اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

چهارشنبه • ۲۴ اسفند ۱۴۰۱ • ۲۲ شعبان ۱۴۴۴ • ۱۵ مارس ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۴۱ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان



رفع کسری عرضه سرب و روی در کشورهای غربی

چین در سال ۲۰۲۲، برای نخستین بار از سال ۲۰۰۷ به صادرکننده روی تصفیه‌شده تبدیل شد؛ این در حالی است که صادرات سرب تصفیه‌شده برای دومین سال متوالی عملکردی بسیار عالی داشت. تبدیل چین به صادرکننده خالص روی و سرب نشان از دگرگونی در الگوهای معاملاتی و کمبود عرضه و دسترسی سخت دیگر نقاط جهان به این دو فلز داشت. سرب و روی...

۵



فولاد هرمزگان با تولید ۱.۵ میلیون تن تختال از ظرفیت اسمی خود عبور کرد

۷

در گفت‌وگوی «روزگارمعدن» درباره کشف ذخیره لیتیوم در همدان مطرح شد

فرآوری لیتیوم، تجهیزات می‌خواهد

۴



سرمقاله



سنگ‌های ریز و درشت پیش‌پای توسعه صنایع

۲

یادداشت



مسیر تحقق کربن صفر

۴

تیترهای روز

فلزات قربانی شرایط بحرانی اقتصاد

در هفته منتهی به جمعه دهم مارس روند قیمتی اغلب کامودیتی‌های فلزی کاهشی بود. سخنرانی جروم پاول رئیس بانک مرکزی امریکا در خصوص لزوم تداوم و افزایش اقدامات ضد تورمی توسط فدرال رزرو، محرک اصلی رشد دلار و هم‌زمان افت بهای کامودیتی‌ها در بازارهای جهانی بود. در چنین موقعیتی مجدداً احتمال بروز رکود در ایالات‌متحده و تعمیم آن به سایر اقتصادهای دنیا، زنده شد. نتایج برآمده از نشست سالانه حزب...

۷

صادرات بی‌رمق است

۲

بحران فرونشست در دشت مشهد

۶

آخرین جلسه کمیته راهبری سال ۱۴۰۱ فولاد خوزستان برگزار شد



به گزارش خبرنگار روابط‌عمومی فولاد خوزستان، چهاردهمین جلسه کمیته راهبری ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۱ با حضور مدیرعامل، قائم‌مقامان مدیرعامل و جمعی از معاونان، مدیران و روسای شرکت فولاد خوزستان در سالن کنفرانس ساختمان شهید سلیمانی برگزار شد.

امین ابراهیمی، مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: در حوزه تامین با توجه به شکل‌گیری بخش‌نامه‌های خلق‌الساعه، محدود شدن منابع، کیفیت سنگ‌ها، انعطاف‌پذیری معاونت خرید موجب پیشگیری از توقف انبارها شد که قابل تقدیر است.

در حوزه فروش امیدواریم در حد یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ارزآوری برسیم. این در حالی است که سبد فروش شرکت، در سال گذشته ۶۰ درصد خارجی و ۴۰ درصد داخلی بود که در سال ۱۴۰۱ این روند وارونه شده است.

با این حال در حوزه فروش با تغییر سبد تولید، یکی از شاخصه‌های سال ۱۴۰۱ اجرای پروژه‌هایی به ارزش ۲۶ هزار میلیارد تومان در فولاد خوزستان تعریف شد که ۳۳ پروژه در سال‌جاری افتتاح شد، این پروژه‌ها جزو اهداف ۲۰ ساله شرکت بودند. در صدد هستیم سال آینده زمزم ۳ وارد مدار شود.

در فولاد شادگان راه‌اندازی واحد فولادسازی یکی از هدف‌های سال آتی بوده و انتظار می‌رود که وارد مدار شده و سبد تولید شمش افزایش یابد. وی ادامه داد: در حوزه فناوری و مهندسی کارخانه، اتفاقات خوبی رقم زده شد. کسب لوح زرین نوآوری برتر ایران، برای ساخت دستگاه اندازه‌گیری میزان آهن کل در آهن‌اسفنجی به دست آمد. این دستگاه برای نخستین‌بار در دنیا در فولاد خوزستان رونمایی شد.

ابراهیمی افزود: در حوزه منابع انسانی، یکی از شاخصه‌های سال‌جاری، برگزاری آزمون استخدامی، اجرای تسهیلات ۲ میلیارد ریالی برای کارکنان و طبقه‌بندی مشاغل بوده است.

اقدامات خوبی در حوزه حقوقی انجام شده که برای نخستین‌بار در سال‌جاری، ساختار حقوقی بر مبنای ساختار جدید در فولاد خوزستان تعریف شد. رسیدگی به پرونده‌های گذشته، پیروزی در ۹۰ درصد پرونده‌های دادگاه و اصلاح فرآیندها نشان از یک‌دستی حوزه حقوقی شرکت دارد.

وی گفت: در حوزه کمیسیون معاملات، افزایش تامین‌کنندگان، بهبود عملکردها و گردش کارها، از شاخصه‌ها به شمار می‌رود. از مجموعه فراگیر به عنوان یک مجموعه سرمایه‌گذار، مهم‌ترین شاخصه‌های این گروه، حضور در شرکت توسعه معادن است.

در حوزه روابط‌عمومی، برگزاری مراسمات در فضایی که جامعه کاری شرکت نیاز به امید داشت و اجرای تورهای گردشگری خانواده‌ها باعث ایجاد همبستگی و دلگرمی در میان خانواده‌ها شد و فعالیت‌های مناسبی انجام شده است.

در حوزه HSE در سال‌جاری با یک اصلاح ساختار روبه‌رو شدیم که نتیجه آن در پایان سال، بحث سلامت و ایمنی کارکنان بود، که یکی از مولفه‌های مهم شرکت است. ابراهیمی ادامه داد: در سال آینده ۳میلیون و ۸۰۰ هزار تن تولید شمش و یک و نیم میلیون تن صادرات در دستور کار قرار دارد. مدیرعامل فولاد خوزستان خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی بر سه پایه‌ی، دین‌مداری، مردم سالاری و کارآمدی استوار است. این گزارش حاکی است، همزمان با جلسه یادشده، تندیس و لوح زرّین نوآوری برتر ایرانی سال ۱۴۰۱ بابت ابداع دستگاه اندازه‌گیری میزان آهن کل در آهن اسفنجی به امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان اعطا شد. در ادامه به صورت ویدئوکنفرانس معدن گوزل‌درّه زنجان نیز افتتاح شد.



سرمقاله

سنگ‌های ریز و درشت پیش‌پای توسعه صنایع



حسن حسینقلی
فعال بخش معدن و صنایع معدنی

تنوع ذخایر معدنی یکی از ظرفیت‌های اصلی کشور به‌شمار می‌رود؛ با این وجود در طول سال‌های گذشته به بهره‌مندی از ذخایر معدنی و توسعه برداشت از این ذخایر آن‌طور که باید توجه نشده است. ایران از ذخایر قابل‌توجه سرب و روی برخوردار است، اما در طول سال‌های گذشته، شناسایی ذخایر جدید آنقدر که باید مورد توجه نبوده است. متاسفانه در طول سال‌های گذشته بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات به‌شدت کاهش یافته، این در حالی است که سازمان زمین‌شناسی وظیفه کشف اطلاعات پایه و فعالیت‌های اکتشافی را بر عهده دارد. این عقب‌ماندگی مانع توسعه بخش معدن و اثرگذاری مثبت آن بر شرایط اقتصادی کشور می‌شود.

فعالیت‌های اکتشافی عموما با ریسک بالا همراه هستند و هزینه قابل‌توجهی هم دارند، برهمین‌اساس انتظار می‌رود بخش عمده‌ای از این دست فعالیت‌ها را دولت بر عهده بگیرد. متاسفانه هر روز از توان مالی بخش خصوصی کاسته می‌شود و همین موضوع نیز عملا مانع جدی ورود معدنکاران به این حوزه است؛ به‌ویژه آنکه در طول سال‌های گذشته مشکلات و چالش‌های متعددی در مسیر فعالیت معدنکاران ایجاد شده و در نتیجه این چالش‌ها سود فعالیت‌های معدنی به‌شدت کاهش یافته است. در چنین شرایطی عملا امکان ورود بخش خصوصی به فعالیت‌های معدنی و اکتشافی وجود ندارد.

معدن مهدی‌آباد یکی از بزرگ‌ترین ذخایر سرب و روی کشور و حتی دنیا است. بهره‌برداری از این ذخیره معدنی برای ۲۵ سال در اختیار دولت بود، اما هیچ نتیجه مثبتی حاصل نشد. باتوجه به نبود پیشرفت در مسیر بهره‌برداری از ذخیره معدنی مهدی‌آباد، بهره‌مندی از این ذخیره سرب و روی در طول سال‌های گذشته به بخش خصوصی واگذار شد. در طول این سال‌ها اقدامات متعددی برای استخراج از این ذخیره انجام و حتی خطوط واحدهای فرآوری نصب شده است. امید می‌رود بهره‌مندی از این ذخیره به‌زودی و طی ماه‌های آتی آغاز شود.

البته در فعالیت بخش خصوصی در این معدن نیز وقفه‌هایی ایجاد شد، اما همین وقفه نیز از عملکرد دولت نشأت می‌گیرد، چراکه تخصیص ارز و امکان ورود ماشین‌آلات موردنیاز به کشور به دشواری و با گذشت زمان طولانی عملی شد. علاوه بر این سایر نهادهای دولتی نیز بحسب اختیاراتی که داشتند، موانعی را در مسیر فعالیت این معدن ایجاد کردند. تغییر مداوم قوانین و مقررات بزرگ‌ترین چالشی است که روند فعالیت صنایع را در بخش‌های مختلف تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. به‌عنوان‌مثال مقررات حاکم بر صادرات کنسانتره سرب در طول این سال‌ها دستخوش تغییرات گوناگونی شده است. در دوره‌ای صادرات این محصول منوط به عرضه آن در بورس کالا شد، این در حالی است که میزان تولید کنسانتره سرب کشور همان‌طور که پیش‌تر مفصل توصیف شد، به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی است؛ بنابراین عرضه کنسانتره سرب در بورس کالا آن‌هم با نرخ تعیین‌شده از سوی دولت اشتباه و به ضرر صنایع است. این دست اقدامات به ارزان‌فروشی کنسانتره سرب منتهی می‌شود. علاوه بر این در طول سال‌های گذشته صادرات کنسانتره سرب خلاف قانون مشمول عوارض صادراتی شده است. این اقدام خلاف قانون با گنجاندن کنسانتره سرب در لیست مواد خام انجام گرفته است. البته از این محصول با عنوان ماده نیمه‌خام یاد شده است. در تبصره ۸ ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید تاکید شده مواد خام معدنی در صورت صادرات به خارج مشمول معافیت مالیات صادرات نمی‌شوند. بااین‌وجود در سال‌های اخیر معافیت صادراتی کنسانتره مواد معدنی نیز که جزو مواد خام نیستند حذف شده، این در حالی است که انتظار می‌رود میان محصول خام و نیمه‌خام تفاوتی وجود داشته باشد. متاسفانه دولت با کمبود درآمد روبه‌رو شده و تمام تلاش خود را به کار می‌بندد که کمبودهایش را با اتکا به توان بخش معدن و صنایع معدنی مرتفع کند. گفتنی است عملکرد دولت منفعت صنایع را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. دولت هر آنچه توانسته، کرده تا مسیر فعالیت صنایع سرب و روی کشور را با چالش‌های جدی روبه‌رو کند. بسیاری از قوانین و مقررات حاکم بر این صنعت، از سیاست‌گذاری غلط نشأت می‌گیرد. متاسفانه رفع این دست مشکلات زمان‌بر است و عملکرد صنایع را به‌شدت تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد، این در حالی است که اگر در فرآیند قانون‌گذاری یا تصویب مقررات از نظرات فعالان صنعتی بهره گرفته می‌شد بسیاری از مشکلات موردبحث پدید نمی‌آمد.

صادرات بی‌رمق است



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

اگرچه صادرات راهکاری برای ارزآوری حداکثری معرفی می‌شود و یکی از ارزآورترین حوزه‌های صادراتی، عرضه محصولات زنجیره فولاد در بازارهای جهانی است اما به باور کارشناسان محدودیت‌هایی که در سال‌های اخیر در این مسیر ایجادشده است، زور بازو و قوت زانوی صادرات را گرفته است. به گزارش فولاد،۲۴ فشار یادشده در شرایطی به فعالان زنجیره فولاد کشور تحمیل می‌شود که روند فعالیت این تولیدکنندگان در سال‌های اخیر و تحت تاثیر مشکلات اقتصادی کشور دشوار شده است.

از یک‌سو شاهد تورم افسارگسیخته‌ای هستیم که تولید را متاثر می‌کند و از سوی دیگر سیاست‌گذاری‌های اشتباه روند فعالیت صنایع را تحت تاثیر منفی قرار داده است. ازجمله این سیاست‌های اشتباه می‌توان به تغییر مداوم بخشنامه‌های حاکم بر تولید و فروش محصولات فولادی اشاره کرد، زیرا این تغییرات مانع برنامه‌ریزی بلندمدت برای صنایع است. علاوه بر این چالش‌های متعددی در مسیر تولید صنعتگران وجود دارد که از آن جمله می‌توان به محدودیت در تامین انرژی صنایع اشاره کرد.

با شروع فصل سرد روند تامین گاز واحدهای فولادی کشور با چالش جدی روبه‌رو شده است. البته این چالش بیشتر روند تولید حلقه‌های میانی زنجیره فولاد را متاثر ساخته و برای صنایع تولیدکننده محصولات فولادی در قالب افزایش نرخ مواد اولیه و کمبود آن ظاهر می‌شود.

در گزارش امروز «روزگار معدن» و با مرور اظهار نظرات جدید فعالان و صاحب‌نظران زنجیره فولاد، نگاهی داریم به آخرین تحولات در این زمینه و آثار و تبعاتی که بر کل این زنجیره خواهد داشت.

سنگ تعهدات ارزی بر پای زنجیره فولاد

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران با انتقاد از سیاست‌های حوزه ارزی کشور گفت: متاسفانه تعادل در کفه ترازو زنجیره فولاد برهم‌خورده و تولیدکنندگان بالادستی و پایین‌دست زنجیره شرایط سختی را تجربه می‌کنند زیرا که در سایه برخی تصمیمات دولت قدرت صادرکنندگان کاهش‌یافته است.

به گزارش معدن ۲۴ مهرداد اکبریان با اشاره به سیاست جدید وزارت صمت مبنی بر محاسبه قیمت فولاد بر مبنای ارز نیمایی افزود: زنجیره تولید فولاد طوری طراحی‌شده که باید صادرات در همه مقاطع آن از بالادست تا پایین‌دست مانند شمش، میلگرد، گندله و کنسانتره انجام شود. در این شرایط به دلیل مشکلاتی نظیر قطعی آب و برق اغلب واحدهای تولیدی با نیمی از ظرفیت خودشان کار می‌کنند و تنها راه کنترل درآمد و هزینه‌ها توسعه صادرات و ورود به بازارهای خارجی است. حالا با این شرایط اگر بنا باشد درباره صادرات سخت‌گیری‌هایی وجود داشته باشد به‌عنوان مثال صادرکنندگان متعهد شوند ارز را به قیمت نیمایی بازگردانند، قدرت از صادرکنندگان و تولیدکنندگان سلب خواهد شد.

گسل عمیق در نرخ ارز

اکبریان با اشاره به اینکه فاصله زیادی در بازار بین ارز نیمایی مبادلاتی و ارز آزاد وجود دارد گفت: با توجه به این شرایط، کارکردن با ارز نیمایی، با تعهدات بالایی ارزی، چیزی شبیه به شوخی است و می‌توان به جرات گفت این شرط با ممنوعیت صادرات فرقی ندارد. این فعال معدنی با اشاره به نقش حیاتی ارز برای تولیدکنندگان این عرصه اظهار داشت: موضوع ارز به قدری برای فعالان عرصه فولاد مهم است که چند ماه پیش موضوع در نظر گفتن ارزی با قیمت مشخص برای تولیدکنندگان عرصه فولاد مطرح شد که حاکی از دغدغه تولیدکنندگان از نوسانات ارزی بود.

اکبریان با تاکید بر عرضه انواع محصولات بالادست مانند سنگ‌آهن، کنسانتره و گندله با قیمت واقعی تصریح کرد: اگر قرار باشد مبنای محاسبه قیمت تمام شده سنگ‌آهن را دلار نیمایی یا قیمت‌های محصولات پایین‌دست زنجیره مثل آهن‌اسفنجی تعیین کند، قیمت سنگ‌آهن که بالاترین محصول چرخه تولید فولاد است، مورد سرکوب قرار می‌گیرد که این سیاست‌ها باهدف ظرفیت‌سازی انبوه در تولید و صنعت کاملا مغایر است.

قیمت کاغذی

وی با اشاره به اینکه باید بین قیمت‌های جهانی با قیمت تمام شده محصول تعادل برقرار کنیم، گفت: ارز نیمایی ۲۸ هزار و ۵۰۰تومان تنها بر روی کاغذ سندیت دارد و عملا دولت خدمات خود را با ارزهای بالاتری عرضه می‌کند؛ قیمت ارز مبادله‌ای که بین تولیدکننده و صادرکننده ردوبدل می‌شود حدود ۴۳ هزار تومان است؛ قیمت ارز آزاد ۵۴ هزار تومان است که تا ۶۲ هزار تومان هم پیش‌روی کرد و درمجموع؛ هزینه جاری بسیاری از واحدهای تولیدی و کارخانه‌ها با ارز آزاد تامین می‌شود.

سیاست‌گذاری یک‌شبه

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران بابیان اینکه بخش عمده‌ای از درآمد تولیدکنندگان صرف نوسانات ارزی می‌شود، افزود: دادوستد در بورس کالا هم رانت ویژه‌ای برای عده‌ای ایجاد کرده است که به طور مستمر از این سفره تغذیه می‌کنند، که این رویکرد نتیجه سیاست‌گذاری‌های یک‌شبه است. اکبریان در پایان یادآور شد: تولید در زنجیره فولاد مانند یک ترازو به دوکفه متعادل نیاز دارد و عدم تعادل این دوکفه، نارضایتی تولیدکنندگان عرصه فولاد را از ابتدا تا انتهای زنجیره ایجاد کرده است.

سنگ‌اندازی در مسیر صادرات

معاون توسعه بازار یکی از هولدینگ‌های فعال در زمینه فولاد درباره تصمیم جدید وزارت صمت مبنی‌بر قیمت‌گذاری محصولات فولادی با ارز نیمایی در بورس کالا گفت: در حال حاضر نرخ ارز نیمایی ۲۸ هزارتومانی برای بیشتر فعالیت‌های اقتصادی کارآیی ندارد و حواله‌های ارزی ۳۹ هزارتومانی، مبنای مبادلات قرارگرفته است.

علی جبل عاملی در گفتگو با آیروپکس با اشاره به موضوع نرخ ارز برای پرداخت عوارض صادراتی افزود: براساس بخشنامه‌های جدید، مبنای عوارض صادراتی با ارز نیمایی ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان تعیین‌شده که این موضوع به ابهامات صادراتی افزوده است.

وی ادامه داد: فعالان در موضوع صادرات مشکلات زیادی دارند زیرا هم نرخ ارز در داخل کشور نوساناتی دارد و هم قیمت‌های جهانی تغییر می‌کند و این امر پیش‌بینی آینده را سخت کرده است، علاوه بر اینکه مشکلاتی نظیر تورم و قاچاق ارز نیز بر مسیر صادرات سنگ‌اندازی می‌کند.

بلاتکلیفی فعالان اقتصادی

این فعال بازار سرمایه بابیان اینکه قیمت ارز بر روی عرضه محصولات تاثیر مستقیم و غیرمستقیم دارد، تصریح کرد: مسئله مهم‌تر نوع تخصیص ارز به انواع فعالیت‌های تولیدی و اقتصادی است چون تخصیص نوع ارز برای فعالان اقتصادی در حال حاضر شفاف نیست، بسیاری از فعالان اقتصادی نمی‌دانند که ارز خود را باید بر چه مبنایی محاسبه کنند.

جبل عاملی با تاکید بر تازه تاسیس بودن مرکز مبادلات نیز اثرگذاری آن بر نرخ ارز را با تردیدهایی روبه‌رو کرده است، گفت: فاصله نرخ بازار ارز آزاد و نرخ مبادله‌ای همچنان زیاد است و شاید راهکار کنترل این وضعیت این باشد که فاصله این نرخ ارزی به حد تعادل برسد تا نوعی همگرایی ایجاد شود. وی با تشریح کارکرد سامانه مبادله ارز و طلا گفت: کارکرد این مرکز هنوز برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان شفاف نیست، علاوه‌بر این فاصله نرخ ارز مبادله‌ای با بازار آزاد نیز تولید را با مشکل روبه‌رو کرده است، اگرچه برای شرکت‌های بورسی تبدیل نرخ ارز نیمایی به نرخ ارز مبادله‌ای فرصت‌های اقتصادی را فراهم کرده است.

سخن پایانی

الزام صادرکننده به بازگشت ارز به کشور به‌واسطه تعهد ارزی، از سال ۹۷ و هم‌زمان با تلاطم‌های ارزی الزامی شد اما از همان زمان به‌واسطه دست‌اندازهایی که برای صادرکنندگان ایجاد کرد، با انتقادات فراوانی روبه‌رو شد. هرچند به‌تدریج مشکلات ناشی از رفع تعهد ارزی کاهش یافت، اما این مسئله همچنان برای فعالان اقتصادی معضلی جدی محسوب می‌شود و یکی از موانع جدی برای توسعه صادرات و ارزآوری به شمار می‌رود.

ضرورت واردات ماشین آلات معدنی به‌روز

روی، یکی از صنایع مهم در بخش معدن و صنایع معدنی کشور به شمار می‌آید که نقش بسزایی در رونق اشتغال‌زایی و ارزآوری به داخل کشور داشته است. با وجود اهمیت و کاربرد این فلز در بخش‌های مختلف، تولیدکنندگان شمش روی با چالش‌های فراوانی همچون کمبود شدید ماده معدنی و افزایش بی‌رویه نرخ حامل‌های انرژی طی ماه‌های اخیر مواجه بوده‌اند. از سوی دیگر، شرایط صادرات مازاد نیاز شمش روی به شدت دشوار شده و صادرات این محصول از رونق افتاده است. در همین زمینه گفت‌وگوی فلزات آنلاین با عبدالله تیموری‌نیا، مدیرعامل شرکت ذوب روی اصفهان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان شمش روی به شرح زیر است:

● تولیدکنندگان روی با چه چالش‌هایی مواجه هستند و راهکارهای پیشنهادی جهت رفع این مشکلات چیست؟

مشکلاتی که صنعتگران این حوزه با آن مواجه هستند را می‌توان به دو گروه تقسیم‌بندی کرد؛ نخست، همان مشکل عام و اساسی کشور یعنی تورم است که نه تنها حوزه تولید و صنعت بلکه تجارت، کسب‌وکار، خدمات، بهداشت و آموزش و در نهایت معاش روزانه آحاد جامعه را به‌گونه‌ای بی‌سابقه و مهلک تحت تاثیر قرار داده است. تورم فاجعه‌ای به مراتب دردناک‌تر از گرانی است؛ چراکه گرانی معمولا در هر زمان، شامل گروهی خاص از کالاها و یا خدمات بوده و اکثرا هم پس از گذشت زمان و رفع عامل ایجاد گرانی تعدیل می‌شود. برای مثال، می‌توان به افزایش بهای سوخت در فصول سرد سال در این زمینه اشاره کرد اما تورم ترجمه وحشتناکی دارد که همان کم‌ارزش شدن پول است. این مسئله شامل هر چیزی می‌شود و متاسفانه قابل برگشت نیست. انگار هر روز و چه بسا هر ساعتی که می‌گذرد، درصدی از موجودی حساب بانکی همه افراد حقیقی و حقوقی کاسته می‌شود؛ آن هم با سرعتی مثال‌زدنی که تلاش‌هایی مانند بالا بردن سود سپرده و یا افزایش حقوق سالانه کارمندان به گرد پای آن هم نخواهند رسید. تورم، بدترین و مهلک‌ترین بلایی است که می‌تواند دامن‌گیر اقتصاد یک جامعه شود.



دوم، مشکلات خاص این صنعت است که البته بی‌ارتباط با دسته اول نیست؛ چراکه تغییر قیمت‌های غیرقابل باور همه مواد اولیه و افزودنی و دستمزد و نیز انرژی، تاثیر غیرقابل انکاری روی نرخ تمام‌شده می‌گذارد. در کنار تمام این موارد، موضوع غم‌انگیز و قدیمی عدم تخصیص ماده معدنی به تولیدکنندگان همچنان پابرجا است و با وجود دو معدن بزرگ سرب و روی در کشور، تمام تولیدکنندگان با چالش کمبود شدید ماده معدنی رو به‌رو هستند.

● ارزیابی شما از نقش بومی‌سازی قطعات و تجهیزات مورد نیاز در صنعت روی چیست؟

این اتفاق در صنعت روی تقریبا ۱۰۰ درصد رخ داده است و درحال‌حاضر تمام ماشین‌آلات و تجهیزاتی که به طور خاص در این صنعت استفاده می‌شوند، در داخل کشور بومی‌سازی شده‌اند. از جمله می‌توان به مخازن عملیاتی، پمپ‌ها، فیلترپرس‌ها، تجهیزات الکترولیز به طور کامل (حتی ترانسفورماتور رکتی‌فایرها) و در نهایت کوره‌های ذوب اشاره کرد. آنچه درحال‌حاضر سهم بیشتری از واردات را شامل می‌شود، ماشین‌آلات معدنی در حوزه استخراج است که تکنولوژی آن عمدتا در اختیار تعداد انگشت‌شماری از کشورهای دنیا قرار دارد.

● آیا دولت حمایت‌های لازم از تولیدکنندگان بخش خصوصی را به عمل می‌آورد؟

بهای برق واحدهای صنعتی از ابتدای سال ۱۴۰۰ به بیش از پنج برابر و بهای گاز به بیش از ۲۱ برابر افزایش یافته است. با این وجود، تامین برق و گاز کافی مورد نیاز واحدهای صنعتی با این میزان افزایش نرخ که بعضا مصرف‌کننده بخشی از هزینه آن را قبل از استفاده پرداخت کرده است، دریغ می‌شود.

محدودیت‌های قابل توجه در مصرف برق (تا حد کاهش ۹۰ درصدی مصرف در یک روز هفته) و محدود کردن مصرف گاز در زمستان امسال (تا حدی که فقط وسایل گرمایشی مجاز به استفاده باشند)، مصداق این ادعاست. در کنار این معضلات، شاهد دیوان‌سالاری سازمان‌ها و ادارات ذی‌ربط و تاخیرهای باورنکردنی در صدور مجوزها و پروانه‌های لازم هستیم. با این شرایط، مشخص نیست که چه انگیزه‌ای در یک تکنوکرات برای شروع یا ادامه یک فعالیت باقی می‌ماند.

● نقش صادرات در توسعه صنعت روی کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

صادرات کالا به طور معمول نشانگر این بوده که تولید یک محصول در داخل کشور بیش از مصرف داخلی است و این طبعا یک نشانه خوب به شمار می‌آید. در شرایط فعلی که کشور نیازمند ارز است، صادرات توسط بنگاه‌های اقتصادی رسمی که درآمدهای صادراتی آنها کاملا شناسایی شده و ملزم به تبدیل آن به ریال در ساختارهای رسمی هستند، کمک فراوانی به تامین ارز مورد نیاز در کشور و بهبود شرایط اقتصادی خواهد کرد.

● در خصوص طرح‌های توسعه‌ای شرکت ذوب روی اصفهان توضیحاتی ارائه بفرمایید.

درحال‌حاضر شمش روی تولیدی ذوب روی اصفهان با ۴درجه خلوص عرضه می‌شود که بالاترین آن ۹۹/۹۹درصد است.

طرح‌های توسعه‌ای عمدتا با توجه به ۳ نیاز اصلی یعنی تامین ماده اولیه مناسب با توجه به کمبود و عدم تامین آن از سوی دستگاه‌های ذی‌ربط، پیش‌بینی ریسک‌های ناشی از عوامل تولید که خارج از حوضه اختیار شرکت است و به‌روزرسانی تکنولوژی با هدف کاهش عوارض زیست‌محیطی و کاهش نرخ تمام‌شده تعریف می‌شوند.

از اقدامات مجتمع ذوب روی اصفهان در این زمینه می‌توان به خرید و نصب کوره القایی الکتریکی برای ذوب ورق، خرید و نصب تعدادی دیزل ژنراتور و ساخت یک نیروگاه کوچک، ساخت و نصب کوره‌های جدید به منظور افزایش عیار و کیفیت مواد اولیه اشاره کرد.

امیدوار هستیم با اجرای کامل و بهره‌برداری از اقدامات مذکور، اهداف خود در زمینه مسئولیت اجتماعی در خصوص حفظ محیط‌زیست و بالا بردن سودآوری و جلب رضایت بیشتر سهامداران شرکت را محقق سازیم.

انتخاب مدیرعامل فولاد خوزستان با کسب بالاترین رای، به عضویت اتاق بازرگانی اهواز

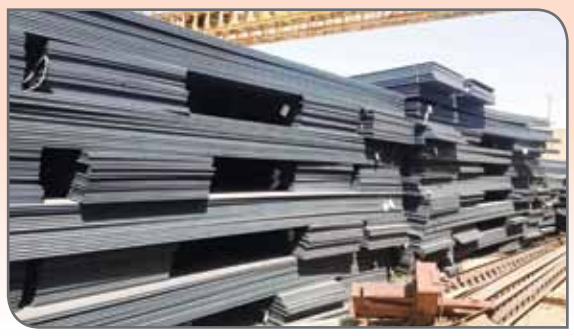
امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با کسب ۱۱۷ رای در انتخابات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اهواز به عنوان نفر اول در بخش صنعت انتخاب شد. به گزارش خبرنگار روابط عمومی، دهمین دوره انتخابات هیات نمایندگان اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی سراسر کشور با حضور فعالان شاخص اقتصادی و صنعتی (فقط از بخش خصوصی) روز شنبه ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۱ برگزار گردید. در بخش صنعت امین ابراهیمی، سیدهبت‌الله اصولی، محمدجواد امانی، صادق سواعدی و نعمت‌الله نوری‌زاده به عضویت اتاق بازرگانی اهواز انتخاب شدند. گفتنی است، اتاق بازرگانی موسسه‌ای غیرانتفاعی است که به منظور ایجاد هماهنگی و همکاری میان بازرگانان و صاحبان صنایع و معادن، در مراکز تجاری مهم مملکتی، برحسب تقاضای تجار و پیشنهاد وزارت اقتصاد و دارایی و با تصویب دولت برای هماهنگی فعالیت‌های اقتصادی به‌وجود می‌آید. این اتاق به چهار بخش صنعت، معدن، بازرگانی و کشاورزی تقسیم می‌شود.



بازار آهن در سالی که گذشت





گروه معدن

پیش‌بینی بازار آهن به‌عنوان یکی از ابزارهای مدیریت ریسک در صنعت فولاد و سایر صنایع وابسته به آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به گزارش آهن پرایس، در واقع، پیش‌بینی درست و صحیح بازار، به مدیران و کارآفرینان امکان می‌دهد تا اقدامات مناسبی را در برابر تغییرات بازار آهن انجام دهند؛ همچنین به سرمایه‌گذاران کمک می‌کند تا ریسک سرمایه‌گذاری خود را کاهش دهند و سود بیشتری به‌دست آورند؛ به طور کلی، پیش‌بینی بازار آهن به عنوان یک ابزار مهم در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی در صنعت فولاد و صنایع وابسته به آن اساسی است.

از همین رو برای ترسیم افق روشن و چشم‌اندازی شفاف از آینده بازار آهن به بررسی رفتار بازار در یک سال گذشته نیاز است که در مقاله حاضر روند نوسانات بازار آهن از فروردین سال ۱۴۰۱ تا پایان سال مورد بررسی قرار می‌گیرد.

در واقع بررسی نمودار نوسانات نرخ آهن آلات در روزهای گذشته الگوی رفتاری مشخصی از این بازار به‌دست می‌دهد که این روشی اصولی برای پیش‌بینی رفتار بازار در روزهای آتی و برداشتن قدم‌های درست در بازار متلاطم آهن و فولاد است.

در بروز نوسانات نرخ اهن عوامل متعددی دخیل است که تحلیل بازار بدون بررسی این عوامل شدنی نیست؛ این عوامل شامل نرخ ارز، نرخ تورم، عرضه و تقاضا، بورس کالا، انرژی و سوخت صنایع، نرخ مواد اولیه، کرایه حمل آهن و... است.

▣ بازار آهن در بهار ۱۴۰۱

با جنگی که در پایان سال ۱۴۰۰ بین روسیه و اوکراین رخ داد، بازار جهانی آهن و فولاد به طور کلی آشفته شد و روبه افزایش گذاشت و این روند افزایشی تا ابتدای سال ۱۴۰۱ نیز ادامه داشت از همین رو شاهد افزایش چشمگیر نرخ آهن الات داخلی در ابتدای فصل بهار بودیم. به این صورت که نرخ میلگرد آجدار در مرز کانال ۲۰ هزار تومانی قرار گرفت و نرخ شمش هم ۱۶ هزار تومان اعلام شد.

به طور کلی افزایش نرخ روز آهن آلات که در ابتدای سال رقم خورد عوامل دیگری نیز داشت که از جمله آنها می‌توان به اعمال محدودیت مصرف برق که با آغاز فصل گرما دامن‌گیر بسیاری از صنایع می‌شود، کشدار شدن روند احیای برجام، افزایش نرخ تورم، افزایش نرخ دلار تا کانال ۳۳ هزار تومان، اخبار سیاسی منفی و تأثیر روانی آن بر بازار و صدور قطعنامه علیه ایران توسط شورای حکام اشاره کرد.

افزایش غیرمنتظره قیمت‌ها در ابتدای سال بازار را در فاز انتظار فرو برد و تقاضا نیز در کمترین حالت ممکن گزارش شد، از همین رو بازارساز برای تنظیم بازار و کنترل قیمت‌ها حجم عرضه محصولات بورسی را افزایش داد و عوارض سنگینی که برای محصولات صادراتی نیز تعیین کرد، کمی از التهابات بازار را کاهش داد.

در نیمه‌های فصل بهار با تحریم‌هایی که امریکا علیه روسیه اعمال کرد، این کشور برای جلوگیری از زیان خود به سیاست دامپینگ و پدیده زیرفروشی روی آورد که این عمل به از دست رفتن بازار هدف صادرات منجر شد. به این صورت که با توجه به افزایش هزینه‌های تولید، دستمزد نیروی انسانی و افزایش ۳۵ درصدی هزینه حمل آهن، صادرات آهن آلات دیگر به‌صرفه نبود.

اما نهایتا با کاهش نرخ جهانی فولاد، اعمال دامنه منفی ۳ درصد در روزهای پایان فصل مقاومت قیمت‌ها در سقف‌های حمایتی شکسته شد و بازار رو به اصلاح گذاشت به طوری که نرخ ورق سیاه ۲ میل فولاد مبارکه با کاهش هزار تومانی از کانال ۲۵ هزار تومان به کانال ۲۴ هزار تومان بازگشت.

▣ بازار آهن در تابستان ۱۴۰۱

روند اصلاحی بازار آهن که از پایان خرداد رقم خورد تا تابستان هم ادامه داشت و کف نرخ میلگرد به کانال ۱۷ هزار تومانی هم رسید و نرخ دلار هم تا کانال ۳۰ هزار تومان عقب‌نشینی کرد.

در ابتدای تیرماه عوامل اثرگذار بر بازار اهن مانند قیمت‌های جهانی، کاهش عرضه و تقاضای جهانی فولاد، دامپینگ فولاد روسیه، کاهش نرخ شمش CIS و سیاست‌های فدرال رزرو همگی آدرس کاهش نرخ و ثبات بازار را می‌دادند اما با انتشار خبر عدم پیشرفت مذاکرات و همچنین درخواست نوردکاران از وزارت صمت برای حمایت از فولادسازان و جلوگیری از کاهش بیشتر قیمت‌ها و نیز لغو الزام عرضه کل محصولات فولادی در بورس کالا دوباره حدود ۱۰۰۰ تومان قیمت‌ها بالا رفت و شاهد نوعی دوگانگی در بازار بودیم؛ اما این روند افزایشی دوام چندانی نداشت و در نیمه‌های تابستان نرخ اهن الات ریزش چشمگیری تجربه کردند، به طوریکه نرخ میلگرد حتی تا کانال ۱۵ هزار تومانی هم کاهش یافت.

کاهش نرخ اهن در این بازه زمانی به قدری بود که بیم تعطیلی برخی تولیدکنندگان می‌رفت به همین جهت برای جلوگیری از کاهش بیشتر قیمت‌ها بورس کالا حذف محدودیت خرید شمش بورسی و اعمال ضریب دامنه مثبت ۳ درصد در نرخ شمش به اندازه سقف مجاز نرخ صادراتی مصوبه ستاد تنظیم بازار را ابلاغ کرد. این ابلاغیه در شرایطی بود که قیمتهای جهانی کاهش روزانه داشتند، نرخ شمش صادراتی ایران کاهشی بود، تقاضا در کمترین میزان و بازار ساخت‌وساز نیز شدیدا رکود داشت و کف نرخ میلگرد آجدار هم ۱۴ هزار تومان گزارش می‌شد.

به طور کلی می‌توان گفت در فصلی که انتظار می‌رفت تقاضا در بیشترین حالت ممکن باشد، تقاضای مصرفی و سرمایه‌ای افت چشمگیری داشت؛ محصولات بورسی هم تقاضایی نداشتند، نرخ شمش شمش صادراتی کاهشی بود، نرخ جهانی مواد اولیه کاهش داشت و اقتصاد چین که بزرگترین مصرف‌کننده فولاد جهان است، در رکود بود؛ مضاف بر این سیگنال‌های مثبتی هم از مذاکرات برجام به گوش می‌رسید که همگی دال بر رکود بازار و افت شدید قیمت‌ها بود.

از طرفی دیگر نرخ دلار نیز تا کانال ۲۸ هزار تومان کاهش یافته بود و در این ایام گویا مسیر بازار آهن و ارز از هم جدا بود، عاملی که نرخ دلار را تحریک می‌کرد مذاکرات برجام بود که با کشدار شدن روند احیای آن و ارسال سیگنال منفی به بازار و نیز احتمال صدور قطعنامه شورای حکام علیه ایران نرخ دلار دوباره در ماه شهریور کمی افزایش یافت و به ۳۲ هزار تومان رسید؛ اما در پایان تابستان شاهد ثبت قیمت‌ها در کلیه بازارهای مالی بودیم و همچنان تقاضا بسیار ضعیف گزارش می‌شد درحالی که به طور سنتی فصل گرما نوید رونق بازار و افزایش ساخت‌وسازها را می‌دهد.

▣ بازار آهن در پاییز ۱۴۰۱

بازار ارز از ابتدای فصل پاییز در مسیر افزایشی قرار گرفت و هر دلار حدود ۳۳ هزار تومان گزارش شد. علل روند افزایشی نرخ دلار از ابتدای پاییز را می‌توان به آغاز اعتراضات سراسری در کشور، اخبار منفی سیاسی، کسری بودجه، افزایش نقدینگی و بی‌نتیجه ماندن مذاکرات برجام نسبت داد.

مضاف براین کلیه زیرمجموعه‌های بازار آهن داخلی هم در ابتدای فصل سرما متأثر از میزان عرضه و تقاضا، نرخ جهانی فولاد، افزایش نرخ بهره فدرال رزرو تا ۴ درصد، رکود اقتصاد چین، تورم بیش از ۵۰ درصدی کشور و آشفتگی اقتصادی بازار آهن نوسانات چشمگیری نداشت و تا نیمه‌های پاییز روند نسبتا آرامی داشت طوری که نرخ میلگرد در کانال ۱۵ هزار تومانی گزارش شد اما از نیمه دوم پاییز نوسانات افزایشی آغاز شد.

به این صورت که نرخ دلار در کمتر از ۱۰ روز افزایش ۳ هزار تومانی داشت و در کانال ۳۵ هزار تومانی قدم گذاشت، همین امر موتور محرک بازار آهن بود و نرخ روز میلگرد نیز با کمی افزایش در مرز کانال ۱۷ هزار تومان قرار گرفت.

اگر چه برخی عوامل موجود در بازار افزایش نرخ آهن الات را تشدید می‌کرد اما بازار ظرفیت افزایش نرخ را نداشت و با توجه به رکود شدید تقاضا و ثبات نرخ محصولات صادراتی، انتظار تثبیت قیمت‌ها دور از انتظار نبود.

همانطور که اشاره شد از نیمه دوم پاییز روند افزایشی نرخ آهن استارت خورد که برخی علل آن را آزادسازی صادرات محصولات فولادی برای عموم و نیز افزایش نسبی نرخ شمش دانستند.

در ابتدای آذرماه افزایش نرخ روز پروفیل، میلگرد و اهن آغاز شد و از پایان ماه نیز این روند شدت بیشتری گرفت. با وجود اینکه انتظار می‌رفت در فصل سرما که ساخت‌وساز نیز راکد است، بازار آهن روند نسبتا ثابتی داشته باشد اما محدودیت مصرف و قطعی گاز صنایع فولادی، کاهش تولید و کمبود مواد اولیه از عواملی بود که روند افزایشی نرخ میلگرد و آهن را در این ایام تقویت می‌کرد.

عرضه آهن اسفنجی و شمش بورسی در روزهای پایانی آذرماه و معامله صد درصدی این محصولات خبر از افزایش نرخ محصولات پایین دست می‌داد. از طرفی دیگر گشایش اقتصادی در چین که ناشی از اعتراضات علیه سیاست محدودیت‌های کرونایی بود افزایش نرخ سنگ آهن را به دنبال داشت؛ همچنین به‌دلیل عدم تناسب نرخ محصولات بورسی با بازار آزاد و تقویت بخش صادرات افزایش قیمت‌ها شتاب بیشتری گرفتند.

در یک بررسی کلی می‌توان افزایش نرخ آهن آلات را به مواردی از جمله التهابات نرخ دلار، کمبود گاز، افزایش هزینه تولید و نرخ مواد اولیه، اوراق اعتباری، مکانیزم کشف نرخ در بورس، اعتراضات و انسداد اینترنت، مشکل حمل‌ونقل آهن و قاچاق گازوئیل و افزایش قیمت‌های جهانی و صادراتی نسبت داد.

▣ بازار آهن در زمستان ۱۴۰۱

بازار آهن در فصل زمستان نوسانات بی‌سابقه و عجیبی را سپری کرد و در یک بازه زمانی شاهد بازگشت نرخ محصولات فولادی به نرخ‌های ابتدای سال بودیم اما این روند دیری نپایید و جهش متوالی و شتابزده نرخ اهن الات به ثبت رکوردهای تاریخی نرخ مقاطع فولادی منجر شد.

البته نوسانات قیمتی تنها به نرخ اهن منحصر نبود و بازار ارز که خود از اصلی‌ترین محرکه‌های افزایش قیمت‌ها بود، افزایش نرخ بی‌سابقه دلار را تجربه کرد به طوری که هر دلار در بازار آزاد حدود ۴۴ هزار تومان مبادله می‌شد.

پس از اجرای برخی سیاست‌ها و تغییر رئیس کل بانک مرکزی و اثر روانی این خبر در بازار، افزایش نرخ سود بانکی به ۲۳ درصد، تصویب قانون مالیات بر عایدی سرمایه و تخلیه و کاهش هیجانات سیاسی توأمان باهم، نرخ دلار روند اصلاح در پیش گرفت و از کانال ۴۴ هزار تومانی به کانال ۳۹ هزار تومان رسید و با وجود نوسانات متعددی که داشت تا اواسط هفته چهارم دی ماه بین دو کانال ۴۰ و ۴۱ هزار تومان در رفت و برگشت بود.

در تب و تاب صعود نرخ دلار و تعطیلی وسط هفته، بورس کالا طی بخشنامه‌ای نرخ ارز محاسباتی را از نیما به ارز توفقی که قیمتی بالاتر از ارز نیمایی دارد، تغییر داد که این ابلاغیه به عبارتی انفجار نرخ میلگرد و سایر محصولات را در بر داشت؛ به طوری که نرخ میلگرد ذوب آهن اصفهان از کانال ۱۸ هزار تومانی به مرز ۲۱ هزار تومان رسید.

با اصلاح این بخشنامه بازار آهن در کنار بازار ارز کمی عقب‌نشینی کرد اما این روند تداوم چندانی نداشت و با تحریک روانی و حقیقی برخی عوامل دیگر مانند اعمال تحریم‌های جدید امریکا و افزایش فشار اروپا، احتمال صدور قطعنامه علیه ایران، افزایش ۱۰ درصدی موجودی انبارهای فولادسازان، ارائه لایحه بودجه ۱۴۰۲ و... در جهش نرخ آهن آلات دخیل بود.

به تحریک عواملی که بیان شد و در هفته پایانی دی ماه نرخ میلگرد در مدت یک روز حدود ۱۰۰۰ تومان افزایش یافت و کف نرخ آن به کانال ۱۹ هزار تومانی رسید. اگرچه با تلاش‌های مکرر بازارساز برای کنترل بازار، کمی از روند صعودی قیمت‌ها کاسته شد و اصلاحات جزئی نیز صورت گرفت اما سیر کلی بازار صعودی بود.

افزایش نرخ محصولات صادراتی منطقه CIS، عرضه ۹۹ درصد اعتباری محصولات فولادی در بورس کالا و ناترازی بودجه ۱۴۰۱ از دیگر عواملی بود که از افزایش نرخ روز تیرآهن، ورق گرم و سرد و سایر محصولات فولادی حمایت می‌کرد.

در هفته پایانی دی ماه نرخ روز پروفیل ۲ میلمتر حدود ۳۱ هزار تومان در هر کیلو اعلام شد و نرخ میلگرد هم ۲۲ هزار تومان بود. اما در ابتدای بهمن مقاومت نرخ دلار شکسته شد و تا ۴۵ هزار تومان رسید که علل اصلی آن تأثیر روانی اخبار منفی مانند قرار گرفتن نام سپاه در لیست سازمان‌های تروریستی اروپا بود اما با ورود رئیس کل بانک مرکزی برای کنترل بازار ارز، نرخ دلار به کانال ۴۱ هزار تومان بازگشت.

نوسانات هیجانی بازار آهن و فولاد در ابتدای ماه بهمن از افزایش نرخ سنگ آهن به ۱۳۰ دلار در هر تن، فشار مضاعف اروپا بر ایران و تحریم نفتکش‌ها، قطع شریان دلاری ایران در عراق توسط امریکا، تداوم قطعی گاز، کمبود مواد اولیه و معاملات آهن اسفنجی در بورس کالا نشأت می‌گرفت.

با وجود تلاش بازارساز و بانک مرکزی برای کنترل هیجانات افزایشی نرخ ارز و آهن جسته و گریخته ادامه داشت و در نیمه بهمن اوج گرفت.

در واقع می‌توان گفت تلاطمات بازار ارز، بحران انرژی و کمبود مواد اولیه و همچنین معاملات بورس کالا به آشفتگی بازار آهن دامن می‌زد، به عنوان نمونه عرضه اعتباری ورق گرم فولاد مبارکه و تحویل محصول در برج یک، به افزایش تقاضای این محصول و التهاب بیشتر بازار دامن زد.

در روزهای پایانی ماه بهمن که نرخ دلار روی دو کانال ۴۳ و ۴۵ هزار تومانی رنج شده بود اما بازار آهن همچنان در گیرودار افزایش نرخ بود و نرخ میلگرد هم در حال رنج شدن روی دو کانال ۲۱ و ۲۲ هزار تومان بود.

عبور نرخ میلگرد از کانال ۲۰ هزار تومان ناشی از کاهش حجم آهن اسفنجی در بورس کالا و همچنین نحوه عرضه، نحوه تعیین نرخ محصولات بورسی و نیز معاملات اعتباری بود.

تا پایان ماه بهمن دامنه نوسانات غالبا محدود بود اما در ماه پایانی سال کلیه بازارهای مالی قیمت‌های جدید و غیرمنتظره‌ای را ثبت کردند به طوری که نرخ دلار در هفته اول این ماه کانال ۵۰ هزار تومان را هم لمس کرد، در همین راستا بانک مرکزی برای کنترل قیمت‌ها، بازار مبادله ارز و طلا را ایجاد کرد تا مرجع اصلی اعلام نرخ دلار و سهولت دسترسی متقاضیان را فراهم کند اما این راهکارها چندان اثر بخش نبود و بلافاصله پس از ایجاد این مرکز، دلار باز هم افزایش داشت و تا ۵۱ هزار تومان هم رسید.

قیمت اهن الات هم در این بازه زمانی نسبت به ایام مشابه در سال گذشته حدود دو برابر افزایش یافته بود. مثلا نرخ تیرآهن از اسفند سال گذشته تا کنون ۱۵ هزار و ۲۰۰ تومان افزایش داشته که معادل ۹۳ درصد است. افزایش نرخ میلگرد هم حدود ۹ هزار و ۸۰۰ تومان بوده که معادل ۵۵ درصد برآورد شده است.

به همین منظور و با تداوم و توالی افزایش نرخ مقاطع فولادی، کمیته مدیریت بازار مصوباتی را برای اصلاح قیمت‌ها ابلاغ کرد اما این مصوبات هم اثر قابل توجهی در روند بازار نداشتند و تنها ثبات جزئی در چند کارخانه مشاهده شد.

اما اوج افزایش قیمت‌ها در اواسط اسفند رقم خود طوری که نرخ دلار کانال ۶۰ هزار تومانی را هم لمس کرد و نرخ هر کیلو آهن در روز افزایش ۲ هزار تومانی داشت؛ به گونه‌ای که نرخ میلگرد کانال ۳۰ هزار تومانی را هم رد کرد و نرخ میلگرد ۱۴ به ۳۵ هزار تومان هم رسید.

بازار تیرآهن هم که در این ایام بسیار بی‌ثبات و آشفته بود در کمتر از یک هفته حدود ۲ میلیون تومان افزایش نرخ داشت به طوری که نرخ تیراهن ۱۶ در کمتر از یک هفته به ۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان رسید.

پس از لمس بالاترین کانال‌های قیمتی چه در بازار ارز و چه در بازار آهن، شاهد فروکش کردن تدریجی نوسانات و هیجانات التهابی بودیم به طوری که در نیمه دوم اسفند با اجرای برخی تمهیدات بازارساز نرخ دلار با کاهش ۲ تا ۴ هزار تومانی در کلیه زیرمجموعه‌ها در مدت دو روز، نرخ میلگرد هم ریزش ۲۵ درصدی داشت.

از عمده‌ترین دلایل اصلاح نسبی و تدریجی قیمت‌ها را می‌توان به بازگشت برخی از تولیدکنندگان به مدار تولید و وصل گاز برخی واحدهای تولیدی دانست. همچنین معاملات بورس کالا، افزایش حجم عرضه‌ها و کاهش نرخ شمش نیز اثر چشمگیری در این روند کاهشی داشت. مضاف براین وزارت صمت نیز دستورالعملی مبنی بر عرضه کلیه محصولات در بورس کالا براساس ارز نیمایی را ابلاغ کرد که هدف از آن کنترل قیمت‌ها بود.

با این حال اثر روانی اخبار سیاسی را نیز باید در نظر گرفت به این صورت که سفر گروسی به تهران که نتایج مثبتی داشت، نشست حکام و موضع اروپا در قبال سپاه که آن هم به خیر گذشت، از جمله عوامل اثرگذار در قرارگرفتن بازار در مسیر اصلاح بود.

قیمت تیرآهن هم در مدت دو هفته حدود ۵۰ درصد کاهش یافت طوری که نرخ تیراهن ۱۴ با کاهش بیش از یک میلیون تومان حدود ۴ میلیون و ۵۰۰ تومان اعلام شد.

قیمت دلار هم مقاومت کانال ۵۰ هزار تومان را شکست و با کاهش چشمگیری تا کانال ۴۳ هزار تومان هم رسید. نرخ پروفیل ۲ میلمتر هم در کانال ۳۷ هزار تومانی قرار گرفت که بیانگر کاهش بیش از ۱۰۰۰ تومانی این محصول در کمتر از یک هفته است.

همچنین نرخ میلگرد ۱۴ ذوب آهن هم که در هفته نخست اسفند به ۳۲ هزار تومان رسیده بود با کاهش حدود ۷ هزار تومان در کانال ۲۵ هزار تومانی قرار گرفت.

با این اوصاف می‌توان گفت در ماه پایانی سال شاهد اوج‌گیری و اصلاح بازار در کمتر از یک هفته در بازار آهن بودیم و اغلب فاکتورهای موجود آدرس تداوم روند اصلاحی و ثبات قیمت‌ها را تاپایان سال می‌داد.

اگرچه سیاست کلی بازارساز در روزهای پایانی سال به اصلاح نرخ آهن آلات و همچنین نرخ دلار منجر شد اما این تصمیمات مانند مسکنی موقتی است و نیاز است تدابیری اساسی و کارشناسی‌شده برای اصلاح بازارها بیندیشند تا در بلندمدت شاهد ثبات نرخ کلیه محصولات فولادی باشیم.

روی خط خبر

تولید بیش از ۷۰۴ هزار تن شمش فولاد توسط «فولاد ارفع»



تولید شمش فولادی شرکت آهن و فولاد ارفع از ابتدای امسال تا پایان بهمن ماه به ۷۰۴ هزار و ۸۶۶ تن رسید.

به گزارش دنیای معدن، برپایه آمارهای منتشره سامانه کدال، این شرکت در مدت مشابه سال گذشته ۶۹۶ هزار و ۶۰۶ تن شمش فولاد تولید کرده بود که از این نظر رشد نشان می دهد.

در این مدت همچنین ۸۸۷ هزار و ۳۲ تن آهن اسفنجی (DRI) در ارفع تولید شد.

جمع فروش این شرکت در این مدت ۱۱۸ هزار و ۸۵ میلیارد و ۳۸۷ میلیون ریال بود که وقتی با جمع کل فروش محصولات ارفع در مقایسه با ۱۱ ماهه ابتدایی پارسال مقایسه می شود (یعنی رقم ۸۱ هزار و ۵۶۳ میلیارد و ۶۱۷ میلیون ریال) رشد ۴۴,۷ درصدی نشان می دهد.

۲۸ هزار و ۸۷۰ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال از درآمدهای ارفع در ۱۱ ماهه امسال مربوط به درآمدهای صادراتی بوده است.

رفع مشکلات معدنی با تقویت زیرساخت‌ها



یک کارشناس معدنی گفت: یکی از معضلات صنعت کشور که باعث تحمیل هزینه‌های زیادی به صنایع معدنی شده است، ضعف زیرساخت‌ها در حوزه حمل‌ونقل و انرژی محسوب می‌شود که باعث اتلاف بیشتر سرمایه و زمان شده است.

سعید بیگی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با چالش‌های حوزه معدن بیان کرد: در حوزه توسعه زیرساخت‌های تکنولوژی معادن به دلیل تحریم و انحصار فناوری نزد کشورهای پیشرفته، با نوسان رشد دانش بومی‌سازی فناوری‌های مدرن و مشکل واردات دانش فنی مواجه هستیم.

در این میان، اگرچه در کارخانه‌های مختلف کشور، تکنولوژی‌های نوین به کار گرفته شده اما وابستگی علمی این فناوری‌ها به شرکت‌های خارجی باعث نوعی وابستگی نامتوازن و یک طرفه شده است.

وی با اشاره به لزوم تقویت نرم‌افزاری، دانش فنی و مدیریت هوشمند معادن گفت: اگرچه با نهضت بومی‌سازی و توسعه تکنولوژی به بخشی از این موضوع پرداخته‌ایم اما برای دستیابی به یک نظام صنعتی بر پایه آخرین فناوری‌های روز دنیا، راه زیادی در پیش داریم، بنابراین ناهماهنگی در هدف‌های ترسیمی حوزه معدن و امکانات موجود، حرکت رو به جلو را با نوسان مواجه می‌کند.

این کارشناس معدنی تصریح کرد: یکی از معضلات صنعت کشور که باعث تحمیل هزینه‌های زیادی به صنایع معدنی شده است، ضعف زیرساخت‌ها در حوزه حمل‌ونقل و انرژی محسوب می‌شود که باعث اتلاف بیشتر سرمایه و زمان شده است.

بیگی اظهارکرد: فاصله جغرافیایی بین معدن و صنایع بالاسری با صنایع میانی و ضعف سیستم حمل‌ونقل، افزایش هزینه‌ها را در پی داشته است، ضمن اینکه حداث کارخانه‌های میانی در اقلیم نامناسب، مشکلات محیط‌زیستی زیادی را به وجود آورد.

یادداشت

مسیر تحقق کربن صفر



سعید صمدی
دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران

در سال‌های اخیر، اخبار زیادی درباره انتشار گازهای گلخانه‌ای و اثرات سوء آن بر آب‌وهوای کره زمین منتشر و برنامه دولت‌ها نیز برای کاهش آلایندگی کربن تا سال ۲۰۵۰ به‌کرات عنوان شده است که همه در راستای توافقنامه پاریس است.

این توافقنامه که با نام پیمان پاریس نیز شناخته می‌شود، ذیل چارچوب پیمان‌نامه سازمان ملل درباره تغییر اقلیم (UNFCCC) قرار دارد و تلاشی است که از سال ۲۰۲۰ آغاز شده و یکی از اهداف اصلی آن، کاهش تولید و انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

برای درک بهتر اهمیت این پیمان و تلاش‌های بین‌المللی برای دستیابی به اهداف آن باید بدانیم که یک تن Co_2 معادل تولید یک خودروی دیزلی در مسافت ۶۰۰۰ کیلومتر یا به‌عبارت دیگر، معادل سوزاندن ۴۳۹ لیتر بنزین است. همین‌طور معادل میزان آلاینده‌ای است که برای جابه‌جایی یک مسافر پرواز پاریس ـ نیویورک و شارژ کردن ۱۲۱ هزار موبایل تولید می‌شود.

تولید و جذب کربن در طبیعت هم به‌نوبه خود فرآیند جالبی است.

هر هکتار زمین کشاورزی سالانه ۰.۵ تن کربن جذب می‌کند تا گیاهان رشد کنند، هر ۵۰ درخت نیز سالانه یک تن کربن جذب می‌کند!

طبق گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، آلایندگی کربن دنیا در سال ۲۰۲۲ معادل ۳۶.۸ میلیارد تن بوده که نیروگاه‌ها با سهم ۳۹.۸ درصد بیشترین سهم را در این آلایندگی داشته‌اند!

سهم صنایع ۲۴.۸ درصد و ۲۱.۶ درصد و سهم ساختمان‌ها نیز ۸ درصد است! اما زغال‌سنگ با ۴۲ درصد و نفت با ۳۰ درصد بیشترین سهم را در آلایندگی Co_2 دنیا دارند.

حال نگاهی داشته باشیم به سهم ایران در تولید آلایندگی‌های کربنی در دنیا؛ کشور ما با ۱.۹ درصد بعد از چین با ۳۲.۹ درصد، امریکا با ۱۲.۶ درصد، اتحادیه اروپا با ۷.۳ درصد، هند با ۷ درصد، روسیه با ۵.۱ درصد و ژاپن با ۲.۹ درصد در جایگاه هفتم جهان ایستاده است.

اما باتوجه به اینکه ایران کشوری صنعتی نیست، این رتبه جایگاهی بسیار وحشتناک است و بی‌شک در دهه‌های آینده برای ما مشکل فراوانی ایجاد خواهد کرد.

عامل تولید این میزان آلودگی فقط و فقط یک چیز است و آن استفاده نامتعارف و بی‌رویه از گاز و مشتقات نفتی به‌دلیل یارانه ۹۵درصدی آنها است.

به‌عنوان مثال، در حالی که هر مترمکعب گاز به‌طورمتوسط در شرایط عادی حدود ۵۰ سنت دست مصرف‌کننده می‌رسد، یعنی چیزی در حدود ۲۰ هزار تومان، نرخ گاز خانگی و نیروگاه‌ها در کشور ما فقط ۱۲۵ تومان و برای مصارف صنعتی ۲۰۰۰ تومان است.

به‌عبارت دیگر، در مصرف خانگی یارانه ۹۹ درصدی و در مصرف صنعتی یارانه ۹۰ درصدی وجود دارد و همین امر موجب شده کشور ما باوجود ذخایر فراوان در تراز بازرگانی گاز منفی باشد.

یعنی بیش از صادرات، واردات گاز داریم و با این همه در تابستان مشکل تامین برق وجود دارد و در زمستان مشکل تامین گاز جدی می‌شود.

همه این مشکلات ناشی از سوءمدیریت و بی‌تدبیری‌هایی است که در دهه‌های اخیر در کشور به‌وقوع پیوسته است.

با این همه براساس آمار هر خانواده ۴ نفره به‌طورمتوسط ماهانه ۷۰۰ دلار انرژی مصرف می‌کند و بر آلودگی جو کره زمین می‌افزایند، بی‌آنکه سودی از یارانه بی‌حساب انرژی نصیب سفره مردم شود.

در گفت‌وگوی «روزگارمعدن» درباره کشف ذخیره لیتیوم در همدان مطرح شد

فرآوری لیتیوم، تجهیزات می‌خواهد

گیتا جاودانی

در روزهای اخیر خبر کشف منابع عظیم لیتیوم در همدان، نقل محافل معدنی شد و خوراک موردعلاقه رسانه‌های داخلی و خارجی.

براساس نخستین اخبار منتشرشده، حجم ذخیره این معدن۸.۵میلیون تن برآورد شده است. البته کمی بعد، این خبر به این ترتیب اصلاح شد که عدد اعلام‌شده حجم کل کانسنگ لیتیوم پیش از جداسازی لیتیوم است. بنابراین، نمی‌توان ایران را بعد از افغانستان، دومین کشور صاحب لیتیوم دنیا نامید، اما به هرحال معدن لیتیوم کشف شده، ذخیره قابل‌توجهی است که معادلات جهانی را در این زمینه تغییر می‌دهد. لیتیوم، عنصر سوم جدول تناوبی، جزو فلزاتی است که قلیایی نامیده شده‌اند. کلمه «لیتیوم» به معنی سنگ در زبان یونانی است و در جدول تناوبی با Li شناخته می‌شود.

لیتیوم علاوه بر کاربرد در صنایع هوایی، مصارف پزشکی، ساخت شیشه و سرامیک به‌دلیل سبکی و قدرت انتقال جریان الکتریکی، در آلیاژهای انتقال حرارت، باتری‌های تلفن‌های‌همراه، رایانه‌های دستی، خودروهای برقی و... به‌کار می‌رود.

تقاضای جهانی برای لیتیوم در دنیا در سال گذشته به‌حدی بالا بود که نرخ کربنات لیتیوم در بازار چین از ۷ هزار دلار در ماه ژانویه ۲۰۲۲ به بیش از ۲۶هزار دلار در ماه نوامبر ۲۰۲۲ افزایش یافت. همین امر موجب شده ماده لیتیوم در بازارهای جهانی بیش از پیش اهمیت پیدا کند.



در گفت‌وگوی امروز «روزگارمعدن» با علی سلگی، استاد دانشگاه و فعال حوزه معدن، از وی درباره اهمیت این کشف و حواشی پیرامون آن پرسیدیم.

● اهمیت لیتیوم و اکتشاف آن در دنیای امروز چقدر است؟

اهمیت اکتشاف لیتیوم در دنیای امروز بسیار زیاد است، به‌دلیل اینکه این عنصر جزو عناصر استراتژیک در معادلات تکنولوژیک آینده است.

باتری‌های لیتیومی و فناوری ماشین‌های برقی، ترندی است که آینده ماشین را در دنیا خلق می‌کند و از این‌رو بسیار تامین الزامات آن حائزاهمیت است. در حال حاضر ماشین‌های هیبریدی یا تسلا که با نیروی برق کار می‌کنند، از باتری‌های لیتیومی استفاده می‌کنند. به‌همین ترتیب، انتظار می‌رود رفته‌رفته استفاده از انرژی برق در تمام خودروها جایگزین بنزین شود و این تحول در ساخت سایر زیرساخت‌های صنعتی هم اتفاق بیفتد. بنابراین، پیش‌بینی می‌شود استفاده از لیتیوم فراگیرتر و تقاضا برای این عنصر در ۲۰ سال آینده به اوج برسد.

باتوجه به اینکه تا امروز ذخایر اندکی از این عنصر در دنیا شناخته شده است، تقاضای بالا، رقابت تنگاتنگی برای دستیابی به آن را ایجاد کرده که موجب اهمیت راهبردی این عنصر شده است. به‌طورکلی امروزه هر کشوری که توانایی دستیابی به لیتیوم را داشته باشد، می‌تواند مزیت اقتصادی و راهبردی نسبت به سایر رقبا پیدا کند و جایگاه مطمئن‌تری در آینده این بازار به‌دست بیاورد.

● چرا کشف این ماده اینقدر موردتوجه رسانه‌های داخلی و خارجی قرار گرفته است و علت اظهارنظرهای پی در پی و گاه ضد و نقیض درباره آن چیست؟

یکی از بزرگ‌ترین ذخایر لیتیوم جهان یا بهتر است بگوییم بزرگ‌ترین ذخیره جهان در افغانستان وجود دارد، اما باتوجه به اینکه این کشور از نظر امنیتی و زیرساخت‌های توسعه شرایط استفاده و بهره‌برداری از آن را ندارد، کشف این ذخیره در ایران، کشور ما را در کانون توجه رسانه‌ها قرار داده است.

باتوجه به سیاست‌های کلانی که کشور ما از نظر تکنولوژیک تعقیب می‌کند و تلاش فراوان برای یافتن جایگاه خود به‌عنوان یک کشور صنعتی، خبر کشف لیتیوم بسیار مسرت‌بخش است و دسترسی به آن نقش مهمی در کنترل تکنولوژی آینده ایفا خواهد کرد. به‌طبع برخورداری از لیتیوم در کنار سایر ذخایر استراتژیک مثل نفت، گاز، مس و عناصر دیگر، ایران را در جایگاه کشوری حائزاهمیت قرار می‌دهد.

از سوی دیگر، باتوجه به اینکه برای لیتیوم کاربردهای نظامی هم متصور است و ایران در این حوزه توانمندی‌های بالفعلی در دنیا به‌نمایش گذاشته است، اهمیت کشف لیتیوم برای کشور ما دوچندان می‌شود. حساسیت این مسئله از آن‌رو بیشتر است که کشورهای غربی نسبت به جایگاه ایران همواره احساس نگرانی داشته و با اعمال تحریم‌هایی بسیار پیچیده و سخت سعی کرده‌اند، ایران را از حرکت در مسیر توسعه و پیشرفت بازدارند که البته در این زمینه نتوانسته‌اند توفیق چندانی به‌دست بیاورند. بنابراین جلب‌توجه گسترده دنیا به کشف ذخیره لیتیوم قابل‌درک است و باید گفت این کشف به همین اندازه‌ای که به آن پرداخته‌شده، حائزاهمیت است.

● بالاخره میزان ذخیره کشف شده چقدر است و چرا میزان آن در اظهارات مختلف متفاوت عنوان می‌شود؟

میزان ذخیره کشف‌شده، عیار و اینکه چقدر از این ذخیره قابل‌استحصال است، ۳فاکتور مهمی هستند که باید به آن توجه شود و با نظر به آنها اقتصادی بودن یا نبودن یک کانسار تعریف می‌شود. آنچه در رسانه‌ها منتشر شد و در اخباری که از قول مقامات معدنی استان و مسئولان وزارت صمت به‌گوش رسید، این ذخیره از نظر حجمی، بعد از کشف لیتیوم افغانستان، دومین ذخیره کشف‌شده در دنیا است، اما اینکه چرا در صحبت‌های مختلف، اعداد مختلفی برای حجم آن بیان می‌شود، به این دلیل است که بعد از رسانه‌ای شدن موضوع بسیاری از متخصصان و صاحب‌نظران، نسبت به آن واکنش نشان دادند و اظهاراتی گوناگون و گاهی منفی منتشر شد. با این پیش‌فرض که غیرممکن است، چنین ذخیره‌ای در ایران وجود داشته باشد، تا اینکه موضوع به تایید مقامات رسمی در استان و وزارتخانه رسید. از آنجایی که لیتیوم از نظر استراتژیک اهمیت بسیار بالایی دارد، به‌عقیده من، اعداد و ارقام آن ذخایر کشف شده باید محرمانه تلقی شود. بنابراین، شاید همان نخستین اظهارنظرها درباره کشف جدید به واقعیت نزدیک‌تر باشد و حجم دقیق‌تری از این ذخیره را بیان کند. چون اظهارنظرهای بعدی به‌طورطبیعی تحت‌تاثیر محرمانگی و اهمیت خبر قرار گرفته است. اما باز تاکید می‌کنم که برای اظهارنظر دقیق درباره این کانسار باید به این ۳ نکته مهم توجه داشت که تناژ و عیار چقدر است و چه اندازه از این عیار و تناژ قابل‌استحصال است. علاوه بر این، باید مشخص شود که از چه فناوری‌هایی باید استفاده کرد تا بتوان حداکثر میزان این ذخیره را استحصال کرد. این مسائل پرسش‌های مهمی هستند که باید به آنها پاسخ داده شود تا اهمیت استراتژیک این کشف بیشتر روشن شود.

> اهمیت اکتشاف لیتیوم در دنیای امروز بسیار زیاد است، به‌دلیل اینکه این عنصر جزو عناصر استراتژیک در معادلات تکنولوژیک آینده است

● این ذخیره چه فرصت‌ها و چالش‌هایی برای کشور ما ایجاد می‌کند؟

این ذخیره می‌تواند ما را در صدر کشورهای تولیدکننده لیتیوم قرار دهد و به این ترتیب، جهان، به‌ویژه کشورهای پیشرفته و صاحب فناوری که از عنصر لیتیوم در فناوری‌های پیشرفته استفاده می‌کنند، به ما وابسته شوند. از این طریق، می‌توانیم امتیازات زیادی از کشورهای هدف بگیریم. مهم‌تر اینکه با داشتن دانش فنی و تکنولوژیک استحصال این عنصر می‌توانیم در ردیف کشورهای بااهمیت در حوزه تکنولوژی مرتبط با لیتیوم قرار بگیریم و در پیشرفت‌های تکنولوژی آینده دنیا نقش‌آفرین باشیم.

به علاوه پیشرفت از مسیرهای میانبری نیز می‌تواند اتفاق بیفتد. بااین فرض دستیابی به این ذخیره، در حوزه ماشین‌های برقی و تکنولوژی وابسته به لیتیوم میانبری ایجاد می‌کند تا بتوانیم با داشتن این ذخایر در صدر تکنولوژی منطقه و در ردیف یکی از صاحبان فناوری در دنیا قرار بگیریم.

اما در پاسخ به اینکه کشف ذخایر لیتیوم چه چالش‌هایی برای کشور ایجاد می‌کند، باید گفت چالش اول به‌طبع در زمینه تکنولوژی است. ما باید بتوانیم این عنصر را استحصال کنیم. تا جایی که من اطلاع دارم، در کشور ما واحد فرآوری لیتیوم وجود ندارد، اما در این زمینه برخی مراکز تحقیقاتی از جمله ایمیدرو یا وزارت دفاع روی این عنصر فعالیت‌های تحقیقاتی زیادی انجام داده‌اند، اما با این حال دستیابی به تکنولوژی استحصال آن نخستین چالشی است که با آن مواجه خواهیم بود که باید به‌نوعی این چالش را برطرف کرد.

در این مرحله همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان بسیار موثر است. همچنین برای پیاده‌سازی الگوی استحصال این عنصر می‌توان از تحقیقات و تجربیات سایر کشورها مانند چین، استفاده کرد.

چالش دیگر این است که کشف این ذخیره ممکن است باعث طمع بیشتر برخی دیگر از کشورهای غربی به ذخایر و دارایی‌های خدادادی ایران شود. ایران این تجربه را درباره ذخایر نفت و گاز داشته و برخی ذخایر مانند لیتیوم می‌تواند باز آتش این طمع را شعله‌ورتر کند و منجر به برنامه‌ریزی‌هایی برای استفاده از این ذخیره شود.

البته باتوجه به اینکه کشور ما جزیره امنی در این منطقه آشوب‌زده است، امید داریم که بتوانیم این چالش را هم به فرصت تبدیل کنیم.

سایر پارامترهای موجود در موضوعت کشف لیتیوم، نقاط قوت برای کشور به شمار می‌روند و امیدواریم بتوانیم با استفاده از تکنولوژی‌های برتر و بکارگیری ظرفیت‌های داخلی، هم دانش استحصال این عنصر را در کشور ایجاد کنیم و هم در آینده دانش و توانمندی خود را صادر کنیم.

● گفته می‌شود برای استحصال این ماده توانایی خاصی نیاز است. آیا این توانایی در کشور ما وجود دارد ؟

برای استحصال این ماده توانایی و تکنولوژی خاصی لازم است. تا جایی که من اطلاع دارم در مقیاس تست‌های تکنولوژیک توفیقاتی کسب کرده‌ایم و در مقیاس کوچک، در حد کیلوگرم، استحصال انجام شده است. در طول یکی، دو دهه گذشته کشف لیتیوم در کشور همواره موردتوجه بوده است. بنابراین، تحقیقات خوبی در این زمینه انجام شده است و به‌نظر می‌رسد شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز تحقیقاتی که پیش از این روی این عنصر کار کرده‌اند، حالا می‌توانند دانش خود را با هم به اشتراک بگذارند و با استفاده از ظرفیت‌های جدید تحقیقاتی، تجارب دیگر کشورها را به کار بگیرند تا دانش فنی لازم را به‌دست بیاورند. به این ترتیب، می‌توانیم هم از روش‌های مرسوم فعلی که در دنیا وجود دارد، استفاده کنیم و هم به ظرفیت‌های جدیدی دسترسی پیدا کنیم.

● معاون معدنی وزارت صمت در سخنانی اظهارکرد: «گرچه سرمایه زیادی برای استحصال این ماده نیاز است، اما مسئله ما سرمایه نیست، دانش فنی است» نظر شما درباره این موضوع چیست؟

درست است که استحصال این عنصر به سرمایه زیادی نیاز دارد، اما در شرایط فعلی مهم‌تر از داشتن سرمایه، موضوع دانش فنی است. استحصال لیتیوم از کانسار کشف شده همدان با آنچه از شورابه‌ها استحصال می‌شود، تفاوت‌هایی دارد، از جمله اینکه سنگ میزبان آن متفاوت است. باتوجه به اخبار ناقصی که منتشر شده است، هنوز نمی‌توانیم به‌صورت دقیق درباره ویژگی و شرایط استحصال این عنصر اظهارنظر کنیم. اما همین‌قدر می‌توان گفت که اگر استحصال لیتیوم فعلی، غیرشورابه‌ای باشد، که به‌احتمال‌زیاد این‌گونه است، استحصال آن پیچیدگی‌هایی خواهد داشت، زیرا کشورهای کمتری به فناوری لازم برای این منظور دسترسی دارند. به این ترتیب، یا باید برای تولید این فناوری جدید به توان داخلی اتکا کنیم، یا با کشورهای صاحب تکنولوژی شریک شویم تا از نظر فنی بتوانیم به این توانایی دست پیدا کنیم.

● گفته شده دستیابی به این ماده ۲ تا ۳ سال زمان نیاز دارد. نظر شما درباره این زمان‌بندی چیست؟

به هر حال، حتی اگر امروز دانش و فناوری لازم موجود باشد، باز هم باید مراحل اخذ مجوزها طی شود که فرآیندی زمانبر است و در مرحله بعد ساخت کارخانه و واحد فرآوری حداقل ۱.۵ تا ۲ سال زمان نیاز دارد. به‌عبارت دیگر، اگر همین امروز تاییدیه طرح بهره‌برداری و جواز تاسیس کارخانه را هم در دست داشته باشیم، باز باید برای ایجاد زیرساخت آب، برق، جاده و ایجاد کارخانه زمانی را در نظر گرفت. علاوه بر این، ما در این فقره هنوز دانش فنی را هم در اختیار نداریم. بنابراین به‌عقیده من، شاید عدد اعلام‌شده برای چندان دقیق نیست و در بهترین حالت، حداقل به ۴ تا ۵ سال زمان نیاز داریم، زیرا همان‌طور که اشاره شد، توسعه دانش فنی، احداث زیرساخت‌ها، ساخت کارخانه و اخذ مجوزها به‌تدریج اتفاق خواهد افتاد و برنامه‌ریزی برای افقی ۵ساله، منطقی‌تر است و پیش‌بینی واقع‌بینانه‌تری برای رساندن این پروژه به بهره‌برداری لازم است.

آینده توسعه معادن به هوشمندسازی است



مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ آهن ایران گفت: در آینده برای اداره کردن معادن، هیچ راهکاری جز هوشمندسازی آنها وجود ندارد.

مجتبی حمیدیان در گفت‌وگو با فولادبان درباره وضعیت هوشمندسازی معادن اظهار کرد: موج ICT (فناوری ارتباطات و اطلاعات) که در دنیا توسعه پیدا کرد، با اندکی تاخیر به ایران منتقل شد.

وی گفت: درحال‌حاضر مشکلات و معضلاتی در معادن وجود دارد که تنها راه برطرف کردن آنها استفاده از تکنیک‌های هوشمند است. حوزه صنعت فولاد روز به روز در حال گسترده‌تر شدن است و در پی آن، نیاز به هوشمندسازی معادن بیشتر احساس می‌شود.

مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ آهن ایران با بیان اینکه هم‌اکنون در حال برداشتن نخستین گام‌ها در راستای هوشمندسازی معادن هستیم، افزود: در آینده برای اداره کردن معادن، هیچ راهکاری جز هوشمندسازی آنها وجود ندارد.

حمیدیان با اشاره به تاثیر هوشمندسازی معادن در کاهش فروش مواد خام، بیان کرد: با هوشمندسازی معادن بخش قابل توجهی از حجم کارها و وظایف مدیران ذی‌ربط کم‌تر شده و فرصت تکمیل زنجیره‌ها و افزایش حوزه‌های ارزش افزوده ایجاد خواهد شد. به همین دلیل، هوشمندسازی معادن، پایه اصلی افزایش ارزش‌افزوده مواد و محصولات معدنی محسوب می‌شود. وی تصریح کرد: با وجود هوش مصنوعی در معادن، ما قادر به دریافت پیش‌بینی‌های مختلف در حوزه‌های معدنی خواهیم بود که این مهم در صادرات و توسعه فعالیت‌های صادراتی نیز نقش موثری را ایفا می‌کند. هوشمندسازی معادن همچنین در ایفای سیاست‌های گوناگون در نقاط معدنی کشور و افزایش آمار فروش محصولات معدنی نیز تاثیرگذاری چشمگیری خواهد داشت. مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ آهن ایران در پایان، بسیاری از مشکلات معدنی موجود در کشور را ناشی از کمبود اطلاعات کافی در این حوزه دانست و گفت: درحال‌حاضر بخش اعظمی از مشکلات معدنی که در کشور وجود دارد، از کمبود اطلاعات کافی در این زمینه نشأت می‌گیرد.

معادن سیستان و بلوچستان سهم استان است



استاندار سیستان و بلوچستان گفت: معادن سیستان و بلوچستان سهم مردم همین استان است بنابراین نباید خام‌فروشی صورت گیرد و همه باید به مسئولیت خود در این زمینه عمل کنند.

به گزارش ایسنا، محمد کرمی در حاشیه نشست شورای اداری بزمان اظهار کرد: بزمان دارای ظرفیت‌های بسیار بزرگی است اما باید همه در میدان باشید و به صورت مداوم کار و تلاش کنید تا این ظرفیت‌ها به فعلیت برسد.

وی افزود: خداوند به تلاش و کوشش پاداش می‌دهد بنابراین اگر ما کار کردیم و در کف میدان بودیم قطعا نتیجه این تلاش خود را خواهیم دید.

استاندار سیستان و بلوچستان ادامه داد: اختلاف موجب عقب‌افتادگی و به مثابه سم کشنده است بنابراین هوشیار باشید و از آن دوری کرده و با هم‌افزایی کارها را به پیش ببرید.

وی بیان کرد: بزمان به عنوان یک محور مهم مواصلاتی باید یک مجموعه خدمات رفاهی داشته باشد اما این مهم باید با مشارکت مردم صورت بگیرد.

کرمی ادامه داد: معادن سیستان و بلوچستان سهم مردم همین استان است بنابراین نباید خام‌فروشی صورت گیرد و همه باید به مسئولیت خود در این زمینه عمل کنند.

وی افزود: در این استان هر کس تمایل به احداث مرغداری دارد هم زمین و هم مجوز در اختیار وی قرار داده و کارش را تسهیل می‌کنیم.

استاندار سیستان و بلوچستان خاطرنشان کرد: زمین‌هایی که به روستاییان واگذار می‌شود باید بزرگ باشد تا فرد بتواند در آن به کشاورزی و باغداری خود بپردازد.

وی ادامه داد: باید امید را در بین جوانان رواج دهیم تا آینده این استان را رقم بزنند و افق آینده را نیز با آنان نشان دهید. کرمی خاطرنشان کرد: ذهن جوان ایده ایجاد می‌کند و این ایده در نهایت به محصول تبدیل شده و نیاز مردم را برطرف خواهد کرد.

وی اذعان کرد: با تکیه بر عنایات‌الهی آینده این شهرستان و این استان روشن است و ما به شدت از مدیران کار می‌خواهیم و آنان باید در میدان به مردم خدمت کنند.

رفع کسری عرضه سرب و روی در کشورهای غربی





عکس‌ها: روزگار معدن

گروه معدن

چین در سال ۲۰۲۲، برای نخستین بار از سال ۲۰۰۷ به صادرکننده روی تصفیه‌شده تبدیل شد؛ این در حالی است که صادرات سرب تصفیه‌شده برای دومین سال متوالی عملکردی بسیار عالی داشت.

به گزارش فلزات آنلاین، تبدیل چین به صادرکننده خالص روی و سرب نشان از دگرگونی در الگوهای معاملاتی و کمبود عرضه و دسترسی سخت دیگر نقاط جهان به این دو فلز داشت.

سرب و روی اغلب فلزات وابسته نامیده می‌شوند؛ چراکه این دو فلز پیدایش زمین‌شناسی برابری دارند. این بدان معناست که اگر یک شرکت معدنی فلز روی تولید کند، به احتمال بسیار زیاد فلز سرب را نیز تولید خواهد کرد.

از سوی دیگر، مراحل فرآوری زنجیره تولید این دو فلز با یکدیگر متفاوت است. همچنین هر دوی این فلزها اخیرا با مشکلاتی چون کاهش فعالیت واحدهای ذوب به دلیل سهمیه‌بندی برق که موجب کمبود و ایجاد مشکلات در روند عرضه، افزایش پریمیوم و کاهش ذخایر موجودی انبار شده است، مواجه شده‌اند.

به همین دلیل چین برای رفع مشکلات موجود در زنجیره جهانی فلزات سرب و روی وارد عمل شد و درصدد کاهش این مشکلات برآمد اما آیا چین در سال ۲۰۲۳ هم چنین کاری را انجام خواهد داد؟

▣ تغییر الگوهای تجاری صادرات و واردات سرب و روی

چین در سال گذشته، ۱۱۶ هزار و ۵۰۰ تن سرب تصفیه‌شده صادر کرد که بالاترین حجم صادراتی از سال ۲۰۰۷ است. حجم واردات سرب به چین رقم ناچیز یک هزار و ۵۰۰ تن بود. این دومین سال متوالی چین با عنوان صادرکننده خالص سرب بود که مجموع آن از ابتدای سال ۲۰۲۱ به ۲۱۰ هزار تن رسید. این کشور در چهار سال گذشته، واردکننده خالص سرب با حجمی متوسط بود و طی این مدت حجم صادرات انباشته چین به ۴۳ هزار تن رسید. پریمیوم‌های سرب تصفیه‌شده صادراتی از چین به بازار فیزیکی در اروپا و در ایالات متحده امریکا افزایش یافت. حدود ۱۶ هزار و ۴۰۰ تن سرب تصفیه‌شده در ماه دسامبر ۲۰۲۲ از مقصد چین صادرات انجام شد که آلمان یک هزار و ۶۰۰ تن و کشورهای بلژیک، ایتالیا، هلند و ترکیه هر کدام یک هزار تن از این واردات سهم داشتند.

حجم صادرات روی تصفیه‌شده خالص چین به میزان یک هزار و ۷۰۰ تن در سال گذشته ممکن است موضوع مهمی به نظر نرسد اما منعکس‌کننده تغییر چشمگیر الگوهای تجاری قبلی است.

حجم محموله‌های صادراتی ۸۰ هزار و ۹۰۰ تنی، بالاترین میزان از سال ۲۰۱۵ بوده است و مانند صادرات سرب شامل مقاصد بسیار غیرعادی مانند ترکیه، مکزیک و ایالات متحده امریکا می‌شد.

با این حال، کاهش حجم واردات از ۴۳۴ هزار تن به ۷۹ هزار تن در سال ۲۰۲۱، تغییر چشمگیری در الگوهای تجاری بود که خود کمترین میزان در یک دهه گذشته در روند واردات چین محسوب می‌شد. گفتنی است چین تا سال ۲۰۱۸، بیش از ۷۰۰ هزار تن روی تصفیه‌شده وارد کرد.

کاهش شدید واردات روی به چین نشان‌دهنده تغییر الگوی فروش فلزات از کشورهای آسیایی به سمت بازارهای با کمبود مواجه شده این فلز در اروپا و ایالات متحده امریکا است.

▣ مشکلات واحد ذوب سرب و روی

مشکلات واحدهای ذوب فلز روی بیشتر در قاره اروپا متمرکز است؛ جایی که قیمت‌های بالای برق موجب توقف کامل فعالیت سه واحد ذوب و کاهش فرآیند تولید در دیگر واحدهای ذوب در این قاره شد. شرکت «Glencore» فعالیت هر دو واحد ذوب خود در کشورهای آلمان و ایتالیا را به منظور آغاز فرآیند مراقبت و نگهداری به طور موقت متوقف کرد. شرکت «Nyrstar» متعلق به شرکت «Trafigura»، فعالیت واحد ذوب خود در شهر «Auby» فرانسه را متوقف کرد و فعالیت واحد ذوب خود در هلند را کاهش داد.

مشکلات تامین سرب در ادامه تعطیلی واحد ذوب استولبرگ در آلمان به وجود آمد و پس از وقوع سیل در سال ۲۰۲۱، فرآیند تعمیر این واحد ذوب آغاز شده است اما همچنان در انتظار تایید سازمان‌های نظارتی به منظور از سرگیری فعالیت این واحد ذوب برای فروش سرب شرکت «Nyrstar» است.

با این حال، در تولید سرب تصفیه‌شده در کانادا و استرالیا به دلیل تعمیر و نگهداری واحد ذوب و در قزاقستان نیز به دلیل مشکلات لجستیکی اختلال به وجود آمد. تولید فلز روی در مکزیک و کانادا تحت تاثیر قرار گرفت؛ جایی که واحد ذوب «Valleyfield» که در سال ۱۹۶۳ راه‌اندازی شد، در حال عملیات بازسازی است. واحدهای ذوب مرتبط با هر دو فلز سرب و روی نیز شاهد متوقف شدن دائمی ظرفیت تولید بودند.

واحد ذوب روی «Flin Flon» در کانادا آخرین محموله روی خود را در سال ۲۰۲۲ پس از بیش از ۲۵ سال فعالیت تولید کرد. هرچند که از قبل برنامه‌ریزی‌ها برای توقف فعالیت این واحد ذوب انجام شده بود و تصمیمی یک‌باره نبود اما از سوی دیگر، توقف فعالیت واحد سرب ثانویه «Florence» در ایالت کارولینای جنوبی امریکا در سال ۲۰۲۱، ضربه‌ای غیرمنتظره به زنجیره تامین ایالات متحده امریکا وارد کرد.

▣ کاهش موجودی انبار سرب و روی

تاثیر تمام مشکلات واحدهای ذوب را می‌توان در کاهش موجودی انبار بورس فلزات لندن «LME» از فلزات سرب و روی مشاهده کرد.

موجودی سرب بورس فلزات لندن ۲۰ هزار و ۲۰۰ تن و موجودی روی آن کمتر از ۱۶ هزار و ۳۷۵ تن است. با این حال اگر فلزات در انتظار بارگیری به منظور عرضه در بازار فیزیکی از این مقدار کاسته شود، مقدار آن حدود هشت هزار و ۲۷۵ تن خواهد بود. این ارقام به اندازه میزان مصرف چندین ساعت مصرف جهانی سرب و روی است.

در عین حال اختلاف قیمتی این فلزات در بورس فلزات لندن به‌تدریج در حال کاهش است و این یعنی اینکه حجم فلزات بیشتری در بازار سیاه و انبارهای ثبت نشده وجود دارد اما اینکه این حجم از فلزات مذکور همگی تحویل متقاضیان آن خواهد شد یا خیر، سوال بحث‌برانگیزی است که با توجه به افزایش پریمیوم در بازار فیزیکی باید آن را در نظر گرفت. طبق گفته موسسه «Fastmarkets»، خریداران روی در اروپا همچنان بیش از ۵۰۰ دلار در هر تن که بیش از نرخ نقدی بورس فلزات لندن است، برای این فلز پرداخت می‌کنند. پریمیوم سرب تصفیه‌شده در ایالت‌های غرب میانه ایالات متحده امریکا بیش از ۴۰۰ دلار در هر تن ارزیابی می‌شود که بیش از نرخ نقدی بورس فلزات لندن است.

در حالی که در بازارهای غربی نشانه‌هایی از کمبود مداوم فلز در بازار فیزیکی مشاهده می‌شود، به نظر می‌رسد این فلزات در چین به وفور یافت می‌شوند. موجودی انبارهای بورس آتی شانگهای دارای ۹۰ هزار و ۹۸۳ تن فلز روی ثبت شده و ۴۴ هزار و ۶۸۱ تن سرب ثبت شده است. عدم تعادل در موجودی انبارهای کشورهای شرقی و غربی، ظرفیت افزایش صادرات سرب و روی چین را در ماه‌های آینده نشان می‌دهد.

▣ بازیابی ظرفیت تولید واحدهای ذوب

میزان نیاز کشورهای غربی به فلزات سرب و روی، بستگی به زمان بازیابی ظرفیت تولید واحدهای ذوب به ویژه در اروپا دارد.

وضعیت واحد ذوب سرب استولبرگ، وابسته به سازمان‌های نظارتی در آلمان است. همچنین بخش ذوب روی در اروپا وابسته به وضعیت انرژی برق است که انتظار می‌رود با روند نزولی میزان مصرف آن پس از فصل پیک در زمستان، وضعیت کمبود انرژی برق در واحدهای ذوب اروپا بهبود یابد. به گفته بانک «Citi»، انتظار می‌رود نرخ بهره‌برداری واحد ذوب اروپا از ۷۱درصد ظرفیت تولید به ۸۷ درصد در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ بازیابی شود که به دنبال آن، حاشیه سود واحدهای ذوب روی افزایش می‌یابد.

این بانک پیش‌بینی می‌کند در سال ۲۰۲۳ به دلیل بازیابی ظرفیت تولید اروپا و افزایش تولید فلز روی و سرب پالایش شده در چین، ۷۰ هزار تن مازاد عرضه در امسال میلادی ایجاد شود؛ چراکه واحدهای ذوب از افزایش تعرفه ذوب منفعت خواهند برد.

از سوی دیگر در تنگنا قرار گرفتن واحدهای ذوب روی و افزایش موجودی کنسانتره استخراج شده و در انتظار تبدیل به فلز، هزینه تعرفه روی تصفیه‌شده را به حدود ۲۵۰ تا ۲۸۰ دلار در مقایسه با تعرفه تصفیه ۲۳۰ دلاری در هر تن در سال ۲۰۲۲ افزایش داد.

انتظار می‌رود پس از پشت سرگذاشتن یک سال اختلال در واحدهای ذوب و کاهش تولید سرب و روی تصفیه‌شده، روند عرضه در سال ۲۰۲۳ بهبود یابد.

تحلیلگرانی که در جدیدترین نظرسنجی خبرگزاری رویترز در مورد فلزات اساسی مشارکت داشتند، انتظار دارند که در سال ۲۰۲۳ وضعیت بازار سرب و در سال ۲۰۲۴ وضعیت بازار روی به حالت مازاد برسد.

با این حال، زمان‌بندی و توزیع این وضعیت مازاد بستگی به این دارد که واحدهای ذوب کدام منطقه می‌توانند سریع‌ترین واکنش را به وضعیت اقتصاد بهبود یافته نشان دهند.

اگر چین ابتدا به این وضعیت برسد، عدم تعادل عرضه و تقاضا در کشورهای شرقی و غربی در سال ۲۰۲۲ در هر دو بازار سرب و روی ممکن است ادامه یابد. به همین دلیل روند معاملاتی جدید در چین نیز ممکن است به همین ترتیب تغییر کند و ادامه یابد.

پیش‌بینی ثبات قیمت سنگ آهن چین

کارشناسان معتقدند به علت شروع ساخت‌وساز و فعال شدن بخش مسکن در چین، انتظار می‌رود قیمت سنگ‌آهن در این کشور ثابت بماند.

به گزارش ایراسین، معاملات آتی سنگ آهن دالیان با افزایش قیمت پایه همراه بود. پرمعامله‌ترین قرارداد ماه می سنگ آهن در بورس کالای دالیان چین DCIOcv۱ با ۲.۶ درصد افزایش به ۹۳۲.۵۰ یوان (۱۳۳.۹۲ دلار) در هر تن رسید.

میلگرد در بورس آتی شانگهای نیز SRBcv۱ با ۱.۴ افزایش همراه بود. همچنین در این بازار کویل نورد گرم و سیم میله هر دو ۰.۹ درصد افزایش روبه‌رو شد. قیمت فولاد ضد زنگ نیز ۰.۵درصد کاهش داشت. با افزایش تقاضای محصولات فولادی در این کشور به‌ویژه محصولات طویل، پیش‌بینی می‌شود قیمت فولاد در چین افزایش یابد.

این افزایش تقاضا به دلیل سیاست‌های حمایتی دولت چین برای افزایش ساخت‌وسازها در این کشور است. البته گفته می‌شود دولت قصد دارد با سیاست‌های حمایتی، از افزایش قیمت فولاد در این کشور جلوگیری کند. در همین راستا دولت این کشور اعلام کرده با هرگونه افزایش قیمت غیرقانونی، سفته‌بازی، احتکار، جعل اطلاعات و... به شدت برخورد خواهد کرد. پیش از این و با شروع سال جدید میلادی و پس از افزایش تولید فولاد در چین که پس از متوقف کردن محدودیت‌های کرونا در این کشور صورت گرفت، دولت این کشور برای جلوگیری از رکود، از بخش مسکن این کشور برای رونق‌بخشی به اقتصاد چین حمایت خود را اعلام کرد.

چین با تولید ۱،۰۱۳ میلیون تن فولاد در سال ۲۰۲۲، اولین کشور تولیدکننده فولاد در دنیا است. هند و ژاپن در این رده‌بندی در جایگاه‌های دوم و سوم قرار دارند.



اهدای تندیس و لوح زرین نوآوری برتر کشور به فولادخوزستان

در هفتمین جشنواره نوآوری برتر ایرانی، تندیس و لوح زرین برترین نوآوری کشور به فولاد خوزستان تعلق گرفت.

به گزارش خبرنگار روابط‌عمومی فولاد خوزستان، تندیس زرین هفتمین جشنواره نوآوری برتر ایرانی، از سوی دانشگاه شریف به فولاد خوزستان اهدا شد.

در این جشنواره که معتبرترین جشنواره کشور در زمینه نوآوری است و با محوریت دانشگاه صنعتی شریف سالانه برگزار می‌شود، شرکت‌های ایرانی با معیارهای استاندارد نوآوری ارزیابی می‌شوند. مدیریت تحقیقات، فناوری و بهینه‌سازی شرکت فولاد خوزستان، موفق شد با امتیاز ممتاز تندیس زرین سال ۱۴۰۱ را با ارائه پروژه دستگاه اندازه‌گیری میزان آهن کل در آهن اسفنجی کسب نماید. دستگاه اندازه‌گیری میزان آهن کل در آهن اسفنجی برای اولین بار در جهان با همکاری یک شرکت دانش‌بنیان، مدیریت و کارکنان آزمایشگاه با محوریت مدیریت و کارکنان تحقیقات، فناوری و بهینه‌سازی فولاد خوزستان ساخته شده و مشابه خارجی ندارد.

دستگاه اندازه‌گیری آهن کل به منظور اندازه‌گیری میزان آهن کل و فلزی در آهن اسفنجی تولیدی در فرآیند احیاء مستقیم طراحی و ساخته شده است.

گفتنی است، پیش از این در چهارمین جشنواره نوآوری که در اسفند ماه سال ۱۳۹۹ برگزارشد، دستگاه جمع‌آوری گازهای مبرد از واحد تهویه و تبرید فولاد خوزستان، تندیس زرین را از آن خود کرده بود.





روی خط خبر

افزایش صادرات محصولات نورد در چین



داده‌های به دست آمده از صنعت فولاد چین نشان می‌دهد که واردات فولاد نورد در دو ماهه اول امسال ۴۴.۲ درصد کاهش یافت.

به گزارش آرتان پرس، داده‌های اولیه اداره اصلی گمرک کشور نشان می‌دهد در ژانویه تا فوریه ۲۰۲۳، چین صادرات محصولات نورد را ۴۹درصد (تا ۱۲.۲ میلیون تن) نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش داد.

در عین حال، چین در دو ماه اول سال ۲۰۲۳ واردات محصولات نورد را ۴۴.۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داد و به ۱.۲۳میلیون تن رساند.

به طور کلی، صادرات چین در ژانویه تا فوریه ۲۰۲۳ از نظر پولی ۶.۸ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ کاهش یافت و به ۵۰۶.۳میلیارد دلار رسید. در عین حال، واردات در این دوره با ۱۰.۲ درصد کاهش در سال به ۳۸۹.۴ میلیارد دلار رسید.

در سال ۲۰۲۲، چین واردات فولاد نهایی را ۲۵.۹ درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ کاهش داد.

هی ونبو، رئیس اجرایی انجمن آهن و فولاد چین (CISA) گفت، واردات محصولات فولادی به کشور از سال ۱۹۹۳ به حداقل رسیده است. در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال قبل، تنها حجم واردات ورق سرد و ورق فولادی فوق ضخیم افزایش داشته است.

همچنین سود ناخالص شرکت‌های فولادی چین در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۲۱ با ۹۱.۳درصد کاهش به ۳۶.۵۵ میلیارد یوان (۵.۴ میلیارد دلار) رسیده است. کاهش سود شرکت‌های آهن و فولاد چین ناشی از وضعیت نامطلوب بازار جهانی و اقدامات سختگیرانه مسئولان برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا بوده است.

افزایش تولید JSW در دومین ماه از سال جدید



تولید فولاد خام JSW، در ماه فوریه ۱۰ درصد افزایش یافت. به گزارش ایراسین، JSW با تولید ۱میلیون و ۷۳۲ هزار تن فولاد خام در ماه فوریه، ۱۰درصد تولید خود را افزایش داد. این در حالی است که تولید فولاد خام در فوریه سال گذشته ۱میلیون و ۵۸۰ هزار تن بوده است.

در بخش تولید ورق در این شرکت، ۱میلیون و ۲۵۷ هزار تن ورق تولید شد که با ۹درصد افزایش نسبت به ماه گذشته میلادی همراه بود. همچنین در قسمت مقاطع طویل نیز با تولید ۳۵۷ هزار تن در این ماه، ۲درصد تولید خود را افزایش داد.

یکی از دلایل این افزایش تولید، کم شدن محدودیت‌های انرژی ناشی از برودت هوا در فصل زمستان است.

به گزارش ایراسین، JSW یکی از مهم‌ترین فولادسازان هند است که تولید آن حدود ۳۸میلیون تن در سال است.

این شرکت قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت تولید خود را تا ۵۰ میلیون تن افزایش خواهد داد. JSW نه تنها در تولید فولاد خام بلکه در سراسر زنجیره فولاد، از سنگ تا رنگ سرمایه‌گذاری کرده و در این زمینه فعال است. JSW تا ۵ سال آینده در کسب‌وکارهای غیرفولادی نیز سرمایه‌گذاری می‌کند.

هند تا ۵ سال آینده قرار است ظرفیت تولید فولاد خود را به ۳۰۰ میلیون تن برساند که هم در زمینه ایجاد ظرفیت‌های جدید و هم در زمینه توسعه زیرساخت‌ها در حال فعالیت جدی است و در این بین JSW سهم مهمی را برای این حجم از توسعه خواهد داشت.

روزگار معدن

استان‌ها

۶ چهارشنبه
۲۴ اسفند ۱۴۰۱
۲۲ شعبان ۱۴۴۴
۱۵ مارس ۲۰۲۳
سال پنجم ● شماره ۱۰۴۱

خبر

فرآوری مواد معدنی از مطالبات خراسان جنوبی است



استاندار خراسان جنوبی تأکید کرد: موضوع فرآوری مواد معدنی، از مطالبات جدی و همیشگی استان است.

به گزارش ایسنا، جواد قناعت در مراسم آغاز عملیات اجرایی واحد فلورین اسید نهبندان، اظهار کرد: با عنایت به اینکه ظرفیت‌های معدنی فراوانی در استان داریم، موضوع فرآوری مواد معدنی از مطالبات مردم و گروه‌های مرجع است.

وی با اشاره به اینکه در این زمینه در دولت سیزدهم شاهد کارهای نو و جدیدی هستیم، تصریح کرد: اگر چه در حال برداشتن قدم‌های اول هستیم اما با ورود خوبی که داشتیم، کارهای بزرگی را انتظار داریم.

استاندار با اشاره به ویژگی‌های ارزشمند شرکت پارت گوال، اظهار کرد: ایجاد واحد تولید فلورین اسید، اقدام ارزشمندی است که نیاز کشور را برطرف می‌کند.

قناعت یادآور شد: درحال‌حاضر برای تأمین این محصول ما محتاج آن سوی آب هستیم، اما با اجرای این پروژه در نهبندان جزو صادرکننده‌ها خواهیم بود.

وی با تأکید بر ضرورت همراهی و تعامل دستگاه‌ها با این پروژه و سرمایه‌گذاران مرتبط، گفت: کارها باید به نحو احسن انجام شود تا این فرصت را از دست ندهیم؛ در حوزه تأمین زیرساخت‌ها، کمک می‌کنیم تا شرایط برای اجرای این پروژه تسهیل شود.

استاندار از اقدامات صورت گرفته در راستای اجرای پست ۴۰۰ کیلوولت نهبندان گفت و اظهار کرد: این پروژه ۷ شهریور ماه امسال کلنگ زنی شد و با سرعت در حال انجام است.

قناعت از بازدیدی که دهه فجر از این پروژه داشته گفت و خاطرنشان کرد: کار پیشرفت خوبی دارد و اقدامات قابل تحسین است.

وی یادآور شد: انتظار این است که با همت مدیران استانی و شهرستانی، در سفر بعدی شاهد تغییرات خوبی در این پروژه فلورین اسید باشیم.

قناعت، همچنین در حاشیه مراسم آغاز عملیات اجرایی واحد فلورین اسید نهبندان و در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: چنانچه کار براساس برنامه زمان‌بندی و بدون هیچ مشکلی پیش برود، شهریورماه سال آینده، شاهد افتتاح فاز یک این پروژه خواهیم بود.

استاندار خراسان جنوبی از افتتاح فاز یک واحد تولیدی فلورین اسید نهبندان در شهریور ماه سال ۱۴۰۲ خبر داد و تصریح کرد: با افتتاح فاز یک، عملیات اجرایی فاز ۲ این واحد تولیدی آغاز خواهد شد.

وی، خام فروشی را از دغدغه‌های اصلی استان برشمرد و گفت: تکمیل زنجیره تولید و ایجاد ارزش افزوده از محصولات به ویژه مواد معدنی از مطالبات جدی استان است.

قناعت با اشاره به اینکه در گذشته در این زمینه اقداماتی صورت گرفته اما کم و اندک است، ادامه داد: با استقرار دولت سیزدهم در کنار فعال کردن معادن راکد و نیمه‌فعال، بحث ایجاد زیرساخت‌های فرآوری معادن به صورت ویژه هدف‌گذاری شد.

وی با تأکید بر اینکه برای تحقق این هدف، جذب سرمایه‌گذاران توانمند در دستورکار قرار گرفت، تصریح کرد: پارت گوال به عنوان مجری طرح فلوین اسید از سرمایه‌گذاران توانمند و خوشنام با قابلیت‌های فراوان است.

استاندار با اشاره به نشست‌های متعددی که با این سرمایه‌گذار انجام شده است، گفت: از تمام مدیران درخواست داریم کمک کنند تا مبادا در روند اجرای این پروژه خللی ایجاد شود.

قناعت خاطرنشان کرد: مدیران باید پای کار باشند و شرایط را آماده کنند تا فاز یک این پروژه در زمان تعیین شده به بهره‌برداری برسد.

بحران فرونشست در دشت مشهد

گروه معدن



طی چند دهه اخیر خشکسالی و برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی در دشت‌های خراسان رضوی که با کمبود آب روبه‌رو هستند، مشکلات زیادی ایجاد کرده است. خراسان رضوی با بیشترین تعداد چاه‌های غیر مجاز در کشور، یکی از بحرانی‌ترین مناطق در زمینه منابع آب‌های زیرزمینی است. از مجموع ۳۷ دشت استان وضعیت ۳۴ دشت که یکی از آنها دشت مشهد است، بحرانی و ممنوعه بوده و سطح آب زیرزمینی آنها کاهش پیدا کرده است. تخلیه منابع آب زیرزمینی موجب ایجاد مشکلات زیادی همچون ایجاد خشکسالی مصنوعی شده و به تبع آن فرونشست زمین در بسیاری از دشت‌های استان و تشدید آلودگی آب می‌شود. فرونشست زمین؛ مخاطره‌ای غیرقابل بازگشت و تهدیدکننده حیات در خراسان رضوی است.

به طور کلی خشکسالی تنها به محیط‌زیست آسیب نمی‌زند، بلکه تاثیرات آن بر زندگی اجتماعی انسان‌ها نیز اثرگذار است و می‌تواند باعث بروز مشکلات بی‌شمار در زمینه اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و... شود.

به گزارش ایسنا، کامران داوری، عضو هیات‌علمی گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه فردوسی مشهد در دومین برنامه از سلسله نشست‌های «وضعیت آینده آب در خراسان رضوی و ایران» اظهار کرد: مساحت خراسان رضوی ۱۱۶ هزار کیلومترمربع بوده و مساحت محدوده مطالعاتی مشهد حدود ۱۰هزار کیلومترمربع از این عدد را دربرمی‌گیرد. جمعیت استان ۶.۴ میلیون و جمعیت محدوده مطالعاتی مشهد تقریبا بیش از نصف جمعیت استان یعنی ۳.۵ میلیون نفر است. وی افزود: بخش بزرگی از استان ازجمله محدوده مطالعاتی مشهد-چناران محدوده مطالعاتی ممنوعه است. جمعیت استان از سال ۱۳۳۵روندی روبه‌رشد داشته است. در سال ۱۳۳۵ جمعیت روستایی بیشتر از جمعیت شهری بوده اما از حدود سال ۱۳۶۰ این جمعیت کمتر از جمعیت شهری شده و این کاهش تا امروز به صورت مستمر ادامه دارد. جمعیت مشهد در سال ۱۳۳۵ حدود ۱۴درصد جمعیت استان بوده اما امروزه این میزان به ۴۷ درصد رسیده است.

رئیس پژوهشکده آب و محیط‌زیست دانشگاه فردوسی مشهد تصریح کرد: تمرکز جمعیتی یکی از دلایل بالا رفتن مصرف آب در مشهد است. حدود ۳۰ سال پیش در محدوده مطالعاتی مشهد، ۹۰ درصد آب در حوزه کشاورزی مصرف می‌شد اما درحال‌حاضر این عدد به ۵۴ درصد رسیده که دلیل اصلی آن تمرکز جمعیت و صنایع در مشهد است.

داوری با اشاره به روند مختصر کاهشی میزان بارندگی مشهد از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۴۰۰ عنوان کرد: این موضوع به این معنا است که بارندگی در مشهد به طور کلی تفاوت جدی نداشته اما گرمایش هوا باعث شده که روان‌آب‌ها به شدت کاهش و تبخیر افزایش جدی داشته باشد. سهم گرمایش به‌خصوص زمستان‌های گرم در کاهش تجدیدپذیری منابع آب مشهد بسیار برجسته است.

وی با بیان اینکه حجم برداشت‌ها از منابع آب زیرزمینی محدوده مطالعاتی مشهد عمدتا مربوط به چاه‌ها است، خاطرنشان کرد: ۷۲درصد از برداشت سالانه از منابع آب زیرزمینی محدوده مطالعاتی مشهد از طریق چاه‌ها صورت می‌گیرد.

این چاه‌ها تاسیساتی هستند که هیچ تناسبی با نوسانات سفره به‌دلیل خشکسالی و ترسالی ندارند، اما قنات و چشمه‌ها از وضعیت منابع آب تبعیت می‌کنند.

رئیس پژوهشکده آب و محیط‌زیست دانشگاه فردوسی مشهد اضافه کرد: پهنه‌بندی نوسانات سطح آب زیرزمینی در مشهد بین سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۹ نشان‌دهنده این است که به طور کلی افتی جدی در سفره‌ها داریم و در برخی مناطق محدوده مطالعاتی مشهد شاهد افت سفره‌ها به طور متوسط نزدیک و بیش از ۱۰ متر هستیم که بسیار وضعیت خطرناکی است. در عمده محدوده مطالعاتی مشهد با افت سطح آب‌زیرزمینی روبه‌رو هستیم. افت سطح آب‌های زیرزمینی به صورت اتوماتیک دو مشکل دیگر نیز ایجاد می‌کند. یکی از این مشکلات تشدید آلودگی‌ها و مشکل دوم نشست زمین است.

داوری ادامه داد: نقشه پهنه‌بندی کیفی آب زیرزمینی و نمودار هدایت الکتریکی محدوده مطالعاتی مشهد که نشان‌دهنده میزان املاح محلول در آب است، نشان می‌دهد که از سال ۸۰ تا ۹۹ مساحت محدوده‌های دارای کیفیت آب خوب به شدت کاهش پیدا کرده و مساحت‌های دارای کیفت آب متوسط و نامناسب به طور مستمر در حال گسترش پیدا کردن است. وی افزود: این گسترش بسیار خطرناک و نگران‌کننده است. اگر هدایت الکتریکی آب از عدد ۱۵۰۰ فراتر رود نشان‌دهنده این است که این آب دیگر برای شرب مناسب نیست. متاسفانه درحال‌حاضر در مناطق شرقی مشهد هدایت الکتریکی (میزان املاح محلول در آب)، ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ ملاحظه می‌شود.

این عضو هیات علمی گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه فردوسی مشهد با بیان اینکه دلیل عمده فرونشست‌ها افت سطح سفره‌های آب زیرزمینی است، عنوان کرد: این افت باعث می‌شود که بخش‌هایی از آبرفتی که سفره در آن قرار دارد از آب خالی شده و فرونشست رخ دهد. از برخی مناطق دشت مشهد فرونشست‌های بسیار زیادی گزارش می‌شود. فرونشست در دشت مشهد از حداقل ۳ سانتیمتر در بیشتر نقاط دشت تا محدوده خطرناک ۱۵ الی ۵/۱۷سانتی‌متر (شمال غرب شهر مشهد) ثبت شده است، این درحالی است که مقدار فرونشست کنترل شده در کشورهایی همچون ژاپن، ایالات متحده و چین یک سانتی‌متر در سال است (فرونشست در دشت‌ها با توجه به تامین نیاز انسان از منابع آب اجتناب‌ناپذیر است). فرونشست‌های کمتر از این عدد در دنیا بحران تلقی شده و فرونشستی که ما در کشور و مشهد مشاهده می‌کنیم فوق بحرانی است. این فرونشست‌ها می‌تواند تبعات بسیار خطرناکی از جمله آسیب رسیدن به لوله‌های انتقال آب و گاز، آسیب دیدن خانه‌ها، اماکن فرهنگی، مذهبی و تاریخی داشته باشد.

داوری خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر مشهد شرایط وخیمی داشته و ادامه این مسیر به تشدید این وخامت کمک خواهد کرد. تشدید وخامت شرایط باعث می‌شود که ما ظرفیت زیستی شهر مشهد را از دست بدهیم. باید به سرعت به فکر چاره‌بخشی و تعادل برای حل این موضوع باشیم.

در نشست‌های بعدی در رابطه با چالش‌های این تغییر رفتار و راه‌حل‌ها بحث و بررسی خواهد شد.

معدن سنگرود رودبار احیا شد

معدن سنگرود رودبار پس از سه دهه انتظار با حضور استاندار گیلان و جمعی از مردم و مسئولان دوباره راه‌اندازی شد.

به گزارش مهر، اسدالله عباسی در مراسم راه‌اندازی دوباره معدن سنگرود رودبار اظهار کرد: لبخند رضایت بخش مردم منطقه بهترین هدیه برای خادمان و مسئولان نظام است.

وی با بیان اینکه راه‌اندازی مجدد معدن سنگرود با روی کار آمدن دولت سیزدهم در دستور کار قرار گرفت، افزود: در نخستین بازدید از معدن سنگرود و مشاهده وضعیت نامطلوب و متروکه شدن این فضای معدنی و صنعتی بسیار تأسف خوردم.

استاندار گیلان با اشاره به شور و شوق مردم منطقه و شهرستان در راه‌اندازی معدن سنگرود بیان کرد: استقبال و اشتیاق مردمی، راه‌اندازی دوباره معدن سنگرود را سرعت بخشید.

عباسی با اشاره به شرایط و ضوابط فعالیت‌های معدنی، اضافه کرد: فعالیت معدن، کار سخت افزاری است و استمرار آن اراده پولادین را می‌طلبد.

وی با اشاره به تلاش‌های مجموعه قضائی در راه‌اندازی معدن سنگرود، افزود: اقدامات دستگاه قضائی در راه‌اندازی و احیای معدن سنگرود بسیار پیشران و اثرگذار بود.

استاندار گیلان با تاکید بر اینکه توقف در کار تولید جایز نیست، گفت: سرعت بخشی به کار تولید و اشتغال در راستای توسعه اقتصادی مورد تاکید است.

عباسی با بیان اینکه تعطیلی معدن سنگرود منجر به مهاجرت مردم از منطقه شد، اضافه کرد: راه‌اندازی مجدد و بکارگیری تمام ظرفیت‌های معدن سنگرود، مهاجرت معکوس را به همراه دارد. وی با تاکید بر تأمین مسکن در منطقه عمارلو، افزود: مسکن کارکنان معدن در عمارلو تأمین شود. استاندار گیلان با تاکید بر بکارگیری از ظرفیت‌های پیشکسوتان و بازنشستگان معدن سنگرود، بیان کرد: برای پیشبرد اهداف و توسعه معدن از پیشکسوتان معدن به عنوان شورای اندیشه ورز استفاده شود.

عباسی تصریح کرد: بهره‌گیری تجربیات افراد می‌توانند در سرعت بخشی فعالیت معدن سنگرود کمک کند.

وی با اشاره به نامگذاری سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین، افزود: شرکت‌های گیلان در مسیر دانش‌بنیان سوق داده شود. استاندار گیلان با بیان اینکه شهرستان رودبار منطقه صنعتی و گردشگری است، گفت: یک سرمایه‌گذاری بزرگی با ظرفیت اشتغال ۵۰۰ نفر در شهرستان رودبار در حال شکل‌گیری است. عباسی با اشاره به رویکرد مردمی کردن اقتصاد از سوی دولت سیزدهم، بیان کرد: جراحی اقتصادی دولت سیزدهم موجب عصبانیت دشمن شده است. وی با اشاره به حوادث و اغتشاشات اخیر، افزود: دشمن با طرح‌ریزی آشوب‌های خیابانی و اغتشاشات می‌خواست کشور را از ریل توسعه و پیشرفت خارج کند.

استاندار گیلان با اشاره به سفر رئیس‌جمهوری به چین و گشایش‌های سیاسی، اقتصادی و تجاری این سفر، اضافه کرد: سفر آقای رئیس‌جمهور به چین دستاوردهای خوبی داشته است که در آینده نزدیک در سفره مردم قابل لمس خواهد بود.

عباسی با اشاره به نتایج مثبت ارتباط ایران و عربستان، بیان کرد: تعامل و ارتباط ایران و عربستان منجربه ثبات اقتصادی در منطقه است.

وی با بیان اینکه ایستادگی در ایمان و اعتقادات منجربه موفقیت می‌شود، افزود: تسلیم زورگویی‌های دشمن نمی‌شویم بلکه آنها تسلیم قدرت و اقتدار نظام اسلامی شدند.

گفتنی است؛ با راه‌اندازی دوباره معدن سنگرود برای ۵۰نفر فرصت شغلی ایجاد شد.

استاندار آذربایجان‌غربی:

۴۳هزار میلیارد تومان سرمایه در بخش معدن جذب شد

استاندار آذربایجان‌غربی با اشاره به اینکه بخش معدن پیشران رشد اقتصادی این استان در امسال در نظر گرفته شده بود، گفت: امسال موفقیت‌های خوبی در جذب سرمایه داشتیم و ۴۳ هزار میلیارد تومان سرمایه در این بخش جذب و وارد شد.

به گزارش ایرنا، محمدصادق معتمدیان در جلسه شورای معادن آذربایجان غربی افزود: با توجه به ظرفیت‌ها، توجه ویژه‌ای به بخش معدن در استان صورت گرفته و میزان رشد اقتصادی پیش‌بینی شده این بخش در امسال ۹ درصد است.

وی اضافه کرد: در همین راستا با اهتمام ویژه‌ای که در توسعه بخش معدن صورت گرفته، اقدامات خوبی انجام شده که سابقه نداشته است.

استاندار آذربایجان غربی با بیان اینکه تاکنون سابقه نداشته که دولت در حوزه اکتشافات به این گستردگی وارد شود، ادامه داد: در امسال شاهد شروع مطالعات گسترده اکتشافی در جنوب استان بودیم که سومین کار مطالعاتی کشور با این حجم است.

معتمدیان اظهار کرد: این اکتشافات که امیدواریم در آینده بسیار نزدیک به سرانجام برسد، زمینه فراخوان برای توسعه معدنی استان و اجرای طرح‌های استخراجی با ارزش افزوده خوب خواهد بود.

وی یادآور شد: در صدد هستیم که سال آینده نیز مطالعات مربوط به ظرفیت‌های معدنی شمال آذربایجان غربی توسط ایمیدرو انجام شود.

معتمدیان با اشاره به وجود برخی موانعی در مسیر توسعه بخش معدن در سال‌های گذشته گفت: این موانع در حوزه‌های مختلف رفع شده که البته در چارچوب مسائل زیست محیطی و صیانت از منابع طبیعی بوده است.

استاندار آذربایجان غربی بر معرفی ظرفیت‌های معدنی استان با استفاده از همه ظرفیت‌ها تاکید کرد و ادامه داد: در این راستا باید همایشی با حضور همه سرمایه‌گذاران و فعالان در داخل استان و کشور برگزار شود که انجام مقدمات آن ضروری است.

معتمدیان میزان ظرفیت بخش معادن را در صورت انجام همه ضرورت‌های آن قابل توجه دانست و اضافه کرد: البته در کنار استخراج مواد معدنی باید به فکر فرآوری آنها باشیم و نباید اجازه دهیم که سنگ‌های خام معدنی از استان خارج شود بلکه با فرآوری، ضمن اشتغالزایی، ارزش‌افزوده خوبی هم نصیب استان می‌شود.

وی با بیان اینکه آذربایجان غربی صاحب یکی از ذخایر بزرگ تیتانیوم است، گفت: در گذشته روی این امر سرمایه‌گذاری نشده بود ولی اکنون مقدمات سرمایه‌گذاری در این بخش فراهم شده است. معتمدیان با اشاره به اینکه متاسفانه فعالیت‌های معدنی آسیب‌هایی هم در حوزه‌های مختلف دارند، افزود: باید این آسیب‌ها به صورت دقیق شناسایی شده و مدیران معدن هم به مسئولیت‌های اجتماعی خود در این بخش عمل کنند.

استاندار آذربایجان غربی با بیان اینکه مناطق محروم ما از جمله تکاب، شاهین دژ و چالدران از جمله مناطق غنی معدنی هستند، تاکید کرد: باید از ظرفیت معادن برای توسعه این مناطق بیشترین استفاده را برد.

در این جلسه که آخرین جلسه شورای معادن آذربایجان غربی در امسال بود در خصوص پرونده‌های ورودی برای تعیین تکلیف برخی معادن بحث و تصمیم گیری شد.

ماجرای افزایش نرخ سیمان در کهگیلویه و بویراحمد

طی روزهای اخیر شاهد افزایش حدود ۶۰ درصدی نرخ سیمان در استان کهگیلویه و بویراحمد به‌خصوص شهر یاسوج مرکز این استان هستیم که گلایه مندی و نگرانی مردم را در پی داشت.

به گزارش ایسنا، تاکنون نرخ سیمان برای هر پاکت ۵۰کیلویی قیمتی حدود ۵۳ هزار تومان بود اما طی روزهای اخیر این میزان به حدود ۸۵ هزار تومان افزایش یافت که این مسئله نگرانی و گلایه مندی مردم را در پی داشت.

این افزایش نرخ مربوط به کارخانه سیمان مارگون است در حالی که هر پاک سیمان بهبهان در شهر قلعه رئیسی ۶۵ هزار تومان است که انتظار می‌رود مسئولان فکری برای این مسئله گرانی ناگهانی کنند.

یکی از مصالح فروشان یاسوج به ایسنا گفت: تا دو هفته قبل، هر پاکت ۵۰ کیلویی سیمان با نرخ ۵۴ هزار تومان به فروش می‌رسید اما اکنون و به یک باره نرخ آن در بازار ۸۵تا ۸۴ هزار تومان افزایش یافت.

سید حمزه لقمانی، مدیرکل تعزیرات حکومتی استان کهگیلویه و بویراحمد ضمن تایید افزایش نرخ سیمان مارگون در این زمینه به ایسنا گفت: کارخانه سیمان مارگون با ارائه در بورس کالا افزایش نرخ داشته است که نرخ نامتعارف و معاملات بورس در حوزه کاری ما نیست که گزارشی در همین خصوص به سازمان‌ها و نهادهای مربوطه داده‌ایم.

وی با بیان اینکه یکی از دلایل افزایش نرخ سیمان در استان کهگیلویه و بویراحمد ارائه سیمان در بورس کالا بوده است، افزود: در زمینه افزایش ناگهانی نرخ سیمان در این استان پیگیر هستیم.

کریم روزبهان، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با ایسنا در رابطه با افزایش نرخ سیمان در این استان ضمن تایید این افزایش ناگهانی نرخ گفت: موضوع افزایش نرخ سیمان در این استان پیگیری شد و در همین راستا نیز یک نشست اضطراری با کارخانه‌های سیمان و دستگاههای مربوطه استان برگزار کردیم.

وی افزود: عرضه نامناسب و به میزان مورد نیاز بازار از سوی کارخانه‌های سیمان، عملکرد نامناسب عاملان سیمان و اقدام به احتکار و انبار کردن سیمان از سوی عاملان فروش و عرضه خارج از شبکه سیمان از سوی برخی عاملان فروش سیمان از جمله دلایل افزایش نرخ سیمان در استان کهگیلویه و بویراحمد بوده است.

روزبهان اظهارکرد: با عاملان، مخلان و متخلفان بازار سیمان استان طبق قانون برخورد خواهد شد و با مخلان این بازار تعارف نداریم. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: نرخ هر کیسه ۵۰ کیلویی سیمان تا قبل از این افزایش، حدود ۵۳ هزار تومان بود که به ۸۵ هزار تومان رسید و با متخلفان در این خصوص برخورد جدی و قانونی می‌شود.

روزبهان ادامه داد: متخلفان و مخلان بازار سیمان ابتدا ارشاد و جریمه می‌شوند، سلب امتیاز خواهند شد و در صورت رعایت نکردن قانون پس از تشکیل پرونده برای متخلفان به مراجع قضایی معرفی می‌شوند.

گفتنی است که در استان کهگیلویه و بویراحمد دو کارخانه سیمان یاسوج و کارخانه سیمان مارگون در مجموع با ظرفیت تولید ماهانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن فعالیت دارند.

فلزات قربانی شرایط بحرانی اقتصاد

مرضیه احقاقی

در هفتــه منتهی به جمعه دهــم مارس روند قیمتی اغلــب کامودیتی‌های فلزی کاهشــی بود. ســخنرانی جــروم پاول رئیــس بانک مرکزی امریــکا در خصوص لزوم تداوم و افزایش اقدامات ضد تورمی توســط فدرال رزرو، محــرک اصلی رشــد دلار و هم‌زمــان افت بهای کامودیتی‌ها در بازارهای جهانی بود. در چنین موقعیتی مجدداً احتمال بروز رکود در ایالات‌متحده و تعمیم آن به ســایر اقتصادهای دنیا، زنده شــد. نتایــج برآمده از نشســت سالانه حزب کمونیســت چین و هدف‌گذاری رشــد اقتصادی کم‌تر از پیش‌بینی‌ها برای سال جاری میلادی، افت ارزش انتشــار اوراق قرضه در اقتصاد این کشــور و افزایش میزان کســری بودجه در مقایســه با پیش‌بینی فعالان بازار، از مهم‌ترین دلایل منفی اثرگذار بر عملکرد بازارهای کالایی و فلزی در هفته گذشته بود. درواقع بر اساس هدف‌گذاری‌های اقتصادی در نشست سالانه حزب کمونیســت چین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که چالش‌های اقتصادی چین بیش از برآوردهای سرمایه‌گذاران است.


عکس: روزگار معدن

ریسک رکود در اقتصاد امریکا پررنگ می‌شود

هفته گذشته جروم پاول، رئیس فدرال رزرو در دو کمیته بانــک‌داری و خدمات مالی کنگره دیدگاه‌های بانک مرکزی امریکا درباره شــرایط اقتصادی این کشور و راهکارهای مهار تورم را مطرح کرد. این ســخنرانی در شــرایطی بر عملکرد بازارهــای کالایــی و ســرمایه‌ای اثرگــذار بود کــه فعالان اقتصادی نسبت به فروکش کردن سیاست‌های سخت‌گیرانه ایالات‌متحده در هفته‌های گذشــته امیدوار شــده بودند. اما این امیدواری برای مدت‌زمــان طولانی ادامه نیافت، چراکه اظهارات اخیر رئیس بانک مرکزی امریکا زمینه‌ســاز نگرانی میان سرمایه‌گذاران شد. در همین حال شاهد افت عملکرد بازارهای پرریسک نیز بودیم.

در هفته‌های اخیر این‌طور پیش‌بینی می‌شد که نرخ بهره امریکا در سال ۲۰۲۳ حداکثر به ۵.۵ درصد افزایش خواهد یافت. اما درحال‌حاضر گمانه‌زنی‌هایی مبنی بر رشد نرخ بهره بانکی در این کشــور تا ۶ درصد نیز مطرح می‌شود. در ادامه نیز روند تورم حاکم بر اقتصاد این کشور سنجیده و بر اساس آن سایر سیاست‌های مالی این کشور تعیین و تکلیف خواهد شــد. در چنین موقعیتی ریســک بروز رکود در بزرگ‌ترین اقتصاد دنیا افزایش می‌یابد. شاخص دلار رشد خواهد کرد و درنهایت به ضرر بازارهای کالایی و کامودیتی‌های فلزی تمام می‌شــود. برهمین‌اساس نیز بسیاری از فعالان و کارشناسان اقتصادی نسبت به رشد بیش‌ازاندازه نرخ بهره توسط فدرال رزرو نگران هســتند. این اقتصاددانان خواستار ایجاد تعادل میــان سیاســت‌های کنترلی تورم و درک شــرایط منجر به رکود هســتند. پس از سخنرانی جروم پاول در روز سه‌شنبه هفتم مــارس و اعلام ادامه سیاســت‌های انقباضی و انتظار بــازار کار قوی، بازار روند نزولی به خود گرفت. بدین ترتیب بهای فلزات در بورس‌های بین‌المللی کاهش یافت. این روند ریزشــی نرخ تا پایان هفته گذشته ادامه یافت. گفتنی است در روز جمعه، نرخ اوراق ۱۰ ساله ایالات‌متحده کاهش پیدا کرده و به ۳.۷۴۳ درصد رســید. دلایل متعددی را می‌توان برای توجیه کاهش بازدهی اوراق در این کشور بیان کرد. در درجه نخســت آنکه بر اساس گزارش اشتغال ایالات‌متحده، فرصت‌های شــغلی جدید (Nonfarm Payrolls) در ماه فوریه، ۳۱۱ هزار نفر برآورد شــده است. این تعداد موقعیت شــغلی در قیاس با ۵۱۷ هزار موقعیت شــغلی در ماه ژانویه کاهش پیدا کرده اســت. البته بــازار انتظار ایجاد ۲۲۰ هزار فرصت شغلی را داشت.

در ادامــه باید تاکید کرد که بر اســاس گزارش اشــتغال ایالات‌متحــده، نرخ بیکاری ســالانه در ماه فوریه ۳.۶ درصد اعلام‌شــده که بیــش از نــرخ ۳.۵ درصدی مــاه ژانویه بود اســت. با توجــه به اینکه بــازار انتظار کاهش نــرخ بیکاری بــه ۳.۴ درصد را داشــت، افزایش این نــرخ، انتظارات برای سیاست‌های انقباضی فدرال رزرو را کاهش داد.

چین و جهت‌دهی به بازار فلزات

برنامه رشد اقتصادی چین در سال ۲۰۲۳ یکی از مهم‌ترین شــاخصه‌های اثرگذار بر عملکرد بازارهای فلزی و کالایی دنیا اســت. نخســت‌وزیر چین در نشســت سالانه حزب کمونیست این کشــور، اهداف ســالانه اقتصادی این کشــور را اعلام کرد. بر اساس برنامه‌های اعلام‌شده در نشست سالانه حزب کمونیست چین، رشد اقتصادی ۵ درصدی در امسال میلادی در این کشور هدف‌گذاری شده است. رقم اختصاص‌یافته به رشد اقتصادی چین در شرایطی مطرح می‌شود که بسیاری از اقتصاددانان و فعالان بازار رشــد حداقل ۵.۵ درصدی را برای امســال در این کشور پیش‌بینی کرده بودند. به اعتقاد فعالان اقتصادی، پایان سیاست‌های سخت‌گیرانه چین در مواجهه با همه‌گیری ویروس کووید ۱۹ که در ماه‌های پایانی سال گذشته آغاز شد، امیدها را به رشد بیشتر اقتصادی چین در سال ۲۰۲۳ تقویت کرد. اما درحال‌حاضر با هدف‌گذاری اقتصادی چین، پایین‌تر از سطح پیش‌بینی‌ها، انتظار می‌رود میزان سرمایه‌گذاری در حوزه‌های زیرساختی این کشور کاهش یابد. در چنین شرایطی از رونق بازار کامودیتی‌های فلزی کاســته می‌شــود. در ادامه باید تاکید کرد که در نشست سالانه حزب کمونیست چین میزان کسری بودجه این کشور روی ۳ درصد تنظیم شد.

هدف‌گذاری یادشــده بالاتر از انتظارات بازار یعنی رقم ۲.۸ درصدی پیش‌بینی‌شــده است. درحالی‌که پیش‌بینی می‌شد در امســال میلادی ۴.۱۵ تریلیون یوان اوراق بدهی در ســال ۲۰۲۳ در این کشور منتشر شود، میزان انتشار اوراق بدهی در این کشور به ۳.۸ تریلیون یوان رسید. همین افت نیز حکایت از کاهش ســرعت اجرای طرح‌های زیرســاختی در این کشــور دارد و بــر عملکــرد بازارهــای مالــی و کالایــی دنیا تأثیر منفی خواهد داشت.

ایجاد اشــتغال برای ۱۲ میلیون نفر در نواحی شــهری این کشور، تورم ۳ درصدی و همچنین نرخ بیکاری ۵.۵ درصدی، دیگر هدف‌گذاری‌های مطرح‌شده در این نشست هستند. میزان اشــتغال‌زایی مورد انتظار بازار ۱۱ میلیون نفر بود. نرخ تورم و بیکاری نیز مطابق انتظارات بازار بود.

آلومینیوم زیر ذره‌بین

نگاه کلی به روند قیمت‌گذاری شمش آلومینیوم در بورس فلزات لندن حکایت از آن دارد که بهای این فلز نقره‌ای‌رنگ نخســتین ماه از امســال میلادی را باقدرت شــروع کرد. اما روند رو به رشــد بهای آلومینیوم در بورس فلزات لندن برای مدت‌زمان طولانی تداوم نیافت. آلومینیوم در نخســتین روز از ماه مارس با بهای ۲۳۵۴ دلار به‌آرامی هر تن‌فروش رفت. بهای فروش این فلز در نخستین روز از هفته دوم ماه مارس به ۲۳۲۱ دلار کاهش یافت. روند ریزشــی قیمت آلومینیوم در هفتــه دوم ماه مارس ادامه‌دار بود. تاجاییکه بهای فروش آن بــه کنــال ۲۲۰۰ دلاری ســقوط کــرد. کم‌ترین قیمت ثبت‌شده برای آلومینیوم در روز پایانی هفته دوم ماه مارس و برابر ۲۲۴۹ دلار گزارش‌شده است.

تقویــت انتظارات نــرخ بهره‌ای در هفته گذشــته محرک اصلــی این روند نزولی بــود. با افزایش انتظــار افزایش ۰.۵ درصدی نــرخ بهره دلار امریکا، بالا رفتــن انتظارات تورمی و افزایــش نرخ بیــکاری در ایالات‌متحده و همچنین تقویت نامیدی نســبت به بهبود قابل‌توجه شرایط اقتصادی چین، روند قیمتی آلومینیوم نیز نزولی شد. پیرو این خبر شاخص دلار تقویت شــد و به دنبال آن تقاضا و نرخ فلزاتی همچون آلومینیوم تحت تأثیر قرار گرفت.

پرو مانع سقوط حداکثری مس

ژانویه ۲۰۲۳ میلادی روزهای درخشان و پررونقی را برای فلز سرخ رقم زد. اما این روند رو به رشد قیمتی در ماه فوریه و مارس ادامه‌نیافت. در نخســتین روز از ماه مارس مس در کانال قیمتی ۹۰۰۰ دلاری و با بهای ۹۰۶۶ دلار به‌آرامی هر تن‌فروش رفت. اما خریدوفروش این فلز سرخ‌رنگ تنها یک روز در کانــال ۹۰۰۰ دلاری پایدار بود. در ادامه شــاهد افت مــداوم بهای مس در بورس فلزات لندن بودیم. تاجاییکه در روز پایانــی معاملات هفته دوم مارس یعنی روز جمعه دهم این ماه، بهای فلز سرخ به ۸۷۵۵ دلار به‌آرامی هر تن رسید.

باوجــود رونــد ادامه‌دار ســقوط بهای مــس در بازارهای جهانی، به اعتقاد بســیاری از فعالان بازار، این فلز سرخ‌رنگ همچنان در مقابل ریزش و ســقوط قیمتی مقاومت می‌کند. درواقع در شرایطی که داده‌های اقتصادی از امریکا و چین از افت تقاضا و به دنبال آن کاهش قابل‌توجه بهای مس در بازار جهانی خبر می‌دهند، اســتمرار ناآرامی در پرو با محدودیت در عرضه مانع سقوط آزاد قیمتی فلز سرخ، شده است.

پــرو در جایــگاه یکــی از بزرگ‌تریــن تولیدکننــدگان معدنــی مــس دنیــا در هفته‌هــای اخیــر شــاهد بــروز ناآرامی‌هــای سیاســی بــوده اســت. ایــن موضــوع رونــد عرضــه محصــولات معدنــی از ایــن کشــور را کنــد کرده است.

بااین‌وجود دولت پرو وعده می‌دهد تا با کاهش اعتراضات خیابانی در این کشور وضعیت عرضه مس و روی در روزهای آینده به روال طبیعی بازگردد.

اســکار ورا، وزیــر انرژی و معادن این کشــور که به‌تازگی منصوب‌شــده در مصاحبــه‌ای از کاهش اعتراضــات در این کشــور و بازگشــایی کریدور حمل مواد معدنــی خبر داد و اضافه کرد ظرف روزهای آینده برداشت مواد معدنی در این کشور از ســر گرفته می‌شود. بازگشت پرو به تولید و عرضه فلز سرخ و فلز روی می‌تواند بخشی از کمبود بازار جهانی از این فلز را مرتفع کند و بدین ترتیب روند افت بهای مس در بازار جهانی شدت می‌گیرد.

سخن پایانی

حــزب خلــق چیــن در جلســه روز یکشــنبه پنجم ماه مارس تشکیل جلســه داد. در این نشست رشد ۵ درصدی در تولیــد ناخالــص داخلی این کشــور هدف‌گذاری شــد. ایــن درحالی‌اســت که بســیاری از فعــالان بــازار منتظر هدف‌گذاری رشد اقتصادی بالاتری توسط چین بودند. البته سیاســت‌گذاران چینی در این جلســه بر حمایت از بخش ساخت‌وســاز با محرک‌های دولتی تاکید کردند. اما ســایر شاخصه‌های اقتصادی تعیین‌شده در این نشست نیز چندان امیدوارکننده نبودند. در ادامه ســخنرانی جروم پاول رئیس بانک مرکزی امریکا و اصرار به تداوم سیاست‌های انقباضی با هدف کنترل تورم، دیگر چالشــی اســت که از دورنمای اقتصاد دنیا را در سال ۲۰۲۳، تاریک می‌کند.

در چنین شــرایطی شــاهد افت تقاضا برای اغلب فلزات صنعتــی اعــم از فــولادی و غیر آهنــی در بــازار جهانی بودیــم کــه بــه کاهش قیمــت ایــن محصــولات منتهی خواهد شد.

بزرگ‌شدن حباب نرخ آهن در روزهای پایانی سال

یــک فعال بازار فولاد گفت: دو مشــکل صادرات و قطعی گاز در نرخ محصولات فــولادی تأثیرگذار بــود و از مهم‌ترین رویدادهای صنعت فولاد در سال ۱۴۰۱ به شمار می‌رود.

جمشید حسامی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با تحلیل بازار فولاد در سال ۱۴۰۱ بیان کرد: بازار فولاد در اوایل امسال، نوسانات زیادی را تجربه کرد به گونه‌ای که در اوایل ســال روند صعودی و در اواخر سال، روند نزولی را به ثبت رساند. البته با وجود شرایطی که کشــور با اعمــال تحریم‌های خارجی در آن قــرار گرفته، رونق صنعت فولاد و صادرات آن به منبع درآمدی مطمئن برای کشــور تبدیل شده است.

وی گفت: در این راستا، برخی راهکارها از قبیل ممانعت از رویکرد منطقه‌ای در احــداث واحدهای فولادی، اولویــت محدودیت‌های زیســت‌محیطی و منابــع طبیعــی، توســعه تجــارت خارجی در بخش صنعت فــولاد، تکمیل زنجیره تولیــد محصولات فولادی و حمایت از خلــق ارزش‌افزوده در تولید محصولات فولادی به جای خام‌فروشــی برای تحقق هر چه بهتر رفع مشکلات ناشی از ضعف ســاختار و پراکندگی در اســتقرار کارخانجات صنعــت فولاد ارائه می‌شود.

رئیس اتحادیه آهن فروشــان فــارس در پیش‌بینی وضعیت بازار فولاد در ســال آینده تصریح کرد: برای سال ۱۴۰۲ انتظار می‌رود همانند امسال، با توجه به نرخ دلار، نرخ مقاطع فولادی تحت‌تأثیر قرار می‌گیرد، بنابراین در صورتی که نرخ دلار کنترل شود، می‌توان به روند ثباتی بازار آهن و فولاد در سال آتی امیدوار شد.

حســامی اظهار کرد: درحال‌حاضر نــرخ آهن‌آلات در بازار حباب دارد، چراکــه کارخانجات با نزدیک شــدن به پایان ســال، هزینه



زیادی دارند و با رونق دادن به بازار آهن و فولاد درپی سود بیشتر هستند، بنابراین در صورتی که نرخ دلار در سال آینده کاهش یابد، شاهد کاهش نرخ محصولات فولادی خواهیم بود.

وی با بیان رویدادهای مهم و تأثیرگذار صنعت فولاد در امســال، گفت: امســال صادرات حوزه فولاد کشــور بــه دلیل وضع عوارض صادراتی و دامپینگ برخی کشورها در شرایط بدی قرار گرفت و بر همین اساس، کارخانجات فولادی دچار مشکلات اقتصادی زیادی شــدند. از طرفی، بحــث قطعی گاز در زمســتان نیز باعث کاهش تولید فولاد شد.

این فعال فولادی معتقد است که دو مشکل صادرات و قطعی گاز در نرخ محصولات فولادی تأثیرگذار بود و از مهم‌ترین رویدادهای صنعت فولاد در سال ۱۴۰۱ به شمار می‌رود.

فولاد هرمزگان با تولید ۱.۵ میلیون تن تختال از ظرفیت اسمی خود عبور کرد

فولاد هرمزگان به دستور مقام معظم رهبری در ابتدای سال لبیک گفت و اکنون ۷ روز مانده به پایان ســال تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین علی‌رغــم تمــام محدودیت‌هــا بــا تولیــد ۱.۵ میلیون تن تختال از ظرفیت اســمی خود عبور کرد. کســب این موفقیت بزرگ را به کارکنان پرتــلاش و خســتگی‌ناپذیر فــولاد هرمزگان و همچنین ذینفعان محترم این شــرکت تبریک عرض می‌نماییم.

روابط‌عمومی شرکت فولاد هرمزگان



خبر

محدودیت‌ها، مانع تولید حداکثری فولاد

یــک عضو انجمــن تولیدکنندگان فــولاد ایران گفت: فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ با برنامه‌ریزی و تدابیری که از پیش اندیشیده بود؛ توانست تا قبل از رسیدن به سال جدید از تولید ۱۰ میلیــون تن فولاد خام عبور کند که این موضوع تحول بزرگی در صنعت فولاد کشور است.

به گزارش ایراســین، نادر ســلیمانی اظهار کرد: یکی از اتفاقات خوبی که در صنعت کشــور افتاده، این اســت که جامعه فولاد کشــور به برنامه خود برای رســیدن به افق ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد وفادار مانده اســت؛ این یعنی از همان زمان که در برنامه اول توسعه برای رســیدن به تولید ۱ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده بود، فولادسازان متعهد به اجرای وظایف خود بوده و تغییــر دولت‌ها نیز تغییری در روال آنها ایجاد نکرده و دِین خود را به کشور و مردم ادا کرده‌اند.

وی گفت: به همین خاطر اســت که ایران در بین ۱۰ فولادساز برتر دنیا قرارگرفته و در توسعه این صنعت نیز همواره پیشــگام بوده اســت. امروز در کشور ۴۵ میلیون تن ظرفیــت بالقوه تولیــد فولاد وجود دارد؛ متأســفانه بــه خاطر ناباوری‌هــا در بعضــی از وزارتخانه‌های برخی دولت‌های گذشــته نظیر وزارت نیرو و نفت که نسبت به توانمندی فولادســازان برای رسیدن به افق‌های پیش رو وجود داشت، بخش‌هایی از کشور از توسعه زیرساخت‌ها عقب ماندند. این عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افــزود: امروز با این چالش مواجهیــم که در بخش برق، ۱۲ هزار مگاوات کمبود در کشور داریم و فولادسازان در تابستان با چالش مواجه می‌شوند که البته بخش صنعت، ۱۰ هزار مگاوات از آن را ایجاد می‌کند. درزمینه گاز نیز توســعه‌های موردنیاز برای صنایع اتفاق نیفتاده است که بــه همین خاطر در زمســتان با چالــش قطعی گاز روبه رو هســتیم. اگر چنین محدودیت‌هایی بر صنعت فولاد اعمال نمی‌شد، امسال بیش از ۴۰ میلیون تن فولاد خام را در کشور تولید کرده بودیم.

وی خاطرنشــان کــرد: ایــن موضــوع بایــد از طریق مجلــس، دولــت و به‌ویــژه از ســوی رئیس‌جمهــور از وزارتخانه‌ها پیگیری شــود. انجمن تولیدکنندگان فولاد ایــران نیز تاکنون در حال پیگیــری این موضوع بوده‌اند کــه وزارتخانه‌هــا برای ســرمایه‌گذاری فولادســازان در زیرساخت‌های برق و گاز کشور قانع شوند تا محدودیت‌ها در این زمینه حل شــود که البته اقدامات مؤثری در این زمینه از ســوی دولت صورت گرفته است. امیدواریم این اقدامات در ســال ۱۴۰۲ به نتیجه رسیده تا فولادسازان بتوانند از ظرفیت موجود استفاده لازم را ببرند.

وی تأکید کرد: فولاد مبارکه کماکان در ریل توســعه کشــور، دِین خــود را به مردم و صنعــت ادا می‌کند و با وجود همهٔ نامهربانی‌هایی که به این شــرکت شده است، این موفقیت به‌دســت آمد و به همین دلیل باید به همه کارکنان این شــرکت تبریک گفت. یکی از علائم توسعه کشــورها تولید ورق‌های فولادی است که فولاد مبارکه در تولید انواع ورق‌های فولادی این کار را به‌خوبی انجام می‌دهد تا مواد اولیه صنایع متنوع کشور ازجمله صنعت خودروسازی، لوازم‌خانگی و... را تأمین کند.

ایــن عضو انجمــن تولیدکنندگان فــولاد ایران عنوان کرد: این شــرکت بــا گذر از مرز ۱۰ میلیــون تن تولید فولاد خام در اســفندماه، گام مؤثری را در توسعه کشور برداشــت و اگر محدودیت‌ها از بین برود این شرکت نیز می‌تواند همگام با مجموعه‌های دیگر ظرفیت تولید خود را افزایش دهد.

وی بیــان کرد: اگــر مصرف فولاد در کشــور برای هر نفــر ۲۰۰ کیلوگرم در نظر گرفته شــود، مصرف داخلی بالغبر ۱۶ میلیون تن برآورد می‌شــود کــه با توجه آمار تولید فولاد در کشور، چیزی حدود ۱۶ میلیون تن توان صادراتی صنعت فولاد کشور است. این موضوع می‌تواند تا ۹ میلیارد دلار درآمد ارزی برای کشــور داشته باشد و بــه همین خاطر وزارت اقتصاد و بانک مرکزی باید برای صادرات این محصولات بسترسازی کند.

ســلیمانی گفت: از سال ۹۶ با شروع تحریم‌ها، صنعت فــولاد یکی از اهداف اولیه تحریم‌ها بوده اســت؛ ارزبری برای تولید هر تن فولاد حدود ۱۳۰ دلار برآورد شــد که با شناسایی ۲۶ هزار قطعه توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد کشــور و همــکاری ایمیدرو، فــولاد مبارکه، فولاد خوزستان، ذوب‌آهن اصفهان و سایر شرکت‌های فعال در صنعت فولاد، این قطعات بومی‌ســازی شد تا ارزبری این صنعت مادر کشور امروز به ۸۰ دلار بر تن کاهش یابد.

وی افزود: هرکدام این دستاوردها که به همت جوانان همین کشور انجام‌شده، انقلاب بزرگی است که در صنعت فولاد انجام‌شده و در تمام این مراحل، پررنگ‌ترین نقش را فولاد مبارکه داشته است که توانسته این افتخارات را نصیب کشور کند.

این عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خاطرنشان کرد: اگر دولت با نگاه منصفانه‌تر و نگاهی توســعه مآبانه به صنعت نظر کند می‌توانیم نقش صنعت فولاد کشور را بهتر از قبل تبیین کنیم تا در سال ۱۴۰۴ به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور برسیم.

روزگار معدن

چهارشنبه ● ۲۴ اسفند ۱۴۰۱ ● ۲۲ شعبان ۱۴۴۴ ● ۱۵ مارس ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۴۱

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

دریچه

ثبات اقتصادی موتور محرک بورس

یک کارشناس بازارسرمایه گفت: درحال‌حاضر فضای روانی کلی وجود دارد که بورس باید عقب‌ماندگی خود را جبران کند و همین موضوع ظرفیت ورود سرمایه‌ها به بازار را افزایش می‌دهد. در صورت بازگشت ثبات به شرایط اقتصادی، بازار سرمایه در سال آینده بهتر از بازارهای دیگر عمل خواهد کرد.

به گزارش سنا، ولید هلالات در واکاوی صعود اخیر بورس و فشار عرضه‌ها در روزهای اخیر به بورسان گفت: بعد از تحولات آبان ماه و شروع رالی صعودی، شاخص از کانال ۱.۲ میلیون واحدی که محرک‌هایی همچون بهبود وضعیت بازارهای جهانی و افزایش نرخ دلار دلایل آن بودند، در سه مرحله به ابرکانال ۱.۸میلیون واحدی رسید.

وی افزود: درحال‌حاضر بخشی از عرضه‌ها به دلیل ذخیره سود است و بخش دیگر آن به عدم مشخص بودن نرخ دلار برای صنایع برمی‌گردد که خطای تحلیلی و ریسک سرمایه‌گذاری را افزایش داده است و در مجموع به نظر می‌رسد بازار در یک نقطه منطقی قرار دارد.

ولید هلالات در ارزیابی گزارش‌های ماهانه شرکت‌ها خاطرنشان کرد: به صورت کلی صنعت پالایشی با حذف دلار ۲۸۵۰۰ تومانی می‌تواند تحولات خوبی را داشته باشد، در سیمانی‌ها، دارویی‌ها، زارعتی‌ها، دامپروری و قطعه‌سازها نیز گزارش‌های ماهانه، مثبت بوده است. در صنعت تایر نیز برخلاف گذشته شاهد افزایش نرخ‌های خوب در این صنعت هستیم که می‌تواند چشم‌انداز مناسبی برای این صنعت ترسیم کند. صنایع بزرگ فلزی و پتروشیمی نیز در فصل بهار طبق پیش‌بینی‌ها عملکرد ماهانه خوبی خواهند داشت.

وی در رابطه با پیش‌بینی چشم‌انداز صنایع مختلف در ۱۴۰۲ اظهار کرد: در شروع حرکت بازار سهام از سطح ۱.۲۸ میلیون واحدی، بازدهی خوبی در دارویی و دامپروری داشتیم و در گام اول شاخص هم وزن حرکت بهتری داشت، اما بعد از آن با رشد دلار، نمادهای بزرگ به حرکت درآمدند و به نظر می‌رسد بازار در تعادل است.

به گفته این کارشناس ارشد؛ به نظر می‌رسد پرتفوی دلاری صرف و یا کوچک نمی‌تواند سود چندانی داشته باشد و باید یک پرتفوی از صنایع متنوع دارویی، زراعتی، سیمان، فلزی و پتروشیمی را داشت که بین شاخص کل و هم وزن بازدهی بیشتری داشته باشد و به عبارت دیگر به دلیل عدم قطعیت‌های قابل توجه، با این پرتفوی متنوع می‌توان خطای تحلیل را کاهش داد.

این کارشناس بازار سرمایه در پایان تصریح کرد: درحال‌حاضر فضای روانی کلی وجود دارد که بورس باید عقب‌ماندگی خود را جبران کند و همین موضوع ظرفیت ورود سرمایه‌ها به بازار را افزایش می‌دهد. در صورت بازگشت ثبات به شرایط اقتصادی، بازار سرمایه در سال آینده بهتر از بازارهای دیگر عمل خواهد کرد.

نظارت امنیتی بر زیرساخت‌های بورس نقطه پایان ندارد

رئیس مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات بازار سرمایه با بیان اینکه در بازار سرمایه شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات زیادی مشغول به فعالیت هستند، اظهار کرد: در ارتباط با حوزه دفاع سایبری در زیر ساخت‌های فناوری اطلاعات، ضعف‌هایی وجود دارد که این موضوع در هک و نفوذهایی که تا به حال در کشور رخ داده، خود را نشان داده است.

به گزارش سنا، حامد سنجری با اشاره به رسالت مرکز مکنا در بازار سرمایه در ارتباط با الزامات و ابلاغیه‌های فنی و امنیتی تصریح کرد: در این راستا، مرکز مکنا لازم است افزون بر توجه به توسعه سیستم‌های فناوری اطلاعات، بر موضوع مهم «حفظ امنیت» این سیستم‌ها، اقدامات لازم را داشته باشد. به بیانی دیگر، به موازات توسعه و پیشرفت سیستم‌های فناوری اطلاعات، امنیت آنها نیز بررسی و حفظ شود.

وی ادامه داد: در کشور ما، فرهنگ امنیتی در مبحث دفاع از سیستم‌ها با استانداردهای جهانی فاصله دارد؛ چرا که امنیت فناوری اطلاعات در کشورهای توسعه یافته، جزیی از فرآیند تولید این سیستم‌های فناوری محور به‌شمار می‌رود. اما در کشور ما نخست یک سیستم یا زیرساختی راه‌اندازی می‌شود و سپس اقدامات و الزامات امنیتی لازم در ارتباط با آنها ابلاغ می‌شود.

این مقام مسئول در سازمان بورس گفت: برخی از اقدامات نفوذ سایبری که در دو ـ سه سال اخیر در کشور رخ داد، سبب اشاعه و تقویت فرهنگ امنیت در حوزه فناوری اطلاعات در کشور شد و ابلاغیه مراکز نظارتی کشور، همچون افتای ریاست جمهوری و پدافند غیرعامل در ارتقای این فرهنگ کمک شایانی داشته است.

وی با بیان اینکه ارتقا و اشاعه این فرهنگ در تمام ابعاد بازار سرمایه یکی از وظایف مرکز مکنا به‌شمار می‌رود، اذعان کرد: افزون بر این موضوع، نسخه پنجم الزامات امنیت اطلاعات بازار سرمایه که توسط این مرکز تدوین و ابلاغ شده است در امسال به تمامی شرکت‌های نهادهای مالی و ارکان و شرکت‌های تابعه ابلاغ شد.

سنجری ادامه داد: در همین راستا، چندی پیش نیز دوره امنیتی برگزار شد. در مرحله نخست این دوره آموزشی، مدیران IT و نمایندگان امنیت شرکت‌های کارگزاری حضور داشتند. در سال آینده این دوره امنیتی برای شرکت‌های تامین سرمایه، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های سبدگردانی نیز برگزار خواهد شد. وی با مدنظر قرار دادن محتوای این دوره آموزشی اجباری عنوان کرد: موارد فنی لازم و نحوه پیاده‌سازی آنها طی این دوره تشریح شد و از شرکت‌هایی که تاکنون این موارد را انجام نداده‌اند، خواسته شد تا این موارد را لحاظ کنند و طی ممیزی که مرکز مکنا در سال آینده انجام می‌دهد، تمام موارد این دوره امنیتی را در شرکت‌های کارگزاری بررسی خواهد کرد.

رئیس مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات بازار سرمایه با اشاره به اقدامات مرکز مکنا در ارتباط با فرهنگ‌سازی در حوزه فناوری اطلاعات برای پرسنل سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: اقداماتی همچون پیام‌های امنیتی، دوره‌های آموزشی و بولتن آگاهی‌رسانی از جمله این اقدامات است که نطقه پایانی ندارند و طی سال‌های آتی نیز انجام خواهند شد.

افزایش ۳۰ درصدی درآمد «فباهنر»

گروه معدن

مجموع درآمد حاصل از فروش داخلی و صادراتی و همچنین ارائه خدمات شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، به ۶۳ هزار و ۴۸۰ میلیارد و ۵۱۸ میلیون ریال رسیده است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۴۸ هزار و ۸۶۶ میلیارد و ۳۱۶ میلیون ریال درآمد کسب کند. به گزارش فلزات آنلاین، عملکرد ۱۱ ماه امسال شرکت صنایع مس شهید باهنر نشان می‌دهد این شرکت توانسته است به رشد قابل توجهی در درآمد حاصل از تولید و فروش محصولات مسی و آلیاژی خود تا پایان دی ماه ۱۴۰۱ دست پیدا کند. این موفقیت در حالی ثبت شده است که به دنبال نوسان نرخ ارز و همچنین عدم عرضه مناسب کاتد مس در بورس کالای ایران طی هفته‌های اخیر، بسیاری از تولیدکنندگان محصولات مسی و آلیاژی با چالش کمبود نقدینگی و همچنین مواد اولیه کافی مواجه بوده‌اند.«فباهنر»، همواره یکی از شرکت‌های موفق کشور در حوزه صادرات بوده و عملکرد خوبی را به ویژه در صادرات لوله مسی به ثبت رسانده است. فروش صادراتی این محصول در شرکت صنایع مس شهید باهنر در این مدت با رشد ۲۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه بوده است.

افزایش ۵ درصدی تولید تسمه و ورق برنجی

نمودار ۱ نشان می‌دهد که شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، توانسته است چهار هزار و ۴۱۷ تن لوله مسی تولید کند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۴ درصد افزایش داشته است. این شرکت در مدت مشابه سال پیش، موفق به تولید چهار هزار و ۲۱۹ تن لوله مسی شده بود.

«فباهنر» طی ۱۱ ماه امسال، توانست دو هزار و ۲۴۵ تن مقاطع مسی تولید کند. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، دو هزار و ۶۸۳ تن مقاطع مسی تولید کرده بود.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، موفق شد هفت هزار و ۲۴۴ تن تسمه و ورق مسی تولید کند. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، هفت هزار و ۵۵۰ تن تسمه و ورق مسی تولید کرده بود.

«فباهنر» همچنین در ۱۱ ماه امسال، ۶۵۸ تن لوله برنجی تولید کرده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، موفق به تولید ۶۷۰ تن لوله برنجی شده بود.

شرکت صنایع مس شهید باهنر طی ۱۱ ماه امسال، هفت هزار و ۷۲۸ تن مقاطع برنجی تولید کرده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، توانسته بود هشت هزار و ۱۰۱ تن مقاطع برنجی تولید کند.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، توانست ۹ هزار و ۷۸۸ تن تسمه و ورق برنجی تولید کند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۵ درصد رشد داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، ۹ هزار و ۲۷۴ تن تسمه و ورق برنجی تولید کرده بود.

مجموع تولید «فباهنر» در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، به ۳۰ هزار و ۴۲۱ تن محصول رسیده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، توانسته بود در مجموع ۳۲ هزار و ۴۷۹ تن محصول تولید کند.

فروش داخلی «فباهنر» ۲۰ درصد افزایش یافت

نمودار ۲ حاکی از آن است که شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، توانسته است دو هزار و ۲۱۱ تن لوله مسی در بازار داخلی به فروش برساند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۱۰۹ درصد افزایش داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، یک هزار و ۵۵ تن لوله مسی در بازار داخلی فروخته بود.

شرکت مس شهید باهنر طی ۱۱ ماه امسال، موفق به فروش یک هزار و ۶۱۳ تن مقاطع مسی در بازار داخلی شده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، یک هزار و ۸۰۱ تن مقاطع مسی در بازار داخلی به فروش رسانده بود.

«فباهنر» در ۱۱ ماه امسال، توانسته است پنج هزار و ۸۹۳ تن تسمه و ورق مسی را در بازار داخلی به فروش برساند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۱۸ درصد افزایش داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، چهار هزار و ۹۷۶ تن تسمه و ورق مسی در بازار داخلی فروخته بود. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، ۳۲۶ تن لوله برنجی در بازار داخلی بفروشد. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، موفق به فروش ۴۴۵ تن لوله برنجی در بازار داخلی شده بود.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، چهار هزار و ۹۳۴ تن مقاطع برنجی در بازار داخلی فروخته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، پنج هزار و ۴۱ تن مقاطع برنجی در بازار داخلی معامله کرده بود.

«فباهنر» طی ۱۰ ماه امسال، موفق به فروش چهار هزار و ۴۱۱ تن تسمه و ورق برنجی در بازار داخلی شده است که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۶۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، توانسته بود دو هزار و ۷۵۷ تن تسمه و ورق برنجی را در بازار داخلی به فروش برساند. شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، ۱۹ هزار و ۳۸۸ تن محصول در بازار داخلی به فروش رسانده است که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۲۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. این شرکت طی ۱۱ ماه سال گذشته، ۱۶ هزار و ۷۵ تن محصول در بازار داخلی فروخته بود.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، یک هزار و ۲۴۴ تن لوله مسی را روانه بازارهای صادراتی کرد که این میزان در هم‌سنجی با مدت مشابه سال ۱۴۰۰، رشد ۱۴ درصدی داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، یک هزار و ۹۰ تن لوله مسی در بازارهای صادراتی معامله کرده بود.

«فباهنر» در ۱۱ ماه امسال، توانسته است ۲۱۶ تن مقاطع مسی در بازارهای صادراتی به فروش برساند. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، موفق به فروش ۴۶۴ تن مقاطع مسی در بازارهای صادراتی شده بود.

شرکت صنایع مس شهید باهنر طی ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، موفق شد ۸۷۵ تن تسمه و ورق مسی در بازارهای صادراتی به فروش برساند. این شرکت طی ۱۱ ماه سال گذشته، یک هزار و ۷۶۷ تن تسمه و ورق مسی در بازارهای صادراتی فروخته بود.

مجموع فروش صادراتی شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، به دو هزار و ۵۵۷ تن محصول رسید. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود چهار هزار و ۳۳۲ تن محصول روانه بازارهای صادراتی کند.

«فباهنر» طی ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، توانسته است ۹ هزار و ۷۴۳ تن محصول خدماتی در زمینه انواع محصولات مسی و آلیاژی عرضه کند. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، ۱۰ هزار و ۵۵۳ تن محصول خدماتی عرضه کرده بود.

مجموع فروش شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، به ۳۱ هزار و ۶۸۸ تن محصول رسید که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۲ درصد رشد داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۳۰ هزار و ۹۶۰ تن محصول فروخته بود.

رشد ۱۴۹ درصدی درآمد داخلی لوله مسی «فباهنر»

همان‌طور که در نمودار ۳ مشاهده می‌شود، شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، توانسته است ۶ هزار و ۱۲۶ میلیارد و ۶۵۸ میلیون ریال درآمد از فروش لوله مسی در بازار داخلی به‌دست آورد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۱۴۹ درصد افزایش داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، دو هزار و ۴۶۱ میلیارد و ۵۴۳ میلیون ریال درآمد از فروش لوله مسی در بازار داخلی کسب کرده بود.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، موفق به کسب درآمد چهار هزار و ۳۶۴ میلیارد و ۱۱۵ میلیون ریالی از فروش مقاطع مسی در بازار داخلی شده که این میزان حاکی از رشد ۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل است. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، چهار هزار و ۲۷۶ میلیارد و ۶۷۳ میلیون ریال درآمد از فروش مقاطع مسی در بازار داخلی به‌دست آورده بود.

«فباهنر» طی ۱۱ ماه امسال، توانسته است ۱۸ هزار و ۳۷۹ میلیارد و ۶۸۹ میلیون ریال درآمد از فروش تسمه و ورق مسی در بازار داخلی کسب کند که این میزان در هم‌سنجی با مدت مشابه سال قبل، ۳۷ درصد افزایش داشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، ۱۳ هزار و ۳۷۷ میلیارد و ۹۱۲ میلیون ریال درآمد از فروش تسمه و ورق مسی در بازار داخلی کسب کرده بود.

شرکت صنایع مس شهید باهنر طی ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، موفق به کسب درآمد یک هزار و ۹۶ میلیارد و ۹۶۹ میلیون ریالی از فروش لوله برنجی در بازار داخلی شده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، توانسته بود درآمد یک هزار و ۳۶۵ میلیارد و ۲۲ میلیون ریالی از فروش لوله برنجی در بازار داخلی به‌دست آورد.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، ۱۰ هزار و ۵۰۵ میلیارد و ۲۳۵ میلیون ریال درآمد از فروش مقاطع برنجی در بازار داخلی کسب کرده که این میزان، حاکی از رشد ۲۸ درصدی نسبت به مدت زمان مشابه سال گذشته است. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، هشت هزار و ۲۱۰ میلیارد و ۸۴۱ میلیون ریال درآمد از فروش مقاطع برنجی در بازار داخلی کسب کرده بود.

«فباهنر» در ۱۱ ماه امسال، موفق به کسب درآمد ۱۲ هزار و ۵۰۳ میلیارد و ۷۷۹ میلیون ریالی از فروش تسمه و ورق برنجی در بازار داخلی شده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۹۹ درصد افزایش داشته است.

این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، توانسته بود ۶ هزار و ۲۶۳ میلیارد و ۳۰۴ میلیون ریال درآمد از فروش تسمه و ورق برنجی در بازار داخلی به‌دست آورد.

شرکت صنایع مس شهید باهنر توانسته است طی ۱۱ ماه امسال، ۵۲ هزار و ۹۷۶ میلیارد و ۶۴۵ میلیون ریال درآمد از فروش محصولات خود در بازار داخلی به‌دست آورد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۴۷ درصد رشد را نشان می‌دهد. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، ۳۵ هزار و ۹۵۵ میلیارد و ۲۹۵ میلیون ریال درآمد از فروش محصولات خود در بازار داخلی کسب کرده بود.

شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه امسال، توانسته است سه هزار و ۲۵ میلیارد و ۴۸۶ میلیون ریال درآمد از فروش لوله مسی در بازارهای صادراتی کسب کند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۲۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. این شرکت در ۱۱ ماه سال پیش، دو هزار و ۵۰۸ میلیارد و ۱۲۲ میلیون ریال درآمد از فروش لوله مسی در بازارهای صادراتی کسب کرده بود.

«فباهنر» طی ۱۱ ماه امسال، ۵۱۸ میلیارد و ۸۵۰ میلیون ریال درآمد از فروش مقاطع مسی در بازارهای صادراتی به‌دست آورد.

این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، موفق به کسب درآمد یک هزار و ۶۹ میلیارد و ۷۷۲ میلیون ریالی از فروش مقاطع مسی در بازارهای صادراتی شده بود.

شرکت صنایع مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، درآمد دو هزار و ۱۵۴ میلیارد و ۹۸۸ میلیون ریالی از فروش تسمه و ورق مسی در بازارهای صادراتی کسب کرده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال گذشته، چهار هزار و ۸۳ میلیارد و ۶۷۵ میلیون ریال درآمد از فروش تسمه و ورق مسی در بازارهای صادراتی به‌دست آورده بود.

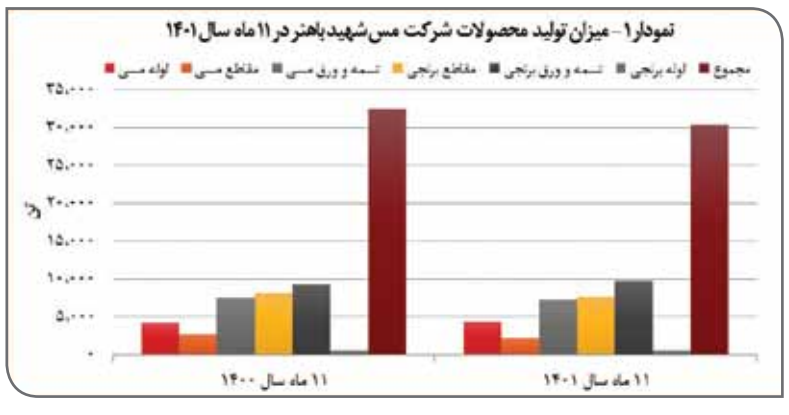
مجموع درآمد صادراتی «فباهنر» در ۱۱ ماه امسال، به ۶ هزار و ۱۴۰ میلیارد و ۶۰۱ میلیون ریال رسیده است. این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۹ هزار و ۷۲ میلیارد و ۵۹۵ میلیون ریال درآمد از فروش محصولات خود کسب کند.

همچنین شرکت صنایع مس شهید باهنر طی ۱۱ ماه امسال، چهار هزار و ۳۶۳ میلیارد و ۴۷۲ میلیون ریال درآمد از ارائه خدمات در زمینه محصولات مسی و آلیاژی کسب کرد که این میزان در هم‌سنجی با مدت مشابه سال ۱۴۰۰، نشان از رشد ۲۱ درصدی دارد. این شرکت در ۱۱ ماه سال قبل، سه هزار و ۸۳۸ میلیارد و ۴۲۶ میلیون ریال درآمد از ارائه خدمات به‌دست آورده بود.

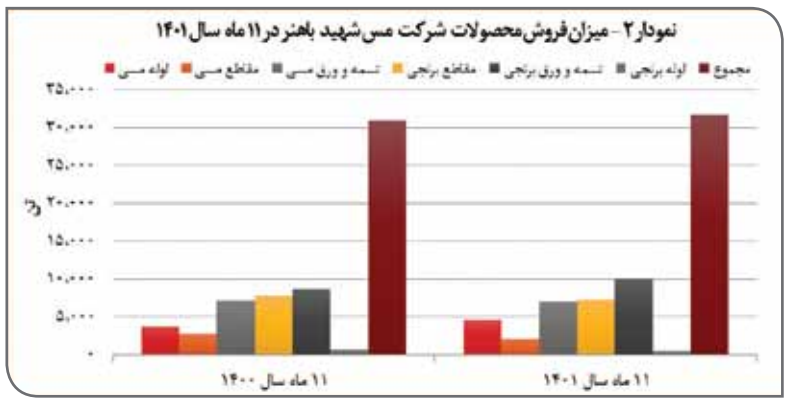
مجموع درآمد حاصل از فروش داخلی و صادراتی و همچنین ارائه خدمات شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱، به ۶۳ هزار و ۴۸۰ میلیارد و ۵۱۸ میلیون ریال رسیده است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳۰ درصد رشد را نشان می‌دهد.

این شرکت در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۴۸ هزار و ۸۶۶ میلیارد و ۳۱۶ میلیون ریال درآمد کسب کند.

نمودار ۱ - میزان تولید محصولات شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱



نمودار ۲ - میزان فروش محصولات شرکت مس شهید باهنر در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱



نمودار ۳ - مبلغ فروش محصولات شرکت مس شهید باهنر در ۱۰ ماه سال ۱۴۰۱

