

روزگار معدن



ساخت ۵ تا ۱۰ فیلم
مستند صنعتی با
مشارکت ایمیدرو

صفحه ۴



هدف
کاهش تقاضای کاذب
محصولات فولادی

صفحه ۶



شریعتمداری در آغاز عملیات اجرایی طرح تولید آهن اسفنجی در سقز:

ظرفیت‌های معدنی کردستان باید بارور شود

صفحه ۲

جایگاه مسئولیت اجتماعی در کسب و کار (۳)



صفحه ۲

کردستان؛ افقی تازه در معدن ایران



صفحه ۲

افزایش قیمت فولاد با سناریوهای قمارگونه



صفحه ۷

نفت باید تجاری باشد نه استراتژیک



صفحه ۸

صنعت مس را دریابیم



صفحه ۱۰

شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

اولین تولید کننده ورق گالوانیزه در ایران
تامین کننده برتر ورق گالوانیزه در بازار داخلی
صادر کننده به کشورهای ایتالیا، ترکمنستان، ارمنستان،
امارات، کویت، عراق و افغانستان

کارخانه:
کاشان، کیلومتر ۱۴ جاده اردستان، صندوق پستی ۱۵۳۴، تلفن فروش ۰۲۱-۵۵۵۰۳۸۶۱-۲، فاکس (داخلی ۳۳۸) ۰۲۱-۵۵۵۰۳۸۶۱-۳
دفتر تهران:
خیابان ولی عصر، مقابل پارک ملت، خیابان سایه، خیابان مهرشاد، پلاک ۵ (ساختمان صداقت)، طبقه ۳، تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۵۸۲۵۱-۲۱، فاکس ۰۲۱-۲۲۰۵۱۳۵۱-۲۱
دفتر اصفهان:
چهارراه شیخ صدوق، ابتدای خیابان سعادت آباد، ساختمان ۷۱، طبقه اول، واحد اول تلفن ۰۲۱-۳۶۶۵۰۲۶۷-۲۱، فاکس ۰۲۱-۳۶۶۲۰۰۲۸-۲۱
وبسایت: www.aksteel.ir آدرس اینترنتی: info@aksteel.ir

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

مجتمع فولاد آریا ذوب

فعالیت مجتمع فولاد آریا ذوب در سال ۱۳۸۳ تنها با ۱۰ نفر پرسنل، با تولید مینگرد ۸۳ در سایز ۱۶ و ۴۰ آغاز گردید
و پس از آن در سال ۱۳۸۶ با اهداف ارتقاء کیفیت و نیز تامین تقاضای مصرف کنندگان با تجهیز ماشین آلات و گسترش
مجتمع اقدام به تولید مینگرد ۸۳ در سایزهای ۱۶ الی ۴۰ با توان تولیدی ۱۰۰ هزار تن در سال نمود.
در سال ۱۳۹۰ پس از استقرار استانداردهای ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - HSE - OHSAS 18001:2007
و دریافت گواهینامه TÜV International فعالیت خود را به صورت تولید همزمان چهار سایز مینگرد به روش SLIT در
ایران آغاز نمود و به تولید انواع مینگرد به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال نائل گردیده است، اکنون این مجتمع در حال
بررسی طرح توسعه یعنی خود جهت
افزایش توان تولید و همچنین راه
اندازی مجتمع ذوب به ظرفیت
۱۰۰۰۰۰۰ تن در سال می باشد.

ARIA ZOB STEEL COMPLEX

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان روند
بن بست آریا، پلاک ۶، تلفن: ۰۲۰-۸۸۶۷۲۲۹ و ۳۰۰
کارخانه: شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار اهوریحان،
بلوار دکتر حسابی شرقی، ارشد ۴، قطعه ۵۷۸

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

WWW.ARIAZOB.IR

شنبه	
<div><ul style="list-style-type: none">۶ مرداد ۱۳۹۷۱۴ ذی‌القعده ۱۴۲۹۲۸ ژوئیهٔ ۲۰۱۸سال اول • شماره ۱۱۹</div>	

جایگاه مسئولیت اجتماعی در کسب‌وکار (۳)

ناصر بزرگمهر مدیر مسئول

به نام او که هر چه خواهد همدان می‌شود



مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها و شرکت‌ها (CSR) تنها منحصراً به فعالیت‌های مستقیم یک سازمان یا شرکت نیست، بلکه این مسئولیت به همه کارها و کسانی که به‌نوعی با آن شرکت یا سازمان در ارتباط مستقیم یا غیرمستقیم هستند مربوط می‌شود و عملکرد و شخص سوم هم به‌طور ناخودآگاه بر عملکرد شرکت تأثیر می‌گذارد، به‌طور مثال ما با شرکتی همکاری می‌کنیم که مسئولیت اجتماعی برای محصول یا خدمات خود قائل نیست و مردم و مشتریان بعد از مدتی متوجه این موضوع می‌شوند، در نتیجه این امر بر کیفیت کار ما نیز تأثیر می‌گذارد. مردم اگر متوجه نشوند که به‌طور مثال شرکت بنز که بهترین اوتومیل را تولید می‌کند، لنت ترمز خود را از شرکتی خریداری می‌کند که نسبت به محیط‌زیست حساسیت ندارد و از موادی مضر برای محیط زیست در تولید محصول استفاده می‌کند، بدون شک این موضوع بر عملکرد بنز نیز تأثیر خواهد گذاشت.

بنابراین انتخاب افراد یا شرکت‌هایی که به‌نوعی تأمین‌کننده مواد اولیه شرکت ما هستند هم به‌نوعی در ارتباط با مسئولیت اجتماعی ما است. کار با تأمین‌کنندگانی که محیط‌زیست را آلوده می‌کنند به‌همان اندازه غیرمسئولانه است که خود مسا محیط‌زیست را آلوده کنیم. در واقع ما باید به شکل اخلاقی مداری با مشتریان و تأمین‌کنندگان کار کنیم.

به‌طور معمول شرکت‌های بزرگ لبنیات، مواد اولیه خود به‌ویژه شیر را از افراد گوناگون و دامداران تهیه می‌کنند، اما این شرکت‌ها واحدهای نظارتی و آزمايشگاه دارند که به‌طور مرتب از نظر بهداشتی بر کار دامداران کوچک نظارت می‌کنند تا خدای‌نکرده، تقلبی در کار رخ ندهد. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و موسسه‌های بزرگ و کوچک ارتباطی به بزرگی و کوچکی آنها ندارد و هر کدام در جایگاه خود نسبت به جامعه پیرامون مسئولیت داشته و دارند.

برای کسب‌و کاری مسئولانه، موارد گوناگونی باید مورد توجه مدیران ارشد سازمان و شرکت قرار گیرد:

۱- هر سازمانی کارکنان مهم‌ترین بخش را تشکیل می‌دهند و از سرمایه‌های بنیادین هستند. در زمینه کارکنان، چیزی بیش از پایبندی صرف به‌الزام‌های قانونی سازمان لازم است، باید انگیزه‌های کارکنان را برای انجام مسئولیت اجتماعی بیشتر کرد و عملکرد کارکنان را در نظر گرفت تا به‌طوروری کار در محیط شرکت و سازمان بالا برود.
۲- عملکرد شرکت یا سازمان مدام باید از سویی واحد ارزشیابی بررسی شود تا ببینیم شیوه کار یا جنس تولیدی یا خدمات ارائه‌شده چه تأثیری بر جامعه می‌گذارد و آیا کار ما به‌طور قابل در جامعه نقش و تأثیر مثبت دارد و مردم و مشتریان از ما راضی هستند.

۳- کسب‌و کار ما چه تأثیری بر محیط‌زیست می‌گذارد و برای استفاده موثرتر از منابع و کاهش آلودگی و ضایعات چه کاری می‌توانیم انجام دهیم و چقدر به تأثیرات مثبت یا منفی زیست‌محیطی کسب‌و کارمان توجه کرده‌ایم و چه راه‌هایی برای بهبود آن به کار گرفته‌ایم.

۴- آیا توانسته‌ایم از رسانه‌های عمومی در راستای آگاهی‌رسانی در زمینه فعالیت‌های مسئولانه خود به افکار عمومی استفاده کنیم یا فقط در محدوده کسب‌وکار خودمان حرکت‌های کوچک و درون سازمانی انجام داده‌ایم.
۵- مسئولیت اجتماعی تنها هزینه کردن پول و سرمایه نیست، برقراری روابط اجتماعی با محیط‌اطراف با استفاده از علم و دانش روابط عمومی می‌تواند عملکرد ما را بهینه‌کند و تأثیراتی شگرف بر کسب‌و کار ما باقی بگذارد و تضمینی برای موفقیت و آینده سازمان و شرکت باشد.

۶- CSR می‌تواند به ما در بهبود عملکرد کسب‌وکارمان کمک کند، با نگاه به آینده و برای کنار آمدن با قوانین و محدودیت‌های جدید ما را آماده و از هزینه‌های اتلاف انرژی یا پرداخت هزینه‌های ضایعات غیر ضروری سازمان یا خط تولید یا توجه به نیاز مخاطب جلوگیری کند.
۷- اما مهم‌ترین مزیت CSR ایجاد چهره مثبت از کسب‌و کار ما است. مشتریان بالقوه و موجود تمایل بیشتری برای خرید از کسب‌و کاری اخلاق مدار و خوش نام خواهند داشت، این در حالی است که توجه به مسئولیت اجتماعی ما راه به سمت سازمان یا شرکتی اخلاق مدار و خوش نام سوق خواهد داد.

نگاه اخلاقی به کسب‌و کار می‌توان ماحصل نوع تفکر مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در دنیای امروز دانست که به‌نوعی، پرستیژ شرکت‌ها را در سطوح بین‌المللی تعریف و تبیین می‌کند.

به‌طور معمول شرکت‌های بزرگ چندملیتی، سالانه گزارش مسئولیت اجتماعی خود (CSR Annual Report) را منتشر می‌کنند تا به مخاطبان خود (اعم از سهامداران یا ذی‌نفعان) اعلام کنند که فعالیت یک سال گذشته آنها، تا چه اندازه از محیط‌زیست و استانداردهای زیست‌محیطی و اجتماعی حمایت کرده و محصول نهایی آنها، عاملی تخریبی برای آینده بشریت نبوده است.

فراخوان شرکت در دوازدهمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم مستند ایران «سینماحقیقت» امروز منتشر می‌شود. یکی از بخش‌های این جشنواره به فیلم‌های مستند بخش معدن و صنایع معدنی اختصاص دارد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مسابقه فیلم‌های مستند معدن و صنایع معدنی ایران از دیگر بخش‌های رقابتی این دوره از جشنواره است که آثار مستند حوزه معدن و صنایع معدنی ایران نظیر طرح‌های ساخت، توسعه، تجهیز و نوسازی صنایع تولیدی

متالوژی، استخراج و فرآوری مواد معدنی را شامل می‌شود. همچنین اجرای کارهای اکتشافی، محیط‌زیست، معدن و چالش‌های اجتماعی، ایمنی، انرژی در معادن و صنایع معدنی، آسان و معادن می‌تواند از موضوع‌های این بخش باشد. در این بخش که با مشارکت ایمیدرو برگزار می‌شود، به ۳۳ اثر برگزیده بدون قید زمان فیلم و سال تولید فولاد در این شهرستان با توجه به تولید فیلم اول برگزیده این بخش با موضوع معدن و صنایع معدنی، از سوی این سازمان تأمین خواهد شد. بر اساس اعلام مسئولان

شریعتمداری در آغاز عملیات اجرایی طرح تولید آهن اسفنجی در سقز:

ظرفیت‌های معدنی کردستان باید بارور شود

▲ عملیات اجرایی طرح تولید گندله آهن شرکت

صباپور یاسو کند بیجار، طرح تولید گندله آهن در قروه و کارخانه تولید آهن اسفنجی شرکت ذوب آهن (فولاد گستر الماس) سقز، روز پنجشنبه با حضور محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت آغاز شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت و شرکت‌های همکار می‌کنیم که مسئولیت اجتماعی برای محصول یا خدمات خود قائل نیست و مردم و مشتریان بعد از مدتی متوجه این موضوع می‌شوند، در نتیجه این امر بر کیفیت کار ما نیز تأثیر می‌گذارد.

مردم اگر متوجه نشوند که به‌طور مثال شرکت بنز که بهترین اوتومیل را تولید می‌کند، لنت ترمز خود را از شرکتی خریداری می‌کند که نسبت به محیط‌زیست حساسیت ندارد و از موادی مضر برای محیط زیست در تولید محصول استفاده می‌کند، بدون شک این موضوع بر عملکرد بنز نیز تأثیر خواهد گذاشت.

بنابراین انتخاب افراد یا شرکت‌هایی که به‌نوعی تأمین‌کننده مواد اولیه شرکت ما هستند هم به‌نوعی در ارتباط با مسئولیت اجتماعی ما است. کار با تأمین‌کنندگانی که محیط‌زیست را آلوده می‌کنند به‌همان اندازه غیرمسئولانه است که خود مسا محیط‌زیست را آلوده کنیم. در واقع ما باید به شکل اخلاقی مداری با مشتریان و تأمین‌کنندگان کار کنیم.

به‌طور معمول شرکت‌های بزرگ لبنیات، مواد اولیه خود به‌ویژه شیر را از افراد گوناگون و دامداران تهیه می‌کنند، اما این شرکت‌ها واحدهای نظارتی و آزمايشگاه دارند که به‌طور مرتب از نظر بهداشتی بر کار دامداران کوچک نظارت می‌کنند تا خدای‌نکرده، تقلبی در کار رخ ندهد. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و موسسه‌های بزرگ و کوچک ارتباطی به بزرگی و کوچکی آنها ندارد و هر کدام در جایگاه خود نسبت به جامعه پیرامون مسئولیت داشته و دارند.

برای کسب‌و کاری مسئولانه، موارد گوناگونی باید مورد توجه مدیران ارشد سازمان و شرکت قرار گیرد:

۱- هر سازمانی کارکنان مهم‌ترین بخش را تشکیل می‌دهند و از سرمایه‌های بنیادین هستند. در زمینه کارکنان، چیزی بیش از پایبندی صرف به‌الزام‌های قانونی سازمان لازم است، باید انگیزه‌های کارکنان را برای انجام مسئولیت اجتماعی بیشتر کرد و عملکرد کارکنان را در نظر گرفت تا به‌طوروری کار در محیط شرکت و سازمان بالا برود.
۲- عملکرد شرکت یا سازمان مدام باید از سویی واحد ارزشیابی بررسی شود تا ببینیم شیوه کار یا جنس تولیدی یا خدمات ارائه‌شده چه تأثیری بر جامعه می‌گذارد و آیا کار ما به‌طور قابل در جامعه نقش و تأثیر مثبت دارد و مردم و مشتریان از ما راضی هستند.

۳- کسب‌و کار ما چه تأثیری بر محیط‌زیست می‌گذارد و برای استفاده موثرتر از منابع و کاهش آلودگی و ضایعات چه کاری می‌توانیم انجام دهیم و چقدر به تأثیرات مثبت یا منفی زیست‌محیطی کسب‌و کارمان توجه کرده‌ایم و چه راه‌هایی برای بهبود آن به کار گرفته‌ایم.

۴- آیا توانسته‌ایم از رسانه‌های عمومی در راستای آگاهی‌رسانی در زمینه فعالیت‌های مسئولانه خود به افکار عمومی استفاده کنیم یا فقط در محدوده کسب‌وکار خودمان حرکت‌های کوچک و درون سازمانی انجام داده‌ایم.
۵- مسئولیت اجتماعی تنها هزینه کردن پول و سرمایه نیست، برقراری روابط اجتماعی با محیط‌اطراف با استفاده از علم و دانش روابط عمومی می‌تواند عملکرد ما را بهینه‌کند و تأثیراتی شگرف بر کسب‌و کار ما باقی بگذارد و تضمینی برای موفقیت و آینده سازمان و شرکت باشد.

۶- CSR می‌تواند به ما در بهبود عملکرد کسب‌وکارمان کمک کند، با نگاه به آینده و برای کنار آمدن با قوانین و محدودیت‌های جدید ما را آماده و از هزینه‌های اتلاف انرژی یا پرداخت هزینه‌های ضایعات غیر ضروری سازمان یا خط تولید یا توجه به نیاز مخاطب جلوگیری کند.
۷- اما مهم‌ترین مزیت CSR ایجاد چهره مثبت از کسب‌و کار ما است. مشتریان بالقوه و موجود تمایل بیشتری برای خرید از کسب‌و کاری اخلاق مدار و خوش نام خواهند داشت، این در حالی است که توجه به مسئولیت اجتماعی ما راه به سمت سازمان یا شرکتی اخلاق مدار و خوش نام سوق خواهد داد.

نگاه اخلاقی به کسب‌و کار می‌توان ماحصل نوع تفکر مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در دنیای امروز دانست که به‌نوعی، پرستیژ شرکت‌ها را در سطوح بین‌المللی تعریف و تبیین می‌کند.

به‌طور معمول شرکت‌های بزرگ چندملیتی، سالانه گزارش مسئولیت اجتماعی خود (CSR Annual Report) را منتشر می‌کنند تا به مخاطبان خود (اعم از سهامداران یا ذی‌نفعان) اعلام کنند که فعالیت یک سال گذشته آنها، تا چه اندازه از محیط‌زیست و استانداردهای زیست‌محیطی و اجتماعی حمایت کرده و محصول نهایی آنها، عاملی تخریبی برای آینده بشریت نبوده است.

فر اخوان دوازدهمین جشنواره بین‌المللی فیلم مستند ایران منتشر می‌شود

ایمیدرو، حامی مالی فیلم برگزیده بخش معدن و صنایع معدنی جشنواره سینما حقیقت

جشنواره بین‌المللی سینما حقیقت، تهیه‌کنندگان و مستندسازان ضمن مطالعه آیین‌نامه جشنواره، تا ۳۱ شهریور ۹۷ فرصت دارند مشخصات جدیدترین آثار مستند خود را در وب‌سایت جشنواره به نشانی **www.irandocfesti**.ir ثبت کرده و نسخه‌ای از فیلم را حداکثر تا ۱۰ مهر به دفتر جشنواره سینماحقیقت ارائه کنند. امسال معادن و صنایع معدنی ایران با هدف معرفی ظرفیت‌های بخش بخش‌های رقابتی جشنواره بین‌المللی سینماحقیقت تغییراتی کرده‌اند؛ از جمله انتخاب و داوری فیلم‌های بخش «مسابقه ملی» در ۳ گروه مستندهای کوتاه(۴۰ دقیقه)، مستندهای نیمه‌بلند(از

جشنواره بین‌المللی سینما حقیقت، تهیه‌کنندگان و مستندسازان الگو در بخش «مسابقه بین‌الملل» هم لحاظ خواهد شد. دوازدهمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم مستند ایران «سینماحقیقت» به دبیری سید محمد مهدی طباطبایی‌نژاد، ۱۸ تا ۲۵ آذر ۱۳۹۷ در شهر تهران برگزار می‌شود. گفتنی است، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با هدف معرفی ظرفیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی کشور، ماه گذشته در نخستین سفر، تعدادی از مستندسازان شناخته شده کشور را به مس سونگون اعزام کرد.



▲ **اجرای بزرگ‌ترین طرح صنعتی تاریخ کردستان کلید خورد**

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کردستان گفت: روز پنجشنبه با سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت، عملیات اجرایی بزرگ‌ترین طرح صنعتی تاریخ استان کردستان با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۶۰۰ میلیارد تومان آغاز شد.

به گزارش ایسنا، حسین فیروزی اظهار کرد: یکی از بزرگ‌ترین مریزها و ظرفیت‌های معدنی استان کردستان، وجود ذخایر قطعی سنگ آهن با درجه خلوص بالا است که استان کردستان برای ایجاد صنایع معدنی به‌ویژه فرآوری سنگ آهن و ایجاد ذخیره فولاد به منظور ایجاد اشتغال جوانان فراغ‌التحصیل دانشگاهی، خلق ثروت و ارزش افزوده در کردستان، وجهه همت مدیران دولت تدبیر و امید در کشور و استان بوده است.

فیروزی اضافه کرد: کارخانه آهن اسفنجی سقز با سرمایه‌گذاری خارجی بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان از جمله طرح‌هایی بود که عملیات اجرایی آن آغاز شد.

وی و بیجار و قروه را از شهرستان‌های مستعد در بخش آهن و صنایع معدنی و از جمله مقصدهای سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت برشمرد و افزود: در شهرستان بیجار، طرح فرآوری سنگ آهن و ایجاد ذخیره فولاد آغاز می‌شود. در سال گذشته سرمایه‌گذاری مناسبی برای تولید کنسانتره از سوی دو شرکت صباپور و کیمیا معادن سپاهان در بیجار انجام شد. فیروزی تأکید کرد: با بهره‌برداری‌های جدید، میزان تولید کنسانتره در ذخیره فولاد بیجار افزایش خواهد یافت و علاوه بر آن عملیات اجرایی حلقه‌های بعدی ذخیره فولاد در شهرستان بیجار آغاز خواهد شد.

معاون اقتصادی استاندار کردستان به سرمایه‌گذاری‌ها برای ایجاد ذخیره فولاد در کردستان نیز اشاره کرد و افزود: این سرمایه‌گذاری‌ها با محوریت ایمیدرو (سازمان گسترش و نوسازی صنایع معدنی) و مشارکت چند نهاد و شرکت دیگر انجام شده که از محل آنها برای ۶۰۰ نفر شغل مستقیم و برای ۶۰۰۰ نفر دیگر شغل غیر مستقیم ایجاد می‌شود. فیروزی به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های این روزهای مردم که همانا میزان استفاده از منابع آبی برای ایجاد ذخیره فولاد است اشاره کرد و به صراحت گفت: در ایجاد ذخیره فولاد به هیچ وجه از منابع آب زیرزمینی استفاده نخواهد شد و ما مورد نیاز این طرح‌های بزرگ صنعتی از محل روان‌آب‌ها و ذخیره پشت سد هاست. وی میزان مصرف سالانه آب برای ذخیره فولاد در کردستان را حداکثر ۱۵ میلیون متر مکعب اعلام کرد و افزود: این مقدار آب مصرفی برای صنایع فولاد کردستان در مقایسه با ذخیره چند میلیارد متر مکعبی سدهای استان، رقم چشمگیری نیست و رقیبی برای کشاورزی استان به شمار نمی‌رود.



تا ۲ سال آینده، سنگ آهنی برای صادرات نمی‌ماند

سنگ آهن استخراج کنیم که برای این میزان، نیاز به ۱۲۰ میلیون تن باطله‌برداری داریم. حجم عملیات معدنی در این منطقه ۱۶۰ میلیون تن بود.

این کار برای تولید ۱۵ میلیون تن گندله و ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره برنامه‌ریزی شده که از سوی بخش خصوصی شامل شرکت‌های فولاد مبارک، فولاد کاوه، توسعه ملی و سرمایه‌گذاری کرباسیان انجام می‌شود.

وی ادامه داد: آنچه در این افاق، به عنوان چالش مطرح است موضوع زیرساخت‌ها، انتقال مواد معدنی و نیز صادرات به وسیله اسکله‌هاست که در این حوزه باید حدود ۱۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شود تا ذخیره کامل شود.

شکوفای بارور شوند. شریعتمداری توجه به ظرفیت‌های معدنی استان کردستان را در دولت تدبیر و امید بسیار ارزشمند دانست و افزود: در این استان عملیات گسترده اکتشافی برای یافتن معادن جدید انجام شده که می‌تواند عرصه‌های مناسبی را برای فعالیت‌های معدنی آزاد می‌کند.

وی استفاده از ظرفیت بزرگ معادن برای توسعه استان را مهم ارزیابی و اظهار کرد: ایجاد ذخیره فولاد می‌تواند زمینه اشتغال و بسترهای مناسب را برای توسعه صنعت در استان فراهم کند.

▲ **کشف ذخیره سنگ آهن در یزد، آینده فولاد را تضمین می‌کند**

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین گفت: کار اکتشافی بزرگی را در سراسر ایران انجام دادیم که مبتنی بر ژئوفیزیک هوایی بود.

محمد شریعتمداری اظهار کرد: ۲۸۰ هزار کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی، در اختیار ایمیدرو و بقیه در اختیار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور قرار گرفت. شریعتمداری تصریح کرد: در یزد به ذخیره بزرگ سنگ آهن در منطقه ۲۱ سدهت یافتیم که آینده فولاد ایران را تضمین می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه در آهن اسفنجی همواره در جایگاه نخست یا دوم جهان هستیم، افزود: ستاد فولاد را ایجاد کردیم تا چالش ایجاد توازن را بررسی کنیم، وی ظرفیت ذخیره فولاد ۲۰۰ میلیون تن اعلام کرد و گفت:

۲۰ میلیون تن آن از گذشته بوده و ۸۰ میلیون تن مربوط به دولت یازدهم و دوازدهم است. شریعتمداری خاطر نشان کرد: استان کردستان یکی از پرآب‌ترین استان‌هاست و به اندازه کافی منابع آبی به پروژه‌ها اختصاص داده شده است.

▲ **عارضه‌یابی ۱۸۰ شهرک با همکاری دانشگاهیان**

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین روز پنجشنبه در آیین بهره‌برداری از کلینیک صنعت و سرمایه‌گذاری استان کردستان با اشاره به اینکه مشکلات متعددی گریبانگیر واحدهای تولیدی است، گفت: این وزارتخانه با همکاری استادان دانشگاه، عارضه‌یابی واحدهای تولیدی و صنعتی در ۱۸۰ شهرک صنعتی کشور را انجام می‌دهد.

محمد شریعتمداری اظهار کرد: مشکلات بانکی، بر خوردار نبودن از فناوری، قابل رقابت نبودن کالا‌های تولیدی و نرخ سود تسهیلات اعطایی از جمله چالش‌های پیش روی واحدهای صنعتی است. به گزارش ایرنا، شریعتمداری افزود: در حال پیگیری و شناسایی عارضه‌های واحدهای تولیدی هستیم و در این راستا علاوه بر فعال شدن ۱۸۰ کلینیک شهرک‌های صنعتی کشور از توان علمی دانشگاهیان و صاحبان این عرصه نیز استفاده می‌کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه راه‌اندازی ۲۸ میلیون تن فولاد خواهیم رسید. همچنین جزئیات دسترسی به ظرفیت مورد نظر تا اقق ۵۵ میلیون تن در سایت شرکت ملی فولاد قابل مشاهده است. سعدمحمدی افزود: بیشتر سرمایه‌گذاری‌های باقی مانده تا اقق ۵۵ میلیون تن، مربوط به بخش خصوصی است. این طرح‌ها هر ۲ ماه یک بار پایش و کنترل می‌شوند و مشکلات، سرمایه‌گذاری‌ها و روند پیشرفت مورد بررسی قرار می‌گیرد.

ستاد ذخیره فولاد در شرکت ملی فولاد تشکیل شده و مشکلات را بررسی می‌کند تا این اتفاق رخ دهد.

وی ادامه داد: در منطقه سنگان قرار است ۴۰ میلیون تن

به گفته وی، اکنون بخش کمی از سنگ‌ان‌ها دانه‌بندی از سوی بخش خصوصی صادر می‌شود و در یک یا دو سال آینده با توجه به راه‌اندازی واحدهای جدید کنسانتره و گندله صادرات نخواهیم داشت بلکه با کمبود این ماده معدنی نیز روبه‌رو خواهیم شد. از این رو، موضوع ایجاد ارزش افزوده در فرآیند تولید سنگ‌ان در دستور کار قرار گرفته و عملیاتی شده است.

وی با اشاره به اینکه شرکت فولاد تکنیک طرح‌های فولادی را پایش، رصد و کنترل می‌کند تصریح کرد: تاکنون ۳۲ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد خام ایجاد شده و تا پایان امسال به ظرفیت

تولید فولاد خام چین در نیمه نخست اسمال به دنبال تقویت تقاضای داخلی با ۷ درصد رشد همراه شد.
به گزارش چینلان به نقل از استیل مینت، فولاد چین که بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان است در نیمه نخست اسمال با رشد تولید ۷ درصدی به ۴۵۰ میلیون و ۶۰ هزار تن رسید.

دلیل این رشد تولید، قیمت‌های بالای داخلی با توجه به تقاضای مثبت در بازار داخلی است که به نوبه خود منجر به رشد تولید شده است.

عملکرد مثبت فولادسازان چینی در نیمه نخست سال جاری میلادی

همانگونه که گفته شد بنا به اعلام دفتر ملی آمار چین، تولید فولاد خام این کشور در نیمه نخست اسمال به ۴۵۰ میلیون و ۶۰ هزار تن رسید که نسبت به ۴۱۹ میلیون و ۲۰ هزار تن مدت مشابه سال گذشته رشد ۷ درصدی داشت.

این کشور در ماه گذشته میلادی بیش از ۸۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به ماه مه که ۸۱ میلیون و ۱۲۰ هزار تن تولید بود یک درصد افت داشت.

تولید فولاد خام چین در نیمه نخست اسمال به دنبال تقویت تقاضای داخلی با ۷ درصد رشد همراه شد.

به گزارش چینلان به نقل از استیل مینت، فولاد چین که بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان است در نیمه نخست اسمال با رشد تولید ۷ درصدی به ۴۵۰ میلیون و ۶۰ هزار تن رسید.

دلیل این رشد تولید، قیمت‌های بالای داخلی با توجه به تقاضای مثبت در بازار داخلی است که به نوبه خود منجر به رشد تولید شده است.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در نشست کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران:

معدنکاران از وام ارزان و وثیقه استقبال نمی‌کنند

▲ **محبوبه ناطق**، صبح روز یکشنبه گذشته جلسه

کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در محل اتاق، با موضوع تاثیر بازار ثانویه از بر فعالیت‌های معدنی و صنایع وابسته تشکیل شد.

مهم‌ترین موضوع‌های مطرح شده درباره تاثیر خروج امریکا از برجام در بخش‌های مختلف، مربوط به معدن و صنایع معدنی بود.

■ **ارز صادراتی را برنگردانیم چه کنیم؟**

حسن حسینیقلی، نایب رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این جلسه گفت: برگرداندن ارز حاصل از صادرات، موضوعی است که همه صادرکنندگان این بخش آن را قبول دارند اما متأسفانه ذهنیتی در بدنه دولت شکل گرفته که ما این ارز را بر نمی‌گردانیم در حالی که در نامه‌ای به آقای جهانگیری تاکید کردم اگر ما ارز صادراتی را برنگردانیم چگونه می‌توانیم واحد تولیدی خود را اداره کنیم؟

وی ادامه داد: اگر از یک محموله را برنگردانیم محموله بعدی را در چه حقیق حقوق کارکنان و کارگران و همچنین هزینه مواد اولیه، برق و گاز را از چه محلی باید پرداخت کنیم؟

وی ادامه داد: نکته مهمی که آقای سرقینی، معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت بر آن تاکید بسیار دارند این است که چون ارز از ۲۲۰۰ تومانی استفاده می‌کنیم ارز حاصل از صادرات را نیز باید برگردانیم.

در بخش سرب و روی حداکثر ۱۱ درصد مواد اولیه را با ارز ۴۲۰۰ تومانی می‌گیریم اما مواد شیمیایی مورد نیاز ما که شامل پرمنگات و پتاس است و در فلوتاسیون و تولید روی استفاده می‌شود با ارز آزاد تامین می‌شود و تحویل ارز به دولت منطقی نیست. ضمن اینکه اگر بخواهیم این ارز را تحویل بدهیم آن را از کدام شبکه باید بازگردانیم؟ اگر نظام بانکی کار می‌کرد و طرف تجاری می‌توانست برای ما ال‌سی باز کند این خواسته منطقی بود، از این رو خواسته دولت مکاتیم عملی هم ندارد.

وی افزود: ما به عنوان فعال اقتصادی قبول داریم در تنگنای فعلی که کشور در آن قرار گرفته و ممکن است بدتر هم بشود، ارز ۴۲۰۰ تومانی باید برای رفع نیازهای ضروری کشور استفاده بشود. در نتیجه با دولت در این زمینه همراهیم و خود را یک فعال اقتصادی جنگجو می‌دانیم چراکه تولید و حفظ اشتغال در این شرایط، به نوعی جنگ در جبهه اقتصادی است.

وی به یک نکته دیگر در صادرات مواد معدنی اشاره کرد و افزود: امروز مشکل اصلی ما این است که خریدار چینی کشتی‌های ایرانی را قبول نمی‌کند و کار روز به روز سخت‌تر می‌شود.

■ **خودتخریبی؛ ممنوع**

غلام سرور نوتی زهی، عضو کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران نیز در این نشست گفت: متأسفانه به نام تحریم، برخی مسئولان خودتخریبی را شروع کرده‌اند در حالی که سال‌هاست با تحریم روبه‌رویم.
باین حال تحریم‌های یک جانبه امریکا تاثیر منفی بر کشور خواهد داشت. در این شرایط نیاز است دست‌از خودتخریبی برداشته و

شرایط را بدتر نکنیم.

وی افزود: صادرکننده، ارز حاصل از صادرات خود را برای واردات ماشین آلات و مواد اولیه نیاز دارد. وزیر صنعت، معدن، و تجارت نیز این موضوع را قبول کرده اما زیرمجموعه ایشان، تنها اجازه استفاده ۲۰درصدی از ارز صادراتی را برای واردات نیازهای داخلی واحد تولیدی به صادرکننده داده است.

وی سامانه نیما را دیگر مشکل بخش معدن و صنایع وابسته، اعلام و تاکید کرد: احتمال حذف این سامانه وجود دارد. او در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: تک نرخی شدن ارز فایده‌ای ندارد و موجب فساد، قاچاق و مسائل وابسته به آن شده و بر مشکلات بازار ارز افزوده، از این رو باید بازار موازی ایجاد و شرایط تک نرخی برداشته شود. نوتی زهی با اشاره به اینکه دولت می‌تواند از نظر کارشناسان در این شرایط بیشتر استفاده کند، گفت: اکنون زمان آزمون و خطا نیست.

■ **پیمان‌های ارزی غیرواقعی**

رضا جمشیدی، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی صنایع و معادن و کشاورزی ارومیه نیز در نشست کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت:

مشکل مهم، پیمان‌های ارزی غیر واقعی است. به طور مثال نمک را ۴۸ دلار بیسمان می‌کنند در حالی که ما ۲۰ هزار تومان در هر تن که معادل ۵۲۸ دلار است می‌فروشیم. به این ترتیب صادرکننده باید ۵۴۸ دلار برای هر تن نمک به سامانه نیما برد. از این رو نیاز است ارزش پیمان‌ها به روزسانی شود. وی افزود: برگشت صرفی‌های بهترین تاثیر را در شرایط فعلی در دوزن در تحریم‌ها دارد. دولت متکلف به این موضوع است. در هر معامله‌ای که نام دولت می‌آید سختگیری‌های طرف خریدار بیشتر می‌شود و بخش خصوصی خیلی راحت‌تر می‌تواند خرید کرده و راهکارهای انتقال ارز را ایجاد کند. وی افزود: دیدگاه دولت درباره بخش خصوصی درباره بازرگانان ارز، ناشسی از حضور دلالاتی مانند بایک زنجانی است در حالی که بخش تولیدی با دلالت تفاوت دارد و ناچار است سرمایه خود را به کشور بازگرداند در غیر این صورت نمی‌تواند ادامه حیات دهد و باید بین دلالت تولیدکننده تفاوت قائل شد.

■ **اروز توقف صادرات سرب و روی**

یوسف مرادلو، دبیر و رئیس هیات مدیره انجمن صنایع و معادن اتاق بازرگانی نیز در این نشست گفت: انجمن و فعالان سرب و روی جلسسه‌ای به مدت ۲/۵ ساعت با وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار کردند که در آن مشکلات خود را به طور مفصل بیان کردیم و آقای شریعتمداری در این زمینه دستوراتی دادند.

وی با بیان اینکه صادرات شمش سرب و روی را ۱۵ روز متوقف کردند، گفت: نرخ جهانی سرب و روی ۳۲۵۰ دلار بود و صنعت مجبور شد صادرات خود را با ۲۵۲۰ دلار انجام دهد. چه کسی می‌تواند این خسارت میلیاردی را در این بازار رقابتی جبران کند؟ ۱۵ روز کامیون‌ها زیر بار ماندند و دموارز پرداخت کردیم. برخی کارخانه‌ها چند بار بارگیری کرده و آن را خالی کردند. تولیدکنندگان از وضعیت پیش آمده گریه می‌کردند، اگر صادرات ممنوع

تولید فولاد خام چین در ۳ ماه متوالی از آوریل تا ژوئن به طور مداوم رشد را به ثبت رسانده است.

گفتنی است ماه گذشته رشد تولید ۱۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت چراکه تولید فولاد خام در این ماه از سال گذشته ۷۳ میلیون و ۲۲۰ هزار تن بود.

افزایش تولید در پی افزایش قیمت و بالا رفتن حاشیه سود فولادسازان و سود آنهاست. تقویت تقاضا در بازار داخلی از بخش ساخت و ساز و مسکن و



همین طور خودرو باعث شده تولیدکنندگان فولاد چین افزایش سطح تولید را در دستور کار قرار دهند تا سود چشمگیری به دست آورند.



در دولت یازدهم و دوازدهم با تلاش‌های صورت گرفته، ارائه تسهیلات صندوق به فعالان بخش معدن از ۱۰ میلیارد تومان به ۱۱۰ میلیارد تومان رسیده است.

فرید دهقانی، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: مصوبه مجمع سرمایه ۴۴ میلیارد تومان است و به زودی با ثبت آن سرمایه‌افزایش خواهد یافت.

دهقانی افزود: اتفاق خوبی که اسفند سال گذشته رخ داد قابلیت استفاده بخش معدن و صنایع معدنی از منابع قانون اشتغال توسعه روستایی است. این قانون برای بخش کشاورزی، دامپروری و دامداری بوده که مسئولان متقاعد شدند توسعه روستاها با بخش معدن انجام شود. به همین دلیل توافقنامه ۴جانبه‌ای بین معاونت معدنی، ایمیبدو، معاونت اشتغال ریاست جمهوری و معاونت اشتغال وزارت کار امضا شد که در مرحله اجرایی قرار دارد.

وی افزود: با این حال نکته جالب و عجیب این است که با وجود گذشت این زمان، بخش معدن از این تسهیلات هیچ

استقبالی نکرده در حالی که بخش کشاورزی و دامپروری ۱۷هزار میلیارد تومان برای بانک‌های عامل طرح ارسال کرده است. دهقانی با بیان اینکه بخش معدن در جذب

اعتبارات با بخش‌های دیگر به صورت رقابتی عمل می‌کند، افزود: این در حالی است که تسهیلات این بخش افزون بر ۱۲ هزار میلیارد تومان بوده و از حدود ۸ درصدی برخوردار است که توفیق آن را صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی انجام می‌دهد. دهقانی با اشاره به اینکه پس از این جلسه با مدیرعامل بانک توسعه و تعاون قرار دم، تاکید کرد: توافقنامه ما با بیست بانک نیز نهایی شده است. وی ادامه داد: در همین راستا به ۳۱ استان کشور نامه زدیم و خواستاریم تمام معادن و صنایع معدنی استان‌ها که در فاصله ۲۰کیلومتری روستاها قرار دارند در سامانه کارا ثبت نام کنند.

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با تاکید بر اینکه دلیل استقبال نکردن معدن از این تسهیلات برای من مشخص نیست، تصریح کرد: منابعی که می‌توانند مولد و اشتغالزا باشند به وام‌هایی برای جابه‌جایی چند دام، از خانه‌ای به خانه دیگر تبدیل شده‌اند. این موضوع ر اوزارت کار و وزارت کشاورزی هم می‌دانند.

وی ادامه داد: در این راستا ما سهیل ترین فولچارت را داریم؛ ثبت نام معادن در سامانه کارا به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌رود و کارگروه شهرستان و استان نداریم. پس از بررسی، ضمانتنامه می‌گیرد و معادن به بانک عامل معرفی می‌شوند.

دهقانی در ادامه افزود: در بانک عامل هم آسان‌ترین راه، مربوط به صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی است. با بررسی دیگر طرح‌ها دست کم ۲ماه زمان می‌برد در صورتی که تمام کارهای تخصصی ما را صندوق انجام می‌دهد و زمان کمتری صرف می‌شود.

وی ادامه داد: زمانی معدنکاران از اینکه پروانه معدنی حاصل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گرفت:



بهره‌برداری، ضمانت مورد قبول بانک‌ها نبود گلابه می‌کردند. حالا منابع هست و امکان توثیق وجود دارد اما استفاده از این تسهیلات کند پیش می‌رود. اگر اشکالی در صندوق بیمه وجود دارد، اطلاع دهید.

وی تصریح کرد: برای رفع مشکلات صندوق، آن را مکانیزه کردیم. درخواست بررسی و صدور بیمه‌نامه به‌طور آنلاین انجام خواهد شد و نیازی به مراجعه حضوری و ارتباط با بدنه کارشناسی صندوق نیست. کار به استان‌ها واگذار شده و از بدنه نظام مهندسی کشور به‌طور مطلوب استفاده شده است. درخواست می‌کنم اتاق ایران برای

اتاق‌های استانی اطلاعیه‌ای تنظیم کنند تا در سریع‌ترین زمان بتوانیم از این منابع استفاده کنیم.

دهقانی افزود: ما می‌توانیم با سفارش فعالان معدن به واردات و سفارش ماشین‌آلات ورود پیدا کنیم و صندوق، تامین‌کننده نیازمان باشد. البته با سفارش شما به عنوان کار واسطه عمل می‌کنیم که فکر می‌کنم این هدف نیز تا ۲۰ روز دیگر اجرایی شود.

در این زمینه برخی معدنکاران عنوان کردند سقف پایین تسهیلات که ۳ تا ۴میلیارد تومان است و همچنین فرآیند بانک‌های عامل، مهم‌ترین عامل استقبال نکردن معدنکاران از سامانه کارا است.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن، این حرف درست است یعنی به حدی سختگیری در این بانک زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم. امشب دوباره با وزارت کار

نشستی داریم تا آخرین چانه‌زنی‌ها را انجام دهیم. او درساره بانک‌های عامل نیز گفت: درباره بانک صنعت و معدن،



ایمیدرو ۲۰۰ میلیارد ریال به معدن خراسان شمالی اختصاص داد

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: بر اساس قرار داد منعقد شده با ایمیدرو، این شرکت تا ۲۰۰ میلیارد ریال برای اجرای پروژه‌های راهسازی معدن استان هزینه می‌کند. به گزارش ایرنا، مرادعلی قلی پور اظهار کرد: این میزان اعتبار تا سال ۱۴۰۰ در این استان هزینه می‌شود. وی افزود: در سال ۹۷ برای راهسازی ۳ معدن در جنوب استان، کارهای مقدماتی انجام و مناقصه برگزار شده و پیمانکار مشخص شده است.

وی خاطر نشان کرد: بر اساس قرار داد منعقد شده با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۴۵ میلیارد ریال از اعتبارات دفتر مقام معظم رهبری برای مطالعات اکتشافی معدن استان منظور شده و اکنون مطالعات ژئوفیزیک هوایی معدن در حال انجام است. قلی پور اظهار کرد: از ۳۲ هزار کیلومتر خطی، عملیات ۱۸ هزار کیلومتر انجام شده و بقیه در دست پیگیری است.

وی گفت: در مجموع ۷ هزار کیلومتر مربع مساحت ظرفیت‌های معدنی استان مورد مطالعه و بررسی قرار می‌گیرد و نتایج این مطالعات در اختیار سرمایه‌گذاران معدن قرار داده می‌شود.

قلی پور افزود: بر اساس مصوبه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان، اعتبار مورد نیاز برای زیرساخت‌های معدنی اعم از راهسازی، برق‌رسانی و گازرسانی تأمین می‌شود.

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی خاطر نشان کرد: معدنی که دارای مزیت‌های اقتصادی هستند در اولویت تأمین زیرساخت‌ها هستند.

۲۸ ماده معدنی از ۸ ماده معدنی موجود در کشور در خراسان شمالی وجود دارد، ذخیره قطعی معدن استان یک میلیارد و ۵۸۰ میلیون تن و ذخیره استخراج آسانی معدن ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است. سالانه ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تن ماده معدنی در استان خراسان شمالی استخراج می‌شود. میزان سرمایه‌گذاری در بخش معدن استان هم تک‌هزار و ۳۴۰ میلیارد ریال گزارش شده است.

اختصاص ۶۸۰ میلیارد ریال اعتبار برای طرح‌های زیربنایی در سال ۹۶

مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معدن بزرگ و مناطق معدنی گفت: طی سال ۹۶، بیش از ۶۸۰ میلیارد ریال اعتبار برای این طرح عمومی اختصاص یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، رامین بهمنی با بیان این مطلب اظهار کرد: از اعتبار اختصاص یافته، ۳۶۸ میلیارد ریال از منابع عمومی (استناد خزانه اسلامی)، ۳۰۰ میلیارد ریال حقوق دولتی و ۱۲ میلیارد ریال از منابع داخلی به طرح زیربنای لازم در معدن بزرگ و مناطق معدنی اختصاص داده شد.

وی ادامه داد: طی گذشته، از اعتبار تخصیص داده شده مبلغ ۵۳۰ میلیارد ریال به مشاوران و پیمانکاران طرح پرداخت شد. مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معدن بزرگ و مناطق معدنی با اشاره به برنامه‌های سال ۹۷ این طرح تصریح کرد: در بخش راه‌سازی، کار مطالعات ۱۳ پروژه (۱۸۲ کیلومتری) جدید انجام خواهد شد و ۶ پروژه (۶۳ کیلومتری) نیز اجرا می‌شود. وی افزود: در بخش برق‌رسانی نیز ۲ پروژه (۵۲ کیلومتری) وارد فاز مطالعاتی می‌شود و ۲ پروژه (۱۰۴ کیلومتری) به اجرا می‌رسد. بهمنی گفت: برای اجرای پروژه‌های راهسازی و برق‌رسانی به معدن در سال ۹۷، حدود ۶۹۰ میلیارد ریال نیاز است.

در سه‌ماهه نخست امسال محقق شد جهش ۱۵۱ درصدی سود «فملی»

شرکت ملی صنایع مس ایران به دلیل رشد درآمدهای عملیاتی و افت هزینه‌های مالی طی سه‌ماهه امسال توانست سود ۱۹۱ میلیاردی برای هر سهم پس‌انداز که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل رشد ۱۵۱ درصدی نشان می‌دهد.

به گزارش مس پرس، فروش «فملی» طی سه‌ماهه امسال ۲۶۳ میلیارد تومان محقق شده که رشد ۷۰ درصدی نسبت به فروش سه‌ماهه سال ۹۶ نشان می‌دهد. در این بین، مبلغ فروش کانتد با جهش ۲۳۴ درصدی مواجه شد و به‌تاییدی درآمد ۱۸۷۹ میلیارد تومانی نصیب شرکت کرد.

سود عملیاتی با جهش ۱۵۵ درصدی مواجه شده و از طرفی شاهد افت ۹۵ درصدی هزینه‌های مالی شرکت در مدت مذکور هستیم. از این رو، نهایتاً سود خالص با ۱۵۳ درصد افزایش به ۱۱۴۷ میلیارد تومان رسیده است. با توجه به سرمایه ۶۰۰۰ میلیارد تومانی شرکت سود هر سهم سه‌ماهه نیز رقم ۱۹۱ ریال اعلام شد.

ظرفیت موجود گندله، حدود ۵۷ در صد نیاز کشور است



عوارض صادرات، مالیات ارزش افزوده و افزایش حقوق دولتی معدن موجب تضعیف صادرات خواهد شد، در صورتی که دولت باید حمایت از صادرات فولاد را در اولویت قرار دهد تا نرخ معدن دچار مشکل نشود.

فولاد تکنیک، ظرفیت گندله مورد نیاز کشور هم‌اکنون حدود ۷۵ میلیون تن است. این در حالی است که ظرفیت موجود گندله کشور ۴۲/۶ میلیون تن است. در نتیجه، کشور ما به ۲۲/۲ میلیون تن گندله نیاز دارد که حدود ۳۱ میلیون تن آن برای ایجاد ظرفیت تولید برنامه‌ریزی شده است و در دست اجرا قرار دارد. بنابراین آمار نشان می‌دهد با توجه به اینکه حجم تولید گندله ایران بیشتر از مصرف نیست، سیاست کاهش تعرفه صادرات می‌تواند آثار مخربی برای مصرف‌کنندگان داخلی داشته باشد. این در حالی است که در مقابل این نگرش، اعتقاد دیگری نیز وجود دارد. مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن اعتقاد دارد وضع

آن ترغیب نشوند و نیاز داخلی شرکت‌ها به گندله از تولیدکنندگان داخلی تأمین شود. هیات دولت، روز یکشنبه همین هفته تصمیمی گرفت که به نظر می‌رسد به جای آثار مثبت، تأثیر منفی بر سنگ آهنی‌ها داشته باشد. هیات دولت اعلام کرد عوارض صادرات گندله از ۱۵ به ۵ درصد کاهش خواهد یافت. این پیشنهاد در شرایطی مطرح شده که عده‌ای از کارشناسان این حوزه، اعتقاد دارند نیاز زیاد منطقه به صادرات گندله، ظرفیت‌های قابل توجهی را به منظور صادرات این محصول از کشورمان به وجود آورده اما شواهد و آمار از موضوع دیگری حکایت می‌کند. بر اساس آمار منتشر شده از سوی شرکت مهندسی بین‌المللی

معاون اقتصادی و مالی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات درباره تصمیم اخیر هیات دولت مبنی بر کاهش عوارض صادرات گندله از ۱۵ درصد به ۵ درصد گفت: حجم تولیدات گندله ایران در حدی نیست که موقعیت صادرات داشته باشد. بسیاری از شرکت‌هایی که تولیدکننده گندله هستند علاوه بر مصرف گندله تولیدی خود باید از سایر تولیدکنندگان نیز خریداری کنند تا ماده اولیه به‌طور کامل تأمین شود. به گزارش بورس ۲۴ مرتضی علی‌اکبری اضافه کرد: کاهش عوارض صادرات نمی‌تواند منطقی باشد. بر عکس، در چنین شرایطی باید تعرفه و عوارض صادرات گندله افزایش یابد تا تولیدکنندگان نسبت به صادرات

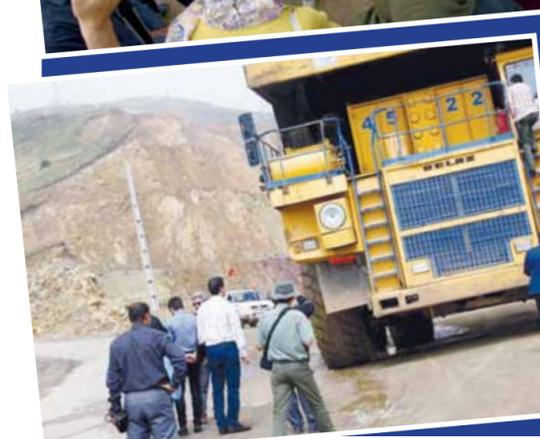


در حاشیه بازدید مستندسازان از معدن مس سونگون مطرح شد

ساخت ۵ تا ۱۰ فیلم مستند صنعتی با مشارکت ایمیدرو

قوی هستیم و شاید اگر روزی نفت ما تمام شود، معدن ما بتواند جایگزین آن شوند. ۶۳ ماده معدنی در ایران وجود دارد و در ۴ سال گذشته بهینه‌هایی که مورد اکتشاف قرار گرفته‌اند، به پهنه‌هایی که در ۱۰۰ سال گذشته روی آنها فعالیت انجام شده، برابری می‌کند. در محدوده شرق کشور از جنوب خراسان تا انتهای سیستان و بلوچستان ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع معدن در مدت ۴ سال گذشته به کمک سازمان زمین‌شناسی و سازمان انرژی اتمی شناسایی شده و مورد بهره‌وری قرار گرفته‌اند. در خراسان منطقه سنگان در ۲ سال گذشته فعال شده و آنچه در آنجا اتفاق افتاده به اندازه عسلویه است. وی افزود: به‌نظر می‌رسد با نگاه دکتور کرباسیان فرصت خوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی ایجاد شده و خانواده هنر و رسانه هم باید به مرور در این حوزه فعال شوند. امیدوارم بازدید امروز مقدمه‌ای برای توجه بیشتر دوستان به حوزه معدن و صنایع معدنی ایران باشد. طباطبائی‌نژاد هم در این نشست گفت: حضور مثبت دکتور بزرگمهر امیدوارکننده‌ای را برای معرفی معدن و صنایع معدنی ایران و ارتقای سینیما مستند در بخش فیلم‌های صنعتی ایجاد خواهد کرد. همچنین از دکتور کرباسیان بسیار سپاسگزارم که همواره به‌عنوان یکی از علاقه‌مندان به سینیما مشوق فعالان این بخش بوده‌اند. ایشان هنوز هم با وجود مسئولیتی که دارند، به‌خوبی سینیما مستند را دنبال می‌کنند. وی با اشاره به گسترش فیلم‌های مستند اجتماعی عنوان کرد: اتفاقی که در سال‌های گذشته در حوزه سینیما مستند رخ داده و تا حدودی تحت تأثیر جشنواره‌ها و حوزه بین‌المللی بوده، رشد فیلم‌های مستند اجتماعی است. متأسفانه فیلم‌های مستند حوزه صنعت و معدن که می‌توانستند به‌عنوان یک رسانه هنر در خدمت توسعه کشور قرار گیرند، رشد کیفی خوبی نداشته‌اند. وی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین مولفه‌های توسعه یافتگی کشورها، رسانه است. مهم‌ترین رسانه، سینما است و سینیما مستند به‌طور خاص یکی از نشانه‌های توسعه‌یافتگی یک جامعه است. گاه ممکن است به‌دلیل برخی جذابیت‌ها در یک حوزه از پرداختن به حوزه‌های دیگر غافل شویم یا غفلت‌هایی که در یک حوزه وجود دارد باعث کم‌توجهی به آن شود. به گفته مدیر عامل مرکز گسترش اگر امروز بزرگترین اتفاق‌های کشور رسانه‌ای نشوند، دیده نخواهند شد. سینیما مستند بهترین امیدوار اتفاق‌افزاینده بود که حرکتی را آغاز کنیم تا فضای عمومی مستندسازی به‌عنوان یک فعالیت در حوزه معدن و صنایع علاقه‌مند شود. برای این کار باید زمینه‌های لازم مانند فضای رقابتی و سرمایه‌گذاری فراهم شود تا بتوانیم در زمینه صنایع و معدن مستندسازان متخصص و حرفه‌ای تربیت کنیم. طباطبائی‌نژاد افزود: با همراهی متشوقانه دوستان در ایمیدرو، امسال برای نخستین بار در جشنواره سینیماحقیقت بخش

علی‌نعمی: ماشین‌های معدنی، غول‌پیکرهایی که به‌احتمالی تعریف شما را از ماشین‌آلات دچار تغییر می‌کنند. ابزارهایی ساخته دست بشر که یک‌تنه می‌توانند به دل کوه بزنند و آن را به سرمایه‌ای عظیم تبدیل کنند. آفتاب که به وسط آسمان می‌رسد اتوبوس حامل مستندسازان در منطقه‌های خوش آب‌وهوا در میانه‌های دشت‌های ممتد به رشته کوه‌های قفقاز می‌ایستد. اینجا خورشید از همه جا به انسان نزدیک‌تر است و یاد ملامی که از سمت شمال می‌آید روح را اجلا می‌دهد و از شدت گرما می‌کاهد. معدن مس سونگون شبیه هیچ کدام از معدنی که پیش‌تر دیده بودند، نبود. بیچ‌بیچ‌های توی مسیر از برهم خوردن نظام ذهنی مستندسازان می‌گفت. از اینکه تصورشان از معدن چهره سیاه کارگران معدن زغال‌سنگ است که بیشتر در فیلم‌های ساخته کشور شبلی دیده‌اند. آن کوه‌های عظیم و آن ماشین‌آلات غول‌پیکر اما چیز دیگری بود. آنها آمده بودند تا در ارتفاعات سونگون و از گذر شهر رنج‌دیده و روزقان جدال سنگ و آهن را از نزدیک شاهد باشند. به گزارش **www.irannews.com** در جریان بازدید جمعی از مستندسازان از مجتمع مس سونگون تبریز و ارائه توضیحات پیرامون بخش‌های گوناگون این معدن، نشست با حضور ناصر بزرگمهر، مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو و سیدمحمد مهدی طباطبائی‌نژاد، مدیر عامل مرکز گسترش سینیما مستند و تجربی پیرامون تولید مستندهای صنعتی برگزار شد. در این نشست ناصر بزرگمهر با تشریح از طباطبائی‌نژاد و مستندسازی که این بازدید را پذیرفته بودند، اظهار کرد: به پیشنهاد دکتور مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران و همچنین حسین منصور، مدیر ارتباطات سازمان ایمیدرو که همواره علاقه‌مند به هنر هستند و با همکاری مرکز گسترش سینیما مستند و تجربی مقرر شد سازمان ایمیدرو امسال در حوزه‌های جشنواره سینیماحقیقت ورود کند و در بخشی مستقل شاهد رقابت فیلم‌های مستند صنعتی و معدنی باشیم. وی ادامه داد: همچنین از این پس بخشی از جشنواره را به حوزه معدن و صنایع معدنی اختصاص خواهیم داد تا اگر مدیریت‌ت‌ها هم تغییر کرد، این همکاری‌ها ادامه داشته باشد. بزرگمهر با اشاره به تشکیل کارگروهی برای بررسی طرح‌های پیشنهادی در حوزه صنعت و معدن گفت: این کارگروه شامل آقایان معصومی، طباطبائی‌نژاد، حق‌گو، رزاق کریمی، منصور و بنده است و خوشبختانه باید بگوییم در نخستین گام بودجه موردنظر برای حضور در جشنواره سینیماحقیقت و تولید فیلم‌های صنعتی تأمین شده است. مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: نخستین پیشنهاد ما این بود که تعدادی از فیلمسازان با بخش‌های گوناگون معدن و صنایع معدنی کشور آشنا شوند. نخستین قرعه به نام معدن مس سونگون افتاد و جا دارد از مهندس شریفی، مدیر عامل مجتمع مس سونگون که در حال حاضر در اینجا حضور ندارند، تشکر کنم. وی در ادامه عنوان کرد: سفرهای بازدید از معدن و صنایع معدنی تا زمان جشنواره سینیماحقیقت و پس از آن ادامه خواهد یافت و گروه‌های دیگری از مستندسازان برای بازدید از معدن دیگر دعوت خواهند شد. بزرگمهر با بیان اینکه کشور ما در حوزه نفت و گاز وضعیت خوبی دارد اما متأسفانه افکار عمومی از توانمندی‌های کشور در حوزه معدن و صنایع معدنی اطلاعات خوبی ندارند، تصریح کرد: ما در حوزه معدن بسیار





شنبه

۶ مرداد ۱۳۹۷
۱۴ ذی القعدة ۱۴۳۹
۲۸ ژوئیه ۲۰۱۸
سال اول • شماره ۱۱

یادداشت

ریل‌ها جامانده‌اند

سارا اصغری
روزنامه‌نگار



بدون شک پیشرفت هر کشوری در گرو توسعه صنعت حمل‌ونقل و انتقال و جابه‌جایی کالا در اندک زمان ممکن است. چه بسا شورایی که دارای ظرفیت‌های بالقوه بوده‌اند اما به دلیل ممکن نبودن انتقال و جابه‌جایی این ظرفیت‌ها نتوانسته‌اند به رشد و شکوفایی لازم دست یابند. یکی از الزام‌های توسعه صنایع معدنی، حمل‌ونقل ریلی به شمار می‌رود. زمانی که در بیشتر صنایع معدنی یک زنجیره فرآوری مواد معدنی وجود داشته باشد و به طور معمول این واحدها پراکنده باشند، حمل‌ونقل یک ضرورت حیاتی برای این صنایع قلمداد می‌شود که حیات آنها را در چرخه صنعت به گردش درخواهد آورد. از این رو با توجه به اهمیت و توسعه صنایع معدنی در سال‌های گذشته، توسعه حمل‌ونقل ریلی نیز باید در نظر قرار گیرد. برای مثال در صنعت فولاد هر یک میلیون تن فولاد به وسیله جابه‌جایی حدود ۴ میلیون تن با توجه به اهمیت توسعه صنایع معدنی در سال ۱۴۰۴ باید ۲۲۴ میلیون تن ماده معدنی در کشور حمل شود و اگر با روند فعلی پیش برویم، تنها یک‌سوم این میزان ماده معدنی به وسیله ریل قابل حمل خواهد بود و بقیه آن باید به وسیله جاده، حمل و جابه‌جا شود. ظرفیت ترانزیت فولاد کشور با حمل‌ونقل ریلی حدود ۲۸ میلیون تن برآورد شده است. در حالی که ظرفیت این صنعت در اقیانوس ۱۴۰۴ باید به ۱۱۰ میلیون تن برسد. ظرفیت حمل فولاد روی ریل را باید تا ۵ برابر افزایش داد. در کل انتقال محصولات معدنی نیز در سال ۹۸ باید به ۲۲ میلیون تن برسد، این در حالی است که ظرفیت جاده برای جابه‌جایی بار حدود ۸ میلیون تن است. تمام این امار و ارقام نشان از این موضوع دارد که حمل‌ونقل و توسعه ریلی در کشور تا رسیدن به افق چشم‌اندازی که برای صنایع معدنی ترسیم شده، فاصله بسیاری دارد و اگر صاحبان این صنایع، حمل‌ارزان‌قیمت محصولات با شبکه ریلی را در پیش نگیرند در مدت کوتاهی زمین گیر خواهند شد و از بازارهای رو به رشد منطقه نیز عقب خواهند ماند.

خبر

تا داخلی‌ها نیاز داشته باشند، صادر نخواهیم کرد

تحریم‌ها پیش‌بینی‌ناپذیر هستند

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تاکید کرد: تا زمانی که شرکت‌های داخلی زنجیره فولاد به یک تن مواد اولیه (آهن اسفنجی، کنسانتره و گندله) نیاز داشته باشند، اقدام به صادرات نخواهیم کرد. به گزارش ماین‌نیوز، ناصر تقی‌زاده با اشاره به اینکه تأمین نیاز داخل در شرکت گل‌گهر بر صادرات اولویت دارد، تاکید کرد: البته برای محصولات نهایی تولیدی گل‌گهر به دنبال صادرات و بازارهای هدف هستیم اما اولویت ما در زمینه مواد اولیه، تأمین نیاز بازار داخلی و سپس صادرات است. وی درباره تمهیدات شرکت گل‌گهر برای مقابله با تحریم‌های پیشرو اظهار کرد: در حال مذاکره هستیم که اگر نتوانیم کشتی‌ها را به مقاصد مختلف بارگیری کنیم، در عمان انبار بگیریم و کالای‌مان را از آنجا به سمت بازارهای هدف بارگیری کنیم. این بخشی از تمهیدات ما است که البته قطعی هم نیست چراکه برخلاف نظر برخی، تحریم‌ها پیش‌بینی‌ناپذیر است.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با اشاره به اینکه سرنانه تولید در گل‌گهر از ۱۵ به ۳۰هزار تن به ازای هر نفر در ۳سال اخیر افزایش یافته است، در پاسخ به پرسش خبرنگار ماین‌نیوز درباره وضع عوارض لدرصدی روی صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی اظهار کرد: من با وضع عوارض روی صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی، خیانت است چون ما به سنگ نیاز داریم. در کسای دنیا این ماده را صادر می‌کنند؟ کشورهایمانند استرالیا نیز با ما فرق دارند چراکه نوع معادن، حجم ذخایر و سایر ویژگی‌های آنها با ما متفاوت است. ما نباید سنگ‌آهن خود را خام صادر کنیم. تقسین‌زاده درباره مذاکرات گل‌گهر و اوربانتک اتریش نیز گفت: مشغول بررسی شرایط هستیم و هنوز امیدواریم.

صادرات سیمان به وسیله راه آهن به آسیای مرکزی تسهیل شد

ژوی به نیاز فراوان ازبکستان به واردات سیمان اشاره و بیان کرد: برای صادرات ریلی ۶کارخانه سیمان منطقه شمال شرق در مشهد مذاکره شد و قرار است این تولیدکنندگان با یکدیگر به توافق رسیده و نماینده خود را برای صادرات سیمان به راه آهن معرفی کنند. جعفری افزود: این نماینده، اختیار توزیع و استفاده از ظرفیت ۶۰۰ واگن در نظر گرفته شده را برای حمل سیمان به ازبکستان دارد و به عنوان نماینده تام‌الاختیار تولیدکنندگان سیمان با راه آهن مذاکره خواهد کرد. نیاز ازبکستان به سیمان در چند سال آینده بین یک تا ۱/۵ میلیون تن در سال است.

استفاده قرار گیرند. وی ادامه داد: همچنین قرار شد جمع‌بندی برای تحویل واگن امدادی از سوی ترکمنستان به راه آهن خراسان به منظور مصارف صادراتی انجام شود و مذاکره‌ها و پیگیری‌ها تا حصول توافق نهایی ادامه یابد. مدیرکل بازرگانی بین‌الملل راه آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: موافقت اولیه درباره اعزام واگن‌های ایرانی به ترکمنستان از دیگر نتایج این نشست بود. بر این اساس واگن‌های ایرانی اجازه ورود به ترکمنستان را دارند و سید وروادگن ایرانی به ترکمنستان شکسته شد. در ماه آینده بخش‌های فنی راه آهن، نحوه اجرای این توافق را به شکل موافقتنامه تدوین خواهند کرد.

مدیرکل بازرگانی بین‌الملل راه آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: بر اساس مذاکره دوجانبه ۲۷ تیر در سرخس با مدیران راه آهن ترکمنستان برای استفاده از واگن‌های ترکمنستانی به منظور تسهیل صادرات سیمان به آسیای مرکزی به ویژه کشور ازبکستان تصمیم‌هایی گرفته شد. به گزارش ایران، شهرام جعفری در این باره اظهار کرد: در این چارچوب در توافق با گلدیمرادف، رییس امور اقتصادی راه آهن ترکمنستان مقرر شد واگن‌های لبه‌بلند حامل گوگرد ترانزیتی آن کشور به مقصد ایران که پیش از این خالی به ترکمنستان با می‌گشت برای صادرات سیمان به ازبکستان مورد

راه آهن اعلام آمادگی کند

محموله دوم ریل ملی به زودی تحویل داده می‌شود

می‌طلبد. هدف ما این است که ریل ملی با کیفیت بالا و بدون هیچ‌گونه ریسکی تحویل دهیم. **کل پول را یکجا پرداخت کردیم** البته درباره تأخیر تحویل ریل از سوی شرکت ذوب آهن، مدیرعامل راه آهن جمهوری اسلامی ایران عنوان کرد: قرار بوده این محموله در سال ۹۵ تحویل داده شود اما به دلیل اینکه شرکت ذوب آهن باید شرایط تولید را آماده می‌کرد، به دقت و وسواس موضوع را پیگیری کرد و نخستین محموله ریل اقدام کرده و موفق به تولید ریل بر اساس استانداردهای روز جهان شده است.

وی در ادامه افزود: کسانی که مدعی هستند کارخانه ذوب‌آهن، ریل مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ساخته است، متخصص نیستند یا در جریان قراردادهای ما قرار نگرفته‌اند زیرا کارخانه ذوب آهن با ۵۰هسال پیشینه، صادرات به بیش از ۱۴ کشور و ساخت ریل براساس الگوهای اروپایی، هیچ مشکلی در ساخت ریل ندارد. دشتیانه در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع این است که هر خط تولیدی، یک دوره را برای راه‌اندازی و رسیدن به ظرفیت مطلوب باید طی کند. خط ریل ذوب‌آهن نیز تازه کار خود را آغاز کرده و تا زمانی که به ظرفیت اسمی برسد، نیازمند زمان است.

ذوب آهن و مدیرکل راه آهن استان اصفهان، به راه آهن تحویل داده شد و اخبار مربوط به آن نیز در رسانه‌های کشور منتشر شد. معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان عنوان کرد: محموله دوم نیز در حال تولید است که به محض اعلام آمادگی حمل توسط راه آهن، تحویل داده خواهد شد. دشتیانه در ادامه خاطرنشان کرد: شرکت زیرساخت و سایر خریداران ریل از شرکت‌های خارجی به‌دلیل مشخص بودن سفارش، ملزم به پرداخت پیش‌پرداخت و تأمین ضمانت‌های لازم درباره پرداخت ارزی هستند و درباره خرید داخلی نیز همین مراحل وجود دارد، در حالی که شرکت زیرساخت در سال گذشته، درخواست خرید ریل از شرکت ذوب آهن به صورت اعتباری و تأمین مالی از طرف ذوب آهن را مطرح کرد و با وجود شرایط یک طرفه درخواست یادشده، نرخ و شرایط فروش از سوی ذوب آهن به این شرکت اعلام شد و از سال گذشته منتظر دریافت پاسخ آن هستیم.

دومین محموله هم آماده تحویل است احسان دشتیانه درباره تحویل ریل ملی از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان به راه آهن جمهوری اسلامی، اظهار کرد: نخستین محموله ریل، خرداد امسال تحویل راه‌آهن شد. دشتیانه در واکنش به ادعای معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل شرکت‌های ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل کشور مبنی بر تحویل داده نشدن ریل از سوی کارخانه ذوب‌آهن به این وزارتخانه خاطرنشان کرد: محموله دوم نیز در حال تولید است که به محض اعلام آمادگی حمل از سوی راه آهن تحویل داده خواهد شد. وی در ادامه عنوان کرد: خط تولید ریل ملی، آبان ۱۳۹۵ با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری با قابلیت تولید انواع ریل مورد نیاز راه آهن و مترو از جمله UIC۵۴، UIC۶۰ و UIC بهره‌برداری شد و نخستین قرارداد فروش ریل بین شرکت ذوب آهن اصفهان و شرکت راه آهن برای ۴۰هزار تن ریل U۲۳ منعقد شد که نخستین محموله ریل، خرداد امسال با حضور مدیرعامل

سارا اصغری: نخستین محموله ریل ملی، خرداد سال جاری از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان به راه آهن جمهوری اسلامی ایران تحویل داده شد و قرار است محموله دوم آن نیز به زودی واگذار شود. البته قرار بوده تحویل این محموله در سال ۹۵ انجام شود که به دلیل حساسیت ساخت ریل، الزام استاندارد بسودن آن و مسائلی مالی و نقدینگی راه آهن جمهوری اسلامی ایران، فرآیند تولید و تحویل به درازا کشید.

مشکل نقدینگی بود

درباره مشکلات مالی پروژه ریل ملی که سبب طولانی شدن زمان تحویل ریل از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان به راه آهن جمهوری اسلامی ایران شد، چندی پیش معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد مشکل راه‌آهن، نقدینگی است. مسئولان می‌گویند پیش از این، ریل را به وسیله فاینانس خریداری می‌کردند و خارجی‌ها به ما فاینانس می‌دادند. موضوع این است که شرکت ذوب‌آهن چگونه می‌تواند فاینانس کند اما نمی‌تواند ریل را با فاینانس به راه‌آهن تحویل دهد. در کل مشکل به‌وجود آمده در زمینه نقدینگی است. دشتیانه ادامه داد: وزیر راه و شهرسازی نیز در مصاحبه‌ای عنوان کردند قصد دارند از فاینانس هند استفاده کنند. ما نیز برخلاف میل باطنی تلاش می‌کنیم با مشارکت هندی‌ها ریل تولید کنیم. وی در پاسخ به این پرسش که آیا به‌صرفه خواهد بود برای تولید ریل از هند شمش وارد کنید و آیا واحدهای فولادی



مطمئنم امسال برای فولادسازان خوب خواهد بود



طرح‌ها مشکل می‌شود ولی چون این دوران را یکبار قبلا ۸ سال پیش گذراندیم، فکر می‌کنم راهکارها را تعریف می‌کنیم و مطمئنم این مشکلات را نیز مانند مشکلات دیگر حل می‌کنیم.

توسعه مستمر و پایدار، افزایش تولید و رشد سود در چادرملو بودیم. تکمیل زنجیره ارزش نیز در این شرکت محقق شد. **قطعا مشکلات ناشی از تحریم را حل می‌کنیم** قائم مقام و جانشین اقتصادی مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر وضعیت این شرکت را در سال ۱۳۹۷ فوق‌العاده خوب توصیف کرد. به گزارش ماین نیوز سعید رحیمی‌پور افزود: ۲۰ هزار میلیارد تومان طرح‌های توسعه امسال به جز بخش فولادسازی نورد توسعه آهن و فولاد، بقیه تقریبا به تولید می‌رسند و به جای اینکه مصرف منابع مالی داشته باشند، خودشان تولیدکننده منابع مالی می‌شوند، مثل کوثر که هم‌اکنون فاز دو آهن و فولاد است و مثل فولادسازی جهان فولاد شروع به تولید ثروت می‌کنند. وی گفت: در دوران تحریم، احتمالا جابه‌جایی پول برای اجرای

وی افزود: برای ساخت مجتمع‌های بزرگ در حاشیه خلیج فارس به عنوان مثال مجموعه مکران، سهامداران فولاد قشم در حال تلاش هستند چون ابعاد این سرمایه‌گذاری سنگین است و داشتن اهلیت برای سرمایه‌گذاران بسیار مهم است. مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در ادامه درباره روند پیشرفت مجموعه چادرملو از سال ۱۳۹۲ تاکنون توضیح داد: مجموعه سهامداران و کنترسیوم‌هایی که با خانواده چادرملو در حال کار هستند در حال حاضر با سال ۱۳۹۲ قابل مقایسه نیست. آن زمان فقط بحث گندله و سنگ آهن بود اما با سرمایه‌گذاری سنگین انجام شده در سال‌های گذشته، پروژه‌های بهره‌برداری رسیده چادرملو نیز وارد حوزه فولادسازی شد و ارزش دارایی چادرملو فوق‌العاده افزایش یافت. در همین مدت شاهد بهبود شاخص

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان گفت: مطمئنم سال ۱۳۹۷ برای تولیدکنندگان آهن و فولاد ایران خوب خواهد بود همان‌طور که سال ۱۳۹۶ برای زنجیره فولاد ایران خوب بود. به گزارش ماین‌نیوز اسدالله فرشاد افزود: امسال عزم همه تولیدکنندگان پسر افزایش تولید است. پیش‌بینی من درباره امسال عزم و اراده فولادسازان کشور برای ارتقای تولید و افزایش سطح بهره‌وری است. همچنین فولادسازان تلاش خواهند کرد شاخص‌های بهره‌وری نیروی انسانی و تولید را بالا ببرند. با وجود تحریم‌های تمام عیار در زمینه‌هایی مانند الکتروود گرافیتی، تأمین قطعات پیشرفته فولادی برای ریخته‌گری مداوم، برخی فروآلیاژها، برخی روغن‌های ویژه، برخی تجهیزات ابزار دقیق و تأمین قطعات فولادسازان ایران همچنان به روند پیشرفت خود ادامه خواهند داد.



اما و اگرهای تحویل ریل ملی

چندی پیش مدیرعامل شرکت‌های ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل کشور اعلام کرد، «ذوب آهن تاکنون به‌مسار ریل تحویل نداده است؛ منتظر نخواهیم ماند» اما این شرکت از اطلاع‌ناشدن مسئولان وزارت راه درباره تحویل ریل تولیدی ذوب آهن به راه‌آهن انتقاد کرد. به گزارش ایسنا، مدیرعامل شرکت‌های ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل کشور ۲۵ تیر امسال با بیان اینکه بین شرکت راه آهن و شرکت ذوب آهن اصفهان قرارداد ساخت ریل وجود دارد؛ اعلام کرد تاکنون ریلی برای اجرای پروژه تحویل آن وزارتخانه نشده است. خیرالله خادمی افزود: هر میزانی که شرکت ذوب آهن اصفهان «ریل» بسازد در پروژه‌های داخلی استفاده می‌شود اما نمی‌توان پروژه‌های عمرانی ریلی کشور را که در اولویت ساخت هستند به دلیل ساخته شدن ریل داخلی متوقف نگه داشت. اما روابط عمومی شرکت ذوب آهن اصفهان به نقل از معاون بازاریابی و فروش این شرکت در واکنش به این ادعا، گفت: نخستین محموله ریل در خرداد امسال تحویل راه آهن شد و اخیر مربوط در رسانه‌ها و جراید کشور منتشر شد. محموله دوم نیز در حال تولید است که به محض اعلام آمادگی حمل به وسیله راه آهن، تحویل آنها خواهد شد. وی با بیان اینکه خط تولید ریل ملی در آبان ۹۵ با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری با قابلیت تولید انواع ریل‌های مورد نیاز راه آهن و مترو از جمله UIC۵۴، UIC۶۰ و UIC۶۰ افتتاح شد و نخستین قرارداد فروش ریل بین ذوب آهن اصفهان و شرکت راه آهن برای ۴۰ هزار تن ریل UIC۶۰ منعقد شد. افزود: نخستین محموله ریل در خردادماه جاری با حضور مدیرعامل ذوب آهن و مدیرکل راه آهن استان اصفهان تحویل راه آهن شد. معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان افزود: شرکت زیرساخت و سایر خریداران ریل از شرکت‌های خارجی به دلیل مشخص بودن سفارش ملزم به پرداخت پیش‌پرداخت و تامین ضمانت‌های لازم درباره پرداخت ارزی هستند و درباره خرید داخلی نیز همین مراحل وجود دارد، در حالی که شرکت زیرساخت در سال گذشته درخواست خرید ریل از ذوب آهن به صورت اعتباری و تامین مالی از طرف ذوب آهن را مطرح کرد و با وجود شرایط یک‌طرفه درخواست یادشده ذوب آهن، نرخ و شرایط فروش را به این شرکت اعلام کرد و از سال گذشته منتظر دریافت پاسخ شرکت زیرساخت هستیم. وی ادامه داد: رویکرد شرکت زیرساخت در حالی است که مجموع ریل وارداتی به کشور در سال‌های ۹۵ و ۹۶ همزمان با بهره‌برداری از خط تولید ریل ملی در حدود ۳۵۰ هزار تن بوده و با واردات ریل در ۷ سال پیش از آن برابری می‌کند. براساس اطلاعات موجود، انبارهای شرکت راه آهن و حتی گمرکات کشور مملو از ریل‌های وارداتی ۲ سال گذشته است که با اعلام مطلب بودن پروژه برای تامین ریل در تناقض است. دشتیان به بیان اینکه درباره کیفیت ریل‌های وارداتی مباحث زیادی مطرح است، گفت: ورود سازمان‌های مسئول و مقایسه شرایط کیفی ریل‌های تولید ذوب آهن اصفهان با ریل‌های وارداتی می‌تواند این موضوع را روشن کند. وی تاکید کرد: شرکت ذوب آهن اصفهان در راستای عمل به وظیفه ملی برای تحقق اقتصاد مقاومتی و جلوگیری از خروج میلیاردی دلار از کشور در شرایط سخت تحریم نسبت به خرید، نصب و راه‌اندازی یکی از پیشرفته‌ترین خطوط تولید ریل اقدام کرده و موفق به تولید ریل بر اساس استانداردهای روز جهان شده است. لازم به یادآوری است که شرکت ذوب آهن اصفهان به‌تازگی اعلام کرده که ریل دوم راهم تحویل داده است.

کسب ۳ عنوان برتر ملی توسطر و رابط عمومی ذوب آهن اصفهان

روابط عمومی ذوب آهن اصفهان موفق شد در سیزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی که توسط انجمن متخصصان روابط عمومی برگزار شد، رتبه اول در بخش مقاله و رتبه دوم در بخش‌های بروشور و کنسپت را کسب کند. به گزارش چیپلان، در آیین ویژه‌ای لوج و تندیس رتبه‌های مذکور توسط محمد سلطانی فر معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، علی‌داری معاون امور استان‌های صداوسیما و جمعی از استادان ارتباطات به بهرام جعفرپور کارشناس روابط عمومی شرکت به نمایندگی از تلاشگران این بخش، اهدا شد. سیزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی و دومین همایش تخصصی تولید محتوا در روابط عمومی با حضور تنسی چنداز مسئولان و کارشناسان ارتباطات و روابط عمومی سه شنبه ۲۶ تیرماه در تهران برگزار شد. در این مراسم علی‌داری معاون امور استان‌های صداوسیما، استاد محمود مختاریان پیشکسوت ارتباطات و روابط عمومی، علیرضا نجفی کارشناس ارشد چاپ و نشر و مدرس دانشکده فنی، بهرام فرغای طراح، محقق و مولف و علیرضا کاتیلار مدرس و کارشناس ارشد ارتباطات درباره سواد صبری، شناخت روش‌های متداول چاپ با رویکرد نیازهای چاپی روابط عمومی، اثرگذاری گرافیک بر جذابیت محتوا و تولید محتوای چندرسانه‌ای متناسب با نیاز روابط عمومی‌ها و استفاده هوشمندانه از آن در این همایش سخنرانی کردند.

فاز نخست عملیات اجرایی فولاد رخ تربت حیدریه با اعتبار ۱۴۰۰ میلیارد تومان همراه با گشایش‌السی از سوی اتریش ۳ مرداد همزمان با میلاد امام رضاع) آغاز شد. به گزارش راه دانش، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت تربت حیدریه در آیین تودیع خود اظهار کرد: فاز نخست عملیات اجرایی فولاد رخ تربت حیدریه با گشایش‌السی از سوی اتریش ۳ مرداد همزمان با میلاد امام رضاع) آغاز شد. محمد سلطانیپور افزود: در گذشته تعهداتی مبنی بر تامین ۲۱۵ میلیون تن گندله برای هر یک از دو کارخانه فولاد شرق کاوه

آغاز عملیات اجرایی فاز نخست فولاد «رخ تربت حیدریه»

و توسعه ملی داده شده که هدف آن تسریع در بهره‌برداری از کارخانه فولاد بوده اما اکنون شاهد فروش هر دو هستیم. وی خاطر نشان کرد: چنانچه خریداران نسبت به ایجاد کارخانه اقدام کنند بسیار مطلوب است اما اگر اقدامی نشود باید از رانت به‌وجود آمده جلوگیری کرد که البته به حساب وظیفه خود این مسئله را به مراجع ذی‌صلاح گزارش دادام. رئیس پیشین اداره صنعت، معدن و تجارت تربت حیدریه بیان کرد: برخی افراد، نبود زیرساخت‌ها از جمله کمبود آب را بهانه‌ای برای فرار از تاسیس این صنعت اشتغالزاست که هر دو دست‌کم قادر به ایجاد ۶ هزار شغل در شهرستان هستند.

و این در شرایطی است که در سبزوار، کویر یزد و نیشابور با اینکه بحران آب بیشتری وجود دارد، کارخانه فولاد راه‌اندازی شده است. سلطانیپور اضافه کرد: با توجه به پیشینه فعالیتیم در بخش کشاورزی و صنعت باید بگویم با مقدار آب مصرفی برای تولید ۳ کیلو گندم یا ۱۰ کیلو خیار و هندوانه می‌توان یک تن فولاد تولید کرد اما هم‌اکنون مسئله کمبود آب تربت حیدریه بهانه‌ای برای فرار از تاسیس این صنعت اشتغالزاست که هر دو دست‌کم قادر به ایجاد ۶ هزار شغل در شهرستان هستند.

سازمان حمایت «قیمت مصرف‌کننده محصولات فولادی» را اعلام کرد

هدف؛ کاهش تقاضای کاذب محصولات فولادی



انباشت کالا در انبارها خواهد کرد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: این قیمت‌ها در حالی اعلام شده که میلگرد خرده‌فروش‌ها ۳۴۵۰ تومان با مالیات ارزش افزوده به فروش رسیده که حدود ۳۵۴۰ تومان با VAT معامله شده است. این کارشناس فولاد تاکید کرد: بازار فولاد بنا بر ماهیت آشکار، حجیم و جابه‌جایی مشکل آن، به‌راحتی نابدید می‌شوند، شفاف است؛ بنابراین برخلاف بازارهای پیچیده‌ای مثل دلار و طلا که اگر قرار باشد دولت حوزه آهن‌فروشان و بازار خرده‌فروشان را به عنوان هدف زیر فشار روانی قرار دهد، نقدینگی به‌طور خودکار از این بازار فاصله گرفته و به سراغ سایر بازارهای کالایی خواهد رفت. اصفهانی‌ها با تاکید بر پیامدهای چنین شیوه‌نامه‌های دستوری درباره قیمت‌ها عنوان کرد: یکی از پیامدهای چنین شیوه‌نامه‌هایی، افزایش نارضایتی طیف وسیعی از کسبه بازار و تخلیه تدریجی انبارها نزدیک به صفر و به احتمال زیاد کمبود کالا و اختلال در شبکه فرام آوند بدون آنکه به سایر عواقب جانبی آن توجه کنند. اصفهانی در ادامه توضیح داد: منطق چنین سناریویی این اساس است که هر مانعی که بتواند موجبات عقب‌نشینی تقاضای هیجانی در بازار فولاد و در سمت تقاضای پایین‌دست را فراهم کند، کمک زیادی به کنترل بازار و کاهش

سبب نابودی صنعت فولاد می‌شود. از طرف دیگر بخشنامه‌ها و نهادهایی شکل می‌گیرد که سبب تشدید واسطه‌گری‌ها خواهد شد. از این رو به نظر می‌رسد شبکه کوپنی یا دستوری قیمت‌گذاری کردن، اشتباه محض است. این اقدام‌ها منجر به کاهش تولید و افزایش بی‌کاری در صنعت فولاد خواهد شد زیرا واحدهای تولیدی، تولید خود را کاهش می‌دهند یا تعطیل می‌شوند، مگر واحدهایی که زنجیره را به طور کامل در اختیار دارند که البته این شرکت‌ها در یک بازه بلندمدت به مشکل برخورد خواهند کرد. **دستوری عمل کردن باعث خروج نقدینگی از بازار فولاد می‌شود** همچنین درباره تاثیر دستوری عمل کردن بر قیمت‌ها در بازار محصولات فولادی، محمد اصفهانی کارشناس فولاد در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: به‌نظر می‌رسد ناظران دولتی در صدور این شیوه‌نامه به جزئیات توجه زیادی نکرده‌اند و این موضوع برای آنها مهم نبوده است. به‌نظر می‌رسد قصد آنها در مرحله نخست این بوده که با ایجاد ترس از خرید در زنجیره‌های پایین‌دست موجبات کاهش تقاضای کاذب را فراهم آورند بدون آنکه به سایر عواقب جانبی آن توجه کنند. اصفهانی در ادامه توضیح داد: منطق چنین سناریویی این اساس است که هر مانعی که بتواند موجبات عقب‌نشینی تقاضای هیجانی در بازار فولاد و در سمت تقاضای پایین‌دست را فراهم کند، کمک زیادی به کنترل بازار و کاهش

قیمت‌های کشف شده بورس کالا در هفته گذشته و با لحاظ سایر هزینه‌های مرتبط، سقف نرخ مصرف‌کننده (خرده‌فروشی) تیر آهن سبک و میلگرد ۲۴۵۰ تومان به ازای هر کیلوگرم با احتساب ارزش افزوده اعلام می‌شود. **دستوری عمل کردن اشتباه محض است** درباره دستوری عمل کردن قیمت‌گذاری سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد درباره نرخ ارز تاکید کرد: نظر ما این است که نرخ ارز آزاد باشد و فروش کالا نیز با نرخ آزاد انجام شود. عرضه و تقاضا باید نرخ را مشخص کند. شهرستانی ادامه داد: با توجه به شرایطی که در آن قرار داریم و امریکا به دنبال تحریم ایران است تا صادرات نفت ایران را محدود کند باید به‌دنبال صادرات کالاهای دیگر باشیم. شهرستانی در ادامه یادآور شد: در سال گذشته ۵/۵ میلیون تن صادرات فولاد، زیر ۳ میلیون تن واردات و حدود ۷/۵ میلیون تن مازاد بر مصرف تولید داخلی داشتیم. امسال نیز قرار بود دست کم ۱۲/۵ میلیون تن صادرات داشته باشیم. اگر بخواهیم ارز صادرات را محدود به ارز دولتی کنیم و کشورهای واردکننده فولاد از ایران نیز برای این کار مردد باشند، با شرایط نامناسبی روبه‌رو خواهیم شد چراکه هیچ بیمه‌ای ریسک این کار را برای تولیدکنندگان بیمه نمی‌کند. تمام این عوامل باعث می‌شود انگیزه‌ای برای تولید فولاد باقی نماند. در کل اگر این روند ادامه یابد شاهد افزایش عرضه و کاهش تقاضا خواهیم بود که

سارا اصغرئی: در چند وقت گذشته شاهد بودیم که انواع محصولات فولادی با سیر صعودی قیمت‌ها روبه‌رو شدند. از این رو دولت با روش‌های مختلف سعی در کنترل نرخ محصولات فولادی در بازار دارد. در آخرین اقدام نیز سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در نامه‌ای به رییس‌ان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت با موضوع «قیمت مصرف‌کننده محصولات فولادی» سقف نرخ مصرف‌کننده را اعلام کرد. این در حالی است که دست‌اندرکاران و بازاریان معتقدند دستوری عملی کردن کمکی به تنظیم بازار نمی‌کند. **قیمت‌گذاری دستوری سازمان حمایت** عضو هیات مدیره و معاون نظارت بر کالاهای سرمایه‌ای و خدماتی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در نامه‌ای به رییس‌ان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت با موضوع «قیمت مصرف‌کننده محصولات فولادی»، سقف نرخ مصرف‌کننده (خرده‌فروشی) تیر آهن و میلگرد را اعلام کرد. به گزارش چیپلان، در نامه سازمان حمایت مصرف‌کننده و تولیدکننده آمده است: «به دلیل ضرورت تشدید بازرسی و نظارت بر بازار محصولات فولادی (به ویژه تیر آهن و میلگرد) و با عنایت به شرایط فعلی کشور، در راستای شفاف‌سازی معاملات سطح بازار و جلوگیری از افزایش بی‌رویه قیمت‌ها براساس آخرین

مصوبه‌ای که راه سودجویی از صادرات فلزات و فولاد را می‌بندد



تولیدکنندگان را مثبت ارزیابی کرد و گفت: این کار شاید بر میزان صادرات تاثیر منفی بگذارد اما اقدامی کنترلی است که در همه جای جهان نیز سابقه دارد. گفتنی است با ابلاغ این مصوبه، شرایطی فراهم شد که محصولات فلزی و فولادی که با دلار ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا عرضه می‌شوند، مستقیم به‌دست مصرف‌کننده برسند و از این پس، مکانیسم به گونه‌ای نباشد که افراد واسطه، این محصولات را از بازار جمع کرده و به خارج از کشور صادر کنند. گفتنی است آمار عملکرد فولادسازان عمده کشور در ۳ ماه نخست امسال حاکی از تولید ۴ میلیون و ۸۴۹ هزار و ۸۰۲ تن فولاد خام (شمش) است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۷ درصدی دارد. در مدت ۳ ماه نخست امسال محصولات فولادی تولیدی در مجموع به ۲ میلیون و ۸۶۴ هزار و ۹۱۱ تن رسید. از این رقم سهم ورق گرم مبارکه و سبک در مجموع یک میلیون و ۷۶۸ هزار و

شده در بورس کالا انجام دهد و بورس کالا ایفای تعهدات آن را تایید کند، هیچ مانعی برای صادرات محصولاتش وجود ندارد اما اگر تولیدکننده‌ای عرضه داخلی خود را به هر دلیلی انجام ندهد، اجازه صادرات ندارد. در این پیوند، «کیوان جعفری طهرانی» کارشناس ارشد بین‌الملل در حوزه معدن و فولاد و مشاور پروژه‌های خرجه فولاد کشور گفت: امروز با وضع بازار سکه، ارز و طلا مردم به خرید کالاهای سرمایه‌ای یا استراتژیک روی آورده‌اند؛ فولاد نیز جزو محصولات استراتژیک به شمار می‌رود. این استاد دانشگاه ادامه داد: خریداران فولاد می‌دانند اگر بتوانند آن را با ارز ۴۲۰۰ تومانی خریداری و در انبار نگهداری کنند، می‌توانند آن را دست‌کم ۴ برابر نرخ به فروش برسانند. وی بیان کرد: عده زیادی نیز محصولات فولادی را با هدف احتکار، با ارز ۴۲۰۰ تومانی خریداری کردند. جعفری طهرانی، اقدام دولت در محدودسازی صادرات به

مصوبه جدید دولت برای الزام به صادرات محصولات فولادی و فلزی به‌دست تولیدکننده اصلی، از احتکار محصولات فلزی و فولادی و کسب سودهای بادآورده جلوگیری می‌کند. به گزارش ایرنا، در ماه‌های گذشته عده‌ای از واسطه‌ها برای کسب سود ناشی از اختلاف نرخ ارز محاسبه شده در قیمت‌های پایه بورس کالا با نرخ‌های غیررسمی، محصولات فولادی و فلزی را از کف بازار می‌خریدند و سپس آنها را صادر می‌کردند. معاون معنی وزیر صنعت، معدن و تجارت از مصوبه جدید دولت در این زمینه خبر داد که بر اساس آن، هر خریداری نمی‌تواند محصولات تولیدی را صادر کند. بر این اساس، فقط تولیدکنندگانی می‌توانند به صادرات محصولات فلزی و فولادی اقدام کنند که تولیدکننده واقعی آن کالا بوده و پیش از هر چیزی تعهدات ارائه شده خود را در بازار داخلی انجام داده باشند. اگر تولیدکننده‌ای عرضه‌های داخلی خود را به میزانی که متعهد



شنبه
 ۶ مرداد ۱۳۹۷
 ۱۴ ذی‌القعده ۱۴۳۹
 ۲۸ ژوئیه ۲۰۱۸
 سال اول • شماره ۱۱

یادداشت

افزایش قیمت فولاد با سناریوهای قمارگونه

محمد اصفهانی
 کارشناس فولاد



با وجود برخی گمانه‌زنی‌ها و بررسی تمام موارد یاد شده، تجربه نشان داده که بازار ایران همواره از نوسان شدیدی نرخ کالا یا بی‌ثباتی در حوزه‌های مختلف رنج برده و در بیشتر مواقع، غیرقابل پیش‌بینی بوده به‌طوری‌که با هر اتفاق یا به‌طور روشن‌تر با هر تحریم یا توافق غیرمنتظره در حوزه سیاست، دچار نوسان قیمتی غیرقابل پیش‌بینی در حوزه اقتصاد شده است.

با آغاز هفته جاری، شاهد افزایش دوباره قیمت‌ها در بیشتر حوزه‌های فولادی، از جمله حوزه مقاطع طولی فولادی و میلگرد آجدار بودیم. افزایش قیمت‌ها در حوزه میلگرد آجدار نسبت به چهارشنبه هفته گذشته بنا بر آخرین رصدها بین ۳۰ تا ۲۰۰ تومان ادامه پیدا کرد به‌طوری‌که در نهایت در بیشتر مبادی شاهد توقف فروش بودیم و متوسط افزایش قیمت‌ها حدود ۷۰ تومان اکیلو تا پیش از توقف فروش‌ها رصد شد.

جنس این افزایش قیمت‌ها اما به سبب وضعیت فرسایشی آن، متفاوت‌تر از گذشته دیده می‌شود؛ رفتار نامتعادل و نامتعارف این روزهای بازار همراه با تغییرات چکشی و نوسان پرشی تغییر قیمت‌ها، موجب افزایش بیش از پیش نارضایتی‌ها و پرخاشگری‌ها در غالب بنده بازار شده است. برای درک تنش موجود در بازار، تنها چند تماس تلفنی کافی است تا به عمق فاجعه‌ای که در حال رخ دادن است؛ پی برده شود.

ایین وضعیت در واقع همان شبیه‌سازی کارزار قمار در سطح وسیع جامعه فولادی است که به سبب صدمه‌های جبران‌ناپذیر آن، حتی دین مبین اسلام هم وروده به این بازی را حرام و افراد را از آن برحذر داشته است؛ رخدادهای گروهی می‌برند و گروهی می‌بازند؛ گروهی یک شبهه ره صد ساله را طی می‌کنند و گروهی سرمایه یک عمر فعالیت شرح‌افتمندانه خود را از کف می‌دهند به‌طوری‌که سرمایه‌های که یک عمر ذره ذره جمع شده است، یک شبه تحلیل می‌رود؛ گذشته از صدمه مالی، این فرآیند روابط اجتماعی را هم دچار خسران و چالش جدی می‌کند.

در هر صورت، اگر برای سامان‌دهی وضعیت موجود فکری نشود، با ادامه این هرج و مرج‌ها، فساد گسترش پیدا خواهد کرد و پیامدهای آن ممکن است جبران‌ناپذیر باشد.

خبر

ایجاد زنجیره فولاد کردستان؛ تحولی عظیم در صنعت استان

مدیرعامل شرکت صنایع فولاد کردستان از مشارکت بخش دولتی و خصوصی برای اجرای زنجیره فولاد کردستان خبر داد و گفت: اجرای طرح زنجیره فولاد کردستان، تحولی عظیم در صنعت و اشتغال استان ایجاد خواهد کرد.

به گزارش صمت از کردستان، محمدرضا احمدی در آیین کلنگ‌زنی محل ساخت واحد تولید آهن اسفنجی ۸۰۰ هزار تنی از زنجیره فولاد در قروه اظهار کرد: زنجیره فولاد کردستان در کل، سالانه با ۴/۵ میلیون تن استخراج‌ن‌ان‌سنگ آهن، ۷/۵ میلیون تن کلسانتره، ۲/۵ میلیون تن گندله، ۱/۶ میلیون تن آهن اسفنجی و ۱/۵ میلیون تن ورق گرم فولادی تعریف شده است.

به گفته وی، تعادل خوراک این زنجیره بسیار مورد توجه بوده و این طرح با مشارکت ۴۴ درصدی ایمیدرو، ۲۰ درصدی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صابونو، ۲۰ درصدی توسعه و تجهیز امداد و ۱۶ درصدی کیمیا معادن سپهان اجرا می‌شود.

احمدی از ثبت شرکت صنایع فولاد کردستان در سندسندج و گردش مالی این شرکت در استان گفت و به خرید خدمات مشاوره‌ای پس از دریافت مجوزهای لازم اشاره کرد.

وی همچنین از اعلام آمادگی دو شرکت برای اجرای پروژه به صورت فایناس خبر داد و افزود: در قدم نخست، قرار است مشاور مادر برای این پروژه انتخاب شود و با جذب سرمایه‌گذار با استفاده از صندوق توسعه ملی، طرح زنجیره فولاد را به سرعت عملیاتی می‌کنیم.

مدیرعامل شرکت صنایع فولاد کردستان با اشاره به اهمیت تامین پایدار خوراک زنجیره فولاد، تصریح کرد: در حال دریافت مجوزهای لازم برای ژئوفزیک هوایی در پهنه ۲ هزار کیلومترمربع در دیواندره پس از واگذاری آن از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت هستیم.

تلاشگران ذوب آهن اصفهان در خط نخست مبارزه با جنگ اقتصادی

وی در ادامه به مذاکره خود با مدیرعامل ذوب آهن اصفهان اشاره کرد و یادآور شد: در گفت‌وگو و توافق با مدیرعامل ذوب آهن اصفهان، بانک قرض الحسنه رسالت با همکاری این شرکت در قالب بانکداری اسلامی و همپاری اجتماعی در جهت بهبود شرایط اقتصادی و رفع مشکلات و نیازهای کارکنان ذوب آهن، تسهیلات ویژه‌ای به صورت قرض الحسنه به آنها پرداخت می‌کند. حسین‌زاده درباره جایگاه بانک قرض الحسنه رسالت گفت: این بانک تنها بانک خصوصی قرض الحسنه ایران و بانک اجتماعی بدون شعبه‌ای است که سودی نمی‌دهد و سودی نمی‌گیرد و از سال ۹۱ به صورت بانک در خدمت مردم ایران است.

مقاطع فولادی‌نشان‌دهنده اهمیت نقش تولیدات این شرکت در افزایش روند مثبت شاخص‌های اقتصادی کشور و استان است. وی افزود: ذوب آهن اصفهان راهواره خط نخست جبهه صنعت می‌دانستم و با حضور در این شرکت، دیدن خط تولید و آشنا شدن با محصولات آن به خط مقدم بودن آن بیشتر واقف شدم. اکنون که در شرایط فشار و تحریم‌های اقتصادی دشمن قرار گرفته‌ایم اهمیت این مجتمع صنعتی برای مابیشتر روشن می‌شود و بر ما لازم است که قدر سنگین‌داران این خط مقدم که همان صنعتگران هستند را بیشتر بدانیم و ارج نهیم.

قرض الحسنه رسالت نیز در این دیدار، آمادگی این بانک را برای همکاری بیشتر با ذوب آهن اصفهان و ارائه تسهیلات قرض الحسنه‌ای به کارکنان این شرکت اعلام کرد. مسئولان بانک قرض الحسنه رسالت پس از دیدار و تبادل نظر با مدیرعامل ذوب آهن اصفهان وارد مجموعه کارخانه ذوب آهن شدند و از آخرین دستاوردها و خط تولید این شرکت بازدید کردند. مدیرعامل بانک قرض الحسنه رسالت در حاشیه این بازدید، گفت: پیشرفت‌های اقتصادی کشورها با چند شاخص از جمله شاخص تولید فولاد سنجیده می‌شود و خوشبختانه شرایط گذشته و موجود ذوب آهن در تولید

محمدحسین حسین‌زاده مدیرعامل بانک قرض الحسنه رسالت، ابراهیم مسکین مدیرعامل این بانک در استان اصفهان و هیات همراه با منصور یزدی‌زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در محل ساختمان فروش این شرکت دیدار و گفت‌وگو کردند. در این دیدار یزدی‌زاده ضمن ارائه گزارشی از وضعیت کارخانه ذوب آهن اصفهان و اهداف و برنامه‌های اقتصادی و اجتماعی آن بر مناسبات و همکاری مشترک ذوب آهن و بانک قرض الحسنه رسالت تأکید کرد و خواهان تداوم و گسترش این همکاری‌ها و مناسبات مشترک جهت رفاه کارکنان شرکت شد. به گزارش ایلنا، محمدحسین حسین‌زاده، مدیرعامل بانک



ارز صادراتی فولادی‌ها به کجا برود؟

از نگاه ملی تا نگاه صنفی

این کارشناس فولاد خاطر نشان کرد: البته نهادهای و بازارهایی برای کنترل بازار راه‌اندازی شده‌اند اما فعالیت‌شان گاهی با هم مغایرت دارد. از یک طرف ستاد تنظیم بازار شکل گرفته تا قیمت‌ها را به صورت دستوری اعلام کند و از طرف دیگر شاهد راه‌اندازی بازار ثانویه هستیم. در بخشنامه دیگری هم اعلام می‌کنند که قیمت‌ها از پایه فوب خلیج فارس پایین‌تر نباشد.

وی در ادامه تأکید کرد: بنابراین با توجه به شرایط داخلی نباید هیچ مانعی را بر سر راه صادرات قرار داد و موانع مختلف را نیز باید برداشت چراکه در بازار داخلی تقاضایی وجود ندارد و زمینه صادرات را باید فراهم کرد.

منفرد توضیح داد: بازار ثانویه بازار جدیدی است اما شاهد واکنش مثبتی در این بازار نبوده‌ایم. با اینکه ارز در بازار ثانویه عرضه شده اما شاهدیم که دلار به ۹ هزار تومان رسیده است، شاید به این دلیل که قوانین این بازار به صورت کامل اجرا نمی‌شود. نخستین معامله هم در بازار ثانویه ۷ هزار و ۵۲۲ تومان انجام شد.

انتظار می‌رفت قیمت‌ها تعدیل شود و به تدریج کاهش پیدا کند اما زمانی که نرخ دلار تا مرز ۸ هزار تومان می‌رسد دیگر چه فرقی با نرخ آزاد خواهد داشت؟

وی در ادامه تأکید کرد: اگر مکانیسم این بازار تحت تأثیر عوامل فراسازمانی مانند مسائل سیاسی قرار گیرد، نمی‌تواند پایدار بماند، باز هم تأکید می‌کنم واکنش‌ها به بازار ثانویه مثبت نبوده چون انتظار داشتیم با راه‌اندازی بازار ثانویه نرخ دلار کاهش پیدا کند اما این اتفاق روی

منبای کمک به دولت و مردم و پیشگیری از تورم باشد تا بتوان از این شرایط بحرانی عبور کرد. اینک زمان صنفی فکر کردن نیست. قنوتی یادآور شد: اگر زمان جنگ را به یاد آورید جهانی است درحالی‌که درباره پتروشیمی چنین نیست.

اسلامیان خاطر نشان کرد: فولاد کشور الزام به صادرات دارد و لازم است امسال ۱۰ میلیون تن صادرات داشته باشد تا بازار داخلی متعادل شود. از این‌رو امکان عرضه ارز حاصل از صادرات فولاد در بازار ثانویه در کاهش بهای ارز در بازار نیز موثر خواهد بود.

نگاه ملی داشته باشیم نه صنفی

درباره رفتن فولادی‌ها به بازار ثانویه، عزیز قنوتی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان که یک واحد صادراتی است در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: مواد اولیه پتروشیمی و فولاد ممکن است متفاوت‌های جزئی نظری ندارد.

قنوتی در ادامه توضیح داد: در شرایط کنونی به‌جز نفت، دو صنعت پتروشیمی و فولاد، زمینه ارزی برای دولت دارند و اگر این صنایع را هم استثنای نکنند، دیگر ارز و دلاری برای دولت باقی نخواهد ماند. از این‌رو باید به این موضوع نگاه کلان و ملی داشته باشیم.

دولت در شرایط حساس این روزها باید بر کالایی که ارزآور است، نظارت کند. مدیرعامل فولاد امیرکبیر ادامه داد: اگر قرار باشد ارز صادراتی، فولادی‌ها را به بازار ثانویه برود ممکن است برای صادرات فولاد نیز اعمال تعرفه شود.

در این شرایط، نگاه ما باید ملی، کلان و بر

کند. وی در ادامه تأکید کرد: قرار دادن صنعت فولاد و پتروشیمی در یک گروه ارزی، عادلانه نیست چراکه نرخ مواد اولیه فولاد معادل قیمت‌های جهانی است درحالی‌که درباره پتروشیمی چنین نیست.

اسلامیان خاطر نشان کرد: فولاد کشور الزام به صادرات دارد و لازم است امسال ۱۰ میلیون تن صادرات داشته باشد تا بازار داخلی متعادل شود. از این‌رو امکان عرضه ارز حاصل از صادرات فولاد در بازار نیز موثر خواهد بود.

نگاه ملی داشته باشیم نه صنفی

درباره رفتن فولادی‌ها به بازار ثانویه، عزیز قنوتی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان که یک واحد صادراتی است در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: مواد اولیه پتروشیمی و فولاد ممکن است متفاوت‌های جزئی نظری ندارد.

قنوتی در ادامه توضیح داد: در شرایط کنونی به‌جز نفت، دو صنعت پتروشیمی و فولاد، زمینه ارزی برای دولت دارند و اگر این صنایع را هم استثنای نکنند، دیگر ارز و دلاری برای دولت باقی نخواهد ماند. از این‌رو باید به این موضوع نگاه کلان و ملی داشته باشیم.

دولت در شرایط حساس این روزها باید بر کالایی که ارزآور است، نظارت کند. مدیرعامل فولاد امیرکبیر ادامه داد: اگر قرار باشد ارز صادراتی، فولادی‌ها را به بازار ثانویه برود ممکن است برای صادرات فولاد نیز اعمال تعرفه شود.

در این شرایط، نگاه ما باید ملی، کلان و بر

کند. وی در ادامه تأکید کرد: قرار دادن صنعت فولاد و پتروشیمی در یک گروه ارزی، عادلانه نیست چراکه نرخ مواد اولیه فولاد معادل قیمت‌های جهانی است درحالی‌که درباره پتروشیمی چنین نیست.

اسلامیان خاطر نشان کرد: فولاد کشور الزام به صادرات دارد و لازم است امسال ۱۰ میلیون تن صادرات داشته باشد تا بازار داخلی متعادل شود. از این‌رو امکان عرضه ارز حاصل از صادرات فولاد در بازار نیز موثر خواهد بود.

نگاه ملی داشته باشیم نه صنفی

درباره رفتن فولادی‌ها به بازار ثانویه، عزیز قنوتی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان که یک واحد صادراتی است در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: مواد اولیه پتروشیمی و فولاد ممکن است متفاوت‌های جزئی نظری ندارد.

قنوتی در ادامه توضیح داد: در شرایط کنونی به‌جز نفت، دو صنعت پتروشیمی و فولاد، زمینه ارزی برای دولت دارند و اگر این صنایع را هم استثنای نکنند، دیگر ارز و دلاری برای دولت باقی نخواهد ماند. از این‌رو باید به این موضوع نگاه کلان و ملی داشته باشیم.

دولت در شرایط حساس این روزها باید بر کالایی که ارزآور است، نظارت کند. مدیرعامل فولاد امیرکبیر ادامه داد: اگر قرار باشد ارز صادراتی، فولادی‌ها را به بازار ثانویه برود ممکن است برای صادرات فولاد نیز اعمال تعرفه شود.

در این شرایط، نگاه ما باید ملی، کلان و بر

سارا اصغری؛ یکی از صنایعی که باید ارز صادراتی خود را به سامانه نیما بدهد، صنعت فولاد است.

این در حالی است که برخی مواد اولیه این صنعت در داخل موجود نیست و نرخ سنگ آهن هم به عنوان مواد اولیه فولاد، تابع قیمت‌های جهانی است. از این‌رو رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران پیشنهاد کرده که ارز حاصل از صادرات فولادی‌ها در بازار ثانویه عرضه شود. البته برخی کارشناسان معتقدند در شرایط حساس کنونی باید نگاه ملی به این موضوع داشت و نه صنفی.

قرار دادن صنعت فولاد و پتروشیمی در یک گروه ارزی، عادلانه نیست

یکی از اهداف شرکت‌های بزرگ فولادی کشور، بازارهای صادراتی است. به گزارش صمت در این باره رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به تولید ۲۱/۵ میلیون تنی و صادرات ۸ میلیون تنی فولاد در سال گذشته عنوان کرد: تولید فولاد ۲۴ برابری نیاز کشور ثبت شده و امسال نیز به ۲۴ میلیون تن می‌رسد؛ بنابراین باید ۱۰ میلیون تن از این میزان صادر شود تا بتوان بازار داخل را تنظیم کرد.

همان‌گونه که عرضه کم می‌تواند برای بازار داخلی مشکل‌ساز شود، عرضه مازاد هم مشکل‌ساز خواهد شد و تولیدکنندگان را با چالش جدی روبه‌رو خواهد کرد.

محمود اسلامیان، افزود: بر این اساس از دولت محترم درخواست می‌کنیم ارز حاصل از صادرات واحدهای فولادی برای تامین اقلام وارداتی مورد نیاز در اختیار خود آنها قرار گیرد و فولادسازان بتوانند مازاد ارز صادراتی را در بازار ثانویه عرضه

دلیل ابطال معاملات فولاد مبارکه در بورس کالا مشخص شد



در سامانه نیما خارج کنیم. تلاش‌های ما همچنان ادامه دارد اما درحال حاضر این کار عملیاتی نشده است.

وی گفت: امیدواریم بتوانیم ارز فولاد مبارکه را از الزام فروش

نیاید قیمت‌ها براساس FOB تعیین می‌شد. وی افزود: قیمت‌های کشف شده در بورس کالا به نظر منطقی بودند و نرخ پایه بسیار پایین در نظر گرفته شد که فولاد مبارکه با آن مخالف بود اما موافقتی نشد و دلیل ابطال معاملات هم همین موضوع در نظر گرفته شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه دربارہ دلیل ابطال معاملات فولاد در بورس کالا گفت: بر اساس پیگیری‌های مجموعه فولاد مبارکه از بورس کالا، دلیل آن را تفاوت زیاد نرخ پایه و نرخ کشف شده اعلام کرده‌اند یعنی به دلیل فاصله زیاد این دو نرخ، معاملات فولاد در بورس کالا باطل شد.

پهرام سبحانی ادامه داد: وقتی نرخ پایه غیرمنطقی باشد این تفاوت‌ها به وجود می‌آید. از همان ابتدا که شورای رقابت نرخ پایه را در بورس کالا تعیین کرد ما مخالفت خود را اعلام کردیم زیرا

نرخ ورق گرم فولاد مبارکه در بورس کالا از ۲۴۷۷ تومان نرخ پایه(معادل نرخ جهانی) به نرخ ۳۳۴۵ تومان رسید اما معاملات آن ابطال شد، در حالی که فولاد مبارکه، قیمت‌گذاری را مناسب نمی‌دانند، این نحوه قیمت‌گذاری در دستوری قلمداد می‌کند و تمایل به اصلاح قیمت‌های پایه دارد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان درباره دلیل ابطال معاملات فولاد در بورس کالا گفت: بر اساس پیگیری‌های مجموعه فولاد مبارکه از بورس کالا، دلیل آن را تفاوت زیاد نرخ پایه و نرخ کشف شده اعلام کرده‌اند یعنی به دلیل فاصله زیاد این دو نرخ، معاملات فولاد در بورس کالا باطل شد.

پهرام سبحانی ادامه داد: وقتی نرخ پایه غیرمنطقی باشد این تفاوت‌ها به وجود می‌آید. از همان ابتدا که شورای رقابت نرخ پایه را در بورس کالا تعیین کرد ما مخالفت خود را اعلام کردیم زیرا

شنبه	
<div><ul style="list-style-type: none">۶ مرداد ۱۳۹۷۱۴ ذی‌القعدة ۱۴۳۹۲۸ ژوئیهٔ ۲۰۱۸سال اول • شماره ۱۱۵</div>	

یادداشت

نفت باید تجاری باشد نه استر اتریک
علی کاظمی
نماینده مجلس



در ایران امروز نفت کالایی استراتژیک است اما از نگاه من ما باید به سمتی پیش برویم که این کالای استراتژیک تبدیل به کالایی تجاری شود، یعنی پشت وپشتین قرار بگیرد و منظر مشتری بماند.

روزگاری ما از زغال‌سنگ استفاده می‌کردیم اما این کانسی این روزها از بازار جهانی خارج می‌شود، نفت هم به عنوان یک کالای استراتژیک باید از بازار خارج شود. البته کاربرد صنعتی آن همچنان پابرجاست و ما در تولید ترکیبات نفتسی و گازی و مصارف صنعتی همچنان به نفت نیاز داریم اما در تولید انرژی برق و گرمایش باید به جایگزین‌های دیگری فکر کنیم. حالا با انرژی‌های خورشیدی روبرو هستیم که با توسعه آنها جهان به سمتی می‌رود که ما از نور خورشید برای تولید برق و گرمایش استفاده کنیم. امروز در کشوری مانند آلمان تولید انرژی خورشیدی به‌طور چشمگیری افزایش یافته در حالی که تعداد روزهای آفتابی در این کشورها به نصف تعداد روزهای آفتابی ایران هم نمی‌رسد. چرا از آفتاب رایگانی که خدا در اختیار ما قرار داده در گرمایش استفاده نکنیم در حالی که تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر، هم ارزان‌تر است و هم آلودگی‌های زیست‌محیطی کمتری دارد. بنابراین توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشورهایی که تاکنون مصرف‌کننده نفت ما بودند نشان می‌دهد جهان به سمتی می‌رود که شمار خریداران نفت سا کاهش می‌یابد. ما باید به این نکته توجه کرده و دقت کنیم که چرا دست‌کم در ۱۰ تا ۱۲ سال گذشته، دیگر

بهای جهانی نفت از تنش‌های بین‌المللی متأثر نشده است؟ یکی از بزرگ‌ترین رویدادهایی که خاورمیانه را به شدت از خود متأثر کرد، ظهور داعش بود اما این اتفاق با همه ابعاد آن، مارا درگیر تغییرات نفتی نکرد. اینها همه نشانه‌هایی استند دال بر اینکه بهای نفت ما ممکن است در بازار جهانی رو به کاهش رود، پس باید از اتکای بودجه کشور به نفت بکاهیم و به سمت جایگزین‌های آن حرکت کنیم که از جمله این جایگزین‌ها انرژی‌های تجدیدپذیر هستند و ایران هم ظرفیت توسعه آنها را دارد، به این دلیل که تعداد روزهای آفتابی آن زیاد است. فکر کنیم کشور ما روزی نفت و گاز ندارد چه باید بکنیم؟ من فکر می‌کنم باید به سمت مدیریت واحد انرژی برویم و ظرفیت‌های خود را در این زمینه اعم از نفت، گاز، نور خورشید و حتی باد در یابیم. انرژی خورشیدی، رایگان است و قابلیت ذخیره شدن برای ساعت‌هایی را که خورشید نمی‌تابد دارد. به قول یکی از متخصصان، زمانی عصری به نام سنگ داشتیم؛ سنگ ماندن و عصر رفت. اکنون می‌توانیم بگوییم عصری به نام نفت داریم که نفت می‌ماند اما عصر آن تمام می‌شود.

خبر

راه‌اندازی نخستین معدن مس پاک توسط آنتوفاگاستا

آنتوفاگاستا قصد دارد تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) معدن مس «آلدیوار» را به‌طور کامل با انرژی‌های پاک مورد بهره‌برداری قرار دهد.
بنا این اتفاق زالدیوار نخستین معدن مس جهان خواهد بود که به‌طور کامل با انرژی‌های تجدیدپذیر بهره‌برداری می‌شود.

به گزارش عصرمس آنلاین، چندی پیش وب‌سایت شرکت معدنی آنتوفاگاستا خبر از انعقاد قراردادی در زمینه تامین انرژی مورد نیاز معدن زالدیوار داد.
با این قرارداد که با شرکت تلمین انرژی‌های پاک «کول‌یون اس‌ای» امضا شده است، زالدیوار تا سال ۲۰۲۰ میلادی به‌طور کامل با انرژی‌های تجدیدپذیر مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت.

بر اساس این گزارش با اجرایی شدن این قرارداد ۱۰ ساله، سالانه ۳۵۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای تولیدشده از معدن مس زالدیوار از بین خواهد رفت.
انرژی تجدیدپذیری که در این معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد شامل انرژی آبی، بادی و خورشیدی است.

ایوان آریگاند مدیرعامل آنتوفاگاستا در این زمینه گفت: با امضای این قرارداد حرکت ما به سمت داشتن یک معدنکاری پایدار ادامه خواهد یافت. ما این بار پایداری را با کاهش گازهای گلخانه‌ای که مسبب اصلی گرم شدن کره زمین هستند، محقق خواهیم کرد. علاوه بر این به‌عنوان یک مزیت رقابتی نیاز است که هزینه‌های تولید انرژی در معادن خود را کاهش دهیم.

شرکت کول‌یون اس‌ای در این قرارداد متعهد شده است هر سال ۵۵۰ گیگاوات ساعت انرژی الکتریکی برای نیازهای معدن زالدیوار تولید کند. این میزان تولید انرژی الکتریکی پاک برابر با کاهش گازهای گلخانه‌ای تولیدشده به وسیله ۸۷ هزار خودرو در سال است.

ترجمه و تنظیم – ثمن رحیمی‌راه:
ایران و فنلاند رابطه نزدیکی با یکدیگر ایجاد کرده‌اند که در نتیجه آن طرف فنلاندی از منابع فراوان انرژی و دسترسی مناسب به دریای آزاد بهره‌مند است و طرف ایرانی از فرصت‌های قابل‌توجهی برای همکاری با کشورهای توسعه‌یافته برخوردار شده است.

فنلاند آنگونه که «هاری کم‌راین» سفیر آن در تهران گفت، کشوری فناوری‌محور است که بر همکاری‌های چندجانبه با ایران تمرکز دارد.

کم‌راینن در گفت‌وگو با مجله معدنی و انگلیسی‌زبان «ماین‌آندزینس تودی» تاکید می‌کند رویکرد و شیوه کار فنلاند غیر بروکراتیک است و در مقام تشبیه به هاکی روی یخ می‌ماند؛ همان قدر سریع و البته منطقی.

این گفت‌وگو با هدف پردازش به فرصت‌های همکاری دو کشور در زمینه معدن و صنایع معدنی آغاز شد اما بین آن به موضوعات دیگری هم اشاره شد که می‌تواند برای صاحبان کسب و کار و فعالان تجاری اهمیت زیادی داشته باشد.

ارزیابی شما از روابط دو کشور چگونه است؟

در ابتدا دوست دارم درباره تاریخچه روابط دو کشور صحبت کنم. امسال همزمان با ۱۰۰سالگی استقلال فنلاند است یعنی این کشور ۱۰۰ سال پیش به عنوان یک دولت مستقل شناخته شد، بنابراین کشوری جوان به شمار می‌رود. ایران یکی از کشورهایی است که استقلال فنلاند را به رسمیت شناخت. این اتفاق در سال ۱۹۱۸ میلادی (۱۲۹۷ خورشیدی) روی داد و از آن زمان تا امروز ما همواره در امور سیاسی و تجاری، شریکان خوبی بوده‌ایم. در طول ۴ سال گذشته نیز شاهد رشد فعالیت‌های اقتصادی و سیاسی بین دو کشور بودیم و دو کشور در سطوح مقامات ارشد ملاقات‌هایی انجام داده‌اند. ۲ سال پیش، در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴خورشیدی) معاملات تجاری دو کشور ۱۶۰ درصد افزایش داشت، در حالی که نرخ رشد تجاری در سال گذشته (۲۰۱۶ میلادی) ۹۰ درصد بود. من این موضوع را یک نشانه مثبت می‌بینم. اگرچه باید پذیرفت سطح روابط هنوز پایین‌تر از آن چیزی است که انتظار می‌رود اما روند روابطه بین دو کشور بسیار مثبت است.

در روابط اقتصادی ایران و اروپا، به ویژه درباره فنلاند، افق جدیدی باز شده است. نظر شما در این باره چیست؟

فکر می‌کنم پیش از باز شدن آقی‌های جدید هم برخی شرکت‌های فنلاندی توجهی به تحریم‌های وضع شده بر ضد ایران نداشتند و سعی می‌کردند روابط خود را با شرکت‌های ایرانی ادامه دهند،

مدیریت کنند و قدرت بخشند. یک نمونه از آنها اوتوک است که در جایگاه یکی از بزرگترین شرکت‌های فعال در زمینه معدنکاری تجربه بیش از ۴۰ سال فعالیت را در ایران دارد.

سایر شرکت‌هایی هم که در زمینه‌های سلامتی، فناوری و مدیریت فعالیت دارند، در طول تحریم‌ها در ایران ماندند. برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) نیز مسیر همکاری را برای شمار زیادی از شرکت‌های جدید فنلاندی هموار کرد. صادرات فنلاند بیشتر فناوری‌محور است تا محصول‌محور. اقتصاد ما بر پایه فناوری است و به‌طور کامل با آنچه اکنون در سطح جهان دیده می‌شود، تفاوت دارد. ما در بیش از ۱۰۰ کشور در حوزه‌های مربوط به تغییرات آب و هوایی، آلودگی زیست‌محیطی، فناوری‌های پاک زیست‌محیطی و آی‌سی‌تی فعالیت داریم و بسیاری از راهکارهایی که در فنلاند مطرح می‌شود، در بسیاری از کشورهای جهان مورد توجه قرار می‌گیرد.

شرکت‌های ایرانی نیز به راهکارهایی که ما در زمینه دفع زباله مطرح کردیم، علاقه نشان داده‌اند. دارایی به شمار می‌رود و می‌تواند انرژی تولید کند. به عبارت دیگر زباله دیگر یک معضل نیست بلکه منبعی از تولید انرژی است. در این زمینه، نشست‌هایی برای تبادل قابلیت‌های دو کشور برگزار شد. فنلاند کشور کوچکی است اما

به اعتقاد من شرکت‌های ایرانی می‌توانند راهکارها و فناوری‌هایی که شرکت‌های فنلاندی ارائه کرده‌اند را به کار ببندند.

شرکت‌های ایرانی تصمیم به تغییر یا ارتقای فناوری‌هایی دارند که در آنها آب، گاز و برق مصرف می‌شود. رابطه ایران و فنلاند در این زمینه چه نقشی داشته است؟

این یک واقعیت است که منابع آب در ایران کمیاب هستند اما مسئله دیگری که باید به آن اشاره شود، مشکل زباله صنعتی در برخی از واحدهای صنعتی است. شرکت‌های فنلاندی فناوری‌هایی را ارائه کرده‌اند که می‌توانند برای آن شرکت‌ها موثر باشند. شما می‌توانید از فناوری بازیافت آب استفاده کنید و به آب شیرین دسترسی مداوم داشته باشید. فنلاند فناوری‌های دیگری را در این زمینه توسعه داده و به کشورهای دیگری که با کمبود آب روبرو هستند، خدمات مقتضی را ارائه می‌دهد که ازبکستان یک نمونه از آنهاست. به باور من در آینده می‌توانیم خدماتی فراتر از فناوری و علم ارائه دهیم.

ما منابع انرژی مانند نفت و گاز نداریم، بنابراین فنلاند همواره واردکننده این اقلام بوده و هزینه انرژی در کشور بسیار بالاست. در زمستان‌های طولانی، ما برای مصرف خانگی و صنعتی به انرژی

نیاز داریم. من، پدرم، پدربزرگم و اجدادم قرن‌ها به دنبال راه‌های حفظ انرژی بودیم اما ایران هیچ‌گاه با چنین مسئله‌ای روبرو نبوده است. جلوگیری از هدررفت انرژی همواره در فنلاند یک دغدغه بوده است، بنابراین ما همواره به دنبال راهکارهایی بودیم که به‌رووری انرژی را افزایش دهیم. همچنین فنلاند کشوری مبتنی بر نوآوری است. اگر به نوآوری‌های فناورانه در جهان نگاه کنیم متوجه خواهیم شد که کشورهای شمال اروپا بیشترین سهم را در این زمینه داشتند و کشورهایمانند فنلاند، سوئد، نروژ، دانمارک و ایسلند بسیار نوآور هستند. حدود ۱۱ درصد از نوآوری‌های صنعتی در جهان متعلق به کشورهای شمال اروپاست که یکی از دلایل اصلی آن هوای سرد این کشورهاست.

جمعیت کل فنلاند ۶ میلیون نفر است و پیش‌نیاز فعالیت‌های ما این جمله است «نیاز داریم به اینکه موفق باشیم». از نگاه من، نوآوری یکی از اسراری است که در پس موفقیت‌ها می‌در اقتصاد و تجارت وجود دارد. نگرش کشورهای وابسته به شمال اروپا به تغییرات آب و هوایی، منجر به این شده که این کشورها برای سایر ملت‌ها هم در این زمینه راهکارهایی ارائه کنند. وقتی ما به تغییرات آب و هوایی و مسائل مربوط به آن می‌پرداختیم، پی بردیم که فناوری‌های پاک و زیست‌محیطی فنلاند می‌تواند برای یکن مفید باشد. به همین دلیل



سفیر فنلاند در مصا-

ظرفیت‌های همکاری با

چندین شرکت در زمینه حل مسئله آلودگی در یکن در حال همکاری با چین هستند.

به تازگی ایران و فنلاند نشستی درباره بخش معدن برگزار کرده‌اند. برای دستیابی به نتایج موردنظر در این نشست چه می‌توان کرد؟

در واقع، این نشست‌ها از ۲ سال پیش در حال برگزاری هستند و در طول این دوره بیش از ۲ هزار شرکت فنلاندی از ایران بازدید کردند. برخی از این شرکت‌ها در دنیای تجارت سرآمد هستند. چند یادداشت تفاهم نیز بین دو طرف امضا شده است. رئیس‌جمهوری فنلاند، اکتبر سال گذشته از ایران بازدید کرد و توافقاتی هم در زمینه‌های انرژی، محیط‌زیست و دیگر زمینه‌ها حاصل شد. البته خانم ابتکار رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران نیز در سفر به فنلاند تفاهنامه‌ای در زمینه‌های محیط زیست، سلامت، فناوری، آی‌سی‌تی و اقتصاد زیستی امضا کرد.

برخی از توافقات به دنبال تحکیم روابط دو کشور هستند. برگزاری نشست معدن نیز در این گروه تعریف می‌شد. بنابراین می‌توانید ببینید که تفاهنامه‌ها فقط برای این نیستند که وعده‌هایی را روی کاغذ بیاورند بلکه اقداماتی عملی هستند که پشتوانه آنها مقامات رسمی بلندپایه دو کشور است. همچنین وقتی ما درباره مشاغل بخش



دامنه جنگ تجاری چه

امریکا به دنبال افزایش



به گفته راس، تولید اورانیومی که امریکا برای مصارف نظامی و تولید برق استفاده می‌کرده به پیش‌تر ۴۹ درصد بود.

۵درصد مصرف داخلی کاهش یافته در حالی که

کانادا در همسایگی امریکا یکی از دو واردکننده اصلی این کامودیتی است.

به گزارش صمت به نقل از بلومبرگ، وزارت بازرگانی امریکا چهارشنبه گذشته خبر داد در حال بررسی این مسئله است که شرایط موجود در زمینه واردات کانسی و محصول نهایی اورانیوم به امریکا، تا چه اندازه برای امنیت ملی این کشور تهدیدآمیز است.

در این پژوهش، تمام بخش‌های مربوط به اورانیوم از استخراج گرفته تا غنی‌سازی و از مصرف دفاعی تا صنعتی، پوشش داده خواهد شد. این اقدام می‌تواند بر شدت تنش تجاری موجود در اقتصاد جهان بیفزاید؛ تنش‌هایی که صندوق بین‌المللی پول نیز درباره آنها هشدار داده زیرا بزرگترین ریسک‌ها را

حبه با رسانه ایرانی:

ایران بیش از این است

خصوصی صحبت می‌کنیم، به این بستگی دارد که آنها فرصت‌ها را برای فعالیت‌های آینده دریابند. ما به عنوان یک دولت از آنها حمایت می‌کنیم اما نمی‌توانیم هیچ چیز را تحمیل کنیم. ما تنها مسیر را هموار و چارچوب را تنظیم می‌کنیم.

■ شرکت‌های فنلاندی چگونه اولویت سرمایه‌گذاری در ایران را تعیین می‌کنند؟
شرکت‌های فنلاندی از سال‌های پیش سرمایه‌گذاری در ایران را شروع کردند. برای نمونه اتوتک، به عنوان یکی از شرکت‌های سرمایه در غرب، حدود ۱۰۰ میلیون یورو در راه‌اندازی یک واحد گندله‌سازی در گل‌گهر سیرجان در ۴ سال گذشته سرمایه‌گذاری کرد.

ظرفیت این کارخانه ۵ میلیون تن است و تا ۲۵ هزار فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده است.

فکر می‌کنم این کارخانه نقطه درخشانی در زمینه توسعه همکاری است. من خوشحالم که ایران گام اصلی را در زمینه خودکفایی در تولید گندله برداشته و اکنون از ورود گندله از دیگر کشورها بی‌نیاز است.

■ تاکنون شرکت‌های اصلی فنلاندی به عنوان پیمانکار در ایران فعالیت داشته‌اند. آیا به سمت و سویی می‌رویم که شاهد تغییر در شکل سرمایه‌گذاری یا انجام یک سرمایه‌گذاری مشترک باشیم؟

وقتی درباره سرمایه‌گذاری حرف می‌زنیم، باید در نظر داشته باشیم که این اتفاق در هماهنگی با مجموعه‌ای از شاخص‌های کلان بین‌المللی رخ می‌دهد. سرمایه بین‌المللی در فضایی امن جریان می‌یابد و نتایج مثبت به بار می‌آورد. ایران اکنون در حال کار بر طرح‌هایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری است تا اینکه شرایط اقتصاد کلان برای افزایش سرمایه‌گذاری ارتقا یابد. به نظر من کشور شما در حال برداشتن نخستین گام‌های رو به جلو است و یکی از اقدامات عملی در این زمینه بی‌شک مذاکرات برای پیوستن به سازمان تجارت جهانی بوده است.

دولت ما در این زمینه به طور کامل از شما پشتیبانی می‌کند. این اتفاق جایگاه ایران را در جذب سرمایه‌گذاری ارتقا می‌دهد. مایلم تأکید کنم که همکاری ایران با سازمان ملل نشان‌های مثبت برای تجارت با ایران بود.

همچنین اخبار خوبی مبنی بر بازگشایی سفارت اتحادیه اروپا در تهران وجود دارد و می‌تواند شرکت‌های اروپایی را برای شرکت در پروژه‌هایی که در اختیار ایران است، متقاعد کند.

■ تأثیر ملاقات رئیس جمهوری‌های دو کشور در ارتقای همکاری‌ها چیست؟
رئیس‌جمهوری فنلاند در اکتبر ۲۰۱۶ به ایران آمد؛ به عنوان یک سفر رسمی که رئیس‌جمهوری فنلاند از جمهوری اسلامی ایران در طول ۱۰۰ سال

گذشته داشت، می‌توانیم بگوییم این ملاقات بسیار مهم بود.

رئیس‌ان جمهور درباره آغاز یک تجارت جدید، گفت‌وگو و اشاره کردند که سطح روابط اقتصادی و سیاسی بالاست.

■ آیا برنامه‌ای برای راه‌اندازی کمیسیون اقتصادی مشترک در امسال و سال آینده میلادی وجود دارد؟

اکنون کمیسویی مشترک بین دو کشور نداریم. فنلاند کشوری منعطف است، بنابراین ما نظامی بروکراتیک نداریم که بر این باوریم که برای توسعه روابط نیازی به درگیری با حجم زیادی از کاغذبازی و تشریفات اداری نیست.

تتها ۲ ماه پس از سفر رئیس‌جمهوری فنلاند، شاهد مشارکت نمایندگان شرکت‌ها و وزیران امور خارجه فنلاند در ایران بودیم. آنها در چند ماه گذشته دو بار از ایران بازدید کردند.

فنلاند به سرعت وارد عمل می‌شود و عملکرد فنلاندی‌ها مانند هاکی روی یخ، سریع است همان‌طور که آنها در این ورزش بسیار توانا هستند.

■ برای توسعه روابط بانکی دو کشور چه اقداماتی در دست انجام است؟

در بهار سال گذشته وزیر امور خارجه ایران، محمدجواد ظریف با هیاتی از ۶۰ شرکت به هلسنکی آمدند.

یکی از دستاوردهای سفر آنها اقدامی گروهی

بین بانک‌های ایرانی و فنلاندی بود که در اتاق بازرگانی دو کشور ارائه شد. گروه‌هایی فعال در این حوزه از طریق بانک‌های مرکزی و خصوصی دو کشور گرد هم می‌آیند تا بتوانند موانعی را که درباره انتقال پول به ایران وجود دارد از بین ببرند و

خبر خوب اینکه پیشرفت‌هایی در این زمینه حاصل شده و احتمال بازگشایی شعبی از برخی بانک‌های فنلاندی در امسال و سال آینده میلادی در ایران وجود دارد.

■ ایران طرحی جامع برای توسعه صنعتی بنادر جنوب از جمله لامرد، پارسیان، چابهار و بندرعباس دارد. آیا فنلاندی‌ها تمایل به شرکت در این پروژه‌ها دارند؟

تا به حال برخی شرکت‌های خصوصی فنلاندی در این پروژه‌ها از جمله چابهار و بندرعباس شرکت کرده‌اند. «ار تسیلا» یکی از بزرگترین شرکت‌هایی است که در بخش انرژی (نیروگاه‌ها) فعالیت دارد، ایران نیز برای مشارکت‌های جدید به بازار بازمی‌گردد.

دفتر این شرکت در تهران بازگشایی شده و نمایندگانی دارد. شرکت‌های فنلاندی در بنادر جنوبی و شمالی ایران فعال هستند.

من از بندر امیرآباد در ساحل دریای کاسپین در ماه مارس بازدید کردم. شرکت‌های فنلاندی می‌توانند فناوری و کارایی این بندر را ارتقا دهند. این بندر اهمیت زیادی برای شرکت‌های فنلاندی

دارد چون به بندر آسترآخن در روسیه متصل است. اجناس و کالاهای که به این بندر وارد می‌شود با قطار و کشتی به روسیه می‌رود و دوباره از طریق قطار به هلسنکی منتقل می‌شود.

این خبر خوبی برای شرکت‌های ایرانی است که مایل به صدور کامودیتی‌ها به اروپای شمالی هستند. با استفاده از این مسیر نیازی نیست که کالاها به بندرعباس منتقل شوند یا از دریاهای جنوب بگذرند و کامودیتی‌ها به طور مستقیم به اروپا وارد می‌شوند.

از سویی دیگر، من فکر می‌کنم بنادر ایران مانند امیرآباد و بندر جنوبی مانند بندرعباس و چابهار فرصت‌های همکاری خوبی ارائه می‌دهند. از نظر حمل‌ونقل ریلی باید بگویم که مدت‌ها پیش وقتی من دانشجوی بودم امکان سفر از هلسنکی به تهران با قطار وجود داشت و دانشجویان زیادی با هزینه‌ای که کمی ۲۵ دلار در این مسیر رفت‌وآمد می‌کردند. به هر حال این موضوع مربوط به سال‌ها پیش است. درحال‌حاضر پروژه جدیدی وجود دارد که تهران را به رشت، رشت را به باکو، باکو را به مسکو و در نهایت به مسکو را به هلسنکی متصل می‌کند.

کشور شما کالاهای زیادی برای صدور به اروپای شمالی و روسیه دارد. بسیاری از کشورها می‌توانند از مسیر یادشده برای ورود به پترزبورگ و هلسنکی استفاده کنند. شرکت‌های ما نیز می‌توانند از این مسیر اجناس و کالاهای خود را به ایران صادر کنند.

■ آیا طرحی برای تولید مشترک محصول مدنی با ایران و صدور کامودیتی به یک کشور سوم در خاورمیانه، خاور دور، اروپا و... دارید؟

بله همان طور که گفتیم فنلاند کشوری کوچک است و چشم‌اندازی برای تولید همه چیز در داخل کشور ندارد. شرکت‌های تجاری و بین‌المللی ما در مناطق مختلف جهان برای تولید انواع کامودیتی‌ها تاسیس شدند. برای رسیدن به این هدف شرکت‌های فنلاندی در چین، هند، روسیه و آسیای مرکزی راه‌اندازی شدند. آنها می‌توانند در ایران نیز مستقر شوند و با شرکت‌های ایرانی فعالیت تجاری مشترک داشته باشند. به علاوه آنها می‌توانند بر بازارهای هدف در خارج از ایران و به طور ویژه در خاورمیانه متمرکز شوند. طیف گوناگونی از محصولات هستند که می‌توان آنها را در ایران، تولید و به خارج از این کشور صادر کرد.

■ انتقال گاز از ایران به اروپا چه تأثیری در تقویت و تحکیم روابط خواهد داشت؟
نخست باید بگویم که ما مقادیر زیادی از گاز موردنیاز خود را از روسیه و شمال نروژ وارد می‌کنیم اما اگر به بازار اروپا نگاه کنید به ویژه اروپای مرکزی، متوجه می‌شوید که خط لوله گاز بسیار مهم است.

روزگار معدن

بین الملل

شنبه
۶ مرداد ۱۳۹۷
۱۴ ذی‌القعده ۱۴۳۹
۲۸ ژوئیه ۲۰۱۸
سال اول - شماره ۱۱

اخبار

آثار تشدید جنگ تجاری بر تقاضای مس

آثار بالقوه تعرفه‌های ۲۵درصدی بر ۵۰میلیارد دلار واردات از چین که هم‌اکنون بر ۳۴میلیارد دلار از آن اعمال شده است، از سوی سی‌آر یو مورد بحث قرار گرفت. به گفته این موسسه، اثر این تعرفه‌ها بر مس در مقایسه با آلومینیوم و فولاد بسیار کم بوده است.

به گزارش مس پرس، این موسسه در گزارش خود تأکید کرده که هر چند این تأثیرگذاری بر بازار مس کم بوده اما با اعمال تعرفه ۱۰درصدی بر ۲۰۰میلیارد دلار دیگر از واردات کالاهای چینی، به‌طور چشمگیری وضعیت جدی‌تر می‌شود.

بر اساس این گزارش، در فهرست اخیر این محصولات چینی، نام محصولات دارای فلز مس مشاهده می‌شود. بااین حال، ایالات‌متحده سهم کمی از واردات این محصولات چینی دارد؛ به‌طوری‌که در سال گذشته میلادی، واردات محصولات نیمه‌ساخته مسی حدود ۱۲هزار و ۷۰۰تن و واردات مس تصفیه‌شده حدود ۵۰تن گزارش شد. در این سال، چین هیچ کنسائتره مسی به ایالات‌متحده وارد نکرد. همین وضعیت برای سیم و کابل نیز مشاهده شد. کالاهای حاوی سیم و کابل مسی، شامل ماشین‌های شست‌وشو و به ویژه سیستم‌های تهویه مطبوع هستند. در سال گذشته، ایالات‌متحده ۸/۶میلیون واحد سیستم تهویه مطبوع از چین وارد کرد که ۶۳هزار تن مس در داشته است. چین بیش از ۹۵درصد از کل واردات این محصول به ایالات‌متحده را پوشش می‌دهد، بنابراین یافتن جایگزینی برای آن در کوتاه‌مدت امکان‌پذیر نیست. در هر صورت، اعمال تعرفه ۱۰درصدی موجب کاهش سود تولیدکنندگان و افزایش نرخ ناهایی محصول خواهد شد اما نمی‌تواند موجب توقف کامل واردات آن شود.

صرف‌نظر از برخی نمونه‌های ویژه، ابعاد جنگ تجاری بین ایالات‌متحده و چین هنوز نسبت به ابعاد اقتصاد کشور بسیار کوچک است. در سال گذشته، واردات کالا از چین در ایالات‌متحده تنها حدود ۲۰درصد از مبلغ مجموع واردات ۲هزار و ۳۵۰میلیارد دلار بود که متعکس کننده ۱۲درصد تولید ناخالص داخلی این کشور است. ۲هزار و ۲۷۹میلیارد دلار صادرات چین نیز تنها حدود یک‌پنجم تولید ناخالص داخلی این کشور را دربرمی‌گیرد. فرض بر این است که تعرفه‌های دو جانبه ایالات‌متحده و چین بر واردات یکدیگر که معادل ۱۰میلیارد دلار با تعرفه ۲۵درصد و ۲۰۰میلیارد دلار با تعرفه ۱۰درصد خواهد بود، اعمال شود. اعمال چنین مانعی برای اعمال تعرفه بر حجم واردات وجود دارد چراکه حجم واردات این کشور از ایالات‌متحده آمریکا در سال گذشته میلادی، حدود ۵۰میلیارد دلار بود. نتیجه کاهش حجمی مصرف مس تصفیه‌شده ناشی از این تعرفه‌ها در ۵سال آینده حدود ۲۴۴هزار تن خواهد بود که دو سوم این حجم متعلق به چین است و ۱۲درصد آن نیز به ایالات‌متحده امریکاتعلق خواهد داشت. این رقم نسبت به تقاضای اولیه مس در جهان که معادل ۲۲میلیون تن در سال است، بسیار کم است.

سئول: واردات غیر قانونی دو کشتی حامل زغال سنگ از کره شمالی را پیگیری می‌کنیم

وزارت خارجه کره جنوبی در بیانیه‌ای آورده است سال گذشته دو کشتی با بار زغال سنگ از کره شمالی وارد این کشور شده است. بر اساس این گزارش محموله‌های زغال سنگ در ماه‌های ژوئیه(نیمه تیز تا نیمه مرداد) و سپتامبر(نیمه شهریور تا نیمه مهر) از بندر وون سان کره شمالی به بندر کولمسک روسیه بارگیری شده و از آنجابه کشتی‌هایی با پرچم باناما انتقال یافته و سپس به مقصد کره جنوبی بارگیری شده است.

کره جنوبی می‌گوید مسئله ورود دو کشتی حامل زغال سنگ به این کشور را که از کره شمالی بارگیری شده است، پیگیری می‌کند.

به گزارش ایرنا خبرگزاری یونهایپ از کره جنوبی روز چهارشنبه گذشته به نقل از نوهکیو دو ک، سخنگوی وزارت خارجه کره جنوبی گفت این مسئله در حال بررسی است و با هر خطایی برخورد خواهد شد.

همزمان وزارت خارجه کره جنوبی در بیانیه‌ای آورده است سال گذشته دو کشتی با بار زغال سنگ از کره شمالی وارد این کشور شد.

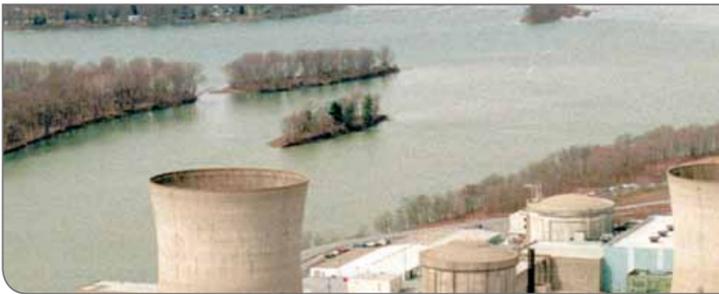
سپس این کشتی‌ها بار یادشده را در اکتبر در دو مرحله به بنادر اینچجین و پوهانگ انتقال داده‌اند. گفته می‌شود فقط یکی از این کشتی‌ها که به پوهانگ رفته ۵هزار تن بار زغال سنگ داشته که ارزشی معادل ۳۳۵ هزار دلار دارد. سخنگوی وزارت خارجه کره جنوبی گفت: بر اساس اطلاعات موجود، بازجویی از کسانیکه در انتقال این محموله‌ها دست داشته‌اند، شروع شده و کره جنوبی اجازه نقض تحریم‌ها را نمی‌دهد.

بر اساس قطعنامه ۲۳۷۱ شورای امنیت سازمان ملل، صادرات مواد معدنی از کره شمالی از جمله زغال سنگ ممنوع است. کره شمالی اگرچه در حال مذاکره با آمریکا و کره جنوبی بر سر خلع سلاح شبه جزیره و همچنین صلح در منطقه است، اما سئول و واشنگتن اعلام کرده‌اند تا تحقق این موارد از تحریم‌ها و فیسار‌ها بر این کشور کاسته نخواهد شد.



مان به فلز پرتوزا رسید

سفر تعرفه واردات اورانیوم



در واقع قیمت این کامودیتی از سال ۱۳۸۹ خورشیدی(۲۰۱۱ میلادی) و پس از حادثه خورشیدی(۲۰۱۱ میلادی) و پس از حادثه فوکوشیما افت داشته است. حادثه اتمی فوکوشیما ۱۱ مارس(۲۰ اسفند)

همان سال در پی زلزله ۹ ریشتری، سونامی، از کار افتادن ماشین‌الات نیروگاه هسته‌ای شماره ۱ فوکوشیما متعلق به شرکت نیروی برق توکیو و نشت مواد رادیواکتیو به وقوع پیوست. متخصصان، این حادثه را پس از حادثه چرنوبیل، بزرگترین فاجعه اتمی می‌دانند و از نظر پیچیدگی، آن را در مقام نخست فجاجع اتمی جهان قرار می‌دهند چراکه تمام رآکتورهای نیروگاه فوکوشیما در نتیجه این رویداد با مشکل روبه‌رو شدند.

تا آن سال، بزرگترین خریداران اورانیوم جهان ژاپن و آلمان بودند اما پس از آن حادثه، افکار عمومی، این دو کشور را زیر فشار قرار دادند تا رآکتورهای خود را تعطیل کنند.

علاوه بر این حادثه، آنچه بیشتر بر کاهش

بهای این کامودیتی در بازار جهانی دامن می‌زند، عرضه بیش از حد اورانیوم از سوی قزاقستان به عنوان بزرگترین تولیدکننده این ماده در جهان است، به طوری که شرکت کانادایی «کامکو» به عنوان بزرگترین عرضه‌کننده اورانیوم به امریکا شمالی در نوامبر(آذر) سال گذشته، علیه قزاقستان دادخواهی کرد و به این کشور گفته شد تولید خود را کاهش دهد.

■ دادخواست شرکت‌های امریکایی

در امریکا هم شرکت‌های معترض به طرح افزایش تعرفه‌های واردات اورانیوم در واکنش به این اتفاق دادخواستی تنظیم کرده بودند.

تنظیم این دادخواست به ماه ژانویه(نیمه دی تا نیمه بهمن ۱۳۹۶) برمی‌گردد و در جریان



صنعت مس در ایران ظرفیت‌های بسیاری را در دل خود نهفته دارد. حوزه مس کشور سرشار از منابع غنی است و می‌توان به شاکله کلان آن به‌عنوان پایه مهم اقتصادی، صنعتی و تولیدی کشور نگاه کرد. بنابراین با نگاه حمایتی و مدیریت درستی، صنعت مس می‌تواند یکی از جایگزین‌ها برای گسترش صنایع نفتی کشور باشد اما در این سال‌ها نگاه‌های کوتاه‌مدت و مدیریت غیراصولی باعث از دست رفتن فرصت‌های بزرگ در این صنعت شده است.

البته چند سالی است که فعالیت مستمر و رو به افزایش در صنعت مس، آغاز شده اما برای افزایش و استمرار تولید با کیفیت، بازیگری سهم بازارهای بیشتر در منطقه و توسعه مستمر آن، توجه به نکته‌هایی ضروری به نظر می‌رسد. در این زمینه، اختصاص منابع و معادن شناسایی و کارشناسی شده بی‌استفاده در کشور به بخش خصوصی، یکی از ضرورت‌هاست. اصلاح ساختارهای بازاریابی همسو با ابزارهای جدید تبلیغی و فضای مجازی نیز بسیار مهم است چراکه همواره در بخش بازاریابی و تبلیغات در تمام سطوح صنعت مس با مشکلات بسیاری روبه‌رو هستیم. استفاده از روش‌های قدیمی، بدون توجه به بسترهای گسترده فضای مجازی باعث توسعه‌نیافتگی بیشتر در این صنعت سرخ شده است. با دنبال کردن سایت تمام شرکت‌ها و سازمان‌های بازاریابی همسو با ابزارهای جدید تبلیغی و فضای مجازی نیز بسیار مهم است. با دنبال کردن سایت تمام شرکت‌ها و سازمان‌های بازاریابی همسو با ابزارهای جدید تبلیغی و فضای مجازی نیز بسیار مهم است. با دنبال کردن سایت تمام شرکت‌ها و سازمان‌های بازاریابی همسو با ابزارهای جدید تبلیغی و فضای مجازی نیز بسیار مهم است. با دنبال کردن سایت تمام شرکت‌ها و سازمان‌های بازاریابی همسو با ابزارهای جدید تبلیغی و فضای مجازی نیز بسیار مهم است.

با مدیران فولادی مشورت کنید

در هفته‌های اخیر شاهد آشفته‌گی‌هایی در بازار فولاد بودیم که به اعتقاد دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد، ناشی از فقدان نقش تولیدکنندگان در تصمیم‌گیری‌های دولتی است.

به گزارش چیلان، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با انتقاد از دخالت‌های دستوری و استراتژی‌های اشتباه برای تنظیم بازار گفت: متأسفانه در هفته‌های اخیر برای تنظیم شیوه‌نامه‌ها و بخشنامه‌های مدیریت بازار فولاد، به جای جلسه‌های منسجم و موثر با واحدهای تولیدی برای اخذ نتایج ملموس در بازار فولاد، جلسه‌های مشورتی با واسطه‌ها برگزار شده و در نتیجه واسطه‌ها در تصمیم‌های اخیر بیشتر از تولیدکنندگان نقش داشته‌اند که به‌یمنیختگی بازار فولاد و اتفاق‌های عجیب در بورس کالا از نتایج این استراتژی اشتباه است. سیدرسول خلیفه سلطانی با اشاره به نقش تولیدکنندگان در تنظیم بازار فولاد اظهار کرد: فولادسازان همواره در چند سال گذشته عرضه را در بازار تنظیم کرده‌اند به گونه‌ای که منافع مصرف‌کنندگان در اولویت نخست و منافع خودشان در اولویت بعدی تأمین شود. علاوه بر این، تولیدکنندگان توانسته‌اند در شرایط مختلف، واسطه‌گری را مهار و تولید و مصرف را متعادل کنند. دبیر انجمن فولاد به مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد داد تا دیر نشده جلسه‌های فوری با مدیران ارشد واحدهای فولادی برای اخذ نتایج منسجم با رویکرد کارشناسی برگزار کنند چراکه در چند هفته گذشته به ویژه روزهای اخیر مشاهده شد در فقدان تولیدکنندگان فولاد در تصمیم‌گیری‌ها، انسجام مدیریتی بازار به شدت ضعیف شده است.

نتایج ارزیابی‌های به عمل آمده در پایان سال ۱۳۹۶ در زمینه شاخص‌ها و معیارهای مورد ارزیابی نشان می‌دهد میزان رضایتمندی مشتریان داخلی و خارجی شرکت فولاد مبارک نسبت به سال ۱۳۹۵ به میزان ۲۰ درصد افزایش داشته است.

به گزارش صمت مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارک ضمن تأیید این خبر گفت: از آنجا که بقای هر سازمانی در گرو وجود مشتریان وفادار است، در برنامه‌ریزی‌های استراتژیک شرکت فولاد مبارک، منظر مشتریان به عنوان یکی از مناظر چهارگانه تابلوی استراتژی و اهداف شرکت از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. در این منظر، استراتژی شرکت

سیمانی‌ها مشتاق حضور در تالار بورس کالا

دفتر فروش متمرکز سیمان راه‌اندازی شد

سارا اصغری: پس از تأخیر چند ساله، واحدهای سیمانی حاضر شدند تمرین خود را برای ورود به بورس کالا آغاز کنند.

البته دلایل تأخیر ورود این صنعت خاکستری به بورس کالا همواره در حاله‌ای از ابهام قرار داشته و دلیل آن تمایل نداشتن فعالان این صنعت به ارائه اطلاعات و شفافیت مالی عنوان شده است.

از سوی دیگر این فعالان معتقدند در صورتی که سازکارهای لازم برای رونق صنعت سیمان در بورس کالا ایجاد شود، آنها دیگر مقاومت نکرده و تسلیم می‌شوند.

۹۷، سال ورود به بورس کالا

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان از پاسخ به پرسش خبرنگار صمت مبنی بر اینکه «چند سالی است سیمانی‌ها قصد دارند به بورس کالا وارد شوند اما این امر هنوز محقق نشده است».

آیا در سال ۹۷ ممکن است محقق شود؟ گفت: درحال حاضر ورود به بورس کالا همان مشکلات گذشته را دارد.

عبدالرضا شیخان در ادامه خاطر نشان کرد: البته من همچنان معتقدم یکی از راهکارهای درست در زمینه قیمت‌گذاری سیمان، ورود به بورس کالا است. ما تمرینی را در سال ۹۶ برای ورود به بورس کالا آغاز کردیم که فروش متمرکز در مقاطع مختلف از جمله تهران به وسیله انجمن بود و به همان روش سازکارهای بورس انجام می‌شد.

وی افزود: به نظر می‌رسد اگر این روند ادامه پیدا کند، شاید بتوانیم در ۷ منطقه سیمانی کشور که هر منطقه دبیر ویژه خود را دارد و بازار را رصد

«رضایتمندی مشتریان» تعریف شده است و بر همین اساس، پیشنهاد ارزش فولاد مبارک برای مشتریان بر مبنای ارائه محصولات با کیفیت مطلوب و پایدار، تأمین پایدار و تحویل به موقع، توسعه سبد محصولات، ارائه محصولات با نرخ و شرایط پرداخت رقابتی و پاسخگویی و ارائه راهنمایی‌های تجاری و فنی تدوین شده است.

محمد تاجمیر ریاحی درباره اهمیت سنسجش میزان رضایتمندی مشتریان گفت: به‌منظور سنسجش موفقیت شرکت در تحقق این اهداف، واحد پشتیبانی فروش و بازاریابی، همه‌ساله اقدام به نظرسنجی سیستمی از مشتریان فعال شرکت می‌کند و نتایج به‌دست آمده پس

افزایش رضایتمندی مشتریان فولاد مبارک

از تجزیه و تحلیل به‌منظور برنامه‌ریزی و بهبود مستمر برای واحدهای مرتبط ارسال می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه شرکت فولاد مبارک در زمینه فعالیت‌های مختلف نیز روند افزایش یا تثبیت رضایت مشتریان را داشته است، افزود: میزان رضایتمندی در زمینه فعالیت لوله و پروفیل بیش از یک درصد، صنایع فلزی ۲ درصد و سازه‌های فلزی ۳ درصد رشد داشته و افزایش رضایت مشتریان، به وفاداری بیشتر مشتریان منجر خواهد شد. مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارک از تلاش و تعهد تمام کارکنان شرکت فولاد مبارک به عنوان عاملی اثرگذار در کسب این



سازکار بورس راه‌اندازی شود تا فعالان صنعت از مزایای آن بهره‌مند شوند و زمینه ورود سیمان به بورس کالا فراهم شود.

وی افزود: بر این اساس از هفته گذشته، دفتر فروش متمرکز سیمان به صورت آزمایشی و تنها در استان تهران راه‌اندازی شد تا تولیدکنندگان وارد شده و از مزایای معامله مدرن بهره‌مند شوند به طوری که اگر این اتفاق به صورت رسمی بیفتد، پایه ورود سیمان به بورس کالا خواهد بود.

شیخان گفت: با شروع کار آزمایشی دفتر فروش متمرکز سیمان، در هفته گذشته استقبال خوبی از این طرح شد و بازخورد خوبی داشت.

قیمت‌ها یکسان می‌شود

درساره مزایای ورود سیمانی‌ها به بورس کالا، حسن صیباغان‌بیدگل، کارشناس حوزه فولاد اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین مزیت‌های بورس کالا برای سیمانی‌ها، یکسان‌سازی قیمت‌هاست که واحدهای سیمانی را به سمت نرخ واحد هدایت خواهد کرد. حسن صیباغان‌بیدگل در ادامه توضیح داد: با توجه به افزایش ظرفیت صنعت سیمان در چند سال گذشته، شاهد رقابت منفی واحدهای فولادی بودیم که سعی در کاهش قیمت‌ها داشتند. بورس کالا این امکان را فراهم می‌کند که سیمان براساس عرضه و تقاضا قیمت‌گذاری

شود و رقابت منفی سیمانی‌ها نیز از بین برود. وی در پاسخ به این پرسش که چرا واحدهای سیمانی با تأخیر چند ساله وارد بورس کالا شده‌اند، گفت: واحدهای سیمانی، آمادگی لازم را نداشتند و فرهنگ‌سازی کافی در این زمینه نشده بود.

از آنجا که کارخانه‌های سیمانی، قدیمی به‌شمار می‌روند به صورت معمول به روش سنتی اقدام به فروش می‌کردند.

بنابراین واحدهای تولید سیمان تا زمانی که با سامانه‌های جدید فروش به روز می‌شدند نیاز به فرهنگ‌سازی داشتند که به نظر می‌رسد حالا این آمادگی ایجاد شده تا واحدهای سیمانی کالای خود را در بورس عرضه کنند و قیمت‌ها براساس عرضه و تقاضا یکسان‌سازی شوند.

از سوی دیگر قیمت‌ها نیز به وسیله بورس کنترل خواهند شد و اگر تغییری در قیمت‌ها روی دهد یکسان و با هماهنگی خواهد بود. امیدواریم این کار از حالت آزمایشی خارج شود و سیمانی‌ها به‌طور رسمی در بورس کالا آغاز به کار کنند، فروش این بازار نیز باید متمرکز باشد.

فرهنگ‌سازی نیاز به زمان دارد

همچنین درباره دوره آزمایشی ورود سیمانی‌ها به بورس کالا، امیرحسین نوریان، مسئول خرید یک واحد سیمانی اظهار کرد: در حوزه سیمان قیمت‌ها

میزگرد تخصصی مدیریت منابع آب در صنعت برای ارائه راهکارها در ذوب آهن اصفهان برگزار شد

صادق، دبیر باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان اصفهان نیز ضمن تشکر از برگزاری این نشست تخصصی با اشاره به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشگاه‌های استان و کشور گفت: ما نخبگان بسیاری را پرورش داده‌ایم که جا دارد با بهبود ارتباط صنعت با دانشگاه، امیدبخشی به جوانان و فراهم کردن فرصت‌ها، از ظرفیت آنها برای حل مشکلات صنایع و کشور استفاده کنیم. وی مزیت بهره‌گیری از توان نخبگان در حل مسائل و مشکلات صنایع را خارج نشدن استعدادها از کشور و کاهش چشمگیر هزینه‌ها دانست و اظهار امیدواری کرد با برقراری تعاملات دوسویه، ارتباط صنعت و دانشگاه مستحکم‌تر شود.

شفیعی، مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی افزود: هدف از برگزاری این نشست، برداشتن گام‌های عملی و کاربردی برای مدیریت بهینه مصرف آب در ذوب آهن اصفهان و شناسایی و اتخاذ راهکارهای مقابله با بحران آب در صنعت است.

صنعت است. معاون منابع انسانی و امور اجتماعی افزود: ذوب آهن اصفهان از مطالعات و تحقیقات کاربردی در این زمینه استقبال کرده و آمادگی خود را برای تعامل با دانشگاه‌ها و پژوهشگران اعلام می‌کند.

آبرسانی شرکت گفت: صنعت فولاد، آب‌بر است و ساخت ذوب آهن اصفهان در مکان فعلی با احتساب امکان تأمین آب مورد نیاز به وسیله رودخانه فصلی زاینده‌رود و ساخت سد زاینده‌رود بوده است. وی گفت: مدیریت مصرف آب از سال ۷۹ مورد نظر شرکت قرار گرفت و هم‌اکنون نیز به‌طور جدی دنبال می‌شود.

اسماعیلی افزود: ما امسال ۴۰ درصد کاهش مصرف آب را نسبت به سال ۹۶ در برنامه‌ها قرار داده‌ایم که در ۳ ماه نخست امسال به این مهم دست یافتیم. وی گفت: آب مورد نیاز ذوب آهن از پساب نیز تأمین می‌شود و پروژه بازیافت بخار در شرکت به‌طور جدی دنبال می‌شود.

وی با تأکید بر لزوم مدیریت بهینه مصرف آب و آینده‌پژوهی

روی منابع و مصارف آب، تشکیل هسته‌های مطالعاتی بازیافت آب در شرکت و اجرای دوره‌های آموزشی تخصصی در این زمینه را ضروری عنوان کرد و گفت: البته در این زمینه، اقدامات بسیاری شده که جا دارد در تعامل با دانشگاه‌ها و استفاده از توان و ظرفیت علمی دانشگاه‌های برتر و نخبگان کشور به استخراج پروژه، طرح‌های تحقیقاتی و دوره‌های آموزشی متناظر با آنها بپردازیم تا در راستای مدیریت منابع آب در صنعت ذوب آهن گام‌های موثرتری برداریم.

مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی، خروجی این میزگرد را تشکیل کمیته‌های تخصصی پساب و تصفیه فاضلاب، حفاظت آب و خاک و استحصال آب، سیستم‌های تاسیسات مکانیکی و خنک کننده و منابع و مصارف آب ذوب آهن و آینده‌پژوهی و همچنین استخراج ۱۵ عنوان دوره آموزشی تخصصی و فرهنگ‌سازی درباره مدیریت مصرف آب و ۲۵ عنوان تحقیقاتی و مطالعاتی عنوان کرد و گفت: با برنامه‌ریزی و پیگیری مبادی مسئول، شاهد نتایج و دستاوردهای آن خواهیم بود.

نکاتی در مورد ۲۷ ماده

معدنی اتحادیه اروپا

ثمن رحیمی راد

روزنامه نگار



اتحادیه اروپا در سال گذشته میلادی، آخرین فهرست «مواد خام حیاتی» را معرفی کرد. در این فهرست بیست‌وهفتگانه که اساس و پایه صنعت و تولید را در اروپا شکل می‌دهد، ۲۷ نکته قابل تأمل وجود دارد، یکی اینکه همه مواد معدنی که به آنها اشاره شده، در گروه مواد نوظهور و نادر هستند (به غیر از زغال کک) و نشانگر این است که هر چند در بسیاری از جوامع توسعه‌یافته به ویژه اروپای غربی تلاش بر حذف تولید و مصرف زغال است اما اتحادیه اروپا با ثبت زغال کک در فهرست پادشاه همچنان بر جایگاه این کانی در صنعت اروپا تأکید دارد و به نظر می‌رسد با همه تلاش‌هایی که برای حذف زغال سنگ می‌شود، کانی سیاه، ارزان‌تر و پرنرزی‌تر و در نتیجه کاربردی‌تر از آن است که مسائلی مانند گرمایش زمین و دغدغه‌های زیست‌محیطی بتوانند بر آن غلبه کند و این اتفاق‌ها دلالت بر این واقعیت دارد که تا جایگزینی کامل زغال سنگ با انرژی‌های نو یا گاز طبیعی هنوز راه درازی در پیش است.

مسئله بعدی به ۲۶ ماده دیگر مربوط می‌شود که در این فهرست اعلام شده و همگی در گروه عناصر نادر نوظهور می‌گنجد. این اتفاق حکایت از این دارد که صنایع اتحادیه اروپا به عنوان مصرف‌کننده بزرگ عناصر نادر در آینده‌ای نه چندان دور نیاز زیادی به این مواد دارد که از قضا بخش چشمگیری از نیاز خود را به واسطه واردات تأمین می‌کند و در شرایطی که ایران به دنبال کاهش وابستگی اقتصادی به نفت است و می‌خواهد سایه سیاه نفت را بر اقتصاد خود سبک کند می‌تواند با در نظر گرفتن جنبه‌های گوناگون این موضوع، تمرکز بیشتری بر تولید این عناصر داشته باشد. همچنین از آنجایی که شمار تولیدکنندگان این عناصر در جهان بسیار محدود است، در شرایطی که ایران با وضع تحریم‌های جدید روبه‌رو است با تکیه بر تولید عناصر نادر می‌تواند تحریم‌ها را بهتر دور زده و موادی تولید کند که اتحادیه اروپا برای وارد کردن آنها از ایران زحمت رویارویی با تحریم‌های امریکا را به خود بدهد.

خبر

روند کاهشی واردات

سنگ آهن به چین

واردات سنگ آهن و گدله به چین در ژوئن (نیمه) خرداد تا نیمه تیر) اسامال ۱۲ درصد افت ماهانه کرد و به ۸۷۲۴۴ میلیون تن رسید. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، این آمار در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نیز ۱۳ درصد کاهش داشت. گفتنی است چین در نیمه نخست اسامال ۵۲۰۶۷ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که ۲ درصد نسبت به نیمه نخست سال گذشته میلادی کم شده است.

صادرات سنگ آهن برزیل به چین در ژوئن اسامال ۶ درصد رشد کرد و میزان صادرات سنگ آهن هند به این کشور در این ماه شاهد ۶۲ درصد افت بود.

بزرگترین الماس روسیه به فروش می‌رسد شرکت آروسای روسیه اعلام کرد بزرگترین الماس موجود در این کشور را با وزن ۲۷/۸۵ قیراط به فروش خواهد رساند.

به گزارش فارس به نقل از راشاتودی، شرکت آروسای روسیه اعلام کرد بزرگترین الماس موجود در این کشور با وزن ۲۷/۸۵ قیراط را در یک حراج عمومی به مزایده خواهد گذاشت. این الماس منحصربه‌فرد صورتی، سال گذشته در روسیه استخراج شد و بنا به گفته سرگئی ایوانوف، مدیرعامل شرکت آروسای پیش از به حراج گذاشتن این الماس، آن را تراش خواهند داد. اندازه این الماس منحصربه‌فرد به اندازه یک پادام بزرگ است.

ایوانوف گفت: انتظار داریم این الماس در حراج عمومی با نرخ هر قیراط ۵۰۰ هزار دلار به فروش برسد. بر اساس ارزیابی‌ها، نرخ این الماس حدود ۱۴ میلیون دلار برآورد می‌شود.

وی ادامه داد: این الماس در روسیه تراش داده خواهد شد. الماس‌های رنگی با وزن بالای ۱۰ قیراط بسیار منحصربه‌فرد بوده و به طور کلی سالی یکبار کشف می‌شوند.

آروسا حدود ۶ سال پیش، یک الماس ۳/۸۶ قیراطی کشف کرده بود. در ۸ سال گذشته، این شرکت ۳ تیر الماس صورتی بالاتر از وزن ۲ قیراط کشف کرده است.

سهم صادرات کنسائتره خاورمیانه از تجارت جهانی، ۳/۲ درصد است

۲۶ درصد بود و این رقم برای ترکیه به ۶۴ درصد می‌رسد. سهم صادرات کنسائتره مس ایران و ترکیه از مجموع صادرات خاورمیانه در سال ۲۰۱۶ میلادی، به ترتیب برابر با ۵۹ و ۲۴ درصد بود. این امر نشان‌دهنده رشد تولید و صادرات کنسائتره مس ایران طی ۱۶ سال اخیر است. علاوه بر ایران و ترکیه، عمان نیز صادرات کنسائتره خود را از سال ۱۳۸۷ خورشیدی (۲۰۰۸ میلادی) آغاز کرده و به مرور حجم آن را افزایش داده است. حجم صادرات کنسائتره مس عمان در سال ۲۰۰۸ میلادی، برابر با ۲۰ هزار تن بود که در سال ۲۰۱۶ به بیش از ۱۰۰ هزار تن رسید.

مقابل، واردات کنسائتره به خاورمیانه، با توجه به افزایش حجم تولید کنسائتره مس در ایران و ترجیح ترکیه به صادرات این محصول معدنی و واردات کاند برای تأمین تقاضای خود، سبزی نزولی داشت و از حدود ۱۰۸ هزار تن در سال ۲۰۰۱ میلادی با نرخ رشد سالانه ۱۰/۳ درصدی کاهش یافت و به کمتر از ۲۲ هزار تن در سال ۲۰۱۶ میلادی رسید. مهم‌ترین صادرکننده کنسائتره مس از خاورمیانه، ایران و ترکیه هستند که در بازه ۱۶ ساله مورد بررسی، همواره صادرات خود را حفظ کردند. متوسط سهم صادرات ایران از مجموع صادرات کنسائتره خاورمیانه، در بازه یادشده، حدود

پراکندگی ذخایر مس این منطقه به گونه‌ای است که تنها برخی از کشورها، قابلیت بهره‌برداری از معادن مس این منطقه را دارند. ایران، ترکیه و عربستان سعودی، مهم‌ترین کشورهای تولیدکننده کنسائتره مس در خاورمیانه به شمار می‌روند که ایران با اختلاف چشمگیری بزرگترین تولیدکننده است. صادرات کنسائتره مس از خاورمیانه، با وجود افت و خیزهای چشمگیر در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ میلادی، سبزی صعودی را پشت سر گذاشت و با نرخ رشد سالانه ۱۲/۶ درصدی، از حدود ۱۷۵ هزار تن در سال ۲۰۰۱ میلادی به بیش از یک میلیون تن در سال ۲۰۱۶ رسید. در

مهم‌ترین صادرکنندگان کنسائتره مس در خاورمیانه، ایران و ترکیه هستند. روند صادرات ایران در یک دهه گذشته، صعودی و ترکیه بدون تغییر بوده است. گفتنی است، سهم ایران از صادرات کنسائتره خاورمیانه در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ میلادی) به تدریج افزایش یافت. واردات کنسائتره مس به خاورمیانه رقم اندکی است و در نتیجه خاورمیانه به خالص صادرکننده کنسائتره تبدیل شده است. به گزارش اخبار فلزات، خاورمیانه از مناطقی است که امکان بهره‌مندی از ذخایر مس جهان را داشته است. با این وجود،

نگاهی به آنچه اتحادیه اروپا با عنوان «مواد خام حیاتی» معرفی می‌کند

۲۷ نوع ماده معدنی

که تولید و صنعت اروپا

بر آن استوار است



این زمینه بین کشورهای، شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران حوزه اروپا وجود دارد، شناسایی می‌کند.

در فهرستی که سال گذشته تنظیم شد ۹ ماده به فهرست سال ۲۰۱۴ میلادی اضافه شده است. این ۹ ماده شامل باریوم، بیسموت، هافنیوم، هلیوم، رزین طبیعی، فسفر، اسکاندینیوم، تانتالیوم و وانادیوم می‌شوند.

چالش‌های مربوط به مواد خام حیاتی

صنعت و اقتصاد اتحادیه اروپا برای تأمین نیاز خود به مواد خامی که به آنها اشاره شد، به بازارهای جهانی وابسته و متکی هستند.

این مواد خام در کشورهای جهان سوم تولید و به اروپا عرضه می‌شوند. اگرچه برخی مواد به ویژه هافنیوم در اتحادیه تولید می‌شود، اما در بیشتر موارد اتحادیه وابسته به واردات است.

چین عرضه‌کننده اصلی این مواد به اتحادیه اروپا به شمار می‌آید و در واقع ۷۰ درصد

جهانی آن را به خود اختصاص داده که ۶۲ درصد این میزان به اتحادیه اروپا می‌رود. موادی مانند عناصر نادر خاکی، منیزیم، آنتیمونی و گرافیت طبیعی نمونه‌هایی هستند که از چین تأمین می‌شوند. نیوبیم از برزیل، برلیوم و هلیوم از آمریکا، پالادیوم از روسیه و ایریدیوم، پلاتینیوم، رودنیوم و روتنیوم از افریقای جنوبی به کشورهای عضو اتحادیه وارد می‌شوند.

به این ترتیب تمرکز تولید در کشورهای خاص امکان جایگزینی مبدأ واردات را برای اتحادیه سخت می‌کند، این در حالی است که امکان بازیافت این مواد زیاد نیست و اینها چالش‌هایی است که اروپا در این زمینه با آنها روبه‌روست؛ چالش‌هایی که می‌تواند برای کشورهای مستعد تولید این مواد، فرصت چشمگیری تلقی شود.

تولید آزمایشی در ایران

امیر صباغ، مدیریت اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری در سازمان

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی

چین عرضه‌کننده اصلی این مواد به اتحادیه اروپا به شمار می‌آید و در واقع ۷۰ درصد

جهانی آن را به خود اختصاص داده که ۶۲ درصد این میزان به اتحادیه اروپا می‌رود. موادی مانند عناصر نادر خاکی، منیزیم، آنتیمونی و گرافیت طبیعی نمونه‌هایی هستند که از چین تأمین می‌شوند. نیوبیم از برزیل، برلیوم و هلیوم از آمریکا، پالادیوم از روسیه و ایریدیوم، پلاتینیوم، رودنیوم و روتنیوم از افریقای جنوبی به کشورهای عضو اتحادیه وارد می‌شوند.

به این ترتیب تمرکز تولید در کشورهای خاص امکان جایگزینی مبدأ واردات را برای اتحادیه سخت می‌کند، این در حالی است که امکان بازیافت این مواد زیاد نیست و اینها چالش‌هایی است که اروپا در این زمینه با آنها روبه‌روست؛ چالش‌هایی که می‌تواند برای کشورهای مستعد تولید این مواد، فرصت چشمگیری تلقی شود.

تولید آزمایشی در ایران

امیر صباغ، مدیریت اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری در سازمان

این جدول نشان‌دهنده ۲۷ ماده خام حیاتی (CRM) است که در فهرست سال ۲۰۱۷ میلادی گنجانده شده است

آنتیموان	فلورسنت	عناصر نادر خاکی سبک	فسفر
باریت	گالیوم	منیزیم	اسکاندیوم
برلیوم	ژرمانیوم	گرافیت طبیعی	سیلیکون متال
بیسموت	هافنیوم	رزین طبیعی	تانتالیوم
بورات	هلیوم	نیوبیم	تنگستن
کیالت	عناصر نادر خاکی سنگین	فلزات گروه پلاتینیوم	وانادیوم
زغال کک	ایندبیوم	سنگ فسفات	

حذف تعرفه‌های گمرکی چین و اروپا



مردم ژاپن شدد باعث گردید «شینزو آبه» نخست‌وزیر این کشور، سفر خود را به بروکسل لغو کند.

دوجانبه در طیف گسترده‌ای از مسائل دوجانبه و چند جانبه از جمله امنیت، جرایم اینترنتی و تغییرات اقلیمی را شامل می‌شود. شینزو آبه، نخست‌وزیر ژاپن، امضای این توافقنامه را یک «ستاورد تاریخی» خواند و گفت: در حالی که یک جانبه‌گرایی در جهان گسترش می‌یابد، ژاپن و اتحادیه اروپا به عنوان پرچمداران تجارت آزاد، این توافقنامه را امضا کرده‌اند.

این توافق قرار بود ماه گذشته میلادی به امضای دو طرف برسد، اما سیل فاجعه‌باری که منجر به جان باختن بیش از ۲۰۰ تن از

تمام تعرفه‌های گمرکی ژاپن و کشورهای اتحادیه اروپا برداشته می‌شود زیرا ژاپن و اتحادیه اروپا توافقنامه تجارت آزاد امضا کردند. به گزارش چینلن از کیسودو، این توافقنامه با برخورداری از ۳۰ درصد تولید ناخالص داخلی جهان با حدود ۶۰۰ میلیون نفر در ۲۹ کشور، بزرگترین مناطق اقتصادی جهان را شامل می‌شود. بر اساس این توافق که به امضای ژانکلود یونکر رییس کمیسیون اروپا، دونالد تاسک رییس شورای اروپا و شینزو آبه نخست‌وزیر ژاپن رسید، تمام تعرفه‌های گمرکی توکیو و کشورهای اتحادیه اروپا برداشته خواهد شد.

هر دو طرف همچنین در این آیین، یک توافقنامه همکاری استراتژیک را امضا کردند که چارچوبی برای تقویت همکاری

یک خاطره از ایده آفرینی



معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو
امیر خرمی شاد
 تجربه شیرینی که من در زمینه ایده آفرینی دارم به حدود ۲۰ سال پیش یعنی زمانی برمی گردد که مدیرعامل یکی از شرکت های بزرگ با ۱۰۰۰ نفر پرسنل بودم، شرکتی که نزدیک به ۲۵ تا ۳۰ درصد محصول آن صادراتی بود. در نخستین سالی که کار خود را آغاز کردم، با بررسی اولیه متوجه شدم حدود ۴۵ مهندسی که در این شرکت مشغول هستند پس از پایان ساعت کاری که ۴ بعدازظهر بود، ۲ تا ۳ ساعت همچنان در شرکت می ماندند تا از مزایای اضافه کاری برخوردار شوند که البته ماندن آنها کارایی نداشت و فقط به منظور سیری شدن زمان و دریافت اضافه کاری بود.

به همین منظور جلسه ای با مهندسان برگزار کردم و به آنها اعلام کردم از این پس هیچ یک از شما اجازه ماندن در شرکت برای دریافت اضافه کاری ندارید اما همان رقمی را که در ازای اضافه کاری در شرکت دریافت می کردید، به شما می دهم فقط از شما می خواهم در زمان مفیدی که در شرکت حضور دارید، آنچه فکر می کنید سبب ارزش آفرینی می شود را مطرح کنید تا شرکت از آن بهره مند شود. در این زمینه با هیات مدیره صحبت کردم و آنها هم نظر من را پذیرفتند؛ هر چند کارگران واکنش مثبتی نشان ندادند و شورای کار، این اقدام را غیرقانونی خواند و اعلام کرد در این صورت باید مزایای مشابه به کارگران تعلق بگیرد. برای جلب رضایت کارگران در جمع آنها این مثال را آوردم که هر شرکتی حکم یک انسان زنده را دارد و همان گونه که برای هر انسان زنده ای زندگی بدون دست و پا ممکن نیست، برای یک شرکت هم بقا بدون کارگران ممکن نیست چون کارگران برای شرکت حکم دست و پا دارند. به همین ترتیب مهندسان و متخصصان نیز حکم مغز، چشم و گوش شرکت را دارند. اگر دیوانه ای به سمت شما سنگی پرتاب کند، نخستین جایی که از آن مراقبت می کنید سر و صورتتان است و هر قدر هم که دست و پا مهم باشد به وقت خطر اولویت شما مراقبت از مغز، چشم و گوش تان است. این مثال، کارگران را قانع کرد.

در ادامه، از مهندسان ایده های بسیاری دریافت کردم ۳ نمونه آن موثر افتاد و باعث شد ۲۰ سال پیش در پایان سال، یک میلیارد تومان به سود شرکت اضافه شود. این رقم یک میلیارد تومان هزینه ای که بابت اضافه کار انجام نشده به مهندسان داده می شد را پوشش داد و علاوه بر آن با مجوزی که از هیات مدیره داشتیم، مزایای غیرنقدی را به کارگران اختصاص دادم و به آنها گفتم این کالاها از محل ایده هایی است که مهندسان ارائه کردند. این روند در ۶ ساله ای که مدیر آن شرکت بودم، ادامه داشت و حتی گاهی کارگران از من می پرسیدند حقوق مهندسان را اضافه نمی کنم؟ در واقع منافع حاصل از ایده ها به کل شرکت رسیده بود.

خبر

سازمان صنایع استرالیا پیش بینی کرد افزایش ۲۰ درصدی نرخ فلز سرخ تا سال ۲۰۲۰ میلادی

بر اساس آخرین پیش بینی های سازمان صنایع استرالیا، انتظار می رود تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی)، نرخ آهن و روی کاهشی باشد اما نرخ مس افزایش خواهد یافت. به گزارش مس پرس، این سازمان همچنین اعلام کرده که رشد تولیدات صنعتی جهان در نیمه نخست امسال به اوج خود رسیده و این احتمال تقویت شده که قیمت ها به طور کلی در اوج چرخه خود قرار دارند.

درباره «روی» یک عامل دیگر نیز تاثیر گذار است؛ قیمت های بالا باعث تشویق رانندگی معادن جدید می شود. در نتیجه انتظار می رود این فلز تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۱۷ درصد کاهش یابد. گزارش منابع انرژی همچنین بیان می کند: مس ممکن است این روند را نادیده بگیرد و کندي رشد عرضه تولیدات معدنی، قنادر نخواهد بود تقاضای رو به رشد از سمت زیرساخت های انرژی را پاسخ دهد. از این رو، انتظار می رود در بازارهای جهانی، نرخ مس از ۶ هزار و ۴۶۲ دلار به ازای هر تن در سال جاری، با بیش از ۲۰ درصد رشد به میانگین ۷ هزار و ۹۱۰ دلار در هر تن در سال ۲۰۲۰ میلادی افزایش یابد.

دانشمندان ۱۰ سال دیگر ماه را حفاری می کنند



بیشتری در ساره مخازن یخ، نحوه توزیع آن، غلظت، کمیت، مکان، عمق و ویژگی های ژئوتکنیکال نیاز دارند. همچنین باید شبکه های استخراج و فرآوری را طراحی کنند و بسازند. در همین راستا فیلیپ متزگر، یکی از سیارشناسان در انستیتو فضایی فلوریدا در اورلاندو می گوید: فاصله کمی تا حفاری در ماه داریم. بسیاری از کشورها تمایل دارند در سطح ماه فعالیت کنند اما به گفته متزگر، حفاری در ماه ۱۰ سال دیگر آغاز می شود زیرا باید زمان مورد نیاز برای دسته بندی و بررسی منابع را در نظر گرفت. پس از آن باید فناوری های مورد نیاز برای استخراج نیز بررسی شود. چنین فعالیت هایی به ۱۰ سال زمان نیاز

فضایی نیز سودآور است. به عنوان مثال شرکت یونایتد لانچ الاینس (United Launch Alliance) در سال ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۶ میلادی) اعلام کرد به ازای هر کیلوگرم سوخت موشک که از مواد موجود در ماه ساخته شده و به مدار زمین آورده شود، ۳ هزار دلار به توسعه دهنده پرداخت می کند. این شرکت همچنان بر پیشنهاد خود پابرجاست. صنعت ماهواره های مخابراتی نیز نخستین بازاری است که از سوخت تهیه شده از ماه استقبال می کند. به همین دلیل، دانشمندان، مهندسان و مکتشفان طرفدار حفاری در ماه، مشغول بررسی ویژگی یخ ماه به عنوان یک کالای تجاری هستند. برای این منظور به اطلاعات

پژوهشگران، مهندسان و کارشناسان معدن تصمیم دارند ۱۰ سال دیگر یخ ماه را حفاری کنند. آنها تصمیم دارند با کمک این یخ، اکسیژن، آب و سوخت موشک بسازند. به گزارش مهر به نقل از اسپیس، جمعی از دانشمندان، مهندسان و کارشناسان معدن مشغول تهیه نقشه اولیه سخت افزار و ماموریت هایی برای اکتشاف یخ آب در قطب های ماه هستند. یخ را می توان به اکسیژن، آب مایع و سوخت موشک تبدیل کرد. استفاده از ذخایر این منابع که به عقیده پژوهشگران در قطب های ماه به وفور یافت می شود، به فضاوردان کمک می کند در ماه زنده بمانند و از سوی دیگر برای تاجران

لیتیوم

چهارمین ماده معدنی صادراتی شیلی می شود



بنا بر داده های منتشر شده در ویکی پدیای انگلیسی، رتبه کشورهای برتر تولیدکننده لیتیوم در سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن (۲۰۱۶ میلادی) تغییری نداشته است. در سال ۲۰۱۶ میلادی نیز مانند ۲۰۱۷، استرالیا، شیلی، آرژانتین، چین و زیمبابوه به ترتیب ۵ تولیدکننده برتر بودند. براساس ارقام منتشر شده در همین منبع در سال ۲۰۱۶ میلادی، پرتغال و برزیل به ترتیب رتبه های ششم و هفتم را داشتند.

در این سال کل تولید معادن لیتیوم جهان ۳۶ هزار تن بود که از این میزان ۱۴ هزار و ۳۰۰ تن به استرالیا، ۱۲ هزار تن به شیلی، ۵ هزار و ۷۰۰ تن به آرژانتین، ۲ هزار تن به چین، ۹۰۰ تن به زیمبابوه، ۲۰۰ تن به پرتغال و ۲۰۰ تن نیز به برزیل اختصاص داشت. نمودار، کشورهای را که بیشترین لیتیوم را در سال گذشته میلادی تولید کردند، نشان می دهد. منبع، داده های نمودار سازمان زمین شناسی امریکا است. در خط عمودی، میزان تولید در واحد میلیون نشان داده شده و در خط افقی، از چپ به راست، استرالیا، شیلی، آرژانتین، چین و زیمبابوه به عنوان بزرگترین تولیدکنندگان معرفی شده اند.

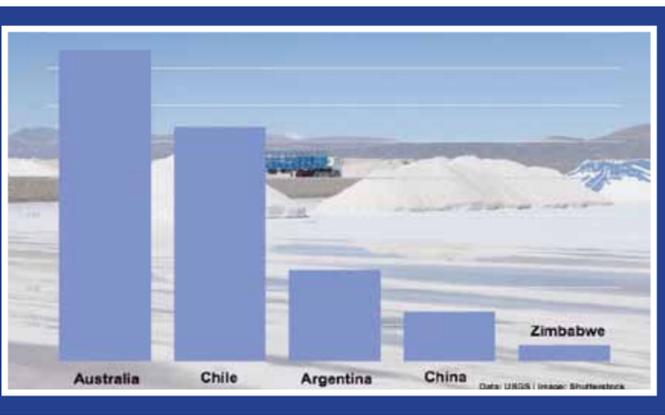
شیلی در ماه گذشته در این باره به رسانه ها گفت: تا سال ۲۰۳۵ میلادی (۱۴۱۴ خورشیدی) ارزش این صنعت در شیلی به حدود ۱۰ میلیارد دلار می رسد. این ارزش، ترکیبی از محصولات کربنات و هیدروکسید لیتیوم و همچنین بنا بر گفته موسسه «بنچ ماسک میترالز اینتلی جنس» در هر حال سرمایه گذاران درباره موجی از پروژه های لیتیومی جدید که به تازگی آغاز شده و از استرالیا تا ایالت نوادای آمریکا پیش رفته و می خواهد از جریان رو به رشد قیمت ها بهره ببرد، اظهار نگرانی می کند.

بهای کربنات لیتیوم به عنوان یک ماده خام کلیدی در باتری های لیتیوم یون در ۱۲ ماه گذشته ۴۰ درصد افزایش داشته که برآمده از تولید خودروهای الکتریکی است. در همین حال در سال جاری میلادی که حدود ۶ ماه آن سپری شده، ارزش سهامها در بزرگترین تولیدکننده لیتیوم جهان کاهش داشته، این در حالی است که در سال گذشته میلادی رشد چشمگیری را تجربه کرده بود.

رسید. مقاصد و تحلیگران شیلیایی معتقدند لیتیوم این ظرفیت را دارد که به دومین ماده معدنی صادراتی شیلی تبدیل شود. حدود ۶ ماه پیش و اوایل سال جاری میلادی، کورفرو (سازمان دولتی توسعه تولید شیلی) با شرکت شیلیایی «اس کیوم» قراردادی منعقد کرد که بنا بر آن، این شرکت خصوصی مجوز دارد ظرفیت تولید لیتیوم خود را توسعه دهد و آن را از ۴۸ هزار تن به ۷۰ هزار تن در سال برساند و به ۱۰۰ هزار تن تا سال آینده میلادی ارتقا دهد.

این در حالی است که چین در تلاش است در این بازار بیش از این پیشروی کند. این کشور در حال حاضر جزو ۵ تولیدکننده برتر لیتیوم به شمار می آید اما در گزارشی که وبسایت کوآرتز در این زمینه در ۳۰ مه (۹ خرداد) منتشر کرد، آمده که شرکت چینی «تیانجی لیتیوم» به تازگی بیش از ۴ میلیارد دلار به شرکت اس کیوم پرداخت کرده تا دومین سهامدار بزرگ این شرکت شود. این قرارداد این فرصت را برای چین فراهم می آورد تا کنترل موثری بر بیش از نیمی از تولید کنونی لیتیوم در جهان داشته باشد.

سال گذشته، صادرات لیتیوم از شیلی به عنوان کشوری که بزرگترین ذخایر شناخته شده این فلز سفید را در جهان دارد، رشد کرد و لیتیوم چهارمین ماده معدنی شد که از شیلی صادر می شود. این در حالی است که رتبه های نخست تا سوم صادرات مواد معدنی این کشور به ترتیب به مس، مولیبدن و سنگ آهن اختصاص دارد. در حالی که لیتیوم ماده ای کلیدی در تولید باتری هایی به شمار می آید که انرژی خودروهای الکتریکی را تامین می کنند، ارقامی که کمیسیون مس شیلی (Cochilco) منتشر کرده است، نشان می دهد ارزش محموله های لیتیوم صادراتی با کشتی از شیلی در سال گذشته میلادی به ۶۸۴/۳ میلیون دلار رسید. این رقم نسبت به سال پیش از آن (۲۰۱۶ میلادی) ۴۷ درصد رشد داشت و در سال ۲۰۱۶ میلادی ۴۶۵ میلیون دلار بود. مس همچنان اصلی ترین ماده معدنی صادراتی در شیلی است و ۸۹ درصد کل ارزش صادرات معدنی این کشور را به خود اختصاص می دهد. در سال گذشته، ارزش مسی که از شیلی صادر شد ۳۳/۹ میلیارد دلار بود. در همین حال ارزش صادرات مولیبدن به ۱/۲ میلیارد دلار و ارزش صادرات سنگ آهن به بیش از یک میلیارد دلار



شکایت چین از آمریکا روی میز سازمان تجارت جهانی



چین می داند چطور اقتصاد خود را توسعه دهد و اگر بخواهد، می تواند این کار را انجام دهد. اتحادیه اروپا در یکن هستند. بانکر در کنفرانس مطبوعاتی مشترک با مقامات چینی گفت:

وزارت بازرگانی چین اعلام کرد یک شکایت در سازمان تجارت جهانی درباره فهرست تعرفه پیشنهادی واشنگتن بر کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار تنظیم کرده است. به گزارش ایسنا به نقل از رویترز، وزارت بازرگانی چین اعلام کرد این کشور هفته گذشته به دنبال تهدید آمریکا برای وضع تعرفه ۱۰ درصدی بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار، علیه یکجانبه گرای آمریکا به سازمان تجارت جهانی شکایت کرد.

پیش از این نیز شریکان تجاری بزرگ آمریکا از جمله اتحادیه اروپا، چین و ژاپن، نگرانی عمیق خود را نسبت به تدابیر آمریکا برای وضع تعرفه های جدید روی واردات خودرو و قطعات خودرو

بین الملل

شنبه ۶ مرداد ۱۳۹۷

- ۱۴ ذی القعدة ۱۴۳۹
- ۲۸ ژوئیه ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۱۱

اخبار

مس ارزان شد

میزان تولید معادن مس در جهان در ۳ماه نخست سال جاری میلادی، ۷۰درصدافزایش یافت ونرخ این فلز در هر تن ۶۸۰دلار ارزان شده است.

به گزارش ایسنا،براساس جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مسس (ICSG)، تولیدکنندگان معادن مس جهان در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی بیش از ۴میلیون و ۹۵۴ هزار تن ماده معدنی تولید کردند که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۴میلیون و ۶۲۸ هزار تن بوده است.

از این میزان، ۲میلیون و ۷۰۷هزار و ۴۰۰تن در قاره آمریکا، یک میلیون و ۲۰ هزار و ۸۰۰تن در آسیا، ۵۰۷ هزار و ۶۰۰تن در آفریقا، ۴۵۵ هزار تن در اروپا و ۲۶۳ هزار و ۲۰۰تن در اقیانوسیه تولید شده است.

بر اساس اعلام ایمیدرو، تولیدکنندگان جهانی مس در ۳ماه نخست سال جاری میلادی ۵میلیون و ۹۰۷ هزار تن مس تصفیه‌شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۵میلیون و ۷۲۷ هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۳درصدی است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۶میلیون و ۷۴ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته حاکی از رشد ۲درصدی است.

بنسار بر این گزارش، نرخ جهانی مس در ماه‌های اخیر با کاهش روبه‌رو شده است؛ به طوری که نرخ این فلز از حدود ۲۸۸۰ دلار بر تن در ماه آوریل به حدود ۶۲۰۰ دلار بر تن در ماه جاری میلادی (ژوئیه) رسیده است.

پوسکو به کمک فولادساز چینی می‌آید

پوسکو آی‌سی‌تی (POSCO ICT) که یک شرکت تابع پوسکو کره جنوبی است اعلام کرد شبکه کنترل‌های خودکار و جرثقیل‌های هوشمند را برای واحد نورد پیوسته و نورد گرم شرکت آهن و فولاد شاناگانگ چین(SJUIS) در استان هبی نصب می‌کند.

به گزارش چینان به نقل از استیل مینت، SJUIS از سال ۱۳۸۸ خورشیدی (۲۰۰۹ میلادی) سالانه ۹/۷ میلیون تن فولاد ویژه خودروسازی، لوله‌های فولادی و ورق‌های فولادی تولید می‌کند.

با استفاده از فناوری شرکت پوسکو، SJUIS قادر خواهد بود شبکه لجستیک و ساخت کارخانه را خودکار کند.

براساس گزارش‌ها، این فولادساز چینی با فناوری جدید قادر خواهد بود خطوط تولید و شبکه لجستیک را به طور کامل و اتوماتیک کنترل کند.

در دی ۱۳۹۶ (ژانویه ۲۰۱۷) کارخانه تابع پوسکو همچنین یک شبکه جرثقیل‌های خودکار را برای اسکله SJUIS نصب و راه‌اندازی کرد.

شرکت آلمانی Schneider و همینطور شرکت دانلی ایتالیا برای این مناقصه اعلام آمادگی کرده بودند که در نهایت پوسکو پذیرفته شد و این فناوری را ارائه کرد. پوسکو آی‌سی‌تی ارائه‌دهنده خدمات فناوری اطلاعات و مهندسی است که شبکه‌های آی‌تی را برای شرکت‌ها و کارخانه‌های فولاد طراحی می‌کند.

فولادسازان چینی علاقه زیادی به کارخانه‌های هوشمند پیدا کرده‌اند. چینی‌ها برنامه بازسازی بخش‌های مختلف را از سال ۱۳۹۴ خورشیدی (۲۰۱۵ میلادی) در دستور کار قرار داده‌اند تا با کمبود عرضه مقابله کنند و با ارتقای بهره‌وری، رقابت‌پذیری خود را در بازار افزایش دهند. به همین دلیل کارخانه‌های هوشمند برای چینی‌ها اهمیت زیادی پیدا کرده است.

این شرکت تابع پوسکو در سال ۲۰۱۵ میلادی نیز یک توافقنامه همکاری فنی با گروه آهن و فولاد هبی امضا کرده بود تا شبکه‌های پردازش آهن و فولاد تاشان را که یکی از شرکت‌های تابع هبی است اصلاح کند.

پوسکو آی‌سی‌تی به تازگی جرثقیل‌های اتوماتیک شرکت آهن و فولاد تانگشان را نیز راه‌اندازی کرده است.

آرامش بازار طلا پس از کاهش ۱۲ دلاری قیمت

قیمت طلا در معاملات روز چهارشنبه تحت تاثیر بالا ماندن ارزش دلار آمریکا، نزدیک به پایین‌ترین نرخ یک‌سال گذشته ایستاد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور تغییر چندانی نداشت و در ۱۲۲۷/۷۸ دلار قرار گرفت. بهای معاملات این بازار روز سه‌شنبه یک درصد سقوط کرد و به ۱۲۲۵/۵۸ دلار رسید که پایین‌ترین نرخ از ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) سال گذشته بود. در بازار آمریکا، هر اونس طلای برای تحویل در اوت ثابت بود و ۱۲۲۷/۸۰ دلار معامله شد. بهای معاملات این بازار روز سه‌شنبه با ۱۲/۴ دلار با یک درصد کاهش، در ۱۲۲۷/۳۰ دلار بسته شده بود که پایین‌ترین نرخ در یک سال گذشته بود. «یونئچی ایکه‌میزو، مدیر شعبه توکیو بانک آی‌سی‌تی‌سی‌ای استاندارد (ICBC) اظهار کرد: رشد ارزش دلار به دنبال اظهارات جروم پاول، نرخ طلا را با کاهش روبه‌رو کرد. سرمایه‌گذاران در بازارهای نوظهور، کالاها را فروخته و دلار خریداری می‌کنند زیرا سرمایه‌گذاری بانجایی به نظر می‌سد. تا زمانی که این روند ادامه دارد، وضعیت دشواری برای کالاها وجود خواهد داشت.

سنگ آهن صعود می‌کند

۱۴ درصد کاهش داشته است.

به گفته پل گری، نایب رییس بازارهای سنگ آهن در شرکت وود مکزی، در واکنش به تولید چین و سیاست‌هایی که دولت این کشور اعلام کرده است، احتمال افزایش سنگ آهن به ۱۰۰ دلار در کوتاه‌مدت وجود دارد. با این حال این شرکت معتقد است سنگ آهن مرغوب برای مدت طولانی نمی‌تواند در این نرخ بماند. در بازاری که عرضه آن افزایش می‌یابد، صادرات سنگ آهن جهانی به ۱/۶ میلیارد تن در سال رسیده و تمایل به خرید، به نفع شرکت‌های معدنی ریوتنتو و بی‌اچ‌بی بیلتون در استرالیا و واله در برزیل خواهد بود که سنگ آهن مرغوب به

قیمت سنگ آهن عیار بالا با تشدید مقابله دولت چین با آلودگی هوا به وسیله محدود کردن فعالیت صنعتی که خریداران این کشور را متقاضی کالاهای مرغوب‌تر خواهد کرد، ممکن است به ۱۰۰ دلار در هر تن صعود کند.

به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، سنگ آهن با عیار ۶۵ درصد پس از اینکه در مارس دچار کاهش نرخ شد، هر ماه رشد کرد و روز جمعه به ۹۱ دلار در هر تن افزایش یافت و با وجود افزایش اختلاف تجاری جهانی، همچنان روند صعودی خود را در سال جاری میلادی حفظ کرده است. در مقابل، سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در محدوده ۶۰ دلار ثابت مانده و

اعتراض روس‌ها به آتش‌سوزی یک معدن زغال سنگ متروک

راه‌حل و البته همه پروژه استخراج مس خشمگین هستند.

آنها بر پلاکاردهایی که در تجمع اعتراضی به پروژه استخراج مس حمل می‌کردند، نوشتند می‌خواهیم نفس بکشیم.

فعالان محیط‌زیست می‌گویند لتنیار کردن گل حاصل از استخراج مس در معدن قدیمی زغال سنگ، بهترین راه برای خلاص شدن از شر نخاله‌های ساختمانی است اما معترضان می‌گویند راه‌حل خطرناکی است.

ولادیمیر کازانتسف، وکیل و یکی از معترضان است. او در این باره به بی‌بی‌سی می‌گوید: در خاک معدن مس، مواد سمی وجود دارد و وقتی به معدن قدیمی زغال سنگ ریخته شوند به آب‌های زیرزمینی نفوذ می‌کنند.

بازار عرضه می‌کنند. چین پس از اعمال محدودیت‌های کم‌سابقه علیه کارخانه‌های فولادسازی در زمستان گذشته، فشارهای خود را افزایش داده و محدودیت فعالیت‌های صنعتی را گسترش داده و ظرفیت تولید در تانگشان که یک قطب کلیدی فولادسازی به شمار می‌رود را کاهش داده است. پل گری، مدیر وود مکزی انتظار دارد اختلاف نرخ میان سنگ آهن عیار بالا و شاخص نرخ سنگ آهن در زمستان چین به ۲۶ درصد برسد که اندکی بالاتر از دفعه گذشته خواهد بود. استفاده از سنگ آهن عیار بالا و موادی که ناخالصی کمتری دارند به‌ویژه آلومینا، کارخانه‌های فولادسازی را قادر می‌سازد فولاد بیشتری تولید کرده

خواهد داد.

انجام می‌شود و اگر کارشناسان بگویند چیزی درست نیست محال است که دولت از آن حمایت کند. دولت بر روند کارها نظارت دارد و همه باید به دولت اعتماد کنند.

مشاور محیط‌زیست دولت محلی چلیابینسک در حالی بر اعتماد به دولت تاکید می‌کند که چنین چیزی در این منطقه کمیاب است. ساخت کارخانه ذوب مس در این شهر اشتباه دیگری است و به تخریب بیشتر محیط‌زیست می‌انجامد.

پروژه انتقال گل باید به تأیید سازمان‌های دولتی مرکزی هم برسد، اما مشاور محیط‌زیست دولت محلی می‌گوید درباره کارکرد این پروژه مطمئن است.

ویتاللی بزروکف، مشاور محیط‌زیست دولت محلی در گفت‌وگو با بی‌بی‌سی در این باره می‌گوید: ما از راهنمایی کارشناسان استفاده کردیم.

همه چیز براساس قانون انجام می‌شود. نماد آلودگی طبیعت توسط صنایع شده در حالی که صاحبان صنایع روسیه ادعا می‌کنند برنامه‌های آنها سالم است؛ چیزی که مردم رد

در همین حال مدیران کارخانه می‌گویند آلودگی‌های این کارخانه، مربوط به گذشته و زمان شوروی است و تجهیزات جدید و مدرن، این مشکل را ندارد، اما معترضان متقاعد نمی‌شوند.

حالا این شهر، نماد آلودگی طبیعت

توسط صنایع شده در حالی که صاحبان

صنایع روسیه ادعا می‌کنند برنامه‌های

آنها سالم است؛ چیزی که مردم رد



همه چیز در باره کاپ جام جهانی

بار در جام جهانی آلمان غربی در سال ۱۳۵۳ خورشیدی(۱۹۷۴ میلادی) رونمایی شد.

گازانجیسا، طراح این کاپ می‌گوید: من برای ساخت آن از دو تصویر ورزشکار و جهان الهام گرفتم.

کاپ قبلی با نام جولز ریمت، پس از ۳دوره قهرمانی برزیل در جام جهانی در سال‌های ۱۹۷۰، ۱۹۵۸ و ۱۹۶۲ میلادی(۱۳۵۳، ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱ خورشیدی) به تیم ملی برزیل اهد شد چراکه در آن زمان رسم بود هر تیمی که ۳دوره قهرمان جام جهانی شود کاپ جام جهانی را برای همیشه نگه دارد. البته در سال ۱۳۶۲ خورشیدی(۱۹۸۳ میلادی) این کاپ از برزیل دزدیده شد و هیچ وقت کشف نشد.



کشوری که برنده جام جهانی فوتبال می‌شود، یک کپی از کاپ اصلی هدیه می‌دهد.

زغال‌سنگ و توافق آب و هوایی پاریس

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



۱۹۵ کشور، توافق آب و هوایی پاریس را امضا کردند که آمریکا و چین هم در گروه آنها هستند. این دو کشور که بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گازهای گلخانه‌ای در جهان هستند با هدف جلوگیری از توسعه انتشار گازهای گلخانه‌ای با این توافق پیوسته‌اند. این توافق‌نامه با هدف پیشگیری از گرم شدن تدریجی کره زمین و آثار زیانبار آن از سوی این کشورها در ۲۱ شهریور(۱۲ سپتامبر ۲۰۱۵) امضا شد. بر اساس این توافق انتشار گازهای گلخانه‌ای باید در اندازه‌ای تثبیت شود که متوسط گرمای کره زمین به نسبت دمای زمان پیش از دوران صنعتی شدن در بیشترین حالت تا یک و نیم درجه افزایش داشته باشد. زغال سنگ یکی از بر مصرف‌ترین، آلوده‌کننده‌ترین و ارزان‌ترین سوخت‌های فسیلی است که استخراج و مصرف آن موجب انتشار مقادیر زیادی گازهای گلخانه‌ای می‌شود و در گرم شدن تدریجی کره زمین بیشترین تاثیر را دارد. استخراج هر متر مکعب زغال سنگ بسته به کیفیت آن تا ۱۸۱ متر مکعب گاز متان تولید می‌کند و مصرف آن نیز میزان زیادی گاز کربنیک و گازهای گوگردی را تولید و به فضا منتقل می‌کند. زغال سنگ تا همین کنده تا ۸۰ درصد برق بعضی کشورها و ۴۰ درصد برق جهان است.

این در حالی است که توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی، رشد کندی دارد و حذف تدریجی نیروگاه‌های اتمی هم به توسعه زغال سنگ دامن زده است. قرار بود سوخت اتمی جایگزین تدریجی زغال سنگ باشد اما واقعه نیسرو گاه چرنوبیل و حادثه فوکوشیما منجر به تعطیلی تعداد زیادی از این نیروگاهها در آمریکا، آلمان و چین شد و پیش‌بینی می‌شود دست کم تا ۲۰ سال آینده مصرف زغال سنگ به عنوان سوخت ارزان اما آلوده کننده برای نیروگاه‌ها قابل جایگزین نباشد و اجرای مفاد توافق‌نامه پاریس مشکل است. در نتیجه باید شاهد گرم شدن تدریجی کره زمین و آثار زیانبار آن از جمله آب شدن یخ‌های قطبی، بالا آمدن آب اقیانوس‌ها، خشکسالی و جاری شدن سیل‌های مخرب در کره زمین باشیم. همچنین به دلیل خروج آمریکا از این پیمان بر سر مسائل اقتصادی و قادر نبودن بسیاری از کشورها در اجرای مفاد این توافق‌نامه و اینکه در شرایط حاضر زغال سنگ ارزان ترین سوخت موجود در جهان است، جایگزینی آن با سوخت‌های دیگر بسیار هزینه‌بر است و اجرای مفاد توافق‌نامه آب و هوایی پاریس تا اندازه زیادی برای کشورهای متعدد، غیر عملی است. چنین به نظر می‌رسد که تا پایان ذخایر قابل استخراج، مصرف زغال سنگ ادامه داشته باشد و شاهد آثار زیانبار مصرف آن روی کره زمین باشیم. در نهایت باید در جست‌وجوی راه‌هایی باشیم که با ادامه مصرف این ماده بتواند گازهای آلاینده حاصل از استخراج و مصرف زغال سنگ را به کمترین میزان برساند. یکی از راه‌هایی که حدود ۱۰ سال گذشته پیشنهاد شد، اخذ مالیات بر اساس میزان تصاعد گازهای مضر از صاحبان نیروگاه‌ها بود تا برای کم شدن میزان مالیات پرداختی به دنبال راه‌ها و فناوری‌هایی باشند که میزان تصاعد گازهای خروجی حاصل از سوخت را کمتر کرده و مالیات کمتری پرداخت کنند اما تاکنون اجرایی نشده و بنابراین باید منتظر ابداع راه‌های موثر و مفید دیگری باشیم تا شاید بتوانیم از انتشار این آلاینده‌ها و آثار زیانبار آنها بر کره زمین جلوگیری کنیم.

خبر

کشف یک میلیون تن ضایعات قاچاق در چین

گمرک چین حدود یک میلیون تن ضایعات که به شکل غیرقانونی در نیمه نخست امسال وارد شده است را شناسایی کرد. به گزارش ایسنا به نقل از رويترز، اداره کل گمرک چین پس از اینکه دولت ۲۴ نوع ماده قابل باز یافت از جمله پلاستیک را ممنوع کرد، مقابله با ضایعات خارجی قاچاق را یکی از اولویت‌های خود در سال جاری میلادی قرار داده است. گمرک چین اعلام کرد ۲۲۶ مورد قاچاق ضایعات در نیمه نخست امسال را شناسایی کرده که ۸۹ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته و ششام ۹۸۷ هزار و ۹۰۰ تن ضایعات بوده است. مقامات گمرک چین بر عملیات مربوط به ضایعات خارجی، تجارت گونه‌های در معرض خطر انقراض و فرار مالیاتی وارد کنندگان کالا متمرکز شده‌اند و در عهه نخست سال جاری میلادی در مجموع ۹۶۳ مورد کالای قاچاق مقابله کرده‌اند که ارزش آن به بیشتر از ۳/۳۳۰۰ میلیارد یوان (۳۰۲ میلیارد دلار) می‌رسد. بزرگ‌ترین موارد کشف شده، قاچاق ۱۳ هزار تن سرابه فولاد از سوی یک شرکت مستقر در شانگهای و ۲۰۰ هزار تن پلاستیک و سایر ضایعات بوده که از سوی بازرسان گمرک در شانتو کشف شده است.

امریکا روز دوشنبه ۵ شکایت جداگانه از شریکان تجاری خود که دست به اقدام تلافی‌جویانه تعرفه گمرکی زده‌اند، به سازمان تجارت جهانی ارائه کرده است.

به گزارش چیلان، به نقل از وب‌سایت خبری امریکایی دهیل(TheHill) رابرت لایتزیر، نماینده تجاری امریکا اعلام کرد واشنگتن علیه چین، اتحادیه اروپا، کانادا، مکزیک و ترکیه که هر یک تعرفه‌های جدیدی علیه کالاهای صادراتی امریکا وضع کرده‌اند، اقامه دعوی کرده است.

بنابراین گزارش لایتزیر افزود: این اقامه دعوی به علت

اقدام تلافی‌جویانه این کشورها بر اعمال تعرفه‌های گمرکی رییس‌جمهوری دونالد ترامپ بر آلومینیوم و آهن صادراتی این کشورها که به منظور منافع امنیت ملی امریکا وضع شده، انجام شده است.

نماینده تجاری امریکا گفت: این اقدام‌ها(اعمال تعرفه‌های گمرکی آهن و آلومینیوم) بنابر قوانین امریکا و قوانین تجارت بین‌الملل، مشروع و موجه بوده است.

لایتزیر در ادامه گفت: به جای آنکه «شریکان تجاری امریکا»

امریکا از شریکان تجاری خود به سازمان تجارت جهانی شکایت کرد

با ما برای رسیدگی به یک معضل مشترک همکاری کنند، تعرفه‌های انتقام‌جویانه که کارگران، کشاورزان و شرکت‌های امریکایی را مجازات می‌کند، برگزیده‌اند.

هیل نوشت: نماینده تجاری امریکا گفت اقدام تلافی‌جویانه تعرفه گمرکی از سوی شریکان تجاری امریکا، آشکارا نقض قوانین سازمان تجارت جهانی است. بنابراین گزارش، لایتزیر گفت: امریکا تمام اقدامات لازم برای محافظت از منافع خود را به کار خواهد بست و از شریکان تجاری خود می‌خواهیم به‌طور سازنده بر مشکلات بزرگ و ممتد به‌وجود آمده در بخش‌های

گفت‌وگو با صمت عرضه و تقاضا را نسبت به هر

عامل دیگری موثرتر می‌داند و در این باره توضیح می‌دهد: از زمانی که ترامپ رییس‌جمهوری امریکا شد روند صعودی نرخ مس شروع شد زیرا ترامپ در شعارهای انتخاباتی خود وعده نوسازی زیرساخت‌ها و فعال سازی صنایع غیر فعال را داده بود. خوش‌بینی برآمده از این وعده به صورت مقطعی در یک سال و نیم پیش نرخ فلزات اساسی را تقویت کرد.

در همین حال چندی پس از آغاز ریاست جمهوری

ترامپ و در سال ۲۰۱۷میلادی(۱۳۹۶خورشیدی)

در دو معدن بزرگ مس جهان از جمله معدن اسکوندیدا در شیلی اعتراض کارگری اتفاق افتاد و

اوایل سال ۲۰۱۷ میلادی(فصل آخر سال ۱۳۹۵)

این معدن به مدت یک ماه تعطیل شد.

گراسبرگ دیگر معدن بزرگ جهان که سومین معدن بزرگ تولیدکننده مس به شمار می‌آید به این دلیل که رییس‌جمهوری اندونزی با خام‌فروشی مخالف بود با شرکت امریکایی فریبورت مک‌موران که بهره‌بردار آن است، دچار کشمکش شد. در نتیجه این چالش‌ها در سال گذشته میلادی، نرخ مس رشد چشمگیری را تجربه کرد و از آنجا که مس را به عنوان پیشانی فلزات می‌شناسیم،

تغییر نرخ این فلز، بهای سایر فلزات را نیز از خود

متاثر کرد و در نهایت به رشد چشمگیری منجر

کازمینرالز در قزاقستان ۴ درصد افت کرد. حتی طلا که یک دارایی به شمار می‌آید، به دلیل احساس خطر نسبت به معامله فلز زرد، افت بها را تجربه کرد که به رشد ارزش دلار منجر شد.

سیمون گامبرینی، اقتصاددان فعال حوزه کامودیتی‌ها در موسسه انگلیسی کپیتال‌اکونومیکز در این باره می‌گوید: افزایش نرخ مس پس از ورود ترامپ به کاخ سفید، به این دلیل بود که او وعده نوسازی اساسی را در زیرساخت‌ها داده بود، در حالی که این وعده عملی نشد.

■ **سایر فلزات اساسی در مسیر مس**

سی‌ان‌ان نیز در گزارشی در این زمینه، کاهش بهای فلزات اساسی را در چند هفته گذشته که متاثر از جنگ تجاری چین و امریکاست تایید می‌کند و در این باره می‌نویسد: از ابتدای سال

جاری میلادی تاکنون که بیش از ۶ ماه از آن سپری شده، سنگ آهن و دیگر فلزات اساسی ۱۱ درصد افت نرخ را تجربه کردند. «روی» نیمه نخست سال جاری میلادی را بدون کاهش نرخ سپری کرد و شاخص فلزات صنعتی بلومبرگ همانند آلومینیوم و نیکل در روز چهارشنبه ۲۰ (۱۱ ژوئیه) در پایین‌ترین نرخ خود از مرداد ۱۳۹۶(توت ۲۰۱۷) بسته شد.

■ **نیاز بازار، عامل اساسی تغییرات**

پرویز امامیان، تحلیلگر بازار فلزات پایه در

فولاد و آلومینیوم متمرکز شوند. تارنمای خبری هیل در ادامه نوشت: در ماه مارس گذشته(نیمه اسفند تا نیمه فروردین) دونالد ترامپ تعرفه گمرکی ۲۵ درصدی بر فولاد و ۱۰ درصدی بر آلومینیوم وارداتی به امریکا وضع کرد و شریکان تجاری امریکا نیز میلیاردها دلار تعرفه گمرکی بر انواع کالاهای صادراتی امریکا وضع کردند. هیل نوشت: اوایل آوریل گذشته، چین بین ۱۵ تا ۲۵ درصد تعرفه گمرکی بر کالاهای وارداتی امریکا به ارزش ۳میلیارد دلار وضع کرد، در ۱ ژوئن(۳خرداد) نیز ترکیه نزدیک به ۲ میلیارد دلار تعرفه گمرکی بر محصولات امریکا اعمال کرد



نگاهی به این روزهای فلزات اساسی در بازار جهانی

نرخ فلزات با ترامپ اوج گرفت، با او نیز سقوط می‌کند؟

چین وارد و مصرف می‌شود.

این تحلیلگر در ادامه به پیش‌بینی خود از آینده بازار پرداخت و در این باره گفت: با نگاهی دقیق‌تر به آنچه از گذشته شرح داده شد، می‌توان گفت در یک دهه پیش رو نیاز به مس در جهان به شدت افزایش پیدا می‌کند. از سویی اگر تنش‌هایی که در معدن وجود دارد همچنان در سال‌های پیش رو ادامه پیدا کند، بر چالشی مانند جنگ تجاری اثرگذار خواهد بود.

هر چند درحال حاضر به صورت کوتاه‌مدت و مقطعی، جنگ تجاری امریکا و چین، نرخ مس به همان میزان دوره پیش از ریاست جمهوری ترامپ بازگشته است.

تاثیر جنگ تجاری بر کاهش نرخ مس از آنجا ناشی می‌شود که چین کشوری بزرگ و توانمند در عرصه صادرات و واردات است، در نتیجه در تولید برخی کالاها که مس هم در آنها مصرف می‌شود رتبه نخست را دارد.

در همین حال این کشور در ۳ماه دوم سال

جاری میلادی، ضعیف‌ترین رشد اقتصادی و در ماه گذشته میلادی(ژوئن) ضعیف‌ترین رشد تولید را در ۲سال گذشته تجربه کرد و جنگ تجاری، اصلی‌ترین عامل این ضعف‌ها بود. کاهش تولیدات کارخانه‌ای در چین، این پیام را برای بخش‌های دیگر دارد که مس و کالاهای مشابه دیگر کمتر به



تجمع کارگران معادن زغال سنگ گرجستان

کشتی‌ها که به پوهانگ رفته ۵ هزار تن بار زغال سنگ داشته که ارزشی معادل ۲۲۵ هزار دلار دارد. سخنگوی وزارت خارجه کره جنوبی گفت: بر اساس اطلاعات موجود، بازجویی از کسانی که در انتقال این محموله‌ها دست داشته‌اند، شروع شده و کره جنوبی اجازه نقض تحریم‌ها را نمی‌دهد.

بر اساس قطعنامه ۲۳۷۱ شورای امنیت سازمان ملل، صادرات مواد معدنی از کره شمالی از جمله زغال سنگ ممنوع است.

کره شمالی اگرچه در حال مذاکره با امریکا و کره جنوبی بر سر خلع سلاح شبه جزیره و همچنین صلح در منطقه است، اما ستول و واشنگتن اعلام کرده‌اند تا تحقق این موارد از تحریم‌ها و فشارها بر این کشور کاسته نخواهد شد.

مقصد کره جنوبی بارگیری شده است.

کره جنوبی می‌گوید مسئله ورود دو کشتی حامل زغال سنگ به این کشور را که از کره شمالی بارگیری شده است، پیگیری می‌کند.

به گزارش ایرنا خبرگزاری یونپا از کره جنوبی روز چهارشنبه گذشته به نقل از نوهکیسو دوک، سخنگوی وزارت خارجه کره جنوبی گفت این مسئله در حال بررسی است و با هر خطایی برخورد خواهد شد.

همزمان وزارت خارجه کره جنوبی در بیانیه‌ای آورده است سال گذشته دو کشتی با بار زغال سنگ از کره شمالی وارد این کشور شد.

سپس این کشتی‌ها بار پادشده را در اکتبر در دو مرحله به بنادر اینچئون و پوهانگ انتقال داده‌اند. گفته می‌شود فقط یکی از این

داشت.

منطقه «کیبولی» در ۱۶۵ کیلومتری شمال غرب تقلیس قرار دارد.

۱۶فروردین امسال هم بر اثر ریزش یکی از معادن زغال سنگ این منطقه عنقر جان خود را از دست دادند.

سنئول، واردات غیرقانونی دو کشتی حامل زغال سنگ از کره شمالی را پیگیری می‌کنیم

وزارت خارجه کره جنوبی در بیانیه‌ای آورده است سال گذشته

دو کشتی با بار زغال سنگ از کره شمالی وارد این کشور شده است. بر اساس این گزارش محموله‌های زغال سنگ در ماه‌های ژوئیه(نیمه تیر تا نیمه مرداد) و سپتامبر(نیمه شهریور تا نیمه مهر) از بندر وون‌سان کره شمالی به بندر کولمسک روسیه بارگیری شده و از آنجا به کشتی‌هایی با پرچم پاناما انتقال یافته و سپس به

شنبه	۶ مرداد ۱۳۹۷
۱۴ ذی القعدة ۱۴۳۹	۲۸ ژوئیه ۲۰۱۸
سال اول • شماره ۱۱	

یادداشت

بازارهای صادراتی را از دست ندهیم

ابوالقاسم شفیعی

رئیس هیات مدیره انجمن سنگ ایران



کشور ایران از نظر ذخایر مواد معدنی در رتبه دهم جهان قرار دارد و دارای ۴۰میلیارد تن ذخایر قطعی و شناخته شده است. در این میان ذخایر سنگ‌های تزئینی ایران افزون بر ۴میلیارد تن است که ایران را در جایگاه چهارم با پنجم از نظر ذخایر قطعی قرار می‌دهد. مقام نخست در حوزه گرانبست از نظر تنوع رنگ به کشوری مانند بلژیک می‌رسد به ویژه در رنگ‌های صورتی، سبز، سفید مایل به قرمز و... افغانستان دارای گرانبست‌های صورتی و سبز است. در تراورتن نیز ایران دارای رنگ‌های قرمز، خاکستری و نارنجی است؛ ترکیه دارای رنگ‌های سفید و کرم است و دربارہ مرمریت‌ها نیز همین گونه است. در ایران هزار کارخانه سنگبری وجود دارد و ماشین‌لات معدنی و فرآوری سنگ‌های تزئینی در وضعیت خوبی به سر می‌برند اما نقطه ضعف ایران در این زمینه، نداشتن توانایی لازم در صادرات است یعنی کشورهای که یک پنجم ذخایر ما نیز ندارند از نظر صادرات از ما پیشی گرفته‌اند. در سال ۶۸کشور ترکیه ۴۰ میلیون دلار صادرات سنگ‌های تزئینی داشت و ایران ۸۰میلیون دلار اما اکنون ترکیه از محل صادرات سنگ به ۲میلیارد و ۰۰۰میلیون تن رسیده و ما توانسته‌ایم ۲۰۴میلیون تن صادرات داشته باشیم. ترکیه ۵درصد صادرات سنگ خود را خام انجام می‌دهد و تنها ۵درصد آن را فرآوری می‌کند. وضعیت کشورهایی دیگر مانند هند سنگ‌های تزئینی نیز به همین شکل است زیرا کشورهای واردکننده سنگ به دنبال برش سنگ در اندازه‌های مورد نیاز خود هستند و به دنبال خرید سنگ برش‌خورده نیستند. به این دلیل، سختگیری در اینکه سنگ حتماً به صورت برش‌خورده صادر شود اصرار اشتباهی است و بازارهای جهانی را از ما می‌گیرد؛ بازارهایی که به زحمت و با صرف هزینه بسیار توانسته‌ایم به دست آوریم. با توجه به شرایط بازار، اطلاق نام خام‌فروشی در صادرات برخی مواد معدنی، نادرست است و این باور باید تغییر نکند. نکته دیگر اینکه میزان تولید و تقاضای بازار داخلی باید سنجیده شده و اطلاعات آن به روز شود تا تصمیم گیری برای اجازه صدور سنگ‌های تزئینی، راحت‌تر و به مصلحت نزدیک‌تر باشد. نکته مهمی که باید در نظر گرفت این است که بسا روی کار آمدن مواد مصنوعی مانند کامپوزیت‌ها و سنگ‌های مصنوعی، معلوم نیست بازار جهانی هم تا چند سال دیگر به این مواد معدنی که می‌توانند برای کشور ارزآوری داشته باشد روی خوش نشان دهد؛ اتفاقی که برای کج افتاد و با مسود و مصنوعات، از کاربرد آن در ساختمان‌سازی بسیار کاسته شد و لوله‌های سبز و سفید جایگزین لوله‌های فلزی در انتقال آب و فاضلاب شدند. در شرایطی که وزارت خزانه‌داری آمریکا به ستاد جنگ علیه ایران تبدیل شده، هر دلار صادرات برای ایران یک دلار است و نباید با محدودیت‌های حساب‌نکننده مانع صادرات سنگ شد. در دولت نهم و دهم با مصوبه‌ای صادرات ۹۶۰هزار تنی سنگ تزئینی به ۵۴۰هزار تن رسید و غرقه‌داران ترکیه در نمایشگاه سنگ خود بسا پتراهای بزرگ، محدودیت دولت ایران برای صادرات سنگ را با خط چینی نوشته بودند و در غرفه‌های خود در معرض دید عموم قرار داده بودند تا چینی‌ها از خرید سنگ ایران منصرف شوند. هر تصمیمی که دولت می‌گیرد باید به اینگونه عواقب آن هم فکر کند.

خبر

پالایش طلای ونزوئلا در ترکیه

بانک مرکزی ونزوئلا به منظور دور زدن تحریم‌های آمریکا که مانع انجام فعالیت‌های بانکی کاراکس در سئوئیس می‌شود، پالایش طلار آن در ترکیه آغاز خواهد کرد. به گزارش ایسنا به نقل از راشاتودی، ویکتور کانو، وزیر معدنکاری ونزوئلا اظهار کرد این توافق میان ترکیه و بانک مرکزی ونزوئلاست زیرا اگر طلای ونزوئلا به سئوئیس ارسال شود، ممکن است به دلیل تحریم‌های آمریکا بلوکه شود. بانک مرکزی ونزوئلا از معدنکاران کوچک در جنوب این کشور طلا خریداری کرده و سپس این فلز ارزشمند را برای استفاده به عنوان طلای بولی، پالایش می‌کند. کاراکس که با یک بحران اقتصادی وخیم دست و پنجه نرم می‌کند، در تلاش برای تقویت ذخایر بین‌المللی خود است. وزیر معدنکاری ونزوئلا مشخص نکرد کدام شرکت‌های ترکیه در این امر مشارکت می‌کنند و چه میزان طلا از سوی آنها پالایش خواهد شد. با این حال کانو گفت: ونزوئلا ۹/۱تن طلا در سال جاری میلادی از معدنکاران کوچک خریداری کرده است.

انجام شود؛ هرچند که این موضوع به حمایت دولت نیاز دارد، عنوان کرد: چرا باید سنگ مرمر، گرانبست و مرمیت کشور ما به ایتالیا و چین صادر شود و فرآوری شده آن به کشور برگردد؟ وی با بیان اینکه فرصت مناسبی وجود دارد تا به امر فرآوری سنگ‌های تزئینی و ساختمانی ورود کنیم، تصریح کرد: فرآوری سنگ‌های تزئینی در کشورهای دیگر مصداق خام‌فروشی مواد معدنی است و بازگشت آن بعد از فرآوری به داخل کشور، نکته منفی بزرگی به شمار می‌رود.



تولیدکنندگان اخذ شود اما متأسفانه به این مهم توجه نشده است و سالانه میزان دریافت مالیات از تولیدکنندگان افزایش پیدا می‌کند. این فعال اقتصادی با بیان اینکه سال گذشته با آسودگی قطعات مورد نیاز شرکت را تامین می‌کردیم، گفت: نوسان نرخ ارز، باعث شد در تامین قطعات مورد نیاز با چالش‌های عدیده روبرو شویم. هم‌اکنون تقاضا برای خرید داریم اما از آنجایی که تولید برای ما صرفه اقتصادی ندارد روند صادرات را متوقف کرده‌ایم تا ببینیم در آینده چه اتفاقی رخ می‌دهد.

❑ خارجی‌ها با ریال خرید می‌کنند

در همین زمینه محمد گیلانی، مدیرعامل شرکت کوه العباس نیز در این نمایشگاه در گفت‌وگو با صمت، افزود: سنگ مرمر ایران در جهان کمیاب است، از این‌رو طرفداران زیادی دارد. مشتریان سنگ مرمر ما ثابت و بیشتر از کشورهای چین، ایتالیا و روسیه هستند.

وی در پاسخ به این پرسش که گفته می‌شود با افزایش نرخ ارز، صادرات می‌تواند رونق بگیرد، آیا شما

از این فرصت برای توسعه صادرات بهره گرفته‌اید، گفت: طرف‌های قرارداد ما درستی از شرایط اقتصادی ایران دارند. نمایندگان شرکت‌های خارجی تلاش می‌کنند محصولات ما را ریالی خریداری کنند، در این شرایط ضرر متوجه تولیدکنندگان داخلی می‌شود.

به گفته گیلانی، نوسان نرخ ارز باعث شده است تولیدکنندگان در بلاتکلیفی محض باشند و ندانند با چه قیمتی کلای تولیدی خود را بفروشند.

این فعال اقتصادی با بیان اینکه سنگ، بستر مناسبی برای توسعه صادرات دارد، تصریح کرد: در سال‌های گذشته که نرخ دلار پایین و ثابت بود

اسماعیلی:

صادرات سنگ‌های ساختمانی برای فرآوری، مصداق بارز خام‌فروشی است

اسلامی با اشاره به اینکه در گذشته سنگ‌آهن به صورت خام صادر می‌شد، هر روز قیمت‌ها روی آنها تاثیرگذار بود و اشتغال و ارزش‌افزوده را برای خارجی‌ها ایجاد می‌کرد، گفت: تا زمانی که دست‌اندرکاران به این فکر باشند که سنگ‌های تزئینی، قیمتی و نیمه‌قیمتی را به شکل خام صادر کنند هر روز باید با این‌گونه مسائل روبرو شوند. نماینده مردم سراسرستان، کوار و خرامه در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه پیشنهاد و تأکید ما این است که در زمینه سنگ‌های تزئینی فرآوری در داخل کشور

رکود روبرو خواهیم بود. رییس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه دلیل اینکه درحال‌حاضر در زمینه سنگ‌آهن مشکل نداریم و دچار رکود نیستیم این است که در داخل کشور فرآوری می‌کنیم، گفت: امروز کارخانه‌های کنسائرتز، گندله، آهن اسفنجی و شمش در حال تولید هستند. درحال‌حاضر خوشبختانه گلایه فولادسازان از ما این است که چرا به آنها اجازه نمی‌دهیم فولاد را به صورت کامل صادر کنند. رییس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای

بررسی مشکلات تولیدکنندگان سنگ در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و ماشین‌آلات وابسته

سنگ سنگین نوسانات ارز

پیش‌پای صنعت سنگ

❑ سیرآتش موسوی: در کشور تعداد بیشماری

از معدن سنگ پراکنده است. همین مسئله باعث شده که صنعت سنگ در ایران، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار باشد اما درحال‌حاضر اعمال تحریم‌های یک سوویه آمریکا علیه ایران و نوسان نرخ ارز باعث شده که فعالان این حوزه با مشکلات عدیده‌ای روبرو شوند. نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و ماشین‌آلات وابسته، ۲۸ تا ۳۱ تیر در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران داشته باشند. در شرایط کنونی، مبادلات بانکی برای ایرانیانی که مجوز شرکت خارجی دارند نیز دشوار شده است.

❑ انتظار تولیدکنندگان از مسئولان اجرایی

همچنین در این زمینه، علی رضایی، یکی از مدیران شرکت تولیدکننده سیستم‌های گرمایشی و تابشی و کوره‌های خشک‌کن سنگ در صمت، در گفت‌وگو با صمت، گفت: درحال‌حاضر تخصص لازم در تولید ماشین‌لات معدنی داریم اما جو روانی ناشی از تحریم‌ها باعث شده است در ۲ماه گذشته در تامین قطعات با مشکل رویه رو شویم.

وی در پاسخ به این پرسش که برای هموار شدن مسیر تولید از مسئولان ارشد چه انتظاری دارید، افزود: درحال‌حاضر تولیدکنندگان از نبود نقدینگی رنج می‌برند. از این‌رو لازم است دولت برای رفع این مشکل شرایط را برای اعطای تسهیلات با سود

پایین‌تر از نرخ سود بانکی تعیین کند. علاوه بر این دولت هر چه سریع‌تر باید شرایط را برای ایجاد ثبات در نرخ ارز فراهم کند زیرا تغییر لحظه‌ای نرخ ارز پیامدهای زیادی را برای تولیدکنندگان به همراه آورده است.

به گفته این فعال اقتصادی، نوسان ایجاد شده در نرخ ارز، باعث شده که تولیدکنندگان در تامین مواد اولیه

مشکل‌ها را با بیان اینکه بیشتر خریداران خارجی حاضر گفت: این بی‌میلی در خرید کلای ایرانی ناشی از این است که آنها نمی‌خواهند در آینده با آمریکا مشکل داشته باشند. در شرایط کنونی، مبادلات بانکی برای ایرانیانی که مجوز شرکت خارجی دارند نیز دشوار شده است. همچنین در این زمینه، علی رضایی، یکی از مدیران شرکت تولیدکننده سیستم‌های گرمایشی و تابشی و کوره‌های خشک‌کن سنگ در صمت، در گفت‌وگو با صمت، گفت: درحال‌حاضر تخصص لازم در تولید ماشین‌لات معدنی داریم اما جو روانی ناشی از تحریم‌ها باعث شده است در ۲ماه گذشته در تامین قطعات با مشکل رویه رو شویم.

❑ چالش‌های صادرکنندگان در شرایط تحریم

در این زمینه، احمد شریفی، دبیر انجمن سنگ ایران در گفت‌وگو با صمت، گفت: اعمال تحریم‌های یک سوویه آمریکا علیه ایران باعث ایجاد نوسان در نرخ ارز شد. از این‌رو واحدهای فرآوری به جای اینکه قطعات مورد نیاز را خریداری کنند اقدام به تعمیر قطعات گذشته می‌کنند زیرا خرید قطعه با دلار ۱۰هزار تومانی برای تولیدکنندگان صرفه اقتصادی ندارد.

وی معتقد است نبود ثبات در نرخ ارز به مهم‌ترین چالش فعالان صنعتی تبدیل شده است. دبیر انجمن سنگ ایران با اشاره به ۳هزار شدن نرخ حمل‌ونقل بار در شرایط تحریم‌ها، بیان کرد: در شرایط کنونی، فعالان صنعت سنگ در بخش صادرات با مشکلات عدیده‌ای روبرو هستند. یکی از مهم‌ترین چالش‌های آنها فراهم نبودن ماشین‌های حمل بار است. در واقع کلای با کیفیت برای صادرات داریم اما به



رشد ۵۰درصدی تولید مس کاتد در بهار امسال

۱۰۰هزار و ۲۰۱تن کنسانتره تولید کردند که نسبت به خرداد ۱۳۹۶ رشد ۱۰ درصدی داشت.

برنامه سال ۱۴۰۵ در بخش مس، دستیابی به سرانه ۲۲ هزار و ۵۰۰ کیلوگرم تولید کاتد است؛ در حالی که رقم متوسط سرانه تولید جهانی نزدیک به ۲۴ هزار کیلوگرم(۴ تن) است. اکنون ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن کنسانتره مس در کشور وجود دارد و برای برنامه توسعه در این بخش به ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره نیاز است؛ نکته قابل توجه آنکه در این صورت مازاد کنسانتره نیز نخواهیم داشت.

❑ استخراج سنگ مس

آمارهای ایمیدرو نشان می‌دهد در ۳ماه نخست امسال در مجتمع سونگون، سرچشمه و میدوک ۴۵میلیون و ۸۱۲هزار و ۷۵۰تن سنگ مس استخراج شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۲درصدی را ثبت کرد.

با احتساب لیچینگ به ۵۲۵هزار تن افزایش می‌یابد، بنابراین انتظار می‌رود در سال ۱۴۰۵ این ظرفیت به ۶۵۵هزار تن برسد.

❑ رشد ۵۶درصدی تولید آند

میزان مس آند تولیدی در ۳ ماه نخست امسال به ۷۰هزار و ۸۷۱ تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۵۶درصدی را نشان می‌دهد. در خرداد، مجتمع سرچشمه و خاتون‌آباد(کرمان) در مجموع ۲۵هزار و ۵۹۷تن آند تولید کردند که در مقایسه با خرداد سال گذشته افزایش ۹۶درصدی را ثبت کرد. سرانه کنونی تولید مس کشور ۱۶هزار و ۱۰۰کیلوگرم اعلام شده است. این میزان در سال ۱۳۹۲ حدود ۱۰هزار و ۷۰۰کیلوگرم بود. افزایش تولید ۱۰درصدی

کنسانتره مس بر پایه بررسی جداول آماری، بهار امسال در مجتمع میدوک، سرچشمه(کرمان) و سونگون(آذربایجان شرقی) ۳۱۳هزار و ۲۷۳تن کنسانتره مس تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، افزایش ۱۰درصدی را نشان می‌دهد. این واحدها در خرداد

واحدهای بزرگ تولیدکننده مس کشور در بهار امسال با رشد ۵۰درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال گذشته به رقم ۵۳هزار و ۲۳۳تن دست یافتند و از این رو برای دستیابی به جایگاه پیش رو است.

به گزارش ایرنا، بررسی داده‌های آماری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نشان می‌دهد خرداد امسال تولید کاتد مس در مجتمع سرچشمه و میدوک(کرمان) ۱۹هزار و ۷۶۱تن بود که در مقایسه با خرداد سال گذشته ۱۰۹درصد رشد کرد.

جمهوری اسلامی ایران با برخورداری از ۲۱میلیون تن ذخیره قطعی مس، ۲/۱درصد از ذخایر جهانی این فلز سرخ را در اختیار دارد و سیاسمت خود را برای دستیابی به جایگاه دهم جهانی با تولید ۶۵۵هزار تن در اقق ۱۴۰۵ دنبال می‌کند. بر پایه آفش‌پیش‌بینی شده، در سال ۱۴۰۱ ظرفیت تولید هلدینگ مس به ۴۲۵هزار تن می‌رسد و

یادداشت

مواعی برای نوسازی پالایشگاه‌ها

غلامرضا شرفی

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی



سال‌های گذشته در حالی سپری شده که ایران تلاش کرد از ظرفیت پالایشگاه‌های کشور بیشترین بهره‌برداری را داشته باشد. با این حال نبود برخی زیرساخت‌ها و قدیمی بودن دانش فنی در پالایشگاه‌های کشور در مسیر اجرای این سیاست مشکلاتی ایجاد کرد. با

اینکه برنامه‌ریزی‌هایی برای رشد تولید پالایشگاه‌ها انجام شد، به جز ستاره خلیج فارس پالایشگاه جدیدی در کشور راه‌اندازی نشده است. البته برنامه‌ریزی شده پالایشگاه‌های قدیمی نوسازی را در دستور کار قرار دهند اما در این زمینه هم مشکلات و موانع جدی وجود دارد. برخی پالایشگاه‌ها مانند پالایشگاه آبادان، تهران و سازند در طرح‌های توسعه‌ای قرار دارند. سرمایه در گردش پالایشگاه‌ها بسیار کاهش یافته و این موضوع باعث شده بودجه‌ای که برای نوسازی از محل هزینه کرد اصلی خود خارج می‌شود در نتیجه این امر روند فرسودگی و قدیمی بودن شبکه تولید ادامه پیدا می‌کند. بر اساس برنامه‌هایی که از طرف وزارت نفت اعلام شده، پالایشگاه‌های کشور باید برای تولید بنزین پرو ۴ و ۵ تجهیز شوند. این موضوع نیازمند افزایش سرمایه‌گذاری، نوسازی و ارتقای فناوری است. بر این اساس جدیدترین نیاز پالایشگاه‌ها اکنون نوسازی و افزایش سطح فناوری به شمار می‌رود. در صورتی که دولت بتواند این نیاز پالایشگاه‌های کشور را برطرف کند، می‌تواند برای افزایش تولید و ارتقای سطح کیفی محصولات نیز برنامه‌های اجرایی در نظر گرفت. متأسفانه سال‌هاست که برنامه‌ریزی‌ها بر مبنای ظرفیت‌های اجرایی کشور انجام نمی‌شود. در پی این موضوع فاصله پروژه‌ها از اهداف در نظر گرفته شده نیز بیشتر شده است. بر این اساس توسعه تولید بر مبنای اهداف کلان کشور نبوده و برنامه‌های اجرایی با نیاز صنعتی هم‌خوانی ندارد. اگر این شیوه برنامه‌ریزی در سال‌های آینده تغییر نکند، مسیر تولید کننده از آنچه در کشور به آن نیاز داریم فاصله بیشتری خواهد گرفت و به دنبال آن تولید بدون اهداف کلان کشور رشد می‌کند و توسعه صنعتی و اقتصادی را با مشکلات جدی روبرو می‌سازد.

اقتصاد ایران

از تحریم‌ها عبور می‌کند



بسیاری ارتباط نزدیک دارد، گفت: کشور پیش از این نیز تحریم را تجربه کرده و این شرایط برای ما جدید نیست. ایران دوستانی دارد که در شرایط سخت همیشه همراهی‌اش کرده‌اند. علاوه بر این شرایط جهانی به گونه‌ای پیش می‌رود که رفتار صلح‌جویانه ایران به دنیا ثابت شده و مشخص است که آمریکا به دنبال دشمنی و افزایش تنش‌ها است. در میان نبود. ایران زمانی در مقابل کشورهای بسیار قدرتمند جهان ایستاد و تجربه ۸ سال دفاع در کارنامه کشور وجود دارد. با این حال امروز مردم کشور توسعه اقتصادی و صنعتی می‌خواهند و زیرساخت‌های مناسبی نیز برای این توسعه وجود دارد. شاید پیش از این چنین زیرساخت‌هایی در کشور نداشتیم اما اکنون این زیرساخت‌ها وجود دارد و مردم توقع دارند با استفاده از منابع موجود کشور به توسعه مناسبی برسند. این کارشناس نفت با بیان اینکه آمریکا قصد دارد با ایجاد ممنوعیت خرید نفت ایران اقتصاد ما را فلج کند، گفت: راه‌های بسیاری برای فروش نفت وجود دارد و اقتصاد ایران امروز زیرساخت‌هایی در بخش تولید کشور فراهم است که قابل‌مقایسه با گذشته نیست و می‌توان با تکیه بر این زیرساخت‌ها و استفاده از توان بخش خصوصی کشور را مدیریت کرد. مرادی که سال‌ها در حوزه انرژی کشورهای جهان سوم پژوهش کرده در ادامه این گفت‌وگو توضیح داد: ایران در جهان به‌عنوان کشور جهان سوم شناخته می‌شود، این در حالی است که ما کارخانه‌های بزرگ پتروشیمی داریم. برقی ایران در داخل کشور تامین می‌شود و

بسیاری ارتباط نزدیک دارد، گفت: کشور پیش از این نیز تحریم را تجربه کرده و این شرایط برای ما جدید نیست. ایران دوستانی دارد که در شرایط سخت همیشه همراهی‌اش کرده‌اند. علاوه بر این شرایط جهانی به گونه‌ای پیش می‌رود که رفتار صلح‌جویانه ایران به دنیا ثابت شده و مشخص است که آمریکا به دنبال دشمنی و افزایش تنش‌ها است. در میان نبود. ایران زمانی در مقابل کشورهای بسیار قدرتمند جهان ایستاد و تجربه ۸ سال دفاع در کارنامه کشور وجود دارد. با این حال امروز مردم کشور توسعه اقتصادی و صنعتی می‌خواهند و زیرساخت‌های مناسبی نیز برای این توسعه وجود دارد. شاید پیش از این چنین زیرساخت‌هایی در کشور نداشتیم اما اکنون این زیرساخت‌ها وجود دارد و مردم توقع دارند با استفاده از منابع موجود کشور به توسعه مناسبی برسند. این کارشناس نفت با بیان اینکه آمریکا قصد دارد با ایجاد ممنوعیت خرید نفت ایران اقتصاد ما را فلج کند، گفت: راه‌های بسیاری برای فروش نفت وجود دارد و اقتصاد ایران امروز زیرساخت‌هایی در بخش تولید کشور فراهم است که قابل‌مقایسه با گذشته نیست و می‌توان با تکیه بر این زیرساخت‌ها و استفاده از توان بخش خصوصی کشور را مدیریت کرد. مرادی که سال‌ها در حوزه انرژی کشورهای جهان سوم پژوهش کرده در ادامه این گفت‌وگو توضیح داد: ایران در جهان به‌عنوان کشور جهان سوم شناخته می‌شود، این در حالی است که ما کارخانه‌های بزرگ پتروشیمی داریم. برقی ایران در داخل کشور تامین می‌شود و

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

با اطمینان بسازید

Construct with Confidence

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی ساختمانی

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

CERTIFICATE OF APPROVAL

Product Conformity Certification

We certify that Esfahan Steel Company (ESCO) is in compliance with the UK CARES Code of Practice for the Manufacture of Reinforcing Steel Bars (UK CARES Code). This certificate is issued on the basis of the information provided to us by the manufacturer and is not a guarantee of the quality of the product.

Scope of certification: BS 4449:2005 (Grade B500S) for 12 to 32mm

The certificate remains the property of the factory and is issued subject to the Registration of the Factory. The certificate is renewable unless advised. To check the validity of this certificate please visit our website at: www.ukcires.com or call 01273 825252.

UK CARES Member since 01 October 2017

ذوب آهن اصفهان

بر قله کیفیت

دفتر فروش: اصفهان، ابتدای بلوار سعدی، مقابل پل ماران، پلاک ۱۷۸ مدیریت بازاریابی
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

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت هفته‌نامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و با وجه اشتراک به حساب شماره ۲۲۲۱۷۴۱۰۵۰۰۰ بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت معدن و تجارت ارسال نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی قائم مقام-کوچه آزادگان پلاک ۲۶ ارسال یا جهت تسریع امور فرم و فیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمابر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

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

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۶ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۳۵ درصد تخفیف	۵۰۷۰۰۰ ریال

مقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه معدن در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشترک

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

مهر و امضای مشترکین: