اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rouzegaremadan.ir

دوشنبه • ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴ • سال هفتم • شماره ۱۲۹۸ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان



رکود در تولید ماشین آلات معدنی

صنعت ماشـین آلات معدنی و راهسـازی ایران در دهه گذشته شاهد فراز و نشیب های متعددی بوده است. رکود ۱۰ سـاله این صنعت، ناشـی از عوامـل مختلفی از جمله تحریم های اقتصادی، نوسـانات نـرخ ارز، و عدم حمایت کافـی از بخش خصوصی، ضربه سـنگینی به این صنعت حیاتی وارد کرد.

۲



فروش برق با نرخ‌های جذاب در بورس انرژی

وزیر نیرو با اشاره به اینکه با اصلاح قوانین مالی صنعت بـرق، سـرمایه گذاری در حـوزه تولید بـرق برای بخش خصوصی اقتصادی شـده است، گفت: نیروگاه‌های سراسر کشـور می‌توانند برق تولیدی خود را با نرخ‌های جذاب در بورس انرژی به مشترکان به فروش برسانند.

۷



«روزگارمعدن» معضل موازی کاری در اکتشاف معادن را بررسی کرد؛

شـــکاف در اکتـــشاف

۳

طرح: مهدی کاوه ای AI

یادداشت‌ها



گذر فرهنگ و هنر چیست؟ ۲



خودکرده را تدبیر نیست ۳



هدف ناممکن ۴



۴ روش استخراج از معادن ۵



اکتشاف، محور توسعه معادن ۶



چرایی انتشار زودهنگام اوراق‌بدهی ۸

تیترهای روز

صادرات محصولات معدنی با ارز نیمایی توجیه اقتصادی ندارد ۲

واردات ماشین آلات معدنی نیازمند بازنگری اساسی ۴

معرفی طرح‌های برگزیده نخستین رویداد «چادرو»





مراسـم پایانی رویداد فناورانه و نوآورانه (چادرو) با معرفی و تقدیـر از ۱۰ طرح برگزیده در محورهای زنجیره ارزش فولاد، انرژی، آب و محیط‌زیسـت، هوشمندسازی و تحول دیجیتال و در نهایت اعلام ۳ تیم برتر نخسـتین دوره رویداد چادرو به کار خـود پایـان داد. در این رویداد جـذب ایده‌ها و طرح‌های فناورانـه و نوآورانه مرکز نوآوری نوچاد، همزمان با روز جهانی کارگـر ۱۲ اردیبهشـت ۱۴۰۳ در آمفی‌تاتر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو و با حضور معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو و جمعی از مقامات کشـوری و اسـتانی، اساتید دانشـگاه‌ها، دانشجویان، پژوهشگران، شرکت‌های استارتاپ و مدیران چادرملو برگزار گردید.

«نوچاد" اسم رمزی برای یک پیوند بلندمدت با بخش معدن

در نخستین دوره رویداد چادرو از ۷۰ ایده و طرح فناورانه و نوآورانه ارائه شده در نهایت ۱۰ طرح برگزیده معرفی و از بین این طرح‌ها ۳ طرح برتر معرفی گردیدند.

بر اسـاس همین گزارش، میرسـینا امیر شنوا مدیر مرکز نـوآوری چادرملو و دبیر رویداد چادرو به عنوان نخسـتین سـخنران با تاکیـد بر اینکه نوچاد برند نـوآوری چادرملو و مسـیری برای آغـاز تحولی بزرگ در اکوسیسـتم چادرملو اسـت، گفت: نوچاد اسـم رمزی برای یک پیوند بلندمدت با بخش معدن اسـت. وی با تشکر از مدیرعامل چادرملو برای حمایـت از ایـن مرکز گفت: در حقیقـت مدیریت عالی این شرکت با ایجاد فضای باز و مهندسان با انگیزه معمار نوچاد اسـت. اگر اعتماد مدیرعامل چادرملو نبود این مرکز بعد از یک سال به این نقطه نمی‌رسید.

امیرشـنوا با تاکید بر اینکه نوچاد برند چادرملو و مسیری برای آغاز تحولی بزرگ در اکوسیستم چادرملو است، افزود: بـا وجود اینکه در آغاز، راه‌اندازی این مرکز سـخت بود، اما چراغ امیدواری در مسیر پیشرفت روشن بود.

وی با تاکید بر اینکه ۳۵ تیم با مرکز نوچاد در یک سـال اخیـر همـکاری کردنـد، تصریح کرد: فراخـوان دور بعدی رویداد هفته‌های آینده منتشر خواهد شد.

صرفه‌جویی ارزی ۴۷/۸ میلیون‌یورویی در بخش بومی‌سازی نوچاد

مهندس امیرعلی طاهرزاده، مدیر عامل شـرکت معدنی و صنعتی چادرملو نیز در مراسـم اختتامیه نخسـتین رویداد چادرو گفت: پلتفرم نوچاد با حمایت از پایان‌نامه‌ها، تولیدات دانش‌بنیان‌ها و پروژه‌ها ایجاد شـده و مرکز نوچاد به‌عنوان سـکوی سرمایه‌گذاری در پارک علم و فناوری یزد تاسیس شد.

وی ادامه داد: آنچه در بخش بومی‌سازی نوچاد انجام شده است تولید ۱۴۶۳ قطعه یدکی و مواد اولیه در سال گذشته که با صرفه‌جویی ارزی ۴۷/۸ میلیون یورویی همراه اسـت و این امر نشـان‌دهنده رشـد ۷۶درصدی در تعداد قطعات اولیه و رشـد ۹۱درصدی در مبلغ صرفه‌جویی ارزی نسبت به سال ۱۴۰۱ می‌باشد.

مدیرعامـل چادرملـو اظهار داشـت: مهمتریـن فعالیت مجموعـه نوچـاد صـدور ضمانت‌هـا، انواع تسـهیلات و کارگزاری مالی است.

وی درخصـوص کچاد گفت: چادرملو به لحاظ ارزش بازار با ۱۴۵ هزار میلیارد تومان جزو ۳۰ شرکت فعال در بورس می‌باشد. این مجتمع در بخش‌های گسترده‌ای از اکتشاف، اسـتخراج، تولید گندله، فولاد و آهن اسفنجی فعالیت دارد و موقعیت‌های زیادی را برای مجموعه‌های نوآور ایجاد کرده است.

تحـول در صنعـت معـدن بـا جـذب نخبـگان و دانش‌بنیان‌ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو: پیشـرفتی که سال‌های اخیر در صنعت معدن صورت گرفته است بدون حضور افراد نخبه و شرکت‌های دانش بنیان ممکن نبود.

محمدرضـا موثقی‌نیا، معـاون وزیر صمت و رییس هیات عامل ایمیدرو در حاشـیه مراسم اختتامیه نخستین رویداد چادرو، که از سوی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو برگزار گردید، در گفت‌وگو با خبرنگاران گفت: این رویدادها از این جنبه می‌تواند اهمیت بسـیار زیادی داشته باشد که امروزه فاصله فناوری کشور با سایر کشورهای پیشرفته بسیار زیاد شده و نمی‌توانیم با روش‌های معمول این فاصله را پر کنیم، به ویژه این که تحریم هستیم و برای کمک به اقتصاد کشور و کاهـش اثـرات تحریم‌ها در اقتصاد، حتمـا باید از نظرات اندیشمندان و خبرگان استفاده کنیم.

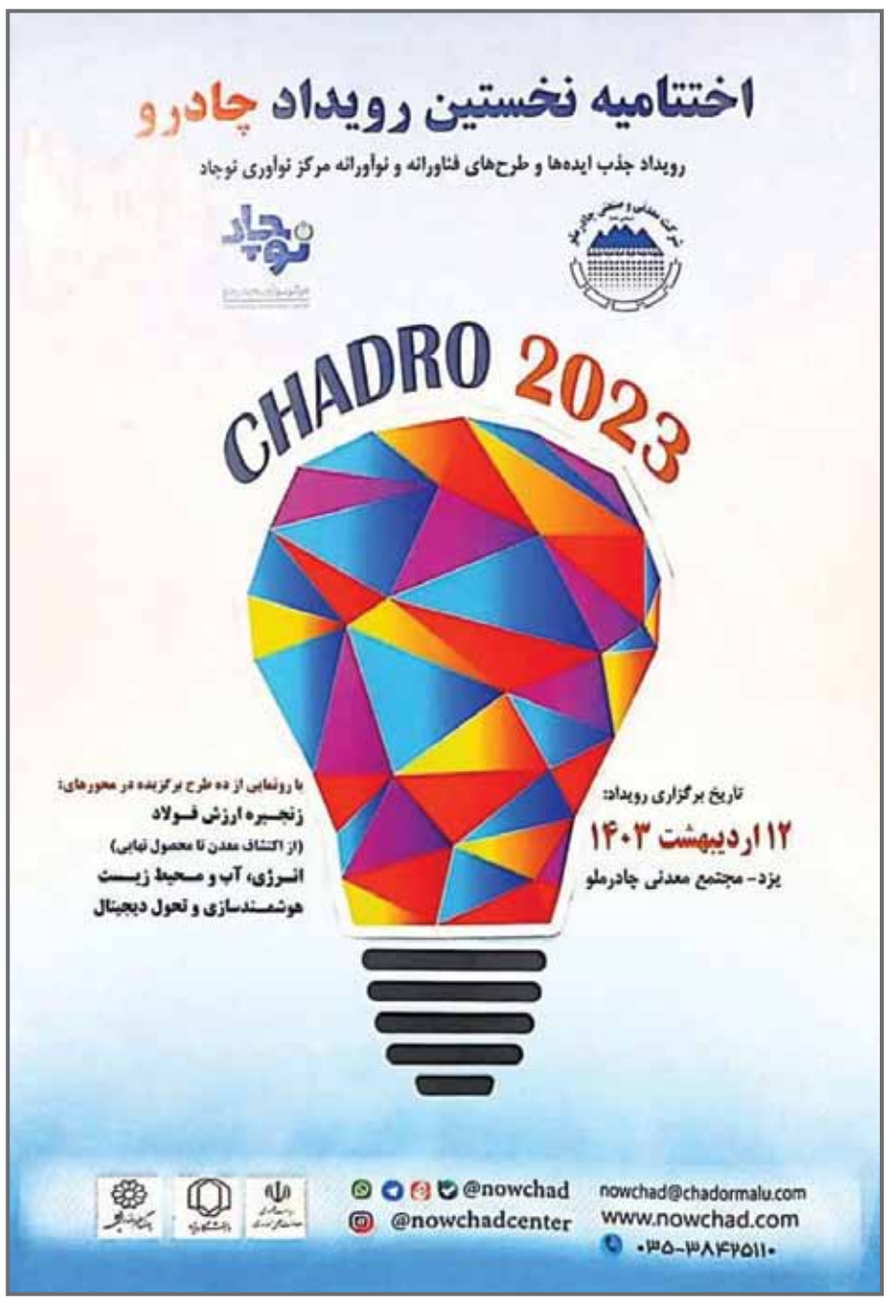
وی افزود: در این رویداد، جوانان خوش‌فکر شناسایی شده و وارد چرخه اقتصاد و صنعت می‌شـوند که حرکت بسـیار مثبتی برای کشـور اسـت، و این هنوز در ابتدای مسیر قرار دارد و باید علاوه بر شناسایی نخبگان زمینه و بستر مناسب برای رشد فعالان این حوزه را نیز فراهم کنیم.

معاون وزیر صمت در خصوص حضور مجموعه‌های دانش بنیـان در ایـن رویداد بیان کرد: آمارهـای متفاوتی در این زمینه ارائه می‌شـود اما مسـئله مهم پیشرفتی است که در سـال‌های اخیر در حوزه صنعت، فناوری و اقتصادی کشور شـاهد آن بودیم و بدون حضور شـرکت‌های دانش بنیان، افراد خبره و دانشگاهیان میسر نبود و امیدوارم در سال‌های آتی بتوانیم با سرعت بیشتری روند رو به رشد خود را ادامه دهیم و درنهایت اثرات آن را در رشـد و توسـعه کلی کشور شاهد باشیم.

موثقی‌نیـا در خصوص مشـوق‌های دولـت در این حوزه اظهارداشـت: دولت مشـوق‌های زیـادی را در نظر گرفته است، مشوق‌هایی به صورت معافیت‌های مالیاتی و وام‌های کـم بهره برای حضور نخبـگان در صنعت و فناوری تعریف کردیم، ضمن اینکه سـازمان‌های مرتبط با صنعت و معدن موظف شدند بخشی از درآمدشان را به این بخش اختصاص دهنـد و تقریبـا تمام نهادهای تصمیم گیر برای رشـد این حوزه بسیج شدند.

معاون وزیر صمت در پایان در خصوص تاثیر رویداد جذب ایده‌هـای فناورانه بر کاهش چالش‌های معدن بیان کرد: در رویـداد امروز تعـداد قابل توجهی پروژه و نمونه‌سـازی به بهره‌برداری رسـیده اما کافی نخواهد بـود و برای اینکه به رشـد ۱۳درصدی معدن کشـور که در برنامه هفتم توسعه پیش‌بینی شده برسیم باید تلاش‌های بیشتری انجام دهیم.

در پایـان ایـن رویداد که از جمله اهـداف آن می‌توان به «ارتقـای قابلیت‌های پویای سـازمانی و توانمندسـازی»، «توسـعه همکاری‌های مرکـز نوآوری با شـبکه»، «ایجاد زمینـه مناسـب برای بـروز خلاقیت‌هـا»، «ارتقای ارزش شـرکت و توسـعه زیسـت بوم فناورانه در مرکز نوآوری»، «سرمایه‌گذاری و مشارکت در توسعه کسب و کارها» اشاره کرد، سـه تیم میرا صنعـت تجهیزکاران جنوب، هارد متال و پـارس کویـر اروند به ترتیب حائز رتبه‌های اول تا سـوم شـناخته شدند و بدین ترتیب نخسـتین رویداد چادرو به کار خود پایان داد.







روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

یادداشت

گذر فرهنگ و هنر چیست؟



حسین شعبانی
رییس اداره فرهنگ وارشاد اسلامی شهرستان جویبار

گـذر فرهنگ و هنـر: خیابان،میدان ، بازار یا گذری اسـت که در آن مجموعه ای از کسـب و کار های فرهنگی و هنری فعالیـت می کنند و فضای بیرونی آن پیاده راهی برای عرضه هنر خیابانی ، هنر هـای آیینی و دیگر فعالیت های فرهنگی و هنری می باشد.

ایجـاد گذرهای فرهنـگ و هنر یکی از طرح‌هـای وزارت فرهنگ و ارشـاد اسـلامی بـا هـدف تجمیـع ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فرهنگی و هنری بوده که سـال۹۶ ابلاغ شد. براسـاس این طرح قرار بود بخش‌هایی از شـهرهای بزرگ به مکانی بـرای رویدادهای فرهنگی تبدیل شـوند و هنرمندان بتوانند دسـتاوردهای خود را بدون واسـطه بـه مردم عرضه کنند چون با راه‌اندازی گذرهای فرهنگ و هنر موجب حرکت به سـمت اجتماعی شـدن فرهنگ و هنر در شهرها می‌شود. ایـن محیط‌های فرهنگی شـهر را از حالت عبـوری خارج و خیابان‌ها را از محل صرف تردد به جایی برای تعامل اجتماعی و گفت‌وگو بدل می‌کند. شهرها امروزه مکان کار و استراحت شـده‌اند و مفهوم اجتماعی خود را از دست داده‌اند، گذرهای فرهنگ و هنر (آرت اسـتریت ها)محل راه اندازی انواع کسب و کارهـا و ارائـه لوازم فرهنگی و هنری ، کتاب فروشـی ها، نگارخانـه ها، ارائه تولیدات هنرهای سـنتی ، جدید و صنایع دسـتی ،سـالن های کوچک تئاتر، نقد و بررسی فیلم ،کارگاه های آموزشی ، طراحی مد و لباس ، موزه های خصوصی، انواع کافه هـای هنری، اینترنتی و بازی هـای رایانه ای ،کتابخانه ، رسـتوران، انواع مشـاغل سـنتی با ظرفیت جذب گردشگر یا کسـب و کارهـای جدید که بانی کسـب و کارهای نو پا و خلاق هسـتند ،می باشـد. زیرا با وجـود محدودیت منابع و زمـان بر بودن فرایند طراحی و احـداث مجتمع ها و بناهای فرهنگی و هنری موجب تاخیر در روند دسترسـی شهروندان به خدمات فرهنگی و هنری می شود؛ ایجاد گذرهای فرهنگ و هنر روش جایگزینی اسـت که دسترسـی ها را تسهیل می کنـد، چالش محدودیت منابـع را نیز رفع و رجوع می کند. و همچنین تلطیف فضای زمخت شـهری، جان دادن به کالبد شهری، عرضه‌ی بی‌واسـطه هنرها و آثار خلاقه هنرمندان به مشـتریان و مخاطبـان، گفت و گوی فرهنگی در بسـتر یک بازار هنری، تغییر و ارتقای ذائقه مشـتریان، و... از عینی‌ترین تاثیرات گذرهای فرهنگ و هنر است.

نیم نگاه

آمادگی یک شرکت بازرگانی افغانستانی برای صادرات گوهرسنگ خام به ایران

یک شـرکت خصوصی افغانسـتانی فعال در حوزه بازرگانی گوهرسـنگ با حضور در غرفه ایمیدرو در ششمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی جمهوری اسلامی ایران (ایران اکسپو ۲۰۲۴) ضمن معرفی تعدادی از گوهرسـنگ های این کشور، خواسـتار فراهم شدن بسـتر واردات گوهرسنگ راف (تراش نخورده) افغانستان به ایران شد.

صادقـی، نماینده شـرکت بازرگانی افغانسـتانی گفت: در صورت فراهم شدن بستر موضوع واردات گوهرسنگ در ایران، می توانیم گوهرسـنگ خام را با قیمتی مناسـب و رقابتی در اختیار بازار ایران قرار دهیم.

سـیدابومحمد هاشـمی، مجری طرح گوهرسـنگ در این نشست، با اشـاره به ممنوعیت واردات رسمی گوهرسنگ در قوانیـن گمرکی ایران، تصریح کرد: بـا توجه به ظرفیت های فرآوری در داخل کشـور و نیز منابع ارزشمند گوهرسنگ در کشورهای همسایه، امیدواریم گوهرسنگ خام به عنوان مواد اولیه صنعت، از گروه کالایی ۴ خارج شود تا امکان واردات این ماده اولیه برای فرآوری فراهم شود.

وی افـزود: با وجود این نقص قانونی، مـی توان از ظرفیت مناطـق آزاد اقتصـادی به ویـژه منطقه مرزی تایبـاد برای صادرات این مواد معدنی به داخل، فرآوری آنها در این مناطق و سپس صادرات مجدد به افغانستان بهره برد.

هاشـمی با اشـاره به آمادگـی ایران برای آمـوزش، تامین تجهیـزات و فرآوری گوهرسـنگ به افغانسـتانی ها گفت: با توجه به بومی سازی تجهیزات فرآوری در ایران با کیفیت بالا، امکان تامین تجهیزات مورد نیاز فعالان گوهرسنگ این کشور از ایران وجود دارد.

وی ادامه داد: سازمان آموزش فنی حرفه ای ایران به عنوان عضو رسـمی سـازمان بین المللی کار، ظرفیت مطلوبی برای آمـوزش هنرجویان حوزه های مختلف از جمله گوهرسـنگ دارد. در حـال حاضـر، ۷ هزار نفر در حوزه تراش سـنگ در ایران آموزش دیده اند. بنابراین، برای اعزام مربی به افغانستان با هدف آموزش هنرجویان حوزه گوهرسنگ آمادگی داریم.

در پایان، فضل الله حیدری فرزان، مشـاور روابط بین الملل ایمیـدرو با برشـمردن توانمندی های ایران و افغانسـتان در صنعت گوهرسـنگ اعلام کـرد: تفاهم نامـه ای برای فراهم کردن بسـتر تجارت گوهرسنگ بین ایران و افغانستان توسط ایمیدرو تنظیم و منعقد می شود.

تأکید استاندار لرستان بر جلوگیری از خام‌فروشی معادن

اسـتاندار لرسـتان بر جلوگیری از خام‌فروشـی سنگ‌های معدنی در این استان تأکید کرد.ابوطالب شفقت، صبح امروز، در مراسـم روز کارگر در لرستان، گفت: ذخایر باارزش سنگ و مواد معدنی در این اسـتان وجود دارد.او اضافه کرد: سـنگ گوهره یکی از سـنگ‌های باارزش کشور اسـت که از معادن لرسـتان تولید و استخراج می‌شـود و در بازار سنگ کشور به فروش می‌رسد. استاندار لرستان با بیان اینکه دولت سیزدهم دولـت خدمت‌گزار و دولت کار اسـت، بیان کـرد: ما باید در راستای جهش تولید و افزایش کیفیت محصول تلاش کنیم.

شفقت با لزوم توجه به مشکلات کارگران در لرستان، یادآور شد: سنگ‌های معدنی باید توسط صنعت‌گران بومی در داخل این اسـتان فرآوری شـود و از خام‌فروشی سنگ‌های معدنی باید جلوگیری کنیم.۳ میلیون تن سنگ ساختمانی و تزئینی سـالانه از معادن لرسـتان استخراج می‌شـود و میزان ذخایر سـنگ این اسـتان ۱۲ درصد کل سنگ کشـور است. میزان ذخایر سـنگ لرسـتان ۶۸.۵ میلیون تن و میزان اسـتخراج سالیانه هم یک میلیون ۲۶۹ هزار تن است.

معاون وزیر صمت خبر داد:

رکود در تولید ماشین آلات معدنی

صنعت ماشـین آلات معدنی و راهسـازی ایران در دهه گذشته شاهد فراز و نشیب های متعددی بوده اسـت. رکود ۱۰ ساله این صنعت، ناشی از عوامل مختلفی از جمله تحریم های اقتصادی، نوسانات نرخ ارز، و عدم حمایت کافی از بخش خصوصی، ضربه سنگینی به این صنعت حیاتی وارد کرد.

این رکود منجر به کاهش قابل توجه تولید، فرسودگی ناوگان ماشین آلات و از دست رفتن سهم بازار داخلی و خارجی شد.

در سـال های اخیر، با روی کار آمدن دولت سـیزدهم، شاهد تحولات مثبتی در این صنعـت بوده ایم. اتخاذ سیاسـت های حمایتی از تولید داخلی، رفـع موانع واردات، و تمرکز بر توسعه صادرات، جان تازه ای به این صنعت دمیده است.

پیرامـون آخرین وضعیت تولید ماشـین آلات معدنی و راهسـازی با سـید محمد موسوی معاون صنایع ماشین‌آلات و تجهیزات وزیر صمت به گفتگو نشستیم.

موسـوی در این گفتگو بیان کرد: ما به مدت ۱۰ سـال در حوزه تولید ماشین آلات معدنی در رکود شـدیدی به سر می بردیم. شـرایط به گونه ای بود که شرکت بزرگی مانند هپکو که بر اسـاس پروانه بهره برداری خود باید در سـال تعداد ۲۸۰۰ ماشـین تولید می کرد به تولید سالانه حدود ۵۰ عدد ماشین آلات معدنی رسیده بود.

وی افزود: همزمان با این شرایط رکودی، ما با قانون ممنوعیت واردات ماشین آلات مورد نیاز معدنی هم روبرو بودیم.

در نتیجه ۱۵ هزار ماشـین آلات معدنی و راهسازی فرسوده و ناکارآمد در معادن و پروژه های ما مشغول به کار بودند.

معاون وزیر صمت خاطرنشـان کرد: با یاری و مشاوره گرفتن از فعالان معدنی کشور و برنامـه ریـزی های به عمل آمده قانون ممنوعیت واردات ماشـین آلات برداشـته و همزمان تولید در کشور را افزایش دادیم. در همین راستا لازم به ذکر است که در سال ۱۴۰۰ تمام تولیدات ماشین آلات معدنی کشور ۱۷۰۰ دستگاه بوده است؛ این رقم در سـال ۱۴۰۱ با ۱۰۰ درصد رشـد تولید به ۳۰۰۰ دستگاه رسید. در سال ۱۴۰۲ موفق به تولید ۴۵۰۰ دسـتگاه ماشـین آلات معدنی و راهسازی شدیم. موسوی افزود: البته هدف گذاری ما تولید ۷۵۰۰ دستگاه ماشین آلات در سال است که امیدواریم در سال های بعدی به این هدف نیز دست پیدا کنیم. وی افزود: همین رشد تولید موجب شده که ما به موضوع صادرات ماشـین آلات معدنی و راهسازی تولید داخل هم فکر کنیم. در همین راسـتا قرارداد صادرات ۲۲ دستگاه ماشین آلات معدنی شرکت هپکو هم به امضا رسیده است.

در گفت‌وگو با کارشناسان عنوان شد:

صادرات محصولات معدنی با ارز نیمایی توجیه اقتصادی ندارد

گروه خبر



اواخر هفته گذشـته بود که خبر ارسـال نامه‌ای بـه رهبر معظم انقلاب از سـوی ۱۰ انجمن بزرگ تولیـدی در این راسـتا که بانک مرکـزی نرخ ارز نیمایی را اصلاح کند، منتشـر شـد. در این رابطه واکنش‌های زیادی مطرح شد از جمله اینکه برخی ضمن ارزیابی مثبت اما این اقدام را اشـتباه دانسته و مطـرح کردند که بایـد نامه به بانـک مرکزی و رییس‌جمهوری زده می‌شـد و برخی هم آن را فاقد وجهه قانونی و دروغی بیش نمی‌دانند.

در حالـی کـه احمد مهـدوی دبیـرکل انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی اظهار کرده که نامه‌ای که در خصوص سیاسـت‌های ارزی و نحوه بازگشت ارز به نیما خطاب به رهبری نوشته شده دروغ است و وجهه قانونـی ندارد اما در مقابل کارشناسـان و فعالان اقتصـادی از جمله انجمـن تولیدکنندگان فولاد، انجمن سـرب و روی، اتحادیه کفاشان دست دوز تهـران ضمن اعلام اینکه چندین انجمن بزرگ ایـن نامه را امضـا کرده‌اند و به دلیل داشـتن مهر و امضاهـا وجاهت قانونـی دارد، چنین حرکتی را مثبت دانسته و گفته‌اند که بهتر است اقتصاددانان در ایـن عرصه ورود کرده تا تصمیم درسـت برای ادامه حیات تولیدکننده‌ها گرفته شود وگرنه اینکه بگوییم چنین موضوعی دروغ است نشانگر به خطر افتادن منافع عـده‌ای و خود را به کوچه علی چپ زدن اسـت که عواقبش برای کشـور بسیار مخرب است.

فاصلـه نـرخ ارز نیمایـی و آزاد موضوعـی کـه سال‌هاسـت دغدغـه فعـالان اقتصـادی از جمله انجمن‌های معدنی اسـت اما گوش شـنوایی ندارد. حالا مدتی اسـت که این فاصله رشـد ۵۰درصدی داشـته و نگرانی‌ها را برای ادامـه تولید و صادرات مضاعف کرده اسـت. در حال حاضـر اختلاف نرخ ارز بـازار آزاد با نرخ نیما به ۲۵هزار تومان رسـیده و اختلاف آن بـا ارز ۲۸۵۰۰تومانی، ۳۷هزار تومان شـده اسـت؛ موضوعی کـه نه‌تنها موجـب ثبات اقتصادی نمی‌شود بلکه موجب تحریک دلال‌بازی، سـفته‌بازانه، خروج سنگین سرمایه و فاصله گرفتن نرخ بازار با نرخ‌های تثبیتی می‌شود.

انجمن‌های فولاد، سنگ‌آهن، آلومینیوم، سرب و روی و مس جزو گروه‌هایی هسـتند که در نامه‌ای بـه رهبـر معظم انقلاب اعـلام کرده‌انـد که بانک مرکزی براسـاس نص صریح قانـون نرخ ارز نیما را اصلاح کند. این تولیدکننده‌ها از سیاست‌های بانک مرکزی در حوزه سـرکوب نرخ ارز صادرات و انتشار گواهی سـپرده ۳۰درصدی انتقاد دارند و خواستار واقعی‌سـازی نرخ ارز در سامانه نیما مبتنی بر نرخ شناور مدیریت شـده نص صریح قانون هستند. در حال حاضـر، صادرکنندگان مجبورند ارز خود را به نرخ دلار مبادله‌ای به بانک مرکزی بدهند که عملا صرفه اقتصادی برای تولیدکنندگان ندارد و نخواهد داشت. امروز تولیدکنندگان نسبت به سیاست‌های ارزی دولتی و بازگشـت ارز صادراتی به نرخ نیما به دولت انتقاد دارند. به بـاور آنها تفاوت ۵۰درصدی نرخ ارز آزاد و نیمایی پدیده صادرات بدون بازگشت ارز را به وجود آورده اسـت. آنها تاکید می‌کنند که همـه چیز را با نـرخ آزاد می‌خرند امـا بعد مطرح می‌شـود که با نرخ نیما باید صـادر کنند! بنابراین اینکه امروز بیـن نرخ نیما و آزاد ۵۰درصد اختلاف است باعث شـده که به روند تولید ضربه بزند و در ادامه شاهد تعطیلی واحدهای تولیدی و صادرکننده باشیم.

ناتوانی شرکت‌های کوچک‌تر

عضـو انجمـن تولیدکننـدگان فـولاد ایـران با بیـان اینکـه دولت همـه چیـز را آزاد کـرده، به «جهان‌صنعت» گفت: در نتیجه این سیاست قیمت مواد اولیه و حامل‌های انرژی افزایشـی شده‌اند. به طور مثال قیمت برق ۲/۵برابر از اوایل سال گذشته افزایـش یافت. در نتیجـه امروز تمـام هزینه‌های فعالان اقتصادی با قیمت دلار آزاد محاسبه می‌شود.

رضـا شهرسـتانی دربـاره سیاسـت‌های ارزی خاطرنشان کرد: نظر بر این است که باید ارز حاصل از صـادرات به بانک مرکزی با دلار نیمایی برگردد. اما اختلاف دلار نیمایی و آزاد ۲۰هزار تومان اسـت و ملاحظه می‌شـود که این اختلاف زیاد اسـت. در نتیجـه وقتی قیمت صادرات کمتـر از قیمت تمام شـده باشـد، این مهم باعث می‌شـود کـه فعالان اقتصادی تمایلی به صادرات نداشـته باشـند و در واقع صادرات برایشـان توجیهی نداشـته باشد. در این روند شـرکت دیگر صادر نمی‌کنـد یا از کارت بازرگانی اجاره‌ای استفاده می‌کند. در نهایت شاهد آن خواهیـم بود که کل صـادرات می‌خوابد! وقتی هـم که دلار برنمی‌گردد دودش به چشـم دولت و ملت می‌رود.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشـاره به کمبـود برق و کاهش صـادرات در عرصه فولاد گفت: سال گذشته ۱۲هزار مگاوات و امسال ۱۹هزار مگاوات کمبـود برق داریم. حالا اگـر صادرات هم صورت نگیرد مواد فولادی در ایران افزایش می‌یابد و رقابت داخلی باعث می‌شـود کـه قیمت‌ها پایین بماند. اما در ادامه خیلی از شرکت‌های کوچک دیگر بعد از مدتی توان تولید ندارند و خودشان کارخانه را با دست خود خاموش می‌کنند!

شهرسـتانی پیش‌بینی کرد: با همین روند تا آخر خـرداد تمام اجناس شـرکت‌های فـولادی از نظر قیمـت و کمبود منفجر می‌شـوند. بـه این ترتیب اوضاع وخیمی خواهیم داشـت و شاهد آن خواهیم بـود که یکی از بزرگ‌ترین خیانتها به صنعت باعث این روند شده است.

ضربه سنگین تورم

رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سـرب و روی ایران با بیان اینکه اقتصاد ما دست اقتصاددان‌ها نیست، به «جهان‌صنعت» گفت: متاسـفانه اقتصاد دست مسوولان سیاسی است که ایـن مهم را هم به صورت سیاسـی و امنیتی اداره می‌کنند. اصول اقتصادی همچون بحث پول، بانک و مالیه در کشور ما محلی از اعراب ندارد و شاهدیم که مدیریت درستی در مورد مسائل ارزی نمی‌شود.

حسن حسـینقلی با انتقاد از نوسـان نرخ ارز در کشـور گفت: اینکه قیمـت ارز نوسـان دارد جزو غلط‌تریـن مسـائل در کشـور اسـت، در حالی که تولیدکننده‌هـا و صادرکننده‌ها بـاور دارند که باید شاهد ثبات نرخ ارز باشیم اما وقتی در بودجه شاهد کسری هستیم و نمی‌توان جلوی هزینه‌های بی‌مورد را گرفت، مجبور می‌شویم درآمد ایجاد کنیم.

او با اشاره به مثال‌هایی گفت: از جمله سیاست‌ها برای کسری بودجه اعمال عوارض بر صادرات است. حقوق دولتی را ۵۸برابر می‌کنند و پایه‌های مالیاتی را افزایش می‌دهند که به معنای دریافت پول است کـه خودش باعث ایجـاد تورم می‌شـود. تورم هم باعث می‌شـود که تعادل بیـن قیمت ارز و ریال به هم بخورد.

رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سـرب و روی ایـران تاکید کرد: عاقلانه و اقتصـادی این اسـت که نـرخ ارز را آزاد بگذارند و یک نرخ ارز داشته باشیم، بعد هم اقتصاد را بر پایه سیاسـت و... نچینند بلکه همه چیـز را به تولید مرتبط کنند. از تبعات سیاسـی بودن این است که با اینکه در ۱۵سـال گذشـته رهبـر معظم انقلاب برای تولید هر سـال شعار داده‌اند اما در عمل هیچ اتفاق خاصی نیفتاده است و مسوولان به این مساله توجهـی نکرده‌اند. تا جایی که اگر مطرح شـده که سیاسـت‌ها در راستای رفع موانع تولید باشد اما در همان سال کلی مانع برای تولید ایجاد شده است!

به‌هم‌ریختگی‌های ناشی از ندانستن!

حسینقلی با اشاره به سیاست‌های بانکی گفت: از نظر بانکی و مبادلات تجاری بسیار بد عمل کرده‌ایم. چندین کشـور همسـایه داریم و تنها کافی بود به همـه اینها بنزین و گاز، مواد و مصالح و محصولات معدنـی صادراتی صادر کنیم اما بـه این خاطر که اسـتراتژی بلندمدتـی نداریم و آمایش سـرزمینی انجام نداده‌ایم نمی‌دانیم که چه داریم و چه نداریم! کجـا می‌خواهیم برویم و چه بایـد انجام دهیم! در نتیجه به‌هم‌ریختگی‌هایی ایجاد شده است.

او با اشـاره به انواع نرخ ارز در کشور تصریح کرد: تـا به امروز ۹ نوع نرخ ارز در کشـور داریم. گمرک یک نرخ و بانک چند نوع نرخ ارز اعلام کرده اسـت. این به‌هم‌ریختگی‌ها باعث شـده که تولیدکننده و معدنکار دچار مشکل شوند. به این صورت که همه چیز را با نرخ آزاد می‌خرند اما بعد مطرح می‌شـود که با نرخ نیما باید صادر کنند! بنابراین اینکه امروز بین نرخ نیما و آزاد ۵۰درصد اختلاف است تنها به رونـد تولید ضربه می‌زند و باعث می‌شـود که روند تولید به خوبی پیش نرود.

رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سرب و روی ایران با بیان اینکه مسوولانی که مطـرح می‌کننـد ارز برنمی‌گردد، حرف‌شـان بی‌منطق اسـت، ادامه داد: تولیدکننده با ۲۰درصد سـود کلی هم راضی اسـت اما مساله این است که ۸۰درصد قیمت تمام شـده محصولـش را از کجا بیاورد چراکه بانک‌ها وامی به او نمی‌دهند. وقتی هم کـه باید ارز را برگرداند باید به قیمت آزاد برگرداند تا بتواند حقوق پرسـنل را پرداخت کند اما مسـاله این است که محدودیت‌هایش بیش از حد است که بخواهد تکانی بخورد!

او تاکیـد کرد: این نامه از ایـن جهت خطاب به رهبر معظم انقلاب نوشته شده که نشان می‌دهد در به این پاشـنه نمی‌گردد و تفاوت نرخ ارز غیربانکی و غیراقتصادی است. در حالی که باید برای احسان خانـدوزی و محمدرضـا فرزین اقتصاد مهم باشـد و نه ثابت نگه داشـتن نـرخ ارز، چراکه تنها نوعی رانـت به واردکننـده می‌دهد و ایـن صادرکننده و تولیدکننده هسـتند که به هیچ چیزی نمی‌رسـند و ضرر می‌کنند.

متن نامه چه بود؟

در متـن نامه انجمن‌های بزرگ تولیدی کشـور به رهبر معظم انقلاب آمده اسـت: «به اسـتحضار می‌رسـاند در شـرایط جنـگ اقتصـادی و تلاش همه‌جانبه صنعتگـران و کارآفرینان و بازرگانان در راسـتای حفظ و تعالی جایگاه کشـور و همچنین رفـع تنگناها و گلوگاه‌های زنجیـره تامین کالاها و خدمات موثر بر معیشت آحاد جامعه استمرار برخی سیاسـت‌ها از سـوی متولیان انتظام امور اقتصادی کشـور موجب کاهش انگیزه تولید و مانع مشارکت مردمی می‌شـود. یکی از موانع جدی پافشـاری بر فروش ارز حاصل از صادرات به نرخ سـرکوب شده و بسـیار پایین‌تر از نرخ شناور ارز موضوع بند «ت» مـاده ۲۰ قانون احکام دائمی و بند «الف» ماده ۴۴ قانـون بانک مرکزی اسـت.این سیاسـت که بارها شکسـت آن در سنوات گذشـته تکرار شده است و همـواره مورد انتقاد متخصصان و جناب آقای دکتر رییسـی در بدو تشـکیل دولت قـرار گرفته بود به مثابه تنبیه صادرکنندگان و تشـویق واردکنندگان اسـت که نتیجه ناگزیر آن کاهش سرمایه‌گذاری و تضعیف قدرت رقابتی و سهم تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای صادراتی است.

اگرچه تمامـی تولیدکننـدگان و صادرکنندگان زیرمجموعه این تشکل‌ها بازگشت ارز در کوتاه‌ترین زمان ممکن را وظیفه ذاتی خود دانسـته و حداکثر همراهـی با بانک مرکزی را مبذول داشـته‌اند ولی بـا توجه به افزایش هزینه‌هـای تامین مالی و تورم نهـاده در یک سـال گذشـته و عـدم موفقیت در سیاست کنترل تورم شناورسازی نرخ ارز بازار نیما یک ضرورت بـرای حفظ رقابت‌پذیـری در رقابت خارجـی و تقویـت تولید ملی اسـت.دغدغه دیگر تولیدکنندگان افزایش شدید نرخ تسهیلات پس از ابلاغ بخشنامه گواهی سپرده ۳۰درصدی در شبکه بانکی اسـت. این منابع که قـرار بود صرفا به هدف طرح‌هـای تولیدی مصرف شـود گویا در مقاصدی غیر از اهداف مورد نظر هزینه شـده اسـت چراکه هیچ تولیدکننده‌ای در شرایط فعلی توان بازپرداخت تسـهیلات بـا نرخ‌هـای مضاعـف را در رقابـت با واردکنندگان کالاهای مصرفی بهره‌مند از ارز رانتی نـدارد. مضاف بر این براسـاس گزارش‌های موجود عمده گواهی سـپرده ۳۰درصد شامل سپرده‌هایی بود که در سیسـتم بانکی با نرخ کمتر وجود داشت و پس از این ابلاغیه به نرخ ۳۰درصد تبدیل شـد و عملا پول جدیدی جذب سپرده‌های بانکی نشد.به منظور تحقق جهش تولید با مشـارکت حداکثری آحاد اقتصادی ضروری است بانک مرکزی نسبت به واقعی‌سـازی نرخ ارز در سامانه نیما مبتنی بر نرخ شناور مدیریت شده نص صریح قانون اقدام کرده و بدیهی است به منظور رشد سرمایه‌گذاری و تامین مالی سـرمایه در گردش تولید اعطای تسـهیلات به صورت هدفمند صرفـا برای بخش‌های غیرمولد محدود شـود و تولیدکننـدگان واقعی اقتصاد ملی صنایع و معادن سـرب و روی بتوانند تا حد ممکن و بـا رعایت مقـررات منصفانه به اعتبـارات بانکی دسترسی داشته باشند.»

به ما دروغ گفتند

در خصـوص این نامـه احمد مهـدوی دبیرکل انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: نامه‌ای که در خصوص سیاسـت‌های ارزی و نحوه بازگشت ارز بـه نیما خطاب به رهبری نوشـته شـده وجهه قانونی ندارد.وی بیان کـرد: چون اولا اصلا خطاب به رهبری نوشـته نشـده بود و با ایـن عنوان از ما امضـا نگرفتند. دوما قرار بـود نامه تحویل برخی از مسوولان مربوطه مثل محمدرضا فرزین رییس‌کل بانک مرکزی و محمد مخبر شـود. سـوما قرار بود اصلا این نامه منتشر نشود. نکته بعد اینکه این نامه از سـوی سـیدجواد جهرمی مدیرعامل بورس کالا به ما ارسـال شد تا نامه را امضا کنیم.وی ادامه داد: ما در انجمن پتروشیمی که بزرگ‌ترین صادرکننده کشور هستیم و بیشترین ارز را وارد کشور می‌کنیم نـزد فرزین رفتیم و مسـائل را مطـرح کردیم و با نتیجه از جلسـه خارج شـدیم. هیچ مشکلی هم با سیاسـت ارزی بانک مرکزی نداریم و در هماهنگی کامل هستیم.

این فعـال اقتصادی اضافه کـرد: در اتاق فرزین همیشـه به روی مـا صادرکننـدگان باز اسـت و همیشـه وقت می‌دهند تا ما نظرات‌مان را با ایشان در میـان بگذاریم. الان هم مشـغول کار هسـتیم و ارز خودمـان را به‌طـور کامل وارد سـامانه نیما می‌کنیم. بانک مرکزی پشـتیبان تولید اسـت و ما هم بنابر وظیفه در خدمت بانک مرکزی هسـتیم. برخی جوسـازی‌ها نبایـد به اقتصاد کشـور لطمه بزند چون این خواسـته دشـمنان ما است.دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشـیمی ادامه داد: مشخص نیسـت که چرا در این شرایط جنگ اقتصادی چنین نامه تحریک‌آمیزی نوشتند و آن را به دور از مسـائل اخلاقی و حرفه‌ای منتشر کردند. به عقیده من جریانی این نامه غیرقانونی را تنظیم و منتشر کرده‌اند که به تازگی موظف به تحویل ارز در سامانه نیما شده‌اند و از این موضوع شاکی هستند. سـالیان طولانی است که این کار را انجام می‌دهیم و مشکلی هم نداریم.

عاقبت الزام به فروش با ارز نیمایی

محمـود اصفهانی فعال بـازار فولاد با اشـاره به شرایط سخت فولادسازان مطرح کرد: امروزه مشکل اصلی فولادی‌ها نبود تقاضای موثر و ضعف تقاضای مصرفی در بازار داخلی کشـور اسـت. البته ناگفته نماند علت التهابات چند ماهه در بازار فولاد به دلیل روند قیمتی دلار و کاهش ارزش پول ملی بود.

وی ادامـه داد: بنابرایـن مهم‌تریـن مشـکل در حال حاضر، عدم تقاضای بنیادی یا مصرفی اسـت چراکه براسـاس آمارهای ملی منتشرشـده، میزان ساخت‌وسـاز در کشور به شـدت افت کرده و علت آن کاهش قدرت خرید مردم است.فعال بازار فولاد با بیـان اینکه اقتصاد کشـور متاثـر از تحریم‌ها و افزایش فاصله اختلاف قیمت دلار نیما و آزاد شده، افزود: ابتدایی‌ترین و مهم‌ترین مشـکل اساسی که پیـش پای صنایع ایران به ویژه فـولاد وجود دارد، تحریم‌هاسـت. تحریم‌ها باعث شـد تقاضای بسیار زیادی نسـبت به بازارهـای ایرانی کاهـش یابد و بازار ایـران برای صادرات محدود شـود که امروزه به تدریج به محدودیت آن اضافه می‌شـود.به گفته اصفهانـی، اختلاف قیمت دلار مبادلـه‌ای و آزاد از دیگر مشـکلات صنعت فولاد اسـت که صادرات را تحت تاثیر قرار می‌دهد و انگیزه آن را از بین می‌برد. وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر، صادرکنندگان مجبورنـد ارز خود را به نرخ دلار مبادله‌ای به بانک مرکـزی بدهند که عملا برای تولیدکنندگان صرفه اقتصادی نـدارد و نخواهد داشـت. به همین دلیل فولادسـازان سـعی می‌کنند محصولات خود را در بازارهای غیررسمی نزدیک به دلار آزاد بفروشند.

جزئیات پروژه‌های شرکت پویاانرژی

با افتتاح فاز دوم نیروگاه سـیکل ترکیبی شـهید باکری سـمنان، متعلق به شـرکت پویاانرژی، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه هلدینـگ «ومعادن»، دو خط ۱۸۳ مگاواتی به شبکه برق کشور اضافه شد. میزان سرمایه‌گذاری این طرح توسـعه‌ای حدود ۳ هزار میلیارد تومان، معادل ۹۰ میلیون یورو، بوده است.

در ادامه و در فاز سوم، احداث دو واحد بخار ۱۸۰ مگاواتی با سـرمایه‌گذاری ۳۱۰ میلیون یورو، در دستور کار شرکت قرار دارد؛ محل احداث نیروگاه مشـخص شـده و عملیات ژئوتکنیکی آن در حال انجام اسـت. همچنین مهندسـی و عقد قـرارداد آن صورت گرفته و پیش‌بینی می‌شـود تا دو سال آینده احداث نیروگاه به اتمام برسد. با اجرای فاز سوم این پـروژه ظرفیت نهایـی نیـروگاه به ۱۱۰۰ مـگاوات خواهد رسید.



در ایـن ویدیـو دکتـر اردشـیر سـعد محمد ی ، مدیرعامـل گـروه سـر ما یه گذ ا ر ی توسـعه معادن و فلزات (ومعادن)، به تشـریح پروژه‌های در دست اجرای شـرکت پویاانرژی پرداخته است که در ادامه مشاهده می‌کنید:

الزام فولادسازان به اختصاص ۵درصدی تولید برای احداث نیروگاه خورشیدی

یک فعـال فولادی گفت: امروزه شـرکت‌های فـولادی ناچار هسـتند که ۵ درصد تولید و در واقع سود خود را صرف احداث نیروگاه خورشیدی کنند و یا از بورس انرژی، برق خود را تامین کنند.محمدطاهر یاوری در گفتگو با فولادبان در خصوص قطعی برق فولادسازان در تابستان امسال بیان کرد: امروزه شرکت‌های فولادی ناچار هسـتند که ۵ درصد تولید و در واقع سود خود را صرف احداث نیروگاه خورشـیدی کنند و یا از بورس انرژی، برق خود را تامین کنند. وی در ادامه اضافه کرد: این درحالیست که بسـیاری از کارخانجات کوچک فولادی در حال تعطیلی هستند و اقداماتی مانند احداث نیروگاه را فولادسـازان بزرگ می‌توانند انجام دهند و شـرکت‌های کوچک فولادی که هزینه تولید برای آنها زیاد است، قابلیت اجرایی کردن این اقدامات را ندارند.

فعـال صنعت فـولاد تصریح کـرد: بنابرایـن قطعی‌های برق فولادسـازان امسال نیز ادامه داشـته و احتمالا از خردادماه آغاز خواهد شـد. از سوی دیگر، ناگفته نماند وضعیت به گونه‌ای شده که سیاست گذاران فولادسـازان کوچک را با شرکت‌های بزرگ فولادی مقایسـه می‌کنند. با این حال برای فولادسازان بزرگ و خصولتی‌هاهیچ فرقی نمی‌کند؛ چرا که تمام زنجیره از بالادست تا پایین دست مانند معدن و شمش دارند.

یاوری با بیـان اینکه امروزه تولیدکنندگان کوچک فولادی در وضعیت خوبی قرار ندارند، گفت: بر همین اساس، می‌توان گفت سال گذشته برای فولادسازان به ویژه تولیدکنندگان القایی سال خیلی بدی بود؛ به گونه‌ای که مشکلات حتی طی جلسه‌ای برای معاون رئیس جمهور بیان شد، اما نتیجه‌ای نداشت.

روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

آیا پول عوارض صادراتی به دست شرکت‌های دانش بنیان می‌رسد؟

جعفری طهرانی با اشاره به اینکه یکی از چالش های مهم در حوزه صادرات، سیاست هـای دولت در این بخش اسـت، گفت: شـنیده ام که دولت اعلام کـرده که عوارض صادراتی برای کسـب درآمد نبوده بلکه برای حمایت از شـرکتهای دانش بنیان بوده است.

کیوان جعفری طهرانی کارشناس ارشد و فعال صنعت فولاد کشور در گفتگو با آهن نیوز با اشاره به تحریم فولاد خوزستان توسط آمریکا، گفت: تحریم های آمریکا در مورد صنعت فولادسازی کشور مسبوق به سابقه است.

وی به سـابقه تحریم صنعت فولاد توسـط آمریکا اشـاره کرد و افزود: ترامپ در می ۲۰۱۸ اعـلام کـرد که از برجام خارج می شـود و تحریم های جدیـدی را علیه ایران اعمال خواهد کرد؛ بر همین اسـاس در آگوسـت ۲۰۱۸ صنعت فولاد و نوامبر ۲۰۱۸ سـایر صنایع نیز شامل این تحریم ها شدند. طهرانی خاطرنشان کرد: از آن زمان، این تحریم ها وسـعت بیشتری پیدا کرد و شـرکتهای ایرانی بیشتری توسط وزارت خزانه داری آمریکایی تحریم شدند.

طهرانی دربـاره اینکه با وجود تحریم ها چرا همچنان خریداران علاقه مند به خرید فـولاد از ایران هسـتند، گفت: علت اینکه فولاد ایـران را انتخاب می کنند، هم قیمت مناسب و هم کیفیت بالای فولاد ایران است. وی اعلام کرد: قیمت فولاد ایران در حال حاضر حدود ۲۰ دلار پایین تر از CIS است. همین عامل سبب می شود که این ریسک احتمالی را بپذیرند.

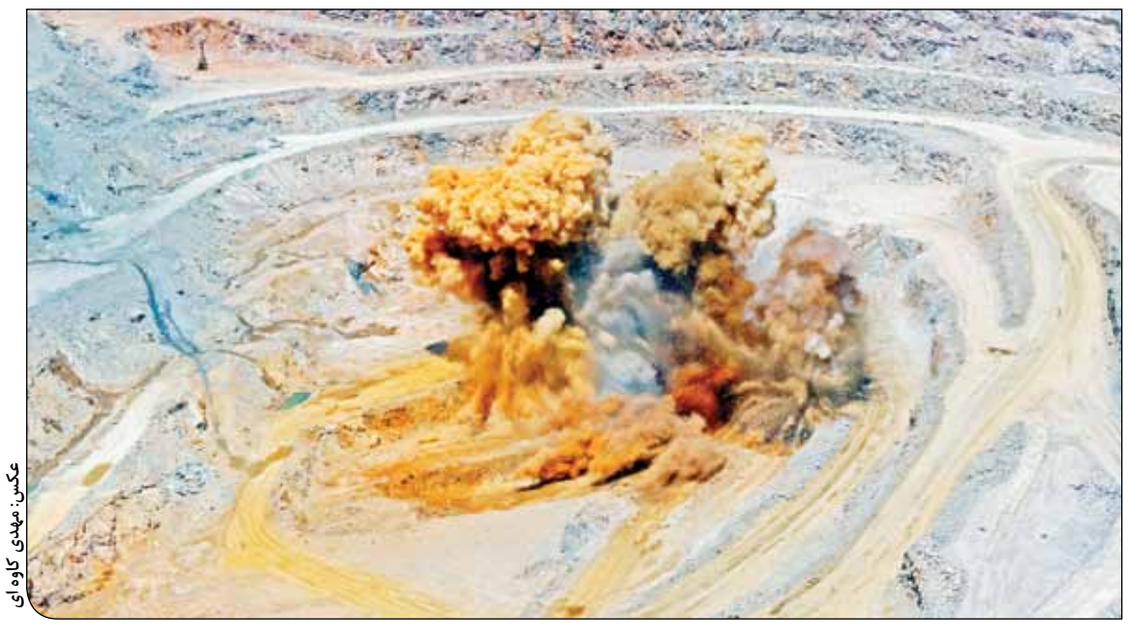
جعفری طهرانی در ادامه به موضوع خود تحریمی ها و سیاست های دولت در حوزه صادرات اشاره و عنوان کرد: در طول دو سال گذشته که بحث عوارض صادراتی جدی تر شـده است متاسـفانه یکسری از مشتری ها را از دسـت دادیم. همچنین بخشنامه های خلق الساعه بانک مرکزی و وزارت خانه های مربوطه در رابطه با نرخ بازگشت ارز نیمایی نیز به صادرات لطمه وحشتناک وارد می کند.

وی درباره وضع عوارض صادراتی به جزئیاتی اشاره کرد و گفت: شنیده ام که دولت اعلام کرده که عوارض صادراتی برای کسب درآمد نبوده بلکه برای حمایت از شرکتهای دانش بنیان بوده اسـت. این کارشـناس صنعت فولاد مطرح کرد: حمایت از شرکتهای دانش بنیان اقدام خوبی است اما بارها شاهد این بودیم که عوارضی که از صادرات اخذ شـده به دست شرکتهای دانش بنیان نرسیده اسـت. وی تاکید کرد: قرار نیست برای بدسـت آوردن یک امتیاز جدید، امتیاز بالقوه خودمان را از دسـت بدهیم و به عبارت بهتر آن را نابود کنیم.

«روزگارمعدن» معضل موازی کاری در اکتشاف معادن را بررسی کرد؛

شـکاف در اکتـشاف

شهریار خادمی


عکس: مهدی کاوه‌ای

گفته می‌شـود دگرگونی در حوزه معدن از مسیر انقلاب در اکتشاف عبور می‌کند. واقعیتی که بیش از همه به یک بازآفرینی در سازوکارهای اکتشافی، همپوشـانی داده‌ها و نگاهی تحـول گرایانه به این بخش نیاز دارد. در کشـوری که یک‌سـوم از مواد معدنـی موردنیـاز خـود را وارد کـرده، نزدیک به یک‌میلیون تن نیز بعضاً واردات زغال‌سنگ داشته و شـاید تا ۲۵ سال آینده سنگ‌آهن باکیفیت داشته باشـد آن‌هم در شرایطی که یک کشور معدن خیز به شمار می‌رود اکتشـاف از نان شب هم برای این صنایع واجب‌تر است. واقعیتی که در عملکرد حوزه اکتشـافات در کشور مشاهده نمی‌شـود آن‌هم در شرایطی که دستگاه‌های بسیاری در این حوزه فعال هسـتند. این شرایط به بازآفرینی ساختار اکتشافی به‌عنوان ضرورت توسـعه معدنی کشـور نیاز دارد. درحالی‌که میزان اکتشافات تناسبی با ذخایر معدنی کشـور ندارد و حداکثر در ۷ درصد مسـاحت ایران اکتشـافات انجام‌شده است، چالشـی به نام موازی کاری شکل‌گرفته اسـت. شرکت‌های دولتی که در ارتباط با معدن و صنایـع معدنی فعالیت می‌کنند و از طرفـی بنیه مالی بالایـی دارند این اجازه را به خود می‌دهند تا عملیات اکتشاف را در مقیاس‌های مختلف انجام دهند. این در حالی اسـت که متولی در این امر مهم معدنی نداریم و سـازمان‌ها دولتی و نیمه‌خصوصی و حتی انرژی هسـته هم‌اکنون در حال اکتشافات هستند. در همین راستا گفت‌وگویی با بهرام شاه ویسی کارشناس اکتشافات انجام دادیم که در ادامه می‌توانید این گزارش را بخوانید.

■ نقشـه‌های زمین‌شناسـی راهنمـا بـرای اکتشاف

بهرام شـاه ویسی در مورد موضوع یادشده گفت: در ایران کمتر معدن و اثر معدنی یافت می‌شود، که در آن کاری از کارشناسان زمین‌شناسی دیده نشود. به‌نوعـی تمام معادن بزرگ اعم از کشـف و سـایر موارد از سـوی کارشناسان سـازمان زمین‌شناسی انجام می‌شود.

وی بابیان اینکه بر اسـاس آمار به میزان وسعت کشـور پژوهش در حوزه زمین‌شناسـی انجام‌شده اسـت، افـزود: درحال‌حاضر نقشـه‌های سـازمان زمین‌شناسـی طراحـی و حـدود ۷۰ درصد خاک کشور مورد اکتشاف ژئوشیمی قرارگرفته است. این کارشـناس اکتشافان در پاسـخ به اینکه اکتشافات ژئوشـیمی چه نوع اکتشافی اسـت؟ گفت: بعضی از اکتشـافات اکتشـافاتِ دیداری و برخی دیگر از اکتشـافاتِ غیر دیداری است.در اکتشاف دیداری با توجه به موقعیت زمین‌شناسی، یک ماده معدنی که با چشم دیده نمی‌شود مورد شناسایی قرار می‌گیرد. در ایـن روش مواد معدنی را به‌عنوان نمونه‌گیری از روی زمین جدا و برای آنالیز و تجزیه به آزمایشگاه ارسـال می‌کننـد کـه در نهایت به اصـلاح زمین شناسـان یک آنومالی مورد شناسایی قرار می‌گیرد. همین شناسایی ماده معدنی یک کلید برای شروع کار است تا مرحله‌به‌مرحله به منبع آن ماده معدنی دست پیدا کنند.

شاه ویسـی با بیان اینکه هنوز حدود ۳۰ درصد خاک کشـور ژئوشـیمی نشـده اسـت، گفت: در آن دسـته از مناطقـی که ازنظر اسـتعداد معدنی ضعیف هستند هنوز اقدامات ژئوشیمی انجام‌نشده اسـت. به‌عنوان‌مثال منطقه زاگـرس ایران ازلحاظ مواد معدنی نسـبت به سـایر مناطق ضعیف است، به همیـن دلیل عملیات ژئو شـیمی بـر روی آن انجام‌نشده است.

این کارشـناس اکتشـافات در ادامه اظهار کرد: اکتشافات چکشی و اکتشافات با استفاده از لایه‌های مختلف زمین‌شناسـی را مهم‌تر از اکتشـافات ژئو شـیمی خواند و تصریح کرد: این‌گونه نیسـت که مـواد معدنی به‌صـورت تصادفی یافت شـود. بلکه مادهٔ معدنی دارای یک جایگاه و ژن و یک زایشـی اسـت. به عبارتـی در یک‌زمان مشـخص و خاص از زمین‌شناسـی مـاده معدنی می‌توانـد همراه با سنگ‌های خاص جایگزین یا تشکیل شود.

وی بابیان اینکه نقشه‌های زمین‌شناسی راهنمای خوبی برای اکتشاف گران است، اظهار کرد: اکتشاف کنندگان با اسـتفاده از نقشـه‌های زمین‌شناسـی با اضافـه کردن لایه‌های مختلـف به‌مرورزمان کار اکتشاف را انجام می‌دهند. در حال حاضر مجموعه اطلاعات زمین‌شناسـی، ژئوشـیمی، دورسـنجی و ژئوفیزیـکِ هوایـی بـا یکدیگر تلفیق‌شـده و با استفاده از آن‌ها می‌توان نقاط مستعدتر را به‌راحتی شناسایی کرد.شاه ویسی بابیان اینکه یکی دیگر از روش‌های اکتشـاف روش ژئوفیزیکی اسـت، گفت: در این روش امواج ارسـال و بازتابش موردبررسـی قـرار می‌گیرد و درنهایـت تفاوت میـان لایه‌های زمین مورد شناسـایی قرار می‌گیرد. با به‌کارگیری این روش می‌توان تشخیص داد که این نقطهٔ زمین بـا نقطهٔ دیگر چه تفاوتی دارد. بر همین اسـاس بر آورده‌ها انجام و درنهایت حدس زده می‌شـود مادهٔ معدنـی خاصی در زیرخاک وجود دارد.وی با تأکید بر اینکه اکتشافات به روشِ ژئوفیزیکِ هوایی یکی از روش‌های جوان در سازمانِ زمین‌شناسی است بیان کرد: سازمان زمین‌شناسی با استفاده از بالگردهایی که در اختیـار دارد و روش‌های ژئوفیزیکی منطقه را تحـت پوشـش قـرار داده و در بعضـی از نقاط ناهنجاری‌هـای ژئوفیزیکی را مورد شناسـایی قرار می‌دهد.کارشناسان با این روش می‌توانند تشخیص دهنـد که عمـق تفاوت ایـن نقطه بـا نقطه دیگر چیسـت؟آیا امکانِ وجودِ مادهٔ معدنـی در منطقه موردنظر وجود دارد یا خیر.

شاه ویسی به خرید دستگاه‌های جدید ژئوفیزیکِ زمینـی از کانادا و چین اشـاره کـرد و افزود: برای بروز شـدن تجهیزات خود تلاش بسـیاری را انجام داده‌ایـم به‌عنوان نمونه برای نقشـه‌برداری پهپاد و GPSهای دو فرکانس خریـداری کرده‌ایم. همین امر باعث شـده تا در طول چند سال، حدوداً ۱۰۰ اندیسِ مختلف، آهن و طلا، مس و سـرب در کشور موردِ شناسایی قرار گیرد.

■ دانش هست اما پول نه

شـاه ویسـی در ادامه بیان کرد: دانش لازم برای انجام عملیات کشـف و فرآوری مواد معدنی وجود دارد امـا ابزار و بودجهٔ آن کم اسـت و حتی وجود ندارد. سـازمان زمین‌شناسی یک سازمانِ تخصصی نیسـت، یک سـازمان فوق تخصصی و بیش از ۸۰ درصد از کارمندان این سـازمان تحصیلات بالاتر از لیسانس و اغلب فوق‌لیسانس و دکتری دارند.

وی میزان منابع موردنیاز برای پروژه‌های مختلف در خام فروشی را متفاوت خواند و ادامه داد: گاهی یـک پروژه با ۵۰۰ میلیون تومان تکمیل می‌شـود و از سـوی دیگر گاهی یک پـروژه چندین میلیارد تومان نیاز دارد. به‌عنوان نمونه هزینه‌های پروژه‌های ژئوفیزیکی هوایی بالاست، پروژهٔ حفاری هم نسبتاً هزینه‌های بالایـی دارند. همچنین هزینهٔ پی‌جوییِ یـک مادهٔ معدنی کـه یک کارشـناسِ خبره انجام می‌دهند نیازمند یک ماشـین، یک چکش و نقشهٔ زمین‌شناسـی اسـت که بودجه کمی در این رابطه تعریف‌شده است.

وی بابیان اینکه رهبری سـال‌های بسـیار است بر توسـعه معادن و جایگزینی درآمد کشور به‌جای صادرات نفـت تأکید کرده‌اند، افزود: ظرفیت بخش معدن بسـیار زیاد اسـت و به همین خاطر امریکا بعـد از نفـت، صنایع فلزی، مس و فـولاد را هدف گرفته اسـت. زمانی که نفت فراوان می‌شود، توجه به بخش معدن بسـیار کم می‌شود اما زمانی که در نفت مشـکل پیدا می‌کنیم متقابـلاً میزان توجه به معدن افزایش می‌یابد.

شاه ویسی در خصوص اینکه چرا بعد از شناسایی مواد معدنی اکتشـاف انجام نمی‌شود، تصریح کرد: سازمان زمین‌شناسی کار شناسایی را انجام می‌دهد و حتی در بعضی از مواد معدنی اکتشـاف هم انجام می‌دهد. اما باید توجه کنید اکتشاف را در ۴مرحله (شناسـایی، پی‌جویی، عمومـی و تفصیلی) انجام می‌شود که هر بخش هزینه‌های زیادی را می‌طلبد.

وی درباره فرآیند کشـف یک ماده معدنی گفت: کارشناس با یک هزینه اندک در فضای سخت گرما و سـرما، کوه ودره را می‌گذارند تا یک ماده معدنی را شناسایی می‌کند اما بعد از شناسایی نیازمند کار حفاری و کانه‌آرایی هستم که هرکدام از این مراحل هزینه‌بردار است که این سـازمان متأسفانه بودجه کافی در اختیار ندارد.

شـاه ویسـی درباره موازی کاری در اکتشـافات معادن بـه «روزگار معدن» گفت: این بحث همواره مطرح بوده و اکنون نیز هسـت و امیدواریم که در آینده نباشد. ما ازیک‌طرف سـازمان زمین‌شناسی رادارایم که در اکتشـافات دستی دارد، و خیلی هم خوب است که سازمانی همانند زمین‌شناسی متولی امر اکتشـافات باشد، چون اول کار زمین‌شناسی را انجام می‌دهد و بعد می‌تواند کار اکتشـاف را انجام دهد. اما متأسـفانه سـازمان زمین‌شناسی به علت کمبـود بودجه نمی‌توانـد پروژه‌های اکتشـافی را آن‌طور که باید به نتیجه برساند و درنتیجه سازمان توسـعه‌ای مثل ایمیدرو که بودجه کافی دارد، آمد و ریسـک اکتشـاف را پذیرفت، و این باعث موازی کاری با سازمان زمین‌شناسی شد.

وی در مـورد همکاری این دو سـازمان گفت: در مقطعی در منطقه سـنگان بـه خاطر آنکه موضوع اکتشـاف راکد مانده بود و به بن‌بسـت رسیده بود، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی با یکدیگر همکاری کردند، بدین شـکل که ایمیدرو تأمین بودجه را بر عهده گرفت و سازمان زمین‌شناسی عهده‌دار تأمین نیروی انسـانی شـد و این‌یک همکاری موفقی بود و می‌تـوان امیدوار بود که اگـر با برنامه‌ریزی پیش برود مجـدد هم‌چیـن اتفاقی رخ خواهـد داد. اما شـرکت‌هایی همانند شرکت مس و شرکت تهیه و تولید که دولتی محسوب می‌شوند و یا شرکت‌های نیمه‌دولتی که بخش اکتشاف معادن آن‌ها نیز فعال هستند نیز در بخش اکتشاف فعال هستند و سبب موازی کاری‌هایی با ارگان‌های دیگر می‌شوند.

■ متولی اکتشاف در کشور مشخص نیست

وی افزود: از طرفی هم نمی‌توانیم بگوییم که فقط باید یک متولی اکتشـاف داشته باشیم و معتقدیم هرکـس که توانایـی فنی و مالی و تجربی داشـته باشـد، عملاً می‌توانـد کار اکتشـاف را انجام دهد. از طـرف دیگر این‌همـه مـوازی کاری دارد انجام می‌گیرد و متولی اکتشاف در کشور مشخص نیست، که این هم حرف درسـتی اسـت و این باعث ایجاد گره کور شده است اما به نظر بنده باید دنبال متولی اکتشـاف بودن نگردیم، بلکه باید تعاریف خود را از متولی اکتشاف مشخص کنیم.

کارشناس اکتشافات درباره مراحل اکتشاف اظهار کرد: اکتشـاف چهار مرحله دارد: ۱. شناسـایی، ۲. پی‌جویی، ۳. اکتشاف عمومی، ۴. اکتشاف تفصیلی. ما می‌توانیم هرکدام از ایـن چهار مرحله را متولی خاصی برایش در نظر بگیریم، به‌طور مثال سازمان زمین‌شناسـی متولی شناسـایی و پی‌جویی شود و ایمیـدرو و بقیه سـازمان‌ها در بخش دیگر فعالیت کننـد. فقط ما نیسـتیم کـه به‌عنـوان حاکمیت معـدن که در حوزه مـواد معدنـی کار می‌کنیم و سیاست‌گذاری می‌کنیم، جدیداً سازمان انرژی اتمی نیز وارد بحث اکتشـاف و معدنکاری شده است، به این بهانه که بعضی از مواد معدنی و با برخی از مواد پرتوزا اختلاط دارند.

شاه ویسی ادامه داد: متأسفانه شاهد این هستیم که سازمان انرژی اتمی مخالفت‌هایی با معدن کاران می‌کند، به‌عنوان‌مثال چندی پیش حدود ۵۰ هزار تن دپوی سـنگ‌آهن را به مزایده گذاشـت به این بهانه که معدن مذکور داری مواد پرتوزاسـت و این سنگ‌آهن با مواد پرتوزا مخلوط است و بهره‌برداری معدنی از آن اشـتباه است و بدون آنکه پروانه بهره پرداری بگیرد ۵۰ هزار تن سنگ آهنی که متقاضی معدن دارد را استخراج کرده و می‌خواهد با بالاترین نرخ به فروش برساند، حالا این سؤال مطرح می‌شود که اگر این سـنگ‌آهن پرتوزایـی دارد به چه علت می‌خواهد آن را بفروشد؟

ایـن کارشـناس اکتشـافات اظهار کـرد: عمده مشکلات ما در بحث اکتشاف این است که هرکس و هـر سـازمانی می‌خواهد هرچـه زور دارد را بزند تا وارد حوزه اکتشـاف شـود تا هرچه سـریع‌تر به بهره‌برداری و فروش برسـد و ما در این موردنیاز به یک متولی داریم که تعیین کند که کدام سـازمان باید چکار کند.

یادداشت

خودکرده را تدبیر نیست



بهرام سبحانی
رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

صادرات جزئی جدایی‌ناپذیر از اقتصاد یک کشـور اسـت و کارشناسان آن را عامل محرکی برای رشد اقتصادی می‌دانند زیرا تجارت خارجی علاوه بر ارزش‌آفرینی برای کشور، موجب اشتغال‌زایی بیشتر و توسعه صنایع نیز می‌شود. در حال حاضر اکثر جوامع توسـعه‌یافته با توجه به اهمیت گسترش مراودات تجاری، به دنبال افزایش سـهم خـود از اقتصاد بین‌المللی و دسـتیابی به رشـد اقتصادی پایدار هسـتند؛ به همین دلیل در بازارهـای رقابتی، صادرکنندگانی موفق خواهند شـد که محصـولات را در کوتاه‌تریـن زمان ممکن، با قیمت مناسـب و کیفیـت بالا عرضـه کنند. دسـتیابی به این امـر نیازمند به‌کارگیری تکنولوژی‌های به‌روز و پیاده‌سازی روش‌های نوین است؛ در نتیجه توسعه صادرات متقابلا می‌تواند سبب ارتقای فرایندهای داخلی، افزایش بهره‌وری، رشد تولید و... شود.

علاوه‌براین، رشـد صادرات محصولات غیرنفتی باعث می‌شود تا تحولات سیاسـی و اقتصادی جهانی کـه برآیند اقتصاد نفتی هسـتند، تاثیر کمتری بر کشورها داشته باشند. در همین راستا، دولت ایران نیز نسـبت به اتخاذ رویکردهایی در خصوص کاهش وابسـتگی اقتصاد کشـور به صادرات نفت اقدام کرده و در حال حرکت به سـمت توسـعه بخش معدن و صنایع معدنی است. به طـوری که اکنون بعد از صنایع نفت، گاز و پتروشـیمی، صنعت فولاد بیشـترین میزان از صادرات کشـور را بـه خود اختصاص داده اسـت. باید توجه داشت که محصولات صادراتی این صنعت شـامل طیف گسـترده‌ای اعم از مقاطع طویل فـولادی، مقاطع تخت فولادی و محصولات میانی می‌شـوند که سـالیانه شـاهد صـادرات حـدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن از آن‌ها هسـتیم. البته با در نظـر گرفتن کل محصـولات زنجیره فولاد مانند کنسـانتره، گندله و آهن اسـفنجی، این مقـدار افزایش می‌یابد؛ ضمن اینکه ارزش محصولات صادر شـده، تقریبا به یک میلیارد دلار در سال می‌رسـد.اگرچه برخلاف اهمیت رشـد تولید و صادرات صنعت فولاد، بـه دلیل چالش‌های محدودیت مصـرف انرژی در فصول مختلف و در برخی موارد چالش تامین مواد اولیه، تولیدکنندگان امکان فعالیت با حداکثر توان و بهره‌مندی از ظرفیت ۴۵ میلیون تنی نصب شـده برای تولید فلز مذکور را ندارند. به همین دلیل شاهد تولید سـالانه حدود ۳۲ تا ۳۳ میلیون تن فولاد در داخل هستیم اما با این وجود، ایران در جایگاه دهم تولیدکنندگان این فلز استراتژیک در جهان قرار دارد. باید توجه داشت که در صورت به‌کارگیری تمام پتانسیل‌های موجود و رفع چالش‌های فوق، این امکان برای کشـور فراهم است که حتی با تولید ۴۰ میلیون تن فولاد، رتبه خود را ارتقا داده و در جایگاه‌های بالاتری مانند رتبه هشـتم و یا هفتم جهانی قرار بگیریم. ضمن اینکه نیاز بازارهای داخلـی به مصرف فولاد، چیزی در حدود ۶۰ درصد میزان تولید آن اسـت و ۴۰ درصد باقیمانده باید صادر شـود. در نتیجه با در نظر گرفتن ظرفیت‌های ایجاد شده و شهرت برندهای داخلی در بازارهای بین‌المللی، ایران از پتانسـیل بالایی در زمینه صادرات فولاد برخوردار اسـت و باید از فرصت بـه وجود آمده به بهترین نحو استفاده کرد.گفتنی است که در کنار محدودیت‌های موجود در زمینـه حمل‌ونقل و انتقال محصولات در بنـادر، تفاوت نرخ تسـعیر ارز حاصل از صادرات و نـرخ ارز آزاد یکی از چالش‌های دیگر توسـعه تجارت جهانی به شمار می‌آید زیرا تولیدکنندگان اکثـر اقـلام مورد نیاز خود را بر اسـاس نـرخ ارز آزاد خریداری می‌کننـد و عرضه ارز حاصل از صادرات با نرخ‌های تعیین شـده از سـوی دولت، باعث می‌شـود کـه درآمد و هزینـه واحدهای تولیدی با یکدیگر اختلاف چشـمگیری داشـته باشـد و انگیزه تولیدکننـدگان برای صادرات محصـولات کاهش یابد. به همین دلیل اگر نرخ متناسـبی با بهای ارز در بازار آزاد برای تسعیر ارز حاصل از صادرات در نظر گرفته شـود، واحدهای تولیدی به هر طریقـی که امکان دارد تلاش می‌کنند تا میزان تولید و صادرات خود را افزایش دهند.یکی از مسـائل دیگری که می‌تواند سـبب کاهش صادرات محصولات شـود، این اسـت که تولیدکنندگان ملزم هسـتند قبل از ارسـال محصولات به بازارهای خارجی، آن را در بـورس کالای ایران عرضه کنند که در صورت نبود تقاضای داخلی، امکان صادرات خواهند داشـت. این در حالی اسـت که مصرف‌کنندگان خارجی برای دریافت سفارشـات خود، سـه ماه زودتر درخواسـت تولید محصول را ثبـت می‌کنند؛ علاوه‌براین، تولیدکنندگان باید اسـتانداردهای مدنظر هر کشـور را در زمان تولیـد در نظر بگیرنـد و محصولات دارای ویژگی‌های یکسـانی برای مصرف اکثر صنایع نیسـتند؛ بـه همین دلیل امکان عرضه محصولاتـی که تولیدکنندگان متعهد به تولید و تحویل آن‌ها در زمان مقرر شـده‌اند، در تالار صنعتی نامبـرده وجود ندارد و باید اصلاحاتی در این قوانین به منظور توسعه تجارت خارجی صورت گیرد.لازم به یادآوری است که تحریم‌هایی که علیه کشور اعمال شده، باعث ایجاد محدودیت‌های می‌شود که تولیدکنندگان برای بی‌اثـر کردن آن‌ها باید قیمت‌های پایین‌تری را در زمان صادرات اعـلام کنند. البته اگر موانع داخلی برطرف شـوند، صنعت فولاد ایران تجربه صادرات در شرایط تحریمی را دارد و تولیدکنندگان می‌توانند با اتخاذ راهبردهایی همچنان در این زمینه فعال باشند. در نتیجـه رفع موانع داخلی و اتخـاذ رویکردهای صادرات‌محور، مهم‌ترین عوامل رشـد صادرات و افزایـش انگیزه فعالان صنایع فولادی محسوب می‌شوند.

موج معدن

رکورد حفاری‌های اکتشافی ایمیدرو شکسته شد

حفاری های اکتشافی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در سال گذشته با ثبت رکورد جدید به ۵۵۶هزار متر رسـید. طی دوازده ماه سـال قبل ایمیدرو به همراه شرکت های زیرمجموعه و تابعه، افزون بر ۵۵۶هزار متر حفاری اکتشافی انجام دادند که این رقم، ۸۵درصد بیش از میزان عملکرد سـال ۱۴۰۱ بوده است. برای انجام فعالیت های حفاری در سال ۱۴۰۲ افزون بر ۳۳هزار و ۴۶۶ میلیارد ریال سـرمایه گذاری توسط ایمیدرو و شـرکت های زیرمجموعه و تابعه صورت گرفت.سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، از سال ۱۴۰۰ به این سو رشـد چند برابری حفاری اکتشافی را به ثبت رسانده به طوری که عملکرد سـال گذشـته ۳.۲ برابر بیـش از حفاری های سـال ۱۴۰۰ بود. مجموعه ایمیدرو و شـرکت های تابعه و زیرمجموعـه در سـال ۱۴۰۰ اندکی بیـش از ۱۷۰هزار حفاری اکتشافی انجام داده بودند.حفاری اکتشافی یکی از اقدامات اولیه برای شناسـایی ذخایر جدید مواد معدنی است. سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران، برنامه های وسیعی برای توسعه فعالیت های اکتشافی و کشف ذخایر در حال اجرا دارد.

مدیرعامل مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران مطرح کرد:

شناسنامه‌دار کردن گوهرسنگ‌ها در مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران



مهـدی مظهـری نائـب رئیـس هیـات مدیـره و مدیرعامل مرکـز ملی شـماره‌گذاری کالا و خدمات ایـران در گفت‌وگو با «روزگارمعدن»گفت: مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران بیست و هشت سال پیش با هدف توسعه صادرات شکل گرفت و با ایجاد بارکد نقشـی که می‌تواند در فروشگاه‌های زنجیره‌ای ایفا کند. وی گفـت: این مرکز با عنوان یکی از نماینده‌های جی اس وان جهانـی که در حوزه کدینـگ کالا و خدمت در دنیا فعالیت می‌کنـد ۱۱۵ کشـور دنیا عضو این سـازمان اسـت و در ۱۵۰ کشـور دنیا استفاده از استانداردهای سـازمان جی اس وان الزام فنی اسـت. ایران هم خوشـبختانه یکی از کشـورهایی است که نمایندگی این سـازمان را دارد که در حوزه اسـتاندارد به عنوان یک زبان مشـترک کسـب و کار در حال شـناخته شدن است. خوشبختانه با تعاملاتی که با سازمان جهانی داشتیم، تحریممان نکردند زیرا این مرکز یک سازمان غیرانتفاعی محسوب می‌شود. مظهری افـزود: ما در ایران هفت و نیم میلیون قلم کالا را بارکد کردیم و همین بارکدهایی که در فروشـگاه‌های زنجیره‌ای اسکن می‌کنند جزو همین بارکدها اسـت. پیش شـماره ایران در این بارکدها ۶۲۶ است که پیش شماره بین‌المللی است. در همه دنیا وقتی بارکدی با ۶۲۶ شـروع شـود یعنی این کالا، کالایی است که در ایران بارکدشده، قطعا در ایران تولید شده که بارکدگرفته است. بنابراین از همین جا می‌توانیم نتیجه بگیریم که هرکالایی که بخواهد به کشـورهای دیگر صادر شـود و از مرز ایران خارج شـود حتما باید این بارکد بر روی آن باشد و وقتی بارکدی روی کالایی ایجاد می‌شـود همزمان به ۱۷ زبان دنیا منتشر می‌شود. نائب رئیس هیات مدیره و مدیرعامل مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمـات ایران ادامه داد: مزیت بارکد بین‌المللی این اسـت که اگر شما درجایی کالایی را به زبان اسپانیایی یا فرانسوی بخواهید سـرچ کنید اگر بارکد ایرانی هم داشـت در موتورجست‌وجوگر، کالای ایرانی شـماهم دیده خواهد شـد. بنابراین دیگر نیازی به گرفتن بارکد در کشـور مقصد نـدارد. اگر کالایی در اینجا بارکد شـد و با بارکد ایرانی به فروشگاهای زنجیره‌ای پاریس هم رفت امکان فروش دارد. چون تمام دیتابیس اسکنرها و ترازوها و تمامی این مواردی که در حوزه زنجیره فروش اسـتفاده می‌شود برپایه اسـتانداردهای جی اس وان اسـت.مهدی مظهری درباره بارکد کالاهای وارداتی توضیح داد: اگر کالایی متقضی بارکد بین‌المللی باشـد می‌تواند آن را از مجموعه ما دریافـت کند، کالایی که به کشور وارد می‌شد طبق قانون باید ایران کد باشد اما درحال‌حاضر شناسـه کالا به آن تعلق می‌گیرد. شناسه کالاهم یکی از کدهای شناسـایی است که در وزارت صمت مدیریت می‌شود که نظارت و پیگیری آن با مرکز ما اسـت. وی ادامـه داد: کالاهای وارداتی شناسه‌گذاری می‌شوند اما شناسه آن الزاما بین‌المللی نیست مگر اینکه بنگاه مربوطه درخواست دهد که از این استاندارد را استفاده کند. معمولا بارکد بین‌المللی به دلیل مزایای زیادی برای بنگاه‌ها ایجـاد می‌کند، بنگاه‌داران ترجیح می‌دهند که این اسـتاندارد را روی کالاهای خود بگیرند و از بارکد اسـتاندارد بین‌المللی را هم اسـتفاده کنند. مظهری اظهار کرد: درحال‌حاضر بازرگانان برای ثبت کالاهای خود باید ابتدا بارکد بگیرند. ما سـامانه‌ای در حوزه عرضه و تقاضا در راسـتای تعمیق ساخت داخل ایجاد کردیم که صادرات کالاها راحت‌تر شود. یک و نیم میلیون کالا را در کشور شناسـایی کردیم که این اقلام تدارکاتی همه صنعتی هسـتند. اینها در صنعت ما مشترک هستند که متقاضیان و تولیدکنندگان می‌توانند از سامانه این لیست را درخواست کنند و از آن استفاده کننـد. وی افزود: این اقدامات می‌تواند به تعمیق سـاخت داخل کمـک کند که در حوزه فـولاد اقدامـات و هماهنگی‌های لازم انجام شـده اسـت. لازم به ذکر اسـت که ۶۵۰ هزار قلم کالا از این کالاها در حوزه فولاد است که این فرصت بسیار خوبی برای تولیدکنندگان فولادی اسـت که می‌توانند از این سامانه استفاده کنند و متوجه شـوند که چـه کالاهایی در حال وارد شـدن به کشـور اسـت و با تامین نیاز و سـاخت داخل دیگر نیازی به ارز بری و خـروج ارز نخواهیم داشـت.نایب رئیس هیـات مدیره و مدیرعامل مرکز ملی شـماره‌گذاری کالا و خدمات ایران در ادامه گفت: با کمک این سـامانه، تولیدکننده و مصرف‌کننده مستقیم به یکدیگر وصل می‌شـوند و این اتفاق، اتفاق بسیار خوشایندی است. در نمایشگاه اکسپو و در حوزه صنعت و تولید، اپلیکیشنی را توسـعه دادیم که تمام کالاها در این اپلیکیشن قابلیت ردیابی و رهگیـری دارند. در این اپلیکیشـن نـرخ و اصالت کالاها قابل مشـاهده است، این اتفاق باعث می‌شود که مردم مشارکت کنند و نظرشـان را روی آن صنف اعلام کنند. مظهری افزود: با توجه به برگزاری نمایشگاه اکسپو و استقبال خوبی که از این نمایشگاه شـد و همچنین حضور کشـورهای خارجی، ما تلاش کردیم که خدمـات خود را توسـعه دهیم. یکی از این اقدامات، شناسـایی خدمات اسـت. ما تاکنون خدماتی در کشورمان شناسایی نشده بود. درحال‌حاضر حدود صـد هزار خدمت در حوزه‌های مختلف کد شده که تمامی این خدمات بارکد بین‌المللی شده است. یعنی اگر فرد در هرکجای دنیا آن خدمت در موتورهای جسـت‌وجوگر سـرچ کنند به زبان خودشان، ایران هم به عنوان خدمت دهنده ان خدمت خاص نمایش داده می‌شود که این اتفاق بسیار خوبی اسـت و باعث می‌شـود که خدمات ما امکان صادرات پیدا کند. وی ادامه داد: اقدام دیگری که انجام شـد اسـتارت زدن سامانه عرضـه و تقاضا با کمک سـازمان ایمیدرو و انجمن فولاد ایران و همچنین شناسایی معادن کشور و به ویژه معادن گوهرسنگ‌ها و شناسنامه‌دار کردن گوهرسنگ‌ها بود. در این راستا گوهرسنگ‌ها شناسـنامه بین‌المللـی خواهند شـد که در جاهـای دیگر دنیا متقاضیـان متوجه خواهند شـد که ما چه صنایعـی داریم و راه صـادرات این محصولات برای کشـور ما باز خواهد شـد. مهدی مظهـری بیان کرد: مـا درحال‌حاضر در بخش صـادرات، هزار و دویسـت میلیارد دلار گوهرسـنگ در دنیا ترنور مالی داریم که ۹۸ درصد آن در کشـور سوئیس است. کشـور ما ۵ هزار معدن شناخته شده و شناسایی شده دارد که در کل ۴۰۰ میلیون دلار ترنور مالی دارد که بیشـتر این ترنور داخلی اسـت. بنابراین این شناسنامه بین‌المللی کمک می‌کند که بدانیم چه میزان تولید و چه میزان صـادرات داریم. نائب رئیس هیات مدیره و مدیرعامل مرکز ملی شـماره‌گذاری کالا و خدمات ایران در پایان گفت: در حوزه فرش هم اتفاقات بسـیار خوبی افتاده است و ما برای فرش هم شناسـه بین‌المللی صادر می‌کنیم که با این شناسنامه فرش ایران در تمام کشـورهای دنیا قابل شناسـایی است و بازرگانان می‌توانند با این شناسنامه اقدام به خرید و فروش کنند.

روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

یادداشت

هدف ناممکن



آنوش رحام
فعال صنعت فولاد

-امسال هم یکی از مسائل اقتصادی از سوی رهبری به‌عنوان شعار سال انتخاب شده است. همه‌ساله براساس نام‌گذاری و انتخاب شعار سال توسط رهبر معظم انقلاب، یک جهت‌گیری کلی در کشور ایجاد می‌شود.

انتخاب این شعار بیانگر اهمیت توجه به تولید ملی و نقش حیاتی مشارکت همگانی مردم در تحقق این هدف‌گذاری ملی است.

تحقق جلب مشارکت مردم، نیازمند برنامه‌ریزی بیشتری برای فراهم ساختن زمینه‌های حضور مردم در شئون مختلف اعم از سرمایه‌گذاری و دیگر بخش‌ها است.

در همین‌حال باید تاکید کرد معادن و صنایع‌معدنی به‌عنوان یکی از بسترهای اصلی توسعه اقتصادی کشور می‌توانند نقش پررنگی در تحقق شعار سال بازی کنند.

حضور فعالان بخش خصوصی در این بخش در طول دهه‌های گذشته، نمونه‌ای از فرآیند جلب مشارکت مردمی است.

بخش بزرگی از فعالان حوزه تولید مقاطع طویل و واحدهای نوردی، بخش خصوصی هستند.

یعنی مشارکت مردمی در حلقه‌های پایانی زنجیره فولاد که بیشترین ارزش‌آفرینی را هم به‌همراه دارد، قابل‌توجه است.

بااین‌وجود نقش بخش خصوصی که سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی هم در زنجیره فولاد داشته، در تصمیم‌سازی و سیاست‌گذاری، به‌شدت محدود است.

در طول سال‌های گذشته، نظرات فعالان بخش خصوصی از هیچ درجه اعتباری برای سیاست‌گذاری و تعیین استراتژی تولید، برخوردار نبوده است.

علاوه‌براین فعالان حوزه تولید که تاثیر مستقیم از سیاست‌های اقتصادی تولیدی دارند، حتی قبل از ابلاغ مصوبات و بخشنامه‌ها، از صدور آنها باخبر نمی‌شوند.

چالش‌های کلان حاکم بر اقتصاد ایران، روند فعالیت در زنجیره معادن و صنایع‌معدنی و به‌ویژه فولادسازان را متاثر کرده است. در طول این سال‌ها، سیاست‌های ارزی به مشکلی دائمی پیش‌روی تولید و فروش صنایع بدل شده است.

چندنرخی بودن نرخ ارز و اثرگذاری آن بر روند تعیین نرخ محصولات یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی است که گریبان بخش تولید را گرفته است.

هیچ محصولی در کشور به‌ویژه در حلقه‌های میانی زنجیره تولید، براساس هزینه تمام‌شده تولید به‌فروش نمی‌رسد. تولیدکنندگان صنایع داخلی ناچار هستند مواد اولیه موردنیاز تولید خود را حتی با بهای به‌مراتب بالاتر از نرخ این محصولات در بازار جهانی، خریداری کنند. در واقع با اجرای سیاست‌های مختلف، زمینه گرانفروشی مواد اولیه در کشور فراهم می‌شود. در همین حال نوسانات نرخ ارز در نرخ بخش‌های مختلف از جمله خدمات، مواد اولیه و... اثرگذار است.

بااین‌وجود فعالان صنایع پایین‌دستی ناچار هستند از یک‌سو، مواد اولیه تولید خود را با احتساب نرخ دلار در بازار آزاد خریداری کنند و از سوی دیگر، محصول نهایی تولیدی‌شان را با قیمت‌های تعیین‌شده از سوی دولت به‌فروش برسانند.

در همین‌حال تولیدکنندگان موظف هستند ارز حاصل از صادرات خود را با نرخ دلار نیمایی به کشور بازگردانند.

یعنی هزینه‌های قابل‌توجهی به بخش تولید و به‌ویژه فعالان بخش خصوصی تحمیل می‌شود.

انتظار می‌رود سیاست یکسانی بر روند قیمت‌گذاری زنجیره فولاد حاکم شود.

در ادامه چنانچه سیاست ارز چندنرخی اصلاح شود، بسیاری از مشکلات حاکم بر اقتصاد از جمله در حوزه مفاسد اقتصادی، مرتفع خواهد شد.

سال ۱۴۰۲ تراز تجاری کشور، منفی بود. این در حالی است که صادرات از اهمیت ویژه‌ای در رونق اقتصادی هر کشوری برخوردار است، در نتیجه انتظار می‌رود سیاست‌های حاکم بر بخش تولید و صادرات، تسهیل شود.

فعالیت‌های صنعتی و به‌ویژه تولید در زنجیره فولاد می‌تواند نقش اثرگذاری در ارتقای سطح ارزآوری برای کشور داشته باشد.

بااین‌وجود استراتژی حاکم بر این بخش در عمل مانع تولید و فروش صادراتی محصولات مختلف است.

الزام به تسعیر ارز صادراتی با نرخ به‌مراتب ارزان‌تر از بهای دلار در بازار آزاد، زمینه دور زدن قوانین را فراهم می‌کند. کمااینکه برخی افراد با کارت بازرگانی اجاره‌ای اقدام به صادرات کرده و در ادامه از بازگشت ارز صادراتی نیز خودداری می‌کنند.

همین موضوع نیز به افت تراز تجاری کشور منتهی می‌شود، اما متاسفانه سیاست‌گذاران هنوز متوجه سیاست‌های اشتباه خود و اثرات منفی آن بر اقتصاد، نشده‌اند.

در چنین فضایی در عمل امکانی برای اصلاح شرایط وجود ندارد.

دولت باید برای جلب مشارکت حداکثری مردم و همچنین تولید و صادرات حداکثری، سیاست‌های اقتصادی و ارزی خود را تسهیل کند، اما تا زمانی که علت بروز مشکلات بررسی نشود، نمی‌توان برای رفع آن، برنامه‌ریزی کرد.

چنانچه بستری برای برقراری تعامل میان تولیدکنندگان تصمیم‌گیران، مهیا شود، بخش بزرگی از مشکلات حاکم بر تولید و تجارت، مرتفع خواهد شد.

در سال‌های اخیر، ناترازی در تامین برق و گاز صنایع، کمبود سرمایه در گردش واحدهای تولیدی، به توقف عملکرد برخی صنایع یا کاهش تولید آنها منتهی شده است.

بدون تردید بازگشت تولید به ظرفیت قبلی، ساده نخواهد بود.

علاوه‌براین باتوجه به مشکلات موردبحث، صنایع در طول این سال‌ها به‌شدت آسیب‌پذیر هستند و نتوانسته‌اند در مسیر رشد تولید، بهسازی و بهبود شرایط تولید خود، گام بردارند. دولت باید برنامه‌ای جامع برای حفظ ظرفیت تولید کشور در نیمه نخست امسال، تدوین کند.

در گام دوم نیز برای تحقق اهداف جهش تولید، اقدام کند، اما در موقعیت کنونی با تداوم همین نگاه و شرایط، امکانی برای تحقق شعار سال وجود ندارد.

افزایش ظرفیت تولید فولاد منجر به کاهش نرخ بیکاری خواهد شد

یک عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به راه‌اندازی فاز دوم کارخانه احیاء استیل فولاد بافت اظهار کرد: بدون شک افزایش ظرفیت تولیدی صنعت فولاد کشور، بنگاه‌های ما را فعال‌تر می‌کند و نرخ بیکاری را کاهش می‌دهد. این امر موجب تحقق جهش تولید با مشارکت مردم خواهد شد.عبدالناصر درخشان درباره ظرفیت ایران در تولید فولاد گفت: ما جزء ده کشور برتر تولید فولاد در جهان هستیم. با این اوصاف شرکت‌های خودروسازی ما بهانه افزایش قیمت محصولاتشان را افزایش قیما مقاطع فولادی می‌دانند. به‌طور کلی مصرف‌کنندگان فولاد کشور ما دچار مشکل هستند.این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس یازدهم ضمن حمایت از افزایش ظرفیت تولیدی فولاد در ایران و با اشاره به راه‌اندازی فاز دوم کارخانه احیاء استیل فولاد بافت توسط گروه مالی گردشگری اظهار کرد: افزایش ظرفیت تولیدی مشکلات مصرف‌کنندگان را کم می‌کند. در عین حال باید اقتصاد این بخش را سر و سامان دهیم. افزایش روزانه قیمت میلگرد و دیگر زنجیره‌های فولادی با توجه به توان تولیدی ایران ، غیرمنطقی است.نماینده مردم ایرانشهر در مجلس با اشاره به افزایش توان تولیدی فولاد بافت افزود: هر چه توان تولیدی ما بیشتر شود و تنوع تولیدی ما افزایش یابد، به‌نفع کشور است. افزایش ظرفیت تولید و تنوع تولیدی باعث رقابتی شدن فضای اقتصاد می‌شود. ایجاد مزیت رقابتی و کاهش انحصار قیمت‌ها را می‌شکند؛ چرا که مصرف‌کننده قدرت انتخاب بهتری خواهد شد.



درخشان درباره اشغالزایی پروژه جدید فولاد بافت گفت: بدون شک افزایش ظرفیت تولیدی در صنعت فولاد، بنگاه‌های ما را فعال‌تر می‌کند و نرخ بیکاری را کاهش می‌دهد. در دل هر اشتغال مستقیمی چند اشتغال غیرمستقیم نهفته است که در نهایت به جهش تولید با مشارکت مردم کمک می‌کند و اقتصاد کشور را نجات می‌دهد.

گفتنی است، فاز دوم کارخانه احیاء استیل فولاد بافت پس از ۳۲ ماه و با حمایت گروه مالی گردشگری به بهره‌برداری رسید.

موانع ورود ماشین آلات معدنی به کشور بررسی شد:

واردات ماشین آلات معدنی نیازمند بازنگری اساسی

مرضیه احقاقی



چندی پیش وزارت صنعت، معدن و تجارت جزییات دستورالعمل واردات ماشین‌آلات معدنی مجاز با سال ساخت حداکثر ۱۰ سال را ابلاغ کرد. در طول سال‌های اخیر شاهد وضع مقررات متعددی در مسیر ورود ماشین‌های معدنی به کشور بوده‌ایم.

این دست محدودیت‌ها عموما با هدف حمایت از تولید این تجهیزات در داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور انجام می‌گیرد، اما همزمان تولید و سودآوری در حوزه معدن تحت‌تاثیر منفی قرار گرفته است. حال این سوال مطرح می‌شود که با ممنوعیت ورود ماشین‌های معدنی به کشور، داخلی‌سازی این تجهیزات، چه میزان توسعه یافته است؟ فعالان بخش معدن به‌عنوان مصرف‌کنندگان این تجهیزات همواره نسبت به کیفیت پایین و نرخ بالای این ماشین‌های معدنی در قیاس با نمونه‌های مشابه و باکیفیت خارجی گلایه‌مند هستند. ضمن آنکه تاکید دارند بخش اصلی قطعات و تجهیزات این ماشین‌های معدنی به‌اصطلاح ساخت داخل، وارداتی است. بنابراین وضع مقررات در مسیر ورود این تجهیزات را مصداق اعمال‌نفوذ برای انتقال سود به برخی فعالان صنعتی عنوان می‌کنند. اقدامی که به‌ضرر منافع ملی و اقتصادی کشور است و تجدیدنظر در آن ضروری به‌نظر می‌رسد.

جزییات دستورالعمل واردات ماشین‌آلات معدنی

چندی پیش جزییات دستورالعمل واردات ماشین‌آلات معدنی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شد.براساس مفاد این بخشنامه، کلیه دارندگان مجوز عملیات معدنکاری اعم از دارندگان پروانه بهره‌برداری اکتشاف، واحدهای فرآوری معدنی، صنایع‌معدنی و دارندگان مجوز برداشت، مشمول این بخشنامه می‌شوند؛ مشروط بر اینکه:

۱) نسبت به تعیین‌تکلیف بدهی حقوق دولتی خود اقدام کرده باشند و ۲) در فرآیند سلب‌صلاحیت از پروانه بهره‌برداری نباشند و همچنین وفق ماده (۴۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، بیش از ۱۸ماه از اعتبار پروانه بهره‌برداری آنها باقی مانده باشد یا در موعد مقرر نسبت به انجام فرآیند تمدید اقدام کرده باشند. براساس مفاد این بخشنامه درباره دارندگان پروانه اکتشاف، واحدهای فرآوری معدنی، صنایع‌معدنی و دارندگان مجوز برداشت و دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری با اعتبار اولیه زمانی کمتر از ضوابط تمدید ذیل ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن معتبر بودن پروانه (یا مجوز صادرشده) و فعال بودن واحد ملاک عمل است.

براساس تبصره یک این بخشنامه، پیمانکاران طرف قرارداد با دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری و اکتشاف مشروط به رعایت موارد فوق و ثبت اطلاعات پیمانکار توسط دارنده پروانه در سامانه کاداستر می‌توانند با معرفی دارنده پروانه، نسبت به اخذ مجوز واردات ماشین‌آلات اقدام کنند.

براساس تبصره ۲ این بخشنامه، شرکت‌های دارای شبکه خدمات پس از فروش مشروط به تایید توسط معاونت تخصصی صنعت، معدن و تجارت در صورت انعقاد قرارداد تامین ماشین‌آلات و ارائه خدمات پس از فروش با دارندگان شرایط ماده یک می‌توانند با معرفی دارنده پروانه نسبت به اخذ مجوز واردات ماشین‌آلات اقدام کنند.

▣ توسعه نیازمند تامین پیش شرط

سهراب حسینی، فعال بخش معدن اظهار کرد: توسعه یکی از مبانی اصلی و هدف‌گذاری‌های جدی برای اقتصاد ایران است. در همین حال، تولید و جهش آن به‌عنوان هدف امسال، تعیین شده، اما تحقق این اهداف و حرکت در مسیر توسعه، نیازمند تامین پیش‌شرط‌هایی است. از برخی دستورالعمل‌ها و مصوباتی که در حوزه‌های مختلف صادر می‌شود، می‌توان با عنوان موانع جدی در مسیر تولید نام برد.

وی افزود: مدیریت و اداره کشور باید با هدف پایداری باشد. یعنی به‌جای بهره‌مندی از مسکن‌های کوتاه‌مدت، سیاست‌های دقیقی برای بهبود شرایط موجود وضع شود.

این فعال بخش معدن گفت: ساخت داخل و داخلی‌سازی در صنایع مختلف از جمله تولید ماشین‌آلات معدنی، اهمیت خاصی دارد؛ به‌ویژه آنکه در سال‌های اخیر با کمبود جدی در این بخش روبه‌رو بوده‌ایم و مشکلاتی در این بخش به‌چشم می‌خورد.وی بااشاره به دستورالعمل واردات ماشین‌آلات معدنی گفت: خوشبختانه در این دستورالعمل جوانب مختلفی از تولید ماشین‌های معدنی در داخل کشور و در همین حال، مقرراتی برای ساخت ماشین‌آلات داخلی، واردات ماشین‌های معدنی به کشور، عمر ماشین‌های معدنی و.... موردتوجه قرار گرفته‌اند. در واقع این بخشنامه با رویکرد توسعه‌ای و رفع موانع وضع شده است.

حسینی افزود: نخستین شرط توسعه، این است که قوانین و مقررات حاکم بر بخش تولید، منجر به خلق ارزش شود. وی گفت: تشکل‌های بخش خصوصی برای رفع مشکلات حاکم بر این بخش و تامین تجهیزات موردنیاز معدنکاری، تلاش گسترده‌ای را ترتیب داده‌اند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت و دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی وزارت صنعت، معدن و تجارت، هر ساله جلساتی را با پیمانکاران، تولیدکنندگان و فعالان معدنی، خارج از قالب تشکل‌ها برگزار و از آنها نظرخواهی می‌کنند. این اقدام، نقاط قوت و ضعفی دارد؛ چراکه مسئولان گوش شنوایی برای شنیدن مشکلات فعالان حوزه معدن دارند، اما در همین‌حال از وجهه و اعتبار تشکل‌های معدنی می‌کاهد یا عملکرد آنها را با اماواگر روبه‌رو می‌کند. این در حالی است که اعضای تشکل‌ها، نمایندگان یک بخش هستند.

وی افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت با تشکل‌ها نیز جلساتی را برگزار می‌کند و در برخی جلسات آنها نیز، حضور پیدا می‌کند. کمااینکه مسئولان در جلسات اتحادیه حفاران غیرنفتی و انجمن مس و سایر تشکل‌های بخش خصوصی نیز حضور داشته و نظرات فعالان این بخش را شنیده‌اند.یعنی تعامل خوبی میان فعالان بخش معدن و سیاست‌گذاران شکل گرفته، اما همچنان برخی مسائل در این حوزه، مجهول است و دردسرهایی را به‌دنبال دارد. از جمله آنکه شرایط ورود ماشین‌آلات حفاری مغزه‌گیری به خارج از این بخشنامه موکول شده است. اما این سوال مطرح می‌شود که چرا مسائل مرتبط با اکتشاف به دفتر بهره‌برداری وزارت صنعت، معدن و تجارت واگذار شده است؟

حسینی گفت: انتظار می‌رود دفتر اکتشاف وزارتخانه درباره نیاز کشور به اکتشاف و تجهیزات موردنیاز آن، اطلاعات جامع را در اختیار داشته باشد و تصمیم‌گیری کند. وی افزود: ما در گزارش‌های مختلف کارشناسی که توسط انجمن‌های فعال در حوزه معدن تهیه شده، به کمبودهای جدی کشور در حوزه حفاری اشاره‌کرده‌ایم. باتوجه به برنامه هفتم توسعه و برنامه‌های جدی که برای اکتشاف در این بخش، هدف‌گذاری شده، تامین تجهیزات در این بخش ضروری است.این فعال بخش معدن گفت: حفاری مغزه‌گیری به‌عنوان پایه و سند اکتشاف و محتمل‌ترین سند اکتشافی است، اما به آن بی‌توجهی می‌شود. اتحادیه حفاری چندی پیش اعلام کرد باتوجه به دارایی کنونی در این بخش و ماشین‌های حفاری که به‌زودی از رده خارج می‌شوند، سالانه نیازمند ورود ۱۷۵دستگاه حفاری به کشور هستیم.

حسینی درباره داخلی‌سازی این تجهیزات گفت: در ساخت داخل نیز، تنها بحث مونتاژ مطرح است یا به‌بیان‌دیگر، هنوز دستگاه حفاری مغزه‌گیری در دوره طراحی و ساخت به تولید با تیراژ موردنیاز بخش معدن نرسیده است. وی افزود: از دیرباز دستگاه‌های حفاری در کشور توسط پیشکسوتان عرصه اکتشاف ساخته شده است. این ماشین‌ها عموما برای فعالیت در عمق ۳۰۰ و ۴۰۰ متر، کیفیت خوبی دارند، اما هنوز به رشد لازم در این بخش نرسیده‌ایم.

حسینی در ادامه بااشاره به روند اصلاح بخشنامه جدید ورود ماشین‌آلات معدنی به کشور گفت: در بخشنامه‌های قبلی ذکر شده بود که پیمانکاران به‌شرط داشتن قرارداد پنج‌ساله با معدنی می‌توانند دستگاه حفاری وارد کنند. در بخشنامه این موضوع حذف شده است، چراکه معدن می‌تواند برای مدت کوتاهی امکان فعالیت داشته باشد. خوشبختانه در بخشنامه جدید، این بند حذف شده، اما تکلیف شرایط روشن نشده است و همین ابهام می‌تواند چالش‌ساز باشد.این فعال معدنی گفت: متاسفانه پیمانکاری در حوزه معدن، آن‌طور که باید موردتوجه قرار نگرفته است. اینکه تمام اختیارات و مجوزها به دارندگان پروانه‌های معدنی برسد، منطقی نیست و لزوما هم نتیجه مثبتی را به‌دنبال نخواهد داشت؛ در چنین شرایطی پیمانکاران چطور فعالیت خود را ادامه دهند؟وی افزود: بسیاری از پیمانکاران در حوزه معدن بسیار موفق عمل کرده‌اند و عملکرد آنها نتیجه مثبتی در شرایط صنعتی و اقتصادی کشور دارد. مسئله مهم در حوزه پیمانکاری، تامین ماشین‌آلات و در ادامه تامین نیروی انسانی متخصص است. اگر پیمانکاران ماشین معدنی نداشته باشند، در عمل روند فعالیت آنها متوقف خواهد شد، بنابراین انتظار می‌رفت روند فعالیت آنها سهل شود. حسینی گفت: جانبداری از معدنداران و مجوزداران معدن، یک‌جانبه‌نگری است و معضلاتی را برای توسعه معدنی به‌همراه دارد، در نتیجه تجدیدنظر در این شرایط ضروری به‌نظر می‌رسد.

▣ ممنوعیت ورود، مانع بهبود

حسن حسینقلی، فعال بخش معدن اظهار کرد: در طول ۵ سال اخیر شاهد ایجاد ممنوعیت‌های متعددی در مسیر واردات ماشین‌آلات معدنی به کشور بوده‌ایم، به‌این‌ترتیب درحال‌حاضر عقب‌ماندگی و کاستی جدی در این بخش مشاهده می‌شود. کمبود ورود ماشین‌های معدنی به کشور لطمات جدی را به روند فعالیت در این بخش تحمیل کرده و از بازدهی فعالیت در این حوزه کاسته است.

این فعال معدنی افزود: دستورالعمل جدید ورود ماشین‌آلات معدنی به کشور نیز، ورود این تجهیزات ضروری را منوط به‌شرط و شروط بسیاری کرده و دشواری ورود تجهیزات معدنی به کشور در عمل مانع توسعه فعالیت در این بخش است.

حسینقلی منوط کردن ورود تجهیزات معدنی به پرداخت حقوق دولتی معادن را سیاست اشتباهی خواند و افزود: بخش بزرگی از فعالان معدنی کشور به‌ویژه آنهایی که در حوزه معادن کوچک و متوسط فعالیت دارند، نسبت به حقوق دولتی تعیین‌شده برای خود گلایه‌مند هستند. در واقع این حقوق دولتی به‌منزله پرداخت هزینه‌ای است که به تعطیلی فعالیت معادن کوچک و متوسط منتهی می‌شود.

این فعال معدنی گفت: ایجاد ممانعت در مسیر ورود ماشین‌های معدنی به کشور، به بهانه حمایت از تولید داخلی انجام می‌شود. این در حالی است که ساخت ماشین‌های معدنی در داخل کشور، ادعایی از اساس کذب است. بخش قابل‌توجه و اثرگذار قطعات این ماشین‌های معدنی وارداتی از چین هستند. این قطعات که شامل موتور، گیربکس، هیدرولیک، برق و... می‌شوند، کیفیت مناسبی ندارند.

حسینقلی افزود: سازندگان ماشین‌های معدنی در کشور، برای ورود این قطعات و تجهیزات بی‌کیفیت، دلار نیمایی دریافت می‌کنند. در نهایت نیز، ماشین‌های بی‌کیفیت موردبحث با ۳ برابر نرخ در بازار جهانی در داخل کشور به‌فروش می‌رسند، درنتیجه رانت قابل‌توجهی در اختیار عده‌ای خاص قرار می‌گیرد و فعالیت‌های معدنی از توسعه بازمی‌ماند. این فعال بخش معدن گفت: علاوه‌براین هیچ خدمات پس از فروشی نیز به فعالان بخش معدن، پرداخت نمی‌شود، بنابراین باید اقرار کرد که روند ورود ماشین‌های معدنی به کشور نیازمند بازنگری اساسی برای رفع کاستی‌ها است.

▣ کلام آخر

معدن یکی از رکن‌های اساسی توسعه صنعتی و اقتصادی کشور است. فعالیت معادن به‌منزله ارتقای سطح زندگی در مناطق کمتر توسعه‌یافته و بهبود شرایط اجتماعی خواهد بود. فعالیت و توسعه معادن نیازمند تامین پیش‌شرط‌هایی از جمله ماشین‌های معدنی است، بنابراین بخشنامه‌های صادرشده در این حوزه اهمیت می‌یابد، هرچند در سال‌های اخیر شاهد ایجاد محدودیت‌های بسیاری در مسیر ورود این تجهیزات به کشور بوده‌ایم؛ محدودیت‌هایی که مسیر توسعه را دشوار می‌کند و تجدیدنظر در آنها ضروری است.

معادن؛ ثروتی نهفته در خاک

معادن کهگیلویه و بویراحمد ثروتی نهفته در خاک هستند که ضعف زیرساختی سبب شده تاکنون خروجی مطلوبی برای توسعه استان نداشته باشند. توسعه بر محور منابع یکی از اولویت‌هایی است که استان‌های پیشرو در سطح کشور برگزیده‌اند.

مزیت‌های هر استان پیشرو با در نظر گرفتن توان بخشی به منابع، سمت و سویی اقتصادی پیدا کرده و ماحصل آن ثروت زایی با استفاده از این منابع است. معادن کشور در توپوگرافی و اقلیم‌های مختلف آورده‌ای متفاوت و گاهی خاص ایجاد کرده که اشتغال زایی و کمک به پیشران‌های اقتصادی کمترین خروجی این مهم است.

معادن فلزی از یک سو و معادن غیر فلزی آورده‌هایی را داشته که پویایی اقتصادی در مناطق مختلفی را رقم زده است. چرخه توسعه معادن در کشور طی سال‌های اخیر سرعت مطلوبی گرفته، اما بسیاری از استان‌ها از این چرخه بی نصیب مانده‌اند.

▣ رشد پایین بر محور معادن

ایران به علت‌هایی از جمله ضعف زیرساختی، کنترل دولت و مباحث اکتشاف بر حسب داشته‌هایش بهره‌ای از این مزیت برای رشد تولید ناخالص داخلی نداشته است. هرچند طی سال‌های اخیر تلاش دولت‌ها بر حمایت از رشد ظرفیت‌های معدنی بوده، اما کار در بسیاری از مناطق در مرحله کشف پهنه‌ها متوقف شده است.

بر اساس آمارها ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی، بیش از ۳۷ میلیارد تن ذخایر اثبات شده و بیش از ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه به ارزش ۷۷۰ میلیارد دلار در میان ۱۵ کشور بزرگ غنی از مواد معدنی قرار دارد. اما در این میان بازخورد این ظرفیت در ضعف‌های مدیریتی بسیاری استان‌ها، مغفول مانده است.

▣ صدرنشین معادن رسوبی ایران

اغراق نیست که کهگیلویه و بویراحمد را صدرنشین بزرگ‌ترین معادن رسوبی ایران و در همجواریش بزرگ‌ترین معادن فسفات ایران و شاید خاورمیانه بدانیم. معادن گوگرد، گچ، سنگ‌های ساختمانی، بوکسیت و مس از جمله پتانسیل‌های معدنی این استان است.

در کوه کم نظیر «لار» شهرستان چرام بزرگ‌ترین معدن فسفات ایران زمین در پهنه‌ای ۱۶ هزار و ۲۶۴ کیلومتر مربعی عرض اندام می‌کند. یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی استان با تکیه بر تکنولوژی، زیرساخت و توسعه می‌تواند استان و حتی کشور را در رشد ظرفیت‌های معدنی متحول کند.

علیرغم چنین داشته‌هایی بالاترین نرخ تورم، بیکاری و حتی آسیب‌های اجتماعی در محدوده همان مناطقی است که معادن خفته در زیر خاک قرار دارند.

▣ ۴۵ معدن در استان فعال است

مدیرکل سرمایه گذاری استانداری کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۴۵ معدن در استان فعال است. محسن ضامن فر در گفت و گو با مهر افزود: در حال حاضر ۸۲ فقره پروانه بهره‌برداری معتبر معدن در استان کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد که از این تعداد ۴۵ معدن فعال و مابقی غیرفعال و یا در حال تجهیز هستند.

ضامن فر ابراز داشت: ظرفیت استخراج اسمی سالیانه این معادن بیش از پنج میلیون تن است که با استخراج واقعی بیش از ۲.۵ میلیون تن در سال فعالیت می‌کنند. ضامن فر گفت: ارزش سرمایه گذاری معادن موجود استان کهگیلویه و بویراحمد بیش از ۸۸۰ میلیارد ریال با اشتغالزایی ۸۲۰ نفر است.مدیرکل سرمایه گذاری استانداری تصریح کرد: عمده مواد معدنی استان مواد اولیه سیمان، گچ، آهک، سنگ لاشه، مالون، مرمریت، بوکسیت، فسفات، سلستین، مارن و دیگر موارد است.

▣ بزرگ‌ترین معدن فسفات خاورمیانه

وی ابراز داشت: معدن فسفات چرام یکی از بزرگترین معادن فسفات خاورمیانه است که بر اساس برآوردها با بهره برداری اولیه از این معدن برای ۶۰۰ نفر و در دراز مدت یک هزار و ۲۰۰ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد می شود. مدیرکل صمت کهگیلویه و بویراحمد گفت: ظرفیت مس «خونگاه» بی استفاده مانده است.سید امیر تیمور موسویان واحدهای صنعتی دارای پروانه بهره برداری را ۵۴۴ واحد عنوان و افزود: این واحدها با سرمایه‌گذاری ۱۸ هزار و ۸۶۵ میلیارد ریال با اشتغالزایی ۸۷۰۰ نفر وجود دارد.وی با بیان اینکه بالغ بر ۸۱ واحد معدنی دارای پروانه بهره برداری در استان کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد تصریح کرد: از این تعداد ۴۳ معدن فعال با ذخیره قطعی ۱۴۳۰ میلیون، ۲۷۴ میلیارد ریال سرمایه گذاری با اشتغالزایی ۴۴۷ نفر است. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد خاطرنشان کرد: سه میلیون متر مکعب آب مختص بخش صنعت در شهرستان بهمئی وجود دارد که با این میزان آب می‌توان طی چهار سال برای ۶ هزار نفر اشتغالزایی در حوزه صنعت ایجاد کرد.

وی خاطر نشان کرد: در سال جاری ۱۳ واحد صنعتی با سرمایه گذاری ۲۹۴ میلیارد تومان سرمایه و اشتغالزایی ۳۴۱ نفر به چرخه تولید بازگشتند. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۷۰ میلیارد تومان وصول حقوق دولتی در حوزه صنعت، معدن و تجارت استان داشته‌ایم که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۷۲ درصد داشت.موسویان ظرفیت معدن مس «خونگاه» در شهرستان دنا در منطقه حفاظت شده را بدون استفاده خواند و ابراز امیدواری کرد و گفت: منابع طبیعی و محیط زیست تعامل و همکاری جهت استفاده درست داشته باشند.

▣ مدیری که پاسخگو نیست

همچنین احسان عسکری معاون اقتصادی استاندار کهگیلویه و بویراحمد پاسخگوی خبرنگار مهر نبود. علیرغم پیگیری‌های متعدد خبرنگار مهر، این مسؤول هیچ پاسخی پیرامون شرایط معادن استان ارائه نکرد.

متأسفانه در شرایطی که معادن می‌توانستند راهگشای رشد تولید و صادرات در کهگیلویه و بویراحمد شوند، مزیت‌های این بخش در کاغذ بازی‌ها مغفول مانده و پهنه‌های اکتشافی نهفته در خاک بوده و مردم بی بهره از مزیت‌ها، همچنان شنونده وعده‌های مسؤولین هستند.

روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

کالونایت، سنگ چپق طبیعی

کالونایت، معروف به سنگ چپق پایپ، سنگی منحصر به فرد است که از دیرباز برای ساخت چپق‌های دود استفاده می‌شده است. این سنگ با خواص آرامش‌بخش و زیبایی طبیعی خود، مورد توجه بسیاری از افراد در سراسر جهان قرار گرفته است.

کالونایت نوعی سنگ رسوبی است که از کوارتز، کلسدونی و سایر مواد معدنی تشکیل شده است. رنگ این سنگ از طیف‌های مختلفی مانند قهوه‌ای، قرمز، خاکستری و سیاه تشکیل شده است و رگه‌های ظریف و طرح‌های منحصر به فردی دارد. کالونایت به دلیل نرمی و تراش‌پذیری بالا، سنگی ایده‌آل برای ساخت چپق‌های دود است.

معادن کالونایت در نقاط مختلف جهان یافت می‌شوند، اما برخی از معروف‌ترین معادن آن در کشورهای ایالات متحده آمریکا، کانادا، آلمان و چین واقع شده‌اند. هر منطقه، کالونایت با ویژگی‌های منحصربه‌فردی از نظر رنگ، طرح و سختی ارائه می‌دهد. برای مثال، کالونایت آمریکایی به رنگ قهوه‌ای مایل به قرمز و رگه‌های سیاه معروف است، در حالی که کالونایت کانادایی اغلب دارای رنگ خاکستری مایل به آبی و رگه‌های سفید است.کالونایت با رنگ‌های گرم و دلنشین خود، مجموعه‌داران و هنرمندان را مجذوب کرده است. رنگ این سنگ از طیف‌های مختلفی مانند قهوه‌ای، قرمز، خاکستری و سیاه تشکیل شده است و رگه‌های ظریف و طرح‌های منحصر به فردی دارد. برخی از کالونایت‌ها رنگ‌های روشن و شفافی دارند، در حالی که برخی دیگر رنگ‌های تیره و مات دارند.استفاده از کالونایت در طول تاریخ، فراتر از ساخت چپق‌های دود بوده است. در فرهنگ‌های مختلف، از این سنگ برای ساخت مجسمه‌ها، اشیاء تزئینی و طلسم‌ها استفاده می‌شده است. در برخی از فرهنگ‌ها، کالونایت نمادی از صلح، آرامش و خرد محسوب می‌شود و از آن برای تسهیل مدیتیشن و برقراری ارتباط با دنیای معنوی استفاده می‌شود.کالونایت سنگی نسبتاً نرم است و در برابر ضربه و خراش آسیب‌پذیر است. برای نگهداری این سنگ، از آب گرم و صابون ملایم استفاده کنید و از مواد شیمیایی خشن و شوینده‌های التراسونیک خودداری کنید. همچنین، کالونایت را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای شدید قرار ندهید، زیرا ممکن است به رنگ و درخشش آن آسیب برساند.کالونایت با رنگ‌های گرم و دلنشین و خواص آرامش‌بخش خود، هدیه‌ای منحصر به فرد از طبیعت برای دود کردن آرام است. این سنگ نه تنها برای ساخت چپق‌های دود مورد استفاده قرار می‌گیرد، بلکه در فرهنگ‌ها و تمدن‌های مختلف نیز نقشی نمادین و معنوی دارد. کالونایت، یادآور صلح، آرامش و خرد در دنیای شلوغ و پرشتاب امروزی است و ما را به کاوش در دنیای شگفت‌انگیز سنگ‌های قیمتی دعوت می‌کند.

در راستای فرایند کربن‌زدایی انجام شد؛

تخصیص بودجه دولت برزیل به شرکت «Nexa Resource»

مهدی نجفی



اختصاص بودجه از سوی دولت برزیل به شرکت «Nexa Resource»، اقدامی در راستای افزایش تقاضای جهانی به منظور حرکت به سمت فرایند کربن‌زدایی در بخش معدن انجام گرفته است و با دریافت چنین بودجه‌ای، راه شرکت مذکور برای دستیابی به برایند انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰ بسیار هموارتر خواهد شد.

شرکت «Nexa Resource» به عنوان تولیدکننده فلز روی در برزیل، حدود ۳۸/۴۷ میلیون دلار از بانک توسعه برزیل «BNDES» در راستای تمایل جهانی به منظور حرکت به سوی فرایند تولید زیست‌پایشی و اجرای فرایند کربن‌زدایی بودجه دریافت خواهد کرد.

سخنگوی شرکت «Nexa Resource» در روز جمعه ۱۹ آوریل ۲۰۲۴ به موسسه مذکور گفت: این شرکت مستقر در کشور لوکزامبورگ که در کشورهای برزیل و پرو نیز فعالیت دارد، به دلیل کاهش میزان انتشار کربن تولیدی، توجه بسیاری از بازارهای بین‌المللی به ویژه در اروپا و آسیا را به خود جلب کرده است.

به گفته وی، تعداد شرکت‌هایی که حرکت خود را به سمت فرایند کربن‌زدایی آغاز کرده و تعداد مشتریانی که متقاضی مصرف محصولات سبز هستند، در برزیل به تدریج در حال افزایش است.

این فرد در ادامه تصریح کرد: شرکت مذکور در حال بررسی وضعیت فعلی بازار برزیل به منظور درک بهتر تاثیر و ارزش پیاده‌سازی طرح‌های کربن‌زدایی در صنعت روی این کشور است.

▣ بهبود شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی

بر اساس اعلامیه شرکت «Nexa Resource» که روز پنج‌شنبه ۱۸ آوریل ۲۰۲۴ متن آن منتشر شد، بودجه تخصیص یافته به شرکت «Nexa Resource» اولین بودجه در نظر گرفته شده بانک توسعه برزیل «BNDES» مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) در صنعت معدن است. بهبود مستمر شاخص محیطی و اجتماعی شرکت «Nexa Resource»، بانک مذکور را مجاب به تخصیص چنین بودجه‌ای به این شرکت کرد.

در همین راستا، شرکت مذکور هدف خود را بر روی دستیابی بر هدف‌گذاری طرح «Brazilian GHG Protocol Program» متمرکز کرده که در آن بر کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای تاکید شده است. همچنین شرکت «Nexa Resource» متعهد به توسعه یک خط‌مشی جامع مطابق با چارچوب مسئولیت اجتماعی و شاخص زیست‌محیطی با تمرکز بر مولفه آموزش و گوناگونی و اخذ گواهی چارچوب مسئولیت اجتماعی برای واحد تولیدی خود در منطقه «Três Marias»، در ایالت مینا ژرایس برزیل شده است.

مطابق با خط‌مشی شرکت «Nexa Resource»، این شرکت باید تا سال ۲۰۵۰ به برایند انتشار کربن صفر دست یابد. علاوه‌براین، شرکت مذکور کاهش ۲۰ درصدی میزان انتشار کربن در گستره یک را تا سال ۲۰۳۰ (تقریبا ۵۲ هزار تن دی‌اکسید کربن معادل) و رسیدن به میزان کربن خنثی تا سال ۲۰۴۰ را در دستور کار خود قرار داده است. این هدف‌گذاری با اهداف جهانی فرایند کربن‌زدایی و گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین با سیاست‌گذاری‌های صنعتی و خط‌مشی ملی تغییرات اقلیمی برزیل (PNMC) در یک راستا قرار دارد.

این دومین باری است که به دلیل بهبود مستمر شاخص‌های زیست‌محیطی و اجتماعی، شرکت «Nexa Resource» توانسته است بودجه دریافت کند. در ماه اکتبر ۲۰۲۳، شرکت مذکور اولین اعتبار مالی خود را که در واقع یک تسهیلات اعتباری گردان به مبلغ ۳۲۰ میلیون دلاری مرتبط با کاهش انتشار کربن تولیدی بود، دریافت کرد.

خوزه لوئیس گوردون، مدیر توسعه بخش تولید، نوآوری و تجارت خارجی بانک توسعه برزیل (BNDES)، در روز جمعه ۱۹ آوریل ۲۰۲۴ اعلام کرد، که تمایل به‌کارگیری بهترین شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) در صنایع برزیل، در راستای تحقق هدف‌گذاری‌های بانک توسعه این کشور «BNDES» نظیر بهبود زندگی نسل‌های آینده، افزایش توسعه اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی که امری کاملا ضروری نیز تلقی می‌شود، افزایش یافته است.

به گفته گوردون، رسیدن به اهداف تدوین شده باید در اولویت بخش معدن که با چالش تقاضای فزاینده برای مواد معدنی حیاتی در گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر، فرایند کربن‌زدایی و امنیت غذایی دست‌وپنجه نرم می‌کند، قرار گیرد.

وی خاطرنشان کرد: توجه به این مسئله موجب ارتقای توسعه چارچوب مسئولیت‌های اجتماعی جوامع صنعتی و گسترش فرایند تولید زیست‌پایشی خواهد شد. در همین راستا، طرح‌هایی مانند طرح پرداخت اعتبار «BNDES Crédito ASG» و «Novo Fundo Clima» ارائه شده که مبلغ اعتبار آن‌ها در سال ۲۰۲۴، به حدود ۱۰/۴ میلیارد رئال (ارز) برزیل افزایش یافته است.

لازم به ذکر است که بانک توسعه برزیل «BNDES»، اصلی‌ترین ابزار مالی و سرمایه‌گذاری دولت در راستای ترویج توسعه چارچوب مسئولیت‌های اجتماعی و اقتصادی این کشور است. همچنین شرکت «Nexa Resource» چشم‌انداز میزان تولید روی خود را در سال ۲۰۲۴، بین ۳۲۳ هزار تا ۳۸۱ هزار تن اعلام کرد که با رقم ۳۳۳ هزار تن گزارش شده در سال ۲۰۲۳ قابل مقایسه است. علاوه‌براین، دستورالعمل میزان تولید شرکت مذکور برای سال ۲۰۲۵، بین ۳۲۶ هزار تا ۳۸۱ هزار تن تعیین شد که نسبت به رقم ۳۳۰ هزار تا ۳۷۸ هزار تن پیش‌بینی شده برای سال ۲۰۲۶ افزایش را نشان داد.

▣ افزایش حجم استخراج در معادن مس و روی

در ماه فوریه ۲۰۲۴، شرکت «Nexa Resource» اعلام کرد: میزان تولید در معدن سرب و روی و همچنین مس «Aripuanã» که تحت مدیریت این شرکت قرار دارد، تا اواسط سال ۲۰۲۴ افزایش تولید را تجربه خواهد کرد و پیش‌بینی می‌شود میزان تولید روی در آن در سال ۲۰۲۴، حدود ۶ درصد نسبت به سال ۲۰۲۳ رشد پیدا کند. همچنین در ماه مارس ۲۰۲۴، این شرکت از توقف فعالیت استخراج سرب و روی خود در معدن «Morro Agudo» واقع در جنوب شرقی ایالت مینا ژرایس برزیل خبر داد.

گفتنی است میزان تولید سرب و روی در معدن «Morro Agudo» به ترتیب حدود ۲۳ هزار و هشت هزار و ۳۰۰ تن در سال ۲۰۲۳ اعلام شده بود. در معدن مذکور، حدود یک هزار و ۶۵۰ تن روی و ۳۹۰ تن سرب به صورت ماهانه تولید می‌شود که به ترتیب ۵ و ۶ درصد از حجم تولید روی و سرب شرکت «Nexa Resource» را شامل می‌شود.

شرکت «Nexa Resource» بیش از ۶۵ سال است که در بخش‌های معدن و متالورژی در کشورهایی چون برزیل و پرو فعالیت دارد. مقر اصلی این شرکت در کشور لوکزامبورگ قرار دارد. با این حال، یک دفتر نمایندگی در ایالات متحده آمریکا از سوی این شرکت فعال است.

در حال حاضر این شرکت در کشور برزیل و پرو دارای سه پالایشگاه و ۶ معدن از جمله بزرگ‌ترین معدن روی به روش زیرزمینی در پرو «Cerro Lindo» و بزرگ‌ترین پالایشگاه روی در قاره آمریکا «Cajamarquilla» است. بر اساس گزارش منتشر شده در سایت شرکت «Nexa Resource»، حدود ۴ درصد از تولید جهانی روی به این شرکت اختصاص دارد.

در همین راستا، موسسه «Fastmarkets» پریمیوم شمش ویژه روی پر عیار (SHG) با حداقل خلوص ۹۹/۹۹۵ درصد، با شرط پرداخت تعرفه‌های گمرکی و تحویل درب کارخانه تولیدکننده در ایالات غرب میانه آمریکا را حدود ۱۶ تا ۱۹ سنت در هر پوند در روز سه‌شنبه ۱۶ آوریل ۲۰۲۴ ارزیابی کرد که ۲/۱۳ درصد نسبت به پریمیوم ۱۶/۷۵ تا ۱۹ سنت در هر پوند تعیین شده در روز ۹ آوریل سال میلادی جاری کاهش داشت. به گفته جیمز مور، تحلیلگر صنعت روی در موسسه مذکور، تعدیل چشم‌انداز حجم عرضه، حجم مازاد پیش‌بینی شده در بازار روی تصفیه شده را در سال جاری میلادی به حدود ۱۰۰ هزار تن کاهش خواهد داد.

وی در ادامه مطرح کرد: موسسه «Fastmarkets» چشم‌انداز خود برای میزان تولید فلز روی در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۴ را کاهش داده است و این تا حد زیادی به کاهش ظرفیت تولید و طولانی‌تر شدن فرایند تعمیر و نگهداری در واحدهای ذوب در چین مرتبط است. علاوه‌براین، فعالیت برخی از واحدهای ذوب در سراسر جهان همچون واحد ذوب «Young Poong Seokpo» در کره‌جنوبی در قالب کاهش ظرفیت تولید با روندی نزولی همراه شده است.

وی در پایان یادآور شد: پیش‌بینی می‌شود راه‌اندازی مجدد واحد ذوب «Budel» متعلق به شرکت «Nyrstar» به پایان آوریل سال جاری میلادی موکول شود، در عین حال، به نظر می‌رسد ظرفیت تولید شرکت «Boliden AB» به دلیل اعتصابات در فنلاند و اختلال در توسعه واحد «Odda»، کاهش پیدا کند

یادداشت

۴ روش استخراج از معادن



پروفسور توماس شورلو
استاد دانشگاه هومبولت برلین

استخراج معادن، در واقع به معنای استخراج مواد معدنی با ارزش یا سایر مواد زمین شناسی از ذخائر یا سپرده‌های موجود در زمین است که معمولاً از سنگ معدن، رگه‌ها، درزها یا شکافها، صخره یا پلاکر استخراج میشوند. این ذخائر، برای معدنکاران یک فراورده و منبع اقتصادی مورد توجهی را شکل می‌دهند.برای به‌دست آوردن هر ماده‌ای که نمی‌تواند در آزمایشگاه یا کارخانه از طریق فرآیندهای کشاورزی تولید شود، معدن مورد نیاز است.

استخراج معادن به معنای وسیع تری شامل استخراج منابع تجدید ناپذیر از جمله نفت، گاز طبیعی یا حتی آب است معادن چهار روش اصلی برای استخراج دارند که عبارت است از: زیرزمینی، سطح باز (گودالی)، پلاسری و استخراج در محل

استخراج‌های معادن زیرزمینی هزینه بر تر هستند و اغلب برای دستیابی به ذخایر عمیق تر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

استخراج‌های سطحی معمولاً برای دخائری است که از ارزش کمتری برخوردارند و در عمق کمتری هم وجود دارند.

استخراج پلاسری روشی است که در آن توسط کانال‌های رودخانه‌ای، ماسه‌های ساحلی یا سایر محیط‌ها برای گرفتن فلزات با ارزش و سنگین از رسوبات استفاده می‌شود.

استخراج در محل، که در درجه اول در معدن اورانیوم استفاده می‌شود، شامل انحلال منبع معدنی موجود در عمق زمین و سپس پردازش آن بر روی سطح است، بدون آنکه نیاز باشد سنگ را از سطح زمین حرکت دهیم.

▣ استخراج معمولی

استخراج معمولی کنار زدن پوشش گیاهی سطحی، خاک و در صورت لزوم لایه هایی از بستر برای رسیدن به رسوبات سنگین دفن شده می‌باشد. روشهای استخراج معمولی عبارتند از: استخراج روباز یا گودالی معادن، که عبارت است از بازیافت مواد از یک گودال باز در زمین. سنگ معدن عمدتاً به روش گودالی استخراج میشوند، به جز اینکه به شن و ماسه، سنگ و خشت اشاره داشته باشد.روش استخراج لایه ای، شامل جدا کردن لایه‌های سطحی برای آشکار ساختن سنگ معدن در لایه های زیرین است.

▣ استخراج از اعماق زمین

استخراج زیر سطحی، شامل حفاری در درون تونل‌های زمینی یا شفت‌ها به منظور دستیابی به رسوبات سنگ معدن مدفون و پنهان شده می‌باشد. سنگ معدن از طریق تونل‌ها و شفت‌ها برای پردازش به سطح زمین آورده می‌شود و سنگ‌های بدرد نخور و اضافی را از ان بیرون می‌اورند. استخراج زیر سطحی را می‌توان با توجه به نوع شفت‌های مورد استفاده، روش استخراج یا تکنیکهای مورد استفاده برای رسیدن به ذخائر زیر زمینی طبقه بندی کرد. استخراج رانشی از تونل‌های أفقی در دسترس استفاده می‌کند، برای استخراج شیب، از شفت‌های مورّب قابل دسترس به صورت مورب استفاده می‌شود، و استخراج شافتی از شفت‌های عمودی در دسترس استفاده می‌کند.

استخراج معادن در سازه‌ها و بافتهای سنگی سخت و نرم نیاز به تکنیک‌های مختلفی دارد.

▣ یک استخراج جذاب

استخراج Highwall یکی دیگر از روشهای استخراج سطحی است که از استخراج متّه‌ای یا اوگر تکامل یافته است. یک نوع استخراج که توسط یک مکانیسم انتقال هیدرولیکی پرتو فشار (PTM Pushbeam) مداوم هدایت می‌شود و در شکاف و درز زغال سنگ نفوذ می‌کند. یک چرخه معمولی شامل ریختن (پرتاب به جلو) و برش (بالا بردن و پایین آمدن برش برای کاهش کل ارتفاع درز ذغال سنگ) است. با ادامه چرخه بازیافت زغال سنگ، برش به‌تدریج با سرعت ۱۹.۷۲ پا (۶.۰۱ متر) وارد درز زغال سنگ می‌شود. مکانیسم انتقال هیدرولیکی فشار پرتو (PTM Pushbeam) سپس بطور خودکار یک فشار مستطیلی به طول ۱۹.۷۲ پا (۶.۰۱ متر) (بخش پیچ-نوار نقاله) بین Powerhead و برش را وارد قسمت مرکزی دستگاه می‌کند.

برمدار جهان

ادغام های بزرگ معدنی

شرکت بزرگ معدنی BHP Group Ltd پیشنهاد کرده است که Anglo American Plc را خریداری کند. این ادغام طی قراردادی صورت می گیرد که بزرگترین تولید کننده مس جهان را ایجاد می کند و پایانی برای یکی از مشهورترین نام ها در معدن خواهد داشت.انگلو ۱۰۷ ساله مدت‌هاست که به عنوان یک نامزد تصاحب در نظر گرفته می‌شود. ترکیبی از کاهش قیمت کالاها برای فلزات و الماس های گروه پلاتین و شکست های عملیاتی در معادن کلیدی، آن را به ویژه آسیب پذیر کرد. تصاحب Anglo نشان دهنده بازگشت به معاملات در مقیاس بزرگ برای BHP و مدیر اجرایی مایک هنری است که قبلاً شرکت را با خروج از نفت و گاز متحول کرده است.انگلو چندین تجارت دارد، از الماس گرفته تا پلاتین، اما کار اصلی BHP مس است. با دارایی‌های مس انگلو در آمریکای جنوبی، حدود ۱۰ درصد از عرضه جهانی معدن را به BHP می‌دهد. مس کلید انتقال انرژی و دستیابی به اهداف انتشار کربن صفر خالص است. بر اساس مطالعه ای که توسط S&P Global انجام شده است، تقاضای سالانه احتمالاً تا سال ۲۰۳۵ دو برابر خواهد شد و به ۵۰ میلیون تن خواهد رسید.چشم انداز کمبود مس منجر به موجی از ادغام ها و تملک ها شده است. شرک بزرگ معدنی شماره ۲ Rio Tinto نیز در تولید مس سرمایه گذاری کرده است، در حالی که گلنکور سال گذشته پیشنهاد ناموفقی را برای Teck Resources Ltd. که یک تجارت ارزنده مس دارد، ارائه کرد.

بازار فولاد ساختمانی چین در چه حال است

مای استیل در آخرین گزارش ماهانه خود پیش بینی نموده که قیمت فولاد ساختمانی چین از جمله میلگرد و مفتول در نیمه اول دسامبر به دلیل انباشت موجودی و کاهش هزینه تامین مواد اولیه احتمالاً کاهش می یابد ولی در نیمه دوم ماه احتمالا مجددا صعودی می گردد.در ماه نوامبر، قیمت‌های بازار داخلی فولاد ساختمانی چین به‌دلیل جو صعودی بازار و عوامل بنیادی به‌طور قابل توجهی افزایش یافت.در ماه نوامبر تولید هفتگی میلگرد کاهش داشت و انتظار می رود در دسامبر هم نزولی باشد چون هزینه های تولید فولادسازان بالاست. شاید تولید میلگرد در دسامبر به ۲,۵ تا ۲,۵۵ میلیون تن برسد.تقاضای مقاطع هفته های اخیر افت زیادی داشته و میزان موجودی بازار چین را خیلی بالا برده است. شاید این روند در دسامبر هم ادامه داشته باشد. قابل ذکر است آخرین قیمت میلگرد صادراتی چین در ۵۵۰ دلار هر تن فوب در ثبات بوده است. در بورس شانگهای نیز آخرین قیمت قرارداد میلگرد نیز ۵۴۶ دلار هر تن بوده که در ثبات نسبی بود.

تمرکز شرکت «Anglo American» بر توسعه معادن خود در شیلی

مدیرعامل شرکت «Anglo American» گفت: انتظار می‌رود فرآیند تعمیر و نگهداری دو واحد فرآوری در معدن «Los Bronces» تا اواسط سال ۲۰۲۴ به پایان برسد. این کار در شرایطی انجام می‌شود که معدن «Los Bronces» بر مولفه ارزش‌گذاری بیشتر از حجم تولید تاکید دارد.

پاتریسیو هیدالگو بیان کرد: درحال‌حاضر کار بر روی آغاز فرآیند تعمیر و نگهداری در حال انجام است و در عین حال در معدن «Los Bronces» تمرکز روی‌گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر قرار داده شده است.وی در مصاحبه اخیر خود با موسسه «Fastmarkets» اعلام کرد: فعالیت واحدهای فرآوری مذکور هنوز متوقف نشده است، با این حال طبق برنامه‌ریزی‌ها تا اواسط سال ۲۰۲۴ این کار انجام خواهد شد.هیدالگو در ادامه عنوان کرد: باید تمام اقدامات لازم برای آغاز فرآیند تعمیر و نگهداری صورت گیرد؛ همچنین باید شرایط لازم برای آغاز مجدد فعالیت در این واحدهای فرآوری در زمان مناسب خود فراهم شود.گفتنی است شرکت «Anglo American» حدود ۵۰/۱ درصد از سهام معدن «Los Bronces» که در منطقه مرکزی کشور شیلی واقع شده است را در اختیار دارد. همچنین میزان حجم تولید مس در معدن «Los Bronces» حدود ۲۱۵ هزار و ۵۰۰ تن در سال ۲۰۲۳ گزارش شد. رقم اعلام شده نسبت به سال ۲۰۲۲ و به دلیل کاهش عیار سنگ‌های معدنی و همچنین آتش‌سوزی در تجهیزات برق به عنوان منبع تغذیه واحدهای فرآوری و قطع ۱۶ روز برق، حدود ۲۰ درصد کاهش داشت.

مدیرعامل شرکت «Anglo American» روز دوشنبه ۱۵ آوریل سال ۲۰۲۴ در کنفرانس سالانه صنعت مس با نام «CESCO» که در شهر سانتیاگو شیلی برگزار شد، اظهارکرد: بزرگ‌ترین چالش در معدن «Los Bronces» به ویژه در کوتاه‌مدت تا میان‌مدت، مسئله تک فازی بودن در این معدن است. این بدان معناست که درحال‌حاضر سنگ‌های معدنی مس تنها ماده اولیه مورد استفاده در واحدهای فرآوری در معدن «Los Bronces» هستند. به گفته وی متاسفانه سنگ‌های معدنی مورد استفاده در این واحدهای فرآوری از نوع سخت‌کانی و سنگ معدن کم‌عیار هستند.هیدالگو با بیان این مطلب خاطرنشان کرد: مسئله مطرح شده بزرگ‌ترین چالشی است که شرکت «Anglo American» در کوتاه‌مدت پیش روی خود دارد و مهم‌ترین دلیلی بود که شرکت نامبرده تصمیم به توقف فعالیت در واحدهای فرآوری خود در معدن «Los Bronces» و افزایش تمرکز بر مولفه ارزش‌گذاری به جای افزایش حجم تولید گرفته است.به گفته مدیرعامل شرکت «Anglo American»، تمرکز بر مولفه ارزش‌گذاری به جای افزایش حجم تولید، این شرکت را قادر می‌سازد تا هزینه‌های عملیاتی خود را به میزان قابل‌توجهی کاهش و صرفه اقتصادی در معدن و واحدهای فرآوری را بهبود و همچنین هزینه‌های سربار، مخارج سرمایه‌گذاری و اتکا به منابع تامین آب خارجی را کاهش دهد.وی تصریح کرد که به دلیل وجود سنگ‌های معدنی کم‌عیار در این بخش از معدن، انتظار می‌رود تا زمان آغاز بهره‌برداری از دیگر فازها که سنگ‌های پرعیارتری دارند، تاثیرگذاری شرایط نامطلوب بر فرآیند استخراج و فرآوری کماکان ادامه داشته باشد.

توسعه این فاز هم‌اکنون در حال انجام است و انتظار می‌رود از اوایل سال ۲۰۲۷ به مرحله بهره‌برداری برسد؛ یکی از مشکلات توسعه فاز جدید معدن «Los Bronces» مسئله زمان‌بندی اجرای آن است.هیدالگو ابراز کرد: مجوزهای زیست‌محیطی برای توسعه معدن نامبرده به روش‌های روباز و زیرزمینی توسط مقامات مربوطه در نوامبر سال ۲۰۲۳ صادر شد. توسعه معدن «Los Bronces» در دو فاز به روش‌های روباز و زیرزمینی انجام خواهد شد که مورد دوم در مرحله مطالعاتی و دریافت مجوز قرار دارد.

▣ کمبود آب و استفاده از نیروگاه تصفیه آب

معدن «Los Bronces» با کمبود دسترسی به آب دست و پنجه نرم می‌کند؛ از این رو شرکت «Anglo American» قصد دارد از آغاز سال ۲۰۲۶ بخش بزرگی از آب مورد نیاز خود در معدن «Los Bronces» را از طریق یک نیروگاه تصفیه آب تامین کند.شرکت «Anglo American» در سال ۲۰۲۳ از نظر دسترسی به آب، سالی نسبتا معمولی را پشت سرگذاشت اما این شرکت در سال ۲۰۲۳ تصمیم گرفت فعالیت خود در یکی از واحدهای معدن «Los Bronces» را متوقف کند؛ با این اقدام دسترسی شرکت نامبرده به آب تا حدی افزایش یافت.هیدالگو در گفت‌وگوی خود با موسسه «Fastmarkets» مطرح کرد: کار راه‌اندازی یک نیروگاه تصفیه آب این شرکت تا سال ۲۰۲۶ به پایان خواهد رسید و شرکت «Anglo American» بهره‌برداری از آن را آغاز خواهد کرد.

وی چالش اصلی این شرکت تا زمان آغاز استفاده از نیروگاه تصفیه آب در فصول بارانی را مبهم بودن وضعیت دسترسی به آب عنوان کرد و افزود: تا زمان راه‌اندازی نیروگاه تصفیه آب در سال ۲۰۲۶ شرکت «Anglo American» همچنان در معدن «Los Bronces» با مشکل آب دست و پنجه نرم خواهد کرد.

به گفته مدیرعامل شرکت «Anglo American» این شرکت قصد دارد از وقفه ایجاد شده در روند فعالیت واحدهای فرآوری نامبرده شده در معدن «Los Bronces» به عنوان فرصتی برای اجرای تعهدات خود در زمینه زیست‌محیطی از جمله حذف باطله در فرآیند فرآوری عمل کند.

معدن «El Soldado»

شرکت «Anglo American» در نظر دارد عمر بهره‌برداری از معدن مس «El Soldado» تحت مدیریت خود واقع در منطقه‌ای در حومه شهر والپارایسو کشور شیلی را افزایش دهد. گفتنی است که میزان تولید معدن «El Soldado» در سال ۲۰۲۳ حدود ۳۹ هزار و ۵۰۰ تن گزارش شد و انتظار می‌رود با پایان یافتن عمر بهره‌برداری از معدن مذکور تا اواسط سال ۲۰۲۸، این رقم سالانه به حدود ۳۰ هزار تا ۳۵ هزار تن در سال کاهش یابد. شرکت «Anglo American» اخیرا یک مجوز زیست‌محیطی برای توسعه فاز پنج معدن «El Soldado» دریافت کرده و بر همین اساس امکان افزایش عمر بهربرداری از معدن نامبرده برای این شرکت فراهم شده است.

شرکت «Anglo American» در همین خصوص اعلام کرد که بررسی گزینه‌های مختلف برای توسعه معدن «El Soldado» یا افزایش عمر بهره‌برداری از آن را ارزیابی خواهد کرد. این شرکت بزرگ‌ترین چالش خود در این خصوص را مدیریت فاز فعلی و فاز جدید معدن «El Soldado» و رسیدن به هدف‌گذاری افزایش عمر بهره‌برداری از آن مطرح کرد.

هیدالگو در ادامه تصریح کرد که هنوز تصمیم قطعی برای افزایش عمر بهره‌برداری از معدن مس «El Soldado» گرفته نشده، با این وجود فاز مطالعاتی برای انجام این کار هم‌اکنون در حال انجام است.

▣ معدن «Collahuasi»

شرکت «Anglo American» در عین حال در حال مطالعه گزینه‌های مختلف رفع چالش‌های موجود در معدن «Collahuasi» تحت مدیریت خود در منطقه تاراپاکا شیلی است. گفتنی است که شرکت «Anglo American» حدود ۴۴ درصد از سهام معدن «Collahuasi» را در اختیار دارد؛ همچنین میزان تولید شرکت نامبرده در معدن «Collahuasi» در سال ۲۰۲۳ حدود ۲۵۲ هزار و ۲۰۰ تن اعلام شد. از دیگر سهام‌داران معدن «Collahuasi» می‌توان به شرکت «Glencore» با ۴۴ درصد سهم، شرکت «Japan Collahuasi Resources» و ائتلافی از چندین شرکت ژاپنی به رهبری شرکت «Mitsui & Co» با ۱۲ درصد سهم اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت «Anglo American» خاطرنشان کرد: این شرکت در تلاش است امکان راه‌اندازی واحد چهارم فرآوری و توسعه معدن «Collahuasi» را هم آغاز کند. با توجه به مقیاس بزرگ پروژه «Collahuasi»، آغاز فاز مطالعاتی در همین خصوص مشروط به دریافت مجوزهای دیگری خواهد بود.

وی در همین راستا تعیین طرح زمان‌بندی توسعه معدن را منوط به وضعیت فرآیند دریافت مجوز دانست و گفت: شرکت «Anglo American» از قبل اعلام کرده بود با فرض دریافت مجوز در سال ۲۰۲۷، فرآیند تولید در معدن «Collahuasi» از حدود سال ۲۰۳۲ آغاز خواهد شد.

به گفته هیدالگو نیروگاه تصفیه آب درحال‌حاضر در دست ساخت است و پس از تکمیل آن در سال ۲۰۲۶ بخش بزرگی از نیاز آبی معدن «Collahuasi» تامین خواهد شد. این طرح به گونه‌ای ارائه شده است که هم‌زمان با پیشرفت پروژه راه‌اندازی واحد فرآوری چهارم، امکان تامین سرمایه لازم برای آن نیز فراهم شود.

لازم به ذکر است که میزان تولید در معدن «Collahuasi» سالانه حدود ۵۰۷ هزار تن گزارش شد. در پایان مدیرعامل شرکت «Anglo American» تاکید کرد که دستورالعمل میزان تولید در این معدن برای سال ۲۰۲۴ حدود ۴۳۰ هزار تا ۴۶۰ هزار تن اعلام شده است.

روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

یادداشت

اکتشاف، محور توسعه معادن

وحید سیدعلی
مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان

صنعت فـولاد در ایران با پیشـرفت‌های قابل‌توجهی طی سالیان اخیر همراه شـده است؛ به نحوی که اکنون با تولید بیـش از ۳۱ میلیون تن فولاد خـام، در جایگاه نهم برترین فولادسازان جهان قرار دارد.

در چنین شـرایطی، فولادسازان بزرگ کشور با یک سری چالش‌های اساسـی روبه‌رو شـده‌اند که از جمله می‌توان به تامین پایدار خوراک (سنگ‌آهن) اشاره کرد.

در چند سـال گذشـته به دلیـل جزیـره‌ای عمل کردن شرکت‌های معدنی، صنعت فولاد کشور با چالش عدم توازن عرضه و تقاضای مواد اولیه مواجه شـده است و فولادسازان ناچارند برای رفع نیاز خود، به سمت سرمایه‌گذاری در بخش معدن حرکت کنند؛ این در حالی است که می‌توان با تشکیل اتاق فکری متشـکل از اعضای انجمن‌هـای صنفی مختلف در صنعـت فولاد، مانع از اتخاذ تصمیمات متعددی شـد که ممکن است با یکدیگر در تداخل باشند.

یکی از استراتژی‌های کشورهای توسعه‌یافته در مسیر رشد خود، اعتلای صنایع بزرگ و مادر و به دنبال آن رشد متوازن زنجیره‌های ارزش صنایع پایین‌دستی بوده است.

به همین دلیل هم‌اکنون اکثر کشـورهای در حال توسعه با توجه به اهمیت این موضوع، در تلاش هسـتند با اقدامات توسـعه‌محور خود، به جایگاه مناسب و بالاتری در بازارهای بین‌المللی دست پیدا کنند.

در همین راسـتا در ایـران به عنوان یکی از کشـورهای در حال توسـعه، اقداماتی مانند تبیین و تدوین چشـم‌انداز بلندمـدت بخش معدن و صنایـع معدنی، نویدبخش تحولی شگرف در این بخش است.

بـا توجه به پتانسـیل بـالای ارزش‌افزایی و اشـتغال‌زایی زنجیره فولاد، می‌توان گفت که این صنعت از نقش بسـزایی در رشـد اقتصادی کشور برخوردار اسـت و توسعه و ارتقای عملکرد آن، سـبب هموارتر شـدن مسـیر پیشرفت و ترقی می‌شود.

البتـه در این میان باید نکته مهمی را در نظر داشـت که ادامه فعالیت هر صنعت، وابسته به متغیرهایی مشخص است که در صورت مهیا نبودن شـرایط، کل زنجیره تولید و ارزش با چالش مواجه خواهد شد.

یکی از مولفه‌های تاثیرگذار در زنجیره فولاد که هم‌اکنون مسـئله‌ای حیاتـی به شـمار می‌آید، تامین پایـدار خوراک (سنگ‌آهن) است؛ به همین دلیل زمانی توسعه صنعت فولاد محقق می‌شـود که کل زنجیره، رشد متوازنی داشته باشد و با افزایش ظرفیت‌های تولید محصولات میانی و نهایی فولاد، تولید مواد اولیه نیز به تناسب افزایش پیدا کند.

از ایـن رو فعالیت شـرکت‌های معدنی کـه وظیفه تامین خوراک صنایع فولادسازی را بر عهده دارند، بیش از گذشته اهمیت پیدا کرده است و با ظرفیت‌های ایجاد شده در کشور و هدف‌گـذاری تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سـال ۱۴۰۴، تقاضـای فولادسـازان به مـواد اولیه روند صعـودی را طی می‌کند. برای تحقق این هدف، باید سـالانه ۱۶۷ میلیون تن سـنگ‌آهن در کشور تولید شـود؛ در حالی که اکنون میزان تولید این ماده معدنی به ۱۰۳ میلیون تن در سال می‌رسد.

به همین دلیل سـازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشـور از سـال ۱۳۹۷ هشـدار جدی مبنی بر پایان ذخایر سنگ‌آهن با توجه به روند اکتشافات موجود اعلام کرده است و بر اساس برآوردهایی که به تازگی توسط دیوان محاسبات کشـور صورت گرفته، ذخیره فعلی سنگ‌آهن ایران حداکثر تا ۱۸ سـال آینده پاسخگوی نیاز زنجیره فولاد کشور خواهد بود. بر همین اساس ضرورت دارد فولادسازان بزرگ کشور از حالا تمهیدات لازم برای تامین پایدار و به موقع سـنگ‌آهن مورد نیاز خود را بیندیشـند تا در آینده با مشکلات کمتری در این بخش مواجه شوند.

بـا توجـه بـه صـدا درآمدن زنـگ خطـر اتمـام ذخایر سـنگ‌آهن در ایران، هم‌اکنون شـاهد شـکل‌گیری موجی از پیشـنهادات در راسـتای افزایش فعالیت‌های اکتشافی به خصوص اکتشـافات عمیق هستیم اما زمانی که سازمان‌های دولتـی متولی بر اسـاس الگوها و روش‌های سـنتی در این زمینـه گام برمی‌دارند، نمی‌توان انتظار داشـت که در حوزه اکتشاف پیشرفت‌های قابل توجهی حاصل شود؛ ضمن اینکه پیاده‌سـازی برخـی از روش‌های نوین معدن‌کاری توسـط فعالان بخش معدن، چندان مورد اسـتقبال نهادهای دولتی قرار نمی‌گیرد و آمایش سـرزمینی کـه تاثیر موثری بر این بخش داشته باشد، توسط این نهادها انجام نشده است.

همچنین باید توجه داشت که تا به امروز به دلیل عدم وجود تجهیزات و ماشین‌آلات به‌روز در کشور، در زمینه اکتشافات عمیق اقدامات مهمی صورت نگرفته اسـت و اساسا این کار با شـرایط موجود دارای صرفه اقتصادی نیست. علاوه‌براین، یکی از چالش‌های دیگری که پیش روی فعالان بخش معدن وجود دارد، مسـئله کمبود نیروی انسانی متخصص است؛ به طـوری که اکنون بـا توجه به تفکرات غلطی که نسـبت به فعالیت‌های معدنی در کشور شکل گرفته است، رشته معدن در دانشگاه‌ها پایین‌ترین میزان ورودی دانشجو را دارد و افراد تمایل چندانی به فعالیت و یا تحصیل در این زمینه ندارند.

در حـال حاضـر برخـلاف افزایـش ظرفیـت واحدهای فولادسازی در کشور و اهمیت بالای تامین پایدار مواد اولیه آن‌هـا، شـرکت‌های معدنی به جای افزایـش ظرفیت تولید محصولات، به دنبال توسعه حلقه‌های بعدی زنجیره هستند. به همین دلیل این شـرکت‌ها برای رفع نیـاز خود، تمایلی به عرضه و فـروش مواد اولیه در بازار ندارند و فولادسـازان ناچارند بـه دنبال فعالیت در حوزه بالادسـت زنجیره فولاد باشـند. در همین راسـتا، یکی از راهکارهایـی که می‌تواند قسـمت عمده‌ای از چالش‌های بخـش معدن را مرتفع کند، تشـکیل اتاق فکری متشکل از کارشناسـان زبده و باتجربه از ابتدا تا انتهای زنجیره تولید محصولات فولادی اسـت زیرا در ایـن صـورت، انجمن‌های صنفی که هرکـدام به صورت تخصصی در حوزه‌ای مشـغول به فعالیت هستند، می‌توانند با همکاری سـایر فعالان صنعت فولاد نتایج تصمیمات یک بخش را که اثرات بالقوه‌ای بر فعالیت سایر حلقه‌های زنجیره تولید دارند، بررسـی کنند و مانع از موازی‌کاری و آسیب به بخش‌های دیگر شوند.

لزوم توجه به صنایع پایین دستی مس

مدیرعامل شـرکت ملی صنایع مس ایران ضمن تاکید بر ضرورت نگاه توسعه ای در شـرکت ها، چابک‌سـازی در روند اجرای پروژه های توسـعه ای و همکاری موثر دیگر شرکت ها در تسریع و تسهیل اجرای پروژه ها، با استقبال از برخی از طرح ها و ساختار ایجاد شـده در شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه، خواستار اشتراک گذاری آن ها با سایر مجموعه‌ها شد.

جلسـه دیدار مدیرعامل، اعضاء هیات مدیره و معاونین شـرکت سرمایه گذاری مس سرچشـمه با مدیر عامل شـرکت ملی صنایع مـس ایران بعداز ظهر چهاشـنبه (۱۲ اردیبهشت ماه) در شرکت ملی صنایع مس ایران برگزار شد.

در این جلسـه شرکت سـرمایه گذاری مس سرچشمه ضمن تشـریح ماموریت‌ها و برنامه های اجرا شده طی ۲ سال اخیر، گزارشی درخصوص اهم اقدامات صورت گرفته و برنامه های و پروژه های توسعه ای در دست اقدام ارائه شد.مهندس عابدی نژاد مدیر عامل شـرکت سرمایه گذاری مس سرچشـمه، در این جلسه با تاکید بر دستاوردهای حاصل شـده در ۲ سال گذشته و بهبود عملکرد شـرکت های فرعی به ایجاد ظرفیت های جدید در شرکت در حوزه اکتشاف، بازار سرمایه، فناور و دانش بنیان و مهندسی پرداخت و گفت: ایجاد زیرساخت لازم و تامین سرمایه انسانی متخصص در حوزه های مذکور، شرکت سرمایه گذاری را به یکی از شرکت های توانمند کشور در این حوزه ها کرده است که توانایی رقابت با شرکت های بنام و معتبر ملی را دارد.

دکتـر مدرس خیابانی همچنین با اشـاره به اهمیت برنامه ریزی و توسـعه فعالیت در صنایع پایین دسـتی مس، خواستار چابک‌سـازی در روند اجرای پروژه ها و برنامه های توسـعه ای و همکاری و تعامل موثر دیگر شـرکت ها در تسریع و تسهیل اجرای پروژه ها شـد و تصریح کرد: راهبرد شـرکت ملی صنایع مس ایران در خصوص پروژه های توسـعه ای بویژه در صنایع پایین دستی، راهبرد حمایتی است و شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه میتواند از ظرفیت ها و بسترهای موجود در شرکت ملی صنایع مس ایران اسـتفاده کند. وی همچنین با استقبال از برخی از طرح ها و ساختار ایجاد شده در شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه، خواستار اشتراک گذاری آن ها با سایر مجموعه‌ها شد. در بخش دیگر این جلسه نیز به گزارشی از چالش ها و نیازهای موجود ارائه و راه کارهایی جهت رفع آن ها پیشنهاد و مطرح شد.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس؛

شاهراه توسعه اقتصاد ایران هستیم



گروه خبر

امروزه اکثر جوامع برای دسـتیابی به اهداف مدنظر در راسـتای رشد و توسـعه اقتصادی، استراتژی‌ها و راهبردهـای مختلفی را اتخـاذ می‌کنند تا ضمن ارتقـای جایگاه خـود در بازارهـای جهانی، قدرت شـکل‌گیری و جهت‌دهـی به جریان‌هـای بزرگ اقتصـادی را محقق سـازند. در واقـع اقتصاد یک کشـور زمانی در مسـیر رشـد و بالندگی حرکت خواهد کرد که تعاملات و تراز تجاری آن در سـطح مطلوبی قرار داشته و سرمایه‌گذاری‌های لازم برای توسـعه زیرسـاخت‌های اقتصادی آن انجام شـده باشـد. در حال حاضر کشـورهای ایـالات متحده آمریـکا، چین، آلمـان، ژاپن و هند بـه عنوان پنج قـدرت برتر جهان از لحاظ تولیـد ناخالص داخلی «GPD» محسـوب می‌شـوند. در این میان، ایران به عنـوان یکی از کشـورهای در حال توسـعه در تلاش اسـت تا با پیاده‌سـازی و اجرای راهبردهای کاربردی، رشـد تولید ناخالص داخلی و به طبع آن توسـعه اقتصادی را رقم بزند. در همین راستا، یکی از اقدامات مهم و تاثیرگذار کشور ایجاد مناطق ویژه اقتصادی در نقاط مختلـف به منظور بهره‌مندی از مزایای جغرافیایی بوده اسـت. این اقـدام، یکی از سیاسـت‌های کلان اقتصادی دولت‌های مختلف به منظور جذب سرمایه‌گذار، رشـد تولید و صادرات، اشـتغال‌زایی و... به شـمار می‌آید کـه همگام با آن، کیفیت زیرسـاخت‌ها و زندگی مردم محلی نیز دسـتخوش تغییرات فراوانی می‌شود؛ به نحوی که فعال‌سـازی واحدهای تولیدی و ایجاد فرصت‌های شـغلی بیشـتر در مناطق ویژه اقتصادی، مزایایی همچون توسعه اقتصاد محلی، بهبود رفاه اجتماعی و مهاجـرت معکـوس را به همراه خواهد داشـت. مهم‌ترین و بزرگ‌ترین منطقه ویژه اقتصادی کشور، منطقـه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به شـمار می‌آید که فعالیت خود را از سـال ۱۳۷۶ در کیلومتـر ۱۳ بزرگراه شـهید رجایی در غرب بندر عباس با وسعت تقریبی پنج هزار هکتار در چهار سایت جنوبی، میانی، شمالی و توسعه آغاز کرده اسـت. در حال حاضر دو هـزار هکتار از این منطقه در اختیار فعالان اقتصادی به منظور اجرای طرح‌هـای مورد نظر و یا بهره‌بـرداری از آن‌ها قرار دارد و مابقی در حال آماده‌سـازی زیرسـاخت‌های لازم بـرای جذب سـرمایه‌گذاران جدیـد و احداث بنگاه‌های اقتصادی بیشتر در راستای تحقق اهداف مد نظر اسـت. با هدف بررسی عملکرد منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در سال ۱۴۰۲ و همچنین وضعیت سرمایه‌گذاری‌های انجام شـده و پروژه‌های توسـعه‌ای در این منطقه عظیم اقتصـادی، فلزات‌آنلاین گفت‌وگویـی با محمدرضا پیرحسینلو، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تدارک دیده اسـت که متن کامل آن را در ادامه خواهید خواند:

◉ ارزیابی شـما از اهمیـت و جایگاه مناطق ویژه اقتصادی در تسـهیل و توسعه بنگاه‌های صنعتی و رشد اقتصادی چیست؟

در حالـت کلـی، مناطـق ویـژه اقتصـادی در موقعیت‌های جغرافیایی خاصی ایجاد می‌شـوند تا امکان تولید و صادرات محصولات را برای بنگاه‌های اقتصادی تسهیل کنند زیرا با احداث صنایع وابسته در یـک منطقـه و تکمیل زنجیره تولیـد و ارزش، شـاهد کاهش هزینه‌ها و افزایش روند سـودآوری بیشـتر با صادرات محصولات نهایی خواهیم بود. به علاوه، دسترسی به درگاه‌های صادراتی و گمرک‌ها در کمتریـن زمان و با هزینه پاییـن، یکی دیگر از مزیت‌هـای مهم مناطـق ویژه اقتصادی به شـمار می‌آیـد که منجر به تسـهیل و توسـعه بنگاه‌های صنعتی و رشـد اقتصادی کشور خواهد شد؛ اگرچه بایـد توجه داشـت که ایـن مناطـق از مزیت‌های فـراوان دیگری نیز برخوردارنـد و از جمله می‌توان به تبعیت از قانون کار مناطق آزاد تجاری و صنعتی در مناطـق ویژه، ورود ماشـین‌آلات خطوط تولید، ابـزار و اثاثیه اداری بدون عـوارض گمرکی، صدور مجوز ساخت و پایان کار به صورت رایگان، معافیت گمرکی تا سـقف ارزش افـزوده و پرداخت عوارض گمرکی مـازاد بـر ارزش افزوده قطعـات خارجی مورد اسـتفاده در محصولات تولیدی اشاره کرد. بر همین اسـاس می‌توان گفت ارائـه این مزیت‌ها به سـرمایه‌گذاران باعث شده است که استقبال خوبی از سـرمایه‌گذاری در مناطق ویژه اقتصادی به عمل آیـد و صنایع بزرگ و مادر که اساسـا تاثیر مهمی بر اقتصاد کشـور و اشتغال‌زایی دارند، برای افزایش اثربخشی اقدامات خود به دنبال فعالیت در مناطق ویژه اقتصادی باشند.

◉ منطقـه ویژه اقتصـادی صنایـع معدنی و فلزی خلیج فارس چه مزایایی را برای فعالیت و توسعه صنایع مختلف به ویژه صنایع معدنی و فلزی ایجاد کرده است؟

منطقـه ویژه اقتصـادی صنایع معدنـی و فلزی خلیج فارس که نخستین منطقه ویژه اقتصادی در کشـور با موضوع فعالیت صنایع انرژی‌بر به شـمار می‌آیـد، به عنـوان یکی از قطب‌هـای مهم صنایع فـولاد و آلومینیـوم و همچنین تخلیـه و بارگیری مواد معدنی و نفتی در کشـور شناخته می‌شود. در واقع هدف‌گذاری ما بر این اسـت که ضمن توسعه هرچه بیشـتر زیرسـاخت‌ها، ارائه خدمـات پایدار، ایجاد اشتغال‌زایی و سـرمایه‌گذاری‌های هدفمند، بـه بزرگ‌ترین منطقه صنعتـی خاورمیانه از لحاظ صنایع انرژی‌بر در سـال ۱۴۱۰ تبدیل شـویم. در همین راسـتا، با وجود مزیت‌های فراوانی همچون قرارگیری در مجاورت خلیج فارس به عنوان یکی از نقاط استراتژیک جهان و دسترسی آسان به آب‌های آزاد، دسترسـی به منابع عظیم انـرژی نفت و گاز پالایشـگاه هشتم نفت، ستاره خلیج فارس، هرمز و پالایشـگاه‌های گاز سرخون، قشم و گورزین، وجود اسکله تخلیه و بارگیری مواد معدنی با ظرفیت ۱۲ میلیون تن و اسـکله نفتی بـا ظرفیت ۱۵ میلیون تن، نزدیکی به بنادر شـهید رجایی و شهید باهنر، برخورداری از دو خط سراسـری راه‌آهن با ایستگاه اختصاصی مانوری، دسترسـی آسـان بـه فرودگاه بین‌المللی بندرعباس، هم‌جواری اسـتان هرمزگان با مهم‌ترین معادن سـنگ‌آهن کشـور و...، قطعا دسـتیابی به این هـدف امکان‌پذیـر خواهد بود و تمامی کارکنان منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلـزی خلیج فارس تلاش خود را برای تحقق این مهم به کار خواهند گرفت.

در خصـوص سـرمایه‌گذاری‌های انجام شـده و عملکرد این منطقه ویـژه اقتصادی در حوزه تولید و صادرات در سال ۱۴۰۲ توضیحاتی ارائه بفرمایید.

شـاخص‌های عملکردی منطقه ویـژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در سـال ۱۴۰۲ حاکی از آن اسـت که ما با سرعت در مسیر تحقق اهداف توسـعه‌ای خود که بر پایه پنج محور اصلی شـامل «جذب و افزایش سـرمایه‌گذاری»، «رشد تولید و صـادرات»، «افزایش بهره‌وری»، «توسـعه زیرساخت‌ها» و «ارتقای سطح اشتغال در منطقه» تدوین شـده اسـت، در حال حرکت هسـتیم؛ به نحوی که با اقدامات انجام شـده و برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در سـال گذشـته، میزان تولید انواع مواد معدنی در سطح منطقه به بالغ بر ۹ میلیون و ۶۹۶ میلیون تن محصول رسید که حاکی از رشد ۹ درصدی نسـبت به سال قبل از آن (بیش از هشت میلیون و ۹۱۰ هزار تن) بوده است.

همچنین در سـال ۱۴۰۲، صادرات بیش از ۱۰ میلیـون و ۲۵۳ هزار تن محصول از سـطح منطقه انجام شـد که این میـزان با افزایش چشـمگیر و خیره‌کننده ۱۴۹درصدی نسـبت به سـال پیش از آن (بالـغ بر چهار میلیـون و ۱۰۶ هزار تن) همراه بود. در سالی که گذشت، ارزش صادرات این منطقه عظیم اقتصـادی به دو میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار رسید که نشان از رشد ۲۴ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ (دو میلیـارد و ۱۰۰ میلیـون دلار) دارد. علاوه‌براین، بیـش از دو میلیـون و ۶۰۴ هزار تن بارگیری محصول توسط کشتی در سال ۱۴۰۲ در سطح منطقه انجام شد که این میزان در مقایسه با عملکرد یک میلیون و ۷۶۵ هزار تنی سـال ۱۴۰۱، رشـد ۴۷ درصدی را نشـان می‌دهد؛ همچنین در تخلیه واگن‌ها نیز با عملکردی بیش از سـه میلیون و ۸۹۵ هزار تن در مقایسـه با تخلیه سه میلیون و ۴۸۱ هزار تنی در سال ۱۴۰۱، افزایش ۱۲ درصدی را تجربه کردیـم. مجموع تناژ تخلیه و بارگیری در سطح منطقه در سال گذشته، به بیش از ۱۳ میلیون تن رسید که حاکی از رشد ۷ درصدی در مقایسه با سـال پیش از آن (۱۲ میلیون و ۵۲ هزار تن) بوده اسـت. در سال گذشته، ما موفق به انعقاد ۹ قرارداد سـرمایه‌گذاری به ارزش بیش از ۷۵۰ میلیون دلار (پنج برابر میزان هدف‌گذاری شـده) شدیم که این قراردادهـا مرتبـط با احداث و ایجـاد ظرفیت‌های تولید مختلـف از جمله ورق ضدزنـگ، ورق گرم، رول ورق نـورد گـرم، گچ میکرونیـزه، بتن آماده، تولیـد انواع قیر، آب صنعتی، حلال‌سـازی و تولید خودروهای الکتریکی و هیبریدی بوده است. از این رو، با توجه به دامنه گسترده فعالیت‌های توسعه‌ای و نیز اهمیت استراتژیک طرح‌های در دست احداث، به جرات می‌توان گفت که «بهره‌برداری از طرح‌های مذکور می‌تواند زمینـه ارزش‌آفرینی و ایفای نقش موثر منطقه ویژه اقتصـادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در اقتصاد کشور را بیش از پیش فراهم کند.

◉ اجرای چه طرح‌ها و چشـم‌اندازی را برای آینده منطقه ویژه اقتصـادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس متصور هستید؟

هم‌اکنون ما ۱۵ پروژه فعال ایجاد زیرسـاخت در سـطح منطقه به ارزش سـه هـزار و ۲۰۰ میلیارد تومان را در دسـت اقدام داریم؛ این در حالی است که ۲۲ شرکت با سرمایه‌گذاری چهار میلیارد و ۷۰۵ میلیون دلار و اشـتغال‌زایی ۱۴ هزار و ۴۸ نفری در سـطح منطقه در حال فعالیت هسـتند. به علاوه، ۵۲ شـرکت نیز در حال سـاخت و نصب تجهیزات بوده که مجموع سرمایه‌گذاری این شرکت‌ها به دو میلیارد و ۳۱۳ میلیون دلار و اشـتغال‌زایی حداقل ۶ هزار نفر می‌رسـد. در سـال گذشـته، در حالی موفـق به اشـتغال‌زایی یک هـزار و ۵۳۳ نفری در سطح منطقه شدیم که این میزان ۳۳ نفر بیشتر از شاخص تعهدی سـالانه اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس بود؛ بدون شـک این مسـئله، برگرفته از پویایی، توسـعه و رونق تولید در منطقه ویژه اقتصادی صنایـع معدنی و فلزی خلیج فارس طی سالیان اخیر بوده است.

یکـی از مهم‌تریـن طرح‌هایی که بـه زودی در راسـتای تکمیل طـرح جامع بـرق منطقه جهت برق‌رسـانی به سـرمایه‌گذاران افتتاح خواهد شد، پست مدولار شماره ۲ شهید لشکری است تا ضمن ارتقای زیرسـاخت‌های برقی، امکان توسعه هرچه بیشـتر در سطح این منطقه عظیم اقتصادی فراهم شود. در واقع با افتتاح این طرح، چهار سرمایه‌گذار متقاضی برق به زیرساخت مدنظر دست پیدا خواهند کرد و امکان برق‌رسـانی در گستره ۶۳ کیلوولت به این سـرمایه‌گذاران فراهم خواهد شد. این طرح که با سرمایه‌گذاری بیش از ۴۲۵ میلیارد ریال و تامین اعتبـار از پروژه‌های منطقه ویـژه اقتصادی خلیج فارس به بهره‌برداری خواهد رسـید، در تامین برق کارخانه‌هایی که ظرفیت اشتغال‌زایی بیش از ۹۰۰ نفر به صورت مسـتقیم و یک هـزار و ۴۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم را دارند، موثر خواهد بود.. لازم به ذکر اسـت که تمامی مراحل طراحی و سـاخت این پروژه توسـط متخصصان داخلی انجام شـده و نظارت دقیق بر اجرا و انجام تسـت‌های مربوطه از سوی متخصصان شاغل در واحد انرژی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس صورت پذیرفته است. در یک نگاه کلی، باید اذعان کرد که برند منطقه ویـژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس طی سـالیان اخیر به قدری ارتقا یافته اسـت که از این منطقه عظیم اقتصادی می‌توان به عنوان مکانی امن برای صاحبان سـرمایه و توسعه صنعت کشور یاد کرد.

بازار سیم و کابل تولیدکننده و مصرف‌کننده را سردرگم کرده است

مدیرعامل شرکت سیم و کابل تکسین گفت: تحولات اقتصادی در سـایه اتخاذ رویکردهای بلندمدت به وجود می‌آید؛ به همین دلیل در کشـورهای توسـعه‌یافته بـا تغییر روسـای بلندپایه، سیاسـت‌های کلی دولت کمتر دسـتخوش تغییر می‌شـوند و معمولا افراد منتخب مجریان پیاده‌سـازی استراتژی‌های از قبل تعریف شده هستند. با این وجود، سیاست‌هایی که اکنون دولت ایران در پیش گرفته اسـت نه‌تنها در راسـتای حمایت از تولید و مصرف‌کننده نیسـت، بلکه خسـارات زیـادی را به آن‌ها وارد می‌کنـد؛ در نتیجه برای بهبود شـرایط تولیدکننـدگان و بازار مصرف، باید شاهد تغییرات عمده‌ای در بدنه دولت و رویکردهای اتخاذ شده باشیم.

اسـماعیل رسـتگارفر با بیان اینکه شـاخص‌های عملکردی تولید و تولیدکنندگان در وضعیت مناسبی قرار ندارد و هر ساله شرایط آن‌ها نسـبت به گذشته سخت‌تر می‌شـود، گفت: عدم ثبات قیمت‌ها در بازار، بزرگ‌ترین معضلی محسـوب می‌شـود که با آن روبه‌رو هسـتیم و همین مسـئله باعث شـده است که تولیدکنندگان برای خرید مواد اولیه و فروش محصولات تردید داشته باشند زیرا با تغییر مکرر قیمت مس، انجام معاملات برای واحدهای تولیدی نه‌تنها سودی را به همراه ندارد، بلکه خسارات مالی هنگفتی به آن‌ها تحمیل می‌کند. باید اذعان کنم که مسیر حرکت بازار با وجود این مسئله مشخص نیست، به طوری که در روزهای پایانی سـال گذشته نرخ ارز تا ۶۷ هزار تومان و تا چند روز گذشـته به ۷۰ هزار تومان رسیده بود اما اکنون سیر نزولی به خود گرفته است. متاسفانه تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان در بلاتکلیفی تصمیم‌های خلق‌السـاعه دولت‌ها قرار گرفته‌اند و این شرایط مختص به دوره خاصی نیست.

▣ تغییرات کوچک اما نتایج بزرگ

وی در خصـوص تاثیـر عـدم ثبـات قیمـت مـواد اولیه بر فرایندهای تولیـد، عنوان کرد: در حال حاضر با توجه به قیمت مس، هزینه‌ای که واحدهای تولیدی باید برای خرید مواد اولیه صرف کنند، بسـیار زیاد اسـت که به همیـن دلیل در صورت تغییر جزئی نرخ ارز، شـرایط کاملا دگرگون می‌شـود و هزینه خریـد مواد اولیه بیش از پیـش افزایش می‌یابد. با توجه به این مسـئله، ادامه فعالیت و تولید محصولات امکان‌پذیر نیسـت و تولیدکنندگان ناچارند مجموعـه خود را غیرفعال کنند. اگرچه با وجود چالش‌هایی که واحدهای تولیدی با سازمان‌های دولتی همانند سـازمان امور مالیاتی و بیمه دارنـد، تعطیلی مجموعه چندان ناراحت‌کننده نیسـت. متاسـفانه همان طور که مطرح شد، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان سردرگم هستند و توجه بـه وضعیـت واحدهای تولیـدی و انجام اقداماتی بـرای بهبود شـرایط آن‌ها، در اولویت کار قرار ندارد. به عنوان مثال در سال ۱۳۸۹، حدود ۲۰ تن مس را از شـرکت‌های بزرگ تولیدکننده خریداری کردیم و سـازمان امور مالیاتی کشـور برای ما حدود ۹۵ میلیـون تومـان مالیـات در نظر گرفت. البتـه این موضوع در اینجـا خلاصه نمی‌شـود و مالیات در نظر گرفته شـده بعد از مدتـی بـه ۱۶۰ میلیون تومان افزایش یافت و حسـاب تمام اعضای هیئت مدیره و شرکت برای اخذ این مالیات مسدود شد. در نهایت مبلغ مذکور پرداخت شـد اما این اقدام سـازمان‌های دولتی با تولیدکنندگان که زمان و سـرمایه خود را برای اعتلای صنعت کشـور صرف کرده‌اند، وجه مناسـبی ندارد. شایان ذکر اسـت که سـازمان‌های دولتی باید تفاوتی میان تولیدکنندگان و واسـطه‌گران قائل شوند و حسـاب‌های آن‌ها را بازرسی کنند زیـرا این افراد بدون وجود مشـکلاتی که تولیدکنندگان درگیر آن هسـتند، با خرید و فروش مس سودهای کلانی را به دست می‌آورند.مدیرعامل شرکت سیم و کابل تکسین در ادامه با اشاره به سال‌هایی که شـرایط تولیدکنندگان مناسب‌تر از امروز بود، تصریح کرد: در سـال‌های گذشـته خط تولید این مجموعه در سـه شیفت کاری فعال بود اما اکنون در یک شیفت مشغول به تولید محصولات هسـتیم. گفتنی است که در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، از نظر اقتصادی شـرایط تولیدکنندگان مناسب‌تر بود زیرا بازار ثبات نسـبی خوبی داشـت و قیمت‌ها لحظه‌ای تغییر پیدا نمی‌کردند. لازم به ذکر است که در یک برهه زمانی به دلیل مسائل مالیاتی، مجموعه به مدت دو سال تعطیل شد و هیچ‌گونه فعالیت تولیدی نداشـت که با رفع این مسائل، مجددا موفق به تولید شدیم اما اکنون راه چاره‌ای در مقابل تولیدکنندگان وجود ندارد و علی‌رغم سـرمایه‌گذاری‌های انجام شـده، ادامه فعالیت مقرون به صرفه نیسـت. به عبارت دیگـر می‌توان گفت، زمانی که تولیدکنندگان درآمد خود را برای پرداخت هزینه‌های تولید و هزینه‌های زیادی که توسـط سـازمان دولتی ایجاد شده‌اند، صرف کرده و سودی به دست نمی‌آورند، ادامه ندادن این مسیر منطقی‌تر به نظر می‌رسد.رسـتگارفر در پاسـخ به این سوال که آیا توسـعه تجارت خارجی و صادرات می‌توانـد راهکاری برای برون‌رفت صنایع داخلی از شـرایط فعلی باشـد، اظهار داشـت: علی‌رغـم دیدگاه برخی از افراد، بازارهـای داخلی هنوز به طور کامل اشباع نشده‌اند و امکان فروش محصولات در کشور وجود دارد؛ از سـوی دیگر صنعت ساختمان‌سـازی متوقف نشـده و تعداد پروژه‌های عمرانی روزبه‌روز در حال افزایش اسـت که به همین دلیل، صادرات تنها راه نجات نیسـت. ممکن است تعداد تولیدکنندگان سـیم و کابل‌های برقی در ایران زیاد باشـد، اما ادامـه فعالیت برندهای قدیمی که جایگاه خود در میان سـایر رقبا تثبیت کرده و مشـتریان با آن‌ها آشـنا هسـتند، برخلاف واحدهای تازه تاسـیس که امکان رقابت ندارند ضروری اسـت. البته این مسئله با وجود چالش‌های فراوان بعید به نظر می‌رسد و تولیدکنندگان دیگر انگیـزه‌ای برای فعالیت ندارند. به همین دلیل در صورت ادامه شرایط فعلی، به دنبال این خواهیم بود که در فصل تابستان خط تولید شرکت تغییر یابد و یا پس از فروش ماشین‌آلات و تجهیزات، کارخانه را اجاره دهیم.

▣ دخل و خرج یکی نیست!

مدیرعامل شرکت سیم و کابل تکسین در پاسخ به این سوال که واحدهای تولیدی برای مدیریت هزینه‌های خود چه اقداماتی را بایـد انجـام دهند، ابراز کرد: امکان کاهش بخشـی از هزینه واحدهای تولیـدی همانند انرژی، مالیـات، حق بیمه و... که در حیطه اختیارات تولیدکنندگان نیسـت، وجـود ندارد. البته ممکن اسـت هزینه‌هایی که مربوط بـه بازاریابی، دفاتر فروش و... هستند، قابلیت تعدیل داشته باشند اما کاهش این هزینه‌ها تاثیرات منفی برای واحدهای تولیدی به دنبال دارند و نباید در ایـن زمینه اقداماتی صورت گیرد. به همین دلیل تنها گزینه‌ای که برای مدیریت هزینه‌ها باقی می‌ماند، کاهش نیروهای فعال در مجموعه و شـیفت‌های کاری اسـت که انجـام این اقدامات هم در چند سـال اخیر با توجه به شـرایط بازار مصرف، تغییر چشـمگیری را به وجود نیاورده اسـت و هنوز هـم هزینه‌ها با درآمد مجموعه تناسبی ندارند. گفتنی است که نیروی فعال در این مجموعه از حدود ۱۸ نفر به ۱۲ نفر تقلیل یافتند که بدون احتسـاب تیم فروش و حسابدار مجموعه (به صورت پاره‌وقت)، حدود هشت نفر به طور مستقیم در کارخانه فعالیت دارند.

رستگارفر در پایان در خصوص مدیریت هزینه‌های واحدهای تولیـدی، ادامـه داد: دورریـز و یا ضایعات ایجاد شـده در خط تولید سـیم و کابل‌های برقی مجددا به چرخه تولید بازمی‌گردد زیرا ماهیت فلزات تغییری نمی‌کند و با فروش ضایعات مسـی، واحدهای تولیدی متضرر نمی‌شوند؛ البته گرانول‌های ضایعاتی با قیمت کمتری به فروش می‌رسـند اما میزان هدررفت و ضرر وارد شده از این جریان چندان زیاد نیست.

روزگار معدن
دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۷ شوال ۱۴۴۵ • ۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۸

شکست نفت در فرار از بزرگترین کاهش هفتگی ۳ ماه گذشته

قیمت نفت در معاملات روز جمعه تحت تاثیر چشم انداز ادامه کاهش تولید نفت اوپک پلاس، افزایش یافت اما در مسیر ثبت بزرگترین کاهش هفتگی در سه ماه گذشته پیش می رود. بهای معاملات نفت برنت برای تحویل در ژوئیه، ۱۴ سنت افزایش یافت و به ۸۳ دلار و ۸۲ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۱۶ سنت معادل ۰.۲ درصد افزایش، به ۷۹ دلار و ۱۱ سنت در هر بشکه رسید. با این حال، هر دو شاخص در مسیر ثبت کاهش هفتگی چشمگیری قرار دارند که ناشی از نگرانی سرمایه گذاران نسبت به بالا ماندن نرخهای بهره آمریکا به مدت طولانی تر و محدود شدن رشد اقتصادی این کشور و کاهش تنشهای ژئوپلیتیکی در خاورمیانه است.

به گفته الکس هودز، تحلیلگر نفتی استون ایکس، هر دو شاخص پایین میانگین ۲۰۰ روزه خود قرار دارند که از نظر فنی، نشان دهنده نزولی شدن قیمت نفت است. تحلیلگران گروه بانکی ANZ در یادداشتی نوشتند: در حالی که فصل رانندگی تابستانی آمریکا پیش روی ما قرار دارد، تورم بالا ممکن است باعث شود مصرف کنندگان در طول تعطیلات، مسیرهای کوتاهتری را انتخاب کنند. بازار اکنون به داده های اقتصادی آمریکا و شاخصهای عرضه نفت آینده بزرگترین تولیدکننده نفت آمریکا چشم دوخته است.

فدرال رزرو آمریکا، هفته جاری، نرخهای بهره را بدون تغییر نگه داشت و به آمار مایوس کننده اخیر از نرخ بالای تورم اشاره کرد که باعث می شود کاهش نرخ بهره، مدتی طول بکشد. در نتیجه سرمایه گذاران بازار نفت با توجه به عدم کاهش نرخ بهره این کشور، نگران کندی رشد اقتصادی آمریکا شده اند.

نفت برنت از ابتدای هفته جاری تاکنون، ۶.۳ درصد و شاخص نفت آمریکا، ۵.۶ درصد کاهش داشته است. این کاهش شدید، درست چند هفته قبل از نشست بعدی وزیران اوپک پلاس، افتاق افتاده است. سه منبع آگاه در اوپک پلاس اظهار کردند: اگر تقاضا برای نفت افزایش بیشتری پیدا نکند، این گروه ممکن است کاهش تولید نفت داوطلبانه به میزان ۲.۲ میلیون بشکه در روز را که تا پایان ژوئن تعیین شده است، تمدید کند.بر اساس گزارش رویترز، آمار اشتغال آمریکا که معیاری برای ارزیابی سلامت بازار کار این کشور و معیار کلیدی برای فدرال رزرو در تصمیم گیری درباره نرخهای بهره است، روز جاری منتشر خواهد شد. همچنین، شرکت خدمات انرژی بیکرهیوز، روز جمعه آمار دکلهای حفاری نفت و گاز آمریکا را که معیاری برای ارزیابی تولید این کشور در ماههای آینده است، اعلام می‌کند.

وزیر نیرو اعلام کرد؛

فروش برق با نرخ‌های جذاب در بورس انرژی

گروه انرژی



وزیر نیرو با اشاره به اینکه با اصلاح قوانین مالی صنعت برق، سرمایه گذاری در حوزه تولید برق برای بخش خصوصی اقتصادی شده است، گفت: نیروگاه‌های سراسر کشور می‌توانند برق تولیدی خود را با نرخ‌های جذاب در بورس انرژی به مشترکان به فروش برسانند.

علی اکبر محرابیان در همایش سراسری مدیران نیروگاه‌های کشور با اعلام این خبر که به زودی در بورس انرژی ساز و کار جدیدی برای عرضه مستقیم برق نیروگاه‌ها به مصرف کنندگان از طریق بورس انرژی نیز ایجاد خواهد شد، گفت: تمام تلاش ما این است که با جذاب کردن اقتصاد صنعت برق، ساز و کاری ایجاد کنیم تا نیروگاه‌ها به صورت نقدی انرژی برق تولید شده خود را به مشترکان بفروشند و درآمد حاصل از آن را صرف توسعه فعالیت‌های خود کنند.

محرابیان با اشاره به تجربه موفق عرضه برق تجدیدپذیر در تابلوی سبز بورس گفت: اجرای موفق تابلوی سبز بورس که سبب شد فعالیت نیروگاهی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر برای بخش خصوصی جذاب و اقتصادی شود، اثبات می‌کند که عرضه برق نیروگاه‌های حرارتی نیز در بورس انرژی می‌تواند به افزایش جذابیت فعالیت بخش خصوصی در این بخش و حل مشکل نقدینگی این صنعت کمک کند.

وی در ارتباط با برنامه‌های جامع وزارت نیرو برای افزایش مشارکت مشترکان بخش خانگی در مدیریت بار مصرف برق نیز گفت: با یک روش هوشمندانه و با اختصاص پاداش صرفه‌جویی به مشترکان میزان مصرف برق بخش خانگی به شکل معناداری نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافت و در واقع انرژی برق به جای استفاده نادرست در بخش غیرمولد در بخش مولد مورد استفاده قرار گرفت.وزیر نیرو با تاکید بر مدیریت مصرف بخش خانگی با روش‌های هوشمند و خلاقانه اضافه کرد: با اینکه در بسیاری از کشورهای اروپایی با هدف کاهش مصرف برق، تعرفه‌ها تا ۷۰ سنت افزایش یافت، سیاست دولت سیزدهم در این حوزه افزایش حداکثری مشارکت مشترکاندر صرفه‌جویی با اجرای طرح‌های متنوع مدیریت مصرف بود.

محرابیان اظهار کرد: بار اصلی وظایف صنعت برق کشور بر عهده بخش نیروگاهی است و بر همین اساس لازم بود در قالب همایشی سراسری آخرین اقدامات و برنامه‌های تولید برق نیروگاهی مورد بررسی و ارزیابی قرار بگیرد.

وی در ادامه به توسعه سریع کشور در طول دهه‌های گذشته اشاره کرد و افزود: در دهه‌های گذشته با توجه به رشد خوب کشور در بخش‌های مختلف به ویژه بخش صنعت، تقاضا برای مصرف برق به شدت افزایش یافت و همین روند توسعه‌ای باعث شد میان تولید و مصرف برق کشور فاصله معناداری ایجاد شود.محرابیان اضافه کرد: اقتصاد کشور به صورت کلی بر پایه انرژی طرح‌ریزی شده است و در دهه‌های گذشته صنایع انرژی‌بر فراوانی مانند سیمان، آلومینیوم، فولاد، مس و در کنار آن بخش خانگی و تجاری رشد قابل توجهی داشتند که نتیجه همه این اتفاقات افزایش بسیار زیاد نیاز مصرف برق در کشور بود.وزیر نیرو با اشاره به روندهای متفاوت افزایش ظرفیت تولید نیروگاهی برق کشور در دولت‌های گذشته بیان کرد: در دولت‌های هفتم و هشتم ۶۰ درصد، در دولت‌های نهم و دهم ۶۸ درصد و در دولت‌های یازدهم و دوازدهم تنها ۲۳ درصد به ظرفیت تولید برق کشور نسبت به ابتدای هر دولت افزوده شد.

وی با بیان اینکه عملکرد ضعیف دولت گذشته در توسعه ظرفیت نیروگاهی سبب شد تا دولت سیزدهم در ابتدای شروع به کار خود با ناترازی زیادی در صنعت برق رو به رو باشد، اظهار کرد: در ابتدای فعالیت باید دو اقدام اساسی یعنی جبران ناترازی پیش آمده و مدیریت بار مصرف برق را در دستور کار قرار می‌گرفت.

▣ افزایش بیش از ۸۵۰۰ مگاواتی ظرفیت تولید برق کشور

وزیر نیرو در ادامه سخنان خود با اشاره به برنامه تقدیمی به مجلس شورای اسلامی گفت: با اتکا به توان داخلی و ظرفیت نیروگاهی کشور از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون بیش از ۸۵۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است که برای تحقق این مهم از اقدامات متفاوتی مانند ارتقای بازدهی نیروگاه ها، احداث نیروگاه جدید در بخش‌های تجدیدپذیر، حرارتی و برقابی استفاده شد.وی با بیان اینکه اینکه در کنار اقدام برای افزایش ظرفیت تولید برق، در بخش مصرف نیز اقدامات گسترده‌ای در دستور کار قرار گرفت، توضیح داد: سیاست وزارت نیرو تامین برق برای همه بخش‌ها مبتنی بر نظام مصرف است و در همین راستا در دولت سیزدهم تلاش بر این است تا صنعت برق به صورت اقتصادی اداره شود.

محرابیان با تاکید بر اینکه در دو سال گذشته برق مورد نیاز بخش خانگی به صورت ۱۰۰ درصد تامین شد، افزود: در بخش صنعت نیز در چهار ماهه گرم سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۰ معادل ۲۵ درصد انرژی برق بیشتری برای این بخش تامین شد و در همین بازه زمانی برای اولین بار میزان تامین برق صنایع از بخش خانگی پیشی گرفت.

▣ مهم‌ترین دلیل ناترازی انرژی برق در کشور بی توجهی به اقتصاد انرژی است

وزیر نیرو رابطه اضافه کرد: تامین برق کافی برای بخش‌های مختلف در تابستان سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۰ در حالی رقم خورد که در تابستان ۱۴۰۰ خاموشی‌های گسترده در کشور اتفاق افتاد و نیز تابستان سال گذشته بر اساس منابع معتبر جهانی گرم‌ترین سال کره زمین در طول تاریخ معرفی شد.محرابیان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه مهم‌ترین دلیل ناترازی انرژی برق در کشور بی توجهی به اقتصاد انرژی است، بیان کرد: در طول دهه‌های گذشته حلقه‌های مصرفی انرژی با سرمایه‌گذاری‌های ویژه رشد زیادی پیدا کرده‌اند، اما در این بین در بخش نیروگاهی کشور که در واقع محرک بخش‌های مختلف صنعت است، سرمایه‌گذاری کافی صورت نگرفته است.

وی با تاکید بر لزوم اصلاح اقتصاد صنعت برق با هدف رفع ناترازی‌ها گفت: سرمایه‌گذاری در بخش نیروگاهی باید به شیوه‌ای دنبال شود که فعالیت در این عرصه برای بخش خصوصی از جذابیت کافی برخوردار باشد.

محرابیان توضیح داد: نیروگاه‌های بخش خصوصی که در دو سال گذشته مجوز گرفته‌اند بر اساس قوانین جدید فعالیت خود را پیگیری می‌کنند و با توجه به نرخ‌های جذابی که مبتنی بر قانون برای مصرف بیش از الگوی بخش‌های مختلف در نظر گرفته شده است، نیروگاه‌ها می‌توانند برخلاف گذشته در این صنعت کسب سود داشته باشند.

وی همچنین به آغاز معاملات بورس انرژی با حضور شرکت‌های توزیع برق اشاره کرد و افزود: در حال حاضر نیروگاه‌ها می‌توانند با عرضه برق تولیدی خود در بورس به شرکت‌های توزیع و مشترکان بالای یک مگاوات، پول حاصل از فروش را به صورت نقدی دریافت کنند.

▣ اجرای ۱۸۰ برنامه راهبردی برای عبور موفق از اوج بار سال ۱۴۰۳

محرابیان با اشاره به اینکه در سال ۱۴۰۱ برای عبور موفق از اوج بار مصرف برق ۱۰۰ اقدام، برای عبور موفق از اوج بار مصرف برق، سال گذشته ۱۴۰ اقدام و برای سال جاری نیز ۱۸۰ اقدام در نظر گرفته شده است، اضافه کرد: در سال جاری علاوه بر تکرار پاداش صرفه‌جویی سال گذشته برای مشترکان کم مصرف، همچنین در قالب یک کمپین جامع و با هدف مشارکت حداکثری مردم در طرح‌های مدیریت مصرف برق، تعداد ۸۰ میلیون جایزه ویژه برای مشترکان در نظر گرفته شده است که شامل مواردی مانند ۶۰۰ دستگاه خودرو، ده‌ها هزار لوازم خانگی کم مصرف، ده‌ها هزار دستگاه‌های هوشمند و... است.

وی با تاکید بر اینکه منظور از مشارکت مردم در طرح‌های مدیریت مصرف برق به هیچ وجه به معنای کاهش سطح رفاه مردم نیست، گفت: مشترکان می‌توانند با خاموش کردن لوازم پرمصرف و مازاد خود مانند کولرهای گازی اضافی در مناطق گرمسیری در لیست مشترکان کم مصرف قرار بگیرند و مشمول جوایز ارزنده کمپین سال جاری شوند.

افزایش قیمت سوخت، چراغ صنایع را خاموش می کند



اعمال محدودیت‌های فراروی بخش خصوصی و صنایع از یک سو و گرانی چندبرابری تعرفه برق از سوی دیگر، هزینه‌های تولید را صعودی کرده و تولیدکنندگان را بر سر دو راهی تعطیلی یا کوچ قرار داده است.بخش صنعت مازندران کمتر از ۱۰ درصد شمار مشترکان برق در مازندران را تشکیل می‌دهد با این حال به دلیل افزایش پیک بار انرژی در فصل گرما یا سرما بیشترین فشار بر دوش آنان است و برای جلوگیری از قطع گاز و برق بخش خانگی، فتیله تولیدپایین کشیده می‌شود.

ابلاغ ماده ۱۶ که از سوی وزارت نیرو ابلاغ شده است، واحدها و صنایع تولیدی انرژی‌بر موظف هستند سالانه یک درصد انرژی مورد نیاز را را از طریق احداث نیروگاه‌های خورشیدی و یا کوچک مقیاس تامین کنند و اجرای این مصوبه و ماده برای تولیدکنندگان در مازندران مشکل‌ساز شده است.

تعرفه‌های گران برق و انرژی از طرفی و نرخ مواد اولیه از طرف دیگر واحدهای تولیدی مازندران را بر دو راهی بودن یا نبودن قرار داده است.عبدالعلی طهماسبی، فعال و کارشناس اقتصادی با اظهار اینکه تعرفه برق و انرژی برای بخش کشاورزی گران و صنعتی محاسبه می‌شود، اظهار کرد: برق برای بخش کشاورزی، صنعتی و چندبرابری محاسبه می‌شود، از سوی دیگر طبق ماده ۱۶ قرارداد منعقده نیز عطف به ماسبق و مربوط به قبل می‌شود. وی در گفت‌وگو با خبرنگار بازار اظهار کرد: در این شرایط کشاورز چگونه بتواند تولید کند و در طول سال گذشته به دلیل قیمت‌های دستوری دائم متضرر شدیم در حالی که امنیت غذایی زمانی اتفاق می‌افتد که تولیدکننده نیز امنیت داشته باشد.وی ادامه داد: با قیمت‌های دستوری و دیگر شرایطی که تحمیل می‌شود، توان برای تولید کاهش می‌یابد زیرا نهاده‌ها نیز بر مسئله برق افزوده شد و این شرایط قابل ادامه نیست.

▣ تعطیلی صنایع یا کوچ صنعتگران؛ مسئله این است

این فعال اقتصادی توصیه کرد: شعار امسال مبنی بر جهش تولید با افزایش تعرفه‌ها و هزینه‌ها قابل تحقق و اقدام نیست زیرا به محض آنکه یک مشکلی برای تولید رخ می‌دهد، دستگاه‌های مختلف ورود پیدا می‌کنند در حالی که اگر تولید پایدار باشد می‌توان نرخ تمام‌شده را کاهش داد.

طهماسبی با عنوان این که مرغ و گوشت از سفره مردم پر کشیده شده است، گفت: تقاضا داریم که مسئولان حمایت کنند و اجازه دهند که تولید استمرار داشته باشد و اگه قرار است هزینه‌های کشور را تولیدکنندگان و فعالان حوزه کشاورزی پرداخت کنند باید پرسید که این هزینه‌ها از چه طریقی باید تامین شود و چگونه می‌توانیم حقوق و مزایای بیش از هزار و ۲۰۰ نیروی کار فعال را تامین کنیم.مجتبی رضوی رئیس خانه صمت استان مازندران با بیان اینکه آنچه که امروز شاهد آن هستیم، این است که فشارهای زیادی بر تولیدکنندگان تحمیل می‌شود، افزود: موضوع تولید برای نمایندگان مجلس باید به اندازه غذا و نان مهم باشد.

▣ کوچ خانوادگی صنعتگران

وی اظهار کرد: در شرایط کنونی و فشارهای بالای اقتصادی، برخی از تولیدکنندگان رغبتی برای کار ندارند زیرا فشارهای وارده بر تولید زیاد است و کوچ خانوادگی به خارج ناشی از فشارهای اقتصادی است.

رضوی تصریح کرد: بحث ماده ۱۶ ماحصل اقدامات مجلس است و باید به مجلسیان گفت این مصوب چیست و آیا می‌دانند چه بار مادی بر تولید تحمیل می‌کند و اصلاح آن الزامی است. در استان مازندران ۱۱ هزار مشترک صنعتی فعالیت دارند که کمتر از ۱۰ درصد منابع انرژی را مصرف می‌کنند و سهم صنعت در اقتصاد استان چندان قوی نیست با این حال اعمال محدودیت‌ها و تعطیلی یک یا دو روزه در فصل گرما و تعدیل انرژی سبب شده تا مشکلاتی را برای این حوزه ایجاد کند.

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران شماره مشترکان این شرکت را یک میلیون و ۶۳۰ هزار نفر اعلام کرد و افزود: از این تعداد یک میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک خانگی و ۱۱ هزار و ۴۰۳ مشترک صنعتی هستند که کمتر از هفت دهم درصد را تشکیل می‌دهند.

سید کاظم حسینی با اظهار اینکه کل مصرف صنایع ما از کوچک تا بزرگ ۱۸۰ مگاوات است این در حالی که فولاد اصفهان به تنهایی ۵۰۰ مگاوات برق مصرف می‌کند، افزود: صنعت مازندران چندان قوی نیست و با این حال میزان انرژی عرضه شده در سال گذشته نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۵.۵ درصد رشد داشته است.

وی با عنوان اینکه مازندران از نظر تعرفه برق در منطقه چهار گرمسیری واقع شده است، افزود تغییر منطقه و تعرفه در دست مجلس و دولت است و استان دخالتی در آن ندارد و تا سال گذشته میانگین الگوی مصرف برق در مازندران ۳۰۰ مگاوات بود و با تلاش‌های صورت گرفته به ۴۵۰ مگاوات افزایش یافت و ۸۰ درصد مشترکین در این رده قرار می‌گیرند.

حسینی تصریح کرد: در امسال نیز پیشنهاد دادیم با توجه به شرجی بودن هوا و استفاده مردم از کولرهای گازی میانگین مصرف ۵۵۰ مگاوات افزایش یابد و این مسئله سبب می‌شود تا پول برق مشترکین به شدت کاهش یابد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران قیمت‌گذاری بر تعرفه‌های انرژی را از دیگر مسائل در اختیار مجلس و دولت خواند و گفت: همچنین هزینه انشعاب نیز در دست استان‌ها نیست.

حسینی با اشاره به ماده ۱۶ و دیماند انرژی خریداری شده توسط صنایع گفت: همه فشارها ناشی از کمبود تولید است زیرا بین تولید و مصرف برق یک ناترازی وجود دارد و شدت مصرف برق در کشور ما سه تا ۵ برابر کشورهای دیگر است، از این رو هرچه تولید کنیم باز با کمبود تولید برق روبه‌رو هستیم.

وی گفت: دولت برای رفع ناترازی یا باید نیروگاه احداث کند که صرفه ندارد یا برای رفع ناترازی و پایداری برق طرح همکاری و اعمال محدودیت را اجرا کند. مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران تصریح کرد: بخشی از تامین برق از طریق نیروگاه آبی تامین می‌شود و اگر سدهای ما پرآب نباشد در تولید دچار مشکل می‌شویم و سال قبل برای جبران کم آبی و انرژی مجبور شدیم صنایع را یک یا دو روز تعطیل کنیم.

▣ سهم صمت در اشتغال مازندران

چندی پیش رئیس سابق سازمان صمت مازندران، گفت: بیش از ۲۵۰۰ واحد تولیدی و ۱۰۰ معدن فعال در مازندران داریم که حدود ۱۶ درصد ارزش افزوده استان توسط حوزه صنعت و معدن، تجارت تامین می‌شود و حدود ۴۰ درصد اشتغال استان به این بخش اختصاص دارد.

محمد حسن صبوری دیلمی اظهار کرد: بیش از ۲۵۰۰ واحد تولیدی و ۱۰۰ معدن فعال در استان داریم که حدود ۱۶ درصد ارزش افزوده استان توسط حوزه صنعت و معدن، تجارت تامین می‌شود که حدود ۴۰ درصد اشتغال استان به این بخش اختصاص دارد.

وی با اعلام اینکه ۴۰ شهرک صنعتی در مازندران فعالیت دارد، افزود: ۴۲۶ طرح تولیدی مازندران بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند و در آینده بیش از ۱۳ هزار شغل ایجاد می‌کنند همچنین حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در استان به همراه دارد.

وی تصریح کرد: از ۴۲۴ واحد غیرفعال در استان مازندران امسال برنامه‌ریزی شده است ۱۱۰ واحد راه‌اندازی مجدد شود که تاکنون در ۵۱ واحد این مهم اجرایی شد و برای فعال کردن این تعداد واحدهای تولید، ۳ هزار میلیارد تومان تسهیلات در نظر گرفته شده است. وی خاطرنشان کرد: نهادها و دستگاه‌های اجرایی استان باید خدمات بیشتری به واحدهای تولیدی استان ارائه دهند که دو حوزه صنعت و معدن در این راستا مورد تاکید ما قرار دارد.

▣ کلام آخر

شرایط نامناسب تولید و هزینه‌های نابرابر در کنار تعرفه‌های گران وچندبرابری برق و انرژی، فشارهای زیادی را بر تولید به ویژه در استان مازندران تحمیل کرده است. به گفته برخی مسئولان، این مسئله کوچ خانوادگی برخی سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی را به دیگر مناطق درپی داشته است.

موج انرژی

تخفیف نجومی ایران برای فروش نفت واقعی است؟

مساله فروش نفت ایران برای بسیاری از رسانه های معاند و همسویانشان در داخل تبدیل به بحران شده است از این جهت هر روز گمانه زنی هایی از میزان تخفیف فروش نفت ایران منتشر می شود.

بعد از روی کار آمدن دولت سیزدهم تولید و به تبع آن صادرات نفت خام ایران افزایش یافت تا جایی که برخی از مسؤولان دولت قبل نیز به این موضوع تشکیک وارد کرده و اعلام کردند آماری که از فروش نفت ایران در دولت سیزدهم منتشر می‌شود واقعی نیست.

این مساله تاجایی مطرح شد که جواد اوجی وزیر نفت دولت سیزدهم به این صحبت‌ها واکنش نشان داد و اعلام کرد مساله افزایش فروش نفت ایران حتی مورد تأیید سناتورهای امریکایی است و هر روز تصمیمات جدید در این باره اتخاذ می‌شود تا بتوانند جلوی این افزایش صادرات نفت را بگیرند و در مسیر این افزایش صادرات سنگ اندازی کنند.

بعد از این صحبت‌ها و انتشار آمار و ارقام رسمی از میزان فروش نفت ایران در دولت سیزدهم توسط رسانه‌ها و مؤسسات بین المللی از جمله اوپک و مؤسسه بین المللی انرژی جریان رسانه‌های معاند فضای تخریب را به سمت تخفیف‌های نجومی برد و اعلام داشت ایران در ازای تخفیف‌های بالا موفق شده است تا صادرات نفت خود را افزایش دهد.

این مساله موجب شد تا گمانه زنی‌ها در مورد میزان تخفیف در فروش نفت ایران در ماه‌های گذشته بالا بگیرد و صحبت از ارقام نجومی چند ده دلاری در تخفیف نفت ایران به چین مطرح شود.

به عنوان مثال یکی از رسانه‌های داخلی به استناد یک توییت که معلوم نیست متعلق به کیست زمستان سال گذشته اعلام کرده است ایران به ازای هر بشکه نفت ۲۰ دلار تخفیف می‌دهد که این مساله موجب شد تا در رسانه‌ها یک جریان ایجاد کند.

بعد از آن رسانه‌ای دیگر بدون اشاره به رقم خاصی اعلام کرد مابه التفاوت در فروش نفت ایران و قیمت نفت ایران که در سبد اوپک اعلام شده است می‌توان متوجه شد که ایران تخفیف نجومی به مشتریان خود می‌دهد.

اخیراً نیز یکسری رسانه معاند نیز به استناد به میزان فروش نفت روسیه که از سوی اتحادیه اروپا اعلام شده است باید حد اکثر با قیمت ۶۰ دلار نفت اورال خود را بفروشد این برداشت را کرده‌اند که قطعاً میزان تخفیف نفت ایران نیز به اندازه روسیه و یا حتی بیشتر از روسیه است و قیمت فروش نفت ایران را چیزی حدود ۳۵ تا ۴۰ دلار اعلام کرده‌اند.

▣ ایران چه مقدار تخفیف بابت فروش نفت می‌دهد؟

باید یک مساله شفاف شود که آیا دادن تخفیف در فروش نفت امری طبیعی است یا غیر طبیعی؟ در همین رابطه محمود امراللهی یکی از کارشناسان انرژی در گفت وگو با خبرنگار مهر گفت: در مساله بازار یابی باید به این نکته توجه کرد که کشورهای تولیدکننده برای نگهداشت بازار باید اقداماتی را انجام دهند که یکی از این اقدامات تخفیف در فروش نفت است.

وی گفت: کشوری مانند عربستان نیز هر ازگاهی قیمت نفت خود را برای مشتریانش تغییر می‌دهد در برهه‌ای قیمت را بالا و در مقطعی قیمت‌ها را پایین می‌آورد.

باید خاطرنشان کرد که نفت عربستان تحریم نیست و این کار را انجام می‌دهد.

این کارشناس انرژی ادامه داد: جالب است بدانید که دیگر کشورهای تولیدکننده نفت که عضو اوپک نیستند نیز چنین اقداماتی را انجام می‌دهند به عنوان مثال کانادا، آمریکا، روسیه قبل از تحریم، کشورهای تولیدکننده نفت حوزه آمریکای لاتین نیز به مشتریان خود تخفیف‌هایی می‌دهند بنابراین دادن تخفیف در فروش نفت امری کاملاً جا افتاده در بازار نفت است.

وی گفت: در شرایط تحریم این مساله جدی تر می‌شود زیرا وقتی تحریم اعمال می‌شود شما دو کار می‌توانید انجام دهید یا باید در چاه نفت خود را ببندید و تولید را کاهش دهید و یا اینکه با اعمال تخفیف‌های بیشتر مشتریان خود را حفظ کنید.

لازم است بدانید اثر اول بر اقتصاد بسیار سنگین‌تر است زیرا اگر یک زمانی تحریم‌ها برداشته شود باید هزینه‌های گزافی کرد تا تولید را به حال قبل باز گرداند و در قدم بعدی باید مشتریان از دست رفته را حتی با نفت مجانی ترقیب کرد تا دوباره اقدام به خرید نفت از شما کنند.

اما گام دیگر این است که نفت را بدون آنکه تولید کاهش یابد با تخفیف‌های معقولی به فروش رساند و این کار ضمن حفظ مشتریان موجب نمی‌شود تا تولید کاهش یابد.

وی در پاسخ به این سوال که آیا مطلع است ایران چه مقدار تخفیف برای فروش نفت می‌دهد گفت: خبرگزاری رویترز به عنوان یک منبع و رفرنس در میزان فروش نفت ایران در ماه مارس سال جاری گزارشی با عنوان فقط کاهش قیمت نفت می‌تواند ولادیمیر پوتین را متوقف کند؛ نوشت که اکنون نفت اورال روسیه بشکه‌ای ۷۱ دلار صادر می‌شود که بالاتر سقف قیمت ۶۰ دلار است.

حتماً می‌دانید نفت اورال روسیه بسیار شبیه به نفت ایران است.

همچنین بررسی قیمت نفت صادراتی روسیه به هند نیز نشان می‌دهد که در همه ماه‌های بعد از دسامبر ۲۰۲۲ (به جز ژانویه ۲۰۲۳) این رقم بالاتر از سقف قیمتی ۶۰ دلار به ازای هر بشکه بوده و حتی در ماه اکتبر سال گذشته به بیش از ۸۴ دلار افزایش یافته است.

امر اللهی تصریح کرد: حالا که روسیه می‌تواند نفت خود را به مشتریان خود تا قیمت ۸۴ دلار نیز به فروش رساند آیا ایران نمی‌تواند نفت خود را تا ۸۱ دلار به فروش رساند

وی گفت: ایران هم اکنون عمده نفت خود را به پالایشگرهای شمال چین می‌فروشد که این پالایشگرها بخش خصوصی هستند و عملاً عمده خریداران نفت ایران همین پالایشگرها هستند آنها دنبال خرید نفت ارزان اند باید دید روسیه نفت خود را با چه قیمتی به مشتری دولتی خود در چین می‌فروشد که به استناد گمرک چین فروش نفت روسیه به این کشور با قیمت ۸۴ دلار است خب آیا طبیعی است که ایران بیاید و یکباره ۳۰ تا ۴۰ دلار تخفیف دهد و بازار روسیه را بهم زند؟ آیا آن‌وقت جنگ قیمتی بین ایران و روسیه صورت نخواهد گرفت؟ بنابراین نباید به عددسازی‌هایی که در رسانه‌های معاند صورت می گرد توجه کرد.

روزگار معدن

دوشنبه
۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۳
۲۷ شوال ۱۴۴۵
۶ مه ۲۰۲۴
سال هفتم
شماره ۱۲۹۸

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)

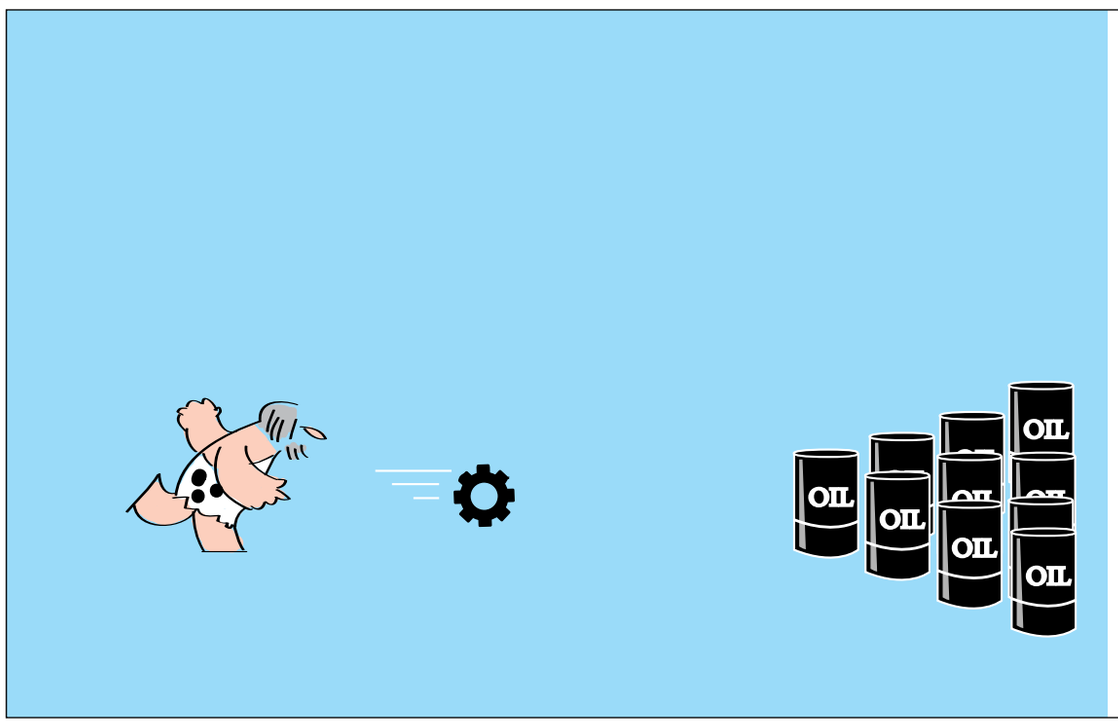
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۰۹۱۹۱۲۵۱۴۰۶
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه: شاخه‌سبز

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

روز شلوغ تالارهای بورس کالا

تالارهـای بـورس کالای ایران در روز یکشـنبه ۱۶ اردیبهشـت ماه میزبان عرضه ۳ میلیـون و ۶۵۰ هزار و ۶۴۱ تن انواع کالا و محصول بودند. بیشـترین عرضه ها مربوط به سـنگ آهن و سـیمان بود.به این ترتیب ۷۶۲ هزار تن گندله سـنگ آهـن، ۱۶۹ هزار تن آهن اسـفنجی، ۶۹ هزار و ۱۵۰ تن شـمش بلوم، ۵۹ هزار و ۶۲۵ تـن میلگرد، ۱۰ هزار تن ورق گالوانیزه خودرو، یک هزار تن ورق سرد لوازم خانگی، ۹ هزار و ۱۰۸ تن تیرآهن و ۲۰۰ تن ورق سرد خودرو در تالار محصولات صنعتی و معدنی عرضه می شود. همچنین یک میلیون و ۲۱۰ هزار و ۹۹۶ تن سـیمان در تالار سیمان عرضه شد.تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی میزبان عرضه ۳۱ هزار و ۸۱۱ تن مواد پلیمری و شـیمیایی بود.تالار حـراج باز نیـز عرضه ۶۱۴ هزار و ۸۰۰ تن کنسـانتره سـنگ آهن، ۳۰۰ هزار تن سـنگ آهن کلوخه، ۳۰۰ هزار تن سـنگ آهن دانه بندی، ۳ هزار تن سـولفات سـدیم و ۶۱۶ تن متیلن دی فینیل دی ایزوسـیانات را تجربه کرد. تالار صادراتی نیز شـاهد عرضه ۵۲ هزار تن شـمش بلوم و ۲۵ هزار و ۵۴۱ تن قیر بود. در بازار فرعی هم یک هزار عدد بشـکه خالـی، ۴ هزار و ۱۶۸ تـن ضایعات فولادی، ۲۵۰ تـن ضایعات برنجی، ۲۱۰ تن تیشـو، ۱۲۰ تن سدیم لوریل اتر سولفات و ۴۵ تن ضایعات فلزی واگنی روی تابلو رفت.

کارتن



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

آینده بورس از واقعیات تا انتظارات

گروه بورس: نوسـان نماگرهای بورسـی همچنان ادامـه دارد؛ امـا هنـوز نمی‌تـوان با قـدرت در زمینه خروج بازار سـهام از فـراز و فرود فرسایشـی ۲۶روزه ۱۴۰۳سـخن گفت.بورس تهران هنوز نتوانسـته مسیر واقعی خود را به رخ سـهامداران بکشد.نخسـت به این دلیل که هرگاه در مسـیر صعودی قـرار گرفته برخی از دسـت‌اندازها مانع از پایداری در مسیر صعودی شده اسـت.از ریسک‌های بیرونی و بی‌اعتمادی حاکم بر بازار گرفته تا گره قیمت‌گذاری دسـتوری که مانند دیواری سد راه ورود پول به بورس شده است . طبیعتا در چنین شرایطی نمی‌توان انتظار داشت بازار سهام کارکردهای طبیعی خود را پیاده کند. بررسـی عملکرد بورس بعد از مرداد ۹۹ نشـان می‌دهد؛عوامل مذکور باعث شده تا سهامداران نوپا انگیزه جدی برای ورود به تالارشیشه‌ای نداشته باشند.

بازار سهام در سال‌های اخیر مصائب زیادی را متحمل شده است؛ از افزایش نرخ بهره و مصوبات گاه و بیگاه در خصوص قیمت فروش بنگاه‌های تولیدی همگی عواملی بودند که توانستند کارکردهای بازار سهام را مختل کنند. علاوه بر این موضوعات بورس ۱۴۰۳ را با پس لرزه‌های تنش‌های سیاسی کشور آغاز کرد. بررسی‌ها حکایت از آن دارد کـه از ابتدای ۱۴۰۳ شـاخص سـهام ۱۴ روز مثبت و ۱۲ روز منفی را پشت سرگذاشته است.این در حالی است که بر اساس پیش‌بینی کارشناسان بورسی، بازار نماگرهای سهامی می‌توانستند فروردین جذابی را رقم بزنند. اما بر اسـاس آنچه گفته شد؛عوامل مختلفی دست به دسـت هم دادند تا بازار سهام عملکردی بهتر از حدود ۳درصدی کسب نکند.اما دماسنج اصلی بورس با توجه به اینکه در هفته دوم اردیبهشت متزلزل ظاهر شد؛ مجددا با تردیدهای جدیدی محاصره شده است.

اما بازار سهام سومین هفته معاملاتی اردیبهشت را با یک روز کاری کمتر چگونه پشـت سر خواهد گذاشت؟ در همین رابطه محمد غفوری کارشـناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «دنیای‌اقتصاد» ضمن اشـاره به وضعیت بازار سـهام اظهار کرد: اکنون سرمایه‌گذاران با ابهامات بی‌شـماری در مورد روند بازار سـهام مواجه هسـتند. آیا قیمت‌گذاری دسـتوری بازهم می‌تواند بازار سـهام را تهدیـد کند؟ مباحث مرتبط بـا مالیات به کجا ختم می‌شود؟ آیا سیاستگذار برای جبران کسری خود ممکن است بورس را دستاویز مشکل خود کند؟ این پرسش‌ها عملا نشان می‌دهد؛بدون‌شک تمامی فعالان بازار سهام در ایـن روزها به جای تمرکز بـر تحلیل‌های بنیادی با مجموعه‌ای از بلاتکلیفی‌ها دست به گریبان هستند.در هفته‌ای که گذشت حال و روز قیمت‌ها در بازار سرمایه خوب نبود. در طول این هفته بسیاری از نمادهای بازار و کوچـک در مدار نزولی حرکت کردند. گام برداشـتن در این مسـیر تاثیر بسزایی بر ذهنیت فعالان خرد بازار سـهام نسـبت به رونق معاملات روزهای آتی گذاشته اسـت. یکی از موضوعات مهم که باعث شـده تا بازار با خروج ۴۵۷۲میلیارد تومانی پول مواجه باشـد دقیقا به بلاتکلیفی‌هـای حاکم بر بازار بازمی‌گردد.در واقع معلق مانـدن سرنوشـت بازارهای موازی و چشـم‌انداز مبهم وضعیت سیاسی کشور همراه با ریسک‌های قانونی منجر به تداوم بی‌اعتمادی سهامداران به بورس شده است.بر این اساس انتظار می‌رود که بورس در هفته جاری متاثر از این موضوعات به روند فرسایشـی خـود ادامه دهد. امـا به طور کلی سـناریوهای مختلفی برای روند آینده بازار سـهام می‌توان تعریف کرد که نقش ریسـک‌های سیاسی را در سناریوهای مختلف نباید نادیده گرفت.به گفته این کارشناس وقتی وضعیت متغیرهای اثرگذار بر بورس مجهول است؛نمی‌توان انتظار رونق بورس همراه با آرامش را داشـت.اما با همه این اوصاف دو سناریوی



بورسی قابل تامل اسـت.اگر بخواهیم شاخص از منظر قیمتی بازار را مورد بررسـی قـرار دهیم، وضعیت‌های رکودی بازار طی سـال‌های ۸۳، ۹۲ و ۹۹ نشان می‌دهد هرگاه بازار توانسـته بالای سـقف شـرایط رکودی این سـال‌ها تثبیت شـود، هیـچ وقت زیر محـدوده‌ای که توانسـته سـقف دوره رکودی خود را بشـکند، نوسان نداده اسـت.به بیانی دیگر بازار تا زمانی که بالای سقف شکسـته شده خود قرار دارد وارد وضعیت انباشت شده اسـت. در چنین وضعیتی سـهامداران حقوقی به بازار ورود پیـدا کرده‌اند.دوران رکـودی هم می‌تواند با ورود سـرمایه‌گذاران بزرگ که عمدتا حقوقی هسـتند گره بخورد.اما یکی از موضوعات قابل تامل در این اسـت که تجربه بازار سـهام در زمان نزدیک به انتخابات ریاست جمهوری نشـان می‌دهـد که معمولا ۸-۷مـاه قبل از انتخابـات دوره دوم ریاسـت جمهوری رشـد بازار رقم خورده اسـت.با قرار گرفتن در چنین شرایطی می‌توان امید داشـت که موتور محرک بورس اسـتارت بخورد و فضای مطلوب‌تری را در بازار سـرمایه مشـاهده کنیم. اما در کوتاه‌مدت بازارسـهام را چه می‌شـود؟ بورس تا زمانـی که از منظر ارزش معاملات بالای سـطح ۶هزار میلیارد تومـان تثبیت نشود؛سـیگنالی مبتنی بر آغاز روند صعودی مخابره نخواهد شـد.البته این مهم منوط به این اسـت کـه افزایش ارزش معامـلات خرد پایدار باشـد. بارها دیده شده است که ارزش معاملات خرد به صورت مقطعی و روزانه جهش یافته اسـت اما به دلیل اینکه پایداری در این مسـیر نشـان نداده است مجددا به سـطوح پایین سقوط کرده اسـت.در هفته گذشته میانگین ارزش معاملات خرد عدد ۳۲۹۱ میلیارد تومان را ثبـت کرد که کاهش ۲۶درصدی را نسـبت به هفته اول اردیبهشت نشان می‌دهد. وضعیت فوق گویای این است که شـرایط کنونی نمی‌تواند نویدبخش ورود پول قدرتمند در کوتاه‌مدت به بازار سهام باشد.

افـت قابل‌توجـه ارزش معاملات زنـگ خطری برای تداوم روند منفی بازار محسوب می‌شود از این رو به‌نظر می‌رسـد که در روزهای پیش‌رو احتمالا همچنان فضا برای سـرمایه‌گذاری جذاب نباشـد. در شرایط کنونی شـاید بتوان یکی از دلایل مهـم بی‌رغبتی ورود پول را در ارزش معامـلات زیر ۶هزارمیلیارد تومانی یافت. این کارشـناس افزود: واقعیت بورس با آنچه از شاخص کل برداشت می‌شود بسیار متفاوت است.شاخص سهام آنچه در بطن بازار در حال رخ دادن اسـت؛را نشان نمی‌دهد که ضعف بزرگی محسـوب می‌شـود.به همین دلیل به جای شـاخص کل باید وضعیت ارزش معاملات خرد را در نظر گرفت. با توجه به شرایط این سنجه آماری باید انتظـارات از بورس را تعدیـل کرد. اما قیمت‌ها با توجه به سودسازی و ارزندگی در محدوده ارزنه‌ای قرار دارد. سرمایه‌گذاران می‌توانند با نگاه حداقل یکساله به بورس اعتماد کنند. دلیل این رویداد همان‌طور که در سـطور قبل توضیح داده شد به عملکرد ضعیف در بورس منجر شده است.آن‌هم در شرایطی که افق روشنی پیش‌روی بازار سهام نیسـت.برآیند رفتار سهامداران نشان‌دهنده این واقعیت است که سرمایه‌گذاران بازار پرریسک سهام را فضای مناسبی برای سرمایه‌گذاری تلقی نمی‌کنند.

برخی از کارشناسان بازار سرمایه نیز براین باورند که بازگشـت بورس به رونق با توجه بـه ابهامات کنونی و شـرایط واقعی بازارها سناریوی سـاده‌انگارانه‌ای است. بورس تهران نیز از آنجا که به مانند هر بازار مالی دیگر از اخبار و رویدادهای مختلفی اثر می‌پذیرد نسـبت به اخبـار و وقایع گوناگون واکنش‌هـای گوناگونی را بروز می‌دهد. به این ترتیب این بازار هم دستخوش نوسانات گوناگونی است و ورود و خروج پول را به شرایط اثرگذار وابسته می‌کند.

تلاش بورس برای احیا

بـورس تهران دومین هفته اردیبهشـت مـاه را نیز همانند فروردین با سختی و زیان پشت سر گذاشت تا دوباره زیان مهمان پرتفوی سهامداران شود.

این تجربـه و بازدهی منفی درحالـی رخ می‌دهد که اغلب کارشناسـان پیش‌بینـی می‌کردند که تالار شیشه‌ای معاملات طی هفته اخیر سبزپوش شود.

به نوعی بـورس تهران حرفی بـرای گفتن ندارد و معاملات روی یک خط نامشـخص است و به نوعی در بی خبری نمی‌تواند تصمیم درستی بگیرد.

بـازار یک روز به واسـطه اخبار مثبـت و روز دیگر منفی اسـت. درحال حاضر تا حدود زیادی از تنش و ریسک‌های سیاسـی در بازار کاسته شده است و یک سایه آرامش روی بازار وجود دارد.

نـرخ بهره بین بانکی نیز اکنـون مولفه مهمی برای بازار است.

نرخ بهره بین بانکی مانند هفته قبل با کاهش بسیار جزئـی همراه بود؛ ایـن نرخ در هفتـه منتهی به ۱۲ اردیبهشـت ماه با کاهش یک صدم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳,۵ درصد رسیده است. نرخ سود بیـن بانکی در هفته منتهی به ۵ اردیبهشـت ماه نرخ سود بین بانکی با کاهش یک صدم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳.۵۱ درصد رسیده بود. این نرخ از ابتدای سال جاری با روند کاهشی همراه بود به جز هفته منتهی به ۲۹ فروردین ماه.

نـرخ بهره بیـن بانکی در هفته پایانـی فروردین با افزایش همراه شدو با ۴ صدم درصد افزایش نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳.۵۲ درصد رسید.

نرخ بهره بین بانکی در هفته منتهی به ۲۲ فروردین ماه با کاهش نیم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳,۴۸ درصد رسید.

نرخ بهره بین بانکی که در هفته نخست فروردین ماه سال جاری ۲۳.۶۲ درصد شده بود در دومین هفته از نخسـتین ماه سـال جدید با کاهش ۴ صدم درصدی همراه شد و به ۲۳.۵۸ درصد رسید. این نرخ در هفته پایانی اسـفندماه سال ۱۴۰۲ به ۲۳.۶۶ درصد رسیده بـود که بالاترین نرخ بهره بین بانکی از آبان‌ماه به بعد محسوب می‌شود. بیشـترین رکورد این نرخ در هفته نخست مهر ۱۴۰۲ ثبت شده است.

نرخ بهـره بین بانکی در پایـان هفته منتهی به ۵ مهرماه سال ۱۴۰۲ با رکوردشکنی ۱۰ سال به ۲۳.۸۰ درصد افزایش یافته بود؛ البته بعد از آن روند کاهشی نرخ سـود بیـن بانکی آغاز شـد و در هفته نخسـت آبان‌مـاه به ۲۳.۷۱ درصد کاهش یافـت و بعد ان آن وارد کانال‌های پایین‌تر شد.

مهدی رضایتی، کارشـناس بازار سرمایه درخصوص نرخ بهره نوشـت: مساله اساسـی نرخ بهره بوده که به تنهایی جلوی همه متغیرهای مثبت ایستاده است.

از طرفی ظرفیت رشـد نـرخ دلار نیما وجود دارد و از طرف دیگر بورس در فصل مجامع با لحاظ تقسـیم سـود، ۱۰ تا ۱۵درصد بازدهی می‌دهـد اما فعلا این اتفاق نیفتاده است.

نباید انتظار اصلاح یا ریزش داشت اما نرخ بهره فعلا ترمز رشد بورس را کشیده است. قیمت‌های جهانی با توجه به پیش‌بینی‌هـا احتمالا طی ماه‌های آینده و با کاهش نرخ بهره توسـط فدرال‌رزرو جان بگیرد و این مساله در کنار رشـد نرخ دلار نیما محرکی برای آغاز روند مثبت است.

متاسفانه پولی وجود ندارد که وارد بازار سهام شود، به همین دلیل P/E بازار به‌شدت کاهشی شده است. ارزش دلاری بورس هم در کف تاریخی قرار دارد.

با ورود نقدینگی بازار جان می‌گیرد اما فعلا سیاست دولت بر محور کاهش نرخ بهره نیست.

شـرایط به‌طور کلی سخت شـده و همه بازارها به رکود رفته‌اند.

بند مالیاتی بودجه چنانچه اجرا شود خبر بدی برای بورس، شرکت‌ها و صندوق‌های سرمایه‌گذاری است اما این موضوع فاکتور مهمی نیست که اصلاح آن بازار را تکان دهد و اگر اثری بگذارد، مقطعی اسـت. مساله اساسـی نرخ بهره و سیاست‌های انقباضی دولت است که همه‌چیز را سـرکوب می‌کنـد. در این میان پایین بـودن دلار نیما معایبی دارد و ظاهرا تصمیم دولت بر این اسـت که دلار آزاد را در کانال ۶۰هزار تومان نگه دارد و دلار در سامانه نیما به تدریج رشد کند.

▣ شکست دوباره نفت

بهای معاملات نفت برنت برای تحویل در ژوئیه، ۱۴ سـنت افزایش یافت و به ۸۳ دلار و ۸۲ سـنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت امریکا با ۱۶ سـنت معادل ۰.۲ درصد افزایش، به ۷۹ دلار و ۱۱ سنت در هر بشکه رسید.

با این حال، هر دو شـاخص در مسـیر ثبت کاهش هفتگی چشـمگیری قـرار دارند که ناشـی از نگرانی سرمایه‌گذاران نسبت به بالا ماندن نرخهای بهره امریکا به مدت طولانی‌تر و محدود شـدن رشد اقتصادی این کشـور و کاهش تنش‌هـای ژئوپلیتیکی در خاورمیانه است.

به گفته الکس هودز، تحلیلگر نفتی اسـتون ایکس، هر دو شـاخص پایین میانگیـن ۲۰۰ روزه خود قرار دارند که از نظر فنی، نشـان‌دهنده نزولی شدن قیمت نفت است.

تحلیلگران گروه بانکی ANZ در یادداشتی نوشتند: در حالی که فصل رانندگی تابستانی امریکا پیش روی ما قرار دارد، تورم بالا ممکن اسـت باعث شود مصرف کنندگان در طول تعطیلات، مسـیرهای کوتاهتری را انتخاب کنند.

بـازار اکنـون بـه داده‌هـای اقتصـادی امریـکا و شـاخصهای عرضه نفت آینده بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت امریکا چشم دوخته است.

فـدرال رزرو امریکا، هفته جـاری، نرخهای بهره را بدون تغییر نگه داشـت و به آمار مایوس کننده اخیر از نرخ بالای تورم اشاره کرد که باعث می‌شود کاهش نرخ بهره، مدتی طول بکشد.

در نتیجـه سـرمایه‌گذاران بـازار نفت بـا توجه به عدم کاهش نرخ بهره این کشـور، نگران کندی رشـد اقتصادی امریکا شده‌اند.

پس از انتشـار آماری که جهش غیرمنتظره ذخایر نفت امریکا را نشـان داد، قیمت نفت در معاملات روز چهارشنبه، بیش از ۳ درصد سقوط کرده بود.

همچنیـن مذاکـرات حماس و رژیم صهیونیسـتی برای آتش بس موقت، نرخ ریسـک ژئوپلیتیکی ناشی از جنگ غـزه را که قیمت نفت را تحت تاثیر احتمال مختل شدن عرضه جهانی، بالا نگه داشته بود، ضعیف کرده است.

نفت برنت از ابتدای هفته جاری تاکنون، ۶.۳ درصد و شاخص نفت امریکا، ۵.۶ درصد کاهش داشته است. این کاهش شدید، درسـت چند هفته قبل از نشست بعدی وزیران اوپک پلاس، اتفاق افتاده است.

سـه منبـع آگاه در اوپک پلاس اظهـار کردند: اگر تقاضا برای نفت افزایش بیشتری پیدا نکند، این گروه ممکن اسـت کاهش تولید نفـت داوطلبانه به میزان ۲.۲ میلیون بشـکه در روز را که تا پایان ژوئن تعیین شـده است، تمدید کند. بر اساس گزارش رویترز، آمار اشـتغال امریکا که معیاری برای ارزیابی سلامت بازار کار این کشـور و معیار کلیدی برای فـدرال رزرو در تصمیم‌گیـری درباره نرخهای بهره اسـت، روز جاری منتشر خواهد شـد. همچنین، شرکت خدمات انرژی بیکرهیوز، روز جمعه آمار دکل‌های حفاری نفت و گاز امریکا را که معیاری برای ارزیابی تولید این کشـور در ماه‌های آینده است، اعلام می‌کند.

یادداشت

چرایی انتشار زودهنگام اوراق‌بدهی در بورس



امیررضا اعلاباف
کارشناس بازار سرمایه

طـی حراج اجرای عملیات بازار باز هفته گذشـته بانک‌مرکزی با پذیرش و پاسـخ به ۱۰۰درصد از درخواسـت‌های ارسال‌شـده بانک‌ها در سـامانه بازار بین‌بانکی (تابا)، در مجموع مبلغ ۲۰۵هزار میلیاردتومان منابع موقت در قالب توافق بازخرید با سررسید یک هفته در اختیار ۲۲بانک متقاضی قرارداد. همچنین با لحاظ ارزش ریپو سررسیدشده و به‌کارگیری پنجره تنزیل این هفته در مجموع ذخایـر بانک‌ها نزد بانک‌مرکزی (حسـاب جاری) به میزان ۳.۱همت افزایش پیدا کرد که شـاخص داخلی ما را در عدد ۱.۰۱واحد قرار می‌دهد. این عدد به‌معنای ثبات و انبسـاط بسـیار ملایم اسـت که در مقایسه با موعد مشابه سال‌قبل بانک‌مرکزی سیاست پولی بسیار ملایم‌تری را دنبال می‌کند. به‌نظر می‌رسـد فعلا بانک‌مرکزی بـا لحاظ ملاحظات کلان اقتصـادی و اندیکاتورهای موجود قصد افزایش فراتر نرخ بهره شبانه و افزایش فشار در بازار پول و بدهی را نداشته‌باشد.

البته لازم به ذکر اسـت که حراج هفته گذشـته اوراق مرابحه دولت با نـرخ جدید و بالاتر کاملا بدون مشـتری دنبال‌شـد که ممکن اسـت بانک‌مرکزی با این کار قصد تلطیف فضا در بازار بدهی و جذاب‌نمایی نرخ‌های اوراق دولتی را به‌طور موقت جهت تحقق برنامه فروش اوراق دولت داشته‌باشد. همچنین تراز تزریق منابع از ابتدای سال‌به مثبت ۷.۷همت رسیده‌است.

از اصلی‌ترین متقاضیان خرید اوراق مرابحه دولت، بانک‌ها و موسسات اعتباری هستند تا با واگذاری این اوراق و وثیقه‌گذاری آن نزد بانک‌مرکزی بتوانند از تسهیلات شبانه در قالب اعتبارگیری قاعده‌مند و همچنین انتقال آنها در توافق بازخرید (ریپو) طی حراج هفتگی اجرای سیاست پولی بانک‌مرکزی اسـتفاده کنند، لذا همواره خریدار برای این دسته از اوراق‌بدهی از این سمت وجود دارد.به‌طور کلی نظرات مختلفی درخصوص اسـتارت انتشـار اوراق دولتی با نرخ بالاتر و در حجم بالا از ابتدای سال وجود دارد که یکی از دیدگاه‌های موجود تثبیت سـطوح نرخ بهره ۳۰درصدی همزمان با رسـیدن نرخ بازده تا سررسـید اوراق مرابحه به بالای ۲۸درصد با احتسـاب کسـر از ارزش اسمی است که با درنظرگرفتن شرایط منحنی نرخ بهره و اوضاع نرخ‌های موثر تامین مالی برای بنگاه‌ها به‌نظر صحیح می‌رسـد و دولت در حقیقت با افزایش نرخ بهره بدون‌ریسک می‌خواهد مهر تاییدی بر ادامه‌داربودن این سطوح از نرخ بهره برای مدت طولانی‌تر بزند.

از طرفی طبق لایحه بودجه سـال۱۴۰۳ دولت برنامه دارد از محـل واگذاری دارایی‌های مالی در قالب اوراق دولتی حدود ۳۳۰هزار میلیاردتومان تامین مالی انجام دهد که در مقایسـه با سـال‌قبل رشد نزدیک به ۸۰درصدی را نشان می‌دهد و به‌طور متوسط برابر با ماهانه ۲۷.۵همت است و دولت نیازمند منابع جهت بازپرداخت اصل و فرع اوراق سررسید شده‌است که با توجه به نیمه‌تعطیل‌بودن فروردین جهت جلوگیری از انباشت انتشار اوراق به نیمه دوم سال، این اقدام به‌نظر منطقی و درست می‌رسد؛ هرچند با درنظرگرفتن شرایط نابسامان بازار پول و بدهی که منجر به بدون‌مشتری ماندن اوراق و افزایش عرضه در مقابل تقاضای ضعیف می‌شود، ممکن است شاهد بالاتر رفتن متوسط نرخ بهره بدون‌ریسک باشیم.

در حال‌حاضر در سـطح بازار اعتبارات شاهد بهای تمام‌شـده ۴۰ تا ۴۵درصدی برای تامین مالی مبتنی بر بدهی از طریق بازار سـرمایه، نرخ‌های موثر نزدیک به ۵۰درصد برای تامین مالی از طریق سـکوهای کرادفاندینگ، نرخ موثر به‌مراتب بالاتر از نرخ مصوب ۲۳درصد برای تسـهیلات بانکی با لحاظ مسـدودی سپرده و بخشی از اصل تسهیلات و سود ازدسـت‌رفته آن و... هستیم. متاسفانه با توجه به شـرایط بسیار نابسامان نظام تامین مالی کشور شاهد تلاش برای بقای بنگاه‌های اقتصادی از طریق به‌کارگیری تسـهیلات خرید دین، فروش دارایی، تامین مالی با نرخ‌های سربه فلک کشیده و... جهت تامین سرمایه‌درگردش موردنیاز برای تداوم فعالیت عملیاتی آنها هستیم و به‌نظر می‌رسد در صورت تداوم فضای فعلی برای مدت طولانی‌تر توسـط سیاسـتگذار پولی شاهد حذف بسیاری از شرکت‌ها از صحنه رقابت خواهیم بود که می‌تواند رکود اقتصادی قابل‌توجهی را ایجاد کند.

دنیای رمز ارز

انباشت سنگین سولانا توسط نهنگ‌ها

روز گذشته، قیمت سولانا (SOL) افزایش قابل‌توجهی داشت. این افزایش قیمت در حالی رخ داده که پیش‌تر شاهد یک روند نزولی ماهانه برای سولانا بودیم. با این حال، انباشت سنگین سولانا توسط نهنگ‌ها، خوش‌بینی‌هایی را در مورد روند صعودی قیمت این ارز دیجیتال در آینده ایجاد کرده است. داده‌های به دست آمده از پلتفرم ویل آلرت (Whale Alert) نشان می‌دهد که یک آدرس ناشناس در تاریخ ۴ می اقدام به خرید ۲۶۷,۰۷۷ واحد سولانا به ارزش ۳۸.۶۳ میلیون دلار کرده است.

این خرید همزمان با افزایش تقریبا ۴ درصدی قیمت سولانا صورت گرفته است. اعتماد بالای این نهنگ به سولانا و همچنین افزایش فشار خرید ناشی از این تراکنش، نویدبخش آینده‌ای روشن برای قیمت این ارز دیجیتال اسـت. سولانا در ماه گذشـته اصلاحات قابل توجهی را پشت سر گذاشت و به نظر می‌رسد که نهنگ‌ها این افت قیمت را فرصتی برای خرید این ارز دیجیتال تلقی کرده‌اند.

علاوه بر این، افزایش خوش‌بینی‌ها و رشد قیمت SOL در حالی رخ داده که سولانا به تازگی موفق به رفع مشـکل «تراکم شـبکه» خود شده است. رفع این مشـکل فنی می‌تواند به پایداری و کارایی بیشتر شبکه کمک کند. در زمان نگارش این خبر، قیمت سولانا با ۱.۳۳ درصد افزایش، در محدوده ۱۴۵.۹۴ دلاری قـرار دارد. بالاتریـن و پایین‌ترین قیمت آن در ۲۴ سـاعت گذشـته نیز به ترتیب ۱۴۸.۹۴ دلار و ۱۴۳.۵۶ دلار بوده اسـت.در این میان، داده‌های پلتفرم کوین گلس (Coinglass) نشـان‌دهنده کاهش ۳ درصدی سـود باز و کاهش ۳۷.۰۴ درصدی حجم معاملات آتی سولانا است. این داده‌ها نشان‌دهنده ابهام در مورد روند کوتاه‌مدت قیمت سولانا هستند و در طرف مقابل، انباشت نهنگ‌ها نویدبخش رشـد قابل‌توجه قیمت در آینده اسـت. حال، بایـد منتظر ماند و دید که قیمت SOL به کدام سمت می‌رود.

چشم‌انداز رشد آلت‌کوین‌ها از نگاه تحلیلگران

داده‌هـای اخیر منتشرشـده در ایالات متحده، منجر به رشـد قابل‌توجهی در بازار شـده اسـت. موضع‌گیری‌هـای انبسـاطی فدرال رزرو و خزانـه‌داری منجر به تغییر چشـمگیر انتظارات در مورد نـرخ بهره شـده و نرخ بازدهی دو سـاله اوراق خزانه‌داری آمریکا را از بـالای ۵ درصد به نزدیک به ۴.۷ درصد کاهش داده اسـت. این کاهش قابل‌توجه بازدهی، شـک و تردیدهایی را در مورد شـتاب افزایشی قدرت دلار آمریکا که بازار اخیرا شاهد آن بود، ایجاد کرده است.در همین حال، بازار ارزهای دیجیتال واکنش مثبتی به شرایط کلی اقتصاد نشان داده است. در نتیجه، صندوق‌های ETF اسپات بیت کوین، ۳۷۸.۳ میلیون دلار ورود سرمایه را تجربه کردند.این افزایش دوباره هیجانات را می‌توان ناشـی از وضعیت کلـی اقتصادی که موجب رونق دارایی‌های پرریسـک‌تر ماننـد ارزهای دیجیتال می‌شـود، دانسـت. با توجه به آخرین پویایی‌های بازار، سـرمایه‌گذاران خرد عمدتاً از بازارها، به‌ویژه بازارهای ارزهای دیجیتال، حتی در شرایطی که بیت‌کوین در آستانه رسیدن به سقف تاریخی خود (ATH) اسـت، دور ماندند. انتظار می‌رود این سرمایه‌گذاران در آسـتانه بهبود بازار آلتکوین‌ها که پیش‌بینی می‌شـود پس از تابستان به وقوع بپیوندد، بازگردند.در گذشته، سرمایه‌گذاران خرد، دوبار هنگامی که قیمت آلت‌کوین‌ها شـروع به افزایش کرد، به بازار بازگشـتند. این الگو نشان می‌دهد که هنوز هم برای کسـانی که می‌خواهند قبل از ایجاد امواج صعودی وارد بازار شـوند، دیر نشده است. پیش‌بینی‌ها حاکی از آنند که پس از تابسـتان، سرمایه‌گذاری روی آلت‌کوین‌ها افزایش چشمگیری خواهد یافت که احتمالاً باعث ایجاد «فصل آلت‌کوین‌ها» خواهد شـد.علاوه بر این، در چارت ارزش بازار آلت‌کوین‌ها، یک الگوی سر و شانه معکوس تشکیل شده که حاکی از صعود آن در ماه‌های آینده اسـت. به گفته تحلیلگران، شکل‌گیری این الگو نشان‌دهنده احتمال افزایش ارزش بازار آلت‌کوین‌ها به ۴ تریلیون دلار است.

خبر خوش برای طرفداران دوج کوین

بر اسـاس اطلاعات ارائه‌شده در بخش پرسـش‌های متداول وب‌سایت رسمی تسلا، ایلان ماسک، طرفدار سرسـخت دوج کوین و مدیرعامل تسـلا، امکان پرداخت با دوج کوین (DOGE) را برای برخی از محصولات این شرکت فراهم کرده است. این خبر پس از آن منتشر شد که ایلان ماسک یک ماه پیش، احتمال پذیرش دوج کوین به عنوان روش پرداخت برای خودروهای تسـلا را در آینده‌ای نزدیک مطرح کرده بود.

قیمت دوج کوین با انتشـار این خبر با واکنش مثبت و فوری بازار مواجه شـد و بیش از ۲۰ درصد افزایش یافت. با وجود این افزایش قیمت و هیجان جامعه ارزهای دیجیتال، تسلا هنوز به طور رسمی تایید نکرده که اسـتفاده از دوج کوین روش قابل قبولی برای خرید خودروهای این شـرکت است یا خیر؟ با این حال، نماد دوج کوین در کنار گزینه سـفارش محصولات قرار گرفته و جزئیات بیشـتر درباره خرید با دوج کوین در وب‌سایت تسلا و بخش پشتیبانی دوج کوین قابل مشاهده است.

در حال حاضر، تنها امکان خرید محصولات خاص تسلا با دوج کوین وجود دارد و خرید با چندین کیف پول برای یک سـفارش واحد امکان‌پذیر نیسـت. همچنین، پس از ثبت سفارش، امکان لغو آن وجود ندارد و برای کالاهای خریداری شـده با دوج کوین، مرجوعی قابل اعمال نیسـت. نکته قابل توجه دیگر این است که تسلا فقط دوج کوین را به عنوان روش پرداخت می‌پذیرد و امکان استفاده از سایر ارزهای دیجیتال وجود ندارد. در زمان نگارش این خبر، دوج کوین با افزایش ۷.۴۲ درصدی در ۲۴ ساعت گذشته، در محدوده قیمتی ۰.۱۶۱ دلاری معامله می‌شود.

طبق داده‌های CoinGlass، سـود باز معاملات آتی دوج کوین نیز پس از انتشـار این خبر ۲۶ درصد و در ۲۴ سـاعت گذشـته ۱۰.۶۶ درصد افزایش یافته است. این ارقام نشان‌دهنده حجم بالای خرید از سوی معامله‌گران آتی است.