

روزگار معدن



ستادی
برای عبور از
تحریم‌ها
تشکیل داده‌ایم

صفحه ۵



سامانه ارجاع
خدمات مهندسی،
گامی در جهت
انتخاب آسان‌تر
مسئولان فنی

صفحه ۱۵



حرف‌های مهم رئیس هیات عامل ایمیدرو در جمع خبرنگاران

بخش معدن و صنایع معدنی در سال گذشته موفق عمل کرد

صفحه ۸۹

حرف حساب CSR چیست؟ (۶)



صفحه ۲

اطلاع‌رسانی و توسعه از پنجره قلم



صفحه ۸

معدن عمیق و کوچک روی بورس



صفحه ۲

یک دستورالعمل و هزار دردرس



صفحه ۱۰

داستان معدن از زبان یک خبرنگار



صفحه ۱۲

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

با اطمینان بسازید
Construct with Confidence

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی ساختمانی

CERTIFICATE OF APPROVAL

Product Conformity Certificate

Issued to: Esfahan Steel Company (ESCO) an establishment of Esfahan, I.R. Iran

The certified Esfahan Steel Company has been assessed and approved by the Registrar of the UKAS Quality Management System (UKAS) in accordance with the requirements of BS EN ISO 9001:2015 and the relevant UKAS Quality Management System Standard. Where appropriate, and in full fulfilment of the conditions of the licence, the manufacturer and/or supplier certifies the conformity with the stated product standard and is entitled to use the UKAS mark on the product and promotional material with the Authority.

Scope of certification: BS EN ISO 9001:2015 for IS 9001

This certificate remains the property of the Authority and is issued subject to the supervision of the Authority. This certificate is cancelled when issued. To check the validity of the certificate please visit the website or call on our call centre on 0800 200000.

UKAS Quality Management System

07800 200000 0800 200000 01 December 2017

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 مارنار، پلاک ۱۷۸ مدیریت بازرگانی
تلفن: ۰۲۱ ۳۶۲۷۱۵۰۰
دورنگار: ۰۲۱ ۳۶۲۷۰۰۸۵

روابط عمومی:
تلفن: ۰۲۱ ۵۲۵۷۳۴۱۵
دورنگار: ۰۲۱ ۵۲۵۷۸۸۱۴
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

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

شرکت فولاد خوزستان
Khuzestan Steel Company

ماموریت: ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور و بهبود کیفیت زندگی

چشم انداز (۱۴-۴):

- یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات نیمه نهایی و نهایی فولادی در منطقه
- سازمانی دانش محور با توانایی عرضه فناوری تولید فولاد به سایر شرکت‌ها
- سرآمدی در سودآوری صنعت فولاد کشور

سیستم‌های مدیریتی:

- سیستم مدیریت کیفیت ISO - 9001:2008
- سیستم مدیریت آمورس ISO - 10015:1999
- سیستم مدیریت انرژی ISO - 50001:2011
- سیستم مدیریت زیست محیطی ISO - 14001:2015
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS - 18001:2007

پیشنهاد ارزش برای مشتریان:

- ارائه محصولات با قیمت و شرایط پرداخت رقابتی
- ارائه محصولات با کیفیت مطلوب
- تحويل به موقع و پایدار محصولات
- ارائه محصولات متنوع
- پاسخ گویی و ارائه راهنمایی‌های تجاری و فنی

شنبه	
<ul style="list-style-type: none">۲۷ مرداد۱۳۹۷ ۶ دی‌الجه ۱۴۲۹ ۱۸ اوت ۲۰۱۸ سال اول • شماره ۱۴	

حرف حساب CSR چیست؟ (۶)
ناصر بزرگمهر <p>مدیر مسئول</p> <p>به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود▲</p>
<div></div> <div></div>



گفتیم که CSR یعنی مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها (Corporate Social Responsibility) حرف تازه‌ای در مدیریت کسب‌وکار بوده و خلاصه آن پاسخگویی به افکار عمومی است که باید بر مبنای صداقت و راست‌گویی شرکت‌ها با مشتریان عمل کند.

مهم‌ترین موضوع مسئولیت‌اجتماعی این است که بررسی شود آیا شرکت‌ها، کارخانه‌ها، سازمان‌ها،وزارتخانه‌ها،بنگاه‌های اقتصادی،نهادهای حکومتی و فروشگاه‌های کوچک و بزرگ به‌جز منافع خودوسهمداران به فکر جامعه پیرامون و آیندگان هم هستند یا نه؟ یااگر شرکنی، کالا یا خدماتی تولید می‌کند، این تولیدات، چه اندازه مخرب محیط‌زیست هستند؟ در یک بنگاه اقتصادی، چه اندازه برابری جنسیتی و تساوی میان کارکنان در رفتارهای سازمانی لحاظ می‌شود؟ یک شرکت چه مقدار توانسته‌الانپنده‌های زیست‌محیطی کمتری تولید یا آن را مدیریت کند؟ یک کارخانه چقدر توانسته‌الودگی صوتی کمتری را برای همسایگان به ارمغان بیاورد؟ آیا کالا یا خدماتی که یک شرکت تولید کرده، حقوق دیگر انسان‌ها در سرزمین‌های دیگر را نقض کرده‌است؟ یا نتیجه‌فعالیت تجاری یک شرکت‌کنند در طول یک سال گذشته، مصرف کاغذ کمتری بوده و درختان کمتری نابود شده‌اند؟ آیا یک شرکت توانسته مدیریت بهینه مصرف گاز، برق و آب را در دستور کارش قرار دهد؟ آیا سودی که به سهامدار پرداخت شده، حقوق ذی‌نفعان دیگر یعنی «مردم» را نقض کرده‌است یا خیر؟ آیا شرکت توانسته فرهنگ اخلاق‌مداری را در کسبو کار خود نهادینه کند؟ این شرکت‌ها در طول یک سال گذشته برای توسعه فرهنگ شهرنشینی و حمایت از محیط‌زیست چه گام‌هایی برداشته‌اند؟ نقش کودکان و زنان در تولیدات شرکت چگونه دیده شده‌است؟ آیا این شرکت‌ها از ابزار فرهنگی و هنری برای بیان فعالیت‌های خود و ارتباط با مردم بهره گرفته‌اند؟ رابطه با رسانه‌ها چگونه است و چقدر به اطلاع‌رسانی اهمیت داده شده‌است؟ فرهنگ آکواربومی در مدیریت شرکت وجود دارد؟ آیا اطلاعات شرکت و سازمان با وزارتخانه به‌طور آزاد در اختیار همه قرار می‌گیرد؟

این پرسش‌ها، نمونه‌ای از صدها پرسشی است که CSR به‌دنبال دریافت پاسخ آن از مدیران ارشد شرکت‌های تولیدی و خدماتی در سراسر جهان است. CSR در واقع معتقد است که دوران نگاه تک‌بعدی به ترازنامه مالی شرکت‌ها که تنها سود خالص و نهایی ا املاک موفقیت‌ارزندی و اعتبار شرکت در میان‌رقیبان می‌داند، گذشته است.

به قول پژوهشگران علوم اجتماعی، نوع نگاه به شرکت‌های قرن بیست و یکمی باید با نوع نگاه قرن نوزدهمی و بیستمی متفاوت باشد. باید حفظ محیط‌زیست و اخلاق، رعایت حقوق شهروندی، شفافیت مالی و پاسخگویی به افکار عمومی را از شرکت‌های تولیدی و خدماتی در خواست کرد و مردم نقش مطالبه‌گر داشته باشند، به همین دلیل است که CSR، نگاهش به مقوله کسب و کار و ترازنامه مالی شرکت‌ها، به‌جای نگاه سنتی تک‌بعدی (Single Bottom Line)، نگاه سه‌بعدی (Triple Bottomed Line) است. یعنی هم سود (PROFIT) هم جامعه (PEOPLE) و هم محیط‌زیست (PLANET) در ترازنامه مالی شرکت‌ها و مجموعه رفتار های اقتصادی بنگاه‌ها باید دیده و لحاظ شود.

یعنی شرکت‌هایی که خود را حامی توسعه پایدار و اخلاقی کسب و کار می‌دانند، باید سودی را به مخاطبان معرفی کنند که در آن، ملاحظات جامعه و محیط‌زیست هم رعایت شده باشد. یعنی اگر سود شرکت به‌دلیل بکارگیری روش‌های جایگزینی برای مصرف کمتر بنزین، گازوئیل، کاغذ و برق، کاهش یافته، این مقوله در ترازنامه‌ها قید و به مخاطبان اعلام شود.

در واقع اعلام شود که اگر شرکت اسمال سود کمتری به‌دست آورده، به‌دلیل حمایت بیشتر از محیط‌زیست و حقوق جامعه و شهروندان بوده است. حفاظت از محیط‌زیست و حقوق شهروندان و ذی‌نفعان هزینه دارد و شرکت‌هایی که کسب و کار سبز را در دستور کار خود قرار می‌دهند، تلاش می‌کنند این هزینه را پرداخت کنند و پرستیژ شرکت سبز را به اعتبار برند خود، اضافه کنند. در واقع یکی از راه‌های ارتقای برند (brand development)، اهمیت دادن به مقوله CSR است که برای طیفی از مشتریان بین‌المللی، اهمیت بسیار دارد. برای اینکه در کسب و کار خود موفق باشید باید مسئولیت خود را در قبال جامعه و تمام کسانی که تحت تأثیر فعالیت‌های سازمان تان قرار می‌گیرند، رعایت کنید. سازمان‌های سرآمد به‌عنوان سازمان‌هایی پاسخگو، برای شفافیت و پاسخگویی به ذی‌نفعان خود در قبال عملکردشان، روشی بسیار اخلاقی در پیش می‌گیرند. این سازمان‌ها حساسیت و توجهی ویژه به پاسخگویی اجتماعی و حفظ ثبات زیست‌بوم سازمان در حال و آینده دارند و ایس دیدگاه را از طریق رسانه‌های عمومی ترویج می‌دهند، ارتباط بسیار نزدیک با مطبوعات و رسانه‌ها دارند، از منتقدان خود تقدیر به عمل می‌آورند، از هیچ روزنامه‌ای شکایت نمی‌کنند و دست‌انسانان، دانشگهیان، روزنامه‌نگاران و مردم کوچک و بزرگ را به گرمی می‌فشارند. مسئولیت اجتماعی در ارزش‌های این سازمان‌ها بیان شده‌است. آنها از طریق مرادوباز و رعایت مدل آکواربومی با ذی‌نفعان، انتظارها و مقررات محلی و کشوری و جهانی را درک و رعایت می‌کنند و از آن نیز فراتر می‌روند. باز هم در این باره خواهیم نوشت.

دومین جشنواره ملی عکس معدن نیمه دوم آبان ۹۷، در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. طی ۶ دوره نیز آثار جشنواره در سراسر کشور به نمایش گذاشته می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، دبیر دومین جشنواره ملی عکس معدن، مجید مصاحبی، با اشاره به فراخوان جشنواره که هفته گذشته منتشر شده است، اظهار کرد: جشنواره اسمال به یک محیط عمومی تر منتقل شده است و نمایش عکس‌های برگزیده را ۱۰ روز در گالری "تابستان خانه هنرمندان ایران" خواهیم داشت، این

تغییر نسبت به سال قبل، مهم است به این دلیل که فضای خانه هنرمندان می‌تواند بیننده بیشتری را جذب کند. وی تصریح کرد: سال گذشته جشنواره را به عنوان یک رویداد تخصصی باید محک می‌زدیم بنابراین نمی‌توانستیم میزان مخاطب آن را پیش‌بینی کنیم، در نتیجه جشنواره را در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی «ایمیدرو» برگزار کردیم اما اسمال با توجه به طیف گسترده مخاطبان سال گذشته، تصمیم گرفتیم در خانه هنرمندان ایران، این رویداد را برگزار کنیم. دبیر دومین دوره جشنواره عکس معدن همچنین خبر داد که بعد از برگزاری این رویداد، ۶

در پاییز ۹۷ روی می‌دهد:

دومین جشنواره ملی عکس معدن در خانه هنر مندان ایران برگزار می‌شود

دوره نمایش آثار را تا جشنواره سال بعد در سراسر کشور خواهیم داشت. مصاحبی با اشاره به فراخوان که تا ۲۵ شهریور ماه برای شرکت در این رویداد به علاقه‌مندان فرصت داده است، توضیح داد: سعی کردیم همچون سال گذشته ؛اطلاعات را به صورت گسترده در اختیار جامعه‌ی هدف قرار دهیم و در این راستا فراخوان به صورت چاپی منتشر شده و در اختیار سازمان‌ها مربوط قرار گرفته است. به گفته وی، با دانشگاه‌ها، مراکز هنری و عکاسی در سطح کشور برای اعلام فراخوان هماهنگی‌های لازم صورت گرفته است.

مهلت، تمدید نمی‌شود

از مهم‌ترین مواد معدنی کرمانشاه است، تصریح کرد:

کرمانشاه رتبه نخست کشور را در تولید این فرآورده معدنی دارد. از این‌رو ساخت یک واحد فرآوری قیر طبیعی مدرن، برای جلوگیری از خام‌فروشی و اشتغالزایی ضروری است. برای تحقق این هدف

ایمیدرو ورود کرد و آقای کرباسیان قول همکاری دادند.

این مقام مسئول در پایان تصریح کرد: قیر فرآوری شده به مراتب ارزش افزوده بیشتری نسبت به قیر طبیعی خام دارد. از این‌رو رویکرد ما باید فاصله گرفتن از خام‌فروشی باشد.

فاصله گرفتن از خام‌فروشی
همچنین در این زمینه، محسن رستمی، سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه در گفت‌وگو با صمت، بیان کرد: نرخ نهایی قیر طبیعی، بستگی به نرخ نفت دارد.

هرگاه نرخ نفت بالا برود، نرخ قیر طبیعی نیز روند صعودی می‌گیرد و با کاهش نرخ نفت، نرخ این فرآورده معدنی در بازار داخلی و خارجی کاهش پیدا می‌کند.

وی با اشاره به لزوم فاصله گرفتن از خام‌فروشی بیان کرد: آقای کرباسیان به ما قول داده که برای تاسیس کارخانه فرآوری قیر طبیعی، ما را یاری برساند.

اگر بتوانیم دانش فنی تولید محصولات با ارزش را کسب کنیم بدون تردید بازار مطمئن‌تری به‌دست خواهد آمد و حتی می‌توانیم بر قیمت‌ها تأثیر بگذاریم.

رستمی با اشاره به ظرفیت تولید قیر طبیعی در کرمانشاه، بیان کرد: معدن قیر طبیعی سالانه ۵۰هزار تن تولید می‌کنند.

البته تعداد قابل توجهی از معدن قیر کرمانشاه به فعالیت خود ادامه نمی‌دهند که اگر این معدن بالقوه شوند می‌توان این آمار را چند برابر کرد اما عقلائی این است که پیش از افزایش تولید، بازاری برای فرآورده‌های معدنی ایجاد کنیم.

این مقام مسئول در ادامه تصریح کرد: معدناران در تلاشند وزارت راه و شهرسازی را متقاعد کنند که از این قیر در آسفالت‌ها استفاده کنند. آنها باور دارند که مقاومت این قیر به مراتب از قیر فرآوری شده بیشتر است و امیدوار هستیم که این مهم عملیاتی شود زیرا در این شرایط می‌توانیم به رونق بازار داخلی امیدوار باشیم.

وی در پاسخ به این پرسش که تفاوت قیر طبیعی با قیر استفاده شده در آسفالت‌ها چیست؟ گفت: قیر آسفالت‌ها با مواد پالایشگاهی از جمله وکیوم باتوم مخلوط شده است در حالی که قیر طبیعی چنین مراحلی را طی نمی‌کند. از این‌رو مقاومت بیشتری در طبیعت دارد.

به گفته رستمی، ایلام، کرمانشاه و خوزستان، مهم‌ترین استان‌های تولیدکننده قیر طبیعی در کشور هستند.

کساد بازار صادراتی قیر طبیعی

همچنین در این زمینه، ولی باج، معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام در گفت‌وگو با صمت، بیان کرد: خام‌فروشی کانیهای معدنی از مهم‌ترین مشکلاتی است که موجب شده ارزش‌افزوده آن از معدن خارج شود.

وی با اشاره به هممز بودن ایلام با عراق بیان کرد: باید از مرزهای مشترک ایلام با کشور عراق برای توسعه روابط اقتصادی بهره بگیریم.

از آنجایی که اجرای پروژه‌های عمرانی در این

وی تأکید کرد: مهلت ارسال آثار قابل تمدید نیست زیرا هیات انتخاب، باید فرصت کافی برای ارزیابی آثار را داشته باشد. دبیر جشنواره‌ی عکس معدن یادآور شد: با توجه به اینکه سال گذشته نزدیک به دو هزار اثر به جشنواره ارسال شد، پیش‌بینی می‌کنیم امسال ۳ هزار اثر در اختیار داشته باشیم بنابراین امکان تمدید را برای مهلت ارسال آثار به جشنواره وجود ندارد. مصاحبی تصریح کرد: سعی می‌کنیم بنا بر تقویم پیش برویم و نیمه مهر ماه آثار رسیده به بخش مسابقه را معرفی کنیم تا برای تعیین آثار برگزیده در اختیار هیات داوران قرار گیرند.

«قیر طبیعی»، چشم انتظار یاری دولت

کشور رونق گرفته میتوان با فرآوری قیر طبیعی و استحصال مواد گوناگون از آن، علاوه بر جلوگیری از خام‌فروشی، ارزش‌افزوده مناسبی به‌دست آورد. باج با بیان اینکه مدتی است بازار صادراتی قیر طبیعی کساد شده است، تصریح کرد: با اعمال تحریم‌های یک سوئه امریکا علیه ایران، چین و کشورهای حوزه خلیج‌فارس دیگر تمایلی به خرید این محصول از خود نشان نمی‌دهند. از این‌رو این بازار با چالش‌های عمیق روبه‌رو شده است.

به گفته وی، نرخ قیر طبیعی در بازار داخلی، یک پنجم سال ۹۲ است اما هنوز تولیدکنندگان انگیزه تولید را از دست نداده‌اند.

اگر بتوانند قیر را بفروشند آن را پوسد می‌کنند و در تولید رنگ، آسفالت و عایق‌های رطوبتی به‌کار می‌گیرند.

این مقام مسئول ادامه داد: ۴معدن در ایلام فعالیت می‌کنند که سالانه بیش از ۵هزار تن تولید دارند.

وی با بیان اینکه خام‌فروشی مهم‌ترین مشکل تولیدکنندگان قیر طبیعی در کشور است، گفت: این فرآورده معدنی قابلیت گوردزایی دارد.

گوگرد، قیر طبیعی عمدتاً است که اگر زیر یک درصد بیاید، قابلیت استفاده شدن در مواد آروماتیک مانند کرم‌ها، عطرها، بنزین سوپر، آسفالت ضدیخ و… را دارد.

باج در پاسخ به این پرسش که آیا در زمینه گوردزایی از قیر طبیعی اقداماتی انجام داده‌ام؟ گفت: قدم گذاشتن در این مسیر، نیازمند سرمایه کافی است. از این‌رو باید در این زمینه امکانسنجی اولیه انجام شود اما بدون تردید این سرمایه‌گذاری آنقدر قابل توجه است که هنوز بخش خصوصی متقاعد نشده به این زمینه ورود کند.



چشیدن طعم شیرین آب «خلیج فارس» با سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیارد تومانی بخش خصوصی

علاوه بر لامرد، انتقال آب خلیج‌فارس به نقاط جنوبی استان فارس نیز در دستور کار است و قرار است از این آب بیشتر برای استفاده صنعتی بهره گرفته شود زیرا آبی که از دریا استخراج می‌شود پاسخگوی بخش کشاورزی نیست و با توجه به بالا بودن نرخ تمام شده آب برای بخش کشاورزی، مقرون به صرفه نیست و تنها در بخش‌های صنعت، گردشگری و خدمات قابل استفاده است.

استان فارس ۱۱سال پیاپی است که درگیر بحران خشکسالی است. نبودن برنامه‌ریزی درست برای استفاده از منابع آبی و مصرف بی‌رویه آب به ویژه در بخش کشاورزی، امروز این استان را با چالش جدی کمبود آب روبه‌رو کرده، به طوری که امروز نیازمند انتقال آب از دریا شده است.

تمام شده هر مترمکعب آبی است که از منابع سطحی و غیرسطحی آب در داخل استان تامین می‌شود زیرا در انتقال آب از دریا باید پمپاژ آب انجام شود که نیاز به برق دارد. بنابراین علاوه بر هزینه ساخت لوله انتقال آب، هزینه مربوط به بهره‌برداری نیز وجود دارد.

براساس برآوردها در استان‌های یزد و کرمان که در ارتفاع ۱۲۰۰ تا ۱۷۰۰متری از سطح آب دریا قرار دارند و با توجه به فاصله و ارتفاع از سطح دریا، هزینه انتقال هر متر مکعب آب از دریا به این استان‌ها به بالای ۱۰هزار تومان می‌رسد البته با توجه به فاصله کم و ارتفاع ۴۵۰ تا ۵۰۰متری شهرستان لامرد از سطح آب دریا، هزینه انتقال هر متر مکعب آب دریا به این شهرستان کمتر از این ارقام خواهد بود.

خبر از «تصویب نرخ ۲۱۵۰ تومانی» برای هر متر مکعب آب شرب این پروژه می‌دهد و معتقد است توانسته‌ایم «تخفیف خوبی» از سرمایه‌گذار برای آب شرب بگیریم.

به گفته دهقانی، در این طرح نرخ هر مترمکعب آب برای صنعت به «قیمت واقعی» آب محاسبه می‌شود که بالاتر از نرخ شرب خواهد بود و برای سرمایه‌گذار توجیه دارد.

درحال حاضر نرخ تمام شده تولید هر متر مکعب آب حدود ۱۲۰۰تومان است اما نرخ فروش هر متر مکعب آب به مشترکان ۵۰۰تومان است که در مصارف خانگی، این رقم پایین‌تر محاسبه می‌شود.

البته نرخ هر متر مکعب آبی که از دریا منتقل شود بالاتر از نرخ

طرح انتقال آب دریا به لامرد با سرمایه‌گذاری ۴۰۰میلیارد تومان کلید خورد و قرارداد این طرح نیز با سرمایه‌گذار منعقد شد.

به گزارش خیرگزاری تسنیم، حمیدرضا دهقانی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس، خبر از نهایی شدن قرارداد سرمایه‌گذار پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس و دریای عمان به لامرد داد. به گفته دهقانی، مجموعه «فارسان و شرکا» برنده مناقصه واگذاری این طرح به بخش خصوصی شده‌اند و «۴۰۰میلیارد تومان» برای این پروژه سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

طرح انتقال آب دریا به لامرد در فاز نخست ۱۵میلیون متر مکعب است، البته عده‌ای معتقدند که این حجم از آب برای سرمایه‌گذار توجیه اقتصادی ندارد اما مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس،

شنبه	
 • ۲۷ مرداد۱۳۹۷	 • ۶ دی‌المنجه ۱۴۳۹
 • ۱۸ اوت ۲۰۱۸	 • سال اول • شماره۱۴

اعلام فر اخوان جذب سرمایه‌گذار برای پترولیوم کک

فراخوان جذب سرمایه‌گذار طرح ساخت کارخانه تولید پترولیوم کک از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام‌شده. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، طرح پترولیوم کک در نظر دار دنسبت به شناسایی و ارزیابی متقاضیان دارای توانمندی لازم برای سرمایه‌گذاری در ساخت و راه‌اندازی یک واحد تولیدی کک نفتی کلسینه با مشخصات کک آندی به ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن در سال در منطقه آزاد روند اقدام کند. بر اساس این فراخوان، از تمام سرمایه‌گذاران بخش خصوصی که دارای توان سرمایه‌گذاری، پیشینه فعالیت و تخصص و تجربه مرتبط بوده و تمایل به سرمایه‌گذاری دارند دعوت می‌شود برای دریافت جدول معیارهای ارزیابی کیفی از تاریخ نشر این آگهی به دبیرخانه کمسیون معاملات ایمیدرو مراجعه کنند. ضروری است که متقاضیان، مدارک مورد نیاز مانند سوابق، رزومه و شیوه تامین مالی خود را برای سرمایه‌گذاری طرح یادشده و همچنین تمام مدارک و اطلاعات مربوط اعم از اساسنامه، آگهی تاسیس، آگهی روزنامه رسمی مبنی بر آخرین تغییرات و سایر اسناد و مستندات مربوط را حداکثر تا پایان وقت اداری(ساعت ۱۶) روز سه‌شنبه مورخ ۱۸.۰۶.۹۷ تحویل دهند. این آگهی تنها به منظور شناسایی و ارزیابی سرمایه‌گذاران انتشار یافته است و پس از بررسی مدارک دریافتی از طرف متقاضیان و ارزیابی‌های نهایی در صورت احراز صلاحیت، نسبت به اخذ ضمانت از متقاضی بر اساس قوانین و آیین‌نامه‌های مربوط اقدام می‌شود.

در مدت ۲ ماه انجام شد واردات معدن ۵۰ در صد افزایش یافت

میزان واردات در حوزه صنعت و معدن در مدت ۲ماه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب کاهش ۸۷درصدی و افزایش ۰۶.۵درصدی داشته‌است. به گزارش ایسنا، میزان ارزش واردات در بخش صنعت در مدت ۲ماهه سال جاری، معادل ۵۵میلیارد و ۲۲۰ میلیون دلار بوده که نسبت به واردات ۵۵میلیارد و ۶۶۱ میلیون دلاری در مدت مشابه سال گذشته به میزان ۷۸درصد کاهش یافته‌است. میزان واردات انجام شده در حوزه معدن نیز در مدت ۲ماهه سال جاری، رقمی معادل ۵۶میلیون دلار بوده که نسبت به واردات ۳۷میلیون دلاری این بخش در سال گذشته با افزایش بیش از ۵۰درصد روبه‌رو شده‌است. در عین حال واردات در حوزه فرش و صنایع دستی در ۲ماه ابتدای سال جاری، معادل ۳۷۹هزار دلار بوده که نسبت به واردات ۵۶۷هزار دلاری انجام‌شده در مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۳۳درصدی روبه‌رو شده‌است. در عین حال میزان وزنی واردات انجام‌شده در بخش صنعت در ۲ماه ابتدای سال جاری، معادل ۲میلیون و ۱۵هزار تن بوده که نسبت به واردات ۷۴۵میلیون تنی مدت مشابه سال گذشته با کاهش ۲۶۶درصدی همراه شده است. در بخش معدن نیز میزان وزنی واردات در مدت ۶۰روزه سال ۱۳۹۷ به میزان ۲۰۰هزار تن بوده که نسبت به ۱۳۸هزار تن واردات انجام‌شده در این حوزه در مدت مشابه سال گذشته با افزایش ۴۵.۲درصدی روبه‌رو شده است. در بخش فرش و صنایع دستی نیز میزان وزنی واردات انجام شده، ۱۶۲تن بوده که نسبت به ۱۳۲تن واردات انجام شده در مدت مشابه سال گذشته با رشد ۲۲.۶درصدی روبه‌رو شده است.

تولید جهانی مس در مسیر صعودی

میزان تولید معادن مس شرکت‌های جهان در ۴ماه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی، ۱۰۶درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، براساس جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، تولیدکنندگان معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان آوریل ۲۰۱۸ (دی ۹۶ تا فروردین ۹۷) بیش از ۶میلیون و ۵۸۷هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، ۶میلیون و ۲۰۶هزار تن بود. از این میزان، ۲میلیون و ۵۶۶هزار و ۷۰۰تن مربوط به قاره «آمریکا»، یک میلیون و ۳۷۲هزار و ۷۰۰تن مربوط به «آسیا»، ۶۸۷هزار و ۲۰۰تن مربوط به «آفریقا»، ۵۰۵هزار و ۱۰۰تن مربوط به «روپا» و ۳۵۵هزار تن مربوط به «قیانوسیه» بوده است. تولیدکنندگان جهانی مس در ۴ماه نخست سال جاری میلادی، ۷میلیون و ۷۵۷هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، ۷میلیون و ۴۴۲هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۱۵درصدی است. در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۸میلیون و ۱۱۳هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۷میلیون و ۹۵۰هزار تن)، حاکی از رشد ۲درصدی است. بنا به این گزارش، نرخ جهانی مس در ماه‌های اخیر با کاهش روبه‌رو شده، به طوری که قیمت این فلز از حدود ۸۸۰دلار در تن در ماه آوریل به حدود ۶۴۰دلار در تن در روزهای گذشته رسیده است.

در حال حاضر ذخایر قطعی طلا در معادن ایران ۲۵۰تن است که به وسیله بخش خصوصی، دولتی و سرمایه‌گذاری خارجی در حال استخراج است. به گفته عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، به زودی به استخراج ۸تن طلا در سال می‌رسیم و احتمال کشف طلا تا هزار تن وجود دارد.

به گزارش ایسنا، بیشترین استفاده از طلا در ایران مربوط به ساخت جواهرات است اما گفت‌ووی جدید دولت‌ها درباره استفاده از این فلز گرانبها به عنوان پشتوانه پول ملی کشورها و همچنین موارد استفاده در

صنایع الکترونیک و پزشکی در کنار وجود معادن سرشار در ایران به ویژه در آذربایجان غربی و کردستان باعث شده است پژوهش و سرمایه‌گذاری در این بخش همیشه در حال پیشرفت باشد.

در حال حاضر سالانه در دنیا ۲۰۰تن طلا استخراج می‌شود و ۱۲۱کشور در استخراج طلا مشارکت دارند که چین با ۴۴۰تن، بزرگ‌ترین تولیدکننده به‌شمار می‌رود و ایران با تولید سالانه بیش از ۵تن در رتبه ۴۳ قرار دارد.

در این زمینه، بهروز برنا، عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید

عضو هیات مدیره شرکت مواد معدنی:

به تولید سالانه ۸ تن طلا می‌رسیم

مواد معدنی ایران با اشاره به وجود دست‌کم ۱۶محدوده طلایی در کشور، گفت: بیش از هزار محدوده امیدبخش برای طلا از سوی سازمان زمین‌شناسی کشف شده که از این هزار محدوده، در ۱۰۰محدوده کار اکتشافی انجام شده است.

وی افزود: بر اساس نتیجه اکتشافات این ۱۰۰محدوده، در ۲۱استان وجود معدن طلا محرز شده است و از این ۲۱ استان، ۱۲ استان به گواهی کشف و معدن رسیده‌اند.

برنا در توضیح وضعیت فعلی ذخایر طلا در کشور گفت: اکنون

اجتماعی است. یکی از وظایف اصلی این سازمان، آموزش کارگران ساده و ماهر است. این سازمان، دوره‌های آموزشی برای کارگران معدن برگزار کرده اما این کلاس‌ها تکلیفی نیستند و بهره‌برداران خود را موظف به استفاده کارگر آموزش‌دیده نمی‌دانند.

به گفته ناصرنیا، کارگران در ایران آموزش تخصصی ندیده‌اند و فقط برای امرار معاش کار می‌کنند.

این مشاور صنایع معدنی با اشاره اینکه کارفرما تعدادی نسبت به آموزش کارگران ندارد، گفت: در بسیاری از موارد کارفرماها از برگزاری دوره‌های آموزشی اجتناب می‌کنند چراکه رفتن کارگران به کلاس‌های آموزشی را مسأولی با تعطیل شدن کار و کاهش تولید می‌دانند. کارفرماها باید به این درک برسند که توان و کارایی کارگر آموزش‌دیده با آموزش افزایش خواهد یافت. از این‌رو به جای کارشکنی، باید با نهادهای برگزارکننده این جلسه‌ها همراهی کنند.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا ایمیدرو برای آموزش کارگران معادن اقداماتی انجام داده است، گفت: زمانی که در سازمان نظام مهندسی معدن فعال بودم با سازمان فنی و حرفه‌ای تفاهنامه‌ای برای آموزش کارگران معدن منعقد کردیم. بر اساس این تفاهنامه، بودجه برگزاری کلاس‌ها از سوی ایمیدرو، کارفرما و کارگران شرکت‌کننده در این جلسه‌ها تامین می‌شد. متأسفانه این دوره‌ها به صورت کامل اجرا نشدند.

ناصرنیا در ادامه بیان کرد: آیین‌نامه ایمنی در محل کار، از سوی وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی تصویب شده است. آخرین آیین‌نامه ایمنی کار، در سال ۹۱ تهیه و تنظیم شده است.

مشاور شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در پایان تصریح کرد: سازمان بین‌المللی کار، آیین‌نامه ایمنی معادن روباز را تصویب کرد. این آیین‌نامه، بسیار مفصل است و به جزئی‌ترین مسائل معدنی نیز اشاره می‌کند. من تلاش زیادی کردم که این آیین‌نامه را ترجمه و در کشور اجرا کنیم اما متأسفانه علاقه چندانی برای اجرا شدن آن از سوی مسئولان مشاهده نکردم.

پاسخگو بودن مسئولان فنی در برابر قانون

به گفته ناصرنیا؛ اساس نظام مهندسی معدن، پایبندی به اخلاق حرفه‌ای است و اگر آنها به اخلاق و اصول حرفه‌ای تعلق خاطر نداشته باشند بدون تردید قانون با شخص خاطی برخورد جدی خواهد کرد. مشاور شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در پاسخ به این پرسش که چه نهادی باید متولی آموزش به معدنکاران باشد، گفت: بیشتر کارگران معدن روباز و زیرزمینی در ایران، آموزش‌های لازم در زمینه ایمنی در محل کار را ندیده‌اند. بیشتر این کارگران، در شرایط بحرانی و اضطراری نمی‌دانند چگونه باید از جان خود مراقبت کنند زیرا آموزش‌های لازم را در این زمینه فرا نگرفته‌اند.

کارفرما خود را ملزم به آموزش کارگران نمی‌داند

وی در ادامه بیان کرد: سازمان فنی و حرفه‌ای، زیر نظر وزارت کار، تعاون و رفاه

۲۴معدن طلای فعال در کشور داریم که ذخایر قطعی آنها ۲۵۰تن و ذخایر احتمالی شان ۳۴۰تن است و به زودی به استخراج ۸تن طلا در سال نزدیک می‌شویم. معاون پیشین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، معدن زرشوران را بزرگ‌ترین ذخیره طلای کشور در کلاس جهانی دانست و گفت: این معدن قصد دارد به تولید ۳تن طلا در سال برسد. پس از معدن زرشوران، معدن سنارگونی در صورت تکمیل اکتشاف، جزو ذخایر بزرگ کشور خواهد بود زیرا از سال گذشته به تولید سالانه ۳تن طلا رسیده است.



ارتباط مالی بهره‌بردار و مسئول فنی پاشنه آشیل ایمنی معادن

بایبند. بدون تردید متولی نظارت بر معادن، وزارت صنعت، معدن و تجارت است اما وزارتخانه، این مسئولیت را به سازمان نظام مهندسی معدن ایران واگذار کرده و این سازمان با توجه به مهارت‌های افراد به مسئولان فنی پروانه اشتغال می‌دهد.

به گفته مشاور سازمان نظام مهندسی ایران، نباید از مسئولان فنی که حقوق خود را از بهره‌بردار دریافت می‌کنند انتظار داشت برای دستگاه حاکمیتی گزارش تهیه کنند. به نظر من، چنین توقعی اشتباه است.

ربیع‌نژاد با اشاره به لزوم افزایش تعداد دوره‌های نظارتی در معادن زغال سنگ، تصریح کرد: معادن به دو شکل زیرزمینی و روباز فعالیت می‌کنند که هر کدام، مخاطرات خاص خود را دارند. فعالیت در یک معدن زیرزمینی، خطرهای بیشتری را متوجه کارگران می‌کند زیرا احتمال ریزش آن بسیار زیاد است اما فعالیت در معادن زیرزمینی زغال سنگ، بیشتری را متوجه آنها می‌کند. این کارشناس در ادامه گفت: امنیت جانی در معادن روباز، بیشتر از معادن زیرزمینی قابل تامین است. با این وجود به دلیل برخی سهل‌انگاری‌ها تعدادی از کارگران از بردن کلاه ایمنی و ماسک اجتناب می‌کنند. از این‌رو تعداد جان‌باختگان در معادن روباز نیز کم نیست.

معادن به تجهیزات نوین ایمنی مجهز شوند

وی درباره چرایی بالا بودن خطر در معادن زغال سنگ، گفت: یکی از اصلی‌ترین دلایل انفجار در معادن، گاز متان است. این گاز بیشترین خطر را در معادن روباز ایجاد می‌کند. مکن است کوچک‌ترین بی‌احتیاطی، خطرات جبران‌ناپذیری را ایجاد کند. اینجاست که آموزش کارگران معادن بیش از پیش دارای اهمیت می‌شود. علاوه بر این نباید فراموش کنیم که بکارگیری تجهیزات نوین ایمنی در معادن زغال سنگ تولید می‌شود و می‌تواند در بالا بردن امنیت در معادن تأثیرگذار باشد.

مشاور ایمنی سازمان نظام مهندسی ایران با بیان اینکه معادن بزرگ را بهره‌برداران قوی اداره می‌کنند، گفت: من تا مدت‌ها باور نمی‌کردم که برای معدن زمستان‌پورت، چنین اتفاقی رخ دهد زیرا بهره‌برداران این معدن نکات ایمنی را رعایت می‌کردند اما دیدیم که یک خطای کوچک چه میزان تخریب را ایجاد کرد.

به گفته وی؛ کارفرما حق ندارد کارگری که دوره‌های آموزشی را نگذرانده، استخدام کند اما در عمل اینگونه نیست.

ربیع‌نژاد در پایان تصریح کرد: یکی از وظایف اصلی بازرسان وزارت صنعت، معدن و تجارت در معادن، ارائه گزارش تخلفات است. این گزارش‌ها باعث تعطیلی معادنی شده است که چندان در قید رعایت نکات ایمنی نبوده‌اند.

از این‌رو بازرسی‌ها باید به افراد کاربلد که کارهای اجرایی بیشتری کرده‌اند، واگذار شود. به نظر من معادن به استخدام مسئولان فنی و بازرسان زنده، بیش از کارگران آموزش‌دیده نیاز دارند.

خلج طهرانی خبر داد:

واحد تولید ۱۶۰ مگاواتی برق منطقه ویژه خلیج فارس در آستانه بهره‌برداری



وی ادامه داد: ظرفیت خط انتقال گاز، ۳۰اینچ(معادل ۲۰میلیون متر مکعب در روز) است.

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با بیان اینکه طرح ساخت نیروگاه هرمز پس از مدت‌ها توقف و پیشرفت محدود، از سال ۹۶ فعال شد، تصریح کرد: از ابتدای سال گذشته، مجری این طرح به نمایندگی از ایمیدرو تغییر کرد و پس از آن، و پیگیری‌های مستمر و برپایی جلسه‌های متعدد، راهبری شد.

وی ادامه داد: با وجود مشکلات و تعهد نداشتن وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو برای ساخت این نیروگاه، اما با حمایت دکتر کرناسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو و پیگیری‌های دکتر همتی، استاندار هرمزگان توانستیم مشکلات را پشت سر بگذاریم و طرح را به مرحله بهره‌برداری برسانیم.

خلج طهرانی با بیان اینکه واحد بخار نیروگاه یاد شده بر اساس

واحد گاز نیروگاه سیکل ترکیبی هرمز به ظرفیت ۱۶۰مگاوات برق در این منطقه در آستانه بهره‌برداری است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، حسن خلج طهرانی ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: نیروگاه ۲۳۵مگاواتی سیکل ترکیبی هرمز در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس از دو واحد بخار و گاز تشکیل شده که ظرفیت واحد گاز آن ۱۶۰مگاوات و واحد بخار ۷۵مگاوات است. وی افزود: قرارداد تأمین گاز نیروگاه سیکل ترکیبی هرمز در راستای بالا بردن سطح تولید ملی منعقد شده و با تزریق گاز تا پایان مرداد سال جاری، واحد گاز این نیروگاه وارد مدار خواهد شد.

شنبه
 • ۲۷ مرداد ۱۳۹۷
 • ۶ ذی‌الحجه ۱۴۳۹
 • ۱۸ اوت ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۲۴

خبر

مسعود ۲ پله‌ای ایران در جمع تولیدکنندگان

انجمن جهانی آهن و فولاد اعلام کرد ایران با تولید بیش از ۱۲.۵ میلیون تن فولاد در نیمه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی(۱۳۹۷خورشیدی) یازدهمین تولیدکننده بزرگ این محصول در جهان شناخته شده است.

به گزارش تسنیم، انجمن جهانی آهن و فولاد در جدیدترین گزارش خود از رشد ۲۵.۸درصدی تولید فولاد ایران در ۶ماه نخست سال جاری میلادی خبر داد.

تولید فولاد ایران که در ۶ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی، افزون بر ۹.۹۴۷میلیون تن گزارش شده بود در ۶ماه نخست سال جاری میلادی به ۱۲.۵۱۶میلیون تن افزایش یافت. تولید فولاد جهان در ۶ماه نخست سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد ۴.۶درصدی داشته و به ۸۱میلیون تن رسیده است.

بر اساس این گزارش، ایران یازدهمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در نیمه نخست سال جاری میلادی شناخته شده است. تولید فولاد ایران در این دوره، از کشورهای صنعتی مثل فرانسه، اسپانیا، انگلیس، کانادا، استرالیا و اتریش هم بیشتر بوده است. ایران در نیمه نخست سال ۲۰۱۷میلادی (۱۳۹۶خورشیدی) در جایگاه سیزدهمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان شناخته شد که با کنار زدن دو کشور اوکراین و مکزیک در نیمه نخست سال جاری به جایگاه یازدهم ارتقا یافت.

گفتنی است چین با تولید ۴۵۱میلیون تن فولاد بزرگترین تولیدکننده این محصول در نیمه نخست سال ۲۰۱۸میلادی(۱۳۹۷خورشیدی) شناخته شده است. زاینس با ۵۲.۹۸میلیون تن و هند با ۵۲.۸۳میلیون تن به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم از این نظر قرار گرفته‌اند.

توسعه، راه مقابله عملی با تحریم‌ها

مدیرعامل شرکت مس در جلسه تولید مجتمع مس سرچشمه گفت: افزایش تولید، بومی‌سازی و تقویت ساخت داخل و پیگیری قدرتمندانه طرح‌های توسعه‌ای، محورهای اساسی این شرکت برای مقابله با تهدیدات موجود است.

به گزارش مس‌پرس، محمدرضایاسنی‌راد با اشاره به آغاز دور نخست تحریم‌های ظالمانه امریکا علیه ایران، گفت: جنگ اقتصادی از ناحیه استکبار جهانی علیه ملت مظلوم ایران کلید خورده است. در این شرایط، خانواده صنعت مس به فضل الهی و همتی بلند با کار گروهی و مضاعف تلاش خواهند کرد تهدیدات موجود را به فرصت تبدیل کنند.

وی با بیان اینکه شرکت مس پیش از آغاز تحریم‌ها راهکارهای عملی برای مقابله با تهدیداتی که پیش‌روی این شرکت است را بررسی کرده و کارگروه‌هایی برای این منظور تشکیل داده، گفت: افزایش تولید، بومی‌سازی و تقویت ساخت داخل و پیگیری قدرتمندانه طرح‌های توسعه‌ای، محورهای اساسی شرکت مس برای مقابله با تهدیدات موجود است.

وی ادامه داد: افزایش تولید به‌عنوان نخستین راه عملی برای حفظ جایگاه موجود ضروری است و در همه واحدهای عملیاتی تولید از معدن تا پالایشگاه علاوه بر بازسازی و بهبود خطوط تولید، باید افزایش تولید نیز انجام شود.بنی‌اسدی تصریح کرد: برای افزایش بهره‌وری، برنامه‌ریزی متفنی شده و در این راه به‌طور قطع با اتکا به توان کارکنان، مهندسان و مدیران شرکت مس در پایان سال جاری و سال‌های پیش‌رو شاهد افزایش تولید خواهیم بود. وی درباره بومی‌سازی به‌عنوان دومین راهکار شرکت مس برای مقابله با تحریم‌ها گفت: تقویت ساخت داخل و اتکا به ظرفیت‌های داخلی و موجود در جهت بومی‌سازی هرچه بیشتر تجهیزات و قطعات خط تولید با تشکیل کارگروهی قوی، به جد در حال پیگیری است و تأکید کرده‌ایم که واحد ساخت داخل این شرکت، آمادگی ساخت قطعاتی که حتی صرفه اقتصادی ندارند را نیز داشته باشد.

بنی‌اسدی با تأکید بر این‌که شرکت مس پیش از این شرایط تحریمی را تجربه کرده است، گفت: در این‌ راه حتماً از تجربه مقابله با تحریم‌ها برای تأمین قطعات، مواد و تجهیزات حیاتی استفاده خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت مس با عنوان این‌که از چند ماه پیش پیگیری هر چه سریع‌تر طرح‌های توسعه‌ای را در دستور کار قرار دادیم اظهار کرد: توسعه راه مقابله عملی با تحریم‌ها است و رسالت ما درحال‌حاضر ادامه با قدرت پروژه‌های حیاتی و مطمئن تا راه‌اندازی در زمان مقرر و بدون تأخیر است که نتیجه آن بدون شک افزایش سودآوری و ارتقای وجاهت شرکت مس در مجامع معدنی و صنعتی دنیا خواهد شد.

وی افزود: به فضل الهی و با همت بلند کارکنان شرکت ملی صنایع مس ایران تلاش خواهیم کرد در آینده نزدیک رتبه شرکت مس در دنیا را از ۲۲ به زیر ۱۰ برسانیم.

سفته‌بازها تقاضای آهن را بالا بردند

بازار را می‌توان به تولیدکنندگان بزرگ ربط داد اما فولادسازان نظریه دیگری را مطرح می‌کنند. زمانی که مکانیسم افزایش تقاضا در بازار کلید می‌خورد، باید بورس و تولیدکنندگان به‌منظور حفظ تعادل بازار، به سمت افزایش تولید و عرضه گام بردارند ضمن آنکه نباید در بورس کالا بدون مجوز آهن فروخت.

وی با امیدواری نسبت به برگشت قیمت‌ها گفت: این موضوع تأثیر خود را در بلندمدت بر مسکن خواهد گذاشت و قدر مسلم، علاوه بر عرضه صحیح و مستمر از سوی تولیدکنندگان، نیازمند نظارت مستقیم دولت است.

حوزه صادرات با مشکلات افزایش نرخ روبرو شده‌اند. وی درباره تأثیر افزایش نرخ بر بورس کالا نیز گفت: مکانیسم عرضه و تقاضای آهن در بورس به طور کامل اجرا می‌شود و زمانی که میزان عرضه از حد تقاضا بیشتر باشد، نرخ آهن با رشد مواجه نخواهد شد اما زمانی که از عرضه آهن در بورس کالا کاسته شود افزایش قیمت، طبیعی است؛ به‌طور مثال اگر نیاز خرید مردم ۱۰۰ هزار تن آهن باشد اما میزان عرضه، تنها بخش اندکی از تقاضا را پاسخ دهد، به افزایش قیمت‌ها دامن زده می‌شود.

رییس اتحادیه آهن‌فروشان ادامه داد: از سوی دیگر، عرضه اندک



مدیرعامل فولاد هرمزگان

در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد:

ستادی برای عبور از تحریم‌ها تشکیل داده‌ایم

توان به آن کمک کنیم. سعی کردیم این کار را خودجوش انجام دهیم و بیشتر کمک‌های ما در قالب کارهای عام‌المنفعه و نهادهای اجتماعی است.
❑ بیشترین میزان صادرات شرکت به چه کشورهایی است؟ آیا این کشورها واکنشی در برابر منع صادرات در راستای تحریم‌ها نشان داده‌اند؟

بیشترین صادرات ما به آسیای جنوب‌شرقی مانند مالزی، تایلند و اندونزی است. مقداری هم به اروپا از جمله فرانسه صادر کرده‌ایم.

به طور عمده آسیای جنوب شرقی، بازار هدف ما است و البته به برزیل نیز صادرات داشته‌ایم. این کشورها در حالت احتیاط قرار دارند و چون به دنبال منافع خود هستند، ممکن است تحت تأثیر تصمیم امریکا و تحریم‌ها قرار بگیرند.
❑ تحولات نرخ ارز تا چه اندازه بر قیمت محصولات شما تأثیرگذار بوده است؟

از آنجا که واحد ما یک واحد صادرات‌محور است، در زمینه صادرات، نرخ ارز داخلی تأثیری بر قیمت محصولات ما ندارد و به‌طور کلی پیرو بازار جهانی هستیم.

در بازار داخلی نیز اگر عرضه داشته باشیم، محصولاتمان را در بورس کالا عرضه می‌کنیم، اطلاعات شرکت نیز در بورس شفاف است و روی کدال قرار دارد، از این رو محصولات ما خارج از بورس کالا قیمت‌گذاری نمی‌شود.

❑ درباره مسئولیت‌های اجتماعی فولاد هرمزگان توضیحاتی دهید.
فولاد هرمزگان چون در منطقه هرمزگان قرار دارد تعامل خوبی با تمام سازمان‌ها و بخش‌های مختلف برقرار کرده است.

یکی از موثرترین شرکت‌های استان هستیم که با ده‌ها موسسه و نهاد، تعامل برقرار کرده و نیازهای استان را در حد وسع خود برطرف کرده‌ایم.

فعالیت‌های فرهنگی–اجتماعی مختلفی از سوی فولاد هرمزگان در استان و شهر بندرعباس انجام شده است.

احساس ما این است که چون در این استان مشغول کار و تولید هستیم باید بتوانیم در حد

تجاری عرضه بشود. با کمک این فناوری می‌توان ساختمان‌ها و

چراغ‌های روشنایی خیابان‌ها را از شبکه توزیع برق جدا کرد.

این فناوری هنوز نیازمند تحقیقات بیشتری است تا به صورت

باشد و درصدی از سهام آن برای فولاد هرمزگان و درصدی برای صندوق بازنشستگی کشور باشد. به هر حال شرکت فولاد مبارکه و شرکت فولاد هرمزگان، آمادگی لازم را برای ادغام به هر دو روش دارند.

❑ در چشم‌انداز ۱۴۰۴ قرار است استان هرمزگان به تولید ۱۰ میلیون تن فولاد دست یابد. چه زیرساخت‌هایی در این زمینه آماده شده و این میزان تولید تنها به صادرات اختصاص داده می‌شود یا به فکر ایجاد صنایع پایین‌دست در استان نیز هستید؟

پایگاه صادراتی می‌تواند یک نقطه قوت برای استان هرمزگان به شمار رود اما تولید ۱۰ میلیون تن فولاد رانیز می‌توان براساس بازار داخلی تنظیم کرد و بخشی از آن را به تولید ورق اختصاص داد.

از این رو باید ببینید صنایع لوله‌سازی در کشور چه نیازهایی دارند. از سوی دیگر صنایع نفت که نیاز به فولاد ترش دارند، محصول خاصی می‌خواهند.

هم‌اکنون برای این ۱۰میلیون تن برنامه‌ریزی خاصی نشده اما می‌توان محصولات مختلفی را در دل آن تعریف کرد؛ از جمله ورق، بیلت و محصولات صنایع نفت که خوراک فولاد اکسین است.

البته برای ۱۰میلیون تن سرمایه‌گذاری، نخست باید نیاز بازار و فروش آن را در نظر گرفت. در بخش صادرات مشکلی وجود ندارد اما به طور کلی تنوع محصول در این ۱۰میلیون تن دیده شده است.

❑ در صورت آغاز تحریم‌ها، برای واردات مواد اولیه و صادرات محصول خود چه برنامه‌ای را در نظر گرفته‌اید؟
در زمینه تحریم‌ها، تجربه سال‌های گذشته را داریم که می‌توانیم از آن بهره ببریم. دولت نیز تدابیری خواهد اندیشید. بی‌شک صنایع برای رویارویی با این مشکلات و ادامه فعالیت، تدابیری دارند.

ما هم برای تأمین مواد و قطعات، برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا تولید به خطر نیفتد.

با توجه به این قضایا ستادی تشکیل داده و

می‌شوند برخلاف اصول کسب‌وکار و محیط سرمایه‌گذاری در فضای اقتصادی فعالیت می‌کنند اما وجود این افراد به ضرر حیات اقتصادی است. رییس اتحادیه آهن‌فروشان افزود: آهن و فولاد از مواد زیرساختی کشور به شمار می‌آید اما مانند طلا و ارز وسیله‌ای برای سفته‌بازی نیست زیرا آهن، مصرف‌کننده واقعی در بازار دارد و نمی‌توان با رات از آن سود برد. آزاد با انتقاد از ورود سفته‌بازان به این بازار اظهار کرد: متأسفانه با ورود عده‌ای سودجو به این بازار، نرخ آهن با تلاطم روبرو شده، ضمن آنکه مصرف‌کنندگان برای مصارف داخلی و ساختمان‌سازی و همچنین فعالان این رشته در

رییس اتحادیه آهن‌فروشان گفت: زمانی که مکانیسم افزایش تقاضا در بازار کلید می‌خورد، باید بورس کالا و تولیدکنندگان به‌منظور حفظ تعادل بازار، به سمت افزایش تولید و عرضه گام بردارند، ضمن آنکه در بورس کالا نباید بدون مجوز آهن فروخت.

به گزارش بورس‌نیوز، محمد آزاد، رییس اتحادیه آهن‌فروشان درباره علل گرانی آهن در بازار گفت: افزایش ۶۰درصدی نرخ آهن در بازار دارای سرمنشأ خاصی نبوده و عده‌ای با پول‌های سرگردان موجود در فضای اقتصادی به بازار آهن ورود کرده‌اند.

وی ادامه داد: این افراد که در اقتصاد کشور، «سفته‌باز» نامیده



❑ سارا اصغری: فولاد هرمزگان به عنوان تولیدکننده تختال، سهم ۸درصدی از کل تولید فولاد کشور را به خود اختصاص داده است. این واحد فولادسازی که یکی از زیرمجموعه‌های فولاد مبارکه به‌شمار می‌رود، سهم قابل توجهی از تولید فولاد در استان هرمزگان را به خود اختصاص داده است.

این واحد فولادی در ۳ماه نخست امسال توانسته ۱۳درصد فروش داخلی خود را افزایش دهد و به رکوردهای قابل توجهی دست یابد.

صمت در گفت‌وگو با فرزاد ارزانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان درباره وضعیت این شرکت به گفت‌وگو نشست که در ادامه می‌خوانید.

❑ درباره عملکرد سال ۹۶ و برنامه‌های سال ۹۷ توضیحاتی دهید.

شرکت فولاد هرمزگان در ۳ماه نخست سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ در تمام زمینه‌ها شاهد رشد بوده است. در این ۳ماه، ۱۱درصد در تولید تختال و ۱۰درصد در تولید آهن اسفنجی رشد داشته‌ایم. در فروش داخلی ۱۳درصد و در زمینه صادرات نیز با توجه به شرایط به‌وجود آمده ۱۰ تا ۱۲درصد کاهش داشته‌ایم. در زمینه کیفیت نیز در ۳ماه امسال حدود ۳۰درصد بهبود داشته‌ایم.

در سال ۹۶ بیش از یک‌میلیون و ۶۰۰هزار تن فروش و یک‌میلیون و ۴۰۸هزار تن تولید داشته‌یم. در زمینه فروش داخلی با ۶۸درصد، در زمینه صادرات با ۱۰درصد و در زمینه فروش کل با ۲۴درصد رشد روبرو بوده‌ایم و در تولید سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ حدود ۲۳ درصد رشد داشتیم.

۹۶ سال خوبی برای فولاد هرمزگان به‌شمار می‌رفت چراکه در این سال فولاد هرمزگان توانست بیش از یک‌میلیون و ۴۰۰هزار تن فولاد تولید کند و به ظرفیت اسمی کارخانه نزدیک شود.

ظرفیت کارخانه یک‌میلیون و ۵۰۰هزار تن است که برنامه‌ریزی کرده‌ایم امسال این رقم محقق شود.

❑ با توجه به تحریم‌های پیش آمده، چه برنامه‌ای برای صادرات فولاد هرمزگان در نظر گرفته‌اید؟

البته ممکن است قدری زود باشد که درباره

تأثیر تحریم‌ها سخن بگوییم اما به هر حال تحریم‌ها آثار خود را خواهد داشت. برای فرآیند فروش باید برنامه‌ریزی کرد چون یک فاصله زمانی بین تولید و فروش وجود دارد. تاکنون براساس برنامه پیش رفته‌ایم و هم‌اکنون نیز با مشتریان در تعامل هستیم.

بخشی از موضوع به مسائل بانکی و نقل و انتقال پول بازمی‌گردد. داشتن مشتری یک بحث است و اینکه بتوانید پول را جابه‌جا کنید، بحثی دیگر.

البته با کمک فولادمبارکه قصد داریم امسال یک‌میلیون و ۵۰۰هزار تن صادرات انجام دهیم و ۴۵۰هزار تن در داخل عرضه کنیم. هرچند اگر بازار داخلی کسش بیشتری داشته باشد، به هر دو

وله نخست محصول را در بازار داخلی عرضه می‌کنیم و مازاد بازار داخل را صادر خواهیم کرد.

❑ وزارت صنعت، معدن و تجارت، برای صادرات سهمیه بندی کرده است. سهم شما چه میزان است و آیا با این سهمیه‌بندی موافق هستید؟

سهم فولاد هرمزگان برای نیاز بازار داخل را ۶۰۰هزار تن در نظر گرفته‌اند. ما قادر به این میزان عرضه هستیم، به شرطی که در داخل کسش لازم وجود داشته باشد. درحال‌حاضر کارخانه‌های داخلی به لحاظ منابع مالی دچار مشکل هستند. در بورس، شرکت فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و خولاد خوزستان نیز عرضه دارند. شرکت‌های داخلی، نیازمند اسلب زیادی هستند.

❑ در زمینه یکی شدن دو شرکت فولاد هرمزگان و فولاد صباي خلیج فارس در چه مرحله‌ای قرار دارید؟

این واگذاری روی اصول انجام شده است. همانگونه که مستحضر هستید شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس متعلق به صندوق بازنشستگی کشوری است. در جلسه‌ای که با حضور همه افراد

در ارتباط با این موضوع در ایمیدرو برگزار شد، روی اصول این ادغام توافق شد اما قرار شد نحوه این ادغام را صندوق بازنشستگی کشوری بررسی کرده و نتیجه را اعلام کند؛ یعنی کل کارخانه را به فولاد هرمزگان بفروشد یا اینکه حضور داشته

در پژوهشی جدید، سیمانی ابداع شده که با تزریق پتاسیم قادر به ذخیره برق است. با چنین سیمانی می‌توان خانه‌هایی ساخت که به شبکه توزیع برق متصل نیستند.

به گزارش مهرنیوز، دیوارهای خانه‌ها به زودی می‌توانند به عنوان باتری، انرژی را در خود ذخیره کنند. دانشمندان، نوع جدیدی از سیمان را ابداع کرده‌اند که یون‌های پتاسیم به آن تزریق شده و به این ترتیب می‌تواند الکتریسیته را برای مدت زمان طولانی‌تری ذخیره کند.

هنگامی که سطح تولید انرژی کاهش می‌یابد، سیمان موجود در دیوار با استفاده از ذخیره برق و آند، نیاز خانه را تأمین می‌کند. منابع انرژی تجدیدپذیر هر روز بیشتر می‌شوند و به آرامی

ابداع سیمانی که برق ذخیره می‌کند



عنوان خازن عمل می‌کند.

محمد صافی از دانشکده مهندسی دانشگاه لنکستر در این باره می‌گوید: ایده اصلی پروژه ما ذخیره کردن الکتریسیته در یک ساختار و آزاد کردن آن در زمان اوج تقاضاست. تعداد زیادی ساختمان روی زمین وجود دارد و اگر همه آنها به باتری تبدیل شوند، می‌توانیم مشکل انرژی را حل کنیم.

البته صافی اشاره می‌کند خازن‌ها در مقایسه با باتری، حجم کمتری برق حفظ می‌کنند اما اگر سیمان جدید به‌طور گسترده

در ساختمان‌سازی به کار رود، می‌توان مقدار قابل توجهی الکتریسیته ذخیره کرد.

این فناوری هنوز نیازمند تحقیقات بیشتری است تا به صورت

^[1] در پژوهشی جدید، سیمانی ابداع شده که با تزریق پتاسیم قادر به ذخیره برق است

^[2] با چنین سیمانی می‌توان خانه‌هایی ساخت که به شبکه توزیع برق متصل نیستند

^[3] به گزارش مهرنیوز، دیوارهای خانه‌ها به زودی می‌توانند به عنوان باتری، انرژی را در خود ذخیره کنند

شنبه	
<ul style="list-style-type: none">۲۷ مرداد۱۳۹۷ ۶ دی‌الحجه ۱۴۳۹ ۱۸ اوت ۲۰۱۸ سال اول • شماره۱۴	

یادداشت

سر درگمی در قیمت‌گذاری محصولات فولادی

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



قیمت محصولات فلزی، تابعی از قیمت‌های جهانی است. در این میان، فولاد نیز از قیمت‌های جهانی پیروی می‌کند و بسا صعود و نزول آن، افزایش یا کاهش می‌یابد. این یک قاعده کلی است اما نباید از مسائل اثرگذار داخلی نیز غافل شد. این عوامل اثرگذار در هر کشوری می‌توانند وزنه‌ای در قیمت‌گذاری به‌شمار روند. در این زمینه بارها عنوان شده که انرژی خدادادی همچون گاز فراوان و نیروی انسانی ارزان، کشور ما را در فولادسازی مزیت‌دار کرده است. از این رو در زمینه قیمت‌گذاری اگر تابعیت جهانی را کنار بگذاریم، قیمت‌گذاری داخلی کمی پایین‌تر از قیمت‌های جهانی برای فولادسازان کشور تمام می‌شود اما آنچه در این میان، قیمت‌گذاری در بازار فولاد را مهم می‌ریزد و گاه صدای بالادست و گاه صدای پایین‌دست این صنعت را درمی‌آورد، پیروی نکردن این بازار از منطق زنجیره فولاد است چراکه از سنگ‌آهن تا محصول نهایی فولاد از زنجیره‌ای تشکیل می‌دهد که حلقه‌ها را به هم متصل کرده است. در زمینه قیمت‌گذاری نیز از بالادست تا پایین‌دست آن باید حلقه‌ها به تنهایی ساز خود را کوک کند که اگر یک حلقه این زنجیره بلنکد، کل آن ناوک خواهد شد. از آغاز این زنجیره که معدن است، باید یک روال منطقی بر قیمت‌گذاری با سودهی معقول حاکم باشد و این روال معقول را به سایر حلقه‌های پایین‌تر سرایت داد تا سودهایی آن به تناسب هر حلقه به پیش برود و در نهایت محصول نهایی با نرخ مناسب به‌دست مصرف‌کننده برسد اما آنچه در زنجیره فولاد شاهد آن هستیم این است که شیوه‌های قیمت‌گذاری، غیرمتداول است و هر بخش از صنایع در این صنعت ساز خودش را می‌زند و جزیره‌وار تنها به خودش می‌اندیشد. این در حالی است که در دنیا چند شرکت بزرگ تولیدکننده و در رابطه با سنگ‌آهن با یکدیگر مذاکره می‌کنند و براساس آن، نرخ سنگ‌آهن در بازار جهانی تعیین می‌شود. مبنای سایر حلقه‌ها نیز مشخص می‌شود و در نهایت قیمت‌گذاری به گونه‌ای پیش می‌رود که خریدار و فروشنده با توجه به تحلیل بازار و نرخ‌های فولاد و با در نظر گرفتن شرایط حاکم، نرخ را تعیین می‌کنند. اما در کشور ما به نظر می‌رسد هر حوزه‌ای حساب و کتاب جداگانه‌ای دارد و مدام در حال رصد کردن حوزه‌های دیگر است. در نهایت خریدار و فروشنده نمی‌توانند به یک نرخ منطقی و متعارف دست یابند که البته این موضوع نیاز به مدیریت پیدا می‌کنند. به نظر می‌رسد در زنجیره فولاد روال قیمت‌گذاری نیز به تنظیم برد- برد دارد تا بتواند کل زنجیره را به توازن برساند چراکه اگر هر حوزه‌ای تنها منافع بخش خود را ببیند، بخشی فره می‌شود و بخشی تحیف خواهد ماند و در نهایت این زنجیره ابتر می‌شود.

خبیر

بوالفضل ابوترابی، درباره وضعیت فولاد و التهاب موجود در این بازار اظهار کرد: تلاطمی در زمینه فولاد ایجاد شد و فضای به وجود آمد که تولیدکنندگان داخلی به سمت صادرات رفتند. همچنین فعالان این حوزه از ترس اینکه تحریم‌ها شروع شود به سمت دلار رفتند و از داخل غافل شدند. این موضوع‌ها باعث گرانی و التهاب در بازار فولاد شد.

وی در ادامه بیان کرد: همچنین یکی از دلایل بالا رفتن نرخ فولاد، بالا رفتن نرخ دلار بود اما اصل مطلب، رکود حاکم بر ساخت‌وساز است. نماینده مردم نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی اشاره به التهاب بازار فولاد گفت: مجلس شورای اسلامی متأسفانه نقش خود را به خوبی ایفا نمی‌کند؛ به این معنی که نظارتی از سوی نمایندگان وجود ندارد.

فعالیت کارخانه‌های فولاد با ۴۰ درصد تیرو

نماینده مردم نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به التهاب بازار فولاد گفت: مجلس شورای اسلامی متأسفانه نقش خود را به خوبی ایفا نمی‌کند؛ به این معنی که نظارتی از سوی نمایندگان وجود ندارد.

ابوالفضل ابوترابی، درباره وضعیت فولاد و التهاب موجود در این بازار اظهار کرد: تلاطمی در زمینه فولاد ایجاد شد و فضای به وجود آمد که تولیدکنندگان داخلی به سمت صادرات رفتند. همچنین فعالان این حوزه از ترس اینکه تحریم‌ها شروع شود به سمت دلار رفتند و از داخل غافل شدند. این موضوع‌ها باعث گرانی و التهاب در بازار فولاد شد.

وی در ادامه بیان کرد: همچنین یکی از دلایل بالا رفتن نرخ فولاد، بالا رفتن نرخ دلار بود اما اصل مطلب، رکود حاکم بر ساخت‌وساز است.

نماینده مردم نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تعداد کارخانه‌های لوله‌سازی زیاد است و در ابعاد مختلف کار بزرگی انجام می‌دهند، افزود: در این زمینه در خاورمیانه جزو نخستین‌ها هستیم و علم روز جهان را در اختیار داریم اما متأسفانه کارخانه‌ها نیمه تعطیل بوده و با ۴۰درصد ظرفیت مشغول کار هستند که جای تأسف دارد.

▲ **سارا اصغری:** ایران در چند سال گذشته همواره رتبه نخست تولید آهن اسفنجی را به خود اختصاص داده است؛ تولیدی که سال گذشته از مرز ۲۲میلیون تن گذشت و البته بخشی از آن به صادرات اختصاص یافت، در حالی که سال گذشته و سال جاری، واحدهای فولادسازی از کمبود آهن اسفنجی در رنج بوده و از این کمبود گلایه داشته‌اند. از این رو وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور تنظیم زنجیره فولاد، محدودسازی صادرات این ماده اولیه فولاد را در دستور کار قرار داده است.

برای تنظیم بازار، صادرات محدود می‌شود

درباره میزان تولید آهن اسفنجی، تامین نیاز داخلی و ممنوعیت صادرات آن، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: سال گذشته ۲۲.۷میلیون تن آهن اسفنجی تولید کردیم که ۷۲۰هزار تن آن به صادرات اختصاص یافت، هرچند آمار صادرات حتی به یک میلیون تن هم نرسیده اما همواره تاکید می‌کنیم که همین اندازه صادرات نیز باید به تولید داخل اختصاص یابد. سبب‌الله امیری در ادامه خاطر‌نشان کرد: واحدهای بزرگی همچون فولاد مبارک اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد هرمزگان، فولاد کاوه کیش و غدیر ایرانیان بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان آهن اسفنجی هستند که هرچند این واحدها نیز آهن

اسفنجی تولید می‌کنند اما برخی از آنها با کمبود روبه‌رو هستند و باید خارج از واحد خود، نیازشان را تامین کنند.

امیری در ادامه توضیح داد: یکی از مهم‌ترین دلایل منع صادرات آهن اسفنجی، نیاز واحدهای فولادی است.

زنجیره فولاد از سنگ آهن، آغاز و به محصولات نهایی فولادی ختم می‌شود و برای تولید شمش باید از آهن اسفنجی استفاده کرد، البته آهن اسفنجی از گندله و گندله از کنسانتره تهیه می‌شود.

وی با اشاره به دلایل منع صادرات آهن اسفنجی عنوان کرد: در یکی دو سال گذشته، زنجیره فولاد با کمبود آهن اسفنجی روبه‌رو شده است. بسیاری از کارخانه‌های فولادسازی، آهن اسفنجی ندارند و به اندازه کافی در این زمینه ظرفیت‌سازی نشده است. از این رو واحدهایی که آهن اسفنجی تولید می‌کنند در وهله نخست باید نیاز واحدهای داخلی را تامین کنند و در صورتی که بازار داخلی از آهن اسفنجی بی‌نیاز شد، اقدام به صادرات کنند.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به اینکه قصد داریم تمام زنجیره را تا جایی که مقدور است به بورس کالا ببریم، عنوان کرد: تصمیم داریم علاوه بر شمش فولاد، آهن اسفنجی را نیز به بورس کالا ببریم. از این رو به واحدها ابلاغ کردیم‌که ابتدا در بورس کالا عرضه داشته باشند و در صورت

تامین واحدهای داخلی، آن را صادر کنند. بنابراین اگر واحدی وارد بورس نشود تلف شده است. امیری تاکید کرد: به دلیل تنظیم بازار و تامین نیاز داخل، صادرات آهن اسفنجی نه ممنوع بلکه محدود شده است، به عبارت دیگر در صورت تامین نیاز داخل و بی‌نیازی بازار، تولیدکننده حق صادرات خواهد داشت.

وقتی بازار داخلی نیاز دارد، نباید صادر کرد

درباره تامین نیاز داخلی آهن اسفنجی و منع صادرات آن، معامن خرید فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: آهن اسفنجی یکی از نیازهای واحدهای فولادسازی است.

برای مثال در فولاد هرمزگان، ۹۷درصد از آهن اسفنجی و ۳درصد از قراضه استفاده می‌شود که قراضه‌ها بیشتر از منابع داخلی تامین می‌شوند و آهن اسفنجی نیز به وسیله واحد فولاد هرمزگان تامین می‌شود.

علی گلشن در ادامه به اشاره به نیاز داخل به آهن اسفنجی گفت: تا زمانی که آهن اسفنجی مورد نیاز واحدهای فولادسازی تامین نشده باشد، نباید آن را صادر کنیم.

علی گلشن در ادامه به اشاره به نیاز داخل به آهن اسفنجی گفت: تا زمانی که آهن اسفنجی مورد نیاز واحدهای فولادسازی تامین نشده باشد، نباید آن را صادر کنیم.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به اینکه قصد داریم تمام زنجیره را تا جایی که مقدور است به بورس کالا ببریم، عنوان کرد: تصمیم داریم علاوه بر شمش فولاد، آهن اسفنجی را نیز به بورس کالا ببریم. از این رو به واحدها ابلاغ کردیم‌که ابتدا در بورس کالا عرضه داشته باشند و در صورت

وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: تولیدکنندگان صادرات سرب با سهم ۰.۹درصدی از کل، جایگاه نخست را از آن خود کرد و کره‌جنوبی و کانادا به ترتیب با ۸۲۸ و ۶۳۷میلیون دلار در جایگاه دوم و سوم قرار گرفتند.

صادرکنندگان سرب رتبه ۳۹ را از آن خود کرد و ۰.۴ درصد از کل صادرات را در این سال با ۳۴میلیون دلار به خود اختصاص داد، در حالی که سال ۲۰۱۶میلادی (۱۳۹۵خورشیدی) ارزش صادرات این بخش ۱۷۴میلیون دلار با سهم ۲.۵درصد ثبت شد.
هنده؛ مشتری نخست ایران

بررسی آمار صادرات سرب ایران نشان می‌دهد هند در سال ۹۶ با جذب ۵۹میلیون دلار از صادرات این بخش و با سهم ۲۷.۶درصدی از کل، جایگاه مشتری نخست را از آن خود کرد. این کشور در سال ۹۵ به میزان ۴۱.۸میلیون دلار صادرات این بخش را جذب کرده بود.
کره‌جنوبی و امارات به ترتیب ۵۰میلیون و ۴۶.۷میلیون دلار از صادرات سرب ایران را جذب کردند و در جایگاه‌های بعدی قرار گرفتند. ترکیه و اندونزی از دیگر شرکای تجاری ایران در جذب صادرات این بخش در سال ۹۶ بودند.

محدودیت‌های تولید سرب در ایران مشکل صنعت سرب مربوط به فرآوری و تولید شمش است. نیاز اساسی به تغییر فناوری به منظور بهره‌گیری از تنوع خاک‌های موجود و سایر منابع قابل استفاده و همچنین افزایش بهره‌وری، ضروری است.
برخی از مهم‌ترین موانع این صنعت عبارتند از تخصیص ندادن تسهیلات و اعتبارات ترجیحی به این صنعت یا در نظر گرفتن حاشیه سود پایین و افزایش یافتن صدور جواز تاسیس در ساخت واحدهای شمش کوچک به دلیل نبودن ماده معدنی به اندازه کافی برای این واحدها که نشان می‌دهد ذخیره معدن بزرگ انگوران رو به اتمام و در حقیقت از موانع بر سر راه توسعه این صنعت است.

▲ **ایران رتبه یازدهم صادرات شمش روی**
آمار سال ۲۰۱۷میلادی(۱۳۹۶خورشیدی) نشان می‌دهد ارزش شمش روی صادراتی کره‌جنوبی با بیش از ۱۶میلیارد دلار سهم ۸.۸درصدی از کل صادرات این بخش را به خود اختصاص داد و پس از آن، هند با یک میلیارد و ۲۱۵میلیون دلار و کانادا با یک

داخلی آهن اسفنجی، بیش از تامین نیاز داخل به دنبال صادرات هستند چراکه سود هر تن آهن اسفنجی، افزون بر ۵۳۰۰ دلار است که اگر آن را به ریال تبدیل کنیم، عدد قابل توجهی به‌دست می‌آید.

در آهن اسفنجی رانت ایجاد شده بود

درباره منع صادرات آهن اسفنجی، مدیرعامل کارخانه فولاد جنوب معتقد است: با توجه به اینکه تولیدکنندگان این حوزه محدود به چند خانواده بوده و صاحبان سهام آنها یکی هستند، مصرف‌کنندگان چاره‌ای جز تعامل با این گروه نداشته‌اند؛ انجمن فولاد کشور همواره با این موضوع مشکل داشت و به محض مطرح شدن این پیشنهاد از آن استقبال کرد.

به گزارش ایلنا، احمد دنیانور درباره نامه وزیر صنعت، معدن و تجارت و ممنوعیت صادرات آهن اسفنجی بدون اخذ مجوز از سوی وزارتخانه اظهار کرد: این موضوع، از یک ماه پیش مطرح شده و وزارتخانه نظر انجمن فولاد را جویا شد که ما موافقت خود را با آن اعلام کردیم.

این عضو انجمن فولاد کشور گفت: برخی تولیدکنندگان آهن اسفنجی برای خود رانت درست کرده بودند و هر زمان که اراده می‌کردند به بازار جنس می‌دادند، بدین صورت قیمت‌ها را نیز کنترل می‌کردند.

وی ادامه داد: به قدری وضعیت در این حوزه



نخست تاملین نیاز داخلی، بعد صادرات

آهن اسفنجی هم به بورس کالا رفت

بد شده است که سال گذشته شورای رقابت ورود کرد و نظام قیمت‌گذاری و عرضه را دوباره مورد بررسی قرار داد.

مدیرعامل فولاد جنوب گفت: در حال حاضر عرضه آهن اسفنجی بدین صورت است که واحدهای تولیدی باید تمام تولیدات خود را با قیمت پایه مشخص به بورس کالا عرضه کنند و محصولات در آنجا معامله شوند.

وی افزود: در صورتی که این مواد معدنی در بورس به فروش نروند پس از اخذ مجوزهای لازم از وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولیدکننده می‌تواند آنها را صادر کند.

دنیانور با اشاره به بازار آهن اسفنجی گفت: بازار داخلی، تمام تولید را مصرف می‌کند اما تا پیش از این با وجود نیاز به صنایع تولیدی داخلی، تولیدکنندگان آنها را به عمان، قطر و اروپا صادر می‌کردند.

عضو انجمن فولاد کشور اظهار کرد: این صادرات در شرایطی انجام می‌شد که بین قیمت داخلی و خارجی تفاوت زیادی وجود نداشت و فقط به خاطر ارزآوری و افزایش قیمت ارز، صادرات آن در چند ماه گذشته توجیه داشت.

مدیرعامل فولاد جنوب تصریح کرد: باوجود صدور این بخشنامه امبدآوریم نظارتی روی آن وجود داشته باشد که این مواد معدنی از سوی دل‌ها از چرخه عرضه و تقاضای رسمی خارج نشوند.

رشد صادرات سرب و روی با وجود مشکل تامین مواد اولیه

۹.۳درصدی) جایگاه سوم را از آن خود کرد.

ارزش واردات ایران نیز در سال گذشته میلادی ۵.۷میلیون دلار بود که سهم ۰.۰۴درصدی از کل واردات جهان داشت در حالی که سال ۲۰۱۶میلادی میزان واردات شمش «روی» کشور ما ۸میلیون دلار ثبت شد که ۰.۰۶درصد کل واردات را در بر گرفت.

دغدغه تولیدکنندگان و فعالان صنعت سرب و روی

ظرفیت تولید شمش روی ۴۵۰هزار تن در سال است و ظرفیت تولید سرب نیز ۴۲۰هزار تن اعلام شد.

همچنین بیش از ۲میلیون تن ظرفیت کنسانتره سرب و روی وجود دارد اما در این بخش ۳۵درصد ظرفیت موجود فعال است و دو سوم ظرفیت کارخانه‌ها غیرفعالند.

بنابراین توان عملیاتی نسبت به ذخایر و ظرفیت‌های موجود، پایین است و با ایجاد شرایط تامین مالی خارجی(فاینانس) برای صادرات و خرید ارزان‌تر مواد اولیه، امکان صادرات فراهم می‌شود، زیرا امکان رقابت با خارجی‌ها در شرایط فعلی وجود ندارد.

عیار خاک معدن انگوران(زنجان) کمتر از ۱۰درصد بوده و حدود ۹۰درصد خاک انتقالی به کارخانه‌های فرآوری، غیر قابل مصرف است که هزینه جابه‌جایی بر این بخش تحمیل می‌کند و درخواست فعالان این است که موضوع در محل معدن حل شود. پیش‌بینی شده است ذخیره محدود معدن سرب و روی انگوران تا ۸ تا ۱۰سال دیگر به پایان برسد و انتظار می‌رود با فعال شدن معدن مهدی‌آباد، خاک مورد نیاز واحدهای تولیدکننده سرب و روی تامین شود.

امروز دست‌اندرکاران صنعت سرب و روی کشور مانند دیگر صنایع با نبود یا کمبود تسهیلات و اعتبارات مورد نیاز برای توسعه فعالیت‌ها و بهره‌گیری از فناوری روز به منظور استخراج و تولید محصول نهایی روبه‌رو هستند.

همچنین وضع عوارض گمرکی و مالیاتی در واردات ماده معدنی و کنسانتره از خارج کشور و نقض رویه تشویقی به منظور تامین مواد معدنی خام به وسیله شرکت‌ها از خارج به عنوان بخشی از

مشکلات این صنعت به شمار می‌رود.

تازه‌ترین درخواست فعالان صنعت سرب و روی، خارج کردن آنها از سامانه نظام یکپارچه معاملات ارزی(نیما) است زیرا حجم معاملات ناچیز این بخش با فعالان پتروشیمی و فولادسازان که به طور میلیاردی داد و ستد دارند، برابری نمی‌کند.

شنبه	
 • ۲۷ مرداد ۱۳۹۷	
 • ۶ دی‌الجمعه ۱۴۳۹	
 • ۱۸ اوت ۲۰۱۸	
 • سال اول • شماره ۱۴	

یادداشت

اطلاع رسانی و توسعه از پنجره قلم

مهدی کرباسیان
رئیس هیات عامل ایمیدرو



۱۷مرداد بهانه‌ای برای ارج نهادن به تلاش‌های قشری بیادعاست‌که اطلاع‌رسانی به موقع و انعکاس حقایق را رسالت اصلی خود میدانند. به عنوان مدیری که ۴دههٔ تکریم مقام خبرنگار و اعتقاد به اثرگذاری اصحاب رسانه در امور جاری کشور را باوری عمیق می‌دانم؛ ذکر موضوعی در کنار شادباش و گرامیداشت «روز خبرنگار» خالی از لطف نیست.

در شرایط فعلی، یکی از عوامل کلیدی در سرعت بخشیدن به توسعه و تقویت اقتدار ملی؛ اطلاع‌رسانی دقیق و در لحظه موفقیت‌های سازمانی است. به حتم پیمایش مسیر توسعه در ایران ما؛ همکاری بین ارکان مختلف را در شرایط امروز اقتصاد ملی‌طلبی که در این زمینه رسانه به عنوان ابزار بیاتنگر رخدادهای می‌تواند نقش محوری ایفا کند.

امیدوارم این‌رویکرد در بین فعالان رسانه نهاده‌شود تا در کنار چاره‌اندیشی برای حل مشکلات کشور؛ دستاوردهای سازمان‌ها نیز به شایستگی انعکاس داده شود.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از آغاز دولت یازدهم تا امروز، تلاش کرده که علاوه بر تعامل با رسانه‌ها از باب پاسخگویی پا را فراتر بگذارد و در قالب دریافت پیشنهادها و انتقادهای اهالی رسانه، اهداف سازمانی را بدون در نظر گرفتن عوامل برون‌سازمانی محقق کند. در پایان، ضمن گرامیداشت باب پاسخگویی و از دست رفتگان رسانه؛ بر خود لازم می‌دانم در نهایت احترام؛ از زحمات خالصانه شما اهالی خستگی‌ناپذیر که بی‌منت در مسیر آگاهی دادن مردم گام بر می‌دارید کمال تشکر را داشته باشم.

خبر

آغاز ادامه مطالعات اکتشافی معادن خراسان شمالی به‌زودی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از ادامه فعالیت اکتشافی معادن این استان در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش ایسنا، یحیی نیک‌دل، با اشاره به اینکه نخستین جرعه اختصاص اعتبار برای اکتشاف معادن این استان در سال ۹۴ زده شد، گفت: قرار بود تا ۲میلیارد تومان به اکتشاف معادن این استان اختصاص یابد که یک میلیارد تومان آن حذف شد.

وی افزود: اما در سال ۹۵ موفق شدیم ۴۵میلیارد تومان اعتبار برای مطالعات اکتشافی جذب کنیم که به‌دنبال آن، مطالعات اکتشافی در پهنه جنوب استان به وسیله بالگرد سازمان ملی زمین‌شناسی انجام شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی ادامه داد: تا اواخر سال ۹۶، ۱۸هزار کیلومتر خط پرواز نقشه‌برداری انجام و حدود ۳۲۵هزار کیلومتر نقشه‌برداری انجام شد اما به علت برخی اقدامات، پرواز این بالگرد متوقف شد و پیگیری‌ها برای پرواز دوسره این بالگرد در حال انجام است.

مطالعات اکتشافی نیز به زودی به‌وسیله بالگرد در این استان آغاز خواهد شد.

نیک‌دل اظهار کرد: هم‌اکنون تیم‌های زمین‌شناسی در منطقه بام و صفی‌آباد مستقر هستند و کارهای میدانی را انجام می‌دهند. مطالعات تفصیلی را نیز آغاز کرده‌اند و به نقاط امیدبخشی دست یافته‌اند، به‌طوری‌که معدن طلا در جنوب استان شناسایی شده است.

این مقام مسئول تصریح کرد: علاوه بر آن، کانی‌های فلزی سرب، روی و آهن نیز شناسایی شده‌اند که باید به وسیله کارشناسان آنالیز شود. وی خاطر نشان کرد: سرمایه‌گذاری در حوزه معدن بسیار پر هزینه است و اگر بتوانیم زیرساخت‌های لازم را فراهم کنیم در این حوزه اقدامات خوبی انجام خواهد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی یادآور شد: در حقیقت باید بگوئیم جذابیت‌های لازم را برای سرمایه‌گذاران در حوزه معدن ایجاد کنیم تا به سرمایه‌گذاری در این استان تمایل پیدا کنند.

«محمدرضا بنی‌اسدی‌راد» مدیرعامل شرکت مس گفت: افزایش تولید، بومی‌سازی و تقویت ساخت داخلی و پیگیری قدرتمندانه طرح‌های توسعه‌ای سه محور اساسی این شرکت برای مقابله با تهدیدات موجود است.

به گزارش مس پرس، مدیرعامل شرکت مس با اشاره به آغاز دور اول تحریم‌های ظالمانه آمریکا علیه ایران گفت: جنگ اقتصادی از ناحیه استکبار جهانی علیه ملت مظلوم ایران کلید خورده است و در این شرایط خانواده صنعت مس به فضل الهی

و با همتی بلند و با کار گروهی و مضاعف تلاش خواهند کرد تا تهدیدات موجود را به فرصت تبدیل کنند.

وی با بیان این‌که شرکت مس پیش از آغاز تحریم‌ها راهکارهای عملی برای مقابله با تهدیداتی که پیش‌روی این شرکت است را بررسی کرده و کارگروه‌هایی برای این منظور تشکیل داده، گفت: افزایش تولید، بومی‌سازی و تقویت ساخت داخلی و پیگیری قدرتمندانه طرح‌های توسعه‌ای سه محور اساسی شرکت مس برای مقابله با تهدیدات موجود است.



سیر آتوش موسوی / سارا اصغری: سازمان

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، روز گذشته بزرگداشت روز خبرنگار را با حضور مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) برگزار کرد.

در این نشست، کرباسیان ضمن ارائه آماری از عملکرد ایمیدرو گفت: امکان بازنشتگی من در این سازمان تقویت شده است. اکنون که قانون منع یکبارگیری بازنشتگان به تصویب رسیده است، به این قانون احترام می‌گذارم و اعلام بازنشتگی می‌کنم.

کرباسیان در ابتدای نشست، ضمن آرزوی موفقیت برای خبرنگاران، گفت: وظیفه من این است که به بهانه روز خبرنگار در جمع شما حاضر شوم و از زحمات یک سال گذشته تشکر کنم. به نظر من خبرنگاران در پیشرفت معادن و صنایع معدنی، نقش ارزنده‌ای دارند. از این‌رو وظیفه خود می‌دانم که با کمال خضوع از شما عزیزان تشکر کنم.

وی در ادامه، با اشاره به نقش خبرنگاران در پویایی جامعه، گفت: جامعه‌ای سالم و پویاست که سلامت چقدر توجه به مطبوعات آزاد بیشتر شود، به همان میزان سلامت جامعه را حفظ کرده‌ایم.

وی با بیان اینکه در اوایل دولت یازدهم، حوزه معدن و صنایع معدنی، سهم چندانی در رونق اقتصادی نداشت، افزود: نقدهای جدی به این حوزه به‌ویژه ۷طرح فولادی وارد بود. در آن زمان پروژه‌های عمرانی متعددی متوقف شدند و مسئولان کشور در محاسبات خود این حوزه‌ها را وارد نمی‌کردند اما با روی کار آمدن دولت یازدهم، توانستیم عملکرد این بخش را قابل قبول کنیم.

موفقیت‌های حوزه معدن و صنایع معدنی در سال گذشته

رئیس هیات عامل ایمیدرو در ادامه، با اشاره به موفقیت حوزه معدن و صنایع معدنی در سال ۹۶، گفت: ایمیدرو با کمک بخش خصوصی، توانست جایگاه معدن و صنایع معدنی‌ها را در حوزه صادرات افزایش دهد. حدود ۲۲درصد صادرات سال گذشته به حوزه معدن و صنایع معدنی اختصاص دارد.

کرباسیان در ادامه گفت: سال گذشته حدود ۱۰میلیارد دلار به این حوزه اختصاص یافت که این آمار را می‌توان یک رکورد تاریخی قلمداد کرد.

وی ادامه داد: افزایش تولید به‌عنوان نخستین راه عملی برای حفظ جایگاه موجود ضروری است و برای این منظور باید در همه واحدهای عملیاتی تولید از معدن تا پالایشگاه علاوه بر بازسازی و بهبود خطوط تولید، افزایش تولید نیز صورت گیرد.

وی تصریح کرد: همچنین در جهت افزایش بهره‌وری برنامه‌ریزی متقنی صورت گرفته است و در این راه قطعاً با اتکا به توان کارکنان، مهندسان و مدیران شرکت مس در پایان سال جاری و سال‌های پیش‌رو شاهد افزایش تولید خواهیم بود.

مدیر عامل شرکت ملی صنایع

به زودی رتبه شرکت مس در دنیا

مهندس بنی‌اسدی‌راد درباره بومی‌سازی به‌عنوان دومین راهکار شرکت مس برای مقابله با تحریم‌ها گفت: تقویت ساخت داخلی و اتساکا به پتانسیل‌های داخلی و ظرفیت‌های موجود در جهت بومی‌سازی هرچه بیشتر تجهیزات و قطعات خط تولید با تشکیل کارگروهی قوی به جد در حال پیگیری است و تأکید کرده‌ایم که واحد ساخت داخل این شرکت آمادگی ساخت قطعاتی که حتی صرفه اقتصادی را ندارند داشته باشند.

وی با تأکید بر این‌که شرکت مس پیش از این شرایط تحریمی



حرف‌های مهم رئیس هیات عامل

بخش معدن و صنایع معدنی

برسد.

سرمایه‌گذاری در معادن کوچک و متوسط

این مقام مسئول با اشاره به اقدامات مثبت محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت در حوزه معدن و صنایع معدنی، گفت: شریعتمداری از ما خواست که یک نقشه‌راه ۴ساله برای معدن و صنایع معدنی تدوین کنیم. این نقشه‌راه با همکاری دفتر معاونت برنامه‌ریزی و کمک مجلس شورای اسلامی و اخذ نظر صاحب‌نظران نهایی شد. به نظر من این نقشه‌راه کار جدیدی است و در آن وظایف سازمان‌ها اعم از وزارت صنعت، معدن و تجارت، محیط‌زیست و ایمیدرو، تدوین شده و در آینده نزدیک از سوی وزیر ابلاغ خواهد شد.

وی با اشاره به احیای معادن کوچک و متوسط از سوی ایمیدرو، گفت: درحال‌حاضر معادن بزرگ روباز جدیدی کشف نکرده‌ایم. از این‌رو برای ظرفیت‌سازی به سمت معادن کوچک پیش رفته‌ایم. ایمیدرو احیای معادن کوچک و متوسط را به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سپرده است زیرا حمایت از معادن کوچک علاوه بر اشتغالزایی می‌تواند مسیر توسعه را هموار کند.

کرباسیان در پایان با اشاره به رونق گرفتن صندوق توسعه بیمه معدن، گفت: این صندوق تا چند سال پیش ۱۰میلیارد تومان سرمایه داشت، در حالی‌که درحال حاضر سرمایه این صندوق به ۱۱۰میلیارد تومان رسیده است و امیدواریم در ماه آینده به ۱۵۰میلیارد تومان برسد. این عدد کافی نیست و ما تلاش می‌کنیم با همکاری دولت، آن را به ۵۰۰میلیارد تومان برسانیم.

در حاشیه

۴۱درصد، کنسانتره ۲۲درصد، شمش آلومینیوم ۱۱درصد و کاند مس ۶۰درصد رشد داشته است. در مجموع، صادرات ۴ماه فولاد ۱۳درصد افزایش پیدا کرده است. این آمار بهترین گواه بر این مدعاست که حرکت اقتصاد کشور رو به جلوست، مشروط بر اینکه دولت‌مردان تصمیم‌های درست و عقلایی بگیرند و حمایت خود را از صادرات و تولید همچنان ادامه دهند. وی با بیان اینکه در دوره تحریم‌ها معدن و صنایع معدنی کمترین خدشه را خواهند دید، گفت: مواد اولیه از داخل تامین می‌شوند و فناوری در بیشتر پروژه‌ها ایرانی است.

اشتغال آفرینی برای ۱۲ هزار و ۳۰۰ نیرو

کرباسیان با بیان اینکه ۲۷۰هزار کیلومتر کار اکتشافی در ایمیدرو انجام شده، گفت: ایمیدرو ۲۰۰هزار کیلومتر کار ژئوفزیک هوایی انجام داده است. در حوزه اکتشاف به ۴۰۰محدوده امیدبخش رسیده‌ایم که تا پایان سال جاری، تعدادی از آنها هم‌اکنون بهره‌برداری می‌رسد. همچنین سنگان، سال گذشته ۲پروژه ۵میلیون تنی گندله‌سازی و ۲۵میلیون تنی کنسانتره‌سازی داشت. امسال نیز ۵میلیون تن کنسانتره فولاد مبارکه در نیمه دوم سال بهره‌برداری خواهد شد. در حوزه سنگان بیش از ۲۰۰میلیون تن ذخایر جدید سنگان کشف کردیم. این پروژه سنگینی است و تلاش می‌کنیم با افغان‌ها تفاهنامه‌های ابتدائی آن منطقه بهره بگیریم تا یک ارزش‌افزوده، برای طرفین ایجاد شود.

رشد صادرات ۱۳ درصدی

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران همچنین تصریح کرد: در ۴ماه گذشته، تولید فولاد خام ۱۵درصد، گندله





شنبه
• ۲۷ مرداد ۱۳۹۷
• ۶ ذی الحجه ۱۴۳۹
• ۱۸ اوت ۲۰۱۸
• سال اول • شماره ۱۴

یادداشت

خدا حافظی زود هنگام

محبوبه ناطق

روزنامه‌نگار



روز دوشنبه ۲۲/۷/۹۷، دکتر مهدی کرباسیان به مناسبت روز خبرنگار، در کنسوت رییس هیات عامل ایمیدرو با اصحاب رسانه دیدار کرده دیداری که به عقیده بسیاری از خبرنگاران حوزه معدن و صنایع معدنی باعث دلنگی خبرنگاران رسانه‌ها شد زیرا دکتر کرباسیان مردی است که بسیاری، او را دوستدار ارتباطات و رسانه می‌دانند زیرا همواره سعی کرده از ظرفیت رسانه‌ها برای پیشبرد سیاست‌های توسعه‌ای بخش معدن استفاده کند و این راه را جز با صداقت نیپموده است.

حالی وقتی می‌گوید از قانون پیروی می‌کند و در صورت اعلام منع کار بازنشستگان آماده رفتن است، همه خبرنگاران و همکارانش را دچار شوک و ناراحتی می‌کند. همه می‌دانند که دکتر کرباسیان در سال ۲۹۳۱ چه سازمانی را تحویل گرفت و در این ۵ سال برای معادن و صنایع معدنی چه تلاشی انجام داده است.

او مدیری خوش‌رو و بذله‌گو و در عین حال متعهد به کار است که دفترش همواره به روی خبرنگاران باز است و تلفنش نیز آماده پاسخگویی است.

او در سفرهای استانی، جزو معدود مدیرانی است که با به پای خبرنگاران حضور می‌یابد و در راه‌های طولانی اظهار خستگی نمی‌کند، در برنامه‌های طولانی مدت خبری، قیبراق و سر حال حضور می‌یابد و پس از بازدیدهای طولانی و خسته‌کننده نیز بدون اظهار خستگی، همه مدیران را به‌ویژه در سفرهای استانی جمع می‌کند تا از هر لحظه سفر خود برای رفع مشکلات حوزه کاری‌اش استفاده کنند و در جریان پیشرفت‌های کاری و مشکلات اداری و سازمانی اجرای پروژه‌ها قرار گیرد.

او بارها برای رفع مشکل تامین آب یک پروژه هرچند کوچک پای میز مذاکره و چانه‌زنی با وزارت نیرو نشسته و تا حصول نتیجه پیگیری، کار را رها نکرده است.

از این رو حضور وی در جلسه‌ها و بازدیدهای فراوان از مناطق مختلف کشور باعث دلگرمی دست‌اندرکاران پروژه‌های معدنی و صنایع معدنی می‌شود. با اینکه برنامه‌های بازدید از شهرستان‌ها فشرده و خسته‌کننده است، خبرنگاران هم برای پوشش خبری این برنامه‌ها با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو، خستگی را به جان می‌خرند، چون می‌دانند با دست پر به سوی رسانه خود بازخواهند گشت.

از طرف دیگر آقای کرباسیان در نشست‌های خود با خبرنگاران همواره بر این نکته تاکید می‌کند که بخش معدن که تا پیش از سال ۲۹ فراموش شده بود، با همت و تلاش خبرنگاران به همه شناسانده شده و مطالبات این بخش پررنگ‌تر شده است؛ اتفاقی که از سال ۳۹ با تولد گروه معدن روزنامه صمت حرکت و یوایی بیشتری یافته است؛ آنقدر که این باور را که معدن پیشران اقتصاد است، مولود توجه رسانه‌ها به بخش معدن و ایمیدرو می‌داند.

تشکر و قدردانی ایشان از آنجایی‌ها ارزش‌تر است که به راحتی بر زبان هر مدیر و معاون وزیری جاری نمی‌شود. به عقیده نگارنده، این تشکر قلبی و قدردانی، از هر تبریک و هدیه‌ای در روز خبرنگار با ارزش‌تر است.

حالی که دست بر قضا نتوانستیم در این نشست حضور یابیم و شنیدیم ایشان احتمال دادند که این آخرین دیدارشان با خبرنگاران باشد و به دلیل مصوبه منع بکارگیری بازنشستگان در مناصب دولتی، کنار خواهند رفت، بر خود لازم دانستیم به عنوان عضو کوچکی از جامعه خبرنگاری، خانواده صمت و گروه معدن روزنامه، از این اتفاق ابراز تاسف کرده و اعتراف کنم یکی از دلایل کار خوب رسانه‌ها در بخش معدن و صنایع معدن، حضور موثر آقای کرباسیان در این کنسوت، هم برای این بخش و هم برای خبرنگاران بود.

کاش ارزش تجربه‌ها با متر قانون سنجیده نشود و کدخدای معادن ایران، همچنان پابرجا و با قوت به کارش ادامه دهد.



صنایع مس ایران تاکید کرد

بیارا از ۲۲ به‌زیر ۱۰ می‌رسانیم

را تجربه کرده است بیان کرد: در این راه حتماً از تجربه مقابله با تحریم‌ها برای تأمین قطعات، مواد و تجهیزات حیاتی استفاده خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت مس با عنوان این‌که از چند ماه پیش پیگیری هر چه سریع‌تر طرح‌های توسعه‌ای را در دستور کار قرار دادیم اظهار داشت: توسعه راه مقابله عملی با تحریم‌ها است و رسالت ما در حال حاضر ادامه با قدرت پروژه‌های حیاتی و مطمئن تا راهاندازی در زمان مقرر و بدون تأخیر است که نتیجه آن بدون

شک افزایش سودآوری و ارتقای وجاهت شرکت مس در مجامع معدنی و صنعتی دنیا خواهد شد.

وی افزود: به فضل الهی و با همت بلند کارکنان شرکت ملی صنایع مس ایران تلاش خواهیم کرد در آینده نزدیک رتبه شرکت مس در دنیا را از ۲۲ به زیر ۱۰ برسانیم.

مهندس بنی‌اسدی‌راد تأکید کرد: برای تحقق این هدف و ارتقای جایگاه تولیدی‌مان در دنیا راهاندازی پروژه‌های توسعه‌ای نظیر معدن درآلو، چاه‌فیروزه و دره‌زار کمک بسزایی خواهد کرد.



دیده‌اند و بسته حمایتی اتحادیه اروپا، بیابانه خوبی به‌نظر می‌رسد اما در عمل نتیجه‌ای نداشته است. تفاهنامه‌هایی وجود دارند که در مرحله مذاکره‌اند و به نظر می‌رسد بانک مرکزی اروپا با بانک مرکزی ایران به تفاهم برسند. بنابراین منتظریم که اتحادیه اروپا وارد فاز عملیاتی شود. وی همچنین با اشاره به نیاز جهان به برخی مواد اولیه ایران، عنوان کرد: رییس‌جمهوری اعلام کردند نزدیک ۴۵ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی داشتیم. جهان به این صادرات و به کالاهایی همچون فولاد، آلومینیوم، مس و اقلام پتروشیمی نیاز دارد. پیش‌بینی می‌کنیم درصدی از صادرات، کم و بیش باقی بمانند و با روش‌های تهازری دوجانبه و روش‌های دیگر همچنان انجام شوند. صادرات نفتی هم داریم که ممکن است کاهش پیدا کنند اما با سیاست‌های جدید می‌توانیم از تحریم‌ها عبور کنیم. کشور ما با تجربه بوده و ۳۹ سال در تحریم به سر برده است. هرچند تحریم‌های این دوره، سخت‌تر از گذشته اعمال خواهد شد اما مدیریت به این معناست که بتوان دوران سخت را مدیریت کرد و من در این زمینه نگرانی ندارم.

از توسعه دانش فنی و فناوری استقبال می‌کنیم
رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به این پرسش که برای واردات از ارز چند تومانی و از کجا استفاده می‌کنید؟ گفت: با توجه به سیاستی که دولت از هفته گذشته در پیش گرفت، نیاز تمام واحدها به ماشین‌آلات و سرمایه‌گذاری باید به‌وسیله ارز ثانویه تامین شود، مگر موارد استثنایی که با مصوبه بانک مرکزی و ستاد تحریم، به آنها ارز تخصیص داده می‌شود، هرچند تاکنون استثنایی قائل نشده‌اند و حتی درباره الکترو گرافیتی و مواد حیاتی حوزه صنایع معدنی قرار است از ارز ثانویه استفاده کنند. در کل، ایمیدرو بر شرکت‌های زیرمجموعه خود نظارت دارد که به یکبار هیش نرخ نداشته باشند.

تحریم فلزات اساسی
رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به به این پرسش که بازگشت تحریم‌ها در زمینه فلزات چه تأثیری بر بازار صادراتی آنها خواهد داشت، گفت: فلزاتی همچون فولاد، آلومینیوم، مس، طلا و زغال‌سنگ از ۷ اوت (۱۶ مرداد) در فهرست نخست تحریم‌های آمریکا قرار گرفتند اما هنوز به صادرات ادامه می‌دهیم. در کشور ما در زمینه فولاد، آلومینیوم و مس به اندازه نیاز داخلی ظرفیت ایجاد شده است و مازاد آن را صادر می‌کنیم.

افغان‌ها بخواهند سرمایه‌گذاری می‌کنیم
رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به خبرنگاری از افغانستان که عنوان کرد، افغانستان معادن غنی دارد اما قادر به سرمایه‌گذاری نیست. نگاه شما به سرمایه‌گذاری در معادن افغانستان چگونه است؟ گفت: وزیر معادن افغانستان چند سال پیش در ایران حضور داشت. من هم دو سفر به افغانستان داشتم و ملاقات‌های خوبی با دو وزیر در این زمینه انجام شد. طرف‌های افغان علاقه زیادی نشان دادند و تیمی ۱۰ نفره برای این موضوع در ایران تشکیل دادیم. همکاری‌ها را نیز در قالب یادداشت تفاهم ارائه کردیم اما در عمل جوابی به ما داده نشد. هم‌اکنون هم اعلام آمادگی می‌کنیم که در حوزه سنگ آهن معادن افغانستان که با سنگان ایران مشترک است، ایران حاضر به سرمایه‌گذاری است یعنی شغل و صادرات برای افغانستان ایجاد شود و آنها نیز از سرمایه‌گذاری و گاز ایران استفاده کنند.

در این زمینه همچنان منتظر عمل هستیم و از همکاری و سرمایه‌گذاری با هر کشوری استقبال می‌کنیم.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به این پرسش که برای واردات از ارز چند تومانی و از کجا استفاده می‌کنید؟ گفت: با توجه به سیاستی که دولت از هفته گذشته در پیش گرفت، نیاز تمام واحدها به ماشین‌آلات و سرمایه‌گذاری باید به‌وسیله ارز ثانویه تامین شود، مگر موارد استثنایی که با مصوبه بانک مرکزی و ستاد تحریم، به آنها ارز تخصیص داده می‌شود، هرچند تاکنون استثنایی قائل نشده‌اند و حتی درباره الکترو گرافیتی و مواد حیاتی حوزه صنایع معدنی قرار است از ارز ثانویه استفاده کنند. در کل، ایمیدرو بر شرکت‌های زیرمجموعه خود نظارت دارد که به یکبار هیش نرخ نداشته باشند.

تحریم فلزات اساسی
رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به به این پرسش که بازگشت تحریم‌ها در زمینه فلزات چه تأثیری بر بازار صادراتی آنها خواهد داشت، گفت: فلزاتی همچون فولاد، آلومینیوم، مس، طلا و زغال‌سنگ از ۷ اوت (۱۶ مرداد) در فهرست نخست تحریم‌های آمریکا قرار گرفتند اما هنوز به صادرات ادامه می‌دهیم. در کشور ما در زمینه فولاد، آلومینیوم و مس به اندازه نیاز داخلی ظرفیت ایجاد شده است و مازاد آن را صادر می‌کنیم.

افغان‌ها بخواهند سرمایه‌گذاری می‌کنیم
رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به خبرنگاری از افغانستان که عنوان کرد، افغانستان معادن غنی دارد اما قادر به سرمایه‌گذاری نیست. نگاه شما به سرمایه‌گذاری در معادن افغانستان چگونه است؟ گفت: وزیر معادن افغانستان چند سال پیش در ایران حضور داشت. من هم دو سفر به افغانستان داشتم و ملاقات‌های خوبی با دو وزیر در این زمینه انجام شد. طرف‌های افغان علاقه زیادی نشان دادند و تیمی ۱۰ نفره برای این موضوع در ایران تشکیل دادیم. همکاری‌ها را نیز در قالب یادداشت تفاهم ارائه کردیم اما در عمل جوابی به ما داده نشد. هم‌اکنون هم اعلام آمادگی می‌کنیم که در حوزه سنگ آهن معادن افغانستان که با سنگان ایران مشترک است، ایران حاضر به سرمایه‌گذاری است یعنی شغل و صادرات برای افغانستان ایجاد شود و آنها نیز از سرمایه‌گذاری و گاز ایران استفاده کنند.

در این زمینه همچنان منتظر عمل هستیم و از همکاری و سرمایه‌گذاری با هر کشوری استقبال می‌کنیم.



سال گذشته موفق عمل کرد

اطلاع، تا اواخر هفته گذشته پتروشیمی‌ها نزدیک ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون یورو به بازار نیما آوردند و در آرزو گذشته نیز بازار فولاد و مس شروع به عرضه در نیما کرد. استنباط من این است که آرامش در بازار حکمفرما خواهد شد.

رشد ۱۳ درصدی صادرات
رییس هیات عامل ایمیدرو در پاسخ به این پرسش که میزان تولید فولاد در ۴ ماه نخست امسال چندر بوده است؟ عنوان کرد: در ۴ ماه نخست امسال، تولید فولاد افزایشی بود و در صادرات نیز با رشد ۱۳ درصدی روبه‌رو بودیم. این موضوع نشان می‌دهد تصمیم‌های منطقی در اقتصاد، صادرات و تولید داخلی گرفته شده است. از این‌رو تحریم در حوزه معدن و صنایع معدنی کمترین مشکل را ایجاد می‌کند. کرباسیان در ادامه با اشاره به میزان صادرات فلزات عنوان کرد: اتفاق مهم پس از برنامه این بود که توانستیم بازارهای جدیدی در حوزه مس، آلومینیوم و فولاد ایجاد کنیم و صادرات ما به کشورهای اروپایی، آسیایی و کانادایی نیز رسید. البته اگر با چین ارتباط نزدیک‌تری داشته باشیم شاید تحریم‌ها در این حوزه کمترین تأثیر را داشته باشد.

خبرهای خوب از طلا

رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به کارخانه‌هایی که در حوزه طلا در دولت یازدهم فعال شدند، عنوان کرد: همان‌گونه که اطلاع دارید در دولت یازدهم کارخانه طلای زرشوران فعال شد و به بهره‌برداری رسید. پس از آن نیز کارخانه طلای سارنگونی در کردستان که خارجی‌ها در آن سرمایه‌گذاری کرده بودند و غیر فعال بود به بهره‌برداری رسید. ظرفیت کارخانه طلای موه‌ت نیز ۲۰۰ کیلوگرم در سال بود

که درحال حاضر به ۶۰۰ کیلوگرم رسیده است. از ابتدای امسال نیز تولید طلا با رشد همراه بوده است، البته در این زمینه باید سرمایه‌گذاری‌های جدیدی انجام شود چراکه در زمینه اکتشافات، از کردستان تا سیستان و بلوچستان، معادن مختلفی از طلا کشف شده و کارهای نهایی آن در حال انجام است. امیدواریم خبرهای خوبی در زمینه طلا در راه باشد.

تنظیم بازار در بورس کالا

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به این پرسش که نقش بورس کالا را در تنظیم بازار و رساندن مواد اولیه به تولیدکننده در این روزها چگونه ارزیابی می‌کنید؟ گفت: باید بپذیریم که تحریم‌ها در فروش و بازار، تأثیرگذار خواهند بود اما دولت باید سیاستی را اتخاذ کند که قیمت‌ها برای مصرف‌کننده و مردم، تا جایی که ممکن است مشکلی ایجاد نکنند. از این رو برخی کالاها با ارز نفتی خریداری شدند و درحال حاضر آرامش بر این بازار حاکم شده است. کرباسیان ادامه داد: البته از نخستین روز، چنین تصمیمی نگرفتند و تنش دو سه ماه گذشته باعث این تصمیم شد. همکاری نزدیکی باید بین بورس کالا، وزارت صنعت، معدن و تجارت و ستاد تحریم ایجاد شود و بورس کالا نیز برخی از مقررات را به نحوی اصلاح کند که در وهله نخست، نیاز تولیدکننده داخلی برطرف شود و در مرحله بعد به صادرات لطمه‌ای وارد نشود.

در کنار آن از فساد پیگیری می‌کنیم که شمش فلزات با ارز ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا ایجاد کرده اما با این نرخ به‌دست مصرف‌کننده نمی‌رسد. در این زمینه در وزارتخانه جلیقه‌هایی در حال برگزاری است تا اصلاحات تنظیم بازار انجام شود.



شنبه
 ۲۷ مرداد۱۳۹۷
 ۶ دی‌المنجه ۱۴۳۹
 ۱۸ اوت ۲۰۱۸
 سال اول • شماره ۱۴

یادداشت

یک دستور العمل و هزار دردرس

فرهاد منفرد
 کارشناس فولاد



یکی از مشکلات اصلی این روزهای فولاد، دستوری شدن بازار است که بخشنامه آن از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تنظیم و ابلاغ شده است.

البته در همان روزهای نخست، بازار با واکنش به بندهای مختلف ابلاغیه دستوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، به صورت غیرمنتظره سمت و سوی افزایشی گرفت و جوی مبهم و شکننده ایجاد شد. از این رو باید اذعان کرد که شیونامه با سیاست‌های محدودکننده‌اش بازار را به نابازار تبدیل کرده است. بدین شکل بازار کار آبی پیشین خود را در کشف نرخ نخواهد داشت و سختگیری بر بورس کالانیز پیامد مثبتی به دنبال ندارد.

البته چنگالی‌ترین بند این شیونامه، بند ۴ است که تولیدکنندگان فولادی در مقابل آن موضع گرفته‌اند. در این بند مقرر شده که به میزان ۵۵ درصد رشد نرخ در زمان کشف نرخ محصولات فولادی در بورس کالا لحاظ شود. با وجود چنین سقف قیمتی، تولیدکنندگان تمایلی به عرضه در بورس کالا ندارند، چراکه معتقدند با این روند، منافع‌شان به جیب واسطه‌ها سرازیر می‌شود.

این در حالی است که براساس بند «ط» تبصره ۳۵ قانون بودجه ۸۰ و بند «ج» ماده ۹۵ قانون سوم توسعه اقتصادی، هر کالایی که پس از راه‌اندازی بورس کالا در فهرست اقلام مورد معامله در بورس قرار گیرد، از شمول ضوابط قیمت‌گذاری معاف و بر اساس مقررات بورس کالا قیمت‌گذاری خواهد شد که با شیونامه صادر شده مغایر است.

به جای این روند، دولت در وهله نخست باید اجازه دهد که کشف واقعی بر اساس مکانیسم عرضه و تقاضا باشد و با این روش قیمت‌ها به ثبات برسند. دوم اینکه تمام تلاش خود را برای مهار و کنترل ارز با استفاده از تعمیق زیادت‌ر بازار ثانویه به کار بندد.

سوم اینکه فقط ناظر باشد و از ایجاد رانت و گرانفروشی جلوگیری کند گر این مهم اتفاق بیفتد، امید بهبود بازار فولاد وجود دارد، و گر نه مشکلات ایجاد شده باعث ایجاد مشکلات جدیدتری می‌شوند و دیگر فرصتی برای جبران وجود نخواهد داشت.

خبر

میلگرد احتکار می‌شود



رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به وضعیت اقتصادی داخل به‌ویژه بحث احتکار، انشاره و اعلام کرد، ما در واردات روغن مشکلی نداریم اما متأسفانه مسئله احتکار وجود دارد. در زمینه میلگرد نیز براساس آمار موجود در ۶ماه نخست سال ۹۶ حدود ۶۰ هزار تن میلگرد به کشور وارد شد اما در ۳ ماه و نیم‌نخست‌امسال، این میزان میلگرد واردشده است که با توجه به رکود ساخت‌وساز، مسئله احتکار مطرح می‌شود. به گزارش ایسنا، عزیز اکبریان در جلسه شورای اداری استان البرز که در استانداری البرز برگزار شد، گفت: کشور این روزها در شرایط حساسی قرار دارد و امریکایی‌ها با تحریم‌های ناجوانمردانه و یتیمانه، فشار سختی بر نظام‌های بانکی جهان، شرکت‌های نفتی و خودروسازی وارد می‌کنند تا با ما مراءه نکنند.

اکبریان به مشکل‌های ایجاد شده در صنعت خودروسازی و اعلام کرد: ما فشار وارد کنند، بنابراین خواهش می‌کنم در حل مشکل احتکار تلاش زیادی شود. رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به تصمیم دولت برای ارائه ارز ۴۲۰۰ تومانی اعلام کرد: اگر چه این تصمیم اشتباه بود اما نباید این اشتباه ادامه‌دهیم. باید سعی کنیم در مشورت با هم یک سیاست جدید برای وضعیت پیش رو ترسیم کنیم.

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل عنوان کرد: اکنون ساخت هزار و ۴۰۰ کیلومتر خط آهن در دست اقدام است و تامین ریل مورد نیاز از داخل کشور (ذوب آهن اصفهان) به عنوان اولویت نخست در نظر گرفته شده است. به گزارش ایرنا، خیرالله خادمی در دیدار با منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان خاطرنشان کرد: سالانه به طور متوسط ۴۰۰ کیلومتر ریل ۶۰ UIC نیاز است و با توجه به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، تامین آن از ذوب آهن در اولویت قرار دارد. معاون وزیر راه و شهرسازی همچنین کیفیت تولید ریل در ساخت پروژه‌ها

را مهم برشمرد و عنوان کرد: ریل تولید شده ذوب آهن از نظر کیفی باید مورد تأیید مراجع ذی‌صلاح قرار گیرد تا در پروژه‌ها قابل استفاده باشد. براساس این گزارش، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان نیز از آمادگی این شرکت برای تولید ریل ۶۰ UIC خبر داد و اظهار کرد: چنانچه خریدار تضمین کند، توانایی تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن ریل ۶۰ UIC در ذوب آهن وجود دارد. یزدی‌زاده در ادامه بر موضوع کیفیت ریل ذوب آهن تأکید کرد و گفت: آمادگی لازم در زمینه تأیید کیفیت ریل ذوب آهن با همکاری کامل شرکت بازرسی‌کننده از جانب وزارت راه و شهرسازی وجود دارد تا کیفیت

ریل تولیدی، مورد بررسی قرار گیرد. مقرر شد دو طرف با تشکیل کار گروه مالی و قراردادی (مشتمل از نمایندگان شرکت ساخت و ذوب آهن) مقدمات و شرایط قرارداد مالی خرید ریل ملی از شرکت ذوب آهن اصفهان را فراهم کنند. لازم به یادآوری است که براساس برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰-۱۳۹۶) قرار است ۱۳ هزار کیلومتر خط آهن کشور به حدود ۲۵ هزار کیلومتر افزایش یابد. تاکنون ریل مورد نیاز خطوط ریلی برای نوسازی و بهسازی از خارج وارد می‌شد، اما با تولید ریل بومی در ذوب آهن اصفهان، قرار است بخشی از ریل مورد نیاز کشور از ذوب آهن خریداری شود. گفتنی است در

افق چشم‌انداز کشور ریل‌گذاری ۳۹۰۰ کیلومتر ریل برنامه‌ریزی شده است. تامین این میزان ریل در ابتدای امر از کانال واردات از تولیدکنندگان اروپایی با استاندارد بالا تامین می‌شده و پس از اعلام شرکت ذوب‌آهن اصفهان مبنی بر توان بالقوه ساخت ریل در داخل کشور، این امر مهم برعهده این شرکت گذاشته شد. براساس مطالعات به‌دست آمده از ذوب آهن اصفهان، هزینه اجرای طرح در بخش طراحی و تامین خارجی حدود ۳۰ میلیون یورو و در بخش داخلی افزون بر ۸۰۰ میلیارد ریال بوده که این سرمایه‌گذاری در چند سال گذشته و در دوران تحریم‌ها انجام شده است.



مجلس وارد میدان می‌شود

نقش

پررنگ دلالات

در بخشنامه تنظیم بازار

■ **ساز کار بورس کالا را تغییر دهیم**

همچنین سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد با اشاره به ساز کار بورس کالا در زمینه محصولات فولادی اظهار کرد: مهم‌ترین موضوع این روزهای بازار این است که فولادسازان باید محصول خود را به دلار ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا عرضه کنند.

وی به نحوه ساز کار بورس کالا در این روزها اشاره کرد و گفت: نکته مهم دیگر، عرضه فولاد در بورس کالا با دلار ۴۲۰۰ تومانی است که برای واحدهای فولادی زیان‌آور می‌شود. این در حالی است که صنایع پایین‌دست، شمش را با دلار ۴۲۰۰ تومانی خریداری کرده و با دلار آزاد در بازار به فروش می‌رسانند. دستوری بودن در بورس کالا نتیجه‌ای جز فساد و رانت ندارد. شهرستانی در ادامه با اشاره

به اینکه چند خواسته در بورس داریم، خاطرنشان کرد: نخستین خواسته ما این است که قیمت‌ها دستوری نباشد و اجازه دهیم عرضه و تقاضا همدیگر را پیدا کنند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع دوم، تعیین نوسان برای بورس است. برخی روزها شاهد بوده‌ایم که ارزش پول کشور بیشتر از ۱۰ درصد کاهش پیدا کرده است، بنابراین نباید برای نوسان در بورس کالا سقف تعیین کنیم.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور ادامه داد: در نهایت کسی که در بورس کالا واجد شرایط خرید و فروش است، باید وارد شود و محصولات را به‌دست مصرف‌کننده نهای برساند، نه اینکه بازار به‌دست یک عده تاجر بیفتد.

■ **ورود مجلس به ماجرای قیمت‌گذاری دستوری محصولات فولادی**

بر این اساس که زنجیره فولاد در قیمت‌گذاری با مشکلاتی روبه‌رو شده است، رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: نمایندگان مجلس شورای اسلامی به سرعت قیمت‌گذاری فولاد در بازار رسمی کالا را بررسی و در صورت لزوم از طریق شورای عالی هماهنگی اقتصادی، موضوع را مطرح کنند زیرا احتمال بازنگری و تغییر مصوبه‌های قیمت‌گذاری در سطوح

نحوی دستوری کردن بازار و اقتصاد است، گفت: قیمت‌گذاری سبب انحصار در بخش‌هایی از بازار می‌شود. از این رو با قیمت‌گذاری دستوری، کار به درستی پیش نمی‌رود و رانت و فساد به وجود می‌آید. باید کل بازار را آزاد نگه داشت تا صنایع مادر همچون فولاد از بالادست تا پایین‌دست آن بر اساس عرضه و تقاضا و به طور آزادانه قیمت‌گذاری شوند. این نماینده مردم در خانه ملت در پاسخ به این پرسش که قیمت‌گذاری از ابتدای سال تاکنون افزایشی بوده، برای کنترل این روند چه باید کرد تا سبب ایجاد تورم نشود؟ گفت: یکی از مهم‌ترین دلایلی که سبب افزایش نرخ محصولات فولادی شده، روند صعودی نرخ دلار در سال جاری بوده است.

منصوری در ادامه توضیح داد: نرخ دلار در سال‌های گذشته با کنترل دولت ثابت نگه داشته شده بود، اما این کنترل همانند یک فنر جمع شده، آزاد شده و روند صعودی در پیش گرفته است.

منصوری در ادامه توضیح داد: نرخ دلار در سال‌های گذشته با کنترل دولت ثابت نگه داشته شده بود، اما این کنترل همانند یک فنر جمع شده، آزاد شده و روند صعودی در پیش گرفته است.

وی خاطرنشان کرد: اگر این روند ادامه داشته باشد و دستوری پیش برویم، دوباره شاهد موج شدید افزایش نرخ خواهیم بود. بازار را باید آزاد نگه داشت تا دلار، نرخ واقعی خود را پیدا کند و تثبیت شود و تمام تولیدکنندگان بر مبنای آن قیمت‌گذاری کنند. در حال حاضر تولیدکنندگان فولاد باید محصولات‌شان را به دلار ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا عرضه کنند، این در حالی است که به نرخ حدود ۸ هزار تومان تولید دارند که ضرر و زیان بدی به واحدهای فولادی وارد می‌کند.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن در پاسخ به این پرسش که پیشنهاد شما برای وضعیت کنونی بازار فولاد چیست؟ گفت: برای ابلاغیه‌ها و بخشنامه‌هایی که تاکنون بوده، نمی‌توان کاری کرد اما از این پس باید اصلاحیه‌ای روی بخشنامه تنظیم بازار انجام شود و اجازه داد که بازار روند آزادانه خود را در پی بگیرد. در این روند آزادانه، ممکن است با افزایش قیمت‌ها روبه‌رو شویم اما این روند افزایشی شیب‌دار خواهد بود و از شوک‌های ناگهانی پیشگیری به عمل خواهد آورد. اگر روند یادشده، آزادانه نباشد رانت و فساد به وجود خواهد آمد.

عالی وجود دارد. به گزارش تسنیم، در این زمینه، محمدرضا پور ابراهیمی گفت: ما تمام تلاش خود را برای حل مشکل صنایع انجام می‌دهیم؛ چراکه قیمت‌ها برای مصرف‌کننده نهایی باید متاثر از مکانیسم عرضه و تقاضا باشند، به طوری که به مصرف‌کننده فشاری وارد نشود و در عین حال تولیدکننده از فروش محصولش راضی باشد.

وی در ادامه افزود: مهم‌ترین کمکی که می‌توان به تولیدکنندگان کشور در شرایط تحریم کرد تا تولید و صادرات بهتری داشته باشند؛ حذف هرگونه رانت و فساد اقتصادی است.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: در شرایط اخیر بازار فولاد است که قیمت‌ها به صورت دستوری تعیین شده است. سهامداران و تولیدکنندگان، انگیزه‌ای برای ادامه سرمایه‌گذاری و تولید ندارند. در این میان گزارش‌هایی به‌دست ما رسیده که نقش دلالتان در این مکانیسم رانت‌را پررنگ بوده است.

پور ابراهیمی تأکید کرد: میانگین صادرات سالانه در بخش فولاد در شرایط تحریم باید با توجه به نیاز

و عرضه داخلی بیشتر شود که در این راستا نیازمند برنامه‌ریزی‌ها و اقدام‌هایی هستیم.

وی درباره اصلاح نرخ ارز با توجه به بسته جدید ارزی و لزوم بازنگری در قیمت‌گذاری کالا در بخش فولاد در شرایط تحریم باید با توجه به نیاز و عرضه داخلی بیشتر شود که در این راستا نیازمند برنامه‌ریزی‌ها و اقدام‌هایی هستیم.

این مسییر باید به درستی ارزیابی شده و مورد تحقیق قرار گیرد، اما بر مبنای گزارش‌ها، به نظر می‌رسد بخشنامه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت شرایط را به نفع واسطه‌ها رقم زده است.

رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در پایان وعده داد: خانه ملت به سرعت قیمت‌گذاری فولاد در بازار رسمی کالا را بررسی و در صورت لزوم به وسیله شورای عالی هماهنگی اقتصادی، موضوع را مطرح می‌کند زیرا احتمال بازنگری و تغییر مصوبه‌های قیمت‌گذاری در سطوح عالی وجود دارد.

بین الملل

شنبه

- ۲۷ مرداد ۱۳۹۷
- ۶ ذی‌الحجه ۱۴۳۹
- ۱۸ اوت ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۱۴

یادداشت

ذخایر کانی سیاه در دل قاره سبز باقی است

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



بزرگترین ذخیره زغال‌سنگ قاره افریقا در کشور افریقای جنوبی است که تشکیل آن به حدود ۲۶۰میلیون سال پیش و دوره پرمین برمی‌گردد. ۲۶۰میلیون سال پیش و دوره پرمین برمی‌گردد. در شمال و شمال شرقی این کشور، حجم بیشتری از این ذخایر وجود دارد و در بیشتر نقاط به وسیله قشر نازکی از رسوبات پوشیده شده که حدود ۱۳درصد از کل ذخیره زغال‌سنگ موجود در نیمکره جنوبی را در بر می‌گیرد. افریقای جنوبی یکی از ۷کشور تولیدکننده انبوه زغال‌سنگ است که سالانه بیش از ۲۶۵میلیون تن زغال‌سنگ تولید می‌کند. این حجم، مصرف داخلی را در تولید انرژی، نیاز کارخانه‌های شیمیایی و تولید سوخت مایع از زغال‌سنگ تامین می‌کند و حدود ۲۱درصد یعنی بیش از ۵۵میلیون تن نیز به وسیله اسکلهای در شرق کشور در خلیج ریچارد صادر می‌شود.

این صنعت در افریقای جنوبی به طور مستقیم بیش از ۵۰هزار شغل ایجاد کرده و ۸۵درصد تولید، تحت مدیریت و نظارت ۵شرکت بزرگ بین‌المللی انجام می‌شود. براساس آمارهای ارائه شده، حدود ۵۰درصد استخراج زغال‌سنگ در این کشور زیرزمینی است و به همان میزان هم از معادن روباز استخراج می‌شود. از کل زغال‌سنگ تولید شده در افریقای جنوبی، حدود ۴۳درصد از ۴۵میلیون تن نیز صرف تولید مواد شیمیایی، سوخت مایع و فولاد می‌شود و به مصارف متفرقه اختصاص می‌یابد. در گذشته، مقصد صادراتی بیشتر زغال‌سنگ این کشور، اروپا بود اما به تدریج جای خود را به کشورهای آسیایی به ویژه هند و چین داد.

استفاده از زغال‌سنگ در این کشور از عصر مفرغ آغاز شد و بیشتر برای استحصال مس و آهن، گرمایش خانگی و پخت‌وپز استفاده می‌شد، اما از اواسط قرن ۱۹میلادی، استخراج گسترده زغال‌سنگ شروع شد و در قرن بیستم توسعه زیادی پیدا کرد. از ابتدای قرن ۲۱ با توسعه شبکه برق‌رسانی در کشور، مصارف خانگی و گرمایشی به‌کمترین میزان کاهش یافت. افریقای جنوبی، پنجمین کشور تولیدکننده زغال‌سنگ و یکی از صادرکننده‌های بزرگ زغال‌سنگ در جهان است. تولید ۷۷درصد برق این کشور وابسته به زغال‌سنگ است و این احتمال بسیار ضعیف است که این کشور بتواند دست کم در ۵۲هده آینده سوخت جایگزین بسا منابع دیگری برای تامین انرژی برق خود در دسترس داشته باشد.

این اتفاق در کنار حضور نیروی کار ارزان، موقعیت مناسبی را برای تولید ایجاد کرده که نتیجه آن بهای تمام شده ارزان و رشد سریع این صنعت است. این کشور سالانه بیش از ۶۰میلیون تن ضایعات استخراجی زغال‌سنگ دارد که باید به طور اصولی امحا شود.

افریقای جنوبی درحال حاضر نیز برنامه توسعه استخراج و اضافه کردن نیروگاه‌های زغال‌سنگی را در دست اقدام دارد. این کشور از نظر شمار معادن کوچک زغال‌سنگ با ۶۴معدن، رتبه نخست جهانی را دارد.

این معادن با حجم بالای تولید، فرصت‌های اشتغالزایی وسیعی را در این کشور به وجود آورده‌اند. پیش‌بینی می‌شود با حفظ تولید فعلی و ذخیره حدود ۳۰میلیارد تنی، این کشور برای بیش از ۱۶سال آینده ذخیره زغال‌سنگ داشته باشد.

خبر

افزایش واردات سنگ‌آهن به هند

در ماه گذشته میلادی، واردات سنگ‌آهن به هند ۱/۵۵میلیون تن بود که ۶۸درصد رشد ماهانه داشت و نسبت به ژوئیه سال گذشته نیز ۴۰درصد بهبود را تجربه کرد.

افزایش نرخ داخلی موجب شد خریداران هندی به بازار واردات روی بیاورند و حجم واردات افزایش یابد.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، استرالیا بزرگترین عرضه‌کننده سنگ‌آهن به هند بود و پس از آن برزیل و افریقای جنوبی قرار داشتند.



است.

تحلیلگران پیش‌بینی کردند این فلز در آینده نزدیک تا مرز ۴۳هزار دلار در هر اونس صعود کند.

گران‌ترین فلز جهان گران‌تر می‌شود

گل سرخ» گرفته شده، ممکن است افزایش نرخ بیشتری پیدا کند، زیرا تولید آن به دلیل مشکلات صنعت معدنکاری پلاتین افریقای جنوبی کمتر شده است.

با توجه به اینکه هیچ معدن اصلی برای تولید رودیوم وجود ندارد، عرضه این عنصر کاهش خواهد یافت، زیرا شرکت‌های ایمیبالا پلاتینیوم هولدنگز و لومین، تویل‌های غیرسودآور را برای کنار آمدن با قیمت‌های پایین پلاتین تعطیل کرده‌اند. به گفته تحلیلگران، تقاضای باثبات و کاهش عرضه در بازار رودیوم به منزله یک جهش نرخ دیگر است. با محدود شدن

عاقبت قراضه مس در چین به کجا کشید؟



▲ **تسن رحیمی را:** چین آنچه «ممنوعیت

طبقه هفت» بر واردات قراضه مس نام داده را نهایی کرد. چنین حرکتی بازار جهانی را به بی‌ثباتی سوق می‌دهد. مس فلز راهبردی در جهان است و همواره در رشد چین به عنوان یک ابرقدرت صنعت الکترونیک اهمیت ویژه‌ای داشته است. این ممنوعیت چه معنایی برای بازار مس سراسر جهان می‌تواند داشته باشد و خوابی که چین برای واردات قراضه دیده تا کجا می‌تواند بازار مس را دست‌خوش تغییر و تحول کند؟

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ‌تکنولوژی، در نیمه فروردین تا نیمه اردیبهشت(آوریل) چین در نهایت اعلام کرد «ممنوعیت طبقه هفت» را بر واردات قراضه تا سال آینده میلادی اعمال می‌کند. شایعه‌های مربوط به چنین از سال ۱۳۹۵خورشیدی(۲۰۱۶ میلادی) آغاز شد و به تگرانی واردکنندگان قراضه و مصرف‌کنندگان مس این کشور انجامید.

این حرکت به سرعت بر بهای مس تاثیر گذاشت، در حالی که بهای فلز سرخ از سال ۱۳۹۵ خورشیدی(۲۰۱۶میلادی) پس از گذران عسالم کاهشی، به طور بیوسسته رو به رشد بود. با توقف کامل واردات «مس گروه هفت» یا همان قراضه مس نیز بهای مس در چند ماه افزایش بیشتری پیدا کرد و واردکنندگان، به گروه شش که شامل کانی و کنسانتره مس می‌شود، روی آوردند.

در ابتدی سال جاری میلادی در اواسط دی ۱۳۹۶، بهای مس به ۷هزار دلار در تن رسید و تا ۹تیر(پایان ژوئن) و وقتی که به اوج ۴ساله رسیده، به

بیشماری در کاهش آلودگی هوا، آب و خاک داشت. این حرکت همچنین در امتداد قوانین جدیدی انجام شد که سطوح ناخالصی‌ها را در محصولات زائد و ضایعی که به چین وارد می‌شود، محدود می‌کند. از اسفند(مارس) چین تنها ورود فلزات غیر آهنی را با خلوص یک‌درصد یا کمتر و فلزات آهنی، کاغذ و موتورهای الکتریکی را که تبدیل به ضایعات شده‌اند با خلوص ۵/درصد، مجاز اعلام کرد.

در ۴سال گذشته، موضع تهاجمی چین در برابر آلودگی باعث شده که درصد ذرات جامد موجود در هوای شهرهای آن ۳۲درصد کمتر شود و با کاهش میزان ضایعات مسی که ناخالصی بیشتری دارند و کاهش تصفیه آنها، امید می‌رود این روند کاهشی رشد بیشتری یابد.

■ **بازار صعودی مس**

در نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد(مه) واردات مس نوردشده به چین به ۲۷۵هزار تن رسید. این رقم در مقایسه با همین مدت زمان در سال گذشته، ۲۲درصد افزایش داشت.

جان مایر، تحلیلگر بازار مواد معدنی در موسسه اس‌پی‌انچل می‌گوید: فکر می‌کنم صنعت چین خیلی سریع به ممنوعیت واردات واکنش نشان داد، چون ممنوعیت قراضه طبقه هفت قرار است در سال آینده عملی شود، اما به نظر می‌رسد شرکت‌های چینی شتاب زیادی در کاستن از میزان تقاضای خود برای قراضه‌های گروه هفت داشته باشند. به همان من تاجران و دیگر واردکنندگان نمی‌خواهند درگیر قراضه‌ای باشند که واردات آن دردمرسان است.

در مقابل، واردات قراضه مس طبقه شش(کانی و

کنسانتره) به طور مستمر رو به افزایش بوده است. واردات این دو بخش در ۵ماه ابتدای سال جاری میلادی در مقایسه با همین بازه زمانی مشابه در سال گذشته میلادی ۱۴درصد افزایش داشت و به ۷۸میلیون تن رسید.

تاثیر طولانی‌مدت این اتفاق بر چین اما چندان هیجان‌آور نیست، چون مس همچنان یک فلز استراتژیک و حیاتی برای چین تلقی می‌شود و در سال‌های آینده نیز تقاضا برای آن وجود خواهد داشت.

مایر می‌گوید: مصرف مس چین دویساره زیاد می‌شود و باید هم زیاد شود تا رشد اقتصادی آن ادامه یابد. حتی این احتمال وجود دارد که روند مصرف مس در چین شتاب بگیرد، چون این کشور به برقی کردن شبکه حمل‌ونقل خود دست زده و دورنمای قدرتمندی در این زمینه دارد. با رشد تولید خودروهای الکتریکی، تقاضای این کشور برای مس نیز بسیار بالا خواهد رفت.

■ **حرکت واحدهای تصفیه به آسیای جنوب شرقی**

فرض اینکه چین به دلیل تعهد به کاهش سطح آلودگی خود واردات قراضه مس را ممنوع می‌کند، به معنای توقف این حرفه نیست. این ممنوعیت می‌تواند به اینکه قراضه مس در جایی دیگر فرآوری شود، منجر شود. به دنبال شایعه‌هایی که درباره ممنوعیت واردات قراضه مس به وجود آمد، شرکت‌ها شروع به جست‌وجو در تغییر محل استقرار تجهیزات تصفیه به سایر کشورها کردند. حتی گفته می‌شود شرکت دولتی مس جیانگشی چین نیز به دنبال

تولیدکنندگان فولاد ژاپن به امریکا هشدار دادند

گذشته برای دلخوشی ترامپ هر امتیازی را به دولت وی داده و «شینزو آبه» نخست وزیر این کشور نیز در دوره‌های مختلف با رئیس‌جمهوری امریکا دیدار کرده اما هیچکدام از این اقدامات، مانع تعرفه‌های فراینده امریکا بر توکیو نشده است. «هیروشیگه سیکو» وزیر تجارت، صنایع و اقتصاد ژاپن بر این موضوع تاکید می‌ورزد که امریکا در حال نادیده گرفتن مقررات سازمان تجارت جهانی است در صورتی که باید بداند کشورها متعهد به مقررات و ضوابط هستند.

سیکو می‌افزاید: این تعرفه‌ها اگر اعمال شوند در واقع شروع یک تحریم بزرگ برای ژاپن هستند که کل بازار جهانی را دچار تنش و هرج و مرج می‌کند.

این کشور برای در نظر گرفتن تعرفه بر خودروه‌های وارداتی را محکوم کرده‌اند. موضوع اعمال تعرفه‌ها از ماه مه(اردیبهشت) امسال شروع شد و دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا اعلام کرد که دستور نظارت بر بازار و ورود خودروها و قطعات از کشورهای مختلف را صادر کرده است. در این میان چین که درگیر جنگ تجاری بزرگی با امریکا شده، این اقدام را غیرسازنده توصیف کرده و وزارت بازرگانی چین از تاثیر منفی تصمیم ناخردانه ترامپ و دولت وی بر تجارت جهانی ابراز نگرانی کرده است اما وضعیت برای ژاپن به مراتب نگران‌کننده‌تر است زیرا این کشور نزدیک ۴۰درصد صادرات خودرو به امریکا را به خود اختصاص می‌دهد. ژاپن که خود را متحد نظامی امریکا می‌داند در ماه‌های

تارنمای ژاپن‌تودی به آن اشاره کرده، آورده که سود این شرکت

از آوریل تاکنون پس از اعمال تعرفه‌های امریکا ۱۹درصد کاهش یافته است. این شرکت در گزارش خود خاطرنشان کرده که در سال ۳میلیون و ۵۰۰هزار تن موادی تولید می‌کند که برای ساخت خودروهای صادر شده به امریکا شمالی استفاده می‌شود و تعرفه‌های امریکا بر این خودروها می‌تواند یک نگرانی بزرگ باشد. کشورهای چین، ژاپن و اتحادیه اروپا به طور مشترک به برنامه امریکا برای افزایش تعرفه بر واردات خودرو اعتراض کرده‌اند و این موضوع را باعث شروع یک نبرد گسترده‌تر تجاری می‌دانند؛ نبردی که به اعتقاد کارشناسان، مردم امریکا بازنده اصلی آن هستند. این کشورها با انتشار بیانیه‌های مشترک، این تصمیم امریکا و بازرسی

رهاورد شوم تحریم

کیوان جعفری طهرانی
تحلیلگر بازارهای بین‌الملل فولاد و
سنگ آهن



دور نخست تحریم‌ها از روز گذشته شروع شد که شامل تحریم مواد اولیه فولادسازی و همچنین صنایع فولادی کشور است. این اتفاق می‌تواند واردات مواد خام صنایع فولادسازی مانند زغال کک و صادرات مواد خام از جمله سنگ‌آهن کنسنتره و گندله آهن اسفنجی تا محصولات نهایی فولاد را متاثر کند. در بندهای زیرمجموعه تحریم‌ها، به مواد خام استریتونیک دیگری هم اشاره شده و از جمله آنها ماده خام آلومیناسیت که در صنعت آلومینیوم‌سازی ایران استفاده می‌شود و کشور برای تولید آلومینیوم به واردات آلومینا وابسته است. صنعت خودروسازی، سیستم‌های اتوماسیون، نرم‌افزاری و سخت‌افزاری پیشرفته و های تک که برای اداره کارخانه‌ها به آن نیاز است نیز همگی در زیرمجموعه دور نخست تحریم‌ها قرار می‌گیرند. حتی فرش دستیافت ایرانی و مواد خوراکی از جمله زعفران و پسته هم از زیرمجموعه اقدام مورد تحریم در دور نخست است.

در واقع مشکل اصلی در وقوع تحریم‌ها، اثر بخشی آنها و عمق تاثیرشان است. تحریم مانند بیماری‌ای است که تاثیر آن بر اساس توان هر بیمار، متفاوت است. در نتیجه نمی‌توان تاثیر تحریم‌های جدید را با دور‌های پیش مقایسه کرد یا گفت به دلیل تجربه‌هایی که از گذشته به دست آوردیم مقاومت ما بالا رفته است. وقوع و برجام اتفاق خوشایندی بود و باعث شد فشار تحریم از برخی صنایع برداشته نشود. این احتمال وجود دارد که این صنایع، مقاومت گذشته را در روبرویی با دور جدید تحریم‌ها نداشته باشند، به این معنا که باید در رابطه با تحریم‌ها بسیار هوشیار باشیم.

دور دوم تحریم‌ها هم ۱۳ آبان (۴ نوامبر) اعمال خواهد شد که صنایع نفت، گاز، بیمه، بانکداری و کشتیرانی را هدف قرار خواهد داد و عمق بیشتری به تاثیر تحریم‌ها می‌دهد. در این بین جایگاه ایران به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ آهن اسفنجی جهان پس از هندوستان از دور نخست نیز تاثیر می‌پذیرد. یک سری از بازارها در فهرست تحریم‌ها قرار می‌گیرند و امکان صادرات آنها وجود نخواهد داشت. در آن حالت مقاصد اصلی صادراتی آهن اسفنجی ما هندوستان و عمان خواهد بود که به نظر من در دوران تحریم هم با ایران کار خواهند کرد، هر چند عمان در ساخت فولاد از رقیبان ایران به شمار می‌آید و این رقابت در آینده شدت بیشتری به خود می‌گیرد. بنابراین نمی‌توان با اطمینان درباره عمان که حرف و عملش یکی نیست، صحبت کرد. بنابراین فارغ از مسائل سیاسی، مسائل اقتصادی باعث می‌شود بسیاری کشورهای تحریم ایران برای پیشتاری خود سود ببرند. البته ما همچنان بازارهای صادراتی خود را در اختیار خواهیم داشت اما بیشترین معطل چه درباره صادرات آهن اسفنجی به هند و عمان و چه در رابطه با صادرات فولاد به کشورهای مانند مالزی، تایلند، اندونزی و فیلیپین به عنوان ۲ کشور اصلی خریدار محصولات میانی فولادی، در زمینه مسائل ارزی، جابه‌جایی پول و نظام بانکی است. این امید وجود دارد که به واسطه کشورهای دوست مانند مالزی، این معطل مدیریت شود.

در دوران تحریم، حفظ بازارهای کنونی کشورهای دوست، مسئله‌ای بسیار مهم به شمار می‌آید. من در زمینه صادرات آهن اسفنجی به اندازه صادرات محصولاتی مانند فولاد و نیمه‌های فولاد کشور نگران نیستم چون آرزوی تولید ایران را جبران خواهند کرد اما همه چیز به این سادگی نیست، چون با توقف صادرات نفت ایران روزانه ۲۵ میلیون بشکه نفت صادراتی ایران از بازار جهانی حذف می‌شود که براساس اعلام کارشناسان بین‌المللی، ۱/۹۶ میلیون تن آن با ظرفیت اضافی سایر کشورهای داخل و خارج اوپک قابل جبران است. در صورتی که رفتار روسیه خشن باشد در نتیجه بازار جهانی با کمبود حدود ۱۰ میلیون تن بشکه در روز روبرو خواهد بود که این اتفاق به افزایش نرخ نفت در ۳ ماه نخست سال آینده میلادی و رسیدن به مرز ۹۰ دلار در ۳ ماه دوم منجر خواهد شد.

مدیرعامل شرکت معدنی فریبورت مک موران:
چشم‌انداز بازار مس مثبت است



ریچارد ادکرسون، رئیس و مدیرعامل شرکت معدنی فریبورت مک‌موران گفت: با وجود افت قیمت‌های اخیر مس در اثر تنش‌های تجاری و تاثیر نامطلوب آن بر اقتصاد جهانی، نسبت به چشم‌انداز نرخ مس خوشبین هستیم. به گزارش مس پرس، ادکرسون با بیان اینکه ایالات متحده، اتحادیه اروپا، چین، کانادا، مکزیک و دیگر کشورهای جهان، تعرفه‌های واردات را افزایش داده‌اند و این روند در حال افزایش است، اظهار کرد: با توجه به محدودیت‌های عرضه و نقش مهم مس در اقتصاد جهانی، چشم‌انداز فلز سرخ همچنان صعودی پیش‌بینی می‌شود. وی افزود: این شرکت تاکنون با کاهش تقاضای محصولات خود روبرو نشده است. مدیرعامل شرکت معدنی فریبورت مک‌موران گفت: در شرایط کنونی، این شرکت نسبت به کاهش قیمت‌ها

انعطاف‌پذیر است. اگر قیمت‌ها کاهش بیشتری داشته باشند، دوباره عملیات این کمپانی به نحوی تنظیم خواهد شد که نقدینگی معادن تامین شود. ادکرسون با اشاره به سوددهی خوب کمپانی مک‌موران در سال جاری گفت: درآمد سهامداران در ۳ ماه دوم امسال بیشتر از ۸۶۱ میلیون دلار بوده که این رقم نسبت به درآمد ۲۶۸ میلیون دلاری دوره مشابه سال گذشته، بیش از ۳ برابر شده است.



ورود استرالیا

به فهرست تولیدکنندگان تنگستن جهان

ثمن رجمی راد: شرکت استرالیایی واترشد تنگستن (Watershed Tungsten) قصد دارد استرالیا را به جمع کشورهای تولیدکننده تنگستن با حجم بالا برساند. بر این اساس سرمایه‌گذاری‌های مناسبی در نظر گرفته شده است. به گزارش صمت به نقل از بزینس‌انسایدر، اکتشاف و استخراج تنگستن از معادن سطحی واترشد در کوپینزلند استرالیا با سرمایه شرکت استرالیایی به همین نام در مراحل عملیاتی قرار گرفته است. اکتشاف و بهره‌برداری از معدن تنگستن با قرارداد سرمایه‌گذاری ۱۰۰ درصدی از سوی شرکت یادشده برای تمام مراحل از اکتشافات اولیه تا استخراج ماده معدنی تنگستن انجام شده است.

تنگستن و بیش از ۸۰۰ تن کاربرد تنگستن تولید می‌کند. بولیوی: حجم تولیدات تنگستن بولیوی در سال ۲۰۱۷ میلادی، بیش از یک هزار و ۶۰۰ تن بود. این کشور حجم تولیدات خود را نسبت به سال ۲۰۱۶ افزایش داد؛ در سال ۲۰۱۶ میلادی، حجم تولید تنگستن ۷۳۶ هزار تن بود و با اقدامات شرکت ولف‌مینرالز، میزان تولید آن افزایش یافت. این شرکت سالانه بیش از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن ماده معدنی تنگستن تولید می‌کند. اتریش: حجم تولیدات تنگستن اتریش در سال ۲۰۱۷ میلادی، به ۹۵۰ تن رسید که البته با کاهش چند تنی نسبت به سال ۲۰۱۶ روبرو بود. بسیاری از یک هزار تن پودر تنگستن، ۶ هزار تن اکسید

تنگستن و بیش از ۸۰۰ تن کاربرد تنگستن تولید می‌کند. بولیوی: حجم تولیدات تنگستن بولیوی در سال ۲۰۱۷ میلادی، بیش از یک هزار و ۶۰۰ تن بود. این کشور حجم تولیدات خود را نسبت به سال ۲۰۱۶ افزایش داد؛ در سال ۲۰۱۶ میلادی، حجم تولید تنگستن ۷۳۶ هزار تن بود و با اقدامات شرکت ولف‌مینرالز، میزان تولید آن افزایش یافت. این شرکت سالانه بیش از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن ماده معدنی تنگستن تولید می‌کند. اتریش: حجم تولیدات تنگستن اتریش در سال ۲۰۱۷ میلادی، به ۹۵۰ تن رسید که البته با کاهش چند تنی نسبت به سال ۲۰۱۶ روبرو بود. بسیاری از یک هزار تن پودر تنگستن، ۶ هزار تن اکسید

از تولیدات اتریش به وسیله شرکت میترسیل انجام می‌شود. پرتغال: در سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی، این کشور به ترتیب ۶۸۰ و ۶۸۰ تن تنگستن تولید کرد. بزرگترین معدن پرتغال، پاناسکیرا نام دارد و پس از آن، معدن بورالیا به‌عنوان معدن دوم این کشور در زمینه تولید تنگستن مشغول فعالیت است. جمهوری رواندا: این کشور در سال گذشته میلادی، تنها ۶۵۰ تن تنگستن تولید کرد، در حالی که حجم تولیدات این کشور در سال ۲۰۱۶ به ۸۲۰ تن رسیده بود. اسپانیا: تولید این کشور نیز با کاهش در سال ۲۰۱۷ میلادی روبرو شد. در سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی، حجم تولیدات تنگستن اسپانیا به ترتیب ۵۷۰ و ۶۵۰ تن بود. در اسپانیا نیز چندین شرکت در تولید تنگستن فعالیت دارند که آلموتی‌انداسترینز، آرموند ریسورسیز و دلبیو ریسورسیز، مورد آن‌هاست.

کهکشان‌ها زیر پای مس

مس (۹۶ درصد)، نقره (۲ درصد) و زیرکونیم استفاده شد. این آلیاژ نالوی زد نام داشت و ویژگی‌های مس مثل انتقال حرارت و مقاومت در برابر خوردگی و اکسیداسیون را در حد اعلا داشت. به‌علاوه، این آلیاژ در مقابل هیج یک از انواع شکنندگی هیدروژن حساس نبود. در شاتل‌ها و همچنین در محفظه سوخت و ساخت روکش‌هایی که در برابر هیذون مقاوم بودند و دچار شکنندگی نمی‌شدند، مس کاربرد داشت. فضاپیماهای شاتل در سال ۱۳۸۹ خورشیدی (۲۰۱۰ میلادی) بازنشسته شدند. امروز، فضاپیماهای سایوز روسی برای اعزام فنانوردان به فضا مورد استفاده قرار می‌گیرند. در سایوز هم مس کاربرد دارد. برای مثال سیم‌کشی‌های این پرنده فضایی، مسی است و بدون این فلز، برقراری ارتباط الکتریکی در سایوز امکان‌پذیر نیست. سیستم‌های خنک‌کننده فضاپیما سایوز هم مسی است. در این فضاپیماها همچنین آلیاژی از مس مثل ترکیب مس، نقره، نیکل

امروز، خبرهای زیادی درباره سفر بدون بازگشت به فضا یا گردشگری در ایستگاه‌های فضایی به گوش می‌رسد؛ اتفاق‌هایی که در صورت تحقق، امکان زندگی در سایر سیاره‌ها را ممکن می‌کند اما این اتفاق‌ها بدون مس غیرممکن است. عصر مس آنلاین نوشت: همین چند وقت پیش بود که پروژه مارس که سفر بدون بازگشت به مریخ است، سروصدای زیادی به پا کرد. اندکی پس از انتشار این خبر، روسیه اعلام کرد می‌خواهد تا سال آینده میلادی برای راهپیمایی فضایی، به ایستگاه فضایی بین‌المللی، گردشگر نفرستد. در کنار اینها، هر روز خبرهای تازه‌ای از تلاش برای یافتن محل سکونت دوم ساکنان زمین منتشر می‌شود اما شاید چیزی که کمتر در این خبرها به آن اشاره شود، مس است. مس یکی از موادی است که کاربردهای زیادی در علوم هوا فضا دارد. از جمله کاربردهای اصلی آن ساخت سفینه‌های فضایی است اما به‌جز این، مس نقش‌های دیگری نیز در زیر پا گذاشتن کهکشان‌ها از سوی بشر دارد.

در ۳ ماه دوم منجر خواهد شد.

داستان معدن از زبان یک خبرنگار

ثمن رحیمی راد
 روزنامه‌نگار



۱۷ مرداد روز خبرنگار بود و از قضا نگارنده نیز ۲سال پیش در همان روز نوشتن در حوزه معدن بین الملل را آغاز کرد.

در نخستین گزارش، «معدن» تنها یک چاله بود و زیاد طول نکشید تا این درک حاصل شد که از این چاله پول درمی‌آید و برای یک خبرنگار علاقه‌مند به مسائل اقتصادی چه اتفاقی بهتر از این.

بخش دیگری که در حوزه معدن بین‌الملل جالب است، دیرینگی و گستردگی فعالیت‌های معدنی است. عمر استخراج به هزار سال پیش از میلاد می‌رسد و این حرفه همچنان در هر نقطه از جهان وجود دارد و کمتر جامعه‌ای را می‌توان پیدا کرد که ثروت‌های معدنی خود را دست‌انویز درآمندی و تامین نیاز صنایع قرار نداده باشد، اما آنچه تحیر را در بخش استخراج مواد معدنی به اوج می‌رساند این است که این ذخایر، بشر قرن ۲۱ میلادی را به ماه و مریخ سوق داده و به شکل‌گیری پدیده‌های به نام معدنکاری در فضا (space mining) انجامیده است.

البته فقط فضا نیست، امروز حتی بستر اقیانوس‌ها هم عرصه جولان بلندپروازی‌های انسانی برای دستیابی به آنچه نشده که انقراض نیست اگر آن را گنج‌های معدنی بنامیم؛ هر چند همه چیز به همین زیبایی نیست و معدنکاری هم مانند هر پدیده دیگری، زیبایی‌ها و زشتی‌های خود را دارد. صورت زشت معدن وقتی نمایان می‌شود که انسان برای دستیابی به ذخایر آن قانون زمین را بر هم می‌زند و زیاده‌خواهی گروهی گاه به مرگ گروه دیگر می‌انجامد.

کشته شدن ۱۹ نفر در شکست سد باطله معدن سامارکو در برزیل، ۳۰۰ نفر در معدن زغال‌سنگ سومو در ترکیه و ۴۰ نفر در معدن زغال‌سنگ زمستان‌پورت ایران تنها نمونه‌هایی بوده که در سال‌های اخیر رخ داده و بی‌شک تاثیر خود را بر روان جامعه گذاشته و گاه به شورش‌های اجتماعی نیز انجامیده است، اما در کنار آن نقاط دیگری از جهان وجود دارد که آسیب‌زا بودن حرفه معدنکاری را پذیرفته و برای کاهش شمار مرگ و میرها اقدام به برپایی سازمان‌های مرتبط کرده است.

سازمان‌های بین‌المللی بشردوستانه هم نسبت به این تلفات بی‌تفاوت نبودند و تصویب «پیمان امنیت و سلامت در معادن» که ۲۳ سال پیش، از سوی سازمان جهانی کار تصویب شد، نمونه‌ای از تلاش در این زمینه است.

البته فقط جان انسان‌ها نیست و گاه محیط‌زیست هم از افرات در معدنکاری به ستوه آمده، اما اندوهناک‌ترین فصل داستان معدن بین‌الملل به معدنکاری غیرقانونی برمی‌گردد؛ پدیده‌ای که بیشتر در کشورهای آفریقایی و آمریکای جنوبی وجود دارد و آنچه در آن رخ می‌دهد با همه ابعاد غیرانسانی آن، زخمی است بر جان حقوق بشر.

از اینها بگذریم اما خبری‌ترین و جذاب‌ترین بخش این داستان، مربوط به بازار پرافت و خیز مواد معدنی و محصولات پایین‌دست و نهایی آنهاست؛ بازار پرفرآبیتی که به شدت از اعمال قدرت سیاستمداران تاثیر می‌پذیرد و عرضه و تقاضا مسیر اصلی آن را تعیین می‌کند.

فصل جذاب دیگر این داستان نیز فناوری‌هاست که در آنها خرد، قدرت خلاقیت و هوشمندی موجود انسانی بر بسیاری از ضعف‌هایش غلبه می‌کند و تا خودکارسازی (اتوماسیون) ماشین‌الات معدنی پیش می‌رود که در نتیجه آن، هم امنیت کار بالا می‌رود و هم بازدهی افزایش پیدا می‌کند.

همه آنچه شرح داده شد، دست‌انویز یک خبرنگار حوزه معدن بین‌الملل است تا مخاطب را از آنچه در این حرفه در سراسر جهان می‌گذرد، باخبر کند و دنیای او را به فراتر از معدن کشور پیش برود.

در نهایت آنچه در این مجال نباید از آن غفلت کرد، آینده دور و چشم‌انداز درازمدتی است که برای حرفه استخراج مواد معدنی ترسیم می‌شود.

این دورنا به عناصر نوظهوری گره خورده که نشان می‌دهد انسان بسته به نیازهای صنایع خود تمایلش را به طیف گوناگون مواد معدنی عوض می‌کند و این داستان همچنان ادامه دارد.

رویای مالکیت گرسبرگ به تعویق افتاد

۲۳ساله تحت مالکیت جدید ادامه خواهد یافت. در این تماس تلفنی، کاتلین کوریک، مدیر ارشد مالی شرکت فری‌پورت گفت: بندهای اقتصادی معاهده سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت روتینتو تحت ساختار تعیین شده اجرا خواهد شد؛ بنابراین حجم مشخصی از مس تولیدی که برابر ۱۰۰ درصد حجم پیش‌بینی شده هر سال است، به شرکت فری‌پورت ایندوونز یا تعلق خواهد داشت. وی افزود: سهامداران فعلی این معدن همچنان ۱۰۰ درصد حجم تولیدی پیش‌بینی شده هر سال را دریافت خواهند کرد و انتظار می‌رود این روند تا پایان سال ۱۳۹۱ خورشیدی (۲۰۲۲ میلادی) ادامه پیدا کند.

معدن گرسبرگ را تا سطح تعیین شده‌ای کسب خواهد کرد و ۴۰ درصد تولیدات اضافی هر سال نیز به کمپانی روتینتو تعلق خواهد گرفت. اواسط سال ۱۴۰۱ خورشیدی (۲۰۲۲ میلادی) و پس از آن، بر اساس توافق یادشده، کل تولید این معدن به نسبت ۶۰ به ۴۰ بین شرکت‌های فری‌پورت و روتینتو تقسیم می‌شود. شرکت روتینتو در سال گذشته میلادی حدود ۶۰۰ تن مس از معدن گرسبرگ دریافت کرد. در این سال، گرسبرگ که دومین معدن مس بزرگ در جهان به شمار می‌رود، حدود ۴۴۶ هزار تن تولید داشت. مدیران فری‌پورت اواخر ماه گذشته میلادی در یک تماس تلفنی اعلام کردند، چارچوب این توافق

اندوونزی است، تصمیم گرفت تا اواخر امسال، ۸۱ درصد معدن مس گرسبرگ را خریداری کند. این خرید شامل ۴۰ درصد سهام شرکت روتینتو و همچنین سهام باقیمانده شرکت فری‌پورت مک‌موران است اما یک قرارداد سرمایه‌گذاری مشترک میان شرکت‌های فری‌پورت و روتینتو در سال ۱۳۷۴ خورشیدی (۱۹۹۵ میلادی) بیان می‌کند که فری‌پورت مالکیت کل تولید مس معدن گرسبرگ را تا سال ۱۴۲۰ خورشیدی (۲۰۴۱ میلادی) بر اساس پیش‌بینی تولید این شرکت به‌دست خواهد آورد. بر اساس این قرارداد که تا سال ۲۰۴۱ ادامه دارد، شرکت فری‌پورت در هر سال، ۱۰۰ درصد مس تولیدشده

دولت اندوونزی که مدت‌هاست با غول‌های معدنی جهان بر سر مالکیت گرسبرگ مناقشه دارد، سرانجام پذیرفت که بخش عمده سهام گرسبرگ را خریداری کند. بسا این حال، هنوز چالش‌هایی بر سر راه مالکیت اندوونزی بر دومین معدن بزرگ مس جهان قرار دارد. به گزارش مس‌پرس، متال بولتن در گزارشی نوشت دولت اندوونزی موافقت کرد که ۸۵/۳ میلیارد دلار برای به‌دست آوردن بیشتر سهام معدن گرسبرگ بپردازد، اما دولت مجبور است تا سال ۱۴۰۲ خورشیدی (۲۰۲۳ میلادی) صبر کند تا سهم مس از این معدن تعیین شود. شرکت معدنی و تولیدی اینالوم که متعلق به دولت

هند به دنبال سوخت هسته‌ای در ماه

ایزوتوپ، انرژی هسته‌ای امن‌تری را برای راکتور سوخت هسته‌ای فراهم می‌آورد چون رادیواکتیو نیست و باطله‌های محصولات آن برخلاف اورانیومی که از زمین استخراج می‌شود، خطرناک نیست.

به گفته جرال د کولجینسکی، مدیر موسسه فناوری سوخت هسته‌ای در دانشگاه ویسکانسین-مدیسنون و عضو پیشین شورای مشورتی ناسا، تخمین زده می‌شود که حدود یک میلیون متر تن هلیوم ۳ در ماه جاسازی شده، اگر چه به طور واقع‌بینانه، تنها حدود یک چهارم آن می‌تواند به زمین آورده شود.

او می‌افزاید: حتی این حجم هم برای تامین تقاضای جهان تا دست کم ۲ و احتمالاً ۵ قرن کافی است.

ارزش کنونی هلیوم ۳ موجود در ماه حدود ۵ میلیارد دلار در هر تن برآورد می‌شود و به این معناست که این ذخیره ۲۵۰ هزار تنی، تریلیون‌ها دلار ارزش دارد.

اما در هر حال برای اینکه بتوان از این ماده استفاده کرد، موانع زیادی وجود دارد که باید بر آنها غلبه شود، از جمله این موارد تدارکات مربوط به جمع‌آوری و انتقال آنها به زمین و همچنین ساخت نیروگاه‌های انرژی هسته‌ای است که در آنها این ماده به انرژی تبدیل شود و همه اینها هزینه‌های چشمگیری دربردارد.

در نهایت استخراج ماه کار آسانی نیست و تاکنون تنها آمریکا و لوکزماپورگ قوانینی را وضع کرده‌اند که به نهاد‌های تجاری این کشورها اجازه می‌دهد آنچه از فضای خارج از زمین به‌دست آورده‌اند را در اختیار داشته باشند و امروز این کار همانند ماهیگیری از اقیانوس‌ها و آب‌های بین‌المللی است.

یک سفینه تا ۲سال آینده و اوایل دهه ۲۰۲۰میلادی دارد که در مدار ماه بچرخد.

در همین حال بودجه برآورد شده برای ISRO کمتر از یک دهم این رقم و حدود ۱/۷میلیارد دلار است، اما شاهکارهای ارزان‌قیمت، نماد این سازمان از دهه ۱۹۶۰میلادی (۱۳۳۹ خورشیدی) تاکنون بوده و است. این نخستین ماموریت هند به فضا نیست. سفینه چاندریان ۱ نیز در ۱۳۸۷خورشیدی (۲۰۰۸ میلادی) پرتاب شد.

چاندریان ۱ بیشتر از ۳هزار و ۴۰۰بار دور ماه چرخید و کاوشگری را به سطح ماه فرستاد که برای نخستین بار مولکول‌های آب را در سطح آن کشف کند.

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار

پرتاب سفینه چاندریان ۲ هم در پیش است. این سفینه شامل یک مدار، یک پایگاه مستقر بر ماه و یک سیار



افزایش نرخ طلا با بهبود خرید



تحویلی فوری با ۰/۲ درصد کاهش، ۸۱۹/۷۰ دلار معامله شد. هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری با ۰/۱ درصد افزایش، به ۹۰۴/۵۵ دلار رسید.

۰/۷۸ درصد کاهش یافت و به ۷۸۸/۷۱ تن رسید. دلار در اوایل معاملات روز سه‌شنبه از تنش‌های برآمده از اختلاف تجاری آمریکا و چین حمایت یافت؛ در برابر سایر ارزهای بزرگ ثابت بود اما در برابر یورو، ۰/۱ درصد افت کرد. بر اساس گزارش رویترز، بازارهای جهانی روز سه‌شنبه بر تحولات مربوط به جنگ تجاری متمرکز بودند. وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز پیش‌بینی کرد هر اونس طلا برای تحویل فوری ممکن است حمایت در سطح ۱۲۰۶ دلار را شکسته و تا مرز ۱۱۹۴ دلار سقوط کند. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰/۴ درصد رشد کرد و به ۱۵۳/۲۲ دلار رسید. هر اونس پلاتین برای

برای طلا از سوی چین و آسیای جنوب شرقی وجود دارد و با نزدیک شدن طلا به مرز ۱۲۰۵ دلار، بازار شاهد خرید اندکی بوده است. قیمت طلا تحت تاثیر رشد چشمگیر ارز دلار آمریکا به دنبال اختلاف تجاری واشنگتن و پکن و دورنمای بالاتر رفتن نرخ‌های بهره آمریکا، از اواسط آوریل حدود ۱۲ درصد افت کرد. انتظار می‌رود بانک مرکزی آمریکا در سپتامبر، نرخ‌های بهره را برای سومین بار در سال جاری میلادی افزایش دهد. نرخ‌های بهره بالاتر، از ارزش دلار پشتیبانی می‌کند و در مقابل، طلا را برای خریداران سایر ارزها گران‌تر خواهد کرد. ذخایر طلای «اس‌پی‌دی‌آر گلد تراست» که بزرگترین صندوق سرمایه‌گذاری تحت پشتوانه طلا در جهان است، روز دوشنبه

قیمت طلا روز سه‌شنبه در پی تقاضای برای خرید ارزان افزایش یافت اما دلار قوی و دورنمای نرخ‌های بهره بالاتر آمریکا، روند صعودی این فلز ارزشمند را محدود کرد. به گزارش ایستا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰/۳ درصد رشد کرد و به ۱۲۰۹/۲۰ دلار رسید. در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر ثابت بود و در ۱۲/۶ دلار ایستاد. بهای معاملات این بازار با ۵۰/۵۰ دلار یا ۰/۴ درصد کاهش، در ۱۲۱۷/۷۰ دلار بسته شد. طلا، هفته گذشته برای چهارمین بار در هفته گذشته کاهش داشت. یک معامله‌گر مقیم سیدنی اظهار کرد: تقاضای بسیار محدودی

گذر از تحریم با معدن

ثمن رحیمی راد
روزنامه‌نگار

مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دیداری که هفته گذشته با خبرنگاران حوزه معدن و صنایع معدنی به مناسبت روز خبرنگار داشت، در بخشی از سخنان خود گفت تحریم‌ها کمترین تأثیر را بر معدن و صنایع مربوط به آن دارند و این اتفاق برآمده از این است که مواد معدنی و فناوری‌هایی که این صنعت را پیش می‌برند، در داخل کشور وجود دارد. در همین باره شرکت بی‌آی‌سی‌سی در جایگاه یک شرکت تحلیلگر انگلیسی نیز در پژوهشی که اوایل سال جاری خورشیدی منتشر کرد، به تأثیر اندک تحریم‌ها بر بخش معدن ایران اشاره داشت و ضعف‌های موجود در این بخش را بیشتر برآمده از مشکلات داخلی عنوان کرد.

چنین اتفاقی در روزهایی که با آثار ناخوشایند تحریم‌ها بر اقتصاد دست و پنجه نرم می‌کنیم، یک فرصت به شمار می‌آید فرصتی که می‌توان با سود بردن از آن، تأثیر منفی کاهش درآمدهای نفتی را کم کرد.

بی‌شک در این روزها تلاش برای رفع ضعف‌های داخلی و افزایش بهره‌وری می‌تواند بار سنگین تحریم را سبک‌تر کند.

در شرایط امروز که شخصیتی چون ترامپ می‌خواهد همه چیز را در مسیر منافع ملی آمریکا و تنها آمریکا پیش ببرد و نه تنها ایران بلکه حتی نزدیک‌ترین شریکان تجاری و متحدان خود را زیر فشار قرار داده است، نمی‌توان انتظار داشت در راستای آنچه منافع ملی ایران تعریف می‌شود، متفاوت عمل کند اما بدون اغراق در همین روزها، افکار عمومی در ایران بیش از پیش بر عملکرد دولتمردان حساس است و افکار مختلف به حق انتظار دارند در رفع ضعف‌ها همتی مضاعف خرج شود تا از بار نابسامانی‌های اقتصادی کاسته شود و کشور هر چه کمتر از کمبود نقدینگی و اشتغال رنج ببرد.

برای تحقق چنین اتفاقی بی‌شک خودکفایی کشور در بخش معدن می‌تواند تأثیر پررنگی داشته باشد.

خبر

وزارت تجارت ترکیه در دفاع از صادرکنندگان بیانیه داد

شرکت‌های تولیدی فولاد ترکیه که به تازگی با محدودیت‌های تعرفه‌ای از سوی دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا روبه‌رو شده‌اند، اعلام کردند علیه دولت آمریکا در مراجع بین‌المللی شکایت می‌کنند.

به گزارش چیلان، در پی بالا گرفتن اختلاف ترکیه و آمریکا و پاسخ رد ترکیه به درخواست آزادی کشتی‌های زنده‌اندازی آمریکایی، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا چند روز پیش در حساب کاربری خود در توئیتر اعلام کرد که تعرفه گمرکی واردات آلومینیوم و فولاد از ترکیه را ۲ برابر کرده است.

وزارت تجارت ترکیه نیز در واکنش به این تصمیم ترامپ اعلام کرد که ترکیه سیاست‌های تجاری خود را بر اساس اصول سازمان تجارت جهانی، تعیین و اجرا می‌کند و دیگر اعضا نیز باید این اصول را رعایت کنند.

در بیانیه وزارت تجارت ترکیه آمده است: به دفاع از منافع صادرکنندگان فولاد و آلومینیوم کشور در عرصه‌های بین‌المللی در برابر اقدامات غیرقانونی ادامه خواهیم داد. شبکه خبری ان.تی.وی ترکیه اعلام کرد که شرکت‌های تولید فولاد در حال آماده‌سازی پرونده شکایتی علیه دولت آمریکا در این زمینه هستند.

به گزارش این رسانه، نامیک آکینچی، رئیس اتحادیه تولیدکنندگان فولاد ترکیه اعلام کرده که علیه تصمیم ترامپ در سازمان تجارت جهانی شکایت می‌کند. بنا به گزارش ان.تی.وی، آکینچی اعلام کرده که در باره تصمیم ترامپ در ایالات متحده آمریکا نیز اقدامه دعوی و شکایت خواهد کرد.

حامی آکسوی، سخنگوی وزارت خارجه ترکیه نیز چند روز پیش در واکنش به اقدام آمریکا و ۲ برابر کردن تعرفه واردات فلزات از ترکیه گفت: تصمیم ترامپ برای اعمال تعرفه اضافی بر صادرات آلومینیوم و فولاد ترکیه، تناسبی با وجهه دولت آمریکا ندارد.

وی تأکید کرد: آنکارا همچون گذشته تصمیم لازم را در برابر اقدام آمریکا علیه ترکیه اتخاذ خواهد کرد. همچنین ابراهیم کالین، سخنگوی ریاست جمهوری ترکیه در واکنش به تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا مبنی بر ۲ برابر کردن تعرفه واردات آلومینیوم از ترکیه اعلام کرد: هیچ تهدید، باج‌خواهی و اقدامی نمی‌تواند عزم و اراده ترکیه را شکست دهد.

وی در صفحه توئیتر خود نوشت: آنهایی که پس از کودتای ناکام ۲ سال پیش، خیال خام شکست ترکیه را در سر می‌پروراندند، اشتباه کردند و امروز نیز دوباره مرتکب اشتباه می‌شوند.

عزم دولت پرو بر سر کوب استخراج غیرقانونی طلا



دولت پرو در چند سال گذشته، تلاش خود را برای سرکوب استخراج غیرقانونی طلا در مناطق دوردست جنگل‌های آمازون افزایش داده است. مأموران پلیس اجازه دارند پس از اطمینان از غیرقانونی بودن معدن، تجهیزات معدنی را تخریب و آن را منفجر کنند. بیشتر این معادن در اعماق جنگل است و بهره‌برداری قانونی از ذخایر آن، زمان و هزینه زیادی می‌برد.

دادو گالدی‌پری، عکاس بلومبرگ، این تصاویر را ۳ سال پیش، از تلاش پلیس برای از بین بردن این معادن ثبت کرده است. استخراج غیرقانونی طلا همچنان یک معضل در پرو به شمار می‌آید.

ترجمه: گروه معدن

گزارش تصویری



