اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۱۶ اسفند ۱۴۰۱ • ۱۴ شعبان ۱۴۴۴ • ۷ مارس ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۳۶ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان



کمبود فلزات برای خودروهای الکتریکی

گردهمایی‌هـای خصوصی در کنفرانس سـالانه صنعت معدن چهره‌های جدیدی را در امسـال به همراه داشـت: مدیران بخش خـودرو به طور فزاینـده‌ای نگران افزایش قیمت‌هـا و عرضـه محدودتر فلـزات مورد اسـتفاده در باتری‌هـای خودروهای الکتریکی بودند. شـرکت تسـلا، شـرکت خودروسـازی فورد و گروه AG مرسدس بنز از جمله خودروسازانی بودند که کارکنان ارشد...

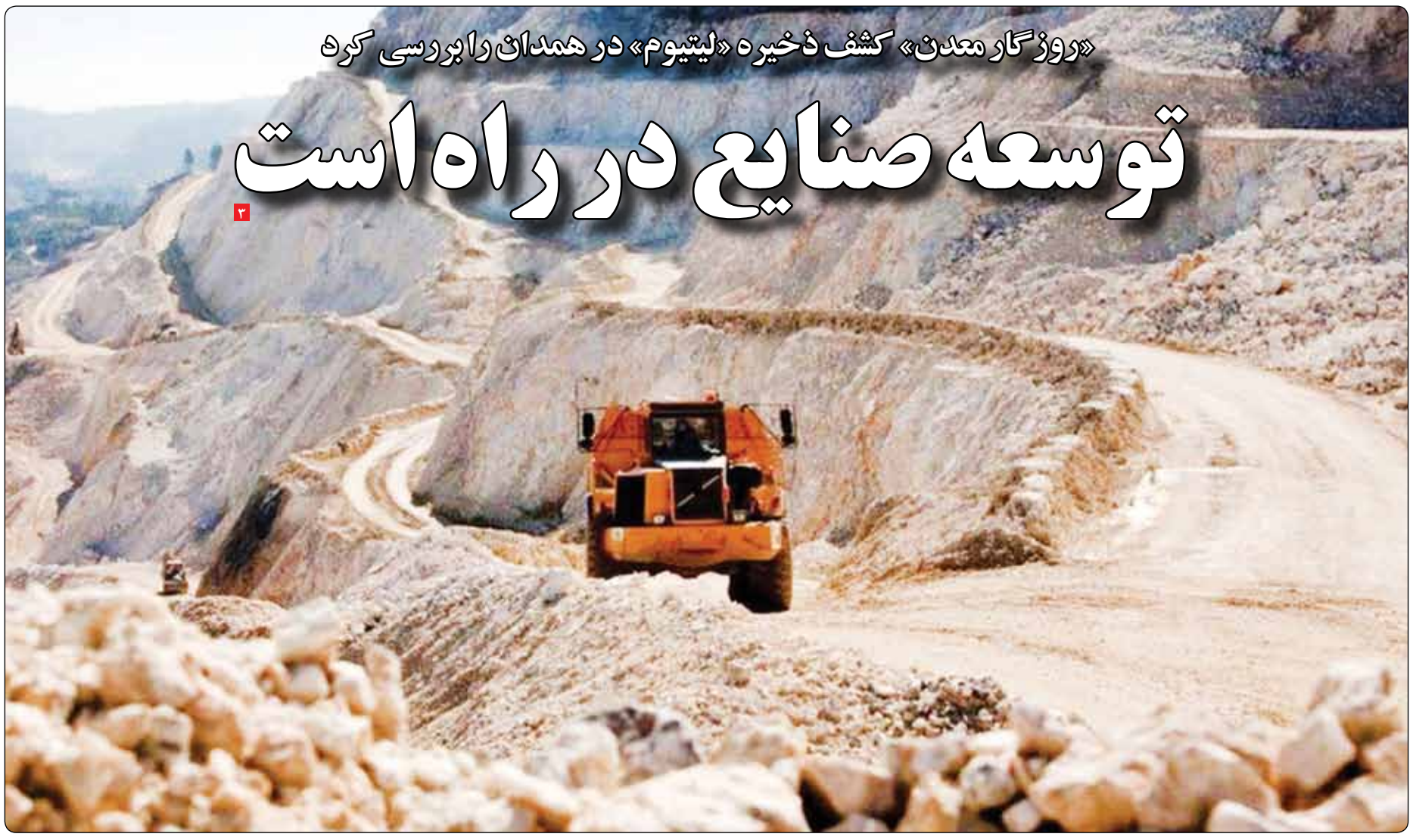
۵



ضرورت حرکت به سمت اکتشاف عمقی

ضعف اکتشـاف در حوزه معدن بسـیار جدی اسـت و شـاهد این مدعا اظهار نگرانی فعـالان بخش‌های مختلف در این زمینه اسـت. به باور کارشناسان حوزه معدن دولت ضعیف‌ترین عملکرد را در حوزه اکتشاف داشته است و نه تنهـا نقش حمایتی خـود را ایفا نکرده که وظایفش را نیز نادیده گرفته است و در حداقل سطح ممکن پیگیری کرده است. گواه این ادعا...

۲



«روزگار معدن» کشف ذخیره «لیتیوم» در همدان را بررسی کرد

توسعه صنایع در راه است

۳

سرمقاله



سیاست‌های ضدتولید

۲

یادداشت



کوتاهی در مدیریت مصرف انرژی

۴

تیترهای روز

تولیدکننده مسئول رفع کمبود انرژی نیست

تولید و صنعت از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انـرژی در جهان هسـتند، بنابرایـن مدیریت مصرف انرژی در این بخش اهمیتی انکارناپذیر دارد. در سال‌های اخیر، اهمیت این موضوع در کشـور ما بیش‌ازپیش خودنمایی کرده اسـت، چرا کـه از دوران ارزانـی و فراوانی حامل‌های انرژی به دوره کمبود و گرانی قدم گذاشـته‌ایم و همان‌طـور کـه در سـال‌های اخیـر دیدیم، صنایع نخستین قربانیان شرایط جدید هستند. کارخانجات تولیدی و صنایع معدنی...

۴

موانع پیش‌روی معدنکاران

۶

بی‌ثباتی سیاست‌ها تهدیدی برای صنایع

۷

افتتاح مرکز توسعه و پشتیبانی نوآوری و فناوری چادرملو

مرکز توسعه و پشتیبانی نوآوری و فناوری چادرملو در پارک علم و فناوری یزد افتتاح و آغاز به کار کرد.

به گـزارش روابـط عمومـی چادرملو ایـن مرکز با هـدف ایجـاد ظرفیت‌های نـوآوری، بـه منظور ارزش‌آفرینـی در صنایع فولادی و معدنی چادرملو و ارتقای بهره‌وری آن‌ها تاسیس گردیده است.

در مراسم آغاز به کار این مرکز مهندس طاهر زاده مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با اشاره بـه اجتناب‌ناپذیر بودن حرکت حوزه معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یکی از پیشـران‌های توسعه کشور، در مسـیر ارزش‌آفرینی پایـدار و ارتقای مزیت‌های رقابتی خود بخصوص در بازارهای بین‌المللی، افزود: در همین راستا شـرکت چادرملو اقدام به راه‌اندازی مرکـز نوآوری در پارک علم و فنـاوری یزد و انعقاد تفاهمنامه همکاری با پارک علم و فناوری و دانشگاه یزد نمود.

وی با اشـاره به اینکه این مراکز در راستای تحقق قانـون جهـش تولیـد، دانش‌بنیان و سیاسـت‌های کلی کشـور برای توسـعه اقتصـاد دانش‌بنیان و به منظـور فراهـم‌آوردن زمینه همکاری‌های سـازنده برای حمایـت از توسـعه فناوری‌هـا، محصولات و خدمـات فناورانه و نیز توسـعه زیسـت‌بوم فناوری و نوآوری اسـتان یزد در سـال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشـتغال‌آفرین» ایجـاد گردیده اسـت یادآور شـد: چادرملو در فرآیند توسـعه دانش محـور به‌ویژه در زنجیره فولاد، از مرحله اکتشـاف، استخراج، فرآوری و تولیـد محصولات فـولادی فرصت‌هایـی را برای محققان، پژوهشـگران، و صنعتگران در مراکز علمی و شـرکت‌های دانش‌بنیان فراهم سـاخته است که بهتریـن محمل همکاری دوجانبه میان مراکز علمی و صنعتی است.

مدیرعامـل چادرملو همچنین افزود: این شـرکت بعنـوان یکـی از بازیگـران بزرگ اقتصادی کشـور همزمان با توسـعه همکاری‌ها با شـرکت‌های دانش بنیان و مراکز تحقیقاتـی به منظور ارتقاء بهره‌وری، در اندیشه توسعه و انتقال تکنولوژی‌ها روز و حرکت به سمت هوشمند سازی فرآیندهای تولید است.

بر اساس همین گزارش، در این مراسم که جمعی از اسـتادان، پژوهشـگران و محققان دانشگاه یزد و پارک علم و فناوری حضور داشـتند محمدعلی شاه حسینی معاون توسـعه مدیریت و منابع استانداری یـزد با تاکیـد بر ضـرورت نخبه‌پـروری و جذب و اشـتغال این گروه که متناسـب با نیاز استان تربیت شـده‌اند در مراکز صنعتی از اقدام شرکت معدنی و صنعتـی چادرملو که همواره از شـرکت‌های مهم و تاثیرگذار در رشد و پیشرفت استان بوده است و این بار با اقدام عملی زمینه همکاری موثر با مراکز علمی و نوآوری را فراهم نموده است تقدیر و تشکر کرد.

همچنین آقایان دکتر کلانتری رئیس دانشگاه یزد و دکتر میرغفوری رئیـس پارک علم و فناوری یزد، با تشـریح ظرفیت‌های موجود دانشگاهی و نخبگان فعـال در پـارک علم و فنـاوری که مـی توانند در خدمت صنعت استان باشـند افزودند: با گام نهادن شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در این مرکز علمی عزم این شرکت برای ارتباط تنگاتنگ با مراکز علمی و دانشـگاهی به اثبات رسـید و امیدوارهستیم این همکاری موجب توسـعه فضای کسـب کار با اتکا به شاخصهای علم و تکنولوژی گردد.

ایـن گزارش حاکیسـت، پیـش از افتتـاح مرکز توسـعه و پشـتیبانی نوآوری و فناوری چادرملو دو تفاهم‌نامه همکاری در حـوزه فناوری و دانش‌بنیان میان چادرملو، دانشـگاه یـزد و پارک علم و فناوری استان یزد منعقد گردید.

گفتنی اسـت با راه‌انـدازی و تجهیـز دفتر مرکز توسـعه و پشـتیبانی نوآوری و فناوری چادرملو در سـاختمان شـهید احمدی‌روشـن در پارک علم و فناوری استان یزد دبیرخانه دائمی جذب ایده‌ها نیز در این محل آغاز به کار کرد.





سیاست‌های ضدتولید



حسن حسینقلی
کارشناس صنایع معدنی

روند رو به رشد نرخ دلار و نوسانات غیرقابل پیش‌بینی ارز یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی است که در سال‌های اخیر اقتصاد ایران را نشانه گرفته و عملکرد تولیدکنندگان را تحت تاثیر منفی قرار داده است. در چنین فضایی قیمت دلار در بازار آزاد در محدوده بیش از ۵۰ هزار تومانی تثبیت شده است. علاوه بر این بسیاری از کارشناسان اقتصادی همچنان دورنمای ارز را روشن و رو به رشد ارزیابی می‌کنند.

در طول هفته‌های گذشته صادرکنندگان ملزم به بازگرداندن ارز صادراتی خود با بهایی به‌مراتب پایین‌تری از نرخ دلار آزاد بوده‌اند. در چنین موقعیتی صادرات و فروش یک محصول در بازار جهانی نه‌تنها سودآور نیست، بلکه به‌ضرر صنایع نیز منتهی خواهد شد.

متاسفانه محدودیت‌های متعددی در مسیر صادرات ایجاد شده است. علاوه بر الزام صادرکنندگان به ارزان‌فروشی دلار، حذف معافیت مالیاتی صادرکنندگان که در قانون به‌طور مستقیم به آن اشاره شده، یکی از بزرگ‌ترین سیاست‌هایی است که هزینه مضاعفی را به بخش تولید تحمیل می‌کند. این دست سیاست‌ها باتوجه به مشکلات اقتصادی کشور و ناتوانی از مدیریت آنها اخذ می‌شود و لطمات غیرقابل جبرانی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کند.

در بودجه سال آتی نیز قرار بر دریافت عوارض صادراتی از مواد معدنی شده است. این سیاست در شرایطی اخذ شده که میزان تولید در بسیاری از بخش‌های معدن و صنایع وابسته به آن به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی برآورد می‌شود. درنتیجه اجرای این سیاست هیچ دلیل منطقی ندارد و تنها لطمات قابل‌توجهی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کند.

باتوجه به تغییر مداوم سیاست‌های ارزی کشور و نبود اطمینان نسبت به آینده، عملا امکان برنامه‌ریزی برای تولید و صادرات از فعالان اقتصادی و صنعتگران سلب می‌شود؛ کما اینکه در حال حاضر نیز مشخص نیست وعده‌های رئیس‌کل بانک مرکزی یا سایر مسئولان در تیم اقتصادی دولت تا چه زمانی دوام می‌یابد؛ به‌بیانی دیگر فعالان صنعتی به صحت، اعتبار و تداوم وعده‌های مسئولان، بدبین هستند.

نبود ثبات رویه در تصمیم‌گیری به فرار سرمایه از کشور منتهی می‌شود یا در بهترین حالت مانع جذب سرمایه و اجرای طرح‌های توسعه جدید خواهد شد.

از آنجاکه کمبود ارز به‌عنوان یکی از دلایل رشد افسارگسیخته قیمت دلار عنوان می‌شود، سیاست‌گذاران کوشیده‌اند تا با روند رو به رشد عرضه ارز، قیمت دلار را مهار کنند. بر همین اساس صنایع معدنی چندی پیش موظف به بازگرداندن ۱۰۰ درصد ارز خود در سامانه نیما شدند. تولیدکنندگان و فعالان صنعتی نسبت به اجرای این طرح معترض هستند و آن را سیاستی ضد تولید عنوان می‌کنند و بسیاری از تولیدکنندگان نیز از اجرای این سیاست سر باز می‌زنند.

با اجرای این سیاست، تولیدکنندگان متضرر خواهند شد. هر تولیدکننده‌ای بخشی از نیازهای خود را از طریق واردات تامین می‌کند، اما در بخشنامه موردبحث عملا نیاز تولیدکنندگان به واردات نادیده انگاشته شده است. در بهترین حالت این تولیدکنندگان برای تامین نیاز خود ناچار به گذراندن بروکراسی‌های قابل‌توجه اداری خواهند بود که عملا روند فعالیت آنها را کند و هزینه‌برتر می‌کند.

تحمیل فشار گسترده به صنایع به‌منزله تقویت فرصتی برای بروز فساد و رانت است. علاوه بر این لطمات جدی به صنایع و به‌دنبال آن اقتصاد کشور تحمیل می‌شود. یعنی نباید به اثرگذاری مثبت این دست مصوبات بر عملکرد صنایع امید داشت. نرخ دلار در سامانه نیما با نرخ دلار در بازار آزاد و حتی قیمت دلار توافقی تفاوت چشمگیری دارد؛ بنابراین صادرکنندگان از این شرایط و الزام به فروش ارز خود با بهای دلای نیمایی متضرر می‌شوند، یعنی هزینه مضاعفی به تولیدکننده‌ها تحمیل می‌شود و در نتیجه فعالان صنعتی خواستار اصلاح این دست مقررات اشتباه و ضدتولید هستند.

فعالان معدنی نگران هستند

ضرورت حرکت به سمت اکتشاف عمقی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

ضعف اکتشاف در حوزه معدن بسیار جدی است و شاهد این مدعا اظهار نگرانی فعالان بخش‌های مختلف در این زمینه است. به باور کارشناسان حوزه معدن دولت ضعیف‌ترین عملکرد را در حوزه اکتشاف داشته است و نه تنها نقش حمایتی خود را ایفا نکرده که وظایفش را نیز نادیده گرفته است و در حداقل سطح ممکن پیگیری کرده است.

گواه این ادعا خودداری از پرداخت بودجه‌های سنواتی است که برای این بخش در نظر گرفته شده است. این بودجه‌ها هرچند بسیار ناچیز است، اما باز هم به درستی پرداخت نمی‌شود.

در گزارش امروز «روزگار معدن» آخرین اظهار نظرهای کارشناسان معدن درباره موضوع اکتشاف را مرور کردیم.

تولید ثروت و پایش مخاطرات

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با تاکید بر اینکه اگر به ذخایر آهن کشور توجهی نشود، تا ۱۴ سال آینده دیگر سنگ‌آهن نخواهیم داشت، گفت: بر اساس برآوردها تا سال ۲۰۳۰ ذخایر معدنی به پایان می‌رسد؛ ازاین‌رو باید به سمت اکتشافات عمقی حرکت کنیم.

به گزارش معدن نیوز علیرضا شهیدی گفت: فعالیت‌های این سازمان دانش‌محور است و زمینه فعالیت‌ها در حوزه‌هایی چون مخاطرات زمین‌شناسی، اکتشافات معدنی و ژئوتوریسم است.

وی آغاز فعالیت این سازمان را از سال ۵۶ ذکر کرد و ادامه داد: شناسایی مواد معدنی برای تولید ثروت ملی و ارزیابی و پایش مخاطرات باهدف جلوگیری از زیان‌های اجتماعی از ماموریت‌های این سازمان است.

تهیه نقشه خاورمیانه

شهیدی، مشارکت در طرح‌های بین‌المللی در حوزه‌های مختلف علوم زمین را از دیگر فعالیت‌های این سازمان نام برد و یادآور شد: کمیسیون بین‌المللی تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا (CGMW) کره زمین را به ۹ سازمان زمین‌شناسی تقسیم کرده و ریاست تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی خاورمیانه در این کمیسیون بین‌المللی بر عهده ایران است.

به گفته وی، در این راستا تاکنون از سوی ایران نقشه‌هایی تهیه‌شده و به تأیید این کمیسیون رسیده است.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، تهیه نقشه‌های پایه را از ماموریت‌های این سازمان دانست و بابیان اینکه برای این منظور نسبت به تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس یک بیست‌وپنج هزارم اقدام شده است، ادامه داد: علاوه بر این طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی باهدف ایجاد تحول در حوزه اکتشافات معدنی، تعریف و از سال ۹۹ اجرای آن آغازشده است. وی دستاورد این طرح را تقسیم‌کار در حوزه اکتشاف معادن دانست و خاطرنشان کرد: بخش پی‌جویی و شناسایی معادن بر عهده سازمان زمین‌شناسی است.

شهیدی با اشاره به چالش‌های موجود در بخش ذخایر معدنی، گفت: ایران دارای ۶۸ نوع ماده معدنی است و نیاز است تا توجه بیشتری به این حوزه صورت گیرد. یکی از نیازهای این حوزه تهیه نقشه‌های پایه است و در صورتی که به این حوزه توجهی نشود، در آینده معادن معدنی کشور دچار بحران خواهد شد.

وی اضافه کرد: نمونه آن معدن آهن است و در صورتی که به آن توجه نشود تا ۱۴ سال آینده دیگر سنگ آهن نخواهیم داشت.

رئیس سازمان زمین‌شناسی با تاکید بر ضرورت توجه به اکتشافات معدنی عمیق، افزود: دنیا به سمت اکتشافات عمقی حرکت کرده است، چراکه بر اساس برآوردها تا سال ۲۰۳۰ ذخایر معدنی به پایان می‌رسد.

ناکارآمدی اقتصاد معدن

جاویدان حاجی آقا محسنی فعال و کارشناس معدنی گفت: توسعه‌نایافتگی معدن در ایران ناشی از ناکارآمدی اقتصاد معدن است.

به گزارش معدن ۲۴، محسنی اضافه کرد: اکتشافات در کشور نباید به عنوان یک بخش مجزا از فرآیند معدنی دیده شود. وی بیان داشت: یکی از معضلات ما این است که فرآیند اکتشافات در ایران بخشی جداگانه است و حتی سازمان مشخصی مثل سازمان زمین‌شناسی برای آن به وجود آورده‌ایم.

محسنی ادامه داد: در جهان چنین نگاهی وجود ندارد، بلکه به عنوان یک کل و بخشی از «اقتصاد معدن» به آن نگاه می‌کنند. وی اضافه کرد: بر این اساس، اکتشافات جزئی مجزا از استخراج و فناوری نیست، بلکه یک مفهوم به‌هم‌پیوسته است و هم‌زمان با اکتشافات، طراحی معدن برای استخراج و در ادامه فرآوری اتفاق می‌افتد. محسنی تصریح کرد: در این صورت است که هم اکتشافات هدفمند شده، مؤثر و بهره‌ور می‌شود و می‌دانیم اکتشافی که انجام می‌شود، با چه بهایی و منتج به چه نتیجه‌ای خواهد شد؟ محسنی گفت: اگر در اکتشافات از عنوان «ژئومتالوژی» استفاده می‌شود، یعنی از ابتدا که به دنبال ماده معدنی هستیم، بدانیم که چگونه کارخانه نهایی تولید محصول را سروشکل دهیم؛ با این حال چنین نگاهی به طور مشخص در حاکمیت و دولت وجود ندارد و ساختار بوروکراتیک نهادی ما نشان می‌دهد که چنین نگاهی نیست و نهادهای سرمایه‌گذار ما نیز این طور به مساله نگاه نکرده‌اند.

وی اظهار داشت: ما هنوز نتوانسته‌ایم موضوع اقتصاد معدن را در کشور جا انداخته و مهندسی معدن را بخشی پیوسته اقتصاد معدن ببینیم.

لزوم فهم درست از اقتصاد معدن

محسنی همچنین تصریح کرد: این گزاره که برخی عنوان می‌کنند «ما در معدن به توسعه دست نیافتیم، چون به عمق نرفتیم» اشتباه است و درست آن است که بگوییم «چون اقتصاد معدن را توسعه ندادیم و فهم درست از آن نداشتیم، به رشد و توسعه کافی دست پیدا نکردیم.»

وی به مقایسه دو کشور ایران و استرالیا پرداخت و افزود: به طور مثال در استرالیا سالیانه به طور متوسط یک‌میلیون کیلومتر حفاری انجام می‌شود، اگر هزینه هر متر طول حفاری در کشورمان را ۶ میلیون تومان در نظر بگیریم، آنگاه در مقیاس کشوری همچون استرالیا به ۶ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز خواهیم داشت؛ اما آیا این قدر سهل الوصول است و ما معطل ۶ همت برای توسعه معدنی هستیم؟!

وی افزود: امروز مشکل ما این است که به دنبال عملیات سهل الوصول برای کسب منافع رفتیم و از کسب حداکثر بهره‌برداری از آنچه در اختیار داریم غفلت کردیم، بر این اساس بخش قابل توجهی از ذخایرمان را از دست دادیم.

وی تاکید کرد: عدم توسعه معدن در ایران ناشی از عدم کارکرد اقتصاد معدن است و متاسفانه تبدیل به یک اقتصاد کارآمد نشده است، بلکه آنچه می‌بینیم تبدیل‌شدن آن به یک «اقتصاد نفتی» است.

فولادسازان و اکتشاف

محسنی در ادامه درخصوص ورود فولادسازان به مقوله اکتشافات افزود: ورود فولادسازان به اکتشافات، الزاماً منجر به کشف ذخایر جدید و خلق ارزش‌افزوده نخواهد شد. وی گفت: فولادسازان عطش شدیدی برای تأمین سنگ آهن موردنیاز خود دارند و این دلیل اصلی ورود آنها به مقوله اکتشافات است و فکر می‌کنند که توانند زنجیره را کامل کنند. این فعال حوزه معدن خاطرنشان کرد: مروری بر برخی تجارب جهانی در این زمینه حاکی از آن است که حتی ورود فولادسازان بزرگ جهانی به عرصه اکتشافات و تکمیل زنجیره نیز نهایتاً تا مرحله کنسانتره پیش رفته است و حتی نتوانستند وارد مرحله گندله‌سازی شوند.

سخن پایانی

کشور پهناور ما نیازمند آن است که با عزمی جزم برای جبران عقب‌ماندگی در حوزه اکتشاف اقدام شود و با جذب سرمایه‌گذار در این حوزه، بتوانیم علاوه بر اکتشاف ذخایر سطحی از ذخایر عمقی، که از آن تاکنون غافل بوده‌ایم، بهره‌مند شویم.

تضعیف ایمیدرو به نفع چه کسانی است؟

نگاهی گذرا به اقدامات ایمیدرو در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که این سازمان جزو سازمان‌های پیشرو در امر جلوگیری از خام فروشی، ارزآوری، اشتغالزایی، زیرساخت‌ها و حمایت از مجموعه‌های دانش‌بنیان بوده است، اما تخریب این سازمان توسعه‌ای به نفع کشور نخواهد بود.

به گزارش ایرنا، روز ۱۱ آبان ماه امسال بود که رهبر معظم انقلاب در جمع دانش آموزان اقدامات دولت سیزدهم را در بخش معدن امیدوارکننده توصیف کردند و دقیقا از همان زمان هجمه‌ها بر علیه حوزه‌های فعال در بخش معدن و صنایع معدنی، به‌ویژه سازمان توسعه و نوسازی معادن وصنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آغاز شد. نگاهی گذرا به اقدامات ایمیدرو در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که این سازمان جزو سازمان‌های پیشرو در امر جلوگیری از خام‌فروشی، ارزآوری، اشتغالزایی، زیر ساخت‌ها و حمایت از مجموعه‌های دانش‌بنیان بوده است.

به این آمارها توجه کنید: ۱- سرمایه‌گذاری در مرز ۲۴ میلیارد دلار در بخش معدن و صنایع معدنی تا پایان ۱۴۰۱، ۲- توسعه اکتشاف معدنی و افزایش ۲۸ میلیارد دلاری ذخایر جدید، ۳- طرح توانمندسازی فارغ التحصیلان بخش معدن و صنایع معدنی (فاجد) با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن با اجرای دوره‌های آموزشی و بسترسازی فرصت‌های شغلی فراگیر؛ که این طرح در آستانه اجرا است، ۴- جذب ۹میلیارد دلار سرمایه از بخش خصوصی و نتیجه بخش شدن ۴ میلیارد دلار از این سرمایه‌ها (تکمیل طرح‌ها)، ۵- عبور صادرات بخش معدن و صنایع معدنی از مرز ۱۱میلیارد دلار در ۱۱ ماه ۱۴۰۱ (با وجود چالش‌های تامین برق در تابستان و گاز در زمستان)، ۶- تکمیل ۷۵۰ میلیون دلار طرح با اشتغالزایی ۲ هزار و ۱۸۰ نفر در سال ۱۴۰۰ و برنامه راه‌اندازی یک میلیارد و ۲۸۰ میلیون دلار در سال ۱۴۰۱ با اشتغالزایی ۳ هزار و ۳۷۰ نفر، ۷- تاسیس نخستین صندوق سرمایه‌گذاری با پشتوانه شمش طلا با همکاری بانک ملت و بورس کالا با هدف هدایت نقدینگی به سمت تولید و بورس، ۸- اجرای تفاهمنامه ساخت دستکم ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه برای صنایع و معادن و راه‌اندازی نخستین نیروگاه در سمنان و آماده شدن نیروگاه دوم فولاد مبارکه، ۹- توسعه زیرساخت‌های آب، گاز، جاده و نیروگاه در مناطق ویژه زیر مجموعه ایمیدرو (خلیج فارس، پارسیان، لامرد و کاشان)، ۱۰-سرمایه‌گذاری ۱۶ هزارمیلیارد ریالی در توسعه راه‌سازی و برق رسانی معادن به طول ۴۹۸کیلومتر (۲۶۱کیلومتر طول مسیر برق رسانی و ۲ هزار و ۳۷۱کیلومتر طول مسیر راه‌سازی، ۱۱- سرمایه ایمیدرو در ۸۲درصد از مناطق کم برخوردارکشور (با احتساب فعالیت‌های اکتشافی).

این آمارها نشان می‌دهد که ایمیدرو در سال‌های اخیر با جهشی چشمگیر در حوزه مأموریت خود روبه‌رو بوده است و حتی چشم‌انداز این سازمان در سال‌های آینده نیز خبر از شکوفایی در بخش معدن و صنایع معدنی می‌دهد. اما قسمت عجیب ماجرا آنجاست که با وجود این پیشرفت‌ها، عده‌ای به بهانه اموری که اصلاً جزو وظایف قانونی ایمیدرو نیست، (از جمله واگذاری معادن) به دنبال تضعیف‌ای سازمان توسعه‌ای هستند.

مهمترین علت را می‌توان در قسمت ابتدایی این نوشتار جست‌وجو کرد. به این معنا که تفکری این روزها برای تضعیف دولت نقاط قوت آن را تخریب و به عنوان نقطه ضعف جا می‌زند، و از آنجا که معدن و صنایع معدنی و در جهت محرومیت زدایی، با ایجاد اشتغال پایدار و مولد جزو نقاط قوت این دولت بوده، جهت انتفاع عده‌ای به هر شکل و شیوه‌ای باید تخریب شود.

البته حساب منتقدان دلسوز در حوزه معادن از این افراد جداست. چراکه این منتقدان سال‌هاست به صورت تخصصی، علمی و عادلانه نسبت به روند مدیریت بر معادن کشور نقدهایی دارند که از قضا درست بوده و نیازمند اصلاح است.

اما آنچه این روزها شاهد آن هستیم، هجمه به سازمانی است که در سال‌های اخیر یکی از پیشروان عرصه معدن و صنایع معدنی بوده است که به‌طور قطع این تخریب‌ها به نفع کشور و مردم ایران نخواهد بود.

غول صنایع فولاد کشور در آلبلاغ سرمایه‌گذاری می‌کند



نماینده مردم اسفراین در مجلس گفت: پس از طی مراحل قانونی، فولاد مبارکه قدرتمندترین غول صنعتی کشور به عنوان برنده مناقصه آلبلاغ وارد میدان بهره‌برداری از این معدن می‌شود.

به گزارش ایسنا، امان اله حسین پور اظهار کرد: معدن آلبلاغ به عنوان یکی از بزرگ‌ترین و سودآورترین معادن شهرستان پس از تحمل کش و قوس‌های فراوان در جهت ارائه سود دهی به عموم مردم شهرستان از فصل بهار ۱۴۰۲ در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

وی تاکیدکرد: حضور معدن آلبلاغ با ظرفیت تولید روی، گامی مهم در جهت اشتغالزایی و گسترش تجارت در این شهرستان است.

نماینده مردم شهرستان‌های اسفراین، بام و صفی آباد با بیان اینکه فولاد مبارکه به عنوان نخستین و قدرتمندترین مصرف‌کننده روی در مناقصه آلبلاغ برنده شد، افزود: عملیات اجرایی، ساخت کارخانه فرآوری، توسط فولاد مبارکه از فصل بهار ۱۴۰۲ آغاز می‌شود.

وی با بیان اینکه در مراحل ابتدایی ورود فولاد مبارکه، مطالعه، اکتشاف، بهره‌برداری و مراحل عملیات اجرایی کارخانه فرآوری انجام می‌شود، اظهار کرد: در گام اول، فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری هزار و ۵۰۰ میلیارد تومانی وارد میدان خدمت می‌شود.

رئیس مجمع نمایندگان استان خراسان شمالی خاطرنشان کرد: درفاز بعدی بهره‌برداری، پیش‌بینی شده است این کارخانه عظیم کشور بیش از ۴ هزار میلیارد تومان سرمایه وارد این شهرستان کند.

وی، میزان ذخیره معدنی مشخص شده برای معدن آلبلاغ را ۵۰۰ هزار تن سرب و روی با عیار ۳۰ درصد برشمرد و افزود: در تلاش بودیم تا با استفاده از جذب سرمایه‌گذارهای کلان کشوری، زمینه انتفاع مردم شهرستان از این معدن را فراهم‌کنیم تا ارزش اقتصادی آن به نفع مردم شهرستان شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبرداد

طرح فاجد در آستانه اجرا

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح توانمندسازی فارغ التحصیلان جوان (طرح فاجد) در بخش معدن و صنایع معدنی، در آستانه اجرایی شدن است.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، وجیه‌اله جعفری گفت: ایمیدرو به عنوان متولی و تسهیل‌گر توسعه زنجیره بخش معدن و صنایع معدنی، با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن ایران، در نظر دارد با هدف توانمندسازی این بخش و تامین نیروی انسانی متخصص و مجرب مورد نیاز، اقدام به اجرای طرح فاجد کند.

وی افزود: این طرح، با برگزاری دوره‌های کارورزی و درنتیجه، کارآمدترکردن تحصیلات دانشگاهی، بستر ایجاد فرصت‌های شغلی فراگیر برای فارغ‌التحصیلان جوان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی را فراهم می‌کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه در مرحله نخست این طرح، ۲۰۰ نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی حائز شرایط مورد پذیرش قرار می‌گیرند، تصریح کرد: دارندگان مدرک مقطع کارشناسی و بالاتر در رشته‌های زمین‌شناسی (همه گرایش‌ها) و مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، در این طرح آموزش خواهند دید.

وی ادامه داد: فارغ‌التحصیلان کارشناسی در رشته‌های مهندسی صنایع، مهندسی شیمی، شیمی، مهندسی متالورژی، مهندسی مکانیک، مهندسی برق و انرژی، مهندسی عمران و ژئوفیزیک (همه گرایش‌ها به جز زلزله) و بهداشت حرفه ایی و ایمنی، از دیگر پذیرفته شدگان خواهند بود.

قاسم حسن‌زاده، مجری طرح توانمندسازی فارغ‌التحصیلان جوان درباره جزییات این طرح اذعان کرد: دوره‌دیدگان طرح یاد شده، تحت عنوان کارورز به واحدهای پذیرنده مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی، معرفی و به مدت ۱۱ ماه مشغول به کار خواهند شد تا از نزدیک با محیط کار و شرایط حاکم بر آن آشنا شوند.

وی افزود: در طرح فاجد، کمک هزینه پرداختی، برای کارورز براساس حداقل دستمزد مورد تایید وزارت کار در نظر گرفته شده است که ۵۰ درصد آن توسط بنگاه‌های پذیرنده و ۵۰ درصد دیگر توسط ایمیدرو (از محل ماده ۱۷اساسنامه) تامین اعتبار خواهد شد.

وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود پس از پایان دوره مذکور، بیشتر این کارورزان در بنگاه‌های پذیرنده مشغول به‌کار شوند.



«روزگار معدن» کشف ذخیره «لیتیوم» در همدان را بررسی کرد

توسعه صنایع در راه است

گروه معدن

کشف ذخیره لیتیوم در استان همدان خبر مهمی بود که نه تنها رسانه‌های داخلی بلکه با بازتاب بین‌المللی همراه بود و این ذخیره می‌تواند در ارتقای جایگاه معدنی ایران از نظر ارزش مواد معدنی نقش آفرین باشد.

به گزارش «روزگارمعدن»، کشف ذخیره لیتیوم در استان همدان می‌تواند اتفاقی مهمی در توسعه بخش معدن باشد و در ادامه ارز آوری برای کشور را افزایش دهد. در این باره مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صمت از کشف نخستین ذخیره لیتیوم در کشور خبر داد و گفت: کشف این ذخیره در استان همدان نویدبخش کشف ذخایر دیگری در این استان خواهد بود.

ابراهیم‌علی مولابیگی با بیان اینکه افزایش منابع عناصر نادرخاکی و برخی فلزات با ارزش از جمله ثمرات اجرای اکتشافات معدنی در سال‌های اخیر بوده، گفت: ایران جزو معدود کشورهایی است که به مقادیر مناسبی از ذخایر عناصر نادرخاکی و فلزات با ارزش دسترسی دارد و کشف نخستین ذخیره لیتیوم در استان همدان نویدبخش کشف ذخایر دیگری در این استان خواهد بود.

وی میزان ذخیره قطعی محدوده یادشده را ۸میلیون و ۵۰۰ هزارتن کانسنگ لیتیوم عنوان کرد و افزود: در جهان امروز این فلز استراتژیک و با ارزش به عنوان یکی از نیازهای تکنولوژی روز محسوب می‌شود.

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صمت با بیان اینکه گواهی کشف صادرشده برای محدوده مذکور به تایید اعضای کمیسیون گواهی کشف رسیده و به‌زودی توسط اداره‌کل صمت استان همدان صادر خواهد شد، افزود: این ماده معدنی در یک منطقه رسی تشکیل شده که این موضوع ذخیره مذکور را در کل کشور منحصربه‌فرد می‌کند.

وی به منابع محدود لیتیوم در طبیعت و نقش حساس آن در تهیه باتری‌های الکتریکی، صنایع پیشرفته، صنایع دفاعی و تهیه و تولید آلیاژها منحصر به فرد و استراتژیک اشاره کرد و افزود: در سال‌های اخیر تمرکز و توجه روزافزونی به بحث اکتشاف، استخراج و فرآوری و بازیافت لیتیوم از منابع شناخته شده آن شده است.

مولابیگی همچنین گفت: لیتیوم بر خلاف دیگر محصولات معدنی در حجم کم و در ابعاد کیلوگرم خرید و فروش می‌شود که این امر به‌علت نرخ بالا و سختی استحصال آن بوده و در صورتی که بتوان در استحصال و تولید این ماده معدنی به مزیت رسید، عملا ارزش افزوده بالایی را به همراه خواهد داشت. اما بدون شک با کشف این ذخیره و تقاضا جهانی که برای آن وجود دارد باید منتظر اتفاقات خوبی بود.

امروز نه تنها شرکت‌های معدنی بلکه شرکت‌های خودروسازی نیز به دنبال سرمایه‌گذاری در ذخایر لیتیومی هستند تا بتوانند نگرانی‌ها درباره تامین مواد اولیه را کاهش دهند. با توسعه تولیدات خودروهای برقی بدون شک تقاضا برای لیتیوم با افزایش بسیاری مواجه می‌شود به همین دلیل خودروسازان نیز به سراغ معدن کاری رفته‌اند.

به عنوان مثال، مدیران تسلا ماه گذشته با مقامات شیلی، از جمله وزرای امور خارجه و معدن، و همچنین نمایندگان آژانس توسعه این کشور، کورفو، دیدار کردند، زیرا این سازنده خودروهای الکتریکی تلاش‌های خود را برای تضمین تامین فلزات باتری، به‌ویژه لیتیوم، مضاعف می‌کند.

صورتجلسه رسمی این جلسه که توسط کورفو فاش شد، نشان می‌دهد که تسلا علاقه‌مند به دانستن برنامه‌های توسعه آژانس برای این بخش و همچنین فرصت‌های همکاری با تولیدکنندگان لیتیوم مانند Albemarle است.

در حالی که دولت هنوز جزییات نهایی را منتشر نکرده است، اما گفته است که شرکت ملی لیتیوم پیشنهادی به دنبال شرکای اقلیت برای ارائه دانش فنی دولت خواهد بود.

شرکت‌های خصوصی که برنده مناقصه می‌شوند ممکن است اجازه داشته باشند پروژه‌های لیتیوم فردی را تحت سهام اقلیت اجرا کنند.

نخستین دارایی اصلی معدنچی دولتی پروژه لیتیوم کودلکو در سالار د ماریکونگا خواهد بود، نمکزاری که میزبان دومین ذخایر بزرگ فلز باتری شیلی است. درواقع ایلان ماسک لیتیوم بیشتری می‌خواهد، اما تنها تعداد معدودی از کشورها می‌توانند کلید مادی برقی کردن حمل‌ونقل را تامین کنند. در حالی که دفتر اجرایی تسلا در گذشته اشاره کرده بود که این شرکت قصد دارد وارد معدن شود، او اکنون می‌گوید این شرکت بیشتر بر روی پالایش لیتیوم متمرکز است تا استخراج فلز باتری.

هدف تسلا تولید ۲۰ میلیون خودروی الکتریکی در سال تا سال ۲۰۳۰ است. این خودرو حدود ۱.۳۱ میلیون دستگاه را در سال ۲۰۲۲ تحویل خواهد داد. این کارخانه یکی از نخستین کارخانه‌های کشور خواهد بود که به طور کامل به فرآیند گران نرخ و پیچیده ساخت خودروهای الکتریکی اختصاص دارد.

اما بهروز برنا مشاوره ایمپاسکو و معاون اکتشافات وقت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران نیز درباره این ذخیره، در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: صنایع مدرن امروز نیازمبرم به لیتیوم دارند زیرا این ماده معدنی کاربرد بسیاری در صنایع از جمله تولید باتری هایی با دوام بالا دارد. این ماده در تولید باتری برای خودروهای برقی بسیار پر کاربرد است و همین موضوع می‌تواند بازار لیتیوم را داغ کند.

وی ادامه داد: امروز وسایل الکترونیکی مانند موبایل و لپ تاپ‌ها نیز دارای باتری‌های لیتیومی هستند، به همین دلیل این ماده در توسعه صنایع نقش مهمی ایفا می‌کند. برنا در ادامه با اشاره به این ذخیره اظهار کرد: ما برروی لیتیوم اقدامات زیادی انجام دادیم و بنده خودم هدایت این پروژه را برعهده داشتم. درواقع مشاهده می‌کردیم که لیتیوم در داخل سنگ‌های گرانیت وجود دارد و پس از آن توسط عوامل هوازدگی به پتاسیم و... می‌چسبد. به همین دلیل در شورابه‌ها هم می‌توانیم لیتیوم را داشته باشیم و این در حالی است که ما در ایران ۶۰ پلایا داریم.

وی تصریح کرد: در زون سنندج- سیرجان توده‌های نفوذی از جمله گرانیت روی آن عمل کرده است و همچنین در زون ارومیه – دختر نیز گرانیت داریم. درنتیجه لیتیوم می‌تواند در داخل این سنگ‌ها باشد. اما لیتیوم به صورت فرسایشی می‌تواند در داخل رس‌ها، شورابه‌ها و بنتونیت‌ها قرار بگیرد که ما در خراسان رضوی در مناطقی از سبزه وار تا کاشمر گروه‌های اکتشافی ما ذخایر خیلی خوبی را در داخل نمک‌ها کشف کرده‌اند. به گفته برنا، حد اقتصادی لیتیوم ۴۰گرم در تن است.

وی در ادامه با اشاره به کشف این ذخیره مهم، بیان کرد: در منطقه رزن همدان داخل لایه رسی این ذخیره قرار گرفته است و ضخامت آن رس‌ها تا ۲ متر می‌رسد که همکاران ما کار اکتشافی در این منطقه را آغاز کردند که در نهایت برای ۸.۵ میلیون تن گواهی کشف گرفته شد. این برای نخستین بار است که برای ذخیره لیتیوم در ایران گواهی کشف می‌گیریم.

اما به گفته برنا، محل دیگری که می‌تواند ذخایر لیتیوم را در خود جای دهد آب دریاها است که اقدامات در این زمینه انجام گرفته و در مناطقی به صورت خورشیدی تغلیظ انجام شده عیار بالایی شناسایی شده است. برنا تاکید کرد: می‌توان به ذخایر لیتیوم در ایران امیدوار بود چرا که افغانستان که از نظر زمین شناسی مشابه ایران است دارای ذخایر خوبی از این ماده معدنی است. اما بیشترین ذخایر لیتیوم در کمربندی بین شیلی- بولیوی و آرژانتین قرار دارد که ذخایر شورابه‌ای هستند. این در حالی است که بیشترین ذخیره شورابه‌ای در بولیوی قرار دارد. اما استرالیا در ذخایر اولیه سنگی در رتبه اول قرار دارد.

اما اهمیت کشف این ذخیره به اندازه‌ای است که با بازتاب بین‌المللی همراه بود. یک روزنامه هندی نوشت: کشف ذخایر عظیم لیتیوم دستاورد بزرگی برای اقتصاد ایران است و این کشور را در جایگاه هفتمین کشور بزرگ دارنده ذخایر لیتیوم در جهان قرار می‌دهد. روزنامه هندی ایندیا اکسپرس نوشته است، یک مقام وزارت صنعت ایران اخیراً از کشف ذخایر لیتیوم در یکی از استان‌های این کشور خبر داده است. به گفته ابراهیم علی ملابیگی ۸.۵ میلیون تن سنگ لیتیوم در استان همدان کشف شده و انتظار می‌رود ذخایر بیشتری از این فلز کمیاب در ایران پیدا شود. این نخستین بار است که ذخایر لیتیوم در ایران کشف می‌شود و این کشف دستاورد مهمی برای اقتصاد ایران محسوب می‌شود که با چندین دهه تحریم از سوی امریکا مواجه است. بر اساس آمار سازمان زمین شناسی امریکا، بولیوی بزرگ‌ترین دارنده ذخایر لیتیوم در جهان است و ۲۱ میلیون تن از ذخایر این فلز را در اختیار دارد. آرژانتین با ۲۱ میلیون تن، شیلی با ۱۱ میلیون تن، استرالیا با ۷.۹ میلیون تن، چین با ۶.۸ میلیون تن و هند با ۵.۹ میلیون تن در رتبه‌های بعدی قرار دارند. ایران با این کشف در جایگاه هفتمین کشور جهان از نظر میزان ذخایر لیتیوم قرار می‌گیرد. در نتیجه کشف این ذخیره بسیار حائز اهمیت است و می‌تواند یک انقلاب در ارزش ذخایر معدنی ایران باشد.







روی خط خبر

وضعیت مصرف انرژی در صنعت فولاد



صنعت فولاد به‌طور فعال مصرف انرژی را مدیریت می‌کند و حفظ انرژی در فولادسازی برای تضمین رقابت‌پذیری صنعت و به حداقل رساندن اثرات زیست‌محیطی مانند انتشار گازهای گلخانه‌ای بسیار مهم است. در این گزارش مصرف انرژی در صنعت فولاد بررسی می‌شود.

به گزارش ایراسین، تولید فولاد بسیار انرژی‌بر است. بااین‌حال، سیستم‌های پیچیده مدیریت انرژی، استفاده کارآمد و بازیابی انرژی را در طول فرآیند تضمین می‌کند. بهبود در بهره‌وری انرژی منجر به کاهش حدود ۶۰ درصدی انرژی موردنیاز برای تولید یک تن فولاد خام از سال ۱۹۶۰ شده است.

انرژی بخش قابل‌توجهی از هزینه تولید فولاد (۲۰ تا ۴۰ درصد) را تشکیل می‌دهد؛ بنابراین بهبود در بهره‌وری انرژی منجر به کاهش هزینه‌های تولید و در نتیجه افزایش رقابت‌پذیری می‌شود. بازده انرژی صنایع فولادسازی بسته به مسیر تولید، نوع و کیفیت سنگ‌آهن و زغال‌سنگ مورداستفاده، ترکیب محصولات فولادی، فناوری کنترل عملیات و کارایی مواد متفاوت است.

حدود ۸۹ درصد انرژی ورودی BF-BOF از زغال‌سنگ، ۷ درصد از برق، ۳ درصد از گاز طبیعی و ۱ درصد از سایر گازها و منابع تأمین می‌شود. در مسیر EAF، انرژی ورودی از زغال‌سنگ ۱۱ درصد، از برق ۵۰ درصد، از گاز طبیعی ۳۸ درصد و ۱ درصد از منابع دیگر است.

کک که از کربوریزه کردن (گرم شدن در غیاب اکسیژن در دماهای بالا) زغال‌سنگ ساخته می‌شود، عامل کاهنده اولیه سنگ‌آهن است؛ همچنین از سوخت‌های دیگر برای جایگزینی بخشی از کک استفاده می‌شود.

گازهای تولیدشده در کوره کک، کوره بلند (BF) و کوره اکسیژن قلیایی (BOF) مورد استفاده قرار می‌گیرد که باعث صرفه‌جویی در سوخت فسیلی اضافی و منابع انرژی می‌شود. این منابع معمولا بیش از ۶۰ درصد انرژی موردنیاز کارخانه فولاد را تأمین می‌کنند و به‌عنوان جایگزین مستقیم سوخت یا برای تولید برق استفاده می‌شوند. به‌طور متناوب، گازها را می‌توان برای تولید برق استفاده یا به خارج از محل صادر کرد. فقط درصورتی‌که هیچ گزینه استفاده دیگری در دسترس نباشد، مشعل‌سوزی (فلر) می‌شوند.

درحالی‌که محصولات فولادی برای تولید نیاز به انرژی دارند، در طول چرخه عمر محصول، گاهی اوقات بیشتر از انرژی مصرف‌شده در طول تولیدشان باعث صرفه‌جویی در انرژی می‌شوند. به‌عنوان مثال، طی ۲۰ سال، یک توربین بادی سه مگاواتی می‌تواند ۸۰ برابر بیشتر از آنچه در تولید و نگهداری مواد مورداستفاده در آن انرژی صرف شده است، انرژی ارائه دهد.

گام مثبت فولاد هرمزگان در مدیریت تامین انرژی



طرح « فرآوری گرم سرباره کوره‌های قوس الکتریکی» در فولاد هرمزگان توانست مسیر رکوردزنی‌های پی در پی این مجموعه را فراهم کرده و میزان تولید را افزایش دهد. اتفاقی که در شرایط بحرانی تامین انرژی برای واحدهای فولادی می‌تواند یک گام مثبت برای مدیریت این وضعیت باشد.

به گزارش تیتر۲۰، شرکت فولاد هرمزگان در چند سال اخیر و به ویژه در امسال با ثبت رکوردهای پی در پی در تلاش است تا میزان تولید خود را افزایش داده و از ظرفیت اسمی کارخانه بالاتر برود. این موضوع علاوه بر افزایش فروش و سوددهی «هرمز» بر افزایش قدرت این مجموعه در بازار داخلی و صادراتی اضافه خواهد کرد.

اما نکته مهم در این میان کمبودها در حوزه تامین انرژی است که در امسال بسیاری از تولیدکنندگان فولاد را با مشکلات جدی همراه کرد.

کمبود برق و گاز باعث شد تا برخی برنامه‌های تولیدی با مشکل و تاخیر در تحقق همراه شوند. اما در این بین شرکت فولاد هرمزگان در شرایطی که تولیدکنندگان فولادی برای تامین انرژی با مشکل همراه بودند، با رکورد زنی‌های پی در پی موفق به افزایش تولید شد.

یکی از دلایل اصلی در تحقق این هدف، برنامه‌ریزی دقیق و افزایش بهره‌وری در بخش‌های مختلف بود. تیم اجرایی و مدیریتی در فولاد هرمزگان می‌داند که با یک خرد جمعی، نگاهی تخصصی و همراهی پرسنل می‌تواند هر هدفی را حتی در شرایط بحرانی محقق کند.

در همین راستا برای تحقق اهداف تولیدی توجه به نظام پیشنهادها از سوی فولاد هرمزگان در اولویت کاری این مجموعه قرار گرفت تا با اجرای برخی طرح‌ها بتواند بهره‌وری را افزایش دهد.

در همین زمینه عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به ثبت چندین رکورد تولید روزانه و ماهیانه در فولاد هرمزگان طی امسال، بیان کرد: یکی از ثمرات توجه به نظام پیشنهادها از سوی فولاد هرمزگان، افزایش چشمگیر تولید در شرکت بود که حتی با وجود محدودیت‌های انرژی در تابستان و زمستان رقم خورد. یکی از عواملی که باعث افزایش تولید در فولاد هرمزگان شد، طرح « فرآوری گرم سرباره کوره‌های قوس الکتریکی» بود که در قالب نظام پیشنهادها ارائه شد و این طرح به همراه چند عامل دیگر، موجبات افزایش تولید را فراهم کردند.

اما اجرای طرح « فرآوری گرم سرباره کوره‌های قوس الکتریکی» چطور باعث شده فولاد هرمزگان موفق به رکوردزنی‌های پی در پی شود.

این مجموعه با فرآوری گرم سرباره‌های کوره‌های قوی الکتریکی که دپوی آنها هزینه زیادی به همراه دارد، توانست در تولید شاهد رکورد زنی باشد. شاید یکی از نکات مهم در اجرای این طرح کاهش مصرف آب باشد که برای یک واحد فولادی اتفاق مهمی خواهد بود. در واقع فولاد هرمزگان تلاش کرده است با استفاده از این طرح‌ها صرفه جویی در بخش انرژی را شاهد باشد.

اجرای این طرح راندمان تولید را بالا می‌برد و از سویی دیگر ریسک در فولادسازی را هم کاهش داده است.

اما نکته مهم دیگرآن است که جمع آوری سرباره مشکلات بسیاری نظیر توقفات تولید، خرابی تجهیزات و ماشین‌آلات را به همراه داشت. که حالا با اجرای این طرح می‌توان از بروز این موارد جلوگیری کرد. حذف توقفات و خسارت‌های ناشی از آن می‌تواند در راندمان و ایجاد ارزش‌افزوده اقتصادی بیشتر سازمان مؤثر باشد.

در سال‌های گذشته و پیش از اجرای این طرح به طور میانگین حدود ۱۰۰ هزار تن از تولید محصول به دلیل جمع‌آوری سرباره در زیر کوره‌ها از دست می‌رفت که حالا این میزان به تولید اضافه می‌شود.

با اجرای این طرح توقفات تولید حذف می‌شود و ۹۰ درصد توقفات ناشی از شات‌دان سالیانه تولید نیز انجام نخواهد شد. درنتیجه به ظرفیت تولید اضافه خواهد شد.

درواقع اجرای این طرح علاه بر ایجاد صرفه جویی و افزایش تولید در مجموعه هرمزگان، نشان می‌دهد که مجموعه فولاد هرمزگان بر توسعه دانش فنی و ارتقای تکنولوژی تاکید بسیاری دارد که نتایج آن به خوبی قابل مشاهده است.

آهن و فولاد غدیر ایرانیان در جمع برترین‌های فولادی

شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان (فغدیر) از جمله معدود عرضه اولیه‌های سال ۱۴۰۱ بازار سرمایه کشور به شمار می‌رود و در همین مدت کوتاه، ضمن تقسیم سود مناسب و انجام افزایش سرمایه قابل توجه، سهامداران را در روزهای سخت متضرر نساخته و حتی پس از انجام افزایش سرمایه، سرعت رشد نرخ سهام بیشتر شد.

به گزارش ماین نیوز، نگاهی به عملکرد این شرکت تولیدکننده آهن اسفنجی نشان می‌دهد که در ۹ ماهه منتهی به آذر امسال بالغ بر یک هزار و ۷۶۰ میلیارد تومان سود خالص شناسایی شده و برآوردها و پیش‌بینی‌ها بیانگر آن است که همانند سال گذشته توان ساخت ۲۵ هزار میلیارد تومان سود را دارد.

یکی از مهم‌ترین عواملی که توان شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در شناسایی سود بالا در فصل زمستان را بالا می‌برد، رشد قابل توجه نرخ آهن اسفنجی و سایر کامودیتی‌ها در مدت اخیر است.

در ابتدای دی ماه نرخ هر تن آهن اسفنجی در بورس کالای ایران به طور میانگین حدود ۱۱.۵ میلیون تومان بود و در این میان، سقف قیمتی ۱۵.۱ میلیون تومانی را نیز لمس کرد.

از ابتدای دی ماه تا به امروز میانگین نرخ آهن اسفنجی در بورس کالا حدود ۱۲.۹ میلیون تومان در بود و «فغدیر» هر تن محصول خود را به طور متوسط ۱۲.۷ میلیون تومان بود که نشان می‌دهد پا به پای سایر رقبا پیش آمده و تولیدات خود را به بهترین نرخ ممکن به فروش رسانده است.

بررسی‌ها حاکی از آن است که به احتمال زیاد آهن‌اسفنجی تا پایان سال در محدوده ۱۱ میلیون تومان قیمت‌گذاری شود و بعید است به کمتر از ۱۰ میلیون تومان کاهش یابد. از این نکته نباید غافل شد که نرخ این محصول در اواسط تابستان نرخ آهن اسفنجی به محدوده ۷ میلیون تومان افول کرده بود و در کنار قطعی برق، شرایط دشواری را پیش‌روی شرکت‌های زنجیره فولاد قرار داد.

«فغدیر» در بهمن ماه هر تن محصول تولیدی خود را به نرخ ۱۰.۷ میلیون تومان به فروش رساند و میانگین فروش ۱۱ ماهه به ۸.۳ میلیون تومان نزدیک شد.

بر اساس این گزارش، شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در ۱۱ ماهه منتهی به بهمن امسال نزدیک به ۷۲۱ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد و ۷۱۱ هزار تن آن را به فروش رساند. درآمد فروش شرکت در مدت یاد شده بالغ بر ۵۸هزار و ۴۵۴ میلیارد ریال بوده که قطعا اگر قطعی برق در تابستان و گاز در زمستان فعالیت شرکت‌ها را مختل نمی‌کرد، با توجه به نرخ‌های کنونی، ارقام تولید و فروش و درآمدها بسیار بالاتر از اعداد کنونی بود.

البته این موضوع را باید مدنظر داشت که در همان مدتی که گاز «فغدیر» با محدودیت مواجه بوده، این شرکت در یک اقدام رو به جلو طرح افزایش ظرفیت از یک میلیون تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن را اجرا و تکمیل کرد و قطعا سال آینده در صورتی که ریسک قطعی برق و گاز به حداقل برسد، می‌تواند با ظرفیت بیشتری عملیات خود را پیش ببرد.

در خاتمه، ذکر این نکته خالی از لطف نیست که شرکت آهن و فولاد غدیر ایران شرکت آهن رتبه اول شاخص بهره‌وری کل عوامل در گروه فلزات را به‌دست آورد و نام خود را در بین شرکت‌های برتر صنعت فولاد کشور، مطرح کرد.

افزایش ۱۴ درصدی تولید کنسانتره فسفات اسفوردی

تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی طی ۱۰ ماهه امسال، حدود ۱۴ درصد افزایش یافت.

به گزارش ایراسین، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۵۶ هزار و ۹۹ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۴۹ هزار و ۲۹۷ تن بود.

این شرکت طی ۱۰ ماهه امسال، ۲۴۴ هزار و ۹۵۳ تن ماده معدنی استخراج کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۷۴ هزار و ۶۲۹ تن)، حدود ۱۱ درصد کاهش یافت.

مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی، ۵۳۰۵ تن کنسانتره تولید و ۲۱ هزار و ۴۵۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۳۵۷ تن تولید کنسانتره و ۱۳ هزار و ۹۸۰ تن استخراج)، به ترتیب ۲۲ درصد و ۵۳ درصد افزایش نشان می‌دهد.

یادداشت

کوتاهی در مدیریت مصرف انرژی



تورج فتحی
معاون دفتر حفاظت و مدیریت زیست‌محیطی آب و خاک سازمان حفاظت محیط‌زیست

در کشـور ما انرژی همـواره ارزان و فراوان بوده اسـت، بنابرایـن مـا در زمینـه مدیریت مصرف انرژی پیشـرفت چندانـی نکرده‌ایم. فناوری مورداسـتفاده مـا نه‌تنها به‌روز نیست، که بسیار قدیمی و از رده خارج است، به‌همین دلیل از یک طرف نیروی برق ارزان همواره و به اشـکال مختلف مورداستفاده قرار می‌گیرد و مصرف انرژی به‌ویژه در بخش صنعت بالا و از طرف دیگر، راندمان فعالیت‌ها پایین اسـت. علت اصلی عقب‌ماندگی ما در این مدت، شـرایط اقتصادی در بخش صنعت، به‌علاوه تحریم‌ها و عدم‌اتکا به توانمندی و دانش‌های بومی داخلی بوده اسـت. روشن است که دیگر باید تحولی اساسی در حوزه مدیریت مصرف داشته باشیم و توانمندی خود را در زمینه اسـتفاده از دانش‌های جدید افزایش دهیم.

مصـرف انـرژی در معادن فلـزی، بیـش از بقیه معادن است، اما متاسـفانه واحدهای مختلف در زمینه بازنگری و ارتقای سیسـتم‌های بهره‌وری تولید مـواد معدنی ـ هم با عیار مناسـب‌تر، بالاتر و هم مصرف انرژی کمتر ـ حرکتی نکرده‌اند.

بسیاری از معادن مثل معادن سرب البرز، استان مازندران و اطراف شهرستان چالوس، استان اصفهان، زنجان، مرکزی و ماننـد آن، بـا روش فلوتاسـیون کار می‌کننـد و روش فرآوری‌شان براساس فناوری ۷ تا ۸ دهه پیش است.

در معادن زغال‌سـنگ یا واحدهایی که زغالشویی انجام می‌دهند هم، شرایط بهتر از این نیست. آنها هم واحدهایی بسیار قدیمی هستند، بنابراین هم واحدهایی که مواد خام اولیـه اسـتخراج می‌کنند و هم آنهایی که فـرآوری دارند، هیچ‌یک به فناوری‌های جدید و مهارت‌های کنترل مصرف انرژی دسترسی ندارند.

خیلی وقت‌ها ظرفیت‌های داخلـی را در عرصه مدیریت کلان کشـور نادیـده گرفته‌ایـم. ظرفیتی کـه در جوان‌ها وجـود دارد و در شـرکت‌های دانش‌بنیان نمود پیدا کرده، می‌توانـد ابداعات خوبی انجام دهـد، می‌تواند از نمونه‌های خارجی الگو گرفته و حتی آنها بهسـازی و بومی‌سازی کند ـ به‌گونه‌ای که از مدل‌های خارجی هم راندمان و کیفیت و امکانات بهتری داشـته باشد ـ و در نهایت در بخش مصرف انرژی، صرفه‌جویی ایجاد کند، اما همان‌طور که گفتم، همه این ظرفیت‌ها بلااسـتفاده مانده‌انـد و صنایع مهم معدنی کشـور به همان راهی می‌روند که حداقل از ۴۰، ۵۰ سـال پیش شروع شده است.

می‌تـوان از صنایعی که نام برده شـد و همگی از صنایع معدنی مهم و بزرگ کشـور هستند، پرسید که چرا حداقل در ۲ دهـه اخیـر، هیچ برنامـه‌ای برای ارتقـای فناوری و مدیریت انرژی نداشـته‌اند. در بازدیدهایی که از واحدهای نامبرده داشتم، متاسفانه شاهد بودم که همه دارند با همان روش‌هـای قدیمی کار می‌کنند. فقط در ذوب‌آهن اصفهان دیدم که واحد کک‌سـازی‌اش به‌روز شـده، اما در این‌باره هم چون فناوری‌های چینی به‌کار گرفته شده، از استاندارد بالایی برخوردار نیسـت و به‌همین خاطر به راندمانی بالاتر از آنچه در گذشته داشته، نرسیده است.

علت اصلی، جدا از شـرایطی که طی یکی ، دو دهه اخیر با آن دسـت به گریبان بودیم، انرژی ارزان و یارانه‌ای است. صنعت ما آنقدر به این سیستم‌های قدیمی با مصرف انرژی بالا و راندمان پایین معتاد شده و این بیماری چنان در تن آن ریشـه دوانده اسـت که با کوچک‌ترین تغییری واکنش نشـان می‌دهد. اگر حرفی از کاهش یا حذف یارانه به‌میان آید، صدای اهالی صنعت بلند می‌شـود که شما دارید ظلم می‌کنید، خودکفایی را زیرسـوال می‌بریـد و آن را از بین می‌برید. سـال‌ها اسـت که بخش صنعت سـعی کرده، به بهانه‌های مختلف شرایط موجود را حفظ کند و با این روش بـه حیات خود ادامـه دهد. به این ترتیـب، هیچ نیازی به برنامه‌ریزی برای ارتقای فناوری‌ها با هدف افزایش راندمان، کاهش مصـرف انرژی و ارائـه محصولی باکیفیـت بالاتر، احساس نکرده‌اند.

برای مدیریت انرژی باید روش‌های فرآوری را تغییر داد، به‌شکلی که هم مصرف انرژی کمتر شود، هم راندمان بالاتر برود و هم ظرفیت‌های داخلی تا جای ممکن مورداستفاده قرار گیرد.

ایـران امکان تولید و بهره‌برداری از انـرژی پاک را دارد، اما متاسـفانه دولت تسـهیلاتی در این زمینه به واحدهای سـرمایه‌گذاری، صنعتی و معدنی اختصاص نداده اسـت و خود واحدها هم گرایشـی به آن نشان نداده‌اند. معادنی که در مقیاس کوچک و متوسط هستند و دور از مناطق شهری قـرار دارند، معمولا در نقاطی واقع شـده‌اند که خط انتقال نیرو یا برق از نزدیکی آنها عبور نمی‌کند.

بنابرایـن در حـال حاضـر، همـه معـادن متوسـط و کوچک‌مقیاس، که خیلی نسـبت به چند دهه قبل افزایش پیدا کـرده، به موتورهـای تولید برقـی رو آورده‌اند که از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند.

در بررسی راهکارهای تامین انرژی معدن و صنایع معدنی تاکید شد

تولیدکننده مسئول رفع کمبود انرژی نیست

گیتا جاودانی

تولیـد و صنعـت از بزرگ‌ترین مصرف‌کننـدگان انرژی در جهان هسـتند، بنابراین مدیریـت مصرف انرژی در این بخش اهمیتی انکارناپذیر دارد. در سـال‌های اخیر، اهمیت این موضوع در کشور ما بیش‌ازپیش خودنمایی کرده است، چـرا کـه از دوران ارزانی و فراوانی حامل‌های انرژی به دوره کمبود و گرانی قدم گذاشته‌ایم و همان‌طور که در سال‌های اخیر دیدیم، صنایع نخستین قربانیان شرایط جدید هستند. کارخانجـات تولیدی و صنایع معدنی امسـال هم در فصل گرم، بی‌برقی و در فصل سـرد، کمبود گاز را تجربه کردند و متحمل ضرر و زیان‌های فراوانی شدند و پیش‌بینی می‌شود در سـال آتی هم، این مشـکل اگر بیشـتر نشود، دست‌کم مانند امسـال بخش صنعـت را آزار خواهد داد، اما آیا راهی بـرای کاهش این کمبود در ۱۴۰۲ وجود دارد؟ آیا می‌توان از امروز به فکر راهکارهایی فوری برای تامین انرژی موردنیاز صنایع بود یا در مسـیر استفاده از انرژی پاک قدم گذاشت؟ در گزارش امروز «روزگارمعدن» به این موضوع پرداخته‌ایم و آنچـه در پی می‌آیـد، دیدگاه‌های ابراهیم جمیلی، رئیس کمیسـیون معـادن و صنایـع معدنی اتاق ایـران و محمد مسـن‌آبادی، کارشناس و فعال معدن درباره معضل کمبود انرژی و راهکارهای جبران آن است.



عکس: روزگار معدن

فرآیند تولید توقف‌پذیر نیست و حتی یک ساعت قطعی برق آسیب شدیدی به این واحدها وارد می‌کند، بنابراین کار در ساعت‌های مشخصی از شبانه‌روز گرهی از مشکل آسیب به تولید و صنعت باز نمی‌کند

آسیب در بخش تولید



ابراهیـم جمیلـی ـ رئیـس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران: در حوزه معدن و صنایع معدنـی هم کمبـود گاز داریم و هم کمبـود برق، اما در حـال حاضر دود کمبود انرژی فقط در چشم واحدهای تولیدی مـی‌رود، در حالی که باید این مشـکل بین بخش صنعتی و خانگی تقسیم شود. به‌عبارت‌دیگر، اگر کمبود برق وجود دارد، باید هم بخش‌های صنعتی قطعی داشته باشند، هم بخـش خدماتی و هم منازل، امـا گاز بخش‌های دیگر تامین می‌شـود و فقط بخش تولیدی و صنعتی جور همه را می‌کشـند و از این نظر تحت‌فشـار قرار می‌گیرند. اگر این شـرایط ادامـه پیـدا کند، به‌طورقطـع در بخـش تولید با آسیب‌های شدیدی روبه‌رو خواهیم شد. آسیب دیدن تولید یعنی کمبود کالا در بازار که دولت را مجبور خواهد کرد به واردات متوسل شود که در نهایت به‌معنای مصرف ارز بیشتر و افزایش شدیدتر قیمت‌ها است.

جابه‌جایی ساعت

روش جابه‌جایی ساعت فعالیت واحدهای تولیدی، راه‌حل مناسـبی برای این مشـکل نیسـت. ایراد اساسی این است که کارخانجات بزرگ تولیدی ۲۴سـاعته فعالیت می‌کنند. فرآیند تولید توقف‌پذیر نیسـت و حتی یک سـاعت قطعی برق، آسیب شـدیدی به این واحدها وارد می‌کند، بنابراین کار در سـاعت‌های مشخصی از شـبانه‌روز گرهی از مشکل آسیب به تولید و صنعت باز نمی‌کند.

راهکار کوتاه‌مدت و بلندمدت

به‌عقیـده من، بـرای جبران ایـن چالش، ۲ اتفـاق باید همزمـان رخ دهد. در درجه اول بهینه کردن مصرف انرژی اسـت که برای ایـن منظور، آموزش و فرهنگ‌سـازی لازم اسـت. در حال حاضر در کشـور ما میـزان مصرف و اتلاف انرژی بسـیار زیاد و ضروری اسـت که به همه یاد بدهیم، چگونه باید از منابع انرژی استفاده کنند.

از سوی دیگر، باید سرمایه‌گذاران را تشویق و ترغیب کرد کـه در زمینه تولید انرژی ورود کنند. اگر این ۲ اقدام انجام نگیرد، باتوجه به افزایش مصرف برق و گاز، مشـکل کمبود انرژی بیشتر و بیشتر خواهد شد.

اما همان‌طور که گفته شد، برای اینکه تبعات این مشکل را در کوتاه‌مـدت کاهش دهیم، به‌طورحتم باید در تامین یا قطع انرژی جانب عدالت و انصاف رعایت شـود و همه را به یک چشـم بنگرند. اگر انرژی برای همه اسـت، قطع انرژی هم باید برای همه باشد. در سال آینده باید عدالت در زمینه مصرف به‌وجود بیاید و همه در مصرف باید با هم برابر باشند و در صـورت کمبود انرژی و قطعی برق، محرومیت هم باید در همه بخش‌ها به یک نسبت باشد.

مشکلات تمام‌شدنی نیست

تولیـد انـرژی خورشـیدی امکان‌پذیـر اسـت، اما هم سـرمایه‌گذاری فراوانی نیاز دارد و هم زمانبر اسـت. درباره اینکه چرا تابه‌حال این سـرمایه‌گذاری انجام نگرفته است، باید وزیر نیرو پاسـخگو باشـد. وظیفـه تولیدکننده صنایع معدنـی تولید برق نیسـت. وظیفـه وی، تولید محصولات صنعتی و معدنی است، چرا که باید فعال این بخش سرمایه خـود را از تولید مواد صنعتی خارج و به‌جای آن برق تولید کند؟ مگر قرار اسـت چـون من سـیب‌زمینی هم مصرف می‌کنـم، کار کشـاورزی هـم انجام بدهـم؟ در هیچ جای دنیا چنین کاری سـابقه نداشـته و ندارد. مسئولیت تامین زیرسـاخت‌ها برعهده دولت اسـت و حالا که کوتاهی اتفاق افتاده، همه باید تاوانش را بدهند.

البتـه توصیـه من بـه مصرف‌کننـدگان این اسـت که صرفه‌جویـی را مدنظر قرار دهنـد، زیرا صرفه‌جویی یکی از راه‌های کوتاه‌مـدت جبران کمبود انرژی اسـت. در همین راستا، فرهنگ‌سـازی برای مصرف بهینه حامل‌های انرژی یکی از اقدامات اساسـی است که باید در دستور کار دولت در سال آینده قرار گیرد.

به‌طورحتـم در صـورت قطع بـرق، واحدهـای فرآوری هم آسـیب می‌بیننـد، اما اگـر برنامه‌ریزی درسـتی برای مدیریت مصرف وجود داشـته باشد، مشکلات کمتر خواهد شـد. این مشکلات تمام‌شـدنی نیسـتند، اما می‌توان آنها را کاهش داد.

شاهرگ حیاتی تولید



محمد مسـن‌آبادی ـ کارشناس و فعال معدن:

انـرژی، شـاهرگ حیاتـی زنجیره تولیـد اسـت و در هر بخـش از این زنجیـره، نقش یکـی یا تعـدادی از حامل‌ها بیشتر است. توسعه صنعتی ـ اقتصادی در کشـورهای در حال توسـعه نیاز مضاعفی به دسترسی بیشتر به حامل‌های انرژی، به‌وجود آورده است.

علاوه بر این، ارتقای اسـتانداردهای زندگی در جوامع در حال توسـعه، در دهه‌های اخیر افزایش تقاضای حامل‌های انرژی در راسـتای دسترسـی به امکانات و رفاه بیشـتر را به‌دنبال داشـته است. برای دانستن اینکه کمبود انرژی چه آسـیبی به بخش تولید وارد می‌کنـد، در ابتدا باید اهداف کشورمان در راسـتای تولید و اولویت‌های بخش صنعت را بشناسـیم. به‌عبارت‌دیگر، بدانیم آیا هدف اصلی از توسـعه صنایع و بخش تولید ایجاد اشـتغال، افزایش سـطح کیفی امکانـات و رفاه مردم یا تکیه بـر تولید داخلی و حمایت از آن است یا...؟

متاسفانه مدیریت کلان کشور پاسخ دقیقی برای بسیاری از پرسش‌های فوق ندارد، بنابراین همواره به تصمیمات آنی متوسـل می‌شود که نقش مسکن موقتی دارد، در حالی که تا اهداف کلان مشخص نباشد، نمی‌توان آسیب‌های اصلی را شناخت و نحوه رفع آن را متناسب با هدف، شناسایی کرد.

جمع شدن سفره نفت

براساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی در سال ۲۰۲۰، در میان ۲۵ کشـور، ایران بالاترین میـزان یارانه پرداختی بـه انرژی مصرفی را به خود اختصاص داده و رتبه نخسـت پرداخت یارانه انرژی به گاز، برق و فرآورده‌های نفتی را دارا اسـت. هدف از یارانه انرژی، براساس تعریف جهانی، پایین نگه داشتن قیمت‌ها برای حمایت از مصرف‌کنندگان است، اما این یارانه‌ها هزینـه بالایی دارد و دولت باید منابع مالی زیادی برای تامین آن صرف کند.

این مسـئله می‌توانـد مانع تلاش دولت‌هـا برای کاهش کسـری بودجه شود و سرانجام پرداخت‌کننده نهایی هزینه این یارانه‌ها، خود مردم هسـتند که بیشتر با تورم و کاهش قدرت خرید به سـبب استقراض دولت روبه‌رو می‌شوند. در سال‌های قبل که مهمان سفره نفت بودیم، آثار و نتایج این شیوه نمود نداشت، اما امروز تاثیر آن کاملا ملموس است.

باتوجـه به موارد فـوق می‌توان چنین گفت که آسـیب کمبودها به‌طورمسـتقیم و غیرمسـتقیم سبب ایجاد نقص در زنجیره تولید، جلوگیری از برنامه‌های توسعه‌ای، کاهش قابل‌توجه محصولات و نیازهای اساسـی کشـور، رشد نرخ بیکاری، تورم، کاهش قدرت خرید و... می‌شود.

میهمانی خورشید

به‌طورقطـع، اسـتفاده از انـرژی طبیعـی خورشـید و بهره‌منـدی از روز به‌ویـژه برای کاهش مصـرف برق و گاز می‌توانـد کمکی اثربخش باشـد، اما نحـوه مدیریت انرژی و جلوگیـری از هدررفـت آن و به‌عبارت‌دیگـر، تعریـف الگوی درسـت مصرف تاثیرگذاری بیشتری خواهد داشت، بنابرایـن باید آموزش را از اوان کودکـی آغاز کرد، چرا که تک‌تک افراد می‌توانند در کاهش مصرف نقش تاثیرگذاری ایفا کنند.

صنعتی یا خانگی

بعضـی معتقدند، بخش صنعت نسـبت به بخش خانگی اولویـت دارد، بنابرایـن بایـد بخـش بزرگی از بـار تامین کمبود انرژی و صرفه‌جویی برعهده بخش خانگی باشـد، اما همان‌طور که اشـاره شد، ابتدا باید اهداف مشخص شوند و به‌این‌ترتیب اولویت‌ها نیز به‌خودی‌خود، روشـن می‌شوند. به‌طورکلی، هدف از فعالیت‌های صنعتی و تولیدی، افزایش رفاه است، بنابراین شرایط را باید به‌گونه‌ای مدیریت کرد که در زمان کمبود، تعادل برای دستیابی هردو به منابع انرژی در شرایط برابر رعایت شود.

جای خالی منابع جایگزین

تولیـد تجهیزات لازم برای دسـتیابی به انرژی‌های پاک، نیازمند دانش کافی در این زمینه و سرمایه‌گذاری متناسب است، اما متاسـفانه تاکنون این اقدامات اولیه انجام نگرفته است. علاوه بر این، قدم گذاشتن در چنین مسیری، نیازمند مطالعاتـی مفصـل و این بخش هم در کشـور ما با ضعیف و نقصان روبه‌رو بوده اسـت. از سـوی دیگر، هزینه واردات تجهیـزات تولید برق از انرژی خورشـید و باد بسـیار بالا و پشتیبانی، تعمیر و نگهداری آنها نیز بسیار مشکل و پرهزینه است. بنابراین، در این بخش نیز کشورمان چندان موفقیتی به‌دست نیاورده است.

برنامه ۱۴۰۲

به‌گمان من، برنامه‌های شـتابزده‌ای کـه در مدت کوتاه موجب رفع مشـکلات و موانع شـود، ممکن است در آینده بحران کمبـود حامل‌های انـرژی را وارد چالـش جدید و شـدیدتری کند. سال‌های سال اسـت که برنامه‌های کلان و مسـیرهای توسعه زیادی تعریف شـده که اگر درست و دقیق بود، کشـور در وضعیت فعلی نبـود، بنابراین تنها راه برون‌رفت از مشکلات فعلی، ترمیم مدیریت کلان و ترسیم مسیر درست باتوجه به داشته‌های‌مان است. به‌عبارت بهتر، مدیریت هر بخش از کشـور را باید به متخصصان آن بخش که توان مدیریتی دارند، سـپرد و از آزمون‌وخطا در انتخاب مدیران و فرصت‌سوزی برای یادگیری آنها در موارد حساس جلوگیری کرد. واردات باتوجه به نوع اقلیم و محدودیت‌های داخلی، آموزش مسـتمر و تقویت مدیـران در هر بخش از تولید سبب مصرف بهینه انرژی خواهد شد. متاسفانه بخشی از ماشین‌آلات معدنی که در سال اخیر انجام وارد شد، با نوع سوختی که در کشور عرضه می‌شود، تناسب ندارد. علاوه بر این، ناهمخوانی میان نوع حامل‌های انرژی با دسـتگاه‌ها و ماشین‌آلات وارداتی، در زمینه آموزش نیروی کار و مدیریت انرژی هم با چالش‌های جدی روبه‌رو هستیم. کلیه مشکلات موجود مانند فرسـودگی ماشـین‌آلات، واردات دستگاه‌ها و تجهیزات بی‌کیفیـت، دوره بلند تعمیر و نگهداری، به‌دلیل کمبود قطعات و گرانی آنها، واردات اجناس تقلبی توسـط دلالان تحریم، تولیدات بسـیار بی‌کیفیـت داخلی، کمبود نیـروی کار ماهر، تمایـل متخصصان زبده بـه مهاجرت و گرانـی واردات تجهیزات تولید انرژی‌هـای تجدیدپذیر و...، فقط و فقط با رفع تحریم‌ها و جابه‌جایی مدیران انتصابی با مدیران متخصص کاهش خواهد یافت.

به‌عبارت بهتر، تمام مسـیرها بـرای برون‌رفت از وضعیت فعلی، رفع تحریم‌ها و واگذاری مدیریت به مدیران متخصص است.

سخن پایانی...

به‌نظر می‌رسـد کـه به‌دلیـل بی‌توجهی به مشـکل کمبود انرژی در سـال‌های گذشته، در سـال آتـی هم بایـد منتظـر چالش‌هایی در ایـن زمینـه باشـیم. مگـر اینکـه در مدت‌زمان محـدود پیـش‌روی، دولت بتواند صاحبـان صنایع بـزرگ و متوسـط مقیاس را متقاعـد کنـد کـه در مسـیر احـداث نیروگاه‌هـای بـرق قـدم بردارنـد و بـا ارائه تسـهیلات مناسـب آنها را تشـویق کند تا به‌این‌ترتیـب منبعـی مطمئـن بـرای تامین انـرژی موردنیـاز خـود در اختیـار داشـته باشند.

رکود اقتصادی موجب کاهش تقاضای فولاد شد

یک فعال فولادی گفت: محدودیت انرژی با وجود اینکه نرخ تمام‌شده تولید فولاد را افزایش می‌دهد اما نوسانات چشمگیری در بازار فولاد کشور شکل نخواهد گرفت.

علیرضـا کاویـان مهر در گفت‌وگـو با فولادبـان در رابطه با چالش‌های صنعت فولاد اظهار کرد: در شـرایط فعلی کشـور یکی از چالش‌هایی که هر سال برای فولادسازان مشکل ایجاد می‌کند، قطعی‌های حوزه انرژی است.

وی گفـت: محدودیـت انرژی با وجود اینکه نرخ تمام‌شـده تولید فولاد را افزایش می‌دهد اما نوسانات چشمگیری در بازار فولاد کشـور شـکل نخواهد گرفت، زیرا از یک‌سو میزان تولید بالاتر از نیاز کشـور است و از سـوی دیگر، شرایط اقتصادی و رکودی که شـاهد آن هسـتیم، از میزان تقاضـا برای فولاد به شـدت کاسته است. این فعال صنعت فولاد افزود: گاز به عنوان سـوخت اصلی بسـیاری از صنایع فولاد، سیمان، پتروشیمی و حتی نیروگاه‌هـای تولید برق مصرف می‌شـود. همچنین این سـوخت در کشور در مصارف خانگی نیز کاربرد دارد؛ بر همین اسـاس در ماه‌های سرد سـال با افزایش مصرف گاز در بخش خانگی، مشـکلاتی در تامین سـوخت صنایع به وجود می‌آید. ایـن چالـش در صنایع مختلف بسـته به میـزان مصرف آنها به شـکل‌های مختلف خود را نشـان می‌دهـد و طبیعتا باعث مشکلاتی در تولید به وجود می‌آورد.

وی معتقد اسـت: سـوخت ارزان، یکی از مشوق‌های اصلی توسعه صنعتی کشور در سال‌های گذشته بوده است به‌گونه‌ای که بسیاری از صنایع پرمصرف در این سال‌ها بر پایه بهره‌مندی از سوخت ارزان احداث‌شده و توسعه یافته‌اند.

کاویان‌مهر خاطرنشان کرد: با این وجود، همین سوخت ارزان در طول سال‌های گذشته مانع بهره‌وری کافی مصرف انرژی در صنایع شـده اسـت. علاوه بر این، با فروش ارزان انرژی، عملا شرایط مناسـب برای توسعه و بازسـازی زیرساخت انرژی در کشـور مهیا نشـده است. در این راسـتا، برای مقابله با شرایط موجـود، اصلاح الگوی مصـرف در حوزه‌های مختلف و ارتقای سرمایه‌گذاری در بخش انرژی ضروری است.

۳۵۰ قاضی با دانش روز بخش معدن آشنا شدند

رئیـس خانـه معـدن ایـران گفـت: ۳۵۰ قاضی از سراسـر کشور که در اسـتان‌های خود با معضلات و مشـکلات معدنی مواجه بودنـد، از دانش روز بخش معدن برخوردار شدند.

به گزارش فولادبان، محمدرضا بهرامن اظهار کرد: بـا توجه به نبود شـعب تخصصـی قضایی در بخش معدن و همچنین آشنا نبودن بسیاری قضات با دانش و تخصـص لازم ایـن بخش، شـاهد بودیم در برخی موارد تصمیمات نادرسـتی اتخاذ و رای‌ها نادرسـتی صادر می‌شد که این مسئله هم به حاکمیت و هم به فعالان بخش خصوصی ضربه می‌زد.

وی به عدم اطلاع و اشـراف کافی قضات به حقوق معادن و شـناخت درسـت از این بخش اشـاره کرد و گفت: در این راسـتا، اگر قضات اشـراف لازم را به مسـائل بخش معدن داشته باشـند، به‌طور قطع در تصمیم‌گیری‌ها و رای‌های صادره موثر خواهد افتاد.

رئیس خانه معـدن ایران خاطرنشـان‌کرد: به این منظور، خانه معدن ایران با هماهنگی انجمن مدیریت جهادی کشـور و معاونت منابع انسانی قوه‌قضاییه از ۱۸ آبان‌ماه امسـال تا ۱۲ بهمن‌ماه گذشـته اقدام به برگزاری دوره‌های آموزشـی حرفـه‌ای حقوق معدنی برای ۳۵۰ قاضی از سراسـر کشور که در استان‌های خود با معضلات و مشـکلات معدنـی مواجه بودند، کـرد. وی گفت: در گام دوم قرار اسـت از نیمه دوم اردیبهشـت ۱۴۰۲ کارگاه‌های آموزشی برای قضات در اسـتان محل خدمت‌شـان و در معادن مشکل‌دار برگزار شـود که این مهم در راسـتای مسئولیت‌های اجتماعی خانه معدن اجرایی می‌شود.

بهرامن اظهار کرد: به این منظور خانه معدن ایران و موسسه حقوقی و داوری «صمتا» (خدمات مشاوره و داوری داخلی و بین‌المللی معدن و صنایع معدنی) درخواست لازم را به قوه قضاییه ارائه داده‌اند.

خبر

مصرف سنگ‌آهن وارداتی چین رو به کاهش



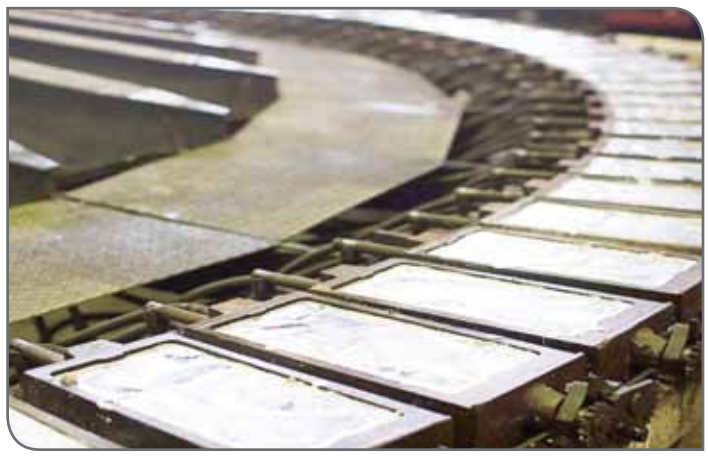
پیش بینی شده که امسال صنعت فولاد چین ۱,۳۳ میلیارد تن سنگ‌آهن مصرف کند که ۲,۳ درصد از سال ۲۰۲۲ کمتر خواهد بود. این برآورد بر پایه تولید داخلی فولاد است که یک درصد افت سالانه خواهد داشت و به یک میلیارد تن در سال ۲۰۲۳ می‌رسد. به گزارش فولاد ایران، سال ۲۰۲۲ چین ۱,۱۰۸ میلیارد تن سنگ‌آهن وارد کرد که ۱,۶ درصد افت سالانه داشت. انتظار می رود امسال واردات به ۱,۰۸۵ میلیارد تن برسد.

چین به عنوان بزرگترین خریدار سنگ آهن دنیا به شدت به کشورهایی چون استرالیا و برزیل برای تامین سنگ‌آهن مورد نیازش وابسته است. پیش بینی شده عرضه هند نیز امسال به دلیل حذف تعرفه صادرات سنگ‌آهن از نوامبر گذشته تا ۲۰ میلیون تن افزایش یابد. تولید داخلی سنگ آهن چین نیز رو به افزایش است و قرار است تا سال ۲۰۲۵ تا ۱۰۰ میلیون تن نسبت به سال ۲۰۲۰ بالاتر رفته به ۳۷۰ میلیون تن برسد.

همچنین این کشور به دنبال افزایش سرمایهگذاری در معادن خارجی و بالا بردن سهمش از ذخایر خارجی است.

«روزگارمعدن» گزارش می‌دهد

کمبود فلزات برای خودروهای الکتریکی



گروه معدن

گردهمایی‌های خصوصی در کنفرانس سالانه صنعت معدن چهره‌های جدیدی را در امسال به همراه داشت: مدیران بخش خودرو به طور فزاینده‌ای نگران افزایش قیمت‌ها و عرضه محدودتر فلزات مورد استفاده در باتری‌های خودروهای الکتریکی بودند.

به گزارش «روزگارمعدن»، شرکت تسلا، شرکت خودروسازی فورد و گروه AG مرسدس بنز از جمله خودروسازانی بودند که کارکنان ارشد خود را برای شرکت در کنفرانس جهانی فلزات و معدن BMO با حدود ۱۵۰۰ نماینده فرستادند، رویدادی که معمولا عمدتا با حضور تولیدکنندگان سنگ‌آهن و آلومینیوم برگزار می‌شد. براساس گزارش بلومبرگ NEF، حضور آنها بر محبوبیت روزافزون خودروهای باتری‌دار تاکید می‌کند، که به کمک تلاش جهانی به سمت انرژی پاک، که برآورد می‌شود تا سال ۲۰۵۰ به فلزات به ارزش ۱۰ تریلیون دلار نیاز داشته باشد.

ترنت مل، یکی از شرکت‌کنندگان و مدیر اجرایی Electra Battery Materials Corp.، گفت: تولیدکنندگان خودرو با شرکت‌های زیادی مانند خودمان جلساتی داشتند و سعی می‌کردند بفهمند که چگونه به زنجیره تامین خود رسیدگی کنند و توسعه‌دهنده پروژه‌های معدنی و پالایشی باشند. وی گفت که شرکت‌های خودروسازی اخیرا تیم‌های خود را گسترش داده‌اند و اکنون اتاق‌ها را با متخصصان فلزاتی مانند لیتیوم - فلزی که در باتری‌های ماشین‌های برقی در همه جا وجود دارد - و منگنز یا در بازیافت باتری پر می‌کنند. زمانی ممکن است یک یا دو نفر داشته باشید که با تهیه مواد خام سروکار دارند.

در دسترس بودن و هزینه‌های مواد حیاتی باتری مانند لیتیوم، کبالت و نیکل برای سال‌ها نگرانی‌های کلیدی در میان سازندگان خودروهای برقی بوده است که تلاش می‌کنند خط تولید برق خود را بسازند. این موضوع در ماه‌های اخیر به دلیل افزایش رقابت برای انعقاد پیمان‌های تامین با معدن‌کاران و توسعه‌دهندگان پروژه و نوسانات شدید در هزینه‌های مواد خام، فوریت بیشتری پیدا کرده است. بر اساس محاسبات بلومبرگ، ارزش لحظه‌ای مصرف لیتیوم به تنهایی از ۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۰ به حدود ۳۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۲ افزایش یافت.

مدیر مالی یک شرکت دیگر، در ژانویه گفت، لیتیوم «منبع معنی‌داری برای افزایش هزینه‌ها» برای تسلا در سه ماهه پایانی سال ۲۰۲۲ بود. در حالی که یک معیار کلیدی لیتیوم در امسال تقریباً یک سوم سقوط کرده است، قیمت‌ها ۵۹۰ درصد بیشتر از ابتدای سال ۲۰۲۱ باقی مانده است.

Volvo Car AB، Nio Inc و Stellantis NV سازنده جیپ نیز گفته‌اند که تحت تأثیر قیمت‌های بالاتر مواد خام قرار گرفته‌اند و برخی به دنبال معاملات جدید با تامین‌کنندگان برای بستن منابع بالقوه فلزات هستند. مدیرعامل شرکت RJ Scaringe در تماسی که در ۲۸ فوریه منتشر کرد، گفت، مانند سایرین، Rivian Automotive Inc. سازنده خودروهای برقی، زمان زیادی را صرف بررسی ساختارهای جدید قرارداد با تامین‌کنندگان می‌کند و این «می‌تواند موقعیت‌های مالکیت» در دارایی‌های معدن را شامل شود.

شرکت جنرال موتورز سال گذشته یک قرارداد پیش‌پرداخت برای لیتیوم منعقد کرد، در حالی که شرکت فورد موتور برای کمک به تامین مالی یک پروژه معدن وامی ارائه کرد.

اندرو میلر، مدیرعامل در بنچمارک مینرال اینتلیجنس، ارائه‌دهنده داده‌های صنعت، گفت: سرمایه‌گذاری در این مواد خام راهی را برای خودروسازان فراهم می‌کند تا حاشیه‌های سود را در طول زنجیره تامین کنترل کنند و از رقابتی ماندن آنها اطمینان حاصل کنند. «مواد خام درحال‌حاضر بزرگ‌ترین محرک هزینه برای باتری هستند.»

جنرال موتورز ۶۵۰ میلیون دلار از سهام شرکت لیتیوم امریکا را برای کمک به تحویل یک معدن در نوادا اضافه کرد و به فکر خرید واحد فلزات اساسی غول برزیلی Vale SA است. تسلا، که در حال ساخت یک پالایشگاه فلزی در کورپوس کریستی، تگزاس است، تصاحب ماینر سیگما لیتیوم را مطالعه کرده است. شرکت معدنچی شماره ۲ جهان Rio Tinto در جست‌وجوی معاملات لیتیوم است، اما انتظار دارد که توسط تولیدکنندگان خودرو پیشی بگیرد. Stausholm ماه گذشته گفت.

به گفته کنت مسترز، مدیرعامل شارلوت، شرکت Albemarle مستقر در کارولینای شمالی، یکی از تامین‌کنندگان برتر لیتیوم در جهان، سازندگان خودرو همچنین مدیران ارشد بیشتری را به جای مدیران تدارکاتی جوان، مسئول بحث در مورد فلزات می‌کنند.

مسترز در کنفرانس فلوریدا که توسط بانک مونترال سازماندهی شد، گفت: «بدیهی است که این موضوع برای OEMها تبدیل به یک مسئله حیاتی تر شده است. ما توانسته‌ایم سطح تعامل خود با این مشتریان را تغییر دهیم و آنها مقدار قابل‌توجهی پول را در خودروهای الکتریکی سرمایه‌گذاری می‌کنند.»

فولکس واگن AG متعهد شده است همکاری با بخش معدن کانادا را تقویت کند، یک سرمایه‌گذاری مشترک با تامین‌کننده مواد مستقر در بلژیک Umicore SA تشکیل داده و با تامین‌کننده احتمالی لیتیوم Vulcan Energy Resources Ltd. که هدف آن توسعه عملیات در آلمان است، قرارداد دارد.

به گفته یکی از حاضران این کنفرانس، فولکس‌واگن در حال «صدای بازار» است و در حال مذاکره با «شریک‌های بالقوه بسیاری» در مورد مواد خام استراتژیک است. این شخص گفت: «ابزارهای مختلفی امکان‌پذیر است، از توافق‌های بلندمدت گرفته تا معاملات جریانی و سرمایه گذاری‌های سهام. به گفته آرنو آنتلیتز، مدیر مالی گروه، احتمالا پوشش نرخ کالاها ابزار مهمی برای مقابله با افزایش هزینه‌های مواد خام است.

به گفته Battery Materials از سال ۲۰۱۸ حدود ۲۶۵.۵ میلیارد دلار برای توسعه خودروهای برقی سرمایه‌گذاری شده است، اما فقط ۴۰ میلیارد دلار برای مواد خام سرمایه‌گذاری شده است.

آغاز ساخت پروژه لیتیوم ایالات متحده

شرکت معدنی لیتیوم امریکا مستقر در کانادا کار ساخت‌وساز پروژه لیتیوم Thacker Pass را در شهرستان هومبولت، نوادا، ایالات متحده آغاز کرده است.

به گزارش «روزگارمعدن»، پس از تثبیت اخطار برای ادامه از اداره مدیریت معدنزمین ایالات متحده (BLM)، معدنچی ساخت‌وساز در این پروژه را آغاز کرد که شامل آماده‌سازی سایت، حفاری ژئوتکنیکی، توسعه خط لوله آب و زیرساخت‌های مرتبط بود.

ماه گذشته، یک دادگاه فدرال این استدلال را رد کرد که پروژه لیتیوم منجر به «تخریب غیرضروری و برای جمعیت و زیستگاه محلی، سفره‌های آب زیرزمینی و کیفیت هوا» می‌شود.

این ادعاها مانع ساخت این پروژه شد، پروژه‌ای که در سال ۲۰۲۱ از دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری سابق ایالات متحده مجوز دریافت کرد.

آخرین رای دادگاه برای صدور سوابق تصمیم تایید کرد که فرآیند صدور مجوز پروژه «به طور کامل و مسئولانه» انجام شده است.

جاناتان ایوانز، رئیس و مدیرعامل شرکت لیتیوم امریکا گفت: «شروع ساخت‌وساز یک نقطه عطف مهم برای Thacker Pass است و بیش از یک دهه است که روی آن کار کرده‌ایم.«ما در مورد چشم‌انداز ایجاد رشد اقتصادی در نوادای شمالی و ایفای نقش مهمی در زنجیره تامین داخلی لیتیوم برای وسایل نقلیه الکتریکی هیجان زده هستیم.»

پروژه Thacker Pass که در دو فاز توسعه می‌یابد، انتظار می‌رود ظرفیت تولید کربنات لیتیوم (Li_2CO_3) با کیفیت باتری ۸۰۰۰۰ تن در سال (tpa) داشته باشد.

با پیش‌بینی ایجاد ۱۰۰۰ شغل در مرحله ساخت و ۵۰۰شغل در هنگام بهره‌برداری، فاز اول این پروژه در نیمه دوم سال ۲۰۲۶ به بهره‌برداری می‌رسد.

عملیات بزرگ قرار است در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ آغاز شود.



خبر

یک درصد فروش معادن به جبران خسارت‌ها اختصاص یابد



استاندار همدان گفت: معادن خسارت فراوانی به محیط اطراف وارد می‌کنند که باید بر اساس قانون یک درصد از فروش آن برای جبران خسارت‌های زیست محیطی اختصاص یابد.

به گزارش ایرنا، علیرضا قاسمی‌فرزاد در نشست اعضای شورای صنایع و معادن استان همدان افزود: معادن در مکان‌هایی که احداث شده‌اند خساراتی را وارد می‌کنند که باید درصدی از فروش این معادن به‌عنوان خسارت به حساب خزانه استان واریز شود.

وی اظهارکرد: بر اساس قانون، باید یک درصد از فروش معادن به عنوان آسیب‌های وارد شده، به حساب خزانه معین استان واریز شود و دیوان محاسبات نیز پیگیر این موضوع است.

قاسمی‌فرزاد تصریح کرد: ایجاد چاله، حفره، ایجاد آلایندگی، خسارت به راه‌ها، خسارت به روستاها و آسیب به محیط‌زیست کمترین میزان خسارت این معادن است.

وی تاکید کرد: همچنین بر اساس قانون، ۱۵ درصد از فروش معادن نیز باید برای توسعه زیرساخت‌های شهرستانی به حساب معین استان واریز شود که اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان باید پیگیر این موضوع باشد.

استاندار همدان گفت: معادن خوبی در استان همدان داریم که برداشت از آن صورت می‌گیرد و باید به نحوی از آن استفاده کنیم که از محل فروش آن، زیرساخت‌های مناسب نیز برای آیندگان ایجاد شود.

وی با تاکید بر اینکه از همه ظرفیت‌ها برای واریز این مبلغ به حساب خزانه معین استان استفاده شود بیان کرد: جهاد کشاورزی نیز قانون پرداخت ۱۲ درصد خسارت به بخش کشاورزی از محل فروش معادن را مطالبه کند.

حمیدرضا حاجی‌بابایی، نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: بزرگترین ظلم در حق یک استان این است که منابع معدنی و خام آن را خارج کنند.

اختصاص اعتبار از سوی مالکان معادن برای توسعه زیرساخت‌های روستاهای اطراف معدن

وی افزود: منطقه بالای شهر همدان (امامزاده محسن(ع) تا سد اکباتان) اگر جواهرات هم داشته باشد به نفع ما نیست چراکه خسارتی که به ما وارد می‌شود بسیار بیشتر از درآمد آن است.

وی اظهارکرد: در کمیسیون برنامه و بودجه، در حال تدوین برنامه‌ای هستیم تا مالکان معادن، برای عمران و توسعه زیرساخت‌های روستاهای اطراف معدن، اعتبار هزینه کنند.

حاجی بابایی در رابطه با بارش برف در هفته جاری نیز گفت: باید فکری به حال شهر شود، حجم برف در داخل شهر بسیار زیاد و موجب عصبانیت مردم شده است.

وی بیان کرد: در نقاط مختلف شهر مردم نسبت به عدم برفروبی خیابان‌ها گلایه دارند و باید تدبیری برای این موضوع اندیشید.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی افزود: از همه ظرفیت‌ها برای پاکسازی خیابان‌ها و کوچه‌ها از برف استفاده کرد.

از ۶۷ نوع ماده معدنی کشور ۲۶ نوع در معادن استان همدان استخراج و فرآوری می‌شود.

استان همدان حدود ۲ میلیارد تن از ذخایر ۶۰ میلیارد تنی اکتشاف شده کشور را به خود اختصاص داده است.

موانع پیش‌روی معدنکاران



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش، مشکلات زیرساختگی و موانع در مسیر صادرات از مهم‌ترین مشکلات معدنکاران خراسان جنوبی است.

رئیس‌جمهوری در ۲ سفر به خراسان جنوبی بارها از تقویت اقتصاد معدن و یا اقتصاد سنگ در این خطه از کشور سخن گفت و در نخستین سفر خود به استان نیز به دیدار معدن کاران و کارگران معدن زغال‌سنگ پرورده طبس رفت.

این موارد نشان دهنده تأکید دولت بر بحث معدن و بهره‌وری از این ظرفیت بی‌بدیل خراسان جنوبی است. اقدامات ارزشمندی چون مجوز ورود ماشین‌آلات معدنی و صنعتی از گمرک ماهیرود و تقویت زیرساخت‌های معدنی استان انجام شده ولی دردها و زخم‌های حوزه معدنی به قدری زیاد است که با این مرهم‌ها التیام نمی‌یابد.

خام‌فروشی، نبود سرمایه در گردش و کاهش نقدینگی ازجمله موانع پیش‌روی معدنکاران استان است.

واردات ماشین‌آلات معدنی درگرو تامین نقدینگی

محمد دهجو که حدود ۱۰سال است سابقه کار معدنی در خراسان‌جنوبی دارد در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: هر چند مجوز ورود ماشین‌آلات معدنی از گمرک ماهیرود داده شده است ولی این اقدام نیاز به یک نقدینگی سرشار دارد. وی با تأکید بر اینکه معدن کاران خراسان جنوبی برای وارد کردن ماشین‌آلات کمبود منابع مالی دارند، بیان‌کرد: خاطرم هست در جلسه‌ای بانک‌ها تأکید کردند که ما برای اعطای تسهیلات هیچ مشکلی نداریم ولی وقتی پای آمار به میان آمد مشخص شد از بین همه بانک‌ها یک بانک و آن هم یک فقره تسهیلات به یک معدن داده است.

اعطای تسهیلات با نگاه ویژه صورت گیرد

این معدن کار خراسان جنوبی با اشاره به اینکه نیازمند نگاه ویژه به حوزه معدن در اعطای تسهیلات هستیم، ادامه داد: وثایق سنگین برای اعطای تسهیلات ازجمله موانع پیش روی معدن کاران است. دهجو گفت: صادرات محصولات معدنی از خراسان جنوبی به دیگر کشورها را داریم ولی آنقدر زیاد نیست که در اقتصاد تأثیرگذار باشد.

وی اظهار کرد: حقوق دولتی معدن در خراسان جنوبی در سال گذشته حدود هفت میلیارد تومان بوده است که این میزان در استانی چون خراسان رضوی حدود ۲۰۰-۳۰۰ میلیارد تومان بوده که همین آمار نشان دهنده وضعیت تولید و صادرات محصولات معدنی در استان ما است.

ظرفیت خراسان جنوبی برای صادرات سنگ‌های ساختمانی

معدنکار خراسان جنوبی با بیان اینکه زغال‌سنگ و... بیشتر مصرف داخلی دارد، گفت: ما در حوزه سنگ‌های ساختمانی ظرفیت بسیار خوبی برای صادرات داریم که آن را هم موضوع تعهدات ارزی و بازگشت ارز تحت‌الشعاع قرار داده است.

دهجو در زمینه سوخت مورد نیاز معدنکاران نیز اظهار کرد: درحال‌حاضر در هر دفعه سوخت‌گیری بیش از ۲۰ لیتر نمی‌توانیم بنزین بزنیم و فرض کنید با این شرایط بخواهیم به معدنی در میانه کویر لوت برویم.

وی یادآور شد: من معمولا ۲۰ لیتر بنزین قبل از شهر خوسف و ۲۰ لیتر بنزین نیز بعد از شهر خوسف می‌زنم و با ۴۰ لیتر بنزین مسیر حدود ۲۵۰-۳۰۰ کیلومتری را می‌روم.

معدنکار خراسان جنوبی افزود: همه اینها موانع و مشکلاتی است که رونق اقتصاد معدن در خراسان جنوبی نیازمند رفع و چاره‌جویی برای آن است.

مشکل نوسانات نرخ برای معدن کاران

محمدعلی عجمی معدن‌کار دیگر در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: درحال‌حاضر یک مشکل اصلی برای معدن کاران، نبود ثبات نرخ و گران شدن روز به روز مواد اولیه مصرفی است. وی با اشاره به اینکه درحال‌حاضر با افزایش نرخ دلار مواد اولیه نیز گران‌تر می‌شود، بیان‌کرد: همچنین از جنبه دیگر نهبندان از بازارهای مصرف چون تهران و اصفهان فاصله زیادی دارد که این موضوع موجب شده هزینه حمل‌ونقل بسیار بالایی به ما تحمیل شود.

یک پیشنهاد در حوزه قوانین معدنی

عجمی با تأکید بر اینکه به واسطه سود پایین امکان نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات را نداریم، گفت: یکی از درخواست‌های ما این است که قوانین این حوزه براساس موقعیت معادن در نظر گرفته شود و یک قانون برای تمام کشور اجرایی نشود.

این معدن کار خراسان جنوبی یادآور شد: در زمینه واردات ماشین‌آلات دست دوم نیز بخش‌نامه‌های متعددی آمده ولی زمانی که معدن‌دار توانایی تأمین هزینه خرید را ندارد این بخش نامه‌ها و مجوزها چه فایده‌ای خواهد داشت.

احمد پروین از معدنکاران با سابقه خراسان جنوبی و نایب رئیس کمیسیون معدن خراسان جنوبی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین مواردی که موجب شده معادن خراسان جنوبی ارزآوری لازم را نداشته باشند بحث فرسودگی ماشین‌آلات است.

وی بیان کرد: ماشین‌آلات فرسوده معادن خراسان جنوبی نرخ تمام شده محصولات معدنی را بالا، کیفیت را کاهش و در نتیجه توان رقابت در بازارهای جهانی به شدت کاهش می‌دهد.

نایب رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی خراسان جنوبی با گلایه از تغییرات مکرر قوانین در حوزه معدن اظهار کرد: یکی دیگر از موانع پیش روی معدن کاران برای صادرات محصولات بحث تعهد ارزی است که باید برای آن تدبیری اندیشیده شود.

پروین ادامه داد: در خراسان جنوبی با یک مانع مهم دیگر در زمینه سرمایه‌گذاری معدنی رو به رو هستیم که آن نبود زیرساخت و مشکلات حوزه حمل‌ونقل هوایی و نبود حمل‌ونقل ریلی است.

معدنکاران نیازمند سرمایه در گردش هستند

وی با تأکید بر اینکه معدن کاران ما با مسائلی چون نبود سرمایه در گردش، نبود صنایع فرآوری و کمبود نیروی متخصص روبه‌رو هستند، گفت: برای رشد معدنی خراسان جنوبی باید این مسائل رفع شود.

نایب‌رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی بیرجند با اشاره به اینکه معدنکاران خراسان جنوبی هنوز از مجوز ورود ماشین‌آلات صنعتی و معدنی از مرز ماهیرود به درستی استفاده نکرده‌اند، اظهار کرد: باید تسهیلات بانکی برای این اقدام را فراهم کنیم که این اتفاق هنوز رخ نداده است.

پروین یادآور شد: بانک‌ها به واسطه محدودیت در منابع بانکی تسهیلات لازم را به معدن کاران برای خرید ماشین‌آلات نمی‌دهند.

وی در خصوص مشکلات سوخت در معادن خراسان جنوبی نیز گفت: معدنکاران استان معمولا مشکل سوخت داشته و محدود به ایام فصل زمستان نیست که در ۲۰ روز اخیر این موضوع تشدید شد.

نایب رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی بیرجند ادامه‌داد: واحدهای فرآوری معدن که از سوخت گاز استفاده می‌کردند با مشکلات جدی تری رو به رو بودند.

فعالیت ۷۲۴ واحد معدنی در خراسان جنوبی

حامد حسن نژاد، سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه بزرگ‌ترین ظرفیت خراسان‌جنوبی برای سرمایه‌گذاری بخش معدن است، به خبرنگار مهر گفت: اکنون اگر سرمایه‌گذاری بخواهد وارد استان شود بزرگترین زمینه فعالیت پیش‌روی او فرآوری محصولات معدنی است.

وی با تأکید بر اینکه امروزه ۷۲۴ واحد معدنی با ۲۵ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در خراسان جنوبی فعال است، بیان کرد: البته موانعی چون ضعف زیرساختی در حوزه برق و آب و ضعف در راه‌های دسترسی پیش‌رو است که با همکاری می‌توانیم این مسائل را حل کنیم.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: با احداث راه‌آهن و افزایش پروازهای فرودگاه بیرجند می‌توانیم ضعف در زیرساخت‌های حمل‌ونقل را در راستای جذب سرمایه‌گذار را جبران کنیم.

وصول ۵۳ میلیارد تومان حقوق دولتی

حسن‌نژاد با اشاره به اینکه از ابتدای سال ۵۳میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن خراسان جنوبی وصول شده است، گفت: بخشی از این درآمد بی‌شک برای ارتقای زیرساخت‌های استان هزینه می‌شود.

عدالت در حوزه معدن به این معنا است که قانون در این حوزه برای استان کم‌برخورداری چون خراسان جنوبی با استان‌های مرکز کشور متفاوت باشد و تنها در این صورت است که اقتصاد معدن در خراسان جنوبی شکوفا شده و ارزآوری مطلوبی برای کشور خواهد داشت.

تسهیل روند اعطای تسهیلات برای معادن و تأمین سرمایه در گردش برای معدن کاران از دیگر اقداماتی است که می‌تواند به بهبود وضعیت معادن خراسان جنوبی منجر شود.

راهبری کلان حوزه تولید فولاد هرمزگان درحال پیگیری

معاون عمرانی استاندار هرمزگان گفت: راهبری کلان در حوزه تولید فولاد در این استان پیگیری می‌شود و هدف‌گذاری اصلی در حوزه فولادسازی این استان و مورد تاکید آمایش سرزمین و توسعه پایدار، تبدیل این استان و در مرحله اول بندرعباس به قطب تولید فولاد کشور است.

به گزارش ایرنا، رضا مدرس در حاشیه کلنگ‌زنی و افتتاح طرح‌های کارخانه صبا فولاد خلیج‌فارس افزود: برای این منظور ۲ بخش مشخص تأمین مالی و سرمایه‌گذارهایی که باید وارد این عرصه شوند و بخش تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز فولادسازی مد نظر است.

وی ادامه داد: در زمینه سرمایه‌گذاری با توجه به کارهای انجام شده فرآیندهای اولیه رسیدن به تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در هرمزگان انجام و شناسایی سرمایه‌گذاران صورت گرفته است.

وی اضافه کرد: معاونت اقتصادی استانداری هرمزگان با هدایت استاندار ساختار چارت‌های رسیدن به این میزان تولید فولاد را انجام داده است و برای فرآیندهای زیرساختی چند موضوع به صورت همزمان پیگیری می‌شد که بخش اصلی شناسایی معادن موجود در هرمزگان بود که انجام شد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان گفت: برای هرکدام از این معادن فرآیندهای اکتشافی درحال انجام است تا به مرحله استخراج برسیم با روش‌هایی که منجر به ایجاد ارزش افزوده در این استان شود.

مدرس بیان کرد: بخش دیگر مربوط به برق، آب و گاز است که در خصوص آب، از گذشته سهمیه‌ای از آب شیرین کن خلیج‌فارس برای مصرف صنایع استان ذخیره شده است و ۲هفته قبل در نشستی که استاندار هرمزگان داشت و حدود هفت ساعت طول کشید ساختار تأمین آب صنایع مستقر به خصوص فولادی‌ها مشخص شد.

وی اشاره کرد: این مبتنی بر ۲ راهبرد تصفیه پساب فاضلاب بندرعباس و همچنین آب شیرین کن یک میلیون مترمکعبی است و تقریباً سهم هرمزگان از ۳۰ درصد به ۳۵درصد افزایش یافت.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان خاطر نشان کرد: این آب‌شیرین‌کن تقریبا ۲۳۰ هزار مترمکعب تولید آب‌شیرین دارد و ۲۰۰ هزار مترمکعب دیگر هم درحال تولید است و هرمزگان تقریبا سهم خود را در حوزه صنعت برداشت می‌کند، همچنین یک سهم جداگانه‌ای در حوزه شرب برای شهرستان خمیر و روستاهای شمال بندرعباس داشتیم.

مدرس گفت: در حوزه برق فرآیند کوتاه مدت داشتیم و باید از مردم هرمزگان بابت صرفه جویی در مصرف برق در تابستان امسال تشکر کنم، چونکه با این اقدام اشتغال فرزندان خود را در صنایع استان تضمین کردند.

وی افزود: حاصل آن افزایش سرمایه‌ای بود که موجب ایجاد یک طرح اشتغالزایی در هرمزگان شد و هر چه مردم با این گونه اقدام‌های خود در زمینه صرفه‌جویی مشارکت کنند منابعی حاصل می‌شود که در تولید و اشتغال هرمزگان اثر می‌گذارد.

وی ادامه داد: از سوی دیگر کشور امسال در حوزه گاز دچار تنش شده بود که برای رفع این مسئله مخازنی شناسایی شده است و شرکت‌طرحی با مشارکت فولادی‌ها برای فعال‌سازی این مخازن درحال طراحی است که هدف‌گذاری آن هم نجات پالایشگاه سرخون است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان یادآور شد: پالایشگاه گاز سرخون ظرفیت پالایش ۱۴ میلیون متر مکعب را دارد که اکنون حدود ۴ تا ۵ میلیون مترمکعب را پالایش می‌کند. مدرس اشاره کرد: مخازنی که با این سرمایه‌گذاری می‌توانند تولید داشته باشند می‌تواند ظرفیت این پالایشگاه را به ظرفیت اسمی برساند و اشتغال خوبی را به واسطه تولید ایجاد کند، یعنی چنانچه اکنون چارت سازمانی نیروهای این پالایشگاه یک هزار نفر باشد به واسطه افزایش تولید مشاغل دیگری ایجاد می‌شود. وی خاطر نشان کرد: در حوزه اراضی هم برای پهنه فولادی محلی مشخص شده و موضوع‌های اولیه کارگزاری و کارگروه‌ها انجام شده است و در مرحله پژوهش‌های زیست‌محیطی است چون که استقرار اینها باید به گونه‌ای باشد که آسایش مردم را در کنار این فرآیندهای اقتصادی داشت.

معاون عمرانی استاندار هرمزگان گفت: امید می‌رود در کوتاه مدت شاهد آغاز عملیات اجرایی تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در این استان شد.

وی در پاسخ به سوالی در خصوص فولادسازی در سواحل مکران هم بیان کرد: این موضوع هم چند بخش دارد یکی از آنها اسکراب و موضوع‌های مربوط به ضایعات است، اما هدفگذاری کنونی تولید فولاد بر مبنای تولید مبتنی بر معادن است.

معاون عمرانی استاندار هرمزگان بیان کرد: باید ملاحظات زیست‌محیطی در سواحل مکران رعایت شود و این طرح اکنون در مرحله ارزیابی زیست‌محیطی قرار دارد و پژوهش‌های آن هم نزدیک به ۴۵ درصد انجام شده است.

مدرس گفت: بخشی از مولفه‌های مهم را با موفقیت پشت‌سر گذاشته است و بخش دیگری باقی‌مانده که باید انجام شود تا به نتیجه برسد، اما مهم‌ترین کاری که در مکران درحال انجام است استقرار پتروپالایش‌هاست.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام خبرداد:

اجرای پویش همراهان سفر ایمن در نوروز ۱۴۰۲

ایلام- خبرنگار روزگار معدن: مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام از برگزاری پویش همراهان سفر ایمن در ۲ ایستگاه جاده‌ای طی نوروز ۱۴۰۲ خبر داد.

سیدزاهدین چشمه خاور اظهارکرد: همزمان با سراسر کشور پویش همراهان سفر ایمن در ۲ ایستگاه و به منظور افزایش فرهنگ رانندگی در جاده‌ها از ۲۴ اسفند تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۲ اجرا می‌شود.

وی افزود: این طرح در استان ایلام در دو ایستگاه در پایانه مرزی شهید قاسم سلیمانی(مرزمهران) و مجتمع خدماتی رفاهی بین راهی ثامن الحجج کیلومتر۱۹ محور ایلام-سرابله اجرا می‌شود.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام عنوان کرد: با توجه به تقارن ایام تعطیلات نوروزی با ماه مبارک رمضان با همکاری ستاد اقامه نماز استان و با هدف فرهنگ‌سازی و ارتقای ایمنی، کاهش سوانح رانندگی و ترویج ارزش‌های



دینی و مذهبی و اقامه نماز در سفرهای نوروزی این پویش در قالب برنامه‌های فرهنگی، هنری، مذهبی و ارائه پیام‌های ایمنی و ترافیکی اجرا می‌شود.

وی به افزایش دانش عمومی جامعه در خصوص ترافیک و افزایش ارتقای فرهنگ رانندگی ایمن اشاره کرد و گفت: یکی از مهم‌ترین دلایل بروز سانحه در جاده‌ها خستگی رانندگان و توقف وسیله نقلیه در طول سفر با هدف رفع خستگی و خواب آلودگی ناشی از رانندگی طولانی در مجتمع‌های خدماتی رفاهی، ارتقا فرهنگ رانندگی ایمن، به کارگیری هنر در خدمت ایمنی و ترغیب مسافران به توقف در مسیرهای منتخب را از جمله اهداف اجرای طرح پویش نوروزی همراهان سفر ایمن باشد. همچنین درادامه مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: عملیات خط کشی پنج هزار و ۱۰۱ کیلومتر از راه‌های ارتباطی این استان در امسال اجرا شده است. سیدزاهدین چشمه خاور اظهارکرد: خط کشی راه‌ها که از مقرون به صرفه‌ترین نوع علائم ایمنی محسوب می‌شود، بطور مستقیم در دید راننده قرار گرفته و با وی یک حس نزدیک و متقابل برقرار می‌کند. وی ادامه داد: در این راستا به منظور افزایش ایمنی راهها، هدایت وسایل نقلیه و آگاهی دادن به کاربران راه به‌ویژه در شب با دید محدود، تفکیک باندهای رفت و برگشت در نقاط بدون جداکننده وسط و کاهش میزان تصادفات و سوانح رانندگی عملیات خط کشی راههای ارتباطی زیرپوشش را به طور ویژه انجام شده است.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام با اشاره به اقدامات این اداره کل در امسال یادآور شد: ۲۰۲ کیلومتر انواع روکش آسفالت، ۷ هزار و ۴۶۲ تن لکه گیری، ۲۲۰کیلومتر درزگیری از جمله اقدامات این اداره کل بوده است.

چشمه خاور با اشاره به دیگر اقدامات انجام شده این اداره کل در امسال بیان کرد: علاوه بر خط کشی راه ها، نگهداری ۱۷۴ چراغ چشمک زن و ۹ برج نوری، ۶۶ کیلومتر شیب شیروانی و آزادسازی حریم ۷۰۴ هزار متر مربع از دیگر اقدامات اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای بوده است.

بی‌ثباتی سیاست‌ها تهدیدی برای صنایع


عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

نوسان ارزی ترکیبی آشنا در اقتصاد ایران است؛ چالشی که مردم، فعالان صنعتی و اقتصادی، تولیدکنندگان و صاحبان کسب‌وکارها با آن درگیر هستند. البته عده‌ای محدود و اغلب وابسته به رانت، از این نوسانات بهره‌مند می‌شوند. در طول ماه‌های اخیر روند رو به رشد بهای ارز در بازار آزاد شدت گرفت.

سیر صعودی نرخ ارز در هفته‌های اخیر به‌قدری قابل‌توجه بوده که با هیچ‌کدام از تجربه‌های قبلی در این زمینه برابری نمی‌کند. رشد چندهزارتومانی و عبور دلار از مرز ۶۰ هزار تومان و در ادامه سقوط چند هزارتومانی تنها در یک روز، موجب شده این نوسانات به دغدغه اصلی بسیاری از فعالان صنعتی و تولیدکنندگان بدل شود؛ به‌ویژه آنکه این نوسانات تنها به بازار دلار محدود نمی‌شود و به‌سرعت آثار آن در سایر بازارهای کالایی نمایان خواهد شد. بر همین اساس در طول هفته‌های اخیر بهای مواد اولیه و سایر تجهیزات تولید صنایع به‌شدت افزایش یافته است. به‌اعتقاد اغلب فعالان بخش معدن و صنایع وابسته به آن، این دست نوسانات که عموما در ماه‌های پایانی سال آغاز می‌شود، عملا امکان برنامه‌ریزی تولید را از صنعتگران سلب می‌کند.

نوسانات ارزی، مانع تولید



آنوش رحام، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: در روزهای گذشته شاهد نوسانات مداوم نرخ ارز بوده‌ایم؛ تا جایی که در یک روز نرخ دلار در بازار آزاد چندهزار تومان افزایش یا کاهش یافت. در چنین شرایطی عملا امکان پیش‌بینی آینده و برنامه‌ریزی برای آن وجود ندارد.

وی افزود: نخستین اثرات این دست نوسانات بر عملکرد صنایع آشکار می‌شود، چراکه همپای نرخ دلار، نرخ مواد اولیه نیز تغییر می‌کند. بدین ترتیب تولیدکنندگان با سردرگمی قابل‌توجهی در فرآیند خریدوفروش محصولات خود روبه‌رو می‌شوند؛ به‌ویژه آنکه دورنمای ارز در آینده روشن نیست و کسی نمی‌تواند نسبت به تداوم مسیر صعودی نرخ دلار مطمئن باشد.

خرید گران مواد اولیه می‌تواند به تحمیل خسارات جدی به صنعتگران منجر شود؛ بنابراین نبود ثبات در شرایط اقتصادی و چنین نوسانات قابل‌توجهی عملا به ضرر تولید و تولیدکننده است.

این فعال صنعت فولاد افزود: با بروز چنین مشکلاتی بسیاری از اصناف دست از فعالیت می‌کشند و خریدوفروش خود را متوقف می‌کنند، اما توقف تولید در صنعت معنی ندارد. یک واحد تولیدی نمی‌تواند به‌دلیل نوسانات ارزی، خطوط تولید را متوقف کند، چراکه توقف تولید به‌منزله تحمیل خسارت‌های جدی به صنعتگران است؛ در نتیجه این نوسانات تنها ریسک فعالیت را افزایش می‌دهد.

رحام گفت: عموما در ماه‌های پایانی سال، هزینه‌های صاحبان کسب‌وکارهای مختلف افزایش می‌یابد. علاوه بر این شروع سال جدید نیز به‌منزله تحمیل فشارهای تورمی به صنعتگران است. در چنین فضایی شاهد نوسانات ارزی قابل‌توجه هستیم که تداوم تولید را بیش‌ازپیش دشوار می‌کند. این دست نوسانات در سال‌های گذشته نیز وجود داشته اما در امسال شتاب عجیبی به خود گرفته است.

این فعال صنعت فولاد گفت: در چنین فضایی، سیاست‌گذاری غلط بر بار مشکلات صنایع می‌افزاید و عملا روند تولید را با دست‌اندازهای جدی روبه‌رو می‌کند. به‌عنوان‌مثال شرایط فروش ورق فولادی در بورس کالا طی هفته‌های اخیر از اعتباری به نقدی تغییر کرده، در حالی که بسیاری از صنعتگران از تامین این نقدینگی برنمی‌آیند.

وی افزود: تغییرات یادشده به‌طور ناگهانی ایجاد می‌شوند و عملا برنامه‌ریزی قبلی محلی از اعراب ندارد؛ بنابراین صنایع حتی نمی‌توانند خود را برای رودررویی با این شرایط آماده کنند.

▣ منشأ این تغییرات کجاست؟

رحام گفت: نوسانات ارزی از دلایل مختلف سیاسی و اقتصادی نشأت می‌گیرند. کند شدن هر روزه روند تجارت میان ایران با سایر کشورهای دنیا نیز شتاب نوسانات ارز را شدت بخشیده است. ورود ارز حاصل از صادرات راهکاری برای بهبود شرایط تولید در صنایع مختلف است، اما وقتی شرایط صادرات هر روز ازسوی مسئولان دشوار و دشوارتر می‌شود، نباید به ارتقای سطح ورود ارز به کشور امید چندانی داشت.

زنجیره تامین ارز در کشور در سال‌های اخیر به‌شدت تضعیف شده است؛ به‌عبارتی فرآیند تخصیص و تامین ارز به‌شدت دشوار شده است. مقاومت بانک مرکزی در برابر واردات با ارز متقاضی، یکی از مهم‌ترین دلایل بروز چالش‌های ارزی در کشور است. در واقع سیاست‌های ارزی اتخاذشده ازسوی دولت و بانک مرکزی اصولی نیستند و همین موضوع نیز به بروز لطمات جدی منتهی می‌شود.

وی گفت: همپای رشد نرخ دلار در بازار آزاد شاهد افزایش تورم در اقتصاد هستیم؛ بر همین اساس این رشد نرخ دلار حتی نمی‌تواند به افزایش درآمدهای صادراتی شرکت‌ها نیز منتهی شود. در واقع بی‌ثباتی تمامی ارکان زنجیره تولید از جمله تامین مواد اولیه، تولید، خرید، فروش و... را با چالش روبه‌رو کرده است. در نتیجه از دولت انتظار می‌رود در نخستین قدم بسته سیاستی را تنظیم و تمامی قوانین دست‌وپاگیر را که سرعت تجارت را کاهش داده‌اند، اصلاح کند، چراکه تجارت گامی برای ارتقای تولید است و تسهیل آن به تسهیل شرایط تولید در کسب‌وکارهای مختلف منتهی می‌شود. علاوه بر این انتظار می‌رود قوانین متغیر، قوانین تفسیرپذیر و مقرراتی که عملا شرایط تولید را تحت تاثیر منفی قرار داده‌اند نیز لغو شوند. در چنین شرایطی فضای تولید تسهیل خواهد شد.

رحام افزود: بخش بزرگی از چالش‌های اقتصادی و نوسانات ارزی از مشکلات ایران با جوامع بین‌الملل نشأت می‌گیرد و تا زمانی که گشایشی در تعاملات میان ایران و سایر کشورها حاصل نشود، نمی‌توان به رفع این دست مشکلات امید داشت.

وی گفت: ارز ابزاری برای تداوم تجارت و تولید است و در چنین شرایط حساسی انتظار می‌رود فروش ارز به سایر بخش‌ها محدود شود تا تولید ادامه‌دار باشد. در واقع تعیین اولویت برای تخصیص ارز و مصرف آن اهمیت ویژه‌ای دارد. بی‌توجهی سیاست‌گذاران به چنین راهکارهایی عملا به ضرر صنایع است.

رحام در پایان گفت: علاوه بر تمام موارد یادشده شاهدیم که نرخ برخی محصولات که با تکیه بر توان و ظرفیت‌های داخلی تولید می‌شوند هم عملا به نرخ ارز گره زده می‌شود، در حالی که این سیاست اشتباه و غیرکارآمد است؛ بنابراین تجدیدنظر در آن ضروری به‌نظر می‌رسد.

در همین حال انتظار می‌رود اگر در فرآیند تولید یک محصول، هزینه‌ها براساس دلار و همچنین قیمت‌های جهانی محاسبه می‌شود، این نرخ ارز در فرآیند فروش محصول نیز موردتوجه قرار گیرد. یکدست‌سازی این قوانین و مقررات در نهایت به رفع بسیاری از مشکلات حاکم بر تولید و اصلاح نظام اقتصادی منتهی خواهد شد.

ثبات نداریم



غلامرضا خلیقی، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: ثبات یکی از فاکتورهای مهم برای تداوم فعالیت‌های صنعتی، اقتصادی و تولیدی است. ثبات در بخش‌های مختلف از جمله سیاست‌گذاری، قانون‌گذاری و... معنی می‌یابد. با این وجود یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی که عملا روند فعالیت صنایع یا کسب‌وکارهای مختلف را در ایران تهدید می‌کند، نبود ثبات در شرایط اقتصادی است.

این فعال صنعت فولاد گفت: نوسانات دائم ارزی یکی از مصادیق اصلی نبود ثبات اقتصادی در کشور است که عملا امکان برنامه‌ریزی را از مردم، صنعتگران، فعالان اقتصادی و... سلب می‌کند. البته میزان اثرگذاری این چالش برای صنایع مختلف متفاوت است. شرکت‌های بزرگ ناچارند حتی باوجود نوسانات ارزی، تولید خود را ادامه دهند. نبود دورنمای روشن از بهای مواد اولیه یا نرخ فروش محصول نهایی، نمی‌تواند به توقف تولید در این واحدها منتج شود، چراکه افت یا توقف تولید به‌منزله بیکار ماندن چندصد کارگر است که عملا نشدنی است، اما همین نوسانات ارزی بهای مواد اولیه یا سایر تجهیزات موردنیاز تولید را افزایش می‌دهد. در همین حال خرید این محصولات نیز با چالش همراه می‌شود؛ بنابراین روند تولید و فعالیت صنایع بزرگ نیز از این شرایط متاثر خواهد شد. با کاهش ارزش پول ملی، تامین نقدینگی صنایع برای خرید مواد اولیه یا سایر تجهیزات موردنیاز تولید، هر روز بیش از قبل دشوار می‌شود.

در ادامه نبود دورنمای روشن از قیمت‌ها در سال آتی، عملا امکان برنامه‌ریزی برای تولید یا سودآوری صنایع را غیرممکن می‌کند. هر پیش‌بینی از سودآوری می‌تواند تحت تاثیر نوسانات اقتصادی قرار گیرد و لطماتی را به تولید تحمیل کند.

نوسانات ارزی به‌منزله نبود دورنمایی شفاف از انتظارات تورمی در اقتصاد است. در چنین بستری این نگرانی وجود که روند رو به رشد قیمت‌ها ادامه‌دار باشد؛ بنابراین امکان برنامه‌ریزی برای آینده وجود ندارد و صنایع با تکیه بر روزمرگی فعالیت می‌کنند.

خلیقی گفت: نبود ثبات در حوزه‌های دیگری به‌ویژه در فرآیند مقررات‌گذاری نیز به چشم می‌خورد. هر روز بخشنامه جدیدی صادر می‌شود و روند فعالیت صنایع را تحت تاثیر قرار می‌دهد. گویا سیاست‌گذاران بر اهمیت وجود ثبات و آینده‌نگری در تدوین سیاست‌های تولیدی واقف نیستند و هر روز مانعی تازه در مسیر فعالیت صنعتگران می‌تراشند.

وی گفت: البته این پایان مشکلات صنایع نیست، چراکه محدودیت در تامین انرژی واحدهای تولیدی به‌ویژه در زنجیره فولاد نیز بر بار مشکلات این واحدها افزوده است. در چنین موقعیتی صنایع نمی‌دانند برای چه مدتی با محدودیت انرژی روبه‌رو هستند و عملا روند فعالیت آنها تحت تاثیر منفی قرار خواهد گرفت. تداوم تولید در صنایع به‌منزله اثرگذاری بر تولید ناخالص داخلی، ارزش‌افزایی، سودآوری، ارزآوری، اشتغالزایی، محرومیت‌زدایی و... است. در نتیجه مسئولان نباید با نگاه کوتاه‌مدت و با هدف گذران روزمرگی، فعالیت صنایع را با چنین چالش‌های عمیقی روبه‌رو کنند.

سخن پایانی

فعالیت در حوزه تولید به‌ویژه در بخش معدن و صنایع وابسته به آن نیازمند ثبات است. این ثبات در حوزه‌های مختلف سیاسی، اقتصادی، قانون‌گذاری و... اهمیت می‌یابد، اما این خواسته مهم تولیدکنندگان در سال‌های گذشته عملا محقق نشده است. چالش یادشده از دلایل متعددی نشأت می‌گیرد. نبود تعامل صحیح میان ایران و سایر کشورها در سال‌های اخیر یکی از دلایل اصلی بروز چنین نوساناتی است. سیاست‌گذاری غیرعلمی و غیرکارشناسی دیگر چالشی است که عملا امکان برنامه‌ریزی برای تولید را از صنعتگران سلب می‌کند. با توجه به مشکلات اقتصادی که در کشور به چشم می‌خورد، نوسانات ارزی کنونی قابل توجیه است. بدین ترتیب روند توسعه عملکرد صنعتی تحت تاثیر منفی قرار می‌گیرد؛ بر همین اساس بازنگری در این شرایط ضروری به‌نظر می‌رسد.

مصائب معدن کاری



رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران گفت: با وجود اظهار نظرهای مثبت و مصوبات مجلس و پیش‌بینی در بودجه ۱۴۰۱ برای واردات ماشین‌آلات معدنی، متأسفانه هنوز این ماشین‌آلات به میزان لازم برای معادن تأمین نشده است.

ابراهیم جمیلی در گفت‌وگو با فولادبان با تاکید بر اینکه بخش معدن کشور برای نوسازی به تأمین ماشین‌آلات جدید نیاز دارد، اظهار کرد: معدن‌کاران همچنان با انبوهی از مشکلات برای واردات ماشین‌آلات روبه‌رو هستند.

وی با انتقاد از اینکه معدن‌کاران هنوز سرعت لازم برای تأمین ماشین‌آلات معدنی را شاهد نیستند، گفت: مشکل اصلی وجود بروکراسی‌های پیچیده و طولانی برای واردات ماشین‌آلات معدنی است. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به اینکه دولت باید بر تأمین و فعال‌سازی معادن کوچک و متوسط بیشتر متمرکز شود، افزود: اگر این اتفاق نیفتد، با وجود مشکل تأمین ماشین‌آلات در معادن کوچک و متوسط، نرخ باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی بالاتر خواهد رفت و در نتیجه ما مزیت‌های اقتصادی خودمان را به دلیل کهنه بودن ماشین‌آلاتی که عمر بالایی دارند، از دست می‌دهیم. وی، یکی دیگر از مشکلات معادن را افزایش نرخ ارز در یک ماه گذشته، عنوان و تصریح کرد: با این شرایط، یکسری از معادن دیگر قادر به تولید نخواهند بود. به عقیده جمیلی، اگر واردات ماشین‌آلات آزادسازی شود تا هر کسی که توان دارد، این ماشین‌آلات را به صورت کارکرده با حداقل ۵ سال کارکرد یا نو با شرایط مناسب وارد کند، بسیاری از مشکلات معادن حل خواهد شد. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران از کمبود نقدینگی به عنوان دیگر مشکل این حوزه یاد کرد و گفت: متاسفانه شرکت‌ها به شدت با عدم نقدینگی و نداشتن سرمایه در گردش مواجه هستند که این موضوع چالش‌های زیادی به همراه دارد. جمیلی اظهار کرد: عدم همکاری ادارات و یا کم کاری آنها موجب از دست رفتن بسیاری از فرصت‌ها و یا به تعویق افتادن آنها شده است. وی بیان کرد: یکی دیگر از معضلاتی که بخش معدن را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده، عوارض من درآوردی از سوی بسیاری از دستگاه‌ها است به طوری که عوارض پلکانی برای چند ماه، تاثیرات خیلی بدی بر صادرات ایران گذاشت و ضررهایی به این بخش وارد کرد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران در پایان با اشاره بر عدم همکاری سازمان‌های مالیاتی برای برگشت و استرداد مالیات بر ارزش افزوده، تاکید کرد: برای توسعه صنعت کشور باید نگاه ویژه‌ای به بخش معدن داشته باشیم.

رکود تمام عیار بازار فولاد در سال جاری



یک فعال بازار فولاد گفت: فولادی‌ها در سال ۱۴۰۱ تا حد زیادی در رکود به سر بردند و این عملکرد در نیمه اول سال بیشتر مشاهده شد.

کوروش امیری در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با تحلیل بازار فولاد و آهن در سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: در نیمه دوم سال محصولات فولادی افزایش نرخ زیادی را به خصوص در روزهای پایانی تجربه کردند به گونه‌ای که درحال‌حاضر نرخ هر گیلوگرم پروفیل از ۲۲هزار تومان به ۲۹ هزار تومان رسیده است.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن کرمانشاه با بیان اینکه بازار فولاد ایران در شرایط رکود به سر می‌برد، افزود: محصولات فولادی در چند هفته اخیر توانست روند افزایش فوق‌العاده‌ای را تجربه کند که به همین دلیل، رکود در بازارهای مختلف و به ویژه در فولاد همچنان تداوم دارد. در این راستا، مردم نیز توانایی و قدرت خرید خود را از دست داده‌اند. امیری با اشاره به وضعیت صادرات در سال ۱۴۰۱ و تأثیر دامپینگ کشور روسیه بر آن، اظهارکرد: در بهار ۱۴۰۱، روسیه به دلیل تحریم‌هایی که برای آن اعمال شد، محصولات خود را پایین‌تر از نرخ جهانی فروخت که به همین دلیل، فولاسازان ایران نتوانستند در این رقابت پیروز شوند. برهمین اساس، به دلیل دامپینگ کشور روسیه در صنعت فولاد، شرایط بدی برای فولادسازان کشور ایجاد شد و روند صادراتی کشور را دچار نزول کرد.

روی خط خبر

ایجاد ۷۶۰۰ شغل در گهرزمین



عضو هیات مدیره و معاون پشتیبانی توسعه مدیریت و منابع گهرزمین گفت: مجموعه گهرزمین با ایجاد ۷ هزار و ۶۰۰ شغل به صورت مستقیم و در حدود ۲۰ هزار شغل به صورت غیرمستقیم در حال فعالیت است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، هیات رئیسه دانشکده علوم پزشکی سیرجان به همراه جمعی از اعضای هیات علمی و پزشکان از سایت شرکت سنگ‌آهن گهرزمین به منظور شناخت بیشتر فعالیت‌های مختلف این شرکت بازدید کردند.

بازدیدکنندگان از محل کارخانه گندله و کارخانه‌های کنسانتره بازدید کردند و از نزدیک با مراحل انجام کار آشنا شدند.

طی این بازدید محمدرضا خضری‌پورگفت: مجموعه گهرزمین به عنوان مجموعه‌ای کارآفرین و کارآمد با ایجاد ۷ هزار و ۶۰۰ شغل به صورت مستقیم و در حدود ۲۰ هزار شغل به صورت غیرمستقیم در حال فعالیت است.

وی افزود: با توجه به اینکه در این مجموعه از استخراج تا تولید کنسانتره و گندله صورت می‌گیرد، می‌توان از معدن‌هایی مثل گهرزمین به عنوان مادر صنعت فولاد ایران یاد کرد و به نوعی صنعت فولاد، صنعتی بهم پیوسته است که ریشه در معادن متعدد دارد.

خضری‌پور بیان کرد: هئیت مدیره معدن گهرزمین بسیار متمایل است حمایت‌های لازم را از دانشکده علوم پزشکی سیرجان به عمل آورد و برای رشد و ارتقای هر چه بیشتر نظام سلامت بکوشند.

سیدعلی رضویی نسب، رئیس دانشکده علوم پزشکی سیرجان در پایان این بازدید از مدیران شرکت سنگ‌آهن گهرزمین تشکر کرد و برای آنان آرزوی توفیق کرد.

معدن سنگ‌آهن گهرزمین با ذخیره زمین‌شناسی بالغ بر ۶۳۴ میلیون تن، یکی از بزرگ‌ترین ذخایر سنگ‌آهن در کشور است.

سامانه نظارت دقیق بر میزان استخراج معادن کشور ایجاد می‌شود

با تصویب مجلس، وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلف به راه‌اندازی سامانه‌های الکترونیکی نظارت دقیق بر میزان استخراج معادن کشور و بازدید دوره‌ای از معادن شد.

به گزارش ایراسین، در جلسه علنی دو بندالحاقی ۷ و ۸ تبصره ۷ در بخش هزینه‌ای لایحه بودجه ۱۴۰۲ تصویب شد.

بند الحاقی ۷- وزارت صنعت معدن و تجارت مکلف است با استفاده از ابزارهای نظارتی اعم از نقشه برداری، استفاده از پهپاد (پرنده هدایت‌پذیر از دور) تصاویر ماهواره‌ای، باسکول(قپان)های هوشمند، سامانه‌های الکترونیکی نظارت دقیق بر میزان استخراج معادن کشور را فراهم و از معادن بازدیدهای دوره‌ای بعمل آورد.

بند الحاقی ۸- به منظور جبران بخشی از خسارات وارده به شبکه جاده‌ای ناشی از بهره‌برداری از معادن و فعالیت‌های صنایع معدنی، شورای معادن استان موظف است ۲۵ درصد از وصولی حقوق دولتی سهم معادن استان‌ها را از طریق اداره‌کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای همان استان برای نگهداری و بهسازی محورهای جاده‌ای با اولویت جاده‌های مورد استفاده معادن اختصاص دهد.

به منظور جلوگیری از تخریب جاده‌های کشور ناشی از اضافه تناژ حمل تولیدات معدنی، کلیه معادن کشور مکلفند با هماهنگی ادارات کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای در خروجی واحد تولیدی نسبت به استقرار دفتر صدور بارنامه اقدام کنند، تخصیص سهمیه سوخت به ناوگان حمل‌ونقل محصولات واحدهای تولیدی معادن و شن و نمک مشروط به أخذ بارنامه و تأییدیه پیمایش توسط اداره کل راهداری حمل‌ونقل جاده‌ای استان است.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۱۶ اسفند ۱۴۰۱ ● ۱۴ شعبان ۱۴۴۴ ● ۷ مارس ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۳۶

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری:
مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل‌سازمان‌آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

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

روی خط خبر

نخستین اوراق مرابحه سهام در راه بازار سرمایه

به گفته رئیس اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی سازمان بورس، موافقت اصولی نخستین اوراق مرابحه سهام به‌منظور خرید سهام از بازار سرمایه، کاهش زمان تامین مالی، تخصصی‌تر شدن ابزارهای تامین مالی و همچنین کمک به رشد و توسعه بازار سهام منتشر شد.

مرتضی چشان در گفت‌وگو با سنا با اشاره به موافقت اصولی نخستین اوراق مرابحه سهام برای خرید سهام از بازار سرمایه اظهار کرد: موافقت اصولی نخستین اوراق مرابحه سهام برای تامین مالی شرکت گروه مالی شهر به منظور خرید سهام از بازار سرمایه به مبلغ ۳ هزار میلیارد ریال صادر شد.

به گفته این مقام مسئول در سازمان بورس، اوراق مرابحه سهام در راستای تامین مالی شرکت‌ها به‌منظور خرید سهام از بازار سرمایه، کاهش زمان تامین مالی، تخصصی‌تر شدن ابزارهای تامین مالی و همچنین کمک به رشد و توسعه بازار سهام به تصویب رسیده است.

او با بیان اینکه عوامل متعددی بر رونق و توسعه بازار سرمایه اثرگذار است، اذعان کرد: یکی از این عوامل موثر، وجود نقدینگی مناسب به منظور خرید سهام از بازار سرمایه است و این ابزار با تزریق نقدینگی به متقاضی، منابع لازم برای خرید سهام از بازار را در اختیار شرکت‌ها قرار می‌دهد.

چشان افزود: اوراق مرابحه سهام، ابزار اختصاصی و جدید برای کمک به شرکت‌ها به‌منظور خرید سهام از بازار سرمایه است که با توجه به ساختار عملیاتی و فقهی این ابزار، دسترسی شرکت‌ها به نقدینگی مورد نیاز برای نیل به هدف مذکور را سریع‌تر از سایر ابزارهای تأمین مالی موجود، میسر می‌کند.

رئیس اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی سازمان بورس اظهار امیدواری کرد: امید می‌رود با توسعه ابزارهای تامین مالی، شاهد رشد، توسعه و عمق‌بخشی روز افزون بازار سرمایه باشیم.

صندوق سرمایه‌گذاری بخشی فلزات تاسیس خواهد شد

سرپرست مرکز نظارت بر صندوق‌های سرمایه‌گذاری سازمان بورس گفت: درخواست‌های زیادی برای تاسیس صندوق بخشی به اداره نظارت بر نهادها ارسال شده است. باتوجه به مصوبه هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار درحال‌حاضر تنها امکان صدور مجوز صندوق سرمایه‌گذاری بخشی را در دو صنعت شیمیایی و فلزات اساسی داریم. درخواست‌هایی در خصوص تاسیس صندوق در صنعت فلزات وجود دارد و به‌زودی موافقت اصولی چندین صندوق سرمایه‌گذاری بخشی در صنعت مذکور را صادر خواهیم کرد.

علی‌اکبر ایرانشاهی در گفت‌وگو با سنا در مورد آخرین تغییرات وضعیت سکتورفاندها (صندوق‌های بخشی)، اظهار کرد: مقررات صندوق بخشی فعال، ابلاغ شده است و درحال‌حاضر نماد پتروآگاه یک صندوق بخشی فعال به‌حساب می‌آید که امکان فعالیت در چارچوب‌های تعیین شده و انجام معاملات در صنعت شیمیایی را دارد.

وی با اشاره به اینکه صندوق‌های سرمایه‌گذاری دارای مزایای مشترک و همچنین منحصر به فرد هستند، ابراز کرد: مدیریت حرفه‌ای دارایی‌ها یکی از مزایای مشترک مابین صندوق‌های سرمایه‌گذاری است؛ ترکیب دارایی و انتخاب نمادهای ارزنده در صندوق‌های سرمایه‌گذاری به‌طور اصولی انجام خواهد شد و به این واسطه بیشترین منفعت به سرمایه‌گذاران می‌رسد.

ایرانشاهی تشریح کرد: به‌طور کلی صندوق‌های سرمایه‌گذاری سهامی ملزم هستند که بیش از ۳۰ درصد دارایی‌های خود را حداقل در ۳ صنعت سرمایه‌گذاری کنند و از این بابت صندوقی متنوع به‌حساب می‌آیند. البته صندوق‌های بخشی (Sector Fund) نیز جزئی از صندوق‌های سرمایه‌گذاری سهامی به‌حساب می‌آیند اما شرایط و ویژگی‌های متفاوتی دارند.

سرپرست مرکز نظارت بر صندوق‌های سرمایه‌گذاری سازمان بورس بیان کرد: ویژگی منحصر به‌فرد صندوق‌های بخشی مربوط به تمرکز سرمایه‌گذاری بخش عمده منابع در یک صنعت به‌خصوص می‌شود. این صندوق به نیاز سرمایه‌گذارانی پاسخ می‌دهد که نسبت به سرمایه‌گذاری در یک صنعت مشخص، دیدگاه مثبتی دارند اما نسبت به انتخاب صحیح و بهینه نمادها دچار تردید هستند. این نوع سرمایه‌گذاری می‌تواند بازدهی خوبی برای اشخاص غیرمتخصص ایجاد کند.

وی درمورد این پرسش مبنی بر اینکه درخواست جدیدی برای تاسیس صندوق بخشی وجود دارد؟ گفت: درخواست‌های زیادی برای تاسیس صندوق بخشی به اداره نظارت بر نهادها ارسال شده است.

با توجه به مصوبه هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار درحال‌حاضر تنها امکان صدور مجوز صندوق سرمایه‌گذاری بخشی را در دو صنعت شیمیایی و فلزات اساسی داریم؛ البته با بررسی شرایط بازار و عملکرد صندوق بخشی، تاسیس صندوق بخشی در سایر صنایع به اعضای هیات مدیره ارائه شده است.

ایرانشاهی در تکمیل سخنان خود، افزود: درخواست‌هایی در خصوص تاسیس صندوق در صنعت فلزات وجود دارد و به‌زودی موافقت اصولی چندین صندوق سرمایه‌گذاری بخشی در صنعت مذکور را صادر خواهیم کرد.

همچنین درخواستی برای تبدیل یک صندوق سرمایه‌گذاری مختلط به بخشی نیز وجود دارد که احتمالا تا هفته آینده مجوزهای لازم برای تغییر ماهیت آن صادر خواهد شد.

سرنوشت بورس با کاهش نرخ ارز

گروه معدن

دولت در هفته‌های اخیر با آزادی معاملات ارز صادرات پتروشیمی‌ها و معادن در صرافی‌ها به تعدیل نرخ ارز کمک کرده و بازار سرمایه هم یک روز را منفی و یک روز را مثبت سپری می‌کند. به گزارش تحلیل بازار، شاخص کل بورس همچنان در ارتفاع یک میلیون و ۷۹۵ هزار واحد باقی مانده است و شاخص هم وزن هم روی قله سال ۹۹ در حال درجا زدن است و این مسئله در حالی رخ داده که نرخ ارز به ۵۰هزار تومان نزدیک شده و با توجه به اینکه بانک مرکزی اعلام کرده خرید منابع حاصل از صادرات شرکت‌های پتروشیمی و معدنی در چهارچوب تالار حواله ارز علاوه بر صرافی‌های بانکی در صرافی‌های تضامنی نیز مجاز شده عرضه دلار در بازار شدت گرفته است و چشم‌انداز آغاز مذاکرات جدید برجام بار دیگر ترس در دل دلال‌های دلار ایجاد کرده و باعث شده تا سرمایه‌ها از بازار ارز فاصله بگیرند. از طرف دیگر با توجه به اینکه معاملات دلار در مرکز مبادلات ارز و طلا با نرخ ۴۳ هزار تومان انجام و در حواله‌های ارزی هم دلار با نرخ ۳۸ هزار تومان معامله می‌شود عملا کف نرخ دلار را همین حوالی ۳۸ هزار تومان در نظر می‌گیرند، به همین دلیل افت دلار بر بازار سرمایه تاثیری نخواهد داشت.

سود ارز مبادلاتی در گزارش مالی فصل بهار

محمود مرادی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با بازار ضمن اشاره به اینکه فروش ارز صادراتی با نرخ مرکز مبادلات ارزی باعث رشد سودسازی شرکت‌های صادرکننده در صورت‌های مالی فصل بهار آنها خواهد شد، گفت: به همین دلیل بازار همچنان در یک روند صعودی خواهد بود، هرچند در یک طی روند نزول هم خواهد داشت اما برآیند حرکت شاخص مثبت است.

وی با بیان اینکه در چند روز اخیر بعد از یک صعود شارپ توسط شاخص کل شاهد معاملات متعادل هستیم و این موضوع نشان می‌دهد که بازار اصلاح قیمتی نخواهد کرد، افزود: همچنین کف‌سازی شاخص هم وزن بر قله قبلی باعث شده این فرضیه را به وجود بیاورد در نوسانات شاخص سازها در روزهای آتی برخی نمادهای کوچک و متوسط شرایط رشد داشته باشند.

مرادی با تاکید بر اینکه بازار طلا و ارز در روزهای اخیر اصلاح جزیی داشته اما همچنان روند صعودی را حفظ کرده اند، اظهار کرد: معاملات منفی طلا،ارز کمک می‌کند تا نقدینگی بیشتری وارد بازار سرمایه شود و به جبران عقب ماندگی سهام کوچکتر کمک می‌کند.

وی با بیان اینکه در روزهای پایانی هفته اخیر احتمالا شاخص بورس منفی خواهد شد، تصریح کرد: این مسئله واکنش به بازار ارز و همچنین پولبک شاخص به مقاومت شکسته شده است اما به نظر نمی‌رسد اصلاح شارپی اتفاق بیفتد و این همان نکته مثبت بازار نسبت به سایر بازارها موازی است.

دو علامت مثبت در معاملات سهام

گزارش معاملات روزهای اخیر نشان داد که سرانه خرید حداقل ۲ میلیون بالاتر از سرانه فروش است و این یک نشانه مثبت بر جابه جایی سهام بین نوسان گیرها و خریداران جدید است برخی کارشناسان بازار سرمایه سرمایه معتقدند در مقطع کنونی خرید بالای حقوقی‌ها به معنای خروج سرمایه حقیقی‌ها از بازار نیست و به نوعی حمایت از نرخ سهم است و احتمالا به زودی قیمت‌های بالاتری را خواهد کرد. علیرضا سادات، کارشناس بورس در گفت‌وگو با بازار ضمن اشاره به سیگنال توافق اخیر آژانس انرژی اتمی با ایران، تصریح کرد: دو گروه خودرویی و بانکی به دلیل احتمال گشایش‌های جدید در معاملات خارجی با تقاضای بالایی روبه‌رو شده‌اند و همچنین تک سهم‌های ریالی هم پیرو رشد این گروه‌ها در حال حرکت رو به بالا هستند. وی با بیان اینکه هرچند معاملات چند روز اخیر یک واکنش اولیه نسبت به سفر نماینده آژانس انرژی اتمی به ایران بود، اظهار کرد: مذاکرات فرآیندی پیچیده و طولانی است، به همین دلیل یک بیانیه یا مصاحبه نمی‌تواند تغییرات جدی در بازار به وجود بیاورد اما از همین جوهای خبری عده‌ای سود می‌برند و نوسان گیری می‌کنند. سادات با تاکید بر اینکه البته نباید فراموش کرد برخی اروپایی‌ها به دنبال صدور قطعنامه علیه ایران در شورای حکام هستند، اظهار کرد: این مسئله با وجود اینکه سیگنال تورمی برای بازار سرمایه را تقویت می‌کند اما به دلیل اینکه همکاری خارجی شرایط‌های ایرانی با بازارهای خارجی را محدود می‌کند، به همین دلیل بازار دچار شوک قیمتی می‌شود و شرکت‌های صادراتی هم با اصلاح روبه‌رو می‌شوند.

براساس این گزارش بازار سهام در روزهای آینده با قطعنامه جدید غربی‌ها مواجه می‌شود و اگر آینده مذاکرات برجام را تیره و تار کند برنامه دولت برای کاهش نرخ ارز را با چالش مواجه می‌کند، با این حال سیاستمداران ایرانی برای تخریب هژمونی دلار فعلا نرخ آن را کنترل می‌کنند به همین دلیل احتمالا در ماه‌های پیش رو تقاضا برای خرید سهام ریالی افزایش پیدا می‌کند، بنابراین شاخص کل بورس اصلاح چندانی نخواهد داشت.

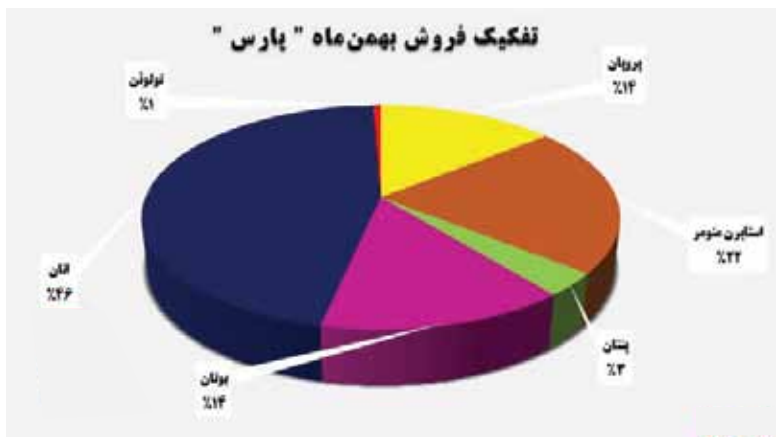


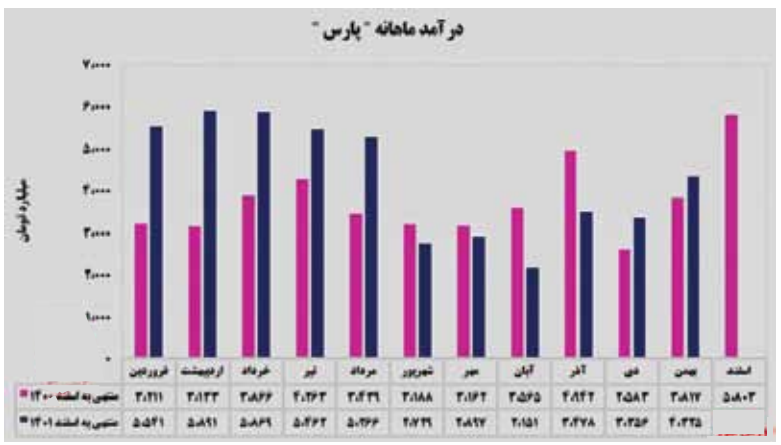
عکس: آیدا فریدی

افزایش ۲۹درصدی درآمد «پارس»

«پارس» درآمد عملیاتی که در بهمن‌ماه سال ۱۴۰۱ از فروش محصولات در بازار داخلی به ثبت رساند نسبت به ماه گذشته ۲۹ درصدی رشد داشته است. به گزارش بورس نیوز، شرکت پتروشیمی پارس در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به بهمن‌ماه امسال که از خود منتشر کرد به درآمد ۴ هزار و ۳۲۵ میلیاردتومانی رسید. این درآمد حاصل شده از فروش محصولات تولیدی در بازار داخل کشور بوده است. «پارس» از ابتدای سال مالی تا پایان بهمن‌ماه امسال (سال مالی منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱) توانست از فروش محصولات تولیدی خود به درآمد تجمیعی ۴۶ هزار و ۷۳۰ میلیاردتومانی دست پیدا کند. میزان درآمدی که شرکت پتروشیمی پارس در یازدهمین ماه از امسال به سهامداران خود اعلام کرد مربوط به فروش محصولات تولیدی خود در بازار داخلی بود. میزان سرمایه به ثبت رسیده پتروشیمی پارس در ۱۱ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی برابر با ۴۷ هزار و ۶۰۵ میلیارد تومان است. «پارس» درآمد عملیاتی که در بهمن‌ماه سال ۱۴۰۱ از فروش محصولات در بازار داخلی به ثبت رساند نسبت به ماه گذشته شاهد رشد ۲۹ درصدی درآمد خود نسبت به ماه گذشته بود. پتروشیمی پارس در ۱۱ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی درآمد تجمیعی که از فروش محصولات به ثبت رساند ۱۹ درصد (معادل ۷ هزار و ۵۵۵ میلیارد تومان) افزایش را نسبت به دوره مشابه سال گذشته تجربه کرد، بر اساس درآمد تجمیعی پارس می‌توان گفت که این پتروشیمی به پوشش ۱۱۹ درصدی از درآمد دوره مشابه مالی سال گذشته و به پوشش ۱۰۴ درصدی از درآمد ۱۲ ماه سال گذشته دست پیدا کرده است. شرکت پتروشیمی پارس میزان درآمدی که به‌دست آورد ۳۰درصد بیشتر از درآمدی بوده که در بهمن‌ماه سال گذشته به‌دست آورده است. بیشترین درآمدی که «پارس» در بهمن‌ماه از فروش محصولات به‌دست آورد مربوط به محصول «استایرن منومر» بود که حدودا یک هزار و ۵۳۶ میلیارد تومان درآمدزایی را برای شرکت به همراه داشت که ۳۶ درصد از درآمد ماهانه را به خود اختصاص داد، این میزان درآمد از فروش ۵۲ هزار تن به‌دست آمد که ۲۲ درصد از سهم مقدار فروش ماهانه را دربرگرفته است. هر تن «استایرن منومر» در بهمن‌ماه برابر با ۲۹میلیون و ۵۸۶ هزارتومان مورد معامله قرار گرفت. نرخ فروش محصول «استایرن منومر» در بهمن‌ماه نسبت به ماه گذشته افزایش نزدیک به یک‌میلیون تومانی را تجربه کرد.

پس از «استایرن منومر» بیشترین درآمدزایی را برای پتروشیمی پارس محصول «پروپان» به خود اختصاص داده بود، درآمدی که از فروش این محصول عاید شرکت شد برابر با ۸۹۰ میلیارد تومان بود. بیشترین نرخ فروش را در بین محصولات پتروشیمی پارس محصول «استایرن منومر» با مبلغی بالغبر ۲۹ میلیون تومان در ازای هر تن به خود اختصاص داد که در این دوره با افزایش نرخ همراه بود. شرکت پتروشیمی پارس در بهمن‌ماه توانست ۳۴۴ هزار و ۴۸۰تن محصول تولید کند که عمده محصول تولیدی مربوط به محصول «اتان» با ۱۱۰ هزار و ۷۴۲ تن بود. این شرکت در بهمن‌ماه با افزایش تولید ۱۲ درصدی روبه شد. «پارس» ۲۴۷ هزار تن از محصولات خود را در بازار داخل کشور به فروش رساند، در ۱۱ ماه گذشته نیز مقدار فروش این پتروشیمی بالغبر ۲ میلیون و ۹۱۶ هزار تن به ثبت رسید. پرفروش‌ترین محصول «پارس» در این دوره ماهانه مربوط به «اتان» با ۱۱۰ هزار و ۷۴۲ تن بود که تمام این مقدار به فروش رسید و ۴۶ درصد از بازار داخل کشور را به خود اختصاص داد، همچنین مابقی محصولات فروخته‌شدهٔ این شرکت پس از «اتان»، مربوط به پروپان با ۱۴، بوتان با ۱۴، پنتان با ۳ و تولون با یک درصد بودند.





گندله، محصول جذاب «کگل»

عنوان درآمدزاترین محصول «کگل» در بهمن‌ماه امسال به گندله با یک هزار و ۶۶۵ میلیارد تومان تعلق گرفت. به گزارش بورس نیوز، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در یازدهمین ماه سپری‌شده از امسال (منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱) مقدار فروش محصولات خود را ۷۶۰ هزار تن در سامانه کدال به ثبت رساند، مقدار فروش تجمیعی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تا پایان بهمن‌ماه امسال ۱۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن بود، «کگل» از فروش محصولات در این بازه زمانی ۳۳هزار و ۶۷۰ میلیارد تومان درآمدزایی را به همراه داشت. میزان درآمدی که معدنی و صنعتی گل‌گهر در بهمن‌ماه از فروش ۷۶۰ هزار تن محصول خود به ثبت رساند برابر با ۲ هزار و ۴۱۰ میلیارد تومان بود. «کگل» در ۱۱ ماه گذشته به میانگین مقدار فروش یک میلیون و ۲۷ هزار تن در هر ماه رسید. گفتنی است، در بهمن‌ماه مقدار فروش این شرکت معدنی نسبت به میانگین ماهانه در ۱۰ ماه گذشته کمی کاهش را تجربه کرد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر مقدار فروشی که از ابتدای سال مالی تاکنون به ثبت رساند در مقایسه با سال گذشته که ۱۰ میلیون و ۹۱۱ هزار تن را به فروش رساند اکنون با رشد ۴ درصدی به مقدار فروش ۱۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید. درآمد ماهانه‌ای که شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در یازدهمین ماه از امسال به ثبت رساند در مقایسه با ماه گذشته که یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان درآمدزایی داشت. درآمد تجمیعی صادراتی که گل‌گهر از ابتدای سال مالی تاکنون از فروش محصولات صادراتی خود شناسایی کرد در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۲۹۷۴ درصد افزایش درآمد را تجربه کرد. مقدار فروش ماهانه «کگل» در بهمن‌ماه سال گذشته ۴۹۵ هزار تن به ثبت رسید اما؛ در بهمن‌ماه ۱۴۰۱ نسبت به سال گذشته رشد ۵۴ درصدی را تجربه کرد و در مقایسه با دی‌ماه ۱۴۰۱ نیز این شرکت معدنی افزایش فروش ۴۱ درصدی را به خود دید. عنوان درآمدزاترین محصول «کگل» در بهمن‌ماه امسال به گندله با یک هزار و ۶۶۵ میلیارد تومان تعلق گرفت، مقدار فروش این محصول برابر با ۵۱۴ هزار و ۲۷۴ تن بود که در مقایسه با دی‌ماه رشد ۴ درصدی را تجربه کرد و همچنین نرخ فروش گندله در یازدهمین ماه امسال برابر با ۳ میلیون و ۲۳۵ هزار تومان اعلام کرد. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در بهمن‌ماه امسال از فروش دیگر محصولاتی همچون گندله صادراتی،کنسانتره سنگ‌آهن و گندله ریزدانه کسب درآمد کرد، «گندله صادراتی» بیشترین مقدار فروش و درآمدزایی را پس از گندله داخلی به خود اختصاص داد و پس‌ازآن نیز کنسانتره سنگ‌آهن عمده‌ترین مقدار فروش را با ۸۶ هزار تن به خود اختصاص داد و از فروش آن به درآمد ۲۳۸ میلیاردتومانی دست‌یافت.

«کگل» در این دوره ماهانه مقدار تولید محصولات خود را یک میلیون و ۲۱۰ هزار تن در کارنامه مالی به ثبت رساند و در ۱۱ ماه گذشته نیز توانست بالغبر ۱۸میلیون و ۷۰۱ هزار تن محصول تولید کند، بیشترین مقدار تولید «کگل» مربوط به کنسانتره سنگ‌آهن با ۹میلیون و ۱۵۰ هزار تن بود.

