اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه ● ۲۰ تیر ۱۴۰۱ ● ۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۳ ● ۱۱ ژوئیه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۷۶ ● ۸صفحه ● قیمت ۳۰۰۰ تومان



فولاد مبارکه بر مدار توسعه

محیط‌زیست یکی از فاکتورهای مهم در فعالیت‌های صنعتی است، فاکتوری که در صورت عدم رعایت استانداردهای آن می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد. درست همین دیدگاه باعث شد تا فعالان محیط‌زیست فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی را در تقابل با محیط‌زیست بدانند بارها نسبت به اتفاقات رخ داده هشدار دهند. به هر حال محیط‌زیست میراثی...

۴

کمبود انرژی چالش فولادسازان

صنعت فولاد در ایران طی یک دهه گذشته با شتاب قابل‌توجهی توسعه یافته است. تولید فولاد خام ایران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹ به‌طورمتوسط سالانه رشد ۹درصدی را از آن خود کرده است. این صنعت درحال حاضر علاوه‌بر تامین نیاز داخلی، بخشی از تولیدات خود را روانه بازارهای جهانی و صادراتی می‌کند. زنجیره فولاد ایران با چالش‌های متعددی در مسیر فعالیت...

۲



کارشناسان از ضرورت انقلاب معدنی در کشور می گویند

پیش نیازهای هوشمندسازی معادن

۳



عکس: آیدا فریدی

یادداشت



پشتوانه‌ای برای دریافت تسهیلات

۸

تیترهای روز

ریسک های حاکم بر بورس

بازار سرمایه در هفته‌های اخیر با رکود روبه‌رو بوده است. البته در برخی روزها شاخص کل بورس روند رو به رشد و در روزهای دیگر روند نزولی را از آن خود کرده است. شاخص کل در روز دوشنبه ۱۳ تیرماه با رشد بیش از ۴ هزار واحدی به یک میلیون و ۵۰۷ هزار واحد رسید. روند رو به رشد اما محدود شاخص در روز یک‌شنبه ۱۲ تیرماه نیز جریان داشت...

۸

آینده معدنی خراسان رضوی در هاله‌ای از ابهام

فعالیت مناسب نیمی از معادن خراسان‌رضوی در کنار نیمه‌فعال بودن نیمی دیگر، آینده معدنی این استان را در هاله‌ای از ابهام فرو برده است که آیا باید در مسیر حرکت، انرژی را صرف احیای معادن راکد کرد و یا به توسعه معادن فعال اندیشید. با توجه به شرایط اقتصادی کنونی، نمی‌توان توسعه معدنی را دوشادوش احیای...

۶

صنعت سرب مرده است؟

۷

سرمقاله

معدنکاری سبز گامی برای توسعه پایدار



محمدرضا خالصی
استاد دانشگاه تربیت‌مدرس

نگاه ما به موضوع آلودگی محیط‌زیست باید تا حدود زیادی اصلاح شود، چرا که به‌طورمعمول تعریف چندان دقیقی از آسیب‌های زیست‌محیطی وجود ندارد. به‌عنوان‌مثال ـ با اینکه مصرف بنزین خودرو برقی صفر است، اما خودروهای معمولی از بنزین استفاده می‌کنند ـ آلایندگی یک خودرو برقی کمتر از خودرو بنزینی نیست، چون در خودرو برقی باید باتری لیتیومی به‌کار برد و برای تولید لیتیوم موردنیاز صدها تن ماده معدنی استخراج می‌شود، همین‌طور درباره سایر فلزات به‌کار رفته در خودروهای برقی. طبق تحقیقات انجام‌شده در سال‌های اول فعالیت یک خودرو الکتریکی، میزان آلایندگی کلی ـ یعنی آلایندگی‌هایی که در فرآیند ساخت و استفاده از آن ایجاد شده است ـ کمتر از یک خودرو بنزینی نخواهد بود. در بلندمدت هم شاید میزان آلایندگی آن کمتر باشد، اما هرگز صفر نخواهد شد.

از اساس هیچ صنعت یا فعالیت اقتصادی دیگری بدون آلودگی محیط‌زیست شدنی نیست. به‌طورکلی وجود انسان، آلاینده محیط‌زیست است.

نکته اینجا است که کشورهای پیشرفته، آلودگی را از خود دور می‌کنند، حتی به قیمت اینکه بقیه نقاط دنیا روزبه‌روز آلوده‌تر شود. تخریب‌ها را در مناطقی دیگر ایجاد می‌کنند و نتیجه را به کشور خود می‌برند.

ادامه در صفحه ۲

خدمتی نوین در عرصه دندانپزشکی
ویژه سازمان های دولتی و خصوصی



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

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

نماینده انحصاری ساجد سوئیس
در کشور جمهوری اسلامی ایران

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

روزگار معدن

اخبار

۲

دوشنبه
۲۰ تیر ۱۴۰۱
۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
۱۱ ژوئیه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۷۶

سرمقاله

معدنکاری سبز گامی برای توسعه پایدار

ادامه از صفحه اول

جالب توجه است که بدانیم بیش از یک میلیارد نفر از مردم فقیر، فقط یک درصد از منابع کره زمین را استفاده می‌کنند و در مقابل یک میلیارد ثروتمند زمین، ۷۲درصد منابع را به خود اختصاص می‌دهند.

میزان مصرف این ۲ طبقه اقتصادی قابل‌مقایسه نیست. پس پاسخ این پرسش که آیا می‌توان بدون آسیب به محیط‌زیست معدنکاری کرد، منفی است، اما این آسیب می‌تواند کمتر از آسیبی شود که استفاده از گوشی آیفون به کره زمین وارد می‌کند.

باتوجه به اینکه ما به مواد معدنی نیازمند هستیم و نمی‌توانیم از آنها چشم‌پوشی کنیم، چطور می‌توانیم آلایندگی آن را کاهش دهیم.

اینجا است که بحث معدنکاری سبز مطرح می‌شود. در این موضوع چند شاخه اصلی دارد. اول اینکه ما باید سعی کنیم تا حد امکان معدنکاری کمتری انجام دهیم. به این منظور می‌توان به‌بهره‌برداری از باطله‌های معدنی توجه بیشتری داشت. باطله‌های معادن قدیمی منابع معدنی بسیار خوبی هستند یا درباره فلزات می‌توان به موضوع بازیافت بیشتر پرداخت. البته این موضوعات باید در مقیاس جهانی موردتوجه قرار گیرند، نه در مقیاس کوچک منطقه‌ای.

به این ترتیب باید تا جایی که امکان دارد از معدنکاری بیشتر اجتناب کرد. به‌همین ترتیب باید در فرآیندهای معدنکاری و فرآوری کرد تا مانع هدررفت آب و انرژی شویم.

به‌طورمسلم لازمه این کار برخورداری از فناوری بهتر است. هرچقدر از فناوری‌های جدیدتری استفاده کنیم، راندمان بالاتر خواهد رفت و مصرف انرژی و آب کاهش می‌یابد، به‌ویژه در کشور ما که کم‌آبی و بحران‌های مربوط به آن بسیار جدی است.

نکته جالب توجه اینکه معدنکاری با اثرات مخرب کمتر، گران‌تر نیست. از اتفاق در بسیاری از مواقع معدنکاری مدرن و استفاده از سیستم‌های اتوماتیک و فناوری‌های پیشرفته در نهایت هزینه‌ها را کاهش می‌دهد.

چالشی که ما در بخش معدن کشور داریم، بحث سرمایه‌گذاری و تحریم است. این دو دست به‌دست هم داده‌اند، در نتیجه هم ما با کمبود منابع مالی روبه‌رو شده‌ایم و هم در مواردی که مشکل مالی وجود ندارد و به‌دلیل تحریم‌ها یا قوانین، اجازه ورود فناوری‌های لازم به کشور را پیدا نمی‌کنیم.

به‌عنوان‌مثال اگر از کامیونی مدرن در معدن استفاده کنیم، مصرف سوخت کمتر خواهد شد، هزینه‌های تعمیر و نگهداری کاهش می‌یابد و در زمان، صرفه‌جویی می‌شود که در نهایت به‌نفع معدنکار است. در حال حاضر معدنکاران به این مزیت آگاهی دارند و علاقه‌مند هستند بهترین فناوری را وارد کشور کنند، اما قوانین گمرکی و محدودیت‌های واردات از یک‌طرف و تحریم‌ها از طرف دیگر راه را سد کرده‌اند. درباره کارخانه‌ها هم، به‌همین ترتیب است. اگر فناوری روز را وارد کنیم، هزینه‌های کلی تولید به‌مراتب کمتر از تولید کارخانه قدیمی است که به‌عنوان مثال از چین وارد می‌شود. این هزینه‌ها تنها مالی نیست و بخش زیادی از آن هزینه‌های زیست‌محیطی است که نسل‌های بعدی ما هم تاوان آن را می‌پردازند.

در نهایت معدنکاری سبز فقط به مسئله محیط‌زیست توجه ندارد، بلکه به مسائل جامعه‌شناسی هم می‌پردازد و جوامع انسانی اطراف معدن را نیز مدنظر قرار می‌دهد. این روند به مسئولیت اجتماعی معدنکاران هم توجه دارد و مجموعه اینها تعریف توسعه پایدار است.

توسعه پایدار یعنی اینکه وقتی فعالیت اقتصادی انجام می‌شود و می‌دانیم به محیط‌زیست آسیب می‌زند، باید سود و زیان آن را مقایسه کرد و کار را به‌گونه‌ای انجام داد که در برآیند نهایی، منافع کار در مقایسه با آسیب‌ها بیشتر باشد و در نهایت به‌نفع جامعه باشد.

پس توجه به توسعه پایدار بسیار مهم است، از این جهت که همه فعالیت‌های ما برای انسان‌ها است، بنابراین اگر انسان با آلودگی دست به گریبان باشد یا آب نداشته باشد و اگر نسل‌های بعدی گرفتار چالش‌های مختلف شوند، فعالیت اقتصادی امروز ما به بیراهه رفته و این توسعه در واقع سودجویی یک نسل یا فقط تعداد معدودی از افراد است که منافع کوتاه‌مدت اقتصادی خود را تامین می‌کنند.

نظرات کارشناسی انجمن فولاد در اولویت باشد

کمبود انرژی، چالش فولادسازان

گروه معدن

صنعت فولاد در ایران طی یک دهه گذشته با شتاب قابل‌توجهی توسعه یافته است. تولید فولاد خام ایران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹ به‌طورمتوسط سالانه رشد ۹درصدی را از آن خود کرده است. این صنعت درحال حاضر علاوه‌بر تامین نیاز داخلی، بخشی از تولیدات خود را روانه بازارهای جهانی و صادراتی می‌کند. زنجیره فولاد ایران با چالش‌های متعددی در مسیر فعالیت خود روبه‌رو است؛ با این وجود توانسته به فعالیت خود ادامه دهد، اما در طول ۲سال اخیر، چالش عظیم تامین انرژی به سدی عظیم در مسیر فعالیت فولادسازان کشور بدل شده است. محدودیت در تامین برق موردنیاز صنایع فولادساز که از سال گذشته به‌طورجدی برای این صنایع وضع شد و در امسال نیز ادامه یافته، تولید این صنایع را با محدودیت‌های جدی روبه‌رو کرده است. در نتیجه فعالان صنعت فولاد به‌دنبال آن هستند که وزارت نیرو و صنعت، معدن و تجارت را نسبت به محدودیت‌های تامین انرژی و رفع آن متقاعد کنند.

به‌گزارش چیلان، انجمن فولاد در نامه خود به معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین در جلسه مشترک خود با وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و نیرو عنوان کرده بود که برنامه ابلاغی وزارت نیرو برای محدودیت‌های مصرف برق واحدهای فولادی در موارد متعددی مصرف واقعی برق کارخانجات را مبنای اعمال محدودیت‌ها قرار نداده و اعداد موجود در این برنامه با مصرف واقعی برق شرکت‌ها مغایرت دارد.



عکس: روزگار معدن

> وزارت نیرو مدعی است که امسال به‌دنبال مدیریت تامین برق مصرفی صنایع است و تولید در صنایع ادامه خواهد داشت. با این وجود فولادسازان کشور تاکید دارند روند فعالیت در صنایعی همچون فولاد متفاوت است و نمی‌توان باتوجه به برق اختصاص‌یافته به صنایع تولید را ادامه داد

مسئولان به وعده‌های خود عمل نمی‌کنند

انجمن فولاد استدلال کرده که «فارغ از دیماند خریداری‌شده هریک از شرکت‌ها، میزان محدودیت اعمال‌شده در تامین برق کارخانجات زنجیره فولاد، حتی از ۵۰درصد میانگین برق مصرفی آنان نیز بیشتر است». این درحالی است که وزیر نیرو در جلسه خود با هیات‌مدیره این انجمن، وعده داده بود که حداکثر میزان اعمال محدودیت در تامین برق مصرفی صنعت فولاد طی دوره ۳ماهه محدودیت‌ها، ۳۰درصد باشد.

انجمن فولاد برای اینکه وعده وزیر نیرو درباره تامین بهتر برق صنایع فولاد محقق شود، درخواست کرده است که فعالیت شبانه کارخانجات زنجیره فولاد از ساعت ۲۳ تا ۹ صبح تا پایان تابستان بدون محدودیت تامین برق انجام گیرد.

ضرورت لحاظ محدودیت‌های فنی تولید فولاد

انجمن فولاد در نامه خود همچنین گفته است مسائل فنی تولید فولاد در کوره‌های قوس‌الکتریکی، القایی و کوره‌بلند در برنامه محدودیت‌های برق وزارت نیرو باید مدنظر قرار گیرد و میانگین مصرف برق مجاز هر واحد فولادی در طول ۲۴ساعت شبانه‌روز باید محاسبه شود و مدیریت آن براساس فناوری تولید هر کارخانه باید به واحدهای فولادی واگذار شود. بدیهی است که با در نظر گرفتن مسائل فنی تولید فولاد در برنامه محدودیت‌ها، در ساعات اوج مصرف برق مطابق با اعلام قبلی ادارات برق منطقه‌ای، واحدهای تولیدکننده فولاد کشور نهایت همکاری با شبکه برق در رعایت سقف میانگین مصرف (کیلووات ساعت) را خواهند داشت.

توازن عادلانه در تامین برق

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه خود عنوان کرده است ایجاد توازن عادلانه در تامین برق کارخانجات زنجیره فولاد، نیازمند بررسی کارشناسی و اصلاح برنامه اعلامی وزارت نیرو برای محدودیت‌های تامین برق واحدها است.

انجمن فولاد خواستار برگزاری جلسه فوری برای ایجاد این توازن عادلانه در تامین برق کارخانجات زنجیره فولاد شده است و جدول بازنگری‌شده مصرف برق برای تعدادی از شرکت‌های فولادی که اعتراض آنان به انجمن واصل شده و در عین حال محدودیت‌های بیشتری را نسبت به بقیه واحدها برای آنان اعمال شده است،برای بررسی و انجام اقدامات مربوطه ارائه داده است.

همکاری سه‌جانبه برای تامین

سیدمهدی نیازی، معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صمت پیرو جلسه سه‌جانبه وزارت صمت، نیرو و انجمن فولاد، نامه کارشناسی انجمن فولاد برای تامین بهتر برق شرکت‌های فولادی را به شرکت مدیریت شبکه برق ایران ارائه داده است. همکاری سه‌جانبه وزارت نیرو، صمت و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مسیر مناسبی است که می‌تواند باعث شود تا در شرایط اضطراری کمبود برق، تولید فولاد کشور با کمترین خسارات ممکن ادامه یابد.

سخن پایانی

فولادسازی و توسعه صنعت فولاد یکی از شاخصه‌های صنعتی بودن کشورها است. برهمین اساس نیز تولید این فلز استراتژیک در ایران نیز موردتوجه قرار گرفته است. وجود منابع غنی سنگ‌آهن محرک احداث صنایع فولادی در کشور بوده است؛ تا جایی که ایران در حال حاضر در جایگاه دهمین فولادساز دنیا قرار دارد.

ظرفیت‌های نصب شده در این صنعت نیز بالغ بر ۴۰میلیون تن عنوان شده است. در همین حال مقرر شده که ظرفیت تولید فولاد کشور در افق ۱۴۰۴ به ۵۵میلیون تن در سال افزایش یابد. باتوجه به طرح‌های در دست اجرا در زنجیره فولاد، تحقق این هدف آنقدرها هم دور از ذهن نیست.

وزارت نیرو مدعی است که در امسال به‌دنبال مدیریت تامین برق مصرفی صنایع است و تولید در صنایع ادامه خواهد داشت. برهمین اساس نیز برنامه قطعی برق را در اختیار صنایع گذاشته و تلاش کرده تا این محدودیت‌ها به‌حداقل برسد و تولید در صنایع ادامه یابد.

با این وجود فولادسازان کشور تاکید دارند، روند فعالیت در صنایعی همچون فولاد متفاوت است و نمی‌توان باتوجه به برق اختصاص یافته به صنایع، تولید را ادامه داد. فولادسازان کشور بااشاره به محدودیت‌های جدی و فراتر از انتظار برق خواستار تغییر شرایط شده‌اند.

تنش بر سر قیمت‌گذاری فولاد

قیمت فلزات جهانی به دلیل نگرانی از رکود، مجدد روند نزولی به خود گرفت. پیش‌بینی می‌شود حتی اگر بازار چین در نیمه دوم سال بهبود یابد، نمی‌تواند به‌تنهایی قیمت‌ها را به بالاترین حد خود برساند. اما بازار فولاد ایران تا چه حد تحت تأثیر نوسانات بازار جهانی است؟

به گزارش تجارت نیوز، تشدید نگرانی‌ها درباره آینده اقتصاد کشورهای توسعه‌یافته، بازار فلزات را تحت تأثیر قرار داد. صنعت فولاد نیز در بازارهای جهانی روزهای پرنوسانی را تجربه می‌کند. موضوعی که می‌تواند روی نرخ فولاد در ایران تأثیر بگذارد.

با این حال بسیاری از فعالان این صنعت معتقدند که به دلیل تحریم‌ها و یارانه‌های پرداختی دولت، فولاد ایران تاثیرگذاری و تأثیرپذیری چندانی در بازار جهانی ندارد. از این‌رو نباید منتظر تخلیه نوسانات بازار جهانی در ایران بود.

این موضوع در حالی است که بازار فولاد ایران با اختلاف نرخ داخلی و صادراتی محصول مواجه است. گاه حتی به دلیل این اختلاف نرخ تولیدکنندگان خواستار همسان‌سازی نرخ فولاد در بازار داخلی متناسب با نرخ‌های صادراتی



می‌شوند. در صورت مخالفت نیز ترجیح می‌دهند به جای فروش فولاد در بازار داخل، آن را در بازارهای صادراتی عرضه کنند.

این امر شاید یارانه‌های دولت را در قالب ارز خارجی به کشور بازگرداند، اما به دلیل ارزان‌فروشی از سوی برخی تولیدکنندگان یارانه‌ها سر از کشورهای دیگر درمی‌آورد. به‌ویژه پس از تخفیف‌های ویژه روسیه به خریداران فولاد ایران، ارزان‌فروشی محصولات نفتی و صنعتی رنگ و بوی جدی‌تر هم گرفت.

استقبال تولیدکنندگان فولاد ایران از گرانی جهانی

حمیدرضا رستگار، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد با بیان اینکه بازار فولاد ایران ارتباط چندانی با بازار جهانی ندارد، گفت: اگر نرخ بازار فلزات جهانی کاهش پیدا کند به دلیل اینکه ما مراودات تنگاتنگ جهانی نداریم، تأثیر نمی‌پذیریم.

وی افزود: افزایش و کاهش نرخ جهانی فلزات بازار داخلی ایران را به طور مستقیم تحت تأثیر قرار نمی‌دهد، اما در بحث صادرات، تا حدودی امکان تأثیرپذیری وجود دارد.

رستگار با بیان اینکه عمدتا بازار ما منفک از بازار فولاد جهانی است، خاطرنشان کرد: تولیدکنندگان داخلی از گرانی جهانی استقبال می‌کنند، اما زمانی که نرخ جهانی کاهش پیدا می‌کند قیمت‌ها در بازار ایران کاهش پیدا نمی‌کند.

وی تأکید کرد که برای قیمت‌گذاری داخلی و صادراتی باید یک فکر اساسی شود. در زمان‌های مختلف حمایت‌های زیادی از بازار فولاد ایران و تولیدکنندگان شد. اما اثر آن در رفتار منصفانه اقتصادی در کشور دیده نشد.

این فعال صنفی معتقد است: موضوع صادرات و بحث مصارف داخلی دو موضوع متفاوت است که باید جداگانه برای آن قیمت‌گذاری شود. اگر می‌خواهیم انصاف و عدالت شکل بگیرد باید این دو موضوع از هم تفکیک شوند.

بازار فولاد ایران نباید متاثر از نرخ جهانی باشد

رستگار تصریح کرد: متأسفانه اشتباهاتی از گذشته وجود داشت که ما از ابتدا با آن مخالفت کردیم. قیمت‌های داخلی هیچ وقت نباید از قیمت‌های جهانی تبعیت کند. فولاد کالایی نیست که امکان قاچاق داشته باشد. به همین جهت پیشنهاد ما این بود که موضوع قیمت‌گذاری جهانی و رقابت با نرخ روز جهانی تعیین شود. اما از آنجایی که برای تولید از هزینه‌های عمومی استفاده می‌شود نرخ آن نباید به قیمت‌های جهانی نزدیک باشد.

وی افزود: اگر ما بخواهیم نرخ جهانی فولاد را ملاک قرار دهیم، باید هزینه حقوق و دستمزد و نرخ حامل‌های انرژی برای تولید با نرخ جهانی محاسبه شود. اما متأسفانه تولیدکنندگان داخلی ما از منابع عمومی استفاده می‌کنند، اما زمان قیمت‌گذاری می‌گویند که از ۸۰ تا ۹۰ درصد نرخ جهانی باید تبعیت شود.

راه‌اندازی معاملات گواهی سپرده شمش طلا با راهبری ایمیدرو

عضو هیات عامل و معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو گفت: امسال برای تکمیل طرح‌های توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی به ارزش مجموع یک میلیارد و ۲۸۰ میلیون دلار برنامه‌ریزی شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی‌شاد افزود: مجموع طرح‌های آماده افتتاح به ارزش ۳۰۸ میلیون دلار است که اشتغال‌زایی مستقیم آن به بیش از ۷۶۰ نفر می‌رسد.

عضو هیات عامل ایمیدرو با اشاره به جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی برای توسعه معادن در نقاط مختلف کشور، اعلام کرد: نمونه بارز مشارکت بخش خصوصی و دولت، معدن «جانجا» در استان سیستان و بلوچستان است.

وی افزود: فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای معدن جانجا، بزرگترین کنسرسیوم بخش خصوصی معدن انجام شده است. برنده فراخوان معرفی شده و اکنون در حال انجام فعالیت‌های آماده‌سازی معدن است. خرمی شاد عنوان کرد: راه‌اندازی معدن طبق تعهد سرمایه‌گذاران پس از ۲ سال با مشارکت مالی مردم بومی منطقه عملیاتی خواهد شد. وی افزود: ذخیره این معدن افزون بر ۵۸۰ میلیون تن مس و طلا برآورد شده است.

خرمی شاد همچنین به برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری برای تولید ۱۲ هزار مگاوات برق اشاره کرد و ادامه داد: برنامه اجرایی پروژه‌های نیروگاهی با سرمایه‌گذاری شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی به میزان هفت میلیارد دلار با هماهنگی وزارت نیرو در اواخر سال گذشته انجام و اکنون هشت نیروگاه وارد فاز عملیاتی شده است.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو با اشاره به راه‌اندازی معاملات گواهی سپرده شمش طلا در بورس کالا



برای نخستین بار در کشور، گفت: ایران سالانه هشت تن تولید طلا در معادن دارد که حاکی از رشد حدود ۱۰ برابر نسبت به سال ۹۱ دارد.

وی افزود: روش فروش طلا تاکنون به صورت عرضه فیزیکی شمش طلا بوده است که لزوما منافع دولت و تولیدکنندگان طلا و مشتریان را تامین نمی‌کرده است. همچنین موضوع امنیت، خروج طلا از کشور و کاهش ذخایر طلا، از جمله چالش‌های این روش بوده است.

خرمی‌شاد خاطرنشان‌کرد: به منظور مدیریت موضوع، ایمیدرو به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت ماموریت یافت تا در سریعترین زمان ممکن و با تکیه بر مکانیزم شفاف بورس کالا، اقدام به راه‌اندازی معاملات گواهی سپرده شمش طلا کند.

وی گفت: ایمیدرو با در اختیار داشتن ۲ معدن طلای موته و زرشوران با مجموع تولید به ترتیب ۳۳۰ و ۹۱۴ کیلوگرم در سال ۱۴۰۰ به عنوان یکی از تولیدکنندگان عمده طلا در کشور شناخته می‌شود که به‌منظور بهبود فروش محصولات خود در بورس کالا اقدام به تعریف الگوی جدیدی کرد.

همکاری هپکو با برخی معادن شروع شده است

نماینده مردم اراک در مجلس شورای اسلامی معتقد است، باید از ظرفیت مجموعه‌های داخلی از جمله هپکو استفاده شود.

به گزارش می‌متالز، علی‌اکبر کریمی با اشاره به موضوع شرکت هپکو، به «می متالز» گفت: اعتقاد ما بر این است که در مورد همه محصولات ابتدا باید آن ظرفیتی که در داخل کشور وجود دارد، اشباع و استفاده شود و در صورتی که کسری وجود داشت باب واردات باز و انجام شود.

وی افزود: درباره ماشین‌آلات معدنی هم موضوع این است که، هپکو با توجه به مشکلاتی که داشته مدتی در تولید با مشکل همراه بود، اما دوباره حرکت خود را شروع کرده است.

به گفته کریمی، هپکو با تعدادی از معادن، مجموعه‌های معادنی کشور قرارداد بسته، سفارش گرفته و کار تولید را آغاز کرده است. اگر مازاد بر توان هپکو نیاز وجود داشته باشد قطعا این امکان می‌تواند وجود داشته باشد، اما اولویت با استفاده حداکثر از ظرفیت تولید داخلی است.

وی با اشاره به پیگیری حل مشکلات واحدهای صنعتی نیز تصریح کرد: پیگیری‌هایی در مجلس، حوزه صنایع و استان مرکزی در حال انجام است تا از وقوع حوادث تعطیلی در بازارهای صنعتی پیشگیری و مشکلات و موانع صنعتی حل شود تا به امید خدا شاهد رونق و نشاط و شادابی در محیط‌های صنعتی بیش از گذشته باشیم.

روزگار معدن

معدن

دوشنبه ۳
• ۲۰ تیر ۱۴۰۱
• ۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
• ۱۱ ژوئیه ۲۰۲۲
• سال پنجم • شماره ۸۷۶

روی خط خبر

تراک معادن برای نخستین بار در کشور بومی‌سازی شد

تراک ۶۰ تنی برای نخستین بار توسط شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر بومی‌سازی شد که با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت، استاندار کرمان و سایر مسئولان در محل این شرکت در سیرجان رونمایی شد.

به گزارش ایرنا، نرخ این تراک در بازارهای بین‌المللی ۶۰۰ هزار یورو است که با توجه به تحریم‌ها و واردات این محصول، فرآیند خریداری آن نیز با دشواری‌های متعددی روبه‌رو بود.

خریداری این تراک با توجه به هزینه ساخت ۲۰۰ هزار یورویی آن، کاهش ارزبری قابل توجهی برای کشور دارد و از سوی دیگر ظرفیت رقابت این تراک بومی‌سازی شده با محصول مشابه خارجی و همچنین صادرات آن نیز وجود خواهد داشت.

این تراک ۶۰ تنی به عنوان یکی از نیازهای کلیدی معادن به صورت ۱۰۰ درصد توسط متخصصان داخلی و با حمایت‌های شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر ساخته شده است.

ایمان عتیقی، مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر در آیین رونمایی از این تراک معدن بر ادامه روند فعالیت‌های این شرکت در بومی‌سازی تاکید کرد و گفت: همواره در راستای سیاست دولت در کاهش ارزبری و واردات کالا عمل خواهیم کرد.

نمایندگان و اعضا هیت رئیسه مجلس شورای اسلامی، استاندار کرمان و جمعی از مسئولان محلی سیرجان و استان کرمان در این آیین حضور داشتند.

افشای پشت پرده معادن ثبت شده

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس گفت: متاسفانه بیشتر معادن ثبت شده به نام بخش خصوصی، غیر فعال و متعلق به افراد ذی‌نفوذ هستند.

به گزارش فارس، احمد محرم‌زاده در جمع روسای دانشگاه‌های منطقه ارسباران برضرورت هدفمند کردن مراکز آموزش عالی در سراسر کشور و منطقه ارسباران در راستای همراهی با مراکز تولیدی و صنعتی را مورد تاکید قرار داد و تحقق این امر را به نفع صنعت و جامعه برشمرد و عنوان کرد: در دانشگاه آزاد اهر حرکت‌های خوبی در راستای تولید علم انجام گرفته که ضرورت دارد تلفیق علم و صنعت و تبادل تجربیات در این حوزه‌ها بیشتر شود. نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی با انتقاد از غیر فعال بودن معادن ثبت شده منطقه به نام افراد و اشخاص افزود: متاسفانه این معادن سال‌ها غیر فعال بوده و این افراد ذی‌نفوذ که معادن در اختیار آنها است، رغبتی برای فعال‌سازی آنها ندارند.

محرم‌زاده یکی از محورهای توسعه شهرستان را ظرفیت معادن عنوان کرد و گفت: فعال‌سازی معادن غیر فعال در منطقه می‌تواند زمینه را برای اشتغال پایدار، به خصوص برای جوانان منطقه فراهم کند. این منطقه از نظر قابلیت‌های معدنی بسیار مستعد برای کارآفرینی بوده و هم‌اکنون ۲۰ معدن ثبت شده وجود دارد که توسط برخی افراد قبضه شده و غیر فعال هستند که ضرورت دارد اداره صمت و دستگاه‌های مرتبط پیگیر فعال‌سازی این معادن باشند. در صورت ادامه این وضعیت ضمن خلع ید، آنها را به افراد واجد شرایط جدید واگذار کنند.

این نماینده مجلس ایجاد دانشکده و مرکز تحقیقات معدن در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر برای همکاری‌های بین بخشی بین معادن و مراکز دانشگاهی را مهم ارزیابی کرد و راه‌اندازی آنها را در این دانشگاه گامی برای توسعه منطقه برشمرد.

وی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر را یک فرصت ارزشمند برای توسعه رشته مرتبط با قابلیت‌های منطقه ازجمله، معدن و رشته‌های فنی مهندسی عنوان کرد و نقش این دانشگاه در تقویت و توسعه مراکز آموزش عالی به خصوص تحصیلات تکمیلی مهم و تاثیرگذار برشمرد و از خدمات ارزشمند رئیس این دانشگاه در تحقق این امر قدردانی کرد.

محرم‌زاده همچنین بر ضرورت رعایت قوانین توسط معادن در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی برای خدمات و کمک به توسعه زیرساخت‌ها را یادآور شد و گفت: باید در معادن به‌خصوص بخش خصوصی برای جذب نیرو اولویت جذب نیروهای بومی و سهمیه ایثارگران در جذب نیروهای جدید لحاظ شود.

کارشناسان از ضرورت انقلاب معدنی در کشور می‌گویند

پیش‌نیازهای هوشمندسازی معادن



عکس: آیدا فریدی

گیتا جاودانی

می‌گویند مدیریت یکپارچه و آنلاین فعالیت‌های معدنی، افزایش سرعت تصمیم‌گیری، پایش ایمنی تاسیسات و پرسنل، آموزش مجازی با کیفیت بسیار بالا و حذف ریسک‌ها و مخاطرات حین آموزش را از مزایای بکارگیری فناوری‌های هوشمند در فعالیت‌های معدنی است.

بر این اساس، ضروری است که معدنکاران ایرانی بدون فوت وقت تلاش کنند تا از مزایای این تحولات تاثیرگذار بهره‌مند شوند.

چندی است که تصمیم‌گیران دولتی هم بر اهمیت این تغییر تاکید می‌کنند و به‌نظر می‌رسد عزم خود را برای قدم گذاشتن در این مسیر جزم کرده‌اند، اما آیا پیش‌نیازهای این تحول در کشور فراهم است؟

«روزگارمعدن» این پرسش را با ۲ فعال حوزه معدن مطرح کرد. پاسخ‌های آنها را در ادامه می‌خوانید.

> معادن به‌طورمعمول در محدوده‌های خارج از شهر و در مناطق بیابانی یا کوهستانی دورافتاده قرار دارند و دقیق در همین نقاط امکان دسترسی به اینترنت بسیار بسیار ضعیف است

ضرورت‌هایی برای هوشمندسازی



حسین حمیدزاده ـ نایب رئیس هیات‌مدیره انجمن تحقیق و توسعه و نوآوری صنایع و معادن ایران:

هوشمندسازی یعنی اینکه ما بتوانیم همه فعالیت‌های‌مان را از طریق استفاده از آی‌تی و سیستم‌های روز به‌صورت دقیق‌تر و با کنترل بهتر انجام دهیم. بر این اساس، زیرساخت اولیه آن پدید آمدن بستر مناسب در زمینه اینترنت و آی‌تی است.

دومین پیش‌نیاز توجه به آموزش نیروی انسانی است تا بتواند از سازکارهای هوشمند بهره مناسب و صحیحی ببرد و در نهایت هم توجه به حوزه استفاده از فناوری‌های هوشمند است تا زیرساخت‌ها به‌صورت متناسب با آن پیاده‌سازی شود.

بنابراین هم نیروی انسانی، هم امکانات سخت‌افزاری و هم نرم‌افزاری باید هر ۳ با هم برای استفاده از ثمرات هوشمندسازی توانمند و مهیا شوند.

▣ چالش‌های اینترنتی یکی از معضلاتی که ـ به‌طوراخص در بخش معدن ـ هوشمندسازی را به‌تعویق انداخته و باعث شده است که در این حوزه پیشرفت قابل‌قبولی نداشته باشیم، مشکل اینترنت و زیرساخت‌های آن است. معادن به‌طورعموم در محدوده‌های خارج از شهر و در مناطق بیابانی یا کوهستانی دورافتاده قرار دارند و دقیق در همین نقاط امکان دسترسی به اینترنت بسیار بسیار ضعیف است. این معضل باعث شده که معدنداران این مناطق از هوشمندسازی کمتر استقبال کنند.

معادنی که تاکنون اقدام به چنین کاری کرده‌اند یا معادن بسیار بزرگی هستند که بیشتر دولتی یا نیمه‌دولتی هستند. این مجموعه‌ها به‌طورمعمول نزدیک به شهرهای بزرگ هستند و در عمل امکان بهره‌برداری از اینترنت پرسرعت برای آنها مهیا است. از طرف دیگر از امکانات مالی و نیروی انسانی کارآمد هم برخوردار هستند، بنابراین می‌توانند سیاست‌های خود را در زمینه هوشمندسازی، عملی کنند و با صرف هزینه بالا بستر مناسب را برای خود پدید آورند. به‌عنوان‌مثال معادن بزرگی که تاکنون اقدام به هوشمندسازی کرده‌اند ـ مثل چادرملو یا معدن اسفندقه ـ معادن دولتی هستند و براساس همین الگو پیش‌رفته‌اند، بنابراین دستیابی به هوشمندسازی حداقل در کوتاه‌مدت برای معادن دولتی یا خصوصی امکان‌پذیر است. وقتی صحبت از معادن کوچک یا متوسط می‌کنیم ـ که به‌شکل‌معمول در اختیار بخش خصوصی است ـ هوشمندسازی بسیار سخت و دور از دسترس‌تر می‌شود.

▣ حفاظت از سیستم‌های هوشمند

محافظت از سیستم‌ها یا به‌عبارت دیگر حفظ امنیت شبکه، مقوله مهمی است که فقط حوزه معدن و صنایع معدنی را تهدید نمی‌کند. موضوع امنیت شبکه در مجموع در کشور ما نقاط ضعفی دارد که باید با استفاده از دانش روز آن را برطرف کرد.

تا موقعی که این اتفاق نیفتاده است و ما به دانش روز مسلح نشده‌ایم، به‌طورقطع این مشکل برای‌مان به‌وجود می‌آید و هرچند وقت یک‌بار شاهد خرابکاری‌هایی عمدی یا سهوی در سیستم‌های بخش‌های مختلف خواهیم بود که مجموعه‌ای را دچار مشکل می‌کند.

بایدها و نبایدها در مسیر هوشمندسازی



شهرام شریعتی ـ دبیرکل خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران:

وقتی درباره معادن صحبت می‌کنیم باید این نکته را در نظر بگیریم که بخش عظیمی از این حوزه در تمام کشورهای دنیا با روش‌های قدیمی و سنتی فعالیت می‌کند و جز شرکت‌های بسیار بزرگ معدنی بقیه از فناوری روز عقب هستند.

در حال حاضر بسیاری از بخش‌های زندگی بشر امروزی هوشمند شده است، بسیاری از صنایع، بیمارستان‌ها، بخش آموزش و بسیاری از موضوعات دیگری که زندگی روزمره ما با آن سر و کار دارد، هوشمند شده است، اما معادن ـ به‌صورت کلی ـ و به‌ویژه معادن کوچک و متوسط هنوز راه درازی تا هوشمندسازی پیش‌رو دارند.

به‌عنوان یک مثال ساده توجه کنید که امروزه حتی در دورافتاده‌ترین نقاط کشور هم تلویزیون، موبایل و اینترنت وجود دارد،اما در معادن منطقه هنوز از روش‌های چندین دهه پیش استفاده می‌شود.

▣ در پیچ و خم‌های یک مسیر طولانی

هرچند ـ همان‌طور که گفته شد ـ این عقب‌ماندگی مختص ایران نیست و در سراسر دنیا به‌چشم می‌خورد، اما راه ما به‌نسبت دیگر کشورهای دنیا دورتر است و پیچ‌وخم‌های بیشتری دارد.

در حال حاضر بیش از ۲۰سال است که معادن بزرگ دنیا ـ حداقل معادن شاخص در کلاس بین‌المللی ـ هوشمندسازی را آغاز کرده‌اند، زیرساخت موردنیاز آن پیاده شده و اصول آن به مرحله عملیاتی رسیده است.

در کشور ما حتی معادن بزرگ هم هوشمندسازی در سطح متوسط را ـ به‌معنی واقعی ـ اجرایی نکرده‌اند،برای مثال در معادن بزرگی مثل انگوران، سونگون و امثال آن هنوز هیچ اقدامی در این راستا به چشم نمی‌خورد.

البته باید گفت معادنی مثل مس سرچشمه، گل‌گهر و چادرملو اقدامات مناسبی در این راستا انجام داده‌اند، اما این موارد استثنا هستند و علاوه بر این، هنوز در کلاس جهانی به جایگاه مناسبی در زمینه هوشمندسازی دست پیدا نکرده‌اند، بنابراین باید ۲ مسئله را مدنظر داشته باشیم، نخستین که باید در قدم اول تصمیم‌گیری را جدی بگیریم که این مرحله در کشور ما بسیارسخت و پرچالش است و دیگر اینکه فکری برای رابطه‌مان با دیگر نقاط دنیا کنیم و هرچه زودتر به آن سر و سامان دهیم تا بتوانیم سرمایه‌گذار خارجی را جذب کنیم و در نهایت بحث هوشمندسازی را کم‌کم پیاده‌سازی کنیم.

▣ با اینترنت چه باید کرد؟

همه ابعاد هوشمندسازی به اینترنت وابسته نیست. بسیاری از معادن بزرگ و شرکت‌های تولیدی و صنعتی در همه نقاط دنیا برای محافظت از اطلاعات محرمانه خود و نگرانی از بابت هک و نفوذ به سیستم‌ها، تمایلی به استفاده از بستر اینترنت برای هوشمندسازی نشان نمی‌دهند.

درست است که تمام سیستم‌ها دیجیتال است و استفاده از اینترنت می‌تواند راندمان بسیاری از صنایع را بالا ببرد،اما به‌نظر می‌رسد که خود معدنداران تمایل چندانی به این موضوع ندارند. در کشور ما هم مشکلاتی در این‌باره به‌وجود آمده که موجب شده است بعضی احساس کنند که وصل شدن به سیستم اینترنتی امنیت چندانی ندارد و باعث می‌شود که سیستم با خطراتی روبه‌رو شود.

▣ هوشمندسازی در مقیاس کوچک

هوشمندسازی به‌شکلی که در تعریف فوق به آن اشاره شد، استفاده از هوش مصنوعی و سیستم‌های رایانه‌ای است تا به مدیریت مجموعه برای افزایش راندمان کمک کند. پس هوشمندسازی در موارد زیر می‌تواند کمک بزرگی به بهره‌بردار معادن کوچک یا متوسط باشد،برای مثال قرار است به محلولی یک ماده افزودنی اضافه شود، با استفاده از ابزارهای هوشمند می‌توان فهمید چه میزانی از ماده در چه زمانی باید به محلول اضافه شود و به این ترتیب خطاهای انسانی تا حد ممکن کاهش می‌یابد یا حتی به‌صفر می‌رسد یا نحوه مدیریت بهینه نیروی انسانی چگونه است، چگونه باید از سیستم‌های نظارتی دقیق استفاده کرد تا ایمنی فضای کار افزایش یابد، خطاهای محاسباتی چگونه حذف می‌شود، چطور می‌توان مصرف سوخت را کنترل کرد و موارد متعددی از این دست.

▣ بستر هوشمندسازی مهیا است یا خیر؟

همان‌طور که پیش از این هم گفته شد، این اقدام ۲ پیش‌نیاز مهم و ضروری دارد.

اول تصمیم مدیریتی کلان و دوم فراهم شدن فناوری. ما به این ۲ بال نیاز داریم تا به‌هدف برسیم. در حال حاضر معادن کوچک در کشور آن قدر گرفتار مسائل ابتدایی و کوچک شده‌اند که شاید بتوان گفت دغدغه اصلی آنها هوشمندسازی نیست.

هم‌اکنون در بسیاری از معادن کوچک و متوسط هوشمندسازی موضوعی لوکس به‌نظر می‌رسد در صورتی که این اقدام نیاز امروزه هر فعالیت اقتصادی از جمله معدن و صنایع معدنی است.

اما شرایط فعلی به‌گونه‌ای است که بهره‌بردار بخش خصوصی ـ که معدن کوچک یا متوسط مقیاسی دارد ـ به فکر تامین حقوق کارگران، تامین سوخت موردنیاز یا تهیه ماشین‌آلات و امثال آن است و دیگر مجالی ندارد که به مسئله لوکسی مانند هوشمندسازی توجه کند. واقعیت این است که در شرایط سخت اقتصادی نمی‌توان معدنکار را مجبور کرد که قدم در این وادی بگذارد.

همان‌طور که باوجود اهمیت غیرقابل‌انکار مسائل محیط‌زیستی هنوز هم نمی‌توانیم معدنکاران را مجبور به رعایت نکات و الزامات زیست‌محیطی کنیم.

به‌عبارت دیگر، اهمیت مقوله‌هایی مانند محیط‌زیست یا هوشمندسازی بر کسی پوشیده نیست، اما آنقدر عرصه بر تولیدکننده‌ها ـ چه صنعتی و چه معدنی ـ تنگ شده است که خواناخواه آنچنان تمایلی برای ورود به این مباحث را ندارند، اما شک نداریم که با بهبود شرایط و تامین زیرساخت‌های لازم معدنکاران ـ حتی در معادن کوچک و متوسط ـ به‌سرعت مسیر خود را تغییر می‌دهند.

▣ چالش‌ها و فرصت‌های اشتغالزایی

شاید با هوشمندسازی معادن فرصت شغلی بسیاری دست برود، اما همزمان نیروهای متخصص می‌توانند جذب بخش توسعه معدن و صنایع معدنی شوند.

اگر دولت سوبسیدهایی برای هوشمندسازی به معادن اختصاص بدهد و امکانات آن را فراهم کند، موجب رشد و توسعه معادن و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید می‌شود. در حال حاضر ما در زمینه نیروی فنی دچار کمبود هستیم و برای تامین نیروی کار متخصص برای بسیاری از معادن با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو می‌شویم. اگر تعدادی از این نیروها آزاد شوند، می‌توانند در زمینه توسعه معدن، استخراج و به‌ویژه اکتشاف، فعالیت کنند.

درست است که اشتغال موضوع بسیار مهم و حساسی است، اما در حال حاضر در بخش معدن مشکل اشتغال وجود ندارد. شاید تا ۱۵،۱۰ سال پیش، فارغ‌التحصیلان معدن، زمین‌شناسی یا نیروهای متخصص و کاربلد دغدغه اشتغال داشتند، اما در حال حاضر این مشکل به‌ندرت به‌چشم می‌خورد و فرصت‌های شغلی زیادی وجود دارد، اما نیروی متخصص برای پر کردن جاهای خالی نیست.

▣ سخن پایانی

امروزه فناوری در بسیاری از جنبه‌های زندگی ما وارد شده است،اما معدنکاری هنوز به‌شکل سنتی و قدیمی پیش می‌رود. اگر هدف این است که معدن نقش مهم‌تری در بهبود توسعه اقتصادی و افزایش تولید ناخالص داخلی ایفا کند، باید هرچه سریع‌تر به‌سوی هوشمندسازی حرکت کنیم.

برگ برنده ما در بخش معدن فقط ذخایر غنی معدنی ما است، اما راندمان تولید قابل‌قبول نیست. بدون بهره‌برداری از فناوری روز و مزایای هوشمندسازی نمی‌توانیم فاصله موجود را پر کنیم، پس تا دیر نشده است باید حرکت خود را آغاز کنیم.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان:

اعمال تعرفه بر واردات ماشین‌آلات محدودیت سرمایه‌گذاری است

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان گفت: اعمال تعرفه بر واردات ماشین‌آلات اشتباه است و محدودیت سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود و این موضوع باید حل شود.

به گزارش ایراسین، مسعود گلشیرازی در آیین تجلیل از صادرکنندگان نمونه استان اصفهان اظهار کرد: واردات مواد اولیه پتروشیمی توسط صنایع بالادستی بهای تمام شده صنایع را حدود ۳۰ درصد افزایش داد.

وی درباره فتح بازار جهانی در دوران پساکرونا گفت: افزایش بهای تمام شده عامل منفی در این زمینه است.

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان تصریح کرد: کارهای بزرگی در وزارت صمت انجام شده است و اینکه امروز فاکتور مکانیزه در این وزارت خانه دنبال می‌شود یعنی شفافیت که این اقدام خوبی است. گلشیرازی با بیان اینکه نظام سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان با شرایط امروزه همخوانی ندارد، گفت: به نظام قیمت‌گذاری انتقاد داریم. وی با اشاره به اینکه صنایع ما نیاز به آبرو، نام و برند برای حضور در بازارهای جهانی دارند و فرصت خوبی را در اکسپو ۲۰۲۰ از دست داده‌ایم گفت: از نظر قدرت برند رتبه ۶۲ را داریم و برند برای ما بسیار اهمیت دارد بنابراین از دولت انتظار داریم با یک برنامه منسجم به این موضوع ورود کند.

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان بیان کرد: اعمال تعرفه بر واردات ماشین‌آلات اشتباه است و محدودیت سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود و این موضوع باید حل شود.

وزارت صمت می‌تواند یک انقلاب معدنی را پایه‌گذاری کند

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت صمت می‌تواند یک انقلاب معدنی را پایه‌گذاری کند که مشکل معدن رفع شود.

به گزارش ایراسین، شهباز حسن پور در آیین افتتاح خط شماره ۳ کارخانه تولید کنسانتره شرکت گهرزمین سیرجان گفت: با توجه به مشارکت مردم و زیرساخت‌ها منطقه سیرجان ظرفیت تبدیل به استان را دارد. در هیات دولت مصوب شده که جیرفت استان شود، جیرفت باید ۳۰ سال پیش استان می‌شد اما سیرجان نیز این ظرفیت را دارد. وی افزود: انتقاد حق رسانه است هرچه مطالبه گری بیشتر باشد کار دستگاه‌های نظارتی کاهش می‌یابد و رسانه‌ها باعث پیشرفت توسعه شهر هستند اما عده‌ای هم از این قلم که ارزش بالایی دارد سوءاستفاده می‌کنند. وی با بیان اینکه پس از سه چهار سال هنوز پروانه بهره‌برداری برای پروژه گندله‌سازی نتوانستیم بگیریم عنوان کرد: ۶۷ درصد کل وصولی مطالبات حقوق دولتی در استان کرمان و ۳۳ درصد در مابقی استان‌ها بوده است. حسن پور افزود: در سه بند تبصره ۴ تا ۶ شفاف گفته شده که بخشی از حقوق دولتی را خزانه به وزارت صنعت و معدن برگرداند و وزارت آن را در زیرساخت‌های منطقه معدنی هزینه کند که دریغ از یک ریال. وی ادامه داد: اختیار تبصره ۵ از استان‌ها گرفته شده و نتیجه آن این شده که در ۱۰ کیلومتری شرکت گهرزمین مردم آب برای خوردن ندارند و ۱۰ هزار نفر زیر خط فقر با مرگ دست و پنجه نرم می‌کنند. نماینده سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی گفت: شعار این دولت عدالت محوری است و استدعا دارم اختیارات تبصره ۵ به استان‌ها داده شود و براساس تبصره ۶ قانون معادن ۱۵ درصد پول دریافتی از معادن باید در منطقه معدنی هزینه شود که یک درصد هم از آن برنگشته است. وی ابرازکرد: یک‌مورد خدمات پس از فروش خودروسازان داخلی و خارجی در سیرجان وجود ندارد و گورستانی از سرمایه‌های مملکت (ماشین آلات) در اینجا دپو شده؛ برخی پیمانکاران بخاطر ۵۷ درصد افزایش حقوق به خاک سیاه نشسته اند، من از کارگری دفاع می‌کنم که پیمانکار حق آنان را ضایع می‌کند. حسن پور ادامه داد: وزارت صمت می‌تواند یک انقلاب معدنی را پایه‌گذاری کند که مشکل معدن رفع شود.

اخبار

تولید ۲ ماده الکترود گرافیتی و کک سوزنی برای نخستین‌بار

مراسم آغاز عملیات اجرایی پایلوت نیمه صنعتی پیوسته گوگرد زدایی کک‌سازی تاخیری و الکترود گرافیتی با حضور مدیران شرکت‌های مرکز دانش‌بنیان خوارزمی، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر، شرکت هلدینگ صنایع و معادن غدیر و هلدینگ مالی غدیر و باحضور معاون قرارگاه اقتصادی وزارت دفاع در روز سه‌شنبه ۱۴ تیرماه برگزار شد.

به گزارش چیلان، امیر عباس حسینی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر در مراسم آغاز عملیات اجرایی پایلوت نیمه صنعتی پیوسته گوگردزدایی کک‌سازی تاخیری و الکترود گرافیتی در خصوص این مهم گفت: امیدوارم با این اتفاق بخش مهمی از مواد اولیه تولیدی در این صنعت در داخل کشور بر پایه ایرانی دانش ایرانی توسعه پیدا کند.

وی گفت: این دو ماده در صنعت آلومینیوم کاملاً وارداتی است و برای تولید آن در صنعت فولاد هم تلاش‌های شده بود. اما در مدلی که امروز برنامه‌ریزی شده، برای نخستین انجام خواهد شد. در این دو حوزه وابستگی خیلی شدیدی به خارج کشور داریم در حالی که در زنجیره فولاد و آلومینیوم در داخل کشور کارخانه‌های معظمی وجود دارد.

به گفته وی، این دانش در مرحله اول با سرمایه‌گذاری نزدیک به ۵ میلیون یورو انجام خواهد شد اما خود کارخانه در سایز صنعتی برای تولید نزدیک دو میلیون کک طراحی خواهد شد که مصرف عادی کشور خواهد بود، نیاز امروز ایران تقریبا نزدیک به یک و نیم میلیون تن کک در صنعت آلومینیوم است، که وارد می‌شود.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر گفت: در صنعت فولاد هم که در الکترود است کاملا وارداتی است و سرمایه‌گذاری که پیش‌بینی می‌کنیم برای دستیابی به محصول در ابعاد صنعتی تقریباً چیزی نزدیک به ۷۰۰ میلیون یورو خواهد بود.

حسینی گفت: نخستین نکته در کار کردن با شرکت‌های دانش‌بنیان اعتماد است دومین نکته سازوکارهای مناسب در شرکت‌های تولیدی یا سرمایه‌گذار برای درک فضای حوزه کسب و کار دانش‌بنیان باید وجود داشته باشد در غیر این صورت مجموعه‌های تولیدی درکی از فرآیندهای دانش‌بنیان نخواهند داشت. به همین دلیل قبل از اینکه غدیر وارد این سرمایه‌گذاری شود سازوکارهای مناسب برای فهم موضوع اقتصاد دانش‌بنیان را ایجاد کرد و به همین ترتیب هم امکان سرمایه‌گذاری در حوزه‌های ریسک‌پذیر را برای خود فراهم کرد که نهایتا منجربه چنین توافقی شد.

وی گفت: مرکز دانش‌بنیان خوارزمی یکی از مهم‌ترین بازیگران اصلی تولید کاتالیست در ایران است و وابستگی فوق‌العاده‌ای در کشور به تولید دانش‌بنیان امروز آن در صنعت فولاد و صنعت پتروشیمی وجود دارد. در مورد رضایت هم فکر می‌کنم که ۱۸ ماه دیگر با دستیابی به دانش ایرانی سولفورزدایی و تولید کک هم همه ما راضی باشیم و هم نظر رهبری درباره دستیابی به دانشی که در مراسم حضور صنعتگران اشاره شد تامین شود.

جلسه ستاد اربعین حسینی فولاد خوزستان برگزار شد

جلسه ستاد اربعین حسینی فولاد خوزستان به ریاست علیرضا مخبر دزفولی قائم مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی و با حضور عباسعلی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی، مهدی علیدادی فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید بقایی و جمعی از مسئولان شرکت فولاد خورستان، ۱۳ تیرماه ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی فولادخوزستان، هدف این جلسه هماهنگی برای خدمت رسانی مطلوب به زوار حسینی بود و در همین راستا مقرر شد تمامی امکانات و تجهیزات و همچنین نیروی انسانی برای راه‌اندازی موکب شهدای فولاد در پایانه مرزی بسیج شوند.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، در ادامه این جلسه تمامی اعضا پیشنهادات و راهکارهای خود را برای برپایی موکب شهدای فولاد و خدمات رسانی مناسب به زائران سرور و سالار شهیدان و یاران باوفایش ارائه کردند.

فولاد مبارکه بر مدار توسعه



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

محیط‌زیست یکی از فاکتورهای مهم در فعالیت‌های صنعتی است، فاکتوری که در صورت عدم رعایت استانداردهای آن می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد.

به گزارش می‌متالز، درست همین دیدگاه باعث شد تا فعالان محیط‌زیست فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی را در تقابل با محیط‌زیست بدانند بارها نسبت به اتفاقات رخ داده هشدار دهند. به هر حال محیط‌زیست میراثی از گذشته است که به امروز رسیده و باید آن را به آینده تحویل داد.

در نتیجه چنین دیدگاهی توسعه پایدار با حفظ محیط‌زیست عجین شد. حال امروز صنعت کشور که فولاد یکی از ستون‌های اصلی آن است رعایت استانداردهای زیست‌محیطی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است. در واقع امروز واحدهای فولادی در رعایت اصول زیست محیطی و تولید فولاد پاک‌تر به نوعی وارد رقابت شده و تلاش می‌کنند تا آلایندگی در این صنعت را به کمترین میزان ممکن برسانند.

اما از سویی دیگر رعایت استانداردهای زیست‌محیطی منجربه کاهش مصرف انرژی می‌شود. این در حالی است که صنعت فولاد در سال‌های اخیر در حوزه تامین انرژی با بحران همراه شده و پیش‌بینی می‌شود این بحران در سال‌های پیش‌رو افزایش پیدا کند.

همچنین با توجه به شروع خشکسالی‌ها، صنعت فولاد به عنوان یک صنعت آب بر زیرذره‌بین جامعه خواهد بود. این موارد برنامه‌ریزی و مقابله با این بحران‌ها را سخت کرده است، اما نگاهی به برنامه‌های زیست‌محیطی فولادسازان نشان می‌دهد، توجه خوبی به این موضوع داشته و در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های خوبی صورت گرفته است.

«فولاد مبارکه» به عنوان بزرگ‌ترین هلدینگ تولیدکننده فولاد با در اختیار داشتن چندین واحد دیگر در زیرمجموعه خود، رعایت استانداردهای زیست‌محیطی را در اولویت قرار داده است. گواه این موضوع هم سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری این مجموعه در حوزه محیط‌زیست است که توسعه پایدار را بیش از پیش در این مجموعه محقق می‌کند. در واقع با بحرانی شدن شرایط زیست‌محیطی «فولاد مبارکه» به این نتیجه رسید که نمی‌تواند تولید پایدار را بدون توجه به مسائل زیست‌محیطی محقق کند. از سویی دیگر در سال‌های پیش‌رو صادرات به اروپا با توجه به الزامات زیست محیطی و کربن صفر، سخت‌تر از امروز خواهد شد به همین دلیل فولاد مبارکه در بخش آب، هوا، برق و... دست به اقدامات بسیار خوبی زده است که می‌تواند الگویی برای سایر فولادسازان کشور باشد یا در اجرای پروژه‌های زیست‌محیطی، «فولاد مبارکه» را به عنوان شریک در کنار خود داشته باشند. در بخش آب، توجه «فولاد مبارکه» به این موضوع توانست میزان مصرف آب از زمان بهره‌برداری از این کارخانه تا به امروز را به میزان چشمگیری کاهش دهد. از سویی دیگر با استفاده از روش هیبریدی این مجموعه توانست میزان برداشت خود از زاینده رود را به کمتر از یک درصد برساند. بدون شک چنین اقدامی، نتایج مثبت در جامعه به همراه دارد، زیرا صنایع همیشه در موضوع استفاده از آب و موضوع آلایندگی هوا مورد انتقاد قرار می‌گیرند. «فولاد مبارکه» با سرمایه‌گذاری در بخش محیط‌زیست توانسته از هدر رفت آب در روند تولید فولاد جلوگیری کند و شاید بتوان با اطمینان بیان کرد که «فولاد مبارکه» یک قطره آب را هم هدر نمی‌دهد.

اما در حوزه هوا، «فولاد مبارکه» با استفاده از سنجش آنلاین توانست میزان آلایندگی را کنترل کند، زیرا در صورتی که «فولاد مبارکه» نتواند استانداردهای لازم در حوزه هوا را رعایت کند با توجه به نزدیکی به مناطق شهری اصفهان، باید با تولید خداحافظی کند.

از دیگر اقدامات این مجموعه مدیریت سرباره‌های تولیدی بود که در دنیا محصولی تجاری محسوب می‌شود. در نتیجه «فولاد مبارکه» در تلاش است تا در آینده نزدیک از این محصول در جاده سازی، بیابان زدایی، تولید سیمان و... استفاده کند.

در واقع «فولاد مبارکه» به دنبال استفاده از روش‌هایی است که تولید از هر زاویه‌ای سوددهی به همراه داشته باشد. استفاده از سرباره‌های تولیدی در این مجموعه در بخش‌های دیگر می‌تواند درآمدی جدید برای مبارکه به همراه داشته باشد.

اما لازمه تحقق تمامی این اهداف چیست تا «فولادمبارکه» به توسعه پایدار دست پیدا کند؟ سرمایه‌گذاری و توجه به توسعه تکنولوژی و فناوری از مهم‌ترین رکن‌های تحقق توسعه پایدار خواهد بود که مورد توجه «فولاد مبارکه» قرار گرفته است. «فولادمبارکه» با تجهیز و سرمایه‌گذاری در واحد تحقیق و توسعه خود، توانست میزان هدررفت انرژی را کاهش داده و در مقابل بهره‌وری در این مجموعه را افزایش دهد. «فولاد مبارکه» امروز می‌داند که به موازات اجرای طرح‌های توسعه باید در واحد تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری کند. از سویی دیگر اجرای برنامه‌های مشخص شده در حوزه محیط‌زیست گامی مهم در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی خواهد بود.

در واقع «فولاد مبارکه» با توجه ویژه به استانداردهای زیست‌محیطی نشان داده است که می‌توان صنعتی پویا و پرتحرک داشت، اما آسیبی به محیط‌زیست وارد نکرد و این موضوع محقق نمی‌شود مگر با نگرش درست مدیران، برنامه‌ریزی دقیق، در اختیار داشتن تیمی همراه و سرمایه‌گذاری مناسب. در این بین «فولاد مبارکه» سعی بر آن داشت تا از توان شرکت‌های دانش‌بنیان نیز به جهت ارتقای تکنولوژی و فناوری‌های نوین استفاده کرده تا علاوه‌بر دستیابی به هدف خود در گام بعدی اشتغالزایی در بخش‌های دیگر را به همراه داشته باشد.

امروز «فولاد مبارکه» با نگاهی تخصصی توانسته در صدر لیست تولیدکنندگان فولاد کشور قرار بگیرد و نقش مهمی در توسعه صادرات غیرنفتی ایفا کند. حال نگاهی به اقدامات زیست‌محیطی «فولاد مبارکه» نشان می‌دهد، این مجموعه در مسیر درستی در حرکت است.

تمدید گواهینامه‌های تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های ذوب‌آهن

گواهینامه‌های تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون ذوب‌آهن اصفهان برای ۲ سال دیگر از طرف مرکز ملی تایید صلاحیت ایران، تمدید شد.

به گزارش روابط‌عمومی ذوب‌آهن، مسعود اتحاد توکل، مدیر اتوماسیون و ارتباطات شرکت ذوب‌آهن گفت: آزمایشگاه کالیبراسیون مدیریت اتوماسیون و ارتباطات به عنوان متولی پیگیری تامین اعتبارهای لازم به نتایج کالیبراسیون در سطح کارخانه، تامین الزامات مورد نیاز در زمینه کالیبراسیون در دریافت گواهینامه‌های CE و CRAES برای صادرات محصولات کارخانه به اروپا و همچنین اخذ پروانه‌های استاندارد ملی محصولات، سال ۱۳۹۴ گواهینامه تایید صلاحیت از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران در زمینه‌های دما، فشار، ابعاد و دورسنجی را اخذ کرد و تاکنون با جدیت و تلاش مستمر، این گواهینامه از سوی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران تمدید شده است. وی افزود: آزمایشگاه کالیبراسیون ذوب‌آهن اصفهان در دی ماه سال گذشته بر اساس ابلاغیه مرکز ملی تایید صلاحیت ایران و بر اساس ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ مورد ارزیابی مراقبتی قرار گرفت که در پی این ارزیابی با درخواست اعطای اعتبار دوساله به این آزمایشگاه موافقت شد. مدیر اتوماسیون و ارتباطات شرکت تأکید کرد: با توجه به نقش و اهمیت کالیبراسیون در فرآیندهای تولیدکارخانه، آزمون و کنترل کیفیت، سیاست و هدف‌گذاری آزمایشگاه کالیبراسیون ذوب آهن در راستای به روز رسانی تجهیزات و استانداردهای مرجع مورد نیاز، بازسازی فضاهای انجام کالیبراسیون در راستای تامین شرایط محیطی مورد نیاز، برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و همچنین تداوم و استمرار سیستم مدیریت کیفیت بر مبنای الزامات استاندارد ۱۷۰۲۵ بوده است و تاکنون در این زمینه تلاش‌های ثمر بخشی انجام گرفته است که از مجموع اقدامات انجام شده می‌توان به طرح ریزی و انجام برنامه‌های تضمین کیفیت ازجمله شرکت در آزمون‌های مهارت کالیبراسیون و کسب موفقیت در این زمینه اشاره کرد. یکی از اهداف عالی که برای آزمایشگاه کالیبراسیون در نظر گرفته شده است افزایش دامنه تایید صلاحیت در زمینه جرم و الکتریکال است که انتظار می‌رود با مساعدت‌های لازم از سوی مدیریت‌های مرتبط با تامین تجهیزات و استانداردهای مورد نیاز، این مهم نیز در دوره بعدی ارزیابی از آزمایشگاه تحقق یابد. محمود پوری‌شعبان نیز درخصوص این موفقیت گفت: با توجه به انجام ارزیابی مراقبتی بر مبنای الزامات استاندارد ملی ایران - ایزوای ای‌سی ۱۷۰۲۵ (تجدید نظر دوم) که بر اساس ویرایش سال ۲۰۱۷ و موفقیت آمیز بودن این ارزیابی، آزمایشگاه مرکزی دریافت تمدید ۲ساله خود را به مرکز ملی تایید صلاحیت ایران به عنوان مرجع اعتباردهی در کشور درخواست کرد که پس از بررسی‌های لازم توسط گروه تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های این مرکز، درخواست آزمایشگاه مرکزی ذوب‌آهن اصفهان مورد پذیرش قرار گرفت. مدیر آزمایشگاه مرکزی بیان کرد: آزمایشگاه مرکزی در راستای تسهیل در فرآیند فروش و اخذ پروانه‌های استاندارد محصولات از سازمان ملی استاندارد ایران و همچنین تسهیل در فرآیند اخذ گواهینامه‌های CE و CARES برای صادرات محصول به اروپا، از سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاهی از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران شد و تا کنون تا قبل از انجام ارزیابی مراقبتی اخیر در سال گذشته، در دو دوره موفق به تمدید این گواهینامه شده بود. در همین راستا آزمایشگاه مرکزی به عنوان یکی از آزمایشگاه‌های معتبر و در برخی موارد حتی به عنوان آزمایشگاه مرجع در سطح کشور، همواره با تکیه بر دانش فنی کارکنان و بهره‌گیری از تجهیزات و دستگاه‌های مدرن آزمایشگاهی و استمرار بخشی مناسب در حفظ و تداوم سیستم مدیریت کیفیت، توانسته است تصویر ذهنی شناخته شده و متناسب با جایگاه مجتمع عظیم ذوب‌آهن اصفهان در مرکز تایید صلاحیت ایران ایجاد کند.کسب موفقیت‌های ارزشمند مانند تکرارکسب رتبه‌های ممتاز و اول در آزمون‌های مهارت متالورژی، موفقیت در زمینه آزمون‌های مهارت شیمیایی و روغن‌های روانکار، مشارکت در تدوین استانداردهای ملی، کسب لوح آزمایشگاه نمونه کشوری از سازمان ملی استاندارد ایران در سال ۱۳۹۲، از افتخارات ارزشمند این آزمایشگاه است. وی گفت: با ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های علمی موجود در آزمایشگاه مرکزی، این آزمایشگاه می‌تواند به یک نهاد تولیدکننده مواد مرجع آزمایشگاهی نیز تبدیل شود که این امر مستلزم حمایت‌ها و مساعدت‌های لازم در این زمینه است. مدیران آزمایشگاه مرکزی و اتوماسیون و ارتباطات شرکت در کسب این موفقیت‌ها از حمایت‌های مسئولان، مدیران ذی ربط و تلاش‌های بی‌دریغ کارکنان شاغل در این مدیریت‌ها قدردانی کردند.

فروش ۱۰ هزار و ۲۴۱ میلیارد تومانی داخلی و خارجی ذوب‌آهن

شرکت ذوب‌آهن اصفهان در سه ماهه نخست امسال بیش از ۵ هزار و ۷۳۰ میلیارد تومان فروش داخلی و بیش از ۴هزار و ۵۱۰ میلیارد تومان فروش صادراتی داشته که هر ۲ در مقایسه با ارقام فروش مدت مشابه سال گذشته از رشد چشم‌گیری برخوردار هستند.

به گزارش ایسنا، شرکت ذوب‌آهن اصفهان که با نماد «ذوب» در بورس تهران فعالیت دارد، گزارش فعالیت یک ماهه خرداد خود را منتشر کرده که براساس آن این شرکت در مجموع ۱۰ هزار و ۲۴۱میلیارد و ۲۲۲ میلیون تومان فروش داخلی و صادراتی داشته است.

این درحالی است که مجموع فروش داخلی و خارجی این شرکت در مدت زمان مشابه سال ۱۴۰۰ برابر با ۷هزار و ۵۸۵ میلیارد تومان بوده و در حقیقت فروش امسال آن حدود ۲ هزار و ۵۰۰میلیارد تومان بیشتر از سال قبل است.

ذوب آهن اصفهان در فصل بهار امسال، بیش از ۵ هزار و ۷۳۰ میلیارد و ۶۹۸ میلیون تومان از محل فروش تیرآهن، میلگرد، کلاف، ریل، شمش کالایی، شمش چدن، نبشی و ناودانی و فرآورده‌های جانبی به دست آورده است.

این رقم یک هزار و ۸۷۸ میلیارد تومان از رقم ۳هزار و ۸۵۲ میلیارد تومان فروش این شرکت در ۳ماهه نخست سال ۱۴۰۰ بیشتر است و رشدی حدود ۳۲ درصدی را نشان می‌دهد.

گزارش فعالیت یک‌ماهه ذوب‌آهن اصفهان که بر روی سامانه کدال منتشر شده، حکایت از آن دارد که این شرکت ۲۰۸ هزار ۹۵۱ تن تیرآهن تولید کرده و به میزان ۲هزار و ۶۷۷ میلیارد تومان فروخته است.

این در حالی است که میزان تولید تیرآهن این شرکت در سه ماهه نخست سال قبل برابر با ۱۷۳هزار و ۷۰۱ تن و مبلغ فروش آن هم ۲هزار و ۲۸میلیارد تومان بود.

ذوب‌آهن اصفهان همچنین در ۳ماهه نخست امسال تقریبا تولید میلگرد خود را از ۶۴ هزار و ۴۱۲ تن به ۱۰۶ هزار و ۵۰۷ تن رسانده و رشدی چشمگیر را به ثبت رسانده است.

با این حال تعداد تولید کلاف و ریل در این شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل با افت همراه بودهاست. «ذوب» در فصل بهار امسال ۴هزار و ۱۸۹ تن کلاف و ۲هزار و ۵۹۳ تن ریل تولید کرده است.

از سوی دیگر تولید شمش کالایی این شرکت از هفت هزار و ۴۷۷ تن در ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ به ۴۴ هزار و ۲۶۱ تن در سه ماهه نخست امسال افزایش یافته و تقریبا ۶ برابر شده است.

تولید شمش چدن ذوب‌آهن اصفهان هم از ابتدای امسال تا پایان خردادماه بیش از ۳ هزار تن بیشتر از فصل نخست سال قبل بوده و به ۲۷ هزار و ۴۴۱تن رسیده است.

ارقام جذاب صادراتی «ذوب»

بدون تردید یکی از نقاط قوت شرکت‌های بورسی، درآمدهای ارزی حاصل از صادرات آنهاست زیرا که آن را به سهمی جذاب برای سرمایه‌گذاران تبدیل می‌کند. ذوب‌آهن اصفهان نیز به‌عنوان یکی از شرکت‌های صادرات‌محور، تا پایان خرداد امسال رقمی معادل ۴هزار و ۵۱۰ میلیارد و ۵۲۳ میلیون تومان تیرآهن، میلگرد، کلاف، شمش کالایی و شمش چدن به کشورهای مختلف صادر کرده است.

این در حالی است که این شرکت در ۳ ماهه نخست سال گذشته ۳هزار و ۷۳۳ میلیارد تومان تولیدات مورد اشاره خود را صادر کرده بود.

گزارش فعالیت خردادماه ذوب‌آهن اصفهان حکایت از آن دارد که این شرکت در این ماه ۱۲هزار و ۲۴۹ تن تیر آهن، ۲۴ هزار و ۹۴۱ تن میلگرد، ۲۷هزار و ۵۷۰ تن کلاف، ۱۸۲ هزار و ۲۰۸ تن شمش کالایی و ۴۰ هزار و ۱۸ تن شمش چدن صادراتی تولید داشته است. با این وجود به جز شمش کالایی، صادرات ذوب‌آهن نسبت به مدت مشابه سال قبل با کاهش همراه بوده است.

تأمین ۴۳ درصد آب مورد نیاز فولادمبارکه از پساب شهری و صنعتی

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه گفت: درحال‌حاضر ۴۳ درصد از آب موردنیاز فولاد مبارکه از محل جمع‌آوری، تصفیه و استفاده بهینه از پساب‌های شهری و صنعتی تأمین می‌شود.

به گزارش ایراسین، سیدامیر طباطبائیان هدف از برگزاری این وبینار را به اشتراک گذاشتن تجربیات و اطلاعات همه شرکت‌ها برای کاهش مصرف آب در فرآیند تولید آهن و فولاد و صنایع معدنی کشور دانست.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه به‌عنوان صنعت پیشرو در زمینه کاهش مصرف آب در چرخه تولید، تجربیات و اطلاعات خود را در این وبینار ارائه داد، ابرازکرد: همچنان‌که در جریان برگزاری وبینار اعلام شد، به‌طور کلی تجربیات فولاد مبارکه در این حوزه را می‌توان در دو قسمت خلاصه کرد: بخش اول شامل تجربیات و اقدامات فولاد مبارکه در راستای تصفیه پساب‌های صنعتی و استفاده مجدد آن در فرآیند تولید فولاد است؛ در بخش دوم، تصفیه پساب‌های شهری و استفاده مجدد آن در صنعت و تبدیل برج‌های خنک‌کن تر به هیبریدی از دیگر راهکارهای محقق‌شده در فولاد مبارکه برای کاهش مصرف آب است که روند انجام آن با دیگر صنایع به اشتراک گذاشته شد.

تجربیات شرکت فولاد مبارکه در زمینه کاهش مصرف، ویژه آب خام بر تن اسلب بخش دیگر بخش سخنان ایرادشده از سوی مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه در این وبینار بود.

وی در این خصوص گفت: فولاد مبارکه در سال گذشته با مصرف ۱۴.۷ میلیون مترمکعب آب، ۶ میلیون و ۷۰۰هزار تن فولاد خام تولید کرد که با احتساب مصرف ویژه آب، یعنی ۲.۲ مترمکعب به ازای تولید تختال، رکورددار کمترین میزان استفاده از آب در فرآیند تولید فولاد است.

سید امیر طباطبائیان با بیان اینکه در این وبینار از تجربیات و راهکارهای ارائه‌شده از سوی نماینده فولاد مبارکه استقبال بسیار خوبی شد، افزود: سوالات زیادی از سوی شرکت‌کنندگان مطرح شد که به‌خوبی پاسخ داده شد.

به گفته مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه، با تمهیدات اتخاذشده، شاهد این هستیم که از سال ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰ میزان استحصال آب از پساب‌های شهری و صنعتی در این شرکت حدود ۱۲ برابر شده است. ازاین‌رو بارگذاری فولاد مبارکه بر روی زاینده‌رود کاهش یافته است؛ به‌نحوی‌که در سال گذشته ۱۰۰ درصد پساب توسط فولاد مبارکه آب استحصال شد و درمجموع به ۱۱ میلیون مترمکعب رسید.

وی از آمادگی شرکت فولاد مبارکه برای بازدید حضوری سایر صنایع کشور از دستاوردهای نهادینه‌شده در حوزه استفاده بهینه از منابع آبی در این شرکت خبر داد و اظهارکرد: ازآنجاکه مدیریت ارشد گروه فولاد مبارکه مسئولیت‌های اجتماعی را همواره یکی از مهم‌ترین رسالت‌های اصلی خود دانسته، آماده است تا ضمن فراهم آوردن زمینه بازدید میدانی از شرکت، تمامی تجربیات خود را با همه کسانی که دغدغه استفاده بهینه از آب دارند، به اشتراک بگذارد.

اروپا نیازمند تمرکز بیشتر بر تولید مواد اولیه



گروه معدن

محققان اروپایی اظهارکرده‌اند که حوزه یورو باید در زمینه قرارداد سبز اتحادیه اروپا تمرکز خود را بر روی انتقال از سوخت‌های فسیلی به سمت فلزات ببرد. با توجه به منابع موجود در اتحادیه اروپا، پژوهشگران بر این باورند که این قاره باید برای کاهش وابستگی به مواد اولیه، خطوط استخراج و پالایش مواد معدنی خود را بسازد و باید تامین موادی را که در دهه‌های آینده در زیرساخت‌های انرژی نیاز است، تقویت کند. به گزارش فولاد ایران، برای ساخت توربین‌های بادی به مقادیر زیادی فولاد و برای آهنرباها به نئودیمیم نیاز است. همچنین به مقادیر زیادی مس برای کابل‌ها، نیکل و لیتیوم برای ساخت باتری‌ها مورد نیاز است و باید تعداد زیادی پنل خورشیدی با استفاده از موادی چون سیلیکون، نقره، ایندیم و تلوریم تولید شود.

موضوعی که باید به آن پرداخته شود توانایی زنجیره‌های تامین برای تطبیق با روند افزایش تقاضا است، زیرا تحقیقات نشان داده که برای برخی فلزات، استخراج جهانی معادن تا سال ۲۰۵۰ باید بین ۲۰ تا ۵۰ برابر افزایش یابد.

مشکل این است که ساخت یک معدن جدید ممکن است تا ۲ دهه طول بکشد. این بدان معناست که همه کشورهای صنعتی بزرگ در حال تقلا برای تامین این فلزات هستند که منجر به افزایش تنش‌های ژئوپلیتیکی می‌شود. در آینده همچنین شاهد تغییر قدرت ژئوپلیتیکی نیز خواهیم بود زیرا ذخایر فلزات در همان کشورهایی که زغال‌سنگ، نفت و گاز در آن قرار دارند موجود نیست.

به نظر تحلیلگران اروپا با عدم ایجاد ظرفیت پالایشگاهی خود و وابستگی به سایر کشورها برای نفت، زغال‌سنگ و گاز و همچنین برای منابع مورد نیاز برای تحقق انتقال انرژی، اشتباه بزرگی مرتکب شده است. درحالی که کبالتی که در کنگو استخراج می‌شود برای پالایش به چین می‌رود و چین عرضه‌کننده اول مواد اولیه حیاتی دنیاست.

جنگ اوکراین نشان داده که زنجیره‌های تامین جهانی آسیب‌پذیر هستند و یک کشور می‌تواند به راحتی موجب نوسانات شدید نرخ شود. کاهش وابستگی اروپا به واردات به این معنی است که باید عملیات استخراج و پالایش خود را داشته باشد.

البته کاهش مصرف نیز یک اولویت مهم است، اما واقعیت این است که جامعه کنونی اروپا به انرژی، تحرک و فناوری نیاز دارد. باید پرسید که قرار است مواد اولیه مورد نیاز در دهه‌های آینده از کجا تهیه شود.

به نظر تحلیلگران علاوه‌بر تضمین تامین مواد اولیه حیاتی از طریق سیاست‌های صنعتی، تفکر مدور نیز می‌تواند به کاهش کمبود فلزات حیاتی کمک کند، چیزی که می‌تواند با افزایش طول عمر و قابلیت بازیافت محصولات به دست آید.

خبر

گینه پروژه سنگ‌آهن سیماندو را دوباره متوقف کرد

وزارت معدن گینه بار دیگر دستور تعلیق کامل فعالیت‌های مربوط به پروژه معدن سنگ‌آهن سیماندو را صادر کرد، زیرا ۲ شرکت درگیر مهلت تمدید شده برای توافق برسر سرمایه‌گذاری مشترک را از دست دادند. به گزارش فولاد ایران، ظاهرا شرکت تابعه ریو تینتو و شرکت چینی برنده مزایده این معدن هنوز به توافقی برای همکاری نرسیده‌اند و بین چشم‌انداز این شرکت‌ها برای اجرای مفاد قرارداد و چارچوب و انتظارات دولت گینه اختلاف زیادی وجود دارد. به گزارش فولاد ایران، با وجود امتیازات قابل‌توجهی که دولت گینه داده هر ۲ شرکت مانع تراشی‌هایی کرده‌اند که به ضرر اجرای این پروژه است. دولت کنونی گینه که با کودتای نظامی در ماه سپتامبر قدرت را در دست گرفت، نسبت به شرکت‌هایی که ذخایر عظیم سیماندو را کنترل می‌کنند، حساس شده است. دولت گینه ساخت معدن و زیرساخت‌های مربوطه را یک‌بار در ماه مارس متوقف کرد و ریوتینتو و طرف چینی را وادار کرد تا یک قرارداد برای «توسعه مشترک» زیرساخت‌های اطراف پروژه، ازجمله یک راه‌آهن ۶۷۰کیلومتری و یک بندر امضا کنند. در ژوئن هم به این شرکت‌ها ۱۴روز فرصت داد تا با یک جوینت ونچر برای سرمایه‌گذاری مشترک موافقت کنند، که تمدید مهلت قبلی بود. مقامات گینه قبلا به این شرکت‌ها هشدار داده بودند که در صورت عدم رعایت جدول زمانی دقیق ساخت‌وساز پروژه، در معرض خطر از دست دادن مجوزهای خود هستند. این ذخایر وسیع در جنوب شرق گینه از زمانی که ریوتینتو برای نخستین‌بار مجوز اکتشاف آن را ۲۵سال پیش دریافت کرد، توسعه نیافته است.

افت ۹۰درصدی صادرات سنگ‌آهن هند

صادرات سنگ‌آهن و گندله هند در ماه گذشته میلادی به پایین‌ترین سطح ۷ ماه اخیر رسید و تنها ۲۳۰ هزار تن بود. علت اصلی این افت شدید در صادرات، کاهش تولید فولاد چین در نیمه دوم سال گذشته و همچنین اعمال تعرفه‌های صادراتی در هند در ماه می بود که تاثیر شدیدی بر صادرات داشت. به گزارش فولاد ایران، صادرات سنگ‌آهن نسبت به ماه قبل ۹۱درصد افت داشته ۱۴۶هزار تن شد و صادرات گندله با افت ۹۲درصدی ۸۴هزار تن ثبت شد. نسبت به ژوئن سال قبل نیز سنگ‌آهن و گندله صادراتی هند افت ۹۳درصدی داشته است. در این بین میزان فروش سنگ‌آهن هند به چین در ماه گذشته میلادی حدود ۹۷ درصد افت ماهانه داشت. فعالان بازار اعمال تعرفه‌های صادراتی، کاهش قیمت‌های جهانی و انتظار عرضه‌کننده‌ها برای روشن‌تر شدن روند بازار را علل این افت شدید صادرات هند می‌دانند.

ترس از رکود، نرخ مس را پایین آورد

کمبود تقاضا همچنان سبب کاهش نرخ فلز سرخ شده است و به عقیده تحلیلگران، ترس از رکود مانع اصلی تولیدکنندگان برای خرید این فلز بوده، به‌گونه‌ای که حتی رونق تولید در چین نیز نتوانسته است، جبران‌کننده کمبود تقاضا باشد. به گزارش کالاخبر، تورم فزاینده در غرب و افزایش نرخ بهره توسط فدرال‌رزرو و سایر بانک‌های جهانی موجب کاهش تقاضای فلزات صنعتی از سمت تولیدکنندگان در جهان شده است. باوجود کاهش تعطیلی‌های کرونایی در چین و بازگشت رونق به اقتصاد این کشور در ماه میلادی گذشته که موجب صعودی شدن روند معاملات کاتد مس در بورس فلزات لندن شده بود، سایه رکود دوباره سبب کاهش نرخ فلز سرخ شد. در ۲۴ ژوئن امسال افزایش بهای مس به‌دلیل جنب و جوش دوباره در اقتصاد چین موجب افزایش حدود ۳ درصدی در نرخ این فلز شد. اما به‌دلیل احتمال رکود از سمت سرمایه‌گذاران بر اثر افزایش نرخ بهره، حتی فعالیت‌های دوباره در شرق آسیا و افزایش شاخص مدیران خرید در چین به بالای نرخ ۵۰ نیز نتوانست نجات‌دهنده بازار این فلز صنعتی باشد. بهای مس در هفته اخیر روند کاهشی را از سر گرفت؛ به‌گونه‌ای که نرخ آن در بورس فلزات لندن به ۷هزار و ۹۷۵ دلار به ازای هر تن رسید. بررسی داده‌های بورس لندن نشان می‌دهد که ارزش این فلز به پایین‌ترین مقدار خود از اوایل سال گذشته میلادی رسیده است.

شهردار کرمانشاه:

معضلات شهری با تعامل دستگاه‌های اجرایی حل می‌شود



شهردار کرمانشاه با اشاره به لزوم تعامل بین مجموعه‌های اجرایی برای پیشرفت امورات شهری، گفت: تعامل بین مجموعه مدیریت شهری و فرمانداری می‌تواند راهگشای حل معضلات شهری باشد.

به گزارش مرکز اطلاع رسانی شهرداری کرمانشاه، دکتر نادر نوروزی به همراه معاون خدمات شهری و مدیران مناطق هشت‌گانه شهرداری کرمانشاه با حضور در دفتر فرماندار جدید کرمانشاه، انتصاب دکتر رحیمی زنگنه را تبریک گفتند.

شهردار کرمانشاه در این دیدار با اشاره به معضلات شهری در شهر کرمانشاه، اظهار داشت: تعامل بیش از پیش مجموعه مدیریت شهری و فرمانداری کرمانشاه می‌تواند راهگشای حل مشکلات و معضلات شهری باشد.

نوروزی همچنین بر عزم مجموعه مدیریت شهری برای برخورد با ساخت و ساز غیرمجاز و ساختمان‌های پرخطر تاکید کرد و گفت: برخورد با این موارد به تنهایی از سوی شهرداری ممکن نیست و قطعا حمایت فرمانداری و شورای تامین شهرستان را نیاز دارد.

وی خاطرنشان کرد: حوزه فرهنگ از دیگر حوزه‌هایی است که نیاز به تعامل بین دستگاه‌ها دارد که انتظار می‌رود فرماندار کرمانشاه با ایجاد زمینه‌های تعامل در این راستا اقدام نماید.

در ادامه این نشست دکتر ابراهیم رحیمی زنگنه اظهار داشت: در ابتدا بر خود لازم میدانم از زحمات مجموعه مدیریت شهری به واسطه مدیریت موفق تشکر کنم.

وی ادامه داد: یکی از بزرگترین مشکلات در استان کرمانشاه نبود تعامل است که آسیب‌های زیادی به دنبال داشته است.

فرماندار کرمانشاه تصریح کرد: در تعاملات باید تعارفات کنار گذاشته شود تا به نتیجه مطلوب برسیم.

وی با اشاره به اینکه برخی اقدامات مطرح شده نیاز به فوریت دارد، افزود: مجموعه فرمانداری آمادگی اقدام فوری در برخی موارد که احتمال حادثه‌ساز بودن را دارد خواهد داشت. دکتر رحیمی زنگنه با بیان اینکه جمعیت حاشیه نشین شهر کرمانشاه زیاد است، گفت: توزیع امکانات و رفاهیات شهری باید با اولویت مناطق کم‌برخوردار و حاشیه‌ای در دستور کار قرار گیرد.

وی همچنین توجه به مسائل فرهنگی و احیا هویت فرهنگی اجتماعی را از دیگر اولویت‌های شهر کرمانشاه عنوان کرد.

بازدید تجار صربستانی از گروه مهر سهند

شرکت‌های اروپایی علاقه‌مند همکاری بیشتر با ایران هستند



نماینده تجار صربستان در گفت‌وگو با مسعود امامی بیان کرد: شرکت‌های اروپایی علاقه‌مند همکاری بیشتر با ایران هستند. روز دوشنبه ۱۳ تیرماه گروهی از تجار بلندپایه صربستانی از طریق سفارت این کشور وارد تبریز شدند و از گروه مهرسهند دیدار کردند.



در این دیدار مسعود محجل امامی مدیرعامل گروه مهر سهند ضمن معرفی اجمالی این گروه و توانایی‌های آن در بخش تولید قطعات خودرویی، مقاطع فولادی، صنایع شیمیایی و دیگر حوزه‌ها در ایران بر راهکارهای توسعه تجارت بخش خصوصی با کشورهای اروپای شرقی از طریق مرز ترکیه تاکید کرد.

وی همچنین با اشاره به جنگ روسیه و اوکراین، وضعیت موجود را بهترین فرصت برای پر کردن جای پای روسیه در تامین فولاد و محصولات مشابه در صربستان و دیگر کشورهای عضو اتحادیه اروپا خواند.

مدیرعامل گروه مهرسهند در این دیدارابراز امیدواری کرد که صنعتگران ایرانی باید افق دید خود را گسترش داده و نسبت به جذب بازار مصرف کشورهای اروپایی تلاش مضاعف کنند. محمدرضا جعفری، مدیر فروش شرکت سهند آذرین نیز به تشریح برخی فعالیت‌های این شرکت پرداخت و از پتانسیل بالای آن برای تامین قطعات چدنی جهت صادرات به اروپا سخن گفت.

آقای گوبلژیک مدیرعامل شرکت FBM(تولید کننده ماشین آلات کشاورزی) در این دیدار گفت: با توجه به موقعیت جغرافیایی استان آذربایجان شرقی و شهر تبریز و پتانسل مناسب ارتباط با اروپا، روابط میان تجاراروپایی و این استان می‌تواند بیش ازاین افزایش یابد.

همچنین نمایندگان تجارصربستان ضمن نیزبا اشاره به افزایش قیمت حامل های انرژی در این کشور بعد از درگیری های منطقه و افزایش واردات از کشورهای قاره سبزاز موقعیت مناسب همکاری و افزایش سفرهای تجاراروپایی در آینده جهت برقرای ارتباط و تعامل بیشتر با صنعتگران ایرانی خبر دادند.



روی خط خبر

تفاهمنامه ایجاد مرکز نوآوری و فناوری فولاد کشور در اصفهان منعقد شد

تفاهمنامه ایجاد مرکز نوآوری و فناوری فولاد کشور بین دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری فولاد مبارکه منعقد شد.

به گزارش روابط‌عمومی دانشگاه صنعتی اصفهان، حمیدرضا صفوی، معاون پژوهش و فناوری این دانشگاه گفت: راه‌اندازی مرکز نوآوری و فناوری فولاد در دانشگاه صنعتی اصفهان باعث شتاب بیشتر در همکاری‌های این ۲ مجموعه می‌شود. وی افزود: مهم‌ترین هدف ایجاد این مرکز در دانشگاه کمک به توسعه و تقویت زیست‌بوم فناوری است. وی اظهارکرد: با امضای این تفاهمنامه، زمینه حمایت از تیم‌ها و واحدهای فناوری در راستای ایجاد و توسعه مراکز فناور نوپا و تسهیلگری در جهت جذب اعتبارهای پژوهشی مرتبط با صنعت فولاد در نظر گرفته می‌شود. صفوی، ایجاد زیست‌بوم فناوری را به‌عنوان نخستین تجربه دانشگاه صنعتی اصفهان در توسعه دانشگاه نسل سه و چهار، گام مهمی دانست و خاطرنشان کرد: نیاز صنعت به توسعه فناوری در آینده، زمینه شکل‌گیری طرح‌های مشترک با دانشگاه و ایجاد فرصت‌های مطالعاتی استادان در صنعت را فراهم می‌کند. یحیی پالیزدار، مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه نوآوری فولاد مبارکه نیز در این مراسم گفت: مرکز نوآوری فولاد مبارکه دانشگاه صنعتی اصفهان در گام نخست روندهای گسترده‌ای که در صنعت فولاد به آن نیاز است را به اطلاع اعضای هیات‌علمی می‌رساند و هزینه‌های تحقیقاتی را پرداخت کرده و شرکت‌های نوپای دانشگاهی را در جهت رفع نیازهای صنعت فولاد توانمند می‌کند. وی با بیان اینکه مرکز نوآوری دانشگاهی فولاد به دنبال چند برابر کردن فرصت‌های سرمایه‌گذاری در دانشگاه است، افزود: با تجهیز دفتر این مرکز در دانشگاه صنعتی اصفهان و استقرار دانشجویان و نخبگان دانشگاهی در آن، به امید خدا در هفته دولت شاهد افتتاح رسمی این مجموعه خواهیم بود. دانشگاه صنعتی اصفهان با حدود ۱۰هزار دانشجو و ۵۰۰ عضو هیات علمی یکی از دانشگاه‌های برتر کشور است. مجتمع فولاد مبارکه، تولیدکننده فولاد تخت و آهن‌اسفنجی در ۷۵ کیلومتری جنوب غرب اصفهان واقع است.

اعلام نرخ سیمان در بوشهر

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: نرخ سیمان در این استان بین ۴۵ تا ۵۵ هزار تومان تعیین شده است. مهدی صفوی در نشست خبری در پاسخ به سوال ایرنا درباره آخرین وضعیت سیمان در استان بوشهر افزود: در زمان حاضر نرخ هر پاکت سیمان درب کارخانه ۳۰ هزارتومان و با فرض ۱۰ هزارتومان هزینه توزیع، ۵ هزارتومان سود خرده فروش و ۱۰ درصد نوسان بازار هر بسته سیمان باید بین ۴۵ تا ۵۵ هزار تومان به‌دست مصرف‌کننده برسد. وی بیان کرد: براساس بررسی‌های انجام شده در زمان حاضر نرخ سیمان در استان بوشهر در مقایسه با استان‌های کشور پایین‌ترین نرخ است. صفوی اضافه کرد: با توجه به پایش و نظارت‌هایی که بر بازار عرضه انجام می‌شود تلاش ما براین بوده سیمان بیش از نرخ تعیین شده به بازار عرضه نشود. وی با تاکید براینکه سیمان یکی از موضوع‌های مهم کشور است گفت: در زمان حاضر استان بوشهر به دلیل وجود سه کارخانه سیمان ساروج که ۸۰ درصد ظرفیت آن صادراتی، مند دشتی و سیمان دشتستان که ۷۰ درصد ظرفیت آنها باید در بازار داخلی عرضه شود؛ به لحاظ تامین سیمان مشکلی ندارد. صفوی در باره مسائل اخیر پیش آمده در موضوع سیمان ادامه داد: این مسائل ناشی از قطعی برق بود که از طرف وزارت صمت اعلام شد احتمال دارد با توجه به قطعی برق ظرفیت کاهش یابد که سوء استفاده هایی در این زمینه پیش آمد اما با ورود و نظارت به موقع جلو برخی سوءاستفاده‌ها در زمینه نرخ سیمان گرفته شد. به گفته صفوی در زمان حاضر شرایط سیمان در استان بوشهر عادی است و اولویت با پروژه‌های ضروری از جمله نهضت ملی جهش تولید مسکن و نیروگاه اتمی است که تلاش می‌شود با تامین سیمان مورد نیاز این پروژه‌ها خیلی سریع و با نرخ مناسب اجرا شوند. مدیر صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر در باره صادرات سیمان در تابستان گفت: براساس بررسی صورت گرفته از سوی این وزارتخانه برخی از کارخانه‌ها از صادرات سیمان منع شدند اما با توجه به اینکه در زمان حاضر سیمان به اندازه کافی تامین می‌شود دوباره صادرات آزاد شده است. وی افزود: در زمان حاضر هفته‌ای ۲۰هزار تن سیمان در استان بوشهر عرضه می‌شود و هیچ کمبودی در این زمینه وجود ندارد.

آینده معدنی خراسان رضوی در هاله‌ای از ابهام

گروه معدن


عکس: ایدا فریدی

فعالیت مناسب نیمی از معادن خراسان‌رضوی در کنار نیمه‌فعال بودن نیمی دیگر، آینده معدنی این استان را در هاله‌ای از ابهام فرو برده است که آیا باید در مسیر حرکت، انرژی را صرف احیای معادن راکد کرد و یا به توسعه معادن فعال اندیشید.

به گزارش ایرنا، با توجه به شرایط اقتصادی کنونی، نمی‌توان توسعه معدنی را دوشادوش احیای معادن راکد پیش برد و ضروری است که یکی از این دو به عنوان نقشه راه استان در بخش معدن در پیش گرفته شود تا دست‌کم بتوان به ارزش افزوده مناسبی در این بخش دست یافت و از سوی دیگر انرژی و بودجه استان صرف معادنی نشود که نمی‌توان به توسعه و فرآوری آنها امید چندانی بست.

خراسان رضوی رنگین کمانی از مواد معدنی شناخته شده را دارد، ۴۶ نوع ماده معدنی در این استان وجود دارد که برای بهره‌برداری از آنها حدود هزار مجوز صادر شده است.

در میان مواد معدنی مزبور، عمق و غنای سنگ‌آهن خراسان رضوی بیشتر از دیگر مواد معدنی است، لذا بیشتر سرمایه‌گذاری‌ها به این بخش سوق یافته و مسیر توسعه آن نیز هموار شده است تا آنجا که بعضا نگرانی در خصوص به پایان رسیدن سنگ‌آهن و نبود مواد اولیه لازم برای ادامه کار کارخانه‌های فولادی در آن وجود دارد.

حال در این میان نیمی دیگر از معادن خراسان رضوی به دلایل مختلف غیرفعال شده‌اند که به نظر می‌رسد احیای آنها نیز چندان کار ساده‌ای نباشد، فعالیت مجدد این معادن بارها از سوی فعالان بخش خصوصی مورد تاکید قرار گرفته و به عنوان یک نقیصه مطرح شده است.

تا آنجا که این موضوع به دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی نیز رسیده و جلسه عمقی و مفصلی در این زمینه برگزار شده است.

▣ فعال‌سازی معادن راکد، اشتغالزایی و افزایش گردش نقدینگی

فعالان بخش معدن بارها تلاش برای احیای معادن را مورد تاکید قرار داده و خواستار اتخاذ راهکاری از سوی دولتمردان برای این موضوع شده‌اند.

علی اکبر لبافی، رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان‌رضوی در این باره گفت: این دبیرخانه در نظر دارد که مسائل و مشکلات بخش معدن را در صحبت با فعالان آن شناسایی کرده و در نشست‌های دبیرخانه، بخشنامه‌ها، شیوه‌نامه‌ها و رویه‌های مخل فعالیت در این بخش را به بحث و بررسی بگذارد.

وی افزود: مهم‌ترین اولویت در بخش معدن استان، راه‌اندازی معادن غیرفعال است زیرا با وجود رویکرد خراسان رضوی مبنی بر توسعه صنایع معدنی و فولادی و برخورداری بخش معدن از بیشترین نرخ رشد اقتصادی، استان بیش از ۴۰۰ معدن غیرفعال دارد که به عللی از جمله فقدان ماشین‌آلات لازم یا فرسودگی بیش از حد آنها، عدم همکاری و هماهنگی دستگاه‌های اجرایی و یا وجود بخشنامه‌ها و رویه‌های صادرشده مخل تولید، تعطیل هستند.

لبافی اظهار کرد: اگر بتوان معادن منفعل و غیرفعال مزبور را دوباره فعال کرد، تحولی در حوزه اقتصادی، اشتغال و تامین منابع صندوق‌های بیمه‌ای و مالیاتی استان به وجود خواهد آمد.

وی بیان کرد: فعال‌سازی معادن راکد استان منجربه افزایش گردش نقدینگی و بهبود سرانه‌های درآمدی مردم به ویژه رونق کسب و کارهای روستایی مرتبط با حوزه معدن نیز می‌شود.

رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان‌رضوی ادامه داد: اولویت دیگر معادن استان مربوط به حوزه اکتشاف است که باید مسائل و مشکلات اکتشافات جدید مشخص و برنامه‌ای نیز برای استفاده از ظرفیت‌های جدید تدوین شود.

لبافی، معادن خراسان رضوی را به ۲ دسته کوچک و بزرگ مقیاس تقسیم کرد و گفت: معادن بزرگ استان در خواف و بردسکن فعال هستند که گردش نقدینگی برخی از این معادن به بیش از ۲۰هزار میلیارد تومان می‌رسد.

وی افزود: این گردش نقدینگی می‌تواند به بهبود زیرساخت‌ها، ایجاد کسب و کارهای جدید، رونق اقتصادی و تامین گردش نقدینگی استان کمک کند که ما هنوز از این ظرفیت نتوانسته‌ایم به طور کامل استفاده کنیم.

وی بیان کرد: آهن موجود در کوه‌های خواف با خلوص ۴۷ درصدی نیاز کارخانجات فولاد استان‌های خراسان رضوی، اصفهان و خوزستان را تامین می‌کند، در حقیقت این معادن برای تامین خوراک فولادسازی‌های کشور در نظر گرفته شده است که ما از این ظرفیت نه در تامین منابع مالی استان و نه در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، شرکتی و نهادی بهره نمی‌گیریم.

رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی گفت: اگر بتوان از ظرفیت این معادن براساس برنامه تدوین شده، بهره‌برداری کرد، این امر می‌تواند به حوزه‌های مختلف کمک شایانی کند.

لبافی افزود: معادن کوچک مقیاس خراسان‌رضوی نیز مشکلات خاص خود را دارند و بعضا فاقد ماشین‌آلات لازم هستند، برخی از این واحدها توان خرید ماشین‌آلات را هم ندارند، از این‌رو باید در قالب کنسرسیومی گردهم آیند تا ماشین‌آلات معدنی خریداری کرده و از خام‌فروشی معادن جلوگیری شده و سنگ‌های معدنی فرآوری شود.

وی وجود برخی بخش‌نامه‌ها را از موانع جدی فعالیت معادن دانست و گفت: برخی بخشنامه‌ها باعث تعطیلی معادن شده است، به عنوان مثال در یکی از بخشنامه‌ها اشاره شده که تنها معادن قادرند از ظرفیت خرید ماشین‌آلات و تسهیلات استفاده کنند که یکسال قبل از درخواست، فعال بوده باشند.

وی اظهار کرد: از آنجا که اغلب معادن غیرفعال خراسان رضوی در یکسال گذشته فعالیت نبوده اند، پیگیری‌هایی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام گرفت تا بخشنامه مزبور اصلاح شود.

▣ توسعه فرآوری معدن، لازمه اقتصاد خراسان‌رضوی

به گفته غلامرضا نازپرور، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان‌رضوی، خام فروشی مواد معدنی در منطقه سنگان از توابع شهرستان خواف اکنون به صفر رسیده و آن منطقه تبدیل به یکی از قطب‌های فرآوری سنگ‌آهن و چرخه کامل تولید فولاد و آهن شده است.

اما فعالان بخش خصوصی قائل به توسعه معدنی خواف در زمانی هستند که زیرساخت‌های لازم در این بخش نیز به طور کامل تامین شود.

رئیس خانه معدن خراسان‌رضوی بر تکمیل زنجیره تولید آهن در خواف، تاکید کرد و گفت: شرایط حمل‌ونقل گندله و کنسانتره در این منطقه به هیچ‌وجه مناسب نیست و ناوگان کافی در اختیار تولیدکنندگان قرار ندارد و باید حتما برای این بخش چاره‌ای اندیشید.

نازپرور افزود: منطقه سنگان خواف با مشکل فقدان آهن‌اسفنجی مواجه است، سرمایه‌گذار مناسب برای تولید این نوع آهن وجود دارد؛ اما ضعف انرژی مانع از سرمایه‌گذاری در این بخش بوده و لازم است هرچه سریع‌تر نسبت به احداث نیروگاه در آن منطقه اقدام شود.

وی به ظرفیت‌های سنگ‌آهن افغانستان نیز اشاره و بیان کرد: در خراسان‌رضوی سرمایه‌گذاری زیادی برای فرآوری سنگ‌آهن انجام گرفته است، از سوی دیگر در کشور افغانستان و تنها در بخشی از مرز مشترک آن کشور با ایران، ۶۰ میلیون تن سنگ‌آهن وجود دارد که ما نتوانستیم از این فرصت بهره بگیریم.

وی خاطرنشان کرد: هرچند شرایط سیاسی به وجود آمده در افغانستان برنامه‌های فعالان اقتصادی استان خراسان‌رضوی را برای بهره‌مندی از سنگ‌آهن موجود در آن کشور به عقب انداخته است؛ اما باید قبل از حضور چینی‌ها در افغانستان، بستری برای استفاده از منابع سنگ‌آهن آن کشور فراهم کرد.

نایب‌رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خراسان رضوی با بیان اینکه ۵۰درصد از معادن این استان غیرفعال هستند، گفت: برای فعال کردن مجدد این معادن راهکارهایی پیش‌بینی شده است.

نازپرور افزود: سیاست ما در حوزه معدن باید صادرات محور و مبتنی بر فرآوری مواد معدنی باشد، بسیاری از اقدامات موثر و مناسب را می‌توان در بخش معدن خراسان‌رضوی انجام داد، اما جذب سرمایه‌گذار در این استان به سختی انجام می‌شود و هیچ قانون مناسبی در بخش معدن برای جذب سرمایه‌گذار خارجی وجود ندارد.

▣ چالش‌های حوزه اکتشاف

احمدرضا صفارطبسی، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خراسان‌رضوی نیز در این باره گفت: ۲ تا سه عامل سبب تعطیلی برخی از معادن استان شده است که شامل عملکرد سازمان‌های دولتی، نرخ کنونی برخی مواد معدنی، ماشین‌آلات فرسوده معدنی، باطله‌برداری و فراهم نبودن واحد فرآوری سیار، هزینه‌های بالای حمل‌ونقل و حقوق دولتی است.

وی افزود: در صورت راه‌اندازی معادن غیرفعال، حدود ۴ تا ۵ هزار نفر می‌توانند به صورت مستقیم دراین بخش مشغول به‌کار شوند که امیدواریم با همکاری مسئولان ذی‌ربط معادن غیرفعال به چرخه تولید بازگشته و در حوزه اکتشاف هم گام‌های موثری برداشته شود.

وی اظهارکرد: یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در حوزه اکتشاف، فرآیند دشوار گرفتن مجوز از اداره منابع طبیعی و فقدان ماشین‌آلات پیشرفته و فناوری روز دنیاست.

متاسفانه در شرایط فعلی قوانین به گونه‌ای است که بسیاری از معدن داران نمی‌توانند نسبت به واردات ماشین‌آلات اقدام کنند که امیدواریم با تحقق قول مساعد دولتمردان برای همکاری در این حوزه، شاهد حل این مشکل در استان باشیم.

▣ احیا یا توسعه معادن موجود، کدام بهتر است؟

به نظر می‌رسد برای احیای معادن راکد باید به میزانی انرژی گذاشته و هزینه کرد که این کار در مسیر توسعه سایر معادن مانع ایجاد نکند، زیرا همه معادن ارزش اقتصادی بالایی ندارند که دولت انرژی زیادی برای احیای آنها بگذارد، شاید اگر توجه خود را معطوف به توسعه زیرساخت‌های معادن کنونی کند، نتیجه بهتری حاصل شود.

محمد توکلی، معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در این باره گفت: ما به عنوان متولی بخش معدن برای هر متقاضی بهره‌برداری از هر ماده معدنی که حتی ممکن است ارزش زیادی نداشته باشد، با این فرض که ممکن است ۱۰ سال دیگر برای آیندگان ارزشمند شود، مجوز صادر می‌کنیم.

وی افزود: کل معادن فعال خراسان رضوی ۵۳۲ مورد است که فعالیت بسیار مناسبی دارند، به طوری که در ماه جاری در یک معدن بیش از ۵۰ درصد افزایش تولید به وجود آمد و فقط یک قلم افزایش تولید در معدن، باعث افزایش ۱۲ درصدی حجم تولیدات معدنی استان شد.

معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: اکنون ۴۸۳ معدن، معادل نیمی از کل معادن استان، غیرفعال هستند که عمده آنها مربوط به مصالح ساختمانی می‌شود و از این تعداد ۳۲۵ معدن ارزش اقتصادی زیادی هم ندارند.

توکلی اضافه کرد: با این حال از بین معادن غیرفعال ۱۵۷ معدن شناسایی شده است که می‌توان با اتخاذ راهکارهایی آنها را احیا کرد، در صورتی که احیا نشد، این معادن از طریق مزایده عمومی واگذار خواهند شد.

وی با اشاره به کاهش خام‌فروشی و توسعه فرآوری مواد معدنی در خراسان‌رضوی گفت: هم اینک صنایع‌معدنی زیادی در حوزه‌های مس و سنگ‌آهن توسعه یافته و کارخانه‌های متعددی ایجاد شده‌اند که متناسب با ظرفیت‌های فعلی در استان است.

وی اظهارکرد: از ۹ سال پیش اقداماتی در حوزه اکتشافات در خراسان رضوی آغاز شده و تاکنون ۶۷ تارگت معدنی در استان کشف شده است که نتیجه این اکتشافات بروز و نمود خوبی در حوزه معادن مس و آهن داشته و البته نیاز است که کل پهنه معدنی استان با اتخاذ روشهای جدید مورد مطالعه مجدد قرار گیرد.

▣ برنامه احیا و اقتصادی کردن واحدهای معدنی راکد

امیررضا رجبی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان‌رضوی هم با اشاره به تدوین برنامه ۴ساله برای بخش‌های کاری این نهاد گفت: در این راستا وضعیت فعلی استان در حوزه معدن شناسایی و تکلیف این بخش برای توسعه و حل مشکلات تا ۴سال آینده مشخص شده است.

وی افزود: احیا و اقتصادی کردن واحدهای معدنی راکد یکی از برنامه‌های این سازمان است، در این راستا از آنجا که بهره‌برداران معدنی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی هستند، می‌توان از بهره‌بردار واحد راکدی که پروانه بهره‌برداری آن به پایان رسیده است، طبق ماده ۲۰ قانون معادن سلب صلاحیت کرد که پیگیر تحقق این امر هستیم.

وی با اشاره به غیرفعال بودن نیمی از معادن خراسان‌رضوی گفت: اخیرا ۳۲۵ معدن راکد استان در مزایده عمومی شرکت داده شد اما فردی در آن شرکت نکرد زیرا احساس می‌کردند که زمان بهره‌برداری از این معادن نیست.

برآیند سخنان مسئولان و دست‌اندرکاران بخش معدن نشان می‌دهد که هم احیای معادن راکد و هم توسعه صنایع‌معدنی در دستورکار قرار دارد اما سوال این است که چه ضرورتی برای احیای معادنی که توجیه اقتصادی ندارند، وجود دارد؟ آیا بهتر نیست که ظرفیت‌ها به سمت تکمیل زیرساخت‌های بخش معدن معطوف شود تا این واحدها مشکل حمل‌ونقل، ماشین‌آلات یا تامین مواد اولیه نداشته باشند؟

ابطال ۱۱ مجوز بهره‌برداری معدن در شیراز



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: به منظور تامین سلامت شهروندان، مجوز فعالیت ۱۱ معدن را در منطقه قلات شیراز باطل کردیم.

به گزارش ایرنا، حمیدرضا ایزدی افزود: در منطقه دوکوهک نیز معادنی که هم اینک فعالیت دارند از شورای‌عالی معادن مجوز دارند که به جز مجوزهایی که از گذشته صادر شده هیچ مجوز جدیدی صادر نشده است.

وی ادامه داد: انتظار است که سازمان محیط‌زیست نیز این منطقه را به عنوان منطقه حفاظت شده تثبیت و اعلام کند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس، در خصوص آخرین وضعیت انتقال صنایع آلاینده از کلانشهر شیراز گفت: کارخانه پشم و شیشه که طبق برنامه مراحل انتقال را پیش می‌برد و امیدواریم سال آینده شاهد انتقال آن باشیم.

ایزدی افزود: کارخانه سیمان شیراز نیز که بنا است به شهرستان خرامه منتقل شود هم اینکه ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد که در بحث دریافت تسهیلات دچار مشکلاتی شد.

وی ادامه داد: مدیران این کارخانه این قول را داده‌اند که عملیات اجرایی سایت جدید در شهرستان خرامه را شدت بخشند.

وی بیان کرد: مدیران کارخانه روغن نباتی نرگس شیراز نیز که سایت جدید آن در منطقه ویژه اقتصادی شیراز پیشرفت مناسبی ندارد متعهد شده‌اند که عملیات اجرایی ساخت این کارخانه را با تخصیص ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار سرعت بخشند.

او افزود: در مقابل مسئولان استان نیز متعهد شدند که چنانچه مدیران کارخانه طبق وعده خود عمل کنند در بحث پرداخت تسهیلات حمایت‌های لازم را انجام دهند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس همچنین گفت: سال گذشته در حوزه صنعت، معدن و تجارت این استان ۳۹۶ پروانه بهره‌برداری به ارزش ۱۹ هزار میلیارد تومان و اشتغال مستقیم ۵ هزار و ۲۷۷ نفر صادر شد.

وی ادامه داد: علاوه‌بر این ۲ هزار و ۲۳۴ جواز تاسیس صنعتی با سرمایه‌گذاری ۵۷ هزار میلیارد تومان و پیش‌بینی اشتغال ۴۴ هزار و ۸۹۶ نفر نیز صادر شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۴۰۰ در بخش صدور پروانه بهره‌برداری نسبت به سال ۹۹ رشد ۴درصدی را شاهد بودیم.

وی اظهار کرد: همچنین پارسال ۸۸ فقره پروانه بهره‌برداری معدن در استان با ۸۲۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و اشتغال یک هزار و ۱۸۷ نفر و صادر شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس بیان کرد: سال گذشته ۹۰ فقره مجوز برداشت موقت و ۳۲ گواهی کشف معدن که در نهایت به صدور پروانه بهره‌برداری منتهی می‌شود در استان صادر شد.

ایزدی گفت: پارسال در بخش تجارت داخلی نیز ۹۳ مجوز ایجاد و توسعه فروشگاه‌های بزرگ و زنجیره‌ای، ۲۲ هزار و ۸۹۴ پروانه کسب در بخش تجارت و ۹۹ مجوز مشاغل پشتیبان و مستقل صادر شد.

وی بیان کرد: سال ۱۴۰۰، پنج هزار و ۸۶۵ واحد صنفی در استان به کارت خوان الکترونیک مجهز شدند و ۲ هزار و ۶۲۷ مجوز کار در بخش قالی‌بافی و ۳۹ مجوز پروانه تولید غیرمتمرکز فرش دستباف صادر شد.

وی تصریح کرد: در مجموع سال گذشته ۱۶۷ هزار و ۹۱پروانه کسب در حوزه صنعت، معدن و تجارت با اشتغال مستقیم ۳۲ هزار نفر صادر شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: استان فارس با دارا بودن ۴ هزار و ۱۰۰ واحد صنعتی رتبه پنجم کشور را در اختیار دارد.

ایزدی افزود: در بخش معدنی ۳۷ نوع ماده معدنی در استان وجود دارد که هم‌اینک ۲۳ نوع آن درحال برداشت است.

وی گفت: سال گذشته هدفگذاری خود را در سه حوزه شامل احیای واحدهای صنعتی و معدنی تعطیل، تکمیل طرح‌های نیمه تمام صنعتی و معدنی دارای پیشرفت بالا و تکمیل زیرساخت‌های شهرکها و نواحی صنعتی قرار دادیم.

او افزود: پارسال با استفاده از ظرفیت کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید و حمایت استاندار فارس و همراهی دادگستری استان موفق به فعال‌سازی ۱۵۸ واحد صنعتی راکد و ۲۲ واحد معدنی راکد شدیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس، در خصوص دریافت حقوق دولتی در حوزه معادن نیز گفت: سال گذشته ۱۷۰ میلیارد تومان حقوق دولتی دریافت شد که این میزان در مقایسه با سال ۹۹ رشد ۷۴ درصدی داشته است.

صنعت سرب مرده است؟

گروه معدن

مدیرعامل شرکت مسیح سرب ایرانیان گفت: در حالی با تعطیلی بسیاری از واحدهای تولیدی شمش سرب مواجه هستیم که نرخ تمام شده این محصول در بازار داخلی، از نرخ کنسانتره عرضه شده در بورس کالای ایران کمتر است و بر همین اساس ضرورت دارد یک بازنگری اساسی در خصوص شیوه قیمت‌گذاری شمش سرب در داخل کشور انجام شود.

هادی دوستی در گفت‌وگو با فلزات آنلاین بیان کرد: مهم‌ترین چالشی که تولیدکنندگان شمش سرب در سال گذشته با آن دست‌وپنجه نرم کردند، تامین ماده اولیه بود. شمش با استفاده از سرباره سرب در شرکت مسیح سرب ایرانیان تولید می‌شود و متاسفانه منبع مشخصی برای تامین مواد اولیه در این زمینه وجود ندارد.

با توجه به وعده‌های مسئولان، قرار بود سهمیه خاک از معدن انگوران داشته باشیم که متاسفانه این امر محقق نشد و به همین دلیل از سرباره‌های سرب که از کوره‌های شرکت‌های تولیدکننده باتری نو باقی می‌ماند و عیار کمی هم دارد، در تامین سرب مورد نیاز خود استفاده می‌کنیم.

از سوی دیگر، نرخ گاز واحدهای صنعتی در سال پیش، به شدت رشد پیدا کرد که به دنبال آن، بسیاری از کارگاه‌های کوچک‌مقیاس ناچار به تعطیلی شدند. مگر درآمد یک واحد تولیدکننده شمش سرب چقدر است تا بتواند ضمن پرداخت دستمزد کارگران، هزینه گاز معادل ۱۵۰ میلیون تومان در یک‌ماه را پرداخت کند؟

وی افزود: بسیاری از کارگاه‌های تولیدی شمش سرب به شکل سنتی مدیریت می‌شود؛ در حالی که دریافت مالیات از تولیدکنندگان، مدرن و به روز شده است. با توجه به درآمدزایی اندک این واحدهای صنعتی، ضرورت دارد تا نسبت به اخذ مالیات از آنها تغییراتی صورت پذیرد.

ساز و کار اخذ مالیات از واحدهای کوچک‌مقیاس باید به نحوی باشد که همزمان با افزایش هزینه‌های تولید، زیان مالی متوجه مجموعه نشود و متاسفانه مسئولان مالیاتی کشور، توجهی به این مسئله ندارند.

مدیرعامل شرکت مسیح سرب ایرانیان عنوان کرد: به دلیل اینکه قادر به تامین ماده اولیه مورد نیاز خود نبودیم و نقدینگی کافی برای پرداخت دستمزد کارگران را نداشتیم، ناچار به تعطیلی شرکت شدیم.

این در حالی است که ما راضی به ادامه فعالیت خود بدون در نظر گرفتن کمترین سود حاصل از تولید هستیم و علاقه فراوانی به بخش تولید داریم. تولیدکنندگان شمش سرب، تمام تلاش خود را طی سالیان اخیر برای پیشرفت و توسعه این صنعت انجام داده‌اند و عادلانه نیست که به دنبال تامین نشدن ماده اولیه، ناچار به توقف فعالیت خود شوند.


عکس: روزگار معدن

▣ از صادرات کنسانتره سولفوره سرب جلوگیری شود

دوستی در خصوص چالش تامین مواد اولیه، مطرح کرد: عیار و نرخ خاک معدنی عرضه شده در بورس کالای ایران، چندان مناسب نیست و با توجه به اینکه عمده خاک عرضه شده در این تالار صنعتی سولفوره است و تکنولوژی فرآوری این خاک نیز در داخل کشور گسترش نیافته است، بر همین اساس شاهد صادرات کنسانتره سولفوره سرب به چین هستیم.

در حالی که تولیدکنندگان شمش سرب به شدت نیازمند خاک معدنی هستند و باید ماده اولیه کافی در اختیار آنها قرار بگیرد، کنسانتره سولفوره به راحتی به خارج از کشور صادر می‌شود و دست فعالان صنعت سرب از ماده اولیه، کوتاه باقی‌مانده است. حال این سوال مهم مطرح می‌شود که با توجه به اینکه معادن غنی از خاک معدنی سرب و روی در استان‌های مختلف کشور همچون زنجان و یزد وجود دارد، چرا تولیدکنندگان شمش باید اقدام به واردات از سایرکشورها مانند ترکیه و مراکش کنند که هزینه‌های مختلفی اعم از گمرک، مالیات و... شامل حامل آنها شود؟

وی در همین راستا اضافه کرد: پروانه بهره‌برداری شرکت مسیح سرب ایرانیان با عنوان بازیافت سرب صادر شده است. سرباره باقی‌مانده از تولید شرکت ملی سرب و روی ایران که از کنسانتره معدنی با عیار ۶۰ درصد سرب استفاده می‌کند و توانایی استحصال ۱۰۰ درصدی آن را ندارد، در حدود ۷ تا ۸ درصد سرب وجود دارد. طبق کنوانسیون بازل، این سرباره باید به قدری فرآوری شود تا میزان سرب موجود در آن به صفر کاهش پیدا کند و سپس در بخش‌های دیگر مانند ساختمان‌سازی و... مورد استفاده قرار بگیرد اما متاسفانه سرباره این شرکت نه تنها در اختیار واحدهای کوچک تولیدی قرار نمی‌گیرد بلکه همراه با حجم انبوهی از فلزات سنگین، در بستر رودخانه زنجان‌رود دپو شده که همین مسئله منجر به افزایش سرطان و مرگ و میر در استان زنجان شده است.

حجم سرباره دپو شده آنقدر زیاد است که اگر یک فرد آگاهی کامل نسبت به سرب و سرباره نداشته باشد، قادر به تشخیص آن نخواهد بود.

مدیرعامل شرکت مسیح سرب ایرانیان تصریح کرد: اگرچه این سرباره در ابتدا پس از برگزاری مزایده، در اختیار بازیافت‌کنندگان سرب قرار می‌گرفت اما پس از مدتی این اقدام متوقف شد و تولیدکنندگان شمش را با چالش جدی تامین مواد اولیه روبه‌رو کرد.

در حالی که اگر این حجم از سرباره در اختیار فعالان صنعت سرب قرار بگیرد، بسیاری از واحدهای تعطیل شده، دوباره فعال خواهد شد و اشتغال‌زایی چند هزار نفری مستقیم نیز در این صنعت صورت خواهد پذیرفت اما متاسفانه هنوز چنین اتفاقی رخ نداده است و شاهد تعطیلی روزافزون کارگاه‌های تولیدی شمش سرب هستیم.

اگرچه پیگیری و نامه‌نگاری‌های بسیاری را در این زمینه انجام داده‌ایم اما همچنان نتیجه مطلوب حاصل نشده و سرباره سرب در حاشیه یکی از رودهای مهم استان زنجان دپو می‌شود.

▣ ضرورت کاهش نرخ کنسانتره در بورس

دوستی در ادامه به ضرورت گسترش کنسانتره سولفوره اشاره کرد و گفت: درحال‌حاضر دانش و تکنولوژی فرآوری کنسانتره سولفوره در داخل کشور وجود دارد اما در حالت کلی، تولید شمش به دلیل افزایش هزینه‌های تولید، صرفه اقتصادی ندارد. کنسانتره سولفوره سرب حاوی ۹۵ درصد نقره است که بسیاری از کارخانجات تولید شمش، قادر به جداسازی نقره از سرب نیستند و به همین علت یا ناچار به فروش شمش با مقادیر زیادی از نقره می‌شوند و یا این محصول را به مجموعه‌هایی که از تکنولوژی بازیافت نقره برخوردار هستند، تحویل می‌دهند.

در این صورت تولیدکننده ناچار است هزینه جداسازی نقره از سرب را متقبل شود و بنابراین تولید در چنین شرایطی مقرون‌به‌صرفه نخواهد بود. در واقع چالش اصلی این است که تولیدکنندگان شمش سرب باید کنسانتره را با نرخ جهانی از بورس کالای ایران خریداری کنند و محصول نهایی را به نرخ ریال در بازار داخلی به فروش رسانند.

ضرورت دارد که نرخ شمش سرب در بورس افزایش پیدا کند و یا از نرخ کنسانتره عرضه شده در بورس کاسته شود تا بتوانیم اختلاف نرخ حدود ۱۰ هزار تومانی ایجاد شده در بورس و بازار را جبران کنیم. این فعال صنعت سرب ضمن اشاره به اهمیت نظارت بر بازار، اظهار کرد: حضور واسطه‌ها در بازار، شرایط فروش شمش را دشوار کرده است. این افراد همواره به دنبال خرید شمش با قیمتی کمتر از بورس هستند و زمانی که یک تولیدکننده نتواند محصول خود را در بازار داخلی بفروشد و یا روانه بازارهای صادراتی کند، می‌توان گفت که در عمل بازنده خواهد بود. پیش از اینکه هزینه‌های تولید مانند گاز، بیمه، مالیات و... افزایش یابد، بعضی از تولیدکنندگان شمش محصول خود را به واسطه‌ها می‌فروختند تا به سود اندکی در این زمینه دست پیدا کنند اما درحال‌حاضر سود چندانی عاید تولیدکنندگان نمی‌شود و شرایط تولید آنقدر دشوار شده است که نمی‌توان به سودآوری امید داشت.

دوستی با تاکید بر لزوم بازنگری در قیمت‌گذاری کنسانتره سولفوره، عنوان کرد: تولیدکنندگان شمش سرب که اقدام به ورود موقت باتری می‌کنند، باید ۶۰ درصد شمش تولیدی را صادر کنند که بر اساس قانون، معاف از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده هستند اما در کمال تعجب، باید این مالیات را پرداخت کنند و این امر در ادامه منجر به از دست دادن بازارهای صادراتی و بین‌المللی خواهد شد. در حالی که به نظر می‌رسد ضمن توسعه صادرات، باید به دنبال ارزآوری بیشتر به داخل کشور باشیم؛ چراکه این معضل در نهایت به صادرات کشور آسیب وارد خواهد کرد.

▣ تولید شمش سرب در کوره‌های دوار

وی در خصوص فرآیند تولید شمش سرب، مطرح کرد: ریخته‌گری، فرآیند اصلی تولید شمش در داخل کشور است و از کوره‌های دوار در تولید شمش استفاده می‌شود. هر کوره در هر مرتبه، به میزان یک تن خاک دریافت می‌کند و با توجه به تزریق خوراک کم‌عیار به این کوره‌ها و میزان سرب، ممکن است از یک تن خاک، ۳۰ کیلوگرم سرب در روز حاصل شود. لازم به ذکر است که استفاده از مواد اولیه کم‌عیار، توجیه اقتصادی ندارد اما مادامی که مواد اولیه کافی فراهم نیست، چاره‌ای جز این امر وجود ندارد؛ چراکه تمام صنعت تولید شمش سرب به ذوب وابسته است.

علاوه‌براین، به منظور جلوگیری از نشت آلودگی ناشی از سوخت سرب در هوا، از بگ‌فیلترهای مناسب و سیکلون‌دار استفاده می‌شود. به این طریق دود حاصل به صورت اکسید سرب که یک محصول جانبی به شمار می‌آید، جمع‌آوری شده و دوباره به چرخه تولید بازگردانده می‌شود.

مدیرعامل شرکت مسیح سرب ایرانیان در پایان یادآور شد: واقعیت امر این است که اوضاع صنعت سرب کشور به هیچ وجه مساعد نیست و اگر چاره‌ای در خصوص تامین مواد اولیه واحدهای کوچک تولیدی اندیشیده نشود، در ادامه مسیر شاهد نابودی کامل این صنعت خواهیم بود.

تهیه شیوه‌نامه جامع برای زنجیره فولاد

معاون قضایی دادستان کل کشور گفت: برای تنظیم بازار فولاد نیاز است تا شیوه‌نامه‌ای که مورد تایید همه زنجیره باشد تهیه شود تا تنظیم این بازار در اختیار خود بخش خصوصی قرار بگیرد.

به گزارش ایرنا، عباس عمرانی در جلسه مجمع عمومی سالانه انجمن نوردکاران فولادی در محل اتاق بازرگانی ایران افزود: در سال‌های گذشته در حوزه فولاد، هیچ‌گاه شیوه نامه‌ای که مورد پذیرش همه اعضای این زنجیره باشد نوشته نشد.

وی بیان کرد: همواره شاهد بودیم اعضای زنجیره هر یک منافع خودشان را دیده‌اند و هیچ گاه این زنجیره به صورت یکپارچه دیده نشده است.

معاون قضایی دادستان کل کشور ادامه داد: در نتیجه امروز شاهدیم در بخش‌هایی از زنجیره سودهای بسیار بالا و در بخش دیگر سودهای بسیار پائینی وجود دارد و چنین اشکالی در طول زمان خود را نشان خواهد داد.



وی تاکید کرد: انتظار می‌رود سندیکاها، انجمن‌ها و تک‌تک فعالان این زنجیره، ابتدا یک شیوه‌نامه با در نظر داشتن منافع ابتدا تا انتهای زنجیره و همه موارد بنویسند، اما وقتی قادر به انجام این کار نباشید یعنی در حقیقت پذیرفته‌اید که نیاز به قیم داریم.

وی خاطرنشان کرد: با استقرار دولت سیزدهم شرایط برای تحقق این مهم فراهم است، اما پیش از هر چیز باید شیوه‌نامه‌ای با رعایت مصالح و منافع همه اعضای زنجیره نگاشته شود تا پس از آن بخش خصوصی به مطالبه‌گری بپردازد و ما نیز در قوه قضائیه به حمایت خواهیم پرداخت.

عمرانی با اشاره به حضور چند وزیر و سرپرست وزارتخانه در وزارت صمت در سال پایانی حضور دولت دوازدهم، یادآور شد: هیچ‌یک از این افراد نتوانستند مشکل زنجیره فولاد را حل کنند.

معاون قضایی دادستانی کل کشور اضافه‌کرد: معتقدم تولید و صنعت جایگاهی حتی بالاتر از دانشگاه‌ها دارند و اگر نباشند، دانشگاهی نیز وجود نخواهد داشت.

وی گفت: امروز بخش خصوصی ما به دلایل متعدد از مشکلاتی که رنج می‌برد که بخشی از آن به خود بخش خصوصی برگشته و برخی دیگر مربوط به حاکمیت است.

عمرانی با تاکید بر اینکه بخش خصوصی باید از خود مراقبت کنند، اظهار کرد: این مسئله مورد تاکید رهبر معظم انقلاب نیز هست و ایشان بارها مستقیم و غیرمستقیم فرمودند که با مداخله حاکمیت در تولید راضی نیستند. وی تصریح کرد: حاکمیت باید تولی‌گری را رها کرده و به کرسی هدایت‌گری بنشیند. زنجیره فولاد کاملا بومی بوده و از ابتدا تا انتهای زنجیره در داخل کشور وجود داشته و کمترین میزان وابستگی به خارج را دارد و انتظار می‌رود مدیریت عادلانه‌ای در سرتاسر زنجیره به‌ویژه در نحوه تقسیم سود آن وجود داشته باشد.

برپایه این گزارش، در سال ۱۴۰۰ کمترین حاشیه سود (در بیشتر ایام سال بین ۴ تا ۵ درصد) در بخش نوردکاران فولادی بوده، درحالی که مطابق آمارهای رسمی حداقل رشد هزینه‌های تولید بالای ۱۰ درصد نرخ تمام شده بوده است؛ اما در سایر حلقه‌های زنجیره این سود بیشتر است.

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن:

بهار ذوب‌آهن اصفهان با افزایش تولید همراه بود

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان با اشاره به افزایش تولید این شرکت در بهار امسال نسبت به سه ماهه ابتدای سال گذشته و همچنین رکوردهای این مجتمع عظیم صنعتی در بخش‌های مختلف در ابتدای امسال ابراز امیدواری کرد که در سال ۱۴۰۱ دستیابی به ۳میلیون تن چدن در این شرکت را شاهد باشیم.

به گزارش روابط‌عمومی ذوب‌آهن اصفهان، مهرداد تولائیان در خصوص افزایش تولید این شرکت در ۳ ماهه اول امسال نسبت به مدت در سال گذشته گفت: ذوب‌آهن با تولید ۷۳۹ هزار و ۱۵۶ تن چدن نسبت به برنامه یک درصد و نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۰ نیز ۷ درصد رشد داشته است. وی افزود: تولید محصولات نهایی این شرکت در ۳ ماهه ابتدای امسال ۴۰۹ هزار و ۳۰۶ تن بوده که نسبت به ۳ ماهه اول سال گذشته ۶ درصد رشد داشته و تولید فولاد نیز با ۶۶۲ هزار ۲۵۴ تن تولید، نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱ درصد رشد داشته است.

تولید آگلومره در این مدت ۸۵۵ هزار و ۲۹۴ تن بوده که نسبت به ۳ ماهه اول سال گذشته ۸ درصد رشد را نشان می‌دهد و تولید کک نیز برابر با ۳ ماهه اول ابتدای سال گذشته بود که با توجه به مشکلات تامین زغال‌سنگ در ابتدای امسال، تولید مناسبی محسوب می‌شود.



تولائیان اظهار کرد: این میزان تولید به غیر از تولید چدن که یک‌درصد از برنامه جلوتر است در سایر موارد نزدیک به برنامه امسال است. با وجود مشکلات ابتدای امسال در بخش حمل مواد اولیه و سایر محدودیت‌ها، این میزان تولید نشان از همت والای تلاشگران ذوب‌آهن دارد که امید است بتوانیم تا پایان سال تولید سه میلیون تن را به عنوان هدف اصلی شرکت تحقق بخشیم.

شایان ذکر است براساس گزارش ذوب‌آهن اصفهان در سامانه کدال، این شرکت در ۳ ماهه نخست امسال بیش از ۵ هزار و ۷۳۰ میلیارد تومان فروش داخلی و بیش از ۴هزار و ۵۱۰ میلیارد تومان فروش صادراتی داشته که هر دو در مقایسه با ارقام فروش مدت مشابه سال گذشته از رشد چشمگیری برخوردار هستند.

گزارش خبری

شرکت صدر فولاد تا یک ماه آینده دوباره راه‌اندازی می‌شود

مدیرکل سازمان صمت لرستان گفت: با توجه به مصوباتی که در شورای تسهیل و رفع موانع تولید و همچنین شورای تأمین استان برای شرکت صدر فولاد گرفته شد و عقد قرارداد تامین برق دائم این مجموعه با شرکت برق منطقه‌ای باختر، در صورتی که سرمایه‌گذار به تعهدات خود عمل کند، این مجموعه تا یک ماه آینده فعالیت خود را دوباره آغاز می‌کند.

بهمن جعفری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: شرکت صدر فولاد به‌عنوان یکی‌از صنایع بزرگ لرستان محسوب می‌شود و در حوزه صنعت فولاد نیز با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن تولید میل گرد به نوعی بزرگ‌ترین واحد صنعتی استان محسوب می‌شود که در سنوات گذشته فعالیت‌های خوبی داشته است.

وی ادامه داد: این واحد صنعتی در سال ۹۶ به علت بدهی‌های معوق به سیستم بانکی، دستگاه‌های خدمات‌رسان، مالیات و تأمین اجتماعی و یک سری بدهی‌های خارج از سیستم بانکی تعطیل و در نهایت به شخصیت حقیقی جدیدی به نام بیگی واگذار می‌شود.

جعفری با اشاره به این‌که نشست‌های مختلفی را با مالک جدید در راستای راه‌اندازی مجدد این مجموعه داشتیم، عنوان کرد: تا سال ۱۴۰۰ سه بار در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید مصوباتی در رابطه با صدر فولاد اخذ شد و در نهایت اسفندماه همان سال با دستور استاندار موضوع راه‌انداز شرکت صدر فولاد و تعیین و تکلیف آن‌را در دستورکار قرار دادیم.

مدیرکل سازمان صمت لرستان تصریح کرد: این مجموعه دارای مشکلات عدیده‌ای بود، چون مجموع بدهکاری‌های این شرکت بالغ‌بر ۶۰۰میلیارد تومان به سیستم بانکی، مالیات، تأمین اجتماعی، دستگاه‌های خدمات‌رسان بود که نخستین کاری که انجام دادیم در راستای اجرایی شدن مصوبات ستاد تسهیل که لازم‌الاجرا هستند، چک‌های برگشتی آنها را رفع سوءاثر کردیم.

وی بیان کرد: استاندار در شورای تأمین موضوع چک‌های برگشتی این واحد صنعتی را مطرح کردند که از طریق سرپرست شعب بانک‌ها به بانک مرکزی اطلاع داده شده و ۱۶۸ فقر چک برگشتی این مجموعه با دستور استاندار، مصوبه ستاد تسهیل و شورای تأمین به مدت یکسال ملقا شد.

جعفری با اشاره به این‌که تاکنون برق این واحد صنعتی به صورت موقت بوده، عنوان کرد: قرداد برق این مجموعه به صورت دائمی با شرکت برق منطقه‌ای باختر درحال انعقاد قرارداد هستند که یک میلیارد بدهی داشتند که از این مبلغ در مرحله اول حدود ۳۶۰ میلیون تومان و اخیراً نیز مبلغ ۵۰۰ میلیون تومان واریز کردند که زمینه عقد قرارداد برق فراهم شود.

مدیرکل سازمان صمت لرستان با بیان این‌که سرمایه‌گذاران می‌گویند گلوگاه راه‌اندازی مجتمع فولاد برق است، ادامه داد: با توجه به پیگیری‌هایی که انجام شده با همکاری شرکت برق منطقه‌ای باختر قرارداد دائمی این مجموعه نیز منعقد خواهد شد و در صورتی که سرمایه‌گذاران به تعهدات خود عمل کنند در ماه جاری برق مجموعه وصل و خود سرمایه‌گذار نسبت به تأمین مواد اولیه اقدام می‌کنند که این مجموعه راه‌اندازی شود.

وی تأکید کرد: در رابطه به راه‌اندازی شرکت صدر فولاد همه چیز منوط به تعهدات سرمایه‌گذار است که با بحث وصل شدن برق این مجموعه نیز به مرحله تولید برسد. جعفری تصریح کرد: در راستای تعیین و تکلیف بدهی‌های معوق این مجموعه به چند بانک، چون در مصوبات ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان مقرر شده هفت و نیم درصد مانده بدهی را واریز کنند تا زمینه تعیین و تکلیف و تقسیط مجدد تسهیلات این مجموعه فراهم شود.

مدیرکل سازمان صمت لرستان با اشاره به این‌که یکی از مشکلاتی که این مجموعه داشت مسدودی حساب‌های شرکت صدر فولاد بود که امکان واریز هفت و نیم درصد بدهی فراهم نبود و دلیل مسدود شدن این حساب‌ها نیز همان چک‌های برگشتی بود که از طرف شخصیت‌های حقیقی و حقوقی مرتبط با سرمایه‌گذاران قبلی، صادر شده بودند دلیل مسدود شدن حساب‌ها بود، تصریح کرد: با این مصوبه که استاندار در ستاد تسهیل و شورای تأمین انجام داده و بانک مرکزی نیز نسبت به رفع‌سوء چک‌ها اقدام کردند، الان حساب‌ها باز شده و زمینه انتقال حساب‌ها در قالب حواله‌های درون بانکی فراهم است.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۲۰ تیر ۱۴۰۱ ● ۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۳ ● ۱۱ ژوئیه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۷۶

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

یادداشت

پشتوانه ای برای دریافت تسهیلات



محمدرضا آرام
کارشناس بازار سرمایه

در طول سال‌های گذشته، افزایش سهم بازار سرمایه در مناسبات مالی کشور موردتوجه قرار گرفته است. در این روند در درجه نخست سهم بازار سرمایه در تامین مالی مهم است.

با این وجود، نقش و اثرگذاری بازار سرمایه به همین‌جا ختم نمی‌شود. در طول سال‌های گذشته تلاش‌شده سهام به‌عنوان وثیقه از سوی بانک‌ها و نهادهای مالی پذیرش شوند تا صاحبان سهام بتوانند از این فرصت برای دریافت تسهیلات استفاده کنند.

با این وجود، بانک‌ها و نهادهای مالی تاکنون از این طرح استقبال نکرده‌اند. در حال‌حاضر سازمان بورس به دنبال آن است تا از امسال، سهام به طور قطعی به عنوان وثیقه از سوی تمامی بانک‌ها دریافت شوند.

سهام یکی از وثایق مورد قبول نظام بانکی است؛ هر چند این وثیقه در عمل کارآیی لازم را ندارد و از سوی بسیاری از مراجع مالی، دریافت نمی‌شود اما در حالت کلی اگر سهامداری (حقیقی یا حقوقی) قصد وثیقه‌گذاری نزد شخص دیگری داشته باشد، می‌تواند طی مراحلی و تحت‌نظارت شرکت سپرده‌گذاری مرکزی، سهام خود را به عنوان وجه‌الضمان نزد شخص دیگری (حقیقی یا حقوقی) توثیق کند.

توثیق اوراق بهادار در واقع فرآیند درخواست مسدود کردن اوراق بهادار تحت مالکیت یک وثیقه‌گذار (حقیقی یا حقوقی) به نفع وثیقه‌گیر (حقیقی یا حقوقی) نزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی است. مالک دارایی در مدت توثیق، حق فروش دارایی تعیین‌شده را ندارد.

هرگونه درخواست درباره رفع توثیق، درخواست اقدام به فروش دارایی توثیق شده و... باید به همراه مدارک و مستندات کافی که از سوی سپرده‌گذاری تعیین شده، به صورت مکتوب به آن نهاد ناظر اعلام شود.

توثیق سهام به‌آسانی، حتی خارج از ساعت اداری و فقط با یک نامه ممکن است. فک‌رهن یا عدم‌توثیق نیز با یک نامه انجام می‌شود.

در همین حال باید خاطرنشان کرد فرآیند تبدیل وثیقه ملکی به پول نقد، زمان‌بر است اما فرآیند فروش سهام به‌مراتب آسان است و بروکراسی‌های اداری برای نهادهای مالی را کاهش می‌دهد.

سازمان بورس به‌دنبال آن است که اقدامات مرتبط با توثیق سهام، به صورت الکترونیکی اجرایی شود که به تسهیل فرآیند مورد بحث کمک خواهد کرد.

انتظار می‌رود با بهبود شرایط توثیق سهام، ارزش این دارایی به عنوان وثیقه افزایش یابد و به بیان دیگر، نهادهای مالی و بانک‌ها، رغبت بیشتری برای پذیرش سهام به عنوان وثیقه داشته باشند.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که بازار سرمایه ایران در طول سال گذشته و تحت‌تاثیر سیاست‌های اشتباه دولتمردان، شرایط خوبی نداشت.

با این وجود، از ابتدای امسال شاهد بازگشت بورس به روند قابل‌قبولی بوده‌ایم.

در چنین شرایطی انتظار می‌رود تمایل به دریافت سهام به عنوان وثیقه برای دریافت تسهیلات بانکی افزایش یابد.

بدین‌ترتیب انتظار می‌رود حجم عظیمی از پشتوانه اعتبارات بانکی به‌عنوان سهام باشد.

چنانچه فرآیند به اجرا گذاشتن سهام یا نقد کردن آنها نیز با سرعت بیشتری همراه و از بروکراسی حاکم بر فرآیند آن کاسته شود، ارزش این وثیقه افزایش خواهد یافت.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که ارزش‌گذاری سهام به‌عنوان وثیقه، اهمیت ویژه‌ای دارد و تاثیر بسزایی بر اعتبار سهام به‌عنوان وثیقه می‌گذارد.

با این وجود، روند نگران‌کننده‌ای نیست، چراکه سازکارهای مشخص و اطمینان‌بخشی برای ارزش‌گذاری این سهام وجود دارد.

با توجه به این روش‌ها، مابه‌التفاوت نرخ ارزش روز یک سهم و نرخ کف سهام برای وثیقه‌گذاری، قابل‌توجه است؛ بنابراین انتظار می‌رود هر قدر هم شاهد نوسان نرخ یک سهم در بازار سرمایه باشیم، باز هم از ارزش تعیین‌شده آن به عنوان وثیقه، کمتر نشود.

با توجه به تمام موارد یادشده می‌توان این‌طور استنباط کرد که فرآیند ارزش‌گذاری سهام پیش از توثیق اهمیت ویژه‌ای دارد.

این اقدام از سوی شرکت‌های تامین سرمایه و مشاور سرمایه‌گذاری انجام می‌شود و به دنبال آن ریسک‌های نوسان سهام در بازار سرمایه به آسانی پوشش داده خواهد شد.

در گفت‌وگو با کارشناسان بازار سرمایه بررسی شد

ریسک های حاکم بر بورس

مرضیه احقاقی

بازار سرمایه در هفته‌های اخیر با رکود روبه‌رو بوده است. البته در برخی روزها شاخص کل بورس روند رو به رشد و در روزهای دیگر روند نزولی را از آن خود کرده است.

شاخص کل در روز دوشنبه ۱۳ تیرماه با رشد بیش از ۴ هزار واحدی به یک میلیون و ۵۰۷ هزار واحد رسید. روند رو به رشد اما محدود شاخص در روز یک‌شنبه ۱۲ تیرماه نیز جریان داشت و تابلوهای بورس رقم یک میلیون و ۵۰۲ هزار واحدی را برای نمایش شاخص کل نشان دادند. با این‌وجود همچنان ترس از سقوط شاخص به محدوده یک میلیون و ۴۰۰هزار واحدی وجود دارد.

بلاتکلیفی در روند مذاکرات رفع تحریم‌ها، از مهم‌ترین دلایل رکود حاکم بر بازار سرمایه یاد می‌شود. اظهارنظرهای طرف‌های غربی درباره آخرین مذاکرات برجامی، امید به احیای برجام را کاهش داده و حتی این احتمال را به‌وجود آورده که پرونده هسته‌ای ایران بدون حصول توافق مشخصی بسته شود.

در چنین شرایطی، جریان‌های پولی به سمت بازارهای کم‌ریسک‌تر همچون دلار و طلا سوق پیدا می‌کند.

بدون تردید رفع تحریم‌ها به منزله بازگشت امید به آینده اقتصاد ایران است. درنتیجه تا زمانی که این مذاکرات به نتیجه نرسد، نباید به بهبود عملکرد صنایع و شرکت‌های بورسی، دل‌خوش کرد.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که بحران در شرایط اقتصادی مردم، جذب نقدینگی‌های کوچک به بازار سرمایه را به شدت محدود کرده است. محدودیت‌های موجود در روند تامین انرژی از دیگر ریسک‌های حاکم بر بازار سرمایه هستند.

در حال حاضر، عملکرد شرکت‌های بورسی تحت‌تاثیر کمبود برق و گاز قرار گرفته و از میزان تولید بسیاری از صنایع کاسته شده است. بدون‌تردید این چالش بر میزان سودآوری شرکت‌ها و به دنبال آن ارزش سهام آنها تاثیر منفی دارد.



عکس: آیدا فریدی

> تعلل در کسب نتیجه از مذاکرات برجامی، سیاست‌های کلان اقتصادی دولت و احتمال افزایش نرخ بهره بانکی و همچنین روند رو به رشد بازارهای موازی از مهم‌ترین دلایل، نزول بازار سرمایه و بی‌رغبتی سرمایه‌گذاران برای حضور در این بخش است

تعلل در مذاکرات برجامی، نتیجه‌بخش نیست



مجتبی دیبا، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی عملکرد بازار سرمایه و رکود حاکم بر این بخش اظهار کرد: رکود و حتی نزولی شدن بازارها پس از گذران یک دوره رشد منطقی و طبیعی به‌نظر می‌رسد. بازار سرمایه از روزهای پایانی سال گذشته وارد مدار رشد شد و بازدهی مناسبی را نصیب سرمایه‌گذاران خود کرد؛ بنابراین شرایط کنونی طبیعی به نظر می‌رسد.

وی افزود: تعلل در کسب نتیجه از مذاکرات برجامی، سیاست‌های کلان اقتصادی دولت، احتمال افزایش نرخ بهره بانکی و همچنین روند رو به رشد بازارهای موازی از مهم‌ترین دلایل نزول بازار سرمایه و بی‌رغبتی سرمایه‌گذاران برای حضور در این بخش است. دیبا گفت: در واقع می‌توان این‌طور تاکید کرد که شاخص کل بازار سهام از چند منظر تحت‌فشار قرار دارد و درنتیجه در محدوده کنونی درجا می‌زند و گاها روند رو به رشد یا نزولی به خود می‌گیرد. این کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: با توجه به شرایط حاکم بر بازار سرمایه، اگر شاخص کل بازار در محدوده یک میلیون و ۴۸۰ هزار واحدی تا یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحدی تثبیت شود، شرایط مناسبی است؛ یعنی مجددا می‌توان به روند رو به رشد آن امید بیشتری داشت. اما چنانچه شاخص کل از محدوده یادشده عبور کند و کاهش یابد، بازگشت مجدد آن به روند صعودی دشوارتر خواهد بود.

▣ سیگنال ابهام به بازار

دیبا با اشاره به شفاف نبودن شرایط حاکم بر بازار سرمایه و ابهاماتی که مسیر معاملات را پوشانده، افزود: این روند ابهام‌آمیز مانع بهبود عملکرد بازار سرمایه می‌شود. در واقع تا زمانی که شفافیت به معاملات بازنگردد، نباید منتظر جذابیت در روند معاملات بورسی باشیم. وی در ادامه با اشاره به بلاتکلیفی در روند مذاکرات برجامی گفت: این موضوع پارامتر مهم و اثرگذاری بر بازار سرمایه است. کما اینکه در هفته‌های اخیر و با بحث‌های جدید پیرامون برجام شاهد تعلل بیشتر در بازار بوده‌ایم. بلاتکلیفی در نتیجه مذاکرات برای رفع تحریم زمینه‌ساز نوسان قیمتی دلار را فراهم کرد. تاجایی‌که در هفته جاری قیمت دلار به مرز ۳۳هزار تومان نزدیک شد. رشد قیمت دلار در بلندمدت بر عملکرد بورس تاثیر مثبت دارد؛ با این‌وجود نباید به اثرگذاری نوسانات کنونی بر عملکرد بورس امید داشت. در واقع چنین تغییرات ناگهانی تنها به‌منزله وارد آمدن تنش به بازار است. دیبا در ادامه با اشاره به فاصله قیمت دلار نیمایی و دلار آزاد گفت: نزدیک شدن فاصله قیمتی دلار آزاد و نیمایی، خبر خوبی برای شرکت‌های بورسی صادرات‌محور است، چراکه در صورت‌های مالی این شرکت‌ها، دلار نیمایی به‌عنوان مرجع ارزی موردتوجه قرار دارد؛ یعنی هر قدر این فاصله کمتر شود به نفع تولیدکنندگان صادرات‌محور خواهد بود و سود این مجموعه‌ها افزایش می‌یابد.

وی در پاسخ به سوالی مبنی‌بر احتمال حمایت دولت از شاخص بورس برای جلوگیری از سقوط آن به شاخص یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحدی اظهار کرد: سهم بزرگی از بازار و شرکت‌های بورسی بزرگ به دولت وابسته هستند و عملکرد شاخص کل نیز به عملکرد شرکت‌های بورسی بزرگ کشور وابستگی دارد؛ درنتیجه می‌توان این‌طور ادعا کرد که عملکرد دولت در عملکرد این شرکت‌ها دخیل بوده و به این ترتیب بر بازار سرمایه اثرگذار است.

دیبا افزود: هرچند بسیاری از اقدامات دولت درنهایت به نفع شرکت‌های بورسی نیست و حتی پالس مثبتی را هم روانه این بازار نمی‌کند. از جمله مهم‌ترین این تصمیمات که به ضرر بازار سرمایه هستند می‌توان از تغییر سیاست‌گذاری دولت، اصرار بر قیمت‌گذاری دستوری، افزایش نرخ بهره بانکی و... اشاره کرد.

ناامیدی اقتصادی در بازار سرمایه سرریز می‌شود



مهدی سماواتی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: ابهام از مهم‌ترین دلایل رکود در بازار سرمایه و حتی حرکت شاخص بازار در فاز نزولی است. بازارهای سرمایه‌ای قبل از آنکه نسبت به تورم، واکنش مثبت نشان دهند، نسبت به ثبات یا عدم‌ثبات واکنش نشان می‌دهند.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: نبود دورنمای روشن از مذاکرات رفع تحریم و همچنین سیاست‌های دولت درباره نرخ بهره بانکی، تاثیر منفی بر عملکرد بازار سرمایه داشته است. متاسفانه دور جدید مذاکرات برای رفع تحریم‌ها نتیجه‌بخش نبوده و در چنین شرایطی، ناامیدی بر فضای اقتصادی کشور سایه افکنده و همین موضوع پالس منفی را روانه بازار سرمایه کرده است.

سماواتی با اشاره به توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های انرژی در کشور افزود: به دلیل محدودیت در تامین انرژی، میزان تقاضا برای مصرف برق نسبت به تولید آن پیشی گرفته است. درنتیجه دولت برای جلوگیری از قطعی‌های ناگهانی اقدام به مدیریت مصرف انرژی برق صنایع کرده است. در چنین شرایطی، صنایع کشور با محدودیت جدی در تامین انرژی برق روبه‌رو هستند و از میزان تولید آنها کاسته شده است. این محدودیت‌ها از نیمه خرداد آغاز شده و انتظار می‌رود تا نیمه شهریور ادامه یابد. بدون تردید چنین تنش‌هایی تاثیر منفی بر سودآوری صنایع و ارزش سهام آنها در بازار سرمایه دارد.

این کارشناس بورسی گفت: درنتیجه چنین شرایطی، بازار سمت‌وسوی محافظه‌کارانه به خود گرفته است و فروشنده و خریدار جدی در این بازار وجود ندارد. کما اینکه این موضوع در حجم معاملات قابل رصد است. به اعتقاد من تا زمانی که ابهامات یادشده برطرف نشود، نباید به بهبود شرایط امید داشت.

▣ محرک‌های منفی قوی‌تر از محرک‌های مثبت

وی گفت: برای بهبود شرایط بازار سرمایه نمی‌توان به وعده‌وعیدهای دولت امید داشت. کما اینکه دولت با ارائه بسته‌ای ۱۰بندی وعده حمایت از بورس را دارد. یکی از بندهای مطرح‌شده از سوی تیم اقتصادی دولت، تثبیت نرخ بهره بانکی بود؛ با این‌وجود در حال حاضر بانک مرکزی اقدام به افزایش نرخ بهره بانکی کرده است که تاثیر منفی آشکار و جدی بر عملکرد بورس خواهد داشت.

سماواتی گفت: بنابراین از آنجا که سیاست‌گذاران ملزم به اجرای وعده‌های خود نیستند، در نتیجه نباید به بهبود شرایط تحت‌تاثیر وعده سیاست‌گذاران امید داشت. این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به سوالی مبنی بر آنکه چرا محرک‌هایی همچون تثبیت قیمت انرژی صنایع و رشد دلار اثر مثبت قابل‌توجهی بر بازار سرمایه نداشته‌اند، گفت: موضوعات مطرح‌شده، محرک‌هایی هستند که در بلندمدت بر عملکرد بازار سرمایه تاثیر خواهند داشت و نباید به اثرگذاری آنها در بازه زمانی کوتاه‌مدت امید داشت. به‌علاوه آنکه قیمت دلار در هفته‌های اخیر با نوسانات قابل‌توجهی روبه‌رو بوده است. کما اینکه چندی پیش مجددا شاهد افت قیمت دلار در بازار آزاد تا کانال ۳۰ هزار تومانی بودیم. البته این افت قیمتی پایدار نبود و قیمت دلار در هفته گذشته به مرز ۳۳ هزار تومان هم نزدیک شد؛ یعنی انتشار هر خبری از مذاکرات رفع تحریم به نوسان نرخ دلار در بازار آزاد منتهی می‌شود؛ بنابراین عملکرد بورس نسبت به قیمت دلار در بلندمدت واکنش نشان می‌دهد و در کوتاه‌مدت تاثیری روی رفتار بازار ندارد.

سماواتی با اشاره به انتشار عملکرد شرکت‌ها در ۳ ماهه نخست امسال گفت: متاسفانه آمار و ارقام منتشرشده از عملکرد شرکت‌های بورسی در ۳ ماهه نخست امسال، دلگرم‌کننده نبوده است. همین آمار و ارقام ناامیدکننده نیز از روند نزولی بازار حمایت می‌کند.

سماواتی گفت: ارزش سهم‌ها در بازار در حال حاضر در شرایط ارزنده‌ای قرار دارد؛ در واقع هم سهم‌های بزرگ و هم سهم‌های کوچک ارزنده هستند؛ با این‌وجود سیاست‌های کلان اقتصادی دولت مانع بهبود شرایط بورس می‌شود. ازجمله مهم‌ترین این راهکارها می‌توان به تداوم قیمت‌گذاری دستوری و خروج خودرو از بورس کالا یا احتمال افزایش نرخ بهره بانکی اشاره کرد.

وی افزود: از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور استنتاج کرد که تا زمانی که سیاست‌گذاران در عملکرد کلان خود تجدیدنظر جدی نکنند، نباید به بهبود شرایط امید داشت. در واقع تنها رویکردی جدید و اصلاحی می‌تواند محرک بازار باشد.

سماواتی در پایان با اشاره به روند نزولی قیمت کامودیتی‌های فلزی در بازار جهانی و تاثیر آن بر عملکرد بورس گفت: بورس ما کامودیتی‌محور است؛ بنابراین عملکرد و روند قیمت‌گذاری فلزات از اهمیت و اثرگذاری ویژه‌ای بر شاخص بورس ما برخوردار است. در طول هفته‌های گذشته از روند رو به رشد قیمت فلزات در بازار جهانی کاسته شده و شاهد افت قابل‌توجه قیمت این فلزات در بازارهای جهانی هستیم. این روند نزولی قیمت تحت‌تاثیر رکود حاکم بر اقتصاد جهانی و ترس از تداوم افول اقتصادی و همچنین قرنطینه‌های بلندمدت در کشور چین برای مقابله با همه‌گیری مجدد ویروس کرونا آغاز شده و تاثیر منفی خود را بر بازار سرمایه ایران نیز داشته است.

▣ سخن پایانی

بازار سرمایه در هفته‌های اخیر با شرایط رکود روبه‌رو شده و حتی احتمال سقوط آن به کانال یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحدی می‌رود. ناامیدی عمومی نسبت به شرایط اقتصادی کشور، محدودیت در تامین برق صنایع به‌ویژه در صنایع سیمان و فولاد، تداوم سیاست قیمت‌گذاری دستوری و... از مهم‌ترین دلایل رکود در بازار سرمایه هستند.

همزمان با توجه به مشکلات اقتصادی کشور این احتمال می‌رود که در آینده نزدیک شاهد رشد بهره بانکی باشیم.

مجموع موارد یادشده می‌تواند عمق رکود را در این بازار تعمیق بخشد. با توجه به موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که تا زمانی که اصلاح اساسی در شرایط بازار سرمایه حاصل نشود، نمی‌توان به بهبود شرایط در این بازار امید داشت.

شناسایی ۴ عامل رکود بازار سرمایه



مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری زرین پرشیا درباره احتمال کاهش ارزش معاملات گفت: با ادامه روند فعلی در بازارهای جهانی و اقتصاد ایران، ارزش روزانه معاملات ممکن است تا ۲ هزار میلیارد تومان هم کاهش پیدا کند.

به گزارش سنا، امیر سلیمانی افزود: اگر تغییر قابل توجهی در عوامل بنیادی رخ ندهد و عوامل غیر بنیادی بر سود شرکت‌ها تاثیرگذار باشد، ارزش معاملات کاهش یافته و اتفاق خاصی در بازار رخ نمی‌دهد.

وی به چهار عامل اصلی که می‌تواند باعث رکود در بازار سرمایه شود اشاره کرد و گفت: بحران جهانی از جمله این عوامل است که در نرخ کالاهای فلزی و پتروشیمی در دنیا مشاهده می‌شود.

سلیمانی ادامه داد: عوامل غیر بنیادی تاثیرگذار بر سودآوری شرکت‌ها از جمله قیمت‌گذاری دستوری باعث شده پیش‌بینی‌پذیری در اقتصاد کاهش یابد. دخالت سیاست‌گذار در عوامل غیر بنیادی، پیش‌بینی پذیر بودن اقتصاد را کاهش می‌دهد.

به گفته مدیرعامل و نائب رئیس هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری زرین پرشیا؛ از دیگر عوامل دیگر رکود بازار سرمایه به وجود هیجانات ابتدای سال ۹۹ و سپس اتفاقات بعدی آن برمی‌گردد که همچنان این هیجانات تخلیه نشده است و کم شدن اعتماد جامعه به بازار سرمایه عامل دیگر رکود بازار است.

سلیمانی عنوان کرد: مسائلی در ساختار و ریزساختارهای حاکم در بازار چون دامنه نوسان، حجم مبنا و نظارت در انجام معاملات وجود دارد که بسیاری از مسائل فعلی بازار به اکوسیستم و اتمسفر خود بازار برمی‌گردد. وی درباره پیش‌بینی وضعیت آینده بازار اظهار کرد: نتیجه برجام برای بازار سرمایه بسیار اهمیت دارد و اگر اصلاح ریز ساختارها در کنار اتفاقات خوب سیاسی رقم بخورد، می‌توان به آینده بورس امیدوار بود.

نائب رئیس هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری زرین پرشیا بر بررسی عملکرد بیش از پیش مدیران تاکید کرد و گفت: متاسفانه غل و زنجیرهایی که بر بازار وصل است عامل اصلی عدم اقبال جامعه بر بازار سرمایه است.

وی خاطرنشان کرد: ما باید روحیه انتقادی داشته باشیم و ضمن شناسایی نقاط ضعف‌ها، گام‌های مثبتی را برای رونق بازار سرمایه برداریم.