اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه • ۲۱ آذر ۱۴۰۱ • ۱۷ جمادی‌الاول ۱۴۴۴ • ۱۲ دسامبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۷۹ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



فولاد ازنا ذوب شده در وعده‌ها

ساخت کارخانه فولاد و ذوب‌آهن در شهرستان ازنا که به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، بزرگ‌ترین طرح صنعتی حال حاضر استان به شمار می‌رود بیش از ۲ دهه طول کشیده و این طرح که ارزش روز آن تا ۱۲ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود به دلیل مشکلات سرمایه‌گذار بلاتکلیف مانده است. در حالی که لرستان همواره جزو استان‌های صدرنشین جدول بیکاری ...

۶



ثبات سیاست‌ها شرط اول جذب سرمایه

بدون شک سرمایه‌گذاری در همه حوزه‌های اقتصادی و صنعتی در بستر ثبات و امنیت اتفاق می‌افتد، حال چه این سرمایه‌گذاری منشاء داخلی داشته باشد و چه خارجی. ثبات و امنیت وجوه متعددی دارد. از امنیت سیاسی و اجتماعی گرفته تا ثبات قوانین و مقررات، همگی در کنار هم می‌توانند بستری فراهم آورند که امنیت سرمایه‌گذار را تضمین کند و با اتکا به آن افراد حقیقی یا حقوقی...

۲

اعتراض رئیس سازمان محیط زیست به برنامه مزایده‌گذاری ۵ هزار محدوده اکتشافی و معادن غیرفعال

بی‌مهری به معدن ادامه دارد

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

لزوم انحصارزدایی از صادرات



بهادر احرامیان
فعال صنعت فولاد

صادرات از اهمیت و اثرگذاری بالایی بر میزان تولید ناخالص داخلی برخوردار است.

با این وجود سهم عمده صادرات ایران در طول دهه‌های اخیر به فروش محصولات نفتی اختصاص یافته است.

با بروز محدودیت‌های جدی در روند صادرات نفت ایران، صادرات غیرنفتی نیز موردتوجه قرار گرفته است. این تغییر از ضروریات اقتصاد کشور برای گذر به یک اقتصاد سالم است.

البته تحقق رشد صادرات غیرنفتی به الزاماتی نیاز دارد که از مهم‌ترین آنها می‌توان به اصلاحات ساختاری شامل اصلاح و تقویت قوانین و مقررات، فرآیندها و سامانه‌های تجارت خارجی، استفاده از فناوری‌های نوین و همچنین بازاریابی فعال اشاره کرد.

در همین حال می‌توان با تعیین مزیت‌های صادراتی کشور و سرمایه‌گذاری در تولید این محصولات، مسیر توسعه صادرات را تسهیل کرد.

تولید در بخش معدن و صنایع وابسته به آن نیز یکی از حوزه‌های صاحب اهمیت صادراتی محسوب می‌شود. صنعت فولاد با تکیه بر ذخایر غنی سنگ آهن و انرژی در کشور ما توسعه یافته است؛ بنابراین زنجیره فولاد از مزیت‌های صادراتی قوی کشور به‌شمار می‌رود.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت‌ها



از بزرگراه توسعه غافل نشویم

۳



توسعه متوازن زنجیره فولاد ضروری است

۴

تیترهای روز

معدنکاری سبز، راهی برای نجات محیط‌زیست

کشمکش محیط‌زیست و معدن به‌نظر پایان‌ناپذیر می‌آید. می‌گویند که رد تخریب معادن مثل داغی بر دل زمین مانده است. پاسخ می‌دهند که تخریب در قریب به اتفاق فعالیت‌های بشری به چشم می‌خورد و تنها نمی‌توان انگشت اتهام را به سمت معدن گرفت. می‌گویند معدن چندان اشتغالزا نیست...

۴

مواد اولیه فولادسازان گران شد

هفته گذشته شاهد روند رو به رشد بهای شمش فولاد در بورس کالا بودیم که به افزایش قیمت سایر محصولات تولیدشده در این زنجیره نیز منتهی شد. این رشد قیمتی از بروز رقابت گسترده برای خرید آهن‌اسفنجی آغاز شد. این روند صعودی قیمت فولاد در حالی به حلقه‌های انتهایی این زنجیره منتقل شد که بازار مقاطع...

۷





سرمقاله

لزوم انحصارزدایی از صادرات

ادامه از صفحه اول

در طـول سـال‌های گذشـته محدودیت‌هـای قابل‌توجهـی در مسـیر صادرات فـولاد ایران واقع شـده‌اند که عملا فروش خارجی این محصولات را بـا چالش‌های جدی روبه‌رو می‌کنند. بخش بزرگی از این محدودیت‌ها در سـایه سیاست‌گذاری غلط مسئولان و استراتژی‌های غلط ایجاد شده‌اند.

ازجملـه ایـن سیاسـت‌های غلـط می‌تـوان به محدودسـازی صادرات صرفا بـرای تولیدکنندگان و نماینـدگان آنها اشـاره کرد. این اقـدام با هدف مدیریـت ورود ارز به کشـور و جلوگیری از رقابت منفـی قیمتـی در صـادرات محصـولات مختلف اجرایی شـد، اما درعمل نه‌تنهـا نتیجه‌بخش نبود بلکه به چالشـی جدی در مسـیر صـادرات فولاد کشـور هم بدل شـد. توجه به ایـن نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که ظرفیت‌سازی انجام‌شده در اغلب حلقه‌های زنجیره فولاد کشـور به‌مراتـب بالاتر از نیاز بازار داخلی برآورد می‌شـود و صادرات تنها راه تداوم تولید و توسـعه در بسیاری از صنایع معدنی کشو به‌ویژه زنجیره فولاد اسـت؛ بنابراین می‌توان این‌طـور ادعا کـرد که سیاسـت‌های اتخاذشـده در طول سـال‌های گذشـته، تنها به ضرر صادرات کشـور بوده‌اند. البته خوشبختانه چندی پیش این سیاسـت اشـتباه با مصوبه جدیـد وزارت صنعت، معدن و تجارت لغو شد. حال با ابلاغ گمرک ایران و با اسـتناد به نامه معاون معـادن و فرآوری مواد وزیر صنعت، معـدن و تجارت، صادرات محصولات صنایع معدنی مطابق مقـررات صادرات، آزاد اعلام شد. با تغییر یادشده محدودیت‌هایی که در ۳ سال گذشته بر روند صادرات محصولات صنایع معدنی و فولاد وجود داشـته، عملا از میان می‌رود. در طول بیش از ۳ سالی که از انحصاری شدن صادرات برای تولیدکنندگان می‌گذرد، اهداف تعیین‌شده برای آن محقق نشده‌اند؛ یعنی این مصوبه فاقد کارآیی لازم بـوده و عملا از میزان صادرات در حوزه محصولات معدنی و فولادی کاسـته اسـت. باتوجه به فرآیند جذب سـرمایه بـه صنایع معدنی کشـور در طول سـال‌های گذشته و توسـعه ظرفیت تولید در این بخش، انتظار می‌رفت سهم محصولات بخش معدن و صنایع معدنی در صادرات در طول سال‌های اخیر افزایشـی باشـد. با این وجود، نه‌تنها شـاهد رشد صادرات متناسب با افزایش ظرفیت تولید نبوده‌ایم، بلکه از میزان صادرات در این حوزه کاسته شده که باتوجه به آفت‌های کاهش صـادرات و تاثیر منفی آن بر عملکرد صنایع، اصلاح شرایط ضروری به‌نظر می‌رسـد. بسیاری از تولیدکنندگان از امکانات لازم برای صادرات برخوردار نیسـتند و عموما واحدهای کوچک در صادرات با چالش‌های جدی‌تری روبه‌رو هسـتند؛ در نتیجه محدودیت‌های یادشده به مانع تولید و صادرات بدل شـده‌اند. ایـن موضوع حتی ارزآوری صنایـع را هم تحـت تاثیر منفی قرار داده و به کاهش آن منتهی شده؛ بنابراین انتظار می‌رود با اصلاح شـرایط موجود، شـاهد روند رو به رشـد صـادرات در حوزه معدن و صنایع معدنی باشـیم. امیـد مـی‌رود اثرگـذاری این بخش در توسـعه و اقتصاد بیش از پیش افزایش یابد.

خبر

اعلام آمادگی گل‌گهر برای سرمایه‌گذاری در معادن زیرزمینی

مدیرعامل گل‌گهر از آمادگی این شـرکت برای سـرمایه‌گذاری در معـادن زیر زمینـی خبرداد و گفـت: گل‌گهر آمادگی دارد در صـورت واگذاری معـدن زیرزمینی، بـرای نخسـتین‌بار تکنولوژی اسـتخراج سـنگ‌آهن به روش زیرزمینی را وارد کشـور کند. به گزارش شـاتا، ایمـان عتیقی در نشست هم‌اندیشی فعالان اقتصادی استان کرمان که با حضور وزیر صمت برگزار شد، ضمن تقدیر از نگاه ویژه وزیر صمت به استان کرمان، گفت: برای بهبود وضعیت تامین سـنگ‌آهن کشـور، گل‌گهر آمادگی دارد در صورت واگذاری معدن زیرزمینی، برای نخستین‌بار تکنولوژی استخراج سنگ‌آهن به روش زیرزمینی را وارد کشـور کـرده و به خوبی ایـن مهم را آغاز کند. مدیرعامل شـرکت گل‌گهر افـزود: با تکلیـف و تاکیـد وزارت صمت و دولت برای شـرکت‌های بـزرگ، و در رابطه با طرح‌های توسعه خوبی که شروع شده و مشکلات نقدینگی که وجود دارد، درخواسـت داریم ۲ سال تنفس با رعایـت جوانب مباحث حقوق دولتی و حق انتفاع و... را در نظر بگیرید.

ثبات سیاست‌ها شرط اول جذب سرمایه



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

بدون شک سرمایه‌گذاری در همه حوزه‌های اقتصادی و صنعتی در بسـتر ثبات و امنیت اتفاق می‌افتد، حال چه این سرمایه‌گذاری منشاء داخلی داشته باشد و چه خارجی. ثبـات و امنیت وجوه متعددی دارد. از امنیت سیاسـی و اجتماعی گرفته تا ثبـات قوانین و مقررات، همگی در کنار هم می‌توانند بسـتری فراهم آورند که امنیت سـرمایه‌گذار را تضمین کند و با اتکا به آن افراد حقیقی یـا حقوقی بتوانند مسـیر فعالیت اقتصادی را پیش‌بینی کرده و استراتژی لازم را برای سرمایه‌گذاری انتخاب کنند. تنها در این صورت است که سرمایه‌گذار می‌توانـد با اطمینان پا در این گود بگذارند. به گزارش «روزگار معـدن»، هرچند شـدت گرفتـن تحریم‌ها و تلاطم بازار سرمایه‌گذاری در چند سال گذشته به‌ویژه در سال جاری، چشـم‌انداز جذب سرمایه‌گذار خارجی را در حـوزه معدن و صنایع وابسـته تیره کرده اسـت. با این‌همه فعالان این حوزه از امکان‌سـنجی و بررسی فرصـت و چالش‌ها در مسـیر تحقق ایـن هدف غافل نیستند.

> دولت به منظور تشویق سرمایه‌گذاران خارجی باید روش‌ها، سیاست‌ها و فرآیندها را تسهیل کند و همزمان همه اقدامات لازم را بسیج کند تا سرمایه‌گذار از شروع تا پایان فرآیند سرمایه‌گذاری با یک دستگاه و یک سازمان روبه‌رو باشد

یک دستگاه، یک سازمان



رئیس اتاق بازرگانی ایران و افغانستان، نبود شـفافیت در سیاسـت‌های جذب سـرمایه در ایـران را یکـی از عوامـل تاثیرگذار در این زمینه دانست.

به گزارش ایسـنا، حسـین سـلیمی ضمـن تاکیـد بـر امکانات گسـترده و زیرسـاخت‌های مناسـب بـرای جـذب سـرمایه خارجی، قوانیـن موجـود در ایـن حـوزه را پیشـرفته ارزیابـی کرد امـا از نبـود شـفافیت در سیاسـت‌های تعریـف شـده و بروکراسـی‌های پیچیـده در رونـد اجـرای قوانیـن، انتقاد کرد.

سلیمی تصریح کرد: دولت به منظور تشویق سرمایه‌گذاران خارجی باید روش‌ها، سیاسـت‌ها و فرآیندها را تسـهیل کند و همزمان همه اقدامات لازم را بسـیج کند تا سـرمایه‌گذار از شـروع تا پایان فرآیند سـرمایه‌گذاری با یک دسـتگاه و یک سازمان روبه‌رو باشد.

▣ تعمیق روابط سیاسی

ایـن فعـال اقتصـادی، تنـوع صنایـع، شـرایط اقلیمی و آب‌وهوایـی، مـواد معدنی، منابـع و نیروی انسـانی موجود را بـرای سـرمایه‌گذاری مناسـب برشـمرد و تاکیـد کـرد: ایـران بـرای جـذب سـرمایه‌های خارجـی بایـد از عمـق بخشـیدن به روابط سیاسـی با کشـورهای هدف اسـتفاده کند. باید از بروکراسی‌های موجود بکاهد و مجوزهای متعددی که باید از سـازمان‌های مختلف دریافت شـود را حذف کند.

سلیمی در بخش دیگری از سخنان خود محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها و بالا رفتن هزینه سرمایه‌گذاری را مانعی جدی در مسیر دستیابی به این هدف عنوان کرد.

وی افزود: در شـرایط موجود اسـتفاده از ابزارهای مختلف ماننـد برگزاری نمایشـگاه‌هایی برای معرفـی توانمندی‌های کشور با وجودتحریم‌ها زمینه آشنایی فعالان اقتصادی داخلی با یکدیگر و شناخت ظرفیت‌ها و دستاوردهای موجود را فراهم خواهد کرد.

شاید امسال سخت‌تر باشد



رئیس اتاق بازرگانی ایران و افغانسـتان، شـاید امسال سـخت‌تر باشـد. رئیـس کمیسـیون معـدن اتـاق بازرگانی ایران درباره ورود سـرمایه‌گذار خارجـی به حوزه معدن و صنایع معدنی کشـور گفت: شـاید امسال جذب سرمایه‌گذار سخت‌تر شده باشد ولی خارجی‌ها و بسیاری از شرکت‌های بزرگ علاقمند به سرمایه‌گذاری در ایران هستند و اگر توافقی در وین صـورت گیـرد، می‌توانیـم شـاهد حضور سرمایه‌گذاران خارجی باشیم.

به گزارش کانی مگ، ابراهیم جمیلی اظهارکرد: رفـع موانـع موجـود در این مسـیر بسـتگی به برنامه‌های کلان کشـور دارد که آن را مسـئولان تشـخیص می‌دهند و ما باید برنامه‌های خود را بر اساس سیاست‌های کلی نظام، پیش ببریم.

▣ هزینه تصمیمات نادرست

جمیلـی با اشـاره به تاثیـر تحریم‌ها بر صنعت معـدن و فـولاد گفت: قطعا ایـن تحریم‌ها اثرات مخربی داشـته و شرایط تولید و فروش و صادرات را با اختلال روبه‌رو کرده است ولی همه تقصیرها و مشکلات موجود را نمی‌توان به گردن آنها انداخت.

وی افـزود: در بسـیاری از مـوارد نیـز تصمیم گیری‌هـای ما بـه موقع نبـوده، قیمت‌گذاری‌ها دسـتوری بوده اسـت، نحوه توزیع‌مان مناسـب نبـوده و از همه مهم‌تر نظارت کافی بر عملکردها نداشـته‌ایم. مجموع این عوامل تاثیراتی منفی در رشد و توسعه معدن و صنایع معدنی داشته است.

▣ اگر تحریم‌ها نبود

جمیلـی در ادامه گفـت: با همه اتفاقاتی که رخ داد باز شـاهد روند رو به رشـد تولید بودیم اما اگر تحریم‌ها نبود، نرخ تمام شـده تولیدات معقول‌تر می‌شد و برگشت پول راحت‌تر صورت می‌گرفت.

علاوه بـر این تامین قطعات یدکی هم راحت‌تر و ارزان‌تر می‌شد و همه این عوامل می‌توانست در افزایش تولید، فروش و صادرات تاثیرگذار باشد.

او با اشـاره به بالا بردن افزایش سـهم صادرات فولاد تصریح کرد: پیش از افزایش سـهم صادرات ایـن محصول حتما باید نیاز داخلی تامین شـود؛ نمی‌تـوان انتظار داشـت صـادرات را بی‌توجه به تامین بازار داخلی افزایش دهیم و آن را دسـتاورد مثبتـی بدانیم. جمیلی ادامه داد: در مرحله بعدی باید برای دسـتیابی به اهداف برنامه‌ریزی شـود و بـر مبنـای همـان برنامه‌ها حرکت کـرد. وی سـومین مرحله را افزایش ارزش دانسـت و گفت: بایـد بتوانیم محصولات جدیدی که ارزش افزوده بیشـتری دارند تولید کنیم و در نهایت باید تلاش کنیم تا تنوع کالایی را بیشتر کنیم و به این ترتیب در جامعه جهانی حرفی برای گفتن داشته باشیم.

به گفته این فعال بخش معدن اگر این اقدامات انجام شود قطعا صادرات افزایش پیدا می‌کند و ارز آوری بیشتری خواهیم داشت.

▣ تحقق شعار سال در فولاد

جمیلی در پاسـخ به این پرسـش کـه چگونه می‌تـوان صنعت فولاد را در مسـیر تحقق شـعار سال قرار داد، گفت: نباید صادرات صنعت فولاد را به تنهایی مورد تجزیه و تحلیل قرار داد بلکه باید این صنعت را در بسـتر اقتصـاد، تولید و صادرات دیگر کالاها بررسـی کرد. وی افـزود: رویکرد ما باید رسـیدن به اقتصاد دانش‌بنیان و چشـم‌انداز ما دسـتیابی به تولید دانش‌بنیان باشـد. زیرا دنیا در حـال تغییر اسـت و ما هم بایـد همگام با دنیا تغییـر پیدا کنیـم و نقطه اثرگـذاری خودمان را به‌دسـت آوریم. رئیس کمیسـیون معـدن اتاق ایران درباره مشـارکت شـرکت‌های دانش‌بنیان بـا صنعت معدن اظهار کـرد: در یک بخش‌هایی خیلـی خوب عمـل کرده‌ایم امـا در بخش‌هایی دیگر متاسفانه هنوز مشکلات و عقب‌ماندگی‌های زیادی وجود دارد و دولت بسترسازی لازم را انجام نداده است.

▣ غیبت جبران‌ناپذیر

جمیلـی در بخـش دیگـری از سـخنان خود بـا اشـاره به غیبت مـا در جامعـه بین‌المللی که ناشـی از تحریم‌ها بوده اسـت گفت: این مشـکل لطمه‌هـای جبران‌ناپذیـری بـه بخـش معدن و صنایع معدنی وارد کرده اسـت. وی درباره آینده صنعت فـولاد اظهارکرد: حتما بایـد در آینده بر تولیـد فولادهـای آلیاژی تمرکز کنیـم. به علاوه لازم اسـت برنامه‌هایی که کشـورهای همسایه و منطقه در دست اجرا دارند را رصد کنیم. همچنین جایگاه‌های خودمان را مورد بازنگری قرار دهیم و اهداف‌مان را بازتعریف کنیم.

وی افـزود: اگـر توانسـتیم در ایـن برنامه‌هـا حرکتـی رو بـه جلـو داشـته باشـیم قطعا هم جایگاهمـان بهبـود پیـدا خواهـد کـرد و هـم میـزان درآمدمان نسـبت بـه گذشـته افزایش می‌یابد. رئیس کمیسـیون معدن اتاق ایران ادامه داد: همه این اتفاقات در سایه تلاش و همکاری رخ می‌دهد و در این راستا باید از موازی کاری‌ها پرهیز شود. وی افزود: باید با تجمیع شرکت‌های کوچک و متوسـط، آنها را به شـرکت‌هایی بزرگ تبدیل و در مرحله بعد جایی برای این شرکت‌های بزرگ را عرصه بین‌المللی باز کنیم و برای خودمان اسـم و رسمی داشته باشیم.

سخن پایانی...

یکـی از اصلی‌ترین موضوعاتی کـه دولت‌های همواره بر آن تاکید داشـته‌اند، لزوم جذب سـرمایه‌گذار در بخش معدن و صنایع معدنی بوده اسـت. اما روند پیچیده بروکراسـی، عدم اطمینان نسبت به آینده اقتصاد و نبود ثبات در برخی تصمیم گیری‌ها باعث شده است گاه حتی میزان استهلاک سرمایه از روند جذب پیشـی بگیرد. امید است کشوردارن کمی در رفع موانع موجود همت کنند، تمهیداتی بیندیشند و مسیرهایی باز کنند تا معدن و تولیدات معدنی هم در مسـیر جذب سرمایه پیش رود و جانی تازه بگیرد.

کاهش تقاضای مصرف فولاد در جهان به ۲.۳ درصد

یک تحلیلگر بازار فولاد گفت: در سال ۲۰۲۲ شاهد کاهش ۲.۳ درصـدی تقاضای مصرف فولاد در کشـورهای مختلف جهان بودیم.

به گزارش دنیای معدن، مائـده مزینانی افزود: پیش‌بینی می‌شـود در سال آینده رشد تقاضای مصرف فولاد در جهان تنها یک درصد افزایش یابد.

این کارشـناس و تحلیلگر بازار فولاد کشـور بیان کرد: ما در امسـال در تمام دنیا (حدود ۶۴ کشـور جهـان) به غیر از کشـورهای منطقـه خاورمیانه و هند در مجموع شـاهد کاهـش تولید فـولاد بوده‌ایم. وی بـا بیان اینکه در سـال گذشته شـاهد افزایش هزینه‌های فولاد سـازان نیز بودیم، تاکیـد کرد: متاسـفانه پس از بحـران کرونا در امسـال در بازار فولاد شـاهد نوسـانات زیادی بوده‌ایم و به همین علت سـال ۲۰۲۲ به عنوان سال نوسانات صنعت فولاد نامگذاری شده است.

مزینانی اظهار کرد: در امسـال میلادی تورم نیز در جهان رشـد داشت و به بیش از ۶ درصد رسید و برآورد شده است کـه با توجه به کنترل‌های بیشـتر نرخ تورم سـال آینده در جهان حدود ۴درصد خواهد بود و این در افزایش هزینه‌های فولاد سازان بسیار تاثیرگذار بود.

وی بیان کرد: در سـال ۲۰۲۲ عرضـه و تقاضای فولاد در بازارهای جهانی نیز به علت کاهش مصرف بسـیار نامتوازن بـود و نـرخ برابری ارزها نیز بر نوسـانات بازار فولاد بسـیار تاثیر گذاشت. مزینانی گفت: شرایط تحریم‌ها، وضعیت بازار نفت، جنگ اوکراین و بحران بدهی صنعت مسـکن در چین نوسانات صنعت فولاد را در جهان بیش از پیش تقویت کرد. کاهش تولید، کاهش حاشـیه سـود، کاهش مصرف و فشار واردات از مهم‌تریـن چالش کشـورهای اروپایی و ترکیه در صنعت فولاد بود.



ثبت رکورد پیاپی روزانه تولید کلاف گرم در فولاد سبا

در ادامـه موفقیت‌هـای ماه‌هـای قبل مجتمع فولاد سـبا در تولیـد کلاف گرم و آهن‌اسـفنجی، کارکنان پرتـوان خط نورد گرم توانستند به رکورد دیگری دست یابند. به گزارش ایراسین، بهمن خلیلی، مدیر عملیات فولاد سـبا گفـت: برای دومین بار در ماه جاری، رکورد روزانه کلاف گرم شکسـته شـد. کارکنان غیـور ایـن مجتمع در تاریـخ ۱۳ آذر ۱۴۰۱ با تولید ۵۴۳۰ تن کلاف گـرم موفق به ثبت این حماسـه شـدند. ایـن رکورد در حالـی به ثبت رسـید کـه رکورد قبلی به میـزان ۵۳۸۰ تن در ۱۰ مهرماه امسـال محقق شـده بود. نکتـه حائزاهمیت در این رکوردشـکنی این اسـت که عمده این تولیـدات ضخامت‌های پایین و باکیفیت بسـیار مطلوب بوده اسـت. افزایش بهره‌وری خطوط مختلف تولیدی در کنار کارکنان خلاق و کوشا توانسته رکوردهای متوالی روزانه و ماهانه را رقـم زند. تکرار این رکودها نشانه بهبود و تثبیت شاخص‌های مؤثر بر تولید و بهبود مستمر در فرآینده‌ـای مختلف به‌عنوان یکـی از اصلی‌ترین ارزش‌های سـازمانی در شرکت فولاد مبارکه است. سیروس اسدی، رئیس فولادسازی اظهاکرد: کارکنان سخت‌کوش واحد فولادسازی سبا با کاهش زمان‌های آماده‌سازی و توقفات اضطراری در کوره‌های قوس موفق به افزایش تعداد ذوب در شـیفت شـدند که در ثبت این رکورد نقش بسـزایی داشـته اسـت. امید است با استمرار و بهبود مسـتمر شـرایط موجود شاهد ثبت رکوردهای بهتری در مجتمع فولاد سبا باشیم. علیرضا فرجی، رئیس حمل مواد افزود: همـکاران واحد حمل مواد با اقدامات هماهنگ شـده و به‌موقع خود در افزایش تولید روزانه نقش‌آفرینی کردند که ازجمله این اقدامات می‌توان به این موارد اشـاره کرد: افزایش میزان ارسـال



آهن‌اسـفنجی؛ افزایـش میزان آماده‌بـه‌کاری تجهیزات و انجام اسـتانداردهای تعمیراتی؛ مشـارکت در جلسات کارگروه تولید کـوره قوس و انجام اقدامات اصلاحـی در جهت بهبود عملکرد کوره‌ها و افزایش توالی آنها؛ پیگیری ارتقای کیفیت مواد اولیه و فروآلیاژها و ارسال به کوره‌ها.

جـواد صباغی، رئیـس ریخته‌گری مداوم گفت: در راسـتای دست‌یابی به اهداف سازمان، همت و تلاش کارکنان ریخته‌گری تختـال نـازک در جهت حفظ آماده‌به‌کاری و اسـتفاده بهینه از توانایی‌هـای بالقوه ماشـین‌های ریخته‌گری و همچنین بهبود و کنترل پارامترهای فرآیندی به ثمر نشست و بار دیگر رکوردهای روزانه تولید تختال یکی پس از دیگری شکسته شد.

مهدی ناظم الرعایا، رئیس نورد گرم سـبا گفت: افزایش تولید کمـی و کیفی محصولات نورد از رسـالت‌های اصلی واحد نورد گرم سـبا اسـت که با پیگیری‌هـای مجدانـه و برنامه‌ریزی در جلسـات صبحگاهی روزانه موفق به کسـب رکورد تولید روزانه شـدیم. خروجی جلسـات صبحگاهی به‌صورت روزانه در سطح کارگاه و جلسـات مشترک تولید، تعمیرات، سرویس‌ها، کیفیت و برنامه‌ریزی تولید مطرح و رفع عیب می‌شـود. افزایش سـطح دانـش و تجربـه همـکاران، اولویت‌بندی کارها، بهبود شـرایط کیفـی اسـلب‌های ورودی از ریخته‌گـری ۱ و ۲ از دیگر عوامل موفقیت‌آمیز این رکورد است. گفتنی است کیفیت به‌دست‌آمده محصـولات این رکورد روزانه ۹۸.۵۵درصد اسـت که نشـان از دقت و تلاش مجموعه همکاران تلاشگر بهره‌برداری و پشتیبانی خطوط اسـت. احمدرضا بخشـایی، رئیس نسـوز عنـوان کرد: کارکنان سـخت‌کوش واحد تعمیرات نسـوز مجتمع فولاد سبا پا به پای همکاران خط تولید با انجام سـرویس‌های به‌موقع در آماده‌سـازی کوره‌هـای قوس و پاتیل‌هـا و تاندیش‌های مذاب، کاهـش توقفات اضطراری نسـوز، تحویـل به‌موقع تجهیزات به خطـوط تولید، ارتقـای کیفیت قطعات ویژه و متریال نسـوز و همچنین انجام برون‌سـپاری تأمین و اجرای تعمیرات نسـوز در ثبت رکورد جدید نقش بسـزایی ایفا کردند که این امر نشـان از همدلی و همت بالای کارکنان مجموعه دارد.

وی افزود: این در حالی اسـت که با حفظ شـرایط ایمنی برای دومین‌بـار بعـد از فروردین امسـال در آبان‌ماه به رکورد مصرف نسـوز به میزان ۷.۸۲ کیلوگرم بر تن مذاب و افزایش عمر کوره قوس به بالای ۳۶۰ ذوب دست یافتیم. با روند بسیار خوب تولید و رکوردهای اخیر در صورت رفع محدودیت‌های انرژی ان‌شاءاله اهداف سالانه ناحیه محقق خواهد شد. احسان عباد، رئیس دفتر فنی تولید گفت: پس از گذر از مرحله بسـیار سـخت توسعه زیر سقف مجتمع فولاد سبا و با وجود کمبودهای بسیار زیاد، با همت و تلاش و همدلی کارکنان و مدیریت فولاد سـبا و حمایت‌های فولاد مبارکه، بلندهمتان فولاد سـبا موفق شدند به رکوردهای ارزشمند روزانه که نویدبخش گذر از ظرفیت اسمی است دست یابند. امیدواریم با تلاش و مجاهدت کارکنان و مدیریت حکیمانه، قدرتمندتر از قبل راه رسیدن به تولید کمی و کیفی بیشتر را طی کنیم. آرش حاجی‌پور، رئیس برنامه‌ریزی و روش‌های تولید سبا اظهار کرد: خطوط پیوسته در کنار قابلیت‌های فراوانی که دارند به‌منظور رسـیدن به حداکثر قابلیت‌ها و بهـره‌وری حداکثری، نیـاز به برنامه‌ریزی دقیقی نیـز دارند. به‌منظور تولید حداکثری و ثبـت رکوردهای پی‌درپی روزانه در این ماه، علاوه‌بر اسـتفاده از طراحی و کارت سـاخت بهینه‌سازی‌شـده، برنامه‌ریزی تولید مناسـب با در نظر گرفتن شـرایط کارگاه و وضعیت سـفارش‌ها انجام گرفت. این رکوردهای پی‌درپی و پیمودن سـریع مسـیر رسـیدن به ظرفیت اسمی مجتمع فولاد سبا و همچنین توسعه جهشـی سـبد محصولات سبا پس از انجام توسعه اساسی نشان از کیفیت مناسب توسعه داشته است. روح‌اله جمالی، کارشناس تولید فولادسازی گفت: وفاق و همدلی کارکنان در کنار کاهش زمان‌های آماده‌سـازی، توقفات نسـوز و تعمیرات، رژیم شـارژ مناسـب و انجام تنظیمات برقی متناسب با شرایط فعلی کوره‌ها باعث شـد که به این نتیجه برسـیم. همچنیـن پایش و کنترل فرآیند تولید و شـاخص‌های اثرگذار بر تولید نقش بسـزایی در خلق این رکورد داشـته اسـت. بهرام مرادمند، هماهنگ‌کننده تولید اظهاکرد: استفاده از نرم‌افزارهای مدیریتی و ثبت لحظه‌ای تولید، ابزار مناسبی جهت پیش‌بینی تولید، انتخاب روش مناسب و برنامه‌ریزی دقیق را به کارگاه می‌دهد.

اعتراض رئیس سازمان محیط زیست به برنامه مزایده‌گذاری ۵ هزار محدوده اکتشافی و معادن غیرفعال

بی‌مهری به معدن ادامه دارد

گروه معدن

در حالی که وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر از برگزاری مزایده ۵ هزار محدوده اکتشافی و معادن غیرفعال داد که حالا نگرانی محیط زیست می تواند مانعی در مسیر فعال سازی این معادن باشد. این درحالی که ورود معادن غیرفعال به مدار تولید و همچنین شروع به‌کار در محدوده‌های اکتشافی جدید می‌تواند درسهم اشتغالزایی معدن هم موثر باشد.

به گزارش «روزگار معدن»، بخش معدن در سال‌های اخیر گرفتار توقف فعالیت معادن کوچک و متوسط مقیاسی شد که نقش مهمی در اشتغالزایی و تولید را برعهده دارند. این درحالی است که گزارش اتاق بازرگانی تهران نشان می دهد سهم معادن کوچک مقیاس از کل معادن کشور ۹۸ درصد و سهم آنها در ایجاد اشتغال ۸۵ درصد است. در نتیجه نمی‌توان نسبت به غیرفعال شدن آنها بی‌تفاوت بود، هرچند در سال‌های گذشته برخی مدیران معدنی چندان اعتقادی به اهمیت این معادن نداشتند، اما رفته‌رفته اهمیت آنها مشخص شد و وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی اصلی این بخش تلاش کرد تا معادن غیر فعال را به چرخه تولید بازگرداند. اما دلایل بسیاری دست به دست هم داده و باعث شدند تا این معادن به جمع معادن غیرفعال اضافه شده و آمارها را افزایشی کنند. اولین موضوع و شاید مهم‌ترین دلیل برای تعطیلی یک معدن بحث کمبود نقدینگی است. بخش خصوصی با توجه به میزان ذخایر معادنی که در اختیار دارد، سهم کمتری را در بازارهای داخلی و گاها خارجی ایفا می‌کند. البته ورود به بازارهای صادراتی کمی برای معدنکاران سخت‌تر است، زیرا قوانین و مقررات موجود به ویژه در بحث وضع عوارض‌های صادراتی توانست درآمدهای ارزی آنها را کاهش داده و تامین مالی برای اجرای طرح های توسعه، خرید ماشین‌آلات و توسعه اکتشافات را تحت‌تاثیر قرار دهد. در این بین برخی فعالان بخش معدن معتقدند، در صورتی که دولت کمی مسیر صادرات را برای حوزه‌هایی که نیاز داخلی تامین شده است، فراهم کند، می‌توان شاهد حل بخش بزرگی از مشکلات این بخش بود. از سویی دیگر چنین نگاهی می‌تواند سهم ایران در بازارهای جهانی را افزایش داده و درآمدهای ارزی از محل صادرات غیرنفتی را افزایش دهد. اما قوانین و مقررات وضع شده از اجرای چنین برنامه ای جلوگیری کرده و جریان نقدینگی از این محل را مسدود کرده است. مشکل دیگر که آن هم به نوعی ناشی از کمبود نقدینگی است، تامین ماشین‌آلات معدنی است که در سال‌جاری با تصمیم عجیبی از سوی دولت مواجه شد، ممنوعیت واردات ماشین‌آلات معدنی. این تصمیم نگرانی فعالان بخش معدن در حوزه کوچک و متوسط مقیاس‌ها را بیش از پیش افزایش داد و باعث شد تا بارها هشدارهایی در این زمینه به وزارت صمت داده شود. عدم تامین ماشین‌آلات معدنی باعث شده تا امروز بخش زیادی از معادن کشور به گورستان این ماشین‌های فرسوده تبدیل شوند. موضوعی که ارتباط مستقیم با افزایش هزینه‌ها و کاهش بهره‌وری دارد و به راحتی معدنکار را از ادامه فعالیت منصرف می کند. البته وزارت صمت پس از مدتی به نوعی از این تصمیم عقب‌نشینی کرد و اعلام کرد، در کنار حمایت از تولید داخل در قسمت‌هایی که کمبود وجود دارد، از طریق واردات این نیاز را تامین می‌کنیم. هرچند اعلام این خبر از سوی وزارت صمت امیدی برای روزهای پیش‌روی معدنی هاست اما تا به این لحظه گشایشی برای معادن کوچک و متوسط مقیاس انجام نگرفته است. عدم دریافت تسهیلات بانکی، معارضان محلی و مشکلات زیست‌محیطی از عوامل دیگری است که بر توقف فعالیت معادن تاثیرگذار بوده، اما وزارت صمت در ماه‌های اخیر تلاش کرد تا با اعلام برگزاری مزایده، معادن غیرفعال را به معدنکاران دارای صلاحیت واگذار کرده و بخشی از مشکل را به کمک بخش خصوصی حل کند.

اما با اعلام این خبر، سازمان حفاظت محیط‌زیست نگرانی‌های خود را در قبال فعال‌سازی این معادن در نامه‌ای به وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد. علی سلاجقه؛ رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با ارسال نامه‌ای به وزیر صمت، مخالفت صریح خود را با فعال‌سازی هزاران معدن غیرفعال اعلام کرد.


عکس: روزگار معدن

در نامه سلاجقه آمده است:

«جناب آقای دکتر سیدرضا فاطمی‌امین؛ وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت

همان‌گونه که مستحضرند طبیعت کشور ایران متأثر از پدیده جهانی تغییر اقلیم و خشکسالی‌های پی‌درپی و همچنین تغییر کاربری‌های گسترده و تبدیل زیستگاه‌ها، بسیار آسیب‌پذیر و شکننده شده است. به گونه‌ای که وسعت کانون فرسایش بادی که منشأ گرد و غبار هستند طی دو دهه گذشته چندین برابر شده و بخش قابل توجهی از تنوع ژنی کشور به دلیل قطعه‌قطعه شدن زیستگاه‌ها و آوارگی گونه‌ها از خاستگاه خود از بین رفته‌اند. اگرچه دیم‌کاری‌های گسترده و جاده‌کشی ۲ پدیده مهم در نابودی زیستگاه‌ها و منابع زیستی کشور محسوب می‌شوند اما فعالیت‌های معدنی به دلیل اینکه عمدتاً در دل طبیعت و زیستگاه‌های نسبتاً بکر انجام می‌شود و همگی نیاز به ایجاد جاده دسترسی دارند، اثرات منفی بسیار گسترده و غیرقابل مقایسه‌ای با سایر اشکال تغییر کاربری‌ها داشته و به منزله تیر خلاصی به حیات وحش کشور محسوب می‌شود. به هر روی با توجه به نیاز کشور به توسعه معدنی تاکنون تلاش شده است در قالب کارگروه تعامل فعالیت‌های معدنی قرار گیرد و در خارج از مناطق حفاظت شده نیز همواره توصیه به فعالیت‌های معدنی تدریجی و نه یکباره و در گستره‌ای وسیع و متعدد بوده به گونه‌ای که طبیعت بتواند زخم‌های ناشی از معدن‌کاوی را مداوا کرده و احیا کانون‌های فرسایشی ناشی از باز شدن سینه‌کارهای معدنی اتفاق بیفتد. از این‌رو پیشنهاد مشخص این سازمان، بازنگری در روند مزایده و واگذاری معادن به گونه‌ای که معادن استراتژیکی که کشور نیاز مبرم به آن‌ها دارد به صورت مرحله‌ای و تدریجی مدنظر قرار گیرند و از واگذاری و فعال‌سازی تعداد زیادی محدوده معدنی که خارج از ظرفیت و توان اکوسیستم‌های کشور بوده و خسارات‌های محیط‌زیستی غیرقابل جبرانی به بار خواهد آورد جلوگیری فرمایند؛ لذا خواهشمند است موضوع مورد بررسی قرار گرفته و از نتیجه این سازمان را مطلع فرمایید.»



نامه رییس سازمان محیط زیست می تواند معدنکارانی که قصد شرکت در این مزایده را دارند نگران کند. این در حالی است که تقابل میان بخش معدن و محیط زیست از مشکلات دیرینه‌ای است که در سال‌های اخیر تلاش‌های بسیاری برای حل آن صورت گرفته است. تقی نبئی، رئیس سابق سازمان نظام مهندسی معدن در گفت‌وگو با «روزگار معدن» با اشاره به نامه محیط زیست، اظهار کرد: اول باید به این نکته اشاره کرد که این ۵ هزار محدوده برخی گواهی کشف گرفته‌اند و برخی پیش‌تر استخراج می‌شدند اما به دلایلی از جمله شرایط بازار، نبود سرمایه‌گذاری و... متوقف شده‌اند. از سویی دیگر این اولین باری نیست که چنین مزایده‌ای برگزار می‌شود، سال‌هاست به صورت عمده یا در موارد محدودتر در استان‌ها این واگذاری‌ها صورت می‌گیرد. به عنوان مثال سال‌ها قبل ۴ هزار محدود به مزایده گذاشته شد و متقاضیانی هم داشت و عمده آنها محدوده اکتشافی بودند. وی ادامه داد: متاسفانه سازمان حفاظت محیط زیست بدون توجه به وضعیت این محدوده‌ها نامه را صادر کرده است. به گفته نبئی، سازمان حفاظت محیط زیست باید متولی حفظ محیط زیست باشد نه آنکه مانع فعالیت‌های شود. در همه‌جای دنیا سازمان حفاظت محیط زیست موظف است پرتکل‌هایی را برای فعالیت‌های تولیدی تعریف کند، نه آنکه مخالف فعالیت‌های معدنی باشد. وی تصریح کرد: این نامه به معنای مخالفت با معدنکاری است. اگر با این دیدگاه کنیم باید تمامی فعالیت‌های معدنی را متوقف کنیم. بسیاری از فعالیت‌های معدنی هیچ آلایندگی‌ای ندارند و در مناطق دور از محیط زیست انسانی قرار دارند. از سویی دیگر با تعریف پرتکل‌های مشخص می‌توان میزان آلایندگی را به کمترین حد ممکن کاهش داد. رییس سابق سازمان نظام مهندسی معدن در ادامه تاکید کرد: متاسفانه نامه ارسال شده به وزارت صمت، عجولانه و غیر کارشناسی است. حتی متن نامه نشان می‌دهد از دیدزیست محیطی هم نگاه کارشناسی وجود نداشته و تنها به مخالفت پرداخته شده است. وی با تاکید بر اهمیت فعالیت‌های معدنی، اظهار کرد: معدن اولین حلقه تولید است و در راس این هرم قرار دارد. هر چالشی در این حلقه می‌تواند تمامی زنجیره ارزش تا صنایع‌های تک را تحت تاثیر قرار داده و وابستگی به واردات را افزایش دهد. متاسفانه سازمان حفاظت محیط زیست در این نامه تنها به حساسیت‌های خود پرداخته است. سال‌ها قبل با مطرح شدن موضوع پنجره واحد، فعالان بخش معدن تلاش کردند تا تقابل میان معدن و محیط زیست را به کمترین میزان برسانند. اما آن طور که پیداست پنجره واحد چندان فعال نیست. نبئی با اشاره به این موضوع بیان کرد: تقریبا می‌توان گفت امروز پنجره واحد وجود ندارد، زیرا آنطور که در قوانین تعریف شده بود شکل نگرفت. البته در بحث صدور مجوزها سامانه‌ای شبیه به پنجره واحد وجود دارد اما در این مورد هم دستگاه‌هایی همچون محیط زیست بدلیل عدم فرصت برای بازدید، هیچ پرتکلی را تعریف نکرده‌اند و تنها باعث زمان‌بر شدن صدور مجوز هامی‌شوند.

سخن پایانی...

آنطور که پیداست، تقابل میان بخش معدن و محیط‌زیست همچنان ادامه دارد و حساسیت‌های زیست‌محیطی بدون در نظر گرفتن اهمیت بخش معدن، فعالان این حوزه را گرفتار کرده است، درحالی که تعریف پرتکل‌های مشخص می‌تواند همچون نقشه راه در دستورکار بخش معدن قرار گرفته و مخاطرات احتمالی را کاهش دهد.

ایجاد تعادل در بازار سیمان

با گذشت ۴۶۵ روز از تصویب عرضه سیمان در بورس کالا از سوی وزارت صمت، بررسی روند عرضه و تقاضا و نرخ این کالای ساختمانی نشان‌دهنده موفقیت‌آمیز بودن اقدامات انجام شده و ایجاد تعادل در نرخ این کالا است. به گزارش ایرنا، نهم شهریورماه سال گذشته بود که وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌منظور حمایت از تولیدکنندگان و حذف قیمت‌های کاذب بازار، عرضه کل سیمان کشور در بورس کالا را مصوب کرد. این اتفاق کافی بود تا در مدت چند هفته نرخ هر پاکت سیمان که در برخی محافل تا ۱۰۰ هزار تومان نیز اعلام می‌شد به حدود ۳۰هزار تومان برسد؛ زیرا امکان خرید مستقیم مصرف‌کنندگان در سراسر کشور از کارخانه‌های تولیدی فراهم شد. در حقیقت با کنار رفتن دلالان و خرید و فروش مستقیم سیمان در بورس، از همان زمان تاکنون نوسان شدیدی در بازار سیمان رخ نداده و بررسی معاملات اخیر سیمان در بورس نیز همین روند را تایید می‌کند. مطابق آمارنامه‌های بورس کالا در حدود یک ماه و نیم اخیر (ابتدای آبان‌ماه تا پایان ۱۸ آذرماه) متوسط حجم سیمان عرضه شده در بورس یک میلیون و ۳۶۰ هزار تن و متوسط حجم معاملات انجام شده یک میلیون و ۱۷۱هزار تن بوده است. یعنی در همه هفته‌ها میزان عرضه از میزان تقاضا پیشی گرفته است. در این مدت متوسط نرخ هر کیسه ۵۰کیلوگرمی ۳۵ هزار و ۱۵۳ تومان و و متوسط نرخ با احتساب مالیات بر ارزش افزوده ۳۸ هزار و ۳۱۷ تومان بوده است. در این زمینه علی‌اکبر الوندیان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان افزود: اکنون عرضه سیمان در بورس کالا مطابق با برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال انجام است. وی بیان کرد: همین موضوع سبب شده تا قیمت‌های رقابتی و بر مبنای عرضه و تقاضای سیمان را در سطح بازار شاهد باشیم؛ به‌طوری که متوسط نرخ سیمان تیپ ۲ بین ۶۲۰ تا ۶۵۰ هزار تومان در هر تن بوده است. این مقام صنفی تاکید کرد: در ماه‌های گذشته هیچ‌گونه افزایش قیمتی را در سیمان شاهد نبودیم و در برخی موارد بین یک تا ۲ درصد کاهشی نیز بوده است. وی گفت: نزدیک شدن به فصل سرما و کاهش فعالیت‌های ساختمان‌سازی در بیشتر نقاط کشور که به کاهش تقاضا انجامیده است، دلیل دیگر ثبات قیمت‌ها است. الوندیان ادامه‌داد: هرچند اکنون با کمبود گاز در فصل سرما مواجه شده‌ایم اما با توجه به ذخیره مناسب حدود ۱۴ میلیون تنی کلینکر در سرتاسر کشور، همچنان می‌توان سیمان مورد نیاز بازار را تامین کرد؛ زیرا عمده مصرف سوخت مربوط به تولید کلینکر است. وی تصریح کرد: در ادامه اگر واحدها با محدودیت ژئوپلتیک منطقه خاورمیانه، برای این منظور خود را نیازمند توسعه تکنولوژیکی می‌بینند، بنابراین برای افزایش دانش بومی در حوزه معدن به‌ویژه در بخش اکتشاف و فرآوری، به سرمایه‌گذاری خارجی تمایل پیدا کرده است. شرکت‌های خارجی برای تامین امنیت سرمایه‌گذاری خود، همواره تکنولوژی و نظارت بر اجرا را هم با خود می‌آورند و به این ترتیب، خواه‌ناخواه دانش و فرآوری معدنی در کشور مقصد را افزایش می‌دهند و از این منظر جذب سرمایه‌گذار خارجی برای همه کشورها از جمله عربستان اهمیت بسیاری یافته است.

در خاتمه لازم است، گفته شود معادن به‌طور کلی بزرگراه توسعه هستند. این بزرگراه منحصر به یک کشور و محدود به یک مرز و جغرافیا نیست و نمی‌توان آن را مقید به زمان و مکان خاصی دانست. این بزرگراه می‌تواند از کشور عربستان بگذرد یا از ایران، چین یا کشورهای دیگر، اما به‌طورحتم برای کل منطقه توسعه به‌همراه می‌آورد و از ثمرات آن، همه مردم ساکن در این گوشه دنیا بهره‌مند می‌شوند، بنابراین به‌اعتقاد من، هر موقع و هرجا در این زمینه قدمی برداشته شود، به توسعه کلی این حوزه می‌انجامد، پس باید به استقبال آن رفت و با آغوش باز پذیرایش شد.

خطوط تولیدی کوره بلند چشم انتظار «ومعادن»

کمبود نقدینگی و عدم توسعه در حوزه زغال‌سنگ باعث شد تا مسیر ورود شرکت‌های خصوصی به این حوزه تسهیل شود و حالا ایمید و بر اهمیت بهره‌برداری از این ذخایر توسط شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات تاکید کند. به گزارش تیتر ۲۰، با واگذاری معدن گلندرود به «ومعادن» می‌توان توسعه در حوزه زغال‌سنگ و تامین نیاز واحدها را متصور شد. ایران دارای ذخایر بسیاری از زغال‌سنگ است که بهره‌برداری از آنها علاوه بر تامین نیاز داخلی می‌تواند در ارزآوری هم نقش آفرین باشد. اما در سال‌های گذشته عدم سرمایه‌گذاری کافی در معادن زغال‌سنگ باعث شد تا معادن این حوزه در شرایطی یکنواخت قرار گرفته و حرکت چندانی در مسیر توسعه نداشته باشند. این موضوع توانست بر میزان واردات زغال‌سنگ مجموعه‌ای همچون ذوب آهن اصفهان به‌عنوان فولادسازی با تکنولوژی کوره بلند نیز اثرگذار باشد و سوددهی این مجموعه را تحت‌تاثیر قرار دهد. از سویی دیگر با ورود واحد کوره بلند میدکو نیز، نیاز سالانه به زغال‌سنگ با افزایش همراه شد که خود بر اهمیت توسعه هر چه بیشتر این معادن اضافه می‌کرد. اما شاید اصلی‌ترین موضوعی که توانست همچون مانع در مسیر توسعه معادن زغال‌سنگ عمل کند، موضوع قیمت‌گذاری بود که این توان را از معادن سلب کرد. در واقع فعالان حوزه سنگ آهن معتقد هستند در صورتی که حمایت‌های لازم از این حوزه انجام شود میزان واردات زغال‌سنگ به کمترین حد خود می‌رسد آن هم به نوعی ناشی از کمبود نقدینگی است، تامین ماشین‌آلات معدنی است که در سال‌جاری با تصمیم عجیبی از سوی دولت مواجه شد، ممنوعیت واردات ماشین‌آلات معدنی. این تصمیم نگرانی فعالان بخش معدن در حوزه کوچک و متوسط مقیاس‌ها را بیش از پیش افزایش داد و باعث شد تا بارها هشدارهایی در این زمینه به وزارت صمت داده شود. عدم تامین ماشین‌آلات معدنی باعث شده تا امروز بخش زیادی از معادن کشور به گورستان این ماشین‌های فرسوده تبدیل شوند. موضوعی که ارتباط مستقیم با افزایش هزینه‌ها و کاهش بهره‌وری دارد و به راحتی معدنکار را از ادامه فعالیت منصرف می کند. البته وزارت صمت پس از مدتی به نوعی از این تصمیم عقب‌نشینی کرد و اعلام کرد، در کنار حمایت از تولید داخل در قسمت‌هایی که کمبود وجود دارد، از طریق واردات این نیاز را تامین می‌کنیم. هرچند اعلام این خبر از سوی وزارت صمت امیدی برای روزهای پیش‌روی معدنی هاست اما تا به این لحظه گشایشی برای معادن کوچک و متوسط مقیاس انجام نگرفته است. عدم دریافت تسهیلات بانکی، معارضان محلی و مشکلات زیست‌محیطی از عوامل دیگری است که بر توقف فعالیت معادن تاثیرگذار بوده، اما وزارت صمت در ماه‌های اخیر تلاش کرد تا با اعلام برگزاری مزایده، معادن غیرفعال را به معدنکاران دارای صلاحیت واگذار کرده و بخشی از مشکل را به کمک بخش خصوصی حل کند.



اما با اعلام این خبر، سازمان حفاظت محیط‌زیست نگرانی‌های خود را در قبال فعال‌سازی این معادن در نامه‌ای به وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد. علی سلاجقه؛ رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با ارسال نامه‌ای به وزیر صمت، مخالفت صریح خود را با فعال‌سازی هزاران معدن غیرفعال اعلام کرد.

از بزرگراه توسعه غافل نشویم



سیدسهراب حسینی
فعال و کارشناس معدن

در کشور ما چالش‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی فقط به دست‌اندازهای اکتشاف، موانع محیط‌زیستی، قوانین دست و پا گیر و امثال آن محدود نمی‌شود. به‌عبارت دیگر، در هریک از ۳ بخش اکتشاف، استخراج و فرآوری که ورود می‌کنیم، چالش‌ها و مشکلات فراوان پیش‌پای سرمایه‌گذاری قرار گرفته است؛ حال چه منشأ سرمایه خارجی باشد و چه داخلی.

به‌عنوان مثال سال‌ها است که در انتظار آمایش سرزمین هستیم، زیرا باید اطلاعات دقیقی از کل اقلیمی که ایران نام دارد، در دست داشته باشیم، اما تا امروز همواره به‌شکل ناحیه‌ای و محلی درگیر کشمکش‌های سیاسی بوده‌ایم و دغدغه اصلی دست‌اندرکاران معدن و صنایع وابسته این بوده است که چه کسی در کدام استان، چه پستی دارد و کدام نماینده در مجلس عضو چه کمیسیونی شده است. همه خود را محق می‌دانند که به چرایی و چگونگی سرمایه‌گذاری اعتراض کنند و موضوع وارد بحث‌های فرسایشی و گرفتار سنگ‌اندازی می‌شود، از این‌رو ریسک فعالیت بالا می‌رود و موجبات فرار سرمایه و سرمایه‌گذار را فراهم می‌کند.

اما با تمام این مسائل، باز هم اگر اراده‌ای برای سرمایه‌گذاری و توسعه وجود داشته باشد، می‌توان همه موانع را برطرف کرد. قوانین ما، خیلی پیش‌پاافتاده و چندان قدیمی نیستند، به‌علاوه موارد دست‌وپاگیر قابل‌ویرایش و اصلاح است. البته منظور این نیست که باید تک‌تک قوانین به مجلس ارجاع داده شود، براساس مراحل قانونی تغییر کند، بعد به دولت ابلاغ شود و در نهایت به اجرا درآید، بلکه در قوانین موارد خاصی هم پیش‌بینی شده و می‌توان در کوتاه‌ترین زمان، این مسائل را برطرف کرد. نگاهی به تغییراتی که در منطقه و جهان در حال وقوع است، ضرورت توجه به مانع‌زدایی و مشکل‌گشایی در این حوزه را بیش از پیش روشن می‌کند. به‌عنوان مثال، سرمایه‌گذاری عظیم عربستان برای گسترش صنایع معدنی یکی از این تغییرات مهم منطقه‌ای است که به‌گمان من، می‌توان آن را از منظر استراتژیک موردبررسی قرار داد. افزایش سرمایه‌گذاری در یک بخش همیشه با هدف افزایش درآمد یا کاهش وابستگی به نفت نیست، بلکه هدف کاهش وابستگی به دیگر کشورها برای توسعه تکنولوژیکی است. در جهان معاصر، بیشتر لوازم حساس و الکترونیکی، دیجیتال، های‌تک و حتی لوازم و تجهیزات معمولی مثل میز و صندلی و... همه در نهایت از مواد معدنی استفاده می‌کنند. پس روشن است که هر کشوری بدون در اختیار داشتن مواد معدنی خاص و استراتژیک نمی‌تواند به توسعه تکنولوژی خود بپردازد و همیشه وابسته به کشورهای دیگر خواهد ماند. به‌عنوان مثال، اگر مواد معدنی مانند فلزات کمیاب، نادر خاکی یا استراتژیک آهن و مس نداشته باشد، همیشه باید در نقش واردکننده ظاهر شود و هرگز نمی‌تواند با خیال راحت به توسعه بپردازد.

بنابراین عربستان به‌دنبال جذب سرمایه‌گذار خارجی برای توسعه صنایع معدنی خود است. البته به‌گمان من، در پی تامین مالی پروژه‌های بلندپروازانه خود نیست، بلکه به این روش قصد دارد راه ورود دانش و تکنولوژی کشورهای صاحب‌نام را هموار کند و زمینه رشد و توسعه دانش بومی در این زمینه را فراهم آورد. امروزه کشورها تلاش می‌کنند هریک به طریقی، سهمی از کیک قدرت را به خود اختصاص دهند و عربستان باتوجه به شرایط

یادداشت

توسعه متوازن زنجیره فولاد ضروری است



سید مهرداد اکبریان
رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران

برخی از کارخانه‌های فولادسازی دغدغه‌های مهمی برای تامین سنگ‌آهن مورد نیاز خود دارند. علت اصلی این کمبود، گسترش واحدهای کنسانتره‌سازی است. در سال‌های گذشته بخش خصوصی فعال در این عرصه و نهادهای دولتی، دیگر فعالان و صنعتگران را به افزایش میزان تولید کنسانتره ترغیب کردند. به این ترتیب کارخانه‌های کنسانتره‌سازی بیش از حد نیاز در کشور به وجود آمدند؛ واحدهای متعدد کنسانتره‌سازی که اغلب واحدهای کوچک و متوسط‌مقیاس بوده و بخش خصوصی اغلب متولی آنهاست. این واحدها متقاضی خرید سنگ آهن مگنتیت هستند که این نوع سنگ بیشتر در کارخانه‌های ذوب‌آهن مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ بنابراین، این واحدهای فرآوری کوچک‌مقیاس که تعداد آنها از کارخانه‌های فولادسازی بسیار بیشتر است، به یک رغیب جدی در خرید سنگ‌آهن برای کارخانه‌هایی از جمله ذوب‌آهن مبدل شدند. از این‌رو، مدتی تنش و رقابت در بازار سنگ‌آهن شکل گرفت. باید خاطرنشان کرد اغلب کارخانه‌های فولادسازی به علت قدیمی بودن و بافت فرسوه تجهیزات و ساختارهای خود، هزینه‌های تولید بالایی دارند. از این رو، رقابتی شدن سنگ‌آهن در بازار و افزایش قیمت آن، به هزینه تولید این کارخانه‌ها افزود. در مقابل واحدهای فرآوری توانایی بیشتری برای خرید سنگ‌آهن داشته و توانستند بیشتر از صنایع فولادی به سنگ‌آهن دسترسی داشته باشند. اتفاقات این‌چنینی در سال‌های اخیر سبب شد تا برخی کارخانه‌های فولادسازی اعلام کنند به سنگ‌آهن به‌عنوان ماده اولیه دسترسی ندارند.

افزایش خرید واحد کنسانتره‌سازی

دغدغه‌هایی از سوی صاحبان صنایع مبنی بر کاهش دسترسی آنها به سنگ‌آهن مطرح شده که این موضوع ارتباطی با میزان استخراج و تولید سنگ‌آهن در کشور ندارد. این چالش‌های پیش آمده به دلیل تغییر و افزایش نرخ سنگ‌آهن بوده و مشکلات مالی صاحبان صنایع منشأ بروز این مشکلات است وگرنه از نظر میزان تولید سنگ آهن کسری وجود ندارد. با نزدیک شدن بهای سنگ‌آهن به قیمت واقعی آن، برخی واحدهای کنسانتره‌سازی در خرید این ماده معدنی از کارخانه‌های فولادسازی پیشی گرفته و از این رو، کارخانه‌ها در تامین مواد اولیه خود دچار مشکل شدند؛ بنابراین می‌توان گفت این تفاوت نیز به دلیل شرایط خاص هر کارخانه و واحد فرآوری است و ارتباطی با میزان سنگ آهن موجود یا گران بودن سنگ آهن ندارد. علاوه‌بر افزایش قیمت‌ها و چالش‌های مطرح‌شده، تدوین طرح جامع فولاد و تلاش برای تحقق هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، مصرف سنگ‌آهن کشور را افزایش داده و این اتفاق به نوبه خود باعث ایجاد برخی تنش‌ها و نگرانی‌ها بابت تامین سنگ آهن مورد نیاز صنایع و زنجیره فولاد شده است. این هدف تدوین شده نیاز به حدود ۱۷۰ میلیون تن سنگ آهن دارد و ما هنوز برنامه‌ای برای دستیابی به این مقدار ماده معدنی نداریم.

برای توسعه صنایع پایین‌دستی و همچنین زنجیره فولاد باید به بخش بالادستی آن یعنی به بخش سنگ‌آهن و معادن آن به‌طور یکپارچه و جامع نگاه شود. در توضیح این الزام باید گفت معادن سنگ‌آهن مسائل مختلفی داشته و به‌عنوان بخشی مستقل باید به ابعاد آن نگاهی تخصصی و مهم داشت. از نظر فعالان این حوزه باید در تمامی تصمیم‌سازی‌ها مدنظر قرار گیرد و با همکاری بخش خصوصی و معدنکاران، برنامه جامع برای بخش سنگ آهن تدوین شود. علاوه‌بر این موارد، به مسئله مهم میزان بهره‌وری معادن سنگ‌آهن نیز باید توجه ویژه داشت. می‌توان گفت هنوز از تمامی ظرفیت‌های معادن سنگ‌آهن به‌درستی و به‌طور کامل بهره‌برداری نشده است و در زمینه شناسایی ذخایر قطعی و استخراج آنها دچار ضعف هستیم. برخی از مواد معدنی مانند سنگ‌های هماتیت سنگ آهن هنوز در چرخه تولید و استفاده صنایع قرار نگرفته‌اند و اقتصاد صنایع از پیامدهای موثر آن در تولیدات هنوز بی‌بهره است. این موضوع نیز به دلیل نبود فناوری مناسب برای فرآوری و بهره‌وری از این ماده معدنی رخ داده است. نیاز روزافزون صنایع و واحدهای تولیدی به سنگ‌آهن به‌عنوان ماده اولیه این ضرورت را یادآور می‌سازد که بخش سنگ‌آهن نیازمند داشتن یک برنامه استراتژیک و مدون برای تبیین اهداف و اجرای اقدامات توسعه‌ای برای این عرصه است.

معادن کوچک بنابر مشکلات مختلفی اعم از عدم تامین منابع مالی مناسب و نبود واحد فرآوری، اغلب با مشکلات متعددی مواجه می‌شوند. یکی از راهکارهای اعلام شده برای رهایی از این شرایط معادن کوچک‌مقیاس، تجمیع آنهاست. اما باید به این نکته اشاره کرد که اگر تجمیع معادن کوچک منتهی به حذف مالکیت بخش‌خصوصی از این معادن شده و به عبارتی حیطه عمل بخش خصوصی محدودتر و کوچک‌تر شود، این تجمیع اقدام مناسبی به نظر نمی‌رسد. برای تحقق این هدف و تجمیع اصولی می‌توان کنسرسیومی متشکل از ۲ یا چند معدن که در یک منطقه فعالیت دارند ایجاد کرد. این کنسرسیوم می‌تواند وارد مذاکرات معاملاتی با شرکت‌های بزرگ صنعتی شود. حتی با شراکت صاحبان این معادن کوچک می‌توان تاسیس کارخانه فرآوری را نیز عملیاتی کرد. در این صورت ضمن کاهش هزینه‌های فعالیت‌های معادن کوچک، سودآوری فعالیت صاحبان این معادن افزایش خواهد یافت.

در گزارش «روزگارمعدن» درباره تاثیر معدنکاری بر حیات‌وحش عنوان شد

معدنکاری سبز، راهی برای نجات محیط‌زیست



عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

کشمکش محیط‌زیست و معدن به‌نظر پایان‌ناپذیر می‌آید. می‌گویند که رد تخریب معادن مثل داغی بر دل زمین مانده است. پاسخ می‌دهند که تخریب در قریب به اتفاق فعالیت‌های بشری به‌چشم می‌خورد و تنها نمی‌توان انگشت اتهام را به‌سمت معدن گرفت. می‌گویند معدن چندان اشتغالزا نیست، می‌شنوند که اگر معدنکاری تعطیل شود، زندگی امروزی متوقف خواهد شد. می‌گویند برخی کشورهای پیشرفته، استخراج از معادن را متوقف کرده‌اند، می‌شنوند که این تاوانی است که کشورهای توسعه‌نیافته باید برای پیشرفت بپردازند و... . اما موجودات دیگری هم در این کره خاکی زندگی می‌کنند که انسان به حریم آنها هم دست‌درازی می‌کند. تاوان آسیب معدنکاری به حیات‌وحش و گونه‌های گیاهی و جانوری چقدر است؟ در گزارش امروز، «روزگارمعدن» از مهدی مجتهدی و عباس محمدی، ۲ کنشگر محیط‌زیست درباره آسیب معدنکاری به گونه‌های جانوری پرسیدیم.

> بر اساس قانون معدنکاری در عرصه‌های جنگلی مجاز نیست و به‌استثنای معادن استراتژیک، نباید مجوزی برای این فعالیت صادر شود، اما نمونه‌های متعددی از نقض قانون مشهود است

دعوای کهنه و سابقه‌دار



مهدی مجتهدی ـ کنشگر محیط‌زیست: از مرحوم هنریک مجنونیان، از پیشگامان حفاظت محیط‌زیست و توسعه مناطق حفاظت‌شده در ایران، نقل‌قولی است که می‌گفتند: «کارشناسان بخش توسعه صنعت و معدن و مسئولان دولتی، در بسیاری از مواقع ما محیط‌زیستی‌ها را متهم می‌کنند، که شما موجب راکد ماندن سرمایه‌های ملی هستید. دولتمردان با نگاه اقتصادی معتقدند اگر در یک منطقه حفاظت‌شده که مثلا ۱۰۰ هزار هکتار وسعت دارد را به ما در بخش صنعت و معدن بسپارید، مجوزهای معدنکاری صادر می‌شود و با بهره‌برداری از معادن آن منطقه، ضمن ایجاد شغل برای چند ده نفر، چندین میلیون دلار ارزآوری خواهیم داشت و گردش مالی و اقتصادی به‌وجود می‌آید، در حالی که شما محیط‌زیستی‌ها با ایجاد مناطق حفاظت‌شده، این سرمایه را راکد گذاشتید، این استدلال قابل‌تاملی است و با فعال کردن کارکردهای مناطق تحت‌حفاظت (مانند اکوتوریزم و انواع بهره‌برداری‌های پایدار و سازگار با طبیعت مانند مرتع‌داری و...) باید برایش پاسخ عملی داشت». بنابراین، این بحثی تاریخی است که چندین دهه (از بدو تاسیس سازمان محیط‌زیست و مطرح شدن ایده مناطق حفاظت‌شده پدید آمده) میان ۲ سر طیف، یعنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و فعالان بخش توسعه (که پیگیر توسعه معادن) به‌عنوان یکی از شاخص‌های توسعه زیربنایی و سازمان محیط‌زیست و فعالان این حوزه، جریان داشته و دارد.

معدنکاری بی‌آسیب

در مناطق چهارگانه تحت‌حفاظت سازمان محیط‌زیست، جز در پارک‌های ملی و آثار طبیعی ملی، مجوز معدنکاری صادر می‌شود، پس در این شرایط، آنچه اهمیت دارد این است که چگونه می‌توان معدنکاران و کارشناسان بخش توسعه صنعت را بر آن داشت تا با رعایت ضوابط محیط‌زیستی و با کمترین میزان آسیب به تنوع زیستی و طبیعت، فعالیت‌های خود را ادامه دهند. یک نمونه چالش معادن و حیات‌وحش، درباره حفاظت یوز حدود ۱۵ سال پیش مطرح بود، در استان یزد و معادنی که در دل زیستگاه یوز فعالیت داشتند، خطر تصادف جاده‌ای یوز با کامیون‌های حمل بار معادن، بسیار جدی بود. در آن زمان (به‌دلیل کمبود آگاهی) ممکن بود راننده‌ها اگر در جاده با یوزپلنگ روبه‌رو شوند، به‌جای کاهش سرعت خود و مهلت دادن به حیوان برای عبور از جاده، ممکن بود سرعت کامیون را زیادتر کنند تا یوز را بزنند و به خیال خود، این حیوان خطرناک را از بین ببرند. در آن دوره، از طرف انجمن‌های مردم‌نهاد تلاش‌هایی انجام گرفت تا در قهوه‌خانه‌های میان‌راهی، به راننده‌های این مسیرها آموزش داده شود تا با ارزش یوز آشنا شوند و خطر کشتار یوزپلنگ‌ها توسط رانندگان معادن کاهش یابد.

ردپای بی‌قانونی

در شرایطی که تنها حدود ۷ درصد پهنه کشور جنگلی است، باید جنگل‌های ایران بالاترین ضریب حفاظت را داشته باشند و براساس قانون، معدنکاری در عرصه‌های جنگلی (به‌استثنای معادن استراتژیک)، مجاز نیست، اما در موارد متعددی، این قانون نقض شده و در جای جای جنگل‌های ارزشمند هیرکانی، مجوز معدن صادر شده است. برای مثال، در مسیر ساری به گرگان (که یک مسیر گردشگری مهم کشور است)، در کنار جاده تا کیلومترها، شاهد کوه‌ها و تپه‌های جنگلی زیبایی هستیم که برای استخراج سنگ و مصالح لازم احداث اسکله امیرآباد، به‌شدت تخریب شده و موردبهره‌برداری معدنی قرار گرفته است.

راه‌حل بینابینی

برای پاسخ به این چالش قدیمی میان طرفداران محیط‌زیست و کارگزاران توسعه معادن، باید به راه‌حلی بینابینی متوسل شد. مفهومی در دنیا وجود دارد به‌نام ابتکارات توسعه سبز یا Green initiative که یکی از شاخه‌های آن معدنکاری سبز Green mining است. می‌توان از این راهبرد به‌منظور سازگار کردن توسعه معادن با حفظ محیط‌زیست و تنوع زیستی در سطح ملی استفاده کرد.

در کشور «نقاط داغ تنوع زیستی» یا اصطلاحا Hot spot هایی وجود دارد (پارک‌های ملی یا جنگل‌های هیرکانی، ارتفاعات بالای ۲ هزار متر و... که به‌دلیل ارزش بالای زیستگاهی بالاترین ارزش حفاظتی را دارند و...) که براساس اصول آمایش سرزمین در این محدوده‌ها معدنکاری باید در کل ممنوع شود. باید جلوی معدنکاری در کوهستان‌های کشور (مانند کرکس یا شاهوار، تفتان، دماوند و... گرفته شود)، زیرا بسیاری از رودخانه‌های زندگی‌بخش کشور از این ارتفاعات سرچشمه می‌گیرند و حوضه آبریز را تشکیل می‌دهند.

امروزه مفهوم همسوسازی یا mainstreaming برای حفظ تنوع زیستی در دنیا موردتوجه قرار گرفته و هدف آن پیدا کردن راهکارهایی برای گنجاندن ملاحظات حفظ تنوع زیستی در دل بخش‌های مختلف توسعه از جمله بخش معدن است.

در این شیوه، مهندس معدن نسبت به حفظ طبیعت مسئولیت دارد. باید فعالیت‌های معدنی به‌شکلی برنامه‌ریزی شود که کمترین آسیب را به طبیعت وارد کند. برای مثال بهره‌برداری از یک نقطه و سینه‌کوه آغاز شود و تنها در مسیرهای محدودی امکان برداشت باشد یا در جایی که پوشش گیاهی غنی است، برداشت به‌صورت زیرزمینی و تونلی انجام شود و در آخر پس از اتمام فرآیند برداشت معدن، معدنکاران ملزم به احیای عرصه بهره‌برداری شده باشند و...، اما در ایران معدنکاری سبز یا دوستدار محیط‌زیست هنوز به‌درستی معرفی نشده و این جدال بین محیط‌زیستی‌ها و معدنکاران هنوز به‌شکل ابتدایی و صفر یا صدی ادامه دارد.

کارگاه سرزمین‌فروشی



عباس محمدی ـ کنشگر محیط‌زیست: در درجه اول باید به این نکته اشاره کنم که ادعای سازمان محیط‌زیست مبنی بر اینکه در مناطق تحت مدیریت آنها مجوز معدنکاری صادر نمی‌شود، کذب است. در بسیاری از مناطق حفاظت‌شده از جمله بزرگ‌ترین آنها، که منطقه حفاظت‌شده البرز مرکزی است و دامنه آن از یک طرف تا نزدیک تهران کشیده شده و از طرف دیگر تا مازندران ادامه دارد، ده‌ها معدن فعال وجود دارد که معدنکارانش از شن و ماسه گرفته تا سنگ و دیگر مواد معدنی را از دل زمین بیرون می‌کشند. بنابراین حتی در مناطق حفاظت‌شده با معدنکاری از نوع بسیار مخرب آن روبه‌رو هستیم که به‌گمان من، باید اسم آن را به‌جای معدنکاری، سرزمین‌فروشی گذاشت.

مخزن آب

فعالیت معدنی باید به‌گونه‌ای باشد که در ازای زیر و رو کردن خاک و آسیبی که به طبیعت وارد می‌آید، دستاورد بسیار باارزشی حاصل شود. خاک، در کشوری مانند ایران مهم‌ترین عنصر حیات به‌شمار می‌رود، زیرا نگهدارنده آب و تثبیت‌کننده کربن هوا است، بنابراین از آب مهم‌تر است، زیرا اگر خاک مناسب نداشته باشیم، نمی‌توانیم منابع آبی خود را حفظ کنیم. در جاده هراز، منطقه شکار ممنوعی به‌نام رزن وجود دارد که تحت‌نظارت سازمان محیط‌زیست قرار دارد، در این منطقه درست در کنار «نورود» که یکی از سرشاخه‌های اصلی رودخانه هراز است، چند ده معدن شن و ماسه وجود دارد و کارگران در آن معادن مشغول کار هستند، در حالی که رودخانه هراز، ده‌ها روستا را آبرسانی می‌کند تا به دشت آمل برسد. در بازدیدی که هفته پیش از منطقه داشتم، با منظره‌ای وحشتناک روبه‌رو شدم که برای برداشت لاشه سنگ، شن و ماسه منطقه را به مخروبه‌ای تمام‌عیار تبدیل کرده‌اند. نخاله‌های ساختمانی با زباله‌های دیگر فعالیت معدنکاری ترکیب شده و جنگل و مرتع و همه‌جا آلوده شده بود. این در حالی است که از اساس با بازیافت نخاله‌های ساختمانی می‌توان بخش زیادی از نیاز ساخت‌وساز به این مواد معدنی را تامین کرد.

استدلال نامستدل

یکی از استدلال‌هایی که برای توسعه معدنکاری مطرح می‌شود، ایجاد اشتغال و تولید ثروت است، اما این فقط یک اشتباه رایج است. البته اگر منظور راه‌حلی میانبر و کوتاه مدت برای دستیابی به این اهداف است، شاید با این شیوه بتوان به‌سرعت نتیجه گرفت، اما وقتی عمیق‌تر به موضوع نگاه کنیم، چیزی جز ضرر و زیان حاصل نمی‌شود. چطور ممکن است کسانی از دولت مجوز بگیرند، کوه را بکنند و خاک را بفروشند و به‌ازای آن، تنها مبلغی به دولت بپردازند. این ثروت متعلق به همه مردم کشور است، اما سودش به جیب افراد معدودی سرازیر می‌شود. در مناطقی از کشور، از جمله کوهستان‌ها، حیات‌وحشی غنی وجود دارد، که معدنکاری جفای بزرگی در حق آنها می‌کند. فعالیت‌های گسترده معدنی در قدم اول، پوشش گیاهی محدوده معدنکاری را از بین می‌برد. این در حالی است که کشور با خشکسالی، پدیده فرسایش خاک و چرای بی‌رویه دام هم دست به گریبان است. علاوه بر این، بر اثر عملیات معدنکاری، به‌طورمعمول گرد و خاک فراوانی ایجاد می‌شود که تا کیلومترها اطراف هر معدنی را آلوده می‌کند و به این ترتیب به‌طورمستقیم به منبع تغذیه حیوانات آسیب می‌رساند. از سوی دیگر، حیواناتی که زیستگاه آنها در محدوده معدنکاری قرار دارد، حتی برای دسترسی به آب با خطرات فراوانی روبه‌رو هستند. از جمله این خطرات، حمله سگ‌های دست‌آموز یا ولگردی است که در اطراف معادن ساکن می‌شوند. آسیب مهم‌تر معدنکاری به ذخایر آب از آنجا ناشی می‌شود که مواد معدنی موجود در باطله‌ها به ذخایر آب جاری و زیرزمینی نشت پیدا می‌کند و گونه‌های گیاهی و جانوری را تا شعاع کیلومترها تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. البته من با کلمه باطله هم مشکل دارم، یعنی کسانی طبیعت را خرد، نابود و زیر و رو می‌کنند و اسم بخش زیادی از آن را باطله می‌گذارند. از نظر آنها همه اجزای این طبیعت، جز بخشی که برای آنها ارزش مادی دارد، زائد و دورریختنی است. معدنکاران به‌طورمعمول بهره‌برداری را از یک هکتار و ۲ هکتار شروع می‌کنند، اما بعد می‌بینیم که تا ۴۰، ۵۰ هکتار را گمانه زده، جاده‌کشی و برداشت کرده‌اند. چند کیلومتر دورتر از معدن هم فضایی به شعاع چند صد متر، تل‌هایی از خرده‌سنگ‌های حاصل از معدنکاری ریخته شده که مانع رویش گیاهان می‌شود، منشأ گرد و غبار است و اختلال جدی در اکوسیستم منطقه ایجاد می‌کنند.

اختلال در زادآوری

نمونه‌ای از این مشکلات فاجعه‌بار را می‌توان در کوهستان کرکس مشاهده کرد. بخش بزرگی از این منطقه جزو محدوده‌های حفاظت‌شده است و یکی از زیستگاه‌های غنی حیات‌وحش از جمله کل، بز، قوچ و میش است و احتمال می‌رود که پلنگ هم در این منطقه وجود داشته باشد. اما ده‌ها معدن سنگ از گرانیت و مرمریت گرفته تا شن و ماسه و انواع دیگر، گرداگرد این منطقه شاخص (که دشت نطنز را زنده نگه داشته و حیات منطقه و ده‌ها روستای تاریخی از جمله ابیانه وابسته به آن است)، حلقه زده است. جدا از همه آسیب‌هایی که به آنها اشاره شد، باید به این موضوع مهم هم اشاره کرد که حیوانات، به‌ویژه در فصل زادآوری، به محیطی امن، آرام و ساکت نیاز دارند، اما معدنکاری و حرکت کامیون‌هایی که گاهی بیش از ۵۰ تن وزن دارند، صدای مهیبی ایجاد می‌کنند که جانوران را دچار استرس و زادآوری را مختل می‌کند.

روز جهانی کوهستان

امروز روز جهانی کوهستان است و به این بهانه، بد نیست باز هم تاکید کنیم که باید علاوه بر توجه به محیط‌زیست سراسر ایران، توجهی دوچندان به کوهستان‌ها داشته باشیم. جایی که هم از مهم‌ترین اکوسیستم‌های طبیعی به‌شمار می‌رود و هم برج آب هر سرزمین، به‌ویژه در منطقه خشکی مانند ایران است.

نباید شن و ماسه، سنگ و مواد معدنی موردنیاز خود را در کوهستان‌ها جست‌وجو، بلکه باید این مخازن آب را به‌شدت حفظ و حراست کنیم. خلاصه کلام اینکه، کنشگران محیط‌زیست مخالف معدنکاری نیستند، زیرا انسان به هرحال به مواد معدنی نیاز دارد، اما در ایران با نوعی معدنکاری مهارگسسته و بی‌رحمانه روبه‌رو هستیم. ما در برابر خاکی که از دست می‌رود که نمی‌توان حتی یک سانتیمتر آن را هم احیا کرد، چه دستاوری داریم؟ با یک حساب و کتاب ساده و سرانگشتی می‌توان سود و زیان این فعالیت را سنجید تا روشن شود آیا باید نام این کار را فعالیت اقتصادی گذاشت یا حراج سرمایه، آب، خاک و سرزمین نامید؟!

سخن پایانی...

حسن‌ختام این گزارش می‌تواند نقل‌قولی از دکتر همایون کتیبه (استاد گروه آموزشی اکتشاف معدن و فرآوری دانشگاه امیرکبیر) باشد که در یادداشتی به «روزگارمعدن» نوشت: «فعالیت در حوزه معدنکاری فقط و فقط باید با رعایت کامل و صددرصدی ضرورت‌های محیط‌زیستی باشد و باید همه تدابیر لازم به‌کار گرفته شود تا منابع آب، خاک و هوا آلوده نشوند، اما اگر جایی نتوانستیم استانداردهای محیط‌زیستی را رعایت کنیم، باید اولویت با حفظ محیط‌زیست باشد و آن را خرج معدنکاری خود نکنیم».

ضرورت حمایت دولت از تولیدکنندگان ورق گالوانیزه

به گفته مدیرعامل فولاد تاراز طرح‌های توسعه این شرکت پیشرفت داشته و توسعه واحد نورد کمتر از یک‌ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد، بهره‌برداری از واحد نورد سرد نیز ظرف ۵ ماه آینده صورت می‌گیرد و همچنین اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی در پایان ۱۴۰۲ به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش معدن‌نامه، داود فروتن با اشاره به کیفیت ورق گالوانیزه این شرکت تاکید کرد: این ورق از بهترین محصولات موجود در بازار داخلی کشور است که خوشبختانه به لحاظ کیفیت و به ویژه پارامترهای انعطاف‌پذیری و کشش ورق و کیفیت سطح ورق بسیار مورد استقبال مصرف کنندگان بوده و پتانسیل صادراتی خوبی نیز دارد اما همسو با استراتژی‌های کلی گروه فولاد مبارکه و با توجه به اولویت تأمین نیازهای داخلی، تمرکز اصلی بر بازار داخلی است.



وی عنوان کرد: در حال حاضر شرکت‌های تولیدکننده ورق گالوانیزه در معرض فشار هستند که کاهش قیمت‌های جهانی در این موضوع دخیل بوده و به طور ضمنی شرکت‌هایی که تنها محصول مرتبط با یک حلقه از زنجیره فولاد را تولید می‌کنند، بیشتر تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. مدیرعامل فولاد تاراز به یکی دیگر از چالش‌های این حوزه پرداخت و گفت: با توجه به شرایط بازار با رکود و کاهش قیمت‌ها مواجه هستیم که عمدتا به دلیل دامپینگ کشورهای روسیه و چین در بازارهای جهانی بوده است. چالش‌ها در بخش ورق گالوانیزه تنها به مسائل بین‌الملل مرتبط نیست و برخی موارد داخلی نیز شرایط را سخت کرده است و یکی از مهم‌ترین آن تعرفه و عوارض‌های مرتبط با صادرات و واردات در حوزه ورق گالوانیزه است. تعرفه واردات باید افزایش داشته تا تولیدکننده داخلی کالای خود را با قیمت مناسب‌تری به فروش رساند و در مقابل تسهیل صادرات داشته باشیم. افت قیمت‌ها در بازار داخلی و وضعیت بازار و فروش داخلی و خارجی به گونه‌ای است که نیازمند رفع موانع صادراتی هستیم چراکه دستورالعمل‌های صادراتی شرایط را برای تولیدکننده بسیار دشوار کرده و نیازمند اصلاحیه جدی و فوری است. متاسفانه دوره طلایی صادرات را در ابتدای امسال به دلیل بخشنامه عوارض صادراتی از دست دادیم و سپس با دامپینگ روسیه و چین روبه‌رو شدیم و هم رقابت در بازارهای صادراتی به دلیل حمایت برخی دولت‌ها از شرکت‌های‌شان تشدید شده است. درحال‌حاضر کشور ترکیه با سیاست‌های جدید همچون جوایز صادراتی بخشی از بازار کشورهای همسایه نظیر عراق را از آن خود کرده است. این شرایط تنها حمایت دولت را می‌طلبد.

داود فروتن برق را یکی‌دیگر از چالش‌های این حوزه دانست و گفت: برای رفع چالش انرژی در صنعت فولاد نیازمند برنامه‌ریزی فوری هستیم. ایجاد زیرساخت برعهده تولیدکننده نیست در عین حال شاهد هستیم این چالش بر همه فولادسازان تحمیل شده و با توجه به بحرانی بودن شرایط ناگزیر به ورود به این حوزه هستیم.

خواب زمستانی بازار فولاد چین نزدیک است



گروه معدن

مای استیل در گزارش چشم‌انداز ماهانه خود پیش‌بینی کرد که نرخ فولاد چین ماه دسامبر احتمالا کاهش می‌یابد زیرا تقاضای فولاد داخلی ممکن است بیشتر تضعیف شود در حالی که عرضه بالاست. سیاست‌های تشویقی اعلام شده توسط دولت مرکزی چین در ماه نوامبر نیز بعید به نظر می‌رسد برای تقویت اقتصاد و بازگشت اعتماد مصرف‌کننده‌ها در کوتاه‌مدت قدرت واقعی را به بازار فولاد تزریق کند.

به گزارش فولاد ایران، میانگین شاخص نرخ فولاد چین طبق اعلام مای استیل در نوامبر ۵۶۸.۲ دلار بود که ۱۵ دلار نسبت به اکتبر افت داشت.

افزایش سریع موارد ابتلا به کرونا در سراسر کشور چین به یکی از مشکلات عمده پیش روی رشد مصرف فولاد در ماه گذشته تبدیل شد، زیرا تولید صنایع و حمل‌ونقل اغلب با دستورات قرنطینه موقت صادر شده توسط مقامات محلی مختل می‌شد.

تحلیلگران معتقدند تقاضای فولاد چین ماه‌های آینده نیز تحت فشار زیادی باقی می‌ماند. از طرفی رسیدن فصل زمستان نیز رکود تقاضای فصلی فولاد چین را تشدید کرده است. از سوی دیگر، عرضه فولاد ممکن است در ماه دسامبر در سطح بالایی باقی بماند، زیرا فولادسازان در این ماه به طور فعال تولید خواهند کرد.

اصلاحات ساختاری که عرضه فولاد را هدف قرار می‌دهد احتمالا با جدیت کمتری اجرا می‌شود و محدودیت‌های تولید فولاد داخلی به طور موقت کاهش می‌یابد تا فولادسازان بتوانند بر تولید تمرکز کنند و به رشد اقتصادی کمک کنند. با این حال اگرچه تولید بالا احتمالا نرخ مواد اولیه را افزایش می‌دهد که به نوبه خود ممکن است مقداری از نرخ فولاد حمایت کند ولی تقاضای ضعیف مصرف کننده‌های نهایی این حمایت را تا حدی خنثی می‌کند و همچنان بر نرخ فولاد فشار می‌آورد.

از آنجایی که تولید فولاد افزایش می‌یابد در حالی که تقاضا نزولی است، احتمالا در اوایل دسامبر، موجودی بازار فولاد شروع به بالا رفتن خواهد کرد.

علاوه بر این، با نزدیک شدن به تعطیلات سال نو چینی (۲۱ تا ۲۷ ژانویه ۲۰۲۳) فعالیت بازار به‌تدریج متوقف خواهند شد، که به این معنی است که از اوایل دسامبر، موجودی بازار فولاد چین احتمالا برای حدود شش هفته انباشته می‌شوند.

در چنین شرایط اجتناب ناپذیر است که فولادسازان برای تسهیل فروش، قیمت‌های عرضه خود را کاهش دهند. بنابراین، علی‌رغم مجموعه‌ای از سیاست‌های محرک اقتصادی پکن، فشاری که قیمت‌ها از سوی منابع متعدد با آن مواجه خواهند شد، می‌تواند منجربه کاهش بیشتر آنها شود. همه تلاش می‌کنند از آسیب‌دیدگی‌های بنیادی جلوگیری کنند، اما زمستان در راه است و سرما بازار فولاد چین را فرا خواهد گرفت.

چین در مسیر کاهش واردات سنگ آهن

تحلیلگران از پیش‌بینی رشد ۳.۵ درصدی تولید سنگ‌آهن چین در سال ۲۰۲۳ میلادی به دلیل راه‌اندازی پروژه‌های جدید در این کشور خبر دادند. این کشور اکنون برنامه کاهش واردات را پیش‌رو دارد.

به گزارش ایمیدرو، براساس اعلام وب‌سایت اس‌اندپی گلوبال، معدنکاران چین در سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ میلادی به دلیل تاخیر در راه‌اندازی پروژه‌ها که ناشی از محدودیت‌های پاندمی کرونا بود با چالش‌های بسیاری مواجه شدند. این درحالی است که در سال ۲۰۲۳ میلادی، چین با بهره‌برداری از برخی پروژه‌های داخلی، بین ۸ تا ۱۰ میلیون تن به میزان تولید سنگ‌آهن خود خواهد افزود. انتظار می‌رود تولید سنگ‌آهن این کشور در سال ۲۰۲۳ میلادی با رشد ۳.۵ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ میلادی به ۲۳۸ میلیون تن افزایش یابد. همچنین تحلیلگران از افت واردات سنگ‌آهن چین در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ میلادی خبر دادند. پیش‌بینی می‌شود میزان واردات این محصول در چین طی سال ۲۰۲۲ میلادی با افت ۲ درصدی نسبت به سال گذشته به یک میلیارد و ۱۰۲ میلیون تن کاهش یابد. این در حالی است که انتظار می‌رود میزان واردات در سال ۲۰۲۳ میلادی یک میلیارد و ۸۷ میلیون تن به ثبت رسد که حاکی از افت ۱.۴ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ میلادی است. واردات سنگ‌آهن چین از استرالیا در ژانویه تا اکتبر امسال میلادی ۶۰۴ میلیون و ۹۳۰ هزار تن به ثبت رسید که ۶۶ درصد از مجموع واردات سنگ‌آهن چین را



دربرمی‌گیرد. انجمن معادن چین از افت ۷۱ درصدی وابستگی چین به واردات سنگ‌آهن تا سال ۲۰۲۵ میلادی خبرداد که علت این امر گسترش استفاده از قراضه فولاد عنوان شده است. پیش‌بینی می‌شود میزان استفاده از قراضه فولاد تا سال ۲۰۲۵ میلادی به ۳۳۰ میلیون تن افزایش یابد. علاوه بر این، میزان تولید کنسانتره آهن در سال ۲۰۲۵ میلادی ۳۵۰ میلیون تن خواهد بود که نشان از نیاز چین به واردات ۸۸۰میلیون تنی این محصول دارد..

نگاهی به چشم‌انداز فروش سنگ آهن ریوتینتو



شرکت معدنی ریوتینتو استرالیا اعلام کرده سال ۲۰۲۳ میزان فروش سنگ‌آهن آن مشابه سال ۲۰۲۲ خواهد بود. این شرکت همچنین از افزایش هزینه‌های تولید خبر داد. میزان فروش سال آینده بین ۳۲۰ تا ۳۳۵میلیون تن برآورد شده است.

به گزارش فولاد ایران، چالش‌های تولید رو به افزایش است و هزینه‌ها سخت تر قابل کنترل هستند. از این‌رو این شرکت در قیمت‌گذاری سنگ‌آهن محتاطانه‌تر گام برمی‌دارد.

ولی در درازمدت پیش‌بینی می‌شود روند رشد ثابتی در آینده برای تقاضای فولاد و سنگ‌آهن مشاهده شود چراکه هند و آسیا از چین در روند رشدی با ثبات پیشی می‌گیرند.

این شرکت معدنی استرالیایی قصد دارد ۶۰۰ میلیون دلار دیگر در غرب استرالیا در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری کند تا بتواند تا سال ۲۰۳۰ انتشار کربن خود را نصف کند.

بهبود بازار بیلت جنوب شرق آسیا

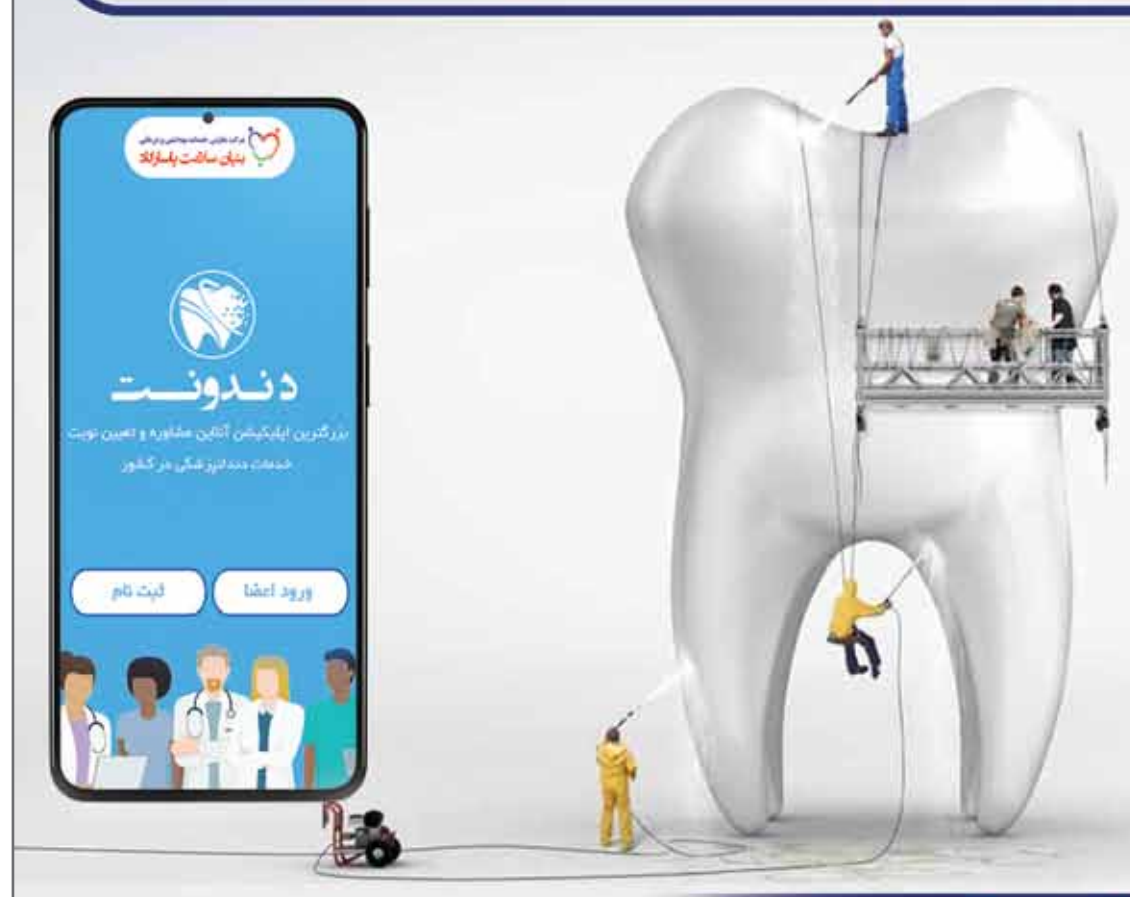


بیلت وارداتی در بازار جنوب شرق آسیا هفته گذشته صعودی بود که به دنبال رشد نرخ قراضه در بازارهای جهانی رخ داد. نرخ پیشنهادی بیلت وارداتی ۵۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده و نرخ درخواستی خریداران در بازار منطقه ۵۲۰ تا ۵۲۵دلار بود. به گزارش فولاد ایران، متوسط نرخ بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا ۵۳۸ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که ۲۳ دلار رشد هفتگی داشته است.

وضعیت بازار فولاد چین

آخرین نرخ ورق گرم در بازار داخلی چین ۹ دلار رشد داشته ۵۷۵ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شد. ورق سرد نیز ۴ دلار بالا رفته ۶۲۷ دلار هر تن درب کارخانه با مالیات بر ارزش افزوده شنیده شد. در بورس شانگهای نیز قرارداد ورق گرم تحویل ژانویه ۱۲ دلار رشد روزانه داشته ۵۷۷ دلار هر تن شده است. به گزارش فولاد ایران، همچنین آخرین نرخ بیلت در بازار داخلی چین ۱۰ دلار رشد روزانه داشته ۵۳۰ دلار هر تن با مالیات برارزش‌افزوده ثبت شد و نرخ قرارداد فیوچرز میلگرد نیز ۱۵ دلار بالا رفته ۵۶۸ دلار هر تن درب کارخانه شده است.

خدمتی نوین در عرصه دندانپزشکی
ویژه سازمان های دولتی و خصوصی



تا ۹۰٪ پوشش دندانپزشکی
در ۴۵۰ مرکز طرف قرارداد
در سراسر کشور

۰۲۱-۴۳۳۱۶ (۳۰خط)
www.bonyansalamat.com

نماینده انحصاری ساجد سوئیس
در کشور جمهوری اسلامی ایران

دارای تندیس طلایی از جشنواره ملی ارتقاء سلامت
از جشنواره ملی صنعت سلامت محور
دارای تندیس کارآفرین برتر
از همایش ملی کارآفرینان مسئولیت پذیر

روی خط خبر

توقف عملیات یک معدن غیرمجاز در ارتفاعات روستای عشاق



رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ملایر از توقف عملیات معدن غیرمجاز در ارتفاعات روستای عشاق خبر داد.

جواد زنگنه در گفت‌وگو با ایسنا افزود: با توجه به گزارشات متعدد مردمی مبنی‌بر برداشت غیرمجاز سنگ در ارتفاعات عشاق و گشت و مراقبت توسط یگان حفاظت و همچنین تأکیدات مسئولان مربوطه مبنی‌بر پیگیری هرچه سریع‌تر این گزارش، با حوزه قضایی بخش جوکار در این راستا هماهنگ شد.

وی ادامه داد: در نهایت پس از رایزنی‌های لازم، توقف عملیات اجرایی با پیگیری واحد حقوقی اخذ و با همکاری واحد معدن و یگان حفاظت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ملایر و با حضور مأموران پاسگاه انتظامی ازندریان اجرا و به متخلفان ابلاغ شد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ملایر با بیان اینکه در این تخلف برداشت غیرمجاز سنگ در ارتفاع ۲۵۰۰ متری از سطح دریا و در ارتفاعات روستای عشاق صورت گرفته است، اظهار کرد: برای متخلفان پرونده تخلف تشکیل و به مراجع قضایی ارسال شد.

زنگنه در بخش دیگری با بیان اینکه طی شش ماه نخست امسال، تعداد ۴۰۵ فقره پرونده اکتشاف و بهره‌برداری از معادن در شهرستان ملایر موجود است، گفت: امسال با سرکشی‌های صورت گرفته از معادن تعداد ۹ فقره پرونده تخلف تشکیل و به مراجع قضایی معرفی شدند.

وی افزود: در ۶ ماه نخست امسال، ۳۲۰ فقره پاسخگویی به استعلامات سامانه ای، ۲۲۰ مورد پاسخگویی به استعلامات کارشناسی، صدور سند مالکیت برای ۵۰۰ هکتار، ۵۰ مورد کارشناسی آرای علیه منابع طبیعی و ۳۰ مورد بازدید از اراضی ملی طرح‌های سرمایه‌گذاران صورت پذیرفته است.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ملایر به ۵۰ مورد بررسی و بازدید از طرح‌های ملی اجرا شده به منظور صیانت از اراضی ملی، ۱۶۰مورد بررسی نقشه‌های آرای ماده واحده و اثبات مالکیت و شعبه ویژه، اجرای قانون ماده ۵۴ به منظور رفع تداخلات ناشی از قوانین موازی با اداره جهادکشاورزی در ۶۳ هزار هکتار و اجرای تفاهمنامه رفع تعارضات ادارات اوقاف و منابع طبیعی در ۱۵ هزار هکتار طی امسال اشاره کرد.

معادن غیرفعال خراسان رضوی خلع‌ید می‌شوند



استاندار خراسان رضوی گفت: هیچ‌کدام از معادن استان نباید بلاتکلیف و راکد بمانند، معادن یا باید فعال باشند و یا خلع‌ید خواهند شد.

به گزارش ایرنا، یعقوبعلی نظری در کارگروه اشتغال شهرستان مرزی صالح‌آباد افزود: در این شهر، همه معادن غیرفعال، یک ماه فرصت دارند تا تعیین‌تکلیف شوند.

وی ادامه داد: در واگذاری معادن و فعال‌سازی آنها، داوطلبان و سرمایه‌گذاران محلی و بومی در اولویت هستند.

استاندار خراسان رضوی با بیان اینکه حل مشکلات مردم نیازمند پیگیری مستمر و منسجم مدیران محلی است افزود: همه باید تلاش کنیم تا از مشکلات مردم گره گشایی کنیم.

فولاد ازنا ذوب شده در وعده‌ها



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

ساخت کارخانه فولاد و ذوب‌آهن در شهرستان ازنا که به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، بزرگ‌ترین طرح صنعتی حال حاضر استان به شمار می‌رود بیش از ۲ دهه طول کشیده و این طرح که ارزش روز آن تا ۱۲ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود به دلیل مشکلات سرمایه‌گذار بلاتکلیف مانده است.

به گزارش ایرنا، در حالی که لرستان همواره جزو استان‌های صدرنشین جدول بیکاری کشور بوده و در این سال‌ها نیز رتبه‌های بالایی در تورم بازار و رتبه‌های نخست تورم مسکن را به خود اختصاص داده است اجرای هر طرح اقتصادی به منزله مرهمی بر پیکر نیمه جان اشتغال و اقتصاد آن محسوب می‌شود. فولاد ازنا سال ۸۴ پس از ۳ سال از صدور مجوز اولیه، کلنگ زنی شد تا به گفته مسئولان وقت، با اشتغال حدود ۲ هزار نفر و ظرفیت تولید سالانه یک‌میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق در فاز اول و سالانه ۷۰۰ هزار تن فولاد در فاز دوم وارد چرخه فعالیت شود.

طرحی که قرار بود دهه ۸۰ بهره‌برداری شود امروز با گذشت حدود ۲ دهه همچنان در حال احداث و تجهیز است و مشکلات حقوقی و مالی سرمایه‌گذار آن با وجود داشتن مصوبه سفر رئیس‌جمهوری لاینحل مانده است.

فولاد ازنا، طرحی بلاتکلیف به ارزش ۱۲ هزار میلیارد تومان

هفتم شهریور امسال محمد اسلامی بود که رئیس سازمان انرژی اتمی به نمایندگی از دولت سیزدهم در سفر به لرستان از طرح فولاد و ذوب آهن ازنا بازدید کرد.

مدیرعامل وقت شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان در این بازدید گفت که ارزش روز میزان سرمایه‌گذاری در این طرح ۱۲ هزار میلیارد تومان است.

به گفته بختیار رازانی مدل اجرای این کارخانه، طرح مشارکتی با یک شرکت فولادی است که این شرکت به تازگی با مشکلاتی مواجه شده اما مسئله اصلی این طرح، مسائل حقوقی سرمایه‌گذار است.

وی با بیان اینکه ظرفیت فولاد ازنا درصورت بهره‌برداری یک هزار و تن ۲۰۰ ذوب و ۸۰۰ تن نورد است ادامه داد: این واحد در منطقه ویژه اقتصادی قرار گرفته که ۱۲۰ لیتر بر ثانیه آب دارد و انتقال برق به قدرت ۲۳۰ کیلوولت تقریبا به طول ۶۰ کیلومتر هم برای آن تامین شده است.

وی ادامه داد: این واحد در زمینی به وسعت ۱۰۰هکتار احداث شده است و تقریبا بیشتر از ۸۵درصد پیشرفت دارد و در حال نصب ماشین‌آلات هست اما مشکلات حقوقی دارد.

پرداخت ۱۶۳ میلیون دلار به فولاد ازنا در سال ۸۵

بهمن جعفری، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان در این خصوص به ایرنا می‌گوید: فولاد و ذوب‌آهن ازنا از طرح‌های دارای مصوبه سفر پارسال رئیس‌جمهوری به استان است مبنی بر اینکه وزارت صمت با همکاری استانداری و دادگستری، نسبت به رفع مشکل حقوقی اقدام کند یا این واحد با تغییر سرمایه‌گذار و تامین منابع مالی از سوی بانک صنعت و معدن بهره‌برداری شود.

وی افزود: سال ۸۵ میزان ۱۸۵ میلیون دلار تسهیلات ارزی برای این طرح مصوب و ۱۶۳میلیون دلار آن پرداخت شده است که در سفر سال گذشته هیات دولت مصوب شد تمدید و افزایش دوران مشارکت و نحوه بازپرداخت تسهیلات ارزی این طرح نیز بررسی شود. جعفری اظهارکرد: فولاد ازنا بزرگترین طرح صنعتی استان و مالک آن هم اکنون در مراجع قضایی درگیر مسائل حقوقی است که البته مرتبط با این طرح نیستند اما این مشکلات در روند ادامه طرح فولاد ازنا و تامین مالی آن توسط سرمایه‌گذار تاثیرگذار بوده است. وی با بیان اینکه فاز اول طرح به منظور تولید ورق ۶۰ تا ۷۰ درصد پیشرفت دارد تصریح کرد: طی سال‌های گذشته شرکت‌های بزرگ فولادی کشور مانند فولاد مبارکه به این طرح ورود پیدا کرده‌اند، اما مالک با واگذاری این مجموعه موافقت نکرده و هم اکنون نیز تا حدودی بلاتکلیف است. وی گفت: دوران مشارکت این مجموعه سال ۹۰ در هیات وزیران تمدید شده اما با توجه به اینکه این دوران مشارکت به اتمام رسیده مقرر شده است به استناد مصوبه سفر پارسال رئیس‌جمهوری به استان، مجدد در شورای اقتصاد مطرح و نسبت به تمدید دوران مشارکت آن اقدام شود.

از مصادره توسط بانک تا واگذاری به سرمایه‌گذار جدید

رئیس سازمان صمت لرستان افزود: در راستای این مهم و مصوبه سفر دولت، جلسه‌ای با حضور رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، نماینده شهرستان و مالک در دفتر وزیر صمت و متعاقب آن جلسه‌ای در دادستانی تهران برگزار و مقرر شد به سرمایه‌گذار فرصتی داده شود تا پس از رهایی از زندان، در راستای تامین منابع مالی اقدام و طرح را تکمیل کند.

جعفری اظهار کرد: بانک صنعت و معدن نیز اعلام کرد در صورت عدم اجرای این تعهد، نسبت به صدور اجراییه و تملک طرح اقدام می‌کند که سرمایه‌گذار درجریان برگزاری جلسه ستاد تسهیل خواستار توقف عملیات اجرایی بانک، تمدید دوران مشارکت و تامین منابع مالی شد که این مهم مصوب و به ستاد تسهیل ملی ارسال شده است.

مزایده راه‌حل نهایی

مدیر صمت لرستان ادامه داد: در نتیجه پیگیری و جلسات برگزار شده مقرر شد مدیرعامل فولاد ازنا مستنداتی از اقدامات انجام شده به بانک صنعت و معدن ارائه و برنامه زمان‌بندی را برای تکمیل و راه‌اندازی طرح اعلام کند. جعفری افزود: با توجه به اینکه مهلت تعیین شده برای سرمایه‌گذار رو به اتمام است، در نهایت تا پایان ماه جاری باید روش تامین مالی را پیشنهاد دهد و طرح را دوباره با جدیت آغاز کند چراکه هرچند اکنون پیمانکار مشغول فعالیت است اما اقدام خاصی با سرعت و کیفیت مدنظر، صورت نمی‌گیرد. وی بیان کرد: مشکل حقوقی سرمایه‌گذار فولاد ازنا مربوط به ۲ پروژه در تهران بوده اما این فرد به تعهدات خود در قبال فولاد ازنا هم عمل نکرده است که در نهایت پس از اتمام مهلت تعیین شده، این طرح به بانک و سرمایه‌گذار جدید واگذار یا به مزایده گذاشته می‌شود.

بازدید مسئولان از فولاد ازنا پس از طرح مشکلات

شهریور ماه امسال هم مرتضی تورک معاون دادستان تهران به همراه جمعی از مسئولان شهرستان ازنا ازشرکت فولاد ازنا بازدید کرد و در جریان آخرین اقدامات انجام شده قرار گرفت.

در جریان این بازدید حسین گودرزی، نماینده مردم ازنا و دورود در مجلس شورای اسلامی، راه‌اندازی این مجتمع را افقی جدید در تولید فولاد کشور دانست و افزود: این مجتمع علاوه‌بر انجام خدمات بزرگ صنعتی و تولیدی و رفع وابستگی کشور به برخی محصولات، اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم و گردش اقتصادی بزرگی را در منطقه رقم خواهد زد. وی بیان کرد: حدود ۱۰۰ نفر تکنسین ماهر و خبره در این مجتمع عظیم درحال کار هستند و چندی پیش نیز نشستی با حضور مالک کارخانه در حضور دادستان تهران برگزار شده است و با توجه به اقدامات انجام شده چشم‌انداز روشنی برای راه‌اندازی این کارخانه وجود دارد.

گودرزی گفت: همچنین در نشست مشترک با وزیر صنعت، معدن و تجارت، مقررشده تا مشکلات از طریق قانون رفع موانع تولید برداشته شود که تاکنون پیشرفت قابل ملاحظه‌ای در روند به بهره‌برداری رسیدن این کارخانه حاصل و با احکام قضایی، مالکیت مالک فعلی در فولاد ازنا محرز شده است. در عین حال نماینده دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی که این طرح بزرگ در حوزه نمایندگی وی قرار دارد اشاره‌ای به زمان بهره برداری آن نکرد. ایران درسال ۶ میلیون تن ورق فولادی را وارد می‌کند که با شرایط تحریم، هزینه‌های هنگفتی را روی دست کشور می‌گذارد با توجه به اینکه مجتمع فولاد و ذوب‌آهن ازنا توانایی تولید ۲میلیون تن ورق فولادی در سال را دارد، افتتاح این کارخانه گام مهمی در راستای قطع وابستگی به خارج و رونق اقتصاد مقاومتی خواهد بود که در گام بعدی، ارتقای سطح کیفی محصولات ایرانی از جمله خودروسازی و صنایع نفت و گاز را در پی خواهد داشت.

راه‌اندازی معدن مس کرور با ایجاد اشتغال برای ۶۰۰۰نفر



فرماندار عنبرآباد از آغاز به‌کار شهرک صنعتی شماره ۲ با اعتباری معادل ۵۰ میلیارد تومان خبرداد و گفت: با راه‌اندازی معدن مس کرور زمینه اشتغال برای ۶۰۰۰ نفر فراهم می‌شود. به گزارش ایسنا، یزدان افشاری‌پور با اشاره به اهتمام دولت در راستای حل مشکلات در مناطق محروم گفت: مسئولان در نظام جمهوری اسلامی باید پاسخگو به مردم باشند و در جهت محقق شدن چشم‌انداز و اهداف دولت باید به صورت شبانه روزی در کنار مردم تلاش کنند.

فرماندار عنبرآباد با اشاره به اهمیت همراه بودن مردم با مسئولان گفت: مسئولان بدون همراهی مردم موفق نخواهند بود لذا مردم باید در صحنه حضور داشته باشند. افشاری پور از شهرستان عنبرآباد به عنوان بهشت معادن یاد کرد و افزود: اما متاسفانه غفلت‌هایی صورت گرفته و از این معادن جهت توسعه شهرستان و حل مشکلات استفاده‌ای نشده است. وی از آغاز عملیات اجرایی پروژه فاز دوم راه دسترسی به معدن مس کرور با اعتبار ۱۷۰۰ میلیارد تومان خبر داد و افزود: این پروژه سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید و با راه‌اندازی این معدن برای ۶۰۰۰ نفر اشتغالزایی ایجاد خواهد شد و انقلابی در حوزه اشتغال در جنوب کرمان است. فرماندار عنبرآباد از راه‌اندازی کارخانه سیمان خبر داد و گفت: سرمایه‌گذار جدید کارخانه سیمان عنبرآباد مشخص شده و به زودی عملیات اجرایی آن آغاز خواهد شد. وی پروژه شهرک صنعتی شماره ۲ عنبرآباد را با اعتبار اولیه ۵۰ میلیارد تومان از دیگر طرح هایی برشمرد که به‌زودی در میثم‌آباد شروع به‌کار خواهد کرد. افشاری پور با اشاره به ظرفیت‌های عظیم بخش جبالبارز جنوبی گفت: در حوزه‌های گردشگری، معادن و کشاورزی ظرفیت‌های عظیمی در بخش جبالبارز از جمله مرتفع‌ترین آبشار خاورمیانه وجود دارد که متاسفانه ناشناخته باقی مانده است. وی، اصلی‌ترین مشکل جبالبارز جنوبی را در حوزه راه دانست و گفت: اعتبار قابل توجهی در خصوص راه‌ها در بخش جبالبارز اختصاص داده‌ایم که امیدواریم فصلی نو در حوزه راه‌های ارتباطی در این بخش رقم بخورد. فرماندار عنبرآباد با اشاره به نگاه ویژه دولت در محرومیت‌زدایی از مناطق دور افتاده گفت: سفر ریاست جمهوری به روستای تنگشاه بخش جبالبارز جنوبی نشان از اوج محرومیت این بخش دارد و در همین راستا دهستان نرگستان کانون محرومیت در جنوب استان شناخته شد که باید در رفع این محرومیت با تمام توان تلاش کنیم. وی افزود: دستور کار دولت فراهم کردن زیرساخت‌ها برای توسعه است لذا در همین راستا باید در جهت فعال کردن معادن و رونق کشاورزی تلاش کنیم تا شاهد مهاجرت معکوس مردم از حاشیه شهر و بازگشت به روستا باشیم. افشاری‌پور با اشاره به عقب افتادگی در توسعه بخش جبالبارز جنوبی گفت: دعواهای سیاسی جز ضرر چیزی برای مردم ندارد لذا باید دست در دست هم برای توسعه شهرستان تلاش کنیم.

اخذ بیش از ۱۷۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن آذربایجان غربی

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی از افزایش ۱۷ درصدی اخذ حقوق دولتی از معادن استان طی ۸ ماهه نخست امسال خبرداد.

عبدالحمید سرتیپی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: در ۸ ماهه نخست امسال بیش از ۱۷۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن استان اخذ و به خزانه دولت واریز شده است که نسبت به سال گذشته ۱۷ درصد رشد داشته است.

وی افزود: از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه ۲۴ فقره پروانه اکتشافی برای محدوده‌های معدنی تازه کشف شده صادر شده است که این محدوده‌ها پس از انجام عملیات اکتشافی و رسیدن به ماده معدنی مدنظر و اخذ گواهی کشف به مرحله بهره‌برداری خواهند رسید.

سرتیپی تصریح کرد: در بازه زمانی یادشده در آذربایجان غربی ۱۵ محدوده معدنی با حجم سرمایه‌گذاری بالغ بر ۷۶میلیارد و ۷۹۲ میلیون ریال موفق به اخذ گواهی کشف شدند که درحال تکمیل مرحله اکتشافی و تجهیز معادن خود جهت بهره‌برداری هستند.

مدیرکل صنعت، معدن وتجارت استان اضافه کرد: از ابتدای امسال تا پایان آبان ۲۹ معدن با ذخیره قطعی ۴۷میلیون و ۲۷۵ هزار تن انواع مواد معدنی و ظرفیت استخراج سالانه بیش از یک میلیون و ۴۱۴ هزار تن مواد معدنی به بهره‌برداری رسیده است که برای بهره‌برداری از این معادن بالغ بر یک هزار و ۲۱۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری انجام شده و برای ۱۸۹ نفر در این معادن اشتغال مستقیم ایجاد شده است. سرتیپی تأکید کرد: هم‌اکنون در آذربایجان غربی ۵۳۴ معدن دارای پروانه بهره‌برداری معتبر با ذخیره قطعی بیش از یک میلیارد و ۱۷۶ میلیون تن انواع مواد معدنی وجود دارد که این معادن زمینه اشتغال مستقیم را برای ۵هزار و ۳۲۷ نفر با حجم سرمایه‌گذاری بیش از ۶ هزار و ۴۷۳ میلیارد ریال فراهم ساخته‌اند.

مدیرکل صمت آذربایجان غربی با اشاره به سرمایه گذاری‌های انجام شده در حوزه معادن و صنایع معدنی استان افزود: طبق تحلیل‌های اقتصادی حدود ۶ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری باعث یک درصد رشد اقتصادی می‌شود که با توجه به سرمایه‌های جذب شده و در آستانه جذب، امسال می‌توان بخش معدن استان را یکی از بخش‌های موفق در حوزه رشد اقتصادی و جذب سرمایه دانست.

سرتیپی با اشاره به افق روشن پیش‌روی آذربایجان غربی در بخش معدن با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و مقدمات توسعه این بخش اظهار کرد: می‌توان گفت که ما جزء ۵ استان برتر در بین استان‌های هم‌تراز خودمان در حوزه توسعه معدنی هستیم.

وی خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر از معادن دارای پروانه بهره‌برداری معتبر که بخشی از آنها به دلایل مختلف راکد، نیمه‌فعال یا غیرفعال هستند که این موارد به صورت مستمر احصا شده و معادنی که دارای ظرفیت برای فعالیت دوباره هستند، به سرمایه‌گذاران جدید واگذار می‌شوند.

رئیس خانه معدن استان همدان:

بیش از ۳۰ درصد ارزش بورس متعلق به بخش معدن است

رئیس خانه معدن استان همدان گفت: بیش از ۳۰ درصد ارزش بازار سرمایه کشور متعلق به بخش معدن بوده و سهم بخش معدن و صنایع معدنی از صادرات غیرنفتی کشور بیش از ۳۲ درصد است.

به گزارش ایسنا، رحیم مرتضایی در نشست علمی و تخصصی صنایع معدنی استان همدان در دانشگاه ملی ملایر، با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی بیش از ۲۵ درصد اشتغال کشور را به خود اختصاص می‌دهد، اظهار کرد: صنایع فولاد، مس، آلومینیوم و سیمان به عنوان صنایع شاخص و به‌طور مستقیم وابسته به معدن هستند.

مرتضایی با اشاره به اینکه میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور بیش از ۵۱ میلیارد دلار پیش‌بینی شده است، ادامه داد: این رقم در برنامه ششم توسعه معادل ۳۰ میلیارد دلار درنظر گرفته شده بود و بخش اعظم آن باید از سوی بخش خصوصی داخلی و خارجی تامین می‌شد.



وی تاکید کرد: شهرستان ملایر بزرگ‌ترین ذخایر معدنی بالایی با مجموع ۷۴۰ میلیون تن ذخیره با ۴۲ درصد استان را دارد و نقش اصلی را در تولید بیش از ۵۰۰ میلیون متر مجموع کاشی و سرامیک کشور را به خود اختصاص داده است.

رئیس خانه معدن استان همدان به چالش‌های بخش معدن استان همدان اشاره و مطرح کرد: زمان‌بر بودن اخذ مجوزهای معدنی و صدور استعلامات متعدد در مدت زمان طولانی ازجمله این مشکلات است.

مرتضایی خاطرنشان کرد: این موضوع بخش قابل توجهی از انرژی و توان سرمایه‌گذار و اکتشاف‌کننده را می‌گیرد و اجرای هرچه سریع‌تر تبصره ۴ از ماده ۲۴ اصلاحیه قانون معادن مبنی‌بر اجرای پنجره واحد لازم و ضروری است.

برداشت سالانه ۱۵ میلیون تن مواد معدنی

احمد شانیان، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان نیز در ادامه گفت: ظرفیت برداشت سالانه مواد معدنی از معادن این استان ۲۰ میلیون تن است که به دلایل مختلف از این میزان سالانه ۱۵ میلیون تن برداشت می‌شود.

وی با بیان اینکه ذخیره اثبات شده معادن استان همدان ۱.۸ میلیارد تن است که ظرفیت بسیار خوبی است، ادامه داد: ملایر یکی از شهرستان‌های با ظرفیت بالا در حوزه معدن و صنایع معدنی است و سیلیس ملایر یک برند کشوری بوده و آینده خوبی دارد. شانیان با اشاره به تنوع بسیار خوب مواد معدنی این استان با بیش از ۳۰ نوع ماده معدنی، گفت: برخی مواد معدنی همچون دولومیت نهاوند، آندولوزیت و سیلیس ملایر و سنگ گرانیت مشکی تویسرکان جزء برندهای مواد معدنی کشور هستند.

وی وجود دانشگاه‌ها همچون دانشگاه ملی ملایر را ظرفیتی مناسب برای تکمیل حلقه اتصال دانشگاه با صنایع معدنی دانست و مطرح کرد: با سیاست‌های خوب دولت سیزدهم و مدیریت استاندار همدان در این استان، هم‌افزایی خوبی در مجموعه استان شکل گرفته و روند توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع معدنی در پیش است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان بررسی عملکردها، ارتباط بین کارشناسان و مسئولان فنی، روند رشد آمار میزان استخراج، پیشگیری از برداشت غیرمجاز و برگزاری کارگروه تعامل در استان را از جمله اقدامات این سازمان برشمرد و خاطرنشان کرد: همدان از جمله استان‌هایی است که شورای معادن را با حضور استاندار همدان به طور مرتب برگزار می‌کند.

سیگنال منفی کمبود گاز به زنجیره فولاد

مواد اولیه فولادسازان گران شد



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

هفته گذشته شاهد روند رو به رشد بهای شمش فولاد در بورس کالا بودیم که به افزایش قیمت سایر محصولات تولیدشده در این زنجیره نیز منتهی شد. این رشد قیمتی از بروز رقابت گسترده برای خرید آهن اسفنجی آغاز شد.

این روند صعودی قیمت فولاد در حالی به حلقه‌های انتهایی این زنجیره منتقل شد که بازار مقاطع طویل فولادی با رکود سنگین مصرفی و حتی سرمایه‌ای روبه‌رو است. بدین ترتیب رکود تورمی بر بازار این محصولات سایه انداخته و عملکرد صنایع تولیدکننده را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. شروع ماه‌های سرد سال و ورود نخستین موج سرما به کشور، زمینه‌ساز روند رو به رشد قیمت در رینگ معاملاتی بورس کالا است. در واقع واهمه از تداوم محدودیت انرژی در زنجیره فولاد سیگنال رشد قیمت را در این زنجیره تثبیت کرده است.

> در هفته‌های اخیر شاهد بروز اعتصابات در حوزه حمل‌ونقل بوده‌ایم که همین موضوع هزینه حمل محصولات فولادی را افزایش داده است. بدون تردید تداوم این شرایط خود به‌منزله تزریق سیگنال افزایشی نرخ به بازار آهن و فولاد خواهد بود

توسعه فولادسازی با تکیه بر گاز

زنجیره تولید فولاد ایران برپایه بهره‌مندی از ذخایر غنی انرژی در کشور شکل گرفته و توسعه یافته است؛ بر همین اساس واحدهای احیای مستقیم حلقه‌ای غیرقابل جایگزین را در زنجیره فولاد ما به خود اختصاص می‌دهد. از گاز همزمان به‌عنوان سوخت و خوراک واحدهای احیا برای تولید آهن‌اسفنجی استفاده می‌شود؛ بنابراین مصرف گاز در این حلقه از زنجیره تولید فولاد قابل‌توجه و این انرژی غیرقابل جایگزین است. طبعا اثرات بروز هر نوع محدودیت در تامین گاز موردنیاز واحدهای تولیدکننده آهن اسفنجی در اکثر حلقه‌ها نیز نمایان خواهد شد.

مصرف گاز زنجیره فولاد در سال ۱۳۹۹ بیش از ۱۱ میلیارد مترمکعب برآورد شده است. در سال‌های اخیر و به‌دنبال پیشی گرفتن مصرف گاز در کشور نسبت به تولید آن که از دلایل زیرساختی، سرمایه‌گذاری و نبود برنامه مدون برای توسعه صنعتی و اقتصادی نشأت می‌گیرد، تامین این انرژی برای صنایع نیز به‌شدت دشوار شده است؛ بنابراین دولت برای تامین انرژی در بخش خانگی اقدام به ایجاد محدودیت در تامین گاز صنایع می‌کند. در چنین شرایطی صنعت فولاد جزو نخستین صنایعی است که مصرف گاز آن محدود می‌شود.

محرک‌های بازار آهن و فولاد



محمد اعتباری، فعال بازار فولاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: قیمت محصولات طویل فولادی در روز چهارشنبه هفته گذشته با عبور از یک دوره ثبات نسبی چندروزه رشد ۷۰۰ تا ۸۰۰ تومانی را تنها ظرف یک روز تجربه کرد. این رشد قیمت از بروز موج جدید سرما و ایجاد محدودیت در تامین گاز واحدهای احیای مستقیم آغاز شد. ایجاد محدودیت در تامین گاز صنایع تولیدکننده آهن اسفنجی از یک سو از میزان تولید این واحدها و به‌دنبال آن عرضه این محصول در رینگ معاملاتی بورس کالا کاست و از سوی دیگر باتوجه به تداوم این محدودیت‌ها تا پایان روزهای سرد سال، سیگنال افزایش قیمت در بازار فولاد و محصولات فولادی تا پایان سال ادامه خواهد داشت. این فعال بازار فولاد گفت: به‌دنبال رشد بهای آهن اسفنجی در بورس کالا شاهد رشد قیمت شمش فولاد و به‌دنبال آن محصولات فولادی در بازار آزاد خواهیم بود. به‌دنبال محدودیت‌های یادشده در روند تامین گاز صنایع فولاد، بسیاری از این واحدهای تولیدی در معرض تعطیلی قرار گرفته‌اند. تداوم این شرایط به توقف فعالیت در خطوط تولید بسیاری از صنایع منتهی خواهد شد.

اعتباری گفت: در حال حاضر تقاضای مصرفی محصولات طویل فولادی در کشور محدود برآورد می‌شود، بااین‌وجود روند قیمتی این محصولات ظرف ماه‌های آتی افزایشی پیش‌بینی می‌شود، چراکه محدودیت انرژی فولادسازان ادامه‌دار است؛ بنابراین پول سرمایه‌ای قابل‌توجهی جذب بازار آهن و فولاد خواهد شد. این فعال صنعت فولاد گفت: در هفته‌های اخیر شاهد بروز اعتصابات در حوزه حمل‌ونقل بوده‌ایم که همین موضوع هزینه حمل محصولات فولادی را افزایش داده است. بدون تردید تداوم این شرایط خود به‌منزله تزریق سیگنال افزایشی به بازار آهن و فولاد خواهد بود. وی افزود: روند رو به رشد قیمت دلار در بازار آزاد، دیگر محرک رشد قیمت در این بازار است؛ به‌ویژه آنکه رشد قیمت دلار محرک ارتقای صادرات این محصول در بازار جهانی خواهد بود. یعنی تمایل به صادرات ازسوی تولیدکنندگان و ارزآوری آن افزایش خواهد یافت. اعتباری گفت: از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که دورنمای قیمتی آهن و فولاد در ماه‌های آتی مثبت ارزیابی می‌شود. هرچند این امکان وجود دارد که برای یک بازه چندروزه شاهد افت بهای این محصولات در بازار آزاد باشیم، اما سرمایه‌گذاری در این حوزه، نتیجه‌بخش است.

کمبود آهن اسفنجی در سایه محدودیت گاز



اسدالله فرشاد، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: در طول دهه‌های اخیر صنعت فولاد ایران با تکیه بر ذخایر غنی انرژی گاز توسعه یافته‌اند که بر همین اساس نیز سرمایه قابل‌توجهی به احداث واحدهای تولید آهن‌اسفنجی اختصاص یافته است. گاز جزء جدایی‌ناپذیر تولید آهن اسفنجی و تداوم تولید در زنجیره فولاد است. با این وجود در طول سال‌های اخیر همزمان با توسعه صنایع، ظرفیت بهره‌گیری از ذخایر انرژی کشور توسعه نیافته است. کمبود سرمایه‌گذاری در بخش انرژی و بی‌توجهی به استخراج ذخایر گاز، در حال حاضر به معضلی برای فعالان صنعتی به‌ویژه فولادسازان بدل شده است. متاسفانه سیاست‌گذاران برای جبران محدودیت انرژی در کشور، مسیر تامین گاز فولادسازان را دشوار می‌کنند که به این ترتیب انرژی مضاعفی به فعالان این صنعت تحمیل می‌شود.

این فعال صنعت فولاد افزود: روند محدودسازی تامین گاز واحدهای فولادی و تولیدکنندگان آهن اسفنجی از ابتدای آذر آغاز شده و در حال حاضر تنها حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد گاز موردنیاز واحدهای احیای مستقیم تامین می‌شود؛ درنتیجه از یک سو میزان تولید در این صنعت به‌شدت کاهش یافته و از سوی دیگر نیز لطمات غیرقابل جبرانی به تجهیزات صنایع و کوره‌های ذوب واحدهای تولید آهن اسفنجی تحمیل می‌شود. آسیب‌های ناشی از محدودیت در تامین گاز برای صنایع و واحدهای تولیدکننده آهن اسفنجی به‌شدت جدی هستند. فرشاد گفت: با بروز محدودیت در تامین انرژی گاز کشور، در درجه نخست عملکرد فعالان صنعت فولاد تحت تاثیر قرار می‌گیرد. در چنین موقعیتی ابتدا گاز موردنیاز فولادسازان به‌طور محدود در اختیار این فعالان صنعتی قرار می‌گیرد، این در حالی است که در حال حاضر گاز مصرفی صنعت فولاد کشور حدود ۷ درصد کل مصرف گاز کشور را به خود اختصاص می‌دهد؛ بنابراین با کاهش ۶۰ درصدی مصرف گاز در این زنجیره، تنها ۴.۲ درصد به ذخایر گازی کشور افزوده می‌شود، اما همین افت ضربات غیرقابل جبرانی را به صنعت تحمیل می‌کند که آثار ناشی از آن در بازار محصولات نهایی نمایان خواهد شد. این فعال صنعت فولاد گفت: چنانچه محدودیت در تامین انرژی میان همه صنایع و همچنین کسب‌وکارها تقسیم شود، بخش بزرگی از مشکلات حاکم بر عملکرد فولادسازان مرتفع می‌شود.

جولان سیگنال افزایشی در بازار



ابوذر انصاری، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: آهن اسفنجی خوراک اصلی اغلب واحدهای تولید شمش فولاد در کشور است.

محدودیت در تولید آهن اسفنجی در بازار داخل نسبت به تقاضای مصرفی، زمینه رقابت قیمتی میان متقاضیان این محصول را ظرف ماه‌های اخیر فراهم کرد.

وی افزود: فولادسازان کشور باتوجه به پیش‌بینی تداوم محدودیت در تامین انرژی در ماه‌های آتی، انتظار افت تولید آهن اسفنجی را از هفته‌های گذشته داشتند؛ بنابراین در خریدهای خود تامین مواد اولیه برای زمان توقف تولید آهن اسفنجی را مدنظر قرار دادند.

استمرار رقابت هیجانی برای خرید آهن اسفنجی باعث شد وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرف هفته‌های پایانی آبان جامعه هدف خرید این محصول را تنها محدود به مصرف‌کنندگان نهایی کند، اما سیاست یادشده نیز برای مدت‌زمان طولانی نتیجه‌بخش نبود.

انصاری گفت: در حال حاضر نیز باتوجه به ادامه‌دار بودن این کمبودها، همزمان با افت عرضه آهن اسفنجی، شاهد افزایش رقابت برای خرید این محصول هستیم؛ بنابراین روند صعودی قیمت این محصول در بازار ادامه‌دار است.

آهن اسفنجی ماده اولیه تولید در سایر حلقه‌های زنجیره تولید فولاد کشور است و بر همین اساس این رشد قیمت به سایر حلقه‌های زنجیره نیز منتقل می‌شود.

سخن پایانی

زنجیره فولاد مجموعه‌ای از صنایع با رشد قابل توجه مصرف گاز است. بخش عمده این انرژی در واحدهای احیای مستقیم و با هدف تولید آهن اسفنجی، استفاده می‌شود که با ایجاد محدودیت در تامین گاز واحدهای احیای مستقیم، از میزان عرضه این محصول به بازار کاسته می‌شود و در نهایت رشد قیمت آن در بازار حتمی خواهد بود. بسیاری از فولادسازان با پیش‌بینی بروز محدودیت در تامین گاز مصرفی واحدهای احیای مستقیم، اقدام به خرید بیشتر از نیاز آهن اسفنجی در طول هفته‌های گذشته کردند؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که نگرانی از تامین مواد اولیه فولادسازان در هفته‌های اخیر، زمینه‌ساز رشد بهای این محصول در رینگ معاملاتی بورس کالا بود. این روند صعودی قیمت تا هفته گذشته و به‌دنبال بروز نخستین موج سرما نیز ادامه یافت. در چنین شرایطی شاهد شکل‌گیری رقابت‌های بیش از ۲۰ درصدی برای کسب سهم از آهن اسفنجی در بازار فیزیکی بورس کالای ایران بودیم. این روند رو به رشد قیمتی در سایر حلقه‌های زنجیره فولاد نیز استمرار می‌یابد و در نهایت به ضرر تمامی تولیدکنندگان این زنجیره به‌ویژه واحدهای پایین‌دستی تمام خواهد شد.

حال فولاد کشور خوب نیست

یک کارشناس صنعت فولاد با تاکید بر اینکه هم اکنون حال صنعت فولاد خوب نیست و امیدوارم دولت از فولادی‌ها بیشتر حمایت کند، گفت: هیچکس برای زمستان و کمبود گاز و برق آماده نیست اما چکار می‌توان کرد؟ احتمالا بازهم کاهش تولید دیگری در راه است و مشخص نیست انتهای این ماجرا چه خواهد شد. رامین راد در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه تصمیمات غیر کارشناسی به کاهش شدید نرخ محصولات فولادی در بورس منجر شده است، اظهار داشت: البته این محصولات ارزان هم به دست مصرف‌کننده نرسیده است که این مسئله باعث شده نگران حال این صنعت شویم. وی توضیح داد: یک مرتبه آمدند بازار را به هم ریختند و گفتند باید همه وارد بورس شوند؛ بدون اینکه سازکار کارشناسی برای آن تعریف کرده باشند. در نتیجه، قیمت‌های محصول نهایی سقوط کرد و تعداد زیادی از تولیدکنندگان زنجیره فولاد تعطیل شدند. راد با بیان اینکه بیش از ۲ سال است که به صورت مقطعی بخش‌هایی از زنجیره فولاد وارد بورس شده‌اند، تصریح کرد: در این میان، هر چند وقت یکبار یکی از حلقه‌های زنجیره فولاد وارد بورس شده است. توضیح آنکه مدتی آهن‌اسفنجی در بورس عرضه و باز متوقف شد. در ادامه نوردی‌ها، میلگرد را به بورس آوردند، ضمن اینکه شمش را هم برای مدت کوتاهی وارد بورس کردند. وی در عین حال، بورس فعلی کشور را بورسی منصفانه و استاندارد ندانست و خاطرنشان کرد: بورس یعنی محل عرضه و تقاضا. در واقع، به همان میزان که تقاضا است، عرضه باید انجام شود تا قیمت‌ها تعادل پیدا کند اما وقتی در بورس گفتید تولیدکننده نباید بیشتر از این نرخ بفروشد و دیگری هم حق ندارد بیشتر بخرد، دیگر نمی‌توان به آن بورس گفت. این کارشناس صنعت فولاد ادامه داد: کسانی که اقتصاد را دستوری می‌دانند و قبول ندارند اقتصاد یک علم است، بعد از مدتی ناچار می‌شوند سازمانی به نام سازمان حمایت از مصرف‌کننده و پشت‌سر آن، سازمان تعزیرات درست کنند. در نهایت، در مقصد می‌خواهند مراقب نرخ باشند در حالی که چنین چیزی نمی‌شود. وی بیان کرد: وقتی نهاده، محصولی گران است، امکان ندارد نرخ تمام شده را به ضرب و زور پایین نگهداشت. وقتی انرژی و سنگ گران است، آهن ارزان تمام نمی‌شود. وقتی حمل‌ونقل گران می‌شود سیمان ارزان تمام نمی‌شود. این کار فقط سر کار گذاشتن مردم است، زیرا نتیجه این کارها یک ریال ارزان‌تر شدن کالا نیست. رامین راد با بیان اینکه عده‌ای می‌گویند فولادسازان کشورهای اروپایی و چین با مشکل قطعی برق روبه‌رو هستند، گفت: کمبود برق ظاهرا جهانی است؛ با این تفاوت که ما هاب انرژی جهان هستیم. مگر نه اینکه منطقه ویژه خلیج‌فارس به منطقه انرژی‌بر معروف است و به کمک صنایع آلومینیوم و فولاد، انرژی را به صورت جامد درمی‌آورد تا قابلیت ذخیره و جابه‌جایی داشته باشد؟ این کارشناس با اشاره به مسئله کمبود برق در تابستان و مشکل کمبود گاز در زمستان برای صنایع ازجمله فولادی‌ها، افزود: در تابستان نیروگاه‌های گازی تعطیل می‌شوند، چون مصرف خانگی برق بالا می‌رود. در زمستان همچون غالبا کمبود گاز داریم و بازهم مصارف خانگی اولویت دارند، ناچار می‌شوند به جای گاز، مازوت بسوزانند و مثل سال گذشته مردم در هوای آلوده تنفس کنند.



قیمت‌های صادراتی فولاد در روند نزولی قرار گرفتند

یک کارشناس فولادی گفت: محصولات فولادی باید ابتدا در بورس کالا عرضه شوند و در صورتی که تقاضایی برای آن وجود نداشت، باید همان کالا را صادر کرد. نادر سلیمانی در گفت‌وگو با فولادبان درباره آخرین وضعیت صادرات محصولات فولادی بیان کرد: در چند سال گذشته اجازه صادرات فقط برای تولیدکنندگان فولادی صادر می‌شد اما با مصوبه جدید، تجار نیز مجوز صادرات را گرفته‌اند. وی با تاکید بر اینکه در صورتی که سازگار مناسبی در حوزه صادرات فولاد درنظر گرفته نشود، نمی‌توان به بهبود وضعیت امیدوار شد. گفت: این مصوبه نه تنها کمکی به صادرات نمی‌کند بلکه هر کسی بدون تأیید صلاحیت، می‌تواند کالای خود را صادر کند.

سلیمانی با بیان اینکه با مصوبه جدید، هر کالای بی‌کیفیتی در بازار جهانی به عنوان کالای ایرانی صادر و ثبت می‌شود، تاکید کرد: در شرایطی فعلی، در صادرات محصولات فولادی باید به موضوع زمان توجه داشته باشیم و بدانیم که اکنون قیمت‌های جهانی محصولات فولادی در کف قرار دارند و فرصت خوبی برای صادرات است.

از سوی دیگر، افزایش نرخ ارز باعث افزایش قیمت‌های داخلی شد و به دنبال آن، قیمت‌های صادراتی در روند نزولی قرار گرفت. این کارشناس



صنعت فولاد اظهار کرد: محصولات فولادی باید ابتدا در بورس کالا عرضه شوند و در صورتی که تقاضایی برای آن وجود نداشت، باید همان کالا را از بورس کالا خریداری کنند، مبدا و مقصد صادرات کاملا مشخص خواهد بود. در غیر این صورت، در آینده بازار جهانی صادرات ایران به خصوص در حوزه فولاد دچار مشکل خواهد شد.

بر همین اساس اعتماد مصرف‌کننده خارجی نسبت به محصولات ایرانی از بین می‌رود. سلیمانی معتقد است: در صورتی که ساز و کار مناسبی در راستای صادرات محصولات فولادی انجام شود، می‌توان به راحتی اعتماد مصرف‌کنندگان را در بازار جهانی به‌دست آورد.

درخواست اصلاح فوری محدودیت‌های گازی فولادسازان

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه‌ای به مدیرعامل شرکت ملی گاز، با اشاره به تبعات محدودیت‌های شدید تامین گاز زنجیره فولاد به‌ویژه در کارخانجات تولیدکننده آهن اسفنجی، خواستار اصلاح فوری این محدودیت‌ها در راستای کاهش آسیب وارده به تولید فولاد کشور شد. به گزارش «روزگارمعدن»، بهرام سبحانی ضمن گلایه از عدم هماهنگی قبلی در ابلاغ محدودیت‌ها و قطعی گاز کارخانجات زنجیره فولاد، آورده است: با توجه به اینکه گاز در فرآیند تولید فولاد نقش اساسی تکنولوژیکی دارد و همچون صنایع دیگر مانند کارخانجات سیمان و نیروگاه‌ها، امکان استفاده از سوخت جایگزین در این فرآیند میسر نیست، لذا قطعی یا اعمال محدودیت‌های شدید تامین گاز طبیعی خصوصا در کارخانجات احیاء مستقیم فولاد به منزله توقف تولید آهن اسفنجی به عنوان ماده اولیه مورد نیاز کارخانجات فولادسازی و طبعاً توقف تولید فولاد و تعطیلی کارخانجات زنجیره فولاد آن هم در شرایط ویژه و حساس اجتماعی فعلی کشور است که پیامدهای آن کاهش شدید درآمدهای داخلی و ارزی حوزه اقتصادی صنعت و معدن را در بر می‌گیرد. رئیس انجمن فولاد در نامه خود پیشنهاد داده است: اعمال محدودیت‌های اجتناب‌ناپذیر می‌تواند به گونه‌ای اصلاح شود که هم محدودیت شرکت ملی گاز ایران در تامین گاز کشور رعایت شود و هم تولید فولاد کشور آسیب کمتری ببیند به طور مثال امکان جابه‌جایی سهمیه ابلاغی به کارخانجات مختلف در یک استان با موافقت صاحبان صنایع و هماهنگی بین این انجمن و شرکت‌های گاز استانی مربوطه در جهت اعمال بهینه محدودیت‌ها به عنوان یک راهکار پیشنهاد می‌شود.

اجرای طرح‌های توسعه‌ای فولاد متیل با کمک دانش‌بنیان‌ها

هلدینگ فولاد متیل با همکاری شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه ۵ طرح مختلف صنعتی و معدنی در مجموعه شرکت‌های این هلدینگ را جهت استفاده از ظرفیت‌های دانش‌بنیان بررسی کردند. به گزارش ایراسین، پیرو تفاهمنامه‌ای که چندی پیش در سمپوزیم فولاد ۴۰۱، با هدف همکاری مشترک و استفاده بهینه از ظرفیت‌ها و توانایی‌های هلدینگ فولاد متیل، میان این هلدینگ و شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه در حوزه‌های فناورانه، نوآورانه و دانش‌بنیان به امضا رسید، پنج طرح مختلف صنعتی و معدنی جهت استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان موجود مورد بررسی قرار گرفت. رضا حیدری، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، در جلسه‌ای که مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه و نمایندگان شرکت‌های علاقه‌مند و خواستار همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در آن حضور داشتند، اظهار کرد: بعد از امضای تفاهمنامه همکاری با شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه، بررسی برخی پروژه‌های معدنی و صنعتی انجام گرفت و قرار شد در خصوص نوع همکاری این شرکت‌ها با مجموعه‌های دانش‌بنیان تصمیم گیری شود. به گفته وی، یکی از نکات مهمی که سبب شده شرکت‌های معدنی به سمت همکاری و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان حرکت کنند، پیشرفت تکنولوژی و حرکت همگام با صنایع پیشرو در دنیاست. از سوی دیگر یکی از مشکلاتی که امروزه صنایع معدنی کشور به‌ویژه فولادسازان با آن مواجه‌اند، کاهش ذخایر معدنی با عیار بالا است. در نتیجه لزوم استفاده از ذخایر کم‌عیار و بعضا باطله‌های معدنی مطرح‌شده که این امر نیز تنها با کمک دانش روز و استفاده از روش‌های نوینی که توسط شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌شود، قابلیت اجرایی پیدا می‌کند. حیدری تأکید کرد: باید به سمت فناوری‌های جدید حرکت کرد که با کمک آن، حاشیه سود شرکت‌ها افزایش یابد؛ همچنین شرکت‌هایی که قصد استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان را دارند بر اساس نیاز یا توسعه کسب‌وکار به این سمت حرکت کنند تا در نهایت منجر به توسعه پایدار و ایجاد ارزش‌افزوده گردد.

گفتنی است ۵ طرح پیشنهادی برای استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در خصوص استفاده از ذخایر کم‌عیار معدنی و افزایش میزان عیار سنگ آهن آن، تبدیل واحدهای صنعتی تازه‌تأسیس به شرکت دانش‌بنیان، ساخت پنل‌های خورشیدی و مواردی از این دست بود که در نهایت بعد از تحلیل و بررسی شرایط فنی و اقتصادی، تصمیم‌گیری جهت اجرا در دستور کار قرار گرفت.

روی خط خبر

روزگار معدن

دوشنبه ● ۲۱ آذر ۱۴۰۱ ● ۱۷ جمادی‌الاول ۱۴۴۴ ● ۱۲ دسامبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۷۹

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر: ناصر بزرگمهر

فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴

تلفن: ۸۸۷۲۲۷۳۲ - **تلفن همراه:** ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱ -**نمابر:** ۸۸۷۱۳۷۳۰

پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰ - **ایمیل سازمان آگهی‌ها:** ads.smtnews@gmil.com

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: هنر سرزمین سبز

www.Madandaily.com

www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

نظرگاه

بورس انرژی به دنبال راه‌اندازی بزرگترین بازار گاز منطقه

(قسمت پایانی)



علی نقوی

مدیرعامل شرکت بورس انرژی

تعیین نقطه هاب: این نقطه، نقطه‌ای انتزاعی در شبکه گاز است که در آن فارغ از بحث ترانزیت و تلفات شبکه، تنها گاز معامله می‌شود. به این معنا که کلیه معاملات تجاری گاز در آن نقطه انجام می‌شود و در آن نقطه هزینه تلفات و ترانزیت انرژی صفر است.

تعیین نرخ ترانزیت: پیشنهاد می‌شود برای شروع و سادگی، یک نرخ ترانزیت به صورت کلی و یکسان برای انتقال گاز از محل تولید به محل مصرف (براساس نقطه هاب شبکه) تعیین شود. این نرخ متاثر از هزینه‌های جاری بهره‌برداری از خطوط انتقال و توزیع گاز است.

خروج قیمت‌گذاری گاز طبیعی از حالت تعرفه‌ای: با توجه به نیاز به ورود مصرف‌کنندگان بزرگ به عنوان یک بازیگر جدی و مهم در بازار گاز با انگیزه‌های بخش خصوصی در کنار شرکت‌های توزیع گاز استانی، همچنین به منظور موفق بودن بازار گاز طبیعی باید نظام قیمت‌گذاری بر مبنای تعرفه حذف شود و قیمت‌گذاری این کالا در بازار گاز صورت پذیرد و مصرف‌کنندگان نهایی متناسب با نیاز خود گاز طبیعی را از این بازار خریداری کنند.

خصوصی‌سازی صنعت گاز: خصوصی‌سازی صنعت گاز کشور از جمله پالایشگاه‌های گاز به عنوان تولیدکننده، شرکت‌های گاز استانی به عنوان توزیع‌کننده و... و تقویت شرکت‌های خرده‌فروشی گاز طبیعی می‌تواند کمک شایانی به پویایی و موفقیت بازار گاز داشته باشد.

لازم به ذکر است حتی بدون انجام کامل این مرحله نیز می‌توان شقی از رقابت را بین خریداران بزرگ گاز طبیعی به وجود آورد.

تعیین سقف قابل‌تحویل برای مصرف‌کنندگان گاز متناسب با انشعاب گاز واگذارشده: یکی دیگر از الزامات راه‌اندازی بازار گاز طبیعی مشخص کردن سقف قابل‌تحویل گاز به مشترکین متناسب با مصرف آنهاست. بدین منظور شرکت ملی گاز باید سقف مذکور را به بورس انرژی ایران اعلام کند.

تجربه جهانی در تجدید ساختار گاز

تا قبل از دهه ۱۹۸۰ میلادی، سازمان‌های دولتی مرکزی و ایالتی در اقصی‌نقاط دنیا، علاوه بر تعیین نرخ گاز طبیعی سرچاهی به شکل دستوری، نرخ‌گذاری شرکت‌های گرداننده عملیات خطوط لوله و شرکت‌های توزیع‌کننده گاز را نیز انجام می‌دادند. اما از اواسط دهه ۸۰، روند مقررات‌زدایی از فروش گاز آغاز شد و مشتریان به خرید مستقیم گاز از تولیدکنندگان ترغیب شدند.

درواقع مقررات‌زدایی صنعت گاز طبیعی، موانع موجود برسر راه نیروهای بازار را مرتفع کرد تا بستری برای ایجاد فضای رقابتی برای مبادله و عرضه گاز طبیعی فراهم شود.

امریکا به عنوان نخستین کشور، مقررات‌زدایی بازار گاز طبیعی را بین سال‌های ۱۹۸۵ و ۱۹۹۲ آغاز کرد. در همین زمان، انگلیس برای ایجاد بازار رقابتی در صنعت گاز خود، مقررات‌زدایی کامل این صنعت را در سال ۱۹۹۸ رقم زد. تجربه انگلیس نشان داد بازار می‌تواند به صورت موفقیت‌آمیز در همه بخش‌های صنعت گاز طبیعی ایجاد شود.

به این ترتیب به دنبال مقررات‌زدایی از قیمت‌های سرچاهی و حمل‌ونقل خطوط لوله‌ای، گاز طبیعی مانند یک کالا یا ماده خام در بازارهای بورس دنیا مورد مبادله قرار گرفت و با توسعه و تعمیق بازار فیزیکی گاز، بازارهای مالی و ابزارهای مبادله‌ای متنوع نیز برای صنعت گاز طراحی شد تا تقسیم و توزیع مخاطرات نهفته در معاملات، ثبات قیمت‌ها و بالا بردن میزان انعطاف‌پذیری در تبدیل این کالا به پول نقد، امکان‌پذیر شود.

به صورت کلی بازارهای بزرگ جهانی گاز در ۳ حوزه امریکای شمالی، آسیا-اقیانوسیه و اروپا فعال هستند که به سرعت درحال تغییرند. در واقع با شکل‌گیری بازارهای جهانی، شبکه گاز امریکا، آسیا و اروپا به‌تدریج به یکدیگر متصل می‌شوند.

این در حالی است که با توجه به آزادسازی قیمت‌ها در بازار گاز طبیعی، فعالان صنایع انرژی در طول فعالیت‌های تجاری خود به طور فزاینده‌ای در معرض نوسانات نرخ گاز طبیعی قرار می‌گیرند.

به همین دلیل مبتنی بر نیاز متقاضیان این بازار، بورس شیکاگو، بورس بین‌قاره‌ای و بورس انرژی اروپا برای مدیریت ریسک، طیف وسیعی از ابزارهای مالی را به فعالان بازار گاز طبیعی ارائه می‌کنند.

از آنجایی که ایران بعد از روسیه جایگاه دوم را در این حوزه به خود اختصاص داده است، راه‌اندازی بازار رقابتی برای مبادله گاز در بورس انرژی ایران ضروری است؛ زیرا با توجه به رشد صنعت گاز و شکل‌گیری شبکه جهانی در اقصی‌نقاط دنیا، لازم است فرصت را غنیمت شمرده و در کنار ایجاد بازار رقابتی و نقش‌آفرینی بخش خصوصی در این صنعت، از ظرفیت‌های بالقوه بورس انرژی در جهت تامین مالی پروژه‌های توسعه‌ای صنعت گاز استفاده کرد.

همچنین با توجه به ظرفیت کشور در حوزه بازار گاز طبیعی، ایران توانایی بالقوه در تبدیل شدن به قطب تولید و صادرات گاز طبیعی در جهان را دارد.

۴ عامل موثر در رشد بورس



گروه معدن

شاخص کل بورس در پایان هفته دوم آذرماه پایین‌تر از هفته پیشین قرار گرفت؛ اما همچنان شاخص کل هم‌وزن همانند هفته‌های گذشته صعود کرده است. به گزارش فارس، بازار سرمایه در هفته دوم آذرماه روندی نامشخص داشت و همین مسئله نیز سبب شد تا خروج پول حقیقی نسبت به هفته پیش از آن بیشتر شود. در هفته‌های گذشته ابهامات زیادی در خصوص روند آینده بورس وجود داشت که همین مسئله سبب شد تا سهامداران از از انجام معامله دست بکشند و اگر معامله‌ای نیز انجام می‌دهند، برای خارج کردن پول خود از بورس بوده است. در هفته‌های گذشته مجموعه اقداماتی که باید از طریق یک نهاد خود انتظام بازار سرمایه صورت می‌گرفت، از سوی سازمان بورس در سطح قابل قبولی اجرایی شده و این امر نشان‌دهنده حمایت‌هایی است که دولت از سازمان بورس داشته است. مهم‌ترین اقدام مثبت سازمان بورس و دولت مربوط به ورود کالاها به بورس کالا بوده که در هفته‌های گذشته این روند بارها تکرار شده و معاملات انجام شده در این بازار شفاف بوده و تقاضای آن به صورت کامل انجام می‌شود. حذف قیمت‌گذاری دستوری می‌تواند عامل مهمی در ایجاد انگیزه برای فعالان اقتصادی باشد. حذف قیمت‌گذاری دستوری، باعث شد تا شرکت‌های سیمانی و نیز خودروسازی در سال ۱۴۰۱ جان دوباره بگیرند و در بازار مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار بگیرند. در پایان هفته گذشته شاخص کل پائین تر از هفته پیشین قرار گرفت؛ اما همچنان شاخص کل هموزن همانند هفته‌های گذشته صعود کرده است.

محرک‌های رشد بورس

مجتبی دانشی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با فارس گفت: اقدامات سازمان بورس برای احقاق حق سهامداران از جمله اتفاقات مثبتی بود که در هفته‌های گذشته انجام شد و مورد توجه فعالان بازار قرار گرفت.

این کارشناس بازار سرمایه آینده بورس را مورد پیش‌بینی قرار داد و افزود: آینده این بازار به چند موضوع گره خورده است، مهم‌ترین محرک رشد بازار وابسته به دو عامل نرخ کامودیتی‌ها و نرخ بهره در امریکا است. عدم افزایش نرخ بهره امریکا و نیز کاهش محدودیت‌های کرونایی در چین می‌تواند محرک خوبی برای رشد نرخ کالاهایی‌ها و به مراتب بازار سرمایه کشور باشد.

وی بحث نرخ دلار در سامانه نیما را دیگر عامل تاثیرگذار در معاملات بازار عنوان کرد و ادامه داد: کاهش فاصله موجود بین نرخ دلار نیمایی و بازار آزاد، اتفاقی مثبت برای شرکت‌های بورسی خواهد بود.

دانشی تاکید کرد: انتظار می‌رود دولت در کنار اقدامات مثبتی که در دستور کار خود قرار داده است، دغدغه سهامداران را مورد توجه قرار دهد و بتواند نرخ سود را در بازار اوراق گام مورد مدیریت قرار دهد.

بازدهی منفی شاخص کل بورس

در هفته گذشته، تغییرات شاخص کل بورس تهران محدود بود. در ۲ روز ابتدایی شاخص ۳۴۸ و ۱۲۰ واحد رشد کرد، اما همچنان در سطح یک میلیون و ۴۱۷ هزار واحد درجا زد. سپس روز دوشنبه افت ۴ هزار و ۲۳۵ واحدی را پشت سر گذاشت و روز سه شنبه ۴ هزار و ۲۰۰ واحد دیگر پائین آمد. روز چهارشنبه، در آخرین روز معاملاتی هفته با وجود بهبود نسبی ارزش معاملات، ۶ هزار و ۵۷۴ واحد نزول کرد. شاخص کل در آخرین روز کاری هفته به رقم یک میلیون و ۴۰۲ هزار و ۸۳۰ واحدی رسید و نسبت به آخرین روز معاملاتی هفته قبل ۱۴ هزار و ۵۴۱ واحد پایین تر ایستاد تا بازدهی هفته شاخص بورس منفی یک درصد شود.

شاخص کل هم وزن در هفته دوم آذرماه در روز شنبه ۹۶ واحد پایین تر ایستاد و و در روز یکشنبه هزار و ۷۲ واحد بالا آمد و در روز دوشنبه ۴۸۳ واحد رشد کرد و در روزهای سه شنبه و چهارشنبه نیز هزار و ۶۱۶ و ۸۹۵ واحد افزایش یافت.

شاخص کل هموزن در پایان هفته نسبت به هفته پیشین ۳ هزار و ۹۷۰ واحد بالاتر ایستاد و همانند هفته پیش بازدهی مثبت یک درصدی را ثبت کرد. این شاخص در پایان هفته در سطح ۴۱۷ هزار و ۸۵ واحدی قرار گرفت.

رشد ارزش کل معاملات و معاملات خرد بازار سهام

در هفته اخیر میانگین ارزش کل معاملات هفته ۴۳ هزار و ۷۲۵ میلیارد تومان بود که نسبت به رقم ۳۷ هزار و ۵۵۹ میلیاردی هفته پیشین، رشد ۱۶ درصدی داشته است. در این هفته، میانگین ارزش معاملات خرد بورس ۳ هزار و ۵۱۵ میلیارد تومان بود که نسبت به رقم ۳ هزار و ۲۸۷ میلیاردی هفته پیشین، افزایش ۷ درصدی داشته است.

خروج سرمایه حقیقی

در هفته دوم آذرماه، روند خروج پول حقیقی ادامه داشت و در تمامی روزهای معاملاتی ارزش خالص تغییر مالکیت حقوقی به حقیقی بازار منفی بود. روز شنبه ۱۹۶ میلیارد تومان خارج شد، روز یکشنبه ۱۱۰ میلیارد تومان و روز دوشنبه ۲۱۳ میلیارد تومان سرمایه حقیقی خارج شد.

امیدی به بهبود بورس تا پایان سال نیست

یک کارشناس بازارسرمایه با اشاره به ابهامات مهم سهامداران و احتمال رویدادهای مختلف آینده کوتاه مدت شاخص بورس را پیش‌بینی کرد. آیا شاخص در ۳ ماه پایانی سال ریزشی خواهد شد؟ یا روند رو به رشدی را شاهد خواهیم بود؟

به گزارش نبض بورس، مریم محبی درباره وضعیت بازار سهام گفت: بازار سهام از یک طرف به کف‌های حمایتی مهم رسیده و از طرف دیگر رمقی برای افزایش قیمت‌ها و اعتمادی برای جذب سرمایه ندارد و با وجود اخبار مثبت، لازم افزایش قیمت‌ها در بورس مشاهده نمی‌شود.

هفته گذشته اتفاقاتی از جمله افزایش دلار، ثبات تورم و... افتاد که در شرایط عادی باید بر بازار سرمایه تاثیرات مطلوبی می‌گذاشت اما با وجود اینکه بورس در ایران بازاری تورم‌دوست است این عوامل نتوانست باعث افزایش قیمت‌ها یا افزایش ارزش جایگزینی شرکت‌ها شود.

بنابراین بی‌واکنشی به اخبار مثبت با توجه به فضای ناشفاف و بی‌رمق بازار سهام ادامه‌دار خواهد بود. با توجه به در پیش بودن سه ماه پایانی سال، امکان دارد اخبار منفی هم مانند گزارش‌های عملکرد نامناسب و آمار اقتصادی ضعیف‌تر از پیش‌بینی ها، قطعی گاز، کمبود منابع و... مخابره و باعث شود شرکت‌ها عملکرد منفی داشته باشند. در این حالت می‌توان انتظار کاهش شاخص کل را نیز داشت. با وجود اینکه بازار رشد مناسبی در ماه گذشته تجربه کرد به دلیل نبود نقدینگی این روند متوقف و فرسایشی و سپس با شیب ملایم کاهشی همراه شد. در این میان چاپ پول توسط بانک مرکزی به دلیل رشد و جذابیت به بازارهای موازی مثل طلا، مسکن و دلار می‌رود و سهم بازار سرمایه با توجه به مداخلات شدید دولت و دستکاری‌های زیاد حتی در شاخص، تقریبا هیچ است.

این موضوع باعث تشدید جو ناپایدار و بی‌اعتمادی به بازار و مانع ورود پول هوشمند و ماندگار به بورس شده و به‌نظر می‌رسد این سیاست همچنان حداقل در کوتاه مدت ادامه‌دار باشد. در این میان ارزش جایگزینی شرکت‌ها طی این مدت تغییر کرده و دارایی شرکت‌ها تورم را پذیرفته و بزرگ‌تر شده است. لذا فعلا انتظار عددهای جدید برای کف‌های حمایتی نیست اما اگر بازار نتواند جلب اعتماد و جذب سرمایه داشته باشد روند فرسایشی بتواند برخی از سهامداران فعلی را دوباره نا امید و باعث خروج پول و ریزش شاخص کل شود. بنابراین در صورت تداوم عدم جذب پول و اعتماد عمومی و روند نامطلوب معاملات، شاخص بورس نه به تندی شیب قبل اما کف‌های حمایتی دیگری را تجربه خواهد کرد. این در حالی است که دولت با به تعویق انداختن ارائه لایحه بودجه۱۴۰۲ به مجلس بر ابهامات دامن زده و مشخص نبودن و عدم شفافیت برنامه‌های آتی دولت بر بی‌اعتمادی و خطر ورود به بورس و ریزش شاخص را تشدید می‌کند.

پیش‌دستی بورس در اصلاح بودجه ۱۴۰۲



دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار گفت: سازمان بورس و اوراق بهادار با تشکیل کارگروهی متشکل از معاونت نظارت بر بازار سرمایه، کانون‌ها، تحلیلگران و فعالان خبره بازارسرمایه، به بررسی معضلات صنایع مختلف پرداخت و طی نامه‌نگاری‌هایی پیش از اینکه لایحه بودجه تنظیم و به مجلس ارسال بشود، هشدارها و پیشنهادهای لازم را به گوش دولت رساند.

محمدرضا دهقانی احمدآباد در گفت‌وگو با سنا اظهار کرد: تدوین بودجه سال‌هاست که در بازار سرمایه بحث برانگیز بوده و سال گذشته نیز این بحث بسیار داغ شد؛ زیرا لایحه‌ای که تقدیم مجلس شد، تبعات زیادی را برای بازار سهام در پی داشت و با توجه به واکنش سریع بازار، با ریزش‌های پی در پی مواجه شدیم. وی اضافه کرد: عمده ترس بازار سهام از لایحه بودجه‌ای که سال گذشته ارائه شد، مربوط به نرخ‌های گاز، خوراک پتروشیمی‌ها، بهره مالکانه و غیره بود که در همین راستا نیز کانون‌ها و سازمان بورس جلسات متعددی را برگزار کردند و در نهایت نامه‌ای به‌منظور هشدار در خصوص تبعات سنگین لایحه مذکور به کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی ارسال شد. خوشبختانه با مکاتباتی که در آن زمان انجام شد اقداماتی همچون قائل شدن سقف قیمتی برای نرخ‌های گاز و خوراک پتروشیمی‌ها در نظر گرفته شد و همچنین ممانعتی در جهت مالیات بر سپرده سهامداران شکل گرفت. وی با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی و پالایشی از صنایع بزرگ و مهم در اقتصاد کشور به حساب می‌آید، افزود: با مشکلاتی که در سال گذشته به وجود آمد، جلسات مشترکی با انجمن پتروشیمی برگزار شد و در نهایت نامه‌ای را با سه امضاء تقدیم ریاست جمهوری کردیم که در آن نامه به مشکلات صنعت پتروشیمی و دغدغه فعالان بازار اشاره شده بود. در خصوص لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ نیز، سازمان بورس پیش‌دستی کرده و پیش از وقوع چالش، مشکلات را به‌طور تخصصی احصاء و بررسی کرد. دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار ادامه داد: سازمان بورس و اوراق بهادار با تشکیل کارگروهی متشکل از معاونت نظارت بر بازار سرمایه، کانون‌ها، تحلیلگران و فعالان خبره بازارسرمایه، به بررسی معضلات صنایع مختلف پرداخت و طی نامه‌نگاری‌هایی پیش از اینکه لایحه بودجه تنظیم و به مجلس ارسال بشود، هشدارها و پیشنهادهای لازم را به گوش دولت رساند. دهقانی احمدآباد مطرح کرد: هدف سازمان بورس از ارائه این پیشنهادها، انجام وظیفه به‌موقع، جلوگیری از ایجاد تلاطم قیمت‌ها و نگرانی فعالان صنعتی از حاشیه سود تولید بوده است. این اقدام سازمان بورس بسیار کمک‌کننده و سازنده بوده است. دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار تصریح کرد: انتظار بر این بوده که مجموعه دولت و حاکمیت به بخش واقعی اقتصاد و تولید بپردازند و به صنایع، صرفا به عنوان محلی برای جبران کسری بودجه دولت و پوشش مخارج نگاه نکنند. نمی‌توان تمام این کسری‌ها را از جیب صنایع در بیاوریم و انتظار داشته باشیم که چرخ تولید بچرخد و در بحث جذب سرمایه‌گذار پیشتاز باشیم و یا بازار سرمایه رونق داشته باشد. وی افزود: به‌نظر می‌رسد عمده هدف از بودجه‌ریزی‌ها، تامین کسری درآمد دولت بوده است و به طور حتم اگر تنها بر این موضوع تمرکز بشود، تبعات سنگین و جبران ناپذیری شامل حال صنایع بورسی می‌شود. به همین علت است که سازمان بورس به نمایندگی از سهامداران وظیفه دارد تا اقداماتی را جهت کاهش آسیب به سهام و صنایع را در پیش گرفته و رایزنی‌های لازم را داشته باشد.

کامودیتی، بزرگ‌ترین ریسک بازار



یک کارشناس بازار سهام گفت: با توجه به افزایش نرخ در بازار جهانی، تحت تأثیر نرخ بهره در امریکا و شروع مجدد محدودیت‌های کرونایی در چین به نظر می‌رسد، کامودیتی بزرگ‌ترین ریسک بازار سهام محسوب می‌شود. از طرف دیگر رشد نرخ دلار نیما شاهد بودیم که خبر خوبی برای بورس است.

به گزارش بورس نیوز، علی عسگری افزود: اگر وضعیت کامودیتی‌ها در بازارهای جهانی رشد کند و بهتر شود (هشدار این اتفاق را در روزهای گذشته دیده بودیم، کاهش شاخص دلار منجر به بهبود وضعیت بازارهای جهانی شد) با همراهی نرخ دلار فعلی به نظر می‌رسد، بازار سهام آماده حرکت خواهد بود. این فعال بورسی تشریح کرد: با توجه به وضعیت فعلی کشورهای اروپایی، اقتصاد چین، امریکا و پیش‌بینی‌های انجام‌شده در مورد کامودیتی‌ها، انتظاری برای تغییرات قابل‌توجه در روند این دست محصولات را متصور نیستم؛ به همین جهت به نظر نمی‌رسد شاخص کل رقم بالایی را تجربه کند. از سویی دیگر ارقام پایینی را برای بازار پیش‌بینی نمی‌کنم، چراکه بورس خود در ارزندگی قرار دارد؛ مگر اینکه نرخ کامودیتی‌ها به پایین‌تر از ارقام فعلی برسد، تا بعضی از شرکت‌های بورسی در تحقق سود ۳ ماهه خود ناتوان بمانند. عسگری گفت: به نظر می‌رسد گروه سیمانی‌ها می‌تواند از پیشتازان باشند، از طرفی قیمت‌گذاری دستوری در صنعت خودرو تا حد زیادی کاهش پیداکرده و در بورس کالا عرضه‌های انجام‌شده است. با تقویت روند عرضه خودرو در بورس کالا می‌توان انتظار روند رشدی شاخص گروه خودرو را داشت. در کنار آنها صنعت غذا و دارو به‌واسطه افزایش نرخ ارز، حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و وجود تورم احتمال بازدهی بالایی دارند. برخی تک سهم‌ها هم به دلیل بنیادی (نرخ خوراک و فرمت فروش) می‌توانند در این رقابت قرار بگیرند، به نظر می‌رسد بخش بزرگ بازار که کامودیتی‌محور نیستند شاید وضعیت مناسبی را در بورس داشته باشند.

بازدارندگی تخلف یقه‌سفیدان با مصوبه جدید شورای عالی بورس



رئیس مرکز تدوین، تنقیح و تطبیق قوانین و مقررات بازار سرمایه سازمان بورس گفت: مضمون بند (چ) احکام دائمی، تجربه‌ای موفق در کشورها دیگر بوده و برخی از مدیران متخلف که به آنها اصطلاحا متخلفان یقه‌سفید گفته می‌شود با وجود جریمه باز هم تمایل به تخلف داشتند. به گزارش سنا، محمدصادق شبانی، در نشست خبری با اصحاب رسانه پیرامون موضوع بند (چ)ماده ۶۳ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور مبنی بر انتشار اسامی مدیران متخلف، اظهار کرد: مضمون حکم بند (چ)، تجربه‌ای موفق در کشورهای دیگر بوده و نسبت به برخی از مدیران متخلف که به آنها اصطلاحا متخلفان یقه‌سفید گفته می‌شود تاثیر بیشتری در مقایسه با سایر مجازات‌ها از جمله جریمه نقدی داشته است. وی تشریح کرد: بعضا گفته می‌شود با این اقدام ممکن است سیاه‌نمایی نسبت به مدیران ناشران و نهادهای مالی به وجوداید و این تصور را به وجود آورد که مدیران متخلف، فراوانی زیادی دارند اما انتشار دقیق و شفاف اسامی مدیران متخلف نه تنها می‌تواند خلاف این فرضیه را ثابت نماید بلکه ویژگی بازدارنده و پیشگیرانه آن منجر به تحقق کمتر تخلف از سوی مدیران خواهد شد. وی با تاکید بر اینکه این دستورالعمل رویکرد بازدارندگی دارد، بیان کرد: اثر این دستورالعمل نسبت به آینده است و آرائی که پس از ابلاغ این مصوبه صادر و قطعی می‌شوند، مشمول این مصوبه می‌شوند. البته در اجرای این موضوع بحث تکرار تخلف نیز حائز اهمیت تشخیص داده شده و انتشار برخی از تخلفات با درجه و سطح اهمیت کمتر منوط به تکرار در بازه زمانی مشخص شده است. شبانی تشریح کرد: متن و جزییات این دستورالعمل در تارنمای مرکز تدوین، تنقیح و تطبیق قوانین و مقررات بازار سرمایه به نشانی ri.oes.rmc در دسترس عموم است و مطابق آن، مهلت ۳ماه برای راه‌اندازی تارنمای انتشار سوابق کیفری و انضباطی مدیران، در نظر گرفته شده است.