



جای خالی سرمایه گذار واقعی در معادن سمنان

سمنان یکی از بهترین ظرفیت‌ها را در زمینه معدن دارد اما تغییر متعدد سرمایه‌گذاران و واگذاری معادن باعث شده بسیاری از این ظرفیت‌ها مغفول باقی بمانند. این استان معادن بسیاری دارد که در سمت شرق بیشتر آنها معدن فزلی مانند مس و کروم، بوکسیت و آهن و... است و در سمت غرب عمدتاً مصالح و گچ و سنگ اما باید گفت اهمیت معادن...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران



www.Madandaily.com

سه شنبه • ۲۳ دی ۱۳۹۹ • ۲۸ جمادی الاول ۱۴۴۲ • ۱۲ ژانویه ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۳۱ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

دیر سندیگایی صنایع آلومینیوم در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تشریح کرد:

خطر تشدید رکود در بازار آلومینیوم

ادغام معادن کوچک



مجید وفايي فرد
مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

در بخش معدن قسمت عمده تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها براساس ذخایر معدنی است که این امر، تحت اختیار و مدیریت افراد نیست. اما در زمینه مباحث صنعتی می‌توان یک سیاست‌گذاری جامع انجام داد و براساس آن برنامه‌ریزی و مدیریت کرد و اقدامات اساسی را پیش برد. در معدن مباحث زمین‌شناسی اهمیت بسیاری دارد. بخش مکان‌گزینی و جغرافیایی حرفه‌ای دست ما نیست و تنها برنامه‌ریزی موضوعاتی مانند استخراج، اکتشاف و فرآوری معادن برعهده ماست.

بنابراین بحث خوشه‌های صنعتی همراه با مباحث آمایش سرزمینی مطرح می‌شود. در مبحث آمایش سرزمین، این موضوع مطرح می‌شود که برای هر سرزمینی باید متناسب با ظرفیت‌ها، استعدادها و اقتصادهای محلی آن دربارۀ برنامه‌ریزی کرد. دربارۀ بحث معدن و خوشه‌های معدنی باید به ذخایر و ظرفیت‌های معدنی توجه داشت. با این هزینه‌های بالای حمل‌ونقل نمی‌توان منطقه‌ای که فاصله زیادی از معادن دارد را به‌عنوان قطب معدنی تعیین کرد. تفاوت اصلی صنایع معدنی و خوشه‌های معدنی در این است که برنامه‌ریزی صنایع معدنی در اختیار ماست و ما قادریم درباره آن تصمیم‌گیری کنیم.

ادامه در صفحه ۲



عکس: روزگار معدن

روزنه‌های حیاتی تولیدکنندگان



تیرهای روز

خوشه‌های معدنی کلید بقای معادن

بسیاری از کارشناسان معتقدند باید هرچه سریع‌تر ایجاد خوشه‌های معدنی با هدف افزایش سطح علمی و بهره‌وری اقتصادی در معادن اجرایی و عملیاتی شود. این خوشه‌های معدنی در زمینه مسائل مربوط به تحقیق و توسعه و خدمات فیزیکی و اجرایی نقش موثری خواهند داشت؛ به‌عبارت دیگر، خوشه‌های معدنی دارای ماهیت خصوصی و خودجوش بوده و به‌صورت خودگردان N.G.O فعالیت خواهند کرد...

استخراج سبز می‌شود؟

پس از کشمکش‌های طاقت‌فرسا و شعارش طولانی آرا جو بایدن به عنوان رئیس‌جمهوری جدید آمریکا معرفی شد. پیش از این، تیم وی وعده داده بود تا به منظور بالابردن تولید داخلی از مواد معدنی خود در ساخت وسایل حمل‌ونقل الکتریکی، پیل‌های خورشیدی و دیگر محصولات انرژی در زمینه بخشی از برنامه‌های آب و هوایی استفاده کند. انتخاب رئیس‌جمهور منتخب آمریکا چندین سؤال درباره آینده صنایع معدنی آمریکا مطرح می‌کند...

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی

ایران متافو

The 17th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAFO

STEEL EXP • NOFER EXP • THERM EXP • MIN EXP

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - مس - آلومینیوم - روی - ... - برنجه گری
فلاب سازی - ماشین کاری - آنتروپی - نوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی

برگزار کننده:
نمانگر
RAMA NEGAR

15 - 18 Feb, 2021
Tehran International Permanent Fairground
EXHIBITION

۲۷ - ۳۰ بهمن ۱۳۹۹
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۲۰۳۰۲۰
www.iranmetafo.com

حامین:

سرمه‌های ۳۳ درصدی آهن صفهان

سرآغاز ۵۵ سال تلاش و بالندگی ذوب آهن صفهان

www.esfahansteel.ir

اخبار	
سه شنبه <ul style="list-style-type: none">۲۳ دی ۱۳۹۹ ۲۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲ ۱۲ زانویه ۲۰۲۱ سال سوم • شماره ۵۳۱	<div><div>۲</div></div>

◂ بر ماهه ◃

ادغام معادن کوچک

ادامه از صفحه اول

برای مثال مدیران و تصمیم‌گیران نمی‌توانند کارخانه‌های فرآوری معادن را در فاصله‌ای دور از معادن احداث کنند که این اقدام در حقیقت اقتصادی و به‌صرفه بودن طرح را از بین می‌برد. به همین خاطر واحدهای فرآوری باید در نزدیکی معادن باشد.

▣ ذخایر زمین‌شناسی معادن

در زمینه خوشه‌های معدنی باید پهنه‌بندی از ظرفیت‌ها و ذخایر زمین‌شناسی داشته باشیم که البته سازمان صنت، معدن و تجارت استان‌ها و ایمیدرو اقدامات مناسبی در این حوزه انجام داده‌اند؛ برای مثال در زمینه مباحثی همچون پهنه‌های اکتشافی و آنالیز مواد معدنی اقدامات موثری در سال‌های اخیر صورت گرفته است. در بحث خوشه‌های معدنی باید لایه‌های آماری و اطلاعاتی خود را در این حوزه گسترش و سپس برنامه‌ریزی جامع و کاملی در این حوزه انجام دهیم. همچنین باید متناسب با ذخایر معدنی امکانات زیرساختی را فراهم کنیم. در مباحث مرتبط با خوشه‌های معدنی این‌امر اهمیت دارد که واحد فرآوری محصولات معادن را در نزدیکی چند معدن ایجاد کنیم؛ برای مثال در منطقه‌ای مثل سیستان،پلوچستان، کرمان و خراسان نیاز است که باتوجه به ظرفیت‌های موجود، خوشه‌های معدنی مناسبی را ایجاد کنیم.

▣ هم‌افزایی در معادن کوچک

موضوعی که در معادن کوچک اهمیت دارد، هم‌افزایی است، زیرا دنیا به سمت ادغام و هم‌افزایی حرکت می‌کند. مدیریت معادن کوچک در ظاهر با میجت هم‌افزایی در تضاد است اما معادن تعدد و تکثر زیادی دارند و در صورتی که مدیریت این معادن در قالب کنسرسیوم‌ها و خوشه‌ها باشد می‌توان به‌درستی کار اکتشاف و استخراج و فرآوری را انجام داد. بسیاری از معادن ما در مناطق محروم قرار دارند و به‌طور قطع، بازگشایی یک معدن اشغال و توسعه ایجاد می‌کند. البته ممکن است مشکلات زیست‌محیطی را نیز به همراه داشته باشد که زمانی که هماهنگی و یکپارچگی داشته باشیم حداکثر استفاده اقتصادی را از معادن خواهیم برد. خوشه‌های معدنی می‌توانند در کاهش عوارض و تاثیرات منفی زیست‌محیطی به معدنداران کمک کند و در حقیقت، مشکلات زیست محیطی را می‌توانیم از این طریق به حداقل ممکن برسانیم.

▣ معدنداری سنتی

یکی از مشکلاتی که در کشور وجود دارد این است که معادن به‌صورت سنتی اداره و مدیریت می‌شوند. بسیاری از معدنداران در این حوزه دانش و اطلاعات کافی ندارند. طرح عناصر نادر و معادن کوچک باید به معدنداران در هدایت و راهبری کمک کند. در حقیقت انجمن‌های صنفی می‌توانند در حوزه معدنکاران زغال سنگ و معدنکاران سرب و روی عملکردی تاثیرگذار داشته باشند و اطلاعاتی خاصی را گسترش بدهند. برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده اما باید ضمانت اجرایی نیز برای برنامه‌ها وجود داشته باشد.

مسائل سیاسی، اجتماعی، کارگری، تاریخی و… در زمینه توسعه خوشه‌های معدنی تاثیرگذار بوده و هستند. در حوزه صنعت بسیاری از نپادهای ما قدیمی‌تر هستند اما در حوزه معدن کمتر نهادسازی شده است.

همچنین کار تیمی در حوزه معدن رواج پیدا نکرده است. نوآوری‌ها و استرات‌آپ‌های معدنی ضعیف و نوپا هستند و نیاز به کار و هدایت بیشتری وجود دارد.

◂ خبر ◃

پیشرفت ۸۴ درصدی فولادسازی سفیددشت

طرح فولادسازی سفید دشت با ۸۴ درصد پیشرفت فیزیکی در دست اجراست. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، سجاد رستمی با بیان مطلب فوق در بازدید از مجتمع فولاد سفیددشت در شهرستان بروجین افزود: این طرح بزرگ فولادی با تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن آهن‌اسفنجی، نیاز واحدهای تولید بیلت و تختال کشور را تأمین می‌کند. رستمی افزود: طرح توسعه فولادسازی این مجتمع شامل کوره قوس الکتریکی، کوره پاتیلی و ماشین ریخته‌گری اسلب با ۸۶٫۴درصد پیشرفت فیزیکی، اوایل سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری می‌رسد. وی گفت: با بهره‌برداری از طرح فولادسازی مجتمع فولاد سفیددشت و تکمیل زنجیره تولید فولاد، سالانه بیش از یک میلیون تن آهن اسفنجی و تختال در این شرکت تولید می‌شود.

◂ گروه معدن ◃

معدن و صنایع وابسته به آن، از محورهای اصلی توسعه اقتصادی کشور به‌شمار می‌روند. استخراج سنگ‌آهن به‌عنوان نخستین حلقه از زنجیره تولید فولاد کشور از اثرگذاری ویژه‌ای در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور برخوردار است، چراکه این زنجیره به تولید فلزی استراتژیک منتهی می‌شود که سهم بسزایی در رشد و توسعه اقتصادی کشور ایفا می‌کند.

بر همین اساس نیز باید اقرار کرد شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با برخورداری از منابع غنی سنگ‌آهن نقشی ویژه در راستای اهداف یادشده دارد. در همین حال می‌توان با بهره‌گیری از این ذخایر، این منطقه را به یکی از مطرح‌ترین قطب‌های فعال معدنی و صنعتی خاورمیانه بدل کرد.

گفتنی است این شرکت عظیم معدنی و صنعتی در طول سال‌های گذشته تلاش کرده با بهره‌گیری از این ظرفیت، به مجموعه‌ای موفق و رقابت‌پذیر در سطح کشور و حتی در سطح بین‌المللی بدل شود.

حسین مدرس‌خیابانی، مدیرعامل شرکت گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید در جریان بازدید از شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تاکید کرد: جای خوشحالی دارد که یک بنگاه بزرگ اقتصادی کشور چشم‌انداز ۲۰۳۰ را برای خود ترسیم کرده و چنین برنامه بلندمدتی دارد.

▣ استراتژی افزایش تولید زغال سنگ گل‌گهر
می‌تواند در صنعتی شدن ایران پیشرو باشد و مجموعه‌های فولادی مانند گل‌گهر کمک می‌کنند کشور بی‌نیاز شود. گفتنی است جمشید ملارحمان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نیز در جریان این بازدید از موفقیت‌های بزرگ این مجموعه در آینده خبر داد.

مدیرعامل گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید در بازدید از منطقه گل‌گهر عنوان کرد

گل‌گهر؛ برند ملی کشور



مدیرعامل شرکت گل‌گهر از آمادگی این مجموعه برای خلق موفقیت‌های بزرگ در حوزه‌های مختلف با همراهی مجموعه امید و سایر سهامداران سخن گفت.



حسین مدرس‌خیابانی، مدیرعامل شرکت گروه سرمایه‌گذاری امید افزود: گل‌گهر توسعه سیرجان و استان کرمان به تعالی کشور کمک می‌کند و هدف ما نیز اعتلای پرچم نظام جمهوری اسلامی است. اگر روزی رویای ما این بود که آب خلیج‌فارس را به فلات مرکزی ایران بیاوریم، امروز این کار از سوی شرکت‌های بزرگی مانند مجموعه معدنی و صنعتی گل‌گهر انجام شده است. وی با اشاره به چشم‌انداز ۲۰۳۰ شرکت گل‌گهر بیان کرد: جای خوشحالی دارد که یک بنگاه بزرگ اقتصادی کشور

صادرات فولاد ممنوع شد؟

هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد با تایید این موضوع اعلام کرده است: درحال‌حاضر فروش شرکت‌های فولادی کاهش یافته و صادرات نیز انجام نمی‌شود، گفت: جلوی صادرات شرکت ذوب‌آهن اصفهان گرفته شده و صادرات اسلب شرکت فولاد مبارکه نیز متوقف شده است، به‌طوری‌که محموله‌های فولاد، در بندر و روی کشتی نگه داشته شده‌اند و فقط دموراز پرداخت می‌کنند. وی در پاسخ به این سوال پرسش‌مورد بررسی مداوم قرار گیرد.
شهرستانی گفت: البته به

در حالی که معادن و صنایع وابسته به آن متمایل شود.

بر همین اساس نیز شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر کوشیده در زمینه اهداف یادشده گام بردارد و نقشی ویژه برای محرومیت‌زدایی از این منطقه ایفا کند، موقعیت‌های شغلی متعددی ایجاد کند و در همین حال با اجرای مسئولیت‌های اجتماعی نقشی اثرگذار برای توسعه منطقه سیرجان و استان کرمان بر عهده بگیرد و برای اقتصاد کشور مفید و موثر باشد. بدون تردید تلاش این مجموعه برای توسعه همگون زنجیره فولاد بی‌بدیل بوده و این در حالی است که اهداف بلندمدتی را برای افق ۲۰۳۰ ترسیم کرده است. امید می‌رود با اجرایی شدن این اهداف شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در این چشم‌انداز به یک بنگاه بزرگ اقتصادی در کشور بدل شود.

مدیرعامل شرکت گل‌گهر از آمادگی این مجموعه برای خلق موفقیت‌های بزرگ در حوزه‌های مختلف با همراهی مجموعه امید و سایر سهامداران سخن گفت.

حسین مدرس‌خیابانی، مدیرعامل شرکت گروه سرمایه‌گذاری امید و هیات همراه با همراهی مدیرعامل و جمعی از اعضای هیات‌مدیره و معاونان و مدیران شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از بخش‌های گوناگون منطقه گل‌گهر بازدید کرد.

به‌گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، مدرس‌خیابانی‌همچنین در جلسه‌ای که با حضور مدیرعامل، اعضای هیات‌مدیره و معاونان شرکت گل‌گهر در محل سالن کنفرانس این شرکت برگزار شد، حضور پیدا کرد. در ابتدای این جلسه، گزارشی از عملکرد شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در حوزه‌های مختلف ارائه شد و سپس جمشید ملارحمان،

مدیرعامل شرکت گل‌گهر از آمادگی این مجموعه برای خلق موفقیت‌های بزرگ در حوزه‌های مختلف با همراهی مجموعه امید و سایر سهامداران سخن گفت.

حسین مدرس‌خیابانی، مدیرعامل شرکت گروه سرمایه‌گذاری امید افزود: گل‌گهر توسعه سیرجان و استان کرمان به تعالی کشور کمک می‌کند و هدف ما نیز اعتلای پرچم نظام جمهوری اسلامی است. اگر روزی رویای ما این بود که آب خلیج‌فارس را به فلات مرکزی ایران بیاوریم، امروز این کار از سوی شرکت‌های بزرگی مانند مجموعه معدنی و صنعتی گل‌گهر انجام شده است. وی با اشاره به چشم‌انداز ۲۰۳۰ شرکت گل‌گهر بیان کرد: جای خوشحالی دارد که یک بنگاه بزرگ اقتصادی کشور

مدیرعامل شرکت گل‌گهر از آمادگی این مجموعه برای خلق موفقیت‌های بزرگ در حوزه‌های مختلف با همراهی مجموعه امید و سایر سهامداران سخن گفت.

حسین مدرس‌خیابانی، مدیرعامل شرکت گروه سرمایه‌گذاری امید و هیات همراه با همراهی مدیرعامل و جمعی از اعضای هیات‌مدیره و معاونان و مدیران شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از بخش‌های گوناگون منطقه گل‌گهر بازدید کرد.

به‌گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، مدرس‌خیابانی‌همچنین در جلسه‌ای که با حضور مدیرعامل، اعضای هیات‌مدیره و معاونان شرکت گل‌گهر در محل سالن کنفرانس این شرکت برگزار شد، حضور پیدا کرد. در ابتدای این جلسه، گزارشی از عملکرد شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در حوزه‌های مختلف ارائه شد و سپس جمشید ملارحمان،

چشم‌انداز ۲۰۳۰ را برای خود ترسیم کرده و چنین برنامه بلندمدتی دارد.

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر می‌تواند در صنعتی شدن ایران پیشرو باشد. مجموعه‌های معدنی و فولادی مانند گل‌گهر کمک می‌کنند که کشور بی‌نیاز شود.

▣ سخن پایانی

فعالیت‌های معدنی تاثیر بسزایی در توسعه پایدار اقتصادی، اشتغال‌زایی و رشد اجتماعی مناطقی دارند که در آنها واقع شده‌اند.

در همین حال از معادن با عنوان موتور محرک توسعه اقتصادی کشور نیز نام می‌برند، چراکه معادن به‌عنوان حلقه ابتدایی زنجیره تولید در بسیاری از صنایع شناخته می‌شوند. تاثیر بخش معدن بر متغیرهای کلان اقتصادی قابل‌توجه به‌نظر می‌رسد. البته این تاثیر در کشورهایی با ذخایر غنی معدنی بیشتر است و باید جدی گرفته شود.

ایران نیز به سبب وجود ذخایر غنی معدنی در رده این کشورها قرار دارد.

تا جایی که در طول سال‌های اخیر تلاش شده اقتصاد کشور از نفت به سمت و سوی معدن و صنایع وابسته به آن متمایل شود. بر همین اساس نیز شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر کوشیده در زمینه اهداف یادشده گام بردارد و نقشی ویژه برای محرومیت‌زدایی از این منطقه ایفا کند، موقعیت‌های شغلی متعددی ایجاد کند و در همین حال با اجرای مسئولیت‌های اجتماعی نقشی اثرگذار برای توسعه منطقه سیرجان و استان کرمان بر عهده بگیرد و برای اقتصاد کشور مفید و موثر باشد. بدون تردید تلاش این مجموعه برای توسعه همگون زنجیره فولاد بی‌بدیل بوده و این در حالی است که اهداف بلندمدتی را برای افق ۲۰۳۰ ترسیم کرده است. امید می‌رود با اجرایی شدن این اهداف شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در این چشم‌انداز به یک بنگاه بزرگ اقتصادی در کشور بدل شود.

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر

نمای هوایی از معدن گل‌گهر



سه شنبه

• ۲۳ دی ۱۳۹۹
• ۲۸ جمادی الاول ۱۴۴۲
• ۱۲ ژانویه ۲۰۲۱
• سال سوم • شماره ۵۲۱



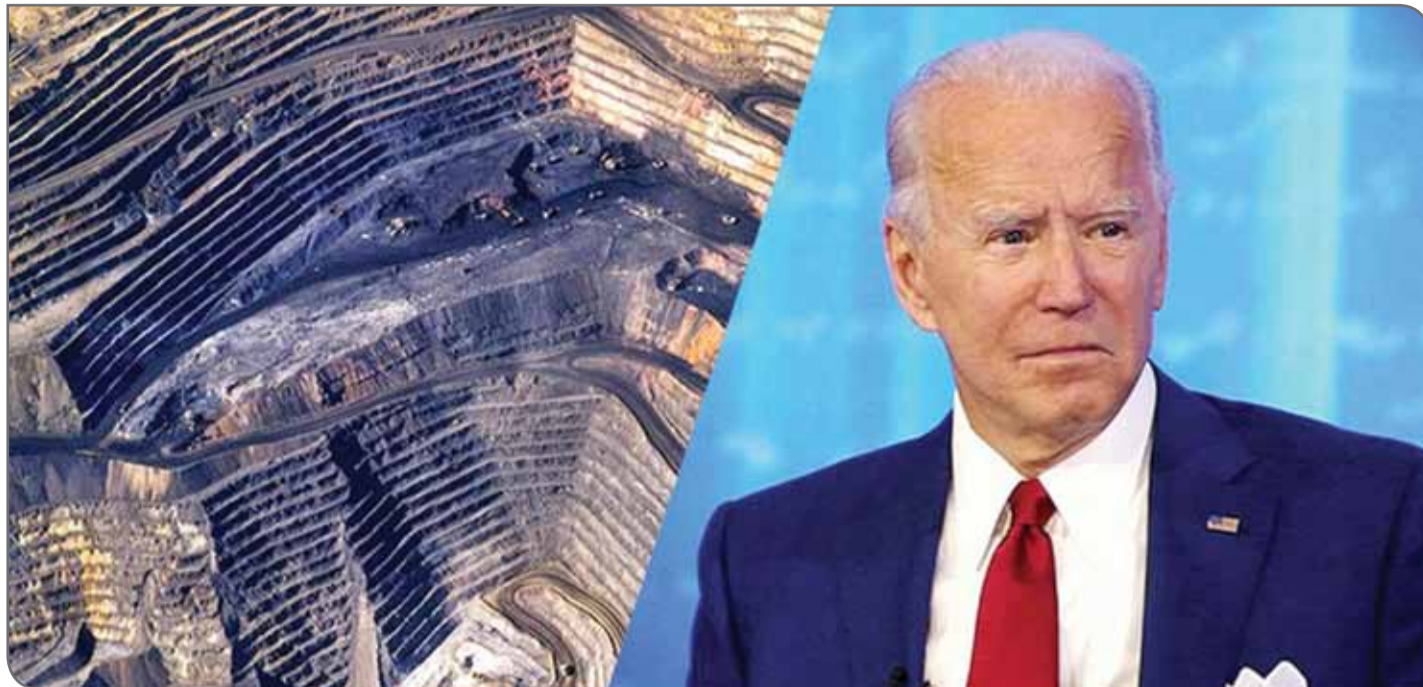
رشد ۳۳ درصدی صادرات سنگ آهن برزیل

صادرات سنگ آهن (اصلی ترین ماده اولیه برای تولید فولاد) از برزیل بیش از ۳۳ درصد رشد داشته است. به گزارش ایراسین، صادرات سنگ آهن از برزیل در ماه دسامبر (ماه گذشته میلادی) بیش از ۳۳ درصد رشد داشته است. برزیل تا سال ۲۰۱۸ میلادی بزرگترین صادرکننده سنگ آهن در جهان بود. بر اساس گزارش وزارت اقتصاد برزیل، صادرات سنگ آهن از برزیل در ماه دسامبر ۲۰۲۰ یک سوم بیشتر از صادرات این کالا در دوره مشابه سال ۲۰۱۹ بوده است. در ماه دسامبر ۲۰۲۰ در مجموع از برزیل ۳۳ میلیون و ۱۷۰ هزار تن سنگ آهن به سایر کشورها صادر شده است، در حالی که در دوره مشابه سال ۲۰۱۹ فقط ۲۴ میلیون و ۹۹۰ هزار تن سنگ آهن از برزیل صادر شده بود.

افزایش نرخ محصولات فولادی در ترکیه

بازار فولاد ترکیه سال جدید میلادی را با افزایش نرخ آغاز کرده است. به گزارش ایراسین، با وجود آنکه تمام قیمت های فولاد تخت ترکیه در دسامبر سال ۲۰۲۰ به شدت افزایش یافت و انتظار می رفت که بازار در ژانویه ثابت بماند، اما قیمت ها در سال جدید نیز افزایش یافته زیرا تقاضا برای محصول فولادی در سطح جهانی زیاد است. تولیدات نورد گرم ترکیه تا آوریل کاملاً رزرو شده بودند و فعالان بازار معتقد بودند که خرید در ژانویه همچنان ادامه خواهد داشت؛ البته این پیش بینی به شرطی بود که قیمت ها ثابت باشد. در سطح جهانی، اخیراً تمام قیمت های فولاد به بالاترین سطح خود حداقل طی دو سال گذشته رسیده اند و به دلیل تقاضای زیاد در چین که بیش از ۵۰ درصد سهم تولید و تجارت جهانی دارد، این تقاضا همچنان در حال افزایش است.

استخراج سبز می شود؟



مسعود رمضان

پس از کشمکش های طاقت فرسا و شمارش طولانی آرا جو بایدن به عنوان رئیس جمهوری جدید آمریکا معرفی شد.

پیش از این، تیم وی وعده داده بود تا به منظور بالابردن توان تولید داخلی از مواد معدنی خود در ساخت وسایل حمل و نقل الکتریکی، پنل های خورشیدی و دیگر محصولات انرژی در زمینه بخشی از برنامه های آب و هوایی استفاده کند.

به گزارش «روزگار معدن» انتخاب رئیس جمهور منتخب آمریکا چندین سؤال درباره آینده صنایع معدنی آمریکا مطرح می کند. آیا ورود او می تواند تیر خلاصی بر حفاظت از محیط زیست باشد؟

آیا دولت بعدی می تواند ذخایر معدنی حیاتی این کشور را دو برابر کند؟ آیا این دولت برنامه مشخصی برای نوسانات نرخ کامودیتی ها در جنگ تجاری دارد؟

افزایش بهره گیری از توان داخلی
بایدن همچنین به منظور اجرای انرژی پاک چندین طرح را در قالب بازگشت بهتر سرمایه گذاری در اختیار دارد ضمن اینکه علاوه بر آن ملزم است تا سیاست های خود را اجرایی کند.

در همین راستا افزایش تولیدات وسایل نقلیه الکتریکی و راه اندازی سیستم بزرگ منابع انرژی تجدید پذیر در تامین فلزات و مواد معدنی جدید هم مورد نیاز است.

Ashley Burke معاون ارشد ارتباطات انجمن ملی معدن آمریکا می گوید: سال ۲۰۲۱ فرصتی برای کاخ سفید ایجاد می کند تا آسیب پذیری این کشور در انرژی، امنیت ملی، تولید و زنجیره تامین در پزشکی را برطرف کند با توجه به اینکه ما درک درستی از رقابتی ژئوپلیتیکی در مواد معدنی داریم امکان تامین منابع مورد نیاز خود را داخل کشور نیز وجود دارد.

هنگامی که به فناوری پیشرفته های که در آینده این کشور ضروری است نگاه می کنید

خواهید دید که گسترش تولیدات ما بدون پشتیبانی از بومی سازی صنایع معدنی ما به سادگی امکان پذیر نخواهد بود.

رویکرد سبز در استخراج معادن آمریکا

در میان پیش بینی های موجود، حرکت دولت بایدن به سمت استفاده از فناوری سبز و اجرای توافق پاریس اتفاق نظر وجود دارد و انتظار می رود که دوران گذار به سمت انرژی الکتریکی جدید سریع تر انجام شود و به نظر می رسد که دولت جدید آمریکا بر اجرای آن همت گمارد.

جو بایدن در جریان مبارزات انتخاباتی خود قول داد که در صورت پیروزی در انتخابات، رویکرد سبز را دنبال خواهد کرد.

بوریس ایوانوف، بنیانگذار GPB Global Resources معتقد است که تولید کنندگان باتری و فلزات پایه در چهار سال آینده با تمرکز بر زیرساخت ها می توانند موجب

تقویت رویکردهای سبز در افزایش انگیزه بایدن شوند.

وی می گوید: این اتفاق تأثیر بسیار مثبتی روی کامودیتی های مورد استفاده در وسایل نقلیه الکتریکی مانند لیتیوم، مس، نیکل و کبالت و همچنین کامودیتی هایی که برای صفحات خورشیدی و زیرساخت های انرژی تجدید پذیر که مورد استفاده قرار می گیرند خواهد گذاشت.

همچنین انتظار می رود برنامه بایدن برای اعمال استانداردهای دقیق تر در مصرف سوخت به فروش خودروهای برقی کمک کند. ایوانوف معتقد است: با بهره گیری از استانداردها تا سال ۲۰۳۰ چهار میلیون خودروی الکتریکی در جاده های ایالات متحده در حال حرکت خواهند بود.

به همین منظور نیاز است تا ذخایر باتری افزایش یابد و این بدان معناست که کبالت بیشتری مورد نیاز است.

علاوه بر این حرکت به سمت تولیدات پایدار رو همچنین فناوری های سازگار با محیط زیست هدایت به سمت افزایش تقاضا برای عناصر نادر خاکی همراه با لیتیوم و کبالت را بیشتر خواهد کرد.

ایوانوف معتقد است: حرکت به این سمت می تواند بر تجارت مواد معدنی سنتی که بر پایه فلزات اساسی و زغال سنگ است تأثیر بگذارد و موجب افزایش فرصت ها و رقابت ها در مناطق جدید شود و می تواند به این معنی باشد که اکتشافات در مناطق جدید جغرافیایی جهان شکل بگیرد.

گذار از انرژی فسیلی

بایدن رئیس جمهور منتخب به طور آشکارا از تحولات در انرژی حمایت کرده است هر چند که هنوز هم تا مدتی به منابع سوخت های فسیلی نیاز خواهیم داشت اما حمایت

آمریکایی ها در این دوران گذار ضروری به نظر می رسد.

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمایر نمایید.

لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

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

هزینه ارسال در تهران رایگان است

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

مقتضیان محترم شهرستان ها برای اخذ اشتراک به دفتر سرپرستی و نمایندگی های موسسه Mahak در مراکز استان ها و شهرستان ها مراجعه فرمایند.

مشخصات رسید بانک

شماره سربرال فیش:
تاریخ واریز وجه:
مبلغ واریز شده:

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

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



پاهای کوچک قلک محک، قدم های بزرگی برمی داره

وقتی هر روز ۶ کودک برای مبارزه با سرطان به آغوش محک اضافه می شن، وقتی بیش از ۲۰ هزار قهرمان شجاع زیر این سقف در حال ادامه مسیر درمان شون هستن، خانواده بزرگ محک برای تأمین هزینه حمایت از فرزندان مسنولیت سنگینی رو به دوش می گشه.

قلک محک با پاهای کوچیکش و کمک های شما، قدم های بزرگی برای نجات زندگی کودکان مبتلا به سرطان برمی داره و نتایج شگفت انگیزی به همراه میاره. پس با داشتن قلک محک، به قدرت این پاهای برای ادامه این مسیر سخت اضافه کنیم تا روزی بتونیم سلامتی قهرمان های مبارزمون رو جشن بگیریم.

روش های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۰۵۹۰-۹۹۵۰-۹۹۱۱-۶۰۳۷
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

از اینکه به پیام ما توجه می کنید، سپاسگزاریم.



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

روزنه‌های حیاتی تولیدکنندگان



علی محمد زمانی
مدیر عامل شرکت
صبا فولاد زاگرس

سیاست‌هایی مانند حذف معافیت مالیاتی از صادرات، نادرست به‌نظر می‌رسد، چراکه به کاهش حضور یک محصول در بازارهای جهانی منجر می‌شود. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که حضور در بازار جهانی آن هم برای شرکت‌های ایرانی که با انواع محدودیت‌های تحریمی روبه‌رو هستند، هزینه‌بر است. در واقع معافیت مالیاتی، تنها روزنه‌ای است که تولیدکنندگان از محل آن، هزینه‌های صادراتی را پرداخت می‌کنند.

نگاه صادراتی به صنعت فولاد در طول سال‌های گذشته تقویت شد. این صنعت توانست جایگاه ویژه‌ای را در بازار جهانی به خود اختصاص دهد؛ بنابراین حذف معافیت مالیاتی به منزله به مخاطره افتادن صادرات کشور و ارزآوری است. به‌علاوه آنکه این دست اقدامات تنبیهی تنها به ضرر صادرات نیستند، بلکه تولید را هم تحت تأثیر قرار می‌دهد.

براساس سند چشم‌انداز توسعه، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هدف‌گذاری شده است. بدون تردید سرانه مصرف فولاد کشور کفاف مصرف این حجم از محصول را نمی‌دهد؛ بنابراین باید بخش قابل توجهی از این محصول صادر شود. در نتیجه تجدیدنظر در سیاست‌های خدصادراتی ضروری به‌نظر می‌رسد.

این گونه مصوبات با هدف تنظیم بازار فولاد ارائه می‌شود، هرچند در نهایت نتیجه مثبتی را به دنبال ندارد. در چنین شرایطی، از دولت انتظار می‌رود که تنظیم میزان عرضه فولاد در بازار داخلی و فروش خارجی آن، زمینه مدیریت بازار فولاد را فراهم کند. بدون تردید در چنین شرایطی آرامش به بازار فولاد باز می‌گردد.

تنش‌های یادشده در بازار فولاد طی ماه‌های گذشته موجب تدوین بخشنامه‌های بسیاری با هدف تنظیم بازار فولاد شده است. مصوباتی که ایرادات متعددی نیز به آنها وارد است. به‌عنوان مثال، چندی پیش دولت شیوه‌نامه‌ای را با عنوان ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد مطرح کرد. این مصوبه نقاط قوتی دارد اما ایراداتی نیز به آن وارد است که در تعامل با بخش خصوصی و تولیدکنندگان قابلیت رفع دارد. از جمله مهم‌ترین نکات مثبت این شیوه‌نامه می‌توان به تعدیل قیمت سنگ آهن اشاره کرد. در ماده ۹ این مصوبه قیمت سنگ آهن و کنسانتره بر مبنای ۸۰ درصد نرخ صادراتی تعیین شده است. امید می‌رود اجرایی شدن این بند از شیوه‌نامه به توسعه حلقه‌های بالادستی زنجیره فولاد و رونق استخراج و فرآوری سنگ آهن منجر شود. با توسعه زنجیره فولاد و تحقق اهداف در نظر گرفته شده برای این صنعت، در آینده نزدیک شاهد کمبود سنگ آهن در کشور خواهیم بود؛ بنابراین می‌توان با تکیه بر این بند از شیوه‌نامه در مسیر توسعه همگون این زنجیره گام برداشت. رسیدگی به معاملات خارج از شبکه فولاد و محصولات فولادی و توجه نهادهای نظارتی بر آن موضوع دیگری است که در این شیوه‌نامه برای نخستین بار مورد توجه قرار گرفته است. رصد این معاملات بسیار دشوار و حائز اهمیت است، چراکه از محل معاملات خارج از شبکه امکان ایجاد رانت وجود دارد.

هرچند یکی از مهم‌ترین دلایل عرضه نشدن بخشی از تولیدات فولادخام و محصولات نهایی در بورس، تأمین نشدن مواد اولیه از بورس کالا یا به‌عبارت شفاف‌تر معاملات زیرزمینی و خارج از شبکه رسمی است. چنانچه این موضوع مورد توجه نهادهای نظارتی قرار گیرد، می‌تواند زمینه بازگشت شفافیت به این معاملات را فراهم کرد. معاملات مچینگ براساس قیمت کشف شده موضوع دیگری است که در شیوه‌نامه ابلاغی معاونت بازرگانی رئیس‌جمهوری مورد توجه قرار گرفته است، چراکه بخش زیادی از رانت اصلی مورد بحث در صنعت فولاد از طریق معاملات مچینگ ایجاد می‌شود. بعضاً حجم معاملات مچینگ تا بیش از ۲ برابر حجم کالای معامله‌شده در تالار بورس کالا می‌رسد که به قیمت پایه به برخی خواص با عنوان سهمیه و... واگذار می‌شود. این کالاها عموماً پس از معاملات مچینگ با عنوانی مانند تطبیق نبودن سبزی یا تهاتر به بازار آزاد و غیررسمی سرشار می‌شود و سود هنگفتی نصیب بخش خاصی می‌شود.



دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تشریح کرد:

خطر تشدید رکود در بازار آلومینیوم



عکس: روزگار معدن

شرایط رشد قیمتی، استقبال از خرید آن‌ها بیشتر می‌شود. در واقع در چنین شرایطی به سمت و سوی رکود در معاملات آلومینیوم پیش می‌رویم.

● **به نظر شما، تشدید رکود در بازار آلومینیوم چه تأثیری بر عملکرد این صنعت دارد؟**

همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد در شرایط رکود ناشی از رشد قیمت‌ها، سلیقه مشتریان برای انتخاب محصول نهایی تغییر می‌کند. در واقع مصرف‌کننده نهایی ترجیح می‌دهد از کالاهای جایگزینی با نرخ پایین‌تر برای مصارف گوناگون استفاده کند.

به‌عنوان مثال، در صنعت ساخت‌وساز، پروفیل‌های یوپی‌وی‌سی جایگزین پروفیل‌های آلومینیومی می‌شوند. یا ظروف غیرآلومینیومی به‌دلیل نرخ پایین جایگزین ظروف آلومینیومی می‌شوند.

● **توسعه صادرات صنایع پایین‌دستی به چه الزاماتی دیگری نیاز دارد؟**

تأمین نیاز صنایع داخلی باید در اولویت واحدهای بالادستی باشد. بر همین اساس نیز سندیکای صنایع آلومینیوم پیشنهاد داده صادرات شمش آلومینیوم خالص منوط به تأمین نیاز داخل و عرضه مستمر با رعایت حداقل کف عرضه مطابق با دستورالعمل ستاد تنظیم بازار باشد.

گفتنی است ستاد تنظیم بازار پیش‌تر کف عرضه هر واحد ذوب آلومینیوم کشور را مشخص کرده بود.

بدون تردید عرضه محصولات در بورس کالا به تنظیم این بازار و صادرات کمک می‌کند، چراکه در مواردی شاهدیم برخی از واحدهای تولیدکننده شمش آلومینیوم اقدام به فروش خارج از بورس می‌کنند.

این فروش غیرشفاف است؛ بنابراین خواستار توقف این روند هستیم تا بدین ترتیب شفافیت در معاملات افزایش یابد.

در همین حال می‌توان با هدفمند کردن جوایز صادراتی بسیاری به توسعه فروش بین‌المللی کمک کرد.

صادرات کالای خام نباید مشمول جوایز صادراتی و معافیت باشد، بلکه باید انواع معافیت‌ها بر آن اعمال شود تا بدین ترتیب مواد خام در زنجیره تولید قرار گیرند.

بدون تردید این اقدام به ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر و ایجاد موقعیت‌های شغلی متعدد منجر می‌شود. در نهایت صادرات محصولات نهایی باید مشمول مشوق صادراتی باشد. تا بدین ترتیب امکانی برای توسعه صنایع پایین‌دستی فراهم شود.

● **توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که از دست رفتن بازار صادراتی به این راحتی جبران نمی‌شود؛ بنابراین این دست چالش‌ها نباید به این آسانی نادیده گرفته شوند.**

اما این مسیر در ایران متفاوت رقم خورد. شاید یکی از دلایل این موضوع را باید به این نسبت داد که بازار آلومینیوم در ایران دیگر کشت رشد قیمتی را ندارد.

● **رشد قابل توجه قیمت آلومینیوم از ابتدای امسال تاکنون چه تأثیری بر عملکرد صنایع پایین‌دستی داشته است؟**

با رشد قیمت مواد اولیه، تولیدکنندگان به سرمایه در گردش بیشتری برای تداوم فعالیت تولیدی خود نیاز خواهند داشت. علاوه بر این، رشد قیمت مواد اولیه به افزایش هزینه تمام‌شده و به دنبال آن بالا رفتن قیمت محصولات نهایی منجر می‌شود.

● **در چنین شرایطی مصرف‌کننده نهایی محصولات ارزان‌تر را جایگزین محصولات آلومینیومی می‌کند.**

مقایسه با کالاهای آلومینیومی دارند اما در زمینه باید وزیر اقتصاد جوابگو باشد و نسبت به وضعیت اقتصادی مردم و نیز وضعیت بازار سرمایه نیاز است تا هر چه سریع‌تر در این زمینه ساماندهی‌های مربوطه انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس ادامه داد: در راستای قیمت‌گذاری دستوری در بورس کالا نیز متأسفانه هیچ منفعت و سودی برای مردم وجود نداشته و رانت از جیب مالکان سهام عدالت و بازنشستگان به جیب دلان و سودجویان توزیع شده است.

اسماعیلی تصریح کرد: برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید وزیر اقتصاد کلید خورده است، بیان کرد: با توجه به مشکلات موجود در این

فعالان صنایع آلومینیوم از سال‌های گذشته نسبت به بی‌توجهی سیاست‌گذاران به این زنجیره گلایه‌مند بوده و بارها تأکید کرده‌اند که این زنجیره بدون متولی مانده است. در مواردی هم که تصمیمی برای این زنجیره گرفته می‌شود، بدون نظرخواهی از فعالان این صنعت و تولیدکنندگان آن است. در این میان، به‌ویژه نقش شرکت‌های فعال در صنایع پایین‌دستی که اغلب هم متعلق به بخش خصوصی هستند، نادیده گرفته می‌شود. عجیب آنکه این نادیده‌انگاری در حالی است که توجه به این صنایع به منزله ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر و اشتغالزایی است؛ یعنی حتی میان شعراها و سیاست‌های مسئولان نیز همخوانی وجود ندارد.

گفتنی است بازار آلومینیوم از ابتدای امسال تاکنون با التهابات جدیدی نیز روبه‌رو بوده است. رشد قیمت آلومینیوم در بورس فلزات لندن و همچنین افزایش قابل توجه نرخ ارز تأثیر بسزایی بر روند صعودی قیمت پایه شمش آلومینیوم داشت. در همین حال در مواردی شاهد کاهش عرضه از سوی تولیدکنندگان ذوب، تشدید رقابت برای خرید این فلز و التهاب هرچه بیشتر در این بازار بودیم.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که شمش آلومینیوم در بازار داخلی به فروش می‌رسد اما این موضوع هیچ‌گاه از سوی فعالان صنعتی مورد توجه نبوده است. در چنین شرایطی، هزینه تمام‌شده تولید افزایش می‌یابد و از رقابت‌پذیری محصولات آلومینیومی تولید شده در کشور در بازار رقابت جهانی کاسته می‌شود. همین موضوع نیز به از دست رفتن بازار این تولیدکنندگان در سایر کشورها منجر خواهد شد.

گفتنی است واحدهای تولیدکننده صنایع پایین‌دستی آلومینیوم با توجه به چالش‌های یادشده اغلب پایین‌تر از ظرفیت اسمی خود فعالیت می‌کنند و در ادامه هزینه‌های سربار تولید در این مجموعه‌ها به‌شدت افزایش پیدا می‌کند.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

تا جایی که بارها تأکید شده این صنعت بدون متولی مانده است. اختلافات بسیاری میان فعالان این زنجیره در بالادست و پایین‌دست وجود دارد اما هیچ عزمی برای رسیدگی به این امور مشاهده نمی‌شود.

● **صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مسیر فعالیت خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟**

صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره مورد بی‌مهری سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته‌اند.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

به گزارش تسنیم، ولی اسماعیلی اظهار کرد: تنظیم بازار فولاد با نتیجه ۳۵ بخشنامه سود میلیاردی برای دلان به دنبال داشته که باید در این زمینه برای قطع دست دلان و قرارگیری این مصالح مصرفی در اختیار مردم برنامه‌ریزی‌های لازم انجام یابد.

نایب رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس گفت: حق مردم در حال حاضر در بورس پایمال شده و به همین منظور با هدف ساماندهی بازار و تقویت سازمان بورس باید در احیای اعتماد مردم گام برداشته و ساماندهی این بازار را محقق کنیم.

