اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

چهارشنبه • ۸تیر ۱۴۰۱ • ۲۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳ • ۲۹ ژوئن ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۶۹ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



معادن قابل واگذاری به مردم است؟

بنابر اعلام وزیر صمت، دولت به دنبال واگذاری بخشی از معادن به مردم است. اما این اظهارات در حالی مطرح شده که در روزهای گذشته، موضوع سرمایه‌گذاری در معادن و وضعیت صنعت خودرو، دو دلیل اصلی نمایندگان برای استیضاح فاطمی امین، وزیر صمت بوده است...

۲



فولاد مبارکه در مسیر تحقق صنعت سبز

شرکت فولاد مبارکه متعهد به حفظ محیط‌زیست، احترام به حقوق آیندگان، ذی‌نفعان، به حداقل رساندن ردپای محیط‌زیستی خود در راستای دست‌یابی به صنعت سبز و توسعه پایدار است. آموزش، فرهنگ‌سازی، پایش و کنترل، به‌روزآوری تجهیزات، بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری‌های نو...

۴

رونق بازار فولاد در دست اژدهای زرد

۷



عکس: روزگار معدن

یادداشت



گامی سبز برای معدنکاری

۳

تیتر روز

درمان زخم های زمین با معدنکاری سبز

آیا می‌توان دست به ابزار برد و بدون دغدغه نسبت به آینده زمین و انسان معدنکاری کرد؟ این نویدی است که معدنکاری سبز با خود آورده است. کارشناسان می‌گویند با استفاده از این راهکار، می‌توان نتایج منفی فعالیت معدنی را به اندازه‌ای کاهش داد که به‌سمت صفر میل کند، بنابراین بی‌دلیل نیست که امروزه با توجه به افزایش بحران‌های زیست‌محیطی و افزایش حساسیت‌های عمومی نسبت به این موضوع، ترکیب معدنکاری سبز را بیش از پیش می‌شنویم. برای بررسی بیشتر این کلیدواژه و فرصت‌ها و چالش‌هایی که برای بخش معدن در پی خواهد داشت، به‌سراغ کارشناسی رفتیم که به‌صورت تخصصی روی بهینه‌سازی بخش‌های مختلف معدنکاری فعالیت می‌کند. گفت‌وگوی روزگار معدن با وحید وزیری، دکتری مهندسی معدن از دانشگاه تربیت مدرس را در ادامه بخوانید. وقوع انقلاب صنعتی و پیشرفت روزافزون فناوری و ضرورت بکارگیری فناوری‌ها در عرصه‌های مختلف جهانی، امروزه بخش معدن و صنایع معدنی را به شاهرگ حیاتی بخش‌های کشاورزی، ساخت‌وسازهای عمرانی و توسعه شهرسازی، پزشکی، هوافضا، صنایع غذایی و داروی، خودروسازی و حتی گردشگری تبدیل کرده است.

۳

سرمقاله

قوانین دست و پاگیر مانع توسعه صنایع



محمد حیدرزاده
فعال صنعت سرب و روی

قوانین متعدد و متناقض در طول سال‌های گذشته همواره به‌عنوان عامل منفی موثر بر عملکرد صنایع مطرح بوده‌اند. از آنجا که فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند برنامه‌ای جدی و بلندمدت است، این چالش در این حوزه جدی‌تر ظاهر می‌شود و آسیب‌های غیرقابل جبرانی به عملکرد صنایع تحمیل می‌کند.

این‌گونه قوانین و مقررات به‌عنوان عاملی دست‌وپاگیر مانع توسعه عملکردی در بخش‌های گوناگون می‌شود و همچون سدی در مسیر فعالیت تولیدکنندگان قرار می‌گیرد. بر همین اساس، بسیاری از فعالان صنعتی توجه نمایندگان مجلس به مقررات‌زدایی را اصل و پیش‌فرضی برای توسعه می‌دانند و با اشاره به اجرایی نشدن قوانین و مقررات در حوزه‌های گوناگون بر اجرای درست این مقررات تاکید دارند. در چنین شرایطی، بازبینی و سپس نظارت بر اجرای قوانین از اهمیت بیشتری برخوردار است.

قانون‌گذاری به‌منزله تدوین سیاست و استراتژی و همچنین تدوین برنامه‌های راهبردی و مقررات‌گذاری برای نظم‌بخشی به شرایط است. قوانین حاکم بر بخش معدن و صنایع معدنی، محدوده فعالیت در این بخش را تعیین و تبیین می‌کند اما انتقادهایی به مصوبات و قوانین حاکم بر بخش معدن وارد است.

ادامه در صفحه ۲





روزگار معدن

اخبار

۲

چهارشنبه
۸ تیر ۱۴۰۱
۲۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۲۹ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۶۹

سرمقاله

قوانین دست و پاگیر مانع توسعه صنایع

ادامه از صفحه اول

بی‌توجهی سیاست‌گذاران به نظرات فعالان صنعتی، تولیدکنندگان و نمایندگان بخش خصوصی، یکی از اصلی‌ترین دلایل ناکارآمدی قوانین و مقررات حاکم بر بخش معدن و صنایع وابسته به آن است. بسیاری از این قوانین و مقررات در مرحله اجرا، پیامدهای ناگواری را به‌دنبال دارند.

برای حذف این پیامدها، انتظار می‌رود در دوره طراحی مواد قانونی، از نظرات نمایندگان بخش تولید استفاده شود. به بیانی دیگر، تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی با حضور ذی‌نفعان یک بخش، راه‌حل اصلی برای مقابله با این مشکلات است.

در مواردی شاهد بروز مغایرت میان قوانین و نحوه اجرای این مقررات هستیم. مغایرتی که پیامدهای بسیاری را به‌دنبال دارد و حتی به تعطیلی صنایع منتهی می‌شود. در حالی که اگر فضای تعامل میان تولیدکنندگان بخش خصوصی، تولیدکنندگان وابسته به دولت و قانون‌گذاران وجود داشت، چنین چالش‌هایی سد راه تولید نمی‌شد.

البته در دوره‌هایی قانون‌گذار از نظرات فعالان صنعتی استفاده می‌کند اما این تعاملات گاه نتیجه‌بخش نیست؛ بنابراین انتظار می‌رود رابطه نزدیک و مستمری میان نمایندگان مجلس شورای اسلامی و اعضای کمیسیون صنعت با نمایندگان بخش تولید برقرار شود.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که براساس ماده ۲ قانون بهبود فضای کسب‌وکار دولت مکلف است در مراحل بررسی موضوعات مربوط به محیط کسب‌وکار برای اصلاح و تدوین مقررات و آیین‌نامه‌ها، نظر کتبی اتاق‌ها و آن‌دسته از تشکل‌های ذی‌ربطی که عضو اتاق‌ها نیستند، اعم از کارفرمایی و کارگری را درخواست و بررسی کند اما در موارد بسیاری سیاست‌گذاران بدون توجه به نظرات فعالان اقتصادی، سیاست‌گذاری می‌کنند. اگر هم از این تشکل‌ها نظرخواهی شود عموما در سیاست‌گذاری به نظرات آنها توجه کافی نمی‌شود. گویی مشورت با تشکل‌های بخش خصوصی تنها جنبه تشریفاتی دارد و فاقد کارآیی لازم است. درنتیجه چنین شرایطی شاهد تصویب مقررات و قوانین ناکارآمد و ضدتولید هستیم. کما اینکه در ابتدای سال جاری دولت با وضع عوارض صادراتی روی مواد معدنی با عنوان جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر، ضربه‌های جدی را به عملکرد صنایع معدنی تحمیل کرد. متاسفانه قانون‌گذار با همراهی دولت یک‌طرفه و بدون نظرخواهی از تولیدکنندگان یا ذی‌نفعان تصمیم‌گیری می‌کند. در چنین شرایطی، از یک‌سو احتمال از بین رفتن برخی کسب‌وکارها وجود دارد و از سوی دیگر، رانت و امتیازی به گروهی خاص تعلق خواهد گرفت. در همین حال دولت نیز به اهداف پیش‌بینی‌شده خود برای درآمدزایی بیشتر نخواهد رسید؛ بنابراین انتظار می‌رود سیاست‌گذاران با دقت‌نظر بیشتر عمل کنند و انتقادهای مطرح‌شده نسبت به روند فعالیت خود را بیش‌ازپیش موردتوجه قرار دهند.

خبر

خریداری ۱۰۷ دستگاه حفاری برای توسعه اکتشاف

طبق راهبری ایمیدرو و در راستای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای در حوزه اکتشاف، تعداد ماشین‌آلات خریداری شده در حوزه حفاری طی سال‌های ۹۹ تا ۱۴۰۱ به ۱۰۷ دستگاه می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این برنامه‌ریزی تاکنون ۴۴ دستگاه حفاری وارد کشور شده است. نوع دستگاه‌های خریداری شده S۲۱، S۱۵ و RCJK است. ۱۵ شرکت و مجموعه فعال در حوزه صنعت و معدن همچون صنایع ملی مس، چادرملو، گل گهر، توسعه معادن، خاتم، سرمایه‌گذاری غدیر، هلدینگ باما، موسسه معدن، گوهر کاوش، آریا جنوب، مس درخشان تخت گنبد، سوژمیران، آریا کابل فدک، پارس تامین و وزارت دفاع اقدام به خرید ماشین‌آلات حفاری کرده‌اند.

بیشترین سهم از دستگاه‌های خریداری شده متعلق به هلدینگ باما(۳۰ دستگاه)، شرکت صنایع ملی مس(۱۵ دستگاه)، شرکت توسعه گل گهر و وزارت دفاع (هر کدام ۱۰ دستگاه) و شرکت توسعه معادن و فلزات(۹ دستگاه) است.

توقف فعالیت فولادشادگان همزمان با قطعی برق

مدیرعامل صنعت فولاد شادگان گفت: برق مورد نیاز این واحد فولادی از شرکت توانیر و سازمان برق منطقه‌ای تامین می‌شود و بر اساس توافقات انجام شده با وزارت نیرو قرار است اقدام به احداث نیروگاه برق کند. حسین کهزاد در گفت‌وگو با فولادبان درباره تخصیص و سهمیه بندی برق صنایع افزود: قطعی برق در فولاد شادگان هم اکنون از محدودیت‌های زیادی برخوردار است و از نیمه خرداد چندین بار این واحد تولیدی قطعی برق داشته و محدودیت انرژی موجب شده است کارخانه صنعت فولاد شادگان فعالیت تولیدی خود را چندین بار متوقف کند. وی با اشاره به مشکلات فراوان صنعت فولاد ناشی از قطع برق ادامه داد: قطعی و سهمیه بندی برق سبب محدودیت‌های زیادی در بخش تولید شده است و با وجود اعلام وزارت نیرو مبنی بر حفظ پایداری جریان برق و انعطاف در صنایع متناسب با توانمندی و ظرفیت‌های هر صنعت، قطع برق فعالیت تولیدی واحدهای تولیدی را متوقف کرده است و عملا نمی‌توان فعالیت تولیدی داشت. این فعال صنعتی با بیان اینکه قطعی برق موجب برهم خوردن شرایط عادی تولید محصولات فولادی می‌شود، تصریح کرد: محدودیت برق فولاد شادگان از نیمه خرداد امسال آغاز شده است و روزها از ساعت ۱۱ صبح قطعی برق و توقف تولید دارد اما طبق اعلام وزارت نیرو، واحد تولیدی شادگان هم مانند دیگر واحدهای تولیدکننده محصولات فولادی می‌تواند شب‌ها، فعالیت داشته باشد. کهزاد در پاسخ به سوال فولادبان مبنی بر خرید برق از بورس انرژی برای تامین واحد فولادی زیرمجموعه خود گفت: فولاد شادگان برق مورد نیاز خود را از شرکت توانیر و سازمان برق منطقه‌ای خریداری می‌کند و بر اساس توافقات انجام شده قرار است برای تامین مورد نیاز واحدهای تولیدی خود اقدام به احداث نیروگاه کند. وی افزود: قطعی برق و توقف واحدهای تولیدی پیش از این تصور می‌شد فقط برای مدتی محدود و نهایت امسال یا سال گذشته است اما موضوع قطعی برق گویا تا سال‌های آینده نیز ادامه خواهد یافت که خسارت جبران ناپذیری به صنعت فولاد، بیکاری کارگران و خروج شماری زیادی از فعالان این صنعت و کاهش درآمد خواهد شد. مدیرعامل صنعت فولاد شادگان با اشاره به افزایش هزینه ۴۰درصدی تولید محصولات فولادی با ادامه قطعی برق تصریح کرد: احداث نیروگاه برق، تجهیز زیرساخت‌های صنعت برق، ایجاد فرصت سرمایه‌گذاری در صنعت برق راهکارهای برون رفت از این بحران خواهد بود و چنانچه قطعی برق تا سه سال آینده تداوم یابد، صنعت فولاد کشور صدمات مادی و خسارات جبران ناپذیر فراوانی را شاهد خواهد بود.

معادن قابل واگذاری به مردم است؟



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بنابر اعلام وزیر صمت، دولت به دنبال واگذاری بخشی از معادن به مردم است. اما این اظهارات در حالی مطرح شده که در روزهای گذشته، موضوع سرمایه‌گذاری در معادن و وضعیت صنعت خودرو، دو دلیل اصلی نمایندگان برای استیضاح فاطمی امین، وزیر صمت بوده است.

به گزارش اقتصادآنلاین، رضا محتشمی‌پور، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت، در نشست رضا فاطمی امین، وزیر صمت،که با حضور برخی از مدیران این وزارتخانه و خبرنگاران برگزار شد، گفت: بازار محصولات پایین دستی در کشور، وابسته به بخش مسکن است و با وجود فعال‌سازی ظرفیت‌های خوب در کشور در جهت تولید، همچنان بخشی از این ظرفیت‌ها صادر می‌شود.

به گفته وی، چالش پیش روی استخراج عناصر نادر، در حوزه فناوری است و به دنبال رفع این چالش به صورت جدی تا سال آینده هستیم. وزیر صمت نیز در ادامه صحبت‌های محتشمی‌پور گفت: دولت به دنبال واگذاری بخشی از معادن به مردم است و سال گذشته، ستاد پیگیری پروژه‌های معدنی را تشکیل دادیم که روند پیشرفت پروژه‌ها پیگیری شود و توقفی صورت نگیرد. همانطور که اشاره شد، سرمایه‌گذاری در معادن، یکی از دو دلیل اصلی نمایندگان مجلس برای استیضاح وزیر صمت بوده است. اما موانع اصلی توسعه نیافتگی معادن در کشور چیست و چرا با وجود اینکه ایران جزو ۱۵ کشور نخست جهان از نظر داشتن ذخایر معدنی محسوب می‌شود، از ظرفیت‌های این بخش استفاده نشده و همچنان موانعی جدی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه وجود دارد؟

براساس آخرین آمارهای منتشرشده از سوی مرکز آمار ایران، ۱۰۱۷ معدن در کشور شناسایی شده است که از این تعداد، ۶۸۶۱ معدن فعال و ۳۳۰۹ معدن غیر فعال هستند. همچنین بنابر آمار ارائه‌شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از ابتدای سال ۱۴۰۰ تا پایان آن، ۳۹۲ معدن کشور احیا و فعال‌سازی شده‌اند.

از سوی دیگر، ایران دارای ۸۱ نوع از انواع مختلف مواد معدنی بوده و بنابر آمارهای منتشرشده، ذخایر اثبات‌شده سنگ‌آهن ایران به مقدار ۲.۷ میلیارد تن (هشت دهم درصد کل ذخایر جهان)، ذخایر سنگ معدن مس به مقدار ۲.۶ میلیارد تن (چهار دهم درصد از ذخایر جهانی) است. ایران همچنین دارای ۱۱ میلیون تن روی (چهار درصد از ذخایر جهانی) بوده و کل ذخایر اثبات‌شده معادن ایران، حدود ۶۰ میلیارد تن برآورد شده است. با این وجود، حوزه معدن بخش ناچیزی از تولید ناخالص داخلی کشور را به خود اختصاص داده که بیانگر نبود توسعه در بخش معادن و استفاده نکردن از ظرفیت آنها است. این در حالی است که علاوه بر صدور پروانه‌های بهره‌برداری از معاون، تعداد زیادی پروانه اکتشاف و گواهی کشف نیز، طی سال‌های اخیر صادر شده است، اما بسیاری از این پروژه‌ها نیمه‌کاره رها شده‌اند و سیاست‌های وزارت صمت درخصوص فراهم کردن بستری مناسب برای حضور سرمایه‌گذاران، چندان موفق نبوده است. همچنین به دلیل تحریم‌ها، دسترسی به فناوری‌های روز برای ظرفیت‌سازی و تامین تجهیزات وجود ندارد و با وجود اینکه پیمانکاران داخلی ظرفیت مناسبی دارند، اما برخی از تجهیزات خاص باید از طریق پیمانکاران خارجی تامین شود و به دلیل همکاری نکردن این پیمانکاران با ایران، زمان اتمام پروژه‌ها طولانی‌تر می‌شود. همچنین بر اساس گزارش بازوی پژوهشی سازمان برنامه و بودجه، کمبود نقدینگی و تامین مالی واحدهای تولیدی، بحران کاهش سرمایه‌گذاری و کمبود تشکیل سرمایه ثابت، بهره‌وری پایین و افزایش قیمت تمام‌شده به‌واسطه بروز نبودن تکنولوژی و فرسودگی ماشین‌آلات مورد استفاده در برخی رشته‌فعالیت‌ها و در نتیجه کاهش قدرت رقابت در فضای جهانی، ضعف توسعه صنایع پایین‌دستی، چالش توسعه فناوری و تعمیق آن در زنجیره‌های اصلی ارزش صنعتی و معدنی، ریسک بالای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی اعم از اکتشاف و استخراج، ضعف در سازوکار تعیین، محاسبه و اخذ حقوق دولتی از بهره‌برداران معدن و ضعف در انتشار اطلاعات پایه اکتشاف زمین‌شناسی، هشت مانع تولید و تحول در بخش صنعت و معدن در سال جاری محسوب می‌شوند.

▣ واگذاری معادن

در رابطه با واگذاری معادن باید گفت که بنابر اصل ۴۵ قانون اساسی، معادن، جزو انفال محسوب می‌شوند که مالکیت‌پذیر نیستند و مالکیت این معادن، عمومی است. مالکیت عمومی به این معنا است که دولت، مجوزهای بهره‌برداری و اکتشاف را صادر می‌کند و شخص با وجود اینکه مالک معدن نیست، اجازه بهره‌برداری و اکتشاف را با رعایت استانداردهایی دارد. این موضوع را می‌توان یکی از اصلی‌ترین مشکلات در زمینه تامین مالی معادن دانست. زیرا سند مالکیتی برای وثیقه‌گذاری و تامین مالی از طریق بانک‌ها وجود ندارد. این در حالی است که بنابر قانون معادن از سال ۱۳۷۷ به بعد، بانک‌ها موظف به قبول پروانه‌های اکتشاف و بهره‌برداری به عنوان وثیقه هستند.

از سوی دیگر بند (ط) تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۴۰۱، وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است نسبت به مستندسازی و واگذاری مجوزهای بهره‌برداری از معادن، از طریق مزایده عمومی و با احراز صلاحیت فنی و مالی متقاضیان اقدام کند و آیین‌نامه اجرایی این بند، با پیشنهاد وزارت صمت و تأیید شورای عالی بورس و اوراق بهادار اجرایی می‌شود.

در همین راستا و در سال ۱۳۹۹، پس از تاکید بر ضرورت ورود معادن به بورس نیز، کارگروه ویژه استفاده از ظرفیت‌های بازار سرمایه برای بخش معدن تشکیل شد تا زمینه استفاده از این ظرفیت‌ها برای بخش معدن فراهم و فرآیند بورسی شدن معادن آغاز شود. در حال حاضر نیز، حدود ۸۵ شرکت معدنی و مرتبط با صنایع معدنی در بورس حضور دارند که نزدیک به ۲۸درصد از بازار را به خود اختصاص داده‌اند.

توجه به این نکته ضروری است که معادن و استخراج از آنها، یکی از الزامات تولید است، به توسعه سایر شرکت‌ها کمک می‌کند و تاثیرات قابل توجهی نیز بر اقتصاد دارد و نقش محدود معادن در فضای سرمایه‌گذاری کشور، منجر به زیان صنایع می‌شود. زیان صنایع و محدود شدن تولید نیز، توان رقابت تولیدکنندگان در سطوح بین‌المللی و حتی داخلی را کاهش می‌دهد که تمام این موارد، درنهایت ضعف در زنجیره تولید کارآمد را به دنبال دارد.

تامین مواد اولیه صنعت فولاد نیازمند نگرش ملی

مدیر فرآوری مواد معدنی شرکت فولاد مبارکه معتقد است: امروز تامین مواد اولیه و زیر ساخت‌های مورد نیاز صنعت فولاد باید با نگاه ملی مورد توجه و تصمیم گیری واقع شود، زیرا مربوط به یک کارخانه فولادسازی در منطقه‌ای خاص نیست، بلکه مسئله‌ای در سطح کلان ملی، با ابعاد اقتصادی، اجتماعی و امنیتی است. محمدمهدی روانفر در گفت‌وگو با دنیای معدن اظهار کرد: درحال‌حاضر با چالش تامین مواد اولیه برای فولادسازان کشور و تشدید این بحران برای طرح‌های توسعه‌ای در حال اجرا برای آینده روبه‌رو هستیم و با وجود آگاهی نسبی که از این مسئله در کشور به‌وجود آمده، همچنان گام چشم‌گیری برای حل مشکلات موجود و قریب‌الوقوع در پیش رو وجود ندارد.

وی افزود: سرعت و شتاب توسعه صنعت فولاد در دهه ۹۰، منجر به افزایش توان تولید فولاد خام، توسعه صادرات و ایجاد برخی زیرساخت‌ها شد اما به دلایلی ازجمله اجرای نامناسب سیاست واگذاری اجرای زنجیره صنعت فولاد توسط دولت به سرمایه‌گذاران و تسلط نگاه بخشی، به‌جای نگاه ملی در توسعه‌ها، تضاد منافع به وجود آمد و مشکل تامین مواد اولیه و تهدید سرمایه‌های ملّی زنجیره فولاد را در پی داشت. به گفته مدیر فرآوری مواد معدنی شرکت فولاد مبارکه، عارضه چالش تامین مواد اولیه کماکان رو به تشدید است و به نظر می‌رسد همزمان با بررسی و بازبینی دلایل عوارض یادشده، باید رصدخانه‌ای غیر سیاسی، با ثبات و با نگاه ملّی برای حفاظت از داشته‌ها و دستاوردها در هر بعدی برای اصلاح مسیر در پیش رو تشکیل و آغاز به‌کار کند. وی با اشاره به توسعه فناوری‌ها در حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیای امروز، بر این باور است که باوجود چالش مواد اولیه برای تولید فولاد، کشورمان مقدار قابل توجهی منابع آهنی دارد که برای به‌کارگیری و مصرف اقتصادی آن در زنجیره ارزش فولاد، باید توان فنی و تکنولوژیک خود را در حوزه‌های اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از این ذخایر و فرآوری آنها به‌کار برده و ضمن اعمال تغییراتی در خطوط تولید، امکان تامین و مصرف مواد اولیه مورد نیاز صنعت را فراهم کنیم.

ناتوانی فولاد ایران در رقابت با روسیه

مسئول خرید گروه صنعتی فولاد یزد گفت: پایین آوردن نرخ محصولات فولادی مستلزم سیاست‌ها و یارانه‌هایی است که بسیاری ازفولادسازان ازجمله فولاد صنعتی یزد به عنوان یک واحد تولیدی بخش خصوصی اصلا توان یارانه و تخفیف بیشتر را برای محصولات تولیدی خود ندارد و برای مقابله با دامپینگ روسیه دست ایران بسته است و کاری نمی‌تواند انجام دهد.

خسرو حجتی در گفت‌وگو با فولادبان درباره تخفیف ۴۰ درصدی روسیه بر محصولات فولادی بازارهای صادراتی اظهارکرد: بازار صادراتی ایران از دست رفته است به این دلیل که جنس ارزانتر از جنس تولیدی ایران در دسترس مشتری وجود دارد و برای مشتری خرید جنس خوب و ارزان عامل مهمی در انتخاب محصول و کالاست و طبعا بازار بر اساس نرخ شکل می‌گیرد. وی افزود: با اعمال تخفیف ۴۰ درصدی روسیه بر محصولات فولادی، بازار ایران عملا از بین رفته است و بازاری که برای هدف صادراتی آن زحمت زیادی کشیده شده، بازارسازی شده، ضرر و زیان آن پرداخته شده، از دست رفته است. البته تعداد معدودی مشتریان خاص وجود دارد که همچنان خرید محصولات فولادی از ایران را ادامه می‌دهند.

حجتی با بیان روند تولید محصولات فولادی در گروه صنعتی فولاد یزد تصریح کرد: براساس سیاست وزارت صمت مبنی بر الزام عرضه به بورس کالا، تمام محصولات فولادی تولید شده به بورس عرضه می‌شود لذا با توجه به قیمت‌های تعیین شده در بورس، کالاهای تولید شده محصولات فولادی را نمی‌توان با نرخ پایین تر از حد معمول در بازار داخلی و یا صادراتی به فروش رساند زیرا بسیاری از صادرکنندگان از قبل ضررهای خود را در بازارهای صادراتی داده‌اند تا بتوانند این بازارها را پیدا کنند و اعمال تخفیف‌های روسیه عملا بازار فعالان صادراتی ایران را بر هم زده است و اصلا نمی‌توان با توجه به شرایط موجود هیچ پیشنهاد خاصی داد.

وی درباره فعالیت تولیدی فولادسازان در فصل تابستان گفت: اوضاع خوبی بر بازار حاکم نیست و قیمت‌ها دائما در نوسان است. به گونه‌ای که نرخ شمش و مواد اولیه این هفته با عددی معادل ۱۵ هزار تومان با عرضه هفته بعد در بورس کالا با نرخ ۱۲ هزار و ۸۰۰ تومان تفاوت زیادی دارد و این نوسانات قیمتی ضرر و زیان دائمی خریداران، مشتریان و تولیدکنندگان را به همراه دارد از این رو تولیدکنندگان نمی‌توانند برنامه‌ریزی خاصی داشته باشند. مسئول خرید گروه صنعتی فولاد یزد افزود: صنعت فولاد نیاز به برنامه‌ریزی بلند مدت دارد و تا بازار به ثبات برسد بخشنامه جدیدی مانند اعمال عوارض صادراتی از طرف وزارت صمت به تولیدکنندگان ابلاغ می‌شود که ضمن کند کردن سیستم بازار، عملا شوک زیادی به بازار صادراتی کشور وارد می‌آورد.

حجتی با اشاره به اینکه عوارض صادراتی بر محصولات فولادی در شرایطی اعمال شد که بازار می‌توانست به راحتی عقب افتادگی‌های خود را جبران کند، ادامه داد: با اعمال عوارض از ابتدای امسال، عملا بازار ایران از بازارهای صادراتی عقب ماند و حتی بازارهای قبلی خود را نیز از دست داد و علاوه بر کاهش درآمد ارزی، ضرر و زیان زیادی به فعالان صادراتی وارد آورد.

وی تصریح کرد: عوارض صادراتی زمانی بر محصولات و کالاها بسته می‌شود که بازار داخلی با کمبود و کاهش محصولات فولادی مواجه باشد و با اعمال عوارض، بازار داخل اشباع شود ولی زمانی که نیاز به پرداخت عوارض نبود عوارض وضع شد و عملا صدمه‌ای جدی به صنعت فولاد به علت اعمال سیاست‌های کوتاه مدت و مقطعی وارد آمد و موجب نارسایی در بازار داخل شد.

شایعه کمبود برق «سیمان» را گران کرد

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: شایعه کمبود برق برای واحدهای صنعتی عاملی شده تا بازار سیمان شاهد افزایش نرخ باشد.

عبدالرضا شیخان در گفت‌وگو با تسنیم در خصوص تغییرات قیمتی در بازار سیمان، اظهار کرد: متاسفانه شایعه کمبود برق در واحدهای سیمانی و فولاد باعث شده تا فروشندگان سیمان از فروش ممانعت کرده و همین امر عاملی شده تا نرخ هر کیسه سیمان از ۵۰ هزار تومان به ۷۰ هزار تومان برسد.

وی با اعلام اینکه البته این موضوع در بورس کالا نیز تاثیرگذاشته است، افزود: افزایش تقاضا در بورس عاملی شد تا نرخ هر کیسه سیمان ۳۵ هزار تومان مورد معامله قرار گیرد این درحالیست که پیش از این هر کیسه سیمان در بورس کالا ۲۷ هزار تومان بود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تصریح کرد: براساس توافقات به عمل امده با وزارت نیرو قرار است به صورت نوبت بندی برق واحدهای سیمان تامین شود و از انها از ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور ماه ۵ میلیون تن سیمان تولید کنند.

شیخان ابرازا میدواری کرد: با رفع مشکلات تولید عرضه در بورس کالا افزایش پیدا کرده است و تامین برق واحدها عرضه سیمان در بورس کالا افزایش یافته و به دنبال آن قیمتها تعدیل خواهد شد.در نهایت بازار نیز مجبور است کاهش قیمت‌ها را اجرایی کند.

روزگار معدن

معدن

چهارشنبه ۳
● ۸ تیر ۱۴۰۱
● ۲۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۲۹ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۶۹

لزوم استفاده از ظرفیت‌های دانشگاهی در معادن کشور

رئیس خانه معدن ایران گفت: استفاده از ظرفیت‌های دانشگاهی و دانش بنیانی در معادن کشور ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

محمدرضا بهرامن با خبرگزاری صداو سیما با اشاره به کلید خوردن طرح استفاده از ظرفیت‌های دانش بنیانی در حوزه معادن کشور تاکید کرد: خانه معدن امروز ارتباط نزدیکی با دانشگاه‌ها ایجاد کرده است، بویژه در حوزه مدیریت، چرا که معتقدیم اگر می‌خواهیم پیشرفت کنیم، ناگزیر به استفاده از تجارب علمی و به روز هستیم، توسعه فقط با واردات ماشین آلات معدنی صورت نمی‌گیرد، توسعه مدیریت می‌خواهد و امروز ناگزیر به استفاده از مدیران توسعه‌ای در بخش معادن هستیم.

وی افزود: خانه معدن با دانشگاه امیر کبیر در همین خصوص تفاهم نامه کاملی امضا کرده است تا بتواند در بلند مدت از ظرفیت بالای فارغ التحصیلان کشور استفاده بهینه کند. رئیس خانه معدن ایران افزود: ما در آینده نزدیک در بخش معدن با کمبود شدید نیرو مواجه خواهیم بود، لذا لازم است امروز برنامه ریزی کنیم تا بتوانیم در بخش معدن به اهداف مان در افق ۳۰ ساله پیش‌رو برسیم.

درمان زخم های زمین با معدنکاری سبز

گیتا جاودانی



عکس: آیدا فریدی

آیا می‌توان دست به ابزار برد و بدون دغدغه نسبت به آینده زمین و انسان معدنکاری کرد؟ این نویدی است که معدنکاری سبز با خود آورده است. کارشناسان می‌گویند با استفاده از این راهکار، می‌توان نتایج منفی فعالیت معدنی را به اندازه‌ای کاهش داد که به‌سمت صفر میل کند، بنابراین بی‌دلیل نیست که امروزه باتوجه به افزایش بحران‌های زیست‌محیطی و افزایش حساسیت‌های عمومی نسبت به این موضوع، ترکیب معدنکاری سبز را بیش از پیش می‌شنویم. برای بررسی بیشتر این کلیدواژه و فرصت‌ها و چالش‌هایی که برای بخش معدن در پی خواهد داشت، به‌سراغ کارشناسی رفتیم که به‌صورت تخصصی روی بهینه‌سازی بخش‌های مختلف معدنکاری فعالیت می‌کند.



گفت‌وگوی «روزگار معدن» باوحیدوزیری،دکتری مهندسی معدن از دانشگاه تربیت مدرس را در ادامه بخوانید.

◉ معدنکاری سبز چیست و از چه زمانی موردتوجه قرار گرفت؟

وقوع انقلاب صنعتی و پیشرفت روزافزون فناوری و ضرورت بکارگیری فناوری‌ها در عرصه‌های مختلف جهانی، امروزه بخش معدن و صنایع معدنی را به شاهرگ حیاتی بخش‌های کشاورزی، ساخت‌وسازهای عمرانی و توسعه شهرسازی، پزشکی، هوافضا، صنایع غذایی و داروی، خودروسازی و حتی توریسم و گردشگری تبدیل کرده است. بنابراین ذخایر معدنی به‌عنوان یکی از شاخص‌های ثروتمندی کشورها در عرصه جهانی در نظر گرفته می‌شود و در همین راستا، صنعت معدنکاری در بسیاری کشورها از مهم‌ترین مسیرها در رسیدن به توسعه پایدار تلقی می‌شود. کشور ما هم از این قاعده مستثنا نیست. در شرایط کنونی، ایران از نظر ذخایر معدنی رتبه پانزدهم دنیا، رتبه سوم آسیا و رتبه اول خاورمیانه را به خود اختصاص داده است و یکی از غنی‌ترین کشورها به‌لحاظ منابع معدنی در جهان به‌حساب می‌آید، پس بهره‌برداری از معادن در ایران امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است که علاوه بر ظرفیت‌های فوق‌الذکر، مزایای زیاد دیگری مانند اشتغالزایی و توسعه در سطح محلی و بین‌المللی را به‌همراه دارد. با این حال، بهره‌برداری از معادن بدون در نظر گرفتن عوامل زیست‌محیطی و اجتماعی، می‌تواند پیامدهای نامطلوب فراوانی را 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 بالا 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.

◉ معدنکاری سبز چه نقشی در دستیابی به توسعه پایدار دارد و نمونه‌هایی عملیاتی از تفاوت‌های معدنکاری سبز با شیوه معدنکاری سنتی فعلی را می‌توانید نام ببرید؟

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 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 ـ که باعث ایجاد تهدید برای محیط‌زیست می‌شود ـ را 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 این دست. 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 دست‌یافته‌اند و به‌عنوان‌مثال با استفاده از تراک‌های خودران ـ به‌عنوان بخشی از سیاست‌های معدنکاری سبز ـ ردپای روی محیط‌زیست را کنترل کرده‌اند.

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

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 بیش از حد 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. با این حال، باتوجه به تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان در داخل کشور در حوزه‌های مختلف، اکتشاف، استخراج و فرآوری، امکان انجام معدنکاری سبز در کشور تاحدودی میسر شده است، البته دستیابی به این مهم و عملیاتی کردن آن، نیازمند تدوین استراتژی انجام معدنکاری سبز مطابق با شرایط و استانداردها است.

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

تغییر روش از معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز نیازمند توسعه مقررات و شیوه‌های بهینه برای دستیابی به اهداف موردنظر است و باید از تحقیقات و فناوری‌ها برای صرفه‌جویی در هزینه و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی استفاده کنیم. به‌طورکلی می‌توان برای بکارگیری معدنکاری سبز در ایران از تجارب کشورهای پیشرو در این زمینه ـ مانند استرالیا، نروژ و چین ـ استفاده کرد. به‌عنوان‌مثال در کشور چین ساختار زیر برای تبدیل معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز تدوین شده و در حال حاضر روی ۶۶۱ معدن در حال پیاده‌سازی است. روند این ساختار را می‌توان در چند مرحله زیر خلاصه کرد: اول، تعطیلی معادن غیرقانونی. بهره‌برداری غیرقانونی از معادن باید به‌عنوان بخشی از راه‌حل معدنکاری، آگاهانه موردتوجه قرار گیرد. منظور از معادن غیرقانونی در چین معادنی است که فاقد استانداردهای زیست‌محیطی، حقوق بشر و کیفیت باشد. زمینه استخراج غیرقانونی معادن براساس مکان و فرهنگ در کشورهای مختلف متفاوت است، اما به‌طورکلی اگر نهاد نظارتی بین‌المللی فعالیت معدنی را عملیاتی تشخیص دهند، فعالیت آن با رعایت استانداردهای جدید زیست‌محیطی قانونی خواهد بود. در غیر این صورت، آنها باید بسته و طبق طرح مصوب، بازسازی شوند. دوم، انتخاب فرآیندهای معدنی دوستدار محیط‌زیست. چین برای دستیابی به معدنکاری سبز، در کنار شاخص‌های فنی و اقتصادی انتخاب روش استخراج، شاخص دیگری باعنوان انتخاب روش معدنکاری سازگار با محیط‌زیست و اکوسیستم منطقه را مدنظر قرار داده است که براساس آن مناسب‌ترین روش، انتخاب و عملیاتی می‌شود.

سوم، ارزیابی مجدد عیار حد معادن. ساده‌ترین راه برای بهبود بهره‌وری در معدن و کاهش باطله‌های معدنی، کاهش عیار حد معدن است، بنابراین یکی از سیاست‌های حرکت به‌سمت معدنکاری سبز در کشور چین، ارزیابی مجدد این عیارها در هر معدن است که می‌تواند به‌میزان قابل‌توجهی باطله‌های معدنی را کاهش دهد. و در نهایت بکارگیری فناوری‌های جدید در مسیر معدنکاری سبز است. برخی از این فناوری‌ها عبارتند از: تکنیک‌های استخراج مواد معدنی از دامپ‌ها و پدهای باطله، تکنیک‌های کنترل و سرکوب گردوغبار، فناوری ذخیره‌سازی باطله غیرقابل‌نفوذ، انتخاب موتورهای تهویه و دیزل مطلوب و امثال آن. علاوه بر اینها سیاست‌گذاری‌هایی مانند «برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه فناوری‌های معدنکاری سبز» و «پاکسازی سایت‌های معدنی تعطیل‌شده» در حال انجام است. به‌طورکلی براساس تجارب به‌دست‌آمده از کشور چین، هزینه‌های تبدیل روش‌های سنتی به فناوری‌های معدنکاری را می‌توان به شرح زیر برشمرد: تعطیلی معادن غیرقانونی که شامل هزینه‌های نظارتی بهره‌برداری از معادن است، هزینه انتخاب فرآیندهای معدنی سازگار با محیط‌زیست، ارزیابی مجدد عیار حد معادن، پیاده‌سازی فناوری‌های نوین معدنکاری سبز و تحقیق و توسعه و پاکسازی سایت تعطیل‌شده معدن.

◉ فناوری‌های نوین چه نقشی در این زمینه ایفا می‌کنند؟

فناوری‌های نوین می‌توانند تاثیرات متعددی بر عملیات معدنی از جمله ایمنی و بهره‌وری، حفاظت از محیط‌زیست و فرصت‌های فعالیت عملیات برای بانوان داشته باشند. در واقع شرایط کار ایمن‌تر از طریق بهبود ارتباطات زیرزمینی، اتوماسیون، حمل‌ونقل پیچیده‌تر مواد معدنی و فلزی و اقدامات واکنش اضطراری با ادغام فناوری در پروژه‌های معدنی حاصل می‌شود.

پیشرفت‌های تکنولوژیکی در استخراج معادن نیز باعث بهره‌وری بیشتر عملیات می‌شود. این را می‌توان در استفاده از فناوری رباتیک که به‌صورت ۲۴ساعته کار می‌کند، نظارت بر زمان واقعی مواد معدنی و فلزات از طریق معادن و کارخانه‌های فرآوری و استفاده از شبیه‌سازی در مرحله طراحی معدن برای آزمایش راه‌حل‌های مختلف قبل از اجرا مشاهده کرد. نوآوری همچنین از طریق بهبود تلاش‌های مدیریت پسماند، کمک می‌کند تا باطله‌ها با کارآیی بیشتری فرآوری شوند. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی برای تامین انرژی خودروها، بخش معدنی پایدارتری را تضمین می‌کند. همچنین بهره‌گیری از فناوری در معدن به‌کاهش خطر و افزایش ایمنی کار برای زنان در این بخش کمک می‌کند و می‌توان امیدوار بود به‌لطف فناوری شاهد کاهش شکاف جنسیتی در زمینه اشتغال باشیم. به‌طورکلی کشف و بکارگیری فناوری‌های نوین، نیازمند برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه در این بخش است.

به‌عبارت دیگر، تحقیق و توسعه فناوری‌های جدید معدنکاری سبز در زمینه‌های فرآوری، اشتغال متوازن، تولید پاک و افزایش بهره‌وری و کاهش انرژی مصرفی در کشورهای پیشرو در عرصه بکارگیری معدنکاری سبز بسیار حائزاهمیت است و سرمایه‌گذاری گسترده‌ای روی این بخش در حال انجام است.

یادداشت

گامی سبز برای معدنکاری



انوشیروان دلیریان
کارشناس و صاحب‌نظر معدن

معدنکاری سبز چیست و آیا می‌توان بدون آسیب به محیط‌زیست معدنکاری کرد؟ برای پاسخ به این پرسش باید به‌عقب برگشت. طی چند سده اخیر جمعیت کره زمین افزایش چشمگیری داشته و از این‌رو دنیا در تکاپو بود تا با بهره‌برداری از علم و فناوری خود، بیشترین بهره ممکن را به‌دست آورد و امکانات موردنیاز زیستی خود ـ از جمله کشاورزی، فعالیت‌های صنعتی و امکانات رفاهی ـ را بیش از پیش تامین کند ، بنابراین بشر حاکم بر کره خاکی بود و آن را مطابق نیاز خود تغییر می‌داد. معدنکاری هم از این قاعده مستثنا نبود و ذات این فعالیت از اکتشاف گرفته تا فرآوری، براساس شعار سود بیشتر در کمترین زمان ممکن تعریف می‌شد. اما این دیدگاه کم‌کم جای خود را به نگرش‌های دوستدار محیط‌زیست داد و باز هم صنعت معدن از این قاعده مستثنا نماند، به‌ویژه اینکه زمین‌های حاوی مواد معدنی پس از استخراج خاصیت کانی‌زایی خود را از دست می‌دهند. به‌عبارت دیگر با اینکه عمر معدنکاری در برابر عمر زمین بسیار ناچیز است، تاثیرات آن بر کره زمین بسیار مخرب و تجدیدناپذیر است. پس بشر به این نتیجه رسید که فعالیت معدنکاری در تعارض با محیط‌زیست است و در عمل نمی‌توان بدون آسیب زدن به محیط‌زیست کار معدنی کرد. این آسیب از ۲ جهت اتفاق می‌افتد، اول آسیب‌های ناشی از نوع ماده معدنی است که به زمین تحمیل می‌شود و دیگری آسیب‌های ناشی از نحوه استخراج ماده معدنی است. در این نوع نگاه که تا نیمه قرن بیستم امتداد داشت، معدنکاری را آسیب‌زاترین فعالیت‌های بشر برای زمین و محیط‌زیست تلقی می‌کرد. کمابیش از دهه ۱۹۷۰ میلادی به بعد باتوجه به تعارضی که بین معدنکاری، کشاورزی و محیط‌زیست برای بشر ایجاد شده بود، تصمیم بر آن شد که تعادلی میان این فعالیت‌های متضاد برقرار شود. اینجا بود که معدنکاری سبز کلید خورد و چنین مفهومی پا به‌عرصه گذاشت. تعریف اولیه این مفهوم عبارت بود از اینکه چون معدنکاران به‌واسطه عملیات استخراجی به زمین آسیب می‌زنند، باید تلاش کنند زمین را به‌همان میزان ترمیم کرده و به‌شرایط اولیه برگردانند. البته این بدان معنا نیست که معدنکار باید شرایط زیست‌محیطی را به‌حالت دست‌نخورده اولیه بازگرداند ـ چون در عمل این کار غیرممکن است ـ اما باید باتوجه به منطقه بتواند طرح و پروژه‌ای را تعریف کند که میزان آسیب وارده را به‌کمترین حد ممکن برساند. امروزه معدنکاری سبز در اقصی نقاط دنیا فعالیتی است که با جدیت دنبال می‌شود. بر این اساس، ما شاهد معادنی هستیم که عمر آنها به‌پایان رسیده و امروز به‌صورت فضای سبز، دریاچه مصنوعی یا جاذبه توریستی گردشگری درآمده و تاثیری مثبت بر اقلیم و اکوسیستم منطقه گذاشته است. به‌عنوان‌مثال می‌توان از معدن مس بینگهام Bingham Canyon Mine در امریکا نام برد که در کنار بهره‌برداری در معرض دید بازدیدکنندگان هم قرار دارد و درآمد خود از گردشگری معدنی را در اختیار بنیاد خیریه قرار می‌دهد یا معدن معروف سنگ نمک ولیچکا Wieliczka Salt Mine در لهستان که معدنی زیرزمینی بوده و در حال حاضر تبدیل به موزه شده است و درآمد حاصل از بازدید آن به‌مراتب بیشتر از زمانی است که از آن استخراج می‌کردند. در پی این سیاست، در سال‌های اخیر به‌ویژه از سال ۲۰۲۰، موضوع کربن صفر مطرح شده است. این پروژه که در ادامه معدنکاری سبز است، معدنکاران را ملزم می‌کند که در کنار فعالیت صنعتی تدابیری بیندیشند که دی‌اکسیدکربن کره زمین را افزایش ندهد. به این منظور تا سال ۲۰۵۰ به کشورها فرصت داده شده است تا به پروژه کربن صفر بپیوندند، یعنی به‌همان میزانی که کربن تولید می‌شود، باید فعالیت‌های بازسازی و خنثی‌سازی این گاز را انجام دهند. شاید شنیده باشید که آلمان، چین یا حتی ایالات‌متحده اعلام کرده‌اند که تا ۱۰ سال دیگر میزان کربن تولیدی صنایع خود را به‌حداقل می‌رسانند و تا سال ۲۰۵۰ آن را به‌شکلی کنترل خواهند کرد که به صفر میل کند.

در اطراف خودمان هم، ۲ کشور عربستان و امارات اعلام کرده‌اند که تا سال ۲۰۶۰ به این مهم دست خواهند یافت. پس بشر امروز به‌جایی رسیده است که بتواند طوری معدنکاری کند که باوجود آسیبی که مراحل اولیه به زمین وارد می‌آورد، فرآیندهایی تعریف کند که برآیند آسیب‌ها و صدمات صفر یا خنثی شود؛ این معنای معدنکاری سبز است که باید به‌سرعت به‌سوی آن حرکت کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

در منطقه سنگان به دنبال استخراج سنگ آهن هستیم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: افغانستان ذخایر معدنی خوبی به‌ویژه در زمینه سنگ آهن دارد و ما به طور ویژه در منطقه سنگان در نزدیک مرز افغانستان به دنبال استخراج سنگ آهن و در مقابل صادرات برخی مواد به این کشور هستیم.

به گزارش ایرنا، علیرضا پیمان‌پاک در جریان نشست خبری وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین مشکل اصلی در توسعه تجارت با افغانستان را موضوعاتی همچون کانتینرها و پرداخت پول برشمرد و گفت: طرف افغانی هنوز تسلط کافی بر این موضوعات نیافته است، با این وجود همه مسائل تجارت با این کشور تحت مدیریت واحد نماینده ویژه رئیس‌جمهوری در حال اجرا شدن است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از صادرات ۹.۵ میلیارد دلاری به عراق در سال گذشته خبر داد که ۱.۵ میلیارد دلار بیش از سال ۹۹ بود.

پیمان پاک افزود: اکنون فعال‌ترین رایزن بازرگانی ما در عراق مستقر است که شبکه محلی گسترده‌ای در بصره، نجف، اقلیم کردستان و کربلا ایجاد کرده است.

وی بیان کرد: چند مرکز تجاری در شهرهای مختلف و مهم عراق ایجاد شده است و بیشترین حجم نمایشگاه‌ها را در چند سال اخیر در عراق داشته‌ایم. پیمان پاک خاطرنشان کرد: صدور خدمات فنی و مهندسی در سال‌های اخیر رشد داشته که بیشترین میزان آن در عراق بوده است.

رئیس سازمان توسعه تجارت همچنین از برگزاری نشست تجاری با قطر خبر داد و گفت: با کمک اتاق مشترک ایران و قطر ۷۰ نفر از تجار ایرانی با تجار این کشور آشنا شدند.

معاون وزیر صمت ادامه داد: یکی از درخواست‌های امیر قطر برگزاری نمایشگاه فرش و صنایع دستی در این کشور است که فرصت خوبی برای صادرات به این کشور خواهد بود.

پیمان پاک اضافه کرد: همزمان با جام جهانی فوتبال قطر، نمایشگاه عرضه کالای ایرانی در قطر برگزار خواهد شد که با استقبال مسئولان کشور مواجه شده است.

این مقام مسئول همچنین به رشد ۱۰۰ درصدی صادرات به ترکیه در سال ۱۴۰۰ اشاره کرد و گفت: در سه ماهه نخست امسال این روند ادامه داشته است.

وی گفت: در موضوع ترکیه و صادرات به این کشور، استان به استان در حال کار کردن با شرکت‌ها هستیم و یک توافقنامه تهاتر با این کشور در حال نهایی شدن است.

روی خط خبر

رسوب ۴ میلیون تن سیمان در شبکه توزیع

سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت از رسوب ۴ میلیون تن سیمان در شبکه توزیع خبر داد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، امید قالیباف طی یادداشتی در فضای مجازی نوشت: ۴میلیون تن سیمان در شبکه توزیع رسوب کرده که باید به سرعت عرضه شود در غیراین صورت مشمول تعزیرات خواهد شد. وی افزود: نرخ سیمان با عرضه سنگین یک میلیون و ۲۳۵ هزار تنی دربورس کالا کاهش خواهد یافت. قالیباف نوشت: شنیده‌ها حاکی است کسانی که هفته قبل سیمان خریده‌اند در مواجه با پیش‌بینی کاهش قیمت، سفارش خرید خود را با پرداخت خسارت لغو کرده‌اند.

کسب رکورد تولید سنگ شکنی سیمیدکو

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) از کسب رکورد جدید تولید کارخانه سنگ شکنی این شرکت در خرداد ماه خبر داد. به گزارش چیلان، محمد مدنی فر اظهاکرد: تولید کارخانه سنگ شکنی سیمیدکو در خرداد ماه امسال به ۴۹۲۰۹۵ تن رسید و این مجتمع توانست رکورد بیشترین میزان تولید ماهانه خود را از زمان راه‌اندازی تا کنون جابه‌جا کند. وی افزود: با همت و تلاش شبانه روزی و خستگی ناپذیر مدیران و کارگران مجتمع صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) علی الخصوص حوزه بهره‌برداری و کارکنان سخت کوش کارخانه سنگ شکنی این شرکت، این میزان تولید در شرایطی به‌دست آمد که رکورد تولید قبلی کارخانه سنگ شکنی و خط انتقال سیمیدکو به میزان ۴۶۸۱۰۶ تن در ماه بود.

کارخانه سنگ شکن سیمیدکو با ظرفیت تولید سالانه ۱۲ میلیون تن و خط انتقال ۷ کیلومتری یکی از منحصر به فردترین و بزرگترین کارخانه‌ها در نوع خود است.

سیمیدکو تولیدکننده کنسانتره و گندله سنگ آهن هرکدام به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال واقع در منطقه معدنی سنگان شهرستان خواف استان خراسان رضوی و از شرکت‌های تابعه هلدینگ فولاد خوزستان است.

کاروان سلامت گل‌گهر به مناطق کم‌برخوردار رفت

کاروان سلامت شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در چهارمین برنامه خود در سال ۱۴۰۱ با شعار گل‌گهر، همدلی، سلامت این هفته در مناطق کم‌برخوردار منطقه دل مر از توابع کفه مر بخش گلستان سیرجان به ارائه خدمات رایگان سلامت پرداختند.

به گزارش گهرپرس، این تیم سلامت به همت مدیریت سلامت، ایمنی و محیط‌زیست شرکت شامل ۸ نفر از متخصصان و کارشناسان حوزه بهداشت و درمان شرکت گل‌گهر بودند که خدماتی از جمله ویزیت، مراقبت‌های اولیه درمانی و توزیع اقلام بهداشتی ارائه کردند.

داروهای تجویز شده توسط تیم درمانی کاروان سلامت، توسط واحد بهداشت و درمان شرکت گل‌گهر از طریق داروخانه‌ها تهیه و تحویل بیماران مذکور شدند.

قرار است تیم درمانی این کاروان به صورت دوره‌ای در سایر مناطق کم‌برخوردار شهرستان نیز حضور یابند.

فولاد مبارکه در مسیر تحقق صنعت سبز



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

شرکت فولاد مبارکه متعهد به حفظ محیط‌زیست، احترام به حقوق آیندگان، ذی‌نفعان، به حداقل رساندن ردپای محیط‌زیستی خود در راستای دست‌یابی به صنعت سبز و توسعه پایدار است. آموزش، فرهنگ‌سازی، پایش و کنترل، به‌روزآوری تجهیزات، بهینه‌سازی فرآیندها و استفاده از فناوری‌های نو، با استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان، همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی و تنظیم تعاملات محیط‌زیستی ازجمله رسالت‌ها و سیاست‌های این شرکت است.

به گزارش ایراسین، چشم‌انداز صنعت فولاد شامل تأمین نیاز داخلی، افزایش تنوع در تولید محصولات، استفاده از فناوری‌های نوین، تحقق بهره‌وری منابع انسانی و مصرف انرژی در سطح جهانی و رقابت‌پذیری در بازارهای جهانی است. بااین‌حال به‌منظور توسعه بلندمدت صنعت فولاد کشور لازم است ابتدا ظرفیت موردنظر توسعه صنعت فولاد تعیین و راهکارهای لازم برای رسیدن به آن، با شناسایی عوامل داخلی و خارجی تأثیرگذار ترسیم شود.

حسین مدرسی‌فر، مدیر HSE شرکت فولاد مبارکه معتقد است فولاد مبارکه از تکنولوژی احیا مستقیم استفاده می‌کند که هیچ آلودگی ندارد. در دنیا این تکنولوژی به‌عنوان صنایع دوستدار محیط‌زیست معرفی شده است. در فولاد مبارکه از کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود. مزایای کوره قوس برای حفاظت از محیط‌زیست بیشتر است. در بحث حفاظت از محیط‌زیست اقدامات خوبی در صنعت فولاد مبارکه انجام شده است. ما در تکنولوژی مورداستفاده در فولاد از تکنولوژی گران‌تری به نسبت کوره بلند استفاده کرده‌ایم و هدف نهایی ایجاد کمترین مخاطره برای محیط‌زیست است.

◉ فولاد از چه طریقی صدمات به محیط‌زیست را کاهش می‌دهد؟

هر صنعتی در هرجایی که می‌خواهد ایجاد شود، باید مطالعات ارزیابی زیست‌محیطی درباره آن اعمال شود. بعد از مطالعات ارزیابی است که کار و فعالیت آغاز می‌شود. انتخاب درست مکان یا مکان‌یابی مناسب مراحل بعد است. انتخاب تکنولوژی مرحله مهمی است که اینجا موردتوجه است. به همین خاطر بعد از انجام جانمایی باید مناسب‌ترین تکنولوژی را استقرار داد. در بسیاری از کشورهای دنیا، فولاد به روش کوره بلند تولید می‌شود. تکنولوژی کوره بلند آلودگی زیست‌محیطی بیشتری نسبت به تکنولوژی‌ای که فولاد مبارکه استفاده کرده، دارد. بعضی از تکنولوژی‌ها ذاتا دوستدار محیط‌زیست هستند. به‌عنوان‌مثال، در این شرکت‌ها برای تولید آهن اسفنجی از گازهای احیایی استفاده می‌شود. فولاد مبارکه از تکنولوژی احیامستقیم استفاده می‌کند که هیچ آلودگی‌ای ندارد. این تکنولوژی در دنیا به‌عنوان صنایع دوستدار محیط‌زیست معرفی‌شده است. در فولاد مبارکه از کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود. مزایای کوره قوس برای حفاظت از محیط‌زیست بیشتر است. در بحث حفاظت از محیط‌زیست اقدامات خوبی در صنعت فولاد مبارکه انجام شده است. ما در شرکت فولاد مبارکه به هدف حفظ محیط‌زیست از تکنولوژی گران‌تری به نسبت کوره بلند استفاده کرده‌ایم.

◉ جانمایی فولاد مبارکه با چه رویکردی صورت گرفته است؟ آیا می‌توانست در موقعیت بهتری استقرار یابد که آب کمتری مصرف کند؟

فولاد مبارکه در بحث جانمایی و انتخاب تکنولوژی مشکلی ندارد و با توجه به شاخص‌های مختلف جانمایی هوشمندانه‌ای نیز دارد. این شرکت از ۳۰ سال گذشته تا امروز در حال تولد فولاد است و برای اینکه بگوییم در این ۳۰ سال چه اقداماتی انجام شده است باید به سیر صعودی تولید در شرکت فولاد مبارکه نگاه کنیم. شرکت فولاد مبارکه در ابتدای کار برای تولید حدود ۴/۲ میلیون‌تن فولاد طراحی شد. برای تولید این ۴/۲ میلیون‌تن ۴۵ میلیون مترمکعب آب پیش‌بینی شده بود. امروز ظرفیت اسمی تولید ما در فولاد مبارکه ۲/۷ میلیون‌تن است که در حقیقت به تولید تا حدود ۹میلیون‌تن نیز می‌رسد. این در حالی‌است که از ۴۵ میلیون مترمکعب آب پیش‌بینی شده برای این مقدار تولید هم‌اکنون تنها نزدیک به ۱۳ میلیون مترمکعب آن از رودخانه برداشت و مصرف می‌شود. این نشان می‌دهد بااینکه تولید تقریبا ۴ برابر شده است، مصرف آب شرکت فولاد مبارکه یک‌چهارم شده است. اینکه این ارقام به‌سادگی به‌دست نیامده نیازمند دقت و بررسی است. می‌توان گفت مباحث محیط‌زیستی در ۶ سال اخیر بیش از همیشه موردتوجه فولاد مبارکه بوده است و نزدیک به یک میلیارد دلار هزینه در این زمینه طی این ۶ سال صورت گرفته است. از عمده‌ترین پروژه‌های محیط‌زیستی که مورداستفاده فولاد بوده می‌توان به استفاده از پساب شهری اشاره کرد. اکنون فولاد مبارکه پساب ۹ شهر اطراف خود را خریداری کرده و از این طریق بخشی از نیاز آبی خود را تأمین می‌کند. فولاد مبارکه با کمک به سیستم جمع‌آوری فاضلاب و تأسیس تصفیه‌خانه‌های شهری و خط انتقال آب، این آب را به مخازن موردنیاز وارد کرده است. این کار نزدیک به ۶۵۰ میلیارد تومان هزینه داشته است. اکنون نیز شرکت فولاد مبارکه در حال انعقاد قرارداد با ۸ شهر دیگر در راستای تصفیه پساب شهری و انتقال آن به فولاد مبارکه است. با توجه به این سرمایه‌گذاری وسیع و ورود پساب به فولاد مبارکه، تلاش داریم این آب به طور کامل جایگزین برداشت از آب رودخانه شود.

◉ مهم‌ترین بخش فولاد که آب بیشتری مصرف می‌کند چه بخشی است و برای مدیریت بهتر این بخش‌ها چه تمهیداتی اندیشیده شده است؟

عمده مصرف آب فولاد برای سیستم‌های خنک‌کننده است. پیش‌تر این سیستم‌ها به‌صورت باز بودند و آب به‌صورت بخار از سیستم خارج می‌شد، اما اکنون سرمایه‌گذاری جدی و کلانی صورت گرفته است تا آب به‌صورت بخار هدر نرود و کار خنک کردن سیستم‌ها به‌صورت هیبریدی و به‌صورت خشک و مرطوب انجام شود. با همه این موارد، پروژه‌های بسیار زیادی در این راستا انجام شده و رقمی بالغ بر ۳ هزار میلیارد تومان در این زمینه هزینه شده است. اکنون پروژه‌ای با هزینه بالغ بر ۴ هزار میلیارد تومان دیگر نیز در حال انجام است. به دلیل اهمیت آب و کمبود آن در کشور در فولاد مبارکه تمهیداتی اندیشیده شده که کمترین میزان مصرف آب به ازای تولید را داشته باشیم. اکنون عدد ۲/۲ مترمکعب به ازای هر تن تولید فولاد است. این رقم رتبه اول در میان تمامی فولادسازان دنیاست. تصفیه آب و پساب در شرکت فولاد مبارکه بسیار جدی دنبال شده است و با انتقال پساب ۹ شهر اطراف و راه‌اندازی تصفیه‌خانه مدرن موفق، به سرآمدی در کاهش مصرف آب بدل شده است. با استفاده از ۷ تا ۸ مرتبه بازچرخانی آب، به کمترین مقدار نیاز مصرف یعنی ۲/۲ مترمکعب به ازای یک تن فولاد رسیده‌ایم. اقداماتی مثل ایجاد تصفیه‌خانه‌های متنوع صنعتی، بهداشتی، استحصال آب از پساب شهرهای اطراف با روش‌های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، اسمز معکوس (RO)، اولترا فیلتراسیون، شناورسازی با هوای محلول (DAF)، گندزدایی با تابش فرابنفش (UV)، ایجاد شبکه‌های انتقال، بازچرخانی، بهینه‌سازی و کولینگ تاورها، نیروگاه سیکل ترکیبی، نیروگاه خورشیدی و... ازجمله اقدامات دیگر در این زمینه است.

◉ کنترل آلودگی هوا، خاک و پسماندها در مدیریت صنعت فولاد مبارکه چگونه انجام می‌شود؟ آیا ما شاهد اثر آلودگی فولاد بر زمین و هوا در اطراف کارخانه نیستیم؟

در بحث کنترل آلودگی هوا ما سیستم‌های مختلف تصفیه و جمع‌آوری گردوغبار را در فولاد مبارکه ایجاد کرده‌ایم. پروژه‌هایی که خیلی سنگین و پرهزینه بوده‌اند. نزدیک به ۳ هزار میلیارد تومان هزینه برای مدیریت تولید گردوغبار صرف شده است. در زمینه حفاظت از خاک و هوا پروژه‌های زیاد دیگری داریم. همچنین ما در فولاد مبارکه مطالعاتی بر روی خاک اطراف فولاد مبارکه تا شعاع ۶۵ کیلومتری انجام داده‌ایم که از طریق آن تأثیرات صنعت فولاد را بر زمین‌های اطراف بررسی کنیم. طبق نتایج خوشبختانه فولاد تأثیر آلاینده‌ای بر زمین‌های پیرامون خود نداشته است. این پروژه‌ها با کمک دانشگاه‌های بی‌طرف بیرونی و در آزمایشگاه‌های بین‌المللی انجام شده‌اند و تأییدیه جهانی دارند.

در زمینه مدیریت پسماند، فولاد مبارکه رویکرد اقتصاد چرخشی را در دستور کار خود قرار داده است و با این رویکرد ما تمام مواردی را که به‌عنوان پسماند از فرآیند تولید خارج می‌شود، مجدد به چرخه برمی‌گردانیم و دوباره مصرف می‌کنیم. این رویکرد نوینی در جهان است که به اقتصاد چرخشی معروف است و ما در مدیریت پسماند فولاد آن را مورداستفاده قرار می‌دهیم. پروژه‌های دیگری نیز وجود دارد که می‌توانیم به بخشی از آنها اشاره کنیم. اقداماتی همچون رطوبت‌دهی، پاشش شیر آهک، استفاده از وکیوم‌های صنعتی ثابت و سیار، استفاده از غبارگیرهای متنوع خشک و الکتروفیلترها، انواع شوت‌ها، انجام تعمیرات اساسی، جایگزینی تجهیزات، بگ‌فیلترها، سیکلون‌ها، اسکاربرها، بگ‌هاوس‌ها، سیستم‌های مه‌پاش، کاورهای متنوع روی نوار نقاله‌ها انتقال بار، سالن‌های سند بلاست، و انواع غبارگیرها، بازیافت حرارتی نیروگاه، پروژه حمل کنسانتره، نصب انواع فیلترها و... ازجمله مواردی است که می‌توان در این زمینه نام برد. همچنین برای کنترل آلودگی هوا، نصب دستگاه‌های آنلاین پایش کیفی هوا، نصب دستگاه‌های آنلاین اندازه‌گیری بر روی دودکش‌ها، نصب سیستم اسکادای برای مدیریت دیتاها و اندازه‌گیری و پایش دوره‌ای ازجمله موارد موردتوجه در شرکت بوده است.

در موضوع مدیریت پسماندها که شامل سرباره، انواع لجن‌ها، انواع ضایعات فلزی، انواع پودرها و پوسته بوده به‌صورت حرفه‌ای عملیات‌های بازچرخانی صورت گرفته است. در این زمینه می‌توان به مدل‌های مدیریت پسماند در قالب جداسازی، جمع‌آوری، انتقال، کاهش، استفاده مجدد، بازطراحی، امحا، فراوری، فروش و... اشاره کرد.

◉ استراتژی مدیریت محیط‌زیست در فولاد مبارکه چگونه است؟

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در راستای دست‌یابی به توسعه پایدار به‌عنوان یک سازمان متعالی، الگوی ذهنی خود را مبتنی بر اخلاق، ارزش‌های شفاف و بالاترین استانداردها قرار داده است و در عمل، اصول اخلاقی را درون فرهنگ خود نهادینه کرده است که قادر است در راستای پایداری محیط‌زیستی، اقتصادی و اجتماعی حرکت کند.

در این راستا مدیریت محیط‌زیست شرکت بر اساس فلسفه وجودی، خط‌مشی و اهداف سازمانی، با نظارت بر رعایت موازین و مقررات محیط‌زیستی، افزایش آگاهی و توانمندسازی کارکنان، واکنش در شرایط اضطراری و همچنین مشارکت مشتریان و ذی‌نفعان در فعالیت‌های محیط‌زیستی که به جامعه محله‌ای، منطقه‌ای، کشوری و جهانی کمک می‌کند، در راستای دست‌یابی به سازمان متعالی سبز قدم برمی‌دارد.

◉ چشم‌انداز پنج‌ساله محیط‌زیستی فولاد را چگونه ترسیم کرده‌اید؟

سند پنج‌ساله مدیریت محیط‌زیست فولاد مبارکه تنظیم شده که قرار است با امضای مدیرکل سازمان حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان و مدیرعامل فولاد مبارکه به مرحله اجرا برسد. این سند نیز می‌تواند از اقدامات شاخص فولاد مبارکه برای تعریف جایگاه زیست‌محیطی این شرکت در دنیا با رویکرد توسعه پایدار رونمایی کند. پایداری محیط‌زیست، الفبای توسعه پایدار است. در این راستا سعی شد چارچوب سند چشم‌انداز پنج‌ساله شرکت فولاد مبارکه اصفهان برمبنای سیستم‌های مدیریت محیط‌زیست (EMS) به شناسایی فعالیت‌ها و جنبه‌های محیط‌زیستی آن بپردازد و جهت حذف، کاهش و کنترل آنها و بهبود عملکرد محیط‌زیستی خود، براساس شاخص‌های پایداری تعیین‌شده، متناسب با معیارهای مدل تعالی محیط‌زیستی (۲۰۲۰ EFQM) اقدامات اصلاحی تعریف کند و جهت بازنگری منظم، سیستماتیک و جامع در زمینه فعالیت‌های خود و نتایج آن، براساس منطق رادار در مدل EFQM، فرآیند خودارزیابی را انجام دهد.

◉ در زمینه اقدامات جانبی دیگر در حوزه مدیریت محیط‌زیست و موفقیت‌ها و... به چه مواردی می‌توانید اشاره کنید؟

فولاد مبارکه در طول این سال‌ها با اخذ بالاترین نشان جامعه سبز اروپا و بنیاد جهانی انرژی، بالاترین نشان کیفیت محیط‌زیست از بنیاد بین‌المللی EFQM، دریافت تندیس زرین کیفیت محیط‌زیست از سازمان بهره‌وری تعالی، پیاده‌سازی ISO ۱۴۰۰۱، پیاده‌سازی ISO ۴۵۰۰۱، پیاده‌سازی ISO ۹۰۰۱، پیاده‌سازی ISO ۵۰۰۰۱، پیاده‌سازی ISO ۱۰۰۰۴ نشان‌ها و جوایز مهمی در حوزه مراقبت از محیط‌زیست دریافت کرده است. علاوه بر این در شرکت فولاد مبارکه تلاش شده که مرزنگهدار طبیعت باشیم.

شرکت فولاد مبارکه با ۱۶۰۰ هکتار فضای سبز و جنگل‌ها و بیش از ۲۵۰۰ هزار درخت و درختچه، ایجاد تنوع زیستی با کاشت انواع گیاهان و زیستگاه انواع حشرات، پرندگان، خزندگان و...، جذب CO_2 و کاهش آن، مرطوب نگه‌داشتن هوا و خنک نگه‌داشتن پلوم هوا، آبیاری قطره‌ای با استفاده از پساب‌های تصفیه‌شده در شرکت و... تلاش دارد سهم خود را در بهبود وضعیت طبیعت به‌خصوص طبیعت پیرامون خود ایفا کند.

مدیرعامل شرکت مس:

نقشه راه آینده شرکت مس در تعامل با دانشگاه تعریف شده است

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: موجب افتخار است که امروز در خدمت اصحاب و علم دانش هستم که دل‌مشغولی‌های بخش صنعت مس را طرح کنم و با یک مفاهمه ان‌شاءالله بتوانیم نقشه راهی را در تعامل با هم تهیه کنیم و این نقشه راه، در واقع مسیر ما را در آینده‌ای دور و نزدیک معین کند. به گزارش مس پرس، علی رستمی در جلسه تعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با دانشگاه شهید باهنر کرمان که به مناسبت روز بسیج استادان در دانشگاه باهنر کرمان و با هدف ترسیم نقشه جامع مس برگزار شد، گفت: از استادان، متخصصان، نخبگان و مجموعه دانشگاه که بتوانند به شرکت ملی صنایع مس ایران در فناوری نوین کمک کنند استقبال می‌کنیم تا در کارکرد فعلی و سنتی خودمان بکار ببریم و باعث بهره‌وری شویم. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به ظرفیت و ظرفیت‌ها و رتبه‌ها شرکت ملی مس با دیگر کشورها اشاره کرد و گفت: جامعه بالنده علمی و صنعتی، جامعه‌ای است که ۵ سال اول وارده کنند تکنولوژی و مهندسی باشد و ۵ سال دوم باید تلاش کند که خودش داشته باشد و در ۵ سال سوم بتواند صادرکننده مهندسی باشد. وی گفت: با وجود ظرفیت علمی که در دانشگاه‌ها است ما باید در مرحله اول در صنعت مس خواسته خود کشور را تامین کنیم و بعد بتوانیم صادرکننده تکنولوژی، دانش و مهندسی باشیم. رستمی با اشاره به سالروز شهادت دکتر چمران گفت: همانطور شهید چمران با نوآوری‌هایش در بکارگیری مهندسی جنگ و جهاد و محرومیت‌زدایی‌هایش موفق بوده ما هم امروزه در یک جنگ اقتصادی تمام عیار هستیم که نیاز به چمران‌هایی داریم که در واقع مسائل و مشکلات حوزه اقتصاد و صنعت را حل کنند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران پس از شنیدن طرح‌ها و ایده‌های استادان و متخصصان استان کرمان در خصوص هوش مصنوعی، مراقبت در کارکرد ماشین‌آلات، افزایش بهره‌وری و... از دانشگاه خواستار کمک در زمینهٔ پیاده‌سازی انقلاب چهارم صنعتی در صنایع مس شد. وی افزود تغییرات را باید از انسان‌ها و تغییر نگاه شروع کنیم و افزود: از هر نوع پیشنهادی برای سوق دادن به انقلاب صنعتی چهارم استقبال خواهیم کرد، زیرا درحال‌حاضر این انقلاب بهترین عملکرد را دارد.

مدیرعامل شرکت مس مثالی از پرورش ماهی در دریای عمان با استفاده از فناوری نوین انقلاب چهارم صنعتی بیان کرد و گفت: تفاوت فاحشی در فناوری نوین است، در این طرح هر جا از فناوری نوین انقلاب چهارم صنعتی استفاده شده بود ۲۷۰درصد نسبت به حوضچه‌هایی که استفاده نشده بود تفاوت تولید وجود داشت. همچنین حسین اکبری فرد سرپرست دانشگاه باهنر کرمان در این نشست، ارتباط دانشگاه با صنعت را چالش همیشگی عنوان کرد و حضور دکتر علی رستمی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در دانشگاه را نقطه مثبتی قلمداد کرد و گفت: ان‌شاءالله بتواند فرصت خوبی برای تعامل دانشگاه با صنعت ایجاد شود. وی با اشاره به معرفی و قدمت ۵۰ ساله دانشگاه خاطر نشان کرد: این دانشگاه با نگاه خیرانه و خیرخواهانه در رفع مسائل کشور بنا شده و امیدواریم دانش‌آموختگانی برای پیشبرد اهداف و رسالت‌های دانشگاه، تربیت شوند.

اکبری‌فرد افزود: مجموعه دانشگاه شهید باهنر کرمان به عنوان بزرگترین دانشگاه جنوب شرق کشور با ظرفیت‌های بالایی که دارد می‌تواند با تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه آموزش و پژوهش‌های کاربردی، در حل مسائل جامعه و ارتباط با صنعت نقش بسزایی داشته باشد.

در بخش دیگری از این نشست، دکتر حجت‌الله رنجبر سرپرست حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه گزارش مفصلی در زمینه برنامه راهبردی ۵ ساله در حوزه پژوهشی و فناوری، طرح‌های پژوهشی تقاضا محور، طرح‌های تحقیقاتی با شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۱۴۰۰، رتبه‌بندی دانشگاه در رنگکینگ جهانی (مقالات، تایمز و شانگهای) و همچنین معرفی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه و مجموعه آزمایشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها دانشگاه ارائه کرد.

گفتنی است، جلسه تعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با دانشگاه شهید باهنر کرمان با هدف ترسیم نقشه جامع مس، حمایت از تولیدات دانش‌بنیان، تعامل ارتباط صنعت و دانشگاه روز ۳۱ خردادماه ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس سازمان مرکزی دانشگاه شهید باهنر کرمان به مناسبت روز بسیج اساتید، برگزار شد.

کاهش نرخ محصولات فولادی

در بازار جهانی رکود ناشی از تورم و دخالت‌های دولت‌ها در اقتصاد باعث عمیق تر شدن رکود شده و تعطیل بودن بازار چین به این رکود به شدت دامن زده است. همین امر باعث شده تا روز چهارشنبه قراضه صادراتی امریکا به زیر ۳۰۰ دلار هر تن فوب هم سقوط کند پیش‌بینی می‌شود در هفته‌های پیش رو شمش و اسلب هم به زیر ۵۰۰ دلار برسد. در این شرایط همه امید دارند که باز شدن بازار چین باعث تحرکی در بازارهای جهانی شود.

گروه معدن

مسئله اکراین همراه با رکود جهانی پدیده کوچکی نیست. تاریخ نشان داده که ادامه رکود و عمیق‌تر شدن آن منتهی به جنگ می‌شود و هرچه رکود عمیق‌تر و طولانی‌تر باشد این جنگ سنگین‌تر خواهد بود.

سنگ‌آهن

به گزارش فولاد ایران، در هفته‌ای که گذشت سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲درصد در چین از ۱۲۲دلار هر تن سی‌اف‌آر به کمتر از ۱۱۰دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید که به دلیل افزایش نگرانی از مازاد عرضه فولاد در چین بود ولی تا پایان هفته با توجه به سخنان اخیر ریاست‌جمهوری چین که اظهار کرد تلاش می‌کند راهکارهای موثرتری برای دستیابی به اهداف رشد اقتصادی و اجتماعی کشورش به کار بندد نرخ سنگ‌آهن کمی بهبود یافته به حدود ۱۱۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

چشم‌انداز تقاضا در چین هنوز منفی است.

اخیرا رکود بازار فولاد و افزایش موجودی آن فولادسازان چینی را واداشت به بهانه تعمیرات هم شده تولید را کاهش دهند تا کمتر ضرر کنند همین امر سنگ‌آهن را نزولی کرده بود.

محدودیت‌های کرونایی که فشار بیشتری بر بازار مسکن و فعالیت پروژه‌های ساختمانی آورد و از طرفی شرایط بد آب و هوایی این وقت از سال نیز به این رکود دامن زد و بازار فولاد چین را با چالش مواجه ساخت.

حال موقتا صحبت‌های ریاست‌جمهوری چین امید را به بازار بازگردانده است.

قراضه

هفته گذشته در بازار ترکیه متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین ۱ و ۲ (۲۰-۸۰) روند نزولی شدیدی داشته از ۳۸۳ دلار به ۳۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

فعالان بازار تقاضای پایین محصولات فولادی ترکیه و قراضه ارزان روسیه را علت اصلی روند نزولی بازار جهانی قراضه می‌دانند و برخی انتظار دارند به زودی تا ۳۰۰ دلار هم برسد.

قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن از ۳۹۳ دلار به ۳۶۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر کاهش داشت.

افت نرخ قراضه ژاپن نسبت به سایر بازارها کمتر بود از این رو تمایل به خرید آن نیز کاهش یافت.

متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز تا ۱۰۰ دلار افت داشته ۳۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد.

بیلت

هفته گذشته میلادی متوسط نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس تا ۴۰ دلار افت داشته ۴۹۰ دلار هر تن فوب شنیده شد.

دامپینگ روسیه و رکود بازار چین و افت نرخ قراضه همچنان چالشی برای بازار جهانی بیلت است.

در بازار واردات جنوب شرق آسیا آخرین نرخ بیلت از ۶۳۵ تا ۶۴۵ دلار به ۶۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

در ترکیه بیلت وارداتی هفته گذشته تا حدود ۴۰ دلار افت داشته ۵۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد.

در چین هم بیلت وارداتی از ۵۸۵ تا ۶۱۸ دلار به ۵۳۰ تا ۵۵۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است. آخرین نرخ بیلت صادراتی ایران نیز به گزارش متال اکسپرت ۵۲۰تا ۵۳۰ دلار هر تن فوب ثبت شد درحالی که یک هفته قبل تا ۵۴۰ دلار شنیده می‌شد.

مقاطع

هفته گذشته در چین متوسط نرخ میلگرد صادراتی تا ۴۰ دلار ارزان‌تر شده ۶۶۰ دلار هر تن فوب شنیده شد.

فصل بارش‌های موسمی است و رکود تقاضای میلگرد در چین امری طبیعی است. میلگرد صادراتی سی‌ای‌اس نیز در ۶۳۰تا ۶۶۵ دلار هر تن فوب ثبات داشت.

با افت نرخ قراضه در ترکیه کارخانه‌ها مجبور شدند میلگرد را تا ۴۰ دلار ارزان‌تر کرده به ۶۶۰ دلار هر تن درب کارخانه برسانند.

میلگرد صادراتی ترکیه نیز از ۷۱۰ تا ۷۳۲دلار به ۶۶۰ دلار هر تن فوب رسید.

همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد در ۱۱۷۵ دلار هر شورت تن درب کارخانه بدون تغیر باقی‌ماند.

در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۱۰ یورو رشد داشته ۱۱۸۵ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد.

ورق

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی سی‌ای اس از ۶۹۰ تا ۷۱۰ دلار به ۶۸۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه کاهش داشت.

متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین نیز از ۷۱۳ دلار به ۶۷۰ تا ۶۷۹ دلار هر تن فوب کاهش داشت.در بازار جنوب شرق آسیا آخرین نرخ ورق گرم وارداتی تا ۴۵ دلار افت داشته ۷۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد.

در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۷۰ یورو افت داشته ۸۶۰ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد.

در بازار داخلی امریکا نیز ورق گرم ۵۰ دلار افت داشته ۱۰۵۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه شد.



آگهی اخطار ماده ۱۰۱ آئین‌نامه اجرای اسناد رسمی

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

بدینوسیله به نویدگستران اسپادانا به نشانی کرج فردیس فلکه پنجم روبروی شهرک ناز روبروی قطعه ۱۹ طبقه ۴ - کدپستی ۳۱۷۶۷۱۴۶۸۴ (طبق آگهی آخرین تغییرات شرکت)

بدهکار پرونده اجرایی کلاسه ۹۴۰۳۷۲۵ ابلاغ می‌گردد ملک مورد وثیقه پرونده اجرائی مذکور به پلاک ثبتی ۶۷/۱۲۵۶۳ قطعه ۳۷ واقع در بخش ۱۱ تهران مورد وثیقه سند رهنی شماره ۷۷۹۷۹- ۹۳/۱۱/۱۱ تنظیمی دفترخانه ۷۹ تهران باتوجه به گزارش ارزیابی مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۰ کارشناس رسمی دادگستری به مبلغ ۲۲۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال ارزیابی گردیده که نظریه کارشناس مذکور در ادرس شرکت طبق آگهی آخرین تغییرات شرکت به نشانی فوق‌الذکر جهت ابلاغ ارسال که طبق گزارش مورخ ۱۴۰۰/۹/۱۶ واحد ابلاغ اداره اجرای کرج آدرس مذکور مورد شناسایی واقع نگردیده لذا مراتب به شرح فوق به شما ابلاغ می‌گردد لذا چنانچه به مبلغ ارزیابی پلاک مذکور معترض می‌باشید اعتراض کتبی خود را ظرف مدت ۵ روز از تاریخ ابلاغ این اخطاریه ضمیمه فیش بانکی دستمزد هیات سه‌نفره کارشناسان تجدیدنظر به مبلغ ۲۶۰،۱۹۰،۰۰۰ ریال واریز به حساب سیبا ۰۱۰۳۱۳۴۸۰۰۰۰۱ نزد بانک ملی به نام کانون کارشناسان رسمی دادگستری به دفتر این اداره واقع در چهارراه ولیعصر به سمت میدان انقلاب نبش خیابان برادران شهید مظفر پلاک ۹۱۹ (ساختمان کاج سابق) ساختمان معاونت اجرای اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران تسلیم و ضمنا به اعتراضی که خارج از موعد و یا فاقد فیش بانکی دستمزد هیات سه‌نفره کارشناسان باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد و چنانچه مورد وثیقه بیمه می‌باشد مراتب را به این اداره اعلام نمائید.

تذکر: مخاطب محترم، در صورت عدم ثبت‌نام شما در سامانه ثنا قوه قضائیه بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت حساب کاربری اقدام از این پس کلیه ابلاغ‌های بعدی از طریق ابلاغ الکترونیک انجام خواهد شد. بدیهی است مسئولیت عدم دریافت ابلاغ هرگونه ابلاغ و اخطار بعدی برعهده شما خواهد بود.

رئیس اداره سوم اجرای اسناد رسمی – علی‌نژاد



محک فقط تهران نیست!
همه‌ی ایران مهر شما همراهشونه

کمک از طریق کد دستوری:
#۷۳۳*۲۳۵۴۰*

محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org
کمک از طریق وب‌سایت محک
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ



با ماسبک زندگی اقتصادی
را گسترش دهید
www.Gostaresh.news
سازمان آگهی ها
۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

گزارش خبری

آخرین وضعیت کارخانه فولاد صدر خرم‌آباد

رئیس سازمان صمت لرستان آخرین وضعیت کارخانه فولاد صدر خرم‌آباد را تشریح کرد. بهمن جعفری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: سازمان صنعت معدن و تجارت به عنوان تخصصی‌ترین دستگاه در خصوص رسیدگی مسائل مربوط به واحدهای تولیدی است و دیگر دستگاه‌ها نقش حاکمیتی و حمایتی خواهند داشت. وی اضافه کرد: به همین دلیل نخستین دستگاه برای پاسخگویی به شبهات مردم و اصحاب رسانه در خصوص واحدهای راکد و تعطیل، صمت خواهد بود. رئیس سازمان صمت لرستان در خصوص شرکت صدر فولاد و تعطیلی این واحد گفت: صدر فولاد اردیبهشت سال ۱۴۰۰ به تملک مالک جدید درآمد و این واحد بدهی ارزی و ریالی به بانک‌های کشاورزی، سپه، ملت، تجارت دارد و بخاطر همین موضوع در چند سال گذشته انشعاب موقت برق واحد تولیدی جمع‌آوری شده و متعاقبا برق واحد تولیدی که مهم‌ترین انرژی در صنعت فولاد محسوب می‌شود قطع شد. جعفری بیان کرد: این واحد همچنین به تامین اجتماعی، آب منطقه‌ای، امور مالیاتی نیز بدهکار است و در راستای راه‌اندازی کارخانه بعد از پنج سال تعطیلی مالک جدید با برنامه‌ریزی اقدامات خود را برای تعمیرات و بازسازی اساسی شروع کردند و برخی از تجهیزات و کابل‌های برق و تاسیسات (متاسفانه به سرقت رفته که توسط مالک جدید همه تجهیزات و موارد سرقت شده خریداری و جایگزین کردند) و تعمیرات تا اسفند ماه ۱۴۰۰ بطور کامل انجام شد و نوسازی خط تولید واحد مورد بازدید مسئولان مختلف استان و سازمان صمت قرار گرفته است. وی گفت: موانع حقوقی و امور مالیاتی و بانکی باقی مانده از صاحبان قبلی مانند صدور ۱۶۸ فقره چک بلا محل به میزان ۱۲۵ میلیارد تومان، بدهی ارزی و ریالی به بانک‌ها، بدهی معوق به امور مالیاتی به همین دلایل مالکین شرکت امکان دریافت دسته چک را ندارند همه حساب‌های شرکت مسدود و امکان صدور ضمانتنامه بانکی و یا دریافت تسهیلات و یا تعیین تکلیف بدهی را نداشته‌اند و حتی باعث مواردی برای هیات مدیره جدید از جمله مسدود شدن حساب‌های شخصی آنها شده است. رئیس سازمان صمت لرستان بیان کرد: سازمان صمت در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید مصوباتی را جهت رفع موانع تولید اتخاذ کرد ابتدا جهت بلا اثر کردن چک‌های برگشتی در سیستم بانکی با مصوبه کارگروه تسهیل و متعاقبا در شورای تامین مطابق آیین نامه اجرایی تبصره یک ماده ۵ مکرر قانون چک، چک‌های برگشتی همه بلا اثر شده و امکان افتتاح حساب، دریافت ضمانت نامه بانکی و تسهیلات میسر شد، متعاقبا واحد قادر است بدهی ریالی خود را تعیین تکلیف کند. جعفری با اشاره به اینکه در جلسه اردیبهشت ماه با حضور دادستان مرکز استان، فرماندار چگنی، مدیرکل دفتر جذب و سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری، مدیرکل تامین اجتماعی، مدیر برق باختر در استان، بانک‌های عامل، معاون امور مالیاتی استان در کارخانه صدر فولاد برگزار و مشکلات مالیاتی با دریافت یک فقره چک شخصی مدیرعامل و یا یکی از اعضای هییت مدیره تا دی ماه امسال امهال خواهد شد، افزود: بدهی بیمه تامین اجتماعی ۴۵ ماه با دریافت چک شخصی امهال خواهد شد، ضمنا به صورت شفاف و کاملا روشن در تاریخ ۲۴ اردیبهشت ماه امسال گزارش مفصل و کاملی از آخرین وضعیت واحد برای شاهرخی نماینده ولی فقیه در استان ارائه شد و مشکلات و موانع مطرح و حمایت‌های لازم برای تسریع در راه‌اندازی این واحد را انجام دادند. وی عنوان کرد: به‌صورت مرتب آخرین وضعیت واحد به زیوبار استاندار ارائه شد و با توجه به حمایت‌ها و دستورات مدیریت ارشد استان پیگیری‌های لازم جهت احیا و راه‌اندازی واحد در دست اقدام است. رئیس سازمان صمت لرستان گفت: قرارداد برقراری انشعاب برق براساس هماهنگی و پیگیری مبلغ ۲۲میلیارد و پانصد میلیون تومان با برق باختر در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۶ منعقد شد و هیات مدیره شرکت صدر فولاد تعهدات لازم در قالب چک به برق باختر داده و وصل برق کارخانه مهیا شده و بلافاصله بعد از واریز هفتصد میلیون تومان بدهی معوق برق وصل خواهد شد؛ همچنین دکتر شاهون وند دادستان مرکز استان اعلام کرد هیچ حکمی قضایی که منتج به تعطیلی واحد شود اعم از ضبط مواد اولیه، ماشین‌آلات به هیچ وجه اجرا نخواهد شد و مالک صدر فولاد بیان کرد که مواد اولیه (شمش فولادی) تهیه شده و در نخستین فرصت پس وصل برق به واحد تولیدی ارسال خواهد شد. جعفری خاطرنشان کرد: سازمان صنعت معدن و تجارت طی مدت زمان کوتاه با حمایت‌های مدیریت ارشد استان، پیگیرهای لازم برای فعالسازی واحد را دارد و تنها دلیل نگاه تخصصی این سازمان به مسائل است نه سیاسی کاری و مطابق رسالت و وظیفه ذاتی و تخصصی خود سعی دارد مشکلات واحدهای تولیدی را واقعا حل کند و موجبات اشتغال رفع محرومیت و کمک به کارآفرینی و فعالیت هرچه بیشتر صنعت استان را اولویت خود دارد.

رئیس سازمان نقشه‌برداری کشور گفت

شناسایی فرونشست ۲۱۰ پهنه در کشور

گروه معدن



رئیس سازمان نقشه برداری کشور گفت: از حدود ۲۰ سال پیش سازمان نقشه برداری کشور برای ۴۴ پهنه کشور خطر فرونشست را اعلام کرد که اکنون این عدد بالغ بر ۲۱۰ پهنه در کشور شناسایی شده که میزان فرونشست از ۶ تا ۴۶ سانت در نوسان بوده که بیشترین آن در استان کرمان است.

به گزارش ایرنا، علی جاویدانه در جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان افزود: بر این اساس از دهه ۸۰ در برخی مناطق کشور موضوع فرونشست مورد توجه قرار گرفته است.

وی با اشاره به اینکه متاسفانه در استان زنجان شهرهای خرمدره و سلطانیه نیز دچار فرونشست هستند، اظهار کرد: موضوع فرونشست بسیار مهم و حساس بوده و بر این مبنا تبعات بسیار بدتری از حتی سیلاب‌ها داشته و ویرانگرتر از زلزله است.

این مسئول با بیان اینکه با ایجاد فرونشست محدوده غیرقابل استفاده می‌شود، گفت: سازمان نقشه برداری کشور نسبت به تعیین مناطق دارای فرونشست در کشور اقدام و نرخ فرونشست را نیز تعیین کرده که توجه متولیان امر به این موضوع مهم بیش از گذشته ضروری است.

جاویدانه با اشاره به اینکه باتوجه به حساسیت‌های موجود در کشور و تعاملاتی که با وزارت راه و شهرسازی در خصوص جلوگیری از فرونشست انجام شده است افزود: طی این تعاملات توسط شورای‌عالی معماری و شهرسازی و به تمامی استان‌ها ابلاغ شد که بابت ساخت‌وساز در پهنه‌های جدید از جهت قرار گیری در پهنه فرونشست استعلامات از سازمان نقشه برداری انجام گیرد که این موضوع درحال‌حاضر در جریان است.

این مسئول با اشاره به اینکه در استان زنجان سازمان نقشه برداری کشور پنج گیرنده ثابت GNSS دارد گفت: یکی از گیرنده‌ها در فاز اول و مابقی گیرنده‌ها نیز در پایان تابستان امسال توسط سازمان نقشه برداری کشور به روز رسانی می‌شود.

وی، با بیان اینکه از ۲۱ شهر استان زنجان سه شهر فاقد نقشه است افزود: با تعاملات صورت گرفته در صورت تامین اعتبار تا پایان سال برای سه شهر زنجان نقشه تهیه خواهد شد. رئیس سازمان نقشه برداری کشور با طرح این موضوع که پهنه هایی که قبلا در آنها ساخت‌وساز انجام شده و فرونشست اتفاق افتاده است چه اقداماتی انجام خواهد شد گفت: وزارت کشور بعد از فاجعه متروپل به این زمینه ورود کرده است و تکالیفی برای دستگاه‌ها تعیین شده که در حال پیگیری است.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از اقدامات ملی سازمان نقشه برداری کشور طرح تهیه و تامین نقشه‌های شهری مورد نیاز سرشماری نفوس و مسکن ثبتی مبنا ۱۴۰۵ که با راهبری این سازمان و با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان انجام می‌شود.این مسئول با اشاره به اینکه طبق بررسی انجام گرفته از سوی سازمان ملل حداقل ۸۰ درصد اطلاعات موجود دستگاهها ماهیت مکانی دارند، اضافه کرد: دستگاههای مختلف منابع اطلاعات مکانی مختلفی دارند که در این خصوص یک پنجره واحد برای ارائه اطلاعات واحد لازم و ضروری است.

رئیس سازمان نقشه برداری کشور ادامه داد: سازمان نقشه برداری یکی از قدیمی‌ترین سازمان‌های کشور است که از سال ۱۳۳۲ مسئول نظارت و راهبری و مدیریت نقشه و اطلاعات کشور بوده است و در راستای وظایف این سازمان چشم‌انداز صنعت نقشه برداری تا افق سال ۱۴۲۰ تدوین شده و بر اساس آن سند راهبری سازمان نقشه برداری کشور با استفاده از ظرفیت مشاورین خبره تهیه شده است.

وی با بیان اینکه سازمان نقشه برداری کشور از سال ۱۳۷۰ متولی تهیه اطلس‌های ملی در کشور بوده است اضافه کرد: برای اینکه سرویس بهتری به سازمان‌های بالادستی ارائه شود اطلس‌های تهیه شده با توجه به نیاز تخصصی نهادهای بالادستی تهیه می‌شود.

جاویدانه افزود: همچنین در حوزه اطلسها برای هر ۳۱ استان نقشه و اطلاعات مکانی که وجود داشت همراه با حسگرهای موجود استان‌ها در قالب یکسری اطلس‌ها تهیه و برای استاندارها و روسای سازمان مدیریتی استانی ارسال شد تا دید مناسبی به مسئولان استانی در مورد نقشه و اطلاعات موقعیت مکانی استان ارائه شود.

وی با بیان اینکه این سازمان در توسعه الکترونیک جزو سازمان‌های پیشرو بوده است گفت: این سازمان در حوزه بین‌المللی هم نقش پرنگ تری دارد که نمونه آن تفاهمنامه فنی سازمان نقشه برداری کشور با کمیته دولتی مدیریت زمین و ژئودزی جمهوری تاجیکستان در ۱۱بند و با محوریت ارائه راهبری و مشاوره فنی و مهندسی در حضور روسای جمهور ایران و تاجیکستان امضا شد.

این مسئول، با بیان اینکه در زمان حاضر بیش از ۹۰۰ پروژه توسط سازمان نقشه برداری کشور نظارت می‌شود، خاطرنشان کرد: در استان زنجان سه سازمان جهاد کشاورزی، شرکت آب منطقه‌ای و سازمان صمت بالغ بر ۱۲ میلیارد تومان در حوزه داده اطلاعات مکانی تخصیص داده شده است.

معاون دادستان کل کشور:

حمایت از صنایع معدنی و معدنکاران جزو اولویت‌هاست

معاون دادستان‌کل کشور درجریان بازدید خود از معدن انگوران استان زنجان گفت: حمایت از صنایع معدنی و معدن‌کاران جزو برنامه‌های دادستانی‌کل است.

به گزارش تسنیم، معادن می‌توانند جایگزین مناسبی برای درآمد نفتی در کشور باشد و در نتیجه همین امر می‌تواند تحریم‌های ظالمانه امریکا را به‌خاطر محدودیت در فروش نفت به کشورهای جهان، به خوبی خنثی کند.

با فعال بودن معادن و همراه شدن استخراجات با فرآوری و بهره‌برداری از مواد اولیه طبیعتا بستر مناسبی برای فعالیت شاخه صنعتی و تولیدی کشور ایجاد می‌شود که نتیجه آن ایجاد اشتغال، رشد اقتصادی، افزایش و تکمیل ارزش افزوده و زنجیره تولید است. بر این اساس این موضوع به هیچ عنوان قابل چشم پوشی نیست و نیازمند توجه و کار مسئولان است.

«استان زنجان» از لحاظ جزء استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود که معادن با عیار بالا به خصوص در سرب و روی در این استان فراوان است. از سوی دیگر بزرگترین معدن سرب و روی خاورمیانه و نخستین معدن گردشگری ایران در شهرستان ماهنشان این استان قرار دارد و البته باید بگوییم که وجود این معادن بسیار بزرگ توفیقاتی را برای این استان از لحاظ پیشرفت و توسعه نداشته است.

معدن انگوران که بزرگترین معدن سرب و روی خاورمیانه به شمار می‌رود که سالانه ارزهای زیادی را برای کشور به ارمغان می‌آورد؛ البته این معدن دچار مشکلات و نقص‌هایی است که رفع این مشکلات همت مسئولان کشوری را می‌طلبد.

در همین راستا غلامعباس ترکی، معاون حقوق عامه دادستان کل کشور با هدف آشنایی با ظرفیت‌های موجود و صیانت از حقوق عامه به همراه وجیه‌الله جعفری معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، معاون سازمان محیط‌زیست و جمعی از شورای معدن از مجتمع معدنی انگوران زنجان بازدید کرد و به صورت صمیمانه با کارگران مجتمع و جمعی از مدیران این مجموعه گفت‌وگو کرد.

این مقام مسئول در حاشیه این بازدید اظهارکرد: مشکلات و موانع پیش رو معادن باید حل شود؛ در همین راستا، حمایت از صنایع معدنی و معدن‌کاران جزو برنامه‌های دادستانی‌کل عنوان است.

وی معادن را یکی از مهم‌ترین سرمایه‌های اقتصادی کشور توصیف کرد و افزود: معادن در راستای چرخش اقتصاد کشور بسیار تأثیرگذار هستند و دادستانی کل عزم جدی دارد که از معادن حمایت کند.

این مقام مسئول تشریح کرد: وظیفه داریم به منظور صیانت از حقوق عامه، نظارت بر فعالیت‌ها و کمک به تولید، مسائل فعالان این حوزه را شنیده و متناسب با آن اقدامات حمایتی خود را انجام دهیم.

ناصر فغفوری، رئیس سازمان صمت استان زنجان نیز در این زمینه در گفت‌وگو با تسنیم به سفر اخیر معاون‌کل دادستان کشور به معدن انگوران اشاره و اظهار کرد: بازدید معاون دادستان‌کل کشور به همراه معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو در قالب شورای معادن از معدن انگوران صورت گرفت.

وی افزود: معدن انگوران در اختیار ایمیدرو است و در همین راستا مقامات کشوری برای بازدید از روند کار این معدن و همینطور موانع پیش روی این معدن در برخی از زمان‌ها حضور می‌یابند.

رئیس سازمان صمت استان زنجان گفت: شورای معادن بزرگترین مرجع تصمیم‌گیری حوزه معدن است و در برنامه کاری آنان بازدید از معادن بزرگ کشور نیز قرار دارد و در همین راستا بازدید شورای معادن از معدن انگوران به همین منظور صورت گرفته است.

خام‌فروشی بلای جان گوهرتراشی استان فارس

معاون هماهنگی امور زائرین و گردشگری استانداری فارس با اشاره به اینکه متاسفانه خام فروشی ارزش افزوده تولیدات گوهرتراشی را تحت تاثیر خود قرار داده است، گفت: در اقتصاد گردشگری می‌توان با فرآوری ارزش افزوده را افزایش داد.

به گزارش تسنیم، محمد فرخ‌زاده در حاشیه بازدید از کارگاه گوهر تراشی اظهارکرد: صنعت گوهر تراشی به عنوان یکی از صنایع دستی فاخر توسط هنرمندان ایرانی در حال انجام است که با توجه استقبال گردشگران داخلی و خارجی از این تولیدات، می‌تواند دارای ارزش افزوده زیادی برای کشورمان باشد.

فرخ‌زاده با اشاره به اینکه متاسفانه خام فروشی ارزش افزوده تولیدات گوهر تراشی را تحت تاثیر خود قرار داده است افزود: در اقتصاد گردشگری می‌توان با فرآوری و تولید محصولات نهایی ارزش افزوده صنایع دستی را بالا برد.

وی با اشاره به وجود معادن متعدد گوهر سنگ که بعضا مورد بهره‌برداری قرار نمی‌گیرند خاطرنشان کرد: با حضور فعال‌تر هنرمندان گوهر تراش با استفاده از ظرفیت سنگ خام در دل معادن می‌توانیم شاهد شکوفایی بیشتر این صنعت در سطح استان باشیم.

فرخ‌زاده به مشکلات هنرمندان این حوزه اشاره کرد و گفت: هم اکنون شاهد این هستیم که با وجود استقبال ویژه گردشگران به ویژه گردشگران خارجی از محصولات گوهر سنگ، عدم اختصاص مکان‌هایی برای عرضه تولیدات هنرمندان، مشکل آفرین شده و لازم است با دایر کردن فضاهایی برای عرضه این تولیدات به پیش برد اهداف اقتصاد گردشگری کمک کرد.

به باور معاون استاندار فارس حمایت از همه هنرمندان از جمله هنرمندان گوهر تراش از طریق آموزش این صنعت به علاقه‌مندان و تلاش برای قرار گرفتن تولیدات هنری در سبد کالاهای فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خانوار بتوان گامی در جهت رونق اشتغال و کارآفرینی استان برداشت.

سالانه ۱۳ میلیون تن ماده معدنی در زنجان استخراج می‌شود

استاندار زنجان گفت: درحال‌حاضر ۲۶۶ معدن در استان زنجان فعال است که از این تعداد سالانه ۱۳میلیون تن انواع ماده معدنی استخراج می‌شود.

به گزارش ایرنا، محسن افشارچی در جلسه شورای معادن، مجموع ذخایر معدنی این استان را ۷۳۰ میلیون تن ذکرکرد و افزود: از این معادن سالانه ۱۳میلیون تن کانی استخراج می‌شود که ۵/۷ میلیون تن آن قابل بهره‌برداری است.

وی با تاکید بر لزوم استفاده حداکثری از ظرفیت‌های قانونی حقوق دولتی معادن اظهارکرد: ۹۷ معدن نیز در این استان غیرفعال و ۹ معدن متروکه است.

افشارچی خاطرنشان کرد: بر اساس بند ۵ الف ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه تا یک درصد فروش معادن و فعالیت‌های صنایع معدنی که در اثر فعالیت آنها آسیب هایی به راه‌ها و زمین‌های کشاورزی مناطق تحت فعالیت این معادن وارد می‌شود، اختصاص می‌یابد. وی یادآورشد: مبلغ وصول شده در استان از این محل طی سال ۱۳۹۸ برای ۲۰ فقره معدن بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال بود که این مبلغ جهت احداث مدرسه ۱۲ کلاسه در روستای کاکایی ماهنشان و بهسازی جاده پری - میانج هزینه می‌شود و در سال ۱۳۹۹ برای ۶۷ فقره معدن مبلغ ۴۰ میلیارد ریال محاسبه شده است که پس از تخصیص در مناطق هدف هزینه خواهد شد.

استاندار زنجان تاکید کرد: با توجه به ظرفیت‌های قانونی در بودجه امسال باید تلاش مضاعفی جهت بازگرداندن حقوق دولتی معادن صورت پذیرد.

افشارچی با اشاره به اینکه درحال‌حاضر ۱۵ محدوده امید بخش در زنجان در مرحله اکتشاف قرار دارد، گفت: بین ملاحظات زیست محیطی و توسعه معدنی استان باید تعادل برقرار شود.

وجود ۸/۸ میلیارد تن ذخیره معدنی در آذربایجان شرقی

دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه استان آذربایجان شرقی با ۸/۸ میلیارد تن ذخیره معدنی رتبه اول کشوری دارد، گفت: البته با اکتشافات جدید به خصوص اکتشافات معادن مس سونگون، مهر اصل و... میزان ذخایر استان افزایش قابل توجهی خواهد داشت.

مهدی مهرداد در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به رتبه سوم استان از لحاظ تعداد معادن، ادامه داد: ۸۳۷ معدن در سطح استان وجود دارد که از این تعداد ۴۲۰ معدن فعال بوده و مابقی غیر فعال هستند.

وی در خصوص عدم فعالیت معادن غیرفعال استان، گفت: عدم واگذاری عرصه‌های فعالیت‌های معدنی یکی از اصلی‌ترین دلایل غیرفعال شدن معادن استان است که برای مرتفع کردن این مشکل هر دو هفته یکبار جلسه کمیته تعامل با نهادهای دولتی از جمله منابع طبیعی و محیط‌زیست تشکیل می‌شود تا در راستای فعال شدن چرخه تولید آنها اقدامات لازم انجام گیرد.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از عواملی که باعث غیر فعال شدن معادن استان شده به خود معدن کاران بر می‌گردد که به دلیل کمبود منابع مالی قادر به ادامه فعالیت نشدند؛چراکه فعالیت‌های معدنی به خصوص صنایع فرآوری و صنایع تبدیلی آن نیازمند سرمایه‌گذاری عظیمی است. دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی با اشاره به فرسوده بودن ماشین‌آلات و تجهیزات فرآوری، خاطرنشان کرد: نیازمند نوسازی ناوگان مربوطه هستیم که با واردات ماشین‌آلات و اعطای تسهیلات از سوی نهادهای دولتی می‌توانیم در راستای بروز کردن ماشین‌آلات قدم برداشته و بسیاری از واحدها را وارد چرخه تولید کنیم. وی با اشاره به افزایش بهره‌وری معادن با تحقق شعار سال، افزود: باتوجه به تاکید مقام معظم رهبری به مسئله دانش‌بنیان، امیدواریم شاهد تحقق یافتن این امر شده تا معادن را ضمن آشنایی با روش‌های نوین بهره‌برداری، بهره‌وری نیز را افزیش دهیم. مهرداد یکی دیگر از مسائل غیرفعال شدن معادن را بحث معارضین محلی عنوان کرد و افزود: متاسفانه این روزها با این مسئله زیاد مواجه هستیم؛ این درحالیست که طبق قانون معادن، پروانه بهره‌برداری یک سند لازم الاجرا بوده و معدن جز انفال است و قاعدتا نمی‌توانیم فعالیت آن را متوقف کنیم، ولی متاسفانه این روزها شاهد بسته شدن راه معادن و جلوگیری از هرگونه فعالیت‌های معدنی توسط معارضین هستیم، که این موضوع نیازمند ورود جدی قوه قضاییه و نیروهای انتظامی است.

وی متذکر شد: طبق تبصره ۳ ماده ۱۹ قانون معادن هر فردی که باعث جلوگیری از فعالیت معدن شود، مجرم تلقی شده و بحث‌های قانونی شامل می‌شود. وی با بیان اینکه میزان اشتغال استان در بخش معدن به صورت مستقیم بیش از ۱۸ هزار و ۵۰۰ نفر است، گفت: تعداد شاغلین معادن آذربایجان شرقی هشت هزار و ۵۰۰ نفر بوده و همچنین حدود ۱۰ هزار نفر نیز در صنایع معدنی استان مشغول به کار هستند.

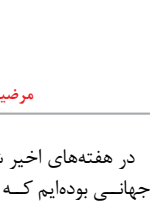
وی با بیان این‌که استان آذربایجان شرقی از بابت اشتغال در معادن رتبه دوم کشوری را دارد، افزود: همچنین حدود ۵۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در بخش معادن آذربایجان شرقی مشغول به کار هستند.

دبیر خانه معدن آذربایجان شرقی گفت: فعالیت‌های معدنی در استان به دلیل قرار گرفتن روی کمربند آلپ هیمالیا مساعد است و ضمن اکتشافات محدوده‌ها و ظرفیت‌های جدید قطعا سهم اشتعال استان افزایش خواهد یافت، امیدواریم با کشف معادن جدید و توسعه ذخایر موجود رتبه یک کشوری را از آن استان کنیم.

رونق بازار فولاد در دست اژدهای زرد

مرضیه احقاقی

در هفته‌های اخیر شاهد تضعیف رشد اقتصاد جهانی بوده‌ایم که به افت تقاضا برای خرید فولاد در بازارهای جهانی بدل شده است. در چنین شرایطی، قیمت فولاد و محصولات فولادی سقوط قابل‌توجهی را تجربه کرده است. رکوردشکنی مستمر تورمی در بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان با وجود اخذ سیاست‌های انقباضی، از دیگر موانع صعود مجدد قیمت فولاد است. در ادامه بلاتکلیفی چین در کاهش قرنطینه کرونایی یا استمرار آن مانع بازگشت شرایط به حالت پایدار و باثبات می‌شود. در چنین شرایطی می‌توان این‌طور ادعا کرد که نبود دورنمای روشن و مثبت از اقتصاد جهانی مانع بازگشت قیمت‌ها به روند صعودی است. به‌دنبال تغییرات یادشده برخی از بزرگ‌ترین فولادسازان دنیا اقدام به کاهش تولید کرده و فولادسازان چینی نیز برای جلوگیری از ضرر ارزان‌فروشی، فرآیندهای اورهال یا تعمیرات اساسی خود را زودتر از موعد آغاز کرده‌اند. البته رئیس‌جمهوری چین خواستار اتحاد اقتصادهای دنیا برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد شده و این موضوع سیگنال مثبتی را روانه بازارهای جهانی می‌کند. شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین همچنین وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در این کشور داده است. اقدامی که با فروش اوراق قرضه و توسعه زیرساخت‌ها آغاز شده است. هرچند باید ادعا کرد میزان اثرگذاری این وعده به اعلام جزئیات بیشتر از برنامه دولت پکن برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد بستگی دارد.



«روزگارمعدن» برای بررسی بازار و همچنین تولید فولاد دنیا با سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی گفت‌وگو کرده است که در ادامه می‌خوانید.

● بازار آهن و فولاد را در هفته‌های اخیر و در سطح جهانی چطور ارزیابی می‌کنید؟

معاملات آهن و فولاد در هفته‌های اخیر روند پرنوسانی را پشت‌سر گذاشته است. چین در مقام بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد جهان، از اثرگذاری بالایی بر این بازار برخوردار است. بر همین اساس نیز اتفاقات داخلی این کشور، سیگنال‌های قوی را روانه بازار فولاد دنیا کرده است.

این کشور در ماه‌های اخیر با شیوع مجدد ویروس کرونا روبه‌رو شد و تمهیدات سفت و سختی را برای رویارویی با این شرایط اعمال کرد. تلاش این دولت برای مقابله با همه‌گیری مجدد کرونا که از آن با عنوان کروناصفر یاد می‌شود، به اعمال قرنطینه‌های سختگیرانه در این کشور طی ماه آوریل و مه منتهی شد.

در ادامه با بهبود شرایط همه‌گیری کرونا در چین، امید به رفع قرنطینه در این کشور افزایش یافت. در واقع انتظار می‌رفت با تغییر شرایط، مجددا تقاضا برای فولاد به شرایط عادی بازگردد. اما این تغییر آنقدرها هم تاثیر جدی و ماندگاری بر بازار فولاد دنیا نداشت. بدین‌ترتیب بازار آهن و فولاد دنیا در ماه ژوئن همچنان کم‌فروغ است.

در همین حال باید تاکید کرد که به‌دنبال کاهش مقررات قرنطینه در چین مجددا شاهد افزایش مبتلایان در این کشور پرجمعیت بودیم؛ بنابراین نمی‌توان به‌سرعت منتظر عادی شدن شرایط و بازگشت چین به شرایط رونق اقتصادی باشیم.

● مهم‌ترین عوامل موثر بر روند قیمتی فولاد را در موقعیت کنونی چه مواردی می‌دانید؟

همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد در ماه‌های آوریل و مه و به‌دنبال محدودیت‌های کرونایی چین، از میزان ساخت‌وساز در این کشور کاسته شد و بدین‌ترتیب شاهد افزایش موجودی محصولات فولادی در انبارها بودیم و همین موضوع نیز مانع بازگشت قیمت فولاد به روند صعودی شد.

به‌علاوه آنکه اعتماد دنیا به تداوم توسعه اقتصادی چین در دوران کرونا، کاسته شده است. افت اعتماد عمومی به کاهش ساخت‌وساز در این کشور منجر شده است. بدین‌ترتیب نباید منتظر رونق گرفتن تقاضا برای خرید فولاد در بازارهای جهانی باشیم.

در ادامه باید تاکید کرد که اکنون چین به‌عنوان نخستین مصرف‌کننده بزرگ فولاد دنیا در آستانه فصل باران‌های موسمی قرار دارد، باران‌های سیل‌آسایی که بخشی از فعالیت‌های ساخت‌وساز را در این کشور متوقف می‌کند؛ بنابراین فرصت رونق بازار فولاد تا حدودی از دست رفته است.

● روند معاملات فولاد را در سایر بازارها چطور ارزیابی می‌کنید؟

محدودیت تقاضا برای خرید فولاد به سقوط قیمت این فلز در بازارهای جهانی منجر شده است. افت تقاضا برای خرید فولاد به‌قدری شدت گرفته که فولادسازان ترک تخفیفات قابل‌ملاحظه و چند صددلاری برای فروش محصولات خود می‌دهند. همزمان قیمت قراضه وارداتی به این کشور که به‌عنوان ماده اولیه صنعت فولاد این کشور استفاده می‌شود، روند نزولی را طی می‌کند. به بیان دیگر، کاهش قیمت فولاد و نبود مشتری برای خرید این محصول استراتژیک، بازار قراضه را از سکه انداخته، تاجایی که قیمت قراضه به پایین‌ترین نرخ خود از نوامبر ۲۰۲۰ رسیده است. در چنین شرایطی، متقاضیان محصولات فولادی ترکیه به‌دنبال آن هستند تا محصولات فولادی این کشور را با قیمت پایینی خریداری کنند.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که طی هفته‌های گذشته شاهد از دست رفتن ارزش دلار و یورو بوده‌ایم. در چنین شرایطی، انتظار می‌رفت بهای کامودیتی‌ها افزایش یابد. با این وجود، اجرای سیاست‌های انقباضی از سوی امریکا و کشورهای اروپایی و به شکل دقیق کشورهای گروه G۷ با هدف کاهش تورم، مانع رشد قیمت کامودیتی‌ها و فولاد در هفته‌های اخیر بوده است. سیاست‌های یادشده از سرعت رشد اقتصادی در مناطق یادشده می‌کاهد و انتظار می‌رود تقاضا برای خرید فلزات صنعتی کاهش یابد؛ بنابراین تلاش اقتصادهای بزرگ برای کاهش تورم و ایجاد رکود خودخواسته برای مقابله با این شرایط، به سدی در برابر رشد قیمت‌ها بدل شده است.

● عملکرد سایر کشورها چه تاثیری بر عملکرد بازار فولاد در سطح بین‌المللی داشته است؟

روسیه و اوکراین از فولادسازان بزرگ جهان هستند که بخش بزرگی از فولاد خود را روانه بازارهای جهانی می‌کنند. به‌دنبال حمله نظامی روسیه به خاک اوکراین شاهد تغییر معادلات در بازار جهانی فولاد بودیم. از یک‌سو مسیر صادرات فولاد اوکراین به‌دنبال این حمله نظامی عملا متوقف شده و از سوی دیگر، این تنش‌های استراتژیک به رشد قیمت فولاد در بازارهای جهانی منجر شد. با این وجود، روند صعودی قیمت فولاد ادامه‌دار نبود. تحریم روسیه توسط کشورهای اروپایی که عموما مقصد اصلی صادرات این کشور بودند، معادلات صادرات فولاد را در دنیا تغییر داد. در واقع روسیه با هدف تداوم صادرات محصولات خود اقدام به ارزان‌فروشی فولاد در بازار جهانی با هدف دورزدن تحریم‌ها کرد. همین موضوع نیز به کاهش قیمت فولاد در بازار جهانی منتهی شد. به بیان دیگر، روند نزولی قیمت این فلز را در سطح جهانی، تقویت کرد. صنعت فولاد ایران نیز در طول سال‌های گذشته با شرایط تحریم و محدودیت در تعاملات جهانی روبه‌رو بوده است، حال در موقعیت کنونی، فولاد روسیه به رقیبی برای صنعت ما بدل شده است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که تحولات سیاسی در شرق اروپا عامل تغییرات اساسی در ساختار قیمتی بازار فولاد ایران و سودآوری بنگاه‌های تولیدی دارد.

● روند نزولی بازار آهن و فولاد چه تاثیری بر معاملات سنگ آهن جهان دارد؟

سنگ آهن ماده اولیه اصلی تولید فولاد است. روند نزولی قیمت فولاد در بازار جهانی، تولیدکنندگان این کشور را مجاب به افت تولید با هدف کاهش زیان کرده است. این فولادسازان از فرصت توقف تولید برای اجرای پروژه‌های تعمیر و نگهداری خود استفاده می‌کنند؛ درنتیجه از میزان تقاضا برای خرید سنگ آهن به‌عنوان ماده اولیه زنجیره فولاد به‌شدت کاسته شده است و همین افت تقاضا به سقوط قیمتی این ماده معدنی منتهی شد. بدین‌ترتیب قیمت سنگ آهن از ۱۵۰ دلار در نیمه ماه مه به ۱۱۰ دلار در ماه ژوئن کاهش یافت.

اصلاحات اقتصادی چین چه تاثیری بر بازار سنگ آهن دارد؟ اقدامات این کشور را در ثبات‌بخشی به بازار سنگ آهن چطور ارزیابی می‌کنید؟

عزم چینی‌ها برای بازگشت ثبات به بازار سنگ‌آهن جدی است. دولت این کشور به‌دنبال آن است که با تشکیل بازاری برای عرضه و فروش سنگ‌آهن وارداتی به این کشور، از جهش قیمتی فلز سرخ در زمان رشد تقاضا جلوگیری کند. همزمان شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین مجددا وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در سال جاری میلادی مطرح کرده است. وعده رئیس‌جمهوری چین مبنی بر اجرای اقدامات کارآمد برای دستیابی به اهداف توسعه اقتصادی و اجتماعی، به بازگشت مجدد سنگ آهن به روند صعودی منتهی شد، هرچند این رشد قیمتی آنقدرها هم قابل‌توجه نیست. شی‌جین پینگ در مراسم افتتاحیه مجمع تجاری بریکس خواستار هماهنگی بیشتر برای اجرای سیاست‌های اقتصادی این کشور و جلوگیری از اختلال در اقتصاد این کشور و رفع شکنندگی اقتصاد شد. این اظهارات زمینه‌ساز رشد قیمتی سنگ آهن تا ۱۱۶ دلار شد.

● چه محرک‌هایی مجددا زمینه بازگشت فولاد به روند صعودی را فراهم می‌کنند؟

همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، شی‌جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین وعده تحقق رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را در این کشور داده است. تحقق این هدف در سایه اجرای پروژه‌های زیرساختی ممکن است. تزریق سرمایه به پروژه‌های زیرساختی تقاضا برای خرید آهن و فولاد را افزایش می‌دهد و زمینه بازگشت قیمت این فلزات را به مسیر رشد مهیا می‌کند.

دولت چین در ۳ هفته نخست ماه ژوئن ۲۶۰ میلیارد دلار اوراق قرضه فروخت که رقم بسیار قابل‌توجهی است. جذب این مقدار نقدینگی توسط چین حکایت از آن دارد که عزم این کشور برای بازگشت مجدد به روند توسعه اقتصادی جزم است. درنتیجه می‌توان به بازگشت معادلات فولاد به روند صعودی امید داشت.

● وضعیت ماه‌های آینده بازار فولاد را چطور پیش‌بینی می‌کنید؟

در حال حاضر، چین و روسیه از بازیگران اصلی بازار فولاد دنیا به‌شمار می‌روند. تغییرات اقتصادی چین از تاثیر ویژه و غیرقابل جبرانی بر بازار فولاد برخوردار است. روسیه نیز درگیر جنگی بزرگ است که معادلات کالایی و انرژی را در سطح جهان تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. پس از حمله نظامی روسیه به خاک اوکراین، کشورهای اروپایی اقدام به تحریم این کشور کردند. روسیه یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان انرژی کشورهای اروپایی است و بر همین اساس نیز تاکنون تحریم انرژی روسیه آغاز نشده اما پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که این تحریم‌ها به‌طور جدی در آینده نه‌چندان دور آغاز می‌شود. با آغاز تحریم گاز روسیه توسط اتحادیه اروپا طی ۲ ماه آینده، مجددا تعادل انرژی در دنیا برهم خواهد خورد و التهاب تازه‌ای در بازار کامودیتی‌ها پدید می‌آید؛ یعنی مجددا می‌توان به صعود فولاد در چنین شرایطی امید داشت.

● روند تولید فولاد دنیا از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون چگونه بوده است؟

تولید جهانی فولاد خام در سال ۲۰۲۱ به ۱.۹ میلیارد تن رسید که در این میان، چین با تولید ۱.۰۳ میلیارد تن در صدر فهرست بزرگ‌ترین کشورهای تولیدکننده در سال ۲۰۲۱ قرار گرفت. همان‌طور که بارها تاکید شده چین با فاصله بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد دنیا شناخته می‌شود. این کشور تولید بیش از نیمی از فولاد جهان را در اختیار دارد. هند نیز با تولید ۱۱۸.۲ میلیون تن فولاد خام در رده دومین تولیدکننده بزرگ دنیا قرار گرفت. براساس داده‌های آماری فولاد جهان، ژاپن با تولید ۹۶.۳ میلیون تن در رتبه سوم و ایالات‌متحده امریکا با تولید ۸۵.۸ میلیون تن در رتبه چهارم قرار گرفتند.

میزان تولید فولاد چین در ۴ ماهه نخست سال جاری میلادی برابر ۳۶۶.۲ میلیون تن برآورد شده است. این میزان تولید در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۰.۳ درصد کاهش یافته است. فولادسازان چینی در ماه آوریل ۹۲.۸ میلیون تن فولاد تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵.۲ درصد کاهش داشت.

بنا به گزارش انجمن جهانی فولاد، از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در ۴ ماهه نخست سال ۲۰۲۲، بیشترین کاهش تولید فولاد مربوط به چین بوده است.

از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، تنها تولید فولاد خام هند در ۴ ماهه نخست سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است. تولید فولاد خام هند در این دوره با رشد ۶.۵ درصدی نسبت به ۴ ماهه نخست سال قبل به ۴۲.۳ میلیون تن رسیده است.

اما روند تولید سایر فولادسازان در این بازه زمانی کاهشی بوده است. در ۴ ماهه نخست ۲۰۲۲، نسبت به دوره مشابه سال گذشته، رشد تولید فولاد ژاپن منفی ۳.۳ درصد، رشد تولید فولاد امریکا منفی ۱.۷ درصد، روسیه منفی ۰.۷ درصد، کره‌جنوبی منفی ۴ درصد، آلمان منفی ۳ درصد، ترکیه منفی ۳.۲ درصد و برزیل منفی ۱.۷ درصد بوده است. آمار و ارقام یادشده حکایت از عملکرد و سوگیری کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد جهان دارد و بررسی آن تاثیر بسزایی بر شناخت آینده این بازار دارد.

فشار قطعی برق بر گلوی فولاد

یک کارشناس شرکت توسعه فولاد توسن با بیان اینکه در این فصل عملا با کاهش تولید مواجه هستیم گفت: از اردیبهشت‌ماه شرکت برق ابلاغیه داد مبنی بر اینکه از این ماه قطعی برق شروع خواهد شد و طبیعتاً در تیر و مرداد این قطعی‌ها روند افزایشی پیدا می‌کند و در شهریور کمتر می‌شود؛ در تابستان سال قبل به نسبت تابستان ۹۹ به دلیل قطعی برق تولید شمش ۴۳درصد کاهش داشت.

به گزارش فولادبان، حسین موسوی اظهارکرد: به‌طورکلی روش‌هایی برای جایگزینی برق با گاز در صنعت فولاد وجود دارد و جایگزینی روش‌های تولیدی مبتنی بر برق مانند قوس الکتریکی با روش‌های تولیدی مبتنی بر گاز می‌تواند یکی از راه‌حل‌ها در این زمینه باشد، اما تغییر روش تولید به سرمایه‌گذاری بسیار زیادی نیاز دارد و زمان زیادی را نیز می‌طلبد که عملا اجرایی شدن چنین راهکاری را ناممکن می‌سازد؛ به علاوه حتی کارخانه هایی که از روش‌های مبتنی بر گاز استفاده می‌کنند هم اکنون در زمینه قیمت‌گذاری این نهاده توسط شرکت ملی گاز، در فرآیند تولید، خود دچار چالش‌های جدی هستند.

این کارشناس هلدینگ توسن فولاد، تاکید کرد: در روند تولید صنایع بالادستی صنعت فولاد شاید چالش‌های قطعی برق کمابیش کمتر باشد، اما در صنایع پایین دستی به خصوص در تولید شمش فولادی، قطعی برق تاثیر بسیار مخربی بر روند تولید و سودآوری شرکت‌ها خواهد داشت و مشکلات در تولید شمش قطعا تولید مقاطع فولادی را نیز تحت‌تاثیر قرار خواهد داد که می‌تواند حتی بازارهایی مانند ساختمان را نیز درگیر کند.

موسوی با بیان اینکه قطعی برق و به تبع آن کاهش تولید نه تنها درآمدزایی و سودآوری شرکت‌ها را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد، تصریح کرد: قطعی برق باعث ایجاد مشکل در جریان سرمایه در گردش شرکت‌ها هم خواهد شد، زیرا با کاهش تولید، جریان ورودی نقد به شرکت‌ها کاهش می‌یابد و این، توان شرکت‌ها را برای بازیابی تولید در ماه‌های بعدی هم تحت تاثیر قرار خواهد داد.

وی همچنین در رابطه با کاهش تولید و تأثیراتش بر روی صادرات افزود: موازی این جریان درحال‌حاضر وضعیت بازارهای جهانی هم در زمینه فولاد پیچیده است و کاهش نرخ جهانی فولاد چالش شرکت‌های تولیدی فولاد را در کنار قطعی برق تشدید خواهد کرد؛ روسیه در جریان جنگ اوکراین و تحریم‌ها عملا به دامپینگ روی آورده‌اند و تولیدکنندگان ترک در بخش مقاطع، بر روی هر تن نزدیک تا هفتصد دلار به مشتریان خود تخفیف می‌دهند. در چنین شرایطی قطعی برق و کاهش تولید فولاد کارخانه‌های ایرانی نه تنها تأمین بازار داخلی را سخت‌تر خواهد کرد، بلکه صادرات هم به شدت تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و در شرایطی که رقبای ایران شروع به بازی قیمتی و جنگ برای تصاحب بازار کرده اند؛ تولیدکنندگان ایرانی به علت کاهش عرضه تحت تاثیر نرخ برق توان رقابت موثر خود را از دست می‌دهند.

این کارشناس شرکت فولادی توسن در زمینه تنظیم قطعی برق منظم از سوی وزارت نیرو توضیح داد: هنوز ابلاغیه رسمی نرسیده، اما چیزی که ما از آن مطلع هستیم آن است که وزارت نیرو گفته فولادی‌ها و سیمانی‌ها تعطیلی خواهند داشت، احتمالا در عمل این بیشتر از یک روز خواهد شد و فقط یک روز تعطیلی صددرصد است اما یک روز هم ضرر زیادی خواهد زد. مشکل اساسی همین فضای ابهامی است که وجود دارد شاید وزارت نیرو یک روز را تعیین کرده باشد، اما در عمل احتمالا بیشتر از آن خواهد شد. ظاهرا قرار است برخلاف سال گذشته که قطعی برق بین مصرف خانگی و صنایع تقسیم می‌شد، اما امسال با وعده عدم وجود خاموشی خانگی در تابستان، عملا فشار کمبود تولید برق بر دوش صنایع می‌افتد.

وی افزود: شرکت‌های بازرگانی تا حدی اوضاع بهتری در این زمینه خواهند داشت اما در تجربه سال اخیر دیدیم که حتی فروش بازرگانی هم کاهش داشت و بازار کمابیش راکد بود.

موسوی همچنین برای کاهش ضرر شرکت‌های تولیدی در این شرایط گفت: بورس کالا، استفاده از ابزار سلف (پیش فروش) می‌تواند تقویت و تسهیل شرایطی را فراهم آورد تا با استفاده گسترده و کارآمدتر از این ابزار برای پیش فروش محصولات؛ جریان نقدینگی و کسب درآمد شرکت‌های تولیدی فولاد را بهبود بخشیده شود.

وی افزود: یکی از راهکارهای مدرنی که در زمینه مدیریت مصرف برق وجود دارد، ارائه سهمیه برق به هر کارخانه و راه‌اندازی بازار فروش مازاد سهمیه برق مصرفی کارخانه‌ها در بستری مانند بورس انرژی است، کما این که در اروپا این تجربه وجود داشته و موفق بوده است و در شرایط فعلی می‌تواند کمک شایانی به صنایع درگیر قطعی برق کند، اما نیاز به هماهنگی و برنامه‌ریزی‌های فنی و اقتصادی قابل‌توجهی به‌خصوص توسط بورس انرژی و شرکت‌های برق منطقه‌ای دارد.

حرکت توکا فولاد در مدار تحول‌گرایی و توسعه

با حضور تیم ارزیابان شرکت فولاد مبارکه ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۰ در توکافولاد انجام شد.

به گزارش ایراسین، بر اساس برنامه ارزیابی اعلام شده از طرف مدیر امور مجامع و ارزیابی فولاد مبارکه و در راستای ارزیابی عملکرد شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، ارزیابی عملکرد سالانه شرکت سرمایه‌گذاری توکافولاد برای سال ۱۴۰۰ در روز پنجم تیرماه برگزار شد.

این ارزیابی به مدیریت مرتضی شبانی، مدیر امور مجامع و ارزیابی شرکت‌های فولاد مبارکه، و با حضور تیم ۱۲ نفره از ارزیابان این شرکت فولاد مبارکه برگزار و پس از بازدید از همه واحدهای این شرکت و استماع گزارشات و مستندات مسئولان مربوطه، در جلسه اختتامیه، ضمن اعلام نقاط قوت و اشاره به طرح‌های ابتکاری اجرایی، موارد قابل بهبود مطرح شد. نتیجه حاصل از این ارزیابی در روزهای آتی اعلام خواهد شد.

احمد رضا سبزواری، مدیرعامل هلدینگ توکافولاد، در این مراسم ضمن قدردانی و تشکر از حضور ارزیابان شرکت فولاد مبارکه و تقدیر از کارکنان شرکت توکا فولاد، با بازگویی چهار محور شعار سال گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد یعنی بهداشت مالی و پاکدستی، رعایت مقررات و قوانین، دانایی محوری با رویکرد نوآوری و فناوری در محصولات و خدمات،تعامل حداکثری با ذینفعان خصوصا فولاد مبارکه، توسعه سهم بازار در رقابت و سودآوری پایدار، اظهار کرد: قطعا با عملیاتی شدن این چهار محور که از ابتدای سال در همه شرکت‌های گروه توکا آغاز شده است و با رویکرد حمایتی و پشتیبانی که شرکت از همه زیرمجموعه خود دارد به زودی شاهد رویدادهای مهم و مثبتی در سطح و جایگاه نام گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد خواهیم بود.

شایان ذکر است، انجام ارزیابی‌های مستمر در سطح شرکت‌های گروه فولاد مبارکه با هدف ارتقای سطح فعالیت‌ها، شناسایی موانع و تلاش جهت برطرف‌سازی آنها در کنار بهبود نقاط قوت اجرا می‌شود.

بررسی مدارک برگزیدگان آزمون استخدامی فولاد خوزستان

مرحله بررسی مدارک برگزیدگان آزمون استخدامی شرکت فولاد خوزستان آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی فولادخوزستان، مرحله بررسی مدارک برگزیدگان آزمون استخدامی شرکت فولاد خوزستان پنجم تیرماه ۱۴۰۱ در دانشکده فنی مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق آغاز شد.

عباسعلی تقوی، معاون منابع انسانی و امور اجتماعی گفت: آزمون استخدامی شرکت فولاد خوزستان در اسفندماه ۱۴۰۰ از میان متقاضیان بومی استان خوزستان به منظور تامین منابع انسانی متخصص برگزار شد.

وی اظهارکرد: نتایج اولیه در اواخر اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ از سوی دانشگاه شهید چمران اهواز اعلام و پس از اعلام نتایج، به اعتراضات داوطلبان در زمان قانونی رسیدگی شد.

تقوی در ادامه گفت: پس از اعلام نتایج نهایی به شرکت فولاد خوزستان، بررسی مدارک برگزیدگان استخدامی بر اساس رشته‌های تحصیلی برای مشاغل زیر کارشناسی و کارشناسی به مدت دو هفته در مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق با حضور نمایندگان شرکت فولاد خوزستان انجام خواهد شد.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، روزانه مدارک هفتاد تن از برگزیدگان این آزمون بررسی و پس از تایید مدارک داوطلبان، متقاضی در سیر مراحل نهایی جذب قرار خواهد گرفت.

گفتنی است، در آزمون استخدامی شرکت فولاد خوزستان، ۵۷۵ تَن موفق به کسب نمره قبولی شدند.

روزگار معدن

چهارشنبه ● ۸ تیر ۱۴۰۱ ● ۲۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳ ● ۲۹ ژوئن ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۶۹

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: انتخاب رسانه

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

گزارش خبری

چرا بورسی‌ها نباید نگران افزایش نرخ بهره بین بانکی باشند؟

نرخ سیاستی نظام بانکی که تاثیر مستقیم بر بازار سرمایه می‌گذارد، نرخ بهره سپرده‌های بانکی است که به صورت دستوری تعیین می‌شود. اما از آنجایی که نرخ بهره بین بانکی از ابتدای سال ۹۹ به صورت غیر مستقیم و در عمیات بازار باز تعیین می‌شود تاثیری بر روند معاملات بورس نمی‌گذارد. در این روند بانک‌ها در صورت کمبود نقدینگی از منابع مازاد سایر بانک‌ها استفاده می‌کنند و در صورت مازاد نقدینگی، منابع خود را به سایر بانک‌ها قرض می‌دهند. این نوع تبادلات بین بانکی معمولا خیلی کوتاه‌مدت و در بیشتر مواقع به‌صورت یک شبه برای تسویه مطالبات بانک مرکزی بوده و اغلب روز بعد تسویه می‌شود. بنابراین اثرگذاری بر معاملات بازار سرمایه ندارند.

به گزارش سنا، بازار بین بانکی یکی از بخش‌های اصلی بازار پول است که در آن موسسات اعتباری و بانک‌ها با هدف تامین مالی کوتاه مدت و به وجود آوردن تعادل در وضعیت نقدینگی خود، با یکدیگر وارد معامله می‌شوند؛ به این معنا که در این بازار، بانک هایی که دچار کسری شده‌اند و احتیاج به نقدینگی دارند، از بانک هایی که دارای منابع مازاد هستند، قرض می‌گیرند تا وضعیت نقدینگی خود را به تعادل برسانند و بانک قرض گیرنده موظف است که این پول را در فاصله زمانی کوتاه (در بعضی مواقع فقط یک روز طول می‌کشد) با نرخ سود مشخص بازپرداخت کند.

نرخ سودی که بانک قرض گیرنده به بانک قرض دهنده پرداخت می‌کند را اصطلاحا نرخ سود یا بهره بین بانکی می‌نامند. که این نرخ در عملیات بازار باز تعیین می‌شود که نمایش معاملات بین بانکی روی تابلوی فرابورس در سامانه مدیریت فناوری بورس تهران (TSTMC) قابل مشاهده است.

نرخ بهره بین بانکی از ابتدای امسال در یک روند فزآینده از ۲۰ درصد فراتر رفته است؛ بطوریکه این نرخ در اوایل اردیبهشت ماه ۲۰.۳۶ درصد بوده و دوم تیر ماه به حدود ۲۰.۸۲ درصد رسیده است.

این افزایش در حالی است که آخرین بند مصوبه ۱۰ بندی سال گذشته ستاد اقتصادی دولت برای حمایت از بازار سرمایه ناظر به مداخله بانک مرکزی در بازار ثانویه اوراق برای نگه داشتن بهره بین بانکی در سقف ۲۰ درصد بوده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که دو عامل عدم استفاده دولت از تنخواه بانک مرکزی در ماه‌های ابتدایی سال (به دلیل وصول نشدن درآمدهای مالیاتی، گمرکی و... استفاده از تنخواه در سه ماه ابتدایی سال رایج است) و از سوی دیگر افزایش تقاضای برای تسهیلات بنگاه‌های تولیدی ناشی از اصلاح ارز ترجیحی و افزایش قیمت‌های جهانی از اصلی‌ترین دلایل رشد نرخ بهره بین بانکی است. عواملی که فی‌النفسه نشان از حرکت اقتصاد ایران در مسیر درست دارد.

در این شرایط عده‌ای از فعالان بازار سرمایه افزایش نرخ بهره بین بانکی را زنگ خطری برای بازار سرمایه می‌دانند که می‌تواند تاثیر منفی روی شاخص‌های بورسی داشته باشد؛ در صورتیکه نرخ سیاستی تاثیرگذار بر بازار سرمایه و دیگر بازارها صرفا نرخ بهره سپرده بانکی است نه نرخ بهره بین بانکی.

به طورکلی بازار بین بانکی به دلیل جنس و دایره محدودی که دارد نمی‌تواند تاثیری روی بازار سرمایه و حتی بازارهای دیگر داشته باشد. از سوی دیگر نباید این نکته را فراموش کرد که اساسا جنس نرخ بهره بین بانکی پایه پولی و نرخ سود سپرده نقدینگی است.

▣ عملیات بازار باز بانک مرکزی چگونه کار می‌کند؟

برای اجرای سیاست‌های پولی دو راه یا به عبارتی دو ابزار وجود دارد؛ ابزار مستقیم و ابزار غیر مستقیم.

۱- ابزار مسقیم ابزارهایی است که بانک مرکزی از طریق آن بانک‌ها را به سمت نرخ و حجم تسهیلات مدنظرش هدایت می‌کند و نیازمند نظارت قوی بانک مرکزی است. به عنوان مثال، اعطای تسهیلات به بخش‌های خاص یا تکالیف خاصی که بر بانک‌ها وضع می‌شود، از جمله ابزارهای مستقیمی هستند که در گذشته نیز وجود داشتند. تعیین نرخ سود به صورت دستوری نیز شکل دیگر ابزار مستقیم است.

۲ - در ابزار غیر مستقیم بانک مرکزی به شیوه دستوری عمل نمی‌کند. بلکه سعی می‌کند با توجه به مکانیزم بازار و جریان عرضه و تقاضا، روندهای پولی را مدیریت کند. عملیات بازار باز، سپرده قانونی و تسهیلات قانونی ابزارهای سیاست‌گذاری غیرمستقیم را تشکیل می‌دهند. بانک مرکزی به وسیله عملیات بازار باز، بانک‌ها را به سمت اهداف خود هدایت می‌کند. به عبارت دیگر عملیات بازار باز ابزاری است که بانک مرکزی با مدیریت نرخ سود در بازار بین بانکی تلاش می‌کند به هدف اصلی خود که کنترل تورم است، برسد.

از سال ۹۷ مقدمات عملیات بازار باز فراهم شده و از اوایل سال ۹۹ اجرایی شده است.

بازار بین بانکی با این هدف ایجاد شده است که بانک‌ها برای تامین نقدینگی خود از یکدیگر کمک بگیرند و به بانک مرکزی مراجعه نکنند و عدم مراجعه آنها به بانک مرکزی باعث جلوگیری از انبساط حجم نقدینگی در اقتصاد می‌شود.

با در نظر گرفتن این مهم که رشد کنونی نرخ بهره بین بانکی ناشی از افزایش تقاضای تسهیلات است می‌توان گفت این اتفاق برای بورسی‌ها مفید نیز هست. این تسهیلات در بدترین سناریو به دلیل تورم و در بهترین سناریو برای افزایش سرمایه در گردش و توسعه واحدهای تولیدی دریافت می‌شود که در دو حالت اتفاقی مناسب برای سهامداران و فعالان بازار سرمایه است.

سهام عدالت به جاماندگان تعلق می گیرد؟



گروه معدن

چندی از که بحث اختصاص سهام عدالت به جاماندگان مطرح شده است با این حال فرآیند شناسایی جاماندگان سهام عدالت در حال انجام است و افراد نیاز نیست برای ثبت نام به جایی مراجعه کند با این حال تاکنون ۳.۵ میلیون نفر جامانده سهام عدالت شناسایی شده است.

به گزارش ایرنا، مسئله مربوط به خصوصی‌سازی شرکت‌ها از سال ۸۰ موردبحث قرار گرفت اما با آغاز به کار دولت نهم این اقدام به طور جد مورد پیگیری مسئولان قرار گرفت و در آن زمان بخشی از سهام شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی واگذار شد. به دنبال چنین اقدامی، قرار بر این شد تا سهام ۵۰ شرکت بزرگ دولتی از طریق شرکت‌های سرمایه‌گذاری تعاونی استانی بین دهک‌های آسیب‌پذیر جامعه تقسیم شود که از این تعداد سهام ۳۶ شرکت در بورس و فرابورس عرضه شدند. در آن زمان تصمیم بر این بود تا سهام عدالت در بین اقشار برخی تقسیم شود، اما عدم شناسایی دهک‌ها، معضل اصلی در اختصاص سهام عدالت به مردم بود، به‌گونه‌ای که در این طرح رده‌بندی روستاییان و عشایر، افراد تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی، خادمان مسجد، رانندگان، بازنشستگان و اقشار مختلف جامعه مورد توجه قرار گرفتند و این اتفاق با اعتراض سایر قشرها همراه شد. بعد از اختصاص سهام عدالت در اختیار قشر ضعیف جامعه، افراد درخواست آزادسازی این سهام و نیز مدیریت خود بر روی این سهام را داشتند که در نهایت سهام عدالت پس از سال‌ها پیگیری در اردیبهشت سال ۹۹ با دستور رهبر معظم انقلاب آزادسازی و مدیریت آن از طریق ۲ روش مستقیم و غیرمستقیم در اختیار مشمولان سهام عدالت قرار گرفت.

▣ سهام عدالت تحت‌تاثیر رشد بی‌سابقه شاخص

طبق آمار بیش از ۴۹ میلیون نفر سهامدار عدالت هستند با وجود اینکه برخی که جزو دهک‌های کم درآمد جامعه هستند، مشمول این سهام نمی‌نشدند و سهامی به آنها اختصاص نیافته است.

براساس این گزارش، از ۲ سال گذشته و با آزادسازی سهام عدالت، ارزش سهام این شرکت‌های دولتی تحت تاثیر صعود بی‌سابقه بورس با رشد غافلگیرکننده‌ای همراه شد که این امر سبب استقبال گسترده جاماندگان برای دریافت سهام عدالت و نیز پیگیری مسئولان برای تعیین تکلیف این قشر از جاماندگان سهام عدالت است. از همان ابتدا و با توجه به تلاش مسئولان برای پاسخ مثبت به درخواست جاماندگان سهام عدالت، زمان متفاوتی برای اجرایی شدن این طرح مطرح شد و در کنار آن برخی از نمایندگان مجلس معترض به نبود سهام دولتی و نیز عدم امکان تخصیص سهام به جاماندگان سهام عدالت بودند.

با توجه به مطرح شدن چنین صحبت‌هایی از سوی برخی نمایندگان مجلس اما در شهریور ۱۴۰۰، «محمدرضا پورابراهیمی»، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس از موافقت رئیس‌جمهوری (آیت‌الله رئیسی) برای تعیین تکلیف سهام عدالت برای جاماندگان خبر داد که این امر زمینه‌ساز افزایش خوش‌بینی جاماندگان سهام عدالت برای دریافت هر چه سریع‌تر سهام شرکت‌های بزرگ دولتی بود. مجلس شورای اسلامی در قانون بودجه سال ۱۴۰۱، دولت را موظف کرد تا از محل باقی‌مانده سهام متعلق به دولت یا شرکت‌های دولتی در بنگاه‌های قابل‌واگذاری در هر بازار موضوع گروه‌های (۱) و (۲) ماده (۲) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۲۵ خردادماه ۱۳۸۷ و اصلاحات و الحاقات بعدی آن، نسبت به واگذاری سهام عدالت به مددجویان جامانده تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) مددجویان سازمان بهزیستی کشور و تمامی افرادی که از سهام عدالت برخوردار نشده‌اند، اقدام کند.

▣ تعیین تکلیف جاماندگان تا پایان خردادماه

به دنبال تداوم پیگیری‌های انجام شده از سوی مسئولان، «حسین قربان زاده»، رئیس سازمان خصوصی‌سازی در اواخر اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ از تعیین تکلیف جاماندگان سهام عدالت تا پایان خردادماه امسال خبر داده بود و اعلام کرد: تا پایان خردادماه این ارزیابی را خواهیم داشت که چه کسانی مشمول ثبت‌نام جاماندگان سهام عدالت باشند. وی گفت: بر اساس قانون بودجه امسال دولت مکلف به واگذاری سهام عدالت به همه افراد تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی است که این سهام را ندارند. قربان زاده ادامه داد: همچنین کارگروهی با همکاری معاونت رفاه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تشکیل می‌شود تا سازوکار شناسایی افراد واجد شرایط دریافت سهام عدالت را تعیین کند. به گفته معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی، ملاک تشخیص افراد مشمول سامانه جامع بانک اطلاعات رفاه ایرانیان وزارت تعاون است.

▣ شناسایی جاماندگان سهام عدالت ۲ نهاد حمایتی

با توجه به مطرح شدن چنین سخنانی، در این مدت کوتاه اقدامات مربوط به تعیین تکلیف جاماندگان سهام عدالت با سرعت هر چه بیشتر انجام و رئیس سازمان خصوصی‌سازی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایرنا اعلام کرد: بعد از پیگیری‌های انجام شده برای تشخیص واجدان سهام عدالت، مشخص شد که یک میلیون و ۳۳۷ هزار و ۸۷۵ نفر از کمیته امداد و ۲ میلیون و ۲۵ هزار و ۸۲۵ نفر از سازمان بهزیستی جزو واجدان دریافت سهام عدالت هستند که تاکنون از دریافت این سهام غافل مانده‌اند. وی افزود: در مجموع از این دو نهاد حمایتی، تعداد سه میلیون و ۳۶۳ هزار و ۷۰۰ نفر سهام عدالت ندارند و باید به این افراد سهام تعلق بگیرد. قربان زاده اظهارکرد: در مرحله بعد برای افرادی که تحت پوشش نهادهای حمایتی نیستند اما در ۲ دهک اول قرار دارند و مستحق دریافت این سهام هستند، اقدام به تخصیص سهام عدالت می‌کنیم. رئیس سازمان خصوصی‌سازی گفت: از تیرماه ۱۴۰۱ فرآیند تخصیص سهام عدالت به این افراد آغاز می‌شود.

▣ جاماندگان سهام عدالت نیازی به ثبت‌نام ندارند

اعلام این خبر از سوی رئیس سازمان خصوصی‌سازی، فرصتی مناسب را برای بازارگرمی سوءاستفاده‌گرانی فراهم کرد که برخی با تبلیغات و دعوت مکرر جاماندگان برای ثبت‌نام دریافت سهام عدالت، مبالغی را از این افراد برای ثبت نام دریافت کنند، البته «حسین قربان زاده»، رئیس سازمان خصوصی‌سازی تاکید کرد: جاماندگان سهام عدالت در وضعیت فعلی لازم نیست هیچ‌گونه اقدامی را انجام دهند و همچنین هیچ مبلغی را نباید برای ثبت‌نام پرداخت کنند. وی گفت: همچنین مشمولان جدید دریافت سهام عدالت باید نسبت به این موضوع آگاه باشند که نیازی به ثبت‌نام نیست، جاماندگان مرحله نخست جزو ۲ نهاد حمایتی هستند که از سوی وزارت تعاون تعیین و مورد تایید قرار گرفتند.

▣ شناسایی ۳.۵ میلیون جامانده سهام عدالت

به دنبال اقدامات انجام شده برای تعیین تکلیف هر چه سریع‌تر جاماندگان سهام عدالت، «حسین قربان زاده»، رئیس سازمان خصوصی‌سازی در یک گفت‌وگوی تلویزیونی گفت: پیش‌نویس مصوبه هیات دولت در باره این تکلیف در مورد مشمولان کمیته امداد و بهزیستی آماده شده است. در چند مرحله تکلیف این واگذاری سهام به جاماندگان اجرا می‌شود.

وی افزود: جلساتی با سازمان بهزیستی و کمیته امداد برگزار شده فهرست کسانی که مشمول هستند اما سهام عدالت ندارند استخراج شده حدود ۳.۵ میلیون نفر که تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی هستند اما سهام ندارند قرار است این فهرست با سامانه وزارت رفاه چک بشود.

قربان زاده ادامه داد: ۵۰ درصد تخفیف برای این مشمولان در نظر گرفته شود و ۵۰ درصد هم از محل سود سال‌های آتی تسویه می‌شوند پس مشمولان تحت پوشش کمیته و بهزیستی حتی یک ریال هم برای دریافت سهام عدالت نباید پرداخت کنند همچنین هیچ ثبت نامی هم نیاز نیست انجام دهند.

رئیس سازمان خصوصی‌سازی اظهارکرد: در مورد مابقی افراد هم دو دهک اول که باقی می‌مانند در مرحله دوم است و در مرحله سوم افراد ۴ دهک بعدی هستند که وزارت اقتصاد و رفاه سازوکار شناسایی افراد را باید داشته باشند.

وی افزود: منابع دولت در خصوص سهام ارزنده الان روی تابلوی بورس حدود ۲۸۰ هزار میلیارد تومان است که حدود ۱۲۰ هزار میلیارد تومان وثیقه است. تنها از سهام غیر وثیقه قابل‌واگذاری برای پرتفوی سهام عدالت تصمیم گرفته می‌شود که شامل هلدینگ خلیج‌فارس و ۳ بانک است.

قربان زاده همچین در یک گفت‌وگویی در مورد سایر افراد واجد شرایط گفته بود: در مورد تعیین سایر افراد واجد شرایط نیز جلسات مجزا در حال برگزاری است. مطابق تبصره ۳ ماده ۳۴ اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ باید با همکاری وزارت رفاه و طبق سازو کاری که پایگاه رفاهی ایرانیان دارد، افراد واجد شرایط بر اساس دهک بندی شناسایی شوند.

رئیس سازمان خصوصی‌سازی افزود: بر این اساس مرحله بعد دو دهک ابتدایی هستند که باید تا پایان سال سهام عدالت به آنها تخصیص پیدا می‌کند.

بنابراین هیچ فردی که تا کنون سهام عدالت دریافت نکرده لازم نیست برای ثبت نام به جایی مراجعه کند. فرآیند شناسایی جاماندگان توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان خصوصی‌سازی در ادامه انجام خواهد شد.

از خطر رکود تورمی تا ظرفیت رشد کامودیتی‌ها

مدیرعامل گروه صنعتی و معدنی امیر با بیان اینکه بازارسرمایه در حالی به پیشواز فصل تابستان رفت که قیمت‌های جهانی در سطح مناسبی قرار دارد گفت: تورم در ایران و جهان به بالاترین سطح ممکن طی سال‌های اخیر رسیده و بحران اوکراین به این موضوع دامن می‌زند. از سوی دیگر کشور با شروع قطعی برق، سیاست‌های کنترلی در قیمت‌های ارز و کالا و رشد نرخ دلار مواجه است.

به گزارش سنا، سید فرهنگ حسینی افزود: این مختصات در کنار رونق نسبی بازار مسکن، برگشت چین به فعالیت‌های عادی اقتصادی و تقابل سیاست‌های انقباضی امریکا و انبساطی چین می‌تواند شرایط خاصی را برای اقتصاد ایران و جهان رقم بزند؛ در حالی که انتظار افزایش نرخ بهره ایالات متحده به بالای ۳ درصد می‌رود، اما بازارها خود را با این افزایش تعدیل کرده‌اند و افزایش اخیر به میزان ۰.۷۵ هم تاثیر چندانی بر کاهش کامودیتی‌ها نداشت.

وی بیان کرد: بازارهای جهانی و رمزارزها ریزش خود را آغاز کرده‌اند و دلار درحال تقویت است؛ همچنین بازارسرمایه با P/ E TTM حدود ۷ و آینده‌نگر حدود ۶ وارد تابستان شده و به لحاظ تاریخی این P/ E در سطح پایین‌تر از متوسط است؛ در نتیجه، در صورت عدم تغییر خاص در پارامترهای اقتصادی، بازار کف پایین‌تری نسبت به روزهای فعلی ندارد. مدیرعامل گروه صنعتی و معدنی امیر تصریح کرد: بر اساس چند سناریو می‌توان صنایع پیشتاز احتمالی را تعیین کرد؛ در حالی که سیاست داخلی کنترل تورم از طریق کنترل قیمت‌های تولیدکننده ادامه داشته باشد، انتظار می‌رود شرکت‌های تورم‌محور، در صنایعی مانند غذایی، زراعی، دام‌پروری، خوراکی، لبنی، قندی، دارویی، شوینده و لاستیکی نتوانند با رشد خاصی در سودآوری همراه شوند.

وی در ادامه افزود: در صنایع صادراتی به دلیل رشد نرخ دلار و تداوم رشد بالای قیمت‌های جهانی و P/ E پایین در گروه‌های پالایشی و اوره‌ای، می‌توان انتظار بهبود سودآوری و رشد نرخ سهام را داشت.

این کارشناس بازارسرمایه اظهار کرد: در این گروه، تداوم بحران اوکراین و نرخ بالای نفت می‌تواند محرک قوی برای این دو گروه باشد. همچنین گروه پالایشی به لطف رشد نرخ نفت، در کنار رشد نرخ دلار، می‌تواند سودهای فوق‌العاده‌ای را در فصل تابستان محقق سازد که به جهش سودآوری نمادها و به تبع آن، رشد قابل‌توجه قیمت‌ها منجر می‌شود. در عین حال، در گروه روانکارها نیز موجودی و قیمت‌های صادراتی عاملی موثر در رشد سودآوری این گروه محسوب می‌شود.

حسینی بیان کرد: کاهش تولید سیمان به دلیل قطعی‌های برق و حفظ رونق نسبی در بازار مسکن و سیاست‌های دولت برای تولید مسکن، بازار سیمان را در فاز رونق نگه داشته است. همچنین قطعی‌های برق به کاهش تولید منجر شده و حتی در صورت عدم وقوع موارد فوق، به دلیل کاهش ۲۰ تا ۳۰درصدی تولید نسبت به اوج تولید، انتظار بهبود نرخ سیمان غیرمنطقی نیست. با این حال، نسبت نرخ فولاد به سیمان نیز همچنان ارزانی سیمان را در عوامل تولید مسکن نشان می‌دهد؛ در نتیجه، به دلیل P/ E مناسب و سود تقسیمی بالا، این گروه نیز مورد استقبال سرمایه‌گذاران قرار گرفته است.

این فعال بازارسرمایه گفت: گروه بانکی که در فصول اخیر مورد غضب بازار قرار گرفته بود، در گزارش‌های عملکردی خود شاهد بهبود عملکرد بوده است. همچنین رشد کارمزدها، ماهانه‌شدن سود سپرده‌ها، سیاست‌های کنترلی بانک‌مرکزی در عدم‌رقابت در این صنعت و یکپارچگی سامانه‌های اطلاعات اقتصادی در کشور، این فرصت را فراهم کرده تا بانک‌ها بتوانند به صورت کارآتر، مطالبات معوق خود را وصول کنند و تسهیلاتی با ریسک کمتر ارائه دهند؛ در نتیجه، انتظار بهبود سودآوری در شرکت‌های این گروه و رشد نمادهای آن در بازار وجود دارد.

وی افزود: برخی از هلدینگ‌ها و برخی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری، در شرایطی در بازار معامله می‌شوند که P/NAV (نسبت نرخ هر سهم به خالص ارزش دارایی)، حدود ۵۰درصد است که این عدد، بسیار پایین‌تر از متوسط تاریخی است. همچنین شرکت‌های سرمایه‌گذاری که کیفیت پرتفوی مناسب و سودآوری معقولی دارند، می‌توانند مورد اقبال قرار گیرند و احتمالا تا محدوده ۷۰درصد رشد کنند.

به گفته حسینی، در مجموع انتظار رشد در گروه‌های کامودیتی‌محور، به لطف نرخ جهانی بالا و نرخ دلار زیاد است؛ با این حال سرمایه‌گذاران در تصمیمات خود نباید از احتمال رکود تورمی در جهان غافل شوند.