اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rouzegaremadan.ir

یکشنبه • ۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴ • سال هفتم • شماره ۱۳۲۸ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان



رکود در بازار سنگ و رونق در فلزات

طبـق آمار منتشـر شـده از مرکـز آمار ایـران، درصد تغییـرات شـاخص قیمـت تولیدکننده بخـش معدن در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۱۹.۷ درصد است که در مقایسه با ماه قبل (۱۷.۸ درصد)، ۱.۹ واحد درصد افزایش داشـته است؛ به عبارتـی می‌توان گفت، میانگیـن قیمت تولید محصولات توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی...

۳



همکاری ایران و تاجیکستان در خصوص مدیریت یخچال‌های در حال آب شدن

حجم روابط ایران و تاجیکسـتان در گذشته کاهش یافته بود، امـا با رویکرد دولت سـیزدهم این روابط توسـعه یافت و اکنون حجم تبادلات ایران و تاجیکسـتان به ۵ برابر رسـیده است. علی اکبـر محرابیان در دیدار با «دلیر جمعه» وزیر انرژی و منابع آب تاجیکستان با بیان اینکه حجم روابط دو کشور ایران و کشورهای منطقه از جمله تاجیکستان در گذشته کاهش یافته بود

۷



روزگار معدن دیدگاه کلان حاکم بر اقتصاد معدن را بررسی کرد:

نـاچـار به رقابت با دنیا

۳

یادداشت‌ها



از خودمان شروع کنیم!

۲



مسیر نافرجام سیاست صنعتی

۳



نقش معدن در مقیاس ملی

۴



دامنه نوسان و بورس تهران

۸

تیترهای روز

دیپلماسی انرژی نیروی محرکه اقتصاد

دیپلماسـی انرژی، نقش کلیدی و اساسـی بـر اقتصاد کشـور دارد و می‌تواند بـا برقراری یک ارتباط موثر، نقش سـازنده خود را نشـان دهد. در این میان، کارشناسان بسیاری عقیده دارنـد دولت چهاردهم بایـد تمرکز ویژه‌ای بر دیپلماسی انرژی داشته باشد. دیپلماسی فعال انـرژی ایران، نقـش مهمی در تضمین رشـد اقتصادی و درآمدهای ارزی کشور داشته است. این کشور که به‌خاطر ذخایر عظیم نفت و گاز، شناخته‌شده اسـت، به‌طوراستراتژیک از منابع خود اسـتفاده و روابط قوی با بازیگران کلیدی جهانـی در بخش انرژی برقرار کرده اسـت تا ظرفیت اقتصادی خود را به‌حداکثر برساند.

۷

رونمایی از مجسمه سردار حیدر زرقانی؛ هویت بخشی به شهر متمدن زرقان

رونمایی از مجسـمه سـردار حیدر زرقانی؛ هویت بخشـی به شـهر متمدن زرقان، به گزارش عباس امیری خبرنگار شـهر مردم، با حضور نماینده شـیراز و زرقان در مجلس، شـکرپور فرماندار زرقان، صانعی شـهردار زرقان و اعضای شـورای اسلامی شهر زرقان و سـایر مسـئولان و عموم مردم، مراسـم رونمایی و نورپردازی نهایی المان سـردار حیدر زرقانی در این شهر برگزار شد.

یکی از اقدامات خوب شهرداری زرقان در این راستا که بیش از ۲سال به طول انجامید طراحی المان سردار حیدر زرقانی بود که وی یکی از شخصیت‌های تاریخی این شهرستان در دوران زندیه می‌باشد.

شـهر زرقان با توجه به رویکرد فرهنگی و وجود انسـان‌های فرهنگ دوست همواره به مسائل فرهنگی و مذهبی توجه ویژه داشته و در این راستا زبان زد خاص و عام است.

با همکاری و هماهنگی شـهرداری و شـورای اسلامی شهر زرقان بالاخره پس از ۲سال المان سردار حیدر زرقانی آماده افتتاح و بهره‌برداری شد؛ سرداری که کمتر کسی از وی شناخت داشت و امروز با نصب این المان مردم بیشتر با چهره و سابقه او آشنا خواهند شد.

توجه به المان‌ها در واقع به نوعی هویت‌بخشی به شهر است و با توجه به المان‌هایی که در شهرها نصب و ایجاد شده می‌توان به تراز فرهنگی و اجتماعی شهرها بیشتر پی برد.

نصب المان سـردار حیدر زرقانی در شـهر زرقان حرکت به سمت هویت بخشی به این شـهر زیبا اسـت که در ادامه نیز می‌توان از این دسـت المان‌ها را در عرصه‌های مختلف مذهبی و اجتماعی مورد توجه قرار داد.

پرداختن به یک اسطوره تاریخی در بحث هویت شهری نیاز بود

پیش از برگزاری این مراسـم و در یک نشسـت خبری شـهردار و سـخنگوی شورای شهر زرقان مواردی نظیر رونمایی و نورپردازی نهایی المان سردار حیدر زرقانی، یکی از شخصیت‌های تاریخی این شهر و همچنین برپایی اجلاسیه شهدای زرقان مطرح شد.

شـهردار زرقـان از رونمایـی و نورپردازی نهایی المان سـردار حیـدر زرقانی، یکی از شـخصیت‌های تاریخی شـهر زرقان متعلق به دوران زندیه خبر داد و گفت: سردار حیدر زرقانی در دوران کودکی هم بازی لطفعلی خان زند بوده که در مستندات تاریخی کمتر بدان پرداخته شده است.

محمود صانعی با بیان اینکه پرداختن به یک اسـطوره تاریخی در بحث هویت شـهری نیاز بود، افزود: بعد از مطالعات تاریخی درباره این شـخصیت یک طرح به شـورای شـهر زرقان ارائه شـد و در آنجا به تصویب رسـید و مقدمات اجرای آن فراهم شـد و قریب دو سال به طول کشید.

وی هزینه انجام این پروژه را ۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان اعلام کرد و افزود: امشب با نورپردازی این المان در معرض دید عموم مردم قرار می‌گیرد. شـهردار زرقان در ادامه سخنان خود با ذکر این نکته که برای عمده پروژه‌های عمرانی این شهر پیوست فرهنگی تعریف شـده اسـت و عمده پروژه‌ها را با رویکرد فرهنگی انجام می‌شـود، افزود: سـالانه رقم‌های خوبی برای کارهای فرهنگی هزینه می‌کنیم.

وی همچنین از مرمت منزل تاریخی سـردار حیدر زرقانی در این شـهر نیز خبر داد و افزود: تلاش می‌کنیم تا بتوانیم از پروژه بازسازی و مرمت این منزل نیز رونمایی کنیم.

صانعی یکی از بزرگترین پروژه‌های عمرانی شـهرداری زرقان را احداث پارک کوهپایه اعلام کرد که تاکنون ۳۰ درصد پیشـرفت فیزیکی داشـته اسـت و سپس ابراز امیدواری کرد: تا اردیبهشت ۱۴۰۴ همزمان با روز زرقان از آن بهره‌برداری شود.

شـهردار زرقـان از کلنگ‌زنی تالار بزرگ این شـهر در آینـده نزدیک خبر داد که طی سه الی ۴ سال به بهره‌برداری خواهد رسید و سپس افزود: رویکرد شورای ششم تکمیل پروژه‌های عمرانی دوره‌های گذشته بود که در همین راستا دو پروژه نیمه‌تمام دوره‌های گذشته را تکمیل کردیم.

وی، احـداث پمپ بنزین، پردیس سـینمایی و زورخانه را پـروژه نیمه‌تمام دوره‌های گذشته شورای و شهرداری زرقان عنوان کرد و گفت: برای تکمیل پارک کوهپایه زرقان نیاز به ۵۰ میلیارد تومان داریم.

صانعی در پایان از برگزاری اجلاسیه شهدای زرقان در راستای دومین کنگره ملی ۱۵ هزار شهید استان فارس خبر داد و گفت: در همین راستا به مدت سه شب و از ۲۹ تا ۳۱ خردادماه برنامه‌های متنوعی مثل شب شعر، اجرای سرود و... تدارک دیده شده است.

تقدیر از ۳چهره ماندگار

سـخنگوی شـورای شـهر زرقان نیز در این نشسـت گفت: ۳ پروژه از شورای پنجم به صورت نیمه تمام مانده بود که توانسـتیم پروژه پمپ بنزین را به مرحله نهایی برسـانیم. سـالن اول و دوم پردیس سـینمایی هم به مرحله نهایی رسـاندیم و سالن سوم آن باقی مانده است.

عبـاس نجاتی، پروژه سـوم را احداث زورخانه اعلام کرد و افـزود: برای این پروژه باید اصلاح مهندسـی صورت گیرد و یکی دو هفته پیش طرح جدید زورخانه آماده شـد و به محض اینکه تحویل شـورا و شـهرداری داده شود، ادامه عملیات عمرانی زورخانه را آغاز خواهیم کرد.

وی در ادامه به برگزاری برنامه نورپردازی از المان سردار حیدر زرقانی اشاره کرد و افزود: در این برنامه از سه چهره ماندگار زرقان که توانستند در سطح جهانی افتخارآفرینی تقدیر خواهد شـد که این چهره‌ها یونس قاسـمی، جزو دانشمندان پراستناد دنیا، محمدجعفر ملک‌زاده، نویسنده چندین جلد کتب زرقان و مسعود مقیم که قریب دو دهه در تیم‌های ملی فوتبال سابقه مربیگری دارد، هستند.

ترکیب آناتومی و معماری المان سردار حیدر زرقانی

علی قصرالدشـتی، طراح و مجسمه‌سـاز المان سردار حیدر زرقانی نیز در این نشست خبری گفت: یکی از ویژگی‌های این المان، ترکیب آناتومی و معماری اسـت که بتوانیم جنبه اسطوره‌ای بودن سردار حیدر را شخصیت‌پردازی کنیم.

قدردانی فرماندار زرقان از شهرداری و شورای شهر

فرماندار زرقان نیز مراسـم رونمایی از مجسـمه سردار حیدر زرقانی ضمن تبریک عید سـعید قربان اظهار داشت: کاری که مورد رضایت مردم باشد مورد رضایت خدای متعال است و حرکت شهرداری نیز در راستای رضایت‌مندی مردم بوده است و بنده بابت خدمات شهرداری و شورا از طرف مردم، قدردان هستم.

شـکرپور افزود: به نظر می‌رسـد شورا و شـهرداری کارنامه موفقی به‌ویژه در کارهای فرهنگی داشته اند و حضور مردم در صحنه‌های مختلف نیز نشان از رضایت مندی است.

وی با بیان اینکه المان‌ها به شـهر هویت می‌دهد، افزود: شـهر زرقان شـهر خیمه‌های برافراشته حسینی است و ایجاد یک المان در این راستا که هویت حسینی شهر زرقان را نشان می‌دهد نیز در دستور کار قرار گیرد.

شـکرپور با اشـاره به انتخابات ریاست‌جمهوری نیز گفت: هر کس با هر عقیده و نظری باید بداند که از مسیر صندوق‌های رای باید به هدف خود نگاه کند.

فرماندار زرقان اظهار داشت: شهید رئیسی به همه نشان داد که می‌شود به مردم خدمت کرد و در انتخابات پیش‌رو نیز باید دید چه کسـی مردمی‌تر و با تقواتر و با برنامه‌تر اسـت و به همان شخص رای داد.

ایران و زرقان؛ مهد بزرگان و مفاخر

در ادامه این مراسم رئیس شورای اسلامی شهر زرقان بر قدرشناسی ملت بزرگ ایران تاکید کرد و این دیار را مهد بزرگان و مفاخر دانسـت. قاسـم جمالی با تبریک فرارسیدن دهه امامت و ولایت به عزم مدیریت شهری زرقان به منظور بزرگداشت مشاهیر اشاره کرد و افزود: مساله قدرشناسی در مرامنامه ملی و حیثیتی مردم شریف ایران اسلامی جایگاه ویژه‌ای دارد و همواره قدردان مجاهدت‌های علما، حماسه‌سازان، هنرمندان، نیکوکاران، نشاط‌آفرینان و سایر اقشاری که برای ملت تلاش می‌کنند، هستیم.

او با تشـریح فلسـفه پرداختن به المان سردار حیدر گفت: سردار سید حیدر زرقانی در شـرایطی که میهن اسلامی سرشـار از آشوب، طمع‌ورزی، دروغ و نیرنگ می‌دید در اوج شجاعت، تعصب و مردانگی به پا خواست. وی با بیان اینکه در یک مقطع حساس تاریخی از سال ۱۲۰۳ تا ۱۲۰۹ نام نیکویی از این فرد به یادگار مانده افزود: حماسه آفرینی سردار سـیدحیدر زرقانی آنچنان بود که لطفعلی‌خان زند به گواه تاریخ حاضر شـد جان خود را در گروی نجات او قرار دهد.

جمالی، دلاوری و سازش‌ناپذیری را از خصایص برجسته سردار حیدر زرقانی دانست و افزود: از این سردار بزرگ به عنوان مرد شعر و شمشیر یاد می‌شود.

او در بخش دیگری از سخنانش با پاسداشت جایگاه مشاهیر این سرزمین بیان داشت: نام اسـطوره‌هایی که به‌عنوان الگو شـناخته می‌شـوند نباید در حد نامگذاری معابر باقی بماند؛ بلکه باید با اتکا به تاریخ بزرگی شخصیت آنان را برای جامعه تفسیر کرد. این مقام مسـئول بزرگداشت مشاهیر را به‌عنوان یکی از مهمترین مسائل محوری معرفی کرد که در شـورای شـهر زرقان به آن پرداخته شده اسـت. به گفته رئیس شورای اسلامی شهر زرقان، هنرهای فاخر در جامعه ایران اسـلامی در راستای تعالی و گسترش معنویت قرار دارند و عموم جامعه از آن استقبال می‌کنند. جمالی در بخش دیگری از سخنانش نشاط و شادابی اجتماعی را از مهمترین نیازهای جامعه برشمرد و اظهار داشت: برگزاری سده و هزاره مفاخر نشانه‌ای از قدرشناسی تاریخی ملت بزرگ ایران است.



وی خاطرنشـان کرد: مردم ایران قدردان رشـادت‌های رزمندگانی هستند که با خون پـاک خویـش زمینه اعتلای وطـن را پدید آوردند و قدردان تلاش‌های سیاسـتمداران هستند که علوم سیاسی را با دیانت همراه ساخته و آن را در خدمت جامعه قرار می‌دهند.

رئیس شـورای اسـلامی شـهر زرقان افزود: در بحبوحه مدرنیته نیازمند بازگشـت به الگوهای فاخری هسـتیم که در تاریخ ایران وجود دارند و بزرگانی نظیر سـردار حیدر و دکتر یونس قاسـمی از بزرگان این عرصه هسـتند. به گفته وی، دکتر قاسـمی در زمره بزرگتریـن دانشـمندان جهان قرار می‌گیرد و میهن‌دوسـتی ایـن پژوهنده برتر در علم زیست‌شناسی شایسته تقدیر است.

جمالـی با معرفی یکی دیگر از مفاخر شـهر زرقان گفـت: دکتر محمدجعفر ملک‌زاده تلاش‌های زیادی در راسـتای بازشناسـی فرهنگ عامیانه زرقـان دارد و هزار لایه بودن فرهنگ اصیل این دیار را به رخ می‌کشـد. آواشناسـی، لغت‌شناسی و سلسله مراتب ادبی از آثار فاخر او در حوزه پژوهش است.

وی پیرامون یکی دیگر از مفاخر زرقان گفت: مهندس مسـعود مقیم بیش از یک دهه مربی نوجوانان تیم ملی فوتبال بوده اسـت و در حوزه اسـتعدادپروری خدمات زیادی به جامعه ارایه کرده اسـت. به گفته رئیس شـورای اسلامی شهر زرقان، دفتر حماسه‌سازی همچنان در میان مشـاهیر زرقان مفتوح اسـت و این امر نشـان از اصالت و بزرگ‌مردی مردمان این دیار دارد.

جمالی در بخش پایانی سـخنانش گفت: تقدیر از سـرداران و ۲۵۷ شهید گلگون کفن شهرسـتان زرقان در راس برنامه‌های مدیریت شهری زرقان قرار داشته و به موازات ارایه خدمات عمرانی نگاه ویژه‌ای به حوزه فرهنگ داریم.

گفتنی اسـت در این مراسـم؛ حامد عسکری شـاعر برجسته کشور به بیان اشعاری در وصـف مـولای متقیان امام علس(ع) در آسـتانه عید غدیر پرداخت. همچنین ارکسـتر سمفونیک فارس به رهبری ابراهیم بذرافکن، قطعات موسیقی اجرا کرد.







روزگار معدن
یکشنبه
• ۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
• سال هفتم • شماره ۱۳۲۸

یادداشت

از خودمان شروع کنیم!



سید امیرحسین قرشی
فعال صنعتی

صنعت سیم و کابل یکی از صنایع بزرگ و مهم در جهان به شمار می‌آید که نقش بسزایی در شاخص‌های عملکردی سایر صنایع و رشد اقتصادی کشورها دارد. محصولاتی که توسط فعالان این صنعت تولید می‌شوند، تنوع بالایی داشته و در اکثر حوزه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند اما سیم لاکی یکی از محصولات خاص و منحصربه‌فردی است که به دلیل مزایای فراوانی نظیر عایق‌بندی (کاهش خطر اتصال کوتاه و برق گرفتگی)، مقاومت در برابر حرارت، قابلیت انعطاف‌پذیری، وزن کم و مقاومت در برابر مواد شیمیایی در ساخت طیف گسترده‌ای از تجهیزات الکتریکی و الکترومکانیکال مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان مثال سیم لاکی در ساخت موتورهای الکتریکی، ترانسفورماتورها، ژنراتورها، بلندگوها، آهنربای الکتریکی، تجهیزات پزشکی، ابزار دقیق و صنایع هوایی و فضایی و صنایع نظامی مورد استفاده قرار می‌گیرد و به سبب فروش عمده محصولات به شرکت‌ها، مدل کسب‌وکار صنعت سیم لاکی «Business to Business» محسوب می‌شود. علاوه‌براین، با رشد و توسعه روزافزون صنعت خودروسازی در جهان و افزایش چشمگیر تولید خودروهای الکتریکی در سال‌های آینده، میزان تقاضای سیم لاکی روند صعودی به خود خواهد گرفت؛ به طوری که سیم لاکی مصرف شده در هر خودرو برقی دو برابر خودروهای بنزینی است. در نتیجه اهمیت این محصول استراتژیک و کاربردهای آن در سایر صنایع، انکارناپذیر است و یافتن محصولات صنعتی که در آن‌ها اثری از سیم لاکی نباشد، دشوار است.

شایان ذکر است که در سال ۱۳۴۷ برای اولین بار در ایران با کمک فنی شرکت فیلیپس هلند، خط تولید سیم لاکی راه‌اندازی شد و پس از آن شرکت‌های مختلفی تاسیس و به بهره‌برداری رسیدند. فرایند تولید این محصول شامل دو زیرفرایند اصلی است؛ نخست عملیات کشش که در تولید انواع سیم و کابل‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. نازک‌کاری و تبدیل مفتول هشت میلی‌متری به قطرهای دلخواه با کمک روان‌کارها توسط دستگاه‌های کشش انجام می‌شود. این فرایند بسیار حساس بوده و تولیدکنندگان باید با دقت کافی و استفاده از قالب‌های خاص، سیم لاکی‌ای را تولید کنند که قطر و سطح مقطع دقیق و مطلوبی داشته باشد. مرحله دوم، عملیات لاک‌زنی است که عموما به دو روش نمدی و حدیده‌ای انجام شده و از روش نمدی برای سیم‌هایی با قطر کمتر از ۰/۲ میلی‌متر و از روش حدیده‌ای برای سیم‌هایی با قطر بیش از ۰/۲ میلی‌متر استفاده می‌شود. باید توجه داشت که پخت لاک در کوره پخت با ایجاد هوای گرم در داخل آن با عبور جریان الکتریکی انجام می‌شود و پیوند مولکولی بین لاک و هادی رخ می‌دهد و لاک به سطح هادی مسی یا آلومینیومی می‌چسبد.

در حال حاضر آمار دقیقی از میزان تولید و مصرف سیم لاکی در کشور وجود ندارد و به صورت تقریبی برآورد می‌شود که میزان مصرف سالانه سیم لاکی حدود ۲۰ هزار تن و با اختلاف جزئی، ظرفیت‌های نصب شده رقمی بیش از این مقدار باشد. البته باید این مسئله را در نظر داشت که طی سال‌های اخیر با اجرای طرح‌های توسعه‌ای توسط واحدهای تولیدکننده سیم لاکی، ظرفیت‌های نصب شده و توان تولید ارتقا یافته است.

البته در حوزه صادرات باید به متغیرهای متعددی از جمله نرخ ارز توجه داشت زیرا افزایش بهای ارز باعث می‌شود که قیمت محصولات ایرانی در بازارهای خارجی ارزان‌تر باشد اما از سوی دیگر هزینه‌های تولید با واردات لاک از کشورهای خارجی که وابستگی زیادی به نرخ ارز دارد، در مسیر صعودی حرکت خواهد کرد. به همین دلیل علی‌رغم اینکه کیفیت محصولات ایرانی به ویژه برندهای مطرح داخلی، قابل رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی هستند و از این نظر جای هیچ شک و تردیدی نیست، تولیدکنندگان ایرانی رقابت تنگاتنگی با تولیدکنندگان کشور ترکیه در بازارهای صادراتی دارند.

باید توجه داشت که در بازارهای داخلی نیز میزان فروش و مصرف سیم لاکی در فصل تابستان با رشد تولید الکتروموتورها افزایش می‌یابد اما در فصل پاییز، تقاضای مشتریان کاهش یافته و مجددا قبل از پایان سال به روند صعودی خود بازمی‌گردد. البته قیمت بالای مفتول مسی باعث شده است که قیمت تمام شده سیم لاکی افزایش یابد و واحدهای تولیدی به دلیل توان خرید پایین مصرف‌کنندگان با چالش‌هایی مواجه شوند. به طوری که قیمت سیم لاکی روز چهارشنبه ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳، حدود ۷۵۰ تا ۷۶۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم بود.

در پایان باید گفت که توسعه صنایع در کشور به ویژه سیم لاکی صرفا وابسته به انجام اقداماتی از سوی دولت نیست و تفکر مدیران بخش صنعت باید به گونه‌ای باشد که به‌روزرسانی تکنولوژی‌های تولید، پیش‌بینی ریسک‌های سیستماتیک و ارائه راهکارهایی برای رفع آن‌ها در اولویت باشد. مسلما با توجه به قیمت بالای مفتول مسی، تولید محصولات با ماشین‌آلات قدیمی اقدام منطقی به نظر نمی‌رسد و نمی‌توان مولفه‌های کیفی و کمی را به درستی کنترل کرد. ضمن اینکه رقابت در صنعت سیم لاکی بسیار بالاست و یکی از استراتژی‌هایی که می‌تواند ضامن بقای واحدهای تولیدی و حضور آن‌ها با قدرت بیشتر در بازارهای هدف باشد، افزایش راندمان و بهره‌وری مجموعه و کاهش هزینه‌های تولید است. باید توجه داشت که این مهم زمانی محقق می‌شود که مسیر حرکت تولیدکنندگان در جهت توسعه فناوری‌ها و دانش مورد استفاده در خطوط تولید باشد. علاوه‌براین، انجمن‌های صنفی و اتحادیه‌های فعال در صنعت سیم لاکی نیز می‌توانند با انجام اقداماتی در زمینه آموزش، سطح دانش افراد را بیش از بیش ارتقا دهند تا آن‌ها بر اساس دانش روز دنیا به فعالیت بپردازند. یکی از ریسک‌هایی که فعالیت طیف گسترده‌ای از بنگاه‌های اقتصادی را تحت تاثیر قرار داده، محدودیت مصرف انرژی و قطعی برقی واحدهای صنعتی است. در این شرایط امکان توقف خط تولید و متحمل شدن خسارات مالی برای تولیدکنندگان وجود ندارد و به همین دلیل افراد باید قبل از وقوع این اتفاقات با نگاهی آینده‌نگر، راهکارهای مناسبی را برای رفع آن‌ها ارائه دهند و با توجه به توان خود، از هر روشی که امکان دارد چالش‌های موجود را برطرف کنند. در نتیجه اقدامات واحدهای تولیدی و خواست و اراده تولیدکنندگان گام نخست در مسیر تحول صنایع کشور به شمار می‌آید.

رکود در بازار سنگ و رونق در فلزات

طبق آمار منتشر شده از مرکز آمار ایران، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۱۹.۷ درصد است که در مقایسه با ماه قبل (۱۷.۸ درصد)، ۱.۹ واحد درصد افزایش داشته است؛ به عبارتی می‌توان گفت، میانگین قیمت تولید محصولات توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی، در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۱۹.۷ درصد افزایش دارد. این در حالی است که تورم نقطه به نقطه در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳، برای گروه سایر معادن ۳۱.۹ درصد و برای گروه کانه‌های فلزی ۱۸.۲ درصد بوده است. یعنی گروه کانه های فلزی، رشد قیمت بیشتری را نسبت به گروه سایر معادن تجربه کرده اند. بهرام شکوری، عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران گفت: سال گذشته، در حوزه سنگ تنها هفت درصد صادرات صورت گرفت که بسیار نسبت به ظرفیت موجود، کم بوده است. بنابراین رکود ایجاد شده در بازار به دلیل نبود بازارهای صادراتی و تقاضا بوده است و صنعت سنگ کشور حال خوبی ندارد. وی افزود: در خصوص کانه‌های فلزی غیر آهنی مثل سرب و روی، آلومینیوم، نیکل، مس و طلا با توجه به نوآوری‌های جدید و تقاضای خوبی که در داخل و خارج از کشور دارند طبیعی است که قیمت این محصولات در بازارهای جهانی بالاتر باشد. برای مثال در بازارهای جهانی قیمت LME مس در حال افزایش است چون تقاضا برای مس بیشتر شده است؛ اما در کشور ما با توجه به قیمت‌گذاری های دستوری و در نظر گرفتن ارز نیمایی، این قیمت‌ها متفاوت است؛ چرا که نرخ ارز دستوری در پایین ترین حد ممکن بوده و بنابراین قیمت‌ها تغییر آنچنانی پیدا نمیکنند. شکوری با بیان اینکه تورم را بر اساس قیمت‌های آزاد میتوان سنجید نه قیمت‌گذاری دستوری، گفت: قیمت‌گذاری دستوری، که توسط دولت یا سایر نهادهای حاکم اعمال می‌شود، غالباً نمی‌تواند با واقعیت‌های اقتصادی هم‌سو باشد. این امر به این دلیل است که قیمت‌گذاری دستوری بدون در نظر گرفتن عوامل بنیادی عرضه و تقاضا تعیین می‌شود. در مقابل، قیمت‌های آزاد در بازار به طور طبیعی توسط تعامل بین خریداران و فروشندگان تعیین می‌شوند. این مکانیزم به طور خودکار قیمت‌ها را با شرایط اقتصادی تطبیق می‌دهد و تصویری دقیق‌تر از سطح واقعی تورم ارائه می‌دهد. عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران یادآور شد: برای کاهش تورم باید حمایت واقعی از تولیدکننده صورت گیرد و دولت دخالتی در فعالیت‌های اقتصادی نداشته باشد تا بتوان تورم را تا حدودی کنترل و مهار کرد.

نایب‌رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران:

دیگر وقت آزمون و خطا نیست



گروه خبر

معدنی‌ها از شرایط به وجود آمده در این عرصه به شدت گله‌مند هستند و انتظار دارند که دولت جدید انتظارات این عرصه را فراهم کند و به عبارتی آنها را از بلاتکیفی خارج کند. تصمیمات یک‌شبه، عدم ارتباط با دنیا، ضعف اجرای قوانین از جمله مواردی است که از آن شکایت می‌شود. حالا تقاضایی که از دولت چهاردهم دارند این است که اقتصاد را به ریل صحیح خود برگرداند و با نگاهی خردمندانه پیش برود.

گفته می‌شود دیگر جای آزمون و خطا نیست و انتظار می‌رود که فردی که به عنوان رییس‌جمهور بر سر کار می‌آید با نگاهی کلان و جامع به بخش معدن بنگرد. در ادامه اشخاصی را انتخاب کند که از تصمیمات یک‌شبه که به طور حتم برای بخش معدن مضر است، اجتناب کنند.

یکی از این تصمیمات خلق‌الساعه بخشنامه بانک مرکزی بر این اساس بود که واحدهای فولادی ۱۰۰درصد ارز را به سامانه نیما واریز کنند. هرچه فعالان این عرصه دلیل و توجیه آوردند که با ارز نیمایی صنایع فولادی نمی‌توانند ادامه فعالیت دهند اما مسوولان خواستند که معدنی‌ها یک تصمیم کاملا دستوری را فراتر از پیامدهایش اجرایی کنند. به هر حال نتیجه چنین تصمیمی این شده که صادرات ۷۰درصد کاهش یافته است!

▣ وضع نامعلوم معدن

نایب رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با انتقاد از سیاست‌های دولت قبلی به جهان‌صنعت گفت: هرچند حادثه شهادت رییس‌جمهور و هیات همراه اتفاق دلخراش و ناگواری بود اما باید گفت که دولت شهید رییسی با وضعی که پیش می‌برد معلوم نبود چطور می‌توانست کشور را اداره کند.

کامران وکیل در رابطه با اینکه چه انتظاری از دولت جدید دارید، اظهار کرد: تقاضایی که همه از دولت آینده دارند، برگرداندن اقتصاد به ریل صحیح و اصلی است. متاسفانه مسوولان در این چندسال به قدری آزمون و خطا کرده‌اند و به قدری سوءمدیریت در سنوات اخیر شدت گرفته که امروز می‌شود گفت که هیچ کسب‌وکاری پیش‌بینی‌پذیر نیست و توجیه اقتصادی ندارد.

او ادامه داد: زمانی قوانین خلق‌الساعه می‌گذاشتند که تا یک سال بعد سر جایش بود اما اعتبار قوانینی که در چند ماه اخیر تدوین و اجرا می‌شد حتی در برخی موارد به هفته و روز هم نمی‌رسید. جالب اینکه قانونی را گذاشتند و فردای همان روز آن را عوض کردند. یک روز ثبت سفارش برای واحدهای بازرگانی ممنوع اعلام شد و روز دیگر آن را لغو کردند و گفتند چنین چیزی صحت ندارد!

نایب‌رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با اشاره به صنایع معدنی نیز گفت: در بخش معدن هم همین موضوع حاکم است. درواقع آسیب‌پذیری معدن نسبت به سایر صنایع بیشتر است به این خاطر که دیربازده‌تر است و وفق دادن آن با قوانین مصوب کار سخت‌تری است.

وکیل تاکید کرد آسیب‌هایی که بخش معدن وارد شده با تصمیمات یک شبه آمارها را وحشتناک کرده است. طوری که شاهد کاهش نزدیک به ۷۰درصدی صادرات فولاد در سه ماه اول سال هستیم که عدد کمی نیست. صنعتی که پنج‌میلیارد دلار در سال ارزآوری برای کشور دارد و یکی از صنایع اصلی کشور به شمار می‌رود به ناگهان ۷۰درصد با کاهش صادرات روبه‌رو می‌شود که به نوع خود یک فاجعه برای اقتصاد است.

▣ بخشنامه‌های یک‌شبه

نایب‌رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران در رابطه با تصمیم سال‌جاری بانک مرکزی نیز گفت: بانک مرکزی بدون هیچ منطقی ابلاغ کرده که واحدهای فولادی ۱۰۰درصد ارز را به سامانه نیما واریز کنند. هرچه دلیل و توجیه آوردیم که با ارز نیمایی صنایع فولادی نمی‌توانند دخل و خرج کنند اما آنها متوجه نیستند و می‌خواهند معدنی‌ها یک تصمیم کاملا دستوری را اجرایی کنند. نتیجه چنین تصمیمی این شده که صادرات ۷۰درصد کاهشی شده است!

وکیل ادامه داد: روز اول بعد از چنین تصمیمی به بانک مرکزی اعلام کردیم که اگر عدد ۱۰۰درصد را کاهش داده و آن را ۵۰درصد کنید و معدنکار مجبور بشود که ۵۰درصد ارز را به سامانه نیما واریز کند ارز بیشتری به بانک می‌رسد. به جای اینکه آمار صادرات ۷۰درصد کاهشی شود شاید ۲۰درصد کاهشی بشود. موضوعی که بیشتر به تامین منابع ارزی کمک می‌کند. اما کسانی که چنین تصمیمی را گرفته‌اند اغلب بی‌سواد هستند که تا امروز نه کار اجرایی کرده‌اند و نه بنگاهی را چرخانده‌اند. در حالی که دانشی از حساب و کتاب و ریاضی نمی‌دانند بیشتر دگم هستند و مطرح می‌کنند که هرچه ما گفتیم بقیه باید قبول کنند!

او با اشاره به مشکل تامین برق صنایع معدنی گفت: در حال حاضر بحث قطع برق صنایع آزاردهنده‌شده است. موضوعی که باعث شده بسیاری از صنایع کمتر از ظرفیت کار کنند و قطعی برق در تابستان برایشان به یک کابوس تبدیل شود. این درحالی است که ما مثل کشورهای دیگر با توجه به پتانسیل‌هایی که داریم، می‌توانیم از انرژی خورشید استفاده بهینه کنیم اما نتیجه این شده که برق نداریم و کارخانجات را باید تعطیل کنیم. دولت هم با بی‌تدبیری مطرح می‌کند که ساعت‌ها ثابت است که معلوم نیست چه توجیهی دارد! این در حالی است که تغییر ساعت‌ها به کاهش مصرف انرژی کمک می‌کند.

این فعال معدنی در ادامه با اشاره به تصمیمات یک‌شبه گفت: سامانه جامع تجارت را اگر بررسی کنیم، ملاحظه می‌شود که از اول سال ۱۴ بخشنامه ارائه داده‌اند که هر یک نقض قبلی بوده است! به طور مثال حقوق گمرکی را عوض کرده و بعد آن را لغو کردند بنابراین ملاحظه می‌کنیم که یکسری افراد بی‌سواد و بی‌اطلاع در راس هستند و آزمون و خطا می‌کنند! هر روز یک بخشنامه می‌دهند و و فردای همان روز آن را لغو می‌کنند.

وکیل به طور مثال گفت: در تاریخ سوم فروردین معافیت واحدهای بازگانی برای تامین کالاهای دستگاه‌های اجرایی را لغو کردند و درست چند ماه بعد یعنی ۱۳ خرداد آن را برگرداندند و فکر نکردند شرکت بازرگانی که با یک نهاد اجرایی قرارداد تامین تجهیزی را دارد در عرض ۷۰ روز چه بلایی بر سرش می‌آید! بنابراین شاهدیم که برخی مسوولان زندگی مردم را به بازی گرفته‌اند.

▣ انتظار از دولت چهاردهم

وکیل در رابطه با اینکه چه تقاضایی از دولت آینده دارید، گفت: حاکمیت بی‌برنامه و طرز حکمرانی نابسامان را به حالت اولیه برگرداند و تصمیماتی که می‌گیرد حداقل یک سال روی آن مصمم و به آن اعتبار بدهد. اینطور نباشد که وزارت صمت برای تولید و تجارت کشور نسخه بنویسد و بعد یک روز بعد آن را لغو کند.

نایب رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با اشاره به تصمیمات اخیر مسوولان در ارتباط با واردات طلا گفت: چند وقت پیش بخشنامه دادند که واردات طلا بدون تعریف منشا ارز به هر میزان آزاد است. این در حالی است که مسوولان فکر نمی‌کنند که با چنین تصمیمی چه اتفاقی می‌افتد. حجم کثیری از واردکننده‌ها به جای اینکه پول خود را به نیما بدهند به سمت وارد کردن طلا می‌روند. در ادامه دوباره کسری در سامانه نیما به وجود می‌آید و با مشکل ارز روبه‌رو می‌شویم. او با انتقاد گفت: متاسفانه کشور را با آزمون و خطا اداره می‌کنند و نتیجه آن چیزی می‌شود که امروز شاهدش هستیم. در ادامه این مساله را با ذکر مثالی در مورد خودرو دنبال می‌کنم. سال‌هاست که همه داد می‌زنند خودروسازی را تعطیل کنید چراکه آخر و عاقبت ندارد اما معلوم نیست که حمایت از تولید داخل و ممنوعیت خارجی چه توجیهی دارد؟! حالا سه‌میلیارد دلار باید بدهند که کسری بنزین را جبران کنند که خود یک سرمایه است و می‌تواند یک جزیره را توسعه بدهد.

نایب‌رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران تاکید کرد: دولتی که سر کار می‌آید کارش سخت است چراکه باید این همه جهالتی که طی سالیان‌سال شکل گرفته را اصلاح کند. با آمدن دونالد ترامپ مجدد صادرات نفت ایران به کمتر از ۴۰۰هزار بشکه در روز می‌رسد و صادرات فولاد و مس ناممکن می‌شود. از طرفی دولت باید خود را برای تورم ۱۳۰درصدی اقتصاد ونزوئلا آماده کند. اینها در حالی است که سیاست دیگری هم می‌شود در پیش گرفت و آن آشتی با دنیاست تا بتوانیم بحران‌ها را حل کنیم.

او تصریح کرد: دولتی که سر کار می‌آید در عرصه بین‌الملل با تحریم‌ها و در داخل با فشارهای اجتماعی و اقتصادی روبه‌رو است در نتیجه کارش سخت است. در این شرایط انتظار می‌رود که دولت از عقل بیشتر استفاده کند تا ماحصل جهل‌هایی را که روی هم انباشت شده را جبران کند.

▣ انتظارات بخش خصوصی از نامزدهای انتخاباتی برای توسعه بخش معدن

در آخرین خبرها کمیسیون معدن و صنایع معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت ایران در بیانیه‌ای خطاب به نامزدهای انتخاباتی، پیش‌نیازهای توسعه بخش معدن را یادآور شد. در این بیانیه خطاب به نامزدهای انتخاباتی آمده است ایران کشوری است با ظرفیت‌های معدنی متنوع فراوان که تاکنون آن‌گونه که بایسته است به کارگیری نشده است. هدف‌گذاری رشد سالانه ۱۳درصدی این بخش در برنامه هفتم و شعارهایی مبنی بر توان جایگزینی درآمدهای معدنی کشور با عواید نفتی اهمیت حوزه معادن و صنایع معدنی را به ما گوشزد می‌کند.

بر این اساس و از آنجا که رسالت فعالیت تشکلی، انتقال نیازها، ظرفیت‌ها، چالش‌ها و راهکارها به سیاستگذار است، موارد زیر به عنوان پیش‌نیازهای توسعه بخش معدن تقدیم حضور می‌شود. بی‌شک حضور هر یک از شما عزیزان در کرسی مسوولیت، همراهی تشکل‌های اقتصادی در انتقال سریع و صریح مشکلات کسب‌وکار، ایجاد فضای شفافیت و رقابت سالم را با خود خواهد داشت.

تک‌نرخی شدن ارز تنها مسیر حذف رانت و فساد از فضای تولید و اشتغال است. درخواست می‌شود برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، فارغ از فشار ذی‌نفعان پرنفوذ یکبار برای همیشه این مهم را به سرانجام برسانید. ماشین‌آلات تولید، بخش جدایی‌ناپذیر فعالیت معدنی در دنیای امروز است. تحمیل هر هزینه سرباری در این سرفصل به فعالان معدنی به تولید و اشتغال این حوزه آسیب زده و کشور را با زیان مواجه می‌کند. باید دسترسی فعال معدنی داخلی به ماشین‌آلات با قیمت و کیفیت مشابه کشورهای رقیب صورت پذیرد وگرنه از این بازار حذف خواهیم شد.

ایجاد مانع در برابر صادرات تولیدات مازاد نیاز داخل کشور، سدی در برابر توسعه و سنگی در برابر ارزآوری است. صادرکننده را باید ارج نهاد و در امر صادرات تسهیلات لازم را فراهم کرد. ثبات مقررات هرچند ناقص بهتر از تغییرات پی‌در پی است. بگذارید فضای اقتصادی آرام با ثبات و فارغ از ریسک تغییر پی‌در پی مقررات باشد.

پهنه‌های قابل معدن‌کاری کشور سال‌هاست در حبس مقررات زائد گرفتار شده‌اند. آزادسازی و رفع موانع نیاز ضروری توسعه بخش معدن است. رعایت قانون در تخصیص حقوق دولتی معادن و رعایت سرفصل‌های آن ضمن ایجاد توسعه منطقه‌ای، فارغ از نگاه درآمدی برای دولت، کاهش هزینه‌های حکمرانی را در پی خواهد داشت. معادن کوچک مقیاس نیازها و شرایطی متفاوت از معادن بزرگ کشور دارند. سرفصل مقررات متفاوت برای این دو نوع ذخیره، اجتناب‌ناپذیر است.

بخش خصوصی و مشخصا تشکل‌های فعال این بخش بیشترین و موثرترین توان مشارکت فعال در زمینه وضع و تصحیح قوانین، مقررات، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها را دارند چراکه این تشکل‌ها از فعالان اقتصادی حوزه‌های مختلف که سال‌ها در بطن امور اقتصادی بوده و با همه شرایط ناهموار اقتصادی دست و پنجه نرم کرده‌اند تشکیل شده‌اند. در همین‌راستا خانه صنعت، معدن و تجارت ایران و به‌ویژه کمیسیون معدن و صنایع معدنی این تشکل، آمادگی خود را درخصوص حضور فعال در همه عرصه‌های سیاستگذاری و تصمیم‌گیری اعلام می‌کند. امید است که با همگرایی و هم‌افزایی متقابل دولت و بخش خصوصی در راستای آبادی و رونق اقتصادی قدم برداریم.

پروژه «SART»، مسیر نوآورانه صنعت طلای کشور

شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان به عنوان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان تاثیرگذار در بخش معدن و صنایع معدنی، همواره با هدف اعتلای صنعت طلای کشور در مسیر نوآوری و اجرای طرح‌های توسعه‌ای گام برمی‌دارد. به طوری که این مجموعه طی اقدامی بی‌سابقه در ایران، موفق شد تا برای اولین بار دانش فنی جداسازی مس از محلول طلا به روش سارت را بومی‌سازی کند. گفتنی است که این پروژه بسیار پیچیده و منحصربه‌فرد است و تاکنون تعداد محدودی از کارخانه‌های فرآوری طلا در جهان موفق به بهره‌برداری از آن شده‌اند. به همین دلیل شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان با راه‌اندازی پروژه «SART»، در دی ماه سال گذشته به جمع شرکت‌های دانش‌بنیان نوآور ایران پیوست.

طلا فلزی گران‌بها و استراتژیک است که نقش مهم آن در ادوار مختلف انکارناپذیر بوده و امروزه با توجه به اینکه این فلز در بحبوحه بازارها و تلاطم‌های اقتصاد جهانی یکی از منابع مطمئن سرمایه‌گذاری شناخته می‌شود، اهمیت آن بیش از پیش افزایش یافته است. ضمن اینکه طلا به دلیل مقاومت در برابر تورم، محدودیت تولید و امکان تبدیل به پول در هر زمان و مکان، پشتوانه ارزش پول ملی محسوب می‌شود. در نتیجه رشد تولید این فلز گران‌بها و توسعه معادن آن به منظور افزایش دارایی‌های امن، در دستور کار اکثر کشورها از جمله ایران قرار دارد. در حال حاضر استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، کردستان، مرکزی، کرمان، خراسان رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، سمنان و زنجان جزو استان‌های طلاخیز کشور هستند. معدن طلای شادان به عنوان یکی از ذخایر بزرگ کشور با ذخیره کانسنگ طلا (۵۴ میلیون تن) در استان خراسان جنوبی و ۱۲۰ کیلومتری جنوب‌غربی شهر بیرجند واقع شده است. پروانه بهره‌برداری از این معدن متعلق به شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان است و این معدن نخستین ذخیره مس طلا پورفیری شناخته شده ایران به شمار می‌آید که از لحاظ تقسیمات ساختاری، در حاشیه شرقی بلوک لوت قرار گرفته است.

شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان به عنوان یکی از شرکت‌های فعال در بخش معدن و صنایع معدنی و بهره‌بردار معدن طلای شادان، همواره تلاش کرده است که علاوه بر تحقق اهداف شرکت، نسبت به اشتغال‌زایی پایدار و توسعه مناطق محروم و کم‌برخوردار اقدام کند. این مهم با بهره‌گیری از ذخایر نهفته و با استفاده از تکنولوژی‌های به‌روز و تکیه بر دانش متخصصان توانمند ایرانی اولویت شرکت بوده است. همچنین این مجموعه دانش‌بنیان که یکی از بنگاه‌های اقتصادی فعال در صنعت طلای کشور محسوب می‌شود، در نظر دارد تا در افق ۱۴۰۴ به عنوان یک هلدینگ طلا و فلزات گران‌بها در ایران، استراتژی اداره یک بنگاه بر اساس کمترین سرمایه، زمان، ریسک و بیشترین بهره‌وری و سود را دنبال کند.

▣ «SART»، پروژه‌ای در سطح جهانی

شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان با توجه به اهمیت و حساسیت بالای رشد تولید طلا به منظور افزایش قدرت اقتصادی و دارایی‌های کشور، نسبت به اجرای طرح‌های توسعه‌ای مختلف در راستای افزایش ظرفیت تولیدی، متنوع‌سازی سبد محصولات، ارتقای بهره‌وری و راندمان، کاهش هزینه‌ها و مواد مصرفی در خطوط تولید، ارزش‌آفرینی بیشتر و... اقدام کرد. به طوری که در دهه فجر سال ۱۴۰۲، کلنگ‌زنی کارخانه بزرگ فلوتاسیون مس طلای شادان انجام شد و پروژه دانش‌بنیان «SART» این مجموعه بزرگ معدنی و صنعتی به بهره‌برداری رسید. شایان ذکر است که پروژه دانش‌بنیان سارت «SART»، برای اولین بار در ایران توسط متخصصان و کارشناسان توانمند شرکت معادن و صنایع معدنی کارند صدر جهان با سرمایه‌گذاری ۱۳۰ میلیارد ریال و ظرفیت اسمی سالانه حدود ۲۰۰ تن کنسانتره مس با خلوص ۵۰ درصد، بومی‌سازی و به بهره‌برداری رسید.

به طور کلی بسیاری از کانسارهای فلزات گران‌بهای غنی از مس، از نظر اقتصادی و فنی به عنوان اهداف پرچالش با ریسک بالا برای فرآوری محسوب می‌شوند. این مسئله از دیرباز موجب شده تا معدن‌کاران ترجیح دهند روی پروژه‌هایی تمرکز داشته باشند که نیازی به کنترل مس در فرایند لیچینگ نباشد؛ با این حال، در قرن ۲۱ چنین پروژه‌هایی به ندرت یافت می‌شوند. قیمت فلزات نیز در سال‌های اخیر افزایش قابل‌توجهی داشته و این حقیقت که ۲۰ درصد از کانسارهای طلا دارای مقادیر بالای مس هستند، نادیده گرفتن این کانسارها را کاملا غیرممکن می‌سازد؛ بنابراین باید توجه ویژه‌ای به حضور مس در کانسنگ‌های طلا داشت تا از رخداد مشکلات جدی جلوگیری شود. مشخصا در صورت عدم کنترل چنین مشکلاتی کاهش منابع معدنی، افزایش هزینه‌های عملیاتی یا کاهش تولید طلا در یک معدن و کارخانه طلا ناگزیر بوده و این واقعیت، منابع معدنی را کاهش و بر امکان‌سنجی یک پروژه یا عمر معدن و به طور کلی اقتصادی بودن آن اثرگذار خواهد بود.

▣ سیر تحولی دانش «SART»

لازم به ذکر است که در فرایند استحصال طلا، انحلال مس به خصوص در کانسارهای پورفیری امری بسیار معمول است و طی فرایند لیچینگ سیانیدی عنصر مس با مصرف سیانور، کمپلکس‌های متعددی تشکیل شده و وارد فاز محلول «PLS» می‌شوند. اگرچه نرخ انحلال مس در سیانوراسیون طلا به متغیرهای فراوانی بستگی دارد اما بر اساس گزارش‌های منتشر شده، نرخ انحلال مس به طور میانگین ۱۲ تا ۴۰ درصد است. به همین دلیل مقاله‌ای تحت عنوان «SART» با هدف بازگشت سیانور مصرفی به چرخه تولید، جلوگیری از افت راندمان واحدهای فرآوری و جذب طلا و تولید محصول جانبی باارزش کنسانتره مس منتشر شد. در نتیجه اکثر واحدهای فرآوری طلا در جهان نسبت به اجرای این پروژه بسیار تلاش می‌کنند اما با توجه به اینکه دانش فنی جداسازی مس از محلول طلا بسیار منحصربه‌فرد و سرمایه‌بر است، تا سال ۲۰۲۳ کمتر از ۲۰ کارخانه متالورژی طلا توانسته‌اند از این فرایند در خط تولید خود بهره‌برداری کنند.

روزگار معدن
یکشنبه
• ۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
• سال هفتم • شماره ۱۳۲۸

صنعت فولاد در سال ۲۰۲۴

فولادآلیاژی خارق‌العاده‌است تاجایی که عصر فعلی را عصر فولاد می‌نامند. ترکیب منحصربه‌فردی از ویژگیهای فولاد مانند اســتحکام، دوام و قابلیت بازیافت صددرصدی، آن را به یک ماده حیاتی در کاربردهای گســترده‌ای در بخش‌های مختلف مانند ساخت‌وساز، حمل‌ونقل، انرژی، ماشین‌آلات سنگین و حتی لوازم‌خانگی تبدیل کرده است. در سال‌های اخیر مباحث زیست‌محیطی و پایداری در جهت رســیدن به اهداف صفر خالص بســیار مورد توجه کشورهای مختلف قرار گرفته؛ بنابراین قرار گرفتن این مباحث به‌عنوان روندهای مهم این صنعت بدیهی اســت. در این نوشتار، تعدادی از روندهای (ترندهای) این صنعت حیاتی در سال ۲۰۲۴ مورد بررسی قرار خواهند گرفت:

۱.بازیافت و راه‌حل‌های پایدار

در ســال‌های اخیر روش‌های پایدارســازی و بازیافت ضایعات فولاد بــه یکی از اهداف اصلی این صنعت تبدیل شده که نشان‌دهنده آگاهی روزافزون از نگرانی‌های زیست‌محیطی و نیاز به مدیریت مســئولانه منابع اســت. شــرکت‌های فولادی به‌طور فزاینده‌ای پایدارســازی را به‌عنوان یک اصل پذیرفتــه و طیف وســیعی از ابتکارات را بــرای کاهش ردپای کربن خود و ترویج شــیوه‌های پایدار اجرا می‌کنند.

۲.ادغام فناوری‌های دیجیتال

صنعت فولاد در حال تجربه انقلابی در فرایندهای تولید اســت که توســط پیشــرفت‌های سریع تکنولوژی هدایت می‌شــود. فناوری‌های اتوماســیون مانند سیســتم‌های رباتیک و حســگرهای پیشرفته، نظارت و بهینه‌سازی بی‌درنگ فرایندهای تولید را امکان‌پذیر می‌کنند؛ همچنین خطای انســانی را کاهش و ایمنی را افزایش می‌دهند. دیجیتالی شــدن و یکپارچه‌سازی داده‌ها در سراسر زنجیره تولیــد علاوه بر افزایش بهره‌وری، امکان انجام تعمیرات پیش‌نگرانه، بهینه‌ســازی زنجیره تأمین و تصمیم‌گیری اســتراتژیک را فراهم می‌کند. شرکت‌ها با سرمایه‌گذاری در زمینه تحقیق و توســعه، روش‌های تولید جایگزین مانند فولادســازی مبتنی بر هیدروژن و جذب و ذخیره کربن را توسعه می‌دهند. این رویکردهای نوآورانه انتشار کربن را کاهش داده و باعث صرفه‌جویی در هزینه و بهبود کیفیت محصولات می‌شود.

۳. سخت‌گیرانه‌تر شدن مقررات و استانداردهای زیست‌محیط

صنعت فولاد در معرض تحولات نظارتی قابل توجهی اســت کــه بر فرایندهای تولید، کانال‌های توزیــع و ســاختار هزینه تأثیر می‌گذارد. قوانین و مقررات زیســت‌محیطی ســخت‌گیرانه با هدف کاهش انتشــار کربن صنعت فولاد را به ســمت ســرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدیدتر و پاک‌تر و اتخاذ اســتراتژی‌هایی سوق می‌دهد که اثرات زیســت‌محیطی را به حداقل می‌رساند. این مقررات همچنین ممکن است بر اســتانداردهای انتشار، الزامات مدیریت زباله و اهداف بهره‌وری انرژی نیز تأثیر بگذارند.

روزگار معدن دیدگاه کلان حاکم بر اقتصاد معدن را بررسی کرد:

ناچار به رقابت با دنیا

شهریار خادمی



اقتصــاد آزاد، مدلــی از اقتصاد اســت که در آن، دولــت در تولید، فــروش، توزیــع، قیمت‌گذاری و به‌طورکلی فعالیت‌های اقتصادی دخالت نمی‌کند.

مهم‌ترین مشــخصه اقتصاد آزاد شفافیت و تاثیر مستقیم و نظارت بی‌واسطه بر روند فعالیت فعالان بازار اســت. مدافعان این الگوی اقتصادی معتقدند اقتصاد آزاد شــفاف‌ترین نوع فعالیت اقتصادی است و نه‌تنها منجر به افزایش راندمان فعالیت اقتصادی می‌شــود، بلکه قیمت‌ها نیز در رقابــت با یکدیگر، کاهشــی می‌شــوند. موافقان این مــدل اقتصادی معتقدنــد اصل ۴۴ قانون اساســی، به‌ویژه تفســیر جدیــد آن، در حمایــت از اقتصاد آزاد اســت، زیرا واگــذاری بخشــی از صنایع اســتراتژیک و مادر به بخش خصوصی را مطابق مصلحت دانسته و دولت موظف شده تا ۸۰ درصد از سهام بخش‌های دولتی را به بخش خصوصی واگــذار کند.اما این فرآیند تا امروز به نتایج مطلوب نرســیده و همین امر موجب شده تا مخالفان ایراداتی به آن وارد کنند و منتقدان تفسیر رایج اصل ۴۴ یا خصوصی‌سازی را به چالش بکشند.

از ســوی دیگر یکی از اتهامــات وارده به جریان آزاد اقتصاد، ثروتمندتر شــدن ثروتمندان و افزایش رنج فقرا است. گفته می‌شود از آنجا که بازار قوانین خاص خود را دارد، «اخلاق» براســاس سود و زیان تعریف می‌شــود و بازار به‌دنبال کسب حداکثر سود است. این روند در غیاب نظارت و کنترل بالادستی، جامعــه را بیش از پیش به‌ســوی دوقطبی شــدن ســوق می‌دهد و شــکاف بین فقیر و غنی را بیشتر می‌کند. در این شرایط آیا مدلی بینابینی برای اداره اقتصاد کشــور می‌توان یافت؟موضوع گزارش امروز «روزگار معدن»، تاریک و روشــن‌های اقتصاد آزاد و موانع تحقق آن در کشــور اســت و آنچه در ادامه می‌خوانید، نظرات ســعید عســگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران و تقی نبئی، رئیس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن ایران در این‌باره است.

▣ راه گم کردن

سعید عســگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران: یکی از ایراداتی که به مدافعان مدل اقتصاد آزاد وارد است، این است که در این مدل، برخورداری از منافع باتوجه به میزان تولید ارزش اســت. به‌عبارت‌دیگر، تلاش در تولید ارزش، ملاک نیســت، بلکه خروجی و نتیجه مهم است. برای اینکه بتوان پاسخ این ایراد را داد، می‌تــوان به مثالی اشــاره کــرد. فرض کنید کاری را به کسی می‌سپارید. آنچه اهمیت دارد این اســت که کار به بهترین شــکل ممکن انجام شود. اگر این کار با شــرایط موردنظــر در زمانی کوتاه‌تر انجام شــود، آیا کسی هســت که از پرداخت هزینه آن سر باز زند؟

اتفاقا به عکس وقتی کار در مدت زمان کوتاه‌تری بــا کیفیت موردنظر انجام شــد، بســیاری برای آن پــاداش هــم در نظر می‌گیرند. ایــن مثال کوچکی برای این بود که روشــن شــود افراد اغلب ارزش را مبنا قرار می‌دهند نه مــدت زمانی که کار به طول انجامیده اســت. پس اگر کســی در مسیری هدف خــود را گم کند، هرچند زحمت فراوانی بکشــد و دوندگــی فراوانــی کند، در نهایــت خواهد دید که نتیجــه مطلوب حاصل نشــده و فقــط کفش پاره کرده اســت.به‌نظرمن، کفش پاره کــردن اصطلاح بســیار گویایی اســت و می‌تواند به‌خوبی پاسخ این پرســش را روشــن کند. اگر به‌دنبال این هســتیم که از منابع محدود موجود شــرایط مطلوب رشــد را بــرای کل جامعه ایجاد کنیم، اتفاقا با اســتفاده از شــیوه‌های گوناگــون باید به این ســمت و ســو برویم که نتایج، بســیار سریع‌تر به‌دست ما برسد و ارزش‌افزوده ســریع‌تر حاصل شود. بنابراین طبیعی اســت که ما برای تولید ارزش اعتبار قائل شویم نه برای اینکه چقدر تلاش شــده است تا این اتفاق رخ دهد، بنابراین اگر کســی ۲برابر فرد دیگری تلاش کند، اما همان میزان ارزش را ایجاد کند، کدام‌یک بهتر کار کرده‌اند؟ پاسخ روشن است و به‌گمان‌من، باید برای کســی که ســریع‌تر تولید ارزش می‌کند، تشــویقی در نظر گرفت که این با موضوع گسترش عدالت هیچ منافاتی ندارد. آنچه اینجا زیرپا گذاشته شده، عدالت نیســت، بلکه مساوات است و موضوع مساوات کاملا با عدالت متفاوت است.

▣ آزادی یا آنارشی‌گری

در عدالت به‌دنبال این هســتیم که هر کســی به اندازه و به میزانی کــه ارزش ایجاد می‌کند، بهره و نصیب ببرد، اما در مساوات باور این است که هرچه داریم، تقسیم کنیم و اهمیت چندانی ندارد که هر کسی چقدر تلاش کرده و چقدر ارزش‌افزوده پدید آورده که این موضوع با مفهوم گسترش عدالت قطعا در تناقض اســت.در اقتصاد آزاد،علاوه بر موضوعات مرتبــط با مالکیت خصوصــی و آزادی فعالیت‌های اقتصادی، ۲ موضوع دیگر هم موردتوجه قرار گرفته و در شاخص‌هایی که موسسات بین‌المللی براساس آن قضاوت می‌کنند، دیده شده است.

یکــی قواعد، قوانین و سیاســت‌های پولی و مالی و بانکی اســت و دیگــری که شــاید خیلی مهم‌تر باشد، محافظت از افراد و دارایی‌های‌شان در مقابل تهدید و خشونت اســت.هرجایی که آزادی تعریف می‌شــود، حد و حدودی هم برای آن در نظر گرفته می‌شود. به‌عبارت‌دیگر، آزادی محدود به خود است. یعنــی یک فرد تــا جایی از آزادی برخوردار اســت کــه آزادی دیگران را موردتعــرض قرار ندهد؛یعنی قوانین به‌شــکلی تعریف می‌شــود که آزادی افراد، مخل آزادی دیگران نباشد، پس به این معنا نیست که در اقتصاد آزاد، قاعده و قانونی وجود ندارد؛ اتفاقا قانــون حاکم بر اقتصاد آزاد، باید تضمین‌کننده این باشــد که قاعده بازی برای افــراد گوناگون فارغ از اینکــه از چه جایــگاه اجتماعــی برخوردارند و چه قومیت، جنســیت یا ویژگی‌های خاصی دارند، برابر باشد. به‌عبارت دیگر، آنچه به‌طورمشخص در بحث اقتصــاد آزاد دخالت دارد، این اســت کــه قاعده و زمین بازی برای همه افراد یکسان باشد. این قانون حاکم بر اقتصاد آزاد باید متضمن محافظت از افراد و دارایی‌های آنها در مقابل دیگران باشــد. بنابراین، موضوعی کــه در اینجا به نظر بایــد به‌طورحتم به آن توجه شــود، وجود یک قانون کلی اســت. پس اقتصاد آزاد به‌معنای آنارشی‌گری بی‌قاعده و آزادی بدون توجه به اینکه چه کســی، چه کاری را انجام می‌دهد، نیست.

در کشــورهایی کــه از مدل اقتصــاد آزاد تبعیت می‌کنند، شــاخص‌های این مــدل به میزان خاصی وجود دارد. از ســوی دیگر، اقتصــاد آزاد به‌صورت ۱۰۰ درصــدی در هیــچ کشــوری از دنیــا قابــل رصد و شناســایی نیســت. به هر صــورت دولت‌ها در برخــی مــوارد مداخلاتی دارند و سیاســت‌های کلان حاکمیت درباره کالاهــای رقابتی با کالاهای انحصــاری کاملا متفاوت اســت، امــا دولت در این کشــورها کوچک است. کوچک شدن دولت موجب چابکــی آن و آزادی عمل بیشــتر در فعالیت‌هایش خواهد شد.

▣ اقتصاد آزاد یا اشرافی‌گری؟

گاهــی نیز موضوع اقتصاد آزاد با ســرمایه‌داری و اشــرافی‌گری و...اشــتباه گرفته می‌شود و به همان نسبت موضوع عدالت را با نگاه‌های اقتصاد دستوری یکســان می‌بیننــد. در حقیقت، وقتــی ما حرف از عدالت می‌زنیم، دســتاویزی می‌شــود که خیلی‌ها اقتصاد دســتوری را تجویز کنند.واقعیت این است که هدف اقتصاد آزاد، بهینه کردن اختصاص منابع محدود در راســتای رشد و توســعه کل جامعه در فضایی شــفاف و مبتنی بر تلاش است و با این نگاه بدیهی است که ما در بحث اقتصاد آزاد هم به‌شکل جدی موضوع عدالت را خواهیم دید.

یکــی دیگر از بزرگ‌تریــن معایب اقتصــاد آزاد، بحث محوریت ســود اســت. این موضوع از گذشته موردبحث قرار گرفته و سوسیالیســت‌ها بر این باور هســتند که در اقتصاد آزاد کارگران به‌شدت دچار ضعف خواهند شــد، اما نقد من به این موضوع این اســت که در دنیا تغییرات بنیادینی در زمینه نحوه حکمرانــی بنگاهی و نحوه مدیریــت اتفاق افتاده و پارادایم جدیدی تعریف شده که به‌عقیده من، بسیار عجیب و مهم است،مبنی بر اینکه محوریت سود در بنگاه‌ها جای خود را به محوریت ارزش داده اســت. به‌عبارت‌دیگــر، در دیدگاه جدید، آنچه تحت‌عنوان محوریت ارزش شناخته می‌شود، این است که دیگر کمپانی‌ها تنها به‌دنبال سود نیستند، بلکه به دنبال افزایــش ارزش هســتند که ایــن دو در جنبه‌های گوناگون با هم تفاوت دارند.

به هر حال، ما مجبور خواهیم شد که در آینده‌ای نزدیــک یــا دور، در فضایی رقابتی بــا دنیا فعالیت کنیــم. اگر بخواهیم به این نقطه برســیم، باید این پارادایم را به‌صورت کامل و دقیق بشناسیم. سازکار این پارادایم جدید با همدیگر هیچ تعارضی ندارند و کاملا پیوسته و یکدست هستند.

▣ مسئولیت اجتماعی

به‌عنوان‌مثــال، مفهــوم مســئولیت اجتماعی از همیــن دیدگاه جدید نشــأت گرفتــه، یعنی اینکه بخش مهمی معطوف به آن است که چگونه مسائل رفاهی کارکنان‌مان را حل و فصل کنیم تا نه‌تنها از میزان تعهد سازمانی افراد کاسته نشود که به‌عکس بــه آن افزوده شــود و این تحول به‌نظرم توانســته اســت کمی از بزرگ‌ترین معایب اقتصادهای آزاد را برطرف کند.ســابق بر این که محوریت با سود بود، گفته می‌شــد که دولت‌ها برای این به‌وجود آمده‌اند که در ازای مالیاتی که می‌گیرند، در اقتصاد دخالت کننــد و طبقه ضعیــف را مورد‌حمایت قرار دهند و به آنها کمک کنند، امــا از آنجا که در اقتصاد آزاد، هدف بیشــتر کردن درآمد اســت، بــه تجربه ثابت شده اســت که شــدت فقر در جوامعی که از مدل اقتصاد دســتوری پیروی می‌کنند، به‌مراتب بیشتر از فقر در کشــورهایی است که براساس اقتصاد آزاد اداره می‌شــوند. این هنر نیست که ما برای دلداری دادن به طبقه کمتربرخوردار، سطح زندگی همه را کاهش دهیم، بلکه باید دولت کمک کند تا آنهایی که در شــرایط نامطلوبی قرار دارند، رشد پیدا کنند و در مسیر شکوفایی قرار گیرند.

باید به این موضوع اشاره کرد که محدودیت‌هایی کــه در مــدل اقتصــاد دســتوری ایجاد می‌شــود، به‌معنای آن است که سطح ثروت کل کشور کاهش پیــدا می‌کند و علاوه بر این، در اقتصاد دســتوری حتما بدترین آفت این مدل، رواج پدیده رانت است و به‌محض اینکه رانتی ایجاد شــود، حتما گروه‌ها و افرادی هستند که به‌شکل قابل‌توجهی وارد فساد و لابیگری می‌شوند.

▣ سایه سنگین سیاست

تقی نبئی، رئیس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن ایران: در حوزه اقتصاد کشــور شــاهد حضور ســایه ســنگین نگاه‌های دولتی و سیاسی بر بخش معدن هســتیم، به‌ویژه در وضــع قوانین و مقررات، بســیاری از نکات حمایتی لحاظ نمی‌شــود و موانع گســترده‌ای بر ســر راه رشد و توســعه حوزه‌های گوناگــون ایجــاد می‌شــود. نکتــه مهــم و شــاید بزرگ‌تریــن چالش در حــوزه تحقق اقتصــاد آزاد معدن، قیمت‌گذاری دســتوری اســت که بر معدن و صنایع‌معدنی از حلقــه اول زنجیره تا محصولات پایین‌دستی ســایه افکنده اســت. این شیوه باعث می‌شــود که انگیزه و مشــوق‌های ســرمایه‌گذاری در حــوزه معدن کاهش یابد و کماکان شــاهد این هســتیم که قیمت‌گذاری دســتوری ادامــه دارد و می‌تــوان گفت ورود دولت به این حوزه، بزرگ‌ترین آفت فعالیت‌های معدنی کشور است.

▣ ناوگان زمینگیر

موضوع دیگر که موجب ضعف حوزه معدن کشور شــده، کم‌توجهی دولت به تجهیز نــاوگان معدنی بوده و همواره با مقررات و بروکراسی پیچیده، علاوه بر اینکه مانع ســختی بر ســر راه نوســازی ناوگان معدنی کشور ایجاد شده، شائبه فساد و رانت را هم به‌وجــود آورده و با افزایش نرخ تمام‌شــده و ایجاد وقفه‌های ناخواســته در تولید، ضربــات و صدمات زیادی را به‌ویژه بر اقتصاد معدنی وارد کرده اســت. موضوع دیگری که بارها به آن پرداخته شده، حقوق دولتی اســت. قانون‌گذار پیش‌بینی کرده است که درصدی از وجوه دریافتــی به‌عنوان حقوق دولتی، باید به حســاب خزانه واریز شود و حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد آن، باید در اختیــار وزارت صمت قرار گیرد تــا زیرســاخت‌های حوزه معدن تقویت شــوند و از این طریق توســعه بخش معدن رقم زده شــود، اما متاسفانه در سنوات گذشته شاید کمتر از ۱۰ درصد بــه بخش معدن اختصاص پیدا کرده و به‌گمان‌من، وزارت صنعــت همــان ۱۰درصد را هــم، در بخش زیرســاختی معدن به‌درســتی مصرف نکرده است. بنابراین، ســالانه حدود ۹۰ درصد از سرمایه بخش معدن با عنوان حقوق دولتی خارج می‌شود و هرگز بــه این بخــش برنمی‌گردد و این به سیاســت‌های کلان اقتصاد لطمه می‌زند.

دولت در بخش قابل‌توجهی از فعالیت‌های معدن و صنایع‌معدنی ایران، شــاید بتــوان گفت در بیش از ۸۰ درصد آن، ســهامدار عمده اســت و دولت در صنایع مادر معدنی در بخش فولاد، مس، آلومینیوم، سیمان، کاشی و... به‌صورت مستقیم سرمایه‌گذاری کرده و با اینکه سالیان سال از این سرمایه‌گذاری‌ها گذشــته اســت، کماکان حاضر نیســت که ســهام خود را واگــذار کند و به‌عنوان ســهامدار عمده در تصمیم‌ســازی این صنایع حضــور دارد و این خود مصداقی اســت بــرای اینکــه دولت تلاشــی برای پیشــرفت اقتصاد آزاد در این حوزه نداشــته است. صنعت معدنکاری فعالیتی علمی و فن‌محور اســت و هــدف از آن، تولیــد ثروت با تامیــن مواد اولیه و فربه کــردن حلقه اول زنجیره‌های تولیدی اســت. حوزه‌های گوناگون اقتصاد با نگاه دولتی و سیاســی به‌عنوان لیدر رهبری‌کننده، آســیب می‌بیند و این آســیب، به حلقه‌ها و زنجیره‌های پایین‌دســتی هم تســری پیدا می‌کند. اگر می‌خواهیم اقتصاد کشور به سمت‌وســوی اقتصاد آزاد حرکــت کند، باید به حلقه‌هــای اول بپردازیــم و نگران این نباشــیم که تلاطمی در اقتصاد کشور ما ایجاد شود، زیرا به‌تدریج مزایای اقتصاد آزاد برای همه دست‌اندرکاران حوزه اقتصادی، مردم و حاکمیت آشکار می‌شود و خود را در معیشت مردم به‌روشنی نشان خواهد داد.

کلام آخر

یکی از مهم‌ترین مولفه‌های اقتصاد، رقابت‌پذیری اســت و تنها وقتی افراد می‌توانند آزادانه با دیگران رقابــت کننــد کــه در ســطوح تصمیم‌ســازی و تصمیم‌گیــری جامعه هم نقــش موثری پیدا کنند. بنابرایــن آنچــه اقتصــاد آزاد نامیده می‌شــود، در شــرایطی قابل‌حصول اســت که افراد مجال اظهار عقیده داشــته باشــند، فرصت انجام کارها براساس میــل و اراده خــود را بیابنــد و امــکان رقابت پیدا کننــد و جز با این شــرایط این نوع اقتصاد میســر نمی‌شــود. برای اینکــه جامعه‌ای بتواند براســاس اصــول اقتصاد آزاد اداره شــود، باید فردیت افراد را در قوانین موضوعه به‌رسمیت بشناسد تا اعضای آن جامعــه با اتکا به قانــون بتوانند فعالیت کنند و اگر دچار مشکلی شــدند، بر همان اساس، حقوق خود را مطالبه کنند یا در صورت تخلف مجازات شوند.

معدن؛ صنعتی که مغفول مانده

یــک کارشــناس حوزه معدن و صنایع معدنی کشــور بر عدم توجــه کاندیداهای دوره چهاردهــم بــر حوزه معدن تاکید و در تشــریح وظیفه رییس‌جمهور آینده در این بخش، تصریــح کرد: در وهله اول نیاز اســت که بازدیــد دوره‌ای رییس‌جمهور از معادن صورت گیرد؛ تجربه ثابت کرده تا یک صنعت از نزدیک دیده نشــود، مشــکلات آن درک نخواهد شــد. برخــی معادن در ایران نبض اقتصاد ایران هســتند. فرامــوش نکنیم که رها بودن برخی معادن، اتفاقاتی نظیر فســادهای عظیم یک معدن در فوتبال یا برکناری شــبانه پیمانکار معدنی دیگر برای جایگزینی نیروی خودی را رقم زد که پیامدهای سنگینی به همراه داشــت. عماد مهدی‌فر ادامه داد: پس از بازدیدها، ضروری اســت که رییس‌جمهور دســتیار ویــژه در حوزه صنعت معدن انتخاب کند؛ همانگونــه که رییس‌جمهور در امور سیاسی یا فرهنگی، مشاور و دستیار ویژه دارد، خوب است که برای اقتصاد هم به صورت تخصصــی همیــن اتفاق رخ دهد و برای حوزه‌های اصلی همچون معدن که نقش پررنگی در اقتصاد کشــور دارند، یک دســتیار ویژه انتخاب شود که بتواند در تصمیمات اقتصادی رییس‌جمهور، اثرگذار باشــد. وی خاطرنشان کرد: آزادسازی واردات ماشین‌آلات معدنی نیز از اهمیت بالایی در برنامه‌های رییس‌جمهور آینده برخوردار است؛ بارها تاکید و اعلام شده است که میانگین عمر ماشین‌آلات معدنی در ایران ۳۰سال است و شرکت‌های بزرگ سازنده ماشین‌آلات معدن نیز عمدتا در مشکل با تحریم‌ها مواجه هستند و امکان خرید از نمایندگی‌هــا وجــود ندارد. با توجه به اینکه ماشــین‌آلات بزرگ صنعتی جزو کالاهای استراتژیک نیستند که بگوییم در داخل ساخته می‌شوند، پیشنهاد مشخص این است که دولت آینده دســت‌کم در یک مقطع دوســاله (نصف عمر یک دوره دولت) اجازه واردات ماشــین‌آلات معدن با شــرایط ویژه (به‌طور مثال تخفیف‌های گمرکی یا تسهیل فرآیند واردات) را صادر کند تا بتوان خوش‌بین بود که در این بازه زمانی، بخشی از ناوگان صنایع معدنی کشــور نوسازی شــود. این کارشناس معدن و صنایع معدنی با بیان اینکه بررسی واگذاری‌های فله‌ای معادن کشور نیز بسیار حائز اهمیت است، گفت: رییس‌جمهور آینده، باید برای یک‌بار هم که شده تکلیف واگذاری‌های یکجای معادن کشور را بررسی کند و حقوق مالکانه‌ای که بابت این واگذاری‌ها دریافت می‌کند، به دقت آنالیز کرده تا مشخص شــود چه میزان از ســرمایه کشــور به بیت‌المال می‌رسد و چه میزان از آن به جیب افراد خاص سرازیر می‌شود.

▣ جلوگیری از آیین‌نامه‌های خلق‌الساعه

ایــن کارشــناس معدن و صنایــع معدنی افزود: رییس‌جمهور آینــده همچنین باید از آیین‌نامه‌های خلق‌الساعه جلوگیری کند؛ یکی از مشکلات بزرگ در صنعت معدن کشور این است که فعالان این حوزه به شکل عجیبی با قوانین خلق‌الساعه مواجه هستند؛ بدین صورت که هر روز صبح نگران ظهور یک بخشــنامه جدید هســتند. نمونه این تصمیمات طی سال‌های گذشته کم نبوده است؛ زمانی شیوه واگذاری معادن عوض شد، مدیر بعدی نرسیده، قوانین را عوض کرد یا نمونه دیگر موضوع قانون‌گذاری برای سنگ‌های تزئینی داخلی بود که خود به ضرب‌المثل تبدیل شــد. مهدی‌فر خاطرنشــان کرد: زمانی دولت فکر می‌کرد اگر عوارض صادراتی روی این محصول بگذارد، معدن‌داران محصول خود را به ســنگ‌بری‌های داخلی خواهند داد؛ بنابراین یک‌شــبه تعرفه‌ای سنگین روی صادرات ایــن محصولات وضع کــرد، اما حاصل این تصمیم این بود که معدنکاران توان حضور در بازارهای صادراتی که تازه در حال گســترش بود را از دســت داده و در عرض یک‌ســال علاوه‌بر ســنگبری‌ها، معادن هم دچار رکود و تعطیلی شدند! این کارشناس حوزه معدن در ادامــه بــه موضوع عملکرد بانک‌ها در جهت حمایت از این بخش اشــاره کرد و گفت: اگرچه یکی از مشکلات فعالان معدن، به‌روز نبودن تجهیزات و ماشین‌آلات معدن است، اما مشکل بزرگ‌تر کمبود نقدینگی یا به عبارت دقیق‌تر فقدان نقدینگی آنهاست؛ چراکه عمده سرمایه‌های نقدی معمولا صرف هزینه‌هایی چون تعمیرات و اورهال ماشین‌آلات یا حقوق و دســتمزدها می‌شــود. واقعیت این است که کم هستند تعداد شرکت‌هایی که در لحظه، توان نوســازی داشــته باشــند. حمایت بانکی و ارائه تسهیلات بانکی به منظور نوسازی ماشین‌آلات با وام‌های کم‌بهره یا بلندمدت یکی از بزرگ‌ترین کمک‌هایی است که دولت می‌تواند به صنعت معدن کشور کند.

یادداشت

مسیر نافرجام سیاست صنعتی



سعید ملک‌الساداتی
عضو هیات‌علمی دانشگاه فردوسی مشهد

در سال‌های اخیر مطالعات زیادی در کشور با هدف شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری عمدتا توسط بخش دولتی انجام شده است. مساله اصلی این دست از مطالعات، عموما یافتن فعالیت‌ها یــا به طور خاص صنایعی اســت کــه از قابلیت بیشــتری برای اشــتغال‌زایی، خلق ارزش‌افزوده، صادرات و... برخوردار باشــند. به بیان ســاده، سیاســتگذار تلاش دارد از ســویی با شناســایی بخش‌های اولویت‌دار و از سوی دیگر با سوق‌دادن سرمایه‌گذاران به این بخش‌ها، اهداف توسعه اقتصادی را دنبال کند.

با این حال با بررســی عملکرد بخش‌هــای مختلف اقتصادی کشــور، به‌دشــواری می‌توان شــواهدی از کامیابی در این مسیر یافت. در ادبیات اقتصادی، تعیین صنایع پیشران یکی از عناصر اصلی در «سیاســت صنعتی» است. اما سیاست صنعتی خود به چه معناست. «سیاست صنعتی» به معنای تلاش آگاهانه دولت برای تغییــر رفتار صنایع به‌منظور تاثیرگــذاری بر عملکرد آنها در بازار اســت. پیش از هر چیــز باید توجه کرد که این تلاش یا به‌اصطلاح مداخله، هرگز به معنای برنامه‌ریزی مرکزی به سبک شوروی نیست؛ بلکه سیاست صنعتی بر سیستم بازار متکی است. در واقع انتظار می‌رود دولت از طریق مشوق‌های سیاستی مثبت (یارانه) یا منفی (مالیات) که در قیمت‌های نسبی بازاری انعکاس می‌یابند، تصمیم‌گیری بنگاه‌های اقتصادی و به تبع آن، عملکرد آنها را به مسیری متمایل کند که آن را برای افزایش رفاه جامعه و توسعه اقتصادی مناسب‌تر می‌داند. تجربه کشورهای موفق در سیاستگذاری صنعتی، نشان می‌دهد که برای موفقیت نسبی در این مسیر، وجود سه‌عامل ضروری است.

یک؛ دولت باید از ذخیره دانش کافی برای مدیریت سیاســت صنعتی برخوردار باشد. به بیان دقیق‌تر، سیاستگذار صنعتی باید درک عمیــق و دقیقــی از وضع موجود صنایع کشــور به لحاظ مزیت‌های رقابتی در بازار جهانی داشته باشد؛ زنجیره‌های اصلی صنایع کشور را بشناسد و بتواند تاثیر مشوق‌های سیاستی مثبت و منفی را بر توســعه یا افول حلقه‌های این زنجیره‌ها، افزایش یا کاهش صرفه‌های ناشی از مقیاس، افزایش یا کاهش هزینه تولید و در نتیجه قدرت رقابت‌پذیری آنها در بازار جهانی ردیابی کند. در نهایت اینکه تصویری روشــن و بلندمدت از اهداف سیاســت صنعتی با هدف افزایش مزیت‌های رقابتی ارائه دهد. شناســایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در چنین چارچوبی است که می‌تواند به توسعه صنعتی کمک کند. دو؛ دولت باید مشوق‌های سیاستی مناسبی برای حمایت از اهداف سیاست صنعتی در اختیار داشته باشــد. این مشوق‌ها که در عمل گستره وسیعی از رانت‌ها شامل رانت زمین، رانت آب، رانت انرژی، رانت تســهیلات بانکی، رانت بــازار از طریق وضع تعرفه‌های وارداتی بالا، رانت خرید توســط دولــت، رانت تخفیــف مالیاتی، رانت منابع معدنــی و... را در بر می‌گیرند، اگر به همگرایی در زنجیره‌های تولید، افزایش مقیاس فعالیــت و درنهایــت خلق مزیــت رقابتی نینجامنــد، ناکارآیی مضاعفی به اقتصاد تحمیل می‌کنند. ســه؛ جامعه باید از ظرفیت نهادی کافی برای مقابله با تاثیرات گروه‌های دارای منافع خاص برخوردار باشــد تا بتواند از انحراف سیاســت‌های دولت به سوی گروه‌های دارای منافع خاص جلوگیری کند. یعنی در کوتاه‌مدت شــاهد ورود واحدهای صنعتی خواهیم بود که اندازه آنها نزدیک به نصف واحدهای موجود اســت. در خصوص مجوزهای صنعتی با درصد پیشــرفت کمتر که آینده بلندمدت‌تر صنعت استان را رقم خواهند زد نیز وضعیــت تفاوت چندانی ندارد. در حالی که میانگین اندازه ۳۷۱مجوز صنعتی در دســت ساخت با پیشرفت ۴۰ تــا ۵۹درصد، تنها ۴۰نفر اســت، مجوز ۴۱۰واحد صنعتی با پیشــرفت ۱۰ تا ۳۹درصد و میانگین انــدازه ۴۸نفر و همچنین مجوز ۸۵۲۲واحد صنعتی با پیشــرفت زیر ۱۰درصد و میانگین انــدازه ۳۳نفــر روی میز کارشناســان وزارت صمت ســنگینی می‌کنــد. مرکز آمار ایــران در ســال ۱۳۹۹ ارزش‌افزوده بخش صنعت استان خراســان‌رضوی را ۴۱هزار میلیارد تومان (همت) برآورد کرده اســت. طبق یک حســاب سرانگشتی ساده اگر کل ایــن ۴۱همت را به ۱۴هزار و ۲۱۴واحد فعال نســبت دهیم، به طور میانگین هر واحــد صنعتی چیزی کمتر از ۳میلیارد تومان ارزش‌افزوده ایجاد کرده اســت. در چنیــن مختصاتی، آیا صدور مجوز بــرای ۱۰هــزار و ۵۸۰واحد صنعتی جدید (با پیشــرفت صفر تا ۹۹درصد) با مقیاســی به مراتــب کوچک‌تر از واحدهای فعال آیا معنایی غیر از اتلاف منابع دارد. اساســا این حجم انبوه مجوز صنعتی جدید، نه‌تنها نظام بوروکراتیک اســتان و کشور را برای دریافت ســایر پیش‌نیازهای احداث یک‌واحد تولیدی مثل تامیــن زمین، آب، برق، گاز، تســهیلات و... درگیر می‌کند، بلکه دیگر مجالی برای سیاستگذاری صنعتی از طریق تحلیل عملکرد واحدهای موجود، تحلیل زنجیره‌های تولید، بررســی مشوق‌های صنعتی بــرای افزایــش هم‌افزایــی در زنجیره‌هــا، برنامه‌ریزی بلندمــدت برای ارتقای مزیت رقابتی صنایع و... باقی نمی‌گذارد. در چنین آشفته‌بازاری، فضای سیاستگذاری صنعتی که به‌شدت از فقــدان برنامه‌ریزی، آینده‌نگری، تحلیل عملکردهای موجود و بازنگری آنها رنج می‌برد، به میدان‌گاهی برای آزمودن طرح‌های غیرعلمی، آزموده‌نشده، پرهزینه و البته بی‌نتیجه تبدیل می‌شود.

آثــار طرح‌های عوام‌فریبانه و فاقد بی‌پشــتوانه علمی همچون طرح بنگاه‌های اقتصادی زودبازده در کشــور یا طرح موســوم به مثلث اقتصادی در اســتان خراســان‌رضوی که هرگز گزارشی از نتایج آن توســط مجریان وقت ارائه نشد، همچنان بر دوش نظام اداری کشور ســنگینی می‌کند. در این میان، اما فقدان ظرفیت نهــادی و دموکراتیک جامعه برای شفاف‌ســازی تاثیر گروه‌های ذی‌نفــع و مقابلــه با آن نیز مزید بر علت اســت؛ عاملی که خود بــه افزایش طرح‌های صنعتی بی‌فرجــام، به‌ویژه در مناطق فاقد توجیه اقتصادی دامن می‌زنــد. در جمع‌بندی باید گفت، بخش صنعــت برای توســعه نیازمند مشــوق‌های صنعتی یــا به بیان ســاده «رانت» است. تجربه کشــورهای موفق صنعتی نیز موید این واقعیت اســت که صنایع این کشــورها با استفاده از چنین مشــوق‌هایی به مزیت رقابتی پایدار دســت یافته‌اند. با این حال رویکرد سیاســتگذار صنعتی در این کشورها در ارائه مشوق‌های صنعتی، کمک به بنگاه‌ها برای رســیدن به حداقل مقیاس کارآ و بهره‌گیری از صرفه‌های مقیاس بوده است که مهم‌ترین نتیجه آن کاهــش هزینــه تولید و به تبع آن افزایــش قدرت رقابت در بازار جهانی اســت. سیاســت صنعتی کشــور اما طــی دهه‌های اخیر به کلی مســیر متفاوتی را پیموده است که مهم‌ترین نمونه آن آشــفتگی و فقدان راهبرد مشــخص در صدور مجوز فعالیت واحدهای صنعتی جدید بدون توجه به مقیاس فعالیت آنهاست؛ مجوزهایی کــه نه‌تنها نظام اداری بلکه نظام بانکی کشــور را تا ســال‌ها درگیر خواهد کرد و حتی در صورت رســیدن به پروانه بهره‌برداری، به‌ندرت به صنایعی تبدیل خواهد شــد که از قدرت رقابت حتی در بازار داخلی برخوردار باشد.

روزگار معدن
یکشنبه
۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۳۲۸

یادداشت

نقش معدن در مقیاس ملی



سجاد افرائی
کارشناس معدن

حاصل ادغام چهار وزارت صنایع، صنایع سنگین، معادن و فلزات و در نهایت بازرگانی است و طبیعتا وظایف خطیر هر چهار نهاد یادشده را به دوش می کشد.وجود پتانسیل‌ها، منابع و ذخایر مطلوب فلزی و غیرفلزی در کشور از یکسو و نیز مشاهده نقش پیشران و کمتر متاثر از تحریم حوزه معدن و صنایع معدنی در اقتصاد، خودکفایی و شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی کشور از سویی دیگر، اهمیت مدیریت بهینه و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی را بیش از پیش متذکر می‌شود.اگرچه بنا بر ملاحظات مختلفی (از جمله طرح‌های کوچک‌سازی دولت)، حوزه معدن و صنایع معدنی نه به صورت یک وزارت مستقل بلکه به شکل معاونت‌ها و سازمان‌های زیرمجموعه وزارت صمت مدیریت می‌شود؛ برنامه‌ریزی، سازماندهی، رهبری و کنترل موثر این حوزه در کشور (چه به شکل مستقل در قالب یک وزارت یا چه به صورت مشترک با حوزه صنایع غیرمعدنی) مستلزم توجه و رعایت موارد پیشنهادی ذیل است. رعایت و پوشش این موارد موجب شکوفایی هر چه بیشتر حوزه معدن و صنایع معدنی در مقیاس ملی می‌شود.مورد اول، نیاز به اتخاذ دید و تمرکز صحیحی بر کمیت و کیفیت داشته‌ها و پتانسیل‌های ممکن کشور است. توسعه فعالیت‌ها در حوزه‌ها یا شاخه‌هایی (چه فلزی و چه غیرفلزی) که در آنها مزایای رقابتی بیشتر و ریسک کمتری برای کشور وجود دارد، اهمیت شایانی دارد. در این زمینه، تعیین نقطه و ظرفیت بهینه در زنجیره ارزش هر حوزه یا شاخه نیز نباید مغفول بماند. با در نظر گرفتن این موارد، هدایت تضمین‌شده سرمایه‌های اشخاص حقیقی و حقوقی باسازوکار شفاف و مشخص، موجب تامین بخشی از نقدینگی موردنیاز طرح‌هایی از این دست و موفقیت آنها می‌شود

مورد دوم، اهمیت و ضرورت تقسیم بهینه وظایف و فعالیت‌ها میان معاونت معدنی، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای پرهیز از تداخل یا دوباره‌کاری‌ها، پوشش خلأهای اجرایی و در نهایت افزایش بهره‌وری و هم‌افزایی است.

مورد سوم، تقویت بنیه فنی و مالی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و نیز مدیریت‌های اکتشاف سازمان‌ها و شرکت‌های مرتبط دولتی یکی از ملزومات توسعه فعالیت‌های اکتشافی در کشور و معرفی ذخایر پایدار به‌ویژه در حوزه فلزات پایه (به ویژه در حوزه سنگ‌آهن، سرب و روی) است.

در خصوص برخی از مواد معدنی زنگ خطر اتمام ذخایر موجود در آینده نزدیک، به صدا درآمده است و از این حیث توجه مضاعفی موردنیاز است. بدون شک بدون اکتشاف کانسارهای جدید، معدنکاری به سرعت پایان می‌پذیرد. می‌توان گفت که معدنکاری یک تجارت پایان‌پذیر است. این مساله اهمیت تعریف و اجرای پروژه‌های اکتشافی به وسیله تیم‌های حرفه‌ای و در عین حال مجهز به تجهیزات روز را منعکس می‌کند. سرعت در امر اکتشاف از اهمیتی معادل هزینه برخوردار است.

مورد چهارم، لزوم تامین پایدار و بلندمدت منابع موردنیاز برخی مواد معدنی (نظیر بوکسیت، منگنز، نیکل و کبالت) است که کشور از نظر آنها پتانسیل، منابع و ذخایر قابل‌توجهی در مقایسه با طرح‌های تعریف یا اجراشده ندارد. تولید در سطوحی بسیار پایین‌تر از ظرفیت اسمی طرح‌های یادشده، علاوه بر هدررفت سرمایه‌گذاری‌های ثابت انجام‌شده، با بالاتر بودن هزینه‌های عملیاتی و در نتیجه کاهش سودآوری بنگاه‌ها و تضعیف شاخص‌های اقتصادی طرح‌ها همراه است.

مورد پنجم، لزوم اتخاذ نگاه سخت‌گیرانه در تعریف پروژه‌های کلان جدید با توجه ویژه به رعایت شاخص‌های اقتصادی و تامین زیرساخت‌های مناسب به‌ویژه آب ، برق و گاز است. به عبارتی اگرچه معادن در میلیون‌ها سال قبل در مکان جغرافیایی مشخصی در طبیعت به ودیعه گذاشته شده‌اند اما صنایع باید در بهترین موقعیت و ظرفیت با تامین زیرساخت‌های لازم طراحی و جایابی شوند.

مورد ششم، لزوم تعیین تکلیف محدوده‌های بسیار پرشمار اکتشافی و بهره‌برداری راکد در سراسر کشور است. این محدوده‌ها سرمایه بالقوه اما قفل‌شده کشور به شمار می‌روند. حتی پیگیری سازمان‌های صمت برای فعال‌سازی و نیز دریافت حقوق دولتی از محدوده‌های دارای پروانه بهره‌برداری نیز نتوانسته موجب الزام برخی از بهره‌برداران بدون انگیزه یا اراده فعالیت در محدوده شود. متاسفانه حتی اوراق پروانه اکتشاف و امتیاز بلوکه شدن یک محدوده که طبق قانون معادن کشور تنها مجوزی کوتاه‌مدت برای انجام عملیات اکتشافی در آن است به عنوان یک دارایی یا ثروت (قابل صلح و واگذاری) نگریسته می‌شود.

مورد هفتم، حل چالش‌ها و دستیابی به یک مجموعه راه‌حل جامع و مانع با سازمان‌های معظم حاکمیتی حفاظت از محیط‌زیست و منابع طبیعی است. به‌رغم نقش ارزشمند معادن و صنایع معدنی در رشد و توسعه اقتصادی، هزینه‌بر، زمان‌بر و دارای ریسک بودن پروژه‌های معدنی از مولفه‌های مهم آنها به شمار می‌روند. سازمان‌ها و شرکت‌های معدنی با علم به این موضوعات با چالش‌ها و محدودیت‌های اساسی دیگری در حوزه‌های حفاظت محیط‌زیستی و منابع طبیعی روبه‌رو هستند. اهمیت حفظ و حراست از منابع طبیعی غیرتجدیدپذیر و خدادادی بر هیچ‌کس پوشیده نیست اما حوزه معادن و صنایع معدنی نیز برای اجرای فعالیت‌های اکتشافی و بهره‌برداری خود (با ارائه تعهدات لازم نظیر تدوین و پایبندی محض به گزارش‌های مطالعات ارزیابی تاثیرات زیست‌محیطی) نیاز به فرصت و مجال برای ادامه حیات دارد. این مساله عامل کندی قابل تأمل و در برخی موارد تعطیلی بسیاری از پروژه‌های اکتشافی و بهره‌برداری معدنی بوده است.

در سال‌های گذشته توجه به اصول توسعه پایدار (همه‌جانبه) و پیاده‌سازی مبانی آن که می‌کوشد بین حفاظت از محیط‌زیست در کنار تحقق و برآورده شدن حداکثری اهداف اقتصادی و اجتماعی تعادل برقرار کند، در دستور کار شرکت‌های معدنی قرار گرفته است. مورد هشتم، سهم پایین معادن در اقتصاد و تولید ناخالص داخلی کشور، لزوم توجه ویژه- سرمایه‌گذاری- به استفاده از تکنولوژی روز در این حوزه را نشان می‌دهد تا قابلیت‌های آن در توسعه اقتصاد ملی آشکار شود. پایین آوردن هزینه‌های عملیاتی مستلزم بالابردن سطوح مکانیزاسیون است.

مورد نهم، نیاز به دستیابی به دانش فنی بومی در حوزه پرعیارسازی- فرآوری و تولید محصول نهایی از برخی مواد معدنی (نظیر تیتانیوم و منابع مرتبط با شورابه‌ها) و نیز بازیابی باطله‌های معدنی است. این امر مستلزم تقویت موثر ارتباط صنعت با دانشگاه‌ها و مجموعه‌های دانش‌بنیان است.

در نشست هم‌اندیشی «مردمی سازی جهش تولید» مطرح شد؛

معدن یکی از پایه‌های اساسی جهش تولید

مدیر اجرایی طرح احیای معادن درباره مردمی سازی جهش تولید گفت: در سال جهش تولید با مشارکت مردم باید به این امر مهم توجه کنیم که جهش تولید بدون مشارکت مردمی محقق نخواهد شد.

عباس جرجانی مدیر اجرایی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن در نشست هم‌اندیشی مردمی سازی جهش تولید تاکید کرد: در حال حاضر مساله اصلی کشور ما اقتصاد است که برای حل این مساله نیازمند انجام اقدامات ریشه‌ای هستیم.

وی افزود: یکی از راه‌های توسعه اقتصادی، افزایش و تنوع بخشیدن به تولید داخلی است که در شرایط مطلوب و در صورت تامین سرمایه لازم می‌تواند باعث شکل‌گیری حرکت‌های رو به جلوی اقتصادی در کشور شود.

جرجانی با اشاره به مشکلاتی از جمله تورم، اشتغال، کاهش ارزش پول ملی و ... ورود تخصصی به میدان تولید را یکی از راهکارها عنوان و تصریح کرد: در چنین شرایطی باید بدانیم جهش تولید ملی بدون مشارکت مردم اتفاق نخواهد افتاد و برای توسعه و تنوع تولید، نیاز است که مردم به این عرصه ورود کنند.

وی بیان کرد: به همین منظور وزارت صمت کارگروهی مرتبط تشکیل داده تا شعار سال که همان «جهش تولید با مشارکت مردم» است محقق شود.

وی افزود: یکی از پایه‌های اساسی تولید و جهش تولید در کشور را می‌توان در معدن و صنایع معدنی به حساب آورد و از همین رو دفتر طرح احیا به عنوان دبیرخانه مردمی سازی جهش تولید مدنظر قرار گرفته است.

جرجانی عنوان کرد: حوزه معدن، در بخش اکتشاف دارای ریسک بالایی است که باید بخش خصوصی توانمند و شرکت‌های توسعه‌ای به آن ورود کنند و برای ایجاد زنجیره ارزش و ایجاد واحدهای فرآوری، بخش خصوصی می‌تواند با ایجاد شرکت‌های فعال و توانمند مردمی در ایجاد آن ورود کند. وی ادامه داد: ورود بخش خصوصی به این عرصه، مشارکت مردمی را قابل تحقق‌تر خواهد کرد و همکاری مردم با معادن بخش خصوصی به خصوص در زنجیره‌های پایین‌دستی بیش از پیش عینیت خواهد یافت. مدیر اجرایی طرح احیا در پایان تاکید کرد: برای افزایش مشارکت مردمی در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، همانطور که نقش نفت در اقتصاد بر همه مردم واضح است، نیاز است تا معدن نیز مشابه آن نقش را ایفا کند. به این مفهوم که اقتصاد مبتنی بر معدن را می بایست در زندگی مردم ملموس باشد؛ چرا که در هر کجا معدنی فعال شده سبک زندگی، رفاه و ..... را در آن منطقه تغییر داده و مردم توسعه معدن را در آینده فرزندان خود تاثیرگذار خواهند دید.

انجمن‌ها، بازوی موثر در سیاست‌گذاری

مرضیه احقاقی



اول تیر، روز اصناف نام‌گذاری شده است. این روز بهانه‌ای است تا به بررسی جایگاه، اهمیت و اثرگذاری نقش انجمن‌ها، تشکل‌ها و سندیکاهای بخش خصوصی بپردازیم. هر صنفی برای بیان نظرات خود به بلندگویی نیاز دارد و بر همین اساس نیز انجمن‌ها و تشکل‌ها شکل می‌گیرند. در همین حال از این تشکل‌ها می‌توان به‌عنوان بازوی دولت در تصمیم‌گیری‌ها نیز نام برد و از دولتمردان انتظار داشت که از نظرات فعالان این بخش در تصمیم‌گیری‌ها استفاده کنند، چراکه این دست تصمیمات مشورتی، در اجرا با چالش‌ها و موانع کمتری روبه‌رو خواهد شد. حال اگر نظر فعالان صنفی موردتوجه قرار نگیرد، از یک‌سو مصوبات نهایی‌شده کارآیی لازم را نخواهند داشت و از سوی دیگر، این احتمال می‌رود که متولیان امر در اجرای آنها با چالش‌هایی همچون عدم‌قبول از سوی فعالان اقتصادی روبه‌رو شوند. تشکل‌ها مرجعی برای مطالبات صنفی هستند، بااین‌وجود از ظرفیت آنها به‌درستی بهره گرفته نمی‌شود.

تشکل‌ها توان اثرگذاری دارند

سعید صمدی، فعال صنعت زغال‌سنگ اظهار کرد: تشکل‌ها جزئی اثرگذار از جامعه مدنی هستند که از اثرگذاری بالایی برخوردار هستند. تشکل‌ها توان شکل‌دهی و انسجام‌بخشی به افکار عمومی را دارند. در همین حال منافع اعضای خود را در عین توجه به منافع مردم و منفعت دولت، دنبال می‌کنند. تشکل‌ها به‌دنبال آن هستند تا ارتباط خوبی میان مجموعه تحت‌نظارت خود با مردم و همچنین سیاست‌گذاران، برقرار کنند. چنانچه تشکل‌ها در مسیر اصلی فعالیت خود حرکت کنند، حفظ منافع تمامی اعضا را موردنظر داشته باشند و همزمان از سیاست‌های اشتباه دولت انتقاد و برای اصلاحان تلاش کنند، تاثیرگذار خواهند بود.

وی افزود: دولت تمام توان خود را به کار می‌بندد تا از پاسخگویی نسبت به تشکل‌ها، سرباز بزند، چراکه تشکل‌ها به نمایندگی از یک جمع بزرگ یا حرفه‌ای، اقداماتی را ترتیب می‌دهد یا عملکرد دولت را زیر سوال می‌برد.

صمدی بااشاره به قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار گفت: دستگاه‌های اجرایی مکلف هستند در تدوین یا اصلاح بخشنامه‌ها و رویه‌های اجرایی و در ارائه پیشنهاد برای تصویب مقررات دولتی، نظر تشکل‌های غیردولتی نظیر اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، تعاون، اصناف و تشکل‌های کارفرمایی و کارگری را دریافت کرده و موردتوجه قرار دهند. دفتر هیات‌دولت و کمیسیون‌های دولت نیز در فرآیند بررسی پیشنهادهای مربوط، ضمن کسب نظر کتبی تشکل‌های مربوط، باید در صورت لزوم از نماینده آنها برای شرکت در جلسات دعوت کند. بدین‌ترتیب و با اجرای صحیح این بخشنامه، بخش عمده‌ای از مشکلات فعالان بخش خصوصی با بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها و رویه‌های اجرایی دولتی، که پس از تصویب، مخل تولید و سرمایه‌گذاری می‌شوند، مرتفع خواهد شد. فعالان اقتصادی بخش خصوصی طبق مواد قانون و بخشنامه حاضر، می‌توانند پیش از تصویب مقررات دولتی، نظرات خود را به دستگاه مجری اعلام کنند. دستگاه‌های اجرایی دولت نیز مکلف هستند تا نظرات فعالان بخش خصوصی را موردتوجه قرار دهند، اما متاسفانه این قانون اجرایی نمی‌شود و لطمات جدی را به حوزه تولید و صنعت، تحمیل می‌کند.

وی افزود: بی‌توجهی دولت به نقش و جایگاه تشکل‌ها و عدم‌نظرخواهی از آنان، دولت را از واقعیت، حتی دولتمردان را از تحقق سیاست‌ها و برنامه‌های هدف‌گذاری‌شده، دور می‌کند.

دولتمردان با پیچ‌وخم تولید و فعالیت‌های اجرایی، از نزدیک آشنا نیستند. بر همین اساس نیز، مسائل و مشکلاتی که عملکرد صنعتگران را تحت‌تاثیر منفی، قرار می‌دهد، ساده می‌بینند؛ به‌این‌ترتیب دشواری‌های فعالیت صنایع را نادیده می‌گیرد. همین موضوع نیز به اتخاذ سیاست‌های ناکارآمد منتهی می‌شود. علاوه‌براین برنامه‌های هدف‌گذاری‌شده برای صنایع، تنها روی کاغذ به نتیجه مطلوب می‌رسند و در عمل، از کسب نتیجه مطلوب، بازخواهند ماند.

وی گفت: به‌عنوان‌مثال چندی پیش بانک مرکزی بدون مشورت و نظرخواهی با تشکل‌ها و اتاق بازرگانی در مقام پارلمان بخش خصوصی، صنایع را موظف به بازگشت تمام ارز صادراتی با نرخ ارزان به کشور کرد. این سیاست با هدف افزایش ارز در کشور و کنترل بهای دلار، اجرایی شد، اما با اجرای آن شاهد کاهش اجرای صادرات صنایع بودیم و به‌دنبال آن میزان ارزآوری به کشور به‌شدت محدود شد. کمااینکه آمار افت صادرات در زنجیره فولاد طی دوماهه نخست امسال، در آمار و ارقام، قابل‌مشاهده است. به‌این‌ترتیب هدف دولت برای ارزانی ارز به نتیجه نرسید. در همین حال در سایه کاهش صادرات، شاهد افت تولید در بسیاری از صنایع بودیم. این افت تولید در قالب رکود نمایان می‌شود و عملکرد صنایع را متاثر می‌سازد، به‌این‌ترتیب اجرای سیاستی اشتباه و بدون نظرخواهی از تشکل‌ها، لطمات جدی را به تولید تحمیل کرد و با کاهش یا توقف تولید در بسیاری از صنایع، لطمات اجتماعی گسترده‌ای را نیز به‌دنبال داشت.

ضرورت تعامل میان تشکل‌ها و دولت

سهراب حسینی، فعال بخش معدن اظهار کرد: اتاق بازرگانی را باید مرجع اصلی فعالیت تشکل‌ها، مطرح کرد. در همین‌حال از اتاق بازرگانی می‌توان با عنوان پارلمان اقتصادی بخش خصوصی نیز نام برد. برهمین‌اساس نیز این مرجع می‌تواند درباره تمامی عوامل موثر بر اقتصاد، اظهارنظر کند.

وی افزود: برای سال‌های طولانی، اتاق بازرگانی رابطه نزدیکی با دولت داشت. در همین حال روسای آن نیز از میان مدیران بازنشسته دولتی، انتخاب می‌شدند. همین موضوع حکایت از آن دارد که دولت می‌خواهد حاکمیت خود را در همه ابعاد، گسترش دهد، یعنی حتی در اصناف و تشکل‌ها نیز نفوذ داشته باشد. با این راهکار مانع گسترش تفکر غیردولتی در تشکل‌ها می‌شوند.

این فعال حوزه معدن گفت: ما اگر به تجارت آزاد، اعتقاد داشته باشیم، یک دیدگاه باید بر روند تولید و تجارتمان، حاکم باشد، اما چنانچه خودمان را فارغ از هر نوع تجارت آزاد بدانیم، دیدگاه دیگری بر روند تولید و تجارتمان، حاکم خواهد بود. در حال حاضر باتوجه به شرایط حاکم بر اقتصاد و صنعت می‌توان این‌طور ادعا کرد که دیدگاه تجارت آزاد بر عملکرد صنایع ما حاکم نیست. در واقع براساس منافع دولت تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری می‌شود. این نگاه دولتی در همه ابعاد فعالیت صنایع از جمله تخصیص ارز، ورود ماشین‌آلات، قیمت‌گذاری و... حاکم است.

وی افزود: البته حتی در فضایی که سیاست‌های دولت حاکم است، تشکل‌ها نقش مهمی را به‌عنوان بازوی مشورتی، می‌توانند برعهده بگیرند، یعنی حداقل خواسته بخش خصوصی مطرح می‌شود. در بسیاری موارد این‌طور برداشت می‌شود که تشکل‌ها عمومیت ندارند یا از محبوبیت کافی برخوردار نیستند، اما تشکل‌های فعال در حوزه تولید و به‌ویژه در بخش معدن، از محبوبیت و اثرگذاری برخوردار هستند.

حسینی گفت: هرچه اصنافی که تشکلی را تشکیل داده‌اند، بزرگ‌تر باشند، اثرگذاری آنها افزایش خواهد یافت. در مواردی برخی به‌دنبال تفرقه‌افکنی یا ایجاد چنددستگی در تشکل‌ها هستند، به‌ویژه آنکه تشکل‌ها مجموعه‌ای از فعالیت‌ها در زنجیره تولید را دربرمی‌گیرند و در مواردی میان منافع اعضای آنها، تضاد هم مشاهده می‌شود، اما با تکیه بر ظرفیت تشکل‌ها می‌توان باوجود تضاد منافع هم به جمع‌بندی و تعامل رسید. این تعامل زمینه‌ساز پیگیری حقوق صنایع است. وی افزود: در همین‌حال میزان اشتغالزایی ایجادشده به‌واسطه فعالیت یک بخش و تشکلی که آن را ساماندهی می‌کند، در اثرگذاری فعالیت‌های یک مجموعه، موثر خواهد بود. علاوه‌براین اثرگذاری فعالیت یک بخش در اقتصاد و تولید ناخالص داخلی نیز بر عملکرد و اثرگذاری آن تشکل، اثرگذار است، بنابراین وزن تشکل‌ها در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری از سوی دولت، اثرگذار است.

این فعال بخش معدن در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه دولت تا چه حدی تشکل‌های بخش خصوصی را در سیاست‌گذاری، دخیل می‌کند، گفت: براساس قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار دولت ملزم به نظرخواهی از بخش خصوص و تشکل‌های این بخش است.

معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز بر همین اساس جلساتی را به‌طورمنظم با تشکل‌های حوزه معدن برگزار می‌کند. این توجه می‌تواند بسیاری از مشکلات حاکم بر بخش تولید را مرتفع کند. البته در مواردی شاهد هستیم، باوجود نظرخواهی از تشکل‌ها، این نظرات در سیاست‌گذاری و وضع بخشنامه، دخالت داده نمی‌شوند.

وی بااشاره به این دست تصمیم‌گیری‌ها گفت: سال گذشته شاهد وضع عوارض صادراتی قابل‌توجه روی محصولات بخش معدن و صنایع‌معدنی بودیم. این سیاست به از دست رفتن بازارهای صادراتی بسیاری از محصولات بخش معدن منتهی شد، اما این سیاست در نهایت به نتیجه مطلوب نرسید. در ادامه دولت ناچار به اصلاح این بخشنامه اشتباه شد، اما در سایه اجرای آن، ضربات مهلکی به صنعت و تولید کشور، تحمیل شد.

کلام آخر

تشکل‌گرایی به‌ویژه در بخش اقتصادی کشور، اجتناب‌ناپذیر و ضرورتی در مسیر توسعه اقتصادی است. بر همین اساس نیز از دولتمردان و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود در مسیر تصمیم‌گیری از فعالان صنعتی، تولیدکنندگان و تشکل‌ها نظرخواهی کنند. بدین‌ترتیب انتظار می‌رود تصمیمی صحیح اتخاذ شود و چالش‌های بعدی ناشی از تصمیم‌گیری اشتباه به‌حداقل برسد. این موضوع به‌ویژه در حوزه معدن و صنایع‌معدنی اهمیت دارد؛ چراکه تولید در این بخش فعالیتی به‌شدت تخصصی است. اغلب مدیران دولتی نیز از دانش کافی و جامع برای اعمال قدرت در این حوزه برخوردار نیستند؛ در نتیجه انتظار می‌رود با تقویت جایگاه تشکل‌های بخش خصوصی و انجمن‌ها، در مسیر بهبود سیاست‌های حاکم بر بخش معدن و صنایع‌معدنی گام برداشته شود.

باید خاطرنشان کرد چند سالی است که اهمیت و جایگاه تشکل‌های بخش خصوصی موردتوجه مسئولان قرار گرفته است، هرچند با نقطه ایده‌آل فاصله بسیاری داریم. در همین حال در موارد متعددی شاهد تضاد منافع میان فعالان تشکل‌های مختلف هستیم؛ تضادی که اثرگذاری و فعالیت این انجمن‌ها را بیش‌ازپیش دشوار می‌کند و بر التهابات موجود می‌افزاید. در چنین شرایطی از متولیان وزارت صنعت، معدن و تجارت انتظار می‌رود چالش‌ها و نظراتی را که انجمن‌های گوناگون بخش خصوصی اعلام می‌کنند، دسته‌بندی و در نهایت تصمیمی را اتخاذ کنند که برد ـ برد باشد.

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی مطرح کرد؛

فولاد مبارکه یک همسایه خوب و دلسوز برای مردم

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی در چهارمین رویداد هم‌افزایی «همراستا» و آئین رونمایی از سندهای پیشرفت روستایی شهرستان‌های مبارکه و لنجان گفت: بنا بر مصوبه شورای اداری شهرستان مقرر بود که از هر شهر و روستای منطقه شناسنامه‌ای تهیه و ارائه شود که خوشبختانه این امر محقق شده و فولاد مبارکه برای تهیه این شناسنامه و اولویت‌ها پیشگام شده است. کاری که بسیار ارزشمند و نشان‌دهنده توجه این شرکت به حقوق شهرستان است.

زهرا سعیدی مبارکه، نماینده مردم شریف شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی در چهارمین رویداد هم‌افزایی «همراستا» و آئین رونمایی از سندهای پیشرفت روستایی شهرستان‌های مبارکه و لنجان اظهار کرد: فولاد مبارکه به گفته مدیرعامل این شرکت "یک همسایه خوب و دلسوز برای مردم است" از این رو باید نگاه‌ها به صنعت تغییر کند تا چالش‌ها و مشکلات با همراهی یکدیگر رفع شود. یکی از اولویت‌های شهرستان مبارکه بومی‌پذیری با اولویت محل سکونت نزدیک‌تر است که جزو برنامه ششم در مجلس شورای اسلامی تصویب و به صورت قانون درآمد که تمامی مردم شهرستان‌ها خواستار اجرای قانون با حفظ عدالت هستند.

تجهیز بیمارستان محمد رسول‌الله مبارکه از دیگر مطالبات مردم این شهرستان است که فولاد مبارکه مساعدت لازم را برای این امر در قالب طرح و یا پروژه‌ای و با تشکیل کمیته‌ای از نمایندگان دفتر نماینده مجلس مبارکه، فرماندار، فولاد مبارکه و بهداشت و درمان دنبال خواهد کرد. در زمینه خرید فاضلاب و پساب‌ها تصمیم بر آن شد که درصدی از آب تصفیه‌شده را برای این شهرستان‌ها در نظر بگیرند و این امر نیاز به توافق فولاد مبارکه و اداره کل آب و فاضلاب استان اصفهان دارد.

مشکلات زیاد و منابع محدود است و باید اولویت‌بندی و یک شناسنامه‌ای تهیه شود؛ البته فولاد مبارکه این موضوع را به صورت پایلوت در شرق اصفهان با اجرای پروژه‌ها و طرح‌ها اجرا کرده و باید کمک کنیم از منابع ملی و خیرین برای بهره‌برداری از آن‌ها استفاده کنیم. در مسیر خدمت‌گزاری به مردم تمام قد از همه افراد و مسئولان حمایت می‌کنیم و درخواست داریم که برای خدمت به مردم از یکدیگر سبقت بگیریم و رقابت کنیم.

اقدامات فولاد مبارکه نشان‌دهنده توجه این شرکت به حقوق شهرستان است

زهرا سعیدی نماینده مردم شهرستان مبارکه نیز در این آئین و در مصاحبه با خبرنگاران گفت: خوشحالم از اینکه این تعامل بین بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی کشور و به‌نوعی بین مردم شهرستان مبارکه و شهرستان لنجان در این ایام مبارک برقرار شده است.

وی در ادامه تأکید کرد: بنا بر مصوبه شورای اداری شهرستان مقرر بود که از هر شهر و روستای منطقه شناسنامه‌ای تهیه و ارائه شود که خوشبختانه این امر محقق شده است در این میان این فولاد مبارکه نیز کمک کرده که این شناسنامه و اولویت‌ها مشخص شود. کاری که بسیار ارزشمند و نشان‌دهنده توجه این شرکت به حقوق شهرستان است؛ لذا امیدواریم در پی این همکاری‌ها، پروژه‌ها زخمی و رها نشوند و به نتیجه برسند و هر پروژه اولویت‌دار که نخبگان آن شهر و روستا مشخص می‌نمایند کارها را به نتیجه برسانیم.

وی با تأکید بر اینکه ما به‌عنوان نماینده شهرستان در مجلس شورای اسلامی متوجه اهمیت حفظ منابع و منافع فولاد مبارکه نیز هستیم، تصریح کرد: با عنایت به اینکه فولاد مبارکه به‌عنوان یک سرمایه ملی به توسعه اقتصادی کشور و منطقه کمک می‌کند این موضوع را در نظر داریم که این شرکت طبق قانون برنامه ششم و تکرار آن در برنامه هفتم توجه به مناطق مسکونی نزدیک‌تر را در اولویت‌های خود دارد و معتقدیم حمایت‌های فولاد مبارکه از منطقه پیرامونی و حمایت‌های منطقه از فولاد مبارکه یک رابطه دوطرفه خواهد بود و اجازه نخواهیم داد حب و بغض‌ها در مسیر خدمت‌رسانی به مردم تأثیر گذار باشد. امیدواریم بتوانیم در پایان دوره چهار ساله خدمت خود در سایه این همکاری اولویت‌های مردم را به سرانجام رسانده باشیم. وی در بیاناتی نیز در این آئین گفت: در جلسه‌ای که امروز با دکتر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارکه داشتیم، دغدغه‌های مردم شهرستان مبارکه از جمله بومی پذیری باتوجه‌به محل سکونت نزدیک‌تر و توجه هرچه بیشتر به توسعه و فراهم‌آوردن شرایط بهبود خدمت‌رسانی بیمارستان محمد رسول‌الله (ص) این شهرستان به مردم مطرح شد که خوشبختانه با استقبال خوب مدیرعامل این بنگاه اقتصادی مواجه و مقرر شد، با تشکیل کمیته‌ای متشکل از نماینده دفتر نماینده شهرستان، مسئولان بهداشت و درمان شهرستان، نماینده فرماندار و نماینده فولاد مبارکه طرح و پروژه‌ای وضعیت این بیمارستان به سمت بهبود ساماندهی شود. وی از ایجاد پارک لجستیک در شهرستان مبارکه و تخصیص بخشی از پساب تصفیه شده به برخی شهرهای شهرستان به‌عنوان دیگر مواردی نام برد که با مدیرعامل فولاد مبارکه مورد تبادل نظر قرار گرفت.

سعیدی اولویت‌بندی نیازها و تهیه شناسنامه برای شهرها و روستاهای شهرستان مبارکه را از مهم‌ترین اقدامات در دست بررسی و اقدام دانست و گفت: خوشبختانه فولاد مبارکه در این باره از چندین ماه قبل اقداماتی انجام داده است. باید این اولویت‌ها هر چه سریع‌تر و دقیق‌تر شناسایی شوند تا بتوان در آینده با استفاده از منابع ملی و قانونی و همیاری فولاد مبارکه و خیرین کارها را به نتیجه برسانیم. نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: در مسیر خدمت‌رسانی به مردم تمام‌قد پای‌کار خواهیم ایستاد و هر جا که در مسیر خدمت‌رسانی به مردم حرکتی آغاز می‌شود خط‌مشی ما مشخص است و حمایت خواهیم کرد. سعیدی در بخش پایانی سخنان خود ضمن قدردانی از شرکت رستا گفت: تمام تلاش ما این است که خدمات شایسته‌ای به مردم عزیز ارائه شود. شایان ذکر است در این رویداد میثاق‌نامه پیشرفت و آبادانی روستایی شهرستان‌های مبارکه و لنجان در راستای تحقق مسئولیت‌های اجتماعی، به همّت شرکت فولاد مبارکه و با مشارکت مجموعه «رستا» رونمایی شد و نمایندگان مردم شریف شهرستان‌های مبارکه و لنجان در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل، مدیر روابط عمومی و معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه، فرماندار شهرستان مبارکه، معاون فرماندار شهرستان لنجان و جمع دیگری از حاضران این میثاق‌نامه را امضا کردند.

روزگار معدن
یکشنبه
۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۳۲۸

کشف بزرگ منابع فلزات کمیاب

در اوج درک ماشین جنگی آمریکا مبنی بر اینکه چین تقریباً تمام مواد خام خود را کنترل می کند، اکنون دو تحول جدید در اروپا نشان می دهد که غرب فرصت جنگی برای تامین فلزات حیاتی برای آینده دارد: یک کشف بزرگ در نروژ و یک کشف بالقوه در گرینلند، تغییر دهنده بازی. در اواسط ژوئن، شرکت معدنی نروژی Rare Earths Norway یکی از بزرگترین ذخایر عناصر خاکی کمیاب در اروپا را در مجتمع فن کربناتیت در جنوب کشور رونمایی کرد. در همان زمان، شرکت Critical Metals Corp قراردادی را برای آنچه که معتقد است بزرگترین ذخایر فلزات حیاتی در جهان در گرینلند است، اعلام کرد. گفته می شود این ذخایر دارای بیش از ۲۸ میلیون تن اکسیدهای خاکی کمیاب است.

فلزات خاکی کمیاب در لوازم الکترونیکی روزمره ما استفاده می‌شوند، اما بدون آن‌ها، انتقال انرژی پاک وجود نخواهد داشت و ایالات متحده خود را در یک نقطه ضعیف تسلیحاتی قرار خواهد داد. این فکر ترسناک در زمان تحولات ژئوپلیتیکی است که در سراسر اروپا و خاورمیانه گسترش می‌یابد. در شرایطی که روسیه و ناتو دائماً پای خود را بر روی خطوط قرمز مربوطه خود در اوکراین فرو می‌برند، روسیه حرکات جانبی در شمال آفریقا انجام می‌دهد و درگیری اسرائیل و حماس باعث تغییر اتحادها و محاسبات جهانی می‌شود، فلزات خاکی کمیاب در مرحله بعدی درگیری جهانی قرار گرفته اند. این امر اکتشافات اروپایی را بیش از پیش ضروری می کند. چین در حال استفاده از سلاح نهایی است و این اکتشافات می تواند خط مقدم دفاع باشد.

این جنگ تجاری دو جانبه مدتی است که به خوبی در جریان است و همه چیز در مورد پیوند ریزتراشه ها و عناصر کمیاب است.

همه چیز در آینده در مورد ریزتراشه ها است. هوش مصنوعی، دفاع نظامی، و کاملاً همه چیز. همه اینها توسط تراشه هایی تغذیه می شوند که بدون عناصر کمیاب، مواد لازم برای ساخت آنها وجود ندارند.

به همین دلیل است که خرید Critical Metals Corp بسیار مهم است. این معدن در موقعیت تبدیل شدن به یک زنجیره تامین REE اصلی برای نیمکره غربی در مواجهه با دولت چین است که توانایی مختل کردن شدید دسترسی تقریباً تمام فلزات حیاتی را دارد.

چینی‌ها می‌توانند تقریباً فوراً ۵۰ درصد از عرضه اکسید خاکی کمیاب را از بازار خارج کنند، که به‌طور مخربی بر سیستم‌های دفاعی ایالات متحده، که در حال حاضر بر فراز اوکراین کشیده شده‌اند، تأثیر می‌گذارد.

ستارگان اصلی تجارت فروکروم در جهان

مهدی نجفی



فروکروم (FeCr) آلیاژی از آهن و کروم است که غالبا ۵۰ تا ۷۰ درصد وزنی آن را کروم تشکیل می‌دهد و کاربرد آن در تولید فولادهای زنگ‌نزن است.

تجارت فروکروم در جهان با توجه به کاربرد اصلی آن، به منظور تولید فولاد زنگ‌نزن انجام می‌شود و کشورهای تولیدکننده فولاد زنگ‌نزن، مقصد اصلی فروکروم صادراتی جهان هستند.

آلیاژ فروسیلیکوکروم (FeSiCr)، آلیاژی مهم در ساخت فولاد زنگ‌نزن، محصولی میانی در تولید فروکروم کربن متوسط و کم‌کربن است؛ فروسیلیکوکروم نیز همچون فروکروم کالایی تجاری محسوب می‌شود. طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، آفریقای جنوبی و چین به ترتیب بزرگ‌ترین صادرکننده و واردکننده فروکروم جهان بوده‌اند. قزاقستان نیز بزرگ‌ترین صادرکننده فروسیلیکوکروم در بازه مشابه بوده است؛ البته تجارت این محصول روند نزولی را در این بازه طی کرده است.

فروکروم (FeCr) آلیاژی از آهن و کروم است که غالبا ۵۰ تا ۷۰ درصد وزنی آن را کروم تشکیل می‌دهد و کاربرد اصلی آن در تولید فولادهای زنگ‌نزن است. فروکروم عمدتا با روش کربوترمیک قوس الکتریکی کرومیت تولید می‌شود. بخش اعظم تجارت فروکروم در جهان با توجه به کاربرد اصلی آن، به منظور تولید فولاد زنگ‌نزن انجام می‌شود و کشورهای تولیدکننده فولاد زنگ‌نزن مقصد اصلی فروکروم صادراتی جهان هستند.

تجارت فروکروم با توجه به میزان کربن محتوی آن، تحت ۲ کد تعرفه انجام می‌گیرد؛ فروکروم محتوی بیش از ۴ درصد وزنی کربن و فروکروم محتوی ۴ درصد وزنی کربن و کمتر، انواع فروکروم‌های تجاری را تشکیل می‌دهند. لازم به توضیح است که فروکروم با بیش از ۴ درصد وزنی کربن طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، نزدیک به ۹۵ درصد از کل تجارت فروکروم در جهان را به خود اختصاص داده و سهم فروکروم با ۴ درصد وزنی کربن و کمتر در برابر آن اندک بوده است. در نمودار یک، میزان صادرات فروکروم طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ قابل مشاهده است.

تجارت فروکروم حد فاصل سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ دچار نوسانات صعودی و نزولی مختلفی بوده اما در مجموع با میانگین رشد سالانه ۳ درصد، رشد اندکی را تجربه کرده است. در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، بیشترین تجارت ثبت شده فروکروم با هفت میلیون و ۱۲۰ هزار تن مربوط به سال ۲۰۲۱ و کمترین میزان تجارت نیز با حدود پنج میلیون و ۶۷۳ هزار تن مربوط به سال ۲۰۱۴ است. با توجه به اینکه کرومیت ماده اصلی در تشکیل فروکروم به شمار می‌رود، مطابق با انتظار کشورهای تولیدکننده کرومیت، اصلی‌ترین تامین‌کنندگان فروکروم در جهان نیز به شمار می‌روند.

پس از آفریقای جنوبی کشورهای قزاقستان و هند دیگر صادرکنندگان اصلی فروکروم جهان بوده‌اند. این سه کشور در مجموع صادرات بالغ بر ۸۰ درصد از فروکروم جهان را در طی ۱۰ سال اخیر انجام داده‌اند. زیمباوه و فنلاند نیز به ترتیب چهارمین و پنجمین صادرکننده بزرگ فروکروم در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ بوده‌اند. در بین پنج صادرکننده بزرگ فروکروم و در فاصله بین سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، هند و قزاقستان کشورهایی هستند که بیشترین نرخ رشد در صادرات فروکروم را به ثبت رسانده‌اند.

اگرچه فنلاند بر اساس میانگین آمار یک دهه گذشته، پنجمین صادرکننده بزرگ فروکروم بوده است اما طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، از سال ۲۰۱۸ جایگاه روسیه به عنوان چهارمین صادرکننده بزرگ فروکروم را به خود اختصاص داده است. در سال ۲۰۱۷، صادرات ۲۶ درصد از فروکروم از مبدا فنلاند انجام شده و سهم این کشور از صادرات فروکروم طی ۱۰ سال اخیر، با روند کاهشی همراه بوده است.

علاوه بر پنج صادرکننده بزرگ فروکروم، صادرات ۷.۲ درصد از این ماده نیز طی یک دهه اخیر توسط سایر کشورها انجام شده است که هلند، روسیه و سودان مهم‌ترین آن‌ها محسوب می‌شوند. صادرات فروکروم از مبدا هلند طی یک دهه گذشته، به ویژه در سال ۲۰۱۴ صعودی بوده و انتظار می‌رود که طی سال‌های آتی تبدیل به یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان فروکروم شود. از سوی دیگر، روند صادرات فروکروم از روسیه و ترکیه از سال ۲۰۲۱ نزولی بوده است.

در سمت واردات، چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد زنگ‌نزن، با اختلاف چشمگیر بزرگ‌ترین واردکننده فروکروم به شمار می‌رود. پس از چین به ترتیب کشورهای ژاپن، اندونزی، کره‌جنوبی و آمریکا بزرگ‌ترین مقاصد تجاری فروکروم در یک دهه گذشته بوده‌اند. در نمودار ۲، میانگین سهم بزرگ‌ترین واردکنندگان فروکروم از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ مشاهده می‌شود.

در بین کشورهای فوق، تنها سهم چین از واردات فروکروم طی این سال‌ها افزایش یافته است و از واردات حدود دو میلیون و ۵۶ هزار تن در سال ۲۰۱۴ با سهم ۳۶.۲ درصد از کل واردات جهانی فروکروم، در سال ۲۰۲۳ به بیش از سه میلیون تن با سهم ۵۵.۳ درصدی از کل واردات جهانی این ماده رسیده است. شایان ذکر است ژاپن، اندونزی، آمریکا و کره‌جنوبی هر یک با سهمی حدود ۸ تا ۱۱ درصد؛ بیشترین واردکننده فروکروم در جهان بعد از چین هستند.

بلژیک، هلند، تایوان، آلمان و اسپانیا نیز از جمله دیگر مقاصد صادراتی مهم فروکروم در سال‌های گذشته بوده‌اند؛ البته میزان واردات تایوان، آلمان و اسپانیا در این سال‌ها کاملا نزولی بوده است و با روند فوق انتظار نمی‌رود که در سال‌های آتی نیز جایگاهی میان واردکنندگان بزرگ فروکروم پیدا کنند. میزان واردات اسپانیا طی این سال‌ها فراز و فرودهای زیادی را تجربه کرده اما پس از سال ۲۰۲۱ دچار افت شده است.

یکی دیگر از آلیاژهای مهم در ساخت فولاد زنگ‌نزن، آلیاژ فروسیلیکوکروم (FeSiCr) است که محصولی میانی در تولید فروکروم کربن متوسط و کم‌کربن به شمار می‌رود. فروسیلیکوکروم نیز همچون فروکروم کالایی تجاری محسوب می‌شود؛ اگرچه حجم تجارت آن بسیار کمتر از فروکروم است.

در زمینه تجارت فروسیلیکوکروم کشورهای قزاقستان، چین، لهستان، هلند و آفریقای جنوبی طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ به طور میانگین بیشترین میزان صادرات را به ثبت رسانده‌اند. در نمودار ۳، سهم کشورهای مختلف از صادرات فروسیلیکوکروم قابل مشاهده است.

بیشترین صادرات فروسیلیکوکروم از مبدا چین در سال ۲۰۲۳ اندکی افزایش داشته و صادرات از مبدا چهار کشور دیگر نوسان داشته است.

بر این اساس، بیشترین میزان تجارت فروسیلیکوکروم با بیش از ۱۳۹ هزار تن مربوط به سال ۲۰۱۴ و کمترین میزان آن نیز با حدود از ۴۰ هزار تن مربوط به سال ۲۰۱۵ است.

در میان کشورهای صادرکننده فروسیلیکوکروم در سال‌های اخیر، تنها نرخ رشد متوسط سالانه کشورهای آفریقای جنوبی، قزاقستان و هند حد فاصل سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ مثبت بوده که فقط قزاقستان در میان پنج صادرکننده بزرگ فروسیلیکوکروم در بازه مورد بررسی قرار گرفته است. این امر نشان‌دهنده آن است که به استثنای قزاقستان، سایر کشورها سهم تثبیت شده و قابل ملاحظه‌ای از صادرات جهانی فروسیلیکوکروم ندارند.

کشورهای زیادی طی سال‌های اخیر واردات مقادیر مختلفی از فروسیلیکوکروم انجام داده‌اند که در فاصله سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، بیشترین میزان واردات به ترتیب مربوط به کشورهای آلمان، آمریکا، اسپانیا، هلند و کره‌جنوبی بوده است؛ به طوری که بیش از ۸۰ درصد تجارت جهانی به مقصد کشورهای مذکور بوده و آمریکا با سهم بیش از ۲۲ درصد، بزرگ‌ترین واردکننده این محصول به شمار می‌رود.

همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد، تجارت فروسیلیکوکروم در این سال‌ها سیر نوسانی داشته و به تبع آن، میزان واردات پنج کشور مذکور نیز در این نوسانات دچار تغییرات شده است.

علاوه بر پنج واردکننده بزرگ فروسیلیکوکروم، کشورهای ایتالیا، ژاپن و سوئد نیز در سال‌های اخیر واردات قابل توجهی از فروسیلیکوکروم داشته‌اند. در این بین، اسپانیا تنها کشوری است که دارای نرخ مثبت میزان واردات در سال‌های گذشته بوده و در سال ۲۰۲۳ پس از آلمان و آمریکا، سومین واردکننده بزرگ فروسیلیکوکروم بوده است.

هلند نیز بر اساس آمار موجود، طی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ با روند افزایش واردات که داشته، چهارمین واردکننده بزرگ فروسیلیکوکروم بوده است. این کشور با افزایش واردات در سال ۲۰۱۴ از حدود یک هزار و ۳۰۰ تن به حدود ۶ هزار و ۵۰۰ تن در سال ۲۰۲۳، در جایگاه هفتم بزرگ‌ترین واردکنندگان فروسیلیکوکروم قرار گرفته است.

قیمت جهانی هیدروکسید لیتیوم
دستخوش چه تغییراتی خواهد شد؟

در گزارش پیش رو، شرایط اخیر جهانی هیدروکسید لیتیوم در بازارهای کلیدی بررسی خواهد شد و ارزیابی‌هایی در مورد وضعیتی که تولیدکنندگان باتری، فعالان بخش انرژی و معامله‌گران و خریداران لیتیوم هیدروکسید با آن در سال ۲۰۲۴ مواجه خواهند بود، ارائه می‌شود.

در شرایطی که حجم تقاضا برای استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و وسایل نقلیه الکتریکی (EVs) افزایش پیدا کرده، هیدروکسید لیتیوم به عنوان یه عنصر کلیدی در تولید باتری طی سال‌های اخیر در مرکز توجه سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان قرار گرفته است. در همین راستا، نوسانات قیمت هیدروکسید لیتیوم در بازار جهانی نشان می‌دهد اولویت‌های زیست‌محیطی، پیشرفت‌های فناوری و پویایی ژئوپلیتیکی در سطح جهان تغییر پیدا کرده است.

▣ قیمت هیدروکسید لیتیوم در بازار جهانی

قیمت هیدروکسید لیتیوم در چین به عنوان یکی از بازیگران بسیار تاثیرگذار در صنعت لیتیوم، در سال ۲۰۲۴ نوساناتی را تجربه کرده است. در همین راستا و مطابق با گزارش موسسه «Fastmarkets»، قیمت لیتیوم هیدروکسید مونوهیدرات با غلظت حداقل ۵۶/۵ درصد، مورد استفاده در تولید باتری با شرط تحویل محموله درب کارخانه تولیدکننده در چین جهت عرضه در بازار فیزیکی، رقمی حدود ۱۰۰ هزار تا ۱۱۰ هزار یوان در هر تن در اواخر آوریل سال ۲۰۲۴ ارزیابی شد که نسبت به قیمت ۱۰۰ هزار تا ۱۲۰ هزار یوان در هر تن کاهش را تجربه کرد. قیمت محصول نامبرده در پایان ماه می ۲۰۲۴ رقم ۹۴ هزار تا ۱۰۳ هزار یوان در هر تن را به ثبت رساند.

روند نزولی قیمت هیدروکسید لیتیوم در چین نشان‌دهنده تاثیر متقابل روند عرضه و تقاضا بر یکدیگر، تغییر سلیقه تولیدکنندگان باتری خصوصا تولیدکنندگان باتری لیتیوم آهن فسفات (LFP) به سمت استفاده از کربنات لیتیوم و افزایش حجم تقاضا برای آن و همچنین تاثیر پذیرفتن قیمت هیدروکسید لیتیوم از نوسانات کلی قیمت در بازار لیتیوم است.

▣ وضعیت بازار محموله‌های دریایی محصولات لیتیومی

بازار محموله‌های دریایی با شرط تحویل در بنادر اصلی چین، ژاپن و کره‌جنوبی و تقبل هزینه ارسال توسط خریدار (CIF) نوساناتی را تجربه کرده است. در همین راستا، کاهش قیمت‌ها در چین و کاهش پیش‌بینی‌شده رشد قیمت‌ها در کره‌جنوبی برای سه ماهه سوم سال ۲۰۲۴ بر بازار لیتیوم تاثیر گذاشته و منجر به افت قیمت ماده معدنی نامبرده شده است.

بر اساس ارزیابی صورت گرفته از سوی موسسه «Fastmarkets»، قیمت کربنات لیتیوم با خلوص حداقل ۹۹/۵ درصد، مورد استفاده در تولید باتری با شرط تحویل محموله در بنادر اصلی چین، ژاپن و کره‌جنوبی و تقبل هزینه ارسال توسط خریدار (CIF) جهت عرضه در بازار فیزیکی رقمی حدود ۱۳ دلار و ۵۰ سنت تا ۱۴ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر کیلوگرم در ۲۴ می سال ۲۰۲۴ اعلام شد که کاهش ۱/۸ درصدی را نسبت به قیمت ۱۳ دلار و ۵۰ سنت تا ۱۵ دلار به ازای هر کیلوگرم در تاریخ ۱۷ می سال جاری میلادی به ثبت رساند. همچنین موسسه مذکور قیمت لیتیوم هیدروکسید مونوهیدرات با خلوص حداقل ۵۶/۵ درصد با شرط تحویل محموله در بنادر اصلی چین، ژاپن و کره‌جنوبی و تقبل هزینه ارسال توسط خریدار (CIF) جهت عرضه در بازار فیزیکی را حدود ۱۳ دلار و ۴۰ سنت تا ۱۴ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر کیلوگرم در ۲۴ می سال ۲۰۲۴ ارزیابی کرد که ۲/۱ درصد نسبت به قیمت ۱۳ دلار و ۵۰ سنت تا ۱۵ دلار به ازای هر کیلوگرم ثبت شده در ۱۷ می سال جاری میلادی کاهش را تجربه کرد.

▣ وضعیت محموله‌های هیدروکسید لیتیوم

تعرفه‌های گمرکی محموله‌های دریایی هیدروکسید لیتیوم در بنادر اروپا و آمریکای شمالی جزو تعرفه‌های مهم و تاثیرگذار بر بازار جهانی این ماده معدنی به حساب می‌آید. به دنبال روند صعودی قیمت لیتیوم در بازار محموله‌های دریایی کشورهای آسیایی، قیمت لیتیوم در بازار فیزیکی شرکت‌های غربی در سه ماهه دوم سال جاری میلادی افزایش را به ثبت رساند که دلیل آن رشد قیمت‌های پیشنهادی ارائه شده از سوی تولیدکنندگان و معامله‌گران اعلام شد.

نوسانات قیمتی در بازار مناطق مختلف جهان و تاثیر متقابل آن بر یکدیگر نشان می‌دهد که تغییر نرخ محصولات لیتیوم در یک بازار بر قیمت آن محصول در دیگر بازارهای جهان تاثیر خواهد گذاشت.

▣ پیش‌بینی‌های ارائه شده برای قیمت لیتیوم در سال ۲۰۲۴

در ادامه با تکیه بر ارزیابی و تحلیل داده‌های بررسی شده اخیر از بازار، چندین موضوع مهم در مورد چشم‌انداز قیمت هیدروکسید لیتیوم در سال ۲۰۲۴ ارائه می‌شود.

بررسی ارزیابی تحلیل‌های ارائه شده از سوی تحلیلگران بازار حاکی از بازیابی نسبی قیمت لیتیوم در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۴ است. پیش‌بینی روند صعودی نسبی ارائه شده را می‌توان به مواردی چون انتظار برای افزایش حجم عرضه لیتیوم در پایان سال ۲۰۲۴، افزایش میزان تولید باتری در ماه مارس و آوریل سال مذکور و در نهایت افزایش حجم تقاضا برای آغاز فرایند ذخیره‌سازی مجدد در انبارها در صنایع پایین‌دستی طی سه ماهه پایانی سال جاری میلادی نسبت داد.

با این حال، طبق ارزیابی‌های انجام شده روند نزولی موجود قیمت محموله‌های دریایی در بازار لیتیوم آسیا طی سه ماهه دوم تایید و رقم آن حدود ۱۴ دلار و ۵۰ سنت در هر کیلوگرم اعلام شد. انتظار می‌رود که قیمت هیدروکسید لیتیوم به طور متوسط به حدود ۱۰۳ هزار و ۷۸۰ یوان در هر تن در چین برای ۶ ماهه باقیمانده از سال ۲۰۲۴ با میانگین کل ۱۰۳ هزار و ۵۰۰ یوان در هر تن برسد.

علاوه‌براین، برای قیمت لیتیوم هیدروکسید با خلوص حداقل ۹۹/۵ درصد، مورد استفاده در تولید باتری با شرط تحویل محموله در بنادر اصلی چین، ژاپن و کره‌جنوبی و تقبل هزینه ارسال توسط خریدار (CIF) به طور متوسط رقم ۱۴ دلار و ۵۰ سنت در هر کیلوگرم در ۶ ماهه دوم سال ۲۰۲۴ و میانگین قیمت ۱۵ دلار به ازای هر کیلوگرم برای کل سال مذکور پیش‌بینی شده است.

▣ عوامل زمینه‌ای موثر بر قیمت هیدروکسید لیتیوم

عوامل متعددی بر نوسان قیمت هیدروکسید لیتیوم نقش مهمی ایفا خواهند کرد؛ از جمله این عوامل می‌توان به سرعت پذیرش خودروهای الکتریکی در سطح جهان، پیشرفت در استفاده از فناوری‌های به کار رفته در تولید باتری و اثر متقابل آن بر حجم تقاضای هیدروکسید لیتیوم، تنش‌های ژئوپلیتیکی و تاثیر آن بر زنجیره‌های تامین لیتیوم و سیاست‌گذاری‌های زیست‌محیطی که ممکن است بر فعالیت‌های استخراج و تولید تاثیر بگذارد، اشاره کرد.

بر همین اساس، واضح است که در نظر گرفتن چنین عوامل تاثیرگذاری نشان می‌دهد که بازار لیتیوم یک اکوسیستم پویا و پیچیده بوده که محرک‌های زیادی بر تحولات بازار آن تاثیر می‌گذارد. برای فعالان صنعت تولید باتری و انرژی، آگاهی از نوسانات احتمالی قیمت هیدروکسید لیتیوم می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های بعدی آن‌ها بسیار تاثیرگذار باشد. با توجه به ظهور مداوم فناوری‌های پیشرفته، پیش‌بینی شده است که چالش‌ها و فرصت‌های جدیدی پیش روی بازار هیدروکسید لیتیوم در آینده قرار بگیرد.

برمدار جهان

دعوا بر سر استخراج طلای سفید

منطقه اطراف تاکر پس در صحرای نوادا به‌عنوان منطقه‌ای با بزرگ‌ترین منابع لیتیوم در ایالات‌متحده آمریکا شناخته می‌شود در بلندی‌های صحرای نوادا و در نزدیکی مرز اورگن ذخایر بزرگی از لیتیوم وجود دارد. فلزی که برای تولید باتری اتومبیل‌های برقی حیاتی است. جو بایدن می‌خواهد این لیتیوم استخراج شود. اما کاوش برای پیدا کردن آن، بین مردمی که معمولاً در جدال‌های سیاسی در یک صف بوده‌اند، اختلاف ایجاد کرده است.

فعالان محیط زیست و مردم بومی نمی‌توانند در مورد اینکه آیا باید از استخراج عجولانه این «طلای سفید» حمایت کرد یا به‌شدت با آن مخالفت کرد به توافق برسند.گلن میلر قبلاً جز هیئت‌مدیره خیریه محیط زیستی دیدبان منابع گریت بیسین بود. این سازمان با حفر معدن مخالف است. آقای میلر می‌گوید: «جامعه فعالان محیط‌زیست در این مورد دوپاره شده است.» در ماه مارس، دستگاه های حفاری وارد منطقه زیبای تاکر پس شدند. این منطقه در ارتفاع ۱۲۱۹ متری قرار دارد و درنتیجه فعالیت‌های آتش‌فشانی ایجادشده. تاکرپس دره‌هایی پوشیده از گیاه درمنه دارد که با کوه‌های مرتفع احاطه‌شده‌اند.

در کنار یخ‌نوردی، گاد در پاراگلایدر هم یک ورزشکار کارکشته است و دو رکورد جهان از نظر بیشترین مسافت طی شده دارد پس از سال‌ها دعوای قانونی، شرکت لیتیوم آمریکاز عاقبت توانسته در مزایده احداث معدن در این منطقه برنده شود. بایدن با صراحت گفته است که می‌خواهد ایالات‌متحده آمریکا پیشروی صنعت خودرو الکتریکی در جهان باشد و می‌خواهد لیتیوم که فلز کلیدی در این صنعت است، در خود کشور استخراج شود.

او سال گذشته گفت آمریکا مجبور است صد در صد لیتیوم موردنیاز خود را از کشورهایی چون استرالیا، شیلی و چین وارد کند. اما بعضی از فعالان محیط‌زیست میگویند استخراج لیتیوم بیشتر، شیوه برخورد غلطی است.

▣ اختلاف عقیده

جان هدر، مدیر دیدبان منابع گریت بیسین می‌گوید: «عملیات استخراج معدن خود صدمه زیادی به محیط‌زیست وارد می‌کند. ما باید در مجوز دادن به این حفاری‌ها خیلی دقت کنیم.»

او ادامه می‌دهد: «ما می‌توانیم با تغییر عادت‌های مصرفی خود نیاز به استخراج این ذخایر را پایین بیاوریم. آنچه من را خیلی نگران می‌کند این است که ما در حال از دست دادن فرصت انجام کارهای دیگری هستیم که می‌توانیم برای کنترل تغییرات اقلیمی انجام دهیم. استخراج معدن در گروه آقای هدر دودستگی ایجاد کرده است. آقای میلر بعد از حمایت از احداث معدن از مقام خود در هیئت‌مدیره استعفا داد. او می‌گوید: «به نظر من تغییرات اقلیمی واقعاً مهم است و لیتیوم برای برقی کردن سیستم حمل‌ونقل بسیار حیاتی است.» آقای میلر استاد سابق دانشگاه نوادا است. بخشی از تحقیقات دانشگاهی او با کمک‌هزینه مالی از طرف شرکت لیتیوم آمریکاز انجام‌شده است اما او می‌گوید این مسئله به‌هیچ‌وجه در موضع‌گیری او در این مورد تأثیر نداشته است.

او می‌گوید: «بعضی از کارشناسان محیط‌زیست میگویند باید یاد بگیریم کمتر رانندگی کنیم و نباید از چیزهایی که ما را وادار به استخراج این منابع می‌کنند استفاده کنیم. هیچ‌کس حاضر نمی‌شود این‌طور رفتار کند.

تیم کراولی، معاون امور دولتی در شرکت لیتیوم آمریکاز خود را دوست دار محیط‌زیست می‌داند.او در دو دهه گذشته از سردمداران تأسیس معدن در نوادا بوده است و درگیری‌های زیادی با فعالان محیط‌زیست که مخالف معادن بوده‌اند، داشته است.البته اخلاف عقیده فقط در بین طرفداران محیط‌زیست نیست.

▣ اینجا باید به‌عنوان مکانی تاریخی شناخته شود

مردم محلی کوه سنتینل، این کوه را با اسم مستعار کوه نوک پستان می‌شناسند. دلیلش فرآیند عجیبی است که باعث شکل‌گیری این کوه شده است. هرسال گروهی به نام «مردم کوه قرمز» برای یادبود اجداد خود که معتقدند در گذرگاه تاکرپس کشته‌شده‌اند به اینجا می‌آیند.قبایل شوشون بانوک و پایتو میگویند این منطقه محل کشتار عظیمی در سال ۱۸۶۵ بوده است. کایلا فرل اسمیت، یکی از اعضا گروه مردم کوه قرمز می‌گوید: «سواره‌نظام آمریکا مردم بومی را تا اینجا که حالا محل حفر معدن شده است، تعقیب کردند. آن‌ها را همین‌جا قتل‌عام کردند.» او ادامه می‌دهد: «این‌یک فاجعه است. اینجا باید به‌عنوان یک مکان تاریخی شناخته شود اما متأسفانه شرکت‌های بزرگ به این حرف‌ها گوش نمی‌دهد.»

اگرچه این زمین‌ها متعلق به اداره مدیریت اراضی است، اعضای قبایل میگویند این زمین‌ها از مردم بومی دزدیده‌شده‌اند و این مردم بومی هستند که باید در مورد نحوه استفاده از آن‌ها تصمیم بگیرند. شرکت لیتیوم آمریکاز می‌گوید هیچ شواهدی مبنی بر اینکه کشتاری در این زمین‌ها رخ‌داده پیدا نشده است و درنتیجه آن‌ها در دادگاه برنده‌شده‌اند. آقای کراولی در ضمن اشاره می‌کند که بعضی از اعضای قبایل در معدن مشغول به کار هستند و از احداث آن حمایت می‌کنند. این نکته‌ای است که کایلا هم آن را تأیید می‌کند. اینجا ناحیه‌ای بسیار پرت و دورافتاده است و به‌سختی می‌توان شغلی با درآمد خوب پیدا کرد. اما تاریخ دوران استعمار همچنان برای کسانی چون کایلا تازه است.

او معتقد است پروژه معدن تاکرپاس یکی از نمونه‌های مثالی «استعمار سبز» است. فرآیندی که در آن‌یک بار دیگر مردم بومی، این بار تحت عنوان پیشگیری از تغییرات اقلیمی، نادیده گرفته می‌شوند. او می‌گوید: «هیچ‌کدام از این مردم جز آن دسته از آدم‌ها که صبح تا شب سوار بر هواپیمای جت از یک سر دنیا به‌طرف دیگر بروند نیستند و این بسیار ناعادلانه است.»

▣ حتماً بیشتر از این‌ها هست

معدن تاکرپاس تازه در روزهای اول عمر خود است. تولید لیتیوم در اینجا حداقل تا سال ۲۰۲۶ شروع نخواهد شد و هر چه تولید شود به شرکت جنرال موتورز فرستاده خواهد شد. حالا نگرانی مردم کوه قرمز این است که نکند این معدن تازه شروع کار باشد. لیتیوم زیادی در این ناحیه وجود دارد و شرکت‌های دیگر هم امیدوارند بتوانند آن را استخراج کنند. آقای کراولی امید شرکت لیتیوم آمریکاز به پروژه‌های بیشتر در این ناحیه را صریح و شفاف بیان میکند.

اگر قرار است ایالات‌متحده درزمینه لیتیوم خودکفا باشد، به مقدار به‌مراتب بیشتری نیاز دارد. باید لیتیوم بیشتری داشت و برای آن توسعه بیشتر لازم است. اگر حرف او راست باشد، تمام این منطقه زیبای طبیعی با معدن‌های لیتیوم تکه‌پاره خواهد شد و تمام آن به اسم نجات کره زمین خواهد بود.

روزگار معدن
یکشنبه
۳ تیر ۱۴۰۳ • ۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ • ۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۳۲۸

روی موج معدن

رشد ۹ درصدی سود چادرملو در ۱۴۰۲



شرکت صنعتی و معدنی چادرملو صورت های مالی تلفیقی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ را به صورت حسابرسی شده در سامانه کدال بارگذاری کرد.

طبق اطلاعات منتشره، چادرملو (با نام بورسی کچاد) در بازه زمانی موردنظر (دوره منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲) توانسته به سود خالص بالغ بر ۲۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومانی دست پیدا کند.

در مقایسه با سود خالص دوره قبل (منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱) با رقم بالغ بر ۲۴ هزار میلیارد تومان، کچاد توانسته بیش از دو هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان معادل ۹ درصد به سود خالص خود بیفزاید.

همچنین سود عملیاتی این شرکت نیز در بازه زمانی یک ساله منتهی به انتهای اسفند پارسال به نزدیکی های ۲۰ هزار و ۱۷۰ میلیارد تومان رسیده که نسبت به دوره قبل حدود چهار درصد رشد را نشان می دهد.

طبق پیش بینی چادرملو، این شرکت در سال ۱۴۰۳ بالغ بر ۱۵ میلیون و ۳۰۰ هزار تن تولید (غیر از برق نیروگاهی) خواهد داشت. برآورد کچاد از تولید برق نیروگاهی در سال جاری، سه میلیون و ۲۷۱ مگاوات ساعت است. اگر این پیش بینی ها محقق شود، تولید محصولات چادرملو (بدون محاسبه برق نیروگاهی) بالغ بر دو میلیون تن افت خواهد کرد.

در بخش فروش اما چادرملو انتظار دارد رقم بالاتری را در سال جاری نسبت به سال قبل ثبت کند. این شرکت در دوره منتهی به ۲۰ اسفند ۱۴۰۲ رقم فروش ۱۰ میلیون و ۸۸۹ هزار تنی را به ثبت رساند.

انتظار چادرملو این است که در انتهای اسفند امسال، ۱۱ میلیون و ۴۲۱ هزار تن محصول بفروشد (حدود پنج درصد رشد). همچنین درآمد مورد انتظار چادرملو نیز در انتهای اسفند امسال، بالغ بر ۴۸ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان است که کمتر از سال قبل خواهد بود.

اما در بخش صادرات نیز چادرملو پیش بینی کرده که طی دوره منتهی به ۳۰ اسفند امسال، صادراتی ۲۰۰ هزار تنی خواهد داشت.

درآمد مدنظر چادرملو از این میزان صادرات چهار هزار میلیارد تومان برآورد شده است. صادرات و درآمد صادرات چادرملو در سال گذشته کمتر از ۱۷۸ هزار تن و زیر سه هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان بود.

چادرملو اما در بخشی دیگر از گزارش خود، طرح های در دست اجرای این شرکت را معرفی کرده است. این طرح ها شامل طرح گندله سازی شماره ۲ (بهره برداری در انتهای اسفند ۱۴۰۴)، احداث نیروگاه سیکل ترکیبی به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات (بهره برداری در انتهای اسفند ۱۴۰۴)، احداث کارخانه اکسیژن پلنت (بهره برداری در انتهای اسفند ۱۴۰۳) و احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی (بهره برداری در انتهای اسفند ۱۴۰۴) می شوند./ بیرونیت

یک فعال صنعتی مطرح کرد:

ضرورت رشد متوازن زنجیره تولید مس در کشور



گروه استان‌ها

امروزه مس به عنوان یکی از فلزات پایه و ارزشمند در کانون توجه قرار گرفته است و اکثر کشورهای توسعه‌یافته به دلیل تحولات جهانی در زمینه استفاده از انرژی‌های پاک و دستیابی به برآیند انتشار صفر کربن تا سال ۲۰۵۰، به دنبال توسعه بیش از پیش صنعت مس خود هستند. با توجه به کاهش فعالیت برخی از معادن و افت عیار سنگ‌های معدنی و همچنین رشد مصرف مس در جهان، پیشی‌بینی می‌شود که بهای فلز سرخ در آینده به طور چشمگیری افزایش یابد. ایران به عنوان ششمین تولیدکننده کاتد در آسیا که دارای معادن غنی مس است، می‌تواند با افزایش سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های تولیدی، سهم بسزایی از بازارهای جهانی فلز مذکور داشته باشد. البته باید توجه داشت که سیاست‌های کلان کشور در زمینه فروش مس باید در جهت صادرات محصولات نهایی باشد زیرا خام‌فروشی فلز سرخ نه‌تنها سود هنگفتی به همراه ندارد، بلکه این فرصت را برای رقیبان فراهم می‌کند تا آن‌ها با تولید و فروش محصولات خاص و با تکنولوژی بالاتر، بازارهای بین‌المللی را تسخیر کنند. در حال حاضر سرمایه‌گذاری‌هایی در صنایع پایین‌دستی مس صورت گرفته است و برخی از واحدهای تولیدی با بومی‌سازی کالاهای وارداتی مانع از خروج ارز از کشور شده‌اند اما به دلیل وجود موانعی در مسیر تولید، رشد و توسعه فعالیت‌های این بنگاه‌های اقتصادی امری دشوار است. در همین راستا پایگاه خبری و تحلیلی فلزات‌آنلاین»گفت‌وگویی با محسن بهزادی، مدیر گروه صنعتی پارس نوین به عنوان یکی از شاخص‌ترین تولیدکنندگان مقاطع و قطعات مسی در کشور تدارک دیده است که متن کامل آن را در ادامه خواهید خواند:

◉ در خصوص تاریخچه، زمینه فعالیت و سبد محصولات گروه صنعتی پارس نوین توضیحاتی ارائه بفرمایید.

گروه صنعتی پارس نوین فعالیت خود را از سال ۱۳۷۶ در زمینه سایزینگ و کشش لوله‌های مسی (شاخه و کلاف) آغاز کرد و در آن زمان برای تعداد محدودی زمینه اشتغال را فراهم کرده بود اما اکنون ۴۵ نفر در این گروه صنعتی مشغول به کار هستند. با گذشت زمان و اجرای طرح‌های توسعه‌ای، زمینه فعالیت گروه صنعتی پارس نوین گسترش یافت و به حوزه تولید قطعات مسی نیز ورود پیدا کردیم. در حال حاضر حدود ۱۰ سال است که قطعات مسی متنوعی را به صورت سفارشی برای صنایع مختلف کشور تولید می‌کنیم؛ از جمله این قطعات می‌توان به انواع کابلشوها یا سرسیم‌های مسی در اندازه‌های مختلف (سایز ۱۰ تا ۱۰۰۰) و کلکتور مسی (مورد استفاده در صنعت خودروسازی که در گذشته از طریق واردات تامین می‌شد) اشاره کرد. علاوه‌براین، پنج سال از زمان فعالیت ما در زمینه تولید انواع پروفیل‌های مسی (رول و رینگ) با ابعاد خاص و سفارشی که در صنایع فولادسازی کاربرد دارند، می‌گذرد و در حال حاضر گروه صنعتی پارس نوین یکی از بزرگ‌ترین و برجسته‌ترین تولیدکنندگان این محصول در کشور به شمار می‌آید. شایان ذکر است که در سال‌های پیشین پروفیل‌های مسی از کشورهای هند، چین، ترکیه و لهستان وارد می‌شدند اما اکنون گروه صنعتی پارس نوین با افزایش ظرفیت‌های خود، پروفیل‌هایی با ضخامت ۱۲ میلی‌متر تا یک میلی‌متر در شاخه‌های پنج تا ۱۶ متر را برای کوره‌های ۵۰۰ کیلوگرمی تا ۲۵ تنی تولید می‌کند. در حال حاضر اکثر شرکت‌های بزرگ و مطرح فولادی در اقصی نقاط کشور همانند شرکت ذوب آهن اصفهان، شرکت ذوب آسیا و... از محصولات این مجموعه استفاده می‌کنند و بالغ‌بر ۹۰ مجموعه صنعتی با ما همکاری دارند. افزون بر محصولات فوق، گروه صنعتی پارس نوین ورق، شینه و شیلد مسی در ابعاد و ضخامت‌های مختلف را تولید می‌کند. در نتیجه تمرکز این گروه صنعتی که حدود سه دهه است در صنعت مس فعالیت دارد، روی تولید محصولات خاص و سفارشی بوده و ما به صورت مداوم و روزانه یک محصول را تولید نمی‌کنیم. باید اضافه کنم که در گذشته فعالیت کوره‌های مورد استفاده در صنایع فولادسازی بر پایه سوخت‌های فسیلی بود اما اکنون برای فعال‌سازی کوره‌های القایی از انرژی‌های پاک (برق) بهره می‌برند. تا قبل از بومی‌سازی این کوره‌ها در داخل، فولادسازان وابسته به واردات بودند اما گروه صنعتی پارس نوین با هدف رفع نیاز آن‌ها، برای اولین بار در ایران نسبت به تولید و بومی‌سازی هسته مرکزی مسی کوره‌های القایی (آبگرد مسی که وظیفه انتقال گرما را دارد و قطعه مهمی در کوره‌های نامبرده به شمار می‌آید) اقدام کرد. علاوه‌براین، تولید کابلشوهای مسی (قطعه‌ای که برای اتصال ایمن بین دو یا چند مدار الکتریکی یا ابزارهای الکترونیکی از آن استفاده می‌شود) برای صنایع حمل‌ونقل ریلی و خودروسازی را بر اساس استانداردهای خاص و بین‌المللی کشورهای آلمان و آمریکا انجام می‌دهیم. باید توجه داشت که فلز مس بعد از نقره خالص، بهترین رسانای الکتریکی محسوب می‌شود که قیمت آن پایین‌تر از فلز گران‌بهای نامبرده است.

◉ عمده مشتریان گروه صنعتی پارس نوین چه صنایعی هستند و آیا تولیدات این مجموعه به بازارهای خارجی صادر می‌شود؟

همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، محصولات ما در صنایع مختلفی همچون خودروسازی، فولادسازی، حمل‌ونقل، برودتی و... به کار گرفته می‌شوند. در زمینه صادرات نیز گروه صنعتی پارس نوین به صورت غیرمستقیم فعالیت دارد و محصولات خود را به پیمانکاران شرکت‌هایی که وظیفه ساخت و راه‌اندازی کوره‌های فولادسازی در کشورهای آذربایجان، ارمنستان، افغانستان، عراق و ترکیه را بر عهده دارند، عرضه می‌کنیم. باید این نکته را در نظر داشت که پروفیل‌های مسی از اجزای مهم تشکیل‌دهنده کوره‌های القایی هستند و تولیدکنندگان این محصول نقش تامین‌کننده را بر عهده دارند که به همین دلیل صادرات پروفیل‌های مسی به‌تنهایی امر رایجی نیست.

◉ گروه صنعتی پارس نوین با چه هدفی نسبت به توسعه سبد محصولات و تولید اقلام متنوع اقدام کرد؟

با توجه به فعالیت صنایعی که محصولات ما را مصرف می‌کنند، متنوع‌سازی سبد محصولات امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. به عنوان مثال در ساخت کوره‌های القایی علاوه بر پروفیل‌های مسی، برای انتقال آب و برق نیاز به استفاده از کابل، صفحه و ورق مسی است که به همین دلیل گروه صنعتی پارس نوین برای برطرف کردن بخش عمده‌ای از نیاز مشتریان به محصولات مسی و حفظ جایگاه خود به عنوان یکی از تامین‌کنندگان اصلی صنایع فولادسازی در کشور، رویکرد متنوع‌سازی محصولات را اتخاذ کرده است. لازم به ذکر است که پیاده‌سازی این رویکرد مزیت‌های فراوانی همچون رشد اشتغال‌زایی، توسعه کارگاه‌های فعال مجموعه (اضافه شدن پنج کارگاه برای تولید محصولات خاص) و ارتقای شاخص‌های عملکردی را برای ما به همراه داشته است. به طوری که در دو سال اخیر بالغ‌بر ۲۵ نفر به گروه صنعتی پارس نوین اضافه شده‌اند و رشد چشمگیری در زمینه اشتغال‌زایی نسبت به سال‌های گذشته داشته‌ایم.

◉ به طور کلی تولیدکنندگان محصولات مسی با چه چالش‌هایی در مسیر تولید مواجه هستند و نقش نهادهای بالادستی در رفع موانع موجود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی که ما با آن روبه‌رو هستیم، شرایط دشوار ارتباط با صنایع بالادستی مس به منظور تامین مواد اولیه است. از سوی دیگر به دلیل عدم اعطای وام و تسهیلات برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای توسط بانک‌ها، منابع مالی مورد نیاز خود را از سرمایه‌های خصوصی تامین کردیم. این در حالی است که شعار سال مبنی بر جهش تولید انتخاب شده است و ما بدون هیچ حمایت دولتی در این مسیر گام بر می‌داریم. در صورتی که اگر تعامل بیشتری با صنایع مادر و تامین‌کننده داشته باشیم و فعالان زنجیره بالادستی صنعت مس، مواد اولیه را به صورت اعتباری «LC» در اختیار تولیدکنندگان پایین‌دستی قرار دهند، ظرفیت‌های تولید خود را بیش از پیش افزایش می‌دهیم.

همچنین اگر تامین‌کنندگان، مواد اولیه را به‌موقع به مجموعه تحویل داده و تولید محصولات طبق برنامه زمان‌بندی شده انجام شود، دیگر برای رفع نیاز خود نسبت به خرید مس از واسطه‌گران و بازار آزاد اقدام نخواهیم کرد. همان‌طور که اشاره شد، محصولات خاص و سفارشی را تولید می‌کنیم و به همین دلیل تحویل آن‌ها در زمان اعلام شده از سوی مشتریان بسیار حائز اهمیت است. با این وجود، کارخانه‌های بزرگ و تامین‌کننده مواد اولیه اعلام می‌کنند که چند ماه دیگر سفارشات مجموعه آماده هستند؛ در نتیجه ما ناچار هستیم برای رفع نیاز مشتریان، اقلام مورد نیاز (کاتد، مفتول و لوله مسی) را از منابع دیگری با قیمت بالاتر تامین کنیم که موجب افزایش قیمت تمام شده محصولات نیز می‌شود. شایان ذکر است که مواد اولیه عرضه شده در بورس کالای ایران بر اساس استانداردهایی تولید شده‌اند که برای استفاده در اکثر صنایع مناسب باشند اما این مجموعه به دلیل تولید محصولات خاص و متنوع، به غیر از مفتول هشت میلی‌متری که گاهی از این تالار صنعتی تامین می‌شود، باید مواد اولیه مورد نیاز را طبق مولفه‌های مدنظر خود به طور مستقیم از کارخانه‌های بزرگ خریداری کند.

علاوه‌براین موارد، یکی از چالش‌های دیگری که ما با آن روبه‌رو هستیم روند قیمت‌گذاری مس در بازارهای داخلی است زیرا در روزهای دوشنبه قیمت‌های جهانی و روزهای یکشنبه قیمت‌های داخلی در بورس کالای ایران تعیین می‌شوند و با نوسان نرخ ارز و تعطیلی اکثر کارخانه‌ها در روزهای پنج‌شنبه، عملا تولیدکنندگان تا اعلام نرخ‌های جدید فقط سه روز در هفته امکان خرید مواد اولیه را دارند. به همین دلیل با تغییر قیمت‌ها و عدم تعدیل در قراردادهای داخلی، تولیدکنندگان متضرر می‌شوند اما در قراردادهای خارجی با نوسان نرخ ارز معمولا این اتفاق رخ نمی‌دهد. همچنین باید این نکته را در نظر داشت که تولیدکنندگان، مواد اولیه را بر اساس نرخ‌های جهانی خریداری می‌کنند اما فروش محصولات بر مبنای ریال صورت می‌گیرد. از سوی دیگر، واحدهای تولیدی ملزم به پرداخت ۱۰ درصد مالیات بر ارزش افزوده هستند، در حالی که حاشیه سود صنعتگران با در نظر گرفتن هزینه‌های ثابت و متغیر مانند بهای انرژی، بیمه، مالیات بر درآمد و... حداکثر به ۳ درصد می‌رسد. به عنوان مثال، اگر مبلغ قراردادی ۱۰ میلیارد تومان باشد، یک میلیارد از آن باید به مالیات بر ارزش افزوده اختصاص یابد اما سود تولیدکنندگان در این معامله حداکثر ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان است. متاسفانه برخلاف روند صعودی مالیات بر ارزش افزوده به تناسب قیمت مس، حاشیه سود تولیدکنندگان رشد چشمگیری نسبت به گذشته نداشته است و نمی‌توان در بازار رقابتی امروز بهای محصولات را افزایش داد.

همان‌طور که اشاره شد با بومی‌سازی برخی از محصولات مسی در داخل، تمایل به واردات کاهش یافت و مشتریان به دلیل دسترسی آسان‌تر و سریع‌تر به اقلام مورد نیاز خود، آن‌ها را از تولیدکنندگان داخلی تامین کنند. همچنین قیمت کالای‌های ایرانی حدود ۳۰ درصد نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی پایین‌تر و با توجه به کیفیت بالای مس تولید شده در ایران، کشورهای بزرگی مانند چین و هند درصدد خرید آن هستند. با این وجود، اگر بهای محصولات ایرانی افزایش یابد، ممکن است مشتریان مجددا رو به واردات و خرید از تولیدکنندگان خارجی بیاورند.

◉ در شرایط کنونی، آیا امکان سرمایه‌گذاری در حوزه پایین‌دست مس به ویژه احداث کارخانه‌های جدید لوله و مقاطع مسی وجود دارد؟

با توجه به رشد چشمگیر صنعت فولاد در کشور و راه‌اندازی کارخانه‌های متعدد فولادسازی، نیاز به تعمیر و نگهداری تجهیزات آن‌ها نیز افزایش یافته است؛ به همین دلیل امکان توسعه صنایع پایین‌دستی مس که محصولات مورد نیاز صنعت فولاد را تولید می‌کنند، وجود دارد. البته نباید از رویکردهای دولت و اقدامات مسئولان در بخش صنعت غافل شد زیرا اکنون با جایگزینی اهداف کوتاه‌مدت و تعدد تغییر قوانین، برخی از کارخانه‌های فولادسازی به جای کسب موفقیت و ثبت شاخص‌های عملکردی مناسب، زیان‌ده شده‌اند. به عنوان مثال، در یک برهه زمانی اعلام می‌شود که از واحدهای تولیدی حمایت شده و به آن‌ها وام تعلق می‌گیرد اما بعد از مدتی این اتفاق رخ نمی‌دهد و تولیدکنندگان یا به دلیل شرایط دشوار اخذ وام و تسهیلات و یا نبود بودجه کافی، موفق به تامین منابع مالی نمی‌شوند.

◉ گروه صنعتی پارس نوین چه دورنمایی را برای خود متصور بوده و ارزیابی جناب‌عالی از آینده صنعت مس در ایران و جهان چیست؟

با توجه به توانایی مجموعه در تولید محصولات خاص و متنوع و توسعه صنعت فولاد در کشورهای همسایه، در نظر داریم به بازارهای صادراتی نیز ورود پیدا کرده و نیاز مشتریان خارجی را تامین کنیم. همچنین به دنبال به‌روزرسانی تکنولوژی‌های خطوط تولید مجموعه و واردات ماشین‌آلات هستیم تا بر اساس آخرین دانش روز دنیا، محصولات مسی را تولید کرده و در اختیار مشتریان قرار دهیم.

بر اساس پیش‌بینی موسسات معتبر بین‌المللی و تحلیلگران بازار، آینده صنعت مس با گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید خودروهای الکتریکی روشن بوده و قیمت فلز سرخ افزایش خواهد یافت؛ به همین دلیل هرچه سرمایه‌گذاری در این صنعت انجام شود، هنوز هم جای کار دارد و باید اقدامات بیشتری در خصوص افزایش ظرفیت‌های تولید مس انجام داد. همچنین به جای خام‌فروشی و صادرات ضایعات مسی، باید به سمت تولید محصولات خاص و با ارزش افزوده بالاتر که سودآوری بیشتری برای کشور به همراه دارند، حرکت کنیم.

مدیریتی جهادی با هدف ارتقای سهم تولید؛ حیدرنیا در مسیر تحول پتروشیمی شیراز



از زمان انتصاب احمدرضا حیدرنیا به عنوان مدیرعامل پتروشیمی شیراز در بهمن ماه سال ۱۴۰۱، شاهد تحولات چشمگیری در این مجموعه عظیم صنعتی بوده‌ایم.

به گزارش بورس نیوز، از زمان انتصاب احمدرضا حیدرنیا به عنوان مدیرعامل پتروشیمی شیراز در بهمن‌ماه سال ۱۴۰۱، شاهد تحولات چشمگیری در این مجموعه عظیم صنعتی بوده‌ایم. حیدرنیا که با سابقه‌ای درخشان در صنعت پتروشیمی شناخته می‌شود، از همان ابتدا عزم خود را بر افزایش تولید، ارتقای کیفیت محصولات، توسعه شرکت و صنایع پایین‌دستی، تنوع‌بخشی به سبد محصولات، بومی‌سازی قطعات و بالا بردن کیفیت محصولات جزم کرده است.

وی با اتکا به دانش، تخصص، تعهد و روحیه جهادی خود، برنامه‌های مدون و هدفمندی را برای نیل به این اهداف تدوین و با بسیج امکانات و جلب مشارکت کارکنان، در مسیر تحقق این برنامه‌ها گام‌های موثری برداشته است.

▣ برنامه‌ریزی‌های هدفمند:

یکی از ویژگی‌های بارز مدیریت مهندس حیدرنیا، اتکا به برنامه‌ریزی‌های دقیق و هدفمند در تمامی ابعاد است.

وی با درک عمیق از چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی شرکت، برنامه‌های راهبردی بلندمدت و کوتاه‌مدتی را برای توسعه و تعالی پتروشیمی شیراز تدوین کرده است.

این برنامه‌ها با مشارکت کارکنان در سطوح مختلف و با لحاظ کردن نظرات و پیشنهادات آن‌ها تهیه شده و به‌طور مستمر مورد پایش و ارزیابی قرار می‌گیرد. از جمله مهم‌ترین برنامه‌های هدفمند مهندس حیدرنیا می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

افزایش ظرفیت تولید: با اجرای طرح‌های توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری در نوسازی و بهینه‌سازی خطوط تولید، برنامه‌ریزی شده است تا ظرفیت تولید محصولات مختلف پتروشیمی شیراز به طور قابل‌توجهی افزایش یابد.

ارتقای کیفیت محصولات: استقرار سیستم‌های نوین کنترل کیفیت، به‌کارگیری فناوری‌های روز دنیا و آموزش تخصصی کارکنان، ازجمله برنامه‌های تدوین شده برای ارتقای کیفیت محصولات این شرکت است.

توسعه بازارهای صادراتی: با هدف افزایش سهم پتروشیمی شیراز در بازارهای بین‌المللی، برنامه‌های جامعی برای توسعه بازارهای صادراتی و حضور فعال در بازارهای هدف تدوین شده است.

حمایت از نوآوری و فناوری: مهندس حیدرنیا توجه ویژه‌ای به مقوله نوآوری و فناوری دارد و از ایده‌های خلاقانه و فناورانه کارکنان در جهت ارتقای سطح عملکرد شرکت استقبال می‌کند.

توسعه آموزش و توانمندسازی کارکنان: با برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و ارتقای سطح دانش و مهارت کارکنان، زمینه لازم برای افزایش بهره‌وری و خلق ارزش بیشتر در سازمان فراهم می‌شود.

ایجاد محیط کاری امن و سالم: مهندس حیدرنیا بر ایجاد محیط کاری امن و سالم برای کارکنان تاکید ویژه‌ای دارد و در این راستا، برنامه‌های متعددی برای ارتقای سطح ایمنی و بهداشت محیط کار اجرا شده است.

توجه به معیشت و رفاه کارکنان: با درک شرایط اقتصادی کنونی، مهندس حیدرنیا در تلاش است تا با ارائه مزایا و تسهیلات رفاهی مناسب، به معیشت و رفاه کارکنان و خانواده‌های آن‌ها توجه ویژه‌ای داشته باشد.

▣ مسئولیت‌های اجتماعی:

مهندس حیدرنیا به‌عنوان یک مدیر مسئول و متعهد، همواره توجه ویژه‌ای به ایفای نقش و رسالت اجتماعی پتروشیمی شیراز داشته است.

برخی از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این زمینه عبارتند از:

حمایت از اقشار آسیب‌پذیر: پتروشیمی شیراز در قالب برنامه‌های حمایتی، به یاری اقشار آسیب‌پذیر و نیازمند جامعه می‌شتابد و در این راستا، اقداماتی مانند کمک به خانواده‌های بی‌سرپرست، مشارکت در آزادسازی زندانیان غیر عمد، انجام داده است.

حفاظت از محیط زیست: با اتخاذ رویکردی پایدار و زیست‌محیطی، پتروشیمی شیراز در تلاش است تا ضمن انجام فعالیت‌های تولیدی، به حفظ و ارتقای کیفیت محیط زیست نیز کمک کند.

توسعه پایدار منطقه: این شرکت با حمایت از طرح‌های عمرانی و عام‌المنفعه، در جهت توسعه پایدار و آبادانی منطقه گام برمی‌دارد.

▣ نقشی محوری در اقتصاد استان:

پتروشیمی شیراز به‌عنوان یکی از بزرگترین مجتمع‌های پتروشیمی کشور، نقشی محوری در اقتصاد استان فارس ایفا می‌کند. مدیریت جهادی، تحول‌خواهانه و مبتنی بر برنامه‌ریزی مهندس حیدرنیا، این مجموعه را در مسیر رونق و شکوفایی قرار داده و منافع قابل توجهی را برای استان و کشور به ارمغان آورده است. حاصل تلاش‌های حیدرنیا و همکارانشان، افزایش قابل توجه تولید، ارتقای کیفیت محصولات، تنوع‌بخشی به سبد محصولات، بومی‌سازی قطعات، ایجاد و توسعه صنایع پایین‌دستی و تحقق برنامه‌های هدفمند بوده است.

▣ چشم‌اندازی روشن برای آینده:

با وجود اقدامات ارزشمندی که در دوره مدیریت مهندس حیدرنیا انجام شده، چشم‌انداز آینده پتروشیمی شیراز روشن‌تر از همیشه به نظر می‌رسد.

تعهد، تخصص، روحیه جهادی، نگاه توسعه‌گرایانه و برنامه‌ریزی‌های هدفمند ایشان، این مجموعه را در مسیر تبدیل شدن به یکی از پیشرانان صنعت پتروشیمی کشور و زمینه‌ساز رونق و شکوفایی روزافزون برای استان فارس و ایران اسلامی قرار خواهد داد.

در این گزارش خبری به برخی از مهم‌ترین اقدامات، دستاوردها و برنامه‌های هدفمند مهندس حیدرنیا در سمت مدیرعاملی پتروشیمی شیراز اشاره شد. بدون شک، رهبری قاطع، ابتکار عمل و تعهد ایشان به توسعه پایدار، پتروشیمی شیراز را در مسیر تبدیل شدن به یک مجموعه صنعتی پیشرو و الگویی در سطح ملی و بین‌المللی قرار خواهد داد.

[[زندگی زیباست با بی‌احتیاطی آن را به خطر نیندازید]]
نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی فشرده (چاپ در دو نوبت به شماره ۲۰۰۳۰۰۱۱۱۱۰۰۰۰۲۵)

* کارفرما: اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان کرمانشاه
* موضوع مناقصه: خرید ماشین آلات سنگین تولید داخلی
* مدت اجرا: ۶ ماه شمسی.
* مبلغ برآورد: ۵۵۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
* مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۳،۶۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

تاریخ درج در سامانه ستاد جهت دریافت اسناد مناقصه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۳ می‌باشد.

۱- شرایط مناقصه گر: کلیه شرکت کنندگان می‌بایست دارای پروانه تولید و بهره‌برداری محصول مورد نظر از سازمان صنعت، معدن و تجارت باشند و یا نمایندگی‌های معتبر فروش محصولات شرکت‌های تولید کننده باشند.

* مهلت دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند حداکثر تا روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۷ ساعت ۱۳:۰۰ جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه کنند.(لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند).
* مهلت تحویل اسناد تکمیل شده: تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۷ ساعت ۱۳:۰۰ جهت ارائه اسناد به نشانی سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) مراجعه نمایند.
* تاریخ بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی: ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
* اطلاعات دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات و ارائه پاکت الف (ضمانتنامه شرکت در مناقصه): کرمانشاه - بلوار بنت الهدی صدر - روبروی فرمانداری - اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان کرمانشاه - طبقه همکف - دبیرخانه _تلفن: ۰۸۳-۳۸۲۴۹۹۱۲-۱۴
* اطلاعات تماس سامانه ستاد: جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴ دفتر ثبت‌نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۴/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴
روابط عمومی اداره راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان کرمانشاه

وزیر نیرو اعلام کرد:

همکاری ایران و تاجیکستان در خصوص مدیریت یخچال‌های در حال آب شدن

وزیر نیرو گفت: حجم روابط ایران و تاجیکستان در گذشته کاهش یافته بود، اما با رویکرد دولت سیزدهم این روابط توسعه یافت و اکنون حجم تبادلات ایران و تاجیکستان به ۵ برابر رسیده است. علی اکبر محرابیان در دیدار با "دلیر جمعه" وزیر انرژی و منابع آب تاجیکستان با بیان اینکه حجم روابط دو کشور ایران و کشورهای منطقه از جمله تاجیکستان در گذشته کاهش یافته بود، افزود: رئیس جمهور شهید خواستار توسعه روابط ایران با کشورهای منطقه بودند و اعتقاد قابل توجهی به گسترش این روابط داشتند. محرابیان با اشاره به اینکه روابط ایران و کشور تاجیکستان به میزان ۵ برابر افزایش یافته است اضافه کرد: اولین سفر رئیس جمهور شهید پس از انتخاب شدن به کشور تاجیکستان بود.

وی با دعوت از وزیر انرژی کشور تاجیکستان برای حضور در اجلاس آتی شورای حکام آب در تهران گفت: اجلاس مهم آب که چندی پیش در شهر دوشنبه برگزار شد بسیار موفق بود و لازم است نتایج آن پیگیری شود. وزیر نیرو یادآور شد: همچنین مؤسسه تحقیقات آب ایران برای انتقال تجربیات خود به ویژه در خصوص مدیریت یخچال‌های در حال آب شدن در کشور تاجیکستان آمادگی دارد. محرابیان با اشاره به فعال بودن شرکت‌های ایرانی در پیشبرد عملیات احداث سد راغون ابراز داشت: شرکت‌های فنی و مهندسی ایران با دارا بودن تجربه و دانش و نیز نیروهای مجرب چنانچه در کشور تاجیکستان حمایت شوند، می‌توانند در پیشبرد پروژه‌های مختلف آبی و برقی در این کشور حضور فعالی داشته باشند.

وی در ادامه به سابقه حضور شرکت فراب در کشور تاجیکستان اشاره کرد و گفت: شرکت فراب یکی از شرکت‌های موفق در صادرات خدمات فنی و مهندسی است و اخیراً به دنبال فعالیت این شرکت در کشور سریلانکا پروژه بزرگ اوماویا به بهره‌برداری رسید. محرابیان بیان کرد: در ادامه این همکاری‌ها، شرکت فراب در کنار سایر شرکت‌های ایرانی در پیشبرد پروژه سد راغون می‌توانند حضور مؤثری داشته باشند.وی همچنین با پیگیری مسائل و مشکلات شرکت‌های همکار در پروژه‌های آبی و برقی تاجیکستان بر حل این مسائل و مشکلات تاکید کرد.

در این دیدار همچنین»دلیر جمعه" با ارائه گزارشی درباره اجلاس مهم آبی در شهر دوشنبه پایتخت تاجیکستان افزود: آب شدن یخچال‌های طبیعی در تاجیکستان یکی از مسائل و دغدغه‌های مطرح شده در این کنفرانس بود. وی در ادامه با بیان اینکه امنیت و رشد ایران با امنیت و رشد جهانی ارتباط مستقیم دارد، بر توسعه روابط دو کشور ایران و تاجیکستان تاکید کرد.

نرخ بنزین بعد از انتخابات افزایش می‌یابد

دیپلماسی انرژی نیروی محرکه اقتصاد

مجمد انوشه‌ئی



دیپلماسی انرژی، نقش کلیدی و اساسی بر اقتصاد کشور دارد و می‌تواند با برقراری یک ارتباط موثر، نقش سازنده خود را نشان دهد. در این میان، کارشناسان بسیاری عقیده دارند دولت چهاردهم باید تمرکز ویژه‌ای بر دیپلماسی انرژی داشته باشد. دیپلماسی فعال انرژی ایران، نقش مهمی در تضمین رشد اقتصادی و درآمدهای ارزی کشور داشته است. این کشور که به‌خاطر ذخایر عظیم نفت و گاز، شناخته‌شده است، به‌طوراستراتژیک از منابع خود استفاده و روابط قوی با بازیگران کلیدی جهانی در بخش انرژی برقرار کرده است تا ظرفیت اقتصادی خود را به‌حداکثر برساند. یکی از کمک‌های کلیدی دیپلماسی انرژی ایران در رشد اقتصادی و درآمدهای ارزی، توانایی آن در تنوع بخشیدن به بازارهای خود و دور شدن از خریداران سنتی است. ایران با گسترش دامنه بازار خود و تضمین قراردادهای فروش تضمینی، توانسته است حجم صادرات خود را افزایش داده و درآمد بیشتری از بخش نفت و گاز خود داشته باشد. این تغییر به‌سمت رویکرد بازار چندلایه نه‌تنها رشد اقتصادی را تقویت کرده، بلکه اتکای کشور را به چند خریدار منتخب کاهش داده است و در نتیجه آسیب‌پذیری آن را در برابر نوسانات بازار به‌حداقل می‌رساند.

■ نیروی محرکه رشد اقتصادی

دیپلماسی انرژی ایران، نیروی محرکه رشد اقتصادی و درآمدهای ارزی کشور بوده است که از ذخایر عظیم نفت و گاز، مشارکت‌های استراتژیک و سیاست‌های هوشمند انرژی تامین می‌شود. ایران با تنوع بخشیدن به بازارهای خود، مشارکت در دیپلماسی فعال انرژی و استفاده از منابع خود برای توسعه پایدار، خود را به‌عنوان یک بازیگر کلیدی در بازار جهانی انرژی و تامین‌کننده قابل‌اعتماد منابع انرژی معرفی کرده است. از آنجایی که این کشور به حرکت در پویایی پیچیده چشم‌انداز انرژی بین‌المللی ادامه می‌دهد، تعهد قوی آن به دیپلماسی انرژی در بهره‌برداری از ظرفیت اقتصادی، افزایش نفوذ منطقه‌ای و تضمین رونق آینده آن ضروری خواهد بود.

■ دیپلماسی انرژی بسیار پیچیده است

حسن مرادی، کارشناس انرژی، در ارتباط با تداوم وضعیت روابط دیپلماسی انرژی در دولت چهاردهم به صمت گفت: بحث انرژی را می‌توان یک موضوع بسیار پیچیده دانست که اهمیت بسیار زیادی دارد و دولت‌ها باید توجه ویژه‌ای به آن داشته باشند. لازم به ذکر است که اقتصاد کشور برپایه انرژی بنا نهاده شده است و بنده به یاد دارم که آقای زنگنه مطرح می‌کرد و آقای احمدی‌نژاد ادعا می‌کرد که نفت را بر سر سفره‌های مردم خواهد آورد و اعلام شد که سر سفره مردم چیزی جز نفت وجود ندارد و این درآمدهای نفتی است که سفره‌های ایرانی‌ها را تشکیل می‌دهد که چنین صحبتی قابل‌تامل است. مرادی ادامه داد: اقتصاد انرژی ایران و تکیه طولانی دولتمردان ما و سیستم اقتصادی ما به نفت، سبب شده است که اهمیت آن برای هر دولتی که ادعا می‌کند دولت کارآمد است، می‌تواند این کارایی را در عملکرد دولت نسبت به دیپلماسی انرژی و اقتصاد انرژی نشان دهد. دیپلماسی انرژی گستردگی‌های خود را دارد و اگر به‌خوبی عمل کند، می‌تواند تحول بزرگی را در اقتصاد ایجاد کند. به‌عنوان‌مثال ما دارای ۱۵ کشور هستیم که چند کشور مانند ما به خودکفایی انرژی رسیده‌اند. اما ممکن است در بسیاری از مواقع، کشورها به یکدیگر نیاز پیدا کنند و با یکدیگر ارتباط بگیرند. چنین موضوعی تعامل دوجانبه یا همان دیپلماسی انرژی نام دارد. حتی ممکن است ما با اتحادیه عرب مراوداتی داشته باشیم. وی افزود: بنابراین، دولتی که در آینده روی کار می‌آید، باید درک درستی از فضای بین‌الملل داشته باشد. بنده شنیده ام که یکی از کاندیداها در گذشته، دستور توقف قرارداد کرسنت را داده است. ما انکار نخواهیم کرد که در آن قرارداد، اشکالاتی وجود داشته، اما توقف آن میلیاردها دلار روی دست ما گذاشته است. در صحبت‌هایی که کاندیداها مطرح می‌کنند، نکات عجیبی دیده می‌شود. یکی از کاندیداها مطرح کرده است که به تمام مردم ایران یارانه انرژی پرداخت خواهم کرد. باید اشاره کرد که رقم یارانه به‌گونه‌ای نیست که بخواهد به تمام مردم کشور توسعه پیدا کند و اگر تسری پیدا کند، باید آن را بار بزرگی بر دوش دولت دانست.

■ اظهارنظرهای غیر کارشناسی

این کارشناس انرژی در ادامه این گفت‌وگو به صمت گفت: زمانی که یک کاندیدا این شعار را می‌دهد، هدف و نظری که دارد، فریب مردم است یا در حوزه غیرانرژی، یکی از کاندیداها مطرح کرده بود، کاری خواهم کرد که ۱۷درصد از درآمد مردم پس‌انداز شود. بنده به‌عنوان کسی که حقوق استادتمام دریافت می‌کنم، اگر درآمد جانبی نداشته باشم، نمی‌توانم زندگی خود را بچرخانم، بنابراین چگونه است که می‌توان ظرف مدت ۴ سال، آنقدر درآمد کارکنان دولت بالا برود که نه‌تنها بتوانند هزینه روزانه خود را پرداخت کنند، بلکه ۱۷درصد هم پس‌انداز خواهند کرد؟

مرادی خاطرنشان کرد: درباره انرژی هم دیده شده است که اظهارنظرهای غیرکارشناسی از کاندیداها مطرح می‌شود یا خدایی‌نکرده، ممکن است نرخ بنزین را بالا نشان دهند و بگویند که بلافاصله نرخ را بالا خواهیم برد که باید اشاره کرد جامعه پذیرای چنین موضوعی نیست. البته باید اشاره کرد که ما بنزین را با نرخ کمتر از آب معدنی به مردم می‌فروشیم، اما نمی‌توان به‌راحتی از این سیستم فاصله گرفت و فاصله گرفتن دستگاه اجرایی از چنین سیستمی، باید به‌مرور و تدریجی باشد. بنده فکر می‌کنم که مردم ما به این پختگی رسیده‌اند که اگر خدایی‌نکرده، فریب شعارهای غیرمنطقی و غیراستاندارد نماینده‌ای در حوزه انتخابی خود را خورده‌اند، انتظار ندارند شخصی که ادعای اداره کل کشور را دارد، به همان شعارها متوسل شود و حرف از تحول شدید اقتصادی بزند.

وی گفت: مشاهده کردیم، کسانی که آتش تهیه روی دولت دوازدهم ریختند، زمانی که نوبت به عملکرد خودشان رسید، تورم دامن پهن کرد و غیرقابل‌کنترل شد. باید اشاره کرد که حرف تا عمل فاصله است و اگر بخواهیم عملکرد دولت‌ها در بحث انرژی و اقتصاد را بررسی کنیم، باید در هر دوره اشل‌گذاری و تمام قیمت‌ها بررسی شود و مشاهده کنیم که در زمان آن دولت، قیمت‌ها تا چه میزان شتاب داشته و این موضوع را ملاک قرار دهیم.

این کارشناس انرژی در پایان گفت: برای مثال کسی که در رأس کشور بوده، عملکردش بر کسی پوشیده نیست و سمتی مانند رئیس مجلس، امتحان خود را پس داده و اگر خدایی نکرده شعارهای عجیب دهد که من این اقدامات را انجام می‌دهم، جای تامل دارد. شما اگر می‌توانستید در دوره‌ای که اختیار قانون‌گذاری را داشتید، باید این کار را می‌کردید، نه اینکه مطرح کنید که تمام سیاست‌ها غلط بوده و اگر رئیس‌جمهوری شوم، این اقدامات را انجام می‌دهم یا برای مثال ممکن است شخصی در حوزه شهرداری فعالیت دارد و مردم عملکرد وی را دیده‌اند. نمی‌تواند بگوید بنده در شهرداری نمی‌توانستم و اگر رئیس‌جمهوری شوم، می‌توانم اقدامات بسیاری انجام دهم. بنده قصد قضاوت مثبت و منفی ندارم و می‌گویم مردم به عملکردها نمره خواهند داد و به شعارها توجهی نمی‌کنند. هرکدام از کاندیداها باید مطرح کنند که چه اقداماتی برای مهار تورم و رفع تحریم‌ها انجام داده‌اند. مردم با رسانه سروکار دارند و نمی‌توان با شعار کاری کرد و تنها عملکرد است که می‌تواند ملاک نمره‌های مثبت مردم باشد.

■ دیپلماسی فعال انرژی دولت سیزدهم، صادرات نفت را افزایش داد

موسی احمدی، نماینده مجلس شورای اسلامی درباره دیپلماسی انرژی در دولت شهید رئیسی، اظهار کرد: حوزه «انرژی» حوزه بسیار مهمی است و یکی از مشکلاتی که طی سال‌ها با آن مواجه بودیم، بحث ناترازی در تولید و مصرف و همچنین هدررفت گاز بود؛ همچنین از مشکلات دیگر در حوزه انرژی می‌توان به مسئله صادرات و ارزآوری اشاره کرد و یکی از اقدامات خوبی که زمان آقای رئیسی و امیرعبداللهیان اتفاق افتاد، گره نزدن بحث مذاکرات برجام به حوزه نفت و انرژی بود. به‌گزارش برنا، وی افزود: یکی از برنامه‌های خوب دولت شهید رئیسی، متمرکز شدن بر مذاکرات و رایزنی‌هایی بود که با کشورهای همسایه و چین انجام دادند و حتی رایزنی با شرکت‌هایی که می‌توانست تحریم‌ها را به‌نحوی دور بزند، در این دولت انجام شد.

■ احمدی: سیاست تعامل حداکثری و دیپلماسی فعال انرژی دولت سیزدهم، صادرات نفت را افزایش داد

احمدی، نماینده مردم جم، کنگان و دیر در مجلس بااشاره به میزان صادرات نفت در دولت آقای رئیسی گفت: به‌نظر من به‌پشتوانه تصمیمات مهم دولت شهید رئیسی و بکارگیری سیاست تعامل حداکثری و دیپلماسی فعال انرژی، بهترین دوران برای صادرات نفت، در دولت سیزدهم بود که حتی با تشدید تحریم‌ها به‌وقوع پیوست و دشمن نیز به آن اذعان داشت و از هر راهی برای بی‌اثر کردن تحریم‌های تجارت انرژی استفاده کردند و نتایج آن نیز واضح و مبرهن است. براساس گزارش‌هایی که به‌دست کمیسیون می‌رسید، از نزدیک شاهد بودم که دولت برای خنثی کردن تحریم‌ها، شیوه‌های خاصی را اتخاذ می‌کرد.

وی در پایان گفت: باید مسیر فعلی در خنثی کردن تحریم‌ها و توسعه تجارت خارجی تداوم یابد تا بتوانیم به نتیجه رشد حداکثری برسیم.

■ کلام آخر

صنعت نفت و گاز این کشور در سال‌های اخیر با افزایش تولید و تجارت نفت خام، توسعه قوی را تجربه کرده است. این رشد نه‌تنها موجب رونق اقتصاد ایران شده، بلکه به کنترل انتظارات تورمی و کاهش نرخ ارز در بازار آزاد نیز کمک کرده و منابع ارزی فراوان حاصل از بخش نفت‌وگاز، پایه‌ای قوی برای رشد و ثبات اقتصادی ایجاد کرده است.

دیپلماسی انرژی ایران در دولت سیزدهم در غلبه بر چالش‌های اقتصادی مانند تحریم‌های جامعه جهانی نیز موفق بوده است. ایران باوجود تحریم‌ها توانسته جایگاه خود را در بازار جهانی انرژی حفظ کند و به رشد اقتصادی خود ادامه دهد. این انعطاف‌پذیری را می‌توان به دیپلماسی استراتژیک انرژی و سیاست‌های نوآورانه ایران نسبت داد که این کشور را قادر می‌سازد در شرایط چالش‌برانگیز حرکت و توسعه اقتصادی خود را حفظ کند.

دیپلماسی انرژی ایران نقش حیاتی در رشد اقتصادی و ایجاد درآمدهای ارزی برای کشور داشته است. ایران با تنوع بخشیدن به بازارهای انرژی، مشارکت فعال در سازمان‌های بین‌المللی انرژی و اجرای سیاست‌های هوشمندانه حوزه بازطراحی تجارت نفت و گاز با موفقیت از توسعه تجارت و تولید نفت و گاز خود برای تقویت اقتصاد و ارتقای توسعه پایدار استفاده کرده است.

موج انرژی

تبانی نامتعارف غول‌های نفتی

به‌باور کارشناسان، موج شکایت‌های گروهی مصرف‌کنندگان نفت در ایالات‌متحده پس از آن اتفاق خواهد افتاد که فعالان بازار این کالای استراتژیک ادعا کنند صنعت نفت این کشور برای محدودسازی و کنترل سطح میانگین تولید نفت، تبانی کرده‌است.

به گزارش فایننشال تایمز، صنعت نفت شیل ایالات‌متحده پس از طرح ادعای فعالان بازار که مخالف انحصار دولت هستند، با موجی فزاینده از شکایت‌ها به اتهام تبانی برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فعال در حوزه انرژی، برای محدودکردن تولید و افزایش قیمت‌ها مواجه است. بنابراین گزارش، سه شرکت Occidental Petroleum و Diamondback Energy و ExxonMobil از جمله شرکت‌هایی هستند که در حداقل ۱۰ مورد از آنها نام‌برده شده مبنی‌بر اینکه برای هماهنگی و محدودکردن تولید نفت شیل تبانی کرده‌اند که چندی پیش تاثیر مستقیم این اقدام را بر افزایش قیمت خرده‌فروشی بنزین در ایالات‌متحده شاهد بودیم.

■ رشد هدفمند تولید

هدف این شکایت‌ها مدل فعلی اداره سرمایه در صنعت نفت است که در آن تولیدکنندگان در واکنش به قیمت‌های بالای حامل‌های انرژی در سال‌های اخیر، از راهبردافزایش سریع تولید خود در جهت بازگرداندن وجه نقد به جیب سرمایه‌گذاران نفتی استفاده کرده‌اند. در همین ارتباط، شاکیان در نیومکزیکو ادعا کردند؛ اقدام تولیدکنندگان شیل در بازکردن شیرهای نفت، به‌دلیل افزایش قیمت نفت‌خام در پی تهاجم روسیه به اوکراین، انحراف از رویه تاریخی و منفعت‌طلبی‌های شخصی آنها بوده‌است.

جدیدترین شکایت در این زمینه در دادگاه منطقه نیومکزیکو مطرح شد؛ آن‌هم تنها چند روز پس از آنکه کمیسیون تجارت فدرال، اسکات‌شفیلد، رئیس سابق منابع طبیعی شرکت پایونیر را به تلاش برای تبانی با اوپک برای افزایش قیمت نفت متهم کرد. هفته گذشته بود که برخی رسانه‌ها ادعا کردند شفیلد تلاش کرده‌است تا سطح تولید را با برخی اعضای ائتلاف اوپک و سایر تولیدکنندگان در آمریکا هماهنگ کند تا از این طریق به افزایش سود پایونیر البته از جیب خانوارها و مشاغل آمریکایی، کمک کند، در نتیجه شفیلد را از عضویت در هیات‌مدیره اکسون پس از پایان ادغام ۶۰میلیارد دلاری این شرکت، عزل کردند، با این‌وجود شرکت پایونیر که در حال‌حاضر متعلق به اکسون است، اعلام کرد که با اصل طرح شکایت در این زمینه مخالف است، شکایتی که به اعتقاد پایونیر، «منعکس‌کننده یک‌سوءتفاهم اساسی از بازارهای نفت ایالات‌متحده و جهانی است» و «ماهیت و هدف اقدامات آقای شفیلد را اشتباه خوانده است.» در بیانیه‌ای جداگانه، اکسون نیز اعلام کرد؛ ادعاهای مطرح‌شده در مورد شفیلد «کاملا با اصول اولیه تجارت بین‌الملل، ناسازگار است.» ۶ شرکت دیگر که در این طرح‌ها از آنها نام‌برده شده‌است، عبارتند از: Permian Resources، Chesapeake Energy، Continental Resources، Diamondback، Hess و EOG که به درخواست‌ها برای اظهارنظر پاسخ ندادند. Occidental نیز اعلام کرد معتقد است این ادعاها «بی‌اساس» و فاقد وجاهت قانونی است.

■ رانندگان مقابل سرمایه‌گذاران نفتی

توماس‌برت، شریک Wolf Haldenstein، یک شرکت حقوقی که وکالت شاکیان پرونده نیومکزیکو را برعهده دارد، گفت که انتظار دارد پرونده‌های قضایی بیشتری در این زمینه اجرایی شود. او نماینده رانندگانی در ایلینوی، کلرادو، نوادا و ماساچوست است که ادعا می‌کنند به‌دلیل توطئه و تبانی شرکت‌های نفتی، مجبور بوده‌اند قیمت‌های بالاتری برای سوخت مصرفی خود پرداخت کنند. برت در این رابطه گفت: «این اولین مرتبه‌ای نیست که برخی در جریان طبیعی تجارت نفت آشفتگی ایجاد می‌کنند که البته رفع این اختلالات، به زمان زیادی نیاز دارد.» سطح خسارات وارده، قابل‌توجه و بالاست. خسارات تقریبابرابر با چهار سال‌فروش بنزین به دو سوم مصرف‌کنندگان آمریکایی خواهد بود.»

اریک‌گرانن، وکیل فعال در شرکت حقوقی White & Case، اعلام کرد که اتهامات مطرح‌شده مبنی‌بر انجام تبانی در پرونده Exxon-Pioneer هیچ اثر قانونی در دعاوی دسته‌جمعی ندارد. او اضافه کرد که این مساله می‌تواند احتمالا به تشکیل پرونده‌های مشابه منجر شده و سرنخ‌هایی را برای دادگاه ارائه کند که کجا به‌دنبال شواهد بیشتر باشد. او گفت: «وکلای خصوصی بدون‌شک سعی می‌کنند در کشفیات پرونده‌های خود، از این موضوع بهره‌برداری کنند.»

این هفته وکلای مدافع شاکیان در پرونده‌های نوادا از قاضی خواستند شرکت پایونیر را وادار کند که پیام‌های واتس‌اپ و سایر ارتباطات شفیلد را که برخی از آنها در پرونده مربوطه به تفصیل آمده‌است، منتشر کند. لازم به ذکر است، پایونیر در ابتدا از پذیرش این درخواست امتناع کرد. استوارت‌گراس، وکیل شرکت حقوقی Gross Klein PC، گفت: «ما اکنون می‌دانیم که مجموعه‌ای از شواهد تلفیقی وجود داشته که البته شناسایی و سازماندهی شده‌اند، بنابراین متهمان به سختی می‌توانند استدلال کنند که مستحق مجازات نیستند.»

■ شکایت نفتی ماهی‌گیران

گروس نماینده ماهی‌گیرانی است که در یک دعوی گروهی در نوادا علیه همان هشت شرکت نفت شیل، طرح شکایت کرده‌اند. این پرونده ادعا می‌کند که شرکت‌ها با برخی اعضای اوپک تبانی کرده‌اند تا به‌طور تصنعی قیمت سوخت دریایی را افزایش دهند و در این مسیر، با اعضای ائتلاف، تماس داشته و جلسات خصوصی برگزار کرده‌اند.

گروس گفت: «هرچند اعضای اوپک در مورد رفتار سایر اعضا مسوولیت خاصی ندارند، در مقابل، شرکت‌های نفتی ایالات‌متحده از چنین امتیازی برخوردار نبوده و در صورت بروز مشکل، مورد بازخواست گروهی قرار خواهند گرفت. در مورد ذکر شده، شاکیان پرونده ادعا می‌کنند که شرکت‌های شیل ایالات‌متحده، قانون شرمن (یک قانون فدرال که برای ترویج رقابت با منع شرکت‌ها از تبانی یا ادغام برای ایجاد انحصار طراحی شده‌است)، به‌علاوه قوانین ضدانحصار ایالتی و حمایت از مصرف‌کننده را نقض کرده‌اند.

با این حال، کارشناسان حقوقی اعلام کردند که اتهامات واردشده به شفیلد در دادگاه مورد راستی‌آزمایی قرار نگرفته و هنوز مشخص نیست که آیا دادگاه موضوع را برای انجام تحقیقات بیشتر در مورد تبانی احتمالی شرکت‌های نفتی، به وزارت دادگستری این کشور ارجاع خواهد داد یا خیر.

شکست عربستان از روسیه در بازار نفت بزرگ

واردات نفت هند از روسیه در ماه مه، به رکورد بالای ۲.۱ میلیون بشکه در روز رسید و همزمان، وارداتش از عربستان سعودی، به پایین‌ترین رکورد ۱۰ ماهه نزول کرد.

افزایش تخفیف صادرات روسیه که به دلیل تقاضای کمتر از سوی چین بود، کمک کرد واردات نفت از روسیه به هند، به ۲.۱ میلیون بشکه در روز افزایش پیدا کند و سهم روسیه از بازار نفت هند را به حدود ۴۱ درصد رساند. به این ترتیب، جایگاه روسیه به عنوان بزرگترین تامین‌کننده نفت هند که سومین واردکننده و مصرف کننده بزرگ نفت در جهان است، تحکیم شد.

در مقابل، واردات نفت هند از عربستان سعودی در ماه مه، به پایین‌ترین میزان در ۱۰ ماه گذشته نزول کرد که به دلیل تصمیم آرامکوی سعودی برای افزایش قیمت فروش قراردادی نفت برای دومین ماه متوالی بود.

واردات نفت به هند در ماه مه، مجموعا ۵.۶ درصد نسبت به آوریل افزایش داشت و به حدود ۵.۱ میلیون بشکه در روز رسید. واردات نفت روسیه، ۱۴.۷ درصد نسبت به آوریل و ۵.۹ درصد نسبت به ماه مه سال ۲۰۲۳ افزایش داشت.

پالایشگاه‌های هندی روی نفت تخفیف‌دار روسیه که از نظر اقتصادی، جذاب‌تر از گریدهای نفتی خاورمیانه شده است، حساب باز کرده‌اند. پیامدهای ژئوپلیتیکی جنگ اوکراین، باعث شده است بسیاری از کشورهای اروپایی، وابستگی خود به نفت روسیه را کاهش دهند و این فرصت برای هند ایجاد شد تا از عرضه تخفیف‌دار نفت روسیه بهره‌مند شوند. این تغییر استراتژیک، علاوه بر این که عرضه پایدار را برای هند تضمین می‌کند، به کاهش هزینه‌های واردات این کشور هم کمک خواهد کرد.

استراتژی واردات نفت هند شامل خرید از آمریکا هم می‌شود. دهلی‌نو در سال مالی ۲۰۲۴-۲۰۲۳، نفت بیشتری از آمریکا خریداری کرد و با متنوع کردن منبع وارداتش، امنیت انرژی خود را ارتقاء بخشید. این تنوع‌سازی منابع واردات، مزیت اقتصادی قابل توجهی داشت و هند ۱۶ درصد پول کمتری برای حجم مشابه نفت در مقایسه با سال مالی گذشته پرداخت کرد که منعکس‌کننده مزایای مالی منابع مختلف واردات است.

افزایش واردات نفت هند از روسیه و آمریکا، میزان واردات نفت به آسیا را به بالاترین حد یک سال اخیر رساند. این روند، منعکس‌کننده استراتژی انرژی تغییر یافته هند است که ملاحظات ژئوپلیتیکی را با عمل‌گرایی اقتصادی متوازن کرد تا آینده انرژی خود را تضمین کند.

بر اساس گزارش اویل پرایس، واردات میزان بالای نفت از روسیه و خرید بیشتر از آمریکا، منعکس کننده رویکرد حساب شده هند برای مدیریت هزینه‌ها و تضمین ثبات عرضه در بحبوحه وضعیت متغیر بازار جهانی است.

آمادگی نیروگاه‌های حرارتی برای تامین برق پایدار تابستان

مدیرعامل شرکت برق حرارتی با اشاره به عزم جدی صنعت برق حرارتی جهت تامین برق مورد نیاز مردم، از آمادگی نیروگاه‌های حرارتی برای تولیدحداکثری برق درپیک تابستان امسال با حداکثر ظرفیت ممکن خبرداد.

عبدالرسول پیشاهنگ با حضور در نیروگاه رامین‌اهواز آخرین وضعیت واحدهای تولید برق و سطح آمادگی این نیروگاه بخاری را مورد بررسی قرار داد و از نزدیک در جریان اقدامات پیشگیرانه و چالش‌های این نیروگاه جهت گذر از پیک برق تابستان ۱۴۰۳ قرار گرفت.

پیشاهنگ در این بازدید با اشاره به عزم جدی صنعت برق حرارتی جهت تأمین برق مورد نیاز مردم و شبکه سراسری، از آمادگی نیروگاه‌های برق حرارتی برای تولید حداکثری انرژی حیاتی برق در پیک تابستان سال جاری با حداکثر ظرفیت ممکن خبر داد.

پیشاهنگ نیروگاه‌های حرارتی را خط مقدم تأمین برق کشور دانست و گفت: تولید این انرژی در نیروگاه‌های حرارتی از پیچیدگی‌ها، چالش‌ها و سختی‌های متعددی همراه است و تلاشگران این صنعت نهایت تلاش خود را جهت رفع چالش‌ها بکار گرفته تا با تولید پایدار این انرژی خدمت‌رسان شایسته‌ای برای مردم شریف کشورمان باشند.

پیشاهنگ پایان یافتن تعمیرات اساسی و میان دوره‌ای انجام گرفته نیروگاه‌ها در فصول پاییز و زمستان را نقطه قوتی جهت آغاز تولید حداکثری نیروگاه‌ها در فصل تابستان برشمرد و افزود: نقش صنعت برق حرارتی در تأمین آسایش مردم و نیاز صنایع بسیار مهم و حیاتی است و هدف مجموعه نیروگاه‌های ما در سراسر کشور چیزی جز خدمت به مردم ایران به ویژه در فصل تابستان نیست.

وی ادامه داد: با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته شده و طی برنامه‌های کوتاه مدت و بلند مدت نهایت تلاش خود را جهت رفع چالش‌های فنی نیروگاه‌های برق حرارتی بکار گرفته تا با حداکثر ظرفیت بتوانیم برق مورد نیاز شبکه سراسری را تأمین کنیم.

پیشاهنگ با اشاره به مشکلات نقدینگی و فرسودگی تجهیزات برخی از نیروگاه‌ها، گفت: کارکنان نیروگاه‌ها با سخت‌کوشی و تلاش مضاعف سطح آمادگی واحدهای تولید برق را افزایش داده و ما قدردان از خودگذشتگی و ایثار این عزیزان هستیم و درصدد هستیم با اجرای طرح تبدیل وضعیت پرسنل شرکتی گوشه‌ای از خدمات این تلاشگران را جبران کنیم.

مدیرعامل برق حرارتی اظهار داشت: آموزش و تربیت نیروهای متخصص از اهمیت بالایی برخوردار است و لازمه حداکثرسازی تولید برق نیروگاه‌ها را توجه به آموزش و انتقال تخصص و تجربه به نیروهای جوان عنوان کرد.

محسن حافظی، مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز نیز در این بازدید ضمن تشریح اقدامات صورت گرفته و ارائه گزارشی از آخرین وضعیت واحدهای تولیدی، مهم‌ترین اقدامات انجام گرفته در نیروگاه رامین به منظور پایداری تولید برق در تابستان سال جاری را اجرای تعمیرات اساسی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره دو، تعمیرات میان دوره‌ای و اسیدشویی کندانسورهای سایر واحدهای تولیدی، تعویض لوله‌های کندانسور واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره چهار، تعویض بسکت‌های ایرهیتر واحد ۳۱۵ مگاواتی شماره ۶، بازسازی و لایروبی برج‌های خنک کن، اجرای پروژه انتقال آب حیات به نیروگاه، ترمیم لوله‌های بویلر، لایروبی کارون و ساخت ایستگاه شناور پمپاژ آب تأسیسات ساحلی و جابجایی ترانس ۴۰۰ مگاواتی واحد دو عنوان کرد.

نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است و نقش مهمی در تأمین برق مورد نیاز مردم و پشتیبانی از شبکه سراسری برق کشور ایفا می‌کند.

روزگار معدن

یکشنبه
۳ تیر ۱۴۰۳
۱۶ ذی الحجه ۱۴۴۵
۲۳ ژوئن ۲۰۲۴
سال هفتم
شماره ۱۳۲۸

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: صمیم

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

عرضه ۲ میلیون و ۲۵۳ هزار تن محصول در بورس کالا

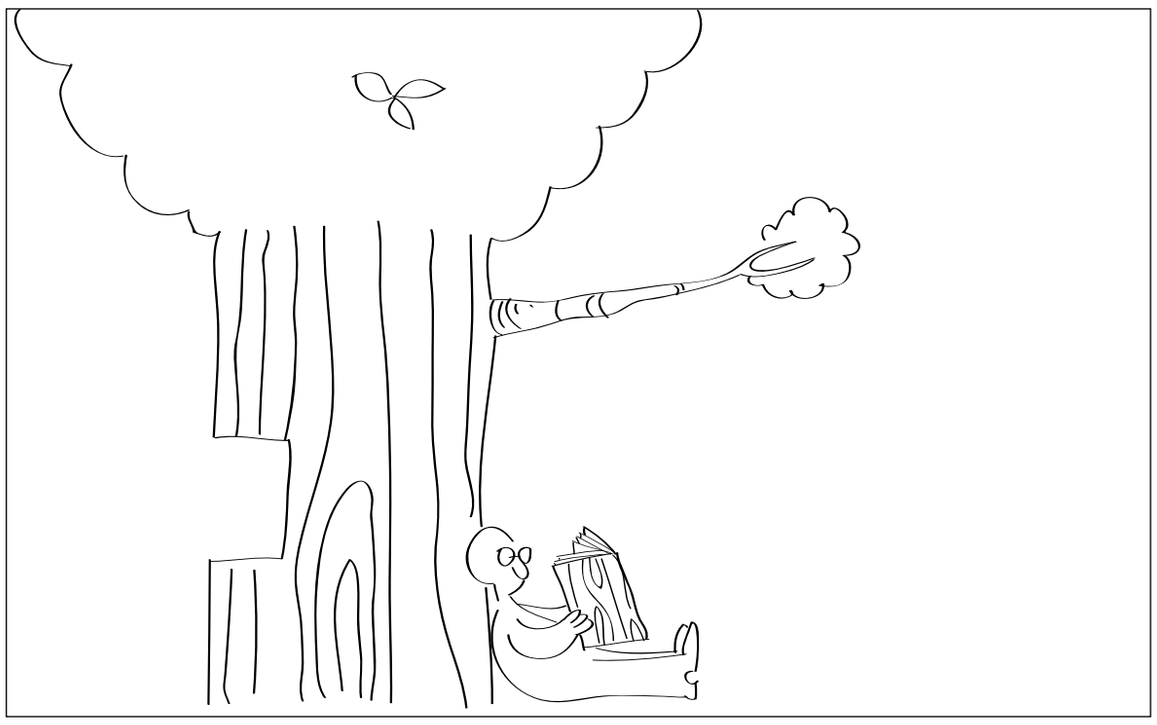
تالارهای بورس کالای ایران در نخستین روز هفته (شنبه ۲ تیر ماه) میزبان عرضه ۲ میلیون و ۲۵۳ هزار و ۵۰۵ تن انواع کالا و محصول بودند.

تالار محصولات صنعتی و معدنی عرضه ۶۴۷ هزار تن گندله سنگ آهن، ۲۹۰ هزار تن آهن اسفنجی، ۶۴ هزار و ۲۴۰ تن میلگرد، ۳۰ هزار و ۲۵۰ تن شمش بلوم، ۳۰ هزار تن ورق گالوانیزه خودرو، ۱۸ هزار و ۵۴۶ تن ورق گرم و یک هزار تن ورق سرد خودرو را تجربه کرد. ۱۰ هزار و ۷۶۶ تن مواد پلیمری و شیمیایی در تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی عرضه شد.

تالار حراج باز میزبان عرضه ۵۶۰ هزار و ۳۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۳۹۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی و ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن کلوخه بود.

تالار صادراتی شاهد عرضه ۱۰ هزار تن گوگرد گرانوله، یک هزار و ۴۰۰ تن قیر و ۳ تن سبد زعفران بود. همچنین در بازار فرعی یک هزار و ۳۲۰ عدد بشکه خالی عرضه شد.

کارتن



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

بورس در پایان بهار

گروه بورس: بازار سرمایه همچنان با ثبت بازدهی منفی زیان را مهمان پرتفوی سهامداران می‌کند و در آستانه انتخابات روزهای تلخی را برای سرمایه‌گذاران بورسی رقم می‌زند. این درحالی است که بازارهای موازی بورس نسبتا شرایط بهتری را دارند؛ اما این بازار با ثبت زیان روزانه باعث می‌شود که نقدینگی بیشتری از دایره معاملات خارج شود و سهامداران روزهای تلخ‌تری را تجربه کنند.

مشکل اساسی اینجاست که خروج نقدینگی از بازار سهام باعث می‌شود که حجم و ابعاد این بازار کوچک‌تر شود وشرایط وخیم‌تر شود. به‌طور کلی به نظر می‌رسد که با توجه به شرایط این روزها و نزدیکی به انتخابات ریاست‌جمهوری احتمالا بورس تهران و بقیه بازارهای مالی نتوانند تکان چندانی بخورند و بورس همچنان سرخ پوش باقی بماند. به عقیده بسیاری از کارشناسان در بهترین حالت ممکن حداقل ۱۰ تا ۱۵ روز پس از انتخابات تالار شیشه‌ای معاملات می‌توانند تکانه‌های مثبت را تجربه کند و پس از آن با ارایه برنامه‌ها توسط دولت چهاردهم بازارهای مالی مسیر خود را مشخص می‌کنند و در نهایت مسیر سوددهی یا تحمیل زیان را برای سهامداران انتخاب کنند.

محمد نظیفی، کارشناس بازار سرمایه درخصوص این شرایط بازار سرمایه نوشت: «با توجه به کسری بودجه ساختاری دولت، هر یک از کاندیداهای این دوره انتخابات که راهی پاستور شوند چالشی بسیار جدی در زمینه کنترل هزینه‌های دولت یا تقویت رشد اقتصادی در پیش رو دارند و با پذیرش این فرض می‌توان گفت برخلاف شعارها و اهداف بلندپروازانه نامزدها، فضای تصمیم‌گیری در زمینه سیاست‌های مالی که در برابر رییس‌جمهور آینده کشور قرار دارد محدودیت‌های بسیاری را شامل می‌شود. بر این اساس شاید بتوان گفت تاثیرات ناشی از انتخاب مردم، بیش از آنکه از طریق خط‌مشی‌های مالی متوجه بازار سهام شود، احتمالا از طریق سایر جهت‌گیری‌های سیاستی رییس‌جمهوری آینده در حوزه‌های اقتصادی، ژئوپولتیک و... به صورت غیرمستقیم به بازار سهام منتقل خواهد شد.

از این نکته می‌توان نتیجه گرفت، کاندیداهای ریاست‌جمهوری به جای تلاش برای تسلط بر مبانی بازارهای مالی در اندک فرصت موجود که به سختی ممکن است، بهتر است به توضیح سیاست‌های اساسی خود در حوزه اقتصاد، در خصوص شاخص‌های کلان و استراتژی‌های خود در زمینه افزایش ثبات و پیش‌بینی‌پذیری اقتصاد کشور بپردازند. بازار سرمایه در چندین دوره شاهد تکرار سعی و خطا در زمینه تنظیم ریزساختارها بوده است و گویی هر بار با تغییرات دولت‌ها تمامی آنچه قبلا آزموده شده برای چندمین بار آزموده می‌شود.



ناهماهنگی‌های موجود در زمینه نرخ بهره که ناشی از فعالیت سیاست‌گذاران متعدد در این زمینه و فقدان هماهنگی است از این دست به شمار می‌آید. بر این اساس انتظار می‌رود نامزدهای ریاست‌جمهوری به جای ورود به جزییات، موضعی شفاف و قابل ارزیابی از نظر تحقق و عدم تحقق در خصوص رویکرد خود در زمینه مسائل ساختاری مانند نحوه مشارکت ارکان بازارسرمایه در تصمیم‌گیری‌های مرتبط با اقتصاد کلان، نحوه استفاده از ظرفیت بورس کالا در حوزه‌های مرتبط، انضباط انتشار گزارشات بانک مرکزی و همچنین نرخ‌های اساسی اقتصادی نظیر نحوه تعیین نرخ بهره، نظام مدیریت نرخ ارز و نحوه کشف یا تعیین سایر نرخ‌های اقتصادی در کشور ارایه کنند. سرمایه‌گذاران حرفه‌ای معمولا تصمیمات سرمایه‌گذاری را بر اساس وضعیت بنیادی دارایی مورد بررسی اتخاذ می‌کنند و از این منظر، تاثیر عوامل اقتصاد کلان، صنعت و وضعیت فعالیت شرکت‌ها در بازار سهام بسیار بیشتر از فضای سیاسی و انتخابات ریاست‌جمهوری است. می‌توان گفت تاثیر انتخابات ریاست‌جمهوری بر بازار سهام در میان‌مدت و بلندمدت به مراتب کمتر از نوسانات کوتاه‌مدت ناشی از هیجانات و ابهامات زمان انتخابات است. تغییرات کارایی و رشد اقتصادی در کشور اموری کوتاه‌مدت نیستند و صرف انتخاب یک جریان یا شخص خاص منجر به تغییر در عوامل کلان اقتصاد کشور نمی‌شوند بنابراین انتظار تحولات عمده در بازارهای مالی در کوتاه‌مدت معقول نیست.»

▣ بازدهی بازار در هفته اخیر

شاخص کل در آخرین روز کاری هفته به رقم ۲ میلیون و ۴۴ هزار و ۳۳۰ واحد رسید و نسبت به آخرین روز معاملاتی هفته قبل ۳۱ هزار و ۱۶۲ واحد پایین‌تر ایستاد و بازدهی هفته شاخص بورس منفی ۱,۵ درصد شد. شاخص هم وزن نیز در پایان هفته نسبت به هفته پیشین ۷ هزار و ۲۱۷ واحد پایین‌تر ایستاد و بازدهی منفی یک درصدی را ثبت کرد. شاخص کل بورس تهران در روز شنبه ۱۴ هزار و ۲۳۹ واحد ریزش کرد. شاخص یکشنبه ۱۶ هزار و ۵۷۳ واحد پایین آمد. شاخص روز سه‌شنبه ۹ هزار و ۲۹۱ واحد افت کرد اما در روز چهارشنبه شاخص کل ۷ هزار و ۹۶۶ واحد رشد کرد. در این هفته، میانگین ارزش معاملات بازار سهام ۱۲۶ هزار و ۸۱۴ میلیارد تومان بود. میانگین ارزش معاملات خرد بورس نیز ۲ هزار و ۵۱۷ میلیارد تومان بود که نسبت به رقم ۲ هزار و ۶۶۴ میلیاردی هفته پیشین، کاهش ۵ درصدی داشته است.

میانگین ارزش صف‌های فروش در هفته اخیر ۸۹۳ میلیارد تومان بود که از میانگین هفته پیشین ۲۶۱ میلیارد تومان بیشتر بود و رشد ۴۱ درصدی داشته است. بالاترین رقم هفته هزار و ۲۳۵ میلیارد تومان بود که در روز شنبه ثبت شد و کمترین رقم ۵۰۱ میلیارد تومان بود که در روز چهارشنبه ثبت شد. میانگین ارزش صف‌های خرید در هفته اخیر ۱۴۰ میلیارد تومان بود که از میانگین هفته گذشته ۱۲۲ میلیارد تومان کمتر بود. در این هفته، میانگین ارزش صف‌های خرید ۴۶ درصد کاهش یافته است.

بالاترین رقم هفته ۲۱۴ میلیارد تومان بود و در روز چهارشنبه ثبت شد. پایین‌ترین رقم به روز شنبه برمی‌گردد که ۱۰۸ میلیارد تومان بود. در اولین روز معاملاتی هفته، ۵۰۰ میلیارد تومان پول حقیقی از بورس خارج شد. روز یکشنبه نیز ۴۱۱ میلیارد تومان خارج شد. روز سه‌شنبه این رقم به ۳۰۶ میلیارد تومان رسید. در آخرین روز معاملاتی هفته برای دوازدهمین روز متوالی پول حقیقی خارج شد که ارزش آن ۱۷۹ میلیارد تومان بود. در مجموع کل هفته هزار و ۳۹۶ میلیارد تومان پول حقیقی از بورس خارج شد و میانگین روزانه خروج پول حقیقی ۳۴۹ میلیارد تومان بود که نسبت به هفته پیشین ۲ درصد کاهش یافته است.

▣ بورس کالا در یک نگاه

آمار معاملات بازار فیزیکی بورس کالای ایران نشان می‌دهد در هفته منتهی به ۳۱ خرداد ۳۸۹ شرکت در تالارها و بازار فرعی کالا و محصول‌شان را عرضه کردند که به معامله نزدیک به ۳.۲ میلیون تن انواع کالا و محصول به ارزش ۳۸.۴ هزار میلیارد تومان منتهی شد. ارزش معاملات ۱۰ شرکت برتر ۲۳.۶ هزار میلیارد تومان برآورد شد. بورس کالای ایران برترین‌های بورس کالا در هفته منتهی به ۳۱ خرداد را براساس ارزش فروش شرکت‌ها در بازار فیزیکی اعلام کرد. جزییات رتبه‌بندی جایگاه شرکت‌ها از لحاظ فروش به شرح زیر است: فولاد مبارکه اصفهان (فولاد) با ثبت معامله ۳۲۹ هزار و ۲۰۰ تن ورق گرم، ورق گرم نوردکاران، ورق گرم خودرو و آرگون به ارزش ۱۰ هزار و ۶۶۲ میلیارد تومان در رتبه نخست ایستاد. توسعه آهن و فولاد گل گهر با فروش ۲۴۹ هزار و ۴۰۰ تن آهن اسفنجی به ارزش ۳ هزار و ۴۲۵ میلیارد تومان، دوم شد. ملی صنایع مس ایران (فملی) با فروش ۷ هزار و ۵۷۲ تن مس کاتد، مس کم عیار، مس مفتول، سولفور مولیبدن و کنسانتره فلزات گرانبها به ارزش ۲ هزار و ۲۱۶ میلیارد تومان، سوم شد. مجتمع سرب و روی انگوران با ثبت معامله ۱۳۱ هزار و ۵۰۰ تن خاک روی به ارزش یک هزار و ۹۶۴ میلیارد تومان در رتبه چهارم ایستاد.

فولاد کاوه جنوب کیش (کاوه) با فروش ۶۱ هزار و ۷۲۰ تن شمش بلوم، آهن اسفنجی و ضایعات پوسته اکسیدی به ارزش یک هزار و ۱۰۲ میلیارد تومان پنجم شد.

ذوب آهن اصفهان (ذوب) با ثبت معامله ۴۰ هزار و ۸۹۴ تن میلگرد و تیرآهن به ارزش یک هزار و ۵۲ میلیارد تومان، ششم شد. معدنی و صنعتی گل گهر (کگل) با فروش ۱۹۰ هزار تن گندله و کنسانتره سنگ آهن به ارزش ۹۸۸ میلیارد تومان در رتبه هفتم ایستاد.

فولاد خوزستان (فخوز) جهان فولاد سیرجان (فجهان) با ثبت معامله ۴۰ هزار و ۱۲۰ تن شمش بلوم، آهن اسفنجی و آرگون به ارزش ۸۰۷ میلیارد تومان هشتم شد. معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد) ۹۳ هزار و ۵۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن و شمش بلوم به ارزش ۷۹۶ میلیارد تومان فروخت نُهم شد. معدنی و صنعتی گهرزمین (کگهر) با فروش ۱۳۵ هزار تن گندله و کنسانتره سنگ آهن و ثبت ارزش ۶۵۴ میلیارد تومان دهم شد.

پالس مثبت سیاستگذار پولی به بورس

معاملات بورس تهران در هفته گذشته، با افت نماگرهای سهامی همراه بود.

در هفته‌ای که گذشت، شاخص‌کل ۱.۵۱درصد افت به‌ثبت رساند، نماگر هموزن با کاهش ۱.۰۷درصدی همراه شد و شاخص‌کل فرابورس نیز نزول ۱.۴۷درصدی را تجربه کرد.

به‌رغم ثبت سه روز منفی متوالی در ابتدای هفته، در آخرین روز هفته یعنی چهارشنبه، فضای مثبتی در تالار شیشه‌ای شکل‌گرفت که اهالی بورس تهران را به هفته معاملاتی پیش‌رو امیدوارتر کرد. برخی از فعالان بازار این موضوع را به سیگنال‌هایی که از سمت سیاستگذار پولی به بازار ارائه‌شده، نسبت می‌دهند که در ادامه به بررسی این موارد پرداخته خواهد شد.

▣ افت معنادار نرخ اخزاها

روز چهارشنبه، با ریزش نرخ بازده انتظاری برخی اوراق بدون‌ریسک به زیر ۳۰درصد همراه بود و بعضا در بازار اسناد خزانه اسلامی با نرخ‌های ۲۸ و ۲۹درصد نیز به چشم می‌خورد که نتیجه‌گیری‌ها را به سمت کنترل هرچه بیشتر نرخ سود توسط سیاستگذار پولی، هدایت کرده‌است.

به هر روی گفتنی است که رشد میانگین نرخ سود اسناد خزانه اسلامی به حوالی ۳۶درصد، یکی از مواردی بود که بازار سهام را در تنگنا و مضیقه قرارداده بود و فعالان بازار به کرات درخصوص عواقب رکودی آن، هشدارهایی صادر کرده‌بودند.

حال با افزایش قیمت اخزاها در بازار در هفته‌های اخیر، شاهد تداوم افت نرخ سود این اوراق بوده‌ایم.

در روز چهارشنبه برای نخستین‌بار، در هفته‌های اخیر نرخ سود برخی اوراق اخزا در فرابورس به زیر ۳۰درصد کاهش‌یافت، در نتیجه سیاست‌های جدید اعمال‌شده در هفته‌های اخیر، نرخ بازده انتظاری این اوراق در روزهای اخیر کاهش معناداری داشته‌است، به‌طوری که نرخ بازده انتظاری اوراق اخزا در هفته‌های اخیر، ۶درصد کاهش یافته‌است. گفتنی است که میانگین نرخ بازده انتظاری اوراق اخزا در اول خرداد امسال به اوج خود یعنی ۳۶درصد رسیده بود. اسناد خزانه اسلامی، از شناخته‌شده‌ترین ابزارهای بازار پول محسوب می‌شوند و نرخ سود آنها، یکی از نشانگرها و نماگرهای مهم در اقتصاد ایران است. سازمان بورس در هفته‌های اخیر اقداماتی را برای کنترل نرخ اوراق اسناد خزانه (اخزا) انجام داده بود که این موضوع به کاهش عرضه چشمگیر اسناد خزانه و تعدیل انتظار فعالان بازار از عرضه گسترده آن و همچنین معامله اوراق اسناد خزانه با نرخ‌های متعادل‌تر و در نهایت منجر به افزایش تقاضا برای این نوع اوراق در صندوق‌ها شده‌بود.

▣ تغییر رویکرد سیاستگذار پولی؟

افزون بر این، بانک‌مرکزی هم با انتشار گزارشی نشان‌داد که در بازار بین‌بانکی سیاست انبساطی را درپیش گرفته‌است. بر اساس این گزارش که در سایت بانک‌مرکزی منتشر شد، بانک‌مرکزی هم در چارچوب اجرای عملیات بازار باز اعلام کرد در بازار بین‌بانکی، به تزریق ۱۹همت به بازار پولی اقدام کرده‌است. در محافل کارشناسی بازار سرمایه، از این آمار به تغییر جهت سیاستگذار پولی، به سمت اعمال سیاست‌های انبساطی، تعبیر شد. بازار بین‌بانکی، بخشی از بازار پول و محل عرضه و تقاضای وجوه اضافه بانک‌ها برای یکدیگر است. در این بازار ابزار توافق‌نامه بازخرید (ریپو) از اهمیت بالایی برخوردار است. در عین حال، بانک‌مرکزی این هفته با تزریق ۱۹همت پول از طریق قراردادهای بازخرید بزرگ‌ترین تزریق پول در عملیات بازار باز سال‌جاری را رقم زد که یک رکورد برای سال ۱۴۰۳ به‌حساب می‌آید.

به باور فعالان بازار سرمایه، اتفاق رخ‌داده نشان می‌دهد؛ بانک‌مرکزی سیاست انقباضی را کنار گذاشته و با افزایش سررسید ریپو تلاش دارد تا فشار بر بازار بین‌بانکی را، بدون افزایش بیشتر عرضه منابع، کاهش دهد. از سوی دیگر، نکته بسیار مهم در عملیات بازار باز این هفته، بازکردن ریپو ۸۵روزه برای اولین‌بار از زمان شکل‌گیری این بازار بود.

به باور برخی فعالان بازار سرمایه، ریپوی ۸۵روزه از خود تزریق پول خبر مهم‌تری برای بازارهای مالی است. برخی کارشناسان معتقدند که ریپوی مدت‌دار، دست بانک‌ها را باز می‌گذارد تا بتوانند با خیال راحت‌تر به خرید اوراق، اعطای تسهیلات یا پرداخت وام بین‌بانکی اقدام کنند.

یادداشت

دامنه نوسان و بورس تهران



پیام الیاس کردی
کارشناس بازارسرمایه

بازار سهام شرایط خاصی پیدا کرده است. شرایطی از قبیل ارزش پایین معاملات، تحمیل شدن ریسک‌ها و تنش‌های سیاسی به جریان معاملات، چارچوبی بود که بازار طی هفته‌های گذشته تجربه کرد. حتی به نظر من، نیازی به محدود کردن دامنه نوسان از سوی سازمان بورس نبود، چراکه بازار سهام باز هم می‌توانست شرایط خیلی خوبی پیدا کند. با وجود این، با محدود کردن دامنه نوسان، حس حمایت از بازار به سهامداران و معامله‌گران القا می‌شود.

دامنه نوسان برای مدت یک الی دو روز قابل توجیه است، اما ادامه دادن این محدودیت درصورتی که تمام بحران‌های کشور مرتفع شده و اتفاق تازه‌ای در بازارها رخ نداده است، باعث آسیب به بازار خواهد شد. در حقیقت اگر بازارها در حال رشد باشند و در عین حال برای بازار در حال صعود محدودیت دامنه نوسان اعمال شود، این مفهوم به بازار مخابره می‌شود که قرار است قیمت‌ها صعودی شوند و توسط محدودیت، بالا رفتن قیمت‌ها کنترل خواهد شد، بنابراین بازار در صف خرید می‌نشیند؛ اما زمانی که بازار نزولی است، اعمال محدودیت دامنه نوسان به این معناست که قرار است بازار دچار ریزش بیشتری شود و این موضوع توسط دامنه نوسان محدود کنترل می‌شود. بر همین اساس، اینکه دامنه نوسان در چه شرایطی به بازار اعمال می‌شود و چه سیگنالی را به آن می‌دهد بسیار اهمیت دارد؛ در دامنه نوسان محدود، اگر به بازار، سرمایه تزریق نشود، بازار دچار ریزش خواهد شد. درحال حاضر میزان کارمزدها حدود ۱.۵ درصد و دامنه نوسان ۲ درصد است؛ بنابراین عملا نوسان‌گیران از بازار خارج شده‌اند و توسط اقدامی که منجر به خروج نوسان‌گیران شده، نقدشوندگی بازار از بین رفته است. دامنه نوسان محدود دو درصدی، حدود سی الی چهل روز است که بازار سرمایه دچار ریزش پیاپی شده و حتی یک اتفاق مثبت در این بازار رخ نداده است. حمایتگران این محدودیت، نتیجه این اقدام را اعلام کنند. اگر بحرانی وجود دارد چرا تنها طرفداران دامنه نوسان از این بحران باخبرند؟! چرا ظرف یک الی دو روز مشکلات سایر بخش‌های کشور حل شد و فقط بازار سرمایه به حالت عادی بازنگشت؟ یک سوال دیگر از حمایتگران دامنه نوسان دو درصدی این است که این محدودیت تا چه زمانی ادامه پیدا خواهد کرد؟

دنیای رمز ارز

لیر زیرو با ایردراپ خود جنجال به پا کرد!

قیمت توکن ZRO پروتکل تعامل‌پذیر لیر زیرو (LayerZero) که روز گذشته راه‌اندازی شد، در یک روز بیش از ۱۷ درصد کاهش یافته است.

بر اساس داده‌های بازار، قیمت توکن ZRO پس از راه‌اندازی در ۲۰ ژوئن، در عرض ۲۰ دقیقه، با ۱۵/۱۵ درصد افزایش به ۴/۷۱ دلار رسید، ولی پس از آن و در عرض ۲ ساعت، ۲۲ درصد سقوط کرد. این الگو اغلب برای توکن‌های ایردراپ شده دیده می‌شود؛ زیرا بسیاری از دریافت‌کنندگان اقدام به فروش توکن‌های خود می‌کنند.

لیر زیرو با ایردراپ خود جنجال به پا کرد! ماجرای دریافت پول از کاربران چیست؟با این حال، نکته جالب توجه در مورد ایردراپ لیر زیرو این است که افرادی که می‌خواهند توکن‌های خود را کلیم یا مطالبه کنند، ملزم به اهدای مقدار کمی پول به ازای توکن ZRO هستند. تیم لیر زیرو با انتشار توییتی در تاریخ ۲۰ ژوئن نوشت: «برای مطالبه ZRO، کاربران باید ۰/۱ دلار در قالب USDC، USDT یا ETH به ازای ZRO اهدا کنند. این کمک مالی کوچک مستقیماً به انجمن پروتکل می‌رود.» این تیم پیش‌بینی کرده که این کمک‌ها منجر به اهدای تقریباً ۱۸/۵ میلیون دلار خواهد شد.

این حرکت با موجی از واکنش‌ها از سوی جامعه ارزهای دیجیتال مواجه شده است. برخی از کاربران استدلال می‌کنند که پرداخت این مالیات، ماهیت «ایردراپ» را به چیزی شبیه رویدادهای عرضه اولیه کوین (ICO) تغییر می‌دهد. در همین حال، برخی دیگر معتقدند که این مکانیسم می‌تواند گام درستی برای حل مشکلاتی باشد که ایردراپ‌های اخیر را تهدید می‌کند.

در همین راستا، آدام کوکران، کارشناس بازار، می‌گوید که این رویکرد یک روش خوب برای افزایش هزینه حملات سیبل یا جعل هویت است که در ایردراپ اخیر زی‌کی سینک شاهد آن بودیم.

تقابل نهنگ‌های خریدار و فروشنده در بازار بیت کوین

در یک هفته گذشته، فعالیت نهنگ‌های بیت کوین به طور قابل‌توجهی افزایش یافته که به نظر می‌رسد یک جنگ کلاسیک بین گاوها و خرس‌ها باشد.

در چند روز گذشته، دولت آلمان در مجموع ۳ هزار بیت کوین به ارزش بیش از ۱۹۵ میلیون دلار را فروخته و به سه صرافی کراکن، کوین‌بیس و بیت‌استمپ، ارسال کرده است. به گزارش شرکت تحلیلی کریپتوکوانت، در سال‌های گذشته، آلمان در مجموع ۵۰ هزار بیت کوین را از سایت دانلود غیرقانونی فیلم Movie2k مصادره کرده بود. فشار فروش اخیر از سوی دولت آلمان با خروج گسترده سرمایه از ETFهای اسپات بیت کوین همزمان بوده است. طبق گزارش‌ها، در تاریخ ۲۰ ژوئن، سرمایه قابل‌توجه ۱۴۰ میلیون دلاری از ETFهای بیت کوین خارج شد.

علی‌رغم این فشارهای نزولی، برخی دیگر از نهنگ‌ها به طور فعال در حال خرید بیت کوین هستند. روز گذشته گزارش شد که شرکت نرم افزاری مایکرواستراتژی، بزرگ‌ترین هولدر شرکتی بیت کوین، با خرید ۱۱،۹۳۱ واحد BTC، نزدیک به ۸۰۰ میلیون دلار دیگر در بازار این ارز دیجیتال سرمایه‌گذاری کرده است. علاوه بر این، به گزارش لارک دیویس، تحلیلگر، روز پنج‌شنبه یک نهنگ دیگر ۶،۵۷۰ بیت کوین به ارزش ۴۳۰ میلیون دلار را خریداری کرده است.

این گزارش‌ها نشان می‌دهند که برای هر فشار فروش، به اندازه کافی خریدار در بازار وجود دارد. با این حال، با توجه به تسلیم شدن ماینرهای ضعیف بیت کوین، بهبود قیمت این ارز دیجیتال ممکن است تا تابستان با تأخیر مواجه شود. در زمان نگارش این خبر، بیت کوین با قیمت ۶۴،۵۰۰ دلار معامله می‌شود که یک افت ۲ درصدی نسبت به روز گذشته دارد.

سولانا، نزدیک‌تر از همیشه به بورس

شرکت مدیریت دارایی‌های دیجیتال ۳iQ درخواستی را برای لیست کردن محصول قابل معامله در بورس (ETP) سولانا در بورس اوراق بهادار تورنتو کانادا (TSE) ارائه کرده است. در صورت تایید، این صندوق که با نماد QSOL معامله خواهد شد، اولین ETP سولانا خواهد بود که در آمریکای شمالی لیست می‌شود. به گفته ۳iQ، صندوق QSOL امکان سرمایه‌گذاری در بازار سولانا و بهره‌مندی از تحرکات روزانه قیمت این ارز دیجیتال را فراهم می‌کند. دارندگان سهام این محصول همچنین می‌توانند از بازدهی استیکینگ SOL بهره‌مند شوند که این شرکت تخمین می‌زند حدود ۶ تا ۸ درصد باشد. ارز دیجیتال SOL، رمزارز بومی بلاکچین سولانا، به دلیل سرعت بالای تراکنش‌ها و مقیاس‌پذیری خود شناخته می‌شود که آن را به یک رقیب قدرتمند در فضای مالی غیرمتمرکز (دیفای) تبدیل کرده است. سولانا از زمان عرضه در سال ۲۰۲۰ رشد قابل‌توجهی داشته و به دومین پلتفرم بزرگ قراردادهای هوشمند از نظر ارزش بازار و حجم معاملات تبدیل شده است. به همین دلیل، این ارز دیجیتال انتخابی منطقی برای ETP جدید شرکت ۳iQ محسوب می‌شود.

فرانکلین تمپلتون و سایر شرکت‌های مدیریت دارایی در ایالات متحده در گذشته شبکه سولانا را ستایش کرده بودند، اما تاکنون هیچ شرکتی برنامه مشخصی برای پیگیری و عرضه یک ETF سولانا در این کشور ارائه نکرده است.

همستر کامبت در بازار پیش از عرضه صرافی بیت‌گت هم لیست شد!

صرافی ارز دیجیتال بیت‌گت، به عنوان یک صرافی پیشرو در حوزه وب ۳، امکان دسترسی زودهنگام به توکن‌های بازی همستر کامبت (HMSTR) را برای کاربران خود فراهم کرده است. این دسترسی از طریق پلتفرم پیش از عرضه یا پری مارکت (Pre-market) بیت‌گت امکان‌پذیر شده است. بر اساس اطلاعیه بیت‌گت، معاملات توکن HMSTR در بازار پیش از عرضه این صرافی، از تاریخ ۲۰ ژوئن ساعت ۱۰:۰۰ صبح به وقت UTC آغاز می‌شود. بازی همستر کامبت یک بازی کلیک محور است که پس از موفقیت‌های نات کوین معرفی شد و به سرعت به شهرت رسید. در حال حاضر، تعداد بازیکنان همستر کامبت از مرز ۱۵۰ میلیون نفر عبور کرده است.

در این بازی، کاربران می‌توانند با کلیک کردن روی تصویر همستر وسط صفحه و تکمیل مأموریت‌های روزانه، امتیاز جمع‌آوری کنند. این امتیاز قابل تبدیل به توکن همستر هستند که در شبکه تون (TON) راه‌اندازی خواهد شد.

پلتفرم پری مارکت بیت‌گت برای معامله‌گران و سرمایه‌گذارانی طراحی شده که به دنبال دسترسی زودهنگام به توکن‌های جدید هستند. این ویژگی به کاربران این امکان را می‌دهد تا قبل از عرضه توکن‌ها در بازار آزاد، توکن‌های مورد نظر خود را معامله کنند.

بیت‌گت در حال حاضر با بیش از ۹۰۰ کوین و بیش از ۱۰۰۰ جفت ارز معاملاتی، به یکی از ۱۰ پلتفرم برتر معاملات اسپات تبدیل شده و همچنان در بازار مشتقات کریپتو هم پیشرو است.

پلتفرم پری مارکت بیت‌گت در آوریل ۲۰۲۴ راه‌اندازی شد و تاکنون، امکان دسترسی زودهنگام به پروژه‌هایی مانند ایگن‌لیر (EIGEN)، مرلین‌چین (MERL)، رنزو (REZ)، بانس‌بیت (BB)، نات‌کوین (NOT)، لیر زیرو (ZRO) و زی‌کی‌سینک (ZK) و در حال حاضر، همستر کامبت را برای کاربران فراهم کرده است.

لازم به ذکر است که پیش از این، توکن همستر به بازار پیش از عرضه صرافی‌های کوکوین و گیت (gate.io) نیز اضافه شده بود.