اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rouzegaremadan.ir

یکشنبه • ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۳۰ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

تاکید موثقی‌نیا بر اهمیت تاثیر آب برای معدن و صنایع معدنی

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خواستار ارایه برنامه ای برای ایجاد توازن در تامین آب صنایع معدنی، بازبینی برنامه های تامین آب از سواحل جنوبی کشور و تسریع در عملیات اجرایی آن شد.

۲

نیروگاه فولاد مبارکه به‌زودی وارد مدار می‌شود

وزیر صمت از افزایش تولید برق در کشور با مشارکت بخش صنعت خبر داد و گفت: به‌زودی نیروگاه‌های برق فولاد مبارکه و نیروگاه آلومینیوم المهدی وارد مدار شبکه سراسری برق می‌شود که سهم بسزایی در کاهش ناترازی برق خواهد داشت.

۳

«روزگار معدن» لزوم سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی را بررسی کرد:

فرمول ماندگاری

۴

عکس: مهدی کاوه‌ای

یادداشت‌ها

اصل بر توسعه پایدار است

۲

اول الفکر آخر العمل

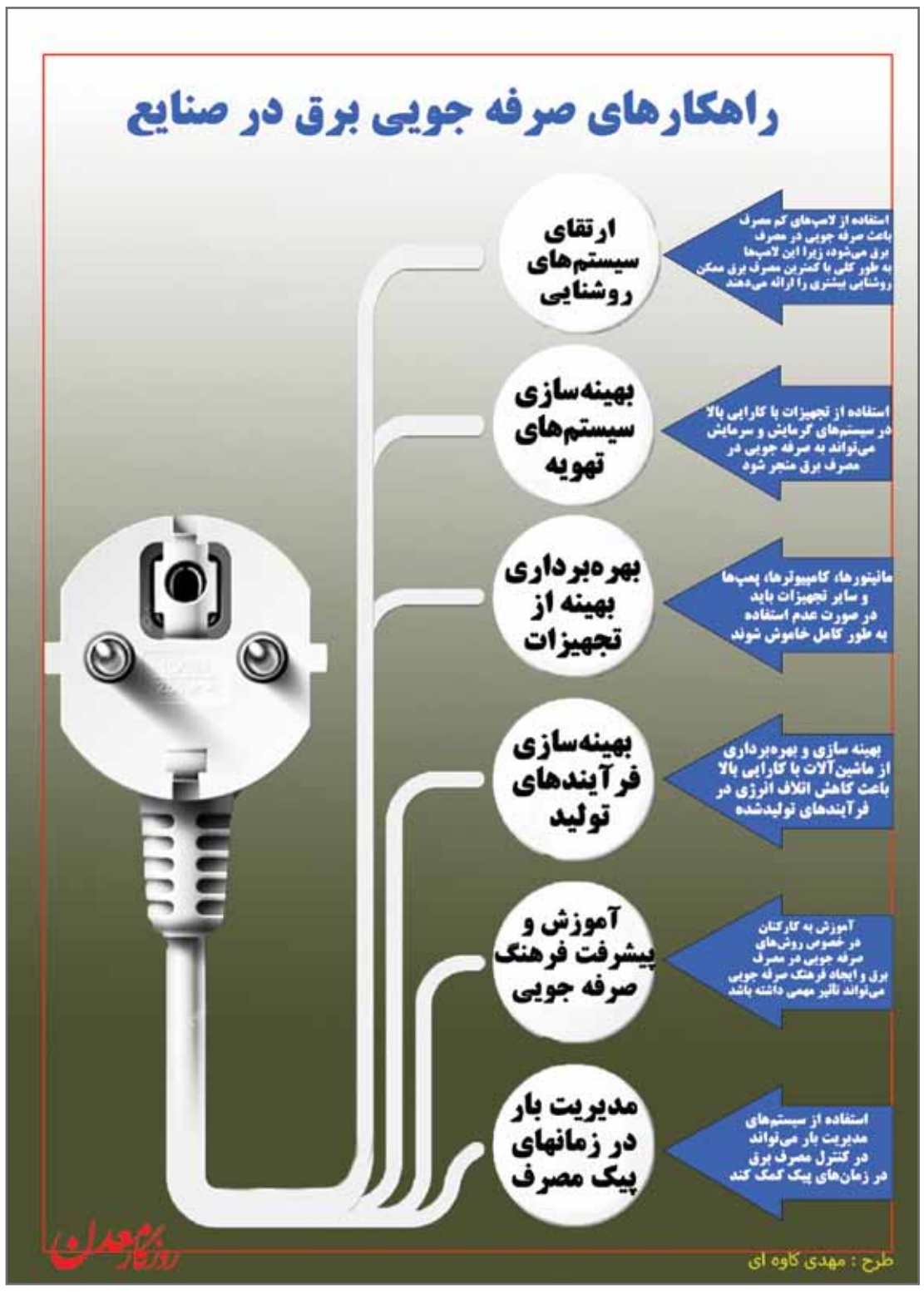
۳

تیترهای روز

تبعات ارزان فروشی روسیه برای فولاد ایران

فولاد صادراتی روسیه و CIS، اخیرا کاهش قیمت شدیدی را تجربه کرده، به نحوی که نرخ شمش صادراتی از دریای سیاه در عرض تنها دو هفته، حدود ۱۲ درصد کاهش یافته و به ۴۴۵ دلار به ازای هر تن در ابتدای مرداد سال جاری رسیده است. قیمت شمش صادراتی روسیه، هم‌اکنون بیش از ۲۵ درصد کمتر از سقف آن در سال جاری میلادی است. چه تحولاتی در جریان صادرات فولاد روسیه در حال روی دادن است و چه خطرات بزرگی صادرات فولاد ایران را تهدید می کند؟ تبعات جنگ اوکراین و تحریم‌های روسیه به سرعت در حال تغییر دادن جریان تجارت جهانی فولاد است. بررسی این تغییرات اهمیت حیاتی برای صنعت آهن و فولاد ایران دارد؛ چرا که تنها در سال ۱۴۰۱، صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران (از کنسانتره تا محصولات فولادی) بالغ بر ۱/ ۱۸ میلیون تن بوده و بخش قابل توجهی از فولاد تولیدی در ایران، مازاد بر نیاز داخلی است که ناگزیر باید راهی بازارهای صادراتی شود.

۲



اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

ویژه‌نامه سمپوزیوم فولاد کیش را منتشر می‌کند

سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۲

نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۲

INTERNATIONAL STEEL EXHIBITION 2023

جهت سفارش آگهی با شماره ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲ خانم شمس تماس حاصل فرمایید

www.rouzegaremadan.ir
www.t.me/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۳۰

یادداشت

اصل بر توسعه پایدار است

فرشاد رشیدنژاد
استاد دانشگاه و فعال معدن

کشـور ما درحال‌حاضر و در عمل، با کمبود نیرو در حـوزه معدن و صنایع وابسـته روبه‌رو است، به‌طوری‌که اگر بخواهیم یک مدیر پروژه توانمنـد و باتجربـه در حـوزه صنعتی خاصی بـه کار بگیریم، با دشـواری‌های فراوانی مواجه می‌شـویم. بنابرایـن، موضوع کمبـود نیروی انسانی به‌عنوان یک تهدید جدی مطرح است و باید برای آن چاره‌ای عاجل اندیشید و نباید آن را سـطحی و پیش‌پاافتاده در نظر گرفت.عامل اصلی مهاجرت نیـروی متخصص و کارآزموده در حوزه معدن، در درجـه اول وضعیت بازار و میزان اندک سرمایه‌گذاری در این حوزه است. اواسط دهه ۷۰ تا ۸۰ شمسی، پروژه‌های معدنی زیادی در سـطح کشور وجود داشت و اقدامات بزرگـی انجام می‌شـد و بودجه‌هـای عمرانی قابل‌توجهی به طرح‌های معدنی اختصاص پیدا می‌کرد و به‌این‌ترتیـب، افراد زیادی جذب این حوزه می‌شدند و به کار و فعالیت می‌پرداختند، اما درحال‌حاضـر پروژه‌های بزرگ که نیروهای زیـادی را می‌تواند به کار بگمارد، کمتر شـده اسـت. بنابراین، اگر جایی فرصت کاری خوبی وجود داشته باشد و بازار کار مناسب‌تری فراهم باشـد، نیروها به آن سمت کشـیده می‌شوند. وضعیت معیشـت و حقـوق و مزایای بهتر هم عامـل جذاب دیگری اسـت که افـراد، به‌ویژه متخصصـان رشـته‌های مرتبط با معـدن را به مهاجرت تشویق می‌کند.

اما صنعت وقتی توسعه پیدا می‌کند که افراد صاحب‌نظر و دارای تجربه، در آن حوزه فعالیت داشـته باشـند و علاوه بر ایـن، بتوانند تعامل سـازنده‌ای هم با دیگر کشـورهای دنیا برقرار کنند تا این روند توسعه صنعتی تسریع شود.اگر هرکدام از عوامل حذف شود، می‌تواند به توسعه صنایع آسیب برسـاند و کاهش نیروی انسانی متخصـص یا فـرار نخبگان یکـی از مهم‌ترین آسـیب‌ها در حوزه‌هـای صنعتـی اسـت، زیرا آنها هسـتند که می‌توانند با دیدگاه مهندسی مشـکلات پیش‌آمده را حل کننـد. این افراد با رویکرد حل مسئله و یافتن راه‌حل‌های مناسب، آشنایی با تکنولوژی‌های روز و فناوری‌هایی که در راسـتای اهداف توسـعه پایدار و سازگار با محیط‌زیست هستند، بهره‌وری بالاتر و تاثیرات مثبتـی در بهبود وضع معیشـت مـردم پدید آوردند. بدیهی اسـت که اگر این افراد از عرصه فعالیت یک کشور حذف شوند، نقصان شدیدی به‌وجود می‌آید و توسعه پایدار با تعاریفی که ما در ذهن داریم، اتفـاق نمی‌افتد. به‌عبارت‌دیگر، شاید توسعه رخ دهد، اما کوتاه‌مدت خواهد بود و دوام لازم را نـدارد. بنابراین، به‌نظر من، حتما باید مسئله توسعه پایدار را در اهداف کلان خود در نظر بگیریم و زیر بار هر توسعه‌ای نرویم.

بـرای مقابله با این چالش، باید در درجه اول موضوع موردبررسـی قرار گیرد و به‌عنوان یک حقیقت پذیرفته شود و آمار و اطلاعات درستی در این زمینه وجود داشـته باشد. اگر شرایط را در کشـور به‌گونه‌ای مسـاعد کنیم که اختلاف ظرفیـت معکوس شـود، می‌توانیـم مهاجرت معکـوس را پدید بیاوریم، یعنی افراد غیرایرانی کـه از تجربه و دانش کافی برخوردارند، ترغیب شوند و به کشـور ما بیایند.به‌عبارت‌دیگر، باید بتوان بستری فراهم کرد تا هم بتوانیم نیروهای متخصص تربیت‌شـده خودمـان را نگه داریم و هم افـراد دیگر را از کشـورهای دیگر جذب کنیم. مثل دیگر کشـورها که متخصصان دیگر کشـورها را جذب می‌کنند. بنابراین، مهم‌ترین نکتـه بسترسـازی و ایجـاد شـرایط باثبات و مناسب سیاسی، اقتصادی و اجتماعی در کشور اسـت تا بتوان هم مانع جریان سریع مهاجرت شـد و هم زمینـه‌ای برای مهاجـرت معکوس مهیا کـرد. به‌هرحال، باید روی بـازار خودمان کارکنیم و جذابیتی به‌وجـود بیاوریم تا ماندن افراد برای‌شان معنادار باشد و با علاقه و انتخاب خـود، تصمیم بگیرنـد در کشورشـان بمانند، فعالیت و سـهم خود را در رشـد و توسعه خود ادا کنند، البته لازمه دسـتیابی به این هدف آن است که در سطح کلان شرایط و بستر مناسبی فراهم شـود.صنعت معدن به‌واسـطه تغییرات تکنولوژیکی و انقلاب صنعتی چهارم و اتفاقاتی ازاین‌دسـت، در حـال تحول ماهـوی و جدی می‌شـود و بنابراین می‌طلبد که تصمیم‌گیران و سیاسـت‌گذاران این حوزه، برنامه‌های مدونی تهیـه کننـد که نیـاز صنعت معدن کشـور و افراد متخصص مرتفع شـود. باید بتوانیم هم با نگهداشـت نیروی داخلی و هم با فراخواندن و دعوت از نیروهای توانمند خارج از کشـور (اعم از ایرانی یا غیرایرانی) این حوزه را رونق بدهیم و باعث رشد و اعتلای کشور بشویم.

تاکید موثقی‌نیا بر اهمیت تاثیر آب برای معدن و صنایع معدنی

رئیس هیات عامل سـازمان توسـعه و نوسـازی معادن و صنایـع معدنی ایران (ایمیـدرو)، خواسـتار ارایه برنامه ای برای ایجاد تـوازن در تامین آب صنایع معدنی، بازبینی برنامه های تامین آب از سـواحل جنوبی کشور و تسریع در عملیات اجرایی آن شد. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، محمدرضا موثقی‌نیا در نشسـت با مدیران شرکت های تامین کننده آب از سواحل جنوبی (خطوط یک، دو و سـه)، تاکید کرد: باید بر اسـاس نیاز آتی صنایع معدنی؛ برنامه های تامین آب از خلیج فارس و دریای عمان، نحوه تامین مالی، مشـارکت سـرمایه گذاران و برنامه های افزایش سرمایه مورد بازنگری قرار گیرند و طرح های به روز شده ارایه شود.

وی با اشاره به حمایت های ایمیدرو از طرح های انتقال آب به فلات مرکزی (خط یک) و برنامه های انتقال آب به اسـتان های نوارشـرقی و نیز اصفهان، اظهار داشت: تولید تجهیزات با نگاه به سـاخت داخل، قیمت و هزینه تمام شـده، نرخ فروش و ... در خطوط انتقـال آب، اهمیت حیاتی دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین به موضوع تامین آب خط بردسـیر-دره آلو استان کرمان اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه کارخانه تغلیظ مس دره آلو راه اندازی شـده، عدم النفع کمبود آب برای این کارخانه، رقم قابل توجهی اسـت که این امر ضرورت تسـریع در تکمیل این طرح را بیش از پیش ضروری می کند. وی افزود: با توجه به طرح های توسعه صنعت مس، تامین به موقع آب برای این برنامه، اهمیت ویژه ای دارد.

اولویت تامین آب زاهدان

موثقی نیا همچنین با اشاره به اهمیت و اولویت تامین آب برای استان سیستان و بلوچسـتان، راه های کوتاه مدت و بلند مدت را با حضور مدیران عامل شـرکت های انتقال آب مورد بررسی قرار داد. رئیس هیات عامل ایمیدرو، به موضوع ساخت داخل تجهیزات و استفاده از تجربه خط یک اشاره و تاکید کرد: با بازبینی برنامه ها، موانع موجود با همکاری دولت و بخش خصوصی مرتفع شود.

تبعات ارزان فروشی روسیه برای فولاد ایران

گروه خبر

فـولاد صادراتـی روسـیه وCIS، اخیرا کاهش قیمت شـدیدی را تجربه کـرده، به نحوی‌که نرخ شـمش صادراتی از دریای سیاه در عرض تنها دو هفته، حـدود ۱۲درصد کاهش یافتـه و به ۴۴۵ دلار بـه ازای هر تن در ابتدای مرداد سـال‌جاری رسـیده اسـت. قیمت شـمش صادراتی روسیه، هم‌اکنون بیش از ۲۵درصد کمتر از سـقف آن در سـال‌جاری میلادی است. چه تحولاتی در جریان صادرات فولاد روسـیه در حال روی دادن است و چه خطـرات بزرگی صادرات فولاد ایران را تهدید می‌کند؟

تبعـات جنگ اوکراین و تحریم‌های روسـیه به سرعت در حال تغییر دادن جریان تجارت جهانی فولاد اسـت. بررسـی این تغییرات اهمیت حیاتی بـرای صنعت آهن و فولاد ایران دارد؛ چرا که تنها در سال ۱۴۰۱، صادرات زنجیره آهن و فولاد ایران (از کنسانتره تا محصولات فولادی) بالغ بر ۱/ ۱۸ میلیـون تن بـوده و بخش قابل‌توجهـی از فولاد تولیدی در ایـران، مازاد بر نیاز داخلی اسـت که ناگزیر باید راهی بازارهای صادراتی شـود. روسیه سالانه بیش از ۷۰ میلیون تن فولاد تولید می‌کند که حدود ۴۰ میلیون تن آن در داخل این کشـور مصرف می‌شـود و ۳۰ میلیون تـن باقی‌مانده، در شـرایط معمول، راهی بازارهای جهانی می‌شـود. در شـرایطی که حلقه تحریم‌های روسـیه توسط غرب تنگ‌تر شـده، تغییـرات در جریان صادرات فولاد روسـیه بر کل تجارت جهانی فولاد از جمله صادرات فولاد ایران تاثیرگذار خواهد بود.

نگاهی بـه تحریم‌هـای صنعت فولاد روسـیه، صـادرات فولاد روسـیه در دور چهارم، هشـتم و یازدهم تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه این کشـور مورد تحریم قرار گرفته اسـت. ایـن تحریم‌ها به این علت دارای اهمیت اسـت که تا پیش از جنگ اوکراین، عمده تجارت فولاد روسـیه با اروپا بوده اسـت. وقتی فولاد روسـیه در نتیجـه تحریم‌ها، بزرگ‌ترین بازار صادراتی خود را از دسـت بدهد، چـاره‌ای جـز ارزان‌فروشـی و ارائـه تخفیف‌های بـزرگ (بعضـا تـا ۱۵ درصـدی) به مشـتریان ریسـک‌پذیر خارجی ندارد و این تحولی است که از سال گذشته آغاز شده است. مطابق دور هشتم تحریم‌هـای اتحادیه اروپا علیه روسـیه، صادرات محصولات فولادی روسـیه به این اتحادیه ممنوع اسـت. اعمال این بخش از تحریم‌ها چندان دشوار نیسـت و صنعت فولاد اروپا نیـز از این تحریم‌ها استقبال کرده است. در نتیجه این تحریم‌ها، شاهد ارزان‌فروشـی محصولات فولادی روسیه، خصوصا میلگـرد و ورق‌گـرم، در بازارهای آسـیای میانه، خاورمیانه، شمال آفریقا و شرق و جنوب‌شرق آسیا بوده‌ایم.

صادرات میلگرد شـاخه و کلاف ایران در سـال گذشـته، بیـش از ۴/ ۲میلیون تن بـوده و اخیرا صادرکنندگان میلگرد ایران در بازارهای مختلف، مهم‌تـر از همه آسـیای میانه، با رقابت شـدید از طرف صادرکنندگان روسـیه و ارزان‌فروشـی آنها مواجه شده‌اند.

اتحادیـه اروپـا واردکننده فـولاد میانی (بیلت، بلوم و اسـلب) از روسیه اسـت و اعمال تحریم‌ها علیه روسـیه در این حلقه‌ها، دشواری‌های خاص خـود را دارد. نوردکاران اتحادیه اروپا از ممنوعیت واردات شـمش فولادی و اسلب آسیب می‌بینند و به همین‌خاطر ممنوعیت واردات شمش فولادی و اسلب روسیه توسط کشورهای عضو اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۳ اجرایی نمی‌شود. مطابق دور هشتم تحریم‌هـای اتحادیـه اروپا علیه روسـیه، واردات شـمش فولادی توسـط اعضای ایـن اتحادیه از روسـیه از تاریخ اول آوریل ۲۰۲۴ و واردات اسلب از روسـیه از تاریخ اول اکتبـر ۲۰۲۴ کلا ممنوع خواهد بود. تا پیش از فرارسـیدن این تاریخ‌ها نیز برای واردات شـمش و اسـلب از روسـیه سهمیه تعیین‌شده و کشورهای اروپایی ملزم هستند طی چند مرحله و به‌صورت پیوسـته، واردات شـمش و اسـلب از روسـیه را کاهش دهند تا اینکه نهایتا در تاریخ‌های مورد اشـاره به صفر برسد. بنابراین تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه صنعت فولاد روسیه در حال تشدید است و هرچه زمان بگذرد، صنعت فولاد روسیه بیشتر مجبور است بازارهای جدیدی را بـرای خود بیابد و اهرم ورود و نفوذ به بازارهای جدیـد نیز تا حـد زیـادی ارزان‌فروشـی و ارائه تخفیف‌های بزرگ است.

۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳؛ یک تاریخ مهم

مطابق دور یازدهم تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه روسیه، از تاریخ ۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳ (۸ مهر ۱۴۰۲) واردات محصـولات فولادی به اتحادیه اروپا که در آنها از مواد اولیه تولیدشده در روسیه استفاده شده باشد، ممنوع است و شـرکت‌های واردکننده باید از این تاریخ مسـتنداتی ارائـه کنند که مواد اولیه فولادی روسی، در محصولات واردشده توسط آنها وجود ندارد. هدف این تحریم‌ها، بستن راه‌های دور زدن تحریم‌ها توسط صنعت فولاد روسیه است.

در بخش بزرگی از سال ۲۰۲۲، به دلیل افزایش بهای انرژی، برای فولادسازان ترکیه (و حتی چین) مقـرون به‌صرفه بود که به جـای خرید قراضه (یا سنگ‌آهن)، شـمش و اسلب را از روسیه با قیمت ارزان وارد کننـد و بـه تولید محصـولات فولادی بپردازند. از تاریخ ۳۰ سپتامبر سال‌جاری، مقررات سخت‌گیرانه‌تری برای ورود محصولات فولادی به اتحادیـه اروپا وجود دارد و خصوصا شـرکت‌های فولادی ترکیه که صادرات قابل‌توجهی به اتحادیه اروپا دارنـد، از بیم تحریم‌هـای اتحادیه اروپا، در مورد خرید شـمش و اسلب روسی، محافظه‌کاری بیشتری به خرج خواهند داد.

«ومعادن» پرچمدار اجرای پروژه‌های پیشران اقتصادی

عباس علی آبادی، وزیر صمت به همراه محمدرضا موثقی‌نیا، سرپرست هیئت عامل ایمیدرو؛ اردشـیر سـعدمحمدی، مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسـعه معادن و فلزات و مدیران و معاونین مجموعه «ومعادن» و پویاانرژی و نیز مسـئولین اسـتانی و شهرسـتانی صبح روز پنجشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۲ از پروژه افزایش ظرفیت ۳۶۶ مگاواتی نیروگاه گازی سمنان و نیز نیروگاه خورشیدی ده مگاواتی شهید باکری سمنان بازدید کرد.

اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، با اشاره به این که طرح افزایش ظرفیت ۳۶۶ مگاواتی نیروگاه سـمنان اولین پروژه از پروژه‌های ۴۸گانه پیشـرانان پیشـرفت ایران است که سنکرون شـده، بیان کرد: سـرعت اجرای این پروژه که سـنکرون واحد اول آن حدودا ۵.۵ ماه طول کشـید در نوع خود رکوردشـکنی بی‌سابقه‌ای را در این صنعت رقم زد. با این افزایش، ظرفیت اسـمی نیروگاه سـمنان به ۷۳۲ مگاوات رسید. سـعدمحمدی افزود: هلدینگ «ومعادن» در راستای توسـعه زیرساخت‌های صنعت و تامین انرژی مورد نیاز واحدهای تولیدی زیرمجموعه، این پروژه را با اسـتفاده حداکثری از ظرفیت های داخلی به سرانجام رساند.

وی بیـان کـرد: این پروژه‌ی آماده افتتاح که امروز مورد بازدیـد وزیر صمت قرار گرفت، به زودی در سـفر رئیس جمهور به استان سـمنان به بهره‌برداری می‌رسد. محمدزمان جلویان، مدیرعامل هلدینگ پویاانرژی نیز با بیان اینکه یک نیروگاه گازی به طور متوسط در بازه زمانی ۱۴ تا ۱۸ ماهه به بهره‌برداری می‌رسد، افزود: «تامین مالی» به موقع از سوی سهامدار عمده، یعنی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، را می‌توان به عنوان اصلی‌ترین دلیل اجرای این طرح ظرف مدت پنج ماه دانست؛ همچنین آمادگی بستر و تجهیزات جانبی (BOP) و نیز تلاش شبانه‌روزی همکارانمان از دیگر دلایل آن است.

بهره برداری از بزرگترین معدن اورانیوم

مرحله نخسـت بزرگترین معدن اورانیوم شـمال غرب کشور با حضور معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در خوی به بهره برداری رسید.

مجتمـع معدنی و صنعتی شـهید مهدی باکری خـوی در بخش صفائیه این شهرسـتان قرار دارد و در آن عناصر مهمی همچون اورانیوم، مولیبدن و برخی عناصر نادر اکتشاف شده است که در صنایع راهبردی از جمله نیازهای سازمان انرژی اتمی کشور کاربرد ویژه ای دارد.

معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی در حاشیه آغاز بهره برداری از این معدن اظهار داشـت: برای سازمان انرژی اتمی، ظرفیت‌سازی برای تولید برق هسـته‌ای و همچنین توسـعه کاربرد پرتوها یکی از اصلی‌ترین برنامه‌ها به شـمار می رود و افتتاح این مجتمع معدنی در پیشـبرد سـند جامع راهبردی صنعت هسـته‌ای حائز اهمیت است. محمد اسـلامی ادامه داد: به همین دلیل تمام جبهه‌هایی که در اکتشـاف معادن مرتبط قرار دارد را گسـترش داده ایم و امروز با افتخار آغاز نخسـتین بخش از این برنامه توسعه‌ای در حوزه تامین مواد معدنی مورد نیاز را شاهد هستیم.

برای بهره برداری از این طرح مهم معدنی بیش از شـش هزار میلیارد تومان سـرمایه گذاری شده اسـت که ۵ هزار میلیارد تومان آن برای مراحل اکتشاف و بهـره بـرداری از معدن و یک هزار میلیارد تومـان دیگر نیزبه احداث کارخانه فرآوری اختصاص دارد. با بهره برداری از مرحله نخست مجتمع معدنی و صنعتی شـهید مهدی باکری در خوی برای ۵۰۰ نفر بصورت مستقیم و ۱۵۰۰ نفر غیر مستقیم فرصت شغلی ایجاد شده است.

رشد قابل توجه صادرات آهن اسفنجی

در چهار ماهه نخست امسال بیشترین حجم صادرات فولادی‌ها را شمش فـولاد با صادرات بالغ بر دو میلیون تن به خود اختصاص داده که قریب به ۲۵ درصد بیش از میزان صادرات آن در مدت مشـابه سـال گذشته است، اما بیشترین رشد صادرات را آهن اسفنجی به میزان ۲۴۹.۴ درصد به خود اختصاص داده است.

بر اسـاس آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در مجموع چهار ماهه امسـال، دو میلیون و ۷۶۱ هزار تن شـمش فولاد صادر شده که بیشترین حجم صادراتی فولادی‌هاسـت که ۲۴.۹ درصد بیش از میزان صادرلات آن در چهار ماهه ابتدایی سال گذشته است که طی آن دو میلیون و ۲۱۱ هزار تن شمش فولاد (فولاد میانی) صادر شده بود.

ظرف چهار ماهه امسـال ۹۲۷ هزار تن مقاطع طویل فولادی صادر شده که نسـبت به ۷۴۰ هزار تن صادر شده در مدت مشابه سال گذشته ۲۵.۳ درصد افزایش یافته اسـت. صادرات مقاطع تخت فولادی نیز از ۱۳۶ هزار تـن در مجموع چهار ماه ابتدایی ۱۴۰۱ به ۱۵۸ هزار تن در مدت مشـابه سـال جاری رسیده که نشان از افزایش ۱۶.۲ درصدی صادرات این مقاطع فولادی دارد. رشـد صادرات اما در خصوص آهن اسـفنجی رکورد زده و افزایـش ۲۴۹.۴ درصدی را به خود اختصاص داده اسـت؛ در حالی که در چهار ماهه نخست سال گذشته حدود ۱۶۶ هزار آهن اسفنجی صادر شده بـود، ایـن عدد در مجموع چهار ماهه ۱۴۰۲ به ۵۸۰ هزار تن رسـیده که بیشترین رشد صادرات را در این مقایسه آماری ثبت کرده است.

دانشگاه امیر کبیر میزبان اولین دوره عالی تربیت مدیران بخش معدن

رئیس دانشـکده مدیریـت، علم و فناوری دانشـگاه صنعتی امیرکبیـر از برگزاری اولیـن دوره عالی تربیت مدیران در حوزه معادن و صنایع معدنی کشور به همت این دانشکده خبر داد.

مهدی مجیدپور روز شـنبه گفـت: فقدان دانش های لازم در زمینـه مدیریت کسـب وکار معادن، اقتصاد، سیاسـتگذاری و حکمرانی معادن، موجب شـده تا بخش معدن و صنایع معدنی با شـکوفایی فاصله زیادی داشـته باشند. این در حالی است که بخـش معادن در کشـور ظرفیت بالایی بـرای نقش آفرینی در اقتصاد ملی دارد و جزو اولویت های صنعتی و اقتصادی کشـور است.

وی افزود: بـه فرموده رهبر معظم انقلاب، دانشـگاه صنعتی امیرکبیر مادر دانشـگاه های صنعتی کشـور است و انتظار می رفت این دانشـگاه که دارای دانشـکده های مدیریت، مهندسی معدن و مهندسی مواد و متالوژی است، در پر کردن خلاء دانش و مهارت مدیریت معادن و صنایع معدنی نیز پیشـتاز و پیشقدم باشـد.رئیس دانشکده مدیریت، علم و فناوری دانشگاه امیرکبیر ادامه داد: بر همین اساس پس از انجام مطالعات لازم و برقراری تعاملات سـازنده با مدیران معدنی کشـور، برای اولین بار دوره عالـی تربیت مدیران اجرایی در بخش معـدن و صنایع معدنی طراحی شده و هم اکنون در حال اجرا است.

تاکید وزیر صمت بر تهیه اطلس معدنی کشور

وزیـر صنعت، معدن و تجـارت بر طراحـی و تنظیم اطلس معدنی کشـور تاکید کرد. عباس علی آبادی درحاشـیه بازدید از خبرگزاری صدا و سـیما گفت: نخستین کار در حوزه معدن و اسـتخراج مواد معدنی شناسایی پهنه‌های اکتشافی است که باید بدانیم در چه مکانی چه مواد معدنی داریم و لازمه این کار تهیه اطلس معدنی است.

وزیر صمت همچنین تامین مواد اولیه موردنیاز صنایع کشور را نیـز از کارکردهای اطلس معدنی دانسـت و گفت: همچنین این‌که بدانیم چه چیزی نداریم و از کدام کشور باید تهیه کنیم نیـز مهم اسـت و این نیازمنـدی نیز با اطلـس معدنی مرتفع می‌شود.

وی در ادامـه با بیان اینکه بهـره‌وری و تلاش برای بالابردن بهـره‌وری معادن اسـت، افزود: لازمه دسـتیابی بـه بهره‌وری مطلوب معادن به‌روزرسـانی تکنولوژی است. وی گفت: باید از فناوری و تکنولوژی جدید اسـتفاده کرد تا قیمت تولید ارزان‌تر شود،

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۳۰

مدیرعامل شرکت ملی مس مطرح کرد:

ضرورت شتاب توسعه مس سونگون با توجه به پتانسیل منطقه

مجتمع مس سونگون در بحث توسعه به هر دلیل ممکن در سالیان گذشته خوب عمل نکرده و با توجه به پتانسیل منطقه باید دست در دست امر توسعه را جلو بیندازیم؛ فعالیت‌های اخیر نشان می‌دهد که این مهم شدنی است.

به گزارش روزگار معدن این مطلب را دکتر امیر خرمی‌شاد مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران روز سه‌شنبه ۱۷ مردادماه در جلسه تولید شرکت مس سونگون، عنوان کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با قدردانی از تلاش‌ها و فعالیت‌های اثربخش مجموعه، تولید و توسعه را هدف اصلی و مأموریت مهم خود در ملی مس خواند و گفت: در کنار تولید و توسعه موضوع انضباط مالی خط قرمز و از اهداف اولویت‌دار ما در شرکت ملی صنایع مس ایران است.

دکتر خرمی‌شاد با اشاره به تاکید رهبر معظم انقلاب بر موضوع تولید، اشتغال و اقتصاد افزود: امروزه وظیفه اصلی و مهم ما خدمت به مردم و تحقق منویات مقام معظم رهبری است و از این جهت در کنار مردم شریف منطقه خواهیم بود.

وی ادامه داد: به‌رغم قطعی‌های مکرر برق در سونگون، تولید به طرز محسوسی رشد داشته و از این بابت از تمام دست‌اندرکاران قدردانی می‌کنیم و امیدواریم این روند مثبت ادامه‌دار باشد. مدیرعامل شرکت ملی مس، اتحاد و همدلی را رمز موفقیت خواند و گفت: دست در دست هم، در کنار هم و با هم می‌توانیم از پس مشکلات برآییم و جایگاه صنعت عظیم مس را بیش از پیش اعتلا بخشیم.

همچنین پس از برگزاری جلسه تولید، دکتر خرمی شاد از مجموعه کارخانجات تولید کاتد مس سونگون که بتازگی افتتاح و به تولید مستمر کاتد رسیده است بازدید کرده و یک صفحه کاتد هم به دستانِ ایشان کنده شد. افزون بر این، در جریان این بازدید دکتر عباس‌زاده مدیرعامل شرکت مس سونگون آذربایجان نیز گزارش کاملی از تولید، توسعه و پیشرفت پروژه‌های مس سونگون ارائه داد و گفت: اجرای عدالت سرمایه‌گذاری در کنار تلاش شبانه‌روزی همکاران موجب هموار شدن مسیرِ رشد و توسعه متوازن در این صنعت شد.

شایان ذکر است، شهریار متوکل عضو هیئت‌مدیره و معاون توسعه ذخایر معدنی، بهروز رحمتی معاون تولید، حسین تقدسی معاون مالی اقتصادی شرکت مس، بابک اشجع سرپرست شرکت مهندسی و توسعه صنایع مس ایران (متمم)، دکتر عباس‌زاده مدیرعامل شرکت مس سونگون آذربایجان، معاونان و مدیران مجتمع مس سونگون از حاضران در جلسه تولید روز گذشته مجتمع مس سونگون بودند.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد:

تاب آوری صنعت فولاد به مخاطره افتاده است

مهدی نجفی

فولاد در ایران صنعتی اشتغال زا، ارزآور و موثر در رشد تولید ناخالص داخلی است. با این حال چالش‌هایی که گریبان گیر این صنعت شده کار را به جایی کشانده که شماری از شرکت‌های فولادی یا در مرز زیان قرار بگیرند و یا زیان‌ده باشند.

صنعت فولاد ایران با تکیه به ذخایر چشمگیر گاز طبیعی کشور عمده تکنولوژی تولید خود را به روش احیاء مستقیم در کوره‌های قورس الکتریکی بنا کرد. این برخلاف رویه برقرار در صنعت فولاد دنیاست چرا که در ۷۰ درصد تولید فولاد جهان به دلیل کمبود ذخایر گاز طبیعی، انرژی موردنیاز برای تولید از زغال سنگ تامین می‌شود. در نتیجه صنعت فولاد ایران مبتنی بر این نوع سوخت پی‌ریزی شده و لذا دسترسی به گاز با قیمت ارزان، امتیاز مهمی برای این صنعت به شمار می‌آید و تنها با نرخ ارزان این حامل انرژی است که تولید فولاد در ایران توجیه اقتصادی دارد.

همچنین هر چند صنعت فولاد ایران از این مزیت نسبی برخوردار بوده، اما از مزایایی که فولادسازان در دیگر کشورها از آن سود می‌برند، محروم است.

به طور مثال بهره‌های بانکی که فولادسازان ایرانی در ازای دریافت تسهیلات پرداخت می‌کنند ۲۵ تا ۳۰ درصد است در حالی که برای فولادسازان رقیب فعال در دیگر کشورها این رقم زیر ۵ درصد است.

چالش‌ها به دفع سرمایه‌ها از صنعت فولاد می‌انجامد

فولاد در ایران صنعتی اشتغال زا، ارزآور و موثر در رشد تولید ناخالص داخلی است. با این حال چالش‌هایی که گریبان گیر این صنعت شده کار را به جایی کشانده که شماری از شرکت‌های فولادی یا در مرز زیان قرار بگیرند و یا زیان‌ده باشند.

لازم است دقت شود که بیشتر شرکت های فولادی سهام خود را در بازار سرمایه عرضه کرده‌اند و این چالش ها از جذابیت سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد می‌کاهد و سرمایه‌ها را از آن دفع می‌کند. لذا باید توجه کرد که این صنعت بیش از این تحمل چالش ندارد و تاب آوری آن به صفر نزدیک شده است.

مقام معظم رهبری امسال را سال مهار تورم اعلام کردند. تورم چگونه ایجاد می‌شود؟ فولاد یک قیمت تمام‌شده دارد و هزینه‌های مربوط به انرژی، نیروی انسانی، مواد اولیه و امثالهم این قیمت را تعیین می‌کند.

زمانی که هزینه تامین این موارد افزایش می‌یابد، دو اتفاق می افتد: یا قیمت فولاد به صورت دستوری با وجود رشد هزینه‌های تولید، افزایش پیدا نمی کند و این امر به ایجاد رانت می‌انجامد و یا اینکه قیمت محصول فولادی افزایش می یابد که این موضوع نیز در تضاد با شعار مهار تورم است.

تولید انرژی به بخش خصوصی واگذار شود

راهکاری که برای حل مشکل کمبود انرژی صنایع از جمله صنایع فولادی می‌توان پیشنهاد داد بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در تولید انرژی (برق و گاز) است. مشکل نبود ذخایر نیست بلکه استخراج و بهره‌برداری از ذخایر است. برای این کار وزارتخانه‌های مربوطه می‌توانند این امور را به بخش خصوصی واگذار کنند و خود نقش نظارتی داشته باشند.

چرا باید واحدهای فولادی کمتر از ظرفیت واقعی تولید کنند و بخشی از سرمایه‌ای که صرف خطوط تولید شده، بلااستفاده بماند؟ هنر این است که در یک واحد تولیدی بیش از ظرفیت اسمی آن تولید صورت بگیرد نه اینکه به دلیل ضعف زیرساخت بخشی از ظرفیت آن معطل باشد! اینکه واحدهای فولادی به دلیل ضعف نهادهای دولتی در تامین انرژی به تولید انرژی روی بیاورند و به طور مثال نیروگاه خودتامین احداث کنند، یک راهکار درست به شمار نمی‌آید بلکه راهکاری است که از روی ناچاری اتخاذ شده و قطعاً راهکار درست آن است که سرمایه بخش خصوصی به تولید انرژی سوق داده شود تا کمبود کشور در این بخش جبران شود.

تامین مواد اولیه؛ محور اصلی تولید فولاد

یک کارشناس صنعت فولاد گفت: به کارگیری فناوری برای اکتشاف و استخراج مواد اولیه از معادن و تامین خوراک، ضرورتی اجتناب ناپذیر برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد درافق ۱۴۰۴ است و توسعه زیرساخت‌های معدنی و صنعتی نقش اصلی را در تامین مواد اولیه معدنی دارد. محسن مصطفی پور مهمترین معضل صنعت فولاد را محدودیت منابع اکتشافی دانست و اظهارداشت: برای توسعه و گسترش صنعت فولاد کشور باید به سمت اکتشافات و استخراج جدید معادن رفت و انتظار می‌رود نهادهای دولتی از مجموعه فعالیت‌های اکتشافی واحدهای تولیدی حمایت کنند.

وی گفت: فراهم نبودن شرایط استفاده از فناوری و زیرساخت‌های مدرن صنعتی برای افزایش تولید و کاهش هزینه‌ها، در حال حاضر مهمترین دغدغه واحدهای تولید فولاد است که رشد قیمت‌ها، این شرایط را برای صنعت فولاد دشوارتر کرده است.

این فعال فولادی تصریح کرد: در ۲۰ سال آینده معادن و منابع نفت و انرژی مانند امروز کارکرد خود را ندارند؛ همانطور که ۲۰ سال پیش صنعت دامداری و دامپروری شرایط کاری متفاوتی با الان داشت و اکنون شرایط کاملا تغییر کرده است و چنانچه منابع معدنی و صنعتی موجود به سرمایه تبدیل شوند.

مصطفی‌پور با اشاره به جهش‌های قیمتی و تورمی در سال‌های اخیر، خاطرنشان کرد: اکنون بسیاری از کشورها برای استخراج معادن از تجهیزات تکنولوژیکی و ماشین آلات به روز استفاده می کنند اما تنها تجهیزات اکتشافی صنایع معدنی ما نیروی انسانی شاغل و ابزار مکانیکی ساده است.

وی ادامه داد: قطعا ما نیاز به تجهیزات مدرن و جدید از جمله نسل چهارم حمل و نقل در بنادر و جاده ها داریم ولی یکی از حداقل های ما برای توسعه صنعت فولاد، ثبات قیمت‌ها و نوسان‌های یکباره در زیرساخت‌های حمل و نقلی و روش‌های بهره برداری و استخراج است، لذا ضروری است فعالیت‌های اکتشافی معادن براساس دانش نوین صنعتی صورت بپذیرد.

این فعال صنعتی اظهارداشت: دانش نوین شامل مطالعات و دستاوردهایی است که باید هرچه سریعتر بستر آن فراهم شود تا این دستاوردها به انضمام دانش فنی وارد کشور شود و به متخصصان این صنعت انتقال داده شود تا صنعت فولاد کشور مسیر تعالی خود را پیدا کند.

مصطفی پور گفت: برای رونق صنعت فولاد کشور همزمان با اکتشافات صنعتی و معدنی باید ظرفیت تولید و بازارهای صادراتی هم توسعه یابد، زیرا رمز اقتصادهای موفق دنیا این است که اغلب هم صادرکننده و هم واردکننده محصولات صنعتی و معدنی هستند.

هدف تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد محقق می‌شود؟

یک کارشناس صنعت فولاد با بیان اینکه امکان تحقق هدف تولید فولاد در چشم انداز ۱۴۰۴ میسر خواهد بود، گفت: در طرح جامع فولاد اعلام شده که نزدیک ۲۰ میلیون تن از ۵۵ میلیون تن فولاد تولیدی، باید صادر شود که امکان صادرات این مقدار فولاد با تعیین این وضع عوارض صادراتی سخت خواهد بود.

امیرعلی اعلم با اشاره به ظرفیت کامل تولید در کشور، اظهار کرد: اگر عقلانی رفتار شود و سیاست‌های کشور براساس حمایت از تولید و حمایت از صادرات باشد، دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن امکان پذیر خواهد بود؛ به دلیل این که دنیا به فولاد نیاز دارد.

وی با بیان اینکه ظرفیت سازی کشور برای تولید ۵۵ میلیون تُن فولاد در سال، یک بحث کارشناسی منطقی بوده و هست، گفت: امکان عملی تحقق این هدف‌گذاری به شرط برطرف شدن چالش های فولادسازان وجود دارد. به گفته این کارشناس صنعت فولاد، در طرح جامع فولاد این طور اعلام شده که نزدیک ۲۰ میلیون تن از ۵۵ میلیون تن فولاد تولیدی، باید صادر شود که البته امکان صادرات این مقدار فولاد با تعیین این وضع عوارض صادراتی سخت خواهد یود.

وی با بیان اینکه قیمت تمام شده فولاد تولید شده در ایران قابل رقابت با دنیا است و امکان صادرات فولاد نیز وجود دارد، گفت: ما می‌بینیم که صادرات فولاد ایران در چند سال گذشته، افزایش یافته و زنجیره تولید فولاد به خوبی عمل کرده است. در این میان، اگر برنامه ریزی درستی وجود داشته باشیم، امکان تولید فولاد در حد همان مقدار هدف‌گذاری شده وجود دارد.

اعلم با ذکر این نکته که آن روزی که ما برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ برنامه ریزی کردیم، این میزان تولید در سال، قطعی و عملی بود، افزود: اینکه ما به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نرسیم، باید این کاهش تولید را در ضعف مدیریت و برنامه ریزی ببینیم. در نتیجه باید از آنها که در این زمینه از اجرای طرح جامع فولاد حمایت نکرده اند، بپرسید؛ وگرنه برنامه ای که ما ارائه کردیم، یک برنامه عملیاتی و واقعی بود.

این کارشناس صنعت فولاد تصریح کرد: تحقق این هدف در صورتی است که برنامه ریزی صحیح وجود داشته باشد، یعنی کُل زنجیره تولید فولاد از سنگ آهن، کنسانتره آهن، گندُله، آهن اسفنجی و شمش فولادی، به طور متعادل پیشرفت کنند و بعضی از ظرفیت‌های تولید، خالی نمانند. همچنین در این برنامه باید مساله حمل و نقل تعیین تکلیف شود.

دیپلماسی اقتصادی با نقش آفرینی معدن

به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران، هرچند اهمیت این موضوع به خوبی قابل درک است اما در سال های گذشته وضع تحریم ها دامنه این همکاری را کم و کمتر کرده است. تا جایی که برای مقابل با آثار تحریم به سراغ راهکارهایی همچون بومی سازی رفته ایم. هرچند حرکت به سمت بومی سازی و کاهش وابستگی به واردات می تواند اتفاق مهمی تلقی شود و در کاهش ارزبری اثر گذار باشد اما فراموش نکنیم دستیابی به برخی دانش ها و تکنولوژی ها هنوز در داخل کشور امکان پذیر نیست .

نمونه ای از این موضوع را باید در تکنولوژی استحصال لیتیوم، این ماده ارزشمند معدنی مشاهده کرد. امروز ذخایر ارزشمندی از این ماده معدنی در کشور شناسایی شده است که بهره برداری از آنها می تواند به انقلاب معدنی منجر شود اما عدم دسترسی به تکنولوژی های استحصال این موضوع را به تعویق می اندازد. تکنولوژی استحصال لیتیوم تنها در اختیار در چند کشور است که بدون شک با توسعه ارتباط های سیاسی و اقتصادی می توان وارد همکاری های خوبی شد. درواقع موضوع مهم توسعه روابط سیاسی و اقتصادی است. حلقه مفقوده در وزارت خارجه که می تواند با فعال شدن رایزن های اقتصادی و تعریف کارگروه های مشترک با حضور فعالان بخش خصوصی به تغییرات مهمی منجر شود. به گفته معاونت معادن و فرآوری مواد وزرات صمت، اگر انتظار داریم با کشورهایی که در اولویت های سیاسی ما قرار دارند ارتباط مان را در حوزه اقتصادی توسعه دهیم، هیچ بخشی نمی تواند حتی نزدیک به معدن قرار بگیرد. گردش مالی که می توانیم با توسعه همکاری های معدنی مان با این کشورها داشته باشیم اساسا یک رقم متفاوت است. می توانیم ظرفیتی که در بخش معدنی افغانستان وجود دارد را با آمار و ارقام صادرات و واردات مان به کشورهای دیگر مقایسه کنیم.

این موضوع نشان می دهد بخش معدن ظرفیت بالایی در ارزآوری دارد تنها باید به واسطه رایزن های اقتصادی این ظرفیت ها را بالفعل کرد. در این بین تشکل های معدنی و انجمن های معدنی می توانند با قرارگیری در کنار وزارت صمت و خارجه در بهره برداری از این فرصت، نقش آفرینی کرده و مسیر برای دستیابی به این اهداف را فراهم کنند.

درواقع پیش از افزایش تعاملات بین المللی باید از ظرفیت تشکل ها و انجمن های معدنی در این راستا استفاده کرد.

بر اساس بخشنامه وزارت صمت؛

ضوابط واردات ماشین‌آلات معدنی اعلام شد

طبق بخشنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، واردات ماشین‌آلات مشابه ساخت داخل به‌شرط خرید دستگاه‌های رده معدنی از سازندگان داخلی مجاز است.ابوذر جمشیدوند، مدیرکل دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی، ساختمانی و معدنی وزارت صمت در نامه‌ای به باقری زمردی، مدیر دفتر مقررات صادرات و واردات، جزئیات ضوابط واردات ماشین‌آلات معدنی را اعلام کرد. در این نامه آمده است: واردکنندگان می‌توانند نسبت به واردات ماشین آلات شامل «بیل مکانیکی با توان موتور بالاتر از ۳۵۰ اسب بخار یا وزن کل بالاتر از ۴۰ تن»، «لودر با توان موتور بالاتر از ۳۱۰ اسب بخار یا وزن کل بالاتر از ۳۰ تن»، «دامپتراک با وزن بارگیری بالاتر از ۵۰ تن»، «تراک معدنی با وزن بارگیری بالاتر از ۷۰ تن»، «بلدوزر با توان موتور بالاتر از ۳۲۰ اسب بخار»، «گریدر با وزن کل بالاتر از ۲۰ تن» و «ماشین آلات مورد نیاز عملیات معدنی زیرزمینی» با مجوز معاونت معادن اقدام کنند. در این نامه در خصوص ماشین آلات دارای مشابه ساخت داخل، با هدف حمایت از تولید این ماشین آلات در کشور و همچنین تداوم و رشد تولید در بخش معدن، مقرر شده است، «به ازای خرید هر دستگاه رده معدنی از سازندگان داخلی اجازه واردات ماشین آلات تا پنج سال ساخت با تعداد مشابه خرید از داخل به واحدهای معدنی کشور صادر شود.»

روی موج معدن

عمر مفید ماشین آلات معدنی رو به پایان

مقدسی، فعال بخش اقتصاد گفت:بیش از ۴۳درصد هزینه های عملیاتی معادن مربوط به ماشین آلاتی است که با مشکل اتمام عمر مفید آنها روبرو هستیم.

هادی مقدسی در گفت و گو با خبرنگار بازار اظهار داشت: بیش از ۴۳درصد هزینه های عملیاتی معادن مربوط به ماشین آلات استخراج است که با کاهش این هزینه ها سرمایه گذاری در بخش معدن تسهیل و توسعه معدنکاری محقق می شود. فعال بخش اقتصاد گفت: در حال حاضر ماشین آلات مورد استفاده در معادن در مرحله استهلاک قرار دارند و عمر مفید آنها رو به پایان است.

مقدسی، با بیان اینکه، نبود ماشین آلات معدنی بروز یکی از دغدغه های فعالان بخش معدن است، تصریح کرد: به علت مستهلک بودن ماشین آلات، هزینه های تولید و سوخت افزایش پیدا می کند، بنابر این بهره برداری از معادن به نحو مطلوبی صورت نمی‌گیرد.

فعال اقتصادی با اشاره به اولویت بخشی به تامین تجهیز ماشین آلات مورد نیاز در بخش استخراج و اکتشاف، گفت: زمینه واردات ماشین آلات معدنی در کشور فراهم شود و یا به تولید آنها در کشور بپردازیم همچنین باید از سنگ اندازی در مسیر تولید خودداری شود.

مقدسی تصریح کرد:نیاز است تا نقشه راه بخش معدن و صنایع مربوطه در حوزه ملی و بین المللی تدوین و راهکارهای تبادل ارزی غیر دلاری بکار بسته شوند.

وی بیان کرد: قوانین مربوط به استخراج و مالکیت معادن باید اصلاح شود چرا که تا زمانیکه مالکیت بر عهده دولت باشد بهره بردار نمی تواند به تامین مالی از بانکها اقدام کند از سویی با توجه به عدم شفافیت در فرآیند جمع آوری اطلاعات معدنی اطلاعات موجود در پروانه های صدور و بهره برداری نیاز به صحت سنجی دارد.

سرانجام تفحص مجلس از ایمیدرو چه شد؟

عضو کمیته تحقیق و تفحص مجلس از سازمان ایمیدرو ضمن بیان محورهای تحقیق و تفحص مجلس از ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه این سازمان، آخرین اقدامات صورت گرفته توسط کمیته متبوع خود در این خصوص را تشریح کرد.

الهوردی دهقانی در گفتگو با فولادبان با اشاره به اینکه پس از انتقادات فراوان فعالان و کارشناسان صنعتی و معدنی از برخی اقدامات صورت گرفته از سازمان ایمیدرو، اظهار داشت: طرح تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از این سازمان در حال اجرا است.

وی گفت: پس از انتخاب اعضای کمیته تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از سازمان ایمیدرو، در سال گذشته هیات رئیسه مشخص و کارگروه‌ها تعیین شده است.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: در حال حاضر کارشناسان به جهت تداوم فرآیند تحقیق و تفحص از سازمان ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه آن و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، از این سازمان و شرکت‌های مذکور فعالیت تحقیقاتی خود را انجام می‌دهند و در حال حاضر نیز اعضای کمیته در مرحله طرح سوالات خود و بررسی عملکرد این سازمان و زیر مجموعه‌های آن هستند و بعد از جمع آوری اطلاعات مورد نیاز و جمع‌بندی آن، گزارش‌های نهایی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

وی تصریح کرد: براساس تحقیقات انجام شده، موارد متنوع و زیادی در خصوص فعالیت‌های ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه آن احصاء و مورد بررسی قرار گرفته است که از جمله آنها می‌توان به نحوه واگذاری معادن و پهنه‌های اکتشافی که در اختیار این سازمان قرار داشت، نحوه استخدام‌ها، به کارگیری نیروها و پرداخت‌های آنها اشاره کرد.

عضو کمیته تحقیق و تفحص مجلس از ایمیدرو با تاکید بر اینکه موارد احصاء شده اما برای انتشار و اطلاع‌رسانی بیشتر، نیازمند جمع‌بندی‌های لازم است، تاکید کرد: در حال حاضر نمی‌توان در مورد جزئیات بیشتر این تحقیق و تفحص توضیح داد اما مجلس گزارش تحقیق و تفحص خود را آماده و برای تصمیم‌گیری به قوه قضاییه ارسال خواهد کرد.

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۳۰

روی‌موج معدن

اول الفکر آخر العمل

مجید رحیمی
فعال اقتصادی

قوانین را می‌توان مجموعه‌ای از بایدها و نبایدها دانست که هدف از وضع و پیاده‌سازی آن‌ها، اجرای درست امور، جلوگیری از وقوع اتفاقات هنجارشکن و به طور کلی بهبود فرایندهاست؛ به همین دلیل وضع قوانین در هر گروه و جامعه‌ای برای کنترل متغیرها ضروری است اما همان قدر که وضع قوانین می‌تواند مفید فایده باشد، تغییر سریع و نسنجیده آن‌ها اثرات منفی جبران‌ناپذیری به دنبال دارد. باید به این موضوع توجه داشت که با تغییر قوانین، موج جدیدی از تحول آغاز می‌شود؛ در این شرایط بسته به تصمیم اتخاذ شده و شرایط موجود، این تحول می‌تواند دو سوی منفی و مثبت داشته باشد که اثر خود را بر تمام جوانب می‌گذارد. وضع قوانین در صنعت هم از این موضوع مستثنی نیست و هدف از اجرای آن‌ها، تنها بهبود و تسهیل فرایندهای تولید و حمایت از صنعتگران است اما تعدد تغییر این قوانین نتیجه عکس داشته است؛ تحولات ناشی از تغییر قوانین، محدود به صنعت خاصی نمی‌شود زیرا تمام صنایع به طور زنجیره‌وار به یکدیگر متصل هستند. با اخلال در روند فعالیت صنایع مادر، متقابلا صنایع پایین‌دستی و وابسته به آن‌ها نیز به سرعت تاثیر می‌پذیرند.

مسئله مهمی که در این میان وجود دارد و باعث به وجود آمدن مشکلات بزرگ‌تر می‌شود، سردرگمی متولیان امر و سازمان‌های اجرایی به دلیل وجود قوانین متعدد و متضاد است؛ به طوری که در بسیاری از موارد، زمانی که تولیدکنندگان برای رفع مشکل به سازمان‌های دولتی مراجعه می‌کنند، به دلیل عدم درک صحیح مجریان قانون از قوانین جدید، کلاف پیچیده مشکلات بیش از پیش درهم تنیده می‌شود. در اینجا باید به این نکته اشاره کرد که اجرای سلیقه‌ای قوانین زمانی رخ می‌دهد که عوامل اجرایی به دلیل عدم شفافیت قوانین، برداشت‌ها و تعابیر متفاوتی از آن‌ها دارند. گفتنی است که تغییر قوانین و ابلاغ بخشنامه‌های جدید در حالی از سوی مسئولان امر صورت می‌گیرد که شرایط، زیرساخت‌ها و نرم‌افزارها و قابلیت اجرایی آن‌ها مورد بررسی قرار نمی‌گیرند. در صورتی که اجرای قوانین جدید به طور حتم به آماده‌سازی‌های اولیه من جمله مولفه‌های ذکر شده، نیاز دارند؛ همین موضوع باعث می‌شود تا در زمان اجرای قوانین، ایرادات و مشکلاتی که باید از قبل به آن‌ها فکر و برای رفع آن‌ها چاره‌اندیشی می‌شد، نمایان شوند. در این میان تنها صنعت کشور آسیب‌های بسیاری متحمل شده و باید تاوان سنگین تعدد تغییر قوانین را بپردازد که این موضوع با ماهیت و هدف اصلی وضع قوانین بسیار در تضاد است. به عنوان مثال از اثرات سو تغییر قوانین می‌توان به این موضوع اشاره کرد که در حال حاضر اکثر صنایع با چالش محدودیت‌های انرژی مواجه هستند؛ به همین دلیل واحدهای تولیدی برای تامین انرژی برق مورد نیاز خود، احتیاج به خرید مولدهای برق دارند. واحدهای تولیدی با موافقت سازمان صمت اقدام به خرید مولد کردند و برای دریافت سوخت آن، باید اطلاعات خود را در سامانه سازمان صمت ثبت می‌کردند اما بعد از مدتی، شرکت توزیع نیروی برق استان به عنوان نهاد تصمیم‌گیرنده به منظور اختصاص سوخت اعلام شد. تولیدکنندگان هم به دلیل اعمال شرایط دشوار و متعدد از سوی این شرکت، از خرید سوخت و فعالیت در روزهایی که با محدودیت انرژی مواجه هستند، منصرف شدند. این موضوع اثراتی مانند کند شدن روند تولید و توسعه صنعت کشور، خسارات مالی و عدم‌النفع واحدهای تولیدی و افزایش قیمت تمام شده محصولات به دلیل کاهش تولید صنایع مادر را به دنبال دارد.

تنها راهکاری که برای رفع این مشکلات وجود دارد، این است که قانون‌گذار در زمان وضع قوانین از نظرات کارشناسان اجرایی و متخصصان صنایع کمک بگیرد تا قابلیت اجرایی قوانین و اثراتی که بر صنایع دارند، به طور کامل بررسی شوند زیرا قوانین جدید باید تسهیل‌کننده امور باشند، نه برخلاف آن‌ها. به همین دلیل برای تکمیل و شفاف‌سازی تمام جزئیات قوانین جدید، باید تصویب بندها و تبصره‌ها قبل از مرحله اجرا انجام شود تا از بروز مشکلات احتمالی جلوگیری شود. همچنین باید گفت که بهره‌گیری از دانش افراد متخصص در زمان اجرای قوانین هم بسیار ضروری است زیرا تنها در این صورت است که نتیجه مطلوب حاصل می‌شود.

نیروگاه فولاد مبارکه به‌زودی وارد مدار می‌شود

وزیر صمت از افزایش تولید برق در کشور با مشارکت بخش صنعت خبر داد و گفت: به‌زودی نیروگاه‌های برق فولاد مبارکه و نیروگاه آلومینیوم المهدی وارد مدار شبکه سراسری برق می‌شود که سهم بسزایی در کاهش ناترازی برق خواهد داشت.

شمارش معکوس برای بهره‌برداری از فاز اول نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه آغاز شده است. این نیروگاه با بالاترین راندمان یکی از پروژه‌های بزرگ حال حاضر کشور در عرصه تأمین انرژی پایدار، گام مؤثری برای رفع مشکل کمبود انرژی برق محسوب می‌گردد.

وزیر صمت از افزایش تولید برق در کشور با مشارکت بخش صنعت خبر داد و گفت: به‌زودی نیروگاه‌های برق فولاد مبارکه و نیروگاه آلومینیوم المهدی وارد مدار شبکه سراسری برق می‌شود که سهم بسزایی در کاهش ناترازی برق خواهد داشت.

عباس علی‌آبادی تأکید کرد: به‌کارگیری تجهیزات تمام‌ایرانی در ساخت نیروگاه‌ها مهم‌ترین رویداد در صنعت برق کشور است.

وی تأکید کرد: برای رسیدن به وضعیت پایداری برق، برنامه‌ریزی شده است تا ۱۰ هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های کشور اضافه شود و برای تحقق این امر به ۵ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری نیاز است. نکته قابل‌توجه در خصوص نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه سرعت پیشرفت و تکمیل طرح است که در نوع خود یک رکورد در زمینه ساخت نیروگاه در ایران به شمار می‌رود. قرارداد نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه از اسفندماه سال ۱۴۰۰ ابلاغ و از اواسط اسفندماه همان سال عملیات اجرایی آن هم‌زمان با تجهیز کارگاه پیمانکار مپنا آغاز شد. عملیات احداث این نیروگاه به‌صورت شبانه‌روزی و زودتر از برنامه زمان‌بندی پروژه پیش رفته و رکورددار سریع‌ترین زمان احداث نیروگاه سیکل ترکیبی در کشور است. در کشورما تا کنون احداث چنین نیروگاه‌هایی کمتر از ۲۴ ماه و دو واحد گازی کمتر از ۲۸ ماه عملیاتی نشده است؛ اما به‌طور مشخص در فولاد مبارکه پروژه واحد گازی اول ۱۶ ماه و واحد گازی دوم کمتر از ۲۰ ماه اجرا و راه‌اندازی می‌گردد.

باتوجه‌به روند پیشرفت کار و اراده مدیریت فولاد مبارکه در اجرای این پروژه پیش‌بینی می‌شود تا پایان مردادماه عملیات راه‌اندازی واحد گاز اول (ترنینگ‌گیر) انجام شود که به‌منزله تکمیل و نصب راه‌اندازی واحد گازی اول است.

این دستاورد بسیار ارزشمند با همکاری شرکت توانیر، برق منطقه اصفهان، شرکت مپنا و همکاران توسعه انرژی و سیالات فولاد مبارکه در ۱۶ ماه عملیاتی شده و پس از راه‌اندازی در مدت کوتاهی به ظرفیت تولید می‌رسد.

«روزگار معدن» لزوم سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی را بررسی کرد:

فرمول ماندگاری

شهریار خادمی

در یک دهه اخیر بخش معدن با چالش‌های متعددی دست و پنجه نرم کرده است. چالش‌هایی که اثر مستقیمی بر سرمایه‌گذاری در این بخش گذاشته است. طبق گزارش معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی تهران، باوجود روند فزاینده ارزش اسمی سرمایه‌گذاری در معادن در حال بهره‌برداری (بدون احتساب معادن نفت خام، گاز طبیعی و خاک رس)، سرمایه‌گذاری واقعی در این بخش در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰، روند نزولی داشته است.

داده‌های موجود نشان می‌دهد، کمترین سرمایه‌گذاری واقعی مربوط به سال ۱۴۰۰ و با رقم ۷.۷ هزار میلیارد تومان بوده است. در ضمن میانگین رشد سالانه سرمایه‌گذاری واقعی در بخش معادن در سال‌های موردبررسی منفی ۱۷.۷ درصد است. دراین‌بین در رابطه با معادن استخراج سنگ‌آهن و معادن سرب و روی حتی ارزش اسمی سرمایه‌گذاری هم در سال ۱۴۰۰ افت کرده است.

سرمایه‌گذاری یکی از محرک‌های توسعه اقتصادی است و یکی از نسبت‌های مهم تعیین‌کننده میزان تزریق سرمایه برای پشتیبانی سرمایه‌گذاری به تولید ناخالص داخلی یا ارزش‌افزوده آن بخش است. در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰، این نسبت در بخش معادن کشور روند کاهشی داشته و در سال ۱۴۰۰ به ۳.۶ درصد رسیده که کمترین رقم در بازه زمانی موردبررسی است. این درحالی‌که نسبت سرمایه‌گذاری به ارزش‌افزوده معادن، در سال ۱۳۹۵ معادل ۱۶.۵ درصد بود. این رقم در سال ۱۳۹۶ به ۱۱.۱ درصد و در سال ۱۳۹۷ به ۶.۳ درصد رسید. داده‌های موجود نشان می‌دهد، این رقم برای سال ۱۳۹۸ برابر ۶.۱ درصد و برای سال ۱۳۹۹ برابر ۴.۴ درصد است.

معادن کشور به‌جز ظرفیت‌های درآمدی و رشد اقتصادی ازنظر اشتغال هم می‌توانند نقش بسیار مهم و حیاتی در کشور بازی کنند. به اعتقاد کارشناسان در شرایطی که آمار نرخ بیکاری در کشور بیش از ۱۵ درصد است معادن کشور در صورت سرمایه‌گذاری و ثبات کاری می‌توانند بستر بسیار مهمی را برای اشتغال در این حوزه هم به‌صورت مستقیم و هم غیرمستقیم به وجود بیاورند. ضریب ایجاد شغل غیرمستقیم در بخش معدن بالاست به صورتی که به اعضای ایجاد هر شغل معدنی ۸ تا ۱۰ شغل غیرمستقیم در حوزه‌هایی مانند حمل‌ونقل به وجود می‌آید.

البته باوجود همه این بسترها اما تاکنون ایران در این زمینه قدمی برنداشته و طبق آمارهای رسمی در شرایط حاضر کم‌تر از ۱۰۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم در معادن کشور مشغول به کار هستند و بر اساس این آمار سهم معادن در اشتغال ۲۱ میلیون نفری در کشور تنها حدود نیم درصد است. اعدادی که خود نشان‌دهنده توجه بسیار پایین به توسعه اشتغال در این بخش دارد، مثلاً باوجوداینکه ایران جزو ۲۰ کشور مهم جهان ازنظر داشتن ذخایر سنگ‌آهن است تنها ۱۵ هزار نفر در این بخش در کشور مشغول به کار هستند؛ افرادی که این روزها نه‌تنها امیدوار به توسعه کار خود بلکه نگران بروز مشکلات در معدن و تعطیلی و بیکاری هستند.

آمارهایی که چند سرمایه‌گذار در بخش معدن به «روزگار معدن» ارائه داده‌اند نشان می‌دهد که این سرمایه‌گذاران با مشکلات اقتصادی مختلفی ازجمله تحریم‌ها برای صادرات و واردات تجهیزات و فنّاوری نوین، افزایش چندین برابری هزینه‌های استخراج و افزایش هزینه‌های آب، برق و گاز و حمل‌ونقل و بسیاری از مشکلات دیگر روبه‌رو شده‌اند. یکی از فعالان بخش معدن سنگ‌های تزئینی در استان کرمان دراین‌باره می‌گوید: «کار معدن سخت‌ترین کار دنیا است و فشارهای جدید هم این کار را سخت‌تر کرده، شخصی که برای اجاره معدن و استخراج سنگ چند میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده به‌جز مشکلات و سختی کار هرروز باید نگران قبض چند میلیون تومانی آب، برق و گاز و افزایش چند برابری کرایه حمل‌ونقل هم باشد.»

وی می‌گوید: «تازه بعدازاین همه فشار وقتی شما مثلاً چند تن سنگ تزئینی را با دور زدن تحریم صادر می‌کنید، دولت به‌جای تشویق شمارا مجبور می‌کند که ارز خود را زیر نرخ بازار به مرکز مبادلات ارزی بیاورید ولی در عوض اگر یک ماه مالیات دیر پرداخت کنید یا بازپرداخت وام بانکی با بهره بالای ۲۰ را دیر بدهید باید جریمه پرداخت کنید و همه این‌ها به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم یعنی در این راه سرمایه‌گذاری نکنید.»

سهم هر معدن از سرمایه‌گذاری چقدر است؟

مهم‌ترین مشکل بخش معدن درحال‌حاضر در کشور محدودیت بسیار زیاد سرمایه‌گذاری در این بخش است. به اعتقاد کارشناسان نیاز به سرمایه‌گذاری کلان، نبود امنیت سرمایه‌گذاری و ثبات مدیریت و قوانین، نبود اهرم‌های تشویقی، مشکلات بانکی همچون سخت‌گیری دردادن وام و بالابودن بهره‌های بانکی ازیک‌طرف و سختی کار، بالا بودن هزینه‌های تولید، افزایش تحریم‌های اقتصادی و ترس از بازگشت سرمایه باعث شده است تا باوجود ظرفیت‌های بالا میزان سرمایه‌گذاری در بخش معادن در ایران بسیار پایین باشد.

طی سال‌های گذشته به اعتقاد کارشناسان شاهد محدودیت‌های بیشتر کار فعالان بخش خصوصی و همچنین نفوذ بیشتر خود نهادهای دولتی در اداره و مدیریت معادن کشور بوده‌ایم. به گفته کارشناسان باوجوداینکه طبق اصل ۴۴ قانون اساسی دولت باید با واگذاری معادن دست به خصوصی‌سازی گسترده در این بخش بزند اما هرروز شاهد تصدی‌گری بیشتر دولت در این بخش هستیم. برای مثال باوجوداینکه ۸۰ درصد معادن کشور درحال‌حاضر از سوی بخش خصوصی اداره می‌شود اما دولت مدیریت بیش از ۷۰ معدن اصلی کشور با ذخایر بسیار بالا را خود بر عهده دارد و حتی تا چند برابر معادن در دست بخش خصوصی استخراج و فرآوری محصول معدنی دارد. همچنین به اعتقاد کارشناسان دولت هر از چندی با صدور بخشنامه‌ای جدید درزمینه مدیریت معادن کشور تلاش می‌کند تا اثر بیشتری در این بخش و مدیریت آن داشته باشد در شرایطی که این تغییر بخشنامه‌ها معمولاً چیزی جزء مشکلات جدید با خود به همراه خود ندارند.

افزایش هزینه‌های تولید

افزایش هزینه‌های تولید یکی دیگر از مشکلات جدی واحدهای معدنی است، از طرف دیگر بالا رفتن افزایش نرخ مواد معدنی در کشور ازجمله سنگ‌های تزئینی باعث شده است تا نرخ این نوع سنگ‌ها نسبت به کشورهای دیگر با افزایش چشم‌گیری روبه‌رو شود و همین موضوع باعث کاهش صادرات و خرید مواد معدنی کشور در بازارهای جهانی به‌خصوص کشورهای همسایه در مقابل رقبای دیگر مانند ترکیه شده است.

یکی از صادرکنندگان سنگ‌های تزئینی دراین‌باره می‌گوید: «تا پیش از بالا رفتن هزینه‌های تولید و کارگر و نوسانات ارزی در کشور هزینه تمام‌شده تولید چندان بالا نبود و با نرخ مناسب و قابل‌رقابت می‌توانستیم سنگ‌های خود را به کشورهای همسایه مانند عراق، افغانستان و آسیای میانه به فروشیم اما حالا نرخ تمام‌شده سنگ‌های تزئینی ایران به دلیل مشکلات افزایش پیداکرده و از نمونه‌های دیگر کشورها بیشتر شده و درنتیجه ما توان رقابت خود را ازدست‌داده‌ایم و مشتری‌ها به سمت کشورهای همسایه مانند ترکیه رفته‌اند.»

خام فروشی و بهره‌وری پایین در معادن ایران

همچنین نبود زیرساخت‌ها و فنّاوری روز باعث شده تا میزان بهره‌وری در بخش معدن و صنایع وابسته به آن بسیار پایین‌تر از استانداردهای جهانی باشد درحال‌حاضر باوجود پیشرفت‌های بسیار زیاد در امر استخراج و فرآوری مواد معدنی در سطح جهان همچنان در معادن کشور از روش‌های سنتی استفاده می‌شود و معادن کشور چندان مکانیزه نشده‌اند و بیشتر تجهیزات داخل معادن به‌شدت قدیمی و فرسوده هستند و همین موضوع خود در بسیاری از موارد باعث کاهش کیفیت و آسیب به مواد معدنی استخراج‌شده می‌شود. به گفته یکی از فعالان سنگ‌های تزئینی نبود تجهیزات برش به‌روز در کشور باعث می‌شود باوجود مرغوبیت بالای سنگ ایران در بسیاری موارد سنگ‌ها ترک‌خورده و کیفیت خود را در زمان برش از سطح معدن و کوه از دست بدهند. به گفته یکی از فعالان بخش معدن در شرایط کنونی سرمایه‌گذاری در معدن در کشور یعنی شما چند میلیارد پول خود را به‌صورت تراول از بالای یک کوه به زمین بریزید و بعد تلاش کنید تا دانه، دانه تراول‌ها را با سختی از سطح کوه جمع کنید.

لزوم توجه به صنعت فولاد

یکی دیگر از فرمول‌های رسیدن به اقتصاد بدون نفت و رسیدن به رشد اقتصادی، توجه به صنایع معدنی به‌خصوص در صنعت فولاد است، سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی صحیح در صنعت فولاد، ضمن آنکه زمینه رشد و توسعه اقتصاد کلان را فراهم می‌آورد صادرات بیشتر را به ارمغان می‌آورد. فولاد یکی از کالاهای اساسی و پرکاربرد کشورها و ازجمله کالاهایی است که می‌تواند به توسعه کشورهای درحال‌توسعه کمک کند. این کشورها اگر بتوانند برآورد مناسبی از میزان مصرف فولاد خود داشته باشند می‌توانند سیاست‌های مناسبی را برای رشد و توسعه این صنعت مادر اتخاذ کنند. مصرف فولاد تحت تأثیر عوامل مختلفی است و رشد اقتصادی آن، حاصل رشد و ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر در بخش‌ها و فعالیت‌های اقتصادی است.

بر اساس اطلاعات موجود در طرح جامع فولاد، ضریب همبستگی میان رشد اقتصادی و رشد مصرف فولاد خام، بالغبر ۷۱ درصد برآورد شده است.

این عدد به این معناست که در بازه زمانی فوق، در ۷۱ درصد موارد، تغییرات رشد اقتصادی بدون نفت کشور با تغییرات رشد مصرف معادل فولاد، هم‌جهت بوده است.

در کشور ما تولید فولاد، به‌عنوان محصولی استراتژیک، سابقه‌ای بیش از ۴۲ سال دارد. کل میزان تقاضای فولاد جهان در سال ۲۰۲۲ حدود یک میلیارد و ۷۶۰ میلیون تن بوده که ایران در رده دهم تولیدکنندگان فولاد در جهان قرار دارد. کشورهای درحال‌توسعه و نوظهور صنعتی برای پاسخ به نیازهایی همچون توسعه زیرساخت‌های صنعت که لازمه گذار به مرحله توسعه‌یافتگی است، بیشتر از گذشته در صنعت فولاد سرمایه‌گذاری می‌کنند. در ایران نیز صنعت فولاد به لحاظ وجود منابع معدنی موردنیاز در کشور، توانمندی نیروی انسانی، رقابتی بودن نسبی نرخ در کشور، حضور بخش خصوصی در عرصه سرمایه‌گذاری، وجود بسترهای اقتصادی و صنعتی لازم و اثربخشی تولید فولاد در رشد اقتصادی کشور، دسترسی به فناوری‌های تولید آهن و فولاد و مصرف محصولات فولادی به‌عنوان مواد اولیه صنایع مهم باید موردتوجه قرار بگیرد.

از سوی دیگر اگر به آمار صادرات انواع محصولات فولادی نگاهی بیندازیم، متوجه این مسئله می‌شویم که عمده صادرات این صنعت، فولاد خام است و محصولات نهایی فولاد همچون محصولات تخت و محصولات طولی نقش قابل‌توجهی در صادرات ندارد. این در شرایطی است که عمده انرژی مصرفی در مرحله تولید فولاد خام مصرف می‌شود.

اگر به آمار جزییات صادرات محصولات تخت و طولی نگاهی بیندازیم به حلقه مفقوده عدم توجه به محصولات نهایی فولاد پی می‌بریم، چراکه انرژی زیادی صرف تولید فولاد می‌شود درحالی‌که می‌توان با توسعه واحدهای تولید محصول نهایی فولاد، کاری کرد که توجه ویژه‌ای به صادرات این بخش و افزایش سهم آن در صادرات شود.

در ۴ دهه گذشته هر جا صحبت از توسعه صنعتی کشور در میان بوده است، سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی که در ایران مزیت‌های نسبی فراوانی دارد در اولویت قرارگرفته است. صنعت فولاد یکی از بخش‌های مهم اقتصاد- به دلیل دارا بودن کثرت حلقه‌های ارتباطی پیشین و پسین با دیگر بخش‌های اقتصاد به‌عنوان صنعتی پیشرو و کلیدی، از اهمیت خاصی برخوردار است به‌طوری‌که میزان تولید و مصرف آن نشان‌دهنده پیشرفت کشورها و تحرک دیگر بخش‌های اقتصاد است. به‌عنوان‌مثال میزان مصرف سرانه فولاد در کشورهای پیشرفته صنعتی بین ۳۵۰ تا ۶۰۰ کیلوگرم در نوسان است، درحالی‌که همین نسبت در کشورهای فقیر و توسعه‌نیافته آفریقایی بین ۲۰ تا ۴۰ کیلوگرم است؛ این شاخص در ایران حدود ۲۰۰ کیلوگرم است که در حال کاهش است. در میان ۲۰ کشور بزرگ تولیدکننده فولاد تنها کشورهای امریکا، روسیه، مکزیک، افریقای جنوبی و ایران دارای ۳ عنصر اصلی سنگ‌آهن، انرژی و آب هستند.

بنابراین تولید فولاد در ایران از مزیت بالایی برخوردار است که به همین دلیل وجود استراتژی توسعه فولاد از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. یکی از مزیت‌های نسبی صنعت فولاد در ایران، وجود معادن سنگ‌آهن، گاز طبیعی و آب است. البته باید این نکته را در نظر گرفت که به دلیل عدم توسعه زیرساخت‌های انرژی، یکی از چالش‌های پیش روی صنعت فولاد، تأمین انرژی برق و گاز این صنعت در کشور است.

همچنین یکی دیگر از مسائلی که صنعت فولاد در ایران با آن مواجه است بهره‌وری پایین در بخش‌هایی از زنجیره تولید فولاد یا عدم ارتقای فنّاوری واحدهای فولادی است که به‌عنوان‌مثال در کشور به دلیل عدم ارتقای توان تولیدی در واحدهای فولادی، تولید برخی از آلیاژها امکان‌پذیر نیست. شایان‌ذکر است صنایع فولاد آلیاژی در دهه ۸۰ باهدف تأمین نیازهای کشور به محصولات فولادی آلیاژی شکل گرفتند که به دلیل مدیریت ضعیف و ناکارآمد این مجموعه‌ها، درحال‌حاضر سهم قابل‌توجهی در تأمین نیاز کشور به محصولات فولادی آلیاژی ندارند.

در حقیقت واحدهای فولادی با بهره‌گیری از انرژی ارزان و مواد اولیه داخلی، ظرفیت‌های خود برای تولید فولاد خام و برخی محصولات فولادی باارزش افزوده پایین مانند مقاطع طولی همچون میلگرد، تیرآهن و... را توسعه داده‌اند و پس از تأمین نیاز داخل نسبت به صادرات فولاد و محصولات فولادی اقدام کرده‌اند.

شایان‌ذکر است که عمده محصولات نیمه‌تمام و نهایی فولادی موردنیاز صنایع پایین‌دست کشور از تولیدکنندگان داخلی تأمین می‌شود اما بخشی از محصولات نیمه‌تمام و نهایی فولادی مانند شمش آلیاژی، ورق‌های پوشش‌دار، لوله‌های بدون درز، قطعات فولادی آلیاژی و... جزو محصولات با ارزش‌افزوده بالا و عمدتاً وارداتی هستند. از سوی دیگر عدم‌حمایت جدی و اصولی از فعالیت‌های اکتشافی که درواقع اصلی‌ترین موتور محرکه فعالیت‌های معدنی است، یکی از چالش‌های آتی صنعت فولاد است که کاهش عیار سنگ‌آهن معادن در چند سال حاکی از این مسئله است.

هرچند نزدیک به نیم‌قرن از تدوین برنامه‌های توسعه در کشور می‌گذرد اما همواره برنامه‌ریزی در ایران حول یک تفکر خطی شکل‌گرفته است؛ تفکری که صرفاً همواره تأکید بر نرخ رشد داشته است.

این نگاه تک‌بعدی بر مفهوم توسعه، برنامه‌ریزی صنعت فولاد را هم تحت تأثیر قرار داده است و موجب شده مفهوم توسعه در فولاد نیز در دستیابی به رقم تولید بالاتر خلاصه شود، درحالی‌که می‌توان با توجه به نیازسنجی در داخل، بر اساس میزان ارزش‌افزوده بخش‌های مختلف زنجیره تولید فولاد، ارتباط با سایر صنایع، تجارت جهانی و... به توسعه‌ای پایدار دست‌یافت

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۳۰

تازه‌ترین آمارها نشان داد؛

افزایش خرید سنگ آهن در آژانس دولتی جدید چین

پایگاه خبری دولتی چین متالورژیکال نیوز در حساب ویچت خود اعلام کرد که گروه منابع معدنی چین CMRG که آژانسی دولتی است، در حال بررسی راه‌هایی برای همکاری با فعالان بازار برای تهیه محموله‌های سنگ آهن است.

اگرچه جزییات بیشتری در این پست ویچت اعلام نشده اما فشار به بازار سنگ آهن، توانایی خریدار دولتی جدید را برای تضمین قیمت‌های پایین‌تر در مورد عنصر کلیدی فولادسازی برای بزرگترین صنعت فولاد جهان که مصرف سنگ آهن آن ۸۰ درصد به واردات وابسته است، افزایش می‌دهد.

چین متالورژیکال نیوز با استناد به نظراتی از شرکت چینی متالورژیکال در مصاحبه‌ای که اخیرا با یائو لین رییس گروه منابع معدنی چین داشت، اعلام کرد: عرضه سنگ آهن ممکن است در نیمه دوم سال افزایش یابد چرا که تولید در میان چهار شرکت معدنی برتر جهان تاکنون در سال جاری افزایش یافته و صادرات از کشورهایی مانند هند، ایران و کانادا نیز افزایش یافته است. یائو در این گفت‌وگو تاکید کرده بود که همزمان با تمام این موارد، عرضه داخلی نیز در حال افزایش است.

رویترز پیشتر گزارش داده بود این شرکت دولتی خریدار سنگ آهن که جولای سال گذشته تاسیس شده بود، هنوز به تولیدکنندگانی که با تقاضای ضعیف دست و پنجه نرم می‌کنند، برای دسترسی به قیمت‌های پایین‌تر کمک نکرده است.

حدود ۳۰ کارخانه فولاد چینی در سال ۲۰۲۳ قراردادهای خرید سنگ آهن را از طریق گروه منابع معدنی چین امضا کردند اما همزمان چندین کارخانه و منابع بازرگانی اذعان کردن که حجم مذاکرات عمدتا برای کارخانه‌هایی بود که قراردادهای بلندمدت داشتند.

در این میان برخی از منابع اعلام کردند که مذاکرات خرید سنگ آهن در سال ۲۰۲۴ در ماه‌های آینده آغاز خواهد شد و البته از اشاره به جزییات بیشتر در این باره خودداری کردند. داده‌های گمرک چین که در هفته جاری منتشر شد نشان می‌دهد چین در هفت ماهه سال ۲۰۲۳، بیش از ۶۶۹ میلیون تن سنگ آهن وارد کرده که نسبت به سال گذشته افزایش ۶.۹ درصدی داشته است. بر اساس داده‌های انجمن معادن متالورژی کشور، چین ۱۴۲.۰۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن در ماه‌های ژانویه تا ژوئن تولید کرد که در این زمینه هم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰.۶ درصد افزایش داشته است. یائو در این گفت‌وگو بیان کرد: انتظار داریم سود صنعتی در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ بهبود یابد و بر این اساس تولید فولاد خام ممکن است اندکی کاهش یابد این در حالی است که مصرف فولاد در این دوره ثابت خواهد بود.

افزایش ۶۱ درصدی درآمد شرکت «Trevali»

مهدی کاوه‌ای

محصول اصلی شرکت معدنی «Trevali» فلز روی است که در درجه اول به عنوان یک فلز صنعتی استفاده می‌شود. همچنین این شرکت مواد معدنی سرب، نقره، طلا و مس را به عنوان محصولات جانبی روی تولید می‌کند. این شرکت در طیف گسترده‌ای از فعالیت‌های اکتشاف، استخراج و توسعه و همچنین واحدهای فرآوری مواد معدنی تخصص دارد. در سال ۲۰۲۱، سه معدن ماده معدنی به نام‌های «rosh pinah»، «perkoa» و «caribou» که تحت بهره‌برداری این شرکت هستند، در کشورهای کانادا و آفریقا واقع شدند. میزان تولید روی قابل پرداخت طی سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱، روندی نزولی را طی کرده است. در عین حال میزان درآمد حاصل از روی نیز افزایش یافته و از میزان ۲۵۵ هزار دلار به میزان ۳۳۰ هزار دلار رسیده است. حدود ۹۰ درصد از درآمد شرکت از طریق فروش روی حاصل می‌شود. شرکت معدنی «Trevali» تخصص در فعالیت‌های اکتشافی، استخراج، توسعه و فرآوری مواد معدنی دارد. این شرکت تولیدکننده جهانی فلزات پایه است که شامل مواد معدنی روی، سرب و نقره می‌شود. دارایی‌ها و معادن عملیاتی شرکت در کانادا، بورکینافاسو و نامیبیا واقع شده است؛ دفتر مرکزی آن نیز در کانادا قرار دارد. از پروژه‌های توسعه می‌توان به کارخانه شست‌وشوی سریع اکسید اکتیو (ROL) در معدن «caribou» اشاره کرد. شرکت «Trevali» دارای سه معدن عملیاتی است که شامل معدن «perkoa» در بورکینافاسو (آفریقای غربی)، معدن «caribou» در کانادا و معدن «rosh pinah» در نامیبیا (آفریقا) است. معدن «perkoa» دارای مواد معدنی روی، سرب و نقره است و سه هزار تن ماده فرآوری در روز تولید دارد. همچنین معدن «caribou» تنها دارای ماده معدنی روی است که در روز، دو هزار تن ماده فرآوری شده تولید می‌کند.

معدن «rosh pinah» با داشتن مواد معدنی روی، سرب و نقره، سه هزار تن در روز تولید مواد فرآوری شده را در دست دارد؛ همچنین از این معادن کنسانتره روی نیز تولید می‌شود. معدن «Santander» در پرو نیز در سال ۲۰۲۰ جزو معادن شرکت بوده که تولید روی، سرب و نقره را در دست داشته است؛ اما در تاریخ سوم دسامبر ۲۰۲۱، تصمیم به فروش آن گرفته شده است. علاوه‌براین، شرکت «trevali» مالک پروژه «halfmile» در کانادا، استان «New Brunswick» است، همچنین پروژه «ruttan» در کانادا، شمال «Manitoba» را در دست دارد.

در ماه آگوست سال ۲۰۲۰، یک مطالعه پیش امکان سنجی برای توسعه معدن «rosh pinah» برنامه‌ریزی شد که پیش‌بینی شده است توان عملیاتی معدن را تا ۸۶ درصد افزایش دهد و از ۰.۷ میلیون تن در سال به ۱.۳ میلیون تن برسد و هزینه‌های عملیاتی را به طور قابل توجهی نیز کاهش دهد. این مطالعات در ماه آگوست سال ۲۰۲۱ منتشر شد.

آمار تولید روی

در جدول ۱، مشخصات معادن روی شرکت «Trevali»، میزان تولید هر یک در طی سه سال متوالی ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱ قابل مشاهده است. همان‌طور که در جدول ۱ قابل مشاهده است، معدن «perkoa» طی سه سال مورد بررسی بیشترین سهم را در تولید روی داشته است که به طور متوسط حدود ۴۹ درصد از کل تولید روی در هر سال متعلق به معدن «perkoa» بوده است؛ البته شایان ذکر است که این معدن تنها دارای ماده معدنی روی است. در رتبه دوم، معدن «rosh pinah» قرار دارد که بعد از معدن «perkoa»، سهمی معادل ۲۵ درصد از تولید روی را در اختیار داشته است. بعد از این دو معدن، معادن «caribou» و «Santander» کمترین سهم را در تولید روی دارند. میزان تولید روی در معادن، روند نزولی داشته و از میزان حدود ۴۱۷ میلیون پوند، به میزان ۲۷۱ میلیون پوند رسیده است. سال ۲۰۲۰، سالی چالش‌برانگیز برای شرکت بود و با خطرات متعددی مواجه شد که در ارتباط با شیوع کرونا بوده است. تا جایی که وخامت بازار جهانی روی به دلیل چالش‌های ارائه شده توسط کرونا و هزینه‌های بالای تصفیه کنسانتره، عملیات معدن «caribou» را در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ غیراقتصادی کرد. از این رو معدن «caribou» در روز ۲۶ مارس سال ۲۰۲۰، به دلیل شرایط نامطلوب بازار روی و چالش‌های بهره‌وری، تحت مراقبت و نگهداری موقت قرار گرفت که با پیشرفت عملیاتی و بهبود شرایط بازار روی، در ماه فوریه سال ۲۰۲۱ مجدد عملیات خود را آغاز کرد و در ماه مارس همان سال، اولین تولید خود را تحویل داد. از این رو در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، مقدار کمتری از سال ۲۰۱۹ برای تولید این معدن ذکر شده است. شرکت «Trevali» در روز ۲۶ ژوئن سال ۲۰۲۰ به دلیل شناسایی موارد مثبت کرونا، عملیات استخرج و آسیاب در معدن «Santander» را به طور موقت به حالت تعلیق درآورد و در روز ۲۵ جولای ۲۰۲۰، شروع مجدد عملیات معدنی را از سر گرفت. به همین دلیل حدود ۱۲ درصد میزان تولید در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال ۲۰۱۹ افت داشته است. مطابق با نتایج ارایه شده و اطلاعات منتشر شده توسط شرکت «Trevali»، میزان درآمد این شرکت در سال ۲۰۲۱، حدود ۳۴۳ میلیون دلار بوده که افزایش ۶۱ درصدی نسبت به سال گذشته داشته است.

از دلایل این افزایش می‌توان به تقویت میانگین قیمت سالانه روی و هزینه پایین‌تر تصفیه کنسانتره روی اشاره کرد. درآمد کل شرکت روندی نزولی داشته و از میزان ۳۸۶ میلیون دلار، به میزان ۳۴۳ میلیون دلار رسیده است.

همچنین وضعیت درآمد حاصل از فروش روی نیز کاهشی بوده است. درآمد حاصل از فروش روی، بیشترین سهم را در درآمد شرکت داشته است؛ به طوری که در سه سال مورد بررسی، حدود ۹۰ درصد از درآمد کل به فروش روی اختصاص دارد. مطابق با اطلاعات منتشر شده توسط شرکت «Trevali»، بیشترین درآمد روی همانند بیشترین تولید، مختص معدن «perkoa» بوده است. معدن «Santander» به دلیل تعطیلی و تصمیم به فروش آن در سال ۲۰۲۱، تولید و درآمدی نداشته است. همچنین در سال ۲۰۲۱، مالکیت این شرکت نسبت به این معدن صفر عنوان شده است.

فرآوری عناصر حیاتی موجود در باتری‌ها در راستای زنجیره تامین

به گفته تحلیلگران و فعالان بازار، لایحه جدیدی که اخیرا در پارلمان اروپا تصویب شده است، قوانین جدیدی را برای باتری‌های مورد استفاده در دستگاه‌های الکتریکی تعیین می‌کند؛ اگرچه این اقدام یک گام مهم برای ایمن کردن زنجیره‌های تامین این باتری‌ها است اما لزوما نمی‌تواند راهگشای مشکلات متعدد مرتبط با تامین مواد اولیه در صنعت باتری‌ها به شمار رود. این قانون جدید که در روز ۱۴ ژوئن ۲۰۲۳ به تصویب رسید، نیازمند اعلام اجباری دی‌اکسید کربن تولیدی و اعتبارنامه باتری لوازم دیجیتال برای باتری‌های مورد استفاده در وسایل نقلیه الکتریکی (EV)، وسایل حمل‌ونقل سبک (LMT) مانند اسکوترهای برقی، دوچرخه و باتری‌های صنعتی قابل شارژ با ظرفیت بالای دو کیلووات ساعت است.

مقررات جدید اهداف جمع‌آوری سختگیرانه‌تری برای قراضه باتری‌های لیتیوم‌یونی و حداقل میزان مواد اولیه‌ای که باید از آن‌ها بازیافت شوند را پیش‌بینی کرده است. این حداقل میزان تعیین شده برای بازیافت لیتیوم تا سال ۲۰۲۷، حدود ۵۰ درصد و تا سال ۲۰۳۱، حدود ۸۰ درصد خواهد بود. حداقل میزان بازیافت تعیین شده برای فلزات مس، سرب، کبالت و نیکل تا سال ۲۰۲۷، حدود ۹۰ درصد و تا سال ۲۰۳۱، حدود ۹۵ درصد است. جولیا هارتی، تحلیلگر موسسه «Fastmarkets» بیان کرد: تعیین هدف نرخ بازیابی ۵۰ درصدی برای لیتیوم در اروپا در حال حاضر در حال اجراست. بنابراین تعیین چنین سطحی نمی‌تواند به عنوان یک هدف جاه‌طلبانه تلقی شود.

در این قانون همچنین تاکید شده است که تولیدکنندگان باتری هشت سال پس از اجرایی شدن قوانین اعلام شده جدید، باید به طور کامل از محتوا و مواد اولیه بازیافتی استفاده کنند. به علاوه پیش‌بینی شده است که در کوتاه‌مدت ۱۶ درصد کبالت، ۸۵ درصد سرب، ۶ درصد نیکل و ۶ درصد لیتیوم مورد استفاده در باتری‌ها باید از منابع بازیافتی تامین شود. وی افزود: در حال حاضر چین بالاترین نرخ بازیافت را دارد و دیگر کشورهای جهان در تلاشند تا سهم خود در این فرایند افزایش دهند.

در حال حاضر نرخ بازیافت اجباری در چین برای کبالت و نیکل ۹۸ درصد و برای لیتیوم ۸۵ درصد است. طبق آمار آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، ظرفیت بازیافت باتری چین حدود ۲۳۰ هزار تن در سال است که ۱۵۰ درصد بیشتر از ظرفیت کل بازیافت باتری در قاره اروپا خواهد بود.

تحلیلگر موسسه «Fastmarkets» مطرح کرد: میزان جمع‌آوری و بازیافت باتری‌های لیتیوم‌یونی به طور قابل توجهی در مناطق مختلف با یکدیگر متفاوت است و کشورهای توسعه‌یافته معمولا نرخ‌های بازیافت بالاتری دارند. به نظر می‌رسد بسیاری از قوانین جدید دیگری برای محافظت از زنجیره تامین و اطمینان از همگام شدن با اقتصاد دورانی وضع خواهد شد و شرکت‌های صنعتی تولیدکننده موظفند از مواد بازیافتی استفاده کنند. موشیل بیتون، مدیر عامل شرکت «Addionics» عنوان کرد: این مسئله نه تنها برای محیط زیست و جامعه در راستای پیشبرد اقتصادی شکوفاتر ارائه خواهد شد بلکه بر روی عملکرد شرکت‌ها نیز تاثیر مثبت خواهد گذاشت. شرکت «Addionics» از آندها و کاتدها به صورت نوآورانه جهت استفاده در فناوری‌های جدید باتری از جمله باتری‌های لیتیوم‌یونی، سیلیکون و باتری‌های حالت جامد استفاده می‌کند. این شرکت از مس و آلومینیوم بازیافتی در آندها و کاتدهای خود استفاده می‌کند.

کاهش چشمگیر موجودی انبار نیکل «LME» در سال ۲۰۲۲

روند قیمتی شمش نیکل در بورس فلزات لندن در سال ۲۰۲۲ افزایشی بوده است. قیمت شمش نیکل به جز دو ماه فصل دوم که کاهشی بوده، در فصل ابتدایی تا ماه آپریل و فصول سوم و چهارم افزایشی بوده است. موجودی شمش نیکل روند کاهشی را تا پایان سال ۲۰۲۲ طی کرده است. روند قیمتی شمش نیکل در بورس آتی شانگهای سال ۲۰۲۲ در مجموع افزایشی بوده است؛ اگرچه در تمام ماه‌های سال افزایش قیمت رخ داده اما در سه ماه می، ژوئن و جولای کاهش قیمت رخ داده است. موجودی شمش نیکل در این بورس با افزایش مواجه شده است. در فصل نخست و ماه ابتدایی فصل دوم سال، موجودی افزایش یافته و در دو ماه می و ژوئن موجودی کاهش یافته است. در فصل سوم و چهارم سال نیز میزان موجودی کاهش و افزایش را تجربه کرده است. شمش نیکل یکی از مواد پرمصرف و کاربردی در صنایع کوچک و بزرگ است. تولید سوپرآلیاژها و مصارف آبکاری و پوشش‌دهی فلزات، از مهمترین کاربردهای این محصول است. همچنین در ساخت تجهیزات و سلاح‌ها نیز کاربرد دارد اما یکی از مهم‌ترین عیب این محصول و سوپر آلیاژها، قیمت بالای آن است که موجب خواهد شد کاربرد آن محدود شود. از این رو زمانی از این فلز استفاده خواهد شد که فلز جایگزین ارزان دیگری که بتواند انتظارات را برآورده کند، در دسترس نباشد. این محصول در اکثر باتری‌های قابل شارژ بخش ضروری را تشکیل داده و مصرف قابل توجهی دارد.

موجودی انبار در بورس آتی شانگهای، فاصله قابل توجهی با موجودی این فلز در انبار بورس فلزات لندن دارد. قیمت شمش نیکل طی سال ۲۰۲۲ در بورس آتی شانگهای و بورس فلزات لندن، روند نسبتا یکسانی را طی کرده است. همچنین موجودی انبار در بورس فلزات لندن بیشتر از بورس آتی شانگهای است اما قیمت در هر دو بورس، محدوده یکسانی را طی کرده است. تغییرات موجودی انبار و قیمت شمش نیکل در بورس فلزات لندن سال ۲۰۲۲ در نمودار ۱ قابل مشاهده است. مطابق با نمودار ۱، موجودی و قیمت شمش نیکل در بورس فلزات لندن در سال ۲۰۲۲ به صورت ماهانه بررسی شده و قابل مشاهده است که موجودی شمش نیکل در مجموع روندی کاهشی داشته؛ اگرچه در فصل نخست کاهش را تجربه کرده و در فصل دوم تقریبا ثابت مانده است اما کاهش مجدد در فصل سوم سال موجب شده تا موجودی انبار شمش نیکل در بورس فلزات لندن در پایان ماه سپتامبر، حدود ۴۵ درصد کاهش نسبت به موجودی انبار ماه ژانویه داشته باشد. در فصل پایانی سال، روندی تقریبا یکنواخت را طی کرده است و در نهایت در پایان سال ۲۰۲۲، میزان موجودی شمش نیکل در انبار بورس فلزات لندن معادل ۵۳ هزار و ۸۳۹ تن شده است. کمترین مقدار شمش نیکل در موجودی انبار بورس فلزات لندن، در ماه نوامبر (حدود ۵۰ هزار تن) و بیشترین مقدار در ماه ژانویه (حدود ۹۶ هزار تن) به ثبت رسیده است.

طلای جهانی در قعر

قیمت طلا در روز جمعه و پیش از تعطیلی بازار در بدترین مسیر هفتگی خود قرار داشت که به دلیل تقویت دلار و افزایش بازده اوراق قرضه آسیب دیده بود زیرا سرمایه‌گذاران بعد از ارائه آخرین اعداد تورم ایالات‌متحده منتظر اطلاعات اقتصادی بیشتر بودند. طلا پس از رسیدن به پایین‌ترین سطح، به ۱۹۱۳ دلار و ۱۰ سنت رسید و قیمت طلای آمریکا نیز به ۱۹۱۴ دلار و ۱۰ سنت رسید.

شاخص دلار آمریکا و بازده اوراق قرضه ۱۰ ساله خزانه‌داری در مسیر چهارمین افزایش هفتگی متوالی خود قرار داشتند اما طلا تا کنون حدود ۱.۲ درصد کاهش داشته است. داده‌های روز پنجشنبه نشان داد که قیمت‌های مصرف‌کننده در ایالات‌متحده در ماه جولای با کمترین افزایش سالانه تورم اصلی در نزدیک به دو سال گذشته افزایش متوسطی داشته است و این امیدها را افزایش می‌دهد که فدرال رزرو در پایان چرخه افزایش نرخ خود قرار دارد.

بر اساس گزارش رویترز، در بازار سایر فلزات ارزشمند، بهای هر اونس نقره با ۰.۱ درصد افزایش به ۲۲.۷۱ دلار رسید و پلاتین با ۰.۸ درصد افزایش به ۹۱۴ دلار و ۱۲ سنت رسید. پالادیوم با ۲ درصد افزایش به ۱۳۱۲ دلار و ۵۲ سنت رسید که بهترین هفته خود از اواسط ژوئن را نشان می‌دهد.

برمدار جهان

بن‌بست چینی سنگ‌آهن

در حالی که افت تقاضا برای انواع کامودیتی‌ها از جمله سنگ‌آهن در چین ادامه دارد، انتشار داده‌های انقباضی شاخص مدیران خرید در این کشور افت قیمت‌ها را تشدید کرد. این در حالی است که فعالان اقتصادی در دنیا و به‌خصوص شرق آسیا از کارآیی سیاست‌های مالی دولت چین به جهت تحریک اقتصاد ناامید شده‌اند. از طرفی دستور دولت مرکزی به استان یونان، یکی از قطب‌های فولادسازی در این کشور در خصوص کاهش تولید به افت تقاضا برای سنگ‌آهن منجر شده است. در نتیجه مجموع این عوامل، بهای این کالا به کمترین سطح در دوماه گذشته تاکنون رسید.

انتشار داده‌های اقتصادی چین در ماه ژوئیه که حاکی از انقباض صنعت این کشور در ماه میلادی گذشته بود، همراه با تداوم کاهش تقاضا موجب شده است تا سنگ‌آهن کمترین سطح قیمتی در دوماه گذشته را به ثبت برساند. روز گذشته بهای محموله سنگ‌آهن عیار ۵/ ۶۳ درصد برای تحویل به بندر تیانجین در شمال چین به ۱۰۴دلار به ازای هر تن رسید و بازده هفتگی منفی ۵درصد و بازده ماهانه منفی ۸درصد را به ثبت رساند. برخی فعالان بازار معتقدند که سیاست‌های مالی دفتر سیاسی چین تاثیر لازم را بر تحریک اقتصاد این کشور نداشته و نتوانسته است رکود ایجادشده در بخش املاک و مستغلات این کشور را بهبود ببخشد. این در حالی است که شهر ژنگژو چین جمعه گذشته اقداماتی را برای حمایت از بازار املاک خود آغاز کرد. این اولین اقدام یک‌شهر بزرگ در زمینه حمایت از بخش ساختمان‌سازی در این کشور طی هفته‌های اخیر به شمار می‌رود. از طرفی اعلام محدودیت برای تولید فولاد در استان یونان و همچنین سیل در استان هبی چین، یکی از قطب‌های فولادسازی این کشور، روند نزولی قیمت سنگ‌آهن را تشدید کرده است.

نوسان عرضه و تقاضای سنگ‌آهن

تحلیلگران موسسه مطالعاتی ANZ در یادداشتی اعلام کردند که احتمال تجدید محدودیت‌های تولید فولاد به دلیل کاهش حاشیه سود کارخانه‌های این فلز در ماه‌های اخیر وجود دارد. به گفته برخی از مشاوران چینی، از کارخانه‌های فولاد در استان یونان خواسته شده است تا آماده کاهش تولید برای سال میلادی جاری همچون سال ۲۰۲۲ شوند. این مساله نیز موجب تشدید افت تقاضای سنگ‌آهن در چین شده است. در سمت عرضه نیز کاهش فعالیت نیروگاه‌های آبی در استان سیچوآن به دلیل خشکسالی، کارخانه‌ها را مجبور به کاهش تولید کرده است. با این حال، افزایش واردات از برزیل و استرالیا از وقوع کمبود سنگ‌آهن و افت ذخایر جلوگیری کرده است. با این‌حال به گزارش My steel ، کل ذخایر سنگ‌آهن در ۴۵بندر اصلی چین هفته گذشته در سطح حدود ۱۲میلیون تن قرار داشت که نسبت به هفته ابتدایی ماه اوت ۶/ ۱میلیون تن کاهش را به ثبت رسانده است.

شرکت‌های چینی اما به دنبال افزایش تولید خود هستند. بنا بر اعلام شرکت Baowu، بزرگ‌ترین گروه تولیدی فولاد در این کشور، این شرکت با گروه معدنی برزیلی Vale برای بررسی همکاری‌های احتمالی در آینده مذاکره کردند. هو وانگمینگ، مدیرعامل این گروه می‌گوید این دو شرکت باید مدل‌های مختلف همکاری در آینده را با هدف ایجاد ثبات در زنجیره ارزش فولاد بررسی کنند. وی همچنین ابراز امیدواری خود نسبت به عرضه کافی سنگ‌آهن با قیمت منطقی از طرف این گروه معدنی را اعلام کرد. دو طرف همچنین در خصوص سرمایه‌گذاری‌های جدید در حوزه منابع معدنی و توسعه و تحقیقات در حوزه صنایع کم‌کربن بحث کردند. قیمت میلگرد نیز به تبعیت از بهای سنگ‌آهن در روند کاهشی قرار گرفت. روز گذشته بهای معاملات آتی میلگرد در بورس شانگهای به ۳هزار و ۶۱۶یوآن (حدود ۵۰۰دلار) به ازای هر تن رسید و بازده هفتگی منفی حدود ۵درصد را به ثبت رساند. این کمترین سطح قیمتی است که در دوماه گذشته تاکنون برای این کالا به ثبت رسیده است؛ چرا که بررسی داده‌های اقتصادی جدید چین حاکی از آن است که این کشور نتوانسته است افت فعالیت اقتصادی پس از لغو محدودیت‌های کرونایی را بهبود ببخشد. به گزارش مرکز ملی آمار چین، واردات و صادرات میلگرد در این کشور نسبت به مدت مشابه سال میلادی گذشته به ترتیب ۱۲ و ۱۴درصد کاهش را تجربه کرده که بیشتر از حد انتظار تحلیلگران بوده است.

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۲۶ محرم ۱۴۴۵ • ۱۳ اوت ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۳۰

روی موج معدن

پیگیری پنج اقدام شاخص در کارخانه فولاد قاینات

استاندار خراسان جنوبی گفت: پنج اقدام مهم و شاخص در کارخانه فولاد قاینات انجام شده یا در حال انجام است.

به گزارش روزگار معـدن، جواد قناعت عصر پنجشنبه در حاشـیه بازدید مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایـران از کارخانه فـولاد قاینات در جمـع خبرنگاران افزود: دولت سـیزدهم توجه ویـژه و خاص به موضـوع اقتصـاد دارد و این موضوع در خراسان جنوبی هم به خوبی دنبال می‌شود.

وی عنوان کرد: در سطح استان شاهد تحولات اقتصـادی، کارهای نو و فعال شـدن طرح‌ها و واحدهای اقتصادی هسـتیم. استاندار خراسان جنوبی گفـت: یکی از شهرسـتان‌هایی که در حـوزه اقتصاد با تحولات خـاص و فعالیت‌های جدی همراه بوده، شهرستان قاینات و کارخانه فولاد است.

وی با بیان اینکـه در این کارخانه پنج اقدام بزرگ رقم خورده یا در حال انجام اسـت افزود: فاز نخسـت طرح فـولاد قاینات یعنـی واحد احیای مسـتقیم بـا سـرمایه‌گذاری ۶۰ هزار میلیـارد ریال در سـفر دوم رئیـس جمهور به اسـتان - ۲۴ آذر سال گذشته - به بهره‌برداری رسید. قناعت با اشاره به بازدید میدانی امروز به همراه مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران گفت: دهه فجر امسال شاهد افتتاح فاز دوم این طرح برای تولید شمش فولاد خواهیم بود.

وی اضافـه کرد: همچنین عملیـات اجرایی واحد فـرآوری آهک هیدراته بـا بیش از چهار هـزار و ۵۰۰ میلیارد ریال سـرمایه گذاری در جـوار مجتمع فولاد قاینات تـا چند ماه آینده آغاز می‌شـود و به زودی شـاهد آغاز عملیات اجرایی فاز سـوم (خط نورد فولاد) و به عبارتی تکمیـل زنجیره تولید فولاد با اعتبار پیش‌بینی شده بیش از ۲۰ هزار میلیارد ریال خواهیم بود.

استاندار خراسان جنوبی گفت: با پیگیری‌های صـورت گرفته آب مـورد نیـاز مجتمع فولاد قاینات از محل پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر قاین تامین می‌شود که عملیات اجرایی تصفیه خانه فاضلاب قاین با مشارکت ایمیدرو و انتقال پسـاب به مجتمع فولاد قاینات سال گذشته با اعتبار ۱۰ هزار میلیارد ریال آغاز شد.

وی اظهـار امیـدواری کرد: بـا پیگیری‌های مسـتمر و ورود جدی شـرکت ملی فولاد، این اقدامـات مهـم در زمـان مقرر در ایـن واحد اقتصادی کلان و مهم استان اجرایی شود.

سرپرسـت اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسـان جنوبی هم گفت: واحد فولادسـازی مجتمـع فولاد قاینات در حال حاضر حدود ۸۶ درصد پیشـرفت فیزیکی دارد. حامد حسن‌نژاد پیش بینی سـرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری از واحد فولادسـازی این مجتمع را بیش از ۱۰۰ هزار میلیـارد ریال عنوان کـرد و افزود: واحد فولادسـازی با ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن تا پایان سـال جاری به بهره‌برداری خواهد رسـید. وی بیـان کرد: با بهره‌بـرداری از واحد فولادسـازی زمینه فعالیت و اشتغال ۷۰۰ نفر دیگر فراهم خواهد شـد. سرپرسـت اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: واحد احیای مسـتقیم مجتمع فـولاد قاینات بـا ظرفیت تولید سـالانه ۸۰۰ هـزار تن آهن اسـفنجی خام سـال گذشـته با حضور رئیس جمهور به بهره‌برداری رسید که زمینه اشتغال ۴۰۰ نفـر را بـه صورت مسـتقیم فراهم کرده است. مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران امروز به همراه اسـتاندار خراسـان جنوبـی، نماینده مـردم قاینـات و زیرکـوه در مجلس شـورای اسلامی و شماری از مسئولان با هدف اطلاع از وضعیـت فعالیت کارخانه فولاد قاینات و میزان تولید آهن اسـفنجی، از ایـن مجموعه بازدید کرد. بررسی راهکارهای تسریع در روند اجرای فازهای توسـعه‌ای و رفع موانع از مسیر اجرای واحد تولید شمش و فولادسازی از دیگر اهداف این بازدید بود.

فـاز اول مجتمع فولاد قاینـات (واحد تولید آهن اسـفنجی) همزمـان با سـفر دوم رئیس جمهور بـه خراسـان جنوبی افتتاح شـد و با برنامه‌ریزی‌های صـورت گرفته، فاز دوم (واحد تولید شمش) نیز در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

همچنین بـرای تامین آب مورد نیاز کارخانه فولاد قراردادی بین ۲ شـرکت فـولاد و آب و فاضلاب منعقد شـده تا نیاز آبی مجتمع فولاد قاینـات از محل پسـاب فاضلاب شـهر قاین، تامین شود. خراسان جنوبی ۱۱ شهرستان دارد و شـهر قاین مرکز شهرسـتان قاینات در ۱۱۰ کیلومتری شمال بیرجند است.

بومی سازی فولاد خوزستان در اوج تحریم ها

شـرکت فولاد خوزسـتان با بومی سازی ۱۵۶۰ قطعه اسـتراتژیک طی دو سال و سـاخت دستگاه اندازه گیری آهن کل برای اولین بار در جهان موفق شد در دومین دوره همایـش ملی سـاخت ایران، که در مرکز همایش‌های صدا و سـیما با رویکرد نشـان ملـی و اعتبار جهانی و با حضـور مقامات گوناگون برگزار شـد، از میان صد بنگاه راه یافته به مرحله‌ی نهایی، به عنوان شـرکت برتر ایران در حوزه بومی‌سـازی برگزیده شود.

گام های بلند فولاد خوزسـتان برای بومی سـازی قطعات و تجهیزات و اسـتفاده از توان و دانش متخصصان داخلی، در شـرایطی که کشـور عزیزمان با تحریم های فزاینده روبروسـت، تلاشی امیدآفرین برای استقلال و خودکفایی صنعت و تولید به شـمار می رود.موفقیت بی نظیر در بومی سازی ۱۵۶۰ قطعه طی دوسال، هم نشان دهنده توان و اسـتعداد متخصصان و دانشمندان جوان کشورمان است و هم درایت و دوراندیشـی مدیران این شـرکت برای عبور از دشواری های دوران تحریم و توجه به روزآمدی، دانش و فناوری است. این تدابیر باعث می شود نه تنها خللی در روند تولید و صادرات به واسـطه وابسـتگی به کالاهای خارجی ایجاد نشـود، بلکه قطار پیشرفت فولاد خوزستان در مسیر تحقق اهداف این شرکت برای دستیابی به تولید ۶ میلیون تنی (و در مرحله بعد بالای ۱۳ میلیون تنی) با سرعت بیشتری حرکت کند.

در شرایطی که دشمنان این آب و خاک درصددند تا با تحریم‌ها باعث بروز مشکلات در تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت بشوند، استفاده از ظرفیت‌های داخلی و دانش بنیان در سـاخت قطعات، تجهیزات، ماشـین‌آلات و مواد اولیه، ضرورتی به عنوان سیاستی مدبرانه و اصولی، علاوه بر اشتغال‌زایی و تکیه بر توان داخلی، افزایش بهره‌وری و سودآوری بنگاه‌ها و کاهش هزینه‌های تمام شده را به دنبال دارد و کسب عنوان رتبه برتر فولاد خوزستان از این حیث اهمیتی دوچندان دارد.

KSC
شرکت فولاد خوزستان

مدیریت و توسعه فرایند تامین در شرکت فولاد آلیاژی ایران

مهدی کاوه‌ای

جلسـه بررسی و هم‌اندیشـی بهبود و مدیریت فرایند امور تامین شـرکت فـولاد آلیاژی ایران در محل اتاق کنفرانس مدیریت شـرکت برگزار شد. پیرو جلسـه روز یکشـنبه مورخ هشتم مرداد ماه ۱۴۰۲ مدیر، روسـا و سرپرسـتان امـور خرید با مدیرعامل و دو عضو هیئت مدیره، رئیس و اعضای کمیسـیون معاملات، مدیران لجستیک، فناوری اطلاعـات و سیسـتم‌ها، رئیس تضمیـن کیفیت، رئیـس تعمیـرگاه مرکـزی و رئیس دفتـر فنی، جلسه‌ای با همین موضوع و به منظور هم‌اندیشی، انتقال مـوارد مهم مطروح در جلسـه روز قبل با حضور تمام همکاران مجموعه امور خرید در تاریخ سه‌شـنبه ۱۰ مرداد ماه در محـل اتاق کنفرانس مدیریت تشکیل گردید.

در ابتدای این جلسـه، روسا و سرپرستان حاضر در جلسـه قبل با مدیریت عالی سـازمان، به بیان دیدگاه‌هـا و نظـرات خود در خصوص جلسـه ۹ سـاعته پرداختند و نکات مثبت و موارد مورد نقد را عنـوان کردند. جمع‌بنـدی این نظرات مبنی بر پیگیری صورت‌جلسـات و اجرایی کردن مواردی که موجب رفع موانع و تسـهیل در شرایط تامین با توجه به مشکلات بسیار بالای تامین در شرایط تحریم های ظالمانه است، بود.

در ادامه جلسـه محمدحسـن منتظری، مدیر امور خرید شـرکت فولاد آلیاژی ایران ضمن ابراز خرسـندی از نگاه مثبـت و متفـاوت مدیرعامل مجموعـه جهـت رفـع عارضه‌ها و موانـع فرایند تامین و توجه ویژه وی به رفع مسـائل و مشکلات این بخش، بیـان کرد: فرایند تامین در سـازمان بـه ترتیب شـامل واحدهای بهره‌برداری و سـایر واحدهای شرکت، امور خرید، امور مهندسی، واحد لجسـتیک، کمیسـیون معاملات، هیئت مدیره و امور حقوقی اسـت و با توجه بـه نقش بالای ۵۰ درصدی امور خرید و مالکیت فرایند، لازم اسـت نقش تعیین‌کننـده‌ای در رفع کلیه موانع درون و برون‌بخشی حتی برون‌سازمانی داشته باشد.

وی افـزود: اهمیت ویـژه مدیرعامـل و هیئت مدیره شـرکت به مسائل و مشکلات فرایند تامین و برگـزاری چند جلسـه از ابتدای سـال در این خصوص، نقطه بسیار روشنی است که می‌تواند در آینده نزدیک مسـیر را برای فرایند تامین شرکت فولاد آلیاژی ایران هموارتر کند.

مدیـر امور خرید شـرکت فولاد آلیـاژی ایران ضمـن غنیمـت شـمردن این فرصت، شـناخت موضوعات، تکمیل عارضه‌یابی و ارائه پیشـنهادات سـازنده به دور از حاشـیه و... را بـه عنوان یک راه حل عملیاتی برای برداشـتن موانع و مسـائل سـد راه عنوان کرد و از همـکاران مجموعه خود خواست طی جلسات واحد به واحد با حضور روسا و در صورت نیاز با واحدهای ذی‌ربط، مشـکلات و عارضه‌ها را بررسـی کـرده و برنامه‌ریزی عملیاتی جهت رفع عارضه‌ها و مشـکلات صورت پذیرد تا در آینده نه چندان دور، شـاهد رفـع کلیه موانع فرایند تامین باشـیم. در پایان جلسه کارشناسان خط مقدم تامین به بیان نظرات و دیدگاه‌های خود پرداختند و همراهی همه ارکان سازمان جهت رفع موانع تامین به موقع و با قیمت مناسب را خواستار شدند.

اهم این نظرات شـامل تکمیل سیسـتم تامین بـرای انجام تمام اقدامـات مربوط به تامین و رفع کلیه اشکالات سیستمی و در خواست‌های مربوطه در کوتاه‌ترین زمـان ممکن اعم از کالا و خدمات، اصـلاح برخـی از بندهای آیین‌نامـه معاملات به ویژه سـقف معامـلات در طبقه‌بندی‌های تعریف شـده براسـاس تغییرات قیمت بـازار، همراهی و تسهیل توسـط کمیسـیون معاملات برای موارد خـاص تامیـن با توجه بـه تحریم‌هـای ظالمانه، ایجاد شناسنامه تخصصی کالا بر اساس پروژه‌های تعریف شـده که از سـال گذشته شـروع شده و تکمیل نظـام و انضبـاط در پرداخت‌های مربوط به تامین‌کنندگان به ویـژه در حوزه‌های جزئی و متوسـط و با توجه به انبوه در خواست‌های خرید مصرفی و قطعات (۳۵ در صد بالاتر از سـال های قبل) با ظرفیت کارشناسـان امور خرید به منظور امکان پاسخگویی و انجام تامین با قیمت، کیفیت و زمان مناسب است.

طرح‌های توسعه‌ای در فولاد قاینات دنبال می‌شود

مدیرعامـل شـرکت ملی فـولاد ایران گفـت: چند طرح توسـعه‌ای مهم در کارخانه فولاد قاینات دنبال می‌شـود و امیدواریـم به تعهدات خود طبـق زمان‌بندی در این طرح مهم اقتصادی برسـیم. محمد آقاجانلو در حاشـیه بازدید از کارخانه فولاد قاینات که با همراهی استاندار خراسان جنوبی انجام شـد در جمع خبرنگاران اظهار داشت: میدان و جاده دسترسی دوم را جزو اولویت‌های خودمان قرار دادیم و هفته دولت امسال عملیات اجرایی را شروع خواهیم کرد. وی افزود: ایـن قول را می‌دهیم که با کمک اسـتاندار و نماینده مردم قاینـات و زیرکوه در مجلس ایـن اقدامات را اجرایی کنیم. مدیرعامل شـرکت ملی فولاد ایران گفت: اگر موفقیتی در این مجموعه دیده می‌شود، حاصل همراهی همه مسئولان در اسـتان اسـت. نماینده مردم قاینات و زیرکوه در مجلس شـورای اسلامی هم گفت: اسـتاندار خراسان جنوبی تاکید مستمر دارد که باید منافع اصلی طرح‌های اقتصادی به مردم منطقه برسد.سـلمان اسـحاقی افزود: قبل از این دغدغه‌ای مردم استان داشتند که گردش مالی شرکت‌های مستقر در اسـتان باید در اسـتان هزینه شود و مردم ذینفع آن باشند. وی با اشاره به اینکه این اقدام با پیگیری استاندار از کارخانه فولاد قاینات آغاز شـد، عنوان کرد: مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران قول داد تا پایان شهریور به صورت پلکانی گردش مالی شـرکت‌ها در منطقه انجام شود. نماینده مردم قاینات و زیرکوه در مجلس شـورای اسـلامی گفت: به عنوان نمونه یکی از شرکت‌های بزرگی که زیر مجموعه شرکت ملی فولاد است و در حال حاضر در منطقه کار می‌کند تا پایان شهریور در شهرستان مستقر خواهد شد تا از منافع گردش مالی آن در راستای توسعه منطقه بهره‌مند شویم.

▣ مجتمع فولاد قاینات توسعه می‌یابد

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران امروز به همراه استاندار خراسـان جنوبی، نماینده مردم قاینات و زیرکوه در مجلس شـورای اسلامی و شـماری از مسـئولان با هدف اطلاع از وضعیـت فعالیت کارخانـه فولاد قاینات و میزان تولید آهن اسـفنجی، از این مجموعه بازدید کرد. بررسـی راهکارهای تسریع در روند اجرای فازهای توسعه‌ای و رفع موانع از مسیر اجرای واحد تولید شـمش و فولادسازی از دیگر اهداف این بازدیـد بود. فاز اول مجتمع فولاد قاینات (واحد تولید آهن اسـفنجی) همزمان با سـفر دوم رئیس جمهور به خراسان جنوبی افتتاح شـد و بـا برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، فاز دوم (واحد تولید شـمش) نیز در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسـد. همچنیـن عملیات اجرایی واحـد فرآوری آهک هیدراته با بیش از چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال سـرمایه گذاری در جوار مجتمع فولاد قاینات تا چند ماه آینده آغاز می‌شود و به زودی شاهد آغاز عملیات اجرایی فاز سوم (خط نورد فولاد) و به عبارتی تکمیل زنجیره تولید فولاد با اعتبار پیش‌بینی شـده بیش از ۲۰ هزار میلیارد ریال خواهیم بود. برای تامین آب مورد نیاز کارخانه فولاد نیز قراردادی بین ۲ شرکت فولاد و آب و فاضلاب منعقد شده تا نیاز آبی مجتمع فـولاد قاینات از محل پسـاب فاضلاب شـهر قاین، تامین شود.خراسـان جنوبی ۱۱ شهرستان دارد و شهر قاین مرکز شهرستان قاینات در ۱۱۰ کیلومتری شمال بیرجند است.

تنوع بالای تولید محصولات خودرویی در ورق خودرو

مدیر تکنولوژی شرکت ورق‌خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: این شرکت محصولات متنوعی از جمله گریدهای خودرویی شامل ورق‌های فولاد کششی و کششی عمیق و فولادهای استحکام بالای دوفازی برای تأمین نیاز صنعت خودرو کشور تولید می‌کند. بهمن مهـراد مدیر تکنولوژی شـرکت ورق‌خودرو چهارمحال و بختیاری اظهار کرد: شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تولید ورق‌های فولادی را از سال ۱۳۹۳ آغاز کرد که از جمله این محصولات می‌توان به ورق‌های فولاد کششـی و کششی عمیق شامل گریدهایی نظیر DX۵۶, DX۵۴, DX۵۳, DX۵۲, DX۵۱ اشاره کرد. ورق‌های فول‌هارد این گرید در شـرکت فولاد مبارکه تولید می‌شـوند و ورق خودرو وظیفه عملیات آنیل و گالوانیزه کردن را به عهده دارد. وی گفـت: گرید DX۵۴ یکـی از پرمصرف‌ترین ورق ها در خودروهای کشـور است که این محصول طی سـال‌های گذشته از محصولات پردرخواسـت و پرتولید این مجموعه است. به طور کلی در خانواده فولاد کششـی و کششـی عمیق شرکت ورق خودرو با دست پُر در حال خدمت‌رسـانی به صنعت خودروسـازی و قطعه‌سازی کشور اسـت. مدیر تکنولوژی شـرکت ورق‌خودرو چهارمحال و بختیاری افـزود: فولادهـای با اسـتحکام بـالا از جمله ورق‌هـای کاربردی دیگری اسـت که در شـرکت ورق خودرو تولید می‌شـود که E۲۷ SPFC۳۴،P۲۶۰،P۲۲۰،E۳۹۰،HE۳۳۵،E۳۳۵،HE۲۷۵،۵ BH۲۲۰،BH۱۸۰،۰، برخـی از این محصولات تولید شـده طی سـال‌های گذشته اسـت. البته در بخش فولادهای با استحکام بالا FB۶۰,FB۴۵,SPFC۴۴۰ ,SPFC۳۹۰ نیز از جمله محصولاتی هسـتند که در خطوط شـرکت دربرنامه تولید و تست قرار دارند و در حال گذراندن مراحل نهایی تأیید هستند. وی خاطر نشان کرد: تولیـد فولاد اسـتحکام بالای دوفازی از جملـه DP۶۰۰ نیز یکی از اتفاقات خوبی اسـت که طی سـال‌های گذشـته در ورق‌خودرو رخ داده اسـت. مهراد تصریح کرد: ورق خودرو علاوه بر دسـتیابی بـه رکوردهای کمی و کیفـی در زمینه محصولات خودرویی، طی سـال‌های گذشـته در حوزه محصولات کاربردی موفق به تولید ۳ گرید جدید به طور میانگین در هر سـال شـده که این موفقیت با تلاش کارکنان واحدهای مختلف به دسـت آمده اسـت. وی تأکید کرد: ورق رویه یکی از ورق‌های پرکاربرد در صنعت خودرو هستند که در بدنه اسـتفاده می‌شـوند و به لطف الهی و با تلاش کارکنان شـرکت ورق خـودرو و همکاری نزدیک میـان فولاد مبارکه و این شـرکت، امروز قابلیت تولید این محصولات در کشور وجود داشته و حتی نمونه‌های تولید شـده نیز برای خودروسازان ارسال شده و تأییدیه‌های از برخی مشتریان گرفته شده و در حال تجاری‌سازی آن‌ها هستیم است. مدیر تکنولوژی شرکت ورق‌خودرو چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: ایران‌خودرو، سـایپا و صنعت قطعه‌سـازی شامل شرکت‌های بزرگ و کوچک به صورت مستقیم و غیرمستقیم از جمله مشتریان محصولات ورق‌خودرو هستند. به جرأت می‌توان گفـت ورق‌خودرو می‌تواند بالای ۹۵ درصد تقاضای خودروسـازان در بخش گالوانیزه را تأمین کند که البته ۵ درصد باقی‌مانده مربوط بـه محدودیت‌های تولید نظیر محدودیت‌های ابعادی یا مواد اولیه اسـت. شایان ذکر است؛ هجدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه‌های خودرو در تاریخ ۲۲ الی ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۲ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می‌شود که شرکت ورق خودرو چهامحال و بختیاری در این نمایشگاه در غرفه گروه فولاد مبارکه حضوری فعال دارد.

مدیر کل صمت استان لرستان خبر داد:

انجام مطالعات فلزی چهار شهرستان لرستان توسط ایمیدرو

مدیرکل صمت لرسـتان گفت: ایمیدرو مطالعات فلزی را در چهار شهرستان استان انجام داده است.

بهمن جعفری در گفت‌وگویی با بیان اینکه یکی از کارهایی که در دولت سیزدهم در لرستان انجام شده موضوع اکتشافات معدنی است، اظهارکرد: علیرغم اینکه لرسـتان، استانی معدنی است اما متاسفانه ژئوفیزیک هوایی در این اسـتان اتفاق نیفتـاده و هنوز در مطالعات اکتشافی ضعف داریم. وی ادامه داد: نقاط معدنی لرستان را شناسایی کرده‌ایم و علیرغم اینکه در زون سند سیرجان قرار داریم با ایمیدرو رایزنی شـده و مطالعاتی در اسـتان انجام و در این راسـتا دو پهنه تعریف شده اسـت. مدیرکل صمت لرستان افزود: این پهنه‌ها شامل شهرسـتان الیگودرز، دورود، ازنا و بروجرد می‌شود و مطالعه این دو پهنه در حال حاضر تمام و به هفت زیرپهنه تبدیل شـده و ایمیدرو فقط مطالعات فلزی را در استان انجام داده است. جعفری اضافه کرد: چهار مورد از این محدوده‌های فلزی در شهرسـتان الیگودرز و سـه محدوده فلزی در بروجرد قرار دارد. این مسئول اضافه کرد: شش ماه طول کشید تا اسـتعلام منابع طبیعی را برای صدور پروانه اکتشاف از منابع‌طبیعی استان برای فعالیت‌های بعدی ایمیدرو اخذ کنیم.

وی بیـان کرد: هم‌اکنون هفت محدوده لرسـتان در مرحله صدور پروانه اکتشـاف با این امید که به اسـتخراج مـواد معدنی فلزی در اسـتان برسیم. مدیرکل صمت لرسـتان اضافه کرد: ظرف ماه جاری پروانه اکتشـاف را صـادر خواهیم کرد و در ماه‌هـای آینده ایمیدرو مطالعات را تکمیل و گواهی کشف صادر خواهد شد.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران خبر داد:

آغاز به کار مجدد کارخانه گندله سازی بافق

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران از آغاز به کار مجدد کارخانه گندله سازی خبر داد و گفت: تا پایان سال به تولید سالانه ۴ میلیون تن گندله خواهیم رسید. مجتبی حمیدیـان با اعلام ایـن خبر اظهار کـرد: برنامه تعمیرات کارخانه گندله سـازی در سـال جاری،۴۰ روز پیش بینی شـده بود که به همت شـبانه روزی همکاران در شـرکت سنگ آهن مرکزی، این زمان به یک ماه کاهش یافت و هم اکنون فعالیت کارخانه گندله سـازی آغاز شـده است. وی بزرگترین کار تعمیراتی در ایـن دوره را تعویض آجرهای نسـوز کوره عنـوان کرد و افـزود: طبق گـراف تعمیراتی پیمانکار عملیات تعویض آجرهای نسوز کوره باید ۲۷ روزه تمام می‌شد که خوشـبختانه این عملیات ظرف مدت ۲۳ روز پایان یافت و از ۱۰ مردادماه کوره برای گرمایش روشن شد. حمیدیان اضافه کرد: مدت زمان به حد نصاب رسیدن دمای کوره ۸۰ ساعت است و از جمعه گذشته دمای کوره به میزان مورد نظر رسـیده و تولید گندله آغاز شده است. وی همچنین بـه راه اندازی نیروگاه برق ۲۵ مگاواتی خود تامین شـرکت سنگ آهن اشـاره کرد و گفت: هم اکنون برق کارخانه گندله سـازی توسـط این نیروگاه برق تامین می‌شـود. به گفته حمیدیـان در صورت عـدم راه اندازی نیروگاه برق ۲۵ مگاواتی و تامین نشدن برق پایدار، امکان راه اندازی کارخانه گندله سازی وجود نداشت.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خبر داد؛

سرمایه‌گذاری ۸ میلیارد دلاری برای توسعه ۲ میدان مشترک

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت:در نیمه دوم امسال حدود ۸ میلیارد دلار برای توسعه دو میدان مشترک ایران قرارداد امضا می‌شود. محسن خجسته مهر در نشست خبری، با اصحاب رسانه گفت: از ابتدای دولت سیزدهم تا کنون صادرات نفت افزایش دو برابری داشته است.

وی ادامه داد: در ابتدا تولید نفت ۲.۲ میلیون بشکه در روز بود که به تدریج افزایش یافت؛ هم‌اکنون تا یک هفته دیگر تولید نفت ۱۵۰ هزار بشکه افزایش پیدا می‌کند.خجسته مهر خاطر نشان کرد: تا پایان شهریورماه نیز ۱۰۰ هزار بشکه دیگر به تولید نفت ایران اضافه می‌شود و تولید وارد کانال ۳.۵ میلیون بشکه می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران ادامه داد: در نیمه دوم امسال حدود ۸ میلیارد دلار برای توسعه دو میدان مشترک ایران قرارداد امضا می‌شود.وی ادامه داد: توسعه میدان مشترک پارس جنوبی در همه دولت‌ها انجام شده است و در فاز ۱۱ نیز اگرچه کارهایی انجام شده بود، اما قابل عرضه نبود.

معاون وزیر نفت تأکید کرد: اگر توتال توسعه فاز ۱۱ را ادامه می‌داد، تمام چاه‌ها را پس از ۶ سال وارد مدار تولید می‌شد و با توجه به ناترازی گاز، تولید زودهنگام با چهار حلقه چاه و انتقال سکوی فاز ۱۲ به موقعیت فاز ۱۱ در دستور کار دولت سیزدهم قرار گرفت و ساخت سکو و جکت دوم نیز سفارش‌گذاری شد. به گفته خجسته‌مهر اگر سکو جابه‌جا نمی‌شد، برداشت گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی حدود سه سال به تأخیر می‌افتاد.

وی ادامه داد: فاز ۱۱ در نقطه صفر مرزی است و از چهار لایه گاز تولید می‌شود و لازم است تولید مرحله به مرحله انجام شود تا از مهاجرت گاز جلوگیری کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه مذاکرات توسعه فاز ۱۱ از حدود سال ۷۹ آغاز شده است، گفت: با وجود تأخیر ۲۰ ساله توانستیم ظرف ۲۰ ماه تولید گاز از این فاز را آغاز کنیم که افتخار ملی به‌شمار می‌رود.

خجسته‌مهر افزود: شرکت فرانسوی توتال دو بار برای توسعه فاز ۱۱ حاضر شد، اما شانه خالی کرد و حالا با توان داخلی آماده تولید گاز از فاز ۱۱ هستیم.وی با اشاره به اینکه مهم‌ترین پروژه راهبردی در صنعت نفت فشارافزایی است، گفت: با توجه به شرایط بین‌المللی و تحریم‌ها مانند دیگر کشورها نمی‌توانیم فعال باشیم، اما ثابت کرده‌ایم پیشرفت‌های بزرگ را در شرایط تحریم تجربه کرده‌ایم.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت مطرح کرد:

بهینه‌سازی مصرف انرژی اولویت اول کشور

امیر ساجدی

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با اشاره به برنامه‌ریزی‌ها برای کاهش ۵۰ درصدی شدت مصرف انرژی در کشور گفت: اکنون امکان بهینه‌سازی معادل روزانه ۳.۵ میلیون بشکه نفت خام در اقتصاد ایران وجود دارد. به گزارش روزگار معدن، حسین آبنیکی روز شنبه، ۲۱ مردادماه در نشست خبری کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران بیان کرد: شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالاست و بیش از ۲ برابر میانگین جهانی است و جزو بالاترین کشورها در شدت مصرف انرژی هستیم. وی ادامه داد: شدت مصرف انرژی در ایران نسبت به کشورهای پیشرفته ۳ تا ۴ برابر است و این ضرورت پرداختن به موضوع بهینه‌سازی را تقویت می‌کند به همین دلیل بهینه‌سازی یکی از اولویت‌های جدی کشور است. مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با بیان اینکه شدت مصرف انرژی در همه بخش‌های مصرف کشور بالاست، گفت: مصرف سوخت خودروها ۲ برابر مصرف جهانی است و بهره‌وری انرژی در ساختمان‌ها نیز پایین است. آبنیکی با اشاره به مصرف بالای انرژی در صنایع کشور افزود: در نیروگاه‌ها، شرکت‌های سیمان و فولاد، پتروشیمی‌ها و بخش کشاورزی موضوع بهینه‌سازی مهم است و باید به آن پرداخته شود. رئیس کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران تصریح کرد: ارتقای بهره‌وری انرژی فرادستگاهی است و همه نهادها و مردم با آن درگیرند. وی با اشاره به اینکه برخی وزارتخانه‌ها مانند وزارت نفت و نیرو تولیدکننده انرژی در کشور هستند، گفت: برخی وزارتخانه‌های دیگر مانند وزارت صمت، وزارت کشاورزی یا وزارت کشور که شهرداری‌ها زیرمجموعه آنها هستند، مصرف‌کنندگان عمده انرژی در کشور به شمار می‌روند. مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت تأکید کرد: موضوع بهینه‌سازی افزون بر نهادهای دولتی، بخش عمومی و خصوصی و همه آحاد مردم را درگیر می‌کند و نیازمند آن است تا در قالب برگزاری رویدادهایی، مجموعه‌های مختلف ذی‌نفع در این زمینه تبادل نظر داشته باشند.

آبنیکی به برگزاری کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران در روزهای ۲۳ و ۲۴ مردادماه در مرکز همایش‌های پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کرد و افزود: این کنفرانس قرار است به صورت سالانه برگزار شود تا در قالب هم‌اندیشی، نقد تجربیات گذشته و استخراج راهکارهای جدید را داشته باشیم. وی با بیان اینکه در سیاست‌گذاری و اجرا باید دستاوردهایی در زمینه بهینه‌سازی داشته‌ایم، ادامه داد: همه ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان باید این موضوع را آسیب‌شناسی کنند تا چالش‌های موجود را شناسایی کرده و راهکارها را مورد بحث قرار دهیم.رئیس کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران به تدوین برنامه هفتم توسعه و بررسی آن در مجلس شورای اسلامی اشاره کرد و گفت: با توجه به لزوم بهینه‌سازی مصرف سوخت در کشور، این کنفرانس فرصت خوبی برای جمع‌بندی مطالب و ارائه آن به مجلس شورای اسلامی است تا موضوع بهینه‌سازی در برنامه هفتم توسعه مورد توجه قرار گیرد. آبنیکی اظهار کرد: در این همایش قرار است فرصتی فراهم کنیم تا تعدادی از تجربیات موفق بین‌المللی از سوی صاحبنظران خارجی ارائه شود، همچنین تلاش کردیم همه مجموعه‌های مرتبط سیاستگذاران، دانشگاه‌ها و دستگاه‌ها و بخش حکمرانی حضور داشته باشند و در پنل‌های مختلف موضوعات مربوط به بهینه‌سازی را به بحث بگذاریم. وی با بیان اینکه کل مباحث ارائه‌شده در این کنفرانس تدوین و جمع‌بندی می‌شوند و به نهادهای سیاست‌گذار انتقال می‌یابند، گفت: تلاش کردیم این همایش یک هم‌اندیشی صرف نباشد و اثر خود را در سیاست‌گذاری کلان کشور در زمینه بهینه‌سازی بگذارد. مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی سوخت افزود: همچنین در فاصله بین برگزاری همایش‌های سالانه، نشست‌های خبرگانی را ماهانه برگزار خواهیم کرد. تلاش داریم با این کنفرانس یک پل ارتباطی بین مجموعه مسئولان و نهادهای حکمرانی با خبرگان و نخبگان که در این عرضه صاحب نظر هستند ایجاد کنیم. آبنیکی با تأکید بر اینکه موضوع بهینه‌سازی در ذهن سیاست‌گذاران مغفول مانده و می‌توان جدی‌تر این موضوعات را پیگیری کرد، بیان کرد: تلاش‌های پیشین برای بهینه‌سازی مصرف انرژی به دلایلی ناکام بود، زیرا شرایط اقتصادی کشور به‌گونه‌ای بود که سرمایه‌گذار حاضر به سرمایه‌گذاری برای بهینه‌سازی انرژی نبود. وی با اشاره به فرصت‌های قانونی برای جذب سرمایه در حوزه بهینه‌سازی انرژی مانند ماده ۱۲ گفت: از آنجا که از این فرصت به‌درستی استفاده نشد و موفق عمل نکردیم، اکنون تغییر قابل‌توجهی در آن ایجاد کردیم.

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور تأکید کرد: با توجه به الزام قانونی برای جایگزینی ۵.۸ میلیون بخاری، در نوع و نحوه دریافت بخاری‌ها تغییراتی ایجاد کردیم و مصرف‌کننده دیگر لازم نیست برای تأمین بخاری با بازدهی بالاتر پولی پرداخت کند، همچنین شرایط را برای سرمایه‌گذار جذاب کردیم. آبنیکی به برنامه نوسازی ۱۶۰ هزار تاکسی در کشور اشاره کرد و گفت: برقی کردن حمل‌ونقل عمومی، جایگزینی مینی‌بوس و اتوبوس‌های فرسوده و طرح جایگزینی موتورسیکلت‌ها نیز در دستور کار است.وی با اشاره به اینکه تلاش کردیم در سال ۱۴۰۱ چالش‌ها را برطرف کنیم، افزود: هزینه‌کرد ۳۰ میلیون دلار در بهینه‌سازی مصرف انرژی در حمل‌ونقل درون‌شهری و برون‌شهری مصوب شده است. مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت ادامه داد: آخرین برنامه‌ریزی برای کاهش ۵۰ درصدی مصرف انرژی انجام شده است و اکنون روزانه ۳.۵ میلیون بشکه معادل نفت خام فرصت صرفه‌جویی انرژی در کشور وجود دارد. آبنیکی به پیشنهاد تشکیل صندوق بهینه‌سازی انرژی اشاره کرد و یادآور شد: سرمایه در نظر گرفته‌شده برای این صندوق در گام نخست ۱۰ میلیارد دلار است و می‌تواند کل طرح‌های بهینه‌سازی کشور را پیش ببرد و هزینه اجرای طرح‌های بهینه‌سازی از عواید سوخت صرفه‌جویی شده به این صندوق پرداخت شود.

وی با اشاره به اینکه قرار بود تشکیل صندوق بهینه‌سازی انرژی در برنامه هفتم توسعه گنجانده شود، تصریح کرد: اکنون حساب بهینه‌سازی مصرف انرژی با ظرفیت ۳۰ هزار میلیارد تومان ایجاد و آیین‌نامه آن نیز تدوین شده و به تصویب رسیده است.

مدیر عامل توانیر اعلام کرد؛

تامین برق صنایع مطابق برنامه توافق شده

مدیرعامل شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت: برق صنایع در بخش‌های مختلف مطابق با برنامه‌ای که توافق و از قبل تدوین شده است، تامین می‌شود.

آرش کردی، مدیر عامل شرکت توانیر در گفت‌وگوی تلویزیونی گفت: رشد ۳۷ درصدی صادرات محصولات فولادی را در چهار ماه گذشته نسبت به مدت مشابه پارسال محقق شد که نشان می‌دهد تأمین برق صنایع مطابق برنامه و با قوت انجام شده است. وی ادامه داد: اوج مصرف امروز با توجه به فضای گرمی که در کشور حاکم است، به بیش از ۷۲ هزار مگاوات خواهد رسید.

مدیرعامل توانیر خاطرنشان کرد: رشد مصرف برق امسال بیش از چهار هزار مگاوات بوده است، این عدد معادل ۶ برابر مصرف استان سمنان است و گویا به تعداد استان‌های کشور در زمینه مصرف برق ۶ استان به‌اندازه سمنان اضافه شده است. کردی ادامه داد: از مردم درخواست می‌کنیم مصرف خود را مدیریت و در طرح پاداش صرفه‌جویی برق مشارکت کنند تا بتوانیم برق پایدار را مطابق با برنامه‌های تدوین شده برای همه تأمین کنیم. وی افزود: در حال حاضر در طراحی و تولید پست‌های فوق توزیع و انتقال به حدود ۹۸ درصد ساخت داخل رسیده ایم و آن ۲ درصد هم در مراحل تجاری‌سازی قرار دارد. مدیرعامل توانیر گفت: نقطه عطف صنعت برق در ایران، اتکا به ساخت داخل است؛ در واقع، در موضوع طراح و مهندسی از طراحی پست‌های فوق توزیع، پست‌های توزیع و انتقال و خطوط در رده‌های ولتاژی مختلف تا ساخت نیروگاه‌ها، مهم‌ترین تحول در صنعت برق و پاسخگویی سریع به بحران‌ها اتکا به ساخت داخل بوده است. کردی ادامه داد: این شرایط نشان‌دهنده این است که صنعت برق از لحاظ ساخت داخل و ایجاد ظرفیت‌های مهندسی موفق بوده و در سطح نیروگاهی هم این موفقیت را شاهدیم. وی با بیان اینکه در صنعت برق متکی به خودمان هستیم، افزود: کیفیت ادوات تخصصی در صنعت برق کشور بالاست و وضعیت مناسبی دارد و هیچ نیازی نداریم نیازها را به‌صورت ویژه از خارج تهیه کنیم. این مقام مسؤول گفت: تجهیزات در داخل کشور ساخته می‌شود و هر تحولی در عرصه فناوری اتفاق می‌افتد مشابه و همپای آن در داخل کشور تولید می‌شود.

مدیرعامل شرکت توانیر خاطرنشان کرد: از مهم‌ترین شاخص‌های صنعت، پوشش برق مشترکان مختلف است؛ ایران در این زمینه همپای دنیا حرکت می‌کند به طوری که در متوسط جهانی، پوشش سطح شهری ۱۰۰ درصد و پوشش روستایی ۸۵ درصد است. وی افزود: در ایران در بخش شهری همپای دنیا هستیم و پوشش ۱۰۰ درصدی داریم. در بخش روستایی نیز پوشش برق ۹۹.۸ درصد است و آن ۲ دهم درصد هم عشایر کوچ رو و افراد غیرساکن یا با سکونت بسیار کوتاه‌مدت هستند که اگر سکونت آنان مطابق با ضوابط ما باشد آن گروه را هم برق‌دار می‌کنیم. مدیرعامل توانیر بیان داشت: صنعت برق ۱۰۰ درصد جمعیت کشور را تحت پوشش دارد که در نوع خود کم‌نظیر است. به‌ویژه اینکه در بخش روستایی با دنیا، فاصله معنادار ۱۵ درصدی داریم؛ پس ما شاخص بسیار خوبی در حد کشورهای بسیار پیشرفته را در پوشش برق در ایران شاهد هستیم. کردی ادامه داد: این آمار نشان‌دهنده دو نکته مهم است؛ نخست اینکه سطح گستره خدمات ما متوجه آحاد جامعه است و دوم، اینکه کیفیت استفاده از برق تغییر کرده و هم کشور صنعتی‌تر شده و سبک زندگی مردم در کشور برقی‌تر شده است.

مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر تأکید کرد:

ضرورت اصلاحات جدی در نظام حکمرانی بهینه‌سازی مصرف انرژی کشور

مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران گفت: در تولید و مصرف انرژی کشور، دستگاه‌های مختلفی داریم و این موضوع سبب شده موضوع بهینه‌سازی متولی واحدی در کشور نداشته باشد، از همین رو، نظام حکمرانی بهینه‌سازی در کشور نیازمند اصلاحات جدی است.

سیدمسلم موسوی درچه روز شنبه، ۲۱ مردادماه در نشست خبری کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران با اشاره به اینکه موضوع‌های روز کشور در حوزه بهینه‌سازی بسیار گسترده است، اظهار کرد: در کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران در نشست‌های مختلف موضوع‌های روز کشور در این زمینه بررسی خواهد شد.

وی ادامه داد: یکی از نشست‌ها، بررسی حکمرانی و ساختار تصمیم‌گیری بهینه‌سازی انرژی در کشور است. در تولید و مصرف انرژی کشور، دستگاه‌های مختلفی داریم و این موضوع سبب شده موضوع بهینه‌سازی متولی واحدی در کشور نداشته باشد بنابراین نظام حکمرانی بهینه‌سازی در کشور نیازمند اصلاحات جدی است.

مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران تأکید کرد: نکته دیگری که در نشست‌ها بررسی خواهد شد، تأمین مالی و معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری بهینه‌سازی به بخش خصوصی است، زیرا در شرایط فعلی سرمایه‌گذار رغبتی برای حضور در بازار بهینه‌سازی ندارد.

موسوی گفت: از همین رو یکی از نشست‌ها را به موضوع سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اختصاص دادیم و از شرکت‌ها و هلدینگ‌ها دعوت کردیم با حضور در این نشست، درباره راهکارهای مختلف تبادل نظر داشته باشند.

وی به وجود بازار بهینه‌سازی، بورس انرژی و فرصت‌هایی مانند ماده ۱۲ برای سرمایه‌گذاری در این حوزه اشاره کرد و افزود: با این حال مشکلاتی در این زمینه وجود دارد و از همین رو پیشنهاد تشکیل صندوق بهینه‌سازی مطرح شده است.

دبیر کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران با بیان اینکه بخشی از ماده ۱۲ تأکید دارد هر فعالیتی که به صرفه‌جویی سوخت منجر شود، منافع آن باید به سرمایه‌گذار بازگردد، ادامه داد: با توجه به این ماده، در صندوق بهینه‌سازی نیز منافع حاصل از صرفه‌جویی انرژی در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد و این موضوع حضور سرمایه‌گذاران در این بازار را جذاب می‌کند.

موسوی تأکید کرد: صنایع بزرگ پرمصرف انرژی مانند پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها، شرکت‌های سیمانی، فولادسازی‌ها و... طرح‌هایی برای بهینه‌سازی انرژی دارند. در این کنفرانس از صنایع بزرگ برای حضور و تبادل نظر در زمینه بهینه‌سازی انرژی دعوت شده است.

وی با اشاره به نقش فناوری‌های نو در بهینه‌سازی مصرف انرژی، بیان کرد: فناوری‌های نو در زمینه هوشمندسازی و پایدارسازی در این عرصه نقش دارند.

مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران گفت: هوشمندسازی در حوزه تولید تا مصرف و استفاده از فناوری در بخش‌های مختلف اثرات قابل توجهی در بهینه‌سازی خواهد داشت.

موسوی با تأکید بر اینکه صنایع ما با این فناوری‌ها آشنا نیستند و درتلاشیم ارتباط را ایجاد کنیم، ادامه داد: برای حضور فعال شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، باید به‌گونه‌ای عمل کنیم که این شرکت‌ها از منافع مالی منتفع شوند.

وی به برگزاری نشست بین‌المللی در این کنفرانس اشاره کرد و یادآور شد: در این نشست رئیس شبکه اسکو، رئیس انجمن اسکو بلژیک، بخش خصوصی ترکیه و... حضور خواهند داشت و تجربیات، موفقیت‌ها و شکست‌های خود را بررسی و واکاوی می‌کنند.

دبیر کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران اظهار کرد: این کنفرانس برای ایجاد شبکه‌سازی بین اندیشمندان، بخش خصوصی و بخش حاکمیتی مهم است و باید تلاش کنیم فرهنگ‌سازی و ترویج بهینه‌سازی برای سیاست‌گذاران تبیین شود.

موج انرژی

آغاز تولید رسمی نفت از میدان‌های سپهر و جفیر

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران با اشاره به برنامه جامع توسعه و تولید از میدان‌های سپهر و جفیر شامل ۳ فاز اعلام کرد که اکنون بخش قابل توجهی از فاز نخست توسعه این میدان‌ها آماده راه‌اندازی است و امکان آغاز تولید روزانه حدود ۲۰ هزار بشکه نفت خام از این میدان‌ها در هفته دولت وجود دارد.

ابوذر شریفی در این باره گفت: قرارداد توسعه میدان‌های سپهر و جفیر در قالب قراردادهای بالادستی صنعت نفت (IPC) بین شرکت ملی نفت و یکی از شرکت‌های وابسته به بانک پاسارگاد امضا و عملیات اجرایی توسعه این میدان‌ها از شهریورماه سال ۱۳۹۸ آغاز شده است.

وی افزود: برنامه جامع توسعه و تولید از این میدان‌ها شامل سه فاز است که هدف فاز نخست توسعه این آنها دستیابی به تولید ۳۶ هزار بشکه نفت خام در روز بوده است اما با روی کار آمدن دولت سیزدهم توسعه این میدان‌ها شتاب معناداری یافت و امروز شاهد نتیجه‌بخشی آن هستیم تا آنجا که بخش قابل‌توجهی از فاز نخست توسعه این میدان‌ها آماده راه‌اندازی است و امکان آغاز تولید روزانه حدود ۲۰ هزار بشکه نفت خام از آنها در هفته دولت وجود دارد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت تأکید کرد: پیش‌بینی سرمایه‌گذاری مستقیم توسط پیمانکار در فاز نخست حدود ۴۰۰ میلیون دلار و در مجموع در این طرح ملی معادل ۲.۷ میلیارد دلار است. شریفی با بیان اینکه در مراحل توسعه و تولید این طرح نزدیک به ۳ هزار نفر نیروی کار به‌صورت مستقیم مشغول کار می‌شوند، گفت: بومی‌سازی فناوری‌های شکافت هیدرولیکی و حفاری افقی با دستگاه RSS در طول دوره توسعه هدف‌گذاری شده است.

وی ابراز امیدواری کرد: با آغاز فرآیند تولید از این میدان‌های نفتی جدید (Green) و ادامه سرمایه‌گذاری شبکه بانکی و شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) در فعالیت‌های توسعه میدان‌ها گام مهمی برای افزایش تولید نفت خام در کشور برداشته شود. بنابر این گزارش، میدان‌های نفتی سپهر و جفیر از جمله میدان‌های نفتی مستقل کشور هستند که در استان خوزستان و منطقه غرب کارون و در فاصله ۶۰ کیلومتری در جنوب غرب شهر اهواز قرار دارن و مسئولیت توسعه و افزایش تولید آن به‌عهده شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران است.

حاشیه سود امن‌تر پتروشیمی‌ها با توسعه زنجیره ارزش محصول

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرد شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران می‌توانند با توسعه زنجیره ارزش محصولات، از تخفیف خوراک بهره‌مند شوند تا حاشیه سود امن‌تری برای خود ایجاد کنند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مرتضی شاهمیرزایی در بازید از طرح پتروشیمی آرتا انرژی گفت: شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران می‌توانند با توسعه زنجیره ارزش محصولات خود، از تخفیف خوراک بهره‌مند شوند تا حاشیه سود امن‌تری برای خود ایجاد کنند.

وی با تأکید بر حمایت کامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از سرمایه‌گذاران و شرکت‌ها همسو با اجرای راهبرد کلان تکمیل زنجیره ارزش، یادآور شد: یکی از ظرفیت‌هایی که دولت در پیش‌نویس قانون پنج‌ساله هفتم توسعه به‌منظور توسعه صنعت پتروشیمی پیش‌بینی کرده، تخفیف خوراک پلکانی است.معاون وزیر نفت با بیان اینکه واحدهای تولیدکننده متانول به شرط تکمیل زنجیره ارزش، بدون قید و شرط تا ۳۰ درصد از تخفیف خوراک تحویلی برخوردار می‌شوند، تصریح کرد: سرمایه‌گذاران طرح‌های پتروشیمی نیز می‌توانند نسبت به حجم سرمایه‌گذاری در مسیر تکمیل زنجیره ارزش از مزیت تخفیف خوراک ۲۰ تا ۳۰ درصدی برخوردار شوند.

شاهمیرزایی افزود: توسعه صنایع پایین‌دستی، افزایش ارزش افزوده و اشتغال‌زایی، تنوع سبد محصولات صادراتی و ارتقای سطح رفاه اقتصادی و اجتماعی جامعه از مهم‌ترین ویژگی‌های راهبرد تکمیل زنجیره صنعت پتروشیمی کشور است.

وی طرح آرتا انرژی را یکی از طرح‌های موفق در زمینه تکمیل زنجیره محصولات خواند و گفت: این طرح پتروشیمی با تکمیل زنجیره تا تولید محصول نهایی MDF مشمول تخفیف خوراک پلکانی شده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: این طرح پتروشیمی واقع در شهرستان نمین (استان اردبیل) با سرمایه‌گذاری ۱۳۱ میلیون یورویی به‌زودی به بهره‌داری می‌رسد.

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

روزگار معدن

یکشنبه
• ۲۲ مرداد ۱۴۰۲
• ۲۶ محرم ۱۴۴۵
• ۱۳ اوت ۲۰۲۳
• سال ششم
• شماره ۱۱۳۰

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

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

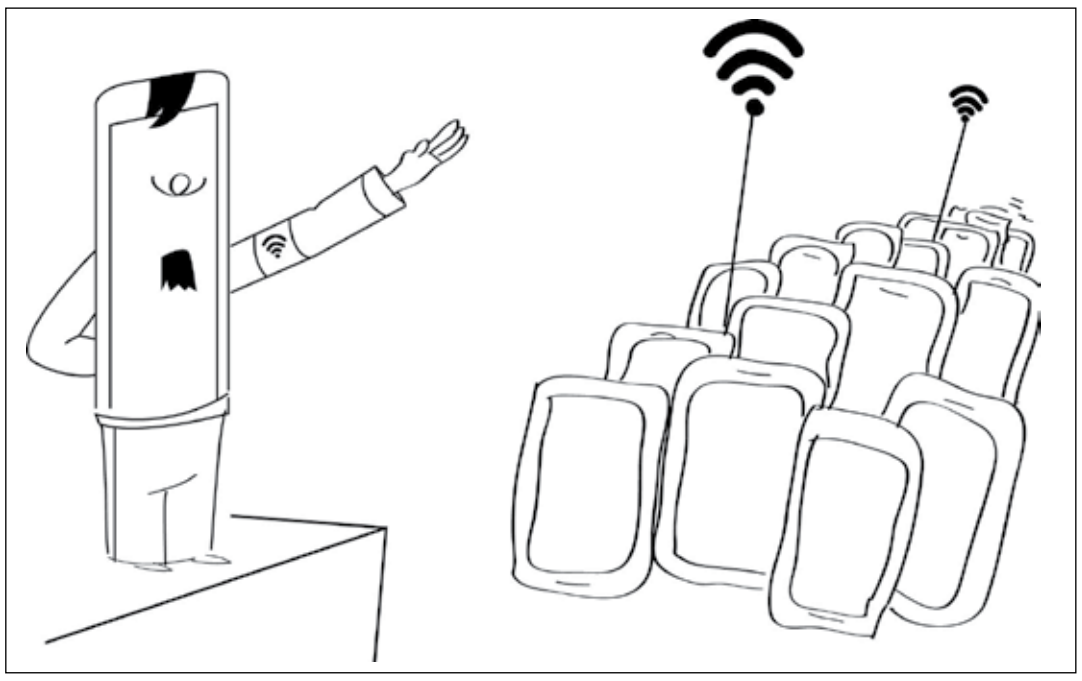
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه: صمیم

عرضه ۶.۸ هزار تن گازمایع صادراتی در بورس انرژی

به گزارش روزگار معدن به نقل از مدیریت ارتباطات بورس انرژی ایران، کالاهای «آیزوریسایکل»، «آیزوفید» و «حلال ۴۰۲» پالایش نفت تبریز، «حلال ۴۰۲» پالایش نفت بندرعباس و «قطران فولاد» زرند ایرانیان نیز مهمانان رینگ داخلی بورس انرژی ایران‌اند.

بورس انرژی ایران در آخرین روز معاملاتی هفته گذشته، میزبان معامله بیش از ۵۸ هزار و ۱۹۶ تن فرآورده هیدروکربوری بود که بالغ بر ۱۲ هزار و ۳۱۰ میلیارد ارزش‌آفرینی کرد. معامله ۲۰ هزار تن «گازمایع» پالایش نفت شازند، ۱۰ هزار تن «ته‌مانده تصفیه‌شده واحد RCD» پالایش نفت امام خمینی، ۹ هزار تن «ته‌مانده برج تقطیر» شرکت نفت ستاره خلیج فارس و ۶۰۰ تن «MTBE» شرکت پتروشیمی شیمی‌بافت در رینگ بین‌المللی موجب شد سهم معاملات رینگ صادراتی از معاملات روز چهارشنبه، بیش از هشت هزار و ۹۳۷ میلیارد ریال باشد.

تصویر روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد:

طمع کاران، بازندگان بورس

پوریا نوری: با اینکه کارشناسان بارها به مردم تاکید کرده‌اند با پول مازاد و با هدف بلندمدت در بورس سرمایه‌گذاری کنند و رعایت نکردن این موضوع در ریزش‌های قبلی بورس برای زندگی افراد زیادی تراژدی به بار آورده است ولی باز هم افرادی با نقدینگی ضروری خود سرمایه‌گذاری پرریسک انجام می‌دهند. چرا سرمایه‌گذاران بزرگ درس عبرت نمی‌گیرند؟ فردین آقابزرگی در پاسخ به این سوال گفت: وسوسه و طمع باعث چنین رفتارهایی می‌شود. بازار سرمایه از اواسط اردیبهشت‌ماه نزولی شد و اکنون پس از چند ماه بسیاری از سهام شرکت‌های سودده و بزرگ کشور نیز بیش از ده درصد از ارزش خود را از دست‌داده‌اند، هم‌زمان با این اتفاق کابران در شبکه‌های اجتماعی نسبت به از دست دادن بخش بزرگی از نقدینگی خود خبر می‌دهند. کاربری دراین‌باره نوشت: قرار بود بعد از ماه محرم و صفر مراسم عروسی بگیرم، پول عروسی را در بورس گذاشتم و نصف ارزش آن از دست رفت، حالا چه کار کنم؟ "کاربر دیگری نوشت: "پول رهن خانه‌ام را به بورس آوردم حالا نمی‌توانم یک اتاق رهن کنم. "

در میان نظرات افراد زیادی مدعی‌اند پول وام، بدهی و یا با فروش دارایی‌ها در بورس سرمایه‌گذاری و در ادامه زیان کردند. آن‌ها گاهی با جملات احساسی از وضعیت بد خود پس از ریزش بورس می‌گویند مانند خانمی که مدعی است پول جهیزیه خود را سهم خریده و نصف ارزش آن از دست‌رفته است، ولی آیا بورس مقصر این زیان‌هاست؟ بررسی‌ها نشان می‌دهد هیچ‌کدام از پلن‌های سرمایه‌گذاری ورود پولی به‌غیراز پس‌انداز غیرقابل نیاز را به بازارهای مالی تائید نمی‌کند و طی سال‌های گذشته نیز پارها مسئولین و کارشناسان از مردم خواسته‌اند با پس‌انداز غیرضروری در بازار سرمایه حضور پیدا کنند. فردین آقابزرگی کارشناس بازار سرمایه دراین‌باره به خبرنگار ایراسین گفت: روزانه افراد زیادی به ما مراجعه می‌کنند که مثلاً پولم را ۴ ماهه یا بازه زمانی کوتاه‌تری در بورس بگذارم ولی همیشه می‌گویم من این نوع سرمایه‌گذاری را بلد نیستم! زیرا باید با مازاد نقدینگی در بورس سرمایه‌گذاری کنید نه پولی که چند ماه دیگر به آن نیاز دارید. بسیاری از سرمایه‌گذارانی که از زیان‌بخش بزرگی از دارایی خود خبر می‌دهند باهدف بازه‌های کوتاه‌مدت در بورس سرمایه‌گذاری کرده‌اند. احمدجانجان کارشناس بازار سرمایه دراین‌باره به خبرنگار ایراسین گفت: متقاضی می‌گوید دو ماه دیگر چک دارم و این دو ماه فرصت سرمایه‌گذاری دارم، چه سهمی بخرم؟ یا شخصی کرایه‌خانه یا پول عروسی‌اش را آورده تا کوتاه‌مدت سرمایه‌گذاری کند که اصلاً درست نیست. بااینکه کارشناسان پارها به مردم تأکید کرده‌اند با پول مازاد و با هدف بلندمدت در بورس سرمایه‌گذاری کنند و رعایت نکردن این موضوع در ریزش‌های قبلی بورس برای زندگی افراد زیادی تراژدی به بار آورده است ولی باز هم افرادی با نقدینگی ضروری خود سرمایه‌گذاری پر ریسک انجام می‌دهند. چرا سرمایه‌گذاران بزرگ درس عبرت نمی‌گیرند؟ آقابزرگی در پاسخ به این سؤال گفت: وسوسه و طمع باعث چنین رفتارهایی می‌شود، بورس قمار نیست ولی وقتی از محل بدهی یا نقدینگی غیرپس‌انداز ورود می‌کنند مانند قماربازی می‌ماند که می‌بازد ولی مدام ریسک را بزرگ‌تر می‌کند تا زیان جبران شود. ریزش قیمت یکی از فازها در هر بازار مالی است، قیمت‌ها در بزرگ‌ترین بازارهای مالی جهان نیز در بازه‌های زمانی دچار ریزش‌های بزرگی شده است ولی در ایران پس از هر بار ریزش شاخص کل افرادی بدون توجه به تجربه قبلی بخش بزرگی از سرمایه خود را از دست می‌دهند. جانجان کارشناس بازار سرمایه دراین‌باره می‌گوید: این اتفاقات همیشه بوده و تکرار خواهد شد، وقتی شاخص کل از ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار واحد فراتر برود نیز دوباره برخی با همین نقدینگی به سهام ورود می‌کنند ولی باید به گذشتگان نگاه کنند و بدانند ممکن است سرمایه آن‌ها خیلی سریع نابود شود.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

سختی‌های زیادی پیش روی بورس است

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای بازار سرمایه در مجلس شورای اسلامی گفت: هر چه در حوزه قوانین تاثیرگذار بر بازار سرمایه شفاف‌تر باشیم، مردم هم با اطمینان بیشتری وارد بازار خواهند شد. البته سهامداران باید ریسک سرمایه‌گذاری در این بازار را هم بپذیرند و توقعات منطقی داشته باشند. بهروز محبی نجم آبادی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای بازار سرمایه در مجلس، با بیان اینکه سیاست‌هایی که تاکنون برای ثبات بخشی بازار سرمایه به کار گرفته شده قابل توجه بوده است، گفت: به نظر می‌رسد با اتخاذ برخی از سیاست‌ها، بازار سرمایه در بازه مهر ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۱ رشد خوبی را تجربه کرد که ناشی از نوع نگاه عقلانی و واقعی به بازار سرمایه بوده است. وی با تاکید به ادامه دار بودن برخی از این سیاست‌ها اظهار کرد: مجلس شورای اسلامی هم باید ضمن کمک جدی به بازار سرمایه کشور، از این بازار حمایت کند تا شاهد اتفاقات خوب برای آن باشیم. وی نقطه قوت بازار سرمایه را شفافیت عنوان کرد و افزود: اگر برای سهامداران حقیقی که قرار است به بازار سرمایه ورود کنند آموزش دقیق، قاعده‌مند متصل به موضوع و اطلاع‌رسانی صحیح صورت گیرد، سرمایه‌های خرد تجمیع شده و تغییرات جدی در حوزه سرمایه‌گذاری برای تولید رقم خواهد زد. محبی سیاست‌های گذشته را مثبت ارزیابی کرد و اذعان داشت: دولت باید با سرعت مسائل و مشکلات حاضر را در حوزه پتروشیمی‌ها و نفت حل کند؛ چرا که این حوزه‌ها برای کشور ارزآوری و تعهد ارزی دارند. بنابراین باید تناسبی بین خوراک و تعهد ارزی برقرار شود تا این حوزه به ثبات برسد. وی ادامه داد که خوشبختانه از برخی بحران‌ها عبور کردیم و کشور شرایط رو به ثباتی را طی می‌کند. دولت جدید به قیمت‌گذاری دستوری عمل نمی‌کند و اعتقادی به آن ندارد. بنابراین فرصتی پیش آمده تا از بازار سرمایه مراقبت بیشتری صورت گیرد. این نماینده مجلس تصریح کرد: کار بسیار سختی در پیش است، اما بهتر است بدانیم که قیمت‌گذاری دستوری و ایجاد تورم تاثیر منفی در بورس می‌گذارد. عضو کمیسیون برنامه و بودجه تاکید کرد: بازار سرمایه باید بتواند با سیاست‌هایی که اتخاذ کرده و با ادامه آن، با جریان‌های انحرافی که فقط افکار عمومی را منحرف می‌کنند و یا تحت تاثیر شایعات حباب‌هایی را در بازار ایجاد می‌کنند، مقابله کند.

نماینده مردم تهران در مجلس:

تقویت ارتباط مجلس و بورس به نفع توسعه کشور است

سیدعلی یزدی‌خواه در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای بازار سرمایه در مجلس گفت: ارتباطات سازمان بورس با مجلس شورای اسلامی هر چه بیشتر باشد می تواند از ظرفیت موجود به نفع توسعه و پیشرفت کشور استفاده کند. نمایندگان مجلس شورای اسلامی منشا تنظیم مقررات، اختصاص اعتبارات و تعیین معافیت‌ها هستند و این موضوع تاثیر بسیاری بر ارتباط دو طرفه خواهد گذاشت. سیدعلی یزدی‌خواه، نماینده مردم تهران، ری و شمیرانات در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای بازار سرمایه در مجلس، یکی از بهترین راه‌های تامین بازار مالی و تشکیل شرکت‌های تامین مالی برای کشور را مسیر بازار سرمایه دانست و گفت: متاسفانه طی سال‌های اخیر به دلیل عملکرد برخی مسئولان شاهد ریزش ارزش سهام بودیم که این امر نگرانی سرمایه‌گذاران خرد و کلان در بورس را به همراه داشته است. یزدی‌خواه با تاکید به اینکه باید از نرخ‌گذاری دستوری به شدت اجتناب کرد، افزود: رکود بازار سرمایه نتیجه نرخ‌گذاری دستوری است که این امر خروج سهامداران بزرگ را به دنبال دارد و خروج سهامداران نیز منجر به ضرر و زیان سهامداران خرد و کلان می‌شود. این نماینده مجلس اظهار کرد: خصوص سواد مالی و شناخت بازار بورس و آشنایی نسل نوجوان و جوان به حوزه بازارهای مالی نیازمند فرهنگ سازی هستیم. یزدی خواه ادامه داد: شایسته است سازمان بورس بتواند ابتکار عمل به دست گرفته و با همکاری نهادهای مربوطه و مراکز آموزش عالی، علمی و کاربردی و امثال آن منشأ آموزش های کافی برای جامعه هدف باشد. وی ضمن تقدیر از سازمان بورس بابت برگزاری نمایشگاه، تصریح کرد: افزون بر این، سازمان بورس می تواند با برگزاری جشنواره‌ها و ارائه اولویت‌های پژوهشی به جمعیت هدف موضوع بورس را هر چه بیشتر در معرض گفتگوی خانواده های اقشار مختلف قرار دهد. یزدی خواه گفت: ارتباطات سازمان بورس با مجلس شورای اسلامی هر چه بیشتر باشد می تواند از ظرفیت موجود به نفع توسعه و پیشرفت کشور استفاده کند. نمایندگان مجلس شورای اسلامی منشا تنظیم مقررات، اختصاص اعتبارات و تعیین معافیت ها هستند و این موضوع تاثیر بسیاری بر ارتباط دو طرفه خواهد گذاشت. وی بر تقویت شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بازار پولی و مالی کشور تاکید کرد و گفت: کشور برای تکمیل طرح‌ها و پروژه‌های بزرگ نیاز به سرمایه گذاری های بزرگ دارد که این موضوع با جمع آوری نقدینگی‌های در دست مردم و هدایت آن به سمت طرح‌های بزرگ از طریق بازار سرمایه امکان‌پذیر است.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی:

تصمیمات خلق الساعه، اعتماد مردم را خدشه‌دار کرد

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی تاکید کرد که مهمترین سرمایه اجتماعی هر نظام، اعتماد مردم است و اعتماد مردم به بورس بزرگترین سرمایه کشور به شمار می‌رود. نباید اجازه داد بازار سرمایه تحت تاثیر تصمیمات خلق الساعه، منفی شده و اعتماد مردم به بازار سرمایه خدشه‌دار شود. غلامحسین کرمی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای بازار سرمایه در مجلس شورای اسلامی ضمن قدردانی از سازمان بورس به دلیل اقدامات قابل توجهی که در راستای فرهنگ‌سازی، و نیز کمک به توسعه اقتصادی کشور انجام داده؛ به خبرنگار پایگاه خبری بازار سرمایه ایران (سنا) گفت: مهمترین سرمایه اجتماعی هر نظام، اعتماد مردم است و اعتماد مردم به بورس بزرگترین سرمایه کشور به شمار می‌رود. بنابراین، نباید اجازه داد بورس و بازار سرمایه تحت تاثیر اتفاقات و تصمیمات خلق الساعه روند منفی را طی کرده و مردم را نسبت به خود بی اعتماد کند. وی عنوان کرد: خوشبختانه با عرضه کالاها و خدمات مختلف در بورس، شاهد اتفاقات خوب هستیم و کارهای قابل توجهی در حوزه های مختلف صنعتی و تولیدی انجام شده است. کرمی در ادامه اظهار کرد که بورس نیاز به تقویت دارد و بحث مربوط به تعامل با دولت و به دنبال آن تعامل دولت با مجلس می‌تواند خروجی خوبی را برای مردم رقم بزند تا مردم بهترین و بیشترین بهره‌مندی را از بازار سرمایه داشته باشند. عضو کمیسیون برنامه و بودجه ادامه داد: امیدواریم در بحث مربوط به عرضه کالاهای مختلف در بورس کالا و نیز بورس انرژی، به شکلی عمل شود که ضمن شفاف‌سازی، رفع ایرادات و اشکالات، تعامل بهتری با نمایندگان مجلس شورای اسلامی داشته باشند. وی تاکید کرد که نمایندگان هم به طور قطع برای حل مشکلات بازار سرمایه و بورس از هیچ کوششی دریغ نخواهند کرد.

دنیای رمز ارز

مرگ خالق بیت کوین، شایعه یا واقعیت؟

هویت واقعی مخترع بیت کوین، ساتوشی ناکاموتو، موضوع مورد علاقه بحث در دنیای ارزهای دیجیتال است و نام هال فینی اغلب به عنوان نامزد احتمالی مطرح می‌شود. فینی در سال ۱۹۵۶ در کالیفرنیا به دنیا آمد و جزئیات کمی در مورد زندگی اولیه‌اش بیان شده است. اما از او در زمینه رمزارزها به عنوان یک دانشمند کامپیوتر درخشان یاد می‌شود. علاقه فینی به رمزنگاری باعث شد که او از نزدیک با فیل زیمرمن برای توسعه پروتکل رمزگذاری (Pretty Good Privacy (PGP همکاری کند. فینی در کنار همکار رمزنگارش، نیک سابو، به مفهوم پول دیجیتال علاقه‌مند شد. در سال ۱۹۹۸، سابو طرحی را برای یک ارز دیجیتال غیرمتمرکز به نام طلای بیت (bit gold) پیشنهاد کرد. فینی در سال ۲۰۰۴ اولین سیستم اثبات کار (PoW) قابل استفاده مجدد را توسعه داد. هم طلای بیت و هم تحقیقات فینی در مورد مکانیسم‌های PoW اغلب به عنوان پیشگامان مهم برای توسعه ارزهای دیجیتال ذکر می‌شود. جالب اینجا است که فینی از همان ابتدا درگیر شبکه بیت کوین بود و اولین تراکنش بیت کوین را از کیف پول ناکاموتو در سال ۲۰۰۸ دریافت کرد. نیویورک تایمز در یک آگهی ترحیم گزارش داد که خانواده فینی هزینه‌های درمان پزشکی او در سال‌های آخر زندگی‌اش را با استفاده از بیت کوین‌هایی که او در روزهای ابتدایی شبکه دریافت کرده بود، پرداخت کردند. هنگامی که فینی توسط روزنامه‌نگاران مورد سؤال قرار می‌گرفت، همیشه مخترع بیت کوین بودن را انکار می‌کرد. در پست‌هایی در فروم BitcoinTalk در سال ۲۰۱۳، او ادعا کرد که فقط با ناکاموتو به صورت آنلاین تعامل داشته و از هویت واقعی او اطلاعی نداشته است. مشارکت فینی در تاریخ ارزهای دیجیتال به طور گسترده مورد تأیید قرار گرفته است. از کار بر PGP، که به حفظ ناشناس بودن جامعه بیت کوین کمک کرد، تا اختراع مکانیزم PoW که سال‌ها بعد الهام‌بخش اتریوم بود، فینی نقش مهمی در آغاز انقلاب کریپتو ایفا کرده است.

پیش بینی قیمت دوج کوین به دنبال حرکت عظیم یک نهنگ

تراکنش بزرگ اخیر نهنگ دوج کوین، نگرانی‌هایی را در جامعه ارزهای دیجیتال در مورد تأثیر بالقوه بر مسیر قیمت این رمزارز ایجاد کرده است. این تراکنش شامل انتقال مقدار قابل توجهی دوج کوین به ارزش بیش از ۵ میلیون دلار به صرافی متمرکز کوین بیس بود. این حرکت باعث گمانه‌زنی‌هایی در مورد اهداف پشت این تراکنش و پیامدهای بالقوه آن بر ارزش دوج کوین شده است. یکی از دلایل رایج برای انتقال یک رمزارز از کیف پول شخصی به صرافی‌های متمرکز، تسهیل فروش است. صرافی‌های متمرکز نقدینگی بالاتر و کارمزد تراکنش‌های کمتری را ارائه می‌کنند. این موضوع، صرافی‌های متمرکز را به پلتفرم‌هایی جذاب برای سرمایه‌گذاران بزرگ‌تری تبدیل می‌کند که به دنبال تخلیه دارایی‌های خود هستند. اگر انگیزه اصلی پشت تراکنش نهنگ مذکور به کوین بیس، فروش دوج کوین باشد، این امر می‌تواند فشار نزولی بر قیمت این میم کوین وارد کند. علی‌رغم احتمال تأثیر کوتاه‌مدت قیمت به دلیل فروش زیاد، عواملی وجود دارد که نشان می‌دهد هر گونه کاهش قیمت دوج کوین ممکن است موقتی باشد. شاخص‌ها، از جمله میانگین متحرک ۵۰ روزه و ۱۰۰ روزه در قیمت دوج کوین، همچنان صعودی هستند. این امر نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران همچنان مایل به خرید این ارز دیجیتال با قیمت‌هایی بالاتر از قیمت‌هایی هستند که در ماه‌های اخیر مشاهده شده‌اند، و به طور بالقوه عرضه ایجادشده توسط معامله نهنگ مذکور را جذب می‌کنند. تجزیه و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که قیمت دوج کوین ممکن است قبل از بازیابی و از سرگیری یک مسیر صعودی، کاهش ملایم احتمالاً ۵ درصدی را تجربه کند. سطح حمایتی ۰.۰۷۵ دلاری در دوج کوین در کوتاه‌مدت می‌تواند یک سطح حمایتی قوی تلقی شود. البته باید توجه داشت که رفتار بازار در آخر هفته، که اغلب با حجم معاملات و نوسانات کمتر همراه است، می‌تواند باعث نفی این سطح حمایتی شود.

باز هم چالشی دیگر برای ریپل

حکم اخیر دادگاه به نفع ریپل در نبرد حقوقی علیه کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC)، خوش‌بینی مجددی را برای جامعه این ارز دیجیتال به ارمغان آورده و ارزش آن را به سمت بالا سوق داده است. با این حال، تصمیم کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده برای تجدیدنظر در مورد حکم دادگاه، نگرانی‌ها را در مورد تأثیر بالقوه این تصمیم بر سفر ریپل برای رسیدن به ۱ دلار افزایش می‌دهد. لازم به ذکر است که قبل از اعلام درخواست تجدیدنظر توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده، پیش‌بینی می‌شد که این پرونده تا سال ۲۰۲۴ ادامه یابد. یکی از حوزه‌های کلیدی که می‌تواند تحت تأثیر قرار گیرد، فعالیت در لدجر ریپل (XRPL)، بلاکچین عمومی غیرمتمرکز ریپل، است. از زمان پیروزی قانونی ریپل، XRPL شاهد فعالیت‌های چشمگیر با میانگین ۱.۲ میلیون تراکنش از آغاز ماه اوت بوده است. نقش XRPL در تأیید تراکنش‌های ریپل بر ارزش این ارز دیجیتال، به ویژه با توجه به ماهیت کمی کاهش تورم آن، تأثیر می‌گذارد. اگر درخواست تجدیدنظر کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده منجر به معکوس شدن حکم قبلی شود، ممکن است ریپل با کاهش قیمت همراه شود. معیار مهم دیگری که باید در نظر گرفت، نوسانات قیمت ریپل است که از زمان افزایش آن در آوریل و اواسط جولای کاهش یافته است. رشد فعالیت‌ها در شبکه، که با تعداد آدرس‌های جدید ایجادشده در شبکه نمایان شده بوده، معیار دیگری است که می‌تواند بر قیمت ریپل تأثیر بگذارد. برای اینکه ریپل از ریزش قابل توجه جلوگیری کند، معیارهای مذکور درون زنجیره‌ای باید به طور مثبت با یکدیگر همسو شوند. در نهایت، نتیجه درخواست تجدیدنظر کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده، در تعیین اینکه آیا ریپل می‌تواند حرکت صعودی خود را به سمت نقطه عطف ۱ دلاری حفظ کند، یا اینکه آیا در سفر خود با اختلال مواجه خواهد شد، نقش اساسی خواهد داشت.

صرافی بیترکس تسلیم شد!

کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC) با پلتفرم معاملات ارز دیجیتال بیترکس (Bittrex) و یکی از بنیان‌گذاران و مدیرعامل سابق آن، ویلیام شیهارا، به توافق رسیده است. طبق اعلامیه‌ای در ۱۰ آگوست، بیترکس و بیترکس گلوبال توافق کردند که برای حل و فصل اختلافات حقوقی با کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده، ۱۴.۴ میلیون دلار را به عنوان بازپرداخت (بازپرداخت سودهای غیرقانونی)، ۴ میلیون دلار سود پیش‌داوری و ۵.۶ میلیون دلار جریمه مدنی بپردازند. لازم به ذکر است که این توافق همچنان منوط به تأیید دادگاه است. شکایت کمیسیون بورس و اوراق بهادار از بیترکس، که در آوریل ارائه شد، ادعا کرد که این صرافی و شیهارا یک صرافی اوراق بهادار ملی ثبت‌نشده، کارگزاری و آژانس تسویه‌حساب را اداره می‌کنند. گوربیر گروال، مدیر اجرایی کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده، تأکید کرد که این امر بر اهمیت در نظر گرفتن واقعیت‌های اقتصادی به جای تغییر صرف صورت مسئله یا توضیحات برای فرار از قوانین اوراق بهادار تأکید می‌کند. شیهارا، در پاسخ به این نبرد، از آن به عنوان نتیجه درست یاد کرد و بر نیاز به تعادل بین نوآوری، کارآفرینی و حمایت از مصرف‌کننده تأکید کرد. بیترکس قبلاً با اقدامات اجرایی دیگر نهادهای نظارتی، از جمله اداره مهار دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری ایالات متحده و شبکه اجرای جرایم مالی مواجه شده بود که منجر به تسویه‌حساب ۲۹ میلیون دلاری شد. این پلتفرم برنامه‌های خود را برای تعطیلی فعالیت در ایالات متحده اعلام و برای فصل ۱۱ ورشکستگی اقدام کرده بود.

سولانای ۳۰ دلاری در راه است

رمزارز سولانا نوسانات قیمتی قابل‌توجهی را در هفته گذشته به نمایش گذاشته است که منعکس‌کننده نوسانات بسیاری از ارزهای دیجیتال دیگر است. سولانا که در حال حاضر بیش از ۲۴ دلار ارزش دارد، طی ۷ روز گذشته ۸.۰۱ درصد افزایش قیمت داشته و حجم معاملات آن از ۳۷۶ میلیون دلار در ۲۴ ساعت گذشته فراتر رفته است. این تحولات اخیر گمانه‌زنی‌هایی را در بین سرمایه‌گذاران در مورد احتمال شکستن آستانه سطح مقاومت ۳۰ دلاری برانگیخته است. یک عامل کلیدی که می‌تواند به رشد قیمت سولانا کمک کند، رشد قابل‌توجه آن در کل ارزش قفل‌شده (TVL) است. داده‌های شرکت تحلیل داده مساری نشان می‌دهد که سولانا از سایر شبکه‌های بلاکچین عملکرد بهتری داشته و شاهد افزایش ۱۴ درصدی در وجوه قفل‌شده در اکوسیستم خود در ماه گذشته بوده است. علاوه بر این، طبق گفته DeFi Llama، سولانا در میان زنجیره‌هایی که بیشترین ارزش قفل‌شده را دارند، با حدود ۳۲۰.۰۷ میلیون دلار به جایگاه نهم صعود کرده است. این افزایش قابل‌توجه در ارزش قفل‌شده می‌تواند خریداران بیشتری را برای خرید توکن‌های سولانا جذب کند و به طور بالقوه قیمت این ارز دیجیتال را به دلیل افزایش تقاضا به سطوح بالا هدایت کند.

با این حال، مهم است که اذعان کنیم که چرخش منفی احساسات بازار نسبت به وقایع مربوط به امنیت یا عملکرد سولانا، می‌تواند نگرانی‌هایی را در بین سرمایه‌گذاران ایجاد کند و آنها را وادار به فروش توکن‌های خود کند. این هجوم بالقوه عرضه همراه با کاهش تقاضا می‌تواند منجر به کاهش قیمت شود.

با در نظر گرفتن این عوامل، می‌توان تصور کرد که در صورت تداوم احساسات صعودی بازار، سولانا ممکن است در هفته‌های آینده به نقطه عطف ۳۰ دلاری نزدیک شود. معامله‌گران باید با در نظر گرفتن سایر شاخص‌ها و زمینه بازار گسترده‌تر، محتاط باشند تا ارزیابی دقیق‌تری از مسیر آتی قیمت این ارز دیجیتال به دست آورند.