

تولید تختال
 با ضخامت ۳۰ میلی متر
 برای اولین بار در کشور

www.msc.ir

راهکارهای تحقق جهش تولید در معدن

تحقق راهبرد جهش تولید در حوزه معدن به اعتقاد کارشناسان با اصلاح و اجرای به موقع قوانین، آموزش علمی و با بهره گیری از ظرفیت کارشناسی از سازمان نظام مهندسی معدن توسط نهادهای دولتی محقق می شود. ایران یک درصد جمعیت جهان، یک درصد از مساحت جهان و یک درصد از ذخایر معدنی جهان را در اختیار دارد و ایران تنها از یک درصد از ذخایر معدنی...



ورود معدن غیر فعال به بورس بررسی شد

معدن را کد به سود آوری می رسند؟



عکس: آیدیا فریدی

توسعه ارتباط فولاد هرمزگان با دانشگاهها

شاهین زارع
 مدیر متالورژی، طراحی و توسعه محصولات شرکت فولاد هرمزگان

برقراری ارتباط میان صنعت و دانشگاه از اهمیت ویژه ای برخوردار است و زمینه توسعه صنعتی و فناوری را در کشور فراهم می کند. با این وجود، هنوز در کشور ما ارتباط قوی میان مجموعه های صنعتی و دانشگاهها آن طور که باید شکل نگرفته است. در تمامی کشورهای صنعتی و توسعه یافته حلقه واسطی میان صنعت و دانشگاه را برقرار و تسهیل می کند. عموماً شرکت های دانش بنیان یا مجموعه های استارت آپی وظیفه برقراری این ارتباط را بر عهده دارند اما این حلقه در کشور ما هنوز با ضعف روبه رو بوده و نیاز است توجه ویژه ای به این مهم داشته باشیم.

شرکت فولاد هرمزگان به عنوان یک مجموعه فولادی که بر بهره گیری از ظرفیت های داخلی تاکید دارد، اقداماتی را برای برقراری ارتباط با شرکت های دانش بنیان و به واسطه آنها دانشگاهها را در دستور کار خود دارد. این مجموعه فولادی از سال گذشته و در جریان برگزاری سمینار ملی ریخته گری مداوم، در مسیر برقراری ارتباط با دانشگاه گام موثرتری برداشت. انتظار می رود تلاش های یاد شده زمینه توسعه دانش فولاد کشور را فراهم کند.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت

خروج معدن از انحصار

تیرهای روز

روی ناخوش طلا به پادزهر کرونا

از ماه های پایانی سال ۲۰۲۰ و با کشف نخستین واکسن کرونا امید به بهبود وضعیت اقتصادی و تولید در دنیا شکل گرفت. با آغاز واکسیناسیون گسترده از ابتدای سال جاری میلادی این امید تقویت شد و شاهد خروج بسیاری از سرمایه ها از بازار طلا بودیم. بدین ترتیب بازار این فلز گرانبها از رونق افتاد. این روند نزولی نرخ به قدری شدت گرفت که شاهد فروش طلا در کانال ۱۷۰۰ دلاری...

توقف روند صعودی قیمت فولاد

نگرشی عمیق درباره وضعیت عرضه، تقاضا و بازار فولاد جهان باید تعیین کننده استراتژی های تولیدکنندگان این صنعت باشد. حال که در آستانه پایان سال ۱۳۹۹ هستیم بررسی بازار فولاد در سال آینده ضروری به نظر می رسد. طی ماه های گذشته شاهد اوج گرفتن نرخ فروش فولاد در بازارهای بین المللی بودیم و انتظار می رفت این روند صعودی تا پایان سال ۲۰۲۱ نیز ادامه داشته باشد. اما اکنون با برگزاری نشست کنگره...

بنجمین نمایشگاه بین المللی معدن ماشین آلات و تجهیزات وابسته کرمان

۸ تا ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۰

نمایشگاه بین المللی جنوب شرق کرمان

KIMIX Kerman
 29 June - 2 July 2021

5 Kerman International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

۰۲۴-۹۱۰۱۵۹۱۰
 ۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰
 ۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳
 ARATTAEXPO.IR

سازمان صنعت معدن و صنایع معدنی ایران
 شرکت توسعه صنایع معدنی ایران
 شرکت ملی صنایع مس ایران
 ARATTA

درک درست و واقعی از ام اس

بیماری ام اس ناتوانی نیست

MS Iran MS Society
 انجمن مولتیپل اسکلروز ایران
 ام اس

راه های همیاری با انجمن ام اس ایران:

#۲۲۲۳*۴*۷۳۳*
 #۲۲۲۳*۷۸۰*

تلفن:
 ۶۶۹۵۱۱۸۷-۸
 ۶۶۹۵۳۹۰۷-۹

- ۲۷ اسفند ۱۳۹۹
- ۳ شعبان ۱۴۴۲
- ۱۷ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۷۵



بر مقاله

از ۱۰۰ مقاله در ویکی‌سفر

توسعه ارتباط فولاد هر مزگان با دانشگاه‌ها

ادامه از صفحه اول

در همین حال در نظر دارد در جریان برگزاری مجدد این سمینارهای سالانه ریخته‌گری مداوم این ارتباط را تقویت کند.

صنعت فولاد ایران در طول سال‌های گذشته در مسیر بومی‌سازی موفق عمل کرده، اما در حوزه توسعه فناوری همچنان با کمبود روی‌رو هستیم.

بدون تردید ورود کشور به‌عنوان دهمین فولادساز بزرگ جهان به مباحث فناوری این صنعت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند تاثیر بسزایی در توسعه مداوم این صنعت داشته باشد.

دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان یک سر توسعه فناوری هستند، سر دیگر این زنجیره نیز به صنایع منتهی می‌شود؛ بنابراین برقراری پیوندی میان ۲ حلقه یادشده ضروری به‌نظر می‌رسد.

شرکت فولاد هرمزگان نیز با توجه به الزامات یادشده کارگروه‌های تخصصی را با هدف برقرار ارتباط میان صنعت و دانشگاه تشکیل داده و مسیر توسعه و ارتباط با دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان را تسهیل کرده است.

بدین‌ترتیب دانشگاه‌ها و مراکز تولید دانش فناوری همراستا با اکتساب فناوری فولاد جهت‌دهی می‌شوند.

اما در موقعیت کنونی از یک سو دانشگاه‌ها نسبت به شرایط موجود و نبود ارتباط با صنایع گله‌مند هستند و از سوی دیگر، صنایع نیز به عملکرد دانشگاه‌ها و بی‌توجهی آنها به مسائل روز صنایع انتقاد دارند.

بدون تردید استقلال مالی دانشگاه‌ها تاثیر بسزایی در این جدایی داشته است.

درواقع در چنین شرایطی هیچ الزام برای نزدیک شدن دانشگاه به صنعت و بهره‌گیری از دانش روز برای رفع مشکلات صنعت وجود ندارد به نوعی شاخص‌های کسب درآمد و ارتقاء در مجموعه‌های دانشگاهی بیشتر ارئه مقاله و تحقیقات است، نه پروژه‌های صنعتی که این مهم نیز نیاز به تغییراتی دارد.

خوشبختانه در طول سال‌های اخیر برقراری این ارتباط مورد توجه قرار گرفته است هرچند هنوز در ابتدای این مسیر هستیم.

برای تحقق اهداف یادشده انتظار می‌رود پروژه‌های دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد یا دکترا) براساس نیاز صنایع تعریف و راه‌حل‌های مناسبی ارائه شود.

اما هنوز پروژه‌های دانشگاهی ما همسو با چالش‌های صنعت نیست.

مثلا همچنان شاهد تعریف پروژه‌های متعددی در حوزه نانو هستیم. این درحالی است که نانو و پروژه‌های مرتبط با آن هنوز آنقدرها هم در اقتصاد تاثیرگذار نبوده؛ بنابراین انتظار می‌رود سمت‌وسوی پروژه‌های دانشگاهی به سمت صنایع مهم و استراتژیک سوق داده شوند.

توجه به صنعت فولاد با توجه به اینکه این صنعت یکی از اصلی‌ترین شاخص‌های اقتصادی کشور در سال‌های اخیر بوده و اثرگذاری بیشتری در اقتصاد کشور داشته است.

بنابراین انتظار می‌رود مراکز پژوهشی هم‌گانه ویژه‌ای به این صنعت داشته باشند، به‌ویژه نگاه این صنعت در حوزه فناوری با سرعت در حال تغییر است.

گروه معدن

تحقق راهبرد جهش تولید در حوزه معدن به اعتقاد کارشناسان با اصلاح و اجرای به موقع قوانین، آموزش علمی‌وباپهره‌گیری‌از ظرفیت‌کارشناسی‌ازسازمان نظام‌مهندسی‌معدن توسط نهادهای دولتی محقق می‌شود.
ایران یک درصد جمعیت جهان، یک درصد از مساحت جهان و یک درصد از ذخایر معدنی جهان رادر اختیار دارد؛ایران تنهااز یک‌درصداز ذخایر معدنی خود بهره‌براری می‌کند، در حالی که براساس استانداردهای جهانی این میزان باید حدود ۵درصد باشد که‌اگر بالاستاندار جهانی‌از ذخایر معدنی خود بهره‌برداری کند، چندین‌برابر درآمدهای نفتی، این بخش‌ارزآوری خواهدداشت.دولت‌پایزدهم‌از برنامه‌های کلیدی‌خود، توسعه‌اکتشاف‌های معدنی‌را اجرا کرده که گستره‌ای‌بالغ بر ۲۷۰هزار کیلومتر بود که براساس آمار سازمان توسعه ونوسازی معدن و صنایع معدنی ایران موجب شناسایی ۴۲ تن طلا، ۲۲ میلیون تن بوکسیت، ۱۰۳ میلیون تن باریت، ۳۰هزار تن آنتیموان، ۶۵هزار تن عناصر نادر خاکی، ۳۴۵ میلیون تن زغال کک شو، ۲۰۰ میلیون تن زغال حرارتی، ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن‌شد و برای اکتشاف تا نیمه سال ۱۳۹۶ بالغ بر ۲۰۰میلیارد تومان صرف شد. سازمان نظام مهندسی صنعت بازوی اجرایی متخصص ومعمد برای سازمان معدن، معدن و تجارت محسوب می‌شود که نقش موثری در ارتقای کیفیت کاری و کاهش مشکلات در این حوزه خواهد داشت اما برخی از رفتارهای سلیقه‌ای باعث‌شده‌در مواقعی نسبت‌به نقش‌ماموریت‌های آن کم‌توجهی صورت‌بگیرد.استفاده‌از مسئول‌فنی در معادن برطبق ماده ۳۴قانون معدن‌وماده ۶۵آیین‌نامه‌اجرایی مورد‌الشاره‌قرار گرفته‌وهمچنین بنا بر ضرورت بهره‌مندی سازمان یافته از تخصص‌های حوزه معدن و صنایع معدنی، سازمان نظام مهندسی معدن در اسفند ۱۳۷۹ و با ۳۷ماده قانونی به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است که اهداف وظایف قانونی این سازمان در ماده ۲ مورد تاکید و تصریح قرار گرفته و قطعاً چنانچه فضای حاکمیتی وزارت صنعت، معدن و تجارت بیش تر از گذشته از قابلیت‌های بازوی فنی خویش استفاده کند، شاهد محقق شدن اهداف قانونی این سازمان خواهیم بود. اهمیت موضوع فعالیت کارشناسی، فعال سازی نقش سازمان نظام مهندسی معدن، استفاده از نیروهای متخصص در معدن و اصلاح قوانین از مهم‌ترین مولفه‌ها در تحقق جهش تولید در حوزه معدن خواهد بود. در همین زمینه میزگردی با عنوان ضرورت استفاده از ظرفیت‌های گوناگون بخش معدن برای تحقق جهش تولید در ایران با حضور علی‌خان نصر اصفهانی عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اصفهان، بهنام موسی پور متخصص متالورژی معدن، آیت‌الله ستوده کارشناس فعالیت معدنی، شهرام مبصر رئیس سازمان نظام مهندسی معدن اصفهان و حسین زمانی نایب‌رئیس نظام مهندسی معدن و کارشناس معدنی برگزار شد.

آموزش ضرورت حوزه معدن

در بخشی از این میزگرد، علی‌خان نصر اصفهان، عضو هیات علمی معدن دانشگاه آزاد اصفهان با اشاره به نقش راهبردی آموزش و فعالیت‌های علمی در جهش تولید گفت: آموزش مولفه‌ای پایه‌و اساسی در حوزه‌های مختلف اقتصادی از جمله معدن محسوب می‌شود که فعالیت‌ها را هدمقندو از خطا و آزمون جلوگیری می‌کند، وی با بیان اینکه علاوه بر دانشگاه‌ها، نهادهای دیگری مثل نظام مهندسی معدن مأموریت آموزش را بر عهده دارند، افزود: این سازمان در استان اصفهان امسال با وجود محدودیت‌های ناشی از پاندمی کرونا به صورت مجازی و حضوری در قالب ۲۷ دوره آموزشی تخصصی معدنی ۴۵۳ نفر را آموزش داده که در سطح کشور یک رکود است، وی اضافه کرد: ۱۰۰ دوره کارگری نیز برگزار شده که نقش بسبسی از یاد در کاهش خسارت‌های جانی نیروی انسانی و فعالیت‌های تخصصی داشته است. عضو هیات علمی معدن دانشگاه آزاد اصفهان با بیان اینکه پرداخت سهم آموزش از حقوق دولتی معدن کاران را یک ضرورت بیان کرد و گفت: دولت با پرداخت این‌حق تعهد به توسعه کیفی کارو کاهش هزینه‌ها کمک می‌کند و این موضوع را برای رونق و جهش تولید مورد توجه ویژه قرار می‌گیرد. وی افزود: بر اساس ماده ۱۳اسنامه سازمان نظام مهندسی معدن مصوب اهداف و وظایف این سازمان فراتر از تنها بازنظر نظارتی سازمان صنعت معدن و تجارت است اما خواسته انجامش در گسترش دامنه فعالیت تخصصی در زمینه اکتشاف، استخراج، فرآوری و استحصال مواد معدنی از سوی دولت به این سازمان داده نشده است. به گفته وی، به دلیل حضور ناظران این سازمان در انجام کلیه فعالیت‌های اکتشافی و استخراجی شناخت صحیحی از مشکلات و مسائل این حوزه معدنی وجود

دارد و سازمان نظام مهندسی معدن بهتر از هر سازمانی می‌تواند خدمات مشاوره‌ای، آموزشی و پژوهشی لازم را به فعالان این حوزه ارائه دهد. عضو هیات علمی معدن دانشگاه آزاد اصفهان با بیان اینکه توجه به اینکه سازمان نظام مهندسی استان اصفهان بعنوان پایلوت پژوهشی در کشور انتخاب شده، ادامه داد: فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی مؤثر در حوزه معدن نیاز دارد. مهم‌ترین موانع در ارتقای نقش فعالیت معدنی در این حوزه، کمبود نیروی متخصص و فقدان آشنایی با این موضوع در وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این عرصه ورودی نداشته و همین مسئله یکی از نقاط ضعف در حوزه فعالیت معدنی محسوب می‌شود. به گفته نصر اصفهانی، اکتشاف مناسب و استخراج صحیح مواد معدنی ضرورتی غیر قابل انکار است اما به دلیل عدم آشنایی و نبود آموزش کافی برخی از معدن کاران سرمایه‌های کشور از دست می‌رود و دچار مشکلات زیادی می‌شوند. وی با بیان اینکه باید این منابع را برای آیندگان حفظ کرد، گفت: این منابع تجدید نیابدی بوده و گاهی میلیون‌ها سال زمان برای تجدید آنها نیاز است که باید این سرمایه‌های ملی را به‌روش صحیح برداشت‌شود و چگونگی استخراج، فرآوری و متالورژی آنها را مورد آموزش قرار داده شود. بر خورد مناسبی از این ظرفیت‌ها بشود تا هدر نرود. وی یادآور شد: برای کاهش هزینه‌های و خسارت به منابع محیط‌زیست باید در حوزه معدنی و صنعتی به سمت انرژی‌های سبز برویم و برای تولید برق و سوخت صرفی، از انرژی‌های تجدید پذیر استفاده کرده و با استفاده در ست منابع معدنی در برداشت و فرآوری و تبدیل به رونق ملی کمک کنیم.

این استاد دانشگاه با استناد به آمار و اطلاعات موجود در حوزه معدن، گفت: بیش از ۸۰درصد از معدن کاران این استان سرمایه‌گذار و دارای تجهیزات و امکانات خوبی هستند اما فناوری‌های روز جامعه و ظرفیت‌های فعال در حوزه معدنی کمتر خیر دارند و برای اینکه سرمایه آنان تلف نشود و هدف‌گذاری خوبی در توسعه کشور و کیفی داشته باشند، باید موضوع آموزش و مشاوره فنی را جدی بگیریم. وی با تأیید اظهار نظرهای اعضای میزگرد خبری پیرامون نقص قانون و کلی‌نگری آن در حوزه مسئولیت‌نظارتی، آموزش و کارشناسی فعالیت معدنی را چالش و مانعی بزرگ پیش روی رونق فعالیت گسترده و کسب درآمد غیر نفتی از طریق معدن بیان و خاطر نشان کرد: باید دولت از شعار جدا شود و به صورت واقع‌گرایانه در این حوزه سرمایه‌گذار و سرمایه‌گذاران همدرد فرصت‌های قانونی را سلب نکند. عضو هیات علمی معدن دانشگاه آزاد اصفهان اضافه کرد: دولت می‌تواند با تغییر نگرش خود نسبت به معدن و معدن کاران در ایجاد جهش در تولید ملی نقش کلیدی ایفا کند و فرصت‌های جذابی در جهش تولید برای جذب سرمایه‌گذاران ملی و بین‌المللی خلق کند. وی اضافه کرد: با پرداخت سهم هر یک از فصل‌های حقوق دولتی به نهادهای مربوطه موجب انجام ماموریت‌ها به صورت کیفی ترو کسب منفعت بیشتر خواهد شد.

کاهش حضور کارشناسان متالورژی در بخش تولید

بهنام موسی پور، متخصص متالورژی معدن استان اصفهان گفت: برای ارتقای کیفیت کار، حضور کارشناسان متالورژی در بخش تولید کارخانجات لازم است اما متولیان این واحدهای تولیدی مخالفت می‌کنند. وی با بیان اینکه کارشناسان این بخش تنها در بخش استخراج معدن نقش ندارند، تصریح کرد: این دسته از مشاغل نقش تاثیرگذاری در سالن‌های تولید یعنی کارخانه‌ها مثل فولاد و ذوب آهن و ریخته‌گری‌ها دارند اما نشان‌بخش نقش آنان مانع از حضور و بکارگیری کارشناسان شده است. موسی پور ادامه داد: استان



لرزم و پایبندی وزارت صنعت به نقش نظام مهندسی معدن

شهرام مبصر، رئیس نظام مهندسی معدن استان اصفهان گفت: قوانین هدفمندی برای نظام مهندسی معدن در مجلس شورای اسلامی مصوب شده اما وزارت صنعت، معدن و تجارت بخشی از آن را محدود کرده است. وی با بیان اینکه نظام مهندسی معدن یک سازمان غیرانتفاعی و با زویی نظارتی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت در امور معدن و صنایع معدنی است، افزود: بعضی رفتارهای سلیقه‌ای موجب ایجاد محدودیت در اجرای ماموریت‌ها و وظایف این سازمان کارشناسی شده که نتایج آن در بهره‌برداری حوزه معدن مشخص می‌شود. مبصر با بیان اینکه بر اساس قانون ارتباط مسئولان فنی معدن، با معدن بررسی صلاحیت فنی و مالی معدن کار و نظارت بر نقش و فعالیت معدنی، ارتقای دانش فنی کارگران و معدن کاران از جمله ماموریت‌های این سازمان نظام مهندسی است، تصریح کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت برخی از این ماموریت‌ها مثل بررسی صلاحیت فنی را در ماه‌های گذشته از نظام مهندسی گرفته و در وزارتخانه انجام می‌شود که فرآیند اداری را طولانی و سخت کرده است. به گفته وی، سازمان نظام مهندسی معدن نقش نظارتی و هویتی مشخص برای فعالان این حوزه دارد که توجه به ماموریت‌های آن توسط مسئولان دولتی و فرصت‌سازی برای ایفای نقش آن بر اساس توانایی و ظرفیت خاص خود امکان توسعه و کاهش تخلفات را فراهم می‌کند. وی پیشرفت این سازمان و تحقق ماموریت‌های آن را مستلزم همکاری مسئولان دولتی در این خصوص دانست و یادآور شد: محدودسازی ماموریت‌ها و یبایی توجهی به ارائه خدمات در حوزه معدن و صنایع معدنی از اهمیت خاصی برخوردار است.

لرزم هماهنگی معدنکاران

رئیس نظام مهندسی معدن استان اصفهان با اشاره به فعالیت تعداد زیاد معدن و تنوع عرصه‌ها در این حوزه گفت: بالای ۷۵درصد از فعالان این حوزه منظم بوده و با مسئولان فنی هماهنگ هستند که این کارشناسان با بازرسین و متخصصین نظام مهندسی در رعایت اصول معدن کاری هماهنگی و تعامل داشته و تحت نظر آنان فعالیت می‌کنند. وی ادامه داد: اکتشاف، نحوه صحیح برداشت و فعالیت در معدن زیر نظر کارشناس فنی هر یک از معدن بوده و کارشناسان نظام مهندسی به صورت دوره‌ای بر فعالیت‌های معدن کاران نظارت دارند. وی بیان اینکه بیش از ۷۰هزار و ۰۰۰ نفر در اصفهان عضو نظام مهندسی معدن هستند، خاطر نشان کرد: فرصت‌های زیادی در نظام مهندسی برای فعالیت دانشجویان و فارغ‌التحصیلان این رشته فراهم شده و اگر حمایت‌های دولت از این سازمان افزایش یابد آنگاه فرصت‌های اشتغال و ارتباط بین دانشگاه و صنعت معدن فراهم می‌شود.

ضرورت مدیریت صحیح برای رقابت

رئیس نظام مهندسی معدن اصفهان، نیز در پاسخ به خبرنگار ایرنا پیرامون چگونگی بهره‌برداری از منابع تجدیدنیادپرتی گفت: رقابت برداشت از این منابع به قدری است که بی‌توجهی به آن موجب عقب افتادن از منابع می‌شود و منفعتی نیز برای آیندگان کشور نمی‌ماند. وی استفاده بهینه‌از منابع را مهم‌بین‌کرد و یادآور شد: ظرفیت‌های زیادی در کشور وجود دارد اما بی‌توجهی به برداشت صحیح و هدفمند موجب تخریب شده و این موضوع به دلیل ناکارآمدی در مدیریت منابع و واگذاری به متولیان و افراد متخصص و توانمند است. وی استخراج و عرضه خام برخی از منابع معدنی مثل سنگ آهن را اشتباهی بزرگ در حوزه تولید بیان کرد و گفت: باید پس از استخراج زنجیره‌ای برای آزمایش و فعالیت‌های خاص پیش‌بینی کنیم تا خام فروشی

راهکارهای تحقق جهش تولید در معادن

جلوگیری و فرصت‌های اشتغال و درآمد بیشتر شود.

وی با بیان اینکه بی‌توجهی در استخراج صحیح موجب صدمه به محیط‌زیست شده یادآور شد: ذخایر زیادی از عمق زیاد در زمین وجود دارد و برداشت اصولی آن مانع از خسارت به محیط‌زیست نبوده ولی نبود کارشناسی دقیق و آگاهی توسط معدن کار و تیم اجرایی به منابع ملی که سرمایه کشور است صدمه زده است.

این مقام مسئول در حوزه نظام مهندسی معدن ادامه داد: اصول استخراج در ایران با فناوری روز هماهنگ نیست چرا که در این کشور می‌توان معدن سنگ تزئینی و فلزات را با یک ترانشه و با یک دریاچه ۱۰در ۱۰متر به سمست عمق ادامه داد و این کار که در اروپا و امریکای جنوبی اپدیمی شده می‌توان شرایط منابع طبیعی و محیط‌زیست را رعایت کرد که البته در حین استخراج زیرزمینی بارسیدن به سفره‌های آب زیرزمینی، این جریان با زهکشی مناسب آسیب نخواهد دید. وی یادآور شد: معدن جز مهم‌ترین ثروت طبیعی ایران زمین است که حتماً سخت‌گیری‌های بهبوده منابع طبیعی و محیط‌زیست مانعی برای پیشرفت

ایران از نظر بهره‌گیری از سرمایه است. وی با اعتقاد به اینکه ما باید در خصوص منابع معدنی استخراج صادرات در جهان حرف اول را بزنیم، تصریح کرد: تحریم نه تنها مانع نیست بلکه موجب شده میلیاردها تن مواد معدنی ذخیره‌های مثل سرب، روی و طلا موس را برای آیندگان به ارث گذاشته یا به کشورهای دوست عرضه کنیم.

تقویت نقش مسئولان فنی معدن برای افزایش بهره‌وری

حسین زمانی، عضو هیات مدیره سازمان نظام مهندسی معدن استان اصفهان در ادامه این میزگرد خبری با تاکید بر ضرورت بهره‌گیری از قوانین حوزه معدن مثل ظرفیت سازمان نظام مهندسی معدن گفت: تقویت نقش مسئولان فنی در حوزه معدن چه در بخش اکتشاف و چه استخراج و نیز صنایع معدن شامل کارخانه‌های فرآوری و کانه‌آرایی و متالورژی می‌تواند برای افزایش راندمان تولید و سودآوری، کارآمد و راهگشا باشد. وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری برای تأمین ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، تخصص بازار، و به‌طور خلاصه عوامل کلیدی موفقیت در حوزه معدن کاران است، تصریح کرد: بسیاری از معدن‌کاران کم‌ترین بهره‌ر از مولفه‌های تخصصی در حوزه معدن و فعالیت کشف و استخراج و فرآوری و کانه‌آرایی و متالورژی دارند. زمانی افزود: مسئولان فنی با عمل به وظایف قانونی خود و همچنین اعتماد حاکمیت برای واگذاری مسئولیت و اختیارات بیشتر به این قدر، در یک‌ابزار اثر بخش برای افزایش تولید خواهند بود. زمانی با بیان اینکه معدن بخشی از انگار بوده و توجه به آن با هدف حفظ و بهره‌بهروری هر چه بیشتر ضروری است اظهار کرد: با توجه به اینکه سرمایه‌گذاری در این بخش با ریسک همراه است، نظارت مسئولان فنی متالورژی را دارند. زمانی افزود: مسئولان فنی با عمل به وظایف قانونی خود و همچنین اعتماد حاکمیت برای واگذاری مسئولیت و اختیارات بیشتر به این قدر، در یک‌ابزار اثر بخش برای افزایش تولید خواهند بود.

زمانی با بیان اینکه معدن بخشی از انگار بوده و توجه به آن با هدف حفظ و بهره‌بهروری هر چه بیشتر ضروری است اظهار کرد: با توجه به اینکه سرمایه‌گذاری در این بخش با ریسک همراه است، نظارت مسئولان فنی متالورژی آن نیز نیازمند اعتماد است و این تغییرات با فرصت‌را به گونه‌ای فراهم کند تا فعالان اقتصادی این حوزه بتوانند باطمینان خاطر و با بهره‌مندی از چند تخصص فعالیت خود را به صورت هدفمند از اکتشاف تا متالورژی راهبری کنند. وی با اشاره به اصلاحاتی که در قانون معدن صورت گرفته، یادآور شد: با انجام این اصلاحات، قانون نظام مهندسی معدن و آیین‌نامه اجرایی آن نیز نیازمند اصلاح است و این تغییرات با رویکردی اثربخشی و تخصص محور در حوزه معدن و صنایع معدنی و با حضور و نظارت مسئولان فنی انجام شود. وی اضافه کرد: در حال حاضر مسئولان فنی صرفاً به صورت نظارتی و آن‌هم حداکثر هشت روز در ماه به وظایف قانونی خود ا انجام می‌دهند که این روش فقط جنبه نظارتی داشته و ماهیت حمایتی ندارد. به اعتقاد وی، بخش معدن و صنایع معدنی علاوه بر نیاز به نظارت پیش از آن به حمایت‌نیامند بوده و چنانچه این حمایت کامل و صادقانه باشد، جنبه خودنظارتی نیز ایجاد خواهد نمود. این متخصص در حوزه معدن، خاطر نشان کرد: باید حاکمیت به صورت سازمان یافته اهدافی را برای فعالان عرضه معدن و صنایع معدنی ترسیم کند و راه اکتشاف ماده معدنی و متالورژی آن ماده را از آغاز تا پایان روشن سازد تا اینکه سرمایه‌گذاران این بخش اهداف و استراتژی خود را در راستای اهداف بالادستی تدوین کنند. به گفته وی، در چنین شرایطی هر فعال اقتصادی تا هر اندازه‌ای متناسب با توانایی و تمایل خود در مسیر فعالیت پیش می‌رود و سازمان نظام مهندسی معدن نیز با معرفی مسئولان فنی با رویکرد حمایت و نظارت، فعالان این عرصه را همراهی می‌کند.

ایمیدرو به دنبال تسهیل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی

سخنانش گفت: اگر به دنبال شرایط پایدار برای تأمین راه برای مردم هستیم، باید ایجاد اشتغالی می‌توانیم این آرامش و اطمینان بخشی را ایجاد کنیم و این مهم با سرمایه‌گذاری محقق می‌شود. وی ادامه داد:

پروژه‌های زیادی نیز با فراهم کردن بسترهای آن اتفاق می‌افتد. جعفری تصریح کرد: از جمله برنامه‌های مجموعه ایمیدرو وزارت صنعت، معدن و تجارت، تسهیل شرایط سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی است رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره جایگاه معدن

ادامه داد: همچنین، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در صدد افزایش سرمایه از ۲۵هزار یک میلیارد تومان است که کمک به توسعه این بخش است.

جعفری همچنین گفت: کمک به توسعه زیرساخت‌های معدن از طریق طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن، از دیگر بسترسازی‌های است. به گفته وی، ایمیدرو برای توسعه اکتشاف هیچ محدودیتی قائل نیست. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از

^[1] سخنانش گفت: اگر به دنبال شرایط پایدار برای تأمین راه برای مردم هستیم، باید ایجاد اشتغالی می‌توانیم این آرامش و اطمینان بخشی را

^[2] پروژه‌های زیادی نیز با فراهم کردن بسترهای آن اتفاق می‌افتد

ورود معادن غیر فعال به بورس بررسی شد

معادن را کد به سودآوری می‌رسند؟

بخش معدنی کشور باشد اما تشویش امروزه بازار بورسی کشور که بسیاری از سرمایه‌های مردم را تحت تاثیر منفی قرار داده و موجب اعتراضات گسترده شده، مسئله مهمی است که نمی‌توان آن را نادیده گرفت.از طرفی سقوط پیاپی ارزش اغلب سهام شرکت‌های بورسی، این نگرانی را ایجاد می‌کند که مبدا سهم شرکت‌های معدنی نیز به دنبال این وقایع کم‌ارزش شده و باز هم از سرمایه مردم در بورس کاسته شود. «روزگار معدن» برای بررسی دغدغه‌های ورود شرکت‌های جدید معدنی به بازار سرمایه و همچنین رویه در دست اجرا و راهکارهای پیش‌بینی شده، با کارشناسان و فعالان معدنی و بازار سرمایه گفت‌وگو کرده که در ادامه می‌خوانید:

ملیکا انصاری

چندی پیش نمایندگان مجلس شورای اسلامی به وزارت صنعت، معدن و تجارت مجوز دادند تا نسبت به واگذاری مجوزها و معادن تعطیل در اختیار خود در قالب شرکت‌های سهامی عام پروژه از طریق بازار سرمایه اقدام کنند. تا به امروز شاهد حضور صنایع معدنی در بازار سرمایه بوده‌ایم اما حضور معادن در فضای بورسی کشور، موضوعی است که به‌تازگی وارد مباحث مسئولان دولتی و فعالان معدنی شده است. در ابتدا به نظر می‌رسد بازگشت معادن تعطیل به چرخه فعالیت‌های معدنی، خبری امیدوارکننده برای

دغدغه معادن غیر فعال



ترتیب مدتی است بحث راه‌اندازی مجدد معادن غیرفعال در وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شده که این معادن نه به شکل ادغام بلکه تحت بستری مناسب با استفاده از تسهیلات و امکانات بازار سرمایه، به فعالیت معدنی بازگردند. این فعال معدنی افزود: معادن مدنظر این طرح، خصوصی بوده و دارندگان پروانه بهره‌برداری از آنها، بخش دولتی نیست. از طرفی برخی دیگر از معادن بنا بر دلایل مختلف راكد هستند. از لحاظ حاکمیت، این معادن راكد در دست وزارت صنعت، معدن و تجارت است. ایروانی تاکید کرد با برنامه‌ریزی صورت گرفته این معادن وارد بورس شدند تا با تامین سرمایه مناسب، به بهره‌برداری مجدد برسند.

متولیان راه‌اندازی دوباره معادن

مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به دستاوردهای مهم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال اخیر گفت: به‌عنوان یکی از متولیان طرح واگذاری مجوزها و معادن تعطیل در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب شرکت‌های سهامی عام پروژه از طریق بازار سهام، می‌توان به شرکت تهیه تولید مواد معدنی ایران اشاره کرد. این شرکت درحال‌حاضر

آینده معادن در بورس

طرح واگذاری مجوزها و معادن تعطیل در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب شرکت‌های سهامی عام پروژه از طریق بازار سرمایه، طبق سال‌ها و اتفاقات گذشته اشاره کرد و گفت: همچنین به نظر می‌رسد بازار هدف طرح واگذاری مجوزها و معادن تعطیل در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب شرکت‌های سهامی عام پروژه، شخص یا اشخاصی باشد که به طور مستقیم یا غیرمستقیم وابسته به دولت یا نهادهای عمومی و غیردولتی هستند.

مانند اوراق اراد که ۷۰ درصد معاملات آنها به طور متوسط عمدتا از سوی شرکت‌هایی انجام می‌شود که مستقیم یا غیرمستقیم از سوی مدیران منتخب دولت اداره می‌شوند.

به عبارت دیگر، معاملات این دست اوراق بهادار در بورس، به صورت دستوری از سوی نهادهای عمومی و اشخاص حقوقی انجام می‌شود.

جمع‌آوری غیر مستقیم نقدینگی

آقایزرگی در ادامه به توضیح دلایل احتمالی اجرای این طرح پرداخت و گفت: به عقیده کارشناسان، بعضی شرکت‌ها در خرید برخی اوراق بهادار به‌عنوان طرح تامین مالی جمعی به اتکا دارایی‌ها، به دستور دولت صورت می‌گیرد.

اگر این سهام در اختیار اشخاص حقیقی گذاشته شود و قدرت تصمیم‌گیری فردی وجود داشته باشد، به دلیل سود پایین، کمتر کسی خرید این اوراق را انتخاب می‌کند. از سوی دیگر در زمینه جمع‌آوری نقدینگی باید گفت با سرمایه‌گذاری نهادهای دولتی



عکس: آیدآ فریدی

نوسانات بازار سرمایه به کار گرفته شود تا شاهد تعادل این بخش باشیم. بنابراین نمی‌توان به آینده اوراق بهادار معدنی کوتاه‌مدت نگاه کرد.

وی با اشاره به اینکه بورس یک نهاد فعال بوده و جزو مهم‌ترین پایه‌های اقتصادی و بازار مالی مملکت است، گفت: امروزه بنا بر شرایطی تعادل این بخش به هم خورده اما وضعیتی پایدار نبوده و در آینده یقینا شاهد ثبات بازار سرمایه خواهیم بود. اعتماد به بازار بورس تا حدی از دست رفته و هنوز شاهد شرایط نامساعد این بازار هستیم. این اعتماد زمانی بازمی‌گردد که سرمایه در گردش وارد بورس شده و همچنین دست افرادی که در کار بازار سرمایه اختلال ایجاد می‌کنند، کوتاه شود.

صبر چاره‌ساز است

مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه ضمن ابراز امیدواری به آینده حضور معادن در بازار سرمایه گفت: یکی از بخش‌های پررونق در کشور، صنایع معدنی است. انتظار می‌رود با ورود معادن به این بازار، شاهد پیشرفت چشمگیر بخش معدن باشیم. همچنین با تداوم شرایط مناسب برای بخش معدنی در بورس، بازارهای صادراتی از دست رفته برای محصولات معدنی کشور باز خواهند گشت.

با سازمان‌هایی که به طور غیرمستقیم وابسته به دولت هستند) در بازار سرمایه برای پروژه‌هایی که منفعت مالی چندانی ندارند، نقدینگی مازاد وارد خزانه دولتی خواهد شد.

وی در ادامه افزود: در این شرایط جمع‌آوری نقدینگی در جامعه صورت می‌گیرد اما به عبارتی به طور غیرمستقیم؛ به این نحو که نیاز نقدینگی بنگاه‌های مشارکت‌کننده در خرید دستوری سهام، افزایش پیدا کرده و در نتیجه توانایی پرداخت به احاد مردم کاهش می‌یابد.

به گفته وی، می‌توان مزیت مهم این طرح‌ها را رفع مشکلات مالی دولت به معنای پوشش هزینه‌هایی که درآمد آنها تعیین نشده دانست. همچنین انتقال مشکلات مالی و هزینه‌ها به سال‌های آینده از دیگر فایده‌های این طرح برای دولت به شمار می‌رود.

سخن پایانی

اهمیت بازار سرمایه بر کسی پوشیده نیست. امروزه متأسفانه شاهد گرایش‌های بحق مردم از این بازار مهم اقتصادی کشور هستیم. سرمایه‌هایی که طی مدت‌زمان کوتاهی افت ارزش پیدا کرده و باقی مشکلات مربوط به این بخش، خود مسائل مهمی است که باید به نحوی کارشناسی شده به آنها پرداخت. حال ورود معادن به بورس، این نگرانی را ایجاد می‌کند که مبدا ارزش این بخش نیز به سرنوشت باقی سهام دچار شود. انتظار می‌رود آیین‌نامه اجرایی این طرح به نحوی تدوین شود که هم‌زمان با پیشرفت بخش معدنی کشور، نتایجی دو سر برد برای مردم و مسئولان کشور حاصل شود.

تردد شبانه به معادن ۳ ماه ممنوع شد

علی فرخزاد، معاون عمرانی استاندار قزوین هم در ادامه این جلسه با اشاره به الزام معادن استان قزوین به نصب باسکول در خروجی بار خود گفت: اگر میزان تناژ حمل‌شده توسط یک کامیون یا کشنده معدن از حد مجاز مصوب‌شده در شورای معادن استان تجاوز کند، فعالیت معدن متخلف بین یک هفته تا یک ماه متوقف می‌شود.

وی اضافه کرد: همچنین بنا بر مصوبه ششورای معادن و دستور استاندار قزوین تردد شبانه به معادن به مدت ۳ ماه ممنوع است و خودروهایی که بعد از ساعت ۱۷ به سمت معادن حرکت کنند، مشمول جریمه پلیس راه شده و خودروهای آنها برگردانده می‌شود.

فرخزاد ادامه داد: در ضمن هزینه تخریب جاده‌های روستایی در مسیر معدنی که جاده اختصاصی و جایگزین ندارند، از بهره‌برداران معادن متخلف اخذ می‌شود و این موضوع هم مصوبه شورای عالی معادن استان قزوین است.

روزگار معدن

معدن

چهارشنبه

- ۲۷ اسفند ۱۳۹۹
- ۲ شعبان ۱۴۴۲
- ۱۷ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۷۵

یادداشت

خروج معادن از انحصار



بهزاد رحیمی

عضو کمیسیون صنایع و معادن
مجلس شورای اسلامی

چندی پیش نمایندگان مجلس شورای اسلامی به وزارت صنعت، معدن و تجارت اجازه دادند برای واگذاری مجوزها و معادن تعطیل در اختیار خود در قالب شرکت‌های سهامی عام پروژه از طریق بازار سرمایه اقدام کند. می‌توان یکی از دلایل این واگذاری را بکارگیری دوباره معادن متروک و غیرفعال دانست. درحقیقت صاحبان و دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری از این معادن مدت‌هاست فعالیتی در این راستا انجام نمی‌دهند. همچنین در برخی موارد دیده شده در گذشته پروانه‌های بهره‌برداری براساس رابطه و بدون ضابطه و هدف مشخصی صادر شده که آسیب‌های این اتفاق را امروز در معادن شاهد هستیم. صاحبان این پروانه‌های رزتی متأسفانه سال‌ها تنها مجوز بهره‌برداری از معادن را در دست داشته اما فعالیت موثری در جهت استفاده بهینه از این معادن انجام نداده‌اند. صدور این مجوز در راستای حذف این‌گونه موانع بر سر راه فعالیت معادن و همچنین کمک به استفاده بهینه از منابع معدنی کشور است. وجود برنامه و سازگار درست برای راه‌اندازی مجدد معادن غیرفعال به غیر از تولید منفعت ملی، حالت انحصاری بودن این معادن را از بین می‌برد. همچنین مزیت حذف شرکت‌های کاذبی که صرفا ثبت شده، نمود خارجی ندارد و حتی به بخش معدنی کشور آسیب می‌زند را نمی‌توان نادیده گرفت چراکه وجود این شرکت‌ها یکی از عوامل مهم نابسامانی در بخش معدنی کشور است. یکی از راه‌های ساماندهی به این شرایط،

واگذاری معادن متروک و غیرفعال به بازار سرمایه است. از مزایای این طرح می‌توان به مشارکت جمعی عامه مردم در این‌گونه پروژه‌های ملی اشاره کرد. همچنین لازم به ذکر است که معادن جزوی از انفال بوده و مردم حق دارند سهمی در جهت پیشرفت این بخش داشته باشند. گنتی است تدوین آیین‌نامه اجرایی این طرح برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت است. همچنین متولی راه‌اندازی مجدد معادن این وزارتخانه بوده و مسئول بررسی بازار سرمایه در طرح واگذاری معادن به بورس، وزارت امور اقتصادی و دارایی است.

تا اجرایی شدن این طرح هنوز فاصله داریم و نکاتی وجود دارد که باید بررسی شود. در بحث نظارت بر اجرای درست این طرح در عمل نیز تا زمانی که آیین‌نامه اجرایی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین نشده نمی‌توان به طور قطع بیان کرد که بازرسی وظیفه مسلم چه نهادی خواهد بود. اما مجلس شورای اسلامی حتما یکی از ناظران شیوه حضور معادن در بازار سرمایه و روند فعالیت مجدد این معادن غیرفعال خواهد بود. با تدوین آیین‌نامه اجرایی طرح واگذاری معادن غیرفعال به بازار سرمایه ضمن تعیین شیوه و روند دقیق اجرای این طرح، نهادهای و سازمان‌های مربوط به این موضوع و وظایف آنها مشخص خواهد شد.

از دیگر اهداف این طرح می‌توان به جذب نقدینگی، جمع‌آوری سرمایه اندک سرگردان مردمی و کنترل بازار مالی اشاره کرد. اما نکته قابل توجه آن است که این جریان نباید تنها یک‌طرفه باشد. باید سرمایه‌گذاری از سوی مردم صورت گرفته و وارد مشارکت در فعال‌سازی معادن شوند اما ضمن آن پشتوانه خوبی برای سودآوری و تضمین سرمایه‌های اندک سرگردان مردمی نیز وجود داشته باشد. متأسفانه در مدت اخیر منابع مالی بازار سرمایه از سوی دولت به‌خوبی تامین نشده و اعتماد مردم در این بخش از بین رفته است.

با این همه شایان ذکر است که این دست راهکارهای درنظر گرفته شده بهتر از ادامه روند فعلی در بخش معادن بوده و همچنین باید دولت در جهت برگرداندن ثبات به بازار سرمایه اقدامات جدی انجام دهد چراکه این شرایط به نفع هیچ یک از بخش‌های اقتصادی کشور نیست. رفع نوسانات بازار، اقدام نخست در جهت اعتمادسازی مردم بوده و در گام بعدی باید اطلاع‌رسانی‌های صحیح و موثری درباره ورود معادن به بازار بورس صورت گیرد. در ادامه انتظار می‌رود که شاهد موفقیت‌های مهمی در راستای توسعه بخش معدنی کشور و همچنین سودآوری برای سرمایه‌های مردم باشیم.

نباید فراموش کرد بورس برای افرادی که در این بخش متخصص هستند، معمولا ضرری ندارد چراکه تصمیمات این افراد آگاهانه و کارشناسی شده است. همچنین گفتنی است برخی اوراق و سهام‌ها طولانی‌مدت و میان‌مدت هستند و رسیدن به سود چندبهرایی زمان‌بر است. این بخش علاوهبر تخصص و آگاهی، نیاز به صبر و اعتماد دارد. با توجه به شرایط فعلی بازار سرمایه و کم‌رنگ شدن اعتماد مردمی به بورس، نظر کارشناسان بازار سرمایه درباره چشم‌انداز طرح واگذاری معادن غیرفعال به بازار سرمایه شایان توجه است.

فردین آقایزرگی، کارشناس بازار سهام درباره روند و مزایای کلی ورود شرکت‌های جدید سهامی عام پروژه به بازار سرمایه، گفت: فضای کاری پروژه‌های در دست اجرا یا دارایی‌هایی که به پشتوانه اوراق بهادار (مانند صکوک) منتشر می‌شوند، مرتبط با روند کاری بازار سرمایه است.

می‌توان گفت براساس سازکاری که از گذشته در پیش گرفته شده، در اصل بورس مختص حضور شرکت‌های سهامی عام پروژه است. بازار سرمایه مکانی برای تامین مالی، اجرای طرح‌های توسعه‌ی یا در حقیقت استفاده بهینه از دارایی‌های غیرمولد هم برای صندوق‌های سرمایه‌گذاری و هم صندوق‌های پروژه‌محور است. وظیفه حفظ و حراست از منافع سهامداران یا کسانی که در تامین مالی مشارکت می‌کنند برعهده ارگانی مانند بازارگردان، ضامن نقدشوندگی مثل مهندسان ناظر در صندوق‌های پروژه است.

کم‌سود اما باثبات

این کارشناس بازار سرمایه ضمن اعلام مزایای ورود معادن به بازار سرمایه گفت: از جمله مزایای این روند می‌توان به گردش منابع مالی در راستای چرخه تولید

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: متأسفانه برخی افراد سرمایه‌دار به صورت هکتاری و کیلومتری معدن ثبت می‌کنند و انواع سواستفاده‌ها هم از حریم معادن می‌کنند که به همین خاطر باید این نوع واگذاری‌ها متوقف شود.

به گزارش تسنیم، روح‌الله عباسپور در آخرین جلسه شورای عالی معادن استان قزوین اظهارکرد: با توجه به اینکه معادن جزو انفال و بیت‌المال مردم است، واگذاری معادن در گرو پرداخت اجاره به دولت است که متأسفانه این قانون در مورد برخی اشخاص و بهره‌برداران اجرایی نمی‌شود.

اعطای مجوز به خام‌فروشان ممنوع شود

عباسپور با اشاره به رویکرد اقتصاد مقاومتی برای مقابله با خام‌فروشی محصولات معدنی گفت: اصول اقتصاد مقاومتی که یک دهه قبل توسط مقام معظم رهبری تبیین، تشریح و به عنوان یک سند بالادستی به دولت ابلاغ شد، با خام‌فروشی سنگ معدن و سایر محصولات معدنی مخالف است و به



همین خاطر باید اعطای مجوز به خام‌فروشان ممنوع شود. وی ادامه داد: بنابراین باید سرمایه‌گذاران دارای اهلیت و تخصص که می‌توانند سنگ معدن را فرآوری کرده و از آن به یک محصول ثانویه دارای ارزش افزوده برسند، باید در اولویت ما برای اعطای پروانه بهره‌برداری و سرمایه‌گذاری قرار بگیرند تا هر چه زودتر ریشه خام‌فروشی در معادن استان قزوین کنده شود.



کسری ۱۰ میلیون تنی بازار مس تا سال ۲۰۳۰

طبق گزارش رئیس هیات مدیره شرکت «ترافیگورا» بازار مس تا سال ۲۰۳۰ حدود ۱۰ میلیون تن کسری خواهد داشت که همین عامل بالارفتن نرخ فلز سرخ در جهان خواهد بود.

به گزارش با اقتصاد، «جرمی ویر» گفت احتمالاً تا سال ۲۰۳۰ بازار مس حدوداً ۱۰ میلیون تن کسری عرضه خواهد داشت و تعادل بازار مس با این کسری بر هم خواهد خورد.

«ویر» خاطرنشان کرد چین همچنان بزرگترین فاکتور محرک بازار مس خواهد بود. سیاست گذاری چین، اتحادیه اروپا و دولت جدید ایالات متحده در راستای کربن زدایی از صنعت باعث افزایش شدید تقاضای مس در بازار جهانی در بخش زیرساخت‌های ضدکربنی و گریدهای الکتریکی خواهد بود.

در این هفته نرخ مس در بورس فلزات لندن به بالاترین نرخ خود در یک دهه اخیر رسید که کمبود عرضه مس عامل اصلی این افزایش نرخ بوده است.

رئیس هیات مدیره «ترافیگورا» در ادامه سخنان خود عنوان کرد یک سوم افزایش تقاضای مورد نظر فلز مس در بخش خودروهای الکتریکی خواهد بود. یک سوم دیگر مربوط به توسعه زیرساخت‌های پاک و بقیه آن مربوط به بازارهای نوظهور خواهد بود.

از منظر وی نرخ مس بالا خواهد رفت و همین افزایش نرخ منجر به افزایش انگیزه‌ها برای رشد تولید مس و تعریف پروژه‌های جدید بهره‌برداری از معادن مس خواهد بود.

روی ناخوش طلا به پادزهر کرونا



مرضیه احقانی

از ماه‌های پایانی سال ۲۰۲۰ و با کشف نخستین واکسن کرونا امید به بهبود وضعیت اقتصادی و تولید در دنیا شکل گرفت. با آغاز واکسیناسیون گسترده از ابتدای سال جاری میلادی این امید تقویت شد و شاهد خروج بسیاری از سرمایه‌ها از بازار طلا بودیم. بدین ترتیب بازار این فلز گرانبها از رونق افتاد. این روند نزولی نرخ به قدری شدت گرفت که شاهد فروش طلا در کانال ۱۷۰۰ دلاری در ماه فوریه بودیم. نرخ طلا در آخرین روز ماه فوریه (اوایل اسفند) به ۱۷۱۶ دلار کاهش یافت. آمادری تصویب بسته مالی ۱۹۰۰ میلیارد دلاری در ایالات متحده، شاهد صعود طلا در نخستین روز ماه مارس بودیم. حال باید دید تصویب بسته محرک مالی یادشده در بلندمدت چه تاثیری بر بازار طلا خواهد داشت. بدون تردید این محرک اقتصادی زمینه رشد تورم فراهم می‌کند. در چنین شرایطی، می‌توان به رشد ارزش طلا امید داشت. در نتیجه همچنان امیدهایی برای بازگشت رونق به بازار طلا در سال ۲۰۲۱ وجود دارد. هر چند تکرار رونق‌های پر رونق سال گذشته میلادی دور از ذهن است.

پایان روزهای پر رونق

به گزارش «روزگار معدن» سال ۲۰۲۰ میلادی روزهای درخشانی را برای طلا رقم زد تا جایی که شاهد ثبت رکوردی جدید از فروش این فلز گرانبها در ماه اوت و با رقم ۲۰۶۷ دلار به ازای هر اونس بودیم. هر چند این رکورد قیمتی فروش طلا در کانال ۲۰۰۰ دلاری آنقدرها هم دوام نداشت. در روزهای پایانی ماه اوت نرخ فروش این فلز طلا به رنگ به کانال ۱۹۰۰ دلار به ازای هر اونس بازگشت. با این وجود، بازار طلا در سال ۲۰۲۰ به قدری رونق گرفت که شاید آن را تا مدت‌ها بتوان کم سابقه دانست و نباید به ثبت رکوردی تازه از طلا در آینده نزدیک امید داشت. طلا به عنوان فلزی گرانبها همواره نقش ویژه‌ای در پوشش دادن ریسک سرمایه گذاری هابر عهده داشته؛ بنابراین با امید به متعادل شدن شرایط سیاسی و اقتصادی جهان در ماه‌های پایانی سال ۲۰۲۰، یعنی به دنبال کشف واکسن کووید ۱۹ و انتخاب جو بایدن به عنوان ریاست جمهوری جدید ایالات متحده، تمایل به خرید

شاخص دلار در امریکا از یک سو متاثر از اقدامات انبساطی دولت این کشور و تصویب بسته ۱۹۰۰ میلیارد دلاری جو بایدن است که به رشد تورم در این کشور و افت ارزش دلار منجر می‌شود و از سوی دیگر، رشد نرخ بازدهی اوراق قرضه که پیش‌تر هم به آن اشاره شد، زمینه افزایش ارزش دلار امریکا را فراهم می‌کند. در چنین شرایطی، شاخص دلار ایالات متحده ثابت مانده اما چنانچه ارزش دلار افزایش یابد، شاهد سقوط هر چه بیشتر نرخ طلا خواهیم بود.

سخت پانای

طلا به عنوان فلزی گرانبها نقش ویژه‌ای در پوشش دادن ریسک سرمایه گذاری بر عهده دارد. با این وجود، در طول سال‌های اخیر بیت کوین همچون رقیبی برای طلا عمل کرده و از استقبال برای خرید این فلز کاسته است. طی ماه‌های گذشته نیز شاهد استقبال از خرید نقره و پلاتین به عنوان فلز گرانبها بوده‌ایم که باز هم بازار خرید و فروش طلا کم رونق کرده است. در چنین شرایطی، امید به بهبود تولید و شرایط اقتصادی جهان در سال جاری میلادی از حجم سرمایه گذاری روی طلا کاسته و زمینه افت نرخ آن را فراهم کرده است. البته همچنان عوامل مثبتی مانند محرک‌های مالی و احتمال افزایش تورم در اقتصادهای بزرگ جهان از روند قیمتی این فلز حمایت می‌کنند اما نباید به بازگشت رونق‌های پر رونق سال ۲۰۲۰ میلادی امید چندانی داشت.

فسیلی با انرژی‌های پاک یکی از مهم‌ترین دلایلی است که زمینه رشد تقاضای نقره و پلاتین و کاهش معاملات طلا را فراهم می‌کند. بدین ترتیب رونق گرفتن بازار پلاتین نیز زمینه تضعیف جایگاه طلا را فراهم می‌کند. در ادامه باید از رونق‌های خوب بازار سهام ایالات متحده به عنوان یکی از عوامل اثرگذار در افت نرخ طلا نام برد. صاحبان سرمایه ضمن امید به آینده و بهبود شرایط اقتصادی در سطح جهانی، سرمایه خود را روانه بازارهای سهام کرده‌اند. البته برخی فعالان اقتصادی، همچنان امید به رونق گرفتن بازار سهام را خوش بینانه می‌دانند. رشد نرخ بازدهی اوراق خزانه داری در ایالات متحده از دیگر عواملی است که سقوط قیمتی طلا را تشدید کرده است. در واقع با آغاز فرآیند واکسیناسیون در بسیاری از کشورهای جهان، نرخ بازدهی این اوراق با وجود تلاش‌های فدرال رزرو از یک درصد فراتر رفته است. میزان نرخ بازدهی این اوراق هم اکنون در بالاترین سطح یک ساله خود قرار دارد. بر اساس مواضع مطرح شده از سوی کارشناسان بازار، این رشد موجب شده که جذابیت طلا برای سرمایه گذاری کاسته شود. در چنین شرایطی شاهد خروج سرمایه از صندوق‌های بزرگ با پشتوانه طلا هستیم. این روند به قدری جدی است که حتی انتظار می‌رود روند نزولی نرخ طلا ادامه داشته باشد. چنانچه شاخص دلار ایالات متحده در مسیر رو به رشد قرار گیرد، سقوط نرخ طلا در انتظار نخواهد بود. در حال حاضر

در معاملات ۲۶ فوریه (۸ اسفند) ۱۷۱۶ دلار به ازای هر اونس هم سقوط کرده بود. تصویب بسته کمک‌رسانی دولت ایالات متحده به عنوان علت اصلی این رشد قیمتی یاد می‌شود. در واقع بسته محرک مالی امریکا از صعود نرخ طلا پشتیبانی کرده است. البته نرخ این فلز در نیمه ماه فوریه برابری ۱۸۱۴ دلار بود؛ یعنی فقط در مدت ۱۵ روز شاهد سقوط نرخ این فلز از کانال ۱۸۰۰ به ۱۷۰۰ دلاری و افت ۶۵ دلاری نرخ فروش طلا بودیم.

رقبای طلا

باتوجه به شرایط موجود، انتظار می‌رود نرخ فروش طلا در سال جاری میلادی در کانال کمتر از ۱۸۰۰ دلار به ازای هر اونس نوسان کند. بازگشت طلا به کانال ۱۷۰۰ دلاری و تداوم فروش نرخ این فلز در محدوده یادشده، برای افرادی که روی این فلز سرمایه گذاری کرده‌اند، نگران کننده است. رونق گرفتن بازار فلز نقره و بیت کوین به عنوان ۲ علت اصلی کاهش تقاضا برای خرید طلا یاد می‌شود. در این روزها، تقاضا برای خرید نقره به قدری شدت گرفته که انتظار می‌رود میزان تقاضا برای این فلز تقریباً به بیشترین میزان در ۸ سال اخیر خود برسد. علاوه بر نقره، پلاتین نیز در دهه فلزات گرانبهایی قرار دارد که این روزها تقاضا برای خرید آن افزایش یافته است. انتظار می‌رود مصرف فلز یادشده تحت تاثیر رشد تقاضای صنعتی برای آنها افزایش یابد. تلاش کشورهای صنعتی برای جایگزینی سوخت‌های

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MMS) واریز نمایید. اصل و کپی قبض واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و قبض مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمابر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (نسخه) مشخص نمایید.
- ۲- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- ۳- امور مشترکین موسسه MMS متعدد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- ۴- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MMS در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات رسید بانک:

شماره سریال قبض:

تاریخ واریز وجه:

مبلغ واریز شده:

مشخصات مشتری:	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت/نقش:	ایمیل:
مدیر/تأمین:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



تو هیاهوی پایان سال، دست بچه‌های محک رو محکم‌تر بگیریم

روزهای پایان سال مثل یه بازار شلوغه، همه کلی کار داریم که باید تا قبل سال نو انجام بشه و حواسمون هست که این میون چیزی رو گم یا فراموش نکنیم. درست مثل پدر و مادری که تو یه بازار شلوغ محکم دست بچه‌شون رو می‌گیرن مبادا که گم بشن، محکم هم بیش از ۲۰ هزار کودک داره که دغدغه نجات زندگیشون نباید تو روزهای پرهیاهوی پایان سال گم بشه. درسته که این روزها باید از هم دور باشیم تا سلامت بمونیم ولی بیابین با مشارکت در تأمین هزینه درمانی و حمایتی، دست فرزندان محک رو محکم‌تر بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰

گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ: ۰۲۱-۲۳۵۴۰

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک

موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org

استان‌ها

چهارشنبه

- ۲۷ اسفند ۱۳۹۹
- ۳ شعبان ۱۴۴۲
- ۱۷ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۷۵

خبر
<div> <div>»</div> <div>«</div> </div>

سهم منابع طبیعی از درآمد معادن یزد حدود ۱۵ درصد است

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری یزد با اشاره به سهم ۱۲ تا ۱۵ درصد درآمد معادن برای فعالیت در این عرصه گفت: متأسفانه درصد ناچیزی از این درآمد نصیب استان می‌شود که این موضوع خود یک چالش است.

به گزارش ایرنا محمدرضا آخوندی در گفت‌وگو با خبرنگاران افزود: براساس اعلام سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یک هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان از درآمد معادن به خزانه دولت واریز شده‌که از این مبلغ فقط ۳۰۰ میلیون تومان آن در اختیار استان قرار گرفت.

وی با بیان اینکه طبق قانون باید تمامی این مبلغ به حساب استان واریز می‌شد، اظهار کرد: اگر این مبلغ به صورت کامل به استان باز می‌گشت مشکل بسیاری از طرح‌ها در راستای بازسازی عرصه‌های منابع طبیعی ناشی از اکتشاف و بهره‌برداری از معادن رفع می‌شد. آخوندی تصریح کرد: البته موضوع فقط مربوط به امسال است در سال‌های گذشته مبلغ به صورت کامل به استان پرداخت نمی‌شد.

وی گفت: امسال ۳۵۶ فقره به مساحت ۴۳۶ هزار هکتار استعلام معدنی از عرصه‌های منابع طبیعی وصول شده که از این رقم با ۲۷ هزار هکتار (معادل ۶درصد) با توجه به محدودیت‌های قانونی موافقت شد. وی خاطر نشان کرد: عمده تخریب معادن مربوط به مسیرهای دسترسی به معادن و تردد کامیون‌هاست.

آخوندی میزان اعتبار تخصیص یافته‌از محل صندوق توسعه ملی به حوزه آبخیزداری استان را ۲۶ میلیارد تومان بیان کرد و یادآور شد: از این مبلغ ۱۹۲ میلیارد تومان به بخش آبخوانداری، ۴۵ میلیارد تومان برای مرعداری، ۴۳۰ میلیون تومان برای جنگلداری، ترویج فرهنگ‌سازی و توانمندسازی هم ۲۵۰ میلیون تومان و یگان حفاظت هم ۹۰۰ میلیون و کاداستر(حد نگار) اراضی ۴۰۷ میلیارد تومان و مابقی در بخش مستندسازی در نظر گرفته شد.

آخوندی تصریح کرد: در امسال ۲۷۰ هکتار تخصیص اراضی دولتی و غیردولتی از سوی این اداره کل صورت گرفت و ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار پروانه بهره‌برداری و اکتشاف معدنی دارد.

این مسئول تصریح کرد: در امسال ۳۰۱ فقره پرونده به مساحت ۵۲۴ هکتار در زمینه تصرف و تخریب اراضی دولتی در استان تشکیل شد که ۱۰۸ مورد به مساحت ۶۸ هکتار خلع ید و ۸۱ مورد هم به مساحت ۱۷۰ هکتار رفع تصرف شد.

وی در ادامه با اشاره به برنامه‌های هفته منابع طبیعی استان از غرس نهال، دیدار با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه یزد، دیدار با خانواده شهدا و افتتاح چند طرح خبر داد.

وی رونمایی از نقشه پوشش گیاهی استان، برگزاری رزمایش یگان حفاظت با همراهی دستگاه‌های مختلف، بازدید طرح‌های مختلف منابع طبیعی و برگزاری شورای حقوق بیت‌المال را از دیگر برنامه‌ها ذکر کرد.

آخوندی همچنین از توزیع ۲۰۰ هزار اصله نهال به مناسبت هفته منابع طبیعی در استان خبر داد و گفت: این نهال‌ها شامل انواع سرو و آقاقیاست و از ۱۶ تا ۲۰ اسفندماه جاری در محل نهالستان بزرگ در جاده فرودگاه یزد توزیع می‌شود.

محمود میرشمسی، معاون فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هم در این نشست با اشاره به عملیات مالچ پاشی از سال ۴۹ در استان گفت: ۶۰هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی استان در این مدت تاغ کاری شد.

وی افزود: متأسفانه چند سالی تعرض به تاغ زارهای استان صورت می‌گیرد، اما این تعرض مشهود نیست که بتوان با متخلّفن برخورد کرد، زیرا موارد تعرض شبانه و درختان در تاریکی قطع می‌شود.

۹۸ درصد از مساحت یزد به وسعت ۷ میلیون و ۳۰۰هزار هکتار را عرصه‌های منابع طبیعی تشکیل می‌دهد که ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار مراتع استان برابر ۶۰ درصد آن عمدتاً از نوع متوسط و مراتع ضعیف است.

زندگی ۵ هزار خانوار روستایی یزد به مراتع وابسته است و ۴۰۰ خانوار بهره‌بردار گیاهان دارویی و صنعتی در استان نیز فعالیت دارند. مراتع استان یزد هرچند به لحاظ پوشش گیاهی عمدتاً در رده متوسط و ضعیف قرار دارد، لیکن دارای نقش مهمی در حفظ خاک و ارزش‌های اکولوژیکی است که مهم‌ترین گونه‌های موجود مراتع درمنه دشتی، قیچ، گون و علف است که بعضاً دارای خواص دارویی و صنعتی مهمی است. تعداد دام‌های استان یزد حدود ۴ میلیون واحد دامی است. درحال حاضر ۸۷ درصد از یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر جمعیت استان یزد در ۲۴ شهر و بقیه در روستاها و آبادی‌ها زندگی می‌کنند.

گروه معدن

عضو هیات‌مدیره و سخنگوی معدن دالی با اشاره به با اشاره به برخی مشکلات ایجاد شده اخیر گفت: نخستین دستاورد آغاز به کار این معدن بهبود معیشت و اشتغال‌پایدار روستاییان منطقه است.

به گزارش تسنیم، شروین مختاری در نشست خبری گفت: این‌س معدن مجوز بهره‌برداری در سال ۹۱ اخذ کرده و کلیه پروانه‌ها و مجوز‌ها از مراجع ذیصلاح را دریافت کرده است بنابراین هرگونه اخلال در روند بهره‌برداری از معدن نه تنها به زیان سرمایه‌گذار بلکه برخلاف منافع ملی کشور به‌خصوص در سال جهش تولید است.

وی ادامه داد: معدن دالی در استان مرکزی شهرستان دلجیان و در ۸ کیلومتری روستای راه واقع شده است و این معدن ۵ میلیون تن ذخیره قطعی و ۱۲ میلیون تن ذخیره تخمینی با عیار نیم درصد دارد و با توجه به اکتشافات انجام شده به عنوان یکی از مهم‌ترین ذخایر در کشور برای ایجاد ارزش‌افزوده و اشتغالزایی شناخته می‌شود.

مختاری با اشاره به جایگاه اقتصادی معادن به‌خصوص در اقتصاد بدون نفتی اظهار کرد: در دوره‌ای که مس به عنوان یکی از فلزات پرتقاضا و ارزشمند شناخته می‌شود بهره‌برداری از این معدن می‌تواند شکوفایی اقتصادی را به دنبال داشته باشد و اشتغالزایی و درآمد خوبی را برای کشور و منطقه ایجاد کند.

عضو هیات‌مدیره این معدن همچنین تأکید کرد: با گذشت چندین سال از دریافت پروانه به دلایل مختلفی که بیشتر مربوط به بومیان منطقه بوده این‌س معدن درحال‌حاضر غیرفعال بوده و با درنظر گرفتن قانون فعال شدن معادن را‌کد اگر بهره‌برداری آغاز نشود احتمال باطل شدن مجوز‌ها وجود دارد.

مختاری تصریح کرد: با وجود جریان‌سازی‌هایی که برای این معدن از نظر زیست محیطی ایجاد شده باید اضافه کنم فعالیت معدنی هیچ‌گونه خسارات را برای اطراف ایجاد نمی‌کند. و تمامی فرآوردها و آزمایش‌ها و همچنین نظارت‌های مستقیم بیانگر این نکته است که آب و منابع طبیعی منطقه هرگز با مشکل از لحاظ آلودگی روبه‌رو

نخواهند شد. به گفته وی سازمان صنعت، معدن و تجارت نیز این موضوع را تأیید کرده است و براساس برنامه‌هایی که بهره‌بردار ارائه کرده فعالیت و آغاز به‌کار معدن برای روستاییان امتیازات و دستاوردهای بسیار زیادی ایجاد می‌کنند که در بخش راه‌سازی، عمران آبادی، زیرساخت‌ها، آموزشی و درمانی است.

به گفته این سرمایه‌گذار در بخش معدن درباره اعتراض روستاییان منطقه نیز به خبرنگاران گفت: زمانی که معدن برای منطقه بوده این‌س معدن درحال‌حاضر غیرفعال است و با درنظر گرفتن قانون فعال شدن معادن را‌کد اگر بهره‌برداری آغاز نشود احتمال باطل شدن مجوز‌ها وجود دارد.

مختاری تصریح کرد: با وجود جریان‌سازی‌هایی که برای این معدن از نظر زیست محیطی ایجاد شده باید اضافه کنم فعالیت معدنی هیچ‌گونه خسارات را برای اطراف ایجاد نمی‌کند. و تمامی فرآوردها و آزمایش‌ها و همچنین نظارت‌های مستقیم بیانگر این نکته است که آب و منابع طبیعی منطقه هرگز با مشکل از لحاظ آلودگی روبه‌رو

موانع بهره‌برداری از معدن «دالی»



تأمین ماده اولیه مورد نیاز صنایع پایین‌دستی به بازار عرضه کند. عضو هیات‌مدیره این معدن معتقد است درحالی که این امتیاز بسیار بالای معدنی در منطقه وجود دارد متأسفانه به دلیل ارائه اطلاعات اشتباه به روستاییان برخی از بومیان نه‌تنها جلوی فعالیت سرمایه‌گذار را گرفته‌اند بلکه در مواردی ماشین‌آلات معدن را به آتش کشیده‌اند که واقعا نه‌تنها منصفانه نیست بلکه کاملاً غیرقانونی است.

مختاری با اشاره مجدد به مجوزهای صادر شده برای بهره‌برداری ما طبق قوانین وظایف خود را انجام دادیم و می‌دهیم و حتی منطقه نیز از آن بهره‌مند خواهد شد. حتی بخشی از درآمد به دهیاری روستا واریز خواهد شد که پروژه‌های عمرانی در آنجا صورت پذیرد و از طرفی جذب نیرو نیز از آن روستا خواهد بود. به گفته مختاری این اتفاق و درگیر شدن بهره‌بردار با موارد حاشیه‌ای عاملی شده تا کل پروژه در خطر لغو مجوز قرار گرفته باشد که با توجه به شرایط موجود کشور و تحریم نفتی به هیچ عنوان منطقی نیست و اقتصاد ملی کشورمان را با مشکل مواجه می‌کند و هم اکنون از تمامی مسئولان تقاضا داریم نسبت

کرد: سرمایه‌گذاران و بهره‌بردار به هیچ عنوان قصد ندارد با استفاده از قدرت قانون در منطقه فعالیت اقتصادی خود را آغاز کند بلکه به دنبال تعامل و تفاهم با بومیان منطقه است چون یقین داریم این نوع ارتباط پایدارتر و سازنده‌تر است.

به گفته مختاری اینکه برخی اعلام می‌کنند منابع آب منطقه آلوده شده یا اینکه مراتع منطقه آلوده شده است کاملاً اشتباه و غیرکارشناسی است درحالی که بهره‌بردار حتی به روستاییان اعلام کرده از سهم آب کارخانه فرآوری خط لوله‌ای برای تأمین آب شرب بهداشتی روستا اختصاص خواهد داد.

وی درباره تکمیل طرح کارخانه فرآوری نیز به خبرنگاران گفت: اگرچه امروز در گام اول یعنی آغاز بهره‌برداری هستیم اما براساس برنامه‌های توسعه‌ای کارخانه فرآوری مس در دستور کار قرار دارد که براساس بالاترین سطوح فناوری‌های نوین و تنها با استفاده از آب و ماده‌ای استخرای شده از درخت کاج خواهد بود بنابراین فعالیت این کارخانه هیچ نوع آلودگی برای منطقه ایجاد نمی‌کند و می‌تواند کنسارته با عیار ۳۰ درصد تولید و در راستای

تشکیل کارگروه صیانت از معادن در قزوین

از پروانه بهره‌برداری معدن، آثار تاریخی و فرهنگی استان را غارت می‌کنند. این مسئول قضایی استان قزوین تصریح کرد: به عنوان مثال به تازگی در جریان عملیات کاوش در خله کوه تاکستان ۱۰ سکه مسی متعلق به دوره اشکانیان کشف شده است که باید به عنوان بیت‌المال به موزه‌های کشور بازگردانده شود.

وی با اشاره به وضعیت معادن استان، اضافه کرد: اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت در اسرع‌وقت باید لیست ۸۱ معدن غیرفعال استان را به دادگستری معرفی کند تا مجوزهای این معادن بررسی شود و بهره‌برداران نیز به دادگستری احضار شوند.

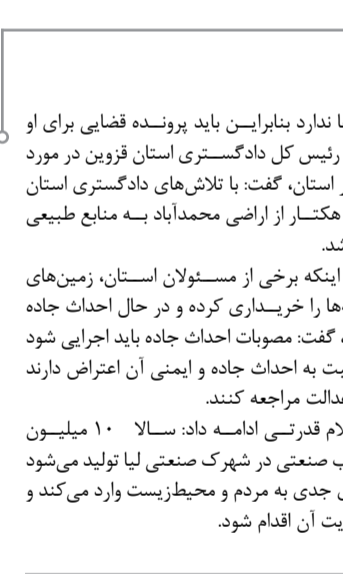
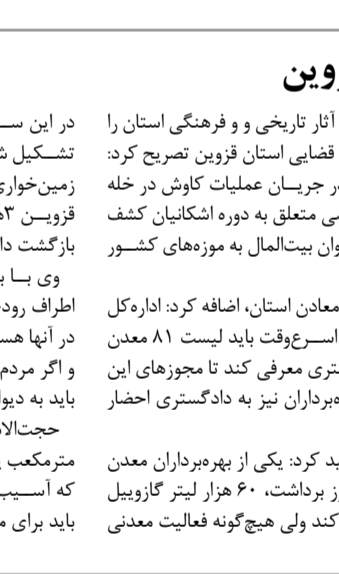
حجت‌الاسلام قدرتی تأکید کرد: یکی از بهره‌برداران معدن در استان با استفاده از مجوز برداشت، ۶۰ هزار لیتر گازوئیل به نرخ دولتی دریافت می‌کند ولی هیچ‌گونه فعالیت معدنی

به برطرف شدن مشکل گام‌های مؤثرتری بردارند. وی تصریح کرد: متأسفانه روستاییان اطلاعات کافی از فرآیند و برنامه‌ریزی بهره‌بردار ندارند یا اطلاعات غلطی به آنها داده شده است و به روند جلوگیری از کار تأکید دارند.

عضو هیات‌مدیره معدن گفت: اگر روستاییان خواسته‌های دیگری داشته باشند ما خوشحال می‌شویم به صورت قانونی به آنها گوش کنیم و در حد توانمان آنها را اجرا کنیم و علاقه‌مندیم در آبادانی روستا نیز سهمیم باشیم.

وی معتقد است احتمالاً تحریکاتی وجود داشته باشد، که کار یافتن آن تحریکات توسط مراجع قانونی و قضایی است که مشا آنها را پیدا کند، ما فقط در تلاش هستیم بهره‌برداری را شروع کنیم، بیشتر نظرم‌ان به حل مسالمت‌آمیز این موضوع است.

هیچ مشکل زیست‌محیطی وجود ندارد
مرجان اسدی، کارشناس محیط‌زیست نیز در ادامه جلسه با اشاره به بررسی‌های انجام شده در این معدن به خبرنگاران گفت: براساس مجوز‌ها و آزمایش‌هایی که انجام شده این پروژه کوچک‌ترین مشکل زیست‌محیطی نداشته و آنچه باعث سوء تفاهم شده روند بررسی پروژه سدا باطله و همچنین کارخانه فرآوری است، وی افزود: البته مراحل بررسی این پروژه هم بنا سخت‌گیری‌های قانونی سازمان محیط‌زیست در جریان است که به زودی نتایج آن اعلام می‌شود که خوشبختانه تا این لحظه از نظر محیط‌زیستی این ۲ پروژه که کاملاً مجزا از خود معدن و موضوع بهره‌برداری از آن است نیز مشکل محیط‌زیستی نداشته است. این کارشناس محیط‌زیست معتقد است بررسی‌ها کاملاً نشان می‌دهد حتی از نظر حیات وحش و منابع طبیعی نیز معدن خطری برای منطقه ندارد و مشکلی برای حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری هم ایجاد نمی‌کند. اسدی تصریح کرد: براساس تأیید کارشناسان سازمان حفاظت از محیط‌زیست این پروژه در بخش مناطق حفاظت شده نیست و معدن دالی در منطقه پلنگ‌دره براساس تمام اسناد و مدارک بدون مشکل محیط‌زیستی می‌تواند به فعالیت خود ادامه دهد.



در این سال‌ها ندارد بنابراین باید پرونده قضایی برای او تشکیل شود. رئیس کل دادگستری استان قزوین در مورد زمین‌خواری در استان، گفت: با تلاش‌های دادگستری استان قزوین ۳هزار هکتار از اراضی محمداًباد به منابع طبیعی بازگشت داده شد.

وی با بیان اینکه برخی از مسئولان استان، زمین‌های اطراف رودخانه‌ها را خریداری کرده و در حال احداث جاده در آنها هستند، گفت: مصوبات احداث جاده باید اجرایی شود و اگر مردم نسبت به احداث جاده و ایمنی آن اعتراض دارند باید به دیوان عدالت مراجعه کنند.

حجت‌الاسلام قدرتی ادامه داد: سالاً ۱۰ میلیون مترمکعب پساب صنعتی در شهرک صنعتی لیا تولید می‌شود که آسیب‌های جدی به مردم و محیط‌زیست وارد می‌کند و باید برای مدیریت آن اقدام شود.

حجت‌الاسلام قدرتی ادامه داد: سالاً ۱۰ میلیون مترمکعب پساب صنعتی در شهرک صنعتی لیا تولید می‌شود که آسیب‌های جدی به مردم و محیط‌زیست وارد می‌کند و باید برای مدیریت آن اقدام شود.

معدن مس راوه تمامی مجوزهای لازم را دارد



است و این مزیت بزرگی محسوب می‌شود. شاید در معادن دیگر باید روی آن باطله برداری زیادی انجام شود و به محیط اطراف کمی صدمه وارد می‌شود تا برسد به ماده معدنی. وقتی که سطح زمین صاف شود، ۸۰ متر به صورت پیت برداشت می‌شود و بقیه را به صورت زیرزمینی کار کنیم.

مدیرعامل معدن مس راوه بیان کرد: نکته بعدی این است که معدن‌داری از نظر موقعیت جغرافیایی از چند طرف ایزوله شده است، موقعیت معدن از نظر جغرافیایی در جایی واقع شده که تقریباً هیچ فعالیت اقتصادی، صنعتی و کشاورزی و دامداری و توریستی در آنجا متصور نیست، اگر یک نفر یک بازدید یکی ۲ ساعته از آنجا داشته باشد، متوجه می‌شود که در آنجا هیچ چیزی نیست و شاید ممکن است یکی ۲ آخور یا تکه زمین درختی کوچک اطرافش باشد که چندان قابل توجه نیست و اگر احیاناً خسارتی متصور باشد، می‌تواند از نظر قانونی پیگیری شود. حتی برای آنکه همین مزاحمت کوچک نیز نباشد، همین ۲۰، ۲۰ روز قبل به ما مجوز و راه جدید



شناسایی شوند و بهره‌برداری از معادن نیز صرفاً باید توسط افراد بومی استان قزوین صورت گیرد. حجت‌الاسلام قدرتی ادامه داد: باید مجوزهای صادر شده برای بهره‌برداری از معادن به منظور جلوگیری از آسیب دیدگی آثار تاریخی به تأیید میراث فرهنگی برسد چرا که برخی سودجویان با سوءاستفاده

رئیس کل دادگستری استان قزوین با بیان اینکه در صیانت از حقوق بیت‌المال و رعایت عدالت قضایی با جدیت عمل می‌کنیم، گفت: برای حفظ و نگهداری دقیق و همدمند از میراث‌فرهنگی و معادن استان، کارگروه صیانت از میراث‌فرهنگی و مدان به ریاست دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان قزوین تشکیل می‌شود.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام نورالله قدرتی در شورای صیانت از حقوق بیت‌المال که در شرکت آب منطقه‌ای قزوین با حضور جمعی از مسئولان برگزار شد، افزود: حفظ حقوق بیت‌المال در دستگاه قضایی در اولویت قرار دارد و ما نیز در بازگرداندن حق دولت مصمم هستیم.

وی با بیان اینکه حفظ بیت‌المال وظیفه همگانی است، اظهار کرد: تمامی معادن و معدن داران استان قزوین باید

مرضیه احقایی

نگرشی عمیق درباره وضعیت عرضه، تقاضا و بازار فولاد جهان باید تعیین‌کننده استراتژی‌های تولیدکنندگان این صنعت باشد. حال که در آستانه پایان سال ۱۳۹۹ هستیم بررسی بازار فولاد در سال آینده ضروری به‌نظر می‌رسد. طی ماه‌های گذشته شاهد اوج گرفتن نرخ فروش فولاد در بازارهای بین‌المللی بودیم و انتظار می‌رفت این روند صعودی تا پایان سال ۲۰۲۱ نیز ادامه داشته باشد. اما اکنون با برگزاری نشست کنگره خلق چین و براساس آمار منتشرشده از آن باید اقرار کرد که این‌پیش‌بینی‌ها تا حدودی تغییر کرده، چراکه این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد جهان است و بدون تردید سیاست‌گذاری‌های آن تاثیر بسزایی بر عملکرد و بازار فولاد دنیا دارد. این کشور در حال حاضر سیاست کاهش آلایندگی ناشی از دی‌اکسیدکربن را در اولویت خود قرار داده است، بنابراین انتظار رشد تولید فولاد این کشور در سال جاری میلادی دور از ذهن است. بااین وجود، انتظار می‌رود این کشور صادرات فولاد خود را در سال جاری میلادی و به‌ویژه در ۶ ماه پایانی سال افزایش دهد. رشد صادرات فولاد چین به

● بازار فولاد را در سطح جهانی و برای سال ۱۴۰۰ چطور ارزیابی می‌کنید؟ عرضه و تقاضا فولاد در سال آینده از چه روندی تبعیت می‌کند؟

بازار فولاد جهان در سال ۱۴۰۰ از روند بازار چین تبعیت می‌کند، چراکه چین بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده جهان است. این کشور کاهش انتشار گاز دی‌اکسید کربن را در سیاست‌های کلی خود مورد توجه قرار داده و بر همین اساس نیز تولید فولاد سبز مسورد توجه سیاست‌گذاران و صنعتگران چینی قرار گرفته است.

هدف‌گذاری کلان این کشور برای کاهش سطح دی‌اکسید کربن به سال ۲۰۶۰ باز می‌گردد، اما براساس دستورالعمل رئیس‌جمهوری چین به فولادسازان این کشور، این صنعتگران برای کاهش آلایندگی تا سال ۲۰۳۰ فرصت دارند. البته فولادسازان چینی برای تحقیق تولید فولاد بدون انتشار گاز دی‌اکسیدکربن زودتر از موعد اقدام کرده‌اند و انتظار می‌رود این هدف را قبل از سال ۲۰۳۰ محقق کنند.

مجموع تولید فولاد این کشور در سال ۲۰۲۰ برابر یک میلیارد و ۶۵ میلیون تن برآورد شده است. قبل از برگزاری نشست کنگره خلق چین، صحبت‌های درباره افزایش تولید فولاد در سال ۲۰۲۱ مطرح بود. اما اکنون و در جریان برگزاری نشست دوقلوی خلق چین مقرر شده کاهش سطح انتشار گازهای گلخانه‌ای در اولویت سیاست‌گذاران باشد. در چنین موقعیتی انتظار می‌رود سیاست رشد تولید از اولویت صنعت فولاد چین خارج شود.

در نشست کنگره، پروژه‌های ساخت‌وساز مطرح و مقرر شد این دست فعالیت‌ها افزایش یابد. رشد ساخت‌وساز به فولاد نیاز دارد. با این وجود، پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که تولید فولاد چین در سال جاری جوابگوی اجرای این پروژه‌هاست.

در همین حال، قرار بود پروژه‌های عمرانی کلان‌تری نیز از سوی چین اجرایی شود، اما گویی اجرای این پروژه‌ها در حال حاضر در اولویت دولت این کشور نیست. چنانچه این پروژه‌ها معرفی می‌شدند، این کشور قلعلا با کمبود فولاد روبه‌رو می‌شد، اما در حال حاضر هیچ‌گونه کمبود فولادی از سوی چین وجود ندارد.

چین در سال ۲۰۱۹، حدود ۵۵ میلیون تن فولاد صادر کرد. میزان صادرات فولاد این کشور در سال ۲۰۲۰ به ۱۵ میلیون تن کاهش یافت. چین در سال گذشته و در ماه‌های پایانی سال ۲۰۲۰، از میزان واردات فولاد خود کاست.

در همین حال، شاهدیم که در ماه‌های نخست سال ۲۰۲۱ به یک صادرکننده عمده فولاد بدل شده؛ یعنی توازن عرضه و تقاضا فولاد در چین در حال تغییر است. این تغییر اثرات قابل‌توجهی بر بازار فولاد جهان دارد و رصد دائمی آن ضروری به‌نظر می‌رسد.

این کشور در تلاش است در ۶ ماه نخست سال ۲۰۲۱ از واردات فولاد خود بکاهد، روند صادرات خود را گسترش دهد و انتظار می‌رود در ۶ ماهه دوم سال آینده به سوی صادرکننده اصلی فولاد در جهان بدل شود.

تا جایی‌که حتی احتمال می‌رود رکورد صادرات ۵۵ میلیون تنی سال ۲۰۱۹، در سال جاری میلادی شکسته شود؛ درنتیجه شاهد حضور فولاد ارزان‌قیمت چین در بازارهای جهانی خواهیم بود. درنتیجه انتظار

در گفت‌وگو با کارشناس ارشد بازار بین‌المللی پیش‌بینی شد

توقف روند صعودی قیمت فولاد

منزله تعدیل قیمت این محصول در بازار جهانی خواهد بود. در چنین شرایطی، تولیدکنندگان فولاد کشور باید ضمن توجه به این نکته تمام تلاش خود را برای رشد صادرات در ۳ ماه نخست سال ۱۴۰۰ به‌کار ببندند. البته در مسیر تحقق این هدف سیاست‌های کلان کشور نیز اثرگذار است. در چنین شرایطی و با تکیه بر تحریم، محدودیت‌های بین‌المللی موجود در مسیر فروش فولاد از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود ضمن بازبینی اقدامات خود برای توسعه صادرات فولاد تلاش کنند. بدون تردید میزان تولید فولاد کشور به‌مراتب بیش از نیاز بازار داخلی است و در چنین موقعیتی صادرات همچون رمز ماندگاری تولید می‌ماند. برای بررسی بازار فولاد در سال آینده با کیوان جعفری پهرانی، کارشناس ارشد بازار بین‌المللی گفت‌وگو کرده‌ایم.

جعفری پهرانی در این گفت‌وگو با «روزگار معدن» ضمن اشاره بر تغییر سیاست‌های چین در تولید و عرضه فولاد نسبت به توقف روند صعودی فولاد در ماه‌های آتی هشدار داد. وی خاطر نشان کرد: انتظار داریم از فرصت ۳ ماهه نخست سال جاری برای تقویت صادرات فولاد در روند اوج قیمتی این محصول بهره گرفته شود.



عکس: آیدآ فریدی

این محصول در بازار جهانی منجر شد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در ایران صنعت ساخت‌وساز رونق چندانی نداشته و سرانه مصرف فولاد هم رشد قابل‌توجهی ندارد. وضعیت ساخت‌وساز در ایران به‌گونه‌ای است که بخش قابل‌توجهی از فولاد تولید شده در کشور ما مازاد نیاز داخلی است؛ بنابراین صادرات فولاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. با این وجود، صادرات فولاد کشور در سال ۱۳۹۹ در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۳۹۸، افت قابل‌توجه حدود ۳ تا ۴ میلیون تنی داشته است.

● به‌نظر شما، صنایع فولادی کشور با چه راهکارهایی می‌توانند در مسیر بهبود صادرات گام بردارند؟

همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد، ثبات در قوانین و مقررات از الزامات اولیه برای توسعه صادرات است و این نکته مهم باید موردتوجه مسئولان باشد. در ادامه باید خاطر‌نشان کرد که بازاریابی بین‌المللی از اهمیت ویژه‌ای در مسیر توسعه صادرات برخوردار است. با این وجود ما در روند بازاریابی جهانی در همه حوزه‌ها با چالش‌های جدی روبه‌رو هستیم و فولاد نیز از این قضیه مستثنا نیست.

تمامی شرکت‌ها برای صادرات محصولات خود انفرادی اقدام می‌کنند. هیچ‌گاه سیستم منسجمی برای بازار بین‌المللی و فروش صادراتی در کشور ما شکل نگرفته و همین موضوع نیز آسیب‌های جدی را به روند تجارت جهانی ما وارد می‌کند.

در ادامه توجه به الزامات و پارامترهای انقلاب صنعتی چهارم در حوزه بازاریابی بین‌المللی محصولات زنجیره فولاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد. شرکت فولاد مبارکه، نخستین فولادساز کشور است که پارامترهای انقلاب صنعتی را در حوزه تولید مورد توجه قرار داده است.

حالا چنانچه پارامترهای انقلاب صنعتی چهارم در حوزه بازاریابی نیز مورد توجه فولادسازان قرار گیرد، می‌توان به برقراری انسجام و اتحادی در ارتباط با بازارهای هدف صادراتی و توسعه این حوزه امید داشت. در همین حال باید خاطر‌نشان کرد که ما در برخی بازارهای هدف صادراتی به خوبی عمل نکرده‌ایم و آنها را از دست داده‌ایم. بدین معنی که برخی شرکت‌های پیشرو صادراتی زمینه ورود فولاد ایران را به کشوری فراهم کردند، اما این بازارها ماندگار نبودند.

درواقع عملکرد نادرست این شرکت‌ها یا سایر شرکت‌هایی که محصولات فولادی خود را روانه این بازارهای صادراتی کردند به از دست رفتن این بازارها منتهی شد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد بازارهای هدف صادراتی در تملک یک شرکت نیست و باید برای حفظ و حراست از آن تمام تلاش خود را کنیم.

در شرایط تحریمی حفظ این بازارها از اهمیت ویژه‌تری برخوردار است، چراکه ایجاد بازار جایگزین به

تولید ۳۵۰ هزار تن کنسانتره با افتتاح ۳کارخانه

میلیارد دلار افزایش می‌یابد، ادامه داد: با توجه به این موضوع شرکت مس جزو ۱۰ شرکت برتر دنیا در حوزه مس خواهد بود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خاطر‌نشان کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران در ۲ سال اخیر جهش تولید خاصی داشته است، اما ادامه حیات با ساختار سنتی برایمان امکان‌پذیر نیست، بنابراین باید با افراد متخصص، با تجربه و متعهد ساختار جدیدی برای ۴سال آینده برنامه‌ریزی کنیم. وی در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: در همه بخش‌ها به ویژه صنعت و معدن نیازمند پویایی هستیم و آموزش باید در دستور کار مداوم و مستمر قرار گیرد و همراه با

روزگار معدن

فلات

چهارشنبه

- ۲۷ اسفند ۱۳۹۹
- ۲ شعبان ۱۴۴۲
- ۱۷ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۷۵

اخبار

خدمت فولاد مبارکه در تامین اکسیژن مراکز درمانی ارزنده است

عضو کمیته کشوری کرونا گفت: شرکت فولاد مبارکه با تامین رایگان اکسیژن مراکز درمانی اقدامی خدایسندانه انجام داد و باید به این شرکت دست مریزاد گفت.

به گزارش ایراسین، مسعود مردانی اظهار کرد: با افزایش آمار بیماران مبتلابه کرونا مهم‌ترین نیاز این بیماران دستگاه‌های اکسیژن سازاست که همواره با مشکل مواجه بوده است.

وی افزود: بیمارستان‌هایی که با بیماران کرونایی سروکار دارند، دائم درگیر معضل کمبود اکسیژن هستند که نمونه‌های آن را می‌توان در طغیان و موج گیری‌های کرونا در ۲ماه گذشته حتی در تهران مشاهده کرد.

عضو کمیته کشوری کرونا تصریح کرد: بخش مهم روند درمانی بیماران مبتلا به نوع شدید کووید- ۱۹ نیاز به اکسیژن است که با توجه به شیوع این بیماری بسیاری از بیمارستان‌های کشور در مضیقه تامین اکسیژن قرار گرفتند. وی اقدام شرکت فولاد مبارکه در تامین رایگان اکسیژن مراکز درمانی در کشور را ارزشمند برشمرد و گفت: این خدمت شرکت فولاد مبارکه بسیار ارزنده است و باید دست مریزاد گفت چراکه این اقدام خدایسندانه منجر به ارتقاء حوزه سلامت و نجات جان بیماران می‌شود.

طرح تکمیلی فولاد اسفراین آماده افتتاح شد

مجرى طرح تکمیلی مجتمع صنعتی فولاد اسفراین در استان خراسان شمالی گفت: با اتمام عملیات اجرایی و آزمایش تست گرم، بخش ریخته‌گری مجتمع فولاد الیازی اسفراین آماده افتتاح شد. اسماعیل صادقی درگفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: برای تکمیل بخش ریخته‌گری پیوسته مجتمع صنعتی فولاد اسفراین حدود ۳۰ میلیون یورو اعتبار آری از سوی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران هزینه و برای ۱۲۰ نفر نیروی جدید نیز در این بخش ایجاد اشتغال شد. وی اظهار کرد: طرح توسعه مجتمع فولاد الیازی اسفراین که با ۱۸زیرمجموعه با سرمایه‌گذاری ۹۴ میلیون یورو از سال ۸۶ وارد فاز اجرایی شده بود، با روی کار آمدن دولت یازدهم و دوازدهم با وجود تکتنگی مالی و تحریم نظامانه، بخش‌های اصلی آن با این نمایشگاه‌ها از میان رفته است.

در حال حاضر، همچنان مهم‌ترین اصل در مسیر بازاریابی بین‌المللی، حضور رودر رو میان فروشندگان و خریداران است اما بازاریابی رودررو در شرایط کرونا دیگر ممکن نیست. در چنین فضایی، سایر کشورها که در بازاریابی اینترنتی پیشرو هستند و با مشکلات تحریم نیز دست‌وپنجه نرم نمی‌کنند گوی سبقت را از ما می‌گیرند.

در مواردی که شاهدیم که خریداران نمونه‌ای از یک محصول را برای تست در خواست می‌کنند اما صنعتگران ما به‌دلیل تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی حتی امکان ارسال نمونه از طریق پست‌های بین‌المللی را ندارند. موارد و موضوعات یادشده تنها بخشی از مسائل و چالش‌هایی هستند که تجارت خارجی و فروش بین‌المللی یک محصول را تحت‌تاثیر قرار می‌دهند. این مسائل به ظاهر کوچک هستند اما در نهایت تاثیر جدی بر صادرات دارند.

حال در کنار تمام مشکلات یادشده باید از عملکرد نادرست مسئولان داخلی نیز گلایه کرد. مشکلات ناشی از عملکرد دولت گاه به قدری جدی است که از آن با عنوان تحریم داخلی یاد می‌شود. با توجه به چالش‌های جدی که به آنها اشاره شد از متولیان امر و سیاست‌گذارن در حوزه‌های مختلف انتظار می‌رود شرایط صادرات محصولات ما را دشوارتر از وضعیت کنونی نکنند.

تا بدین‌ترتیب شاهد رونق گرفتن هرچه بیشتر بازار فولاد و به‌دنبال آن توسعه صادرات این صنعت باشیم.

^[1] رشد حرکت علم پیش برویم

^[2] سعدمحمدی با بیان اینکه مرکز

