اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rouzegaremadan.ir

یکشنبه • ۲۴ دی ۱۴۰۲ • ۲ رجب ۱۴۴۵ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴ • سال ششم • شماره ۱۲۳۳ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

صنعت فولاد با بومی‌سازی قوام یافت

عزت الله اکبری تالارپشتی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن گفت: ایمان داریم که هر آنچه بخواهیم، می‌توانیم در کشور بسازیم. اکنون در دنیا، جنگ علمی بسیار قوی پیش از جنگ اقتصادی جریان دارد. ما مستعدترین افراد را در کشور داریم، اما باید آنها را باور داشته باشیم و به این افراد مسئولیت بدهیم تا وارد میدان شوند.

۳

هشدار رئیس سازمان زمین شناسی کشور

علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، گفت: ما به دلیل کمبود نیروی انسانی متخصص به سمت بین‌المللی کردن مناقصات می‌رویم و اگر نتوانیم از نیروهای متخصص داخلی بهره ببریم، در زمینه تامین نیروی متخصص به ۶۰ سال قبل بازمی‌گردیم که زیبنده کشور نیست.

۲

«روزگار معدن» تاثیر استهلاک معادن بر تولید را بررسی کرد:

سرانجام فرسودگی

۳

یادداشت‌ها

قرار نیست ظرفیت بالقوه، بالفعل شود! ۲

الزامات توسعه پایدار معادن ۳

الزامی برای فولاد ۴

فولاد مبارکه الگویی برای توسعه پایدار ۶

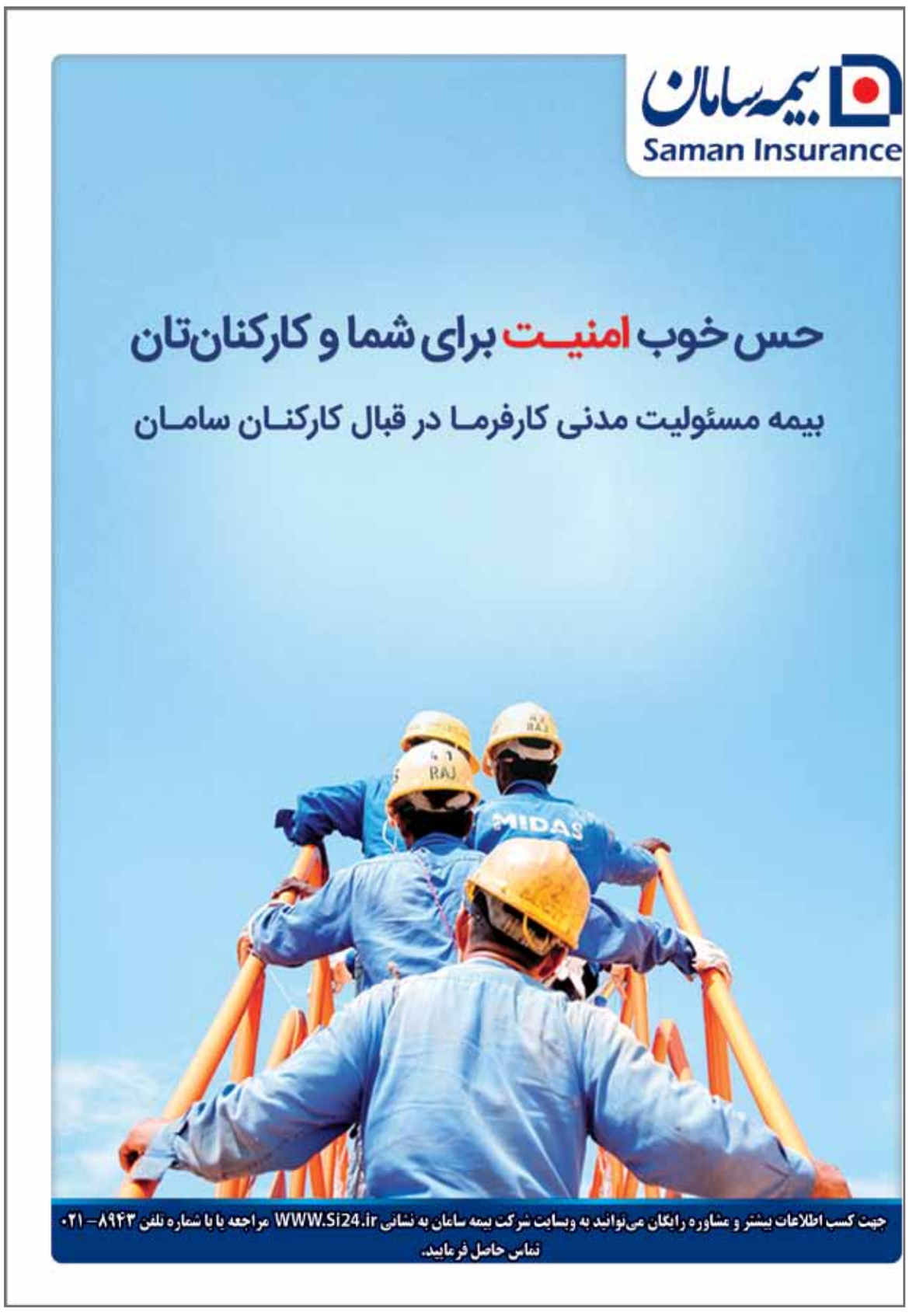
«دولت-نفت»ها و طلسم صلح در خاورمیانه ۷

امید به صعود ۸

تیترهای روز

سیاست‌های ضدصادراتی برای فولاد ۲

دیواری بلند برای صادرات ۴



طرح: مهدی کاوه ای

روزگار معدن
یکشنبه
۲۴ دی ۱۴۰۲ • ۲ رجب ۱۴۴۵ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۲۳۳

یادداشت

قرار نیست ظرفیت بالقوه، بالفعل شود!

قاسم‌علی جباری
مدیرعامل شرکت پروفیل فولادی اصفهان

لوله و پروفیل فولادی ضمن برخورداری متنوع بسیار بالا، کاربرد فراوانی در صنایع مختلف اعم از ساختمان‌سازی، خودروسازی، لوازم خانگی، راهسازی، نفت، گاز و پتروشیمی و... دارد و با توجه به اهمیت بالای صنعت فولاد در رشد اقتصادی، یکی از پایه‌های توسعه صنعتی محسوب می‌شود. این صنعت از قدمتی بالغ بر نیم قرن در کشور ما برخوردار است و بر همین اساس در سالیان اخیر، کارخانجات فولادی بسیاری با هدف تولید انواع لوله و پروفیل در داخل احداث و راه‌اندازی شده‌اند. هم‌اکنون حدود ۱۵۰ واحد صنعتی در حوزه تولید لوله و پروفیل فولادی در نقاط مختلف کشور در حال فعالیت هستند که زمینه اشتغال‌زایی مستقیم بالغ بر ۵۰ هزار نفر را فراهم ساخته و نقش بسزایی در رونق تولید و ایجاد اشتغال به ویژه در مناطق کمتر توسعه‌یافته ایفا کرده‌اند. با این وجود، هم‌اکنون حال فعالان این صنعت چندان مساعد نیست و چالش‌ها و موانع پیش روی تولیدکنندگان، ادامه حیات کارخانجات لوله و پروفیل فولادی را به خطر انداخته است.یکی از مهم‌ترین معضلاتی که هم‌اکنون واحدهای فعال در این صنعت با آن مواجه هستند، عدم تخصیص سهمیه کافی برای تامین ورق از بورس کالای ایران و نبود توازن میان عرضه و تقاضا و نهایتا افزایش کاذب قیمت ورق به دنبال رقابت ایجاد شده در بورس است. برای مثال در جدیدترین عرضه ورق گرم فولادی در بازار فیزیکی بورس کالا (منتهی به روز دوشنبه ۱۸ دی ماه ۱۴۰۲)، ۲۹۵ هزار و ۲۰ تن ورق با قیمت میانگین پایه در حدود ۲۶ هزار و ۹۰۰ تومان عرضه شد که با تقاضای ۳۱۵ هزار و ۳۷۰ تنی، در نهایت با قیمت میانگین نهایی در حدود ۲۹ هزار و ۲۱۸ تومان به فروش رسید. در چنین شرایطی، بسیاری از تولیدکنندگان کوچک‌مقیاس لوله و پروفیل فولادی، قادر به تامین ورق از بورس نیستند و به ناچار ورق مورد نیاز خود را با قیمتی بیش از ۴۰ هزار تومان از بازار آزاد خریداری می‌کنند. در واقع این معضل باعث شده است که واحدهای فعال نتوانند برنامه‌ریزی مشخصی برای تولید خود داشته باشند و در صورت تولید و فروش محصول نیز به سودآوری چندانی دست پیدا نکنند.

تا به امروز، مجوز احداث کارخانجات لوله و پروفیل فولادی با ظرفیت اسمی تولید حدود ۴۰ میلیون تن در کشور صادر شده است؛ در حالی که حدود دو میلیون تن از این محصولات توسط فعالان این صنعت تولید می‌شود که در خوش‌بینانه‌ترین حالت، این میزان به چهار میلیون تن خواهد رسید. طبق آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، ۹ میلیون و ۶۲ هزار تن مقاطع تخت فولادی (انواع ورق) در سال ۱۴۰۱ توسط فولادسازان کشور تولید شده و تقریبا به همین میزان نیز مصرف شده است. با فرض اینکه حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد از ورق تولید شده در کارخانجات تولید لوله و پروفیل استفاده شود، این بدان معناست که تنها حدود۳/۵ تا چهار میلیون تن ورق در اختیار فعالان این صنعت قرار خواهد گرفت. اکنون این سوال تامل‌برانگیز مطرح می‌شود که با این حجم ناچیز از تامین ورق به عنوان ماده اولیه اصلی تولید لوله و پروفیل فولادی، بر چه اساسی مجوز احداث کارخانجات جدید با ظرفیت تولید حدود ۴۰ میلیون تن صادر شده است؟! بنابراین می‌توان گفت کارشناسی و بررسی‌های لازم جهت صدور مجوز برای احداث کارخانجات جدید لوله و پروفیل فولادی در کشور انجام نشده است و همین مسئله منجر به ادامه فعالیت برخی واحدهای بزرگ‌مقیاس با حداقل ظرفیت تولید و نیز تعطیلی بسیاری از واحدهای قدیمی در این عرصه شده است.در شرایطی که تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی باید در اندیشه رشد تولید، اجرای طرح‌های توسعه‌ای و به‌کارگیری فناوری و ماشین‌آلات جدید باشند، متاسفانه مسیر رفع چالش‌ها و موانع موجود را در پیش گرفته‌اند و در حال یک رقابت کشنده و نابرابر با یکدیگر هستند. جای خالی کمبود نیروی انسانی متخصص در این بخش همچون سایر صنایع فولادی به خوبی احساس می‌شود و شرایط به قدری دشوار شده که اتباع خارجی نیز حاضر به فعالیت در واحدهای تولیدی نیستند. از طرفی، صادرات لوله و پروفیل‌های فولادی طی ماه‌های اخیر به شدت کاهش یافته است و کشورهایی همچون ترکیه، عربستان و امارات متحده عربی با حمایت‌های بی‌دریغ دولت و اعطای مشوق‌های صادراتی به تولیدکنندگان، جای ایران را در دو بازار هدف یعنی عراق و افغانستان گرفته‌اند. این در حالی است که کشورهایی همچون روسیه و اوکراین نیز در این بازار رقابتی حضور داشته و نهایتا صادرات ما به کشورهای منطقه به کمترین میزان ممکن رسیده است. خروج از بحران حاکم و رونق تولید و صادرات لوله و پروفیل‌های فولادی، نیازمند بازنگری اساسی در نحوه تخصیص سهمیه و معامله ورق در بورس کالای ایران و هموارسازی مسیر تجارت و توسعه روابط بین بانکی ضمن تسریع در جابه‌جایی و انتقال پول با کشورهای همسایه توسط دولت و سازمان‌های مربوطه است که امیدواریم شاهد تحقق این مسائل در آینده و بهبود شرایط دشوار کنونی باشیم.

دریچه

رسیدگی به ابهامات تعرفه‌های گمرکی

مدیر مجتمع صنعتی فولاد اسفراین گفت: یکی از بزرگ‌ترین معضلات فعلی بازار فولاد ایران، تعرفه‌های گمرکی بسیار پایین، غیرمنطقی و مبهم برای فولادهای وارداتی است.علیرضا ارغایی در گفتگو با فولادبان با اشاره به نتایج منفی عوارض صادراتی بیان کرد: می‌توان گفت از موارد بسیار عجیبی که حدود دو سال اخیر صنعت فولاد ایران با آن مواجه شده، وضع ناگهانی عوارض برای صادرات فولاد بوده که البته این موضوع از چند جهت قابل بررسی است.وی در ادامه اضافه کرد: در ابتدا صادراتی که امروز انجام می‌شود، قیمت‌های آن حدود سه یا چهارماه قبل با خریدار خارجی توافق شده و اعمال هرگونه عوارض صادراتی در هنگام ارسال محموله به مشتری، نتیجه‌ای جز ضرر و زیان برای صادرکننده نخواهد داشت. در واقع دریافت آن از خریدار هنگام تحویل محصول، بر اساس قوانین و عرف بین‌المللی غیر ممکن است.مدیر مجتمع صنعتی فولاد اسفراین اظهار داشت: ناگفته نماند اصولاً در شرایط فعلی حاکم بر اقتصاد ایران و تاثیرات تحریم‌های ظالمانه، وضع هرگونه عوارض صادراتی، کاملا با سیاست‌های کلی کشور در حمایت از تولیدکنندگان ایرانی تعارض دارد.

موثقی‌نیا در نشست با اعضای انجمن سنگ آهن اعلام کرد

هم افزایی برای رفع چالش‌های صنعت فولاد

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان و انجمن سنگ آهن ایران با هم افزایی، در مسیر رفع چالش‌های پیش روی صنعت فولاد گام بر می دارند.

به گزارش «روزگارمعدن» به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، محمدرضا موثقی نیا در نشست با هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران ضمن بیان این مطلب گفت: مشکلات شرکت های سنگ آهن بخش خصوصی و ایمیدرو مشترک است و باید با بهره گیری از ظرفیت های دو بخش، نسبت به رفع مشکلات فرآروی آن، اقدامات مناسبی انجام داد.

پیشنهاد ورود انجمن سنگ آهن برای افزایش ذخایر

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در حال حاضر، زنجیره صنعت فولاد نامتوازن است، تصریح کرد: انجمن سنگ آهن می تواند با ورود به موضوع تامین سنگ آهن در حوزه معادن عمیق یا معادن فراسرزمینی، کمک کند تا ضمن افزایش ذخایر موجود، آینده زنجیره صنعت فولاد تضمین یابد.

موثقی نیا با اشاره به اقدامات ایمیدرو برای تامین آب و برق شرکت های فولادی گفت: با توجه به شرایط موجود کشور و سرمایه گذاری های صورت گرفته در زنجیره صنعت فولاد، برای تامین زیرساخت ها باید خودمان اقدام کنیم.

وی افزود: این سازمان با همکاری شرکت های بخش معدن و صنایع معدنی، طرح های بزرگی را برای تولید برق، انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان اجرایی کرده که به تدریج به بهره برداری می رسند.

آمادگی انجمن سنگ آهن برای همکاری بیشتر با ایمیدرو

مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن ایران در این جلسه با بیان اینکه همواره تلاش کرده ایم بازوی مشورتی دولت در مسائل پیش روی معدنکاران باشیم، گفت: در کنار وظایف انجمن، آماده همکاری با ایمیدرو در زمینه های مختلف برای توسعه بخش معدن هستیم. وی ادامه داد: بخش قابل توجه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در سال های گذشته، ناشی از صادرات سنگ آهن بوده است.

سعید عسکری زاده، دبیر انجمن سنگ آهن ایران در این جلسه با اشاره به موضوع حقوق دولتی و عوارض صادراتی سنگ آهن و مشکلات حاصل شده برای معدنکاران، بیان داشت: در صورت متعادل شدن قیمت گذاری در بخش سنگ آهن، همه واحدهای بخش خصوصی را وارد بورس می کنیم.

در این جلسه، اعضای انجمن سنگ آهن، چالش های پیش روی تولیدکنندگان را از جمله مسائل زیرساختی (حمل و نقل و انرژی) مطرح کردند.

در گفت‌وگو با رییس انجمن نوردکاران بررسی شد

سیاست‌های ضدصادراتی برای فولاد

گروه خبر

فولاد یکی از استراتژیک‌ترین محصولات کشور بعد از نفت شناخته می‌شود و انتظار می‌رود این محصول معدنی بتواند ارزآوری مناسب و قابل‌توجهی برای اقتصاد داشته باشد، اما مساله این است که با سیاست‌های بانک مرکزی و دولت محدودیت‌ها برای رونق صادرات آنقدر گسترده است که طبق پیش‌بینی‌ها به دلیل موانع توسعه صادرات از ابتدای ماه دیگر نمی‌توانیم صادرات این حوزه را به صورت روان انجام دهیم.

به این ترتیب با اینکه توسعه صادرات می‌تواند به رونق اقتصادی منجر شود، اما سال به سال شرایط فعالان این عرصه محدودتر و ضعیف‌تر می‌شود. از جمله سیاست‌های منفی بانک مرکزی این است که باید مواد اولیه را در سامانه نیمایی عرضه کنند.

سامانه‌ای که خود مشکل دارد و شرایط را برای حضور دلالان پررنگ کرده است. به این ترتیب انتظار می‌رود با افزایش محدودیت‌ها به مرور صادرات روند کاهشی پیدا کند.

یکی از موانع جدی دیگر در توسعه صادرات بحث عوارض بود. با اینکه صادرات برای پیشرفت و رسیدن به اوج شکوفایی نیازمند پل‌های ارتباطی است، اما در ایران با وضع عوارض صادراتی دیواری برای این بخش کشیده شده است. یکی از روش‌های رونق اقتصادی هر کشوری، افزایش میزان صادرات آن کشور در بخش‌های مختلف اقتصادی است.

با توجه به اینکه ایران کشوری معدن‌خیز است، انتظار می‌رود در بخش صادرات صنایع معدنی یا مواد معدنی پیشرفت خوبی داشته باشد و از این طریق به درآمدزایی قابل قبولی برسد، اما متاسفانه تصمیمات کارشناسی‌نشده و وضع قوانین یکباره و بدون برنامه‌ریزی باعث شده ایران در این بخش نه‌تنها پیشرفت خوبی نداشته باشد، بلکه در بخش صادرات محصولات معدنی در جهان هم جایگاهی را کسب نکند.

چیزی که طی یک سال گذشته باعث شد شرایط برای صادرات محصولات معدنی ایران بدتر شود، وضع عوارض صادراتی بود که مانند دیوار بلندی بر سر راه صادرات ایران کشیده شد. عوارض صادراتی موجب شده رغبت برای صادرات محصولات معدنی تا حد زیادی کاهش یابد و انگیزه معدنکاران برای فعالیت‌های صادراتی کمتر شود.

البته طی آخرین اخبار در جلسه روز یکشنبه ۱۷ دی‌ماه کمیسیون تخصصی اقتصادی هیات دولت، موضوع عوارض صادراتی بررسی و پیشنهاد وزارت صمت پذیرفته شد که گفته شده کاملا متکی بر مصوبه هیات وزیران است و با تایید پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت شرایط کسب‌وکار تعدیل می‌شود.

اهمیت صادرات محوری سیاست‌ها

احمد خوروش رییس انجمن نوردکاران در این خصوص گفت: یک مساله کلی در ارتباط با صادرات اهمیت این عرصه برای توسعه اقتصادی است. اگر در هر صنعتی صادرات‌محور نباشیم به داخل هم نمی‌توانیم خوب سرویس دهیم. در واقع تولید انبوه قیمت تمام‌شده را کاهش داده و باعث می‌شود برای تولیدکننده صرفه اقتصادی ایجاد شود و هم به داخل و هم خارج از کشور خدمات‌رسانی کند.

رییس انجمن نوردکاران با اشاره به اینکه فولاد یکی از استراتژیک‌ترین محصولات بعد از نفت شناخته می‌شود، تصریح کرد: در حالی که این حوزه می‌تواند برای ما ارزآوری خوبی داشته باشد، اما با سیاست‌های بانک مرکزی و دولت شاهدیم محدودیت‌هایی برای تولیدکنندگان ایجاد شده است. ضمن اینکه کشورهای همسایه هم برای ما عوارض گذاشته‌اند.

او با تشریح سیاست‌های بانک مرکزی ادامه داد: برای صادرات باید مواد اولیه را با ارز آزاد خریداری کنیم اما بانک مرکزی تاکید دارد که در سامانه نیمایی آن را عرضه کنیم. هرچند در این خصوص سال قبل همکارهی بهتری با بانک داشتیم، اما الان شرایط متفاوت شده است و می‌توان گفت که سال به سال شرایط بدتر می‌شود. به این ترتیب انتظار می‌رود که با افزایش محدودیت‌ها به مرور صادرات کاهش پیدا کند. حال در این بین دولت باید تجدیدنظر کند که صادرات مثل همه کشورها در ایران هم رونق بگیرد.

رییس هیات‌مدیره انجمن نوردکاران در پاسخ به این سوال که در گذشته سیاست بانک مرکزی به چه شکل بوده، گفت: قبلا سیاست بانک مرکزی در مقابل صادرات محصولاتی بود که داخل ایران نیاز داشتیم، اما الان محدودتر شده‌اند و این مساله باعث شده دیگر صادرات روان نباشد. حتی در مورد طلا هم تاکید می‌شود که در سامانه مبادله ارزی باید عرضه شود، اما وقتی به سامانه مراجعه می‌کنیم ملاحظه می‌شود که هنوز ساختارش ایجاد نشده است. درنتیجه همین تناقضات به تولیدکننده ضربه جدی وارد کرده است.

خوروش در ادامه با اشاره به نقش منفی دلالان نیز گفت: اتفاق بزرگ این است که از ابتدای ماه دیگر نمی‌توانیم صادرات را به صورت روان انجام دهیم. در واقع به دلیل وضعیتی که در حال حاضر افرادی به نام واسطه و دلال ایجاد کرده‌اند به این صورت که جنس‌ها را از داخل ایران جمع کرده و کارت یک بار مصرف هم دارند، درنتیجه شرایط را برای فعالان اقتصادی دشوار کرده‌اند. البته با اینکه باور داریم بانک مرکزی می‌خواهد در مواردی ساماندهی کند، اما سازوکارهایی دارد که به هیچ‌وجه مشخص نیست. به این ترتیب شاهدیم که در کل تصمیمات مانع صادرات هستند.

تصمیمات بی‌برنامه خیانت به تولید و صادرات استچندی پیش بهرام شکوری رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی درخصوص تاثیرات عوارض صادراتی بر مواد معدنی بیان کرد: عوارض صادراتی یعنی دیوار و مانع ایجاد کردن برای صادرات که این مساله باعث شد میزان صادرات مواد معدنی و محصولات معدنی تا حد زیادی کاهش یابد.

وی افزود: در واقع قانونی که برای عوارض صادراتی وضع کردند باعث شد بسیاری از بازارهای صادراتی خودمان را در بسیاری از کشورها از دست بدهیم که این مساله کاملا به ضرر صنایع معدنی و اقتصاد کشورمان تمام شد. چون هرچه میزان صادرات در بخش‌های مختلف کاهش پیدا کند به همان نسبت ارز کمتری وارد ایران شده و این به نفع اقتصاد کشورمان نیست. رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی خاطرنشان کرد: این گونه تصمیمات کاملا غیرکارشناسی است، که بدون لحاظ موارد تخصصی به صورت قانون درآمده و اعمال می‌شود که پس از لحاظ کردن چنین مواردی صادرات کشور به شدت تحت تاثیر قرار گرفت و کاهش پیدا کرد.

به گفته وی، هنوز هم نمی‌دانیم وزارتخانه با چه منطقی چنین کاری را انجام داد و چنین تصمیمی گرفت و با چه منطقی آن را برداشت. این گونه تصمیمات بی‌برنامه و خلق‌الساعه خیانت بزرگی به تولید و صادرات کشور است که هیچ کدام از سازمان‌ها هم نظارت دقیقی بر این تصمیمات یکباره ندارند.

شکوری تاکید کرد: دولت و مسوولان مربوطه باید نسبت به تصمیماتی که برای موارد مهم اتخاذ می‌کنند حساس باشند، زیرا همین تصمیمات است که باعث رونق یا رکود اقتصادی یک کشور می‌شود و شرایط را تغییر می‌دهد. تا زمانی که بدون برنامه و ناآگاهانه تصمیماتی گرفته شود و به مرحله اجرا درآید، شرایط همین گونه خواهد بود و همه چیز به ضرر اقتصاد ایران تمام می‌شود./ جهان صنعت

هشدار رئیس سازمان زمین شناسی کشور

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور مطرح کرد: عقب‌گرد به ۶۰ سال قبل در صورت عدم تامین پرسنل متخصص در کشور

علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، معاون وزیر صمت در هم‌اندیشی میان سازمان زمین‌شناسی و سازمان امور دانشجویان در حوزه بورسیه شغلی گفت: ما به دلیل کمبود نیروی انسانی متخصص به سمت بین‌المللی کردن مناقصات می‌رویم و اگر نتوانیم از نیروهای متخصص داخلی بهره ببریم، در زمینه تامین نیروی متخصص به ۶۰ سال قبل بازمی‌گردیم که زیبنده کشور نیست.علیرضا شهیدی افزود: اولین چرخه‌های اکتشاف و معدنکاری در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور رقم خورده است.وی با بیان این که در این سازمان حدود ۹۰۰ نفر پرسنل مشغول به کار هستند، ادامه داد: از این تعداد بالغ بر ۱۰۰ نفر دارای دکتری تخصصی در حوزه زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی فارغ‌التحصیل شده از دانشگاه‌های داخلی و یا خارجی هستند.معاون وزیر صمت، با بیان اینکه ۳۵۰ نفر از نیروهای تخصصی این سازمان دارای مدرک کارشناسی ارشد هستند، یادآور شد: همه این افراد دارای مدرک مرتبط با حوزه خود هستند.وی با بیان اینکه این سازمان یک نهاد کاملا تخصصی در حوزه زمین‌شناسی است، یادآور شد: این سازمان دو وظیفه مهم را بر عهده دارد که تولید ثروت از طریق اکتشاف مواد معدنی و دیگری صیانت از ثروت تولید شده از طریق شناخت مخاطرات طبیعی است. شهیدی خاطرنشان کرد: در بخش معدن با سازمان‌ها و نهادهای مربوط همکاری داریم، ولی در بخش زمین‌شناسی، فراسازمانی است. پایش مخاطرات، ایجاد زیر ساخت‌های مورد نیاز، تولید اطلاعات پایه از طریق معاونت زمین‌شناسی این سازمان پیگیری می‌شود.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، با بیان این‌که سازمان نسبت به دانش روز دنیا در حوزه زمین‌شناسی عقب نیست و حتی در برخی موارد برابر و جلوتر از دانش جهانی حرکت می‌کنیم، تصریح کرد: نمونه آن بخش پالئوسایزمولوژی است که در حوزه‌هایی چون زلزله عقب‌تر از دنیا نیستیم و با اساتید مطرح دنیا همکاری داریم و حتی برای محققان بین‌المللی، ایران بهشت زمین‌شناسی محسوب می‌شود.وی اضافه کرد: در بسیاری از حوزه‌هایی که ما قبلا هشدار داده بودیم، دست‌اندرکاران به آن رسیده‌اند، مثلا درباره مخاطرات فرونشست از سال ۸۱ وضعیت کشور را اعلام کرده بودیم، ولی الان مشاهده می‌شود که زمین در حال فرونشست است و آب‌های زیر زمینی رو به کاهش است.

شهیدی با بیان اینکه اخیرا به این مخاطرات توجه می‌شود، اظهار کرد: در حوزه ریزگردها غالبا اعلام می‌شد که منشأ خارجی دارد، ولی ما برای اولین بار طبق مطالعاتی که انجام دادیم، اعلام کردیم که منشأ طوفان‌های گرد و غبار نیز قابل توجه است که در ابتدا مقاومت‌هایی صورت گرفت، ولی اخیرا تقریبا همه به این نتیجه رسیدند که خیلی از ریزگردهای کشور، منشأ داخلی دارند و بسیاری از آنها منشأ خارجی ندارند.

معاون وزیر صمت، با بیان اینکه در چند کیلومتری تهران، منشأ ریزگرد داریم، یادآور شد: اخیرا ما پروژه‌های بزرگ دیگری را شروع کرده‌ایم. وی با تاکید بر اینکه بزرگترین سرمایه ما سرمایه نیروی انسانی ما است، یادآور شد: متاسفانه در برنامه پنج‌ساله ششم خروجی زیادی در حوزه نیروی انسانی داشتیم که حدود ۱۵۰ نفر از پرسنل متخصص خارج شدند.

شهیدی ادامه داد: برآوردهای انجام شده در توسعه نیروی انسانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نشان می‌دهد که طی ۳ تا ۵ سال آینده چنین حجمی از نیروی انسانی از سازمان به دلیل بازنشستگی خارج می‌شوند.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با بیان اینکه سن این سازمان رو به پیری است، گفت: از سوی دیگر با وزارت علوم مشکلی داریم و این است که فارغ‌التحصیلان وزارت علوم بسیار آکادمیک هستند، در حالی که کار ما در حوزه میدان است و آنچه که در دانشگاه‌ها آموزش داده می‌شود، با آنچه که ما در میدان اجرایی می‌کنیم، متفاوت است که ناشی از تجربه کاری است.

وی گفت: بسیاری از تحقیقاتی که ما در سازمان اجرا می‌کنیم، نیاز است که فرد تجربه چندین ساله در میدان داشته باشد تا بتواند دانش تجربی را به دست آورد و اگر نتوانیم نیروی انسانی مورد نیاز را به سازمان وارد کنیم، در آینده حتی نمی‌توانیم از توان علمی افراد متخصص بهره‌مندم شویم و این معضلی برای ما است.

به گفته وی تا سال ۱۳۳۸ که سازمان تاسیس شد، تحقیقات زمین‌شناسی ایران توسط متخصصان خارجی انجام می‌شد و با شکل‌گیری سازمان زمین‌شناسی، متخصصان ایرانی در کنار متخصصان خارجی قرار گرفتند و در حال حاضر شرایط ایده آلی در این حوزه داریم و نیاز نداریم که تحقیقات زمین‌شناسی و اکتشافی را کشورهای دیگر اجرایی کنند، ولی اگر با همین شیوه به پیش برویم و نیروی انسانی تازه نفس وارد نشود و منابع انسانی را تقویت نکنیم، دچار مشکل می‌شویم.معاون وزیر صمت، مشکل اصلی این سازمان را نیروی انسانی عنوان کرد و افزود: ما به همین دلیل به سمت بین‌المللی کردن مناقصات می‌رویم و اگر نتوانیم از نیروهای متخصص داخلی بهره ببریم، در زمینه تامین نیروی متخصص به ۶۰ سال قبل بازمی‌گردیم که زیبنده کشور نیست، چون در بخش حاکمیتی، اطلاعاتی که تولید می‌کنیم، شاید حضور متخصصان خارجی مناسب نباشد.

کارخانه استحصال طلای تفتان آماده تست گرم است

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین در بازدید از سایت کارخانه استحصال طلای تفتان گفت: خوشبختانه شاهد مراحل پایانی نصب تجهیزات هستیم و بسیاری از تجهیزات نصب شده در سایت تست سرد شده‌اند؛ ضمن اینکه مواد اولیه ضروری و مورد نیاز برای راه‌اندازی، خریداری شده است و آموزش تخصصی نیروهای انسانی انجام شده و کارخانه در حال آماده شدن برای تست گرم است.

به دنبال نزدیک شدن به راه‌اندازی پروژه احداث کارخانه استحصال طلای تفتان، جلسات بررسی میزان پیشرفت پروژه به طور مستمر و به صورت هفتگی در هلدینگ صدر تامین برگزار می‌شود.

طی هفته‌های اخیر، کارگران در دو شیفت بدون تعطیلی مشغول به کار هستند و پیمانکاران، مشاوران و نمایندگان هلدینگ به صورت مداوم با حضور در محل کارخانه روند تکمیل پروژه را بررسی می‌کنند.

امیرحسین نادری در جلسه بررسی میزان پیشرفت پروژه ضمن تشکر از تلاش عوامل اجرایی در هفته گذشته، بیان کرد: در هفته اخیر همکاران ما با غیرت پای کار ایستادند و روند تکمیل پروژه سرعت گرفت؛ باید توجه داشته باشیم هر یک روز در این پروژه برای ما و مردمی که زندگی آن‌ها تحت تاثیر این صنعت قرار می‌گیرد، ارزشمند است و به همین دلیل با توجه به رویکرد هلدینگ در اجرای این پروژه انتظار می‌رود همان‌طور که در هر مرحله از ساخت کارخانه بهترین خود را ارائه داده‌ایم، با بالاترین توان و تعهد در مراحل پایان ساخت و تکمیل پروژه هرچه سریع‌تر تلاش کنید.

وی افزود: دوره آموزش تخصصی گروه اول نیروهای انسانی به اتمام رسیده است و گروه دوم به کارخانه طلای موته اعزام شده‌اند. هدف ما از آموزش در این سطح، تربیت صنعتگرانی است که آینده صنعت منطقه را رقم می‌زنند.

این صنعتگران آموزش دیده‌اند تا انتقال‌دهنده دانش صنعت طلا در منطقه باشند.

نایب رئیس هیئت مدیره هلدینگ صدر تامین تاکید کرد: ما صنعت طلا را وارد منطقه تفتان کرده‌ایم و با ایجاد فرصت‌های شغلی باکیفیت برای مردم منطقه در کنار آموزش تخصصی و توسعه مهارت‌های فردی، استقلال مالی را برای این مردم بومی رقم زده‌ایم؛ حتی اگر توانسته باشیم برای نیمی از این نیروهای انسانی پس از آموزش زندگی متفاوتی را رقم بزنیم، برای ما ارزشمند است.

نادری تصریح کرد: یکی از موارد قابل‌توجه در این کاخانه، تلاش برای ایجاد کارخانه‌ای با تکنولوژی پاک بوده است. با این وجود و با در نظر گرفتن خطرات کار در هر سایت صنعتی، باید موارد ایمنی شدیدا مورد توجه قرار گیرد.

اگر سایت‌های صنعتی به طور صحیح مدیریت نشوند، خسارت به بار خواهند آورد که تحت هیچ شرایطی قابل‌قبول نیست؛ بنابراین انتظار می‌رود در همین ابتدای امر فرهنگ کار با ایمنی بالا را وارد منطقه کنید زیرا در قدم اول هر آنچه ارزش‌گذاری شود، مورد پذیرش قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین عنوان کرد: به سرعت در حال ورود به فاز راه‌اندازی و پس از آن ورود به فاز بهره‌برداری هستیم. در مرحله بعد از نصب، بهره‌برداران اصلی کارخانه باید در سایت حاضر باشند و در جزئیات راه‌اندازی دخیل شوند.

تجربه نشان داده است این دوره، دوره طلایی یادگیری برای این افراد است و باید از موقعیت استفاده شود.

نادری همچین از پذیرش قریب‌الوقوع کارخانه استحصال طلای تفتان در بورس خبر داد و گفت: مراحل پذیرش و عرضه این شرکت با همکاری مشترک هلدینگ صدر تامین و شرکت توسعه معادن پارس تامین در حال انجام است و به زودی شاهد درج نام این شرکت به عنوان یک شرکت سهامی عام پروژه در بورس خواهیم بود.

محمد نبی نوری، مدیرعامل شرکت توسعه معادن پارس تامین در این نشست اظهار داشت: امسال نهمین بار است که مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین از پروژه بازدید داشته‌اند و با رشادات وی و برنامه‌ریزی‌ای که در هلدینگ صدر تامین و شرکت توسعه معادن پارس تامین انجام شده است، مراحل بهره‌برداری بر اساس این برنامه‌ریزی انجام خواهد شد.

وی با ابراز امیدواری از بهره‌برداری از کارخانه استحصال طلای تفتان در آینده نزدیک، مطرح کرد: طلای تفتان، یک پروژه منحصربه‌فرد برای شستا و صدر تامین است که راه‌اندازی آن برای مردم منطقه، خیر و برکت را به همراه خواهد داشت.

در بازدید مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین از سایت کارخانه استحصال طلای تفتان، علاوه بر مدیرعامل شرکت توسعه معادن پارس تامین، سید محمد صابر پرورش، معاون امورشرکت‌های «تاصیکو»، علیرضا شکوهی، مدیرعامل صدر فردا، محمدرضا رضوانیان‌زاده، رئیس هیئت مدیره و رحمان رحمت‌زهی عضو هیئت مدیره شرکت توسعه معادن پارس تامین حضور داشتند؛ همچنین در این جلسه اقدامات صورت گرفته در تکمیل نصب تجهیزات ناحیه خردایش، آسیاب، لیچینگ، آبگیری، اتاق تولید محصول نهایی، واحدهای پشتیبانی و واحدهای غیرصنعتی بررسی و مورد ارزیابی قرار گرفت.

پروژه احداث کارخانه استحصال طلای تفتان در سال ۱۴۰۱، در منطقه سیستان و بلوچستان و با هدف تولید سالیانه ۵۰۰ کیلوگرم طلا و اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم بیش از ۵۰۰ نفر آغاز شد. این پروژه با سرمایه‌ای به ارزش ۵۵ میلیون دلار انجام شده است.

روزگار معدن
یکشنبه
۲۴ دی ۱۴۰۲ • ۲ رجب ۱۴۴۵ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۲۳۳

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی:

صنعت فولاد با بومی‌سازی قوام یافت

اکبری تالارپشتی، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی در اختتامیه پنجمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: در حوزه صنعت فولاد با تکیه به توان شرکت‌های دانش‌بنیان ها به خودکفایی رسیده‌ایم.

عزت الله اکبری تالارپشتی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن گفت: ایمان داریم که هر آنچه بخواهیم، می‌توانیم در کشور بسازیم. اکنون در دنیا، جنگ علمی بسیار قوی پیش از جنگ اقتصادی جریان دارد. ما مستعدترین افراد را در کشور داریم، اما باید آنها را باور داشته باشیم و به این افراد مسئولیت بدهیم تا وارد میدان شوند.

وی افزود: این موضوع در معاونت علمی ریاست جمهوری با جدیت و مستمر پیگیری می‌شود و من بر استفاده از دانش‌بنیان‌ها بسیار تأکید دارم. معتقدم که باید به تحصیلکرده‌های کشور باور داشته باشیم. هزینه همکاری با این بخش‌ها حداقل یک پنجم و بسیار پایین است.

رئیس کمیسیون صنایع و معادن با اشاره به بازدید از کارخانه فولاد مبارکه تصریح کرد: طی بازدیدی که از شرکت فولاد مبارکه داشتم بر نگاه ما به سمت سواحل خالی تاکید کردم.اکبری تالارپشتی ادامه داد: در این حوزه خاطرم هست کنسرسیومی برای صادرات فولاد تشکیل شد. بر این مبنا قرارداد ۱۰ میلیون تنی از با استرالیا برای تامین سنگ آهن منعقد شد و بنا بود این میزان صرف تولید فولاد شده و سپس صادر شود. متاسفانه وزیر وقت زمانیکه روی کار آمد طرح را متوقف کرد و گفت توجیه اقتصادی ندارد. این در شرایطی است که بنا بود با ایجاد ارزش افزوده در سنگ آهن و صادرات فولاد، ارز آوری داشته باشیم.

وی تکمیل کرد: در گذشته حوزه پتروشیمی برای حل مسئله عدم تامین خوراک از سوی وزارت نفت پیشنهاد داد یک میدان گازی را در اختیار بگیرند و هزینه‌های آنرا پرداخت کنند تا مسائلشان حل شود. همین اقدام می‌تواند در حوزه فولاد هم انجام شود.اکبری تالارپشتی ادامه داد: ایران منشاء انرژی است. در جلسه‌ای که دو سال قبل با انجمن فولاد داشتیم، گفتم با وزارت نیرو و وزارت نفت قراردادی برای تاسیس نیروگاه و میادین منعقد کنید.رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در پایان عنوان کرد: در تولیدی که به صادرات وصل نباشد توجیه نخواهد داشت و رپ به افول می‌رود. ما عضو پیمان شانگهای، بریکس و... هستیم. بخش خصوصی باید وارد بازار شود. دولت محدودیت هایی دارد. دولت کانال رسمی است اما بخش خصوصی قابل تحریمن یست.

«روزگار معدن» تاثیر استهلاک معادن بر تولید را بررسی کرد:

سرانجام فرسودگی

شهریار خادمی

میزان استخراج از معادن ایران از اهداف چشم‌انداز اسناد بالادستی عقب مانده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد یکی از علل مهم این عقب‌افتادگی، به‌روز نشدن و فرسودگی تجهیزات و ماشین‌آلات مورد استفاده در استخراج است. به نظر شرکت‌ها چندان توجهی به این حوزه نداشته‌اند و تعداد شرکت‌هایی که به این مساله ورود کرده‌اند، نادر است. شرایط تحریمی امکان به‌روزرسانی تجهیزات و ماشین‌آلات را سخت‌تر از قبل کرده است. این مساله می‌تواند در بعد کلان، با کاهش استخراج و تولید معادن به دلیل مستهلک شدن تجهیزات، رشد اقتصادی کشور را نشانه بگیرد و تضعیف کند.

اما لازمه رشد اقتصادی، جهانی شدن است، جهانی شدن برای کشوری جهان سومی، همچون ایران توسعه است؛ توسعه به معنای دقیق کلمه و نه براساس شاخص‌ها و نمودارهای غیر واقعی، زیرا که شاخص‌ها و نمودارهای اقتصادی به‌تنهایی تعیین‌کننده توسعه نیستند؛ وقتی کشوری می‌خواهد نشانه‌های توسعه را بروز دهد، زیرساخت‌های خود را نوسازی می‌کند و لااقل با نمایش سازه‌ای، خود را در معرض قضاوت می‌گذارد. فرسودگی صنایع نشانه‌ای بی‌رحمانه از فقدان توسعه است. وقتی زیرساخت‌ها فرسوده می‌شوند و تلاش برای بازسازی آن‌ها رخ نمی‌دهد اولین گام‌های زوال ساختارهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی برداشته می‌شوند. با افزایش فرسودگی صنایع کشور، آژیر خطر برای ویرانی ساختارها به صدا درمی‌آید. چراکه صنایع پشتوانه اصلی رشد اقتصاد هستند. کاهش روند سرمایه‌گذاری در ایران، رخداد خطرناکی است که می‌تواند در کنار فرسودگی زیرساخت‌ها به‌خصوص زیرساخت حوزه صنعت، کمر اقتصاد کشور را به شکلی واقعی‌تر بشکند. تحریم کشور در چند دهه اخیر ازیک‌طرف و کاهش شدید ارزش پول ملی طی چند دهه از سوی دیگر، کشور را برای نوسازی و بازسازی زیرساخت‌ها دچار بحران عمیق کرده است. مشکلات از بعد اقتصادی بیش از ابعاد دیگر قابل‌اندازه‌گیری است اما ابعاد خطرناک فرسودگی صنایع و معادن قسمت غم‌انگیز اقتصاد ایران است. بسیاری از صنایع ایران مستهلک شده‌اند و این امر سبب از بین رفتن ظرفیت‌های مولد می‌شود. در راستای موضوع شده گفت‌وگویی با دو تن از کارشناسان معدن داشته‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

کاهش سرمایه‌گذاری‌های دولتی در اکتشافات معدنی

رامین ملاقدیمی، کارشناس معدن در گفت‌وگو با «روزگار معدن» در مورد موضوع یاد شده اظهار کرد: سه عامل اصلی موجب استهلاک ظرفیت‌های مولد در بخش معادن طی یک دهه گذشته بوده است. عامل اول تحریم‌های خارجی است که مانع واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و همچنین جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی در معادن کشور بوده است. عامل دوم، کاهش سرمایه‌گذاری‌های دولتی در اکتشافات معدنی و ایجاد زیرساخت‌های اساسی بوده است. عامل سوم نیز، بی‌ثباتی سیاست‌های کلان اقتصادی و نااطمینانی‌های موجود در اقتصاد بوده است که انگیزه سرمایه‌گذاران را نسبت به سرمایه‌گذاری در بخش معادن کاهش داده است. به‌طور طبیعی این نگرانی وجود دارد که روند استهلاک دارایی‌های سرمایه‌ای در بخش معادن، به‌رغم افزایش کوتاه‌مدت در تولیدات معدنی، در سال‌های آتی منجر به افت شدید تولیدات معدنی شود.

وی ادامه داد: اگرچه طی روزهای اخیر در اثر وجود ظرفیت‌های خالی در بخش صنایع فلزی و همچنین در اثر افزایش نرخ ارز، جذابیت صادرات فلزات افزایش یافته است، ولی با توجه به استهلاک شدید ظرفیت‌های تولید در بخش معادن کشور، در صورت ادامه روند فعلی، رشد بخش معادن قابل دوام نخواهد بود و باید انتظار افت شدید عملکرد این بخش را در آینده داشت.

این فعال معدنی اظهار کرد: مطالعات و بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد، بخش معادن و صنایع معدنی ایران به‌طور بالقوه ظرفیت آن را دارد که در بلندمدت به عنوان یکی از پیشران‌های رشد اقتصادی نقش ایفا کند و سهم تعیین‌کننده‌ای در خلق ثروت و بهبود تراز تجاری کشور بر عهده گیرد. اولین دلیل اهمیت این بخش در آن است که ایران دارای ذخایر معدنی بسیار غنی به ویژه سنگ‌آهن، مس، زغال‌سنگ، آلومینیوم، سرب، روی، فلزات گران‌بها، گوهرسنگ‌ها و عناصر نادر خاکی است. در ضمن عیار نسبی بالای برخی ذخایر معدنی ایران، سرمایه‌گذاری و تولید اغلب محصولات معدنی را کاملاً توجیه‌پذیر کرده است.

وی افزود: دلیل دیگر آن است که فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی، اصولاً فعالیتی انرژی‌بر است و برخورداری ایران از ذخایر عظیم گاز، مزیتی برای توسعه سرمایه‌گذاری در بخش معادن ایران ایجاد کرده است. علاوه بر آن، به دلیل تقاضای داخلی بالا و همچنین پتانسیل صادرات به کشورهای منطقه، بازار بالقوه داخلی و خارجی بزرگی برای محصولات معدنی ایران وجود دارد و از این‌رو با توجه به آنچه گفته شد، سرمایه‌گذاری‌های گسترده و بلندمدت در این حوزه از توجیه اقتصادی برخوردار است.

ملاقدیمی بیان کرد: در سایر کشورها نیز بخش معادن سهم عمده‌ای در جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی دارند و اصولاً بخش معادن هر کشور، از مهم‌ترین بخش‌های جذب‌کننده سرمایه‌گذاری خارجی است. باید افزود بخش معادن در اقتصاد، دارای پیوندهای بسیار قوی و طولانی با طیف گسترده‌ای از فعالیت‌های اقتصادی است و توسعه معادن می‌تواند به توسعه سایر بخش‌ها نیز کمک کند. توسعه معادن و محصولات معدنی می‌توانند نهاده‌های مورد نیاز طیف گسترده‌ای از صنایع داخلی را نیز فراهم کند. در مجموع با توجه به ذخایر گسترده معدنی، قابلیت رشد سریع بخش معادن، قابلیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی، پایداری نسبی فعالیت‌های معدنی، ماندگاری طولانی سرمایه‌گذاری‌ها، پیوندهای پسین و پیشین قوی با سایر فعالیت‌های اقتصادی و کمک به بهبود تراز تجاری، می‌توان با اطمینان زیادی، بخش معادن و صنایع معدنی کشور را یکی از پیشران‌های رشد اقتصادی در آینده دانست.

■ ارتباطات و تعاملات اقتصادی شرط ثبات

وی ادامه داد: با وجود مزیت‌ها و قابلیت‌های بخش معادن و صنایع معدنی در اقتصاد ایران، این بخش همزمان با موانع و تنگناهای متعددی نیز روبه‌رو است. از جمله باید به موانع و چالش‌های کلان اشاره کرد که مهم‌ترین آن بی‌ثباتی سیاست‌های ارزی، رابطه مالی غیرشفاف و ناپایدار معادن با دولت، الگوی ناکارآمد تعیین بهره مالکانه و دخالت‌های قیمتی دولت در حوزه معادن و صنایع معدنی است. علاوه بر آن، در اغلب مناطق و حوزه‌های معدن‌خیز کشور به ویژه مناطق مرکزی و شرقی کشور، ضعف‌ها و نواقص بسیاری در زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای و زیرساخت‌های انرژی و آب وجود دارد. ضمن آنکه ملاحظات توسعه پایدار و تعارضات حل‌نشده معادن با محیط زیست نیز به عنوان یک مانع بر سر راه توسعه بخش معادن محسوب می‌شود.

ملاقدیمی اظهار کرد: در داخل نیز مشکلات و تنگناهای متعددی برای توسعه این بخش وجود دارد. مهم‌ترین تنگنا و مانع توسعه بخش معادن و صنایع معدنی کشور، معدن‌کاری خردمقیاس و ساختار نامناسب بنگاهداری است. در حدود ۷۰ درصد معادن کشور، واحدهایی با کمتر از ۱۰ نفر کارکن بوده و واحدهای خردمقیاس محسوب می‌شوند و فقط ۱/۶ درصد از واحدهای معدنی کشور واحدهای بزرگ با بیش از ۱۰۰ نفر کارکن هستند. معدن‌کاری خردمقیاس، موجب شده است اغلب معادن کشور توان تجهیز معادن با ماشین‌آلات پیشرفته را نداشته باشند و با از دست دادن صرفه‌های ناشی از مقیاس، قادر به رقابت با رقبای خارجی نباشند. این مساله موجب از دست رفتن مزیت‌ها و افزایش هزینه تولید و کاهش توان رقابت‌پذیری بنگاه‌های ایرانی و ایجاد شکاف فناوری و فرسودگی ماشین‌آلات در این بخش شده است.

وی افزود: یکی دیگر از تنگناهای توسعه این بخش، ضعف اکتشافات و کمبود اطلاعات پایه است. توسعه اکتشافات و تهیه اطلاعات پایه، به سرمایه‌گذاری‌های گسترده دولتی نیاز دارد و بدون چنین سرمایه‌گذاری‌هایی، امکان تشویق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و بخش خارجی وجود ندارد.

این کارشناس حوزه معدن در ادامه بیان کرد: به این نکته نیز باید اشاره کرد که شیوه نادرست واگذاری بنگاه‌های دولتی در بخش معادن نیز به ساختار صنعت آسیب زده است. بسیاری از بنگاه‌های بزرگ دولتی در قالب رد دیون، سهام عدالت و واگذاری به بنگاه‌های غیرمرتبط واگذار شده‌اند و همین موضوع به عنوان یک معضل و تنگنا مانع از گسترش بنگاه‌های معدنی شده است. بخش معادن و صنایع معدنی با چالش تامین مالی و فقدان سازوکارها و ابزارهای مالی مناسب برای تامین سرمایه در گردش و تامین مالی سرمایه‌گذاری در مقیاس‌های بزرگ مواجه است. ساختار تامین مالی کارآمدی در حوزه معادن کشور وجود ندارد و معادن بزرگ کشور عموماً یا متکی به منابع بودجه عمومی هستند یا متکی به منابع نظام بانکی. در سال‌های دور به‌طور محدودی از ابزارهای بازار بدهی یا منابع فاینانس خارجی نیز استفاده شده است که در اثر تحریم‌ها آن ابزار نیز میسر نیست.

وی اظهار کرد: عامل دیگری که می‌توان به عنوان یک چالش مورد اشاره قرار داد، شیوه نامناسب واگذاری معادن دولتی بوده است. طی دوره‌های قبل، با واگذاری معادن فعال کشور در قالب رد دیون، سهام عدالت و واگذاری معادن به نهادهای غیرتخصصی، نه‌تنها کمکی به توسعه معادن جدید نشده است، بلکه معادن فعال نیز با چالش و مشکلات مواجه شده‌اند. در نهایت، تشدید تحریم‌های خارجی و موانع بانکی و تجاری، صادرات محصول و توسعه زیرساخت‌های معدنی را با مانع مواجه کرده است. باید در نظر داشت که معادن و صنایع معدنی از نظر تامین مالی، صادرات و انتقال فناوری، تا حد زیادی وابستگی به ارتباطات و تعاملات اقتصادی خارجی دارد. بنابراین اگرچه فعلاً افزایش نرخ ارز منجر به افزایش صادرات محصولات معدنی و رونق تولیدشده است ولی ممکن است در میان‌مدت، تحریم‌های خارجی مانع از ایجاد ظرفیت‌های جدید و توسعه زیرساخت‌های معدنی شود.

■ توسعه زیرساخت‌های اساسی، گامی برای پیشرفت

ملاقدیمی بیان کرد: توسعه معادن و صنایع معدنی نیازمند یک نگاه راهبردی و بلندمدت است که چنین نگاهی در حال حاضر وجود ندارد. در تدوین راهبرد بلندمدت معادن و صنایع معدنی، لازم است ابتدا نگاهی یکپارچه و پیوسته به کل زنجیره وجود داشته باشد. همزمان لازم است نظام تامین مالی، توسعه زیرساخت‌ها و اصلاح سیاست‌های کلان نیز مدنظر قرار گیرد.اولین و مهم‌ترین اصل در تدوین نقشه راه بلندمدت معادن و صنایع معدنی کشور، حاکم کردن نگاه زنجیره‌ای و سیاستگذاری برای کل زنجیره معادن و صنایع معدنی است. سیاستگذاری در بخش معادن نیازمند تدوین استراتژی یکپارچه و پیوسته برای کل زنجیره است. به‌طور خاص لازم است استراتژی صنعتی برای صنایع پایین‌دست (از جمله صنعت خودرو، لوازم خانگی، صنعت ساختمان و...) و استراتژی‌های بلندمدت برای مشارکت با طرف‌های خارجی در زمینه تامین مالی و صادرات محصول تدوین شود. نگاه جامع و پیوسته به کل زنجیره، موجب خواهد شد زمینه توسعه بخش معدن و صنایع پایین‌دست به‌طور همزمان فراهم شود.

وی افزود: دومین مساله اساسی برای توسعه معادن و زنجیره کامل آن، توسعه زیرساخت‌های اساسی است. معادن و صنایع معدنی به‌طور جدی نیازمند سرمایه‌گذاری‌های گسترده و کلان در زمینه تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافات تفصیلی است. در این زمینه، عقب‌ماندگی‌های بسیاری وجود دارد که در نتیجه آن، فرآیند توسعه معادن کشور دچار تنگنا شده است. علاوه بر آن، توسعه معادن و صنایع معدنی نیازمند فراهم ساختن زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی، توسعه بنادر و همچنین زیرساخت‌های انرژی و آب است.

این معدندار بیان کرد: سومین مساله اساسی در توسعه زنجیره معادن و صنایع معدنی، مساله تامین مالی است که آن نیز در دو بخش تامین مالی زیرساخت‌ها و طرح‌های توسعه‌ای و تامین مالی سرمایه در گردش تعریف می‌شود. تامین مالی زیرساخت‌های اساسی و طرح‌های توسعه‌ای نیازمند آن است که اول، زمینه تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی با حضور شرکت‌های بزرگ داخلی، سرمایه‌گذاران خارجی، سرمایه‌گذاران خرد و موسسات مالی فراهم شود. دوم، در زمینه توسعه نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافات تفصیلی لازم است از طریق اهرمی کردن بودجه عمومی، نواقص و تنگناهای مالی فعلی رفع شود. همچنین از طریق الگوهای سرمایه‌گذاری مشارکت عمومی خصوصی، می‌توان زمینه توسعه زیرساخت‌هایی مانند حمل‌ونقل و انرژی را فراهم کرد.

وی در پایان در پاسخ به این سوال که راهکار توسعه زنجیره معادن چیست، اظهار کرد: از جمله الزامات اساسی توسعه زنجیره معادن، اصلاح سیاست‌های کلان است. در این زمینه لازم است دولت در دوره‌های وفور درآمد نفتی، از سیاست سرکوب نرخ ارز و از دخالت در قیمت‌گذاری‌ها اجتناب کند. همچنین تبیین رابطه مالی دولت و معادن و برقراری یک الگوی منعطف و کارآمد برای تعیین بهره مالکانه نیز می‌تواند بسیار راهگشا باشد. در زمینه بهبود محیط کسب‌وکار نیز ضروری است ضمن بهره‌گیری از تجارب موفق خارجی، زمینه اصلاح قوانین و مقررات و بهبود حقوق اکتشافات معدنی و ایجاد محیطی شفاف و رقابتی فراهم شده و موانع سرمایه‌گذاری خارجی برطرف شود. در زمینه جذب مشارکت‌های بین‌المللی، لازم است ابتدا حوزه‌های اولویت‌دار شناسایی شود و الگوی مشارکت با طرف‌های خارجی بر اساس تجارب موفق خارجی تدوین شود.

■ افزایش هزینه معدنکاری

محمدرضا نعمت الهی، فعال معدنی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مهم‌ترین پیامد نبود تجهیزات مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معادن به‌ویژه معادن کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است. چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این موضوع می‌توان به تشریح وضع تجهیزات معدنی موجود پرداخت. ماشین‌آلات فعلی که معدن کاران در فعالیت‌های خود از آن‌ها استفاده می‌کنند، فرسوده و کهنه هستند.

این تجهیزات کار آیی مناسبی ندارند و فعالان معدنی در به‌کارگیری آن‌ها همواره مشکل‌دارند. از سوی دیگر، علاوه بر پایین بودن کیفیت این تجهیزات، ازنظر کمیت نیز بخش معدن درگیر مضیقه است. دستگاه‌ها و تجهیزات معدنی موجود، ازنظر تعداد نیز بسیار کم بوده و تمامی این موارد در کنار یکدیگر سبب شده تا فعالان معدنی هزینه‌های زیادی را بابت تأمین تجهیزات بپردازند چراکه به دلیل این کمبودها، فهرست‌بهای خدمات مشخصی برای اجاره یا حتی خرید تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی وجود ندارد و معدن کاران در اغلب مواقع مجبورند مبالغی را بسیار بیش از ارزش یک دستگاه بپردازند. نعمت الهی ادامه داد: نبود مدیریت درروند مشخص برای تعیین بهای ماشین‌آلات و عدم ورود دولت به این بحث سبب نابسامانی بیشتر فعالیت‌ها در این زمینه شده و افرادی که تجهیزات و ماشین‌آلات فعالیت‌های معدنی دارند، به هر قیمتی به معدن کاران می‌فروشند یا اجاره می‌دهند. در عمل تقاضای زیاد و عرضه بسیار کم سبب این عدم تعادل و ثبات در نرخ‌های تأمین تجهیزات و ماشین‌آلات معدنکاری شده است.

■ پایانی بر حضور دلالان

این فعال معدنی در ادامه نقش دولت را در حل مشکلات تجهیزاتی بخش معدن مهم دانست و توضیح داد: دولت نه‌تنها می‌تواند با تعیین لیست خدمات ماشین‌آلات معدنی، به معاملات این بخش سامان بخشد، بلکه می‌تواند با موافقت ورود تجهیزات نو و کارآمد، تسهیلگر فعالیت‌های معدنی باشد. وی تصریح کرد: با تعیین یک فهرست‌بهای مشخص در بحث تجهیزات و ماشین‌آلات، در وهله نخست دست دلالان از معاملات این حوزه کوتاه می‌شود.

باید به این نکته توجه داشت که چنانچه تجهیزات و دستگاه‌های نو و قابل‌استفاده مناسب در اختیار فعالان معدنی قرار گیرد، بهره‌وری بخش معدن به‌مراتب از شرایط فعلی بیشتر خواهد شد. نمی‌توان تأثیر ماشین‌آلات معدنی را تنها بر هزینه‌های نهایی تولید دانست چراکه هرچه تجهیزات معدنی بهتر و کارآمدتر باشند، معدن کاران با شرایط بهتری توانایی فعالیت خواهند کرد و همچنین ذخایر معدنی باکیفیت بهتری شناسایی، استخراج و فرآوری خواهند شد؛ بنابراین می‌توان گفت به‌طورکلی کیفیت فعالیت‌های معدنی به وجود تجهیزات مناسب وابسته است.

نعمت الهی ادامه داد: محدودیت‌های مختلف واردات تجهیزات موردنیاز بخش معدن از سوی دولت، راه تأمین ماشین‌آلات را برای فعالان این عرصه ناهموار کرده و انتظار می‌رود در ادامه دولت با نگاهی فراخ‌تر و تسهیلگرایانه‌تر نسبت به مسائل مهم معادن به تصمیم‌سازی بپردازد.

یادداشت

الزامات توسعه پایدار معادن

علیرضا عقیلی مهریزی
فعال معدنی و پژوهشگر

هرگاه از توسعه و معدن‌کاری سخن به میان می‌آید، پرسش اساسی این است که عوامل موثر بر توسعه پایدار معادن کدام موارد هستند؟در این یادداشت کوتاه به بررسی عوامل کلی و موثر بر توسعه پایدار معادن و الزامات تحقق آن خواهیم پرداخت. به‌طور کلی عوامل موثر بر توسعه پایدار معادن عبارتند از:

۱-مدیریت محیط‌زیست: رعایت مسائل زیست‌محیطی، حفاظت از آب، خاک، جانداران، کاهش آلودگی و مدیریت پسماندها از جمله عوامل مهم در توسعه پایدار معادن هستند.

۲- مدیریت محیط اجتماعی-انسانی و فرهنگی: تعامل با جوامع محلی، تاثیر مثبت بر زندگی افراد در این جوامع، همچنین رعایت احترام به فرهنگ ایشان، ارتباط و یکپارچه کردن فعالیت‌های معدنی با فرهنگ محلی به منظور جلب اعتماد مردم و پذیرش بیشتر فعالیت‌های معدنی برای توسعه پایدار معادن ضروری است.

۳- تجهیزات پیشرفته و به‌روز، فناوری و نوآوری: تجهیزات و ماشین‌آلات به‌روز، هوشمندسازی معادن و استفاده از فناوری‌های پیشرفته در فرآیندهای اکتشاف، استخراج و فرآوری در معادن برای بهبود بهره‌وری، کاهش آلودگی، کاهش مصرف منابع و افزایش ایمنی و بهداشت کارکنان، در توسعه پایدار معادن بسیار موثر است.

۴- بهره‌برداری اصولی و متعادل: در توسعه پایدار باید به بهره‌برداری متعادل و بهینه منابع معدنی توجه کرد که این شامل مدیریت منابع معدنی، بازیافت مواد، بهبود روش‌های استخراج و استفاده بهینه از منابع است.

عوامل فوق به‌طور کلی مجموعه مبانی‌ای هستند که باید در توسعه پایدار بخش معادن به آنها توجه کرد. به همین دلیل، رعایت جنبه‌های اقتصادی، محیط‌زیستی، انسانی-اجتماعی و فرهنگی در هماهنگی با تکنولوژی‌ها و نوآوری در سایه نظارت و مدیریت دقیق برای توسعه پایدار معادن حائز اهمیت است. اما برای تحقق این الزامات و حرکت به سوی توسعه پایدار معادن، مدیریت مرکزگرا و غیراستانی بخش معادن می‌تواند برخی معایب و مشکلات را به همراه داشته باشد که از جمله آنها تصمیماتی است که درباره مدیریت معادن شاید با تاخیر اتخاذ می‌شوند و تغییرات سیاسی و اقتصادی ممکن است موجب عدم‌ثبات در سیاست‌ها و مقررات معدنی شود. این نوع عدم‌اطمینان زمانی که قوانین و مقررات تغییر می‌کنند، می‌توانند برای بخش معادن و سرمایه‌گذاران آن ابهامات و ریسک‌های قابل‌توجهی ایجاد کند. همچنین تصمیمات معدنی زمانی که توسط افراد و سازمان‌ها در سطح مرکزی گرفته می‌شوند، ممکن است با محدودیت‌ها و واقعیت‌ها و پتانسیل‌های منطقه خاص و ویژگی‌های جوامع محلی در تضاد باشد. این انطباق ناکامل بعضا می‌تواند سبب نارضایتی‌ها، تعارضات و بحران‌های اقتصادی، اجتماعی و محیطی شود. به علاوه اینکه فرآیند قانون‌گذاری، تصمیم‌گیری و مدیریت تمرکزگرا و غیراستانی بخش معادن ممکن است به عدم‌شفافیت، فساد یا تعارض منافع بین بخش‌های مختلف منجر شود. عدم‌شفافیت در فرآیند قانون‌گذاری و تصمیم‌گیری در خصوص قانون معادن، با عدم‌پاسخگویی به سرمایه‌گذاران و جوامع محلی می‌تواند سبب کاهش اعتماد سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و تضعیف حقوق عمومی شود. در سیستم قانون‌گذاری معدنی متمرکز، تصمیم‌گیری در سطح مرکزی ممکن است به نقص در برنامه‌ریزی و عدم‌توسعه منطقه معدنی منجر شود؛ زیرا قطعا برنامه‌ریزی مناسب برای توسعه به‌طور هماهنگ در سطح محلی به درک عمیقی از پتانسیل‌های معدنی و صنعتی آن منطقه، نیازهای محلی و مشارکت ذی‌نفعان نیاز دارد. در قانون‌گذاری معدنی تمرکزگرا، همان‌گونه که تاکنون هم شاهد هستیم، یک بخش نامه معطوف به یک موضوع با توجه به رویدادهای مربوط به یک یا چند معدن خاص می‌تواند نوساناتی در تمام معادن ایجاد کند و باعث آسیب‌پذیری اقتصاد معادن شود. در برخی از کشورها مانند استرالیا، کانادا، آلمان، ایالات‌متحده، برزیل، روسیه و چند کشور معدنی دیگر، بخش عمده‌ای از اختیارات معدنی برعهده ایالت‌ها (استان‌ها) است. در این کشورها، هر ایالت (استان) قانون‌گذاری خاص خود را دارد و مسوولیت تعیین قوانین و مقررات معدنی در مرزهای ایالتی برعهده ایالت مربوطه ضمن رعایت مفاد قوانین بالادستی و قانون اساسی است. روش قانون‌گذاری استانی معادن باعث می‌شود که تصمیمات به اشکال بهتر با پتانسیل‌های معدنی و نیازهای محیط‌زیست و محیط انسانی محلی تطبیق یابند. این روش تاثیر بسیاری بر مدیریت مطلوب معادن دارد که قدرت تصمیم‌گیری و مدیریت به صورت متناسب با منطقه هماهنگ می‌شود که می‌تواند تاثیر مستقیم بر مدیریت ثمربخش معادن داشته باشد. یکی از مزایای اصلی این سیستم، دسترسی به توانمندی‌های استانی برای مدیریت مطلوب معادن در مناطق مختلف است. این کار باعث می‌شود توازن منطقه‌ای در مدیریت معادن حاکم شود. در این روش سازمان‌های مردم‌نهاد معدنی، محیط‌زیستی و اجتماعی، شوراهای محلی و استانی، استانداری‌ها، نمایندگان منتخب مردم در هر منطقه، سایر نهادها و سازمان‌های ذی‌صلاح و ذی‌نفع می‌توانند نقش فعال در فرآیند تصمیم‌گیری درباره قانون معادن هر استان ایفا کنند. این تعامل و مشارکت با افزایش شفافیت در فرآیند تصمیم‌گیری، به کشور امکان می‌دهد تا تصمیمات در خصوص مدیریت معادن را به شکل‌های بهینه‌تر و منطبق بر زیست‌بوم منطقه و در راستای توسعه پایدار با توجه به منافع کلیه ذی‌نفعان اتخاذ کند.با توزیع قدرت تصمیم‌گیری در خصوص قوانین معادن در سطح استان، بیشترین فهم و آگاهی از تاثیرات فعالیت‌های معدنی بر محیط‌زیست و محیط انسانی درک و تمهیدات موردنیاز اندیشیده می‌شود. این امر می‌تواند سبب توسعه روش‌های استخراج معدنی و مدیریت بهینه منابع طبیعی و محیط‌زیست شود تا با به‌حداقل رساندن اثرات زیست‌محیطی، حقوق بومیان و جوامع محلی که همجوار منابع معدنی ساکن هستند، بهتر تامین شود و به مناطق کمتر توسعه‌یافته کمک کند تا عدالت اجتماعی نیز تقویت شود.

در ساختار قانون‌گذاری استانی معادن، رقابت بیشتری برای توسعه فعالیت‌های معدنی و جذب سرمایه‌گذاران میان استان‌ها وجود خواهد داشت که این رقابت می‌تواند موجب ایجاد شرایط مناسب برای رشد و تحرک اقتصادی مناطق شود. البته هر کشور شرایط خاص و محیط و ساختار ویژه خود را دارد و راهبردهای متفاوتی برای مدیریت معادن اتخاذ می‌کند.

با این حال، استفاده از این روش قانون‌گذاری معدنی در هر کشوری، به عوامل مختلفی بستگی دارد و باید دقت کرد که این مزیت‌ها با چالش‌های خاص خود همراه هستند و نیاز به مطالعات دقیق و توجه به شرایط ویژه خود دارند.

تولید دستگاه لیزرپلاسما برای تشخیص آلیاژها در صنعت فولاد

متخصصان یک شرکت دانش‌بنیان موفق به تولید دستگاه لیزرپلاسما برای آنالیز مواد شده‌اند که زمان و هزینه‌های اکتشاف و استخراج معادن و فرآوری مواد معدنی و فلزی را به شدت کاهش می‌دهد.ابوذر حیدرزاده، مدیرعامل این مجموعه دانش‌بنیان در خصوص محصولات تولیدی این شرکت و کاربرد آنها، گفت: ما دستگاه آنالایزر لیزر پلاسما تولید می‌کنیم که کاربرد آن در صنایع فولاد، متالورژی، آلومینیوم و صنایع فلزی و معدنی برای تشخیص آلیاژها و مواد معدنی است.وی با بیان اینکه مهمترین دستاورد این شرکت دستگاه آنالایزر مواد است که توانسته نیاز بسیار ویژه‌ای از صنعت و معدن را حل کند، اظهار کرد: این محصول زمان اکتشاف و استخراج در معادن و همچنین هزینه‌های اکتشاف و فرآوری مواد معدنی و فلزی را به شدت کاهش می‌دهد و ارزش افزوده بسیار خوبی را برای صنعت به جای می‌گذارد.حیدرزاده، آنالیز عناصر مختلف اعم از آهن، مس، سرب، روی، منگنز، طلا، نقره و ...، شناسایی و آنالیز سریع کیفی و کمی در کمتر از پنج ثانیه، امکان آنالیز مواد معدنی با سرعت و دقت بالا در محل معدن، انبار مواد، دپوهای معدنی و ...، عدم نیاز به آماده‌سازی نمونه و ارسال به آزمایشگاه، دقت بالای شناسایی با توجه به پلاسمای بسیار دما بالا و امکان سفارشی‌سازی برای یک یا چند عنصر خاص را از ویژگی‌های دستگاه آنالایزر مواد لیزرپلاسما عنوان کرد. وی در خصوص میزان اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده توسط این شرکت، خاطرنشان کرد: در حال حاضر به طور مستقیم با هفت نفر همکاری داریم که سه نفر از آنها بیمه شده هستند، به طور غیرمستقیم نیز با احتساب پیمانکارانی که با ما کار انجام می‌دهند، ۲۰ نفر فعال تحت اشتغال داریم.حیدرزاده خاطر نشان کرد: جامعه هدف محصولات ما شامل صنایع فولاد و فولادسازی‌ها، صنایع فلزات رنگی و ساخت آنها، صنایع اکتشاف معادن، استخراج منابع معدنی و فرآوری معادن معدنی هستند.

روزگار معدن
یکشنبه
۲۴ دی ۱۴۰۲ • ۲ رجب ۱۴۴۵ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۲۳۳

یادداشت

الزامی برای فولاد

مهران امینی تهرانی
فعال صنعتی

فناوری‌هـای نوین و جدید از جمله هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، به مرور توانسـته‌اند بر بخش‌هـای مختلف به ویژه صنعت و معـدن اثرگذار واقع شده و با توجه بـه سرعت بالای توسعه و پیشرفت دانش و تکنولوژی، روزبه‌روز بر نقش آن‌ها افزوده می‌شود. صنعـت فولاد نیز به عنوان یکی از صنایع پراهمیت و استراتژیک از این قاعده مسـتثنی نبوده و آثار تکنولوژی‌های روز دنیا جهت تولید محصولات جدید و ارزش‌افزا به خوبی در آن دیده می‌شود. استفـاده از هوش مصنوعی در صنعت فـولاد، می‌تواند به بهبود کیفیت، کارایی تولید و همچنیـن پایداری و توسعه این صنعت کمک کند. در حال حاضر توسعه و بهره‌برداری از این فناوری به دلیـل تاثیر مثبتی که در بهبود عملکرد و افزایش بهره‌وری دارد، به یک امر حیاتی برای شرکت‌های فولادی تبدیل شده است و بر همین اساس ضرورت دارد این شرکت‌ها، همکاری با فعالان حوزه هـوش مصنوعی را بیش از پیـش در دستور کار خود قرار دهند. شرکت کهن بازار قرن، یکی از شرکت‌های مطرح و شناخته‌شده کشـور در حـوزه بازاریابی دیجیتال و هـوش مصنوعی به شمار می‌آید که به منظـور توسعه و به‌کارگیری فناوری‌های جدید در این عرصه، نسبت به سرمایه‌گذاری در کشورهای خارجی همچون عمان اقدام کرده است. این شرکت در تلاش است ضمن استفاده از فناوری‌های نوین و روز دنیا، همکاری گسـترده و اثرگذاری با شرکت‌های بزرگ فولادی کشـور داشته باشد و نقش اثرگذاری در توسعـه و پیشرفت صنعت فولاد ایفا کند.صـادرات و واردات مـواد معدنی و فلـزی، از بخش‌های مهمی اسـت که می‌توان با استفاده از روش‌های هوش مصنوعی آن‌ها را بهبود بخشید. برخی از راهکارهایی که می‌توان برای بهبود وضعیت واردات و صادرات مـواد معدنی و فلزی ارائه کرد، شامل پیش‌بینی قیمت‌های بازار، بهینه‌سازی زنجیره تامین، بهبود کیفیت محصولات، بهبود امنیت و حفاظت از محصولات و بهبود مدیریت ریسک است. با استفاده از الگوریتم‌هـای هـوش مصنوعی، می‌توان بـه پیش‌بینی دقیق قیمت‌هـای بـازار برای مواد معدنی و فلـزی دست یافت که این کـار می‌تواند به کاهش هزینه‌هـای واردات، صادرات و در نتیجه افزایش سـودآوری کمک کند. همچنین با به‌کارگیری این مهم، می‌تـوان به بهبود مدیریت زنجیره تامیـن در صادرات و واردات مواد معدنی و فلزی دست پیدا کرد که این امر می‌تواند به کاهش هزینه‌های لجسـتیک و تامین مـواد اولیه کمک کند. با استفاده از الگوریتم‌هـای یادگیری ماشین و تحلیـل داده‌ها، می‌توان به بهبـود کیفیت محصولات و افزایش اعتبار برنـد در بازار جهانی رسید. به‌کارگیـری روش‌های هوش مصنوعی، به بهبود امنیت و حفاظت از محصولات در مسـیر واردات و صادرات مواد معدنی و فلزی منجر خواهد شد. ضمن اینکـه با استفاده از الگوریتم‌های هوشمنـد، می‌توان به بهبود مدیریت ریسـک در مسـیر واردات و صـادرات مـواد معدنی و فلزی و کاهـش هزینه‌های مربوط به بیمه‌های ناشی از ریسـک‌های مربوطه دست پیدا کرد.استفاده از هوش مصنوعی در صنعت فولاد می‌تواند منجر به بهبود کیفیت و کارایی فرایندهای تولید، بهینه‌سازی هزینه‌های تولید و مدیریت کارخانه‌هـای فولادی شود. با استفـاده از الگوریتم‌های یادگیری عمیـق و شبکه‌های عصبی، می‌توان به پیش‌بینی دقیق ترک‌ها، ناهمواری‌هـا و عیوب دیگر در محصولات فـولادی پرداخت که ایـن امر می‌تواند منجـر به بهبود کیفیت محصـولات و کاهش هزینه‌های بازرسـی شود. همچنین با استفـاده از الگوریتم‌های بهینه‌سازی و یادگیری تقویتی، می‌توان به بهبود کارایی فرایندها و کاهـش هزینه‌های تولید در صنعت فـولادی دست پیدا کرد. همچنین استفاده از دیاگرام‌های سیستم خودکار مبتنی بر هوش مصنوعـی، بهبود عملکرد سیسـتم‌های کنترل و مانیتورینگ در کارخانه‌هـای فولادی را به همراه خواهـد داشت؛ ضمن اینکه با استفـاده از هـوش مصنوعی می‌توان به بهبـود مدیریت زنجیره تامین در صنعت فولاد و کاهش هزینه‌های مربوط به لجسـتیک و تامین مـواد اولیه پرداخت. این مهم منجـر به بهبود مدیریت تعمیـر و نگهداری دستگاه‌ها و تجهیزات در کارخانه‌های فولادی و کاهـش هزینه‌های مربوط به تعمیـر و نگهداری خواهد شد.ما از الگوریتم‌هـای متنوعی برای ارائه پاسخ‌هـا استفاده می‌کنیم؛ شبکه‌هـای عصبی که بر پایه ساختار عصبی مغز انسـان ساخته شده‌اند و برای پـردازش داده‌های پیچیده و مدل‌سازی الگوهای پیچیده استفاده می‌شوند. در ایـن الگوریتم، داده‌های ورودی از طریق لایه‌های مختلف شبکه‌ای کـه شامل گره‌های محاسباتی هسـتند، پردازش می‌شوند و در نهایـت خروجی تولید می‌شود. یادگیـری عمیـق، یک روش هـوش مصنوعی به شمـار می‌آید کـه بر پایـه شبکه‌های عصبی عمیـق استوار اسـت. این روش بـرای تشخیص الگوها و ویژگی‌هـای پیچیده در داده‌های بزرگ و پیچیـده مانند تصاویر و ویدئو استفـاده می‌شود. الگوریتم‌های یادگیـری تقویتی، بر پایـه یادگیری از تجربه استوار هسـتند و برای تصمیم‌گیری در شرایط تصادفـی و پویا استفاده می‌شوند. در این الگوریتم، یک عامل هوشمند در یک محیط تصادفی عمل می‌کنـد و با استفاده از سیگنال‌های پاداش و تنبیه، یاد می‌گیرد کـه در شرایط مختلف چـه تصمیماتـی را بگیرد.الگوریتم‌های خوشه‌بنـدی برای دسته‌بندی داده‌های بزرگ و پیچیده استفاده می‌شونـد. در این الگوریتم، داده‌ها بـر اساس ویژگی‌های خاص خود به خوشه‌های مجزا تقسـیم می‌شوند. الگوریتم‌های تحلیل مسـیر برای پـردازش داده‌های مکانی و تحلیـل رفتار و حرکت افـراد و اشیـا در محیط‌هـای مختلـف استفـاده می‌شوند. این الگوریتم‌هـا با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از سامانه‌های مبتنـی بر مکان، الگوهـای حرکت و رفتـار را تحلیل می‌کنند. وجـه تمایز بهترین شرکت‌های فعـال در عرصه هوش مصنوعی بـا سایر شرکت‌ها در چندین جنبه متفاوت قابل تشخیص است؛ بهترین شرکت‌های فعال در این زمینه از برتری‌های محسـوسی در توانایـی پردازش داده‌های بزرگ، تحلیل زبان طبیعی، بینایی ماشین، تعامل بـا کاربران و اختراع و تولیـد فناوری‌های جدید برخوردارند. بهترین شرکت‌های هوش مصنوعی از الگوریتم‌های پیشرفته مبتنـی بر یادگیری عمیق و شبکه‌های عصبی استفاده می‌کننـد تا به دقت بیشتری در تحلیل داده‌هـا برسند. آن‌ها از الگوریتم‌هـای پیشرفته بـرای تحلیل متن‌های زبـان طبیعی و استخـراج اطلاعات استفـاده می‌کنند. همچنیـن این شرکت‌ها از شبکه‌های عصبـی و الگوریتم‌های پیچیـده برای تشخیص و تفکیک اجسـام مختلف و روش‌های پیشرفته برای تحلیل رفتار کاربران و پیش‌بینـی نیازهای آن‌ها استفـاده می‌کنند. بهترین شرکت‌های هوش مصنوعی قـادر به اختراع و تولید فناوری‌های جدید هستند که قابلیت رقابت با رقبای خود را دارند و به دنبال ایجاد راهکارهای نوین و بهبود محصولات خود هستند. به جرات می توان گفت در صنعت فولاد ایران، کهن بازار قرن تنها شرکتی به شمار می‌آید که توانسته است اقدامات گسترده و اثرگذاری را در این حوزه انجام دهد.

ابتکار اطلاعاتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور

طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایرمعدنی از ابتدای دولت سیزدهم توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور طراحی و پایه‌گذاری شد که طی آن و در فاز نخست، تولید چهار لایه اطلاعاتی زمین‌شناسی، ژئوشیمی، زمین‌شناسی اقتصادی و ژئوفیزیک هوایی در دستـور کـار این سازمان قرار گرفت که تا کنون و بـا گذشت بیش از دو سال از اجرای آن به نتایج بسیار ارزشمند در حوزه اکتشاف و زمین‌شناسی دستیابی شده‌است.به گزارش «روزگارمعـدن» به نقل از روابط‌عمومی سازمـان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فـن‌آوری و بودجه این سازمان گفت: رویکرد نوین سازمان‌های پیشـرو زمین‌شناسی دنیا در سالهای اخیر، ابتکـار اطلاعاتی بر مبنای تولید لایه‌های موثر و با مقیاس نوین و گسـترده زمین‌شناسی و اکتشافی است که نتیجه آن کاهش مخاطرات سرمایه‌گذاری در حوزه‌های زیرساختی، عمرانی و معدنی کشورها خواهد شد و پایستگی و ایمنی فعالیـت و تحرک فعالان اقتصادی را در این حوزه‌ها به همراه دارد.رضا جدیدی، در خصـوص تعریف، طراحی و اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایرمعدنی گفت: باتوجه به نیاز حیاتی کشور به تامین منابع اولیه موردنیاز صنایع معدنی و ضرورت اکتشاف موادمعدنـی حیاتـی در این حوزه، اولویـت اول اجرای طرح تحول از سـال ۱۴۰۰، تولید لایه‌ها با رویکرد اکتشافی و سپس زمین‌شناسی-زیرساختی معین شد که طی آن لایه‌های چهارگانه اولویت اول در گستره‌ای به مساحت پیمایشی ۲۱۰ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور مورد واکاوی‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی، زمین‌شناسی اقتصادی و اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوابرد قرار گرفت و در حال اجراست که تا کنون پیشرفت عملیاتی قابل توجهی در این حوزه داشته‌ایم و انتظار می‌رود طی برنامه هفتم توسعه کشور، اولویت اول اکتشافی-زیرساختـی مورد واکاویهای زمین‌شناسی-اکتشافی و تولید اطلاعات پایه قرار گیرد.وی در ادامه گفت: باتوجه به نیاز کشور در حوزه دیگر لایه‌های اطلاعاتی زمین‌شناسی و اکتشافی نویـن و با رویکردهای جدیدی چون اقتصاد دریامحور، گسـترش زیرساخت‌های ساحلی و همچنیـن ضرورت منشایابی و پایش مخاطرات طبیعی زمیـن، این سازمان طی برنامه‌ای منسجم و هدفمند اقدام به اجرای فاز توسعه طرح تحول در برش‌های زمین‌شناسی دریایی و زمین‌شناسـی مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی کرد کـه باتوجه به نتایج موثر و نیاز کشـور، ایـن برش عملیاتی در سال آینده به برنامه رسمی ابتکـار اطلاعاتی سازمان (طرح تحـول زمین‌شناسی و اکتشـاف ذخایرمعدنی کشور) افزود خواهد شـد.لازم به ذکر است؛ تولید اطلاعات پایه ۱۱ گانه طراحی شده در طرح تحول، در حوزه زمین‌شناسی، اکتشافات ژئوشیمیایی، زمین‌شناسی اقتصادی(اکتشاف سیسـتماتیک)، اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوابرد، تولید لایه‌های حوزه زمین‌شناسی دریایی (رسوب‌شناسی، ژئومورفولوژی، ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌ها)، تولید لایه‌های حوزه زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات طبیعی زمین (۳ لایه) و در نهایت لایه‌های اکتشافی نوین مانند هایپراسپکترال است که توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اجرا می‌شود.

عوارض صادراتی بخش معدن بررسی شد:

دیواری بلند برای صادرات

گروه معدن

صادرات برای پیشرفت و رسیدن به اوج شکوفایی نیازمنـد پل هـای ارتباطی فراوانی اسـت تا به آن سـوی مرزها برسـد، اما در ایران بـا وضع عوارض صادراتی دیواری برای این بخش کشیده اند.

یکـی از روش های رونق اقتصـادی هر کشوری، افزایش میـزان صادرات آن کشـور در بخش های مختلف اقتصـادی است. با توجه بـه این که ایران کشوری معـدن خیز است، انتظار مـی رود که در بخـش صـادرات صنایع معدنـی یا مـواد معدنی پیشرفـت های خوبی داشته باشـد و از این طریق به درآمد زایی های خـوب و قابل قبولی برسد، اما متاسفانه تصمیمات کارشناسی نشده و وضع قوانین یکبـاره و بدون برنامه ریزی باعث شده که ایران در این بخش نه تنها پیشرفت های خوبی نداشته باشد، بلکه در بخش صادرات محصولات معدنی در جهان هم جایگاهی را کسب نکرده است.

چیزی که طی یکسـال گذشته باعث شد شرایط بـرای صادرات محصولات معدنـی ایران بدتر شود، وضع عوارض صادراتی بود که مانند دیوار بلندی بر سر راه صادرات ایران کشیده شد. عوارض صادراتی موجب شـده که رغبت برای صـادرات محصولات معدنی تا حد زیادی کاهش یابد و انگیزه معدنکاران برای فعالیت های صادراتی کمتر شود.

تصمیمات بی برنامـه خیانت به تولید و صادرات است

بهرام شکوری، رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی در خصـوص تاثیرات عـوارض صادراتی بر مواد معدنی در گفت و گو با بازار بیان کرد: عوارض صادراتـی یعنـی دیـوار و مانع ایجاد کـردن برای صادرات که این مسـاله باعث شـد میزان صادرات مـواد معدنی و محصـولات معدنی تا حـد زیادی کاهش یابد.

وی افـزود: در واقـع قانونـی که بـرای عوارض صادراتی وضع کردند باعث شد، بسیاری از بازارهای صادراتی خودمان را در بسیاری از کشورها از دست بدهیم که این مسـاله کاملا به ضرر صنایع معدنی و اقتصـاد کشورمان تمام شد. چـون هرچه میزان صادرات در بخش های مختلف کاهش پیدا کند به همان نسـبت ارز کمتـری وارد ایران شده و این به نفع اقتصاد کشورمان نیست.

رییـس کمیسـیون معـادن و صنایـع معدنـی خاطرنشـان کـرد: ایـن گونـه تصمیمـات کاملا غیرکارشناسـی اسـت، کـه بـدون لحـاظ کردن مـوارد تخصصی به صورت قانـون در آمده و اعمال می شـود. که پس از لحاظ کـردن چنین مواردی صـادرات کشور به شدت تحت تاثیـر قرار گرفته و کاهش پیدا کرد.

به گفتـه وی؛ هنوز هم نمی دانیـم وزارت خانه با چه منطقـی چنین کاری را انجـام داد و چنین تصمیمـی گرفت؟ و با چه منطقـی آن را برداشت. این گونه تصمیمات بی برنامه و خلق الساعه خیانت بزرگـی به تولیـد و صادرات کشـور است که هیچ کدامیـک از سازمان ها هم نظـارت دقیقی بر این تصمیمات یک باره ندارند.

شکوری تاکید کرد: دولت و مسوولین مربوط باید نسـبت به تصمیماتی که برای موارد مهم اتخاذ می کنند حساس باشند. زیرا همین تصمیمات است که باعـث رونق یا رکود اقتصادی یک کشور می شود و شرایط را تغییر می دهد. تا زمانی که بدون برنامه و ناآگاهانه تصمیماتی گرفته شده و به مرحله ی اجرا در آید شرایط همین گونه خواهد بود و همه چیز به ضرر اقتصاد ایران تمام می شود.

رسـیدن بـه تولید یک میلیـون تن کاتد مس دور از ذهن نیست

ظرفیت تولید مس بیـن ۲۸۰ تا ۳۰۰ تن است، ولـی مدیرعامل صنعت مس گفتـه است که تولید مس تا پنج سال آینده به یک میلیارد تن می رسد، آیـا این آینـده نگری قابل اجرایی شـدن است؟ با توجـه به این که از یک سو مورد تحریم قرار گرفته ایم و از سوی دیگر هم کمبود یکسری ماشین آلات وجود دارد، می تـوان تولید یک میلیون تنی مس را تـا پنج سـال آینده متصور شد؟ یـا این ها فقط شعارهایـی است کـه در بوق و کرنا شـده است تا وضعیت موجود را خوب جلوه دهند؟

شکـوری در خصوص وضعیت مس گفت: در دنیا این گونه رواج است که حدود ۳ تا ۵ درصد از ذخایر معدنی هر کشـوری را در چرخه ی تولید قرار می دهنـد. درحال حاضر ۵۵ میلیـون تن فلز محتوای مـس در کشور وجود دارد، اگر بخواهیم ۳ درصد از این ذخایر را هم در زنجیره تولید قرار دهیم، قاعدتا تـا پنج سال آینده باید بالای یک و نیم میلیون تن کاتد مس تولید کنیم. بنابراین اعلام چنین ارقامی اصلا دور از ذهن نیسـت.رییس کمیسـیون معادن و صنایع معدنـی اظهار داشـت: در صورتی که در سنوات گذشته، بیشترین تولیدی که ما انجام داده ایـم با فعالین بخش خصوصی بـوده است که وارد بخش تولید شدنـد. بنابراین ما مـی توانیم انتظار داشتـه باشیم کـه تا یک و نیم میلیـون تن تولید داشتـه باشیم.وی افزود: با این حال ما یک میلیون تن را هدف قـرار داده ایم که بتوانیم به آن برسیم و این رقمی نیسـت که دور از ذهن باشد و نتوانیم آن را محقـق کنیم. ولی نبایـد توقع داشته باشیم این مسـاله به سرعت و یک روزه محقق شود چون اصلا امکان پذیر نیست. هر تصمیمی که گرفته می شود برای عملیاتی و نهایی شدن نیازمند طی شدن زمـان است. به گفته شکوری؛ یـک دهه نیاز است تا برنامـه ریزی های لازم صـورت بگیرد، ارز های لازم بـرای عملیاتی کردن این کـار تخصیص داده شـود تا برای رسیدن به تولید یک میلیون تن کاتد مس حداقل ۱۵ تا ۱۶ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیـاز است تا بتوانیم به ارقـام مورد نظرمان برسیم. او تاکیـد کرد: بنابراین در وهلـه ی اول لازم است سرمایه گـذاری های جدی در ایـن راستا صورت بگیرد که پیش لازمـه آن تزریق منابع مالی است. بنابراین برای تحقق این چشم انداز که بسـیار هم زیبـا است در مرحله نخسـت باید فکری پشت آن نهفته باشد و برنامه های مدونی در نظر گرفته شود. شکـوری ادامه داد: یک بخش از این سرمایه را می توان از خروج محصول به دست آورد. بخشی را هم مـی توان از منابع و سرمایـه های خارجی استفاده کرد. البته این هم نیازمند این است که برای گرفتن منابـع از سایر کشورها بتوانیـم تضمین های مورد نیـاز را مهیا کنیم. همچنین بخشـی از سرمایه را هـم می توان از صندوق ملی تامین کرد.وی عنوان کرد: از سوی دیگر هم باید به سمت و سویی برویم که بتوانیم طراحی معادن را عوض کنیم. زیرا عملا رسیدن به تولید یـک میلیون تنی مس یعنی باید سه برابر عملیات باطله برداری و استخراج در معادن افزایش پیدا کند. طبیعی است که برای این منظور بایـد طراحی معدن تغییر پیـدا کند، سایز ماشین آلات تغییـر کند که همه این موارد مسـتلزم زمان است.رییـس کمیسـیون معـادن و صنایع معدنی اظهار داشت: بنابرایـن در کشور ظرفیت های لازم برای تولید یک میلیـون تن مس کاتد وجود دارد، بـه شرط این کـه شرایط هم بـرای تحقق این امر مهـم تغییر کند، زیرا بـدون تغییر شرایط و اصلاح مشکـلات و کاستی هایی کـه در این زمینه وجود دارد، رسیـدن به چشم اندازهایی که در نظر گرفته شـده محقق نخواهد شد. به گفتـه وی؛ باید دولت بسـترهای لازم را برای تحقق این موارد مهیا کند، یعنی اجـازه ورود ماشین آلات جدید در سایزهای مختلف داده شود، سرمایه گذاری های لازم صورت بگیرد تـا پس از آن توقع تحقـق آرمان هایمان را داشته باشیم.

فروش ماشین آلات مونتاژ شده با سه برابر قیمت چینی ها

در حالی کـه مجهزترین ماشین الات معدنی در کشورهایی همچـون ژاپن و ایالات متحده تولید می شود واردات به کشور ممنـوع است و معدنکاران معتقدند آنچـه در داخل تولید می شود تولید نیسـت فقط مونتاژ و به دردنخور است. در شرایطی معدنکـاران کشور بـا محدودیت دسترسی بـه ماشین آلات و تجهیزات روز دنیا مواجه هسـتند که ۱۰ شرکت برتر د تولید ماشین الات معدنی در سال ۲۰۲۱ درآمدی معادل ۲۳۵۹۹۰ میلیون دلار داشته اند.

کشورهای مطرح سازنده ماشین آلات معدنی

ایـن در شرایطی است که در بحـث تولید ماشین آلات روز معدنی غالبـا کشورهایی مانند «ایالات متحـده، ژاپن، چین، هنـد، کره جنوبـی، انگلسـتان» در صدر مطـرح ترین تولید کنندگـان این بخش قرار دارند. حوزه معـادن ایران نیز مانند بسـیاری دیگر از حوزه ها با چالش ها و مسائل بسیاری همراه اسـت به طوری که طـی ۵ سال اخیر این بخـش با توجه به ممنوعیت واردات ماشین آلات نو و دست دوم معدنی با کمبود تجهیـزات مربوطه مواجه اسـت. این در حالی است که فعالان بخش نیز معتقدند سازندگان داخلی غالبا مونتاژ کار هستند و توان تامین نیاز و خواست معدن کاران را ندارند.

معدنکاران در دام مافیای گردن کلفتی که کسی حریف آنها نیست| ماشین ساز داخلی نداریم؛ مونتاژکار هستند

۵ تولید کننده برتر ماشین آلات معدنی

«حسـن حسـینقلی» رئیس اتحادیه سرب و روی ایران در خصوص میزان کمبود ماشین آلات معدنی به خبرنگار بازار می گوید: به طور کلی ما حدود ۲۰ هزار دستگاه ماشین نیاز داریم کـه در مجموع ۲ میلیارد دلار می شود. اما از ۴-۵ سال پیش جلـوی واردات ماشین آلات را گرفته اند و گرفتار یک مافیای گردن کلفت هسـتیم که متاسفانه زور سازمان یا نهادی هم به این مافیا نمی رسد.حسینقلی افزود: جالب است بدانید در کل دنیـا حدود ۱۶ کارخانه ماشین سازی وجود دارد، در ایران هم ۱۶ کارخانـه وجود دارد اما کارخانـه های ماشین سازی ایران ماشین ساز نیستند بلکه موونتاژ کار هستند؛ به این معنا که بی کیفیت ترین جنس را از چین وارد می کنند، سر هم می کنند و بـه ۳ برابر قیمت چینی ها به مـا می فروشند.وی ادامه داد: مسـاله اینجا است که این افـراد حتی توان تامین لوازم یدکی ماشیـن آلات را هم ندارند. در حالی که همانطور که می دانید ماشین آلات غالبا شامل خـود ماشین، لوازم یدکی و خدمات پس از فروش می شود. به این معنا که بعد از تماس باید نهایتا ظرف ۱۰ دقیقه در محل حاضر شوند و ماشین را تعمیر کنند چون بسـیاری از معادن ما متکی به یک ماشین هستند و با از کار افتادن ماشین رسما خط تعطیل می شود و بیکار می شوند امـا این توان را هم ندارند.مونتاژکاران داخلی توان تامین لوازم یدکی و خدمات پس از فروش ندارند

رئیس اتحادیه سـرب و روی کشور گفت: ما در مجلس این مطالـب را اعـلام کرده ایم اما متاسفانـه دیدگاه غلطی که در وزارتخانـه وجود دارد این است که مـی گویند می خواهیم از تولیـد داخل حمایت کنیم! ما همان جـا هم اعلام کردیم که حتـی ۱۰ درصد از یک ماشیـن در داخل تولید نمی شود که بگویند ما تولید کننده هسـتیم. در واقع مساله اینجا است که در ایران موتور، گیربکس، زیربندی، و غیره نمی توانیم تولید کنیم در حالی که اینهـا اصل ماشین است بنابراین نمی توان بگوییم تولید کننده هستیم.حسینقلی خاطر نشان کرد: با این وجود شاهد هستیم که جلوی واردات ماشین آلات نو و دست دوم را گرفتـه انـد تا این بـه ظاهر تولید کننـده ها به منافع مالـی خود برسند و به ۳ برابر قیمـت به ما کالا بفروشند. وی ادامـه داد: از سوی دیگر در بخش کامیون هم وضعیت همین گونه است. سوال اینجـا است که چرا باید الان قیمت کامیون ۱۲ میلیـارد تومان باشد؟وی همچنین در خصوص تبعاتی که ممانعت از واردات ماشین الات در پی دارد گفت: در ۵ سالی که ممنوعیت واردات ماشین آلات معدنی اعمال شده اصلی ترین تبعـات این اقدام این است که تولیـد ماده معدنی پایین آمده اسـت. در حالی که اگر ممنوعیـت اعمال نمی شد سالی ۶۰۰ هـزار دلار ما واردات ماشین داشتیـم و الان هیچ کمبودی از نظر ماشین آلات معدنی نداشتیم. اما متاسفانه به بهانه نبودن ارز و غیـره ممنوعیت اعمال کردند. مگر می شود برای واردات ماشیـن الات معدنی که مواد اولیه صنایع مختلف را تولید می کند ارز نباشد!

رکود بازار سرب و روی کشور

حسـینقلی همچنیـن در مورد اینکه گفتـه می شود مجوز واردات تعـدادی ماشین داده شـده است نیز گفت: می گویند مجوز واردات ۲۵۰ دستگاه ماشین معدنی را داده اند اما مساله اینجا است که نیاز ما ۲۰ هزار ماشین است. بنابراین حتی اگر بر فرض این به اصطـلاح ماشین سازان را تولید کننده بدانیم ایـن ۱۶ کارخانه هزار ماشین هم تولید نکـرده اند؛ به عبارت بهتـری حتی در یک سال هزار ماشین هـم مونتاژ نکرده اند، پس با این میزان واردات کاری از پیش نمی رود.

وی بـا بیـان اینکـه در دنیا غالبـا شرکت هـا و سازندگان کشورهای «ژاپن، ایالات متحده و چین» در حوزه ماشین الات معدنی بنام هستند افزود: در زمانی که ممنوعیت واردات هنوز اعمـال نشده بود غالبا ماشین الات مـورد نیاز معادن کشور از ژاپن وارد می شد اما در شرایط ممنوعیت فعلی می توان گفت امیدی به آینده نمی توان داشت.حسینقلی در خصوص چشم اندازی که می توان برای این صنعت متصور شد نیز می گوید: در حـوزه سـرب و روی دچار رکود می شویم چون مسـائل و مشکـلات ورود موقت هم هنوز حل نشـده است و لذا چندان امیدواریم به اینده نیستیم.

اشتغالزایی ویژه با ثروت خفته در دل زمین

عضو هیئت رئیسه کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان گفـت: اصفهان جزو استـان هایی است کـه از لحاظ ذخایر معدنـی جایگاه ویژه ای قرار دارد و بایـد از این ثروت خفته برای توسعه اقتصادی استفاده شود.

استـان اصفهان به عنوان قطب صنعت ایران از لحاظ منابع معدنی هم پتانسـیل های زیادی دارد و به گفته کارشناسان باید بـه این مهم هم به درستی نگریسـته شود. عضو هیئت رئیسـه کمیسـیون معادن و صنایـع معدنی اتـاق بازرگانی اصفهـان در گفت و گو با بازار و در پاسـخ به سوال خبرنگار مـا مبنی بر اینکـه در حال حاضر بزرگتریـن مشکل معادن اصفهان چیست، اظهار کرد: بزرگترین مشکل معادن اصفهان فرسودگـی و در مواردی کمبود ماشین آلات معدنی است که تا حدی به غیر فعال شدن معادن کوچک دامن زده است.

محمـد ابکا تاکید کرد: باید در این زمینـه با توجه به نیاز روز معـادن نیز به روزرسانی شوند چرا که نقش عمده ای در اشتغال کشور دارند.

وی افـزود: اصفهان جـزو استان هایی است کـه از لحاظ ذخایر معدنی در جایگاه برجسته ای قرار دارد و ذخایر معدنی اصفهان از پتانسـیل های زیادی در حـوزه داخلی و خارجی برخوردار است.

استفـاده بهینه از پتانسـیلهای معدنی بـه جای نفت برای توسعه صادرات

نایـب رئیـس کمیسـیون صنعـت و عضو هیئت رئیسـه کمیسـیون معادن و صنایـع معدنی اتـاق بازرگانی اصفهان ادامـه داد: امروز، هم مسـئولان کشور و هم فعالان اقتصادی معتقدنـد که بعد از نفت بزرگ‌ترین ثـروت ایران، معادن آن اسـت؛ معادنی که در اصفهان زیادنـد و به عنوان ثروت های خدادادی می توان بر روی آنها سرمایه گذاری کرد و به نوعی ثروتی خفته ای هسـتند که باید بیـش از اینها به آنها توجه شود.

ابکـا تصریح کرد: با توجه به اینکه هم اکنون صادرات نفت به سختـی انجام می شود بنابراین می توانیم در شرایطی که وارد انقلاب صنعتی چهارم شده ایم از پتانسـیل های معدنی اصفهان استفاده های بهینه کنیم.

قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی کاهش یافت

بازار جهانی روند کاهشی قیمت سنگ آهن را نشان میدهد؛ بـه این معنـا که قیمت پس از رسیدن بـه اوج خود در اواخر دسامبر و اوایل ژانویه به بیش از ۱۴۱ دلار در هر تن، در دهه دوم ژانویه ۲۰۲۴ اندکی کاهش یافته است.

قیمـت مواد خام در بـورس کالای دالیان بـه ۱۳۶.۴ دلار در هـر تـن و در بورس سنگاپـور بـه ۱۳۴.۱ دلار در هر تن کاهش یافت. معاملات آتی برای سنگ آهن، بیشترین معامله در بـورس کالای دالیان، بـرای دوره ۵ تا ۱۲ ژانویه ۲۰۲۴، با ۴ درصد کاهش نسـبت به هفته قبل بـه ۹۷۶.۵ یوان در تن (۱۳۶.۴۲ دلار در هـر تن) رسید. این را داده های Hellenic Shipping News نشان می دهد.

از سوی دیگر در این گزارش آمده است، در بورس سنگاپور، قیمـت معاملات آتی معیـار فوریه تا ۱۲ ژانویـه ۲۰۲۴، ۴.۹ درصد نسـبت به قیمت هفته قبل بـه ۱۳۴.۱ دلار در هر تن کاهش یافت.

بر اساس ایـن گزارش، قیمت سنگ آهن پس از رسیدن به اوج خـود در اواخر دسامبر و اوایل ژانویه به بیش از ۱۴۱ دلار در هر تـن، در دهه دوم ژانویه ۲۰۲۴ اندکی کاهش یافت. در آن زمان، رشـد سریع بازار با امید بـه تحریک بیشتر اقتصاد چیـن و بهبـود تقاضای شرکت های فولادی بـرای مواد خام حمایت شد. در همان زمان، کاهش سود شرکت های فولادی رشد را محدود کرد.

همچنیـن از ۶ ژانویـه ۲۰۲۴، قیمت سنـگ آهن شروع به کاهش کرد زیرا تقاضای کمتر برای مواد خام و ذخایر بالاتر از حد انتظار در بنادر چین احسـاسات مصرف کننده را تضعیف کرد و علاقه به تکمیل ذخایر در اسرع وقت را کاهش داد.

پیش بینی بی ثباتی قیمت سنگ آهن در کوتاه مدت

عـلاوه بـر ایـن، قیمت نسـبتاً بـالای سنگ آهـن برخی کارخانه‌هـای فولادی را مجبور به محـدود کردن خرید کرده اسـت به این امیـد که قیمت ها در نیمـه دوم ژانویه و فوریه کاهش یابـد. گفتنی است برخی از فعالان بـازار انتظار دارند که تولید آهن خام در چین در سطح نسـبتاً پایینی باشد زیرا بسـیاری از کارخانه ها همچنان متحمل ضرر هستند. این امر بـر چشم انداز تقاضا تاثیر می گـذارد. از سوی دیگر، زیان ها محدود خواهد شد زیرا برخی از کارخانه ها مجبور به بازگشت بـه خرید می شوند و تقاضـا را قبل از تعطیلات یک هفته ای سال نو برآورده می کنند.

تحلیلگران بازار معتقدند در کوتاه مدت، قیمت سنگ آهن با توجـه به واکنش بازار به هرگونه تغییر سیاست از سوی پکن، بـی ثبات خواهد ماند و بهبود بیشتر به محرک های اقتصادی بستگی دارد. علاوه بر این، برخی از فولاد سازان در حال برنامه ریزی برای کاهـش تولید در کوتاه مدت یا به تعویق انداختن راه اندازی مجدد کوره های بلندی هستند که از دسامبر تحت تعمیر و نگهداری هستند تا تلفات را محدود کنند.

عربستان سعودی برآورد منابع معدنی را به ۲.۵ تریلیون دلار افزایش داد

در حالی عربستان سعودی برآورد منابع معدنی را به ۲.۵ تریلیون دلار افزایش داده است که این کشور همچنین در نظر دارد در سال جدید میلادی بیش از ۳۰ مجوز اکتشاف معدن را به سرمایه‌گذاران بین‌المللی اعطا کند.

وزیر معادن کشور عربستان گفت: عربستان سعودی برآوردهای خود را برای منابع معدنی دست نخورده خود از جمله فسفات، طلا و خاک‌های کمیاب به ۲.۵ تریلیون دلار از پیش‌بینی ۱.۳ تریلیون دلاری در سال ۲۰۱۶ افزایش داده است.

به گزارش سایت خبری تحلیلی Mining.com استخراج معادن بخش مهمی از تلاش‌های ریاض برای ایجاد اقتصادی است که تا حد زیادی متکی به نفت نیست و شامل تغییر جهت بهره‌برداری از ذخایر عظیم «فسفات، طلا، مس و بوکسیت» است.

رشد ۹۰ درصدی پتانسیل ذخایر معدنی عربستان

شرکت معدنی عربستان سعودی آن که به نام معادن شناخته می‌شود و در سال ۱۹۹۷ تاسیس شد، در حال حاضر برخی از این مواد معدنی را تولید می‌کند. بندر الخرایف وزیر معدن در مصاحبه‌ای به رویترز گفت: ما معتقدیم که پتانسیل ذخایر ما اکنون ۹۰ درصد رشد کرده است.

او افزود: این افزایش ۱.۲ تریلیون دلاری ترکیبی از چیزهایی مانند فسفات، خاک‌های کمیاب، و تجدید ارزیابی قیمت‌ها است که ما داریم. به گزارش رویترز، الخرایف همچنین گفت ۱۰ درصد از افزایش برآورد ناشی از افزودن مواد معدنی کمیاب است که برای وسایل نقلیه الکتریکی و محصولات با فناوری پیشرفته مهم است.

آغاز اعطای مجوز به معدنچیان بین‌المللی از سال ۲۰۲۲

او گفت که عربستان سعودی همچنین در نظر دارد امسال بیش از ۳۰ مجوز اکتشاف معدن را به سرمایه گذاران بین‌المللی اعطا کند. او افزود که پادشاهی مقررات جدیدی را اعلام خواهد کرد که به وزارت معدن اجازه می‌دهد مناطق اکتشافی بزرگتر به طول بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر برای هر مجوز ارائه دهد. چرا که یکی از چیزهایی که از بازیگران جهانی شنیده‌ایم این است که اندازه مناطق (اعطا شده) احتمالاً به اندازه‌ای که آن‌ها می‌خواهند نیست لذا ریاض اعطای مجوز به معدنچیان بین‌المللی را از سال ۲۰۲۲ آغاز کرده است.

الخرایف همچنین قبلا گفته بود که پادشاهی قصد دارد فراتر از اکتشاف و استخراج به فرآوری و ساخت حرکت کند. این در حالی است که به گفته کارشناسان این کشور می‌تواند مکان خوبی برای فرآوری مواد معدنی مختلف باشد، جایی که می‌بینیم مواد معدنی در آفریقا استخراج می‌شوند و در این کشور فرآوری می‌شوند.

اختلاف برزیلی‌ها در بهره‌برداری از معادن

مهدی نجفی

دادگاهی در برزیل، حکم توقف فروش یا استخراج از دو قطعه زمین که شرکت «Sigma Lithium» در حال برنامه‌ریزی برای استخراج به روش روباز در آن است را صادر کرد.

شرکت «Sigma Lithium» مستقر در ونکوور کانادا، یکی از فعال‌ترین شرکت‌ها در بخش استخراج و تولید لیتیوم در برزیل محسوب می‌شود که در استفاده از روش‌های استخراج مبتنی بر انرژی‌های تجدیدپذیر پیشگام است. به گفته شرکت «Sigma Lithium»، نام این شرکت از سوی برخی تولیدکنندگان برتر خودرو جهان به عنوان یک هدف بالقوه برای فرایند اکتساب و خرید مطرح است.

در ماه‌های اخیر، شرکت «Sigma Lithium» درگیر یک نبرد حقوقی میان زن و شوهری شده است که تا اوایل سال ۲۰۲۳، این شرکت را با یکدیگر اداره می‌کردند. طلاق این زوج، منجر به ارائه دست کم پنج دادخواست حقوقی بر سر مشاغلی که این دو با یکدیگر ایجاد کرده بودند، شد. یکی از این دادخواست‌های حقوقی، بر سر برخی از حقوق بهره‌برداری از معادنی است که شرکت «Sigma Lithium» قصد دارد در آن استخراج انجام دهد.

خبرگزاری رویترز با بررسی چهار شکایت گزارش نشده قبلی در برزیل که از سوی آنا کابرال گاردنر، مدیر اجرایی فعلی شرکت «Sigma Lithium» و کالوین گاردنر، همسر و مدیرعامل سابق وی ارائه شده بود، اشاره کرد. کالوین گاردنر در ماه ژانویه ۲۰۲۳ از سمت خود کناره‌گیری کرد و شرکت «Sigma Lithium» دلیل این استعفا را اعلام نکرد.سخنگوی شرکت «Sigma Lithium» در بیانیه‌ای در پاسخ به سوالی درباره مسائل مطرح شده توسط گاردنر در دادخواست‌ها، بیان کرد: اکثر این اتهامات بی پایه و اساس هستند و اثبات نادرستی آن‌ها طی مراحل دادرسی در دادگاه مشخص خواهد شد.آنا کابرال گاردنر به درخواست برای اظهارنظر در همین رابطه پاسخی ارائه نداده است. در یکی از دعاوی مطرح شده، کالوین گاردنر، همسر خود را متهم کرد که از اختیارات وی به عنوان سهامدار عمده در شرکتی به نام «RI-X Mineracao e Consultoria» که هر دو در آن سهام دارند، برای واگذاری حق بهره‌برداری معادن از شرکت تابعه «RI-X Mineracao e Consultoria» با نام «RI-X» به شرکت «Sigma Lithium» سوء استفاده کرده است. وکلای کالوین گاردنر استدلال کردند که این واگذاری حق بهره‌برداری معادن به شرکت «Sigma Lithium» برای استخراج لیتیوم، بر توسعه پروژه معدنی شرکت «RI-X» تاثیر منفی خواهد گذاشت.بررسی اسناد نشان می‌دهد که در زمان واگذاری حق بهره‌برداری معادن، کالوین گاردنر حدود ۴۹ درصد و همسر وی، حدود ۵۱ درصد از سهام شرکت «RI-X» در اختیار داشته‌اند. شرکت «RI-X» در این خصوص هنوز اظهارنظری ارائه نداده است.

یک قاضی در ایالت سائوپائولو برزیل طی حکمی در روز ۲۷ ژوئن ۲۰۲۳ در رابطه با واگذاری حق بهره‌برداری معادن که در ماه می ۲۰۲۳ اعطا شده است، مطرح کرد: واگذاری آزادانه این حق بهره‌برداری ممکن است به منافع کالوین گاردنر آسیب برساند. بر اساس این حکم، شرکت «Sigma Lithium» امکان فروش، استخراج و یا استفاده از این دو قطعه زمین معدنی خود که آن را از طریق شرکت «RI-X» به دست آورده است، ندارد.خبرگزاری رویترز عنوان کرد در رابطه با چگونگی و زمان لغو این حکم اطلاعی در دسترس نیست. طبق اسناد موجود در دادخواست ارائه شده توسط وکلای کالوین گاردنر، قطعه زمین‌های مورد مناقشه در میان دو گودال معدنی قرار دارند که برای بهره‌برداری فازهای دوم و سوم پروژه «Grota do Cirilo» واقع در ایالت میناس گرایس برزیل برنامه‌ریزی شده است.

شرکت «Sigma Lithium» در این خصوص به خبرگزاری رویترز اعلام کرد که صدور این حکم، به توسعه معادن این شرکت لطمه‌ای وارد نمی‌کند. این شرکت افزود: این منطقه از طریق توافق‌نامه مشترک که در ماه آگوست ۲۰۲۳ با شرکت «RI-X» به امضا رسید، توسعه پیدا خواهد کرد و مسئله دادخواست مطرح شده هیچ تاثیری بر توافق میان شرکت‌های «Sigma Lithium» و «RI-X» نگذاشته است.

سخنگوی شرکت «Sigma Lithium» خاطرنشان کرد: دادخواست مطرح شده در رابطه با دو قطعه زمین مذکور، به عنوان مانعی برای بررسی پیشنهاد خرید سهام ارائه شده از سوی برخی شرکای بالقوه این شرکت در صنایع جهانی انرژی، خودرو، باتری و پالایش لیتیوم نخواهد بود.

گفتنی است سهام شرکت «Sigma Lithium» در بعد از ظهر روز معاملاتی پنجشنبه ۲۸ سپتامبر ۲۰۲۳، حدود ۴ درصد افزایش یافت اما پس از ارائه گزارش رویترز در مورد حکم دادگاه مذکور، ارزش سهام این شرکت حدود ۲ درصد افت پیدا کرد.

طبق اسناد موجود در پرونده قضایی، زمین‌های مورد مناقشه مساحتی بالغ بر حداقل ۱۵ هکتار دارند و وکلای کالوین گاردنر ارزش آن را ۲/۹ میلیارد رئال برزیل (۵۹۵ میلیون دلار آمریکا) تخمین می‌زنند. شرکت «Sigma Lithium» ضمن مخالفت با این ارزش‌گذاری، آن را غیرمتعارف خواند و افزود: کالوین گاردنر از قبل با این واگذاری از طریق ایمیل موافقت خود را اعلام کرده است؛ مسئله‌ای که هنوز به تایید خبرگزاری رویترز نرسیده است.

شرکت «Sigma Lithium» در خصوص این دو قطعه زمین تاکید کرد که این زمین‌ها، دارای هیچ منابع و ذخایر معدنی نیستند و این شرکت برای ارزش‌گذاری این دو قطعه با شرکت «Deloitte» همکاری خواهد کرد؛ اگرچه شرکت «Deloitte» تاکنون اظهار نظری در این رابطه ارائه نداده است.

وکلای شرکت «Sigma Lithium» درخواست لغو این حکم را به قاضی ارائه دادند و طی دادخواستی در روز ۲۸ آگوست ۲۰۲۳ استدلال کردند که این کار بر توسعه آزاد تجارت این شرکت در پروژه «Mineracao» تاثیر می‌گذارد. آن‌ها همچنین از قاضی درخواست کردند که به منظور حفظ داده‌های تجاری حساس این شرکت، این پرونده دادخواهی مهر و موم شود؛ البته قاضی این پرونده هنوز در این خصوص تصمیم خود را اعلام نکرده است.

لازم به ذکر است که فرایند استخراج معدن در فاز اول پروژه «Grota do Cirilo»، تنها دارایی پر سود شرکت «Sigma Lithium» که در حدود ۶ کیلومتری (چهار مایلی) شمال منطقه مورد مناقشه واقع شده در حال انجام است.

طبق گزارش انجمن معدن برزیل، شرکت «Sigma Lithium» در یک بیانیه مطبوعاتی در ماه گذشته میلادی اعلام کرد که انتظار می‌رود در اولین سال بهره‌برداری کامل از فاز اول این پروژه، حدود ۲۷۰ هزار تن کنسانتره لیتیوم تولید شود که معادل بیش از ۱۱۲ هزار تن کنسانتره لیتیوم تولید شده در کل برزیل در سال ۲۰۲۲ محسوب می‌شود.

شرکت «Sigma Lithium» در بیانیه خود عنوان کرد که با توسعه فاز دوم این پروژه که طبق گزارش مالی روز ۳۰ ژوئن سال جاری از سال ۲۰۲۴ آغاز خواهد شد، مقدار تولید کنسانتره لیتیوم این شرکت به ۷۶۶ هزار تن در سال افزایش می‌یابد.

ارزش سهام شرکت «Sigma Lithium» در سال جاری به دلیل انتظارات برای خرید سهام این شرکت از سوی برخی شرکت‌های مطرح دیگر، حدود ۲۰ درصد افزایش را تجربه کرده است. در همین رابطه، این شرکت مطرح کرد که چندین پیشنهاد خرید سهام از برخی طلایه‌داران صنعت جهانی در صنایعی همچون انرژی، خودرو، باتری و پالایش لیتیوم دریافت کرده است.

به گفته برخی از شرکت‌های فعال در حوزه معدن، ماجرای طلاق کالوین گاردنر و آنا کابرال گاردنر، بر برنامه این شرکت به منظور توسعه سهام خود سایه افکنه است. ماه گذشته، شرکت «Sigma Lithium» از کالوین گاردنر در دادگاهی در نیویورک شکایت کرد و وی را به سرقت اسرار تجاری برای به‌دست آوردن اهرم فشار در روند طلاق از کالوین گاردنر متهم کرد.

شرکت «Sigma Lithium» از اظهار نظر در مورد دادخواست مطرح شده در دادگاه نیویورک خودداری کرد و افزود: مسئله طلاق یک موضوع کاملا خصوصی و شخصی است و هیچ تاثیری بر نحوه تجارت این شرکت نخواهد داشت.

فولاد در بازارهای جهانی تغییر مسیر داد!

در هفته دوم سال ۲۰۲۴ با توجه به کاهش قیمت فروش نفت عربستان، شاخص برنت کاهش یافت که این موضوع در کنار عواملی همچون کاهش میزان تقاضا و افت میزان تولید، بازار جهانی فولاد را تحت‌تاثیر قرار داد و موجب کاهش قیمت سنگ‌آهن و شمش فولاد و همچنین محصولات پایین دستی این صنعت شد، به طوری که قیمت سنگ‌آهن از ابتدای سال ۲۰۲۴ حدود ۱.۴ درصد کاهش یافته است. با توجه به شرایط موجود پیش‌بینی می‌شود که روند نزولی قیمت زنجیره فولاد در بازار جهانی ادامه داشته باشد.روز سه‌شنبه برابر با ۹ ژانویه، شاخص‌های سهام در آسیا پس از افزایش شدید سهام فناوری در وال‌استریت و در حالی که سرمایه‌گذاران منتظر ارقام تورم ایالات‌متحده هستند که این هفته منتشر می‌شود، رشد داشتند که می‌تواند نشان‌دهنده زمانی باشد که ممکن است فدرال‌رزرو شروع به کاهش نرخ‌های بهره کند.شاخص قیمت مصرف‌کننده آمریکا (CPI) برای ماه دسامبر روز پنج‌شنبه منتشر خواهد شد و انتظار می‌رود تورم کل ۰.۲ درصد در ماه و ۳.۲ درصد به صورت سالانه افزایش یابد. بررسی شاخص برنت نیز نشان می‌دهد که قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه ۸ ژانویه تحت‌تاثیر کاهش قیمت فروش نفت عربستان‌سعودی به مشتریان آسیایی برای تحویل در ماه فوریه و افزایش تولید اوپک، بیش از ۳.۵ درصد افت کرد.روز سه‌شنبه ۹ ماه ژانویه شاخص نفت خام سبک آمریکا با ۰.۱۶ درصد افزایش به ۷۰ دلار و ۸۸ سنت و شاخص برنت به ۷۶ دلار و ۲۷ سنت در هر بشکه رسید. طلا نیز اندکی ریزش داشت، به طوری که هر اونس طلا به قیمت ۲۰۲۷.۷ دلار معامله شد.فولاد و سنگ‌آهن که به دلیل رشد میزان تقاضای پایان سال، ۲۰۲۳ را با افزایش قیمت به پایان رساندند، طبق پیش‌بینی‌های تحلیلگران اقتصادی سال نو میلادی را با عقبگرد قیمتی آغاز کردند، به طوری که قیمت فولاد و سنگ‌آهن در بازارهای جهانی از ۴ ژانویه در مسیر نزولی قرار گرفت. بررسی‌ها نشان می‌دهد که بازار فولاد روز دوشنبه ۸ ژانویه ۲۰۲۴ در چین با ادامه افت قیمت‌ها همراه بود و یک‌درصد نزول فیوچرز و کاهش ۲۰ تا ۳۰ یوآنی در بازار فیزیکی را گزارش می‌کند. شمش داخلی چین نیز کاهش ۲۰ یوآنی را به ثبت رساند.افزایش حاشیه سود فولادسازان در پایان سال ۲۰۲۳، کاهش تولید و اعلام برنامه چند شرکت چینی برای شروع تعمیرات قبل از سال نو چینی از جمله عوامل مهم کاهش قیمت فولاد در بازار جهانی به حساب می‌آیند. از طرفی به نظر می‌رسد شرایط فعلی نرخ فولاد و اصلاح قیمت موقتی باشد، اما با توجه به شرایط موجود، امکان افزایش قیمت‌ها در دامنه بالاتر بعید به نظر می‌رسد.

سنگ‌آهن به کمترین قیمت در یک هفته اخیر رسید

بررسی معاملات آتی سنگ‌آهن در روز دوشنبه ۸ ژانویه نشان می‌دهد که قیمت سنگ‌آهن برای سومین بار به صورت متوالی کاهش یافت و به پایین‌ترین سطح خود طی یک هفته گذشته رسید، چراکه برخی از سرمایه‌گذاران در بحبوحه کاهش تقاضا و حاشیه سود فولاد، موقعیت‌های خرید خود را برای ثبت سود باز کردند.

قیمت محموله‌های سنگ‌آهن عیار ۶۳.۵ درصد برای تحویل در بندر تیانجین پس از رسیدن به بالاترین سطح خود در ۲۰ ماه گذشته که معادل ۱۴۵ دلار به‌ازای هر تن بود، در روز ۴ ژانویه به ۱۴۱ دلار در هر تن کاهش یافت، چراکه کاهش حاشیه سود برای کارخانه‌های فولاد چین انتظارات خرید کمتر نهاده را افزایش داد. بادهای معکوس اقتصاد کلان برای کشور و عدم اطمینان در مورد تقاضا برای مصالح ساختمانی در سال پیش رو، تقاضای سنگ‌آهن از کارخانه‌های فولادی را کاهش داد و با افزایش فعالیت خرید در فصل ذخیره‌سازی معمول آنها مقابله کرد.

با این حال، انتظارات افزایش محرک اقتصادی از سوی پکن باعث شد که قیمت‌ها پس از افزایش از نوامبر کاهش نیابد. طبق آخرین اقدامات، PBOC ۳۵۰ میلیارد یوآن به سایر بانک‌های سیاستگذاری، از جمله بانک ساختمانی چین وام داد. این توسعه، انتظارات بازار قبلی را که سطوح بالای سرمایه‌گذاری زیرساختی از سوی دولت از مناقصه فلزات آهنی حمایت می‌کند، افزایش داد.قیمت سنگ‌آهن از ابتدای سال ۲۰۲۴ حدود ۱.۴درصد کاهش یافته است. براساس مدل‌های کلان جهانی و انتظارات تحلیلگران، انتظار می‌رود که سنگ‌آهن تا پایان سه ماه ابتدایی سال‌جاری با قیمت ۱۴۵.۷۲ دلار به ازای هر تن معامله شود. همچنین تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند که در مدت ۱۲ ماه قیمت سنگ‌آهن به ۱۵۵.۸۲ دلار به ازای هر تن برسد.

ادامه تقاضای ضعیف در بازار فولاد

تحلیلگران اقتصادی پیش‌بینی کرده‌اند که تولید شمش فولادی در سطح نسبتا پایینی باشد و بسیاری از کارخانه‌ها همچنان متحمل ضرر می‌شوند که بر میزان تقاضا برای سنگ‌آهن تاثیر می‌گذارد. به گفته تحلیلگران، با این حال انتظار می‌رود که کارخانه‌ها برای تامین نیازهای تولید در تعطیلات یک‌هفته‌ای سال نو، به بازار نقدی بازگردند تا مواد خام مجددا ذخیره شود و خسارات کاهش یابد. تحلیلگران بانک ING در یادداشتی نوشتند که با توجه به واکنش بازار به هرگونه تغییر سیاست از سوی پکن و هرگونه بهبود بیشتر قیمت به دلیل محرک‌های اقتصادی چین، قیمت سنگ‌آهن بی‌ثبات باقی بماند.

به گفته این بانک پیش‌بینی می‌شود ریسک نزولی برای سال ۲۰۲۴ در صورتی ایجاد شود که اثر محرک ضعیف‌تر از حد انتظار باشد. قیمت زغال‌سنگ و کک نیز به ترتیب کاهش ۴.۵۴ و ۲.۶۲ درصدی داشت که این موضوع بر روند نزولی قیمت فولاد از ابتدای سال میلادی جدید موثر بوده است.

به عبارت بهتر، افت قیمت مواد خام باعث کاهش شاخص‌های فولاد در بورس آتی شانگهای شده است. کاهش قیمت در سایر محصولات پایین دستی نیز اتفاق افتاده است، به طوری که میلگرد ۱.۴۳ درصد، کویل نورد گرم ۱.۳۴ درصد، سیم ۰.۷۷ درصد و فولاد ضدزنگ ۰.۵۸ درصد کاهش قیمت داشته‌اند.

کوین بای، تحلیلگر مستقر در پکن در گروه مشاوره CRU عنوان کرد: اصول اساسی فولاد ضعیف هستند، چراکه کاهش خفیفی از طرف عرضه مشاهده می‌شود، اما تقاضای ضعیف فصلی و هزینه‌های تولید بالاتر، حاشیه فولاد را کاهش داده است. انتظار می‌رود که عرضه و تقاضای ضعیف در بازار فولاد تا تعطیلات سال نو میلادی ادامه داشته باشد.

افزایش واردات زغال‌سنگ چین از اندونزی و استرالیا

با توجه با آغاز فرایند ذخیره‌سازی مجدد زغال‌سنگ توسط شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات برق برای تولید انرژی در فصل زمستان، حجم واردات زغال‌سنگ به چین در ماه نوامبر ۲۰۲۳ از طریق تامین‌کنندگان اصلی در اندونزی نسبت به ماه قبل از آن، حدود ۱۶ درصد افزایش یافت؛ این در حالی است که حجم واردات زغال‌سنگ از استرالیا به چین در مدت زمان مشابه، نزدیک به ۳۰ درصد رشد را تجربه کرد.

اداره کل گمرک چین در روز چهارشنبه ۲۰ دسامبر ۲۰۲۳ اعلام کرد که حجم محموله‌های زغال‌سنگ صادر شده از اندونزی به چین با محتوای انرژی سه هزار و ۸۰۰ کیلوکالری مبتنی بر قراردادهای عرضه سالانه در ماه نوامبر ۲۰۲۳، به ۱۸/۳۳ میلیون تن رسید.مجموع حجم واردات زغال‌سنگ در این ماه به چین به عنوان بزرگ‌ترین خریدار زغال‌سنگ در جهان، به لطف کاهش قیمت واردات این سوخت فسیلی، حدود ۳۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ افزایش یافت و به ۴۳/۵۱ میلیون تن رسید.همچنین حجم واردات زغال‌سنگ از اندونزی به چین در ماه نوامبر سال جاری میلادی نسبت به رقم ۱۵/۸ میلیون تن ثبت شده در قبل از آن افزایش داشت اما نسبت به رقم ۲۰/۰۴ میلیون تن اعلام شده در ماه نوامبر ۲۰۲۲، کاهش را تجربه کرد.

داده‌های ارزیابی شده نشان می‌دهد که حجم واردات زغال‌سنگ روسیه به چین با محتوای انرژی پنج هزار و ۵۰۰ کیلوکالری در ماه نوامبر ۲۰۲۳، به ۷/۳۲ میلیون تن کاهش یافت که نسبت به حجم ۷/۶۴ میلیون تن زغال‌سنگ وارداتی از روسیه در ماه اکتبر ۲۰۲۲، به کمترین میزان از ماه فوریه ۲۰۲۳ تاکنون رسیده است. شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات برق در سال جاری میلادی به دلیل ذخایر حدود ۲۰۰ میلیون تن زغال‌سنگ در انبارها، می‌توانند برق مورد نیاز برای مصرف‌کنندگان را به راحتی تامین کنند.با این حال، برخی از معامله‌گران اظهار داشتند که اتفاقات اخیر در برخی معادن زغال‌سنگ، تا حدودی بر قیمت‌های عمده این سوخت فسیلی در بازار داخلی چین تاثیر گذاشته و قیمت آن را به حدود ۹۵۰ یوان (۱۳۳/۱۹ دلار) در هر تن با محتوای انرژی پنج هزار و ۵۰۰ کیلوکالری در قطب تولید زغال‌سنگ در شمال چین در شهر چینهوانگ دائو رسانده است.داده‌های گمرک چین نشان داد حجم واردات زغال‌سنگ (عمدتا زغال‌سنگ کک‌شو) از مغولستان به چین، به حدود ۷/۸۹ میلیون تن در ماه نوامبر ۲۰۲۳ رسیده که نسبت به بالاترین میزان ثبت شده در سال ۲۰۲۲ و نسبت به حجم ۵/۰۱ میلیون تن زغال‌سنگ وارداتی از این کشور به چین ثبت شده در ماه اکتبر ۲۰۲۳، یک روند افزایشی را تجربه کرده است.با این وجود حجم واردات زغال‌سنگ در ماه دسامبر ۲۰۲۳ از این کشور محصور در خشکی (مغولستان) به چین به دلیل بارش برف سنگین و بسته شدن حمل‌ونقل جاده‌ای با مشکل مواجه شده است.داده‌های ارزیابی شده نشان داد که حجم واردات زغال‌سنگ از استرالیا به چین در ماه نوامبر ۲۰۲۳، به ۶/۲۲ میلیون تن افزایش یافت که سومین افزایش میزان واردات ماهانه از این کشور به چین در سال جاری میلادی محسوب می‌شود. این میزان حدود ۲۸/۵ درصد افزایش نسبت به حجم ۴/۸۴ میلیون تن واردات ثبت شده در ماه اکتبر ۲۰۲۳ را نشان می‌دهد.در همین راستا از زمانی که دولت چین ممنوعیت دو ساله تجارت زغال‌سنگ با استرالیا را در ماه ژانویه ۲۰۲۳ لغو کرد، معامله‌گران در چین و مصرف‌کنندگان در صنایع پایین‌دستی حجم خرید زغال‌سنگ از استرالیا را افزایش داده‌اند.

برمدار جهان

مدل نوآوری باز در صنعت فولاد

تولیدکنندگان محصولات فولادی باید به طور مداوم محصولات جدیدی برای مشتریان خود توسعه دهند و به طور موازی رقابت‌پذیری اقتصادی خود را نیز حفظ نمایند. شرکتهای فولادی که محصولات آنها برای صنعت اتومبیل کاربرد دارد، باید به منظور پاسخ‌گویی به چالشهای این صنعت، نظیر کاهش مصرف انرژی و بهبود ایمنی، نوآوریهای دائمی داشته باشند.برخلاف آنچه که در مورد صنعت فولاد پنداشته می‌شود، نوآوری‌های بالقوه و بالفعل بیشماری در این صنعت قابل بررسی و اجرا است. به عبارت دیگر، تولیدکنندگان محصولات فولادی باید به طور مداوم محصولات جدیدی برای مشتریان خود توسعه دهند و به طور موازی رقابت‌پذیری اقتصادی خود را نیز حفظ نمایند. شرکت‌های فولادی که محصولات آنها برای صنعت اتومبیل کاربرد دارد، باید به منظور پاسخگویی به چالشهای این صنعت، نظیر کاهش مصرف انرژی و بهبود ایمنی، نوآوریهای دائمی داشته باشند. همچنین شرکت‌های فولادی که تامین‌کنندگان صنعت ساختمان هستند نیز، باید به طور پیوسته در زمینه نوآوری‌های مربوط به بهبود خواص محصولات فولادی، افزایش استحکام و کاهش نرخ خوردگی با استفاده از فناوری‌های جدید، کوشا باشند. علاوه بر نوآوری در زمینه محصولات و خدمات، نوآوری‌های بسیاری در زمینه مسائل مربوط به پایداری نظیر کاهش مصرف آب و انرژی، بهبود ایمنی کارکنان و جنبه‌های محیط زیستی نیز حائز اهمیت هستند. برخی از نوآورانه‌ترین روندها در این زمینه، مربوط به استفاده از انرژی‌های پاک و مسائل ذیل انقلاب صنعتی چهارم است. در ادامه به برخی از طرح‌های نوآورانه پرداخته می‌شود که حاصل رویکرد نوآوری باز در صنایع فولادی بوده و نشان می‌دهند در صنعت بالغ فولاد، مانند بسیاری از صنایع نوظهور، فرصت‌های عالی برای نوآوری در محصولات و فرآیندها با استفاده از رویکردهای نوآوری باز، نظیر جمع‌سپاری یا فراخوانی شرکت‌های استارتآپ، وجود دارد.

بازتعریف فرآیند نصب ریل‌های تراموا:

ریل‌های فولادی به طور مرسوم بر روی یک پایه بتنی نصب شده و با پیچ و رزین ثابت می‌گردند. فرآیند تعویض ریل‌های آسیب دیده بسیار پیچیده‌است. در سپتامبر ۲۰۱۶ چالشی راه‌اندازی شد که هدف آن یافتن راه‌هایی جهت جایگزینی ساده‌تر و حفظ طولانی‌تر عملکرد ریلها همزمان با کاهش سروصدا و لرزش آنها بود. ۳۵ مهندس از کشورهای مختلف در این چالش شرکت کردند و از بهترینها دعوت شد که طرح دقیق خود را ارائه کنند و کارایی آن را اثبات نمایند. دو مهندس از کشورهای لهستان و صربستان به عنوان برندگان این چالش انتخاب شدند و سرانجام یک شرکت فولادی پیشرو، این راه‌حل برنده را به عنوان یک پتنت ثبت نمود. این نوآوری اثبات می‌نماید که محصولات صنعتی بسیاری وجود دارند که در طول سالیان طولانی تغییر چندانی نکرده‌اند ولی فرصتی عالی برای نوآوری جهت دستیابی به مزایای رقابتی در دل آنها نهفته‌است.

کنترل کیفیت هوشمند میلگردهای فولادی لایه‌ای:

صنعت نسل ۴.۰ در نظر دارد کارخانه‌های سنتی را به کارخانه‌های هوشمند تبدیل نماید که می‌توانند به طور اتوماتیک کار کنند و حتی براساس نیازهای در حال تغییر صنعت، از منابع بهینه استفاده کنند. برای این منظور، بسیاری از شرکت‌های فولادی باید فعالیت‌ها و فرآیندهایی را که هنوز به صورت دستی انجام می‌شوند، خودکار نمایند. طبیعتا برخی از این اصلاحات، به فعالیت‌های کنترل کیفیت در پایان فرآیند تولید مربوط می‌شوند. در ژوئیه ۲۰۱۷، یک شرکت چندملیتی اروپایی پیشرو در تولید محصولات فولادی طویل، تصمیم گرفت اندازه گیری صافی میلگردهای فولادی چند لایه را به صورت خودکار انجام دهد. لذا به منظور یافتن راه‌حلی که بتواند به طور مداوم فرآیند کنترل را انجام دهد و از توقفهایی که باعث کاهش ۳ درصدی بهره‌وری می‌شود جلوگیری نماید، یک چالش هیجان انگیز راه‌اندازی نمود. ۴۳ مهندس در این چالش ۲ ماهه شرکت کردند و برنده نهایی تیمی اسپانیایی بود که سیستمی مبتنی بر الکترومغناطیس و لیزر را پیشنهاد داده بود.این نوآوری‌ها، نمونه کوچکی از طرحهای نوآورانه بیشمار انجام شده و قابل انجام در صنعت فولاد هستند و نشان می‌دهند فرصت نوآوری و توسعه در این صنعت بالغ، همچنان بسیار بالاست. اگرچه مدل نوآوری بسته سال‌هاست که به عملکرد خود در این صنعت ادامه می‌دهد و دستاوردهای بیشماری داشته‌است ولی مدل نوآوری باز به عنوان فرآیندی کمتر شناخته شده، در ابتدای مسیر توسعه است و در صورت برخورداری از توجهات کافی، میتواند فرآیندهای نوآوری در صنعت فولاد را متحول نماید.

صادرات فولادی چین از مرز ۹۰ میلیون تن گذشت

طبق گفته اداره کل گمرک چین، صادرات فولاد چین در ژانویه تا دسامبر ۲۰۲۳ به افزایش خود ادامه داد. حجم صادرات در سال ۲۰۲۳ با ۳۶.۲ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ به ۹۰.۲۶۴ میلیون تن رسید. صادرات فولاد چین برای اولین بار از سال ۲۰۱۵ از ۹۰ میلیون تن گذشت.حجم صادرات در دسامبر ۲۰۲۳ به ۷,۷۲۸ میلیون تن رسید که نسبت به ۵,۴ میلیون تن در دسامبر ۲۰۲۲، ۴۳ درصد افزایش داشت.کاهش تقاضای داخلی، کارخانه‌های فولاد چین را با راهکار افزایش صادرات و توجه به فراتر از مرزهای ملی مواجه کرد. عرضه بیش از حد فولاد تمام شده و فروش ضعیف داخلی به این افزایش صادرات دامن زد و محصولات فولادی چین را به سمت کسب جایگاه در بازار بین‌المللی سوق داد. علاوه بر این، احیای کند اقتصاد چین، با توسعه املاک و مستغلات که عامل اصلی رشد است، کارخانه‌های فولاد را به دنبال بازارهای خارج از کشور برای کاهش زیان‌ها سوق داده است.قیمت‌گذاری رقابتی در بازارهای بین‌المللی یک تغییر بازی برای صنعت فولاد چین بوده است و هم تولید و هم محموله‌های صادراتی را افزایش داده است. پیشنهادات صادراتی HRC از ۶۳۶ دلار در هر تن در ژانویه ۲۰۲۳ به ۵۷۵ دلار در تن تا دسامبر کاهش یافت و باعث افزایش قابل توجه صادرات فولاد شد.یکی دیگر از عوامل مؤثر در موفقیت صادرات چین، خروج موقت پیشنهادات HRC هند از بازارهای کلیدی مانند آسیای جنوب شرقی و خاورمیانه در سال گذشته بود. با کاهش شدید یوان چین در برابر دلار آمریکا در سال ۲۰۲۳، فولادسازان چینی قیمت‌های پایین‌تری را در سطح بین‌المللی ارائه کردند، بدون اینکه حاشیه سود را به خطر بیندازند و صادرات خود را جذاب‌تر کنند. RMB از بالاترین حد خود در ژانویه (۶,۷۱) تقریباً ۹ درصد کاهش یافت و به پایین ترین سطح خود در سپتامبر (۷,۳۶) رسید. با این حال، یوان چین در نوامبر ۲۰۲۳ در برابر دلار شروع به افزایش کرد.

روزگار معدن
یکشنبه
۲۴ دی ۱۴۰۲ • ۲ رجب ۱۴۴۵ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۲۳۳

یادداشت

فولاد مبارکه الگویی برای توسعه پایدار

محمدیاسر طیب‌نیا
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه

فـولاد مبارکه نمونه‌ای درخشـان از توانمندی و خودباوری ملی ایران است. به‌عنوان یکی از مهم‌ترین دستاوردهای نظام مقـدس جمهوری اسلامـی، فولاد مبارکه نه‌تنهـا در تقویت ایـران عزیز در عرصه‌های ملی و بین‌المللی نقش محوری ایفا نمـوده، بلکه به نمـادی از ابتکار تبدیل شـده و به شعار «ما می‌توانیم» جامـه عمل پوشانده است.مبنـای تأسیس فولاد مبارکه اندیشـه‌ای برای تعالی و پیشرفت بوده که در راستای تأمین استقلال کشور و برخاسته از آرمان‌های وحیانی و الهی شکل گرفته و توسعه پایدار و تقویت عدالت در جامعه را دنبال کرده است. این شرکت از بـدو تأسیس، فراتر از یک کارخانه صنعتی بوده و امروز به الگویی برای ایجاد توسعه پایدار مبدل شده است. فولاد مبارکه با تأکید بر فرهنگ ایثار، مجاهدت و فداکاری همواره بر توان داخلی اتکا داشته و مسئولیت‌پذیری اجتماعـی را در قلب استراتژی‌هـای خود قرار داده است. این شرکت با ایجاد اشتغال مسـتقیم و غیرمسـتقیم برای صدها هـزار نفر، نه‌تنهـا موتور محرکه اقتصاد کشـور بوده، بلکه در رونق صنعتی و رشد اقتصادی ایران نقش اساسی داشته است.

فولاد مبارکه با دستاوردهای قابل‌توجه در حوزه‌های تولید، بومی‌سـازی قطعات و تجهیـزات و پایدارسازی کسـب‌وکار، بهبـود شاخص‌های کـلان اقتصادی از طریـق ایجاد اشتغال و رفـع نیازهـای داخلـی، ارزآوری از طرق مختلـف ازجمله صادرات و... نقشـی تعیین‌کننده در پیشرفت و آبادانی کشور بر عهده داشته است. اقدامـات این شرکت در حوزه حفاظت از محیط‌زیست و کاهش آلایندگی‌ها، همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیـان و تلاش برای توسعه زیسـت‌بوم نوآوری شرکت، نشان‌دهنـده جهت‌گیری صحیح آن در راستای الزامات امروز و فردای صنعت کشور بوده است.ما در فولاد مبارکه، با تمرکز بر توسعه سرمایه‌های انسـانی، تبدیل‌شـدن به صنعت سبز، تمرکز بر نوآوری و فناوری‌های نوین، بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت‌های تولید و توسعه کمّی و کیفی و متوازن، رویکردی تحول‌گـرا را دنبـال می‌کنیم. در این راستا، بـا به‌کارگیری و ارتقـای ظرفیت‌های درون و برون‌سازمانی، تشویق نوآوری در همه بخش‌ها و ارتقای شفافیت و پاسخ‌گویی، در مسیر تحقق انتظـارات ذی‌نفعان حرکت کرده‌ایـم و افزایش ۱۰ درصدی تولید و سرمایه‌گـذاری بالغ‌بر ۱۸۰ هزار میلیـارد تومانی در پروژه‌های توسعه‌ای و زیرساختی از مصادیق این رویکرد است.

یاران همدل و همکاران گران‌قدر؛ همان‌گونه که در مسـیر پیشرفت فـولاد مبارکه گـام برمی‌داریم، اهمیـت همکاری و تعهـد تک تک کارکنـان در این سفـر بیش‌ازپیش آشکار می‌شود. ما در مسیر دست‌یابی به اهداف بلند خود قرار داریم؛ اهدافـی که تنهـا با همدلی، تلاش مسـتمر و نوآوری محقق خواهد شد. هریک از ما نقشی حیاتی در تحقق این چشم‌انداز داریم. شما نه‌تنها بخشی از سازمان، بلکه پایه‌گذاران آینده‌ای هسـتید که برای نسل‌های آینده میراثی پایدار برجای خواهد گذاشت. هر کاری که انجام می‌دهیم، از تولید تا نوآوری، باید با اصول پایداری و مسـئولیت‌پذیری اجتماعی همراه باشد. از ایـن رو باید با انگیزه و عزمی راسخ تر در این مسـیر همگام شویم و با ارائه دیدگاه‌هـای خلاقانه و اشتیاق برای یادگیری و پیشرفت، شرکـت را برای دست‌یابی به اهداف بلندمدت و فتـح قله های رفیع تر رهنمون سازیم. به خاطر داشته باشیم با همکاری و همدلی، فـولاد مبارکه همچنان نه‌تنها به‌عنوان یک شرکت پیشرو، بلکه به‌عنوان یک الگو در صنعت و جامعه مطرح خواهد بود.این‌جانب سالروز افتتاح پرخیروبرکت فولاد مبارکـه را به تمامی ذی‌نفعـان و اعضای خانواده بزرگ فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنـم و تلاش و همت والای یکایک تلاشگران این عرصه خطیر کشورمان را می‌ستایم.

روی موج معدن

نیاز به مشوق‌های صادراتی داریم

عضـو هیئت اجرایی انجمن تولیـد کنندگان فولاد با اشاره بـه تولید ۳۳ میلیون تنی فـولاد در کشور گفت:از این مقدار حداقـل ۵۰ درصد مـازاد تولید را می‌توان صـادر کرد که در شرایط کنونی یکی از نیازهای اصلی فولاد کشور، مشوق‌های صادراتی است.نادر سلیمانی در گفتگو با برنامه سلام خبرنگار شبکـه خبر افزود: ما اکنون بازار داخلی‌مان اشباع است، مازاد آن را بایـد صادرات انجـام دهیم و برای این کـار حتماً نیاز بـه مشوق‌های صادراتی داریم کـه متأسفانه در وزارت صمت به جـای این که مشوق‌هـای صادراتی داشتـه باشیم، موانع صادراتـی داریم، مثلاً برای صادرات عوارض وضع می‌کنند که در هیچ جای دنیا چنین نیسـت.وی دلیل این مشکل را نبود یک همسان فهمی بین جامعه فولاد و وزارت صمت دانست و تاکید کرد؛ برای صادرات حتماً باید تولیدکننده تشویق شود.

سلیمانـی مصرف داخلی فـولاد را ۱۶ میلیون تن اعلام کرد و افـزود: باتوجه به تولید ۳۳ میلیون تنی فولاد کشور، حداقل ۵۰ درصـد مازاد تولید را می‌توان صادر کرد که درصورت بودن برنامـه‌ای مصمم برای صادرات، حداقل ۱۰ تا ۱۱ میلیارد دلار درآمـد ارزی بـرای دولت بهمـراه خواهـد داشت.عضو هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد با انتقاد از عوارض صادراتی گفت: وضع عوارض برای صادرات باعث شده که ما، هم نتوانیم صادرات انجام بدهیم و هم کشورهای هدفی که مصرف کننده تولیدات ما هسـتند را کم کـم داریم از دسـت می‌دهیم.وی افـزود: دولت اکنون باید به فکر این باشد که کشور را به سمت صادرات محـوری کردن ببرد، و اگر ما به چشم‌انداز ۱۴۰۴ که ۵۵ میلیـون تن اسـت برسیم، حداقـل ۲۰ – ۲۵ میلیون تن ظرفیت برای صادرات داریم.سلیمانی گفت: در برنامه چشم‌انداز ۲۰ سالـه گفتیـم که در انتهای ۱۴۰۴ مـا باید به ۵۵ میلیون تن تولید فولاد برسیم، کـه اکنون بالقوه به حدود ۴۵ میلیون تن رسیدیم، بالفعل ۳۳ میلیـون تن داریم تولید می‌کنیم.وی درباره چالش‌های پیش روی این ۱۰ میلیون تن افزود: ما امروز زیرساخت‌هایمـان برای ۵۵ میلیون تن کامـلاً مهیا است، اما اکنـون یکی از بزرگترین مشکلاتی که داریم بحث انرژی است یعنی در تابسـتان برق و در زمستان گاز نداریم و برای این که این چالش را از میان برداریم دو سال گذشته دو سمینار "تاب آوری فـولاد" و "انرژی" را برگـزار کردیم. عضو هیئت اجرایی انجمـن تولید کنندگـان فولاد گفت: همچنین بـا وزارت نیرو تفاهـم نامه‌ای منعقد و متعهد شدیم که ۲ هزار مگاوات از ۱۲ هزار مگاوات کمبود برقی که در کشور وجود دارد، فولادسازان تأمین کنند و امروز آن اتفاق افتاده است.

سه راهکار برای همسان‌سازی بازنشستگان فولاد

در یک سال گذشته با لطف خداوند متعال و دعای خیر بازنشستگان عزیز و همراهی و همکاری نمایندگان کانون‌های بازنشسـتگی باهـم و در کنار یکدیگر اقدامات خوبی صـورت گرفـت و با شما در حـال پیگیری، اصـلاح و بهبود امور هسـتیم.به گزارش «روزگارمعـدن» به نقـل از روابط عمومی صندوق بازنشسـتگی فـولاد، «سیدحجت کاظمی» مدیرعامل صندوق بازنشسـتگی فولاد تصریح کرد: خـود را همواره در کنار بازنشسـتگان صندوق می‌دانیم و به تعامل با نمایندگان کانون‌های بازنشستگی اعتقاد راسـخ داریـم و به تشکیل این گونه جلسـات جهت تبادل فکر و پیگیـری امور ادامه می‌دهیم.کاظمی در نشسـت با نمایندگان کانون‌های بازنشستگی صندوق فولاد گفت: همان گونه که بازنشسـتگان عزیز آگاهـی دارند صندوق فولاد در بین سایر صندوق‌ها همسـان‌سازی و پرداخـت معوقات را با اتکا به منابع داخلی خـود اجرا کرد.وی افزود: بـر خلاف آنچه تصـور می‌شود، چالـش اصلی ما در اصـلاح مجدد یـا تغییر اجرای همسـان‌سازی، مشکل منابع مالی نیست بلکه معتقدیم اجرای این مهم نیاز به مبانی قانونـی و حقوقـی دارد. صندوق فولاد فعـلا دولتی است و تابع قوانیـن، آیین‌نامه‌ها، دستوالعمل‌هـا و مصوبات دولت اسـت و دستگاه‌های نظارتی اعم از نمایندگان محترم سازمان بازرسی کل کشور و دیوان محاسبات نسـبت به هر گونه تخطی از این قوانین برخـورد می‌نمایند و بر اجرای درست قوانیـن نظارت دارند.کاظمی گفت: در خصوص اصلاح مجدد همسـان‌سازی فعلا سه راهکار پیش روی ماست که این راهکارها شامل اخـذ استفسـاریه از معاونت حقوقی ریاست جمهوری، طرح شکایت بازنشسـتگان در مراجـع قضایی و یا حکمیت از طریق تشکیل کارگـروه مشترک با حضور کارشناسان منتخب بازنشسـتگان می‌باشد.وی افزود: در یک سال گذشته با لطف خداوند متعال و دعای خیر بازنشسـتگان عزیز و همراهی و همکاری نمایندگان کانون‌های بازنشستگی باهم و در کنار یکدیگر اقدامات خوبی صورت گرفت و با شما در حال پیگیری، اصلاح و بهبود امور هستیم.گفتنی است در این جلسه، شماری از نمایندگان کانون‌ها به بیان نقطه نظرات و طرح مشکلات بازنشستگان و همچنین پیشنهاد جهت درج نام صندوق در کنـار نام صندوق بازنشسـتگی کشـوری و لشکری در بودجـه ۱۴۰۳ در خصوص اجرای همسان‌سازی در کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی و واقعی دیدن بودجه صندوق برای سال آتی پرداختند.در این جلسـه میرجلیلی مدیرعامل شرکت شسـبد گزارشـی از اقدامـات این شرکت در توسعه خدمات درمانی به بازنشسـتگان ارائه داد. سلاسـل مدیرعامل شرکت دالاهو نیـز گزارشی از اقدامات ایـن شرکت در صیانت از دارایی‌های بازنشستگان در شرکت‌های تحت پوشش بیان کرد

یک فعال صنعت ریخته‌گری مطرح کرد:

نقدینگی، عامل بقای واحدهای تولیدی

گروه استان‌ها

یک تولیدکننـده قطعات ریختگـی آلومینیومی گفت: کمبود نقدینگی یکی از چالش‌هایی است که اکثـر تولیدکنندگان بـا آن مواجه بوده و محدود به صنعت خاصـی نمی‌شود؛ در این شرایط صنعتگران بـرای رفع مشکـلات خود یا باید اقـدام به اخذ وام کـرده و یا به صورت اعتباری مواد اولیه مورد نیاز را تامین کنند که همین مسـئله رواج خرید و فروش اعتبـاری محصـولات را در پی داشتـه است.صادق رحمتـی در گفت‌وگو بـا پایگاه خبـری و تحلیلی «فلـزات آنلاین» بیان کرد: در حـال حاضر کمبود نقدینگی یکی از مهم‌ترین مشکلاتی است که فعالان صنعت ریخته‌گری با آن مواجه هستند. ما برای رفع این معضل، برای اخذ وام و تسهیلات اقدام کردیم اما به دلیل برخی از مشکلات اداری، موفق نشدیم؛ این امر باعث شد تا استراتژی دیگری را در پیش بگیریم که بـا پیاده‌سازی آن، به مرور زمـان شرایط بهبود یافت. حدود سه سـال پیش ریخته‌گری قطعاتی را انجام می‌دادیم کـه برای فروش آن‌ها مجبور بودیم با واسطه‌هایـی که قیمت‌های پایینـی برای خرید محصـولات پیشنهاد می‌دادند، معامله داشته باشیم اما اکنون با تنوع بخشیـدن به محصولات تولیدی، ریخته‌گـری حـدود ۲۵ قطعه را انجـام می‌دهیم. بـا متنوع‌سازی سبـد محصـولات، بازارهای هدف خـود را توسعه داده و مشتریـان بیشتری را جذب کرده‌ایـم؛ همچنین در زمینه فروش محصولات نیز با افزایش تعداد مشتریان، دیگر وابستگی زیادی به واسطه‌ها نداریم و علاوه بـر استان خراسان رضوی کـه مجموعه ما در آن واقـع شده است، محصولات خـود را به سایر استان‌هـای کشور ارسال می‌کنیم. ضمن اینکه فروشندگان و بنکداران به دلیل کیفیت بالای قطعات تولیـدی، محصولات ما را در تناژ بالا خریداری کرده و بـه کشورهای حوزه خلیج فارس و یا کشورهای همسـایه مانند عراق، افغانسـتان و ترکمنسـتان صادر می‌کننـد. لازم به ذکر است که محصولاتی که مـا در این مجموعه تولید می‌کنیم، لـوازم آشپزخانـه از جنس آلومینیـوم مانند گردو شکن، سیر خردکـن، گوشت کـوب، آبمیوه‌گیری و... است.

واردات در اولویت قرار دارد

وی در رابطـه بـا کیفیت دستگاه‌های دایکسـت داخلی و خارجی، عنوان کرد: دستگاه‌های دایکستی که توسـط ماشین‌سـازان داخلی تولیـد می‌شود، پیچیـده بوده و اپراتورهای تولیـد به راحتی امکان استفـاده از آن‌ها را ندارند؛ همچنیـن بعد از مدت کوتاهـی دچـار ایـرادات فنی شده و بـه تعمیرات اساسی، نیاز پیدا می‌کنند اما دستگاه‌های دایکست دست دوم روسی که ما هم از آن‌ها در خطوط تولید بهره می‌بریم، کیفیت بالاتری نسبت به ماشین‌آلات ایرانـی دارند. به عنوان مثال اگر دستگاه‌های ایرانی بعد از ۱۰ سال نیازمند تعمیرات اساسی باشند، این زمان برای دستگاه‌های روسی ۲۰ تا ۳۵ سال است. متاسفانـه برخی از همکاران ما کـه از دستگاه‌های دایکسـت ایرانی استفـاده می‌کننـد، از طراحی و کیفیت پایین بدنه آن‌ها گلایه‌مند هسـتند. ضمن اینکـه کیفیـت قطعه تولیـد شده بـا ماشین‌آلات ایرانی تفـاوت زیادی با ماشیـن‌آلات خارجی دارد زیـرا قدرت دستگاه‌های خارجی بالاتر بوده و میزان فشـاری که برای پـرس مـواد وارد می‌کند، بیشتر اسـت؛ به همین دلیل قطعه تولید شده از استحکام بالاتری برخوردار است. در زمینه تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات روسی، با چالش خاصی مواجه نیستیم زیرا اکثر قطعات یدکـی آن‌ها در بازار موجود است و در صـورت نبـود اقلام مورد نیـاز، امکان ساخت قطعـات توسط تولیدکنندگان داخلـی وجود دارد؛ مسئله مهمی که در خصوص دستگاه‌های دایکست باید مورد توجه قرار بگیرد، کیفیت بدنه آن بوده که خوشبختانـه دستگاه‌های روسی از این نظر عملکرد خوبی دارند. در خصوص قیمت ماشین‌آلات داخلی و خارجـی نیـز باید اضافه کنم کـه قیمت دستگاه دایکسـت نو ایرانی بـا قیمت دستگـاه دست دوم روسـی که در کشور اورهال شـده، برابر است. لازم به ذکر است که علاوه بر دستگاه‌های روسی، برخی از تولیدکنندگـان از ماشیـن‌آلات چینـی، آلمانی و تایوانـی نیز در خطوط تولید بهـره می‌برند اما به دلیل قیمت بالا، اکثر تولیدکنندگان تمایل به خرید ماشین‌آلات روسی دارند؛ ضمن اینکه قطعات یدکی این ماشین‌آلات به وفور در بازارهای داخلی موجود بـوده و تعمیرات آن‌ها نسـبت به سایر دستگاه‌های خارجـی آسان‌تـر است.ایـن تولیدکننـده قطعات ریختگـی آلومینیومی تصریح کـرد: ریخته‌گری با دستگاه‌های دایکست نیازمند تجربه و مهارت بالایی نبوده و افراد بعد از مدت زمان کوتاهی می‌توانند به عنوان اپراتور دستگـاه، فعالیت خود را در مجموعه شروع کنند اما برای تعمیـر و نگهداری دستگاه‌ها، باید نیروی‌های متخصص به‌کار گرفته شود. گفتنی اسـت که در این مجموعه وظیفه تعمیرات، تعویض قالب‌هـای دستگاه‌ها و انجام امور فنـی برعهده ما بوده و کارکنان مسـئولیتی در این زمینه ندارند. در حال حاضر حدود ۲۰ نفر در این کارگاه ریخته‌گری فعالیـت دارند اما با رفع چالـش کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش، امکـان اشتغال‌زایی برای تعداد افـراد بیشتری وجود دارد؛ ضمـن اینکه ما توانایی تولید انواع قطعات آلومینیومی را داریم و می‌توانیم با تولید محصولات جدید، حضور پررنگ‌تری در بازار مصـرف داشته باشیم اما مجـددا تاکید می‌کنم که تمـام این اقدامات منوط به تامین منابع مالی کافی است. در حال حاضر تولیدکنندگان برای تولید یک قطعه جدید با احتسـاب هزینه قالب‌سازی، سرمایه در گردش و مدت مطالبـات خود از مشتریان، باید حدود یک میلیارد تومان در اختیار داشته باشند. در صورت عدم تامین منابع مالـی، فرایند تولید دچار اخـلال می‌شود کـه نتیجه آن ممکـن است اتلاف زمان چند ماهه باشد.

عوامل موثر در تعیین قیمت محصولات

رحمتـی در خصـوص شرایط بازار مصـرف، ابراز کـرد: در گذشته گردو شکـن آلومینیومی از چین وارد می‌شد اما اکنون این محصول با قیمت مناسب و کیفیت بـالا، توسط چند کارگـاه ریخته‌گری در کشور تولیـد می‌شود و دیگر مشتریـان تمایلی به خرید محصولات خارجی ندارند؛ به همین دلیل بازار مصرف داخلی از شرایط خوبی برخوردار است. علاوه بر واردات، فعالیـت کارگاه‌های غیرمجاز نیز ممکن است تاثیر منفی بر شرایط بازار مصرف داشته باشد. با توجه بـه رقابت تنگاتنگی که بین تولیدکنندگان وجود دارد، تنها واحدهایی موفق به حفظ سهم خود از بـازار مصرف خواهند شد کـه راهبردهایی مانند تولید محصـولات باکیفیت، حفظ قیمـت رقابتی، متنوع‌سازی سبـد محصولات و ارائه خدمات کیفی به مشتریـان را اتخاذ کرده باشنـد؛ خوشبختانه ما تمام این مـوارد را رعایت کرده و مشتریان به دلیل شرایـط آسان خریـد و پرداخت مطالبـات، تمایل زیـادی برای همکـاری با این مجموعـه دارند. باید توجه داشت کـه شرایط فروش اعتباری محصولات با فروش نقدی آن‌ها متفاوت است و تولیدکنندگان بـرای اینکه متضرر نشده و امکان خرید مجدد مواد اولیـه را داشتـه باشنـد، در زمان فـروش اعتباری قیمت‌هـای بالاتری را به مشتریـان اعلام می‌کنند؛ ایـن موضوع در خصوص خرید مواد اولیه هم صدق کرده و تولیدکنندگان شمش، قیمت‌های متفاوتی را برای خرید نقـدی و اعتباری آن پیشنهاد می‌کنند. علاوه‌براین، میـزان سفارش مشتریـان برای تولید محصـولات نیـز روی قیمت آن‌هـا تاثیرگذار است زیرا قیمت پیشنهـادی به خریداران عمده با قیمت پیشنهادی به مصرف‌کنندگـان خرد متفاوت است. وی با بیـان اینکه مواد اولیه این کارگاه ریخته‌گری شمش آلومینیوم است، گفت: خوشبختانه از اواسط فصل بهار تاکنون قیمت شمـش آلومینیوم نوسان زیادی را تجربه نکرده است و تولیدکنندگان شمش عـلاوه بر فروش نقدی، محصولات خود را به صورت اعتبـاری نیز به فروش می‌رساننـد اما اگر این روند تغییر کرده و قیمت شمش آلومینیوم و نرخ ارز روند صعودی به خود بگیرند، ادامه فعالیت برای ما و اکثر تولیدکنندگان دشوار خواهد شد. لازم به ذکر است که به دلیل فروش اعتبـاری محصولات، ما همواره سعی می‌کنیم تـا مواد اولیـه را از تولیدکنندگانی خریداری کنیم که نقدینگی بالایی در اختیار داشته باشنـد زیرا در صـورت خرید شمـش از واحدهای کوچک‌مقیـاس و عدم پرداخـت به‌موقع مطالبات، فعالیـت ایـن کارگاه‌ها دچـار اخـلال می‌شود. در حـال حاضر ما شمش آلومینیوم مـورد نیاز خود را از کارگاه‌هـای ریخته‌گری بزرگ در استان خراسان رضـوی و تهـران تامین می‌کنیم.ایـن تولیدکننده قطعـات ریختگـی آلومینیومـی در پاسـخ به این سـوال که آیا ایـن کارگاه ریخته‌گـری با مشکلات زیسـت‌محیطی مواجه شـده است، ابـراز کرد: در سال‌های گذشته به دلیل عدم وجود لوله‌کشی گاز، از روغن سیاه به عنوان سوخت استفاده می‌کردیم که آلایندگی‌هایی را به محیط زیسـت وارد می‌کرد اما اکنون شرایط تغییر کرده و با استفاده از مشعل‌های گازسـوز شمـش آلومینیـوم را ذوب می‌کنیـم. به همیـن دلیل چالشـی در این زمینـه نداشته و به فعالیت خود ادامه می‌دهیـم؛ البته باید اضافه کنم کـه کارگاه خـارج از شهر واقع شـده و ما از قراضه آلومینیومـی کـه ذوب آن آلایندگی بیشتری دارد، برای تولید محصولات استفاده نمی‌کنیم.رحمتی در پایـان خاطرنشان کرد: در حـال حاضر رقابت میان تولیدکنندگان بسـیار تنگاتنگ بوده و زمینه حضور سرمایه‌گذاران بیشتـر در این صنعت، تنها با هدف تولید محصولات جدید و خـاص توجیه‌پذیر است. بـا در نظر گرفتن هزینه خریـد ماشین‌آلات، اجاره بهای کارگاه، سرمایه در گردش و... فعالیت در این عرصه توجیه‌پذیر نیست و تنها تولیدکنندگانی قادر به ادامه مسـیر خواهند بود که سال‌های زیادی در صنعت ریخته‌گری فعالیت داشته‌اند.

نیم قرن تجربه ذوب آهن، صنعت فولاد کشور را شکوفا کرد

مهـدی کوهی مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان به مناسبت ۲۳ دی‌ماه سالروز تاسیس این مجتمع عظیم صنعتی با حضور در برنامه زنده رود سیمای مرکز اصفهان به تشریح دستاوردها و شرایط روز این شرکت پرداخت.مدیر عامل ذوب‌آهن در این برنامه با اشاره به ۵۳ سال افتخار آفرینی و حضور ذوب‌آهن در قله صنعت فولاد کشور، از تمام کارگران، مهندسین، مدیران و پیشکسوتانی که در این صنعت مهم خدمات بسـیاری ارائه نمودنـد قدردانی کرد . کوهی اظهار داشت: تا قبل از پیـروزی انقلاب تنها ۵۰۰ هزار تن فـولاد در کشـور تولید می‌شد که هم اکنون به ۳۳ میلیون تن افزایش یافته است. ذوب‌آهن اصفهان در این افزایش تولید به عنوان مادر صنعت فولاد کشور با تربیت نیروی انسانی متخصص و ماهر و همچنین ارائـه خدمـات فنی و مهندسی نقش اصلی را ایفا نموده است. وی با اشاره به مشکلات آلودگی هوا برای مـردم که پدیده وارونگی هوا آن را تشدید کـرده است، از همه مردم این خطه عذرخواهی کرد و گفت: این شرکت در سال‌های اخیر ۳۴ پروژه مهم زیسـت محیطی تعریف کرده است که ۱۸ پروژه آن کامل شده و به تایید سازمان حفاظت محیط زیست نیز رسیده است و سایر پروژه‌ها نیز در حال انجام است تا بـا عدم آلایندگی در آب ، خاک و هوا ، رضایت مردم حاصل گردد.وی با بیان اینکه ذوب‌آهن در اجرای پروژه‌های زیسـت محیطی با شرکت‌های دانش‌بنیان همکاری دارد، افزود: اخیرا در نمایشگاه ملی فولاد بـا جهـاد دانشگاهی علم و صنعت ایران که توسط معاونت علمی، فنـاوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری معرفی شد، تفاهم‌نامه ای به منظور اجرای طرح محیط زیستی بهینه‌سازی سیستم تصفیه غبار کنورتور امضا گردید و طرح‌های محیط زیسـتی دیگری نیز در دست اجرا قرار دارد.مدیرعامل ذوب‌آهن بـا اشاره به نقش پیشرانی این شرکـت در توسعه کشور گفت : تلاشگران این مجتمع عظیم صنعتی در راستای مسـئولیت اجتماعی خود به ویژه در شرایط تحریم ، تکنولوژی و دانش فنی تولید ریل را وارد و بومی‌سـازی کردنـد تا امروز ذوب‌آهن بتواند ریل مورد نیاز تمـام پروژه‌های خط آهن کشور را تامین کنـد .وی افزود : تاکنـون ۱۵۰ هزار تن ریل مورد نیاز راه‌آهن سراسـری کشور توسط ذوب‌آهن تامین شده و ریل متروی کلان شهرهای کشور از جمله تهران، مشهد، تبریز و اصفهان نیز توسط این مجتمع عظیـم صنعتی تولید شده است. کوهی اظهار داشـت : در این راستا ریل سخت نیز که در خطوط مترو کاربـرد دارد برای اولین بار در ذوب‌آهن تولید شـد که مطابق قرارداد، تا پایان سال جاری این نوع ریل بـرای متروی مشهد تولید می‌شود.مدیرعامل ذوب‌آهـن به نقش پیشرانی این شرکت در توسعه صنعت ساختمـان نیز اشاره کـرد و گفت: ذوب‌آهن اصفهان سایزهای مختلف تیرآهن بال پهن را به عنوان یک محصـول صنعتـی تولید می‌کند که منجر به افزایش سرعت ساخت و ساز و افزایش ایمنی ساختمان به ویـژه در برابـر زلزله می‌شود .وی افزود: این محصول قابلیـت مونتاژ در شرکت و استفاده به صورت پک را در ساختمان‌سـازی دارد. در این راستا در تعامل با سازمان نظام مهندسی و انجمن سازه‌های فولادی چند طرح پایلوت ساختمانی را در دست اقدام داریم . ضمن اینکه این محصول در نهضت ملی مسـکن می‌تواند نقش‌آفرین باشد .کوهی به فعالیت های باشگاه فرهنگی ورزشی ذوب‌آهن اصفهان نیز اشاره کرد و گفـت: این باشگاه بیش از نیم قرن در رشته‌های مختلف و در سطوح ملی و بین المللی افتخار آفریده اسـت کـه همچنان ادامه دارد.وی افزود: تیم فوتبال ذوب‌آهن به عنوان یکی از جوان‌ترین تیم‌های لیگ برتـر در نیـم فصل اول موفق شد در بین ۵ تیم برتر قرار بگیرد که امیدوارم در نیم فصل دوم نیز اقتدار خود را به نمایش بگذارند و رضایت هواداران و مردم اصفهان را حاصل نماید

سرمایه گذاری یک هزار و ۱۲۴ میلیارد ریالی در حوزه معادن

مدیرکـل صنعت، معدن و تجـارت آذربایجان غربی گفت: از ابتـدای سال جاری تا پایان آذرماه در حوزه معادن استان بیش از یک هزار و ۱۲۴ میلیارد ریال سرمایه گذاری انجام شده است.

عبدالحمیـد سرتیپـی مدیرکـل صنعـت، معـدن و تجارت آذربایجان غربی در جلسـه شورای معادن گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان آذرماه در حوزه معادن استان بیش از یک هزار و ۱۲۴ میلیارد ریال سرمایه گذاری انجام شده است.

وی افزود: طی ۹ ماهه نخست امسال ۴۱ معدن با اخذ پروانه بهره برداری انواع مـواد معدنی با ظرفیت استخراج سالانه یک میلیون و ۱۲۴ هزار تن و ایجاد اشتغال مستقیم برای ۲۹۰ نفر وارد چرخه تولید شدند که برای بهره برداری از این معادن بیش از یـک هزار و ۱۲۴ میلیارد ریـال سرمایه گذاری توسط بخش خصوص انجام شده است.

سرتیپی خاطرنشان کرد: در بازه زمانی ۹ ماهه نخست امسال بـرای ۴۷ محدوده معدنی جدیـد جهت انجام مراحل اکتشافی پروانه اکتشاف صادر شده است. همچنین در این بازه زمانی ۲۴ محـدوده اکتشافی با ذخیره قطعی ۲۰ میلیون و ۲۳۲ هزار تن انـواع مواد معدنی با حجم سرمایه گذاری بیش از ۲۱۴ میلیارد ریال موفق به اخذ گواهی کشف شدند که پس از تکمیل مرحله پایـان عملیات اکتشافـی و تکمیل ماشیـن آلات و تجهیزات معدنی وارد چرخه تولید خواهند شد.

مدیرکل صنعت، معدن وتجارت استان آذربایجان غربی اضافه کرد: در حال حاضر ۵۱۳ معدن دارای پروانه بهره برداری معتبر بـا ذخیره قطعی بیش از یک میلیـارد و ۱۹۲ میلیون تن انواع مواد معدنی با ظرفیت استخراج سالانه ۱۸ میلیون و ۴۳۱ هزار تن وجود دارد که برای بهره برداری از این معادن بیش از ۸ هزار و ۲۹۷ میلیـارد ریال سرمایه گذاری انجام شده است که زمینه اشتغالزایی مسـتقیم را برای ۵ هـزار و ۱۲۶ نفر در این معادن فراهم شـده است.سرتیپی عنـوان کرد: هم اکنـون در استان آذربایجان غربی ۱۹۲ محدوده اکتشافی در حال تکمیل مراحل مختلف اکتشافی هستند و ۱۸ معدن دارای گواهی کشف معتبر با ذخیـره قطعی ۸ میلیون و ۵۴۹ هزار تـن انواع مواد معدنی در حـال تکمیل مراحل پایانی عملیات اکتشافی و آماده سازی معادن برای بهره برداری است.

ساخت اسکله صادرات تخصصی مواد معدنی در استان بوشهر

مدیرکـل صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر سرمایه‌گذاری ساخت اسکله صـادرات تخصصی مواد معدنی در استان را مورد اشـاره قرار داد و گفت: این استـان از ظرفیت بالایی در بخـش معدن برخوردار است و در ۸ ماه امسـال نزدیک به یک میلیون تن مواد معدنی صادر شده است.

مهـدی صفـوی مدیرکل صنعت، معـدن و تجارت استان بوشهر در جلسـه پیگیـری رفع مشکلات طرح‌هـای معدنی در استان بوشهر بـا حضور مدیران سازمان ایمیدرو با اشاره به فعالیت معادن در استان، اظهار داشت: سالانه افزون بـر ۲۶ میلیون تن انواع مواد معدنی از معادن استـان استخراج و به بازارهای خارجی و داخلی عرضه می‌شود

مهـدی صفوی مدیرکل صنعت، معدن و تجـارت استان بوشهر سنگ لاشه، مـارن، واریـزه کوهی، سنگ آهک، سنگ گـچ و مرمریـت را از جمله ذخایر مواد معدنی استان دانسـت و خاطرنشان کرد: معـادن این استان ضمن تولید و فـرآوری محصولات معدنی و صادرات زمینـه اشتغال یک‌هزار و ۴۰۰ نفر را فراهم کرده است.

مدیرکـل صنعت، معـدن و تجارت استان بوشهر با اشـاره به نقش معادن و صنایع معدنی در پویایی اقتصـاد تصریح کرد: بهره‌برداری از فناوری‌های نوین و مشارکـت شرکت‌های دانش‌بنیان در عرصه معادن یکـی از اولویت‌های این حوزه است.

مهـدی صفوی مدیرکل صنعت، معدن و تجـارت استان بوشهر به صادرات مواد معدنی استان بوشهر پرداخت و بیان کرد: ساخت اسکله تخصصی صادراتی مـواد معدنی در استان یکی از اولویت‌ها است که در این راستا اقدامات مهم و موثر برداشته شده است.

وی وجـود ۱۴ گمرک در استان بوشهر برای صـادرات مواد معدنی را مورد اشاره قرار داد و تصریح کرد: در ۸ ماه امسـال نزدیک به یک میلیون تن مواد معدنـی و صنایع معدنی بـه ارزش ۳۹ میلیون و ۷۰۳ هـزار دلار از گمرکات استان بوشهر صادر شده است.

مدیرکـل صمت استان بوشهر سیمان، کلینکـر، سنگ گچ، گچ بنایی، زغال سنـگ، انواع سنگ ساختمانی، شیشه ساختمانی، پودر سنگ، انواع سرامیک و کاشی، موزاییک، آجر را از جمله محموله‌های صادراتی دانست.

مهـدی صفوی مدیرکل صنعت، معدن و تجـارت استان بوشهر اضافه کرد: کویت، عربسـتان، قطر و کشورهای آفریقایی از جمله مقصد محموله‌های مواد معدنی استان بوشهر است.

مصرف جهانی نفت رکورد زد

مصـرف جهانی نفت و مایعات دیگر در سال میـلادی گذشته، به بالاترین حد خود رسید و پیش‌بینی می‌شود در سال‌های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ افزایش بیشتری پیدا کند، اما رشد مصرف، لزوما به معنای آن نیسـت که قیمت‌ها بـرای تضمین تامین تقاضا، باید افزایش پیدا کنند.

طبـق گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکـا (EIA)، مصرف جهانی در سال ۲۰۲۳، بـه طور متوسط ۱۰۱.۱ میلیون بشکه در روز بود و بـا اختلاف اندکی، از رکورد ۱۰۱ میلیون بشکه در روز مربوط به قبل از شیوع پاندمی کرونا در سال ۲۰۱۹، عبور کرد.

این آژانس در نخسـتین ارزیابی خود بـرای سال میلادی آینده، پیش بینی کرد که میزان مصرف در سال ۲۰۲۴، به طور متوسط به ۱۰۲.۵ میلیون بشکه در روز و در سال ۲۰۲۵، به ۱۰۳.۷ میلیون بشکه در روز رشد خواهد کرد.

برخـی از مقامات ارشد اوپک پلاس، این استدلال را تکـرار کرده‌اند که قیمت‌ها به انـدازه کافی بالا هسـتند تا سرمایه‌گذاری را تشویق کـرده و امنیت عرضه را تضمین کننـد اما مصرف برای بیش از یک قرن، روند صعودی داشته است و در بیشتر سال‌ها، از جملـه در ۲۹ سال از ۴۱ سال، بیـن سال‌های ۱۹۸۰ تا ۲۰۲۱، باعث ثبت بالاترین قیمت‌ها شد.

تولیدکنندگان نفت احتمالا می‌توانند رشد خود را در مقیاس پیش‌بینی‌شده برآورده کنند، بدون این که فشار افزایشی زیادی بر قیمت‌ها وارد کنند. رشد ۱.۴ میلیون بشکه در روز (۱.۴ درصـد) در سـال ۲۰۲۴ و ۱.۲ میلیون بشکه در روز (۱.۲ درصد) در سال ۲۰۲۵ پیـش بینی شـده که به طور کلی، با میانگین رشـد سالانه ۱.۴ درصد از سال ۱۹۹۰ مطابقت دارد.

قیمـت نفت برنت در سـال ۲۰۲۳، به طور متوسط ۸۲ دلار در هر بشکه بوده است، بنابراین، در مقایسـه با قیمت ۸۹ دلار در سال ۲۰۰۰ یا ۷۳ دلار از سال ۱۹۹۰، با در نظر گرفتن تورم، فاصله زیادی با میانگین قیمت داشته است.

ظرفیـت تولیـد مازاد اوپک بیش از ۴.۳ میلیون بشکـه در روز در پایان سال ۲۰۲۳ بود که نسـبت به ۲.۵ میلیون بشکه در روز در پایان سال ۲۰۲۲، افزایش داشت و این اطمینـان را ایجاد می‌کند که این گروه برای مقابله با اکثر اختلالات عرضه، از ظرفیت تولید کافی برخوردار است.بر اسـاس گزارش رویترز، در حال حاضر، معامله‌گران نفت پیش‌بینـی می‌کنند که تـوازن میان تولید و مصرف، با توجه به ظرفیت تولید و ذخایر کافـی برای جذب همه شوک‌ها به جز شدیدترین شوک‌ها در سال ۲۰۲۴، احتمالا به راحتی حفظ می‌شود.

ابهام در چشم‌انداز قیمت جهانی نفت

مهدی کاوه‌ای

آیـا عرضه بیشتر نفـت، قدرت تاثیـر تنش‌های خاورمیانـه بر بازار انـرژی را خنثی می‌کند؟ انتظار می‌رود رشد مـداوم عرضه نفت از کشورهای خارج از ائتلاف اوپک‌پلاس و چشم‌انداز اقتصاد نامطمئن جهانـی، قیمت نفت‌خـام را در سال‌جاری میلادی کاهش دهد، حتـی در شرایطی که زبانه‌های آتش درگیری در حال گسترش به بقیه منطقه است.

بـر اساس گزارش فایننشال‌تایمز، قیمت نفت که در هفته اول سال۲۰۲۴ تنها افزایش اندکی داشت، روز دوشنبه۸ ژانویه و پس از کاهش قیمت رسمی فروش نفت صادراتی عربستان‌سعودی برای تحویل در ماه فوریه، ریزش کرد. در این روز، نفت‌خام برنت بـا ۴درصد کاهـش بـه ۷۵ دلار و ۶۵سنت در هر بشکه رسید، درحالی‌کـه وست‌تگزاس‌اینترمیدیت آمریکـا با ۴.۸درصد کاهش بـه ۷۰دلار و ۲۵سنت رسید. اگرچه به‌دلیـل تشدید درگیری‌های نظامی در دریـای سرخ، قیمت نفـت در روز جمعه جهش ۴درصـدی را به‌ثبت رساند، امـا تحلیلگران انتظار دارند برنت، معیار بین‌المللی در تعیین قیمت نفت، طی ۱۲ ماه آینده به سطح ۸۰ دلاری برسد.

اجتناب از پیش‌بینی بازار

چشم‌انداز مازاد عرضه، افـق اقتصادی نامطمئن و فقـدان شفافیـت در مورد سرانجـام تنش‌ها در خاورمیانـه باعث شده‌است کـه تحلیلگران تمایلی به پیش‌بینی‌های ریسـکی در هر دو جهت قیمتی نداشتـه باشنـد. در همیـن ارتبـاط جـو دلاورا، استراتژیسـت انرژی جهانـی در رابوبانک گفت که هیـچ صندوق تامینـی یا معامله‌گـری نمی‌خواهد قیمت‌های متوسط تا پایین نفت در حدود ۷۰دلار در هـر بشکه را از دست بدهد؛ «همیشه این امکان وجود دارد که یـک روز صبح از خواب بیدار شوید و متوجـه شوید یک نفتکـش در دریای سرخ غرق شده‌اسـت.»دلاورا گفـت، بـا این حـال، در غیاب هرگونه شوک بیشتـر در خاورمیانه، انتظار می‌رود که رشد قـوی عرضه نفت، قیمت‌هـا را مهار کند. هفته گذشتـه، پس از ترور یکـی از رهبران ارشد حماس و بمب‌گذاری تروریستی در ایران، قیمت‌ها روند نزولی در پیش گرفت.

به‌عنوان مثال، قیمت نفت در روزهای پایانی هفته گذشته و برای مـدت کوتاهی تا ۳.۴درصد افزایش یافت، زیرا سیدحسـن نصرالله، رهبر گروه حزب‌الله لبنان قـول انتقام از اسرائیـل به‌خاطر کشته‌شدن صالـح العاروری، معاون رهبـر سیاسی حماس، در انفجاری در بیروت را داد.

امـا دستاوردهـا به‌سرعت معکوس شـد و توجه همگـان به چشم‌انداز عرضـه جهانی نفت معطوف شـد. معامله‌گران نفتی اعتقاد دارند که تزریق نفت بیشتـر از سوی کشورهـای غیراوپک تا حد زیادی تلاش‌های اوپک‌پلاس برای محدودکردن‌کردن بازار را خنثی می‌کند. پیش‌بینی‌کنندگان بازار نفت پس از تجربه سال‌های اخیر، زمانی‌که رویدادهایی مانند همه‌گیری کووید-۱۹ و تهاجم گسـترده روسیه به اوکرایـن، پیش‌بینی‌های آنهـا را دستخوش تغییر کرد، یاد گرفته‌اند که باید محتاطانه‌تر عمل کنند.

در همیـن ارتبـاط، مـارک ویلسـون تحلیلگر Jefferies در لندن، گفت: «بسیاری از تحلیلگران به دلیل افراط و تفریط‌ها کنار گذاشته شده‌اند.چند سال‌گذشتـه ثابت کرده است کـه ادامه‌دادن روند قدیمی کاری دشوار است.» درحالی‌که بازار جهانی انـرژی تا حد زیادی اختلال بـزرگ عرضه ناشی از جنـگ اسرائیل و غـزه را پشت‌سـر گذاشته‌است، شرکت‌هایـی ماننـد مرسک اعـلام کرده‌اند که به دلیل حمـلات گروه شبه‌نظامی حوثـی یمن، باید مسـیر حمل‌ونقل کانتینـری از دریای سرخ را «در آینده قابل‌پیش‌بینی» تغییر دهند.

نفت‌برنت هفته پیشین را با ۷۹ دلار در هر بشکه بـه پایان رساند کـه تنها حدود ۶درصـد بیشتر از پایین‌تریـن سطح ۶ماهه خود بـود. هلیما کرافت، رئیـس بخش تحقیقات کـالا در RBC Capital Markets، گفت کـه تاجران به‌اصطلاح «راضی»، جنگ در خاورمیانه را «تا زمانی‌که تهدید آشکاری بـرای عرضه وجود نداشته‌باشد» به‌سر و صدایی در پس زمینه تعبیر می‌کنند.

عوامل موثر بر بازار انرژی

اما به‌رغم ماهیت نسبتا محتاطانه بازار، تحلیلگران حوزه انرژی اذعان دارند که ریسک‌های بزرگی وجود دارد که می‌تواند دیدگاه قشر کثیری از فعالان بازار را متزلزل کند. اقدام اخیر عربستان‌سعودی توسط برخی از معامله‌گـران به‌عنوان نشانه‌ای از آن تلقی شـد که بزرگ‌تریـن صادرکنندگان جهـان انتظار داشتنـد با کاهش تقاضـا و افزایش عرضه از سوی تولیدکنندگـان شیل آمریکا، قیمت‌هـای پایین‌تر نفـت ادامه یابد. عامـل دیگر، مبـارزات انتخاباتی ریاست‌جمهـوری ایالات‌متحـده و تاثیـر بالقـوه قیمت‌های بالاتر در پمپ‌های بنزین بر رای‌دهندگان آمریکایـی است. بـاب رایان، استراتژیسـت کالا و انرژی در BCA Research، گفت که معامله‌گران به ریسک‌های دیگری مانند جنگ سایبری احتمالی توسط روسیه، چین و ایـران، کمتر بها می‌دهند و به‌دنبال مهندسی قیمت‌های بالاتر نفت به‌منظور از بین بردن شانس انتخاب مجدد جو بایدن هسـتند. دونالـد ترامپ، نامـزد پیشتـاز جمهوری‌خواهان، گفتـه است که اوکراین را بـرای مذاکره تحت‌فشار خواهد گذاشت.رایان که انتظار دارد قیمت نفت‌خام برنـت به بالای ۱۰۰ دلار در هر بشکه برسد، گفت: «بعید به‌نظر می‌رسد، انتخابات ایالات‌متحده بتواند به آنچـه در آن زمان در مورد قیمـت بنزین روی می‌دهد، بسـتگی داشته‌باشد.» در این‌میان، عامل ناشناختـه بزرگ دیگـر میزان تاثیـر منابع جدید تامین نفت بر قیمت‌ها است. تولید نفت‌خام آمریکا در سال‌گذشتـه افزایش یافت زیـرا رونق شیل به رشـد حدود ۲میلیون بشکـه‌ای در روز کمک کرد که هـم شامل نفت‌خام و هم گـاز طبیعی می‌شد. طبـق گزارش اداره اطلاعات انـرژی ایالات‌متحده، صادرات این کشور در سـال۲۰۲۳ به‌طور متوسط ۴.۲میلیون بشکه در روز بوده که بیشترین میزان از زمان لغو محدودیت صادرات در اواسط دهه‌گذشته توسـط واشنگتن است. این امـر به کاهش بیش از ۱۰درصـدی قیمت برنـت در سـال۲۰۲۳ کمک کـرد که اولین کاهش سالانـه از سال۲۰۲۰ بود.به گفته بیارن شیلـدراپ؛ تحلیلگر ارشد کالا، افزایش عرضه نفت آمریکـا در سال‌گذشته «عظیم» بود و اگر پیش‌بینی‌های بـازار درباره کاهش شدید رشد تولید شیل در سـال۲۰۲۴ نادرست باشد، حمایت از قیمت‌هـا بـرای اوپک‌پلاس به‌مراتـب دشوارتر خواهـد بود. چنانچه تولید نفت‌خـام ایالات‌متحده در سال۲۰۲۴ به میزان بسـیار بالاتر از سال۲۰۲۳ افزایش یابد، کنترل قیمت‌ها برای اوپک‌پلاس بسیار سخت‌تر خواهد بود، به‌خصوص اگر تقاضای جهانی نفـت نیز ضعیف باشد. با ایـن حال، مارتین راتس، استراتژیسـت ارشد کالا در مورگان استنلی، هفته گذشته گفت که نظر او همچنان این است که بازار نفت می‌تواند سال‌نسبتا آرامی در پیش داشته‌باشد. او پیش‌بینی کرد که نفت‌خام در حدود ۸۰دلار در هـر بشکه معامله شود قبـل از اینکه تا سال۲۰۲۵ بـه ۷۵دلار در هر بشکه کاهش یابد. در حال‌حاضر خطـر اختلالاتی کـه بر قیمت جهانـی نفت تاثیر می‌گذارد نسـبتا اندک بـوده و به‌نظر می‌رسد بازار نفت به‌طور معقولی به مسیر خود ادامه خواهد داد.

پیشرفت فیزیکی ۷۴درصدی پروژه توسعه فیدرهای پست ۲۳۰ کیلوولت سیاهکلده

بـا هدف افزایش ضریب اطمینـان شبکه و آمادگی جهت تغذیه پست های جدید الاحداث، فاز اول و دوم پروژه توسعه پست ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت سیاهکلده با پیشرفت فیزیکی مطلوبی در حال اجراست.

محمود دشت بزرگ مدیر عامل شرکت برق منطقه ای گیلان با اعلام ایـن مطلب گفت: عملیات اجرایی پروژه توسعه پست ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت سیاهکلده با توجه بـه توسعه شبکـه برق فوق توزیـع در استان گیـلان و نیاز منطقـه، در دو فاز توسعه فیدرهای این پسـت، تعریف و در حـال اجرا مـی باشد.وی افزود: فاز اول ایـن پروژه که شامل تامین تجهیزات، نصب، تست و راه اندازی دو فیدر اول و دوم پسـت ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت سیاهکلده می باشد با پیشرفت فیزیکی ۸۷ درصدی و فـاز دوم این پروژه با دو فیدر سوم و چهارم با پیشرفت فیزیکی ۶۱ درصدی در حال اجرا می باشد.

مدیر عامل شرکت برق منطقه ای گیلان یادآور شد: برای اجرای این پروژه حدود ۱۹۰ میلیارد ریال اعتبار در نظـر گرفته شد و این پروژه بـا پیشرفت فیزیکی بسـیار خوبـی در حال اجرا است و پیش بینـی می شود فاز اول در فروردیـن و فاز دوم نیز در شهریور سال آینده به بهره بـرداری برسـد. گفتنی است که در راستای توسعه پسـت و جهت بقرسانی به پسـت های ۶۳ کیلوولت جدیدالاحداث، ۴ فیدر ۶۳ کیلوولت AIS از نوع کنترل متداول احداث خواهد شد.

انرژی‌های تجدید پذیر راهکاری برای کاهش ناترازی برق

مدیرعامـل شرکـت مدیریت شبکه برق ایـران گفت : وزارت نیـرو تمام تلاش خود را برای استفاده از انرژیهای تجدید پذیر و کاهش ناترازی تولید و مصرف برق به کارگرفته است .به گزارش «روزگارمعـدن» بـه نقل از شرکـت مدیریت شبکه بـرق ایران مصطفی رجبی مشهـدی مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایـران در هجدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیسـتم‌های قدرت با بیان ایـن مطلب افزود: در حال حاضر برای کاهش عدم توازن تولید و مصرف انرژی الکتریکی در شبکه برق ایران، افزایش ظرفیت استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر در اولویـت برنامه‌های وزارت نیرو قـرار دارد.سخنگوی صنعت برق بـا تاکید بر اینکـه بر اساس برنامه ریزی هـای انجام شده برای عبـور از اوج بار سال ۱۴۰۳ مقرر شده اسـت تا ۴۵۰۰ مگاوات نیروگـاه تجدید پذیر به ظرفیـت موجود اضافه شود گفت: طبق برنامـه آتی وزارت نیرو مقرر شده سهم نیروگاه‌های تجدید پذیر در تولید انرژی الکتریکی به ۱۰ هزار مگاوات افزایش یابد.رجبی مشهـدی تصریح کـرد: در حال حاضر استفـاده از نیروگاههای تجدیـد پذیری که بـا استفاده از اینورتر بـه شبکه انتقال AC متصل می‌شوند در حال گسترش بوده که ویژگی اصلی این منابع ایـن است که مانند یک منبع جریـان ثابت عمل نموده و مقدار جریان اتصال کوتاه عبوری از آنها تقریباً ثابت و نزدیک به جریان نامـی نیروگاه می‌باشد.وی ادامه داد: در فن‌آوری های قدیمی تر امکـان تزریق جریان راکتیو توالی منفـی توسط نیروگاه تجدید پذیر هنگام وقوع اتصـال کوتاه نامتقارن در شبکه وجود ندارد و این دو ویژگی، برای حفاظت دیستانس خطوط انتقال چالشهای جدی ایجـاد می‌نماید. به طوری که همواره شرایطی وجود دارد که ممکن است حفاظت دیستانس خطوط قادر به تشخیص خطا نباشد.مدیرعامل شرکـت مدیریت شبکه برق ایران تصریح کرد: سیستم حفاظت شبکه انتقال نباید در توسعه نیروگاههای تجدید پذیر خلل و محدودیت ایجاد نماید لذا ضروری است تا تغییراتی در نحوه حفاظت خطوط انتقال متصل به پسـت بلافصل نیروگاه تجدیـد پذیر ایجـاد شود.رجبی مشهدی بیان کـرد: عمده این تغییرات شامل استفاده از دو رله دیفرانسیل طولی برای حفاظت خطوط در برخی از آرایش‌ها یا فعال نمودن منطق تله پروتکشن POTT و weak infeed در حفاظتهای دیسـتانس موجود در برخـی از خطوط می‌باشد و شرکت مدیریت شبکه برق ایران در نظامنامه "الزامات حفاظتـی تکمیلی اتصال نیروگاههای تجدید پذیر بـه شبکه انتقال" در خصوص این تغییـرات توضیحاتی را شرح داده است.مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران ادامه داد: در حـال حاضر شاخص عملکرد صحیح سیسـتم حفاظت شبکه برق ایران به بیش از ۹۰ درصد رسیده است و میانگین سه ساله آن نیز ۸۷ درصد می‌باشد.سخنگوی صنعت برق با اشاره به اینکـه مقدار این شاخص در شبکـه برق آمریکای شمالی حدود ۹۲ درصـد می‌باشد گفت: این شاخص در سال ۱۳۸۵ در کشور حـدود ۵۹ درصد بوده که با اقدامـات انجام شده توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران و همکاری شرکت توانیر و شرکت‌های بـرق منطقـه‌ای به صورت مسـتمر بهبـود یافتـه است.رجبی مشهدی در خصوص عملکرد سیستم حفاظت در حوادث گفت: بررسی‌هـا نشان می‌دهد یکی از عوامـل اصلی عملکرد ناصحیح اشتباهات و خطای ناشی از عوامل انسـانی می‌باشد که ضروری است تا موضوع آموزش نیروی انسـانی و صلاحیت حرفه‌ای افراد متخصـص در حوزه شرکت هی برق منطقـه‌ای و یا پیمانکاران مورد توجه جدی تـر قرار گیرد و علاوه بر آن در سال‌های اخیر رونـد خرابی رله های حفاظتی نیز افزایش داشته است از این رو تخصیص نقدینگی لازم برای پروژه‌های اصلاح و بهینه سازی در بخش حفاظت به منظـور جایگزینی رله های معیوب یا تکمیل پوشش حفاظتی ضروری می‌باشد.

بیم و امید مصر در بازار جهانی گاز

اکتشافات گـاز طبیعی در مصر در سال‌هـای اخیر توسط شرکت‌هـای آمریکایی و اروپایـی، این کشور را به یک بازیگر نسـبتا مهم در بـازار جهانی گاز تبدیل‌کـرده و شرایط برای ایجـاد قطب انـرژی در این منطقـه مهیا شده‌اسـت، با این حال چالش‌های اجتناب‌ناپذیـر از جمله توسعه زیرساخت‌ها صادراتـی، تنش‌های منطقـه‌ای مرتبط با مالکیـت منابع و مسیرهای حمل‌ونقل همچنان به قوت خود باقی است.

اهداف بلندپروازانه مصر بـرای تبدیل‌شدن به هاب انرژی و صادرکننـده عمـده گاز طبیعـی مایع، با توقـف صادرات محموله‌های LNG به اروپا در تابستان سال‌میلادی گذشته تا حدی نقش بر آب شد.

ایـن توقف به دلیل قطع مکرر برق بین ژوئن و سپتامبر به دلیل کمبود گاز برای تامین سوخت نیروگاه‌های حرارتی مصر بود. به گـزارش الجزیره، همه این تحولات در حالی رخ‌دادند کـه مصر با بحران شدید بدهی انباشته مواجه است؛ به‌عبارت سـاده، این کشـور شدیدا به ارز حاصل از فـروش و صادرات LNG نیاز دارد.

وضعیـت موجـود این سـوال را مطرح ساختـه که توقف صادرات تا چه حـد بلندپروازی‌های مصر را به چالش خواهد کشیـد و مشکلات پس پرده را تـا چه حد باید جدی گرفت. کارخانه‌های مایع‌سازی گاز مصر عمدتا در شرق مدیترانه قرار دارند.

کشورهایـی مانند قبرس و اسرائیل - که میدان‌های گازی عمـده‌ای دارند اما نیاز زیادی به بـازار داخلی ندارند - برای تبدیل گـاز طبیعی خود به LNG متکی به این تاسیسـات هستند تا بتوانند گاز خود مایع و به اروپا ارسال کنند.

تحقق آرزوهای گازی

بزرگ‌تریـن میـدان گـازی مصـر، Zohr اسـت که در سـال۲۰۱۵ در دریـای مدیترانه کشـف و در سال۲۰۱۷ به بهره‌بـرداری رسید و به برخی از آرزوهای گازی این کشور را تحقق بخشید، زیرا تا حـد زیادی تقاضای داخلی را تامین و به صادرات رونق داد.

میدان Zohr نزدیک بـه ۴۰درصد از کل تولید گاز مصر را به خـود اختصاص‌داده و حدود ۸۵۰میلیارد مترمکعب گاز دارد که معـادل ۱۴سال مصرف داخلی مصـر بر اساس آمار سال۲۰۲۲ است.

بحران انرژی در اروپـا در نتیجه تهاجم روسیه به اوکراین، قیمت گاز را به‌طور چشمگیری افزایش داد و فرصتی را برای رشد صنعت گاز مصر فراهم کرد.

صادرات LNG مصر در سال۲۰۲۲ به ۹میلیارد مترمکعب رسیـد و ۸میلیارد دلار درآمد ایجاد کـرد، با این حال طارق الملا، وزیـر انرژی مصر، گفته که این کشـور انتظار دارد در سال‌هـای آتی ۵۰درصـد درآمد کمتری از صـادرات گاز در نتیجه کاهش قیمت جهانی گاز طبیعی داشته‌باشد.

در آوریـل ۲۰۲۳، کسـری تجاری مصـر تقریبا ۲۴درصد نسـبت به مدت مشابـه سال‌قبل افزایش یافـت که ناشی از کاهـش ارزش صـادرات گاز بـود. در ژوئـن سال‌پیش، هیچ LNG صـادر نشد، زیـرا در دسـترس بودن گاز نتوانسـت تقاضای بالای داخلی برای تولید برق را در تابسـتان برآورده کند و منجر به قطعی برق در مصر در طول ماه‌های‌گرم شد.

المولا گفـت که فروش محموله‌هـایLNG در اکتبر که تقاضای بـرق با شروع پاییز کاهش یافـت از سر گرفته شد؛ یعنی بعد از ۴ماه وقفه.

در مـورد افزایـش تقاضای داخلی، کریـم الگندی، محقق غیرمقیم در موسسـه خاورمیانه، بـه افزایش تقاضا در صنایع انرژی‌بر به دلیل تصمیـم دولت برای حمایت از صنایع اشاره کرد. تقاضای برق مصـر به‌طور طبیعی هر سال‌به دلیل رشد جمعیـت و اتصال تعداد بیشتری از خانوارها به شبکه افزایش می‌یابد. پیتر استیونسون، سردبیر مجله MEES، به الجزیره گفـت: «تولید گاز به‌طور طبیعی بعـد از مدتی وارد فازنزولی می‌شود و به همین دلیل شرکت‌های نفتی باید به‌طور مداوم روی میادین کار کرده و اکتشافات جدیدی داشته‌باشند.»

رئیس‌جمهـور مصر، عبدالفتاح السیسـی بـا مدیران‌عامل شرکت‌هـای بین‌المللی نفت و گاز BP و Eni که برنامه‌های سرمایه‌گـذاری میلیارد دلاری در مصر را اعلام کردند، در ماه اوت ۲۰۲۳ ملاقات داشت.

افت تولید Zohr چیز جدیدی نیسـت و دو سال‌است که تولید سیر نزولی دارد. استیونسـون گفـت که مصر به دلیل واردات گاز اسرائیل توانسته به صادرات LNG ادامه دهد، اما در تابستان سال۲۰۲۳ مازاد این گاز به کمترین میزان ممکن رسید و چالش‌های پیش‌بینی نشده‌ای را ایجاد کرد.

افت تولید غیرمنتظره

کارشناسـان کاهش تولید در میـدان Zohr را پیش‌بینی کرده‌بودنـد، امـا انتظار نداشتنـد که این افـت تولید به این زودی‌ها اتفاق بیفتد. شبکه گاز اسرائیل توسط یک خط لوله به مصر متصل است که آن را برای حمل‌ونقل مناسب می‌کند. در سال۲۰۲۲، اسرائیـل ۵.۸۱میلیارد مترمکعب گاز به مصر صادر کرد که یک رکورد بود.

مصـر، اسرائیل و اتحادیه اروپا نیز در ژوئن سال‌گذشته یک توافـق تاریخی برای تقویت صادرات گاز به اتحادیه اروپا امضا کردند و در مـاه اوت، اسرائیل افزایش بیشتر صادرات گاز به مصر را تصویب کرد. دیگرهمسـایه غنـی از گاز مصر، قبرس است.

مصـر برای صادرات مجدد گـاز قبرس ملزم به ساخت یک خط لوله و امتداد آن از میادین گازی در قبرس به مصر است.

کنسـرسیومی از شرکت‌های نفتـی بین‌المللی قصد دارند در چنین خط لوله‌ای سرمایه‌گذاری کنند، اما قبرس ترجیح می‌دهد پایانه LNG شناور خود را داشته‌باشد.

توسعه صنعت نفت و گاز مصر توسط شرکت‌های آمریکایی شورون و BP و شل بریتانیا و Eni ایتالیا انجام می‌شود.

یادداشت

«دولت-نفت»ها و طلسم صلح در خاورمیانه

رویا خوشنویس
پژوهشگر ارشد مطالعات فرهنگی نفت

در کـلاس درس روابـط خاورمیانـه، اولیـن درس، در مورد نرسیدن‌هـای بی‌پایان به صلح و دوستی در این منطقه است. از همان ابتدا هشـدار داده می‌شود که با منطقه‌ای پرتنش روبه‌رو هسـتیم و قبـل از حضـور در این کلاس باید تمـام تعصبات و پیش‌فرض‌هـای خود را رها کنیـم. اغلب کتاب‌های آکادمیک و غیرآکادمیک در مورد این منطقه به جنگ‌های قومی و مذهبی و ملی که از دیرباز در این منطقه به وقوع می‌پیوسته‌اند، می‌پردازند. در ایـن کتاب‌ها جابه‌جایی مرزها مـورد بررسی قرار می‌گیرد و حضـور بیگانگان و تاثیر انواع استعمارهـای دولتی و غیردولتی و کشمکش‌هـای ناتمـام در منطقه مورد بحث قـرار می‌گیرند. امـا نکته مهم در مـورد مطالعه چند و چـون وضعیت صلح در خاورمیانه این است که تقریبا در تمام این بحث‌ها، حضور پررنگ «دولت-نفت»ها یـا Petro-stateها در سرنوشت صلح در این منطقه نادیده گرفته می‌شـود. سوال اینجاست که آیا می‌توانیم «دولت-نفت»هـا را دلیل طلسـم شـدن صلـح در خاورمیانه بدانیـم؟ آیا می‌توانیـم تاثیر «دولت-نفت»ها بـر سرنوشت این منطقه را از زاویه وابسـتگی اقتصادی به انرژی فسـیلی بررسی کنیـم؟ به بیانی دیگر، آیا می‌توانیـم «دولت-نفت»ها را یکی از دلایـل کمبود همکاری بلندمـدت و فراگیر اقتصادی و سیاسی در این منطقـه بدانیم؟Petro-state اصطلاحـی پرکاربرد در مورد کشورهایـی است که درصد بالایـی از منبع درآمد دولت از راه بودجـه نفتـی تامین می‌شود. دولت-نفت‌هـا نه‌تنها از راه فروش نفت تامین بودجه می‌کننـد، بلکه به شرایط اقتصادی و سیاسی منطقه جغرافیایی خود نیز وابسـته هسـتند و در عین حال، شرایط قیمت جهانی سوخت فسـیلی و قوانین مربوط به آن سرنوشـت آنها را دستخوش تغییر قـرار می‌دهد. پنج کشور از ۱۰کشـور اصلی «دولت-نفتی» در جهـان در خاورمیانه قرار دارند. از آن گذشته بسـیاری از کشورهای قدرتمند جهان رابطه شرکتـی و سهامی با شرکت‌هـای بزرگ نفتـی در این منطقه دارنـد. در بررسـی اقتصاد جهانـی، میانگین وابسـتگی درصد GDP کشورها بـه نفت چیزی در حدود ۲.۷۰درصد است. این درحالی است که در قطر حدود ۶۰درصد و در عربسـتان حدود ۵۰درصد از GDP وابسـته به فروش سوخت فسیلی است.این وابسـتگی نه‌تنها یکی از مشخصه‌های آسیب‌پذیر بودن اقتصاد کلان ایـن کشورهاست؛ بلکه از دیدگـاه اقتصاد سیاسی، وقتی این وابستگی در سطح یک منطقه بررسی شود، آن منطقه را به طـور کلی آسیب‌پذیر و ملتهب می‌کند. امره زمان، رئیس بخش مطالعات فرهنگی نفت دانشگاه تورنتو معتقد است که وابستگی اقتصادی به یک ماده، در مورد طلا و نفت تفاوت دارد. وقتی مواد معدنـی منبع اصلی درآمد و ثروت یک کشـور باشند، این مواد چارچوب اصلی تصمیم‌گیـری را تغییر می‌دهند. اما تفاوت این اسـت که طلا کالایی فوق‌ضروری بـرای کشورهای توسعه‌یافته به حسـاب نمی‌آید. اما نفت یک کالای فوق‌ضروری است.دکتر حمیـد احمدی، پژوهشگر ارشد مسـائل خاورمیانه معتقد است که خاورمیانه به دلیل برجسـتگی اقتصـادی و استراتژیک خود یکـی از عناصر اصلی تعریف‌کننده یا بنیادهای هسـتی‌شناسانه (انتولوژیـک) طرح نظم نوین جهانی پس از جنگ سرد شد. این برجستگی اقتصادی و استراتژیک چیزی نیست جز فضای نفتی خاورمیانـه. حمید احمدی اضافه می‌کنـد «هنگامی که ریچارد روزکرانـس از فروپاشی اقتصـاد جهانی به‌عنـوان تهدید اصلی کنسـرت نوین قدرت یا ائتلاف مرکـزی نام می‌برد، این نکته به ذهـن می‌آید که از دست دادن کنتـرل منابع توسط دولت‌های طرفدار غرب و هرگونه خسـارت اجتماعی به جریان صدور نفت بـه جهان صنعتی یا به گفته مارتین شاو، «سوپربلوک» صنعتی شمالـی، باعث این فروپاشی خواهد شد.اما همچنان گویا سخت است که ناتوانی در برقراری صلح در خاورمیانه را در چیزی غیر از مسـائل فرهنگی و دینی ببینیم. بهتریـن نشانه‌ای که رابطه دولت-نفت‌هـا با صلح را برملا می‌کنـد، استفاده از اهرم تحریم برای ایجاد صلح (هرچند کاذب) در منطقه است. در مورد جنگ اخیر حماس و اسرائیل، خبرگزاری Time مقاله‌ای منتشر کرده و در آن نفـت و صلـح را در دو انتهـای خـط سنجش وضعیت خاورمیانه قرار داده است. نویسـندگان این مقاله معتقدند برای کاهش درگیری در خاورمیانه نیاز است که متجاوزان تروریست در خاورمیانه مجازات شوند.در مورد رابطه دولت-نفت‌ها و صلح در خاورمیانه، بایـد خصوصیات این دولت‌ها مورد مطالعه دقیق قرار گیرد. یکی از این خصوصیات این است که اینها دولت‌هایی شبه‌استعمـاری یـا semi-colonial هسـتند. مطالعه تاریخ استعمـار به ما می‌آموزد کـه یکی از دلایـل کشورگشایی‌های استعماری دسترسی بیشتـر به انرژی بوده است. در واقع جنگ بـرای دسترسی بـه انرژی ارزان‌تـر و قابل دسترس‌تـر یکی از بحث‌هایی است که در مطالعه دوران‌های پسـااستعماری به آن کمتر پرداخته شده است. اما باید بدانیم کشورهای توسعه‌نیافته که اتفاقا نفت و سوخت فسیلی در آنها کشف شده است، به طرز غیرعادی به سرمایه‌گذاری و نیروی متخصص خارجی وابسـته بوده‌اند؛ به این دلیل واضح که کشف و استخراج نفت به سرمایه و دانـش اولیه‌ای نیاز دارد که در کشورهـای استعمارگر بیشتر یافت می‌شد.از دیگر خصوصیـات دولت-نفت‌های توسعه‌نیافته این است کـه در مقابل نرخ صادرات نفت آسیب‌پذیر هسـتند. آنها معمولا دچار بحران تورم هستند (ایران و ونزوئلا) یا در مورد صادرات نفت خود دارای استقلال تصمیم‌گیری نیسـتند (عراق و کویت) و به دلیل فوق‌ضروری بودن سوخت فسـیلی به‌عنوان کالای صادراتـی، فضای تصمیم‌گیری در صـادرات و شکل آن نوعی فضای شبه‌نظامی است (عربستان). از آن گذشته، «دولت-نفت»ها به دلیل قیمت تمام‌شده نفت معمولا دچار توسعه نابرابر کشوری هسـتند. نویسـنده کتاب «پارادوکـس فراوانی: دوران رونق نفتی و دولت-نفت‌ها» به این نکته اشاره می‌کند که درک قابلیت‌های یک دولت-نفت توسعه‌نیافته کار ساده‌ای نیسـت و نیاز به تحلیل‌های عمیق و بینارشته‌ای دارد.

ارتباط بین مفهوم انرژی، قدرت‌های سیاسی و روابط بین‌الملل موضـوع جدیـدی نیسـت. اما هنوز بـه بحث اصلـی مطالعات خاورمیانـه تبدیل نشده است. در مورد خاورمیانه ما هنوز درگیر بحث‌هـای پیشاجنگ (جنـگ عراق) در مورد منطقه هسـتیم. متخصصان منطقه بـه بازگویی داستان‌هـای نخ‌نمای درگیری مذاهب، قوم‌هـا و مرزها روی می‌آورند و تاثیر بیش از ۱۰۰سال تاریخ شرکت‌های نفتی، استعمار نفتی، قراردادهای طولانی‌مدت، وابستگی‌های اقتصادی، تحریم‌های نفتی و... را آن‌طور که باید و شایـد مورد توجه قرار نمی‌دهند. دیدگاه‌های جدید و پیشرو در مـورد نقد فضای صلح در خاورمیانه نوین باید نگاهی ریشه‌ای‌تر بـه فضای سیاسی دولت- نفت‌ها داشته باشد و باور کند که این نوع از دولت‌ها تاثیر مسـتقیمی بر ساختار سیاسی، اقتصادی و نظامی کشورها دارند.

روزگار معدن

E-mail:info@madandaily.com • https://t.me/rozegarmadan • www.twitter.com/Madandaily • www.instagram.com/Madandaily • www.rouzegaremadan.ir

یکشنبه
- ۲۴ دی ۱۴۰۲
- ۲ رجب ۱۴۴۵
- ۱۴ ژانویه ۲۰۲۴
- سال ششم
- شماره ۱۲۳۳

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: مهدی نجفی
سردبیر: شهریار خادمی

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)
نمابر: ۸۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه: صمیم

عرضه ۲,۶ میلیون تن محصول در بورس کالا

تالارهای بورس کالای ایران در نخستین روز هفته (شنبه ۲۳ دی ماه) میزبان عرضه ۲ میلیون و ۶۶۶ هزار و ۷۵۸ تن بود.

در این روز ۶۸۲ هزار تن گندله سنگ آهن، ۹۹ هزار تن آهن اسفنجی، ۸۲ هزار و ۲۵۰ تن شمش بلوم، ۴۲ هزار و ۵۹۰ تن ورق خودرو، ۴۰ هزار و ۵۹ تن میلگرد، ۸ هزار و ۸۶۵ تن تیرآهن، ۴ هزار و ۴۴۴ تن سبد میلگرد، ۶ هزار تن ورق گالوانیزه خودرو در تالار محصولات صنعتی و معدنی عرضه شد.

تالار حراج باز نیز شاهد عرضه ۴۴۸ هزار و ۸۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۷۷۵ هزار تن سنگ آهن کلوخه و ۲۲۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی بود. تالار پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی نیز عرضه ۱۰۷ هزار تن وکیوم باتوم، ۴۴ هزار تن لوب کات، ۵ هزار و ۶۹۸ شیمیایی، ۵ هزار و ۴۰۰ تن گوگرد، ۵ هزار و ۳۱۷ تن مواد پلیمری و ۳ هزار و ۳۰۰ تن قیر را تجربه کرد.

گفتنی است تالار صادراتی میزبان عرضه ۴۴ هزار و ۷۸۵ تن قیر و ۴۷ هزار تن شمش بلوم بود.

کارتن

بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

پایان محافظه‌کاری در بورس

پوریا نوری: معاملات بورس تهران طی سومین هفته زمستان با رشد ۰.۶۸درصدی شاخص‌کل پایان یافت. سهامداران در این هفته از الگوهای متفاوت معاملاتی پیروی کردند. به این ترتیب درحالی‌که تا میانه‌های هفته ساز خروج را می‌زدند، از روز سه‌شنبه با رویکرد مثبت‌تری دادوستدها را دنبال کردند، به همین دلیل در آخرین روز معاملاتی هفته شاهد ورود پول ۷۸میلیاردتومانی پول به گردونه معاملات بودیم و خبری از محافظه‌کاری شدید در فروش سهام نبود. در هفته منتهی به ۲۰دی‌ماه بازارهای موازی به‌ویژه دلار، طلا و سکه به سمت سطوح بالاتر حرکت کردند که این امر باعث شد تحرکات بیشتری را در بازار سهام مشاهده کنیم، از این‌رو در روز چهارشنبه شاخص‌کل توانست بعد از چند روز منفی از میانه کانال ۲میلیون و ۱۵۰هزارواحدی عبور کند و در سطح ۲میلیون و ۱۷۰هزار واحد بایستد.بازار سهام از ابتدای زمستان عملکرد ضعیفی را به نمایش گذاشته و حتی شاخص هم‌وزن که در آبان‌ماه عملکرد بهتری نسبت به شاخص‌کل داشت در هفته‌های اخیر تقاضای ضعیف‌تری در طیف سهام غیروابسته به شاخص‌کل که عمدتا جزو گروه‌های کوچک‌تر دسته‌بندی می‌شوند، نشان‌داده‌است، اما در سه‌هفته گذشته این شاخص بورسی نیز با چراغ‌سبز سهامداران روبه‌رو نشده و به همان میزان نسبت به شاخص‌کل تحت‌فشار بوده‌است. نماگر هم‌وزن نیز همچنان با فشار مواجه شده‌است. متعاقبا بورس نیز خروج نقدینگی را به‌ثبت رسانده است. از ابتدای سال‌تاکنون به میزان ۲۳۵۹میلیاردتومان پول حقیقی از بازار خارج‌شده که از پیشروی نااطمینانی در این بازار حکایت دارد. طی این مدت شاخص‌کل ریزش ۱.۷۸درصدی را به رخ سهامداران کشیده و شاخص هم‌وزن نیز به‌رغم روند رو به نزول نسبت به ماه قبل از آن تاکنون ۰.۲۴درصد افزایش را ثبت کرده‌است. سهم‌های چابک‌تر نیز در وضعیتی به‌سر می‌برند که رضایت‌بخش نیستند و براساس اظهارات کارشناسان این اتفاق صرفا در راستای جاماندگی این دسته از سهام از افزایش قیمت بوده که به دلیل نبود محرک جدی می‌تواند حتی متوقف شود. نبود محرک جدی برای صعود قیمت‌ها سهامداران حقیقی را به احتیاط بیشتر فراخوانده است. سهام کامودیتی‌محور بورس تهران با ورود به زمستان تا حدودی نظاره‌گر روند بازارهای جهانی بوده‌اند. از سوی دیگر عمده سهامداران نیز در انتظار انتشار صورت‌های مالی ۹ماهه و گزارش‌های عملکرد شرکت‌ها هستند. این موارد همراه با بی‌ثباتی بازارهای موازی شرایطی را پیش‌آورده که سوخت گروه‌های بزرگ بورسی که به‌صورت سنتی پیشران اصلی شاخص هستند با کم‌رمقی قیمتی مواجه باشد. البته شرایط کنونی به دلایلی همچون آغاز درگیری‌های منطقه‌ای نیز به‌وجود آمده‌است.

حرکت دلار و سکه به سمت صعود

پس از گذشت هشت‌ماه از روند نزولی که بورس درپیش گرفته، سرمایه‌گذاران عملا توجهی به بورس نکرده‌اند. در این شرایط بسیاری از تحلیل‌ها زنگ هشدار را در زمینه ورود طولانی‌مدت بازار به فازرکودی به صدا درآورده‌اند؛ نشانه‌هایی که همراه با خروج مداوم پول حقیقی از بازار بوده‌است، بنابراین به‌راحتی نباید از کنار این موضوع گذشت، اما بازار سهام در دو روز پایانی هفته با یک اتفاق جدید نیز غافلگیر شد. افزایش نرخ دلار، طلا و سکه به‌عنوان یک مساله مهم و اثرگذار روز چهارشنبه واکنش مثبت بورس‌بازان را به‌دنبال داشت. بسیاری از کارشناسان معتقدند که این امر سبب می‌شود در کنار ارزندگی بسیاری از سهام، فعالان اقتصادی انگیزه کافی در جهت تقاضای پررنگ برای خرید سهام را جست‌وجو کنند. البته این سناریو به دلیل وابستگی عمیقی که به وضعیت متغیرهای مذکور دارد، با عدم‌قطعیت همراه نیست. در همین رابطه فردین آقابزرگی، کارشناس بازارسرمایه در گفت‌وگو با «دنیای‌اقتصاد»گفت: در نیمه دوم دی‌ماه بازار با تغییرات جدیدی در حوزه متغیرها روبه‌رو شد؛ از طلای جهانی و کریپتوها گرفته تا نرخ دلار آزاد. برخی شواهد حاکی از آن است که استارت روند صعودی قیمت‌ها در بازارهای مذکور می‌تواند تداوم یابد. در ماه‌های اخیر بازارهای جهانی با رکود مواجه بودند، این درحالی است که به‌نظر می‌رسد بازارهای جهانی با تحرکات جدی روبه‌رو شوند، بااین‌حال تحولات منطقه‌ای و موضوعات سیاسی و موارد مرتبط با حمل‌ونقل، به‌عنوان ریسک‌های سیستماتیک همچنان برای بازار تهدید محسوب می‌شوند.این کارشناس با اشاره به یکی از موضوعات مهم این روزهای بازار توضیح داد: به‌زعم بسیاری از تحلیلگران پیک شاخص که در سال۹۹ در آستانه گذر از حباب تلقی می‌شد (۲میلیون و ۱۰۳هزار واحد)، اکنون در وضعیتی بی‌رمق به‌سر می‌برد و به‌صورت فرسایشی در حال نوسان در محدوده ۲.۱میلیون واحد است. متوسط سود شرکت‌های بورس و فرابورس نسبت به سال۹۹ افزایش را ثبت کرده که ناشی از افزایش سطح قیمت‌های عمومی و تورم عمومی است، اما نکته‌ای که باید موردتوجه قرار گیرد این است که باید مشخص شود درحال‌حاضر نسبت قیمت به درآمد (P/S) نسبت به سال۹۹ تا چه میزان تغییر کرده‌است. همچنین از یک‌سو سایه تورمی که پیش‌روی شرکت‌هاست و از سوی دیگر گزارش‌های جهانی غیرملموس نسبت به رشد اقتصادی از بانک‌های جهانی طی ۲۰۲۴ تا حدودی چشم‌انداز متفاوتی پیش‌روی بازارها ترسیم می‌کند، اما در این میان بازار با یک ابهام بزرگ نیز مواجه است و این موضوع در مورد سیاستگذاری‌های اقتصادی داخلی است. اگر تا قبل از انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا، تدابیر اقتصادی حول کنترل نرخ تورم بچرخد، طبیعتا متغیرهای مثبت، کارآیی چندانی برای به حرکت درآوردن بورس نخواهند داشت و نباید حساب ویژه‌ای روی عوامل مثبت باز کرد.

مسیریابی بورس

همان‌گونه که عنوان شد معیار سودآوری شرکت‌های بورسی به متغیرهای متعددی گره‌خورده است، بنابراین در این برهه روند متغیرهای کلان‌تری همچون بازارهای جهانی، سمت‌وسوی مشخصی به بورس نمی‌بخشد. در مورد اکثر گروه‌های کوچک بازار نیز می‌توان سبقت قیمت‌ها از رشد سودآوری را تشخیص داد. به گفته فردین آقابزرگی، سطح انتظار از تورم کنونی همراه با ناترازی کسری‌بودجه که گمانه‌زنی‌ها از کسری ۷۰۰همتی خبر می‌دهد، به‌ناچار تبدیل نقدینگی به دارایی را به یکی از موضوعات مهم فعالان اقتصادی و سرمایه‌گذاران بدل کرده‌است. این امر برای سرمایه‌گذاران بورسی نیز از اهمیت فراوانی برخوردار است و به‌نظر می‌رسد بیانگر این است که بازارها به‌مرور از رکود خارج می‌شوند، با این‌حال کنترل نرخ ارز یکی از موانع ورود نقدینگی به سمت بازار سهام محسوب می‌شود، این در حالی است که همچنان بورس می‌تواند مأمن مطمئنی برای دارایی‌های‌ریالی باشد.در ماه‌های قبل بازار سرمایه با نشان‌دادن نمایشی ضعیف، سرمایه‌گذاران را با تردید مواجه کرد. رصد وضعیت کنونی نشانگر این است که بورس به‌صورت مستمر می‌تواند نقدینگی پرعطش را به خود اختصاص دهد. آنچه از فضای معاملات سهام به چشم می‌خورد، مقصد جذاب دیگری را برای سرمایه‌گذاری نشان نمی‌دهد.میانگین ارزش معاملات خرد بورسی طی هفته قبل در حدود ۴۵۶۵میلیاردتومان بود که این دادوستدها با افزایش بیش از ۱۶درصدی نسبت به هفته ماقبل آن همراه بود. اکنون توجه فعالان سهام به قیمت دلار، ارزندگی شرکت‌ها و عملکرد شرکت‌ها معطوف شده‌است. بعد از غرق‌شدن نمادهای بزرگ در رکود، نمادهای کوچک با چراغ‌سبز سهامداران روبه‌رو شدند، بااین‌حال ممکن است مجددا شرکت‌های بزرگ‌تر نیز در جست‌وجوی متقاضی حرکت کنند. در این‌خصوص باید عنوان کرد با توجه به اینکه موج تجدید ارزیابی دارایی، سهام بزرگ را دربرمی‌گیرد و این نمادها از این محل به افزایش سرمایه می‌پردازند،موجی از افزایش سرمایه سهام مذکور را احاطه خواهد کرد، بنابراین جو مثبت احتمالی حاکم بر بازار به لطف این اتفاق، به بازار کمک می‌کند تا از شرایط رکودی رهایی یابد.

کلاهبرداری به واسطه سهام عدالت

داستان سهام عدالت از آنجا شروع شد که دفتر ریاست‌جمهوری دوران احمدی‌نژاد در طرحی برای توزیع گسترده سهام شرکت‌های اصل ۴۴ با تصور برقراری عدالت ، طرح سهام عدالت را ارایه داد. پس از ارایه این طرح و با موافقت رهبری در آبان سال ۱۳۸۴ بود که اجرای اعطای سهام عدالت، از یک سال بعد یعنی آبان سال ۱۳۸۵ آغاز شد. در ابتدا برای اجرایی شدن طرح سهام عدالت «آیین‌نامه اجرایی افزایش ثروت خانوارهای ایرانی از طریق گسترش سهم بخش تعاون براساس توزیع سهام عدالت» در ۹ بهمن ۱۳۸۴، به تصویب هیات وزیران رسید.

داستان سهام عدالت از آنجا شروع شد که دفتر ریاست‌جمهوری دوران احمدی‌نژاد در طرحی برای توزیع گسترده سهام شرکت‌های اصل ۴۴ با تصور برقراری عدالت ، طرح سهام عدالت را ارایه داد. پس از ارایه این طرح و با موافقت رهبری در آبان سال ۱۳۸۴ بود که اجرای اعطای سهام عدالت، از یک سال بعد یعنی آبان سال ۱۳۸۵ آغاز شد. در ابتدا برای اجرایی شدن طرح سهام عدالت «آیین‌نامه اجرایی افزایش ثروت خانوارهای ایرانی از طریق گسترش سهم بخش تعاون براساس توزیع سهام عدالت» در ۹ بهمن ۱۳۸۴، به تصویب هیات وزیران رسید. در ادامه و با تصویب اساسنامه شرکت کارگزاری سهام عدالت در همان روز و در ابتدای امر این طرح در ۴ استان شکل اجرایی به خود گرفت. در مرحله اول واگذاری نیز این سهام عدالت به برخی از افراد تحت پوشش کمیته امداد، بهزیستی، رزمندگان بیکار فاقد شغل تخصیص یافت و برگه‌هایی به عنوان برگه سهام عدالت نیز به مشمولان طرح سهام عدالت داده شد. ارزش اولیه برگه‌های سهام عدالت ۵۰۰ هزار تومان بود که بعدها این رقم به یک میلیون تومان افزایش یافت. همچنین بر اساس طرح قرار بود که به اقشار کم درآمد نیمی از قیمت سهام تخفیف داده و الباقی نیز طی مدت ده سال از محل سود شرکت بازپرداخت شود.

رییس اتحادیه تعاونی‌های سهام عدالت گفت: حربه جدید کلاهبرداران این است که پیامکی مبنی بر واریز سود سهام عدالت به برخی افراد ارسال می‌کنند، سپس از دریافت‌کننده پیامک می‌خواهند با باز کردن لینک، شماره ملی یا شماره حساب خود را وارد کند که به محض باز کردن لینک، سودجویان از حساب افراد برداشت می‌کنند.

عسگر توکلی اظهار کرد: متاسفانه موضوع کلاهبرداری به بهانه واریز سود سهام عدالت توسط افراد سودجو، هک کردن و برداشت از حساب برخی افراد هنوز ادامه دارد.

وی در ادامه با اشاره به حربه جدید کلاهبرداران با ارسال پیامکی مبنی بر واریز سود سهام عدالت تاکید کرد: از شهروندان درخواست می‌کنیم اصلا به این پیامک‌ها توجه نداشته باشند و خبرهای موثق را از طریق رسانه‌های رسمی و صدا و سیما پیگیری کنند.

سهام عدالت هستند

رییس هیات‌مدیره اتحادیه تعاونی‌های سهام عدالت همچنین درباره اختصاص سهام عدالت به جاماندگان گفت: در حال حاضر جاماندگان سهام عدالت شامل سه گروه هستند.

حدود یک میلیون و ۸۵۰ هزار نفر برگه سهام با مهر شرکت‌های تعاونی در اختیار دارند.

این افراد از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱ در سهام عدالت عضویت داشتند اما متاسفانه به دلیل اختلالاتی که در سازمان خصوصی‌سازی وقت پیش آمد از سبد سهام عدالت خارج شدند که باید در اولویت تخصیص قرار گیرند. توکلی تصریح کرد: گروه دوم مددجویان کمیته امداد و بهزیستی هستند که حدود چهار میلیون و ۶۰۰ هزار نفر را شامل می‌شود. در این خصوص دولت مصوبه‌ای را به سه بانک داد و شورای عالی اصل ۴۴ مقرر کرد سهام به این افراد تعلق بگیرد.

رییس هیات‌مدیره اتحادیه تعاونی‌های سهام عدالت گفت: گروه سوم جمعیت بزرگی را به تعداد ۱۹ میلیون نفر در کشور شامل می‌شود که واجد شرایط دریافت عدالت هستند.

تقریبا به همین تعداد افرادی که جزو دهک‌های بالای جامعه هستند واجد شرایط نبودند اما سهام عدالت به آنها اختصاص یافته است.

در این مورد نیز باید تجدید نظر می‌شد که اتحادیه تعاونی‌های سهام عدالت، کانون سهامداران و مجلس شورای اسلامی پیگیر مساله این افراد است.

وی تاکید کرد: سازمان خصوصی‌سازی در دولت قبل، بدون مصوبه و با تفسیر به رای که در بحث تقسطی ۱۰ ساله داشت، زمانی را به منظور واریز پول برای مردم تعیین کرد.

در صورتی که این اشتباه بود و باید به سرمایه‌گذاری استانی این مهلت داده می‌شد که حق تقدم را واریز کنند.

در واقع سرمایه‌گذاری استانی نسبت به سهمی که بدهکار بود باید واریز انجام می‌داد؛ زیرا وقتی سهامداران از سال ۱۳۸۵ سهام عدالت دریافت کردند باید تا سال ۱۳۹۵ قسط می‌دادند.

به بسیاری از افراد سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ سهام تعلق گرفت که تا سال ۱۴۰۰ این افراد برای واریز قسط ۱۰ سال زمان داشتند.

اما به یک‌باره گفتند مابقی مبلغ سهام را بدهید در غیر این صورت سهام شما ۵۰۰ هزار تومانی خواهد شد.

امکان تامین منابع سهام جاماندگان وجود دارد

توکلی با بیان اینکه دولت می‌گوید منابع لازم برای تخصیص سهام عدالت به جاماندگان را ندارد، بیان کرد: دولت برای تامین این منابع می‌تواند به ۱۱ شرکت سرمایه‌پذیر که در دولت قبل از سبد سهام عدالت خارج شد مراجعه کنند.

پالایشگاه نفت تهران، بانک ملت و برخی دیگر از جمله این شرکت‌ها هستند.

رییس هیات‌مدیره اتحادیه تعاونی‌های سهام عدالت گفت: مجلس موضوع تخصیص سهام عدالت به جاماندگان را در سال ۱۴۰۱ تصویب کرد که دولت باید به این افراد سهام اختصاص می‌داد اما انجام نشد. سال ۱۴۰۲ نیز در بودجه دولت این موضوع گنجانده نشد اما نمایندگان مجلس این طرح را به صحن علنی بردند که رای آورد.

بنابراین دولت موظف است از بودجه ۱۴۰۱ نسبت به واگذاری سهام به جاماندگان اقدام کند.

هنوز این کار انجام نشده اما امیدواریم شورای عالی اصل ۴۴ نسبت به معرفی شرکت‌های مشمول صدر اصل واگذاری، سهام دولت را به نسبت افرادی که در دهک‌های واجد شرایط هستند تخصیص دهد.

وی با بیان اینکه دولت سیزدهم عملکرد خوبی در افزایش سود سهام عدالت داشت گفت: خوشبختانه دولت سود را از ۷۰ هزار تومان به ۵۰۰ تا ۶۰۰ هزار تومان و برای برخی اقشار به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان افزایش داد که به محض دریافت از شرکت‌های سرمایه‌پذیر، سود را طی دو مرحله در سال واریز می‌کند.

ان شاءالله همین روند عدالت محور را درخصوص جاماندگان نیز انجام دهد.

مردم منتظر خبر خوش از سوی دولت هستند.

یادداشت

امید به صعود

محمدصادق میرزایی
کارشناس بازار سرمایه

آخرین روز معاملاتی هفته گذشته شاخص‌کل رشد ۱۴هزار و ۵۹۲واحدی را تجربه کرد و به سطح ۲میلیون و ۱۷۰هزارواحدی رسید. رشد نسبی ۰.۷۰درصدی نماگر اصلی تالار شیشه‌ای در حالی میسر شد که شاخص هموزن نیز مانند شاخص‌کل بورس سبزپوش بود و با ۴هزارو ۷۰۰واحد افزایش در محدوده ۷۶۳هزار و ۲۱۰واحدی قرارگرفت. در این بین شاخص‌کل فرابورس نیز که نماگر مناسبی برای بررسی وضعیت سهام مختلف فرابورسی است، حدود ۰.۲۶درصد سبزپوش شد و در نهایت در سطح ۲۶هزارواحدی ایستاد.از طرفی ارزش معاملات خرد به بالای ۶هزار میلیاردتومان رسید. به‌طور کلی در هفته گذشته ۳۰۰میلیاردتومان خروج نقدینگی از صندوق‌های درآمدثابت به‌وقوع پیوسته است که می‌تواند نشانه مساعدی برای رشد بازار باشد و نشان از ورود پول‌های پارک‌شده در این صندوق‌ها و روانه آنها به بازار سرمایه است. بازار به گروه خودرویی در پی اخبار ناشی از رهایی خودروسازان از قیمت‌گذاری دستوری توجه مطلوبی نشان داده‌است.

همچنین گروه خودروسازی سایپا با اعلام ورود به سمت و سوی خودروهای تجاری امید را در این گروه از بازار زنده نگه داشته‌است. باید عنوان کرد که درگیر اخبار روزانه‌نشدن و بررسی متغیرهای مستقل کمک بسیاری به سرمایه‌گذاران خواهد کرد و باعث عدم‌وقوع رفتار هیجانی خواهد شد. از طرفی در تحلیل نرخ ارز باید گفت نرخ ارز در کشور تابع نقدینگی است. هرسال طبق آمار بانک‌مرکزی به‌طور میانگین ۲۵درصد رشد در نقدینگی اتفاق می‌افتد. با این تفاسیر احتمال می‌رود تا پایان سال‌جاری نقدینگی نزدیک به عدد ۷.۹هزار میلیاردتومان برسد. طبق محاسبات انجام‌شده و بررسی تابع نقدینگی، در صورتی‌که تا پایان سال‌جاری نقدینگی به ۷.۹هزار میلیاردتومان برسد، ارزش ذاتی دلار افزایش پیدا خواهد کرد. با وجودی که لزوما نرخ دلار در بازار با ارزش ذاتی آن برابر نخواهد بود و به‌طور معمول مقداری کمتر است.

از این‌رو با اندکی تورش در صورتی‌که نرخ اسکناس آمریکایی تا پایان سال‌جاری افزایش محدود تا سطوح بالاتر از سطح کنونی داشته‌باشد، تقویت انتظارات تورمی که بر بازار سرمایه اثرگذار است دور از انتظار نخواهد بود و احتمال افزایش رفتار هیجانی از سوی برخی سرمایه‌گذاران وجود خواهد داشت. از طرفی چنانچه نقدینگی به ۷.۹هزار میلیاردتومان برسد در صورتی‌که اتفاق سیاسی و اجتماعی خاصی رخ ندهد، طبق تابع‌درجه به‌دست آمده از رقم شاخص‌کل و نقدینگی احتمال می‌رود شاخص‌کل بتواند به سطوح بالاتر از سطح فعلی‌افزایش داشته‌باشد. برای بازار هفته آینده انتظار می‌رود شاهد بروز عرضه‌ها و تزریق هیجان در سطح بازار باشیم، با این‌وجود محدوده ۲میلیون و ۱۰۰هزارواحدی شاخص‌کل محدوده مهمی است، از این‌رو باید منتظر ماند و دید روند کلی بازار و نماگرهای اصلی بازار به چه صورتی خواهند بود.

این روزها با افزایش ریسک‌های سیستماتیک و غیرسیستماتیک شاهد افزایش قیمت طلا نیز بودیم. این فلز گرانبها که می‌تواند به‌عنوان سپر تورمی دربرابر انواع ریسک‌ها تلقی شود؛ اما قیمت طلا نیز تابع نقدینگی خواهد بود. از طرفی بر روی قیمت طلای داخلی عواملی در کنار نرخ ارز نیز تاثیرمی گذارند. اونس طلا که عامل مهمی تعیین قیمت این فلز زرد رنگ است با افزایش تورم آمریکا و احتمال در پیش گرفتن سیاست انقباضی فدرال‌رزرو و تقویت شاخص دلار اونس جهانی طلا اصلاح قیمت در پیش بگیرد.

دنیای رمز ارز

احتمال تأیید صندوق ETF اسپات اتریوم چند درصد است؟

نیکولاس پانیگیرتزوگلو (Nikolaos Panigirtzoglou)، یکی از مدیران اجرایی مؤسسه مالی جی‌پی‌مورگان در ۱۲ ژانویه عنوان کرد که رگولاتور اوراق بهادار (SEC) احتمالاً در ماه‌های آینده در مورد صندوق ETF اسپات اتریوم تصمیم‌گیری خواهد کرد. وی در این مورد گفت:

برای اینکه کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC) صندوق ETF اسپات اتریوم را تأیید کند، باید این ارز دیجیتال را به جای اوراق بهادار، در درسته کالاها (مشابه بیت کوین) طبقه‌بندی کند. این موضوع خیلی دور از ذهن و احتمال وقوع آن تا ماه می، نهایتاً حدود ۵۰ درصد است. او افزود که SEC هنوز سایر ارزهای دیجیتال غیر از بیت کوین را به عنوان اوراق بهادار طبقه‌بندی می‌کند.وی این اظهارات را در واکنش به بیانیه‌ای از سوی گری گنسلر، رئیس SEC، در مورد تأیید صندوق ETF اسپات بیت کوین در ۱۱ ژانویه بیان نمود. گنسلر در بیانیه خود عنوان کرده بود که این رگولاتور فقط صندوق‌های مربوط به بیت کوین را تأیید خواهد کرد و از نظر آنها سایر دارایی‌های کریپتو، قراردادهای سرمایه‌گذاری هستند و بنابراین تحت قوانین فدرال اوراق بهادار قرار می‌گیرند.

علی‌رغم احتمال پایینی که پانیگیرتزوگلو برای تأیید صندوق ETF اسپات اتریوم قائل است، برخی منابع مانند اریک بالچوناس، تحلیلگر ETF بلومبرگ، احتمال تأیید چنین صندوقی را تا ماه می ۷۰ درصد می‌دانند.

پیش‌بینی‌ها عمدتاً بر ماه می متمرکز است؛ زیرا SEC باید تا ۲۳ می در مورد درخواست ETF اتریوم شرکت ون‌اک (VanEck) تصمیم بگیرد. مهلت تصمیم‌گیری برای درخواست سایر شرکت‌ها بعد از این تاریخ خواهد بود.کمیسیون SEC تعدادی صندوق ETF را که شامل صندوق ETF آتی اتریوم نیز بود، در اکتبر ۲۰۲۳ تأیید کرد اما هنوز هیچ صندوق ETF اسپات اتریومی توسط این رگولاتور تأیید نشده است.

۴۰۰ هزار سهم شرکت سرمایه‌گذار در بیت‌کوین به فروش می‌رسد!

سهام شرکت مایکرواستراتژی (MicroStrategy) که به خاطر سرمایه‌گذاری جسورانه در بیت‌کوین شناخته می‌شود، علی‌رغم افزایش ۱۰ درصدی این ارز دیجیتال، در ماه ژانویه بیش از ۲۰ درصد کاهش یافت. تأیید صندوق‌های ETF بیت کوین که راهی مستقیم برای سرمایه‌گذاری در این ارز دیجیتال به حساب می‌آیند، یکی از مهم‌ترین دلایل این کاهش بوده است.

ارائه این صندوق‌ها، جذابیت سرمایه‌گذاری واسطه‌ای روی بیت کوین با استفاده از سهام این شرکت را کاهش داده است.

علاوه بر این، شرکت مایکرواستراتژی در موقعیت غیرمتعارفی قرار گرفته و ارزش دارایی‌های بیت‌کوین آن (۸.۷ میلیارد دلار) از کل ارزش بازار این شرکت (حدود ۷.۷ میلیارد دلار) فراتر رفته است. این موضوع نشان‌دهنده اتکای بیش از حد این شرکت به ذخایر بیت کوین است و موجب می‌شود ارزش سهام آن، در پی نوسانات قیمت این دارایی دیجیتال تغییر کند.

علاوه بر این، مایکل سیلر (Michael Saylor)، بنیانگذار مایکرواستراتژی، یک تغییر استراتژی داشته و پیش از تأیید صندوق‌های ETF بیت کوین، مقدار قابل توجهی از سهام شرکتش را به فروش رسانده است. سیلر از تاریخ ۲ تا ۱۰ ژانویه بین ۳۸۸۲ تا ۵۰۰۰ سهم این شرکت را فروخته است. این اولین بار طی ۱۲ سال اخیر است که وی اقدام به واگذاری سهام شرکت می‌کند.

طبق گزارش بلومبرگ، این فروش بخشی از یک برنامه از پیش اعلام شده است.

سیلر قصد دارد طی این برنامه، از تاریخ ۲ ژانویه تا ۲۶ آوریل ۲۰۲۴، حداکثر ۴۰۰ هزار سهم مایکرواستراتژی را به فروش برساند.

به دلیل افزایش نوسانات پس از تأیید صندوق‌های ETF بیت کوین، سیلر از جامعه بیت کوین خواست که در برابر فروش دارایی‌های خود مقاومت کنند. در مواجهه با این موضوع، سهام مایکرواستراتژی از ابتدای سال با افت قابل توجه ۲۳ درصدی مواجه شده است که ناشی از این نگرانی است که معرفی ETF ممکن است جذابیت سهام این شرکت را کاهش دهد.

آیا ایلان ماسک هنوز هم یک هولدر دوج کوین است؟

ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا و اسپیس ایکس، همچنان حامی دوج کوین است. او در اظهارات اخیر خود فاش کرده که مقدار قابل‌توجهی از این ارز دیجیتال را شخصاً در اختیار دارد، در حالی که شرکت او، اسپیس ایکس یک سبد بزرگ حاوی بیت کوین را حفظ می‌کند.

این افشاگری در بحبوحه انتشار گزارش‌هایی مبنی بر فعال کردن گزینه پرداخت‌های همتابه‌همتا در شبکه X در سال جاری صورت می‌گیرد.

این حرکت به طور بالقوه می‌تواند کاربرد دوج کوین را افزایش دهد؛ زیرا ماسک به طور فعال در حال تبدیل X به یک پلتفرم همه‌کاره است تا طیف گسترده‌ای از عملکردها، از جمله تراکنش‌های مالی را در بر بگیرد.

اگرچه جزئیات خاصی در مورد عملکرد سیستم پرداخت همتابه‌همتای X و تاریخ راه‌اندازی آن فاش نشده، اما X Payments LLC، یکی از شرکت‌های تابعه X، قبلا مجوزهای انتقال پول را در ۱۴ ایالت دریافت کرده است.

حمایت ماسک از دوج کوین، یکی از نیروهای محرکه اصلی در افزایش محبوبیت این ارز دیجیتال بوده است. البته این موضوع باعث ایجاد نگرانی‌هایی هم در جامعه شده است.

منتقدان، مانند عضو برجسته جامعه دوج کوین، میشابور (Mishaboar)، استدلال می‌کنند که تأثیر ماسک ممکن است روایت پیرامون این میم کوین را منحرف کند و به طور بالقوه منجر به ارائه راه‌حل‌های بیش از حد ساده برای مسائل پیچیده شود.

میشابور در پست اخیر خود، بر خطر همسویی کورکورانه جامعه با دیدگاه‌های ماسک تاکید کرده است، به ویژه با توجه به تمایل او به همسویی با برخی جناح‌های سیاسی و نفوذش بر افکار عمومی.