

روزگار معدن



تامین زیرساخت
برای ۱۰ میلیون
تن فولاد

صفحه ۱۰



معرفی فناوری‌های
پیش‌بینی زلزله
در معدن

صفحه ۱۲



معاون اول رئیس جمهوری در آیین افتتاح فاز توسعه‌ای
فولاد سبا عنوان کرد:

افزایش تولید و صادرات انتظار مردم از فولادی‌ها در پساتحریم

مسئولیت اجتماعی
شرکت‌ها و سازمان‌ها
چیست؟



صفحه ۲

احیای معادن کوچک
با واحدهای کوچک
فرآوری



صفحه ۲

جولان دلان عراقی
وروسی در بازار سنگ
ایرانی



صفحه ۲

محکومیت دخالت‌های
سیاسی توسط اوپک



صفحه ۲

دامنه نفوذ فناوری‌ها
در بی‌اچ‌پی بیلتون



صفحه ۲



ایچ‌اچ‌پی

عملکرد و اهداف

با نگاهی به اقدامات سال ۱۳۹۶
و برنامه‌های آینده



IMIDRO

www.imidro.gov.ir
info@imidro.gov.ir

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)
مدیریت روابط عمومی

تهران - بالاتر از میدان فردوسی - ابتدای خیابان سپهر تهران
کمیته پست: تهران - پ.م.خ ۳۹ - پلاک ۳۹



شبه
 • ۲۳ تیر ۱۳۹۷
 • ۳۰ شوال ۱۴۲۹
 • ۱۴ زوئیه ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۹۰

یادداشت

مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و سازمان‌ها چیست؟

ناصر بزرگمهر
 مدیر مسئول
 به نام او که هر چه خواهد همان می‌شود



دکتر مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران که همه عمر در حوزه مدیریتی به دنبال ایده‌ها و ابتکارهای نو و تأثیرگذار است، در سخنرانی‌های خود حدود ۲۰ شرکت، اداره، منطقه، طرح و پروژه زیرمجموعه خود خواسته که جایگاه مسئولیت اجتماعی خود را در قبال جامعه پیرامون مشخص کنند. در بازخوانی گزارش‌های این مجموعه‌های سازمانی متوجه شدم موضوع مسئولیت اجتماعی که دکتر کرباسیان در بخشی از جامعه کار ایران به آن اشاره کرده، چقدر در کل کشور مغفول مانده است. این موضوع تنها به چند معدن و کارخانه فولاد و ذوب آهن خلاصه نمی‌شود، همه وزارتخانه‌های بزرگ از نفت تا انرژی، صنعتی تا سنتی، خودروسازان و شرکت‌های بزرگ خدماتی تا یک مغازه کوچک زیر پله‌ای در مسئولیت‌های اجتماعی شریک و تأثیرگذار هستند و بی‌شک به جامعه بدهکار و چشم‌خود را بسته‌اند.

تلاش می‌کنم در چند یادداشت بخشی از وظایف سازمان‌ها، شرکت‌ها، وزارتخانه‌ها، اصناف و همه مشاغل را که می‌توانند در جامعه پیرامون خود نقش آفرینی کنند با تعاریفی از مسئولیت اجتماعی آنها بررسی کنم. از اینکه مدیریت سازمان‌ها و تیم‌ها این فکر را مطرح و ذهن‌ها بر این سمت کشاند، بسیار گوارم. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها چیست؟

مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها (Corporate Social Responsibility) که در ادبیات نوشتاری و گفتاری اقتصاد و مدیریت امروز دنیا به اختصار CSR شناخته می‌شود، مفهومی است که در مدیریت کسب‌وکار است و در نیم قرن گذشته، مانند مقوله توسعه پایدار (Sustainable Development) و کسب‌وکار سبز (Green Business) یا اقتصاد دیجیتالی (WebEconomie)، در تحلیل روندهای اقتصاد حال و آینده جهان مطرح شده است. واژه Responsibility از کلمه Responsi مشتق می‌شود که به معنای پاسخ و پاسخگویی است. در بسیاری از کشورهای توسعه یافته و حتی در حال توسعه، مقوله احترام به حقوق مصرف‌کننده، فقط به موضوعات اقتصادی و تخفیف فوری و سالانه کالا و خدمات مردم نمی‌شود و نوع نگاه به حقوق مصرف‌کننده، کمی بالاتر از کیفیت کالا و خدمات و کلماتی مانند OFF یا خارج که روی وبسایت‌ها درج شده می‌شود، است. پاسخگویی به افکار عمومی مهم‌ترین وجه CSR یا مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و سازمان‌هاست که باید بر مبنای صداقت و راستگویی شرکت‌ها با مشتریان عمل کند.

در واقع مقوله مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها، تلاش دارد این مفهوم مهم و بنیادین را در اقتصاد قرن بیست و یکمی رواج دهد که تنها، فروشندگان و خریداران نهایی کالا و خدمات نیستند که از خرید یا فروش یک کالا یا خدمت، سود یا ضرر می‌کنند، بلکه دامنه سهامداران یا ذی‌نفعان، بیش از خریداران نهایی است، به همین دلیل بحث محیط‌زیست و جامعه نیز به این میان کشیده می‌شود. بحث CSR، به‌طور کلی به این مسئله توجه دارد که چقدر فعالیت‌های تولیدی یا خدماتی بنگاه‌های اقتصادی، حامی محیط‌زیست، حامی جامعه، حامی اقتصاد پایدار، حامی حقوق برابر برای کارکنان، حامی حقوق انسان‌ها و حیوانات یا نسل‌های آینده است.

مسئولیت اجتماعی شرکتی یا مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها یا مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها یا جستارهای اخلاقی کسب‌وکار است که به نقش شرکت‌ها در حوزه اجتماع می‌پردازد. مسئولیت اجتماعی شرکتی مجموعه وظایف و تعهداتی است که شرکت باید در جهت حفظ، مراقبت و کمک به جامعه‌ای که در آن فعالیت می‌کند، انجام دهد. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در پیوند با مسئولیت شرکت در برابر جامعه، انسان‌ها و محیطی است که شرکت در آن فعالیت می‌کند و این مسئولیت از جستارهای اقتصادی و مالی فراتر می‌رود. مسئولیت اجتماعی شرکت در تعریفی روشن‌تر این گونه بیان شده است: «مسئولیت اجتماعی شرکت فعالیت‌هایی است که پیش‌برنده سود و منفعت اجتماعی و فراتر از منافع سازمان و آن چیزی است که قانون بایسته می‌دارد.»

مطالبه از سازمان‌ها برای «مسئولانه عمل کردن» در قبال جامعه، موضوعی است که با گسترش روزافزون آثرگذاری آنها بر محورهای تشکیل دهنده توسعه پایدار یعنی «اقتصاد»، «جامعه» و «محیط زیست»، در دهه‌های پایانی قرن بیستم شدت گرفته و منجر به این شده که مفهومی به نام مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها یا CSR در دنیای مدیریت ظهور پیدا کند. در موضوع مسئولیت‌های اجتماعی به نظر می‌رسد باید پیش از هر چیز، تعریف درست از مسئولیت اجتماعی و جایگاه آن در شرکت‌ها و مسئولانه عمل کردن مدیران در قبال جامعه پیرامون و رعایت اخلاق حرفه‌ای کار و مواردی از جمله مسائل زیست‌محیطی و اقتصاد سبز را با توجه به اهداف و دیدگاه‌های مدیریت ارشد هر سازمان یا شرکت با کارخانه‌های زیر مجموعه تعریف کرد و بعد از آن بر اساس شرح وظایف پاسخ و عملکرد اجرایی مناسب درخواست کرد.

موضوع مسئولیت اجتماعی شرکتی در زیرمجموعه مسئولیت‌های جمعی دیده می‌شود و حساسیت آن از فردی بسیار بالاتر است. بازم در این باره خواهیم نوشت.

برای سطوح کارگری، کارشناسی و بالاتر برگزار می‌شود آغاز دوره‌های آموزشی «ایمنی کار» در معادن بخش خصوصی

در برنامه مشترکی با سازمان‌های نظام مهندسی معدن ایران و آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و همچنین با همکاری سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت و خانه معدن ایران، انجام می‌شود که هدف آن ارتقای سطح آموزش، یادگیری و مهارت‌های ایمنی کار برای سطوح کارشناسی و بالاتر و کارگران معدن بخش خصوصی کشور است. وی ادامه داد: دوره‌های سطوح کارشناسی و بالاتر در محل سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها یا در محل معادن برگزار می‌شود که در ۶ ماه نخست این قرار داد، در مجموع ۱۰۰ عنوان دوره آموزشی مهارتی و تخصصی برای

آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و با نظارت سازمان نظام مهندسی معدن ایران، ۲۳۰۰ نفر از کارگران معدن بخش خصوصی در دوره آموزشی «ایمنی کار» شرکت کردند. ملاحظاتی با اشاره به دیگر برنامه‌های مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری امیدوار گفت: بازنگری و به‌روزرسانی بانک اطلاعاتی موجود مربوط به معادن بخش خصوصی و نیز بهره‌برداری از مرکز تخصصی و کارگاه آموزشی تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی استان خراسان جنوبی شهرستان فردوس (با تأمین هزینه تجهیز کارگاه به مبلغ ۱۸۹۰ میلیون ریال) از جمله این برنامه‌هاست.

باحضور سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در معادن سنگ‌های زینتی هدف گذاری شد

صادرات داخلی سنگ زینتی خراسان جنوبی

می‌توانیم آب‌های بسیار عمیق را شناسایی کنیم. از سوی دیگر می‌توانیم با دستگاه «الکترومگنیتوم» این کار را انجام دهیم که در حوزه تأمین آب به خراسان جنوبی کمک شایانی خواهد کرد. وی با اشاره به نتایج فاز اول تحقیقات خود عنوان کرد: در بخش‌هایی از پهنه دهسلم، ظرفیت‌های سولفید شناسایی شده است که احتمال وجود سرب، روی و لیتیم را تأیید می‌کند.

افق توسعه معادن استان ترسیم شد
 امیرحسنتختی، نماینده مردم شهرستان‌های فردوس، سراپان، بشرویه و طبس در مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه با تأکید بر اینکه تشکیل شورای معادن در برنامه ششم توسعه کشور، هدف بزرگی دارد عنوان کرد: باید گزارشی مبنی بر ارائه وضعیت کنونی و افق توسعه‌های معادن استان از طرف دبیر شورای معادن ارائه شود. وی در ادامه، از معدنکاران شهرستان‌های طبس و فردوس تعیین تکلیف کند.

فلاحی: گنج بمرود و زیرکوه در دست دلالتان

فرهاد فلاحی، نماینده مردم قاین و زیرکوه در مجلس شورای اسلامی، وظیفه نمایندگان مجلس شورای اسلامی را در این شورا نظارت بر مصوبه‌های شورا دانست و عنوان کرد: بخش معدن می‌تواند گره‌گشای حوزه اشتغال استان باشد.

وی با تأکید بر اینکه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی بمرود و زیرکوه را به صورت فله و بدون تراش به دلالتان می‌فروشند، افزود: مردم به صورت سنتی با ابزارهای دستی، اقدام به خروج سنگ فله از معدن می‌کنند و در بازار رضای مشهد با نرخ پایین به فروش می‌رسانند.

سفر کمیسیون اقتصادی مجلس به استان

نظر افشلی، نماینده مردم نهبندان و سریشه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه بخش معدن، تنها امید ما برای توسعه این منطقه محروم و مظلوم است، گفت: کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، پاییز امسال به استان سفر خواهد کرد.

وی با بیان اینکه می‌توانیم کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی را به استان دعوت کنیم، افزود: در حوزه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی استان می‌توانیم با هندوستان وارد مذاکره شویم.

زمره، شجر و عقیق در سبد سوغات خراسان جنوبی

علی سلیمانی، رییس اداره اکتشاف سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی نیز در این جلسه عنوان کرد: افزون بر ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی کشف شده در استان داریم و در تعداد و میزان اشتغال در حوزه معدن، رتبه ۴ کشور را به خود اختصاص داده‌ایم.

وی افزود: کانی‌های قیمتی شامل الماس، زمرد و یاقوت سرخ دارای ارزش اقتصادی بسیار زیادی هستند اما کانی‌های نیمه‌قیمتی، لاجورد، انواع عقیق و فیروزه دارای ارزش اقتصادی کمتری هستند. خراسان جنوبی ظرفیت بالقوه‌ای برای فراوری سنگ‌های قیمتی الماس، یاقوت و زمردی دارد که در افغانستان وجود دارند. وی از اجرای جشنواره کانی‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی به عنوان سوغات خراسان جنوبی خبر داد و عنوان کرد: شرکت تعاونی در سه‌قلعه، پروانه بهره‌برداری سالانه ۱۰۰۰ تن را دریافت کرده و در همین راستا امیدوار است استان قدس رضوی در سه‌قلعه و بمرود شهرستان زیرکوه سرمایه‌گذاری کرده‌اند.



تومان و در مرحله اکتشاف تکمیلی ۲ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری می‌کنیم. وی ادامه داد: عملیات اکتشاف پهنه دهسلم خراسان جنوبی با دستگاه beep mat اجرا می‌شود که بهترین دستگاه اکتشاف جهان و ساخت کاناداست.

نتیجه فاف اول تحقیقات دهسلم

علی دستجردی، سرمایه‌گذار پهنه دهسلم نهبندان نیز در این جلسه از نخستین دستگاه‌های کوپری کشور در خراسان جنوبی خبر داد و عنوان کرد: این دستگاه‌ها با سنسجس سولفیدی در منطقه دهسلم تست کردیم. در فاز اول ۳۰۰ میلیون

آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در استان با همکاری دانشگاه بیرجند خبر داد و عنوان کرد: نمی‌گذاریم مانند دیگر استان‌ها پول پژوهش دستگاه‌های اجرایی، خرج پژوهش‌های صوری یا اضافه حقوق کارمندان شود. وی افزود: اگر دستگاه‌های اجرایی، کار خلاقانه و پژوهش‌های علمی مبنی بر عملیاتی شدن انجام دهند ما هم اعتبار خوب در اختیارشان قرار می‌دهیم.

اولیه به فروش می‌رسد. شهرکی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، خواستار اصلاح قوانین معدن شد. تاسیس بزرگ‌ترین مرکز تخصصی سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در بیرجند. حسن رضایی، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان جنوبی با اشاره به اینکه در سال گذشته ۲۰ دوره آموزش سنگ‌تراشی داده شده است، عنوان کرد: در همین راستا ۱۰ مجوز مشاغل خانگی پشتیبان و ۲۰ مجوز مستقل صادر شده و شرکت تعاونی در استان فعال شده است. ۵ مرکز آموزش نیز در شهرستان‌های استان فعال شده‌اند و در سامانه کارا ۴ میلیارد تومان درخواست تسهیلات کرده‌اند.



رضایی افزود: در شهرستان بیرجند، بزرگترین مرکز آموزش سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی با اعتبار ملی راه‌اندازی خواهد شد و در برنامه‌های بعدی، در سایر شهرستان‌ها مرکز تخصصی راه‌اندازی خواهیم کرد.

سفر سنگ خراسان جنوبی

محمد مهدی مروج‌الشریعه، استاندار خراسان جنوبی نیز در این جلسه با تأکید بر اینکه ۷۰ درصد از اختیارات شورای معادن کشور استانی است، عنوان کرد: این شورا ظرفیت بالایی دارد و این جلسه‌ها باید به طور منظم برگزار شوند. به زودی وزیر صنعت، معدن و تجارت کشور نیز به استان سفر خواهد کرد.

وی خطاب به اعضای شورای معادن استان گفت: برگزاری نمایشگاه‌های بزرگ ملی با محوریت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی استان، یکی از اهداف این شورا است و هدف بعدی این است که سنگ به عنوان سوغات خراسان جنوبی باید به استان‌های خراسان رضوی، شیراز و اصفهان سفر کند و تا ۲۰ فروردین سال آینده، فروش محصولات استان ۱۰ میلیارد تومان باشد.

ماموریت ویژه استاندار به مدیرکل میراث فرهنگی استان

استاندار خراسان جنوبی با تأکید بر اینکه ذخایر غنی معادن در سیمای استان انعکاسی ندارد و این نواقص باید رفع شوند، خاطر نشان کرد: در فرآیند

مدیر اکتشاف امیدوار به مناسبت روز ملی صنعت و معدن از کشف ذخایر جدید معدنی خبر داد:

کشف ذخایر جدید سنگ آهن، زغالسنگ، بوکسیت، طلا و عناصر نادر



محدوده معدنی در ۳۶ پهنه اکتشافی است. وی در ادامه گفت: در سال گذشته، کل حفاری‌های انجام شده ۱۱۹ هزار متر بود که در قایسه با مجموع حفاری سال پیش از آن، ۱۰۵ هزار متر رشد نشان می‌دهد. اصغرزاده اعلام کرد: مجموع هزینه‌های اکتشافی امیدوار و شرکت‌های تابع و وابسته، در سال ۱۳۹۶ به بیش از ۱۱۶ میلیارد ریال رسید در حالی که در سال ۱۳۹۵ در این بخش ۱۰۸۰ میلیارد ریال هزینه شد. اصغرزاده خاطر نشان کرد: در ۴ سال گذشته، حدود ۱۰۰ شرکت داخلی که برخی از آنها از شریک خارجی، بهره گرفته‌اند، طرح‌های اکتشافی امیدوار را اجرا کرده‌اند.

نادرخاکی در ایران نامشخص بود اما تاکنون ۶۵ هزار تن از این نوع عناصر کشف شده است. وی درباره نتایج حاصل از برنامه اکتشاف یادآور شد: در نتیجه انجام فعالیت‌های اکتشافی ذخایر معدنی کشور، سنگ آهن ۵۰۰ میلیون تن، زغال ککشو ۳۴۵ میلیون تن، زغال حرارتی ۲۲۰ میلیون تن، باریت ۱۰۳ میلیون تن، بوکسیت ۲۱ میلیون تن، طلا ۴۲ تن و آنتیموان ۳۰ هزار تن افزایش یافت. مدیر اکتشاف امیدوار تصریح کرد: از بهار ۱۳۹۳ با هدایت امیدوار، برنامه وسیعی برای اجرای طرح‌های جدید اکتشافی آغاز شد و هدف آن بررسی ظرفیت‌های معدنی در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت ایران است که حاصل آن شناسایی بیش از ۴۰۰

مدیر اکتشاف امیدوار، دستیابی به ذخایر جدید و افزایش ذخایر معدنی کشور را از دستاوردهای برنامه اکتشافی امیدوار عنوان کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، علی اصغرزاده تحقیق اهداف توسعه‌ای ایران در حوزه‌های همچون فولاد، مس، آلومینیوم، روی، طلا و زغالسنگ را مستلزم انجام اکتشافات جدید دانست و افزود: نتایج اولیه برنامه اکتشافی امیدوار نشان می‌دهد میزان ذخایر ۸ نوع ماده معدنی شامل طلا، زغالسنگ حرارتی و ککشو، سنگ آهن، آنتیموان، عناصر نادر خاکی، باریت و بوکسیت افزایش یافته است، در حالی که تا پیش از برنامه اکتشاف، ذخایر عناصر

معدن

شنبه

- ۲۳ تیر ۱۳۹۷
- ۲۰ شوال ۱۴۳۹
- ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۹



یادداشت

احیای معادن کوچک با واحدهای کوچک فرآوری

کاووس قاسمی

مدیر کل دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت



تا چند سال پیش در کشور تنها ۴ تن طلا در معدن موته یا اقدره تولید میشد اما درحال‌حاضر ۱۵ تا ۱۶ معدن در ۱۵ استان، کشف شده و می‌توان گفت کشور طلایی است. در همین راستا امیدواریم امسال به تولید ۸ تن طلا برسیم.

معدان کوچک مقیاس باید فعال شوند. در شرایط فعلی که رکود بر صنعت ساختمان حاکم است برای فعالسازی معادن کوچک میتوانیم روی معدان فلزی تمرکز کنیم. یکسری کلونیهای فلزی در کشور داریم. به عنوان مثال در مرز تهران و استان مرکزی مانندصنخه شطرنج ۱۰ تا ۱۵ معدن مس با ذخایر ۱۰۰ هزار تا ۵۰۰ هزار تن در

پروانه بهره‌برداری داریم که جزو معدان نیمهفعال به شمار می‌روند اما بیش از ۸ سال است به دلیل فقدان واحدهای فرآوری، هیچ کدام به تولید نرسیده‌اند. اگر واحد فرآوری و زیرساخت جاده در این منطقه ساخته شود این معدان به چرخه تولید ملحق شده و تولید کشور را در این بخش افزایش می‌دهند.

در معدان کرومیت نیز در گذشته به طور عمده معدان پر عیار مورد استخراج قرار گرفتند اما در استانهای مثل کرمان، خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان معدان کم عیارتری وجود دارد و اگر واحد کنسنتراهی در این مناطق ساخته شود تولید کل این معدان را اقتصادی کرده و این معدان فعال میشوند. همچنین در منطقه نطنز اسفهان معدان مس وجود دارد اما هیچ کدام فعال نیستند.

در استان هرمزگان نیز یک معدن سنگ آهن همایشی کمی عیار با ذخیره یک میلیارد تنی داریم که با وجود داشتن بهره‌بردار به دلیل نبود واحدهای فرآوری به استخراج نرسیده. در صورتی که با سرمایه‌گذاری برای ساخت یک واحد فرآوری میتوان تمام معدان همایشیت کم‌عیار هرمزگان را فعال کرد.

وزارت صنعت، معدن و تجارت با توجه به پرتکنندگی بخش معدن در کشور برنامه‌ریزی می‌کند چراکه اشتغالزایی معادن کوچک اتفاق مهمی در بخش معدن کشور است.

خبر

قرارداد طرح‌های توسعه معدن سونگون با چینی‌ها

مدیر مجتمع مس آذربایجان، گفت: هفته آینده قرارداد طرح‌های توسعه معدن مس سونگون ورزقان با مشارکت سرمایه‌گذاران خارجی از کشور چین امضا و عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود.

به گزارش ایسنا، رضا شریفی گفت: پس از مدت‌ها پیگیری و مذاکره، سرانجام پروژه‌های توسعه مس سونگون ورزقان شامل ساخت و تجهیز کارخانه ذوب، پالایش و اسید سولفوریک و کارخانه‌های جنبی با سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران خارجی امضا و عملیاتی می‌شود.

وی با بیان اینکه این طرح با مشارکت سرمایه‌گذاران چینی انجام می‌شود، اظهار کرد: بیش از ۵۰ درصد مس جهان در چین تولید می‌شود. به همین دلیل چینی‌ها در این صنعت صاحب فناوری بوده و پیشرفت چشمگیری داشته‌اند و بر همین اساس در اجرای طرح‌های توسعه مس ورزقان از جدیدترین فناوری موجود که کمترین آلودگی زیست محیطی و بیشترین بهره‌وری را نیز دارد، استفاده خواهد شد.

مدیر مجتمع مس آذربایجان خاطرنشان کرد: سرمایه‌گذاران خارجی فقط بخش طراحی و تامین تجهیزات اصلی این پروژه را از خارج وارد می‌کنند، اظهار نظرات بر اجرا و بهره‌برداری از طرح‌های یاد شده بر عهده شرکت‌های داخلی است.

شریفی با بیان اینکه شرکت سرمایه‌گذاری فقط تجهیزات اصلی پروژه را از خارج وارد می‌کند، اظهار کرد: بخش عمده تجهیزات مصرفی در طرح‌های توسعه معدن مس سونگون ورزقان، ساخت داخل خواهد بود.

وی با بیان اینکه در ۳۶ ماه آینده، عملیات تجهیز و راه‌اندازی طرح‌های توسعه مس در ورزقان به پایان خواهد رسید، گفت: با اجرای این طرح‌ها، زنجیره تولید مس در این شهرستان کامل شده و آغازی خواهد بود بر شروع اشتغالزایی چشمگیر در منطقه که موجب توسعه و رونق اقتصادی در این شهرستان می‌شود.



ابراز کرد: حوزه معدن و مس یکی از سودآورترین حوزه‌ها در جهان به شمار می‌رود و رونق معدان نه‌تنها برای منطقه توجیه اقتصادی خواهد داشت بلکه برای کشور نیز آرزوی می‌کند، از این رو می‌خواهیم فازهای توسعه‌ای معدن مس انجرذ مورد توجه قرار گیرد.

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت:

«مس» در برابر تحریم کمترین آسیب را میبیند

معدن مس انجرذ علاوه بر رونق اشتغال در شهرستان اهر، به تولید مس و صنایع معدنی کشور نیز کمک بسیاری می‌کند. سرقینی اضافه کرد: در حال حاضر از نظر تولید مس و صنایع معدنی در کشور دچار مشکلاتی شده‌ایم، به دلیل اینکه تقاضا افزایش‌افته و تولید با کاهش روبه‌روست و ایجاد معدانی همچون مس انجرذ حتی در حد تولید کنسانتره میتواند در افزایش توان تولیدی مس در کشور نقش موثری ایفا کند. وی با یادآوری اینکه تنها بخشی است در تحریم‌های ظالمانه بدخواهان نظام جمهوری اسلامی ایران کمترین آسیب را میبیند، حوزه مس و صنایع معدنی است.

مجلس شورای اسلامی حمایت کرده‌ایم و می‌کنیم. وی افزود: با توجه به محرومیتی که شهرستان اهر به آن دچار شده، از تمام پروژه‌های مرتبط با وزارت صنعت، معدن و تجارت به دلیل توسعه اشتغال و رفع بحران بیکاری در این شهرستان حمایت خواهیم کرد و انتظاری که از مدیران شرکت صنایع معدنی مهراسل و بانک تجارت داریم این است که فازهای توسعه‌ای معدن مس انجرذ را ادامه دهند. معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ذخایر معدن مس انجرذ از معدن متوسط کشور بیشتر است، گفت: اجرای فازهای توسعه

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه از نظر تولید مس و صنایع معدنی در کشور دچار مشکلاتی شده‌ایم، گفت: حوزه «مس» کشور در برابر تحریم‌های دشمنان کمترین آسیب را میبیند. به گزارش مهر، جعفر سرقینی در بازدید از معدن مس انجرذ شهرستان اهر اظهار کرد: راه‌اندازی فاز نخست معدن مس انجرذ، تنهابخش کوچکی از فعالیت شرکت صنایع معدنی مهراسل بوده و انتظاری که از معدن مس انجرذ داریم بیش از اینهاست چرا که همواره برای حل مشکلات این معدن از راه‌وزارتخانه، سازمان‌های استانی، استانداری، فرمانداری اهر و نماینده



دو همایش طرح احیا فعال‌سازی و توسعه معدان کوچک مقیاسی مطرح شد

ضرورت احیای معادن کوچک را جدی بگیریم

▲ **سیرانوش موسوی:** طرح احیای معادن

کوچک‌مقیاس، این روزها به یکی از اولویت‌های فعالان حوزه معدن تبدیل شده است چراکه این معادن میتوانند برای تعداد قابل توجهی از نیروهای کار در شهرهای کمتر توسعه یافته اشتغال ایجاد کنند. علاوه بر این نباید فراموش کرد که در این معدان توان تامین بسیاری از مواد اولیه کارخانه‌ها را در شرایط تحریم دارند.

به گفته کارشناسان این حوزه، یکی از اصلی‌ترین مشکلات معدان کوچک، کمبود نقدینگی و گران بودن تجهیزات و ابزارهای استخراج است، از این رو باید برای رفع این مشکلات راهکارهای اساسی اندیشیده شود. ایمیدرو به‌منظور ارائه گزارش اقدامات لازم و نیز یکپارچه‌سازی اجزای این طرح در کشور، اقدام به برگزاری همایش «طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدان کوچک‌مقیاس» کرد که در حاشیه این همایش، پتلی با حضور سیدرضا عظیمی مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدان کوچک‌مقیاس، و جیهاله جعفری مدیر عامل ایمپاسکو

و جمعی دیگر از فعالان این حوزه در شرکت ملی رفوع برگزار شد. موضوع این پنل، فعال‌سازی و توسعه معدان کوچک‌محور در توسعه اقتصادی دهه آینده بود. در این پنل سر تامین نقدینی‌مورد نیز توسعه و فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس تأکید شد.

تلاش برای اعطای تسهیلات کمپهره سیدرضا عظیمی، مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدان کوچک‌مقیاس، گفت: یکی از اصلی‌ترین مشکلات معدان این است که بانک‌ها، پروانه بهره‌برداری معدان را به‌عنوان وثیقه نمیپذیرند؛ از این رو برای دادن ضمانت به بانک‌ها با مشکلات جدی روبه‌رو هستند. یکی از راهکارهای پیشنهادی در این زمینه، ارائه ضمانت‌نامه‌ها به وسیله صندوق بیمه است. علاوه بر این تلاش میکنیم تسهیلات با بهره کم به معدان اعطا شود.

وی با اشاره به پیامدهای نوسان نرخ ارز بر معدان کوچک، گفت: نوسان نرخ ارز باعث شده که نرخ تجهیزات معدنی و هزینه‌های اداره یک معدن بسیار بالا برود، از این‌رو لازم است برای ثابت کردن نرخ ارز تلاش کنیم. عظیمی افزود: تامین نبودن تجهیزات، مشکلاتی که هنگام استخراج معدن با منابع طبیعی و محیط‌زیست ایجاد می‌شود، نبود اکتشافات سیستماتیک و در نهایت ضعف در بازاربایی، عمده‌ترین مشکلات معدنکاران است. این مقام مسئول با بیان اینکه در زمینه بازاربایی به آموزش نیاز است، گفت: باید به‌دنبال راهکارهایی برای حضور فعال در بازارهای جهانی باشیم، محصولات معدنی باید به‌گونه‌ای به جهانیان معرفی شوند که آنها پیش از استخراج خواهند فرآورددهای معدنی ما باشند.

وی در ادامه با اشاره به لزوم حمایت از توسعه زیرساخت‌ها عظیمی افزود: تامین نبودن تجهیزات، مشکلاتی که هنگام استخراج معدن با منابع طبیعی و محیط‌زیست ایجاد می‌شود، نبود اکتشافات سیستماتیک و در نهایت ضعف در بازاربایی، عمده‌ترین مشکلات معدنکاران است.

این مقام مسئول با بیان اینکه در زمینه بازاربایی به آموزش نیاز است، گفت: باید به‌دنبال راهکارهایی برای حضور فعال در بازارهای جهانی باشیم، محصولات معدنی باید به‌گونه‌ای به جهانیان معرفی شوند که آنها پیش از استخراج خواهند فرآورددهای معدنی ما باشند.

وی در ادامه با اشاره به لزوم حمایت از توسعه زیرساخت‌ها عظیمی افزود: تامین نبودن تجهیزات، مشکلاتی که هنگام استخراج معدن با منابع طبیعی و محیط‌زیست ایجاد می‌شود، نبود اکتشافات سیستماتیک و در نهایت ضعف در بازاربایی، عمده‌ترین مشکلات معدنکاران است. این مقام مسئول با بیان اینکه در زمینه بازاربایی به آموزش نیاز است، گفت: باید به‌دنبال راهکارهایی برای حضور فعال در بازارهای جهانی باشیم، محصولات معدنی باید به‌گونه‌ای به جهانیان معرفی شوند که آنها پیش از استخراج خواهند فرآورددهای معدنی ما باشند.

وی در ادامه با اشاره به لزوم حمایت از توسعه زیرساخت‌ها عظیمی افزود: تامین نبودن تجهیزات، مشکلاتی که هنگام استخراج معدن با منابع طبیعی و محیط‌زیست ایجاد می‌شود، نبود اکتشافات سیستماتیک و در نهایت ضعف در بازاربایی، عمده‌ترین مشکلات معدنکاران است.

به گزارش ایرنا، «پهرام شکوری» افزود: حجم نقدینگی سرگردان کشور نزدیک به ۴۰۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود که در صورت هدایت بخشی به بخش‌های اقتصادی مولد، میتواند به ارتقای آن بخش کمک کند، در غیر این صورت التهاباقربن است. «التهابات» هزینهای اداره یک معدن بسیار بالا برود، از این‌رو لازم است برای ثابت کردن نرخ ارز تلاش کنیم.

رئیس کمیسیون معدان و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، برنامه ایمیدرو در کاهش ریسک سرمایه‌گذاری را به‌عنوان اولویت اول معدن، می‌تواند به ارتقای آن بخش کمک کند، در غیر این صورت التهاباقربن است. «التهابات» این روزهای نرخ بازارهای ارزی، مسکن و سکه در همین زمینه قابل تفسیر است.»

به گفته این استاد دانشگاه، امروز نیازمند مساعد کردن فضای کسب و کار هستیم و باید به گونه‌ای رفتار کنیم که فعالان بخش خصوصی در بخش تولیدی، از یازدهی مناسبی برخوردار باشند. وی با تأکید بر اینکه «بازار سکه و ارز نمیتواند اشتغال و رونق

و توسعه معدان کوچک‌مقیاس نیز با بیان اینکه یکی از راه‌های برون‌رفت از شرایط فعلی، اتحاد و همدلی است، گفت: دولت و بخش خصوصی باید با همدلی، انسجام و غیرت، برای احیا و توسعه معدان کوچک تلاش کنند. من با تجربه مدیریتی در سازمان شهرک‌های صنعتی، از ۵۳۰ شهرک صنعتی بازدید کردم تا نزد یک فرصت‌ها و تهدیدهای این بخش‌ها را درک کنم.

یزدانی در ادامه تصریح کرد: فعال‌سازی معدان کوچک، تنها با برگزاری همایش، مصوبه، اخذ پروانه و نصب بنر محقق نمیشود بلکه با همدلی و قدم گذاشتن در یک مسیر می‌توان گر‌های کور اقتصاد کشور را گشود و به دستاوردهای وسیع احیای معدان کوچک دست پیدا کرد. وی با بیان اینکه با ارتباطات نمی‌توان مشکلات سازمان‌ها در بخش معدن را حل کرد، گفت: باید وجود ارتباطات گسترده، برای دریافت یک پروانه اکتشاف باید مدت زیادی را صرف کنیم تا در نهایت موفق به اخذ آن شوم.

اگر خواهان تغییر شرایط فعلی هستیم باید از کاغذبازی‌ها

این مقام مسئول با بیان اینکه معادن کوچک‌مقیاس نقش مهمی در تامین مواد اولیه صنایع کشور ایفا می‌کنند، افزود: استخراج از این معدان، می‌تواند دلیل سرمایه‌گذاری و توسعه معدان کوچک‌مقیاس شود.

جعفری، نخستین اولویت در اجرای این طرح را تامین نیاز صنایع عنوان کرد و افزود: با فعال‌سازی این معدان، نقاط محروم کشور رونق خواهند گرفت زیرا معدان کوچک در اطراف روستاها و شهرهای توسعه‌نیافته هستند که باعث افزایش سطح اشتغال پایدار در این مناطق می‌شود. مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، افزود: تقویت زیرساخت‌ها در راستای کاهش نرخ حمل‌ونقل در نهایت سبب کاهش نرخ تمام‌شده محصولات می‌شود و این مهم از دیگر اولویتهای ما در این طرح است.

وی در پایان تصریح کرد: اگر خواهان پیشبرد این طرح هستیم، لازم است بسترهای لازم برای تقویت اعتماد میان بخش خصوصی، سرمایه‌گذاران و دولت را ایجاد کنیم.

▲ **تسهیل در روند صدور پروانه اکتشاف**
علی یزدانی، نماینده‌میدکو در طرح احیا، فعال‌سازی



استخراج سالانه ۳/۵ میلیون تن مواد معدنی در سیستان و بلوچستان

دولت جذابیت بخش معدن را برای سرمایه‌گذاری افزایش داده است

این سرمایه‌گذاری اکتشافی با هدف مشارکت دولت و بخش خصوصی و برای جذب سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی انجام می‌شود و استعداد این بلوک‌ها در ذخایر آهن و کرومیت است.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران ادامه داد: به این ترتیب، محدوده‌های پر ظرفیت به فعالان معدنی بخش خصوصی معرفی شد که میتوانند روی آنها سرمایه‌گذاری کنند. وی تأکید کرد: نظام بانکی نیز از دیگر عرصههایی است که میتوانند با اعطای تسهیلات کمپهره، برای فعالیت‌های معدنی جذابیت ایجاد کند. شکوری اضافه کرد: اگر دولت به وظایف حاکمیتی خود عمل کرده و... بپردازد و زیرساخت‌ها از جمله حمل‌ونقل، بنادر، کشتیرانی و... بپردازد و بارزه سرمایه‌گذاری‌ها در بورس افزایش یابد، بخش معدن برای سرمایه‌گذاران جذاب‌تر خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: به این ترتیب، بخش خصوصی نیز میتواند محصول خود را با قیمت‌های رقابتی در بازارهای جهانی به فروش



برساند و از سود خوبی بهره‌مند شود که در ادامه به تولید و اشتغال بیشتر میانجامد. وزارت صنعت، معدن و تجارت در تازه‌ترین گزارش خود از وجود بیش از ۳هزار و ۳۰۰ معدن فعال در کشور به همراه حدود ۲ هزار معدن در حال تجهیز خبر داد.

ایران با وجود ۶۸ نوع ماده معدنی، بین ۱۰ کشور شاخص از لحاظ تنوع این مواد جای دارد.



شنبه
۲۳ تیر ۱۳۹۷
۳۰ شوال ۱۴۲۹
۱۴ زوئیه ۲۰۱۸
سال اول • شماره ۹۰

جولان دلان عراقی و روسی در بازار سنگ ایرانی

دبیر کل انجمن سنگ ایران
احمد شریفی



دلان عراقی و روسی وارد ایران شده‌اند و با پول نقد، سنگ‌های تزئینی ایران را از تولیدکنندگان خود به نرخ ۲۵ تا ۳۰ هزار تومان در هر مترمربع یعنی کمتر از ۳ دلار جمع‌آوری کرده و می‌برند. این در حالی است که نرخ سنگ ایرانی در بازارهای جهانی زیر ۱۳ دلار نیست.

از بخش فراوری سنگ‌های تزئینی بیش از ۱۸۰ میلیون متر مربع ظرفیت تولید داریم، در حالی که تنها ۶۰ میلیون متر مربع مصرف داخلی داریم و صادرات ما ۱۰ میلیون متر مربع است که به دلیل رکود در صنعت ساخت‌وساز بخش عمده‌ای از ظرفیت تولید خالی مانده است. واحدهای فعال نیز برای فروش و عرضه محصولات خود با مشکلاتی روبه‌رو هستند.

در بخش فراوری ۸ میلیون متر مربع سنگ تزئینی به کشورهای صادر می‌شود که پس از تحریم دیگر نمی‌توانیم به آنها صادرات کنیم و در حقیقت این بازارها را از دست می‌دهیم. در این میان افزایش نرخ دلار در برابر ریال به مشکلات ما دامن زده و نرخ سنگ ایرانی را پایین آورده است. دلان روسی و عراقی با حضور در کارخانه‌ها و بر سر معدن، هر مترمربع سنگ تزئینی را به ویژه از معادن و صنایع کوچک ۲۵ تا ۳۰ دلار، خریداری و صادرات آن را با کاهش ارزش روبه‌رو کرده که باعث شده است هزینه تولید سنگ نیز با صادرات تامین نشود.

دلیل این امر نیز واضح و مشخص است؛ با شرایط پیش آمده و مشکلات متعدد واحدهای تولیدی و صادراتی، همه این واحدها دچار روزمرگی شده‌اند و وقتی دلان خارجی به آنها مراجعه می‌کنند، به راحتی حاضرند با هر قیمتی که پیشنهاد می‌کنند محصولاتشان را بفروشند تا هزینه‌های جاری خود را تامین کنند.

لازم است دولت و انجمن سنگ ایران با همکاری، هر چه زودتر برای مشکلات صنعت سنگ، ستاد بحرانی تشکیل دهند و برای آن چاره‌ای بیندیشند. البته این مشکل بیش از یک سال است که در حوزه صادرات سنگ پیش آمده و برای رفع آن خواستار تشکیل ستادی فوری در وزارت صنعت، معدن و تجارت هستیم.

ضمن اینکه از این طرف نیز باید برای ارتقای کیفیت محصولات صادراتی خود اقدام کنیم تا بتوانیم به صادرات به کشورهای مهم جهان بپردازیم. سال گذشته از اسپانیا، ایتالیا و ترکیه ۳۴ هزار تن سنگ فراوری شده، به ارزش ۲۱ میلیون دلار واردات داشتیم و واردات سنگ کار نشده نیز ۲۸ هزار تن به ارزش ۴۴ میلیون دلار بوده است. البته به تازگی اقدامات خوبی شده و دولت از واردات سنگ خام و سنگ فراوری شده به کشور جلوگیری کرده که مورد نخصت (سنگ خام) محل اعتراض اعضای این انجمن و فعالان سنگ است. در این زمینه با وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال رایزنی هستیم چراکه می‌توانیم سنگ خام را وارد و فراوری کرده و با ارزش افزوده بیشتر دوباره صادر کنیم. این امر می‌تواند به واحدهای سنگبری جان دوباره‌ای ببخشد تا این صنعت ناچار نباشد ثمره تلاش خود را به ثمن بخت به دلان عراقی و روسی ببخشد.

توافق با شرکت سنگاپوری برای انتقال آب خلیج فارس

شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو، گل‌گهر و شرکت تامین آب خلیج‌فارس با شرکت هایفلکس سنگاپور برای تسریع در طرح شیرین‌سازی و انتقال آب خلیج‌فارس به توافق رسیدند. به گزارش روابط عمومی چادرملو، در نشست مدیران عامل شرکت‌های سرمایه‌گذار طرح انتقال آب خلیج‌فارس با شرکت هایفلکس سنگاپور در این کشور، در جلسه‌ای با مدیرعامل شرکت یاد شده درباره این موارد توافق شد:

۱- سرعت بخشیدن به اجرای مازول اول شیرین‌سازی به ظرفیت ۰۰۲ هزار متر مکعب در روز، به مدت ۶ ماه
۲- توافق برای اجرای مازول دوم با شرکت xulyH برای همان ظرفیت با تامین سرمایه و فاینانس ۰۵ درصدی شرکت خارجی گفتنی است مدیران عامل شرکت‌های سرمایه‌گذار طرح انتقال آب خلیج‌فارس از بزرگترین سایت شیرین‌سازی آب جهان در سنگاپور با ظرفیت ۸۱۳ هزار متر مکعب در روز بازدید کردند که توسط شرکت xulyH ساخته شده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

دولت آماده مشارکت برای توسعه فرآوری معدنی است

نیازهاست. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در معادن بزرگ، اما نیازمند تامین شاول‌ها (نوعی بیل مکانیکی برای بارگیری سنگ‌های سخت یا خاک‌های معدنی) و دامپتراک‌ها (کامیون‌های ویژه معدن) و همچنین برخی اقلام و ماشین‌آلات خاص هستیم که به واردات وابسته است. وی یادآور شد: در چند سال گذشته و با تصمیم دولت، ماشین‌آلات نو و حتی کارکرده معدنی وارد کشور شدند و بخش خصوصی نسبت به واردات شاول‌ها و دامپتراک‌ها اقدام کرد که تا حدودی تامین‌کننده نیازهاست، اما همچنان کمبودهایی وجود دارد.

برای انجام سرمایه‌گذاری در آنها بپردازد. کرباسیان با اشاره به انجام عملیات ژئوفزیک هوایی در ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از پهنه‌های کشور توسط ایمیدرو، یادآور شد: این عملیات در حدود ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع دیگر از پهنه‌های کشور از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در حال انجام است که می‌تواند به کشف منابع زیرزمینی بینجامد. وی درباره ماشین‌آلات معدنی و وابستگی به واردات آنها خاطرنشان کرد: ماشین‌آلات یکی از مهم‌ترین ابزارها در توسعه فعالیت‌های معدنی است. در این زمینه در معادن کوچک و متوسط مشکل خاصی نداریم و تولیدات داخلی پاسخگوی

که می‌توان در کنار معادن، به توسعه صنایع معدنی در این مناطق نیز پرداخت. رییس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: باید حسب قانون به بخش خصوصی کمک کنیم تا به ساخت کارخانه‌های فراوری در این مناطق نیز اقدام کند. به عنوان نمونه، فراوری آهنک، کاغذ از سنگ و کارخانه‌های فسفات در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، لرستان، کرمانشاه و خراسان جنوبی آغاز شده است. وی خاطرنشان کرد: اگر بخش خصوصی، موافق و علاقه‌مند به این مهم باشد، دولت آماده است به مشارکت در طرح‌ها یا پشتیبانی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت حسب قانون آماده مشارکت با بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری به منظور توسعه صنایع معدنی و واحدهای فراوری است. به گزارش ایرنا، مهدی کرباسیان، افزود: مقوله اکتشاف معادن که از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) دنبال می‌شود، بیشتر در مناطق کمتر توسعه یافته کشور به انجام رسیده است. به گفته وی، بیشتر ۱۵ بلوک معدنی که در هفته جاری به بخش خصوصی واگذار شد، در مناطق کمتر برخوردار کشور واقع شده‌اند

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی مطرح کرد:

اطلاعات پایه لازم برای کاهش ریسک سرمایه‌گذاری اکتشاف معادن



همکاری جدی با شرکت‌های بزرگ و بین‌المللی معدن در جهان است، عنوان کرد: سرمایه‌گذاری آنها بی‌شک منجر به افزایش بهره‌وری می‌شود، اما اینکه بگوییم چون آنها نیامده‌اند، وضعیت بخش این گونه شده است، درست نیست. وی افزود: به نظر من هنوز جایگاه واقعی این بخش و نقش باقوهای که می‌تواند در اقتصاد داشته باشد، به درستی شناخته نشده است. دهقانی، استفاده نکردن از تجربه و سرمایه کشورهای خارجی در بخش اکتشاف را ناشی از عوامل دیگری در ساختار بخش معدنی وجود دارند، دانست. وی در پایان با تقدیر از اقدامات چشمگیر ایمیدرو در ایجاد ارتباط با شرکت‌های خارجی در امر اکتشاف در سال‌های گذشته، اظهار کرد: تصور من این است که با چنین اقدام‌هایی حتی در صورت بازگشت تحریم‌ها نیز، این شرکت‌ها به روال پیشین همکاری خود با ایران ادامه دهند و در این مورد اتفاق خاصی رخ نخواهد داد.

گونه‌سختی میان ظرفیت بخش معدنی کشور و میزان سرمایه‌گذاری انجام شده وجود نداشته و تحرک لازم در این بخش، نیازمند توجه و جهش فناوری جدی در این حوزه است که ارتباط خاصی با تحریم‌ها ندارد. دهقانی، نداشتن دانش فنی در بخش‌های مختلف اکتشاف را از دیگر حلقه‌های مغفول این عمق اکتشافات ما هیچ تناسبی با عمق اکتشافات در جهان ندارد که در این راه باید گام‌های موثری برداشته شود و این مهم نیازمند کسب دانش فنی و همراه شدن با شرکت‌های صاحب‌نام جهان است. وی با بیان اینکه حضور نداشتن شرکت‌های خارجی در سال‌های گذشته هیچ ارتباطی به تحریم ندارد، تصریح کرد: برخلاف تصور عامه، در بخش معدن تحریم تاثیر بسزایی نداشته و ما در این بخش به دلیل ظرفیت ذاتی‌مان می‌توانیم روی پاهای خود بایستیم. مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بیان اینکه رقابت‌پذیری بخش معدن مستلزم

و نقش زمین‌شناسی می‌کنند که توسط حاکمیت آن کشورها انجام می‌شود. ما نیز زمانی می‌توانیم بگوییم زیرساخت سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف مقدماتی و تفصیلی را فراهم کرده‌ایم که اطلاعات پایه قابل اتکا و در دسترس داشته باشیم. **دلایل نبود سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه اکتشاف** مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با تفکیک مراحل اکتشاف عنوان کرد: باید توجه کرد که بخشی از اکتشاف که همان تهیه اطلاعات پایه است، باید به واسطه حاکمیت‌ها انجام شود و بخش دیگر که شامل اکتشافات مقدماتی، نیمه تفصیلی و تفصیلی اکتشاف است با تکیه بر اطلاعات موجود یا توسط بخش خصوصی خارجی یا داخلی انجام می‌شود. وی افزود: از جمله دلایل سرمایه‌گذاری نکردن در این بخش، نبود اطلاعات مورد نیاز قابل اتکا برای سرمایه‌گذاران است؛ از آنجا که نتوانستیم در این حوزه اقدام یا سرمایه‌گذاری مناسب کنیم، ریسک

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با اشاره به ظرفیت ذاتی معدنی ایران بر لزوم تهیه و تدوین اطلاعات پایه در حوزه معدن تاکید کرد و گفت: در بخش معدن می‌توانیم روی پاهای خود بایستیم. به گزارش صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، فرید دهقانی گفت: سهم معدن از تولید ناخالص داخلی ایران ۱ تا ۲ درصد است که با صنایع معدنی به حدود ۶ درصد می‌رسد اما اینکه چرا کشور ما با وجود داشتن ظرفیت معدنی بالا همانند سایر کشورهای معدنیز جهان به پیش نرفته است، می‌تواند به دلایل مختلفی از جمله سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف باشد. دهقانی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف دارای ریسک بالایی است، اظهار کرد: زمانی که کشورهای مختلف می‌خواهند این ریسک را کاهش دهند، اقدام به تهیه اطلاعات پایه به عنوان زیرساخت سرمایه‌گذاری در حلقه‌های بعدی زنجیره بخش معدن



بهره‌برداری از کارخانه تولید پودر بتونیت و گلوله فولادی توسط میدکو در کرمان



بتونیت با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن و کارخانه تولید گلوله فولادی با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن با سرمایه‌گذاری به ارزش ۲۰۰ میلیارد تومان در این مجموعه قرار دارد که برای تکمیل زنجیره محصولات معدنی و صنعتی میدکو به وقوع پیوسته است. رییس هیات عامل هلدینگ میدکو با بیان اینکه این سرمایه‌گذاری به‌دست پرسنل میدکو انجام شده است، گفت: میدکو به دنبال این است که با ایجاد مدلی به ثروت‌آفرینی

بهره‌برداری از کارخانه‌های پودر میکرونیزه بتونیت و گلوله فولادی در شرکت تامین آتیه میدکو در محل شهرک صنعتی شماره ۲ کرمان با حضور علی‌اصغر پورمند، رییس هیات عامل هلدینگ میدکو برگزار شد. به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی میدکو، پورمند با اشاره به اینکه در ادامه سرمایه‌گذاری‌های میدکو، این مجموعه نیز آغاز به فعالیت کرده، گفت: کارخانه تولید پودر میکرونیزه

برسد. وی تاکید کرد: در جهان امروز، یکی از بحران‌ها، گرفتاری صندوق‌های بازنشستگی است که شرکت «تامین آتیه» به عنوان نمونه برای توسعه و تضمین آینده کارکنان میدکو فعالیت می‌کند. پورمند افزود: این شرکت فازهای صنعتی و معدنی زیادی را در چشم‌انداز خود برای توسعه و تولید ثروت در نظر گرفته است.

ثبات قیمت در بازار راکد مصالح ساختمانی

ساختمانی نیست، وی درباره عرضه و تقاضای مصالح ساختمانی گفت: تقاضا متناسب با وضعیت ساخت و ساز بوده است. عملیات ساخت و ساز رکود داشته که متناسب با این رکود، بسیاری از واحدها برای کاهش هزینه‌های شان تعطیل شده‌اند یا به صورت سرپایی کار می‌کنند اما به خاطر همکاری با آنها همکاری می‌کنیم تا مشکلات حل شود. رییس اتحادیه فروشندگان مصالح ساختمانی یادآور شد: رکود در یک دوره زمانی در صنعت ساخت و ساز طبیعی است و همیشه یک کف و ارتفاع وجود داشته که اکنون دوره کف بازار، مقداری طولانی شده است. به گفته کاظمی، در حال حاضر عرضه بر تقاضا غالب است، به گونه‌ای

که عرضه مواد غیر فلزی مثل گچ، سیمان و خاک نسبت به تقاضا بیشتر است. وی درباره تاثیرگذاری سیاست‌های ارزی جدید بر تولید و بازار مصالح ساختمانی نیز گفت: نمی‌خواهیم بگوییم مسئله ارز بر تولید تاثیرگذار نبوده، اما به دلیل سیاست‌های تولیدکنندگان، به طور مستقیم به ارز و سیاست‌های مربوط به آن وابسته نبوده‌اند. به طور مثال اگر امروز دلار ۸۰۰۰ تومان شود قیمت سیمان و… تغییر نخواهد کرد که علت آن عرضه زیاد در بازار است. رییس اتحادیه فروشندگان مصالح ساختمانی ادامه داد: سیاست‌های ارزی بر این بخش تاثیر چندانی نداشته و عامل افزایش قیمت نبوده بنابراین مشکلی در بازار نداشته‌ایم

بازاری با خرید صنعتی، اما با فروش صنفی

گرانی گونی، کارخانه‌های گچ را به تعطیلی کشاند

درصد ظرفیت کار می‌کنند، کارخانه‌هایی که به

اصطلاح وضعیت خوبی دارند نیز با ظرفیت ۴۰ تا ۵۰ درصد مشغول تولید هستند. اقبالپور ادامه داد: مشکل اصلی صنعت گچ، ظرفیت بالای آن در کشور است، زیرا در دوره‌ای که بازار کشتش بالایی داشت، واحدهای بسیاری در این صنعت ایجاد شد که هم‌اکنون این تعدد کارخانه‌ها سبب رقابت منفی آنها شده است یعنی مازاد تولید داریم. البته در دوره‌ای که مسکن مهر رانندازی شد، وضعیت بازار خوب بود اما از زمانی که بازار ساخت و ساز به رکود فرو رفت، وضعیت بازار گچ نیز دیگر مناسب نیست. البته این جریان کلی بازار در ۴ تا ۵ سال گذشته است. وی درباره صادرات گچ نیز عنوان کرد: در زمینه صادرات هم محصولاتی که داریم چندان قابل رقابت با بازارهای جهانی نیست و به مذاق همسایه‌ها خوش نمی‌آید، چراکه به لحاظ فناوری، صنعت گچ ما نسبت به جهان خیلی عقب مانده است. فناوری‌های جدید به این صنعت وارد شده و سلیقه بازار نیز بسیار تغییر کرده یعنی بسیار صنعتی‌پسند شده و گرایش به محصولات سبک و سریع جایگزین محصولات قدیمی شده است.

این عضو هیات‌مدیره انجمن گچ ایران در ادامه یادآور شد: صنعت گچ در ۴ دهه گذشته در دستان بخش خصوصی می‌چرخیده و از آنجایی که دسترسی مالی و بانکی به ارزهای دولتی نداشته، روز به روز تحلیل رفته است. برای مثال هم‌اکنون در بازار، محصولات جدیدی مانند «درای‌وال» که نوعی گچ جدید پیش‌ساخته است، استفاده می‌شود که در ایران فقط یک کارخانه آلمانی. آن را تولید می‌کند. البته قابل توجه است که همسایه‌های ما سال ۵۷این فناوری را نداشتند اما هم‌اکنون این فناوری‌ها را وارد کرده‌اند و دیگر از محصولات ما استقبال نمی‌کنند. از این رو بیشتر گچ خام را از بندرعباس صادر می‌کنیم. بنابراین هرچند این صنعت از نظر کمی رشد قابل توجهی داشته اما به لحاظ کیفی رشد چندانی نکرده است. اقبالپور در پاسخ به این پرسش که آیا واردات خاصی برای تامین مواد اولیه گچ دارید، عنوان کرد: گچ رده‌های مختلفی دارد. برای گچ معمولی که در سفت‌کاری و سفیدکاری مورد استفاده قرار می‌گیرد، واردات نداریم و از معدن استخراج می‌کنیم، اما برای یک‌سری گچ‌های ترکیبی مانند گچ‌های پلیمری یا گچ‌های پاششی که مواد افزودنی به آنها اضافه می‌شود و همچنین برای پروژه‌های بزرگ که سرعت ساخت در آنها مهم است، واردات داریم. وی ادامه داد: به کشورهایی همچون قطر و عراق

در پی نوسانات در بازار ارز، بسیاری از بخش‌های اقتصادی تحت تاثیر قرار گرفته‌اند و مصالح ساختمانی فلزی اعم از آهن و میلگرد نیز افزایش قیمت داشته‌اند اما به گفته رییس اتحادیه فروشندگان مصالح ساختمانی، در بخش غیرفلزی اعم از گچ و سیمان افزایش قیمت نداشته‌یم و این محصولات با فراوانی عرضه روبه‌رو هستند.

به گزارش ایسنا،سماعیل کاظمی اظهار کرد: با توجه به اینکه صنعت ساخت و ساز با رکود روبه‌رو است، قیمت مصالح ساختمانی افزایش چندانی نداشته و افزایش قیمت ۲۰ درصدی در بخش حمل و نقل به صورت سراسری بوده که در همه بخش‌ها تاثیر داشته و ویژه گچ و مصالح

شده است.

سارا اصغری: بازار گچ یکی از بازارهایی است که ارتباط مستقیم با صنعت ساختمان سازی دارد و از آنجایی که حوزه ساخت و ساز چند سالی است در رکود به سر می‌برد و با توجه به ظرفیت‌های مازادی که در صنعت گچ به وجود آمده، قیمت‌ها افزایش پیدا نکرده اما در چند وقت اخیر که بازار دچار نوسان قیمت ارز شد، بازار لوازم و کالای مورد نیاز گچ از جمله لوازم بسته‌بندی آن با مشکل جدی روبه‌رو شده است.

■ واحدهای فرآوری گچ توان مالی ندارند
مدیر دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره وضعیت واحدهای فرآوری گچ در ایران، بیان کرد: تعداد کل واحدهای تولیدی گچ کشور به ۳۸۰ واحد یا ظرفیت اسمی ۳۱ میلیون تن می‌رسد که از آن تعداد حدود ۱۵۰ واحد به طور نیمه‌صنعتی و سنتی مشغول به کار هستند.

سیدفاله امیری در ادامه خاطرنشان کرد: برنامه‌ها و اهداف کوتاه‌مدت و میان‌مدت برای صنعت گچ در نظر گرفته شده که از جمله این برنامه‌ها می‌توان به بازسازی و نوسازی صنایع گچ با بهره‌وری انرژی بالا، میزان مصرف پایین به لحاظ ماشین‌آلات و تجهیزات تولید و جهت‌گیری به سمت تولید محصولات فرآورده‌های صنایع پایین‌دستی گچ مانند پتل‌های گچی و دیوارهای پیش‌ساخته گچی اشاره کرد. مدیر دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این پرسش که صنعت گچ با چه مشکلاتی دست به گریبان است، گفت: نبود نقدینگی و توان مالی برای بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی، بالا بودن نرخ بهره تسهیلات بانکی برای تولیدکنندگان، نوسان نرخ انرژی ناشی از سیاست‌های پارانرژی دولت، هزینه بالای حمل‌ونقل جاده‌ای، ناشستن دسترسی مناسب به شبکه ریلی و رکود در صنعت ساخت‌وساز کشور، از مهم‌ترین مشکلاتی به‌شمار می‌روند که واحدهای فرآوری گچ با آنها دست‌به‌گریبان هستند.

درباره وضعیت کلی بازار گچ و تاثیر نوسان بهای ارز بر این بازار، ابوالفضل اقبالپور، عضو هیات‌مدیره انجمن گچ ایران اظهار کرد: بازار گچ در ۴ تا ۵ سال گذشته به دلیل رکود اقتصادی حاکم بر صنعت ساختمان در وضعیت مطلوبی قرار نداشته است. کارخانه‌ها در مناطق مختلف حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد تعطیل شده‌اند و سایر کارخانه‌ها با حدود ۳۰ تا ۴۰

■ رکود مسکن، گچ را به روز سیاه نشانده
درباره وضعیت کلی بازار گچ و تاثیر نوسان بهای ارز بر این بازار، ابوالفضل اقبالپور، عضو هیات‌مدیره انجمن گچ ایران اظهار کرد: بازار گچ در ۴ تا ۵ سال گذشته به دلیل رکود اقتصادی حاکم بر صنعت ساختمان در وضعیت مطلوبی قرار نداشته است. کارخانه‌ها در مناطق مختلف حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد تعطیل شده‌اند و سایر کارخانه‌ها با حدود ۳۰ تا ۴۰



و با اصناف و دولت مذاکره نشده است اما هر زمانی که احساس نیاز شود، چه از طرف ما و چه از طرف متولیان اصناف با دولت صحبت می‌شود و مسائل حل خواهد شد.

در این بازار رقابت منفی ایجاد شده است و مالیات نسبت به گذشته خیلی افزایش یافته، در حالی که ما افزایش قیمت نداده‌ایم. در ۵ سال گذشته ۱۸ تا ۲۵ درصد با افزایش دستمزدها و افزایش مصرف انرژی روبه‌رو بودیم اما در این صنعت هیچ افزایش قیمتی نداشتیم. ۴ سال به طور کلی افزایش قیمت نداشتیم و امسال هم به حدی هزینه‌های جاری و قیمت قطعات یدکی افزایش یافته که دیگر تولید به صرفه نخواهد بود چون متأسفانه خرید ما صنعتی و به‌روز است اما فروش ما صنفی و براساس رقابت منفی است. اقبالپور ادامه داد: موضوع مهم دیگر در بازار گچ، حمل و نقل است چراکه باید گچ را از معدن داخل داریم. از این رو بیشتر مصرف‌کنندگان، این نوع گچ‌ها را از ترکیه، امارات و کشورهای عربی اطراف وارد می‌کنند.

■ مهم‌ترین مشکل بسته‌بندی است
این عضو هیات‌مدیره انجمن گچ ایران در پاسخ به این پرسش که آیا قیمت گچ تحت تاثیر دلار و اوضاع این روزهای بازار تغییر نکرده است، گفت: قیمت‌ها تا حدی افزایش یافته اما بیشترین مشکل این روزهای بازار، مربوط به کیسه و گونی می‌شود که برای بسته‌بندی مورد نیاز است.

البته برای بسته‌بندی گچ، تنوع کیسه در بازار وجود دارد که کیسه‌های ای‌دی‌اس‌ال برای صادرات و کیسه‌های معمولی برای مصرف داخلی به کار برده می‌شود. با توجه به اینکه مواد پتروشیمی در بورس عرضه شده و قیمت آن به روز است، هر روز قیمت گونی بالا و پایین می‌رود و از ابتدای سال هر کیسه گونی حدود ۳۰۰ تومان گران شده است، درحالی‌که فروش واحدهای فرآوری گچ همراه با رقابت منفی و بیشتر به‌صورت اعتباری است، یعنی حدود ۷ تا ۸ ماه طول می‌کشد که فروش این واحدها نقدی شود، این در حالی است که با توجه به افزایش هزینه‌ها، واحدها باید کالای مورد نظر خود مانند گونی را به صورت نقدی خریداری کنند و این موضوع سبب تعطیلی برخی از کارخانه‌ها شده است.

هزینه‌های جاری، افزایش یافته اما قیمت گچ، خیر اقبالپور ادامه داد: موضوع دیگر این است که امسال هزینه‌های جاری مانند حمل و نقل، حقوق و دستمزد، مالیات و دارایی بسیار افزایش یافته و سبب تحمیل فشار به این صنعت شده است. البته عواض و مالیات، فشار بسیاری به این صنف وارد کرده است. ما معتقد به این موضوع نیستیم که مالیات ارزش‌افزوده حق نیست، اما حقیقت این است که در حال حاضر این صنعت کنشش ۹ درصد مالیات را ندارد چراکه

این عضو هیات‌مدیره انجمن گچ ایران در ادامه تاکید کرد: اگر این صنعت بخواهد از وضعیتی که دچار آن شده، نجات پیدا کند، باید بتواند فناوری خود را به روز کند و در این زمینه نیز دولت باید گام‌های اساسی بردارد. اقبالپور در پاسخ به این پرسش که آیا صنعت گچ نیاز به فناوری خاصی دارد که در داخل نتوانیم آن را به کار بگیریم، گفت: فناوری به کار رفته در گچ‌های ترکیبی، در داخل موجود نیست و اروپایی‌ها و چینی‌ها آن را در اختیار دارند. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که در چند سالی که برجام برقرار بود، چرا از این فرصت برای



تکمیل زنجیره فولاد، نیازمند راهبرد اجرایی

۱۶۴ میلیون تن سنگ‌آهن است که از این رقم براساس ظرفیت کنونی بیش از ۲۸ درصد تحقق یافته است.

اطلاعات موجود نشان می‌دهد علاوه بر ظرفیت حدود ۴۷ میلیون تنی سنگ‌آهن کشور، طرح‌هایی در قالب ظرفیت ۵۰ میلیون تنی نیز در دست اقدام است. بنابراین ۶۷ میلیون تن ظرفیت جدید نیاز داریم تا استخراج این ماده معدنی برپایه آن باشد.

■ نیازمندی به ۸۰ میلیون تن کانسازته

برپایه سند چشم‌انداز صنعت فولاد در افسق ۱۴۰۴، یکی از پیش‌نیازها کانسازته است که برای این منظور دست کم ۸۰ میلیون تن کانسازته باید تامین شود. ظرفیت کنونی کشور به ۴۸ میلیون تن و طرح‌های در دست اجرا به ۲۰ میلیون تن رسیده است.

مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) نیز معتقد است، همه

روزگار معدن

صنایع معدنی



شنبه
● ۲۳ تیر ۱۳۹۷
● ۲۰ شوال ۱۴۳۹
● ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۸
● سال اول - شماره ۹

روی خط خبر

تحریم‌های امریکا هیچ تاثیری بر صنعت سیمان نخواهد داشت

قیمت سیمان افزایش نیافته اما امکان ادامه کار با این نرخ هم وجود ندارد. به گزارش اتاق بازرگانی تهران، سیدمحمد اتابک، رییس انجمن کارفرمایان صنعت سیمان کشور معتقد است تحریم‌های جدید امریکا که قرار است از چند ماه آینده اعمال شود، هیچ تاثیری روی صنعت سیمان کشور نخواهد داشت. اتابک عنوان کرد: تجربه تحریم‌های پیش از این نشان داده که صنعت سیمان توانست پروژه‌هایش را ادامه بدهد و تولید را بالاتر ببرد. صنعت سیمان شرایطی دارد که تولید و توسعه‌اش وابستگی خاصی به کشورهای خارجی و غربی ندارد، این وابستگی در حداقل است و ما امکان تداوم تولید را پس از هر گونه تحریمی به راحتی داریم.

وی در ادامه گفت: تنها مطلبی که وجود دارد این است که مسئولان باید با شرایط صنعت سیمان همراهی کنند. توجه کنید که وقتی حجم مصرف داخلی پایین می‌آید به دلیل آن بخشی که ما هزینه ثابت داریم، نرخ تمام شده بالا می‌رود. باید در این زمینه منطقی فکر کرده و شرایطی را ایجاد کرد که کارخانه‌های سیمان کشور امکان تداوم تولید را با اضافه هزینه‌هایی که به آنها تحمیل می‌شود، داشته باشند.

اتابک با اشاره به اینکه سود بسیاری از کارخانه‌های سیمان در بورس تقلیل پیدا کرده است، گفت: با بازنگری در سهمیه‌های جدید تولید کارخانه‌ها و همچنین نگاه واقع‌بینانه‌ای که مسئولان به افزایش نرخ کشور نرسیده‌ایم؛ میانگین ظرفیت تولید صنعت سیمان بهبود خواهد یافت و ما شاهد تداوم تولید صنعت سیمان و اشتغالزایی در این حوزه خواهیم بود.

او در پاسخ به این پرسش که آیا در صادرات سیمان مشکل خاصی وجود دارد یا در زمان تحریم به وجود خواهد آمد؟ گفت: در حال حاضر در صادرات مشکلی وجود ندارد البته بول صادرات را ریالی دریافت می‌کنیم.

اتابک در بخش دیگری از صحبت‌هایش با اشاره به اینکه بخش زیادی از ظرفیت تولید مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، گفت: به ظرفیت اصلی تولید سیمان در کشور نرسیده‌ایم؛ میانگین ظرفیت تولید صنعت در کارخانه‌ها ۶۰ تا ۶۵ درصد است و حدود ۴۰ درصد ظرفیت واحدها خوابیده است. البته این موضوع از سال‌های گذشته شروع شد و ما شاهد کاهش ظرفیت تولید بودیم اما امسال هزینه‌های تولید هم به شدت افزایش پیدا کرده است.

او همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا نرخ سیمان افزایش یافته است، گفت: نرخ سیمان افزایش نیافته اما امکان ادامه کار با این نرخ نیز وجود ندارد.

فرمت‌سوزی ارزی در صنعت سیمان



در ماه‌های اخیر، اقتصاد کشور با نوسان قابل توجه ارز روبه‌رو بوده است. صنایع بسیاری در اقتصاد کشور در چند سال گذشته با رکود قابل توجه روبه‌رو بوده‌اند.

جهش نرخ ارز در این صنایع می‌تواند فرصتی برای احیای دوباره باشد. کاهش ارزش ریال در برابر دیگر ارزها توان رقابت شرکت‌های داخلی را در مقایسه با سایر کشورها افزایش می‌دهد. بر این اساس همزمان با افزایش نرخ دلار، انتظار افزایش مقدار تولید، فروش و نرخ فروش در این شرکت‌ها بالا رفته است. آمار انجمن صنفی صنعت سیمان حاکی است که در سال ۹۶ حدود ۵۸ میلیون تن کلینکر و ۵۵ میلیون تن سیمان در کشور تولید شد که حدود ۴۹ میلیون تن آن به مصرف در بازار داخل اختصاص یافت و تنها ۶ میلیون تن سیمان در بازار صادراتی به فروش رفت. همچنین، حدود ۶ میلیون تن کلینکر صادر شده است. این در حالی است که به گفته مدیران این صنعت، ظرفیت تولید سیمان کشور حدود ۸۲ میلیون تن است اما رکود چند ساله بخش عمرانی و همچنین مسکن باعث شده که صنایع پایین‌دست مانند سیمان و همچنین کاشی و سرامیک در وضعیت نامطلوبی قرار گیرند.

در این میان سدهای صادراتی نیز باعث شد بازارهای صادراتی مانند عراق کنار روند. ممنوعیت دولت عراق برای واردات سیمان ایرانی، فشار زیادی بر این صنعت وارد کرده است.

چالش‌های مالیات ارزش افزوده بر ای صنعتگران

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



تیر ماه که از نیمه می‌گذرد، روزی به نام روز «مالیات» در تقویم‌ها ثبت شده است. سال ۱۳۸۷ قانون مالیات ارزش افزوده در کشور به تصویب رسید و با گذشت یک دهه از عمر آن، شاهد هستیم که با تمام محاسن و معایبش، بیش از همه بخش صنعت را آسیب‌پذیر کرده است، هرچند ما معتقدیم که اخذ مالیات، یکی از سزای کارهایی درآمزی برای دولت‌ها به شمار می‌رود. در ایران نیز چند سالی است که شعار عبور از اقتصاد نفتی، عزم دولت‌مداران را برای گرفتن مالیات بیش از پیش کرده است. البته شکی نیست که مالیات حقی برای دولت‌هاست تا به عنوان یکی از رکن‌های درآمدزایی بر آن تکیه کرده و در قبال آن خدماتی به شهروندان ارائه کنند اما بررسی وضعیت مالیات ارزش افزوده در صنایع مختلف نشان می‌دهد این قانون در شرایط کنونی به لحاظ نحوه اجرا، نبود زیرساخت‌های لازم و وجود نداشتن شرایط مساعد برای صنعتگران، مشکلاتی را در بخش صنعت به‌وجود آورده است. در همین راستا نیز چندی پیش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی بر این نکته تأکید کرد که اجرای قانون مالیات ارزش افزوده با تمام مزیت‌هایی که در بحث شفاف‌سازی فعالیت‌های اقتصادی دارد، مشکلاتی را برای تولیدکنندگان کشور به وجود آورده که بیشتر این مشکلات از احکام مهم قانون، اجرای نادرست قانون، نبود بست‌های لازم برای اجرا و نبود اطلاع کامل مودیان از این قانون یا از تفسیر ناصحیح ممیزین مالیاتی از احکام قانون، ناشی می‌شود.

اما جدا از مشکلاتی که به اصطلاح «ساختاری» به‌شمار می‌روند، آنچه صنایع را درگیر و گرفتار کرده است، وضعیت بد بازار در چند سال گذشته بوده؛ موضوعی که سبب شده است بسیاری از تولیدکنندگان، دیگر قادر به ادامه تولید در بازار نباشند و بقی آن را به لغزش ببخشند. موضوع دیگر در حلقه‌های صنعتی این است که ممکن است در برخی یا بیشتر صنایع، حلقه‌های مفقودی وجود داشته باشند که خود را از دید بازار رسمی پنهان کرده و با فعالیت‌های غیررسمی و دلال‌مایانه بار مالیاتی خود را بر دوش حلقه بعدی بیندازند و در این مرحله، بار مالیاتی برای تولیدکنندگان، سنگین‌تر از گذشته و وجود خواهد آمد. در کل، «مالیات» حق دولت و «حکومت» حق تولیدکننده است و بازار بستری است که به این حقوق متقابل جان می‌بخشد اما زمانی که حال و روز بازار خوب نباشد، این حق، جان صنعتگر را خواهد گرفت.

خب

خطر از دست دادن بازارهای صادراتی فولاد

تصمیم امریکا در بازار داخل سبب افزایش نرخ ارز و ایجاد رکود تومی در کشور شده که بدترین نوع وضعیت اقتصادی است، بنابراین دولت باید بداند در شرایطی که صادرات ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن فولاد برای امسال در نظر گرفته شده، خطر از دست رفتن بازارهای صادراتی وجود دارد. به گزارش چین، سیدرضا شہرستانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در پاسخ به این پرسش که تأثیر خروج امریکا از برجام بر صنعت فولاد کشور چیست؟ گفت: تأثیر خروج امریکا از برجام در بخش فولاد به اندازه بخش‌های IT و فناوری اطلاعات نیست اما بر هزینه تمام‌شده این صنعت اثر گذاشته و آن را افزایش می‌دهد. همچنین صادرات کشور به دلیل مشکلات ارز و تبادل‌ات مالی کاهش خواهد یافت. وی افزود: بسیاری از کشورها نیز به دلیل پیامدهای ناشی از تحریم‌های امریکا و ترس از این کشور و حتی جلب حمایت و رضایت آن، از همکاری با ایران سرباز خواهند زد. شہرستانی با تأکید بر اینکه با توجه به رکود موجود در کشور که به نظر می‌رسد تشدید هم خواهد شد تنها راه ممکن روی آوردن به صادرات است. گفت: در سال جاری، صادرات ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی شده است. در نتیجه علاوه بر حفظ بازارهای قدیمی باید به فکر بازارهای صادراتی و یافتن مشتریان جدید باشیم تا رقابت منفی بین صادرکنندگان رخ ندهد، در حالی که با این اتفاق و خروج امریکا از برجام بازارهای فعلی نیز ممکن است از دست بروند و این فاجعه است. بنابراین دولت باید در این زمینه تدبیری بیندیشد تا باطمینان به صادرات نخورد در غیر این صورت دستیابی به اهداف تولید در افق ۱۴۰۴ امکان‌پذیر نخواهد بود.

آهن ۰۴ درصد گران شد

رییس اتحادیه صنف فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تهران از افزایش ۴۰ تا ۴۵ درصدی نرخ آهن و میلگرد خبر داد و گفت: این میزان افزایش، ۸ درصد از گرانی‌های اخیر مسکن را شامل می‌شود.

بازار آهن، خرداد سال گذشته افزایش ۵۲ درصدی نرخ را تجربه کرد و هر کیلوگرم شمش آهن یکباره از ۱۳۵۰ تومان به ۲۰۵۰ تومان رسید. امسال هم در این بخش با افزایش نرخ روپه‌روپیم، به گزارش ایسنا در این باره محمد آزاد، رییس اتحادیه صنف فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تهران عنوان کرد:

رییس اتحادیه صنف فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تهران با اشاره به اینکه ۹۵ درصد کالاها تولید داخل هستند، افزود: در کشور، مواد اولیه مرغوب همچون سنگ‌آهن، زغال‌سنگ، گاز و همچنین کارگر ارزان داریم، بنابراین با افزایش نرخ ارز، نباید گرانی به وجود آید. به گفته وی، نیمی از محصولات تولیدی، صادر می‌شود؛ از این‌رو در قبال صادرات ارز دریافت می‌کنیم و بورس کالا برای قیمت‌گذاری در تابلوی بورس، قیمت‌های جهانی را مورد توجه قرار می‌دهد که به ضرر مصرف‌کننده داخلی خواهد بود.

نرخ میلگرد و آهن ۴۰ درصد افزایش یافته و باتوجه به اینکه حدود ۲۰ درصد از هزینه ساخت‌ساز صرف آهن می‌شود، ۸ درصد از گرانی‌های اخیر بخش مسکن، مربوط به افزایش نرخ در این بخش است. به اعتقاد وی، تا زمانی که ارزش ریال تثبیت نشده و از آن کاسته می‌شود، گرانی‌ها ادامه دارد. آزاد ضمن تأکید بر اینکه تلاش می‌شود کالا با ارزان‌ترین نرخ به‌دست مصرف‌کننده برسد، گفت: در این‌باره لازم است با وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی و بورس کالا همکاری شود تا شاهد افزایش قیمت نباشیم.

رییس اتحادیه صنف فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تهران از افزایش ۴۰ تا ۴۵ درصدی نرخ آهن و میلگرد خبر داد و گفت: این میزان افزایش، ۸ درصد از گرانی‌های اخیر مسکن را شامل می‌شود.

بازار آهن، خرداد سال گذشته افزایش ۵۲ درصدی نرخ را تجربه کرد و هر کیلوگرم شمش آهن یکباره از ۱۳۵۰ تومان به ۲۰۵۰ تومان رسید. امسال هم در این بخش با افزایش نرخ روپه‌روپیم، به گزارش ایسنا در این باره محمد آزاد، رییس اتحادیه صنف فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تهران عنوان کرد:



مالیات بر ارزش افزوده

حق دولت یا معضل صنعتگر؟

بودن این چرخه، حلقه‌های دیگر را نیز از زنجیره مالیات ارزش افزوده خارج می‌کند و سبب بی‌نظمی در آن می‌شود و در نهایت تمام بار آن بر مصرف‌کننده نهایی تحمیل می‌شود. **مالیات ارزش افزوده را به سمت مصرف تغییر دهید** البته برخی کارشناسان و فعالان حوزه صنعت معتقدند حمایت از صنعت فولاد و به طور کلی هر صنعتی، منوط به حل کردن معضلی به نام ارزش افزوده است. مدیرعامل ذوب آهن گمبرون با بیان اینکه حمایت از صنعت فولاد و به طور کلی هر صنعتی، منوط به حل کردن معضلی به نام ارزش افزوده است، گفت: این قانون ناآگاهانه به زیاده‌ای از کارگران این واحدها شده است. به گزارش چین، حسن مصیب‌زاده افزود: مالیات ارزش افزوده در کشورهای مختلف با عنوان مالیات بر مصرف، در صورتی که مصرف‌کننده دریافت می‌شود که صنعت سودده باشد و برای تولیدکننده‌ای که در حال ضرر دادن است، معنا و مفهومی ندارد. مصیب‌زاده در ادامه خاطرنشان کرد: تا زمانی که این قانون برقرار است هرگونه حمایت از سوی دولت، بی‌تأثیر خواهد بود. این مالیات نظیر سایر کشورها باید به جای اخذ از تولیدکننده، از مصرف‌کننده نهایی دریافت شود و به نام مالیات بر مصرف و نه مالیات ارزش افزوده تغییر نام دهد یعنی دولت باید هرچه سریع‌تر مصوبه مالیات ارزش افزوده را اصلاح کرده و بار مالیاتی را از دوش تولید بردارد و در بخش مصرف اعمال کند.

مالیات‌های بیهوده طی فرآیند تولید خواهد شد. بنابراین اگر تمام حلقه‌ها در ارزش افزوده حضور داشته باشند و زنجیروار به‌موقع مالیات خود را پرداخت کنند، بهترین عملکرد را خواهند داشت، اما زمانی که یکی از حلقه‌های این زنجیره کم می‌شود دیگر شاهد کارایی ارزش افزوده نخواهیم بود. نظری در ادامه خاطرنشان کرد: این زنجیره در صنعت فولاد یک حلقه گمشده دارد که کارایی مثبت مالیات ارزش افزوده را از آن گرفته است.

یکی از مهم‌ترین حلقه‌هایی که زنجیره مالیات ارزش افزوده را ناقص کرده، بخش خرید قراضه است، چراکه نظارت نظام‌مندی بر فروش قراضه وجود ندارد و بیشتر فعالان این بخش بدون فاکتور خرید و فروش می‌کنند. از آنجا که قراضه یک بازار سنتنی دارد، کسانی که در این بازار فعال هستند، مالیات پرداخت نمی‌کنند.

وی در ادامه توضیح داد: از آنجا که قراضه در زنجیره تولید فولاد جزو حلقه‌های نخستین به شمار می‌رود، با ناقص شدن این حلقه بار ارزش افزوده به مرحله بعد منتقل می‌شود و در نهایت به تولیدکننده نهایی می‌رسد. بازار قراضه سبب ناقص شدن چرخه مالیات ارزش افزوده می‌شود، زیرا افزون بر ۵۰ درصد خرده‌فروشان در این بازار مالیات پرداخت نمی‌کنند.

نظری افزود: در گام نخست حجم قراضه مشخص نیست، زیرا فاکتوری برای آن ارائه نشده و بار مالیات آن به حلقه بعدی منتقل می‌شود. تولیدکنندگان در حلقه بعد هم برای اینکه از باز مالیات بکاهند، ممکن است بخشی از محصولات خود را بدون فاکتور ارائه دهند؛ در نتیجه ناقص

داد: مالیات ارزش افزوده تا حدی سبب افزایش قیمت‌ها می‌شود. چرخه فولاد شامل ۷ تا ۸ مرحله از سنگ معدن تا محصول نهایی است و هر حلقه تولیدکننده باید مالیات ارزش افزوده را پرداخت کند. به طور معمول هر حلقه از مشتری، حلقه بعدی مالیات را دریافت می‌کند. با توجه به این حلقه‌ها در صنعت فولاد، در حقیقت یک چرخه باطل ایجاد می‌شود که هر حلقه مالیات ارزش افزوده خود را از مشتری می‌گیرد و به دولت پرداخت می‌کند تا در نهایت به مصرف‌کننده نهایی برسد.

وی در ادامه توضیح می‌دهد: یک بازار غیررسمی در حلقه زنجیره فولاد وجود دارد که سبب می‌شود مالیات ارزش افزوده آن بر دوش حلقه‌های دیگر بیفتد. کسانی که قراضه را به واحدهای تولیدی می‌فروشند مالیات ارزش افزوده را از کارخانه‌های تولید این سفنجی می‌گیرند اما خودشان مالیاتی به دولت پرداخت نمی‌کنند.

از آنجا که قراضه‌فروش‌ها، شرکت‌های غیررسمی و ثبت‌نشده‌ای دارند در حقیقت از زیر بار مالیات فرار می‌کنند اما تولیدکننده آهن سفنجی از یک جای مشخص مواد اولیه می‌گیرد و به جاهای مشخص هم می‌فروشد. **قراضه فروش‌ها! حلقه گمشده مالیات** با ایجاد ارزش افزوده در هر مرحله باید بهای آن را در قالب مالیات به دولت پرداخت کرد و این موضوع به خودی خود هیچ مشکلی ندارد. این مطلب را بابک نظری، فعال بازار فولاد عنوان و اظهار کرد: اگر مالیات ارزش افزوده به‌درستی اخذ شود، سبب می‌شود هم مصرف‌کننده به اندازه خود مالیات پرداخت کند و هم تولیدکننده درگیر

سارا اصغری؛ یکی از موضوع‌هایی که آهن‌فروشان و تولیدکنندگان این صنف همواره از آن گلایه دارند، مالیات ارزش افزوده است که به‌صورت ۹ درصد از کسبه یا تولیدکننده گرفته می‌شود. بررسی میدانی چند وقت پیش خبرنگار ما از بازار آهن نشان داد که مالیات ارزش افزوده، کمر تولیدکنندگان را شکسته است.

اخذ مالیات ارزش افزوده از تولیدکننده منطقی است؟

در بازدیدی که خبرنگار ما از بازار آهن‌فروشان و بازار شادآباد داشت، اکبری یکی از فروشندگان این صنف، به مشکل مالیات ارزش افزوده اشاره می‌کند و می‌گوید: مالیات ارزش افزوده کمر فروشنده‌ها را شکسته است. او ادامه می‌دهد: ۹۰ درصد مغازه‌ها در شادآباد به خاطر مالیات ارزش افزوده بسته شده‌اند و صاحبان شان سراغ کار دیگری رفته‌اند. برخی هم دفتر یا خانه‌ای در جای دیگری اجاره کرده و تلفنی معامله می‌کنند تا مالیات پرداخت نکنند. از او می‌پرسم مگر ۹ درصد ارزش افزوده برای شما فروشنده‌ها خیلی سنگین است؟ اکبری پاسخ می‌دهد: اگر ۱۰ میلیون تومان خرید و فروش کنیم ۹ درصد آن را باید بابت ارزش افزوده پرداخت کنیم. موضوع این است که بسیاری از خریدهای ما به صورت نقدی انجام نمی‌شود البته از کارخانه نقدی خرید می‌کنیم اما مشتری بر اساس روال عادی، چک‌های ۱۰ تا ۱۵ روزه به ما می‌دهد، این در حالی است که به صورت مرتب از کسبه مالیات ارزش افزوده گرفته می‌شود. درباره مالیات ارزش افزوده از کوچک‌پور، عضو هیات مدیره بازار شادآباد پرس‌وجو می‌کنیم. به او می‌گوییم: واحدهای بسیاری از میزان مالیات ارزش افزوده گله‌مند بودند اما به هر حال مالیات

لزوم ورود سازمان بازرسی و تعزیرات به تخلفات صنعت آلومینیوم کشور

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه رانت‌های گسترده‌ای در صنعت آلومینیوم کشور وجود دارد، گفت: در کنار طرح تحقیق و تفحص از صنعت آلومینیوم، لازم است سازمان بازرسی و تعزیرات نیز برای مقابله با تخلفات به این حوزه ورود کند.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، به دلیل نبود نظارت جدی بر شرکت‌های فعال در صنعت آلومینیوم شاهد هستیم رانت‌های گسترده‌ای در این صنعت ایجاد شده و برخی فعالان خاص این حوزه در مدت چند سال سودهای کلان و نجومی به‌دست آورده‌اند. کریمی با بیان اینکه مناسفانه یکی از شرکت‌های تولیدکننده، محصولات خود را در بورس کالا عرضه نمی‌کند، گفت: سازمان تعزیرات و بازرسی کل کشور باید این موضوع را دنبال کرده و از تداوم تخلفات و توزیع نشدن به موق آلومینیوم در کشور جلوگیری کنند چراکه در حال حاضر بسیاری از واحدهای تولید داخل کشور با کمبود این فلز به عنوان ماده اولیه روپه‌رو شده‌اند. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: در شرایط

فعلی، این فلز به صورت قطره‌چکانی به واحدهای تولیدی عرضه می‌شود و مناسفانه نرخ هر کیلوگرم از این فلز در بازار با افزایش چند هزار تومانی روپه‌رو شده است. وی با بیان اینکه مشخص نیست چرا نرخ آلومینیوم در بورس کالا در اختلافی فاحش با بازار، حدود ۱۰ هزار تومان است و این موضوع منجر به ایجاد رانت شده، گفت: امروز تأمین مواد اولیه برای صنایع واحد تولیدکننده آلومینیوم به یک ضرورت تبدیل شده و ممکن است وضعیت اشتغال صدهزار نفر با چالش روپه‌رو شود. کریمی با اشاره به اینکه در سال‌های اخیر تغییرات بیابای مدیریتی و ضعف راهبری به توان مالی و تولیدی شرکت ایرالکو آسیب زده است، تأکید کرد: مسئولان، نحوه خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی را به گونه‌ای مدیریت کنند که بخشی از سهام در اختیار نیروها قرار گیرد تا با ایجاد انگیزه

مشارکت در کارگران، روند رو به جلوی شرکت در حوزه تولید حفظ شود، به گفته این عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، برای پیگیری تخلف‌هایی که در این صنعت در حال وقوع است هشدارهای لازم داده شده و در همین راستا طرح تحقیق و تفحص از صنعت آلومینیوم ارائه شده که در کمیسیون تخصصی در حال رسیدگی است. وی در پایان گفت: امیدواریم بتوانیم با نهایی شدن طرح تحقیق و تفحص از صنعت آلومینیوم کشور، مانع رانت‌خواری و سودجویی‌ها در این صنعت شویم. در فضای متلاطم فعلی اقتصاد کشور که نشأت گرفته از نوسان بازار ارز است باید شاهد پیگیری دستگاه‌های نظارتی برای برخورد با تخلف‌ها در این حوزه باشیم. رانت‌خواری‌های موجود در این صنعت باید مشخص شود تا شرایط مطلوب‌تری برای صنایع مختلف از جمله آلومینیوم رقم بخورد.

روزگار معدن

صنایع معدنی

شنبه
 • ۲۳ تیر ۱۳۹۷
 • ۳۰ شوال ۱۴۳۹
 • ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۸
 • سال اول • شمارهٔ ۹

خبر

امکان افزایش سه برابری ظرفیت صادرات از بنادر شمالی کشور

معاون سازمان بنادر و دریانوردی با بیان اینکه از ظرفیت حدود ۳۰ میلیون تنی بنادر شمال کشور تنها از ۵میلیون تن آن استفاده می‌کنیم، گفت: امکان افزایش سه برابری ظرفیت صادرات از بنادر شمالی کشور وجود دارد.

به گزارش پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، هسادی حَق‌شناس درباره اهمیت استفاده از ظرفیت‌های دریای خزر برای توسعه صادرات اظهار کرد: یکی از اشکالات دستگاه‌های اجرایی در استفاده از ظرفیت‌های دریای خزر این است که به پتانسیل‌های صادراتی کشورهای همسایه کمتر توجه می‌کنند و همواره به‌دنبال صادرات به کشورهایمانند آمریکای لاتین و کشورهای اروپایی هستند. وی افزود: کشورمان با ۱۵ کشور همسایه مرز دریایی و زمینی دارد که می‌توانیم با فعال‌سازی بنادر به‌ویژه بنادر شمالی صادرات به این کشورها را افزایش دهیم.

معاون سازمان بنادر و دریانوردی گفت: کشورهای حاشیه دریای خزر کشورهای صادرات پذیر هستند که در حوزه‌های محصولات کشاورزی، معادن، سیمان و برخی از تولیدات ایران می‌توانند خط صادراتی با کشورمان ایجاد کنند. از سوی دیگر ایران می‌تواند بهترین مسیر برای دسترسی این کشورها به آب‌های خلیج فارس باشد. بنابراین می‌تواند بخشی از ترانزیت کالاهای کشورهای حاشیه دریای خزر به مقصد حاشیه دریای خلیج‌فارس را انجام دهد.

باید همانند دور ان دفاع مقدس، جهادگونه عمل کنیم

در جلسه شورای معاونان ذوب آهن اصفهان که با حضور منصور بزدی‌زاده، مدیرعامل و جمعی از مسئولان شرکت ۱۲ تیر ۹۷ برگزار شد، میرمسعود میرحسینی به عنوان مشاور عالی مدیرعامل شرکت، به‌مدراد تلوثیان به عنوان سرپرست حوزه معاونت بهره‌برداری، محسنی به عنوان سرپرست حوزه معاونت خرید، احمد سلیمی به عنوان سرپرست حوزه معاونت مالی و اقتصادی شرکت، مهدی نصر با حفظ سمت به عنوان سرپرست حوزه معاونت پشتیبانی و ساخت و مهندس حسن ضیاء به عنوان مشاور فنی مدیرعامل در امور تولید منصوب شدند. همچنین با اهدای لوح تقدیر از سوی مدیرعامل شرکت، از اردشیر افضلی، ایرج رخصتی، سعیدامید قائمی و حسن ضیاء معاونان پیشین حوزه‌های یادشده تقدیر شد. گفتنی است افضلی، معاون پیشین بهره‌برداری شرکت به افتخار بازنشستگی نائل آمد.

بزدی‌زاده مدیرعامل شرکت درباره انتصابات جدید گفت: با توجه به مسئولیت اینجانب و ضرورت تحقق اهداف شرکت و منافع سهامداران، این تغییرات برای رشد و تعالی شرکت بود و با همدلی باید همچون یک تیم منسجم عمل کنیم.

وی افزود: مدیران ذوب آهن؛ توانمند، پاک‌دست و بسیار فعال هستند اما ضرورت دارد با جابه‌جایی سمت‌ها از بیشترین توان آنها بهره‌مند شد؛ همانند یک تیم ورزشی که با جابه‌جایی بازیکنان خود بر اساس نظر سرمربی، تلاش می‌کند به هدف نزدیک شود. در این راستا مدیرانی که تودیع شدند، در بخش‌های دیگر فعالیت می‌کنند و از توان آنها بهره گرفته می‌شود.

وی افزود: ذوب آهن اصفهان یک خانواده است و در این خانواده هم اعضا در ایجاد آسایش برای یکدیگر سهیم و مسئول هستند. بزدی‌زاده تصریح کرد: هم‌اکنون در شرایط ویژه‌ای هستیم و فشارهای اقتصادی و تحریم‌ها آزردهنده است بنابراین باید همانند دوران دفاع مقدس، جهادگونه عمل کنیم.

بازار آهن به ثبات نسبی رسید

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با بیان اینکه بازار آهن به ثبات نسبی رسید، گفت: پیشنهاد کرده‌ایم یک اتاق قیمت‌گذاری در بورس کالا تشکیل و با همکاری انجمن‌های تولید کنندگان و فروشندگان قیمت‌گذاری مناسبی برای شمش آهن انجام شود.

به گزارش تسنیم، محمد آزاد با اشاره به اینکه در حال حاضر قیمت‌ها در بازار آهن و فولاد نسبت به هفته گذشته شاهد افزایش اندکی است، اظهار کرد: امروز هر کیلو میلگرد و تیر آهن با اختلاف ۵۰ تا ۱۰۰ تومانی با قیمت ۳۴۰۰ تا ۳۵۰۰ تومان مورد معامله قرار می‌گیرد. وی با بیان اینکه بازار آهن فعلا منظر تعیین تکلیف قیمت‌ها است، افزود: وضعیت بازار آهن به گونه‌ای است که هر کس بنا به نیاز خود خرید می‌کند، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن تصریح کرد: با توجه به تصمیم وزارت صنعت قرار شده تولیدکنندگان خود صادرات محصولات را انجام دهند که این موضوع کمک بزرگی به بازار خواهد کرد.

سیمان صادراتی گران می‌شود

نگاه ما به سیمان اینگونه است که بتوانیم آن را به عنوان یک صنعت اشتغالزا حفظ کنیم و تولید و نرخ را به نقطه تعادل برسانیم. رییس انجمن صنفی صنعت سیمان خاطرنشان کرد ارز حاصل از صادرات سیمان وارد سامانه نیما می‌شود. وی درباره توافق تخفیف ۳۰ درصدی کشتیرانی در زمینه هزینه حمل‌ونقل صادرات سیمان گفت: این توافق هنوز محقق نشده است. شیخان یادآور شد: باتوجه به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت در شرکت کشتیرانی سه‌پام دارد، قرار بود سود سهام این وزارتخانه به عنوان یارانه به صادرات محصولات صنعتی از قبیل بودند، لطمه زد.

بنتی ساخته شوند سالانه بیشتر از حدود ۴میلیون تن به فروش سیمان اضافه نمی‌شود، بنابراین باید تحولی جدی اتفاق بیفتد و تمرکز روی صادرات لازم است. البته با توجه به اتفاقات اخیر به مشکل برخوردیم. با این حال صادرات سیمان به کشورهای آسیای دور را پبگیری می‌کنیم چراکه چین میزان تولید سیمان را کاهش داده و فضا برای صادرات سیمان ایران باز شده که البته این شرایط مقطعی است. برای مثال به عراق صادرات داشتیم که دیگر ادامه پیدا نکرد. شیخان با بیان اینکه سعی کردیم شفافیت ایجاد کنیم، گفت:



از تشکل‌ها مشورت بگیریم اما قبل از تصمیم!

نیسوده بلکه ایرادات کارشناسی نیز در خصوص آنها وارد است. این ابهامات و مسائل در تصمیمات ابلاغی می‌توانند به حداقل ممکن برسد که یکی از راهکارهای اصلی آن مشورت با فعالان اقتصادی دلسوز کشور است که در قالب تشکل‌های صنفی فعالیت می‌کنند.

اسلامیان در خاتمه تصریح کرد: بهره گیری از نظرات مشورتی و کارشناسی فعالان اقتصادی و تشکیکی قبل از اتخاذ تصمیمات و صدور دستورالعمل‌ها از جمله بدیهیات استراتژیک مدیریتی در سطح کلان تصمیم‌گیری کشورهای مختلف دنیا حتی در سطح کشورهای جهان سوم است و این الگو دیر یا زود می‌بایست در

کشور ما نیز نهادینه شود. چه بهتر است و شاید یک الزام عقلی است که اکنون و در شرایط تحریم‌های ظالمانه علیه کشور، بخش خصوصی را بسیار بیشتر از گذشته در فرآیند تصمیم‌گیری‌ها دخالت دهیم و از این ظرفیت عظیم بهره‌برداری کافی و شایسته را داشته باشیم.

متناسب با اولویت‌ها در اختیار وزارتخانه‌ها قرار گیرد. نباید طوری عمل شود که بنگاه‌ها برای جذب ارز هجوم آورند و شرایط عادی را برهم زنند. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد خاطرنشان کرد: پارسال میزان تولید فولاد خام کشور به رقم بیش از ۲۱۸ میلیون تن رسید و علاوه بر آن صادرات نیز رکورد تاریخی ۹ میلیون تن را ثبت کرد. از این رو امروز باید به تامین نیازمندی‌های فولادسازان اعم از واحدهای بزرگ، متوسط و کوچک پرداخته شود و ضمن تجدیدنظر نسبت به طرح‌های توسعه فولاد، اولویت را بر حفظ تولید واحدهای کنونی قرار داد.

وی تصریح کرد: در چنین شرایطی الزام صادرکنندگان و به‌ویژه فولادی‌ها به بازگشت ارز حاصل از صادرات با نرخ دولتی و ثبت آن در سامانه نیما و همچنین مصوبات اخیر در جهت محدودیت صادرات کارخانجات فولادی کشور از جمله تصمیماتی است که نه تنها در ایجاد ثبات و آرامش در بازار فولاد موفق

سیمان صادراتی گران می‌شود

بنتی ساخته شوند سالانه بیشتر از حدود ۴میلیون تن به فروش سیمان اضافه نمی‌شود، بنابراین باید تحولی جدی اتفاق بیفتد و تمرکز روی صادرات لازم است. البته با توجه به اتفاقات اخیر به مشکل برخوردیم. با این حال صادرات سیمان به کشورهای آسیای دور را پبگیری می‌کنیم چراکه چین میزان تولید سیمان را کاهش داده و فضا برای صادرات سیمان ایران باز شده که البته این شرایط مقطعی است. برای مثال به عراق صادرات داشتیم که دیگر ادامه پیدا نکرد. شیخان با بیان اینکه سعی کردیم شفافیت ایجاد کنیم، گفت:

رییس انجمن صنفی صنعت سیمان از افزایش نرخ صادرات سیمان در نیمه دوم امسال خبر داد و گفت: با توجه به از دست رفتن بازار عراق برای صادرات سیمان، مشتری‌های جدیدی از جمله قطر، کویت، تانزانیا و بنگلادش پیدا کرده‌ایم که جایگزین عراق شوند.

به گزارش ایسنا، عبدالرضا شیخان گفت: مشتری‌های زیادی از جمله قطر، کویت، تانزانیا و بنگلادش پیدا کرده‌ایم که مقدار زیادی سیمان می‌توانیم به این کشورها صادر کنیم. وی درباره راهکارهای افزایش فروش سیمان گفت: اگر جاده‌ها

▲**سارا اصغری:** صنعت نسوز در کشور جزو صنایعی است که با وجود ظرفیت‌های بالا، با مازاد تولید روبه‌رو است. موضوع قابل توجه اینکه باوجود مازاد تولید، در سال‌های گذشته شاهد واردات بسیاری در زمینه نسوز بودیم که بازار این صنعت را در داخل به اشباع کشاند. قانون منع واردات کالای مشابه به کشور که در چند وقت اخیر به شدت در حال پیگیری است، در این راستا می‌تواند کمک بسیاری کند اما مسئله این است که این صنعت تحت تاثیر تحولات ارزی، حال و روز مناسبی ندارد.

■ **واردات نسوز مشابه را ممنوع می‌کنیم**

درباره وضعیت صنعت نسوز و ممنوعیت واردات نسوزهای مشابه داخلی، سیف‌الله امیری مدیر دفتر صنایع معدنی وزارت صعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: با وجود ظرفیت‌های بسیار در کشور، بیش از ظرفیت نسوز تولید می‌شود و از این رو همواره در این حوزه با مازاد تولید روبه‌رو هستیم. امیری در ادامه خاطرنشان کرد: در گذشته نیز این صنعت همواره با این مشکل واردات روبه‌رو بود یعنی نگرانی از این بابت وجود داشته که با وجود نمونه‌های مشابه داخلی، شاهد واردات آن بوده‌ایم. قصد داریم از این واردات پیشگیری کنیم تا ارز به هیچ عنوان به هدر نرود.

امیری با توجه به انواع نسوزها و تامین آنها در داخل عنوان کرد: نسوزهایی که به کوره‌های داخلی اختصاص داده می‌شود تا جایی که مقدر باشد از داخل تامین می‌شود. البته در زمینه کیفیت نیز باید اظهار کرد که نسوزهای داخلی با نمونه‌های خارجی برابری می‌کند و می‌تواند قابل رقابت با خارجی‌ها باشد و حتی کیفیت بالاتری از نسوزهای خارجی داشته باشد. وی در ادامه تأکید کرد: با توجه به اینکه کیفیت تولیدات داخلی بسیار بهتر از خارجی‌هاست، قصد داریم اجازه واردات به نسوز ندهیم.

مدیر دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ممنوعیت ورود کالاهای مشابه داخلی عنوان کرد: در سیستم جدید، کالاهای صنعتی چون نسوز، کاشی و سرامیک، شیشه و کالاهایی این‌چنینی که در داخل تولید می‌شوند، ممنوعیت وارداتی پیدا خواهند کرد.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا نسوز خاصی داریم که نتوانیم آن را در داخل تولید کنیم، گفت: یک نوع سیمان نسوز است که به هیچ وجه در داخل تولید نمی‌شود و ما این نوع نسوز را در گروه یک تعریف کرده‌ایم تا نیاز تولیدکننده برطرف شود.

■ **اولویت‌بندی‌ها درست نیست**

همچنین در زمینه اولویت‌بندی برای منع واردات نسوز در داخل کشور، علی حسین زاویه، دبیر انجمن صنعت نسوز در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: در زمینه منع واردات، برخی کالاهای در اولویت یک قرار گرفته‌اند اما مواد اولیه همان کالاهای در اولویت ۲ قرار داده شده‌اند. با این روش پیش رفتن یعنی کمک به چین و ماچین، هند و سایر کشورهای دیگر، در حالی که از تمام جهت‌ها باید از واردات به داخل کشور در زمینه صنعت نسوز پیشگیری به عمل آورد. زاویه در ادامه خاطرنشان کرد: درحال حاضر اگر به سامانه جامع تجارت برای ثبت سفارش‌ها سری بزنید، مشاهده می‌کنید که ورود اسلاید گیت در اولویت یک واردات قرار دارد اما مواد اولیه اسلاید گیت در ایران در ردیف اولویت ۲ قرار گرفته است. طبیعی است اگر این اولویت‌ها بدون کار کارشناسی تعیین شوند ممکن است واردات مانند گذشته امکان‌پذیر باشد.

■ **هندی‌ها هم دیگر به ما نمی‌فروشند**

مواد اولیه نسوز در داخل کشور موجود نیست و اگر اولویت چنین موادی در اولویت ۲ یا ۳ ارزی قرار بگیرد، ممکن است تولید بسیاری از صنعتگران در این عرصه را به تعطیلی بکشاند. درباره اوضاع این روزهای صنعت دیرگدازها، حسام ادیب، فعال بخش خصوصی در حوزه نسوز در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: اوضاع بازار نسوز، این روزها به هیچ عنوان خوب نیست. حدود یک ماه و نیم است که چند ثبت سفارش برای مواد نسوز انجام داده‌ایم اما هنوز در نوبت تخصیص ارز مانده‌ایم. کارخانه یزد به این دلیل که مواد اولیه خارجی نرسیده و در داخل نیز کسی جنس نمی‌فروشد یا به نرخ بالا می‌فروشد، در آستانه تعطیلی است.

واحدهایی هم که می‌فروشند قیمت‌های خود را ۲ تا ۳ برابر افزایش داده‌اند.

ادیب در پاسخ به این پرسش که «با وجود مازاد تولید در گذشته، واردات نسوز بسیار بود. آیا با ممنوعیت واردات نسوز، فضای بهتری برای تولیدات داخلی مهیا نخواهد شد؟» گفت: تا پیش از این، واردات محصول نهایی نسوز به داخل چندان زیاد نبود اما مواد اولیه وارداتی بسیار زیاد بود. به عبارت دیگر در صنعت نسوز بدون واردات مواد اولیه نمی‌توان تولید کرد. ما در ایران بوکسیت، آلومینا و… که مواد اولیه نسوز هستند، نداریم. به علاوه یک‌سری افزودنی در این صنعت از اروپا وارد می‌شود که به طور کلی واردات آنها هم در هاله‌ای از ابهام قرار دارد. جالب اینکه بیشتر مواد اولیه از چین وارد می‌شود، افزودنی‌هایی که از اروپا می‌آید هم وضعیت معلوم خواهد بود. ادیب در ادامه خاطرنشان کرد: ضمن اینکه چند فروشنده هندی به طور رسمی اعلام کردند بانک‌های‌شان ایران را تحریم کرده‌اند و به ما نمی‌فروشند. وی در پاسخ به این پرسش که آیا تا کنون قادر بوده‌اید از سامانه نیما ارز بگیرید، گفت: نه تنها ما بلکه بیشتر تولیدکنندگان نتوانسته‌اند از سامانه نیما ارزی دریافت کنند. از سوی دیگر، مواد اولیه ما را در اولویت ۲ قرار داده‌اند. به علاوه اینکه یک افزودنی بسیار خاص و گران‌قیمت برای نسوز داریم که در ردیف اولویت ۳ قرار گرفته است. اگر وضعیت به همین منوال پیش برود ممکن است کار بسیاری از تولیدکنندگان به تعطیلی کشیده شود.

بهره‌گیری از نظرات مشورتی و کارشناسی فعالان اقتصادی و تشکیکی قبل از اتخاذ تصمیمات و صدور دستورالعمل‌ها از جمله بدیهیات استراتژیک مدیریتی در سطح کلان تصمیم‌گیری کشورهای مختلف دنیا حتی در سطح کشورهای جهان سوم است و این الگو دیر یا زود می‌بایست در کشور ما نیز نهادینه شود. به گزارش چیلان، محمود اسلامیان، رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ضمن بیان اینکه باید از تشکل‌ها مشورت بگیریم اما قبل از تصمیما گفت: یکی از دغدغه‌های جاری کشور و بالطبع صنعت فولاد، نرخ و نوسانات نرخ ارز و البته تصمیماتی است که در این باره اتخاذ می‌شود. دستورالعمل‌هایی برای ثبات بخشی به ارزش پول ملی و تریزق آرامش به نظام اقتصادی کشور صادر می‌شود اما چون بدون مشورت لازم با بخش خصوصی و تشکل‌های صنفی اتخاذ شده است، متأسفانه با واقعبات اقتصادی کشور همخوانی ندارد بنابراین نتیجه نمی‌دهد یا تاثیر اندکی در بهبود اوضاع دارد.

^[1] به گزارش تسنیم، محمد آزاد با اشاره به اینکه در حال حاضر قیمت‌ها در بازار آهن و فولاد نسبت به هفته گذشته شاهد افزایش اندکی است، اظهار کرد: امروز هر کیلو میلگرد و تیر آهن با اختلاف 50 تا 100 تومانی با قیمت 3400 تا 3500 تومان مورد معامله قرار می‌گیرد

^[2] به گزارش تسنیم، محمد آزاد با اشاره به اینکه در حال حاضر قیمت‌ها در بازار آهن و فولاد نسبت به هفته گذشته شاهد افزایش اندکی است، اظهار کرد: امروز هر کیلو میلگرد و تیر آهن با اختلاف 50 تا 100 تومانی با قیمت 3400 تا 3500 تومان مورد معامله قرار می‌گیرد



بررسی اثر جنگ تجاری بر کاهش نرخ فلزات اساسی

در هفته تجاری گذشته، بیشتر فلزات اساسی کاهش قیمتی را تجربه کردند، به نظر می‌رسد دلیل این امر روبه‌رو شدن اقتصادهای بزرگ با تهدیدات تعرفه‌ای بوده است.

به گزارش اخبار فلزات، مس در هفته تجاری گذشته با قیمتی بیش از ۷ هزار دلار هر تن روبه‌رو شد اما در پایان هفته، نرخ این فلز سرخ به حدود ۶ هزار و ۸۰۰ دلار برای هر تن افت پیدا کرد. روند کاهش نرخ مس در سراسر هفته به صورت یکنواخت ادامه یافت تا به کاهش ۲/۶۵ درصدی نرخ منجر شد. در یکی دو روز گذشته، نرخ مس ثابت مانده است. فلز روی نیز روند مشابه مس را طی کرد و با کاهش ۲/۷۸ درصدی نرخ، از بیش از ۳ هزار و ۱۰۰ دلار در ابتدای هفته برای تن به نزدیک ۲ هزار دلار رسید. سرب نیز افت قیمت‌ها را تجربه کرد، اما شدت افت نرخ سرب مانند روی نبود. سرب کاهش نرخ ۱/۱۶ درصدی را در هفته گذشته تجربه کرد؛ به‌نحوی که نرخ سرب از ۲ هزار و ۴۱۱ دلار برای هر تن به حدود ۲ هزار و ۳۸۰ دلار در هر تن رسید. آلومینیوم نیز از ابتدای ماه گذشته میلادی روند کاهشی نرخ را تجربه کرد و از بیش از ۲ هزار و ۲۷۰ دلار برای هر تن در ابتدای هفته با کاهش ۱۰۰ دلاری به کمتر از ۲ هزار و ۱۷۰ دلار رسید. فلز قلع نشان داده که تأثیرپذیری کمتری از نوسان سایر فلزات دارد. این فلز از ابتدای هفته، کاهش قیمت ۵۰ دلاری را به خود دید و از ۲۰ هزار و ۹۰۰ دلار برای هر تن به ۲۰ هزار و ۴۲۵ دلار برای تن در اواسط هفته رسید، اما پس از آن رشد کرد و به نرخ ۲۰ هزار و ۵۶۰ دلار برای هر تن دست یافت. نیکل نیز مشابه قلع در ابتدای هفته، کاهش نرخ را تجربه کرده و از ۱۵ هزار و ۴۶۰ دلار برای هر تن به ۱۴ هزار و ۵۴۰ دلار بر تن در ۱۹ ژوئن رسید اما بلافاصله قیمت‌ها رشد کرد و دوباره به محدوده ۱۵ هزار و ۵۱۰ دلار برای هر تن بازگشت.

اقدامات چین و آمریکا همواره به‌عنوان بزرگترین محرک بازار کامودیتی‌ها شناخته می‌شود. هرگونه تصمیم یا تغییر در بازار این دو کشور به افزایش یا کاهش نرخ کالاها در سطح جهان منجر می‌شود. تقابل استفاده از ابزار تعرفه بی‌سابقه اروپا و آمریکا نیز در روزهای اخیر بر کاهش نرخ جهانی کامودیتی‌ها بی‌تأثیر نبوده است. وضع تعرفه ۲۵ درصدی آمریکا بر بخشی از میلیاردها دلار صادرات محصول چینی، باعث شد چین نیز مقابله به مثل کرده و اعلام کند این اقدام را با وضع تعرفه بر نفت صادراتی آمریکا جبران خواهد کرد. نکته جالب آنکه پس از نشر این خبر، آمریکا دوساره اعلام کرد به افزایش دامنه محصولاتی که تعرفه درباره آنها وضع شده و نیز جلوگیری از فروش فناوری به چین، دست خواهد زد. این جنگ تعرفه‌ای، دامنگیر کشورهای اروپایی و اتحادیه اروپا نیز شد، چنانکه ترامپ و اروپا به تهدید یکدیگر بر وضع تعرفه در حوزه صنعت خودرو پرداختند. البته ناگفته نماند که تهدیدات جنگ تجاری، تنها عامل مؤثر در کاهش قیمت‌ها نبود و افزایش موجودی انبار در بیشتر کامودیتی‌ها به جز آلومینیوم نیز عامل مؤثر کاهش قیمت‌های جهانی فلزات اساسی است. در میان آنها روی و مس بیشترین کاهش قیمتی را از خود نشان دادند.

جایگزینی کنساتره با کاتد مس در چین

تمرکز ساخت واحدهای جدید ذوب و پالایش در بازار بزرگ مصرف کاتد مس در چین، سبب شده این کشور نیز برای دستیابی به امتیاز خودکفایی در تولید کاتد، قدم بردارد. با توجه به اینکه ذخایر مس چین، بیشتر در رده معادن متوسط و کوچک جهانی قرار می‌گیرند، مس معدنی این کشور قادر به تامین خوراک مورد نیاز واحدهای ذوب و پالایش نخواهد بود. از این‌رو، انتظار می‌رود به‌تدریج واردات کاتد مس جای خود را به کنساتره دهد.

به گزارش اخبار فلزات، رشد تقاضای مس تصفیه شده در چین، در ۲ دهه گذشته، دنباله‌رو رشد اقتصادی این کشور بود و وابستگی چین به واردات کاتد مسی را سال به سال افزایش داد. وابستگی شدید صنایع مختلف چین به واردات کاتد، سبب شد توسعه اقتصادی این کشور، در گرو تولید مس تصفیه‌شده سایر کشورها باشد. در نتیجه، دولت چین در برنامه‌های توسعه‌ای، تصمیم گرفت با حمایت از سرمایه‌گذاری در بخش ذوب و پالایش، امتیاز خودکفایی در تولید مس تصفیه شده را به‌دست آورد. در نتیجه برنامه‌های حمایتی دولت محدودیت ذخایر مس چین که در مقیاس جهانی در گروه معادن کوچک و متوسط قرار می‌گیرند، این کشور به‌تدریج، به بزرگترین واردکننده کنساتره مس برای تامین خوراک واحدهای ذوب و پالایش تبدیل شد.



معاون اول رئیس‌جمهوری در آیین افتتاح



معاون اول رئیس‌جمهوری در آیین افتتاح

معاون اول رئیس‌جمهوری در آیین افتتاح

افزایش تولید و صادرات، انتظار

در خط مقدم تولید و صادرات فولاد باشیخ معاون اول رئیس‌جمهوری در آیین بهره‌برداری از این طرح گفت: شما مدیران فولاد باید در خط مقدم تولید و صادرات فولاد باشید و نسبت به گذشته، میزان تولید فولاد و صادرات آن را افزایش دهید. صنعت فولاد باید هدف‌گذاری صادرات را در مقابل هدف‌گذاری تحریم‌های آمریکا انجام دهد و در این کار نباید ذره‌ای تردید کنید.

به گزارش تسنیم، اسحاق جهانگیری، ضمن و دارایی و شماری از اعضای کمیسیون‌های «صنایع و معادن» و «اقتصادی» مجلس شورای اسلامی، اسحاق جهانگیری را در این سفر همراهی می‌کردند. در آیین افتتاحیه این پروژه اسحاق جهانگیری از فولاد سبا به عنوان یک پروژه تاریخی برای جمهوری اسلامی ایران یاد کرد.

افزایش یک میلیون تنی ظرفیت تولید ورق

در سفر معاون اول رئیس‌جمهوری، طرح توسعه فولادسازی و نورد پیوسته سبا فولاد مبارکه به‌طور رسمی مورد بهره‌برداری قرار گرفت. اسحاق جهانگیری در سفر به استان اصفهان، ضمن بهره‌برداری از پروژه توسعه فولادسازی و نورد پیوسته سبا از بخش‌های مختلف خط تولید این کارخانه بازدید کرد و با توضیحات وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیران اجرایی پروژه در جریان جزئیات این طرح و افزایش ظرفیت آن قرار گرفت.

با بهره‌برداری رسمی از طرح توسعه فولادسازی و نورد پیوسته سبا، ظرفیت تولید ورق از ۷۵۰ هزار تن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید. تولیدات این کارخانه شامل کلاف نورد گرم، ورق‌های فولادی و ورق عاج‌دار می‌شود و میزان سرمایه‌گذاری انجام شده ۱۴۶ میلیون یورو و معادل ۲۵۳۶ میلیارد ریال و در مجموع ۲۲۰ میلیون یورو است.

معاون اول رئیس‌جمهوری با بیان اینکه اصفهان در همه بخش‌های کشور پیشتاز بوده است، اظهار کرد: هیچ تحول سیاسی و فرهنگی نداریم که استان اصفهان در آن نقش ایفا نکرده باشد. وی با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه استان اصفهان در همه بخش‌های کشور پیشتاز بوده است، اظهار کرد: هیچ تحول سیاسی و فرهنگی نداریم که استان اصفهان در آن نقش ایفا نکرده باشد. وی با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

جهانگیری با بیان اینکه اصفهان کانون توسعه و پیشرفت است، افزود: در هریک از پیشرفت‌های صنعتی، فولاد و پتروشیمی و صنایع بزرگ و کوچک در بخش‌های کشاورزی و خدمات و سایر بخش‌ها استان اصفهان جایگاه ممتازی دارد.

می‌دانیم که قدرت‌های دیگر که روی آنها حساب می‌کردیم در برابر فشار آمریکا عاجز هستند. وی با بیان اینکه از چندین جبهه مورد توجه آمریکا هستیم، خاطرنشان کرد: آنها قصد دارند صادرات نفت ایران را به‌عنوان مهم‌ترین مرکز درآمد کشور ما متوقف کرده و به صفر برسانند که از نظر ما این حرف واهی است.

معاون اول رئیس‌جمهوری ادامه داد: با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در نظر داریم تا نفت حداکثر میزان صادرات را داشته و در این راستا مشتری‌های خود را داشته باشد. وی گفت: همچنین دشمن قصد دارد جلوی صادرات کالاهای مهم صنعتی ایران را بگیرد.

جهانگیری گفت: هم تولید و هم صادرات فولاد باید افزایش پیدا کند از این‌رو دولت و ملت از صنعت فولاد انتظار دارند تا در مقطعی که آمریکا برای ما بحران ایجاد کرده با مشکلات بیشتری مواجه نشویم.

وی بیان کرد: هدف آنها این است که نظام بانکی دنیا را در برابر کار با جمهوری اسلامی در فشار بگذارند تا ما واردات مورد نیاز را نداشته باشیم چرا که جای‌جایی پول از طریق نظام بانکی انجام می‌شود، در این راستا در حال مذاکره هستیم که باید خطوط و راهی مشخص شود تا با کمک مسئولان خارجی نظام بانکی اقداماتی درخصوص جای‌جایی پول صورت بگیرد.

وی با بیان اینکه تولیدکنندگان باید تولیدات بیشتر و با قیمت مناسب‌تر در اختیار مردم قرار دهند، افزود: در چنین شرایطی برخی در تلاش هستند جیب ملت را غارت کنند که این یکی از اتفاقات تلخ در کشور است از این‌رو با این افراد برخورد می‌کنیم و منسجم در برابر شرایط می‌ایستیم.

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

جهانگیری با بیان اینکه فولادی‌ها می‌توانند

فولادساز به معنای واقعی در کشور باشند، اضافه کرد: باید به محدودیت‌های کشور و استان اصفهان از جمله کم آبی توجه کرد، ۱۰۰ میلیارد مترمکعب مصرف آب کشور است که اگر در این شرایط تنها ۱۰ درصد صرفه‌جویی شود دیگر هیچ مشکل آبی نخواهیم داشت.

گفتنی است معاون اول رئیس‌جمهوری پیش از بهره‌برداری از این طرح، نیروگاه تولید پراکنده فولاد سبا با ظرفیت ۲۵ مگاوات را نیز بهره‌برداری کرد که هدف راه‌اندازی این نیروگاه، تامین برق اضطراری نواحی تولیدی و استراتژیک فولاد سباست. میزان سرمایه‌گذاری انجام شده برای این نیروگاه ۱۵۰ میلیارد ریال و ۱۳/۷ میلیون یورو بوده و برای ۳۰ نفر اشتغالزایی شده است.

مجموع فولاد سبا واقع در جنوب غربی اصفهان، با ظرفیت تولید ۷۰۰ هزار تن ورق فولاد از استعداد لازم برای افزایش تولید تا سقف ۱/۴ میلیون تن در سال برخوردار است؛ سبا نخستین واحد صنعتی کشور است که ورق فولادی ضد زنگ تولید می‌کند و با تولید این محصول، نیاز کشور به ورق‌های ضد زنگ و استیل تامین می‌شود.

توسعه در تولید، صنعت فولاد را مقاوم می‌کند

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از طرح توسعه فولاد سبا در اصفهان عنوان کرد: تنوع در تولید، صنعت فولاد را مقاوم و اقتصاد کشور را بیمه می‌کند. به گزارش ایرنا محمد شریعتمداری حجم صادرات فولاد کشور را ۹ میلیون تن در سال برآورد کرد و گفت: در بخش داخلی نیز سرنانه مصرف فولاد کشور ۲۳۰ کیلوگرم



سنگ آهن ۲ سال دیگر ارزان تر می شود

استرالیا که بزرگترین صادرکننده سنگ آهن جهان است، پیش بینی کرد نرخ این ماده خام فولادسازی با افت تقاضای چین و افزایش تولید برزیل، تا ۲ سال آینده یک پنجم سقوط می کند. به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، وزارت صنعت استرالیا در گزارش ۳ ماهه منابع و انرژی خود اعلام کرد نرخ سنگ آهن استرالیا در سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) به ۵۱ دلار در هر تن سقوط می کند که بیش از ۲۱ درصد پایین تر از نرخ ۶۵ دلار در هر تن معاملات روز دوشنبه است. در این گزارش آمده است قیمت های ۳ ماهه کاهش خواهد یافت زیرا مجموع واردات سنگ آهن چین بر مبنای سالانه ۰/۶ درصد کاهش خواهد یافت و به ۱/۰۷ میلیارد تن در سال ۲۰۲۰ میلادی می رسد و تولید فولاد در این کشور که بزرگترین مصرف کننده فلزات جهان است، کمتر می شود. با این حال نرخ سنگ آهن در کوتاه مدت که قیمت فولاد را نیز می رود، ممکن است تا حدودی حمایت شود.

گزارش دولتی استرالیا پیش بینی شده است دورنمای مثبت برای تولید صنعتی و بهبود فصلی فعالیت ساخت و ساز در چین، قیمت ها را تقویت خواهد کرد و آن را به میانگین ۵۹ دلار در هر تن در سال جاری می رساند. در بخش تقاضا، به نظر می رسد رشد در ساخت و تولید صنعتی در نیمه نخست امسال به اوج رسیده و این اتفاق نشان می دهد ممکن است نرخ منابع به اوج سیکل خود رسیده باشد.

با این حال قیمت ها در این بخش تحت تاثیر عرضه و تقاضا خواهند بود. به عنوان نمونه، به دلیل محدودیت عرضه، قیمت مس افزایش خواهد رفت. استرالیا سومین صادرکننده بزرگ سنگ و کمنستره مس جهان است.

انتظار می رود نرخ جهانی مس تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۷۹۱۰ دلار در هر تن افزون شود که ۲۲ درصد بالاتر از میانگین نرخ ۶۴۲۵ دلار در سال جاری میلادی خواهد بود. رشد کندتر عرضه معدنی در سال های آینده، از تقاضای رو به رشد در زیرساخت انرژی عقب خواهد ماند.

اما در بازار «روی» که استرالیا سومین تولیدکننده بزرگ این فلز در جهان است، قیمت های بالا به راه اندازی معادن جدید منجر شده است و انتظار می رود عرضه بالاتر، نرخ این فلز را تا سال ۲۰۲۰ میلادی به حدود ۲۴۲۵ دلار در هر تن برساند که پایین تر از ۳۱۵۵ دلار در سال جاری میلادی خواهد بود. قیمت زغال سنگ حرارتی نیز با رشد عرضه و ملایم شدن تقاضا، تا اوایل سال آینده میلادی پایین خواهد آمد. بر اساس گزارش رویترز، درآمد منابع استرالیا در سال گذشته و جاری میلادی تحت تاثیر رشد صادرات و نرخ بالاتر برخی کالاها مانند زغال سنگ، به رکورد ۲۲۶ میلیارد دلار صعود کرد.

استرالیا انتظار دارد درآمد صادرات کالای این کشور تا سال آینده به ۲۳۸ میلیارد دلار صعود کند و سپس در سال ۱۳۹۹ (۲۰۱۹) و ۲۰۲۰ میلادی) با افت نرخ کالاهایی مانند سنگ آهن به ۲۳۲ میلیارد دلار کاهش پیدا کند.

از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت سنگان به عنوان صنایع فلزی برتر شناخته شد

مجمع سنگ آهن سنگان، تندیس طلایی روز ملی صنعت و معدن را از شریعتمداری دریافت کرد. این مجمع همچنین به عنوان صنایع فلزی و غیرفلزی برتر شناخته شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت، با اهدای تندیس طلایی روز ملی صنعت و معدن به مرتضی هاشم پور، مدیر مجمع معادن و صنایع معدنی سنگان، از اقدامات انجام شده در آن مجمع قدردانی کرد. این مجمع به دلیل داشتن معیارهای کار گروه انتخاب برگزیدگان، به عنوان «صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی برتر» سال ۹۶ نیز شناخته شد.

مجمع سنگان به عنوان پایتخت فرآوری سنگ آهن ایران، پس از نیمه دوم سال ۹۲ همزمان با حضور مهدی کرباسیان به عنوان رییس هیات عامل ایمیدرو، اقدام به فعال سازی طرح های نیمه تمام یا راکد فرآوری سنگ آهن کرد.

پروژه های کنسارته و گندله سنگ آهن پس از آن تاریخ فعال شدند که استراتژی جلب مشارکت بخش خصوصی توسط ایمیدرو تعیین شد. سال گذشته ۲ کارخانه گندله سازی هر یک به ظرفیت ۵ میلیون تن و یک کارخانه ۲/۵ میلیون تنی کنسارته سنگ آهن در سنگان وارد مدار تولید شدند.

ایمیدرو همزمان راهبرد یاد شده را برای دیگر پروژه ها همچون فولادهای استانی، «روی» مهدی آباد، واحدهای فرآوری سنگ آهن و... اجرایی کرده است.



سازمان توسعه ای فولاد سبا عنوان کرد:

مردم از فولادی ها در پسا تحریم

سبحانی گفت: محصولات فولاد مبارکه امروز به یکی از بزرگترین هلدینگ های عملیاتی کشور تبدیل شده است. فولاد سبا، فولاد هرمزگان، فولاد امیرکبیر کاشان، صنایع معدنی فولاد سنگان، فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری، الکتروآورد اردکان زیرمجموعه فولاد مبارکه به شمار می روند.

وی افزود: این شرکت در رتبه بندی ۱۰۰ شرکت برتر در شاخص فلزات اساسی رتبه اول فولاد هرمزگان رتبه دوم را کسب کرده است و این شرکت از نادر واحدهایی است که از سنگ تا رنگ معروف است و در هیچ کدام از مراحل تولید وابستگی نداریم.

سبحانی در ارتباط با میزان اشتغال در فولاد مبارکه گفت: از نظر اشتغال در مجمع فولاد ۱۱ هزار و ۸۰۰ نفر نیروی مستقیم و به طور کلی جمع نیروها ۳۵۰ هزار نفر اشتغال مستقیم و غیرمستقیم داریم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه

صورت می گیرد که با افتتاح این پروژه سهم تولید فولاد به ۲۴ میلیون تن می رسد. شریعتمداری با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ سهم فولاد ۲۳ میلیون تن بوده است گفت: برای رسیدن به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند سرمایه گذاری ۸ میلیارد یورپی در زنجیره فولاد هستیم.

وی ادامه داد: فولاد مبارکه همیشه در مسیر توسعه است و لحظه ای از توسعه ظرفیت غافل نیست، از سال ۱۳۹۱، ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت تولید امروز به ۹ میلیون و ۴۵۰ هزار تن رسیده است. سبحانی در ادامه گفت: یکی از سیاست های این شرکت در فولاد مبارکه، است که چه محصولی در کشور تولید نمی شود و وارداتی است تا روی تولید آن سرمایه گذاری کنیم. وی به تولید نمونه ورق رول خودر اشاره کرد و گفت: این ورق رول به وارداتی بود که هم اکنون در داخل برنامه ریزی و تولید می شود و اخیرا هم چند محصول جدید به بازار ارائه شده است. مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: بیش از ۶ هزار میلیارد تومان در جای جای کشور برای توسعه فولاد سرمایه گذاری هوشمند انجام داده ایم به این معنی که گلوگاهها را شناسایی و سرمایه گذاری می کنیم. وی همچنین افزود: دو پروژه بزرگ نورد گرم شماره ۲ و توسعه



ابلاغ دستور العمل ۱۴ بندی واردات در مقابل صادرات

رئیس سازمان توسعه تجارت و معاون وزیر در امور صادرات دستورالعمل جدید واردات در مقابل صادرات، تبادل ارز صادراتی با نرخ توافقی، نحوه انتقال پروانه صادراتی و ضوابط واردات کالاهای گروه (۳) را ابلاغ کرد.

به گزارش چیلان، در دستورالعمل جدید واردات در مقابل صادرات، تبادل ارز صادراتی با نرخ توافقی، نحوه انتقال پروانه صادراتی و ضوابط واردات کالاهای گروه (۳) و در ابلاغیه مربوطه آمده است: کلیه صادرکنندگان کالاهای غیرنفتی به غیر از محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی، محصولات فولادی و فلزات رنگین که از تاریخ ۲۲ فروردین ۱۳۹۷ اقدام به صادرات کرده‌اند، به شرح ذیل می‌توانند نسبت به فروش ارز حاصل از صادرات و واگذاری پروانه صادراتی به واردکنندگان اقدام کنند.

تصبره: فهرست محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی، محصولات فولادی و فلزات رنگین که موظفند ارز خود را در سامانه نیما با نرخ مصوب به فروش رسانند طی بخشنامه شماره ۶۰۱۷۰۹۳۴ تاریخ ۱۳ خرداد ۱۳۹۷ وزیر صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شده است.

۱- صادرکننده می‌تواند اطلاعات پروانه صادراتی خود را به سایر واردکنندگان، جهت تامین ارز ثبت سفارش‌هایشان منتقل کنند، سازمان توسعه تجارت و اتاق‌ها می‌توانند در جهت این شناسایی و ارتباط اقدام کنند.

تصبره: واگذاری پروانه صادراتی با ارز معامله شده، خارج از سامانه و براساس توافق طرفین صورت می‌گیرد. صادرکننده می‌توانند در چند مرحله و به صورت شکسته و یا به طور یکجا میزان ارز قابل واگذاری خود را اعلام کند.

۲- واردکنندگان که تمایل به استفاده از ارز حاصل از صادرات صادرکنندگان را دارند لازم است با مراجعه به سامانه جامع تجارت نسبت به ثبت سفارش اقدام کنند.

تصبره: واردکنندگان در کلید (TAB) مالی و بانکی، موضوع (FIELD) نوع عملیات ارزی را بانکی FIELD نامین ارز را از محل صادرات انتخاب می‌کنند.

۳- واردکننده جهت تامین ارز ثبت سفارش خود، به بانک عامل مراجعه کرده و با ارائه اطلاعات پروانه صادراتی صادرکننده، برای آن ثبت سفارش، درخواست تامین ارز می‌کند.

تصبره: صرفا واردات کالاهایی که تعرفه آنها در اولویت سوم گروه بندی کالایی قرار دارند می‌توانند از این طریق، تامین ارز کنند.

۴- بانک‌های عامل موظفند با مراجعه به سامانه پورتال ارزی، از بانک مرکزی درخواست گواهی ثبت آماری کنند.

۵- در صورت تایید گواهی ثبت آماری توسط بانک مرکزی، بانک‌های عامل موظفند تضامین لازم را از بازرگان، مطابق بند (ی) بخش اول مجموعه مقررات ارزی اخذ کرده و تاییده آن را در سامانه تامین ارز اعلام کند.

۶- بانک‌های عامل با مراجعه به سامانه تامین ارز، اطلاعات پروانه‌های صادراتی را ثبت می‌کنند.

تصبره: با توجه به اینکه مالکیت پروانه صادراتی متعلق به شخص دیگری (صادرکننده) است لازم است بانک عامل از رضایت صادرکننده جهت واگذاری پروانه صادراتی‌اش به مشتری (واردکننده) اطمینان یابد. بنابراین از طریق سامانه تامین ارز، درخواستی را مبنی بر تایید جواز واگذاری پروانه به آن مشتری ثبت می‌کند. این درخواست به صورت سیستمی جهت مشاهده صادرکننده به سامانه جامع تجارت ارسال می‌شود.

۷- صادرکننده لازم است با مراجعه به سامانه جامع تجارت، درخواست بانک عامل، مبنی بر جواز واگذاری پروانه صادراتی خود به آن واردکننده را تایید کند.

تصبره: واگذاری پروانه صادراتی در این گام به پایان می‌رسد و تعهد صادرکننده از بابت برگرداندن ارز به چرخه اقتصادی در این مرحله برابر میزان ارزش آمده در پروانه صادراتی کاسته خواهد شد.

۸- بانک عامل سا مراجعه به سامانه مدیریت تعهدات ارزی (سمتاک) نسبت به ثبت ابزار پرداخت در قالب برات بدون تعهد اقدام کند.

۹- واردکننده لازم است اسناد حمل ثبت سفارش خود را به بانک عامل تحویل نماید.

۱۰- بانک عامل باید با مراجعه به سامانه سمتاک، اسناد حمل را ثبت کند

۱۱- واردکننده موظف است با مراجعه به سامانه جامع تجارت در بخش مدیریت عملیات ارزی بانکی، اطلاعات منشأ ارز خود را ثبت کند.

۱۲- بانک عامل با بررسی منشأ ارز، اقدام به صدور اعلامیه تامین ارز می‌نماید.

۱۳- واردکننده با مراجعه به گمرک و ارائه شماره رهگیری اعلامیه تامین ارز (شانتا) اقدام به ترخیص کالای خود می‌نماید.

۱۴- واردکننده پس از ترخیص کالا، جهت رفع تعهد و دریافت تضامین خود باید به بانک عامل مراجعه نماید.

از زمانی که معاون اول رئیس‌جمهور در ابلاغیه‌ای اعلام کرد صادرکنندگان بزرگ شامل پتروشیمی‌ها، معدنی‌ها و فولادی‌ها باید ارز خود را بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی تبدیل به ریال کنند. این رخداد که برخلاف انتظار سرمایه‌گذاران بازار سهام بود، سهام شرکت‌های مرتبط با این صنایع را منفی و قرمز پوش کرد. یکی از این شرکت‌ها که تحت تاثیر این رخداد قرار گرفته فولاد مبارکه اصفهان بود.

به گزارش بورس‌نیوز، این شرکت که با نماد «فولاد» روی تابلوی معاملات بورس خرید و فروش می‌شود پس از معاملات مثبت طی

هفته‌های اخیر، طی ۴ روز معاملاتی گذشته با افت قیمت روبه‌رو شده به گونه‌ای که قیمت این سهم از ۴۲۰ تومان به ۳۸۵ تومان کاهش یافته است.

امیرحسین نادری معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در خصوص تسعیر ارز فولادی‌ها با دلار ۴۲۰۰ تومان توضیح داد: این موضوع قطعی شده و شرکت‌های فولادی باید صادرات خود را با دلار ۴۲۰۰ تومان به بالا تبدیل به ریال کنند ، اما این که این موضوع چقدر بر شرکت‌های فولادی و یا سایر صنایع تاثیر می‌گذارد باید به حجم صادرات آن توجه کرد.

تحولات ارزی اخیر بر روی فولاد مبارکه کم اثر است

وی ادامه داد: مسلما هر شرکتی که صادرات بیشتری داشته باشد از این موضوع تاثیر بیشتری می‌گیرد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان حدود ۹۰ درصد از تولیدات خود را به بازار داخل عرضه می‌کند و تنها ۱۰ درصد از فروش این مجموعه به صادرات تعلق دارد، در نتیجه تاثیر زیادی از این موضوع نمی‌گیرد. وی ادامه داد: وضعیت کلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان مناسب بوده و ما براساس بودجه خود پیش می‌رویم. نگرانی خاصی هم از این بابت وجود ندارد و هر گونه افت قیمتی در معاملات سهم به دلیل جو روانی بازار یا اخباری همچون دلار ۴۲۰۰ تومانی است و همان‌طور که گفته شد باید

ببینیم چه میزان از فروش شرکت‌ها به صادرات منحصر می‌شود. نادری با بیان این که تنها ۱۰ درصد از فروش ما به صادرات تعلق دارد، گفت: فروش فولاد مبارکه اصفهان در سال گذشته حدود ۱۹هزار میلیارد تومان است که از این رقم حدود ۱۰ درصد مختص به صادرات این شرکت است، بنابراین دلار ۴۲۰۰ تومانی یا دلار ۷هزار تومانی تاثیر آنچنان زیادی بر حاشیه سود شرکت ندارد. گفتنی است رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار از تلاش برای اسکان بهره مندی صادرکنندگان بزرگ پتروشیمی و فولادی از تسعیر ارز با نرخی بالاتر از ۴۲۰۰ تومان خبر داده بود.



هرمزگان نیز یکی از استان‌های با ذخایر بالای گچ است که این ظرفیت در غرب استان فعال شده و برای این بخش هم یک بندر اختصاصی در نظر گرفته‌ایم چراکه ما به کشورهای منطقه، هندوستان و حتی کشورهای آفریقایی صادرات گچ داریم.

درباره مناطق ویژه اقتصادی که در استان بوپویه در حوزه صنایع معدنی شکل گرفته‌اند، توضیحاتی دهید.

بیش از ۵ منطقه ویژه در استان هرمزگان وجود دارند که در حوزه صنعت، معدن و تجارت ۳ حوزه داریم؛ یکی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس که واحدهای فولاد، آلومینیوم و روی در آنجا مستقر شده‌اند، دیگری منطقه ویژه فراساحلی که در آن کشتی‌سازی، سکوسازی، تعمیرات و ساخت انجام می‌شود و بزرگترین زیرساخت در یایی با هزار هکتار وسعت است. منطقه سوم نیز انرژی بر پارسیان است که در حال شکل‌گیری است.

گفتنی است منطقه ویژه پارسیان جزو مناطقی است که از برنامه‌ریزی آن چندین سال گذشته بود اما در ۲ سال گذشته به شکل واقعی در حال پیش بردن برنامه‌های خود است. البته یکی از عواملی که سبب کندی کار شد، قرار گرفتن این منطقه بین دو استان هرمزگان و فارس بود که در نهایت از لامرد جدا شد چراکه امکان ایجاد بندر در لامرد وجود نداشت. عملیات اجرایی بندر پارسیان هم از سال گذشته آغاز شده و پیشرفت فیزیکی خوبی داشته است.

این منطقه بیشتر برای صنایع انرژی بر مانند پتروشیمی تعریف شده است. منطقه پارسیان در همجواری منطقه عسلویه است و امیدواریم پس از هماهنگی با سرمایه‌گذارها زیرساخت‌های آن از سوی دولت مهیا شود. این منطقه در حال شکل گرفتن است اما مهم‌ترین بخش آن که سازه‌های دریایی بود، فعال شده است. موضوع آب شیرین کن‌هانیز در حال پیگیری است.

ما در حال حاضر با هماهنگی راه آهن جمهوری اسلامی با

استان، طرح‌های توسعه‌ای، رو به رشد است. منطقه‌ای را تعریف کرده‌ایم که ریل به سمت شهرک‌های صنعتی در حال حرکت است اما هنوز از برنامه تعریف شده عقب هستیم چراکه ریل را باید به سمت غرب و منطقه انرژی بر پارسیان یا شرق استان هم پیش ببریم.

ایجاد ۱۰ میلیون تن ظرفیت فولاد چه تاثیر اقتصادی در استان هرمزگان دارد؟

۱۰ میلیون تن فولاد در استان، زمینه اشتغالی را فراهم می‌کند که از یک‌سو سبب اشتغال مستقیم می‌شود و از سوی دیگر زمینه اشتغالی غیرمستقیم مانند حمل‌ونقل و… را فراهم می‌کند. هم‌اکنون بسا وجود واحدهای فولادسازی در استان هرمزگان روزانه حدود ۳ هزار کامیون تردد می‌کنند که عدد قابل توجهی است و می‌تواند مشاغل مربوط به تعمیرات و… را نیز ایجاد کند اما این میزان تولید فولاد در تراز کشور دیده می‌شود، همان‌گونه که در آمد گمرکات استان بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان است اما این در آمد متعلق به تراز کشوری است چراکه مزایای در کنار دریا بودن، ایجاد بندر و صادرات به کل کشور بازمی‌گردد نه یک استان ویژه از این رو بخشی از میزان تولید فولاد نصیب استان و بخشی هم نصیب کشور می‌شود.

آیا به فکر ایجاد بنادر جدید تخصصی برای صادرات صنایع معدنی هستید؟

در سطح استان، بنادر تخصصی صادراتی وجود دارد. در بندر شهید رجایی، سایت خاصی برای صنایع معدنی پیش‌بینی شده است و برای ایجاد دوبندر جدید نیز مجوز صادر کرده‌ایم؛ یکی منطقه ویژه کشتی‌سازی و فراساحل ایران که زیرساخت آن منطقه، ویژه است اما تصمیم گرفته‌ایم حوزه خدمات آن را نیز فعال کنیم. (یک بندر اختصاصی برای صنایع معدنی می‌تواند باشد) استان

هزینه کنیم.

درباره تامین مواد اولیه این زنجیره تدابیری اندیشیده شده است؟

معادن با ظرفیت خوبی در استان وجود دارند. البته این معادن کوچک‌مقیاس هستند و با برنامه ایمنی‌رو، آنها را به ۳گروه تقسیم کرده‌ایم. معادن فلزی در زنجیره فولاد قرار دارند و در این زمینه با گل‌گهر مشارکت کرده‌ایم. به نازگی نیز بر اساس یک ابتکار استانی، واحدهایی که تا مرحله گندله‌سازی پیش رفته‌اند با واحدهای بزرگ همکاری می‌کنند. البته بخش زیادی از معادن آهن استان از نوع هماتیت هستند که تا سال‌های گذشته مورد استفاده قرار نمی‌گرفتند.

چه زیرساخت‌هایی را برای این زنجیره فولاد مهیا کرده‌اید؟

ما جزو استان‌هایی هستیم که مشکل آب نداریم و محدودیت آبی که برای سرمایه‌گذاری در محصولات فولادی وجود دارد، در این استان وجود ندارد چراکه هم در حوزه شیرین‌سازی و هم استفاده از پساب شهر بندرعباس و انتقال آن به صنایع معدنی خلیج فارس، اقدام‌هایی را انجام داده‌ایم. در حقیقت این خبر خوب را به سرمایه‌گذاران می‌دهیم که با مشکل آب روبه‌رو نخواهند شد. در زمینه برق نیز زیرساخت‌های مناسب ایجاد شده است.

در زمینه راه‌آهن براساس آمار استان، سالانه ۱۰ تا ۱۵ درصد به ظرفیت ریلی استان اضافه می‌شود و

این زیرساخت‌ها در حال آماده شدن است. بخشی از زیرساخت‌ها مربوط به اسکله‌ها و بندر شهید رجایی و بخشی هم مربوط به واحدهای تولیدی است اما ریل در کشور ما به صورت موبرگی تعریف نشده و تا زمانی که در معادن یا واحدهای صنعتی قرار نگیرد، بارگیری دوباره اتفاق می‌افتد و سبب ایجاد هزینه مضاعف می‌شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان عنوان کرد:

تامین زیرساخت برای ۱۰ میلیون تن فولاد

سارا اصغری: استان هرمزگان جزو استان‌های

معدنی کشور به‌شمار می‌رود که صنایع معدنی فلزی مختلفی در آن شکل گرفته‌است. این استان به دلیل همجواری با دریا و امکان صادرات، برنامه ایجاد ظرفیت ۱۰ میلیون تن فولاد را در دستور کار خود دارد. طرح اولیه این ایده در دولت یازدهم کلید خورد و تاکنون ۲/۷ میلیون تن فولاد در این استان ظرفیت ایجاد شده است. درباره ظرفیت‌های صنایع معدنی استان هرمزگان، ایجاد ظرفیت ۱۰ میلیون تن فولاد و ایجاد زیرساخت‌های لازم برای تحقق این امر، با خلیل قاسمی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید.

استان هرمزگان چه جایگاهی در صنایع معدنی دارد و چه صنایع معدنی بیشتر در این استان رشد کرده‌اند؟

استان هرمزگان علاوه بر اینکه در حوزه تجاری ظرفیت‌های قابل توجهی دارد، در حوزه معدن و صنایع معدنی نیز ظرفیت‌های بسیاری دارد. این استان دارای معادن کرومیت، منگنز، آهنک و گچ است که برای هر کدام از آنها برنامه خاصی داریم تا ظرفیت تولید در صنایع معدنی را در استان افزایش دهیم. در حوزه کرومیت نیز برنامه‌های مشخصی داریم. در حوزه فولاد نیز قصد داریم زنجیره فولاد را به ۱۰ میلیون تن در سطح استان برسانیم. همچنین در کنار معادن سنگ گابروی، از سال گذشته واحدهای فرآوری تا مرحله خردایش ایجاد شده است. برای ایجاد یک واحد کرومیت نیز که در شمال استان - که قطب معادن کرومیت است- واقع شده، جواز تاسیس صادر کردیم تا واحد فرآوری در کنار معدن وجود داشته باشد. برای این هدف به یک سرمایه‌گذار هندی مجوز دادیم که البته این سرمایه‌گذار درگیر بروکراسی بانکی است و امیدواریم بانک مرکزی به رفع مشکل کمک کند.

مشتریان آسیایی فولاد ایران به تحریم امریکا نه گفتند



هفته منتهی به ۲۷ ژوئن هر تن ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار بوده که ۵ دلار نسبت به هفته گذشته افزایش نشان می‌دهد.

است. برآورد قیمت‌های هفتگی صورت گرفته توسط متال بولتین نشان می‌دهد که نرخ بیلت فولادی صادراتی ایران در هفته منتهی به ۲۷ ژوئن ۷ دلار کاهش به هر تن ۴۹۸ تا ۵۰۵ دلار بر روی

عرشه رسیده است. در عین حال، بخش عمده ورقه‌های فولادی تولیدی ایران به جنوب شرق آسیا صادر می‌شود و نرخ ثبت شده در آخرین پیش‌بینی‌ها ۵۰۵ دلار بر روی عرشه بوده است. مشتریان ورقه‌های فولادی در جنوب شرق آسیا گفتند، ورقه‌های فولادی ایران با احتساب هزینه حمل ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار است و نرخ آن برای تحویل بر روی عرشه نیز ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار است.

برآورد قیمت‌های هفتگی صورت گرفته توسط متال بولتین نشان می‌دهد که نرخ ورقه‌های فولادی صادراتی ایران بر روی عرشه در

اوت، تحریم‌های جدید علیه ایران را به اجرا خواهد گذاشت، فعالان بازار نسبت به خرید فرآورده‌های فولادی نیمه تمام از سوی مشتریان آسیایی از ایران ابراز تردید کرده‌اند.

اما در عین حال آنها اضافه کرده‌اند که کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس راهی را برای پرداخت بول و حمل محموله‌های فولادی از ایران و ادامه خرید محصولات فولادی نیمه تمام از ایران خواهند یافت. منبع آگاه گفتند، در هفته منتهی به ۲۷ ژوئن مقادیر قابل توجهی بیلت فولادی تولید ایران برای تولید در ماه اوت توسط شرکت‌ها و تجار خاورمیانه‌ای به نرخ هر تن ۴۹۸ تا ۵۰۳ دلار روی عرشه فروخته شده است. یک محموله دیگر نیز توسط یک تاجر در منطقه به نرخ هر تن ۵۰۰ تا ۵۰۵ دلار روی عرشه فروخته شده

به رغم افزایش احتمال تحریم‌های امریکا، مشتریان در خاورمیانه همچنان علاقمند به خرید بیلت‌های فولادی تولید ایران هستند و در طی هفته گذشته چندین محموله معامله شده است.

به گزارش تسنیم، به رغم افزایش احتمال تحریم‌های امریکا، مشتریان در خاورمیانه همچنان علاقمند به خرید بیلت‌های فولادی تولید ایران هستند و در طی هفته گذشته چندین محموله معامله شده است.

کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس، شمال افریقا و جنوب شرق آسیا در میان بازارهای اصلی صادراتی بیلت فولادی ایران قرار دارند.

در حالی که امریکا پس از خروج از برجام اعلام کرده که در ماه

آینده زغال سنگ در لهستان

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



لهستان دومین تولیدکننده عمده زغال سنگ در اروپا پس از آلمان و نهمین کشور تولیدکننده عمده زغال سنگ در جهان بوده که در سال ۱۳۹۱ خورشیدی (۲۰۱۲ میلادی) با حدود ۴۴ میلیون تن تولید، حدود ۸۴ میلیون تن زغال سنگ مرغوب (بی‌تیمینه) و ۶۰ میلیون تن زغال سنگ نامرغوب (لیگنیت) را استخراج کرده است اما به صورت تدریجی با افت تولید ۸ میلیون تنی در سال روبه‌رو شد که ۸۰ درصد این افت مربوط به زغال‌های بی‌تیمینه و ۲۰ درصد مربوط به زغال‌سنگ‌های با کیفیت پایین بوده و مهم‌ترین دلایل آن، نداشتن سرمایه‌گذاری جدید در معادن در سال‌های گذشته و شرایط سخت کار و مشکلات زیست‌محیطی به ویژه نفوذ آب دریاچه پاپوژ به حفره‌های استخراجی یک معدن بزرگ زغال سنگ در نزدیکی دریاچه است که موجب افت ۲متری آب شده و به اعتراض دوستداران محیط‌زیست انجامیده است.

عوامل فرعی هم وجود دارد که در مجموع به افت تولید داخلی در معادن زغال سنگ انجامیده و در نتیجه، صادراتی که لهستان در سال‌های نه چندان دور به آلمان، جمهوری چک و اتریش داشته، قطع شد و به اجبار برای جبران افت تولید نیاز به واردات زغال سنگ خارجی پیدا کرده است.

در شرایط حاضر ۹۰ درصد انرژی الکتریکی و ۸۹ درصد انرژی گرمایشی لهستان از زغال سنگ تامین می‌شود و بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) زغال سنگ مهم‌ترین منبع تامین برق و حرارت لهستان باقی خواهد ماند اما با توجه به اجرای یک واحد تولید برق اتمی که قرار است در سال ۱۴۰۱ خورشیدی (۲۰۲۲ میلادی) راه‌اندازی شود و همچنین استخراج گاز از شیل‌های نفتی، امکان دارد تغییراتی در روند این پیش‌بینی‌ها ایجاد شود که در هر صورت این تغییرات، کلی نخواهد بود و تا حدودی میزان مصرف زغال سنگ را تغییر خواهد داد.

پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که مصارف انرژی در چند سال آینده رشد چشمگیری نداشته و ورود انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) حدود ۱۹ درصد برق مصرفی را تامین و بخشی از رشد مصرف را جبران خواهد کرد.

مصرف برق لهستان برای سال ۱۴۰۹ خورشیدی نسبت به امروز حدود ۳۰ درصد، مصرف گاز حدود ۴۲ درصد و مصرف تولیدات نفتی حدود ۷ درصد افزایش خواهد یافت.

برنامه‌ریزی‌های درازمدت نشان می‌دهد تا سال ۱۴۲۹ خورشیدی (۲۰۵۰ میلادی) نیمی از مجموع انرژی مصرفی لهستان را زغال سنگ تشکیل خواهد داد که در صورت با شرایط مصرف فعلی، لهستان سالانه ۸ تا ۱۰ میلیون تن کسری برای مصارف زغال سنگ دارد.

این کشور با توجه به طول مسیر و کیفیت، این میزان کسری را از آمریکا با نرخ تقریبی ۲۴ دلار بالاتر از نرخ تمام شده داخلی وارد می‌کند و با اعمال این روش، هم برای معدنچیان آمریکا تولید کار شده و هم کمبود زغال سنگ با نرخ مناسب‌تر تامین می‌شود.

یادآوری می‌شود که لهستان گاز مصرفی خانگی خود را از خط لوله اروپایی روسیه تامین می‌کند، اما با توجه به مشکلاتی که اوکراین در سال‌های گذشته برای انتقال گاز به وجود آورد، این کشور خود را در حد بالایی وابسته به گاز روسیه از طریق اوکراین نمی‌کند و موقعیت تولید انرژی خود را همچنان در رده بزرگترین مصرف‌کننده زغال سنگ در اروپا حفظ می‌کند.

با توجه به اینکه همه کشورهای اروپایی برای کم کردن گازهای گلخانه‌ای به طرف سوخت‌های پاک‌تر حرکت کرده‌اند، لهستان برخلاف این کشورها مصرف گذشته زغال سنگ را با توجه به نیازهای اساسی خود حفظ کرده و به دلیل استفاده از انرژی هسته‌ای و انرژی‌های خورشیدی، بادی، آبی، نفت، گاز و انرژی ژئوترمال (زمین‌گرمایی) پیش‌بینی می‌شود علاوه بر تولید داخلی با وارد کردن زغال سنگ از آمریکا کمبود تولید را جبران می‌کند و بدون توجه به قوانین آب و هوایی پاریس ادامه خواهد داد.

استقبال ایده‌پردازان از نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی

صنایع معدنی، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست در معدن و صنایع معدنی، محصولات نوین و کاربردهای جدید مواد معدنی، مدیریت پسماند و باطله معدن و صنایع معدنی، خدمات پشتیبان زنجیره معدن و صنایع معدنی برگزار می‌شود. مدیر برنامه‌ریزی و پیگیری‌های یونیدرو با دانشگاه تهران، معاونت علمی ریاست جمهوری، ستاد توسعه فناوری‌های مواد و ساخت پیشرفته و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، موافق شده است

نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی مورد استقبال ایده‌پردازان قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهشید فروهی، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه یونیدرو از استقبال ایده‌پردازان از نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی خبر داد و افزود: تا کنون ۲۰ ایده با محورهای مختلف به دبیرخانه جشنواره ارسال شده است و پیش‌بینی می‌شود ایده‌های بیشتری تا پایان مهلت دریافت ایده‌ها (۱۱ تیرماه) به دبیرخانه ارسال شود.

فروهی اظهار کرد: نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی در ۶ محور در روزهای ۲۳ و ۲۴ تیر امسال برگزار می‌شود. از بین ایده‌های ارسالی به دبیرخانه، ۱۰ ایده برتر انتخاب و به آنها جایزه داده می‌شود.

وی یادآور شد: جشنواره یادشده در محورهای فناوری‌های نوین اکتشاف، استخراج، فرآوری و صنایع معدنی با تاکید بر فاوا، نانو و بایو، مدیریت انرژی و آب در معدن و

بی‌ام‌و آلمانی به دنبال باتری‌های لیتیوم‌یون در چین

بی‌وای‌دی (بزرگترین تولیدکننده خودروهایی که با انرژی‌های نو حرکت می‌کنند) به تازگی خبر از ساخت بزرگترین واحد باتری لیتیوم یون داده و اعلام کرده تصمیم دارد نخستین باتری لیتیوم تولیدی خود را به توان ۶۰ گیگاوات در ساعت تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) بسازد.

بیش از نیمی از ماشین‌آلاتی که با انرژی‌های نو کار می‌کنند و در سال گذشته به بازار جهان وارد شدند، به چین تعلق دارند. همچنین فروش این محصولات در نخستین ماه‌های سال جاری میلادی افزایش ۱۴۱/۶ درصدی داشت و به ۳۲۸ هزار واحد رسید.

چین در تلاش است در این عرصه گوی سبقت را از سایر کشورهای جهان برآید و در همین راستا در تلاش است خود را با توانمندی‌های مرتبط با طراحی و فناوری‌های باتری‌های لیتیوم‌یون همگام کند.

نگاهی به کارکرد باتری‌های لیتیوم‌یون
 باتری لیتیوم‌یون یک خانواده از باتری‌های قابل شارژ است که در زمان تخلیه، یون‌های لیتیوم از

همچنین به دنبال مکان‌هایی در اروپا به ویژه ایالت تورینگن آلمان است که ظرفیت دارد تجهیزات تولید باتری خود را در آنجا راه‌اندازی کند؛ اتفاقی که طرف آلمانی نیز از آن استقبال کرده است.

بی‌ام‌و تنها شرکت آلمانی نیست که با شرکت چینی یادشده وارد همکاری شده است. در ماه گذشته میلادی «دایملر» دیگر شرکت خودروساز آلمانی نیز سفارش ساخت سلول‌های باتری خودروی الکتریکی را به سی‌ای‌آل داد.

سی‌ای‌آل حدود یک ماه پیش به بورس اوراق بهادار استنژن وارد شد و به دنبال آن است که درآمد حاصل را صرف تامین سرمایه طرحی مبتنی بر توسعه ظرفیت تولید برق تا ۲۴ گیگاوات در ساعت کند. هم اکنون یک واحد تولید برق در استان فوجین چین قرار دارد. این واحد در سال گذشته ۱۱/۸۵ گیگاوات باتری لیتیوم‌یون فروخت. این رقم بالاتر از ارقام تولید برق با این‌گونه باتری‌ها در سایر نقاط جهان است.

در همین زمینه گفتنی است که شرکت چینی

به گزارش صمت به نقل از رویترز، شرکت خودروساز صنایع موتوری بایرن به اختصار «بی‌ام‌و» در آلمان، خسر از امضای قراردادی با یک شرکت چینی سازنده باتری‌های لیتیومی داده است. ارزش این قرارداد ۱ میلیارد یورو (۱/۱۶ میلیارد دلار) است و شرکت چینی طرف قرارداد «کانتمپوری امپرس تکنالوژی ال‌تی‌دی» به اختصار «سی‌ای‌تی‌ال» نام دارد.

بنا بر گفته گلن اشمیت سخنگوی بی‌ام‌و در نتیجه این قرارداد سی‌ای‌تی‌ال به عنوان بزرگترین شرکت باتری‌ساز چینی، این امکان را به‌دست خواهد آورد که کارخانه‌ای ویژه تولید سلول برای خودروهای الکتریکی در اروپا احداث کند. این در حالی است که دولت چین به منظور مهار آلودگی برآمده از سوخت موتورهای سنتی احتراقی بر ساخت خودروهای الکتریکی تمرکز کرده و در تلاش است حضور این کشور را در بازار جهانی خودروهایی که با انرژی‌های نو کار می‌کنند قدرت بخشد و این قرارداد گام مهمی در تحقق این طرح به شمار می‌آید. سی‌ای‌تی‌ال

ثمن رحیمی زاد: باتری‌های لیتیوم‌یون دیگر عضوی شناخته‌شده در عرصه جهانی صنعت خودروسازی هستند. تولید وسایل حمل‌ونقل برقی، در حال توسعه و رشد بوده و گویای تغییر نیازهای صنعت خودروسازی جهان به مواد معدنی است که در ساخت آنها به کار می‌رود. آنچه بیش از همه بر درستی این امر صحنه می‌گذارد قراردادهایی است که غول‌های خودروساز جهان در این زمینه منعقد می‌کنند.

چنین قراردادهایی نشان می‌دهد تمایل به سرمایه‌گذاری در ساخت این خودروها که آلودگی آنها نسبت به خودروهای احتراقی بسیار کمتر است، حتی به بدنه شرکت‌های بزرگ و قدیمی خودروساز جهان نیز نفوذ کرده و اینها همگی حکایت از این دارد که در آینده نزدیک در مجموعه مواد معدنی که صنعت خودرو را تغذیه می‌کند، تغییر چشمگیری ایجاد می‌شود. یک نمونه از این قراردادها هفته گذشته بین «بی‌ام‌و» در آلمان و «سی‌ای‌تی‌ال» در چین به امضا رسید.



افت نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی



«هانتز هیلکوت»، تحلیلگر موسسه خدمات مالی اینوستک در این زمینه به «فاینانشیال تایمز» گفت: اگرچه بی‌اجایی بیلتون نمی‌خواهد دوباره توقف تولید ناشی از اعتصابات کارگری (مشابه آنچه در سال گذشته میلادی به مدت ۴۴ روز تجربه کرد) داشته باشد اما به فکر ارزش بلندمدت دارایی‌های خود است و چنانچه با این افزایش دستمزد و پاداش موافقت کند، ارزش بلندمدت معدن اسکوندیدا را به خطر خواهد انداخت.

از سوی دیگر تحلیلگران بازار اعتقاد دارند با وجود این کاهش مقطعی، چشم‌انداز کلی برای بهای مس، افزایشی خواهد بود و عوامل گوناگونی بر افزایش بلندمدت نرخ مس اثرگذار هستند.

«لی گیروینگ»، تحلیلگر موسسه یادشده که در حوزه سرمایه‌گذاری

قرار گرفتن بر رقم ۷ هزار و ۳۰۰ دلار، رکورد ۴سال و نیم گذشته را شکست و رشد چشمگیری را تجربه کرد. در آن تاریخ، تضعیف دلار آمریکا، بسته شدن یکی از واحدهای ذوب در هند و ترس از کاهش تولید معدن اسکوندیدای شیلی، دلایل این افزایش نرخ بی‌سابقه عنوان شدند. درحال حاضر نیز کم شدن تقاضا در ترکیب با رشد قدرتمند عرضه به عنوان عوامل اصلی این کاهش مقطعی عنوان شده است.

هفته گذشته گروه مطالعات بین‌المللی مس تخمین زد که تولید مس معدنی در جهان ۷/۱ درصد افزایش داشته و این افزایش به معنای ورود حجمی برابر با ۳۳۰ هزار تن مس در نیمه دی ۱۳۹۶ تا نیمه فروردین ۱۳۹۷ در فصل نخست سال جاری میلادی است. این افزایش حجم تولید، بیشتر به لطف افزایش تولید در معدن اسکوندیدا به عنوان بزرگترین معدن مس جهان بوده و با وجود اینکه اعتصابی ۴۴ روزه در اوایل سال جاری میلادی، تولید را در این معدن فلج کرده بود اما اسکوندیدا همچنان بزرگترین معدن تولیدکننده مس در جهان به شمار می‌آید.

مذاکره‌های دستمزدی بین بی‌اجی بیلتون، مالک اصلی اسکوندیدا

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

نرخ مس به محدوده ۶ هزار دلار با جنگ تجاری جهانی

دامنه نفوذ فناوری‌ها در

بی‌اچ‌پی‌بیلتون

دایان جورگنز
مدیر ارشد فناوری در بی‌اچ‌پی



به تدریج از کاربردهای جدید فناوری در بخش معدن رونمایی می‌شود. این در حالی است که بخش زیادی از آنها در قالب تجهیزات، هوش مصنوعی و سنسورهای پیشرفته تاکنون ظاهر شده و باعث شده‌اند عملیات معدنی بهره‌وری بیشتری داشته باشد. علاوه بر افزایش بهره‌وری، دیگر کارکرد فناوری‌ها در معادن دور کردن نیروی انسانی از آسیب است. بی‌اچ‌پی‌بیلتون نیز به طور موفقیت‌آمیزی توانسته از این سامانه‌ها در عملیات معدنی خود در سراسر جهان استفاده کند.

پس از سال‌ها توسعه، دستاوردهای چشمگیری در توسعه تجهیزات خودکار در معادن سنگ آهن خود در استرالیا غریب داشتیم. دستگاه‌های حفار خودکار ما باعث افزایش تولید شدند و هزینه‌های طبیعی که اتفاق می‌افتد و اجتناب‌ناپذیر است را کاهش دادند.

کامیون‌های خودران در معدن جیمیلیار، احتمال حوادث برآمده از کمبود ایمنی را کاهش داده‌اند. از جمله این حوادث می‌توان به آنهایی اشاره کرد که مرتبط با وسایل نقلیه هستند و هزینه‌های حمل‌ونقل را تا ۲۰ درصد کاهش داده‌اند.

هوش مصنوعی نیز این امکان را فراهم آورده که تصمیم‌گیری را در زنجیره تامین ارتقا دهیم. برای مثال اکنون از یک شبکه متخصص برای زمان‌بندی حرکت کامیون‌ها و اعزام ترن‌هایی استفاده می‌کنیم که سنگ آهن را بین معادن و بندر هدلند حمل می‌کنند.

این اتفاق به میزان چشمگیری احتمال لغو سفر را به دلیل ازدحام در ریل‌ها کاهش و امکان حرکت ترن‌های بیشتر را به ما داد. ورژن‌های به روز این سیستم، امکان دستیابی به مقادیر زیادتری از داده‌ها را فراهم خواهد آورد و این امکان را ایجاد خواهد کرد که تغییرات بیشتری در نظر گرفته و اعمال شود بنابراین می‌توانیم به طور فزاینده، عملکرد خود را در شبکه ریلی ارتقا دهیم.

استفاده از سنسورهای پیشرفته و کنترل زنده فرآیندها می‌تواند کیفیت و عیار کانی‌های را ارتقا دهد و از مصرف آب و انرژی در کارخانه‌های فرآوری کم کند.

همچنین ما به تازگی کلاه‌های هوشمند را در معدن اسکوندیای شیلی آزمایش کرده‌ایم؛ فناوری مبتنی بر سنسوری که خستگی راننده را با تحلیل امواج مغز او اندازه می‌گیرد. این شبکه در بیش از ۱۵۰ کامیون ورود پیدا کرده است.

در نهایت با قابل پیش‌بینی شدن عملیات می‌توانیم از تجهیزات خود بیشترین بهره را ببریم، تولید را ارتقا دهیم و از نياز به ذخیره محصول بکاهیم. این اتفاق در نهایت سبب کاهش هزینه‌ها، زباله‌ها و صادرات کربن خواهد شد.

ظرفیت تولید در این صنعت بالاست و مکنزی تخمین می‌زند که ارتقای فناوری باتیک و تحلیل داده‌ها بتواند ۲۹۰ تا ۳۹۰ میلیارد دلار صرفه‌جویی در تولید نفت، گاز طبیعی، زغال حرارتی، سنگ آهن و مس در سراسر جهان تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۱۴ خورشیدی) ایجاد کند.

منبع: وبسایت شرکت بی‌اچ‌پی‌بیلتون
برگردان: تمن رحیمی راد

افزایش صادرات گندله هند در سال مالی جاری

براساس آمارها هند در سال مالی جاری (۲۰۱۸ میلادی) حدود ۸/۹۵ میلیون تن گندله صادر کرد که ۸ درصد از سال مالی پیش که ۸/۲۸ میلیون تن بود، بیشتر است. صادرات گندله هند در سال مالی جاری افزایش یافت.

به گزارش چینان، شرکت‌های اصلی صادرکننده شامل جیندال استیل با صادرات ۲/۰۳ میلیون تن، کودرموخ با صادرات ۱/۶ میلیون تن، بریمانی ریور با صادرات ۱/۶ میلیون تن، اسار با ۱/۳ میلیون تن، رسمی متالیکز با صادرات ۱/۲ میلیون تن و دیگر کارخانه‌ها با ۱/۲۳ میلیون تن هستند.

واله با چه هدفی تولید در سامارکو را کاهش می‌دهد؟

کارخانه‌های احیایی که خوراک ورودی آن هات بریکت است با تغییرات کمی می‌توانند از آهن اسفنجی استفاده کنند. وی ادامه داد: پس از وقوع حادثه شکست سد باطله سامارکو در سال ۱۳۹۴، بی‌اچ‌پی‌بیلتون، واله را مقصر می‌دانست چون مدیر اجرایی پروژه سامارکو تیم واله بود. این غول استرالیایی فقط سهامدار بود و مشاوره فنی می‌داد. اختلاف‌ها چنان بالا گرفت که در خفا، واله درصدی از سهام بی‌اچ‌پی را خرید و سهامدار بزرگی شد تا سر و صدا بخوابد اما این افزایش سهام واله هنوز رسانه‌ای نشده است.

پرسش اینجاست که چرا سامارکو با وجود پرداخت ۳/۵ میلیارد دلار خسارت به دولت برزیل درصدد کاهش تولید به جای افزایش است؟! وی درباره این موضوع چنین توضیح داد: حضور نیافتن ونزولا در بازار تولید اچ‌پی‌آی به عنوان بزرگترین تولیدکننده تا سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی) که حدود ۷۰ درصد نیاز کشورهای حوزه خاورمیانه و شمال آفریقا را تامین می‌کرد و امکان افزایش تولید نداشتن آل‌کی‌آی‌بی سوئد به عنوان بزرگترین تولیدکننده جایگزین اچ‌پی‌آی ونزولا برای آهن اسفنجی کشورهای منطقه مناد، دو دلیل کاهش تولید در سامارکو است. گفتنی است

افق ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۰ تا ۲۰۲۵ میلادی) به برنامه می‌رسد و اگر از آسیای میانه به شهر کاشگر و به وسیله انتقال از ایالت سن کیانگ چین به بندر گوادر پاکستان به گاز دسترسی پیدا کند، با تاخیر زمانی طولانی‌تری به علت بعد مسافت به فولاد دست خواهد یافت. این شرکت برای تحقق این مهم، فازهای گندله‌سازی جدیدی به ظرفیت ۱۸/۴ میلیون تن در برنامه دارد. جعفری طهرانی اظهار کرد: سامارکو با کاهش ظرفیت تولید از ۳۰ میلیون تن سابق به ۱۹ میلیون تن گندله آهن اسفنجی در پایان سال ۲۰۱۸ و اوایل سال ۲۰۱۹ میلادی به مدار تولید می‌رسد. حال

واله، اوایل سال آینده میلادی، این استراتژی یعنی برنامه‌ریزی بر مبنای بازخورد بازار را رسانه‌ای خواهد کرد. به گزارش چینان، کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر بازارهای بین‌الملل معدن و صنایع معدنی در تحلیلی نوشت: درحال حاضر واله عمان با تولید ۹/۲ میلیون تن گندله آهن اسفنجی مازاد بر نیاز فعلی کارخانه احیای جیندال شدید تولید دارد. وی افزود: اگر عمان برای افق ۱۴۰۸ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) به گاز برسد برای تولید ۲۶ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی کرده است. این کارگر او به وسیله خط لوله کوه مبارک و انتقال از ایران به گاز صحران عمان برسد، در



معرفی فناوری‌های پیش‌بینی زلزله در معدن

گوگانو داده‌ای، از سراسر جهان دعوت شده بودند تا الگوریتم‌های جدید را برای پیش‌بینی زلزله به کار گیرند. در این رقابت بیش از ۲۰۰ نفر حضور یافته و ۲ مجموعه «داده» ارائه کردند که پیشینه فعالیت لرزه‌ای از ۲۴ معدن عملیاتی زغال سنگ در لهستان را نشان می‌داد. یکی از مجموعه‌ها از ۱۳۳ هزار و ۱۵۱ مشاهده دیگری از یک هزار و ۶۸۰ مشاهده تشکیل شده بود. برنده نهایی این مسابقه، مایکل تداوشاک متخصص علم داده‌های بزرگ بود. او مجموع ضربه‌ها، لرزش‌ها، انفجارهای ترسناک و انرژی حاصل از لرزه‌ها را در این فرآیند موثر دانست.

در هند نیز پژوهشگران موسسه علم و فناوری سینگر در نارهی این مسئله را آزمایش کرده‌اند که چطور یادگیری مبتنی بر ماشین‌هوش (هوش مصنوعی) می‌تواند به کارگران کمک کند که خود را برای رویارویی با زلزله در یک معدن زغال سنگ آماده کنند. در مقاله‌ای که سال گذشته منتشر شد، این گروه یک شبکه را مبتنی بر مجموعه داده‌هایی مانند انرژی لرزه‌ای، انرژی کلی، ضربه‌ها و تغییرات لرزه‌ای پیشنهاد داد. همچنین در این مقاله آورد که الگوریتم‌های گوگانو مانند شبکه‌های عصبی و مهندسی می‌تواند در آموزش کارگران موثر واقع شود، اما مهم‌ترین چالش در این زمینه، دقت در پیش‌بینی بدون صرف زمان چشمگیر است.

در موفقیت مالی یک واحد استخراج زغال سنگ، امری حیاتی قلمداد شود، بنابراین طراحی بهینه ستون‌ها و فرونشینی سطح و کنترل دیوار، بستگی زیادی به توزیع شکستگی‌ها و فشاری دارد که در جریان استخراج بر معدن وارد می‌آید و تاکنون هیچ روشی وجود نداشته که از طریق آن تاثیر مشاهده شود. اعضای این گروه پژوهشی در همکاری با شرکت انگلیسی «آی‌ام‌سی ژئوفیزیک» راهکار جدیدی ارائه کردند که مبتنی بر ارتباط ردیاب‌های لرزه‌ای است و «ژئوفون» نام دارد. ژئوفون‌ها در عملیات معدنی در داخل شمار کوچکتری از گمانه‌های داخل معدن قرار می‌گیرند تا لرزه‌های خفیف را پیش‌بینی و ضبط کنند. بنسار گفته این گروه، تحلیل دقیق سیگنال‌های ضبط شده، نقشه‌ای از ریزش ارائه می‌دهد که منجر به درک بیشتر همه جنبه‌های ریزش می‌شود. این درک به توانایی شناسایی ویژگی‌های ریزش، شناسایی نواحی ریزش غیرطبیعی و کشف ستون‌های در حال سقوط می‌انجامد.

مدل‌های ماشینی
بنابر گفته دانشمندان، هوش مصنوعی در این حوزه کارایی دارد. در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) مسابقه‌ای در زمینه استخراج «داده» در هلند برگزار شد که دانشگاه وارسو در هلند آن را سازماندهی می‌کرد و در آن دانشمندان حوزه‌های

و در گزارش خود آورد که در لرزه‌های اصلی، هیچ معدنی‌های آسیب ندیده و این معدن نیز می‌توانست با برق اضطراری به کار خود ادامه دهد. این احتمال وجود دارد که شدت حوادث رخ داده در معادن پایوانگینه بیش از اینها بوده باشد، اما آنچه بیش از همه اهمیت دارد خطر اکتشاف در مناطق زلزله‌خیز است.

فناوری‌ها
فناوری موثر در این زمینه، به عنوان فناوری مرتبط با نظارت بر لرزه‌خیزی معرفی می‌شود. این فناوری، شکست و ریزش را در زمین‌لرزه‌های کوچک‌تر، ضبط و ثبت، تجزیه و تحلیل و تفسیر می‌کند. این کار را می‌توان در حفاری‌های زیرزمینی مانند معادن زغال سنگ که دیواره‌های بلندی دارند، انجام داد. تحلیل و تجزیه داده‌های زمین‌لرزه‌ای می‌تواند محل شکست را تعیین کند و اطلاعات دقیقی درباره پارامترها و مکانیسم فرآیند شکست ارائه دهد. گروه پژوهشی ژئوفیزیک محیطی در دانشگاه کیل انگلیس نیز تکنیکی را برای نظارت و پیش‌بینی انفجارها در معادن زغال سنگی در انگلیس و استرالیا که دیواره‌های بلندی دارند، ابداع کرده‌اند. این گروه در وبسایت رسمی خود در این باره توضیح داده که چگونگی فروریزی در فرآیند استخراج دیواره‌های بلند می‌تواند

تمن رحیمی راد: در ۲۶ فوریه (۷ اسفند) زلزله‌ای به بزرگی ۷/۵ ریشتر در ارتفاعات جنوب کشور پاپوا گینه‌نو به وقوع پیوست و دست‌کم ۵۵ نفر کشته و ۳۰۰ نفر زخمی شدند. چندی بعد در ۷ مارس (۱۶ اسفند) دومین زمین‌لرزه به بزرگی ۶/۷ ریشتر در ۳۱ کیلومتری جنوب غربی محلی که زمین‌لرزه پیشین به وقوع پیوسته بود، جان ۱۸ نفر را گرفت. معادن گوگانو که در سراسر این کشور جزیره‌ای هستند نیز از نقاطی به شمار می‌آیند که از این زلزله آسیب دیدند. این کشور یکی از غنی‌ترین نواحی معدنی جهان است و در زلزله اخیر، معادن طلای بسیاری لرزیدند. این دنبال این اتفاق این پرسش در ذهن کارشناسان شکل گرفت که چه فناوری‌هایی می‌تواند به معدنچیان کمک کند تا لرزه‌های وارد در معادن را پیش‌بینی کنند؟

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ‌تکنولوژی، معدن «اوکی‌تدی» در استان انگای این کشور که طلای زیادی از آن استخراج می‌شود، آسیب چشمگیری را در جریان زلزله ماه‌های فوریه و مارس گزارش کرد. معدن پورگرا هم که در همین استان قرار دارد، آسیب به تجهیزات تولید انرژی خود را گزارش داد، هر چند شرکت چینی «زیجین» به عنوان شرکت بهره‌بردار از این معدن، آسیب وارد شده از زلزله را در کمترین میزان برآورد کرد

عوامل موثر بر نرخ فلزات گرانبها در کوتاه‌مدت



سرمایه‌گذاری تحت پشتوانه طلا در جهان است. روز چهارشنبه ۰/۳۶ درصد کاهش یافت و به ۸۲۱/۶۹ رسید. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰/۴ درصد افزایش ۱۶/۱۰ دلار معامله شد. هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری با ۰/۳ درصد افزایش، به ۹۵۰/۴۵ دلار رسید و هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰/۳ درصد کاهش یافت و در ۸۵۲/۸۰ دلار ایستاد.

ضعیف شدن ارزش دلار، طلا را که به این ارز قیمت‌گذاری می‌شود برای خریداران غیر آمریکایی ارزان‌تر می‌کند. قیمت دلار، روز پنجشنبه در برابر رقیبان خود ثابت بود و به دلیل سیسنگال‌هایی که از پیشنهاد واشنگتن برای محدود شدن سرمایه‌گذاری چین و تشدید جنگ تجاری میان آمریکا و چین وجود داشت، موفق نشد به رشد ادامه دهد. بر اساس گزارش رویترز، نرخ طلا که در ابهام اقتصادی و سیاسی افزایش پیدا می‌کند، نتوانسته است از تنش‌های تجاری بهره ببرد و انتظارها برای تداوم افزایش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی آمریکا، نرخ این فلز ارزشمند را زیر فشار کاهشی قرار داده است. اریک روزنرگن، رئیس بانک فدرال بوستون روز چهارشنبه اعلام کرد بانک مرکزی باید افزایش تدریجی نرخ‌های بهره را ادامه دهد تا ریسک خطای سیاستی بزرگ را کمتر کند. انتظار می‌رود بانک مرکزی آمریکا نرخ‌های بهره را امسال دست کم ۴ بار افزایش دهد. ذخایر «اس‌پی‌دی‌آر گلد تراست» که بزرگترین صندوق

داشت. **طلا ارزان ماند**
قیمت طلا در معاملات روز پنجشنبه به دنبال جدیدترین تحولات در اختلاف تجاری آمریکا و چین که به کاهش اندک ارزش دلار منجر شد، اندکی افزایش یافت اما همچنان نزدیک به پایین‌ترین نرخ خود در ۶ ماه گذشته قرار دارد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰/۱ درصد افزایش یافت و به ۱۲۵۲/۷۴ دلار رسید. بهای معاملات این بازار روز گذشته به ۱۲۵۰/۳۰ دلار سقوط کرده بود که پایین‌ترین نرخ از اوایل دی‌اواسط دسامبر بود. در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در مرداد (اوت) ۰/۲ درصد کاهش یافت و به ۱۲۵۴/۲۰ دلار رسید. بهای معاملات این بازار، روز چهارشنبه با ۳/۸۰ دلار یا ۰/۳ درصد کاهش، در ۱۲۵۶/۱۰ دلار بسته شده بود. به گفته هلن‌لو، تحلیلگر شرکت آرگونات سکوریوتیز، افت اندک ارزش دلار آمریکا، بهبود نرخ طلا را توضیح می‌دهد. با این حال ارزش دلار به دلیل ادامه افزایش نرخ بهره و بازده اوراق قرضه آمریکا، ممکن است حفظ شود.

تازه‌ترین تحلیل اینوستینگ نشان می‌دهد انتشار آمار مهم اقتصادی آمریکا به ویژه نرخ تورم تاثیر زیادی بر نرخ جهانی فلزات گرانبها به ویژه طلا در روزهای آینده خواهد داشت. به گزارش سلیات طلا، به نظر می‌رسد نرخ طلا تحت تاثیر افزایش نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا، افزایش نرخ بهره اوراق قرضه خزانه‌داری آمریکا و جنگ تجاری واشنگتن و بکن با کاهش روه‌رو شده است. بر اساس این گزارش، نرخ طلا هفته گذشته برای دومین بار متوالی با افت نسبی روه‌رو شد و به پایین‌ترین سطح خود در ۶ ماه گذشته رسید. به نظر می‌رسد بهبود اوضاع اقتصادی آمریکا موجب خواهد شد فدرال رزرو در ماه‌های آینده نیز نرخ بهره را افزایش دهد که فشار زیادی بر نرخ طلا و سایر فلزات گرانبها وارد می‌کند. به اعتقاد تحلیلگران اقتصادی، انتشار آمار تورم و رشد اقتصادی آمریکا تاثیر مهمی بر بازارهای بین‌المللی در روزهای آینده خواهد داشت و به نظر می‌رسد نرخ جهانی طلا در کوتاه‌مدت تحت تاثیر نوسان ارزش دلار و تنش‌های تجاری در عرصه بین‌المللی قرار خواهد

یک معدن

▲ **ثمن رحیمی راد**؛ هر چند آلمان از جمله کشورهای داعیه‌دار تلاش برای کاهش گرمایش زمین است و در همین راستا تلاش بر کاهش سوخت زغال سنگ دارد، اما همچنان در تأمین بیش از ۲۰ درصد سوخت موردنیاز برای تولید برق، از این کانی استفاده می‌کند و مصرف زغال سنگ نسبت به دیگر منابع تولید انرژی بیشتر است.

این کشور به تازگی یکی از معادن متروک زغال‌سنگ را به دریاچه‌ای مصنوعی تبدیل کرده که از جمله اقدامات چشمگیر در کاهش آثار برآمده از مصرف زغال سنگ بر محیط‌زیست، به شمار می‌آید.

به گزارش صمت به نقل از دویچه‌وله، یک معدن زغال سنگ در آلمان به دریاچه‌ای مصنوعی تبدیل شده و در تابستان سال جاری از آن بهره‌برداری می‌شود.

هدف اصلی این پروژه بزرگ زیست‌محیطی، ایجاد بزرگ‌ترین دریاچه مصنوعی در اروپا عنوان

جان دوباره بر برای تولید کانی مس

بِقین کشورهای بهره‌مند از ذخایر چشمگیر مس، مانند کشورهای امریکای لاتین، به‌دلیل حجم بالای تولید، ترکیب بزرگترین صادرکنندگان این محصول معدنی در جهان را نیز تشکیل می‌دهند. شیلی و پرو، به‌دلیل بهره‌مندی از ۳۲درصد ذخایر مس جهان، همواره بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان کنسانتزه مسی بوده‌اند. اگرچه صادرات کنسانتزه مس شیلی از سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ خورشیدی(۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی)، تغییر چندانی نکرد اما پرو با تکیه بر برنامه‌های توسعه‌ای، حجم تولید و صادرات کنسانتزه خود را به طور قابل توجهی افزایش داد. صادرات کنسانتزه مس شیلی از حدود

۴/۸ میلیون تن در سال ۱۳۸۰ خورشیدی(۲۰۰۱میلادی)، با نرخ رشد سسالانه ۱۴ درصدی به ۱۰/۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۶میلادی رسید. پرو نیز با نرخ رشد سسالانه ۲۴ درصدی در دوره یادشده که بیشترین رشد در میان مهم‌ترین صادرکنندگان کنسانتزه را در اختیار داشت، از صادرات حدود ۷۰۰ هزار تنی در سال ۲۰۰۱میلادی به حجم صادرات ۶/۷میلیون تن کنسانتزه در سال ۲۰۱۶میلادی دست یافت. این جهش بزرگ در حجم صادرات، مرهون طرح‌ها و برنامه‌ریزی‌های توسعه صنعت مس معدنی این کشور بود. گفتنی است پرو در سال ۲۰۱۶میلادی، با سبقت گرفتن از چین، موفق به بازپس‌گیری جایگاه

دوم خود در فهرست بزرگ‌ترین تولیدکنندگان مس معدنی در جهان شد. بررسی بزرگ‌ترین صادرکنندگان وواردکنندگان کنسانتزه مس در جهان نشان می‌دهد بیشتر ماده معدنی تولیدی از کشورهای امریکای لاتین و آسیایی، به‌مصرف کشورهای اروپایی و دیگر کشورهای آسیایی می‌رسد. چین، پلانمناغ‌ترین مصرف‌کننده و واردکننده بزرگ کنسانتزه مس در جهان است که با توجه به تمرکز پروژه‌های آتی بخش ذوب و پالایش بر صنعت مس در این کشور و اجرای قانون ممنوعیت واردات برخی قراضه‌ها و ضایعات مسی، انتظار می‌رود بارشد چشمگیری همراه باشد.

بزرگ‌ترین دریاچه مصنوعی اروپا شد

گرفته که با ۱۳ کانال به هم متصل شده‌اند و به شکل‌گیری یک دریاچه بزرگ انجامیده است. یک مسیر دوچرخه‌سواری به طول صدها مایل نیز در حوالی این دریاچه شکل گرفت و این منطقه حالا نه با زغال سنگ بلکه با استفاده از توربین‌های بادی و خورشیدی، انرژی خود را تأمین می‌کند.

یویی استنین هوبر، سخنگوی شرکت معادن مرکزی آلمان نیز در این باره می‌گوید: این پروژه یک کار منحصر به فرد به شمار می‌آید.

ما در این منطقه ۲۵ هزار هکتار چشم‌انداز آبی ایجاد کردیم. فضای سبز این دریاچه در منطقه لوساتیا را می‌توان بزرگ‌ترین چشم‌انداز بازسازی شده در اروپا معرفی کرد و شرکت معادن مرکزی آلمان تاکنون ۱۲/۵ میلیارد دلار برای این پروژه هزینه کرده است.

یکی از چالش‌های طراحان این پروژه، اطمینان از درصد اسیدی بودن آب دریاچه به دلیل وجود

مواد معدنی منطقه است تا از امنیت لازم برای مردم و موجودات برخوردار باشد؛ امری که با وارد کردن مقادیر زیادی آب به رودخانه یا وارد کردن آب آهکی برای بالا بردن بی‌آج آب ممکن شد.

این دریاچه، فواید زیادی برای آلمان دارد. به طور مثال شهرهایی همچون برلین به آب دریاچه لوساتین وابسته هستند و این دریاچه مانند ذخیره آب در زمان خشکسالی عمل خواهد کرد. این منطقه همچنین به بزرگ‌ترین آزمایشگاه زمین‌شناسان، اقتصاددانان و زیست‌شناسان تبدیل می‌شود.

با این وجود بنا بر داده‌های منتشر شده در دانشنامه ویکی‌پدیا، زغال سنگ همچنان ۲۲/۹ درصد نیاز آلمان به انرژی را تأمین می‌کند و بیشتر انرژی این کشور همچنان بر این کانی سیاه برانرژی و ارزان‌قیمت است و گاز طبیعی با ۲۱/۸ درصد، انرژی هسته‌ای با ۱۰/۸ درصد، آب و باد با ۱/۵ درصد و دیگر منابع



تحلیل موسسه سی‌آر آیو از چگونگی اثرگذاری خودروهای الکتریکی بر بازار مس

روند آر ام و افز ایشی تقاضای مس

به موتومی شود. با این حال با یک برآورد کلی می‌توان گفت میزان مصرف مس در هر خودروی هیبریدی حدود ۵۰درصدبیشتر از یک خودروی احتراق داخلی است. این رقم در خودروهای شارژی ۱۵۰ درصد و در خودروهای باتری‌دار، به ۲۰۰درصد می‌رسد. سی‌آر آیو در ادامه مدل‌سازی خود با استفاده از داده‌های موجود از زیرساخت‌های شارژ عمومی در کشورهای نروژ و ایالات متحده امریکا، تعداد شارژرهای عمومی مورد نیاز برای تعداد مشخصی از خودروهای برقی در حال استفاده را ارزیابی کرد. تخمین سی‌آر آیو این است که زیرساخت‌های عمومی نیز همگام با خودروهای الکتریکی رشد می‌کنند. در این تحلیل همچنین فرض شد که هر وسیله نقلیه به یک شارژر خانگی نیاز دارد. در نهایت، سی‌آر آیو معتقد است برای توسعه مصرف خودروهای برقی، کشورهایی‌مانند ارتقای تمام و کمال شبکه برقی‌رسانی خود به منظور تأمین تقاضای شارژ در یک دهه‌آتی نرسند اما تخمین بر این مناسبت که زیرساخت برقی بیشتر برای اتصال شارژر جریان مستقیم به شبکه‌های برقی موجود ضروری خواهد بود.

در مجموع، موسسه پژوهشی سی‌آر آیو برآورد می‌کند در سال ۱۳۹۴ خورشیدی(۲۰۱۵میلادی) حدود ۱۰۲ هزار تن مس برای ساخت

روزگار معدن

بین‌الملل

شنبه
 • ۲۳ تیر ۱۳۹۷
 • ۲۰ شوال ۱۴۳۹
 • ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۸
 • سال اول - شماره ۹

یادداشت

سود پایان ناپذیر معادن

ثمن رحیمی راد

روزنامه‌نگار



تبدیل یک معدن زغال سنگ که ذخیره آن به پایان رسیده، به یک دریاچه مصنوعی در آلمان، ایده جذاب و گواه عملی بودن عبارتی است که می‌گوید: معدن هم‌ااش سود است.

هر چند در ابتدای امر باید صبر و سرمایه‌گذاری زیادی برای گذر از مراحل اکتشاف تا بهره‌برداری و تبدیل ماده معدنی به محصول نهایی شود، اما وقتی این اتفاق بیفتد معدن حتی پس از تمام شدن ذخایر نیز می‌تواند منبع درآمد باشد.

این ویژگی شاید در کمتر پدیده‌ای در جهان وجود داشته باشد که حتی وقتی از کار می‌افتد و با پایان ظرفیت واقعی نیز به صورت دیگر به کار آید و تبدیل به منبع چشمگیری از درآمد شود.

علاوه بر اینها، ایجاد یک دریاچه مصنوعی در محل یک معدن زغال سنگ نشان می‌دهد زغال سنگ آن قدرها که گفته می‌شود، رسوبه و عامل تخریب محیط‌زیست و گرم شدن کره زمین نیست.

در واقع همه چیز وابسته به خلاقیت انسان هوشمند است که چگونه بهره‌برداری از ذخایر این کانی را مدیریت کند و از چه راهی آنچه در قالب فناوری در ذهن او زاییده می‌شود را به کار گیرد تا هم از ظرفیت آنچه در ماده‌ای همچون زغال سنگ گنج‌ناپیده شده، استفاده کند و هم از شدت آسیب‌های برآمده از آن بکاهد. اتفاقی که با احداث دریاچه لوساتیا در آلمان رخ داد. تمایی از توان و خلاقیت انسان بود.

این بستر اگرچه روزگاری خوشایند معدنی‌ها و عامل ناخشنودی محیط زیستی‌ها قلمداد می‌شد، اما حالا رضایت خاطر آنها جلب کرده و تبدیل به یکی از جاذبه‌های زیست‌محیطی و گردشگری آلمان شده است.

اخبار

کاهش تولید هفتگی فولاد خام امریکا

براساس آمار موسسه آهن و فولاد امریکا، تولید هفتگی فولاد خام این کشور به حدود یک میلیون و ۷۴۰ هزار تن رسیده که ۰/۷ درصد از هفته‌های گذشته که یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن بود، کمتر است. به گزارش چین‌لان، کاهش تولید هفتگی فولاد خام امریکا به معنای کاهش بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در امریکا و رسیدن آن به ۷۴/۲ درصد است، در حالی که در هفته‌های گذشته به ۷۴/۸ درصد رسیده بود. این موسسه پیش‌بینی خود را درباره تولید فولاد خام امریکا اصلاح کرده و معتقد است تولید فولاد خام این کشور در سال جاری میلادی به ۴۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن می‌رسد. با این حساب میزان بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود به ۷۵/۴ درصد می‌رسد، درحالی که امسال حدود ۷۴/۴ درصد بود.

تلاش برای افز ایش طول عمر معدن بیشا

شرکت کانادایی نوسن در تلاش است طول عمر معدن مس و روی بیشا در اریتره را تا سال ۱۴۰۱ خورشیدی(۲۰۲۲ میلادی) افزایش دهد. به گزارش مس‌پرس، طرح توسعه معدن یادشده و تبدیل آن به معدن روباز، که به وسیله جریان نقدی این عملیات تأمین مالی خواهد شود، موجب افزایش تولید ۳/۳ میلیون تنی سنگ معدن با عیار بالا و تولید درمجموع ۴۷۰ میلیون پوند(حدود ۱۱۳ هزار تن) روی و ۵۲ میلیون پوند(حدود۲۳ هزار و ۶۰۰ تن) مس خواهد شد. پیتر کوکیلسکی، مدیرعامل این شرکت در این باره گفت: طرح توسعه یادشده به کمک آخرین پیشرفت‌های متالورژی در این معدن و با توجه به قیمت‌های مطلوب روی و مس انجام خواهد شد. وی همچنین اعلام کرد: دوره طولانی‌تر تولید، زمان بیشتری برای ارزیابی ذخایر زیرزمینی معادن اِشلی و هارِنا فراهم می‌کند. درام اونت(نیمه مراد تا نیمه شهریور) سال گذشته، شرکت نوسن پس از بررسی برنامه‌های توسعه‌ای، طول عمر این معدن را از سال ۱۴۰۰ خورشیدی(۲۰۲۵ میلادی) به اواسط سال ۱۴۰۰ خورشیدی(۲۰۲۱ میلادی) کاهش داد. شرکت دولتی معادن ملی اریتره، مالک ۴۰ درصد سهام معدن بیشا است.



پرو یکی از کشورهای سرآمد جهان در بخش معدن است. این کشور یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فلزات پایه در جهان است و استخراج مواد معدنی، درآمد بسیاری برای این کشور می‌آورد اما استخراج غیرقانونی، انواع مشکلات را برای پرو ایجاد کرده است.

این معضلات، گستره‌ای از جرایم سازمان‌یافته تا فساد سیاسی و همچنین تجارت در بازار آزاد را پی داشته که بیش از همه از استخراج طلا ناشی می‌شود.

هر کدام از این مصائب تاثیر خاص خود را دارد، اما تاثیر زیست‌محیطی استخراج غیرقانونی مواد معدنی به ویژه طلا در این مجال مورد بحث است. تاثیر استخراج غیرقانونی، بیشتر از سایر موارد در معرض دید عموم قرار دارد.

دریاره طلا این گونه آسیب‌ها به جیبه مایعی برمی‌گردد که در فرآیند استخراج به کار می‌رود.

در حقیقت رسمیت نداشتن و نبود چارچوب در فرآیندی که معدنکاران غیرقانونی در آن مشغولند، باعث می‌شود این فلز سمی، اکوسیستم محلی را نابود کند. معدنکاران غیرقانونی، نفوذ زیادی به جنگل‌های آمازون پیدا کرده‌اند تا به ذرات طلایی موجود در بستر رودها و نهرها دست یابند. برآورد شده که سالانه ۳۰ تا ۴۰ تن جیبه به محیط زیست

پرویی‌ها وارد شده و البته در جریان بیرون کشیدن طلا از کانی سوزانده می‌شود، آن هم در شرایطی که از فناوری‌ها برای حفظ سلامتی کارگران استفاده نمی‌شود و آنها بخار حاصل از انتشار جیبه را استنشام می‌کنند.

فقط استخراج‌کنندگان نیستند که آسیب می‌بینند، جیبه، راه خود را به زیستگاه ماهی‌هایی پیدا می‌کند که خوراک انسان‌ها می‌شوند. براساس گزارش‌های پزشکی، مسمومیت جیبه می‌تواند منجر به آسیب‌های عصبی و بروز تغییراتی در مغز استخوان انسان شود و بر توانمندی بدن در تولید سلول‌های خونی، قدرت باروری و کارکرد قلب تاثیر می‌گذارد.

این همه در حالی است که بیش از ۵۵۰ هزار معدنکار غیرقانونی در ۲۴ ایالت از ۲۶ ایالت پرو فعالیت دارند و ۱۸ تا ۲۲ درصد از صادرات ۱۰ میلیارد دلاری طلای پرو با استخراج غیرقانونی تامین می‌شود. تنها در جنگل آمازون بیش از ۳۰ هزار معدنچی بدون داشتن مجوز و با نقض قوانین دولتی فعالیت می‌کنند. دامنه استخراج غیرقانونی در این کشور در ۶ سال منتهی به سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) ۵ برابر شده است. این مسائل تنها دامن پرو را نمی‌گیرد بلکه کشورهای همسایه آن در امریکای لاتین هم از این آسیب‌ها متاثر می‌شوند.

منبع: کیتکونینوز
برگردان: ثمن رحیمی‌راد

کاهش نرخ طلا از سر گرفته شد

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا که رشد ارزش دلار، تقاضا برای خرید این فلز ارزشمند را محدود کرد، با کاهش روبه‌رو شد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور با ۰/۱ درصد کاهش، به ۱۲۵۱/۱۷ دلار رسید. در بازار امریکا، هر اونس طلا برای تحویل در اوت (مرداد) ۰/۲ درصد کاهش یافت و به ۱۲۵۲/۵۰ دلار رسید. دلار تحت تاثیر قدرت نسبی اقتصاد امریکا و دورنمای افزایش بیشتر نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی امریکا، در برابر سیدی از ارزهای رقیب صعود کرد و نرخ برابری آن در برابر ین ژاپن به ۱۱۱/۰۶ رسید که بالاترین حد در ۶ هفته گذشته بود.

به گفته مارک تو، مدیر تحقیقات گروه مالی وینگ فانگ، عادی‌سازی سیاست پولی، به رشد ارزش دلار و ضعیف شدن نرخ طلا کمک کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، تقاضا برای طلا که ناشی از ریسک‌گریزی است، به دلیل انتظار برای بالا رفتن نرخ بهره امریکا آن طور که انتظار می‌رفت چشمگیر نبوده است. طلا به افزایش نرخ بهره امریکا حساس است زیرا نرخ‌های بهره بالاتر به تقاضا برای این فلز که بازدهی ندارد، لطمه می‌زند و از ارزش دلار پشتیبانی می‌کند.

تزریق خشونت

به کلمبیا

با استخراج غیرقانونی طلا



ثمن رحیمی راد: معدنکاران محلی و غیررسمی در استان آنتیکویا کلمبیا می‌گویند احساس می‌کنند بین گروه‌های مسلح استثمارگر و دولتی که با استخراج بدون مجوز مواد معدنی سخت برخورد می‌کند، گیر افتاده‌اند.

به گزارش صمت به نقل از الجزیره، استان آنتیکویا در قلب تجارت طلای کلمبیا قرار دارد و از دوران استعمار و زمانی که فانتان اسپانیایی در جست‌وجوی شهر افسانه‌ای ال‌دورادو به اینجا آمدند، وجود داشته است. در شمال شرقی این استان، شهر بسیار کوچک سگویا قرار دارد که بیش از ۴۰۰ سال است در آن طلا تولید می‌شود و معدنکاران، طلا را از دیواره‌های هزارها تونل زیرزمینی این شهر می‌تراشند. چند دهه‌ای هم می‌شود که کلمبیایی‌های بومی این کشور و افریقایی‌تبارهای آنجا به عنوان معدنکاران غیررسمی کار می‌کنند. شیوه استخراج آنها حالت غیرصنعتی دارد و با همان فتونی انجام می‌شود که اجداد و پیشینیان آنها کار می‌کردند و در واقع اسپانیایی‌ها، آنها را برای کار در معادن به بردگی می‌گرفتند.

از حدود ۲ دهه پیش که پهای فلزات گرانبها افزایش پیدا کرد، توجه به ذخایر طلای این منطقه جلب شد که البته عاری از خشونت نبود. این خشونت از آنجا برمی‌آید که افراد متعادل به استخراج ذخایر طلای این منطقه را بیشتر جنگجویان غیرنظامی چپ‌گرا، گروه‌های شبه نظامی و گروه‌های قاچاقچی مواد مخدر تشکیل می‌دادند. این گروه‌ها در سگویا مستقر شدند و کنترل استخراج مواد معدنی را در اختیار گرفتند. در ادامه، طلایی که غیرقانونی استخراج می‌شد، تبدیل به منبع اصلی درآمد گروه‌های مسلح شد، در حالی که بیش تر این گروه‌ها بیشترین درآمد خود را از تجارت کوکابین کسب می‌کردند.

حالا استخراج غیرقانونی مواد معدنی در کلمبیا سالانه ۷ میلیارد دلار درآمد برای گروه‌های مسلح و باندهای مجرم ایجاد می‌کند و آنها این درآمد را با تزریق خشونت چشمگیر به معدنچیان به‌دست می‌آورند. سگویا در مرکز این خشونت است زیرا به گفته دفتر شهرداری این شهر، حدود ۲۰ درصد از طلای کلمبیا، از حدود ۵۰ معدنی تولید می‌شود که در این شهر هستند.

روستاییان محلی که بسیاری از آنها در معادن غیرصنعتی کار می‌کنند، همواره از تجاوز گروه‌های مسلح به اموال‌شان، تهدیدهای آنها، اختلاف‌هایی که آنها بر سر زمین دارند و جنگ و جدل‌های این گروه‌ها آشفته هستند. این معدنکاران که روستاییان کلمبیایی هستند از سراسر کشور در جست و جوی کار به این منطقه می‌آیند. آنها برای کار در کوه‌ها و حاشیه رودخانه‌ها باید به گروه‌های مسلحی مالیات بپردازند که کنترل منطقه را در اختیار دارند. گروه‌های مسلح، این قدرت را دارند که معدنکاران را بکشند یا به اجبار جابه‌جا کنند.

کارلوس ماریو آلوارز ۶۰ ساله و صاحب یکی از معادن است. او می‌گوید: باید به آنها پول بدهی و گرنه تو را می‌کشند. معدنکاری در کلمبیا بیشتر از اینکه شغل باشد، یک هویت است. من صاحب معدن خودم هستم، اما از گروه‌های مسلح می‌ترسم و نگرانم دولت معدنم را بگیرد.

البته معدنکاری در این منطقه صورت رسمی هم دارد و مالکیت تعداد انگشت‌شماری از معادن در اختیار شرکت «گرن کلمبیا گلد»، یک شرکت چندملیتی در کانادا است. دولت «خوان مانوئل سانتوس» نیز از سال ۱۳۹۴ خورشیدی (۲۰۱۵ میلادی) سختگیری بر استخراج بدون مجوز را در اولویت قرار داده تا این منبع چشمگیر درآمد را برای گروه‌های مسلح قطع و آلودگی رودها جیبه را کنترل کند، چون معدنکاران برای جدا کردن طلا از زمین و دیگر فلزات از مواد شیمیایی استفاده می‌کنند و علاوه بر رودها به سایر بخش‌های محیط زیست هم آسیب وارد می‌آورند.

معدنکاران غیررسمی اما دل خوشی از این اقدامات دولت ندارند. آلوارز می‌گوید: دولت، ما را زیر فشار می‌گذارد تا امکان ورود شرکت‌های چندملیتی را فراهم آورد. دولت می‌خواهد آنها به کلمبیا بیایند و زمین‌ها را بخرند.

دیه‌گو ایبارا سائانچز، خبرنگار الجزیره، این تصاویر را از معادن کلمبیا گرفته است.



رسیدگی به گزارش تحقیق و تفحص از معادن پس از تعطیلات مجلس

رییس هیات تحقیق و تفحص از معادن کشور از رسیدگی گزارش هیات یادشده در صحن علنی مجلس شورای اسلامی پس از تعطیلات قوه مقننه خبر داد.

نادر قاضی‌پور در گفت‌وگو با ایسنا گفت: گزارش نهایی کمیسیون پس از اصلاحات حقوقی و ویرایش‌های ادبی توسط هیات رییس کمیسیون صنایع و معادن، تقدیم هیات رییس مجلس شده و پس از تعطیلات آتی مجلس در دستور رسیدگی صحن علنی مجلس قرار می‌گیرد.

پس از قرائت گزارش هیات تحقیق و تفحص در صحن علنی مجلس، به قوه قضاییه ارسال می‌شود تا اقدامات بعدی توسط این قوه انجام شود.

وی از تعیین نشدن حقوق دولتی معادن توسط برخی شرکت‌های دست‌اندرکار، اجرای دست و پا شکسته قانون معادن توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، پرداخت نشدن سهم وزارت صنعت، معدن و تجارت توسط دولت پس از وصول مطالبات از معدنکاران و تخلفات اتفاق افتاده در معدن طلای زرسوران در این گزارش خبر داد.

رییس هیات تحقیق و تفحص از معادن کشور با اشاره به تاثیر مثبت گزارش هیات تحقیق و تفحص بر اصلاح روند نادرست جاری، گفت: با اجرایی شدن این گزارش توسط قوه قضاییه و راهکارهای پیشنهاد شده در گزارش توسط دستگاه‌های اجرایی، از ظرفیت بالای معادن کشور در ایجاد اشتغال، افزایش درآمد‌های دولت، قطع دست رانت‌خواران و واگذاری معادن به دلسوزان استفاده خواهد شد.

برگزاری جشنواره ایده‌های ارزش آفرین، امروز و فردا

مهلت ارسال ایده به نخستین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی تا ۱۸ تیر امسال تمدید شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهشید فروهی، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه یونیدرو اظهار کرد: به دلیل استقبال ایده‌پردازان، مهلت ارسال ایده‌ها به جشنواره تا پایان روز کاری دوشنبه ۱۸ تیر تمدید شد.

وی خاطر نشان کرد: این جشنواره در ۲۳ و ۲۴ تیر امسال در محور برگزار می‌شود که در آن به ایده‌های برگزیده، جوایزی اهدا می‌شود. همچنین ایده‌هایی که در این جشنواره ثبت نام کرده‌اند، پس از طی یک مرحله داوری، با پشتیبانی مراکز نوآوری و صندوق‌های سرمایه‌گذاری، فرصت عملیاتی شدن به‌دست می‌آیند.

فروهی افزود: حمایت‌های مالی و غیرمالی نیز از طریق صندوق سرمایه‌گذاری و مراکز نوآوری مرتبط با محوریت ایمیدرو و مشارکت دانشگاه تهران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری انجام می‌شود.

وی در ادامه یادآور شد: شناسایی نوآوران فناور بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت‌سازی برای صاحبان ایده‌های معدنی و صنایع معدنی، تجاری‌سازی ایده‌های برتر، حل مسائل ملی مبتنی بر اندیشه ایرانی، جلب و هدایت سرمایه‌گذاری، هم‌گرایی صاحبان صنعت و پژوهشگران فناور و توسعه فضای تعامل، همفکری و خلاقیت، از اهداف برگزاری این جشنواره است.

۶ معدن در اردستان غیر فعال است

رییس اداره صنعت، معدن و تجارت اردستان گفت: نزدیک به ۷۵ معدن در این شهرستان وجود دارد که هم اکنون تنها ۱۵ معدن فعالیت می‌کند. محمدرضا باقری بیان کرد: نزدیک به یک هزار و ۹۰۰ نفر در بخش صنایع و معادن اردستان اشتغال دارند که تنها ۴۰۰ نفر در معدن‌های فعال منطقه مشغول به کار هستند.

وی مهم‌ترین فعالیت‌های معدنی را در زمینه‌های استخراج سرب، باریت، مس و مهم‌ترین مشکل معادن اردستان را مزاحمت اهالی روستاها برای جلوگیری از فعالیت و نبود امکانات فرآوری در این شهرستان اعلام کرد.

رییس اداره صنعت، معدن و تجارت اردستان افزود: همچنین ۴۰ واحد از ۶۶ واحد صنعتی اردستان فعال است و زمینه اشتغال یک هزار و ۵۰۰ نفر را فراهم کرده است.

او گفت: مهم‌ترین واحدهای صنعتی اردستان، کارخانه سیمان با اشتغال ۴۰۰ نفر، مهاباد ریس با اشتغال ۱۲۵ نفر، صنایع ریخته‌گری اردستان و کارخانه فولاد آریا هر یک با اشتغال ۱۰۰ نفر است.

امضای ۳ سند برای تامین زیرساخت‌های بخش معدن

ایستاده‌ایم و هیچ بهانه‌ای از هیچ دستگاهی پذیرفته نخواهد شد. دین پرست با اشاره به اینکه قانون، قابل نقد است اما قابل نقض نیست، بیان کرد: اعتبارات اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری در سطح کشور ۱۲ هزار میلیارد تومان است که ریاست جمهوری تاکید ویژه‌ای بر پرداخت سریع آنها داشته‌اند.

وی با بیان اینکه تا ۷ مرداد، استان‌ها باید گزارش خود را در اجرای طرح‌های اشتغال پایدار روستایی و مهارت‌آموزی به وزارت کشور ارائه دهند، اظهار کرد: خروجی سفر به استان می‌تواند حل برخی از مسائل استان باشد. دین پرست با اشاره به اینکه موضوع گردشگری

شبه‌روزی طرح‌های اشتغال را بررسی کنند.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای وزارت کشور با اشاره به اینکه ۲ طرح اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری و مهارت‌آموزی باید به بهترین نحو و در سریع‌ترین زمان اجرا شوند، گفت: بانک‌هایی که در بررسی طرح‌ها ایراد می‌گیرند باید برای برخورد معرفی شوند.

وی با بیان اینکه طرح‌های اشتغال و مهارت‌آموزی استان باید در سریع‌ترین زمان تعیین تکلیف شوند، عنوان کرد: برای الزام همه دستگاه‌ها و موسسه‌های مالی، با تمام قدرت پشت سر استانداری

معاون هماهنگی امور اقتصادی وزارت کشور گفت: وزارت کشور ۱۳ تیرماه، ۳ سند با اتاق تعاون، بازرگانی و خانه معدن در راستای کمک به امنیت و تامین زیرساخت‌های بخش معدنی امضا خواهد کرد.

به گزارش مهر، بابک دین پرست در دهمین کارگروه تخصصی اشتغال خراسان جنوبی، اظهار کرد: گزارش طرح‌های اشتغال روستایی و مهارت‌آموزی تا پایان تیر باید ارائه شود. وی با بیان اینکه مدیر هر بانکی که در پرداخت تسهیلات اشتغال کوتاهی کرده باشد عزل خواهد شد، افزود: کارمندان بانک‌ها باید

در چهارمین میزگرد تخصصی ایمیدرو مطرح شد:

اجتناب از توسعه بنگاه‌های خردمقیاس و تشکیل بنگاه‌های بزرگ مقیاس

فضای بین‌المللی را همراه خود کنیم

با خروج آمریکا از برجام و ایجاد شرایط اقتصادی جدید در کشور؛ چه شرایطی در حوزه معدن و صنایع معدنی ایران رقم خواهد خورد و در این شرایط چه راهکارهایی را باید در شمار برنامه‌ها قرار داد؟ این پرسشی است که در چهارمین میزگرد ایمیدرو به بحث گذاشته شد و امیر صباغ مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو، بهرام باقری رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و حمید آذرمنند کارشناس کلان اقتصادی به آن پاسخ دادند.

در این میزگرد، وضعیت حوزه معدن و صنایع معدنی و راهکارهای پیشنهادی پس از خروج آمریکا از برجام و شرایط جدید اقتصادی بررسی شد که در ادامه می‌خوانید:

امیر صباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو:

مشکلات بانکی نباشد، چالشی نخواهیم داشت

تمام شرکت‌های معدن و صنایع معدنی جهان با چین کار می‌کنند. از آنجا که چین اعلام کرده است در برجام خواهد ماند و اینکه بزرگترین پیمانکار، مشتری و تامین‌کننده طرح‌های توسعه و لوازم یدکی ایران به شمار می‌رود، این حوزه در ایران می‌تواند بدون توجه جدی به خروج آمریکا از برجام، به تجارت و سرمایه‌گذاری بپردازد.

البته نقش کشورهای اروپایی که اعلام کردند کانال‌های بانکی را باز خواهند گذاشت، بسیار مهم است یعنی اگر مشکلات بانکی وجود نداشته باشد، چالشی نخواهیم داشت.

یکسری شرکت‌های بزرگ اروپایی، ایران را ترک کردند اما بعضی از شرکت‌های بزرگ چینی به عنوان جایگزین آنها وجود دارند و خروج این شرکت‌ها اثر چندانی نخواهد داشت. این روند یعنی قیمت‌ها ارزان‌تر می‌شود و به اعتقاد من حفظ فضای همکاری با چینی‌ها برای ما بهتر است.

چینی‌ها ۸۰۰ میلیون تن فولاد تولید می‌کنند یعنی ۶ برابر اروپا. اگر در زمینه بانکی مشکلی وجود نداشته باشد و چین همراه ایران باشد، چالشی در این حوزه وجود نخواهد داشت.

شرکت‌های چینی اعلام آمادگی کردند که با ما همکاری خواهند کرد. گفتنی است اروپایی‌ها پس از برجام پروژه قابل توجهی فاینانس نکردند اما چینی‌ها کنار ما بودند و همکاری آنها در صنایع آلومینیوم، فولاد و مس برای تامین تجهیزات و فاینانس چین در حال اجراء است.

از طرف دیگر هند در اجلاس شانگهای اعلام آمادگی کرد که کنار ما خواهد ماند، چین و چند کشور بزرگ اروپایی نیز ما را همراهی می‌کنند و دچار چالش نخواهیم شد.

وقتی کالا گران می‌شود انگیزه خرید بیشتر می‌شود اما تقاضای مصرف‌کننده نهایی را کاهش می‌دهد. به طور مثال وقتی نرخ مسکن افزایش می‌یابد، تقاضای خرید کمتر می‌شود. در این زمینه تهدیدهایی وجود دارد اما می‌تواند فرصت‌هایی را برای ما ایجاد کند. مثلا سایبا مجور واردات ورق خودرو از کره جنوبی دارد اما زمانی می‌توان این رویه را به فرصت تبدیل کرد که انکا به طرف داخلی داشته باشیم. به طور مثال در این شرایط برای تامین ورق خودروسازان، فرصتی به نام فولاد مبارکه وجود دارد. با توجه به اینکه اختلاف نرخ زبای بین ورق داخلی و خارجی وجود دارد و محدودیت ارز داریم، فرصت جایگزینی کالای وارداتی وجود دارد. ایران خودرو مدت‌هاست از ورق داخلی استفاده می‌کند. اگر

سایبا هم سنگگیری‌های خود را کمتر کند با تمرکز بر تولید داخلی؛ زنجیره تقویت می‌شود. نوسان نرخ ارز در توسعه اثر منفی دارد چراکه بخشی از تجهیزات مورد نیاز داخل به وسیله



کمال‌های بانکی با ارز ۴۲۰۰ تومانی قابل خرید نیست.



کمال‌های بانکی با ارز ۴۲۰۰ تومانی قابل خرید نیست. وقتی کالا افزایش نرخ دارد قدرت سرمایه‌گذار کاهش پیدا می‌کند و تاخیر در توسعه به وجود می‌آید. کشوری که در تحریم است و روی تامین مالی چالش دارد، اولویت را بر تولید قرار می‌دهد. این استراتژی در ایران برقرار است. در این شرایط تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند روند فعلی تولید را حفظ کنند تا اینکه بخواهند کار توسعه‌های انجام دهند، آن هم در بازاری که تقاضا در آن روند کاهشی دارد. بنابراین در روند سرمایه‌گذاری توسعه، شاهد افت در میان‌مدت و درازمدت خواهیم بود و چون واردات گران‌تر تمام می‌شود، در برخی موارد شاهد رشد تقاضا خواهیم بود. در این بین باید توجه کرد که گران شدن به معنی خرید کمتر است.

تجمع و ادغام صنایع معدنی و تشکیل بنگاه‌های بزرگ مقیاس

بخش معادن و صنایع معدنی از یک سو واردکننده ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی از خارج و از سوی دیگر صادرکننده محصولات صنایع معدنی به خارج از کشور است. علاوه بر آن، صنایع معدنی بزرگ نیاز به جذب سرمایه‌گذاری خارجی برای توسعه طرح‌های معدنی دارند. با تشدید تحریم‌های بین‌المللی از یک سو، واردات ماشین‌آلات و انتقال فناوری کاهش خواهد یافت و از سوی دیگر، صادرات برخی محصولات معدنی دچار مشکل خواهد شد. علاوه بر آن، تحریم‌های بانکی نیز بر روند تجارت خارجی مرتبط با معادن تاثیرگذار خواهد بود.

تحریم‌های خارجی، فعالیت معادن و صنایع معدنی کشور را در ۳ حوزه «تامین مالی»، «انتقال فناوری و واردات تجهیزات» و «صادرات محصول» تحت تاثیر قرار خواهد داد.

با تشدید تحریم‌های خارجی؛ تامین مالی و جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در حوزه معدن و صنایع معدنی دشوار مشکل خواهد شد. یکی از شیوه‌های تامین مالی معادن؛ تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی و افزایش مشارکت بخش خصوصی در معادن بزرگ است. با تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی، امکان اجرای طرح‌های بزرگ معدنی به انکای توان داخلی، حتی در شرایط تحریم فراهم خواهد شد.

علاوه بر آن، یکی از معضلات بخش معدن و صنایع معدنی کشور، مقیاس بنگاه در این بخش است. به جز چند استثنا، بیشتر معادن و صنایع معدنی کشور نسبت به رقیبان خارجی خود از مقیاس کوچکتری برخوردارند که منجر به از دست دادن مزیت صرفه‌های مقیاس، افزایش هزینه تولید و کاهش توان بنگاه‌ها برای تجهیز سرمایه شده است.

در شرایط تشدید تحریم‌ها، این مسئله اهمیت بیشتری می‌یابد. از این رو به عنوان یک سیاست کلیدی لازم است از توسعه بنگاه‌های خردمقیاس در بخش معادن و صنایع معدنی کشور اجتناب کرده و مشوق‌ها و تدابیری برای تجمع و ادغام صنایع معدنی و تشکیل بنگاه‌های بزرگ مقیاس طراحی و اجرا کرد.

این مسئله می‌تواند ظرفیت تجهیز سرمایه بنگاه‌ها را افزایش داده و مشکلات تامین مالی بنگاه‌ها را تا حدودی کاهش دهد. علاوه بر آن افزایش مقیاس بنگاه‌ها می‌تواند با کاهش هزینه تمام شده محصول، قدرت چانه‌زنی بنگاه‌های داخلی را در شرایط تحریم افزایش دهد.

یکی دیگر از سیاست‌هایی که می‌تواند قدرت چانه‌زنی بنگاه‌های معدنی را در بازارهای جهانی معزز کند، افزایش نرخ ارز، قدرت رقابت‌پذیری محصولات معدنی در بازارهای جهانی افزایش خواهد یافت.

در شرایط فعلی، اقداماتی مانند سرمایه‌گذاری در طرح‌های بزرگ زیرساختی، نوسازی بافت‌های فرسوده، توسعه شهرک‌های جدید و انبوه‌سازی مسکن می‌تواند مانع افت تقاضا برای محصولات معدنی و منابع رکود در بخش معادن و صنایع معدنی شود.

در مجموع به نظر می‌رسد با توجه به سهم بالای تقاضای داخل برای محصولات معدنی، چنانچه سیاست‌هایی مانند تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی، ادغام صنایع معدنی کوچک، اصلاح نرخ ارز و توسعه طرح‌های زیرساختی برای جبران افت تقاضا به اجرا درآید، بخش معادن و صنایع معدنی کشور نسبت به سایر بخش‌های اقتصاد، آسیب کمتری از تحریم‌های بین‌المللی خواهد دید.

پس از برجام ارتباط قابل قبولی بین تولیدکنندگان با طرف‌های خارجی به وجود نیامد و ارتباط بانکی مناسبی را شاهد نبودیم.

در این وضعیت باید روی منابع داخلی خودمان همچون معدن مهدی‌آباد تمرکز کنیم و انکا به ظرفیت‌های داخلی را مورد توجه قرار دهیم، به طوری که اگر ارتباط بانکی برقرار نشود، راهگشا خواهد بود تا زودتر معدن را به تولید برسانیم.

درحال حاضر روس‌ها ابراز علاقه کرده‌اند که همکاری لازم را با ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی خواهند داشت.

مجموعه‌های که به عنوان شریک همراه ایران، بزرگترین شرکت معدنی روسیه به شمار می‌رود. این مجموعه در حوزه معدن کل

زنجیره ارزش را به ویژه در فلزاتی مثل روی دارد و دربرگیرنده ۱/۵ درصد تولید روی جهان، ۲۰ درصد مس و ۲/۳ درصد زغال است؛ مجموعه‌ای است که مراکز پژوهشی و فناوری دارد. ۷۰ میلیارد یورو گردش مالی دارد و می‌تواند در زمینه فناوری و سرمایه‌گذاری با ایران شراکت کند.

به طور کلی آثار مستقیم و جانبی تحریم‌ها زمانی اقتصاد ایران را فلج می‌کند که نیروهای اقتصادی داخلی، توان مقابله با جریان بازدارنده خارجی را نداشته باشند. درحال حاضر حوزه اقتصاد ایران با چالش‌هایی روبرو است که در صورت رسیدگی نکردن به موقع، به بحران‌های اساسی کشور تبدیل خواهند شد؛ چالش‌هایی که هر یک همانند یک بمب ساعتی می‌توانند ساختار اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشور را به خطر اندازند. بحران صندوق‌های بازنشستگی، ناکارایی بودجه دولت، بحران نظام بانکی، بیکاری گسترده و ناکارایی اشتغال، از جمله این چالش‌ها هستند.

به جرات می‌توان گفت فاز اول بازگشت تحریم‌ها، شکل‌گیری جو روانی منفی در کل اقتصاد کشور است. برای مثال، هنوز تحریم‌ها برنگشته و وزارت دارایی آمریکا مهلت ۹۰ و ۱۸۰ روزه برای بازگرداندن تحریم‌ها اعلام کرده، اما حتی پیش از اعلام رسمی رییس‌جمهوری آمریکا نیز شاهد بی‌ثباتی در بخش‌هایی بودیم. در واقع همه بخش‌های جامعه از مدت‌ها پیش از اعلام تصمیم نهایی ترامپ به نوعی منتظر بودند ببینند چه خواهد شد.

آثار مستقیم و جانبی تحریم‌ها زمانی اقتصاد ایران را فلج می‌کند که نیروهای اقتصادی داخلی، توان مقابله با جریان‌های بازدارنده خارجی را نداشته باشند.



<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسوول: ناصر بزرگمهر ناشر: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق همکاران: سارا صغری-نمن رحیمی راد مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نماینده: دفتر اروپا، چکارک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۴- واحد ۳</p>	
<p>تلفن: ۸۸۲۱۰۵۷۶-۸۸۲۱۰۵۷۵ سامان آگهی‌ها: ۳-۸۸۲۲۲۲۲۲ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p>	
<p>www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.t.me/Madandaily E-mail: info@madandaily.com</p>	

یادداشت

محکومیت دخالت‌های سیاسی توسط اوپک

فریدون حسونند

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی



جای تانسف دارد که آمریکا و برخی کشورها با استفاده از ابزار نفت علیه بنیانگذاران اوپک دسیسه کنند. وقوع این اتفاق تضعیف اوپک را به دنبال دارد. صدو هفتاد و چهارمین نشست عادی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در وین یکی از مهم‌ترین نشست‌هایی بوده که در دهه‌های گذشته، اوپک به خود دیده است، زیرا دونالد ترامپ پس از خروج از برجام نامه‌ای محرمانه به برخی اعضای اوپک از جمله عربستان نوشته و به دنبال آن بوده که بخشی از فشار اجتماعی و اقتصادی را که امروز روی دوش مردم آمریکا قرار دارد با افزایش سقف تولید نفت از سوی اعضای اوپک کاهش دهد. بی‌سابقه است که کشوری مانند آمریکا، اعضای اوپک را زیر فشار قرار دهد و از ابزار سیاسی برای تضعیف دیگر اعضا استفاده کند.

ایران تاکنون پایبندی خود را به مصوبه‌های اوپک نشان داده و همه تصمیم‌ها را رعایت کرده و به توافق‌ها تا پایان اسامیل میلادی پایبند است. هیچ نشانه‌ای از کمبود نفت در بازار وجود ندارد.

در پیش‌بینی تغییرات ازسوی برخی سازمان‌های مرتبط با حوزه انرژی نشانه‌ای مبنی بر کاهش ذخایر انرژی وجود ندارد و این نیاز کاذب و صوری است که آمریکا برای تحت تاثیر قرار دادن برخی کشورهای عضو اوپک و کاهش فشار اقتصادی خود به دنبال نمایش دادن آن است و تلاش می‌کند اوپک را از مسیر قانونی خود منحرف کند. ما مخالف هرگونه تصمیم سیاسی در مصوبه‌های اوپک به‌ویژه نشست عادی ۱۷۴ اوپک هستیم. اوپک باید حمایت خود را از اعضا و در همه مراحل اعلام کند و در عمل پایبندی خود را به مصوبه‌ها نشان دهد. مجلس در کنار دولت و وزارت نفت در نشست آینده اوپک با یک هیات بلندپایه حضور خواهد داشت. رئیس کارگروه نفت و کارگروه حقوقی کمیسیون انرژی، یکی از اعضای هیات رئیسه مجلس و یکی از اعضای کمیسیون برنامه و بودجه در کنار وزیر نفت در نشست آینده اوپک حضور می‌یابند.

سیاست‌هایی برای هدایت نقدینگی سرگردان

چاه نفت سوادگری‌ها را حذف می‌کند

▲ **امیر مهرزاد:** پس از اینکه کشور در تامین مالی پروژه‌های نفت و گاز با مشکلاتی روبه‌رو شد و آوازه رفتن توتال از ایران در صنعت نفت پیچید، بیژن زنگنه تلاش کرد با ارائه طرحی سرمایه مردم را وارد صنعت نفت کند. زمزمه‌های این موضوع از اواسط سال گذشته آغاز شد و هنوز ادامه دارد. وزارت نفت در نظر دارد با اجرای برخی طرح‌ها علاوه بر تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به جمع‌آوری نقدینگی سرگردان نیز کمک کند.

کارشناسان در این زمینه معتقدند باتوجه به اینکه نرخ سود بانکی در شرایط کنونی اختلاف فاحشی با سود بازارهای ثانویه دارد، مردم تمایلی ندارند سرمایه خود را وارد بانک کنند؛ بر این اساس دولت با باید سود بانکی را افزایش دهد یا اینکه طرح‌های جذابی در حوزه سرمایه‌گذاری ارائه کند.

در این شرایط باتوجه به اینکه بزرگترین مزیت اقتصادی ایران حوزه نفت به‌شمار می‌رود، به نظر می‌رسد مردم از طرح‌های جذاب سرمایه‌گذاری در این حوزه استقبال کنند. در این گزارش به بررسی وضعیت سرمایه‌گذاری در حوزه نفت پرداخته شده است.

▲ **جذب سرمایه در نفت**
وزارت نفت براساس مصوبه شورای اقتصاد افزایش تولید در ۲۹ میدان نفتی و نگهداشت، نوسازی و بهسازی تجهیزات این میدان‌ها را با سرمایه مردمی اجرایی خواهد کرد.

بیژن زنگنه، وزیر نفت درباره مصوبه تازه شورای اقتصاد مبنی بر افزایش تولید نفت از ۲۹ میدان نفتی در حال بهره‌برداری به‌شماره گفت: ۲۹ طرح برای نگهداشت و افزایش تولید میدان‌های در حال بهره‌برداری در ایلام، خوزستان، گچساران، فلات قاره و فارس طراحی شده که پول و سرمایه آن قرار است از طریق مردم تامین شود.

وی با بیان اینکه تمام فعالیت افزایش برداشت از این میدان‌ها به شرکت‌های ایرانی واگذار می‌شود، افزود: بیش از ۷۵ درصد تجهیزات برای توسعه برداشتها ایرانی است

▲ **ثبات سرمایه**
پس از اینکه وزیر نفت به طور رسمی پروژه‌هایی را که قرار است از طریق سرمایه مردم تامین مالی شوند، اعلام کرد، اکنون بسیاری از سرمایه‌گذاران در انتظار تعیین سازوکار این طرح هستند. باتوجه به مزیت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه نفت کارشناسان معتقدند هر قدر سازوکار و پیچیدگی‌های این سرمایه‌گذاری کمتر باشد، مردم استقبال بیشتری از آن خواهند کرد.

یکی از مشکلاتی که به طور معمول در این شوه از سرمایه‌گذاری ایجاد می‌شود، پیچیدگی و طولانی بودن مسیر سرمایه‌گذاری است. علاوه بر این دولت باید مزیت‌های ایجاد شده را به اطلاع سرمایه‌گذاران برساند. کارشناسان اقتصادی و سرمایه‌گذاری معتقدند در بسیاری از موارد دولت مزیت‌های سرمایه‌گذاری را به طور کامل اعلام نمی‌کند.

▲ **پتروشیمی‌ها هم اضافه شدند**
نایب رئیس مجلس شورای اسلامی بر سرمایه‌گذاری روی مزیت‌های کشور اعم از نفت، گاز و پتروشیمی تأکید کرد. مسعود پزشکیان در سی‌امین اجلاس مدیران عامل صنعت پتروشیمی حضور یافت و در این باره گفت: زمانی که بحث انرژی هسته‌ای در مجلس مطرح بود، به این جمع‌بندی رسیدم که صنعت هسته‌ای به آن شکل مزیتی برای کشور به‌شمار نمی‌رود زیرا مشخص بود ذخایر اورانیوم کشور حدود هزار و ۲۰۰ تن است؛ آیا این مقدار به قدری ارزش دارد که روی آن کار کنیم.

وی با بیان اینکه ایران در حوزه نفت و گاز، ذخایر استثنایی و مزیت بالایی دارد، افزود:

شاید اگر همان مقدار که به صنعت هسته‌ای توجه داشتیم به گاز، نفت و صنعت پتروشیمی توجه شود، می‌توان قدرت بیشتری در منطقه و جهان پیدا کرد.

پزشکیان تأکید کرد: باید بیشتر روی مزیت‌ها و ظرفیت‌های کشور سرمایه‌گذاری کرد. نایب رئیس مجلس با اشاره به اعمال تحریم‌های ظالمانه از سوی آمریکا علیه ایران افزود: ایران در شرایط فعلی در جنگ اقتصادی قرار دارد که از جنگ نظامی سخت‌تر است؛ بنابراین در این جنگ باید تمام نیروها در کنار یکدیگر قرار گیرند.

وی ادامه داد: در شرایط کنونی باید مزیت‌های کشور را شناسایی و تمام افرادی که می‌توانند درگیر شوند را برای به فعلیت رساندن این مزیت‌ها وارد بازی کرد. اگر بتوان تمام بازیگران گوناگون را وارد بازی کرد، می‌توان نتایج خوبی کسب کرد.

پزشکیان با بیان اینکه صنعت پتروشیمی باید از ظرفیت دانشگاهی استفاده کند، تشریح کرد: پتروشیمی‌ها باید برای افزایش کیفیت، کارایی و اثربخشی از بخش دانشگاهی استفاده و بازیگران گوناگون را بیشتر درگیر فعالیت‌ها کنند.

نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه هیچ راهی جز سرمایه‌گذاری روی مزیت‌های کشور وجود ندارد، افزود: بهترین مزیت‌ها منابعی هستند که در کشور وجود دارند و باید از آنها استفاده کرد. ایران روی ذخایر طلای سیاه قرار گرفته و تنها باید بیدار و متوجه



شود که چگونه می‌توان از این ذخایر استفاده کرد. وی ادامه داد: می‌توان کشور را با اراده و همت از بحران کنونی خارج کرد و تنها با تلاش می‌توان به نقطه مطلوب دست یافت.

پزشکیان به صنایع پتروشیمی کشور توصیه کرد: مسائل و مشکلات‌شان را با کمیسیون انرژی مجلس در میان بگذارند و این مشکلات را با همکاری آنها حل کنند.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه پتروشیمی، نفت و گاز بزرگترین مزیت نسبی کشور است؛ به شرط اینکه به صورت خام به فروش نرسد، افزود: هرچه این مواد به کالای نهایی تبدیل شود ارزش افزوده بیشتری برای کشور به همراه خواهد داشت.

وی یادآور شد: روش قانون‌گذاری در کشور را باید تغییر داد و اصلاح کرد زیرا با این روش‌ها نمی‌توان به نقطه مطلوب دست یافت.

پزشکیان با اشاره به وجود نقدینگی سرگردان در جامعه ادامه داد: باید به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرد که به روش گوناگون یا حتی تشکیل کنسرسیوم دلارها و ریال‌های سرگردان را در صنعت پتروشیمی جذب و به جای صادرات نفت و گاز خام کالای نهایی در کشور تولید و سپس صادر کرد.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: موافق این‌گونه ارتباط با دنیا نبوده و نیستیم اما موافق کوتاه آمدن در برابر قدری‌ها نیستیم؛ بنابراین تمام نیروها در کشور باید کنار یکدیگر قرار گیرند زیرا سختی‌ها می‌تواند ما را بیدار کند، اگر در برابر آن بایستیم.

مجتمع فولاد آریا ذوب

فعالیت مجتمع فولاد آریا ذوب، در سال ۱۳۸۳ تنها با ۱۰ نفر پرسنل، با تولید میلگرد ۸۴ در سایز ۱۶ و ۱۹ آغاز گردید و پس از آن در سال ۱۳۸۶ با اهداف ارتقا، کیفیت و نیز تامین تقاضای مصرف‌کنندگان با تجهیز ماشین آلات و گسترش مجتمع اقدام به تولید میلگرد ۸۳ در سایزهای ۱۶ الی ۲۰ با توان تولیدی ۱۰۰ هزار تن در سال نمود.

در سال ۱۳۹۰ پس از استقرار استانداردهای ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, HSE - OHSAS 18001:2007 فعالیت خود را به صورت تولید همزمان چهار شاخه میلگرد به روش SLM در دریافت گواهینامه TÜV International فعالیت خود را به صورت تولید همزمان چهار شاخه میلگرد به روش SLM در ایران آغاز نمود و به تولید انواع میلگرد به ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال نايل گردیده است، اکنون این مجتمع در حال بررسی طرح توسعه بعدی خود جهت افزایش توان تولید و همچنین راه اندازی مجتمع ذوب، به ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ تن در سال می‌باشد.

WWW.ARIAZOB-IR

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الجند، پل پست آریا، پلاک ۶، تلفن: ۳۰۰ و ۸۸۶۴۲۲۲۹
کارخانه: اشتهارد، شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار ایورجیان، بلوار دکتر حسینی شرقی، ارسناد ۴، فلهه ۵۷۸

مفتخر به دریافت تندیس نقره ای ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۶

با اطمینان بسازید

Construct with Confidence

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی ساختمانی

ذوب آهن اصفهان اولین فولادساز ایرانی دارای گواهینامه (UK CARES) بالاترین سطح کیفیت و استاندارد تولید میلگرد

ذوب آهن اصفهان بر قله کیفیت

دفتر فروش:
اصفهان، ابتدای بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ مدیریت بازاریابی
تلفن: ۳۱ ۳۶۲۷۱۵۰۰
روابط عمومی:
تلفن: ۳۱ ۵۲۵۷۳۴۱۵
www.esfahansteel.com marketing@esfahansteel.com

مفتخر به دریافت تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال ۱۳۹۶