



معدنی‌ها در یک قدمی استقلال آبی

رئیس هیات عامل ایمیدرو، با اشاره به برنامه افتتاح طرح انتقال آب از خلیج فارس به ۳ استان جنوبی در ماه‌های آتی، گفت: اجرایی شدن تامین آب از دریاهای آزاد از سوی شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی، گامی نو و عملی برای استقلال آبی بخش معدن از منابع زیرزمینی و حفظ محیط زیست است...

تحقق سند چشم‌انداز فولاد با توافقنامه ایران و چین

یک تحلیل‌گر بازارهای بین‌المللی صنعت فولاد معتقد است: توافقنامه ایران و چین، به صورت مستقیم و غیرمستقیم می‌تواند نقش موثری در صادرات هر چه بهتر محصولات فولادی داشته باشد. طرح راه ابریشم جدید یا طرح یک کمربند و یک جاده، یک طرح سرمایه‌گذاری در زیربنای اقتصادی بیش از ۶۰ کشور جهان و توسعه...



«روزگار معدن» پیاده‌سازی سیاست‌های اشتباه دولت در بازار فولاد را بررسی کرد

فولاد زیر سلطه رانت‌خواران



عکس: روزگار معدن

سرکوب آزادسازی قیمت‌ها، فعلا



احسان سلطان
کارشناس بازار

در سال‌های اخیر مباحثی چون اقتصاد آزاد به‌طور مستمر بیان می‌شود. عده‌ای نیز با کسب منافع شخصی به‌دنبال آن هستند تا با دستاویز قرار دادن اقتصاد آزاد، مانع اعمال هر نوع نظارتی در روند قیمت‌گذاری تولیدات داخلی شوند.

استراتژی‌های اقتصادی باید متناسب با شرایط اتخاذ شوند. در موقعیت کنونی حاکم بر اقتصاد کشور نیز آزادسازی قیمت‌ها روند درستی نیست، چراکه کشور در شرایط استثنایی قرار گرفته است. تشدید تحریم‌های جهانی در چند سال گذشته، ایجاد چالش‌های جدی در مسیر نقل و انتقالات پولی و بانکی، تولید در صنایع گوناگون را متاثر کرده است. در چنین فضایی، همه‌گیری کووید ۱۹ نیز اقتصاد جهان و ایران را به‌شدت متضرر کرده است؛ بنابراین قوانین اقتصاد آزاد در این برهه زمانی در کشور ما نتیجه‌بخش نخواهد بود. در این میان، تولیدکنندگان داخلی به‌ویژه در حوزه صنایع معدنی در حالی از قیمت‌گذاری آزاد سخن به میان می‌آورند که در روند فعالیت خود از انواع امتیازات داخلی بهره‌مند می‌شوند؛ بنابراین درخواست آزادسازی قیمت‌ها از سوی تولیدکنندگان...

ادامه در صفحه ۲

سرمایه‌گذاری در معدن نیازمند آموزش



تاثیر یکپارچگی زنجیره تامین بر صنعت فولاد



نسخه توسعه فرآوری در معادن کوچک

براساس آمار، بیش از ۴ هزار معدن غیرفعال در کشور وجود دارد که از این میزان، ۴۶۸ معدن فلزی است. با توجه به کوچکی حجم این معادن، سرمایه‌گذاری برای ساخت واحد فرآوری در جوار معدن یادشده که کمتر از ۲ سال نیاز خواهد بود...

سایه رکود بر معادن اردبیل

مطالعات ۴ ساله پهنه معدنی قزل‌اوزن در اردبیل این روزها گرفتار قهر مسئولان استان اردبیل با سرمایه‌گذار شده و مشخص نیست چه کسی سنگ‌انداز واقعی اجرا نشدن طرح است. تا چند سال پیش تنها اخبار مرتبط با معادن استان اردبیل مربوط به معادن غیرفلزی و سنگ‌های ساختمانی و شن و ماسه بود...



دستامون دور شده و قلبامون نزدیک

تو این روزها به خاطر حفظ سلامتی خودمون و عزیزانمون مجبوریم از هم دور بمونیم. کودکان محک اما سال‌های ساله که این فاصله اجتماعی رو رعایت می‌کنن تا هر چی زودتر به سلامتی برسن و پیش خانواده و دوستانشون برگردن. اونا یاد گرفتن با اینکه عزیزانشون رو نمیبینن اما خیلی قدرتمند مبارزه کنن. مثل الان که کرونا به همه ما یاد داده که با وجود دور شدن دستامون، قلبهامون رو به عزیزانمون نزدیکتر کنیم. محک که همیشه دغدغه سلامتی جامعه رو داره، در این مدت هم برای کنترل این بیماری تلاش کرد تا با ایجاد فاصله اجتماعی برای کودکان مبتلا به سرطان، نیکوکاران، داوطلبان و کارکنان، سلامتی اونها رو حفظ کنه.

توی این روزهای سخت از راه دور همراهشون باشین چون درمان فرزندان محک در هیچ شرایطی نمی‌تونه متوقف بشه.

روش‌های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۵۹۰
۰۲۱-۲۳۵۴۰ • ۷۳۳۳۰۲۳۵۴۰
از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

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

17th

International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machineries & Related Industries
of Tabriz, Iran
2- 5 August 2020
Visiting Hours: 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری
ماشین‌آلات و صنایع وابسته

۱۲ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۹ - تبریز

META FOUNDRY 2020



برگه کننده: رستاک پازویژن | تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۶۶۵۵-۷
www.rastak-expo.com
metafound@rastak-expo.com





سرکوب آز ادسازی قیمت‌ها، فعلا



احسان سلطان

کارشناس بازار

در سال‌های اخیر مباحثی چون اقتصاد آزاد به‌طور مستمر بیان می‌شود.

عده‌ای نیز با کسب منافع شخصی به‌دنبال آن هستند تا با دست‌انویز قرار دادن اقتصاد آزاد، مانع اعمال هر نوع نظارتی در روند قیمت‌گذاری تولیدات داخلی شوند.

استراتژی‌های اقتصادی باید متناسب با شرایط اتخاذ شوند.

در موقعیت کنونی حاکم بر اقتصاد کشور نیز آزادسازی قیمت‌ها روند درستی نیست، چراکه کشور در شرایط استثنایی قرار گرفته است.

تشدید تحریم‌های جهانی در چند سال گذشته، ایجاد چالش‌های جدی در مسیر نقل‌وانتقالات پولی و بانکی، تولید در صنایع گوناگون را متاثر کرده است.

در چنین فضای، همه‌گیری کووید ۱۹ نیز اقتصاد جهان و ایران را به‌شدت متضرر کرده است؛ بنابراین قوانین اقتصاد آزاد در این برهه زمانی در کشور ما نتیجه‌بخش نخواهد بود.

در این میان، تولیدکنندگان داخلی به‌ویژه در حوزه صنایع معدنی در حالی از قیمت‌گذاری آزاد سخن به میان می‌آورند که در روند فعالیت خود از انواع امتیازات داخلی بهره‌مند می‌شوند؛ بنابراین درخواست آزادسازی قیمت‌ها از سوی تولیدکنندگان بالادستی در صنایع معدنی کشور، درحالی که از مواد اولیه ارزان، گاز و برق ارزان و سایر نهاده‌های تولید با قیمت دولتی استفاده می‌کنند، اشتباه است.

درواقع، چنانچه تولیدکنندگان در صنایع داخلی اصرار به بازار آزاد و فروش تولیدات خود در فضایی رقابتی دارند باید مواد اولیه و انرژی را نیز با قیمت جهانی دریافت کنند. حرکت به سمت اقتصاد آزاد از بازار آغاز نمی‌شود، بلکه به مفروضات و الزاماتی مانند برقراری تعاملی سازنده با جهان، ایجاد شفافیت در اطلاعات و بسیاری دیگر از شاخصه‌ها نیاز دارد.

درحال‌حاضر، بسیاری از واحدهای بزرگ دولتی فولادی که به‌نوعی وابسته به دولت هستند و از قدرت و تاثیرگذاری بالایی در میان نهادهای تصمیم‌گیر برخوردار هستند، با اقداماتی مانند عرضه محدود، بازار را مدیریت می‌کنند.

در همین حال نیز با شعارهای جلوگیری از واسطه‌گری و بازار آزاد، زمینه رشد قیمت‌ها را فراهم می‌کنند.

این درحالی است که رشد قیمتی یادشده در سایر حلقه‌های پایین‌دستی نیز اثرگذار خواهد بود و تورم عمومی جامعه را افزایش می‌دهد.

با وجود تمام چالش‌هایی که درنتیجه این آزادسازی پیش می‌آید، نهادهای تصمیم‌گیر هیچ اقدام اصلاحی را برای رفع آنها اجرایی نمی‌کنند و مدام سخن از اخلاقلگری در بازار به میان می‌آورند، درحالی‌که اختلال در بازار ازسوی افراد عادی انجام نمی‌شود.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری دنبال کنید

باماسبک‌زنانه اقتصادی

راکت‌ش‌ش دهید

www.smtnews.ir

WWW.Gostaresh.news

مهندسان معدن

کسب‌وکار

نسخه توسعه فرآوری در معادن کوچک



عکس: روزگار معدن

مجزا به عنوان سروریس‌دهنده‌های مستقل است. امیدواریم با ایجاد پلتفرم‌های جدید بتوان با توسعه بازارهای جدید و اقتصادی شدن آنها، بستر مناسب برای فعال‌سازی معادن کوچک را فراهم کرد.

سدهی بیان کرد: با توجه به نداشتن پشتوانه مالی برای ساخت واحدهای جدید فرآوری سیار، چنانچه ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران هزینه‌های ساخت ۲ واحد سیار را تامین کند تا بتوانیم نسبت به ساخت آنها اقدام و به صورت اجاره در اختیار معدنداران قرار گیرد، گامی مثبت برای توسعه فرآوری معادن کوچک خواهد بود.

وفایی‌فرد گفت: برای عملیاتی شدن اهداف و تسهیل فرآیند تجهیز معادن کوچک در بخش فرآوری و ایجاد ارزش افزوده و به منظور بهره‌گیری هرچه بیشتر از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های زیرمجموعه‌های ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای و نقش مرکز به عنوان بازوی تحقیقات و توسعه فناوری ایمیدرو ۲ راهکار پیشنهاد می‌شود: نخست، «فراخوان عمومی و بین‌المللی سازندگان تجهیزات فرآوری برای مشارکت در طراحی و ساخت تجهیزات سیار فرآوری مواد معدنی و تاسیس شرکت با مشارکت کنسرسیوم برنده و ایمیدرو» است که با تشکیل کارگروه، فرآیند تجاری‌سازی و بازاریابی و توسعه فناوری‌های سایر تجهیزات ایجاد شده در مرکز نیز به دلیل مشکلات معاملات دولتی و بروکراسی سنگین موجود می‌تواند به شرکت تاسیس شده سپرده شود.

همچنین با عنایت به سهم کمتر از ۵۰ درصد دولتی، شرکت جدید التاسیس می‌تواند با طی مراحل اداری و قانونی از مزایای قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات بهره‌مند شود. پیشنهاد دوم، «تعریف، ایجاد و بازتعریف طرح توسعه و تجهیز صنایع فرآوری سیار در محل معادن کوچک» است.

در این گزینشه، ایمیدرو بیشتر نقش هماهنگ‌کننده را از طریق بازوهای اجرایی و انعقاد تفاهمنامه با آنها (صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک) عهده‌دار شده که می‌تواند در قالب یک طرح تعریف شده و با عنایت به سوابق، شرح وظایف و امکانات سه مجموعه اجرایی شود.

ایران (زیرمجموعه ایمیدرو) با اشاره به اقدامات انجام شده درباره تجهیزات فرآوری مواد معدنی در این مرکز گفت: این مرکز تاکنون طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ۳ واحد مدولار سیکلون واسطه سنگین با ظرفیت اسمی ۵ تن در ساعت را برای بخش خصوصی به انجام رسانده است.

واحدهای مدولار براساس آزمایش‌های انجام شده در مقیاس پایلوت با هدف استحصال فلورین و سرب و روی از باطله‌های معدنی طراحی و ساخته شده است. با توجه به تجربه ساخت مدولار این تجهیزات، طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی واحد سیار سنگ‌شکن و سیکلون واسطه سنگین در مرکز انجام شد. در این راستا، مرکز در نظر دارد با تدوین دانش فنی طراحی و ساخت واحدهای سیار فرآوری برای معدن کوچک‌مقیاس، این دانش را در کشور بومی‌سازی کند.

همچنین، این مرکز طراحی و ساخت تیکتر خمیری را با همکاری دانشگاه تهران انجام داد که در سال ۹۷ به عنوان طرح برتر بخش ارتباط صنعت و دانشگاه از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شناخته و لوح‌تقدیر به وزارت صنعت، معدن و تجارت اهدا شد. وفایی‌فرد به اقدامات دیگر در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات و خطوط فرآوری مواد معدنی ایران از سال ۸۷ تاکنون در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تصریح کرد: طراحی و ساخت نخستین اتوکلاو تحت فشار نیمه صنعتی با ظرفیت ۲۰۰ لیتر و فشار کاری ۳۰ بار (سال ۸۷)، طراحی و ساخت سلول فلوتاسیون طرح دنور (سال ۸۸) و طراحی و ساخت انواع سرندهای آبیگری (سال ۸۹)، از جمله این اقدامات است.

وی ادامه داد: ساخت ماسه شور نسل جدید با ظرفیت ۱۵۰ تن برساعت، طراحی و ساخت دستگاه جداکننده مغناطیسی آزمایشگاهی، طراحی و ساخت معیارن لچینگ دو چاره پابلوت، طراحی و ساخت غبارگیر، طراحی و ساخت کوره‌های ساده و هم‌زن دار آزمایشگاهی و راکتور و نیز طراحی و ساخت تجهیزات خط نیمه صنعتی تولید شمش آنتیموان (سنگ‌شکن، آسیا، کوره، پمپ و...در سال‌های ۹۲ تا ۹۴)، از دیگر اقدامات انجام شده در این زمینه است.

پیشنهادهای توسعه‌ای

عظیمی برای توسعه واحدهای فرآوری موبایل در کشور پیشنهاد داد: نکته مهم در رشد این صنعت، ایجاد واحدهای مستقل به صورت مدولار و توسعه اشتغال آن در قالب

فعال‌سازی و اقتصادی کردن معادن دورافتاده کشور، امکان ایجاد پایلوت برای کارخانه‌ها و معادن دیگر و نیز خودکفایی از نظر تامین برق با ژنراتور موجود در آن است.

بومی‌سازی

مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در زمینه توانمندی‌های کشور برای ساخت واحدهای فرآوری موبایل گفت: درحال‌حاضر، چندین شرکت ایرانی فعال این حوزه، اقدام به طراحی و راه‌اندازی واحدهای سیار کرده‌اند.

از لحاظ فناوریکی، امکان ساخت و بومی‌سازی همه قطعات و تجهیزات مورد استفاده است. از طرف دیگر، امکان واردات بخش زیادی از این نوع تجهیزات نیز از کشورهایمانند روسیه، ترکیه و چین وجود دارد.

یکی از اقدامات اساسی در طرح احیای معادن کوچک مقیاس، برگزاری یک فراخوان برای شناخت دست‌اندرکاران ساخت واحدهای فرآوری سیار و سازندگان تجهیزات آن بود که منتج به تایید ۸ مجموعه شد و در قالب برنامه‌های آتی طرح، برای هم‌فکری و هم‌افزایی جهت تصمیم‌گیری در زمینه‌های مرتبط به کار گرفته خواهند شد. خوشبختانه با وجود مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی و زیرساخت‌های موجود، تقریباً این صنعت به طور کامل بومی شده و نیاز به تامین ماشین‌آلات از خارج از ایران وجود نخواهد داشت.

مدیرعامل شرکت سازنده نخستین فلوتاسیون موبایل (سیار) ایرانی در حوزه فرآوری مواد معدنی در کشور تصریح کرد: این واحد سیار در اسفند سال ۹۷، با همکاری سازگان داخلی در استان‌های مختلف ساخته شد که قابلیت فرآوری مواد معدنی در حوزه‌های سرب و روی و مس را دارد و می‌تواند مواد معدنی کم‌عیار را به برعبار تبدیل و کنسانتره تولید کند.

این واحد سیار کار خود را در معدن سرب و روی منصور آباد یزد آغاز کرد و اکنون در معدن مس رمشک (جنوب استان کرمان) مستقر شده و قرار است ۶ ماه آینده به طیس منتقل شود. ظرفیت روزانه فرآوری این واحد ۱۰۰ تا ۲۰۰ تن است. برای ساخت این واحد، در سال ۹۶ حدود ۱۰ میلیارد تومان هزینه شده که صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، ۳ میلیارد تومان حمایت کرده است.

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی

دهه‌های پیش، کشورهایی نظیر سوئد و آلمان، واحدهای کوچک فرآوری مواد معدنی به ایران ارسال کرده‌اند اما هیچ یک از شرکت‌های مشابه خارجی در ایران فرآوری فلوتاسیون را به صورت سیار اجرا نکرده‌اند. در ایران نیز هیچ شرکتی چنین طرحی را به طور کامل ایرانی پیاده نکرده است.

وی افزود: خوشبختانه با فراهم شدن این فناوری بومی‌سازی شده در کشور، امکان فرآوری به صورت فلوتاسیون در هر نقطه از کشور با هزینه به نسبت کم و با سرعت بالا فراهم شده است.

مزایای واحدهای فرآوری موبایل

عظیمی درباره مزیت‌های واحدهای فرآوری سیار گفت: ازجمله مزیت‌های این نوع واحدهای فرآوری، قابلیت حمل و انعطاف‌پذیری بالا، کاهش هزینه‌های تولید کنسانتره، امکان فرآوری در مناطق بدون زیرساخت (همچون کمبود منابع آب، برق و...) و نیز تسریع فرآیندها است. دستگاه‌های سنگ شکن و سیستم‌های جدایش و فرآوری این واحدها نیز بر اساس جانمایی انجام شده روی تریلر یا کانتینر قابل نصب هستند. از این‌رو، با جمع‌چند معدن کوچک و استفاده از واحد سیار، می‌توان ارزش افزوده بسیار بالاتری ایجاد کرد.

وفایی‌فرد با اشاره به ظرفیت اشتغال ۴۰درصدی معادن کوچک با سطح اشتغال ۵۰هفتر و کمتر، گفت: توسعه این بخش و ایجاد ساز و کارهای مناسب برای تجهیز و سود آوری معادن کوچک، نه تنها سهم این بخش در اشتغال و تولید ناخالص ملی را افزایش داده بلکه توسعه درون‌زا که از اهداف اصلی در استراتژی توسعه مناطق محروم بوده را نیز به دنبال دارد.

استفاده از واحدهای فرآوری سیار نیز به دلیل ویژگی‌هایی نظیر حذف هزینه‌های گزاف برای سرمایه‌گذاری واحدهای ثابت، می‌تواند معادن کوچک غیرفعال را احیا کند.

سدهی هم گفت: از مزایای واحدهای فرآوری موبایل اینکه اجازه بره برای معادن کوچک تا زمان برداشت ذخایر وجود دارد و معدنکاران مجبور نیستند هزینه‌های سنگینی برای ساخت فونداسیون واحد فرآوری که ممکن است زمان زیادی هم برای استفاده از آنها نیاز نباشد یا حمل مواد معدنی خام به کارخانه‌های فرآوری ثابت متقبل شوند. از دیگر مزایای واحدهای مذکور، امکان ساخت ۹ ماهه، راحتی انتقال، جابه‌جایی (حدود یک ماه به معدن دیگر) و آماده‌سازی (یک هفته)،

گروه معدن

براساس آمار، بیش از ۴هزار معدن غیرفعال در کشور وجود دارد که از این میزان، ۴۶۸معدن فلزی است.

با توجه به کوچکی حجم این‌معادن، سرمایه‌گذاری برای ساخت واحد فرآوری در جوار معادن یادشده که کمتر از ۲سال نیاز خواهد بود صرفه اقتصادی ندارد و از این‌رو، تعداد قابل‌توجهی از معادن غیرفعال هستند.

برای رفع این چالش، واحدهای فرآوری سیار (موبایل) به کمک این معادن آمده تا بتوانند مواد معدنی با ارزش را فرآوری و به زنجیره تولید فلزات کشور وارد کنند.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این زمینه، کارشناسان و فعالان درباره مزایای توسعه واحدهای فرآوری موبایل و راهکارهای توسعه آن به دلیل محدودیت‌های کرونا در قالب میزگرد تلفنی اظهارنظر کرده‌اند که در ادامه می‌خوانید:

چالش‌های توسعه

سیدرضا عظیمی، مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس با اشاره به چالش‌های توسعه معادن کوچک گفت: امروزه، موضوع ایجاد ارزش افزوده در تولید مواد معدنی فلزی و غیرفلزی امری بسیار مهم و از اولویت‌های بخش معدن کشورمان است.

در این زمینه، کمک به فرآوری مواد معدنی و تکمیل زنجیره تولید، در دستور کار طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس قرار گرفته است. با توجه به اینکه برخی از این معادن کوچک مقیاس ذخایر کمی دارند، اساساً احداث کارخانه کنسانتره‌سازی به صورت مجزا برای هر معدن توجیه‌پذیری فنی و مالی نخواهد داشت. اما یکی از راهکارهای پیشنهادی برای فعال‌سازی و توسعه این معادن، استفاده از کارخانه‌های فرآوری موبایل است.

مجید وفایی‌فرد، مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در این زمینه گفت: یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در توسعه معادن کوچک، محدود بودن ذخایر ماده معدنی است و اگر کانسنگ استخراجی به صورت خام قابل مصرف نباشد با توجه به پراکندگی جغرافیایی این معادن و دوری از مراکز مصرف یا واحدهای فرآوری و با عنایت به هزینه‌های سنگین حمل‌ونقل که به طور تصاعدی نیز سالانه افزایش می‌یابد در عمل تعداد زیادی از این ذخایر بدون استفاده می‌ماند.

آمار مجوزهای اکتشاف و برداشت موقت و غیره، متعدد و فعال شدن تعداد معدودی از پروانه‌های صادرشده در هر استان، گویای این مسئله است.

از طرفی با وجود چالش‌های مربوط به تامین زیرساخت‌های لازم، تملک زمین، مسائل زیست محیطی و غیره، به دلیل پایین بودن ذخیره، امکان برنامه‌ریزی و احداث واحدهای فرآوری در محل میسر نیست.

ضمن آنکه با توجه به ماهیت ذخایر معدنی کوچک به ویژه در مواد معدنی فلزی به دلیل عیار پایین ماده معدنی، بخش قابل‌ملاحظه‌ای از کانسنگ استخراجی که گاهی اوقات بیش از ۹۵ درصد وزن آن را تشکیل می‌دهد- جزو باطله به شمار رفته و درنتیجه، انجام فرآوری در محل، صرفه‌جویی زیادی در هزینه‌های حمل‌ونقل و دیگر بخش‌های مرتبط با آن را به دنبال دارد.

علی سدهی، مدیرعامل شرکت سازنده نخستین واحد فلوتاسیون موبایل در کشور گفت: با توجه به نداشتن صرفه اقتصادی برای ایجاد واحدهای فرآوری در معادن کوچک، از

رئیس هیات عامل ایمیدرو، با اشاره به برنامه افتتاح طرح انتقال آب از خلیج‌فارس به ۳ استان جنوبی در ماه‌های آتی، گفت: اجرایی شدن تامین آب از دریا‌های آزاد از سوی شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی، گامی نو و عملی برای استقلال آبی بخش معدن از منابع زیرزمینی و حفظ محیط‌زیست است. براساس گفته غریب‌پور، مقصد نخستین آب خلیج‌فارس، «گل‌گهر» سیرجان است.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، خداداد غریب‌پور در نشست ویدئوکنفرانسی پایش طرح انتقال آب خلیج‌فارس به ۳استان هرمزگان، کرمان و یزد گفت: شرکت‌های معدنی و صنعتی در قالب یک مدل توسعه‌ای جدید، تامین آب مورد نیاز از دریا‌های آزاد را اجرایی کرده‌اند که گامی بزرگ برای توسعه کشور به شمار می‌رود.

وی افزود: گرچه به دلیل محدودیت‌های کرونا و حضور نیافتن شرکت‌های اروپایی، اجرای طرح با تاخیر روبه‌رو شد

معدنی‌ها در یک قدمی استقلال آبی



اما با اعتماد به مهندسان ایرانی، طرح متوقف نشد و برخی تجهیزات اصلی تحریم شده همچون پمپ برای نخستین‌بار در داخل کشور، مهندسی و تولید شد.

بهره‌برداری از فازهای ۲ و ۳ تا سال ۱۴۰۰

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام اینکه فاز نخست این ابر پروژه با هدف انتقال آب به گل‌گهر در آبان ماه امسال

راه‌اندازی می‌شود، خاطر‌نشان کرد: براساس پیشرفت‌های حاصل شده، امیدواریم فازهای ۲ و ۳ طرح انتقال آب خلیج‌فارس به ۳استان کشور در سال پایانی دولت، به طور کامل به بهره‌برداری برسند.

وی افزود: این طرح بزرگ که مدیون تلاش‌ها و پیگیری‌های صمیمانه اعضای هیات مدیره شرکت تامین و انتقال آب خلیج‌فارس، سهامداران و مسئولان است، در تاریخ ماندگار خواهد شد.

همه بخش‌های فاز یک در حال راه‌اندازی

میرعلی یاری، مدیرعامل شرکت تامین و انتقال آب خلیج‌فارس در این جلسه گفت: اکنون پیشرفت فاز نخست طرح در مرحله ۹۵ درصد است. برق همه بخش‌ها ازجمله واحد شیرین‌سازی و ایستگاه‌ها وصل شده و در کل، همه بخش‌ها در حال راه‌اندازی است.

وی ادامه داد: از ۷ ایستگاه برق طرح، ۳ ایستگاه آماده

راه‌اندازی است. هیچ کمبودی از نظر تامین تجهیزات قطعه اول نداریم. کل ۳۰۵ کیلومتر قطعه اول لوله‌گذاری شده است. میزان پیشرفت قطعه دوم، ۹۵ درصد و قطعه سوم ۸۵ درصد است.

یاری خاطر‌نشان کرد: با توجه به زیرساخت‌های ایجاد شده، می‌توان ۲ خط دیگر انتقال برای استان‌های دیگر کشور احداث کرد.

در این نشست، مدیران عامل شرکت‌های گل‌گهر، چادرملو، مس و سنگ‌آهن سیرجان به صورت ویدئوکنفرانسی حضور داشتند. طول طرح انتقال آب خلیج‌فارس از سایت شیرین‌سازی بندر عباس تا سیرجان، مس سرچشمه و اردکان یزد و چادرملو حدود ۹۷۰ کیلومتر است که قرار است در فاز اول ۵۰ میلیون لیتر آب شرب به استان هرمزگان و ۱۲۰ میلیون لیتر به صنایع معدنی استان‌های کرمان و یزد انتقال یابد.

معادن گرفتار قوانین منقضی

منیر حضوری

خبرنگار

باتوجه به کاهش ارزش ریال، افزایش نرخ دلار، تحریم‌ها و کاهش درآمدهای نفتی مسئولان باور دارند که بیش از هر چیز باید به توسعه بخش معدن توجه کرد، این در حالی است که معدنکاران با مشکلات عدیده‌ای از جمله قوانین متناقض، گران شدن ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، رشد عوارض و موانعی برای صادرات مواد خام معدنی روبرو هستند.

«روزگار معدن» برای بررسی نقش مجلس یازدهم در رشد معدن با دو نفر از نمایندگان این مجلس گفت‌وگو کرده که در زیر می‌خوانید.

از معدن غفلت کرده‌ایم

عزت الله اکبری تالارپشتی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس یازدهم به «روزگار معدن» گفت: بخش خصوصی از قوانین متناقض و آیین‌نامه‌های یک‌شبه در بخش معدن گله دارد.

در این بین نقش مجلس در توسعه بخش معدن قانون‌گذاری و نظارت بر اجرای قوانین است. امروز سیاست مجلس یازدهم این است که دست به روان‌سازی در فضای کسب‌وکار بزند. از آنجایی که معدن نیز از این قاعده استثنا نیست، مجلس یازدهم قرار است دست به اصلاحاتی برای توسعه بیشتر فضای کسب‌وکار در بخش معدن بزند. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس یازدهم با اشاره به اینکه معدن کشور ظرفیت بالایی در اقتصاد دارند، تصریح کرد: ظرفیت بخش معدن به آن معنایی که باید هنوز مورد توجه قرار نگرفته و به‌اصطلاح معدن آنطور که شایسته است، هنوز به میدان نیامده است.

اکبری تالارپشتی با بیان اینکه در شرایط جنگ اقتصادی، بهترین کار این است که دست به توسعه معدن و صنایع معدنی بزنیم، خاطرنشان کرد: امروز دشمنان، ما را در شرایط وخیمی قرار داده و باعث شده‌اند که مشکل آرزواری داشته باشیم. در این شرایط می‌توانیم با رشد فرآوری مواد خام و ایجاد ارزش‌افزوده بخش غنظیمی از ارز مورد نیاز کشور را تأمین کنیم. او تأکید کرد: این مهم نیازمند یک حرکت جامع و عمومی و حوزه صنعت و معدن است که مجلس یازدهم در پی آن است. نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ما در برنامه‌های کشور از حوزه معدن غفلت کرده و نتوانسته‌ایم ظرفیت قابل قبولی از بخش معدن را فعال کنیم، گفت: برنامه مجلس یازدهم این است که بخش معدن را قوی‌تر وارد عرصه اقتصاد کشور

کند. اکبری تالارپشتی درباره اهمیت تفویض اختیار از شورای عالی معادن به شورای معادن استان‌ها نیز گفت: هر اقدامی که بتوانیم برای سرعت بخشیدن به رشد اقتصادی کشور انجام دهیم و به‌نوعی روان‌سازی کرده و مسیر را برای بخش خصوصی، مردم و سرمایه‌گذاران هموار کنیم، مثبت است. مسلم است کسانی که در استان‌ها و شهرستان‌ها حضور دارند باید اختیار کافی داشته باشند تا در هر موردی که پیش آمد، بدون مراجعه به مرکز بتوانند به‌سرعت تصمیم‌گیری کنند. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس یازدهم درباره اهمیت نقش دانش‌پیمان‌ها و استارت‌آپ‌ها در رشد بخش معدن گفت: این بخش آنطور که باید در اقتصاد معدن حضور ندارند. در این بین دولت باید شرایط کافی برای حضور آنها در عرصه اقتصاد مهیا کند. مجلس هم وظیفه دارد که شرایط قانونی برای رشد استارت‌آپ‌ها را فراهم کند. اکبری تالارپشتی در پاسخ به این سوال که مجلس یازدهم برای توسعه بخش معدن چه برنامه‌هایی دارد، خاطرنشان کرد: با مشورت دولت و بخش خصوصی قرار است به جمع‌بندی مناسبی برسیم. دیدارهایی هم قرار است با مسئولان مربوطه داشته باشیم؛ به‌طور مثال چند روز قبل با معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت ملاقات کردیم تا بتوانیم هرچه بیشتر قوانینی شفاف در بخش معدن وضع کنیم. او تأکید کرد: در آخر انتظار داریم دولت قوانین مجلس را اجرایی کند.

ظرفیت بالقوه معدن در ایران

سید جواد حسینی‌کیا، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به «روزگار معدن» گفت: یکی از نکاتی که در بیانات رهبر معظم انقلاب بر آن تأکید شده، توجه بیشتر به معادن و جایگزینی آن به‌جای نفت است. متأسفانه این مهم آنطور که باید در کشور لحاظ نشده؛ بنابراین انتظار این است که مجلس یازدهم به توسعه بخش معدن توجه ویژه داشته باشد تا معادن کشور هر چه بیشتر فعال شوند.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه معدن ظرفیت بالقوه خوبی برای اداره کشور دارند، اظهار کرد: معادن از ظرفیت رشد ارزش‌افزوده برخوردار هستند؛ بنابراین فعال‌سازی آنها از یک سو برای ما اشتغال ایجاد می‌کند و از سوی دیگر آرزواری فراوانی به ارمغان می‌آورد. او با اشاره به اهمیت دوری از خام‌فروشی گفت: وقتی سنگ را فرآوری می‌کنیم، شاهد آرزواری و اشتغال بیشتری برای اقتصاد هستیم تا اینکه ماده معدنی را به‌صورت خام صادر کنیم. حسینی‌کیا در پاسخ به این سوال که مجلس برای دوری از خام‌فروشی چه راهکارهایی پیش‌رو دارد، گفت: با سیاست‌هایی مثل افزایش عوارض صادراتی مواد خام معدنی موافق نیستیم.



عکس: روزگار معدن

مجلس باید کمک کند که معدنکاران خود را بروزسانی کنند تا بتوانند فرآوری را رشد دهند، نه اینکه با اعمال سیاست‌هایی مقابل آنها بایستد. نماینده مردم سنقر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به صادرات سنگ‌های خام قیمتی از ایران گفت: در حال حاضر سنگ‌های قیمتی زیادی در کشور داریم که به‌صورت خام صادر می‌شوند. کشورهای دیگر آن را فرآوری کرده و دوباره با قیمت بالاتر به ما برمی‌گردانند.

حسینی‌کیا با تأکید بر اینکه باید بتوانیم در بخش فرآوری توسعه پیدا کنیم، تصریح کرد: بهتر است الزاماتی در نظر گرفته شود تا فعالان معدنی را تشویق به رشد فرآوری کنیم. باید تسهیلات ارائه کنیم، مشوق در نظر بگیریم و به‌طور مثال بگوییم هر واحد تولیدی که دست به فرآوری مواد خام معدنی خود بزند، یک سال پرداخت مالیات معاف می‌شود. این مسئله برای معدنکار انگیزه ایجاد می‌کند که مبلغ

مالیات یک سال خود را برای رشد فرآوری محصول معدنی هزینه کند. این نماینده مجلس در پاسخ به این سوال که برنامه امسال مجلس برای توسعه بخش معدن چیست، بیان کرد: یکی از اولویت‌های مجلس جدید توسعه بخش معدن است. حوزه معدن قوانینی دارد که اعتبار برخی از آنها منقضی شده و قابلیت استفاده ندارند؛ بنابراین باید زمینه حذف آنها فراهم شود. خلأهای قانونی وجود دارد که باید به‌عنوان طرح مطرح و در مجلس تصویب شود.

حسینی‌کیا در پاسخ به این سوال که مجلس چه تدابیری برای حمایت از معدنکاران در تهیه ماشین‌آلات معدنی ارزان‌قیمت در نظر دارد، گفت: مجلس می‌تواند بدهی‌های قبلی معدنکاران را برای مدتی استمهال کند، قوانینی تصویب کند که بانک‌ها سود وام‌هایشان را کاهش دهند و نیز سرمایه در گردش جدیدی را برای معدنکاران در نظر بگیرد.

کلام آخر

باتوجه به مشکلات اقتصادی کشور، امروز توجه به بخش معدن و رشد آن اهمیت زیادی دارد. نمایندگان مجلس باور دارند که بخش معدن نتوانسته آنطور که شایسته است، رشد کند و ما نتوانسته‌ایم از ظرفیت‌های معدنی کشور بهره کافی را ببریم. در این بین مجلس یازدهم به‌دنبال توسعه این بخش و تبدیل تمام ظرفیت‌های این حوزه از بالقوه به بالفعل است. نمایندگان مجلس باور دارند قوانین متضاد و متناقض باید ازسوی مجلس حذف و برای آنها چاراندیشی شود، همچنین تسهیلاتی مثل معافیت مالیاتی باید ازسوی دولت اعمال شود تا بتوانیم به توسعه بخش معدن دست بیایم.

واکنش یک کارشناس اکتشاف به اعلام ذخایر ۵۵ میلیارد تنی مواد معدنی؛

اکتشاف استراتژی ندارد

درد تردیدی وجود اما باید با اتخاذ راهبردهای صحیح به هدف قانون برنامه ششم دست یافت. وی در پاسخ به اینکه تحقق اهداف فولادی کشور در سند چشم‌انداز آیا با این میزان ذخایر معدنی به ویژه در حوزه سنگ‌آهن امکان‌پذیر است گفت: متأسفانه در کشور، اکتشافات از رونق خاصی برخوردار نیست و بیشتر ذخایرهایی که معرفی می‌کنند سطحی است. بنابراین برای رسیدن به اهداف توسعه باید اکتشافات افزایش یابد ضمن آنکه علاوه بر تمرکز به اکتشافات عمقی ظرفیت لازم برای پوشش اکتشافات در کل کشور فراهم شود. برنا با اشاره به اینکه ۲۰ درصد کل کشور با اکتشافات هوایی قرار گرفته است، افزود: این در حالی است که به ازای هر کیلومتر ۱۶ متر حفاری انجام می‌شود اما این میزان در سایر کشورهای جهان ۱۰ برابر

به گفته کارشناس اکتشاف و عضو هیات‌مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در بحث سنگ‌آهن، ذخایر قطعی کشور بین ۲ تا ۳ میلیارد تن به شمار می‌رود، این در حالی است که شاید ظرفیت افزایش این مقدار به ۴ میلیارد تن هم وجود داشته باشد. به گزارش اخبار فولاد، بهروز برنا با بیان اینکه برای تحقق اهداف فولادی و تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد باید حوزه اکتشاف را تقویت کرد به خبرنگار اخبار فولاد گفت: با ارائه بودجه مناسب به بخش اکتشافات، بخش دولتی و خصوصی هر کدام وظیفه خود را به درستی عمل خواهند کرد ضمن آنکه در اکتشاف باید استراتژی داشت که متأسفانه این استراتژی هنوز وجود ندارد. برنا معتقد است: در اینکه ایران با برخورداری از ۸۱ نوع ماده معدنی در ردیف کشورهای معدن خیز قرار

۶۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت فارس زیر چتر اکتشافات ایمیدرو

غریب‌پور گفت: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی امسال افزایش سرمایه ۵۰۰ میلیارد تومانی را ثبت خواهد کرد و سال آینده این رقم تا ۱۰۰۰ میلیارد تومان افزایش می‌یابد.

وی افزود: این صندوق که از مجموعه‌های زیرپوشش ایمیدرو است، آمادگی دارد تا با ارائه تسهیلات برای توسعه معدن استان، اقدام به تأمین مالی کند.

تأمین تجهیزات در حوزه سنگ‌های تزئینی

وی با اشاره به مزیت‌های استان فارس در حوزه سنگ‌های تزئینی گفت: عوارض صادراتی، ماشین‌آلات و تجهیزات از جمله عوامل کلیدی در استفاده از این ظرفیت استانی است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در این زمینه به دنبال حذف عوارض صادراتی سنگ‌های تزئینی و حل مشکل معادن استان در تأمین تجهیزات هستیم. غریب‌پور تأمین مالی، آموزش، اکتشافات و مطالعات تحقیقاتی را از رویکردهای ایمیدرو در استان‌ها خواند و گفت: از محل منابع داخلی سازمان این استراتژی‌ها را تا رسیدن به حصول نتیجه دنبال می‌کنیم.

برنامه ساخت کارخانه ریبتک در لامرد

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأمین ۴۵۰ مگاوات برق و حمایت و توسعه صنایع پایین‌دستی ازجمله کارخانه ریبتک‌های آلومینیومی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد را از

داد: در شرق استان فارس معادن فراوان دولومیت شناسایی شده که برنامه مشارکت با بخش خصوصی در این معادن مورد توجه است.

توسعه صنایع پایین‌دست آلومینیوم

غریب‌پور پروژه آلومینیوم جنوب را از افتخارات این استان خواند و گفت: توسعه صنایع پایین‌دست آلومینیوم در این استان مورد توجه است. وی افزود: برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری ۷۰۰ میلیون یورویی به منظور ساخت کارخانه ۲۰۰ هزار تنی ورق آلومینیوم در فارس مورد توجه است. رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: ایمیدرو آمادگی دارد تا ۳۰ درصد از منابع مالی این پروژه را تأمین کند.

توسعه فولاد غدیر نی‌ریز

غریب‌پور در بخش دیگری از سخنانش از توسعه بخش فولادسازی فولاد نی‌ریز خبر داد و در این باره گفت: ۱۰۰ میلیون یورو برای توسعه فولاد غدیر نی‌ریز در نظر گرفته‌ایم و از سوی دیگر تأمین آب این مجموعه فولادی در دست اقدام است.

تأمین مالی معادن کوچک

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از آمادگی این سازمان در توسعه و تأمین مالی معادن کوچک استان فارس خبر داد.

به اعتقاد برنا، در بحث سنگ‌آهن ذخایر قطعی کشور بین ۲ تا ۳ میلیارد تن به شمار می‌رود این در حالی است که شاید ظرفیت افزایش این مقدار به ۴ میلیارد تن هم وجود داشته باشد اما به عنوان ذخایر قطعی تلقی نمی‌شود. این کارشناس حوزه اکتشافات مواد معدنی در ادامه با اشاره به اینکه باید اکتشافات بیش از پیش جدی گرفته شود اذعان داشت: سازمان‌های متولی باید به اکتشافات به صورت جدی نگاه کرده و بخش خصوصی را نباید در شناسایی و پیگیری دخالت دهند.

به گفته برنا، سازمان زمین‌شناسی، مسئول انجام اکتشافات بوده و باید اهداف مورد نظر را یافته و پس از انجام اقدامات لازم و ریسک‌های مختلف، بخش خصوصی را وارد انجام سایر فعالیت‌ها کند.

دیگر برنامه‌های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در استان فارس خواند.

سهم ۱۸ درصدی فارس در تولید سنگ‌های تزئینی

عنايت الله رحيمي، استاندار فارس در این نشست گفت: خوشبختانه با اقدامات زیربنایی و اکتشافی ایمیدرو در ۲ سال

اخیر، توسعه معدن و صنایع معدنی در استان فارس تسریع شده است. وی با اشاره به اینکه ایمیدرو ۵۰ درصد از مساحت استان فارس را زیرپوشش عملیات اکتشافی قرار داده است گفت: این موضوع نویدبخش جهش در اقتصاد معدن استان فارس خواهد بود. استاندار فارس با بیان اینکه این استان سهم ۱۸ درصدی در تولید سنگ‌های تزئینی کشور دارد، عنوان کرد: استان فارس در تولید انواع خاک‌های نسوز و صنعتی، تعداد معادن و ذخایر ماده معدنی به ترتیب در رتبه‌های اول، چهارم و هفتم کشور قرار دارد. وی از تهیه نقشه راه معدن و صنایع معدنی استان فارس با همکاری دانشگاه شیراز خبر داد و گفت: تهیه این سند یک اقدام اساسی است که در بلندمدت به توسعه استان کمک خواهد کرد. رحیمی ابراز امیدواری کرد: با راهبری و اقدامات ایمیدرو در حوزه معدن و صنایع معدنی، شاهد جهش تولید و اشتغالی در سطح استان باشیم.

معادن



سه شنبه

- ۷ مرداد ۱۳۹۹
- ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
- ۲۸ جولای ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۴۰۷

یادداشت

سرمایه‌گذاری در معدن نیازمند آموزش



لطفعلی بخشی

دبیر انجمن اقتصاددانان

متأسفانه بخش خصوصی اطلاعات کافی و لازمی از معدن و معدنکاری ندارد و اگر می‌خواهیم آنها را جذب اقتصاد و فعالیت معدنی کنیم اول باید سیستم موجود و اطلاعات را به آنها معرفی کنیم.

در این بین باید از طرف ایمیدرو و سازمان‌های مسئول بروشورهایی تهیه و در آن توضیح داده شود که معادن کوچک به چه میزان سرمایه‌گذاری نیاز دارند، باید به‌طور مشخص توضیح دهند که چقدر معدن در ایران داریم، گستره معدن به چه صورت است و به چه سمتی باید رفت.

باید اعلام شود که در ایران به چه تخصص‌هایی در حوزه معدن نیاز است، چشم‌انداز و بازده کار روشن شود و اینکه مواد تولیدی آنها در چه صنایعی به‌کار می‌رود؛ چقدر امکان صادرات و ایجاد صنایع پایین‌دستی در معدن وجود دارد و مواردی از این قبیل.

به این ترتیب در کل باید اطلاعات کامل و دقیقی در راستای شفاف‌سازی در حوزه معدن ارائه دهیم. در کار معدن حجم سرمایه‌گذاری در بعضی مناطق ۱۰۰ میلیون تومان و در برخی جاهای دیگر یک میلیارد تومان است. در ایران افراد ثروتمند و مشتاق زیادی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن داریم که با این ارقام مشکلی ندارند، اما با روش‌هایی که دولت بر سر راه آنها گذاشته و مشکلاتی از قبیل تأمین اجتماعی و مالیات، بسیاری از آنها علاقه ندارند که در اقتصاد فعالیت کنند.

غیر از سرمایه‌گذاری روی طلا و ارز که جزو سرمایه‌گذاری‌های مضر اقتصاد است، بخش معدن شیرین‌ترین و پربازده‌ترین بخش سرمایه‌گذاری در کشور است و تنها لازم است دولت انگیزه لازم را در بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه ایجاد کند. اگر دولت بتواند ابعاد کار معدن را به جامعه معرفی کند، کسانی که ثروت خود را به مسیرهای غیرمولد وارد می‌کنند، به حوزه معدن علاقه‌مند می‌شوند. به این ترتیب اگر ما راه را نشان دهیم، مشتاق زیاد است.

درباره معدن کوچک هم همین مسئله صدق می‌کند. به این ترتیب باید اطلاع‌رسانی کامل برای آنها هم انجام شود. دولت باید در صداوسیمیا و رسانه‌های مختلف این مهم را به سرمایه‌داران تفهیم کند که می‌توانند به جز دلار و ارز در جاهای دیگر هم سرمایه‌گذاری کنند. بزرگ‌ترین و اصلی‌ترین وظیفه دولت اطلاع‌رسانی مناسب است. دولت باید اعلام کند که در کشور چه تعداد معدن داریم، بازار مصرف کجاست و حد و حدود سرمایه‌گذاری در معدن چقدر است تا راه براساس آمارها حدود باز کند.

براساس آمارها حدود ۹۸ درصد معادن خصوصی و تنها ۲ درصد آنها دولتی هستند؛ اما بخش خصوصی در معدن فعال نیست و نمی‌تواند بازیگر اصلی باشد. در واقع ارزش و عملکرد ۲ درصدی دولت، ۵ برابر ۹۸ درصد بخش خصوصی است. اگر بخش خصوصی ۹۸ درصد وزن واقعی خود را در معدن به‌دست بیاورد، حرکت عظیمی در تولید و اشتغال ایجاد می‌شود.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری با ما بسکزنانه اقتصادی و اکسپرت‌ها دهید

WWW.Gostareh.news

www.smtnews.ir



تولید ۳۱ هزار مگاوات انرژی الکتریکی در فولاد سبا



مدیر خدمات فنی و پشتیبانی مجتمع فولاد سبا گفت: در زمینه تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر تحقق شعار «جهش تولید» و همچنین به منظور دستیابی به اهداف کلان سازمان و رشد تولید در فولاد سبا، با حمایت مدیر مجتمع فولاد سبا و تلاش مجدانه کارکنان قسمت‌های مختلف، مجموعه خدمات فنی و پشتیبانی سبا فعالیت‌های چشمگیری را برنامه‌ریزی و اجرا کرد تا ظرفیت تولید در ۳ ماهه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به زمان مشابه سال گذشته افزایش قابل توجهی داشته باشد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، داریوش دریابار از تولید ۳۱ هزار مگاوات انرژی الکتریکی مورد نیاز مجتمع فولاد سبا از سوی نیروگاه گازی این واحد خبر داد و گفت: علاوه بر این موفقیت‌های زیاد دیگری به دست آمده است.

وی در ادامه از انجام برخی فعالیت‌ها در این ناحیه برای نخستین بار در فولاد سبا خبر داد و تصریح کرد: مهم‌ترین این فعالیت‌ها عبارتند از: ساخت ۱۰ عدد قالب کناری ماشین‌های ریخته‌گری سبا؛ سنگ‌زنی تیغه‌های قیچی واحد ریخته‌گری و سرویس روتور موتور قفسه نورد و ساخت والوهای پلایند واحد احیای سبا.

دریابار افزود: در زمینه بازرسی فنی و در بخش‌های مختلف شامل اعلام و اطفاء، کالیبراسیون، آزمایشگاه الکترونیک و کامپیوتر، مخابرات، خوردگی، ماشین‌های دوار و جرقه‌های سقفی، بیش از ۸ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در قالب ۲ هزار و ۲۶۰ استندارد تعمیراتی و ۳۵۰ درخواست کار در ۳ ماه نخست سال انجام شده است.

وی اهم این فعالیت‌ها را در این مدت، ساخت و بهره‌برداری تست بلوک کالیبره جهت دستگاه ضخامت سنخ فلزات، مانیتور کردن پیشرفت عیوب سازه لدل تارت ریخته‌گری به کمک دستگاه پیشرفت و سه‌بعدی (phase array)، انجام الایمنت لیزری و سافت فوت کمپرسور سیل گس واحد احیای مستقیم و غبارگیر شماره ۲؛ انجام تست آنالیز جریان موتورهای مهم خطوط تولید؛ بهینه‌سازی لوله جعبه‌های F طبقات سردند و سیلوهای قدیم؛ بازسازی باسکول‌های محصول و درب غربی سبا؛ تعمیر سرو ولوهای معیوب سبا؛ کنترل پروسس پینچ رول یا لود سل؛ تعمیر و راه‌اندازی تجهیز متال دکتور سایت انباشت و برداشت و تعمیر HMI کاردامپر با توجه به نبود تجهیز یدکی و نیاز میرم به آن برشمرد.

مدیر خدمات فنی و پشتیبانی فولاد سبا ادامه داد: در بخش حمل‌ونقل ریلی در ۳ ماه نخست امسال مقدار قابل ملاحظه‌ای مواد اولیه از سبا تخلیه شده که حدود ۶۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشته است. همچنین حمل و ارسال ۱۸ هزار و ۵۰۰ تن محصول از سبا، حمل بیش از ۱۲۰ هزار تن سرباره گرم جمع‌آوری شده، حدود ۳۰۰ هزار تن خدمات محصولات و ضایعات و همچنین در بخش مکانیسم نیز بیش از ۷۷ هزار ساعت خدمات از دیگر اقدامات انجام شده در این ناحیه در ۳ ماهه اول ۹۹ بوده است.

به گفته دریابار، در گروه فنی خدمات فنی و پشتیبانی سبا در سه‌ماهه نخست بالغ‌بر یک هزار و ۲۰۰ استندارد تعمیراتی تدوین و یا بازنگری شده و بیش از ۱۰۰ استندارد و فعالیت تعمیراتی به‌صورت میدانی کنترل و پایش شده‌اند. همچنین در بخش برنامه‌ریزی نیز افزون‌بر ۵ هزار و ۷۰۰ استندارد تعمیراتی و درخواست کار در واحدهای مختلف برنامه‌ریزی و اجرا شده است.

وی از حمایت‌های مدیریت ارشد سازمان و همکاری تمامی مدیریت‌ها و کارکنان مجموعه سبا و عملیاتی و ستادی فولاد مبارکه و فولاد سبا و همچنین از تلاش‌های مجدانه کارکنان و پیمانکاران زیرمجموعه خدمات فنی و پشتیبانی تشکر و قدردانی کرد.

پشتیبانی و کمک فولاد خراسان به ۱۰ هیات ورزشی نیشابور

هیات‌های ورزشی شهرستان کمک کرد. در پی درخواست کاوه آهنگر، رئیس اداره «ورزش و جوانان» نیشابور، این کمک به حساب ۱۰ هیات ورزشی معرفی شده واریز شد. هیات‌های «بزشکی ورزشی»، «انجمن‌های ورزشی»، «شسنا»، «ورزش‌های رزمی»، «دو و میدانی»، «جانبازان و معلولان»، «ورزش‌های همگانی»، «تیسر و کمان»، «تنیس روی میز» و «کوهنوردی» هیات‌هایی هستند که با هماهنگی اداره «ورزش و جوانان» مشمول این کمک‌ها شدند. شهرام بقراط، مدیر روابط عمومی فولاد خراسان با

بیان اینکه ایفای «مسئولیت اجتماعی» از راهبردهای مورد تاکید مدیریت عالی شرکت است، افزود: این شرکت، به عنوان یک شهروند حقوقی و در زمینه تعهدات اخلاقی و اجتماعی خود، برنامه‌های قابل توجهی را برای توسعه زیرساخت‌های ورزش در نیشابور مدنظر دارد که امیدواریم با هماهنگی‌های انجام شده در قالب «معین اقتصادی» و حمایت مدیران اجرایی شهرستان شاهد به ثمر رسیدن آنها در آینده نزدیک باشیم. وی افزود: مجتمع فولاد خراسان با تاکید مدیرعامل شرکت فولاد خراسان، به طور عمده با

هدف بالا بردن نشاط جسمی و روحی و نیز همگانی کردن ورزش در میان چند هزار نفر عضو «خانواده بزرگ فولاد خراسان» نسبت به تدارک امکانات ورزشی در سطح شهر برای کارکنان محترم و خانواده ایشان و برگزاری منظم مسابقات داخلی اقدام کرده است که با توجه به جمعیت قابل توجه این خانواده، سهم قابل توجهی در ارتقای سلامت عمومی خواهد داشت. در عین حال با تاکید غفوری، با محوریت «منفعت عمومی» کمک و پشتیبانی از نهادهای اداری ورزش شهرستان نیز در دستور کار قرار گرفته است.

برنامه فولادی‌ها برای جهش تولید



گروه معدن

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه اصفهان گفت: بر اساس سند چشم‌انداز (۱۴۰۴) مقرر است که ظرفیت فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد. به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، حمیدرضا عظیمیان، در جریان برگزاری جلسه توسعه فولاد هرمزگان که با حضور اعضای هیات‌مدیره و مدیرعامل این شرکت در محل فولاد مبارکه اصفهان برگزار شد گفت: فولاد مبارکه اصفهان که در حال حاضر حدود نیمی از تولید فولاد کشور را برعهده دارد، در نقش راه خود به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده است که به یاری خداوند، با اجرای طرح‌های توسعه‌ای که به طور عمده در منطقه جنوب کشور اجرا خواهد شد، همچنان سهم ۵۰ درصدی خود را در تولید فولاد کشور حفظ کند.

وی در همین‌باره ادامه داد: برای تحقق این امر، علاوه بر اقدامات انجام‌شده در فولاد مبارکه اصفهان، مجتمع فولاد سبا و واحد ۸۰۰ هزار تنی فولاد سفیددشت، بنا را بر آن گذاشته‌ایم که ظرفیت فولاد هرمزگان نیز از ۱.۵ میلیون به ۲ میلیون تن افزایش یابد؛ ضمن اینکه در فولاد هرمزگان ساخت یک خط نورد ورق عریض و همچنین احداث یک واحد احیای مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن در دستور کار گروه فولاد مبارکه اصفهان قرار گرفته و پیش‌بینی می‌شود با کمترین فوت وقت اجرا شود و به‌موقع به بهره‌برداری برسد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به اهمیت ساخت خط نورد عریض در فولاد هرمزگان تصریح کرد: با به بار نشستن این خط تولید که ظرفیت آن ۱.۲ میلیون تن در سال است و ورق‌های خاص را تولید خواهد کرد، شرکت فولاد هرمزگان دیگر تنها یک تولیدکننده صرف

با توجه به اینکه ظرفیت فولاد هرمزگان قرار است به ۲ میلیون تن افزایش یابد به آهن اسفنجی بیشتری نیاز است و به همین منظور، ساخت یک مدول احیای مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن در سال در نظر گرفته شده است



تختال نخواهد بود. عظیمیان در بخش دیگری از سخنان خود به اجرای طرح‌های توسعه در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان اشاره کرد و گفت: توسعه این شرکت براساس طرح جامع فولاد و با هدف تأمین هرچه بیشتر نیاز کشور به محصولات خاص انجام می‌شود؛ از این رو ساخت سلفی قابل ملاحظه‌ای نیز برای جوانان ایجاد می‌شود.

به گفته عظیمیان، در جریان ساخت این طرح‌ها به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شده است که از توانایی و ظرفیت شرکت‌های داخلی بیشتر استفاده شود؛ از این رو در این فرآیند بسیاری از سازندگان و شرکت‌های داخلی وارد عرصه ساخت‌وساز خواهند شد و در عین حال فرصت‌های شغلی قابل ملاحظه‌ای نیز برای جوانان ایجاد می‌شود.



افزایش ظرفیت فولاد هرمزگان

در همین زمینه فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان هم افزود: این افزایش ظرفیت با انجام اصلاحاتی در واحد فولادسازی و ریخته‌گری و برخی زیرساخت‌های شرکت عملیاتی خواهد شد. در همین‌باره پروژه‌های متعددی در دست اقدام است و برخی از آنها نیز در آینده نزدیک شروع به کار خواهد کرد. وی همچنین درباره جزئیات ساخت خط تولید ورق عریض (پلیت میل) گفت: این خط که ظرفیت آن ۱.۲ میلیون تن در سال است، زمینه دستیابی به ارزش افزوده بیشتری را فراهم خواهد کرد. به عبارت بهتر شمش فولاد هرمزگان در بخش دیگری از کارخانه به ورق عریض تبدیل خواهد شد.

تحقق سند چشم‌انداز فولاد



یک تحلیل‌گر بازارهای بین‌المللی صنعت فولاد معتقد است: توافقنامه ایران و چین، به صورت مستقیم و غیرمستقیم می‌تواند نقش موثری در صادرات هر چه بهتر محصولات فولادی داشته باشد. طرح راه ابریشم جدید یا طرح یک کمربند و یک جاده، یک طرح سرمایه‌گذاری در زیربنای اقتصادی بیش از ۶۰ کشور جهان و توسعه دو مسیر تجاری «کمربند اقتصادی راه ابریشم» و «راه ابریشم دریایی» است که از سوی چین در سال ۲۰۱۳ ارائه شده و در سال ۲۰۲۰ نیز با ایران به توافقات جدی دست یافته است. این در حالی است که تا چند ماه گذشته ایران در این طرح نبوده و به نظر می‌رسد با توافق جدیدی که به وقوع پیوسته، ایران در این طرح و در مسیر زمینی جاده ابریشم جدید قرار خواهد گرفت.

حال این پرسش از ذهن می‌گذرد که آیا این تفاهنامه می‌تواند برای صادرات محصولات فولادی ایران که سال‌هاست با تحریم‌های آمریکا دست و پنجه نرم می‌کند مفید باشد؟

کیوان جعفری طهرانی، تحلیل‌گر بازارهای بین‌المللی صنعت فولاد در گفت‌وگو با اخبار فولاد سبا بیان اینکه تحریم‌های آمریکا را نمی‌توان در همکاری‌های اقتصادی ایران و چین بی‌تأثیر دانست گفت: تا چند ماه گذشته، در طرح راه ابریشم جدید یا طرح یک کمربند و یک جاده که یک ابر پروژه خلاقانه با هدف توسعه طرح‌های زیربنایی است ایران حذف شده بود و به نظر می‌رسد با توافقاتی که با مقام‌های چینی شده، ایران نیز در این طرح حضور خواهد داشت.

وی در پاسخ به این سوال که این توافقنامه چه روندی را برای صنعت فولاد ایران به دنبال خواهد داشت افزود: به طور کلی، قیمت بازار را خود بازار براساس عرضه و تقاضا تعیین می‌کند که به دنبال آن رقابت سالمی در بازار حکمفرماست بنابراین نمی‌توان گفت به طور ۱۰۰ درصد توافق ایران و چین منجر به

۶ راهکار برای بهبود بازار فولاد



معاون فروش ذوب‌آهن اصفهان با اشاره به نابسامانی اخیر بازار فولاد، ۶ راهکار برای بهبود اوضاع و برقراری آرامش و تعادل بر مبادلات این محصولات ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی ذوب‌آهن اصفهان، بهزاد کرمی با اشاره به نابسامانی اخیر بازار فولاد گفت: کنترل سیستم عرضه و تقاضا به دور از هر گونه ایجاد تنش در بازار، اعمال راهکارهای مناسب به منظور کاهش جذابیت محصولات فولادی برای خریداران سرمایه‌های سوداگران، حمایت بیشتر دولت از تولیدکنندگان، کنترل فرآیند پس از خرید و توزیع کالا، جلوگیری از فدره‌سازی بیشتر نیروی غیرقابل کنترل تورم در سایه کنترل‌های دستوری و مشارکت بیشتر انجمن تولیدکنندگان محصولات فولادی از عواملی است که می‌تواند در بهبود شرایط بازار فولاد موثر باشد.

وی افزود: تقویت عرضه باید هم‌راه با کنترل دقیق انبارهای ورودی مواد اولیه و خروجی محصول در جهت جلوگیری از هرگونه احتکار در هر مرحله از زنجیره تولید باشد. فرآیند عرضه و تقاضا به عنوان یکی از اصلی‌ترین عوامل تأثیرگذار بر بازار نیز باید از هر ۲ جهت با هدف تنظیم قیمت‌ها و دستیابی مصرف‌کننده نهایی از سوی مراجع مربوط مورد ارزیابی مداوم قرار گیرد و در این فرآیند سوداگران ناسالم شناسایی و حذف شوند.

کرمی اظهار کرد: شکی نیست که قیمت‌گذاری دستوری هیچ وقت بازخورد مثبتی نداشته و حتی به تشدید رشد قیمت‌ها دامن زده و سیستم عرضه و تقاضا باید به عنوان عامل تنظیم‌گر قیمت‌ها مورد توجه قرار گیرد.

وی افزود: همچنین به منظور دستیابی و کشف قیمت‌های شفاف تر باید هزینه‌های تولید با در نظرگیری تمام عوامل تأثیرگذار در زنجیره تولید و نیز توجه به هزینه‌های سرمایه‌گذاری بیشتر در تولید بعضی از مقاطع نسبت به دیگر محصولات، محاسبه سود متناسب با میزان سرمایه‌گذاری و هزینه‌ها و نگاهی به قیمت‌ها و نسبت‌های جهانی نیز لحاظ شود. معاون فروش ذوب‌آهن اصفهان تصریح کرد: در حال حاضر با توجه به تورم افسارگسیخته موجود در بازار تمام فرآورده‌های تولیدی، محصولات فولادی و غیرفولادی بیشتر دستخوش

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۷ مرداد ۱۳۹۹
- ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
- ۲۸ جولای ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۴۰۷



روی خط خبر

تفویض بخشی از اختیارات شورای عالی معادن

بخشی از اختیارات شورای عالی معادن با هدف رونق‌بخشی به تولید، احیا و ایجاد تحرک در معادن غیرفعال مستقر در سراسر کشور، به شورای معادن استان‌ها واگذار شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، جلسه شورای عالی معادن با حضور حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار و در قالب آن مصوب شد تا بخشی از اختیارات شورای عالی معادن به شورای معادن استان‌ها واگذار شود.

بر این اساس بخشی از مفاد اختیارات شورای عالی معادن از جمله کاهش یا افزایش موجودی معادن، بهره‌برداری، کیفیت و کمیت ذخایر، میزان برداشتها و مشوق‌های در اختیار این شورا جهت بهره‌برداری بهینه از ذخایر معدنی به شوراهای معادن استان‌ها واگذار شد.

هدف از این تصمیم، رونق بخشی به تولید محصولات معدنی و نیز ایجاد تحرک و احیای معادن غیرفعال اعلام شده است.

شورای عالی معادن در جلسه تاکید کرد که شوراهای معادن استان‌ها باید مراقبت‌های لازم از حیث محیط‌زیست و ایمنی در معادن را به خوبی انجام دهند.

بر این اساس، با تفویض بخشی از اختیارات شورای عالی معادن به شورای معادن استان ها، بعد نظارتی تقویت شده و هر استان مکلف است نسبت به ارائه گزارش‌های مستند به صورت مرتب و ماهانه به شورای عالی معادن اقدام کنند.

وصول جریمه ۴ میلیاردی از محتکر میلگرد در خوزستان

مدیرکل تعزیرات حکومتی استان خوزستان از محکومیت فردی برای احتکار میلگرد به مبلغ چهار میلیارد ریال و وصول آن خبر داد.

به گزارش اداره‌کل روابط‌عمومی و تشریفات سازمان تعزیرات حکومتی، نعم‌الله بیرانوندی در این رابطه اظهار کرد: گزارشی از سوی نیروی انتظامی در مورد احتکار ۹۱۳ هزار و ۳۲۰کیلوگرم میلگرد به اداره‌کل تعزیرات حکومتی خوزستان ارسال که این پرونده به شعبه نهم ارجاع شد.

وی افزود: رئیس شعبه نهم پس از اخذ دفاعیات متهم و استعلامات لازم، وی را به پرداخت ۴میلیارد و ۲۹۱ میلیون ریال محکوم کرد.

مدیرکل تعزیرات حکومتی استان خوزستان در پایان خاطر نشان کرد: این رای از سوی متهم مورد اعتراض واقع شد که پس از بررسی دوباره در شعبه سوم تجدیدنظر استان، رای صادره قطعی و به وسیله اجرای احکام وصول شد.

نقش معادن در اقتصاد هرزگان

استاندار هرمزگان گفت: نقش معادن در اقتصاد استان هرمزگان بسیار تاثیرگذار است و باید توجه ویژه‌ای به این بخش داشته باشیم.

به گزارش تسنیم، فریدون همتی در نشست شورای معادن استان هرمزگان، اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون، ۷ معدن غیرفعال تعطیل در استان هرمزگان با واگذاری به سرمایه‌گذاران جدید فعال شده‌اند.

وی ادامه داد: برای فعال‌سازی این معادن ۴۰میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام شده و برای ۷۰ نفر نیز اشتغالزایی داشته‌اند.

استاندار هرمزگان افزود: میزان تولیدات معادن استان هرمزگان نیز در ۳ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته است.

همتی با تاکید بر ضرورت تلاش و جدیت بیشتر دستگاهها و سرمایه‌گذاران در حوزه معادن استان هرمزگان، تصریح کرد: استعداها و ظرفیت‌های بسیاری در حوزه معادن استان هرمزگان وجود دارد که فعال سازی آنها می‌تواند اشتغال خوبی را ایجاد کند.

وی گفت: تولیدات معادن زمینه صادراتی و ارزآوری نیز دارد و در مجموع نقش معادن در اقتصاد استان هرمزگان بسیار تاثیرگذار است و باید توجه ویژه‌ای به این بخش داشته باشیم.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کردستان گفت: با تدابیر اندیشیده شده، عرضه سیمان در بازار استان متعادل می‌شود تا متقاضیان مشکلی برای تهیه آن نداشته باشند.

به گزارش ایرنا، خالد جعفری در جلسه تنظیم بازار استان کردستان با بیان اینکه در چندروز گذشته شاهد ناهماهنگی‌هایی در توزیع و عرضه سیمان بودیم، اظهار کرد: افزایش ۲۰درصدی قیمت سیمان مصوب وزارت صنعت، معدن و تجارت و افزایش ۳۰درصدی هزینه حمل، مشکلاتی

گروه معدن

مطالعات ۴ساله پهنه معدنی قزل‌اوزن در اردبیل این روزها گرفتار قهر مسئولان استان اردبیل با سرمایه‌گذار شده و مشخص نیست چه کسی سنگ‌انداز واقعی اجرا نشدن طرح است.

به گزارش مهر، تا چند سال پیش تنها اخبار مرتبط با معادن استان اردبیل مربوط به معادن غیرفلزی و سنگ‌های ساختمانی و شن و ماسه بود، درحالی‌که ثروتی عظیم و معدن غنی فلزی در این استان جا خوش کرده است و البته به تدبیر هیج مدیری خطور نمی‌کرد که مطالعات این معادن را در دستور کار قرار دهد.

تا اینکه از حدود نیم دهه قبل آغاز مطالعات پهنه‌های معدنی فلزی به پزی برای مدیران تبدیل شد و هر استاندار و وزیری به اردبیل پا گذاشت از مطالعات این پهنه‌ها داد سخن داد و اینکه اردبیل غنی از مس، طلا و مولیبدن است و چه بهره‌ای می‌توان از این معادن برد.

اما آخرین بررسی‌ها از وضعیت مطالعات در معادن استان گویای گره کوری در یکی از پهنه‌های معدنی استان است. پهنه «قرل‌اوزن» در جنوب استان اردبیل که از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی «ایمیدرو» مطالعه می‌شود نه‌تنها نظر مسئولان استانی را جلب نکرده بلکه سرمایه‌گذار طرح نیز رضایت چندانی از مطالعات ندارد.

نقد خانه معدن اردبیل به فعالیت سرمایه‌گذار

داستان ایمیدرو مختص به پهنه قرل اوزن نیست. از چندین سال قبل ردپای فعالیت این شرکت در چند پرونده مطالعاتی معادن اردبیل دیده می‌شود.

اما به تعبیر فریبرز شجاع، رئیس سازمان نظام‌مهندسی معدن استان اردبیل، فعالیت، ایمیدرو در پهنه قزل‌اوزن مقبول نبوده و به میزانی که انتظار می‌رفت، سرمایه‌گذاری انجام نشده است. وی در تشریح آخرین مطالعات پهنه‌های معدنی استان گفت: ما ۴پهنه در حال مطالعه داریم که ۲ مورد در مشگین شهر به وسعت ۳۹ هزار مترمربع و عقی ۶۰۰متر مطالعه شده است. این معادن حاوی مس، مولیبدن و طلا هستند و تا پایان سال گواهی اکتشاف آنها برای ۲ شرکت سرمایه‌گذاری صادر می‌شود.

معاون استاندار کردستان:

عرضه سیمان در بازار کردستان متعادل می‌شود

کشور ۱۵ هزار و ۷۰۰تومان است که درحال حاضر و در بازار استان قیمت مرغ حدود ۸۰۰تومان کمتر از نرخ مصوب به دست مصرف‌کننده می‌رسد. جعفری از عرضه مرغ منجمد برای تنظیم و متعادل‌سازی بازار نیز خبرداد و اضافه کرد:

سازمان تعاون روستایی مرغ منجمد را با کلیویی ۱۳ هزار تومان و با ماشین‌های یخچال دار در مناطق حاشیه عرضه می‌کند که این کار در مناطقی چون فرجه، نایسر و عباس‌آباد سنجند آغاز شده چون عرضه مرغ منجمد با قیمت مناسب می‌تواند تقاضای برای مرغ گرم را تا حدود زیادی کاهش دهد. وی بر

سایه ر کود بر معادن اردبیل



مطالعه معادن یک استان را به دست بگیرد و معادن را قفل کند، قابل‌قبول نیست. به گفته نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی در بخش معادن میزان اشتغال اندک است و باید تمامی توان را برای فعال‌سازی این بخش و تعیین تکلیف معادن به کار برد. وی با بیان اینکه با لغو امتیاز ایمیدرو می‌توان فرصتی برای سرمایه‌گذار بخش خصوصی فراهم کرد تا اکتشاف کند، اضافه کرد: نیازمند بهره‌برداری از ظرفیت‌های استان برای رونق اقتصادی هستیم.

ضرورت‌های محیط‌زیستی، مانع مطالعات است

در پاسخ به گله‌مندی مسئولان استانی، مدیر اکتشاف ایمیدرو در گفت‌وگو با مهر تصریح کرد: مطالعات ما در پهنه قزل‌اوزن از سال۹۵ در مساحتی افزون‌بر ۱۴۶۳ کیلومترمربع است. علی اصغرزاده، مدیر اکتشاف ایمیدرو تصریح کرد: ما مراحل اکتشاف، شناسایی، پی‌جویی را به اتمام رسانده و با شناسایی ۵ محدوده در مرحله اکتشاف عمومی هستیم.

وی تأکید کرد: میزان سرمایه‌گذاری محقق شده در بخش اکتشاف قزل‌اوزن ۵ میلیارد تومان

فرماندار تکاب:

صاحبان معادن باید نقش پررنگ‌تری در توسعه منطقه ایفا کنند

از انتظارات توسعه صنایع معدنی است. وی گفت: باید از عرصه خام‌فروشی مواد معدنی خارج شویم و به سمت ایجاد و توسعه صنایع پایین‌دست معادن و فرآوری مواد معدنی حرکت کنیم.

زمانی اظهار کرد: با این اقدامات و تلاش برای توسعه تکاب و اشتغال جوانان، نارضایتی‌ها و نگاه‌های منفی به معادن تعدیل شده و دیدگاه‌ها و زمینه‌های مثبت نسبت به معادن به عنوان یک ظرفیت مهم توسعه ایجاد می‌شود.

فرماندار تکاب بیان کرد: برای واگذاری زمین جهت احداث مجتمع‌های صنعتی فرآوری سنگ و طلا در شهرستان همکاری لازم از سوی ادارات از جمله منابع طبیعی و صنعت، معدن و تجارت انجام می‌شود و معادن نیز باید در این زمینه همکاری و مشارکت کنند. زمانی با بیان اینکه تعامل دوطرفه بین معدن‌داران و ادارات برای توسعه شهرستان ضروری است تاکید کرد: معادن، خانه معدن، انجمن معدن‌داران و ادارات تکاب با همکاری گسترده سا یکدیگر به طور جدی به‌دنبال ایجاد صنایع پایین‌دست معادن به منظور ایجاد اشتغال و افزایش تولید باشند.

وی افزود: فعالیت‌های معدنی موجب تخریب جاده‌ها می‌شود و این یک واقعیت است که باید به آن توجه شود

از این‌رو معادن فعال منطقه برای مناسب‌سازی و آسفالت جاده‌های تخریب شده همجوار معادن با اداره راهداری و حمل و نقل جاده‌ای همکاری و در زمینه توسعه شهرستان مشارکت کنند.

معادن و صنایع معدنی محور توسعه آذربایجان شرقی

کاملاً شفاف بوده و الزامات آن نیز به صورت دقیق و جامع برای بهره برداران مشخص شده است.

وی، عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و تعهدات توسط بهره برداران برای توسعه مناطق محروم و کم برخوردار را فرصتی برای ایجاد همراهی اجتماعی ساکنان بومی مناطق با سرمایه‌گذاران بخش خصوصی عنوان کرد.

داود گرشناسی، فرماندار شهرستان مرند نیز بر اهمیت پیگیری سیاست عمومی دولت در مسائل اقتصادی

تاکید کرد و گفت: از ۴۵ معدن موجود رد منطقه، ۲۲درصد معادن فعال و ۲درصد نیمه فعال هستند که با رفع موانع بهره‌برداران و پیش‌بینی راهکارهای عملیاتی درصدد افزایش ظرفیت بهره‌برداری و رونق معادن و صنایع معدنی و به دنبال آن پیشرفت و رشد همه‌جانبه

در عرضه ایجاد کرده بود که باصحت‌های انجام شده با مدیر کارخانه بیجار قرار شد عرضه این محصول افزایش پیدا کند. وی اضافه کرد: پیش از این کارخانه سیمان تولید خود را به عوامل عمده فروش واگذار می‌کرد که از این پس باید به مصالح فروشان نیز عرضه شود تا اجرای پروژه‌ها با مشکل روبه‌رو نشود، با این تصمیم به‌طور قطع عرضه سیمان در بازار عادی خواهد شد. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کردستان به صادرات ۶۰درصدی تولیدات مرغ استان به دیگر مناطق کشور اشاره کرد و گفت: نرخ مصوب گوشت مرغ در

از سال ۹۲ پروانه اکتشاف صادرشده است اما بخشی از اعتبار اختصاصی را صرف پهنه قزل اوزن نمی‌کنند به همین دلیل می‌خواهیم مجوز باطل‌شده و بخش خصوصی پای‌کار باشد



پیشرفت چندانی ندارد و برای ما رضایت‌بخش نیست. وی با تاکید به اینکه در سایر پهنه‌ها مطالعات پیشرفت خوبی دارد، اضافه کرد: متأسفانه در پهنه قزل‌اوزن پیشرفت آن‌چنانی مشاهده نمی‌شود به همین دلیل خواستار آزادسازی و واگذاری به بخش خصوصی هستیم.

حق قفل کردن معادن را ندارند

طرح مشکلات معدنی استان با نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی موجب شد تا علی نیکزاد هم خواستار ابطال مجوز ایمیدرو شود.

وی در پاسخ به اظهاراتی درباره صدور مجوز

فعالیت این شرکت در زمان استانداری وی گفت:

بنده هیچ مجوزی ندادم و چنین چیزی را به یاد ندارم. نیکزاد تاکید کرد: اینکه شرکتی بیاید

فرماندار تکاب با اشاره به فعالیت ۲۳ معدن سنگ در این شهرستان گفت: اجرای پروژه‌های عمرانی و همکاری با دستگاه‌های اجرایی تکاب زمینه مناسبی برای مشارکت معادن در فرآیند توسعه این منطقه است.

به گزارش ایرنا، محمود زمانی در نشست هم‌اندیشی معدن‌داران و دستگاه‌های اجرایی تکاب با بیان اینکه معادن از ظرفیت‌های مهم تکاب هستند که باید فعالیت آنها در زمینه توسعه پایدار شهرستان باشد، افزود: سودآوری معادن، ایجاد اشتغال برای جوانان، رونق اقتصادی برای شهرستان، احیا منابع طبیعی و مشارکت در توسعه تکاب باید به‌طور هم‌زمان از سوی معادن انجام شود تا ظرفیت‌های معدنی شهرستان در مسیر توسعه پایدار قرار گیرد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با اشاره به ظرفیت ذخایر طبیعی استان و توانمندی متخصصان منطقه بر محوریت توسعه معادن و صنایع معدنی براساس برنامه‌های ابلاغی وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد. به گزارش ایسنا، حبیب امین‌زاده در کمیته فنی شورای معادن استان، صنایع معدنی را به دلیل وجود مواد اولیه در منطقه و برخورداری از کم‌ترین آسیب از تحریم‌ها فرصت مغتنمی برای سرمایه‌گذاری و افزایش بهره‌وری در معادن به‌ویژه در شرایط جنگ اقتصادی برای کشور و منطقه دانست و گفت: در امسال به دلیل اهمیت موضوع ۷ جلسه کمیته فنی معادن و یک جلسه شورای معادن استان برای پیگیری و احصای موانع و چالش‌های پیشروی این حوزه برگزار شده است.

وی با اشاره به منویات مقام معظم رهبری درباره اهمیت

ضرورت افزایش نظارت بر بازار تاکید کرد و اظهار کرد: به دلیل تغییر تأمین ارز مورد نیاز برای کالاهای اساسی از ارز ۴هزار و ۲۰۰تومانی به ارز نیمایی، کالاهای افزایش قیمت داشته‌اند و باید نظارت‌ها در بازار تقویت شود تا اجناس گران‌تر از قیمت مصوب عرضه نشود. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کردستان تاکید کرد: در امسال ۲۶هزار و ۳۰۰مورد بازرسی از اصناف و فروشگاه‌ها انجام شده که ۹۰۰ مورد تخلف احراز و برای آنان تشکیل پرونده شد البته باید این بازرسی‌ها مداوم و جدی تر انجام گیرد.



سه شنبه

۷ مرداد ۱۳۹۹
۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
۲۸ جولای ۲۰۲۰
سال دوم • شماره ۴۰۷

روى خط خیر

کوچ صادرکنندگان ورق CIS به بازار داخلی



عکس‌ها: روزگار معدن

بازار صادرات ورق گرم CIS در سکوت است و فعالیت چندانی دیده نمی‌شود چرا که عرضه‌کنندگان در بازار داخلی فعال هستند. به گزارش فولاد ایران، متوسط قیمت ورق گرم در بازار داخلی سی‌ای‌اس ۵ دلار بالا رفته و به ۴۰۰ تا ۴۱۵ دلار هر تن فوب رسیده است. کشورهای عضو CIS فعلا عرضه صادراتی ندارند و همه تولید خود را در بازار داخلی عرضه کرده و به فروش می‌رسانند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد، ورق سرد صادراتی سی‌ای‌اس نیز از ۴۵۵ تا ۴۶۵ دلار به ۴۶۵ تا ۴۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است.

احتمال بهبود بازار قراضه



بهای بیلت در بازارهای ترکیه رو به افزایش است و اگرچه برخی فولادسازان ترک فعلا خرید را متوقف کرده‌اند اما چنانچه چینی‌ها در کوتاه‌مدت به واردات بیلت ادامه دهند باید شاهد بالاتر رفتن قیمت قراضه نیز باشیم.

به گزارش فولاد ایران، قیمت قراضه وارداتی در ترکیه صعودی است و عرضه‌کنندگان به فکر افزایش قیمت تا سطح ۲۷۰ دلار هر تن CFR هستند.

درحال حاضر متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ حدود ۵۰۰ دلار رشد روزانه داشته و به ۲۶۷ دلار هر تن CFR رسیده است. به زودی احتمالا قیمت به ۲۷۰ دلار هم برسد.

البته فولادسازان ترکیه فعلا و تا حد امکان سعی دارند قراضه خریداری نکنند اما اگر چینی‌ها در کوتاه‌مدت به واردات بیلت ادامه دهند قیمت قراضه بالاتر خواهد رفت.

عملکرد ضعیف بزرگترین تولیدکننده لوله‌های فولادی اروپا



شرکت TMK به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان لوله‌های فولادی در اروپا، اعلام کرد که حمل صادراتی لوله‌های بدون درز و جوش داده شده در ۳ ماهه اول و دوم سال ۲۰۲۰ حدود ۸ درصد کاهش یافته است.

به گزارش کالاخبر؛ بیشترین ریزش فروش در لوله‌های جوش داده شده است. برای لوله‌های جوش داده شده، به ویژه لوله‌های با قطر بزرگ، میزان فروش صادراتی حدود ۴۰ درصد کاهش یافته است که این امر به دلیل ضعف مصرف لوله‌ها و فضای اقتصادی راکد جهانی ایجاد شده است.

بنا بر این حال، حمل لوله‌های بدون درز حدود ۶ درصد افزایش یافته است. در مقایسه با نیمه اول سال ۲۰۱۹، حمل‌ونقل لوله در همان مدت سال ۲۰۲۰، حدود ۱۳ درصد کاهش داشته است که عمدتا به دلیل کویید-۱۹ و نوسانات قیمت نفت است.

تحویلی لوله‌های جوش داده شده حدود ۲۶ درصد و لوله‌های بدون درز حدود ۸ درصد کاهش یافته است.

شرکت TMK انتظار دارد که با بهبود مصرف در سراسر جهان، فروش به تدریج بهبود یابد.

معادن موزه می‌شوند!



گروه معدن

معادن زغال سنگ قرار است در لهستان تبدیل به مراکز فرهنگی و موزه شوند. زغال‌سنگ از جمله مواد معدنی با ارزشی است که از بقایای درختان و گیاهان به وجود می‌آید. این ماده معدنی به عنوان ماده اولیه برای تولید اشکال مختلف انرژی در صنایع کاربرد دارد و نقش بسیار مهمی در توسعه صنعت کشورهای مختلف جهان داشته است. به گزارش گسترش نیوز، بررسی آخرین آمارهای تولید و مصرف منتشر شده از سوی BP (British petroleum) در ژوئن ۲۰۱۵ نشان می‌دهد که در ۱۰ سال گذشته با توجه به فعالیت گروه‌های فعال زیست محیطی و سازمان‌های محیط‌زیست جهان، سهم منطقه امریکای شمالی، اروپا و اوراسیا از مصرف و تولید زغال‌سنگ به شدت کاهش یافته به همین علت در لهستان برخی از معادن زغال‌سنگ این کشور به موزه و مراکز فرهنگی تبدیل شده است. شهر و نیروگاه کاتوویتس، در قرن هجدهم میلادی و برای ایجاد تحول صنعتی، در کنار معادن زغال‌سنگ لهستان ساخته شد. حالا کاتوویتس در میانه تحولی دیگر است؛ یعنی ایجاد شیوه‌ای پاک، سبز و پایا برای کار و زندگی.

فناوری و فرهنگ، عنصر مهم در احیای کاتوویتس

کانون این شهرک فرهنگی-تجاری موزه سیلیزی‌ین است که در یک معدن زغال‌سنگ ساخته شده است. صحن اصلی این موزه، همراه با سالن ملاقات و آمفی‌تئاتر به اندازه دو زمین فوتبال است. و اثری با مضمون تاریخ این منطقه، هنر لهستان و نیز آثاری از معدنچی‌های سابق نظیر یان نوآک اینجا به نمایش درآمده. یان نوآک

است. نه فقط گردشگران، بلکه ساکنان تازه اینجا یعنی در زیرزمین‌های معدن انجام می‌شده برای ما بسیار مهم و الهام‌بخش است.»

کارهای تازه بر بستر شهری قدیمی

ناحیه قدیمی نیکی زوویچ، برای حفظ بافت اجتماعی و همچنین تلاش برای جذب نسل جدید در نزدیکی معدن بازسازی شده است. یکی از طراحان این پروژه می‌گوید هدف آن حفظ گذشته و پیوند زدن آن به آینده بوده است. قدیمی‌هایی که در این معادن بودند و زندگی‌شان با اینجا گره خورده، هنوز اینجا زندگی می‌کنند، اما این منطقه شهر حالا بسیار مدرن و مد روز

اینجا خاطرات زیادی دارند، تلاش ما این است که این خاطرات را حفظ کنیم و همچنین به کسانی که زندگی‌شان به اینجا گره خورده نزدیک باقی بمانیم.» سالن تئاتر پایتوم هم زندگی تازه‌ای جان تازه‌ای به اینجا داده، یعنی فضایی که بیشتر دفتر اداری و کلیسای این مجموعه در آن واقع بود. صحنه تئاتر، محراب کلیسایی بوده که مراسم ختم معدنچی‌های درگذشته هم در آن برگزار می‌شده است. آنا پیوتروسکا، کارگردان رقص در تئاتر باتوم، درباره اهمیت فضا و بازسازی آن برای کار خود می‌گوید: «انرژی فضا بسیار مهم است، چون هدف ما آگاهی از جسم و جسمیت بخشیدن به

خود می‌گوید: «شگفت‌انگیز است. من همینجا با بیل و کلنگ کار می‌کردم و حالا نقاشی‌هایم اینجا در این معدن و موزه نمایش داده می‌شود.» هنر برای نوآک، نوعی درمان بوده است برای کاری سخت و گاه مرگبار. او می‌افزاید: «با این کارها به‌نوعی خودم را از فضای کار و روزمرگی دور نگه می‌داشتیم. مهم است که اینجا نابود نشود و از یاد نرود. بلکه از من و همکارانم که اینجا کار کردیم اثری باقی بماند.» حدود ۲۵۰ هزار نفر سالانه از این موزه بازدید می‌کنند، نکته‌ای که برای مدیر این مرکز بسیار مهم است. آلیشیا کناست، مدیر موزه سیلیزی‌ین می‌گوید: «مردم از کار و زندگی در

بر اساس اطلاعات وزارت دارایی ژاپن، این کشور در ماه ژوئن ۶.۱ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که ۳۲ درصد کمتر از ژوئن سال گذشته است. به گزارش معدن نیوز، واردات ماه ژوئن همچنین نسبت به حجم واردات ماه می با تنها ۶.۸ میلیون تن، ۱۱.۴۸ درصد کمتر است در حالی که کل واردات ژانویه تا ژوئن ۱۵ درصد افت داشته و به

افزایش تولید جهانی آلومینیوم در ماه ژوئن

تولید جهانی آلومینیوم در ماه ژوئن امسال به ۵.۲۷۴ میلیون تن رسید. به گزارش باشگاه آلومینیوم، تولید جهانی آلومینیوم در ماه ژوئن امسال به ۵.۲۷۴ میلیون تن رسید که نشان‌دهنده افزایش اندک نسبت به تولید ۵.۲۶۱ میلیون تن آلومینیوم در سال ۲۰۱۹ است. از طرفی به گزارش انستیتی بین‌المللی آلومینیوم، تولید جهانی آلومینیوم در

ماه ژوئن کمتر از یک درصد افزایش ماهانه داشته است. در حالی که تولید روزانه آلومینیوم اولیه در ماه ژوئن ۱۷۵.۴ هزار تن بوده است. در ماه ژوئن، چین بزرگترین تولیدکننده آلومینیوم اولیه جهان با ۳۰۰۵ میلیون تن تولید آلومینیوم بوده و امریکای جنوبی با ۷۳ هزار تن تولید، کمترین تولید آلومینیوم اولیه را به خود اختصاص داده است.

کاهش واردات سنگ آهن ژاپن در ۶ ماهه اول سال

۵۰ میلیون تن رسیده است. تقاضای فولاد ژاپن پس از تاثیر پاندمی کرونا بیروس، به تدریج در حال بهبود است. وزارت تجارت این کشور انتظار دارد تولید فولاد خام این کشور در ۳ ماهه سوم سال یعنی جولای تا سپتامبر نسبت به دوره آوریل تا ژوئن ۲ درصد تضعیف شده و به ۱۷.۷ میلیون تن برسد.

اهمیت مدیریت آب در معادن استرالیا



در استرالیا، خشک‌ترین سکونتگاه جهان حفاظت از منابع آبی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. دولت استرالیا نگاه ویژه‌ای بر مدیریت منابع آبی دارد تا مانع هدر رفت آن شود به همین منظور همه صنایع در این کشور باید به صورت مداوم فعالیت داشته

باشند تا از تقسیم منابع آبی به طور معین و یکسان به محلی خاص اطمینان حاصل شود و اینکه استفاده از آب در بخش‌های مختلف بر زارعیت و کشاورزی تاثیر منفی برجای نگذارد.

به گزارش «گسترش نیوز»، مدیریت آب در صنعت معدن بسیار جدی گرفته می‌شود. پیدا کردن منبع کافی آب بخش مهمی از مکان‌یابی برای یافتن مناطق جدید سایت‌های معدنی است زیرا به منظور عملیات روزانه در معادن باید به اندازه کافی منابع آبی در اختیار داشت. همچنین کنترل و مدیریت منابع آبی از پمپاژ گرفته تا توزیع و ذخیره‌سازی از اهمیت بسیاری برخوردار است چرا که مدیریت ضعیف منابع آبی می‌تواند به اختلال در عملیات معدن‌کاری و آسیب‌دیدن تجهیزات، محیط و حتی مرگ و میر منجر شود.

جان رهبرتر، مدیر ارشد وگا معتقد است: وقتی که شما در سایت معدنی خود یک هیدرولوژیست یا مهندسی دارید که کار مهندسی روی آب را انجام می‌دهد وظیفه او ایجاب می‌کند که به طور موثر و کارآمد بر جمع‌آوری آب نظارت داشته و همچنین وضعیت خروجی آب در محیط‌زیست را پایش کند.

استرالیا اقلیم خشک دارد و آب بیشتر عملیات‌های معدن‌کاری در آن از چاه‌های حفر شده تامین می‌شود.

جمع‌آوری آب چاه از طریق پمپ

هنگامی که چاه‌ها از آب پر می‌شوند پمپ آب‌ها را جمع‌آوری می‌کند. همواره نیاز است تا بر میزان آب موجود در چاه‌ها و رسیدن آن به سطح پمپ کنترل انجام شود زیرا در صورتی که پمپ‌ها بدون آب کار کنند امکان انفجار یا انفجار را در پی خواهد داشت. در یک عملیات معمولی ۲۰ حلقه چاه وجود دارد. Leadbetter می‌گوید: به منظور برداشت آب از این چاه‌ها یک فرستنده سنگین هیدرواستاتیک مانده VEGAWELL ۵۲ در چاه قرار می‌دهیم که براساس آن فشار موجود و آب بالای فرستنده محاسبه می‌شود. هر ده متر نشان‌دهنده یک بار است. اگر نشانگر شما در چاه عدد ۱۰۰ را نشان دهند به این معناست که با چاهی پر از آب مواجه هستید و این به آن معناست که ۱۰ بار فشار بر روی فرستنده شما قرار گرفته است.

با بالا آمدن آب آن را به یک سیستم تصفیه هدایت می‌کنند و در برخی از موارد آب در مخازن بزرگ ذخیره‌سازی می‌شود یا اینکه به طور مستقیم جریان آب به بخش فرآوری انتقال می‌یابد.

زمانی که نوبت به فرستنده‌های رادیویی با برد کم می‌رسد، آنها مسئول اندازه‌گیری میزان آب خواهند بود به این معنا که با وجود مخازن بزرگ ذخیره آب نیاز است تا معدن‌داران بر میزان سطح آب کنترل داشته باشند.

دستگاه رویی آب Vega's ۲۰۲۰ شامل سطح پایه، رادار و فرستنده فشار است که به طور خاص برای برنامه‌های ساده طراحی و ساخته شده است.

سنسورهای سطح VEGAPOINT و فرستنده فشار VEGABAR جمع و جور و محکم هستند و از فناوری رادار به منظور افزایش دقت استفاده می‌کنند. آنها از امکانات کمتری برخوردار بوده اما از استانداردهای بالا در اندازه‌گیری دقیق استفاده می‌کنند و می‌توان از آن در کاربردهای ساده مانند نظارت بر مخازن آب استفاده کرد.

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries

22 - 25 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10 - 18

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱ الی ۴ شهریورماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

برگزاری کننده: رستاک پانویژن | تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	زیر نظر شورای سردبیری مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	تلفن: ۸۲۱۹۰ - ۸۲۱۹۰ شماره: ۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۲۲۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۲۲۵
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	

رو خط خبر

امکان فروش ۶۰ درصد سهام عدالت بعد از عید غدیر

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار ایران گفت: بعد از عید غدیرخیم علاوه بر ۳۰ درصد قبلی، امکان فروش ۳۰ درصد دیگر و در مجموع ۶۰ درصد سهام عدالت فراهم می‌شود.

به گزارش تسنیم، حسن قالیباف اصل ابراز کرد: براساس آیین‌نامه سهام عدالت که شنبه نهایی شد و برای ابلاغ به مراجع ذی‌ربط به امضای اعضای شورای‌عالی بورس رسید، مقرر شد کسانی که روش مستقیم را در آزادسازی سهام عدالت انتخاب کردند بتوانند بعد از عید غدیرخیم (از ۱۹ مرداد) علاوه بر ۳۰ درصد قبلی، برای ۳۰ درصد دیگر و در مجموع ۶۰ درصد، حق فروش داشته باشند.

وی گفت: در روش غیرمستقیم آزادسازی سهام عدالت که شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی در آن دخیل هستند، پذیرش این شرکت‌ها از واسط مرداد در بورس تهران آغاز می‌شود و آنها نیز بعد از عید غدیر می‌توانند در مجموع ۶۰ درصد سهام خود را به فروش برسانند.

قالیباف اصل همچنین اظهار کرد: در جلسه شنبه مقرر شد سهام شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی بازارگردانی نشود تا قیمت آنها کمتر از ۹۸درصد خالص ارزش دارایی‌های شرکت‌های سرمایه‌گذاری در بورس یا همان (NAV) نباشد.

۳۰در صد بورس مسکن در اختیار عموم است

عضو شورای‌عالی بورس گفت: عده‌ای بورس املاک و این ساز و کار را به‌بنگاه‌های معاملات ملکی تنزل و تقلیل می‌دهند اما این بورس کارکرد چند وجهی و چند جانبه دارد که اصلی‌ترین رسالت آن کمک به تولید انبوه مسکن و با قیمت تمام شده مناسب است البته ممکن است فروش در مقیاس بزرگ هم در این بازار انجام شود چراکه وقتی بازار املاک و مستغلات مستقل داشته باشیم می‌تواند بهترین محل معاملات باشد.

حسین سلخ‌ورزی در گفت‌وگو با ایلنا درباره جزئیات راه‌اندازی بورس املاک، مستغلات و امتیازات ایران اظهار کرد: راه‌اندازی بورس املاک، مستغلات و امتیازات در شورای‌عالی بورس به تصویب رسید و به عنوان پنجمین بورس کشورمان شروع به کار می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه این بورس با سرمایه ۵ هزار میلیارد تومانی راه‌اندازی می‌شود، ادامه داد: ۳۵ درصد سهام آن متعلق به شرکت‌های بخش خصوصی در حوزه‌های مرتبط با ساختمان و کسب و کارهای مربوطه، ۳۵ درصد دیگر در اختیار نهادهای عمومی غیر دولتی و دولتی متناسب با این حوزه و ۳۰درصد هم در اختیار عموم مردم در قالب پذیرهنویسی قرار می‌گیرد.

نایب رئیس اتاق ایران با بیان اینکه بورس املاک، مستغلات و امتیازات مجموعه‌ای از اهداف، برنامه‌ها و سیاست‌ها را دنبال می‌کند، افزود: این

بورس می‌تواند در حوزه مسکن موتور محرکی برای تولید انبوه مسکن و تقویت عرضه باشد و از این طریق تامین مالی پروژه‌های مسکن را می‌توان دنبال کرد.

سلخ‌ورزی اظهار کرد: بورس املاک، مستغلات و امتیازات ایران برای مردم هم یک بازار متشکل محسوب می‌شود که از این طریق می‌توانند با شفافیت و اطمینان در پروژه‌های انبوه‌سازی مسکن سرمایه‌گذاری کنند همچنین از این کانال برای تامین مالی و تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام می‌توان اقدام کرد.

عضو شورای‌عالی بورس تأکید کرد: عده‌ای بورس املاک و این ساز و کار را به‌بنگاه‌های معاملات ملکی تنزل و تقلیل می‌دهند اما این بورس کارکرد چند وجهی و چندجانبه دارد که اصلی‌ترین رسالت آن کمک به تولید انبوه مسکن و با قیمت تمام شده مناسب است البته ممکن است فروش در مقیاس بزرگ هم در این بازار انجام شود چراکه وقتی بازار املاک و مستغلات مستقل داشته باشیم می‌تواند بهترین محل معاملات باشد.

وی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین کارکردهای این بورس فعالیت صندوق‌های زمین و مسکن است که از این طریق می‌توان سرمایه‌های خرد مردم را به سمت تولید انبوه مسکن هدایت کرد.

سلخ‌ورزی با اشاره به فروش املاک مازاد دولتی از طریق بورس املاک و مستغلات گفت: درحال حاضر روش مرسوم برای فروش اموال مازاد دولتی، مزایده است اما همه ما می‌دانیم که بورس بستر شفاف‌تر و مطمئن‌تری برای انجام این معاملات دارد و امکان فساد در آن هم کمتر است، از

سوی دیگر مردم هم با سرمایه خرد می‌توانند سهمی در دارایی‌های دولت داشته باشند.

وی با تأکید بر اینکه نکته مهم در راه‌اندازی بورس املاک و مستغلات این است که مردم با سرمایه‌های خرد می‌توانند در پروژه‌های انبوه‌سازی مشارکت کنند، اظهار کرد: هنوز تمام جزئیات ساز و کار پنجمین بورس کشور مشخص نیست و با تشکیل هیات موسس، جزئیات آن تعیین خواهد شد اما مسلماً این بورس باعث افزایش عرضه خواهد شد.

نایب رئیس اتاق ایران گفت: باید توجه داشته باشیم که مسکن در کشورمان به مشکل اقتصادی و اجتماعی تبدیل شده که دلیل اصلی آن کمبود عرضه است حال اینکه اگر این سازو کار به مولد کردن املاک دولتی کمک کند می‌تواند تأثیر مثبتی در بازار داشته باشد.

وی همچنین درباره انتقاد به تعدد بورس‌ها در کشورمان اظهار کرد: گفته می‌شود در دنیا بورس املاک نداریم اما نمونه‌های مشابه آن وجود دارد به هر حال هر کشوری ویژگی‌های منحصری دارد برای مثال کمتر کشوری با مشکل مسکن و ساختمان به این حد روبه‌رو است و اگر بتوانیم بازار تخصصی متشکل و خودانتظام ایجاد کنیم که بتواند بازار مسکن را ساماندهی کند، بورس مسکن می‌تواند یک فرصت باشد.

عملکرد ۲ گروه معدنی و فلزی در نخستین ماه تابستان

تیر ماه داغ بزرگان بورسی



را به مجمع فراخواند؛ بر این اساس قرار است مجمع مزبور در روز چهارشنبه ۱۵مرداد ماه به منظور تصویب صورت‌های مالی سال ۹۸ برگزار شود.

▣ **بازدهی ۷۰ درصدی «فنوال»**

نوراد آلومینیوم نیز از دیگر نمادهایی بود که با ثبا بازدهی بیش از ۷۰ درصدی در فهرست برترین‌های ماه قرار گرفت. همچنین ثبت بازدهی ۳۰درصدی «فنوال» در هفته گذشته و ۳۲۰ درصدی این نماد از ابتدای امسال تا کنون هم از دیگر رکوردهای ثبت شده در کارنامه آن بود. «فنوال» در روز دوشنبه ۳۰تیرماه شاهد برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه بود که با تقسیم سود ۵۰ ریالی به ازای هر سهم همراه شد.

همچنین «فنوال» عملکرد ۳ماهه نخست امسال را با سود ناخالص ۱۸.۳ میلیارد تومانی منتشر کرد که نسبت به بهار ۹۸، ۸۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این میان سود خالص شرکت رشد قابل‌توجهی را تجربه کرده است. به طوری که با ۲۲۵درصد افزایش به ۹ میلیارد و ۶۶۱ میلیون تومانی رسیده است.

▣ **«فملی» در انتظار بازگشایی**

ملی مس ایران نیز در حالی روز سه‌شنبه ۳۱تیرماه شاهد برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه خود بود که همچنان در توقف به سر می‌برد و انتظار می‌رود در هفته پیشرو بازگشایی شود. در این مجمع سود نقدی به ازای هر سهم به مبلغ ۲۵۰ریال و سود خالص به ازای هر سهم یک هزار و ۱۹۹ریال تصویب شد.

سود خالص ۱۲.۱ هزار میلیارد تومانی «فملی» و سود انباشته پایان دوره با لحاظ کردن مصوبات مجمع نیز به بیش از ۱۱ هزار میلیارد تومان رسید.

در همین زمینه «فملی» صورت‌های مالی سه ماهه نخست سال ۹۹ را نیز با سود ناخالص بیش از ۴ هزار میلیارد تومانی، سود عملیاتی ۳.۶ هزار میلیارد تومانی و سود خالص ۳ هزار و ۴۷۸ میلیارد تومان منتشر کرد.

این عملکرد سبب شد تا ملی مس ایران به ازای هر سهم خود مبلغ ۳۴۳ ریال سود در دوره ۳ماهه نخست سال محقق کند.

به بازار در این ماه نشان می‌دهد که رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه افتتاح طرح انتقال آب از خلیج‌فارس به ۳ استان جنوبی در ماه‌های آتی خبر داده و عنوان کرده است: اجرایی شدن تامین آب از دریاهای آزاد از سوی شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی، گامی نو و عملی برای استقلال آبی بخش معدن از منابع زیرزمینی و حفظ محیط‌زیست است و مقصد نخستین آب خلیج‌فارس، گل‌گهر سیرجان است.

خداداد غریب‌پور گفت: شرکت‌های معدنی و صنعتی در قالب یک مدل توسعه‌ای جدید، تامین آب مورد نیاز از دریاهای آزاد را اجرایی کرده‌اند که گامی بزرگ برای توسعه کشور به شمار می‌رود. وی افزود: گرچه به دلیل محدودیت‌های کرونا و حضور نیافتن شرکت‌های اروپایی، اجرای طرح با تأخیر روبه‌رو شد اما با اعتماد به مهندسان ایرانی، طرح متوقف نشد و برخی تجهیزات اصلی تحریم شده همچون پمپ برای نخستین‌بار در داخل کشور، مهندسی و تولید شده است.

▣ **ثبت رکوری جدید در کارنامه فلزی‌ها**
همان‌طور که عنوان شد شاخص گروه فلزی فعال در بوس، با رشد ۶۶.۶ درصدی در تیرماه توانست از شاخص کل بورس سبقت گیرد و عملکردی مناسب را برجای گذارد. در این میان فولاد مبارکه اصفهان با کسب بازدهی بیش از ۸۵ درصدی، بیش‌ترین رشد قیمتی را در ماه گذشته به خود اختصاص داد. این عملکرد سبب شد تا بازدهی این نماد از ابتدای سال تا پایان تیرماه به بیش از ۳۹۰درصد برسد.

در همین زمینه فولاد مبارکه اصفهان صورت‌های مالی ۳ماهه نخست امسال را بر سایت اطلاع رسانی کدال قرار داد؛ بر این اساس «فولاد» تا پایان خردادماه سود ناخالصی افزون‌بر ۵ هزار و ۸۰۰میلیارد تومان ساخته که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۹درصد رشد نشان می‌دهد.

در همین زمینه سود خالص شرکت نیز در این مدت به بیش از ۳هزار و ۰۰۰میلیارد تومان رسیده است. این عملکرد تحقق سود ۱۸۷ریالی هر سهم «فولاد» در بهار ۹۹ را به همراه داشته است. از سوی دیگر «فولاد» سهامداران خود

واگذار کند. واگذاری ۳۵درصد از سهم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان متعلق به «ومعدان» با موضوع فعالیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن کنسولتره و همچنین واگذاری ۱۶.۶۷ درصد از سهام شرکت بین‌المللی همراه جاده ریل دریا نیز از دیگر موارد است.

همچنین «ومعدان» عنوان کرده که بعد از واگذاری‌های مربوطه، در گام دوم تصمیم دارد تا نسبت به افزایش سرمایه از طریق بازار سهام اقدام کند. از سوی دیگر «ومعدان» در دوره ۲ماهه نخست سال موفق به تحقق سود خالصی افزون‌بر ۲۵۳میلیارد تومان شده که نسبت به دوره مشابه سال قبل، رشد ۶۵۸درصدی را تجربه کرده است.

▣ **عملکرد «کچاد» و «کگل»**

در میان دوقلوهای سنگ‌آهنی نیز گل‌گهر موفق به ثبت بازدهی بیش از ۳۷درصدی در ماه گذشته شد. همچنین «کگل» به تازگی عملکرد ۳ماهه نخست سال ۱۳۹۹ را بر سایت کدال منتشر شده که بر اساس این گزارش، سود خالص شرکت افزایش ۱۶درصدی را نسبت به فصل بهار سال گذشته تجربه کرده و به بیش از یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

همچنین «کگل» در این دوره به ازای هر سهم ۳۳۱ ریال سود محقق کرده است. ضمن اینکه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در جدیدترین گزارش خود از ورود شرکت زیرمجموعه خود به بازار سرمایه خبرداد و اعلام کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته پیش‌بینی می‌شود برنامه ورود شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان به بازار فرابورس در سال ۱۳۹۹ عملی شود.

چادرملو نیز در حالی هفته گذشته را با نوسان منفی بیش از ۳درصدی پشت‌سر گذاشت، ولی عملکرد تیرماه این نماد نشان از ثبت سودی افزون‌بر ۲۹درصد دارد. این نماد در گزارش عملکرد دوره ۲ماه نخست سال از تحقق سود عملیاتی بیش از یک هزار و ۳۰۰میلیارد تومانی و سود خالص یک هزار و ۲۶۳میلیارد تومانی خبر داده است.

▣ **از خبرهای تازه چه خبر؟**

نگاهی به مهم‌ترین اخبار معدنی مخابره شده

گروه معدن

♦♦♦♦♦

پرونده بورس تهران در نخستین ماه تابستان ۹۹ در حالی با رشد ۵۰.۸ درصدی شاخص کل بسته شد که در این میان ۲ گروه از صنایع بزرگ بورسی نیز عملکردی قابل توجه را ثبت کردند. گروه فلزات اساسی نه تنها عملکردی درخشان را از خود برجای گذاشت، بلکه توانست با ثبت بازدهی ۶۶.۶ درصدی از شاخص کل بورس نیز سبقت گیرد. در این بین گروه معدنی فعال در بازار سهام نیز سودی افزون‌بر ۴۵.۷ درصدی را در این ماه نصیب سرمایه‌گذاران کرد.

به گزارش معدن ۲۴، در میان اخبار اثرگذار در هفته گذشته یک بخشنامه مهم فولادی از سوی کارگروه تنظیم بازار منتشر شد. بر این اساس کارگروه تنظیم بازار، بخشنامه عرضه تکلیفی اسلب و ورق فولادی در بورس کالا را ابلاغ کرد. براساس این بخشنامه، واحدهای تولیدکننده اسلب باید براساس سهمیه عرضه‌های تکلیفی، اسلب تولیدی خود را در بورس کالا عرضه کنند و واحدهای دریافت‌کننده اسلب، باید معادل ۹۵ درصد اسلب مصرفی، ورق گرم تولیدی خود را در بورس کالا عرضه کنند.

در هفته گذشته همچنین مدیریت پذیرش و بازاریابی بورس کالای ایران با صدور اطلاعیه‌های مجزا، از پذیرش میلگرد فولادی، شمش روی، سیمان و تیرآهن، ۴ شرکت به ترتیب ذوب‌آهن آریان بوئین‌زهار، تولید شرکت زرین روی، سیمان ساوه و مجتمع فولاد ظفر بناب در بازار اصلی این بورس خبرداد.

▣ **عملکرد معدنی‌ها زیر ذره‌بین**

همان‌طور که عنوان شد شاخص گروه معدنی هفته منتهی به اول مردادماه را با ثبت زبان یک درصدی سپری کرد که این عملکرد سبب شد تا بازدهی ماه گذشته این گروه به ۴۵.۷ درصد محدود شود. در این ماه نماد باما با ثبت بازدهی حدود ۱۰۰درصدی، بیش‌ترین سوددهی را به خود اختصاص داد. در این زمینه تصویب افزایش سرمایه ۱۵۶۶درصدی «کداما» در مجمع مورخ ۲۲تیردر اقبال سهامداران به این سهم بی‌تأثیر نبود. ضمن اینکه مدیرعامل شرکت باما از برنامه این شرکت برای حضور در مزایده کانی کربن پسرک، سیمان خریدار ۶۸ درصد از سهام این شرکت را خبرداد؛ علی احمدی نیری در این‌باره توضیح داد: «براساس تصمیم‌های هیات‌مدیره قرار است این شرکت در مزایده خرید سهام شرکت کانی کربن طیس شرکت کند. نیاز به تکمیل زنجیره ذغال‌سنگ به منظور تامین و تضمین خوراک ذغال‌سنگ مصرفی در واحدهای ولز مجموعه و با توجه به کمبود این ماده مهم معدنی در کشور که بعضاً منجر به عدم تامین و کاهش تولید می‌شود.»

▣ **«ومعدان» برخی از پروژه‌ها را منتقل می‌کند**

توسعه معادن وفلزات نیز از دیگر نمادهای مورد توجه در ماه گذشته بود که توانست سود بیش از ۴۲درصدی را به نمایش گذارد.

این نماد در آخرین روزهای ماه گذشته اقدام به شفاف‌سازی درباره انتقال برخی از پروژه‌های خود به شرکت زیرمجموعه خود یعنی تجلی صنعت خریداد؛ در این زمینه تصمیم دارد ۳۹.۸۸ درصد از سهام شرکت کارگزاری سی ولکس را به این شرکت براساس آیین‌نامه اجرایی سهام عدالت، سهام ۱۳شرکت غیربورسی عدالت ظرف یک‌ماه پس از تاسیس شرکت هلدینگ موضوع ماده ۴ به این هلدینگ منتقل می‌شود.

به گزارش فارس، بعد از آزادسازی سهام عدالت مربوط به ۴۹ میلیون دارنده سهام عدالت، با توجه به اینکه سهام عدالت متشکل از ۴۹ شرکت، شامل ۳۶شرکت بورسی و ۱۳ شرکت غیربورسی بود، بنابراین شورای‌عالی بورس آیین‌نامه اجرایی طرح آزادسازی سهام عدالت را منتشر کرده است که در آن تکلیف شرکت‌های غیربورسی سهام عدالت مشخص شد.

بر اساس این آیین‌نامه کسانی که روش مدیریت مستقیم سهام عدالت را انتخاب کرده‌اند از طریق بورس به مدیریت سهام شرکت‌های بورسی خود اقدام می‌کنند و آنهایی که روش غیرمستقیم را انتخاب کرده‌اند پورتفوی سهام آنها به شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی منتقل می‌شود اما درباره سهام ۱۳ شرکت غیربورسی که همه دارندگان سهام عدالت به نحو مشاع سهامدار آنها بوده و در واقع حق تقدم سهامداری آنها را دارند براساس تبصره ۲ آیین‌نامه اجرایی قرار شد سازمان خصوصی‌سازی حداکثر ظرف مدت یک ماه پس از تاسیس شرکت هلدینگ موضوع ماده ۴، سهام شرکت‌های غیربورسی موجود در سبد سهام عدالت را به شرکت هلدینگ منتقل کند.

در ماده ۴ این آیین‌نامه آمده است به منظور مدیریت سهام شرکت‌های غیربورسی، یک شرکت