱۰ درصد از فروش آنها به زغال‌سنگ اختصاص دارد، اعمال می کند و سرمایه‌گذاری در آنها را توصیه نمی کند. در نتیجه، افراد حقوقی و حقیقی با سطوح فکری متفاوت در این باره عمل می کنند. برخی از آنها به دلایل اخلاقی و زیست‌محیطی از کشف‌ترین سوخت جهان دوری کرده و گروهی دیگر به دلیل کسب درآمد بدون توجه به مسائل یاد شده به این کار روی می آورند. در حال حاضر تصمیم ریوتینتو درباره فروش معدن زغال سنگ، قابل رقابت با سایر دارایی‌های این شرکت نیست. جان سباستین ژاک، مدیر اجرایی ریوتینتو نیز استدلال کرده که یک شرکت معدنی در حد ریوتینتو دارای استعداد و توان مالی و مدیریت بسیار زیادی است و علاوه بر ملاحظات زیست‌محیطی و خطر استخراج و تولید زغال حرارتی باید استعدادهای مالی، فنی و مدیریتی خود را بر دارایی‌های مولد بیشتری نسبت به زغال سنگ متمرکز کند و این سخن در حالی است که بهای فروش زغال سنگ مناسب بوده و سود بیشتری را به سهامداران عرضه می کند. بسیاری از منتقدان شرکت‌های بزرگ معدنی تلاش می کنند کالاهایی را که در آینده به دلایل گوناگون در معرض شرایط نامطلوب قرار می گیرند، شناسایی کرده و بر اساس آن برای آینده برنامه‌ریزی کنند. این در حالی است که رقبای ریوتینتو در سطح جهان همچنان از زغال‌سنگ به عنوان منبع درآمد خود استفاده می کنند.

خبر

پروژه جاده ابریشم به تاسیس شرکت فولاد پاکستان-چین انجامید

ادامه پروژه جاده ابریشم جدید که از پاکستان می‌گذرد منجر به تاسیس شرکت فولاد پاکستان-چین شد. فولاد پاکستان-چین (پی‌اس‌سی) نخستین سرمایه‌گذاری مشترک بین گروه چینی جیان‌بانگ و کنسرسیوم پاکستانی است که از شنبه ۱۵ دسامبر (۲۴ آذر) کار خود را در کراچی آغاز کرد. شرکت پی‌اس‌سی در مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) با سرمایه‌گذاری مشترک ۱۲ میلیون دلاری و با هدف تامین نیاز چدن برای صنایع داخلی ایجاد شد. با توجه به بسته شدن کارخانه فولاد پاکستان، این کشور مجبور به واردات نیاز خود بود و با تاسیس این شرکت از این پس نیاز داخلی پاکستان به این روش تامین می‌شود.

شرکت پی‌اس‌سی بیشتر بر تامین نیاز زیرساخت‌های دالان اقتصادی چین و پاکستان در پروژه جاده ابریشم تمرکز دارد. ظرفیت اسمی کارخانه یادشده ۸ هزار تن چدن در ماه است و به روش گوره بلند تولید خواهد داشت. در این کارخانه از سنگ آهن و آهن موجود در معدن استان بلوچستان استفاده خواهد شد اما کک متالورژی وارداتی خواهد بود. این پروژه فرصت اشتغال ۲۰۰ بومی پاکستان را فراهم می‌کند و ۶۰۰ چینی نیز پشتیبانی فنی آن را بر عهده دارند. شرکت چینی جیان‌بانگ در استان شانگسی که در حال حاضر تامین نیاز فولاد پاکستان را بر عهده دارد، به دنبال برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی واحدهای ریخته‌گری و تامین نیاز داخلی پاکستان در آینده نزدیک است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جغرافی طهرانی

پایان تحریم امریکا علیه بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم جهان در روسیه



را تولید می کند و معادن، کارخانه‌های ذوب و پالایشگاه‌هایی را در سراسر جهان از گینه تا ایرلند، روسیه و جامائیکا اداره می کند.

را هدف تحریم قرار داد. اشخاص و شرکت‌های تحت تحریم، قادر به دسترسی به نظام بانکی امریکا نیستند و معامله با آنها ممنوع است. تصمیم امریکا برای تحریم شرکت روسال، بازارهای جهانی را ملتهب کرده و به صعود چشمگیر قیمت‌ها منجر شده بود. همچنین کارخانه‌های خودروسازی اروپایی در معرض خطر تعطیلی قرار گرفته بودند. در پیاسکا در روسال ۴۸ درصد سهم داشت و این شرکت را به وسیله توافق سهامداری با سایرین از جمله شرکت گلنگور و ویکتور وکسلبرگ که وی نیز در تحریم است، کنترل می کرد. روسال حدود ۶ درصد از آلومینیوم جهان

است. وزارت خزانه‌داری امریکا این شرکت‌ها را به دلیل اینکه در مالکیت و کنترل اولگ دریپاسکا قرار داشتند، تحریم کرده بود. استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری امریکا تهدید کرد این شرکت‌ها همچنان زیر نظر خواهند بود و در صورتی که از مقررات تحریم تخلف کنند، با عواقب شدیدی روبرو خواهند شد. براساس گزارش پلانتس، امریکا ۶ آوریل ۷ چهره روسی قدرتمند، ۱۲ شرکت در کنترل آنها و ۱۷ مقام ارشد روسیه

وزارت خزانه‌داری امریکا به کنگره این کشور اطلاع داد قصد دارد تا ۳۰ روز دیگر به تحریم‌ها علیه تولیدکننده آلومینیوم روسال و ۲ شرکت دیگر پایان دهد. به گزارش ایسنا، در این اطلاعیه آمده است: دفتر کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری دریافته است سازماندهی و تغییرات مدیریت در شرکت‌های روسال، جی‌اس‌سی یوروسیب‌پانترگو و ای‌ان‌گروپ‌وی‌ال‌سی، امکان خروج آنها را از فهرست تحریم‌ها فراهم کرده است اما اولگ دریپاسکا، شهروند قدرتمند روسی همچنان در تحریم خواهد ماند و اموالش بلوکه

سیاست‌های دولت جدید، رونق معادن را نوید می دهد؟

ابهام دیرینه در نام و سهم سرمایه‌گذاران معدنی ارمنستان



حمایت اپوزیسیون رییس جمهوری ارمنستان شد و این در حالی بود که سرکسیسیان به عنوان رهبر اپوزیسیون در سیاست ماند. سرکسیسیان اکنون رهبر حزب جمهوری‌خواه ارمنستان است که بزرگ‌ترین حزب واحد این کشور به شمار می آید. **تأثیر سیاست‌های نو بر معادن** حال این امید وجود دارد که دولت جدید، روند دموکراتیک شفاف‌تری را برای ارمنستان به ارمغان آورد، هر چند هنوز بسیاری از سیاست‌های پانسیونین مبهم است. این در شرايطی است که حذف فساد از سیاست ارمنستان که منجر به ایجاد ابهام در بخش معدن این کشور شده است، در اولویت همه امور مرتبط با معادن قرار دارد. در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) بخش معدن ۲۶ درصد از تولید ناخالص داخلی ارمنستان



است که سالانه از معدن دیگر این کشور به نام شاهومیان استخراج می‌شود. همچنین عمری که برای این معدن پیش‌بینی شده فقط ۱۱ سال است. علاوه بر این ۲ مورد، این را هم نمی‌توان نادیده گرفت که شرکت انگلیسی لیدیان فقط به وسیله یک شرکت تابع خود به نام لیدیان‌ارمنیا از این معدن بهره‌برداری می‌کند و این اتفاق نشان از آن دارد که بهره‌برداری از این پروژه فقط یک فرصت مالی کوتاه‌مدت برای شرکت انگلیسی است نه پروژه‌ای طولانی‌مدت که منافع ارمنی‌ها را تامین کند.

در همین حال لیدیان ادعا می‌کند که بهره‌برداری از آمولسار ۷۷۰ شغل ایجاد خواهد کرد اما مخالفان، این فرصت اشتغال را تنها در محدوده ۱۱ سالی می‌دانند که از این معدن بهره‌برداری می‌شود. در نتیجه برای کاهش شمار بیکاری در ارمنستان گزینه چشمگیری به شمار نمی‌آید. در کنار اینها، وکیلان ارمنی نیز یک پرونده جرمانه علیه لیدیان و در زمینه استخراج غیرقانونی در سایت آمولسار باز کرده‌اند که در آن سر غرامت آسیبی به ارزش ۳۷ هزار و ۲۰۰ دلار دعواست. در نهایت، پانسیونین رئیس‌جمهوری کنونی ارمنستان، خود تقاضای انجام یک پژوهش داخلی را بر سر تعیین وضعیت این معدن و پیامدهای زیست‌محیطی آن داده است. با وجود این تفسیر هیچ محدوده زمانی برای پانسیونین تعیین نشده و او نیز تاکنون شرحی از ایده‌های خود ارائه نداده است. کارگران معدن اما در مخالفت با اعتراض‌هایی که علیه آمولسار وجود دارد، دست به اعتراض زده‌اند. آنها می‌خواهند که معدن باز بوده و شرایط کار و درآمدزایی برای آنها فراهم باشد. در نهایت اما پرسش‌ها درباره آینده معدنکاری، محیط‌زیست محلی وارد می‌آورد و ضرر استخراج آن بسیار بیشتر از سودش است. معترضان همچنین اظهار کردند که آمولسار سالانه تنها ۷.۸ تن طلا استخراج می‌کند که این میزان بسیار کمتر از ۷۵۰ هزار تن طلا و یورونی

اطمینان نداشتن از اتکا به بخش معدن و کمبود شفافیت در پیشینه معدنکاری ارمنستان مواردی هستند که دولت جدید باید برای رشد در نظر بگیرد. در حال حاضر نام سهامداران معدنی ارمنستان در دسترس عموم قرار ندارد و بسیاری از بزرگ‌ترین معادن این کشور که مکان و مقر اصلی آنها خارج از ارمنستان است و این اتفاق کار دولت پانسیونین را برای ورود و نفوذ به پروژه‌هایی که در اختیار شرکت‌های خارجی است، سخت می‌کند. معدن زنگرور که سالانه ۱۸ میلیون تن مس و

۱۶.۷ درصد از محصولات صنعتی آن را تشکیل می‌داد. همچنین نیمی از صادرات ارمنستان شامل محصولات معدنی بود. بیش از ۶۰ درصد از ذخایر مولیدین جهان در این کشور قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود بتواند در یک قرن بیش از ۲ میلیارد تن از ذخایر مولیدین خود را استخراج کند. ایدی ریچ، مدیر استاندارد ابتکار شفافیت صنایع استخراجی است. این استاندارد ۵۲ عضو دارد و بر مدیریت درست نفت، گاز و منابع معدنی ناظر است. ریچ در این باره توضیح می‌دهد: ارمنستان مقادیر فراوانی از منابع معدنی مانند طلا، مس و مولیدین در

گرانی قیمت‌ها در بزرگ‌ترین بازار فولاد و سنگ آهن جهان

دولتی انتظار دارد تولید فولاد چین در سال جاری به رکورد ۹۲۳ میلیون تن صعود کند. تولید این کشور در ۱۱ ماه نخست امسال به بیش از ۸۵۷.۴ میلیون تن رسیده که ۶.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی رشد داشته است. رکورد بالای تولید فولاد در سال جاری میلادی به دنبال تقاضای قوی در ابتدای سال و حاشیه سود مطلوب روی داده اما عوامل یادشده در هفته‌های گذشته تا حدودی ضعیف شده‌اند. براساس گزارش روتینر، همزمان با انتشار آمار اقتصادی که نگرانی‌هایی را نسبت به چشم‌انداز تقاضا برای صنایع فولادبر همچون ساخت‌وساز و خودروسازی به وجود آورده است، قیمت‌های فولاد و حاشیه سود آن با وجود بهبود در هفته گذشته، از اوج‌شان در اوت فاصله گرفته‌اند.

جاری میلادی که اواخر اوت (اواسط شهریور) به ثبت رسانده بود، کاهش پیدا کرده اما نرخ جدید نشان‌دهنده دیدگاه کسانی است که تصور می‌کنند محدودیت تولید، میزان عرضه را محدود خواهد بود. به یقین شواهد اولیه از محدودیت تولید، تاثیر خود را گذاشته است. تولید فولاد از رکورد ۸۲.۵۵ میلیون تن در اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان)، به ۷۷.۶۲ میلیون تن در نوامبر (نیمه آبان تا نیمه آذر) کاهش پیدا کرده که پایین‌ترین سطح تولید در ۷ ماه گذشته بوده است. اگر پیش‌بینی موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی صنعت متالورژیک چین درباره میزان تولید سال جاری میلادی درست باشد، تولید دسامبر ممکن است ۶۶ میلیون تن باشد. این موسسه

افزایش، به ۳۴۵۸ یوان (۵۰۰.۲۶ دلار)، در هر تن رسید. بهای معاملات این بازار در ۱۴ دسامبر (۲۳ آذر) در ۳۴۲۷ یوان (۴۹۷ دلار) در هر تن بسته شد که ۳.۷ درصد نسبت به نرخ نهایی ۱۱ دسامبر (۲۰ آذر) و ۷.۴ درصد نسبت به نرخ ۳۱۹۲ یوان در ۲۶ نوامبر (۵ آذر)، افزایش داشت. بهای معاملات سنگ‌آهن در بازار کالای دالیان با یک درصد افزایش، به ۴۹۲.۵ یوان در هر تن رسید. نرخ سنگ‌آهن با عیار ۶۲ درصد نیز روند مشابهی را طی کرده و با ۸.۵ درصد افزایش در مدت ۲ هفته، ۱۴ دسامبر (۲۳ آذر) در ۷۰۰.۵ دلار در هر تن بسته شد. قیمت میلگرد فولادی ۱۴ درصد نسبت به اوج قیمتش در سال

قیمت فولاد در چین با انتظار بازار برای بالا رفتن تقاضا تحت تاثیر تدابیر محرک اقتصادی دولت و محدود شدن عرضه در زمستان، روز پنجشنبه افزایش پیدا کرد. به گزارش ایسنا، نرخ فولاد و سنگ‌آهن چین در واکنش به محدودیت‌های تولید در زمستان رو به افزایش گذاشته اما رشد اخیر قیمت‌ها نشان‌دهنده دورنمای مثبت این بخش نیست. عامل تاثیرگذار در رشد قیمت‌ها، تشدید اقدامات مقامات رسمی برای مقابله با آلودگی در مراکز فولادسازی بوده است در حالی که ابتدا تصور می‌رفت محدودیت‌های تولید در زمستان امسال به شدت فصل سرمای گذشته نخواهد بود. بهای معاملات میلگرد فولادی در شانگهای با ۰.۸ درصد



شنبه

• اول دی ۱۳۹۷
• ۱۴ ربیع‌الثانی ۱۴۴۰
• ۲۲ دسامبر ۲۰۱۸
• سال اول • شماره ۷۸

خبر

اجرای ۱۲ طرح اکتشافی در چهارمحال و بختیاری

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری، گفت: ۱۲ پروژه اکتشاف در طرح توسعه معادن چهارمحال و بختیاری اجرا خواهند شد. این پروژه‌ها شامل طرح‌های استانی مطالعات اکتشاف خاک نسوز در مرزهای پرمو تریاس استان با ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی، مطالعات اکتشاف نیمه‌تفصیلی سنگ‌های تزئینی و نما در شهرستان اردل و طرح اکتشاف ژئوشیمیایی گنبد‌های نمکی استان با هدف شناسایی کانی‌های با ارزش هر کدام با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی، طرح اکتشاف ژئوشیمیایی بیوتیمین‌های استان به منظور شناسایی فلزات سنگین، کمیاب و عناصر نادر و طرح اکتشاف ژئوشیمیایی خاک‌های صنعتی و استراتژیک با ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی و ۷ طرح ملی است. به گزارش شانا، سید نعیم امامی افزود: تهیه ۱۲ شیت نقشه زمین‌شناسی منطقه شمال استان، مطالعات شناسایی مناطق مستعد معدنی در پهنه بردشاه و مطالعات شناسایی مناطق مستعد معدنی پهنه کوه‌رنگ هم از طرح‌های اجرایی با سازمان زمین‌شناسی کشور در چهارمحال و بختیاری است.

وی گفت: طرح ایجاد مجتمع فرآوری تولید دولومیت کلسینه و استحصال منیزیم از دولومیت، طرح پیشنهادی تولید کاغذ از سنگ آهک، ایجاد زیرساخت‌های مناطق معدنی و مطالعات شناسایی مناطق مستعد معدنی در پهنه مارکده از دیگر طرح‌های اجرایی با مشارکت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در این استان است.

استخراج سالانه ۲ میلیون تن نمک در استان سمنان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از استخراج و تولید سالانه ۲ میلیون تن نمک در معادن این استان خبر داد.

به گزارش شانا، محمد فروهر، گفت: با وجود ذخایر غنی و با کیفیت نمک در غرب استان سمنان ۳۳ معدن نمک فعال، سالانه حدود ۲ میلیون تن نمک در این معدن استخراج می‌شود.

وی در حاشیه بازدید از معادن نمک در شهرستان گرمسار، اظهار کرد: استان سمنان از نظر تولید نمک و سولستین، رتبه نخست کشور را دارد و حدود ۵۰ درصد نمک کشور در استان سمنان تامین می‌شود.

فروهر خاطرنشان کرد: در استان سمنان حدود ۵۹۲ معدن فعال هستند که بیش از ۳۶۰۰ نفر در آنها فعالیت می‌کنند و از این تعداد افزون بر ۹۲ معدن در شهرستان گرمسار مستقر هستند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به ظرفیت‌های معدنی استان سمنان، تصریح کرد: این استان از ذخایر غنی و متنوع معدنی زیادی برخوردار است، به گونه‌ای که بیش از ۴۲ نوع ماده معدنی در آن شناخته شده که بهره‌برداری می‌شود و سالانه افزون بر ۲۰ میلیون تن مواد معدنی از آن استخراج می‌شود.

صادر

۱۳ پروانه بهره‌برداری معدن در هرمزگان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: ۱۳ پروانه بهره‌برداری معدن با سرمایه‌گذاری ۸۵ هزار و ۲۲۶ میلیون ریال از ابتدای امسال در این استان صادر شده است. به گزارش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان، ابراهیم سعیدینی، افزود: با این میزان سرمایه‌گذاری در بخش معدن، زمینه اشتغال ۱۷۸ نفر فراهم شده است.

وی بیان کرد: در مجموع در این استان ۳۳۲ پروانه بهره‌برداری معدنی معتبر با ظرفیتی افزون بر ۲۹ میلیون تن وجود دارد که توانسته برای ۳ هزار و ۲۱۱ نفر با سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۲۴۴ میلیارد ریال شغل ایجاد کند. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان، گفت: هم‌اکنون بیش از ۶ هزار نفر در ۴۳۹ واحد صنایع معدنی در استان هرمزگان فعالیت می‌کنند.

گفتنی است، معادن سنگ آهن، سنگ گچ، نمک، مرمریت، خاک سرخ، کرومیت، منگنز، شن و ماسه از معدن‌های فعال استان هرمزگان به شمار می‌آیند.

صادرات ناچیز یکی از معدنی‌ترین استان‌های کشور



زغال سنگ، سنگ لاشه، گرانیت، مرمریت، بوکسیت، باریت، مس، کرومیت، روی، طلا، فلورین و... که از ذخایر خوبی در این استان پهناور برخوردارند.

برقی، گاز و... در این بخش دانست و گفت: با ایجاد زیرساخت‌های لازم، باید زمینه ارتقای سهم معادن در تولید و اشتغال استان را فراهم کنیم. معاون امور هماهنگی اقتصادی و توسعه منابع استانداری سمنان با اشاره به تنوع بالای مواد معدنی در این استان خاطرنشان کرد: در گستره استان بیش از ۴۰ نوع ماده معدنی قابل استخراج وجود دارد. گفتنی است، ۵۷۰ معدن در استان سمنان فعال هستند. معادن این استان از ظرفیت بسیار مطلوبی برخوردارند. مهم‌ترین معادن این استان عبارتند از نمک، کج، سولفات سدیم، سولستین، زئولیت، سنگ آهک، سنگ آهن،

سمنان بر ضرورت توجه جدی‌تر به ایجاد ارزش افزوده بیشتر از طریق رویکرد جدی‌تر به فرآوری موادمعدنی، تاکید و اضافه کرد: میزان فرآوری موادمعدنی در استان به هیچ عنوان قابل قبول نیست. عسگری از پرآکنده‌گی معادن به عنوان چالش پیش روی فعالیت‌های معدنی نام برد و افزود: از همین رو کارخانه‌ها و واحدهای فرآوری باید در محل و کنار معادن ایجاد شوند تا هزینه‌ها کاهش یابد. وی، ایجاد کارخانه‌ها و واحدهای فرآوری را مستلزم مهیا بودن بسترها و زیرساخت‌های لازم از جمله آب،

معاون امور هماهنگی اقتصادی و توسعه منابع استانداری سمنان گفت: از مجموع ۲۰ میلیون تن تولید معدنی استان، تنها نیم تن به خارج از کشور صادر می‌شود که رقم بسیار ناچیزی است. به گزارش ایسنا، حشمت‌الله عسگری، از استان سمنان به عنوان یکی از معدنی‌ترین استان‌های کشور نام برد و افزود: با وجود حجم بالای ذخایر معدنی قطعی استان و میزان استخراج مواد معدنی فقط بخش کمی از آن صادر می‌شود. معاون امور هماهنگی اقتصادی و توسعه منابع استانداری

برای نخستین بار در استان لرستان اتفاق می‌افتد

استخراج زیرزمینی از معادن سنگ تزئینی



عکس: مهدی کاوه‌ای

دلیل سودجویی خود تحریک می‌کنند و با دادن اطلاعات نادرست به آنها، مردم محلی را در مقابل این طرح بزرگ قرار می‌دهند.

وی با بیان اینکه این طرح ملی است، بیان کرد: باید از این فرصت برای اقتصادی و صنعتی کردن فعالیت‌های معدنی استان استفاده کرد که به همین منظور قرار است جلسه‌های دیگری با حضور معارضان و فرماندار چگنی برگزار شود.

مومیوند یادآور شد: مطالعات مقدماتی طرح با برداشت تصاویر هوایی انجام شده و هم‌اکنون در استان لرستان ۱۰ سال آینده پایان خواهد یافت و امروز که این مجوز برای لرستان صادر شده است باید از فرصت ایجاد شده برای اشتغال، ارزش افزوده و حفظ محیط‌زیست استفاده کرد.

این مقام مسئول با بیان اینکه اجرای این مهم، برند لرستان را به جهان معرفی می‌کند، افزود: درحال حاضر ۲۰ معدن سنگ با اشتغال مستقیم یک‌هزار و ۴۰۰ نفر در دوره چگنی فعال هستند که با ذخیره سنگ آنها، این میزان فرصت شغلی از دست می‌رود.

معاون امور معدنی و اکتشافات صنعت، معدن و تجارت لرستان، ادامه داد: طرح مطالعات استخراج زیرزمینی سنگ تزئینی کشور در لرستان دارای مصوبه شورای عالی محیط‌زیست و مجوز شورای عالی معدن است اما به دلیل اعتراض بهره‌برداران محلی، همچنان روی کاغذ مانده است. مومیوند تصریح کرد: بهره‌برداران محلی سال‌ها از معادن منطقه دره بادام شهرستان چگنی صادر شده، و به دلیل ناآگاهی با طرح فعلی مخالفت می‌کنند چراکه معتقدند در صورت اجرای استخراج زیرزمینی، منافع آنها به خطر می‌افتد.

معاون امور معدنی و اکتشافات اداره کل صنعت، معدن و تجارت لرستان تصریح کرد: درحال حاضر ذخایر قابل توجه سنگ تزئینی به ویژه در

شهرستان چگنی وجود دارد که در محیط جنگلی قرار دارند و محیط‌زیست اجازه برداشت از این معادن را نمی‌دهد. مومیوند گفت: هم‌اکنون برخی معادن روباز برای استخراج سنگ تا عمق ۷۰ متر نیز پیشروی کرده‌اند که علاوه بر این آسیب زیست‌محیطی، ایمنی و صرفه اقتصادی کمتری نسبت به استخراج زیرزمینی دارند.

وی هشدار داد: با ادامه روند فعلی برداشت، ذخایر سنگ منطقه تا ۱۰ سال آینده پایان خواهد یافت و امروز که این مجوز برای لرستان صادر شده است باید از فرصت ایجاد شده برای اشتغال، ارزش افزوده و حفظ محیط‌زیست استفاده کرد.

این مقام مسئول با بیان اینکه اجرای این مهم، برند لرستان را به جهان معرفی می‌کند، افزود: درحال حاضر ۲۰ معدن سنگ با اشتغال مستقیم یک‌هزار و ۴۰۰ نفر در دوره چگنی فعال هستند که با ذخیره سنگ آنها، این میزان فرصت شغلی از دست می‌رود.

معاون امور معدنی و اکتشافات صنعت، معدن و تجارت لرستان، ادامه داد: طرح مطالعات استخراج زیرزمینی سنگ تزئینی کشور در لرستان دارای مصوبه شورای عالی محیط‌زیست و مجوز شورای عالی معدن است اما به دلیل اعتراض بهره‌برداران محلی، همچنان روی کاغذ مانده است. مومیوند تصریح کرد: بهره‌برداران محلی سال‌ها از معادن منطقه دره بادام شهرستان چگنی صادر شده، و به دلیل ناآگاهی با طرح فعلی مخالفت می‌کنند چراکه معتقدند در صورت اجرای استخراج زیرزمینی، منافع آنها به خطر می‌افتد.

معاون امور معدنی و اکتشافات اداره کل صنعت، معدن و تجارت لرستان تصریح کرد: درحال حاضر ذخایر قابل توجه سنگ تزئینی به ویژه در

شهرستان چگنی وجود دارد که در محیط جنگلی قرار دارند و محیط‌زیست اجازه برداشت از این معادن را نمی‌دهد. مومیوند گفت: هم‌اکنون برخی معادن روباز برای استخراج سنگ تا عمق ۷۰ متر نیز پیشروی کرده‌اند که علاوه بر این آسیب زیست‌محیطی، ایمنی و صرفه اقتصادی کمتری نسبت به استخراج زیرزمینی دارند.

وی هشدار داد: با ادامه روند فعلی برداشت، ذخایر سنگ منطقه تا ۱۰ سال آینده پایان خواهد یافت و امروز که این مجوز برای لرستان صادر شده است باید از فرصت ایجاد شده برای اشتغال، ارزش افزوده و حفظ محیط‌زیست استفاده کرد.

این مقام مسئول با بیان اینکه اجرای این مهم، برند لرستان را به جهان معرفی می‌کند، افزود: درحال حاضر ۲۰ معدن سنگ با اشتغال مستقیم یک‌هزار و ۴۰۰ نفر در دوره چگنی فعال هستند که با ذخیره سنگ آنها، این میزان فرصت شغلی از دست می‌رود.

معاون امور معدنی و اکتشافات صنعت، معدن و تجارت لرستان، ادامه داد: طرح مطالعات استخراج زیرزمینی سنگ تزئینی کشور در لرستان دارای مصوبه شورای عالی محیط‌زیست و مجوز شورای عالی معدن است اما به دلیل اعتراض بهره‌برداران محلی، همچنان روی کاغذ مانده است. مومیوند تصریح کرد: بهره‌برداران محلی سال‌ها از معادن منطقه دره بادام شهرستان چگنی صادر شده، و به دلیل ناآگاهی با طرح فعلی مخالفت می‌کنند چراکه معتقدند در صورت اجرای استخراج زیرزمینی، منافع آنها به خطر می‌افتد.

معاون امور معدنی و اکتشافات اداره کل صنعت، معدن و تجارت لرستان تصریح کرد: درحال حاضر ذخایر قابل توجه سنگ تزئینی به ویژه در

ظرفیت زیاد لرستان در تولید سنگ تزئینی

معاون امور معدنی و اکتشافات اداره کل صنعت، معدن و تجارت لرستان، گفت: با توجه به ظرفیت بسیار بالای سنگ تزئینی استان و کیفیت این ماده معدنی در لرستان، برای نخستین بار در کشور مجوز مطالعات استخراج زیرزمینی سنگ تزئینی برای این استان صادر شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان، جلال مومیوند اظهار کرد: پیشینه استخراج زیرزمینی معادن کشور در حوزه‌های زغال سنگ و معادن فلزی از جمله سرب و روی است و تاکنون هیچ‌گونه سنگی به صورت زیرزمینی در کشور استخراج نشده است.

وی ادامه داد: تاکنون استخراج سنگ تزئینی به صورت روباز انجام شده که علاوه بر آثار نامطلوب زیست‌محیطی، قطعات سنگ استخراج شده نسبت به استخراج زیرزمینی کوچک‌تر است.

مومیوند با بیان اینکه ایمنی استخراج زیرزمینی بسیار فراتر است، تصریح کرد: این نوع فرایند باعث حفظ محیط‌زیست و توسعه پایدار می‌شود. وی کاهش ضایعات و باطله را از دیگر مزایای استخراج زیرزمینی سنگ برشمرد و گفت: سنگ حاصل از این روند، هوازده نیست و کیفیت بسیار بهتری دارد.

وی با بیان اینکه مجوز استخراج زیرزمینی برای مطالعه در منطقه دره بادام شهرستان چگنی صادر شده، گفت: با توجه به جغرافیای این منطقه، با پایان ذخیره سنگ در معادن زیرزمینی، می‌توان از معادن به جامانده به عنوان هتل، قطب‌های گردشگری و جاذبه‌های ژئوتوریستی استفاده کرد.

ایمنی و صرفه اقتصادی کمتر
معاون امور معدنی و اکتشافات اداره کل صنعت، معدن و تجارت لرستان تصریح کرد: درحال حاضر ذخایر قابل توجه سنگ تزئینی به ویژه در

گروه معدن

لرستان به‌دلیل وضعیت زمین‌شناسی دارای معادن و ذخایر غنی از جمله معادن تالک، آهک، صنعتی و سنگ‌های ساختمانی و تزئینی (نما) است. کارشناسان لرستان بر این باورند که بخش معدنی این استان به لحاظ برخورداری سنگ چینی و مرمریت، یکی از قطب‌های مهم اقتصادی کشور است که در ۳ دهه گذشته توانسته است رشد نسبی در جذب سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی داشته باشد.

نخستین فعالیت معدنی رسمی در استان روی ذخایر سنگ چینی در معادن گرجی و نزدیک روستایی به همین نام از توابع شهرستان ازنا از حدود ۴۰ سال پیش آغاز شده است. محصولات و تولیدات معدن به طور عمده به صورت دانه‌بندی و برای ساخت موزالیک کاربرد داشتند. حدود ۳۰ سال پیش، عملیاتی در گستره معادن کنونی سنگ چینی الیگودرز انجام شد و سپس از آن، فعالیت محدودی در شناسایی معادن سنگ دریاژان ازنا و معادن مرمریت (گوهره) خرم‌آباد انجام شد و فعالیت استخراجی از این معادن نیز در ۳ دهه گذشته ادامه داشته است. علاوه بر این، معادن سلیس، فلدسپات و تالک، در شهرهای ازنا، بروجرد و دورود فعالیت می‌کنند.

در قسمت مرکزی استان در شمال شهرستان دورود و جنوب شرقی شهرستان بروجرد، ذخایر سنگ‌های چینی و چینی ابری موجود است. گرانیت این منطقه نیز تاکنون به طور کامل شناسایی نشده و به دلیل پاراهای ملاحظاتی اقتصادی، مورد توجه بخش خصوصی قرار نگرفته است. اکنون ۲ معدن گرانیت در این منطقه در حال استخراج است. از آنجایی که لرستان دارای ذخایر غنی سنگ در کشور است، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان، برای نخستین بار مجوز مطالعات زیرزمینی سنگ تزئینی استان لرستان را صادر کرد.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: سنگ تراورتن شهرستان محلات با رازبانی‌های این سازمان و حمایت‌های وزارتخانه، ثبت جهانی شد. به گزارش ایرنا، محمدرضا حاجی‌پور، افزود: فرایند ثبت جهانی سنگ تراورتن محلات با وجود شناخت جامعه جهانی از این محصول حدود یک و نیم سال طول کشید.

وی ادامه داد: سنگ تراورتن محلات، کیفیت، مشخصات فنی و شاخصه‌های خاص منطقه خود را دارد و با سنگ دیگر مناطق ایران متفاوت است. به همین علت در ثبت جهانی جغرافیای کالا درج شده و این محصول با عنوان «تراورتن محلات ایران» به ثبت رسیده است.

«تراورتن» محلات جهانی شد



این اتفاق مهم نقش کلیدی در افزایش صادرات غیر نفتی استان داشته باشد. گفتنی است، شهرستان محلات قطب تولید سنگ‌های تزئینی شناخته می‌شود زیرا ۶۰ درصد سنگ‌های ساختمانی کشور در معادن این خطه تولید می‌شود. این شهرستان با تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن سنگ تراورتن، کانون تولید سنگ نمای کشور نام گرفته و ۱۲ درصد از تولید سنگ تراورتن جهان را به خود اختصاص داده است. ۷۰ معدن تراورتن و ۲۵۰ کارخانه فرآوری سنگ در محلات وجود دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی بیان کرد: سند ثبت سنگ تراورتن محلات به تازگی به ایران، ارسال و به همراه اسناد ۱۸ محصول دیگر ثبتی دیگر در وزارت صنعت، معدن و تجارت رونمایی شده است. حاجی‌پور افزود: ثبت جهانی ماده معدنی یا هر محصول دیگری افزون بر معرفی هر چه بیشتر و افزایش ظرفیت صادرات، ارزش افزوده محصول را نیز بهبود می‌دهد.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: سنگ تراورتن محلات با رازبانی‌های این سازمان و حمایت‌های وزارتخانه، ثبت جهانی شد. به گزارش ایرنا، محمدرضا حاجی‌پور، افزود: فرایند ثبت جهانی سنگ تراورتن محلات با وجود شناخت جامعه جهانی از این محصول حدود یک و نیم سال طول کشید.

وی ادامه داد: سنگ تراورتن محلات، کیفیت، مشخصات فنی و شاخصه‌های خاص منطقه خود را دارد و با سنگ دیگر مناطق ایران متفاوت است. به همین علت در ثبت جهانی جغرافیای کالا درج شده و این محصول با عنوان «تراورتن محلات ایران» به ثبت رسیده است.

آیا دوره رشد اقتصاد چین به پایان رسیده است؟



در حالی که جنگ تجاری چین با آمریکا کل اقتصاد جهان را تحت تاثیر قرار داده است، اقتصاددانان پیش‌بینی می‌کنند بسته‌های حمایتی دولت چین تنها اثر ملامتی بر رشد اقتصادی خواهد گذاشت. به گزارش اخبار فلزات،

تصور می‌شود در جنگ تجاری بین چین و آمریکا، چین بازنده بزرگ‌تری باشد؛ دست‌کم نشانه‌هایی که از آمار اقتصادی این کشور دیده می‌شود تاکنون چنین بوده است. بنابر آمار سازمان تجارت جهانی، کسری تجاری آمریکا در مبادلات با چین بیش از ۲۲۰ میلیارد دلار است. با توجه به حجم صادرات نزدیک به ۳۰۰ میلیارد دلاری چین به آمریکا، تعرفه ۲۰ درصدی کنونی که با تهدید رئیس‌جمهوری آمریکا شاید به ۲۵ درصد نیز برسد، ضرر بیشتری را متوجه چین کرده است.

کندی رشد اقتصاد چین در ماه گذشته به مصرف‌کنندگان و خریداران خانگی نیز سرایت کرده؛ به طوری که اکنون اقتصاددانان پیشنهادهایی مانند کاهش مالیات خرید خودرو برای ترغیب مصرف‌کنندگان ارائه داده‌اند. با وجود تلاش‌های دولت برای مهار وضعیت، با سرمایه‌گذاری در ساخت‌وساز و ارائه تسهیلات خرید مسکن، به نظر می‌رسد اثرات منفی جنگ تجاری با آمریکا روی اقتصاد چین ادامه داشته باشد. بازار خودرو، کالاهای اساسی و سایر محصولات مصرفی، ماه گذشته با کمترین میزان رشد در ۵ ماه گذشته روبه‌رو بوده است. اگرچه رشد فروش املاک مطابق آمار رسمی در نیمه نخست سال، با توجه به مشوق‌های دولتی مورد انتظار بوده است.

از ابتدای اسما، کاهش رشد اقتصادی چین، بر اقتصاد جهانی نیز تاثیر منفی گذاشته است. هفته گذشته بانک آئی‌ان‌جی هلند اعلام کرد، آماده است یک بسته حمایتی به ارزش بیش از ۱۴۰۰ میلیارد دلار به چین ارائه کند. گفته می‌شود دومین اقتصاد برتر جهان، رشد ۶.۵ درصدی را در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی تجربه کرده است. آخرین آمار رشد تولید ناخالص داخلی نیز در ۳ ماه سوم نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داشته است که ۶.۷ درصد بود. هرگونه نشانه رشد در حال حاضر به‌طور دقیقی رصد می‌شود چراکه در میان جنگ تجاری چین و آمریکا، هر دو بر قدرت در حال دست‌کاری میزان تعرفه کالاهای طرف مقابل هستند. به گفته کارشناسان، رشد اقتصادی چین با ادامه روند کنونی، سال آینده به ۶.۲ درصد خواهد رسید و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) به ۵.۸ درصد برسد.

اخبار کوتاه

● به گزارش پلتنس، با توجه به برنامه کاهش تولید فولادسازان ترکیه در ماه آینده میلادی، انتظار می‌رود واردات قراضه به این کشور نیز افت چشمگیری داشته باشد و فشارها بر نرخ این ماده اولیه نیز بیشتر شود. فروش محصولات فولادی در بازار داخلی ترکیه در رکود است و بازار صادرات آن نیز در سکوت به سر می‌برد از این‌رو کارخانه‌های زیادی تصمیم دارند تولید را در ماه آینده کاهش دهند. به نظر می‌رسد برخی نرخ بهره‌وری خطوط تولید را تا ۴۰ درصد کاهش داده‌اند.

حتی برخی قصد دارند تولید را در ماه آینده (ژانویه) به طور کامل متوقف کنند و شاید این برنامه به ماه پس از ژانویه (فوریه) هم برسد. بر این اساس انتظار می‌رود واردات قراضه به ترکیه در ژانویه به ۱.۱ میلیون تن یا کمتر برسد در حالی که در اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان) ۱.۷ میلیون تن بوده است.

● به گزارش استیل‌مینت، به‌تازگی به‌تازگی بهای قراضه وارداتی در کشورهای حوزه جنوب شرق آسیا افت داشته است. البته تقاضای پیش از تعطیلات کریسمس کمی بیشتر شده است. برخی از خریداران منتظر افت بهای بیشتر هستند. بهای قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن در ویتنام ۲۹۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده که کمی افت داشته است. هفته قبل نرخ ۳۰۰ تا ۳۰۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. همچنین قراضه سنگین آمریکا در بازار جنوب شرق آسیا ۳۰۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده که در ثبات است و کسی خریدار آن نیست. قراضه آمریکا در تایوان نیز ۲۸۳ تا ۲۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد.

● به گزارش بی‌بی‌سی، آمار نشان می‌دهد کره جنوبی در ماه گذشته میلادی حدود ۳۹۰۰ تن بیلت صادر کرده که ۱۲۶۶ درصد نسبت به ماه قبل رشد داشت ولی نسبت به همین زمان از سال گذشته ۸۲.۳ درصد افت کرد. همچنین کره در همین ماه ۲۴ هزار تن بیلت وارد کرد که ۱۴۶ درصد افت ماهانه و ۲۹۶ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. در ۱۱ ماه گذشته از اسما میلادی این کشور حدود ۱۷۲ هزار تن بیلت صادر کرده و میزان واردات بیلت آن ۴۲۹ هزار تن بود که ۲۲.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افت داشت.

● به گزارش متال‌بولتن، بازار صادرات چدن سی‌آی‌اس فعالیت چندانی ندارد و خریداران ترجیح می‌دهند با توجه به نزدیکی تعطیلات سال نو خریدها را به تعویق بیندازند. آخرین بهای پیشنهادی ۳۵۵ تا ۳۶۰ دلار هر تن فوب ثبت شده است. فعالان بازار انتظار دارند با آغاز سال نو میلادی نرخ چدن ارزان‌تر نشود، از این‌رو خریدارها عقب‌نشسته‌اند. تعطیلات سال نو در کشورهای اروپایی شروع شده و در ایتالیا کارخانه‌ها برای ۲ تا ۴ هفته تولید را متوقف خواهند کرد. چدن سی‌آی‌اس در ایتالیا ۳۷۸ تا ۳۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

● به گزارش متال‌بولتن، بیلت صادراتی سی‌آی‌اس به روند نزولی ادامه داده آخرین نرخ ۴۲۷ تا ۴۳۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه ثبت شده اگرچه فعالان بازار دیگر این قیمت‌ها را منطقی نمی‌بینند و نرخ رایج را ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن فوب می‌دانند. نرخ درخواستی خریداران در ترکیه نیز ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده که معادل ۴۱۵ تا ۴۲۰ دلار هر تن فوب است. البته در این قیمت‌ها نیز معامله‌ای نشده است. متوسط نرخ بازار ۴۲۲ دلار هر تن فوب است که ۳ دلار افت روزانه و ۹ دلار افت نرخ هفتگی داشته است.

منبع: ایفنا

آینده نرخ طلا و رویدادی سرنوشت‌ساز



پس از یک سال ناامیدکننده، طلا به دنبال بهبود و رشد نرخ در سال آینده میلادی است و توقف روند افزایش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی آمریکا به این فلز ارزشمند کمک خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، بهای طلا شروع مثبتی در سال جاری داشت و معاملات این فلز در ژانویه (نیمه دی تا نیمه بهمن ۱۳۹۶) به سرز ۱۴۰۰ دلار در هر اونس نزدیک شد و تا رکورد ۱۳۸۵ دلار پیش رفت اما چند ماه بعد، این فلز ارزشمند روند کاهشی طولانی قیمت را آغاز کرد و حدود ۱۴ درصد از اوج خود عقب‌نشست. با این حال پایان سال برای طلا خوشایند بوده و هر اونس طلا برای تحویل در فوریه (بهمن) در معاملات جمعه ۲۳ اذر بازار نیویورک تا مرز ۱۲۵۰ دلار معامله شد اما همچنان ۷ درصد نسبت به ابتدای سال کاهش نشان می‌دهد.

بزرگ‌ترین مانع برای بهای طلا در سال جاری میلادی، قوی بودن دلار آمریکا بوده که جایگاه فلزات ارزشمند به عنوان دارایی مطمئن را از آن خود کرده است. اما انتظار که تحلیلگران می‌گویند خبر خوب برای طلا این است که اوضاع در سال آینده بسیار متفاوت به نظر می‌رسد و دلار آمریکا در سال جاری میلادی به اوج خود رسیده است و انتظار می‌رود طلا بالای مرز ۱۳۰۰ دلار معامله شود.

سنار پوهای مختلف برای طلا

در حالی که تحلیلگران پیش‌بینی‌های مختلفی برای طلا دارند اما بیشتر آنها می‌گویند طلا در سال آینده عملکرد بهتری خواهد داشت.

طلا تحت تاثیر مجموعه‌ای از عوامل شامل دلار ضعیف‌تر، بازده پایین‌تر اوراق قرضه و نوسان فضای سهام، فراتر از ۱۳۰۰ دلار صعود خواهد کرد.

بانک مرکزی و دلار آمریکا

بخش زیادی از روند آینده دلار به موضع بانک مرکزی آمریکا برای افزایش یا کاهش نرخ‌های بهره بستگی دارد. پس از اظهارات جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا که اواخر نوامبر (اواسط آذر) از رسیدن افزایش نرخ‌های خود در این زمینه تجدینظر کند. از آنجا که تصمیم بانک مرکزی آمریکا به آمار اقتصادی در سال آینده بستگی دارد،

براساس ابزار دیده بان فدرال سی‌ام‌ای، انتظار می‌رود نرخ‌های بهره در ماه جاری ۲۵ واحد افزایش پیدا کند و به محدوده ۲.۲۵ تا ۲.۵ درصد برسد. با این حال تحلیلگران انتظار دارند روند افزایش نرخ‌های بهره آهسته شود.

بانک مرکزی آمریکا حداقل ۳ دور افزایش نرخ‌های بهره را در سال آینده پیش‌بینی کرده است که بازارها با توجه به ضعیف شدن پیش‌بینی درباره رشد اقتصاد آمریکا، در این زمینه به تردید افتاده‌اند.

پیش‌بینی می‌شود رشد اقتصاد آمریکا تا اواسط سال آینده آهسته شود که باعث خواهد شد بانک مرکزی آمریکا در مواضع خود برای تحکیم سیاست پولی تجدینظر کند.

از آنجا که تصمیم بانک مرکزی آمریکا به طول این مدت به یک توافق تجاری دست

پیدا کنند.

بعضی از تحلیلگران مطمئن هستند که سال آینده خبری از توافق آمریکا و چین نیست و آمریکا همچنان به جنگ تجاری با چین ادامه خواهد داد و آنچه در نشست گروه ۲۰ مشاهده شد، تنها یک دوره مذاکره است.

از میان مسائل اروپایی، برکسیت در سال آینده همچنان یک مشکل برای بازارها خواهد بود اما مانند سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) عامل تاثیرگذار مهمی در بازار طلا نخواهد بود.

تقاضا برای طلا در سال ۲۰۱۹

تحلیلگران درباره تقاضا برای طلا در سال آینده تا حدود زیادی خوش‌بین هستند و به این نکته اشاره می‌کنند که توجه سرمایه‌گذاران به سوی دارایی‌های مطمئن مانند این فلز زرد بیشتر جلب خواهد شد. طلا در ماه جاری میلادی نرخ بالاتری پیدا کرده

که تا حدودی به دلیل اقدام سرمایه‌گذاران برای ارزیابی سرمایه‌های‌شان بوده است.

تحلیلگران انتظار دارند از نظر تقاضای فیزیکی برای طلا، بهبود ملامتی در چین که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این فلز در جهان است، روی دهد اما تقاضا برای طلا در هند همچنان زیر فشار خواهد ماند.

بر اساس گزارش کیتکونیوز، خرید طلا از سوی دولت‌ها در سال آینده همچنان افزایش خواهد یافت که نشان‌دهنده تمایل برای متنوع کردن دارایی‌ها از دلار آمریکا است. روسیه بازبگر بزرگی در این عرصه

بوده و تلاش می‌کند ذخایرش را متنوع کند. براساس آمار شورای جهانی طلا، بازیگران بزرگی مانند روسیه، ترکیه و قزاقستان در مجموع ۱۴۸.۴ تن طلا در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی خریداری کردند.

گزارش تصویری

گشتی در یک معدن متروک و رنگارنگ

می‌شود. قدمت این ذخایر به دوره برمین و ۲۸۰ میلیون سال پیش برمی‌گردد. از بخش کوچکی از این معدن هنوز بهره‌برداری می‌شود اما سایر قسمت‌ها متروک مانده و تنها با مجوز دولتی می‌توان به آن وارد شد. تصویرهای زیر از بکاترینبرگ در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) در وبسایت weirdrussia.com منتشر شده است.

برگردان: تمن رحیمی‌راد

در عمق حدود ۲۰۰ متری و در زیر شهر صنعتی «بکاترینبرگ» روسیه یک معدن نمک متروک قرار گرفته است. این معدن مانند یک معبد رنگارنگ سوررئالیستی است که از تمدن کهن به‌جا مانده و این طرح‌ها و رنگ‌ها به‌طور طبیعی ایجاد شده است. نوارهای خیره‌کننده که بر دیوارهای غار قرار گرفته، از لایه‌هایی از مواد معدنی تشکیل شده که کارنالیته نام دارد. کارنالیته در ساخت کود گیاهی و انواع گوناگونی از رنگ‌ها استفاده

