اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

چهارشنبه • ۱۸ خرداد ۱۴۰۱ • ۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳ • ۸ ژوئن ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۵۴ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



کاهش صادرات فولاد با وضع عوارض

مدیـر بازرگانی شـرکت فولاد آلیاژ شـمش یزد گفت: به دلیل عدم موقعیت‌شناسـی از سـوی مسئولان و وضع عوارض بر صادرات فولاد، روسیه با ارائه تخفیف برای فولاد صادراتی خـود باعث کاهش نرخ آن شـده و کاهش نرخ جهانـی فولاد طی یک ماه جاری، بـازار صادراتی ایران را تحت تاثیر قرار داده است.

۲

رقابت پذیری با ورود به عرصه‌های فناوری محقق می‌شود

مدیرعامل شـرکت فولاد مبارکه گفـت: ورود به عرصه‌های نوآورانه و فناورانه باید در گروه فولاد مبارکه تحقق یابد، چراکه شرایط رقابت‌پذیری را برای ما فراهم می‌آورد. برای انجام این کار، نیاز به مجموعه‌ای از توانایی‌ها و برنامه‌ریزی‌ها احسـاس می‌شـود. در کنار هم بودن شـرکت‌های توانمند زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه یک مزیت رقابتی محسوب می‌شود

۴



سنگ‌های محیط‌زیست پیش پای معدنکاران

۳



عکس: آیدا فریدی

یادداشت



محیط زیست سرمایه حیات است

۳

تیترهای روز

دوری صنایع معدنی از شاخص‌های زیست‌محیطی

پنجـم ژوئن از سـوی سـازمان ملـل روز جهانی محیط‌زیسـت نام‌گـذاری شـده اسـت. ایـن روز فرصتی را فراهم می‌کند تا شـناخت مردم نسبت به حفاظت از محیط‌زیسـت ارتقا یابد و در همین حال، سیاسـتمداران تصمیم‌هایی برای حفاظت از زمین اتخـاذ کنند. صنایع نیز بسـته به نـوع فعالیت خود و میـزان رابطـه ورودی و خروجی مـواد و انرژی بر محیط‌زیسـت اطراف خود اثرگذار هستند. فعالیت در حوزه صنایع معدنی از عوامل اصلی رشد و توسعه اقتصادی کشـورها به‌شمار می‌رود. با این وجود، این فعالیت‌هـا در کنار مزیت‌هایی که بـه همراه دارند، می‌تواننـد تاثیـرات مخربی هم بر منابـع طبیعی و محیط‌زیست به‌جا بگذارند. فعالیت در حوزه صنایع معدنـی با خطراتی برای اکوسیسـتم همراه اسـت امـا این نکته نباید فراموش شـود کـه زمین امانتی در اختیـار ما و حفظ آن ضرورتی برای تداوم نسـل بشـر است؛ بنابراین از صاحبان صنایع انتظار می‌رود در راسـتای مسـئولیت‌های اجتماعی خود، حفظ و صیانت از زمین را جدی بگیرند ...

۷

معدن کامو چشم‌انتظار رای شورای‌عالی معادن

۶

سرمقاله

محیط زیست حلقه گمشده توسعه پایدار



محمد حیدرزاده
فعال معدنی

صنایع معدنی اثرگذاری بالایی بر محیط‌زیست دارند. هـر نوع فعالیت در بخش معـدن و صنایع معدنی منافع قابل‌توجهـی برای اقتصـاد تامین می‌کند امـا همزمان آسـیب‌هایی هم به طبیعت می‌زند. اسـتخراج معادن با عملیات آتشـباری و انفجار و... همراه اسـت و درنتیجه خسـارت‌هایی بـه محیط‌زیسـت تحمیـل می‌کند. در همیـن حال، باطله‌ها و پسـماندهای حاصـل از فرآیند اسـتخراج و فرآوری مـواد معدنی نیـز آلودگی‌هایی را برای محیط‌زیست به‌دنبال دارد.

با این وجود، فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی به‌منزلـه بهره‌منـدی از ظرفیت‌های اقتصـادی با هدف توسـعه، اشـتغالزایی و بهبود شـرایط اجتماعی است. بنابرایـن انتظار می‌رود توسـعه کسـب‌وکارها همزمان بـا محیط‌زیسـت در کنار هـم موردتوجه قـرار گیرند. در چنیـن شـرایطی، مدیریـت منابـع و فعالیت‌هـای صنعتـی اهمیـت می‌یابد تا از یک‌سـو صنعت توسـعه یابد و از سـوی دیگـر، الزامات محیط‌زیسـتی لحاظ و کمتریـن آسـیب بـه طبیعـت وارد شـود. بدین‌ترتیب نقش کارشناسـان و فعالان صنعتـی و همچنین فعالان و کارشناسـان محیط‌زیسـتی و تعامل میان این ۲ گروه پررنگ می‌شود.

در سال‌های اخیر و با تکیه بر اثرات تولید و توسعه بر محیط‌زیست و اجتماع، مفهوم توسعه پایدار موردتوجه قرار گرفته است.

ادامه در صفحه ۲





روزگار معدن

اخبار

۲ چهارشنبه
۱۸ خرداد ۱۴۰۱
۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۸ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۴

سرمقاله

محیط زیست حلقه گمشده توسعه پایدار

ادامه از صفحه اول

توسعه فرآیندی است که در آن یک رشته تحولات و تغییرات بنیادی در ساختارهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی به وقوع می‌پیوندد و به مرحله بالاتری از پیشرفت اقتصادی می‌رسد. منظور از توسعه پایدار نیز توسعه‌ای است که نیازهای حال حاضر را برآورده کند بدون اینکه توانایی‌های نسل‌های آینده را برای رفع نیازهای‌شان به خطر اندازد. مفهوم توسعه پایدار می‌تواند تعبیرهای مختلفی داشته باشد اما جوهر اصلی توسعه پایدار رویکردی است که دنبال تعادل برقرار کردن میان نیازهای گوناگون است. به‌عنوان مثال، تولید و توسعه صنعتی در کنار الزامات محیط‌زیستی موردتوجه قرار می‌گیرند. طی ۲ سال گذشته وزارت صنعت، معدن و تجارت تلاش‌هایی برای گسترش نگاه توسعه پایدار ترتیب داده و همایش‌هایی را حول این محور برگزار کرده است. همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد براساس توسعه پایدار، منافع همه‌ذی‌نفعان در مسیر تولید باید موردتوجه قرار گیرد. محیط‌زیست نیز به‌عنوان یکی از ذی‌نفعان بخش تولید شناسایی می‌شود و درنتیجه اثرات آن بر تولید اهمیت می‌یابد. با این وجود، این مفهوم در کشور ما تنها در حد شعار باقی مانده است. اجرایی شدن این مفهوم نیازمند حمایت نهادهای ذی‌ربط از جمله وزارت صنعت، معدن و تجارت است. البته گاها شاهدیم که تنها در یک دوره زمانی خاص برای توجه به محیط‌زیست فشاری به تولیدکنندگان تحمیل می‌شود اما الزامی جدی و مستمر برای تغییر و بهبود شرایط وجود ندارد؛ بنابراین این سازکار درنهایت نتیجه‌بخش نخواهد بود. برای نتیجه‌بخش و اثرگذار بودن چنین مفاهیمی انتظار می‌رود ابتدا الگوریتمی شفاف از سازکارهای این مفهوم تدوین و اطلاعات صنایع و معادن به‌طور کامل جمع‌آوری و اقدامات عملیاتی آغاز شود. تکمیل بانک اطلاعاتی جامع از سوی سازمان زمین‌شناسی، سازمان انرژی اتمی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتاق بازرگانی و سایر نهادهای ذی‌ربط، گام نخست برای اصلاح شرایط موجود است. در ادامه و پس از تکمیل پایگاه داده‌ها، شرکت‌ها مجاب شوند اطلاعات خود را در اختیار این نهاد قرار دهند. در ادامه کارشناسانی به این بخش اختصاص یابند و برای اجرای آن آموزش داده شوند. مسئولان نظام مهندسی معدن می‌توانند گزینه‌های مناسبی برای پذیرش این مسئولیت باشند. این کارشناسان می‌توانند اجرای مفاهیم توسعه پایدار را در شرکت‌های فعال در بخش معدن و صنایع معدنی رصد کنند و درنتیجه فرصتی برای توسعه و بهبود شرایط حاصل می‌شود.

خبر

رشد ۱۸ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری معادن

بنا بر اعلام وزارت صمت، صدور پروانه بهره‌برداری معادن در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال قبل از آن بیش از ۱۸ درصد رشد داشته است. به گزارش تسنیم، در گزارش منتشر شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، صدور ۵۵۹ پروانه بهره‌برداری از معادن با میزان استخراج اسمی ۲۷ هزار و ۹۵۳ هزار تن و ایجاد اشتغال برای ۴ هزار و ۵۷۱ نفر در سال ۱۴۰۰ به ثبت رسیده است که در مقایسه با سال ۱۳۹۹، در تعداد معادل ۱۸.۳ درصد، در بخش سرمایه‌گذاری معادل ۴۲.۲ درصد و در بخش اشتغال ۱۷.۹ درصد کاهش را نشان می‌دهد. براساس این گزارش، بیشترین پروانه‌های بهره‌برداری صادره از معادن متعلق به استان‌های خراسان رضوی با ۶۱ فقره، یزد با ۵۱ فقره و فارس با ۳۶ فقره است و در بخش اشتغال نیز، بیشترین آمار اشتغال ایجاد شده مربوط به استان‌های یزد، خراسان رضوی و فارس به ترتیب با ۵۵۰، ۴۳۵ و ۴۲۳ نفر است. همچنین در بخش گواهی کشف صادره نیز، ۴۸۶ گواهی کشف با هزینه اکتشافی معادل ۴ هزار و ۳۰۵ میلیارد ریال در سال ۱۴۰۰ برای معادن صادر شده است که در مقایسه با سال ۱۳۹۹، ۹.۵ درصد کاهش را نشان می‌دهد. اگرچه صدور گواهی کشف روند کاهشی داشته، اما هزینه عملیات اکتشاف برای این تعداد گواهی کشف صادره در مقایسه با سال ۱۳۹۹، رشد ۱۷۵ درصدی را تجربه کرده است. همچنین تناژ ذخیره قطعی معادن نیز ۷۱۵ هزار و ۹۵۹ هزار تن در سال ۱۳۹۹ به ۸۶۹ هزار و ۳۶۹ هزار تن در سال ۱۴۰۰ رسیده که رشد حدود ۱.۵ درصدی را نشان می‌دهد. براساس این گزارش، پروانه اکتشاف صادره معادن نیز از هزار و ۲۳ فقره در سال ۱۳۹۹ به هزار و ۹۵ فقره در سال ۱۴۰۰ رسیده و معادل ۷ درصد رشد داشته که از میان ۳۱ استان کشور، بیشترین پروانه‌های اکتشاف صادر شده متعلق به خراسان جنوبی با ۱۴۱ فقره، فارس با ۹۷ فقره و سیستان و بلوچستان با ۹۴ فقره بوده است.

ایمیدرو راهبری احداث ۲۴ نیروگاه برق را برعهده دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: نخستین واحد نیروگاهی با همکاری و سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ صنایع معدنی تابستان امسال وارد مدار تولید خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجیه الله جعفری تصریح کرد: نیروگاه شهید باکری سمنان با ظرفیت ۳۸۰مگاوات و سرمایه‌گذاری بیش از ۱۳۰ میلیون یورویی شرکت توسعه معادن و فلزات تابستان امسال وارد مدار تولید خواهد شد. به گفته وی، نیروگاه شهید باکری سمنان به عنوان نخستین واحد نیروگاهی(گازی) است که در راستای تفاهمنامه ایجاد ۱۰هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی که بین وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت وارد مدار خواهد شد و برق آن در اختیار صنایع کشور قرار خواهد گرفت.

جعفری اظهار کرد: با توجه به نیاز، ضرورت و اهمیت تامین مطمئن برق، مستمر و پایدار بخش صنعت و معدن و تحقق اهداف توسعه‌ای این بخش تفاهمنامه ایجاد حداقل ۱۰هزار مگاوات ظرفیت‌های جدید نیروگاهی از طریق احداث نیروگاه جدید و تکمیل سیکل نیروگاه‌های موجود توسط شرکت‌های صنعتی و معدنی بین وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو به امضا رسید.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت خاطر نشان کرد: ایمیدرو به عنوان مجری و متولی این تفاهمنامه با همکاری وزارت نیرو راهبری احداث این میزان ظرفیت نیروگاهی با تکیه به دانش بومی و نگاه به تولید داخل با سرمایه‌گذاری بخش دولتی و خصوصی بالغ بر ۷ میلیارد دلار عهده دار است.

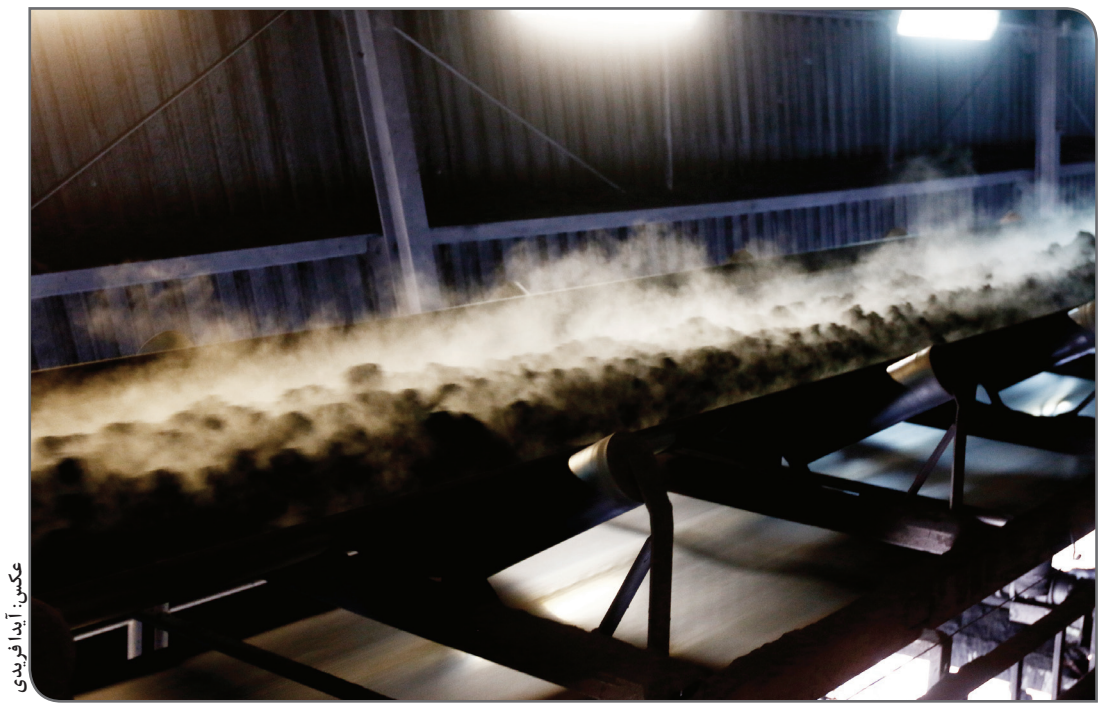
رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: صنایع بزرگ معدنی جهت احداث ۱۹ نیروگاه جدید به این تفاهمنامه پیوسته است که تاکنون قرارداد احداث حدود ۵ هزار مگاوات (۸ نیروگاه) از این ظرفیت منعقد شده و عملیات اجرایی آن شاهد پیشرفت ۳ درصدی بوده است.

وی ادامه داد: حدود هزار مگاوات ظرفیت جدید نیز (۵ نیروگاه) در حال طی مراحل الحاق به تفاهمنامه هستند به طوری که مجموع ظرفیت احداث نیروگاه به ۱۱هزار مگاوات افزایش خواهد یافت. بنابراین، ایمیدرو احداث۲۴ نیروگاه را با سرمایه‌گذاری شرکت‌های صنعتی و معدنی طی ۳ سال راهبری خواهد کرد.

جعفری یادآور شد: با توجه به دستورالعمل وزارت نیرو، احداث واحدهای نیروگاه شامل دوره پیشبرد است که طی این دوره پس از گرفتن موافقت اصولی، مجوزهای اتصال به شبکه، محیط زیست، پدافند غیرعامل، آب و تامین برق پشتیبان اخذ خواهد شد. در نهایت بر اساس این مجوزها، پروانه احداث واحد نیروگاهی صادر خواهد شد.

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد مطرح کرد

کاهش صادرات فولاد با وضع عوارض



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد گفت: به دلیل عدم موقعیت‌شناسی از سوی مسئولان و وضع عوارض بر صادرات فولاد، روسیه با ارائه تخفیف برای فولاد صادراتی خود باعث کاهش نرخ آن شده و کاهش نرخ جهانی فولاد طی یک ماه جاری، بازار صادراتی ایران را تحت تاثیر قرار داده است.

محمدرضا هوشمند در گفت‌وگو با فلزات آنلاین عنوان کرد: شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد در سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز کرد. همچنین شرکت رایان تجارت سدید ایساتیس (R.T.S.I) زیرمجموعه این شرکت محسوب می‌شود که در حوزه بازرگانی در زنجیره فولاد فعالیت می‌کند.

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد تصریح کرد: در حقیقت این شرکت بازرگانی با پشتیبانی مالی و فنی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد تاسیس شده است که به دور از هرگونه قصد سوداگری و فضای رانتی، حامی مالی و فنی تمامی شرکت‌های تولیدکننده شمش فولادی با کوره القایی و قوس الکتریکی است که با چالش‌های متعددی در تامین نقدینگی و مواد اولیه مواجه شده‌اند.

مدیرعامل شرکت رایان تجارت سدید ایساتیس ادامه داد: شرکت RTSI تلاش کرده است با استفاده از ظرفیت شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد، نیروهای توانمند و با حضور سرمایه‌گذاران هندی، فعالیت خود را در جهت حمایت از حوزه بازرگانی داخلی، صادرات و واردات، تامین مواد اولیه کارخانه‌های فولادی و حضور موثر در زنجیره فولاد به نحو شایسته‌ای انجام دهد.

آمادگی فولادسازان برای اعمال محدودیت مصرف برق

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد به تشریح فعالیت شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد پرداخت و گفت: درحال‌حاضر با ظرفیت ۱۰ هزار تن در ماه، شمش فولادی (بیلت) با گرید 5SP و 3SP در ابعاد ۱۲۵ در ۱۲۵ میلی‌متر با طول ۶ متری تولید می‌کنیم اما با توجه به ظرفیت بالای شرکت آلیاژ شمش یزد در تولید محصولات با کیفیت و همچنین شرکت سدید شمش که سرمایه‌گذاری مشترک دارند، بستر افزایش تولید شمش فولادی فراهم است. متاسفانه به دلیل احتمال اعمال محدودیت مصرف برق در تابستان امسال چاره‌ای جز حفظ موقعیت فعلی نداریم؛ چراکه میزان کاهش تولید ناشی از اعمال محدودیت و جبران آن در ماه‌های آتی و اثرات مالی آن بر عملکرد شرکت، به مدت و میزان توقفات برق بستگی دارد.

هوشمند با بیان اینکه تاکنون بخشنامه‌ای از سوی وزارت نیرو مبنی بر اعمال محدودیت مصرف برق برای مجموعه صادر نشده است، خاطرنشان کرد: هنوز اظهارنظر رسمی برای قطعی برق شرکت اعمال نشده است اما زمزمه‌هایی مبنی بر اعمال کاهش مصرف ۵۰ درصدی نسبت به میانگین مصرف دو ماه ابتدای امسال در آینده‌ای نزدیک و یا قطعی کامل در مرداد ماه به گوش می‌رسد. همچنین برنامه‌ریزی محدودیت برق صنایع استان یزد در حال تدوین است که البته با توجه به مکاتبات و بخشنامه اداره برق استان خراسان در نیمه اردیبهشت ماه، احتمالات جدی‌تری مبنی بر خاموشی و اعلام محدودیت صنایع فولادی در مابقی استان‌ها وجود دارد.

تعطیلی کارخانه‌های ذوب القایی

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد، گریزی به وضعیت این شرکت در سال ۱۴۰۰ زد و تصریح کرد: چندین سال است که در کشور با کمبود انرژی روبه‌رو هستیم. در زمستان با کمبود گاز و در تابستان با کمبود برق مواجه می‌شویم اما در دی ماه ۱۴۰۰ با چالش‌های متعددی مواجه شدیم که به اجبار به ۳۰ روز خاموشی روی آوردیم و کارخانه را تعطیل کردیم.

وی با بیان اینکه شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد تلاش کرده است محصولات خود را به صورت یکپارچه در بورس کالای ایران عرضه کند، یادآور شد: متاسفانه به دلیل نامتعادل بودن نرخ و کمبود آهن اسفنجی مجبور به توقف خط تولید شدیم و در برخی موارد به تعمیرات اساسی دستگاه‌ها روی آورده‌ایم. به همین دلیل بسیاری از شرکت‌های همکار فولادساز هم نتوانستند به اندازه کافی محصول تولید کنند و این خلاء در نتیجه کمبود مواد اولیه به وجود آمده بود.

کمبود مواد اولیه، چالش همیشگی

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد با اشاره به مشکلات کمبود مواد اولیه در کشور، اظهار کرد: کارخانه از ابتدای سال ۱۴۰۰ به بعد به نسبت برنامه‌های خود، عقب مانده که این عقب‌ماندگی از برنامه به خاطر محدودیت مصرف برق، گاز، نرخ و کمبود مواد اولیه مورد نیاز ایجاد شده است. متاسفانه فولاد آلیاژ شمش یزد نیز از کمبود مواد اولیه مستثنا نیست.

هوشمند افزود: شرکت‌های تولیدکننده آهن اسفنجی به دلایل مختلفی ازجمله اینکه سهامداران این شرکت‌ها، به نوعی دولتی محسوب می‌شوند، اجازه تعیین نرخ عادلانه مواد اولیه به ویژه آهن اسفنجی را نمی‌دهند و با توجه به این موضوع، نگاه سودمندانه به این کارزار صنعتی دارند.

استفاده از نیروهای توانمند

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد با بیان اینکه تلاش شده است از نیروهای توانمند خارجی هم در فرآیند تولید استفاده شود، مطرح کرد: به طور حتم استفاده از نیروی متخصص باعث می‌شود از توان فنی متخصصین خارجی در امر تولید استفاده شود و خوشبختانه با نگاه مثبت مدیریت عامل و سهامداران این مجموعه، شرایط بهینه شد. این یعنی حتی مدتی که در شرایط زیان‌دهی به سر می‌بریم را پشت سر بگذاریم و بتوانیم اشتغال و تولید را مجدد احیا کنیم. همچنین عرضه‌های مناسبی را در بورس کالا انجام دادیم اما انتظار می‌رفت عرضه و تقاضا در بورس کالا به طور شفاف از طریق تنها تولیدکنندگان صورت گیرد که خلاف انتظارات آنها پیش رفت.

هوشمند خاطرنشان کرد: متاسفانه عدم برنامه‌ریزی صحیح در تقسیم و یا سهمیه‌بندی مواد اولیه باعث بروز رانت برای برخی از شرکت‌های بزرگ تولیدی شد. در نتیجه تولیدکنندگان بخش خصوصی، نتوانستند مواد اولیه مورد نیاز خود را به آسانی از بورس تامین کنند. به طوری آهن اسفنجی به صورت مستقیم با قیمت‌های گزافی از تولیدکنندگان خریداری شد. وی در ادامه درباره سازوکار بورس کالای ایران بیان کرد: انتظار داریم به دور از هرگونه قیمت‌گذاری دستوری، مواد اولیه بیشتری به ویژه آهن اسفنجی در بورس کالای ایران عرضه شود که متاسفانه این فرآیند به درستی شکل نمی‌گیرد.

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد اذعان کرد: القایی‌ها یکی از عمده‌ترین مواد اولیه مورد نیاز خود یعنی آهن اسفنجی را با نرخ بالاتر از معمول و غیر منصفانه خریداری می‌کنند. علاوه بر این، شرایط حاکم بر کشور، فرسایشی شدن شرایط مذاکرات در برجام و نبود تقاضا برای محصول نهایی در کشور باعث می‌شود که تولیدکنندگان القایی نتوانند شرایط مناسبی را برای تولید محصولات میانی زنجیره فولاد داشته باشند و در نهایت با زیان دوچندان روبه‌رو می‌شوند.

روسیه، بازار صادراتی ایران را به هم ریخت

هوشمند با اشاره به اینکه شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد تاکنون صادرات نداشته است، عنوان کرد: در سال گذشته، برنامه‌هایی برای صادرات در دستور کار داشتیم اما متاسفانه با اعمال عوارض صادراتی و شرایط به وجود آمده اقدام به توقف مقطعی این سازوکار کردیم تا بتوانیم با بهبود اوضاع و مقرون به صرفه بودن آن، اقدامات لازم را از سر بگیریم.

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد، توضیحاتی در خصوص وضعیت بازار فولاد ارائه داد و افزود: صنعت فولاد همواره با نوسان و تلاطم مواجه بوده و فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشته است؛ به طوری که در سال‌های گذشته و پیش از شروع جنگ روسیه و اوکراین، نرخ جهانی فولاد و مواد اولیه در بازارهای جهانی کاهش یافت اما پس از جنگ مجدد نرخ جهانی فولاد رشد پیدا کرد و با توجه به اعمال عوارض صادراتی بر محصولات فولادی در فروردین ماه و اوایل اردیبهشت ماه امسال، ایران بسیاری از بازارهای صادراتی را که می‌توانست فرصت مطلوبی برای تولیدکنندگان ایجاد کند را از دست داد.

وی ادامه داد: اکنون روسیه با ارائه تخفیف برای فولاد صادراتی خود باعث کاهش نرخ آن شده و قطعا در بازار ایران تاثیر منفی خواهد گذاشت؛ به طوری که متاسفانه کاهش نرخ جهانی فولاد طی یک ماه اخیر، بازار صادراتی ایران را تحت تاثیر قرار داده و تبعات بسیار سنگینی را بر صنعت فولاد وارد کرده است.

هوشمند تصریح کرد: درحال‌حاضر، صنعت فولاد درگیر کاهش نرخ جهانی فولاد شده است اما خوشبختانه با برداشته شدن عوارض صادراتی، امیدواریم شرایط مطلوبی برای صادرکنندگان فولاد حاصل شود که بتوانیم تا حدودی آثار منفی این سازوکار را جبران کنیم.

چشم‌انداز و طرح توسعه فولاد آلیاژ شمش یزد

مدیر بازرگانی شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد، عمده سهامداران شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد را سرمایه‌گذاران هندی معرفی کرد و گفت: با توجه به سابقه بلندمدت همکاری شرکت ما با این سرمایه‌گذاران، حفظ و نگهداشت این سرمایه بسیار ارزشمند است؛ به طوری که این سهامداران توانستند با وجود دستورالعمل‌ها و سیاست‌گذاری‌های ناگهانی دولت، این ارتباط را حفظ کنند و به پایداری رسانند. گفتنی است که پیش از این، شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد قصد داشت به حوزه نورد نیز وارد شود. متاسفانه با توجه به وضعیت ناپایدار صنعت فولاد به ویژه در مشکلات زیرساختی همچون برق و گاز، همچنین با توجه به اینکه در جهت توسعه میادین گازی به اندازه کافی سرمایه‌گذاری نشده است، به طور حتم نمی‌توان در شرایط بحرانی کمبود گاز و برق در امسال و حتی سالیان بعد را جبران کرد. از این رو طرح توسعه متوقف شده است. وی به تشریح چشم‌انداز شرکت پرداخت و گفت: درحال‌حاضر به دلیل ریسک‌ها و پیامدهای ناشی از ناپایداری در تامین انرژی به سختی می‌توان چشم‌انداز بلندمدت برای شرکت ترسیم کرد؛ چرا که نمی‌توان تولید پایدار را با این وضعیت پیش‌بینی کرد و به سختی می‌توانیم به صورت مستمر به فعالیت بپردازیم.

اقدامی برای اجرای طرح توسعه صورت نگرفته است

هوشمند یادآور شد: هنوز هیچ اقدامی در خصوص پیاده‌سازی طرح توسعه صورت نگرفته، اما برنامه ورود به سایر حوزه‌ها را در دستور کار داریم که در صورت بهبود شرایط، امیدواریم بتوانیم فعالیت شرکت را گسترش دهیم.

مدیرعامل شرکت رایان تجارت ایساتیس اظهار کرد: شرکت فولاد آلیاژ شمش یزد در تلاش است با به‌کارگیری نیرو و توان خارجی در مسائل تخصصی، عرضه‌های مناسبی را در بورس کالای ایران داشته باشد. همچنین سعی کرده‌ایم با استفاده از نیروهای متخصص و توانمند، ظرفیتی که با نگاه سهامداری با استفاده از سرمایه‌گذاری خارجی داریم را به ثمر رسانده و در مناطق محرومی از استان یزد اشتغال ایجاد کنیم. علاوه بر این موارد، مجموعه ما به دلیل مشکلات ناشی از تحریم، در تلاش است به سایر تولیدکنندگان شمش فولادی تکنولوژی خود را انتقا دهد. وی تصریح کرد: با توجه به نظر مقام معظم رهبری نسبت به امر تولید، از دولت محترم انتظار حمایت لازم را از بخش تولید داریم که این حمایت‌ها باعث افزایش بهره‌وری و مساعدت تولیدکنندگان در فرآیند تولید می‌شود. بنابراین خواستار بهبود شرایط در جهت رفع هر چه سریع‌تر مشکلات گریبانگیر صنعت فولاد هستیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان:

هیچ صنعتی از محدودیت در تامین برق رضایت ندارد

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان گفت: مجموعه اقدامات برای کاهش عدم‌النفع مدیریت مصرف از جمله انتقال تامین تعمیرات اساسی به زمان مدیریت مصرف در دستور کار فولاد مبارکه قرار دارد.

به گزارش فارس، محمدیاسر طیب‌نیا با اشاره به تامین پایدار برق در ۲.۵ ماه گذشته از ابتدای سال ۱۴۰۱ گفت: تا الان محدودیتی از جانب تامین انرژی برق به مجموعه فولاد مبارکه اصفهان اعمال نشده است.

وی در تشریح شرایط دریافت برق این شرکت به عنوان یک صنعت بزرگ گفت: انرژی مورد نیاز فولاد مبارکه به طور کامل تامین شده و برنامه‌های مدیریت مصرف برق ضمن هماهنگی با مقامات استانی و ستادی مرکز در ادامه اعمال خواهد شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان در مقایسه شرایط تامین برق در امسال نسبت به سال گذشته افزود: صنعت برق در امسال سعی دارد با هماهنگی کامل نسبت به اعمال مدیریت مصرف اقدام کند، اما طبیعتا هیچ صنعتی به طور کامل از محدودیت رضایت ندارد.

طیب‌نیا با اشاره به اقدامات صنعت برق به منظور جبران اعمال سیاست‌های مدیریت مصرف در فصل گرم گفت: سعی شده است با هماهنگی‌هایی تا حد امکان زمینه جبران انرژی مدیریت مصرف شده تابستان در سایر ماه‌های سال مهیا شود.

وی در مقایسه شرایط تامین برق صنایع در امسال و سال گذشته گفت: در حال رایزنی هستم تا نسبت به سال گذشته شرایط بهتری را تجربه کنیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به اقدامات پیشنهاد شده از سوی وزارت نیرو نظیر انتقال تامین تعمیرات اساسی به زمان مدیریت مصرف در فصل گرم، گفت: مجموعه اقدامات برای کاهش عدم‌النفع مدیریت مصرف از جمله انتقال تامین تعمیرات اساسی به زمان مدیریت مصرف در دستور کار فولاد مبارکه قرار دارد.

گفتنی است، پیش از این سخنگوی صنعت برق از افزایش ۱۰ درصدی تامین برق برای صنایع در ۲.۵ ماه ابتدایی امسال نسبت به سال گذشته خبر داده بود.

روزگار معدن

معدن

چهارشنبه ۳
● ۱۸ خرداد ۱۴۰۱
● ۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۸ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۵۴

سنگ‌های محیط‌زیست پیش پای معدنکاران

گیتا جاودانی

گفته می‌شود هر فرد از صبح که چشم باز می‌کند تا شب که می‌خوابد، ده‌ها ماده معدنی را به‌مصرف می‌رساند. این موضوع به‌تنهایی نشان‌دهنده نقش و اهمیت معدنکاری و تولید محصولات معدنی است. اهمیت این حوزه از صنعت در کشور ما دوچندان است، زیرا بخش بزرگی از درآمد ناخالص ملی کشور را تامین می‌کند. پس بی‌شک، حیات امروزه کشور ما در گرو فعالیت‌های معدنی است.



از طرف دیگر اهمیت مسائل زیست‌محیطی بر کسی پوشیده نیست و روشن است که دستکاری در طبیعت حتی در اندازه‌های کوچک، آثار و نتایج مخربی بر محیط‌زیست دارد تا چه رسد به فعالیت‌های معدنی که ابعاد گسترده‌ای دارند و بر خاک، آب، پوشش‌گیاهی و زندگی جانوری تاثیر می‌گذارند. با این تفاسیر، چگونه می‌توان این ۲ حوزه مهم را با هم آشتی داد؛ به‌گونه‌ای که نه محیط‌زیست به‌خطر بیفتد و نه کشور از دسترسی به منابع درآمدی خود محروم بماند؟ مصطفی مالداری که یکی از معدنداران کشور و کارشناس کرومیت است، در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» بیان داشت:

◉ کشورهای دیگر با چالش‌های زیست‌محیطی معدن چگونه کنار آمده‌اند؟

چالش محیط‌زیست و منابع‌طبیعی در همه‌جای دنیا وجود دارد. بسیاری از کشورهای اروپایی به این نتیجه رسیده‌اند که اولویت را حفظ محیط‌زیست قرار دهند و بسیاری از معادن‌شان را تعطیل کرده‌اند، اما در کشور ما هنوز معلوم نیست که اولویت با فعالیت صنعتی و معدنی است یا حفاظت از محیط‌زیست.

به این نکته باید توجه کنیم که ما در مرحله‌ای هستیم که می‌خواهیم توسعه صنعتی داشته باشیم و فعالیت معادن، زیرساخت توسعه صنعتی است. بسیاری از کشورهای اروپایی کارخانجات فروآلیاژ یا صنایع فولادی خود را تعطیل کرده‌اند. فروکروم، فروسیلیس، فرومنگنز و مانند آن جزو صنایع آلاینده‌ای هستند که روی محیط‌زیست تاثیر می‌گذارند و باتوجه به اینکه اولویت در کشورهای پیشرفته حفاظت از محیط‌زیست است، فعالیت در این حوزه را متوقف کرده‌اند. حالا باید دید شرایط در کشور ما چگونه است. به‌عنوان مثال در کنار چشم‌انداز فولادی تعیین‌شده بدون‌شک آسیب‌های زیست‌محیطی زیادی هم به‌وجود خواهد آمد.

معدنکاران هم مانده‌اند که اولویت دولت در زمینه محیط‌زیست و فولاد است یا فعالیت معدنی که اگر بخواهیم تولید فولاد را براساس برنامه از پیش تعیین‌شده جلو ببریم، موضوع تامین مواد اولیه مطرح است که باتوجه به تحریم‌های موجود نمی‌توانیم مواد اولیه را از کشور دیگری تامین کنیم و امیدواریم دولت تکلیف را مشخص کند که سرمایه‌گذار معدنی هم بداند باید چه‌کار کند.

◉ از نظر شما که فعال معدن هستید، محیط‌زیست مهم‌تر است یا فعالیت معدنی؟

من سرمایه‌گذار و فعال معدنی هستم و به‌طبع معدنکاری برای من در اولویت است، درست مثل اینکه از یک قصاب بپرسید شما چقدر طرفدار حقوق حیوانات هستید؛ کار این فرد قصابی است و به‌ذات با حقوق حیوانات تضاد دارد.

آسیب معدنکاری به محیط‌زیست اجتناب‌ناپذیر است و نمی‌توان ادعا کرد که معدنکاری بدون تاثیر بر طبیعت وجود دارد. معدنکار باید به حرفه خود مشغول باشد اما راهی هست که بتوان بین این ۲ حوزه آشتی برقرار کرد؟ برای مثال با احیا و بازسازی محدوده‌های معدنی و کارهایی از این قبیل.



عکس: روزگار معدن

احیا و بازسازی معادن در کشور ما معنی دقیقی ندارد، زیرا ما زمانی می‌توانیم اقدام به بازسازی کنیم که کار اکتشافی دقیقی انجام داده باشیم و بدانیم به‌عنوان مثال ذخیره معدن آهن‌مان در عمق ۵۰۰ متری تمام می‌شود. ما در حال حاضر تخمین می‌زنیم که به‌فرض ذخیره معدنی بعد از ۵ سال به‌پایان می‌رسد و بعد می‌توان احیا و بازسازی آن را آغاز کرد، اما بعد از ۵ سال تازه معلوم می‌شود ذخیره معدن خیلی بیش از آن چیزی بوده که پیش‌بینی شده است و بعد دوباره برای فعالیت مجدد آن معدن، توجیه اقتصادی به‌وجود می‌آید. نقش بازار هم در این زمینه مهم است، زیرا ممکن است به‌واسطه رکود معدنی سال‌ها تعطیل باشد و متروکه شود، اما بعد از مدتی دوباره زمینه فعالیت برای آن به‌وجود آید، بنابراین نمی‌توان اقدام به بازسازی آن کرد. از طرف دیگر هنوز مشخص نیست که مسئولیت احیای معادن متروکه به‌عهده کیست؟

منابع معدنی ۱۲ درصد از حقوق دولتی معادن را بابت احیا و بازسازی معادن می‌گیرد، اما کاری در این زمینه انجام می‌دهد جز اینکه هنگام صدور پروانه بهره‌برداری از معدنکار تعهد می‌گیرد که او را ملزم به احیا و بازسازی می‌کند و معلوم نیست که بالاخره چه کسی باید این کار را انجام دهد.

◉ آیا صاحبان معادن - به‌ویژه معادن بزرگ - نمی‌توانند به‌عنوان بخشی از مسئولیت اجتماعی خود کار احیای محیط‌زیست را به‌عهده بگیرند؟

خیلی از معدنداران ما برای احیای پوشش گیاهی از دست رفته و درختکاری، تلاش‌های زیادی انجام داده‌اند. به‌عنوان مثال در حال حاضر معادن آهن و مس استان خراسان این کار را انجام می‌دهند. این فعالیت‌ها انجام می‌شود اما اگر از جنبه محیط‌زیستی بخواهیم آن را بررسی کنیم، هنوز جای کار زیادی وجود دارد.

◉ چطور می‌توان بخش معدن را با محیط‌زیست آشتی داد؟

به‌عقیده من دولت باید در این زمینه سیاست‌گذاری کند. همان‌طور که اشاره کردم باید مشخص شود آیا توسعه زیرساخت‌های صنعتی کشور پراهمیت‌تر است یا موضوعات محیط‌زیستی و به این ترتیب، تکلیف سرمایه‌گذاران معدنی را هم مشخص کند، زیرا به این ترتیب دیگر هیچ سرمایه‌گذاری پا پیش نمی‌گذارد تا به حوزه‌ای وارد شود؛زیرا منابع طبیعی و محیط‌زیست به‌راحتی می‌توانند جلوی آن را بگیرند و کار را به تعطیلی بکشانند.

به‌طورمثال در بسیاری از کشورهای پیشرفته از ابتدا مجوز بهره‌برداری به برخی معادن نمی‌دهند و از اول سرمایه‌گذار می‌داند که به‌فرض در ایتالیا نمی‌توان روی کرومیت سرمایه‌گذاری کرد، زیرا کار در این حوزه ممنوع است؛ اما در کشور ما به معدنکار و سرمایه‌گذار معدنی مجوز می‌دهند، اما وقتی آستین بالا می‌زند تا کار را شروع کند، به‌مشکل می‌خورد. سرمایه‌گذاری معدن جزو حوزه‌های سنگین به‌شمار می‌رود و بحث یک ریال و ۲ ریال مطرح نیست؛ با این همه افرادی قدم پیش می‌گذارند و هزینه می‌کنند، اما وقتی به ذخیره ماده‌معدنی می‌رسند، کار از سوی سازمان محیط‌زیست یا اداره منابع‌طبیعی تعطیل می‌شود.

برای مثال اواخر سال ۹۹، بزرگ‌ترین کارخانه کنسانتره کرومیت شرق کشور در استان خراسان احداث شد. تمام مجوزها وجود داشت و معدن هم گرفته شده بود، اما ۳ ماه بعد از افتتاح کارخانه، به‌دستور منابع‌طبیعی و دادستانی تعطیل شد. اینجا تکلیف سرمایه‌گذار چیست؟ کسی که مجوزهای لازم را گرفته، چندین سال هزینه سنگینی متقبل شده و کارخانه را به‌بهره‌برداری رسانده است و حالا که در انتظار به‌بار نشستن نتیجه زحماتش نشسته، منابع طبیعی ورود کرده و با اهرم اراضی ملی و پوشش گیاهی جلوی فعالیت او را می‌گیرد.

◉ مشکل از کجاست؟

هیچ شکی نیست که تمام زیرمجموعه‌های دولت به‌تنهایی قواعد و قوانین بسیار خوبی دارند. به‌طورمثال وقتی قوانین محیط‌زیستی را به‌طورمستقل مورد بررسی قرار می‌دهیم، می‌گوییم قوانین ما در سطح پیشرفته‌ترین کشورهای دنیا در این زمینه است. وقتی قوانین معدن را مطالعه می‌کنیم، باز می‌گوییم چه قوانین خوبی در این زمینه داریم و مشتاق سرمایه‌گذاری در این زمینه می‌شویم، اما مشکل جایی اتفاق می‌افتد که این ۲ قانون با هم تداخل پیدا می‌کنند. یعنی وقتی پای اجرای قوانین به‌میان می‌آید، می‌بینیم این دو گاهی با هم در تضاد هستند و هرکدام ساز خود را می‌زنند و در این میان فقط سرمایه‌گذار معدنی متضرر می‌شود. به‌نظر اینجا دولت باید مداخله کند و ماجرا را به‌نفع یکی از طرفین خاتمه بدهد.

◉ آیا امکانات یا فناوری‌های جدیدی برای کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی در معدنکاری وجود دارد یا خیر؟

بله، به‌طور مثال در ایتالیا حتی بهره‌برداری از معادن سنگ ساختمانی در گالری‌های زیرزمینی انجام می‌شود و بیشتر کارها به‌صورت زیرسطحی انجام می‌شود، اما در ایران باتوجه به تحریم‌ها، هزینه‌های سرسام‌آور و محدودیت ورود ماشین‌آلات جدید، امکان استفاده از آخرین دستاورها میسر نیست. به این ترتیب، حتی محصولی که تولید می‌کنیم، مزیت رقابتی خود را از دست داده است. بنابراین اگر بخواهیم استانداردهای بالای زیست‌محیطی را در کشور اجرا کنیم، فعالیت ۹۰ درصد معادن ما توجیه اقتصادی خود را از دست می‌دهند.

بحث‌های محیط‌زیستی به‌طوردقیق مانند موضوعات ایمنی است و حد و نهایت ندارد. هرچقدر برای رعایت استانداردهای ایمنی تلاش کنیم، باز مرحله‌ای بالاتر از آن مطرح می‌شود و پایانی برای آن نمی‌توان تصور کرد.

برای مثال آلودگی صوتی را در نظر بگیرید که یکی از آسیب‌های زیست‌محیطی است. هیچ فعالیت معدنی نمی‌تواند این معضل را به‌طورکامل و صددرصدی برطرف کند. پس این ادعا که ما می‌توانیم قوانین زیست‌محیطی بین‌المللی را در کشور پیاده کنیم و در کنارش معدنکاری هم داشته باشیم، بی‌اساس است. زیرا در بسیاری از کشورهای پیشرفته که خود را متعهد به این استانداردها می‌دانند، معدنکاری در عمل متوقف شده است. ما چاره‌ای نداریم جز اینکه در مسیری بینابینی حرکت کنیم و از یک طرف برخی ملاحظات زیست‌محیطی را رعایت کنیم و از طرف دیگر به ضروریات فعالیت در بخش معدن هم توجه داشته باشیم.

اما این شرایط ایده‌آلی است و تجربه من به‌عنوان فعال معدنی نشان می‌دهد که با شرایط اقتصادی امروز و هزینه‌های چندین برابری ما نسبت به معدنکاران دیگر نقاط دنیا، بعید است به‌زودی به این نقطه برسیم.

◉ چه تغییری باید رخ بدهد تا ما را به آن نقطه ایده‌آل نزدیک کند؟

در حال حاضر بزرگ‌ترین مشکلی که ما در بخش معدن داریم، موضوع اکتشاف است. بنا به‌گفته سازمان زمین‌شناسی، متوسط عمق حفاری و شناسایی عمقی در معادن ایران بین ۵ تا ۷ متر است، در صورتی که در معادن دنیا این عدد بالای ۱۰۰۰ متر است. اگر معدنکار بداند چقدر ذخیره واقعی در عمق معدن دارد و ذخایر کشور را به‌طورکامل شناسایی کنیم، آن وقت می‌توانیم برای بهره‌برداری از آنها برنامه‌ریزی درستی ـ باتوجه به ملاحظات زیست‌محیطی ـ در نظر بگیریم تا هردو را در کنار همدیگر داشته باشیم. اما در حال حاضر که ما مجبوریم بسیاری از موادمعدنی و تولیدات خود را زیر نرخ جهانی عرضه کنیم، ناچار باید از بسیاری مسائل چشم‌پوشی کنیم که موضوعات و ملاحظات زیست‌محیطی، از آن جمله است.

◉ موضوع مهم دیگر آب است که در بهره‌برداری و به‌ویژه در فرآوری تولیدات معدنی مورداستفاده قرار می‌گیرد، در حالی که کشورمان با بحران آب روبه‌رو است. برای جلوگیری از هدررفت یا آلودگی منابع آبی در صنایع معدنی چه می‌توان کرد؟

سوال بسیار سختی است، چون هرگونه برداشتی که از معادن انجام می‌شود، می‌تواند روی منابع آب زیرزمینی تاثیر بگذارد. بررسی میزان تاثیرگذاری معادن بر منابع آب، نیاز به مطالعات تخصصی دارد که از عهده معدنکار برنمی‌آید. همه می‌دانیم که آب امروزه از مسائل مهم زیست‌محیطی است و در آینده هم اهمیت آن افزایش پیدا می‌کند، بنابراین باید نهادهای ذی‌ربط درباره آن مطالعات درستی انجام دهند.

هر کاری در زمینه معدنکاری انجام می‌شود، اکوسیستم را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. بنابراین تنها کاری که از دست ما برمی‌آید، کمتر کردن این تاثیرات است، اما حذف کردن آن ممکن نخواهد بود. اگر مشخص شود معدنکاری موجب آلودگی شدید منابع آبی می‌شود، به‌نظر من هیچ راهی جز تعطیلی معادن پیش پای‌مان نیست.

◉ در اینجا دوباره به نکته‌ای می‌رسیم که در ابتدا به آن اشاره کردم. دولت باید با در نظر گرفتن مجموع شرایط مشخص کند آیا قرار است صنعتی شویم یا خیر؟

در این صورت، سرمایه‌گذاری هم راه خود را پیدا می‌کند و می‌تواند تصمیم بگیرد که فعالیت در حوزه معدن باتوجه به هزینه‌هایی که باید برای آن انجام دهد، توجیه اقتصادی دارد یا خیر؟

کشورهای پیشرفته همین مسیر را رفته‌اند. چند دهه پیش در این کشورها اولویت با توسعه صنعتی بود، پس معادن‌شان فعال بود. اما امروز منبع درآمدشان دیگر مواد معدنی نیست و به‌همین دلیل فعالیت خود را در این حوزه متوقف کرده‌اند و ملاحظات زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده‌اند، اما ما هنوز برای اشتغالزایی و کسب درآمد به فعالیت در این حوزه نیاز داریم.

مشکلات محیط‌زیستی که در مرزهای یک کشور متوقف نمی‌ماند و حیات کل بشر را تهدید می‌کند. بنابراین به نظر می‌رسد باید قوانین بین‌المللی برای محدود کردن فعالیت‌های آسیب‌رسان وجود داشته باشد.

این موضوع در حال حاضر، شدنی نیست. صنایع در سراسر دنیا به فولاد نیاز دارند. اگر بخواهیم تولید موادمعدنی را متوقف کنیم، باید به شرایط ۵۰۰ سال پیش برگردیم و از همه دستاوردهای امروزی از قبیل ساخت‌وسازها، تولید انواع ماشین‌آلات، رایانه و امثال آن چشم‌پوشی کنیم.

بشر ناگزیر به‌استفاده از مواد معدنی است و بر این اساس کشورهای معدنی که در مسیر توسعه قرار دارند، از این فرصت برای کسب درآمد و پیشرفت استفاده می‌کنند.

سازمان زمین‌شناسی رقیب بخش خصوصی نیست

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: سازمان زمین‌شناسی برخلاف تصور، رقیب بخش خصوصی نیست بلکه ماهیت تشکیل این سازمان کاهش ریسک سرمایه گذاری، تولید اطلاعات پایه برای سرمایه‌گذاران و بحث‌های عمران و زیرساخت‌های معدنی کشور است.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، رضاجدیدی در دوازدهمین جلسه شورای معادن استان کردستان اظهار کرد: رهبرمعظم انقلاب در بیانیه گام دوم انقلاب کلید واژه‌ها و نقاط کلیدی در خصوص بهره‌گیری از توان سرزمینی، بهره‌گیری مناسب از منابع طبیعی و معدنی کشور و تاکید بر ظرفیت‌های مغفول مانده و استفاده از جریانات و آمایش کشور آورده‌اند.

وی بیان کرد: ماهیت ذاتی سازمان زمین‌شناسی کار حاکمیتی در زمینه تولید اطلاعات پایه در حوزه زمین‌شناسی است که به زیرساخت عمران کشور و اطلاعات اکتشافی بازمی گردد.

وی در خصوص چالش‌های موجود در حکمرانی معدن عنوان کرد: درحال‌حاضر در کشور دو چالش در حوزه معدن وجود دارد که یکی در حوزه ذخایر معدنی است که نیازمند شناسایی‌های جدید و اکتشافات ذخایر که هنوز تشخیص داده نشده و پنهان است.

جدیدی در ادامه گفت: دومین چالش در بحث نیروی انسانی متخصص در بخش معدن است که بعدها منجر به تعریف طرح تحول در کشور خواهد شد که استان کردستان نخستین استان و مقصد ما در کشور است.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور اضافه کرد: فعالیت‌های اکتشافی و زمین‌شناسی باتوجه به اینکه منابع یک کشور را در برمی‌گیرد و جزو امور حاکمیتی محسوب می‌شود، با بخش خصوصی در تضاد نیست.

وی خاطرنشان کرد: سازمان زمین‌شناسی برخلاف تصور، رقیب بخش خصوصی نیست و یک سازمان حاکمیتی است که انتفاع اقتصادی ندارد و ماهیت تشکیل این سازمان کاهش ریسک سرمایه گذاری، تولید اطلاعات پایه برای سرمایه‌گذاران و بحث‌های عمران و زیرساخت‌های معدن کشور است.

جدیدی یادآور شد: بخش خصوصی در حوزه اکتشافات جدید و فعالیت آن در قالب بحث‌های اقتصادی و اکتشافات موضعی انجام می‌دهد و تولید اطلاعات پایه با توجه به داشتن ریسک بالا در شان بخش خصوصی نیست.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در خصوص وظایف سازمان زمین‌شناسی اظهار کرد: یکی از این وظایف تولید ثروت و دیگری جلوگیری از هدررفت ثروت در کشور و دیگری شناسایی و کاهش مخاطرات است و از طریق تولید اطلاعات پایه در حوزه زمین‌شناسی و مخاطرات پایش و مورد بررسی قرار می‌گیرد.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در خصوص نقشه‌های طرح تحول در کردستان بیان کرد: یکی از عنوان نقشه هایی که در طرح تحول در استان کردستان در نظر گرفته شده است؛ نقشه‌های زمین‌شناسی است که در راستای عمران، زیرساخت و شریان‌های حیاتی و محیط‌زیست است.

وی یادآور شد: نقشه‌های ژئوشیمیایی و زمین‌شناسی اقتصادی با هدف رونق بخشی به چرخه معدن و اکتشاف در نظرگرفته شده است.

جدیدی در خصوص مخاطرات طبیعی در کشور افزود: طی سالیان اخیر تغییرات آب و هوایی و تغییر اقلیم، آلودگی هوا، افزایش فرونشست‌ها را شاهد هستیم که با مطالعات زمین‌شناسی تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی مشخص می‌شود و نتایج آن در اختیار استان قرار می‌گیرد.

وی عنوان کرد: کشور ایران در زمره کشورهای پرمخاطره به لحاظ زمین‌لرزه، سیل، فرونشست، تغییراقلیم و... قرار دارد که لزوم اطلاعات پایه زمین‌شناسی و مخاطرات را بیشتر می‌کند.

جدیدی ادامه داد: گستره فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در حوزه تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی، ترازنامه منابع معدنی در کشور و پایش ذخایر معدنی و برنامه‌ریزی هدفمند اکتشاف است که در همه دنیا و کشورهای توسعه یافته تقسیم‌بندی منابع طبیعی انجام شده اما در کشور ما تا به امروز به صورت هدفمند مدون انجام نشده و این مهم نیازمند همکاری تمام شئونات حاکمیتی وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با بیان این‌که ما به دنبال ترازنامه مواد معدنی در کشور و برنامه‌ریزی هدفمند اکتشافات هستیم، افزود: درحال‌حاضر ۸۰۰ لایه مکان محور در قالب ۱۰۰ عنوان نقشه در سازمان زمین‌شناسی واکتشافات‌معدنی کشور تولید شده است.

یادداشت

محیط‌زیست سرمایه حیات است



همایون کتیبه
استاد دانشکده مهندسی معدن دانشگاه امیرکبیر

ذات فعالیت معدنکاری بر میزان مصرف آب، تاثیرات منفی قابل توجهی ندارد و باتوجه به اینکه بیشتر محدوده‌های معدنی در مناطق کویری کشور واقع شده‌اند، آموخته‌اند برای مصارف خود روش‌های خاصی را به‌کار برند که منطبق با شرایط اقلیمی باشد. به‌عبارت دیگر، این واحدها به‌طور معمول آب مصرفی را بازیافت می‌کنند و به فرآیند تولید بازمی‌گردانند.

اما صنایعی که بعد از استخراج معدن وارد فرآیند تولید می‌شوند ـ مثل کارخانجات فولاد ـ مصرف آب بالایی دارند و جزو صنایع آب‌بر به‌شمار می‌روند.

مصرف و هدررفت آب در فرآیند تولید ماده‌معدنی تنها آسیبی نیست که معدنکاری به منابع موجود وارد می‌کند. بخش اعظم مشکلات این بخش ناشی از تاثیر غیرمستقیم عملیات استخراج بر آب‌های زیرزمینی و جاری است.

به‌عنوان مثال وقتی باطله بعضی از کانی‌های فلزی مثلا پریت یا سولفور آهن ـ که به‌طور معمول در محوطه اطراف معدن رها می‌شود ـ با آب باران تماس پیدا می‌کنند، اسید سولفوریک تولید می‌شود. این اسید وارد آب‌های سطحی و زیرزمینی می‌شود، چشمه‌ها، چاه‌ها و رودخانه‌ها را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و اسیدیته آب را بالا می‌برد، در نتیجه پوشش گیاهی منطقه آسیب می‌بیند و آبزیان از بین می‌روند.

یا برای مثال در معادن طلا برای استحصال ماده معدنی از اسید سیانیدریک یا سیانور استفاده می‌شود و این آلاینده شیمیایی به آب‌های زیرزمینی یا جاری نشت می‌کند.

پس بخشی از آلودگی‌ها ناشی از فرآیند تغلیظ و فرآوری ماده معدنی است و بخش دیگر بر اثر قرار گرفتن مواد معدنی و باطله‌ها در معرض آب ایجاد می‌شود که بیشتر اسیدیته منابع آبی را بالا می‌برند. این آب اسیدی محیط‌زیست اطراف معدن را ـ حتی تا صدها کیلومتر دورتر ـ تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و آسیب‌های آن در پوشش گیاهی، محصولات کشاورزی، حیات جانوری و منابع آب شرب دیده می‌شود. از همین طریق، فلزات سنگین هم می‌توانند به آب‌های زیرزمینی نفوذ کنند و زمینه‌ساز بروز انواع بیماری‌ها از جمله امراض داخلی، پوستی و سرطان شوند. معادن بزرگ و فلزی ما که آلایندگی زیادی دارند در مناطق کویری و کم‌جمعیت قرار گرفته‌اند و تاثیرات منفی آنها دامنه محدودی دارد. البته برای خنثی کردن تاثیرات شیمیایی، راه‌های زیادی وجود دارد. به‌عنوان مثال در معادن سدهای باطله ساخته می‌شود تا خروجی کارخانه‌ها را در آن دپو کنند و مانع پراکنده شدن آنها در محیط شوند. یکی دیگر از راه‌ها استفاده از آهک برای کاهش اسیدیته آبی است که در معدن تولید می‌شود. اما برای نشان دادن آسیب‌های جبران‌ناپذیر آلودگی محیط‌زیست با مواد شیمیایی بد نیست به یکی از بدترین فاجعه‌ها در این زمینه اشاره شود. در آذر ماه سال ۱۳۶۳ (دسامبر ۱۹۸۴ میلادی) گاز سمی دفع آفات «متیل ایزوسیانات» از کارخانه امریکایی «یونیون کارباید» در شهر بوپال هند به بیرون نشت کرد. در این حادثه ابری از گاز بر فراز شهر به‌حرکت درآمد و باعث مرگ چندین هزار تن و مصدومیت شدید بیش از ۳۰۰ هزار نفر شد.

البته عوارض آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های معدنکاری بر محیط‌زیست، قابل‌مقایسه با نمونه فوق نیست، اما چون تاثیرات این حوزه، بطی و کند است و در درازمدت خود را نشان می‌دهد، نمی‌توان به یک واقعه مشخص در تاریخ اشاره کرد، اما آلودگی‌های شیمیایی، زندگی انسان‌ها را دستخوش تغییر و تحول می‌کند. ممکن است فردی سال‌ها در معرض این آلودگی‌ها قرار گیرد و به‌تدریج دچار بیماری‌های گوناگون شود. هرچند معدنکاری بر طبیعت تاثیر می‌گذارد، اما بدیهی است که ما نمی‌توانیم معادن‌مان را تعطیل کنیم و جلوی این صنعت بایستیم.

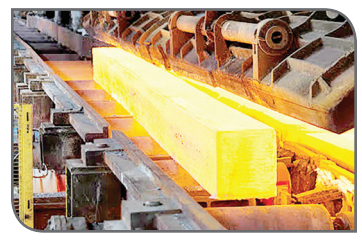
نکته اینجاست که باید هر نوع فعالیت معدنی که انجام می‌شود با رعایت ملاحظات زیست‌محیطی باشد، چون معدن سرمایه‌ای است که در نهایت بعد از چند ۱۰ سال به پایان می‌رسد اما محیط‌زیست سرمایه حیات است که بشر از هزاران سال پیش در آن تکامل پیدا کرده و باید به نسل‌های بعدی تحویل داده شود یا به‌عبارت دیگر، محیط‌زیست کالای مصرفی نیست که آن را استفاده کنیم و بعد دور بیندازیم.

پس فعالیت در حوزه معدنکاری فقط و فقط باید با رعایت کامل و صددرصدی ضرورت‌های محیط‌زیستی باشد و دقت شود که منابع آب، خاک و هوا را آلوده نکند و اگر جایی نتوانستیم استانداردهای محیط‌زیستی را رعایت کنیم و این کار مقرون به‌صرفه نبود، باید اولویت با حفظ محیط‌زیست باشد و آن را خرج معدنکاری خود نکنیم.

روزگار معدن
صنایع فلزی و غیرفلزی
۴ چهارشنبه
۱۸ خرداد ۱۴۰۱
۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۸ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۴

خبر

تولید ۲۸.۵ میلیون تن فولاد از سوی ایران



انجمن جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد: تولید فولاد ایران در فروردین امسال به ۲.۲ میلیون تن و در ۴ ماه نخست ۲۰۲۲ به ۹.۱ میلیون تن رسیده است.

به گزارش فارس، انجمن جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد، تولید فولاد ایران در ماه آوریل ۲۰۲۲ (فروردین ۱۴۰۱) نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۱ با کاهش ۲۰.۷ درصدی به ۲.۲ میلیون تن رسیده است.

تولید فولاد ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۲۲ نیز کاهش ۸.۹ درصدی داشته و به ۹.۱ میلیون تن رسیده است.

کاهش تولید فولاد ایران در ماه آوریل و همچنین در ۴ ماه نخست ۲۰۲۲ درحالی رخ داده است که همه ۱۰ کشور نخست تولیدکننده فولاد جهان به جز هند، روسیه و ترکیه و همچنین به طور کلی تولید فولاد جهان در مدت کاهش تولید داشته‌اند.

ایران همچنان در میان ۱۰ کشور نخست

بر اساس این گزارش، ایران در فوریه ۲۰۲۱ (بهمن ۱۳۹۹)، در میان بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان در جایگاه دهم قرار گرفت که از آن ماه تاکنون این جایگاه را حفظ کرده است.

بر اساس این گزارش، ایران در سال گذشته میلادی همچنان جایگاه دهم خود را حفظ کرده است.

چین با تولید ۹۲.۸ میلیون تن، هند با تولید ۱۰.۱ میلیون تن و ژاپن با تولید ۷.۵ میلیون تن، سه کشور نخست تولید فولاد در جهان هستند.

بر اساس این گزارش، تولید فولاد ایران با کاهش ۲۰.۷ درصدی بیشترین میزان افت را به خود اختصاص داده است.

تولید فولاد چین ۵.۲ درصد، ژاپن ۴.۴ درصد، امریکا ۳.۹ درصد، کره جنوبی ۴.۱ درصد، آلمان ۱.۱ درصد، برزیل ۴ درصد کاهش یافته است. تولید فولاد هند ۶.۲ درصد، روسیه ۰.۶ درصد و ترکیه ۱.۶ درصد افزایش یافته است.

همچنین بر اساس آمار این نهاد بین‌المللی، تولید فولاد ایران طی سال ۲۰۲۱ به ۲۸.۵ میلیون تن رسیده است که نسبت به سال ۲۰۲۰ کاهش ۱.۸ درصدی را نشان می‌دهد.

تولید فولاد در غرب آسیا که تحت تاثیر افت تولید ایران، کاهشی شده است، در این ماه نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۴.۵ درصد کاهش یافته و به ۳.۳ میلیون تن رسیده است.

با توجه به تولید ۲.۲ میلیون تنی ایران در ماه آوریل، ۶۶.۶۶ درصد تولید فولاد غرب آسیا در اختیار ایران بوده است.

کاهش تولید فولاد در جهان

بر اساس این گزارش، تولید فولاد جهان در ماه آوریل ۲۰۲۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۱ درصد کاهش یافته و به ۱۶۲.۷ میلیون تن رسیده است.

همچنین تولید فولاد جهان در ۴ ماه نخست امسال ۷.۱ درصد افت کرده و به ۶۱۹.۱ میلیون تن رسیده است.

تولید فولاد در کشورهای اتحادیه اروپا در ماه آوریل با کاهش ۵.۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۲.۳ میلیون تن رسیده است.

کشورهای آسیا و اقیانوسیه در ماه آوریل ۲۰۲۲ یعنی فروردین ماه امسال ۱۲۱.۴ میلیون تن فولاد تولید کردند که ۴ درصد کمتر شده است.

تولید فولاد کشورهای امریکای شمالی نیز در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵.۱ درصد کاهش یافته و به ۹.۴ میلیون تن رسیده است.

همچنین تولید فولاد کشورهای مستقل مشترک‌المنافع، روسیه و اوکراین در این بازه زمانی با ۱۸.۴ درصد کاهش به ۷.۳ میلیون تن رسیده است.

تولید فولاد کشورهای امریکای جنوبی نیز با کاهش ۴.۸ درصدی به ۳.۶ میلیون تن تولید داشته‌اند.

بررسی طرح اصلاح روند صادرات فولاد، روی و مس در مجلس

سخنگوی کمیسیون صنایع مجلس گفت: قرار است طرحی برای اصلاح روند صادرات فولاد، روی و مس در مجلس مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

به گزارش فارس، روح الله عباسپور اظهارکرد: شرکت‌های دانش‌بنیان مهم‌ترین مصداق تجاری‌سازی علم است یعنی تولید بر اساس دانش‌بنیان در همه بخش‌ها به خصوص صنایع که باید اتفاق بیفتاد. وی بیان کرد: مجلس سالانه از صندوق توسعه ملی پیش‌بینی منابع مالی قابل توجهی یعنی چیزی حدود ۳ هزار تا ۳هزار و ۴۰۰ میلیارد و حتی دو یا سه برابر این مبلغ را در نظر دارد و در عین حال نیز بانک‌ها در این خصوص باید دو برابر این مبلغ را نیز را برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها در نظر بگیرند.

وی افزود: قرار است ۴۰درصد فروش پول نفت به این صندوق واریز شود که اساسا همانطور که می‌دانید این صندوق برای حمایت از اقتصاد مردمی و بخش خصوصی تاسیس شده است. سخنگوی کمیسیون صنایع مجلس تصریح کرد: قرار است طرحی برای صادرات فولاد، روی و مس مازاد تولید در مجلس مورد بحث و بررسی قرار گیرد یعنی ابتدا در اختیار بخش تولید، دانش‌بنیان‌ها و صنایع قرار بگیرد و سپس مازاد صادر شود.

عباسپور گفت: همه این تلاش‌ها برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها و حمایت از تولید داخل و صنعت کشور است. مجلس حتی از قبل از سال جدید قانون حمایت از داشن بنیان را نیز تصویب کردیم که باید اجرایی شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه:

رقابت‌پذیری با ورود به عرصه‌های فناوری محقق می‌شود



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: ورود به عرصه‌های نوآورانه و فناورانه باید در گروه فولاد مبارکه تحقق یابد، چراکه شرایط رقابت‌پذیری را برای ما فراهم می‌آورد. برای انجام این کار، نیاز به مجموعه‌ای از توانایی‌ها و برنامه‌ریزی‌ها احساس می‌شود. در کنار هم بودن شرکت‌های توانمند زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه یک مزیت رقابتی محسوب می‌شود و باید از این مزیت به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم.

به گزارش ایراسین، محمدیاسر طیب‌نیا در کارگاه طراحی مدل کسب‌وکار شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: در راستای بهبود جایگاه ویژه گروه فولاد مبارکه در اقتصاد کشور، رویکردهایی تعریف شده که امیدواریم با برنامه‌ریزی در این زمینه و تحقق آنها به جایگاهی جهان‌تراز برسیم و اقتصاد بدون نفت را در کشور محقق کنیم. استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود از مهم‌ترین راهبردهایی است که برای رسیدن به این هدف باید اتخاذ شود.

وی در ادامه با بیان اینکه شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه باید بیشترین بهره را از ظرفیت‌های موجود ببرند تا شاهد شکوفایی اقتصاد کشور باشیم، افزود: امروز راهبردهای مهم دیگری در راستای توسعه سرمایه انسانی، توسعه کمی، کیفی و متوازن و استفاده از نوآوری و فناوری‌های جدید و رویکرد صنعت سبز در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفته تا بتوانیم بیشتر از گذشته در پیشرفت اقتصادی کشور نقش‌آفرینی کنیم و در تحقق اقتصاد غیرنفتی مانند سایر عرصه‌ها، پیشگام باشیم.

شرکت‌های زیرمجموعه جایگاه خود را تقویت کنند

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: ورود به عرصه‌های نوآورانه و فناورانه باید در گروه فولاد مبارکه تحقق یابد، چراکه شرایط رقابت‌پذیری را برای ما فراهم می‌آورد. برای انجام این کار، نیاز به مجموعه‌ای از توانایی‌ها و برنامه‌ریزی‌ها احساس می‌شود. در کنار هم بودن شرکت‌های توانمند زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه یک مزیت رقابتی محسوب می‌شود و باید از این مزیت به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم.

وی با اشاره به اهمیت کسب‌وکارهای نوین، به‌ویژه فناوری اطلاعات در دهه‌های اخیر، اذعان داشت: برخی از شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه از پیشتازان حوزه کسب‌وکار در کشور هستند و باید تلاش کنند جایگاه اصلی خود را بیش‌ازپیش تقویت کنند تا در عرصه رقابت نیز پیشتاز باشند. شرایط مناسبی برای فعالیت در عرصه اقتصادی کشور برای شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه فراهم است و این شرکت‌ها با نوآوری و تلاش بیشتر می‌توانند به اهداف از پیش تعیین‌شده برسند.

ارتباط با صاحبان تکنولوژی

طیب‌نیا با تأکید بر ضرورت ارائه پیشنهاد جهت ایجاد کسب‌وکارهای جدید در گروه فولاد مبارکه تصریح کرد: باید منابع دانشی و تخصصی در شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه ایجاد شود و با استفاده از سرمایه‌های انسانی موجود، ارتباط با صاحبان تکنولوژی بیش از گذشته محقق شود. وی در پایان عنوان کرد: مباحث بازرگانی و تمرکز بر فعالیت‌های بازرگانی در شرکت‌ها و اقتصادهای برتر دنیا بسیار مورد توجه قرار گرفته و به‌سرعت در حال رشد است. همین موضوع نشان می‌دهد با توجه به فعالیت‌های پیش رو، فولاد مبارکه می‌تواند در این زمینه تمرکز بیشتری داشته باشد. برای رسیدن به اهداف متعالی باید با اعمال تغییرات در ساختار برخی از شرکت‌ها، نقش‌آفرینی آنها را متفاوت با قبل تعریف کنیم تا تأثیرگذارتر و سریع‌تر از گذشته در مسیر سودآوری حرکت کنند.

تلاش برای بهره‌گیری از الگوهای کسب‌وکار

محمد ناظمی هرندی، معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه نیز در کارگاه طراحی مدل کسب‌وکار شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: فولاد مبارکه صنعت مهمی در کشور است. با نگاهی به گذشته فولاد مبارکه متوجه می‌شویم که این شرکت با حمایت‌های زیادی در زمان جنگ و پس از آن ساخته شد تا علاوه بر تولید ورق‌های فولادی و ایجاد ارزش‌افزوده از این طریق، به مأموریتی مهم‌تر یعنی توسعه کشور بپردازد. وی افزود: روزی فولاد مبارکه قرار بود ۲ میلیون تن فولاد تولید کند، ولی امروز حدود ۱۰ میلیون تن از محصولات مختلف را تولید می‌کند و به گروهی تبدیل شده که مجموعه‌ای از شرکت‌های متنوع را در زیرمجموعه خود دارد و به همین دلیل با توجه به شرایط امروز جهان، اداره آن نیز با گذشته متفاوت است.

تربیت سرمایه‌های انسانی ماهر

معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه برای ایجاد زنجیره کامل فولاد از بهترین سخت‌افزارها و نرم‌افزارها استفاده کرده و سرمایه‌های انسانی ماهری نیز تربیت کرده است. علاوه‌براین، در تأمین انرژی، مواد اولیه، بازار و... مزیت‌های رقابتی داشته و به همین دلیل، نیروهایی کارآمد به پیشرفت سریع‌تر آن کمک کرده‌اند. وی اذعان داشت: برخی از مزیت‌ها کم‌رنگ‌تر از قبل شده، برخی از بین رفته و برخی نیز به‌زودی از بین می‌رود، چراکه به‌طور مثال، مزیت مربوط به مواد اولیه دچار تغییر شده، تعداد رقبا در قسمت تولید زیاد شده و نیروهای انسانی نیز در بسیاری از شرکت‌ها در حال رشد کمی و کیفی هستند. علاوه‌براین، نگرش‌های نوآورانه نیز در همه دنیا در حال پیشرفت است و به‌صورت یکسانی در دسترس همه قرار دارد.

شرکت‌های زیرمجموعه بازوی فولاد مبارکه

ناظمی ادامه داد: یکی از مزیت‌هایی که امروز در اختیار داریم و باید از آن استفاده کنیم، شرکت‌های زیرمجموعه فعالی هستند که می‌توان از ظرفیت آنها بیشتر بهره‌برداری کرد تا سریع‌تر در جهت پیشرفت اهداف گروه فولاد مبارکه حرکت کنیم. وی اضافه کرد: باید از مجموعه این شرکت‌ها به‌عنوان یک بازوی مشترک استفاده کنیم و برای تحقق این مهم، در حال استفاده از بهترین الگوهای دنیا هستیم تا مدل کسب‌وکار مجموعه‌ها را در تصویری بسیار ساده با اجزای تعریف‌شده استخراج کنیم.

گفتنی است کارگاه طراحی مدل کسب‌وکار شرکت‌های گروه فولاد مبارکه با حضور مدیران عامل و جمعی از مدیران شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در روزهای ۱۱ و ۱۲ خردادماه طی ۲ روز متوالی برگزار شد. هدف از برگزاری این کارگاه، طراحی مدل کسب‌وکار شرکت‌های فولاد مبارکه براساس به‌روزترین مدل‌های کسب‌وکار دنیا بود. در این میان، مدیران شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه به ارائه نظرات خود و هم‌فکری با یکدیگر پرداختند.

قطعی برق صنایع و توقف فعالیت بیشتر واحدهای تولیدی

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: فعالیت بیشتر واحدهای تولیدی صنایع فولادی با قطعی و سهمیه بندی برق در فصل تابستان بطور کامل متوقف خواهدشد.

بهادر احرامیان در گفت‌وگو با فولادبان افزود: انتظارسهمیه بندی برق در تابستان برای صنایع به‌ویژه صنایع فولادی می‌رفت.

وی ادامه داد: براساس اطلاعات دریافتی حداقل سه ماه از چهار ماه آینده، فعالیت بیشتر واحدهای تولیدی بطور کامل متوقف خواهد شد و فقط چند صنعت محدود در بخش فولاد از توقف فعالیت خود مستثنا خواهند شد اما اغلب تولیدکنندگان و واحدهای تولیدی فولادی با سهمیه بندی و قطعی برق مواجهند و اغلب کارخانه به سمت توقف کامل فعالیت‌های خود خواهند رفت.

این فعال صنعتی تصریح کرد: توقف واحدهای تولیدی و قطعی برق پیش از این تصور می‌شد فقط برای مدتی محدود و نهایت امسال یا سال گذشته است اما موضوع قطعی برق گویا در درازمدت تکرار خواهد شد که این موضوع صدمه و خسارت زیادی به صنایع فولادی خواهد زد.

احرامیان گفت: عدم تجهیز زیرساخت صنعت برق، ادامه قطع و سهمیه بندی تا سه سال آینده، صدمات مادی و خسارات زیادی به صنایع به‌ویژه صنعت فولاد برجای می‌گذارد و موجب بیکاری کارگران و از دست رفتن شمار زیادی از فعالان این صنعت خواهد شد.

وی افزود: صنایع علاوه بر قطعی برق در چهار ماه گرم سال و فصل تابستان، در آینده نه چندان دوری در فصل زمستان شاهد قطعی گاز نیز خواهند بود و مسلما ادامه این فرآیند و قطع مکرر انرژی، صنعت فولاد را ازپا خواهد انداخت.

عضویهات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ادامه داد: ادامه قطعی برق، هزینه تولید محصولات فولادی را ۳۰ تا ۴۰ درصد بالاتر از نرخ عادی و هزینه سرمایه‌گذاری را افزایش خواهد داد.

کسب لوح تقدیر سه ستاره جایزه تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی توسط فولاد هرمزگان

واحد آموزش و توسعه منابع انسانی فولاد هرمزگان در نهمین کنفرانس آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی، موفق به کسب لوح تقدیر سه ستاره در جایزه تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی ایران شد و در بخش تجربیات برتر سازمانی نیز از تجربه سازمانی فولاد هرمزگان با عنوان برنامه توسعه فردی مبتنی بر مربی‌گری تقدیر به‌عمل آمد.

به گزارش ایراسین، واحد آموزش و توسعه منابع انسانی فولاد هرمزگان در نهمین کنفرانس آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی که در تاریخ ۹ لغایت ۱۱ خردادماه در محل سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی تهران برگزار شد موفق به کسب لوح تقدیر سه ستاره در جایزه تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی ایران شد و در بخش تجربیات برتر سازمانی نیز از تجربه سازمانی فولاد هرمزگان با عنوان برنامه توسعه فردی مبتنی بر مربی‌گری نیز تقدیر بعمل آمد.

امین رنجبرفرد، مدیر آموزش و توسعه منابع انسانی فولاد هرمزگان پس از دریافت این جایزه تمرکز بر اثربخشی فرصت‌های یادگیری، استفاده از روش‌های متنوع آموزش و توسعه، مشارکت سطوح مدیریتی در ایفای نقش رهبری یادگیری، التزام و تعهد به مبانی و مفاهیم اصلی مدل تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی، تعریف پروژه‌ها و اقدامات موثر در حوزه‌های مهم آموزش و توسعه منابع انسانی، استفاده از رویکردهای موثر آموزشی به ویژه در شرایط کرونا، توزیع عادلانه و یکپارچه فرصتهای یادگیری در سطح سازمان، توجه ویژه به ایفای نقش تسهیلگری و بسترسازی در توانمندسازی خانواده کارکنان در بخش آموزش، برقراری ارتباط و حفظ یکپارچگی بین زیرسیستم‌ها و زیرفرآیندهای حوزه آموزش و توانمندسازی کارکنان را اهم دلایل کسب این موفقیت برشمرد.

رویداد جایزه تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی به همت انجمن آموزش و توسعه منابع انسانی ایران به عنوان معتبرترین انجمن در حوزه آموزش‌های سازمانی در کشور، برگزار می‌شود و هر ساله از سازمان‌های برتر در حوزه آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی تقدیر به عمل می‌آید.

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

قیمت محصولات فولادی به کمترین میزان خود رسیده است

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: نرخ محصولات فولادی و کامودیتی‌ها درحال‌حاضر به کف قیمتی خود رسیده است و نرخ کمتر ازاین میزان برای فعالان این صنعت و تولیدکنندگان فولاد صرفه اقتصادی نخواهد داشت و بنظر می‌رسد نرخ فولاد کف‌سازی و از این پایین تر نخواهد آمد و دوباره در مقطعی دیگر به سمت بالا رشد خواهد داشت.

وحید یعقوبی در گفت‌وگو با فولادبان درباره نرخ محصولاتی در بازارهای داخلی و جهانی افزود: نرخ محصولات فولادی همیشه تابع یک منحنی سینوسی است وبراساس این منحنی نوسانی نرخ ها، افزایش یا کاهش خواهد داشت و دربازه‌های زمانی مختلف و تحت تاثیرعوامل و فاکتورهای متعدد، منحنی سینوسی نرخ محصولات فولادی افزایش یا کاهش پیدا می‌کند و در زمان‌های متعدد ممکن است منحنی بالا یا پایین برود اما بطور کلی روند این منحنی سینوسی ادامه دارد.

این فعال صنعتی ادامه داد: با آغازجنگ اوکراین و روسیه وبحران درمنطقه آسیای میانه، نرخ محصولات فولادی و کامودیتی‌ها در منحنی سینوسی با توجه به افزایش نرخ بهره فدرال رزرو امریکا کاهش پیدا کرده است که بگفته کارشناسان اقتصادی بخشی از این کاهش نرخ قبل از تصمیمات فدرال رزرو امریکا پیشخور شده بود.

یعقوبی تصریح کرد: نرخ محصولات فولادی و کامودیتی‌ها درحال‌حاضر به عقیده بسیاری از کارشناسان به کف خود رسیده است و نرخ کمتر ازاین میزان برای فعالان این صنعت و تولیدکنندگان فولاد صرفه اقتصادی نخواهد داشت وبنظر می‌رسد نرخ فولاد کف‌سازی و از این پایین تر نخواهد آمد و باز دوباره در مقطعی دیگر به سمت بالا رشد خواهد کرد.

وی افزود: رکود در بازارهای مصرفی محصولات فولادی، از افزایش نرخ بهره فدرال رزرو امریکا متاثر شده است اما شدت آن به میزانی نیست که تاثیر زیادی بر بازارهای جهانی داشته باشد و بنظر می‌رسد اکنون در دوره ثبات و کف قیمتی فولاد هستیم مگر اینکه اتفاق غیرمترقبه‌ای رخ دهد که در این صورت منحنی سینوسی نرخ فولاد به رشد خود ادامه خواهد داد تا به قله برسد و باز دوباره منحنی سقوط قیمتی را شاهد خواهیم بود.

مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ادامه داد: منحنی سینوسی نرخ فولاد اخیرا به بالاترین میزان رشد خود رسید و تقریبا نرخ تمام محصولات زنجیره فولاد در بالاترین سطح خود قرار داشت لذا این منحنی سینوسی و دوره‌ها دائما در بازار فولاد تکرار می‌شود.

روزگار معدن

بین‌الملل

چهارشنبه
۵
● ۱۸ خرداد ۱۴۰۱
● ۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۸ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۵۴

احتمال اختلال در بازار آلومینیوم

مدیران شرکت ریوتینتو به عنوان غول بزرگ معدنی در مصاحبه‌ای مطبوعاتی اظهارکردند که هر نوع تحریم علیه غول آلومینیوم روسیه یعنی روسال موجب اختلال در بازار جهانی آلومینیوم خواهد شد.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، به‌گفته شرکت ریوتینتو، درصورتی‌که بازار جهانی در پاسخ به جنگ روسیه و اوکراین، روسال را تحریم کنند، بازار جهانی آلومینیوم با افزایش بی‌سابقه نرخ این فلز نقره‌ای مواجه خواهد شد.

سیمون تامسون، رئیس هیأت‌مدیره شرکت ریوتینتو در نشست سالانه این شرکت در استرالیا گفت: درصورتی‌که شرکت روسی روسال کاملاً تحریم شود، اختلال جبران‌ناپذیری در بازار جهانی آلومینیوم به‌وجود خواهد آمد چراکه شرکت روسال یکی از بزرگترین صادرکنندگان آلومینیوم به اروپا محسوب می‌شود.

به‌گفته تامسون، این مسئله برای شرکت ریوتینتو مثبت خواهد بود چراکه نرخ آلومینیوم افزایش یافته و باعث افزایش سودآوری این شرکت خواهد شد.

با تحریم روسیه توسط استرالیا، ارسال آلومینا به این کشور از استرالیا با چالش‌های متعددی مواجه شد. لذا در تاریخ ۹ ماه آوریل امسال، شرکت آلومینای کوئینزلند (QAL) که حاصل سرمایه‌گذاری مشترک روسال و ریوتینتو است، کاملاً تحت‌اختیار شرکت ریوتینتو قرار گرفت، البته با این شرط که با برداشته‌شدن تحریم‌های اعمال‌شده علیه روسیه، شرایط قرارداد به حالت قبل از تحریم باز گردد یعنی روسیه نیز بر تولید QAL اشراف داشته باشد.

از تاریخ ۱۲ ماه آوریل، شرکت روسال تولید انحصاری در QAL را به ریوتینتو واگذار کرده است. شرکت روسال به‌عنوان نخستین و بزرگترین شرکت تولیدکننده آلومینیوم با درصد کربن پایین در جهان، تا قبل از جنگ میان اوکراین و روسیه نقش اول را در بازار جهانی آلومینیوم ایفا می‌کرد.

توسط مهندسان دانشگاه کمبریج محقق شد

تولید سیمان سبز با استفاده از زباله‌های بتن



گروه معدن

مهندسان دانشگاه کمبریج، برای نخستین بار در جهان توانستند سیمان بدون آلایندگی تولید کنند. این نوع سیمان از زباله‌های بتن ساختمان‌های تخریب شده تولید می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهندسان دانشگاه کمبریج با ارائه الگوی جدید توانستند سیمان سبز(بدون آلایندگی) را به عنوان محصول جانبی چرخه فولاد تولید کنند.

در این روش برای تولید سیمان از بتن قدیمی بجای شار آهک در بازیافت فولاد استفاده خواهد شد. از مزایای این فرآیند جدید می توان به ذخیره مواد اولیه و کاهش آلاینده‌ها در تولید شار آهک اشاره کرد. اگرچه گزینه‌های دیگری نیز برای تولید سیمان همراه با کاهش آلایندگی وجود دارد اما این روش‌ها عمدتا برمبنای ترکیب سیمان انفعالی جدید با سایر مکمل‌ها است. برای نخستین بار است که عنصر انفعالی سیمان، بدون ایجاد آلایندگی و در چارچوب پارامترهای فرایندهای صنعتی ساخته شده است.

این سیمان از زباله های بتن ساختمان های تخریب شده تولید می‌شود. در این روش با خردکردن بتن‌ها، سنگ‌ها و ماسه‌های موجود از پودر سیمان جدا می شود. سپس این پودر به جای شارآهک در بازیافت فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نتایج آزمایش‌ها در مقیاس پایلوت، نشان می‌دهد که پودر بازیافتی دارای ترکیب شیمیایی مشابه کلینکر با فرآیندهای فعلی است.

سرمایه‌گذاران روسی به دنبال استخراج معادن افغانستان

در ادامه تلاش سرمایه‌گذاران خارجی در بخش معدن افغانستان، هیاتی از سرمایه‌گذاران روسیه در این باره با معاون نخست وزیر طالبان دیدار کرد.

به گزارش تسنیم، «محمد عبدالکبیر» معاون سیاسی نخست وزیر طالبان با «اسماعیل اسماعیلوف»، «هاشم بیگ کورمانوف» و «نوسب بیک رسولان» مسئولان گروه روسی «آسیا ماینینگ» دیدار کرد.

براساس بیانیه منتشر شده توسط طالبان، این هیات روسی با ابراز علاقمندی برای سرمایه‌گذاری در بخش معادن افغانستان، وضعیت امنیتی این کشور را نیز اطمینان بخش خواندند.

عبدالکبیر نیز در این دیدار تاکید کرد که هیات حاکمه افغانستان از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی استقبال کرده و امنیت و مصونیت آنها را تضمین می‌کند. معاون سیاسی نخست وزیر طالبان همچنین خاطرنشان کرد که کابل آماده هرگونه همکاری لازم با سرمایه‌گذران است.

براساس بررسی‌های انجام شده، افغانستان دارای منابع معدنی کم‌نظیر مس، طلا، نفت، گاز طبیعی، اورانیوم، بوکسیت، زغال‌سنگ، سنگ‌آهن و عناصر خاکی نادر همچون لیتیوم، کرومیوم، سرب، روی، سنگ‌های قیمتی، تالک، سولفور، کبالت، تراورتن، گچ و سنگ مرمر است.

پیش از این نیز، «ضمیر کابلوف» نماینده ویژه رئیس‌جمهوری روسیه در رأس هیاتی بین‌الوزارتی شامل نمایندگان وزارت‌های دفاع، کشور، اقتصاد، صنعت، کشاورزی و انرژی این کشور برای دیدار با مقامات طالبان به کابل سفر کرده بود.

«عبدالقهار بلخی» سخنگوی وزارت خارجه طالبان در بیانیه‌ای گفته بود که دو طرف در این دیدار درباره تقویت روابط سیاسی، اقتصادی، ترانزیتی و منطقه‌ای گفت‌وگو کردند و کابلوف نیز سیاست طالبان را «متوازن و به نفع جهان» خوانده است.

بازگشت امید به بازار سنگ آهن

خبر

آخرین نرخ سنگ آهن وارداتی در چین با امید به بهبود تقاضا بالا رفت. ظاهرا شانگهای که قطب مالی چین است خود را برای اتمام قرنطینه‌های کرونا و بازگشایی بازارها آماده می‌کند. شاخص نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۰.۳ درصد رشد داشته به ۱۳۶.۱۵ دلار هر تن سی اف آر رسیده است. قرارداد سنگ آهن در بورس شانگهای نیز ۲.۶ درصد رشد ماهانه داشته به نزدیکی اوج ۶ هفته اخیر رسید و ۱۳۵ دلار شنیده شد.

به گزارش فولاد ایران، مقامات شانگهای از پایان قرنطینه دو ماهه خبر دادند. این شهر وارد مرحله عادی کنترل اپیدمی می‌شود و به مغازه‌ها اجازه می‌دهد بازگشایی شوند و مردم در مناطق «کم ریسک» به سر کار بازگردند.

این اقدام می‌تواند مصرف صنایع پایین‌دستی را افزایش دهد، مصرفی که به دلیل شیوع اخیر کووید-۱۹ برای ماه‌ها متوقف شد و تولیدکنندگان فلزات را ناامید کرد زیرا نمی‌توانستند در فصل همیشگی اوج فعالیت پروژه‌های ساختمانی نقدینگی را افزایش دهند.

فعالیت کارخانه‌های چین در ماه می‌نسبت به ماه قبل کاهش یافت، از این رو رشد اقتصادی سه‌ماهه دوم سال هنوز نگران‌کننده است.

اصلاح محدودیت‌های تامین برق کارخانجات فولادی

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با ارسال نامه‌ای به سیدرضا فاطمی‌امین، وزیر صنعت، معدن و تجارت خواستار اصلاح محدودیت‌های تامین برق کارخانجات فولادی شده است. در این نامه که به امضای سید رسول خلیفه سلطانی، دبیر این انجمن رسیده آمده است: «در سال ۱۴۰۰، فولاد ایران حدود ۶ میلیون تن از برنامه هدف‌گذاری شده خود عقب افتاد که این امر موجب تحمیل زیان حدود ۴ میلیارد دلاری به اقتصاد این صنعت گردید و عمده دلیل آن، محدودیت‌های انرژی در صنعت فولاد بود.

باتوجه به اینکه عمده بار خاموشی‌های سال گذشته را فولادسازان به دوش کشیدند، در امسال انتظار می‌رفت با اتخاذ تدابیر کارشناسی، محدودیت تامین برق در کشور بین همه صنایع توزیع گردد و کارخانجات فولادی کشور متحمل خسارات کمتری گردند لیکن بخشنامه‌های صادره از طرف شرکت‌های برق منطقه‌ای به هر یک از تولیدکنندگان فولاد کشور، متاسفانه خلاف این انتظار را روایت می‌کند به گونه‌ای که تقریباً تمام کارخانجات تولیدکننده فولاد به‌ویژه در بخش خصوصی حدود ۳ ماه تعطیل خواهند شد.

در پیگیری‌های انجام شده نیز اعلام می‌گردد این محدودیت‌ها با توافق وزارت صنعت، معدن و تجارت اعمال گردیده است که اگر چنین باشد جای تعجب و تاسف فراوان دارد! جای سوال اساسی است که چرا دیماند خریداری شده هر یک از کارخانجات تولیدی مبنا قرار نگرفته و میزان مصرف آن هم در شرایط رکود بازار در اسفند ۱۴۰۰ مبنای اعمال محدودیت قرار گرفته است؟»

در ادامه این نامه آمده است: « کاهش تولید فولاد موجب افزایش نرخ محصولات پایین دستی نظیر لوازم خانگی، لوله و پروفیل، ساختمان و حتی خودرو می‌گردد. بنابراین با توجه به لزوم تنظیم بازار داخلی و در عین حال توسعه صادرات فولاد کشور در شرایط تحریمی و نیاز ارزی کشور، خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید که نسبت به اصلاح فوری محدودیت‌های اعمالی فوق اقدام گردد. بدیهی است همچون گذشته این انجمن آماده مشارکت در مطالعات کارشناسی به منظور مدیریت منصفانه محدودیت‌های جبری تامین انرژی کشور در جهت کاهش خسارت وارده به تولیدکنندگان می‌باشد.»



در محک عشق مرز ندارد

کودکان مبتلا به سرطان از هر خطه و با هر زبان و فرهنگی فرزند محک‌اند.

این سقف ۳۰ سال است برای آسایش آنها و خانواده‌هایشان در سراسر ایران بنا شده است. محک تا امروز بیش از ۳۵ هزار فرزند از شهرهای مختلف را حمایت کرده، دغدغه هزینه دارو و درمانشان را داشته و تلاش کرده سختی‌های درمان کودک بودن را از یادشان نبرد.

در محک عشق حد و مرزی نمی‌شناسد و اینجا با تمام فرزندانمان از هر جغرافیا و با هر قومیت، با یک زبان حرف می‌زنیم: زبان عشق

یاوران عزیز، در هرگوشه‌ای از ایران عزیزمان که زندگی می‌کنید، برای حمایت از فرزندان کوچک محک از سراسر کشور، همراهمان بمانید.

۳۰ سالگی
درمحک، عشق سی ساله شد

روش‌های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ ۰۲۱ - ۲۳۵۴۰
از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

آگهی تبصره ۳ ماده ۱۲۰ قانون ثبت

ششدانگ یکدستگاه آپارتمان مسکونی به مساحت ۱۲۰/۰۳ مترمربع پلاک ۲۸۸۷۰ فرعی از ۱۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۷۱۲۷ فرعی از اصلی مذکور به نام مرحوم سیدقربان موسوی ثبت و سند به شماره چاپی ۲۹۶۱۰۵ و دفتر الکترونیکی به شماره ۱۳۹۹۲۰۳۳۱۰۰۹۰۰۷۰۶۱ صادر گردید سپس آقای سیداحمد موسوی احدی از وراث وی نسبت به سهم‌الارث خود تقاضای صدور سند نموده‌اند و اعلام نمودند اصل سند مالکیت نزد دیگر ورثه نامبرده می‌باشد. باتوجه به اینکه در اجرای تبصره ۳ ماده ۱۲۰ مراتب به ... جهت ارائه اصل سند مالکیت اخطار گردیده و نامبرده در موعد مقرر مراجعه ننمود و باتوجه به اینکه اخطار ابلاغ واقعی نگردیده لذا در اجرای تبصره ۳ ماده ۱۲۰ قانون ثبت یک نوبت در روزنامه کثیرالانتشار آگهی می‌گردد. بدیهی است چنانچه پس از سپری شدن مهلت مقرر اصل سند مالکیت پلاک مذکور به این اداره ارسال نگردد این اداره وفق مقررات اقدام و نسبت به صدور سند مالکیت به نام وراث درخواست‌کننده وفق مقررات اقدام خواهد نمود.

مسلم مرزارا، سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک کرج



روزگار معدن

استان‌ها

۶ چهارشنبه
۱۸ خرداد ۱۴۰۱
۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۸ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۴

روی خط خبر

۵۰هزار میلیارد تومان برای تکمیل زنجیره فولاد نیاز است

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی بافق یزد گفت: ۵۰ هزار میلیارد تومان برای تکمیل زنجیره فولاد و رسیدن به اهداف برنامه ۵ ساله شرکت سنگ آهن نیاز است.

به گزارش ایرنا، مجتبی حمیدیان در آیین رونمایی از طرح‌های سنگ آهن که با حضور وزیر تعاون، رفاه و کار و امور اجتماعی در بافق برگزار شد افزود: اتفاقاتی روشنی درحال روی دادن است که آینده کشور را در حوزه فولاد به پیشرفت و توسعه می‌رساند.

وی اظهار کرد: با راه‌اندازی پروژه‌های جدید به ذخایر بیشتر سنگ آهن می‌رسیم.

حمیدیان با اشاره به آغاز عملیات ساخت طرح‌های جدید با حضور وزیر تعاون تصریح کرد: این طرح‌ها گام بزرگی در تحقق تولید دانش‌بنیان و اشتغال در منطقه می‌شود.

به گفته وی در ۱۰۰ روز گذشته که وی تصدی مدیریت این شرکت را بر عهده داشته اتفاقات خوبی افتاده که از رشد منفی سه دهم به رشد مثبت رسیدیم و رکورد تولید سنگ آهن و گندله شکسته شد که بی‌سابقه است.

حمیدیان ادامه داد: ۵۰ سال از معدن چغارت بهره‌برداری شده و امیدواریم در دولت مردمی توجه بیشتری به این منطقه شود تا معادن کوچک و بزرگ اطراف شهرستان با توسعه بیشتری انجام شود.

وی زیرساخت‌ها را لازمه توسعه دانست و گفت: امروز ۲ پست برق ۱۵۰مگاواتی با حضور وزیر تعاون افتتاح می‌شود.

فعالیت معادن کردستان برای مردم شفاف‌سازی شود

استاندار کردستان گفت: طبق اعلام اداره کل محیط زیست، آلودگی منابع آبی مناطق شرقی استان ناشی از فعالیت معادنی مانند ساریگونی نیست اما این موضوع باید برای مردم شفاف‌سازی شود.

به گزارش ایرنا، اسماعیل زارعی‌کوشا در دوازدهمین جلسه شورای معادن استان کردستان در سنندج اظهارکرد: با وجود اینکه اداره کل محیط‌زیست بارها بر عدم تاثیر فعالیت معدن ساریگونی قروه در آلودگی آب روستاهای اطراف تاکید داشته اما باز هم خواسته‌ایم که این مسئله بیشتر بررسی شود تا نگرانی مردم و ذهنیت بد آنان برطرف شود.

وی با بیان اینکه از سنقر تا قروه و دیواندره و سقز که ذخایر طلا وجود دارد، به طور طبیعی میزان آرسنیک بالا است، افزود: بر این اساس، آلایندگی خاک و آب مناطق شرقی استان مربوط به فعالیت معادن نیست البته بررسی این آلایندگی‌ها ضروری است.

استاندار کردستان خواستار نصب دستگاه‌های حذف آرسنیک در معادن با کمک شرکت آبفا شد و ادامه داد: پیشنهاد می‌کنم با انجام کار مطالعاتی، به جای کشت انگور یا گندم در مناطق آلوده به آرسنیک، کشت جایگزین صورت گیرد که هم نفع اقتصادی داشته باشد هم نگرانی مردم در این رابطه رفع شود.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کردستان هم پیشنهاد داد برای بررسی دقیق منشا آلودگی خاک و آب روستاها و مناطق شرقی استان و حاشیه معادن، طرح مطالعاتی جامع توسط دانشگاه علوم پزشکی از محل اعتبارات حوادث انجام شود.

ارسلان ازهاری در ادامه بر لزوم تجهیز منابع مالی استان برای تحقق رشد هشت درصدی استان تاکید کرد و ادامه داد: فقط ۶ دهم درصد منابع بانکی کشور در استان کردستان است که با این منبع، امکان تحقق رشد ۸ درصدی اقتصادی نیست.

معدن کامو چشم‌انتظار رای شورای‌عالی معادن



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

اهالی منطقه جوشقان قالی و کامو طی سال‌های گذشته نسبت به معدن سنگ آهنی که در آن منطقه فعالیت داشته، معترض بوده‌اند و فعالیت این معدن را موجب بروز آسیب‌های زیست‌محیطی و مخصوصا تأثیر منفی بر آب چشمه آن منطقه می‌دانند.

بر همین اساس فارس نیز از چندی پیش موضوع را پیگیری و دغدغه مردم را نسبت به این موضوع منعکس کرده است؛ حال برای بررسی ابعاد دیگر پرونده و همچنین انعکاس دغدغه مسئولان و مردم منطقه کامو و جوشقان قالی، به سراغ رئیس شورای شهر و امام جمعه جوشقان قالی رفتیم تا نظر آنها را درباره ابعاد مختلف ماجرا و همچنین آخرین وضعیت پرونده مطلع شویم.

فعالیت معدن، چشمه آب را خشک خواهد کرد

حسین حیدری، رئیس شورای اسلامی شهر جوشقان قالی، در ارتباط با آخرین وضعیت معدن کامو اظهار کرد: بخشداری این نظر را داد که معدن‌دار بارهای دپو شده را برداشت کند؛ اما تا زمانی که شورای‌عالی معادن تشکیل شود و در مورد پرونده این معدن نظر نهایی خود را اعلام کند، نباید فعالیت حفاری داشته باشد.

وی با ابراز نارضایتی از روند رسیدگی به این پرونده خاطرنشان کرد: مدیران استان می‌گویند ما مجوز داده‌ایم، امور آب منطقه‌ای گفته کارشناسان ما آنجا را بررسی کرده‌اند و این معدن برای چشمه‌های منطقه مشکلی به وجود نمی‌آورد؛ اما به نظر ما مشکل از این جاست که معدن‌کار به دلیل فعالیت معدنی خود می‌خواهد شیارهایی که ناشی از آب شدن برف‌هاست و به چشمه ختم می‌شود را بردارد.

حیدری افزود: وقتی این شیارها از بین برود، آب به چشمه وارد نمی‌شود، بلکه به پایین‌دست می‌رود و چشمه را خشک خواهد کرد؛ اما سازمان صمت می‌گوید ما استعلام گرفته‌ایم و فعالیت معدن بلامانع است و این را به شورای‌عالی معادن هم منعکس خواهیم کرد.

رئیس شورای اسلامی شهر جوشقان قالی تصریح کرد: اما نظر ما و مردم منطقه این است که فعالیت این معدن مشکل‌زاست؛ به همین دلیل قرار شد گزارش آب منطقه‌ای و نظرات دو طرف به شورای‌عالی معادن برود و آنجا در مورد فعالیت یا عدم فعالیت معدن تصمیم‌گیری نهایی انجام شود.

چند هزار نفر بیکار خواهند شد

همچنین حجت‌الاسلام غلامرضا سلیمانی، امام جمعه جوشقان قالی، نیز در این رابطه گفت: این معدن در یک مکان کوهستانی واقع شده و چشمه‌های آب از آنجا می‌جوشد که به صورت رود جمع می‌شود و آب شرب و کشاورزی کامو و جوشقان را تأمین می‌کند که اگر دچار مشکل شود، آب شرب و کشاورزی ۲ شهر به مشکل برمی‌خورد.

وی خاطرنشان کرد: خاک این منطقه، دارای سنگ آهن است و درصد آهن بالایی دارد؛ به همین دلیل قبلا یک پیمانکار با مجوز شروع به فعالیت کرده و انفجار هم انجام داده و آب فوران کرده و آب و گل و سنگ تا ارتفاع زیادی پرتاب شده است و گودالی به وجود آمده که آب در آن بوده است؛ کارگران گفته‌اند پیمانکار برای اینکه کار خود دچار اختلال نشود، این را کور کرد.

سلیمانی تصریح کرد: با این وجود چه این انفجار انجام شده باشد چه نشده باشد، چشمه‌های آب اگر ضربه ببینند بزرگترین فاجعه در این منطقه پیش می‌آید، مخصوصا اگر آب شرب کامو قطع شود، چون مناطق سنگی است امکان کندن چاه وجود ندارد؛ اضافه بر این، بیشتر اهالی اینجا، شغلی به جز کشاورزی ندارند و از این نظر نیز برای ساکنان این مناطق حیاتی است.

امام جمعه شهرستان جوشقان قالی با اشاره به جمعیت ۱۰ هزار نفری این دو شهر و همچنین ظرفیت ۵۰ هزار نفری آنها برای استقبال از مسافران و گردشگران، گفت: پیمانکار جدیدی که آمده کار را شروع کرده و چندباری هم به او تذکر داده شده است؛ خود من چند بار با فرماندار سابق کاشان صحبت کردم و وی ۲ بار نامه توقیف فعالیت معدن را نشان من داده است، ولی باز هم شاهد بودیم که معدنکار به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

وی با بیان اینکه کارشناسان متعددی تا به حال به اینجا آمده‌اند و مدارک آنها هم وجود دارد، توضیح داد: این کارشناسان گفته‌اند امکان اینکه آب از فعالیت معدن متضرر شود یا چشمه خشک شود، وجود دارد.

سلیمانی با اشاره به اعتراضات مردمی برای توقف این معدن عنوان کرد: کارشناسانی که در طول چند سال از طرف شورای شهر کامو به منطقه آمدند، همه تأثیر منفی فعالیت معدن بر روی آب را متذکر شده‌اند؛ این مدارک به فرماندار کاشان و همچنین به استاندار که چند روز پیش با وی جلسه داشتیم، ارائه شده است.

دستور توقیف فعلا صادرشده است

امام جمعه جوشقان قالی به آخرین وضعیت معدن کامو هم اشاره و بیان کرد: فرماندار کاشان فعلا دستور توقیف فعالیت معدن را داده است؛ اما درحال‌حاضر خاک‌ها و سنگ‌های دپو شده با نظارت شورای اسلامی کامو، در حال برداشت است، ولی تاکنون هیچ اقدامی در ارتباط با توقیف کامل معدن صورت نگرفته است؛ اما مطالبه مردم همچنان ادامه دارد و مردم سوت نکرده‌اند.

وی تصریح کرد: این آب جنبه مادری نسبت به ۲ شهر کامو و جوشقان قالی دارد و اگر چنانچه به آن آسیبی وارد شود، مردم این ۲ شهر امکانی جز مهاجرت از این منطقه نخواهند داشت؛ چون بیشتر این مردم کشاورز هستند و حتی آب شرب منطقه کامو هم دچار مشکل می‌شود.

سلیمانی متذکر شد: من به استاندار هم عرض کردم که بزرگترین معضل استان درحال‌حاضر آب است، آن وقت این آبی که خودش به طور طبیعی در حال جوشیدن است و مردم از آن استفاده می‌کنند را دارید از دست می‌دهید؛ به خاطر اینکه یک معدنی را می‌خواهید به بهره‌برداری برسانید.

امام جمعه جوشقان قالی تصریح کرد: ما نمی‌گوییم پیمانکار معدن بیکار شود، حرف ما این است فعالیت این معدنکار به جای دیگر منتقل شود تا مردم این منطقه آسیب نبینند.

رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی:

حمایت از کارآفرینان معادن اولویت دستگاه قضایی است

رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی گفت: حمایت از کارآفرینان و کمک به حل مشکلات فعالان بخش معدن اولویت اصلی و مهم دستگاه قضایی است.

به گزارش ایرنا، موسی خلیل اللهی در بازدید از معدن مس انجرد افزود: در عمل به منویات رهبر معظم انقلاب و تحقق شعار سال، دستگاه قضائی کمک به حل مشکلات کارآفرینان را وظیفه خود می‌داند و در این راستا در سطح استان با برگزاری جلسات تخصصی و بازدیدهای میدانی در جهت کمک به حل مشکلات واحدهای تولیدی گام‌های مؤثری برداشته شده است.

وی این طرح تولیدی صنعتی را ظرفیتی عظیم و فرصت سرمایه‌گذاری مناسب برای اشتغال مردم این منطقه بیان و اضافه کرد: اشتغال مستقیم بیش از ۶۰۰ نفر از جوانان منطقه در این مجتمع گامی مهم برای کارآفرینی و رونق اقتصادی منطقه است که امیدواریم در فازهای بعد این رقم رشد قابل توجهی پیدا کند.

خلیل اللهی به ظرفیت بالای معدنی شهرستان اهر اشاره کرد و ادامه داد: دادگستری آذربایجان شرقی اجرای طرح‌های توسعه‌ای در حوزه معادن منطقه اهر و ارسباران را با لحاظ مسائل زیست محیطی و رعایت استانداردهای لازم یک ضرورت برای ایجاد اشتغال پایدار می‌داند و از سرمایه‌گذاران و فعالان این واحدهای معدنی حمایت می‌کند.

وی با بیان اینکه در راستای تحقق شعار سال و رفع موانع تولید جلساتی به صورت ماهانه با حضور سازمان‌های ذی‌ربط برگزار می‌شود که موانع و مشکلات طرح‌های تولیدی مورد بررسی قرار می‌گیرد، گفت: در این راستا با بازدید از معدن موفق مس انجرد که اشتغال‌زایی قابل توجهی دارد و در خصوص احداث سد باطله، به زودی با تشکیل جلسات اختصاصی برای رفع مشکلات آن اقدامات لازم صورت خواهد گرفت.

عملیات اجرایی معدن و کارخانه کنسانتره مس انجرد در اهر در سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در سال ۱۳۹۸ با حضور وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقام‌های کشوری و استانی افتتاح شد.

کارخانه تولید کنسانتره معدن مس انجرد با سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیون یورویی و ۲۵۰۰ میلیارد ریالی بخش خصوصی به بهره‌برداری رسید که با احتساب نرخ روز باید این رقم را پنج برابر کرد.

به عبارت دیگر اگر امروز برای اجرای طرحی در این حد و اندازه افزون بر ۱۲ هزار میلیارد ریال نیاز است.

این طرح معدنی موجب تکمیل زنجیره ارزش در آذربایجان شرقی شده و در تأمین بخشی از کنسانتره مس پروژه کاتد مؤثر خواهد بود.

با انجام اکتشافات تکمیلی در معدن مس انجرد شهرستان اهر، ذخیره آن به میزان ۳۰۰ میلیون تن کانسنگ سولفوری با عیار متوسط ۰.۸۵ درصد تخمین زده شده است.

معدن مس انجرد از نوع کانسارهای پرفیری بوده و به روش روباز استخراج می شود؛ با در نظر گرفتن ظرفیت‌های این معدن، توسعه و احداث طرح‌های زنجیره کامل تولید مس از اهداف استراتژیک است. تولید معدن برای تأمین خوراک کارخانه تغلیظ در فاز اول ۳۰ هزار تن کانسنگ در سال برنامه‌ریزی شده است. معدن مس «انجرد» در شهرستان اهر در ۹۰ کیلومتری شمال شرق تبریز در مرحله اول فعالیت خود برای ۵۰۰ نفر اشتغالزایی مستقیم کرده است.

سخنگوی فراکسیون محیط‌زیست مجلس:

بهره‌برداران معادن، مسئولیت‌های اجتماعی خود را انجام دهند

سخنگوی فراکسیون محیط‌زیست مجلس با تأکید بر اینکه بهره‌برداران معادن باید مسئولیت‌های اجتماعیشان را انجام دهند، گفت: بهره‌برداری از معادن برای رشد این کشور لازم و واجب است، اما حقوق مردم واجب‌تر است.

به گزارش تسنیم، فاطمه محمدبیگی در دیدار با مردم شهر کوهین در میز خدمت اظهارکرد: قبل از اینکه نماینده مجلس شود، از دهه ۹۰ به عنوان جهادگر در این منطقه به اردوهای جهادی می‌آمدم و محرومیت کوهین را در اردوهای جهادی حس کردم. بنابراین این محرومیت متعلق به امروز، دیروز و ۲ سال اخیر نیست.

وی اضافه کرد: وقتی در جلسه‌ای گفتم منطقه کوهین بسیار محروم است، بعضی از بزرگان عتاب و خطاب کردند که چرا می‌گویی؟ بگو قزوین زیبا، صنعتی و توریستی است. به آنها گفتم زحمت بکشید، قدم‌رنجه کنید و لابه‌لای کوه‌های البرز بیایید و ببینید که در ۴۰ یا ۵۰ کیلومتری قزوین جاهایی داریم که آب، راه، گاز، مدرسه و آنتن تلفن همراه ندارد.

محمدبیگی با اشاره به پیگیری نمایندگان مجلس برای افزایش سهمیه گاز مناطق محروم، ادامه داد: برای گازرسانی نزد وزیر نفت رفتیم و سهمیه را زیاد کردیم. در ضمن ۱۰۰ هزار میلیارد تومان برای گازرسانی به مناطق محروم، کوهستانی و صعب‌العبور اختصاص یافته و به همین خاطر از مسئولان استانی می‌خواهیم سهمیه استان و منطقه محروم کوهین را جذب کنید و عملیات گازکشی را هر چه زودتر انجام دهند.

نماینده مردم قزوین، آبیک و البرز در مجلس با اشاره به مشکلات مردم کوهین با معادن این منطقه گفت: موضوع معادن را ورود کرده‌ایم و نمونه معدن کزلک در آبیک است که جدی ایستاده‌ایم و شک نکنید در موضوع معادن کوهین همان‌طور که برای آبیک عمل کردیم، اقدام خواهیم کرد.

محمدبیگی با تأکید بر اینکه بهره‌برداران معادن باید مسئولیت‌های اجتماعیشان را انجام دهند، تصریح کرد: معادن باید تناژ و برنامه‌شان را ثبت کنند. متاسفانه می‌بینیم برخی بهره‌برداران معادن خارج از قانون میلیاردها تومان پول درمی‌آورند و حال مردم را خراب می‌کنند. اما بعد با جسارت تمام از مسئولان و مردم پیگیر حقوق قانونی خود هستند، شکایت می‌کنند.

وی با بیان اینکه متأسفانه سازمان صنعت، معدن و تجارت در موضوع معادن سوگیری می‌کند، افزود: ما هم اعتقاد داریم که بهره‌برداری از معادن برای رشد این کشور لازم و واجب است، اما حقوق مردم واجب‌تر است. مطمئن باشید که به نمایندگی از مردم تخلفات معادن را پیگیری می‌کنم و از مردم هم می‌خواهم متناظر با ما موضوع را پیگیری کنند و تخلفات را به صورت کتبی گزارش کنند.

توسعه طرح‌های معدنی سنگان خواف نیازمند سرمایه‌گذاری

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی گفت: اجرای طرحهای توسعه معدنی در منطقه سنگان خواف واقع در جنوب این استان، برای ۲ سال آینده نیازمند ۴۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری است.

به گزارش ایرنا، امیر رضا رجبی در آیین آغاز عملیات اجرایی احداث شعبه بانک تجارت در منطقه سنگان خواف افزود: توسعه سرمایه‌گذاری در این منطقه نیازمند تقویت زیرساختهای منطقه در بخشهای حمل‌ونقل، فرودگاه، ریلی، محورهای مواصلاتی و خدمات غیر صنعتی است.

وی ادامه داد: باید مانند الگوی منطقه عسلویه بستر جذب و مشارکت بخش خصوصی در توسعه زیرساختهای منطقه سنگان خواف افزایش یابد و بخشهای تامین‌کننده مالی مانند سیستم بانکی از سرمایه‌گذاران این بخش حمایت کنند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی با اشاره به اینکه منطقه سنگان خواف با توجه به ذخایر موجود خود توانایی تامین سنگ آهن صنایع فولادی کشور را تا ۵۰ سال آینده دارد، تصریح کرد: برای توسعه فعالیتهای سرمایه‌گذاری این بخش باید به توسعه زیرساختها توجه خاص داشت.

رجبی با بیان اینکه نقشه جامع نیازمندی‌های صنعتی و معدنی و حمایتی برای سرمایه‌گذاری‌های منطقه سنگان خواف در دست تهیه است، افزود: توجه سرمایه‌گذاران به ایجاد زیر ساختها در حوزه خدمات فنی و مهندسی، پذیرایی، حمل‌ونقل، مجتمع‌های مسکونی و سایر موارد در این منطقه ضروری است.

وی با اشاره به بازدید مدیرعامل بانک تجارت کشور از طرحهای معدنی سنگان خواف گفت: هدف از دعوت وی برای سفر به این منطقه آشنایی با طرحهای توسعه‌ای صنعتی و معدنی و بررسی راهکارهای حمایت مالی از سرمایه‌گذاران بخشهای خصوصی در این منطقه است.

مدیرعامل بانک تجارت کشور و مسئولان سازمان صنعت و معدن و تجارت خراسان رضوی در سفر یک روزه به خواف علاوه بر حضور در آیین آغاز عملیات اجرایی شعبه بانک تجارت منطقه سنگ آهن سنگان این شهرستان، با قابلیتهای معدنی و طرحهای توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری این منطقه آشنا شدند.

مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف با یک میلیارد تن ذخیره یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ‌آهن در جهان و تامین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن سنگ‌آهن در ایران است.

مجموعه کانسارهای سنگان با ۳۰ درصد ذخایر سنگ‌آهن کشور در گستره‌ای به طول ۲۲ کیلومتر و عرض ۱۰ کیلومتر در ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد، ۴۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر خواف و ۱۸ کیلومتری شمال شرقی سنگان در جنوب شرقی خراسان رضوی و نزدیک مرز افغانستان قرار دارد.

بارزترین ویژگی‌های این معادن سنگ‌آهن امکان فعالیت‌های معدنکاری در طول ۱۲ ماه سال، وجود ماده معدنی در سطح زمین، کاهش هزینه‌های استخراج و معدنکاری و وجود عناصر نادر خاکی است که با مشارکت بخش دولتی و سازمان توسعه و نوسازی صنایع و معادن ایران (ایمیدرو)، فولاد سنگان، مجموعه اپال پارسیان، شرکت فراگیر توسعه سناباد و تعدادی دیگر از شرکت‌های بزرگ معدنی ایران الگوی موفق سرمایه‌گذاری و نمونه بسیار خوبی برای سایر نقاط کشور است.

دسترسی به محل کانسارهای سنگ‌آهن سنگان از ۲ مسیر آسفالته مشهد، تربت‌حیدریه، خواف، سنگان و مشهد، فریمان، تربت‌جام، تایباد و سنگان امکان‌پذیر بوده و معادن سنگ آهن در ۱۸ کیلومتری سنگان از طریق جاده اختصاصی آسفالته با سنگان، خواف و تایباد در ارتباط است و خط آهن سراسری که از تربت‌حیدریه به سوی هرات در افغانستان در حال احداث است از جنوب سایت معدن سنگان عبور می‌کند.

مرکز شهرستان ۱۵۰ هزار نفری خواف با ۱۲۳ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان در فاصله ۲۶۷ کیلومتری جنوب شرقی مشهد واقع است.

روزگار معدن

صنایع معدنی

چهارشنبه ۷
● ۱۸ خرداد ۱۴۰۱
● ۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۸ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۵۴

طرح عجیب واردات ماشین‌آلات معدنی

دولت با واردات ماشین‌آلات معدنی موافقت کرد. یک فعال حوزه معدن با تایید این خبر گفت: دولت بحث تهاتر را وسط کشیده است. یعنی به ازای واردات ماشین‌آلات چینی باید یک ماشین‌آلات معدنی به خارجی‌ها بفروشیم.

به گزارش تحلیل بازار، بخش معدن کشور به دلیل تحریم، مضیقه ارزی و عدم واردات ماشین‌آلات زمین‌گیر شده است. گویا بخش قابل توجهی از معادن نیز به دلیل نبود ماشین‌آلات به روز تعطیل است.

در همین مورد شهرام شریعتی، فعال حوزه معدن به بازار گفت: دولت رویکرد جدیدی برای واردات ماشین‌آلات معدنی در نظر گرفته است اما برای واردات پیش شرط غیرممکنی را اعمال کرده که عملا نمی‌توان به واردات ماشین‌آلات معدنی دل خوش کرد.

دولت اخیرا گفته است شرط واردات ماشین‌آلات دست چندم چینی این است که ماشین‌آلات ایرانی به چین صادر کنیم. آیا با وجود تحریم‌ها ما امکان تولید ماشین‌آلات معدنی داشته‌ایم؟

شریعتی توضیح داد: چنانچه ما توانایی ساخت ماشین‌آلات به روز چینی را داشتیم که فعالیت معادن ایرانی تعطیل نبود. ایران در تولید تمام ماشین‌آلات واسطه به قطعات خارجی‌هاست.

بنابراین ایران به شکل صد در صد تولیدکننده هیچ نوع ماشین‌آلاتی تولید نمی‌شود.

او با اشاره به وضعیت تولید ماشین‌آلات معدنی بیان کرد: اکنون هیچ آمار و ارقامی از ناوگان معدنی کشور مبنی بر میزان تولید شرکت‌های داخلی وجود ندارد و ناوگان معدنی کشور فاقد هر گونه آماری است.

اعداد و آمار اعلام شده در این سال‌ها پشتوانه درست و دقیقی ندارد؛ چراکه کامیونی که یک روز بار معدن، یک روز غلات و روز دیگر شوینده حمل می‌کند جزو ناوگان عمومی محسوب می‌شود در حالی که روی سخن ما با ناوگان تخصصی معدن کشور است.

به گفته شریعتی، اتفاق بسیار عجیب این است که بخواهیم از قطعات چینی در ماشین‌آلات اروپایی استفاده کنیم که این امر در خصوص قطعات اصلی و حساس یک دستگاه جای سوال دارد.

چنانچه قرار است واردات ماشین‌آلات درجه چندمی چین آزاد شود بهتر است این اتفاق نیافتد چرا که ماشین‌آلات دست چندمی چین نیز نمی‌تواند معادن ایران را از مرگ تدریجی نجات دهد.

در گفت‌وگو با فعالان صنایع معدنی مطرح شد

دوری صنایع معدنی از شاخص‌های زیست‌محیطی

مرضیه احقاقی

پنجم ژوئن از سوی سازمان ملل روز جهانی محیط‌زیست نام‌گذاری شده است. این روز فرصتی را فراهم می‌کند تا شناخت مردم نسبت به حفاظت از محیط‌زیست ارتقا یابد و در همین حال، سیاستمداران تصمیم‌هایی برای حفاظت از زمین اتخاذ کنند. صنایع نیز بسته به نوع فعالیت خود و میزان رابطه ورودی و خروجی مواد و انرژی بر محیط‌زیست اطراف خود اثرگذار هستند. فعالیت در حوزه صنایع معدنی از عوامل اصلی رشد و توسعه اقتصادی کشورها به‌شمار می‌رود. با این وجود، این فعالیت‌ها در کنار مزیت‌هایی که به همراه دارند، می‌توانند تاثیرات مخربی هم بر منابع طبیعی و محیط‌زیست به‌جا بگذارند. فعالیت در حوزه صنایع معدنی با خطراتی برای اکوسیستم همراه است اما این نکته نباید فراموش شود که زمین امانتی در اختیار ما و حفظ آن ضرورتی برای تداوم نسل بشر است؛ بنابراین از صاحبان صنایع انتظار می‌رود در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود، حفظ و صیانت از زمین را جدی بگیرند و برای رعایت الزامات حوزه محیط‌زیست و کاهش و کنترل پیامدهای نامطلوب ناشی از فعالیت‌ها و خدمات خود تلاش کنند.

▣ مخرب‌های محیطی



سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: هر فرآیند صنعتی، ظرفیت قابل‌توجهی برای آلایندگی محیط‌زیست دارد. تولید در بخش معدن و صنایع فلزی و معدنی نیز بسته به فرآیندهای مورداستفاده، امکانی برای آلودگی طبیعت هستند. البته ظرفیت آلایندگی در برخی صنایع به‌مراتب بیشتر است یا حساسیت‌های ویژه‌تری درباره فعالیت‌های صنعتی در برخی از مناطق وجود دارد. وی افزود: با این وجود در دنیای کنونی اقدامات موثری برای کاهش آلایندگی‌های صنایع اجرایی شده است. مفهوم تولید بدون خروجی نیز با هدف حذف انواع پسماندها و همچنین گاز خروجی صنایع توسعه یافته است. در ادامه نیز سهم محدود باقیمانده از خروجی‌های یک فرآیند تولیدی به‌عنوان محصولات جانبی یا بازیافتی مورداستفاده قرار می‌گیرد. در نتیجه بهره‌گیری از این شرایط جدید، حتی امکان احداث صنایع در نزدیکی مناطق شهری نیز وجود دارد. کما اینکه در حال حاضر بسیاری از صنایع در سطح دنیا در مناطق شهری و همچنین محیط‌هایی که بارندگی بالا و پوشش گیاهی خاصی دارند، واقع شده‌اند و بدون ریسک و محدودیت‌های زیست‌محیطی در حال فعالیت پایدار هستند.

▣ فناوری، ضامن حفظ محیط‌زیست

وی افزود: بهره‌گیری از فناوری‌های جدید به‌ویژه در زمینه بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و استفاده از سیستم‌های کنترل آلودگی، امکان بهبود عملکرد زیست‌محیطی و حرکت در مسیر توسعه پایدار را توسط صنایع فراهم می‌کند. بر همین اساس از یک‌سو انتظار می‌رود مسیر توسعه صنایع نیز براساس خرید فناوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست اجرایی شود و از سوی دیگر، صنایع قدیمی با جذب سرمایه برای بهبود شرایط تولید خود متناسب با نیازهای روز و برای بهبود شرایط تولید ضمن توجه به شاخصه‌های محیط‌زیستی، برنامه‌ریزی کنند.

برزگر گفت: البته بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست در صنایع مختلف نیازمند جذب سرمایه و همچنین برقراری تعامل در سطح جهانی است. با این وجود به‌دلیل تحریم‌ها با مشکلات جدی در تعامل با دنیا برای خرید فناوری‌های نوین روبه‌رو هستیم. علاوه بر این، سرمایه لازم برای بازسازی و نوسازی صنایع در کشور وجود ندارد.

این کارشناس صنعتی افزود: برای رفع چالش‌ها و کمبودهای یادشده اصلاح سیاست‌های حاکم بر عملکرد صنایع ضروری با تکیه بر محیط‌زیست به‌نظر می‌رسد.

▣ توسعه پایدار

برزگر در ادامه اظهار کرد: محیط‌زیست بستری برای تداوم زندگی بشری است. در عصر کنونی بی‌توجهی به حفظ محیط‌زیست و آلودگی منابع طبیعی به چالشی جدی برای انسان‌ها بدل شده تاجایی که حیات بشری را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. در چنین شرایطی، مفاهیمی همچون توسعه پایدار با هدف حفظ محیط‌زیست همزمان با فعالیت‌های صنعتی موردتوجه قرار گرفته‌اند. در سایه توسعه پایدار امکانی برای استفاده از منابع بدون آسیب‌رسانی به طبیعت فراهم می‌شود. وی گفت: در سده‌های گذشته این‌طور تصور می‌شد که محیط‌زیست بستری برای استفاده انسان یا به بیانی واضح‌تر استثمار آدم‌هاست. غلبه انسان بر طبیعت به‌عنوان اصلی مثبت موردتوجه بود. این دیدگاه در سایه منفعت‌های نظام سرمایه‌داری و انقلاب صنعتی تقویت شد، تاجایی‌که بسیاری معتقد بودند جهان برای بشر ساخته می‌شود و نه بشر برای جهان. با این وجود، دیدگاه یادشده آسیب‌های غیرقابل جبرانی به محیط‌زیست وارد کرد. انسان به مرور زمان متوجه اشتباهات خود شد و درصدد اصلاح شرایط موجود برآمد. وی گفت: پس از اصلاح تفکر انسان درباره محیط‌زیست، اصلاحاتی با هدف تغییر شرایط موجود اجرایی شدند. البته باید بپذیریم که ما هنوز در ابتدای این راه هستیم و با نقطه ایده‌آل فاصله بسیاری داریم. هرچند امید می‌رود مسیر اصلاح و بازگشت به شرایط ایده‌آل در کشور سرعت گیرد.

▣ مسیر دشوار اصلاح

برزگر در پایان تاکید کرد: بسیاری از واحدهای فعال در صنایع معدنی کشور از شرایط ایده‌آل و توجه به شاخصه‌های محیط‌زیستی فاصله دارند. صنایع فولاد، سیمان و.. به سبب مصرف بالای انرژی جزو صنایع آلاینده قرار دارند. استحصال برخی فلزات همچون سرب، روی و طلا نیز به منزله ایجاد انواع آلایندگی‌ها برای محیط‌زیست است. با این وجود می‌توان این مشکلات را برطرف کرد.

چنانچه عزمی جدی از سوی مسئولان و سیاست‌گذاران برای اصلاح شرایط وجود داشته باشد، می‌توانند با اصلاح سیاست‌گذاری، گامی مثبت برای تغییر این شرایط بردارند.

▣ تولید و حفظ زمین



نادر غفاری، فعال صنعت سیمان در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در پاسخ به سوالی مبنی بر میزان آلایندگی صنعت سیمان کشور و راهکارهای کاهش این آلایندگی گفت: فعالیت‌های صنایع و تولید در این بخش به منزله ایجاد آلودگی برای محیط‌زیست است. صنایع فلزی و معدنی نیز آلودگی‌های متعددی را به همراه دارند، با این وجود نمی‌توان به‌دلیل آلودگی، جلوی فعالیت صنایع را گرفت. این فعال صنعت سیمان افزود: با این وجود نمی‌توان منکر اهمیت محیط‌زیست به‌عنوان بستر حیات انسانی شد. درنتیجه صنایع باید ضمن تداوم تولید، الزامات محیط‌زیستی را هم موردتوجه قرار دهند. کما اینکه مفهوم توسعه پایدار به‌دلیل پیامدهای منفی حاصل از عملکردهای توسعه‌طلبانه ازجمله فعالیت‌های صنعتی بر محیط‌زیست مطرح شد. در طول این سال‌ها بشر تلاش کرده اشتباهات گذشته خود را تکرار نکند و زمینه توسعه‌ای همه‌جانبه و متوازن را فراهم کند. غفاری اظهار کرد: سازمان محیط‌زیست، استانداردهایی برای فعالیت صنایع تبیین می‌کند، در نتیجه واحدهایی که مجوز تولید دارند، حتما این استانداردها را رعایت می‌کنند. به‌عنوان مثال، عملکرد دودکش‌های صنایع سیمان کشور به‌صورت آنلاین توسط سازمان محیط‌زیست رصد و بررسی می‌شود.

▣ تحریم به ضرر محیط‌زیست

غفاری در ادامه خاطرنشان کرد: در سال‌های اخیر، در صنایع سیمان کشور تکنولوژی‌هایی با هدف حفاظت از محیط‌زیست مورداستفاده تدوین شده‌اند و به‌ویژه در بخش غبارگیرها فناوری‌ها ارتقا یافته‌اند و بدین ترتیب به‌شدت از میزان آلایندگی این صنایع کاسته شده است.

با این وجود، همچنان از استانداردهای روز دنیا در توجه به مسائل محیط‌زیستی فاصله داریم. البته واحدهای جدید که از تکنولوژی‌های روز استفاده می‌کنند، در حفاظت از محیط‌زیست، عملکردی برابر استانداردهای خارجی دارند، اما بسیاری از صنایع ما قدیمی هستند و درنتیجه از شرایط ایده‌آل دنیا فاصله دارند. اصلاح شرایط تولید و آلایندگی این صنایع نیازمند سرمایه‌گذاری است. با این وجود، متاسفانه صنایع سیمان کشور در طول سال‌های گذشته به‌دلیل سیاست‌های اشتباه دولت‌ها و سرکوب قیمتی این محصول ساختمانی پرمصرف، از بازسازی و نوسازی باز مانده‌اند. این فعال صنعت سیمان افزود: در طول سال‌های گذشته هزینه تولید سیمان به‌شدت افزایش یافته است. هزینه انرژی، مواد اولیه، حمل‌ونقل، تجهیزات و قطعات یدکی و ... همگی رشد قابل‌توجهی داشته‌اند. با این وجود، دولت بی‌توجه به رشد هزینه تمام‌شده تولید در این صنعت، مانع افزایش قیمت این محصول می‌شود. طبیعتا در چنین شرایطی فعالان این صنعت توانی برای توجه به شاخصه‌های توسعه پایدار یا الزامات محیط‌زیستی ندارند. غفاری گفت: تحریم و نبود تعاملات میان ایران و سایر کشورها نیز مسیر اصلاح خطوط تولید صنایع را دشوار می‌کند. عموما در چنین شرایطی، محیط‌زیست به حاشیه رانده می‌شود. وی افزود: با وجود تمام مشکلات یادشده نمی‌توان منکر اهمیت محیط‌زیست شد. چنانچه مسئولان و سیاست‌گذاران به این اهمیت واقف باشند، ضمن اصلاح شرایط، فضایی برای کاهش آلایندگی ایجاد می‌کنند. به‌عنوان مثال، می‌توان ضمن حذف قیمت‌گذاری دستوری که بر عملکرد صنعت سیمان کشور سایه افکنده، از یک‌سو فشار تحمیلی به این تولیدکنندگان را محدود کرد و از سوی دیگر، این صنایع را موظف کرد به ازای تسهیل شرایط، اقدامات ویژه‌ای برای نوسازی خطوط تولید و توجه ویژه به محیط‌زیست اجرایی کنند.

این فعال صنعت سیمان در پاسخ به سوالی مبنی بر سوخت مصرفی در صنایع سیمان کشور و تاثیر آن بر آلایندگی هوا، گفت: گاز به‌عنوان سوختی پاک در صنایع سیمان کشور استفاده می‌شود. با این وجود، طی سال‌های گذشته و به‌دنبال ناترازی تولید و مصرف گاز در کشور، در ماه‌های سرد سال شاهد قطع سوخت‌رسانی به صنایع هستیم. در چنین شرایطی، از مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین صنایع استفاده می‌شود که به‌منزله ایجاد آلایندگی هواست. اما نباید صنایع را مقصر این شرایط دانست، چراکه خود صنعتگران نیز به سبب هزینه بالا و کیفیت پایین این سوخت، تمایلی به استفاده از مازوت به‌جای گاز ندارند. غفاری در پایان تاکید کرد: اغلب صنایع سیمان کشور خارج از شهر احداث شده‌اند و درنتیجه خطرات محیط‌زیستی این واحدها بر زندگی مردم به حداقل کاهش خواهد یافت. با این وجود انتظار می‌رود با اجرای سازکاری دقیق و تمرکز بر توسعه زیرساخت انرژی، این‌گونه مشکلات و کمبودها برطرف شوند.



عکس: آیدا فریدی

▣ سخن پایانی

صنایع پس از شبکه حمل‌ونقل، دومین منبع انتشار آلاینده‌های محیط‌زیستی هستند؛ بنابراین توجه به حفاظت از محیط‌زیست صرف‌نظر از الزامات قانونی، زیربنای ادامه فعالیت اقتصادی و توسعه پایدار است. البته در این زمینه در کشور همچنان فاصله زیادی تا وضعیت مطلوب داریم و همچنان صنایع موظف هستند نسبت به حفظ محیط‌زیست تلاش کنند. حفاظت از محیط‌زیست به الزاماتی از جمله سرمایه‌گذاری نیاز دارد. فعالان صنعتی ضمن تاکید بر کمبود سرمایه و همچنین چالش‌های حاکم بر ورود فناوری‌های حافظ طبیعت، معتقدند در فضای حاکم بر اقتصاد ما، محیط‌زیست در حاشیه قرار دارد.

فولاد مبارکه، نماد صنعت سبز کشور

شرکت فولاد مبارکه در راستای تحقق شعار جهانی محیط‌زیست در سال ۲۰۲۲، «تنها یک زمین»، به دنبال تغییر سیستم‌های اجتماعی و اقتصادی خود در جهت بهبود رابطه با طبیعت و درک ارزش آن است و طی ۳ دهه فعالیت خود، گام‌های ارزشمندی در حفاظت از محیط‌زیست برداشته و سرمایه‌گذاری‌های کلانی در این راستا انجام داده است.

به گزارش ایراسین، پنجم ژوئن هر سال به‌عنوان روز جهانی محیط‌زیست، روزی برای ترویج آگاهی و اقدام جهانی برای محیط‌زیستی پایدار است که از سال ۱۹۷۲ نام‌گذاری شده و به بزرگ‌ترین پلتفرم جهانی برای اطلاع‌رسانی عمومی محیط‌زیست، جهت دست‌یابی به اهداف توسعه پایدار تبدیل شده است و میلیون‌ها نفر از شرکت‌های بزرگ، دولت‌ها و جوامع در سراسر جهان آن را گرامی می‌دارند. روز جهانی محیط‌زیست در سال ۲۰۲۲ با شعار «تنها یک زمین» بر رویکرد زندگی پایدار در هماهنگی با طبیعت تمرکز دارد. این شعار نیز در سال ۱۹۷۲ در نخستین گردهمایی حفاظت از محیط‌زیست معرفی شد و رویکرد آن این بود که این سیاره تنها خانه ماست که بشریت باید از منابع محدود آن محافظت کند. خانواده بزرگ فولاد مبارکه در راستای تحقق شعار جهانی محیط‌زیست در سال ۲۰۲۲، «تنها یک زمین»، به دنبال تغییر سیستم‌های اجتماعی و اقتصادی خود در جهت بهبود رابطه با طبیعت و درک ارزش آن است.

رویکردهای اقتصاد چرخشی و تحول دیجیتال و حفاظت از زیست‌پذیری جوامع محلی در راستای تحقق مسئولیت اجتماعی، ما را به داشتن محیط‌زیستی پایدار برای زندگی امن برای خود و آیندگان هدایت می‌کند. توسعه پایدار توسعه‌ای است که بدون به خطر انداختن توانایی نسل‌های آینده نیازهای خود را تأمین کند. از مهم‌ترین موضوعات مطروحه در توسعه پایدار، بحث محیط‌زیست و منابع طبیعی ملت‌هاست که حفظ و نگهداری آن، به‌نوعی اجازه دادن به نسل‌های بعد و آیندگان، برای استفاده از این منابع خدادادی است. ما امید داریم که با اقدامات خود گامی مؤثری در حل بحران‌های سه‌گانه جهانی فعلی، یعنی تغییرات آب و هوایی، تنوع زیستی و آلودگی برداریم.

شعار روز جهانی محیط‌زیست در سال ۲۰۲۲، طبیعت و مردم را در مرکز فعالیت‌های محیط‌زیستی قرار می‌دهد و ریشه‌های کار اصولی و حیاتی حفاظت از محیط‌زیست را به ما یادآوری می‌کند. واحد محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه ذی‌نفعان خود شامل آیندگان، جامعه، کارکنان و نهادهای قانونی را بخش اصلی فلسفه وجودی خود می‌داند و در جهت تحقق اهداف خود، تلاش می‌کند با پیش‌بینی، شناسایی و درک نیازها و انتظاراتشان و فراتر رفتن از آن‌ها، ارزش‌آفرینی کند و تجربه خوشایندی برای ایشان فراهم آورد.

این سازمان با ذی‌نفعان خود روابطی پایدار مبتنی بر گشودگی، شفافیت و احترام متقابل برقرار می‌کند و همواره تجربه‌ها و برداشت‌های آنها را پایش کرده و به هرگونه بازخوردی، به‌طور سریع و اثربخش پاسخ می‌دهد. شرکت فولاد مبارکه ضمن گرامیداشت روز جهانی محیط‌زیست، بر ایجاد تغییرات متحول‌کننده از طریق سیاست‌ها و انتخاب‌های ویژه به سمت صنعت پاک‌تر و سبزتر تلاش می‌کند. این در حالی است که در طی سه دهه فعالیت خود، گام‌های ارزشمندی در حفاظت از محیط‌زیست برداشته و سرمایه‌گذاری‌های کلانی (بالغبر یک میلیارد دلار) در این راستا انجام داده است.

روی خط خبر

نقش پر رنگ بخش خصوصی در اصلاح قانون معادن

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: در طرح اصلاح قانون معادن به موضوع حقوق دولتی و همچنین به شورای معادن پرداخته‌ایم. همچنین در این طرح فعالیت بخش خصوصی پررنگ‌تر شده است. مصطفی طاهری در گفت‌وگو با بازار، با اشاره به مشکلات در بخش معادن اظهار کرد: ما در زمینه معادن دو اقدام را مدنظر قرار داده‌ایم. وی با اشاره به موضوع حقوق دولتی معادن اظهار کرد: الحمدلله کمیسیون صنایع و معادن مجلس حقوق دولتی معادن را به ۴۰ هزار میلیارد تومان رسانده است در حالی که این رقم در دو سال گذشته ۴ هزار میلیارد تومان بود و تقریباً این حقوق دولتی ده برابر شده است. این نماینده مجلس با بیان اینکه ظرفیت در این بخش زیاد است، گفت: در قدم‌های بعدی می کوشیم این عدد را نیز دوباره ارتقا دهیم. وی با اشاره به اصلاح قانون معادن در مجلس اظهار کرد: اصلاح قانون معادن در کمیسیون صنایع مجلس و کمیته‌های مربوطه نهایی شده و به زودی به صحن علنی مجلس ارسال خواهد شد. طاهری تصریح کرد: در طرح اصلاح قانون معادن به بیشتر مواد مربوط به معادن پرداخته شده است و این طرح ۲۰ ماده دارد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس اظهار کرد: در طرح اصلاح قانون معادن به موضوع حقوق دولتی و همچنین به شورای معادن پرداخته‌ایم. همچنین در این طرح فعالیت بخش خصوصی پررنگ‌تر شده است. این نماینده مجلس تاکید کرد: به جز یک الی دو مورد اکثریت مواد قبلی قانون معادن اصلاح شده است.

انتشار جدول زمانی آزادسازی پهنه‌های اکتشافی

پیرو اتمام مطالعات برخی پهنه‌های اکتشافی کشور، این پهنه‌ها براساس جدول زمانی مشخص آزادسازی و امکان درخواست صدور پروانه اکتشاف (ثبت محدوده) فعال خواهد شد. به گزارش بازار، با توجه به برنامه‌ریزی قبلی برای ثبت محدوده‌ها و آزادسازی پهنه‌ها که تعداد ۱۲ استان باقی‌مانده بود با تعویض سرورهای سامانه، ادامه این روند در سه نوبت مطابق با جدول زمان‌بندی که به اطلاع‌رسانی عموم رسیده است، انجام خواهد شد. در این آزادسازی تعداد ۴۵ پهنه اکتشافی هم در آزادسازی قرارگرفته که افراد حقیقی و حقوقی که دارای صلاحیت فنی و مالی هستند بتوانند ثبت درخواست محدوده را انجام دهند. همچنین استان‌های دیگر در مراحل قبل عملیات آزادسازی صورت گرفته و اگر متقاضی تمایل به ثبت محدوده در آن استان‌ها داشته باشد، امکان ثبت وجود دارد.

خاموشی صنایع با اعلام قبلی انجام می‌شود

قائم مقام دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران به آخرین تصمیمات اتخاذ شده برای قطعی برق صنایع در تابستان اشاره کرد و گفت: طبق صحبت‌های انجام شده برنامه‌هایی برای قطعی برق واحدهای تولیدی در نظر گرفته شده اما هنوز جدول زمان‌بندی آن را در اختیار ما قرار ندادند. به گزارش سنا، آرمان خالقی با بیان اینکه شهرک‌های صنعتی و شرکت‌های بزرگ جزو اهداف اصلی قطعی برق هستند، ادامه داد: وزارت نیرو این برنامه را در اختیار شرکت توزیع نیروی برق قرار داده است. قائم مقام دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با اعلام اینکه قرار است قطعی برق واحدها یک روز در هفته و برای حدود هشت ساعت باشد، گفت: به منظور جلوگیری از ضرر و زیان‌ها، باید به طور حتم قطعی برق صنایع با اعلام قبلی صورت بگیرد، زیرا سال گذشته شرکت‌های فولادی، سیمانی و معدنی خسارت سنگینی را تحت تاثیر چنین اتفاقی متحمل شدند. وی با بیان اینکه سال گذشته قطعی برق باعث ایجاد آسیب به خطوط تولید و مواد اولیه شده بود، گفت: با توجه به چنین مسئله‌ای نباید قطعی برق به صورت غافلگیرانه انجام شود زیرا دستگاه‌ها و ماشین آلات با مشکل جدی مواجه می‌شوند. به گفته خالقی، طبق قانون اگر قطعی برق بدون اطلاع قبلی باشد، شرکت‌ها اجازه شکایت خواهند داشت و می‌توانند طلب خسارت کنند. قائم مقام دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با بیان اینکه سال گذشته اعتراضات زیادی نسبت به قطعی‌های یکباره برق وجود داشت، گفت: این امر باعث شد تا پیگیری‌های مختلف از مراجع مختلف صورت گیرد تا این اتفاق دیگر برای امسال تکرار نشود. وی افزود: با توجه به پیگیری‌های انجام شده جدولی برای قطعی برق امسال واحدها تهیه شده و در اختیار کارخانجات قرار می‌گیرد. خالقی تاکید کرد: با چنین اتفاقی شاهد کاهش خسارات وارده به دستگاه‌ها، ماشین آلات و مواد اولیه خواهیم بود اما کاهش تولید امری بدیهی است که واحدهای تولیدی هر سال در تابستان با این مسئله مواجه هستند.

روزگار معدن

چهارشنبه ● ۱۸ خرداد ۱۴۰۱ ● ۸ ذی‌القعده ۱۴۴۳ ● ۸ ژوئن ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۵۴

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

روی خط خبر

استقبال بانک‌ها از فروش املاک مازاد در بورس

رئیس کانون بانک‌ها و مؤسسات اعتباری خصوصی گفت: بانک‌ها نسبت به عرضه اموال و املاک مازاد در بورس کالا ارزیابی مثبتی دارند که در این زمینه برای تاسیس و بهره‌برداری از صندوق املاک، زمین و ساختمان در این بازار اقدام کرده‌اند.

به گزارش ایرنا، کورش پرویزیان درباره تمهیدات بانک‌ها برای عرضه املاک و اموال مازاد در بورس کالای ایران، اعلام کرد: ارزیابی‌ها نسبت به عرضه املاک و اموال مازاد در بورس مثبت است.

وی در رابطه با مزیت فروش اموال و املاک مازاد در بورس کالا، گفت: مزیت برجسته فروش و واگذاری اموال و املاک در این بازار شفافیت در فرآیند معاملات است.

مدیرعامل بانک پارسیان دسترسی همه افراد برای حضور در معاملات بورس کالا را امکان‌پذیر اعلام کرد و اظهار کرد: درواقع به دلیل حضور ارکان منضبط و ناظر در بورس‌ها، واگذاری و فروش اموال و املاک مازاد شفاف و دقیق است.

پرویزیان با اشاره به اینکه بیشتر بانک‌ها علاقه‌مند به واگذاری اموال و دارایی‌های خود از شیوه‌های مختلف هستند، خاطرنشان کرد: قانون هم در راستای حمایت از تولید به بانک‌ها کمک کرده که انگیزه بیشتری برای فروش املاک و اموال مازاد پیدا کنند.

به گفته رئیس کانون بانک‌ها و موسسات اعتباری خصوصی، به‌طور مثال یکی از بانک‌های خصوصی در زمینه تاسیس و بهره‌برداری از صندوق‌های املاک و زمین و ساختمان در بورس اقدام کرده است.

وی با بیان اینکه بانک‌ها حتی با استفاده از فناوری‌های جدید بلاک‌چین و توکنایز کردن (فرآیند تبدیل دارایی‌های فیزیکی و غیر فیزیکی) به توکن‌های دیجیتالی در بلاک‌چین به دنبال فروش املاک و اموال مازاد هستند، تصریح کرد: هدف بانک‌ها از این اقدام، ایجاد ارزش‌افزوده برای بانک‌ها و سهامداران خود است.

پرویزیان با بیان اینکه بانک‌ها از طریق مزایده و تشکیل صندوق‌های املاک به دنبال واگذاری اموال مازاد هستند، گفت: بخش اعظمی از اموال و دارایی‌های مازاد به شکل تملیکی و در ازای وصول مطالبات به بانک واگذارشده که بانک‌ها با آماده‌سازی و عرضه این اموال مازاد به دنبال تبدیل این اموال به دارایی‌های نقد هستند.

رئیس کانون بانک‌ها و مؤسسات اعتباری خصوصی در پایان تأکید کرد: در شرایط فعلی سیاست بانک‌های دولتی و نیز بانک‌های خصوصی، تزریق منابع و اعتبار دهی به امور زیربنایی و توسعه‌ای کشور است.

رشد حجم و ارزش معاملات در بورس کالا

در هفته منتهی به ۱۳ خرداد ماه ۲ میلیون و ۵۷۹ هزار و ۹۳۰ تن انواع کالا به ارزش بیش از ۲۲۴ هزار میلیارد ریال در بازار فیزیکی بورس کالا دادوستد شد که نسبت به هفته ما قبل به ترتیب رشد ۲۳ و ۶۸ درصدی را در حجم و ارزش معاملات تجربه کرد. به گزارش بورس کالا؛ در تالار محصولات صنعتی و معدنی ۲ میلیون و ۱۰۸ هزار تن انواع کالا به ارزش بیش از ۱۳۶ هزار و ۴۳۷ میلیارد ریال معامله شد. در این تالار یک میلیون و ۳۴۱ هزار و ۷۳۲ تن سیمان، ۱۳۰ هزار تن سنگ آهن، ۵۶۵ هزار و ۱۵ تن فولاد، ۵۵ هزار تن آهن اسفنجی، ۴۲ هزار و ۲۰ تن آلومینیوم، ۴ هزار و ۲۲۰ تن مس، یک هزار و ۷۹۰ تن روی، ۳۰ تن کنسانتره فلزات گرانبها و ۱۶ کیلوگرم شمش طلا دادوستد شد؛ همچنین ۳ تن زعفران نیز در تالار محصولات کشاورزی به فروش رسید. در هفته معاملاتی مذکور در دو بخش داخلی و صادراتی تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی، ۴۳۶ هزار و ۱۵۰ تن انواع کالا به ارزش ۸۰ هزار میلیارد ریال به دادوستد شد. در این تالار ۹۱ هزار و ۱۳۶ تن مواد پلیمری، ۱۱۲ هزار و ۴۲۳ تن قیر، ۱۰۸ هزار تن لوب کات، ۶۵ هزار و ۸۰۰ تن وکیوم باتوم، ۳۸ هزار و ۷۶۴ تن مواد شیمیایی، ۱۵ هزار و ۲۷۰ تن گوگرد، ۴ هزار و ۷۷۹ تن روغن پایه و ۱۴۰ تن آرگون معامله شد؛ همچنین ۳۵ هزار و ۴۷۰ تن کالا نیز در بازار فرعی بورس کالا به فروش رسید.

خبر خوش برای جاماندگان سود سهام عدالت

معاون فناوری و توسعه نوآوری شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) از آغاز مرحله سوم فرآیند پرداخت سود به جاماندگان سود سهام عدالت خبر داد. به گزارش ایرنا، محمود حسنلو با بیان اینکه تاکنون ۲ مرحله پرداخت سود به جاماندگان سهام عدالت انجام شده است، افزود: در مرحله اول و دوم به ترتیب ۳۰۷ و ۲۰۰ هزار نفر مشکل شبای بانکی معتبر خود را برطرف و سودهای سنواتی سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ خود را دریافت کردند. وی ادامه داد: حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار سهامدار سهام عدالت همچنان با مشکل شبای معتبر بانکی روبه‌رو هستند و شماره شبای نامعتبر، حساب بانکی مسدود، راکد، مشترک (دو امضا)، ارزی و بلندمدت مهم‌ترین دلایلی است که باعث شده تا سود سهامداران به حساب آنها واریز نشود.

حسنلو درباره سهامداران عدالتی که هنوز شماره شبا معتبر بانکی خود را اصلاح نکرده‌اند، گفت: این افراد می‌توانند با مراجعه به سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) ثبت‌نام و احراز هویت خود را انجام دهند تا در روند پرداختی‌های آتی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی قرار گیرند. معاون فناوری و توسعه نوآوری سمات با بیان اینکه سهامداران عدالت نگران سود سال‌های گذشته خود نباشند، تصریح کرد: شرکت سپرده‌گذاری مرکزی امسال در چندین نوبت، واریز سود سهامداران عدالت را در دستور کار خود قرار داده است اما امیدواریم این سهامداران هر چه سریع‌تر مشکل شماره شبا معتبر بانکی خود را حل کنند تا این شرکت بتواند سود سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ آنها را تا اواسط تیر امسال پرداخت کند.

اوراق انرژی، ابزاری برای بهینه‌سازی مصرف برق



گروه معدن

با وجود مزایای و کاربردهای اوراق صرفه جویی انرژی در بهینه‌سازی مصرف برق حتی در بعد خانگی، اما به نظر می‌رسد حذف قیمت‌گذاری دستوری و واقعی شدن قیمت‌ها پیش نیاز ضروری برای معنادارتر شدن این اوراق است. در چنین شرایطی ضمن تشویق مصرف‌کنندگان به کاهش مصرف روزانه، منبعی برای درآمدزایی از طریق اوراق صرفه‌جویی انرژی ایجاد خواهد شد.

به گزارش سنا، ایران با وجود تمام منابع غنی که در حوزه انرژی در اختیار دارد، دارای یکی از ضعیف‌ترین رتبه‌ها در مصرف بهینه انرژی دنیا را هم دارد. بنابر آمار منتشر شده در آژانس بین‌المللی انرژی، ایران حدود ۹۱ میلیارد دلار یارانه انرژی را به طور سالانه پرداخت می‌کند.

توجه به آمار جهانی شدت انرژی مشخص می‌کند که ایران وضعیت بسیار نامطلوبی در حوزه شاخص شدت انرژی دارد. شاخص شدت مصرف انرژی تنها شاخصی است که می‌تواند شرایط نابسامان اسراف انرژی در کشور را به وضوح مشخص کند. شاخصی که مشخص می‌کند، برای تولید یک واحد تولید ناخالص داخلی باید چه میزان انرژی مصرف کرد.

البته باید در نظر داشت که مقایسه سرانه مصرف برق میان کشورهای متفاوت با توجه به تفاوت در موقعیت جغرافیایی نمی‌تواند تصویر دقیقی از این مسئله ایجاد کند. از سوی دیگر برق تنها حامل انرژی تامین برق خانگی در بسیاری از کشورهای جهان تلقی شده و حامل‌های دیگر انرژی نظیر گاز در خانه‌ها مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.

بر همین اساس، طبیعی است که میزان سرانه مصرف برق در این کشورها از سرانه مصرف برق در ایران فراتر باشد، زیرا در ایران علاوه بر مصرف برق، گاز نیز در جهت تامین انرژی گرمایش و پخت و پز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از همین رو سرانه مصرف برق خانگی با احتساب تامین سرمایش، روشنایی و تامین برق لوازم خانگی می‌تواند، تصویر دقیق‌تری از میزان مصرف برق توسط هر ایرانی و مقایسه با سایر کشورهای جهان ارائه دهد تا بدین وسیله میزان اسراف برق توسط پرمصرف‌های عمدتا ثروتمند به وضوح بیشتری مشخص شد.

مطابق آخرین آمار ارائه شده تحت عنوان ترازنامه انرژی، سرانه مصرف برق خانگی در ایران در دی ماه گذشته، معادل ۱۰۵۸ کیلووات ساعت برای هر نفر برآورد می‌شود. این در حالی است که متوسط جهانی این آمار معادل ۱۸۲ کیلووات ساعت است. به عبارت دیگر میزان سرانه مصرف برق خانگی در ایران ۶ برابر متوسط جهانی و ۷ برابر سرانه مصرف برق هر نفر در کشوری نظیر ترکیه است.

یارانه ۵.۲ هزار میلیارد تومانی در جیب ثروتمندان پرمصرف

توجه به دو شاخص شدت انرژی و سرانه مصرف برق خانگی بیانگر آن است که انرژی در کشور ما توسط پرمصرف‌ها بدون هیچ دقتی مصرف شده و همین مسئله زمینه ایجاد خسارات گسترده‌ای را به وجود بیاورد. در همین راستا مهم‌ترین دلیل مصرف بی‌رویه انرژی توسط قشر عمدتا پردرآمد نظام تعرفه‌گذاری غلطی است که زمینه بی‌اهمیتی انرژی را به وجود می‌آورد.

با توجه به اینکه نرخ تمام شده برق کشور با نرخ فروش این کالا تفاوت قابل توجهی دارد و رقمی بسیار کمتری است، لذا مصرف بیشتر این کالا به منزله استفاده بیشتر از یارانه انرژی است، در همین راستا اقلیت پرمصرف کشور، با استفاده بی‌رویه از برق عملاً از یارانه انرژی بسیار بیشتری نسبت به سایر مشترکان کم مصرف بهره برده و علاوه بر جلوگیری از توسعه صنعت برق زمینه بی‌عدالتی در توزیع ثروت متعلق به همه مردم را به وجود می‌آوردند.

در این راستا، استناد اظهارات سخنگوی صنعت برق، ۸۰۰ هزار مشترک خانگی صنعت برق با مصرف حداقل ۲ برابر الگوی منطقه، سالانه بیش از ۱۳ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف می‌کنند.

بر این اساس با توجه به اینکه هزینه تبدیل انرژی و توزیع برق معادل ۴۰۰ تومان برای هر کیلووات ساعت در نظر گرفته می‌شود، بنابراین سالانه معادل ۵.۲ هزار میلیارد تومان به جیب ۸۰۰ هزار مشترک بسیار پرمصرف و عمدتا ثروتمند می‌رود.

ابزارهای مالی جدید بورس انرژی برای صرفه‌جویی

کارشناسان معتقدند یکی از روش‌های بهینه‌سازی مصرف برق می‌تواند استفاده از راهکارهای تشویقی باشد. اوراق گواهی صرفه‌جویی انرژی در دنیا به عنوان مشوق افزایش بهره‌وری، افزایش بازدهی و کاهش مصرف سوخت به کار گرفته می‌شود و همان‌طور که از اسم آن مشخص است منجر به بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش شدت انرژی می‌شود.

در همین خصوص اواخر سال گذشته مدیرعامل بورس انرژی از ادامه پیگیری‌ها در خصوص راه‌اندازی «گواهی صرفه‌جویی انرژی» خبر داده بود. علی نقوی گفته بود با کمک ابزار جدید «گواهی صرفه جویی انرژی» به بهینه‌سازی مصرف انرژی کمک می‌شود.

شایان ذکر است، درحال‌حاضر راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی به عهده بورس انرژی است، آیین نامه‌های آن در شورای‌عالی انرژی تصویب شده است و دستورالعمل اجرایی راه‌اندازی این بازار هم در شورای‌عالی انرژی تصویب شده است.

سیاست‌هایی که تاکنون برای کنترل مصرف انرژی در ایران دنبال شده روی بالا بردن تعریفه حامل‌های انرژی و جریمه مصرف‌کنندگان تمرکز داشته است، اما تمرکز ابزار مالی جدید بورس انرژی ایران، یعنی همان گواهی صرفه‌جویی انرژی روی تشویق به مصرف کمتر و خوش‌مصرفی مردم به‌جای جریمه پرمصرفان است.

این ابزار، خوش‌مصرفان را در منافع حاصل از مصرف بهینه‌شان شریک می‌کند. به‌عنوان مثال، گواهی صرفه‌جویی انرژی می‌تواند یک تولیدکننده فولاد را به سرمایه‌گذاری برای بهینه‌سازی تجهیزاتش در راستای مصرف کمتر ترغیب کند تا از منافع اقتصادی حاصل از صرفه‌جویی خود بهره‌مند شود.

این ابزار دو بخش دارد: گواهی سوخت صرفه‌جویی شده؛ به صرفه‌جویی کننده‌ها معادل دارایی اوراق تعلق می‌گیرد و فرد می‌تواند گواهی صرفه‌جویی خود را در بازار عرضه کند.

نوع دوم گواهی، گواهی تامین مالی است؛ براین اساس اگر شرکتی و صنایعی بخواهد تکنولوژی‌ای را برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی پیاده‌سازی کند، برای تأمین مالی این گواهی را در بازار منتشر می‌کند و تا سقف ۷۰ درصد آن دارایی صرفه‌جویی شده را در بازار واگذار کند و با منابع حاصل از آن تکنولوژی را در شرکت سرمایه‌گذاری کند.

در ادامه این موضوع و به دنبال بهینه‌سازی مصرف برق خانگی، حالا استفاده از ابزار گواهی صرفه‌جویی انرژی برای بخش خانوار هم مطرح شده است تا از این طریق امکان فروش برق صرفه‌جویی شده توسط مشترکین خانگی از طریق گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در بورس انرژی ایران فراهم شود.

تا جایی که چند روز پیش، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در نامه‌ای به رئیس‌جمهوری خواستار امکان فروش برق صرفه‌جویی شده توسط مشترکین خانگی از طریق گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در بورس شد.

محمدرضا پورابراهیمی در این نامه گفت: با توجه به در پیش بودن ایام اوج مصرف برق در کشور، پیشنهاد می‌شود با استفاده از ظرفیت بازار سرمایه، طرح پیشنهادی کمیسیون اقتصادی مورد توجه قرار گرفته و با دستور جنابعالی عملیاتی شود تا بهینه‌سازی مصرف برق و تسهیل تامین برق صنایع در شرایط اوج مصرف به ارمغان آید.

محورهای مهم این طرح شامل، امکان فروش برق صرفه‌جویی شده توسط مشترکین خانگی از طریق گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در بورس انرژی ایران؛ فراهم‌سازی امکان واردات برق توسط نیروگاه‌های بخش خصوصی و عرضه آن در بورس و نیز ایجاد تابلو برق سبز در بورس انرژی ایران به منظور فروش برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر به صنایع بود.

گامی به سمت بهینه‌سازی مصرف برق

با این وجود اما کارشناسان معتقدند تا زمانی که نرخ برق واقعی نشود، اوراق گواهی صرفه‌جویی خیلی معنادار نیست.

درواقع، قیمت‌گذاری تعرفه‌ای توجیه اقتصادی ندارد، مگر اینکه معادل برق صرفه‌جویی شده دارایی دیگری چون نفت، گاز، گاز مایع و غیره داده شود، البته در بازار سرمایه و بورس انرژی زیرساخت لازم برای انجام این معاملات فراهم است.

بر این اساس، با حذف قیمت‌گذاری دستوری و واقعی شدن قیمت‌ها، علاوه بر اینکه ساخت نیروگاه و سرمایه‌گذار در این صنعت توجیه‌پذیر می‌شود، مصرف‌کنندگان خانگی هم انگیزه بیشتری برای صرفه‌جویی برق خواهند داشت. در چنین شرایطی ضمن تشویق مصرف‌کنندگان به کاهش مصرف روزانه، منبعی برای درآمدزایی از طریق اوراق صرفه جویی انرژی ایجاد خواهد کرد.

مرابحه سهام، ابزاری نو برای روزهای منفی بازار

رئیس اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی با بیان اینکه تاکنون ابزاری تخصصی برای تامین مالی شرکت‌ها برای خرید سهام از بازار سرمایه وجود نداشت گفت: با وجود ابزارهای عمومی چون ابزار اجاره و اجاره سهام، موضوع تامین مالی شرکت‌ها و خرید سهام از بازار سرمایه از طریق آنها بسیار سخت و نیازمند الزاماتی بود. بنابراین، هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار با اصلاح دستورالعمل مرابحه، امکان استفاده از مرابحه سهام توسط شرکت‌ها جهت خرید سهام از بازار سرمایه را فراهم کرد.

به گزارش سنا، مرتضی چشان درباره ویژگی‌های مثبت ابزار جدید «مرابحه سهام» عنوان کرد: این ابزار سختی‌های ابزارهای عمومی قبلی را برطرف کرده و دسترسی به سهمی که شرکت‌ها خواهان خرید آن از بازار هستند را تسریع می‌کند.

به گفته وی، ابزار مرابحه سهام در راستای تامین مالی شرکت‌ها جهت خرید سهام از بازار سرمایه، کاهش زمان تامین مالی شرکت‌ها، تخصصی‌تر شدن ابزارهای تامین مالی و همچنین توسعه بازار سهام است. وی ادامه داد: این موضوع ضمن توسعه بازار سهام، به توسعه ابزارهای تامین مالی کمک می‌کند.

رئیس اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی اظهار کرد: این ابزار نقش پررنگی در تقویت بخش خرید ایفا می‌کند البته در زمانی که بازار منفی و نیازمند حمایت است، این ابزار می‌تواند شرکت‌ها و اشخاص حقوقی را به ارائه درخواست برای تامین مالی تشویق کند تا با خرید سهام به بازار سرمایه کمک کنند. چشان با بیان اینکه عوامل متعددی بر رونق و توسعه بازار سرمایه اثرگذار هستند، گفت: یکی از این عوامل، وجود نقدینگی مناسب جهت خرید سهام از بازار سرمایه است و یکی از راهکارهای کمک به بازار سهام، استفاده از ابزارهای مالی با هدف تامین نقدینگی مورد نیاز سرمایه‌گذاران در بازار سهام است. رئیس اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی با اشاره به اینکه ابزار اختصاصی و جدید برای کمک به شرکت‌ها جهت خرید سهام از بازار سرمایه است که با توجه به ساختار عملیاتی این ابزار، دسترسی شرکت‌ها به نقدینگی مورد نیاز جهت دستیابی به هدف مذکور، سریعتر از سایر ابزارهای تأمین مالی موجود است.

