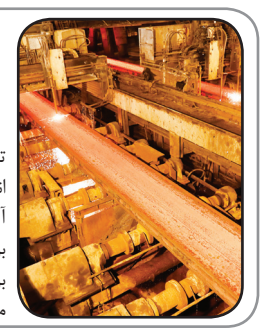
اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • اول شهریور ۱۴۰۱ • ۲۵ محرم ۱۴۴۴ • ۲۳ اوت ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۰۴ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



فولاد سبا در مسیر تولید محصولات کیفی و ویژه

تعمیرات برنامه‌ریزی‌شده (شات‌دان) سالانه خطوط تولید مجتمع فولاد سبا در ۵ روز با بالاترین کیفیت انجام شد تا برای تولید انواع ورق‌های کیفی و ویژه آماده شود. به گزارش روابط‌عمومی فولاد مبارکه، نظر برخی مسئولان و دست‌اندرکاران این عملیات تعمیراتی بزرگ به شرح زیر است. محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا اظهار کرد: در هر کارخانه...

۴



تیشه ماشین‌آلات فرسوده به ریشه معادن

ایران یکی از کشورهایی است که ذخایر غنی و قابل توجه زیرزمینی در بخش نفت و گاز و معادن دارد. استفاده از این ذخایر می‌تواند درآمد قابل‌توجهی ارزی و ریالی برای کشور داشته و در عین حال، کشور را از واردات بسیاری از مواد معدنی و اولیه برای بخش‌های مختلف تولید بی‌نیاز کند. در بخش نفت و گاز از هنگامه‌ای که نخستین چاه نفت در مسجد سلیمان کشف شد...

۲

در گزارش «روزگارمعدن» درباره تحریم و اثرات آن بر معدن، عنوان شد

خودتحریمی، ریشه مشکلات معدن

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

سرنوشت خودروسازی را برای معدن رقم نزنیم



آیدین زینال‌زاده
کارشناس و فعال معدن

مشکلات و چالش‌های حوزه معدن به ۲ دسته داخلی و خارجی تقسیم می‌شود؛مشکلاتی که منشأ خارجی دارد، بیشتر ناشی از محدودیت‌هایی است که بر اثر تحریم‌های سخت و ظالمانه بر دوش بخش معدن گذاشته شده است. این مشکلات به‌طورعموم مربوط به تامین امکانات سخت‌افزاری و دانش و پیشرفت‌های روز است. جز این ۲ مورد باید گفت هر چالش دیگری که در حوزه معدن به‌چشم می‌خورد، منشأ داخلی دارد.

اگر بخواهیم فهرستی از چالش‌های داخلی بخش معدن تهیه کنیم، به‌گمان من باید در صدر آن ممانعت‌های محلی برای معدنکاری قرار داد.

هرچه زمان می‌گذرد و بر عمر صنعت معدن افزوده می‌شود، با کمال تاسف سرمایه‌های اجتماعی حوزه معدن و صنایع وابسته، تحلیل می‌رود. این افول، امروزه به‌جایی رسیده است که زمینه برخوردهای سخت و خشونت بار میان مکتشفان و معدنکاران را با مردم محلی ایجاد کرده است. شاهد این ادعا قتل معدنکاری در یکی از روستاهای مشکین‌شهر اردبیل است که به‌تازگی اتفاق افتاد.

چالش مهم دیگر، سنگ‌اندازی دستگاه‌های ذی‌ربط در صدور مجوز فعالیت معدنی و ایجاد منع و محدودیت‌های متعدد برای این بخش است.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت



سمت وسوی بورس در پسابرجام

۸

تیترهای روز

فرمول توسعه پایدار

هر سازمان برای نیل به اهداف خود به کارکنانی فعال و قابل انعطاف با شرایط مختلف نیاز دارد. هنگامی که سازمان به اجرای سیستم‌های پویای آموزش و بهسازی نیروی انسانی اهتمام بورزد، نیروی انسانی عضو قابلیت انعطاف‌پذیری با شرایط مختلف سازمان را پیدا خواهد کرد، به عبارت دیگر آموزش، اقدامی کارآمد در جهت بالا بردن سطح شایستگی اعضای سازمان است. در این رابطه فلزات آنلاین با محمد حسین بصیری، مدیرعامل شرکت گسترش صنایع...

۷

بورس با برجام یا بدون برجام

مذاکرات برجام و امید به نتیجه‌بخش بودن این دور از مذاکرات، مهم‌ترین سیگنال اثرگذار بر بورس تهران در یک هفته گذشته بود. هفته گذشته و به‌دنبال انتشار اخبار مثبت از روند مذاکرات برجام، رغبت برای خرید سهم‌های ریالی همچون گروه‌های خودرویی و بانکی افزایش یافت و همزمان سهم‌های فلزی، پالایشی و پتروشیمی‌ها، قرمزپوش شدند. البته این روند در نخستین روز از هفته پایانی مرداد ادامه نیافت و بورس تهران عملکرد...

۸





روزگار معدن

اخبار

۲

سه‌شنبه
• اول شهریور ۱۴۰۱
• ۲۵ محرم ۱۴۴۴
• ۲۳ اوت ۲۰۲۲
• سال پنجم • شماره ۹۰۴

سرمقاله

سرنوشت خودروسازی را برای معدن رقم نزنیم

ادامه از صفحه اول

در شرح این چالش باید گفت دستگاه‌های اجرایی و متولیان معدن با افزایش موارد مخالفت (موضوع ماده ۲۴ قانون معادن) روز به روز عرصه را بر معدنکاران تنگ‌تر می‌کنند و در نتیجه عرصه‌های مستعد معدنکاری از دسترس سرمایه‌گذاری‌های اکتشافی دورتر می‌شوند.

نکته مهم بعدی، حاکمیت و مدیریت ناصحیح معدنی است، البته باید به این نکته اشاره کرد که امروزه در مقایسه با ادوار گذشته و دولت‌های پیشین، کمی از پیچ و خم‌های قانونی و ضعف‌های مدیریتی کاسته و برخی حوزه‌ها از دایره تصدی‌گری وزارت صنعت، معدن و تجارت خارج شده که باعث خوشحالی جامعه معدنی کشور است.

بخشی از گرفتاری‌هایی که بر اثر مدیریت ناصحیح معدنی به‌وجود آمده، عبارت است از: نقص قانونی، کمبود سرمایه‌گذاری، ناپایداری بازارهای کامودیتی، موانع تولید، مشکلات مربوط به نیروی انسانی، حوادث منجر به آسیب‌دیدگی یا فوت، مشکلات معدنی و مانند آن.

اگر مدیریت دولتی در این حوزه صحیح بود، لااقل باید بخشی از این مشکلات نزولی می‌شد، اما متاسفانه این اتفاق تاکنون رخ نداده است.

حال که زمزمه‌های بازگشت به توافق برجام به‌گوش می‌رسد، بد نیست نکاتی به تاثیر تحریم‌ها بر معدنکاری بیفزاییم.

بخش اکتشاف معدن تا حد زیادی به دانش روز و پیشرفت‌های فناورانه وابسته است. بدیهی است زمانی که ارتباط ما با دنیا قطع و راه دسترسی به فناوری روز به کانال‌های محدود و کشورهای معدودی انحصار یافت، این بخش با مشکلات فراوانی روبه‌رو شد.

بدیهی است، نتیجه این چالش چیزی جز عقب‌ماندگی از دانش و دستاوردهای روز، کمبود تجهیزات، رکود دانش و فنون اکتشافی، فرسودگی ناوگان معدنی و خستگی پژوهشگران حوزه معدن و صنایع معدنی نبوده است، از سوی دیگر، با افزایش چندبرابری نرخ تمام‌شده تجهیزات و ماشین‌آلات کارکرده‌ای که به‌دست معدنکاران می‌رسد، ضرر و زیان این بخش چندین برابر شده است.

به‌طور خلاصه می‌توان تحریم‌ها را مسدودکننده دریچه ارتباط ایران با کشورهای دیگر دانست و به این ترتیب چه از نظر تبادلات مالی که یکی از پیش‌نیازهای اساسی این حوزه است و چه از نظر تبادل دانش و تامین تجهیزات و ماشین‌آلات، کشور دچار آسیب‌های فراوان می‌شود.

▣ اما باز هم پسابرجام...

باید اعتراف کرد توسعه در درون مرزهای یک کشور اتفاق نمی‌افتد و نخواهد افتاد. این بیماری که خودمان همه‌چیز تولید خواهیم کرد، آثار و نتایجی به‌مراتب مخرب‌تر از تحریم‌ها ایجاد خواهد کرد.

مگر در دنیا چند کشور و شرکت می‌توانند دامپ‌تراک و سایر ماشین‌آلات معدنی را با کیفیت و استاندارد مناسب تولید کنند؟ به‌جرات می‌توان گفت بیش از انگشتان یک دست نیست.

اعتماد به به متخصصان ملی و مهندسان داخلی یک وظیفه و ضرورتی است که کشورهای پیشرو در هر حوزه دانش‌بنیان، آن را به‌عنوان اصل اولیه پذیرفته‌اند، اما این پیشرفت‌ها نه یک‌شبه حاصل می‌شود و نه با چند دهه محروم کردن جامعه از فناوری‌های روز دنیا به‌دست می‌آید.

در پایان، به‌عنوان یک فعال حوزه معدن از مسئولان و تصمیم‌گیران این حوزه تقاضا می‌کنم که حوزه معدن و صنایع معدنی را به سرنوشت خودروسازی دچار نکنند.



تیشه ماشین آلات فرسوده به ریشه معادن

عکس: روزگار معدن

گروه معدن

ایران یکی از کشورهایی است که ذخایر غنی و قابل توجه زیرزمینی در بخش نفت و گاز و معادن دارد. استفاده از این ذخایر می‌تواند درآمد قابل‌توجهی ارزی و ریالی برای کشور داشته و در عین حال، کشور را از واردات بسیاری از مواد معدنی و اولیه برای بخش‌های مختلف تولید بی‌نیاز کند.

در بخش نفت و گاز از هنگامه‌ای که نخستین چاه نفت در مسجد سلیمان کشف شد، واردات دستگاه‌های پیشرفته به لطف کشورهای استعماری برای غارت این ذخایر وارد ایران شد. در عین حال معادن نیز با همین شرایط مورد سواستفاده بود اما نه به اندازه طلای سیاه.

به گزارش اقتصاد آنلاین، پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران و ملی شدن همه ذخایر زیرزمینی اعم از نفت، گاز و معادن دست استعمار از این منابع کوتاه و به تبع آن نیز ورود بسیاری از ماشین‌آلات مختلف برای حفاری و استخراج در هر ۲ بخش نفت و گاز و معادن نیز تا حدودی متوقف شد.

به تدریج تولیدکنندگان داخلی برای بی‌نیازی از خارج در بخش ماشین‌آلات صنعتی شروع به تولید انواع ماشین‌ها و دستگاه‌های حفاری در هر ۲بخش ذکر شده کردند؛ در بخش نفت و گاز تا حدی موفق بوده اما معادن با مشکلات زیادی خصوصا در سال‌های اخیر در این خصوص مواجه شدند.

فرسودگی ماشین‌آلات و ادوات مربوط به معادن در بخش‌های مختلف سبب مهجور ماندن این صنعت و موجب شد تا این بخش از برنامه‌های توسعه‌ای پیش‌بینی شده عقب‌تر باشد. در حالی که در این بخش ایران می‌تواند در همه قسمت‌های اکتشاف، استخراج، صادرات و البته استفاده در بخش تولید از این ذخایر بی‌نظیر و غنی استفاده و بی‌نیاز باشد. سابقه تولید ماشین‌آلات معدنی در کشور به تولید در شرکت هپکو بازمی‌گردد که در عمل پیش از انقلاب راه‌اندازی شد و پس از چند سال از انقلاب، با سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته تولیداتی را در بخش‌های راهسازی و معدنی کشور داشت. عمده تمرکز هپکو تا اواسط دهه ۸۰ و پیش از خصوصی‌سازی تولید ماشین‌آلات راهسازی بود و در کنار آن تحت قرارداد با برندهای معتبر بین‌المللی، تولیدات بخش معدنی را نیز به میزان کمتر، دنبال می‌کرد که از قضا تقاضای مناسبی نیز در بازار به همراه داشت. با این وجود با خصوصی‌سازی و تضعیف هپکو، تولید ماشین‌آلات راهسازی و معدنی در شرکت‌های دیگری از بخش خصوصی دنبال شد که بخش معدن، به واسطه ایرادات کیفی، رغبت چندانی به این ماشین‌آلات نشان نداد.

ضمن اینکه تولیدات صورت گرفته صرفا مورد تقاضای معادن کوچک مقیاس بود و تولید قابل‌توجهی برای معادن بزرگ مقیاس صورت نگرفت. درحال‌حاضر در کشور چند شرکت تولید ماشین‌آلات صنعتی در حال تولید دستگاه‌های مخصوص معادن هستند اما متاسفانه این دستگاه‌ها از کیفیت مناسب برخوردار نیستند. با این وجود، سیاست حاکم بر کشور مبنی بر تولید این ماشین‌آلات و ممنوعیت واردات مشابه ساخت داخل که کفاف نیاز کشور را نیز در بخش معدن و راهسازی نمی‌داد و به صورت غیرکارشناسی و غیر اصولی به نام رونق تولید، هم سبب از رونق افتادن تولیدات معدنی شد و هم نتوانست بخش تولید ماشین‌آلات را به عنوان یک صنعت درون‌زا و مستقل توسعه دهد.

بنا بر آمار گمرک بیش از ۵۰ درصد ماشین‌آلاتی که به صورت قطعات منفصله به کشور وارد می‌شوند، عمق داخلی‌سازی زیر ۳۵ درصد دارند که نشانگر پایین بودن میزان داخلی‌سازی و ارزبری بالا، با وجود سیاست‌های حمایتی است. به گونه‌ای که هم بخش تولید ادوات معدنی با چالش جدی روبه‌رو شده و هم معادن در حال تعطیلی هستند. در عین حال سیاست‌های وضع شده، منجر به عدم نوسازی معادن شده که در اثر آن، فرسودگی دستگاه‌های خارجی قدیمی سبب به خطر افتادن جان معدنکاران شده به گونه‌ای که هر ساله شاهد فاجعه‌ای دردناک در این بخش هستیم.اقتصاد معدن تا آنجا اهمیت دارد که مقام معظم رهبری از جایگزینی معدن به جای نفت سخن گفتند.

▣ چرا تولید در معادن با چالش مواجه است؟

به طور کلی، توسعه معادن و تولید در این بخش که خود عامل اشتغالزایی و کسب درآمد و البته رفع نیازهای بخش تولید نیز هست، نیازمند تامین ماشین‌آلات جدید و به روز است. اشتغال مستقیم ۸۰۰ هزار نفری بخش معدن و صنایع معدنی و ارزش افزوده بالایی که به سبب تولید در بخش معدن برای کشور ایجاد می‌شود، به صورت مستقیم متوجه عملکرد معادن است. در این زمینه برآورد می‌شود، حدود ۱۰ هزار دستگاه برای دستیابی به تولید ۷۰۰ میلیون تنی مواد معدنی در کشور، علاوه بر تعداد ماشین‌آلات نیازمند نوسازی (صرفا جایگزینی با ۱۵ هزار دستگاه مستعمل بالای ۲۰سال و از رده خارج موجود)، مورد نیاز است که مجموع نیاز کشور را به ماشین‌آلات معدنی در یک بازه زمانی ۴ ساله به حدود ۲۵ هزار دستگاه می‌رساند.

متخصصان بخش معدن معتقدند ضعف فناوری و محدودیت واردات، باعث کاهش کارآیی ماشین‌آلات طی چند سال اخیر و انباشت تقاضا در این بخش شده است. همچنین برآورد می‌شود افزایش هزینه تامین ماشین‌آلات به واسطه عدم تعادل در بخش عرضه و تقاضا، موجب افزایش حداقل ۵۰ درصدی عملیات معدنکاری و غیربهره‌ور بودن بسیاری از معادن کوچک مقیاس شده است که باعث به تعطیلی کشیدن آنها شده است. در صورت تداوم روند فعلی، تعطیلی قریب‌الوقوع سایر معادن کوچک مقیاس نیز دور از ذهن نخواهد بود که تبعات بسیار بالای اجتماعی و اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

در صورتی که تصمیم به نوسازی ماشین‌آلات معدنی برای افزایش تولید در این بخش گرفته شود، صرفاً با اولویت‌دهی به ماشین‌آلات با عمر بالای ۳۰ سال باید حدود ۵۳۰۰ دستگاه تأمین و جایگزین این ماشین‌آلات شوند. اگر ماشین‌آلات با عمر بیش از ۲۰ سال نیز به این لیست اضافه شوند، بالغ بر ۱۰ هزار دستگاه برای حفظ وضع موجود مورد نیاز است.

علاوه بر این موارد، از حدود ۵۰۰۰ دستگاه ثبت شده اطلاعات کامل و دقیقی در دست نیست، که برآورد می‌شود عمده این ماشین‌آلات از رده خارج و نیازمند جایگزین هستند. بنابراین نیاز فعلی بخش معدنی کشور برای نوسازی ماشین‌آلات با هدف حفظ وضع موجود حدود ۱۵ هزار دستگاه است. متخصصان بخش معدن معتقدند ضعف فناوری و محدودیت واردات باعث کاهش کارآیی ماشین‌آلات شده است.

▣ ممنوعیت واردات ماشین آلات معدنی

ممنوعیت واردات ماشین‌آلات معدنی به بهانه تولید داخلی آنها و وضعیت نابسامان ارز طی سال‌های گذشته، فعالان بخش معدن را به سمت بکارگیری ماشین‌آلات مستعمل خارجی قدیمی سوق داده است. ممنوعیت واردات، منجر به کاهش بهره‌وری معادن و سودآوری ایشان شده و درحال‌حاضر صرف هزینه گزاف جهت نوسازی ماشین‌آلات تبدیل به مسئله‌ای جدی برای بخش معدن خصوصا معادن کوچک مقیاس شده و این مسئله عملاً سود آوری معادن را دچار چالش اساسی کرده است. اکنون به نظر می‌رسد، ایجاد تسهیل در زمینه تأمین و نوسازی ماشین‌آلات بخش معدن باید برای دولت در اولویت قرار گیرد و از آن به عنوان یک مجموعه ارز آور استفاده و حمایت شود.

درحال‌حاضر با وجود نیاز بالای کشور به واردات ماشین‌آلات و گزارش‌های متعدد از فعالان بخش معدن و حتی مجموعه مدیران وزارت صمت که موید این موضوع است، همچنان تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز به صورتی که رفع مشکلات انباشت شده طی سال‌های گذشته را صورت دهد، دغدغه جدی بخش معدن کشور است. وضع ممنوعیت بر واردات ماشین‌آلات معدنی یا الزام به خرید داخل، هیچگونه مبنای قانونی ندارد و صرفا تولید بخش معدن کشور را معطل کرده است. به گفته، سجاد غرقی، نایب رئیس کمیسیون صنعت و معدن اتاق بازرگانی تهران، یکی از چالش‌های اصلی در بخش معدن این است که ۸۰ درصد عملیات فیزیکی معدنی از طریق ماشین‌آلات معدنی انجام می‌شود اما ناوگان بخش معدن به شدت دچار کمبود تجهیزات ماشین‌آلات معدنی بوده و ماشین‌آلات معدنی هم فرسوده و خارج از رده هستند.

به گفته این فعال بخش خصوصی، عمر تجهیزات سهم بالایی از ناوگان معدنی کشور، بالای ۱۵سال است و طبق استاندارد جهانی تقریبا همه ناوگان معدنی خارج از رده هستند و یکی از علت‌های فرسوده بودن ناوگان، ممنوعیت واردات ماشین‌آلات معدنی است.

▣ آیا دستورالعمل جدید منجی معادن می‌شود؟

به طور کلی، ماشین‌آلات معدنی، کالای واسطه‌ای و تجاری نیستند، بلکه ابزار تولید هستند اما قانونگذار و حاکمیت با نگاهی تجاری به جای ابزار تولید، این بخش را با مشکلات زیادی مواجه کرده است. از این جهت در تعرفه‌های وارداتی، وضع عوارض و مالیات سنگین و ممنوعیت واردات آن، رفتاری که در قانون تعبیه شده به مانند خوروهای لوکس با آن برخورد شده است. به طور کلی نبود قوانین دقیق و جایگزینی قوانین جزیره‌ای با آن، معادن را در کشور با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو کرده است.

در چنین شرایطی، به تازگی معاون امور معادن و صنایع معدنی و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت گفته است که واردات ماشین‌آلات معدنی بدون سابقه ساخت در داخل کشور، بدون محدودیت آزاد شده و به این ترتیب، چشم‌انداز قابل‌توجهی در بخش تجهیزات صنعت معدن در آینده پیش‌بینی می‌شود. همزمان با صحبت‌های معاون امور معادن، بخشنامه‌ای نیز جهت اجرای این طرح به استان‌ها ابلاغ شده است تا در عمل این رویه جدید در دستور کار بخش معدن کشور قرار گیرد.

در صورتی که برنامه فوق به درستی پیاده‌سازی شود، پیش‌بینی می‌شود وضعیت تامین ماشین‌آلات در دسته‌ی فوق، موجب بهبود عملیات معدنکاری و کاهش هزینه‌های تولید شود؛ هر چند که زمان زیادی با توجه به عملکردهای ناصواب در دوره‌های گذشته از دست رفته است.

اما در خصوص تامین ماشین‌آلاتی که ساخت داخل دارند و عمدتاً مورد نیاز معادن کوچک مقیاس هستند و برآورد می‌شود تولید داخل، حداکثر قادر به تأمین یک سوم تا یک چهارم آن باشد، اقدامی صورت نگرفته است که امیدواریم در این خصوص نیز تمهیدی اندیشیده شود تا با بهره‌گیری از توان داخل، مشکل معادن کشور نیز مرتفع شوند.

آمادگی فولادمبارکه برای همکاری با سیاست‌گذاران حوزه انرژی

مدیر انرژی سیالات فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه علاقه دارد تا با سیاست‌گذاران و فعالان بخش خصوصی در بخش انرژی ارتباط خوبی را ایجاد کرده تا در زمینه بهینه‌سازی و به اشتراک تجربیات خود گام‌های مؤثری را بردارید.

سید امیر طباطبائیان در حاشیه برگزاری کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی و بهره‌وری انرژی ایران در گفت‌وگو با ایراسین اظهار کرد: در چنین همایش‌هایی تبادل نظرها بین صنایع مصرف‌کننده انرژی، شرکت‌های فعال در حوزه تولید و سیاست‌گذاران باعث می‌شود تا این صنعت مهم در کشور با قوت بیشتری کار خود را دنبال کند. وی گفت: متأسفانه از این همایش به‌ویژه از سوی سیاست‌گذاران استقبال خوبی انجام نشده و این در حالی است که تمام منافع مربوط به صرفه‌جویی انرژی برای دولت است و به همین خاطر دولت



می‌تواند با افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی برای جلوگیری از هدررفت انرژی، میزان باقی‌مانده را به خارج کشور با نرخ بهتری نسبت به داخل، صادر کند. مدیر انرژی سیالات فولاد مبارکه افزود: فولاد مبارکه علاقه دارد تا هم با سیاست‌گذاران در بخش انرژی و هم با فعالان بخش خصوصی ارتباط خوبی را ایجاد کرده تا در زمینه بهینه‌سازی و به اشتراک تجربیاتش گام‌های مؤثری را بردارید. وی خاطر نشان کرد: بنگاه‌های اقتصادی بزرگ مانند فولاد مبارکه تمایل دارد از سیاست‌گذاری‌ها نیز مطلع باشد تا بتواند اقدامات جاری و آینده خود را به نحو مطلوبی برنامه‌ریزی کند. صنعت فولاد صنعتی وابسته به انرژی بوده که البته به ازای مصرف انرژی، تولید انجام می‌دهد و در همه دنیا به عنوان صنعتی مولد از آن یاد می‌شود. طباطبایان تصریح کرد: علاوه بر فولاد باید توجه داشت که صنایع دیگری نظیر سیمان، پتروشیمی و... نیز مولد هستند و به ازای برق مصرفی، خدمات زیادی را به بازار، جامعه و صنایع ارائه می‌کنند ولی رویکردها به سمتی حرکت کرده که برخی از صنایع مولد، با قطعی برق روبه‌رو شده و در بسیاری از موارد مصرف برق غیرمولدها محدود نشده‌اند و مصرف آنها همچنان مثل قبل ادامه دارد. وی تأکید کرد: باید سمت و سوی سیاست‌گذاری تغییر کند چون کشور ما کشوری صنعتی بوده و چنین سیاست‌هایی به نفع اقتصاد و صنعت نیست. به همین خاطر باید تلاش کنیم تا در همه زمینه‌ها به ویژه زمینه‌های غیرمولد، برنامه‌هایی برای بهینه‌سازی و افزایش بهره‌وری را در دستور کار خود قرار دهیم تا از توقف تولید، خام‌فروشی و وارداتی که به خاطر محدودیت‌های انرژی و در نتیجه آن تنش بازار انجام می‌شود جلوگیری کنیم. مدیر انرژی سیالات فولاد مبارکه عنوان کرد: باید فرهنگ بهینه‌سازی و بهره‌وری در کشور نهادینه شود تا با سرمایه‌گذاری در این حوزه توسط سیاست‌گذاران شاهد رفع موانع و محدودیت‌های تولید باشیم.

افزایش درآمد سالانه در سیمان تهران

درآمد عملیاتی این شرکت سیمانی از بخش فروش محصولات در بازارهای داخلی تشکیل شد، درآمد ماهانه‌ای که در این دوره به دست آمد ۲۳ درصد بالاتر از میانگین درآمدی در ۳ ماه گذشته بود.

به گزارش دنیای معدن، شرکت سیمان تهران در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به تیرماه امسال مجموع درآمد عملیاتی که طی این دوره از خود بر جای گذاشت برابر با ۱۷۹ میلیارد تومان اعلام شد و از ابتدای سال مالی تا پایان تیرماه نیز موفق به کسب درآمد ۶۱۴ میلیارد تومانی از فروش محصولات شد.

درآمد عملیاتی این شرکت سیمانی از بخش فروش محصولات در بازارهای داخلی تشکیل شد، درآمد ماهانه‌ای که طی این دوره به‌دست آمد ۲۳ درصد بالاتر از میانگین درآمدی طی ۳ ماه گذشته بود.

▣ درآمد ماهانه سیمان تهران

شرکت سیمان تهران در تیرماه امسال میزان درآمدی که از فروش «سیمان داخلی و سیمان در بورس کالا» شناسایی کرد نسبت به ماه گذشته ۵ درصد افزایش را به همراه داشت و این درآمد به ثبت رسیده توسط «ستران» در چهارمین ماه از امسال در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۹۵ درصد افزایش داشت، همچنین میزان درآمد تجمیعی که این شرکت سیمانی به ثبت رساند ۶۶ درصد افزایش را نسبت به دوره مشابه در سال گذشته تجربه کرد. بیشترین میزان درآمدی که سیمان تهران در تیرماه اعلام کرد مربوط به «سیمان – بورس کالا» با ۱۰۶ میلیارد تومان بود و نرخ فروش این محصول برابر با ۸۶۰ هزار تومان در ازای هر تن اعلام شد که در مقایسه با خردادماه با افزایش نرخ ۳۰درصدی روبه‌رو بود. محصول دیگری که این شرکت سیمانی در تیرماه از فروش آن کسب درآمد کرد «سیمان داخلی» بود که بالغ بر ۱۹ میلیارد تومان درآمدزایی کرد، نرخ فروش این محصول نیز طی این دوره ۸۰۰ هزار تومان در ازای هر تن بود که با رشد ۳۸ درصدی در مقایسه با ماه گذشته همراه بود.

▣ فروش محصولات «ستران» در تیرماه

شرکت سیمان تهران در تیرماه امسال موفق به مقدار فروش ۲۱۰ هزارتن از محصولات خود در بازار داخلی شد که بیشترین مقدار فروش در این بازار با ۱۸۶ هزارتن به «سیمان – بورس کالا» اختصاص یافت، این شرکت سیمانی طی ۴ ماه ابتدایی امسال ۹۸۸ هزارتن از محصولات خود را به فروش رساند. فروش محصولات «ستران» نسبت به ماه گذشته ۲۰ درصد کاهش را درپی داشت و در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۶درصد کاهش پیدا کرد، پرفروش‌ترین محصول در این مدت زمان گفته شده متعلق به «سیمان – بورس کالا» با ۹۱۵ هزارتن بود.

در گزارش «روزگارمعدن» درباره تحریم و اثرات آن بر معدن، عنوان شد

خودتحریمی ریشه مشکلات معدن


عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

مهم‌ترین مشکل بخش معدن کشور ما چیست؟ تامین ماشین‌آلات، عوارض صادراتی، حقوق دولتی، معارضان محلی یا...؛ چقدر این مشکلات منشأ داخلی دارند و چقدر حاصل تحریم‌های وسیعی هستند که چند سالی است گریبان کشور را گرفته است؟ اگر توافق برجام نهایی شود، چه مقدار از مشکلات این بخش مرتفع خواهد شد؟ در گزارش امروز صفحه معدن روزنامه «روزگارمعدن»، نظر سیامک حاج‌سید جوادی، فعال معدنی و تحلیلگر بازار سنگ و انوشیروان دلیریان، صاحب‌نظر و کارشناس حوزه معدن را در این زمینه جویا شدیم.

> اگر واقعا توافق حاصل شود تنها ۳۰، ۴۰ درصد مشکلات واحدهای معدنی حل خواهد شد و خوشبختانه بخش خصوصی به‌سرعت می‌تواند این چالش‌ها را پشت‌سر بگذارد

قبرستان ماشین‌آلات سنگین



سیامک حاج سیدجوادی ـ فعال معدنی و تحلیلگر بازار سنگ:

اگر بخواهیم فهرست چالش‌های بخش معدن را تهیه کنیم، نخستین و اصلی‌ترین چالش بخش معدن که بیش از ۷۰یا ۸۰درصد مشکل بخش معدن را به خود اختصاص داده، کمبود ماشین‌آلات سنگین معادن است.

ماشین‌آلات سنگین معدنی کشور دست‌کم بین ۲۰ تا ۳۰ سال عمر دارند و مستهلک شده‌اند. شاید بهتر است بگوییم معادن کشور تبدیل شده‌اند به قبرستان ماشین‌آلات سنگینی که روی آنها نمی‌توان نامی جز آهن‌پاره گذاشت.

معدنداران باید برای تهیه ماشین‌آلات دست دوم بیش از ۴برابر نرخ اصلی هزینه کنند. هزینه استهلاک، تعمیر و نگهداری آنها نیز به همین نسبت، ۳تا ۴برابر نرخ واقعی است و این مسئله هزینه‌های تولید را به‌شکل سرسام‌آوری بالا برده و دارد کمر معدنداری را می‌شکند.

علاوه بر این، بسیاری از معادن، توانایی سرمایه‌گذاری در این بخش را ندارند و تن به تعطیلی می‌دهند یا کمتر از ظرفیت اصلی خود کار می‌کنند.

این سیاست درستی نیست که برای حمایت از یک تولیدکننده داخلی، معدنداران را موظف کنند ماشین‌آلات موردنیاز خود را از آن کارخانه تهیه کنند، در حالی که شاید بتوان ادعا کرد این تولیدکننده تاکنون بیش از ۵۰ دستگاه در سال تولید نکرده است. در بخش صنعت سنگ، شاید این عدد به ۲۰ دستگاه برسد اما معادن کشور به بیش از ۲ هزار دستگاه نیاز دارند.

▣ چالش هزینه‌های سربار

چالش دیگر، مسئله حقوق دولتی است که به‌صورتی نامتعادل و نامتوان تنظیم شده است. در جایی باید از رقمی که تاکنون در نظر گرفته‌شده، بیشتر باشد، اما در جایی دیگر بسیار بالا است. این مشکل هم هزینه سرباری است که توان معدنکار را می‌گیرد و بسیاری از مواقع تولیدکننده از پس پرداخت این هزینه برنمی‌آید و توجیه اقتصادی تولید و استخراج معدن از بین می‌رود.

پس فرمول محاسبه حقوق دولتی که برمبنای ظرفیت پروانه‌های استخراجی صادر شده نادرست است. بعضی معادن بیش از ظرفیت و برخی دیگر کمتر از ظرفیت تولید می‌کنند، که باید آن را موردمطالعه و بررسی قرار داد و اصلاح کرد.

چالش سوم، مسئله عوارض صادراتی است. حضور در بازارهای هدف باید دقیق و درست سیاست‌گذاری شود و آگاهانه باشد، اما متاسفانه این قوانین در کشور ما به‌طور ناگهانی و بی‌مقدمه تغییر می‌کند که به استراتژی و سیاست‌هایی که معدندار براساس آن تصمیم می‌گیرد، صدمه می‌زند و باید این هم کارشناسی شود،در نهایت موضوع تحریم‌های ظالمانه‌ای مطرح است که در عمل جلوی صادرات را می‌گیرد و مانعی برای معدنکاران به‌ویژه در بخش صادرات است.

▣ منشأ داخلی یا خارجی

به‌نظر من، ۲ چالش اول، یعنی موضوع حقوق دولتی و تامین ماشین‌آلات، به‌طورکامل منشا داخلی دارد و مربوط به ضعف قوانین، استراتژی و ساختارهای موجود است و با مدیریت درست می‌توان آن را برطرف کرد. بخش تحریم‌ها از اختیار ما خارج است، اما در مجموع فقط ۲۰ تا ۳۰ درصد در ایجاد شرایط موجود سهم دارد.

بخش عمده تاثیر تحریم‌ها را در ۲ بخش می‌توان مشاهده کرد. یکی در زمینه صادرات محصولات است که سخت‌تر شده، اما باز هم انجام شدنی است، هرچند در بعضی از حوزه‌های جغرافیایی به‌دلیل تحریم‌ها امکان فعالیت وجود ندارد،اما حوزه‌ها و بازارهای هدف دیگری وجود دارد که می‌توانیم با آنها ارتباط داشته باشیم.

اما موضوع دیگر، مسئله نقل و انتقالات ارزی صادرات است. می‌توان تحریم‌ها را دور زد، اما این کار هزینه دارد که مشکلات عدیده‌ای برای معدنکار و صادرکننده ایجاد می‌کند. به‌عبارت دیگر، هزینه انتقال ارز از کانال شرکت‌های واسطه که در کشورهایی مثل ترکیه، دوبی، عمان و امثال آن هزینه‌های سربار خودش را دارد و باعث می‌شود که سهم زیادی از سود صادرات معدندار را بگیرند.

از طرف دیگر تا چندی پیش که ارز نیمایی مطرح بود، اختلاف نرخ ارز نیمایی و آزاد بسیار زیاد بود و همین باعث می‌شد که معدنکار با مشکل روبه‌رو شود. خوشبختانه الان این اختلاف کمتر شده، اما قوانینی در مسیر استفاده ارز حاصل از صادرات، بروکراسی اداری سنگینی دارد که مشکل‌آفرین است. از نظر قانونی، امکان اینکه معدندار بخواهد از ارز حاصل از صادرات برای واردات لوازم یدکی و ماشین‌آلات و تجهیزات موردنیاز استفاده کند، وجود دارد، اما بروکراسی آنقدر زیاد است که صادرکننده را خسته می‌کند.

بخش دیگری که تحریم‌ها بر آن تاثیر گذاشته‌اند، واردات ابزار، ماشین‌آلات و اقلام مصرفی است و هزینه تامین واردات بالاتر رفته است، البته همان‌طور که گفته شد، تاثیر آنها بیش از ۳۰ درصد نیست و ۷۰ درصد دیگر مشکلات معدنداری کشور مربوط به مسائل مدیریت داخلی است.

▣ در دوران پسابرجام

اگر توافقی انجام بگیرد و تحریم‌ها به‌طور کامل برداشته شود، نقل و انتقال و مبادلات ارزی، واردات و خرید از خارج کشور آزاد می‌شود و این اتفاق بسیار خوبی است، اما اگر واقعا توافق حاصل شود، تنها ۳۰، ۴۰ درصد از مشکلات واحدهای معدنی حل خواهد شد، خوشبختانه بخش خصوصی به‌سرعت می‌تواند این مشکلات را حل کند.

اما سهم زیادی از معادن کشور تحت‌پوشش شرکت‌های دولتی و نیمه‌دولتی یا خصولتی هستند، بنابراین به‌طورمستقیم از ضعف مدیریتی آسیب می‌بینند.

برای رفع چالش‌های کشور باید همگام با رفع تحریم‌های خارجی، مشکلات داخلی را هم برطرف کنیم، در غیر این صورت، نمی‌توان تولید را بالا برد، معدن را پویا کرد، هزینه‌ها را کاهش داد و توجیه اقتصادی برای فعالیت آن ایجاد کرد.

اگر تحریم برداشته شود، از فردا می‌توان سنگ، کرومیت، مس، سنگ‌آهن و تولیدات دیگر را صادر کرد، اما اگر هزینه‌های بالاسری بخش معدن مثل هزینه تامین ماشین‌آلات، تعمیر و نگهداری، عوارض زیاد، حقوق دولتی نادرست و امثال آن حل نشود، آیا باز توان رقابتی در بازارهای صادراتی وجود دارد؟ پس به‌گمان من، ابتدا باید این مشکلات را مرتفع کرد که جزو همان ۷۰ درصد مشکلات داخلی به‌شمار می‌رود و ناشی از سیاست‌گذاری و مدیریت نادرست است. اگر ما این مشکلات مدیریتی و قوانین و سیاست‌ها را تغییر ندهیم، برجام خیلی موثر نخواهد بود.

سیاست‌های انقباضی ممنوع



انوشیروان دلیریان ـ صاحب‌نظر و فعال معدن:

درباره اینکه دولت به معدن به‌ویژه معادن کوچک و متوسط‌مقیاس چه کمکی می‌تواند بکند، باید گفت هرگونه سیاستی که باعث افزایش توجه سرمایه‌گذار به‌ویژه سرمایه‌گذار بخش خصوصی به معدن و صنایع معدنی شود، می‌تواند گام مهم و بزرگی در حمایت از این بخش باشد.

اگر بخواهیم به‌صورت کلان بررسی کنیم، دولت‌ها باید از سیاست‌های انقباضی که باعث خروج سرمایه از صنایع مولد و تولیدی همچون معدن شود، اجتناب کنند و به‌طبع سیاست‌های پولی را طوری طراحی کنند که بخش عمده‌ای از سرمایه موجود در جامعه که در صنایع کوچک و متوسط دست بخش خصوصی است، به‌سمت صنایع مولد پیش برود.

▣ نامی برازنده بخش معدن

به‌گمان من، نام سال ۱۴۰۱ برازنده بخش معدن کشور است؛ سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»؛ هر ۳ این موارد را در صنعت معدنکاری داریم. به‌عبارت دیگر، این صنعت تولیدی است، برپایه دانش قرار گرفته و روز به روز این دانش، به‌سمت نوآوری و خلاقیت بیشتر پیش می‌رود. علاوه بر این، معدن و معدنکاری در ذات خود اشتغال‌آفرینی را هم دارد.

پس هرچقدر سیاست‌گذار بتواند تمهیداتی پیش گیرد که سرمایه از سایر بخش‌ها به‌سمت معدن و معدنکاری جذب شود، اقتصاد معدن شکوفاتر خواهد شد و به‌تبع آن، تاثیرات مثبتی در تولید ناخالص داخلی کشور و اشتغالزایی خواهد داشت، بنابراین معدن می‌تواند در تمام مواردی که در شعار سال ۱۴۰۱ هست، پاسخگو باشد.

تمهیدات دیگر، جدا از حمایت‌هایی که به آن اشاره شد، می‌تواند به‌صورت تسهیلات بلندمدت کم‌بهره، ایجاد مشوق‌های و بخشودگی مالیاتی باشد تا اینکه بتواند بقای معادن به‌ویژه معادن کوچک و متوسط را تثبیت کند و چرخه اقتصادی آنها را به‌سمت رونق پیش ببرد و شرایطی مهیا شود که سیاست‌گذار هم از رونق اقتصادی که این معادن ایجاد می‌کنند، در وقت و شرایط مقتضی، بهره خود را ببرد.

▣ فعالیت‌های مثبت

البته باید اشاره کرد که دولت تا امروز فعالیت‌های مثبت و قابل‌توجهی هم داشته است، مثل طرح احیای معادن کوچک و متوسط که در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی انجام گرفته است که مخصوص بررسی و پایش مسائل معادن کوچک و متوسط‌مقیاس بود، همین‌طور در سال جدید شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت‌های خاصی را باتوجه به کارهای خلاقانه و نوآوران شرکت‌های کوچک و متوسط معدنی داشته‌اند. اینها همه، مواردی است که به‌طورقطع توسعه آنها و پایداری و استمرارشان نتایج بسیار مثبتی را در سال‌های پیش‌رو خواهد داشت.

از طرح‌های حمایتی که دولت برای معادن کوچک و متوسط در نظر گرفته، می‌توان به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت معدنی اشاره کرد که زیرمجموعه سازمان توسعه نوسازی (ایمیدرو) قرار دارد.

فکر و شاکله اصلی‌تمام این تمهیدات حمایتی، در بدو امر خلاقانه و کارآ است، اما باید بپذیریم که سازکار اداری کند و بسیار زمانبر است و حتی این نهاد که برای حمایت از معادن کوچک و متوسط تاسیس شده، به‌واسطه ذات دولتی بودن خود، درگیر فرآیندهای دولتی بالادستی می‌شود و به این ترتیب در تسهیل امور بخش خصوصی، که می‌خواهند از مزایا و امکانات این صندوق‌ها یا نهادهای حمایتی استفاده کنند، دچار نقصان هستند. به‌عبارت دیگر، ناخواسته چابکی، پویایی و راندمان بالای بخش خصوصی را ندارند و گرفتار فرآیندهای بروکراتیک هستند که خود می‌تواند آسیب بزرگی به بخش خصوصی وارد کند.

▣ فرصت‌سوزی بزرگ

بخش معدن ما به‌واسطه تحریم‌ها، به‌طبع در چند زمینه آسیب خورده است.

اول اینکه ما به‌خاطر تحریم‌ها بیش از یک دهه است که در زمینه دانش روز معدنکاری عقب مانده‌ایم، همین‌طور در زمینه تکنولوژی روز معدنکاری و صنایع معدنی به‌ویژه در راستای فرآوری دچار نقصان شده‌ایم.

نکته‌ای که باید روی آن تاکید کرد، این است که باید در زمینه برقراری ارتباط با دنیای بیرون اقدام عاجلی صورت گیرد تا وبتوان به تبادل اطلاعات، دانش و فناوری در زمینه معدن و معدنکاری پرداخت.

قطع ارتباط با دنیا ما را با دو آسیب بزرگ مواجه می‌کند.

اول اینکه دانش معدنکاری ما دچار رکود و افت شدید طی سالیان پیش‌رو خواهد شد و دیگر اینکه ما را از نعمت جذب سرمایه‌گذاری خارجی که در سایر نقاط دنیا از آن استفاده می‌شود، بی‌بهره می‌کند. در کشوری که ظرفیت معدنی‌اش، جزو ۱۰ رتبه اول دنیا است، این مسئله که ما نتوانیم از سرمایه‌گذاری خارجی استفاده کنیم، در عمل فرصت‌سوزی بزرگی است.

سرمایه‌گذاری خارجی در سایه خود، فواید زیادی خواهد داشت؛ آوردن تکنولوژی، آوردن ماشین‌آلات به‌روز و مانند آن.

و نکته آخر اینکه به‌طورقطع دولت و سیاست‌گذار باید به این نکته توجه کند که علم معدنکاری به‌واسطه اینکه صنعتی زیربنایی و مادر است، بیش از سایر صنایع نیازمند ارتباط برون‌مرزی است. علاوه بر این، فناوری‌های معدنی همیشه جزو آن دسته از فناوری‌هایی بوده‌اند که ما به‌صورت وارداتی داشتیم و باید بتوانیم با ارتباطی که با جامعه بین‌الملل برقرار می‌کنیم، از این تبادل دانش در زمینه ماشین‌آلات معدنی، سیستم‌های نوین فرآوری، روش‌های جدید اکتشاف معادن و بکارگیری روش‌های بهینه با راندمان بالا در زمینه بهره‌برداری از معادن، کمال استفاده را ببریم.

سخن پایانی

زمزمه‌های احیای برجام باز به‌گوش می‌رسد. هرچند کارشناسان ما وزن بیشتر مشکلات حوزه معدن را به دوش مدیریت داخلی می‌اندازند، اما امید است با رفع تحریم‌ها، رونق اقتصادی به کشور بازگردد و در کنار آن، بخش معدن هم با دستی بازتر و بی‌منع و محدودیت به‌فعالیت بپردازد.

تبدیل گهر صنعت به یکی از صادرکنندگان مهم خدمات فنی و مهندسی

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: ما به عنوان یک کشور تاثیرگذار که در بحث شرکت‌های دانش‌بنیان حرف برای گفتن داریم، باید از همه ظرفیت‌ها در حوزه بومی‌سازی استفاده کنیم.

به گزارش اقتصاد آنلاین، شهباز حسن‌پور در حاشیه مراسم آغاز عملیات طراحی و تولید اولین دامپتراک ۱۵۰تنی برقی در کشور و رونمایی از سامانه ۱۰۰درصد بومی کنترل و مانیتورینگ ماشین‌آلات معدنی برقی اظهار کرد: استان کرمان درحال یک جهش اقتصادی است و عملا این استان به یک کارگاه بزرگ سازندگی تبدیل شده، همین‌طور به واسطه مشارکت و همراهی مردم در شهرستان‌های سیرجان و بردسیر بهشتی برای کارآفرینان و سرمایه‌گذاران فراهم شده است.



وی افزود: باید دولت در بحث زیرساخت‌ها از شرکت‌هایی که در خصوص بومی‌سازی فعالیت دارند حمایت بیشتری داشته باشد و متاسفانه ما در ایران مشخصا در بحث تراک و ماشین‌آلات سنگین معدنی تاکنون کم‌کاری و کوتاهی کرده‌ایم. حسن‌پور تصریح کرد: در این زمینه شرکت‌های صنعتی و معدنی در سیرجان ازجمله گهر صنعت، اقدامات قابل‌توجهی در بحث مهندسی معکوس و بومی‌سازی در راستای اقتصاد مقاومتی داشته اند و موفق شده اند تعمیرات اساسی و آورهال تراک‌های معدنی را هم با استفاده از ظرفیت متخصصان داخلی انجام دهند.

این نماینده مردم سیرجان و بردسیر در ادامه گفت: شرکت گهر صنعت، یک شرکت جوان و نوپاست که آینده خوبی را برای آن پیش‌بینی می‌کنم و با توجه به اقداماتی که در طول یکسال گذشته انجام داده و رضایت‌مندی خوبی ایجاد کرده، امیدوارم در آینده به یکی از صادرکنندگان مهم خدمات فنی و مهندسی و قطعات به کشورهای مختلف تبدیل شود کما اینکه در همین مدت کوتاه دستاوردهای چشمگیری را کسب کرده و انتظار می رود مسئولان از این شرکت‌ها حمایت های بیشتری داشته باشند چراکه هر گام که ما در حمایت از این نوع اقدامات برمی‌داریم یک گام از وابستگی به بیگانگان فاصله می‌گیریم.

گفتنی است، در مراسمی آغاز عملیات طراحی و ساخت دامپتراک ۱۵۰ تنی برقی و رونمایی از سامانه ۱۰۰ درصد بومی کنترل و مانیتورینگ دامپتراک ۱۵۰ تنی الکتریکی که هر ۲ برای اولین‌بار در کشور توسط شرکت گهر صنعت با همراهی شرکت نگین گهر خاورمیانه صورت گرفته است با حضور،نماینده مردم زنجان و طارم، رییس خانه معدن استان زنجان و جمعی از فعالان، مسئولان و مدیران حوزه صنعت و معدن کشور برگزار شد.

اخبار

ساماندهی آزمایشگاه‌های تشخیص اصالت گوهرسنگ



مجری طرح گوهرسنگ کشور گفت: آزمایشگاه‌های تشخیص اصالت گوهرسنگ‌ها ساماندهی می‌شوند.

به گزارش خبرگزاری صدا وسیما، ابومحمد هاشمی افزود: برای جلوگیری از صدور گواهینامه‌های نامعتبر و ارزیابی‌های غیراستاندارد در آزمایشگاه‌های کشور، تشکیل مرکز اعتبارسنجی گوهرسنگ‌ها در مرکز تحقیقات سازمان توسعه و نوسازی مواد معدنی ایران (ایمیدرو) در دستورکار قرار گرفته است.

وی با اشاره به اینکه با همکاری سازمان ملی استاندارد، این مرکز با بروزترین تجهیزات روز دنیا تجهیز شده گفت: همه آزمایشگاه‌های فعال در حوزه تشخیص اصالت گوهرسنگ‌ها باید گواهی اعتبار خود را از این مجموعه دریافت کنند.

هاشمی درباره زمان آغاز به‌کار این مجموعه نیز افزود: تجهیزات خریداری شده، مرحله نخست آن تا پایان آبان و مرحله نهایی هم تا پایان امسال آغاز به‌کار خواهند کرد.

مجری طرح گوهرسنگ کشور همچنین از ارائه آموزش به آموزشگاه‌های اعتبارسنجی گوهرسنگ کشور برای خدمات استاندارد پس از ایجاد این شبکه فراگیر، خبرداد.

اتصال بخش دوم شبکه زیر زمینی نخلک به طرح استخراج مکانیزه

مدیر نظارت ایمپاسکو گفت: شبکه ۱۶۵ متری معدن زیرزمینی قدیمی به تونل طرح مکانیزه استخراج (اسپیرال) متصل شد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ابوطالب اشکوری گفت: شبکه زیرزمینی و حفریات معدن نخلک در ۲ بخش تونل‌های قدیمی بالغ بر ۵۵ کیلومتر و شبکه استخراج مکانیزه (اسپیرال) است که آغاز به فعالیت طرح اسپیرال با خاکبرداری پرتال ورودی در دی ماه ۱۳۹۸ کلید خورد.

وی در ادامه افزود: تا قبل از اجرای طرح اسپیرال، دسترسی به طبقات زیرزمینی تنها توسط چاه آسانسور صورت می‌گرفت که امکان انتقال ماشین‌آلات معدنی به طبقات وجود نداشت. در اسفند ماه سال ۱۳۹۹ و با فعالیت ۱۵ ماهه دسترسی به طبقه ۱۲۵ متری میسر شد و اکنون نیز پس از گذشت حدود ۳۰ ماه از آغاز اجرای طرح، دسترسی افراد و ماشین‌آلات سبک و سنگین علاوه‌بر بخش قدیمی، از اسپیرال نیز محقق شده است.

مدیر نظارت ایمپاسکو در ادامه خاطر نشان کرد: هدف از اجرای طرح مکانیزه، ارتقاء، ایمنی در تردد، افزایش مسیرهای دسترسی به شبکه‌های زیرزمینی، بهبود وضعیت تهویه و استفاده و به‌کارگیری ماشین‌آلات و کاهش کار فیزیکی و بدنی پرسنل و نیز افزایش قابل توجه حجم مواد معدنی استخراج شده است. اشکوری با اشاره به اینکه راهبر مجتمع نخلک با تهیه و تجهیز ماشین‌آلات معدنی در راستای افزایش ظرفیت تولید و ارتقاء ایمنی در هنگام عملیات معدنکاری و به‌کارگیری این ماشین‌آلات برای مکانیزه کردن معدن زیرزمینی اقدام کرده است افزود: از نمونه‌های افزایش تعداد و تهیه جدیدترین ماشین‌آلات معدنی در قسمت معدن زیر زمینی می‌توان به تهیه ۲ دستگاه لودر LHD با ظرفیت ۳ متر مکعب و ۳ دستگاه لودرمینی LHD با ظرفیت یک مترمکعب، ۴دستگاه تراک زیرزمینی۲۰ تنی، دو دستگاه جامبو دریل، دو دستگاه لودر کوماتسو۴۷۰ و یک دستگاه مینی بیل برای عملیات لق‌گیری اشاره کرد.

گفتنی است با ارتباط شبکه زیرزمینی طبقه ۱۶۵ متری به تونل اسپیرال، استخراج ماده معدنی توسط لودر LHD بارگیری و به‌وسیله کامیون و تراک‌های زیرزمینی به سطح زمین منتقل می‌شود که افزایش راندمان استخراج و در نهایت افزایش تولید محصول را به دنبال خواهد داشت.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ سه‌شنبه
● اول شهریور ۱۴۰۱
● ۲۵ محرم ۱۴۴۴
● ۲۳ اوت ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۰۴

اخبار

اعطای نشان درجه یک ایمنی به شرکت ملی مس



شرکت ملی صنایع مس ایران در آیین نشان ایمنی در منطقه جنوب شرق کشور، موفق به کسب نشان درجه یک ایمنی در سال ۱۴۰۰ شد.

به گزارش مس‌پرس، در راستای توسعه و ترویج فرهنگ ایمنی و کوشش همه‌جانبه، شرکت ملی مس از سوی کمیته اعطای نشان ایمنی در منطقه جنوب شرق کشور، به عنوان واحد برگزیده ایمنی موفق به کسب نشان درجه ۱ ایمنی در سال ۱۴۰۰ شد.

در آیین اعطای نشان ایمنی جنوب شرق کشور که توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان در مرکز فنی و حرفه‌ای استان برگزار شد، از شرکت ملی مس ایران تجلیل به عمل آمد.

تقدیر از آزادگان سرافراز فولاد خوزستان

آیین گرامی‌داشت سالروز بازگشت آزادگان سرافراز به میهن اسلامی در شرکت فولاد خوزستان با حضور عباسعلی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی و جمعی از کارکنان شرکت فولاد خوزستان انجام شد.

به گزارش روابط‌عمومی فولادخوزستان، عباسعلی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی در این مراسم گفت: آزادگان ما در دوران اسارت با تکیه به عقاید دینی خود سختی‌ها را تحمل و با پیروی از حضرت زینب(س) پیام مکتب خود را منتقل کردند.

محمد جامعی سرپرست مدیریت روابط عمومی در این مراسم اظهار کرد: از بارزترین مشخصه‌های آزادگان، صبر و استقامت آنان بود. آزادگان با ایثار و از خودگذشتگی خود، افتخار بی‌بدیل کشور عزیزمان هستند. گفتنی است، در این مراسم که در مسجد حضرت رسول اکرم (ص) شرکت فولاد خوزستان صورت پذیرفت، با حضور عباسعلی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی و محمد جامعی سرپرست مدیریت روابط عمومی، عزیز کیانوش و کاظم شمیسا، دو تن از آزادگان شاغل و بازنشسته شرکت مورد تقدیر قرار گرفتند.

فولاد خوزستان نماد صلابت، اقتدار و پایمردی عرصه تولید است

حمیدرضا الهبداشی رئیس سازمان بسیج کارگران و کارخانجات کشور با عباس‌علی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی فولادخوزستان، در این دیدار که با حضور مهدی علیدادی فرمانده حوزه شهید بقایی همراه بود، معاون منابع انسانی و امور اجتماعی فولاد خوزستان از بسیج به عنوان شجره طیبه یاد کرد و افزود: بسیج مظهر رشد و بالندگی است.

بسیجی در هر کجا که باشد، منشأ خیر است. شرکت فولاد خوزستان تولید مستمر و پایدار را مدیون تفکر بسیجی کارکنان می‌داند. هر کجا روحیه بسیجی حاکم شود، موانع کنار می‌رود. هر کجا آبادانی و رفع محرومیت است، ردپایی از بسیج دیده می‌شود.

حمیدرضا الهبداشی، رئیس سازمان بسیج کارگران و کارخانجات کشور با بیان این جمله که تولید پایدار، رمز بقای کشور است، افزود: شرکت فولاد خوزستان با تکیه بر جوانان غیرتمند در گرمای طاقت‌فرسای جنوب و در کنار کوره‌های ذوب، با تولید پایدار علاوه بر اشتغال‌زایی و ارزآوری، در بی‌اثر شدن تحریم‌ها موثر بوده است.

فولاد خوزستان نماد صلابت، اقتدار و پایمردی عرصه تولید است. فعالیت در عرصه‌ی تولید و بی‌نیاز ساختن کشور عین جهاد است. سرهنگ سیدابراهیم احمدی‌فر، مسئول بسیج کارگری استان خوزستان حفظ و صیانت از کارگر را منش جوانمردی دانست و افزود: دغدغه بسیج و بسیجی حرکت در مسیر اعتلای کشور است.

بسیج در بزنگاه‌های مختلف پیش‌قدم بوده و هیچ‌گاه منتظر دستور ابلاغ نیست. بسیجیان حوزه شهید بقایی فولاد خوزستان سربازان عرصه‌ی جنگ اقتصادی هستند. پیش از سخنان رئیس سازمان بسیج کارگران و کارخانجات کشور، مهدی علیدادی فرمانده حوزه شهید بقایی اظهارکرد: بسیج کارگری بازوی تولید است.

حضور کارآمد و تاثیرگذار در عرصه‌ها و صحنه‌های مورد نیاز با محوریت سازندگی، محرومیت زدایی و یاری رسانی به مردم وظیفه‌ی ذاتی بسیج است.

بسیجیان در شرایطی مختلف، علاوه بر آمادگی کامل برای دفاع از کیان اسلامی با حضور فعال در فعالیت‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی، بهداشتی، امنیتی، دفاعی، صنعتی در حوزه جنگ نرم و عرصه فرهنگی مشغول خدمت صادقانه هستند.

بسیجیان حوزه شهید بقایی فولاد خوزستان خود را متعهد می‌دانند که برای صیانت از تولید توان‌شان را مخلصانه به کار گیرند.

با انجام تعمیرات برنامه‌ریزی‌شده میسر شد

فولاد سبا در مسیر تولید محصولات کیفی و ویژه

گروه معدن

تعمیرات برنامه‌ریزی‌شده (شات‌دان) سالانه خطوط تولید مجتمع فولاد سبا در ۵ روز با بالاترین کیفیت انجام شد تا برای تولید انواع ورق‌های کیفی و ویژه آماده شود.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد مبارکه، نظر برخی مسئولان و دست‌اندرکاران این عملیات تعمیراتی بزرگ به شرح زیر است.

راهبرد ویژه در تعمیرات

محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا اظهار کرد: در هر کارخانه تولیدی برای دوام و پایداری تولید، تعمیرات سالانه در قالب برنامه‌ریزی‌هایی مدون اجرایی می‌شود و طبق برنامه‌ریزی مشخصی که برای فولاد سبا انجام شده، این تعمیرات در مدت حدود ۵ روز انجام شده است.

وی افزود: راهبرد ویژه این تعمیرات سه شاخص زمان، هزینه و کیفیت بود. به همین دلیل، هم از نظر محدود کردن زمان و هم از نظر کاهش هزینه‌ها و افزایش کیفیت تعمیرات، شاخص‌هایی را در نظر گرفته‌ایم تا با توجه به محدودیت‌های برق در روزهای اخیر، این اتفاق مهم را در ماه جاری در فولاد سبا رقم بزنیم. این امر باعث می‌شود تولید در طول سال در این مجتمع متوقف نشود و با کیفیت بهتری پس از تعمیرات از سر گرفته شود.

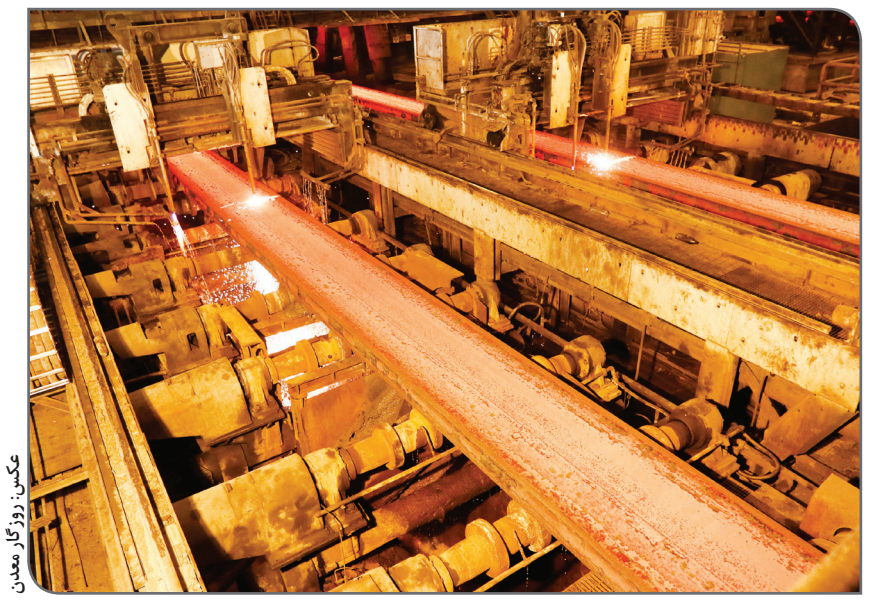
مدیر مجتمع فولاد سبا خاطرنشان کرد: هر تجهیز در صنعت پس از مدتی دچار استهلاک می‌شود و باید تعمیر یا تعویض شود که بر اساس بازدهی آن تجهیز در طول سال، عملیات مناسب برای شرایط موردنظر در نظر می‌گیریم و در زمان تعمیرات اساسی آن را به انجام می‌رسانیم تا برنامه تولید سال با بهترین شرایط قابل‌دست‌یابی باشد.

محمدی فشارکی تاکید کرد: کیفیت محصولات پس از انجام تعمیرات و تنظیمات خط تولید افزایش خواهد یافت. از آنجا که محصولات در فولاد سبا کیفی هستند این تعمیرات از اهمیت خاصی برخوردار است و باعث می‌شود تا زمان تعمیرات بعدی، محصولات خوبی تولید کنیم.

افزایش فاصله بین تعمیرات اساسی

بهمن خلیلی، مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا نیز در این‌باره اظهار کرد: مجتمع فولاد سبا یک مجتمع فولادسازی پیوسته با دو کوره قوس الکتریکی و دو کوره پاتیلی، دو ماشین ریخته‌گری اسلب نازک، خط نورد گرم و کوره‌های تونلی و برخی دیگر از تجهیزات است. پیش از این، در طول سال، هر دو هفته، تعمیرات اساسی در آن انجام می‌شد که با تلاش کارکنان مجتمع فولاد سبا این میزان به ۳ هفته افزایش یافته است.

وی افزود: این موضوع نشان می‌دهد تعمیرات اساسی در فولاد سبا با کیفیت خوبی درحال انجام است؛ در نتیجه توقف تولید کم شده و افزایش تولید باعث سودآوری برای کارخانه شده است. در تعمیرات اساسی سالانه به‌دلیل محدودیت‌های زمانی، کارهای مهمی که زمان بیشتری نیاز دارند انجام می‌شود. همچنین به دلیل محدودیت‌های شدید برق مقرر شد تعمیرات در تابستان انجام شود تا کمترین توقف خطوط تولید را شاهد باشیم.



عکس: روزگار معدن

کاهش زمان پیش‌بینی‌شده برای تعمیرات اساسی سالانه

مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا خاطرنشان کرد: قرار بود این حجم از فعالیت در ۶ روز انجام شود که با برنامه‌ریزی‌ها و تلاش همکاران ما، این زمان به ۵ روز کاهش یافت و فعالیت‌هایی هم در انرژی و سیالات و هم در خطوط تولید به‌طور هم‌زمان انجام شد.

وی افزود: از حدود ۴ ماه قبل، جلسات فشرده‌ای برای تنظیم یک برنامه فشرده و منسجم برگزار شد تا این کار با کمترین هزینه انجام شود. در این جلسات، ابعاد مختلفی نظیر درخواست‌های کار، قطعات و نیروی انسانی موردنیاز و... بررسی شد تا بتوانیم برای کاری فشرده و ایمن برنامه‌ریزی کنیم.

خلیلی تصریح کرد: به لطف‌الهی و با تلاش کارکنان مجتمع فولاد سبا این تعمیرات اساسی بدون حادثه به نتیجه رسید. گفتنی است در این عملیات، از منابع تعمیرات خط تولید حدود ۱۰ هزار و ۷۰۰ نفر ساعت و از ظرفیت تعمیرات مرکزی فولاد مبارکه حدود ۲۲ هزار نفر ساعت استفاده شده است.

تعمیرات اساسی دقیق و برنامه‌ریزی‌شده

مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا در ادامه گفت: در نتیجه این فعالیت‌ها یک سال تولید مداوم و باکیفیت خواهیم داشت تا بتوانیم اهداف تولید سالانه مجتمع فولاد سبا را به طور کامل محقق سازیم و علاوه بر این، به واحدهای توسعه مهندسی نیز امکان می‌دهیم که فعالیت‌هایی را که به توقف نیاز دارند انجام دهند.

وی افزود: پروژه غبارگیر غبار گرم کوره قوس ۲، ترمز اضطراری یکی از جرثقیل‌ها، بهینه‌سازی‌ها و... ازجمله پروژه‌هایی بود که نیاز به تعمیرات اساسی داشت و تمامی این موارد در این تعمیرات اساسی سالانه به نتیجه رسید که در نتیجه آن، تولید باکیفیت‌تری در فولاد سبا خواهیم داشت.

صرفه‌جویی ریالی قابل‌توجه با بومی‌سازی

داریوش دریابار، مدیر انرژی سیالات مجتمع فولاد سبا در گفت‌وگو با ایراسین اظهار کرد: واحد انرژی سیالات وظیفه تأمین پایدار انرژی الکتریکی، آب‌های صنعتی و سیالات گازی را برای خطوط تولید و واحدهایی که به این خدمات نیاز دارند به عهده دارد. تعمیرات عمده این مجموعه در طول سال معمولا امکان‌پذیر نیست و به همین دلیل تغییرات بزرگ باید در تعمیرات اساسی انجام شود.

وی افزود: تابلوهای فشار قوی، متوسط، پاورسنترها و... از این دست تعمیرات هستند که ما در این برنامه سالیانه آنها را انجام دادیم. همچنین گفتنی است بومی‌سازی فیلترهای ایرکولر و واتر کولر واحد اکسیژن که توسط کارکنان این واحد انجام شده، یکی از کارهای شاخصی است که باعث صرفه‌جویی ریالی قابل‌توجهی نیز شده است.

مدیر انرژی سیالات مجتمع فولاد سبا تصریح کرد: رفع نشتی‌های مربوط به سیالات آبی و گازی یکی دیگر از فعالیت‌هایی بود که به لطف‌الهی و با کمک همکاران ما در مجتمع فولاد سبا و فولاد مبارکه با موفقیت انجام شد.

دریابار تاکید کرد: برنامه تعمیرات اساسی بسیار فشرده بود و در این بین کارکنان نقش ویژه‌ای در رسیدن به اهداف برنامه‌ریزی‌شده داشتند و لازم است از همه افرادی که ما را در این مهم یاری کردند تشکر می‌کنم.

تلاش همه کارکنان

سلیمانی، مدیر تعمیرات مرکزی سبا بیان کرد: در حوزه تعمیرات مرکزی، فعالیت‌های کلی پیرامون مکانیک و برق خطوط تولید، فعالیت‌های تعمیراتی ساختمانی، اسکلت فلزی یا سوله‌ها و... به‌خوبی انجام شده است.

وی افزود: تعمیرات سالانه معمولا به بازسازی خطوط و شرایط آماده‌به‌کار بودن آن در طول سال کمک می‌کند و باعث قابل‌دسترس بودن تجهیزات در مدت‌زمانی طولانی می‌شود. از سوی دیگر، تغییرات موردنظر بر روی تجهیزاتی که بر کیفیت محصولات تأثیرگذارند در این برنامه سالیانه اعمال می‌شود.

مدیر تعمیرات مرکزی سبا تاکید کرد: حدود ۱۸ هزار نفر ساعت نیروی تعمیرات مکانیک و ۶ هزار نفر ساعت نیروی تعمیرات برق در زمینه تعمیرات مرکزی فعالیت داشتند که نیروهای فولاد مبارکه و فولاد سبا با همکاری یکدیگر، این فعالیت‌ها را به انجام رساندند.

وی در ادامه گفت: واحدهای موادرسانی ۱ و ۲، فولادسازی ۱ و ۲، ریخته‌گری ۱ و ۲، کوره تونلی و نورد از واحدهایی بودند که فعالیت‌های از پیش تعیین‌شده بر روی آنها انجام شده است.

سلیمانی خاطرنشان کرد: ۳۸ درخواست کلی تعمیرگاه، ۲۸ درخواست کار نظارت بازرسی فنی، تأمین تجهیزات موردنیاز تعمیراتی در زمینه دیزل‌جوش‌ها و... از فعالیت‌های دیگر همکاران ما بود و همگی جای تقدیر دارد.

تعمیرات اساسی سالانه در سبا

مهدی قاسمی رئیس دفتر فنی تعمیرات فولاد سبا اظهار کرد: انجام مانور قطع برق، فعالیت‌های تخصصی در واحدهای تولیدی، فعالیت‌های مهمی در فینیشینگ و... ازجمله اقدامات متعددی بود که در این برنامه تعمیراتی سالیانه انجام شد. نکته قابل‌توجه این است که به لطف‌الهی و تلاش همکارانمان در مجتمع فولاد سبا، همه این اقدامات بدون حادثه صورت پذیرفت.

وی افزود: در ماشین شماره یک ریخته‌گری نیز فعالیت‌هایی انجام شد که از آن جمله می‌توان به عملیات جوشکاری خاصی اشاره کرد که با توجه به تجهیزات و ابزارهای خاص موردنیاز، از اهمیت زیادی برخوردار است.

مدیر مجتمع فولاد سبا در خاتمه تصریح کرد: برای به نتیجه رسیدن این فعالیت‌ها، کارکنان بسیاری از فولاد مبارکه و فولاد سبا دخیل بودند، از مدیران ارشد گرفته تا نیروهای تعمیرات مرکزی مکانیک و برق، حفاظت فیزیکی و مدیریت‌های دیگر سبا ازجمله حمل‌ونقل، بازرسی فنی، تعمیرگاه مرکزی و همه واحدهای دیگر که به‌صورت شبانه‌روزی در این تعمیرات فعالیت کردند؛ از این‌رو از همه این عزیزان تشکر و قدردانی می‌کنیم.

تولید روزانه بیش از ۱۷ هزار تن کنسانتره در فولاد سنگان

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان از دست‌یابی به رکورد تولید روزانه کنسانتره در کارخانه کنسانتره‌سازی این واحد صنعتی در مردادماه خبر داد و تصریح کرد: این رکورد در شرایطی به‌دست آمد که بیشتر صنایع کشور ازجمله فولاد سنگان با محدودیت شدید مصرف انرژی مواجه بوده‌اند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سنگان، سیدعلی شمسی‌نیا با اشاره به مشکلات و چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد کشور اظهار کرد: بزرگ‌ترین مانع و مشکل برای تولید در این شرکت، قطع برق و گاز در مقاطع مختلف سال است.

وی با بیان اینکه این محدودیت‌ها باعث از دست رفتن زمان زیادی در تولید می‌شود، تصریح کرد: عدم نفع ناشی از عدم تولید برای صنعت کشور در سال گذشته به ۶ میلیارد دلار رسید.

وی اظهار امیدواری کرد با ورود شرکت‌های صنعتی در حوزه ساخت نیروگاه برق و تولید حدود ۱۲ هزار مگاوات در سال‌های آینده و نیز برنامه‌ریزی‌های دقیق و فنی برای مدیریت کمبود و قطعی گاز در زمستان، بتوان روند روبه‌رشد تولید در کارخانه‌هایی نظیر فولاد سنگان را افزایش داد تا به این ترتیب با افزایش میزان تولید و بهره‌وری شاهد رشد صنعت و اقتصاد کشور باشیم.



مدیر کارخانه کنسانتره‌سازی سنگان نیز در همین زمینه اظهار کرد: در تابستان امسال با وجود قطعی برق و تعطیلی کارخانه در مقاطع مختلف، این شرکت توانسته به سطح قابل قبولی از تولید برسد؛ به‌طوری‌که در طول این مدت با وجود آنکه در ۶۰ درصد زمان از ۵ماه نخست سال با قطعی برق مواجه بود توانستیم ۸۰درصد برنامه تولید را محقق کنیم.

محمد گلی پور با بیان اینکه در مردادماه ۳۳ درصد بیش از برنامه پیش‌بینی شده ماهانه تولید شده است، ادامه داد: با وجود قطعی برق و از مدار خارج شدن کارخانه در بسیاری از روزها، رکوردهای روزانه در کارخانه کنسانتره‌سازی به ثبت می‌رسد تا جایی که در ۱۷ مرداد به رکورد تولید ۱۷ هزار و ۷۰۰تن رسیدیم که بیشترین میزان تولید روزانه از زمان تأسیس است. وی با اشاره به چالش‌های قطعی برق گفت: با برنامه‌ریزی و حمایت‌هایی که از سوی شرکت صورت گرفته است، هدف‌گذاری تولید ۳.۵ میلیون تن تا پایان سال برنامه‌ریزی شده است و با توکل به خدا و همت همکاران پرتلاش این مهم طبق برنامه محقق می‌شود.

گفتنی است شرکت فولاد سنگان خراسان، بزرگ‌ترین شرکت صنعتی در شمال شرق کشور به شمار می‌آید و به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گندله سن گآهن کشور مشغول به فعالیت است. کارخانه گندله‌سازی شرکت فولاد سنگان درحال‌حاضر دارای ظرفیت تولید ۵ میلیون تن است، اما در طرح توسعه این شرکت ظرفیت تولید گندله به ۷.۵میلیون تن خواهد رسید. درحال‌حاضر فولاد سنگان حدود ۱۰ درصد از گندله کشور را تولید می‌کند، اما یکی از ظرفیت‌های مهم این شرکت افتتاح کارخانه کنسانتره‌سازی بود که بخش مهمی از مواد اولیه موردنیاز تولید گندله شرکت را تأمین می‌کند.

این کارخانه به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ افتتاح شد و باید آن را فرزند صنعت ایران در دوران تحریم نامید، چراکه پس از اعمال مجدد تحریم‌های ظالمانه علیه صنعت فولاد کشور و قطع همکاری شرکت‌های خارجی در طراحی و ساخت این کارخانه، همت، تلاش و دانش فنی مهندسان و مدیران جوان کشور باعث شد هیچ خللی در تأسیس و راه‌اندازی کارخانه به وجود نیاید. با وجود تمامی مشکلات ناشی از تحریم مانند تأمین قطعات، چالش‌های ناشی از قطع برق، این کارخانه در نخستین سال تولید خود توانست ۱.۵ میلیون تن کنسانتره تولید کند.

بهینه‌سازی فرآیند اسیدشویی در صنعت فولاد

مدیر عامل شرکت دیسا افزار پارس عضو پارک علم و فناوری شیخ بهایی گفت: شرکت دیسا افزار پارس با تکیه بر توسعه فناوری در زمینه مهندسی مواد و متالورژی اقدام به بهینه‌سازی، طراحی و ارائه راه حل در صنایع فولاد و غیر فلزی می‌کند.

به گزارش ایراسین، محمود حسین‌آبادی با اشاره به زمینه فعالیت این شرکت، گفت: تمرکز اصلی این شرکت بر توسعه فناوری در قالب بهینه‌سازی، طراحی و ارائه راه حل برای فرایندهای مرتبط با صنایع فولاد و فلزات غیر آهنی است.

وی ادامه داد: در واقع این توسعه بر اساس پاسخگویی به نیاز صنعت از طریق روش‌های آزمایشگاهی، محاسباتی، یادگیری ماشین و هوش‌مصنوعی انجام می‌شود.

حسین‌آبادی، سامانه بهینه‌سازی فرآیند اسیدشویی را از فعالیت‌های شاخص این شرکت عنوان کرد و گفت: با دسترسی به اطلاعات فرایند نورد گرم، ضخامت و ریز ساختار پوسته اکسیدی تشکیلی بر سطح ورق فولادی قابل پیش‌بینی است.

مدیرعامل شرکت دیسا افزار پارس با بیان اینکه سرعت و زمان عبور ورق فولادی در حمام اسیدشویی بسیار اهمیت دارد، گفت: برای دستیابی به کیفیت بهینه سطح ورق فولادی باید مقادیر پارامترهای حمام اسیدشویی براساس ضخامت لایه اسیدی مشخص شود. وی تصریح کرد: به عبارتی با تهیه نرم‌افزاری امکان پیش‌بینی ضخامت و ساختار پوسته اکسیدی تشکیلی بر سطح ورق بدون نصب تجهیزات بازرسی ممکن می‌شود. نتایج حاصل از این نرم‌افزار مبنایی برای سامانه کنترل عملیات اسیدشویی می‌شود.

وی، سامانه بازرسی هدفمند سطح ورق فولادی سردنوردیده را از دیگر خدمات این شرکت برشمرد و گفت: با آگاهی از وضعیت عیوب، مکانیزم و پارامترهای موثر بر تشکیل آنها کیفیت سطوح سنجیده و با تغییراتی متناسب با شرایط محصول، بهینه‌سازی انجام می‌شود.

حسین‌آبادی بیان داشت: همچنین برای کاهش تلفات آزمون و خطا در خط تولیدهای بزرگ، واحدهای پایلوت در مقیاس آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و صنعتی برای صنایع فلزات غیرآهنی از طریق طراحی و پیاده سازی ساخته می‌شود.

قیمت محصولات فولادی در پسابرجام تغییری ندارد

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد، احیای برجام را عاملی برای عادی شدن وضعیت اقتصادی خواند اما کاهشی برای نرخ محصولات فولادی متصور نشد.

حمیدرضا رستگار در گفت‌وگو با فولادبان درباره تاثیر احیای برجام بر نرخ آهن و سایر فولادی افزود: به علت برداشته شدن تحریم‌ها، احیای برجام آرامشی را نه تنها بر بازار فولاد، بلکه بر سایر بازارهای اقتصادی تزریق می‌کند.

به گفته این فعال صنفی، این روال عادی، اتفاق خیلی خاصی نیست اما باعث برداشته‌شدن برخی از مشکلات، در مسیر خرید و فروش و نقل و انتقال مالی خواهد شد.

وی در مورد وضعیت واردات و صادرات در این شرایط تاکید کرد: با عادی شدن وضعیت اقتصادی، صادرات محصولات فولادی رونق می‌گیرد.

البته برخی از محصولاتی که دارای مصرف خاص و متفاوت هستند، بسیار اندک وارد می‌شوند اما باید توجه داشت محور تولیدات در هر صورت، غالب تولیدات فولاد، داخلی است.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد درباره نرخ محصولات فولادی نیز تصریح کرد: نرخ محصولاتی که عمدتا در داخل کشور تولید می‌شود، به نوسانات نرخ ارز ارتباطی ندارد و تغییراتی هم در پی نخواهد داشت.

روزگار معدن

بین‌الملل

سه‌شنبه
۵
● اول شهریور ۱۴۰۱
● ۲۵ محرم ۱۴۴۴
● ۲۳ اوت ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۰۴

اخبار

بازار بیلت ترکیه در سکوت

بـازار بیلـت ترکیه هفتـه آرامی را پشت‌سـر گذاشـت. رکـود تقاضای مقاطع تمایـل به خرید بیلت را نیز کاهـش داد. از طرفی بازار واردات نیز راکـد بود چون عرضه‌کننده‌هـای روس تقریبا در بازار نبودند. همه منتظر روشـن‌تر شدن روند بازار داخلی و واردات بیلت هستند.

به گـزارش فولاد ایران، در بـازار داخلی ترکیه بیلت از ۶۱۰ تا ۶۲۰ دلار به ۶۱۰ ت ۶۳۰ دلار هر تن درب کارخانه رسـیده و مورد قبول خریداران نبوده اسـت. بیلت وارداتی نیـز ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار هر تن سـی اف آر اسـت خریداران ترکیه منتظر رسـیدن نرخ به ۵۴۰ دلار هسـتند تـا پس از آن خرید کنند.

همچنین قابل ذکر اسـت بازار صـادرات بیلت ترکیه نیز در سـکوت مطلق است نرخ پیشنهادی ۵۸۰ تا ۵۹۰ دلار هر تن فوب حمل سپتامبر است ولی خریداری نـدارد. در واقع اختلاف نرخ زیاد با محصول روسیه قدرت رقابت آنها را گرفته است.

بازار سنگ‌آهن در ثبات نسبی

آخرین نرخ سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲درصد در چیـن در ۱۰۰.۶ دلار هر تن سـی‌اف‌آر ثبات داشـت در حالی که تمایل به خرید هم کمی بالا رفت.

به گزارش فولادایران، نرخ پس از افت نرخ قبلی به ثبات رسـیده و نقدینگی بازار کمی بهتر شـده ولـی تقاضای خرید جدی زیادی در بازار نیسـت. بـه گزارش فولاد ایران، در هر حال اغلب معاملات صورت گرفته هم توسـط تجار بـوده و کارخانه‌ها هنـوز عقب نشسـته‌اند. میزان عرضـه نیز خیلی بالاست.

کربن‌زدایی فولاد با استفاده از آهن خام سبز

گروه معدن

تولیـد آهن خام سـبز یکـی از راه‌های کربن زدایی در صنعت فولاد اسـت. اما چالش این امر کاهش استفاده از زغال سنگ است. پژوهشگران اخیرا زغال تهیه شده از گیاه و ضایعات کشاورزی را مد نظر قرار داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، صنعت فولاد جهـان در نظر دارد به تولید کربن صفر دسـت یابد که در این مسـیر به عنـوان بخش تولیدی کـه بزرگترین آلاینده جهان اسـت چالش‌هایی را پیـش رو دارد. صنعت فـولاد تقریبا ۷ درصد از آلایندگی توسـط انسـان‌ها را تولید می‌کند. همچنیـن حدود ۷۰ درصد از تولید فولاد جهان به وسیله زغال‌سـنگ صورت می‌گیرد. بنابراین تولید آهـن خام (چدن) سـبز می‌تواند یکی از راه‌هـای حرکـت در مسـیر کربن‌زدایی صنعت فولاد به شمار آید.

هزینه ۲۷۸ میلیارد دلاری تکنولوژی سبز

اگرچه دستیابی به کربن صفر در صنعت فولاد ارزان نیسـت و پیش‌بینی می‌شود ۲۱۵ میلیارد تا۲۷۸ میلیارد دلار هزینه در بر داشـته باشـد. اما اسـتفاده از راهکارهای سبز می‌تواند در بلند مـدت هزینه‌هـا را کاهش دهـد. درحال‌حاضر هزینه صنعت فولاد ۷۲۶ دلار برای هر تن است که تحت تکنولوژی سـبز بـه کمتر از ۵۰۰ دلار خواهد رسید.

صنعـت فـولاد کنونـی بسـیار وابسـته بـه زغال‌سـنگ است بنابراین اسـتفاده از آهن خام سبز می‌تواند راهکاری مناسب برای کربن‌زدایی در ایـن صنعت باشـد. در روش تولیـد فولاد از طریق زغال‌سنگ برای تولید هر تن فولاد حدود ۲ تن دی‌اکسیدکربن تولید می‌شود.

از آنجـا که پیش‌بینی می‌شـود تولید فولاد تا سـال ۲۰۵۰ میلادی رشـد ۳۰ درصدی داشته باشـد بنابراین تبعـات زیسـت‌محیطی آن نیز افزایش خواهد یافت. همچنین برای دستیابی به توافـق پاریس باید آلایندگی این صنعت و دیگر صنایع بزرگ تا سـال ۲۰۵۰ میلادی ۹۳درصد کاهـش یابـد. بنابراین فولادسـازان بـا چالش بزرگی برای حذف آلایندگی صنعت خود روبه‌رو هسـتند. اکثر فولادسـازان به جای جایگزینی زغالسـنگ در تولید چدن به دنبال اسـتفاده از هیدروژن سـبز یا برق هسـتند. اما راه‌حل‌های دیگری نیز وجود دارد که نتایج امیدوارکننده‌ای برای فولادسازی سبزتر ارائه می‌کنند.



کاهش هزینه و آلایندگی با استفاده از بیوچار

آهن خام سـبز بدون استفاده از زغال‌سنگ و تنها از طریق زیسـت توده به نـام بیوچار(زغال تهیه شـده از زیسـت توده گیاهـی و ضایعات کشـاورزی) تولید می‌شود. بیوچار می‌تواند برای مدت طولانی کربن را در خود ذخیره کند.

بنابر اظهارات شـرکت تکنـورد Tecnored از زیرمجموعه‌های واله، جایگزینی زغال‌سـنگ بـا بیوچـار و تولیـد آهن خـام سـبز می‌تواند آلایندگـی این صنعت را تـا ۱۰۰درصد کاهش دهـد. همچنیـن اسـتفاده از ایـن فنـاوری می‌تواند نسـبت به روش کوره‌های بلند سـنتی ۱۰ تـا ۱۵ درصد کاهش هزینه‌هـا را به همراه داشته باشد.

بنابرایـن تولید آهن خام سـبز با اسـتفاده از بیوچـار می‌تواند بـه صنعت فـولاد کمک کند تـا علاوه‌بر دسـتیابی بـه صفر خالص تا سـال ۲۰۵۰میلادی بتواند سـقف حداکثر افزایش دو درجه سانتی گراد (گرما) را محقق کند.

تعطیلی کارخانه آلومینیوم اسلواکی به دلیل بحران انرژی

کارخانه ذوب آلومینیوم «اسلووالکو» در اسلواکی با ظرفیت ۱۷۵ هـزار تن در سـال به دلیل بحران انرژی بی‌سـابقه در سراسـر اروپا تولید اولیه خـود را تا پایان سـپتامبر متوقف خواهد کرد.

به گزارش باشـگاه خبرنـگاران جوان، «نورسـک هیدرو» مالک بیشترین سهام این کارخانه در این باره گفت: «تصمیم برای متوقـف کردن تولید اولیه آلومینیوم در اسـلووالکو در نتیجه شـرایط نامطلوب انرژی و نرخ بالای برق گرفته شده، زیرا حداقل در میان مدت امیدی به بهبود اوضاع در اتحادیه اروپا وجود ندارد.»

ایـن کارخانـه در بیانیـه‌ای اعلام کـرد که بـه عملیات بازیافـت آلومینیـوم بـه میـزان ۷۵ هـزار تن در سـال و کـه این کارخانه آلومینیوم‌سـازی تأمین‌کننـده اصلی برای شـرکت‌های بزرگ در اسـلواکی و برخی شرکت‌های بزرگ اروپایـی بود تصریح کرد: «پس از توقـف تولید، اروپا مجبور بـه واردات آلومینیـوم از کشـورهایی مانند روسـیه و چین خواهد شد.»

تصمیم به تعطیلی کارخانه آلومینیوم‌سـازی اسلووالکو در حالی اتخاذ شده که در روزهای اخیر یک کارخانه ذوب روی هم در هلند به دلیل تشـدید بحران انرژی در اروپا مجبور به تعطیل کردن خط تولید خود شده است.

همچنیـن درپی بـروز بحران انـرژی در اروپـا، مهم‌ترین شـرکت خدمات انرژی آلمان بیـش از ۱۲ میلیارد دلار ضرر کرده و ممکن است تا دو سال آینده سود دهی نداشته باشد.



شـرکت یونیپر، غول انـرژی آلمان هشـدار داد که ۱۲.۵ میلیـارد دلار ضـرر کـرده و افـزون بر آن، ممکن اسـت تا سـال ۲۰۲۴ سـودی نداشته باشـد. این هشـدار در حالی صادر می‌شـود کـه دولت آلمان مـاه گذشـته ۱۵ میلیارد یـورو به این شـرکت کمـک مالی کـرده تا از سـقوط آن جلوگیری کند.

نخست‌وزیر سوئد تأیید کرد که این کشور در بخش انرژی به شرایط اقتصاد جنگی رسیده است.

«مگاگدالنا اندرسـون» نخست‌وزیر سوئد اعلام کرد که که دولت سوسـیال دموکرات حدود ۳۰ میلیارد کرون به عنوان یارانه اختصـاص خواهد داد تا از ضربـه افزایش نرخ برق به خانوارها جلوگیری کند.



آگهی نوبتی عمومی سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱
قسمتی از املاک حوزه ثبتی ناحیه یک کرج
نوبت دوم
قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
حوزه ثبت ملک کرج - ناحیه یک

به استناد ماده ۱۱ قانون و ۵۹ آیین‌نامه ثبت کلیه املاک واقع در حوزه ثبتی ناحیه کرج که درخواسـت آنها در سـه ماهه دوم سـال ۱۴۰۱ پذیرفته شـده مقتضی اسـت که در موعود مقرر منتشـر گردد و جهت اطلاع عموم برای هر یک از متقاضیان ثبت به شرح ذیل اعلام می گردد.

املاک بخش مرکزی کرج:

۱- پلاک ۱۵۲ اصلی حیدرآباد

ششدانگ یک قطعه زمین حاصل از نهر متروکه به مساحت ۱۷/۹۸ متر مربع تحت پلاک ۹۹۸۹ فرعی مفروز و مجزی شده از ۱۵۲ اصلی واقع در حیدرآباد به نام شـهرداری شهرسـتان کرج که پس از صدور سند مالکیت جهت الحاق و انتقال به پلاک ۱۹۱۶ فرعی از ۱۵۲ اصلی می‌باشد.

۲- پلاک ۱۵۷ اصلی واقع در صحرای ویان

ششدانگ یک قطعه زمین حاصل از نهر متروکه به مساحت ۳۰/۳۹ متر مربع تحت پلاک ۳۲۹۱۳ فرعی مفروز و مجزی شده از ۱۵۷ اصلی واقع در صحرای ویان به نام شهرداری شهرستان کرج که پس از صدور سند مالکیت جهت الحاق و انتقال به پلاک ۳۱۶۷۷ فرعی از ۱۵۷ اصلی می‌باشد.

املاک جاده چالوس:

۱- پلاک ۱ اصلی بخش شهرستانک:

نیم‌دانگ از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی فاقد مساحت تحت پلاک ۳۲۵ فرعی از یک اصلی روستای شهرستانک به نام ربابه عبدالمحمدی.

بدینوسـیله بـه اطلاع کلیـه مالکین مجاور و مـاوراء پلاک‌هـای فوق‌الذکر می‌رسـاند: اشخاصی که نسـبت به املاک فوق اعتراض داشته و از تاریخ انتشار اولیـن آگهـی نوبتی به مدت ۹۰ روز اعتراض کتبی خود را به اداره ثبت اسـناد و امـلاک ناحیه یک کرج تسـلیم و رسـید دریافت نماینـد و به موجب ماده ۸۶ آیین‌نامه قانون ثبت معترض باید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضایی تقدیم و گواهی طرح دعوی اخذ شده از آن مرجع قضایی را به اداره ثبت تسلیم در غیر این صورت حق واخواهی از آنان سلب خواهد شد.

توضیحا حقوق ارتفاقی املاک مذکور هنگام تحدید حدود مشخص خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

حوزه ثبت ملک کرج - ناحیه یک

www.Gostaresh.news



بزرگنمایی مشکلات معادن با سازمان منابع طبیعی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

معاون حفاظت و اراضی اداره‌کل منابع طبیعی خراسان رضوی گفت: مشکلات اداره‌کل منابع طبیعی با معادن و صنایع معدنی در خصوص عرصه منابع طبیعی اکنون دچار بزرگنمایی شده است.

به گزارش روابط‌عمومی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی، سیدرضا ابوترابی در نشست کمیسیون معدن و صنایع معدنی این اتاق در مشهد افزود: این موضوع امروزه در رسانه‌ها و سازمان‌های گوناگون همچون استانداری و بازرسی مطرح می‌شود، چنانکه اداره‌کل منابع طبیعی به عنوان مخالف بستر توسعه و اشتغالزایی معرفی شده است.

وی اظهار کرد: سهم اراضی ملی خراسان رضوی ۷ تا ۸ میلیون هکتار است، این اراضی اماناتی هستند که از گذشتگان به ما رسیده و قرار نیست از تمام مساحت آنها بهره‌برداری شود؛ زیرا باید از اراضی ملی برای نسل آینده سهمی باقی بگذاریم.

معاون حفاظت و اراضی اداره کل منابع طبیعی خراسان رضوی ادامه داد: اراضی ملی در واقع بستری برای توسعه اقتصادی در بخش‌های کشاورزی، مسکن، صنعت و معادن هستند، سالیانه حدود هزار فقره واگذاری از اراضی ملی به بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات با موافقت اصولی‌های صادره در قالب کمیسیون‌های ماده ۲۲ و ۲۱ از طریق سازمان امور اراضی و منابع طبیعی و اراضی ملی به عنوان متولی قانونی به موارد مذکور تخصیص داده می‌شود.

ابوترابی اضافه کرد: منابع طبیعی و اراضی ملی به متولیان و سرمایه‌گذاران اجاره می‌دهد تا نسبت به فعالیت‌های تولیدی و خدماتی اقدام کنند، عمده معادن فعال خراسان‌رضوی با پاسخ مثبتی که از اداره‌کل منابع طبیعی دریافت کرده‌اند درحال فعالیت هستند، لذا این اداره هیچ محدودیت یا مخالفتی در راستای توسعه فعالیت‌های اقتصادی و معدنی ندارد.

وی بیان کرد: اداره‌کل منابع طبیعی به بررسی، شناسایی و تملک اراضی ملی می‌پردازد و سپس آنها را به صورت رایگان در اختیار سازمان صنعت، معدن و تجارت قرار می‌دهد؛ از طرفی آن سازمان حق بهره‌برداری از اراضی ملی را به معدنکاران می‌دهد، البته ۱۲درصد از حقوق دولتی پرداخت شده توسط فعالان معدنی که به حساب خزانه واریز می‌شود، باید صرف امور اصلاح و احیاء شود.

ابوترابی با اشاره به ورود دولت در حوزه اصلاح و احیای معادن گفت: دولتی شدن مبحث اصلاح و احیای معادن ازجمله چالش‌هایی است که معدنکاران با آن مواجه هستند، اگر ۱۲ درصد از حقوق دولتی برای اصلاح و احیای معادن از معدنکاران گرفته نمی‌شد و فعالان معدنی پس از پایان فعالیتشان مکلف به تبدیل منطقه و پوشش گیاهی زمین معادن به حالت اولیه بودند، شاهد وضعیت بهتری در این زمینه بودیم.

معاون اراضی اداره کل منابع طبیعی خراسان رضوی اظهارکرد: لازم به ذکر است که از ۱۲ درصدی که معدن‌کاران از حقوق دولتی به خزانه سازمان صمت پرداخت می‌کنند، مبلغ ناچیزی صرف اصلاح و احیای معدن‌های خراسان‌رضوی می‌شود.

ابوترابی به تشریح فعالیت اداره‌کل منابع طبیعی با معدنکاران پرداخت و گفت: ما مدعی هستیم که در اداره‌کل منابع طبیعی به ۹۵ درصد از استعلامات بخش معادن پاسخ مثبت داده شده است. ۵ درصدی که از جانب اداره کل منابع طبیعی پاسخ مثبت دریافت نکرده‌اند نیز به دلیل خطرات و عواقب زیست‌محیطی است که معادن مذکور داشته‌اند.

وی افزود: از جمله خط قرمزهای اداره‌کل منابع طبیعی جهت پاسخ منفی به برخی از استعلامات معدن‌کاران می‌توان به معادن پلاسری خواف به دلیل بافت و نحوه برداشت آنها اشاره کرد؛ زیرا این نوع از معادن ضربه مخربی به خاک و پوشش گیاهی و جانوری محیط‌زیست وارد می‌کنند.

معاون اراضی اداره‌کل منابع طبیعی استان ادامه داد: از دیگر خط قرمزهای اداره‌کل منابع طبیعی برای فعالیت‌های معدنی نیز می‌توان به ماده یک قانون حفظ و حمایت از ذخایر منابع طبیعی و جنگلی اشاره کرد، وجود تاغزارها از دیگر عوامل مهمی است که برای اداره‌کل منابع طبیعی حائزاهمیت است و فعالیت‌های معدنی موجب آسیب‌رسانی به آنها می‌شود.

▣ به صدا درآمدن زنگ خطر بیابانی شدن

محمود زنگنه، رئیس اداره امور بیابان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی نیز در این نشست گفت: خراسان‌رضوی از لحاظ سطح بیابان‌ها نخستین استان کشور محسوب می‌شود و همچنین از منظر وجود تاغزارها و جنگل‌های دست‌کاشت بیابانی نیز در سطح کشور نخستین رتبه را دارد.

وی نسبت به افزایش خطر بیابانی شدن کشور و خصوصا خراسان رضوی هشدار داد و بیان کرد: درحال‌حاضر خطر رشد بیابان‌ها و توسعه روند بیابانی شدن در کشور و خراسان رضوی بسیار زیاد است، طی تحقیقاتی که اداره امور بیابان‌ها در سال ۱۳۸۹ داشته است، ۱۵ کانون فرسایش بادی خراسان‌رضوی در ۱۵ شهرستان به مساحت ۷۶۵هزار هکتار شناسایی شد.

وی اظهار کرد: این آمار در سال ۱۳۹۸ بازنگری شد و متاسفانه آمار کانون‌های فرسایش بادی استان از ۱۵ کانون به ۳۰کانون و ۱۵ شهرستان به ۲۲ شهرستان افزایش یافته است، همچنین ۷۶۵ هزار هکتار از کانون‌های فرسایش بادی در سال ۱۳۸۹، طی سال ۱۳۹۸ به یک میلیون و ۲۵۵ هزار هکتار افزایش یافته است.

رئیس اداره امور بیابان اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی، با تاکید بر لزوم توجه به توسعه پایدار، گفت: توسعه پایدار به امری تلقی می‌شود که همه‌جانبه باشد، نمی‌توان اجازه داد برای رشد یک بخش از اقتصاد و فعالیت‌های معدنی، نسبت به تخریب سایر بخش‌ها ازجمله طبیعت و منابع طبیعی بی‌اهمیت باشیم.

وی تصریح کرد: در شهرستان خواف اراضی تحت‌تاثیر فرسایش بادی ۳۹۳هزار هکتار است و می‌توان گفت حدود ۵۰درصد از این شهرستان تبدیل به بیابان شده‌است.

لذا فعالیت‌های معدنی در این شهرستان از حساسیت بیشتری برخوردار بوده و به اهمیت و توجه ویژه‌ای نیازمند است.

▣ لزوم پررنگ شدن نقش معادن

حسین نکاحی، مدیرعامل شرکت معدنی امیرسنگان پارسیان نیز در بخشی از این نشست به اظهار سخن پرداخت و گفت: دلیل اصلی وجود چالش‌های متعدد و گوناگون میان فعالان حاضر در زمینه محیط‌زیست و معدن‌کاران، فقدان زبان مشترک و یگانگی اهداف است.

وی ضمن انتقاد از جایگاه کم‌رنگ معادن در خراسان رضوی بیان کرد: فعالیت‌های معدنی پس از بخش زیارت و گردشگری یکی از مهم‌ترین مسیرهای درآمدزایی استان محسوب می‌شود؛ اما متاسفانه این بخش هیچ جایگاهی در حوزه مدیریت خراسان رضوی ندارد.

وی اضافه کرد: به نظر می‌رسد ورود استانداری به فعالیت‌های معدنی موجب برطرف کردن چالش‌های موجود و بهبود کیفیت و وضعیت فعالان معدنی می‌شود.

▣ بالاترین سرمایه‌گذاری در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰

علیرضا مظلومی، مدیرعامل شرکت تولیدی معدنی پوکه صنعتی الیکا نیز در این نشست گفت: متاسفانه کره زمین با تغییر اقلیم مواجه شده است و از طرفی ۶ دشت استان درحال تخریب و نابودی هستند، این درحالی است که پژوهشگران و پژوهشگران به این نتیجه نرسیده‌اند که منشاء نابودی دشت‌های استان تغییر اقلیم یا واگذاری فعالیت‌های معدنی است.

به گفته وی، در این زمینه نمی‌توان به حدس و گمان بسنده کرد و از منابع طبیعی انتظار می‌رود گزارش مستند ارائه کنند که چه میزان از ریزگردها در اثر فعالیت معدنی بوده و چه میزان از آن در اثر عوامل دیگر مانند بیابان زایی یا حرکت دام ایجاد شده است.

مظلومی اضافه کرد: طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸، بیشترین سرمایه‌گذاری کشور در بخش معدنی صورت گرفته و بیشترین درآمد دولتی نیز از جانب فعالیت‌های معدنی تامین شده است.

وی خاطرنشان کرد: شایان ذکر است ضرر و زیانی که گردوغبار حرکت گله گوسفندان به دشت‌ها وارد می‌کند از عواقب ناشی از فعالیت‌های معدنی با اختلاف زیادی بیشتر است.

▣ معدنکاران با چالش‌های متعدد روبه‌رو هستند

کامران کیفری، مدیرعامل شرکت معدنی هزار قله اطلس آسیا نیز در این نشست گفت: اداره کل منابع طبیعی استان مدعی است که به ۹۵ درصد از استعلامات معدن‌کاران پاسخ مثبت داده و تنها ۵درصد از فعالیت‌های معدنی مجوز لازم را دریافت نکرده‌اند؛ این درحالی است که به عقیده بنده اداره‌کل منابع طبیعی در حوزه تسریع و تسهیل‌گری صدور مجوز فعالیت‌های معدنی عملکرد ضعیفی داشته است.

وی افزود: معدن‌کاران برای انجام فعالیت‌هایشان با چالش‌های متعدد زیست‌محیطی و طبیعی مواجه هستند.

▣ ضرورت تشکیل کارگروهی ویژه معادن و منابع طبیعی

احمدرضا صفار طبسی، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خراسان رضوی نیز در این نشست با تاکید بر ضرورت تشکیل کارگروهی ویژه معادن و منابع طبیعی گفت: باتوجه به چالش‌های به وجود آمده میان معادن و ادارات محیط‌زیست و منابع طبیعی، تشکیل کارگروهی مختص به این ۲ حوزه از الزامات ما محسوب می‌شود تا در نتیجه تشکیل این کارگروه، به تعاملات مفیدی در این دو حوزه دست یابیم.

وی بیان کرد: کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خراسان رضوی، تمام تلاش خود را برای تسریع و تسهیل فعالیت معدن‌کاران و همچنین جلب رضایت مسئولان ذی‌ربط در اداره کل منابع طبیعی و محیط‌زیست می‌کند.

ضرورت‌های بهره‌برداری سریع تر از معادن مس دره زرشک

برخی مسئولان استان یزد با تشریح مزیت‌های خاص و مهم معادن مس دره زرشک و علی‌آباد در این استان، بزرگنمایی‌های ایجاد شده در مورد آلایندگی ناشی از بهره‌برداری این معادن را علت ۲ دهه وقفه در فعالیت آنها می‌دانند.

استان یزد به دلیل تنوع مواد معدنی نخستین استان و براساس ذخائر معدنی دومین استان معدن خیر کشور است به نحوی که از آن به عنوان بهشت معادن یاد می‌شود.

از مهم‌ترین معادن شناخته شده در استان یزد معادن سنگ اهن چادرملو و مرکزی (چغارت) و نیز معدن سرب و روی مهدی‌آباد که از بزرگ‌ترین‌های جهان در نوع خود است می‌توان نامبرد.

برخی کارشناسان معتقدند از مجموع ۶۰ نوع ماده معدنی کشور، ۵۰ گونه آن به طور قطع در یزد وجود دارد ولی درحال‌حاضر قریب به ۳۰ گونه آن در یزد قابل استخراج است.

از حدود ۲ دهه پیش ذخائر معدنی جدید و مهمی از مس کشور در منطقه دره زرشک و علی‌آباد شهرستان تفت در این استان نیز کشف شده که به دلیل موقعیت جغرافیای خاص، حساسیت عمومی بسیاری در مورد آن به نقل از برخی رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی و گاها مجامع دانشگاهی مطرح می‌شود و عملاً همین عوامل عملیات اکتشاف



و بهره‌برداری ان معدن را دچار وقفه و خدشه کرده است به همین دلیل با چندی از مسئولان و صاحبنظران استانی در مورد این معدن گفت‌وگوهایی ترتیب داده‌ایم که در زیر مشروح یکی از آنها را می‌خوانید.

محمدزاده رحمانی، مدیرکل دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری یزد در مورد دلیل عمده بهره‌برداری هر چه زودتر از معادن مس دره زرشک و علی‌آباد، در گفت‌وگو با ایسنا به ذخیره بالای آنها اشاره و اظهار می‌کند: این دو معدن که در فاصله ۸ کیلومتری از یکدیگر قرار گرفته‌اند، هر کدام طبق آخرین مطالعات اکتشافی، بالای ۳۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی دارند، این در حالی است که معدن مس میدوک شهربابک کرمان که یکی از ۳ معدن بزرگ مس کشور در کنار سرچشمه و سونگون آذربایجان هست، حدود ۲۲۰ میلیون تن ذخیره دارد.

وی در خصوص عیار بالای این معادن نیز بیان می‌کند: عیار این دو معدن ۰.۵ و حتی در بعضی از لایه‌ها ۰.۶درصد است، در صورتی که عیار معدن معروف مس سرچشمه ۰.۴۴ و میدوک ۰.۴۸ است.

زاده رحمانی با بیان اینکه بهره‌برداری از این معادن منجر به اشتغال حدود حداقل ۶ هزار نفر خواهد شد، تصریح می‌کند: درحال‌حاضر در مجتمع مس میدوک که ذخیره آن یک سوم مجموع ذخیره این ۲ معدن هست، ۴۴۰۰ نفر مشغول به‌کار هستند.

این مدیر اقتصادی استان در مورد ترکیب نیروی انسانی در این گونه معادن اظهار می‌کند: در صنعت مس، غالب نیروها کیفی بوده و دیپلم فنی، تکنیسین و لیسانس به بالاتر هستند و این همان چیزی است که نیروهای تحصیلکرده یزدی به آن نیاز دارند، در صورتی که در صنایع آهن و فولاد، اغلب نیروها، یدی و فاقد تحصیلات بالا هستند که همین عامل باعث شده مهاجرین زیادی از استان‌های جنوب شرقی، لرستان، روستاهای فارس، شمال غرب و غرب کشور به استان یزد از جمله به مرکز استان، اردکان، میبد و بافق مهاجرت کنند.

وی، نرخ بالا و درآمدزایی مس را یکی از دیگر ضرورت‌ها و مزیت‌های این معادن نام می‌برد و خاطرنشان می‌کند: درحال‌حاضر نرخ هر تن مس حدود ۸ هزار و ۱۱۴دلار است در صورتی که مثلا نرخ هر تن آهن ۳۲۵ دلار است و این بدین معنی است که معادن مس با درآمدزایی بالا می‌توانند به خوبی از عهده مسئولیت اجتماعی خود در شهرها و روستاهای اطراف بربیایند و این همان چیزی است که فعلا شهرهای یزد و تفت به آن نیاز دارند.

زاده رحمانی یکی از دلایل مخالفت نسبت به بهره‌برداری از این معادن را آلایندگی آن ذکر می‌کند: آن چه که مشخص است در خصوص آلایندگی این صنعت و به خصوص آلایندگی ناشی از بهره‌برداری از ۲ معدن دره زرشک و علی‌آباد بزرگنمایی شده زیرا تجربه معادن مس میدوک، سرچشمه و سونگون نشان داده تا مرحله استخراج و تولید کنسانتره با روش لیچینگ، آلایندگی خاصی وجود ندارد و کنسانتره تولیدی برای تغلیظ و ذوب به کارخانجات خاتون‌آباد شهربابک منتقل می‌شود.

مدیرکل امور اقتصادی استانداری یزد در پایان کم آب خواهی آن با تکیه بر ملاحظات زیست‌محیطی را یادآور می‌شود و می‌گوید: برای نخستین‌بار در خاورمیانه و چهارمین بار در دنیا موافقت شده که سیستم دفع پساب این مجتمع معدنی به جای سد باطله از نوع فیلتر پرس و به صورت کاملا بسته و چرخشی باشد که در این حالت بیش از ۹۲ درصد آب مصرفی، برگشت داده می‌شود.

روی خط خبر

صدور ۷۰ مجوز معدنی در سمنان



معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از صدور ۷۰مجوز معدنی در استان سمنان در یک‌سال گذشته خبر داد.

به گزارش شاتا، علی اکبر علیخانی در نخستین جلسه فعالسازی و احیا معادن راکد، اظهار کرد: از مرداد ماه سال گذشته و با آغاز فعالیت دولت سیزدهم تا کنون ۲۲ فقره پروانه اکتشاف و ۲۳فقره گواهی کشف در بخش معدن استان سمنان صادر شده است.

وی با بیان اینکه طی این مدت ۲۵ پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن با سرمایه‌گذاری ۶۳۴ میلیارد ریال در این استان صادر شده است، افزود: با صدور این تعداد پروانه بهره‌برداری، زمینه اشتغال ۱۷۱ نفر در این استان پهناور و معدنی فراهم آمده است.

علیخانی با اشاره به اینکه استان سمنان با استخراج سالانه ۲۲ میلیون تن انواع مواد معدنی یک استان مستعد از نظر منابع معدنی از قبیل سیلیس، آهک، گچ، سولفات سدیم، نمک، منگنز، آهن، مس و... است افزود ۶۷۳ معدن در استان دارای پروانه بهره‌برداری هستند که حدود ۷۰۰میلیون تن ذخیر قطعی این معادن است.

آغاز عملیات توسعه فولاد سفید دشت



مدیرکل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: عملیات اجرایی طرح تولید بیلت در کارخانه فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری آغاز شد.

به گزارش شاتا، سجاد رستمی اظهار کرد: درحال‌حاضر حلقه‌های ابتدایی، میانی و پایانی، در چهارمحال و بختیاری موجود است و با آغاز اجرای خط تولید بیلت، یکی از حلقه‌های میانی زنجیره فولاد سفید دشت، ضمن فراهم کردن امکان ذوب فولاد، به عنوان صنعت مادر، اجرای طرح‌های پایین‌دست فولاد در شهرک صنعتی سفیددشت نیز تسهیل می‌شود.

رستمی افزود: خط تولید بیلت، همچنین موجب افزایش تولید حلقه‌های ابتدایی یعنی آهن اسفنجی خواهد شد.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر بیش از ۲۰۰ واحد صنعتی در حوزه صنایع فلزی استان چهارمحال و بختیاری فعالیت می‌کنند.

مدیر کل صمت گفت: این کارخانه‌ها در کنار کارخانجات ورق‌های پوشش دار از جمله گالوانیزه و ورق قلع اندود، می‌تواند تمام فولادی که در استان تولید می‌شود را مصرف کند و به جای صدور فولاد خام به خارج از استان، محصول نهایی که دارای ارزش‌افزوده بیشتری است را صادر کنیم.

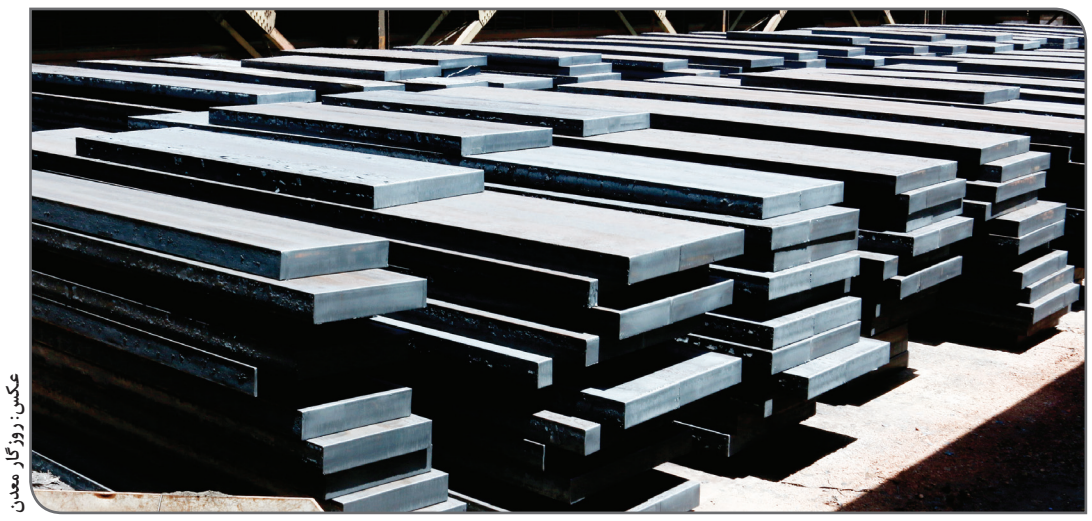
مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری نیز گفت: ظرفیت اسمی خط تولید بیلت، که با حمایت‌های سازمان ایمیدرو و شرکت فولاد مبارکه اجرا می‌شود ۸۰۰ هزار تن است.

محمود ارباب‌زاده افزود: برای اجرای این خط تولید، ۲۴ میلیون یورو فاینانس و ۲ هزار میلیارد اعتبار ریالی هزینه می‌شود.

به گفته وی با راه‌اندازی خط تولید بیلت کارخانه فولاد سفید دشت زمینه اشتغال ۱۲۰نفر به صورت مستقیم و هزار نفر به صورت غیر مستقیم فراهم می‌شود.

بیلت به خاطر سطح مقطع و طول مناسب نسبت به شمش و میلگرد در بازار آهن‌آلات بسیار پرطرفدار است.

فرمول توسعه پایدار


عکس: روزگار معدن

گروه معدن

هر سازمان برای نیل به اهداف خود به کارکنانی فعال و قابل انعطاف با شرایط مختلف نیاز دارد. هنگامی که سازمان به اجرای سیستم‌های پویای آموزش و بهسازی نیروی انسانی اهتمام بورزد، نیروی انسانی عضو قابلیت انعطاف‌پذیری با شرایط مختلف سازمان را پیدا خواهد کرد، به عبارت دیگر آموزش، اقدامی کارآمد در جهت بالا بردن سطح شایستگی اعضای سازمان است. در این رابطه فلزات آنلاین با محمد حسین بصیری، مدیرعامل شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان گفت‌وگویی را تدارک دیده است که در ادامه می‌خوانید.

◉ وضعیت آموزش در کشورهای توسعه یافته را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

مسئله حائز اهمیت و قابل توجه برای کشورهای صنعتی یا همان کشورهای توسعه‌یافته این است که آنها به نتایج بلندمدت اقتصادی توسعه آموزش و مهارت‌های انسانی نیروی کار پی برده‌اند و از نقش سرمایه‌گذاری در آموزش و توسعه زیرساخت‌های مرتبط با آن برای نیروی کار قبل و هنگام ورود به بازار کار آگاهی کامل دارند. وضعیت آموزش در کشورهای صنعتی به نحوی است که هر ساله روندهای نوینی را در توسعه آموزش خلق و اجرا می‌کنند. به‌ویژه که چالش‌های عصر حاضر همانند مسئله کرونا یا تغییرات سریع و پرشتاب تکنولوژی که اصطلاحا حرکت بر لبه دانش (Edge of knowledge) نامیده می‌شود، نیازمند توسعه سرمایه انسانی و فراگیری مهارت‌های علمی و کاربردی متناسب با آن است. بیان این مسئله از این منظر حائز اهمیت است که نگرش این دسته از کشورها به مقوله تربیت سرمایه انسانی بسیار استراتژیک، بلندمدت و متناسب با نیازهای تولید شده در مسیر توسعه خود است. چراکه بدون در نظر گرفتن آموزش و توانمندسازی عملا فعل توسعه محقق نمی‌شود و این مقوله به شکل استراتژیکی با سایر مقوله‌های توسعه اعم از فناوری، اقتصاد، صنعت و حتی فرهنگ عجین و در هم تنیده شده است.

◉ توضیحاتی درباره جایگاه و اهمیت آموزش در شرکت‌های معدنی و فلزی ایران بفرمایید.

صنعت معدن و صنایع فلزی بر پایه دانش و تکنولوژی استوار است. به نحوی که این وابستگی ارتباط مستقیمی با میزان بهره‌وری در این صنعت داشته و می‌تواند تغییر عظیمی را در میزان تولید و کیفیت محصولات ایجاد کند. زمانی که صحبت از تکنولوژی و دانش به میان می‌آید، بدیهی است که مسئله آموزش جزو جدایی‌ناپذیر آن است چراکه در نهایت این نیروی انسانی است که باید مهارت‌ها و توانایی لازم برای بهره‌مندی از آن را کسب کند. در ایران نیز اگرچه از لحاظ فناوری فاصله با کشورهای توسعه‌یافته وجود دارد اما مقوله توانمندسازی و آموزش نیروی انسانی چه در سطح تربیت مدیران و راهبران این عرصه و چه در سطح نیروی کار متخصص مغفول نمانده است و صنایع به‌ویژه شرکت‌های بزرگ معدنی و صنعتی کشور در زمینه توسعه سرمایه انسانی و ایجاد زیرساخت‌های لازم برای آن قدم‌های موثر و اثرگذاری را برداشته‌اند. به‌ویژه که نیاز راهبردی به این مقوله با توجه به توسعه گام به گام این شرکت‌ها در نگرش مدیران کشور ایجاد شده است. درحال‌حاضر نیز ما شاهد این مسئله هستیم که شرکت‌ها با ورود فناوری‌ها، تجهیزات و ماشین‌آلات نسبتا بروز دنیا چه در حوزه معدن و چه در سایر حوزه‌های وابسته با برنامه‌ریزی صحیح نیروی انسانی در جهت توانمندسازی و تربیت آنها اقدام می‌کنند و حتی با اعزام نیروی کار متخصص به خارج از کشور مقدمات کسب دانش لازم را برای خود ایجاد می‌کنند. نتیجه اینکه توسعه پایدار در آموزش و توانمندسازی سرمایه انسانی نیاز امروز کشور است و ضرورت آن به‌ویژه برای بخش خصوصی کشور ایجاد شده است.

◉ شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان چه رویکری در زمینه آموزش نیروی انسانی اتخاذ کرده است؟

توسعه آموزش‌های مهارت محور، بهره‌مندی از شیوه‌های نوین آموزشی که در انتقال دانش و تجربه به شکلی اثربخش عمل کنند، دو مقوله (Upskilling) و (Reskilling) از رویکردهای قابل توجه به‌ویژه در بخش‌های تخصصی هلدینگ است که در نقشه راه برنامه‌ریزی توسعه سرمایه انسانی ترسیم شده است. همچنین با توسعه و گسترش فعالیت‌های هلدینگ ضرورت داشته تا مسائل مرتبط با توانمندسازی نیروی انسانی در سطح مدیران و نیروی متخصص مورد توجه قرار گیرد و این مسئله به عنوان ماموریت واحدهای متولی این امر در نظر گرفته شده است.

◉ هلدینگ ماهان برای آموزش نیروهای بومی چه تمهیداتی اندیشیده است؟

هلدینگ ماهان در بخش آموزش‌های مرتبط با نیروی انسانی بومی خود در اولویت نخست توسعه زیرساخت‌های لازم را در محل مجتمع‌ها مورد توجه قرار داده است؛ توسعه ابزارها و فضای آموزشی لازم خود نقش بسزایی را در اثربخشی فعالیت‌های آموزشی ایفا کرده است، چراکه معتقدیم توجه هر چه بیشتر به این مقوله به نحو قابل توجهی ما را در تحقق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته یاری کرده است. همچنین برنامه‌ریزی توسعه آموزش به نحوی صورت گرفته است تا از تجربیات مدیران و متخصصان با تجربه بومی استان‌ها در توانمندسازی نیرو کار جوان فعال در مجتمع‌ها بهره لازم گرفته شود و همین امر باعث شده است تا ارتقا مهارت‌های کارکنان چه در زمینه مهارت‌های تخصصی و فنی و چه مهارت‌های رفتاری و متناسب با فرهنگ و ارزش‌های سازمانی صورت پذیرد.

هلدینگ صنایع و معادن ماهان در ترسیم نقشه راه توسعه و توانمندسازی نیروی انسانی خود از تیم‌های کاری متخصص در حوزه خود و همچنین صاحبان تفکر در شیوه‌های نوین آموزشی بهره می‌گیرد. ماموریت تیم‌های کاری انتقال دانش و تجربه و همکاری با گروه آموزش و توانمندسازی با هدف طراحی برنامه‌های آموزشی مهارت محور است.

◉ شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان چه تعداد از کارکنان بومی و غیربومی بهره گرفته است؟

بخش اعظمی از کارکنان مجتمع‌های معدنی و صنعتی ما را در شهرستان‌ها، کارکنان بومی تشکیل می‌دهند. با توجه به استراتژی‌های پیش‌رو و تاکیدات ریاست گروه مالی گردشگری در سال تولید و اشتغال‌آفرینی، در سایر حوزه‌های جغرافیایی سرمایه‌گذاری، توسعه اشتغال و بهره‌مندی از نیروی کار جوان و بومی آن‌جا همواره در اولویت نخست استراتژی‌های هلدینگ است.

البته در این مقوله تجارب ارزشمندی را در مجتمع احیا استیل فولاد بافت در اختیار داریم، چراکه در زمینه جذب و به‌کارگیری نیروی انسانی متخصص بومی با برگزاری آزمون‌های استخدامی و پس از آن برنامه‌ریزی آموزشی برای ارتقا مهارت‌های بدوخدمت آنها عملکرد خوبی داشته‌ایم.

◉ این شرکت تا چه میزان از نخبگان دانشگاهی در بخش‌های مختلف مجموعه بهره گرفته است؟

این شرکت در بخش‌های تصمیم‌گیری از مدیران جوان با تحصیلات دانشگاه‌های معتبر کشور و خارج از کشور بهره گرفته است و همچنین در بخش‌های تصمیم‌سازی و کارشناسی، نخبگان جوان دانشگاه‌های معتبر داخلی را با هدف توانمندسازی و توسعه استراتژی‌های جانشین‌پروری خود به کار گرفته است. اگرچه به نظر می‌رسد طی سال‌های اخیر دانشگاه‌های کرمان و یزد نیز با توجه به توسعه صنعت معدن و صنایع معدنی در استان‌ها توانسته‌اند، نقش اثرگذاری را در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز کشور ایفا کنند.

◉ استراتژی این شرکت در خصوص تربیت و آموزش نیروی انسانی کارآمد چیست؟

همواره هلدینگ صنایع و معادن ماهان بر برنامه محور بودن فعالیت‌های توسعه‌ای خود تاکید کرده است، بنابراین سعی شده است با تدوین و ابلاغ استراتژی‌های به‌روز و همسو با توسعه سرمایه انسانی بستر لازم را فراهم کند. اهم استراتژی‌های مورد نظر هلدینگ در زمینه توسعه استعدادها و فرآیندهای آموزش نیروی انسانی کارآمد به شرح ذیل است: آموزش مستمر منابع انسانی به منظور دستیابی به مزیت رقابتی، تقویت همسویی و یکپارچگی فرآیندها فی‌مابین هلدینگ و مجتمع‌های معدنی و صنعتی در زمینه برنامه‌ریزی، اجرا و ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و توانمندسازی، توسعه فرهنگ یادگیری و بسترسازی لازم با هدف تقویت ارزش‌های سازمان یادگیرنده، نظم‌دهی و برنامه محور نمودن فرآیندهای آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی هلدینگ، طرح‌ریزی، توسعه و استقرار سیستم‌ها، روش‌ها و ابزارهای نوین و به‌روز در مدیریت استعدادها، برنامه‌ریزی آموزشی مهارت محور و بسترسازی لازم برای تقویت (Upskilling) و (Reskilling) با توجه به تغییرات مستمر تکنولوژی و فرآیندهای کاری و تخصصی در مجتمع‌های معدنی و صنعتی هلدینگ، تربیت نیروی انسانی جوان و انتقال دانش به منظور دستیابی به نظام اثربخش جانشین‌پروری، بهره‌مندی از ابزارهای نوین توسعه آموزش، تقویت آموزش‌های مشارکتی و شخصی‌سازی آموزش استعدادها (Personalized & Adaptive Learning)، توجه به تغییر ترجیحات نسل فعلی نیروی جوان کار در یادگیری و مهارت آموزی (Microlearning).

▣ سخن آخر

مسئله آموزش همواره از موضوعات اساسی و محوری بسیاری از شرکت‌ها و سازمان‌ها بوده است. نکته قابل توجه این است که مقوله آموزش از برنامه‌ریزی تا اجرا و ارزیابی راه طولانی را پیش‌روی خود دارد و در این مسیر بسیاری از سازمان‌ها و شرکت‌ها از طی این مسیر باز می‌مانند. نیروی کار جوان کشور نیاز به مهارت‌آموزی و توسعه توانایی‌های فنی و حرفه‌ای خود بیش از پیش را دارد و بخشی از این مسئولیت برعهده شرکت‌ها و سازمان‌ها است تا استادانه و با در نظر داشتن آینده کشور بخشی از منابع مالی و سرمایه خود را به توسعه و توانمندسازی این نیروی کار تخصیص دهد.

اعتقاد ما این است که آینده کشور نیازمند تخصص‌گرایی، تعهد و مهارت‌آموزی است و در این راه تمامی افراد تصمیم‌گیر در هر جایگاهی با نگاه ملی باید بخشی از این مسئولیت را برعهده گیرند. هلدینگ صنایع و معادن ماهان نیز سعی کرده است در راستای مسیر پیش روی خود گام‌هایی را برای تحقق این چشم‌انداز ایفا کند.

شفافیت، حاصل تحقیق و تفحص مجلس از صنعت فولاد

یک فعال صنعت فولاد گفت: تحقیق و تفحص نمایندگان مجلس شورای اسلامی از تولیدکنندگان صنعت فولاد موجب شفافیت در صنعت و شناسایی گلوگاه‌ها و رفع موانع خواهد شد.

محمد کشانی در گفت‌وگو با فولادبان تحقیق و تفحص نمایندگان مجلس شورای اسلامی از صنعت فولاد به‌ویژه فولاد مبارکه را مثبت ارزیابی کرد و افزود: تحقیق و تفحص نمایندگان مجلس حتی اگر نتیجه‌ای هم برای صنعت فولاد نداشته باشد و رسیدگی نشود می‌تواند معایب صنعت را شفاف و روشن کند.

وی یکی از چالش‌های اصلی فعالان صنعت فولاد را مصوبات و تصمیمات بخش دولتی برای صنعت فولاد



ذکر کرد و گفت: با وجود اینکه صنعت فولاد کشور در رده دهم جهانی تولیدکنندگان فولاد قرار دارد اما وجود برخی گلوگاه‌ها مانند ورود سلیقه‌ای دستگاه‌های دولتی، مانعی اساسی در توسعه فولاد به حساب می‌آید که در گزارش تحقیق و تفحص نمایندگان مجلس بررسی شده است.

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب با اشاره به ناقص بودن گزارش‌های تحقیق و تفحص مجلس ادامه داد: بررسی مجلس معجزه به دنبال ندارد اما تا حدی می‌تواند منجربه شفافیت عملکرد بخش تولید شود.

کشانی درباره تحقیق و تفحص سال گذشته نمایندگان مجلس از فولاد مبارکه و نتایج آن گفت: بندها، آیین‌نامه‌ها، خروجی و ورودی‌ها و عارضه‌های تحقیق و تفحص در تحقیق و تفحص سال گذشته مشخص شد اما برنامه اصلاحی برای آن در نظر گرفته نشد.

وی، شرط اجرایی شدن گزارش‌های تحقیق و تفحص مجلس را تجاری بودن واحدهای تولیدی دانست و افزود: در واحدهای تولیدی فولادساز طبق قانون تجارت، هیات مدیره باید به مجمع پاسخگو باشد و از آنجا که مجمع حسابرس قانونی دارد، مطالب از طریق حسابرس پیگیری می‌شود و هردستگاه دیگری که به مجموعه ورود کند، حاصلی جز پایین آوردن ریسک مدیریتی برای واحد تولیدی نخواهد داشت.

عامل جدایی دانشگاه از صنعت

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان گفت: یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی صنعت، مبحث آموزش است. امروزه در کشورهای صنعتی و توسعه یافته ارتباط تنگاتنگی بین دانشگاه و صنعت شکل گرفته و به این مسئله بسیار پرداخته شده است و نتیجه این امر رشد و شکوفایی صنعت آن کشور بوده است. متاسفانه سیستم آموزشی کشور، بر پایه مشتری‌مداری لحاظ نشده است.

حسین کهزاد در گفت‌وگو با فلزات آنلاین در خصوص جایگاه و اهمیت آموزش در شرکت‌های معدنی و فلزی ایران، اظهار کرد: باید در دانشگاه‌ها آموزش کاربردی صنعتی مورد توجه قرار گیرد تا دانشجو در هنگام تحصیل بتواند نیازهای صنعت را تشخیص دهد، در دهه گذشته تلاش‌هایی مبنی‌بر ارتباط بین صنعت و دانشگاه در کشور شکل گرفت اما این مسئله همچنان به عنوان حلقه مفقوده صنعت به شمار می‌رود.

وی افزود: بدون شک آموزش یکی از ارکان اصلی توسعه در صنعت است و خوشبختانه در شرکت‌های معدنی و فلزی، این مهم به خوبی درک شده است و درحال‌حاضر آموزش در صنعت از جایگاه والایی برخوردار است.

کهزاد در پاسخ به سوال فلزات آنلاین درباره تفاوت دوره‌های آکادمیک با دوره‌های کاربردی و هنگام کار، عنوان کرد: نمی‌توان گفت کدام یک از آموزش‌های آکادمیک و آموزش‌های هنگام کار موثرتر هستند. بلکه هر ۲ لازم و ملزوم یکدیگرند و هیچ کدام به تنهایی جوابگوی صنعت نیست اما آنچه که متاسفانه در کشور باعث شده است هر یک از این آموزش‌ها کارآیی لازم را نداشته باشند، جدایی دانشگاه از صنعت است، به گونه‌ای که دانشگاه بدون اینکه نیاز صنعت کشور را درک کند و روی آن متمرکز شود، مسیر خود را سپری می‌کند.

دانشگاه و صنعت باید ارتباط نزدیک‌تری داشته باشند، به این ترتیب نیاز یکدیگر را بهتر درک خواهند کرد و می‌توانند مکمل یکدیگر باشند.

آموزش در دانشگاه‌های کشور تئوریک بوده و به مبحث کاربردی آن خیلی توجه نشده است بنابراین شرکت‌ها به ناچار باید هزینه‌ای صرف آموزش به فارغ‌التحصیلان داشته باشند که آموزش و مهارت لازم را در نوع کار خود به‌دست آورند.

آموزش به نیروی آکادمیک و هنگام کار باید ادامه‌دار باشد و پایانی نداشته باشد که استمرار آن باعث به بهره‌وری نیروی انسانی و در نهایت بهره‌وری می‌شود. لذا در کشورهای پیشرفته، دانشگاه‌ها بسیاری از آموزش‌های مهارتی مورد نیاز صنعت را عهده‌دار می‌شوند و برای بسیاری از مشاغل



دوره‌های کاملی را تدوین کرده‌اند. به گونه‌ای که فرد پس از گذراندن آن دوره‌ها به صورت مستقیم می‌تواند به کار گمارده شود.

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان با توجه به اینکه آموزش و مدیریت نیروی انسانی یکی از دغدغه‌های اصلی شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی است، در خصوص اهداف شرکت صنعت فولاد شادگان در زمینه آموزش نیروی انسانی، مطرح کرد: درحال‌حاضر در شرکت فولاد شادگان به کمک یک مشاور خبره، کار گروه‌های تخصصی تشکیل داده‌ایم تا آموزش‌های مورد نیاز هر یک از مشاغل را تدوین و پس از آن، آموزش‌ها را برنامه‌ریزی مشخص اجرا نمایند و در مرحله بعد اثر بخشی هر یک از آموزش‌ها را ارزیابی کنند و این کار به صورت مستمر ادامه خواهد داشت.

وی، یکی از اولویت‌های اصلی در شرکت صنعت فولاد شادگان را جذب نیروی بومی عنوان کرد و گفت: خوشبختانه تاکنون در این زمینه موفق بوده‌ایم و بیش از ۷۰ درصد نیروی شاغل، بومی شهرستان شادگان هستند. البته این نکته حائزاهمیت است که آموزش و تخصص در کشور به صورت سراسری اجرا نشده است به همین علت افراد بومی از آموزش کمتری برخوردار هستند و نیروی بومی شهرستان شادگان از این قائده مستثنا نیست که ما برای حل این موضوع نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا از طریق آموزش‌های لازم این بهره‌وری نیروی بومی را ارتقا دهیم.

کهزاد در خصوص استراتژی کوتاه‌مدت و بلندمدت شرکت فولاد شادگان در خصوص تربیت و آموزش نیروی انسانی کارآمد، خاطرنشان کرد: آموزش در همه ارکان شرکت جایگاه ویژه‌ای دارد و در خصوص آموزش همه مشاغل برنامه‌هایی را تدوین کرده‌ایم که در حال اجرای آنها هستیم. در این برنامه استراتژی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت آموزش تدوین می‌شود و بسیار امیدوار و مطمئن هستیم با اجرای این برنامه شرکت صنعت فولاد شادگان می‌تواند چشم‌اندازهای بلندمدت خود را محقق کند.

با اصلاح رویه در فولاد مبارکه به سمت شفاف‌سازی می‌رویم

سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه نخستین تغییر مدیریتی وزیر صنعت در شرکت فولاد مبارکه بوده است، گفت: وزارت صمت با اصلاح رویه‌ها در این مجموعه به سمت شفاف‌سازی حرکت می‌کند.

به گزارش فولادبان، امید قالیباف در رابطه با گزارش تحقیق و تفحص مجلس از شرکت فولاد مبارکه اصفهان، اظهارکرد: از ابتدای وزارت فاطمی امین گزارشات غیر رسمی در این رابطه مطرح بود به همین دلیل، نخستین تغییر مدیریتی وزیر صنعت در شرکت فولاد مبارکه صورت گرفت. وی با اعلام اینکه از تغییر مدیرعامل فولاد مبارکه تاکنون ده‌ها تغییرات مدیریتی دیگر نیز در فولاد مبارکه انجام شده است، گفت: وزارت صنعت با اصلاح رویه‌ها در این مجموعه به سمت شفاف‌سازی و افزایش کارآمدی حرکت می‌کند.

سخنگوی وزارت صنعت تصریح کرد: در رابطه با تخلفات مالی صورت گرفته در شرکت فولاد مبارکه نیز از قوه قضائیه می‌خواهیم بدون اغماض این موضوع را پیگیری کند.

امضای تفاهمنامه میان سازمان فنی و حرفه‌ای و صندوق بازنشستگی فولاد

تفاهمنامه همکاری فی ما بین امور بازنشستگی فولاد منطقه مازندران و اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مازندران با موضوع آموزش رایگان از سوی فنی و حرفه‌ای امضا شد.

به گزارش دنیای معدن، هفتمین جلسه شورای هماهنگی مدیران کل دستگاه‌های تابعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در استان مازندران با حضور مشاور استاندار در امور ایثارگران، معاون فنی و عملیات بیمه‌ای صندوق بازنشستگی فولاد کشور و مدیران امور شعب بانک‌های مجموعه وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی در شهرستان قائم شهر برگزار شد. در این جلسه تفاهمنامه همکاری فی ما بین امور بازنشستگی فولاد منطقه مازندران و اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مازندران با موضوع آموزش رایگان از سوی فنی و حرفه‌ای امضا و تبادل شد. در این تفاهمنامه مقرر شد خانواده ۷ هزار نفری بازنشستگان صندوق فولاد استان از خدمات رایگان سازمان فنی و حرفه‌ای در امر آموزش برخوردار شوند. همچنین براساس این تفاهمنامه خانواده بازنشستگان صندوق فولاد در آموزشگاه‌های آزاد زیر مجموعه فنی و حرفه‌ای از ۵۰ درصد تخفیف برخوردار می‌شوند. از مصوبات این جلسه می‌توان به عضویت امور بازنشستگی فولاد در مازندران در شورای رفاه استان و همچنین تعهد بانک رفاه در پیگیری اخذ مجوز در راستای پرداخت تسهیلات قرض الحسنه به بازنشستگان صندوق فولاد مازندران اشاره کرد.

اهدای تندیس نشان منتخب به مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان

در ششمین دوره اجلاس نشان منتخب، تندیس نشان منتخب برند به عطاالله معروفخانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اهدا شد.

به گزارش روابط عمومی فولادهرمزگان، ششمین اجلاس نشان منتخب در مرکز همایش‌های صدا و سیما در تهران برگزار شد. در این اجلاس، تعدادی از شرکت‌های بزرگ و برند مطرح کشور، سعید عمرانی معاون قضایی دادستان کل کشور، رامین اسدی مدیرکل سرمایه‌گذاری و اشتغال وزارت کار، صبوری‌زاده مشاور عالی ریاست کل سرمایه‌گذاری وزارت اقتصاد و جمعی دیگر از مسئولان حضور داشتند و راهکارهای برندسازی و کارآفرینی از سوی سخنرانان در این اجلاس مطرح شد. معاون قضایی دادستان کل کشور در سخنانی تولیدکنندگان را سربازان و افسران جنگ اقتصادی دانست و گفت: تمام تلاش ما در قوه قضاییه جلوگیری از تعطیلی کارخانه‌ها توسط احکام قضایی، بازگشت کارخانه‌های تعطیل به چرخه تولید و ایجاد رونق در تولید است و در این راه از هیچ تلاشی فروگذار نخواهیم کرد. در ادامه اجلاس پنل تخصصی مسائل و چالش‌های حاکمیتی در رابطه با کارافرینی و کسب و کار توسط تعدادی از مسئولان و مدیران شرکت‌های حاضر در اجلاس برگزار شد. در پایان اجلاس از شرکت‌های برتر و منتخب در زمینه برندسازی تقدیر به عمل آمد که بر این اساس، تندیس برند برتر به عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اهدا شد.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● اول شهریور ۱۴۰۱ ● ۲۵ محرم ۱۴۴۴ ● ۲۳ اوت ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۰۴

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

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

سمت وسوی بورس در پسابرجام



سعید کرداری
کارشناس بازار سرمایه

انتشار اخبار مثبت از مذاکرات وین بر سهم‌های ریالی شامل گروه‌های خودرویی و بانکی و همچنین شرکت‌هایی که فروش محصولات آنها به مقصد بازار داخلی است، تاثیر مثبت داشت. البته این تاثیر، چندان چشمگیر و قابل‌توجه نبود، با این وجود، گروه‌های یادشده در مقایسه با سایر سهم‌ها، از روند مثبت و ارزنده‌تری برخوردار بودند. چنانچه مذاکرات به نتیجه مثبت برسد، مسیر صعودی در سهم‌های ریالی برای مدت زمان طولانی ادامه‌دار نخواهد بود. برای کشف مسیر ارزش سهام شرکت‌های گوناگون در صورت تصویب برجام، باید شرایط فعالیت، تولید و فروش این شرکت‌ها به‌طور جداگانه بررسی شود.

در همین حال، علاوه بر برجام، محدودیت‌های متعدد دیگری در مسیر فعالیت صنایع کشور وجود دارد. حتی اگر برجام هم به نتیجه برسد، باز ایران با چالش‌های FATF روبه‌رو است. تحریم و مشکلات موجود در مسیر نقل‌وانتقال و تعاملات بانکی نیز عملکرد صنایع و به‌طور جامع‌تر اقتصاد کشور و به‌دنبال آن بازار سرمایه را تحت‌تاثیر منفی قرار داده؛ بنابراین روشن و شفاف شدن ابهامات یادشده لازمه بررسی عملکرد صنایع در آینده است.

پیش‌بینی می‌شود با حصول نتیجه در مذاکرات برجامی، از میزان انتظارات تورمی در اقتصاد کاسته شود. در چنین شرایطی، سمت‌وسوی حرکت شرکت‌ها و صنایع در مسیر توسعه، برای سرمایه‌گذاران از اهمیت بیشتری برخوردار است.

از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که مشکلات اقتصاد ما بسیار ریشه‌ای هستند؛ بنابراین با تغییر شرایط و همچنین رفع برجام، نباید به رفع یکباره مشکلات و تحول مثبت جدی در بازار سرمایه ایران امید داشت.

با این وجود، اگر با رفع تحریم‌ها، امکان ارتقای فروش نفت ایران فراهم شود، تولید ناخالص داخلی افزایش خواهد یافت. احتمالا میزان صادرات شرکت‌های بورسی بیشتر می‌شود، اما روند بازگشت ارزهای حاصل از صادرات و برقراری تعاملات بین‌المللی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و سمت‌وسوی بازار سرمایه را مشخص می‌کند.

در ادامه باید تاکید کرد که با به نتیجه رسیدن برجام، از عطش سایر بازارهای موازی بورس، کاسته می‌شود و این موضوع می‌توان به نفع بورس تهران باشد؛ بنابراین بخشی از ریسک‌های تحمیلی به بازار سرمایه برطرف می‌شود. البته ریسک‌های متعددی عملکرد بورس تهران را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد که ارتباطی با برجام ندارد. از جمله این ریسک‌ها می‌توان به سیاست قیمت‌گذاری دستوری اشاره کرد. علاوه بر این، رویکرد دولت در قبال شرکت‌ها و حمایت از ساختار آنها نیز اهمیت و اثرگذاری ویژه‌ای دارد.

نرخ بهره بانکی نیز یکی دیگر از فاکتورهای مهم اثرگذار بر عملکرد بورس است. چنانچه مذاکرات به نتیجه مثبتی برسد، از میزان انتظارات تورمی در اقتصاد کشور کاسته خواهد شد؛ بنابراین باید میزان نرخ بهره بانکی متناسب با این شرایط کاهش یابد. در پایان باید تاکید کرد چنانچه این مذاکرات به نتیجه نرسد، دلار دوباره به مسیر صعودی باز خواهد گشت. در چنین شرایطی، از جذابیت سهم‌های ریالی کاسته خواهد شد و همزمان بر میزان تقاضا برای گروه‌های دلاری و صادرات‌محور افزایش می‌یابد. با این وجود، برای بررسی اثرگذاری دقیق به نتیجه نرسیدن برجام بر عملکرد گروه‌های گوناگون در بازار سهام، باید عملکرد شرکت‌ها، به‌طور جداگانه بررسی شود. در همین حال، با توجه به از میان رفتن اعتماد از بازار سهام، این بازار جذابیت‌های خود را از دست داده؛ یعنی مجموعه‌ای از اتفاقات مثبت و تغییرات اساسی در رفتار دولت و حاکمیت برای بازگشت ثبات به بازار سهام و رشد مجدد و قابل‌قبول آن نیاز است.

خبر

منفعت حمایت صندوق توسعه ملی از شرکت‌های بورسی

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: در صورت حمایت صندوق توسعه ملی از شرکت‌های بورسی، منافع آن در کوتاه مدت برای سهامداران و در بلندمدت به نفع کشور بوده و می‌تواند به زنجیره ارزش افزوده کشور کمک بزرگی کند.

به گزارش بازار سرمایه ایران، مجتبی یوسفی با بیان اینکه رهبر معظم انقلاب بارها بر نقش صندوق توسعه ملی در سرمایه‌گذاری و دستیابی به رشد اقتصادی کشور تاکید داشته است، اعلام کرد: صندوق توسعه ملی، محلی برای سرمایه‌گذاری و افزایش درآمدها است تا بتواند موجب توسعه و نرخ رشد در کشور شود.

وی با تاکید بر اینکه منابع صندوق توسعه باید به سمت تکمیل زیرساخت‌های کشور سوق پیدا کند، افزود: بازار سرمایه به‌عنوان یک بازار ثانویه در حوزه‌های مرتبط با تامین منابع مالی از جایگاه ویژه و خاصی برخوردار است؛ بنابراین اگر صندوق توسعه ملی بتواند با حمایت ویژه از بازار سرمایه و شرکت‌های بورسی، منابع و تسهیلات مورد نیاز این بازار را تامین کند، به طور حتم شاهد رشد و توسعه بازار سرمایه در کشور خواهیم بود.

یوسفی عنوان کرد: همچنین در صورت حمایت صندوق توسعه ملی از شرکت‌های بورسی، منافع آن در کوتاه‌مدت برای سهامداران و در بلندمدت به نفع کشور بوده و می‌تواند به زنجیره ارزش افزوده کشور کمک بزرگی کند.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به نقش موثر صندوق در ایجاد نوآوری و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و تامین سرمایه، خاطرنشان کرد: با توجه به سهام ارزشمند بسیاری از شرکت‌های بورسی، اگر صندوق توسعه ملی بتواند از توان این شرکت‌ها در جهت رشد و توسعه حوزه‌های مختلف اقتصادی بهره‌مند شود، به طور قطع شاهد اتفاقات مثبت در برخی اهداف و برنامه‌های از پیش تعیین شده برای حوزه‌های اقتصادی خواهیم بود.



عکس: آیدا فریدی

در گفت‌وگو با کارشناسان بازار سرمایه بررسی شد

بورس با برجام یا بدون برجام

مرضیه احقاقی

مذاکرات برجام و امید به نتیجه‌بخش بودن این دور از مذاکرات، مهم‌ترین سیگنال اثرگذار بر بورس تهران در یک هفته گذشته بود. هفته گذشته و به‌دنبال انتشار اخبار مثبت از روند مذاکرات برجام، رغبت برای خرید سهم‌های ریالی همچون گروه‌های خودرویی و بانکی افزایش یافت و همزمان سهم‌های فلزی، پالایشی و پتروشیمی‌ها، قرمزپوش شدند. البته این روند در نخستین روز از هفته پایانی مرداد ادامه نیافت و بورس تهران عملکرد درخشانی نداشت، تا جایی‌که حتی سهام شرکت‌های خودرویی و بانک‌ها نیز در صف فروش قرار گرفتند. با این وجود، بسیاری از تحلیلگران بازار، در هفته پیش‌رو روزهای مثبتی را برای گروه‌های ریالی پیش‌بینی می‌کنند. فعالان و کارشناسان بازار، سوگیری این روزهای بورس تهران را ناشی از رفتار هیجانی سهامداران خرد می‌دانند و تاکید دارند به نتیجه رسیدن مذاکرات برجام به نفع بورس تهران است. برقراری توافق به‌منزله کاهش هزینه‌های تولید صنعتگران خواهد بود و مسیر صادرات را برای بسیاری از صنایع تسهیل خواهد کرد. همزمان مراودات و تعاملات بانکی، بهبود خواهد یافت و تامین مواد اولیه صنایع تسهیل خواهد شد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که صنایع بورسی، براساس نرخ دلار نیمایی فعالیت می‌کنند؛ در نتیجه حتی در صورت به تصویب رسیدن دوباره برجام و کاهش قیمت دلار در بازار آزاد، عملکرد صنایع صادراتی، آن‌قدرها هم تحت‌تاثیر قرار نخواهد گرفت. به‌ویژه آنکه نرخ تسعیر ارز در بودجه ۱۴۰۱ برابر ۲۳ هزار تومان عنوان شده؛ بنابراین نباید از نشانه‌های مثبت برجام بر بورس تهران غافل بود.

> کاهش نرخ دلار در برابر ریال پس از به نتیجه رسیدن توافقات برجام یا انتشار اخبار مثبت از روند مذاکرات و تاثیر منفی آن بر سهام شرکت‌های بورسی صادرات‌محور، تحلیل درست یا واقع‌بینانه‌ای نیست

بورس، آماده رشد



مجتبی دیبا، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: امید به نتیجه مثبت مذاکرات برجام، زمینه‌ساز تغییراتی در روند معاملات بورس تهران در یک هفته گذشته بود. بورس تهران سابقه رودررویی با نتیجه‌بخش بودن مذاکرات رفع تحریم را داشته است. این بار نیز با تقویت امید به تصویب دوباره برجام همچون دوره گذشته شاهد رشد ارزش سهم‌های ریالی و افت ارزش سهم‌های دلاری بودیم؛ در نتیجه سهم‌های خودرویی، بانکی، حمل‌ونقل و... فرصتی برای رشد در آینده نزدیک را دارند.

با این وجود، همچنان جو بی‌اعتمادی بر بازار سرمایه سایه افکنده و همین موضوع، مانع رشد قابل‌توجه بورس تهران در یک هفته گذشته، با وجود زنده شدن امیدها به مذاکرات بود.

دیبا گفت: در ۲ سال گذشته، همواره از گروه‌های خودرویی به‌عنوان لیدر بازار یاد می‌شود. حال اگر مذاکرات نتیجه‌بخش تمام شود، می‌توان به بهبود شرایط خودرویی‌ها و اثرگذاری آن بر کلیت بازار امید داشت.

دیبا گفت: از مدتی قبل شاهد روند ورود پول به سهم‌های پالایشی بودیم. با این وجود، با ارجاع به شرایط گذشته و دور نخست تصویب مذاکرات برجام، متوجه می‌شویم که در آن دوره، سهم‌های پالایشی مسیر رو به رشدی را پشت‌سر نگذاشتند؛ بنابراین در حال حاضر نیز اگر این مذاکرات به نتیجه مثبتی منجر شود، نباید به بهبود قابل‌توجه عملکرد سهم‌های پالایشی امید داشته باشیم.

وی در پیش‌بینی عملکرد بازار سرمایه اظهار کرد: بازار در روزهای آینده حول محور برجامی شدن یا نشدن، حرکت خواهد کرد. نهایی شدن نتایج مذاکرات برجام، به‌شدت بر عملکرد بورس در کوتاه‌مدت تاثیر دارد. اگر توافق نهایی قطعی شود، در هفته پیش‌رو، بورس تهران روزهای پویاتری را پشت‌سر خواهد گذاشت.

این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به سوالی مبنی بر به نتیجه نرسیدن مذاکرات و تاثیر آن بر عملکرد بورس، گفت: به توافق نرسیدن برجام تاثیر منفی آن‌چنانی بر عملکرد بورس تهران نخواهد گذاشت و تنها شرایط را برای مدتی به حالت تعلیق یا کما درخواهد آورد، چراکه ساختار فروش بسیاری از شرکت‌ها از به نتیجه رسیدن برجام، آسیب جدی نمی‌بینند. به‌ویژه آنکه صنایع صادرات‌محور ما در طول سال‌های گذشته توانسته‌اند خود را با شرایط برجام، وفق دهند؛ بنابراین نتیجه‌بخش نبودن این مذاکرات به‌منزله ارسال سیگنال منفی جدی به بورس نخواهد بود.

وی افزود: به نتیجه نرسیدن برجام، به‌منزله تقویت انتظارات تورمی در جامعه خواهد بود، در آن شرایط می‌توان منتظر رشد بورس تهران بود. دیبا اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود با به نتیجه نرسیدن مذاکرات، نرخ دلار به سمت ۵۰ هزار تومان حرکت کند و بدون تردید چشم‌انداز رو به رشد دلار، زمینه‌ساز صعود بازار سرمایه نیز خواهد بود.

جو روانی، محرک بازار



امید پورمحمود، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: در یک هفته گذشته شاهد افزایش امید به نتیجه‌بخش بودن مذاکرات برجام بودیم و اثرات آن بر بازار سرمایه نیز منعکس شد. وی افزود: هر بار که امید به نتیجه رسیدن مذاکرات تقویت می‌شود، تقاضا برای خرید سهم‌های ریالی افزایش می‌یابد و همزمان سهم‌های دلاری، ریزش را تجربه می‌کنند.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: بنابراین با تقویت مذاکرات پس از یک بازه تعلیق چند ماهه، تقاضا برای خرید نمادهای خودرویی و بانکی افزایش یافت. حقوقی‌های دارنده سهم‌های یادشده نیز از این فرصت برای فروش سهام به حقیقی‌ها استفاده کردند. با توجه به شرایط مذاکرات این‌طور به‌نظر می‌رسد که جو بی‌اعتمادی همچنان برای نمادهای ریالی ادامه داشته باشد. علاوه بر این، شاخص کل هم‌وزن نیز روند مثبتی را پشت‌سر بگذراند، اما نمادهای دلاری همچون گروه فلزات، معادن، کانی‌های معدنی و... روند رو به افتی را تجربه کنند.

این فعال بازار سرمایه افزود: بازار سرمایه در حال حاضر تحت‌تاثیر جو روانی حاکم بر سهامداران خرد حرکت می‌کند، چراکه فروش نمادهای دلاری در شرایط کنونی و با توجه به ارزندگی این نمادها، با این قیمت‌ها منطقی نیست. در واقع شرکت‌های صادرات‌محور، محصولات خود را با نرخ دلار نیمایی به فروش می‌رسانند؛ بنابراین به نتیجه رسیدن مذاکرات و کاهش نرخ دلار در بازار آزاد، تاثیر منفی بر عملکرد این شرکت‌ها نخواهد داشت.

علاوه بر این، با حذف تحریم‌ها، بدون تردید شرایط فعالیت برای این صنایع صادرات‌محور تسهیل خواهد شد؛ درنتیجه نباید منتظر کاهش سودآوری این صنایع با به نتیجه رسیدن برجام باشیم.

وی افزود: از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که اگر برجام به نتیجه مثبتی برسد، در کوتاه‌مدت روند رو به رشد ارزش سهام شرکت‌های ریالی و افت ارزش سهام مجموعه‌های دلاری ادامه خواهد یافت. به عکس اگر برجام به هر دلیلی به نتیجه نرسد یا تعلیق در مذاکرات ادامه یابد، سهم‌های ریالی ریزش می‌کنند و سهم‌های دلاری در مسیر صعود قرار خواهند گرفت.

پورمحمود گفت: برجام در بلندمدت به‌منزله باز شدن درهای صادرات به روی ایران و تسهیل نقل و انتقالات مالی میان ایران و سایر کشورهاست. علاوه بر این، فرصتی برای توسعه همه صنایع فراهم می‌شود.

وی افزود: با توجه به شرایط و محدودیت‌های ارزی که در سال‌های اخیر، اقتصاد ما را تحت‌تاثیر قرار داده، حتی در شرایطی که مذاکرات برجام به نتیجه برسد نباید منتظر افت قابل‌توجه قیمت دلار باشیم. همین موضوع، خود به نفع سرمایه‌گذاران و فعالان بازار سرمایه است. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که رفع تحریم‌ها به نفع بورس تهران خواهد بود و نباید از ریزش سهم‌های صادراتی واهمه داشت.

وی با اشاره به سابقه تصویب برجام در سال ۱۳۹۶ گفت: در کوتاه‌مدت شاهد افت بازار سرمایه و در ادامه رشد شارپی آن بودیم. در حال حاضر نیز انتظار می‌رود با تصویب مجدد برجام و رفع تحریم‌ها، همان روال گذشته ادامه یابد. البته رشد دوباره شارپی شاخص به تصمیم پول‌های کلان برای ورود به بازار سرمایه بستگی دارد.

تحلیل، معیار تصمیم‌گیری باشد



یاسر فلاح، کارشناس ارشد بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی اثرگذاری اخبار برجام بر عملکرد بازار سرمایه، گفت: کاهش نرخ دلار در برابر ریال پس از به نتیجه رسیدن توافقات برجام یا انتشار اخبار مثبت از روند مذاکرات و تاثیر منفی آن بر سهام شرکت‌های بورسی صادرات‌محور، تحلیل درست یا واقع‌بینانه‌ای نیست، چراکه به‌دنبال رفع تحریم‌ها باید منتظر گشایش اقتصادی باشیم و بدین‌ترتیب عملکرد شرکت‌ها و بنگاه‌های تولیدی بهبود خواهد یافت و در همین حال، مسیر رونق تجاری برای سایر صنایع باز خواهد شد.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: توافق و گشایش اقتصادی و رفع تحریم در میان‌مدت به نفع بازار سرمایه خواهد بود، چراکه مراودات تجاری صنایع و امکان واردات شرکت‌ها و تولیدکنندگان تسهیل می‌شود و در همین حال، امکانی برای صادرات بیشتر تولیدات صنایع داخلی مهیا خواهد شد؛ بنابراین رفع مشکلات تحریم به نفع تولیدکنندگان خواهد بود و در میان‌مدت، زمینه ارتقای سودآوری آنها را فراهم می‌کند.

وی افزود: علاوه بر این، نرخ ارز در بازار آزاد نباید مرجع عملکرد نرخ سهامداران و سرمایه‌گذاران باشد، چراکه این تولیدکنندگان با نرخ نیما معامله می‌کنند؛ درنتیجه کاهش نرخ ارز در بازار آزاد هیچ تاثیری بر عملکرد بازار سرمایه ندارد. در همین حال، نرخ ارز در بودجه امسال، ۲۳ هزار تومان تعیین‌شده و براساس آن نباید به کاهش قابل‌توجه نرخ دلار امید داشت. فلاح گفت: تاثیر خبرها بر بازار سرمایه به‌سرعت منعکس می‌شود؛ به بیان دیگر، سرمایه‌گذاران حقیقی حاضر در بورس براساس اخبار و در لحظه تصمیم می‌گیرند، اما این اثرپذیری سریع، سیاست درستی ارزیابی نمی‌شود.

کما اینکه کارشناسان حوزه مالی نیز صاحبان سرمایه را به تصمیم‌گیری در بلندمدت توصیه می‌کنند. با این وجود در موارد متعددی شاهدیم برخی از افراد انتشار هر خبری را به‌سرعت در تصمیمات مالی و خریدوفروش خود دخیل می‌کنند.

سرمایه‌گذاران با انتشار اخبار مثبت از مذاکرات یا هر عامل دیگری که زمینه کاهش نرخ ارز را در بازار آزاد فراهم کند، به‌سرعت اقدام به فروش سهام خود می‌کنند. در واقع بدون توجه به شرایط بازار، گمان می‌برند با کاهش نرخ دلار، سودآوری شرکت‌ها کاهش می‌یابد؛ بنابراین به‌سرعت به‌دنبال آن هستند تا سهم خود را به‌سرعت به فروش برسانند و درنتیجه بازار قرمز می‌شود.

سخن پایانی

با به نتیجه رسیدن مذاکرات برجام، کاهش نرخ دلار حتمی است، اما نباید منتظر ریزش قابل‌توجه و بلندمدت نرخ دلار حتی در صورت به نتیجه رسیدن برجام باشیم. با انتقال اخبار مثبت از مذاکرات برجام، شاهد ریزش‌های مقطعی و کوچک در بورس تهران خواهیم بود، اما این روند که از افت قیمت دلار نشأت می‌گیرد، ادامه‌دار نخواهد بود. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که برجام از دو منظر، عملکرد صنایع بورسی و این بازار مالی را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد؛ از یک‌سو کاهش ارز بر عملکرد صنایع اثرگذار است و از سوی دیگر، اغلب صنایع کشور، حتی صنایع صادرات‌محور تحت‌تاثیر شرایط تحریم با چالش‌هایی در روند فعالیت‌های خود روبه‌رو هستند. با برقراری تعامل در مذاکرات وین، ضررهای تحمیلی به صنایع تحت‌تاثیر تحریم محدود خواهد شد؛ بنابراین، در حالت کلی، اثرات مثبت به نتیجه رسیدن برجام بر بازار سرمایه به‌مراتب بیش از آثار منفی آن خواهد بود. هرچند باید تاکید کرد چندوچون توافق جدید از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و تاثیر بسزایی بر عملکرد صنایع و بورس خواهد داشت؛ یعنی جامعیت توافق جدید و اثرگذاری آن بر اقتصاد کشور اهمیت دارد. البته هنوز جزئیاتی از نتایج به‌دست‌آمده در این دور مذاکرات منتشر نشده است و در حالت کلی باید اقرار کرد رفع تحریم‌ها و برقراری رابطه و تعامل با دنیا، در میان‌مدت به نفع بازار سرمایه خواهد بود.