اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه • ۵ دی ۱۴۰۱ • ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ • ۲۶ دسامبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۸۹ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



سوددهی «کودلکو» در خطر است

کاهش عیار مس معادن کودلکو خطری جدی برای سودآوری این شرکت که بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان است، محسوب می‌شود. شرکت کودلکو شیلی با تولید یک میلیون و ۷۲۸ هزار تن فلز سرخ در سال ۲۰۲۱ میلادی (بدون تغییر نسبت به میزان تولید سال ۲۰۲۰ میلادی) همچنان صدرنشین ۱۰ شرکت برتر تولیدکننده مس جهان است. این شرکت...

۵



قیمت گذاری دستوری همچنان قربانی می گیرد

قیمتگذاری دستوری، میراثی که دولت سیزدهم هم به روال همتایان گذشته خود آن را به ارث برده و البته تلاشی هم برای بیرون کشیدن خود از این منجلاب ندارد، منجر به این شده تا محصولی که یک پله فرآوری می‌شود با نرخ کمتری در بازار نسبت به محصول قبلی زنجیره تولید خود فروخته شود و این حاصل قیمتگذاری دستوری دولت است. دولت سیزدهم هم حاضر نشده ...

۲

«روزگار معدن» گزارش می دهد:

ورود نقدینگی به معادن در ورطه فراموشی

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله



راه صدساله‌ای که یک‌شبه پیمودند

۲

یادداشت‌ها



کارنامه قابل قبولی نداریم

۴



قیمت‌گذاری دستوری ماند!

۷



رشد بورس ناشی از جذب سرمایه نیست

۸

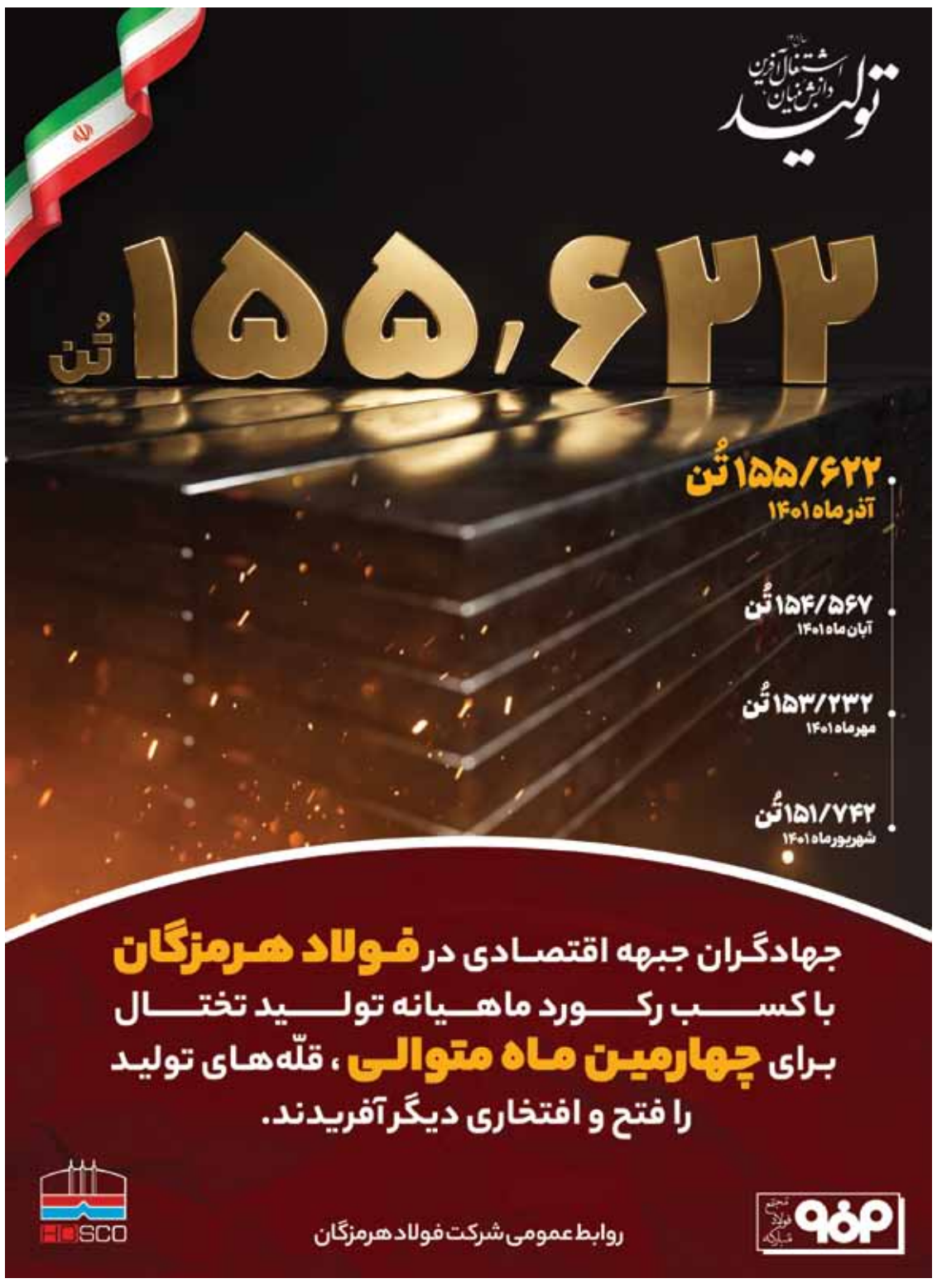
تیترهای روز

معدنکاری سنتی چگونه سبز می‌شود؟

۴

سیگنال منفی به بازار فلزات

۷





سرمقاله

راه صدساله‌ای که یک‌شبه پیمودند



کاظم بروسمند
کارشناس و فعال معدن

مهم‌ترین رکن توسعه اقتصادی هر کشور ظرفیت‌ها، منابع طبیعی و نحوه بهره‌برداری از منابع است و این موضوع با نگاهی بر آمار تولید ناخالص ملی در کشورهای توسعه‌یافته به‌خوبی مشهود است.

اهمیت این موضوع زمانی خود را بهتر نشان می‌دهد که بدانیم ۲۰ اقتصاد اول دنیا در میان کشورهایی قرار دارند که بیشترین منابع‌طبیعی را به خود اختصاص داده‌اند که بیشتر آنها منابع و ذخایر زیرزمینی (شامل نفت و معدن) است. این کشورها با بهره‌برداری از مواهب طبیعی خود راه صدساله را یک‌شبه طی می‌کنند و با بهره‌برداری از ذخایر خود بخش صنعت را تقویت کرده‌اند و به توسعه دست یافته‌اند. جالب اینجا است که مسیر رشد و توسعه را از معادن شروع کرده‌اند و با گسترش فناوری به‌جایی رسیده‌اند که امروز بیشتر در صنایع پایین‌دستی وابسته به معدن فعالیت می‌کنند.

با کمال تاسف در کشور ما مسیر دیگری پیش گرفته‌شده و امروزه، نسخه‌ای کلی و یکدست برای همه معادن پیچیده شده است که با نام جلوگیری از خام‌فروشی از آن یاد می‌شود.

باوجود اینکه نهادها و مسئولان ذی‌ربط اصرار و پافشاری زیادی در راستای جلوگیری از خام‌فروشی به‌خرج می‌دهند، اما باید گفت تعریف رایج درباره خام‌فروشی به‌طورکامل مبهم و نارسا است و از این‌رو است که تصمیم‌های اتخاذشده براساس آن نتوانسته است وضعیت نابسامان فعلی را چندان بهبود بخشد.

خام‌فروشی به عرضه موادمعدنی اطلاق می‌شود که فرآوری خاصی روی آنها انجام نگرفته است یا در مرحله‌ای از تولید قرار دارد که هنوز قابل‌استفاده نیست و نمی‌توان آن را به‌دست مصرف‌کننده نهایی رساند.

کاهش فروش نفت در سال‌های اخیر موجب راه افتادن تب معدنکاری در داخل کشور شد که در چند سال اخیر رشد روزافزونی پیدا کرده است.

برای همگام شدن با استقبال روزافزون از معدنکاری، قوانین و مقررات تغییراتی پی‌درپی داشت. یکی از مهم‌ترین این تغییرات قوانین جلوگیری از خام‌فروشی است، اما این تغییرات به‌ویژه ممنوعیت صدور ماده‌معدنی خام پیامد مناسبی برای بخش معدنی به‌دنبال نداشته است.

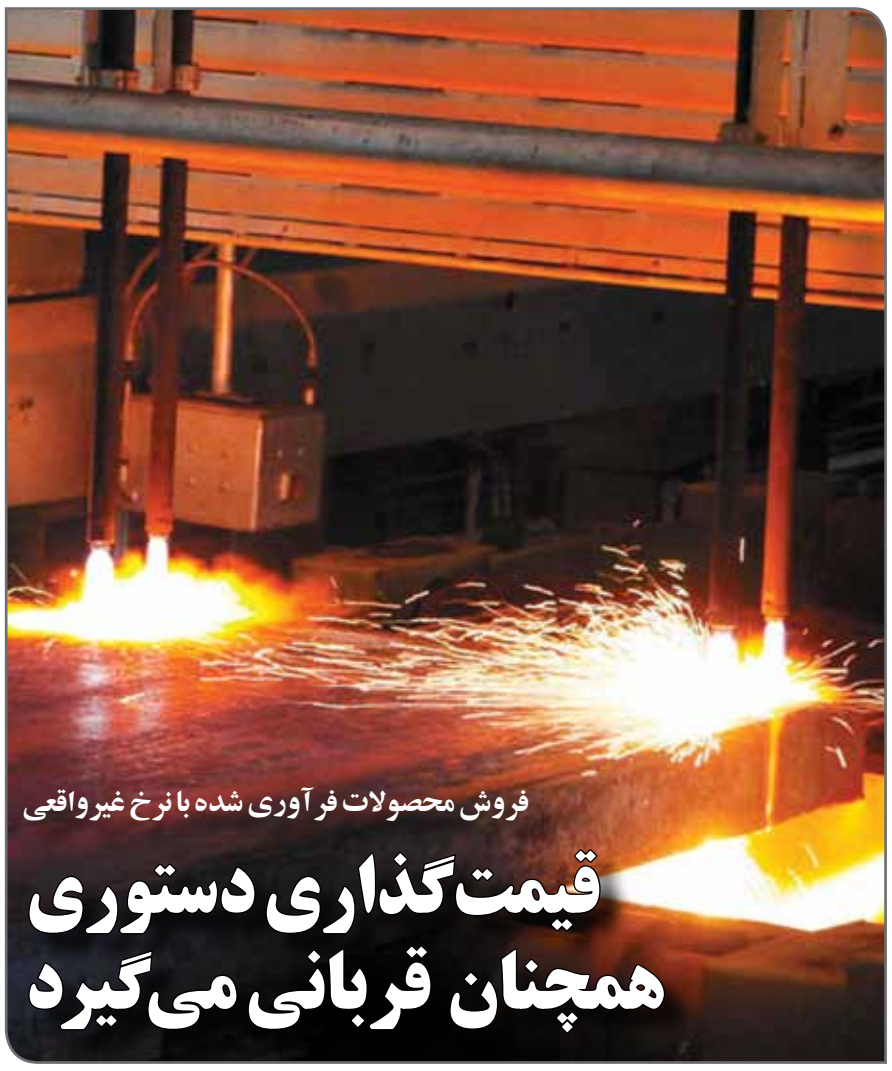
مهم‌ترین شاهد این ادعا، از دست رفتن بخشی از بازار معدنی است که به‌علت بی‌اعتمادی خریداران به پشتوانه موادمعدنی و محصولات تولیدی داخل ایران ایجاد شده است.

افزایش سرعت بهره‌برداری موادمعدنی و ایجاد مسابقه‌ای برای فروش تولیدات از دیگر آسیب‌های مهمی است که بر اثر تغییرات سریع قوانین رخ داده است.

این آسیب از آنجا ناشی شد که مجموعه‌های معدنی برای برخورداری از دوره ثبات نسبی قوانین بر تکاپوی خود برای استخراج و فروش سریع‌تر تولیدات معدنی افزودند و این اتفاق منجر به بهره‌برداری غیراصولی و تحمیل ضرر و زیان فراوانی به معدنکاری کشور شد.

از سوی دیگر به‌منظور راه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری وام‌ها، دلارهایی به نرخ دولتی پرداخت شد و سوبسیدهایی به هزینه سوخت، برق و آب تعلق گرفت که در شرایط عادی و با محاسبه هزینه‌های واقعی هیچ توجیه اقتصادی نداشت.

به این ترتیب، نرخ تمام‌شده محصول فرآوری‌شده هرچند برای طرف تولیدکننده سودآور شد اما برای کشور زیان فراوانی به‌بار آورد و در نهایت تعداد قابل‌توجهی کارخانه در کشورمان راه‌اندازی شدند که امروزه غیرفعال هستند یا محصول نهایی آنها حتی در داخل کشورمان نیز طرفدار ندارد.



فروش محصولات فرآوری شده با نرخ غیرواقعی

قیمت‌گذاری دستوری همچنان قربانی می‌گیرد

گروه معدن

قیمت‌گذاری دستوری، میراثی که دولت سیزدهم هم به روال همتایان گذشته خود آن را به ارث برده و البته تلاشی هم برای بیرون کشیدن خود از این منجلاب ندارد، منجربه این شده تا محصولی که یک پله فرآوری می‌شود با نرخ کمتری در بازار نسبت به محصول قبلی زنجیره تولید خود فروخته شود و این حاصل قیمت‌گذاری دستوری دولت است.

به گزارش اقتصاد آنلاین، دولت سیزدهم هم حاضر نشده از سیاه چاله قیمت‌گذاری دستوری خود را بیرون بکشد و اجازه دهد تا صنایع به مفهوم واقعی رقابت را تجربه کنند. حالا حتی در مواقعی که دولت به ظاهر خود را از نرخ‌گذاری‌های دستوری بیرون کشیده و افسار تعیین نرخ تولیدات صنعتی و معدنی را به دست بورس کالا می‌سپارد هم، ردپایی از قیمت‌گذاری دستوری ولی در ظاهری مدرن و غیرمنطقی بازهم به چشم می‌خورد.

اما شاید مشهودترین نتایج مخربی که سیاست‌های قیمتگذاری دستوری در صنایع مختلف داشته را بتوان در بخش معدن و صنایع معدنی متمرکز و مشهود دانست، آنجایی که فولاد و محصولات فولادی به دلیل همین سیاست‌های غلط معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دوره‌های گذشته و همچنین دوره کنونی، بازار را متلاطم کرده و کار را به جایی رسانده است که حالا گزارش‌های رسمی منتشر شده که حاصل بررسی‌های دقیق از سوی اتاق بازرگانی تهران و اندیشکده شریف است، حکایت از آن دارد که محصولی که یک پله فرآوری می‌شود باید نرخ کمتری در بازار از محصول قبلی خود فروخته شود و این حاصل قیمت‌گذاری دستوری است که دولت در دستور کار قرار داده است.

در واقع، پس از آنکه دولت با هدف جلوگیری از رشد قیمت‌ها و افزایش نرخ ارز، اقدام به دخالت در بازار و اعمال قیمت‌گذاری دستوری و اتخاذ برخی سیاست‌ها مانند جلوگیری از صادرات کرد، همان‌طور که پیش‌بینی‌های به عمل آمده مبتنی بر تجربه‌های گذشته تصریح داشتند، هیچ اتفاق مثبتی رخ نداده است.

و حالا بعد از گذشت ماه‌ها از اجرای چنین سیاست‌هایی در حوزه معاونت معدنی، این سیاست‌ها نه تنها جلوی افزایش قیمت‌ها را نگرفته بلکه مسبب پرش‌های قیمتی متعددی هم شده است، در اواخر سال ۹۶، نرخ میلگرد ۳۵۰۰ تومان بود، در حالی که این نرخ در شهریور ۱۴۰۱ به حدود ۱۵۷۰۰ تومان رسیده است؛ همین مثال برای شکست پروژه قیمت‌گذاری دستوری به منظور جلوگیری از قیمت‌ها کافی است تا به ناکفایتی این سیستم پی ببریم.

سیاست قیمت‌گذاری که در خصوص جلوگیری از پرش‌های قیمتی اعمال شده نرخ تمام شده به علاوه مقداری سود است که تمامی کارشناسان صنعت فولاد اتفاق نظر دارند این شیوه تاثیری بر رفع کمبودهای داخلی نخواهد گذاشت.

برای ارائه شواهدی در خصوص ایجاد کمبودها در حالتی که قیمتگذاری دستوری اعمال شود با تحلیل زنجیره فولاد می‌توان شروع کرد، این در حالی است که در ابتدای زنجیره ورق اسلب وجود دارد؛ به این معنا که ورق اسلب فولادی تبدیل به ورق گرم فولادی می‌شود و سپس ورق گرم به ورق سرد تبدیل می‌شود و در نهایت ورق سرد به ورق گالوانیزه تبدیل می‌شود، در کشور ما مازاد ورق گالوانیزه وجود دارد و در شهریور ۱۴۰۰ حدود ۲برابر نیاز داخلی تولید اتفاق می‌افتد، اما نکته تعجب انگیزتر نرخ محصولات این زنجیره است. نرخ ورق گالوانیزه در بازار ۳۲ هزار تومان و نرخ ورق گرم ۳۱ هزار تومان است.

البته باید دولت سیزدهم را هم میراث دار این مشکلات دانست چراکه به اعتقاد اتاق بازرگانی تهران، ریشه این مشکلات را باید در دولت‌های قبل جست‌وجو کرد؛ چراکه پیشتر لابی‌های مختلف سیاسی در این کارخانه‌ها شکل گرفت و ظرفیت زیادی در این محصولات ایجاد شد، به طور مثال در پیک مصرف تقاضای میلگرد در کشور حدود ۱۰ میلیون تن و در حالت عادی میزان نیاز داخل کشور به میلگرد حدود ۷ تا ۷و۵ میلیون تن بوده؛ اما برای مقاطع طویل که در نهایت ۱۰ میلیون تن مصرف داخلی داریم، حدود ۳۰ میلیون تن ظرفیت ایجاد شد؛ در پروفیل که وضعیت به مراتب بدتر است و حدود ۲میلیون تن میزان مصرف داخلی کشور است و حدود ۲۰ میلیون تن مجوز گرفته شده و کارخانه احداث کرده‌اند. اینها گوشه‌ای از سیاست‌های سالیان پیش است که آثار خود را هم اکنون دارند و بالطبع آن وزارتخانه‌ها در صدد روش‌های دستوری برای حل این مشکل خواهند بود.

مشکل بعدی قیمت‌گذاری دستوری، در نحوه تولید خودش را نشان می‌دهد. نرخ دستوری و بدون پیروی از بازار حامل‌های انرژی، سبب شده است گاز و برق را با قیمتی کمتر از نرخ تعادلی دریافت کنند و دولت در ازای این کار، شرکت‌ها را موظف به استخدام نیروی کار در حدود سه برابر ظرفیت مورد نیاز می‌کند و این در شرایطی است که فولاد جزو صنایع انرژی بر تلقی شده و تحمیل نیروی کار بیش از نیاز، سبب افزایش هزینه‌های این شرکت‌ها می‌شود، اما مهم‌ترین مشکل ایجاد شده رانت و لابی گری است که منافع آن بر حسب اعمال قیمتگذاری دستوری، به دلالان می‌رسد.

آن گونه که پژوهش‌ها نشان می‌دهند، در چند سال اخیر همواره کسانی که از رانت اطلاعاتی افزایش قیمتی مطلع بوده و یا با لابی گری از سهمیه‌های مختلف استفاده می‌کنند، سودهای هنگفتی برده و از طرفی بسیاری از کارخانجاتی که فرآورده‌های فولادی، جزوی از نهاده‌های آنها است و از رانت و لابی بهره نمی‌برند، دچار ضررهای شدیدی شده‌اند. متاسفانه قیمتگذاری دستوری بستر فسادهای سیستمی را فراهم کرده و تاثیر قیمتگذاری بر اساس مکانیزم‌های بازار را در از بین رفتن رانت‌های اطلاعاتی نمی‌توان کتمان کرد.

نکته حائز اهمیت دیگری که باید به آن اشاره کرد آن است که هنگامی که قیمتگذاری دستوری اعمال می‌شود، با بروز هر تغییری در قیمت‌ها شوک‌های سنگینی به صنایع وارد می‌شود و این در حالی است که مکانیزم بازار اجازه شوک‌های دفعی یکباره را به بازار نمی‌دهد و این فرآیند تدریجا رخ خواهد داد که البته اصلی‌ترین اقدامات دولت در این شرایط باید در راستای ایجاد بستر باثبات اقتصادی و تمرکز آن بر رشد و توسعه اقتصادی باشد تا مکانیزم بازار نیز بتواند ایرادات حاصله از قیمتگذاری دستوری را جبران کند.

در چنین شرایطی به نظر می‌رسد که در گام اول مهم‌ترین اقدام، تفکیک سیاست‌های تعبیه شده در بخش فولاد تخت از طویل است به این معنا که مکانیزم عرضه و تقاضا در این دو بخش با یکدیگر متفاوت بوده و نباید با یک دید به رفع مشکل این دو بخش نگاه کرد. در مقاطع طویل، مکانیزم بازار به سبب مازاد عرضه سبب تعادل بازار خواهد شد و تنها اقدام مهم دولت، دخالت نکردن در بازار و عرضه محصولات در بورس کالا بدون شروط محدودکننده برای تولیدکنندگان و خریداران است که این امر سبب به تعادل رسیدن بازار خواهد شد.

سپردن مقاطع طویل به بازار ممکن است این نگرانی را ایجاد کند که کارخانجات با انگیزه صادرات بیشتر، سبب کمبود این مقاطع در بازار داخل شوند؛ اما از آنجا که سهم ما از بازار جهانی مشخص است و با توجه به رقبایی که وجود دارند، کشور ما نهایتا قادر است سهم خود از بازار جهانی را یک الی دو درصد افزایش دهد و توانایی صادرات بیشتر از این وجود ندارد، لذا مکانیزم بازار درست عمل خواهد کرد و تقاضای داخل بدون پاسخ نخواهد ماند؛ اما در خصوص مقاطع تخت که مشکل اصلی صنعت نیز است، در دو سطح کوتاه مدت و بلندمدت طبقه بندی می‌شود به این معنا که راهکارهای کوتاه مدت راه‌حل بهینه مشکلات نیست اما مانند مسکنی عمل می‌کند که به شرط سایر اقدامات به موازات این راهکارها، می‌تواند اثر خود را در میان مدت نشان دهد.

راهکار کوتاه‌مدتی که اتاق بازرگانی ارائه کرده، نظام توزیع مناسب است که بر حسب سابقه تاریخی، شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده فولاد برای ظرفیت‌سنجی اقدام می‌کرد و براساس نیاز و با توجه به عملکرد شرکت‌هایی که نهاده‌های تولید آنها فرآورده‌های فولادی است، سهمیه‌ای به آنها تخصیص داده می‌شود.

کشف نرخ این محصولات نیز با عرضه بیست درصد محصولات به بورس کالا انجام شده و بر اساس آن، نرخ فروش به شرکت‌های سهمیه گیر مشخص می‌شد؛ سپس فرآیند مچینگ صورت می‌گرفت اما از سال ۹۷ به دلیل ایرادهایی مبنی بر عدم نظارت دولت بر عرضه محصولات فرآیند مچینگ حذف شد و وزارتخانه سهم شرکت‌ها را مشخص می‌کند و خریداری در بورس کالا به صورت عرضه اختصاصی یا عرضه عمومی صورت می‌گیرد.

ایراد این مدل این است که در این بازار سهمیه با کارشناسی دقیق صورت نگرفته و سهمیه‌ها پایش نشده‌اند، لذا بازار سیاهی با حجم انبوهی از رانت تشکیل شده و از این‌رو بهتر است جهت رفع این مشکل در کوتاه مدت فرآیند مچینگ اعمال شود؛ البته این بهترین پاسخ در کوتاه‌مدت است و اگر برنامه‌های دیگری شکل گیرد در چند سال آینده این مشکل مرتفع می‌شود و عرضه اختصاصی از بین می‌رود.

تولید ۵۵ میلیون تن فولاد به دور از ظرفیت‌ها است؟

معاون وزارت صمت گفت: برای اصلاح ناترازی‌ها در صنعت فولاد برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گرفت.

علی نبوی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با طرح تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد و جای خالی پیوست انرژی در این طرح بیان کرد: یکی از زیرساخت‌های لازم برای توسعه صنعتی کشور، تأمین انرژی است که در بخش صنعت مورد استفاده قرار می‌گیرد. در حلقه‌های زنجیره صنعت فولاد، ۵۵ میلیون تن تولید هدف‌گذاری شده که بر همین اساس، ظرفیت‌سازی‌هایی نیز رخ داده است. البته در برخی از حلقه‌ها از جمله نورد به این هدف رسیدیم اما در بخش‌هایی مانند کنسانتره و گندله‌سازی ذوب همچنان در دست اقدام هستند.

وی با اشاره به اقدامات وزارتخانه صمت برای اصلاح ناترازی‌ها، گفت: این وزارتخانه برای اصلاح ناترازی‌ها در صنعت فولاد برنامه‌ریزی‌های زیادی را انجام داد، چرا که ظرفیت بلااستفاده در حلقه‌های مختلف تولید وجود داشت که بحث انرژی نیز به عنوان زیرساخت اصلی تولید در فوریت‌ها قرار گرفت.

معاون وزارت صمت با بیان اینکه فولاد به عنوان یک صنعت انرژی‌بر در اولویت قرار دارد، تصریح کرد: برخی صاحب‌نظران معتقدند که هدف‌گذاری ۵۵ میلیون تن تا حدی به دور از ظرفیت‌های کشور بوده است که از دلایل آن می‌توان به کمبود مواد معدنی مانند سنگ آهن اشاره کرد.

به گفته وی، محدودیت‌هایی در بحث انرژی اعم از آب، برق و گاز در تولید وجود دارد که به همین دلیل، ناچار هستیم در مقاطعی از سال برق یا گاز واحدهای صنعتی را قطع کنیم که این کار، صدمه جدی به تولید کشور وارد می‌کند.

نبوی اضافه کرد: آسیب واردشده از محدودیت‌های انرژی به تولید کشور، عملاً سودآوری شرکت‌ها را تحت‌الشعاع قرار خواهد داد. بر همین اساس، وزارت صمت برنامه‌ریزی کرد تا برخی شرکت‌ها، زیرساخت‌های حوزه تولید برق و گاز را خودشان به صورت پایدار برنامه‌ریزی و تأمین کنند.

رئیس هیات عامل ایدرو با اینکه بهینه‌سازی و کاهش شدت مصرف انرژی در بخش صنعت کشور و طرح نوسازی و بازسازی واحدهای صنعتی و معدنی در دستور کار وزارتخانه قرار گرفته است، اظهارکرد: در این راستا ظرفیت‌های خوبی وجود دارد و با توجه به جلسات برگزارشده، امیدواریم در قوانین بودجه سال‌های آتی یا در برنامه هفتم توسعه بتوانیم اقدامات مؤثری را پایه‌ریزی کنیم. در هر صورت فارغ از بحث انرژی، در حوزه سرمایه‌گذاری صنعت کشور به دلیل اینکه نرخ استهلاک از نرخ سرمایه‌گذاری پیشی گرفته است، ملزم هستیم سرمایه‌گذاری برای نوسازی واحدها را انجام دهیم که این اقدام نیز در دستور کار برنامه وزارت صمت قرار گرفته است.

ایجاد اطلاعات پایه‌ای مطلوب در حوزه معدن



معاون زمین‌شناسی این سازمان درباره پهنه‌های معدنی کشور گفت: تا به امروز تمام اطلاعات معدنی ما به‌طور پراکنده و به‌صورت محلی بود، اما از سال گذشته با دستور وزیر صمت و با برنامه‌ریزی منسجم با عنوان پروژه تحولی این وظیفه بر عهده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور قرار گرفت.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، جعفر عمرانی با اشاره به تعیین برخی اولویت‌ها در ایران افزود: هر پروژه حداقل در بیست برگ و در سه لایه زمین‌شناسی، اکتشاف سیستمی و ژئوشیمی انجام می‌شود و نتایج به‌صورت گزارش مفصل به وزارت صمت ارسال می‌شود.

وی با بیان اینکه این‌کار در قالب تفاهمنامه امضا شده بین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، معاونت معدنی وزارت صمت و ایمیدرو انجام شده، یادآور شد: در این طرح اطلاعات پایه خوبی را در حوزه معدن کشور ایجاد می‌کنیم و تا به امروز به خوبی پیش رفته‌ایم و سال گذشته توانستیم هر نقشه را در عرض یک سال نهایی کنیم، در حالی که به طور معمول این کار در مدت سه سال انجام می‌شود.

آغاز عملیات اجرایی اکتشافی در پهنه گناباد - بجستان

نماینده مردم گناباد و بجستان در مجلس گفت: عملیات اجرایی اکتشافی در محدوده اکتشافی چاه مسی خراسان جنوبی در پهنه گناباد – بجستان آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی مجتمع معدنی خراسان جنوبی، محمد صفایی، نماینده مردم گناباد و بجستان در مجلس شورای اسلامی و همچنین نصیری فرماندار گناباد و رئیس اداره صمت گناباد در در این مراسم حضور یافتند.

صفایی در این بازدید ضمن ابراز رضایت از فعالیت‌های انجام شده توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استان خراسان رضوی، ابرازامیدواری کرد: با تسریع در روند این فعالیت‌ها به زودی شاهد نتایج امیدبخش در استان باشیم.

علیرضا جلالیان، مجری طرح‌های اکتشافی خراسان رضوی در این مراسم عنوان کرد: با عنایت به واگذاری پهنه اکتشافی گناباد بجستان به مساحت تقریبی حدود هزار کیلومتر مربع به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، اقدامات لازم جهت انجام مطالعات پی‌جویی و شناسایی در سطح پهنه مذکور انجام و منجر به شناسایی ۱۴ محدوده اکتشافی اولویت‌دار شد.

وی از اخذ ۵ فقره پروانه اکتشاف در محدوده‌های چاه مسی، کلاته آهنی، چیلار، کلاته رود گز و بی‌بی غیبی در امسال خبر داد و تصریح کرد: در این راستا برنامه‌ریزی‌های لازم جهت انجام اکتشافات تکمیلی در دستور کار این شرکت قرار گرفته و از ابتدای آذر ماه نسبت به جاده سازی‌های مورد نیاز، حفر ترانشه‌های اکتشافی و احداث سکوهای حفاری لازم در محدوده چاه مسی اقدام شد که منجر به حفر ۳۲ متر مغزه گیری در این محدوده شده است.

جلالیان همچنین خاطرنشان کرد: همزمان نیز تجهیز و آماده‌سازی محدوده چیلار جهت شروع عملیات اکتشافی در دست اقدام و در دو محدوده دیگر نیز در حال تهیه اسناد برگزاری مناقصه انتخاب پیمانکار هستیم.

حمل‌ونقل، شریان حیاتی برای اقتصاد کشور

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد گفت: حمل‌ونقل یک موضوع جدی و به تعبیر دیگر یک شریان حیاتی برای اقتصاد کشور و به‌ویژه صنعت فولاد است.

احمدرضا سبزواری در حاشیه آئین افتتاح بهره‌برداری از انبار گمرک اختصاصی شرکت فولاد مبارکه و افتتاح پروژه‌های حمل‌ونقلی شرکت حمل‌ونقل توکا در گفت‌وگو با ایراسین اظهار کرد: امروز، روزی بسیار مبارک برای مجموعه حمل‌ونقل گروه توکا بود چرا که موضوعات توسعه‌ای در عرصه زنجیره فولاد بسیار مهم است. در حقیقت حمل‌ونقل یک موضوع جدی و به تعبیر دیگر یک شریان حیاتی برای اقتصاد کشور و به‌ویژه صنعت فولاد است.

وی گفت: به همین خاطر جایگاه عرصه حمل‌ونقل به‌ویژه شرکت حمل‌ونقل توکا بسیار در صنعت فولاد جایگاهی مهم است و در این راستا در برنامه‌های شرکت حمل‌ونقل توکا موضوع توسعه از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. امروز چیزی حدود ۳۰ سال از عمر این شرکت می‌گذرد و بنا داریم با برنامه‌ریزی‌هایی متفاوت و ایده‌هایی تازه، از حمل‌ونقلی سنتی تغییر موضع داده و یک سیستم حمل‌ونقل مدرن را رقم بزنیم.

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد افزود: شرکت‌های لجستیکی در دنیا اهمیت زیادی دارند و به همین خاطر در گروه توکا با تمرکز بر موضوع لجستیک، برنامه‌ریزی‌های متنوعی برای تبدیل لجستیک سنتی به لجستیکی مدرن هستیم.

وی خاطر نشان کرد: انبارداری، گمرک و حمل‌ونقل، بخشی از موضوعات لجستیکی است که امروز با توجه به آغاز بهره‌برداری از طرح‌های گروه توکا، شاهد تغییراتی قابل توجه در این زمینه هستیم. امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، شرکت حمل‌ونقل توکا به همراه سایر شرکت‌های فعال در زمینه حمل‌ونقل و پشتیبانی در این گروه، تحول در زمینه لجستیک را به صورت پررنگ‌تری در دستور کار خود قرار دهند.

روزگار معدن

صنایع معدنی

دوشنبه ۳
● ۵ دی ۱۴۰۱
● ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴
● ۲۶ دسامبر ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۸۹

«روزگار معدن» گزارش می دهد:

ورود نقدینگی به معادن در ورطه فراموشی

گروه معدن

سیدرضا فاطمی‌امین وزیر صنعت، معدن و تجارت بار دیگر بر جلوگیری از خام‌فروشی تاکید کرده است و گفته در مجموع کل مواد معدنی در کشور، کمتر از یک درصد به صورت ماده خام صادر می‌شود و بقیه به صورت فرآوری شده است. هر چند این موضوع برای بخش معدن و صنایع معدنی خبر خوش تلقی می‌شود اما باید در کنار این تاکید، دولت برنامه‌ای ویژه برای ورود نقدینگی به معادن داشته باشد تا توسعه در این بخش سرعت گیرد. به گزارش «روزگار معدن»، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش‌افزوده در بخش معدن از موضوعات بسیار مهمی است که در یک دهه اخیر مورد توجه و تاکید مسئولان دولتی و حاکمیت قرار گرفت تا بتوان شاهد بهره‌برداری بیشتری از ذخایر معدنی بود. این موضوع باعث شد تا با شکل‌گیری نهضت فرآوری علاوه بر ایجاد ارزش‌افزوده شاهد اشتغالزایی و افزایش صادرات غیرنفتی باشد. تاکید بر این موضوع تا جایی پیشرفت که بخش معدن و صنایع معدنی سهم قابل توجهی از صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص دادند و توانستند در بحث ارزآوری نقش کلیدی ایفا کنند آنهم در شرایط تحریمی که ورود به بازارهای جدید و نقل و انتقالات مالی با چالش‌های بسیاری همراه است.

سیدرضا فاطمی‌امین وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز اخیرا به موضوع جلوگیری از خام‌فروشی اشاره کرده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه خام فروشی در معادن درحال‌حاضر کمتر از یک درصد است، گفت: از نظر خام‌فروشی وضعیت مطلوبی داریم اما باید ارزش‌افزوده بیشتری از مواد معدنی به دست آوریم. فاطمی‌امین با اشاره به تأکید رئیس‌جمهوری بر ممنوعیت خام‌فروشی سنگ‌های معدنی گفت: خام‌فروشی در معادن در حال حاضر کمتر از یک درصد است و عمدتا در حوزه سنگ‌های ساختمانی است که هم بُرش خورده و هم به صورت کوپ صادر می‌شود و یک عرف است. وزیر صمت اضافه کرد: به طور مثال، یک پروژه ساختمانی یک کوپ از این سنگ‌ها را استفاده می‌کند، اما در مجموع کل مواد معدنی در کشور، کمتر از یک درصد به صورت ماده خام صادر می‌شود و بقیه به صورت فرآوری شده است. وی با بیان اینکه میزان فرآوری باید افزایش یابد، ادامه داد: شخصا معتقدم صادر کردن شمش فولاد هم که نیمه خام‌فروشی است، باید متوقف شود و تبدیل به ورق محصولات شود و پس از آن صادر شود. فاطمی‌امین با تأکید بر اینکه واردات مواد خام بیش از صادرات آن است، خاطرنشان کرد: ما خیلی وقت‌ها مواد خام را وارد می‌کنیم و در واقع از نظر خام‌فروشی وضعیت مطلوبی داریم اما باید ارزش‌افزوده بیشتری از مواد معدنی به دست بیاوریم. وزیر صمت معتقد است صادرات شمش هم نیمه خام‌فروشی محسوب می‌شود، این موضوع بارها از سوی برخی فعالان معدنی نیز مطرح شده است که اگر صادرات کنسانتره خام‌فروشی است، صادرات شمش هم به عنوان ماده اولیه صنایع پایین‌دست هم می تواند خام‌فروشی تلقی شود. اما نکته مهم آن است که صادرات شمش باعث شده تا تولیدکنندگان فولاد بخشی از سرمایه مورد نیاز برای طرح‌های توسعه‌ای را از محل ارز صادراتی تامین کنند اما این موضوع برای بخش معدن به شکل دیگری است. برخی از فعالان بخش معدن معتقد هستند، صادرات مواد معدنی‌ای که تقاضای داخلی آنها پاسخ داده شده و با کمبودی مواجه نیستند می‌تواند منجربه ورود نقدینگی به این بخش شده تا معادن با توسعه بیشتری همراه شوند. این در حالی است که امروز معادن کشور نیازمند توسعه اکتشافات هستند و برای بهره‌برداری از ذخایر معدنی باید به سمت عمق حرکت کنند. اما کمبود نقدینگی یکی از عوامل مهمی است که توانسته بسیاری از معادن کشور را به کام تعطیلی کشانده و آنها را به جمع معادن غیرفعال اضافه کند.

صادرات بخشی از مواد معدنی می‌تواند قسمتی از این نقدینگی را تامین کرده و منجربه توسعه بخش معدن شود، اما اگر دولت معتقد به ممنوعیت خام‌فروشی است باید سطح حمایت از بخش معدن را افزایش دهد. درواقع دولت باید در کنار تاکید بر ایجاد ارزش‌افزوده، مسیر توسعه معدن را بیش از پیش فراهم کرده تا بهره‌وری در این حوزه افزایش پیدا کند.

وجود تفکر توسعه‌ای می‌تواند ناجی بخش معدن باشد و کمک کند تا معدنی‌ها از ذخایر بیشتری بهره‌برداری کنند اما چطور زمانی که قوانین و مقررات دست‌وپاگیر، فعالیت معدنی را سخت کرده می‌توان انتظار توسعه هر چه بیشتر داشت. زمانی که برخی صنایع معدنی، مواد معدنی را بسیار ارزان‌تر از قیمت‌های جهانی از معادن خریداری کرده و در مقابل محصول تولیدی خود را راهی بازارهای صادراتی می‌کنند، چطور می‌توان انتظار توسعه در بخش معدن را داشت.

آن‌طور که پیداست دولت باید برای جلوگیری از خام‌فروشی و توسعه بخش معدن، برنامه‌ای مدون و کارشناسی شده داشته باشد تا بتواند از ذخایر موجود بیشترین بهره‌برداری را داشته و شعار معدن به جای نفت را محقق کند.



خبر

راه‌اندازی پرتال سازمانی در فولاد سنگان



مدیر واحد فناوری اطلاعات فولاد سنگان گفت: با راه‌اندازی پورتال سازمانی، محتوا و داده‌های دسته بندی برای همه بخش‌ها در دسترس قرار می‌گیرد همچنین جهت تسهیل و اجرای فرآیندهای درون سازمانی و دسترسی یکپارچه به همه سیستم‌های اطلاعاتی، یک سکوی واحد کمک شایانی خواهد کرد.

به گزارش ایراسین، سازمان‌ها برای برقراری ارتباطات درون سازمان و به اشتراک گذاشتن محتوی از روش‌های گوناگونی مانند نصب بولتن، شبکه‌های اجتماعی، پیامک و... استفاده می‌کنند، یکی از ابزارهای کارآمد در این خصوص پورتال‌های درون سازمانی (Portals) یا اینترانت (Intranet) است، پورتال سازمانی معمولا یک نرم‌افزار مبتنی‌بر وب برای یکپارچه‌سازی اطلاعات و محتوا، افراد و دسترسی‌ها در داخل سازمان و شرکت است.

مهدی احمدی، مدیر واحد فناوری اطلاعات فولاد سنگان در این باره گفت: با راه‌اندازی پورتال سازمانی، محتوا و داده‌های دسته‌بندی برای همه بخش‌ها در دسترس قرار می‌گیرد همچنین جهت تسهیل و اجرای فرآیندهای درون سازمانی و دسترسی یکپارچه به همه سیستم‌های اطلاعاتی، یک سکوی واحد کمک شایانی خواهد کرد. وی در خصوص نحوه راه‌اندازی و امکانات این سیستم افزود: اخیرا در شرکت فولاد سنگان فاز ۱یک پروژه پیاده‌سازی پورتال درون سازمانی با کمک شرکت مهندسی ایریسا به اتمام رسیده و نسخه اولیه در دسترس همکاران گرامی قرار گرفته و کلیه همکاران می‌توانند؛ مشاهده اطلاعیه‌های عمومی، ورود به سایر سیستم‌های اطلاعاتی شامل IS-Suite، اتوماسیون اداری فرزین، مدیریت پروژه (سامیکس)، دسکتاپ مجازی (VDI)، نرم‌افزار سازمانی پوپک، سامانه اطلاعاتی مدیریت آموزش (ایده)، سامانی اطلاعاتی مدیریت عملکرد (ایده)، سامانه اطلاعاتی مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان (SRM)، سامانه خدمات هتلینگ (آسا)، میز خدمت فناوری اطاعات (SDP) را از درگاه پرتال سازمانی دنبال کنند. مدیر فناوری اطلاعات فولاد سنگان یادآور شد: این سیستم در حال توسعه بوده و در آینده نزدیک امکانات دیگر به آن اضافه خواهد شد و گفتنی است هم‌اکنون امکان مشاهده شماره تلفن سازمانی افراد، امکان آگاهی از وضعیت حضور یا عدم حضور افراد در سازمان جهت برقراری ارتباط تلفنی و تماس و امکان دسترسی به سامانه اطلاعات فردی و مشاهده ورود و خروج، قرارداد، رزرو غذا و... از دیگر امکانات قابل دسترس است. وی عنوان کرد: هدف از ایجاد پورتال؛ ایجاد بستر تعامل پویا و موثر کارمندان با یکدیگر و ارکان سازمان و مدیران است و از طرفی فرآیند جست‌وجوی اطلاعات آسان شده، زیرا کارکنان از طریق درگاهی که اطلاعات تجاری و برنامه‌های کاربردی را در یک مکان جمع‌آوری می‌کند با یکدیگر تعامل داشته و سازمان نیز کلیه محتوا و موضوعات مرتبط شامل اعلامیه ها، اطلاعیه ها، بخش نامه ها، قوانین و مقررات، الزامات و... را در قالب، متن، تصویر، مولتی مدیا در دسترس آنها قرار می‌دهد. وی ادامه داد: پرتال‌های سازمانی می‌توانند با هدف مدیریت فرآیندهای کاری داخلی استفاده شوند و امکان ضبط و نمایش تمام داده‌ها را برای شما در یک مکان فراهم آورده و در نتیجه گردش کار سازمان ساده‌تر و بهینه‌تر خواهد شد.

احمدی از نکات و موارد با اهمیت در استقرار پورتال سازمانی گفت و یادآور شد: ایجاد بستر امن و داخلی برای ارتباط درون سازمانی، دروازه ورود به سایر سیستم‌های سازمانی ازجمله سیستم‌های اطلاعاتی، دبیرخانه، پرسنلی، امکان مشاهده لیست پرسنل به همراه شماره تماس آنها (۱۱۸ سازمانی) و اطلاع از وضعیت حضور جهت تماس، امکان به اشتراک‌گذاری اطلاعیه و موضوعات با اهمیت و اطلاع‌رسانی به موقع، دریافت بازخورد و نظرات همکاران در موضوعات مختلف، یکپارچه‌سازی بسترهای ارتباط و... از نکات با اهمیت در استقرار این پرتال بوده که موجب افزایش بهره‌وری در حوزه‌های مختلف شود.

معاون تکنولوژی و توسعه فولاد هرمزگان:

فولاد هرمزگان به دنبال تحول دیجیتال است

معاون تکنولوژی و توسعه فولاد هرمزگان گفت: با توسعه تکنولوژی و به‌کارگیری فناوری‌های روز دنیا می‌توان شاهد افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و در نهایت ارزش‌افزوده بالاتر بود. در این زمینه شرکت فولاد هرمزگان نیز با شرکت‌های دانش‌بنیان وارد همکاری شده تا بتواند نیازهای خود را با استفاده از ظرفیت‌های موجود تأمین کند.

به گزارش ایلنا، علیرضا کاظمی درباره آخرین اقدامات در حوزه تکنولوژی و کارهای دانش‌بنیان در فولاد هرمزگان گفت: دنیای امروز و اکوسیستم کسب‌وکار به‌صورت مداوم در حال تغییر است و ما برای آنکه آینده فولاد هرمزگان با چنین تغییراتی هماهنگ باشد، موضوعات مرتبط با آینده سازمان را از طریق تقسیم کار بین دپارتمان‌های گوناگون معاونت تکنولوژی و توسعه دنبال می‌کنیم. به‌صورت خاص درباره موضوعات دانش‌بنیان، واحد متالورژی، طراحی و توسعه محصولات (دپارتمان تحقیق و توسعه) مباحث مربوط به کارهای پژوهشی، شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز علمی و تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری را دنبال می‌کند. ما در تلاشیم تا این کار در فولاد هرمزگان نهادینه شود و بتوانیم مسئولیت‌های اجتماعی را به‌صورت دوطرفه پیگیری کنیم؛ بدین معنا که در کنار اینکه به مسئولیت‌های اجتماعی خود عمل می‌کنیم، مسائل و مشکلات فولاد هرمزگان هم به همراه آن حل شود. دولت نیز سازوکاری در نظر گرفته که هر اقدامی که با شرکت‌های دانش‌بنیان انجام شود، معاف از بیمه و مالیات و... باشد.

وی ادامه داد: ما از طریق مجموعه خود و صندوق پژوهش و نوآوری فولاد هرمزگان، پارک علم و فناوری هرمزگان، شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه و... کار با شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلفی را دنبال و پروژه‌های متفاوتی تعریف کردیم تا در کنار یافتن راه‌حل‌هایی برای مسائل فولاد هرمزگان، در راستای رشد و توسعه کشور گام‌هایی برداشته شود.

کاظمی در زمینه هوشمندسازی نیز تصریح کرد: مبحث هوشمندسازی نیز با نگاه به آینده در سال‌های اخیر در دستورکار قرار گرفته و پروژه‌های زیرساخت آن در فولاد هرمزگان تعریف شده است. همچنین یک پروژه به‌عنوان پروژه پایلوت تعریف شد و رویداد علم داده هم برگزار شد. پیشنهاد شرکت‌های حاضر در این رویداد درباره موضوع مطرح‌شده در رویداد را دریافت کرده‌ایم و آنها را به کار خواهیم گرفت. ضمنا تجربه آن را در بخش‌های دیگر دنبال می‌کنیم و این موارد در راستای مفهوم تحول دیجیتال در فولاد هرمزگان اجرایی می‌شود.

وی درباره تغییرات تکنولوژی در شرکت‌های زیرمجموعه فولاد هرمزگان گفت: اقداماتی که در شرکت‌های زیرمجموعه قرار است دنبال شود با مدیریت و سیاست‌گذاری شرکت فولاد هرمزگان انجام می‌شود. البته به‌گونه‌ای که مسئولیت‌های شرکت‌ها به قوت خود باقی است و فعالیت‌ها توسط خود شرکت‌ها و یا از طریق مشاوران و پیمانکاران مستقل آنها اجرایی می‌شود.

کاظمی درباره استفاده از توان داخل نیز گفت: در بحث تکنولوژی نمی‌توان گفت ۱۰۰ درصد امکان بومی‌سازی و دست‌یابی به تکنولوژی وجود دارد و یا اینکه اصلاً امکان‌پذیر نیست. به هر میزان که ظرفیت‌های داخل کشور اجازه دهد تا پروژه‌ها با کیفیت اجرا شوند و یا در مواردی که سیاست ما (گروه فولاد مبارکه) حمایت از بومی‌سازی باشد، آن را دنبال می‌کنیم؛ اما در مواردی که این ظرفیت‌ها وجود نداشته باشد در کنار حمایت از شرکت‌های داخلی، از شرکت‌های خارجی نیز استفاده خواهیم کرد. در همان حال تلاش ما این است که فضای یادگیری و یا انتقال تکنولوژی برای شرکت‌های داخلی فراهم شود.

وی با اشاره به آموزش نیروی انسانی، بیان کرد: بدون شک آموزش در دستور کار است. یعنی اگر تکنولوژی‌ای را وارد کشور کنیم، به‌ویژه اگر جدید باشد، حتما در قراردادهایی که منعقد می‌شود، بحث‌های آموزشی مرتبط در نظر گرفته می‌شود.

کاظمی همچنین در ادامه تصریح کرد: موضوع تکنولوژی پیچیده و در بیشتر موارد نیازمند سطح بالای دانش است؛ اما همان‌گونه که در ابتدای بحث گفته شد، به دلیل تغییرات سریع در دنیای کسب‌وکار، چنانچه ما همراه و متناسب با تغییرات حرکت نکنیم، آینده از آن ما نخواهد بود و از فضای رقابتی جا خواهیم ماند.

وی با اشاره به تأثیر انتخاب تکنولوژی درست بر ارزش افزوده، اضافه کرد: بدون شک انتخاب تکنولوژی درست بسیار حائز اهمیت است. این اهمیت را می‌توان در سرعت عملکرد، مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست، توانایی تولید محصولات با ارزش‌افزوده بالاتر و... مشاهده کرد. در واقع این موضوع در زمان‌های گوناگون می‌تواند از یک انتخاب (Option) به الزام تبدیل شود؛ در نتیجه باید با نگاه به آینده دور و نزدیک، زیرساخت‌های لازم را ایجاد و در مسیر آینده حرکت کنیم.

کاظمی همچنین درباره چالش جدی در حوزه دانش‌بنیان تصریح کرد: ما در فولاد هرمزگان چالش‌هایی داریم که برخی را به‌عنوان چالش‌های فعلی و برخی دیگر را به‌عنوان چالش‌های آینده معرفی کرده‌ایم. آنها را با شرکت‌ها به اشتراک گذاشته‌ایم و پیشنهادهای آنها را دریافت می‌کنیم؛ اما مسئله مهم آن است که شرکت‌های دانش‌بنیان باید جلوتر از ما حرکت کنند. در بسیاری از موارد حرکت‌های بسیار خوبی در سطح کشور انجام شده که قابل‌تقدیر است، اما تا رسیدن به جایگاه مطلوب جهانی فاصله وجود دارد که امیدواریم با تلاش و کوشش نخبگان صنعتی و دانشگاهی کشور و حمایت بخش صنعت به جایگاه علمی و صنعتی شایسته دست یابیم.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت:

کمبود سیمان نداریم

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: با وجود کاهش گاز تحویلی به کارخانجات سیمان، اما با تحویل سوخت دوم (مازوت) برنامه‌های تولید به قوت خود باقی است و هیچ کمبودی در این زمینه وجود ندارد.

به گزارش ایرنا، سیف‌الله امیری با اشاره به مطالب عنوان شده توسط دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان و قطعی گاز ۵۴ کارخانه سیمان، افزود: قطعی گاز کارخانجات به هیچ عنوان صحت ندارد، بلکه گاز تحویلی به آنها کاهش یافته است و در مجموع روزانه ۶میلیون مترمکعب گاز تحویل سیمانی‌ها می‌شود.

وی گفت: قطعی‌های گاز هم با برنامه بوده و برای صنایع فولادی و سیمانی اعمال شده است، اما در تابستان گذشته و در تعامل با وزارت نفت نسبت به تامین سوخت جایگزین (مازوت) برای کارخانجات سیمان اقدام شده است و مشکلی از این بابت وجود ندارد.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت با اشاره به عرضه هفتگی یک میلیون و ۱۵۰ هزار تا یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیمان در بورس کالا، تصریح‌کرد: کمبود سیمان در کشور وجود ندارد.

▣ دپوی بیش از ۱۴ میلیون تن کلینکر

وی بیان‌داشت: اکنون بین ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن کلینکر (ماده اولیه تولید سیمان) در انبارهای کارخانجات دپو شده که ۱۱ میلیون تن آن قابل استفاده است. حتی اگر کارخانجات نخواهند به تولید کلینکر ادامه بدهند به اندازه دو ماه و نیم کلینکر در انبارها موجود است.

امیری ادامه داد: به نظر می‌رسد گفت‌وگوی دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان فقط به‌منظور بازارسازی بوده است و باید جلوی مصاحبه‌های این‌چنینی گرفته شود.

وی خاطرنشان کرد: «اینجانب تعهد می‌دهم که هیچ مشکلی در تامین سیمان وجود ندارد.»

این مقام مسئول وزارت صمت اظهار کرد: تنها مشکلی که وجود داشت، تامین مازوت به عنوان سوخت دوم برای استفاده در فصل سرما بود و اگر هم واحدی تاکنون سهمیه مازوت خود را دریافت نکرده، با مکاتبه با وزارت صمت می‌تواند اقدام کند.

۹ عملیات اجرایی پروژه انتقال آب دریای عمان به استان شرقی

با شروع عملیات اجرایی پروژه انتقال آب دریای عمان به استان‌های خراسان رضوی، خراسان‌جنوبی و سیستان و بلوچستان، ۹ جبهه کاری همچون مسیرسازی و ساخت لوله‌های فولادی در حال انجام است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این زمینه مسیرسازی اجرای خط انتقال از محدوده مشهد تا تربت‌حیدریه (به طول ۱۲۳ کیلومتر) و مسیرسازی اجرای خط انتقال در منطقه سنگان خواف (به طول ۱۴۰کیلومتر) در حال انجام است.

در این راستا عملیات ژئوتکنیک تونل کامه به طول ۱۸۰۰ متر در منطقه تربت حیدریه استان خراسان رضوی تکمیل شده است.

همچنین عملیات نقشه برداری از چابهار تا جنوب زاهدان، مسیرسازی اجرای خط انتقال حد فاصل شمال ایرانشهر تا زاهدان (به طول ۱۳۱ کیلومتر) و واگذاری مابقی تا خروجی تونل جاوشیر در قالب ۲۵ درصد به پیمانکار فعلی از دیگر اقدامات در این پروژه است.

از سوی دیگر ساخت لوله‌های فولادی برای انشعاب سنگان در فاز اجرا و مناقصه عملیات اجرایی لوله‌گذاری انشعاب سنگان نیز در مرحله برگزاری مناقصه است.

عملیات ژئوتکنیک تونل جاوشیر به طول ۸۴۰۰ متر- ۲ گمانه از ۵ گمانه در دست حفاری و عملیات نقشه برداری محدوده بزمان تا قائن از دیگر جبهه‌های کاری این پروژه ملی است.

اجرای بزرگ‌ترین مخزن ذخیره و بازچرخانی پساب در فولاد خراسان

عملیات خاکی پروژه «احداث مخزن ذخیره و بازچرخانی» پساب با ظرفیت ۳۵۰هزار مترمکعب، با هدف مدیریت بهینه مصرف آب در شرکت مجتمع فولاد خراسان به اتمام رسید.

به گزارش ایراسین، با اجرای فاز نخست پروژه این مخزن ۳۵۰هزار متر مکعبی، عملیات عایق کاری و تکمیل پروژه آغاز شده است تا علاوه بر امکان تصفیه و بازچرخانی پساب صنعتی، یکی از حلقه های مکمل پروژه تصفیه پساب شهری نیشابور نیز پیشاپیش فراهم شود. رئیس نظارت بر فضای سبز، شرکت مجتمع فولاد خراسان، با اعلام این خبر افزود: با اجرای این استخر ذخیره آب که در صنایع استان سابقه نداشته است، امکان ذخیره، تصفیه و بازچرخانی روزانه بیش از ۳۰۰۰ متر مکعب پساب در داخل سایت صنعتی بدون در نظر گرفتن پساب حاصل از اجرای سیستم فاضلاب شهری نیشابور و نیز جمع آوری آب های سطحی فراهم می شود.

سرمقاله

کارنامه قابل قبولی نداریم



وحید وزیری
کارشناس معدن

بهره‌برداری از معادن بدون در نظر گرفتن عوامل زیست‌محیطی و اجتماعی، می‌تواند پیامدهای نامطلوب فراوانی به‌دنبال داشته باشد، به‌طوری که امروزه چگونگی دستیابی به معدنکاری پایدار به موضوعی اصلی در بین فعالان حوزه معدن کشور تبدیل شده است.

معدنکاری سنتی ویژگی‌هایی مثل مصرف منابع بالا، آلودگی زیاد و راندمان پایین دارد، بنابراین صاحب‌نظران و متخصصان معدنی معتقدند با پیروی از تجارب و یافته‌های جهانی باید برای دستیابی به معدنکاری پایدار، اقدامات دیگری برای جبران معدنکاوی سنتی انجام شود. بنابراین، در سال‌های اخیر، شرکت‌های معدنی توجه بیشتری را به اجرای نوآوری سبز با مفهوم «معدنکاری سبز» معطوف کرده‌اند.

به‌طورکلی، هدف از معدنکاری سبز، اصلاح شیوه‌های سنتی بهره‌برداری از معادن برای دستیابی به توسعه پایدار منابع، محیط‌زیست، اقتصاد و منافع اجتماعی است. به‌بیان دقیق‌تر، بهره‌برداری سبز از معادن نوعی بهره‌برداری پیشرفته است که کارآیی فعالیت‌های معدنی را افزایش می‌دهد، ردپای محیطی را کمرنگ می‌کند و اجازه می‌دهد تا مواد معدنی ارزشمند با حداقل ضایعات معدنی در تمام مراحل عملیات استخراج شود. علاوه بر این، عملیات معدن را به‌گونه‌ای مدیریت می‌کند که برای معدنچیان، جوامع محلی و محیط‌زیست ایمن و بی‌ضرر باشد.

بکارگیری معدنکاری سبز تاثیرات بهره‌برداری از معادن را در تمام مراحل عمر یک معدن کاهش می‌دهد. آموزش صحیح، بکارگیری فناوری‌های سبز، ابزارهای صحیح مدیریت زیست‌محیطی و تشکیل مشارکت‌های پایدار به معادن کمک می‌کند تا عملکرد خود را بهبود بخشند و به توسعه پایدار دست یابند. به‌عنوان‌مثال، روش‌های دامپینگ کپسوله کردن باطله‌های اسیدی، اختلاط مدیریت‌شده باطله‌ها براساس خصوصیات ژئوشیمیایی و کانی شناسی یا مینرالوژی آنها در طراحی و ساخت دامپ‌های باطله روش‌های جدید و نوآورانه برای دفع باطله‌های تولیدشده در طول عمر یک معدن هستند. سیانید آزادشده از صنایع معدنی را می‌توان با استفاده از میکروارگانیسم‌ها تجزیه کرد و این فناوری، جایگزینی برای فرآیندهای تصفیه فیزیکی و شیمیایی است. آلودگی صوتی ناشی از عملیات انفجار در معادن را می‌توان با رعایت استانداردهای انتشار صدا کنترل کرد. دریاچه‌های معدنی در معادن روباز را ـ که باعث ایجاد تهدید برای محیط‌زیست می‌شود ـ می‌توان با انجام اقدامات نفوذناپذیری و تبدیل آنها به مزارع پرورش ماهی کنترل کرد که می‌تواند نقشی حیاتی در تامین اشتغال و غذا برای جوامع تحت‌تاثیر بسته شدن معدن داشته باشد. اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی را می‌توان با استفاده از نوآوری‌هایی مانند سیستم‌های جذب کربن کاهش داد که با استفاده از آن دی‌اکسیدکربن آزادشده در هنگام استخراج گرفته شده و به زیرزمین منتقل می‌شود یا با روش‌های جلوگیری از ضایعات معدنی پس از فرآوری از بقایای مواد، محصولات جانبی تولید کرد و روش‌های دیگری از این‌دست.

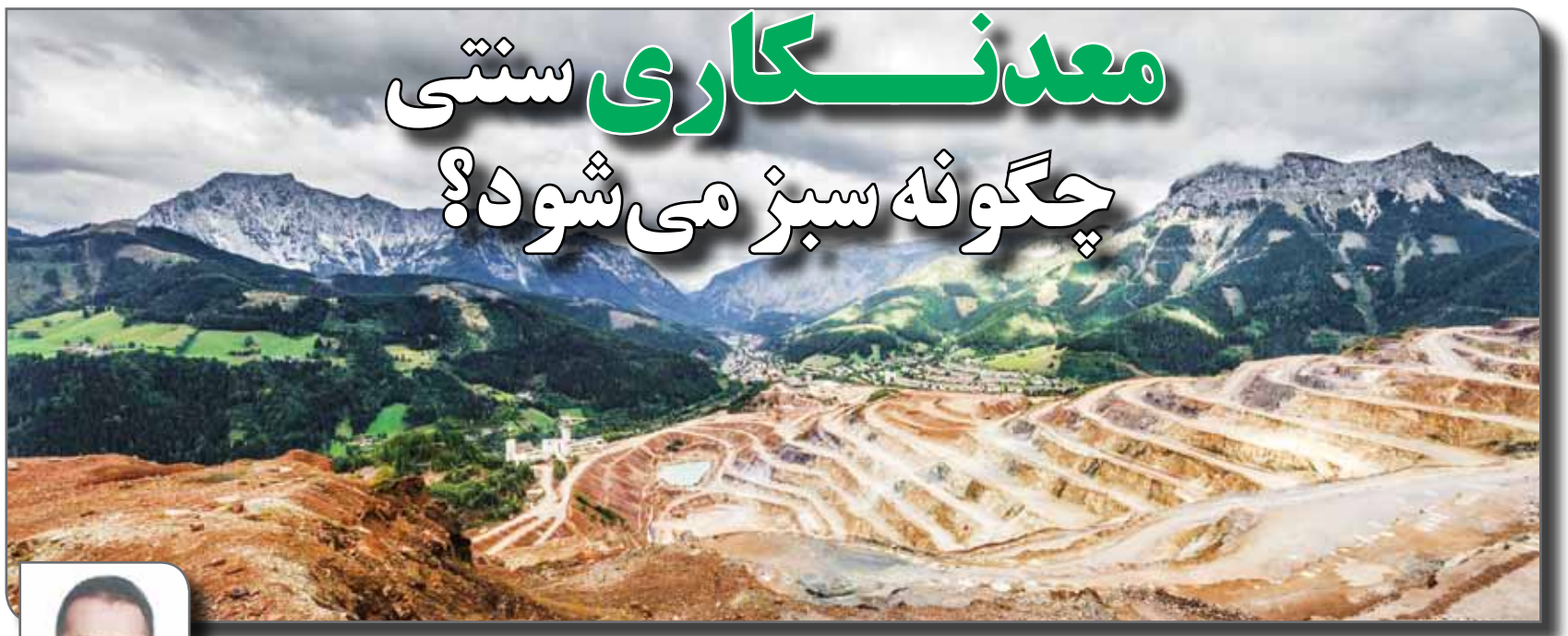
به‌طورکلی در سال‌های اخیر؛ کمابیش همه کشورهای پیشرو در عرصه معدنکاری جهان از ابتکارات معدنکاری سبز برای کاهش اثرات زیست‌محیطی و حذف سایت‌ها پس از اتمام استخراج استفاده می‌کنند. شرکت‌ها با استفاده از فناوری سبز، سود بیشتری به‌دست می‌آورند و به محیط‌زیست آسیب نمی‌رسانند. به‌تازگی بسیاری از معادن استرالیا فناوری‌های سبز را توسعه و پیاده‌سازی کرده‌اند و با اجرای استراتژی‌های بهره‌وری زیست‌محیطی در صنایع معدنی به مزایای قابل‌توجهی دست یافته‌اند و به‌عنوان‌مثال با استفاده از تراک‌های خودران ـ به‌عنوان بخشی از سیاست‌های معدنکاری سبز ـ ردپای روی محیط‌زیست را کنترل کرده‌اند.

کشور ما اگرچه از نظر ذخایر معدنی جزو ۱۵ کشور معدنی جهان به‌حساب می‌آید، اما از نظر بهره‌برداری از معادن، عملکرد قابل‌قبولی ندارد و هنوز نتوانسته وارد باشگاه کشورهای معدنی جهان شود.

عوامل متعددی مانند اعمال و پایداری تحریم‌های بین‌المللی در طول دهه‌های گذشته، توجه بیش‌ازحد به نفت و چینش اقتصاد کشور براساس اقتصاد نفتی و تک‌قطبی، بی‌توجهی به فرهنگ‌سازی، فقدان ارتباط اصولی و مداوم بهره‌برداران و فعالان داخلی با شرکت‌های معدنی جهان، نبود امکان واردات تجهیزات و ماشین‌آلات به‌روز و در راستای آن، بکارگیری فناوری‌های نسل دوم و سوم به‌جای نسل چهارم در حوزه معدن و صنایع معدنی کشور، شرایط را به‌گونه‌ای پیش برده است که در شرایط کنونی اکثریت معادن کشور به‌روش سنتی بهره‌برداری می‌شوند. بااین‌حال، باتوجه به تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان در داخل کشور در حوزه‌های مختلف، اکتشاف، استخراج و فرآوری، امکان انجام معدنکاری سبز در کشور تا حدودی میسر شده است، البته دستیابی به این مهم و عملیاتی کردن آن، نیازمند تدوین استراتژی انجام معدنکاری سبز مطابق با شرایط و استانداردها است.

سخن آخر اینکه، هدف از معدنکاری سبز، اصلاح شیوه‌های سنتی بهره‌برداری از معادن برای دستیابی به توسعه پایدار منابع، محیط‌زیست، اقتصاد و منافع اجتماعی است. به بیان دقیق‌تر، بهره‌برداری سبز از معادن، نوعی بهره‌برداری پیشرفته است که کارآیی فعالیت‌های معدنی را افزایش می‌دهد، ردپای محیطی را کمرنگ می‌کند و اجازه می‌دهد تا مواد معدنی ارزشمند با حداقل ضایعات معدنی در تمام مراحل عملیات استخراج شود. علاوه بر این، عملیات معدن را به‌گونه‌ای مدیریت می‌کند که برای معدنچیان، جوامع محلی و محیط‌زیست ایمن و بی‌ضرر باشد.

معدنکاری سنتی چگونه سبز می‌شود؟



گیتا جاودانی

کارشناسان محیط‌زیست می‌گویند شرایط زیست‌محیطی زمین حادو در کشور ما به چند دلیل حادتر است. اول اینکه ایران از نظر تقسیمات منابع آبی در قسمت خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و دیگر اینکه از نظر رعایت استانداردهای زیست‌محیطی پایین‌تر از نرم جهانی است. اما جنبه مثبت شرایط اقلیمی کشور این است که ایران جزو ۱۰ کشور برتر معدنی جهان است و دومین منابع گازی دنیا را دارد، ۹ ماه از سال در ۸۰ درصد از پهنه کشور انرژی خورشیدی وجود دارد و کریدورهای بادخیز وفعال مداوم در طول سال در جای جای کشور جریان دارند. این مجموعه نشان می‌دهد که باید معدنکاری سبز را گسترش دهیم و به این سمت و سو حرکت کنیم. گفت‌وگوی امروز «روزگار معدن» با فرشاد رشیدنژاد، مدرس دانشگاه و فعال معدن درباره فرصت‌ها و چالش‌های معدنکاری سبز است.

◉ آیا می‌توان بدون آسیب به محیط‌زیست معدنکاری کرد؟

در معدنکاری به‌ویژه در روش استخراج روباز، مقدار زیادی باطله تولید می‌شود که مخرب محیط‌زیست است. در گذشته‌های دور، اهمیت حفظ و نگهداری محیط‌زیست مثل امروز برای بشر مشخص نبود، اما با افزایش آگاهی جامعه در این زمینه، مطالبات از معدنکاران برای اجرای عملیات معدنکاری به‌طور مسئولانه، افزایش یافته و این روند کماکان ادامه دارد. معدنکاران هم سعی کرده‌اند ملاحظات محیط‌زیستی را در فاز برنامه‌ریزی پروژه‌های معدنی مدنظر داشته باشند و در فازهای ساخت و بهره‌برداری هم سعی کنند، کمترین آسیب متوجه محیط‌زیست شود. در این رابطه، نقش بستن معدن و بازسازی واحیای منطقه بسیار مهم است، چون معدنکاری کاربرد یک‌بار مصرف از زمین است، با بازسازی معدن و تغییر کاربری زمین این امکان به‌وجود می‌آید که بتوان از زمین باز هم استفاده کرد. همچنین با بازگرداندن خاک نباتی به نواحی استخراج‌شده وانباشتگاه‌های باطله، بذرپاشی و گیاه‌کاری می‌توان معادن را به مناطق سبز تبدیل کرد. البته باید شرایط آب‌وهوایی و اقلیمی مساعد باشد و آب کافی هم وجود داشته باشد تا بتوان معادن را به «معادن سبز» تبدیل کرد. نکته قابل توجه در این زمینه این است که باید بودجه کافی برای انجام کارهای بازسازی معادن در نظر گرفته شود. مدیریت ریسک اکوسیستم، مدیریت باطله معدن، کمینه کردن میزان تولید باطله، بازفرآوری باطله فرآوری (تیلینگز)، کاهش سطح اشغال معدن و اقداماتی از این دست هم به معدنکاری سبز کمک می‌کند.

◉ معدنکاری سبز چه نقشی در دستیابی به توسعه پایدار دارد؟

معدنکاری سبز نقش مهمی در دستیابی به اهداف توسعه پایدار دارد، چراکه توسعه پایدار بر ۳ رکن اجتماع، اقتصاد و محیط‌زیست استوار است و معدنکاری سبز می‌تواند در هر ۳ رکن نقشی اساسی ایفا کند. در جهان امروزی، توجه نکردن به توسعه پایدار در هیچ کجای جهان پذیرفتنی نیست. هرچند شرایط رعایت ملاحظات محیط‌زیستی و پذیرش مسئولیت‌های اجتماعی در کشورهای پیشرفته و توسعه یافته بهتر از کشورهای در حال توسعه است، اما در این کشورها هم، تقاضا از معدنکاران برای رعایت ملاحظات محیط‌زیستی و پذیرش مسئولیت‌های اجتماعی روزبه‌روز در حال گسترش است. ترویج مفهوم توسعه پایدار از ابتدای هزاره سوم آغاز شده و با گسترش علم و فناوری در این حوزه، معدنکاری سبز به یکی از مفاهیم کلیدی و راهگشا برای رفع چالش‌های پیش‌روی معدنکاری تبدیل شده است، هرچند معدنکاری خود به‌طور بالقوه مخرب محیط‌زیست است و به‌ویژه بخش قابل توجهی از تولید گازهای گلخانه‌ای به سوزاندن زغال سنگ برای تولید برق مربوط می‌شود که منشأ آن معدن است، اما از طرف دیگر، معدن مولد عناصری است که برای کاهش اثرات منفی محیط‌زیستی ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای به کار می‌رود، درواقع معدنکاری نقشی دوگانه و ناسازگار با تولید گازهای گلخانه‌ای دارد. جهان به نقش گازهای گلخانه‌ای (به‌ویژه گاز کربنیک) در گرمایش جهانی و خطرات آن پی برده و در راستای کاهش تولید این گازها گام برمی‌دارد. برای مثال، کشورهای ایالات متحده امریکا و کانادا برنامه‌ریزی کرده‌اند که تا سال ۲۰۵۰ به کشورهایی با تولید کربن صفر تبدیل شوند. در اروپا هم برخی کشورها تا سال ۲۰۳۰، خودروهای با سوخت فسیلی را از رده خارج می‌کنند و خودروهای برقی جایگزین آنها خواهد شد و دیگر تجهیزات مورد نیاز برای نیروگاه‌های با سوخت‌های فسیلی را تامین نخواهد کرد و در عوض به سمت تولید تجهیزات مورد نیاز برای مولدهای انرژی با منابع تجدیدپذیر روی آورده است. این عزم جهانی در راستای کاهش ردپای کربن کاملا جدی و عملیاتی است و قاعدتا ایران هم از این امر مستثنا نیست؛ هرچند ایران تابه‌حال، عملکرد قابل دفاعی در این زمینه نداشته است. شنیده‌ها هم حاکی از آن است که ایران در صدد است تا ۵۰۰۰ مگاوات ظرفیت تولید برق از زغال سنگ ایجاد کند. اگر این تصمیم دولت صحت داشته باشد، بعید است در راستای اهداف توسعه پایدار باشد، البته ناگفته نماند که پیش‌بینی می‌شود مصرف زغال سنگ جهان در سال ۲۰۲۲ رکورد جدیدی را شکسته و برای نخستین بار از مرز ۸ میلیارد تن در یک سال فراتر برود. وابستگی شدید ارو پا به زغال سنگ در سال جاری میلادی، بیشتر به دلیل کاهش گاز روسیه به این قاره، آنها را مجبور به استفاده از سایر منابع انرژی از جمله زغال سنگ، البته به‌صورت موقتی و کوتاه‌مدت، کرده است.

◉ چه تفاوت‌هایی با شیوه معدنکاری سنتی فعلی دارد؟ (چطور می‌توان معدنکاری را که با سیاست بیشترین سود در کمترین زمان فعالیت می‌کند، به سرمایه‌گذاری در این مسیر ترغیب کرد)؟

شیوه معدنکاری سنتی در جهان رو به بهبود است. مفاهیم انقلاب صنعتی چهارم در صنعت معدن همانند سایر صنایع به سرعت در حال جاافتادن است. استفاده از فناوری‌های نوین، نظیر اینترنت اشیا، در معادن در حال گسترش است و با روند کنونی، شیوه معدنکاری سنتی رفته رفته جای خود را به روش‌های نوین خواهد داد. با استفاده از فناوری‌های نوین، هم امکان افزایش و بهبود در تولید میسر است، هم اینکه می‌توان ایمنی کارکنان را تا حد چشمگیری ارتقا و آسیب‌های وارده به محیط‌زیست را نیز کاهش داد. باتوجه به شرایط کاری به‌نسبت دشوار در معادن، چه از حیث فاصله معادن تا شهرهای پرجمعیت و مراکز تجمع افراد و چه از حیث محیط کاری، به‌ویژه معادن زیرزمینی، کاربرد فناوری‌های نوین در معادن نسبت به سایر صنایع خیلی مهم و ضروری است. ممکن است در آغاز، هزینه‌های سرمایه‌ای لازم برای بکارگیری فناوری‌های نوین زیاد به‌نظر برسد، اما منافعی که به‌دنبال خواهد داشت، قابل توجه است و کم کم معدنکاران متوجه آن خواهند شد. این در حالی است که مدرنیزه کردن معادن ظرف ۲ سال گذشته در کشورهایی نظیر ایالات متحده امریکا، کانادا و استرالیا شتاب گرفته و باجدیت در حال دنبال شدن است. انعقاد قراردادهای متعدد بین شرکت‌های معدنی و شرکت‌های تامین کننده سخت‌افزار و نرم‌افزار لازم برای مدرنیزه کردن معادن، نظیر جنرال الکتریک، سیسکو، ای.بی.بی، زیمنس، اشنایدر و ... ظرف ۲ سال گذشته، گواهی بر صدق این ادعا است. این در حالی است که به‌دلیل برخی از مشکلات ساختاری و مدیریتی در کشور و همچنین نداشتن تعامل سازنده با شرکت‌های معتبر خارجی، به‌دلیل وجود تحریم‌های فلج کننده، معادن و صنایع معدنی کشور تا حد زیادی از قافله جامانده‌اند و لازم است راه‌های برون‌رفت از وضعیت کنونی در اتاق‌های فکر بررسی شده و هرچه سریع‌تر راهکارهایی برای کاهش فاصله با کشورهای پیشرفته و توسعه یافته برداشته شود. معادن و صنایع معدنی کشور به‌شدت از وضعیت کنونی متضرر می‌شود و لازم است سیاست‌هایی اتخاذ شود تا هرچه زودتر جلوی این ضرر و زیان‌ها گرفته شود.

◉ آیا در شرایط موجود کشور ما، امکان انجام معدنکاری سبز وجود دارد یا خیر؟

همان‌طور که گفته شد، در شرایط موجود هم، امکان انجام معدنکاری سبز وجود دارد، اما نکته اینجاست که کارها در این زمینه نسبت به آنچه کندی پیش می‌رود و با روند کنونی، معادن و صنایع معدنی کشور در زمانی معقول از وضعیت مطلوبی برخوردار نخواهند شد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، موسوم به ایمیدرو، در سال‌های اخیر گام‌هایی را در این زمینه برداشته است، اما این کافی نیست، زیرا فرهنگ‌سازی مناسبی در کشور انجام نشده و بخش خصوصی هنوز چراغ سبزهای مشهودی به معدنکاری سبز نشان نداده است. بیشتر از معدنکاران داخلی شنیده می‌شود که قوانین و الزامات اجتماعی و محیط‌زیستی را دست‌وپاگیر تلقی و سعی می‌کنند آنها را دور بزنند یا تا حد امکان کمتر زیر بار تعهدات مربوطه بروند. این در حالی است که در کشورهای پیشرفته، فرهنگ‌سازی مناسب، هم توسط دانشگاه و صنعت و هم رسانه‌ها انجام می‌شود و معدنکاران و شرکت‌های معدنی نه‌تنها در کشورشان خود را ملزم به رعایت قوانین و الزامات اجتماعی و محیط‌زیستی می‌دانند، بلکه اگر در کشورهای دیگر هم مشغول فعالیت‌های معدنی باشند، سعی می‌کنند قوانین و الزامات اجتماعی و محیط‌زیستی آن کشور را هم رعایت کنند. همان‌طور که گفته شد، برای رسیدن به نقطه مطلوب، فرهنگ‌سازی لازم است و من نقش دانشگاه را در این رابطه مهم و راهگشا ارزیابی می‌کنم.

◉ این شیوه معدنکاری چه زیرساخت‌ها و امکاناتی نیاز دارد و هزینه تغییر شیوه معدنکاری سنتی به سبز چقدر خواهد بود؟

بدون شک معدنکاری سبز مستلزم صرف هزینه است. برای استقرار سامانه‌های مبتنی بر اینترنت اشیا در معادن و کنترل و پایش فرآیندها به سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای پیشرفته نیاز است. اینترنت، به‌ویژه اگر از نوع ۵G باشد، از ضروریات هوشمندسازی معادن و معدنکاری سبز است. در حال حاضر که بحث اینترنت ملی در کشور داغ است، لازم است، روشن شود که اگر اینترنت ملی شود، تکلیف هوشمندسازی صنایع چه خواهد شد. این مسئله از این نظر حائز اهمیت است که برخی دستگاه‌ها الزاما باید بتوانند با سرورهای مستقر در خارج از کشور تبادل اطلاعات داشته باشند و در صورت ملی شدن اینترنت، چه معضلاتی ممکن است برای این صنایع ایجاد شود و چه چاره و راهکارهایی برای آن وجود خواهد داشت؟ خوشبختانه استارت‌آپ‌های متعددی در کشور در زمینه هوشمندسازی فعال هستند و چشم‌انداز آینده روشن است، فقط باید با تعامل سازنده با تامین کنندگان مطرح در سطح جهان، سرعت روند مثبت کنونی را افزایش و فاصله‌ها با کشورهای پیشرفته را کاهش داد. این امر هم بدون تعامل سازنده با تامین کنندگان تراز اول در سطح جهان میسر نخواهد شد.



◉ دولت و بخش خصوصی و دانشگاه‌ها چه مسئولیت و وظایفی در این حوزه دارند؟

نقش دولت‌ها بیشتر فراهم کردن زیرساخت‌هایی است که تامین آنها از عهده و توان بخش خصوصی خارج است. یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های لازم برای هوشمندسازی معادن و معدنکاری سبز، دسترسی به اینترنت پرسرعت و باپهنای باند بالا است که تامین آن بر عهده دولت است، همچنین قوای سه‌گانه می‌توانند با تصویب، اجرا و نظارت بر اجرای قوانین خوب، باعث تسهیل در استقرار سامانه‌های پیشرفته شوند. بخش خصوصی هم می‌تواند نقش مهم و سازنده‌ای در زمینه معدنکاری سبز ایفا کند، درواقع آگاهی و تسلط به دانش و فناوری‌های روز، لازمه معدنکاری سبز است. طراحی و اجرای سامانه‌های مرتبط با معدنکاری سبز هم بیشتر باید بر عهده بخش خصوصی باشد. دانشگاه‌ها هم می‌توانند نقشی اساسی و کلیدی در این زمینه ایفا کنند. به‌نظر من، در حال حاضر در بخش آموزش، کمیت و کیفیت مطالب ارائه شده به دانشجویان رشته‌هایی نظیر مهندسی معدن و مهندسی عمران و محیط‌زیست در زمینه معدنکاری سبز از وضعیت مطلوبی برخوردار نیست، بنابراین لازم است در دروس مربوطه بازنگری شده و حتی دروس جدیدی هم طراحی شود. در بخش پژوهشی هم لازم است پروژه‌های تحقیقاتی بیشتری در زمینه معدنکاری سبز تعریف و توسط سازمان‌های مختلف هم پشتیبانی شود تا شاهد رشد بالنده در این حوزه باشیم و تلاش کنیم تا اهداف توسعه پایدار در حوزه معدن و صنایع معدنی که سهم مهمی در تولید ناخالص ملی دارند، بیش از پیش محقق شود.

◉ آیا نهادی بین‌المللی مسئول کمک و حمایت از کشورهای در حال توسعه است یا مشوق‌های بین‌المللی در این زمینه وجود دارد؟

هر کشوری خود باید در راستای توسعه پایدار گام بردارد، البته برنامه‌های وابسته به سازمان ملل هم پشتیبانی‌هایی در این زمینه انجام می‌دهند، اما این پشتیبانی‌ها آن‌قدر نیست که بشود روی آن حساب کرد. ایران کشور فقیری نیست که بخواهد چشم به کمک‌های خارجی داشته باشد؛ فقط کافی است بودجه مناسب در این زمینه تخصیص داده شود و با ایجاد یا تقویت صندوق‌هایی از معادن و صنایع معدنی پشتیبانی مالی به عمل آید، البته ناگفته نماند که برخی کشورها هم در این زمینه کارهایی انجام داده‌اند. به‌عنوان‌مثال، کشور کانادا در صدد است تا یک استاندارد جهانی برای معدنکاری پایدار پایه‌گذاری کند. این برنامه که «به‌سوی معدنکاری پایدار» (TSM) نام دارد در سال ۲۰۰۴ از انجمن معدن کانادا (MAC) کلید خورده است. این برنامه استانداردی است که به ایجاد ظرفیت در صنعت معدن در سطح جهانی کمک می‌کند. ۵ کشور فنلاند، آرژانتین، بوتسوانا، فیلیپین و اسپانیا هم از اقصی نقاط جهان به این برنامه پیوسته‌اند. متاسفانه کشور ایران در زمینه تعاملات بین‌المللی سازنده در حوزه معادن و صنایع معدنی عملکرد خوبی نداشته و لازم است، تغییراتی در سیاست‌های کلان کشور ایجاد شود تا با تعاملات سازنده با کشورهای پیشرفته، مسیر ترقی و توسعه پایدار کشور هموارتر شده و کارها با سرعت بیشتری به پیش برود.

مدیرعامل منطقه آزاد ارس:

ظرفیت‌های معدنی منطقه آزاد ارس ناشناخته مانده است

مدیرعامل منطقه آزاد ارس با بیان اینکه قوانین مناطق آزاد فرصت مناسبی برای بهره‌برداری و صادرات فرآورده‌های معدنی فراهم کرده است، گفت: ظرفیت‌های معدنی قابل ملاحظه‌ای در منطقه وجود دارد که مغفول مانده است.

به گزارش ایراسین، مجید کیانی اظهار کرد: در کنار حفظ محیط‌زیست و احترام به آن می‌توانیم از ظرفیت‌های معدنی منطقه استفاده کنیم، اصلی که در همه جای دنیا تجربه شده است بر این اساس مجدانه به دنبال بهره‌برداری از این معدن‌ها هستیم.

وی ادامه داد: توسعه صنایع پایین دستی معادن به خصوص مس در منطقه آزاد ارس به خاطر قوانین مناطق آزاد راحتر از جاهای دیگر است و هزینه کمتری برای بهره‌برداری و صادرات لازم دارد بر این اساس به دنبال تحقق این موضوع هستیم. وی همچنین با اشاره به اجرای طرح‌های جاده‌ای منطقه آزاد ارس، گفت: اتوبان مرند- جلفا وظیفه منطقه آزاد نبوده ولی به درستی ورود کردیم و کیلومتر ۳۰ تا ۳۴ که از نقاط حادثه خیز بود را به پایان رساندیم.

وی با اشاره به اینکه ۵۰ درصد این طرح در همین چند ماه فصل کاری امسال اجرا و آماده بهره‌برداری شد، ادامه داد: جاده جلفا- خداآفرین و جلفا- اصلاندوز که از مهم‌ترین جاده‌های مرزی است به زودی اجرایی می‌شود. وی با اعلام اینکه در بخش کشاورزی منطقه آزاد ارس نیز تا یکسال آینده حجم گلخانه‌های هیدروپونیک ارس به ۲ برابر می‌رسد، گفت: بیشترین صادرات از این منطقه مربوط به محصولات کشاورزی گلخانه‌ای است. مدیرعامل منطقه آزاد ارس ادامه داد: بالغ بر ۲هزار هکتار گونه‌های خاص و صادراتی گلخانه‌ای در خداآفرین کاشت شده و پروژه شهید سلیمانی در خداآفرین و قلی بگلو در حال اجرا و توسعه است. وی یادآور شد: پروژه کشت و صنعت شهید سلیمانی نقطه قوتی برای امنیت غذایی شمال غرب کشور خواهد بود و همین طور می‌تواند پایه‌ای برای محصولات کشاورزی باشد. وی همچنین از آغاز عملیات اجرایی گاوداری ۲۵هزار راسی در این منطقه خبر داد و افزود: سازه این گاوداری اجرا شده و نخستین فاز آن در هفته دولت افتتاح شده است. کیانی ادامه داد: بزرگترین مرکز شیلات سرپوشیده خاورمیانه هم در منطقه آزاد ارس با ظرفیت یکهزار و ۵۰۰ تن برای پرورش ماهی سردآبی ایجاد می‌شود.

وی یکی از موانع رونق تولید را ایجاد محدودیت یا حذف برخی مشوق‌های مناطق آزاد عنوان و خاطرنشان کرد: رئیس‌جمهوری در بازدید از کارخانه‌های منطقه آزاد ارس به صراحت اعلام کردند که حذف مشوق‌های مالیاتی مناطق آزاد غیرشرعی بوده و باید اصلاح شود.

وی همچنین با اشاره به ضرورت اصلاح فرآیندهای گمرکی در درب‌های گمرک و منطقه آزاد ارس، تاکید کرد: امیدوارم با روحیه جدید شکوفا شده در استان، در جلسه‌ای مجزا با حضور مدیرکل امور اقتصاد و دارایی و ناظر گمرکات استان فرآیند اشتباه به وجود آمده در اخذ عوارض از کالاها در منطقه آزاد ارس برطرف شود.

مدیرعامل منطقه آزاد ارس همچنین بر اجرای کامل قانون مناطق آزاد در ارس تاکید کرد.

منطقه آزاد ارس به مرکزیت جلفا در ۱۳۴ کیلومتری شمال غرب تبریز از ۴ ناحیه منفصل تشکیل شده و در کنار ظرفیت‌های صنعتی، کشاورزی و گردشگری دارای ذخایر معدنی است.



«روزگار معدن» گزارش می‌دهد:

سوددهی «کودلکو» در خطر است



گروه معدن

کاهش عیار مس معادن کودلکو خطری جدی برای سودآوری این شرکت که بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان است، محسوب می‌شود.

به گزارش «روزگار معدن»، شرکت کودلکو شیلی با تولید یک میلیون و ۷۲۸ هزار تن فلز سرخ در سال ۲۰۲۱ میلادی (بدون تغییر نسبت به میزان تولید سال ۲۰۲۰ میلادی) همچنان صدرنشین ۱۰ شرکت برتر تولیدکننده مس جهان است. این شرکت با وجود شرایط ناشی از پاندمی کرونا طی دو سال گذشته، همچنان اهداف تولید خود را ثابت نگه‌داشته و به سمت اجرای پروژه‌های توسعه‌ای خود در حرکت است تا بتواند در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ میلادی به ظرفیت کامل تولید خود دست‌یابد.

کودلکو طی سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی بین ۱۰ تولیدکننده برتر، پیشتاز تولید مس در جهان شد.

این شرکت دولتی استخراج معدن شیلی در زمینه مس، مولیبدن، رنیوم، نقره و طلا فعالیت دارد که به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مس در دنیا شناخته می‌شود. اما درحال‌حاضر کاهش عیار معادن مس می‌تواند تهدیدی جدی برای سودآوری این شرکت در سال ۲۰۲۲ باشد.

کودلکو، بزرگ‌ترین تولیدکننده مس دنیا و کشور شیلی می‌گوید کاهش عیار معادن مس، تداوم تولید و سودآوری این شرکت را تهدید کرده و باعث شده تا برنامه تولید مس سال ۲۰۲۲ این شرکت از سقف ۱,۵۱ میلیون تن به ۱,۴۶۵ میلیون تن اصلاح شود. طبق اظهارنظر مدیرعامل کودلکو مدیرعامل کودلکو،کاهش تولید مس این شرکت وارد یک روند بلندمدت شده و نیاز به اجرای طرح‌های اقتصادی و صرفه‌جویی در هزینه‌ها و سرمایه‌گذاری هدفمند در جهت تداوم سودآوری است. وی از مدیران اجرایی این شرکت خواسته تا برنامه‌های خود را تا ۴ هفته دیگر برنامه‌های خود را در این راستا ارائه کنند.

این درحالی است که کاهش تولید کودلکو می‌تواند محرک نرخ جهانی مس باشد و بازار این فلز را در سال جدید میلادی داغ کند.

اما فوکوس اکونومیکس، یک شرکت تحقیقاتی مستقل مستقر در بارسلونا اعلام کرد که تقاضا برای مس و فلزات صنعتی باید در نیمه اول سال آینده ضعیف باقی بماند؛ چراکه نرخ بهره جهانی به اوج خود می‌رسد و اقتصاد چین تحت‌تاثیر سقوط بخش املاک و مستغلات و همچنین شیوه سرسام‌آور کرونا قرار خواهد گرفت.

پیش‌بینی اجماع برای میانگین نرخ مس در سال ۲۰۲۳، کمتر از سطح فعلی در حدود هفت هزار و ۶۶۰ دلار در هر تن است که کمترین پیش‌بینی با تنها پنج هزار و ۴۳۰ دلار در هر تن و بالاترین پیش‌بینی هشت هزار و ۷۷۵ دلار در هر تن ارزیابی می‌شود.

انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۴ قیمت‌ها به طور متوسط به هشت هزار دلار در هر تن برسد که نزولی‌ترین پیش‌بینی آن،کمتر از پنج هزار دلار و بالاترین پیش‌بینی، ۱۰ هزار و ۷۵۰ دلار در هر تن است.

رشد ظرفیت تولید فولاد تا سال ۲۰۲۵

با توجه به داده‌های سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD)، میزان ظرفیت فولاد جهانی تا سال ۲۰۲۵ حدود ۵.۹ درصد رشد خواهد کرد.

به گزارش آرتان پرس، با استناد به گزارش کمیته علم، فناوری و نوآوری در بخش فولاد OECD گزارش داد سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) رشد ظرفیت فولادسازی جهانی را در سال‌های ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۵ حدود ۵.۹درصد پیش‌بینی کرده است.

فعالان بازار معتقدند فعالیت سرمایه‌گذاری مستمر باعث افزایش ظرفیت فولادسازی به ویژه در آسیا می‌شود.

به نقل از برخی منابع خبری، مازاد ظرفیت جهانی همچنان یک مشکل جدی پیشروی بخش فولاد جهان است. در گزارش گزارش کمیته علم، فناوری و نوآوری در بخش فولاد OECD آمده است که انتظار می‌رود در سال‌های آینده به لطف فعالیت‌های سرمایه‌گذاری مستمر در پروژه‌های جدید، میزان ظرفیت فولاد جهانی به ویژه در آسیا، افزایش یابد.

در این میان معامله گران گفتند در مجموع ۵۳.۵ میلیون



تن تاسیسات جدید فولادسازی در جهان در حال تکمیل است و قرار است تا سه سال آینده به بهره‌برداری برسد. در عین حال بررسی‌ها نشان داد حدود ۹۰.۸ میلیون تن ظرفیت برای تولید فولاد در مرحله برنامه‌ریزی است.

سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) اعلام کردند با اینکه شرایط بازار فولاد در سال ۲۰۲۱ وضعیت مثبتی را نشان داد، شرایط بازار اکنون در حال ضعیف شدن است و فشارهای مازاد ظرفیت در حال افزایش می‌باشد. به اعتقاد تحلیل گران بازار، بیشتر سرمایه‌گذاری در آسیا در نصب کوره‌های بلند سنتی در مقیاس بزرگ خواهد بود، در حالی که رشد ظرفیت در سایر مناطق شامل کوره‌های قوس الکتریکی است.

به نقل از برخی تاجران، شرکت‌های فولادی چین به تمرکز سرمایه‌گذاری خود در ظرفیت‌های خارج از کشور، عمدتاً در آسیا و افریقا، ادامه می‌دهند. این در حالی است که ظرفیت فولادسازی چین در چند سال گذشته نسبتاً ثابت مانده است.

تا پایان سال ۲۰۲۲، ظرفیت تولید فولاد خام جهانی ممکن است به ۲.۴۶ میلیارد تن برسد. این در حالی است که میزان ظرفیت تولید فولاد خام جهانی نسبت به سال ۲۰۲۱ حدود ۲۹.۵ میلیون تن یا ۱.۲ درصد افزایش یافته است. باید توجه داشت که خاورمیانه و آسیا به ویژه ایران، هند و ویتنام تقریباً یک سوم این رشد را تأمین می‌کنند.

در عین حال به نقل از برخی منابع خبری، انتظار می‌رود استفاده از ظرفیت تولید فولاد در سال ۲۰۲۲ بدتر شود.

بارگیری واحدهای فولادسازی تا پایان سال ۲۰۲۲ ممکن است به ۷۷.۱ درصد برسد که در سال ۲۰۲۱ حدود ۷۸.۵درصد بوده است.

همانطور که مرکز GMK قبلا گزارش داده بود، تولید جهانی فولاد در ژانویه تا اکتبر ۲۰۲۲ به ۱.۵۵۳ میلیارد تن رسید. این در حالی است که میزان تولید جهانی فولاد نسبت به مدت مشابه در سال قبل با ۳.۹ درصد کاهش همراه بوده است. به نقل از برخی منابع خبری در سال ۲۰۲۱، تولید جهانی فولاد تصفیه نشده به ۱.۹۵ میلیارد تن رسید که ۳.۷درصد بیشتر از سال ۲۰۲۰ بوده است.

طبق پیش‌بینی‌های انجمن جهانی فولاد، مصرف جهانی فولاد در سال ۲۰۲۲ با ۲.۳ درصد کاهش نسبت به سال ۲۰۲۱ به ۱.۷۹۶ میلیارد تن خواهد رسید. همچنین انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۳، مصرف فولاد ۱ درصد افزایش یابد و به ۱.۸۱۴ میلیارد تن برسد. باید توجه داشت که چشم‌انداز سال ۲۰۲۳ به تقویت سیاست پولی و توانایی بانک‌های مرکزی برای مهار انتظارات تورمی بستگی دارد.

قیمت ورق گرم در بازار اروپا کاهش می‌یابد

قیمت ورق گرم در بازار اروپا در آستانه پایان سال کاهش یافته است. به گزارش فولادبان، براساس جدیدترین شماره نشریه متال بولتن، نرخ ورق گرم فولادی داخلی xew شمال اروپا بیش از ۶۵۳ یورو به ازای هر تن محاسبه شد که این نرخ نسبت به قبل، کاهش نشان می‌دهد.

در این میان، تحویل ورق گرم در فوریه، در حالی که برآوردهای خریداران از نرخ قابل دستیابی بود، در بازه قیمتی ۶۳۰ تا ۶۵۰ یورو در هر تن EXW گزارش شد. البته فعالان بازار معاملات را برای تناژهای محدود بین ۶۵۰ تا ۶۶۰ یورو گزارش کردند اما چندین منبع گفتند که تولیدکنندگان اروپایی پیشنهادات زیر ۶۵۰ یورو در هر تن EXW را نمی‌پزیرند.

از سوی دیگر، صادرات ورق گرم از ایتالیا به جنوب آلمان با نرخ ۶۷۰ تا ۶۸۰ یورو به ازای هر تن اواخر هفته گذشته تحویل داده شد اما گفته شد که کارخانه‌های ایتالیایی این هفته از بازار خارج شدند. به دلیل نزدیک شدن به تعطیلات زمستانی، فعالیت تجاری در منطقه کند بود و توزیع‌کنندگان اکثرا تناژهای لازم را برای تحویل اولیه ۳ماهه اول رزرو کرده‌اند.

در این راستا، برخی از خریداران پایداری روند صعودی ظاهری در ۳ ماهه اول سال ۲۰۲۳ را زیر سوال بردند.



حدود ۴ هفته تناژ ورق فولادی گرم با نرخ ۶۰۰ یورو در هر تن EXW رزرو شده است. پیش از این، دلیلی برای افزایش ۵۰ یورویی قیمت‌ها در هر تن وجود نداشت. یک سهامدار آلمانی در این باره گفت: «این در وهله اول بحث تقاضا است و ما تقاضای خریدار را برای حمایت از افزایش نرخ کافی نمی‌دانیم.» در همین حال، تولیدکنندگان، در اواخر هفته منتهی به ۱۶ دسامبر، محصولات خود را افزایش دادند و عمدتاً به دلیل بالا بودن آنها قصد کاهش قیمت‌ها را ندارند.

براساس ارزیابی هفتگی فست مارکتز، نرخ ورق گرم فولادی داخلی xew ایتالیا ۶۴۵ یورو به ازای هر تن محاسبه شد که این نرخ در مقایسه با قبل، افزایش یافت.



روی خط خبر

وضعیت ورق گرم در بازار چین



نرخ ورق گرم چین در میان معاملات آتی متلاطم کاهش می‌یابد.

به گزارش فولادبان، قیمت‌های لحظه‌ای ورق گرم چینی کاهش یافت و پس از آن، قیمت‌های آتی برای محصول فولادی با جهش مواجه شد. ارزیابی روزانه فست‌مارکتز حاکی از آن است که شاخص نرخ ورق گرم در فوب بندر اصلی چین ۵۹۰ دلار در هر تن بدون تغییر باقی ماند. بورس آتی شانگهای پرمعامله‌ترین قرارداد آتی ماه می، ورق گرم با نرخ ۳ هزار و ۹۶۶ یوان در هر تن بسته شد که این نرخ نسبت به قبل، ۱۵ یوان کاهش نشان می‌دهد.

قیمت بیلت صادراتی روسیه نزولی شد



قیمت بیلت صادراتی روسیه به ترکیه تحت تاثیر کاهش نرخ قراضه بین‌المللی و ضعیف تر شدن واحد پول داخلی کاهش یافت.

به گزارش فولادبان، براساس جدیدترین شماره نشریه متال بولتن، نرخ قراضه فولادی، اروپای شمالی سی‌اف‌آر ترکیه بیش از ۳۲۵ دلار به ازای هر تن گزارش شد که نسبت به روزهای قبل، ۴.۷دلار کاهش نشان می‌دهد. در این میان، کاهش نرخ قراضه به دنبال ارائه گزارش‌هایی مبنی بر معامله یک محموله جدید در بریتانیا اتفاق افتاد. پیش از این، نرخ این محصول نزدیک به دو هفته پایدار بود. گزارش‌ها حاکی از آن است که نرخ بیلت صادراتی روسیه تحت تاثیر کاهش نرخ قراضه بین‌المللی و ضعیف‌تر شدن واحد پول داخلی این کشور کاهش یافت. در این راستا، ارزیابی هفتگی فست‌مارکتز نشان می‌دهد که نرخ بیلت صادراتی روسیه به ترکیه در بازه قیمتی ۵۵۵ تا ۵۶۵ دلار به ازای هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. در همین حال، صادرات بیلت فولادی فوب دریای سیاه با نرخ ۵۱۶ دلار به ازای هر تن گزارش شد که نسبت به قبل، ۵ دلار به ازای هر تن کاهش یافت. در همین حال، یک منبع تجاری ترکیه‌ای در این‌باره مطرح کرد: کاهش ارزش روبل، یکی از دلایلی است که کارخانه‌های روسی به مشتریان خود تخفیف می‌دهند. همچنین در اوایل این هفته برخی منابع به فست مارکتز گفتند: ارزش روبل تضعیف شده است. با این حال، هیچ رزرو جدیدی در ترکیه شنیده نشده است. فروش ضعیف فولاد بلند به خصوص در بازار صادرات، اصلی‌ترین دلیل کمبود تقاضا است.

بازار سنگ‌آهن در ابهام



بازار واردات سنگ‌آهن در چین اخیرا تحت‌تاثیر تلاش‌های دولت برای بهبود روند رشد اقتصادی و از طرف دیگر افزایش آمار ابتلا به کرونا در محدوده ۱۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر در نوسان است. آخرین نرخ سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد ۱.۶ دلار افت داشته حدود ۱۱۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. به گزارش فولاد ایران، اوایل دسامبر نرخ سنگ‌آهن در چین با کاهش محدودیت‌های قرنطینه بالا رفت اما ۳هفته است که در حال نوسان است زیرا امیدها برای بهبود کسب‌وکار با افزایش مجدد موارد ابتلا در سراسر این کشور خنثی شده است.

روی خط خبر

لزوم اختصاص ۲ درصد بودجه مالکانه معادن به راه‌ها



مدیر کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان یزد خواستار اجرایی شدن قانون بودجه ۱۴۰۱ مبنی بر تخصیص ۲ درصد بودجه مالکانه معادن به راه‌ها شد و گفت: متاسفانه این قانون هنوز در استان اجرایی نشده است.

به گزارش ایرنا، محمد رستگاری با بیان اینکه وضعیت راه‌های روستایی استان مناسب نیست، افزود: این موضوع نیازمند ترمیم جدی‌تری است.

وی اعتبارات حوزه راه‌های روستایی را بسیار ناچیز خواند و اظهار کرد: تنها مسیر ساماندهی راه‌های روستایی استفاده از ظرفیت قانون مالکانه معادن به ادارات راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای است که هنوز در استان محقق نشده که در این زمینه مسئولان ارشد و دیگر مسئولان به طور جد پیگیری تحقق این قانون هستند.

رستگاری با بیان اینکه اجرای قانون یاد شده برای استان‌های یزد و کرمان عدد قابل قبولی است، زیرا هر ۲ استانی معدن خیز هستند، ادامه داد: بخش عمده‌ای از مشکلات راههای روستایی بخاطر تردد معادن است و واقعیت این است که معادن بخش زیادی از شبکه‌های جاده‌ای استان را تحت‌تاثیر قرار داده و با توجه به پراکندگی و توسعه معادن در استان، خرابی‌های آسفالتی در استان به‌صورت تصاعدی در حال افزایش بوده و این بسیار آزار دهنده است و هزینه‌های زیادی بر حاکمیت تحمیل می‌کنند.

تعیین تکلیف تخصیص یک درصد درآمد معادن به مناطق استقرار



استاندار فارس گفت: بحث تخصیص و پرداخت یک درصد از درآمد معادن به عمران و آبادی و سلامت مردم مناطقی که معادن در آنجا مستقر است، براساس ماده ۴۳ برنامه ششم توسعه باید تعیین تکلیف شود.

به گزارش ایسنا، محمدهادی ایمانیه در دیدار با رئیس و اعضای کمیسیون امور داخلی و شوراهای مجلس شورای اسلامی، همچنین خواستار تعیین تکلیف بحث ورود ماشین‌آلات راهسازی به کشور بدون پرداخت حق گمرکی شد.

وی خاطرنشان کرد: خیرینی هستند که حاضرند این ماشین‌آلات را برای منطقه خود وارد کنند.

ایمانیه اضافه کرد: اگر بنا است که فعالیت مساجد به شکل دائم و شبانه روز باشد باید به این موضوع توجه شود.

استاندار فارس با اشاره به نقش مترو در کاهش ترافیک و آلودگی هوا گفت: اگر می‌خواهیم که شیراز تبدیل به یک کلانشهر آلوده نشود باید هرچه سریعتر موضوع تامین واگن‌های مورد نیاز مترو حل شود.

ایمانیه افزود: در بحث آلایندگی هوا، طبق قانون شهرهایی که در معرض آلایندگی پتروشیمی وها و پالایشگاه‌ها قرار دارند باید بخشی از عوارض پرداختی این مجموعه‌ها را دریافت کنند.

وی گفت: با توجه به اینکه برخی مناطق استان فارس در نزدیکی پتروشیمی و پالایشگاه‌های عسلویه و بوشهر قرار دارند لذا باید این عوارض به این مناطق نیز اختصاص یابد.



پایان خواب ۱۸ ساله سیمان سمنگان

گروه معدن

کارخانه سیمان سمنگان خراسان شمالی از حدود ۲دهه در کش و قوس‌های اداری بلاتکلیف مانده است که در سفر امسال رئیس‌جمهوری به استان هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به این طرح اختصاص یافت که می‌تواند این واحد راکد را فعال کند.

به گزارش ایرنا، دولت مردمی سیزدهم در ابتدای فعالیت خود بر تکمیل طرح‌های نیمه تمام اهتمام ویژه‌ای داشته و سعی بر آن دارد تا با اعتبارات لازم طرح‌های پیشران اقتصادی در هر منطقه را شناسایی و به هر نحو ممکن موتور محرکه آن را به حرکت در آورد.

پروژه سیمان سمنگان از جمله‌ای طرح هایی است که خواب ۱۸ سال‌های را تجربه می‌کند و ساخت این طرح با کش و قوس‌های زیادی همراه بوده است و فرآیند تکمیل این طرح به حدی لاکپشتی پیش رفته است که سرمایه‌گذار در مواقعی اجرای این طرح را به دلیل نبود اعتبارات مقرون به صرفه نمی‌دانست و تغییر کاربری را چاره کار دانست غافل از اینکه زمان زیادی برای راه‌اندازی این پروژه هزینه شده و طرح‌های هزینه‌ای و کارشناسی زیادی را از پشت سر گذاشته است.

طرح سیمان سمنگان که نماد بدقولی دولت‌های گذشته در خراسان شمالی محسوب می‌شد و مسئولان سابق در حالی از این پروژه بازدید می‌کردند و مردم منطقه را با وعده و وعید دلخوش می‌کردند که جوانان شهرستان مانه و سملقان از بیکاری رنج می‌برند و مجبورند به صورت فصلی در سایر استان‌های دیگر مشغول به کار شوند.

مسئولان دولت سیزدهم در خراسان شمالی به خوبی از اهمیت این طرح آگاه هستند و سعی دارند تا با احیای پروژه‌های زخمی، کلنگ خورده و ناتمام گام بزرگی را در راستایی اشتغالزایی شهرستان مانه و سملقان بردارند و به این ترتیب راه‌اندازی این کارخانه از اولویت‌های استان شد و در سر خط مصوبات مهم سفر رئیس جمهوری قرار گرفت. سیمان سمنگان در شهرستان مانه و سملقان خراسان شمالی ۲دهه پیش در دستور کار قرار گرفت. جواز تاسیس این طرح در سال ۸۰ صادر و اجرای آن از سال ۸۶ آغاز شد اما از سال ۹۲ متوقف شد. بنا به گفته مسئولان؛ ظرفیت سیمان سمنگان تولید روزانه سه هزار و ۷۰۰ تن سیمان تعریف شده و قرار بود با بهره‌برداری از این طرح برای ۷۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۲ هزار نفر غیر مستقیم شغل ایجاد شود. برای این پروژه، پروانه بهره‌برداری پنج معدن آهک، مارن و گاز طبیعی به میزان ۲۰ هزار متر مکعب در ساعت صادر شده است و آب مورد نیاز این طرح یک میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر در سال پیش‌بینی شده که از یک حلقه چاه با آبدهی پنج لیتر در ثانیه تامین می‌شود. برای این اقدام بیش از ۱۰۰ هکتار زمین در اختیار قرار گرفت و چند معدن هم ثبت شد اما این طرح با وجود پیشرفت ۴۰ درصدی در ساختمان ناتمام ماند. با طولانی شدن توقف کار هادر برهه‌ای از زمان مزایده معادن هم مطرح شد اما شورای معادن استان با توجه به اهمیت موضوع تولید سیمان آن را تصویب نکرد.

مسئولان اعلام کردند که آستان قدس رضوی برای تکمیل اجرای سیمان سمنگان نیازمند ۲۴۸ میلیون یورو تسهیلات ارزی و ۴۰۰ میلیارد ریال تسهیلات ریالی بود که باید به‌صورت سندیکایی پرداخت می‌شد؛ قرار بود تسهیلات ریالی توسط بانک ملی و تسهیلات ارزی با عاملیت بانک صنعت و معدن پرداخت شود اما این اعتبار پرداخت نشد. در حالی که در سال ۹۴ جواز این طرح فاقد اعتبار اعلام و باید طرح توجیهی به روز می‌شد، پس از ۱۵ سال از کلنگ‌زنی، اعلام شد که تولید سیمان توجیه ندارد از این رو ادامه اجرای طرح سیمان منتفی و طرح فراوری گیاهان دارویی به عنوان طرح جایگزین مطرح شد.

اواخر پاییز سال ۹۷ بود که مسئولان در اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی اعلام کردند که آستان قدس رضوی از ادامه اجرای طرح سیمان سمنگان در شهرستان مانه و سملقان به دلیل نداشتن توجیه اقتصادی منصرف شده و زیرساخت‌های آن به فرآوری گیاهان دارویی اختصاص می‌یابد. پرداخت نشدن تسهیلات عامل اصلی توقف طرح عنوان و گفته شد در وضعیت فعلی تولید سیمان در کشور و با توجه به تامین نشدن منابع مالی طرح سیمان سمنگان، ادامه اجرای آن فاقد توجیه اقتصادی است و به همین دلیل آستان قدس رضوی، برای سرمایه‌گذاری در زمینه فرآوری گیاهان دارویی اعلام آمادگی کرده است. کارخانه‌ای که قرار بود سه هزار و ۷۰۰ تن سیمان روزانه تولید و برای ۷۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۲ هزار نفر غیر مستقیم شغل ایجاد کند همچنان راکد بود و اینکه در این چند سال، برای ۱۰۰ هکتار زمین، ۱۸ معدن و چند حلقه چاه بلوکه شده چه برنامه‌ریزی شد و تا چه میزان برای مردم محروم این خطه منافع داشته باشد، همچنان نامفهوم مانده است.

مادر نهایت چرخه این دور باطل در کارخانه سیمان سمنگان با سفر آیت‌الله رئیسی در دوم تیرماه جاری به خراسان شمالی ایستاد و این پروژه با تزریق هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان جانی دوباره گرفت. رهاورد سفر دولت به استان کمتر توسعه یافته خراسان شمالی، ۱۱۹ مصوبه در حوزه‌های مختلف است که به گفته کارشناسان امر گامی مهم برای ارتقای شاخص‌های توسعه در این خطه از استان شمال شرقی کشور و زدودن غبار محرومیت خواهد بود و سیمان سمنگان از جمله مهم‌ترین این طرح‌ها بود که مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین در مدت یکسال گذشته نیز وزیر جهاد کشاورزی و وزیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر به خراسان شمالی از روند اجرای این طرح بازدید و از نزدیک مسائل و مشکلات آن را بررسی کرد. حال پس از ۲ دهه سپری شدن از کلنگ زنی، اعلام شده است آستان قدس برای اجرای سیمان سمنگان پای کار است و در این زمینه در سفر دولت به خراسان شمالی هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار تسهیلاتی مصوب شده است.

پیگیری پرداخت تسهیلات



حسین حاجی بگلو، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در این باره گفت: پرداخت تسهیلات هزار و ۵۰۰ میلیارد تومانی به پروژه سیمان سمنگان در دست پیگیری است و آستان قدس هم برای ادامه سرمایه‌گذاری در این طرح در انتظار دریافت تسهیلات است.

وی اظهار کرد: در صورتی که آستان قدس رضوی به هر علت نتواند برای احیای سیمان سمنگان پای کار باشد، وزارت صمت در این زمینه پیگیری‌های لازم را انجام می‌دهد. بگلو افزود: رویکرد و همت دولت بر احیای این واحد صنعتی ناتمام استان است، مردم استان به ویژه مانه و سملقان منتظر احیای این واحد صنعتی هستند و با اختصاص این میزان از تسهیلات این کارخانه راه‌اندازی می‌شود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: زمینه برای حضور سرمایه‌گذار فراهم شده است و ۱۰۲ هکتار زمین، ۱.۵ میلیون مترمکعب آب و ۱۸ مگاوات برق برای اجرای این طرح اختصاص یافته است و این شرایط راه‌اندازی آن را تسهیل می‌کند.

از طرفی سیدمحمد پاکمهر، نماینده مردم بجنورد در مجلس شورای اسلامی در دی ماه سال گذشته در گفت‌وگو با رسانه‌ها خبر از سرمایه‌گذاری شستا در این طرح صنعتی داد و گفت که تلاش‌های زیادی برای حضور سرمایه‌گذارهایی مانند بنیاد مستضعفان و قرارگاه خاتم در این پروژه انجام‌شده اما متأسفانه به سرانجام نرسید و اکنون با شرکت سرمایه‌گذاری شستا صحبت شده است. با توجه به پرداخت ۲۵ درصد نقدی به آستان قدس، امیدواریم این طرح بعد از سال‌ها احیاء شود.

مشکلی در تامین زیرساخت‌های نیست



تاکید محمدرضا حسین نژاد، استاندار خراسان شمالی نیز بر اجرای این طرح در کنار تخصیص تسهیلات بیانگر راه هموار اجرای این پروژه است و از آنجایی که دولت متعهد به ساخت سالانه یک‌میلیون واحد مسکونی است، ساخت کارخانه‌های سیمان در اولویت‌های بازار قرار گیرد و راه‌اندازی این کارخانه صرفه اقتصادی خواهد داشت.

وی بر اجرای این طرح نیمه تمام تاکید کرد و گفت: هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل کارخانه سیمان سمنگان در سفر رئیس‌جمهوری به استان موافقت شد که باعث احیای این واحد تولیدی خواهد شد و کارخانه‌ای که سال‌ها راکد مانده است که رئیس‌جمهوری در سفر به استان خواستار اختصاص تسهیلات برای تکمیل این واحد تولیدی شد. حسین نژاد با بیان اینکه تمامی نهادهای مربوطه باید با بانک ملی به عنوان عاملیت تسهیلات به سیمان سمنگان همراهی کنند، خاطرنشان می‌کند: سد شیرین دره محل تامین آب مورد نیاز این پروژه است و برنامه‌ریزی برای تامین برق، گاز و سایر زیرساخت‌ها هم انجام شده است. وی با تاکید بر اینکه مشکلی در تامین زیرساخت‌ها برای اجرای این واحد صنعتی وجود ندارد، افزود: این کارخانه سه خط تولید دارد و اجرای هر خط هزار میلیارد تومان تسهیلات نیاز دارد و رویکرد ما این است فاز اول آن زودتر تکمیل و بهره‌برداری شود و سایر خطها از محل درآمدها تکمیل شود. براساس این گزارش، ۲۷۸ واحد صنعتی در ۱۵ شهرک و ناحیه صنعتی و یک منطقه ویژه اقتصادی خراسان شمالی فعالیت می‌کنند و مجموع سرمایه‌گذاری در این واحدها ۲ هزار و ۸۱۶ میلیارد ریال و آمار اشتغالزایی آنها نیز چهار هزار و ۳۸۵ نفر است. خراسان شمالی حدود ۴۰۰ واحد تولیدی و صنعتی با سرمایه‌گذاری ۱۳ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۱۱ هزار نفر دارد که از لحاظ داشتن صنایع بزرگ صنعتی در بین ۳۱ استان کشور رتبه دهم را داراست.

سهم اشتغال در این استان در بخش کشاورزی ۳۹.۶ درصد، صنعت ۲۴.۳ درصد و خدمات ۳۶.۱ درصد است. سهم این استان در حوزه کشاورزی بیش از میانگین کشور است اما در حوزه صنعت و خدمات پایین تر است. براساس آخرین تقسیمات کشوری، خراسان شمالی دارای ۸ شهرستان، ۱۹ بخش، ۴۵ دهستان، ۲۴ شهر و ۸۳۶ آبادی دارای سکنه است. استان یک میلیون نفری خراسان شمالی در شمالشرق کشور واقع است.

ضرورت راه‌اندازی خطوط سیار فرآوری مواد معدنی



رئیس دبیرخانه کمیته حمایت از کسب و کار خراسان رضوی گفت: راه‌اندازی خطوط تولید سیار فرآوری مواد معدنی برای معادن استان با هدف کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری در معادن و استفاده از سرمایه گذاریهای موجود ضروری است. علی اکبر لبافی در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به نتایج نشست دبیرخانه کمیته حمایت از کسب و کار استان افزود: پیشنهاد راه‌اندازی خطوط تولید سیار فرآوری مواد معدنی از سوی معدنکاران و کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی استان در نشست این دبیرخانه مطرح شد تا سرمایه‌گذاران در این زمینه خطوط تولید را خریداری کرده و در اختیار معادن مختلف قرار دهند. وی، نبود صرفه اقتصادی برای خرید ماشین‌آلات فرآوری در برخی معادن را مورد اشاره قرار داد و اضافه کرد: برخی از معادن کوچک مقیاس، ذخایر اندکی دارند و خرید ماشین‌آلات سنگین و خطوط تولید با هزینه‌های چشمگیر برای فرآوری ذخایر آنها، فاقد صرفه اقتصادی است. رئیس دبیرخانه کمیته حمایت از کسب و کار خراسان رضوی گفت: زمانی که خطوط تولیدی مستقل برای معادن به منظور فرآوری مواد معدنی وصل شود، در افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های بخش تولید و جلوگیری از اسراف در سرمایه گذاریها موثر بوده و به معدنکاران کوچک مقیاسی که توانایی خرید ماشین‌آلات بخش فرآوری را ندارند کمک می‌شود. لبافی افزود: در صورتی که اداره کل صنعت، معدن و تجارت و اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان رضوی مجوز لازم را به سرمایه‌گذار برای خرید خطوط سیار تولید فرآوری مواد معدنی بدهند آن وقت این خطوط و ماشین‌آلات خریداری شده و حسب درخواست معدنکار در محل معدن نصب می‌شود و به میزان نیاز معدنکار فعالیت می‌کند و بعد از فرآوری مواد معدنی، در اختیار معدنکار دیگری قرار می‌گیرد.

وی ادامه داد: در این راستا دو مسئله وجود دارد، نخست اینکه اداره کل حفاظت محیط‌زیست یک مجوز زیست محیطی برای معدنکار و یک مجوز زیست محیطی برای خطوط تولید آن صادر می‌کند و اداره کل صنعت معدن و تجارت استان نیز فقط یک پروانه بهره‌برداری برای معدنکار صادر می‌کند، لذا صدور مجوز برای سرمایه‌گذاری که خطوط تولید سیار فرآوری مواد معدنی را خریداری خواهد کرد با مشکلاتی همراه است. رئیس دبیرخانه کمیته حمایت از کسب و کار خراسان رضوی گفت: می‌توان چنین پیشنهاد داد که واحدهای سیار فرآوری در قالب پیمانکاری در خط تولید معدن قرار گیرند و مجوزهای لازم را دریافت و با معادنی که به آن نیازمند هستند نیز همکاری کنند در عین حال ادارات کل صنعت معدن و تجارت و حفاظت محیط‌زیست استان نیز مجوز لازم برای فعالیت واحد سیار را صادر کنند. لبافی اظهار کرد: از این رو مقرر است با هدف کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری در معادن و استفاده از سرمایه گذاریهای موجود، به پیشنهاد کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی استان، موضوع فعالیت خطوط تولید و فرآوری معادن بررسی بیشتری شود تا قابل ارائه در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان شده و تصمیم نهایی برای آن گرفته شود. وی اضافه کرد: ارزیابی‌های صورت گرفته در خصوص فعالیت معادن استان نشان می‌دهد که بیش از ۴۰ درصد از معادن غیرفعال هستند، لذا کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی استان پایش، جلسات تحقیق و بررسی‌های متعددی انجام داد و عواملی که سبب عدم فعالیت معادن خراسان رضوی هستند را استخراج کرد.

تعیین تکلیف معادن فاریاب بعد از ۶ ماه تعطیلی



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان از تعیین تکلیف شرکت معادن فاریاب بعد از شش ماه تعطیلی خبر داد.

به گزارش ایسنا، مسلم مروجی فرد از برگزاری مزایده شرکت معادن فاریاب بعد از شش ماه تعطیلی خبر داد و گفت: حمایت از بخش خصوصی، تشویق و ترغیب سرمایه گذاران، فراهم کردن شرایط سرمایه‌گذاری و رفع مشکلات سرمایه‌گذاران و واحدهای مختلف، از طریق ابزارهای قانونی از جمله اقداماتی است که برای توسعه فعالیت، اشتغالزایی و افزایش تولید در این منطقه انجام داده است.

وی با اشاره به مشکل شرکت معادن فاریاب و بیکاری کارگران افزود: مشکلات و حواشی که شرکت معادن فاریاب با آن درگیر بود نهایتاً با پیگیری‌های انجام شده و طی مراحل قانونی با مشخص شدن برنده مزایده به پایان رسید.

رئیس سازمان صمت جنوب کرمان با اشاره به اقدامات در جنوب کرمان افزود: برای حل مشکل و رفع دغدغه کارگران معادن فاریاب از همه ابزارهای قانونی استفاده شد تا این که با برگزاری مزایده زمینه بازگشت به کار کارگران فراهم شد. مروجی فرد با اشاره به اهمیت این معادن، گفت: با مدیریت به روز و مدرن می‌توان در این مجموعه ضمن کسب موفقیت لازم، رضایت کارگران را جلب و از ایجاد حاشیه و تنش جلوگیری کرد. وی از رفع دغدغه‌های کارگران نیز خبر داد و گفت: برنده مزایده باید بدون معطلی این معادن را فعال کند تا دغدغه کارگران بیکار آن رفع شود.

رکود اقتصاد به ضرر کامودیتی‌های فلزی تمام شد

سیگنال منفی به بازار فلزات



مرضیه احقاقی: در هفته‌های اخیر نشست بانک‌های مرکزی امریکا، اروپا و انگلیس برگزار شد. هر ۳ بانک یادشده، مطابق با انتظارات، نرخ بهره را ۰.۵ درصد با هدف کنترل تورم افزایش دادند، بدین ترتیب نرخ بهره امریکا بار شد ۰.۵ درصدی به ۴.۵ درصد رسید. تغییر نرخ بهره امریکا از سوی فدرال رزرو مطابق انتظار بود، با این وجود سخنرانی جروم پاول در نشست خبری، مانع اثرگذاری مثبت این رشد بر عملکرد بازارهای کالایی شد. پاول در این نشست تاکید کرد تا زمانی که تورم در اقتصاد امریکا به شکل پایداری کاهش پیدا نکند، نرخ بهره را ۰.۵ درصد بالا خواهد کرد. بانک مرکزی اروپا نیز نرخ بهره را ۰.۵ درصد افزایش داد تا رقم آن به ۲.۵ درصد برسد. این نرخ تا زمانی افزایش می‌یابد که نرخ تورم در اروپا به ۲ درصد کاهش یابد، بنابراین با توجه به تداوم سیاست‌های انقباضی سختگیرانه در امریکا و اروپا، باید منتظر بروز رکود اقتصادی بود، در چنین شرایطی بهای فلزات در بازارهای جهانی رو به کاهش گذاشته است. علاوه بر این، نباید به رشد بهای این فلزات در سال آینده میلادی نیز دل بست.

سیاست‌های انقباضی، مانع رشد فلزات



عادل ابراهیم‌زاده، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی سمت‌وسوی بازار فلزات در هفته‌های اخیر اظهار کرد: فدرال‌رزرو طی سال جاری میلادی، برای مهار تورم، ۷ مرتبه نسبت به رشد نرخ بهره اقدام کرد. در مرحله نخست، نرخ بهره در این کشور برابر ۰.۲۵ درصد، در مرحله دوم ۰.۵ درصد و ۴ مرتبه دیگر به‌میزان ۰.۷۵ درصد افزایش پیدا کرد. در آخرین نشست فدرال‌رزرو در امسال نیز که در ماه دسامبر برگزار شد، نرخ بهره برابر ۰.۵ درصد افزایش یافت. این روند افزایشی، بالاترین سرعت سیاست‌های انقباضی این بانک از دهه ۸۰ به این سو محسوب می‌شود. وی افزود: سیاست فدرال‌رزرو مبنی بر اجرای سیاست‌های انقباضی با هدف مقابله با تورم در ماه‌های گذشته تاحدودی نتیجه‌بخش بود. با این وجود، واهمه از بروز رکود اقتصادی در این کشور فراگیر است. در چنین شرایطی، فدرال‌رزرو نیز در آخرین تصمیم خود، از شتاب سیاست‌های انقباضی کاست. این کارشناس بازار گفت: در حالت کلی، انتظار می‌رفت تعدیل سیاست‌های انقباضی فدرال‌رزرو سیگنال موثری برای ورود نقدینگی به بازارهای مالی و همزمان رشد تقاضا در بازار فلزات و صعود نرخ این کامودیتی‌ها را در سطح جهانی فراهم کند. وی افزود: تصمیمات بعدی فدرال‌رزرو برای اخذ سیاست‌های مالی و پولی به‌ویژه در سال آتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. عملکرد بازار کار امریکا یکی از مهم‌ترین شاخص‌هایی است که مسیر شتاب نرخ بهره را در این کشور طی ماه‌های آتی مشخص می‌کند. باوجود آنکه، طی گزارش‌های اشتغال ماهانه شاهد فشار نسبی بر بخش‌های مختلف بازار کار، از جمله کاهش میزان فرصت‌های شغلی جدید و ثبات نسبی نرخ دستمزدها بوده‌ایم، اما گزارش ماهانه اشتغال بخش غیرکشاورزی نشان داد که هنوز بازار کار بهتر از پیش‌بینی‌ها در حال تولید اشتغال است. همین آمارها نیز احتمال تداوم سیاست‌های انقباضی را از سوی فدرال‌رزرو تشدید می‌کند. ابراهیم‌زاده گفت: جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو در نشست خبری خود و پس از اعلام افزایش ۰.۵ درصدی نرخ بهره امریکا در ماه دسامبر تاکید کرد: «تا زمانی که تورم در اقتصاد امریکا به‌شکلی پایدار کاهش پیدا نکند، نرخ‌های بهره نیز کاهش پیدا نخواهند کرد، اگرچه افزایش نرخ بهره، ریسک رکود اقتصادی را به‌همراه دارد، اما راه آسان‌تری برای ثبات اقتصادی و ثبات قیمت‌ها وجود ندارد»، بنابراین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که سیاست‌های انقباضی در اقتصاد این کشور ادامه‌دار خواهد بود. این کارشناس بازار گفت: سیاست‌های انقباضی در اقتصاد امریکا ادامه می‌یابد تا زمانی که هدف کاهش تورم در اقتصاد این کشور به ۲ درصد محقق شود. در نتیجه، پس از سخنرانی پاول، شاهد رشد شاخص دلار، افت بازار سهام امریکا و همچنین روند نزولی نرخ فلزات بوده‌ایم. وی افزود: براساس اطلاعات منتشرشده، بیشتر اعضای فدرال‌رزرو موافق افزایش سقف نرخ بهره در محدوده ۵.۱ درصد در سال ۲۰۲۳ هستند. همین توافق نیز، نگرانی از بروز رکود اقتصادی در امریکا در سال ۲۰۲۳ و به‌دنبال آن در سایر اقتصادهای بزرگ دنیا را تشدید کرده است. در چنین موقعیتی، نرخ سود اوراق قرضه ۲ ساله در این کشور از نرخ بهره اوراق ۱۰ ساله پیشی گرفته و واهمه از بروز رکود اقتصادی را تشدید کرده است. این کارشناس بازار کالایی گفت: بانک‌های مرکزی بزرگ دنیا از جمله بانک مرکزی اروپا نیز از تصمیم فدرال رزرو پیروی کردند و در نیمه دسامبر، نرخ بهره خود را ۰.۵ درصد افزایش دادند. مقامات پولی در بریتانیا، سوئیس، نروژ و فیلیپین نیز سیاست‌های انقباضی خود را تشدید کردند. این اقدام بانک‌های مرکزی اروپا، به تضعیف بیشتر دلار امریکا منجر شد. سرعت کند شدن اقتصاد، به‌ویژه بهبود نسبی شاخص‌های مربوط به رشد اقتصادی در کل منطقه یورو یکی از اصلی‌ترین دلایلی است که منجر به ادامه مسیر سیاست‌های انقباضی توسط بانک مرکزی اروپا شد. ابراهیم‌زاده گفت: روند افزایشی نرخ بهره بانکی به امریکا و کشورهای اروپایی محدود نبود. بانک مرکزی ژاپن روز سه‌شنبه ۲۰ دسامبر در تصمیمی غیرمنتظره، اجازه افزایش نرخ بهره بلندمدت در این کشور را داد. این تصمیم در حالی اخذ شد که فعالان بازار انتظار داشتند تا پایان دوره ریاست هاروهیکو کورودا بر بانک مرکزی ژاپن در ماه آوریل ۲۰۲۳، بانک مرکزی این کشور تغییری در نرخ بهره ایجاد نکند. این اقدام با هدف رفع انحرافات در شکل منحنی بازدهی و حصول اطمینان از هدایت مزایای برنامه محرک بانک به بازارها و شرکت‌ها انجام شده است.

بازار کامودیتی‌ها، زیر ذره‌بین



سعید برزگر، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی بازار فلزات در هفته‌های اخیر گفت: نرخ مس در نخستین روز از هفته جاری برابر ۸۲۱۶ دلار به‌ازای هر تن برآورد شد. بهای این فلز سرخ‌رنگ در روز هشتم دسامبر در بورس فلزات لندن برابر ۸۵۳۷ دلار به‌ازای هر تن رسید. با این وجود، روند صعودی نرخ مس ادامه‌دار نبود و شاهد ورود آن به کانال نزولی بودیم. کمترین نرخ ثبت‌شده برای مس در این ماه در تاریخ بیستم دسامبر و برابر ۸۳۰۲ دلار به‌ازای هر تن گزارش شده است.

وی افزود: دلیل اصلی کاهش نرخ مس در بورس فلزات لندن موضع سختگیرانه رئیس فدرال‌رزرو درباره نرخ بهره در امریکا بود. جرون پاول در سخنرانی خود اعلام کرد که نباید منتظر کاهش نرخ بهره در آینده نزدیک بود. پاول در نشست خبری خود اعلام کرد احتمال افزایش سقف نرخ بهره فعلی در سال ۲۰۲۳ وجود دارد و قوی است. همین موضوع نیز از روند کاهشی نرخ فلز سرخ در بازارهای بین‌المللی حمایت کرد. برزگر در تشریح بازار خرید و فروش آلومینیوم در بورس فلزات لندن گفت: آلومینیوم نیز در این هفته در مسیر کاهشی نرخ قرار گرفت. آلومینیوم از روز نخست ماه دسامبر تا نهم این ماه در کانال ۲۴۰۰ دلاری نوسان داشت، با این وجود از روز دوازدهم دسامبر شاهد سقوط قیمتی این فلز به کانال ۲۳۰۰ دلاری بودیم. وی گفت: روند رو به رشد نرخ بهره در اقتصادهای بزرگ دنیا و واهمه از بروز رکود اقتصادی در سال آتی میلادی، یکی از دلایل اصلی از رونق افتادن خریدوفروش آلومینیوم در بازار جهانی است. البته در نیمه ماه دسامبر، واردات آلومینیوم چین کاهش یافت، همین موضوع نیز از روند ریزشی نرخ این فلز نقره‌ای رنگ در بازار جهانی حمایت کرد. علت اصلی افت واردات آلومینیوم به چین، افزایش عرضه داخلی این محصول بود، در واقع با کاهش محدودیت‌های انرژی در این کشور، میزان تولید آلومینیوم در چین، افزایش یافته است. در ادامه، تشدید محدودیت و سختگیری‌های کرونایی تقاضا برای آلومینیوم را تحت‌تاثیر منفی قرار داده است. همین موضوع نیز دوباره از روند ریزشی نرخ آلومینیوم در بازار جهانی حمایت کرد. این کارشناس بازار کالایی در ادامه بااشاره به روند ریزشی نرخ روی در بورس فلزات لندن طی هفته‌های اخیر گفت: اظهارات تند رئیس فدرال‌رزرو مبنی بر روند صعودی نرخ بهره تا سال ۲۰۲۴، نرخ روی را در بازار جهانی تحت‌تاثیر منفی قرار داد. پس از فدرال‌رزرو، بانک مرکزی اروپا نیز نرخ بهره را افزایش داد و هرگونه امید برای چرخش بازار و رشد مجدد قیمت‌ها را ناامید کرد، بنابراین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که نشست بانک‌های مرکزی اروپا و امریکا درباره نرخ بهره، نرخ روی را در کوتاه‌مدت سرکوب خواهد کرد. این کارشناس بازارهای کالایی گفت: با کاهش دما، نرخ گاز طبیعی و برق اروپا، تاحدودی کاهش می‌یابد. در حال حاضر نرخ فعلی برق در اروپا به‌مراتب کمتر از بالاترین میزان آن در ۳ ماهه سوم سال است، اما نسبت به مدت مشابه در سال‌های گذشته نیز، بسیار بالاتر است، بدین‌ترتیب کارخانه‌های اروپایی نمی‌توانند انتظار از سرگیری تولید در مقیاس بزرگ را داشته باشند. وی در تشریح بازار زغال‌سنگ افزود: به‌گزارش آژانس بین‌المللی، انرژی تولید برق با سوخت زغال‌سنگ در چین و هند برای همگام شدن با افزایش تقاضا در فصل سرما، در حال افزایش است. در حالی که تولید برق با سوخت زغال‌سنگ در چین و هند برای تامین افزایش تقاضا بیشتر شده است، چندین کشور اروپایی به‌دلیل قیمت‌های بالای بی‌سابقه برای گاز طبیعی، تولید کم برقابی و تعطیلی‌های مرتبط با تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های هسته‌ای، به‌طور موقت به زغال‌سنگ روی آورده‌اند. وی افزود: هند در حالی که متعهد به روی آوردن به انرژی‌های تجدیدپذیر در طول زمان است، به‌شدت از قصد خود برای ادامه استفاده از زغال‌سنگ دفاع کرده، زیرا زغال‌سنگ، سریع‌ترین و ارزان‌ترین منبعی است که برای رشد اقتصادی در اختیار دارد.

برزگر گفت: اگرچه انتظار می‌رود ۳ تولیدکننده بزرگ زغال‌سنگ جهان (چین، هند و اندونزی) به رکوردهای تولید دست یابند که به قیمت‌های بالا و حاشیه سود برای آنها تبدیل می‌شود، اما به‌دلیل افزایش تقاضا در اروپا و حمله روسیه به اوکراین، هیچ نشانه مثبتی وجود ندارد.

سخن پایانی

میزان رشد نرخ بهره در امریکا از سوی فدرال‌رزرو برای ماه دسامبر، مطابق انتظار فعالان بازار برابر ۰.۵ درصد تعیین شد. با این وجود، احتمال افزایش مجدد نرخ بهره در سال آینده میلادی و واهمه از بروز رکود اقتصادی در این کشور و سایر اقتصادهای بزرگ دنیا به قرمزپوشی بازار کامودیتی‌ها با محوریت فلزات صنعتی طی نیمه دوم ماه دسامبر منتهی شد. نزدیکی به سال نو میلادی و پس از آن سال نو چینی، از دیگر محرک‌های منفی بازار فلزات ظرف هفته‌های اخیر به‌شمار می‌رود. علاوه بر این، همچنان محدودیت‌های کرونایی در چین ادامه دارد و همین موضوع نیز مانع جدی برای بازگشت رونق به بازار فلزات محسوب می‌شود.

پتانسیل خوب سازه‌های فولادی برای صادرات



رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران گفت: امروز جایگاه سازه‌های فولادی ما در دنیا قابل رقابت با همه‌ی کشورها است. درصورت امکان صادرات می‌توان شاهد ارزآوری خوبی در این حوزه بود.

به گزارش می‌متالز، حامد ضیایی درباره ایمنی سازه‌های فولادی، تصریح کرد: در زمینه سازه‌های فولادی یک پارامتر یا ۱۰متر پارامتر نیست بلکه مجموعه‌ای از پارامترها که در طول مهندسی ما ایجاد شده توسط دوستان دانشگاهی ما پرداخته شده و در صنعت سازه‌های فولادی این موضوع با آزمایش‌ها و روش‌های تولید و با استانداردسازی‌هایی که تلاش شده، این موضوع به ظهور رسیده است. امروز جایگاه سازه‌های فولادی ما در دنیا قابل رقابت با همه‌ی کشورها است. یعنی اگر امکان صادرات را داشته باشیم می‌توان شاهد ارز آوری خوبی در این حوزه بود. زیرا هم از نظر تولید فولاد ارزش افزوده خوبی داریم و هم نیروی کار ارزانی در اختیار داریم که این موارد زمینه ساز صادرات خوب برای سازه‌های فولادی است که اشتغالزایی خوبی هم به همراه دارد. درحال‌حاضر حدود ۵۰ هزار نفر اشتغالزایی در ۶۰۰ کارخانه سازنده در اختیار داریم که می‌توان آن را توسعه داد.

ضیایی با اشاره به نکات مهم ارائه شده در این کنفرانس، بیان کرد: درباره مبحث دهم صحبت شد که مبحث فولاد است. همچنین درباره مبحث یازدهم که صنعتی‌سازی است تاکید شد و پنلی در این‌باره برگزار شد. اگر بخواهیم مسئله مسکن در کشور حل شود باید حرکت بیشتری به سمت صنعتی‌سازی داشته باشیم. ساختمان‌ها باید مدولارسازی شوند به طوری که خیلی سریع بتوانیم ساختمان‌ها را باکیفیت و طراحی از پیش تعیین شده بسازیم.

وی درباره اعضای انجمن گفت: این انجمن که کار حدود ۶۰۰ کارخانه زیرمجموعه را تسهیل می‌کند، برای عضوگیری ۲ اصل دارد که یکی داشتن پروانه بهره‌برداری و دیگری عضویت در اتاق بازرگانی است. دوستان با توجه به شناختی که دارند و می‌دانند مسیر تعالی بخش خصوصی از اتاق بازرگانی است یا به این سمت حرکت کرده یا در حال انجام اقداماتی هستند که عضو اتاق بازرگانی شوند و پس از آن عضو انجمن صنف خود شده تا بتوانند مشکلات حوزه خود را برطرف کنند. این انجمن از تک روی‌ها و اشتباهات تجربه شده جلوگیری می‌کند و با همفکری شاهد هم افزایی خواهیم بود.

ضیایی همچنین درباره پیگیری شکایت‌هایی که یک پروژه می‌تواند داشته باشد، اظهار کرد: ما از ابتدا توصیه می‌کنیم در قراردادها انجمن را به عنوان داور قرار دهند، اما اگر اتفاقی رخ دهد ما کمیسیون حقوقی داریم و می‌توانند با مراجعه به ما نامه نگاری‌ها را انجام داد و مشکل خود را با ارائه قرارداد مطرح و حتما رفع اختلاف شده و اگر قصوری صورت گرفته باشد جبران می‌شود. زیرا معتقد هستیم بازار خوب ابتدا با رضایت مشتریان و کار خوب حاصل می‌شود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران درباره رتبه‌بندی شرکت‌ها گفت: ما در تلاش هستیم با کمک سازمان برنامه و بودجه یا مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی به این رتبه‌بندی دست پیدا کنیم، اما به دلیل دقت بالا نیازمند زمان است و امیدوار هستیم تا سال آینده این موضوع را محقق کنیم.

ضیایی با اشاره به انتظارات از این صنف بیان کرد: مسئولان یک وظایف مشخصی دارند که اگر به همان‌ها عمل کنند بدون‌شک در بخش صنعت و بخش خصوصی می‌دانیم چطور مسیر را اداره کنیم. تنها دخالت‌های نابه‌جایی که شکل می‌گیرد برای ما دردساز می‌شود. از سویی دیگر آماده نبودن بستر برای یک کار آرام از دیگر مشکلاتی است که با آن مواجه هستیم. به عنوان مثال بدلیل تحریم‌ها نمی‌توانیم صادرات را به راحتی انجام دهیم. امیدوار هستیم این بسترها از سوی مسئولان فراهم شود.

وی ادامه داد: ما ظرفیت خوبی در حوزه صادرات در اختیار داریم و بازار فقط داخلی نیست. برای صادرات بدون شک کشورهای اطراف ظرفیت خوبی دارند. ما حتی امکان صادرات به اروپا داشتیم و صادراتی هم به کانادا داشتیم.

ضیایی با اشاره به بحران‌هایی همچون زلزله گفت: ما با اداره استاندارد همکاری خوبی داریم تا یک نظام استاندارد خوب پیاده شود. یکی از اتفاقات خوب استاندارد ایزو ۳۸۳۴ است که فرآیند ساخت و نصب را کنترل می‌کند و به همین دلیل است که برای هر رسته ساختمانی یا صنایع خاص آیین نامه‌های خاص خود را دارند که در کارخانه‌های مربوطه کنترل می‌شوند. در بخش بیمه نیز کارخانه‌های مختلف از بیمه‌های مختلفی استفاده می‌کنند. تلاش ما این است که با تجمیع این موارد هزینه‌ها را کاهش دهیم.

یادداشت

قیمت‌گذاری دستوری ماند!



حسین چهرگانی
فعال صنعت سیمان

قیمت‌گذاری دستوری یکی از چالش‌های اساسی حاکم بر عملکرد صنایع سیمانی کشور است که در طول سالیان گذشته، لطمات جدی را به این صنعت تحمیل کرده است. از حدود ۲ سال پیش و با ورود سیمان به بورس کالا، انتظار می‌رفت این چالش تا حدودی مرتفع شود، با این‌وجود همچنان شاهد تداوم سیاست قیمت‌گذاری دستوری و تعیین نرخ پایه سیمان توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت در رینگ معاملاتی بورس کالا هستیم.

قیمت سیمان در یک بازه زمانی بیش از یک‌ساله، ثابت نگه داشته شده که هزینه تولید این محصول به‌شدت افزایش یافته است. باتوجه به روند رو به رشد تورم در اقتصاد ایران، بهای تمامی نهاده‌های تولید در این بازه زمانی افزایشی بوده است، حتی نرخ نهاده‌هایی که از سوی دولت تامین می‌شود، همچون سوخت، برق، آب، حقوق دولتی، حمل‌ونقل و... نیز در این دوره، به‌شدت بیشتر شده است. با این‌وجود، فعالان صنعت سیمان در این بازه زمانی، امکان متعادل‌سازی نرخ خود را به‌دقت نیاورده‌اند. در چنین شرایطی، فشار مضاعفی به فعالان این صنعت تحمیل می‌شود و در عمل فعالیت آنها را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد.

باوجود صدور مجوز رشد نرخ پایه سیمان در بورس کالا، لازم است، تاکید کنیم که این افزایش نرخ، هنوز هم متناسب با هزینه قابل‌توجهی که به این صنعت تحمیل می‌شود، نیست، چرا که در طول سال‌های گذشته، شاهد اعمال سرکوب قیمتی گسترده‌ای در این صنعت بوده‌ایم، بدین‌ترتیب همچنان سیمان به‌عنوان یکی از کم‌ارزش‌ترین محصولات در کشور معامله می‌شود. این در حالی است که سیمان کالایی استراتژیک و غیرقابل‌جایگزین به‌ویژه در فرآیند ساخت‌وساز است.

در حال حاضر در ماه‌های سرد سال قرار داریم و محدودیت‌های موجود برای تامین گاز صنایع آغاز شده است. در آستانه ماه‌های سرد سال هستیم و هشدارهایی درباره تامین نشدن گاز موردنیاز واحدهای سیمانی کشور باتوجه به محدودیت موجود در مسیر تامین انرژی به این فعالان صنعتی داده شده است. در چنین شرایطی، واحدهای تولیدکننده صنعت سیمان ناچار هستند، برای تداوم تولید خود از مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین استفاده کنند. این در حالی است که جایگزینی مازوت به‌جای گاز، در عمل هزینه تمام‌شده تولید را در این صنعت به‌شدت افزایش خواهد داد.

تولیدکنندگان پس از مصرف گاز به‌عنوان سوخت، هزینه آن را پرداخت می‌کنند، اما در شرایطی که به‌اجبار مازوت با گاز جایگزین می‌شود، تولیدکنندگان موظف به پرداخت هزینه سوخت از همان زمان صدور حواله تخصیص مازوت در قالب پیش‌پرداخت هستند. علاوه بر این، از صنایع انتظار دارند از تابستان اقدام به خرید مازوت و ذخیره‌سازی آن کنند، در نتیجه فشار مضاعفی از نظر نقدینگی به صنعت سیمان کشور تحمیل می‌شود. این موضوع باتوجه به کمبود نقدینگی واحدهای سیمانی کشور، عموما از استطاعت آنها خارج است. علاوه بر آن، مبالغ دریافتی که معادل گاز طبیعی است، علی‌الحساب تلقی شده و در زمان مصرف، مابه‌التفاوت آن مطالبه می‌شود.

حمل مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین صنایع سیمان کشور نیز، با دشواری‌های متعددی روبه‌رو است. هزینه حمل مازوت حتی بیشتر از هزینه خرید این سوخت است و در نتیجه باتوجه به جایگزینی سوخت، هزینه قابل‌توجهی به صنایع تحمیل می‌شود و هزینه تولید آنها افزایش قابل‌ملاحظه‌ای خواهد یافت. این رشد برای صنایع مختلف بسته به فاصله‌ای که از مراکز پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی دارند، از ۲ تا ۵ برابر گاز برآورد می‌شود.

سیمان به‌طورسنتی در نگاه مسئولان دولتی، حکم یک کالای اساسی را دارد. بر همین اساس نیز، در تصمیم‌گیری‌ها، مانع رشد نرخ آن متناسب با افزایش هزینه تولید می‌شوند. با این‌وجود، سیاست‌گذاران حمایت‌هایی را که از تولیدکنندگان کالاهای اساسی می‌شود، از واحدهای سیمانی دریغ می‌کنند، همین موضوع نیز در برخی برهه‌های زمانی، در عمل به ضرر فعالان صنعت سیمان بدل شده است.

همان‌طور که بارها تاکید شده، سیمان محصولی استراتژیک و غیرقابل‌جایگزین است. تحمیل فشار مضاعف به این صنعت، به‌منزله کاهش تولید این محصول خواهد بود. فعالان صنعت سیمان برای تداوم فعالیت خود، نیازمند اختصاص هزینه برای بازسازی و نوسازی تجهیزات‌شان هستند. این صنعت، استهلاک بالایی دارد، چنانچه عایدی و نقدینگی موردنیاز این صنایع تامین نشود، صنایع سیمان کشور با آسیب‌های جدی روبه‌رو می‌شود و در عمل روند فعالیت آنها تحت‌تاثیر منفی قرار می‌گیرد و در ادامه از نقش خود به‌عنوان تامین‌کننده نیاز عمران و آبادانی کور بازخواهندماند، بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با کاهش فشار تحمیلی روی این صنعت، تداوم تولید در آن را دنبال کنند.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۵ دی ۱۴۰۱ ● ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ● ۲۶ دسامبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۸۹

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- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن سازمان آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل سازمان آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

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

یادداشت

رشد بورس ناشی از جذب سرمایه نیست



سعید کرداری
کارشناس بازار سرمایه

شاخص بورس پس از گذر از ماه‌های ابتدایی سال، در مسیر ریزش و افت ارزش قرار گرفت. با این وجود از اوایل آبان و به‌دنبال ورود سیاست‌گذاران اقتصادی دولت به موضوع وضعیت نامساعد تالار شیشه‌ای، شاهد بازگشت شاخص کل به مسیر صعودی بوده‌ایم. بورس تهران در طول ۲ ماه اخیر روند رو به رشد و مثبتی را پشت سر گذاشته است؛ هرچند در برخی از روزها شاهد اصلاح مسیر صعودی بازار نیز بوده‌ایم. باید تاکید کرد بخشی از این رشد تحت تاثیر حمایت نهادهای دولتی، سازمان بورس و همچنین تزریق نقدینگی از منابع صندوق توسعه ملی است. یعنی روند سبزپوشی بورس تهران را نباید ناشی از جذب سرمایه سهامداران حقیقی دانست.

عرضه خودرو در بورس کالا نیز در هفته‌های اخیر به بهبود عملکرد سهام شرکت‌های خودرویی و به‌دنبال آن حمایت از تداوم سبزپوشی تالار شیشه‌ای منتهی شد. در واقع کاهش فشار سیاست قیمت‌گذاری دستوری روی خودروسازان و اختصاص سود حاصل از فروش خودرو به تولیدکنندگان یکی از محرک‌های اصلی این بازار در روزهای گذشته بوده است. البته باید تاکید کرد همچنان ریسک‌های حاکم بر بازار بورس تهران پابرجا هستند و عملکرد این بازار را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهند. ریسک‌های یادشده در نگاه کلان به اقتصاد کشور و در ابعاد جزئی‌تر به عملکرد بازار سرمایه، لطماتی را تحمیل می‌کنند. ریسک‌های سیاسی و تجاری از مهم‌ترین خطرات حاکم بر اقتصاد ایران هستند که در سال‌های اخیر و حتی ماه‌های گذشته پررنگ‌تر شده‌اند. برای بهبود شرایط اقتصاد و ارتقای سطح عملکردی صنایع انتظار می‌رود تعامل خوبی میان ایران و سایر کشورها برقرار شود. در همین حال باید تاکید کرد بنگاهداری شرکتی نیز با ریسک‌های متعددی روبه‌رو است.

در کنار ریسک‌های حاکم بر بورس تهران، سودآوری سرمایه‌گذاری‌های کم‌ریسک، رو به رشد است. در حال حاضر شاهد انتشار اوراق گام هستیم که نرخ موثر سود این اوراق تا حدود ۲۸ درصد نیز برآورد می‌شود. این رشد تمامی بازارهای موازی و مولد را با رکود روبه‌رو می‌کند و در واقع تنها بازارهای سفته‌بازی و دلالی توان رقابت با اوراق گام را دارند. شیب بازار در ۲ سال گذشته نزولی بوده است؛ بر همین اساس ترس سرمایه‌گذاران برای حضور در این بازار و سرمایه‌گذاری در این بخش افزایش خواهد یافت. در واقع برآیند کلی عملکرد بورس تهران در طول ۲ سال گذشته، مانعی جدی در مسیر ورود صاحبان سرمایه به بورس تهران است. در ارزیابی اثرگذاری عملکرد بازار بین‌المللی کامودیتی‌ها بر بورس تهران نیز باید تاکید کرد باتوجه به تداوم سیاست‌های انقباضی ازسوی فدرال‌رزرو در ماه‌های گذشته، شاهد ریزش قیمت فلزات در بازار جهانی بوده‌ایم. در حال حاضر نیز حتی باتوجه به کاهش تداوم سیاست‌های انقباضی ازسوی بانک مرکزی این کشور، همچنان رکود اقتصادی دنیا را تهدید می‌کند؛ در نتیجه نباید به رشد قابل‌توجه بهای فلزات در بازار جهانی امید چندانی داشت. بورس تهران نیز کامودیتی‌محور است و صنایع فلزی و معدنی و پتروشیمی سهم مهم و اثرگذاری از بازار سرمایه ما را در اختیار دارند؛ بنابراین روند کاهشی قیمت کامودیتی‌ها در بازار جهانی، از میزان فروش و سودآوری صنایع کشور می‌کاهد که همین افت بر سودآوری صنایع بورسی و به‌دنبال آن ارزش سهام این شرکت‌ها تاثیر منفی دارد. پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۲۳ روزهای بهتری در انتظار بازار کامودیتی‌ها باشد. البته همچنان موضوعات غیرقابل‌پیش‌بینی همچون بروز تنش و جنگ در مناطق مختلف دنیا، می‌تواند عملکرد بازار کامودیتی‌ها در سطح جهانی را تحت تاثیر منفی قرار دهد. همین موارد غیرقابل پیش‌بینی بر عملکرد صنایع کشور و به‌دنبال آن سودآوری بورس اثرگذار خواهند بود.

خبر

رشد ۶ درصدی شاخص کل بورس در آذر

شاخص کل بورس در ماه منتهی به آذر نسبت به ماه گذشته خود رشد ۶.۲۲درصدی را تجربه کرد و از یک میلیون و ۴۰۸ هزار واحد به یک میلیون و ۴۹۶هزار واحد افزایش یافت.

به گزارش ایرنا، بررسی معاملات بازار سهام در ماه منتهی به آذر ۱۴۰۱، حکایت از آن دارد که ارزش کل معاملات این بازار در این ماه نسبت به ماه گذشته با ۹۹.۶۹ درصد افزایش، از یک میلیون و ۱۶۵ هزار و ۵۲۷ میلیارد ریال به ۲ میلیون و ۳۲۷ هزار و ۳۸۶ میلیارد ریال رسید. همچنین، حجم کل معاملات این بازار از ۲۱۲ میلیارد و ۲۸۰ میلیون سهم در ماه گذشته به ۲۴۸میلیارد و ۴۰۳ میلیون سهم رسید که افزایش ۱۷.۰۲ درصدی را نشان می‌دهد. در ماه یاد شده، همه بازارهای بورس تهران نسبت به ماه گذشته وضعیت صعودی داشتند. این درحالی است که فقط صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله وضعیت نزولی داشتند. بر این اساس، ارزش معاملات در بازار اول سهام، افزایش ۳.۱۸ درصدی را در ماه آذر نسبت به ماه گذشته خود تجربه کرد و از ۳۲۸ هزار و ۵۶۴ میلیارد ریال به ۳۳۸ هزار و ۹۹۹ میلیارد ریال رسید. حجم معاملات این بازار نیز که ماه منتهی به آبان ماه ۶۹ میلیارد و ۳۲۲میلیون سهم بود به ۷۶ هزار و ۳۸۵ میلیارد سهم در ماه آذر رسید و افزایش ۱۰.۱۹درصدی را به ثبت رساند. روند حرکت ارزش معاملات بازار دوم سهام در این ماه همانند بازار اول سهام بود؛ به طوری‌که ارزش معاملات این بازار در ماه منتهی به آذر نسبت به ماه گذشته خود با افزایش ۳۲۷.۱۷ درصدی از ۳۲۹ هزار و ۳۵۴میلیارد ریال به یک میلیون و ۴۰۶ هزار و ۹۰۹ میلیارد ریال رسید. حجم معاملات این بازار نیز با افزایش ۸۱.۵ درصدی از ۷۷ میلیارد و ۵۳۵میلیون سهم به ۱۴۰ میلیارد و ۷۳۰ میلیون سهم رسید.

بایدهایی برای اصلاح نرخ خوراک پتروشیمی‌ها



مرضیه احقاقی

تعیین نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی موضوعی چالش‌برانگیز به‌ویژه در نیمه دوم هر سال است. نرخ فروش خوراک پتروشیمی‌ها به‌ویژه بهای گاز طبیعی که هر سال در جریان تصویب بودجه تعیین می‌شود، عملا امکان برنامه‌ریزی بلندمدت را از صنایع سلب می‌کند و فعالیت این واحدهای تولیدی را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. در سال جاری نیز اخبار متفاوت و حتی متناقضی از نرخ خوراک پتروشیمی‌ها برای سال ۱۴۰۲ گزارش شده است. برخی شنیده‌ها از کاهش نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی در سال آتی و برخی دیگر از افزایش آن حکایت دارد. در هر حال باید تاکید کرد طبق فرمولی که در سال‌های اخیر برای تعیین نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی مورداستفاده قرار گرفته، تامین نیاز این صنایع به خوراک با قیمت‌های جهانی بوده است. افزایش نرخ انرژی در کشورهای اروپایی به‌واسطه حمله روسیه به اوکراین، مهم‌ترین علت این موضوع بود و عملکرد بسیاری از شرکت‌های پتروشیمی و صنایع وابسته به آنها را تحت تاثیر منفی قرار داد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که بخش قابل توجهی از بازار سرمایه ایران مربوط به پتروشیمی‌هاست و ۲۳ درصد بازار فرابورس را نماد شرکت‌های شیمیایی و پتروشیمی تشکیل می‌دهد. بر همین اساس اصلاح اصولی فرمول نرخ خوراک پتروشیمی‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و ازسوی سازمان بورس و اوراق بهادار و همچنین صنایع پتروشیمی دنبال می‌شود.

رفع موانع صنعت پتروشیمی با پیگیری‌های سازمان بورس



جلسات متعددی در هفته‌های گذشته به‌منظور رفع موانع صنعت پتروشیمی میان انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی و سازمان بورس برگزار شده است. به گزارش سازمان بورس و اوراق بهادار احمد مهدوی ابهری، دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: براساس آمار منتشره اکنون سهم پتروشیمی‌ها در بازار سرمایه نسبت به گذشته قابل‌توجه‌تر شده است، به همین خاطر تولیدکنندگان حاضر در این صنعت باید به‌منظور رفع موانع و مشکلات رابطه نزدیکی با مسئولان مربوط در سازمان بورس داشته باشند. وی افزود: یکی از مهم‌ترین ضعف‌های اقتصاد کشور این مسئله است که سرمایه‌ها به‌جای حرکت به سمت تولید، جذب بازارهای غیرمولد شده‌اند. یکی از مهم‌ترین راهکارهای حرکت سرمایه به سمت تولید، همکاری دوجانبه میان سازمان بورس و صنایع است. مسئولان به‌واسطه این همکاری‌ها می‌توانند چالش‌ها و مشکلات صنایع را به دستگاه‌های مسئول اطلاع دهند. در دوران جدید مدیریت سازمان بورس، جلسات متعددی با هدف رفع موانع صنعت پتروشیمی میان انجمن و سازمان بورس برگزار شده است. مهدوی ابهری تصریح کرد: حدود ۷۰ درصد هزینه پتروشیمی‌ها به خوراک بازمی‌گردد. در همین راستا براساس قانون و آیین‌نامه پیشنهاد اصلاح فرمول نرخ خوراک در میز صنعت سازمان بورس مطرح شده است. با رفع این مشکل شرکت‌های پتروشیمی به‌عنوان یک صنعت پیشران سودآوری قابل‌توجهی را تجربه خواهند کرد. دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: افزون بر بحث خوراک، مسئله حامل‌های انرژی نیز یکی دیگر از دغدغه‌های اصلی صنعت پتروشیمی است که در میز صنعت موردبررسی قرار گرفته و امید می‌رود با پیگیری‌های سازمان بورس این دو موضوع در بودجه ۱۴۰۲ اصلاح شوند.

موانع جذب سرمایه به صنایع پتروشیمی



همایون دارابی، کارشناس اقتصاد و فعال بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: تامین خوراک صنایع پتروشیمی یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی است که عملا روند فعالیت این صنعت و همچنین توسعه آن را در سال‌های اخیر تحت تاثیر منفی قرار داده است. کمبود گاز به‌عنوان خوراک اصلی صنایع پتروشیمی در ماه‌های سرد سال و همچنین نرخ بالای آن، عملا روند فعالیت این صنعت را متاثر ساخته و همچنین مانع جذب سرمایه به این بخش شده است. وی افزود: نرخ گازی که به‌عنوان خوراک صنایع پتروشیمی ایران استفاده می‌شود در مقایسه با بسیاری از کشورهای دارنده ذخایر گازی به‌مراتب بالاتر برآورد می‌شود و همین موضوع از رقابت‌پذیری تولید در کشور ما می‌کاهد. علاوه بر این شاهد قیمت‌گذاری تبعیض‌آمیز گاز در بخش‌های مختلف و همچنین برای صنایع گوناگون هستیم. دارابی گفت: این قیمت‌گذاری تبعیض‌آمیز در شرایطی عملکرد صنایع را تحت تاثیر منفی قرار داد که انتظار می‌رود گاز در بخش‌های بدون مزیت اقتصادی یا با مزیت اقتصادی کمتر، گران‌ترین بها را داشته باشد و گاز مصرفی در تولید یک محصول که مزیت اقتصادی دارد، شامل تعرفه ترجیحی شود.

این کارشناس اقتصاد گفت: در سایه شرایط موردبحث صنایع پتروشیمی ما با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند. همین دست اشتباهات مانع توسعه صنعت پتروشیمی ایران در حوزه خوراک مایع شد و به این ترتیب ایران نسبت به رقبای خود از جمله عربستان، عقب ماند. پتروشیمی‌های گازی با مشکلات جدی روبه‌رو شده‌اند و انتظار می‌رود در آینده نزدیک کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و همچنین امریکای شمالی، گوی رقابت را در این بخش هم از ایران بگیرند.

دارابی گفت: برای رفع این چالش پیشنهادشده دولت در قالب قراردادهای بلندمدت با صنایع پتروشیمی همکاری کند؛ به این معنا که توسعه ذخایر انرژی کشور را به این صنایع بسپرد و این واحدها نیز با تامین خوراک ارزان، سرمایه لازم برای توسعه ذخایر گازی را از فروش محصولات خود به‌دست آورند، اما نظم حاکم بر وزارت نفت در طول دهه‌های گذشته و همچنین نبود رگولاتوری بر عملکرد این وزارتخانه، مانع اجرای چنین پیشنهادهایی شده است.

دارابی گفت: تبعیض در روند تامین گاز صنایع مختلف چالش‌زا است. این تبعیض به‌منزله فرصتی برای توزیع رانت و همچنین از میان رفتن مزیت رقابتی و اقتصادی در کشور است.

این کارشناس اقتصاد گفت: در شرایطی که دولت متولی اصلی فروش گاز، نفت و همچنین خوراک صنایع پتروشیمی است، چنین مشکلاتی غیرقابل‌پیش‌بینی نیستند؛ بنابراین اصلاح سازکارهای حاکم بر این بخش ضروری به‌نظر می‌رسد. وی در پایان تاکید کرد: باتوجه به اثرگذاری عملکرد صنایع پتروشیمی بر بازار سرمایه، رئیس سازمان بورس و همچنین وزیر اقتصاد در هفته‌های گذشته، موضوع بهای خوراک پتروشیمی‌ها را موردتوجه قرار داده‌اند. انتظار می‌رود با پیگیری‌های انجام‌شده، بخشی از مشکلات این صنایع در سال جاری برطرف شود تا همزمان از آسیب‌های احتمالی به بورس نیز جلوگیری شود. براساس آنچه گفته شد، باید اعتراف کرد اقتصاد ما سیاسی است و تجدیدنظر در این شرایط ضروری به‌نظر می‌رسد.

تامین کسری بودجه با افزایش نرخ خوراک پتروشیمی‌ها



مجتبی دیبا، کارشناس اقتصاد و بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: گاز در صنعت پتروشیمی به‌عنوان خوراک کاربرد دارد؛ بر همین اساس فرآیند قیمت‌گذاری گاز به‌عنوان خوراک صنایع پتروشیمی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. تعیین نرخ خوراک برای واحدهای پتروشیمی از ۲ منظر موردتوجه قرار دارد؛ در درجه نخست آنکه عده‌ای معتقدند دولت گاز را با بهای پایین در اختیار واحدهای پتروشیمی و سایر صنایع قرار می‌دهد. این افراد ملاک مقایسه خود را نرخ گاز در ایران و کشورهای اروپایی عنوان می‌کنند. البته در این زمینه باید توجه داشت ایران جزو بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر گازی دنیا است و مقایسه بهای گاز در ایران و کشورهای اروپایی و فروش این محصول با آن نرخ به صنایع پتروشیمی کشور از اساس اشتباه است. وی گفت: بسیاری از صنایع بزرگ پتروشیمی کشور به‌نوعی وابسته به دولت هستند. حتی اگر سهام این شرکت‌ها در بورس عرضه‌شده باشد، باز هم بخش عمده‌ای از سهام این شرکت‌ها در اختیار دولت است و حتی مدیران آنها نیز توسط نهادهای دولتی تعیین می‌شود؛ در نتیجه به‌اعتقاد برخی فعالان صنعتی و اقتصادی تعیین نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی به‌منزله جیب به جیب کردن سرمایه‌های دولتی است. این دست اقدامات عموما با هدف جبران کسری بودجه دولت‌ها اجرایی می‌شوند و متضرر اصلی آنها مردم و سهامداران حقیقی این شرکت‌ها هستند. این کارشناس اقتصاد تاکید کرد: در حالت کلی انتظار می‌رود بهای خوراک واحدهای پتروشیمی در برنامه‌ای چندساله تعیین شود و ثابت بماند. این اقدام زمینه‌ساز جذب سرمایه به این صنعت است. با این وجود از آنجا که دولتمردان و سیاست‌گذاران به نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی به‌عنوان بستری برای درآمدزایی می‌نگرند، از تثبیت نرخ خوراک این واحدها حتی به‌شرط توسعه آنها، صرف‌نظر می‌کنند. دیبا افزود: چالش صنایع پتروشیمی برای تامین گاز، به نرخ این خوراک منتهی نمی‌شود، بلکه این صنایع در سال‌های اخیر و تحت تاثیر توسعه‌نیافتگی ذخایر گازی کشور با محدودیت‌های جدی در روند تامین منابع انرژی خود روبه‌رو شده‌اند. در چنین شرایطی از فعالان صنایع پتروشیمی خواسته شده فرآیند اورهال خود را به ماه‌های سرد سال منتقل کنند. با این وجود محدودیت‌های یاد شده در نهایت ریتم درآمدزایی و سندسازی بازار را تحت تاثیر منفی قرار داده است. وی گفت: عملکرد صنایع پتروشیمی و نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی در جریان تصویب بودجه سالانه، موردتوجه قرار می‌گیرد. نرخ گاز به‌عنوان خوراک صنایع پتروشیمی وابسته به نرخ انرژی در بازار جهانی است؛ در نتیجه این احتمال می‌رود که با بروز هر نوع تنشی در اقتصاد دنیا، نرخ تولید در صنایع پتروشیمی ما نیز تحت تاثیر قرار گیرد. کما اینکه در سال جاری نرخ خوراک صنایع پتروشیمی از حمله روسیه به خاک اوکراین، تاثیر گرفت. در چنین شرایطی فعالان این صنعت نمی‌توانند برای آینده خود برنامه‌ریزی دقیقی داشته باشند.

چالش‌های انرژی



علی رهبری، کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: در سال‌های گذشته مبنای محاسبه نرخ سوخت صنایع گوناگون، درصدی از نرخ خوراک پتروشیمی‌ها بوده است. فرمول محاسبه نرخ خوراک پتروشیمی‌ها نیز براساس نرخ گاز در هاب امریکا، هاب آلبرتا کانادا، هاب NBP انگلستان و هاب FFT هلند و معدل وزنی نرخ داخل، صادراتی و وارداتی گاز در بازار ایران تعیین می‌شود. وی افزود: در شرایطی که نرخ گاز در هاب‌های خارجی یادشده به‌دلیل تنش‌های سیاسی و منطقه‌ای افزایش می‌یابد، نرخ خوراک پتروشیمی‌ها نیز افزایش خواهد یافت. البته دولت در سال جاری اقدام به تعیین سقف قیمتی برای نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی کرد. با این وجود همچنان انتقاداتی نسبت به اثرگذاری منفی قیمت بالای نرخ خوراک پتروشیمی‌ها بر عملکرد این صنایع مطرح می‌شود. رهبری گفت: نرخ سوخت صنایع و مجتمع‌های بزرگ فولادی، پالایشی و پتروشیمی‌ها در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ برابر ۱۰۰ درصد نرخ خوراک پتروشیمی‌ها تعیین شد. در ادامه با هدف جلوگیری از وارد آمدن خسارت جدی به فعالان این صنعت و افت قابل‌توجه سودآوری آنها، سقف نرخ سود صنایع در سال جاری برابر ۳۲۰۰ تومان در نظر گرفته شد، اما باید تاکید کرد افزایش یادشده همچنان قابل‌توجه است و تاثیری بسزا بر روند سودآوری شرکت‌های بورسی دارد. وی افزود: انتظار می‌رود برای سال آتی این روند قیمت‌گذاری اصلاح شود تا مشکلات حاکم بر عملکرد صنایع و واحدهای پتروشیمی مرتفع شود.

سخن پایانی

کاهش نرخ خوراک صنایع پتروشیمی تاثیر بسزایی بر بهبود عملکرد این صنایع و ارتقای سطح سودآوری آنها دارد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که صنایع پتروشیمی کشور با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود روبه‌رو هستند؛ بنابراین در سایه اصلاح یادشده، امکانی برای بهبود عملکرد این صنایع فراهم خواهد شد. در هفته‌های گذشته رایزنی‌هایی میان دولت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای تعیین نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی انجام شد، اما نتیجه مذاکرات یادشده در نهایت اعلام نشده است. البته برخی گمانه‌زنی‌ها و اظهارات نمایندگان مجلس حکایت از آن دارد که کاهش نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی در دستور کار است. امید می‌رود با تعدیل قیمتی یادشده راهکاری برای بهبود عملکرد این صنایع و ارتقای سطح سودآوری آنها در بازار سرمایه مهیا شود.

قیمت‌گذاری دستوری مانع سودآوری حداکثری

قیمت‌گذاری دستوری برای هیچ بازاری مورد قبول نیست اما در بازار سهام علاوه بر اینکه مورد قبول نیست حتی آزار دهنده هم هست، چراکه کارشناسان معتقدند این اعداد و ارقام بیانگر واقعیت بازار نیست.

مهدی محمودی، کارشناس بورس در گفت‌وگو با بورس نیوز بیان کرد: در این چند روز که بازار مثبت شده بود مهم‌ترین محرک، افزایش نرخ ارز بود که اثرات آن را در کالاها دیدیم، چراکه بخش زیادی از کالاها در شرکت‌های بورسی تولید می‌شود؛ بر اساس تصورهای منطقی بخشی از این تورم به فروش منتقل می‌شود و به‌تبع آن سود شرکت‌ها تقریبا رشد پیدا می‌کند. البته یک سری تنگناها وجود دارد، مثلا بحث انرژی باعث می‌شود که شرکت‌ها انتفاع حداکثری را نداشته باشد یا قیمت‌گذاری که صورت می‌گیرد نادرست است، چراکه بیانگر واقعیت بازار نیست؛ در این وضعیت اثرات تورمی به فروش شرکت‌ها منتقل نمی‌شود و منجر به سوددهی آنها نخواهد شد.

وی ادامه داد: مطابق با سنوات گذشته همیشه دلار رشد می‌کرد و با تأخیری و فاصله زمانی بورس هم صعودی می‌شد. با توجه به اینکه بخشی از صنایع کشور مستقیم با ارز مرتبط هستند و بخشی مثل خودرویی و غذایی هم اثرات تورمی را بر کالاهایی تولیدی خود تجربه می‌کنند، احتمال رشد کلیت بازار سهام پس از افزایش نرخ دلار مانند ادوار گذشته باز هم وجود دارد.

این فعال بازار سهام درباره پررنگ شدن نقش فلزات اساسی در معاملات روزهای گذشته چنین گفت: بخشی از این موضوع به خود نرخ محاسبات، یعنی نرخ جهانی فلزات اساسی مربوط می‌شود. همچنین چین یک مقدار به سمت کم شدن محدودیت‌های کرونا صفر می‌رود که خود باعث افزایش نرخ این محصولات در این کشور شد و به‌تبع آن دیگر کشورها را هم متأثر کرد. کشورمان هم جدا از این موضوع نیست، بخشی از این فلزات صادر می‌شود پس‌ازاین اتفاقات باقیمت بهتری صادرات صورت می‌گیرد، مبنای نرخ صادراتی هم نرخ بورس کالا بوده و باعث شد که فلزات اساسی هم از رشد ارز نفع ببرند و هم از رشد قیمت‌های جهانی منتفع شوند.

محمودی در بخش دیگر سخنان خود تصریح کرد: بورس مقداری از بالا رفتن نرخ بهره و میزان اوراق منتشرشده اثر منفی می‌گیرد، از طرفی بودجه هم در همین روزها شفافیت خود را به‌دست می‌آورد که خود مقداری باعث شده بود، افراد دست نگه‌دارند. یک ذهنیتی برای بسیاری از کسانی که قصد دارند، سرمایه‌گذاری کنند چه در بازار سهام و دیگر بازارها اینکه دولت نمی‌گذارد شرکت‌ها حقوقی از رشد نرخ ارز نفع ببرند، در این شرایط آنها هم ترجیح می‌دهند در دارایی‌های دیگر مانند سکه و دلار سرمایه‌گذاری کنند. این اطمینان اگر میان فعالان بورسی و غیربورسی ایجاد شود، که چشمانداز نرخ بهره کاهشی خواهد بود، دولت مداخلات خود را کمتر می‌کند و اجازه می‌دهد که شرکت‌ها از شرایط تورمی منتفع شوند، بازار صعودی خواهد شد.

وی افزود: به‌طور مثال نرخ بهره بسیار بازار را اذیت می‌کند، در ادوار گذشته این نرخ در انتهای هرسال رشد بالایی را به خود می‌دید. از طرفی دولت و شرکت‌ها برای تسویه‌های پایان سال نیاز به پول بیشتری دارند. اگر که نرخ بهره رشد نکند و حتی چشماندازی افت داشت باشد، باعث می‌شود که خیلی راحت افراد ذر بورس سرمایه‌گذاری کنند. در غیر این صورت ممکن است که بازار مقداری افزایش خود را به تعویق بی‌اندازد یا حتی در ارقام خود باقی بماند.

محمودی گفت: اگر سرمایه‌گذاری قصد ورود به بازار برای میان‌مدت را دارد شرایط مساعد است. البته علاوه بر اخبار نرخ بهره انتشار اوراق گام با نرخ‌های بالایی وجود دارد که ابهام را در بازار باعث می‌شود، اگر نرخ سود اوراق گام بالا باشد، خیلی از افراد و شرکت‌ها یا به سمت خرید این اوراق می‌روند یا اینکه منتظر کم شدن جذابیت بازار ناشی از انتشار آنها می‌شوند تا در اواخر سال با هم‌زمانی تقسیم سود نفع بیشتری را کسب کنند.