اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rouzegaremadan.ir

یکشنبه • ۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴ • سال هفتم • شماره ۱۲۹۳ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان



پایش همه کشور در بخش معدن تا پایان سال

وزیر صمت گفت: برنامه داریم تا انتهای سال ۱۴۰۳ همه کشور را پایش کنیم، از همه ظرفیت‌ها استفاده کنیم، فراخوان می‌دهیم که بدانیم چه داریم، چون ما بعد از این که بدانیم چه داریم، اینها را به مزایده می‌گذاریم، مردم در صندوق‌های طرح‌های مردمی که بسیار سودآور هم هستند، می‌توانند شرکت کنند.

۲



رکوردشکنی‌های پیاپی فولادهرمزگان در سال جهش تولید

احیا مستقیم در خط مقدم رکوردشکنی

۸

«روزگار معدن» تاثیر مهاجرت نیروی کار بر بخش معدن را بررسی کرد؛

خروج پر دردسر

۳



طرح: مهدی کاوه ای AI

یادداشت‌ها



گوش به زنگ

۲



چالشی به نام حمل‌ونقل

۴



صادرات خدمات مهندسی در زمینه معدن به قاره آفریقا

۶



نرخ بهره و توهم پولی؛ رویکرد اخیر بانک‌مرکزی به نرخ بهره

۸

تیترهای روز

فعالیت معدن یا احیای منابع آبی!

۲

نبض نفت در دستان خاورمیانه

می‌شود ادعا کرد اکنون و تحت‌شرایط فعلی، حداقل برای مدت کوتاهی می‌توان در جو بازار جهانی نفت، نفس راحتی کشید. اقدام رژیم صهیونیستی در پاسخ به کنش تنبیهی ایران نیز فضا را به‌گونه‌ای رقم زد تا تهران این اقدام متقابل دشمن را غیرواقعی بخواند. به گزارش تارنمای پاکستانی دان، واکنش رژیم‌صهیونیستی آنقدر ضعیف تلقی شد که ایتاماربن‌گویر، وزیر امنیت ملی جنگ‌طلب این رژیم، اذعان کرد...

۷

شرکت آهن و فولاد صنعتی کاوه تهران

آگهی فروش املاک و مستغلات

شرکت آهن و فولاد صنیع کاوه تهران در نظر دارد املاک مازاد و تملیکی خود واقع در شهر یزد، بلوار امام زاده جعفر، کوچه شهید عزیزالله زارع را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید.

لذا متقاضیان محترم می‌توانند جهت اخذ اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ به مدت یک هفته کاری در ساعات اداری به نشانی تهران، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آیت‌اله سعیدی، بعد از مصلی چهاردانگه، پلاک ۲۲۰ واحد اعتبارسنجی مراجعه و یا در ساعات اداری با شماره تلفن ۵۵۲۵۰۳۱۰-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

شرکت آهن و فولاد صنیع کاوه تهران

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

«آگهی مناقصه عمومی» شماره ۱۴۰۳۰۰۳

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین در نظر دارد «تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ کانال‌های آبرو کارخانه گندله‌سازی» را با مشخصات مندرج در اسناد مناقصه از طریق برگزاری مناقصه عمومی و به‌صورت یک‌مرحله‌ای (همراه با ارزیابی کیفی) به شرکت‌ها و پیمانکاران واجد شرایط واگزار نماید.

لذا از شرکت‌های توانمند در این حوزه جهت دریافت اسناد مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ دعوت بعمل می‌آید.

محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

زمان تحویل پاکات مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۳ به مدت ۲ روز

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه به سایت شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین با آدرس WWW.GOHARZAMIN.COM مراجعه یا با شماره ۰۹۱۳۲۴۰۹۶۶۴ آقای نیک‌بخت تماس حاصل نمایید.

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

شناسه ۱۷۰۴۵۰۵

برق منطقه‌ای هرمزگان

آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای «آگهی شماره ۰۵-۱۴۰۳»

شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای، نسبت به «انجام خدمات نظارت کارگاهی پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت آنامیس (سیریک)» اقدام نماید.

لذا از متقاضیان شرکت در این مناقصه دعوت بعمل می‌آید، جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس WWW.setadiran.ir مراجعه و نسبت به واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی به شماره حساب ۴۰۰۱۱۰۳۱۰۴۰۲۵۱۸۷ بنام تمرکز وجوه درآمد حق انشعاب و سایر درآمدهای شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ اقدام و یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت نمایند. با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار می‌گردد، لازم است در صورت عدم عضویت قبلی شرکت‌ها در سامانه فوق مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور انجام و نسبت به دریافت گواهی امضا الکترونیکی اقدام نمایند. شرکت‌کنندگان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۳۳۳۱۳۷۷۴-۳۳۳۱۳۷۷۶ - ۰۷۶ داخلی ۲۰۱۹، و در خصوص سامانه با داخلی ۳۰۰۰ تماس حاصل فرمایند. ثبت شماره تلفن، فکس و ایمیل از سوی شرکت‌کنندگان در سامانه الزامی می‌باشد. ضمنا تاکید می‌گردد پاکت الف (حاوی ضمانتنامه) به صورت فیزیکی نیز در روز برگزاری مناقصه به دبیرخانه این شرکت ارائه گردد.

توضیحات:

۱. مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۱،۱۷۹،۴۵۴،۹۰۰ ریال، به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی و یا واریز نقدی.

۲. **پیش‌پرداخت:** طبق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی در قبال ارائه تضمین معتبر بانکی

۳. **الزامات مناقصه:** به شرح ذیل می‌باشد (عدم بارگذاری هریک از موارد زیر باعث رد پیشنهاد می‌گردد):

۱-۱- ارائه رتبه ۱ نیرو و ۳ ساختمان

۱-۲- استقرار دفتر شرکت مشاور در استان هرمزگان

۱-۳- تجربه انجام خدمات نظارت کارگاهی احداث پست‌های انتقال در ۵ سال گذشته با رضایتنامه مکتوب از کارفرما

۴- **دستگاه نظارت:** معاونت طرح و توسعه شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان می‌باشد و شرکت‌های متقاضی می‌توانند در خصوص سئوالات فنی خود با شماره همراه ۰۹۱۷۷۶۱۷۲۵۱ آقای مهندس حیدری با شماره ۳۳۳۱۳۷۷۴-۳۳۳۱۳۷۷۶ - ۰۷۶ داخلی ۲۱۱۴ و شماره همراه ۰۹۱۷۰۳۳۰۴۲۷ آقای مهندس حاج حسینی تماس حاصل فرمایند.

۵- **حداکثر مهلت بارگذاری و تحویل اسناد:** بارگذاری پاکات و ارسال آن به دبیرخانه این شرکت تا ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ و زمان بازگشایی پاکات همان روز راس ساعت ۱۰ صبح در دفتر امور تدارکات و قراردادهای این شرکت اعلام می‌گردد.

۶- به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سپرده و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر به دبیرخانه این شرکت ارسال گردد مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷- آگهی ما درسایت سامانه(www.setadiran.ir) بخش «ثبت‌نام / پروفایل تامین‌کننده / مناقصه‌گر» قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان

آگهی مناقصه عمومی شماره ۴۰۳/۷/ص

عنوان مناقصه: تامین نیروی انسانی شهرک صنعتی کاسپین یک

۱- نام و نشانی مناقصه‌گذار: شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - تهران، تلفن تماس ۰۲۸۳۲۸۴۸۱۱۲

۲- نوع مناقصه: مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای

۳- محل خرید اسناد و تسلیم پیشنهادات: دبیرخانه شرکت خدماتی، واریز مبلغ ۳۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۲۱۵۲۰۴۸۵۹۱ نزد بانک تجارت شعبه کاسپین به نام شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین

۴- مهلت خرید اسناد: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶

۵- مهلت تسلیم پیشنهادات: تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷

۶- مبلغ بر آورد اولیه: ۱۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

۷- مدت قرارداد: ۱۲ماه

۸- محل پروژه: شهرک صنعتی کاسپین واقع در کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - تهران

روابط عمومی شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین

آگهی مناقصه عمومی شماره ۴۰۳/۸/ص

عنوان مناقصه: زیرسازی، ترمیم و عملیات جدول‌گذاری معابر شهرک صنعتی کاسپین یک

۱- نام و نشانی مناقصه‌گذار: شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - تهران، تلفن تماس ۰۲۸۳۲۸۴۸۱۱۲

۲- نوع مناقصه: مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای

۳- محل خرید اسناد و تسلیم پیشنهادات: دبیرخانه شرکت خدماتی، واریز مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۲۱۵۲۰۴۸۵۹۱ نزد بانک تجارت شعبه کاسپین به نام شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین

۴- مهلت خرید اسناد: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶

۵- مهلت تسلیم پیشنهادات: تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷

۶- مبلغ بر آورد اولیه: ۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

۷- محل پروژه: شهرک صنعتی کاسپین واقع در کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - تهران

روابط عمومی شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین

روزگار معدن
یکشنبه
• ۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
• سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

یادداشت

گوش به زنگ



صادق قاسمی فلاورجانی
فعال صنعتی

رشد صنعتی و اقتصادی کشورهای مختلف طی سالیان اخیر، به توسعه صنعت فولاد به عنوان یک فلز پرکاربرد و استراتژیک گره خورده است؛ به نحوی که تکمیل زنجیره‌های ارزش و تولید و صادرات فولادهای با ارزش افزوده بالا، یکی از راهبردهای اساسی جوامع در مسیر ترقی و پیشرفت در نظر گرفته می‌شود. طبق جدیدترین آمار انجمن جهانی فولاد، ۳۰۶ میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد در دنیا طی دو ماهه نخست ۲۰۲۴ تولید شده که سهم چهار فولادساز بزرگ جهان متشکل از هند، چین، ژاپن و ایالات متحده آمریکا به ترتیب ۱۶۸ میلیون تن، ۲۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن، ۱۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن و ۱۳ میلیون تن بوده است.تولید و مصرف فولاد به عنوان یکی از شاخصه‌های توسعه‌یافتگی در جهان، به قدری حائز اهمیت است که کشورهای مذکور همواره استراتژی‌های متعددی برای توسعه این صنعت و همچنین مقابله با سایر فولادسازان در مسیر تعالی و پیشرفت تبیین کرده‌اند. برای مثال، دولت آمریکا در روز چهارشنبه ۱۷ آوریل ۲۰۲۴ اعلام کرد که نرخ مالیات بر واردات فولاد چین را سه برابر می‌کند و هدف از این اقدام را حمایت از اتحادیه‌های کارگری خود نامید؛ این در حالی است که وزارت خزانه‌داری ایالات متحده آمریکا، پیش از این بالغ بر ۳۰ اقدام ضدد‌امپینگ و عوارض جبرانی مرتبط با صنعت فولاد اعمال کرده بود و به نظر می‌رسد جدیدترین اقدام آمریکا مرتبط با واردات فولاد از چین نیز در ادامه همین سیاست باشد. اگرچه هم‌زمان با این اقدام، قیمت سنگ‌آهن در بازارهای جهانی به دلیل بهبود تقاضای چین در حوزه‌هایی نظیر زیرساخت افزایش یافت و فولادسازان چینی فارغ از شرایط حاکم بر بازار، به حرکت خود در مسیر توسعه و رشد تولید ادامه دادند.علاوه‌براین، کاخ سفید درست یک روز پس از این اقدام و به بهانه بالا گرفتن تنش‌های ژئوپلیتیک در منطقه خاورمیانه، تحریم‌های جدیدی را علیه ایران به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در سطح منطقه وضع کرد و این بار نوک تیز تحریم‌ها را به سمت صنعت فولاد کشور چرخاند. این در حالی است که فولاد ایران، با توسعه و پیشرفت قابل‌توجهی طی سالیان اخیر همراه بوده است و شرکت‌های داخلی با تولید چهار میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد طی دو ماهه نخست سال جاری میلادی، کماکان در رتبه دهم برترین تولیدکنندگان فولاد جهان قرار دارند. با این وجود، تولیدکنندگان فولاد در کشور با یک‌سری چالش‌ها و موانع مواجهند که رفع آن‌ها در شرایطی که صنعت فولاد در کانون تحریم‌ها قرار گرفته است، حمایت هرچه بیشتر دولت و سازمان‌های ذی‌ربط و همچنین افزایش همکاری‌ها میان بخش دولتی و خصوصی را می‌طلبد.جلوگیری از صدور بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های خلق‌الساعه به ویژه در حوزه تجارت خارجی، یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که در این برهه زمانی باید بیش از پیش به آن توجه شود و این مهم باید در سراسر زنجیره فولاد، اعم از صنایع بالادستی تا فولاد میانی و صنایع پایین‌دستی در دستور کار قرار بگیرد. باید توجه داشت که کشور ما از موقعیت جغرافیایی خوبی برای برقراری تجارت با سایر کشورهای منطقه برخوردار است و با توجه به دسترسی به آب‌های آزاد، توسعه صادرات سنگ‌آهن، شمش و مقاطع فولادی در صورت رفع موانع موجود در این حوزه که از جمله می‌توان به وضع عوارض صادراتی و رفع تعهد ارزی اشاره کرد، بی‌شک تاثیر بسزایی در رونق تولید فولاد کشور و در نهایت پیشرفت اقتصادی خواهد داشت. از طرفی، تامین پایدار خوراک (سنگ‌آهن) به یکی از مهم‌ترین دغدغه شرکت‌های بزرگ فولادی کشور در آینده تبدیل شده است، بنابراین ضرورت دارد چالش‌های موجود در حوزه معدن که کمبود ماشین‌آلات باکیفیت و بهره‌وری بالا تنها یکی از آن‌هاست، رفع شود تا علی‌رغم تشدید تحریم‌های ظالمانه علیه صنعت فولاد کشور، بتوان در مسیر رشد تولید این فلز پراهمیت گام برداشت.توسعه اکتشافات و حمایت روزافزون از فعالان معدنی به ویژه در معادن کوچک‌مقیاس، از دیگر مسائل مهمی است که باید در کانون توجه مسئولان و شرکت‌های بزرگ فولادی قرار بگیرد؛ چراکه هم‌زمان با توسعه سرمایه‌گذاری‌های خارجی در معادن سنگ‌آهن افغانستان به عنوان همسایه شرقی، احداث کارخانه‌های جدید نوردی در عراق به عنوان همسایه غربی، سرمایه‌گذاری‌های کلان در کشورهای حاشیه خلیج فارس، توسعه فولاد ترکیه به واسطه تحریم‌ها و عدم امکان برقراری روابط تجاری آزاد زنگ خطر برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد کشور به صدا درآمده است و با توجه به تشدید تحریم‌ها علیه صنعت فولاد کشور، اگر اقدامات کافی در زمان مناسب انجام نشود، موانع بیشتری پیش روی صنعت فولاد کشور در آینده قرار خواهد گرفت.

وزیر صمت مطرح کرد:

پایش همه کشور در بخش معدن تا پایان سال

وزیر صنعت معدن و تجارت از پایش همه مناطق کشور برای اکتشاف ذخایر معدنی جدید تا پایان سال خبر داد.

عباس علی آبادی در برنامه صف اول با موضوع «عملکرد وزارت صمت در برگزاری اجلاس ایران و آفریقا تا تحقق شعار سال» گفت: برنامه داریم تا انتهای سال ۱۴۰۳ همه کشور را پایش کنیم، از همه ظرفیت‌ها استفاده کنیم، فراخوان می‌دهیم که بدانیم چه داریم، چون ما بعد از این که بدانیم چه داریم، اینها را به مزایده می‌گذاریم، مردم در صندوق‌های طرح‌های مردمی که بسیار سودآور هم هستند، می‌توانند شرکت کنند.

وی با تاکید بر مشارکت مردمی در افزایش تولید در بخش معدن در سال ۱۴۰۳ گفت: درحال حاضر پایشی که انجام دادیم نشان می‌دهد که اغلب نقاط کشور آنومالی‌های خیلی خوبی داریم، یعنی مناطقی که امید بسیار زیادی برای معادن ارزشمند در آن جا وجود دارد، ارزشمندترین معادن مثلا معادن فلزی هستند مثل معدن طلا، معدن مس و معدن آهن هستند که ما تلاش می‌کنیم همه ظرفیت‌ها را برای حداکثر کردنِ اکتشاف، به کار گیریم. حتی تلاش می‌کنیم که از ظرفیت‌های خارج از کشور استفاده کنیم، چون باید زودتر بدانیم چی و کجا داریم و بعد به مزایده بگذاریم و استفاده کنیم از منابع مردم و از منابع سرمایه گذاران بزرگ، البته با رعایت ملاحظاتی که قانون برای ما تکلیف کرده است.

وزیر صمت همچنین با اشاره به اینکه برنامه هفتم توسعه رشد سیزده درصدی را در بخش معدن دیده است افزود: ما در بخش معدن ظرفیت‌های خوبی داریم، متاسفانه تا به امروز به قدر کافی به این موضوع پرداخته نشده است و در فرمایشات مقام معظم رهبری به وضوح این را می‌بینیم، بارها تاکید داشتند و همین امسال هم تاکید داشتند که از فرصت معدن استفاده شود، اتفاق خوبی که باید بیافتد و تا حالا نیافتده است اکتشاف است ما باید اول ببینیم چه داریم، در این بخش، نمی‌گویم خوب کار نشده است، به نظر من، کم کار شده است، بیشتر باید کار شود.



فعالیت معدن یا احیای منابع آبی!



گروه خبر

فعالیت معدن اطراف سرچشمه کامو چند سالی است که مطالبه اصلی مردم در منطقه کاشان است و اهالی کامو، چوگان و جوشقان قالی بر هر گونه فعالیت معدنی در این نقطه حساس هستند و اخیرا منابع محلی خبر از حفاری‌های جدید در این منطقه می‌دهند.

معادن کرکس کوه پس از این همه مطالبه مردمی و مطالبات زیست محیطی هنوز هم به آنچه مردم می‌خواهند مجهز نشده است. در واقع بخش زیادی از این معادن فعال هستند و بخش زیادی از آن‌ها هم فعالیت‌های اولیه‌ای داشته اند و رها شده اند و مجموع همه این‌ها منطقه را تحت تاثیر قرار داده اند و نظارت دقیق به مطالبه همیشگی مردم تبدیل شده است.

طبق اعلام مسئولین محیط زیست استان اصفهان و پس از تشدید شرایط در معادن کرکس کوه و همچنین حضور سلاقه رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست، اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان در مورد معادن کرکس کوه اقداماتی را به عنوان محور در حال انجام دارد و با آب منطقه‌ای به لحاظ اثرات معادن بر منابع آب، با جهاد کشاورزی به لحاظ اثرات معادن بر مزارع و باغ‌ها و با صنعت و معدن به لحاظ مجوز معادن و زمان پروانه‌های بهره‌برداری در حالِ احصای نتایج است.آخرین پیگیری ما از مسئولین محیط زیست منتج به این نتیجه شد که مشکلات معادن شهرستان نطنز استان اصفهان توسط ریاست سازمان محیط زیست کشور طی نامه‌ای به وزارت صمت رسیده، البته برای اطلاع از جزئیات این نامه پیگیری‌هایی را انجام دادیم، ولی هنوز متن گزارشات به دست ما نرسیده است.

اما آنچه اکنون در بین مردم محلی توابع کاشان مطرح شده معدن کامو است. چند سال است که دغدغه مردم در واقع نگرانی درباره از بین رفتن منابع آبی کامو و چوگان است. این معدن آهن روی سرچشمه آب این مناطق مشغول انفجار بوده است.

مسئله معادن جوشقان قالی و کامو یکی از زخم‌هایی است که فقط بسته شده و هنوز به صورت کامل ترمیم نشده است. اصل موضوع از آنجایی شروع شد که یک امام جمعه هم صدا با مردم به دنبال گرفتن حقشان از طبیعت شد، درست زمانی که معادن خود را محق‌تر می‌دانستند و به دنبال برداشت سنگ از کوه‌های این مناطق بودند.برداشت از معدن به خودی خود مشکلی ندارد، اما اینکه در چه منطقه‌ای عملیات انفجار و تخریب و حفاری در کوه انجام می‌شود، مهم‌ترین دلیلی است که مردم تحمل نخواهند کرد. مشکل معدن بر روی کوه‌های شمال شرق منطقه کامو و چوگان دقیقا با مایه حیات در تقابل است، جایی که معدن دقیقا خود را در تقابل با سرچشمه آبی زلال می‌بیند که به عنوان مزاحم اصلی اجازه برداشت را از آن گرفته است.

زمانی که سنگ معدن در این منطقه از طریق انفجار در حال برداشت بود، مردم مشاهده کردند که هم حجم آب خروجی از چشمه کاهش یافته و هم طعم آن تغییر کرده است. در واقع زمانی که گازهای میان سنگ‌ها خارج می‌شود، علاوه بر اینکه سبب آلودگی آب می‌شود حجم آب را نیز کم می‌کند و با اثرگذاری روی قنوات تاثیر خود را بر کشاورزی نیز می‌گذارد.

اگر فرونشست و شکاف زمین در اطراف دشت کاشان را هم کنار این موضوع قرار دهیم، چیزی کمتر از فاجعه برای زندگی انسان‌ها در این مناطق نخواهد داشت؛ و این دقیقا در تقابل با سیاست تمرکززدایی از شهرهای بزرگ است. شاید برداشت از معدن، رشد اقتصادی قلمداد شود، اما وقتی حیات نباشد به چه دردی می‌خورد؟

عدم برداشت از معادن کامو در روز ۲۳ فروردین ۱۴۰۱ با رای دیوان عدالت اداری به نتیجه رسیده بود، اما ۱۰ اردیبهشت همان سال این رای نقض شد. در آن زمان توسط معاون معدن سازمان صمت استان مطرح شده بود که فعالیت معدن با مجوز است و می‌تواند فعالیت کند.

مجوزدار بودن معادن امروز مورد بحث ما نیست! زیرا ممکن است یک معدن با روش‌های مختلف دوگانه تحریم نفت و رشد اقتصادی از طریق برداشت معادن را مطرح کند و امضای طلایی را برای خود به ارمغان آورد.

چند روز پیش منابع محلی کامو از حفاری در عمق معدن این منطقه که مرتبط با سرچشمه کامو است، خبر دادند. اگر این موضوع صحت داشته باشد، زخم تازه را در این منطقه دوباره بازخواهد کرد.

در جریان معارفه فرماندار کاشان استاندار اصفهان در پاسخ سوال یک خبرنگار در خصوص وضعیت معدن کامو و چوگان و اینکه چرا در نزدیک رصدخانه فعالیت دارد، گفت:مشکلات معدن را بررسی کردیم و یک سری محدود سازی انجام شد تا آسیبی به منطقه وارد نکند. وی در ادامه گفت: این معدن نخست فعال بوده و بعد رصدخانه ساخته شده است.

وی تاکید کرد: رصدخانه کنار معدن فعال شده است، پس مسئولین رصدخانه می‌دانسته‌اند که معدن اینجاست و با رعایت ضوابط به این مکان آمده اند. استاندار اصفهان حتما در جریان موضوع اثرات معدن بر آب منطقه هستند، موضوع رصدخانه در این منطقه یک مسئله‌ی فرعی است و اصل مطلب همین فعالیت معدن در کامو است که باید مورد بازبینی دقیق قرار گیرد.

با توجه به اصل ۵۰ قانون اساسی و اینکه وظیفه حفاظت از این قانون به عهده سازمان حفاظت از محیط زیست است، می‌توان از مسئولان این سازمان در اصفهان انتظار داشت که نسبت به فعالیت این معدن بی اعتنا نباشند. از طرفی لزوم حضور مسئولین سامان صمت استان و دادستانی به عنوان مدعی العموم در این معدن و نظارت بر روند فعالیت آن قطعا به نفع مردم خواهد بود.

به گزارش دانشجو، اصفهان با معضل خشکی دشت‌ها مواجه است. شکاف‌های زمین در اطراف دشت کاشان، اطراف اصفهان و حتی نزدیک به فرودگاه اصفهان، نشانه‌های خطرناکی از نابودی حیات در مرکز ایران است و همه این‌ها نادیده گرفته می‌شود تا یک معدن آهن، یکی از معدود چشمه‌های حیات در این استان را از بین ببرد.

چالش بزرگ نوردکاران در سال جهش تولید

عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران با بیان اینکه مجبور به عرضه ۱۰۰درصدی محصولات در بورس کالا هستیم گفت: وقتی در تولید اشباع هستیم و محصولات تولیدی ما رقابت منفی دارد، بورس کالا نباید سخت گیری کند. واحدهای تولیدی نوردکاران کشور طی سال های اخیر با مسائل و مشکلات زیادی مواجه بوده اند و به گفته فعالان این بخش عرضه اجباری محصولات تولیدی شان در بورس کالا مضاف بر این مشکلات شده که پیامدها و تبعات منفی بسیاری را نیز در پی دارد.

سخت گیری بورس در عرضه ۱۰۰ درصدی محصولات تولیدی نوردکاران

احمد رضوی نیک عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران در این خصوص در گفتگو با خبرنگار بازار می گوید: در ابتدا باید بدانید که ۳۴ میلیون تن ظرفیت تولید نورد در واحدهای تولیدی کشور داریم که حدود ۱۵ تا ۱۸ میلیون تن تولید می کنند. در حالی که مصرف ظاهری کشور ۹ و نیم میلیون تن است و حدود ۳ میلیون تن هم صادرات می شود و مابقی تولید نیز انباشت انبارها می شود.

رضوی نیک ادامه داد: مساله اینجا است که کشوری که در این زمینه اشباع است و محصولات تولیدی اش رقابت منفی دارد، بورس کالا نباید سخت گیری کند و نهایتا چند شرکت دولتی عرضه ۱۰۰ درصدی در بورس داشته باشند.

این عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران خاطر نشان کرد: نکته قابل تامل اینکه مابقی شرکت ها (شرکت های غیر دولتی) علیرغم داشتن مشتری در نقاط سرزمین خود به دلایلی که بورس برایشان قوانینی وضع کرده و بخشنامه هایی صادر کرده که بر خلاف قوانین تجارت است و به شکل ممانعت از حق است، را مجبور می کنند در بورس کالا ۱۰۰ درصد محصول شان را عرضه کنند. اگر آمارها را بررسی کنید می بینید که از میان ۴۰۰ هزار تن عرضه محصولات نوردی در بورس کالا در هفته حدود ۳۰ تا ۴۰ هزار تن فروخته می شود که در بهترین حالت یعنی ۱۰ تا ۱۵ درصد فروش رفته است.

وی خاطر نشان کرد: واحد تولیدی که تمام صد درصد محصول تولیدی خود را در بورس عرضه می کند اما ۱۰ درصد محصول اش را که می تواند بفروشد در چنین شرایطی آقایان بگویند واحدهای تولیدی مابقی محصولات تولیدی خود را باید چکار کنند؟

بورس کالا نمی تواند پاسخگوی عرضه باشد

رضوی نیک ادامه داد: مساله اینجا است که اولا بورس توانایی عرضه به صورت مویرگی را ندارد، در حالی که واحدهای تولیدی ما باید فروش روزانه و مویرگی جهت جبران هزینه های شان داشته باشند. پس یکی از مشکلات ما عرضه در بورس است چون بورس نمی تواند پاسخگوی عرضه باشد. لذا ما معتقدیم حداقل باید بورس های متعدد در شمال، جنوب و شرق کشور داشته باشیم که عرضه در هفته برای واحدهای تولیدی ما به ۴ تا ۵ عرضه برسد نه یک عرضه در هفته.

وی با بیان اینکه واحدهای تولیدی ما در هفته فقط یکبار می تواند عرضه کند گفت: در این شرایط اگر معامله نشود باید بماند تا هفته بعد تا شاید در هفته بعد بتواند معامله کند. این در حالی است که اگر واحد تولیدی ۱۵ روز فروش نداشته باشد یا تعطیل می شود و یا مجبور می شود به زیان بفروشد در شرایطی که این واحد تولیدی مشتریان زیادی در خارج از بورس در نقاط سرزمینی خود دارد اما اجبار بورس باعث می شود که این نتواند در منطقه بفروشد.

این مقام صنفی خاطر نشان کرد: وقتی واحدهای تولیدی ما در نقاط سرزمینی خود مشتریانی دارند اما مجبور به عرضه در بورس کالا می شوند لذا هزینه ها بالا می رود، هزینه حمل و نقل بالا می رود، هزینه انرژی بالا می رود و در ادامه مجبور است از بانک تسهیلات بگیرد و غیره تا بتواند در بورس کالا ی خود را بفروشد.

وی خاطر نشان کرد: نکته قابل تامل اینکه وقتی محصولات واحدهای تولیدی ما در بورس فروش نمی رود و واحد تولیدی اقدام به فروش به مشتریان خود در خارج از بورس می کند اخیرا معرفی به تعزیرات می شود و واحدهای تولیدی ما به ناحق وارد یکسری پروسه های اداری می شوند.

خودتحریمی ها و تلاش واحدهای تولیدی برای رفع موانع

رضوی نیک ادامه داد: با این تفاسیر به جای اینکه مالکین شرکت ها و واحدهای تولیدی ما به دنبال تهیه مواد اولیه و تولید و صادرات باشند کفش های آهنین می پوشند و صبح تا شب به دنبال ستادهای تسهیل هستند برای رفع موانعی که خود تحریمی ها برای اینها از ناحیه داخلی ایجاد کرده است.

این عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران در ادامه گفت: معضل دومی که صنف نوردکاران کشور با آن مواجه هستند در واقع عدم توازن همفکری و عدم رعایت قوانین و متحدالشکل بودن قوانین است.

به صورتی که در بورس کالا شرکت های دولتی و خصولتی عمدتا به صرف اینکه یک نامه از نهاد مربوطه خود می آوردند از پرداخت ضمانت نامه ها معاف می شوند، در حالی که شرکت های خصوصی برای عرضه کالای خود در بورس کالا باید ضمانت نامه به بورس تحویل بدهند که این ضمانت نامه برای این شرکتهای هزینه دارد؛ یعنی ۲۰ درصد ضمانت نامه را باید نقد با بانک ها پرداخت کنند و در قبال مابقی هم بایستی ۱۳۰ درصد وثیقه بگذارند.

به این ترتیب در سال جهش تولید این موارد برخی از موانعی است که اکثر واحدهای تولیدی ما گرفتار اقساط بانکی، مالیات و دارایی هستند و بحث عرضه اجباری در بورس کالا آن هم به صورت صد درصدی که مضاف بر همه این موارد است.

بورس کالا پاسخگوی عرضه نوردی‌ها نیست

در زمینه محصولات نوردی باید گفت آنچه که تولید می‌شود بیش از نیازهای داخلی است اما برای حل مشکل اشباع تولید موانعی وجود دارد که سرگردانی واحدها را دوچندان کرده است. یکی از موانع جدی در این بین نقش‌آفرینی بورس کالاست. مساله اینجاست که در حالی که محصولات تولیدی رقابت منفی دارد، بورس کالا نباید سختگیری کند و نهایتا چندشرکت دولتی عرضه ۱۰۰درصدی در بورس داشته باشند. واحدهای تولیدی نوردکاران کشور طی سال‌های اخیر با مسائل و مشکلات زیادی مواجه بوده‌اند و به گفته فعالان این بخش عرضه اجباری محصولات تولیدی‌شان در بورس کالا مضاف بر این مشکلات شده که پیامدها و تبعات منفی بسیاری را نیز در پی دارد. براساس آمارها ۳۴میلیون تن ظرفیت تولید نورد در واحدهای تولیدی کشور داریم که در این بین حدود ۱۵ تا ۱۸میلیون تن تولید می‌شود. در حالی که مصرف ظاهری کشور ۹/۵میلیون تن است و حدود ۳میلیون تن هم صادرات می‌شود و مابقی تولید نیز انباشت انبارها می‌شود. مساله اینجاست که بورس توانایی عرضه به صورت مویرگی را ندارد، در حالی که واحدهای تولیدی ما باید فروش روزانه و مویرگی جهت جبران هزینه‌های‌شان داشته باشند. به این ترتیب مساله این است که بورس نمی‌تواند پاسخگوی عرضه باشد. بنابراین کارشناسان باور دارند که حداقل باید بورس‌های متعدد در شمال، جنوب و شرق کشور داشته باشیم که عرضه در هفته برای واحدهای تولیدی ما به ۴ تا ۵ عرضه برسد.

اشباع در تولید

عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران با بیان اینکه مجبور به عرضه ۱۰۰درصدی محصولات در بورس کالا هستیم، گفت: وقتی در تولید اشباع هستیم و محصولات تولیدی ما رقابت منفی دارد، بورس کالا نباید سختگیری کند.احمد رضوی‌نیک عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران می‌گوید: در ابتدا باید بدانید که ۳۴میلیون تن ظرفیت تولید نورد در واحدهای تولیدی کشور داریم که حدود ۱۵ تا ۱۸میلیون تن تولید می‌کنند. در حالی که مصرف ظاهری کشور ۹ونیم میلیون تن است و حدود ۳میلیون تن هم صادرات و مابقی تولید نیز انباشت انبارها می‌شود.رضوی‌نیک ادامه داد: مساله اینجاست، کشوری که در این زمینه اشباع است و محصولات تولیدی‌اش رقابت منفی دارد، بورس کالا نباید سختگیری کند و نهایتا چندشرکت دولتی عرضه ۱۰۰درصدی در بورس داشته باشند. این عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران خاطرنشان کرد: نکته قابل‌تامل این است که مابقی شرکت‌ها (شرکت‌های غیردولتی) با وجود داشتن مشتری در نقاط سرزمین خود به دلایلی که بورس برایشان قوانینی وضع کرده و بخشنامه‌هایی صادر کرده که بر خلاف قوانین تجارت است و به شکل ممانعت از حق است، مجبور می‌شوند که در بورس کالا ۱۰۰درصد محصول‌شان را عرضه کنند. اگر آمارها را بررسی کنید می‌بینید که از میان ۴۰۰هزار تن عرضه محصولات نوردی در بورس کالا در هفته حدود ۳۰ تا ۴۰هزار تن فروخته می‌شود که در بهترین حالت یعنی ۱۰ تا ۱۵درصد فروش رفته است.وی خاطرنشان کرد: واحد تولیدی که تمام صددرصد محصول تولیدی خود را در بورس عرضه می‌کند اما ۱۰درصد محصول خود را که می‌تواند بفروشد. در چنین شرایطی آقایان بگویند واحدهای تولیدی مابقی محصولات تولیدی خود را باید چکار کنند؟

بورس کالا نمی‌تواند پاسخگوی عرضه باشد

رضوی‌نیک ادامه داد: مساله اینجاست که اولا بورس توانایی عرضه به صورت مویرگی را ندارد، در حالی که واحدهای تولیدی ما باید فروش روزانه و مویرگی جهت جبران هزینه‌های شان داشته باشند. پس یکی از مشکلات ما عرضه در بورس است چون بورس نمی‌تواند پاسخگوی عرضه باشد. بنابراین ما معتقدیم حداقل باید بورس‌های متعدد در شمال، جنوب و شرق کشور داشته باشیم که عرضه در هفته برای واحدهای تولیدی ما به ۴ تا ۵ عرضه برسد.وی با بیان اینکه فقط یک‌بار می‌تواند عرضه کند، گفت: در این شرایط اگر معامله نشود باید بماند تا هفته بعد تا شاید در هفته بعد بتواند معامله کند. این در حالی است که اگر واحد تولیدی ۱۵روز فروش نداشته باشد یا تعطیل می‌شود یا مجبور می‌شود به زیان بفروشد در شرایطی که این واحد تولیدی مشتریان زیادی در خارج از بورس در نقاط سرزمینی خود دارد اما اجبار بورس باعث می‌شود این نتواند در منطقه بفروشد.این مقام صنفی خاطرنشان کرد: وقتی واحدهای تولیدی ما در نقاط سرزمینی خود مشتریانی دارند اما مجبور به عرضه در بورس کالا می‌شوند بنابراین هزینه‌ها از جمله هزینه حمل‌ونقل و انرژی بالا می‌رود و در ادامه مجبور است از بانک تسهیلات بگیرد تا بتواند در بورس کالای خود را بفروشد.وی خاطرنشان کرد: نکته قابل‌تامل اینکه وقتی محصولات واحدهای تولیدی ما در بورس فروش نمی‌رود و واحد تولیدی اقدام به فروش به مشتریان خود در خارج از بورس می‌کند اخیرا معرفی به تعزیرات می‌شود و واحدهای تولیدی ما به ناحق وارد یکسری پروسه‌های اداری می‌شوند. رضوی‌نیک ادامه داد: با این تفاسیر به جای اینکه مالکان شرکت‌ها و واحدهای تولیدی ما به دنبال تهیه مواد اولیه و تولید و صادرات باشند کفش‌های آهنین می‌پوشند و صبح تا شب به دنبال ستادهای تسهیل هستند برای رفع موانعی که خودتحریمی‌ها برای اینها از ناحیه داخلی ایجاد کرده است. این عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران در ادامه گفت: معضل دومی که صنف نوردکاران کشور با آن مواجه هستند در واقع عدم توازن همفکری و عدم رعایت قوانین و متحدالشکل بودن آنهاست.

به صورتی که در بورس کالا شرکت‌های دولتی و خصولتی عمدتا به صرف اینکه یک نامه از نهاد مربوطه خود می‌آوردند از پرداخت ضمانت‌نامه‌ها معاف می‌شوند، در حالی که شرکت‌های خصوصی برای عرضه کالای خود در بورس کالا باید ضمانت‌نامه به بورس تحویل بدهند که این ضمانت‌نامه برای این شرکت‌های هزینه دارد؛ یعنی ۲۰درصد ضمانت نامه را باید نقد با بانک‌ها پرداخت کنند و در قبال مابقی هم باید ۱۳۰درصد وثیقه بگذارند.

به این ترتیب در سال جهش تولید این موارد برخی موانعی است که اکثر واحدهای تولیدی ما گرفتار اقساط بانکی، مالیات و دارایی هستند و بحث عرضه اجباری در بورس کالا آن هم به صورت صددرصدی که مضاف بر همه این موارد است.

دریچه

ورود اولین سری ماشین‌آلات جدید به معدن مس جانجا

با تجهیز معدن مس جانجا به ۱۵ دستگاه دامپ‌تراک نو ۱۰۰ تنی تا انتهای هفته جاری، عملیات استخراج این پروژه با سرعت بیشتری پیگیری خواهد شد.

تعداد ۶ دستگاه دامپ‌تراک نو ۱۰۰ تنی وارد معدن مس جانجا شده و تا انتهای هفته جاری، ۹ دستگاه دیگر نیز وارد می‌شود؛ بدین ترتیب عملیات استخراج این پروژه سرعت چشمگیری خواهد یافت.

پروژه معدن مس جانجا، یکی از پروژه‌های مهم شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات «ومعادن» در نهبندان سیستان و بلوچستان در حال اجراست.

این پروژه به دلیل اهمیت بالای آن، با نگاه ویژه و حمایت دولت در جهت محرومیت‌زدایی پیش می‌رود و پیش‌بینی می‌شود پس از بهره‌برداری از آن، اشتغال‌زایی مستقیم یک هزار نفری و غیرمستقیم پنج هزار نفری را به دنبال داشته باشد.

یادآور می‌شود عملیات باطله‌برداری از این معدن به مدت سه سال و به میزان ۲۰ میلیون مترمکعب معادل ۵۰ میلیون تن خواهد بود.

با ورود ماشین‌آلات جدید می‌توان گفت که فعالیت اصلی و محوری شرکت در جهت استخراج آغاز شده و ماشین‌آلات مورد نیاز پروژه تکمیل می‌شود و میزان استخراج حداقل ۲.۵ برابر افزایش خواهد یافت.

تا پیش از این، حدود ۱۴۵ نفر که بیش از ۹۰ درصد آن از بومیان منطقه هستند، در این پروژه مشغول به کار بودند و تعداد نیروهای شاغل مستقیم با ورود این ماشین‌آلات به ۱۶۵ نفر افزایش خواهد یافت.

روزگار معدن
یکشنبه
۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

مدیر منابع انسانی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر عنوان کرد:

توسعه از گذرگاه آموزش نیروی کار

مدیر منابع انسانی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با اشاره به اینکه این شرکت بـه عنوان بزرگتریـن نقش‌آفرینان زنجیره فولاد کشـور همواره توجـه ویژه‌ای به امر آموزش کارکنان داشـته اسـت، گفت: آموزش کارا و مسـتمر، یکی از عوامل موثر بر توسـعه منابع انسـانی و نیروی کار به عنوان محورهای حیات و رشد سازمان و شرکت ها به شـمار می‌آید.محمد مسلمی زاده افزود: این موضوع همچنین ارتباط مستقیمی با تعهد و دلبسـتگی کارکنان و نیروی کار به سـازمان دارد. از این رو، شـرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر رسالت خود را در وهله اول، موضوع توسعه سرمایه‌های انسانی به مفهوم وسـعت بخشـیدن به دانش، مهارت و نگرش افراد می‌داند که در واقع تداعی‌گر مفهوم شایستگی است.

وی ادامه داد: این شـرکت به عنوان بزرگترین عرضه‌کننده آهن‌اسـفنجی در کشور، با در پیش گرفتن رویکردهای تحول‌محور و به‌روز دنیا، همواره در مسـیر رشد و تعالی حرکت کرده است. آموزش‌های کاربردی و حین کار، مکمل دانش تئوری و دانشگاهی محسـوب می‌شـوند. از این رو، موضوع آموزش نیروی انسـانی از جایـگاه ویژه‌ای در سیاسـت‌های کلان برخوردار است.مسـلمی زاده اظهار داشـت: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر با اخذ استاندارد آموزش «ISO ۱۰۰۱۵:۲۰۱۹»،شایستگی‌های مشاغل سـازمان را تدوین کرده اسـت و برنامه‌های آموزشـی خود را بر مبنای آن برنامه‌ریزی می‌کند. این شرکت همچنین برنامه‌های متنوعی را در زمینه توسعه منابع انسانی اجرا کرده که از جمله آن‌ها می‌توان به دوره‌های ایمنی و ابتدای فرایند استخدام، دوره‌های کوتاه‌مـدت و بلندمدت، تورهای آموزشـی تفریحـی فصلی، آموزش زبان انگلیسـی، خدمـات کلینیک مدیـران نظیر کوچینـگ و منتورینگ، مدرسـه تکمیلی مدیریت، مدرسـه اشتغال و ... اشاره کرد. امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک با دانشگاه صنعتی شـریف و همچنین تصویب احداث ساختمان آموزش متمرکز در گهرپارک با مشارکت شرکت‌های کارفرما در سال جاری، از دیگر اقدامات شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در این حوزه بوده است.

مدیر منابع انسانی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر با بیان اینکه یکی از بزرگترین دغدغه‌هـای حوزه منابع انسـانی به طـور خاص، کمبود نیروی انسـانی متخصص در رشته‌های فنی خواهد بود، ادامه داد: این شرکت نیز با توجه به پروژه‌های بزرگی که در دسـت احداث دارد، برای جذب نیروی انسانی طی سه سال آینده برنامه‌ریزی جامعی کرده و جذب نیروی تحصیلکرده، بومی، متخصص و سالم را سرلوحه کار خود در حوزه منابع انسانی قرار داده است و برای نگهداشت نیروی انسانی خود اهتمام دارد.

«روزگار معدن» تاثیر مهاجرت نیروی کار بر بخش معدن را بررسی کرد؛

خـــروج پر دردســـر



شهریار خادمی

بررسی‌ها نشـان می‌دهد که بی‌ثباتی‌ها علاوه بر فعال اقتصادی و سرمایه‌گذار، با دادن پالس منفی، نیروی کار را نیز از بخش تولید و مولد کشور فراری داده اسـت. نیروی کار متخصـص و فنی موردنیاز خطوط تولیدی و بنگاه‌ها به دلیل جذابیت درآمدی مشـاغل واسـطه‌ای و اشـتغال در بخش خدمات، از بخـش تولیدی و مولد خارج یا جـذب بازار کار کشورهای دیگر شده‌اند.

معـدن به عنوان بخـش مولد اقتصـاد با چالش مهاجـرت متخصصان روبه‌رو اسـت؛ چالشـی که تبعات آن در آینده بیشـتر نمایان می‌شود. در حال حاضـر خطوط تولیـدی بنگاه‌ها بـا کمبود جدی نیروی متخصص مواجه شـده اسـت. کارشناسان، بی‌ثباتی و نااطمینانی‌های حاکم بر فضای اقتصادی کشـور و نبود چشـم‌انداز روشـن را از اصلی‌ترین دلایل مهاجرت نیـروی کار از بخش صنعت عنوان می‌کنند. ریسـک بالای فعالیت تولیدی نیز بخش دیگری از شـاغلان صنعت را راهی بخش خدمات و واسطه‌گری کرده است. ارزیابی مشکلات بنگاه‌های اقتصادی از نگاه شـاخص مدیران خرید(شامخ) هم بیانگـر این اسـت که مهاجرت نیـروی کار ماهر و تکنسین‌ها به کشورهای همسایه از سال گذشته به یکی از مشـکلات بزرگ بنگاه‌های اقتصادی تبدیل شده است.

مسائل و مشکلاتی هم که امروزه در بخش معدن خود را نشـان می‌دهند، به‌تدریج و از سـال ۹۶ به بعـد به‌صورت‌تصاعدی افزایش پیدا کردند و امروزه آن‌قدر فشار به بخش معدن بالا رفته که این بخش را درگیـر بحرانی کم‌سـابقه کرده است.نخسـتین و شـاید مهم‌ترین چالش، قطع ارتباط سیاسـی و اقتصادی کشور ما با دیگر نقاط دنیا است. سرانجام ما باید به هر ترتیبی شـده است، سایه تحریم‌ها را از سر کشور برطرف کنیم و تا زمانی که این مسئله رفع نشـود و به‌همین‌ترتیب با مشکلات عدیده در زمینه نقل‌وانتقال پول، دسترسـی به ماشـین‌آلات و تکنولـوژی روز دنیـا روبه‌رو باشـیم، به‌طورقطع سـرمایه‌گذاری در این بخش انجام نخواهد گرفت، زیـرا صنعت معدنـکاری فعالیتی اسـت که تقاضا، فروش و نرخ تمام‌شده آن از نرخ جهانی جدا نیست و اگر ما در این گردونه نباشـیم و ارتباط مستمری با دیگر کشورها نداشته باشیم، راه به‌جایی نخواهیم برد. پس گام اول برای بهبود شـرایط سـر زنجیره، ایجـاد رابطه موثر با دنیای خـارج و رفع تحریم‌ها به‌ویـژه تحریم‌هـای مرتبـط بـا بخـش معدن و صنایع‌معدنی است.

آماری از عمق فاجعه

یکی از مسائل مهم و بزرگی که بخش معدن ما را آزار می‌دهد، خروج نیروی انسـانی ماهر است. آمار و ارقام، بیان‌کننده عمق فاجعه است. ما در بین ۹۰ و چند کشـوری که درگیر فرار مغزها هستند، رتبه اول را به خود اختصاص داده‌ایم و گزارش‌ها نشـان می‌دهد که زیان حاصل از خروج این سرمایه انسانی نخبه، سالانه چیزی معادن ۱۵۰ میلیارد دلار است.

در بخش معـدن و صنایع‌معدنی، تعداد زیادی از نیروهای نخبه و توانمند ما از گردونه فعالیت مفید در کشـور خارج شده‌اند. این واقعیت نشان می‌دهد که به‌این‌ترتیب در سـالیان پیـش‌رو دچار ضعف و نقصان خواهیم شـد،همان‌طور کـه در حال حاضر هم با تبعات این مشـکل روبه‌رو هسـتیم. یکی از وظایف اصلی دولت و به‌طورمشخص معاونت علمی و فناوری ریاسـت‌جمهوری بررسی و موشکافی این مسئله است. البته درسـت است که موارد و دلایل این خروج سـرمایه انسانی نخبه شـاید از بسیاری جهات روشـن باشـد، امـا به‌گمان مـن باید برای شـناخت کامل آن مطالعات آسیب‌شناسـی انجام گیـرد. می‌دانیم کـه بیکاری نیروی نخبه، سـطح پایین درآمد نسبت به اسـتاندارد جهانی، نارسایی مالـی و اداری، کمبود امکانـات تخصصی، علمی و بی‌ثباتی سیاسـی، اجتماعی و اقتصـادی از عوامل موثر در خروج سرمایه‌های انسانی کشور هستند که متاسفانه به‌سادگی هم جبران‌پذیر نیستند.

شرایط معدن بد نیست

چشـم‌انداز معدن که دلهره‌آور نیست. چشم‌انداز آینـده معدن و نقش آن در زنجیـره معدن همانی بود کـه قبلا بوده و در آینده هـم به همان ترتیب پیش خواهـد رفت. به‌گمـان من، اتفاقـی که رخ می‌دهـد بـرای صنایع معدنی بد نیسـت؛ به دلیل اینکـه این صنایع مزیت‌های واقعی اقتصاد کشـور هستند. مزیت‌های واقعی هرچقدر که اوضاع‌واحوال اقتصادی سـخت‌تر و پیچیده‌تر شود، توان و قدرت خود را بیشـتر نشـان می‌دهنـد. بنابراین این‌طور نیسـت که در این شـرایط خاص، لطمه خاصی به بخش معدن وارد شود.

یک زیرمجموعـه اقتصادی خـاص مانند معدن نمی‌تواند دخالت زیادی در رویه‌های کلان داشـته باشـد. سیاست‌گذاری دولت و خروجی فعالیت‌های این بخش در چند دهه گذشـته نتیجه‌اش به امروز و شرایط فعلی رسیده است و مسلما به این سرعت هم نمی‌توان انتظار داشـت دولت برنامه‌ای طراحی کند، سیاسـت یا برنامه‌ای بگذارد و ترفندی به کار گیرد که بتواند تغییر خاصی در وضع موجود ایجاد کنـد یا به‌قول‌معروف با عصایـی جادویی گره همه مشکلات را باز کند.در واقع، در بخش معدن خیلی نمی‌توانـد و نباید ورود کند و سیاسـت‌گذاری‌های دولت در این بخش نمی‌تواند موثر باشد.

معضـلات بخـش معـدن، فعالیـت ایـن بخش اقتصـادی را کند یا در برخی مـوارد متوقف کرده است.اما به‌گمان من، ابتدا باید سیاست‌ها به‌درستی درک شود و به مرحله اجرا درآید و بعد اگر نواقصی دیده شـد، درصدد اصـلاح و بازنگـری آن برآمد. شرایط فعلی بخش معدن و صنایع‌معدنی حاکی از آن است که دسـتگاه‌های سیاست‌گذار هم اشراف کاملی نسبت به موضوع ندارند و تصمیماتی هم که در این شـرایط گرفته شود، نمی‌تواند راهگشا باشد و مخل فعالیت است و گرفتاری‌ها را بیشتر می‌کند.

متولـی بخش معـدن در کشـور وزارت صنعت، معدن و تجارت و به‌طور مشـخص معاونت معدنی اسـت،اما وقتی عمده مشـکلات از معاونت معدنی سرچشـمه می‌گیرد، بنابراین خیلـی نمی‌توان به بخش‌های دیگر امیدوار بود.

موج معدن

رشد ۳۰ درصدی درآمد فولاد مبارکه در فروردین

فولاد مبارکـه اصفهان هرچند در فروردین امسـال با افت نسـبتا اندک تولید نسبت به ماه مشـابه سال گذشته مواجه بوده، با این حال در فروش و درآمد رشد کرده است.

فـولاد مبارکه اصفهان که با نمـاد "فولاد" در بورس حضور دارد، در گـزارش فروردیـن ماه خود اعـداد و ارقام مربوط به تولیـد، فروش داخلی، فروش صادراتـی، درآمد و نرخ فروش محصولاتش را به اطلاع سهامداران رسانده است.

تعداد تولید فولاد مبارکه در نخستین ماه امسال ۸۲۹ هزار تن بوده اسـت که نسـبت به فروردین ۱۴۰۲ (به تعداد ۸۷۹ هزار تن) افت حدودا ۵,۵ درصدی را نشان می دهد. تولیدات فولاد مبارکه در فروردین امسـال شـامل محصولات سـرد، محصولات گرم، محصولات پوشـش دار و تختال بوده که در این بین، سـهم محصولات گرم از همه بیشتر است. طبق آمار منتشره، تعداد تولید محصولات گرم فولاد مبارکه در فروردین سـال جاری ۴۸۵ هزار تن بوده که نسـبت به ماه مشابه سال گذشته رشد ۱۲ هزار تنی را نشان می دهد.

تعداد تولید محصولات سـرد فولاد مبارکـه نیز ۱۲۷ هزار تن بوده که در مقایسـه با فروردین پارسـال ۹ هزار تن رشد را حکایت می کند. در تولید محصولات پوشـش دار اما فولاد مبارکه با افت تولید مواجه بوده، چه آنکه تولید آن از ۳۴ هزار تن فروردین پارسـال به ۲۷ هزار تن در نخسـتین ماه امسال رسیده است.

در نهایـت اما تولید تختال در فـولاد مبارکه طی فروردین امسـال ۱۹۱ هزار تن بوده که ۶۳ هزار تن کمتر از ماه مشابه پارسال است.

اما فروش داخلی فولاد مبارکه در فروردین رشد کرده است. طبق آنچه در گزارش ارسـالی این شـرکت بـه بورس آمده، مجموع فروش داخلی فولاد مبارکه در ماه ابتدایی امسال ۶۹۸ هـزار تن بوده اسـت. با در نظر گرفتن آمـار فروش فروردین پارسـال (۶۲۶ هزار تن)، فولاد مبارکـه نزدیک به ۱۲ درصد رشـد فروش را ثبت کرده است.در گزارش فولاد مبارکه آمده کـه مبلغ فروش این شـرکت در فروردین امسـال حدود ۲۱ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان بوده است. بیشترین درآمد فروش داخلی فولاد مبارکه به محصولات گرم این شرکت با رقم بالغ بر ۱۳ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان مربوط می شـود. همچنین کمترین درآمد فروش نیز از ناحیه محصولات پوشـش دار با رقمی حدود هزار و ۳۶۰ میلیارد تومان به دست آمده است.

با توجـه به رقم فروش فروردین پارسـال (حدودا ۱۶ هزار و ۸۰۰ میلیـارد تومان) درآمد فـولاد مبارکه از ناحیه فروش داخلی حدودا ۳۰ درصد بالا رفته است. محصولات پوشش دار فولاد مبارکه گران ترین محصولات این شـرکت در فروردین امسـال بوده اند که با قیمت حدودا ۵۰ میلیارد تومان در هر هزار تن به فروش رفته اند. قیمت این محصول نسبت به سال گذشـته حدود سـه میلیارد تومان در هر هزار تن رشد کرده است.اما نگاهی نیز به فروش صادراتی فولاد مبارکه بیندازیم. تعداد فروش صادراتی این شـرکت در فروردین امسال ۶,۳۳ هزار تن بوده که نسـبت به ماه مشابه پارسال تقریبا یک سوم شـده اسـت.صادرات فولاد مبارکه در فروردین امسال شامل شش هزار تن محصولات گرم و ۳۳ صدم هزار تن تختال بوده کـه درآمد بالغ بر ۱۶۴ میلیارد تومان را برای این شـرکت به دنبال داشته است. نسبت به فروردین پارسال، درآمد صادراتی فولاد مبارکه به یک سوم کاهش یافته است.

کردستان شایسته توسعه

برگزاری مراسم گرامیداشت هفته کار و کارگر در محل پروژه در حال ساخت فولادسازی و نورد پیوسته ورق گرم فولادی قروه









مراسم گرامیداشت هفته کار و کارگر در محل پروژه در حال ساخت فولادسازی و نورد پیوسته ورق گرم فولادی قروه برگزار گردید.

شـرکت صنایع فولاد کردستان میزبان مهندس فعله گری فرماندار و تنـی چنـد از مقامات شهرسـتان قـروه به بهانه برگزاری مراسـم گرامیداشت هفته کار و کارگر بود.

در جریان برگزاری این مراسم، فعله‌گری طی سخنانی ضمن مهم و برجسته دانستن نقش و زحمات کارگران از مقام کارگر تقدیر نمود.

در این جلسـه با معرفی تعـدادی از عزیزان به‌عنوان کارگر نمونه از زحمات بی‌دریغ آنان تقدیر و تشکر به عمل آمد.

همینطور در ادامه برگزاری مراسم یک واحد خانه بهداشت کارگری در محل پروژه در حال سـاخت فولادسـازی و نورد پیوسته ورق گرم فـولادی قروه به صورت رسـمی افتتاح گردید. میهمانـان گرامی از امکانات و تجهیزات خانه سلامت دیدن کرده و با کارکنان و کارگران دیـدار و گفت‌وگـو کردند. آنها تلاش و تعهد کارگـران را در تولید و فعالیت‌های صنعتی تحسـین کرده و قدردانی خود را از زحمات آنان بیان نمودند.

روابط عمومی شرکت صنایع فولاد کردستان

نوبت دوم

فراخوان مناقصات عمومی یک‌مرحله‌ای

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصات ذیل اقدام نماید:

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت اجرا	برآورد	مبلغ تضمین–ریال	رشته مورد نیاز
۸۳/۴۰۳/۷	احداث سیستم روشنایی تونل)گالری(وپیچ پرتصادف تنگ قیر واحداث شبکه۲۰kv	۷ماه	۹۷/۳۶۵/۰۷۷/۱۱۲	۴/۸۶۸/۲۵۳/۸۵۵	مطابق پیوست

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۳/۰۲/۹
آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: ۱۴۰۳/۰۲/۲۴
تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۴۰۳/۰۲/۲۵
نوع تضمین: تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای الف، ب،پ،ج و ح ماده ٤ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (شماره ۱۲۳٤۰۲/ت ٥۰٦٥۹ مورخ ۹٤/۰۹/۲۲ می‌باشد.
فیش واریزی نقدی شماره شبای حساب تمرکز وجوه سپرده ۶۵ IR۶۰۰۱۰۰۰۰٤۰٦۷۰٦۳۷۰۷۷٦۰۷٦۵– تمرکز وجوه سپرده نزد بانک ملی مرکزی می‌باشد شناسه۹۸۱۲۸۲٤٦۷۲۰۰۰۰٤۰٦۷۰٦۳۷۰۷۷٦۰۷٦۵ شناسه ملی۱٤۰۰۳۲۳۲٦۷۳ کد اقتصادی ٤۱۱٤۱٤۹۱٦۱۸۹ کدپستی ٦۹۳۱۹۹۸٦۸۹
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات و مراحل بعـد از آن از طریق سامانه تدارکـات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
محل تحویل پاکت الف-ایلام – بلوار مدرس –اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام –واحد دبیرخانه
جهـت دریافـت اطلاعات مناقصه به سایـت اینترنتـی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
تلفن تماس ۰۸٤۳۳۳٦۲۹۲۲–۰۸٤۳۳۳۳۰۱۹۵–۰۸٤۳۳۳۳۸٤۰۰ –اداره پیمان و رسیدگی فاکس ۳۳٤۱٦۳۸

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام

روزگار معدن
یکشنبه
۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

یادداشت

چالشی به نام حمل‌ونقل



تقی نبئی
کارشناس و فعال معدن

برای صادرات مواد معدنی بهترین شیوه استفاده از امکانات حمل‌ونقل دریایی است. دلیل عمده برتری این شیوه نسبت به شیوه‌های دیگر این است که مواد و محصولات معدنی معمولا از حجم و تناژ قابل توجهی برخوردارند و حمل‌ونقل غیردریایی اغلب آنها امکان‌پذیر نیست. از طرف دیگر حمل‌ونقل دریایی، به مقاصدی که امکان انتقال از طریق دریا وجود دارد نسبت به سایر روش‌های ترابری سریع‌تر و سهل‌الوصول‌تر است، بنابراین بیش از ۸۵ درصد حمل‌ونقل خروجی و ورودی کشور از طریق دریا اتفاق می‌افتد. کشور ما بیش از ۳ هزار کیلومتر مرز دریایی دارد که مزیتی بزرگی به شمار می‌رود البته به شرط آنکه امکانات حمل‌ونقل دریایی بهبود یابد و برای توسعه آن سرمایه‌گذاری شود.متاسفانه در یک دهه گذشته به واسطه تحریم‌های شدیدی که بر بنادر و کشتیرانی ما تحمیل شد، بخش زیادی از شرکت‌های خارجی امکان همکاری‌های ترانزیتی دریایی با ایران را از دست دادند و بخش زیادی از ظرفیت شرکت کشتیرانی داخلی هم تحت تاثیر تحریم‌ها قرار گرفت. البته باید اعتراف کرد که در بهترین حالت ظرفیت حمل‌ونقل دریایی ما هم قابل قیاس با کشورهای توسعه یافته نیست. چرا که بنادر متناسب با حجم واردات و صادرات توسعه پیدا نکرده است. در جنوب کشور عمده فعالیت‌ها از طریق چند بندر از جمله اسکله شهید رجایی انجام می‌شود که برای ترخیص و بارگیری مواد معدنی با محدودیت‌های زیادی رو به رو هستند.اگر کل ظرفیت بندرگاهی کشور را مثلا با امارات مقایسه کنیم، شاید تنها یک چهارم امکانات آن کشور را در بخش تخلیه و بارگیری در اختیار داشته باشیم. این شرایط البته به همه فعالیت‌های صادراتی آسیب می‌رساند اما در حوزه معدن این صدمه جدی‌تر است زیرا مواد و فرآورده‌های معدنی حجم زیادی دارند و مشکلات و محدودیت حمل‌ونقل دریایی در کشور ما هم زیاد است و به این ترتیب بخش عمده‌ای از توان صادراتی و امکان تامین مواد اولیه تحت تاثیر قرار می‌گیرد.در مورد حمل‌ونقل ریلی باید بر این نکته تاکید کرد که اخیرا خطوط ریلی در چند نقطه به کشورهای همسایه از جمله افغانستان، ترکیه و... متصل شده و به این ترتیب از این ظرفیت‌های ریلی هم استفاده می‌شود اما این ظرفیت‌ها قابل مقایسه با ظرفیت حمل‌ونقل دریایی و مزیت‌های آن از نظر حجم، سرعت و هزینه نیست.هر چند که دستاوردهای توسعه ریلی در سال‌های بعد از انقلاب بالا و قابل توجه است اما به علت پهناور بودن کشور، این توسعه هنوز از میانگین بین‌المللی فاصله دارد. برای اثبات این ادعا اگر ملاک سنجش را نسبت توسعه خطوط ریلی به مساحت کشور در نظر بگیریم، خواهیم دید کشور آلمان در این زمینه حدود ۱۹ برابر توسعه یافته‌تر از ما است. ایران چیزی در حدود ۱۴ تا ۱۵ هزار کیلومتر خط ریلی دارد که در قیاس با وسعت کشور و پراکندگی سکونتگاه‌ها، مراکز فعالیت اقتصادی، شهرک‌های صنعتی و بندرگاه‌ها (که در سرتاسر سرزمین پراکنده و گاه در فواصلی بعید از هم قرار گرفته‌اند)، عدد قابل توجهی نیست. علاوه بر این با توجه به اینکه مدیریت کلان همین ظرفیت هم در اختیار دولت است، متاسفانه از آن به شکل بهینه استفاده نمی‌شود. همچنین لوکوموتیوها و واگن‌های ما از نظر لجستیکی هم در حد استاندارد نیست و فاصله زیادی با امکانات کشورهای توسعه یافته دارد. به عنوان مثال در ایران هر قطاری به طور میانگین می‌تواند حدود ۲ هزار تن مواد معدنی را حمل کند، در صورتی که در کشورهای توسعه یافته این میزان به عدد قابل توجه ۳۰ هزار تن می‌رسد.از سوی دیگر شبکه ریلی ما تاب تحمل وزن‌های بیش از ۲ هزار تن را ندارد. علاوه بر این بسیاری از خطوط هم تک‌لاین است که به خودی خود موجب توقف و کاهش سرعت حمل‌ونقل می‌شود و این مشکلات هم باز به زیان معدنکار تمام می‌شود.مهم‌تر اینکه در همه دنیا برای حمل‌ونقل مواد معدنی، به ویژه در بخش داخلی، از شبکه ریلی استفاده می‌شود اما در کشور ما این حوزه همکاری لازم را با بخش معدن نداشته و به جز چند مورد استثنایی در بیشتر موارد، معدنکار ترجیح می‌دهد برای حمل‌ونقل داخلی به جای استفاده از امکانات ریلی از حمل‌ونقل جاده‌ای استفاده کند.در زمینه ترابری جاده‌ای هم باید این نکته را در نظر داشت که یکی از دلایل مشکلات حمل‌ونقل جاده‌ای درون کشور به این جهت است که ایران یکی از کشورهای پهناور جهان به شمار می‌رود. از این جهت مناطق معدنی ما عموما فاصله زیادی تا محل فرآوری یا استفاده دارد که یکی از تبعات عدم استفاده از آمایش سرزمینی در جانمایی فعالیت‌های صنعتی است. این مورد موجب شده بخش زیادی از ظرفیت حمل‌ونقل جاده‌ای ما صرف پوشش این نقیصه شود. علاوه بر این استاندارد نبودن مسیرها و شیب عرضی و طولی جاده‌ها، فشار وارد به ناوگان حمل‌ونقل را افزایش می‌دهد. در بسیاری موارد زیرسازی جاده‌ها، به ویژه در مناطق عملیاتی مناسب ترددهای معدنی نیست و عمدتا برای ترددهای روستایی و با زیرسازی و روکش آسفالت بسیار ضعیف تعبیه شده است. البته در دو دهه اخیر وضعیت جاده‌ها تا حدودی بهتر شده و توسعه خوبی پیدا کرده است، اما از نظر لجستیکی بخش قابل توجهی از ماشین‌آلات حمل‌ونقل فرسوده است و استهلاک بالایی دارد. افزایش شدید نرخ ماشین‌آلات هم باعث می‌شود امکان بازسازی و نوسازی ناوگان حمل‌ونقل به سادگی میسر نباشد.

روی موج خبر

رشد جزیی بازار قراضه ژاپن

در بازار صادرات قراضه ژاپن آخرین قیمت های پیشنهادی قراضه سنگین کلاس دو نسبت به هفته قبل تا ۳ دلار افت داشته به ۳۳۱ دلار هر تن فوب رسیده است.انتظار می رود قیمت های پیشنهادی قراضه ژاپن در آینده نزدیک در نوسان باشد که بیشتر به دلیل افت ارزش ین ژاپن نسبت به دلار و رکود تقاضا در بازارهای اصلی وارد کننده از جمله کره جنوبی و تایوان می باشد.

سنگ آهن ارزان‌تر شد

افت تقاضا و کاهش حجم معاملات در بازار نقدی سنگ آهن وارداتی چین قیمت این ماده اولیه را پایین آورد. آخرین متوسط قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۳,۲ دلار افت روزانه داشته ۱۱۳,۶۵ دلار هر تن خشک سی اف آر ثبت شد. خرید های تحویل اواخر ماه می دیگر تقریبا به اتمام رسیده و بازار در سکوت است.

شتاب مصرف فولاد در دومین اقتصاد بزرگ جهان از اوایل آوریل پس از اینکه برخی مناطق جنوبی چین تحت تاثیر باران های زودهنگام قرار گرفتند، کاهش یافته است.

مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان خبر داد:

حضور پررنگ صادرکننده نمونه کشور در ششمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی

مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان از حضور پررنگ این شرکت به عنوان صادرکننده نمونه کشور در ششمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران خبر داد.

محمد هیزم‌بر در خصوص حضور این شرکت در ششمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران، اظهار داشت: آنچه شرکت فولاد اکسین خوزستان را از سایر فعالان صنعت فولاد و تولیدکنندگان محصولات فولادی متمایز می‌کند، توانمندی بالای این شرکت در تولید محصولات استراتژیک برای تامین نیاز صنایع پایین‌دستی است.

وی ادامه داد: این شرکت قادر است که طیف وسیعی از ورق‌های مختلف فولادی مورد نیاز صنایع مختلف از جمله کشتی‌سازی، لوله‌سازی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و صنعتی، مخازن تحت فشار و ساختمان را با بالاترین کیفیت تامین کند.

مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان تصریح کرد: این شرکت که تنها تولیدکننده ورق‌های عریض و آلیاژی در خاورمیانه و یکی از هشت تولیدکننده این محصول در جهان به شمار می‌آید، علاوه بر اینکه نقش مهمی در خودکفایی اقتصادی برعهده دارد، اخیرا گام‌های بلندی را در مسیر توسعه صادرات و کسب سهم از بازارهای بین‌المللی برداشته است.هیزم‌بر با اشاره به اینکه شرکت فولاد اکسین خوزستان در سال ۱۴۰۲ با شروع حرکتی جدی در مسیر رشد تولید و توسعه محصولات توانست ضمن تامین نیاز داخل، صادرات خود را ۴۵ درصد افزایش دهد، گفت: این شرکت در سال گذشته توانست تعداد بازارهای فروش محصولات خود را به ۱۸ کشور در سه قاره مختلف دنیا ارتقا ببخشد و به این ترتیب لقب صادرکننده برتر کشور را در سال ۱۴۰۲ به خود اختصاص دهد.

وی با اشاره به دلایل توسعه صادرات در این شرکت، عنوان کرد: از جمله دلایل اصلی توسعه صادرات در شرکت فولاد اکسین خوزستان می‌توان به برنامه‌ریزی هدفمند و ساختاریافته در حوزه توسعه بازار، انعطاف‌پذیری بالای بخش فروش و بازرگانی و معرفی و ترسیم تصویر برند فولاد اکسین خوزستان در بازارهای هدف اشاره کرد؛ رویکردهایی که منجر به بهبود ارتباطات بین‌المللی و معرفی شرکت به مصرف‌کنندگان خارجی شده است.هیزم‌بر در پایان با تاکید بر تلاش به منظور توسعه بازارهای صادراتی در آینده‌ای نزدیک، یادآور شد: در ادامه همین مسیر، شرکت فولاد اکسین خوزستان قصد دارد تا با حضوری پررنگ در ششمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی (ایران اکسپو) که طی روزهای هشتم تا ۱۲ اردیبهشت ماه سال جاری در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود، ضمن معرفی سبد گسترده محصولات و توانمندی‌ها،بازارهای صادراتی خود را بیش از پیش گسترش دهد و جایگاه برند خود را به عنوان تامین‌کننده محصولات استراتژیک فولادی، حتی بیش از امروز ارتقا ببخشد.

تاکید کارشناسان بر ضرورت ارتقای بهره‌وری در زنجیره فولاد

تولید فولاد سبز را جدی بگیریم

گروه معدن



بااین‌وجود محدودیت‌های متعددی در این مسیر وجود دارد که از جمله آنها باید به کمبود منابع انرژی اشاره کرد. رفع محدودیت‌ها در کنار اصلاح سیاست‌های حاکم بر این صنعت، به‌منزله تقویت بنیان‌های تولید است. وابستگی به خارج برای تامین تجهیزات و مواد اولیه، کافی نبودن زیرساخت‌های حمل‌ونقل، تامین مواد اولیه و... بخشی از مشکلاتی هستند که در مسیر فعالیت تولیدکنندگان این زنجیره به‌چشم می‌خورند. گویی تولید آن‌طور که باید موردتوجه سیاست‌گذاران نبوده است و اکنون شاهد کمبودهایی در بخش‌های گوناگون تولید در کشور هستیم.

تحول در زنجیره فولاد، شدنی است؟

آنوش رحام، فعال صنعت فولاد در تشریح اهمیت صنعت فولاد و چالش‌های پیش‌روی آن اظهار کرد: تولید فولاد در رده صنایع استراتژیک کشور قرار دارد. این صنعت برپایه ظرفیت‌های معدنی و انرژی کشور احداث شده و توسعه یافته است. تا جایی‌که اکنون دهمین فولادساز بزرگ جهان هستیم. با این وجود، صنعت فولاد در ایران با چالش‌هایی روبه‌رو است که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به بهره‌وری پایین انرژی در این صنعت، بی‌توجهی به شیوه‌های نوین تولید فولاد سبز و استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر اشاره کرد. در همین حال باید تاکید کرد که توان ساخت برخی تجهیزات، خطوط تولید و حتی امکان تامین بعضی از مواد اولیه موردنیاز این صنعت در کشور وجود ندارد و زیرساخت‌های حمل‌ونقل برای انتقال بار در صنعت فولاد نیز با کاستی‌هایی روبه‌رو است. تامین سنگ‌آهن نیز، یکی از مهم‌ترین مواردی است که در آینده به یکی از چالش‌های اساسی صنعت فولاد ایران تبدیل می‌شود، بنابراین انتظار می‌رود از هم‌اکنون به راه‌حلی منطقی برای رفع این کمبودها اندیشیده شود.

این فعال صنعتی افزود: در طول این سال‌ها بسیاری از فولادسازان بزرگ جهان به‌سمت شیوه‌های نوین تولید فولاد و همچنین تولید فولاد سبز پیش رفته‌اند. ایران نیز باید به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین فولادسازان دنیا، توان تولید خود را در این بخش ارتقا دهد؛ یعنی به‌سمت تولید فولاد با کمترین آلایندگی و بیشترین بهره‌وری پیش برود.

دستیابی به توان تولید محصولات موردنیاز برای زنجیره فولاد که امکان ساخت آنها در داخل وجود ندارد نیز، باید در دستور شرکت‌های بزرگ فولادی و همچنین مجموعه‌های دانش‌بنیان قرار گیرد. از جمله این موارد، می‌توان به ساخت الکترودگرافیتی، کک سوزنی و همچنین افزودنی‌های موردنیاز در صنعت فولاد کشور اشاره کرد. البته در سال‌های اخیر، اقداماتی برای تولید این محصولات در داخل کشور انجام شده است و اکنون انتظار می‌رود روند ساخت و داخلی‌سازی آنها، شتاب بیشتری به خود بگیرد.

رحام درباره ارتقای بهره‌وری در زنجیره فولاد این‌طور گفت: دولت در سال‌های گذشته، یارانه انرژی قابل‌توجهی در اختیار فعالان زنجیره فولاد قرار داده است. از آنجا که واحدهای میانی این زنجیره، بیشترین مصرف انرژی را دارند، یارانه قابل‌توجهی نصیب این بخش می‌شود. این یارانه به حلقه‌های بعد منتقل نمی‌شود و زمینه کاهش نرخ محصولات نهایی را فراهم نمی‌کند و تنها در قالب سود فولادسازان، شناسایی می‌شود. در چنین شرایطی، فولادسازان تلاش خاصی برای کاهش مصرف انرژی و بهره‌وری بیشتر در این بخش ترتیب نداده‌اند. حال انتظار می‌رود فولادسازان بزرگ کشور به‌سمت استفاده از انرژی‌های نو یا تجدیدپذیر و همچنین بهره‌وری هرچه بیشتر از مصرف انرژی پیش بروند.

این فعال صنعتی در تشریح جایگاه ایران در تولید محصولات پیشرفته فولادی اظهار کرد: عمده تولید فولاد ایران به شمش یا محصولات معمولی همچون مقاطع طویل فولادی، لوله و پروفیل‌های معمولی اختصاص دارد. با این وجود در سال‌های اخیر توفیقاتی در تولید فولادهای آلیاژی و ویژه که عموما مصارف صنعتی خاص دارند، حاصل شده است. از جمله این پیشرفت‌ها می‌توان به تامین ورق‌های فولادی موردنیاز برای اجرای پروژه انتقال نفت گوره به جاسک اشاره کرد. با این وجود انتظار می‌رود اقدامات بیشتری برای تولید محصولاتی متفاوت با کیفیتی متمایز در زنجیره فولاد اجرایی شود.وی افزود: در طول سال‌های گذشته، سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی برای توسعه فولادسازی کشور انجام شده است و انتظار می‌رود ظرفیت تولید فولاد در افق ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن افزایش یابد. تولید این حجم از فلز، به ماده اولیه قابل‌توجهی نیاز دارد؛ بنابراین برآوردهای اولیه حکایت از آن دارد که ذخایر کنونی سنگ‌آهن، نیاز کشور را فقط برای چند سال و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تامین می‌کند.بدین‌ترتیب تامین ماده اولیه در آینده به یکی از چالش‌های اساسی صنعت فولاد بدل خواهد شد. این کمبود سنگ‌آهن در حالی بر آینده صنعت فولاد سایه انداخته است که بخش بزرگی از ذخایر سنگ‌آهن هماتیتی کشور بدون استفاده هستند یا صادر می‌شوند و می‌توان با تکیه بر دانش روز، از این ذخایر برای تولید فولاد بهره گرفت. البته این اقدام نیازمند صرف هزینه و استفاده از دانش فنی روز است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در طول سال‌های گذشته، سرمایه قابل‌توجهی برای توسعه صنعت فولاد کشور جذب شده است؛ در نتیجه اکنون نمی‌توان نسبت به آینده این صنعت بی‌تفاوت بود.

رحام در ادامه بااشاره به آمار تجارت کشور اظهار کرد: آخرین آمار گمرک نشان می‌دهد که تراز تجاری غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۲ به منفی ۱۶.۸ میلیارد دلار سقوط کرده؛ رقمی که حتی در ۸ سال دوره جنگ ایران و عراق، یعنی بین سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۷ هم ثبت نشده است. در همین حال باید تاکید کرد که براساس آمار گمرک صادرات ۱۲ماهه سال ۱۴۰۲ بدون احتساب صادرات برق، نفت، خدمات فنی مهندسی و تجارت‌چمدانی ۴۹.۴ میلیارد دلار بوده که نسبت به سال قبل از آن، ۸.۹ درصد کاهش داشته است. صادرات نفت در ۱۲ماهه ۱۴۰۲، به‌میزان ۳۵.۹ میلیارد دلار بوده که نسبت به سال ۱۴۰۱ رشدی ۸.۶ درصدی داشته است. متوسط ارزش هر تن کالاهای صادراتی ۳۶۲ دلار بوده که کاهش ۱۷درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته است؛ یعنی بیش از قبل به‌سمت صادرات محصولات با ارزش‌افزوده پایین‌تر یا خام‌فروشی پیش رفته‌ایم.در همین حال، مجموع واردات کشور (بدون احتساب شمش طلای استاندارد) ۶۴.۳ میلیارد دلار بوده که رشد ۶.۷ درصدی نسبت به سال قبل از آن دارد. وزن واردات با حدود ۳۹ میلیون تن شاهد افزایش ۴.۴ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ و متوسط ارزش گمرکی هر تن کالای وارداتی ۱۶۹۷ دلار بوده که نسبت به رقم ۱۶۱۴ دلار در سال ۱۴۰۱ رشدی ۵ درصدی داشته است.وی افزود: از مجموع اعداد و ارقام یادشده، می‌توان این‌طور جمع‌بندی کرد که به‌دنبال اخذ سیاست‌های یادشده از سوی مسئولان و سیاست‌گذاران، بسیاری از فعالان اقتصادی، به‌ویژه صادرکنندگان دست از فعالیت کشیده‌اند.بی‌ثباتی بازار ارز، صدور بخشنامه‌های خلق‌الساعه گمرک و بانک مرکزی، مالیات و عوارض گاه بی‌حساب و کتاب و البته ایجاد انحصار تجاری برای نهادهای فرادولتی و خصولتی به تضعیف بعد تجارت کشور در سال گذشته، منجر شده است؛ به این ترتیب باید ادعا کرد که یعنی خطر بسیار بزرگی در کمین اقتصادی است که چسبندگی بالایی به نرخ ارز دارد. نرخ ارز برای اقتصاد ما، اولویت جدی است، اما گویی مسئولان و سیاست‌گذاران این اهمیت را فراموش کرده‌اند.رحام تاکید کرد: صنعت فولاد کشور نیز از ظرفیت صادراتی قابل‌توجهی برخوردار است. در طول دهه‌های اخیر، سرمایه قابل‌توجهی جذب این صنعت شده و اکنون انتظار می‌رود شاهد استفاده صحیح از توان این صنعت باشیم، اما در واقعیت سیاست‌گذاری غلط مانع بهره‌مندی از توان حقیقی این صنعت است.

توسعه از مسیر تعامل می‌گذرد

مجید سعیدیان، فعال صنعت فولاد اظهار کرد: صنعت فولاد در ایران یکی از صنایع استراتژیک است. این صنعت برپایه بهره‌گیری از ظرفیت‌های معدنی و انرژی کشور شکل گرفته است. بر همین اساس نیز، تولید و توسعه در این بخش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این صنعت همچنین اثرگذاری بالایی بر بهبود شرایط اقتصادی دارد. علاوه‌براین، می‌توان با تکیه بر توان فولادسازی و فروش محصولات آن در بازار جهانی، به صادرات و ارزآوری برای کشور، کمک کرد. وی افزود: کمااینکه در سال‌های گذشته و به‌ویژه پس از اعمال محدودیت در روند صادرات نفت ایران، فروش فولاد در بازارهای جهانی موردتوجه سیاست‌گذاران قرار گرفت.سعیدیان افزود: می‌توان با تکیه بر ظرفیت‌های این صنعت، در مسیر افزایش تولید گام برداشت. برای تحقق اهداف یادشده، تکیه بر توان و دانش فنی متخصصان کشور، ضروری است. این فعال صنعت فولاد گفت: هرچند در طول سال‌های گذشته، اهمیت تولید در صنعت فولاد، موردتوجه سیاست‌گذاران قرار گرفته است، بااین‌حال چالش‌های جدی در مسیر فعالیت این صنعتگران به‌چشم می‌خورد. این محدودیت‌ها مانع افزایش تولید و اثرگذاری حداکثری زنجیره فولاد در اقتصاد خواهند شد. متاسفانه در مواردی شاهد هستیم هیچ عزم جدی از سوی مسئولان و سیاست‌گذاران برای اصلاح صنعت فولاد وجود ندارد. در واقع سیاست‌گذاری غلط همین مسئولان به بار مضاعفی برای فعالان صنعت فولاد کشور بدل شده است. در شرایطی که امکانی برای تعامل و مشورت میان فعالان بخش تولید و سیاست‌گذاران وجود داشته باشد، این دست مشکلات نیز به حداقل می‌یابد.

سعیدیان افزود: در قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار دولت مکلف شده است در مراحل بررسی موضوعات مربوط به محیط کسب‌وکار برای اصلاح و تدوین مقررات و آیین‌نامه‌ها، نظر کتبی اتاق‌ها و آن دسته از تشکل‌های ذی‌ربطی که عضو اتاق‌ها نیستند، اعم از کارفرمایی و کارگری را درخواست و بررسی کند و هرگاه لازم دید آنان را به جلسات تصمیم‌گیری دعوت کند؛ اما سیاست‌گذاران حوزه تولید، خلاف متن قانون نه‌تنها در جریان تصویب بخشنامه‌های مختلف، از نظرات فعالان بخش خصوصی و تشکل‌های فعال در حوزه تولید، بهره نمی‌گیرند؛ بلکه مقررات و بخشنامه‌های غیرکارشناسی خود را حتی قبل از ابلاغ نهایی، با ما در میان هم نمی‌گذارند. این رویکرد حکایت از نگاه مسئولان به بخش تولید دارد. در عمل تولید و شرایط آن را نادیده می‌گیرند و تنها به‌دنبال کسب درآمد از صنایع هستند؛ بنابراین یکی از راهکارهای اصلی برای رفع این مشکلات را باید، برقراری تعامل میان سیاست‌گذاران و تولیدکنندگان دانست.

کلام آخر

در طول سال‌های گذشته، فولادسازی همواره به‌عنوان یکی از صنایع پیشران کشور موردتوجه بوده است. برنامه‌های توسعه‌ای متعددی برای توسعه این صنعت در دست اجرا هستند. با این وجود، چالش‌های متعددی در مسیر فعالیت این صنعت وجود دارد. در همین‌حال باید اعتراف کرد که فضای تولید هرساله تنگ‌تر می‌شود. در سال‌های اخیر، ناترازی در تامین برق و گاز صنایع، کمبود سرمایه در گردش واحدهای تولیدی، به توقف عملکرد برخی صنایع یا کاهش تولید آنها منتهی شده است. بدون تردید بازگشت تولید به ظرفیت قبلی، ساده نخواهد بود. علاوه‌براین باتوجه به مشکلات موردبحث، صنایع در طول این سال‌ها به‌شدت آسیب‌پذیر شده و نتوانسته‌اند در مسیر رشد تولید، بهسازی و بهبود شرایط تولید خود گام بردارند. دولت باید برنامه‌ای جامع برای حفظ ظرفیت تولید کشور در نیمه نخست امسال، تدوین کند. در گام دوم نیز برای تحقق اهداف جهش تولید اقدام کند. چنانچه چالش‌های موردبحث مرتفع شوند، امکانی برای توسعه عملکردی این صنعت وجود خواهد داشت.

صندوق بازنشستگی فولاد در واگذاری شرکت زغال‌سنگ کارشکنی می کند

معاون اقتصادی استاندار کرمان با بیان اینکه واگذاری شرکت معادن زغال سنگ استان از صندوق بازنشستگی فولاد(ذیل وزارت تعاون) به صدر تامین(زیرمجموعه شستا و وزارت تعاون) می‌تواند مشکلات این معادن را رفع کند گفت: این صندوق باوجود دستور وزیر تعاون و تصویب در هیات امنای تامین اجتماعی، در بحث واگذاری این شرکت کارشکنی می‌کند.

امیر حسن‌زاده روز سه‌شنبه در گفت و گو با ایرنا با بیان اینکه بنا به دستور استاندار کرمان، سال گذشته تیمی کارشناسی برای بررسی و رفع مشکل شرکت معادن زغال سنگ کرمان تشکیل و جمع بندی کارشناسی به وزیر در سفر به کرمان ارائه شد.وی با بیان اینکه شرکت معادن زغال سنگ استان کرمان همواره مشکل بدهی داشته است افزود: صندوق بازنشستگی فولاد که به عنوان بالادستی این شرکت راهبری و هدایت زغال سنگ کرمان را انجام می دهد، یک شرکت تخصصی معدنی نیست و در حوزه مستمری فعالیت دارد.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان بیان کرد: از زمانی که معادن زغال سنگ کرمان به صندوق بازنشستگی فولاد واگذار شده هیچ گونه توسعه در آن اتفاق نیفتاده و وزیر تعاون نیز در سفر به کرمان، وضعیت این شرکت را از نزدیک بازدید کرد و مجموعه استان در آنجا به وزیر پیشنهاد داد که باید بحث واگذاری زغال سنگ انجام شود.وی ابراز داشت: وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شهریور ماه این موضوع را در تهران به صورت کارشناسی بررسی، پیگیری و سال گذشته مصوب کرد اما با گذشت سه تا چهار ماه پس از آن هیچ اتفاقی در بحث واگذاری اتفاق نیفتاده است.

جزییات واگذاری ذیل یک وزارتخانه

حسن زاده ادامه داد: مجدد وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی دستور به پیگیری و تصویب موضوع در هیات امنای تامین اجتماعی را داد و همانجا مقرر شد که شرکت زغال سنگ به عنوان زیر مجموعه صندوق بازنشستگی فولاد به شرکت صدرتامین به عنوان زیر مجموعه شستا واگذار شود و در مقابل شستا نیز پس از انجام فرایند قیمت گذاری، سهام ممتاز در قبال این شرکت به صندوق پرداخت کند.

وی تاکید کرد: متاسفانه تا این لحظه هیچ کار عملیاتی برای انجام فرایند واگذاری نشده و مشکل کار بیشتر در مجموعه صندوق بازنشستگی فولاد است.

گلایه استاندار و قول وزیر

حسن زاده ادامه داد: به همین علت، استاندار کرمان در سفر اخیر به تهران این گلایه را به وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و حوزه ریاست جمهوری اطلاع و وزیر نیز قول داد که فرایند واگذاری این شرکت به نقاط امیدوار کننده‌ای برسد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان گفت: تکمیل زنجیره زغال سنگ پس از واگذاری باید پیگیری شود و دانش معادن مشابه نیز به کرمان بیاید تا به سمت تولید مکانیزه و نیمه مکانیزه برویم.وی عنوان کرد: همچنین توقع داریم شرکت صدر تامین، فعالیت اکتشافی و سرمایه گذاری جدید را در معادن زغال سنگ کرمان پیگیری کند زیرا بحث اکتشاف در معادن زغال سنگ تاکنون باز نشده؛ حتی برخی سرمایه گذاران خارجی تمایل دارند در استان کرمان فعالیت کنند اما شرکت زغال سنگ پذیرای آنان نیست و جای کار در این حوزه وجود ندارد. حسن زاده افزود: همزمان با تغییر مدیریت و واگذاری شرکت معادن زغال سنگ استان کرمان باید فعالیت های توسعه‌ای نیز پیگیری و انجام شود تا زغال سنگ کرمان به ثمر بنشیند؛ صِرف واگذاری به‌تنهایی مشکلات این معادن را رفع نمی کند.وی در ادامه با اشاره به دیگر مزایای واگذاری این شرکت به شستا که این هلدینگ معادن زغال سنگ طبس را نیز زیرمجموعه خود دارد گفت: معادن زغال سنگ خوبی در استان کرمان و منطقه طبس وجود دارد، ضمن آنکه بازار مصرف تولید زغال را در ایران و شرکت ذوب آهن اصفهان داریم و سپردن این شرکت به شستا که خود تولید و مصرف کننده این صنعت است، در جهش تولید نیز اثرگذار خواهد بود.

صادرات زغال سنگ به جای واردات

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان با بیان اینکه باوجود ظرفیت های موجود، نباید خرید زغال سنگ از خارج از کشور ادامه یابد تصریح کرد: قیمت این محصول به ازای هر تن در داخل کشور ۵۰ میلیون ریال و قیمت وارداتی آن ۱۷۰ میلیون ریال است و در صورت سرمایه گذاری در تولید این محصول، برای بهره برداران صرفه اقتصادی دارد.وی در پاسخ به برخی کارشناسان که می گویند زغال سنگ ایران کیفیت لازم را ندارد و بایستی زغال خارجی نیز وارد شود گفت: صدر تامین به عنوان متولی زغال کشور می تواند تولید خود را افزایش دهد و محصول داخلی را برای استفاده با زغال سنگ خارجی با توجه به نیاز خود ترکیب کند.حسن زاده ادامه داد: ضمن آنکه بایستی شرایطی فراهم شود که شرکت زغال سنگ استان کرمان در آینده به سمت صادرات زغال سنگ برود و در نقطه فعلی متوقف نشود؛ استان کرمان در این زمینه طرح جامعی را مصوب کرده و استاندار کرمان در تدوین این طرح، دنبال توسعه زغال سنگ کرمان به صورت کارشناسی است.وی تاکید کرد: واگذاری معادن زغال سنگ کرمان در واقع با هدف توسعه این معادن پیگیری می شود و در این زمینه بایستی به صورت گام به گام بحث قیمت گذاری، واگذاری، اکتشاف، بازار مصرف، واردات تخصصی خود شرکت و تصاحب بازارهای صادراتی را اجرا کنیم.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان با بیان اینکه ما باید صادرات زغال سنگ داشته باشیم نه اینکه وارد کننده بمانیم تحلیل کرد: ۱۴ میلیارد تن ذخیره زمین شناسی زغال سنگ در کشور داریم و حدود ۱.۵ میلیارد تن از این میزان، قابل بهره برداری با عملیات معدن کاری است؛ همچنین باید به سمت اکتشاف برویم.وی با بیان اینکه اکنون حدود چهار میلیون تن زغال سنگ خام در کشور تولید داریم که پس از تبدیل آن به کنسانتره وارد چرخه مصرف می شود افزود: مصرف داخلی کشور حداقل چهار میلیون تن کنسانتره است که ۱.۸ میلیون تن از آن تولید داخل و مابقی را واردات می کنیم.

گلایه کرمان از وزارتخانه

حسن زاده گفت: استاندار کرمان به‌شدت پیگیر اجرای دستور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای واگذاری زغال سنگ است و این کار در حوزه استان نیست بلکه در حوزه وزارتخانه اتفاق می افتد و در این زمینه بایستی هر ۲ شرکت فروشنده و خریدار زیرمجموعه وزارت کار باید پای کار بیایند.وی تاکید کرد: فرآیند واگذاری شرکت معادن زغال سنگ کرمان به صدر تامین مصوبه مجمع و دستور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی را دارد اما اجرایی نشده است و گلایه استان از وزارت تعاون نیز به خاطر تاخیر در واگذاری آن است زیرا واگذاری شرکت می تواند دغدغه ها و مشکلات این معادن ازجمله تولید و بیمه و سایر موارد را رفع کند.

روزگار معدن
یکشنبه
• ۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
• سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

حجم تقاضای لیتیوم در بازارهای جهانی افزایش یافت

یکی از مدیران شرکت «Miner Anglo American» در حال بررسی پیشنهادهای مرتبط با تامین مواد اولیه مورد استفاده در تولید باتری‌ها از طریق پیش‌خرید فلز لیتیوم است.یکی از مدیران شرکت «Miner Anglo American» در حال بررسی پیشنهادهای مرتبط با تامین مواد اولیه مورد استفاده در تولید باتری‌ها از طریق پیش‌خرید فلز لیتیوم است. شرکت «Miner Anglo American» به دنبال تامین لیتیوم مورد نیاز خود به منظور استفاده از آن در تولید باتری خودروهای الکتریکی است. لازم به ذکر است لیتیوم، یک فلز حیاتی است که در تولید باتری‌های وسایل نقلیه الکتریکی (EV) مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین تقاضا برای این فلز در چند سال گذشته با تغییر رویکردهای مورد استفاده در اقتصاد کشورها به سمت به‌کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر، به شدت در حال رشد بوده است.گفتنی است در حال حاضر شرکت «Miner Anglo American» مدیریت هیچ معدن لیتیومی را در دست ندارد اما مس، نیکل، سنگ‌آهن و سایر مواد اولیه مورد نیاز برای تولید باتری خودروهای الکتریکی (EVs) و دیگر زیرساخت‌ها و سیستم‌های مبتنی بر استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را تولید می‌کند.پل وارد، مدیر بخش بازاریابی فلزات پایه در شرکت مذکور بیان کرد: با توجه به اینکه هم‌اکنون شرکت «Miner Anglo American» نظارت بر هیچ معدن لیتیومی را در دست ندارد، نیازمند تامین آن برای استفاده در روند تولید محصولات خود است.وی در حاشیه کنفرانس «ASIA COPPER WEEK» که به میزبانی موسسه «CRU» در شانگهای برگزار شد، عنوان کرد: مشتریان شرکت «Miner Anglo American»، تقاضای انواع بیشتری از فلزات حیاتی مورد استفاده در تولید باتری‌ها از جمله نیکل و لیتیوم را به این شرکت ارائه داده‌اند.مدیر بخش بازاریابی فلزات پایه شرکت «Miner Anglo American» در ادامه خاطرنشان کرد: اغلب شرکت‌های فعال در حوزه معدن، به دنبال تامین مالی از محل استقراض برای پروژه‌های نوپا و یا پروژه‌های توسعه‌ای با هدف به دست آوردن این مواد اولیه حیاتی از طریق پیش‌خرید آن‌ها هستند.

وارد با اشاره به رقابتی بودن این بازار، از عزم بالای این شرکت برای حضوری پرقدرت در این بازار از طریق تخصیص منابع مالی و جذب سرمایه خبر داد.

وی در ادامه به برخی از پیشنهادهای ارائه شده و فرصت مطلوب ایجاد شده برای تامین لیتیوم اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه این میزان لیتیوم از قبل استخراج و تولید شده است، امکان فروش آن به طور مستقیم به مشتریان این شرکت فراهم خواهد بود.

با هدف افزایش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر صورت گرفت؛

کربن‌زدایی در صنعت آلومینیوم برزیل

مهدی نجفی



صنعت آلومینیوم برزیل با هدف رشد پایداری در روند تولید، به دنبال فراهم کردن شرایط به منظور افزایش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و مواد بازیافتی است؛ این مسئله احتمال واردات محصولات آلومینیومی با میزان کربن تولیدی بالا را کاهش خواهد داد.

در حال حاضر میزان انتشار کربن تولیدی در صنعت آلومینیوم برزیل به طور قابل‌توجهی کمتر از میانگین جهانی است. با این حال، دولت این کشور به دنبال اجرای طرح‌هایی برای کاهش بیشتر میزان انتشار کربن تولیدی با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و مواد بازیافتی است. همچنین به نظر می‌رسد نظارت بر محموله محصولات آلومینیومی وارداتی با میزان انتشار کربن بالا از مبدا قاره اروپا در برزیل افزایش خواهد یافت.

شماری از فعالان بازار در حاشیه کنفرانس سالانه آلومینیوم برزیل تحت عنوان نهمین کنگره بین‌المللی آلومینیوم که در شهر سائوپائولو برگزار شد، درباره موضوع فرایند کربن‌زدایی در صنعت آلومینیوم نظرات خود را ارائه دادند. یکی از موضوعاتی که در کنفرانس مذکور مورد بحث قرار گرفت، چگونگی واکنش برزیل به طرح مکانیزم تعدیل میزان کربن تولیدی در اتحادیه اروپا (CBAM) بود.

جانایا دوناس، مدیر اجرایی انجمن آلومینیوم برزیل (ABAL) در روز چهارشنبه ۱۰ آوریل ۲۰۲۴ به موسسه «Fastmarkets» گفت: طرح مکانیزم تعدیل میزان کربن تولیدی در اتحادیه اروپا (CBAM) ممکن است بر پویایی معاملات خارجی تاثیر بگذارد. از این رو، صنعت آلومینیوم برزیل به عنوان یک بازار در حال توسعه با میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای پایین، باید نقش خود در شرایط ایجاد شده جدید پس از اجرای طرح مکانیزم مذکور را به درستی ایفا کند.

وی با تاکید بر لزوم استفاده از اقدامات تهاجمی و تدافعی در این زمینه، به ارائه لایحه‌ای در همین رابطه در کنگره برزیل اشاره کرد و افزود: برزیل باید علاوه بر حفظ روند کاهشی میزان کربن تولیدی محصولات آلومینیومی خود، از واردات کالاهایی با میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای بالا جلوگیری به عمل آورد.

بر اساس گزارش انجمن آلومینیوم برزیل (ABAL)، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در صنعت آلومینیوم برزیل حدود ۴/۵ تا ۶/۵ تن دی‌اکسید کربن معادل به ازای هر تن فلز آلومینیوم اولیه تولید شده اعلام شد. رقم گزارش شده نسبت به میانگین جهانی ۱۵ تا ۱۶ تن کربن معادل به ازای هر تن فلز آلومینیوم اولیه تولید شده، تقریبا ۶۵ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

▣ احتمال تداخل فرایند کربن‌زدایی صنعت آلومینیوم برزیل

بزرگ‌ترین نگرانی در میان فعالان صنعت آلومینیوم برزیل این است که تلاش‌های صورت گرفته در فرایند کربن‌زدایی این صنعت در کشور نامبرده ممکن است نتواند پاسخی مناسب برای طرح مکانیزم تعدیل میزان کربن تولیدی در اتحادیه اروپا (CBAM) و سایر موانع تجاری ایجاد شده در سراسر جهان ارائه دهد. در صورت چنین اتفاقی، شرایط برای واردات محصولات آلومینیوم بی‌کیفیت‌تر از دیگر مناطق جهان به برزیل فراهم خواهد شد که منجر به افزایش کربن تولیدی در صنعت آلومینیوم این کشور می‌شود.

به گفته دوناس، بررسی‌ها نشان می‌دهد بهترین راه‌حل برای برزیل در کنار کاهش میزان کربن تولیدی در صنعت آلومینیوم خود، ایجاد یک مکانیزم تعیین سقف میزان کربن تولیدی مجاز و ادامه وضعیت فعلی با انجام معاملات در صنعت مذکور این کشور است.

در عین حال، روند رو به جلوی صنعت آلومینیوم با انجام اقدامات جدید مبنی بر کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای همچنان ادامه دارد. در همین راستا، شرکت تابعه «Hydro Rein» به عنوان یک شرکت تولیدکننده آلومینیوم، توسعه یک نیروگاه خورشیدی را به طور مشترک با شرکت‌های «Equinor» و «Scatec» در دستور کار قرار داد. همچنین روند تامین انرژی مورد نیاز پالایشگاه آلومینا «Alunorte» متعلق به شرکت «Hydro Rein» در ماه مارس ۲۰۲۴ آغاز شد. علاوه‌براین، شرکت «Hydro Rein» در حال توسعه یک نیروگاه هیبریدی انرژی خورشیدی و بادی برای تامین برق پروژه معدن بوکسیت «Paragominas» تحت مدیریت خود در واحد پالایشگاه «Alunorte» است.

بر همین اساس با نصب دیگ‌های برقی در پالایشگاه «Alunorte»، استفاده از نفت کوره سنگین و زغال‌سنگ متوقف شد و گاز طبیعی به عنوان سوخت جدید مورد استفاده قرار خواهد گرفت. استفاده از گاز طبیعی به عنوان سوخت جدید در پالایشگاه «Alunorte» در کنار به‌کارگیری برق تولید شده در نیروگاه خورشیدی و بادی مذکور، میزان کربن تولیدی در این پالایشگاه را از حدود ۰/۶۵ تن دی‌اکسید کربن معادل به ازای هر تن آلومینای تولید شده، به ۰/۲ تن کربن معادل به ازای هر تن آلومینای تولیدی تا پایان سال ۲۰۳۰ خواهد رساند.

کارلوس ادواردو نوس، مدیرعامل بخش بوکسیت و آلومینای شرکت «Hydro Rein» در حاشیه کنفرانس آلومینیوم برزیل به موسسه «Fastmarkets» گفت: محصولات سبز تولیدی در پالایشگاه «Alunorte» مشمول تعیین پریمیوم خواهند شد.

▣ افزایش سرمایه‌گذاری در صنعت بازیافت آلومینیوم

شرکت برزیلی تولیدکننده آلومینیوم با نام «Companhia Brasileira de Alumínio»، حدود ۲۲ میلیون دلار برای احداث یک واحد جدید فرآوری قراضه در شرکت «Metalex» در شهر سائوپائولو اختصاص داد. روزلی میلاگرس، مدیر بخش زنجیره تامین و مسئول بخش تدارکات شرکت مذکور در حاشیه کنفرانس سالانه آلومینیوم برزیل اظهار داشت: این شرکت قصد دارد در چند سال آینده استفاده از مواد بازیافتی را در تولید محصولات خود افزایش دهد.

به گفته وی، در این واحد بازیافت جدید از انواع قراضه آلیاژهای مختلف آلومینیوم با میزان کربن تولیدی پایین استفاده می‌شود؛ همچنین شرکت «Companhia Brasileira de Alumínio» در نظر دارد مرکز جمع‌آوری قراضه خود را توسعه دهد و این کار هم‌اکنون در حال انجام است. با راه‌اندازی این واحد جدید فرآوری قراضه، محتوای بازیافتی استفاده شده در فرایند تولید بیلت آلومینیوم شرکت مذکور از ۶۰ درصد به ۸۰ درصد افزایش می‌یابد.

میلاگرس خاطرنشان کرد: این شرکت قصد دارد میزان تولید آلومینیوم ثانویه خود را افزایش دهد و صنعت آلومینیوم در همان مسیری که پیش‌تر توسط دولت برزیل در راستای تقویت زنجیره بازیافت ترسیم شده بود، در حال حرکت است.

به گفته وزارت محیط زیست و تغییرات اقلیمی برزیل (MMA)، تجربه شرکت‌های فعال در بخش فلزات باعث شد تا دولت بخواهد در سیاست‌گذاری‌های پسماند جامد ارائه شده تغییراتی را دوباره لحاظ کند. بر همین اساس و با تشدید مقررات، شرکت‌ها ملزم به جمع‌آوری قراضه‌های تولیدی خود خواهند بود.

به گفته آدالبرتو مالوف، دبیر ملی محیط شهری و کیفیت محیطی برزیل، در حال حاضر ۶۰ درصد از کل آلومینیوم تولید شده در برزیل از مواد اولیه بازیافتی به دست می‌آید. لازم به ذکر است که این رقم در تولید قوطی‌های آلومینیومی به حدود ۹۰ درصد می‌رسد.وی افزود: کمتر از ۳۰ درصد فعالان صنعت آلومینیوم که خود در بازیافت فلزات مشارکت دارند، از نظر مالی امکان اجرای سیاست‌گذاری‌های ابلاغ شده را خواهند داشت.

مالوف در ادامه افزود: بخش الکترونیک، هزینه بالایی را برای استفاده از قراضه‌های تولیدی در این صنعت ناشی از رقابت ناعادلانه در خصوص قراضه‌های وارداتی که هزینه بسیار کمتری دارند، پرداخت کرده است.

دبیر ملی محیط شهری و کیفیت محیطی برزیل تصریح کرد: حدود ۳۰۰ میلیون رئال (ارز برزیل) از بودجه ملی در سال ۲۰۲۳ برای پروژه‌هایی که در آن اشخاص حقیقی و یا شرکت‌هایی که از طرح‌های بازیافت مورد تایید وزارت محیط زیست و تغییرات اقلیمی برزیل حمایت کنند، اختصاص داده شد. سیاست‌گذاری‌های ابلاغ شده در بخش آلومینیوم برزیل همانند قانون «Rouanet Law» که برای بخش فرهنگ این کشور تدوین شده است، در امتداد مسیر رشد حرکت خواهد کرد. مالوف خاطرنشان کرد: هنگامی که پروژه پسماند جامد در صنعت مذکور برزیل به طور کامل عملیاتی شود، واردکنندگان ملزم به رعایت قوانین تصویب شده خواهند بود.

وزیر محیط زیست و تغییرات اقلیمی برزیل (MMA) در همین خصوص تاکید کرد: این قوانین در قالب اظهارنامه‌های وارداتی ارائه می‌شود که در آن شرکت خریدار قراضه خارجی باید به سیاست لجستیک معکوس (فرایند قابلیت بازگشت کالاها و تولیدات در زنجیره تامین) پایبند باشد.

▣ برزیل درصدد پایان دادن به قانون ضددامپینگ صنعت آلومینیوم

دولت برزیل با سرمایه‌گذاری در تعاونی‌ها و واحدهای بازیافت شهری، روی یک معاهده ملی برای پایان دادن به قانون ضددامپینگ کار می‌کند. مالوف، هدف از این کار را با توجه به خدمات ارائه شده، افزایش دستمزد تعاونی‌ها و واحدهای جمع‌آوری قراضه شهری عنوان کرد و افزود: یکی از این روش‌ها افزایش استفاده از قراضه در صنعت آلومینیوم برای کاهش هزینه‌ها و آسیب‌پذیری کمتر در برابر نوسانات قیمت در بازارهایی مانند بورس فلزات لندن است.

به گفته لوچیانو آلوز، مدیر اجرایی شرکت «Companhia Brasileira de Alumínio»، استفاده از آلومینیوم ثانویه موجب تضمین افزایش حاشیه سود تولیدکنندگان خواهد شد.

ارزیابی موسسه «Fastmarkets» برای پریمیوم آلومینیوم آلیاژی «P1020A»، با در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده و با شرط تحویل محموله درب کارخانه تولیدکننده در شهر سائوپائولو برزیل، رقمی حدود ۲۲۰ تا ۲۵۰ دلار در هر تن در روز دوم آوریل ۲۰۲۴ را نشان داد. این رقم نسبت به پریمیوم ۲۲۰ تا ۲۴۰ دلار در هر تن تعیین شده در دو هفته قبل از تاریخ مذکور، حدود ۱۰ دلار در هر تن افزایش داشت اما نسبت به پریمیوم گزارش شده در تاریخ پنجم مارس سال جاری میلادی کاهش را به ثبت رساند.

افزایش استفاده از مواد بازیافتی برای شرکت‌ها علاوه بر داشتن مزایایی چون صرفه اقتصادی، موجب کاهش اثرات منفی زیست‌محیطی همچون کاهش میزان کربن تولیدی خواهد شد.

در حال حاضر میزان کربن منتشر شده در محصولات تولیدی شرکت «Companhia Brasileira de Alumínio»، حدود ۲/۹۷ تن دی‌اکسید کربن معادل به ازای هر تن محصول تولیدی عنوان شده است و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۳۰، این رقم به ۱/۴ تن دی‌اکسید کربن معادل به ازای هر تن محصول تولیدی در واحد جدید قراضه شرکت نامبرده در شرکت «Metalex» در شهر سائوپائولو برسد. به گفته آلوز، میزان کربن تولیدی سایر تولیدکنندگان آلومینیوم در برزیل، سه تا چهار برابر بیشتر از میزان دی‌اکسید کربن منتشر شده شرکت «Companhia Brasileira de Alumínio» است.در پایان میلاگرس به تقاضای فزاینده برای آلومینیوم در بخش‌هایی مانند خودروهای سبک، خودروهای الکتریکی و هیبریدی که فرایند کربن‌زدایی در آن‌ها نقش کلیدی دارد اشاره کرد و گفت: چنین خودروهایی به نسبت خودروهای با موتور احتراق داخلی ۴۰ درصد بیشتر از آلومینیوم استفاده می‌کنند.

صرفه اقتصادی تولید سولفات منگنز برای شرکت «Firebird Metals» در چین

به گفته مدیر اجرایی شرکت «Firebird Metals» که مقر اصلی آن در استرالیا قرار دارد، تولید سولفات منگنز در چین حتی برای شرکت‌های غیرچینی به دلیل حجم تقاضای بالای آن و صرفه اقتصادی در هزینه‌های تولید در این کشور، امری کاملا منطقی تلقی می‌شود.

شرکت «Firebird Metals» با برخورداری از منابع سنگ معدنی منگنز در ایالت استرالیای غربی قصد دارد از طریق تاسیسات مستقر در چین این ماده اولیه را به سولفات منگنز به‌کاررفته در باتری تبدیل کند و فرآوری ماده معدنی مذکور را در این کشور انجام دهد.

پیتر آلن، مدیرعامل شرکت «Firebird Metals» در مصاحبه خود با موسسه «Fastmarkets» در روز پنج‌شنبه ۱۴ مارس ۲۰۲۴ عنوان کرد: از دیدگاه این شرکت، منطقی‌ترین و مقرون به صرفه‌ترین راه برای توسعه یک واحد تولید و فرآوری سولفات، راه‌اندازی آن واحد در چین است. شرکت مذکور اخیرا از توافق خود با شرکت مهندسی «CNCSC&I Co» به منظور همکاری در توسعه و ساخت یک واحد تولید سولفات منگنز با خلوص بالا در استان هونان چین خبر داد.

به گفته وی، شرکت «Firebird Metals» کشور استرالیا را برای تولید سولفات به عنوان یکی از گزینه‌ها در نظر گرفته بود. با این حال، صرفه اقتصادی کشور مذکور مناسب ارزیابی نمی‌شود. این شرکت همچنین پتانسیل رشد تقاضا در بازار چین برای سولفات منگنز را به دلیل استفاده از آن در تولید آند باتری‌های لیتیوم آهن فسفات (LFP) که در خودروهای الکتریکی در چین (EVs) به کار می‌روند، مهم تلقی می‌کند.

مدیرعامل شرکت «Firebird Metals» در ادامه افزود: چگالی انرژی نسبتا پایین آند باتری‌های لیتیوم آهن فسفات (LFP) را می‌توان با افزودن سولفات منگنز افزایش داد. آلن در همین راستا بیان کرد: به نظر می‌رسد به دلیل افزایش استفاده از باتری‌های لیتیوم آهن فسفات (LFP)، حجم فرآوری باتری فسفات آهن لیتیوم منگنز (LMFP) در چین با افزایش مواجه خواهد شد که همین مسئله منجر به رشد حجم تقاضا برای سولفات منگنز می‌شود.

رابرت سرل، یکی از تحلیلگران موسسه «Fastmarkets» در ماه مارس ۲۰۲۴ اظهار داشت: انتظار می‌رود عرضه خودروهای الکتریکی مجهز به باتری فسفات آهن لیتیوم منگنز (LMFP) در کوتاه‌مدت در چین افزایش پیدا کند. وی خاطرنشان کرد: پیش‌بینی می‌شود استفاده از باتری فسفات آهن لیتیوم منگنز (LMFP) تا سال ۲۰۳۴، نرخ رشد سالانه ۵۸ درصدی را تجربه کند و به تدریج جایگزین استفاده از باتری‌های لیتیوم آهن فسفات (LFP) و باتری‌های نیکل کبالت منگنز با نسبت ۶:۲:۲ (NCM-۶۲۲) شود.

همچنین پیش‌بینی می‌شود که با راه‌اندازی واحد تولید سولفات منگنز شرکت «Firebird Metals»، زمان عرضه محصولات تولید شده به بازار کاهش یابد.

به گفته آلن، چین وضعیت مطلوب‌تری نسبت به دیگر کشورهای جهان در صدور مجوز فعالیت در واحدهای تولیدی در صنعت باتری دارد و انتخاب این کشور، این مفهوم را منتقل می‌کند که بسیاری از مجوزهای زیست‌محیطی از قبل دریافت شده‌اند.

وی عنوان کرد: البته هنوز تعدادی از مجوزهای لازم برای ساخت واحد مذکور در چین از بخش مربوطه صادر نشده است. با این حال، مراحل این کار در چین نسبت به کشور استرالیا به عنوان یکی دیگر از گزینه‌های در نظر گرفته شده به منظور راه‌اندازی واحد تولید سولفات منگنز وضعیت به مراتب مطلوب‌تری دارد. مدیرعامل شرکت «Firebird Metals» تصریح کرد: عملیات احداث واحد مذکور در پایان سه ماهه سوم سال جاری میلادی آغاز خواهد شد و فرایند تولید در این واحد نیز در پایان سال ۲۰۲۵ احتمالا آغاز می‌شود.

▣ مزیت صرفه اقتصادی تولید در چین

طبق ارزیابی صورت گرفته از سوی موسسه «Fastmarkets»، قیمت سولفات منگنز با محتوای حداقل ۳۲ درصد منگنز، مورد استفاده در تولید باتری با شرط تحویل محموله درب کارخانه تولیدکننده در چین، رقمی حدود چهار هزار و ۵۰۰ تا چهار هزار و ۹۰۰ یوان (۶۲۵ تا ۶۸۱ دلار) در هر تن در روز شنبه ۱۴ مارس ۲۰۲۴ اعلام شد که رقم آن نسبت به قیمت ارائه شده در تاریخ ۲۲ فوریه سال میلادی جاری ثابت بود.

رقم اعلام شده در مقایسه با قیمت ۹ هزار تا ۱۰ هزار یوان در هر تن که موسسه مذکور برای اولین بار آن را در روز ۱۷ مارس ۲۰۲۲ ارزیابی کرد، حدود ۵۰ درصد کمتر است.

آلن در همین راستا تاکید کرد: در کنار مزیت صرفه اقتصادی تولید، تخصیص سرمایه‌گذاری اولیه و پایین‌تر بودن هزینه‌های بهره‌برداری در چین و همچنین زمان عرضه کوتاه‌تر در بازار، وجود ویژگی قیمت‌های رقابتی نیز از مسائل برجسته تولید در این کشور محسوب می‌شود. وی معتقد است محصولاتی که در خارج از چین تولید می شوند، مشمول پرداخت پریمیوم هستند.

کاهش تاثیر ارائه بسته‌های حمایتی از سوی کشورهای غربی شماری از فعالان بازار، عرضه سولفات منگنز در بازار را یک رویکرد بسیار مهم در گذار به استفاده از خودروهای الکتریکی عنوان می‌کنند. در همین راستا، لازم به ذکر است که بیشتر حجم تولید سولفات منگنز جهان مورد استفاده در باتری‌ها در چین تولید می‌شود.کشورهای غربی مشوق‌هایی را برای ترویج تولید سولفات منگنز در خارج از چین، به عنوان بخشی از تلاش خود برای تقویت زنجیره تامین مواد اولیه به‌کاررفته در باتری ارائه کرده‌اند و چندین شرکت قصد دارند در این بخش سرمایه‌گذاری کنند.

مدیرعامل شرکت «Firebird Metals» بر این باور است که ارائه این مشوق‌ها از سوی کشورهای غربی، تاثیر مثبتی بر ساخت واحد تولید سولفات منگنز این شرکت در چین نخواهد داشت.آلن دلیل این مسئله را قانون کاهش تورم ایالات متحده آمریکا (IRA) و حمایت از واحدهای تولیدی سولفات منگنز در خاک این کشور و کشورهای دارای تجارت آزاد با آمریکا عنوان کرد. به گفته وی، مشوق‌های ارائه شده مشمول تولیدکنندگانی که مواد اولیه خود را از زنجیره تامین کشورهای دارای تضاد منافع سیاسی با آمریکا همچون کشور چین تامین می‌کنند، نخواهد شد.مدیرعامل شرکت «Firebird Metals» با اشاره به دستورالعمل‌های دقیق ارائه شده در قانون کاهش تورم آمریکا، اعلام کرد که مفاد مطرح شده در این قانون، مانع صادرات سولفات منگنز تولید شده در چین متعلق به شرکت «Firebird Metals» خواهد شد،با این حال، آلن به ظرفیت گسترده بازار باتری و به طور جزئی‌تر بازار سولفات منگنز در چین اشاره کرد و در پایان اظهار داشت: با وجود این مسئله، امکان تامین نیاز مصرف‌کنندگان سولفات منگنز در کشورهای آسیایی و برخی کشورهای اروپایی از طریق واحد تولیدی شرکت «Firebird Metals» در چین در آینده امکان‌پذیر خواهد بود.

برمدار جهان

راه پر فراز و نشیب تجارت جهانی کنسانتره روی

روند تجارت کنسانتره روی بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ نامتوازن بوده است؛ به گونه‌ای که در سال ۲۰۱۹، حدود ۸ درصد نسبت به سال ۲۰۱۸ کاهش داشته است و در دو سال بعدی، روند بازار صعودی بوده و افزایش حدود ۷.۵ درصدی رخ داده است. در سال ۲۰۲۲، این روند حدود ۵ درصد کاهش یافته است. چین با وجود حجم بالای تولید روی معدنی، به علت حجم تقاضای بسیار زیاد، توانایی تامین بازار داخلی را ندارد. این کشور به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده روی در جهان، جایگاه نخست را بین واردکننده‌های کنسانتره روی جهان در اختیار دارد.

فلز روی در صنایع مختلف به ویژه در ساخت آلیاژها و صنعت گالوانیزاسیون کاربردهای فراوانی دارد. درجه ذوب پایین، سیالیت و استحکام روی موجب استفاده از آن در ریخته‌گری شده است. شکل‌پذیری و مقاومت در برابر خوردگی این فلز، سبب تولید ورقه‌های روی می‌شود که از آن‌ها در صنعت ساخت‌وساز استفاده می‌شود. همچنین در تولید باتری‌ها کاربرد دارد و در صنعت خودروسازی به ویژه ریخته‌گری تحت فشار استفاده می‌شود. از دیگر کاربردهای روی می‌توان به صنعت داروسازی، آبکاری فلزات و رنگ و چاپ اشاره کرد. سولفید روی به نام اسفالریت (ZnS)، مهم‌ترین کانی معدنی روی در جهان است.

چین، بیشترین تولید روی معدنی را در جهان دارد و پس از آن به ترتیب پرو، استرالیا، هند و آمریکا بزرگ‌ترین تولیدکنندگان روی هستند.

از طرفی چین به دلیل مصرف بسیار زیاد، بزرگ‌ترین واردکننده کنسانتره روی نیز به شمار می‌رود. توزیع تولید روی در جهان متناسب با برخورداری کشورها از منابع معدنی است.

از آنجایی که بزرگ‌ترین تولیدکنندگان معدنی روی، جزو بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان آن به‌شمار نمی‌روند (به جز چین)، عمدتا این کشورها جزو صادرکنندگان برتر نیز هستند.

▣ بررسی روند تجارت کنسانتره روی طی پنج سال اخیر

روند تجارت کنسانتره روی در بازه زمانی سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ را نشان می‌دهد. روند تجارت کنسانتره روی در بازه مورد بررسی روند پر نوسانی داشته و از حدود ۱۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۸، به حدود ۱۲ میلیون تن رسیده است. ابتدا یک کاهش نسبتا شدید در سال ۲۰۱۹ اتفاق افتاده است و سپس در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، حدود ۸ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته و در این دو سال بازار کنسانتره روی متعادل بوده است. در سال ۲۰۲۲ با تعطیلی مجدد برخی از کارخانه‌ها در چین در نتیجه افزایش کرونا در مقاطعی از سال در این کشور، تجارت کنسانتره روی دوباره با کاهش روبه‌رو شد.

لازم به ذکر است تجارت چین در این سال‌ها روند صعودی داشته و از ۲۳ درصد حجم تجارت جهانی در سال ۲۰۱۸، به ۳۴.۵ درصد در سال ۲۰۲۲ رسیده است.

در مقابل روند تجارت کره جنوبی که رتبه دوم را در واردات کنسانتره روی به خود اختصاص داده است، طی این سال‌ها برخلاف چین کاملا نزولی بوده است.

کاهش تجارت کنسانتره روی کره جنوبی در کاهش تجارت جهانی در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۱۸ تاثیر داشته است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در سال ۲۰۲۰، تمام کشورهای برتر در حوزه واردات کنسانتره روی کاهش محسوسی نسبت به سال ۲۰۱۹ داشتند؛ در مقابل چین، یکه‌تاز واردکنندگان کنسانتره روی، به تنهایی سهم ۳۱ درصدی واردات را به دست گرفت و موجب افزایش حدود ۷.۴ درصدی تجارت کنسانتره روی در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال قبل از آن شد.

بین سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، اگرچه حجم تجارت سنگ معدن و کنسانتره روی تغییر محسوسی نداشت اما با توجه به نوسانات قیمتی، ارزش تجارت این محصول ۴۹.۵ درصد رشد پیدا کرد و از هشت میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار، به ۱۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار رسید. تجارت سنگ معدن و کنسانتره روی ۰.۰۶ درصد از کل تجارت جهانی را تشکیل می‌دهد.

جایگاه کشورهای برتر دنیا در حوزه تجارت کنسانتره روی

سهم بزرگ‌ترین صادرکنندگان و واردکنندگان کنسانتره روی را در تجارت جهانی این ماده طی سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ نشان می‌دهد.

حدود ۳۱ درصد از سهم واردات جهانی متعلق به کشورهایی غیر از پنج کشور برتر است و بیش از نیمی از صادرات کنسانتره روی به پنج کشور برتر تعلق دارد. چین ۲۹ درصد از مجموع واردات کنسانتره روی در جهان را طی پنج سال اخیر به خود اختصاص داده است.

کره جنوبی و اسپانیا به ترتیب با ۱۶ و ۸ درصد، به ترتیب در جایگاه دوم و سوم واردات جهانی کنسانتره روی قرار گرفته‌اند. واردات چین از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲، روند صعودی داشته و در سال ۲۰۲۲، به ۳۴.۵ درصد از کل واردات جهانی رسیده است.

در مقابل سهم واردات کره جنوبی پس از طی یک روند کاملا نزولی در سال‌های مورد بررسی، از ۱۷ درصد به ۱۴ درصد رسیده است. ژاپن که در جایگاه پنجم قرار دارد، در پنج سال اخیر روند متعادل و ثابتی داشته و حدود ۷ درصد از سهم واردات را به خود اختصاص داده است و تنها در سال ۲۰۲۰، با کاهش شدید ۱۰۰ هزار تنی (معادل ۲ درصد) روبه‌رو شده است. مابقی کشورها تقریبا روندی یکسان و متناسب با روند کلی داشته‌اند.بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ معدن و کنسانتره روی به ترتیب استرالیا، پرو، ترکیه، بولیوی و آمریکا هستند. استرالیا با میانگین دو میلیون و ۱۷۱ هزار تنی طی پنج سال اخیر، در صدر جدول صادرکنندگان کنسانتره روی قرار دارد و در این سال‌ها با افزایش سهم صادرات جهانی مواجه بوده است. در سال ۲۰۲۰، با وجود اینکه حجم صادرات استرالیا نسبت به سال ۲۰۱۹ حدود ۴ درصد کاهش داشت اما بیشترین سهم در صادرات کنسانتره روی یعنی سهم ۲۰ درصدی را طی پنج سال اخیر به خود اختصاص داد که علت آن، کاهش شدید صادرات سایر کشورهای برتر در این حوزه نسبت به سال ۲۰۱۹ بود.در مقابل کشور پرو به علت تعطیلی معادن و کاهش حجم تولید، با کاهش ۷۵۷ هزار تنی صادرات کنسانتره روی روبه‌رو بوده است و از ۱۸ درصد سهم صادرات در سال ۲۰۱۸، به ۱۲ درصد در سال ۲۰۲۲ رسیده است. در سال ۲۰۲۱، با شاخص تمرکز بازار جهانی مشخص شده که صادرات سنگ معدن وکنسانتره روی توسط ۱۹ کشور انجام شده است.

روزگار معدن
یکشنبه
۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

یادداشت

صادرات خدمات مهندسی در زمینه معدن به قاره آفریقا



سیمیندخت ربیعی
مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه ایرتک

آفریقا به دلایلی خارج از این نوشته از نظر توسعه صنعتی و اجتماعی دچار عقب افتادگی های تاریخی شده است.با توجه به کاهش ذخایر معدنی در اغلب کشورهای جهان و به دلیل ویژگی های ذاتی ژئوپلیتیکی و همچنین مولفه های جدید اقتصادی پدید آمده، کشورهای آفریقایی به عنوان قطب های نوظهور برای سرمایه گذاری موفق به شمار می آیند. در شرایط فعلی کشورهای آفریقایی، سرزمینهایی هستند غنی از مواد خام و معدنی، استعدادهای فراوان در کشاورزی، ظرفیت های اقتصادی و اجتماعی فراوان، بازار بکر و گسترده و نیروهای کارگری ارزان و کم چالش ، که مجموعه اینها شرایط جذابی را برای کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته پدید آورده است. این شرایط سبب شده که برخی از تحلیل گران اقتصادی، قرن حاضر را "قرن آفریقا" بنامند.از سوی دیگر باید توجه داشت که قاره آفریقا، مجموعه ای از کشورهای درحال توسعه با توسعه یافتگی متفاوت است که این خود فرصتهای مختلفی را برای حضور شرکت های ایرانی در این قاره پدیدار نموده است.کشور ایران تاریخی بلند در روابط تجاری و سیاسی با کشورهای قاره آفریقا داشته است، ولی امروزه به میزان این همکاری چند هزارساله، دادو ستدهای اقتصادی بین طرفین برقرار نیست.ایران در چند دهه اخیر در زمینه پرورش نیروی انسانی متخصص و ساخت کارخانه های صنعتی مختلف، از توانمندی و توسعه یافتگی قابل توجهی برخوردار گردیده که همین امر میتواند موجبات توسعه اقتصادی از طریق صادرات این خدمات به کشورهای آفریقایی را بدنبال داشته باشد و این خود فرصت مناسبی جهت ورود به بازارهای جهانیست.عدم توجه کافی به فرصتهایی که برنامه های توسعه اقتصادی کشورهای آفریقایی در حال حاضر پیش روی ما گذاشته ، آنهم در اقتصاد رقابتی امروز جهان، میتواند باعث گردد که دروازه ورود به این بازار بر ایران هر روز بسته و بسته تر گردد و گذر از آن نیز مشکل تر شود.بدون تردید ورود موفق و حضور پایدار در بازار صادرات خدمات مهندسی و فروش، نیازمند یک برنامه استراتژی تدوین شده و حمایت شده از سوی دولت با تعریف اهداف مشخص و قابل اندازه گیری در بازه زمانی مشخص خواهد بود.

روی موج معدن

بازار فولاد ساختمانی چین به تعطیلات رفت

اساس آخرین نظرسنجی های استیل، اگرچه بسیاری از فعالان بازار فولاد چین روزهای اخیر به دنبال افزایش موجودی فولاد ساختمانی خود قبل از تعطیلات روز کارگر در این کشور که از ۱ تا ۵ ماه می می باشد هستند، تعداد زیادی از آنها قصد دارند خرید را به تاخیر بیندازند و تناژی را که در انبارها کنار گذاشته‌اند کاهش دهند. در این تعطیلات پنج روزه بسیاری از تجار فولاد بازار را ترک خواهند کرد و حمل و نقل تا حدودی مختل خواهد شد، بنابراین پیمانکاران ساختمانی که قصد دارند در تعطیلات به فعالیت خود ادامه دهند، باید ذخایر فولاد ساختمانی خود را دوباره پر کنند.از طرفی تمایل به خرید بین شرکت های ساختمانی برای فولاد ساختمانی در سه ماهه ژانویه تا مارس محدود شده بود، که عمدتاً به دلیل کمبود بودجه و به طور کلی پیشرفت کند پروژه های ساختمانی بود. با توجه به اینکه فشارهای مالی به این زودی ها به طور قابل توجهی بهبود نخواهد یافت، آن دسته از کاربران نهایی که برنامه های تکمیلی دارند، خرید خود را به تعویق خواهند انداخت و احتمالاً تناژ خرید خود را کاهش خواهند داد.

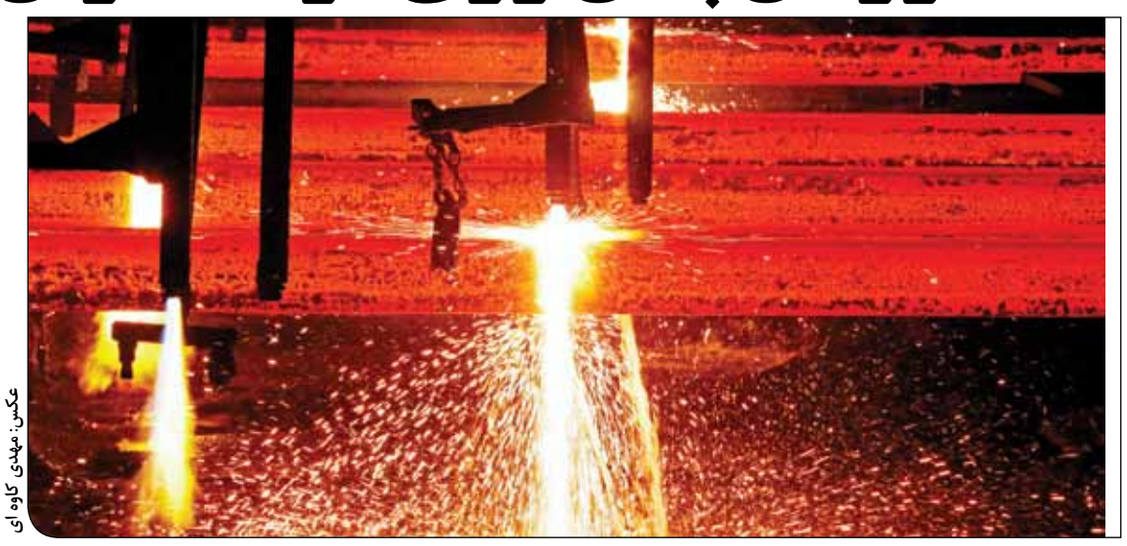
مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش مطرح کرد:

راه‌اندازی سامانه پیچیده جبران‌ساز توان راکتیو توسط متخصصان «SKS»

مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با اشاره به بهره‌مندی این شرکت از بزرگ‌ترین ظرفیت اسمی جبران‌ساز توان راکتیو صنایع فولاد کشور، گفت: متخصصان داخلی «SKS» با استفاده از فناوری‌های روز دنیا، سامانه پیشرفته جبران‌ساز توان راکتیو (SVC) را بدون حضور متخصصان خارجی راه‌اندازی کردند که موفقیتی بزرگ در صنعت فولاد ایران محسوب می شود.سید عباس حسینی با اشاره به بهره‌مندی این شرکت از بزرگ‌ترین ظرفیت اسمی جبران‌ساز توان راکتیو صنایع فولاد کشور، بیان کرد: متخصصان داخلی این شرکت با استفاده از فناوری‌های روز دنیا، سامانه پیشرفته جبران‌ساز توان راکتیو (SVC) را بدون حضور متخصصان خارجی راه‌اندازی کردند که موفقیتی بزرگ در صنعت فولاد ایران، محسوب می‌شود.وی با اعلام این مطلب، اظهار داشت: طی سالیان اخیر با توجه به مشکلات تحریمی، شرکت‌های فنی و مهندسی خارجی به عنوان پشتیبان فنی سامانه‌های لجستیک تولید فولاد، هیچ‌گونه خدماتی را به صورت حضوری و حتی ارتباط از راه دور هم ارائه نمی‌دهند. وی افزود: بهره‌برداری از کوره‌های قوس الکتریکی در کارخانه فولادسازی، بدون بهره‌گیری از سامانه پیشرفته جبران‌ساز توان راکتیو (SVC) امکان‌پذیر نیست؛ همچنین در صورت نبود این سامانه، برقراری کیفیت برق در سایه نواحی نیز تحت تاثیر قرار می‌گیرد.به گفته مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش، با بهره‌گیری از این سامانه توان راکتیو و هارمونیک ناشی از آن در نرم استاندارد صنعت برق قرار می‌گیرد و هزینه‌های جانبی عدم کیفیت توان راکتیو، به طور کامل برطرف می‌شود.حسینی با تشریح مراحل دستیابی به این موفقیت، خاطرنشان کرد: علی‌رغم درخواست‌ها و تماس‌های مکرر کارشناسان فولاد کاوه با شرکت سازنده تجهیزات و حتی اعلام آمادگی جهت برقراری ارتباطات از راه دور برای انجام عملیات، شرکت خارجی به صورت رسمی با بهانه کردن مشکلات تحریمی، عدم همکاری خود را اعلام کرد. وی خاطرنشان کرد: پس از قطع امید از شرکت سازنده تجهیزات و سامانه‌های مربوطه، کارگروهی در داخل شرکت «SKS» برای حل مسئله و رفع چالش‌های فناورانه موجود تشکیل و در قالب یک کار تیمی مشکل برطرف شد.مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش یادآور شد: این دستاورد مهم به گونه‌ای دارای ارزشمندی فنی و تکنولوژیکی بود که پس از ارسال گزارش فعالیت‌ها از وضعیت نمایشگر سامانه «SVC» به شرکت سازنده، تعجب و تحسین کارشناسان خارجی در شرکت مربوطه را به همراه داشت؛ این موفقیت در داخل کشور نیز از سوی متخصصان واحد برق فولاد کاوه در یک سمینار تخصصی ارائه شد که از سوی شرکت برق، مورد تقدیر قرار گرفت.

یک فعال صنعتی مطرح کرد:

آینده روشن پیش روی فولادایران



عکس: مهدی کاوه ای

گروه خبر

عضو هیئت مدیره شرکت صنایع مفتولی زنجان گفت: برخورداری از معادن غنی سنگ‌آهن، دارا بودن ذخایر عظیم گازی، دسترسی مناسب به آب‌های آزاد و...، از جمله مزایای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید که با توجه به رشد و توسعه روزافزون تولید این فلز با اهمیت طی سالیان اخیر، می‌توان آینده روشنی را پیش روی تولیدکنندگان فولاد متصور شد.

عضو هیئت مدیره شرکت صنایع مفتولی زنجان گفت: برخورداری از معادن غنی سنگ‌آهن، دارا بودن ذخایر عظیم گازی، دسترسی مناسب به آب‌های آزاد و...، از جمله مزایای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید که با توجه به رشد و توسعه روزافزون تولید این فلز با اهمیت طی سالیان اخیر، می‌توان آینده روشنی را پیش روی تولیدکنندگان فولاد متصور شد.

▣ رشد دو برابری صادرات در سال ۱۴۰۲

عضو هیئت مدیره و معاونت صادرات شرکت صنایع مفتولی زنجان در ادامه به عملکرد این هلدینگ در حوزه صادرات در سال ۱۴۰۲ اشاره کرد و گفت: در سالی که گذشت، ما موفق به صادرات حدود سه هزار تنی از انواع محصولات خود شدیم که این میزان با افزایش دو برابری نسبت به سال ۱۴۰۱ همراه بود؛ در حالی که پیش از این، رکورد صادرات ۹ هزار تن از محصولات هلیدنگ را ثبت کرده بودیم و به دنبال اعمال سیاست‌های نادرست ارزی مانند الزام به عرضه ۱۰۰ درصدی ارز حاصل از صادرات در سامانه نیما (رفع تعهد ارزی)، ناچار به کاهش میزان صادرات خود شدیم. از طرفی، قطعی برق و گاز مجموعه طی ۹۲ روز کاری در سال گذشته، به شدت تولید مجموعه را تحت تاثیر قرار داد و به همین دلیل صادرات ما با کاهش همراه شد. در حالی که عدم تامین پایدار انرژی مورد نیاز شرکت‌های فولادی، به یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش روی آن‌ها طی سالیان اخیر تبدیل شده است، به نظر می‌رسد این معضل در سال جدید نیز ادامه پیدا کند که امیدواریم شاهد کاهش قطعی برق و گاز واحدهای صنعتی طی ماه‌های آینده باشیم.

مالکی تهرانی با اشاره به سبد متنوع شرکت صنایع مفتولی ایران و تامین نیاز مصرف‌کنندگان داخلی و خارجی، مطرح کرد: سبد تولیدات هلدینگ شامل محصولاتی متنوع اعم از مفتول گالوانیزه، الیاف فولادی، (ACSR)، آرمور، فیلر جوشکاری (TIG)، سیم جوشکاری با گاز محافظ (MAG) و سیم جوشکاری زیرپودری می‌شود که علاوه بر تامین ۱۰۰ درصدی نیاز داخل، به کشورهایی همچون عراق، ترکیه، تاجیکستان، ازبکستان، امارات، قطر، ایتالیا و اسپانیا صادر شده است. در حال حاضر پیشرفته‌ترین کابل‌های فشار قوی مورد استفاده در صنایع های‌تک، بتن‌های الیافی و همچنین سیم‌های گالوانیزه مورد نیاز صنعت کشاورزی در مجموعه صنایع مفتولی زنجان تولید می‌شود؛ در واقع این طیف متنوع از محصولات فولادی باعث شده است که اگر زمانی یکی از صنایع مصرف‌کننده تولیدات هلدینگ دچار رکود شد، ما بتوانیم به سرعت صنعت دیگری را با هدف درآمدزایی جایگزین آن کنیم و همواره به دنبال متنوع‌سازی تولید همگام با استانداردهای روز دنیا بوده‌ایم.

وی با بیان اینکه در حال حاضر کلیه نهاده‌های تولید فولاد به غیر از تکنولوژی در ایران فراهم است و در دسترس شرکت‌های بزرگ فولادی قرار دارد، اظهار داشت: برخورداری از معادن غنی سنگ‌آهن، دارا بودن ذخایر عظیم گازی، دسترسی مناسب به آب‌های آزاد و...، از جمله مزایای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید و بر همین اساس ایران باید از جایگاه مناسب‌تری در میان فولادسازان برتر جهان برخوردار باشد. با این وجود با تولید بیش از ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ما همچنان در رتبه دهم جهانی قرار داریم و اگر کمی غفلت کنیم، این جایگاه را نیز به کشورهای مطرحی همچون ایتالیا واگذار خواهیم کرد.

▣ آینده روشن پیش روی فولاد ایران

معاونت صادرات شرکت صنایع مفتولی زنجان با تاکید بر اینکه صنعت فولاد در ایران، از مزیت رقابتی مناسبی برخوردار است که بیش از هر صنعت دیگری زمینه توسعه اقتصاد کشور را فراهم خواهد کرد، خاطرنشان کرد: رقبای ما در جهان از جمله ایالات متحده آمریکا، تلاش‌های فراوانی را در راستای مقابله با رشد تولید فولاد به کار گرفته‌اند که از جمله می‌توان به اقدام اخیر کاخ سفید در زمینه تحریم یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد کشور اشاره کرد. از طرفی، کشور چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان، بخشی از سنگ‌آهن مورد نیاز خود را از معادن ایران تامین می‌کند و هدف‌گذاری بلندمدت در راستای رشد تولید فولاد و به دنبال آن توسعه اقتصاد خود کرده است. با این وجود، کماکان معتقدیم که صنعت فولاد ایران می‌تواند به مراتب کارآمدتر، پول‌سازتر و اشتغال‌زاتر از صنعت نفت باشد و امیدواریم به وعده اقتصاد معدن به جای نفت همگام با رفع محدودیت‌های جهانی و بین‌المللی در آینده جامه عمل پوشانده شود.

مالکی تهرانی در پایان ضمن ابراز نگرانی از نوسانات شدید نرخ ارز طی هفته‌های اخیر، یادآور شد: با توجه به سیاستی که دولت و بانک مرکزی در پیش گرفته‌اند، به نظر می‌رسد نرخ ارز نیمایی به نرخ ارز آزاد در سال جدید نزدیک خواهد شد اما آنچه در این بین حائز اهمیت بوده، تسهیل شرایط صادرات برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان است که باید به سرعت در دستور کار مسئولان و بخش‌های مرتبط قرار بگیرد.

در راستای توسعه نوآوری و تحول دیجیتال در معماری و ساخت‌وساز:

طرح تو طرح، اولین استارتاپ مسابقات معماری ایران جذب سرمایه کرد

کنفرانس خبری پلت جهش همزمان تولید و فروش شرکت نفت ایرانول در سال جدید

شرکت نفت ایرانول نخستین ماه سال ۱۴۰۳ (سال جهش تولید با مشارکت مردم) را با جهش تولید و فروش آغاز کرد. شرکت نفت ایرانول در فروردین ماه سال جاری میزان تولید از ۲۹ میلیون لیتر سال گذشته به ۴۹ میلیون در فروردین ماه سال جاری با ۶۹ درصد افزایش میزان فروش مقداری از ۲۹ میلیون لیتر به ۵۱ میلیون لیتر با ۷۶ درصد افزایش و مبلغ فروش از ۶۷۲۰ میلیارد ریال به ۱۳۵۰۰میلیارد ریال با ۱۰۰ درصد افزایش و فروش انواع روغن موتور (دیزلی و بنزینی) از ۴/۴ میلیون لیتر به ۶/۶ میلیون لیتر با ۵۰ درصد افزایش رسیده است. فرم طرح تو طرح با هدف اعلام خبر جذب سرمایه‌ی این پلتفرم آنلاین برگزاری مسابقات معماری ایران در حالی برگزار شد که به گفته‌ی مدیران این پلتفرم، تنها کمتر از ۵ درصد پروژه‌های ساختمانی ایران، از همراهی یک معمار در طراحی خود بهره‌مند بوده‌اند. بنیانگذاران این استارتاپ امیدوارند با این جذب سرمایه، بازار معماری در ایران را توسعه داده و ارتباط کارفرمایان و معماران را از طریق مسابقات و فراخوان‌ها توسعه دهند.

در طی این کنفرانس خبری که پنجم اردیبهشت ۱۴۰۳ و درخانه کارمان تهران برگزار شد، رسول مدرس، هم‌بنیانگذار و رییس هیات‌مدیره‌ی پلتفرم طرح‌توطرح، در ابتدا گزارشی از تاریخچه و انواع مسابقات معماری در جهان، نقش این مسابقات در پیشبرد صنعت ساخت‌وساز و تأثیر آن‌ها بر زندگی مدرن را تشریح کرد و سپس انواع این مسابقات را برشمرد.

وی افزود: «مسابقات معماری به روش‌های مختلفی در دنیا برگزار می‌شوند که برگزاری مسابقات برای پروژه‌های بخش خصوصی که برای پروژه‌های واقعی، و نه صرفا جوایز برگزار می‌شوند با رشد فناوری دیجیتال گسترده‌تر و برای همه در دسترس‌تر شده‌اند. به این واسطه، معماران به طیف وسیعی از کارفرمایان و پروژه‌های با نیاز معماری، دسترسی دارند و از طرفی سازندگان و کارفرمایان، می‌توانند به تناسب با هر پروژه، ایده‌ها و طرح‌های مختلف را بررسی و بر اساس نیاز خود کار را به طرح و معمار برگزیده واگذار کنند.»

رسول مدرس، در ادامه با ذکر اینکه از ۱۵۰ هزار جواز ساختمانی صادر شده در سال گذشته در ایران، طبق برآوردها، کمتر از ۵ درصد از پروژه‌ها از حضور یک معمار با شاخصه‌های معماری واقعی بهره برده‌اند خاطرنشان کرد: «باعث تاسف است که ۹۵ درصد از ساختمان‌های ساخته شده در کشور، هیچ‌گونه ایده معماری خاصی در خود ندارند و این شهرها و زندگی ما را بی‌روح و حتی ناامیدکننده کرده است. در این بین، برگزاری مسابقات معماری توسط پلتفرم‌های آنلاین همچون طرح تو طرح، فرصتی برای دموکراتیزه کردن دسترسی همه‌ی سازندگان به معماران و توسعه‌ی هنر معماری است که می‌تواند زندگی ما را تحت تاثیر مثبت خود قرار دهد.»



▣ از ۲ متر تا ۲۳ هزار متر و از ۸۰۰ هزار تا ۱۳ میلیارد تومان جایزه

در ادامه پریسا حسن‌ولی، هم‌بنیانگذار و مدیرعامل طرح‌توطرح تاریخچه‌ای از فعالیت‌های این پلتفرم ارائه کرد و گفت: «از سال ۱۳۹۶ با هدف ایجاد یک پلتفرم نوآورانه و تخصصی برای مسابقات معماری آغاز به کار کردیم و اولین مسابقه، صرفا یک مسابقه برای آشپزخانه‌ی خانه مادری و با جایزه‌ی ۸۰۰ هزار تومان بود که در یک گروه مجازی انجام شد. با شروع فعالیت‌های رسمی در سال ۱۳۹۷ و راه‌اندازی زیرساخت‌های اولیه، این پلتفرم توانست با ارائه‌ی فراخوان‌های آنلاین، معماران جوان و با استعداد را به چالش‌های واقعی در عرصه معماری دعوت کند. تا کنون، بیش از ۱۲۰ مسابقه و فراخوان برگزار شده و نزدیک به ۱۱ هزار معمار در سراسر ایران در این پلتفرم فعالیت می‌کنند.»

وی در ادامه با ذکر آماری از فعالیت‌های طرح تو طرح گفت: «ارزش مالی پروژه‌های به مسابقه گذاشته شده در طرح تو طرح نزدیک به ۴۰ هزار میلیارد تومان و ارزش مالی پروژه‌هایی که در مسابقات طرح‌توطرح برنده و اجرا شده‌اند بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان بوده است که این نشان از اعتماد کارفرمایان به ما و مسابقات و اثرگذاری این پلتفرم در صنعت ساختمان دارد و نتیجه مستقیم آن، افزایش کیفیت، کارایی و زیبایی پروژه‌های مهم ساختمانی کشور است. همچنین برگزاری بیش از ۱۲۰ مسابقه و فراخوان معماری از پروژه‌های مهم ساختمانی با بیش از ۲۰۵ برنده، جذب نزدیک به ۴۰۰ دفتر معماری در پلتفرم، جذب بیش از ۵۵۰ سازنده و گروه ساختمانی، پرداخت نزدیک به ۱۳ میلیارد تومان جوایز به معماران منتخب (معادل ۲۵ میلیارد تومان به قیمت روز) و مهم‌تر از همه، میانگین جوایز ۵۱۰۰ دلاری در سال ۱۴۰۱ که بیش از میانگین جهانی است، دستاوردهای مهم این پلتفرم به شمار می‌روند و باعث شده‌اند که بتوان طرح تو طرح را یک پلتفرم موفق حتی در مقایسه با پلتفرم‌های مشابه جهانی دانست.»



▣ جزئیات جذب سرمایه در پلتفرم طرح تو طرح

پریسا حسن‌ولی، در ادامه از جذب سرمایه‌ی ۱۰ میلیارد تومانی این پلتفرم از گروه ساختمانی تنیاکو، خبر داد و گفت: «این سرمایه‌گذاری نقطه عطفی در مسیر توسعه‌ی طرح تو طرح است. ما قصد داریم با استفاده از این منابع، پلتفرم طرح تو طرح را توسعه‌ی فنی و تجاری داده تا به‌طور چشمگیری تعداد، کیفیت و سرعت برگزاری مسابقات معماری را افزایش دهیم. این توسعه به کارفرمایان و معماران امکان خواهد داد تا ابزارهای کامل‌تر و بهینه‌تری را برای توسعه کسب‌وکارشان در اختیار داشته باشند و در نهایت، معماری، سهم بیشتری از پروژه‌های ساخت‌وساز کسب کند.»

سجاد متین‌رزم، مدیر ارتباطات بازاریابی گروه ساختمانی تنیاکو نیز در مورد سرمایه‌گذاری این شرکت در طرح‌توطرح توضیح داد: «تنیاکو یک گروه ساختمانی معتبر با سابقه بیش از نیم‌قرن فعالیت (۵۳ سال) است که در زمینه سرمایه‌گذاری و توسعه‌ی پروژه‌های ساختمانی فعالیت می‌کند. این شرکت با درک نیازهای جدید در معماری و صنعت ساختمان، ارزش‌های خود را بر اساس نوآوری، تمایز و خلاقیت قرار داده است و می‌دانیم همانگونه که فناوری و اینترنت دنیای کسب‌وکار، صنعت و خدمات را در همه حوزه‌ها متحول کرده است، به زودی در صنعت ساختمان و معماری نیز نقش مهمی ایفا خواهد کرد. از دید ما دیگر نمی‌توان در برابر تحولات روز بی‌تفاوت ماند یا مقاومت کرد.»

متین‌رزم در مورد شراکت جدید خود در طرح تو طرح افزود: «مجموعه تنیاکو، تجربه‌ی خوبی از مسابقات معماری در طرح تو طرح برای پروژه‌های مختلف داشت و از نتایج این همکاری و آشنایی با معماران جدید از طریق این پلتفرم، پروژه‌های موفقی خلق شد. همین مساله باعث شد، همکاری خود را به شکل عمیق‌تری با طرح تو طرح شکل دهیم و ایده سرمایه‌گذاری شکل گرفت. در کنار مزایای مستقیم این سرمایه‌گذاری، گروه ساختمانی تنیاکو به دنبال نقش بزرگ‌تری در توسعه‌ی دیجیتال و نوآورانه در معماری و ساخت‌وساز و توسعه اکوسیستم معماری است.»



▣ نمایشگاه و رویداد طرحی نو، گرد هم آمدن اکوسیستم معماری و ساختمان ایران

پیش از این کنفرانس خبری، رویداد «طرحی نو»، با حضور اهالی صنعت ساختمان، کارآفرینان، سرمایه‌گذاران و معماران برجسته‌ی کشور در خانه کارمان تهران برگزار شد و گزارشی از وضعیت مسابقات معماری جهان ایران و دستاوردهای پلتفرم طرح تو طرح توسط مدیران آن ارائه شد. سپس در پنلی چالشی و با اجرای سیاوش صفاریان‌پور، دکتر کوروش فتحی، مهندس علی کرمانیان، مهندس رضا غیابی و دکتر حسین محمودی، چالش‌ها، فرصت‌ها و تهدیدهای مسابقات معماری و پلتفرم‌های این حوزه را به بحث و نظر گذاشتند که با استقبال خوب حضار روبه‌رو شد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد:

استراتژی توسعه فولادمبارکه رسیدن به خودکفایی در صنایعی مانند خودروسازی است

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: استراتژی توسعه فولادمبارکه رسیدن به خودکفایی در صنایعی مانند خودروسازی است و پیش‌بینی وبرنامه ریزی می‌کنیم که طی یک تا دوسال آینده بتوانیم همه گریدهای مورد نیاز صنایع خودرویی و سایر صنایع را با پارامترها و استانداردهای مد نظر آنها تولید کنیم.

محمدیاسر طیب‌نیا در حاشیه بازدید مدیرعامل و معاونان گروه خودروسازی سایپا از خطوط تولید و تصفیه‌خانه شرکت فولادمبارکه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: صنعت فولاد یک صنعت مادر و زیربنای توسعه صنایع کشور است و در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین شرکای تجاری و اصلی‌ترین مصرف‌کنندگان فولاد کشور، صنعت خودروسازی است که در قالب بدنه خودرو و قطعه‌سازی، مصارف محصولات فولادی را در برنامه دارند.

وی ادامه داد: امروزه ۲ مقوله استحکام محصولات فولادی و شکل‌پذیری آن برای صنعت فولاد و توازن این دو برای خودروسازان از اهمیت زیادی برخوردار است و خودروسازان دنیا به دنبال کاهش وزن خودروها در کنار افزایش استحکام بدنه و ایمنی خودروها هستند و تولید محصولاتی با بازگشت تولید آسان‌تر و بهتر به زنجیره در دستور کار آنها است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: هم راستا با این استراتژی‌ها ما در فولادمبارکه به جهت دسترسی به خودکفایی در صنایع مختلف از جمله صنعت خودرو برنامه‌های توسعه‌ای خود را تعریف کرده‌ایم و پیش بینی وبرنامه ریزی می‌کنیم که طی یک تا دوسال آینده بتوانیم همه گریدهای مورد نیاز صنایع خودرویی و سایر صنایع را با پارامترها و استانداردهای مد نظر آنها تولید کنیم.

طیب‌نیا افزود: در حال حاضر نیز بسیاری از گریدهای جدید از جمله محصولات دو فازی از جمله IF را به سبد محصولات تولیدی اضافه کرده‌ایم و در آینده نیز محصولات چند فازی و گریدهای کامل مورد نیاز خودروسازان و دیگر صنایع را تولید خواهیم کرد.

وی اضافه کرد: به همین منظور خط نورد گرم ۲ برای تولید محصولات با استحکام بالا و وزن پایین‌تر را در دستور کار داریم که پیشرفت خوبی دارد، همچنین توسعه نورد سرد و احداث واحد PLTCM و واحدهای گالوانیزه



که بتوانند همه نیازهای صنایع پایین دست را برطرف کنند شروع شده و در دستور کار است.

طیب‌نیا ابراز امیدواری کرد که هم در صنعت فولاد و هم در صنعت خودرو بتوانیم با اتفاقاتی که در حال انجام است، به خودکفایی کامل برسیم.

روزگار معدن
یکشنبه
۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۱۹ شوال ۱۴۴۵ • ۲۸ آوریل ۲۰۲۴
سال هفتم • شماره ۱۲۹۳

اصلاحات اساسی در اقتصاد برق، راهکار برون رفت از مشکلات بخش توزیع

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر انجام اصلاحات اساسی در اقتصاد برق را راهکار برون رفت از مشکلات صنعت برق به ویژه بخش توزیع عنوان کرد.محسن ذبیحی با اشاره به اینکه اصلاح روابط مالی صنعت برق می‌تواند به سرعت گردش منابع نقدینگی و حذف بروکراسی امکان برنامه‌ریزی و برآورد منابع برای کل سال بهبود نقدینگی بر اساس تلاش شرکت‌ها در وصول استفاده از اعتبار گردش نقدینگی در حساب شرکت‌ها انگیزه وصول معوقات رسوب شده در استان‌ها و حمایت مقامات سیاسی استان بیانجامد، گفت: تأمین منابع مالی در حوزه جاری با توجه به نیازهای منطقی هر شرکت با تعیین ضرایب محاسبه و تعیین شده، انجام خواهد شد و متناسب با آنها منابع لازم در اختیار شرکت‌ها قرار خواهد گرفت.وی افزود: در حوزه سرمایه‌ای سعی شده تا با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌های قانون موجود، برنامه‌های مصوب سالیانه بر اساس منابع در دسترس، اجرا و از طریق کنترل حجم سرمایه گذاری شرکت‌ها از افزایش بدهی‌ها جلوگیری شود.ذبیحی در عین حال بزرگترین تهدید در راه اجرای طرح مالکیت و استقلال مالی شرکت‌های توزیع را عدم توجه کافی احتمالی برخی از شرکت‌های توزیع به مناسبات و نحوه خرید برق از بورس انرژی و عدم مراقبت و مدیریت دقیق تناسب منابع و مصارف عنوان کرد و در خصوص بدهی سالیان گذشته شرکت‌های توزیع به سازندگان و پیمانکاران نیز گفت: حل اساسی این بدهی‌ها مستلزم اصلاحات اساسی اقتصاد صنعت برق در هزینه انشعاب و دریافت بهای تمام شده قیمت برق است.وی در همین زمینه افزود: اما در کوتاه مدت استفاده از رسوب معوقات فروش برق و وصول آن در شرایط حاضر، راه حل کوتاه مدت است، ضمن آنکه امیدواریم بخشی از بدهی‌ها نیز از طریق ظرفیت‌های قانونی در دسترس قابل تحقق، در آینده تأمین شود.معاون هماهنگی توزیع توانیر در پایان تأمین برق تعهدات ایجاد شده در حوزه مشترکین جدید را اولویت نخست کارهای حوزه توزیع نیروی برق در کشور اعلام کرد و خاطرنشان ساخت: طرح‌های مرتبط با گذر از اوج بار سال ۱۴۰۳، هوشمندسازی و کنترل پذیری بار و طرح‌های تبدیل شبکه‌های سیمی مسی به کابل خود نگهدار نیز در زمره برنامه‌های اولویت دار سال جاری است.



نبض نفت در دستان خاورمیانه



مهدی کاوه‌ای

می‌شود ادعا کرد اکنون و تحت‌شرایط فعلی، حداقل برای مدت کوتاهی می‌توان در جو بازار جهانی نفت، نفس راحتی کشید.

اقدام رژیم صهیونیستی در پاسخ به کنش تنبیهی ایران نیز فضا را به‌گونه‌ای رقم زد تا تهران این اقدام متقابل دشمن را غیرواقعی بخواند.

به گزارش تارنمای پاکستانی دان، واکنش رژیم‌صهیونیستی آنقدر ضعیف تلقی شد که ایتامار بن‌گویر، وزیر امنیت ملی جنگ‌طلب این رژیم، اذعان کرد که از پاسخ دولتش راضی نیست. او در پستی تک‌کلمه‌ای در توییتر به زبان عبری نوشت: «ضعیف». به‌دنبال این تحرکات، قیمت‌ها در بازار جهانی نفت ابتدا افزایش اما سپس کاهش پیدا کرد.

در واکنشی تقریبا تند به اقدام قابل پیش‌بینی رژیم صهیونیستی علیه ایران، قیمت نفت موقتاافزایشی شد، با این حال به‌دنبال کم‌اهمیت خواندن تحرکات رژیم‌صهیونیستی توسط ایران و درک این موضوع که اقدام از سر انتقام‌جویی صهیونیست‌ها از نظر دامنه بسیار محدود بوده‌است، قیمت نفت برای مقطعی هرچند کوتاه، در بازار جهانی به‌سرعت کاهش یافت؛ در واقع اقدام رژیم صهیونیستی بیشتر به‌منزله یک مانور تبلیغاتی برای آرام‌کردن فضای داخلی این کشور تلقی شد.

■ از بازار نفت چه خبر؟

اگرچه در ابتدا قیمت‌های بازار نفت اندکی افزایشی شد، اما همچنان با کاهش هفتگی مواجه بود. در آن مقطع زمانی، بهای معاملات آتی برنت با ۱۸سنت افزایش، به ۸۷دلار و ۲۹سنت در هر بشکه رسید. قرارداد ماهانه نفت‌خام وست‌تگزاس اینترمدیت آمریکا (WTI) برای ماه مه با ۴۱سنت افزایش به ۸۳ دلار و ۱۴سنت به ازای هر بشکه رسید. در یک سال‌انتخاباتی، دولت بایدن نمی‌تواند قیمت گاز را افزایش دهد، بنابراین فشار دیپلماتیک فزاینده‌ای بر رژیم‌صهیونیستی و ایران برای کاهش تنش وجود دارد. هر دو شاخص اصلی نفت پس از اقدام اسرائیل، بیش از ۳ دلار در هر بشکه افزایش را تجربه کردند. با این حال، پس از آنکه تهران نه‌تنها این اقدام را صرفا یک حادثه کم‌اهمیت خواند، بلکه تاکید کرد که قصد ندارد پاسخی بدهد، تلاطم هرچند محدود بازار نفت آرام‌تر شد.

■ اقدام نمایشی رژیم‌صهیونیستی

تیم‌اسنایدر، اقتصاددان فعال در ماتادور اکونومیکس، گفت: در پایان، معلوم شد که اقدام رژیم‌صهیونیستی چیزی جز یک نمایش نبوده و بنابراین بازارها به همان سرعتی که افزایش داشتند، کاهشی شدند. تقریبا همین عکس‌العمل بازار انرژی را یک هفته قبل از آن شاهد بودیم؛ زمانی‌که ایران رگبار موشکی را به‌سوی مواضع رژیم‌صهیونیستی شلیک کرده‌بود. در ۱۲آوریل، با نزدیک‌شدن به آخر هفته، همه می‌دانستند که پاسخ ایران به رژیم‌صهیونیستی طی ۲۴ تا ۴۸ساعت آینده در راه است. به‌دنبال هشدارهای اطلاعاتی و گزارش‌های رسانه‌ای در مورد حمله مستقیم ایران به رژیم‌صهیونیستی بود که قیمت نفت در روز جمعه ۱۲ آوریل افزایش یافت. پاسخ ایران در ۱۳ آوریل اقدامی «حساب شده» تلقی شد. تحلیلگران تاکید کردند که این پاسخ برای ایجاد خسارات، ویرانی و تلفات در مقیاس بزرگ در مواضع رژیم‌صهیونیستی طراحی نشده‌است. این عملیات دقیق، به‌عنوان اقدامی تنبیهی در جواب حمله ساختارشکنانه صهیونیست‌ها به کنسولگری ایران در دمشق و در «زمان و مکان دلخواه» تهران طراحی و اجرا شد.

■ بازگشت ثبات به بازار نفت؟

نکته قابل‌تامل آنکه به‌محض بازگشایی، در واکنش اولیه پس از اقدام تنبیهی ایران علیه رژیم صهیونیستی و پس از یک جهش کوتاه، بازارهای نفت کاهشی و در ادامه برای چند روز متوالی تثبیت شدند. پس از اقدام متقابل رژیم صهیونیستی در اوایل روز جمعه نیز همین اتفاق تکرار شد. تحلیلگران بر این باورند که اقدامات متقابل ایران و رژیم اشغالگر قدس نشان می‌دهد که هر دو طرف در پی آن بودند که از بروز یک درگیری تمام‌عیار جلوگیری کنند، امری که به‌صورت بالقوه می‌تواند عرضه نفت به جهان را از مبدا خاورمیانه غنی از نفت، متوقف کرده یا با اختلال جدی مواجه کند.

■ سایر عوامل موثر بر بازار انرژی

علاوه بر این، افزایش ذخایر نفت‌خام آمریکا که در هفته گذشته تا ۷/ ۲میلیون بشکه افزایش یافت و به حدود ۴۶۰میلیون بشکه رسید، به آرامش هرچند کوتاه‌مدت در بازارهای نفت‌خام کمک کرد. همچنین نباید از نظر دور داشت که سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) ظرفیت مازاد تقریبا ۶میلیون بشکه در روز دارد که در صورت نیاز می‌توان این ظرفیت را فورا وارد بازارها کرد. فایننشال‌تایمز در این رابطه نوشت: معامله‌گران همچنان نسبت به بازار خوشبین هستند زیرا تولیدکنندگان اوپک‌پلاس که از سال۲۰۲۲ کاهش داوطلبانه تولید را اجرا می‌کنند، آماده خواهند بود تا در صورت تشدید تنش‌ها که باعث جهش قیمت نفت به سمت ۱۰۰دلار می‌شود، نفت بیشتری تولید کنند. امروزه کنترل تورم یکی از اهداف اصلی اکثر بانک‌های مرکزی است.

اگر قیمت نفت شروع به رشد کند، اکثر فعالان بانکی می‌دانند که تلاش برای کنترل تورم با شکست روبه‌رو خواهد شد. علاوه‌براین، در سال‌انتخابات، دولت بایدن نمی‌تواند به‌سادگی از کنار قیمت‌های بالا در پمپ‌بنزین‌ها عبور کند. اکنون این اطمینان در بازار انرژی وجود دارد که اقدام اخیر رژیم‌صهیونیستی به یک درگیری گسترده‌تر در خاورمیانه تبدیل نخواهد شد. در حال‌حاضر، بازار جهانی نفت تحت‌الشعاع این واقعیت است که تحت‌شرایط کنونی، احتمال هرگونه گسترش جنگ در خاورمیانه کاهش یافته‌است. قیمت جهانی نفت می‌تواند در چند روز و هفته آینده دچار نوساناتی باشد، چراکه وقوع اتفاقی غیرقابل پیش‌بینی بازار جهانی انرژی را مستقیما تحت‌تاثیر قرار خواهد داد.

تعمیرات نیروگاه‌ها تا نیمه اردیبهشت پایان می‌یابد

وزیر نیرو با بیان اینکه برنامه تعمیرات اغلب نیروگاه‌های کشور به پایان رسیده است، گفت: تا نیمه اردیبهشت‌ماه با اتمام فعالیت‌های پیش‌بینی شده در این بخش، تمامی نیروگاه‌های کشور با حداکثر ظرفیت به استقبال روزهای اوج مصرف برق تابستان خواهند رفت.علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو در حاشیه بازدید از شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران اظهار داشت: با توجه به شروع فصل گرم سال در حال آماده‌سازی نیروگاه‌های کشور برای تولید برق پایدار و مطمئن در سراسر کشور هستیم.وی با اشاره به اینکه از سال گذشته ۱۸۰ پروژه در بخش‌های توسعه نیروگاه‌ها، افزایش و اصلاح شبکه و مدیریت مصرف برق برای تامین برق پایدار پیک تابستان امسال در دستور کار قرار گرفته است، ادامه داد: در همین راستا از مهم‌ترین اقدامات صنعت برق آماده‌سازی تمامی نیروگاه‌های کشور برای تولید حداکثری در روزهای اوج مصرف تابستان است.وزیر نیرو با تاکید بر اینکه شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران نقش بسیار مهم و برجسته‌ای را برای تعمیرات، آماده‌سازی و ارتقای توان تولیدی نیروگاه‌های کشور بر عهده دارد، گفت: همکاران این مجموعه در طی چند ماه اخیر و حتی در ایام تعطیلات نوروز به صورت بی‌وقفه در تلاش بودند تا با آماده‌سازی نیروگاه‌های کشور مردم دغدغه‌ای برای تامین برق تابستان امسال نداشته باشند. محرابیان اضافه کرد: از جمله پروژه‌های مهم در حال اجرای این شرکت بازسازی کامل واحد یک ۲۲۵ مگاواتی نیروگاه برقابی رودبار لرستان است. این واحد سال گذشته دچار مشکلات اساسی شده و نیاز به تعمیرات اساسی داشت. با توجه به اینکه تجربه انجام این پروژه در کشور وجود نداشت، برخی معتقد بودند که اجرای این طرح در داخل کشور امکان‌پذیر نیست و بایستی برای بازسازی آن از پیمانکاران و مشاوران خارجی استفاده کنیم.وی افزود: براساس پیشنهادات پیش‌بینی شده بود که با توجه به هزینه تعمیرات و شیوه کار بایستی حداقل ۱.۵ سال این واحد را از مدار خارج کنیم. اما با اعتماد به متخصصان شرکت تعمیرات نیروگاهی و انجام این کار توسط این مجموعه، هم اکنون پروژه بازسازی واحد یک نیروگاه رودبار با حداقل زمان در حال انجام است.وزیر نیرو تاکید کرد: همکاران شرکت به صورت سه شیفت مشغول به فعالیت هستند تا این واحد در موعد مقرر به مدار تولید بازگردد. خوشبختانه سد لرستان نیز در وضعیت آب‌گیری بسیار مناسبی است که با اتمام این پروژه بخشی از ظرفیت نیروگاه‌های برقابی کشور به کمک شبکه سراسری برق کشور خواهد آمد. محرابیان با بیان اینکه تعمیرات اغلب نیروگاه‌های کشور به پایان رسیده است، گفت: در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد برنامه‌های این بخش محقق شده است و تا نیمه اردیبهشت‌ماه به اتمام فعالیت‌های پیش‌بینی شده در این بخش، تمامی نیروگاه‌های کشور با حداکثر ظرفیت به استقبال روزهای اوج مصرف برق امسال خواهند رفت.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با تاکید بر اینکه شرکت مادرتخصصی برق حرارتی در حوزه تولید بار اول در کشور پیشتاز است، افزود: این شرکت توانسته است بیشترین حجم قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان را داشته باشد و با همکاری شرکت برق حرارتی و دانش‌بنیان‌ها قطعات بسیار خوبی در حوزه صنعت نیروگاهی برای اولین بار در کشور ساخته شده است.

وزیر نیرو با بیان اینکه بیش از ۹۵ درصد تجهیزات و قطعات نیروگاه‌های حرارتی و برقابی ساخت داخل است، ادامه داد: در حوزه تجدیدپذیرها نیز در حال افزایش سهم ساخت داخل هستیم. واحدهای بسیار خوبی در کشور در حال توسعه است تا بتوانیم در حوزه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و به ویژه واحدهای خورشیدی به خودکفایی کاملی دست پیدا کنیم.محرابیان با اشاره به اینکه صنعت نیروگاهی کشور بخش زیادی از حجم صادرات خدمات فنی و مهندسی را به خود اختصاص داده است، گفت: این بخش علاوه بر اینکه تاکنون نیروگاه‌های زیادی را در خارج از کشور احداث کرده است، در حوزه تعمیرات و بازسازی نیروگاه‌های موجود نیز مشغول به فعالیت است.

وی اظهار کرد: واحدهای نیروگاهی که عمدتا توسط شرکت‌های غربی و آمریکایی ساخته شده است هم اکنون توسط متخصصان ایرانی در حال تعمیرات، نوسازی و بازسازی هستند و وابستگی این کشورها به سمت صنعت برق کشور افزایش یافته است.

تیغ شدت مصرف انرژی روی گلوی اقتصاد ایران

بررسی روند شدت مصرف انرژی در ایران و جهان طی ۳۰ سال گذشته نشان می‌دهد درحالی که جهان به‌سمت کاهش شدت مصرف انرژی حرکت کرده است، این مسیر در ایران بالعکس طی شده است و به‌خلاف جهان، به‌سمت افزایش شدت مصرف انرژی حرکت کرده‌ایم.

اقتصاد روبه‌توسعه ایران یک پاشنه آشیل بزرگ دارد و آن هم "شدت مصرف انرژی» است. شدت بالای مصرف انرژی در ایران، فقط به‌معنای این نیست که ایرانی‌ها مردمی مُسرف هستند، بلکه بیشتر نشان‌دهنده این است که ساختار فعلی حاکم بر توزیع و مصرف انرژی در ایران، ساختار ناکارآمدی است که منجر به این شده است که بیش از نیاز طبیعی هر فرد، انرژی مصرف شود و عمده مصارف انرژی کشور در بخش غیرمولد باشد.

در ایران روزانه بر اساس ارزش حرارتی، به‌طور متوسط معادل ۷ میلیون بشکه انرژی مصرف می‌کنیم و درحالی‌که چهارمین مصرف‌کننده گاز جهان و دوازدهمین مصرف‌کننده نفت جهان هستیم و در مجموع مصارف نفت و گاز ششمین رتبه مصرفی را در جهان داریم، اقتصاد ما اقتصاد بیست و پنجم جهان است. این آمار به‌معنای این است که انرژی را به‌حجم بسیار زیاد مصرف می‌کنیم اما این مصارف بالا، نقشی در رشد اقتصادی کشور ندارد.

ایران با داشتن بیشترین ذخایر نفت و گاز جهان، توانمندی مبتنی بر دانش روز در صنعت برق و گاز، وجود زیرساخت‌های منحصربه‌فرد در انتقال و توزیع برق و گاز و نیروی توانمند انسانی باید از "انرژی» به‌عنوان یک نقطه قوت در معادلات اجتماعی، اقتصادی و سیاسی کشور منتفع شود، اما اکنون دچار ناترازی در بخش‌های مختلف مرتبط با انرژی هستیم و به‌عبارتی "انرژی» به‌جای نقطه قوت، به نقطه ضعف کشور تبدیل شده است.شدت بالای مصرف انرژی که شامل مصارف بیش‌از نیاز در بخش‌های غیرمولد و مصارف غیربهینه در بخش‌های مولد است، دلیل تبدیل شدن "انرژی» به نقطه ضعف کشور به‌جای اتکای اقتصاد به "انرژی» به‌عنوان نقطه قوت است.

بررسی روند شدت مصرف انرژی در ایران و جهان طی ۳۰ سال نشان می‌دهد درحالی که جهان به‌سمت کاهش شدت مصرف انرژی حرکت کرده است، این مسیر در ایران بالعکس طی شده است و به‌خلاف جهان، به‌سمت افزایش شدت مصرف انرژی حرکت کرده‌ایم.همان‌طور که در نمودار بالا مشخص است، شدت مصرف انرژی در ایران در ۳۰ سال اخیر رشدی ۸۵درصدی داشته است؛ درحالی که متوسط شدت مصرف انرژی در همین مدت در جهان کاهشی بوده است.در سال ۱۳۸۹ مصوب شد که شدت مصرف انرژی کشور در برنامه پنجم توسعه ۵۰درصد کاهش یابد و بعد از عدم تحقق این امر، همین تکلیف برای برنامه ششم توسعه مشخص شد که آن هم محقق نشد.از دلایل عدم‌تحقق کاهش شدت مصرف انرژی، با وجود طرح‌ها و برنامه‌های متعددی که تدوین و اجرایی شده است، "ارزان‌بودن انرژی» در ایران است. حامل‌های انرژی امروزه مهمترین فاکتور اقتصادی هر جامعه‌ای محسوب می‌شوند و در کشورهای مختلف جهان، از همسایگان آسیایی ما تا کشورهای اروپایی و آمریکایی، حامل‌های انرژی به‌گونه‌ای قیمت‌گذاری شده‌اند که مصرف‌کننده چه در خانه‌ها و چه در بخش‌های تجاری و صنعتی، "بهینه‌سازی مصرف" را در اولویت خود قرار می‌دهد.در ایران اما ارزان‌بودن انرژی موجب شده است در هیچ‌کدام از بخش‌های مصرفی، چه در نگاه مردم در خانه‌ها و چه در بخش صنعت و... "بهینه‌سازی مصرف انرژی» و «ارتقای بهره‌وری در بخش انرژی» اولویت نداشته باشد.اگر در پایان هر سال مطابق تورم اعلامی بانک مرکزی و یا مرکز آمار ایران، میزان انرژی‌بها نسبت به تعرفه‌های سالانه در سال بعد افزایش یابد، این به‌معنای ثابت ماندن تعرفه‌های انرژی است اما اگر مطابق با آنچه در یک دهه اخیر در ایران حاکم بوده، تعرفه‌ها برای سالهای متمادی بدون تغییر باقی بماند، بر اساس تورم دورقمی که در جامعه وجود دارد، هرساله سهم هزینه‌های انرژی در سبد خانوار در حال کاهش است و به‌عبارتی فاکتور مهم انرژی که مصارف بی‌رویه و غیربهینه، آن‌را به پاشنه آشیل اقتصاد کشور تبدیل کرده، سال‌به‌سال در ایران در حال ارزان‌تر شدن است.

تورم جهانی در انتظار نفت ۱۰۰ دلاری

بانک جهانی هشدار داد افزایش تنش‌ها در خاورمیانه، ممکن است قیمت نفت را به بالای ۱۰۰ دلار در هر بشکه برساند و روند نزولی اخیر تورم جهانی را معکوس کند.

این موسسه مالی مستقر در واشنگتن اعلام کرد کاهش اخیر قیمت‌های کالا حتی پیش از تحولات اخیر خاورمیانه، روند یکنواختی پیدا کرده و تصمیم برای کاهش نرخ بهره را برای بانک‌های مرکزی، دشوار کرده بود. بانک جهانی پیش از این، پیش بینی کرده بود میانگین قیمت هر بشکه نفت خام در سال میلادی جاری، به ۸۴ دلار می رسد. در گزارش بازارهای کالای بانک جهانی آمده است: مختل شدن ملایم عرضه نفت ناشی از تنشهای ژئوپلیتیکی، ممکن است قیمت نفت برنت را امسال به ۹۲ دلار در هر بشکه افزایش دهد اما در صورت اختلال شدیدتر عرضه، قیمت نفت از مرز ۱۰۰ دلار در هر بشکه عبور خواهد کرد و تورم جهانی در سال ۲۰۲۴ را به میزان یک درصد افزایش می‌دهد. در فاصله اواسط سال ۲۰۲۲ تا اواسط سال ۲۰۲۳، قیمتهای جهانی کالا، حدود ۴۰ درصد کاهش یافت و عامل اصلی کاهش حدود ۲ درصدی نرخ جهانی تورم طی همین مدت بود. طبق گزارش بانک جهانی، اما از اواسط سال ۲۰۲۳، شاخص قیمت‌های کالای این نهاد، تا حد زیادی بدون تغییر مانده است.

بازارهای مالی در واکنش به تورم چسبنده تر از حد انتظار، انتظارات خود درباره گستردگی و روند کاهش نرخهای بهره در سال میلادی جاری را تعدیل کرده‌اند. ایندرمیت گیل، اقتصاددان ارشد بانک جهانی گفت: تورم جهانی، شکست ناپذیر مانده است. کلید اصلی کاهش تورم، کاهش قیمت کالاها است که به مانع برخورد کرده است. این به معنای بالاتر از حد انتظار ماندن تورم در سال جاری و آینده است. دنیا در مقطع آسیب‌پذیری قرار دارد.

یک شوک انرژی بزرگ می‌تواند بخش عمده پیشرفت حاصل شده در کاهش تورم طی دو سال گذشته را تضعیف کند. براساس گزارش گاردین، بانک جهانی اعلام کرد تشدید تنش‌های ژئوپلیتیکی، می‌تواند همچنین قیمت گاز طبیعی، کود و مواد غذایی را هم بالا ببرد.قیمت نفت در معاملات روز جمعه، افزایش یافت و تحت تاثیر خوش بینی امریکا به رشد اقتصادی و نگرانی‌های ژئوپلیتیکی، در مسیر ثبت رشد هفتگی پس از دو هفته کاهش متوالی قرار گرفت.

بهای معاملات نفت برنت با ۳۱ سنت معادل ۰.۴ درصد افزایش، به ۸۹ دلار و ۳۲ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت امریکا با ۲۳ سنت معادل ۰.۵ درصد کاهش، به ۸۳ دلار و ۸۰ سنت در هر بشکه رسید. نفت برنت در معاملات روز پنجشنبه با ۹۹ سنت افزایش و وست تگزاس اینترمدیت با ۷۶ سنت افزایش، بسته شده بودند. از ابتدای هفته جاری تاکنون، نفت برنت ۲.۳ درصد و شاخص نفت امریکا، ۰.۸درصد افزایش داشته است. جانت یلن، وزیر خزانه‌داری امریکا، روز پنجشنبه به رویترز گفت: رشد تولید ناخالص داخلی امریکا در سه ماهه اول، ممکن است مورد بازنگری قرار گرفته و نرخ بالاتری برای آن ثبت شود و تورم پس از اینکه مجموعه‌ای از عوامل مختلف، اقتصاد را در ضعیف‌ترین عملکرد خود در حدود دو سال اخیر نگه داشت، کاهش خواهد یافت. وزیر خزانه‌داری امریکا اعلام کرد رشد اقتصادی کشورش احتمالا قوی‌تر از میزبانی است که آمار سه ماهه ضعیف‌تر از حد انتظار، نشان می‌دهند. آمارها نشان داد رشد اقتصادی در سه ماهه اول، آهسته شد و قبل از اظهارات یلن، پس‌لرزه‌های ناشی از شتاب رشد تورم بر قیمت نفت تاثیر گذاشته بود زیرا سرمایه‌گذاران محاسبه کردند که فدرال رزرو تا قبل از سپتامبر نرخ بهره را کاهش نخواهد داد. در بخش‌های دیگر، نگرانی‌ها پیرامون عرضه به دلیل ادامه تنش‌های ژئوپلیتیکی در خاورمیانه، از افزایش قیمت‌ها حمایت کرد. رژیم صهیونیستی پس از این که اعلام کرد مردم عادی را از جنوب شهر غزه خارج خواهد کرد و یک عملیات همه‌جانبه را آغاز می‌کند، حملات هوایی به رفح را تشدید کرد. براساس گزارش رویترز، اما آنچه باعث دامن زدن به نگرانی‌ها نسبت به ضعیف شدن تقاضا برای سوخت شد، آمار رسمی بود که نشان داد ذخایر بنزین امریکا در هفته منتهی به ۱۹ آوریل، کمتر از حد انتظار کاهش پیدا کرده است. طبق گزارش اداره اطلاعات انرژی امریکا، ذخایر نفت امریکا هم طی هفته گذشته، کاهش شدید غیرمنتظره ای پیدا کرد که ناشی از جهش صادرات بود.

موج انرژی

دست یاری صنعت هسته‌ای به صنعت نفت

وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی ایران، به‌عنوان صنایع حیاتی در کشور، اوایل این هفته تفاهم‌نامه امضا کردند تا از دستاوردهای یکدیگر به‌صورت متقابل بهره ببرند. اما در این میان شاید برای خیلی از مردم این سؤال پیش بیاید که این دو صنعت چه کمکی می‌توانند به یکدیگر کنند؟یکی از مدیران صنعت هسته‌ای که روزگاری در زمان جنگ تحمیلی سکان وزارت نفت را در دست داشت و نقش اساسی نیز در رشد سال‌های اخیر سازمان انرژی اتمی ایفا کرد، غلامرضا آقازاده، از مدیران موفق وزارت نفت است. ارتباط این دو صنعت راهبردی در ایران از دیرباز به‌دلیل حضور وی وجود داشته است، اما به نظر می‌رسد در دولت سیزدهم این ارتباط رشد و ارتقا خواهد یافت. یکی از نشانه‌های آن هم امضای تفاهم‌نامه جامع همکاری‌های دو مجموعه با یکدیگر است. شاید در جامعه، صنعت هسته‌ای محدود به چرخه سوخت هسته‌ای و نیروگاه‌های اتمی تلقی شود، به همین دلیل در این نوشتار تلاش می‌شود کاربردهای صنعت هسته‌ای در صنعت نفت به‌صورت خلاصه بیان شود. شرح و بسط علمی تفاهم‌نامه اخیر بین این دو صنعت بزرگ کشور در فرصتی دیگر و در مجامع علمی و صنعتی باید در دستور کار دو طرف باشد. بی‌شک مهم‌ترین نقش انرژی هسته‌ای در جهان امروز، تولید برق هسته‌ای است که به‌صورت میانگین حدود ۱۰درصد برق جهان را تأمین می‌کند. متأسفانه کشور ما در این شاخص با میانگین جهانی فاصله دارد، که امید است با اقدام‌های در حال انجام سازمان انرژی اتمی، در سال‌های آینده کمتر شود. باید توجه داشت که به دلیل ناترازی برق در سال‌های اخیر، دولت صنایع بزرگ را به‌سمت مشارکت در تأمین برق مورد نیاز خود سوق داده است.همچنین، از محل صرفه‌جویی ناشی از مصرف سوخت فسیلی، مشوق‌هایی برای نیروگاه‌های تولیدکننده برق پاک و سایر صنایع قرار داده شده است که وزارت نفت می‌تواند در هر دو زمینه، کمک شایانی به توسعه برق هسته‌ای کند. رادیوایزوتوپ‌ها به‌دلیل خواص خود نقش بارزی در صنعت ابزار دقیق و سنجش‌گرها دارند و به همین دلیل رادیومتریک و ابزار دقیق هسته‌ای یکی از مهم‌ترین زمینه‌های کاربرد فناوری هسته‌ای در صنعت نفت است. سازمان انرژی اتمی از سال‌های دور در این زمینه فعالیت موفق و بسیار پرثمری داشته و بسیاری از صنایع را از واردات این تجهیزات بی‌نیاز کرده است.چاه‌پیمایی و اکتشاف مخازن نفت و گاز، ردیابی سیال با مواد نشان‌دارشده با رادیوایزوتوپ‌ها و نشت‌یابی با رادیوایزوتوپ‌ها ازجمله نشت‌یابی خطوط لوله زیرزمینی نفت، ضخامت‌سنجی، تشخیص عیوب به روش رادیوگرافی، جریان‌سنج/غلظت‌سنج دوفازی، سطح‌سنج و ارتفاع‌سنج هسته‌ای نقطه‌ای و پیوسته مخازن به‌ویژه در سیالات دوغابی و تشخیص سطوح مرزی، چگالی‌سنج هسته‌ای، چگالی – سطح‌سنج هسته‌ای، رسوب‌سنج هسته‌ای برای اندازه‌گیری آنلاین و غیرمخرب ضخامت رسوبات درون خطوط لوله، بازرسی برای تشخیص عیوب ساختاری یا عملکردی برج‌های فرایندی با گاما اسکن، تصویربرداری نوترونی از اجزای داخلی قطعات و درکل بسیاری از آزمون‌های غیرمخرب، از موارد در حال انجام در این حوزه است.از خدمات جانبی واحدهای مختلف این سازمان در این بخش می‌توان به تولید چشمه‌های رادیواکتیو مورد نیاز دستگاه‌های مختلف از نوع نقطه‌ای و میله‌ای، خدمات پسماندداری برای مراقبت از چشمه‌های رادیواکتیو استفاده‌شده، تولید چشمه‌های مورد استفاده در کالیبراسیون و تعمیرات و استانداردسازی تجهیزات ابزار دقیق پرتوی اشاره کرد.از دیگر کاربردهای فناوری هسته‌ای در صنعت نفت و دیگر صنایع وابسته می‌توان به کاربرد پرتوها در تبدیل مواد یا بهبود خواص مواد اشاره کرد. ازجمله این موارد می‌توان شیرین‌سازی میعانات خام ترش، کراکینگ مشتقات نفتی سنگین و تبدیل به نفت سبک، ارتقای خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، و استحصال سوخت از پسماندهای پلاستیک به روش پیرولیز حرارتی - پرتوی را نام برد.یکی دیگر از زمینه‌های کاری سازمان انرژی اتمی و صنعت هسته‌ای، کار روی انواع ایزوتوپ پایدار ازجمله آب سنگین است. استفاده از اکسید دوتریوم (آب سنگین) به‌عنوان رديآب در صنایع بالادستی و مخازن و چاه‌های نفت و گاز، شناسایی هویت سیالات (Finger Printing) میدان‌های نفتی منتخب با استفاده از آنالیز غنای ایزوتوپ‌های پایدار سیالات مخزنی (آب و نفت) میدان‌های نفتی، و آنالیز ایزوتوپی ایزوتوپ‌های پایدار سبک (هیدروژن، اکسیژن، کربن، نیتروژن و گوگرد) ازجمله خدمات قابل ارائه در این بخش است. فناوری پلاسما از دیگر زمینه‌های فعالیت در صنعت هسته‌ای به شمار می‌رود که در سال‌های اخیر با اقبال دوچندان همراه شده است و ازجمله کاربردهای آن در صنعت نفت می‌توان به ساخت مشعل و چشمه پلاسمایی، ازدیاد برداشت نفت با استفاده از فناوری پلاسما، امحای پسماندها به کمک زباله‌سوز پلاسمایی و گوگردزدایی از ترکیبات نفتی اشاره کرد. شایان ذکر است که برخی از موارد بالا در مرحله تحقیقاتی است.وزارت نفت در حوزه اکتشاف چاه‌های نفت و گاز، و سازمان انرژی اتمی در حوزه اکتشاف و استخراج اورانیوم و دیگر عناصر پرتوزا نقشی بی‌بدیل و منحصربه‌فرد دارند. تجربه ممتد چنددهه‌ای هر دو سازمان در این حوزه، کمک شایانی به طرف مقابل است. تبادل گزارش و نتایج مطالعات زمین‌شناسی، اطلاعات ژئوفیزیک هوابرد و ژئوفیزیک زمینی شامل مغناطیس‌سنجی، ثقل‌سنجی، تبادل اطلاعات در زمینه مطالعات انجام‌شده روی شیل‌های سیاه (Black Shale) و حضور عناصری ازجمله وانادیوم، مولیبدن و نیکل و اورانیوم در این مناطق و تبادل نتایج و اطلاعات چاه‌پیمایی، از ضروری‌ترین حوزه‌ها برای هم‌افزایی این دو سازمان خواهد بود.در زمینه محیط‌زیست، فناوری هسته‌ای با تصفیه پساب‌ها و کاهش آلاینده‌های پساب‌های پتروشیمی ازجمله کاستیک مستعمل، با استفاده از پرتودهی و فناوری پلاسما می‌تواند کمک شایانی به صنعت نفت کند.

همچنین، سازمان انرژی اتمی به‌دلیل نیاز به ساخت تجهیزات با کاربرد در اتمسفر خلأ، تجربه مناسبی در این زمینه ازجمله ساخت انواع شیرآلات خلأ و فشارسنج خلأ خازنی نیز دارد.وانگهی، باید به نقش تنظیم‌گری سازمان انرژی اتمی و مرکز نظام ایمنی هسته‌ای آن در حوزه کنترل پرتوگیری مردم و کارکنان نیز اشاره کرد. باید توجه داشت که مواد پرتوزای طبیعی، در تمام فرایندهای اکتشافی نفتی و غیرنفتی همراه مواد در پوسته زمین حضور دارند و با استخراج مواد، کارکنان و دیگر مصرف‌کنندگان در معرض این عناصر پرتوزا خواهند بود. مرکز نظام ایمنی هسته‌ای ایران، با چند دهه فعالیت در این بخش، می‌تواند در زمینه بررسی سطح پرتودهی و پرتوزایی، مدیریت پسماندهای حاوی مواد پرتوزای طبیعی، مشاوره، آموزش ضوابط، تنظیم دستورعمل‌ها و دیگر موارد کمک‌کار صنعت نفت باشد.

روزگار معدن

یکشنبه
۹ اردیبهشت ۱۴۰۳
۱۹ شوال ۱۴۴۵
۲۸ آوریل ۲۰۲۴
سال هفتم
شماره ۱۲۹۳

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

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

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

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

عرضه بیش از ۱.۸ میلیون تن محصول در بورس کالا

تالارهای بورس کالای ایران در نخستین روز هفته (شنبه ۸ اردیبهشت ماه) میزبان عرضه یک میلیون و ۸۸۲ هزار و ۷۶۴ تن انواع کالا و محصول بودند.

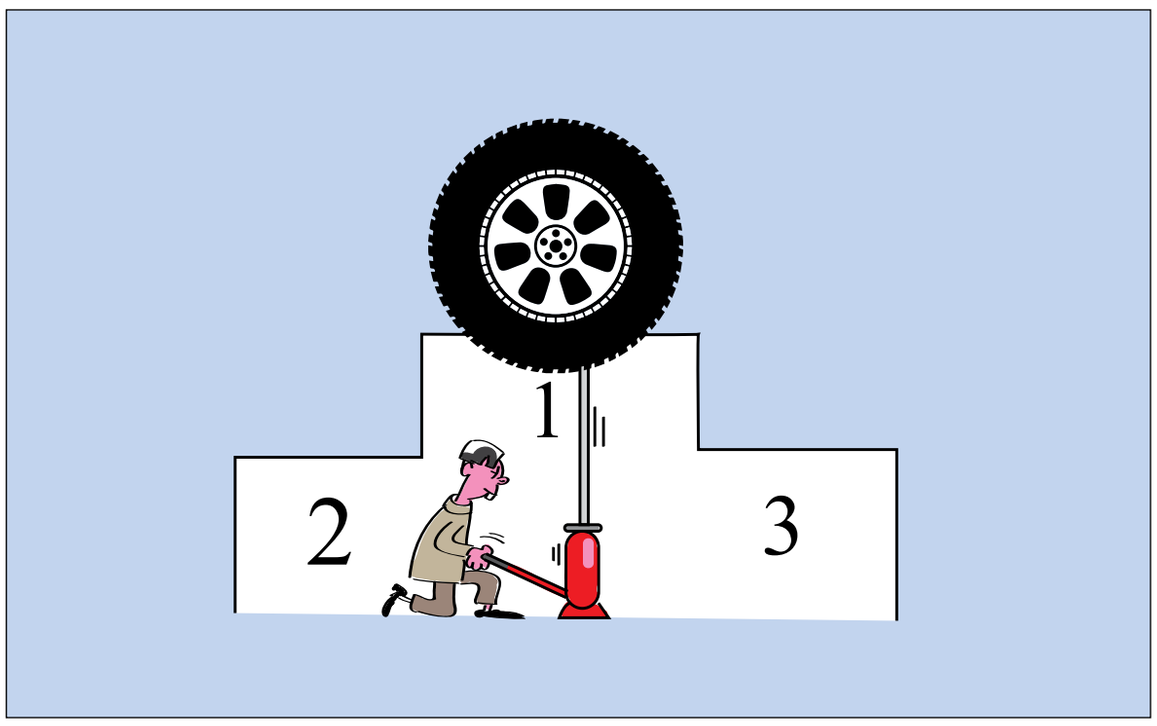
تالار محصولات صنعتی و معدنی در این روز عرضه ۷۰۲ هزار تن گندله سنگ آهن، ۱۵۶ هزار تن آهن اسفنجی، ۹۱ هزار و ۶۵ تن شمش بلوم، ۵۶ هزار و ۶۸۹ تن میلگرد، ۳ هزار و ۹۲۲ تن تیرآهن، ۷۰۰ تن ورق سرد لوازم خانگی و ۲۰۰ تن ورق سرد خودرو را تجربه کرد.

۲۱ هزار و ۵۹۸ تن مواد پلیمری و شیمیایی در تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی عرضه شد.

در تالار حراج باز نیز ۷۱۴ هزار و ۵۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۹۲ هزار تن وکیوم باتوم، ۲۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی و ۳۹۴ تن متیلن دی فینیل دی ایزوسیانات روی تابلو رفت. تالار صادراتی شاهد عرضه ۲۰ هزار و ۵۰۰ تن قیر و ۳ هزار تن میلگرد بود.

بازار فرعی میزبان عرضه ۳۰ هزار لیتر روغن ضایعاتی، ۴۰۰ عدد بشکه خالی، ۱۵۰ تن پلی اتیلن واکس، ۲۰ تن ضایعات فلزی واگنی، ۲۰ تن ضایعات فولادی و ۶ تن ضایعات فلزی لکوموتیو بود.

کارتن



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

«نیما» به داد بورس می‌رسد؟



گروه بورس: بورس که بعد از چند هفته تنش‌آمیز فروردین، اردیبهشت را متعادل و روبه‌رشد پشت‌سر گذاشته، در آستانه دومین هفته این ماه در انتظار تحقق چند خبر مثبت برای ادامه روند پیش‌گرفته و تقویت حرکت به سمت سقف شاخص‌کل است. تعیین‌تکلیف مالیات و نرخ نیما که البته ممکن است در هفته‌جاری هم تحقق نیابد، به اعتقاد تحلیلگران می‌تواند بازار را در مسیر صعودی خود یاری کند.

به‌طور کلی اما پیش‌بینی می‌شود تا انتهای فصل مجامع خبرهای خوش به بورس رسیده و بازار با توجه به تقویت محرک‌های اقتصاد داخلی و همچنین روند روبه‌رشد و ثبات قیمت‌های جهانی وضعیت مطلوب و مناسبی را پشت‌سر بگذارد.

نیما میرزایی، تحلیلگر بازار سرمایه گفت: با توجه به عبور از اوج تنش‌های اخیر منطقه‌ای و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در بازار سهام از دید برخی از سهامداران عمدتا تازه‌وارد به بازار سرمایه، بورس به شرایط ثابتی رسیده و همچنان گارد صعودی خود را حفظ کرده و شاخص‌کل در دوماه اخیر حدود ۳۰۰هزار واحد رشد داشته و فعلا در وضعیت توقف موقت قرار گرفته‌است. پیش‌بینی می‌شود وضعیت نوسانی فعلی بلندمدت نباشد و بازار بتواند با محرک‌ها و اخباری که می‌رسد به مسیر صعودی خود ادامه داده و به سمت سقف تاریخی خود در کانال دومیلیون و ۵۰۰هزار واحد تا فصل مجامع حرکت کند.وی ادامه داد: از جمله مهم‌ترین محرک‌های تاثیرگذار بر بازار سهام که در روزهای اخیر مجددا وضعیت رو به بهبودی داشته، دلار نیمایی است که با تصمیم بانک‌مرکزی و پیگیری ذی‌نفعان بازار و بخش تولید بعد از توقفی که داشت، مجددا در حال رشد است و به سمت ارزش تعادلی خود حرکت می‌کند تا بتواند ضمن کنترل نرخ دلار بازار آزاد و جلوگیری از ادامه حرکت رو به بالای آن وضعیت تولید و بازگشت ارز صادراتی را نیز بهبود ببخشد.

میرزایی افزود: اگر نگاه جزئی‌تری به بازار داشته باشیم، یکی از مهم‌ترین گروه‌های بازار گروه خودرویی است که در روزهای اخیر اخبار مثبتی درخصوص افزایش نرخ آنها و واگذاری سهام شرکت‌های پیشروی این گروه -ایران‌خودرو و سایپا- مجددا به گوش می‌رسد که به‌نظر انگیزه خرید را در این گروه افزایش داده و با توجه به اینکه به‌صورت تجربی این گروه یکی از لیدرهای بازار است و معاملات آن ذهنیت سهامداران را جهت‌دهی می‌کند، می‌تواند ضمن رشد این گروه در بین گروه‌های بازار سرمایه به بهبود شرایط کلی بازار هم کمک کند. این تحلیلگر بیان کرد: جزو نکات مهم هفته گذشته بحث تصویب قانون مالیات بر عایدی سرمایه بود که خبر بسیار مهمی است، در صورتی‌که سرمایه‌گذاران عزم جدی را مبنی‌بر اجرای این قانون ببینند به‌طور حتم اقبال به بازار سرمایه هم افزایش پیدا می‌کند. هرچند تا آن مرحله، مقداری نیازمند زمان هستیم اما به‌تدریج اخبار مثبتی که از تصویب این قانون در شورای‌نگهبان و بعد هم اجرایی‌شدن آن توسط دولت به گوش برسد، می‌تواند به سرریزشدن سرمایه‌های سرگردان به سمت بازار سرمایه کمک شایانی کند و شاهد تثبیت و تقویب حرکت صعودی بازار سرمایه در ماه‌های پیش‌رو باشیم.این تحلیلگر خاطرنشان کرد: با توجه به این خبر مهم شاهد اصلاح بیشتر نرخ دلار در بازار آزاد نسبت به سقف هفته اخیر خود هستیم که در صورت ادامه حرکت رو به بالای دلار نیمایی که محتمل هم هست، بازار وزن بیشتر را در میان‌مدت به دلار نیمایی می‌دهد و سهام دلاری بازار سرمایه که در روزهای اخیر با افت نرخ دلار در بازار آزاد شاهد تقویت فروشندگان بودند، شرایط بهتری را تجربه می‌کنند و با توجه به افزایش سودآوری آنها در صورت‌های مالی در بلندمدت شاهد اقبال مجدد بازار سرمایه به این گروه‌ها خواهیم بود.وی ادامه داد: لازم به تاکید است که نرخ‌های جهانی نیز با توجه به اثر ثانویه افزایش نرخ بهره در سطح جهانی و بعد از آن عدم‌رشد نرخ بهره در وضعیت صعودی قرار دارند، مس به بالای ۱۰هزار دلار رسیده و سایر کامودیتی‌های تاثیرگذار بر بازار سرمایه هم وضعیت مطلوبی دارند که طبیعتا اثر آن را در بلندمدت در بازار شاهد خواهیم بود.

▣ شرایط کلی به نفع بورس

مریم محبی، دیگر تحلیلگر بازار سرمایه هم وضعیت کلی را در داخل و خارج به نفع بازار سهام می‌بیند. او در این‌خصوص به «دنیای‌اقتصاد» گفت: در هفته گذشته که اولین هفته اردیبهشت به‌شمار می‌رفت، شاهد چند اتفاق مهم بودیم که همه رویکرد عدم‌شفافیت داشتند، یعنی بازار سرمایه بعد از گذر از دوران ترس وارد ابهامات شده‌است. دو موضوع خیلی مهم در بخش داخلی کشور اهمیت دارد که یکی بحث قوانین جدید مالیاتی و دومین موضوع بحث افزایش نرخ دلار نیماست.

با توجه به اینکه شاهد افزایش نرخ دلار در بازار آزاد بودیم و فاصله با نرخ دلار در بازار نیما به درصد بالایی رسیده -که این امر می‌تواند برای کلیت اقتصاد نامطلوب باشد- شاهد بودیم که در هفته گذشته حتی نمایندگان مجلس با رویکردی هدفمند از فرزین درخواست کردند شرایط را سامان بدهد.وی ادامه داد: همواره شاهد بوده‌ایم که قیمت دلار بر بازار سرمایه تاثیر گذاشته، به این‌صورت که چنانچه قیمت دلار در بازار آزاد افزایش پیدا کند با توجه به اینکه بازار دلار جذابیت بیشتری برای سرمایه‌گذار دارد، می‌تواند منجر به خروج پول از بازار سرمایه شود، اما اگر قیمت در بازار دلار نیما افزایش نداشته‌باشد، با توجه به اینکه ارزش‌گذاری شرکت‌های بورسی بر مبنای دلار نیماست، شاهد افزایش ارزش شرکت‌ها در بازار سرمایه و به‌تبع آن افزایش جذابیت سرمایه‌گذاری در این بازار خواهیم بود، بنابراین بر اساس ابهامی که نماینده‌های مجلس اعلام و خواهان افزایش قیمت در دلار بازار نیما شدند، به‌نظر می‌رسد به‌زودی شاهد افزایش قیمت دلار نیما هم باشیم. در بخش مالیات بر افزایش عایدی درآمدها نیز چنانچه مالیات بر بازارهای موازی مانند ملک، طلا، خودرو و... وضع شود یک مشوق بری سرمایه‌گذاری در بازار مولد سهام محسوب می‌شود. البته در این محل نیز ابهاماتی وجود دارد که اگر برطرف شود اثر مثبتی بر بازار خواهد داشت، اما تا قبل از آن نمی‌توان بورس را به‌خوبی تحلیل کرد.

محبی افزود: در بخش خارجی شاهد چند اتفاق بودیم، تنش‌های سیاسی بین ایران و اسرائیل کاهش یافت و ترس‌های ناشی از احتمال جنگ از بین رفت، اما از طرفی تحریم‌های جدید در پارلمان اروپا -که همواره سعی کرده سیاست‌های میانه‌ای اتخاذ کند- مطرح شد که هر دوی اینها در نهایت به نفع بازار سهام است؛ چراکه تحریم‌ها اثر خود را بر بازار گذاشتند و اثرپذیری زیادی از این بخش نخواهیم داشت.

این تحلیلگر گفت: در یک جمع‌بندی باید گفت در داخل موضوع مالیات‌ها و احتمال افزایش نرخ دلار نیما را داریم که از این‌رو احتمالا در داخل شاهد اتفاقات مثبتی برای بازار سهام خواهیم بود و این امید هست که تا قبل از پایان فصل مجامع رویکرد مثبتی در بازار داشته باشیم.

روی خوش بهار به بورس

تالار شیشه‌ای معاملات بالاخره توانست در سال جدید بازدهی مثبت خوبی برای سهامداران به جای بگذارد. شاخص کل بورس در اولین هفته اردیبهشت ماه توانست بازدهی بیش از چهار درصدی را ثبت کند و به نوعی پرتفوی سهامداران را سبز کند.

این سبزپوشی تابلوی معاملات درحالی است که بورس همچنان تحت تاثیر اخبار منفی بوده و تنها با تکیه به چند خبر توانست تا حدودی مثبت شود. قیمت دلار همچنان درحال نوسان است و برخی از روزها مثبت و در برخی دیگر از روزها منفی است و همین موضوع باعث شده سهامداران و بازار سرمایه تحت تاثیر قرار گیرد. نرخ دلار نیمایی با سرعت بسیار پایین درحال افزایش است که این موضوع در بلندمدت می‌تواند تاثیر مثبتی بر روی پرتفوی سهامداران داشته باشد.

از سوی دیگر میزان تنش‌های منطقه‌ای به طرز قابل توجهی کاهش یافته و همین موضوع یک سیگنال مثبت برای بورس تهران به حساب می آید. به نوعی مولفه‌های تاثیرگذار در حال حاضر دست به دست یکدیگر داده‌اند تا بازار سرمایه بتواند منفی‌های اخیر خود را جبران کند.

بازار سهام ارزندگی بسیار کافی دارد و سرمایه گذاری در این بازار در میان مدت می‌تواند سود بسیار خوبی برای سهامداران در پی داشته باشد. در اصل اکنون بورس تهران توانسته تا حدود زیادی از نظر سیاسی و اقتصادی به آرامش برسد و اگر دخالت و دستکاری در بازار رخ ندهد، آن زمان تالار شیشه‌ای معاملات می‌تواند به‌طور طولانی مدت سبزپوش شود و درنهایت تبدیل به یک بازار مقاوم دربرابر تورم شود.

▣ کاهش نرخ بهره بین بانکی

در هفته منتهی به ۵ اردیبهشت ماه نرخ سود بین بانکی با کاهش یک صدم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳،۵۱ درصد رسید. این نرخ از ابتدای سال جاری با روند کاهشی همراه بود به جز هفته منتهی به ۲۹ فروردین ماه. نرخ بهره بین بانکی در هفته پایانی فروردین با افزایش همراه شدو با ۴ صدم درصد افزایش نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳.۵۲ درصد رسید.

نرخ بهره بین بانکی در هفته منتهی به ۲۲ فروردین ماه با کاهش نیم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳،۴۸ درصد رسید. نرخ بهره بین بانکی که در هفته نخست فروردین ماه سال جاری ۲۳.۶۲ درصد شده بود در دومین هفته از نخستین ماه سال جدید با کاهش ۴ صدم درصدی همراه شد و به ۲۳.۵۸ درصد رسید.

این نرخ در هفته پایانی اسفندماه سال ۱۴۰۲ به ۲۳،۶۶ درصد رسیده بود که بالاترین نرخ بهره بین بانکی از آبان‌ماه به بعد محسوب می‌شود. بیشترین رکورد این نرخ در هفته نخست مهر ۱۴۰۲ ثبت شده است. نرخ بهره بین بانکی در پایان هفته منتهی به ۵ مهرماه سال ۱۴۰۲ با رکوردشکنی ۱۰ سال به ۲۳.۸۰ درصد افزایش یافته بود؛ البته بعد از آن روند کاهشی نرخ سود بین بانکی آغاز شد و در هفته نخست آبان‌ماه به ۲۳.۷۱ درصد کاهش یافت و بعد از آن وارد کانال‌های پایین‌تر شد.

▣ بورس در هفته اخیر

شاخص کل در آخرین روز کاری هفته به رقم ۲ میلیون و ۳۰۴ هزار و ۴۴۸ واحد رسید و نسبت به آخرین روز معاملاتی هفته قبل ۹۶ هزار و ۲۳۴ واحد بالاتر ایستاد و بازدهی هفته شاخص بورس مثبت ۴،۳ درصد شد. شاخص هم وزن نیز در پایان هفته نسبت به هفته پیشین ۴۰ هزار و ۹۰ واحد بالاتر ایستاد و بازدهی مثبت ۵.۵ درصدی را ثبت کرد.

در هفته اخیر، شاخص کل بورس تهران در روز شنبه افزایش ۷۷ هزار و ۶۴۳ واحدی داشت و روز یکشنبه ۲۷ هزار و ۱۴۸ واحد بالا آمد. شاخص روز دوشنبه ۳ هزار و ۹۲۲ واحد رشد کرد و روز سه‌شنبه ۱۳ هزار و ۴۲۱ واحد ریزش کرد. در روز چهارشنبه نیز شاخص کل هزار و ۷۱ واحد رشد کرد. در این هفته، میانگین ارزش معاملات بازار سهام ۹۰ هزار و ۳۴۵ میلیارد تومان بود که نسبت به رقم ۸۸ هزار و ۲۳۴ میلیارد تومانی هفته پیشین رشد ۲ درصدی داشته است.

میانگین ارزش معاملات خرد بورس نیز ۵ هزار و ۶۹۰ میلیارد تومان بود که نسبت به رقم ۳ هزار و ۳۴۹ میلیاردی هفته پیشین، افزایش ۷۰ درصدی داشته است. میانگین ارزش صف‌های فروش در هفته اخیر ۱۹۹ میلیارد تومان بود که از میانگین هفته پیشین هزار و ۴۴ میلیارد تومان کمتر بود و افت ۸۴ درصدی داشته است. بالاترین رقم هفته ۲۶۰ میلیارد تومان بود که در روز یکشنبه ثبت شد و کمترین رقم ۱۱۱ میلیارد تومان بود که در روز سه‌شنبه ثبت شد. میانگین ارزش صف‌های خرید در هفته اخیر ۳۸۷ میلیارد تومان بود که از میانگین هفته گذشته ۴۳۹ میلیارد تومان کمتر بود. در این هفته، میانگین ارزش صف‌های خرید ۱۲ درصد کاهش یافته است. بالاترین رقم هفته ۷۶۳ میلیارد تومان بود و در روز شنبه ثبت شد. پایین‌ترین رقم به روز یکشنبه برمی‌گردد که ۲۷۲ میلیارد تومان بود.

در اولین روز معاملاتی هفته، ۷۷۰ میلیارد تومان پول حقیقی به بورس وارد شد. روز یکشنبه نیز ۲۶۱ میلیارد تومان سرمایه وارد شد و روز دوشنبه این رقم به ۴۲ میلیارد تومان رسید. در روز سه‌شنبه نیز ۵۳ میلیارد تومان پول حقیقی وارد شد. در آخرین روز معاملاتی هفته نیز پول حقیقی وارد شد که ارزش آن ۱۳۶ میلیارد تومان بود. در مجموع کل هفته هزار و ۲۶۲ میلیارد تومان پول حقیقی به بورس وارد شد و میانگین روزانه ورود پول حقیقی ۲۵۲ میلیارد تومان بود.آمار معاملات بازار فیزیکی بورس کالای ایران نشان می‌دهد در هفته منتهی به ۷ اردیبهشت ۴۰۰ شرکت در تالارها و بازار فرعی کالا و محصولشان را عرضه کردند که به معامله ۳ میلیون و ۲۸۱ هزار تن انواع کالا و محصول به ارزش ۳۶.۱ هزار میلیارد تومان منتهی شد. ارزش معاملات ۱۰ شرکت برتر ۱۵.۹ هزار میلیارد تومان برآورد شد. بورس کالای ایران برترین های بورس کالا در هفته منتهی به ۷ اردیبهشت را براساس ارزش فروش شرکت ها در بازار فیزیکی اعلام کرد. جزییات رتبه‌بندی جایگاه شرکت‌ها از لحاظ فروش به شرح زیر است:

ملی صنایع مس ایران (فملی) با ثبت معامله ۶ هزار و ۴۰۰ تن تمس کاتد، مس کم عیار، مس مفتول و سولفور مولیبدن به ارزش ۲ هزار و ۸۰۵ میلیارد تومان در رتبه نخست ایستاد. فولاد خوزستان (فخوز) با فروش ۱۳۸ هزار و ۴۰۰ تن شمش بلوم، آهن اسفنجی، تختال و آرگون به ارزش ۲ هزار و ۷۲۹ میلیارد تومان، دوم شد.

فولاد کاوه جنوب کیش (کاوه) با فروش ۸۵ هزار و ۵۰۰ تن شمش بلوم و ضایعات نرمه آهن اسفنجی به ارزش ۲ هزار و ۳ میلیارد تومان، سوم شد. مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب با ثبت معامله ۱۱ هزار و ۸۵۰ تن شمش آلومینیوم به ارزش یک هزار و ۸۲۱ میلیارد تومان در رتبه چهارم ایستاد.

پالایش نفت اصفهان (شپنا) با فروش ۱۰۴ هزار تن وکیوم باتوم، لوب کات سبک و گوگرد گرانوله به ارزش یک هزار و ۴۸۶ میلیارد تومان پنجم شد. مجتمع فولاد خراسان (فخاس) با ثبت معامله ۵۵ هزار تن شمش بلوم و میلگرد به ارزش یک هزار و ۲۹۸ میلیارد تومان، ششم شد.

معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد) با فروش ۲۴۵ هزار تن کنسانتره و گندله سنگ آهن به ارزش یک هزار و ۵۳ میلیارد تومان در رتبه هفتم ایستاد. معدنی و صنعتی گل گهر (کگل) نیز با ثبت معامله ۱۹۰ هزار تن گندله سنگ آهن

به ارزش یک هزار و یک میلیارد تومان هشتم شد. پالایش نفت بندرعباس (شبندر) ۶۴ هزار تن وکیوم باتوم، لوب کات سنگین و سلاپس واکس به ارزش ۹۶۲ میلیارد تومان فروخت نهم شد. صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان با فروش ۱۶۲ هزار تن گندله سنگ آهن و ثبت ارزش ۸۱۶ میلیارد تومان دهم شد.

یادداشت

نرخ بهره و توهم پولی؛ رویکرد اخیر بانک‌مرکزی به نرخ بهره



عبدالرسول صادقی
پژوهشگر پسادکترای اقتصاد دانشگاه تهران

نرخ بهره که در اقتصاد متعارف حاضر به عنوان قدرتمندترین ابزار سیاست پولی بانک‌های مرکزی شناخته می‌شود، تاریخی بسیار طولانی دارد که نقطه عطف آن به قرون وسطی برمی‌گردد؛ زمانی که حساسیت‌های فراوان نسبت به نرخ بهره از ناحیه ساختار مبتنی بر مسیحیت حاکم بر دنیای غرب، ممانعت از دریافت نرخ بهره را به همراه داشت.

این تاریخ حتی به قبل از حاکمیت ساختارهای مبتنی بر مسیحیت نیز بسط پیدا می‌کند که به ساختارهای مبتنی بر یهودیت برمی‌گردد. این حساسیت‌ها که در ادبیات حاضر از آن به‌عنوان سرکوب نرخ‌های بهره یاد می‌شود، با پایین آوردن انگیزه‌های قرض‌دهی، باعث عدم‌تشکیل منابع کافی و مستمر می‌شود. فصل مشترک اقتصادهایی با ساختارهای مبتنی بر یهودیت و مسیحیت که نقطه زمانی برجسته آن به دوره رنسانس مربوط می‌شود، حرکت در مسیر آزادسازی نرخ بهره و عدم‌سرکوب آن بود. بنابراین، نرخ بهره قبل از آنکه به عنوان یک ابزار پولی قلمداد شود، ابزاری نهادی است که از ساختارهای سیاسی حاکم تاثیرپذیری فراوانی دارد. انعطاف در برابر نرخ بهره، بعد از ساختارهای سیاسی متاثر از یهودیت و مسیحیت، به ساختارهای اسلامی نیز بسط پیدا کرده است که در ادبیات مطالعات تجربی مرتبط با اقتصادهای اسلامی در قرن حاضر بسیار برجسته است.

در محیط‌های اقتصادی، همواره سعی بر آن است که تعادل میان انگیزه‌های قرض‌دهی و استقراض برقرار باشد. آنچه می‌تواند این مهم را محقق کند، سیاست‌های بانک‌های مرکزی در زمینه نرخ‌های بهره است. اینجاست که پیوسته بحث‌های چالش‌زایی در تاریخچه علم اقتصاد مطرح بوده که موافقان نرخ‌بهره پایین را در برابر مخالفان آن قرار داده است.

زمانی که موضوع نرخ بهره به بحث گذاشته می‌شود، این پرسش شکل می‌گیرد که آیا میزان دسترسی به منابع مالی در مقایسه با هزینه‌های دسترسی به منابع مالی اهمیت بیشتری دارد؟ به علاوه، زمانی که از نرخ‌های بهره سخن به میان می‌آید، نرخ تورم نیز موضوع بحث خواهد بود؛ زیرا نرخ‌های بهره‌ای که در عمل و نه روی کاغذ پرداخت و دریافت می‌شود، نرخ‌های بهره واقعی است؛ در واقع، نرخ‌های بهره‌ای که تورم بر آن تاثیر داده شده است. اینجاست که توهم پولی در زمینه نوع نگاه به نرخ‌های بهره شکل می‌گیرد که در اقتصاد ایران بسیار برجسته است.

با توجه به اطلاعات آماری بانک‌مرکزی، بعد از طرح «بانکداری بدون ربا» در سال ۱۳۶۳، نرخ‌های تورم به استثنای چهار سال، همواره بیشتر از نرخ‌های بهره اسمی سپرده‌ها و وام‌های بانکی بوده است. به‌اصطلاح، نرخ‌های بهره‌ای که در اقتصاد ایران و در واقعیت پرداخت و دریافت می‌شد، پیوسته منفی بوده است. در حالی که در ظاهر و بدون توجه به نرخ تورم، نرخ‌های بهره اسمی اعداد بزرگی را نشان می‌دهد. این اعداد بزرگ، تصمیم‌گیری‌هایی را به‌اشتباه بر مبنای نرخ‌های بهره اسمی به دنبال دارد که در ادبیات اقتصادی به توهم پولی شهره است.

برای مثال، افرادی که سالانه ۲۲.۵درصد را مبنای تصمیم‌گیری قرار می‌دهند و نرخ تورم را بر آن تاثیر نمی‌دهند، چنین درصدی را جذاب می‌یابند و در شبکه بانکی سپرده‌گذاری می‌کنند.

در حالی که بعد از تاثیر دادن نرخ ۴۰درصدی تورم، نه‌تنها به ارزش اصل سپرده آنها اضافه نخواهد شد، بلکه با توجه به نرخ‌های واقعی منفی، از ارزش آن طی زمان نیز کاسته می‌شود.

به عبارتی دیگر، نه‌تنها سودی به سپرده‌گذار تعلق نخواهد گرفت، بلکه بخشی از ارزش اصل سپرده آن نیز با مالیات‌های تورمی تحلیل می‌رود.

به صورت خلاصه، در ظاهر به سپرده‌گذار نرخ جذاب ۲۲،۵درصدی تعلق می‌گیرد، اما با فرض تورم ۴۰درصدی تا پایان سررسید یک‌ساله، در واقعیت ۱۷،۵درصد از ارزش اصل سپرده کاسته خواهد شد.

حال، بعد از پرداخت به مساله توهم پولی در اقتصاد ایران، به سراغ پرسشی که پیش از آن مطرح شد، می‌رویم. اشاره شد که نرخ‌های بهره، تعادل میان انگیزه‌های استقراض و قرضه‌دهی را ممکن می‌کند. برای پاسخ به پرسش مدنظر، باید به نرخ‌های بهره واقعی منفی در اقتصاد ایران توجه داشت. این نرخ‌های واقعی منفی که در بیشتر سال‌ها دورقمی بوده، جذابیت بسیار بیشتر استقراض در مقایسه با قرض‌دهی را درپی داشته است. حتی افرادی با درجه اعتباری پایین که از سطح درآمدی متوسطی نیز برخوردار نیستند، به استقراض وجوهی قابل‌توجه در قالب وام‌های بانکی متمایل شده‌اند.

از این رو، منابع کمتری در شبکه بانکی جذب می‌شود و در مقابل، تقاضا برای وام‌های بانکی با شیب افزایشی تندی همراه می‌شود. به این سبب، سیاست اشتباهی که در زمینه نرخ‌های بهره بانکی دنبال می‌شود، با عدم‌تعادلی که میان انگیزه‌های استقراض و قرض‌دهی به دنبال دارد، می‌تواند با عدم‌جذب منابع مالی کافی در شبکه بانکی که کاهش پرداخت وام‌های بانکی به طرح‌های مولد را درپی دارد، آسیب فراوانی به مسیر توسعه از ناحیه عدم‌تحقق سطح قابل‌قبولی از سرمایه‌گذاری‌های مولد و رشد اقتصادی وارد آورد. برخی دیدگاه‌ها در فضای کنونی اقتصاد ایران، بحث تاثیرپذیری منفی بخش تولید از ناحیه رشد هزینه‌های تامین مالی، در صورت افزایش نرخ‌های بهره را به میان می‌آورند. در حالی که آنچه با توجه به شرایط حاضر اولویت دارد، جذب منابع در شبکه بانکی است که امکان تزریق این منابع به بخش‌های مولد را میسر می‌کند. تا منابعی جذب نشود و بنابراین امکان تامین مالی طرح‌ها اقتصادی فراهم نشود، بحث هزینه به میان نخواهد آمد.

به علاوه، همان‌طور که بحث شد، نرخ‌های واقعی بهره، درصدهای منفی دورقمی را در حال حاضر نشان می‌دهد. بنابراین، وام‌های بانکی نمی‌تواند اثر منفی هزینه‌ای برای بخش تولیدی که از وام‌های بانکی برای تامین مالی استفاده می‌کند، به دنبال داشته باشد. به این سبب، ضرورت دارد که با رایزنی‌های لازم با بخش‌های حاکمیتی و به‌ویژه بخش‌های مرتبط فقهی، از حساسیت‌ها به افزایش نرخ بهره کاسته شود و نرخ‌های بهره واقعی به‌جای نرخ‌های اسمی مبنای بحث و تصمیم‌گیری قرار گیرد.

با این رویکرد و انعطاف موقتی که نسبت به افزایش نرخ بهره حاکم می‌شود، بانک‌مرکزی می‌تواند از انفعال در برابر نوسانات نرخ تورم خارج شود و با متناسب‌سازی نرخ‌های بهره اسمی سپرده‌های بانکی و نرخ تورم، برگشت تعادل میان انگیزه‌های استقراض و قرض‌دهی را محقق کند.

چنین رویکردی می‌تواند با جذب منابع مالی در شبکه بانکی، هم امکان تامین مالی طرح‌های اقتصادی مولد را فراهم کند و هم سامانی به انگیزه‌های سفته‌بازی در بازارهای مختلف، از جمله بازارهای ارز، خودرو و مسکن بدهد؛ زیرا بخش بزرگی از انگیزه‌های سفته‌بازی برای دریافت سودهای کوتاه‌مدت از محل نوسان بالای قیمت‌ها در این بازارها، به همان نرخ‌های واقعی بهره منفی وام‌های بانکی برمی‌گردد که تقاضاهای غیرواقعی و بنابراین فشار قیمتی بیشتری را که به دنبال آن می‌آید موجب شده است. با توجه به مباحثی که ارائه شد، رویکرد اخیر بانک‌مرکزی به نرخ‌های بهره ۳۰درصدی در شرایطی که تورم نرخ ۴۰درصدی را نشان می‌دهد، در صورتی که ادامه‌دار باشد، درخور ستایش است. در پایان، ضرورت دارد تاکید شود که چنین نرخ‌های بهره‌ای موقتی است و با پایین آمدن نرخ تورم، نرخ‌های بهره نیز متناسب با آن کاهش خواهد یافت.

خبر

رکوردشکنی‌های پیاپی فولاد هرمزگان در سال جهش تولید

احیا مستقیم در خط مقدم رکوردشکنی



تلاشگران فولاد هرمزگان روز پنجشنبه ششم اردیبهشت‌ماه، در ادامه رکوردشکنی‌های خود در سال جهش تولید موفق به ثبت پنجمین رکورد تولید روزانه آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم به میزان ۶۱۰۸ تن شدند.

رکورد پیشین تولید آهن اسفنجی در تاریخ ۲۲ فروردین ماه به میزان ۶۰۸۶ تن به دست آمده بود.

همچنین روز ششم اردیبهشت ماه، مدول A واحد احیا مستقیم بار دیگر رکورد تولید روزانه آهن اسفنجی به میزان ۳۱۲۵ تن به ثبت رساند.

رکورد پیشین این مدول در تاریخ سوم اردیبهشت ماه به میزان ۳۱۰۱ تن ثبت شده بود.

روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان