



اشتغالزایی در سایه اجرای مسوولیت‌های اجتماعی

بهرام شکوری رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: در حوزه مسوولیت‌های اجتماعی موضوع افزایش بهره‌وری است تا در نهایت از این منافع جامعه نیز منتفع شود. شکوری در ادامه گفت: اینکه ما اشتغالی را در منطقه کمتر توسعه یافته ایجاد کنیم، خود یک مسوولیت اجتماعی است.

روزگار معدن

فولاد مبارکه، پیشگام در حمایت از تولید داخل

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از پیشروان اقتصاد کشور، توسعه و تولید پایدار کمی و کیفی را در دستور کار خود قرار داده و علاوه بر تامین نیاز صنایع مختلف کشور به انواع ورق‌های فولادی، به دنبال افزایش حمایت روزافزون از ساخت داخل در شرکت‌های دانش‌بنیان است.



«روزگار معدن» تاثیر بحران در دریای سرخ بر بخش معدن را بررسی کرد:

تاوان تنش



سر مقاله

چرا این همه پر خاش؟

یادداشت‌ها

ضرورت سرمایه‌گذاری در توزیع برق صنایع فولادی


بحران تورم و اقتصاد نا کارآمد

رویکرد متفاوت دولت‌ها در اخذ حقوق دولتی

چرا نیروگاه‌های حرارتی باید در سواحل احداث شوند؟

بورس و چالش‌های منطقه‌ای


تجدیدپذیرها زیر تیغ قانون‌گرایی




Fire Truck

1929C

کامیون ۱۹۲۹ آمیکو با کاربری آتشنشانی
تحولی در مهندسی ساخت کاربری





www.amicoir.com
info@amicoir.com

دفتر مرکزی: تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر شش، گروه صنعتی آمیکو
تلفن: ۰۲۱-۴۸۰۱۹ • ۰۲۱-۴۴۵۶۶۳۳۲/۹



طرح: مهدی کاوه ای

چرا این همه پرخاش؟

ناصر بزرگمهر
به نام او که هرچه بخواهد همان می‌شود

بارها به کسانی که دوست‌شان دارم، گفته‌ام که چرا با صدای بلند و پرخاش کتان حرف می‌زنید؟ می‌فهمم که خبرهای تلخ، زندگی‌های سخت، فاصله‌های گسسته، آدم‌ها راه آماده جنگ‌وجدل کرده‌اند.

اما نمی‌فهمم که چرا زندگی را با بی‌ادبی توأم کرده‌ایم؟
چرا فحش می‌دهیم؟
چرا دشنام می‌دهیم؟
چرا اتهام می‌زنیم؟
چرا احم می‌کنیم؟
چرا اینقدر پرتوقع هستیم؟
چرا خودمان را در آینه نمی‌بینیم؟
چرا فکر می‌کنیم فقط کارها و رفتار ما درست است؟

گاهی به دیگران فرصت دوباره و چندباره برای تصحیح کلام و نوشتار و رفتارشان داده‌ام و آنها باز هم نفهمیده‌اند و من متحیر مانده و سکوت کرده‌ام. بعضی‌ها گفته‌اند که سکوت شما را درک نکرده‌اند و باعث گستاخی‌های بعدی آنها شده است.

در حالی که من معتقدم، در برابر نادانی و خصوصا کسی که خودش را به نادانی زده، باید سکوت کرد. نشان انسان بالاتر از آن است که خودش را با هر کس و ناکسی در بیندازد. هرگز نمی‌توان کسی را که خودش را به خواب زده از خواب نادانی بیدار کرد.

می‌گویند استادی در کلاس درس از شاگردانش پرسید: می‌دانید چسرا ما وقتی عصبانی هستیم «داد» می‌زنیم؟

چرا مردم هنگامی که خشمگین هستند، صدای‌شان را بلند می‌کنند و سر هم داد می‌کشند؟ شاگردی گفت: چون در آن لحظه، افراد آرامش و خونسردی خود را از دست می‌دهند.

استاد پرسید: اینکه هنگام خشم، آرامش خود را از دست می‌دهیم، درست است، اما چرا باوجود اینکه طرف مقابل کنار ما و نزدیک ما قرار دارد، فریاد می‌زنیم؟ آیا نمی‌توان با صدای آرام و ملایم صحبت کرد؟

شاگردان هر کدام پاسخ‌هایی که فکر می‌کردند درست است را ارائه می‌دادند.

اما پاسخ‌های هیچ کدام استاد را راضی نکرد. سرانجام استاد چنین توضیح داد: ما به این دلیل داد و فریاد می‌کنیم که هنگامی که دو نفر از دست یکدیگر عصبانی هستند، قلب‌های‌شان از یکدیگر فاصله می‌گیرد و آنها برای اینکه این فاصله را جبران کنند مجبورند، داد یا فریاد بزنند.

هرچه میزان عصبانیت و خشم بیشتر باشد، این فاصله بیشتر می‌شود و آنها باید با صدای بلندتر فریاد بزنند.

بعد از این نکته استاد گفت: هنگامی که دو نفر عاشق همدیگر هستند، این مسئله برعکس است؛ آنها دائم در حال زمزمه کردن و آرام صحبت کردن هستند.

در این میان چه اتفاقی افتاده است که آنها سر هم داد نمی‌زنند، بلکه خیلی به آرامی با هم صحبت می‌کنند؟

دلیل روشن است، چون قلب‌های‌شان خیلی به هم نزدیک است، به‌دلیل نزدیکی و کمی فاصله قلب‌های‌شان، نیازی به داد زدن ندارند.

استاد به شاگردان خیره شد و ادامه داد: می‌دانید، هنگامی که عشق افراد به یکدیگر بیشتر می‌شود، چه اتفاقی می‌افتد؟

آن دو نفر، حتی حرف معمولی هم با هم نمی‌زنند و فقط در گوش هم نجوا می‌کنند و همین باعث بیشتر شدن عشق آنها به یکدیگر می‌شود و در نهایت، حتی از نجوا کردن هم بی‌نیاز می‌شوند و فقط به یکدیگر نگاه می‌کنند. این هنگامی است که دیگر هیچ فاصله‌ای بین قلب‌های آنها باقی نمانده است.

تنها علت فریاد زدن وجود فاصله‌ها میان قلب انسان‌ها است. فاصله از هر اندازه و نوع که باشد انسان را مجبور می‌کند برای برقراری ارتباط و صحبت با یکدیگر فریاد بزنند.

چیزی که امروز در جامعه شاهد آن هستیم، ایجاد فاصله است. فاصله‌های عجیب و غریب، فاصله لواسان تا بلوچستان، فاصله دارا و نثار، فاصله راست و دروغ، فاصله نادانی و نادانی، فاصله طبقاتی، فاصله ثروت‌های بادآورده، فاصله پراید و بنز، فاصله زیاده‌گردي و بسستی با طلا، فاصله کودکی بی‌شناسنامه و آفازاده‌ها، فاصله مدیریتی، فاصله عقل و دانش، فاصله سواد، فاصله قضاوت کردن و قضاوت شدن، فاصله برادری و برابری، فاصله من و تو، فاصله فرزندی، فاصله دوستی، فاصله رفاقت، فاصله عشق که حرف اول و آخر زندگی است.

امیدوارم روزی برسد که قلب تمامی انسان‌ها به یکدیگر نزدیک شده و فاصله‌ها از بین رفته باشد و به هم در بدترین شرایط احترام بگذاریم و تلاش کنیم که در عین اختلاف‌نظر در یک موضوع، از هرگونه برچسب‌زدن، تنیدی کردن، فحاشی، اتهام زدن و هرگونه بی‌ادبی کلامی و نوشتاری و رفتاری دوری کنیم و اخلاق را سرلوحه کار و زندگی خود قرار دهیم.

اخبار

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران:

اشتغالزایی در سایه اجرای مسوولیت‌های اجتماعی



باید در کشور ما تقویت شود. بهرام افزود: در مهندسی معدن باید با ارائه طرح، طرح بازاریابی نیز ارائه شود. نایبرئیس اتاق بازرگانی ایران گفت: امروز در دنیا چیزی به اسم باطله نداریم، زیرا آنها دارای مواد معدنی با ارزش هستند، به همین دلیل باید آنها را با روش‌های علمی حفظ کنیم. امروز پساب‌های کارخانه مس ارمنستان وارد رود ارس می‌شود. باید NGOهای معدنی وارد و مسوولان مربوطه را برای پیگیری کمک کنند. در کشور خودمان معدنی داریم که به منطقه امن برای حیات‌وحش منطقه تبدیل شده است و هم‌زمان برداشت اقتصادی هم رخ می‌دهد. وی تأکید کرد: کشور عربستان در ۹ ژانویه دومین کنفرانس معدنی خود را برگزار کرد با تعریف یک نقشه راه معدنی در غرب آسیا و آفریقا و اگر ما از فرصت‌های معدنی به موقع استفاده نکنیم از این چرخه خارج می‌شویم. در نتیجه باید با نگاه علمی به بهره‌برداری از ذخایر معدنی پرداخت.

بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: در حوزه مسوولیت‌های اجتماعی موضوع افزایش بهره‌وری است تا در نهایت از این منافع جامعه نیز منتفع شود. شکوری در ادامه گفت: اینکه ما اشتغالی را در منطقه کمتر توسعه‌یافته ایجاد کنیم، خود یک مسوولیت اجتماعی است. وی افزود: بخش معدن تا به امروز با نزدیک به ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری توانسته اشتغال خوبی را ایجاد کند. محیط‌زیست نیز با چرخه بخش معدن و اتمام ذخیره نیازمند بازاریابی و احیاست. در این احیا گاهی منطقه را به حالت اول باز می‌گردانیم و گاه به جاذبه گردشگری تبدیل می‌کنیم که اشتغال جدیدی ایجاد می‌کند. محمدرضا بهرام نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران در دومین همایش توسعه پایدار در صنعت معدنکاری گفت: معدنکاری در تمام دنیا با تحریف همراه است، اما باید با تکنولوژی‌های جدید آن را بازاریابی کرد. فعالیت‌های معدنی با جامعه‌شناسی معدنی همراه است، این نگاه

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد:

فولاد مبارک، پیشگام در حمایت از تولید داخل

گروه خبر



رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: شرکت فولاد مبارک به عنوان یکی از پیشروان اقتصاد کشور، توسعه و تولید پایدار کمی و کیفی را در دستور کار خود قرار داده و علاوه بر تامین نیاز صنایع مختلف کشور به انواع ورق‌های فولادی، به دنبال افزایش حمایت روزافزون از ساخت داخل در شرکت‌های دانش‌بنیان است.

بهرام سبحانی در گفت‌وگو با فلزات آنلاین در خصوص اهمیت حمایت از ساخت داخل، بیان کرد: در حال حاضر بخش عمده‌ای از قطعات و تجهیزات مورد استفاده در صنایع مختلف کشور به ویژه فولاد، در داخل و توسط شرکت‌های دانش‌بنیان تولید می‌شوند. با این وجود، همچنان شاهد تامین برخی قطعات و تجهیزات مورد نیاز شرکت‌های فولادی از طریق بازارهای وارداتی هستیم. در حالی که شرکت فولاد دانش‌بنیان نوپا با تکیه بر دانش بومی و متخصصان داخلی خود، موفق به ساخت یک قطعه و یا تجهیز خاص شده

است اما با توجه به اینکه از یک سو، این مهم برای نخستین بار در کشور به وقوع پیوسته و از سوی دیگر، اعتماد متقابل و جلب رضایت مشتریان به دلیل ریسک‌های موجود در بخش تولید ایجاد نشده است، بنابراین استقبال چندانی از این قطعه و یا تجهیز جهت استفاده در کارخانجات فولادی نمی‌شود. وی تصریح کرد: ما متعهدیم که مدیران و مسئولان دولتی، باید فرصت و زمان کافی در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان اعم از نوپا، نوآور و فناور قرار دهند تا این شرکت‌ها بتوانند توانایی‌های خود را با ساخت قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات باکیفیت بیشتر و قیمت تمام شده کمتر نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی به منصفه ظهور بربانند. باید توجه داشت که در صورت اعتماد به نمونه‌های ساخت داخل و استفاده از آن‌ها در واحدهای مختلف فولادی، بی‌نیاز از هرگونه واردات خواهیم شد و به دنبال آن ارز کمتری نیز از کشور خارج می‌شود.

متعددی را به همراه دارد که از جمله آن‌ها می‌توان به قیمت هتگفت و طولانی شدن روند تحویل کالا اشاره کرد. در چنین شرایطی، استفاده از ساخت داخل مقرون به صرفه‌تر و اقتصادی‌تر خواهد بود که تحقق آن، نیازمند یک اتحاد و نگاه ملی است و در گذر زمان باید میان مسئولان دولتی و فعالان وارد شده که تولید برخی از این محصولات در شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌هایی مواجه است. برای مثال، می‌توان به واردات ورق عریض فولادی جهت استفاده در سقف خودرو اشاره کرد. از آنجایی که تولید این محصول در عرض‌های بالا توسط شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌های خاصی خود را دارد، به همین علت شاهد واردات آن هستیم؛ در حالی که اگر با حمایت دولت و سازمان‌های ذیربط این محدودیت‌ها رفع شوند، امکان تولید این ورق‌ها با کیفیت عالی و بر اساس استانداردهای روز دنیا توسط فولاد مبارک به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز منطقه منا وجود دارد. وی با اشاره به نقش مؤثر شرکت فولاد مبارک در توسعه زنجیره فولاد و همچنین تحقق مقاصد غیرنفتی کشور، اظهار داشت: شرکت فولاد مبارک با تحقیقات مستمر در حوزه بازاریابی (داخلی و خارجی)

مناسب هست که دیگر نیازی به واردات کالاهای مشابه نخواهد بود. سبحانی ادامه داد: با توجه به آمارهای موجود، در حالی بیش از یک میلیون تن انواع ورق فولادی در ۹ ماهه امسال به داخل کشور وارد شده که تولید برخی از این محصولات در شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌هایی مواجه است. برای مثال، می‌توان به واردات ورق عریض فولادی جهت استفاده در سقف خودرو اشاره کرد. از آنجایی که تولید این محصول در عرض‌های بالا توسط شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌های خاصی خود را دارد، به همین علت شاهد واردات آن هستیم؛ در حالی که اگر با حمایت دولت و سازمان‌های ذیربط این محدودیت‌ها رفع شوند، امکان تولید این ورق‌ها با کیفیت عالی و بر اساس استانداردهای روز دنیا توسط فولاد مبارک به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز منطقه منا وجود دارد. وی با اشاره به نقش مؤثر شرکت فولاد مبارک در توسعه زنجیره فولاد و همچنین تحقق مقاصد غیرنفتی کشور، اظهار داشت: شرکت فولاد مبارک با تحقیقات مستمر در حوزه بازاریابی (داخلی و خارجی)

مناسب هست که دیگر نیازی به واردات کالاهای مشابه نخواهد بود. سبحانی ادامه داد: با توجه به آمارهای موجود، در حالی بیش از یک میلیون تن انواع ورق فولادی در ۹ ماهه امسال به داخل کشور وارد شده که تولید برخی از این محصولات در شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌هایی مواجه است. برای مثال، می‌توان به واردات ورق عریض فولادی جهت استفاده در سقف خودرو اشاره کرد. از آنجایی که تولید این محصول در عرض‌های بالا توسط شرکت فولاد مبارک با محدودیت‌های خاصی خود را دارد، به همین علت شاهد واردات آن هستیم؛ در حالی که اگر با حمایت دولت و سازمان‌های ذیربط این محدودیت‌ها رفع شوند، امکان تولید این ورق‌ها با کیفیت عالی و بر اساس استانداردهای روز دنیا توسط فولاد مبارک به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز منطقه منا وجود دارد. وی با اشاره به نقش مؤثر شرکت فولاد مبارک در توسعه زنجیره فولاد و همچنین تحقق مقاصد غیرنفتی کشور، اظهار داشت: شرکت فولاد مبارک با تحقیقات مستمر در حوزه بازاریابی (داخلی و خارجی)

ضر به تحریم‌های داخلی به توسعه فولاد

ظرفیت آماده رومی زمین داریم، اما با وجود این تنها می‌توانیم نهایتاً ۲۳ میلیون تن تولید کنیم و در واقع، ۱۵ میلیون تن ظرفیت هزینه‌شده روی زمین بلااستفاده می‌ماند. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران در ادامه افزود: در صورتی که به زیرساخت‌ها، قیمت‌های بازار فروش و وضعیت حلقه‌های بعدی و قبلی محصولات فکر نکنیم، چنین روندی دور از انتظار نیست. در حال حاضر و با شرایط فعلی، به‌زودی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را رد خواهیم کرد، اما از طرفی هیچ تغییر مثبتی در شرایط بازار مواد اولیه، برق، گاز و حمل‌ونقل رخ نمی‌دهد. اکبریان با بیان اینکه وضعیت فولادی کشور در سال جاری بهتر از پارسال نخواهد بود، گفت: در واقع با وجود کسری امکانات در شرایط فعلی صنعت فولاد، هر شخصی با اتخاذ مجوز فولادسازی، از دولت مدعی است که شمش، سنگ‌آهن، گاز، برق و آب خود را از کجا تامین کند، بنابراین نمی‌توان مجوزهایی به میزان ۱۴۴ میلیون تن را به صورت کارشناسی شده صادر کرد.

سود ناچیز تولیدکنندگان از صادرات محصولات فولادی

دویر انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: باوجود تمام هزینه‌های سنگین و پرداخت سود بازرگان، کم‌اکان معادن در برخی موارد ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند و چنین عملکردی نشان می‌دهد در داخل کشور با برخی محصولات، برخورد خوبی نشده است. سعید عسکرزاده در خصوص وضعیت نامطلوب تولیدکنندگان بالادستی مطرح کرد: امروزه و با شرایط فعلی، یک معدنکار حاضر است محصولات خود را با هزینه‌های سنگینی در حدود ۴۰ دلار به ازای هر تن حمل کند و از طرفی، هزینه‌های برای نگهداری، انبار و صادرات آنها پرداخت می‌کند. حتی برخی اوقات به دلیل مشکلاتی که در اسکله‌ها به وجود می‌آید، تولیدکنندگان ناچار به پرداخت دموار می‌شوند و این در حالی است که به نظر می‌رسد صادرات با چنین وضعیتی حتی ۳ تا ۲ دلار برای آنها سود ندارد. وی اظهار کرد: از سوی دیگر، بازگشت ارز محصولات صادرشده نیز یک موضوع جدی است که بانک مرکزی به شدت آن را کنترل می‌کند. تحریم‌ها نیز تاثیر عملیاتی در اقتصاد کشور نداشته، اما راه جدیدی که به دلیل تحریم‌ها طی می‌کنیم، هزینه زیادی را در بر می‌گیرد. عسکرزاده با اشاره به اینکه با وجود تمام مشکلات، می‌بینیم در برخی دوره‌ها که ارزش کالا در بازارهای جهانی افزایش می‌یابد، تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند، گفت: بنابراین نظام حکمرانی باید به این نقاط کلیدی توجه کند؛ مبنی بر اینکه تولید در شرایط مطلوبی نیست، تصمیمات و اقدامات نادرستی در بخش تجارت اتفاق افتاده و به قیمت پایه محصولات توجهی نمی‌شود.

سردرگرمی در صادرات شده و نیز زمان باقیمانده تا پایان سال، بخش صادرات دچار مشکلات بسیار خواهد شد که اگر مرتفع نشود، این مشکلات را در سال آتی هم خواهیم داشت. اصفهانی افزود: پس از شروع جنگ روسیه و اوکراین، قیمت‌های بازار جهانی به شدت متاثر از این اتفاق شد و روسیه برای حفظ موقعیت خود در این بازار مجبور به کاهش بسیار زیاد قیمت‌های مواد معدنی و فولاد شده است. به نحوی که کشورهای دیگر نیز بدون توجه به قیمت‌های تمام‌شده خود در زنجیره فولاد باید قیمت را به روسیه نزدیک می‌کردند، چراکه چین ۶۰ درصد فولاد جهان را تولید و از طرفی بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مواد خام و نیمه‌خام است؛ ضمن اینکه چین بخش عمده‌ای از بازار را از اختیار دارد و مشتری بالقوه و فرصت‌طلب بازار روسیه شده است. اصفهانی در ادامه افزود: ایران هم از این قاعده مستثنا نیست و باید برای صادرات، قیمت روسیه، نرخ حمل‌ونقل و موضوعاتی از این قبیل را در نظر بگیرد. این کارشناس حوزه صادرات فولاد در ادامه با اشاره به تحریم‌ها و موانع موجود در کشور گفت: ایران در شرایط سخت تحریم قرار داشته و با چالش‌هایی همچون انتقال پول، نحوه بازگشت ارز و مواردی از این دست، دست‌وپنجه نرم می‌کند و مشکلاتی که برای مشتریان خارجی ایجاد می‌شود، به نفع این کشورها نیست. اصفهانی گفت: به نفع این کشورها نیست و مشتری‌ها را به حفظ آنها باید قیمت را پایین‌تر از بازار جهانی عرضه کنیم که متأسفانه هم‌اکنون با توجه به قیمت صادراتی اعلام‌شده از طرف تولیدکننده‌ها، امکان این رقابت نیست و مشتری‌ها را به سود بسیار روسیه سوق می‌دهد. وی اظهار کرد: بخشنامه‌های صادرشده تا امروز و حتی بخشنامه‌ای که به تازگی از جانب وزارت صمت ابلاغ شد، به نحوی است که برای مدیریت منابع و مصارف ارزی و نحوه بازگشت ارز قطعاً صادرات ایران به خصوص فولاد معدنی و فولاد را هم دچار چالش جدید خواهد کرد و از این رو امکان کنترل قیمت به علت تقاضای کمتر برای صادرات کاهش خواهد یافت.

۱۳ میلیون تن فولاد در انتظار صادرات

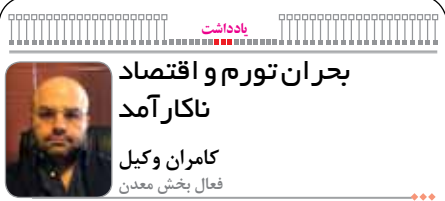
به گفته رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران، از ۲۳ میلیون تن فولاد تولیدشده در کشور، حدود ۲۰ میلیون تن مصرف شده و ۱۳ میلیون تن در انتظار صادرات هستند که مشکلاتی اعم از قیمت صادراتی، مصوبات و عوارض صادراتی و امثال آن مانع از تحقق این اتفاق شده است. مهرداد اکبریان در خصوص صدور بیش از حد مجوزهای احداث کارخانجات فولادی اظهار کرد: امروزه نداشتن برنامه در صدور مجوزهای تولید فولاد، میلگرد، شمش و بیشتر آهن اسفنجی وجود دارد که با واقعیت کشور همخوانی و مطابقت ندارد. در حال حاضر، حدود ۲۷ میلیون تن

ظرفیت آماده رومی زمین داریم، اما با وجود این تنها می‌توانیم نهایتاً ۲۳ میلیون تن تولید کنیم و در واقع، ۱۵ میلیون تن ظرفیت هزینه‌شده روی زمین بلااستفاده می‌ماند. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران در ادامه افزود: در صورتی که به زیرساخت‌ها، قیمت‌های بازار فروش و وضعیت حلقه‌های بعدی و قبلی محصولات فکر نکنیم، چنین روندی دور از انتظار نیست. در حال حاضر و با شرایط فعلی، به‌زودی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را رد خواهیم کرد، اما از طرفی هیچ تغییر مثبتی در شرایط بازار مواد اولیه، برق، گاز و حمل‌ونقل رخ نمی‌دهد. اکبریان با بیان اینکه وضعیت فولادی کشور در سال جاری بهتر از پارسال نخواهد بود، گفت: در واقع با وجود کسری امکانات در شرایط فعلی صنعت فولاد، هر شخصی با اتخاذ مجوز فولادسازی، از دولت مدعی است که شمش، سنگ‌آهن، گاز، برق و آب خود را از کجا تامین کند، بنابراین نمی‌توان مجوزهایی به میزان ۱۴۴ میلیون تن را به صورت کارشناسی شده صادر کرد.

سود ناچیز تولیدکنندگان از صادرات محصولات فولادی

دویر انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: باوجود تمام هزینه‌های سنگین و پرداخت سود بازرگان، کم‌اکان معادن در برخی موارد ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند و چنین عملکردی نشان می‌دهد در داخل کشور با برخی محصولات، برخورد خوبی نشده است. سعید عسکرزاده در خصوص وضعیت نامطلوب تولیدکنندگان بالادستی مطرح کرد: امروزه و با شرایط فعلی، یک معدنکار حاضر است محصولات خود را با هزینه‌های سنگینی در حدود ۴۰ دلار به ازای هر تن حمل کند و از طرفی، هزینه‌های برای نگهداری، انبار و صادرات آنها پرداخت می‌کند. حتی برخی اوقات به دلیل مشکلاتی که در اسکله‌ها به وجود می‌آید، تولیدکنندگان ناچار به پرداخت دموار می‌شوند و این در حالی است که به نظر می‌رسد صادرات با چنین وضعیتی حتی ۳ تا ۲ دلار برای آنها سود ندارد. وی اظهار کرد: از سوی دیگر، بازگشت ارز محصولات صادرشده نیز یک موضوع جدی است که بانک مرکزی به شدت آن را کنترل می‌کند. تحریم‌ها نیز تاثیر عملیاتی در اقتصاد کشور نداشته، اما راه جدیدی که به دلیل تحریم‌ها طی می‌کنیم، هزینه زیادی را در بر می‌گیرد. عسکرزاده با اشاره به اینکه با وجود تمام مشکلات، می‌بینیم در برخی دوره‌ها که ارزش کالا در بازارهای جهانی افزایش می‌یابد، تولیدکنندگان ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند، گفت: بنابراین نظام حکمرانی باید به این نقاط کلیدی توجه کند؛ مبنی بر اینکه تولید در شرایط مطلوبی نیست، تصمیمات و اقدامات نادرستی در بخش تجارت اتفاق افتاده و به قیمت پایه محصولات توجهی نمی‌شود.

با توجه به اینکه کاهش تقاضا در چین در سال گذشته بر بازار جهانی و به طور خاص صادرات ایران اثرگذار بود، در نتیجه فعالان کشور ما برای توسعه صادرات قبل از هر چیز باید به بازارهای جهانی و تاثیرگذار از جمله چین توجه کنند، اما موضوع دیگری که مهم‌تر از بحث محدودیت‌های خارجی در قالب سیاست‌های قدرت‌های بزرگ و تحریم‌هاست، مساله داخلی و سیاستگذاری دولت است. با اینکه ۱۳ میلیون تن فولاد تولیدشده در کشور در انتظار صادرات هستند، اما مشکلاتی اعم از قیمت صادراتی، مصوبات و... مانع از تحقق این اتفاق شده است. متأسفانه با توجه به بخشنامه‌های متعدد در خصوص عوارض صادراتی در اوایل تابستان و همچنین پاییز سال جاری برای محصولات همچون سنگ‌آهن، کانسارته و گندله شاهد سردرگمی در صادرات هستیم. با اینکه زمان زیادی تا پایان سال نمانده، اما پیش‌بینی می‌شود بخش صادرات دچار مشکلات بسیاری خواهد شد که اگر حوصله‌فصل نشود، این روند سال آینده هم ادامه خواهد داشت. کارشناسان باور دارند با توجه به اینکه تحریم‌ها خودبه‌خود شرایط را برای فعالان اقتصادی سخت کرده‌اند و با چالش‌هایی از جمله انتقال پول، نحوه بازگشت ارز و مواردی از این قبیل روبه‌رو هستند، در نتیجه انتظار می‌رود دولت دیگر مشکلات را زیاد نکند. این در حالی است که با مانع‌ترشی‌های مختلف برای فعالان اقتصادی شاهد کاهش مشتری از کشورهای مختلف هستیم و به عبارتی مشتری‌های عمده محدود به چند کشور شده که حالا گفته می‌شود برای حفظ آنها باید قیمت را پایین‌تر از بازار جهانی عرضه کنیم. موضوعی که به دلیل حضور روسیه و سیاست‌های تشویقی این کشور کمتر می‌تواند موفق شود. در این خصوص یک کارشناس حوزه معدن و صنایع معدنی گفت: طبق اعلام منابع رسمی بین ۸۰ تا ۹۰ درصد تولید زنجیره فولاد کشور در داخل مصرف می‌شود و مابقی به کشورهای عراق، چین، اندونزی، تایلند و عمان صادرات می‌شود؛ به نحوی که ۵۶ کشور مقاصد صادراتی ایران در این حوزه هستند. پیمان اصفهانی گفت: افت تقاضا که سال گذشته در چین اتفاق افتاد، علاوه‌بر تاثیر در بازار جهانی بر صادرات ایران هم اثرات بسیار منفی داشت. پس قبل از هر چیز برای صادرات باید به کشورهای آسیای‌شرقی به خصوص کشور چین توجه ویژه‌ای داشت. اصفهانی در ادامه افزود: با توجه به آمار و گزارش انجمن صادرکنندگان فولاد در ۹ ماهه سال ۱۴۰۲، رشد ۱۵۵ درصدی صادرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته را داشتیم که این مبلغ نزدیک به ۵ میلیارد دلار بوده است. وی افزود: با توجه به بخشنامه‌های متعدد در خصوص عوارض صادراتی برای محصولات مانند سنگ‌آهن، کانسارته و گندله که باعث



بحران تورم و اقتصاد

ناکار آمد

کامران وکیل

فقال بخش معدن

باتوجه به شرایط توصیف‌شده یعنی شدت گرفتن بیماری مزمن تورم در اقتصاد ما، دخالت دولت در امور تولید و سیاست‌های ناکارآمد حاکم بر بخش معدن و صنایع‌معدنی و تغییر مداوم قوانین و مقررات، دورنمای تولید و هر کس‌پوکار اقتصادی روشن نیست. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که فعالیت در بخش معدن و صنایع وابسته به آن زمانبر است. این دست فعالیت‌ها با گذر زمان نتیجه می‌دهند و نباید به سوددهی آنها در مدت‌زمان محدودی امید داشت، بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که فعالیت در بخش معدن بیش از سایر کسب‌وکارهای صنعتی از نبود دورنمای روشن آسیب می‌بیند. علاوه‌براین، شاهد کاهش سرمایه‌گذاری در این حوزه خواهیم بود. این دست مشکلات در آینده به‌شکل جدی‌تر نمایان می‌شود و آسیب‌های ناشی از آن، کل اقتصاد ما را متاثر خواهد کرد.استانداردهای ثابتی بر روند ساخت یک محصول در دنیا حاکم است. همه فعالان صنعتی پهن‌دیل آن هستند تا محصولی را با نرخ پایین‌تر و کیفیت مشابه استانداردهای جهانی و حتی بالاتر، تولید کنند. چنین محصولی از امکان رقابت در بازار جهانی برخوردار خواهد بود. ساخت یک محصول با ویژگی‌های یادشده در سطح جهانی با عنوان تولید یاد می‌شود، اما چنانچه صنعتگری یک محصول را خارج از این چارچوب بسازد، دیگر نمی‌توان نام تولید بار بر آن نهاد. در واقع اتفاقی می‌افتد که استین‌واژه برای اقلیت به روند ساخت یک محصول خارج از نرم و استانداردهای جهانی است. نتیجه اتلاف منابع در بلندمدت در قالب کاهش ارزش پول ملی، فقر، افت رفاه اجتماعی، مهاجرت نیروی کار و متخصص نمایان می‌شود و در نهایت، به فروپاشی اقتصادی منجر خواهد شد.مناسفانه در کشور ما در طول دهه‌های اخیر و تحت‌تاثیر سیاست‌گذاری اشتباه و نگاه غیرتوسعه‌ای به اقتصاد، برنامه‌هایی تحت‌عنوان حمایت از تولید تعریف شده است. این برنامه‌ها نه‌تنها نتیجه‌بخش نبوده و زمینه نفوخت تولید را فراهم نکرده‌اند، بلکه در نهایت به‌ضرر مصرف‌کننده منتهی شده‌اند. اثرات این حمایت ناکارآمد را در عملکرد صنایع می‌توان رصد کرد. بسیاری از محصولات تولیدشده در کشور، چنانچه از حمایت دولتی بهره‌مند نباشند، توان رقابت در بازار رقابت بین‌المللی را باید منظر کیفیت و نرخ تمام‌شده نخواهند داشت. علاوه‌براین، باید تأکید کرد که حمایت از تولید در قالب اجحاف در حق مصرف‌کننده و کاهش رفاه عمومی، فرار مغزها و... ظاهری می‌شود، سرانجام نیز شاهد کاهش مداوم ارزش پول ملی در فروپاشی اقتصادی خواهیم بود. باتوجه به تورمی که در دست‌اقدام ما شاهد آن هستیم، برسرآوردن ارزش پول ملی ما کاسته شده است. بدون تردید هیچ سرمایه‌گذار خارجی حاضر به سرمایه‌گذاری در چنین شرایطی نخواهد بود، چراکه در این موقعیت در عمل امکانی برای برنامه‌ریزی وجود ندارد و دورنمای عملکرد صنایع و میزان سودآوری آنها روشن و شفاف نیست، بنابراین نخستین آفت این تورم افسارگسیخته، کاهش ورود سرمایه‌های خارجی به ایران است. در ادامه مردم با هر صاحب سرمایه‌ای برای حفظ ارزش پول خود، تورم ترجیح می‌دهد سرمایه‌اش را به کالا بدل کند. کم‌اینکه در سال‌های گذشته نیز، شاهد ورود جریان نقدینگی قابل توجه به بازارهای کالایی از جمله دلار، طلا، مسکن، خودرو و... بودیم. این چالش به‌شکل رشد روزافزون بهای محصولات مختلف و کالاهای سرمایه‌ای امکان ظهور می‌یابد.تورم بالذات و لزوماً بدون نیاز نیست، این شاخصه در برخی از اقتصادها نیز دیده می‌شود. تورم رشد را برعهده گرفته است. به‌عنوان مثال، کشور ترکیه تورم قابل‌توجهی را پشت‌سر گذاشته، اما اقتصاد آن آسیب چندانی را متحمل نشده است. در واقع کاهش ارزش پول ملی ترکیه به جذب هرچه بیشتر توریست در این کشور منتهی شد. علاوه بر این، حجم صادرات این کشور همبای صعود تورم و کاهش ارزش پول ملی آن، افزایش یافت.کشور چین نیز در سالان متنامی با کاهش خودخواسته ارزش پول ملی، میزان صادراتش را افزایش داده است. چین منتقل می‌شود. تورم و افزایش بهای جهانی برای فتح بازارهای جهانی بهره می‌گیرد. شرایط تولید در چین باتوجه به سیاست‌های اقتصادی این کشور به‌قدری جذاب است که حتی شرکت‌های بزرگ آمریکایی نیز واحدهای تولیدی خود را در این کشور منتقل می‌کنند. تورم و افزایش بهای انرژی برای توسعه اقتصادی کشورها بهره گرفت، اما از این اهرم در شرایطی می‌توان بهره گرفت که امکان تولید کالایی کارآمد با نرخ مناسب و قابل‌رقابت در بازار جهانی، در یک کشور وجود داشته باشد، اما چنین شرایطی در کشور ما مهیا نیست. ما در عمل زیرساخت تولید هیچ کالای رقابت‌پذیری را نداریم. محصولات تولیدشده در ایران از منظر کیفیت، نوآوری، هزینه تولید و... قابلیت رقابت در بازار جهانی را ندارند، بنابراین تورم در قالب آفت اقتصادی در کشور ما نمایان می‌شود. در واقع باید این‌طور ادعا کرد که تورم چین و ترکیه خودخواسته است که به جذب سرمایه در این کشورها منتهی می‌شود و افزایش صادرات را در این کشورها رقم می‌زند، اما تورم ما ناخواسته است و از سیاست‌های غلط اقتصادی در طول سال‌های گذشته نشأت می‌گیرد؛ در چنین شرایطی، بیم ابرتورم و وینزولایب شدن در اقتصاد ایران وجود دارد.

تولیدکنندگان بزرگ کسنانتره در کشور از ابتدای فروردین ماه تا پایان آذر ماه امسال، ۲۸ میلیون و ۱۵۲ هزار و ۹۲۶ تن محصول تولید کردند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۲۶ میلیون و ۱۶۲ هزار و ۹۶ و صنعتی گل‌گیر (هشت میلیون و ۷۱۳ هزار و ۷۴۳ تن)، معدنی و صنعتی چادرلو(هشت میلیون و ۲۰ هزار و ۱۰۷ تن)، معدنی و صنعتی کهرزمین (۶ میلیون و ۶۵۸ هزار و ۵۵۵ تن)، توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه (سه میلیون و ۶۲۷ هزار و ۹۲۱ تن)، صنایع معدنی فولاد سنگان (دو میلیون و ۹۴۷ هزار و ۹۲۹ تن)، سنگ آهن مرکزی ایران (دو میلیون و ۸۸۵ هزار و ۲۵۷ تن)، سیمدکو (یک میلیون و ۹۶۹ هزار و ۴۲۲ تن)، ابال پارسیان (یک میلیون و ۵۸۸ هزار و ۶۰۰ تن)، توسعه معدنی و صنعتی صابور (یک میلیون و ۵۷۱ هزار و ۲۰۰ تن) و سنگ‌آهن چال‌آباد (۳۱۸ هزار و ۳۲۳ تن) تولید کردند.تولیدکنندگان بزرگ کسنانتره سنگ آهن طی ۹ ماهه امسال، ۱۳ میلیون و ۸۵۹ هزار و ۴۰۷ تن محصول به شرکت‌ها ارسال کردند که این میزان نسبت به مدت مشابه سال پیش (۱۱ میلیون و ۶۴۳ هزار و ۱۱۷ تن)، ۱۹ درصد رشد را نشان می‌دهد.شرکت‌های مذکور در آذر ماه، چهار میلیون و ۷۵۳ هزار و ۲۵۰ تن کسنانتره آهن، تولید و یک میلیون و ۱۴۰۱ تن (سه میلیون و ۸۶۲ هزار و ۱۸۰ تن تولید و یک میلیون و ۶۱۹ هزار و ۲۵۷ تن ارسال)، به ترتیب ۲۳ درصد افزایش و ۸ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

رشد ۶ درصدی تولید کسنانتره آهن در ایران

در بیست و ششمین همایش رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران «IMI-۱۰۰» که روز دوشنبه دوم بهمن ماه با حضور مقامات و مسئولان دولتی و فعالان صنعتی کشور برگزار شد، شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه خوش رتبه‌بندی شد و بیش از ۵۵ درصدی در سال ۱۴۰۱ و کسب رتبه چهارم در زمینه رشد فروش، جزو شرکت‌های پیشرو در این شاخص در صنعت فولاد کشور قرار گرفت.

همایش رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران «IMI-۱۰۰» همه ساله به همت سازمان مدیریت صنعتی کشور برگزار می‌شود. این همایش با الهام از رسالت سازمان مدیریت صنعتی و ارائه آمار و اطلاعات شفاف و دقیق در ارتباط با پنگاه‌های اقتصادی، نتایج روشن‌تری از فضای حاکم بر کسب‌وکار کلان ارائه می‌دهد و به مدیران عامل، سیاست‌گذاران و پژوهشگران یاری می‌رساند تا به شناخت و درک دقیق‌تری از مقیاس،

معدن و صنایع معدنی

رتبه برتر شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه در شاخص رشد فروش

ساختار مالی و اقتصادی صنایع و پنگاه‌های اقتصادی بزرگ کشور دست پیدا کنند. در همین راستا، روز دوشنبه دوم بهمن ماه ۱۴۰۲، بیست و ششمین همایش رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران با حضور علی آقامحمدی، رئیس گروه اقتصادی مقام معظم رهبری، عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، سید احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد و دارایی، مجید عشقی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، محمدرضا موقئی‌نیا، رئیس هیئت عامل ایمیدرو، بابک احمدی، رئیس هیئت عامل ایدرو و تعداد دیگری از مسئولان برگزار شد. شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه به عنوان یکی از برترین تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان میلگرد فولادی در کشور با حضور در این همایش، به رتبه ۱۲۳ در میان ۵۰۰ شرکت حاضر و رتبه ۲۵ در بخش صنعت دست پیدا کرد.

کارشناسان صنعت فولاد مطرح کردند

حمل و نقل، چالش بزرگ معادن



گروه معدن

تامین ایمنی در فرآیند حمل‌ونقل جاده‌ای از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از آنجا که در کشور ما جاده‌ها نقش اساسی در فرآیند حمل بار را برعهده دارند، موضوع ایمنی در فرآیند حمل‌ونقل از این منظر نیز موردتوجه قرار می‌گیرد. فعالیت در حوزه معدن و صنایع‌معدنی نیازمند انتقال محصولات حجیم است. پراکندگی معادن و واحدهای فرآوری و همچنین واحدهای فعال در حوزه صنایع پایین‌دستی، نیاز به انتقال بار را در این بخش بیشتر می‌کند. باتوجه به کمبود زیرساخت در سایر بخش‌های حمل‌ونقل به‌ویژه حمل ریلی، در عمل بار اصلی انتقال محصولاتی و صنایع‌معدنی برعهده جاده‌ها است. از آنجا که در سال‌های اخیر ظرفیت تولید معدن و صنایع‌معدنی رو به رشد بوده و در عمل حجم انتقال بار از آنها نیز افزایش یافته است، ظرفیت زیرساخت‌های حمل جاده‌ای، کفاف انتقال این حجم از محصول را نمی‌دهد. بدون تردید استفاده قابل‌توجه از جاده‌ها برای حمل مواد معدنی، از سطح ایمنی این بخش نیز خواهد کاست.

حامل و نقل و چالش‌های آن

علی‌محمد زمانی، فعال صنعت فولاد اظهار کرد: حمل‌ونقل یکی از شاخصه‌های اثرگذار بر روند تولید، تجارت و به‌طورکلی در روند توسعه صنایع است. صنعت فولاد نیز به‌سبب ویژگی‌های خاصی که دارد از جمله حجم بالایی محصولات آن، از حمل‌ونقل تأثیر جدی می‌پذیرد. وی افزود: بخش بزرگی از ظرفیت‌های دواب کشور در مناطق مرکزی واقع شده‌اند؛ در حالی که تعداد قابل‌توجهی از کارخانه‌های نوردی در سطح کشور پراکنده هستند، بنابراین تامین ماده اولیه تولید در واحدهای نوردی، مستلزم جابه‌جایی قابل‌توجهی در سطح کشور است. در چنین شرایطی ضعف در ساختار حمل‌ونقل بر عملکرد واحدهای فولادی تأثیر منفی می‌گذارد.

وی در ادامه تأکید کرد: باتوجه به حجم بالای انتقال بار در صنعت فولاد، در شرایط منطقی انتظاری می‌رفت بخش بزرگی از انتقال محصولات در زنجیره تولید محصولات معدنی از طریق ریل منتقل شود، اما در موقعیت کنونی باتوجه به ضعف‌های حاکم بر صنعت حمل‌ونقل ریلی، حمل جاده‌ای بار اصلی انتقال محصولات تولیدشده در صنایع را برعهده دارد.

این فعال صنعت فولاد گفت: تحمیل بار مضاعف به زیرساخت‌های حمل جاده‌ای، در عمل ایمنی جاده‌ها را با خطر روبه‌رو می‌کند. در همین حال، باید به مصرف قابل‌توجه سوخت در فرآیند حمل جاده‌ای اشاره کرد که به الایدنگی هرچه بیشتر هوا منجر می‌شود.

زمانی گفت: در حوزه حمل‌ونقل جاده‌ای با چالش‌های متعددی روبه‌رو هستیم، کم‌اینکه شرایط نابسامانی بسر روند تعیین نرخ کرایه حمل‌ونقل در کشور حاکم است. نبود چارچوب و قوانین یکی از مهم‌ترین چالش‌های حاکم بر ناوگان حمل‌ونقل کشور به‌شمار می‌رود.

زمانی در ادامه بالاشاره به صادراتمحور بودن صنعت فولاد ایران گفت: هرساله بخش قابل‌توجهی از محصولات تولیدشده در زنجیره فولاد به بازارهای جهانی صادر می‌شوند. میزان تولید فولاد کشور به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی می‌شود. در همین حال باتوجه به اهداف سند چشم‌انداز توسعه صنعت فولاد در افق ۱۴۰۴، پیش‌بینی می‌شود که روند تولید در این صنعت رو به رشد باشد. در چنین موقعیتی، صادرات تنها راهکار تداوم تولید در این زنجیره است؛ به‌این‌ترتیب دوباره صحبت از حمل‌ونقل به‌میان می‌آید. وی در پاسخ به سوالاتی مبنی بر اثرات تغییر چنبداره نرخ حمل‌ونقل در طول یک سال و تأثیر آن بر روند تولید صنایع گفت: نرخ تورم در کشور ما هرساله درصد قابل‌توجهی تغییر می‌کند؛ این رشد در سال‌های اخیر شدت گرفته است؛ بنابراین نمی‌توان از فعالان صنعت حمل‌ونقل انتظار داشت که بهای خدمات خود را ثابت نگه دارند. در واقع ثبات‌بخش‌کننده در شرایطی معنی می‌یابد که تورم مدیریت‌شده باشد.

این فعال صنعت فولاد گفت: البته بدون تردید تغییر نرخ حمل‌ونقل بر روند فعالیت تولیدکنندگان فولاد کشور تأثیر می‌گذارد. از یک‌سویه به رشد مداوم هزینه‌های تمام‌شده تولید منتهی می‌شود. از سوی دیگر نیز، امکان برنامه‌ریزی برای آینده را از فعالان تولیدکننده سلب خواهد کرد. وی خاطرنشان کرد: البته تغییرات تنها مختص حمل‌ونقل نیستند و در سایر حوزه‌های اثرگذار بر تولید نیز به‌چشم می‌خورند.

به‌عنوان مثال، باوجودی که بهای برق و گاز مصرفی صنایع هرساله و در قالب مویبه مشخص می‌شود؛ این نرخ هرازگاهی توسط شرکت‌های برق و گاز و در دوره‌های مختلف افزایش می‌یابد. هرگونه اعتراضی نسبت به این افزایش نرخ نیز به قطع گاز یا برق صنایع منته می‌شود، بنابراین باید اذعان کرد که این نبود ثبات در تمامی حوزه‌های تولید حاکم

است. این بی‌نظمی در روند سیاست‌گذاری‌های حاکم بر کشور در کلیه سطوح اقتصادی به‌چشم می‌خورد و شرایط تولید را دشوار کرده است. در چنین شرایطی، امکان توافقات بلندمدت وجود ندارد، چراکه از آینده خیر نداریم. زمانی در پاسخ به سوالاتی مبنی بر این نکته که چه بخشی از هزینه‌های تولید به بخش حمل‌ونقل اختصاص دارد، گفت: بهای حمل‌ونقل تأثیر بسزایی بر هزینه تمام‌شده تولید محصولات مختلف دارد. این هزینه در بخش نورد ۲ تا ۳ درصد برآورد می‌شود. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در بخش نورد هزینه تامین مواد اولیه حدود ۹۰ درصد هزینه تولید را به خود اختصاص می‌دهد؛ سایر هزینه‌های تولید نیز در مجموع سهم ۱۰ درصدی دارند، بنابراین هزینه حمل‌ونقل از دستمزدهای بهای برق، گاز و... بیشتر برآورد می‌شود. وی در پاسخ به سوالاتی مبنی بر تأثیر کمبود زیرساخت‌های ریلی در شرایط پیش‌رو گفت: توسعه زیرساخت‌های ریلی به ثبات هرچه بیشتر در روند بهای حمل‌ونقل کمک می‌کند. سهم عمده هزینه‌های ثابت است، یعنی سرمایه‌گذاری در ابتدای کار انجام می‌شود و برای بازه زمانی ۲۰ساله، امکان بهره‌مندی از آن وجود دارد، یعنی تورم از اثرگذاری کمتری بر این بخش برخوردار است؛ اما حمل‌ونقل در حوزه جاده‌ای، متفاوت است، چراکه هزینه نگهداری و تعمیرات در بخش حمل جاده‌ای به‌مراتب بیشتر است.

معدن متاثر از انتقال بار

منصور یزدی‌زاده، فعال صنعت فولاد اظهار کرد: توسعه زیرساخت‌های ریلی و صالنته در کنار آن رشد و توسعه اصولی و علمی راه‌های ارتباطی و خطوط ریلی، یکی از اولویت‌های مهم دولت‌ها محسوب می‌شود. صنعت حمل‌ونقل معیاری مهم برای توسعه‌یافتگی کشورها محسوب می‌شود و خود زمینه توسعه اقتصادی را فراهم می‌کند.

توانسته به سمت جذب سرمایه حرکت کند و با شرکت‌های مهم و بزرگ دنیا پروژه و برنامه مشترک تعریف کند.به نحوی که یکی از نمودهای این اتفاق را می‌توان در رویدادهای مهم معدنی جست‌وجو کرد که در کشورهای اطراف برگزار می‌شود، اما ایران هیچ حضور موثری در آنها ندارد. به عنوان نمونه در هفته‌های گذشته رویداد بزرگ در قالب یک کنفرانس معدنی در عربستان برگزار شد که ایران در این رویداد غایب بزرگ بود.در این کنفرانس که بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی دنیا در آن حضور داشتند، عربستان به عنوان میزبان از برنامه‌های خود برای تبدیل شدن به رهبر معدنی منطقه و کاهش اتکای اقتصادی خود به نفت تا سال ۲۰۳۰ رونمایی کرد.

طبیعتاً این رویداد مهم می‌توانست فرصتی برای رایزنی با کشورهای مختلف برای همکاری جدید معدنی باشد، اما به نظر می‌رسد که از قبل، بسیاری از شرکت‌های ایرانی حتی از برگزاری این همایش بین‌المللی اطلاع نداشتند و دستگاه‌های متولی هم، برنامه‌ای برای حضور و شرکت در این رویداد نداشتند.

فاصله از اقتصاد نفتی

در سال‌های گذشته، کشورهایی مثل عربستان به دلیل فاصله گرفتن از اقتصاد نفتی، برنامه‌های بلندمدتی را برای صنعت‌سازی و سرمایه‌گذاری‌های وسیعی در بخش صنعت و معدن تدوین کرده‌اند و به نظر می‌رسد کشورهای منطقه در یک مسابقه و رقابت نزدیک برای رها شدن از اقتصاد نفتی، قرار گرفتند، چراکه دیگر برای کشورهای نظیر عربستان، ایران و عراق به عنوان کشورهای که اقتصادشان به‌طور سنتی نفع‌مندها بوده، این منبع طبیعی نمی‌تواند عامل مزیت نسبی در زنجیره‌های جهانی ارزش کالا و خدمات باشد.



رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران «IMI-۱۰۰» خوش رتبه‌بندی شد

پیشتازی فولاد سرمد در شاخص رشد فروش شرکت‌های فولادی شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه در حالی در بیست و ششمین همایش رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران «IMI-۱۰۰» خوش رتبه‌بندی شد و بیش از ۵۵ درصدی در سال ۱۴۰۱ و کسب رتبه چهارم در زمینه رشد فروش، جزو شرکت‌های پیشرو در این شاخص در صنعت فولاد کشور به‌شمار می‌آید. نکته قابل توجه اینکه این شرکت در دی ماه امسال، موفق به ثبت رکود بیشترین تولید روزانه به میزان دو هزار و ۱۳۸ تن محصول و بیشترین تولید ماهیانه به میزان ۶۳۲ تن محصول شده است. علاوه‌براین، بیشترین تولید ۱۰ ماهه این شرکت طی سالیان اخیر از ابتدای فروردین ماه تا پایان دی ماه امسال، به میزان ۴۰۰ هزار و ۸۹۷ تن محصول رقم خورده است.

ساختار مالی و اقتصادی صنایع و پنگاه‌های اقتصادی بزرگ کشور دست پیدا کنند. در همین راستا، روز دوشنبه دوم بهمن ماه ۱۴۰۲، بیست و ششمین همایش رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران با حضور علی آقامحمدی، رئیس گروه اقتصادی مقام معظم رهبری، عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، سید احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد و دارایی، مجید عشقی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، محمدرضا موقئی‌نیا، رئیس هیئت عامل ایمیدرو، بابک احمدی، رئیس هیئت عامل ایدرو و تعداد دیگری از مسئولان برگزار شد. شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه به عنوان یکی از برترین تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان میلگرد فولادی در کشور با حضور در این همایش، به رتبه ۱۲۳ در میان ۵۰۰ شرکت حاضر و رتبه ۲۵ در بخش صنعت دست پیدا کرد.

کارشناسان صنعت فولاد مطرح کردند



گروه معدن

تامین ایمنی در فرآیند حمل‌ونقل جاده‌ای از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از آنجا که در کشور ما جاده‌ها نقش اساسی در فرآیند حمل بار را برعهده دارند، موضوع ایمنی در فرآیند حمل‌ونقل از این منظر نیز موردتوجه قرار می‌گیرد. فعالیت در حوزه معدن و صنایع‌معدنی نیازمند انتقال محصولات حجیم است. پراکندگی معادن و واحدهای فرآوری و همچنین واحدهای فعال در حوزه صنایع پایین‌دستی، نیاز به انتقال بار را در این بخش بیشتر می‌کند. باتوجه به کمبود زیرساخت در سایر بخش‌های حمل‌ونقل به‌ویژه حمل ریلی، در عمل بار اصلی انتقال محصولاتی و صنایع‌معدنی برعهده جاده‌ها است. از آنجا که در سال‌های اخیر ظرفیت تولید معدن و صنایع‌معدنی رو به رشد بوده و در عمل حجم انتقال بار از آنها نیز افزایش یافته است، ظرفیت زیرساخت‌های حمل جاده‌ای، کفاف انتقال این حجم از محصول را نمی‌دهد. بدون تردید استفاده قابل‌توجه از جاده‌ها برای حمل مواد معدنی، از سطح ایمنی این بخش نیز خواهد کاست.

حامل و نقل و چالش‌های آن

علی‌محمد زمانی، فعال صنعت فولاد اظهار کرد: حمل‌ونقل یکی از شاخصه‌های اثرگذار بر روند تولید، تجارت و به‌طورکلی در روند توسعه صنایع است. صنعت فولاد نیز به‌سبب ویژگی‌های خاصی که دارد از جمله حجم بالایی محصولات آن، از حمل‌ونقل تأثیر جدی می‌پذیرد. وی افزود: بخش بزرگی از ظرفیت‌های دواب کشور در مناطق مرکزی واقع شده‌اند؛ در حالی که تعداد قابل‌توجهی از کارخانه‌های نوردی در سطح کشور پراکنده هستند، بنابراین تامین ماده اولیه تولید در واحدهای نوردی، مستلزم جابه‌جایی قابل‌توجهی در سطح کشور است. در چنین شرایطی ضعف در ساختار حمل‌ونقل بر عملکرد واحدهای فولادی تأثیر منفی می‌گذارد.

وی در پاسخ به سوالاتی مبنی بر اثرات تغییر چنبداره نرخ حمل‌ونقل در طول یک سال و تأثیر آن بر روند تولید صنایع گفت: نرخ تورم در کشور ما هرساله درصد قابل‌توجهی تغییر می‌کند؛ این رشد در سال‌های اخیر شدت گرفته است؛ بنابراین نمی‌توان از فعالان صنعت حمل‌ونقل انتظار داشت که بهای خدمات خود را ثابت نگه دارند. در واقع ثبات‌بخش‌کننده در شرایطی معنی می‌یابد که تورم مدیریت‌شده باشد.

این فعال صنعت فولاد گفت: البته بدون تردید تغییر نرخ حمل‌ونقل بر روند فعالیت تولیدکنندگان فولاد کشور تأثیر می‌گذارد. از یک‌سویه به رشد مداوم هزینه‌های تمام‌شده تولید منتهی می‌شود. از سوی دیگر نیز، امکان برنامه‌ریزی برای آینده را از فعالان تولیدکننده سلب خواهد کرد. وی خاطرنشان کرد: البته تغییرات تنها مختص حمل‌ونقل نیستند و در سایر حوزه‌های اثرگذار بر تولید نیز به‌چشم می‌خورند.

به‌عنوان مثال، باوجودی که بهای برق و گاز مصرفی صنایع هرساله و در قالب مویبه مشخص می‌شود؛ این نرخ هرازگاهی توسط شرکت‌های برق و گاز و در دوره‌های مختلف افزایش می‌یابد. هرگونه اعتراضی نسبت به این افزایش نرخ نیز به قطع گاز یا برق صنایع منته می‌شود، بنابراین باید اذعان کرد که این نبود ثبات در تمامی حوزه‌های تولید حاکم

سایه سیاستگذاری غلط بر معادن ایران

از این منظر، بخش معدن و صنایع معدنی یک فرصت طلایی برای کشورهایی از جمله ایران است تا بتواند خلاء نفت را برای اقتصاد پر کند. این در حالی است که مشابه معدن و ذخایر معدنی که در ایران وجود دارد، به هیچ‌وجه در کشوری مثل عربستان یا عمان وجود ندارد.

بی‌توجهی ایران

البته حضور نیافتن در رویدادهای جهانی تنها بخشی از ماجراست. سبویه دیگر این اتفاق را می‌توان در عدم میزبانی ایران از رویدادها و شرکت‌های خارجی مشاهده کرد. تقریباً بعد از شروع تحریم‌های ثانویه از سال ۹۷ به غیر از برخی شرکت‌های چینی، هیچ شرکتی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن وارد ایران نشده و هیچ رویداد مهمی هم در این حوزه به میزبانی ایران برگزار نشده است.

این در حالی است که یکی از بسترهایی که می‌تواند ظرفیت‌های اقتصادی از جمله ظرفیت‌های معدنی کشورها را به بین‌المللی کند، برگزاری همایش و گردهمایی‌های تخصصی در این زمینه است. اتفاقی که دست‌کم در این یک دهه گذشته رخ نداده است.این اتفاق ضمن آنکه ایران را از چرخه‌های ارزش در سطح دنیا دور کرده باعث شده شرکت‌های داخلی از دانش روز معدنکاری و اکتشافات نیز بی‌بهره بماند.

بر همین اساس، به نظر می‌رسد عدم پیوند با اقتصاد و صنایع و معادن جهانی مهم‌ترین آسیب برای شرکت‌های کوچک و بزرگ ایران در بخش معدن طی سال‌های اخیر بوده باشد. اگر قرار است طبق برنامه‌های بالادست توسعه، رشد ۸ درصد برای اقتصاد کشور و همین‌طور رشد ۱۳ درصد برای بخش معدن محقق شود می‌تواند راه‌گشایی از همکاری‌ها و تعاملات خارجی با شرکت‌های معتبر وجود ندارد.



عزم سیاستگذاران پکن برای تحریک بازار مسکن و انتشار داده‌های تولید فولاد چین برای سال ۲۰۲۳ کمتر از انتظار باعث شد تا میلگرد در بازار داخلی چین به سقف نرخ یک‌ماه‌خیر صعود کند که این رشد نرخ از افزایش بهای سنگ‌آهن وارداتی به چین نیز حمایت کرد.

سنگ‌آهن پس از ثبت یک‌دوره افت قیمت و عقب‌نشینی به سطح ۱۲۸دلار به ازای هر تن در روز هفدهم ژانویه، مجدداً افزایشی شد؛ به نحوی که از روز دوشنبه ۲۹ژانویه این محصول توانست کانال قیمتی ۱۳۷دلاری را بازپس بگیرد.

هر تن سنگ‌آهن عیار ۶۳٫۵درصد وارداتی به بندر تیانجین چین با نرخ ۱۳۷دلار و ۲۵سنت مورد معامله قرار گرفت که این رقم بیشترین بهای فروش این محصول در بازه ۲۰روز اخیر بود.

میلگرد چینی در سقف نرخ ماهانه

انتشار داده‌های ضعیف از بخش مسکن چین برای ماه پایانی سال گذشته میلادی و تأثیر منفی آن بر اقتصاد باعث شد تا بانک خلق چین اعلام کند نسبت ذخایر موردنیاز بانک‌ها برای اعطای وام را کاهش می‌دهد تا به این ترتیب نقدینگی بیشتری به سیستم مالی این کشور اضافه شود و با حمایت از فعالیت‌های تولیدی و ساخت‌وساز، بازار

مسکن چینی بهبود یابد.

این تصمیم روند کاهش قیمت در بازار فولاد و سنگ‌آهن را متوقف کرد و زمینه‌ساز رشد قیمت در بازارها شد.

ظرف ماه دسامبر ۲۰۲۳ بهای مسکن در چین با شدیدترین سرعت از سال ۲۰۱۵ به بعد سقوط کرد. در عین حال در این ماه برای شش‌مین ماه متوالی از نرخ مسکن در چین کاسته شد.



خارج از چین و قیمت نیمه کک (کک نسوز) با توجه به منابع متعدد بازار بستگی دارد.

یکی از تحلیلگران شرکت «Guoxin Futures» عنوان کرد: انتظار می‌رود قیمت برق

در مراکز اصلی تولید فروسیلیسیوم در سال ۲۰۲۴ افزایش پیدا نکند و حتی ممکن است روند نزولی به خود بگیرد. وی دلیل این مسئله را افزایش تمایل تولیدکنندگان فروسیلیسیوم در شمال غرب چین به استفاده از برق سبز همسو با تولیدکنندگان آلیاژی‌های سبز اعلام کرد. یکی از معامله‌گران فروسیلیسیوم منتظر در چین عنوان کرد: در حال حاضر برق مورد نیاز برای تولید این محصول عمدتاً از انرژی زغال‌سنگ تأمین می‌شود.

وی افزود: به دلیل استقبال تولیدکنندگان از فولاد سبز طی ماه‌هایی که وزش باد در شمال چین افزایش پیدا می‌کند، در صورت امکان اکثر تولیدکنندگان فروسیلیسیوم از انرژی باد به منظور تأمین برق خود استفاده می‌کنند که این مسئله هزینه تولید فروسیلیسیوم را کاهش می‌دهد.

به علاوه، تولیدکنندگان سیلیکومنگنز و فروکروم در بخش مغولستان داخلی به عنوان مرکز تولید فولادآلیاژها در چین، با حمایت دولت‌ها و مقامات محلی استفاده از برق تولید شده مبتنی بر انرژی‌های تجدیدپذیر را افزایش خواهند داد.

به گفته یک تولیدکننده آلیاژ منگنز، دولت محلی بخش مغولستان داخلی چین تلاش خواهد کرد تا میزان مصرف برق سبز در این استان را تا نیمه دوم

بین‌الملل

مجموع این داده‌ها نشان داد که وضعیت بازار مسکن در چین فروغ است. بنابراین سیاستگذاران چینی برای بهبود رشد اقتصادی چاره‌ای جز افزایش محرک‌های اقتصادی ندارند.

بهای میلگرد در بازار داخلی چین ظرف ماه ژانویه به بیشترین نرخ در بازه ماهانه رسید، به نحوی که این محصول با قیمت ۳هزار و ۹۵۲یوان به ازای هر تن معامله شد. تصمیم بانک خلق چین مبنی بر تحریک بخش ساخت مسکن با تسهیل شرایط اعطای وام، محرک بهای میلگرد در بازار داخلی چین بود. در عین حال داده‌های تولید بخش فولاد چین برای سال ۲۰۲۳ در شرایطی منتشر شد که نشان داد میزان تولید فولاد جهان در بازه سالانه ۱۵درصدی داشته است. این داده‌ها نیز محرک بهای محصولات فولادی در بازار داخلی چین بود.

استفاده و تولید انرژی حرارتی با برق تولیدی در نیروگاه‌های برقی‌تری در صنایع رایج‌تر است.

دبیر کل انجمن صنعت فولادآلیز چین در همین راستا اظهار داشت: از سال ۲۰۲۴، ساختار تولید فولادآلیاژ تغییر خواهد کرد و شمال چین به دلیل دسترسی بیشتر به برق سبز، سهم بیشتری در تولید فولادآلیاژها و عرضه آن‌ها در بازار خواهد داشت. در عین حال، واحدهای ذوب در جنوب این کشور ممکن است به دلیل افزایش رقابت در صنعت فولادآلیاژ با تعطیلی یا حذف تدریجی مواجه شوند. بر اساس گزارش اداره ملی آمار چین، مقدار تولید سالانه فولادآلیز این کشور در سال ۲۰۲۳، حدود ۳۴/۷۴ میلیون تن اعلام شد که در مقایسه با تولید حدود ۳۴/۱۰ میلیون تن به ثبت رسیده در سال ۲۰۲۲، ۲ درصد افزایش داشت.

وی بر این باور است که تولید فولادآلیز در سال ۲۰۲۴ نسبت به سال ۲۰۲۳ تغییر چندانی را به ثبت نرساند و حجم تقاضا برای این محصول در سال ۲۰۲۴ با کاهش همراه شود. در همین راستا، شایان تولید آن دسته از تولیدکنندگانی که از برق سبز استفاده می‌کنند، به مراتب کمتر خواهد بود که یک مزیت در عرصه رقابت برای آن‌ها محسوب می‌شود.

ذکر است باتری‌های وانادیمی، سهمی کمتر از یک درصد در صنعت ذخیره انرژی را در اختیار دارند؛ در حالی که سهم باتری‌های لیتیومی در این صنعت

حدود ۹۶/۵ درصد است.

بر اساس پیش‌بینی برخی از منابع صنعتی، استفاده از فناوری باتری وانادیمی احتمالاً در سال ۲۰۲۵ افزایش خواهد یافت. تخمین زده می‌شود که به‌منظور تولید باتری وانادیمی در چین، تقریباً حدود ۴۵ هزار تن پنتاکسید وانادیوم در سال نیاز خواهد بود. شایان ذکر است که بسیاری از فعالان بازار وانادیم، چشم‌انداز امیدوارکننده‌ای برای توسعه باتری‌های وانادیمی ارائه کرده‌اند.

یکی دیگر از معامله‌گران وانادیم منتظر در چین عنوان کرد: سیاست‌های کلی ارائه شده به تدریج به سمت فناوری‌ها و انرژی‌های سبزتر حرکت کرده که این موضوع ممکن است تأثیر بسیار مثبتی بر افزایش استفاده از باتری‌های وانادیمی در سال ۲۰۲۴ داشته باشد.

فرصتی برای بازسازی صنعت فولادآلیز

به گفته برخی از فعالان صنعت فولادآلیاز، تحولات در بخش انرژی‌های سبز همچنان در حال تأثیرگذاری بر ساختار صنعت فولادآلیز چین است. گفتنی است برخی از انرژی‌های تجدیدپذیر همچون انرژی بادی و خورشیدی، عمدتاً در بخش مغولستان داخلی در شمال چین تولید و استفاده می‌شوند؛ در حالی‌که در جنوب این کشور،

اندونزی چند درصد از نیکل جهان را تأمین می‌کند؟

اندونزی درصدد است در بحبوحه رشد مداوم ظرفیت تولید نیکل در این کشور، سلطه خود را در عرصه جهانی نیکل طی پنج سال آینده افزایش دهد. این چشم‌انداز در قالب بیانه‌ای از سوی جیم لنون، مشاور بخش کالای استراتژیک در شرکت خدمات مالی «Macquarie Bank» در حضور شرکت‌کنندگان در گردهمایی سالانه تولیدکنندگان فلزات به میزبانی بورس فلزات لندن و با عنوان «LME Week» ارائه شدوی افزود: چشم‌انداز بازار نیکل به شدت تحت تأثیر راه به خود اختصاص داده‌اند.به گفته لنون، معادن غنی از نیکل عمدتاً در اندونزی قرار دارند. اندونزی در حال ۵۵ درصد از حجم عرضه جهانی فعلی لیتیوم را در اختیار دارد و در حال حاضر این کشور حدود ۷۰ درصد از تقاضای جهانی این فلز را به خود اختصاص داده‌اند.به گفته لنون، معادن غنی از نیکل عمدتاً در اندونزی قرار دارند. اندونزی در حال ۵۵ درصد از حجم عرضه جهانی فعلی لیتیوم را در اختیار دارد و در حال حاضر این کشور حدود ۷۰ درصد افزایش یابد.وی عنوان کرد: علی‌رغم این واقعیت که نرخ رشد تقاضا برای نیکل در دهه حاضر ۷ درصد در سال است که بالاترین میزان در بین فلزات پایه محسوب می‌شود اما وضعیت مداوم مزاد عرضه این فلز به دلیل افزایش گسترده ظرفیت تولید آن در اندونزی نیکل، پانچاست.لنون در ادامه به اختلاف زیاد قیمت‌های این نیکل، سولفئات نیکل و چدن نیکل در بورس فلزات لندن در سال ۲۰۲۲ اشاره کرد و گفت: این روند در سال ۲۰۲۳ تاکنون ادامه دارد. وی معتقد است که شکاف قیمت بین چدن نیکل و نیکل بورس فلزات لندن، فرصتی طلایی برای واحدهای فراوری چدن نیکل ایجاد کرده است.در همین راستا، موسسه «Futures Markets» قیمت چدن نیکل را ۱۰ تا ۱۵ درصد نیکل با خلوص بالا جهت عرضه در بازار فیزیکی، با شسروط پرداخت تعرفه‌های گمرکی در چین را حدود یک هزار و ۱۳۰ تا یک هزار و ۱۵۰ یوان (۱۵۵ تا ۱۵۸ دلار) برای هر واحد نیکل در روز جمعه ۱۳ اکتبر ۲۰۲۳ ارزیابی کرد.این رقم ارزیابی شده با قیمت نقدی نیکل بورس فلزات لندن که حدود ۱۸ هزار و ۲۸۴ دلار و ۲۵ سنت در هر تن در ساعت پایانی روز معاملاتی جمعه ۱۳ اکتبر ۲۰۲۳ تعیین شد قابل مقایسه است.طبق گفته لنون، این واحدهای بالایش بیش از ۲۷۰ هزار تن ظرفیت بالایش نیکل را برای تبدیل نیکل مات به نیکل با خلوص حداقل ۹۹/۸ درصد با بیشتر بورس فلزات لندن ایجاد

۱۴ بهمن ۱۴۰۲ • ۲۲ رجب ۱۴۴۵ • ۲ فوریه ۲۰۲۴
شنبه
روزگار معدن
سال ششم • شماره ۱۲۴۷

برگردان چغان

رشد صادرات فولاد ژاپن

بر اساس داده های منتشر شده، صادرات فولاد ژاپن سال گذشته پس از دو سال، رشد داشته ۱٫۳ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافت و به ۲۲٫۳۵۶ میلیون تن رسید. در حالی که بازار فولاد آسیا رشد متوسطی را نشان داد، صادرات به بازارهایی مانند اتحادیه اروپا برای اولین بار از ۲ میلیون تن در سال فراتر رفت. صادرات به کشورهای غیر آسیایی افزایش قابل توجه ۳۰٫۱ درصدی نسبت به سال گذشته را تجربه کرد و برای اولین بار از سال ۲۰۰۰ از ۳۰ درصد گذشت.

علیرغم کارآمدسازی تولید داخلی توسط کارخانه های ژاپن استیل و فولاد جی‌اف‌ای، تقاضای کلی به جز در بخش‌های خاصی مانند خودرو، کند بوده است.

پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که صادرات فولاد به دلیل تقاضای ضعیف داخلی سال ۲۰۲۴ در حدود ۳۰ میلیون تن باقی خواهد ماند. از طرفی تحقیقات ضد دامپینگ در حال انجام در مورد ورق گرم ژاپن در ترکیه ممکن است سالانه بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ هزار تن بر صادرات ژاپن تأثیر بگذارد.شرایط چالش برانگیز بازار جهانی مشکلاتی را در رقابت صادراتی برای همه فولادسازان ایجاد می‌کند.

حجم صادرات منطقه ای نیز نتایج متفاوتی داشته چین شاهد کاهش قابل توجهی بود.تقاضای فولاد ژاپن در چین برای اولین بار از سال ۱۹۹۹ به زیر ۳ میلیون تن کاهش یافت که نشان دهنده کاهش ۲۸ درصدی نسبت به سال قبل است. در مقابل، کره جنوبی، خاورمیانه و اتحادیه اروپا شاهد رشد مثبت بودند. آمریکا و آسه آن نیز کاهش جزئی تقاضا داشتند.

اجرای معدن‌کاری هوشمند در چین: مابین هار مونی

چین به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین هاب‌های معدنی جهان، به‌عنوان یک کشور پیشرو در زمینه معدن‌کاری هوشمند در این زمینه سرمایه‌گذاری بسیاری انجام داده است. حوادث بسیار زیاد در معدن‌های زیرزمینی این کشور به‌وقوع پیوسته که در حدود ۲۰درصد این حوادث مربوط به معادن زیرزمینی زغال‌سنگ است.

در این رابطه، شرکت هسواوی با همکاری دولت چین، موفق شده‌است که سیستم هوش‌مصنوعی معدنی با نام مابین هارمونی را پس از تست در شرایط واقعی، به مرحله تجاری برساند.

دوربین‌های متصل به سیستم هوش مصنوعی، دارای سیستم ضدغبار بوده که می‌تواند تا ۳ ماه بدون نیاز به اورهال و نگهداری، تصاویر شفاف را ضبط کرده و به سیستم هوش‌مصنوعی مابین هارمونی انتقال دهند. هوش مصنوعی مابین هارمونی، با ترکیب بر الگوهای پیچیده و آموزش‌دیده، گرد و غبار را از تصاویر حذف کرده و با ترکیب تصاویر، یک تصویر واحد بانوامی شفاف را از دستگاه شیرر اصلی به سطح زمین ارائه می‌کند.

سیستم کنترل و نظارت مابین هارمونی، فعالیت‌های پرسنل در هنگام حفاری سینه‌کار تونل‌ها و نصب سیستم نگهداری را نیز به کمک هوش‌مصنوعی پیشرفته هواوی پایش می‌کند. تمامی تجهیزات و شیلدها در همه قسمت‌های معدن مجهز به سنسورهای جمع‌آوری اطلاعات بوده که علاوه‌بر ارسال سریع اطلاعات توسط سیستم ۵G، تنها با یک تماس روی صفحه تلفن‌همراه به پرسنل اجازه دسترسی به سطح مجاز اطلاعات در سیستم را می‌دهد و در صورت پیش‌بینی هر مورد ناخواسته، مورد را به پرسنل مربوطه گزارش می‌کند. همچنین در هنگام نشستی گاز و احتمال وقوع آتش‌سوزی یا پیش‌بینی وقوع زلزله، هوش‌مصنوعی به هر یک از افراد اطلاع می‌دهد که باید خود را به کدام موقعیت در معدن برسانند و چقدر زمان برای انجام این کار خواهند داشت. در این حالت، تخلیه واحدها به‌سرعت و بدون ایجاد وقفه انجام خواهد شد.

افزایش قیمت محصولات فولادی در بورس فلزات لندن

بررسی معاملات روز گذشته محصولات فولادی در مهم‌ترین بورس فلزات اروپا (LME) نشان می‌دهد در آخرین ساعات معاملاتی در بورس لندن، تمامی محصولات افزایش قیمت را تجربه کردند.

براساس اطلاعات تابلوی معاملات بورس فلزات لندن، قیمت هر تن میلگرد برای تحویل روز با افزایش ۷دلار و ۵۰ سنتی (رشد ۱/۲ درصدی) نسبت به روز قبل معاملاتی با قیمت ۶۲۵ دلار به فروش رسید.همچنین قراردادهای آتی تحویل یک مگه این محصول با نرخ ۶۱۳ دلار به ازای هر تن منعقد شد که این نرخ نسبت به روز قبل معاملاتی، افزایش ۴ دلار و ۵۰ سنتی (رشد ۰/۷ درصدی) را نشان می‌دهد.

در این میان، هر تن قراضه برای تحویل روز با افزایش ۶ دلار و ۵۰ سنتی (رشد ۱/۵ درصدی) با قیمت ۴۲۴ دلار به فروش رسید.همچنین قراردادهای آتی تحویل یک مگه این محصول تا نرخ ۴۲۱ دلار و ۵۰سنت به ازای هر تن منعقد شد که این نرخ نسبت به روز قبل معاملاتی، رشد ۵۰ سنتی (افزایش ۰/۱ درصدی) را نشان می‌دهد.علاوه‌بر این، نرخ قراردادهای آتی یک مگه ورق گرم فولد چین با افزایش ۵۷۲ دلار (رشد ۰/۴ درصدی) و با نرخ ۵۷۲ دلار به ازای هر تن معامله شد. در ادامه، نرخ قراردادهای آتی یک مگه ورق گرم فوب آمریکا افزایش ۹۸دلاری (رشد ۹ درصدی) وبا نرخ یک هزار و ۱۸۶ دلار به ازای هر تن معامله شد.

سقوط آراد لیتیوم و نگرانی بازار

لیتیوم فلز قوی سبکی است که در باتری خودروهای برقی مورد استفاده قرار می‌گیرد و طی سال های اخیر بازاری پر از فراز و نشیب داشته است. شاخص قیمت لیتیوم نسبت به رکورد سال ۲۰۲۳ کمیوش و ۸۰ درصد کاهش یافته است و بازار به دلیل ترس از کاهش و هتشاردهای اخیر در مورد مزاد عرضه گسترده در کوتاهمدت ضربه خورده است. دو شرکت بزرگ لیتیوم چین نیز آخرین شرکت هایی بودند که اخیراً هتشاردهای جدی درباره سلامت صنعت این فلز صادر کردند و به سرمایه‌گذاران گفتند که برای کاهش سود و رکود دارایی‌های خود آماده شوند.

حتی با وجود خوش بینی در مورد چشم‌انداز بازار خودروهای برقی، رکود در بازار مواد اولیه باتری، پروژه های زیادی را در تراسر جهان به خطر انداخته است. به ریخته است. با سقوط آزاد قیمت ها، شرکت های معدنی کاهش تولید را اعمال نموده و به دنبال مهار هزینه ها هستند.



رویکرد متفاوت دولت‌ها در اخذ حقوق دولتی

عباس ابراهیمی
فصل صنعتی

ایران جزو یکی از معدن‌خیزترین کشورهای جهان به شمار می‌آید و بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یک موتور محرک و پیش‌ران، از اهمیت فراوانی در توسعه و پیشرفت اقتصادی کشور برخوردار است. در این میان، فعالان این بخش با چالش‌ها و موانع مختلفی طی سالیان اخیر مواجه بوده‌اند که از جمله آن‌ها می‌توان به پرداخت انواع مالیات و حقوق دولتی معادن اشاره کرد. باید توجه داشت قوانین مرتبط با این امر در کشورهای مختلف، کاملا با یکدیگر متفاوت است و دولت‌ها، رویکردهای مختلفی را با توجه به اهداف و سیاست‌گذاری‌های خود، نسبت به اخذ مالیات و حقوق دولتی از فعالان بخش معدن و صنایع معدنی وضع می‌کنند. برای مثال، دولت استرالیا به عنوان یکی از بزرگ‌ترین کشورهای معدنی جهان، قانون دریافت مالیات بر اجاره منابع معدنی را از سال ۲۰۱۲ تصویب کرده و به منظور توسعه اکتشافات، کاهش نرخ مالیات بر درآمد در بخش معدن را در دستور کار خود قرار داده است. در سوی مقابل، افزایش نرخ مالیات بر درآمد معادن در کشور آرژانتین تصویب شده است و همین مسئله در کشور معدن‌خیزی مانند دینا غده می‌شود. علاوه بر مالیات‌های در نظر گرفته شده، فعالان بخش معدن موظف به پرداخت حقوق دولتی نیز هستند که میزان آن در هر کشور، به سیاست‌گذاری دولت و سازمان‌های مرتبط با حوزه معدن بستگی دارد. بخش معدن و صنایع معدنی در کشور ما علی‌رغم تشدید تحریم‌ها طی سالیان اخیر، با پیشرفت قابل توجهی همراه بوده و توسعه صادرات مواد معدنی و محصولات فلزی با ارزش افزوده بالا، مهر تأییدی بر این مسئله است. از طرفی، معادن و صنایع معدنی به ویژه فولاد، نقش بسزایی در محرومیت‌زدایی و اشتغال‌زایی پایدار در مناطق دورافتاده و کم‌برخوردار کشور داشته و این مزیت‌ها در نهایت منجر به افزایش روزافزون توجه دولت به بخش معدن و صنایع معدنی شده است. مقامات و مسئولان مختلف کشور طی ماه‌های اخیر، همواره به اقتصاد معدن به جای نفت تأکید کرده و درآمذزایی از معادن، به یکی از مهم‌ترین اولویت‌ها و برنامه‌های دولت تبدیل شده است.

با این وجود، دولت برخی از معایب‌های مالیاتی بخش معدن و صنایع معدنی را حذف کرده و به جای آن، دریافت انواع مالیات اعم از مالیات بر درآمد، مالیات بر ارزش افزوده، مالیات بر تولید و حقوق دولتی را افزایش داده است؛ حال اگر پرداخت ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده را همراه با پرداخت مالیات بر تولید و درآمد در نظر بگیریم و از سوی دیگر حقوق دولتی را هم لحاظ کنیم، آیا سود چندانی عاید فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور خواهد شد؟ حقوق دولتی معادن طی پنج سال اخیر، بدون مطالعات و بررسی‌های کارشناسانه در حدود ۱۰ برابر افزایش یافته است. طبق قانون، ۶۵ درصد حقوق دولتی دریافت شده از صاحبان معادن باید صرف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی و ۱۵ درصد آن باید صرف هزینه‌های همچون تامین زیرساخت و... در منطقه‌ای معدن در آن قرار گرفته است، شود اما متأسفانه نه تنها هیچ اقدامی در این زمینه انجام نمی‌شود بلکه فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور شاهد افزایش سالیانه حقوق دولتی و مالیات‌های مختلف هستند. در این میان، جسات متعددی با مسئولان مربوطه در استانداری و وزارتخانه‌های مختلف اعم از صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی و... انجام شده و هر بار بر این موضوع تأکید شده است که حقوق دولتی و مالیات دریافت شده از فعالان این بخش، باید صرف توسعه و رفع مشکلات موجود در معادن شود اما به نظر می‌رسد اقدامی در این زمینه انجام نشده است. صرفاً جهت تأمین کسری بودجه بوده و در بخش‌های دیگری به جز معدن و صنایع معدنی هزینه می‌شود. در حال حاضر فعالان این بخش با چالش‌های مختلفی اعم از فرسودگی ماشین‌آلات، افزایش هزینه حمل مواد اولیه، افزایش بی‌رویه هزینه‌های انرژی و... مواجهند و دولت نیز حمایت‌های لازم از آن‌ها را به عمل نمی‌آورد. متأسفانه این معضلات باعث است تا روزبه‌روز به تعطیلی معادن و واحدهای صنعتی کوچک‌مقیاس در کشور افزوده شود و رقابت‌پذیری در حوزه معدن و صنایع معدنی نیز کاهش پیدا کند. در پایان باید گفت که نیازمندی با بازگویی اساسی در قوانین مرتبط با مالیات و حقوق دولتی کشور هستیم و دولت باید حمایت‌های بیشتری را از فعالان بخش خصوصی به عمل آورد. عمده معادن کشور را معادن کوچک‌مقیاس تشکیل می‌دهند که به بخش خصوصی تعلق دارند و درآمدزایی در این معادن هم‌زمان با افزایش تورم و مشکلات اقتصادی، به شدت کاهش یافته است. از طرفی، واحدهای صنعتی کوچک نیز با افزایش بی‌رویه هزینه‌های تولید اعم از قیمت مواد اولیه، انرژی، بیمه و... قادر به پرداخت مالیات‌های مختلف نیستند. امید است دولت با در نظر گرفتن معافیت‌های مالیاتی و همچنین کاهش حقوق دولتی، به فعالان بخش معدن و صنایع معدنی یاری رساند و زمینه رشد تولید و هموارسازی مسیر توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور را فراهم کند.

۱۳ واحد صنعتی و معدنی در بوشهر آماده بهره‌برداری شد

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: ۱۳ واحد صنعتی و معدنی هم‌زمان با بزرگداشت دهه فجر در این استان افتتاح می‌شود.

«مهدی صفوی» اظهار کرد: برای اجرای این شمار واحد صنعتی و معدنی ۱۰ هزار میلیارد ریال هزینه شده است که با بهره‌برداری از آنها زمینه اشتغال ۳۰۰ نفر فراهم خواهد شد. وی افزود: همچنین در این ایام عملیات اجرایی هفت واحد صنعتی با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۸۵۶ میلیارد ریال و اشتغال ۱۳۴ نفر آغاز خواهد شد.

صفوی یادآور شد: تولید مخازن استیل مواد غذایی و ماشین‌آلات صنعتی، میوه، لامپ خودرو و لامپ‌های کم مصرف، پودر استنشاقی، انواع شوینده و پاک‌کننده، فندک و آهک هیدراته از مهمترین طرح‌های افتتاحی در استان بوشهر است. مدیر صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر تصریح کرد: انواع فیلترهای صنعتی و غیر صنعتی، انواع کنتاکتور و کلمپ‌های برق فشار قوی و ضعیف و جریغ‌های خیابانی طرح‌هایی است که عملیات اجرایی آنها آغاز می‌شود.

شرکت‌ها

فولاد سفیددشت در مسیر رشد تولید

ایمان سلیمانی، مدیر بهره‌برداری شرکت فولاد سفیددشت با اشاره به محدودیت‌های مصرف گاز در پاییز و زمستان امسال، عنوان کرد: میزان واقعی تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم شرکت تا پایان آبان ماه ۱۴۰۲، برابر با ۶۱۷ هزار و ۶۳۲ تن بود که تولید این میزان محصول، منجر به تحقق ۱۰۶ درصدی برنامه هشت ماهه مجموعه شدوی خاطر نشان کرد: با اعمال محدودیت مصرف گاز طبیعی از روز ۶ آذر ماه ۱۴۰۲، شرکت فولاد سفیددشت در دو فاز ناگزیر به کاهش ۴۵ درصدی ظرفیت تولید به مدت ۳۳ روز و توقف کامل تولید به مدت ۲۲ روز طی ماه‌های آذر و دی شد. نتیجه اعمال محدودیت همراه بود، ظرفیت تولید واحد احیا مستقیم با افت ۷۰ درصدی روبه‌رو شد که با توجه به پیش افتادگی تولید در دو ماهه ابتدایی سال، این میزان افت تولید جبران و برنامه ۶ ماهه نخست محقق شد.

عضو هیئت مدیره و معاون توسعه معدنی و صنعتی شرکت صنایع مطرح کرد:

توسعه چشمگیر اکتشافات و ذخایر سنگ آهن صبانور

گروه خبر

کشور ایران با سهم حدود دو میلیارد و ۷۰۰ میلیون تنی، حدود ۱/۵ درصد از ذخایر سنگ آهن جهان را در اختیار دارد و هم‌زمان با تأمین خوراک مورد نیاز شرکت‌های فولادی، در میزان ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد دنیا ایستاده است. با توجه به ضرورت تأمین پایدار سنگ آهن، شرکت‌های بزرگ معدنی و فلزی توسعه عملیات‌های معدنکاری به ویژه اکتشافات را در دستور کار خود قرار داده‌اند تا ضمن فرآوری و تأمین پایدار خوراک مورد نیاز، با سرعت بیشتری در مسیر توسعه و پیشرفت حرکت کنند.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور به عنوان یکی از بزرگ‌ترین و برجسته‌ترین شرکت‌های معدنی و صنعتی در کشور، با اجرای بیش از ۷۰ هزار متر حفاری اکتشافی در ۹ ماهه فروردین و ۱۴۰۲ هدف‌گذاری تحقق ۱۳۵ هزار متر حفاری اکتشافی دیگر طی سال‌های پیش رو بر اساس طرح جامع اکتشافات معدنی در غرب کشور و صبانور، گام‌های بلندی در مسیر توسعه پایدار همه‌جانبه برداشته است. بر این اساس، میزان ذخایر معادن صبانور در چهار منطقه گلالی، باباعلی، شهرک و صاحب سقر به عدد قابل‌توجهی خواهد رسید و علاوه بر تأمین پایدار خوراک واحدهای مختلف صبانور، بخش مهمی از سنگ آهن مورد نیاز فولادسازان کشور تأمین خواهد شد. در همین راستا، اکتشافات آنلاین گفت‌وگویی با غلامرضا هاشمی مرند، عضو هیئت مدیره و معاون توسعه معدنی و صنعتی شرکت صبانور تدارک دیده است که متن کامل آن را در ادامه خواهید خواند:

در خصوص اقدامات اخیر شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور، در حوزه اکتشافات توضیحاتی ارائه بفرمایید.

توسعه اکتشافات به طور جدی در دستور کار صبانور طی دو سال اخیر قرار گرفته است؛ به نحوی که در سال ۱۴۰۱، ما موفق به اجرای ۶۰ هزار و ۳۵۰ متر حفاری اکتشافی شدید و از ابتدای فروردین ماه تا پایان آذر ماه ۱۴۰۲ نیز بالغ بر ۷۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام دادیم که این میزان، ۱۰ هزار متر بیشتر از برنامه (۶۰ هزار متر) بوده است؛ اگرچه می‌توانستیم رکوردی بیش از این میزان را به ثبت برسانیم اما معضلات و چالش‌های مرتبط با منابع طبیعی و محیط زیست، باعث افت نسبی سرعت اجرای حفاری اکتشافی شد.

با این وجود، به رشد قابل توجهی در اکتشافات ذخایر معدنی جدید طی این مدت دست یافتیم؛ همچنین پیش‌بینی ما بر این است که با اجرای حفاری اکتشافی در معدن گلالی، میزان ذخایر سنگ آهن این معدن نسبت به ذخیره فعلی خود قابل‌توجهی داشته باشیم و تمام تلاش خود را جهت اجرای ۸۰ هزار متر حفاری اکتشافی تا پایان سال جاری به کار خواهیم گرفت. بر اساس طرح جامع اکتشافات صبانور که چشم‌انداز اجرایی ۱۳۵ هزار متر حفاری اکتشافی دیگر در آن ترمیم شده است، امیدواریم در سال ۱۴۰۳ به ۱۰۰ هزار

متر حفاری اکتشافی دست پیدا کنیم؛ چراکه توان لجستیکی و پیمانکاری لازم جهت تحقق این مهم در صبانور وجود دارد. شرکت اکتشاف تجلی صبا که به عنوان یکی از بازوهای اکتشافی صبانور به شمار می‌آید و بالغ بر ۷۰ درصد سهام آن متعلق به صبانور است، با در اختیار داشتن جدیدترین و به‌روزترین دستگاه‌های حفاری، نقش بسزایی در توسعه اکتشافات و حفاری‌های اکتشافی صبانور داشته است. علاوه بر این، در حال همکاری با سایر پیمانکاران مطرح داخلی در حوزه اکتشافات در چهار منطقه گلالی، باباعلی، شهرک و صاحب سقر هستیم. علاوه بر این، برنامه احداث دو کارخانه کنسانتراسازی در معادن گلالی و شهرک، هر یک با ظرفیت تولید دو میلیون تن در سال را در دست اقدام داریم.

به‌کارگیری استاندارد «JORC» برای نخستین بار در کشور چگونه توسط شرکت معدنی و صنعتی صبانور محقق شد؟

برای اولین بار در کشور، ما موفق به تدوین گزارشات اکتشافی خود بر مبنای استاندارد بین‌المللی «JORC» شدیم و امیدواریم سایر شرکت‌های معدنی و صنعتی کشور نیز به تبعیت از استانداردهای معدنی و صنعتی این استاندارد را در دستور کار قرار دهند.

لازم به ذکر است استانداردهای مختلفی همچون استاندارد سازمان ملل متحد در حوزه اکتشافات تعریف شده است که ما در حال استفاده از استاندارد «JORC» کشور استرالیا به عنوان یکی از معتبرترین استانداردهای اکتشافی هستیم. یکی از مهم‌ترین مزایای این استاندارد، اعتمادسازی متقابل برای سرمایه‌گذاران خارجی است؛ به طوری که گزارشات اکتشافی با اعتماد و آسودگی خیال کامل در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد؛ همچنین استفاده از این استاندارد، منجر به «Bankable» شدن گزارشات اکتشافی و سرمایه‌گذاری آن می‌شود. هم‌اکنون شرکت‌های بزرگ معدنی و

صنعتی جهان، در حال استفاده از این استاندارد بین‌المللی هستند و ما مفتخریم اگرچه کمی دیر اما به عنوان نخستین شرکت ایرانی، موفق به پیاده‌سازی آن در مجموعه صبانور شده‌ایم. از زیبایی‌ها شما از اهمیت اجرای اکتشافات عمیق معدنی در معادن کشور به ویژه معادن سنگ آهن چیست؟

در حال حاضر عمق اکتشافی در معدن شهرک، حدود ۲۵۰ متر بوده و اقدامات قابل توجهی در زمینه اکتشافات عمیق در معدن گلالی انجام شده است؛ به نحوی که بر اساس حفاری‌های اخیر انجام شده، به عمق اکتشافی ۶۰۰ متر در این معدن دست یافته و شاهد تداوم کانی‌سازی تا این عمق هستیم.

معدن گلالی برخلاف سایر معادن همچون معدن انومالی ۶ گل‌گهر که هم‌اکنون طرحی زیرزمینی آن انجام شده و بالغ بر ۴۵۰ متر پاتله معدنی دارد، خوشبختانه درباره ناشته و هم‌زمان با طراحی «Open Pit»، اجرای عملیات استخراج زیرزمینی را هدف‌گذاری کرده‌ایم. این برای برداف سایر معادن بزرگ که به امیدواریم متعلق به معدنکاران مطرح به پرداخت بهره امکان‌پذیر باشد، به این سازمان هستند، متعلق به خود صبانور بوده و به جرات می‌توان گفت که همراه با انومالی ۳ گل‌گهر و سنگان، ما نیز جزو یکی از برترین دارنده‌گان ذخایر سنگ آهن در ایران هستیم.

در حال حاضر با چه چالش‌هایی در این



صنعتی جهان، در حال استفاده از این استاندارد بین‌المللی هستند و ما مفتخریم اگرچه کمی دیر اما به عنوان نخستین شرکت ایرانی، موفق به پیاده‌سازی آن در مجموعه صبانور شده‌ایم. از زیبایی‌ها شما از اهمیت اجرای اکتشافات عمیق معدنی در معادن کشور به ویژه معادن سنگ آهن چیست؟

در حال حاضر عمق اکتشافی در معدن شهرک، حدود ۲۵۰ متر بوده و اقدامات قابل توجهی در زمینه اکتشافات عمیق در معدن گلالی انجام شده است؛ به نحوی که بر اساس حفاری‌های اخیر انجام شده، به عمق اکتشافی ۶۰۰ متر در این معدن دست یافته و شاهد تداوم کانی‌سازی تا این عمق هستیم.

معدن گلالی برخلاف سایر معادن همچون معدن انومالی ۶ گل‌گهر که هم‌اکنون طرحی زیرزمینی آن انجام شده و بالغ بر ۴۵۰ متر پاتله معدنی دارد، خوشبختانه درباره ناشته و هم‌زمان با طراحی «Open Pit»، اجرای عملیات استخراج زیرزمینی را هدف‌گذاری کرده‌ایم. این برای برداف سایر معادن بزرگ که به امیدواریم متعلق به معدنکاران مطرح به پرداخت بهره امکان‌پذیر باشد، به این سازمان هستند، متعلق به خود صبانور بوده و به جرات می‌توان گفت که همراه با انومالی ۳ گل‌گهر و سنگان، ما نیز جزو یکی از برترین دارنده‌گان ذخایر سنگ آهن در ایران هستیم.

در حال حاضر با چه چالش‌هایی در این



اهداف خود قرار داده‌ایم و هم‌زمان با ظرفیت‌سازی کارخانجات مذکور، یک تیم کارشناسی متشکل از متخصصان داخلی و خارجی را با هدف بررسی و ارائه راهکارهای بهینه‌سازی استخراج معادن در راستای تأمین پایدار خوراک مورد نیاز این کارخانجات تشکیل داده‌ایم.

به علاوه، اقدامات گسترده‌ای در حوزه تأمین زیرساخت‌ها انجام داده‌ایم و برای مثال در حوزه آب، قرارداد همکاری با تصفیه‌خانه‌های بیجار، اسداباد و قروه منعقد کرده‌ایم. یکی دیگر از مهم‌ترین رویکردهای صبانور در غرب کشور، ایجاد بستر حمل ریلی مواد معدنی علاوه بر حمل جاده‌ای در معادن تحت تملک مجموعه به ویژه گلالی و تأمین پایدار و به موقع خوراک مورد نیاز کارخانجات کنسانتراسازی در این منطقه است. آموزش و به‌روزرسانی دانش نیروی انسانی، یکی دیگر از مهم‌ترین رویکردهای صبانور طی ماه‌های اخیر بوده است و در تلاش هستیم در این زمینه، به یک مجموعه سرآمد در میان بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی و صنعتی کشور تبدیل شویم. در همین راستا، شرکت در کنفرانس‌های تخصصی داخلی و خارجی و حضور در نمایشگاه‌های معتبر داخلی و بین‌المللی را در اولویت قرار داده‌ایم و از سوی دیگر، به دنبال به‌روزرسانی فناوری تولید و همچنین استفاده از دستگاه‌ها و ماشین‌آلات جدید در معادن خود هستیم.

در این راستا، با مانع بزرگی به نام تحریم مواجهیم که متأسفانه شرایط خرید و واردات تکنولوژی و تجهیزات به‌روز را بیش از پیش دشوار ساخته است. البته شرکت معدن کار باختر به عنوان یکی از شرکت‌های فرعی صبانور، اقدامات قابل توجهی در راستای تأمین دامپ‌تراک‌ها و ماشین‌آلات معادن گلالی، باباعلی، شهرک و صاحب سقر انجام داده و به تازگی ۲۰ دامپ‌تراک ۱۰۰ تنی را از کشور چین وارد کرده است؛ همچنین بسیاری از تجهیزات معدنی و حفاری این شرکت همچون دریل واگن‌ها و بیل‌های مکانیکی نوسازی شده است و پیش‌بینی می‌کنیم با این حجم از نوسازی تجهیزات، راندمان تولید شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با رشد قابل توجهی در آینده نزدیک همراه شود.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور چه اقداماتی در حوزه نوآوری و هوشمندسازی تولید انجام داده است؟

نوآوری در تولید و استفاده از فناوری‌های نوین معدن‌کاری به ویژه در حوزه اکتشافات، از جمله مهم‌ترین رویکردهای صبانور در این زمینه طی این دهه است. با توجه به اینکه تولید شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با رشد قابل توجهی در آینده نزدیک همراه شود. **اقداماتی در حوزه نوآوری و هوشمندسازی تولید انجام داده است؟**

احداث کارخانه کنسانتره «فخاس» در سنگان

شتاب می‌گیرد

مدیرعامل شرکت فولاد شرق خراسان از سرعت گرفتن تکمیل پروژه احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن این شرکت با ورود اولین محموله تجهیزات کارخانه در پهنه معدنی سنگان خبر داد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی فولاد شرق خراسان از سرعت گرفتن تکمیل پروژه احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن این شرکت با ورود اولین محموله تجهیزات کارخانه در پهنه معدنی سنگان خبر داد.

سیدمحمد رضوی مهرآبادی در این خصوص بیان کرد: اولین محموله از تجهیزات کارخانه کنسانتره سنگ آهن شرکت تهیه و تولید مواد معدنی فولاد شرق خراسان با ظرفیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن، هفته گذشته برای نصب و راه‌اندازی وارد سایت این پروژه شد.

وی با بیان اینکه با تکمیل این پروژه، زنجیره تولید شرکت مجتمع فولاد خراسان از معدن تا محصول نهایی کامل شده و این به معنی تثبیت تاب‌آوری و کاهش مخاطرات تولید در بزرگ‌ترین فولاد شرق کشور است، تأکید کرد: با تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز و تمرکز بر مدیریت پروژه، پیش‌بینی می‌شود که تا پایان امسال به پیشرفت فیزیکی ۵۰ درصدی دست پیدا کنیم.

گفتنی است کارخانه تولید کنسانتره فولاد شرق خراسان شامل واحدهای سنگ‌شکن، سیستم‌های انتقال، انباشت و برداشت و ماشین‌های سنگ خرد شده، دربردارنده ۲۸۰ هزار تن تجهیز و قطعات بوده که برای افزایش ظرفیت تولید سالانه تا پنج میلیون تن کنسانتره سنگ آهن پیش‌بینی شده است.

سیستم‌های خریدایش و انگیری، آبگیری کامیون و قطار، محوطه‌سازی و احداث ساختمان‌های نیمه‌صنعتی و سایر تأسیسات و ساختمان‌های جانبی، از بخش‌های دیگر این پروژه است که هم‌زمان در حال اجراست.

پروژه کنسانتره سنگ آهن فولاد خراسان در شهر سنگان، ۶۰ کیلومتری شهرستان خواف در خراسان رضوی واقع شده است. قرارداد احداث این واحد تقلیط سنگ آهن (تولید کوتاه‌ترین زمان ممکن و با بهترین کیفیت و بهینه‌سازی (EPC) با ظرفیت اسمی سالانه ۲.۵ میلیون تن در حال اجراست.



صادرات نفت ایران در سال ۲۰۲۳، حدود ۵۰ درصد رشد کرد و به حدود ۱.۲۹ میلیون بشکه در روز رسید که بالاترین رکورد پنج سال گذشته است. بخش عمده صادرات نفت ایران به چین رفت و کمک کرد از افزایش شدید قیمت ناشی از جنگ غزه، جلوگیری شود. قیمت نفت هفت درصد نسبت به پایان سال ۲۰۲۳ رشد کرده و اکنون حدود ۲۰ درصد نسبت به اوج قیمتی که در سپتامبر گذشته داشت، کاهش نشان می‌دهد.

طبق آمار آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، ایران در سال میلادی گذشته، ۲.۹۹ میلیون بشکه در روز نفت تولید کرد که ۴۴۰ هزار بشکه در روز در مقایسه با سطح تولید سال ۲۰۲۲، افزایش داشت.

این افزایش تولید ایران و همچنین افزایش عرضه آمریکا و برزیل، به تسهیل

صادرات نفت ایران به بالاترین رکورد ۵ ساله رسید

محدودیت عرضه در بازار نفت کمک کرد، آژانس بین‌المللی انرژی انتظار دارد عرضه جهانی نفت در سال میلادی جاری، به میزان ۱.۵ میلیون بشکه در روز رشد کند. سازمان فلرات و امنیت انرژی ژاپن پیش بینی کرده توازن میان عرضه و تقاضا از کمبود ۱۱۰ هزار بشکه در روز در سال میلادی گذشته، به ۶۰۰ هزار مزارد عرضه در سال ۲۰۲۴ تغییر پیدا کند. تقاضای چین، ایران را تشویق کرد تولیدش را افزایش دهد. آمار شرکت تحقیقاتی اروپایی کیپل نشان می‌دهد حدود ۹۰ درصد از صادرات نفت ایران به چین رفته است.ایران بر سر برنامه هسته‌ای، هدف تحریم‌های آمریکایی و اروپایی قرار گرفته بود. دولت دونالد ترامپ، رئیس جمهور سابق آمریکا پس از خروج یکجانبه از توافق برجام در سال ۲۰۱۸، این تحریم‌ها را تشدید کرد. برخلاف روسیه که در محدودیت عرضه دوطالبانه همکاری می‌کند، ایران به دلیل تحریم‌ها، از مشارکت در

چرا ظرفیت نیروگاه‌های پاک در کشور بلااستفاده مانده است؟

تجدیدپذیرها زیر تیغ قانون‌گریزی



گروه انرژی

صنعت برق به عنوان یک صنعت زیرساختی و زیربنایی سا چالش‌هایی از قبیل ناترازی مواجه است که ریشه آن به سیاست‌گذاری‌های اشتباه و عدم‌اجرای قوانین برمی‌گردد. یکی از مصداق‌های بارز عمل نکردن به قانون، مربوط به حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر است. قانون برنامه ششم توسعه دولت را مکلف کرده که سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر با پاک با اولویت سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی (داخلی و خارجی) را با حداکثر استفاده از ظرفیت داخلی، تا پایان اجرای قانون برنامه به حداقل۵درصد ظرفیت برق کشور برساند. در حالی که امروز سهم این نیروگاه‌ها به سختی به یک‌درصد رسیده است. دنیای اقتصاد در گفت‌وگوبا «داوود مددی»، رئیس هیات‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران به بررسی این موضوع پرداخته‌است که چرا با وجود تأکیدات قانون، حوزه تجدیدپذیرها از برنامه عقب مانده است؟ متن گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

ضمن اشاره به فرآیند تولید انرژی در کشور، بفرمایید آیا در زمینه تولید برق در حوزه تجدیدپذیرها قوانین به اندازه کافی وجود دارد و آیا قوانین موجود به درستی اجرا می‌شوند؟

تولید انرژی اولیه در کشور معادل ۹ میلیون بشکه نفت خام و عرضه انرژی اولیه برای مصارف داخلی معادل ۷میلیون بشکه نفت خام در روز است. در حالی که مصرف انرژی نهایی در بخش‌های مختلف معادل ۴.۲ میلیون بشکه است و حدود ۴۰درصد تولید انرژی اتلاف می‌شود که۶درصد قابل تاملی است. از طرف دیگر حدود ۹۹درصد تولید برق از طریق سوخت‌های فسیلی تامین می‌شود که ۲۷درصد آن سهم نفت‌خام و ۷۲درصد آن سهم گاز طبیعی است که از نظر پایداند غیرعامل بخش بزرگی است و اگر روزی شبکه تولید دچار اختلال شود، کل کشور با مشکل انرژی مواجه خواهد شد. وابستگی ۲۲درصدی مصرف انرژی به مصرف گاز هم خطر دیگری است که نشان از سیاست‌های غلط حوزه انرژی تولید ایران در مصرف انرژی اولیه بعد از چین، آمریکا، روسیه، ژاپن، کانادا، آلمان، برزیل و کره جنوبی در رتبه دوم قرار دارد و دهمین مصرف‌کننده انرژی از نظر شدت مصرف انرژی است در حالی که به لحاظ اقتصادی در رتبه بیستم

تا بیست‌ونبم قرار دارد. ریشه سیاست‌گذاری‌های غلط در مصرف و بهینه‌سازی حوزه انرژی نیز مربوط به مساله قیمت‌گذاری و یارانه‌های انرژی است. ناترازی تولید و مصرف حامل‌های انرژی ناشی از وابستگی ۹۹درصدی به مصرف نفت و گاز، کاهش سرمایه‌گذاری و بی‌توجهی حوزه تولید است که در سال‌های اخیر کمبود برق را تشدید کرده و خاموشی‌هایی نیز در پی داشته است. قطعی برق و ایجاد محدودیت در بخش صنعت و تولید نمی‌تواند ادامه‌دار باشد، چرا که تبعات منفی آن بر سایر عوامل اقتصادی از جمله تورم، نرخ اشتغال و فقر عمومی نمود پیدا خواهد کرد.کمبود تولید در فصل تابستان

به علت افزایش مصرف و کمبود تولید در زمستان افزایش داده و هزینه‌هایی را بر مردم تحمیل کرده است، همچنین رقابت‌پذیری را در عرصه بین‌المللی برای محصولات داخلی کاهش داده است بنابراین برای صنایع با زیان مواجه شده و انگیزه خود را برای سرمایه‌گذاری و توسعه از دست داده‌اند به این معنی که این سیکل میوب که هر سال در حال تکرار است، روزه‌روز وضعیت کشور را به سمت نابودی هدایت می‌کند.با وجود اینکه برق، مادر و زیربای همه تولیدات است و بدون آن توسعه‌ای در کار نخواهد بود، اما هنوز به عنوان تولید محسوب نمی‌شود و آن را به عنوان خدمت در نظر می‌گیرند. اینکه برق به عنوان خدمت درنظر گرفته شده، یعنی از بعضی از مزایای قانونی بی‌بهره مانده است. با وجود پیگیری‌هایی که توسط انجمن‌ها صورت گرفته هنوز کسی به این مساله توجه نکرده و در بخش قانون‌گذاری تغییری صورت نگرفته است.متأسفانه سازوکار بهینه‌سازی در کشور به دلیل نگاه ایجادی (فیزیکی) سازمان برنامه و بودجه در هزینه‌های مواد است و با گذشت حدود ۱۰ سال از تصویب قانون ماده ۱۲ رفع موانع تولید، خروجی مثبتی از مزایای قانونی این ماده هم مشاهده نشده و در زمینه

انرژی

کاهش تولید نفت اوپک پلاس معاف است.طبق گزارش رویترز و منابع رسانه‌ای دیگر، بیش از ۴۰ پالایشگاه چینی کوچک و متوسط مستقل چین، اغلب نفت از ایران به یوان خریداری می‌کنند و نفت ایران، با تخفیف نسبت به قیمت نفت برنت، فروخته می‌شود. بر اساس گزارش نیک‌کی، رابرت مک نالی، رئیس گروه راپیدان انرژی و مقام سابق کاخ سفید به دو دلیل اشاره کرد که چرا انتظار ندارد تحریم‌ها از سوی دولت بایدن علیه نفت ایران تشدید شود. وی گفت: نخست این که بایدن، در سال انتخابات، قیمت پایین نفت را در اولویت قرار می‌دهد. دوم این که امیدوار است ملایمت در اعمال تحریم‌ها، به ترغیب ایران برای مذاکرات در خصوص فعالیت‌های هسته‌ای کمک کند. اگر بایدن تحریم‌ها را تشدید کند، بسر توازن عرضه جهانی و قیمت‌ها تاثیر خواهد گذاشت.

مالی را نیز در پشتیبانی و تامین منابع مالی پروژه‌ها در بر خواهد داشت.ما تا همه نهادهای انتظار داریم در چارچوب وظایف قانونی خود عمل کنند و بوروکراسی‌ها را کاهش دهند. اگر بخشی‌نگری و نگاه تنگ‌نظرانه دربراره حوزه تجدیدپذیرها کنار گذاشته شود، می‌توان آینده خوبی برای این حوزه متصور بود. امروز ایران از اهداف خود در حوزه تجدیدپذیرها در منطقه عقب است، اما با پیگیری‌ها و اجرای درست قوانین می‌توانیم سهم خود را در منطقه داشته باشیم.

آیا بخش خصوصی به اندازه کافی فرصت‌های موجود در این قوانین را شناسایی کرده و برای پیگیری اجرای‌شان گام برداشته است؟

طی سال‌های ۹۳ و ۹۴ که آقای چیت‌چیان وزیر نیرو بودند و همزمان با ایجاد گشایش در مساله برجام، بخش خصوصی از فرصت استفاده و در زمینه تولید انرژی در حوزه تجدیدپذیرها به‌خصوص ظرفیتی سرمایه‌گذاری کرد که ظرفیت‌هزار مگاواتی امروز نتیجه شکار بخش خصوصی در آن برهه زمانی است. نکته‌ای که وجود دارد این است که با شرایط فعلی، جذب سرمایه از منابع داخلی به شدت کاهش پیدا کرده و بخش خصوصی هیچ انگیزه

و رغبتی برای سرمایه‌گذاری در این بخش ندارد. توجه به شرایط تحریم‌ها و محدودیت‌های بانکی، امکان جذب سرمایه‌های خارجی هم بسیار پایین است. از طرف دیگر عدم‌اجرای تعهدات قراردادی برای چند نمونه‌ای که با طرف‌های خارجی قرارداد بسته شده نیز انگیزه‌ای برای سرمایه‌گذار خارجی ایجاد نمی‌کند؛ بنابراین فرصت جذب سرمایه‌گذاری خارجی از دست رفته است و انتظار اینکه بخش خصوصی بتواند از این فرصت‌ها استفاده کند، انتظار مناسبی نیست.

آیا هم‌افزایی بین تشکل‌های مختلف تولیدکننده برق می‌تواند این قوانین را بیشتر به سمت اجرا ببرد و زمینه اجرای قوانین را افزایش دهد؟

هدف بخش خصوصی فشار آوردن به دولت و نهادهای دولتی نیست بلکه بخش‌خصوصی به دنبال ارائه راهکارها و مشاوره‌های کارشناسی و تخصصی به دولت است. بخش خصوصی به دنبال این است که نشان دهد برخی تصمیم‌گیری‌ها و بوروکراسی‌های دولتی در ساختارهای بخش‌های چه بلایی بر سر تولیدکنندگان آورده است. بخش خصوصی این نظرات مشاوره‌ای خود را در تدوین روش‌ها، دستورالعمل‌ها و قوانین، مشفقانه به دستگاه‌های ارائه ارائه دهد.بخش خصوصی باید در قالب انجمن‌ها و تشکل‌های مردمی و مهاده و مطالبات و خواسته‌ها خود را با صدای واحد به گوش مسوولان دولتی برساند. نگاه بخش خصوصی نگاه مقابله‌ای نیست، بلکه نگاهی هدایتگر و برای راهنمایی است. هیچ‌کدام از این حوزه‌ها وجود دارد. متأسفانه طی سال‌های اخیر بخش خصوصی از سرمایه‌گذاری در برق سود چندانی حاصل نکرده و حتی متضرر هم شده است، بنابراین تمام تلاش ما برای حل مشکلات این بخش و ایجاد انگیزه در آنها برای سرمایه‌گذاری و تولید است که نفع آن در نهایت شامل حال کل اقتصاد و جامعه خواهد شد.لاچه ایجاد نهاد تنظیم‌گر بخش برق روزی به مجلس رفته بود، اما در دولت سیزدهم این لایحه مسترد شد. سوال این است که چرا دولت نمی‌خواهد دست از تصدی‌گری بردارد؟ چرا دولت اجازه نمی‌دهد تنظیم‌گری با مشارکت بخش‌های دیگر انجام بگیرد و بازار سهم خود را پیدا کند؟

هر سال فاصله بین قیمت تمام‌شده و قیمت فروش برق زیادتر می‌شود، هر چه این فاصله بیشتر شود، دولت باید زیان آن را پرداخت کند که متأسفانه در این پرداخت بی‌عدالتی می‌کند، بنابراین هر چه فاصله بین قیمت تمام‌شده و فروش برق کمتر باشد، به سود بودجه‌های عمومی، عدالت اجتماعی و عدالت در پرداخت‌هاست. چرا باید بخش تولید فولاد، آلومینیوم، مس و سایر بخش‌ها از برق یارانه‌ای و سوخت یارانه‌ای استفاده کنند و کالایشان را در دنیا به قیمت بین‌المللی بفروشند؟ چرا دولت اجازه نمی‌دهد تولیدکننده‌ای که محصولش را در عرصه بین‌المللی به فروش می‌رساند، از برق به قیمت واقعی استفاده کند؟

عملکرد دکتر کمانی به عنوان مدیرعامل ساتبا در مقایسه با عملکرد ادوار گذشته ساتبا بسیار عالی و مطلوب است. پیگیری‌های ایشان برای منافع سرمایه‌گذاران و تلاش برای رشد و شکوفایی صنعت برق تجدیدپذیر قابل ستایش بوده است. متأسفانه برخی از سرمایه‌گذاران هزینه‌های مالی سنگینی را به دلیل عدم‌دریافت به موقع مطالبات و صورت‌وضعیت‌های خود متحمل شده و زیان دیده‌اند، بخش عمده‌ای از مبلغ فروش برق سال ۱۳۹۷ خود را در سال ۱۴۰۱ دریافت‌کرده‌اند این در حالی است که مطابق قرارداد‌های منعقد بر اساس فرمول مصوب دولت باید دریافتی‌های خود را به صورت تعدیل‌شده در زمان پرداخت، دریافت کنند. باید این زیان تا حد امکان جبران شود. این اقدام دولت انگیزه سرمایه‌گذاری در این بخش را به شدت بالا خواهد برد و مشکل بانک‌ها و نهادهای

روسیه برای افزایش صادرات نفت بی‌ملاحظه شد

است. با وجود تسهیل غیررسمی محدودیت‌ها، یک مقام اکولوژی اظهار کرد: روسیه الزامات برای بازگیری نفت در بنادر را کاهش نداده است.

هفته گذشته، ۱۰ میلیون بشکه نفت روسیه در ۱۴ نفتکش‌ها در نتیجه تحریم‌های آمریکا، در سواحل کره جنوبی معطل بودند. آمریکا، کشتی‌ها و شرکت‌های متعدد حمل نفت سوکول روسیه از پروژه ساخا۱۱ را تحریم کرده است.

۱۴ بهمن ۱۴۰۲ • ۲۲ رجب ۱۴۴۵ • ۲ تفریه ۲۰۲۴
شنبه
روزگار معدن
شماره ۱۲۴۷

یادداشت

چرا نیروگاه‌های حرارتی باید در سواحل احداث شوند؟



حسین میرافضلی

کارشناس انرژی

ایران طی ده سال آینده نیاز به حداقل ۵۰ هزار مگاوات برق جدید دارد چرا که با برقی شدن خودروها و جایگزینی برق به‌جای گاز جهت گرمایش و برنامه‌های توسعه‌ای مصرف برق افزایش چشمگیری خواهد یافت حال پرسش اساسی جانیابی نیروگاه‌های جدید است. به دلایل زیر ضرورت دارد نیروگاه‌های جدید در حاشیه دریا احداث شوند:

۱- نیروگاه‌ها مصرف آب زیادی برای خنک کاری دارند و در سواحل این آب از طریق دریا تامین می‌شود.
۲- نیروگاه‌ها بزرگترین واحد های صنعتی تولید کننده CO۲(گاز کرینیک) و انتشار در هوا هستند لذا این واحدها باید دور از شهره های بزرگ احداث شوند.
۳- با احداث نیروگاه‌ها در سواحل می توان با انرژی گرمایی مازاد نیروگاه‌ها مگه‌ها متر مکعب آب شیرین تولید و برای مناطق کم آب کشور ارسال کرد.
۴- در حاشیه دریا به دلیل اختلاف فشار کمتر نسبت به مناطق مرکزی کشور راندامن نیروگاه‌ها حدود ده درصد بالاتر است.
۵- عمده میادین نفت ایران در استان‌های خوزستان و بوشهر واقع شده اند با تزریق CO۲ و نیتروژن خروجی دوکش نیروگاه‌ها به میادین نفت می توان ۵ تا ده درصد نفت بیشتری برداشت نمود. ایران دارای ۵۰میلیارد بشکه نفت درجا است که در شرایط کنونی حدود ۲۴ درصد آن قابل برداشت است اما با تزریق CO۲ و نیتروژن به مخازن حداقل ۵ درصد ازدیاد برداشت واقع خواهد شد که معادل ۳۵ میلیارد بشکه می شود. حتی با لحاظ نفت ۴۰ دلاری ارزش این میزان نفت حدود ۱۴۰۰ میلیارد دلار می شود. همچنین با تزریق خروجی دوکش نیروگاه‌ها به میادین نفتی از آلودگی محیط زیست جلوگیری خواهد شد.
۶- این اقدام در راستای شعار توسعه دریا محور است چرا که با احداث نیروگاه‌ها در سواحل برای ده‌ها هزار نفر اشتغال مستقیم ایجاد خواهد شد و منجر به توسعه شهرهای ساحلی می شود. مهمترین شهرها در همه کشور های جهان شهرهای ساحلی‌شان می باشند و در ایران شهرهای ساحلی شهر اول یا دوم نیستند و از توسعه یافتگی لازم برخوردار نشده اند.
۷- کل اتلاف برق در مسیر هزار کیلومتر توسط خطوط انتقال فشار قوی بین ۱۵ تا درصد است و اتلاف اصلی برق در شبکه های درون شهری و نیروگاه‌های با راندام پایین واقع می شود. هر وزی و کم شدن و اتلاف گاز در خطوط انتقال گاز در مسیر هزار کیلومتری بیش از سه برابر برق است، و هزینه انتقال گاز نیز بسیار بیشتر از برق است.
با اجرای موفق این طرح در نیروگاه‌های جدید، در گام بعد می توان در خصوص انرژی برخی نیروگاه‌های گازی واقع در مناطق مرکزی ایران به سواحل نیز برنامه ریزی کرد.

موضوع انرژی

ترکیه بزرگترین تولیدکننده برق زغال‌سوز در اروپا می‌شود

ترکیه اسمسال از آلمان به عنوان بزرگترین تولیدکننده برق اروپا با استفاده از زغال سنگ، سیمتی می‌گیرد زیرا تورم بالا باعث شده است تولیدکنندگان برق، خرید گاز طبیعی در قیمت‌ها کاهش داده و سوخت ارزان‌تر استفاده کنند. داده‌های اندیشکده زیست محیطی امبر (Ember) نشان داد ترکیه رکورد ۱۱۷۶ تزاوات ساعت برق با سوزاندن زغال‌سنگ تولید کرده است که انتشار ۱۱۸ میلیون تن دی اکسید کربن و گازهای مرتبط با آن را در سال ۲۰۲۳ به دنبال داشت. این میزان تولید با ۱۱۷.۹ تزاوات ساعت تولید برق آلمان که رکوردار تولید برق زغال سوز در اروپاست، قابل مقایسه بوده و فراتر از ۹۷ تزاوات ساعت برق تولید شده در لهستان است که وابسته‌ترین سیستم برق اروپا به زغال‌سنگ را دارد. هر دو کشور آلمان و لهستان، کاهش سالانه چشمگیر تولید برق با مصرف زغال‌سنگ در سال ۲۰۲۳ را داشتند و متعهد شدند مصرف زغال‌سنگ را در میزان بیشتری کاهش داده و به موازات آن، استفاده از انرژی تجدیدپذیر برای تولید برق به سرعت افزایش دهند.در مقابل، ۲۰۲۳ دومین سالی بود که تولید برق زغال سوز در ترکیه افزایش پیدا کرد. در شرایطی که ترکیه با یکی از بالاترین نرخ‌های تورم در جهان دست و پنجه نرم می‌کند، تولیدکنندگان برق این کشور همچنان به استفاده از زغال‌سنگ برای تولید برق تکیه نشان می‌دهند.نرخ تورم سالانه ترکیه در سال ۲۰۲۳، به ۶۴.۷۷ درصد رسید که یکی از بالاترین نرخ‌های تورم در جهان بود و در فضای نرخ بهره پایین و افزایش شدید قیمت‌ها در بخش‌های متعدد اقتصاد این کشور در نیمه دوم سال میلادی گذشته، روی داد. برای تولیدکنندگان برق که برای تولید برق، به شدت به واردات سوخت وابسته است، افزایش سریع نرخ بهره و ضعف شدن ارزش لیر، در کاهش قدرت خرید گاز طبیعی و به خصوص گاز طبیعی مایع (LNG) گران قیمت، منعکس شده است.طبق آمار شرکت تحقیقاتی کیپل، آمار واردات آل‌ان‌جی ترکیه در سال ۲۰۲۳ از سطح سال ۲۰۲۲، به میزان ۸.۲ درصد کاهش پیدا کرده و به پایین‌ترین میزان از سال ۲۰۱۹ رسیده است. در نتیجه واردات زغال‌سنگ را به گاز، تولیدکنندگان برق ناچار شدند تولید برق گازسوز را به همان اندازه کاهش داده و به ۶۶ تزاوات ساعت برسانند. بنا بر آمار اندیشکده امبر، برای جبران کاهش استفاده از گاز، شرکت‌های ایست‌آبر، برای جبران کاهش استفاده از گاز، منبای سالانه ۳.۵ درصد افزایش دادند و به رکورد جدیدی رساندند و همزمان، سهم زغال‌سنگ از سبد تولید ملی برق، از ۳۵.۴ درصد در سال ۲۰۲۲، به ۲۷ درصد در سال ۲۰۲۳ افزایش یافت.آمار کیپل نشان داد مجموع واردات زغال‌سنگ به ترکیه، تقریباً ثابت بود و به حدود ۳۹.۳ میلیون تن رسید اما در منابع خرید، تغییرات فاحشی دیده شد. میزان خرید ترکیه از روسیه که برای قیمت تخفیف‌دار صادرات انرژی خود پس از جنگ اوکراین معروف شده است، به ۲۲.۸ میلیون تن رسید که ۲۵ درصد افزایش سالانه داشت. روسیه همچنین سهم ۵۸ درصدی از صادرات زغال‌سنگ ترکیه داشت که در مقایسه با ۴۶ درصد در سال ۲۰۲۲ و کمتر از ۲۰ درصد در سال ۲۰۱۸، افزایش داشت.بر اساس گزارش رویترز، و اگر تولید برق بزرگترین سوز در آلمان ثابت بماند، ترکیه احتمالاً به عنوان بزرگترین تولیدکننده برق زغال سوز اروپا در سال میلادی جاری ظاهر می‌شود و توجه جدیدی را به جنوب اروپا به عنوان مرکز کلیدی در تداوم اقدامات گذار انرژی معطوف می‌کند.

شنبه

- ۱۴ بهمن ۱۴۰۲
- ۲۳ رجب ۱۴۴۵
- ۳ فوریه ۲۰۲۴
- سال هشتم
- شماره ۱۲۴۷

روزگار معدن

عرضه ۲۲۰ هزار تن مقاطع فولادی در بورس کاس

تالارهای بورس کالای ایران روز چهارشنبه ۱۱ بهمن ماه میزبان عرضه ۳۷۵ هزار و ۸۴۲ تن انواع کالا و محصول بود. بیشترین عرضه های امروز در تالار محصولات صنعتی و معدنی رقم می خورد به گونه ای که در این تالار مجموعا ۲۲۰ هزار و ۸۲۴ تن مقاط فولادی روی تابلو رفت.به این ترتیب تالار محصولات صنعتی و معدنی میزبان عرضه ۱۸۱ هزار و ۷۳۸ تن میلگرد، ۲۵ هزار و ۳۹۶ تن تیرآهن و ۱۳ هزار و ۷۰۰ تن ورق گرم بود. تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی عرضه ۴۴ هزار و ۳۳۶ تن مواد پلیمری و شیمیایی را تجربه کرد. همچنین تالار حراج باز میزبان عرضه یک هزار و ۹۸۰ تن دی اتیل هگزانول، ۹۱۲ تن استایرن منومر، ۷۰۰ تن آن ارتوزایلن، ۵۵۰ تن منومر وینیل استات، ۳۲۰ تن تولوئن دی ایزو سیانات و ۱۴۴ تن متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات خالص بود.در بازار فرعی ۲۰۰ هزار و ۷۳۳ خالی، ۷۴۴ عدد تجهیزات خودرو، ۳ هزار و ۵۰۰ عدد بشکه باتری، ۲۲ تن ضایعات فلزی لکوموتیو، ۲۰ تن تسنمه و نوار مسی، ۱۴ تن ضایعات پلاستیکی، ۷ تن ضایعات شیشه، ۶ تن ضایعات مسی، ۲ تن ضایعات استیل و ۱۰۰ کیلوگرم گرانول نقره روی تابلو رفت.

گروه بورس: تابستان سال ۱۴۰۱ بود که در سلازمان بورس از سامانه‌ای با عنوان «ستاره» رونمایی شد؛ قرار بود «ستاره» ساختار بانکی کشور را تغییر دهد و شرایط فراهم سازد تا هر فردی با هر شرایط مالی بتواند وام دریافت کند. یعنی آن روش سنتی قدیمی که هر فرد برای دریافت وام باید سند ملکی، چک، سفته و ضامن رسمی داشته باشد به کنار می‌رود و از سهام بورسی و سهام عدالت گرفته تا نسیم کارت می‌تواند ضامن وام بانکی شود.

اما متأسفانه تا به امروز ستاره چندان موفق نبوده و سهامداران بورس نتوانسته‌اند به راحتی با استفاده از این سامانه وام دریافت کنند؛ لذا ضمن روزهای مراد ماه سال ۱۴۰۱ بود که طرح توثیق الکترونیک هوشمند دارایی‌ها یا همان ضمانت وام با نام «ستاره» آغاز به کار کرد و قرار بود به واسطه، این سامانه سهام بورسی وثیقه وام بانکی شود. البته «ستاره» تنها سهام بورسی را ضامن وام نمی‌کند و تمامی دارایی‌های فرد حتی سیمکارت می‌تواند ضامن وام شود. از سال گذشته تا به امروز خبر چندانی از این طرح نبوده و حتی در زمانی «ستاره» بدون کاربرد بوده و سهامداران بورسی نتوانسته‌اند وام را ضامن وام قرار دهند؛ اما این روزها دوباره ضمانت وام با بورس به اوج خیرها بازگشته و شاهد صحبت‌های بسیاری در این خصوص هستیم و حتی قرار است سال آینده سهام عدالت نیز ضامن وام شود؛ بانک‌های بورسی و دولتی طبق لایحه بودجه ۱۴۰۳ آینده و با مصوبه مجلس، مکلف به پرداخت ۳۰۰ هزار میلیارد تومان وام و قبول حساب بازانه و سهام عدالت برای ضمانت شدند.

مجلس در ادامه بررسی بخش هزینه‌ای لایحه بودجه سال آینده با بند ث و ردیف‌های ۸، ۷، ۹ و تبصره ۱۳ ماده واحده این لایحه موافقت کرد که مربوط به امکان ضامن پرداخت وام بانکی با حساب بازانه و سهام عدالت است. براساس این گزارش، بانک مرکزی طبق بند ث، بانک مکلف است مطابق قوانین حمایت از خانواده و جوانی

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:۰۲۱۹۰۸۲۱۹(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)

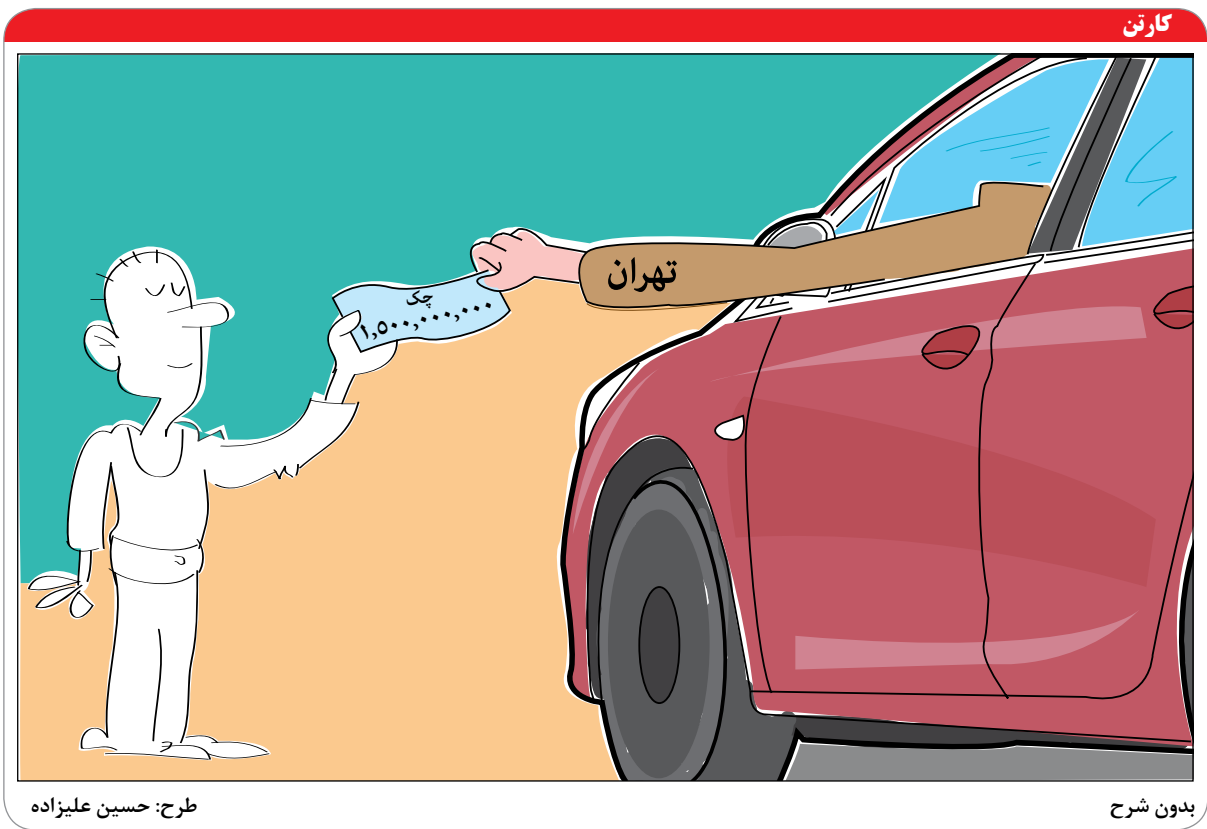
نمابر:۰۲۱۹۰۸۲۱۹(داخلی-۱۰۴)

تلفن سازمان کپی‌ها:۰۲۱۹۲۲۳۳۲۲۸۸۷۲

امور مشترک کپی:۰۲۱۹۰۵۳۰۶

توزیع وسازمان شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۲۴۴۱

چاپخانه:میم



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح

رویای وام با بورس!



جمعیت و اینترگران، معلولان، دانش بنیان، مشاغل خانگی، مورد دیده زندانیان نیازمند و از محل سیرده‌های جاری و قرض‌الحسنه و پس‌انداز بانک‌های بورسی و دولتی (به غیر از بانک‌های قرض‌الحسنه) تا ۳۰۰ هزار میلیارد تومان وام قرض‌الحسنه ازدواج، فرزندآوری و دیععه یا خرید یا ساخت مسکن و دیگر موارد قانونی اختصاص دهد و از طریق بانک‌های عامل به تشخیص شورای پول و اعتبار به شرح زیر نسبت به پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه اقدام کند. طبق ردیف ۸ بند ۱۴۰۱ ماده ۱۴۰۱ قانون تأمین رکن ضامن، بانک‌های موسسات اعتباری غیربانکی موظفتند با توثیق حساب بازانه یا سهام عدالت متقاضیان یا بستگان درجه اول از طبقه اول آنها یا سایر دارایی‌های مالی وی یا تنها دریافت یک فقره سفته و یک نفر ضامن نسبت به پرداخت تسهیلات اقدام کنند.

■ سهام عدالت ضامن وام می‌شود؟

درست است که در لایحه بودجه سال آتی سهام عدالت را ضامن وام‌های بانکی اعلام کرده‌اند؛ اما با توجه به بررسی‌های میدانی و شرایط موجود به نظر

شرایط کنونی اقتصاد کشور را بیان می‌کنند. در این شرایط مردم توان پس انداز کردن ندارند و به نوعی دیگر دخل و خرج باهم نمی‌خوانند و مجبور هستند برای کاسبی‌کارها تأثیرگذار بوده‌است. این تنش‌ها منجر به دریافت وام از بانک‌ها هفت خان رستم دارد و هر کسی نمی‌تواند به این سادگی‌ها از آن عبور کند. برای دریافت ساده‌ترین و کمترین وام‌ها از بانک باید در وهله نخست میزان گردش بانک‌های فرد بالا باشد، پس از آن نیاز به یک سیرده سنگین است و در نهایت شاید بانک‌ها رضایت دهند که برگه درخواست وام را به فرد دهند. در مرحله بعدی برای ضمانت وام نیز نیاز به چک، سفته و چندین ضامن معتبر است.

درحالی که قرار بود به واسطه «ستاره» تمامی این مراحل برداشته شود و مردم بتوانند وامی با شرایط سهل و حتی گاهی سود پایین دریافت کنند. از اسفند سال ۱۳۹۹ شرکت سیرده‌گذاری مرکزی زیرساخت وام مراد را در اختیار بانک‌ها قرار بود و سامانه ستاره ۵ مراد سال ۱۴۰۱ رونمایی شد؛ یعنی بانک‌ها زمان بسیار زیادی برای استفاده و اجرایی کردن این زیرساخت داشتند؛ براساس اعلام مسئولان قرار بود بانک‌های مهر، ملی و رسالت از طریق توثیق سهام به مردم وام اعطال کنند، همچنین بانک‌های صادرات، ملت، پارسیان نیز اقداماتی انجام داده‌اند (قرار است میزان بانک‌های که می‌توانند توثیق سهام انجام دهند افزایش یابد) اما بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد که اغلب شعب این بانک‌ها در سطح کشور خصوصا خصوصا شهرستان‌های اطراف تهران خبری از این طرح ندارند یا شاید خود را بی‌خبری می‌زنند و برای دریافت وام از مردم بر اساس قوانینی در شفافیت و شفافیت نمی‌توانند اقدام کنند. این شرایط درحالی است که هر روز صحبت‌های مختلف درخصوص شرایط سهل وام گرفتن و درسد سود پایین آن هستیم؛ ولی در عمل چیز دیگری در اقتصاد قابل مشاهده است و گرفتن وام برای اغلب افراد کشور تبدیل به یک رویا شده است.

لایحه بودجه با بورس چه خواهد کرد؟



برنت به ۱۰۰ دلار ایسن امکان را به وجود می‌آورد

که ایران بتواند در محدوده ۸۵ دلار نفت خود را بفروشد. هرچند سایه سنگین تهدیدهای منطقه‌ای ممکن است تبدیل به یک نسخه تحریمی شود و این مساله برای بازار سرمایه چالش برانگیز خواهد بود. با در نظر گرفتن چالش‌های قیمت نفت و همچنین افزایش هزینه‌های بودجه به نظر می‌رسد دولت سال آینده مجبور به استقراض از سیستم بانکی می‌شود. این اقتصاددان با اشاره به اینکه در حال حاضر لایحه بودجه سال آینده اثر بسیار مهمی در اقتصاد کشور و وضعیت بازارهای مالی دارد، گفت: اگر افزایش اعتبار کار بودجه بدون پشتوانه درآمدی و به صورت غیر کارشناسی اتفاق افتاده باشد دولت مجبور به استقراض خواهد شد که در این حالت می‌تواند اثر تومری داشته باشد و سیگنال آن روی همه بازارها تاثیر خواهد گذاشت.

او با بیان اینکه راهکارهای دیگری برای جبران کسری بودجه وجود دارد، افزود: اگر دولت با انتشار اوراق این کسری را جبران کند اثر تومری نخواهد داشت، بنابراین اثر سیاست‌های بودجه بر اقتصاد کشور به برنامه‌های دولت و مجلس بستگی دارد حتی میزان استقلال بانک مرکزی در قبال برنامه‌های دولت هم می‌تواند روی کنترل یا رشد تورم اثر بگذارد.

یادداشت



فاطمه حاجعلی

/تحلیلگر بازار سرمایه

بازار سرمایه ایران نقش بسزایی در چشم‌انداز اقتصادی کشور ایفا می‌کند و به تأمین مالی مشاغل، پروژه‌های دولتی و تشویق سرمایه‌گذاری کمک می‌کند. این بازار به‌عنوان یک جزء کلیدی از سیستم مالی، هر دو بازار سهام و بدهی را دربر می‌گیرد و بستری برای سرمایه‌گذاران برای مشارکت در ابزارهای مالی مختلف فراهم می‌کند.

درخصوص مزایای بازار سرمایه نکات فراوانی ذکرشده که مهم‌ترین آنها عبارتند از: جمع‌آوری سرمایه‌های خرد و پراکنده و انباشت آن برای تجهیز منابع مالی شرکت‌ها، به‌کارگیری پس‌اندازهای راکد در تولید، کنترل حجم نقدینگی، بالابودن شفافیت، افزایش اشتغال و کمک به حفظ تعادل اقتصادی کشور، فراهم‌کردن توزیع عادلانه ثروت از طریق گسترش مالکیت عمومی، نقدشوندگی بالا و بسیاری از مزایای دیگر، بنابراین تشبیه بورس به قمارخانه از سوی برخی افراد، صحیح نیست، زیرا اولاً طبق فتاوی مراجع عظام تقلید از جمله رهبر معظم انقلاب، بورس، بازاری است که در آن دارایی‌های مختلف موردعامله قرار می‌گیرد، بنابراین این‌فئسه اشکال ندارد و درآمد و کسبی که از طریق بورس و خرید و فروش اوراق‌بهادار به‌دست می‌آید، با وجود امکان کم یا زیادشدن شاخص بورس، قمار محسوب نمی‌شود. دوم اینکه در بورس امکان سود برهنه هم وجود دارد؛ به شرط اینکه با دید سهامداری حداقل یکساله وارد این بازار شوند.

متأسفانه بازار سرمایه ایران برخلاف کشورهای دیگر تحت‌تأثیر بسیاری از عوامل از جمله، تنش‌های منطقه‌ای، تورم، وجود اخبار منفی، قیمت‌های دستوری، تصمیمات ششانه و… قرار دارد که باعث سلب‌اعتماد سهامداران طی این سال‌ها به این بازار شده‌است. ایران در خاورمیانه از نظر ژئوپلیتیکی در نقطه حساسی قرار دارد و با مجموعه پیچیده‌ای از چالش‌ها مواجه بوده و هست که به‌طور مستقیم بر چشم‌انداز اقتصادی کشور و به‌خصوص بازار سرمایه تأثیر می‌گذارد. تنش‌ها در منطقه نه‌تنها بر دیدگاه‌های جهانی تأثیر گذاشته، بلکه پویایی بازار سرمایه ایران را طی این سال‌ها نیز تحت‌تأثیر قرار داده‌است. خوبانیه مدت‌هاست که با تنش‌های ژئوپلیتیکی روبه‌رو بوده و عواملی مانند رقابت‌های منطقه‌ای، درگیری‌ها و تحریم‌های بین‌المللی بر ثبات اقتصادی کشورهای درون آن تأثیر گذاشته‌است. ایران به‌ویژه طی این سال‌ها در معرض یکسری رویدادهای ژئوپلیتیکی از جمله خروج ایالات‌متحده از برنامه جامع اقدام‌مشترک (برجام) و اعمال مجدد تحریم‌های اقتصادی، تنش‌های منطقه‌ای در غزه، لبنان، اقدامات تروریستی ناجوانمردانه در کرمان و… قرار گرفته‌است.

با توجه به به‌هم پیوستگی بازارهای مالی جهانی، تنش‌های ژئوپلیتیکی از طریق اقتصادهای مختلف بر اقتصاد ایران و بر اعتماد سرمایه‌گذاران، تجارت و جریان سرمایه تأثیر گذاشته‌است. بازار سرمایه ایران متشکل از بورس اوراق‌بهادار تهران (TSE) و فرابورس (IFB) از این تأثیرات مسون نمانده و این‌تنش‌های محیطی موجی از عدم‌اطمینان را در میان سهامداران ایجاد کرده و بر ارزش‌گذاری اوراق‌بهادار، نقدینگی و پویایی کلی بازار تأثیر منفی گذاشته‌است. عدم‌اطمینان سرمایه‌گذاران و بر اعتماد سرمایه‌گذاران، تجارت و جریان سرمایه تأثیر گذاشته‌است. بازار سرمایه ایران متشکل از بورس اوراق‌بهادار تهران (TSE) و فرابورس (IFB) از این تأثیرات مسون نمانده و این‌تنش‌های محیطی موجی از عدم‌اطمینان را در میان سهامداران ایجاد کرده و بر ارزش‌گذاری اوراق‌بهادار، نقدینگی و پویایی کلی بازار تأثیر منفی گذاشته‌است. عدم‌اطمینان سرمایه‌گذاران و بر اعتماد سرمایه‌گذاران، تجارت و جریان سرمایه تأثیر گذاشته‌است. بازار سرمایه ایران متشکل از بورس اوراق‌بهادار تهران (TSE) و فرابورس (IFB) از این تأثیرات مسون نمانده و این‌تنش‌های محیطی موجی از عدم‌اطمینان را در میان سهامداران ایجاد کرده و بر ارزش‌گذاری اوراق‌بهادار، نقدینگی و پویایی کلی بازار تأثیر منفی سبها بوده‌ایم.

رویدادهای ژئوپلیتیک اغلب منجر به نوسانات بازار می‌شود، زیرا سرمایه‌گذاران در داخل ایران به تغییر چشم‌اندازهای سیاسی واکنش زیادی نشان می‌دهند. تنش‌های ژئوپلیتیکی منجر به محدودیت سرمایه‌گذاری خارجی در بازار سرمایه ایران شده‌است. تحمیل تحریم‌های اقتصادی، توانایی سرمایه‌گذاران بین‌المللی را برای مشارکت کامل محدود کرده و مانع از پتانسیل بازار برای رشد و تنوع شده‌است. شرکت‌های بزرگ بورسی مانند پتروشیمی‌ها، وابستگی ارزی بیشتری دارند (از نظر درآمدی و هزینه‌ای) و با بالا رفتن نرخ ارز سود خوبی نصیبشان می‌شود که این امر به رشد ژئوپلیتیکی و احساساتی تصمیم‌گرفتن سرمایه‌گذاران، نوساناتی را در قیمت سهام و بازده اوراق طی ماه‌ها و روزهای اخیر داشته و در بسیاری از روزها شاهد نوسانات منفی سه‌ماه بوده‌ایم.

رویدادهای ژئوپلیتیک اغلب منجر به نوسانات بازار می‌شود، زیرا سرمایه‌گذاران در داخل ایران به تغییر چشم‌اندازهای سیاسی واکنش زیادی نشان می‌دهند. تنش‌های ژئوپلیتیکی منجر به محدودیت سرمایه‌گذاری خارجی در بازار سرمایه ایران شده‌است. تحمیل تحریم‌های اقتصادی، توانایی سرمایه‌گذاران بین‌المللی را برای مشارکت کامل محدود کرده و مانع از پتانسیل بازار برای رشد و تنوع شده‌است. شرکت‌های بزرگ بورسی مانند پتروشیمی‌ها، وابستگی ارزی بیشتری دارند (از نظر درآمدی و هزینه‌ای) و با بالا رفتن نرخ ارز و حتی موارد دیگر و وعده‌های حمایتی در مسیر تسهیل بیشتر فرای می‌گیرند، بنابراین بازار سرمایه به سبک‌گتال‌های سیاسی بیشتر واکنش نشان می‌دهد تا افزایش قیمت ارز.

تنوع و مدیریت ریسک : در مواجهه با تنش‌های سیاسی در خاورمیانه، بازار سرمایه ایران باید به‌طور هوشمندانه و با استراتژیک، راهکارهای اجرا کند تا در مقابل این چالش‌ها ایستادگی کند. یکی از راهکارهایی که خیلی هم مهم است، تمرکزشدن بر تنوع و مدیریت ریسک در سبد سرمایه‌گذاری است. براین اساس سرمایه‌گذاران می‌توانند برای کاهش ریسک و کاهش قرارگرفتن صنایع یا بخش‌های خاص آسیب‌پذیر دربرابر رویدادهای ژئوپلیتیکی، در سهام و اوراق‌بهادار تنوع داشته باشند(ترکیب متعادلی از دارایی‌ها) تا در شرایط ناایمن، بهترین عملکرد را از سرمایه خود به‌دست آورند.

اصلاحات نظارتی: دولت ایران و نهادهای نظارتی ممکن است اصلاحاتی را برای افزایش انعطاف‌پذیری بازار سرمایه اجرا کنند که این امر می‌تواند شامل اقداماتی برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی، ساده‌سازی فرآیندهای نظارتی و بهبود شفافیت برای افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران باشد. با این راهکارها، بازار سرمایه ایران می‌تواند در شرایط تنش سیاسی خاورمیانه و به‌روزه سرمایه‌گذاران این امکان را می‌دهد که تصمیمات بهتری بگیرند و از ایجاد نوسانات غیرضروری در بازار جلوگیری شود.

تقویت صنایع داخلی: اجرای سیاست‌های داخلی جهت تقویت صنایع داخلی و کاهش وابستگی به بازارهای خارجی از اهمیت بالایی برخوردار است. توسعه صنایع محلی و افزایش خودکفایی اقتصادی می‌تواند باعث افزایش استحکام بازار سرمایه شود.

تعامل با شرکای بین‌المللی: ارتقای همکاری‌های بین‌المللی و جلب سرمایه خارجی نیز از راهکارهای اساسی است.

ایجاد شرایط جذاب برای سرمایه‌گذاری‌های خارجی، افزایش منابع مالی و کمک به توسعه بازار سرمایه ایران را تسهیل خواهد کرد و در کنار آن به ثبات اقتصادی کشور نیز کمک می‌کند. در نهایت، ایجاد یک چارچوب تنظیمی و حقوقی پایدار نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. این چارچوب باید تضمین‌کننده حقوق سرمایه‌گذاران باشد و اعتماد آنها به بازار سرمایه را تقویت کند. با این راهکارها، بازار سرمایه ایران می‌تواند در شرایط تنش سیاسی خاورمیانه و به‌روزه ابزارهای مدیریت ریسک و ارتقای شفافیت، امکانات بهتری را برای سرمایه‌گذاران و شرکت‌ها ارائه دهد.

احتمال همکاری دو غول صنعت کریپتو

در اتفاقی غیرمنتظره، ویتالیک بوترین، خالق و هم‌بنیانگذار اتریوم که یکی از چهره‌های برجسته در صنعت کریپتو محسوب می‌شود، از دفتر بایننس بازدید کرده است. رچارد تنگ، مدیرعامل بایننس این خبر را در صفحه X (تویتر سابق) خود به اشتراک گذاشت. تنگ در توییت خود خطاب به بوترین نوشت: «از اینکه وقت گذاشتید و شخصاً با تیم ما ارتباط برقرار کردید و صحبت کردید، ممنونیم.» این جلسه باعث ایجاد موجی از گمانه‌زنی‌ها در جامعه کریپتو شده و علاقه‌مندان و کارشناسان بازار در مورد همکاری بالقوه بین این‌ دو غول صنعت کریپتو صحبت می‌کنند. لازم است به مشکلات قانونی بسیاری در برابر این خبر، قیمت بیت کوین ۱۲۷۰۵ دلار است که ارزش بیت‌کوین‌های توقیف شده را به تقریباً ۲.۱۳ میلیارد دلار می‌رساند. طبق گزارش‌ها، تصمیم دولت آلمان در مورد بیت‌کوین‌های توقیف شده نامشخص است و این موضوع باعث نگرانی دارندگان این ارز دیجیتال شده است. در صورتی که مقامات آلمانی قصد فروش این بیت‌کوین‌ها را داشته باشند، قیمت این ارز دیجیتال به میزان قابل‌توجهی کاهش خواهد یافت.همان‌طور که در خبرهای قبلی نیز گزارش شد، دولت ایالات متحده نیز احتمالاً قصد دارد ۱۳۰ میلیون دلار بیت کوین توقیف‌شده در پرونده دارک وب سیکردو (Silk Road) را به فروش برساند که موجب فشار فروش بیشتر خواهد شد.

توقیف ۵۰ هزار بیت کوین در آلمان!

سازمان‌های ذی‌ربط آلمانی در بیانیه‌ای مشترک از توقیف ۵۰ هزار بیت کوین که از طریق نقض قانون کیبی‌رایت و پولشویی به دست آمده بود، خبر دادند. همچنین، ۲ نفر در رابطه با این پرونده دستگیر شده‌اند.در اساس بیانیه اخیر، سه سازمان دفتر دادستان عمومی در شهر درسدن (Dresden)، پلیس جنایی ایالت ساکسونی (Saxony) و واحد تحقیقات اداره مالیات لایپزیگ (Leipzig)، در بررسی این پرونده مشارکت داشته‌اند. این رقم، گسترده‌ترین توقیف بیت کوین توسط مقامات مجری قانون در جمهوری فدرال آلمان تا به امروز است. در زمان انتشار این خبر، قیمت بیت کوین ۱۲۷۰۵ دلار است که ارزش بیت‌کوین‌های توقیف شده را به تقریباً ۲.۱۳ میلیارد دلار می‌رساند. طبق گزارش‌ها، تصمیم دولت آلمان در مورد بیت‌کوین‌های توقیف شده نامشخص است و این موضوع باعث نگرانی دارندگان این ارز دیجیتال شده است. در صورتی که مقامات آلمانی قصد فروش این بیت‌کوین‌ها را داشته باشند، قیمت این ارز دیجیتال به میزان قابل‌توجهی کاهش خواهد یافت.همان‌طور که در خبرهای قبلی نیز گزارش شد، دولت ایالات متحده نیز احتمالاً قصد دارد ۱۳۰ میلیون دلار بیت کوین توقیف‌شده در پرونده دارک وب سیکردو (Silk Road) را به فروش برساند که موجب فشار فروش بیشتر خواهد شد.