

حمایتی به رنگ توسعه

زیرساختی

سیدسهراب حسینی کارشناس و فعال معدن

اگر دولت را در جایگاه پدسر خانواده در نظر بگیریم که تلاش می‌کند مالغنی را به هزینه‌های رفاهی خانواده اضافه کند، منابعی برای تأمین درآمدهای موردنیاز خود پیش‌بینی می‌کند. این منابع تا همین چند سال اخیر وابستگی زیادی به نفت داشت و دقیقاً به‌همین‌دلیل تا امروز به نام تأمین زیرساخت‌های موردنیاز دیگر صنایع توجه نشده است. امروز که تلاش می‌شود وابستگی به نفت کاهش یابد و به منابع دیگر تأمین بودجه از جمله مالیات و درآمدهای حاصل از صادرات توجه بیشتری شده است، به‌دلیل کمبود زیرساخت‌ها با مشکلات اساسی روبه‌رو شده‌ایم. برای روشن شدن موضوع، مثالی غیرمعدنی می‌آورم. گاهی پیش می‌آید که بازار همسایه نیازمند یکی از محصولات کشاورزی است. با توجه به سیاست تکیه بر صادرات غیرنفتی طبیعی است که این محصولات کشاورزی در اولویت صادرات قرار می‌گیرد و به‌این‌ترتیب، میزان آن در داخل کشور کم می‌شود. از سوی دیگر، درآمدی ارزی حاصل می‌شود که صادرکننده باید مالیات بر آن درآمد را پرداخت کند. این مالیات که افزایشی هم هست، توان صادرکننده را برای ادامه فعالیت کاهش می‌دهد. از طرف دیگر، چون زیرساخت موردنیاز هم وجود ندارد، تولید آن قلم محصول کشاورزی به‌اندازه کافی افزایش پیدا نمی‌کند. بنابراین، در بازار داخلی کمبود ایجاد می‌شود و در مرحله بعد، برای مقابله با این مشکل تعرفه گذاشته می‌شود و جلوی صادرات را می‌گیرند و به‌این‌ترتیب، درآمد دولت از این منبع دوبرابر کاهش پیدا می‌کند یا کلاً از بین می‌رود.

اگر به برنامه توسعه نگاه کنیم، نکات خوبی در آن پیش‌بینی شده که یکی از آنها تأکید بر تکمیل زنجیره ارزش است، اما در بودجه منابع مالی موردنیاز برای تحقق این هدف پیش‌بینی نشده است و با مشکلاتی که بخش معدن با آن دست به گریبان است، توسعه ارزش‌افزوده رویایی دست‌نیافتنی است. واقعیت این است که درحال حاضر فعالیت معادن در بسیاری موارد اقتصادی نیست. این مشکل از آنجا ناشی می‌شود که هنوز زیرساخت‌های لازم فراهم نیست، ماشین‌الات موردنیاز وجود ندارد و هزینه‌های فعالیت بسیار بالا است. علاوه بر این، مواجهه با انواع و اقسام چالش‌ها از جمله معارضان محلی، درگیری بین‌سازمانی، هزینه بالای حمل کالا در کشور، نبود زیرساخت کافی برای حمل‌ونقل دریایی، نرخ برابری ارز که موجب شده هزینه‌ها به‌شدت افزایش پیدا کند، سود حاصل کاهش چشمگیری پیدا کرده و تنها به‌واسطه نرخ برابری ارز است که افزایش هزینه‌ها تا حدودی جبران می‌شود. خلاصه اینکه، با مالیات و حقوق دولتی فزاینده، صادرکننده و تولیدکننده مواد معدنی، نمی‌تواند به‌شخصه زیرساخت‌های لازم برای ادامه فعالیت خود را فراهم کند. به این ترتیب، هر روز فرسوده‌تر و مستهلک‌تر می‌شود و در ازای مالیاتی که پرداخت می‌کند، خدماتی نمی‌گیرد و سرانجام به نقطه‌ای می‌رسد که به‌جای سرمایه‌گذاری مجدد در بخش معدن، فرار سرمایه بپوشود می‌آید. در اینجا باید به این نکته تأکید کرد که راهکارهای مقابله‌ای مانند جلوگیری از خریدوفروش دلار، مانعاً از انتقال ارز به خارج از کشور و بسیاری دیگر از اقدامات تأثیر چندانی ندارد و باز هم صاحب سرمایه روش‌هایی مثل مبادله با رمزرها… پیدا می‌کند و پول و سرمایه خود را از کشور خارج بیرون می‌برد و همان‌طور که می‌بینیم آمار خروج سرمایه از کشور وحشتناک است.به این ترتیب، سیکل معیوبی که به آن اشاره شد، همچنان ادامه پیدا می‌کند و از آنجایی که دولت درآمدی ندارد و از بودجه و منابع کافی برخوردار نیست تا زیرساخت‌ها را فراهم کند، بیماری‌های متعدد اقتصادی‌اش افزایش پیدا می‌کند.

البته باید گفت گهگداری اقداماتی در راستای اصلاح وضع موجود شده است. برای مثال، تشکیل شورای گفت‌وگو بین بخش دولتی و خصوصی یا ستاد تسهیل و…؛ اما پرسش اینجاست که چقدر این کارها در عمل موثر بوده است؟ قوانین دست‌وپا گیر، نظام اداری پیچ‌درپیچ و بوروکراتیک و… برای جست‌وجوی تولید است. همه این مسائل تنها به‌دست‌دهش داده‌اند تا مشکلات تولیدکنندگان به‌ویژه تولیدکنندگان بخش معدن روزبه‌روز پیچیده‌تر شود و بسته‌های حمایتی دولت کارآمدی خود را از دست بدهد. مضافاً اینکه این بسته‌های حمایتی به‌دلیل ضعف دولت در تأمین مالی روزبه‌روز کمتر می‌شود و به‌این‌ترتیب، باز به همان دور باطلی می‌رسیم که شرح آن رفت. به‌عبارت‌دیگر، همه اقدامات دولت در حمایت مالی و تسهیل امور مربوط به صادرات و اقدامات تشویقی و… چون مسکن‌های موضعی بودند، خود دولت را با چالش روبه‌رو کرده‌اند.

حکمران بخش معدن باید استراتژی‌های بلندمدتی تدوین کند تا معدنکاری که سرمایه خود را در این حوزه وارد کرده است، هزینه اضافی نداشته و درگیری کمتری با معارضان محلی داشته باشد. مشکلات مربوط به مجوزها و مواعی که پیش‌پای معدنکاری وجود دارد، به‌عداقل برسد و «زمان» از دست نرود. کاستی زمان برگشت سرمایه معدنکار نوعی حمایت موثر است که به فعالان و تولیدکنندگان اجازه می‌دهد از فرصت‌های موجود استفاده کنند و از نتایج آن بهره‌مند شوند.به‌گمان من، دولت باید همت خود را مصروف تأمین زیرساخت‌های لازم معدنکاری کند و روی توسعه حمل‌ونقل سرمایه‌گذاری بیشتری داشته باشد. ما نمی‌توانیم بدون این مقدمات، به نتیجه مطلوب برسیم. بیماری بخش تولید با شیوه‌های مالوف درمان نمی‌شود. تنها اتفاقی که ممکن است رخ دهد، این است که عوارض آن برای مدت کوتاهی کاهش پیدا می‌کند و حسن نمی‌شود، اما در نهایت این چرخه وجود دارد.

روى بوج خير

آئین آغاز عملیات اجرایی احداث مجتمع پتروشیمی سیگلو در منطقه ویژه اقتصادی لامرد

عملیات اجرایی احداث مجتمع پتروشیمی سیگلو با حضور مقامات کشوری، طی چند روز آینده در منطقه ویژه اقتصادی لامرد آغاز خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی لامرد، عملیات اجرایی احداث مجتمع پتروشیمی سیگلو با حجم سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۷۷ میلیون یورو، با حضور مقامات کشوری در منطقه ویژه اقتصادی لامرد آغاز خواهد شد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مدیرکل دفتر اکتشافات ناحیه‌ای این سازمان از تجهیز گروه اکتشافات ژئوفیزیکی سازمان به دستگاه مگنتوتلوریک (MT) خبر داد و گفت: در راستای اهداف راهبردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و به‌منظور توسعه اکتشافات ناحیه‌ای و همچنین مطالعه کانسازهای پنهان و عمیق، تجهیزات مگنتوتلوریک برای گروه ژئوفزیک سازمان خریداری شد.

به گفته دکتر علیرضا عامری، با توجه به عمق نفوذ قابل توجه روش مگنتوتلوریک، از دیگر کاربردهای آن می‌توان به شناسایی و اکتشاف آبهای انرژی‌های زمین گرمایی، منابع هیدروکربوری، شورابه‌های مدفون حوض حیاتی و مطالعات پوسته زمین برای کاربردهای تکنوتیک و زمین‌شناسی اشاره کرد.

وی ضمن اشاره به اتمام ذخایر معدنی سطحی در آینده نزدیک و نیاز روزافزون صنایع به مواد معدنی تصریح کرد: شناسایی و اکتشاف ذخایر جدید در اعماق زیاد با استفاده از روش‌های نوین اکتشافی بسیار حائز اهمیت است که بر همین اساس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با استفاده از توانمندی و تخصص کارشناسان فنی خود، اکتشاف به روش مگنتوتلوریک را در دستور کار خود قرار داده است. مدیرکل دفتر اکتشافات ناحیه‌ای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، خاطرنشان کرد: اهمیت استفاده از روش مذکور در مطالعات عمیق اکتشاف معادن به حدی است که ایالات متحده آمریکا از سال ۲۰۰۴ و در ادامه سایر کشورهای پیشرو (نظیر کانادا، استرالیا و چین) طی یک برنامه زمان‌بندی بلندمدت تا به امروز تمام (یا عمده) سطح کشورشان را در مقیاس ناحیه‌ای تحت پوشش قرار داده‌اند.

تأثیر جنگ در خاورمیانه بر بازار فولاد بررسی شد:

خروج از رکود



گروه خبر

آتش جنگ در خاورمیانه و اواهمه از ترکش‌های اقتصادی احتمالی این جنگ برای ایران تأثیر محدودی بر بازار آهن و فولاد داخلی گذاشت؛ به نحوی که بازار آزاد مقاطع فولادی از رکود خارج شد و بر حجم فروش شمش فولاد در رینگ صنعتی بورس کالا افزوده شد.

افزایش نرخ ارز و نگرانی از کاهش بیشتر ارزش پول ملی با توجه به تبعات احتمالی اقتصادی این جنگ برای ایران باعث شد تا نقدینگی به بازارهای کالایی سرریز شود. اگر چه طلا اولین مقصد سرریز نقدینگی بود و نتیجه آن در جهش نرخ سکه و صندوق‌های طلا دیده شد، سایر بازارهای کالایی نظیر بازار مقاطع طولی فولادی نیز از سرریز نقدینگی بی‌نصیب نماندند و به گفته فعالان بازار آزاد فولاد معاملات این بخش پس از ماه‌ها رکود رنگی از رونق به خود دید. البته نبود چشم‌انداز روشن نسبت به بهبود تقاضای مصرفی باعث شد تا این رونق به رشد نرخ محسوسی منجر نشود.

جنگ، بازار مقاطع را پررونق کرد
حمله حماس به مواضع اسرائیل در نوار غزه ظرف ساعات ابتدایی روز شنبه یازدهم مهرماه به‌سرعت بر بازارهای داخلی کشور اثر گذار شد. واهمه از تشدید این جنگ و پیامدهای اقتصادی آن در کشور باعث شد تا دلار در بازار آزاد پس از توقف سه‌ماهه در کانال ۴۸ و ۴۹هزار تومانی، مجدداً به کانال قیمتی ۵۰هزار تومانی صعود کند و این جهش ارز زمینه‌ساز شکل‌گیری تقاضای سرمایه‌ای در برخی بازارها شود.

در شرایطی که ظرفین قصدی برای پایان دادن به جنگ در نوار غزه ندارند، دلار در بازار آزاد تهران ظرف ساعات ابتدایی روز دوشنبه هفدهم مهرماه به کانال قیمتی ۵۳هزار تومانی صعود کرد. بروز خنجر به سقوط داری‌های بازار با رکود سنگین انجماد؛ اما بر ارزش داری‌های بر پایه طلا نظیر سکه، صندوق طلا و صندوق درآمد ثابت افزود و در عین حال به رونق معاملات کالایی منجر شد

که جنبه سرمایه‌ای دارند. مقاطع طولی فولادی از جمله محصولاتی است که در بازار ایران جایگاه

به گزارش روزگار معدن، بهرام شکوری روز سه‌شنبه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران در نیم‌ور محلات، افزود: ایران سالانه در بهترین شرایط ۱۵ میلیون تن و در بدترین شرایط هشت میلیون تن تولید سنگ‌های تزئینی دارد و آمارها نشان می‌دهد سال گذشته حدود ۱۲ میلیون تن در این بخش تولید شده است.

وی اظهار کرد: ایران رتبه پنجم تولید سنگ‌های تزئینی در دنیا را دارد و پس از کشورهایی مانند چین با ۵۳ و نیم میلیون تن تولید سالانه و سهم ۳۳ درصدی بازار، هند با ۳۰ میلیون تن، ترکیه با ۱۳ میلیون تن و برزیل با بیش از هشت میلیون تن قرار می‌گیرد.

رییس انجمن سنگ ایران ادامه داد: اگر به بازارهای جهانی نگاه شود، حجم تجارت این سنگ در سال گذشته به ۲۲ میلیارد دلار در دنیا رسید، پیش‌بینی اسمال رسیدن به ۴۰ میلیارد دلار و پیش‌بینی برای سال ۲۰۳۰، رسیدن به ۵۴ میلیارد دلار است.

شکوری اظهار کرد: اگر جمهوری اسلامی ایران ۱۰ درصد از سهم این بازارا جهانی را داشته باشد، می‌تواند جایگاه خوبی را رقم زند.

وی عنوان کرد: کشور چین با صادرات پنج میلیارد دلار رتبه اول صادرات سنگ‌های تزئینی را دارد و ایران در این حوزه با ۲۰۰ میلیون دلار صادرات، جایگاه خوبی را در بازارهای جهانی ندارد. رییس انجمن سنگ ایران افزود: از ۱۶۲ و نیم میلیون تن بلوک استخراجی که در دنیا رخ می‌دهد، حدود ۷۰ درصد در قاره آسیا است و این میزان سهم اندکی است.

رییس انجمن سنگ ایران ادامه داد: وزارت صمت متولی تولید کشور است اما سازمان‌های دیگری مانند دارایی، بانک مرکزی و خیلی از سازمان‌های دیگر به شکل مستقیم با تولید مرتبط نیستند اما سیابت‌گذاری و نوع عملکرد آنها تولید را متاثر می‌کند و هر کدام از آنها ساز خود را می‌زنند.

شکوری تأکید کرد: در دنیا هم هر کدام از سازمان‌ها ساز خود را می‌زنند اما از دل همه سازها یک آهنگ توسعه خارج می‌شود، اما در ایران آهنگ توسعه و رشد اقتصادی نیست و افول در تولید وجود است. وی گفت: باید تلاش شود از دل این سازها یک آهنگ توسعه در کشور خارج شود و همه باید با تولید هماهنگ باشند تا اتفاقات خوبی رخ دهد.

رییس انجمن سنگ ایران افزود: صادرات نیاز به محصول قابل صادرات دارد و برای این مهم باید آموزش، استفاده از نوآوری و حمایت جدی دولت مورد توجه قرار گیرد.

بورس عامل گرانی سیمان و فولاد است

رئیس کمیسیون عمران مجلس با بیان این‌که بورس عامل گرانی سیمان و فولاد در بازار مصرف است، گفت: باید به سمتی برویم تا بتوانیم برخی کالاها را قیمت‌گذاری کنیم. محمدرضا رضایی کوچی، اظهار کرد: یکی از مولفه‌های مهم ساخت و ساز مسکن، مصالح ساختمانی است که در این بین فولاد و سیمان اهمیت بیشتری دارد.

وی با اشاره به این‌که فولاد و سیمان از طریق بورس عرضه می‌شود، افزود: آن‌چیزی که انتظار می‌رود با بورس این عرضه که منابع مالی را جذب و آنرا به بخش تولید هدایت کند. ضمن این‌که باید شفافیت داشته باشد و کالا را با قیمت واقعی عرضه کند. وی با بیان این‌که، اما بورس به عاملی برای افزایش قیمت تبدیل شده است. ادامه داد: شاید قوانین ایراد دارد یا این‌که نتوانسته‌ایم «بورس» را مدیریت کنیم.

طویل فولادی در بازار آزاد رشد محسوسی نداشته است. صعود چهارپله‌ای نرخ ارز از کانال ۴۹هزار تومانی به کانال قیمتی ۵۳هزار تومانی زمینه‌ساز رونق تقاضا در بازار آزاد مقاطع فولادی شده، اما به رشد نرخ محسوس در این بازار نتیجه‌ای نداشت. درواقع به نظر می‌رسد که متقاضیان سرمایه‌ای، به‌رغم محدودیت خریداران نسبت به متقاضیان مصرفی، همچنان عرضه شمش فولاد با استقبال خوب خریداران مواجه می‌شود.

بخشی از رشد حجم فروش شمش فولاد از

رینگ صنعتی بورس کالای ایران در سومین هفته از مهرماه به روشن شدن آتش جنگ در خاورمیانه بازمی‌گردد. صنایع تکمیلی با واهمه از سرایت ۱۸هزار و ۴۵۰تومان تا ۱۹هزار و ۶۳۰تومان در رینگ صنعتی بورس کالا عرضه شد که تقاضای ثبت‌شده برای این محصول به ۲۲۷هزار تن رسید و در نهایت ۱۵۲ هزار و ۶۰۰تن شمش فولاد در محدوده قیمت پایه معامله شد. به این ترتیب ظرف سومین هفته از مهرماه و در میانه بروز تنش در منطقه خاورمیانه که به جهش نرخ ارز در بازار

هشتمین رویداد مهرسانی «کایان» با محوریت “زنجیره فلزات پایه” از سوی ایمینو برگزار و در آن به فرصت‌ها و چالش‌های نوآورانه و فناوریانه این عرصه پرداخته شد. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مرکز نوآوری ایمینو وابسته به ایمیدرو به عنوان مجری طرح نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی ایران این رویداد را در راستای حمایت از نوآوران و ایده‌پردازان در حوزه فناوری‌های نوین و در بخش معدن و صنایع معدنی ازجمله فلزات پایه(آلومینیوم، طلا، روی و مس) برگزار کرد. مجید وقایی فرد مجری طرح زیست‌بوم نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی با تأکید بر اهمیت کاربرد فلزات پایه و گروه‌های آلایزی این خانواده بزرگ فلزی در صنایع مختلف عنوان کرد: «ایمینو» بر این اساس دایسان ۸ را با محوریت فلزات پایه (آلومینیوم، مس، سرب، روی و…) برگزار کرد. زیرا فلزات پایه معمولاً بیشتر از فلزات گرانبها مانند طلا، نقره و پلاتین شناسایی می‌شوند و گاهی استخراج آنها نیز آسان تر خواهد بود. حتی این موضوع باعث می‌شود فلزات پایه نسبت به فلزات گرانبها بسیار ارزان تر برای استفاده در تولید سبک و فلزات باهنگام، صنعت اقتصادی متحول شود.

او افزود: در تلاش بودیم ظرفیت نوآوران و فناوران این عرصه را به بخش معدن کشور معرفی کنیم که جای خوشحالی دارد در هشتمین دایسان فعالان این عرصه توانستند دانش و توانمندی خود را به عرصه بگذارند. او با اشاره به برنامه برگزاری چهارمین جشنواره اینوماین در زمستان بیان کرد: از همه ایده‌پردازان دعوت می‌کنیم تا

عامری، ابراز امیدواری کرد؛ با آموزش مؤثر کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و بهره‌گیری از توان متخصصان داخلی و خارجی، در راستای توسعه اکتشافات ناحیه‌ای و عمیق کشور-به‌عنوان چالش‌های اساسی این حوزه- گامی مؤثر برداریم.

شایان ذکر است، روش مگنتوتلوریک (MT) یک فن ژئوفیزیکی سطحی غیرفعال (passive) است که از میدان‌های سطحی غیرفعال الکترومغناطیسی طبیعی زمین برای بررسی ساختار مقاومت ویژه الکتریکی زیرسطحی استفاده می‌کند. عمق بررسی روش (MT) بسیار بیشتر از دیگر روش‌های الکترومغناطیسی است و این روش را می‌توان برای کاوش‌های زیرسطحی از اعماق ده‌ها متر تا اعماق ده‌ها کیلومتر به کار برد.

شمش در هفته جاری جهش جدی نداشته باشد.
میلگرد کالایی ارزنده باقی ماند
میانگین نرخ فروش شمش فولاد از رینگ صنعتی بورس کالای ایران در روز دوشنبه هفدهم مهرماه به ۱۹هزار و ۴۰۰تومان رسید که این رقم نسبت به میانگین بهای فروش هفته قبل رشد محدود ۰.۱درصدی داشت. با احتساب مالیات ارزش‌افزوده و کارمزد ارکان بورس بهای تمام‌شده فروش شمش فولاد از رینگ فیزیکی بورس کالا در روز ۱۷مهرماه به ۲۱هزار و ۲۰۰تومان می‌رسد. با احتساب هزینه تبدیلی معادل ۰.۱درصد نرخ شمش و هزینه حملی برابر هزار تومان برای انتقال هر کیلوگرم شمش فولاد از محل تولید به واحد نورد، بهای تمام‌شده میلگرد از شمش معامله‌شده در بازار فیزیکی بورس کالا در روز هفدهم مهرماه به ۲۴هزار و ۵۰۰ تومان رسید. این در حالی است که در شرایط کنونی هر کیلوگرم میلگرد با نرخ ۲۴هزار ۷۰۰تومان در بازار آزاد معامله می‌شود. به این ترتیب همچنان نرخ مقاطع طولی فولادی در بازار آزاد کاملاً ارزنده است.

دلار فولادی‌ها ۹درصد گران‌تر از نرخ حواله

در حالی شمش فولاد در سومین هفته از مهرماه با نرخ پایه‌ای در بازه ۱۸هزار و ۴۵۰تومان تا ۱۹هزار ۶۳۰تومان روانه بازار صنعتی بورس‌کالا شد که به گزارش موسسه فست‌مارکت، میانگین نرخ فروش شمش فولاد صادراتی ایران قنوب خلیج‌فارس در هفته ابتدایی اکتبر برابر ۴۷۵۵۰دلار به ازای هر تن بود. با احتساب نرخ ارز حواله در سامانه مبادله، قیمت ریالی شمش فولاد صادراتی کشور به ۱۷هزار و ۸۰۰تومان می‌رسد. به این ترتیب در صورتی که نرخ تسعیر ارز مبنای نرخ ارز رسمی در کشور باشد، قیمت پایه شمش برای عرضه در رینگ فیزیکی بورس کالا گران تعیین می‌شود. با فرض میانگین نرخ فروش ۱۹هزار و ۴۵۰تومانی برای شمش فولاد و نرخ ۲۷۵۵۰دلاری برای فروش هر تن شمش فولاد صادراتی ایران، نرخ دلار کشف‌شده در معاملات فولاد بورس کالا برابر ۴۱هزار تومان خواهد بود. به این ترتیب نرخ ارز کشف‌شده در معاملات شمش فولاد ۹درصد گران‌تر از نرخ حواله ارز در سامانه مبادله است.

همرسانی و توسعه بازار برای نوآوران خانواده بزرگ فلزی

ایسده های نوآورانه خود را با ایمینو به اشتراک بگذارند و از طریق نشانی imino.ir طرح های نوآورانه معدنی خود را برای داوری در چهارمین جشنواره اینوماین ثبت کنند. در این رویداد سیدمحمدحسین میرباقری رئیس هیات مدیره شرکت علوم و فناوری‌های نوین رهیافت به معرفی شرکت پراخت. او افزود: ما در زمینه بررسی علت شکست و تخمین عمر بقایمانده، تولید فوم آلومینیومی سلول بسته و فومهای مس و نیکل سلول باز، مهندسی معکوس قطعات پیچیده و طراحی نوین سیستم‌های راهگامی توانمندی داریم. همچنین بدنه مدیریتی و فنی ما تجربه بیش از صدها پروژه صنعتی را در کارنامه خود دارند که معدتاً مربوط به صنایع نفت و گاز و پتروشیمی استخراجی فولاد سازی و ریخته گری است. در ادامه باقری مدیرعامل شرکت «هنیه» تولید فلزات نادر رفسنجان» با بیان اینکه ما فلزات گرانبها را از لجن اندی مس عنوان جایگزینی برای سلسنیوم به کارخانه های شیشه‌سازی پیشنهاد کردیم.او افزود، سلمات، سلسنیت و سدیم در صنعت شیشه برای رنگ بری و رنگ دهی، در صنعت خوراک دام و طیور برای تولید مکمل، صنعت اقتصادی متکثر و صنایع الکترونیک کاربرد دارد. در ادامه احمد شببانی بروجنی مدیرعامل شرکت «نانو ساختار شکوفا صنعت بنیان» با اشاره به فعالیت شرکت در حوزه ارتقا و تولید کیفی آند سربی به روش نانو کامپوزیت مطرح کرد: شرکت ما در سال ۱۳۹۹ شهر کرمان توسط بخش خصوصی راه‌اندازی شد و تکنولوژی انحصاری در تولید آند سربی نانو کامپوزیتی دارد.

مجلس به دنبال کاهش مالیات تولیدکنندگان است

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی گفت: مجلس و دولت به دنبال کاهش مالیات تولیدکنندگان هستند. به گزارش روابط‌عمومی انجمن صنفی تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلی‌اتیلن ایران شهباز حسن‌پور ظهر امروز در دیدار با محمدرضا بهشتیان رئیس هیئت‌مدیره و سیدمحمدحسین میرنجنفی‌زاده دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلی‌اتیلن ایران در دفتر این انجمن؛ ضمن بیان این مطلب ابراز داشت: امیدواریم سازمان امور مالیاتی نیز بتواند زیرساخت‌های لازم را در این زمینه هر چه سریع‌تر تأمین نمایند. وی تصریح کرد: مالیات باید از مصرف‌کنندگان در هنگام خرید کالا دریافت گردد تا تولیدکنندگان و کسبه دچار مشکل با امور مالیاتی نباشند؛ اما در راستای اعصاب معصوبه مجلس همه چیز قانونمند می‌شود، امور مالیاتی نیز باید اقدامات لازم را در این زمینه را برطرف کنیم.

وی افزود: یک سری افراد برای خرید سیمان و فولاد رقابت می‌کنند و قیمت را بالا می‌برند. مثلاً می‌گویند امروز سیمان در بورس N تومان قیمت‌گذاری شد. در واقع کشف قیمت محمدرضا رضایی کوچی، اظهار کرد: یکی از مولفه‌های مهم ساخت و ساز مسکن، مصالح ساختمانی است که در این بین فولاد و سیمان اهمیت بیشتری دارد.
وی با اشاره به این‌که فولاد و سیمان از طریق بورس عرضه می‌شود، افزود: آن‌چیزی که انتظار می‌رود با بورس این عرضه که منابع مالی را جذب و آنرا به بخش تولید هدایت کند. ضمن این‌که باید شفافیت داشته باشد و کالا را با قیمت واقعی عرضه کند. وی با بیان این‌که، اما بورس به عاملی برای افزایش قیمت تبدیل شده است. ادامه داد: شاید قوانین ایراد دارد یا این‌که نتوانسته‌ایم «بورس» را مدیریت کنیم.



تعطیلات ماه اکتبر چین و غیبت آنها در بازار محصولات فولادی با ادامه روند صعودی قیمت ششمس فولاد فوب دریای سیاه و کاهش قیمت شمش فولاد صادراتی ایران همراه بود.

پلنس در آخرین گزارش خود مدعی شد قیمت شمش فولاد دریای سیاه با افزایش ۱.۵۶ درصدی به ۴۸۵ دلار به ازای هر تن رسیده‌است. روند صعودی قیمت شمش فولاد پس از اعمال تعرفه صادراتی روسیه برای محصولات فولادی آغاز شد. بسیاری از کارشناسان مدعی‌اند با تعرفه صادراتی جدید، فولادسازان روسی به مدت ۱۵ ماه از بازار جهانی محصولات فولادی کنار خواهند رفت.

با تعرفه فعلی فولادسازان روسی برای صادرات هر تن شمش فولاد به قیمت ۴۸۵ دلار باید نزدیک به ۳۴ دلار عوارض پرداخت کنند.

گزارش

سبقت قیمت شمش فولاد دریای سیاه از شمش فولاد صادراتی ایران

به همین دلیل صادرکنندگان روسی قیمت پیشنهادهی را تا بیش از ۵۱۰ دلار به ازای هر تن افزایش داده‌اند. دومینوی افزایش قیمت شمش فولاد پیش از تعطیلات به شمش فولاد فوب چین نیز رسید ولی هفته‌گذشته روند افزایشی قیمت شمش فولاد

صادراتی ایران متوقف شد.

هفته گذشته متوسط قیمت شمش فولاد صادراتی ایران به ۴۷۳ دلار به ازای هر تن رسید تا قیمت شمش فولاد صادراتی ایران از شمش فولاد فوب دریای سیاه عقب بماند. دو هفته قبل مثال اکسپرت از فروش شمش فولاد صادراتی ایران با قیمت هر تن ۴۷۷ دلار خبر داد و پس از آن ششمس فولاد صادراتی ایران کاهش شد. البته معاملات در قیمت ۴۷۲ دلار حجم به مراتب کمتری نسبت به ۴۷۷ دلار دارد و برای مشخص شدن روند قیمتی شمش فولاد صادراتی ایران باید منتظر بازگشایی بازار چین

«روزگار معدن» تاثیر استهلاك معادن بر تولید را بررسی کرد:

معدان نیازمند سرمایه



شهریار خادمی

جهانی‌شدن موضوعی انکارناپذیر است که بُعد اقتصادی، سیاسی و اجتماعی دارد. به‌عبارت دیگر جهانی‌شدن افزایش روابط اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ورای مرزهای ملی است و توجه اقتصاددانان و سیاست‌گذاران زیادی را در چند دهه اخیر به خود جلب کرده است. اما لازمه جهانی شدن برای کشوری جهان سومی همچون ایران توسعه است؛ توسعه به معنای دقیق کلمه و نه براساس شاخص‌ها و نمودارهای غیر واقعی. زیرا که شاخص‌ها و نمودارهای اقتصادی به‌تنهایی تعیین‌کننده توسعه نیستند؛ وقتی کشوری می‌خواهد نشانه‌های توسعه را بروز دهد، زیرساخت‌های خود را نوسازی می‌کند و لاقفل با نمایش سازه‌ای، خود را در معرض قضاوت می‌گذارد. فرسودگی صنایع نشانه‌ای بی‌رحمانه از فقدان توسعه است. وقتی زیرساخت‌ها فرسوده می‌شوند و تلاش برای بازسازی آن‌ها رخ نمی‌دهد اولین‌گام‌های زوال ساختارهای اقتصادی، اجتماعی

و سیاسی برداشته می‌شوند. با افزایش فرسودگی صنایع کشور، آژیر خطر برای ویرانی ساختارها به صدا درمی‌آید. چراکه صنایع پیشرفته استی رشد اقتصاد هستند. کاهش روند سرمایه‌گذاری در ایران، رخداد خطرناکی است که می‌تواند در کنار فرسودگی زیرساخت‌ها به‌خصوص زیرساخت حوزه صنعت، کمر اقتصاد کشور را به شکلی واقعی‌تر بشکنند. تحریم کشور در چند دهه اخیر ازیک‌طرف و کاهش شدید ارزش پول ملی طی چند دهه از سوی دیگر، کشور را برای نوسازی و بازسازی زیرساخت‌ها دچار بحران عمیق کرده است. مشکلات از بعد اقتصادی بیش از ابعاد دیگر قابل‌اندازه‌گیری است! اما ابعاد خطرناک فرسودگی صنایع و معدان قسمت غم‌انگیز اقتصاد ایران است.

سبب اصلی از بین رفتن ظرفیت‌های مولد می‌شود. در راستای معدن شده گفت‌وگویی با دو تن از کارشناسان معدن داشته‌ایم که در ادامه می‌خوانید:
رشد بخش معدان قابل دوام نتوانهد بود:
رامین ملاقدیمی، کارشناس معدن در گفت‌وگو با «روزگار معدن» در مورد موضوع یاد شده اظهار کرد: سه عامل اصلی موجب استهلاك ظرفیت‌های مولد در بخش معدان طی یک دهه گذشته بوده است. عامل اول تحریم‌های خارجی است که مانع واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و همچنین جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی در معدان کشور بوده است. عامل دوم، کاهش سرمایه‌گذاری‌های دولتی در اکتشافات معدنی و ایجاد زیرساخت‌های اساسی بوده است. عامل سوم نیز، بی‌ثباتی سیاست‌های کلان اقتصادی و نااطمینانی‌های موجود در اقتصاد بوده است که انگیزه سرمایه‌گذاران را نسبت به سرمایه‌گذاری در بخش معدان کاهش داد.
به‌طور طبیعی این نگرانی وجود دارد که روند استهلاك دارایی‌های سرمایه‌ای در بخش معدان، به‌رغم افزایش توان‌های تولید معدنی، در سال‌های آتی منجر به افت شدید تولیدات معدنی شود.

وی ادامه داد: با وجود مزیت‌ها و قابلیت‌های بخش معدان و صنایع معدنی در اقتصاد ایران، این بخش همزمان با موانع و تنگناهای

متعددی نیز روبرو است. از جمله باید به موانع و چالش‌های کلان اشاره کرد که مهم‌ترین آن بی‌ثباتی سیاست‌های ارزی، رابطه مالی غیرشفاف و ناپایدار معدان با دولت، الگوی ناکارآمد تعیین بهره مالکانه و دخالت‌های قیمتی دولت در حوزه معدان و صنایع معدنی است. علاوه بر آن، در اغلب مناطق و حوزه‌های معدن‌خیز کشور به ویژه مناطق مرکزی و شرقی کشور، ضعف‌ها و نواقص بسیاری در زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای و زیرساخت‌های انرژی و آب وجود دارد. ضمن آنکه ملاحظات توسعه پایدار و تعارضات حل‌نشده معدان با محیط زیست نیز به عنوان یک مانع بر سر راه توسعه بخش معدان محسوب می‌شود.

ملاقدیمی اظهار کرد: در داخل نیز مشکلات و تنگناهای متعددی برای توسعه این بخش وجود دارد. مهم‌ترین تنگنا و مانع توسعه بخش معدان و صنایع معدنی کشور، معدن‌کاری خردمقیاس و ساختار نامناسب بنگاهداری است. در حدود ۷۰

درصد معدان کشور، واحدهایی با کمتر از ۱۰ نفر کارکن بوده و واحدهای خردمقیاس محسوب می‌شوند و فقط ۱/۶ درصد از واحدهای معدنی کشور واحدهای بزرگ با بیش از ۱۰۰ نفر کارکن هستند. معدن‌کاری خردمقیاس، موجب شده است. اغلب معدن کشور توان تجهیز معادن با ماشین‌آلات پیشرفته را نداشته باشند و با از دست دادن صرفه‌های ناشی از مقیاس، قادر به رقابت با رقبای خارجی نباشند. این مساله موجب از دست رفتن مزیت‌ها و افزایش هزینه تولید و کاهش توان رقابت‌پذیری بنگاه‌های ایرانی و ایجاد شکاف فناوری و فرسودگی ماشین‌الات در این بخش شده است.

وی افزود: یکی دیگر از تنگناهای توسعه این بخش، ضعف اکتشافات و کمبود اطلاعات پایه است. توسعه اکتشافات و تهیه اطلاعات، به سرمایه‌گذاری‌های گسترده دولتی نیاز دارد و بدون چنین سرمایه‌گذاری‌هایی، امکان تشویق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و بخش خارجی وجود ندارد. این کارشناس حوزه معدن در گفت‌وگو بیان کرد: به این نکته نیز باید اشاره کرد که شیوه نادرست واگذاری بنگاه‌های دولتی در بخش معدان نیز به ساختار صنعت آسیب زده است. بسیاری از بنگاه‌های بزرگ دولتی در قالب رد دیون، سهام عدالت و واگذاری به بنگاه‌های غیرمرتبط واگذار شده‌اند و همین موضوع به عنوان یک معضل و تنگنا مانع از گسترش بنگاه‌های معدنی شده است. بخش معدان و صنایع معدنی با چالش تامین مالی و فقدان سازوکارها و ابزارهای مالی مناسب برای تامین سرمایه در گردش و تامین مالی سرمایه‌گذاری در مقیاس‌های بزرگ مواجه است. ساختار نامبن مالی کارآمدی در حوزه معدن کشور وجود ندارد و معدان بزرگ کشور عموماً با متکی به منابع بوجه عمومی هستند یا متکی به منابع نظام بانکی. در سال‌های دور به‌طور محدودی از ابزارهای بازار بدهی نیز منابع فاینانس خارجی نیز استفاده شده است که در اثر تحریم‌ها آن ابزار نیز میسر نیست.
وی اظهار کرد: عامل دیگری که می‌توان به عنوان یک چالش مورد اشاره قرار داد، شیوه نامناسب جید منابع معدنی دولتی نیز است. طی دوره‌های قبل، با واگذاری معدان فعال کشور در قالب رد دیون، سهام عدالت و واگذاری معدن به نهادهای غیرتخصصی، نه‌تنها کمکی به توسعه معدان نشده است، علاوه بر آن، در اغلب مناطق و حوزه‌های معدن‌خیز کشور به ویژه مناطق مرکزی و شرقی کشور، ضعف‌ها و نواقص بسیاری در زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای و زیرساخت‌های انرژی و آب وجود دارد. ضمن آنکه ملاحظات توسعه پایدار و تعارضات حل‌نشده معدان با محیط زیست نیز به عنوان یک مانع بر سر راه توسعه بخش معدان محسوب می‌شود.

ملاقدیمی اظهار کرد: در داخل نیز مشکلات و تنگناهای متعددی برای توسعه این بخش وجود دارد. مهم‌ترین تنگنا و مانع توسعه بخش معدان و صنایع معدنی کشور، معدن‌کاری خردمقیاس و ساختار نامناسب بنگاهداری است. در حدود ۷۰

پس از تعطیلات بود.

برآیند قیمت شمش فولاد صادراتی ایران در سال ۱۴۰۲ منفی است ولی روند نزولی قیمت‌ها از اول مرداد متوقف شد. با آغاز سال ۱۴۰۲ قیمت هر تن شمش فولاد صادراتی ایران از ۵۶۰ دلار تا ۴۴۰ دلار ریزش کرد و از ابتدای مردامده تا اوایل مهر با افزایش ۸.۴ درصدی به ۴۷۷ دلار به ازای هر تن رسید ولی روند صعودی قیمت شمش فولاد صادراتی ایران در اواسط مهرماه متوقف شد.

با این حال آیا قیمت ششمس نزولی خواهد شد؟ جو مثبت بازار شمش فولاد در منطقه به خصوص پس از اعمال تعرفه روسیه بر صادرات شمش با افزایش قیمت‌های جهانی همراه بود و تحلیلگران عقیده دارند قیمت شمش تا پایان سال ۲۰۲۳ صعودی خواهد بود.

سرمکوب نرخ ارز و از دخالت در قیمت‌گذاری‌ها اجتناب کند. همچنین تبیین رابطه مالی دولت و معدان و برقراری یک الگوی منططف و کارآمد برای تعیین بهره مالکانه نیز می‌تواند بسیار راهگشا باشد. در زمینه بهبود محیط کسب‌وکار نیز ضروری است ضمن بهره‌گیری از تجارب موفق خارجی، زمینه اصلاح قوانین و مقررات و بهبود حقوق اکتشافات معدنی و ایجاد محیطی شفاف و رقابتی فراهم شده و موانع سرمایه‌گذاری خارجی برطرف شود. در زمینه جذب مشارکت‌های بین‌المللی، لازم است ابتدا حوزه‌های اولویت‌دار شناسایی شود و الگوی مشارکت با طرف‌های خارجی بر اساس تجارب موفق خارجی تدوین شود.

ضعف تجهیزاتی بخش معدن

محمدرضا نعمت الهی، فعال معدنی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مهم‌ترین پیامد نبود تجهیزات مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

چراکه مهم‌ترین برآیند نقص‌های این‌چنینی، افزایش هزینه معدنکاری است. در توضیح این مناسب برای فعالیت‌های معدنی را افزایش هزینه‌های معدنکاری عنوان کرد. وی دراین‌باره توضیح داد: ضعف تجهیزاتی بخش معدن، به‌قدری گسترده و مهم است که بسیاری از معدان به‌ویژه معدان کوچک‌مقیاس را به تعطیلی کشانده است.

● ۱۹ مهر ۱۴۰۲ ● ۲۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۵ ● ۱۱ اکتبر ۲۰۲۳ ● چهارشنبه ● روزگار معدن ● سال ششم ● شماره ۱۱۶۷

موج معدن

بستر ورود دانش‌بنیان‌ها

به معدان ایجاد شود

کارشناس و فعال حوزه معدن با بیان اینکه هنوز بستر ورود دانش بنیان ها در بحث معدن ایجاد نشده است، گفت: سرمایه گذاری ریسک پذیر در بحث معدن هنوز انجام نشده و این در حالی است که چنانچه در این امر ورود جدی صورت گیرد می‌توان بهره برداری خوبی داشت.

معدان ثروت‌های نهفته‌ای در ایران هستند که کمتر کشوری نظیر آن را دارد، به اعتقاد بسیاری از کارشناسان معدان یک تنه می‌تواند اقتصاد کشور را رونق داده و جای نفت و پتروشیمی را در زمینه اقتصادی و درآمدزایی بگیرند. هرچند این ثروت ملی به وفور در کشور وجود دارد اما برای بهره‌برداری از آن هنوز طرح جامعی تدوین نشده و جای خالی استفاده از فناوری و متدهای روز دنیا برای استفاده از این فرصت به خوبی احساس می‌شود.

محمد یزدیان کارشناس و فعال حوزه معدن در این ارتباط با اعتقاد بر اینکه بعد از صنعت نفت و پتروشیمی صنعت فولاد و معدن می‌تواند کشور را از شرایط فعلی نجات دهد، به خبرنگار ایراسین گفت: این در حالی است که کار استخراج معادن بسیار سخت و دولت نیز با توجه به محدودیت‌ها و چالش‌هایی که ایجاد می‌کند این سختی را چندین برابر می‌کند.

او با اشاره به اینکه معدان در زمینه دریافت ابتدایی‌ترین امکانات دولتی محروم هستند، افزود: برای مثال تعداد زیادی از معدان و کارخانجات مجاور آن در کشور و استان‌های مرکزی وجود دارند که جاده خاکی دارند و علی‌رغم پیگیری‌های مختلف دولت در این زمینه همکاری نداشته است.

این فعال حوزه معدن با بیسان اینکه دولت نه تنها خدمات را به معدن‌داران ارائه نمی‌دهد بلکه همواره باری سنگین بر دوش آنها قرار می‌دهد، اضافه کرد: برای مثال معدنی در محور اصفهان – دلیجان مدت‌هاست درخواست ایجاد جاده آسفالتی را حتی به صورت مشارکتی داشته اما دولت نه تنها همکاری نکرده بلکه درخواست هزینه جابجایی دوربین‌های کنترل سرعت در این محور را نیز بر عهده معدن‌داران گذاشته است.

او تاکید کرد: این در حالی است که فعالان حوزه معدن از خوش حساب‌ترین افراد برای پرداخت حقوق دولتی، عوارض مالیات و ارزش افزوده هستند.

یزدیان با تاکید بر اینکه استخراج معدن در کشور کار خیلی سختی است و هر کسی زیر بار چنین پروژه ای نمی رود، اضافه کرد: این در حالی است که به دلیل خدمات دولتی دیگر کشورها به معدن با عنوان بین‌بینسی زودبازده نگاه می‌شود و افراد زیادی تمایل به سرمایه گذاری در این صنعت دارند.

او با بیان اینکه در معدان باید اکتشاف و بعد باطله برداری استخراج انجام شود، ادامه داد: ریکواری بار نیز از ۱۰ تا ۴۰ درصد است و با توجه به این مراحل از کمترین امکانات برخوردار نیستیم.

این کارشناس حوزه مسکن مشکلات ایجاد شده برای ورود ماشین‌آلات معدنی را نیز دیگر چالش دولتی ایجاد شده برای فعالان حوزه معدن اعلام کرده و گفت: عوارض گمرکی و محیط زیستی قیمت ماشین‌آلات را حدود ۷ تا ۱۰ برابر افزایش می‌دهد و این برای معدن‌داران بسیار کمرشکن است. او با بیان اینکه معدن‌داران حتی برای خرید و استفاده از کشتنده‌ها و کامیون‌های داخلی از سوی دولت حمایتی نمی‌شوند، ابراز کرد: برای جابجایی تولیدات معدن‌داران نیاز به کامیون دارند و این در حالی است که علی‌رغم اعلام نیاز همچنان معدن در اولویت نیستند و معدن‌داران مجبور هستند کامیون کنندند یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومانی را به مبلغ ۷ میلیارد تومان وارد کنند.

این کارشناس حوزه معدن همچنین به بر خورد‌های نسبی‌های در خصوص صدور مجوز بهره برداری معدان اظهار کرد: در این زمینه باید توجه داشت علاوه بر انتخاب افراد خاص برای واگذاری معدان پای تشکیل کمیسیون‌های تخصصی برای صدور مجوز همچنان می‌لنگد و هر بار یکی از مسئولان در کمیسیون صدور نادر و با توجه به برگزاری هر چهار ماه یکبار این کمیسیون متقاضیان باید مدت زمان زیادی را در صف انتظار بایستند.

او همچنین به مشکلات حوزه صادرات سنگ آهن در کشور اشاره کرد و افزود: ما سنگ آهن را به دلیل مشکلاتی که داریم یک سوم قیمت واقعی آن به چین می‌فروشیم و این اصلا شایسته نیست.

یزدیان با بیان اینکه در برخی از شرکت‌های فولادی نیز به دلیل کانالیزه شدن و ورود خواص امکان فروش فلزات مورد نیاز به آنها وجود ندارد، ادامه داد: چنانچه امکان ارتباط بهتر با صنایع فولادی فراهم شود می‌توان استفاده بهتری از فلزات استخراج شده در کشور را داشت.

او با ادامه با اشاره به ورود معدن داران به برداشت از اعماق زمین اظهار کرد: معدن‌داران در کشور از سطح معدان وارد عمق شده اند و این کاری است که کشورهای دیگر قبل تر آن را انجام داده اند و ما باید آمادگی داشته باشیم. این کارشناس حوزه معدن توضیح کرد: اکثر معدان در عمق های ۳۰۰ الی ۴۰۰ متری برداشت می‌کنند و ریکواری ما پایین آمدن گذشته ریکواری سنگ آهن تا ۱۰۰ درصد بود و امروز به ۱۰ درصد رسیده است.

یزدیان استفاده از متدهای جدید برای اکتشاف معدن را نیز ضروری دانسته و ابراز کرد: امروز در سطح دنیا از متدهای جدیدی برای استخراج معدان استفاده می‌شود و این در حالی است که پتانسیل‌های شناسایی معدان در کشور تنها در سال ۵۴ و توسط روس‌ها شناسایی شده و همه اقدامات همچنان بر اساس آن روش‌ها زمین شناسی که با فاصله ۳ الی ۴ هزار متری زمین انجام شده صورت می‌گیرد و این در حالی است که امروز با استفاده از پهبادها می‌توان از فاصله نزدیک‌تر و راحت‌تر این طرح را اجرایی کرد.

او با بیان اینکه هنوز بستر ورود دانش بنیان ها در بحث معدن ایجاد نشده است، افزود: سرمایه گذاری ریسک پذیر در بحث معدن هنوز انجام نشده و این در حالی است که چنانچه در این امر ورود جدی صورت گیرد می‌توان بهره برداری خوبی داشت.

این کارشناس معدن ادامه داد: در این زمینه می‌توان به بازرفراوری حدود ۳۰۰ میلیون تن باطله سنگ در معدن چادرملو اشاره کرد که بازدهی بسیار خوبی داشت. این طرح برای سرباره‌های فولاد مبارک که نیز قبلاً انجام است و اجرای آن نیازمند همکاری محیط زیست و منابع طبیعی برای صدور مجوزها است.

عضو مجمع نمایندگان مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه کرمان مرکز سنگ‌های قیمتی است، یادآور شد، معدن سنگ‌های تزئینی فرصتی استثنایی برای استان کرمان و منطقه جیرفت و عنبرآباد محسوب می‌شود، درخواست بودجه‌ای ۲ میلیاردی برای احداث کارگاه‌های آموزشی در مرکز فنی و حرفه‌ای در جهت آموزش جوانان برای سنگ تراشی تزئینی را داشتیم که بخشی از اعتبار مورد نظر تامین شده است.

ذبیح الله اعظمی ساردوئی در گفت و گویی در مورد سرمایه

گذاری در ساخت و راه اندازی رصدخانه ساردوییہ جیرفت، گفت: رصدخانه مورد نظر بر روی تپه بهشت در شهر زیارتی درب بهشت، مرکز بخش ساردوئیه کلنگ زنی شده که در کنار این مرکز شرکت جانبازان استان کرمان با سرمایه گذاری برای ساخت هنر و مجموعه گردشگری و فرهنگی سازماندهی و همایش و رصدخانه دید در شب و روز را در دستور ساخت قرار دادند و همچنین ایجاد پد بالگرد و فرودگاه هواپیمای کوچک گردشگری از دیگر برنامه‌های شرکت جانبازان در بخش ساردوییہ

معدن سنگ‌های تزئینی فرصتی استثنایی برای استان کرمان

است، لذا این مجموعه برای رونق گردش در منطقه بسیار حائز اهمیت است. نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی به برگزاری آیین سنتی تراهه اشاره کرد و گفت: مراسم تراهه یکی از آیین های کهن کرمان است که در مراسمات جشن و شادی ازدواج اجرا می‌شود که باید در ثبت ملی آن جزو آثار ملموس مورد توجه قرار بگیرد، طی این مراسم درخت سپیدار ۱۰ الی ۲۰ متری را در جایی نصب می‌کنند که آن را با نقل، نبات، پارچه و روسری های رنگارنگ تزئین می‌کنند و در هر محلی که

^[1] کارشناس و فعال حوزه معدن با بیان اینکه هنوز بستر ورود دانش بنیان ها در بحث معدن ایجاد نشده است، گفت: سرمایه گذاری ریسک پذیر در بحث معدن هنوز انجام نشده و این در حالی است که چنانچه در این امر ورود جدی صورت گیرد می‌توان بهره

^[2] کارشناس معدن در این ارتباط با اعتقاد بر اینکه بعد از صنعت نفت و پتروشیمی صنعت فولاد و معدن می‌تواند کشور را از شرایط فعلی نجات دهد، به

یادداشت

حوادث معدن و باید‌ها و نبایدهای آن



سعید صمدی

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران

هر نوع اتفاقی یا پیامد غیرقابل‌پیش‌بینی که صدمات جسمی یا خسارت‌های مالی به‌بار بیاورد، حادثه نام دارد و معمولاً به ۳ دسته جزئی، شدید و خیلی‌شدید تقسیم می‌شود. همه معدن مستعد حادثه هستند، اما متأسفانه در کشور ما آمار حوادث معدنی، دقیق و به‌تفکیک منتشر نمی‌شود. معدن زغال‌سنگ به‌واسطه شرایط خاصی که دارند، زیر ذره‌بین هستند و حوادث آنها بیشتر به‌چشم می‌آید و رسانه‌ای می‌شود.مثل انفجاری که شهرپور در معدن رزمجاه طرزه در شمال شهرستان شاهرود، از مجموعه معدن البرزشرقی رخ داد و متأسفانه منجر به جان‌باختن ۶ نفر شد و رسانه‌ها به آن پرداختند، در حالی که به‌عنوان‌مثال در معدن سنگ‌های تزئینی و دیگر زیرمجموعه‌های این صنعت هم، هر سال سوانح زیادی رخ می‌دهد. شاید بتوان گفت آمار سالانه حوادث منجر به فوت در معدن روباز، به‌اندازه معدن زیرزمینی و به‌ویژه زغال‌سنگ است، اما میزان توجه خبری که به ۲ نوع حادثه معدنی می‌شود، با هم تفاوت دارد.شاید یکی از دلایل این توجه آن است‌که بعضی از حوادثی که در معدن زغال‌سنگ اتفاق افتاده‌اند، در دسته بسیار شدید قرار می‌گیرند و به‌همین‌دلیل در ذهن مردم نقش می‌بندد و افکار عمومی را به‌شکلی آزرده می‌کند و به‌دست فراموشی سپرده نمی‌شود. به‌عنوان‌مثال، بزرگ سال پیش، انفجاری در معدن زغال‌سنگ زمستان یورت استان گلستان رخ داد که منجر به جان‌باختن بیش از ۳۵ معدنکار شد. از این نظر، حوادث معدن زغال‌سنگ مشابه سوانح هوایی و اخبار سقوط هواپیما است که بیشتر از دیگر حوادث به‌چشم می‌آید و موردتوجه قرار می‌گیرد.

معدان، از هر نوعی که باشند، باید ضوابط استانداردهای ایمنی را رعایت کنند. این استانداردها در کتابچه‌ای تحت‌عنوان «سنوارالمعمل اماد و نجات در معدن» گردآوری و از سوی وزارت کار یا صنعت، معدن و تجارت ابلاغ می‌شود. بنابراین، معدنکار موظف است که این استانداردها را رعایت کند. در این کتابچه، نکات ایمنی بخش‌های مختلف، از کارگاه استخراج گرفته تا کارگاه پيشروى، حمل‌ونقل و ديگر قسمت‌ها بسیار مفصل و با جزئیات ذکر شده است و این استانداردها باید در همه معدن روباز و زیرزمینی کشور رعایت شود. به‌عنوان‌مثال، کارگاه استخراج در معدن زغال‌سنگ الزاما باید مجهز به سیستم تهویه مصنوعی هوا باشد یا به دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های ویژه‌ای درباره لباس و کفش کارگران اشاره کرده است و اگر نسبت به استانداردهای بی‌توجهی صورت گیرد، به معدنکار اخطار می‌دهند و اگر تخلف خیلی جدی باشد یا منجر آزار شود، آن واحد صنعتی تعطیل خواهد شد. مسئولیت تکلیف بازرسى برعهده وزارت کار است، اما ناظران نظام مهندسی معدن هم از سوی وزارت صمت بازرسی‌هایی انجام می‌دهند. البته باید در نظر داشت که استاندارد کشور ما شاید دقیقاً منطبق با استانداردهای بین‌المللی نباشد؛ همین‌طور که برقی مثال درباره استانداردهای خودرو تفاوت‌هایی وجود دارد. نظارت برعهده مهندس ناظر است که وظیفه و مسئولیتی دولتی است. مهندس ناظر باید حضور تقریباً مستمری داشته باشد. البته این موضوع بستگی زیادی به شرایط معدن دارد. برای نمونه، درباره معدن بزرگ شاید بیش از یک نظارت داشته باشد و درباره معدن بسیار کوچک، شاید نظارت فقط یک بار در هفته انجام شود.این سیستم منبذات از وزارت صمت است. بازرسی‌های اداری و سرزده‌های هم هست که از سوی وزارت کار و بازر هم با همکاری زیرمجموعه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام می‌شود. بد نیست به این نکته هم اشاره شود که هر فردی که قرار است وارد حوزه معدنکاری زغال‌سنگ شود، ابتدا باید تحت معاینات پزشکی خاصی قرار گیرد تا توانایی بدنی او احراز شود. علاوه بر این، کارگر معدن زغال‌سنگ در هنگام کار هم، به‌صورت دوره‌ای مورد معاینه قرار می‌گیرد. گذراندن دوره آموزشی ایمنی از دیگر پیش‌نیازهای فعالیت در این حوزه است. در این دوره‌ها متقاضی یدای می‌گیرد که چگونه با ابزار و تجهیزات برقی و مکانیکی کار کند، چطور تجهیزات خودنجات را به کار ببرد و اگر حادثه‌ای اتفاق افتاد و مصدوم شد، چه باید بکند. مخاطب این دوره، کارگران و مهندسان شاغل درون معدن هستند. بار اصلی آموزش برعهده مهندسان است و باید هزینه‌های آن را تقبیل کند. درباره معدن زغال‌سنگ باید گفت ما در مواردی حتی از نوبل شیپس‌ساز استفاده می‌کنیم تا کارگر قبل از شروع فعالیت در کارگاه اصلی استخراج، در این نوبل‌ها آموزش عملی ببیند و روش استخراج زغال‌سنگ، حفاری، کار گذاشتن چوب‌بست و مانند آن را تمرین کند. علاوه بر این، سازمان نظام مهندسی هم، دوره‌های آموزشی خاصی برگزار می‌کند. از طرف دیگر، بعضی از فعالیت‌های معدنکاری مثل آتشباری در معدان یا رانندگی بولدوزر و مشاغل تخصصی دیگری از این دست، نیاز به دریافت گواهینامه‌های خاص دارند. دوره آموزشی این مشاغل زیرنظر سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای برگزار می‌شود و متقاضی فقط پس از گذراندن موفقیت‌آمیز امتحانات، اخذ گواهینامه پایان دوره و تأیید صلاحیت حرفه‌ای، اجازه فعالیت در آن بخش را به‌دست می‌آورد.

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <div></div> | <div>روى موج خبر</div> | <div></div> |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

هرمزگان ۱۲۰ میلیون دلار ذخیره قطعی سنگ آهن دارد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: یکی از ظرفیت‌های استان وجود معدن سنگ آهن با ذخایر قطعی ۱۲۰ میلیون تن و وجود ذخایر زمین‌شناسی با حجم ۸۰۰ میلیون تن است.

حجت‌الاسلام والمسلمین محمد عبادی‌زاده نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان به همراه جمعی از مسئولان از مجتمع گندله‌سازی استان بازدید کرد و در جریان فعالیت‌های این مجتمع قرار گرفت. نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان در اینجمن بازدید در جمع مدیران و کارگران این مجموعه با ذکر این نکته که بخش خصوصی همواره پشتوانه قوی نندارد، اظهار کرد: یکی از دلایلی که همواره سعی دارم در مجموعه‌های خصوصی صنعتی حضور داشته باشم برای ایجاد همدلی و وفای میان مجموعه‌های فعال دولتی و خصوصی در این زمینه بوده تا حداقل چالش‌های از سوی استان برای فعالان صنعتی و خصوصی ایجاد نشود.

معدن و صنایع معدنی

فرزاد مخلص‌الامشه پیش از ظهر امروز در آیین افتتاح پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران محلات در نیمور، اظهار داشت: در بخش معدن با وجود تلاش‌هایی که در سال‌های گذشته شده نتوانسته جایگاه خوبی را به دست بیاورد، چرا که نفت سیاه سایه سنگینی بر اقتصاد کشور انداخته است و تاز و بود اقتصاد را در هم تنیده است.

وی افزود: معدان هیدروکربنی بر تمام صنایع سایه انداخته است و تحریم‌ها تا حدودی فاصله از نفت را رقم زده است و در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان شاهد توسعه هستیم، اما هنوز در بخش معدان جای این اقتصاد با وجود معافیت‌ها خالی است و باید به جهت توسعه فناوری، افزایش تولید و صادرات توسعه اقتصاد دانش‌بنیان را رقم زد.

مهدی نجفی

با اینکه بحث می‌شود در ایران انرژی به صورت ارزان دست فعالان معدنی می‌رسد، اما وقتی کارخانه‌داران چند ماه از سال را با قطعی برق و گاز سپری می‌کنند، دیگر نمی‌توان اسم آن را دریافت انرژی ارزان گذاشت و نمی‌تند که بخش خصوصی در ایران از چنین و چنان امتیازاتی بهره‌مند است. در ادامه ماشین‌آلات معدنی به گازوئیل نیاز دارند و مطرح می‌شود که دولت باید گازوئیل برای آنها عرضه کند که کیفیت مناسبی داشته باشد تا بتوانند آن را در ماشین‌آلات به‌روز استفاده کنند. مساله این است که چنین موضوعی به این ترتیب پیش نمی‌رود و باید گفت در نتیجه ارزان بودن گازوئیل هم به درد تولیدکننده ما نمی‌خورد چراکه ماشین‌آلات فرسوده سوخت بیشتری هم مصرف می‌کند و دولت در تحویل این میزان چندان همکاري نمی‌کند.

در ادامه بحث خام‌فروشی از جانب دولت مطرح می‌شود که در این رابطه نیز با معدنی‌ها چالش دارد. این در حالی است که تولید به معنای ایجاد ارزش‌افزوده بوده و این مساله از همان اکتشاف آغاز شده و در مراحل بعدی ادامه پیدا می‌کند. در هر مرحله ارزش‌افزوده بیشتری خلق می‌شود تا محصول معدنی تبدیل به کالای مصرفی نهایی شود. به این ترتیب به خاطر ارزش‌افزوده پایین یا بالای محصول، نباید تولیدکننده تنبیه شود. بر این اساس، در تمام دنیا به محصول تولیدشده در ابتدای زنجیره به دلیل ارزش‌افزوده کم، به تولیدکننده لقب خام‌فروش نمی‌دهند و او را تنبیه نمی‌کنند، این در حالی است که ماجرا در ایران برعکس است!

علاوه بر مشکلات بالا می‌توان به افزایش نرخ تورم، هزینه نیروی انسانی، تحریم‌ها و… اشاره کرد. در این بین کارشناسان باور دارند که دولت باید نگاه اقتصادی به زنجیره فولاد داشته باشد و دست و پای تولیدکننده را محدود نکند. این در حالی است که به طور مثال یکی از مشکلات تولیدکنندگان سنگ‌آهن بهای تمام‌شده است. به این صورت که در حال حاضر سنگ‌آهن با قیمتی به شرکت‌ها داده می‌شود که این امر باعث شده، تولیدکننده در مرحله کنسانتره‌سازی ۱۰۰ درصد در ضرر باشد و در مرحله گندله‌سازی با حاشیه سود ناچیز به تولید خود ادامه دهد. بنابراین تولیدکنندگان سنگ‌آهن با سود کم محصولات خود را به فروش می‌رسانند و در نتیجه تولید برای تولیدکنندگان اقتصادی نیست. به این ترتیب می‌شود گفت سرمایه‌گذاری در بخش معدن به دلیل هزینه و ریسک بالا پرسود نیست و در این بین تنها شرکت‌های بزرگ قادر به انجام آن هستند.

■ آسیب محدودیت‌های برقی به تولید و صادرات فولاد

اخیرا در جلسه هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان

استاندار مرکزی تصریح کرد: نیاز است سازوکار جدید و تنظیم‌گر در بخش صنعت ایجاد شود، سیاست‌های کلی در قالب مصوبه قابلیت اجرا پیدا نمی‌کند، مگر اینکه به مقررات تبدیل شود، در این مقررات اگر حضور بخش خصوصی را شاهد نباشیم مقررات ناکارآمد است و منجر به رشد نمی‌شود، این در حالی است که بخش خصوصی در مقررات حضور نداشته، چرا که اگر حضور داشت سهم معدن در اقتصاد کشور ۱٫۵ درصد نبود.

مخلص‌الامشه بیان کرد: سازوکار تنظیم‌گری در حوزه معدن باید تغییر کند تا منجر به رشد اقتصادی شود، در حوزه فناوری زیاد وابسته بودیم و هنوز این وابستگی وجود دارد و باید تغییرات و تحولات در این بخش ایجاد شود، در حوزه تأمین و تجهیز ماشین‌آلات معدنی بسیار عقب هستیم، در حالی که در جهان

چالش فعالان بخش معدن بررسی شد:

نیاز معدن



فولاد ایران، علاوه بر تبادل نظر و تصمیم‌گیری درخصوص مواقع انجمن نسبت به حاشیه‌های اخیر پیرامون عرضه فولاد در بورس کالا، مسائلی از جمله آسیب‌های وارده به کارخانجات فولادی در اثر محدودیت‌های برقی و دلایل کاهش صادرات اتر طسی ماه‌های اخیر مورد همفکری و تبادل نظر قرار گرفت. بررسی مکاتبات و درخواست‌های شرکت‌های عضو در حوزه‌های مختلف از جمله جرائم دیرکرد پرداخت صورتحساب‌های برق، مسائل مربوط به رفع تعهدات ارزی، مشکلات اعضا پیرامون عرضه، فروش و تأمین مواد اولیه در بورس کالا نیز از دیگر موارد دستور جلسه اخیر هیات‌مدیره انجمن فولاد بود.

اعضای هیات‌مدیره انجمن فولاد همچنین تدوین و اجرای یک برنامه مشخص جهت تئیر اذهان عمومی و اقعان مسوولان و تصمیم‌گیران کشور درخصوص وضعیت هندسارامیز تاب‌آوری صنعت فولاد با مشارکت شرکت‌های زنجیره آهن و فولاد را مصوب کردند.

■ لزوم حاکم شدن نگاه متفکرانه بر بخش معدن

در ادامه یک کارشناس بخش معدن معتقد است: باید نگاه‌ها به بخش معدن تغییر کند. در این صنعت حرف بسیار زده می‌شود که در آن باوری وجود ندارد. عزیزالله صمدی با بیان اینکه ایران از لحاظ ذخایر معدنی دارای مزیت است، گفت: ایران با داشتن منابع طبیعی و معدنی اعم از نفت، گاز، زغال‌سنگ، سنگ‌آهن، کروم، مس، منگنز، روی، سرب، سولفور و… و یکی از کشورهای مطرح جهان در زمینه برخورداری از منابع غنی معدنی و طبیعی است. طبق آمار ایپیدرو، ایران ۸۰۰ میلیارد دلار ذخایر نفته دارد که اگر این پتانسیل بالقوه به بافعل تبدیل شود، تحرک اساسی در اقتصاد کشور ایجاد خواهد کرد.

این مدیر ارشد حوزه اقتصاد اظهار کرد: باید توجه

کشور را به گورستان ماشین‌آلات دست دوم معدنی تبدیل نکنید

ماشین‌آلات بسیار خوبی تولید شده است، بنابراین نیاز است کشور به سمت تولید تجهیزات به روز گام بردارد، چرا که اقتصاد کشور نیازمند از نقای تجهیزات است. وی ادامه داد: تولیدکنندگان ماشین‌آلات نیز باید خطوط تولید خود را به سمت نیاز کشور سوق دهند، ممکن است نیازمند واردات باشیم، اما نباید کشور به گورستان ماشین‌آلات دست دوم تبدیل شود، بنابراین نیاز است تجهیزات مناسب وارد معادن شود و برای تحقق سهم معدن در اقتصاد کشور باید از نقای تجهیزات معدنی انجام شود.

علی جودکی، مدیرکل صنعت معدن و تجارت استان مرکزی نیز در این آیین، اظهار داشت: صادرات یکی از مسیرهای رشد تولید و اقتصادی کشور است و سیاست‌های دولت نیز در این مسیر ترسیم شده است.

داشته باشد. سرمایه‌گذاری فراسرزمینی کار خوبی است، اما در حال حاضر این امر آمار بیکاری جوانان، خروج نخبگان و مشکلات مهم اقتصاد کشور را حل نخواهد کرد. باید در ابتدا ثبات ایجاد شود تا سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری به ایران بیایند.

عبادی با اشاره به موقعیت خوب ایران از لحاظ جغرافیایی و منابع طبیعی گفت: ایران از لحاظ جغرافیایی در منطقه خوبی قرار دارد. به عنوان مثال، جاپاهر جزو منطقه مگاپورت جهان است که در این منطقه کشتی‌های بزرگ می‌توانند پهلو بگیرند.

مدیر ارشد حوزه اقتصاد ادامه داد: نیروهای خوب و دانشمندان متخصص بسیاری در کشور وجود دارند که می‌توان به عنوان سرمایه به آنها نگاه کرد. نباید طوری مدیریت کنیم که دانشمندان و نخبگان به ماندن در این مرز و بوم عزیز امیدوار نباشند.

این فعال بخش معدن افزود: باید یک تجدیدنظر روی رویکردها و اعمال سیاست‌ها داشته باشیم. صنعت نیاز به بسترسازی دارد. در آینده تجارت

به سمت تجارت هوشمند پیش خواهد رفت. باید محصول استاندارد را بازارهای جهانی عرضه شود. اگر تولید را با این شرایط ادامه دهیم، قطعاً عقب خواهیم ماند. باید رویکرد، به نحوی تغییر کند که به نفع مردم و به‌نگاه‌های اقتصادی باشد.

به این ترتیب سیاستگذاری نادرست و سوءمدیریت باعث شده که رشد اقتصاد کاهشی باشد و بخش معدن از این مساله ضربه ببیند. این معضل نه‌تنها در داخل کشور تولیدکنندگان را با مشکل روبه‌رو کرده بلکه در خارج هم قدرت

این فعال بخش معدن افزود: هزینه سنگین نفت شود، بلکه باید در کنار نفت همچون دو بال، باعث رشد و تعالی اقتصاد کشور شده و از پتانسیل هر دو حوزه به درستی استفاده شود. در حال حاضر ارزش نهفته معدن و ذخایر معدنی در کشور حس نمی‌شود و عدم باور به ارزش‌های معدن باعث عقب‌ماندگی در بخش اکتشافات شده و از طرفی، ذخایر مواد معدنی همچون سنگ‌آهن رو به کاهش باشد.

این فعال بخش معدن ادامه داد: اگر نگاه درستی

به بخش معدن در وزارتخانه‌های ذی‌ربط، مسوولان، مدیران و… وجود داشته باشد، قطعاً مولعمی همچون بهره مالکانه و… از سر راه سرمایه‌گذاران برداشته شده و بسته‌های حمایتی نیز افزایش خواهد یافت؛ در این صورت سرمایه‌گذاران در شرایط سخت تحریم نیز با حمایت دولت در این حوزه سرمایه‌گذاری خواهند کرد.

عسکری با بیان اینکه کشورمان تشنه سرمایه‌گذاری است، گفت: ایران جزو کشورهایی است که پتانسیل توسعه‌ای دارد، اما توسعه در آن متوقف شده است.

این مدیر ارشد حوزه اقتصاد درخصوص سرمایه‌گذاری خارجی گفت: تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص ملی ایران باید با یکدیگر هم‌پوشانی

سوداگری با مجوز واردات ماشین‌آلات معدنی

برخی از مجوزهای واردات ماشین‌آلات توسط شرکت‌ها و حتی برخی می‌شود؛ بنابراین در حالی که دولت برای تأمین ارز واردات با مشکل مواجه است، دلالت از طریق واردات این ماشین‌آلات، سود قابل‌توجهی نصیبشان می‌شود. فرسودگی ماشین‌آلات یکی از مهم‌ترین معضلات کنونی بخش معدن به شمار می‌رود و با توجه به برخورداری ایران از معدان مختلف، بارها با ضرورت نوسازی این بخش حیاتی تأکید شده است. با وجود این دولت‌ها برای حمایت از تولید داخلی از روش ممنوعیت وارداتی استفاده کردند و هر کالایی که حتی به صورت اسمی ادعا شده بود که تولید داخلی دارد، با ممنوعیت واردات مواجه می‌شد؛ از سال گذشته و در دولت سیزدهم که گماشینی در واردات ماشین‌آلات به‌ویژه ماشین‌آلات با عمر کمتر از ۵ سال به وجود آمد. براساس شیوه‌نامه جدید دولت که توسط ابوظر جمشیدوند؛ سرپرست دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات کناولری ساختمانی و معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به استناد‌ها ابلاغ شد، برای واردات ماشین‌آلات معدنی قواعدی در نظر گرفته شده که براساس آن ثبت‌سفارش ماشین‌آلاتی که در کشور ساخته نمی‌شود، بلامانع است. دبیر انجمن تولیدکنندگان و عبدالرضا صالحی، دبیر انجمن ماشین‌آلات معدنی، راه‌سازی و ساختمانی گفت: اگر چه تأمین برخی ماشین‌آلات توسط شرکت‌های داخلی هزینه‌های بیشتری را به خریداران تحمیل می‌کند اما هدف دولت حمایت از تولید داخلی و افزایش عمق داخلی‌سازی به ۳۵ تا ۴۰ درصد است.وی افزود: افزایش عمق تولید داخلی در صورتی امکان‌پذیر است که تقاضای داخلی به میزان باشد که برای تولیدکننده صرفه اقتصادی داشته باشد؛ به‌طور نمونه این موضوع در مورد خودروهای سواری قابل انجام است اما در مورد ماشین‌آلات خاص معدن و راهسازی

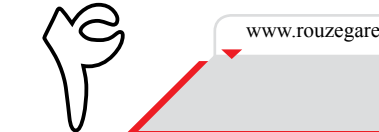
موضوع می‌تواند نتیجه دیگری به‌همراه داشته‌باشد.

بدون‌شک بازگشت این‌درصد که در قانون نیز مشخص شده بخش موثر بوده و بهره‌برداران از بخش معدن را افزایش دهد، اما ایران با در اختیار داشتن ذخایر بسیاری از مواد معدنی درمیان ۱۵ کشور معدنی جهان قرار دارد، اما عدم‌توجه بهره‌برداران از آنها نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتری باشد.

بخش معدن و به‌دنبال آن صنایع معدنی برای توسعه هرچه بیشتر نیازمند زیرساخت‌هایی هستند که باید از سوی دولت تأمین شود. از سوی دیگر فعالیت‌های معدنی منجر به تغییراتی در محیط‌زیست می‌شود که باید با صرف هزینه این تغییرات به حالت اولیه خود بازگردد. احداث جاده، بازسازی محیط‌زیست، زیرساخت‌های برق و آب و… از مواردی هستند که باید در حاشیه فعالیت‌های معدنی برای آنها نیز سرمایه‌گذاری لازم انجام شود.

یکی از مواردی که می‌تواند منجر به اجرایی‌شدن موارد یادشده در مناطق معدنی شود، بازگشت ۱۵درصدی حقوق دولتی به بخش معدن است، این در حالی است که در سال‌های اخیر افزایش حق‌وقد دولتی در بودجه‌ها قرار گرفته‌است. بسیاری از فعالان معدنی با بخش از افزایش‌های ناگهانی حقوق دولتی بر این نظرند که دولت با نگاه افزایش درآمد‌های خود بدون‌بررسی کارشناسی اقدام به افزایش حقوق دولتی می‌کند؛ این در حالی است که عدم‌بازگشت ۱۵درصدی از حقوق دولتی وصول‌شده می‌تواند مهر تأییدی بر این موضوع باشد.

بازگشت این رقم به بخش معدن می‌تواند به تأمین زیرساخت‌ها و توسعه منطقه کمک کند اما در کنار این





معدن‌کاری؛ پَر پرواز اندونزی

وضعیتی، بخشی از عجله دیوانه‌وار جهان برای دوردشن از سوخت‌های فسیلی و ورود به عصر انرژی سبز است.اندونزی معدن‌کار شماره یک نیکل در جهان است؛ فلزی کلیدی که در تولید باتری‌های موردنیاز برای تامین انرژی خودروهای الکتریکی، لیفتراک‌ها و ماشین‌های چمن‌زنی برقی یک قطعه حیاتی است.این کشور همچنین دارای ذخایر قابل توجهی از کبالت، مس، طلا و قلع است، در نتیجه، جاکارتا، پایتخت و بزرگ‌ترین شهر اندونزی، شاهد هجوم سرمایه‌گذاران خارجی بوده‌است که تا قبل از سال گذشته به‌ندرت به آنجا سفر می‌کردند.ایروانتی (مدیر سرمایه‌گذاری سرورز اندونزی در جاکارتا) می‌گوید: «سخت بود که کسی از لندن، هنگ‌کنگ یا سنگاپور به اینجا بیاید، اما اکنون برخی از آنها سه یا چهاربار در یک سال برای بازدید آمده‌اند و دنباله‌ای ایده‌های خوب هستند. رشد اندونزی نشان‌دهنده یک چالش ویژه برای همسایه سنگاپور است، زیرا شرکت‌های

کشور تکه‌تکه و عجیب جنوب‌شرق آسیا جدیدترین مقصد سرمایه‌گذاران صنعتی و معدنی است. اندونزی توانسته به کمک منابع غنی معدنی و جذبمیلیون‌ها دلار سرمایه خارجی، به‌عنوان یکی از قوی‌ترین بازارهای جهان برای عرضه اولیه عمومی ظاهر شود. چیزی که به عقیده رسانه‌های اقتصادی مطرح جهان یک پدیده شگفت‌انگیز بود. تنها در یک بازه زمانی ۲۰هفتا، شرکت‌ها ۲.۴میلیارد دلار از عرضه اولیه سهام در این کشور پول به‌دست آورده‌اند. این منابع تقریباً به اندازه مجموعه عواید عرضه اولیه شرکت‌ها در هنگ‌کنگ و سنگاپور است.با این عملکرد تا به امروز، اندونزی در رتبه چهارم جهان از این منظر قرار دارد و تنها از چین، ایالاتمتحده و اماراتمتحدهعربی عقب‌تر است. البته اندونزی صرفاً کانون معاملات سهام نیست، اما چرا ورود به بازار اندونزی اینچنین پررونق است؟ برآوردهای موسسات بین‌المللی از جمله IMF نشان دهنده این است که چنین

عربستان بازیگر جدید صنعت فلزات



مهدی نجفی

در گرمای سوزان تابستان، رنیر سوایگرز از میان صحرا به سمت دکل حفاری حرکت می‌کند. اگرچه او به دنبال نفت، دینام اقتصاد عربستان سعودی در ۸۰ سال گذشته نیست اما به دنبال یکی دیگر از منابع بالقوه ثروت این کشور است که اکنون ولیعهد عربستان به آن نگاه و توجه ویژه‌ای دارد.

محمد بن سلمان ولیعهد عربستان سعودی که پیشتر از ثروت انرژی خود برای متحول کردن دنیای ورزش، گردشگری و سینما استفاده کرده بود، آماده است تا میلیاردها دلار برای استخراج بیش از ۱.۳ تریلیون دلار که دولتش می‌گوید در مکان‌هایی خاص دفن شده، سرمایه‌گذاری کند. این طرح ممکن است یکی از اجزای نه چندان جذاب چشم‌انداز بزرگ ۲۰۳۰ برای متحول کردن اقتصاد عربستان باشد. چشم‌انداز تبدیل عربستان سعودی به کشوری که به‌عنوان قطب فلزی می‌تواند در صنعت جهانی دیدگاه جدیدی ایجاد کند.

اما رهبر ۳۸ ساله سعودی هیچ کمبودی از نظر ثروت و یا حتی جبه طلبی ندارد. کلید آن هم متفاوت کردن شرکت‌های معدنی بین‌المللی است که چنین گامی را ارزشمند می‌کند.

اگر این رویا فقط تا حدی محقق شود، پیامدهایی فراتر از منطقه خاورمیانه بر جای خواهد گذاشت، آن هم نه تنها در بخش استخراج فلزات، بلکه رویای سعودی با ایالات متحده، چین و بازارهای نوظهور دیگر که این پادشاهی روابط نزدیکی با آنها دارد از این مساله تاثیر خواهند پذیرفت.

سویگرز با نمونه‌برداری از عمق ۲۰۰ متری و اشاره به ذخایر مس که در خورشید می‌درخشند، می‌گوید: من پروژه‌هایی را در سراسر آفریقا انجام داده و با اصول زمین‌شناسی در استخراج مواد معدنی آشنا هستم و بر همین اساس می‌گویم این نقطه، مناسب‌ترین نقطه برای استخراج مس است. اگر همه چیز به نتیجه برسد، تا سال ۲۰۲۵ سایت معدنی که اکنون بر روی آن مشغول به کار هستند، فلزاتی از جمله ۱۰۰ هزار تن روی در سال و ۱۰ هزار تن مس در فاز اول تولید خواهند کرد. این میزان اگرچه از نظر استانداردهای جهانی بسیار ناچیز است (معادل تولید مس شیلی در حدود ۱۸ ساعت) اما هدف دو برابر کردن حجم مس و این یکی از چندین پروژه در پادشاهی است.

علاوه بر توسعه معدنی محلی، عنصر دیگری نیز در این طرح وجود دارد که به گفته خودی‌های صنعت، فلزات حساس و گمان است و تسریع‌تر شدن اندازه‌ی می‌شود. عربستان سعودی قصد دارد منابعی را از جاهای دیگر خریداری کند تا در تالیسات جدید در داخل پادشاهی و ایلایش و فرآوری شود. در ماه جولای، این کشور اولین تلاش بزرگ خود برای استخراج معدن بین‌المللی اعلام کرد. این شرکت در یک معامله ۳.۴ میلیارد دلاری در برزیل شرکت کرد و بخشی از سهام واحد فلزات اساسی شرکت معدنی واله را در کنار صندوق سرمایه‌گذاری شماره یک انجین خریداری کرد.

پیش‌بینی کاهش قیمت کالاهای و رشد مرادات تجاری در استرالیا

انتظار می‌رود حجم صادرات کالاهای افزایش یابد و تا حد زیادی نسبت به حجم فعلی ثابت باقی بماند.افزایش حجم تقاضا برای کالاهای و کاهش میزان درآمدخانهانتظار می‌رود سنگ‌آهن همچنان به عنوان بارزترین کالای صادراتی استرالیا باقی بماند. دولت این کشور پیش‌بینی کرده است میزان درآمد سال مالی ۲۰۲۳، به حدود ۱۲۰ میلیارد دلار استرالیا در مقایسه با میزان درآمد ۱۴۴ میلیارد دلار استرالیا در سال ۲۰۲۲ کاهش یابد که البته این میزان بالاتر از پیش‌بینی میزان درآمد ۹۹ میلیارد دلار استرالیا در سال مالی ۲۰۲۲ خواهد بود.انتظار می‌رود حجم صادرات لیتیوم از سه میلیون و ۳۲۰ هزار تن در سال مالی ۲۰۲۳-۲۰۲۲، به چهار میلیون و ۲۰ هزار تن در سال مالی ۲۰۲۴-۲۰۲۳ افزایش یابد. هرچند که در سه میلیون و ۳۰۰ هزار تن برسد. پیش‌بینی می‌شود صادرات آن به سه میلیون و ۳۲۰ هزار تن برسد. تنها کالایی که انتظار می‌رود حجم صادرات آن کاهش یابد، گاز طبیعی مایع است. بر همین اساس پیش‌بینی می‌شود حجم صادرات این کالا به ۸۲ میلیون تن در سال مالی ۲۰۲۳-۲۰۲۲ و ۸۱ میلیون تن در سال مالی ۲۰۲۴-۲۰۲۳ و حدود ۷۹ میلیون تن در سال مالی ۲۰۲۵-۲۰۲۴ برسد. کاهش حجم صادرات گاز طبیعی مایع را می‌توان به برنامه‌های تعمیر و نگهداری تولیدکنندگان نسبت داد. به علاوه، فقدان ماندازی پروژه‌های جدید باعث می‌شود استرالیا جایگاه خود را به عنوان برترین صادرکننده گاز طبیعی مایع جهان به ایالات متحده آمریکا در سال جاری از دست بدهد. در کل دولت استرالیا پیش‌بینی می‌کند حجم تقاضا برای کالاهای صادراتی این کشور در آینده افزایش یابد و در عین حال میزان درآمد دولت از صادرات آن‌ها روند نزولی به خود بگیرد.

تخمین بیش از ۱ تریلیون دلار ذخایر فلزی در زمین گفت: این میزان هر اندازه‌ای که باشد، ارزش سرمایه‌گذاری دارد.

شرکت معدنی باریک گلد کانادا یک معدن مس در سواحل جنوب غربی عربستان سعودی در نزدیکی دریای سرخ دارد. برخی منابع اخیراً گفته‌اند که این کشور همچنین در حال مذاکره با صندوق سرمایه‌گذاری عمومی در مورد سهم بالقوه در یک پروژه مس در پاکستان است که می‌تواند پول و نفوذ سیاسی عربستان را به همراه داشته باشد.

چشم‌انداز ۲۰۳۰ به ۷۵ میلیارد دلار می‌رسد دولت مشوق‌های بزرگی را برای شرکت‌های برای شروع استخراج معادن ارائه می‌دهد. صندوق توسعه صنعتی عربستان تا ۲۰۳۰ درصد از یک پروژه را تامین مالی خواهد کرد. یک دوره مهلت پنج‌ساله برای پرداخت حق امتیاز، سقفی در سطوح مالیاتی و تعهد به عدم وضع مالیات‌های باادورده وجود دارد. تمام درآمدهای دولت از استخراج معادن به صندوق ویژه‌ای وارد می‌شود تا در صنعت سرمایه‌گذاری مجدد شود.

معدن به اصطلاح «رکن سوم» اقتصاد در چشم‌انداز ۲۰۳۰ است. دو رکن دیگر شامل نفت و پتروشیمی است به این معنی که معدن بعد از نفت و گاز به بزرگترین بخش اقتصاد عربستان تبدیل خواهد شد. بر اساس این اهداف، این صنعت در نهایت بیش از ۷۵۰ هزار نفر را استخدام خواهد کرد و تا سال ۲۰۳۰ حدود ۷۵ میلیارد دلار به تولید ناخالص داخلی عربستان کمک خواهد کرد. صنعت پالایش و فرآوری فلزات می‌تواند پتانسیل جلب توجه شرکای بین‌المللی را داشته باشد که به دنبال رقابت بیشتری با چین هستند، چیزی که در حال حاضر بر فرآوری مواد معدنی و تولید باتری تسلط دارد. البته این در صورتی است که همه چیز مطابق برنامه پیش برود. تاکنون، مزایده‌های عربستان برای مجوزهای اکتشاف در این کشور تنها بازیکنان کوچکتری را جذب کرده است.

عجلان در حال برنامه‌ریزی برای توسعه بزرگترین کارخانه فرآوری روی و مس در خاورمیانه در ینبع ساحل غربی عربستان سعودی است. بیشتر تمرکز این کارخانه بر روی تقاضای داخلی خواهد بود، اما این شرکت در حال حاضر پیشنهادهایی از خانه‌های تجاری چینی و اروپایی برای خرید هر کالایی که می‌تواند تولید کند، دریافت می‌کند.

مقامات سعودی در کنفرانس تجاری عربستان و چین در ماه ژوئن اعلام کردند که عربستان سعودی با سازمان زمین‌شناسی چین در قراردادی ۲۰۷ میلیون دلاری برای کمک به شناسایی مواد معدنی در منطقه موسوم به سیر عربی پادشاهی که بیشترین ذخایر در آن قرار دارد، شریک شده است. دولت یکن همچنین تلاش‌هایی را برای شناسایی ذخایر اورانیوم در درون خاک پادشاهی سعودی انجام داده است.

مارک بریستو مدیرعامل شرکت باریک گلد در مصاحبه‌ای در ماه ژانویه در جریان بازدید از ریاضی عنوان کرده بود: نکته اصلی این است که عربستان به شدت آینده‌نگر است. بریستو همچنین در مورد

خناگیوبه از شناسایی مکان‌های خاص ذخایر معدنی به تولید تجاری چندر موفق هستند. یک شرکت سرمایه‌گذاری محلی به همراه یک شرکت مستقر در بریتانیا، ۱۴ میلیارد دلار برای سرمایه‌گذاری در توسعه معادن و کارخانه‌های فرآوری تا سال ۲۰۳۰ اختصاص داده است. فهد ال‌نزی مدیرعامل شرکت فلزات و معادن گفت: این شرکت که توسط یک خانواده ثروتمند سعودی کنترل می‌شود و ثروت خود را با فروش روسری‌های سنتی عربی به دست آورده، معتقد است که «عربستان سعودی می‌تواند به منبع جدیدی از مواد معدنی و خاک‌های کمیاب دور از چین تبدیل شود.» همانطور که چین و ایالات متحده برای دسترسی به منابع با یکدیگر رقابت می‌کنند، تلاش برای کشف این منابع در عربستان سعودی ادامه خواهد یافت.

عجلان در حال برنامه‌ریزی برای توسعه بزرگترین کارخانه فرآوری روی و مس در خاورمیانه در ینبع ساحل غربی عربستان سعودی است. بیشتر تمرکز این کارخانه بر روی تقاضای داخلی خواهد بود، اما این شرکت در حال حاضر پیشنهادهایی از خانه‌های تجاری چینی و اروپایی برای خرید هر کالایی که می‌تواند تولید کند، دریافت می‌کند.

مقامات سعودی در کنفرانس تجاری عربستان و چین در ماه ژوئن اعلام کردند که عربستان سعودی با سازمان زمین‌شناسی چین در قراردادی ۲۰۷ میلیون دلاری برای کمک به شناسایی مواد

توقف ساخت واحد جدید تولید باتری در شرکت «Ford»

برخی منابع در روز سه‌شنبه ۲۶ سپتامبر ۲۰۲۳ به موسسه «Fastmarkets» اعلام کردند که روند توقف ساخت واحد جدید تولید باتری خودروهای الکتریکی شرکت فورد به ارزش ۳.۵ میلیارد دلار در ایالت میشیگان، تاثیر چندانی بر حجم مصرف یا تقاضای جهانی لیتیوم ندارد.فورد در بیانیه‌ای که در روز سه‌شنبه ۲۶ سپتامبر ۲۰۲۳ ارائه شد، توقف ساخت این واحد جدید را تأیید کرد. شرکت فورد با اشاره به محدود کردن هزینه‌های ساخت در پروژه مارشال، اظهار داشت: تا زمانی که از توانایی خود برای رقابت در این عرصه اطمینان حاصل نکند، بهره‌برداری از این واحد تولیدی را آغاز نخواهد کرد. این خودروساز، عوامل مهم در روند توقف ساخت این واحد جدید را چندین مورد برشمرد اما جزئیات بیشتری از آن‌ها ارائه نکرد. در چندین مورد هنوز تصمیم نهایی در مورد سرمایه‌گذاری در این واحد جدید اتخاذ کرده است. برخی مدیران شرکت‌های تولیدکننده لیتیوم مستقر در ایالات متحده آمریکا معتقدند که در این تصمیم به محدود کردن مشکلاتی برای بازار لیتیوم ایجاد نخواهد کرد، چراکه این واحد تولیدی طی چند سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. استین دونای، مدیر بازرگانی شرکت «Piedmont Lithium» به موسسه «Fastmarkets» گفت: این اتفاق تاثیر بسیار کمی بر حجم تقاضای جهانی لیتیوم خواهد داشت؛ چراکه فعالیت این واحد تولید باتری احتمالاً تا سال ۲۰۲۷ آغاز نخواهد شد. سیومن کلارک، مدیرعامل شرکت «American Lithium» مطرح کرد: نگران تاثیر احتمالی این تصمیم شرکت فورد بر بخش لیتیوم نیستیم. وی افزود: این اقدام شرکت فورد، صرفاً یک



آهن و فولاد

در آستانه دگرگونی

جولیان کاراگزبان سردبیر مجله گزینندهای سیاستگذار

کانادا به چشم‌انداز جدید اقتصادی و سیاست‌هایی برای همراهی با آن نیاز دارد. سیاست صنعتی نسل بعدی می‌تواند به این کشور کمک کند تا با چالش‌های زیادی مانند ببری جمعیت و اتکا به تجارت با ایالاتمتحده روبه‌رو شود. احتمالاً کانادایی‌ها با توجه به بودجه فدرال متوجه شده‌اند که دولت تروود یا نزدیک‌شدن به هشتمین سال ریاست‌جمهوری، چه چیزی را برای اقتصاد تعیین خواهد کرد. آیا براساس آخرین بودجه و بنیانه اقتصادی کشور در مسیر سیاست صنعتی برای همگامی با ایالاتمتحده پیش خواهد رفت یا در مسیر دیگری حرکت خواهد کرد؟ در حالی که ممکن است به نظر برسد برخی چیزها به طور پیوسته به سمت وضعیت عادی جدید پس از همه‌گیری در حال حرکت هستند، ورشکستگی بانک‌ها، صحبت از رکود و مرحله بعدی کووید-۱۹ به نوعی بی‌ثباتی منجر می‌شوند. اما نیروهای بسیار عمیق‌تری در کار هستند. کانادا از زمان پایان جنگ جهانی دوم با عمیق‌ترین چالش‌ها برای رونق خود مواجه است. منابع سنتی رشد اقتصادی کشور (جمعیت جوان و به‌سرعت در حال رشد، بخش نفت و گاز در حال گسترش و تجارت بین‌المللی) در مواجهه با نیروها و روندهای قدرتمند در خطر نابودی هستند. چهار موضوع کلیدی پیش‌روی رشد آتی کانادا وجود دارد که اگر توسط دولت فعلی مورد توجه قرار نگیرند، می‌تواند پیامدهای عمده‌ای بر رونق این کشور داشته باشد. اول، جمعیت پیر این کشور؛ دوم، کاهش منابع مربوط به رشد صادرات؛ سوم، اتکالی کانادا به ایالاتمتحده به‌عنوان شریک تجاری شماره‌یک و در نهایت چهارم، سرمایه‌گذاری‌های عمومی برای پاسخگویی به بازار بی‌ثبات جهانی. تنها در صورتی که کانادا خط‌مشی صنعتی نسل آینده را تعریف کند که فراتر از حمایت صرف از کسب‌وکارها باشد، می‌تواند تغییرات آبه‌وایی و اهداف امنیت ملی را که ثبات اقتصادی را تضمین می‌کند، بررسی کند.

کاهش رشد صادرات

عامل دوم، کاهش نسبت صادرات به تولید ناخالص داخلی کاناداست که از ۴۰ درصد در سال ۲۰۰۱ به بیش از ۳۰ درصد در حال حاضر کاهش یافته است. این امر نگران‌کننده است؛ زیرا بزرگی اقتصاد کانادا نسبت به جمعیت آن تا حد زیادی ناشی از این واقعیت است که سهم بزرگی از تولید ناخالص داخلی به بازار جهانی صادر می‌شود. براساس پیش‌بینی‌ها قرار است تجارت روزبه‌روز دشوارتر شود. کشورهای که بیش از ۹۰ درصد تولید ناخالص داخلی جهانی را در اختیار دارند، متعهد شده‌اند تا اواسط قرن به انتشار خالص صفر برسند، در حالی که تخمین زده می‌شود ۶۰ تا ۷۰ درصد صادرات کانادا از بخش‌های آسیب‌پذیر در حال گذار باشد. آنها باید سازگار شوند یا با اقول روبرو شوند.

نفت و گاز در بلندمدت بیشتر در معرض خطر قرار خواهد گرفت، اما سایر بخش‌های کلیدی (مانند خودروسازی سنتی، آهن و فولاد و مواد شیمیایی) نیز با دگرگونی عمیق جهانی مواجه خواهند شد. کانادا باید بخش‌های صادراتی خود را از دنیای کم‌کربن تطبیق دهد و در عین حال در بازارهای جدید جای پای خود را پیدا کند.

صنعتخانه پیچیدگی اقتصادی (OE) MIT شدت دانش را در ارتقاء محصولات مختلف دنبال می‌کند. شدت دانش با تولید پیشرفته و تحقیق و توسعه (R&D) و رونق بالاتر در درازمدت ارتباط دارد. در رده‌بندی کشورهای OECD، کانادا در رتبه ۱۸ در سال ۲۰۰۰ و به رتبه ۲۹ در سال ۲۰۲۰ سقوط کرده، جالبتر از آنجاست که میکزیک و لهستان و بسیاری کشورهای از همتایان خود در GV، همچنین کره‌جنوبی. این موضوع با این واقعیت سازگار است که هزینه‌های تحقیق و توسعه کانادا به‌عنوان سهمی از تولید ناخالص داخلی در مقایسه با ایالاتمتحده، آلمان، ژاپن و کره کمتر از نصف است.

سرمایه‌گذاری عمومی توسط سایر کشورها

چهارم، کشورهای دیگر، برخی با اقدام‌های بسیار بزرگ‌تر، سرمایه‌گذاری عمومی قابل توجهی انجام می‌دهند تا موقعیت خود را در یک اقتصاد جهانی که به‌سرعت در حال تغییر است، حفظ کنند. ایالاتمتحده، اعضای اتحادیه اروپا، ژاپن، کره و سایر کشورها سیاست‌های صنعتی در مقیاس بزرگ را با هدف تسریع انتقال خالص صفر، تقویت تولید و اشتغال پیشرفته و زنجیرهای تامین مالی، تقویت امنیت ملی اعمال کرده‌اند. تا حد زیادی مرتبط‌ترین سیاست‌ها برای کانادا، قانون کاهش تورم ایالاتمتحده (IRA) * است که در اوت ۲۰۲۲ تصویب شد. IRA شامل نزدیک به ۸۰۰ میلیارد دلار هزینه، اعتبار مالیاتی و سایر اقدامات برای تسهیل سرمایه‌گذاری خصوصی در «پروژه‌های انرژی پاک جدید و نوآورانه و کربن‌زدایی از زیرساخت‌های انرژی موجود» است.

روپایی‌ها نیز متعهد شده‌اند که (یورو به دلار) با هزینه‌های آمریکا در سیاست صنعتی مطابقت داشته باشند. در مجموع، تریلیون‌ها دلار در این کشورها هزینه می‌شود تا منابع جدید رشد و شکوفایی که، کم‌تر، پیشرفته‌تر و فراگیرتر هستند، تضمین شود. کانادا باید راه‌هایی برای رقابت در سرمایه‌گذاری، استعداد و سهم بازار برای موفقیت در اقتصاد نسل بعدی بیابد. سیاست‌های سنتی با هدف تقویت رشد اقتصادی، مانند کاهش مالیات شرکت‌ها یا کاهش تشریفات اداری، برای رسیدگی به مقیاس، دامنه و فوریت چالش‌هایی که کانادا با آن مواجه است، کافی نخواهد بود. دولت‌ها به‌طور فزاینده‌ای به ایفای نقش در تسریع سرمایه‌گذاری بخش خصوصی نیاز دارند. در سال‌های اخیر ایالت کبک در توسعه نسل بعدی سیاستگذاری صنعتی با هدف سرمایه‌گذاری در زنجیره تامین مواد معدنی، باتری و وسایل نقلیه الکتریکی پیشرو است. اما، امروز، بدون چارچوب شفاف برای هدایت تصمیم‌گیری یا سنجش موفقیت، از بودجه دولتی برای جذب سرمایه‌گذاری خصوصی جهانی در هر جایی که فرصت‌ها وجود داشته باشد، استفاده ویژه‌ای صورت گرفته است. موفقیت خط‌مشی‌های صنعتی نسل بعدی تا حد زیادی به طراحی، حاکمیت و پیگیری آنها بستگی دارد.

همچنین به مذاکرات موفقیت‌آمیز با ایالاتمتحده و در سطح بین‌المللی به انجام اقداماتی که با هدف ایجاد ساختارهای حکمرانی جهانی که از جاده‌هایی برای صادراتی کانادا حمایت می‌کند، بستگی دارد. در حالت ایده‌آل، دوره پس از بودجه فرصتی برای دولت فدرال فراهم می‌کند تا از پاسخ‌های واکنشی اولیه به رویکردی پیشگیرانه که زیربنای درک روشن از نیروها و روندهای اقتصادی قرن بیست‌ویکم است، دور شود.



تحولی نو در صنعت مفتول مسی ایران
احمد بافوری

فصل صنعت سیم و کابل

صنعت سیم و کابل یکی از تأمین‌کنندگان اصلی بخش استراتژیک تولید، انتقال و توزیع انرژی برق در دنیا است؛ میزان تولید و یا مصرف سیم و کابل در هر کشوری، می‌تواند به عنوان شاخصی از وضعیت توسعه صنعتی و اقتصادی آن باشد. میزان مصرف سیم و کابل زمانی افزایش می‌یابد که پروژه‌های ساختمان‌سازی و زیرساختی و توسعه شهری به سرعت در حال افزایش باشند. پس اگر میزان تولید و مصرف سیم و کابل در کشوری بالا باشد، می‌تواند اقتصاد آن را اقتصادی پویا و در حال توسعه دانست.

بدون اغراق باید گفت که ایران در صنعت سیم و کابل، گام‌های بلندی نسبت به کشورهای همسایه برداشته و موفق شده با تولید محصولات خاص و باکیفیت مسیر خود را به بازارهای منطقه‌ای هموار کند اما حفظ این جایگاه با توجه به وجود رقیبان فراوان، بسیار دشوار است؛ به همین دلیل تولیدکنندگان باید راهبردهای ویژه‌ای را اتخاذ کرده و از روش‌های نوین و خلاقانه بهره ببرند. یکی از اقدامات مهمی که در این زمینه می‌توان انجام داد، حفظ قیمت رقابتی محصول در بازار است؛ بنابراین با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از قیمت محصول را هزینه‌های تأمین مواد اولیه تشکیل می‌دهد، کاهش هزینه‌های مربوط به خرید مواد اولیه ضرورت می‌یابد. به همین دلیل در حال حاضر تولید مفتول مسی با روش‌هایی که هزینه کمتری داشته باشند، بسیار مورد توجه قرار گرفته است؛ شرکت مس کابل آریا به عنوان یکی از شرکت‌های فعال در صنعت سیم و کابل، در نظر دارد تا با بهره‌گیری از روش‌های خاص در زمینه تولید مفتول مسی، تحولی در بازار مصرف ایجاد کند.

یکی از روش‌های قدیمی و مقرون به صرفه برای تولید مفتول مسی، روش آپ کست (ریخته‌گری به سمت بالا) است که در این روش می‌توان مفتول مسی را بدون اکسیژن و با خلوص بسیار بالا تولید کرد.

مراحل تولید مفتول مسی به روش آپ کست، به طور خلاصه بدین صورت است که کاند مس در مذاب داخل کوره که روی آن به ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر، زغال کلسینه شده قرار می‌گیرد، بارگذاری می‌شود؛ سپس مذاب مس با القای الکتریکی و دمای یک هزار و ۱۸۰ درجه سانتی‌گراد به سمت کوره اصلی جریان پیدا می‌کند و توسط کربن‌استیل‌بهره‌ای که در مذاب مس قرار گرفته‌اند، به سمت بالا هدایت و هم‌زمان ضمن فرم‌دهی، ختک‌کاری شده و مفتول اولیه می‌شود.

گفتنی است که در این مرحله محصول تولیدی دارای سطحی کاملاً صاف با دمای حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد است.

روش آپ کست همراه با پروسه روئینگ سرد برای اولین بار در ایران توسط شرکت مس کابل آریا به کار گرفته خواهد شد. یکی از مزایای این روش، سطح پایین اکسیژن مفتول تولیدی است؛ برخلاف روش تولید مفتول به صورت ریخته‌گری آپ کست، در بازگشت اکسیژن مفتول تولیدی بین ۱۸۰ تا ۲۰۰ «PPM» است، سطح اکسیژن محصول تولیدی در روش آپ کست ۲۰ «PPM» است که بعد از فرایند روئینگ سرد، این شاخص به ۱ تا ۲ «PPM» کاهش می‌یابد؛ علاوه بر رسانایی الکتریکی بالا، مفتول مسی تولید شده با این روش، انعطاف‌پذیری بیشتر و چگالی کمتری خواهد داشت. باید به این نکته توجه داشت که قطر مفتولی که قرار است به مجموعه ما تولید شود، برخلاف رویه مرسوم، به جای هشت میلی‌متر، ۲۰ میلی‌متر خواهد بود که پس از ورود به دستگاه روئینگ (نورد) در ۱۲ مرحله توسط غلتک سرد به سایز هشت میلی‌متر خواهد رسید.

این فرایند باعث می‌شود که تمام عیوب خطی، نقطه‌ای و حجمی، اصلاح شده و در نتیجه محصول تولیدی از نظر کیفیت، یکنواختی بیشتری را دارا باشد. به همین دلیل می‌توان گفت که وجه تمایز شرکت مس کابل آریا نسبت به شرکت‌های دیگر که از روش آپ کست بهره برده و به طور سنتزیم مفتول هشت میلی‌متری تولید می‌کنند، امکان روئینگ سرد پس از ریخته‌گری است که ارزش افزوده بیشتری ایجاد می‌کند.

مشتریان شرکت می‌توانند محصولی متفاوت، رقابت‌پذیر و باصرفه‌تر از لحاظ میزان مس مصرفی در انواع سیم و کابل را در دسترس داشته باشند.

علاوه بر هزینه انرژی کمتر، یکی از مزایای تولید مفتول مسی به روش آپ کست، امکان استفاده از ضایعات مس به جای کاند مس است اما این موضوع باعث شده تا تمام مصرف‌کنندگان به اشتباه مفتول هشت میلی‌متری تولید شده به این روش را معادل مفتول ضایعاتی (FRHC) بدانند؛ در صورتی که بر خلاف باور عموم، مفتول تولید شده از کاند مس روش آپ کست (ETP)، دارای خلوص و انعطاف‌پذیری بسیار بالاتری بوده و همچنین مقاومت اهمی کمتری دارد. به همین دلیل ما به زودی نگرشی جدید در بازار مصرف ایجاد خواهیم کرد زیرا مفتولی به صنعت سیم و کابل عرضه خواهد شد که با شناسایی بیشتر و چگالی کمتر، می‌تواند تا ۳ درصد مصرف مس را در تولید انواع سیم و کابل کاهش دهد.

بدون شک می‌توان گفت که صنعت سیم و کابل یکی از صنایع مهم و حساس به شمار می‌آید؛ به همین دلیل محصولات باید مطابق با استانداردهای تعریف شده، تولید شوند اما مسئله اینجاست که در کشور هیچ استاندارد بومی در این زمینه تعریف نشده و اکثر آن‌ها ترجمه استانداردهای خارجی هستند.

همین موضوع نشان از اهمیت به‌روزرسانی استانداردهای تعریف شده و آموزش گسترده آن‌ها دارد. متأسفانه عدم وجود اقدامات سخت‌گیرانه از سوی سازمان استاندارد، باعث شده تا برخی افراد به تولید محصولات بی‌کیفیت بپردازند اما در کنار آن کنترل دشوار و یا غیرممکن شبکه گسترده تولید، توزیع و فروش محصولات نیز در این موضوع تأثیرگذار بوده است. به همین دلیل تولیدکنندگان محصولات استاندارد با آگاهی از عواقب جریان‌ناپذیر استفاده از محصولات غیراستاندارد، به دنبال تولید محصول باکیفیت و ترویج فرهنگ استفاده از آن، توسط رسانه‌های ملی و فضای مجازی هستند.

همان طور که پیش‌تر ذکر شد، ما در شرکت مس کابل آریا یکی از راهبردهای اصلی خود را برای جذب بیشتر مشتریان و توسعه بازارهای هدف، تولید محصول باکیفیت اتخاذ کرده‌ایم.

شرکت‌ها

با حضور معاون استاندار خراسان جنوبی صورت گرفت؛

بهره‌برداری از نخستین انبار مگانیزه نگهداری مغزه‌های حفاری معادن و محدوده‌های اکتشافی تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استان خراسان جنوبی با حضور معاون استاندار خراسان جنوبی انجام شد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی مجتمع معدنی خراسان جنوبی، آیین افتتاحیه نخستین انبار نگهداری مغزه‌های حفاری معادن و محدوده‌های اکتشافی تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استان خراسان جنوبی صبح روز دوشنبه با حضور اشرافی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی و آریافر، مدیر کل صنعت و معدن و تجارت استان برگزار شد.

علیرضا جلالیان، مدیر مجتمع معدنی خراسان جنوبی در این مراسم، ظرفیت این انبار را ۵۲ هزار متر مغزه حفاری اعلام کرد و گفت: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۹۸

بهره‌برداری از نخستین انبار نگهداری مغزه معادن

می‌شود، بیان داشت: این انبار گنجایش ذخیره ۵۲ هزار حفاری مغزه‌گیری را دارد. وی با بیان اینکه در استان خراسان جنوبی نیاز به مشارکت بخش خصوصی و دولت جهت توسعه داریم، گفت: یکی از راه‌های توسعه استان حضور شرکت‌های اقماری همانند شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است که با فعالیت‌های این شرکت شاهد توسعه زیرساخت‌های معدنی در استان هستیم که جای تقدیر و تشکر دارد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی اضافه کرد: به طور حتم اجرای این انبار نیز نقش مهمی در توسعه زیرساخت‌ها و همچنین شناسایی ذخایر معدنی استان خواهد داشت. گفتنی است در حاشیه این مراسم، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی از طرح توسعه کارخانه فرآوری طلای هیبرد نیز بازدید و از نزدیک در جریان روند اجرای این پروژه قرار گرفت

میلیارد ریال و در زمینی به مساحت ۶۰۰ متر مربع احداث شده است.

وی با تأکید بر اینکه مغزه های حفاری در حکم شناسنامه هر معدن است، بیان داشت: با احداث این انبار امکان طبقه‌بندی، نگهداری و آرشیو اصولی و مگانیزه مغزه‌های حفاری اکتشافی فراهم شد است.

جلالیان، دسترسی آسان و سریع به اطلاعات عمقی مورد نیاز، استفاده بهینه و مفید از فضاهای موجود، عدم نیاز به افزایش نیروی انسانی در جابجایی و چیدمان در مراحل مختلف مطالعاتی، انتقال صحیح و صرفه جویی در وقت و هزینه در مراحل مختلف مطالعات را از جمله مزایای اجرای این پروژه عنوان کرد. اشرافی، معاون استاندار خراسان جنوبی نیز در این مراسم با اشاره به اینکه این پروژه اولین انبار مگانیزه حفاری‌های اکتشافی در استان است که به عنوان شناسنامه معادن استان شناخته

با تولید بیشترین میزان محصول بدون عیب صورت گرفت؛

ثبات رکورد کیفی محصول در فولاد مبارکه

امیر ساجدی

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولادمبارکه گفت: راهبرد تولید حداکثری محصولات کیفی و بدون عیب که مدیریت ارشد سازمان از ابتدای سال جاری بر آن تأکید داشته است، در شهریورماه سال جاری در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با افزایش محصولات بدون عیب و ثبت رکورد کیفی محقق شد.

قاسم خوشدل پور، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه گفت: راهبرد تولید حداکثری محصولات کیفی و بدون عیب که مدیریت ارشد سازمان از ابتدای سال جاری بر آن تأکید داشته است، در شهریورماه سال جاری در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با افزایش تولید محصولات بدون عیب و ثبت رکورد کیفی محقق شد.

ارتقای کیفیت تختال‌های بدون عیب
خوشدل پور گفت: ارتقای کیفیت هموارهغدغه تمامی واحدهای تولیدی است و یکی از مهم‌ترین عوامل در سودآوری شرکت‌ها، رضایت مشتری و سرآمدی نشان تجاری آن‌هاست؛ ازاین‌رو از نظر علمی، روش‌های کاربردی مختلفی در خصوص ارتقای کیفیت فرایند و محصول در طول زمان به وجود آمده است.

وی از واحد فولادسازی و ریخته‌گری مداوم به‌عنوان یکی از بخش‌های مهم فولاد مبارکه در تولید محصول که در بهبود فرایندهای کیفی نیز بسیار اثرگذار است نام برد و گفت: به همراه همه همکاران همواره برای بهبود و ارتقای کیفی محصول تولیدی ناحیه تلاش خود را به کار بسته‌ایم.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولادمبارکه در ادامه از افزایش میزان تولید تختال‌های مطابق با سفارش مشتری خبر داد و گفت: در پی تلاش‌های مستمر کارکنان این بخش و به‌کارگیری ابزارهای کنترلی نظیر شش‌سیگما، با وجود شرایط و محدودیت‌های منابع انرژی، توانستیم در شهریورماه سال جاری، رکورد قبلی کیفیت مربوط به تختال بدون عیب را از ۹۵.۳ درصد برسانیم.

افزایش تختال‌های مطابق با سفارش از ۹۹.۱۳ به ۹۹.۴۵ درصد
خوشدل پور در ادامه از افزایش میزان تختال‌های مطابق با سفارش مشتری در شهریورماه خبر داد و گفت: میزان تختال‌های مطابق با سفارش نیز از ۹۹.۱۳ به ۹۹.۴۵ درصد افزایش یافته است.

میزان دانگریدها صفر بوده است

عباس محمدی، مدیر واحد تولید فولاد مذاب فولاد مبارکه تصریح کرد: کارکنان بلندمدت ناحیه فولادسازی افتخار دیگری به مجموعه افتخارات خود اضافه کردند و با پیگیری مستمر و رصد کامل فعالیت‌های قابل‌بهبود و پیاده‌سازی راهکارهای عملیاتی و مبتکرانه توانستند میزان تولید خارج از نرم (NC) را کاهش دهند و علاوه بر کاهش ضایعات، باعث افزایش سودآوری مجموعه ناحیه فولادسازی شدند.

وی خاطرنشان کرد: جهت دستیابی به رکورد جدید، کارکنان سخت‌کوش و خلاق واحدهای زیرمجموعه تولید فولاد مذاب تحلیل کاملی از فرایندهای مذاب تولید و اقدام دادند و با اصلاحات ذیل باعث کاهش ذوب‌های NC شدند: ۱- در بخش فرایندی، با کنترل دقیق تر نیروی انسانی روی میزان شارژ مواد و انجام نمونه‌گیری‌های لازم؛ ۲- در بخش تجهیزات، با افزایش آماده‌به‌کاری سیستم‌های شارژ فروآلیاژ و توزین اتوماتیک آن‌ها؛ ۳- در بخش‌های فراواحدی، واحدهای متالورژی ثانویه جهت انجام خدمات و بازرسی و تست تولید گریدهای کیفی، خاص و با ارزش‌افزوده بیشتر تغییر یافته است. این گریدها محدودیت‌های بیشتری در آنالیز شیمیایی دارند و تنظیم عنصر آن‌ها مشکل‌تر است.

محمدی با تأکید بر اینکه در واحد کوره‌های قوس در ۴ ماه متوالی با همکاری واحدهای دیگر میزان دانگریدها صفر بوده است، گفت: این موفقیت بی‌نظیر در سایه بازنگری مداوم دستورالعمل‌های

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولادمبارکه در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر اینکه مجموعه این اقدامات هم‌راستا با استراتژی و به‌منظور تمرکز شرکت بر کیفیت محصول برنامه‌ریزی و اجرا شده است، در این خصوص از همکاران ناحیه و واحدهای ستادی و پشتیبانی از جمله کنترل کیفی، برنامه‌ریزی تولید، متالورژی و روش‌های تولید و آزمایشگاه که با تلاش مضاعف در این امر نقش مهمی ایفا کردند، تشکر و قدردانی کرد.

در همین زمینه، محمدعلی شفیعی، رئیس گروه فنی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه اضافه کرد: در ادامه ثبت رکوردهای کمی در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم که در ماه‌های فروردین و اردیبهشت سال جاری محقق شد، با تلاش همکاران ناحیه فولادسازی و واحدهای پشتیبانی، این بار رکوردهای جدیدی در عرصه کیفیت در شهریورماه به ثبت رسید و همسو با استراتژی شرکت فولاد مبارکه در زمینه تمرکز بر کیفیت محصولات، گروه فنی ناحیه فولادسازی با بررسی و ریشه‌یابی علل بروز عیوب و پایش مداوم فرایندهای تولید و به‌روزرسانی دستورالعمل‌ها نقش مهمی در این موفقیت ایفا کرد.

وی گفت: آثار و برکات ارتقای سطح کیفی محصولات را می‌توان در ایجاد ارزش‌افزوده، کاهش هزینه‌ها، افزایش رضایت مشتری و کاهش دوباره‌کاری‌ها در تولید جست‌وجو نمود که نهایتاً موجب منفعت کلیه ذی‌نفعان شرکت فولاد مبارکه خواهد گردید.



مصرفی، نظیر اکسیژن‌زا، کلسیم وایر، آلومینیوم وایر و...؛ همکاری و هم‌دلی واحد‌ها جهت پوشش نقصان یکدیگر؛ تأیید آنالیز ذوب تا آخرین لحظه ارسال آن به ریخته‌گری و همچنین بهبود تمیزی فولاد، زمان و دمای تحویل ذوب به ریخته‌گری جهت کاهش عیوب تختال و جلوگیری از بروز برخی اینترملی‌ها نظیر کاهش سرعت ریخته‌گری.

نهادینه شدن تخصصی تولید فولادها با کیفیت نزد همکاران

کامران مرادی، مدیر ریخته‌گری مداوم فولادمبارکه نیز در پی کسب این موفقیت گفت: تفاوت تکنولوژی ماشین‌های ریخته‌گری که برخی از آن‌ها به دوران ساخت فولاد مبارکه مربوط می‌شود در بازه گسترده گریدهای تولیدی از ساده تا پیچیده که ظرفیت ایجاد عیوب سطحی و داخلی تختال در آن بسیار زیاد است و موارد دیگری از این دست، دست‌یابی به محصول با کیفیت بالا را با چالش مواجه می‌کند.

وی گفت: همکاران واحد ریخته‌گری مداوم با عزم و همت همیشگی و تخصصی که در واحد نهادینه شده است، توانستند به رکورد ۲.۴ درصد یعنی کمترین میزان عیب تختال در شهریورماه و رکورد دیگری در کانه‌های NC در ناحیه ذوب‌آهن.

سید محمدمهدی مردی، رئیس واحد کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولادمبارکه نیز در این باره گفت: با تلاش کارکنان سخت‌کوش ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در شهریورماه سال جاری رکورد کیفی بسیار خوبی در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم به دست آمد. به گفته مردی درصد تختال بدون عیب در شهریورماه به ۹۵.۸ درصد و درصد تختال مطابق با سفارش به ۹۹.۴۵ درصد افزایش یافت. رکورد کیفی قبلی برای تختال بدون عیب مربوط به همراه سال گذشته به میزان ۹۵.۳ درصد و میزان مطابق سفارش مربوط به تیرماه سال جاری و به میزان ۹۹.۱۳ درصد بوده است.

محصولات مطابق با سفارش در بازرسی سرد نیز در شهریورماه به‌طور متوسط یک درصد نسبت به ماه‌های قبل افزایش داشته است.

وی خاطرنشان کرد: در این زمینه اطلاع‌رسانی به‌موقع عیوب تختال از سوی کارکنان کنترل کیفی با کارکنان تولید و انجام اقدامات اصلاحی مناسب جهت جلوگیری از تکرار و رفع عیوب تکرار‌شونده بسیار مؤثر بوده است.

رئیس واحد کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در مورد افزایش محصولات مطابق با سفارش افزود: کاهش شرایط غیرنرمال در ریخته‌گری و کاهش درصد تولید تختال‌های میکس به‌دلیل برنامه‌ریزی خوب واحد PPC بسیار تأثیرگذار بوده است.

رشد ۶۷ درصدی تولید کسانتره در فولاد سنگان

ثبت رکوردهای جدید تولید ماهیانه ناشی از برنامه‌ریزی دقیق و مؤثر بوده است و با مدیریت صحیح توقفات به خصوص کاهش زمان توقفات اعم از کمبود انرژی و توقفات پیش‌بینی‌نشده منجر به رشد ۶۷ درصدی تولید این محصول نسبت به مدت مشابه سال قبل شد.

به‌طور کلی توقفات پیش‌بینی‌شده ۱۰ روزه در اردیبهشت، ۱۷ روز توقف پیش‌بینی‌نشده به دلیل قطع برق در خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۲ و همچنین ۴ روز توقف پیش‌بینی‌شده در خرداد به‌منظور تعویض لاینرها و تعمیرات، از مواردی است که بر تولید این کارخانه مؤثر بوده است.

بدیهی است توقفات پیش‌بینی‌شده جزئی از روند تولید در کارخانه‌های صنعتی است و در سال جاری راهکارهای مناسب برای کاهش توقفات ناشی از کمبود انرژی به خصوص تأمین برق از بورس انرژی باعث کاهش توقفات نسبت به شش ماه سال ۱۴۰۱ شد.

به این ترتیب فولاد سنگان موفق شد با تولید ۲ میلیون ۱۰۰ هزار تن کسانتره، ۹۹ درصد برنامه پیش‌بینی‌شده تولید شش ماه اول خود را محقق نماید. گفتنی است، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی با هدف تولید پایدار بخشی از گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه اصفهان، در نزدیکی معادن سنگ آهن سنگان تأسیس شد.

در حال حاضر واحد کسانتره‌سازی و گندله‌سازی شرکت، هر یک به ظرفیت تولید اسمی ۵ میلیون تن در حال تولید هستند.

شروع پروژه‌های توسعه فولاد سنگان از جمله پروژه افزایش ظرفیت ۲.۵ میلیون تنی گندله و طرح احداث کارخانه کسانتره هماتیستی این شرکت به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن کام بزرگی در رشد و توسعه منطقه شرق کشور خواهد بود و نقش فولاد سنگان در زنجیره تولید فولاد کشور را بیش از پیش پررنگ خواهد نمود.



میدان دانگریدها صفر بوده است

میزان دانگریدها صفر بوده است

میزان دانگریدها صفر بوده است

رشد ۶۷ درصدی تولید کسانتره در فولاد سنگان

ثبت رکوردهای جدید تولید ماهیانه ناشی از برنامه‌ریزی دقیق و مؤثر بوده است و با مدیریت صحیح توقفات به خصوص کاهش زمان توقفات اعم از کمبود انرژی و توقفات پیش‌بینی‌نشده منجر به رشد ۶۷ درصدی تولید این محصول نسبت به مدت مشابه سال قبل شد.

به‌طور کلی توقفات پیش‌بینی‌شده ۱۰ روزه در اردیبهشت، ۱۷ روز توقف پیش‌بینی‌نشده به دلیل قطع برق در خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۲ و همچنین ۴ روز توقف پیش‌بینی‌شده در خرداد به‌منظور تعویض لاینرها و تعمیرات، از مواردی است که بر تولید این کارخانه مؤثر بوده است.

بدیهی است توقفات پیش‌بینی‌شده جزئی از روند تولید در کارخانه‌های صنعتی است و در سال جاری راهکارهای مناسب برای کاهش توقفات ناشی از کمبود انرژی به خصوص تأمین برق از بورس انرژی باعث کاهش توقفات نسبت به شش ماه سال ۱۴۰۱ شد.

به این ترتیب فولاد سنگان موفق شد با تولید ۲ میلیون ۱۰۰ هزار تن کسانتره، ۹۹ درصد برنامه پیش‌بینی‌شده تولید شش ماه اول خود را محقق نماید. گفتنی است، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی با هدف تولید پایدار بخشی از گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه اصفهان، در نزدیکی معادن سنگ آهن سنگان تأسیس شد.

در حال حاضر واحد کسانتره‌سازی و گندله‌سازی شرکت، هر یک به ظرفیت تولید اسمی ۵ میلیون تن در حال تولید هستند.

شروع پروژه‌های توسعه فولاد سنگان از جمله پروژه افزایش ظرفیت ۲.۵ میلیون تنی گندله و طرح احداث کارخانه کسانتره هماتیستی این شرکت به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن کام بزرگی در رشد و توسعه منطقه شرق کشور خواهد بود و نقش فولاد سنگان در زنجیره تولید فولاد کشور را بیش از پیش پررنگ خواهد نمود.

رشد ۶۷ درصدی تولید کسانتره در فولاد سنگان

ثبت رکوردهای جدید تولید ماهیانه ناشی از برنامه‌ریزی دقیق و مؤثر بوده است و با مدیریت صحیح توقفات به خصوص کاهش زمان توقفات اعم از کمبود انرژی و توقفات پیش‌بینی‌نشده منجر به رشد ۶۷ درصدی تولید این محصول نسبت به مدت مشابه سال قبل شد.

به‌طور کلی توقفات پیش‌بینی‌شده ۱۰ روزه در اردیبهشت، ۱۷ روز توقف پیش‌بینی‌نشده به دلیل قطع برق در خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۲ و همچنین ۴ روز توقف پیش‌بینی‌شده در خرداد به‌منظور تعویض لاینرها و تعمیرات، از مواردی است که بر تولید این کارخانه مؤثر بوده است.

بدیهی است توقفات پیش‌بینی‌شده جزئی از روند تولید در کارخانه‌های صنعتی است و در سال جاری راهکارهای مناسب برای کاهش توقفات ناشی از کمبود انرژی به خصوص تأمین برق از بورس انرژی باعث کاهش توقفات نسبت به شش ماه سال ۱۴۰۱ شد.

به این ترتیب فولاد سنگان موفق شد با تولید ۲ میلیون ۱۰۰ هزار تن کسانتره، ۹۹ درصد برنامه پیش‌بینی‌شده تولید شش ماه اول خود را محقق نماید. گفتنی است، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی با هدف تولید پایدار بخشی از گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه اصفهان، در نزدیکی معادن سنگ آهن سنگان تأسیس شد.

در حال حاضر واحد کسانتره‌سازی و گندله‌سازی شرکت، هر یک به ظرفیت تولید اسمی ۵ میلیون تن در حال تولید هستند.

شروع پروژه‌های توسعه فولاد سنگان از جمله پروژه افزایش ظرفیت ۲.۵ میلیون تنی گندله و طرح احداث کارخانه کسانتره هماتیستی این شرکت به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن کام بزرگی در رشد و توسعه منطقه شرق کشور خواهد بود و نقش فولاد سنگان در زنجیره تولید فولاد کشور را بیش از پیش پررنگ خواهد نمود.

رشد ۶۷ درصدی تولید کسانتره در فولاد سنگان

ثبت رکوردهای جدید تولید ماهیانه ناشی از برنامه‌ریزی دقیق و مؤثر بوده است و با مدیریت صحیح توقفات به خصوص کاهش زمان توقفات اعم از کمبود انرژی و توقفات پیش‌بینی‌نشده منجر به رشد ۶۷ درصدی تولید این محصول نسبت به مدت مشابه سال قبل شد.

به‌طور کلی توقفات پیش‌بینی‌شده ۱۰ روزه در اردیبهشت، ۱۷ روز توقف پیش‌بینی‌نشده به دلیل قطع برق در خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۲ و همچنین ۴ روز توقف پیش‌بینی‌شده در خرداد به‌منظور تعویض لاینرها و تعمیرات، از مواردی است که بر تولید این کارخانه مؤثر بوده است.

بدیهی است توقفات پیش‌بینی‌شده جزئی از روند تولید در کارخانه‌های صنعتی است و در سال جاری راهکارهای مناسب برای کاهش توقفات ناشی از کمبود انرژی به خصوص تأمین برق از بورس انرژی باعث کاهش توقفات نسبت به شش ماه سال ۱۴۰۱ شد.

به این ترتیب فولاد سنگان موفق شد با تولید ۲ میلیون ۱۰۰ هزار تن کسانتره، ۹۹ درصد برنامه پیش‌بینی‌شده تولید شش ماه اول خود را محقق نماید. گفتنی است، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در سال ۱۳۹۴ در استان خراسان رضوی با هدف تولید پایدار بخشی از گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه اصفهان، در نزدیکی معادن سنگ آهن سنگان تأسیس شد.

در حال حاضر واحد کسانتره‌سازی و گندله‌سازی شرکت، هر یک به ظرفیت تولید اسمی ۵ میلیون تن در حال تولید هستند.

شروع پروژه‌های توسعه فولاد سنگان از جمله پروژه افزایش ظرفیت ۲.۵ میلیون تنی گندله و طرح احداث کارخانه کسانتره هماتیستی این شرکت به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن کام بزرگی در رشد و توسعه منطقه شرق کشور خواهد بود و نقش فولاد سنگان در زنجیره تولید فولاد کشور را بیش از پیش پررنگ خواهد نمود.



رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با بیان اینکه مقام معظم رهبری فرمودند “در برنامه توسعه ملی ۲۰هزار مگاوات برق هسته‌ای به انرژی کشور افزوده شود» گفت: در همین راستا شرکتهایی تأسیس شده است و همه در تلاش هستند این امر محقق شود.

محمد اسلامی ظهر امروز در آیین جشن دهمین سال بهره‌برداری نیروگاه اتمی بوشهر با گرمیاداشت یاد و خاطره شهدای هسته‌ای و قدردانی از تلاش کارکنان نیروگاه اتمی بوشهر اظهار داشت: همت، ایستادگی، خودباوری کارکنان نیروگاه اتمی بوشهر مثال‌زدنی است.

معاون رئیس جمهور اضافه کرد: در زمانی که در دوره‌های گذشته منابع اعتباری برای نیروگاه اتمی بوشهر اختصاص نمی‌دادند چون باور به نتیجه آن نداشتند ولی شما

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران مطرح کرد:

برنامه‌ریزی برای تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای

با همت و تلاش شبانه‌روزی اصل خودباوری را معنا کردید. رئیس سازمان انرژی اتمی ایران بیان کرد: منظورم هیچ شخص و یا جریان سیاسی نیست ولی منابع اعتباری تخصصی داده نشد.

وی با بیان اینکه مقام معظم رهبری فرمودند “در برنامه توسعه ملی ۲۰ هزار مگاوات

برق هسته‌ای به انرژی کشور افزوده شود” گفت: در همین راستا شرکتهایی تأسیس شده است و همه در تلاش هستند این امر محقق شود.

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با ابراز اینکه انواع توطئه‌ها در دستور کار دشمن قرار دارد و آن‌ها را اجرایی کرده است گفت: دشمنان همه ابزار و حيله‌ها به‌حالت سیاسی، حقوقی و فناوریانه را به کار بسته‌اند تا جمهوری اسلامی ایران هسته‌ای نشود، اکنون باید گام‌های بزرگ برداشته شود و در راستای بومی‌سازی، خودکتابی نیروگاه‌ها و سند

تازه‌ترین گزارش چشم‌انداز جهانی نفت اوپک نشان می‌دهد:

جهان؛ محتاج به نفت



می‌تواند به‌عنوان حامل انرژی ظهور کند و نوع هیبروزن (سبزی یا آبی) توسعه داده شده، می‌تواند جایگزینی برای سوخت‌های فسیلی باشد.

پیش‌بینی تقاضای انرژی‌های اولیه جهان پیش‌بینی می‌شود تقاضای انرژی جهان از ۲۹۱ میلیون بشکه معادل نفت خام در روز (mboed) در سال ۲۰۲۲ به ۳۵۹ میلیون بشکه معادل نفت خام در روز در سال ۲۰۴۵ افزایش یابد. همه این افزایش مربوط به کشورهای در حال توسعه است و انتظار می‌رود سهم این کشورها در تقاضای انرژی جهان طی دوره یادشده از ۶۳ درصد به ۷۰ درصد افزایش یابد.

با وجود رشد تجدیدپذیرها، سوخت‌های فسیلی با سهم ۶۹ درصد، همچنان سهم غالب را در ترکیب انرژی جهان در ۲۰۴۵ خواهد داشت، البته به‌دلیل جایگزینی زغال‌سنگ، این میزان حدود ۱۱ درصد کمتر از سال ۲۰۲۲ خواهد بود. در سال ۲۰۴۵ نفت با ۲۹.۵ درصد، گاز طبیعی با ۲۴.۲ درصد و زغال‌سنگ با ۱۵.۱ درصد بیشترین سهم را در تقاضای انرژی جهان خواهند داشت. سهم انرژی‌های تجدیدپذیر جدید شامل انرژی خورشیدی و باد از ۲.۷ درصد کنونی به ۱۱.۷ درصد در سال ۲۰۴۵ افزایش می‌یابد.

انتظار می‌رود تقاضای جهانی نفت در میان‌مدت حدود ۱.۰۶ میلیون بشکه در روز افزایش یابد و از

راهبردی ۲۰ساله گام برداریم.اسلامی با تأکید بر تربیت و توسعه نیروی انسانی و حفظ سرمایه‌های انسانی متخصص افزود: در استفاده از همه ظرفیت‌های ملی باید براساس برنامه حرکت شود و با سرعت مطمئنه فعالیت‌ها را مداوم ببخشیم.

معاون رئیس جمهور از تأمین و تخصیص اعتبارات لازم برای نیروگاه اتمی بوشهر خبر داد و بیان کرد: واحد یکم نیروگاه اتمی بوشهر همیشه بدهکار بود ولی اکنون با منابع اعتباری که تزریق شده است، هیچ بدهی‌ای ندارد. رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با تأکید بر جبران عقب‌ماندگی در ساخت واحدهای دوم و سوم نیروگاه اتمی بوشهر اعلام کرد: امروز بیش از ۱۰ برابر جمعیت فعال در واحدهای دوم و سوم نیروگاه اتمی داریم تا تأخیرات در احداث آن تکرار نشود و سعی می‌شود برای سال پیش‌رو جمعیت بیشتری به کار گرفته شود.

اوپک از سال ۲۰۲۰ روندی افزایشی می‌یابد و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۴۵ به ۴۶.۱ میلیون بشکه در روز افزایش یابد. در نتیجه، سهم اوپک در بازار از ۳۴ درصد در سال ۲۰۲۲ به ۴۰ درصد در سال ۲۰۴۵ افزایش خواهد یافت.

نیازهای سرمایه‌گذاری صنعت نفت جهان

هزینه‌های سرمایه‌ای مورد نیاز بخش بالادستی نفت جهان تا سال ۲۰۴۵ برای تأمین تقاضای پیش‌بینی شده نفت، ۱۱.۱ تریلیون دلار (به دلار ثابت سال ۲۰۲۳) برآورد می‌شود. نیازهای سرمایه‌گذاری بخش پایین‌دستی و میان‌دستی به‌ترتیب ۱.۶ و ۱.۲ تریلیون دلار خواهد بود. به این ترتیب مجموع برآورد سرمایه‌گذاری مورد نیاز صنعت نفت جهان تا سال ۲۰۴۵ به ۱۴ تریلیون دلار می‌رسد که معادل متوسط سالانه ۶۰۹ میلیارد دلار است.

برآورد می‌شود ظرفیت بالایشی در میان‌مدت (تا سال ۲۰۲۸)، ۶.۶ میلیون بشکه در روز و تا سال ۲۰۴۵ حدود ۱۹.۲ میلیون بشکه در روز افزایش یابد و عمده افزایش در کشورهای درحال توسعه

۹۹۶ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۲ طی ۶ سال به سطح ۱۱۰.۲ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۸ برسد. بعد از این سال، رشد تقاضا به‌طور فزاینده‌ای کاهش می‌شود و در سال ۲۰۴۰ تقاضای جهانی نفت به ۱۱۵.۴ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. در پنج سال آخر دوره پیش‌بینی، رشد تقاضای جهانی نفت محدود بوده و تا سال ۲۰۴۵ به سطح ۱۱۶ میلیون بشکه در روز افزایش می‌یابد که بیش از ۱۶ میلیون بشکه در روز بیشتر از سال ۲۰۲۲ خواهد بود.

عرضه مایعات هیدروکربوری غیراوپک در میان‌مدت عمدتاً به‌دلیل افزایش عرضه آمریکا، از ۶۵.۷ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۲ به ۷۲.۷

میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۸ افزایش یابد، اما در بلندمدت، روند عرضه مایعات غیراوپک از اوایل دهه ۲۰۳۰ کاهش خواهد شد و در سال ۲۰۴۵ به ۶۹.۹ میلیون بشکه در روز کاهش می‌یابد. رشد عرضه در گوینا، آرژانتین، کانادا و قزاقستان ادامه می‌یابد، اما برای جبران کاهش تولید غیراوپک در سایر کشورها کافی نیست.

پیش‌بینی می‌شود عرضه مایعات هیدروکربوری اوپک از ۲۴.۲ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۲ به حدود ۲۷.۷ میلیون بشکه در روز در اواخر دهه‌ی جاری برسد. با حداکثر شدن تولید غیراوپک، عرضه

صنعت نفت سکان دار رشد تولید در دولت سیزدهم

امسار ارائه شده از رشد اقتصادی کشور در دولت جدید، از رکوردشکنی صنعت نفت در حوزه تولید ناخالص داخلی خبر می‌دهد.
آمار ارائه شده از رشد اقتصادی کشور در دولت سیزدهم، از رکوردشکنی صنعت نفت کشورمان -در حوزه تولید ناخالص داخلی برحسب فعالیت‌های اقتصادی- خبر می‌دهد؛ یعنی دستیابی به رکورد بی‌سابقه رشد ۱۶.۴ درصدی که نقش محوری در تحقق رشد ۳ برابری اقتصاد دولتی در سه ماهه اول امسال داشته است. بر اساس آمار بانک مرکزی در خصوص حساب‌های ملی کشور و رشد اقتصادی بخش‌های مختلف، رشد بخش نفت و گاز در ۴ فصلی که دولت سیزدهم تصدی امور صنعت نفت را عهده‌دار بوده است (پاییز ۱۴۰۰ – بهار ۱۴۰۲) به طور میانگین ۸.۵ درصد بوده است. این در حالی است که بررسی عملکرد رشد اقتصادی بر حسب گروه فعالیت‌های اقتصادی (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۵) نشان می‌دهد، اگرچه تقریباً رشد تمامی گروه‌های مورد استناد در این گزارش مثبت بوده است؛ اما رشد تولید ناخالص داخلی در سه‌ماهه اول سال ۱۴۰۲ به نحو قابل ملاحظه‌ای از جهش شاخص‌های مربوط به صنایع نفت و گاز کشورمان حاصل شده است. براین اساس، رشد محقق شده گروه‌های نفت و گاز، خدمات، صنایع معادن – کشاورزی؛ جنگلداری- ماهیگیری نسبت به دوره مشابه سال قبل به ترتیب معادل ۱۶.۴، ۶.۲، ۳.۷ و ۲.۲ درصد بوده است که این ارقام در مقایسه با ارقام مشابه در فصل اول سال ۱۴۰۱ در مجموع از رشدی نسبی برخوردار بوده‌اند.
با این وجود، از آنجایی که سهم گروه‌های مزبور از رشد ۶.۲درصدی محقق شده در سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ به ترتیب معادل ۰.۱۵، ۰.۳۶، ۰.۰۸ و ۰.۲ واحد درصد بوده است، می‌توان مدعی شد که بعد از بخش خدمات (که گروه گسترده‌ای از خدمات دستفروشی را شامل می‌شود)، بیشترین سهم رشد اقتصادی در بخش نفت و گاز کشورمان

ساخت پتروپالایشگاه راه برون‌رفت از خام‌فروشی است

پالایشگاه‌ها افزون بر مزیت‌هایی نظیر تولید فرآورده، تسریع در انتقال و توزیع فرآورده‌های مختلف نفتی به نقاط دورافتاده و سخت‌گذر، سبب تسهیل ورود بخش خصوصی به صنعت پالایش می‌شود.
هادی بیگی‌نژاد، دیگر عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز ضمن تأکید بر ضرورت ایجاد پتروپالایشگاه‌ها گفت: پالایشگاه‌سازی سبب توسعه صنایع پایین‌دستی و تولید محصولات پتروشیمی

مهدی کاوه‌ای

تازه‌ترین گزارش چشم‌انداز جهانی نفت اوپک پیش‌بینی می‌کند که جهان در سال ۲۰۴۵ میلادی به ۱۶ میلیون بشکه در روز نفت بیشتر نسبت به ارقام کنونی نیاز خواهد داشت و با وجود رشد انرژی‌های تجدیدپذیر، سوخت‌های فسیلی با سهم ۶۹ درصدی همچنان سهم غالب را در ترکیب انرژی جهان خواهند داشت.

به گزارش روزگار معدن به نقل از مدیریت کل امور اوپک و روابط با مجامع انرژی وزارت نفت، هفدهمین نسخه از گزارش چشم‌انداز جهانی نفت اوپک (WOO) در روز ۹ اکتبر ۲۰۲۳ طی مراسمی از سوی دبیرخانه اوپک رونمایی شد.

بر اساس این گزارش، پیش‌بینی میان‌مدت (تا سال ۲۰۲۸) و بلندمدت اوپک (تا سال ۲۰۴۵) از اقتصاد جهان، تقاضای نفت و انرژی، عرضه مایعات هیدروکربوری و پالایش نفت و همچنین تحلیلی سیاست‌های مرتبط و مسائل فناوری ارائه شده است.

این گزارش شامل تجزیه و تحلیل پیوندنهای مختلف صنعت انرژی و پویایی تغییرات آن است و به تحولات آتی بر اساس منطقه، بخش و دوره‌ی زمانی می‌پردازد. با توجه به تحولات دو سال اخیر، پیش‌بینی‌های این گزارش بر این فرض استوار است که انرژی پایدار و آینده اقتصادی برای همه مردم جهان، نیازمند اعلام پیش‌بینی انرژی، همه فناوری‌های مرتبط و سرمایه‌گذاری و همکاری بی‌سابقه در سطح بین‌المللی است.

تغییرات و ملاحظاتی اخیر در سیاست‌ها و اهداف گذار انرژی کشورها در سراسر جهان، بیشتر بر امنیت انرژی تأکید دارد. از این رو گزارش چشم‌انداز اوپک در سال ۲۰۲۳ تحولات اخیر در حوزه اقتصاد، انرژی و تغییرات اقلیمی را در نظر گرفته تا چشم‌انداز جدید، آینده‌های واقع‌بینانه و مبتنی بر آمار و ارقام را ارائه دهد. به این ترتیب، این چشم‌انداز رویکرد نسبتاً محافظه‌کارانه‌ای را در راستای این فرض اتخاذ می‌کند که نه‌تنها سیاست‌های اعلام‌شده، بلکه سیاست‌های انرژی مصوب کشورها نیز لزوماً به‌طور جامع و کامل اجرا نخواهد شد، از این رو پیش‌بینی خود را در مورد تقاضای انرژی و نفت در میان‌مدت و بلندمدت نسبت به پیش‌بینی‌های گذشته افزایش داده است.

مهم‌ترین فرض چشم‌انداز نفت اوپک پیش‌بینی می‌شود جمعیت جهان با ۱.۵ میلیارد

• مهر ۱۴۰۲ • ۲۵ دی‌ماه/۱۳۴۵ • ۱۱ اکتبر ۲۰۲۳ • چهارشنبه • روزگار معدن • شماره ۱۱۶۷

یادداشت



نقشه‌راهی برای

انرژی وجود ندارد

فرزین سوادکوهی

کارشناس انرژی

بحران انرژی در ایران شامل چالش‌ها و مشکلات ناشی از کمبود انرژی گاز و برق و استفاده نادرست از انرژی در کشور ایران است. با کمبود گاز، تولید برق از نیروگاه‌های حرارتی برای تولید برق هم تحت‌تأثیر قرار می‌گیرد. شرایط تولید و مصرف سایر نهادهای انرژی نیز به‌همین‌شکل است. بسیاری معتقدند از آنجایی‌که اصولاً استراتژی انرژی را ترسیم نکرده‌ایم و یک نقشه‌راه برای حوزه انرژی نداریم، در عمل مجبور به بکارگیری تمهیداتی می‌شویم که شاید در مقاطع کوتاه همانند مسکنی ظاهر شوند و نتیجه خاصی نیز به‌همراه نداشته باشند.

بنابراین، اختصاص یارانه‌های انرژی همواره با حاشیه‌های بسیاری همراه است. از جمله این یارانه‌ها، یارانه بنزین است که دوباره خیرساز شده و می‌تواند برای مدتی نهادهای ذی‌ربط و مسئولان مربوطه را برای یافتن و ارائه راهکار حل موقتی موضوع با فشار در اخذ تصمیمات جدید مواجه کند. در کل، چنین راهکارهایی، کلی و روشنی نیست که بتواند کشور را از اتکنگسای تولید و مصرف (ناآرزی) رها کند. مناسفانه ما این ناآرزی را در حوزه‌های دیگر انرژی همچون برق و گاز نیز شاهد هستیم.

براساس آمار، در ۲ سال گذشته موفق به تولید روزانه ۱۰۵ میلیون لیتر بنزین باکیفیت در روز بودیم، اما این مقدار رفته‌رفته کاهش محسوسی پیدا کرد و کاهش تولید درده‌سراسر شد. از سوی دیگر، مصرف سرسرام‌آور بنزین در کشور به‌طورتصاعدی در راه بالا رفتن و به ناآرزی بنزین عمق داده است. دولت به اشتباه گمان کرده است که برای برون‌رفت از این وضعیت، یارانه بنزین می‌تواند چاره‌ساز باشد، اما به اعتقاد بیشتر کارشناسان انرژی، چنین روش‌هایی کارساز نیست و کمکی به ناآرزی در کشور ما نمی‌کند. این کارشناسان حوزه انرژی بیان کرده‌اند، ما تا زمانی‌که یک نگاه کلی به حوزه‌هایی مانند حمل‌ونقل نداشته باشیم و خودروهای تولیدشده را با فناوری‌های به‌روز هماهنگ نکنیم، اتفاقی خاصی رخ نمی‌دهد و هر سال کلی خودرو تولید می‌کنیم که روزبه‌روز به ناوگان حمل‌ونقل ما اضافه می‌شوند و به همین میزان مصرف انرژی نیز بالا می‌رود. در این شرایط، یارانه بنزین چه کمکی می‌تواند به حل مشکلات موجود کند؟ یارانه بنزین در نهایت می‌تواند بخش کوچکی از خلأ ناآرزی و کمبودهای مالی دولت را جبران کند، اما کلیت ماجرا را تغییر نمی‌دهد و به‌نظر من، کار درستی نیست.

اکنون جامعه و مصرف‌کننده، توانایی پذیرش این افزایش نرخ را ندارد، چراکه واقعی‌سازی نرخ بنزین صدای حوزه‌های دیگر انرژی نظیر برق و گاز را هم درآورد و این حوزه‌ها را برای واقعی‌سازی نرخ‌ها تهییج می‌کند. واقعی‌سازی نرخ بنزین شرایط حادی را به‌وجود می‌آورد و این راهکار درستی نیست. گاز درست این است، همان‌طور که گفته شد به حوزه‌های خودرویی ورود و پای تکنولوژی‌های جدید به این صنعت باز شود. همچنین، الگوهای مصرف با روش‌های مختلف به مصرف‌کنندگان آموزش داده شود. نهادهایی مثل سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت باید فعال‌تر و نقش‌های نمایشی کنار گذاشته شوند و نهادهای مربوطه کنش‌گرایانه و با جدیت به این بحث ورود کنند تا بهترین تصمیم گرفته شود.

یکی از مهم‌ترین چالش‌های یک دهه اخیر اقتصاد ایران، به‌موضوع پرداخت یارانه انرژی و واقعی نبودن نرخ اب، برق و گاز مربوط می‌شود. ایران در سال ۲۰۲۲، ۸۶ میلیارد دلار به‌عنوان یارانه انرژی پرداخت کرد؛ در حالی که کشور چین با جمعیت بیش از یک میلیارد نفر در مقام دوم قرار گرفته و ۳۲ میلیارد یارانه انرژی به این‌س موضوع اختصاص داده است. توانسات انرژی و افزایش ارزش دلار نسبت به ریال، باعث افزایش نرخ حمل‌های انرژی در بازار داخلی شده است. کاهش تولید داخلی حامل‌های انرژی مانند بنزین، دیزل و گازوئیل در کشور سبب شده که وابستگی به واردات این محصولات افزایش پیدا کند و نرخ آنها نیز صعودی شود.

از سوی دیگر، تعاملات بازاری و عواملی مانند افزایش تقاضا در فصل‌های گرم، افزایش ترافیک در شهرها و تعطیلی موقتی کارخانه‌ها نیز می‌تواند باعث افزایش نرخ حمل‌های انرژی شود. بناوجه به این عوامل، افزایش نرخ حامل‌های انرژی در ایران امری چندجانبه است و به‌دلیل تأثیرات گسترده بر بازار، از جمله مشکلاتی محسوب می‌شود که در کلیه زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی تأثیر می‌گذارد. پرداخت یارانه انرژی در کشورهای مختلف به شکلی‌های مختلفی انجام می‌شود. در برخی کشورها، دولت مستقیم به خانوارهایی که قادر به پرداخت هزینه‌های خود نیستند، یارانه پرداخت می‌کند. در برخی دیگر از کشورها، دولت به‌صورت غیرمستقیم این یارانه‌ها را ارائه می‌کند. در برخی موارد، دولت‌ها نیز برای کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط‌زیست، یارانه‌هایی را ارائه می‌کنند که به افراد و شرکت‌ها کمک می‌کند تا در مصرف انرژی صرفه‌جویی کنند. در هر صورت، دولت باید در راستای هدفمندسازی یارانه‌ها، جلوگیری از چالش‌های موجود را با یک برنامه‌ریزی منظم و با توجه به زیرساخت‌های موجود، حل‌وفصل کند.

موج‌انرژی

جهش قیمت نفت در صورت استمرار

جنگ در سرزمین‌های اشغالی

کارشناسان هشدار دادند در صورتی که شاهد گسترش درگیری‌ها در سرزمین‌های اشغالی باشیم، قیمت نفت در بازار جهانی افزایش چشم‌گیری خواهد یافت.

اگرچه کارشناسان بازار نفت بر این باورند که تا پیش از گسترش درگیری‌ها در سرزمین‌های اشغالی بین نیروهای مقاومت و رژیم صهیونیستی بازار نفت خیلی تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد، اما در صورتی که این درگیری‌ها گسترش پیدا کند، قطعاً شاهد انعکاس تبعات آن بر قیمت نفت خواهیم بود.

طی روزهای گذشته نیروهای مقاومت فلسطینی به‌طور غافلگیرانه به رژیم صهیونیستی حمله کرده و هزاران موشک به سرزمین‌های اشغالی شلیک کردند. در این درگیری‌ها به اذعان رسانه‌های صهیونیست هزار ترویت اسرائیلی کشته شده و البته حملاتی با بمب باریکه غزه از سوی ارتش رژیم صهیونیستی انجام شده است.

عرضه ۲۴۰ هزار تن شمش

پلوم در بورس کالا

روز گذشته ۷۹۷ هزار تن انواع کالا و محصول در بازار فیزیکی بورس کالا عرضه شد. در لیست عرضه‌های ۲۴۰ هزار تن شمش پلوم در تالار صنعتی روی تابلو رفت.

تالار محصول‌های صنعتی و معدنی نیز شاهد عرضه ۲۴۰ هزار و ۸۵ تن شمش پلوم، ۸ هزار تن ورق رنگی، ۷ هزار و ۵۰۰ تن ورق قلع اندود، ۷ هزار تن ورق سرد، ۵ هزار تن ورق گالوانیزه و ۵۰۰ تن شمش چدن بود.

همچنین ۲۶ هزار و ۷۶۷ تن مواد پلیمری و شیمیایی در تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی عرضه شد.

تالار صادراتی نیز شاهد عرضه ۱۰۰ هزار تن گندله سنگ آهن، ۵۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن، ۴۳ هزار و ۲۰ تن قیر و ۷۴۰ تن عایق رطوبتی بود. تالار سیمان هم شاهد عرضه ۲۰۱ هزار و ۵۷۸ تن سیمان بود.

در تالار حراج باز ۸۱ هزار تن تختال C و ۵۰۶ تن پلی وینیل کلراید روی تابلو رفت.

گفتنی است تالارهای بورس کالا میزبان عرضه ۷۹۷ هزار و ۷۲۵ تن انواع کالا و محصول است.

بوریا نوری: اکثر قریب‌به‌اتفاق تحلیلگران و کارشناسان بازار سرمایه امیدوار بودند با ورود به نیمه دوم سال و ارائه گزارش‌های عملکرد شرکت‌ها، بورس از رکود ۵ ماهه‌ای که از نیمه اردیبهشت دچار آن شده خارج شود، اگرچه با توجه به اعتماد مجروح سهامداران نسبت به این بازار خوشبین‌ترین کارشناسان هم نسبت به رشد شتابری در نیمه دوم ناامید بودند، اما انتظار می‌رفت دست‌کم بازار سرمایه به روند رو به افق تخطار پایان دهد و شرایط ثبات‌ب و مثبت کم‌رنگی را تجربه کند.

حالا در نیمه دوم مه‌رام ایستاده‌ایم، طی سه روز معاملاتی سومین هفته این ماه نماگر اصلی بورس ۳۰۱درصد ریزش داشته و دوهزار و ۴۶۱میلیاردتومان پول از بورس خارج شده‌است. خروج پول در دومین روز از این هفته (یکشنبه ۱۶مهرماه) رکورد هم زد و بیشترین مقدار از ۲۰ تیر امسال بود.

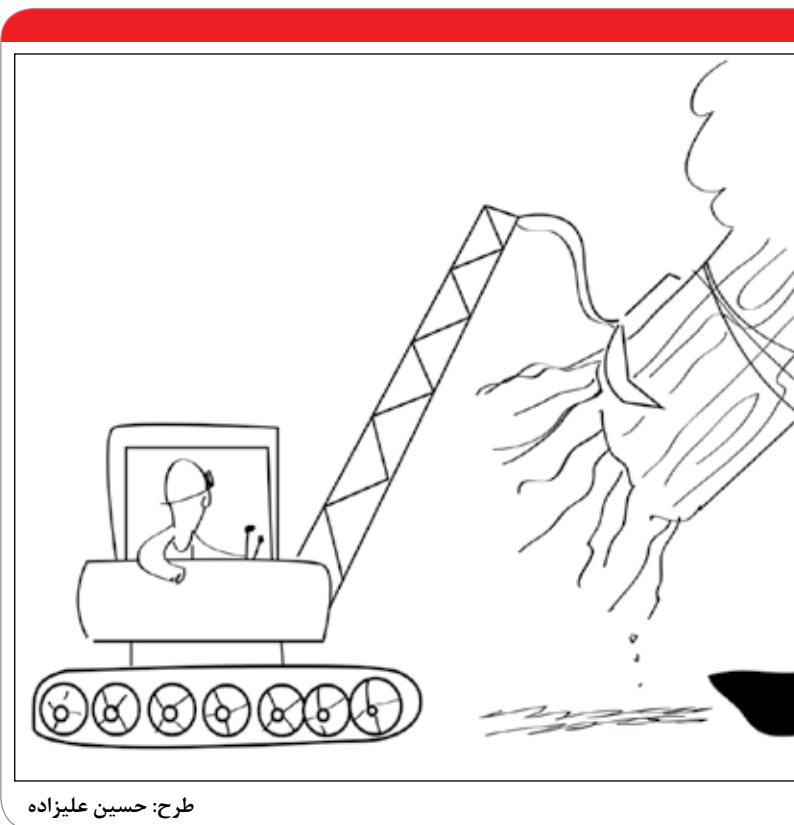
افت بازار سرمایه در حالی تشدید شده که گزارش‌های شهریورماه شرکت‌های بورسی تقریبا منتشرشده و کارشناسان در بررسی عملکردهای تجمیعی به کلبتی از وضعیت عمامه صنایع نیز دست یافته‌اند.

جالب آنکه بعد از ماه‌ها انتظار برای فرارسیدن موعد یک محرک بنیادی و داخلی یعنی ارائه گزارش‌های عملکرد، حال درست در لحظه انتشار این گزارش‌ها یک عامل بیرونی (جنگ فلسطینی و اسرائیل) بازار را تا این حد منفی کرده، شاخص کل را در پرتگاه از دست‌دادن محدوده مهم حمایتی دویمیلیونواحدی قرار داده و عملا هفته‌ای جهنمی را برای سهامداران رقم زده‌است؛ این در حالی است که سوغالی جنگ برای سکه و دلار شیرین بوده‌است و این دو بازار بعد از مدت‌ها رخوت شوک مثبتی را دریافت کردند، اما وضعیت یکی از شاخص‌ترین محرک‌های بازار سرمایه چطور بوده‌است؟

| | |
|---|--|
| <div><div>https://t.me/rozegarmadan</div><div><div>چهارشنبه</div><div>۱۹ مهر ۱۴۰۲</div><div>۲۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۵</div><div>۱۱ اکتبر ۲۰۲۳</div><div>سال ششم</div><div>شماره ۱۱۶۷</div></div></div> | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <div><div>www.twitter.com/Madandaily</div><div><div>آدرس:</div><div>تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزدگان شماره ۲۶</div><div>تلفن:۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۰۲۲۷-۱۵۶)</div><div>نمابر:۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۱۰۴)</div></div></div> | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <div><div>www.instagram.com/Madandaily</div><div><div>تلفن‌سازمان‌کهی‌ها:۰۲۱۹۰۰۸۸۷۲۲۲۲۲</div><div>امورمشترکین:۰۶۵۳۳۰۸۸۱</div><div>توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۲۴۴۱۱</div><div>چاپخانه:میمم</div></div></div> | |
|---|--|



بدون شرح

طرح: حسین عزیزاده

بلای جنگ بر سر بورس



درون خوب و بیرون بد

کامل ابراهیمیان: تحلیل‌گر بازار سرمایه در این خصوص گفت: چنانچه از منظر عوامل بنیادی موثر بر ارزش بازار و شاخص کل وضعیت بورس را تحلیل کنیم، خواهیم دید با افتی که بازار در ۵ماه گذشته داشته، کاهش نسبت P/E گذشته‌نگر بازار و همچنین کاهش ارزش دلار بازار و رسیدن آن به کف حداقلی ۱۶۰میلیارد دلار و از سوی دیگر روند نسبی ترخ ارز و همچنین تغییر نرخ نیمایی از ۲۸هزار و ۵۰۰تومان به ۳۸هزار ۵۰۰تومان بازار با پیشران‌هایی مواجه است که در گزارش‌های ۹ماهه و به‌ویژه در گزارش‌های میان‌دوره‌ای پاییز و زمستان خود را نشان خواهند داد.

وی افزود: اتفاقات خارج از بازاری که در چند ماه گذشته رخ‌ده و به‌ویژه تصمیمات اثرگذار از جانب دولت مانند تغییر نرخ خوراک گاز و دوباره برگرداندن آن به فرموله‌شدن و مواردی که ریسک بودجه‌ای را بر سودآوری شرکت‌ها تحمیل می‌کند، عدم‌اطمینان را در بازار ایجادکرده است. در این بین اتفاقات سیاسی خارج از مرزها نیز این بی‌اعتمادی را تشدید کرده و منجر به

شرکت‌های بوسی به‌ویژه در برخی از صنایع مانند سیمان، دارو، فولاد و خودروسازی به‌رغم قیمت‌گذاری دستوری روند روبه‌رشدی داشت، اما در برخی از صنایع از جمله پتروشیمی به دلیل کاهش نسبی تولیدات و افت سنگین قیمت‌های جهانی محصولات پتروشیمی، درآمد این گروه‌ها تقریبا مشابه ۶ ماهه سال‌گذشته بود و رشد حدود یک‌درصدی داشتند. وی اظهار کرد: یکی از صنایع که طی سه، چهار سال‌اخیر روند درآمدی مثبتی داشته، صنعت بانک و به‌ویژه بانک‌هایی بود که عملیات بانکی آنها مثبت است. در حال‌حاضر بانک‌هایی داریم که حساب‌های عملیاتی آنها ناتراز است و اگر آنها را فاکتور بگیریم در مجموع اکثر بانک‌ها وضعیت عملیاتی بسیار خوبی داشتند به‌طوری‌که تراز عملیاتی بانک‌ها در عماله امسال با رشد بیش از ۹۶درصدی همراه بود و این نشان می‌دهد بانک‌هایی که عملیات منظم دارند وضعیت عملیاتی مطلوبی را رقم زده‌اند.

ابراهیمیان گفت: در صنعت بیمه نیز شاهد رشد تراز عملیاتی بودیم- و منظور از تراز عملیاتی مجموعه حق‌بیمه صادره، منهای خسارت پرداختی این صنعت است که نسبت به عماله ابتدایی سال‌قبل رشد ۵هزار میلیاردتومانی داشتند و این موضوع نشان می‌دهد همگام با رشد نقدینگی و همچنین نفوذ صنعت بیمه، میزان تراز عملیاتی این صنعت پرشد خوبی داشته و انتظار می‌رود شاهد بهبود گزارش‌های میان‌دوره‌ای این گروه هم باشیم.

این تحلیلگر عنوان کرد: در کل به‌نظر می‌رسد وضعیت درآمدی شرکت‌ها در نیمه اول امسال منتج به سودآوری مناسب گروه‌هایی که درآمد خوبی در گزارش‌های عماله داشتند، بشود.گزارش‌های ۶ماهه شرکت‌ها نیز تا اوایل آبان منتشر خواهد شد، هرچند در برخی از گروه‌ها به‌خاطر کاهش درآمد و همچنین افت قیمت‌های جهانی شاید شاهد گزارش‌های خوبی نباشیم.

درد مشترک مسکن و بورس

البته مهرداد بذرشا، وزیر راه و شهرسازی در نخستین روز مه‌رام درباره طرح فروش مسکن واکنش نشان داد، سخنانی مبنی بر آغاز فروش مسکن متری در بورس به گوش می‌رسد.

در خیره‌ما آمده است طرح پیش فروش متری مسکن که طی ماه‌های گذشته دستورالعمل آن آماده شده، قرار است هفته آینده تصویب و اجرایی شود. با این‌همه معلوم نیست وقتی هر دو بازار سرمایه و مسکن، روزهای خوبی را سپری نمی‌کند، چطور چنین طرح‌هایی می‌تواند راهگشا باشد.

طرح فروش مسکن متری طی سال‌های اخیر همواره مسئله‌ای دهرجند در روز گذشته سازمان بورس حول آن ایجاد شده و اظهارات مختلفی درباره آن مطرح شده است. شالوده طرح ایجاد بستری است

تا مردم بتوانند از طریق بورس، مسکن را به صورت متری خریداری کنند.

گفته شده است این طرح که قرار بود از شهر تهران آغاز شود، در مراحل نهایی رسدگی و بررسی در سازمان بورس است تا دستورالعمل طرح فروش متری مسکن و شیوه هیأت مدیره این سازمان برسد. در خصوص ریشه طرح این موضوع مطرح شده است؛ از آن‌جایی که با توجه به نوسانات قیمت، برخی توانایی خرید یک آپارتمان را ندارند، این طرح شرایطی ایجاد می‌کند تا مردم بتوانند متراژه‌ای مشخصی از یک واحد مسکونی را خریداری کنند.

سبقت کوچک‌ترها از بزرگان بورس

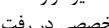
توسعه ملی در کوتاه‌مدت، صورت گرفته، منتشر نمی‌شود تا متوجه شویم این حمایت به سمت کدام صندوق یا نماد از بازار سرمایه هدایت شده است.

سنتگین در هفته جاری پرداخت و افزود: بازار سرمایه پس از یک روز ریزش سنگین شفاف‌تر شد و علاوه‌بر آن حمایت‌هایی در صندوق توسعه از بازار و محدودیت فروش در بازارگردان‌ها را داشتیم که باعث تغییر جهت بازار سرمایه شد، اما معاملات با حجم زیادی صورت

نگرفت و خریداران نسبت به بازار مردد هستند. چون بنیاد مسکن است که بتوانند از پیش نسبت به تامین مصالح خود با قیمت‌های قابل پیش بینی رضایتی اظهارداشت: باید به این نکته توجه داشت آمار و ارقام دقیقی از حمایت‌هایی که از سوی صندوق

| | |
|---|--|
| <div><div>www.instagram.com/Madandaily</div><div><div>تلفن‌سازمان‌کهی‌ها:۰۲۱۹۰۰۸۸۷۲۲۲۲۲</div><div>امورمشترکین:۰۶۵۳۳۰۸۸۱</div><div>توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۲۴۴۱۱</div><div>چاپخانه:میمم</div></div></div> | |
|---|--|

رویی تحلیل در اقتصاد و بورس



کارشناس ارشد بازارسرمایه

لایحه بودجه دولت برای سال ۱۴۰۲ حاوی سرفصل‌های مثبت و منفی بااهمیتی بود که می‌توانست مسیر نقدینگی و جریان معاملاتی بازارسرمایه را به شکل جدی، تحت‌تأثیر قرار دهد. در مقطع زمانی سه‌ماهه چهارم ۱۴۰۱ که بررسی مفاد لایحه در کمیسیون‌های تخصصی در رفت و آمد بود، بسیاری از فعالان بازار نسبت به اثرات منفی و رکودی بندهای بودجه، به‌ویژه ردیف‌های درآمدی از محل افزایش هزینه‌های انرژی در تبصره ۱۴ و همچنین ردیف‌های مرتبط با اخذ عوارض و تعرفه‌های صادراتی تحمیلی به صنایع فعال بورس، هشدارهای زیادی دادند؛ اما نتیجه همان شد که با ابلاغ و اطلاع‌رسانی دیرهنگام مصوبه افزایش ۴۰درصدی نرخ خوراک صنایع بورسی روند مثبت بازار به‌یکباره معکوس شد و سرمایه‌گذاران صنایع هدف این مصوبه، مسیر خروج از بازار را در پیش گرفتند؛ امری که با نگاهی به روند گذشته‌نگر عملکرد دولت در تعدیل یا بازنگری در تصمیمات، شانس‌ی برای تغییر به سود فعالان بازارسرمایه ندارد.

رویی تحلیل در اقتصاد و بورس

بررسی این مثال و نمونه‌هایی از این دست، بیانگر نبود اولویت بورس و تمامی ذی‌نفعان حقیقی و حقوقی این بازار، در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی دولت است. نتیجه اتخاذ چنین رویکردی که عمدتاً با هدف جبران کسری‌های درآمدی دولت اتخاذ می‌شود، پیامی آشکار برای فعالان این بازار دارد که همانا «رویا بودن پیش‌بینی‌پذیری اقتصاد ایران» است؛ موضوعی که طی سال‌های اخیر همواره نقش سناریوهای محتمل و تصمیم‌گیری براساس فرضیات متعدد را بین بورسی‌ها فعال کرده که در بسیاری موارد هم به دلیل وجود پارامترهای زیاد تصمیم‌گیری و عدم‌قطعیت، کارآیی چندانی ندارد. در چنین فضای چندمتغیره و بدون چشم‌انداز، بازارسرمایه کارکرد خود را به‌عنوان بازوی تأمین مالی بلندمدت در اقتصاد به بازاری پر از ریسک‌های مختلف و البته معبری برای سودهای خاص، آن هم برای گروهی خاص، تبدیل کرده است؛ فضایی که به نظر نمی‌رسد با نگاهی به سیاستگذاری‌های کوتاه و بلندمدت دولت شانس‌ی برای تغییر داشته باشد و چه‌سپا نشانه‌های خروج را برای سرمایه‌گذاران حقیقی‌ها، ایجاد کرده است.

حجم بسیار اندک معاملات طی ماه‌های اخیر در کنار رسیدن ارزش روزانه معاملات بورس و فرابورس به محدوده کمتر از ۵هزار میلیارد تومان، وقتی در کنار خروج بیش از ۱۰/۵ هزار میلیارد تومان منابع از صندوق‌های سهامی و سهام قرار می‌گیرد، کجک کاملی از دلایل را برای عدم‌حضور و اعتماد حقیقی‌ها فراهم می‌کند تا جایی که توصیه‌های همیشگی برای ترغیب به سوی سرمایه‌گذاری غیرمستقیم از طریق افراد و ابزارهای حرفه‌ای هم راه به جایی نمی‌برد. حقوقی‌های بازار هم در جو کنونی، جز عملیات همیشگی معاملاتی در بازار نمی‌توانند برنامه سرمایه‌گذاری و مدیریت ریسک را به جایی برسانند تا بتوانند موجبات رونق و سود را برای نهادهای خود از یکسو و بازار سرمایه از سوی دیگر امکان‌پذیر کنند.

برآیند چنین رخوت و رکودی، جو ناامیدی و بی‌اعتمادی به‌ویژه در بین سهامداران خرد است که البته تعدیل آن هم موضوعی بسیار زمان‌بر و شکننده است. همچنین در مورد در اولویت نبودن بورس و سهامداران خرد در سپهر اقتصاد ایران همین سب که با وجود گذشت بیش از نیم‌قرن از راه‌اندازی بورس در کشور، هنوز ظرفیت قانونی واقعی و ضمانت اجرایی برای تشکیل کانون سهامداران حقیقی وجود ندارد و با توجه به شرایط بسیار سخت پیش‌بینی‌شده در بخش تشکیل‌های خودانتظام بازار، عملاً این موضوع را باید به آینده سپرد. به‌عنوان جمع‌بندی می‌توان گفت که شرایط کلان بازار نشانه‌های صعود مستمر یا جهش‌های قیمتی و رشد شاخص را در کوتاه‌مدت نشان نمی‌دهد. صحبت از آرزوی دیرینه بورسی‌ها که حذف قیمت‌گذاری دستوری صنایع بورسی در راس آن است، انتقد کلیشه‌ای و تکراری است که تقریبا اکثریت فعالان بازار می‌دانند که یک‌پاکی ثابت ارزش‌گذاری‌های سهام را باید نرخ‌گذاری و تعرفه‌های دولتی قرار دهند؛ امری که عملیات سودآوری صنایع و رقابت‌پذیری آنها در داخل و بازارهای صادراتی را با چالش‌های فرسایشی روبه‌رو کرده است. ریسک قانون‌گذاری‌های یکباره دولتی و نهادهای وابسته، همواره به صورت جدی در بازار احساس می‌شود و به دلیل سهم بالای آن در عملیات و طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌ها، به‌خوبی نقش انقباضی برای رکود بیشتر و دور شدن سرمایه‌گذاران از این بازار را اجرا می‌کند.

| | |
|---|--|
| <div><div>www.instagram.com/Madandaily</div><div><div>تلفن‌سازمان‌کهی‌ها:۰۲۱۹۰۰۸۸۷۲۲۲۲۲</div><div>امورمشترکین:۰۶۵۳۳۰۸۸۱</div><div>توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۲۴۴۱۱</div><div>چاپخانه:میمم</div></div></div> | |
|---|--|

ماینرهای دوچ کوین در حال فروش

از سال گذشته تاکنون، علاقه به دوچ کوین (DOGE) کاهش یافته است و حتی ماینرها که معمولاً موجودی‌های خود را برای طولانی مدت نگه می‌دارند، در دو ماه اخیر مقادیر قابل توجهی از ذخایر DOGE خود را فروخته‌اند. طبق گزارش‌ها، از اگوست تا اکتبر، موجودی ماینرهای دوچ کوین از ۴.۶۷ میلیارد به ۴.۲۵ میلیارد DOGE کاهش یافته-که حدود ۵۲ میلیون دلار کاهش را نشان می‌دهد.

ماینرهای دوچ کوین در حال فروش؛ هدف بعدی قیمت DOGE چیست؟معمولاً استخراج‌کنندگان برای فروش موجودی‌های خود، منتظر افزایش قیمت می‌مانند، اما تمایل آنها به فروش در قیمت‌های پایین، به علت عدم اعتماد آنها به افزایش قیمت دوچ کوین در آینده است. این فشار فروش از سوی استخراج‌کنندگان می‌تواند به ادامه کاهش قیمت آن کمک کند. ۵ اکتبر، ممکن است نشان‌دهنده آن فروش دوچ کوین توسط استخراج‌کنندگان از ۱۷ اکتب تا ۱۵ اکتبر، ممکن است نشان‌دهنده آن باشد که فرآیند فروش اکنون به پایان رسیده است. اگر اینگونه باشد، ممکن است کاهش قیمت دوچ کوین در حال حاضر متوقف شود. با این حال، اگر ماینرها همچنان به فروش خود ادامه دهند، این احتمال وجود خواهد داشت که تأثیر متفاوتی بر قیمت دوچ کوین شکل بگیرد.

بحران در خاورمیانه و بازار کریپتو غرق در دریای خون

در ۲۴ ساعت گذشته، بسیاری از ارزهای دیجیتال بازار شاهد فروش عمده‌ای بودند که ارزش کل بازار را با یک افت ۱.۹۴ درصدی، به ۱.۰۷ تریلیون دلار رساند. در این میان، شاخص ترس و طمع بازار نیز تنها در عرض یک ساعت، از ۲۷ به ۴۳ سقوط کرد.

بر اساس داده‌های بازار، قیمت بیت کوین از بالاترین سطح ۲۴ ساعته ۲۸ هزار دلاری خود، به ۲۷.۶۰۰ دلار رسیده است. اتریوم نیز پس از افت تقریبا ۳ درصدی خود در ۲۴ ساعت گذشته، اکنون در محدوده ۱،۵۸۵ دلار معامله می‌شود. سایر آلت کوین‌های برتر، مانند بیت کوین کش، ریپل، سولانا، دوچ کوین، شیبا اینو و کاردانو نیز، همگی در وضعیت قرمز قرار دارند.

بر اساس داده‌های منتشرشده توسط پلتفرم تحلیلی کوین‌گلکس (Coinglass)، به دنبال ریزش قیمت رمزارزها، بیش از ۱۰۵ میلیون دلار موقعیت معاملاتی لانگ (long) نیز لیکویید شد. اما سلت این سقوط ناگهانی چه بود؟ به نظر می‌رسد که بحران ژئوپلیتیکی در خاورمیانه، که افزایش قیمت نفت و طلا را به همراه داشته، یکی از دلایل اصلی سقوط قیمت‌ها در بازار کریپتو بوده است. علاوه بر بازار ارزهای دیجیتال، شاخص‌های بورس در سراسر جهان نیز به دلیل درگیری قرمز هستند.

در همین حال، شاخص دلار آمریکا (DXY) از ۱۰۶.۵۰ جهش کرده و انتظار می‌رود که بالا رفتن آن، فشار بیشتری را بر قیمت بیت کوین و بازار کریپتو وارد کند.

مایکل ون ده پوپه، تحلیل‌گر مشهور، پیش‌بینی می‌کند که بیت کوین، علی‌رغم نشانه‌های ضعف خود و سقوط به زیر ۲۷.۷۰۰ دلار، می‌تواند به ایجاد کف‌های بالاتر ادامه داده و بالاتر از ۲۷.۵۰۰ دلار باقی بماند. در مقابل، او معتقد است که آلت کوین‌ها همچنان آسیب خواهند دید و اصلاح خواهند شد.

آیا سرمایه‌گذاران سازمانی می‌توانند بازار کریپتورا نجات دهند؟

به گزارش شرکت CoinShares، هفته گذشته، بازار ارزهای دیجیتال شاهد افزایش قابل توجه سرمایه ورودی خود بود که مجموع این ورودی‌ها به ۷۸ میلیون دلار رسید. افزایش سرمایه ورودی به بازار رمزارزها نسبت به هفته قبل که تنها ۲۱ میلیون دلار بود، افزایش ۳.۷ برابری را نشان می‌دهد. این افزایش بیشترین مقدار در ماه جولای بود و در مدت هفت روز متوالی از ۳۰ سپتامبر تا ۱۶ اکتبر رخ داد. این ورودی‌ها به سرمایه‌گذارانی در دارایی‌های دیجیتال اختصاصی پیدا کردند و حجم معاملات برخی صندوق‌های کالایی قابل معامله در بورس (ETP) نیز ۳۷ درصد افزایش یافت و به ۱.۱۲ میلیارد دلار رسید.

راه‌اندازی صندوق‌های قابل معامله در بورس (ETF) آتی اتریوم تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر روند قیمتی اتریوم در طی هفته گذشته نداشت. این افزایش در جریان ورودی به بازار ارزهای دیجیتال ممکن است به ارسال درخواست‌های مربوط به راه‌اندازی ETF اسبات بیت‌کوین در طول سال مرتبط باشد. به خصوص ارسال درخواست راه‌اندازی ETF بیت‌کوین توسط شرکت بلک‌راک در تاریخ ۲۶ ژوئن. این اقدام باعث افزایش جریان ورودی به بازار ارزهای دیجیتال به میزان ۱۹۹ میلیون دلار در مدت هفت روز شد.

در این میان، سولانا (SOL) شاهد افزایش سریعی در جذب ورودی‌ها بود، به طوری که بالاترین مقدار ورودی‌ها را از مارس ۲۰۲۲ با ورودی هفتگی به میزان ۲۴ میلیون دلار تجربه کرد. این افزایش ورودی‌ها باعث تثبیت موقعیت سولانا به عنوان یک آلت کوین محبوب شده است. با این حال، در جامعه کریپتو اطلاعات غیررسمی و شایعاتی در مورد سولانا وجود دارد، زیرا صرافی منحل شده FTX که دارای ۱.۲ میلیارد دلار از SOL است، مجوز فروش دارایی‌های خود را دریافت کرده است.