اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۲ اسفند ۱۴۰۱ • ۳۰ رجب ۱۴۴۴ • ۲۱ فوریه ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۲۶ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان



معدن، شاهرگ حیاتی رشد اقتصادی

بخش معدن با در اختیار داشتن ذخایر بسیار و ارزشمند می‌تواند یکی از بازیگران اصلی ارزآوری برای کشور باشد؛ آن هم در شـرایطی که خزانه ارزی کشور در بحث تامین ارز با مشـکلاتی همراه است. از سـویی دیگر تحریم‌های نفتی باعث شد تا نقش معدن و صنایع معدنی در صادرات غیر نفتی پررنگ تر از گذشـته شود. وجود حدود ۶۸ نوع ماده معدنی در ایران سبب شده است تا کشور ما...

۳

ضعف در اکتشاف مانع توسعه معدن

امـروزه یکـی از جذاب‌ترین حوزه‌های سـرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران بخش معدن اسـت و پیش‌بینی می‌شـود در صورت مسـاعدت دولتـی، بخش زیـادی از نقدینگی سـرگردان جامعه، که رقـم فعلی آن بیـش از ۵ میلیون میلیـارد تومان برآورد می‌شـود، به حوزه معدن، که حلقه اول توسعه پایدار است، سرازیر شود. اما چالش بزرگی که در راه دستیابی به این هدف وجود دارد، ضعف...

۲



در بررسی «روزگار معدن» از چشم‌انداز انرژی در سال آتی مطرح شد

مشکل ضعف مدیریت است، نه کمبود انرژی

۴



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

توسعه طلای سیاه مغفول ماند



سعید صمدی
فعال معدنی

فعالیـت تجـاری در حوزه زغال‌سـنگ امـروز درگیر چالش‌های فراوانی از نظر عرضه و تقاضا است. برای مثال، زغال‌سـنگ حرارتـی مصرف عمده صنایـع و واحدهای تولیـدی اسـت که از این مـاده به‌عنوان سـوخت اصلی خود اسـتفاده می‌کنند. بازیگران این معاملات بیشتر در بازارهای آزاد و در فضاهایی غیر از بورس انرژی به تعامل و تجـارت می‌پردازنـد؛ زیـرا این بازار به‌شـدت پررونق بـوده و به‌دلیل بالا بودن حجم درخواسـت‌ها و معاملات زغال‌سنگ حرارتی، این ماده حتی با قیمتی بالاتر از نرخ جهانی در ایران مبادله می‌شود.

دلیـل اصلی ایـن اتفاق هم تعیین‌کننـده بودن میزان عرضـه و تقاضـا بر قیمت‌ها اسـت زیرا اگر بـرای ماده یا محصـول تولیـدی تقاضای بالایی وجود داشـته باشـد، در صـورت کمتر بـودن عرضه، نرخ محصـولات افزایش چشمگیری خواهد داشت.

به هر میزان هم که عرضه نزدیک به مقدار تقاضا شود، شـاهد رونق در خرید و فروش این محصول و به‌طورکلی تعاملات تجاری در عرصه یادشده خواهیم بود. اما رونقی که در بازارهای زغال‌سـنگ حرارتی مطرح می‌شـود، در بـازار دیگر انواع زغال‌سـنگ نیسـت. به‌عنـوان مثال، نوعی از زغال‌سـنگ وجود دارد کـه در بازارهای جهانی از گونه‌های مهم و کاربردی زغال‌سـنگ شـناخته شده و مصارف بسـیار بالایی دارد، به‌همین دلیل هم نرخ جهانی آن از بهای زغال‌سنگ حرارتی بالاتر است.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت‌ها



تنهایی به جایی نمی‌رسیم

۴



دولت حامی صنایع نیست

۷

تیتر روز

بازار فلزات به کدام سو می‌رود؟

داده‌هـای اقتصـادی امریکا در نخسـتین ماه سـال ۲۰۲۳ میـلادی دارای ترکیبی از بهبود و تضعیف بود. نخسـتین مرحله رشد نرخ بهره در این کشـور، محدود و مطابق انتظار فعالان بازار اجرایی شد، اما انتشار داده‌های مثبت از اشتغال این کشور احتمال اتخاذ سیاست‌های انبساطی را در آینده تشدید کرد. سخنان جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو در جلسـه پرسش و پاسخ در باشگاه اقتصادی واشنگتن‌دی‌سـی واهمـه‌ای دوباره را میان فعالان بازارهـای مالی و کالایی زنده کرد. پاول در این نشسـت تاکید کرد: «در صورتی که داده‌هـای تورم فراتر از انتظار فدرال‌رزرو باشـد، احتمال رشـد بیشـتر نـرخ بهره مطرح اسـت. فـدرال‌رزرو بـه داده‌ها واکنش نشـان می‌دهد؛ بنابرایـن اگر تورم همچنان بالا بماند و داده‌های بـازار کار نیز قوی ظاهر شـود، احتمال افزایش بیشـتر نرخ بهره وجود دارد.» البته در حالی که داده‌های اشتغال غیرکشاورزی امریکا ...

۷

سرمایه چادرملو بیش از ۲ برابر شد

تصویب افزایش سرمایه چادرملو از مبلغ ۱۱۹ هزار میلیارد ریال به ۲۷۱ هزار ۵۰۰ میلیارد ریال در مجمع عمومی فوق‌العاده



پیـرو آگهـی دعـوت منـدرج در روزنامه‌هـای کثیرالانتشـار دنیای اقتصاد به شـماره ۵۶۶۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ و جهان صنعت به شماره ۵۱۹۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰، جلسـه مجمـع عمومـی فوق‌العاده صاحبان سـهام شـرکت معدنی و صنعتـی چادرملو (سـهامی عام)، رأس سـاعت **۱۰** صبح روز **دوشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۲/۰۱**، با حضور دارندگان ۸۴/۳۹درصد از کل سـهامداران شـرکت و یا نماینـدگان قانونی آنها، نماینده سـازمان بورس و اوراق بهادار، نماینده حسابرس مستقل و بازرس قانونی، اعضاء هیأت‌مدیره و مدیرعامـل شـرکت در محـل مجموعـه فرهنگی ورزشـی وزارت کار و امور اجتماعی، سـالن تلاش به نشانی: تهران – خیابان ولیعصر – بالاتر از جام‌جم – نرسیده به چهارراه شهید چمران (پارک وی) تشکیل گردید.

بـه گـزارش خبرنـگار مـا در این جلسـه پس از انتخاب آقای دکتر راعی نماینده گروه سرمایه‌گذاری امیـد، بـه عنـوان رئیس مجمـع و ناظریـن آقایان سلحشوری نماینده سـهام عدالت و مونسان نماینده نماینده شـرکت فـولاد مبارکه، خلیـل‌زاده نماینده سـازمان بـورس و اوراق بهـادار و بـازرس قانونـی شـرکت، مهندس امیر علی طاهـرزاده به‌عنوان دبیر مجمع و مدیر عامل شـرکت، گزارشـی از عملکرد و برنامه‌های اجرایی شـامل عملیات اسـتخراج، تولید و فـروش محصـولات و طرح‌هـا و برنامه‌هـای آتی شـرکت که بخشـی از آن از محل افزایش سـرمایه تامیـن می‌گردد به اطلاع حاضران رسـانده شـد و در ادامـه، گزارش حسـابرس و بـازرس قانونی ارائه گردیـد و تصمیمـات ذیل اتخـاذ و مـورد تصویب قرار گرفت.

▣ افزایش سرمایه:

مرحلـه اول: مجمـع، بـا افزایـش سـرمایه از مبلـغ ۱۱۹هزار میلیـارد ریال به مبلـغ ۱۹۲ هزارو ۵۰۰میلیارد ریال (منقسـم به ۱۹۲ هزارو ۵۰۰ سهم عادی با نام یک هزار ریالی) از محل سـود انباشـته موافقت نمود.

– مقرر شـد هیأت‌مدیره پـس از عملی نمودن این مرحله افزایش سـرمایه نسـبت به اصلاح ماده «۵» اساسنامه شرکت به شرح زیر اقدام نماید:

– مقرر شـد هیأت‌مدیره برای کلیه سـهامداران به میزان متعلقه از محل سود انباشته سهام با نام جدید منظور و در صورت ایجاد پاره سـهام با رعایت حقوق سـهامداران اقدامات قانونـی لازم را مطابق مقررات معمول دارد.

مرحلـه دوم: مجمـع، بـا انجام افزایش سـرمایه از مبلـغ ۱۹۲ هـزار و ۵۰۰ میلیـارد ریـال به مبلغ ۲۷۱هـزار و ۵۰۰ میلیارد سـریال از محل مطالبات حـال شـده و آورده نقـدی سـهامداران موافقت و براسـاس ماده «۱۶۲» لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت، اختیار عملی نمودن افزایش سرمایه و اصلاح ماده «۵» اساسنامه را طی مدت دو سال به هیأت‌مدیـره تفویض نمود تا هیأت‌مدیره پس از اخذ مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار نسبت به عملی نمودن آن اقدام نماید.

– مقرر گردید هیأت‌مدیره حق‌تقدم‌های اسـتفاده نشده و پاره سهم‌های حاصل از افزایش سرمایه را در هر مرحله و با رعایت مفاد ماده «۱۷۲» لایحه اصلاح قسـمتی از قانون تجارت و با رعایت شرایط و ضوابط قانونی سـازمان بورس و اوراق بهـادار درمهلت مقرر توسـط شـرکت و از طریق بازار بورس عرضه و مبلغ حاصل از فروش پس از کسـر هزینه‌ها و کارمزدهای متعلقه به حسـاب بسـتانکاری سـهامداران ذینفع منظور گردد.

– در راستای مصوبه شماره ۱۲۸۵۱۹/ت۵۹۷۵۹هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ هیأت محترم وزیران و با عنایت به توضیحات ارائه شده در مجمع، هزینه کرد به مبلغ ۵،۶۳۴ میلیـارد ریال به منظور اجرای مصوبه مذکور مـورد تنفیذ قـرار گرفت و مقـرر گردید درخصوص مابقـی مبلغ تعیین شـده تا سـقف ۷،۰۰۰ میلیارد ریـال، هزینه کرد با رعایت صرفه و صلاح شـرکت و لحاظ تمامی ابعاد مالی، استراتژیک، اجتماعی و فنی در اختیار هیأت‌مدیره قرار گیرد.

همچنیـن مقرر گردید به گونـه‌ای تدبیر گردد که از بابت تأمین آب هیچ هزینه‌ای به مجموعه شـرکت معدنی و صنعتی چادرملو تحمیل نگردد.

– پیرو بند «۶» صورتجلسـه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ شرکت معدنی و صنعتی چادرملـو، مقرر گردید حق حضور اعضای غیرموظف هیأت‌مدیره از ابتدای سـال ۱۴۰۱ به ازای برگزاری حداقل دو جلسـه در ماه تا سـقف دو جلسـه قابل پرداخت باشـد. حق حضـور کمیته‌هـای تخصصی هیأت‌مدیره نیز به ازای برگزاری حداقل یک جلسـه در ماه، حداکثر یک بار در ماه قابل پرداخت است.

همچنین به پرسـنل، مشـاورین و هر فردی که هرگونه رابطهٔ قراردادی با شـرکت دارد در صـورت عضویت در کمیته‌هـای تخصصی شـرکت از تاریخ ایـن مصوبه حق حضور تعلق نمی‌گیرد. براسـاس همیـن گزارش هـدف شـرکت معدنـی و صنعتـی چادرملـو (سـهامی عـام)، از افزایـش سـرمایهٔ تأمین بخشی از منابع مورد نیاز جهت تکمیل طرح‌های توسعه در دست اجرا شامل:

– احـداث نیروگاه سـیکل ترکیبـی به ظرفیـتِ ۵۴۶ مگاوات به‌صورت EPC

– احـداث کارخانـهٔ فروآلیاژهـا (فرومنگنـز پرکربـن، فروسـیلیکومنگنـز و فروسـیلیس بـه ترتیـبِ بـا ظرفیـت تولیـد ۲۰،۰۰۰ و ۳۰،۰۰۰، ۱۵،۰۰۰ تن در سال.

– احـداث خط تولید فرآورده‌های نسـوز شـامل (۳۱۰هزار تن فـرآوری انـواع مـواد نسـوز ۱۸۵ هـزار تـن تولیـد انـواع آجـر، جـرم و قطعـات ویـژهٔ نسـوز.

– احداث کارخانه اکسیژن شماره ۲ به ظرفیت ۱۵،۰۰۰ نرمال مترمکعب بر ساعت به روش EP

– جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایهٔ شرکت‌های سرمایه‌پذیر.

– مشـارکت در افزایـش سـرمایه شـرکت‌های سرمایه‌پذیر

– جبـران مخـارج انجـام شـده بابـت تحصیل سرمایه‌گذاری‌ها (خرید سهام و تأسیس شرکت)

– تحصیل سرمایه‌گذاری‌ها (تاسـیس شـرکت- در جریان).

– جبـران مخـارج سـرمایه‌ای انجـام شـده بابـت خریـد و سـاخت دارایی‌های سـرمایه‌ای (سـاختمان و تأسیسـات، ماشـین‌آلات و تجهیـزات، وسـایل نقلیـه و...) و تکمیـل طرح‌های در دست اجرا و توسعه.

– تأمین‌بخشـی از سـرمایه در گردش مـورد نیاز شـرکت بـه منظور تأمین سـنگ‌آهن (اسـتخراج و خرید).

ایـن افزایـش سـرمایه از محـل، سـود انباشـته، مطالبـات حـال شـده سـهامداران و آورده نقـدی و منابـع داخلـی شـرکت تامیـن می‌گردد.

روزگار معدن

اخبار

۲
سه‌شنبه
● ۲ اسفند ۱۴۰۱
● ۳۰ رجب ۱۴۴۴
● ۲۱ فوریه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۱۰۲۶

سرمقاله

توسعه طلای سیاه مغفول ماند

ادامه از صفحه اول

امـا ایـن اتفاق در ایـران برعکس بـوده و به‌دلیل تقاضای بسـیار پایین برای این نوع زغال‌سـنگ، نرخ آن از زغال‌سنگ حرارتی پایین‌تر است. مبادلات این نوع زغال‌سـنگ بیشتر در بورس انرژی انجام می‌شود و از آنجـا که تنها ۲ شـرکت خریدار آن هسـتند، به بهایی بسـیارپایین حتی پایین‌تر از حد تعیین‌شـده زغال‌سـنگ را خریداری می‌کننـد؛ بنابراین به‌دلیل نبـود بازار مناسـب تجـاری در داخل کشـور هیچ فعـال معدنی تمایل به سـرمایه‌گذاری در این بخش از زغال‌سـنگ ندارد. از سـوی دیگر، با وضع قوانین سـختگیرانه در زمینه صادرات زغال‌سنگ، در عمل ایـن اقدام نیز بـرای فعالان این عرصـه منتفی بوده و نمی‌تواننـد تولیـدات خود را در صـورت نبود بازار مناسـب در داخل، به کشـورهای خارجی و خواهان زغال‌سنگ صادر کنند.

ایـران در سـال‌های اخیـر با افزایـش تقاضا برای زغال‌سـنگ (زغال‌سـنگ حرارتـی) در صنایـع و واحدهای تولیدی خود روبه‌رو بوده است.

امـا به‌دلیل نبـود حمایت‌هـای مناسـب دولت، سرمایه‌گذاری گسـترده‌ای برای توسعه فعالیت‌های این بخش انجام نشده است. در پی این اتفاق به‌ناچار بخشـی از نیاز زغال‌سنگ کشور در سال‌های اخیر از طریق واردات تامین می‌شـود. مهم‌ترین این موضوع را می‌توان پایین بودن نسبی بهای انواع زغال‌سنگ‌ها و همچنیـن وجـود موانع گسـترده در فعالیت‌های صادراتی دانست.

پیش‌بینی می‌شود در صورت استمرار وضع موجود و بی‌توجهی به بازارهای تجاری زغال‌سـنگ، بیش از امروز به واردات زغال‌سـنگ از خارج وابسـته باشیم. این موضوع برای ایران که کشـوری معدنی به‌شـمار مـی‌رود، نوعی عقبگرد در فعالیت‌های معدنی اسـت زیـرا می‌توان با اصـلاح سیاسـت‌گذاری‌ها از جمله قیمت‌گذاری‌های دسـتوری (که از سوی دولت برای بازارهای تجاری زغال‌سنگ وضع می‌شود) و تسهیل روند صادرات، شاهد رونق در معاملات تجاری تمامی انواع زغال‌سنگ بود.

باتوجـه به تنش میـان اوکراین و روسـیه، بخش قابل‌توجهی از بازار انرژی در جهان دچار بحران شده و میزان تقاضا از عرضه پیشی گرفته است. این ناتوازنی سبب شده رشد بی‌سابقه‌ای در بازارهای مواد معدنی و انرژی شکل گیرد. به‌عنوان مثال، زغال‌سنگ حرارتی با بهایی حدود ۹۰ دلار در هر تن، به ۴۵۰ دلار در هر تن رسیده است. این افزایش چندبرابری در دیگر انواع زغال‌سـنگ‌ها و عمده کامودیتی‌ها نیز رخ داده است. کشور ما کشوری معدنی بوده و بخش قابل‌توجهی از تکیـه اقتصاد آن به حوزه معدن و صنایع وابسـته به آن است، همچنین در برخی بخش‌های معدنی، بازار صادرات گسترده و مهمی را دارا هستیم.

رشـد قیمتـی شـکل‌گرفته در بازارهـای جهانی بهترین فرصت برای ایران محسوب می‌شود. صادرات برخی مواد معدنی در کشـور ما مغفول مانده و دولت توجه مناسـبی به ظرفیت‌هـای صادراتی آنها ندارد. زغال‌سـنگ نیز یکی از این مواد معدنی مغفول‌مانده اسـت که موانع متعدد داخلی سـبب شده بازارهای صادراتی چندانی برای آن وجود نداشـته باشد. طبق اکتشافات زمین‌شناسی حدود ۱۴ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی زغال‌سنگ در کشور وجود دارد. البته ما ۱,۲ دهم میلیارد تن ذخیره قطعی داریم که اگر تقاضا در کشـور افزایش داشته باشد و قیمت‌ها هم مناسب تعیین شود، به افزایش سرمایه‌گذاری در زغال‌سنگ و حتی ذخایر قطعی هم می‌توان امیدوار بود. براساس اطلاعات امروز، زغال‌سـنگ یک منبـع ارزان انرژی به‌شـمار می‌آید و همین امر عاملی شـده تا کشورها تمرکز زیادی بر استفاده از این محصول داشته باشند. در حال حاضر ۶۲ درصد برق دنیا با زغال‌سنگ تولید می‌شـود، علاوه بر این، تولید ۹۰ درصد فولاد دنیا با زغال‌سـنگ اسـت و همین امر نشان می‌دهد دنیا به اهمیت زغال‌سـنگ پی برده و به‌صـورت یک انرژی ارزان‌قیمت، تمام استفاده خود را از آن می‌برد، اما در ایران تامین منابع مالی برای تجهیز، نوسـازی معادن و سـرمایه در گـردش از جمله چالش‌های اساسـی معدنکاران زغال‌سنگ اسـت. هزینه‌های معدنکاری زغال‌سنگ بسیار بالاست و شامل ۲ بخش عمده است؛ بخش اول هزینه‌های تجهیز و آماده‌سازی معدن است کـه حدود ۵۰ درصد کل هزینه‌هاسـت و بخش دوم هزینه‌هـای مربوط به نیروی انسـانی فعال در معدن اسـت. علاوه بر این، معدنکاران زغال‌سنگ تجهیزات قدیمی برای اسـتخراج و فرآوری در اختیار دارند که همین امر باعث کاهش بازدهی، افزایش هزینه تعمیر و نگهداری تجهیزات، کاهش کیفیت زغال‌سنگ و در نتیجه افزایش نرخ تمام‌شده زغال‌سنگ داخلی نسبت به زغال‌سنگ خارجی می‌شود.

ضعف در اکتشاف مانع توسعه معدن

گروه معدن

امـروزه یکـی از جذاب‌تریـن حوزه‌هـای سـرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران بخش معدن است و پیش‌بینی می‌شـود در صورت مسـاعدت دولتی، بخش زیادی از نقدینگی سـرگردان جامعه، که رقم فعلـی آن بیش از ۵ میلیـون میلیارد تومان برآورد می‌شود، به حوزه معدن، که حلقه اول توسعه پایدار اسـت، سـرازیر شـود. اما چالش بزرگی که در راه دسـتیابی به این هدف وجود دارد، ضعف در حوزه اکتشاف ذخایر جدید است.

در گـزارش امـروز «روزگارمعـدن» از قول رضا جدیـدی، مدیـرکل دفتـر برنامه‌ریـزی، فناوری اطلاعات و بودجه سـازمان زمین‌شناسـی کشور، مشـکلات عمده سازمان زمین‌شناسی برای توسعه اکتشـاف بیان‌شـده و از منظر امین صفری معاون شـرکت سـرمایه‌گذاری توسـعه معادن و فلزات، چالش اکتشـافات حوزه سـرب و روی موردبررسی قرارگرفته است.

گره‌گشایی در اکتشاف

مدیـرکل دفتـر برنامه‌ریزی، فنـاوری اطلاعات و بودجه سـازمان زمین‌شناسی کشـور گفت: این سازمان به منظور راهبرد و پیشرفت کارها به‌ویژه در حوزه اجرای طرح تحول زمین‌شناسـی و اکتشافی، نیاز به منابع مالی متناسـب با ظرفیت‌ها و نیازهای خـود دارد. به گزارش دنیای معـدن رضا جدیدی از رشـد ۱۰ درصدی اعتبـارات هزینه‌ای و کاهش محسـوس اعتبارات طرح‌های عمرانی این سازمان در لایحه بودجه ۱۴۰۲ خبر داد و افزود: این میزان رشد با توجه به اجرای تعهدات و برنامه‌های محول شـده، گره‌گشـای اجرای طرح‌های زمین‌شناسی و اکتشـافی کشـور با حضور یک‌هـزار متخصص و کارشـناس، نخواهد بـود و انتظارات جامعه معدنی کشـور را در حوزه اکتشـاف ذخایر جدید معدنی و تولید اطلاعات‌پایه زمین‌شناسی و اکتشافی برآورده نخواهد کرد.

ضرورت وجود منابع پایدار

وی در خصوص اعتبارات سال جاری این سازمان، گفت: سـازمان زمین‌شناسـی و اکتشافات‌معدنی کشـور عهده‌دار وظایف حاکمیتـی در حوزه تهیه اطلاعات‌پایـه زمین‌شناسـی و اکتشـافی کشـور اسـت و بـرای اجرایـی کـردن این مسـئولیت و تولید اطلاعات‌پایه، وجـود منابع پایدار و قابل‌اتکا، حیاتی و ضروری اسـت. جدیـدی ادامه داد: ازنظر منابع مالی تعریف‌شـده نیز باید گفت، سـقف ابلاغ اعتبـارات هزینه‌ای سـازمان در سـال جاری بنا بر تناسـب ماه‌های سپری‌شـده، تخصیـص به‌موقع داشـته اسـت که فقط در حوزه پرداخت کارکنان و هزینه‌هـای اجتناب‌ناپذیـر صرف شـده اسـت. جدیدی بابیان اینکه در قانون بودجه سـال ۱۴۰۱ اعتبارات طرح‌های عمرانی سـازمان زمین‌شناسی و اکتشـافات معدنی ۷۵ میلیارد تومان بوده اسـت، اضافـه کـرد: ازآنجایی کـه این اعتبـارات به دلیل ماهیت اجتناب‌ناپذیر و پرداخت حقوق کارشناسان سـازمان اختصاص می‌یابد، این نـوع اعتبارات نیز به‌موقع پرداخت شـده و تـا حد زیادی صرف انجام فعالیت‌های صحرایی شـده اسـت. وی خاطرنشان کرد: سـازمان زمین‌شناسـی و اکتشـافات‌معدنی کشـور برای راهبرد و پیشـرفت کارهـا به‌ویژه در حوزه اجرای طرح تحول زمین‌شناسـی و اکتشافی که اجرای آن از سال گذشته آغازشده است، نیاز به منابع مالی متناسـب با ظرفیت‌هـا و نیازهای خود دارد که این منابع مالی از محل حقوق دولتی معادن تامین می‌شود.

طرح تحول در بلاتکلیفی

مدیـرکل دفتـر برنامه‌ریزی، فنـاوری اطلاعات و بودجه سـازمان زمین‌شناسـی کشور تاکید کرد: اجـرای طرح تحول، در قالب توافق‌نامه سـه‌جانبه حـوزه معـدن با حضور سـازمان زمین‌شناسـی و اکتشـافات معدنی، ایمیـدرو و معاونـت معادن و فرآوری مواد تصمیم‌گیری می‌شـود و در این راستا از ابتدای سال جاری منابعی پیش‌بینی شده بود اما تاکنون، و با گذشت ۱۱ ماه از سال، هیچ تخصیصی انجام نشـده اسـت و مـا از منابع ملـی اندک خود سـعی کرده‌ایـم طرح را پیش ببریـم و ایجاد تعهد کنیم که در ماه‌های اخیر نیز پیشـرفت مورد انتظار برنامه‌ای نیز محقق نشـده است. وی تصریح کرد: با اجرای دقیق طرح تحول زمین‌شناسـی و اکتشافی در کشـور، شاهد کشف ذخایر معدنی جدید، تولید اطلاعات‌پایه به‌روز و دقیق زمین‌شناسی و اکتشافی خواهیـم بود که منجر به اجـرای دقیق پروژه‌های عمرانـی، زیرسـاختی و معدنی کشـور و درنهایت کاهش ریسـک سـرمایه‌گذاری بخـش خصوصی می‌شود. جدیدی یادآور شد: ازآنجایی‌که تخصیص منابـع حقوق دولتی منوط بـه واریز درآمد حقوق دولتی اسـت، رایزنی‌های مرتب با سـازمان برنامه و بودجـه، منابـع قابل‌اتـکا و پایداری بـرای انجام فعالیت‌های حاکمیتی برای سـازمان زمین‌شناسی محسـوب نمی‌شـود و منابع حقوق دولتی معمولا گره‌گشـای فعالیت‌های زمین‌شناسـی و اکتشافی کشور نیست.

چشم‌انداز پیش‌رو

جدیدی به بیان وضعیت بودجه این سـازمان در لایحه بودجه ۱۴۰۲ پرداخت و گفت: در این لایحه اعتبارات هزینه‌ای سازمان رشد ۱۰ درصدی داشته و از ۱۱۹ میلیـارد تومـان به حـدود ۱۳۰ میلیارد تومان افزایش داشـته اسـت که با توجه به ماهیت پرداخت‌هـای اجتناب‌ناپذیر، ایـن میزان اعتبارات برای سـال آینده، رشـد کافی بـرای فعالیت‌های سـازمان نـدارد و باوجـود حدود هـزار نفر نیروی متخصـص و موضوع نگهداشـت آنها، با یکسـری موانع و تنگناها مواجه خواهیم شد.

ایـن مسـئول در خصـوص اعتبـار طرح‌هـای عمرانـی این سـازمان نیز گفـت: در لایحه بودجه سـال آینده ۷۴.۵ میلیارد تومان پیش‌بینی شـده اسـت که روند کاهشی شـدیدی را نسبت به سال ۱۴۰۰ نشـان می‌دهد. جدیدی، بـا تاکید بر اینکه اتکای این سـازمان به بودجه حقوق دولتی بسـیار زیاد اسـت، گفت: با توجه به تخصیص دیرهنگام و نامناسـب، در روند فعالیت‌های سـازمان به‌ویژه در روند پیشرفت طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافی که نیازمند تخصیص منابع به‌موقع و هدفمند است، چالش‌هایی ایجاد می‌شود.

قلب تپنده معدنکاری

معاون شـرکت سرمایه‌گذاری توسـعه معادن و فلزات، اکتشـاف را قلب تپنـده معدنکاری خواند و اظهار داشت: متاسفانه تمهیدات لازم جهت توسعه سـرمایه‌گذاری در ایـن حـوزه طی سـالیان اخیر اندیشـیده نشده اسـت. امین صفری در یادداشتی در فلزات آنلاین با اشـاره به تفاوت فرایند اکتشاف مواد معدنی مختلف اظهار داشـته اسـت: در حال حاضـر برخی شـرکت‌های بزرگ فولادی بیشـتر اکتشـافات معدنی کشور را انجام می‌دهند و نگرش ویژه‌ای به اکتشـاف ذخایر سنگ‌آهن شکل گرفته اسـت اما عمده شرکت‌های فعال در صنعت سرب و روی کشور کوچک‌مقیاس هستند و دولت نیز توجه کمتری به این مجموعه‌ها داشـته اسـت. بنابراین علی‌رغم اینکه حدود ۹ درصد ذخایر سـرب و روی جهان در ایران قرار دارد اما سرمایه‌گذاری‌های کافی جهت اکتشاف این ذخایر صورت نپذیرفته و مهجور باقی‌مانده است.

گپ ماشین‌آلات روز آمد

صفـری یکـی از مهم‌تریـن چالش‌هایی فعالان معدنـی کشـور را تامین ماشـین‌آلات نـو و به‌روز دانسـت و گفت: در ایـن زمینه با عقب‌ماندگی‌های فراوانی مواجه هسـتیم و با توجه به دشـواری‌های موجـود در واردات تجهیـزات و دسـتگاه‌های بـه‌روز، سـرمایه‌گذاری در این بخش نیز به‌شـدت کاهش‌یافته اسـت. وی اظهار داشـت: فرسـودگی ماشـین‌آلات موجـود در معادن کشـور، راندمان اسـتخراج را کاهش داده است و هرگونه اقدام برای افزایـش ظرفیت تولید با گپ تامین ماشـین‌آلات همـراه خواهد بود. صفری دسـتیابی بـه اهداف و برنامه‌های صنعت سـرب و روی و تحقق چشم‌انداز ۲۰ ساله را مستلزم گسترش فعالیت‌های اکتشافی، ارتقای کیفیت و توسعه صنایع پایین‌دست و انتخاب تکنولوژی مناسـب در این حوزه و درنهایت توسعه سـرمایه‌گذاری دانسـت و اظهار داشـت: خواست و اراده حاکمیـت و همـکاری مشـترک بـا بخش خصوصـی و انجمن‌های مرتبط نیز در این مسـیر تاثیرگذار اسـت و باید وحدت رویه‌ای در این زمینه شـکل بگیرد تا شـاهد تحقق اهـداف و برنامه‌های صنعت سرب و روی کشور باشیم.

سخن پایانی

در پایـان اشـاره به این نکته هم ضروری اسـت که فعالان بخش خصوصی سـهم خواهی نهادهای گوناگون را هم مانعی دیگر برای توسـعه اکتشافات در ایران معرفی می‌کنند. سایت معدن ۲۴ با اشاره به این موضوع کمبود شدید بودجه سازمان و نهادهای مربوطه را اصلی‌ترین دلیل مخالفت و مانع‌تراشـی برای ثبت محدوده‌های معدنی معرفی کرده و آن را نوعی سهم‌خواهی در این زمینه می‌داند که حاصلی جز رکود بیشتر اکتشافات نخواهد داشت.



عکس: روزگار معدن

مدیریت عامل جدید فولاد خراسان:

سهم فولاد خراسان در بازار فولاد افزایش می‌یابد



مدیریـت عامـل بزرگ‌ترین قطـب فولاد شـرق کشـور، با بیان اینکه فولاد خراسـان تولیدکننـده ۳ درصـد فولاد خام کشـور و ۵درصد شـمش فولادی کشـور است یادآور شد: وجهه همت ما افزایش سهم بزرگ‌ترین فولادسـاز شرق کشـور از بازار فولاد ایران و دو برابر شـدن سهم فعلی اسـت و این‌کار را با همت کارکنان متخصص و متعهد مجموعه محقق خواهیم کرد.

بـه گـزارش دنیـای معـدن، طهمـورث جوانبخـت، بـر ضـرورت ارتقـای ظرفیـت تولید در شـرکت به عنوان یک راهبرد موثر و اولویـت‌دار تاکید کرد و افـزود: اگر نگاه و اولویت ما ایجاد اشـتغال است، باید برخلاف روال گذشته، تمرکزمان بر مقوله توسعه و بالا بردن ظرفیت‌ها در یک بازه زمانی متناسـب در اولویت قرار گیرد.

وی، توسـعه سـرمایه انسـانی و افزایـش اشـتیاق و تعهـد کارکنان در مسـیر اهداف شرکت را از محورهای مهم راهبرد مدیریتی خود برشـمرد. جوانبخت خاطرنشان ساخت: سـهم کنونی فولاد خراسـان از بـازار فولاد کشـور پایین‌تر از استحقاق بزرگ‌ترین قطب تولید فولادشرق ایران است. وی تنوع‌بخشی به سـبد محصـول و تـوازن زنجیـره تولید شـرکت را از راهکارهـای ارتقای این سـهم برشمرد.

جوانبخت، توجه به صادرات را از موضوعاتی دانست که باید در چشم‌انداز شرکت مجتمع فولاد خراسان به صورت ویژه به آن پرداخته شود.

مدیرعامل شـرکت مجتمع فولاد خراسان، رفـع دغدغه‌های شـرکت در تامیـن پایدار انـرژی را از اهدافی برشـمرد که در آسـتانه قبول مسئولیت فولاد خراسان، آن را در زمره برنامه‌های اولویت‌دار خود قرار داده است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران:

همکاری با معادن بزرگ و هلدینگ‌ها به شکل جدی در برنامه است



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفـت: امروز ایـن مرکز بـا بهره‌گیری از نیروهای متخصـص این ماموریـت را دارد تا با معـادن بزرگ و هلدینگ‌ها وارد مذاکره شـود و بسـتر همکاری را تعریف و به شکل جدی آن را پیاده‌سازی و اجرا کند.

به گـزارش ایراسـین، مرتضی هاشـم‌پور در نشسـتی بـا مدیـران عامـل هلدینـگ زرین، بزرگترین شـرکت خصوصی تولید و صادرکننده سـرب و روی در کشور متشـکل از شرکت‌های ایرمـا، ماین تک و آن‌سـو، زمینه‌هـای متعدد همکاری را مورد بحث و تبادل‌نظر قرار داد.

مرکـز تحقیقات فـرآوری مـواد معدنی ایران دارای جایگاهی کم نظیر در کشور و منطقه است و معرفی قابلیت‌ها و توانمندی‌های آن در سطح ملی، منطقه‌ای و جهانی می‌تواند منجر به ایجاد پیوند مسـتحکمی بین فعالان این حوزه شده و توسـعه بخش معدن و صنایع معدنی کشـور را بدنبال خواهد داشت.

براساس این گزارش در نشست سرپرست مرکز تحقیقـات فرآوری مواد معدنـی ایران با مدیران عامـل هلدینگ زرین دو طـرف توافق کردند تا از مجموعه‌های یکدیگر بازدید تخصصی داشـته و با تنظیم تفاهمنامه‌هـای لازم، برای همکاری برنامه‌ریزی کنند.

تنظیـم تفاهمنامه‌هایـی حـول محورهـای هوشمندسازی، عارضه‌یابی کارخانه‌های موجود و عناصر استراتژیک که شکل اجرایی بخود گیرد و دوطرف از آن بهره‌مند شوند.

پیـش از این رئیس کمیسـیون بـازار پول و سـرمایه اتاق بازرگانی تهران گفته بود، کشـور ایـران با وجود داشـتن ذخایـر و منابع طبیعی غنی، چنانچـه مجبور به رقابت با شـرکت‌های خارجی و بین‌المللی باشـد، سـریع‌تر به سمت هوشمندسازی قدم برمی‌دارد.

هاشـم پور پیـش از ایـن اعلام کـرد: مرکز تحقیقات فـرآوری مواد معدنی ایران با بخش خصوصـی رقابت نمی‌کند، بلکـه حوزه‌هایی که بخـش خصوصی نمی‌تواند انجام دهد، این مرکز به مورد اجرا می‌گذارد.

همچنیـن اجـرای طـرح عارضـه یابـی، استانداردسـازی و بهینه‌سـازی خطوط فرآوری و تاثیـر آن بـر بازیابی کارخانه‌هـای فرآوری از ضرورت‌هـای بخـش معـدن و صنایـع معدنی محسوب می‌شود.

پیش از این یک پژوهشـگر و مدرس دانشگاه یزد گفته بود، بسیاری از عناصر معدنی با ارزش مانند عناصر نادرخاکی یا از مسـیر فرآوری جدا نشـده و در باطله کارخانه‌هـای فرآوری مدفون می‌شـود یا به همراه ماده معدنی بدون توجه به ارزش آنها صادر می‌شود.

طرح عناصر نادر خاکی از سال ۹۴ در سازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) شـروع شد و با استفاده از متخصصان مرکـز تحقیقات فـرآوری مواد معدنـی ایران و مشـاوران متخصص، پایلوت اسـتحصال عناصر نادر خاکی و استراتژیک به ظرفیت ۲ تن در این مرکز راه‌اندازی شد.

صیانت از جان کارکنان در اولویت ایمپاسکو

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: رعایت دقیق دسـتورالعمل‌های HSEE در شرکت‌ها و مجتمع‌های تابعه یک الزام است و سهل انگاری در این باره به هیچ عنوان پذیرفته نیست.

بـه گـزارش روابط‌عمومـی ایمپاسـکو، خدایار کریم‌نـژاد در همایـش سـالانه مدیـران HSEE واحدهـای تابعه عنوان کرد: همزمـان با صیانت از ذخایر معدنـی، صیانت از جان کارکنان نیز اولویت ماست، مسـئولیت ایمنی و سلامت در حوزه راهبر نیز با مدیران این بخش اسـت. مدیرعامل ایمپاسکو عنـوان کرد: مدیران HSEE مسـتقر در واحدهای تابعـه موظـف به پایـش رعایت اصـول ایمنی در واحدهای خود هستند تا به هر گونه اقدام غیرایمن، واکنش نشان دهند. وی با بیان اینکه ایمنی و سلامت کارکنان باید به عنوان یکی از ضروریات مدنظر همه مجتمع‌ها باشد، تصریح کرد: اعتبارات لازم به جهت حفظ و ارتقای ایمنی و محیط‌زیسـت از این پس به میزان لازم در نظر گرفته می‌شود. کریم‌نژاد با اشاره به ضرورت طراحی و به روز رسانی برنامه‌های ایمنی و سلامت خاطرنشان کرد: برای کسب عنوان معدن سبز و لزوم حفظ محیط‌زیست هر اندازه اعتبار مورد نیاز باشد، اختصاص داده خواهد شد و اساسا معدن سـبز باید برای تمام معادن تابعه هدف‌گذاری شود. وی همچنین تاکید کرد: یکی از عوامل بسیار مهم و تاثیرگـذار در این زمینه کاهش آلاینده‌ها در معادن اسـت که باید در پروژه‌های مطالعاتی حوزه ایمنی و سـلامت بیـش از پیش مدنظر قـرار گیرد. پرهام خواجه پور مدیر ایمنی، بهداشـت، محیط‌زیست و انرژی شـرکت ایمپاسـکو نیز در این نشست عنوان کرد: در طول یک سـال گذشـته اقدامات خوبی در حوزه ایمنی و محیط‌زیست داشته‌ایم که جدیدترین آن افتتاح سـد باطله معدن طلای زرشـوران است. وی افزود: در این نشسـت بیش از آنکه قصد داشته باشیم برترین شرکت‌ها را در حوزه ایمنی و بهداشت انتخاب کنیم، قصد تقدیر از شـرکت‌هایی داریم که در یکسـال گذشـته در زمینه ارتقای سطح ایمنی واحدهای خود موفق بوده‌اند. وی ادامه داد: ۳ واحد در طول یکسـال گذشـته عملکرد عالـی، ۶ واحد عملکرد خوب، ۶ واحد متوسط و ۱۵ واحد در زمینه HSEE نیـاز به صرف زمان و هزینه بیشـتر برای ارتقـای ایمنی خود دارند. مدیر ایمنی و بهداشـت ایمپاسکو با اشاره به ۷ قانون طلایی چشم‌انداز صفر که در پیش گرفتن آن باعث به صفر رسیدن تلفات جانی و آسـیب‌ها می‌شـود، توضیح داد: رهبری که همان نشـان دادن تعهد مدیران ارشـد در سازمان به اصول ایمنی، شناسایی خطرات، تعریف اهداف و توسعه برنامه‌ها، تضمین یک سیستم ایمن و سالم، ایمنی و سـلامت در ماشین‌آلات و تجهیزات، بهبود شـرایط و در نهایت سـرمایه‌گذاری بـر روی افراد می‌تـوان ایمنی را در شـرکت‌های زیرمجموعه به شـکل قابل توجهی افزایـش داد. وی گفت با وجود افزایش کل سـاعات کارکرد شرکت‌ها و مجتمع‌ها به ۳۲ میلیون سـاعت، ضریب تکرار حوادث کاهش یافته اسـت. در پایان گفتنی است همایش مدیران HSEE واحدهای تابعه ایمپاسکو هر سال به منظور بررسی وضعیت ایمنی و سلامت شرکت و مجتمع‌ها برگزار می‌شـود و در این مراسـم از شرکت صنعتی و معدنی چادرملو، سپهر تجلی، مجتمع زغال‌سنگ گلندرود، مجتمع‌های طرح‌های اکتشافی سیستان و بلوچسـتان و شـرکت گل‌گهـر به عنـوان راهبر مجتمع و همچنین شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی که در زمینه ارتقای سـطح ایمنـی عملکرد خوبی داشته‌اند با ارائه تندیس و لوح، تقدیر به عمل آمد.

طرح جامع زغال‌سنگ تدوین می‌شود



مدیر مجتمع معادن زغال‌سـنگ طبس از برگزاری جلسـه‌ای به منظـور تهیه و تدوین طـرح جامع زغال‌سـنگ طبس بـا حمایت جدی ایمیدرو و ایمپاسکو خبرداد.

به گـزارش روابط‌عمومـی مجتمع معادن زغال‌سـنگ طبـس، حمیدرضـا عسـکری گفت: در جلسـه‌ای که با غلامرضایی، مدیر زیرسـاخت ایمیدرو، ناصرنیا مشـاور شرکت تهیـه و تولیـد و برخـی مدیـران عامـل و نمایندگان شرکت‌های معدنی منطقه پرونده طبس برگزار شد مسئله تهیه و تدوین طرح جامع زغال‌سـنگ مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

عسـکری عنوان کرد: سرمایه‌گذاری بیش از ۱۰ هـزار میلیارد ریالی ایمیدرو در طبس با هدف توسـعه زیرسـاخت‌های مـورد نیاز شرکت‌های معدنی از قبیل آب، برق، جاده و احداث بزرگترین پایگاه امداد و نجات کشور انجام شد.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده در زمینه تامین زیرساخت‌های موردنیاز منطقه شامل آب، بـرق و جاده اظهار کرد: عملیات اجرایی پروژه احداث پایگاه امداد و نجات با پیشرفت ۴۲ درصدی در مرداد ماه سـال آینده آماده بهره‌برداری خواهد بود.

مدیر مجتمـع معادن زغال‌سـنگ طبس در پایـان به اهمیت موضـوع تهیه و تدوین طـرح جامع منطقـه زغال‌دار پـروده طبس پرداخت و تصریح کـرد: کمیته‌ای تخصصی جهـت بررسـی طـرح جامـع زغال‌سـنگ طبس تشکیل و کلیه شـرکت‌ها نمایندگان خـود را جهت عضویـت در کمیتـه مذکور اعلام و با مشـاور مربوطه همـکاری لازم را داشته باشند.

روزگار معدن

صنایع معدنی

سه‌شنبه ۳
● ۲ اسفند ۱۴۰۱
● ۳۰ رجب ۱۴۴۴
● ۲۱ فوریه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۱۰۲۶

خبر

تورم نقطه به نقطه معدن تک رقمی شد

مرکز آمار در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد تورم نقطه به نقطه تولیدکننده بخش معادن که در بهار و تابستان سال گذشته ۳رقمی شده بود، در پاییز امسال تک رقمی شده و به ۹.۷ درصد کاهش یافته است.

به گزارش ایرنا، یکی از مهم‌ترین شاخص‌هایی که چشم‌انداز تورم مصرف‌کننده در ماه‌های آتی را مشخص می‌کند، تورم تولیدکننده است. دولت سیزدهم در شرایطی مدیریت اجرایی کشور را به‌دست گرفت که بخش تولید کشور تورم سه رقمی را هم تجربه کرده بود. با این حال اکنون پس از گذشت یکسال و نیم از شروع به کار دولت سیزدهم، تورم تولیدکننده به میزان چشمگیری کاهش یافته است. در جدیدترین مورد، مرکز آمار شاخص نرخ تولیدکننده بخش معدن در فصل پاییز را منتشر کرد که بر اساس آن، تورم بخش معدن همچنان در مسیر کاهش قرار دارد.

تورم سالانه تولیدکننده بخش معدن در پاییز امسال ۲۵.۱ درصد به ثبت رسیده، در واقع میانگین نرخ اقلام معدنی در مبدا تولید آنها در چهار فصل منتهی به پاییز ۱۴۰۱ نسبت به میانگین نرخ مواد معدنی در ۴ فصل منتهی به پاییز سال ۱۴۰۰ حدود بر ۲۵.۱ درصد افزایش یافته است. این در حالی است تورم سالیانه در این بخش در تابستان سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۱۱۶درصد بوده است.

▣ تک رقمی شدن تورم نقطه به نقطه

طبق گزارش جدید مرکز آمار، تورم نقطه به نقطه تولیدکننده بخش معدن در پاییز امسال ۹.۷ درصد برآورد شده است. در واقع میانگین نرخ اقلام معدنی در مبدا تولید آنها در پاییز ۱۴۰۱ نسبت به پاییز سال ۱۴۰۰ حدود بر ۹درصد افزایش یافته است. این رقم در مدت مشابه سال گذشته حدود ۸۰ درصد به ثبت رسیده بود. این اعداد نشان می‌دهد که شاخص نقطه به نقطه با شتاب چشمگیری در حال کاهش است.

▣ کاهش تورم فصلی بخش معدن

گزارش جدید مرکز آمار همچنین نشان می‌دهد تورم فصلی بخش معدن در پاییز امسال به یک درصد کاهش یافته است. این در حالی است که این شاخص پیشتر و در بهار سال ۱۴۰۰ معادل ۳۸.۷ درصد بوده است.

کاهش چشمگیر تورم فصلی بخش معدن هم نشان می‌دهد این بخش از اقتصاد کشور از فضای تورمی عبور کرده و تا حدود زیادی به ثبات قیمتی رسیده است.

▣ چشم‌انداز روشن تورم مصرف‌کننده

دلیل اهمیت تورم تولیدکننده آن است که این شاخص به عنوان شاخصی پیش‌نگر برای تورم مصرف‌کننده محسوب می‌شود. به عبارتی افزایش قیمتی که در مبدا تولید کالا اتفاق می‌افتد، با فاصله زمانی به نسبت کوتاهی به مصرف‌کننده منتقل شده و جامعه آن را احساس خواهد کرد. مسیر نزولی شاخص تورم بخش‌های مختلف تولید، نشانه‌ای آشکار از کاهش تدریجی تب تورمی کشور به شمار می‌رود. با توجه به پشت‌سر گذاشتن شوک تورمی حذف ارز ترجیحی و همچنین کنترل دولت بر عوامل تورمی ازجمله کسری بودجه و خلق پول بانک‌ها، ادامه روند کاهشی تورم بخش تولید و پس از آن تورم مصرف‌کننده کاملا در دسترس خواهد بود.

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد:

معدن، شاهرگ حیاتی رشد اقتصادی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

بخش معدن با در اختیار داشتن ذخایر بسیار و ارزشمند می‌تواند یکی از بازیگران اصلی ارزآوری برای کشور باشد؛ آن هم در شرایطی که خزانه ارزی کشور در بحث تامین ارز با مشکلاتی همراه است. از سویی دیگر تحریم‌های نفتی باعث شد تا نقش معدن و صنایع معدنی در صادرات غیر نفتی پررنگ تر از گذشته شود.

وجود حدود ۶۸ نوع ماده معدنی در ایران سبب شده است تا کشور ما ازجمله کشورهای غنی در حوزه معدن به شمار برود. براساس آمارهای منتشر شده، ایران جایگاه پانزدهم را در بین کشورهای معدن‌خیز دنیا، جایگاه سوم در آسیا و نخست را در خاورمیانه به خود اختصاص داده است و در برخی ذخایر مانند مس (رتبه دوازدهم)، آهن (رتبه نهم)، و سرب (رتبه پانزدهم)، روی (رتبه سیزدهم) جایگاه خوبی در جهان دارد. همچنین در تولید برخی مواد معدنی مانند گچ (رتبه دوم)، کرومیت (رتبه نهم)، آهن (یازدهم) مس (رتبه شانزدهم) و اورانیوم (رتبه سیزدهم) از جمله کشورهای مطرح به شمار می‌رود.

علاوه‌بر موارد ذکر شده، بیش از ۱۰ معدن فعال در رتبه جهانی در کشور موجود است. معادن سنگ‌آهن سنگان، چادرملو، چغارت، گل‌گهر و هرمز و ذخایر مس سرچشمه و سونگون به عنوان ۵ معدن فلزی در کلاس جهانی هستند و سنگ‌آهن، مس، سرب، روی، طلا، کرومیت، تیتان و آنتی موان از کانی‌های فلزی به شمار می‌روند که کشور ایران در آن غنی است و احتمال کشف معادن جدیدتر در آینده نیز وجود دارد. از این رو، برخی کارشناسان ایران را نه کشوری نفت‌خیز، بلکه کشوری معدن‌خیز می‌دانند.

بهرام شکوری عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: معادن حلقه ابتدای زنجیره بسیاری از تولیدات صنعتی بوده و ارتباط تنگاتنگی با صنایع وابسته همچون، فولاد، صنعت حمل‌ونقل و ارتباطات، ساخت ماشین‌آلات، صنایع شیمیایی، پتروشیمی و پروژه‌های عمرانی دارند. به همین دلیل، علاوه‌بر استخراج از معادن و صادرات مواد معدنی، می‌بایست به توسعه زنجیره ارزش نیز توجه داشت. نقش بالقوه معدن و صنایع معدنی به واسطه‌ی ذخایر عظیم معدنی موجود در کشور و ایجاد یک زنجیره بسیار طولانی در ایجاد ارزش افزوده، غیر قابل انکار است.

وی ادامه داد: نقش معادن در تولید ناخالص داخلی منجربه افزایش تقاضا و پیش‌روی حلقه‌های بعدی تولید می‌شود. این موضوع در کشورهای معدن‌خیز مانند امریکا مد نظر قرار می‌گیرد به طوری که ضمن تکیه بر تولید و صادرات مواد خام و نیمه‌خام، از زنجیره‌ی ارزش نیز برای توسعه اقتصادی استفاده می‌شود.

به گفته شکوری، به عنوان مثال این کشور در سال ۲۰۱۵ از استخراج مواد معدنی حدود ۸۰ میلیارد دلار ارزش اقتصادی ایجاد کرد و با بهره‌گیری از زنجیره‌ی ارزش، این رقم را به ۶۳۰ میلیارد دلار و در صنایع پایین‌دستی به ۲۴۰۰ میلیارد رساند که جهشی ۳۰ برابری داشت. در صورتی که زنجیره تولید در کشور ایران کامل شود، با فرآوری نهایی مواد معدنی می‌توان به طور متوسط ارزش‌افزوده‌ای بالغ‌بر ۱۰ برابر ارزش خام مواد معدنی ایجاد کرد. به عنوان مثال با ایجاد زنجیره‌ی ارزش در فلزاتی مانند مس، نیکل و کروم می‌توان به ترتیب میزان سودآوری را به ۱۰، ۲۰۰ و ۹۲ برابر افزایش داد.

وی ادامه داد: در فلزاتی مانند آهن که زنجیره ارزش شامل مراحل مختلفی مانند سنگ‌آهن کلوخه، سنگ‌آهن دانه‌بندی شده، کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی است میزان افزایش سودآوری بین ۲ تا ۶۴ برابر متغیر است.

این عضو هیات‌مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران، اضافه کرد: همچنین در برخی مواد معدنی امکان تولید محصولات مختلف در زنجیره ارزش وجود دارد. به عنوان مثال در صنعت گچ، امکان تولید ۵۰ نوع محصول وجود دارد که در صورت تحقق آن، برای کشور بسیار ارزشمند خواهد بود. لیکن این امر مستلزم توجه به رفع موانع در این خصوص است. در خصوص برخی فلزات خاص مانند مس، علاوه بر توجه به معادن بزرگ، استفاده از ظرفیت‌های معادن اکسیدی و سولفیدی کوچک و متوسط نیز ضروری است. از این‌رو، حمایت‌های دولتی از این معادن و توسعه صنایع تولید مس به روش‌های لیچینگ و بیولیچینگ می‌تواند سبب رشد تولید مس کاتد و سایر محصولات مرتبط در زنجیره‌ی ارزش شود. در زنجیره ارزش فولاد نیز اطلاع دقیق از تأمین سنگ‌آهن مورد به عنوان حلقه اول این زنجیره بسیار اهمیت دارد.

وی تصریح کرد: در زنجیره ارزش آلومینیوم اکتشافات جدید، افزایش بهره‌وری، تعیین‌تکلیف استفاده از برخی مواد معدنی در تولید آلومینیوم (مانند نفلین و سینیت) و حل مشکلات تأمین انرژی بسیار اهمیت دارد. در حالت کلی، برای توسعه زنجیره ارزش در بخش معدن، توسعه زیرساخت‌های مناسب (شامل انرژی، راه‌های دسترسی و حمل‌ونقل)، توجه به سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی (استفاده از ظرفیت بانک‌ها و صندوق‌های بیمه معادن، افزایش بودجه مورد نیاز برای توسعه و شکوفایی معادن، جلب مشارکت و سرمایه بخش خصوصی)، استفاده از فناوری‌های روز و پیشرفته، به‌روزرسانی ماشین‌آلات فرسوده و استفاده از دانش روز دنیا در این زمینه، ایجاد صنایع پایین‌دستی و تکمیل زنجیره ارزش، ورود علم و تکنولوژی‌های نوین و به روز در این صنعت، خودداری دولت از دخالت غیراصولی در بازار و قیمت‌گذاری محصولات و برنامه‌ریزی اصولی برای اصلاح نرخ حامل‌های انرژی و استفاده بهینه از منابع آزاد شده از محل یارانه پنهان انرژی در راستای توسعه زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی به ویژه اکتشافات معدنی ضروری است.

شکوری در ادامه اظهار کرد: رشد اقتصادی نخستین و مهم‌ترین عامل توسعه‌یافتگی هر کشور است و براساس آنچه گفته شد، بخش معدن ایران این ظرفیت را دارد که اثر بسزایی در رشد اقتصادی کشور داشته باشد.

وی افزود: بخش معدن به عنوان مهم‌ترین موتورمحرکه و پیشران اقتصاد و توسعه‌یافتگی در کشورهای معدن‌خیز ازجمله ایران به شمار می‌روند. اهمیت بخش معدن در کشور کمتر از نفت نیست و توسعه این بخش و توجه به نقش صادرات مواد معدنی سبب توسعه اقتصادی کشور می‌شود.

به گفته شکوری، با توجه به مشکلات موجود در فروش نفت، بخش معدن و صنایع معدنی در کنار پتروشیمی دو شاهرگ حیاتی ارزآوری برای کشور در این سال‌ها بوده‌اند. سهم بخش معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴۰۰، حدود ۲۷ درصد بوده است که بسیار قابل توجه است.

وی ادامه داد: برخی آمار نشان می‌دهد که تغییرات ارزی و وزنی معادن و صنایع فلزی رشد بیشتری نسبت به سایر معادن داشته است. براساس این آمار، رشد بیشتر محصولات در طی ۳ سال گذشته مثبت بوده است. این مهم نشان‌دهنده ظرفیت بخش معدن در ارزآوری و صادرات کشور است. همچنین مقایسه صادرات غیرنفتی در فروردین ۱۴۰۱ با مدت زمان مشابه پارسال نشان می‌دهد که ارزآوری بخش معدن، علی‌رغم کاهش ۱۳درصد در وزن مواد صادراتی، حدود ۱۵درصد رشد داشته است. در فروردین امسال، بخش معدن و صنایع معدنی سهم ۲۲درصدی از کل صادرات غیرنفتی ایران داشت.

رئیس انجمن مس ایران تصریح کرد: با توجه به اینکه صادرات مواد معدنی نسبت به بسیاری از بخش‌های دیگر، اثرپذیری کمتری در خصوص تحریم‌ها داشته است؛ اگر موانع موجود در این بخش برطرف شود تا سال ۱۴۰۴ می‌تواند بخشی قابل‌توجهی از درآمدهای ارزی کشور را به خود اختصاص دهد. گرچه در شرایط فعلی نیز حدود ۲۶/۵درصد از کل صادرات کشور مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است. در سال‌های اخیر، برخی سیاست‌ها برای جلوگیری از صادرات مواد خام و نیمه‌خام معدنی سبب فشار به بسیاری از معادن کوچک و متوسط شده است. علاوه بر آن سبب کاهش نقش بخش معدن در ارزآوری برای کشور شده است. به طور مثال، این رویه در سال ۱۳۹۹ سبب کاهش ۸۱/۵درصدی ارزش صادرات شد.

با توجه به کاربردهای بسیار متنوع برخی مواد معدنی در بخش‌های گوناگون ساختمانی و صنعتی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه، بسیاری از کشورها به شدت نیازمند این مواد معدنی هستند. از این‌رو، صادرات این مواد معدنی برای توسعه اقتصادی کشور لازم است. این بدیهی است که اگر نیاز واحدهای تولیدی داخلی در زنجیره ارزش مواد معدنی وجود دارد، تأمین نیاز داخلی می‌بایست در اولویت قرار گیرد.

شکوری در این‌باره تصریح کرد: این امر با وضع عوارض صادراتی و موانع دیگر منطقی نیست و می‌توان با رفع مواردی مانند قیمت‌گذاری دستوری و تأخیر در پرداخت‌های کارخانه‌های داخلی زمینه رقابت را فراهم آورد.

وی ادامه داد: در بسیاری از کشورهای صادر کننده مواد معدنی صادرات مواد معدنی فرآوری نشده نیز در کنار زنجیره ارزش در دستورکار قرار دارد. به عنوان مثال با وجود برابری تولید سنگ خام و فرآوری کشور ترکیه با ایران، این کشور حدود ۴ میلیون تن از تولیدات سنگ خود را به صورت خام صادر می‌کند. این آمار بیش از ۱۰ برابر صادرات سنگ ایران است. همچنین کشور استرالیا نیز بخش قابل توجهی از مواد معدنی خود از جمله زغال‌سنگ، لیتیوم، نیکل و مس را به صورت خام صادر می‌کند. صادرات زغال‌سنگ این کشور در سال گذشته بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار و صادرات لیتیوم، نیکل و مس بیش از ۲۳ میلیارد دلار بود که نسبت به سال قبل از آن حدود ۳۸ درصد افزایش داشت.

وی ادامه داد: همچنین تولید سنگ آهن به عنوان مهم‌ترین کالای صادراتی استرالیا است که بخش اعظمی از آن به کشورهای دیگر ازجمله چین صادر می‌شود. توجه به این موضوع سبب شده است تا صادرات بخش معدن استرالیا در ۲۰۲۱-۲۰۲۲ به رکورد ۳۱۸میلیارد دلار امریکا برسد. به همین دلیل، با در نظر گرفتن نیاز کشور به صادرات مواد معدنی و لزوم افزایش آن، لازم است ضمن رفع موانع برای صادرات مواد خام و نیمه‌خام معدنی، با افزایش اندک در تولید مواد معدنی زمینه لازم برای بهبود زنجیره‌ی ارزش در بخش معدن ایجاد شود. این مهم علاوه‌بر محاسبه سهم معادن در ارزآوری و توسعه اقتصادی کشور، اثر ارزش‌افزوده ناشی از زنجیره ارزش را نیز لحاظ می‌کند.

درواقع بخش معدن می‌تواند نقش پررنگی در توسعه اقتصادی کشور ایفا کند اما لازمه این موضوع حمایت ویژه دولت از فعالان بخش معدن است تا بتوان موانع را از پیش‌روی توسعه برداشت و افزایش ارزآوری را محقق کرد.

تامین انرژی مهم‌ترین چالش فولادسازان



یک کارشناس فولادی گفت: تردید تامین انرژی و به خصوص گاز یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین چالش فولادسازان کشور است تا بتوانند تولید خود را حداقل همانند گذشته ادامه دهند.

علی یاری در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با چالش‌های فولادسازان بیان کرد: با توجه به شرایط فعلی، بدون تردید تامین انرژی و به خصوص گاز یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین چالش فولادسازان کشور است تا بتوانند تولید خود را حداقل همانند گذشته ادامه دهند.

وی اظهارکرد: درحال‌حاضر در صنعت فولاد به دنبال افزایش ظرفیت تولید در کشور هستیم و قرار است در افق ۱۴۰۴ به تولید ۵۵ میلیون تن محصولات فولادی برسیم اما این‌کار بدون توجه به زیرساخت‌های مورد نیاز مخصوصاً تامین انرژی به مرحله اجرا نمی‌رسد، بنابراین اگر انرژی مورد نیاز فولادسازان تامین نشود، تمام سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه صنعتی و فولادی بلااستفاده خواهند ماند.

این کارشناس فولادی تاکید کرد: در واقع در صورتی که گاز نباشد، انجام احیاء مستقیم نیز عملی نیست. برهمین اساس، وقتی احیاء نباشد آهن‌اسفنجی نیست و در این صورت، تولید فولاد متوقف خواهد شد. به همین دلیل می‌توان گفت اولویت اساسی در تولید محصولات فولادی تامین انرژی و گاز است که متاسفانه در سال‌های گذشته، در این خصوص فکر اساسی نشده و هم‌اکنون با کمبود مواجه شدیم.

یاری معتقد است که اگر توان داخلی داریم باید به دنبال استخراج و افزایش تولید گاز در کشور باشیم، در غیر این صورت، باید با مشارکت شرکت خارجی و انتقال دانش فنی بتوانیم این کمبود را برطرف کنیم.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به نبود زیرساخت‌های مورد نیاز، فولادسازان در تابستان با قطعی برق و در زمستان با قطعی گاز مواجه هستند که مشکل گاز سبب شده تولید آهن‌اسفنجی و فولاد در بسیاری از کارخانجات متوقف شود.

ماشین‌آلات معدنی چینی بی‌کیفیت هستند

یک کارشناس صنعت فولاد گفت: یکی از بزرگ‌ترین مشکلات معدنکاران عدم تامین ماشین‌آلات معدنی در کشور است.

رامین راد در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به مشکلات معدنکاری در ایران، اظهار کرد: با توجه به آمارهای دریافتی، ماشین‌آلات معدنی که از چین وارد کشور می‌شود، بی‌کیفیت است و سبب مشکلات بی‌شماری می‌شود.

وی گفت: به دلیل عدم توانمندی بومی‌سازی در ماشین‌آلات صنعتی، معدن‌کاران داخل چاره‌ای جز استفاده از این ماشین‌های بی‌کیفیت را ندارند. بر همین اساس، در چنین شرایطی نیاز معدن کاران با چنین ماشین‌آلاتی رفع نمی‌شود و سبب عقب ماندگی و عدم پیشرفت آنها نیز می‌شود.



این کارشناس صنعت فولاد افزود: یکی از راه‌حل‌هایی که دولت باید برای این صنعتگران در نظر بگیرد، وارد کردن ماشین‌آلات نو با مالیات و عوارض کم است تا آنها در زمان استخراج دچار مشکل نشوند.

به گفته وی، با توجه به اینکه کشور دارای معادن بسیار غنی است، در چند ماه گذشته خرید ماشین‌آلات معدنی افت بسیاری کرده است، حال باید دید که دولت برای اینکه این صنعت در کشور صرفه اقتصادی و ارز آوری نیز دارد، چگونه می‌تواند شرایط را آسان‌تر کند.

راد تصریح کرد: دولت باید از واردکنندگان متقلب که جدیدا وارد بازار واردات ماشین‌آلات معدنی شده‌اند، جلوگیری کند، زیرا معدن کاران به دلیل نبود شرایط مناسب مجبور به خرید هر نوع ماشینی می‌شوند.

وی بیان کرد: موقعیت کشور ایران با توجه به دارا بودن منابع معدنی بسیار استراتژیک و حساس است. مشکلاتی از قبیل مالیات، واردات ماشین‌آلات مدنی، محیط‌زیست، سختی اکتشافات، گرفتن مجوزهای مختلف برای برداشت از معادن و امثالهم سبب نارضایتی بسیاری از دست‌اندرکاران در این صنعت شده است.

یادداشت

تنهایی به جایی نمی‌رسیم



فرشاد رشیدنژاد
استاد دانشگاه و فعال معدنی

یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که در زمینه هوشمندسازی باید موردتوجه قرار گیرد، این است که در این فرآیند کم‌کم ماشین و ابزار جای انسان را می‌گیرند و دور نیست زمانی که تصمیم‌گیری هم به آنها واگذار شود. چه ترسناک باشد و چه نباشد، واقعیت این است که دنیا به این‌سو در حرکت است و مثل همه پدیده‌های جدید، هوشمندسازی نیز می‌تواند هم جنبه مثبت داشته باشد و هم منفی. به‌عنوان‌مثال، اگر باعث شود که ایمنی بالا برود و نرخ مرگ‌ومیر کاهش پیدا کند، بسیار خوب است و همه از آن استقبال می‌کنند، اما اگر بخواهد انسان را کنترل کند آن‌وقت بسیار ناخوشایند است. برای مثال گفته می‌شود در حال حاضر در چین با استفاده از هوش‌مصنوعی میزان وفاداری افراد به حزب کمونیست را می‌سنجند؛ خب این ترسناک است.

اما همزمان قوانینی هم در دست تدوین است که اجازه ندهد افراد یا دولت‌ها از تکنولوژی و فناوری‌های جدید سوءاستفاده کنند. این موضوع بحث بسیار گسترده‌ای دارد که از مقوله ما خارج است. گفت‌وگوی ما بیشتر درباره بحث‌های تکنیکال ماجرا است. اما موضوع تبعات آن و بحث‌های حقوقی که پیرامون این موضوعات مطرح است، اهمیت فراوانی دارد و می‌طلبد که در بحث‌های جداگانه‌ای به آن پرداخته شود.

یکی دیگر از بحث‌هایی که در این زمینه مطرح است، موضوع نیروی کار مربوط است. سوال اینجا است که اگر همه کارها را به ماشین بسپاریم، آدم‌ها باید چه‌کاری انجام دهند و چگونه می‌توانند درآمدی داشته باشند. در پاسخ می‌توان به‌طورخلاصه گفت نیروهای متخصص نسل بعد باید به‌گونه‌ای تربیت شوند که مهارت‌های سطح بالاتری داشته باشند و مسئولیت‌های پیچیده‌تری را برعهده بگیرند و ایفا کنند و به‌این‌ترتیب، جای نگرانی برای نیروی انسانی نیست.

اما انسان باید آموزش ببیند و مهارت‌ها و توانایی‌هایش وسیع‌تر شود. درست مانند اینکه توانایی‌ها و مهارت‌های کارگر امروز با همتایان ۵۰ سال پیش خود متفاوت است، نیروی کار فردا هم با امروز متفاوت است.

البته شکی نیست که سرعت تغییرات بسیار بالا است و به همین دلیل است که نام آن را انقلاب صنعتی چهارم گذاشته‌اند، یعنی ما شاهد یک تحول اساسی هستیم؛ تغییری پرشتاب که بعد از دگرگونی سریع شاید تا چند ده سال بعد از خود کم‌وبیش ثابت بماند.

چاره‌ای نیست جز اینکه با این جریان همراهی کنیم و من اعتقاد راسخ دارم که این رودخانه مسیر خود را طی خواهد کرد و جاده‌ای یک‌طرفه است و راه برگشتی برای آن نمی‌توان تصور کرد. ما دوباره نمی‌توانیم به شیوه گذشته فعالیت کنیم. خاصیت تکنولوژی این است و به‌روز می‌شود و خواه‌ناخواه تکنولوژی‌های قدیمی را پس می‌زند، چون شکلی تکاملی دارد.

البته باید توجه داشت که تمام موضوعاتی که به آنها اشاره شد، در دنیا هنوز جدید و تازه است و نباید تصور کرد در حال حاضر همه معادن امریکا، کانادا و استرالیا به آخرین دستاوردهای تکنولوژی مجهز شده‌اند و کاملا هوشمند اداره می‌شوند. این تحولات تنها مختص به معادن بزرگ است. البته باید گفت متاسفانه شواهد و قرائن نشان می‌دهد که سرعت حرکت آنها به‌سمت هوشمندسازی زیاد است که دیر یا زود با فاصله زیادی از ما پیشی می‌گیرند.

عبارت انقلاب چهارم در سال ۲۰۱۱ ابداع شد و حدود ۱۰ سال از عمر آن می‌گذرد، اما واقعیت این است که این موضوع ۲ سال است در دنیا بر سر زبان‌ها افتاده و رشد انفجاری داشته است و الان شرکت‌های بزرگی مانند ریو تینتو، باله، بی‌اچ‌پی و امثال آن تازه قدم در مسیر هوشمندسازی گذاشته‌اند.

شرکت‌هایی مانند زیمنس، سیسکو، اشنایدر، جنرال الکترونیک و نمونه‌های دیگر که تکنولوژی را در اختیار دارند، در این تحریم‌ها همکاری خود را با ایران کاملا متوقف کرده‌اند، بنابراین از نظر منطقی ما روزبه‌روز فاصله‌مان با اینها بیشتر و بیشتر می‌شود.

این مسیری نیست که یک کشور به‌تنهایی بتواند طی کند، بنابراین نمی‌توانیم بگوییم تنها با اتکا به توان داخلی می‌توانیم این فاصله را پر کنیم. در این زمینه، باید درها باز باشد. باید بتوانیم اگر تکنولوژی خاصی در داخل کشور به‌دست می‌آید، آن را به دیگر کشورها صادر کنیم و از آن‌طرف از دستاوردهای دیگر کشورها در ایران بهره‌مند شویم.در واقع، نه گفتن به دستاوردهای جدید تکنولوژی فاصله ما را با دنیا روزبه‌روز بیشتر می‌کند و سوال مهم این است که چرا ما باید خودمان دوباره چرخ را اختراع کنیم؟

در بررسی «روزگار معدن» از چشم‌انداز انرژی در سال آتی مطرح شد

مشکل ضعف مدیریت است، نه کمبود انرژی



عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

توسعه‌نایافتگی کشور در بخش مدیریت انرژی از جمله مشکلاتی است که هرچند در سال‌های اخیر رخ نموده، اما شدت و وسعت آن به‌اندازه‌ای است که به چالشی جدی برای بخش معدن و صنایع معدنی بدل شده است. امسال صنایع ۲ بحران تابستانی و زمستانی را پشت‌سر گذاشتند و متحمل ضرر و زیانی هنگفت شدند.

از سوی دیگر، با همه پیش‌بینی‌های انجام گرفته و مازوت‌سوزی بی‌وقفه زمستانی، که هوایی برای نفس کشیدن باقی نگذاشت، باز هم تبعات کمبود سوخت و مدیریت نادرست، گریبان بخش خانگی را گرفت و در سردترین روزهای سال بخش‌هایی از کشور با قطع گاز یا افت فشار روبه‌رو شدند.

امسال که با بد و خوب خود سپری شد، اما برای اینکه این ماجرا در سال آینده تکرار نشود، راهکاری وجود دارد یا اینکه باید منتظر بازتکرار این چرخه در سال پیش‌رو باشیم؟

گزارش امروز «روزگارمعدن» به موضوع چالش تامین انرژی در سال آینده پرداخته است و از سالار باوند و مهدی لطفی‌اصل ۲ تن از کارشناسان و فعالان حوزه معدن پرسیدیم چه راهکار کوتاه‌مدتی برای حل این معضل وجود دارد.

صنعت مهم‌تر است یا بخش خانگی؟



سالار باوند ـ کارشناس و فعال معدنی:

فلسفه وجودی صنایع برای این است که شرایط بهتری را برای زندگی مردم فراهم کنند. برای اینکه مواد اولیه و مایحتاج مردم را فراهم آورند، برای اینکه فرصت‌های شغلی ایجاد کنند و زندگی مردم را سهولت بخشند. بنابراین، خود صنایع در جایگاهی نیستند که اولویتی نسبت به مردم داشته باشند. پس اگر در درجه دوم اهمیت قرار نداشته باشند، در بهترین حالت هم‌ارزش هستند. فرض کنید همسر و فرزند کسی در حال غرق شدن باشند. این فرد باید کدام‌یک را نجات دهد. در واقع، فرد مسئول جان هردوی آنها است و نمی‌تواند بنا بر محاسبه مشخص کند که کدام‌یک بر دیگری ارجح است.

مثال فوق کاملا درباره این بحث مصداق دارد. دولت نسبت به هردوی این بخش‌ها مسئولیت دارد و نمی‌تواند یکی را بر دیگری اولویت دهد، زیرا قابل‌تفکیک از همدیگر نیستند.

در تمام دنیا برای راه‌اندازی صنایع باید ابتدا بررسی فنی و اقتصادی انجام گیرد تا فعالیت واحدهای تولیدی و صنعتی در تضاد با مصالح جمعی قرار نگیرد و با ظرفیت‌های موجود، امکان‌پذیر و مقرون به‌صرفه باشد.

برای اینکه صنعتی بتواند درست کار خود را پیش ببرد، باید زیرساخت‌های مناسبی در اختیار داشته باشد و باتوجه به وضعیتی که صنایع در چند سال گذشته با آن دست به گریبان بودند، کاملا روشن است که باتوجه به افزایش جمعیت و شرکت‌ها و صنایع تولیدی، زیرساخت‌ها افزایش پیدا نکرده است. بنابراین، ما امروز با مشکل انرژی در همه بخش‌های صنعتی و خانگی مواجهیم؛ در تابستان برق قطع می‌شود و در زمستان گاز. در زمانی هم که برق صنایع قطع نشده است مجبور شده اند که مصرف خود را کاهش دهند و به این ترتیب راهی جز این نداشته‌اند که تنها بخشی از خط تولید خود را مورد بهره‌برداری قرار دهند و فعالیت دیگر بخش‌ها را متوقف کنند. در زمستان هم مشکل گاز پیش می‌آید و واحدهای تولیدی ناچار به کاهش مصرف یا تعطیلی هستند. به این ترتیب نرخ تمام‌شده محصولات بالا می‌رود و به‌تبع آن، تورم ایجاد می‌شود.

▣ دورنمای مشکلات

وقتی همه این مشکلات را از ابتدا تا انتها بررسی کنیم، روشن می‌شود که ما در زمینه تامین انرژی با کاستی‌های فراوانی روبه‌رو شده‌ایم و دولت نتوانسته است زیرساخت‌های مناسبی را فراهم کند. متاسفانه کسانی تصمیم‌گیرنده بوده‌اند که تخصصی نداشتند و به‌جای جبران کمبودها، مجوز احداث تعداد زیادی کارخانه را صادر کرده‌اند، چرا که دورنمایی از مشکلاتی که ایجاد می‌شود، نداشته‌اند. امروزه ما به‌جای اینکه ۵ کارخانه داشته باشیم که با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود کار کنند، ۱۰ کارخانه داریم که در بهترین حالت با ۶۰ درصد ظرفیت کار می‌کنند و به این ترتیب می‌خواهیم با دنیا رقابت کنیم و نرخ تمام‌شده کالاها رقابتی باشد و به تورم دامن نزند.

تا همین چند سال گذشته، اگر کسی می‌خواست کسب‌وکاری در محله‌ای راه‌اندازی کند، ابتدا نیازسنجی می‌شد که روشن شود، چه تعدادی از آن کسب‌وکار در محل موجود است و آیا به واحد مشابه جدید نیاز هست یا خیر، اما امروز باتوجه به اینکه روشن است زیرساخت‌های لازم و ضروری فراهم نیست، باز هم مجوز تاسیس بخش‌های صنعتی بزرگ صادر می‌شود.

به این ترتیب است که متاسفانه بسیاری از صنایع ما امروز تعطیل شده یا به ورشکستگی رسیده‌اند و برخی دیگر با نیمی از ظرفیت خود فعالیت می‌کنند. این معضل در اشتغال هم تاثیر می‌گذارد. بسیاری از واحدهای صنعتی به‌ناچار دست به تعدیل نیرو زده‌اند.

▣ چشم‌انداز آینده

شاید اگر همین امروز دست به اصلاح ساختارها بزنند، بتوان امیدوار بود، در چند سال آینده مشکلات کمتر شود.

ما باید از شعارهای کلیشه‌ای برون بیاییم و به چشم‌انداز دورتر نگاه کنیم. تا امروز همه مدیران کار خود را با شعار آغاز کرده‌اند و تا زمانی که یکی از این شعارها به مرحله عمل برسد، دوران آن مدیر هم به سر رسیده و صندلی خود را به مسئول دیگری داده است و باز همین آش و همین کاسه.

تا زمانی که این سیاست وجود دارد، نمی‌توان نسخه‌ای برای رفع مشکلات پیچید. تا زمانی که افراد متخصص خانه‌نشین هستند و آنهایی که نه توان و تخصص لازم و نه تجربه کافی دارند، چند ماهی در صندلی مدیریت می‌نشینند و بعد هم می‌روند، امیدی به رفع این بحران‌ها نیست.

مشکل تامین زیرساخت‌های انرژی به‌هیچ‌وجه در چشم‌انداز کوتاه‌مدت قابل‌حل نیست. اگر کسی سردردی داشته باشد، می‌تواند با یک مسکن درد خود را تسکین دهد، اما باید در پی درمان برود. وضع ما مثل مریضی است که دیگر دردش با یکی، دو مسکن درمان نمی‌شود و بیماری گسترده شده است و چاره‌ای جز درمان جدی وجود ندارد.

کارهایی که در چند سال اخیر انجام شده، مسکن‌های موقتی بوده است تا مقاطع بحرانی را پشت‌سر بگذاریم.

الان دیگر چاره‌ای جز این نیست که نسبت به اصلاح ساختارها اقدامی عاجل انجام گیرد و تا حصول نتیجه کج‌دار و مریز روزگارمان را سپری کنیم.

به‌عبارت دیگر، باید انرژی را باتوجه به ضرورت و نیاز بین بخش‌های مختلف توزیع کرد. جایی به‌نفع بخش خانگی انرژی کارخانه را قطع کرد و جایی این بخش را تحت‌فشار قرار داد تا نیاز صنایع مادر تامین شود.

▣ مدیریت انرژی‌های پاک

به‌گمان من، اگر استفاده از انرژی خورشیدی امکان‌پذیر باشد، باز هم مسکنی موقتی است. کدام کشوری را سراغ دارید که عمده انرژی موردنیاز بخش صنعت خود را با استفاده از انرژی خورشیدی تامین کند؟

شاید بتوان خوش‌بینانه گفت که در مناطقی که ظرفیت زیادی وجود دارد، می‌توان انرژی خورشید را جایگزین سوخت‌های دیگر کرد، اما این نوع انرژی نمی‌تواند برای تامین نیاز مردم و صنایع عمومیت پیدا کند.

در اینجا باز باید تاکید کرد که مشکل عمده کشور ما، نه کمبود انرژی که ضعف مدیریت است. زمانی به صنایع تکلیف کردند که کوره‌های مازوت یا گازوئیل‌سوز خود را گازسوز کنند، چرا که دیگر سهمیه این ۲ نوع سوخت آلاینده به آنها داده نمی‌شود و نامه‌ها و مستندات آن هنوز موجود است. به‌این‌ترتیب، صنایع ناچار شدند همه گازسوز شوند، اما امروز که این تغییر انجام گرفته، زمستان‌ها تکلیف می‌کنند که به‌واسطه کمبود گاز، مشعل‌ها را خاموش کنید.

با این وصف به فرض اگر استفاده از انرژی خورشیدی هم اجباری شود یا امکانات و مشوق‌هایی برای سوق دادن صنایع به این سمت در نظر بگیرند، بدون شک با این سبک و شیوه مدیریت چند سال آینده دوباره سرجای امروزمان هستیم و همین مشکل از جای دیگری خود را نشان خواهد داد.

تامین انرژی و چالش‌های آن



مهدی لطفی‌اصل ـ کارشناس و فعال معدن:

یکی از عوامل تاثیرگذار در بحث توجیه اقتصادی بنگاه‌های تولیدی به‌ویژه معادن و صنایع، عامل انرژی است. این عامل در معادن به‌صورت سوخت مصرفی ماشین‌آلات معدنی و در سطحی پایین‌تر گرمایش در نظر گرفته شده است.

در صنایع عامل انرژی را برق و گاز تامین می‌کنند و در موارد محدودی از سوخت‌های فسیلی برای تامین این عامل استفاده می‌شود.

بنابراین برای تولید یک محصول معدنی یا صنعتی مهم‌ترین مولفه، تامین انرژی موردنیاز با ایجاد زیرساخت‌های مناسب و بدیهی است هرگونه کمبود در این زمینه و یا ایجاد محدودیت در دسترسی به آن آسیب‌های جبران‌ناپذیری به بخش معادن و صنایع وارد خواهد کرد.

کاهش تولید، از دست دادن بازارهای هدف به‌دلیل عدم‌دستیابی به‌میزان تولید پیش‌بینی‌شده، بیکاری کارگران، کاهش بازدهی صنایع و... از جمله آسیب‌های کمبود انرژی در بخش صنایع است.

مشخص است که در این صورت به‌دلیل کاهش میزان تولید، نرخ نهایی که به‌دست مصرف‌کننده خواهد رسید، افزایش خواهد یافت و همین امر سبب‌ساز بسیاری از مشکلات ثانویه می‌شود.

▣ منبع مطمئن در تامین انرژی

به‌نظر می‌رسد که به‌دلیل نبود برنامه‌ریزی مناسب طی سال‌های گذشته مشکل تامین انرژی صنایع در سال آتی همچنان پابرجا بماند، مگر اینکه در این مدت محدود، دولت با ارائه تسهیلات مناسب، دارندگان صنایع بزرگ‌مقیاس و متوسط‌مقیاس را تشویق کند تا در راستای ایجاد و احداث نیروگاه‌های برق اقدام کنند تا منبعی مطمئن برای تامین انرژی موردنیاز خود در اختیار داشته باشند. خوشبختانه این‌گونه طرح‌های تامین انرژی در شهرک‌های صنعتی که محل تجمع صنایع است، می‌تواند قابلیت اجرایی بالایی داشته باشد.

▣ شب‌کاری در بخش صنعت

همان‌گونه که اشاره شد، هرگونه ایجاد محدودیت در فعالیت صنایع موجب آسیب‌پذیری بیشتر آنها می‌شود، بنابراین با تغییر زمان فعالیت آنها شاید مشکل تامین انرژی دیگر مصرف‌کنندگان تامین شود،اما خسارتی که این موضوع به صنایع وارد می‌کند، بسیار چشمگیر و چرخه باطلی است که باعث می‌شود برای حل یک مشکل، گرفتار مشکلی به‌مراتب بزرگ‌تر شویم.

▣ تامین انرژی بخش خانگی یا صنعتی

به‌نظر می‌رسد در سال‌های گذشته باید به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی می‌شد که ناچار به اولویت‌بندی و انتخاب میان تامین انرژی صنایع یا بخش خانگی نمی‌شدیم، چرا که هرکدام از این بخش‌ها اهمیت و ویژگی‌های منحصربه‌فرد خود را دارد و ایجاد محدودیت برای هر یک یا اولویت دادن به هرکدام سبب‌ساز مشکلات و خسارت‌های جبران‌ناپذیری خواهد شد.

باتوجه به اینکه مشکل تامین انرژی چند وقتی است که در صنایع به‌وجود آمده است، بنابراین تا پیش از این صاحبان صنایع کمبود انرژی را چندان جدی نگرفته بودند،اما در حال حاضر و باتوجه به وجود محدودیت در این زمینه چند صباحی است که صاحبان صنایع مشکل تامین انرژی را جدی‌ترین مشکل در زمینه فعالیت اقتصادی می‌دانند و اقدامات اولیه در راستای برطرف کردن این مشکل را عملیاتی کرده‌اند.

▣ راهکارهایی برای حل چالش

اما برای حل این مشکل ضروری است صاحبان صنایع موردحمایت دولت قرار گیرند تا با همکاری یکدیگر نسبت به رفع آن اقدام کنند. از جمله اقداماتی که به‌سرعت باید موردتوجه قرار گیرد، سرمایه‌گذاری در بخش ایجاد و احداث نیروگاه‌های برق چه به‌شکل نیروگاه‌های انرژی پاک یا نیروگاه‌های فسیلی، بسته به محل وقوع صنایع و جغرافیای منطقه است که در این صورت در کوتاه‌مدت مشکل تامین انرژی، به‌صورت حداقلی برطرف خواهد شد. همچنین، ضرورت دارد دولت با ایجاد مشوق‌های مناسب بخش خصوصی را برای احداث نیروگاه‌های برق موردحمایت قرار دهد.

سخن پایانی...

معدن و صنایع وابسته یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انرژی در جهان است. بنابراین بدیهی است که تامین انرژی برای این بخش اهمیتی غیرقابل‌انکار دارد، اما متاسفانه در کشور ما تا امروز از این اصل غفلت شده است و در کوتاه‌مدت هم امیدی به بهبود شرایط نیست. البته اگر خوشبینانه نگاه کنیم، شاید بتوان با اقداماتی عاجل راهی برای برون‌رفت از این بحران یافت. از جمله روش‌هایی که سریع به نتیجه مطلوب می‌رسد، فراهم کردن امکان تولید و بهره‌برداری از انرژی پاک است. شاید اگر دولت تسهیلاتی در این زمینه به واحدهای سرمایه‌گذاری، صنعتی و معدنی اختصاص دهد، بتوان از ظرفیت فراوان کشور در این زمینه استفاده کرد و مشکل موجود را با کمترین آسیب به طبیعت و حداقل هزینه مرتفع کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو:

ارزش ذخایر کشف شده به ۱۴ میلیارد دلار می‌رسد



رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: باید منطقه ویژه خلیج‌فارس را به‌صورت ویژه تقویت کنیم چراکه این منطقه ظرفیت‌های صادراتی بی‌نظیری دارد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجیه الله جعفری در مراسم آغاز فعالیت اجرایی دو طرح تولیدی در سایت توسعه منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، اشتغالزایی را اولویت ایمیدرو و دانست اظهارکرد: باید منطقه ویژه خلیج‌فارس را به‌صورت ویژه تقویت کنیم چراکه این منطقه ظرفیت‌های صادراتی بی‌نظیری دارد و بسیار می‌تواند به اقتصاد کشور کمک کند.

وی ضمن تأکید بر تأمین زیرساخت‌های لازم برای افزایش سرمایه‌گذاری در این منطقه، به اهمیت ایجاد توازن در هزینه‌ها و درآمدهای پروژه‌های صنعتی اشاره کرد و گفت: به دنبال این هستیم تا در روش اجرای پروژه‌ها و بستن قراردادها انعطاف‌های لازم را لحاظ کنیم و این اختیارات به مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس نیز در جهت تسهیل سرمایه‌گذاری داده شده است.

جعفری در ادامه با بیان اینکه پروژه‌های پیشین باید با قدرت تمام پیگیری و تکمیل شوند، عنوان کرد: در ۴ تا ۵ سال اخیر، مجموعه ایمیدرو به‌تنهایی بیش از ۲۷ میلیارد دلار ذخایر جدید معدنی به ذخایر موجود اضافه کرده که ۱۴میلیارد دلار از این اکتشافات جدید مربوط به دو سال گذشته است.

وی افزود: زنجیره اکتشاف موجب می‌شود زنجیره‌های بعدی تکمیل‌تر شود بر همین مبنا طرحی را اجرا کردیم که با فضای تجربی و علمی علاوه‌بر کار کردن بر روی فولاد، بر موضوع طلا و زنجیره‌های آن نیز کار کنیم.

معاون وزیر صمت تاکید کرد: کارهای شاخص و بزرگی در کشور در دست انجام است به عنوان مثال امروز ورق ضدزنگ و ورق الکتریکی که تا پیش از این وارداتی بود در داخل تولید می‌شود و ما اگر این تولیدات را افزایش دهیم قطعا موجب توسعه و تکمیل زنجیره‌ها خواهد شد، ضمن اینکه برای نخستین‌بار سیلیکون متال را تولید کردیم و این ظرفیت وجود دارد که زنجیره‌های بعدی هم تکمیل شود.

روزگار معدن

بین‌الملل

سه‌شنبه

۵

● ۲ اسفند ۱۴۰۱
● ۳۰ رجب ۱۴۴۴
● ۲۱ فوریه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۱۰۲۶

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

بررسی خرید سیگما لیتیوم از سوی تسلا

گروه معدن: افراد آگاه در این زمینه گفتند که شرکت تسلا در بحبوحه تقاضای زیاد برای فلز مورد استفاده در باتری‌های خودروهای الکتریکی، تصاحب شرکت سیگما لیتیوم معدنچی فلزات باتری را بررسی کرده است.

به گزارش «روزگار معدن»، افرادی که در بحث درباره اطلاعات محرمانه خواستند نام‌شان فاش نشود، گفتند که سازنده EV که توسط ایلان ماسک اداره می‌شود، با مشاوران احتمالی در مورد یک پیشنهاد صحبت کرده است.



یکی از این افراد گفت، سیگما لیتیوم یکی از گزینه‌های معدنی متعددی است که تسلا در حال بررسی است و در حال بررسی پالایش خود است. سهام سیگما در ایالات متحده بیش از ۲۵ درصد در معاملات پس از فروش افزایش یافت. مردم گفتند که بزرگ‌ترین سهامدار سیگما لیتیوم در حال بررسی فروش احتمالی این شرکت و سنجش علاقه معدنچیان و خودروسازان بوده است. بزرگ‌ترین سرمایه‌گذار آن، با داشتن ۴۶ درصد، Investimentos A۱۰، یک صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی برزیلی است که آنا کابرال گاردنر، مدیر اجرایی سیگما به تأسیس آن کمک کرد. کالوین گاردنر، مدیر عامل، نیز مالک بخشی از ماینر است. مذاکرات در مراحل اولیه است و ممکن است منجر به معامله نشود. مردم گفتند که پس از سه برابر شدن سهام در ۱۲ ماه گذشته و با توجه به انتظارات بالای نرخ توسط مالکان، متقاضیان بالقوه ممکن است در پیشنهاد دادن تردید کنند. به گفته مردم، مالکان سیگما همچنین می‌توانند منتظر بمانند تا پروژه اصلی شرکت را پیش از خروج بیشتر توسعه دهند. ایلان ماسک، نمایندگان تسلا به درخواست‌ها برای اظهار نظر پاسخ ندادند. Cabral-Gardner از Sigma Lithium از اظهار نظر در مورد «شایعات» خودداری کرد. این شرکت در حال توسعه یک ذخایر سنگ لیتیوم بزرگ در برزیل به نام Grota do Cirilo است. این شرکت در ماه دسامبر گفت که در نظر دارد تولید لیتیوم را در این پروژه در سال ۲۰۲۴ تقریبا سه برابر کند، زیرا بررسی نشان داد که ذخایر معدنی ۶۳ درصد بیشتر از آنچه قبلا تصور می‌شد، وجود دارد. خودروسازان در تلاش برای قفل کردن عرضه فلزات مورد نیاز برای باتری‌های برقی، به شدت به استخراج معدن فشار آورده‌اند. گفته می‌شود که شرکت جنرال موتورز برای بخشی از واحد فلزات پایه Vale SA رقابت می‌کند و ماه گذشته برای کمک به توسعه معدن نوادا، سهامی در شرکت لیتیوم امریکا گرفت. سهام سیگما لیتیوم در فهرست تورنتو همراه با افزایش نرخ لیتیوم افزایش یافته است و ارزش بازار این شرکت ۴.۲ میلیارد دلار کانادا (۳.۱ میلیارد دلار) است. تقاضا برای فلز سفید نقره‌ای، که کلید تولید باتری‌های EV است، در میان فشار برای برق‌رسانی حمل‌ونقل در فاصله دور شدن از سوخت‌های فسیلی، بسیار از عرضه پیشی گرفته است. سیگما لیتیوم همچنین ممکن است مورد توجه معدنچیان بزرگ و همچنین مشتریان این فلز قرار گیرد. یکی از این افراد گفت که گروه Rio Tinto، دومین شرکت بزرگ معدنی جهان، فعالانه به دنبال خرید لیتیوم است، اما در حال حاضر به دلیل نرخ درخواستی بالا، علاقه‌ای به سیگما لیتیوم ندارد. این شرکت قبلاً قراردادهایی با ال جی انرژی سولوشن و خانه تجاری ژاپنی میتسوی و شرکت امضا کرده است.

▣ جنرال موتورز به سراغ معادن رفت

جنرال موتورز به دنبال کسب‌وکار معدن است تا در رقابت برای فلزات EV پیشرو باشد.

به گزارش «روزگار معدن»، جنرال موتورز در تلاش است تا در رقابت برای فلزات که زمینه ساز تغییر صنعت به سمت خودروهای الکتریکی است، پیشروی کند.

این خودروساز امریکایی برای سهمی در واحد فلزات اساسی Vale رقابت می‌کند. یک معامله ممکن است به جنرال موتورز دسترسی به منابع مس و نیکل غول معدنی برزیل را بدهد که کلید ساخت باتری‌های برقی هستند.

جنرال موتورز اخیرا چندین چنین شرط بندی کرده است، در حالی که رقبا عمدتا قراردادهای عرضه امضا می‌کنند.

ماه گذشته، ۶۵۰ میلیون دلار از سهام لیتیوم امریکا را خریداری کرد تا به توسعه معدن Thacker Pass نوادا کمک کند، که ممکن است از تولید یک میلیون خودروی الکتریکی در سال پشتیبانی کند. در ماه اکتبر، جنرال موتورز ۶۹ میلیون دلار در کوئینزلند پسیفیک متالز استرالیا، تولیدکننده نیکل و کبالت، سرمایه‌گذاری کرد. این حرکت‌ها شرط‌بندی‌های استراتژیک برای تأمین منابعی هستند که به طور فزاینده‌ای مورد توجه قرار می‌گیرند.

مری بارا، مدیرعامل این شرکت، روز پنجشنبه در مصاحبه‌ای با تلویزیون بلومبرگ در نیویورک گفت: «ما به کار با بسیاری از افراد در صنعت، به ویژه در لیتیوم و سایر مواد معدنی حیاتی ادامه خواهیم داد.» «من فکر می‌کنم ما در موقعیتی قرار خواهیم گرفت که مزیت رقابتی داشته باشیم.»

جنرال موتورز متعهد شده است تا اواسط دهه آینده چیزی جز مدل‌های پلاگین بفروشد. خودروساز دیترویت ترجیح داده است به جای حرکت سریع با سخت‌افزار احتراق داخلی تبدیل شده، بسته باتری و پلتفرم اختصاصی EV خود را بسازد و فشار الکتریکی اولیه خود را کاهش دهد.

با این حال، بارا گفت که خروجی مدل‌های برقی مانند پیکاپ هامر، کادیلاک برقی لیریک، پیکاپ شورولت سیلورادو و شاسی بلند بلیزر امسال افزایش خواهد یافت. تامین منابع پایدار باتری - فلزی یک مزیت خواهد بود - به ویژه با توجه به نوسانات این بخش. به عنوان مثال، نرخ کبالت در سال گذشته به شدت افزایش یافت، اما از آن زمان به دلیل کاهش شدید خرید از بخش الکترونیک چین، کاهش یافت. نیکل در ماه مارس برای مدت کوتاهی به بیش از ۱۰۰۰۰۰ دلار در هر تن رسید و سال را به زیر ۳۰۰۰۰ دلار خاتمه داد.

لیتیوم سال گذشته به قدری گران شد که کارخانه‌های چینی که معمولا سرامیک برای کاشی‌های حمام می‌سازند، به جای آن مواد باتری EV را تولید کردند.

جنرال موتورز بخشی از یک روند بزرگ‌تر است. خودروسازان از جمله فورد قراردادهای بلندمدت تامین مواد معدنی امضا کرده‌اند. فولکس واگن آلمان سال گذشته با شرکت بلژیکی Umicore برای مواد کاتدی، سرمایه‌گذاری مشترک ۳ میلیارد یورویی را به توافق رساند.

در سال ۲۰۲۱، تسلا با BHP Group و یک پیمان کبالت با Glencore قرارداد نیکل منعقد کرد و در مارس همان سال در یک سرمایه‌گذاری معدنی در کالدونیای جدید شرکت کرد.

این معاملات همچنین ممکن است به ماینرها کمک کند. بارا گفت جنرال موتورز می‌تواند پول نقد اضافی را برای آنها فراهم کند و به لطف هدفاش برای فروش یک میلیون خودروی برقی در سال ۲۰۲۵ و بسیاری بیشتر از آن، منبع پایدار تقاضا خواهد بود. صنعت ممکن است بخواهد با دقت قدم بگذارد. عفو بین‌الملل هشدار داده است که استخراج معادن با مسائل زیست‌محیطی و ادعاهای نقض حقوق بشر مرتبط است. در عصری که کاستی‌های زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی خطرات شدید شهرت را به همراه دارد، GM می‌تواند خود را در معرض انتقاد قرار دهد. واله پس از فروریختن سد برومادینیو در برزیل که منجر به کشته شدن ۲۷۰ نفر و انتشار لجن سمی در محیط‌زیست شد، با انتقاداتی مواجه شد. این حادثه باعث شد که Vale موقعیت خود را به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ‌آهن از دست بدهد و جرقه‌ای برای تعمیرات اساسی ایمنی و حاکمیت در سراسر شرکت ایجاد کرد.

غرامت‌ها سال‌ها پس از این حادثه به کاهش درخشش نتایج مالی خود ادامه دادند.

چندین شرکت به دنبال راه هایی برای کاهش ردپای زیست محیطی معدن هستند تا نگرانی‌های ESG را به حداقل برسانند. جنرال موتورز در Controlled Thermal Resources سرمایه‌گذاری کرده است، استارت‌آپی که برای استخراج لیتیوم با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر کار می‌کند و از Lithion، یک استارت‌آپ کانادایی که باتری‌های EV را برای استفاده مجدد از مواد بازیافت می‌کند، حمایت می‌کند.

جنرال موتورز علی‌رغم تلاش‌های خود در زمینه استخراج از معادن، پیشرفت‌هایی در زمینه خودروهای الکتریکی دارد.

خودروساز دیترویت در سال گذشته کمتر از ۴۰۰۰۰ خودروی برقی فروخت که پس از فورد به پایان رسید و بسیار کمتر از تسلا رهبر بازار بود. بارا قول داد که این شرکت به تازگی شروع به کار کرده است، ازجمله مدل‌های شورولت Equinox و Blazer که در امسال عرضه می‌شوند که به ترتیب از حدود ۳۰۰۰۰ دلار و ۴۰۰۰۰ دلار تا ۴۵۰۰۰ دلار شروع می‌شوند.

مدیرعامل گفت: «اینها وسایل نقلیه بسیار مقرون به صرفه هستند. «فرصت بزرگی برای فروش تعداد زیادی از آنها وجود خواهد داشت.»



▣ سایه سنگین تظاهرات پرو بر فعالیت‌های معدنی

بر اساس داده‌های مربوط به انرژی بررسی شده توسط رویترز، معادن بزرگ مس پرو درحال‌حاضر تحت تأثیر اعتراضات و محاصره در جنوب‌اند این کشور قرار گرفته‌اند و درحال‌حاضر شرکت لاس بامباس متعلق به چین و Antapaccay متعلق به Glencore PLC بدترین آسیب را دیده‌اند.

به گزارش «روزگار معدن»، کشور امریکای جنوبی، شماره اول جهان.

۲ تولیدکننده فلز قرمز، از زمان برکناری رئیس‌جمهوری پدرو کاستیو در ۷ دسامبر، تحت تظاهرات اعتراضی قرار گرفته است، اگرچه عملیات استخراج معادن به طور کلی تا این ماه مقاوم بوده است.

با این حال، تحلیل رویترز از داده‌های مصرف برق روزانه از COES، که نشان‌دهنده شرکت‌های بخش انرژی پرو است، نشان می‌دهد که حداقل دو معدن کلیدی درحال‌حاضر به طور منظم فقط نیمی از نیروی طبیعی خود را مصرف می‌کنند، زیرا منابع کلیدی مورد نیاز برای عملیات معدنی تمام می‌شود.

این نشان می‌دهد که آنها در حال اتمام هستند.



بر اساس داده‌های مربوط به انرژی بررسی شده توسط رویترز، معادن بزرگ مس پرو درحال‌حاضر تحت تأثیر اعتراضات و محاصره در جنوب‌اند این کشور قرار گرفته‌اند و درحال‌حاضر شرکت لاس بامباس متعلق به چین و Antapaccay

▣ بررسی سرمایه‌گذاری در لیتیوم از سوی صندوق غنا



آتلانتیک لیتیوم استرالیا روز جمعه گفت که در حال مذاکره با صندوق سرمایه‌گذاری درآمد معدنی دولتی غنا (MIIF) برای تامین مالی تاسقف ۳۰ میلیون دلار است. به گزارش «روزگار معدن»، این شرکت اکتشاف و توسعه در حال توسعه پروژه Ewoyaa در مرکز غنا است که نخستین معدن لیتیوم این کشور خواهد بود. آتلانتیک می‌گوید این عملیات که انتظار می‌رود تولید آن در نیمه دوم سال ۲۰۲۴ آغاز شود، ظرفیت ایجاد درآمد نزدیک به ۵ میلیارد دلار در طول عمر ۱۲.۵ ساله خود را دارد. MIIF برنامه‌های خود را برای تصاحب سهام آتلانتیک لیتیوم تایید کرد و گفت که این شرکت با عرضه در بورس غنا موافقت کرده است. آتلانتیک لیتیوم تنها گفت که گفت‌وگوها در حال انجام است، واقزود که اطمینانی وجود ندارد که سرمایه‌گذاری انجام شود. به‌روزرسانی منابع برای Ewoyaa که در اوایل فوریه منتشر شد، برآورد منابع معدنی (MRE) ۳۵.۳ میلیون تنی با ۱.۲۵ درصد اکسید لیتیوم (Li_2O) را نشان می‌دهد که شامل ۲۸ میلیون تن در دسته‌های اندازه‌گیری و مشخص شده است. این ۷۹ درصد از منابع که اکنون در دسته‌های اندازه‌گیری شده و مشخص شده قرار می‌گیرند، از ۳.۵ میلیون تن با ۱.۳۷ درصد Li_2O در دسته اندازه‌گیری شده و ۲۴.۵ میلیون تن در ۱.۲۵ درصد Li_2O در دسته مشخص شده تشکیل شده است. غنا که به دلیل تولید طلا و کاکائو شهرت دارد، مدت‌هاست که به دنبال تنوع بخشیدن به صادرات خود بوده است و لیتیوم آتلانتیک که قبلاً با نام IronRidge Resources شناخته می‌شد، معتقد است که استخراج فلز باتری می‌تواند راه حلی جزئی باشد. قیمت این فلز فوق سبک از ابتدای سال ۲۰۲۱ حدود ۱۰ برابر افزایش یافته و به ۸۰۰۰۰ دلار در هر تن رسیده است که منعکس کننده کمبود عرضه و تقاضای بالاتر صنعت خودرو است. IronRidge نام خود را تغییر داد و سرمایه‌گذاری طلای خود را به یک شرکت جدا گانه تبدیل کرد تا بر تولید فلز باتری تمرکز کند، کلیدی برای باتری هایی که برق خودروهای الکتریکی و دستگاه‌های بافناوری پیشرفته را تامین می‌کنند.

▣ شکایت جدید از گلنکور



گلنکور با شکایت جدید مرتبط با رشوه در بریتانیا تحت تاثیر قرار گرفت. به گزارش «روزگار معدن»، گلنکور با یک شکایت جدید در بریتانیا در ارتباط با ضررهای ادعایی به سهامداران ناشی از دخالت تاجر معدن و کالا در رشوه گیری مواجه است. گروه حقوقی و جنرال در ۱۰ ژانویه علیه گلنکور در دادگاه عالی لندن شکایت کرد و به چندین شکایت از سوی سرمایه‌گذاران اضافه شد زیرا این شرکت حدود ۱.۵ میلیارد دلار برای حل‌وفصل تحقیقات طولانی مدت در ایالات متحده، برزیل و بریتانیا پرداخت کرد. جزییات این ادعاها هنوز ثبت یا علنی نشده است، اما منابع آگاه به FT.com گفتند که این پرونده بر عواقب اعتراف گلنکور به اتهامات دستکاری بازار و رشوه متمرکز است. این خبر در حالی منتشر می‌شود که گلنکور در این هفته درآمدهای قبل از بهره، مالیات، استهلاک و استهلاک (EBITDA) را ۳۴.۱۱ میلیارد دلار تنظیم کرده است که ۶۰ درصد از رکورد قبلی ۲۱.۳ میلیارد دلاری در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است. این شرکت سوئیسی همچنین اعلام کرد که بیش از ۷ میلیارد دلار را به سهامداران در قالب سود سهام و باز خرید باز گردانده. گلنکور، که همچنین در معرض تحقیقات مقامات سوئیسی و هلندی است، گفته است که زمان این تحقیقات نامشخص است، اما انتظار دارد هر گونه راه حلی برای جلوگیری از مجازات‌های تکراری برای رفتار مشابه وجود داشته باشد.





بهره‌برداری از فاز دوم «فروآلیاژ» کرمانشاه

مدیر مرکز خدمات سرمایه‌گذاری استان کرمانشاه ابراز امیدواری کرد، عملیات اجرایی فاز دوم کارخانه فروآلیاژ اوایل سال آینده آغاز شود.

فرید خلیلی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به تصمیم سرمایه‌گذاران چینی برای اجرای فازدوم پروژه فروآلیاژ که فاز اول آن اواخر سال گذشته در اسلام آبادغرب به بهره‌برداری رسید، افزود: این طرح در فضایی به وسعت ۱۸ تا ۲۰ هکتار و در شهرک صنعتی زاگرس کرمانشاه اجرایی خواهد شد. وی ادامه داد: سرمایه‌گذاری این طرح حدود ۳۰ میلیون یورو است و آن‌طور که سرمایه‌گذار اعلام کرده ظرف مدت کمتر از یک سال به بهره‌برداری خواهد رسید. مدیر مرکز خدمات سرمایه‌گذاری استان کرمانشاه ظرفیت فاز دوم فروآلیاژ را حدود ۳۰ هزار تن در سال برآورد کرد که ۲ برابر واحد اسلام آبادغرب است و یادآور شد: این پروژه برای ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم ایجاد شغل خواهد داشت. به گفته خلیلی، فاز دوم فروآلیاژ هم‌اکنون در مرحله اخذ مجوز سرمایه‌گذاری خارجی بوده و استعلامات آن تا حدودی پیشرفته است. وی مسئله اصلی این طرح را تامین برق آن اعلام کرد و گفت: پیشنهاد دادیم سرمایه‌گذار در محدوده طرح یک نیروگاه کوچک مقیاس ایجاد کند که هم بتواند برق مجموعه خود را تامین کرده و هم مازاد آن را به فروش برساند. معاون اقتصادی اداره کل اقتصاد و دارایی استان کرمانشاه با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری فاز اول پروژه فروآلیاژ چینی‌ها یک پروژه موفق بود، خاطرنشان کرد: در شرایطی که استان‌های دیگر نیز به دنبال جذب این سرمایه‌گذاران بودند تلاش کردیم آنها را در استان ماندگار کنیم.

دپارتمان آموزش معدن کشور در نهبندان تجهیز شد

رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور گفت: دپارتمان آموزش معدن کشور در شهرستان نهبندان با بیش از ۶۰ میلیارد تومان برای آموزش ۲۰ رشته شغلی تجهیز شد.

به گزارش ایرنا غلامحسین حسینی‌نیا در نشست مشترک شورای اداری و کارگروه اشتغال استان خراسان جنوبی که با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سالن شهید رجایی استانداری برگزار شد افزود: تاکید ما بر رشته معدن است و در همین راستا دپارتمان ملی معدن در نهبندان راه‌اندازی و افتتاح شد. وی گفت: موضوع مهارت به عنوان ابر پروژه ملی و به عنوان نهضت ملی مهارت‌آموزی در گام دوم انقلاب محور برنامه‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است. معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اظهارکرد: خراسان جنوبی را با دارا بودن زیرساخت‌های خوب فنی و حرفه‌ای به عنوان استان هدف قرار دادیم و تلاش می‌کنیم با تجهیز مراکز فنی و حرفه‌ای چتر آموزش را در این استان گسترش دهیم و با توجه به ظرفیت ایجاد شده، مربیان صنعت و معدن کشور در نهبندان باید آموزش ببینند. وی با بیان اینکه بیش از ۲۱ هزار و ۵۰۳ نفر دوره آموزش در کشور تاکنون برگزار شده است افزود: مهارت سرحلقه سعادت جوانان است اما باید اصناف، خیرین و همه دستگاه‌ها پای کار بیایند. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی هم در این نشست گفت: شستا در خراسان جنوبی سرمایه‌گذاری می‌کند و در ۲ هفته آینده تیمی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی راهی استان می‌شوند تا ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری منطقه را بررسی کنند و بعد از جمع‌بندی، سرمایه‌گذاری انجام خواهد شد. ابراهیم بازیان افزود: شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی در ۱۷ رشته فعالیت دارد و مصمم است که در زمینه مزیت‌های سرمایه‌گذاری در کشور فعالیت کند. وی گفت: خراسان جنوبی یکی از استان‌هایی است که در حوزه معدن شرایط بکر دارد و در سفر قبلی در حضور رئیس‌جمهوری هم گفتیم که شستا به طور تمام قد آمادگی دارد در حوزه معادن در این استان سرمایه‌گذاری کند. مدیرعامل شستا با بیان اینکه معدن یکی از هدف‌های سرمایه‌گذاری این مجموعه است افزود: سه مجموعه فعال در قالب شرکت معدنی زغال‌سنگ طبس نزدیک به پنج هزار میلیارد تومان در ۳ سال آینده برای تکمیل زنجیره فولاد سرمایه‌گذاری می‌کنند که این رقم در هیچ استانی در یک سال قبل وجود نداشته است. وی بیان کرد: امروز آرزوی چندین ساله مردم قاین در زمینه افتتاح کارخانه آجر نسوز با هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و ظرفیت ۲۰ هزار تن آجر نسوز برآورده شد. بازیان با اشاره به اینکه این طرح بیش از ۴۲درصد حاشیه سود خواهد داشت گفت: همچنین برای این شهرستان طرح استیل کورد مورد تاکید ماست و در حال بررسی هستیم و بعد از بررسی مشارکت خود را اعلام خواهیم کرد و همه این طرح‌ها اشتغال را افزایش می‌دهد.

استاندار کردستان:

معدن‌داران معوقات حقوق دولتی را پرداخت کنند

گروه معدن

استاندار کردستان گفت: معدن‌داران استان باید معوقات حقوق دولتی را پرداخت و دستگاه‌های متولی این حوزه این موضوع را تا تحقق کامل پیگیری کنند.

به گزارش ایرنا، اسماعیل زارعی کوشا در پانزدهمین جلسه شورای معادن کردستان در سنندج، اظهار کرد: مسئولیت عمده‌ای را در حفظ سلامت مردم بر عهده داریم و این مسئله به اندازه امنیت برای همه مدیران مهم است، لذا باید هر نوع آلایندگی صنایع و معادن با نگاه کارشناسی بررسی و تایید شود.

وی یکی از رسالت‌های مدیران را حمایت از بهره برداران و سرمایه‌گذاران عنوان کرد و افزود: با این وجود اولویت ما حفظ سلامتی مردم است بنابراین در اسفند سال گذشته و در تابستان امسال گزارش‌هایی توسط دانشگاه علوم پزشکی و اداره‌کل محیط‌زیست در ارتباط با اینکه آیا فعالیت معدن طلای زرکوه در آلودگی منابع آبی روستاهای منطقه موثر بوده است یا نه؟ انجام شد. استاندار کردستان با بیان اینکه در گزارش‌های مذکور نشانه‌ای از فعالیت معدن در آلودگی آب‌های منطقه مشاهده نشد، گفت: با این وجود مقرر شد از محل مسئولیت‌های اجتماعی معادن، برای رفع آلودگی آب مصرفی روستاها تجهیزاتی خریداری شود.

زارعی کوشا با تاکید بر اینکه سلامت مردم جزو خط قرمزهای جدی است و هر نوع آلودگی که صنایع و معادن ایجاد کنند باید در اسرع وقت برطرف شود، یادآور شد: با حساسیت بیشتر بر روی مباحث قانونی و حقوقی موارد مطرح شده مربوط به معادن پرداخته شود تا مشکلی ایجاد نشود. استاندار کردستان با بیان اینکه مبانی قانونی و حقوقی اختصاص یک درصد فروش معادن در نظر گرفته شود، افزود: معوقات گذشته حقوق دولتی معادن پیگیری شود تا تحقق پیدا کند. زارعی کوشا ادامه داد: اگر هر مجموعه‌ای تولیدی از انتقال حساب‌های بانکی خود امتناع می‌کند خدمات استان به آنها قطع می‌شود و این کمترین حق مردم استان است که باید این واحدها ارائه کنند.

وی تاکید کرد: به طور قطعی مشخص شود کدام واحدهای تولیدی صنعتی و معدنی استان آلاینده است و این با نگاه کارشناسی انجام شود.

▣ ۱۸۶ معدن در کردستان فعال است

بختیار خلیقی، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان هم در این جلسه اظهار کرد: ۳۵۶ فقره پروانه بهره‌برداری، ۱۴۰ فقره پروانه اکتشاف و ۱۰ فقره گواهی کشف معادن تاکنون در استان صادر شده است،

وی، اشتغال اسمی معادن استان را پنج هزار و ۸۸ نفر و اشتغال واقعی را چهار هزار و ۱۳۲ نفر خواند و افزود: از مجموع معادن استان ۱۸۶ معدن فعال، ۱۶۷ معدن غیرفعال و ۳ معدن هم در حال تجهیز است. وی ادامه داد: جلسه تعامل کشوری رفع مشکلات بهره‌برداری معدن استان با منابع طبیعی تشکیل شد و نتایج موثری هم به دنبال داشت و قرار شده چنین جلسه‌ای را هم با محیط‌زیست داشته باشیم. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به اینکه بازرسان این اداره کل و خانه معدن استان بر روند فعالیت معدن نظارت دارند، یادآور شد: همه معادنی که اضافه برداشت داشتند براساس قانون جریمه شدند.

▣ مطالبات ۹۳۶ میلیارد تومانی معادن کردستان

مجتبی مقیاسی، مدیرکل دیوان محاسبات استان کردستان هم اظهار کرد: این استان دارای پهنه‌های معدنی زیادی است که یکی از محورهای رشد این منطقه هم به شمار می‌رود ولی تاکنون از این توانایی کمتر بهره‌مند شده است. وی با اشاره به اینکه قانون برنامه ششم توسعه از سال ۱۳۹۶ لازم الاجرا است، گفت: جزء ۵ بند (الف) ماده ۴۳ این قانون که در آن مطرح شده اگر به دلیل بهره‌برداری از معادن و فعالیت معدنی خسارت هایی به اهالی ساکن منطقه و بخش کشاورزی وارد شود با تصویب شورای معادن تا یک درصد فروش آن به جبران این خسارت‌ها اختصاص یابد.

وی یادآور شد: از ابتدای سال ۱۳۹۶ تاکنون معدن طلای زرکوه قروه این یک درصد (حدود ۷۵۰ میلیارد تومان) را باید به حساب خزانه معین استان واریز کند که این اقدام انجام نشده است. مدیرکل دیوان محاسبات استان کردستان بیان کرد: ۹۳۶ میلیارد تومان میزان مطالبات انباشته شده معادن استان است که از این میزان ۱۱۲ میلیارد تومان مربوط به شرکت صبانور، ۵۰میلیارد تومان شرکت کیمیا معادن و ۴۸میلیارد تومان معدن سقز و ۳۹ میلیارد تومان هم معدن مرمر قروه است.

▣ اختصاص سهمی از حقوق معادن به زیست محیط

اقبال حمیدی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست کردستان در این جلسه با اشاره به اینکه ۱۱درصد مساحت استان تحت مدیریت سازمان محیط‌زیست است، اظهار کرد: تعدادی از معادن در استان وجود دارد که منجر به تخریب‌هایی در حوزه محیط‌زیست ازجمله از بین رفتن تنوع زیستی شدند.

وی ادامه داد: از یک درصد فروش معادن که به خزانه معین استان واریز می‌شود و همچنین حقوق دولتی معادن سهمی هم به جبران خسارت‌های زیست‌محیطی اختصاص یابد.

حمیدی در ارتباط با صنایع و معادن آلاینده در استان گفت: هنوز آیین‌نامه اجرایی صنایع آلاینده به استان ابلاغ نشده است ولی به احتمال زیاد معادنی همچون زرکوه قروه جزو صنایع آلاینده است.



عکس: روزگار معدن

قانون یک درصد فروش معادن در اصفهان اجرایی می‌شود

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری اصفهان در جریان سفر به شهرستان جرقویه، از اجرایی شدن قانون یک درصد فروش معادن در این استان خبرداد.

به گزارش اداره‌کل روابط‌عمومی و امور بین‌الملل استانداری اصفهان، مهران زینلیان در آیین افتتاح پروژه‌های عمرانی شهرستان جرقویه در دهه فجر، اظهار کرد: برای شهرستان جرقویه سال‌های گذشته اقداماتی باید انجام می‌شد که صورت نگرفت و کاستی‌هایی وجود دارد، اما مدیران دلسوز و منابع معدنی این شهرستان افق‌های روشنی را ایجاد کرده است که با کار و تلاش بیشتر بتوانیم وضعیت بهتری را برای شهرستان رقم بزنیم.

وی ادامه داد: چند روز پیش در شورای معادن استان تعلق یک درصد فروش صنایع معدنی و معادن به عنوان قانونی که مسکوت مانده بود، مطرح شد و با رایزنی و تلاش مسئولان مقرر شد این قانون در استان اجرایی شود تا بتوانیم شاهد تحول در شهرستان‌های شرقی استان که معادن و صنایع خوبی در آنها وجود دارد، باشیم؛ این موضوع به توسعه زیرساخت‌های شهرستان‌ها کمک می‌کند. معاون عمرانی استانداری اصفهان افزود: چند روز گذشته بیش از ۷۰۰ پروژه عمرانی قابل توجه با بیش از روزی ۱۴ هزار میلیارد تومان در استان اصفهان افتتاح شد و امیدواریم این اقدامات کمک کند تا وضعیت بهتری در آینده داشته باشیم، اگرچه با تلاش دوستان امیدوارم به زودی پروژه‌های بزرگ‌تری در شهرستان‌ها به ویژه شهرستان جرقویه داشته باشیم.

زینلیان تصریح کرد: جرقویه یکی از شهرستان منحصربه‌فرد است که ظرفیت خوبی در منابع انسانی دارد. امیدوارم با مصوبات و پشتیبانی‌ها در خدمت عزیزان باشیم و فضای بهتری را برای مردم عزیزمان در نظر بگیریم. ۴ پروژه عمرانی و خدماتی در شهرستان جرقویه شامل مرکز درمانی شهر حسن‌آباد با اعتبار ۷۵ میلیارد ریال، کارخانه تولید قیر امولسیون دری با اعتباری بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال، زمین چمن مصنوعی روستای پیکان با اعتباری بالغ بر ۹ میلیارد ریال و پروژه برق رسانی به مجتمع دامپروری با اعتباری بالغ بر ۸۲ میلیارد ریال در شهرستان جرقویه افتتاح شد.

بهره‌برداری از طرح اکسیژن «فولاد روهینا جنوب»

طرح اکسیژن کارخانه فولاد روهینا جنوب دزفول درآیینی با حضور معاون صنایع عمومی وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره برداری شد.

به گزارش ایرنا، علی جابریان محمود گفت: برای اجرای این طرح ۳۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری شده است. وی افزود: قرار بوده ۲هزار تن محصول با اجرای این طرح تولید شود که اکنون به ۳ هزار تن رسیده است. جابریان بیان کرد: این طرح علاوه بر نیاز کارخانه فولاد نیاز بیمارستان‌ها را نیز تامین می‌کند. علی فرهمندپور، معاون استاندار خوزستان و فرماندار ویژه دزفول نیز گفت: کارخانه فولاد روهینا جنوب یکی از کارخانجات بین‌المللی دزفول است که محصولات آن صادر و در بورس عرضه می‌شوند. سعید ناجی، سرپرست اکسیژن پلنت کارخانه فولاد روهینا جنوب با بیان اینکه در فروش خارجی مارک روهینا برند بهتری است و حتی برخی تولیدات آن نسبت به فولاد اصفهان برتری دارد، افزود: کارخانه فولاد روهینا جنوب نیازمند تولید برخی گازها بود که امشب در فاز سوم توسعه این کارخانه طرح اکسیژن بهره‌برداری شد. وی گفت: هوای طبیعی از ۷۵ تا ۸۸درصد نیتروژن گازی، ۲۱.۵ درصد اکسیژن و یک درصد دیگر گازهای نجیب است که سهم آرگون در یک درصد باقی مانده حدود ۱۵ درصد است. ناجی با اشاره به اینکه برای کارخانه‌های فولادسازی به ۳ گاز اساسی نیتروژن، اکسیژن و آرگون نیاز داریم، ادامه داد: اکسیژن برای فولادسازی و ذوب کردن مذاب، آرگون برای همگن‌سازی و نیتروژن که یک گاز خنثی است برای اکسیدزدایی استفاده می‌شود. وی با بیان اینکه پس از فیلتر کردن دی‌اکسیدکربن و رطوبت هوا را از آن جدا می کنیم، گفت: نخستین محصول تولیدی نیتروژن گازی است که برای فولادسازی استفاده می شود. سرپرست اکسیژن پلنت کارخانه فولاد جنوب دزفول بیان کرد: با تکمیل این فرآیند، اکسیژن گازی و اکسیژن مایع تولید و بعد از گذشت حدود ۱۰ روز آرگون تولید می‌شود.

ضرورت توجه بیشتر دولت به صنایع فولادی خوزستان

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان با تاکید بر توجه بیشتر دولت به صنایع فولادی خوزستان گفت: نباید تا ابد منتظر شرکت‌های خارجی بمانیم و باید در بحث بومی‌سازی فولادسازی‌ها اقدام کنیم.

حسین کهزاد در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: در سال ۱۳۷۲ اتفاق بسیار بزرگی در فولاد رخ داد و در آن زمان که هنوز تحریم‌ها به شکل کنونی نبود تصمیم جسورانه‌ای در شرکت فولاد خوزستان گرفته شد.

وی با اشاره به این تصمیم جسورانه افزود: در حالی که شرکت کوبه استیل (صاحب تکنولوژی میدرکس) پیشنهاد پروژه احیای مستقیم ۶۰۰ هزار تنی را داده بود، مدیران وقت شرکت فولاد خوزستان تصمیم گرفتند کار مهندسی، ساخت و اجرای تکنولوژی احیا را در داخل کشور انجام دهند. مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان تصریح کرد: بعد از این تصمیم که سال ۱۳۷۲ اتخاذ شد، در سال ۱۳۷۳ کار مهندسی شروع شد و در نهایت سال ۱۳۸۱ واحد زمزم یک با تکنولوژی احیا و با مهندسی ایرانی راه‌اندازی شد. کهزاد گفت: تا سال ۱۳۹۱ و در مدت زمان کوتاهی ۲۰واحد احیای مشابه در سراسر کشور احداث شد.

وی عنوان کرد: تاکنون بیش از ۴۱ واحد احیای مستقیم به روش میدرکس در سراسر کشور احداث و راه‌اندازی شده است، بنابراین می‌توان گفت بزرگترین اقدام بومی‌سازی انجام شده در صنعت فولاد کشور، بومی‌سازی واحدهای احیا به روش میدرکس در فولاد خوزستان بوده و توسعه واحدهای احیا در سرتاسر کشور مدیون تصمیم و اقدام به موقع فولاد خوزستان در این زمینه است.

کهزاد بیان کرد: با اعتقاد به دانش داخلی و اعتماد به مهندسان داخلی در سال ۱۳۸۱، توانستیم یک واحد احیای مستقیم که در زنجیره فولاد دارای پیچیدگی بسیاری است را بومی‌سازی کنیم. مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان گفت: از سال ۱۳۸۱ تاکنون که بیش از ۲۰ سال می‌گذرد، در واحدهای فولادسازی این اعتماد به دانش داخلی و مهندسان نشده است در حالی که به لحاظ پروسسی، واحدهای فولادسازی نسبت به واحدهای احیا پیچیدگی کمتری دارد. وی ادامه داد: مسئولان شرکت ملی فولاد ایران و ایمیدرو و شرکت‌های بزرگ فولادی باید قدم جلو بگذارند و تصمیم بگیرند تا در حوزه بومی‌سازی تکنولوژی فولادسازی اقدام لازم صورت بگیرد زیرا نباید تا ابد منتظر شرکت‌های خارجی بمانیم. کهزاد اظهار کرد: بیشتر تجهیزات واحدهای فولادسازی در داخل کشور ساخته شده است و کمبودی در این زمینه وجود ندارد. در این زمینه باید تلاش شود با محوریت ایمیدرو، شرکت ملی فولاد ایران، شرکت فولاد خوزستان و فولاد مبارکه این اتفاق مهم رقم زده شود و ما صاحب تکنولوژی کل زنجیره فولاد شویم. مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان با اشاره به نقش کلیدی شرکت فولاد خوزستان در توسعه فولاد کشور، تصریح کرد: با وجود اقدامات موثر شرکت فولاد خوزستان مانند بومی‌سازی دانش مهندسی واحدهای احیا به روش میدرکس، بومی‌سازی کاتالیست‌های احیا و بومی‌سازی کوره و واحدهای LF که این موارد نقش کلیدی در توسعه فولاد کشور داشته‌اند اما متاسفانه این شرکت از سوی دولت آنچنان که باید و شاید حمایت نشده است. وی با تاکید بر توجه بیشتر دولت به صنایع فولادی خوزستان خاطرنشان کرد: در این زمینه می‌توان به عدم حمایت و پشتیبانی دولت در تخصیص و واگذاری معادن سنگ‌آهن به این شرکت که درحال‌حاضر یکی از چالش‌های اصلی فولاد خوزستان است اشاره کرد.



۶۰ مجوز معدنی و صنایع معدنی در سمنان صادر شد

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: ۶۰ مجوز معدنی و صنایع معدنی از ابتدای سال ۱۴۰۱ تاکنون در استان صادر شد.

به گزارش ایرنا، یادگار احمدی افزود: در استان سمنان ۶۸۶ پروانه بهره‌برداری در بخش معدن صادر شده است که این بهره‌برداران در استان مشغول فعالیت هستند. وی ابراز کرد: از ابتدای امسال تا پایان دی ماه تعداد ۶۰ مجوز معدنی و صنایع معدنی در استان صادر شده است که ۲۱ فقره پروانه بهره‌برداری، ۱۴ فقره گواهی کشف، ۱۱ فقره گواهی استخراج و ۱۴ فقره پروانه صنایع معدنی را شامل می‌شود. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان بیان کرد که تا پایان سال ۱۴۰۰ تعداد ۶ واحد فرآوری معدنی در استان راه‌اندازی شد که امسال به حدود ۱۵ واحد افزایش یافته است. در این نشست گزارشی در خصوص برگزاری مزایده معادن استان و اجرای جز بند الف ماده ۴۳ برنامه ششم توسعه ارائه شد و برداشتهای غیرمجاز در جنوب و جنوب شرق شهرستان شاهرود تبادل نظر شد. همچنین درخواست ۱۵ بهره بردار معدن استان در موضوعاتی از قبیل تعطیلی موقت، محاسبه حقوق دولتی بر اساس استخراج واقعی، انتزاع معدن، انصراف از بهره‌برداری و واگذاری محدوده‌های مزایده‌ای فاقد متقاضی، بررسی شد.

استان سمنان نزدیک به یک‌هزار و ۹۰۰ واحد صنعتی و معدنی دارد که با بیش از ۱۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری ۵۶ هزار



اشتغال ایجاد کرده‌اند. این استان دارای ظرفیت‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری از جمله در بخش معدن و صنعت است و به گفته کارشناسان، رتبه نخست از نظر تولید گچ، نمک، سلستین و زئولیت، رتبه دوم تولید سولفات سدیم و رتبه سوم تولید زغال سنگ و کرومیت در کشور دارد. در استان سمنان ۴۲ نوع ماده معدنی شناخته شده، بیش از ۶۲۶ معدن وجود دارد و سالانه افزون بر ۲۲ میلیون تن مواد معدنی استخراج می‌شود که ذخیره قطعی معادن این استان حدود ۶۰۰ میلیون تن و ذخیره احتمالی آنها حدود یک میلیارد تن است، بر پایه شواهد زمین‌شناسی پیش‌بینی می‌شود ذخیره معدنی این استان بیش از ۲ و نیم میلیارد تن باشد که این میزان ذخیره چشمگیر، در کشور کم‌نظیر است و قابلیت سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی دارد.

پیشرفت ۹۹درصدی تولید مس کاتد در «مس سونگون»

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی با اشاره به اجرای نخستین پروژه هیپ لیچینگ اجرا شده در کشور با تکیه بر توان متخصصان داخلی خبرداد و گفت: این طرح که با هدف تولید مس کاتد در مجتمع مس سونگون اجرا می‌شود ۹۹درصد پیشرفت دارد.

به گزارش ایرنا، صابر پرنیان با بیان اینکه به زودی آذربایجان شرقی در جمع تولیدکنندگان مس کاتدی در کشور و جهان قرار می‌گیرد، اظهار کرد: ضمن استفاده از ظرفیت دانش داخلی و اجرای پروژه هیپ لیچینگ در مجتمع مس سونگون، سالانه ۳ هزار تن مس کاتد با خلوص ۹۹.۹۹ درصد به مرحله تولید می‌رسد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی افزود: میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه مهم صنعتی یک هزار و ۲۰۰میلیارد تومان است که زمینه اشتغال ۱۶۰ نفر به صورت مستقیم و ۴۸۰ نفر به صورت غیرمستقیم فراهم می‌شود.

اجرای طرح هیپ لیچینگ مس سونگون ورزقان شهریور سال ۱۳۹۷ آغاز شد. با راه‌اندازی کارخانه طرح هیپ لیچینگ مس سونگون ورزقان برای ۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۵۰ نفر غیرمستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد. محصول نهایی کارخانه هیپ لیچینگ مس سونگون ورزقان در صنایع پایین‌دستی مس اشتغالزایی گسترده‌ای را در منطقه و استان آذربایجان شرقی به همراه خواهد داشت. مجتمع مس سونگون بزرگ‌ترین مجموعه معدنی شمال غرب کشور است که در ۱۰۰کیلومتری شمال شرق تبریز و ۲۵ کیلومتری ورزقان و در همسایگی جمهوری‌های آذربایجان و ارمنستان قرار دارد. معدن مس سونگون با یک میلیارد و ۵۰۰میلیون تن ذخیره شناسایی شده بزرگ‌ترین معدن مس کشور است. درحال‌حاضر با ورود ۱۴میلیون تنی معدن سونگون سالانه ۳۳۰ هزار تن کنسانتره در این مجتمع معدنی تولید می‌شود.



بازار فلزات به کدام سو می‌رود؟

مرضیه احقاقی

داده‌های اقتصادی امریکا در نخستین ماه سال ۲۰۲۳ میلادی دارای ترکیبی از بهبود و تضعیف بود. نخستین مرحله رشد نرخ بهره در این کشور، محدود و مطابق انتظار فعالان بازار اجرایی شد، اما انتشار داده‌های مثبت از اشتغال این کشور احتمال اتخاذ سیاست‌های انبساطی را در آینده تشدید کرد. سخنان جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو در جلسه پرسش و پاسخ در باشگاه اقتصادی واشنگتن‌دی‌سی واهمه‌ای دوباره را میان فعالان بازارهای مالی و کالایی زنده کرد. پاول در این نشست تاکید کرد: «در صورتی که داده‌های تورم فراتر از انتظار فدرال‌رزرو باشد، احتمال رشد بیشتر نرخ بهره مطرح است. فدرال‌رزرو به داده‌ها واکنش نشان می‌دهد؛ بنابراین اگر تورم همچنان بالا بماند و داده‌های بازار کار نیز قوی ظاهر شود، احتمال افزایش بیشتر نرخ بهره وجود دارد.» البته در حالی که داده‌های اشتغال غیرکشاورزی امریکا برای ماه ژانویه بسیار بهتر از انتظار اعلام شد، شاخص مدیران خرید تولیدی این کشور برای ماه ژانویه در محدوده رکود قرار گرفت.

به‌نظر می‌رسد امیدواری به کاهش سختگیری فدرال‌رزرو در سیاست انقباضی و امیدواری به عبور سریع اقتصاد امریکا از فاز رکود باعث شده تولیدکنندگان امریکایی باوجود رکود از تعدیل نیرو اجتناب کنند. در این شرایط قدم‌های بعدی فدرال‌رزرو در مقابله با تورم می‌تواند به این امیدواری جامه عمل بپوشاند یا خلاف آن عمل کند.



عکس: روزگار معدن

سمت‌وسوی بازارهای جهانی

داده‌های تورمی امریکا در ماه ژانویه و همزمان داده‌های اشتغال و شاخص مدیران خرید از مهم‌ترین فاکتورهای موثر بر عملکرد بازارهای مالی و فلزات در هفته‌های اخیر بود. انتشار داده‌های یادشده به تصمیمات فدرال‌رزرو درباره سیاست‌های کنترل تورم جهت می‌دهد و جهت بازارهای کالایی دنیا را در میان‌مدت مشخص کند.

به گزارش«روزگارمعدن» شاخص دلار امریکا در هفته گذشته تقویت شد. این رشد در نتیجه تقویت انتظارات نرخ بهره حاصل شد و زمینه تضعیف بازارهای مالی و کالایی دنیا را فراهم کرد. در هفته گذشته چند تن از اعضای فدرال‌رزرو سخنرانی و بر تداوم سیاست‌های انقباضی با هدف تداوم کاهش نرخ بهره تاکید کردند. این اعضا اعلام کردند سیاست‌های انقباضی با هدف کاهش تورم در اقتصاد امریکا به ۲ درصد، ادامه خواهد یافت. علاوه بر این داده‌های اشتغال در این کشور فراتر از انتظارات بازار بود. افزایش اشتغال در امریکا در شرایطی که شاخص مدیران خرید تولیدی در مرز رکود قرار دارد، از امیدواری صنایع این کشور به زودگذر بودن رکود حکایت دارد. در چنین شرایطی جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو اعلام کرد درصورتی که رشد بازار کار در این کشور ادامه‌دار باشد، نرخ بهره نیز افزایش خواهد یافت؛ بنابراین تصمیم فدرال‌رزرو در زمینه مرحله بعدی رشد نرخ بهره، تحت تاثیر شرایط اقتصادی امریکا خواهد بود.

به این ترتیب خلاف پیش‌بینی‌های قبلی که در هفته‌های نخست سال ۲۰۲۳ شاهد آن بودیم، نمی‌توان به صعود سریع کامودیتی‌ها درپی فروکش کردن سیاست رشد نرخ بهره امید چندانی داشت.

پیش‌بینی از داده‌های تورمی اقتصاد امریکا موید این نکته است که بازار انتظار دارد نرخ تورم از ۶.۵ درصد به ۶.۲ درصد کاهش پیدا کند. عصر روز سه‌شنبه، ۱۴ فوریه داده‌های تورمی امریکا منتشر شد و در حالی‌که انتظار می‌رفت نرخ تورم در بعد سالانه ۶.۲ درصد باشد، شاهد افت کمتر از انتظار آن بودیم و رقم این شاخص ۶.۴ درصد اعلام شد. بدون تردید آمار اعلام‌شده در تصمیم‌گیری جدید فدرال‌رزرو برای نرخ بهره اثرگذار خواهد بود.

گفتنی است روز دوشنبه، ۱۳ فوریه با بازگشایی بازارها شاخص دلار امریکا به ۱۰۳.۵۸ واحد رسید. بازده اوراق خزانه ده‌ساله، ظرف هفته‌های گذشته به‌شدت افزایش یافته که این روند صعودی از رشد شاخص دلار حمایت کرده است.

سیاست‌های بانک مرکزی اروپا با هدف مهار تورم، از صعود ارزش دلار در بازارهای جهانی حمایت می‌کند.

علاوه بر تمام موارد یادشده انتشار اخباری مبنی بر تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی ژاپن، تضعیف ارزش ین ژاپن را در مقابل دلار امریکا تشدید کرده و خود محرکی برای تقویت ارزش دلار به‌شمار می‌رود. ژاپن باوجود روبه‌رویی با چالش‌های اقتصادی در سال گذشته میلادی و مواجهه با تورم، سیاست‌های انقباضی در پیش نگرفت و حال تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی این کشور احتمال تغییر در سیاست‌های مالی را در ژاپن تقویت کرده است.

▣ خطر رکود جدی است؟

در نیمه نخست فوریه رقم شاخص مدیران خرید تولید امریکا در ماه ژانویه اعلام شد. این شاخص برای ماه ژانویه ۴۷.۴ اعلام شد، درحالی‌که شاخص مدیران خرید تولید در ماه دسامبر برابر ۴۸.۴ برآورد شده بود؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که شاخص یادشده به کمترین میزان خود پس از ماه مه ۲۰۲۰ سقوط کرد. افت شاخص یادشده به‌منزله گسترش رکود در بخش صنایع امریکا است. در واقع باید این‌طور ادعا کرد که با اجرای سیاست‌های انقباضی در سال گذشته در امریکا شاهد بروز نشانه‌های رکود در اقتصاد این کشور و دنیا هستیم. افزایش نرخ بهره ازسوی فدرال‌رزرو با کاهش خرید اعتباری، زمینه تضعیف تقاضای داخلی در بازار ایالات‌متحده را فراهم می‌کند. علاوه‌براین باوجود تضعیف سایر ارزها نسبت به دلار امریکا، زمینه کاهش تقاضای جهانی و افت صادرات این کشور را فراهم می‌کند.

نکته قابل‌توجه در آمار اقتصادی امریکا تقابل میان داده‌های شاخص مدیران خرید و اشتغال این کشور است. باوجود اینکه آمار اقتصادی این کشور حکایت از ورود به مسیر رکود دارد، داده‌های اشتغال حکایت از آن دارد که کارفرمایان به تغییر این مسیر امیدوار هستند.

این موضوع خبری خوش برای فعالان بازارهای کالایی خواهد بود و امید به رشد قیمت‌ها را در بازار فلزات زنده می‌کند.

کاهش محدودیت کرونایی چین نیز کافی نبود

داده‌های رسمی دولتی چین از بهبود شاخص مدیران خرید این کشور در ماه ژانویه حکایت دارد. شاخص یادشده از سطح ۵۰ واحدی به‌دلیل کاهش محدودیت کرونایی در این کشور فراتر رفت. با این وجود شاخص مدیران خرید صنعتی که عمدتا نشانگر عملکرد شرکت‌های خصوصی (مجموعه‌های کوچک و متوسط) در این کشور است، کمتر از حد انتظار و زیر ۵۰ واحد اعلام شد.

علاوه‌براین انتشار داده‌های PMI ژاپن و کره جنوبی حکایت از بهبود فرآیند تولید در این کشورها طی ماه ژانویه نسبت به دسامبر دارد. به این ترتیب بزرگ‌ترین اقتصادهای آسیایی یعنی چین، ژاپن و کره جنوبی به سمت خروج از رکود قدم برمی‌دارند. بررسی‌های PMI نشان داد فعالیت کارخانه‌ها در ماه ژانویه در اندونزی و فیلیپین گسترش یافت، اما در مالزی و تایوان کاهش یافت. صنایع هندی نیز سال جدید میلادی را ضعیف‌تر آغاز کردند و میزان شاخص مدیران خرید هند در ماه ژانویه به کمترین میزان خود ظرف ۳ ماه قبل رسید.

باوجود اخبار مثبت یادشده هنوز هم درخصوص عبور کشورهای آسیایی از بحران تورم جهانی و رکود تردید وجود دارد؛ تا جایی که برخی تحلیلگران اقتصادی معتقدند بدترین رکود آسیا پشت سر گذاشته شده، اما دورنمای بازار به‌دلیل ضعف در مقاصد صادراتی عمده مانند ایالات متحده و اروپا تیره شده است.

صندوق بین‌المللی پول در روز سه‌شنبه، ۷ فوریه چشم‌انداز رشد جهانی خود را از ۳.۴ درصد در سال ۲۰۲۲ به ۲.۹ درصد در سال ۲۰۲۳ کاهش داد. این موضوع می‌تواند، به تضعیف تقاضا برای محصولات تولیدی توسط صنایع آسیایی منتهی شود. یعنی باید منتظر اثرگذاری تعدیل شاخص یادشده بر عملکرد بازارهای مختلف باشیم.

سقوط از کانال ۹۰۰۰ دلاری

در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ شاهد بازگشت مس به کانال ۹۰۰۰ دلاری بودیم. رکورد قیمتی ثبت‌شده برای این فلز در ماه ژانویه امسال در هجدهم این ماه ثبت شد. فلز سرخ در این روز در بورس فلزات لندن با بهای ۹۴۳۶ دلار به‌ازای هر تن فروش رفت. بااین‌وجود روند صعودی نرخ مس ادامه‌دار نشد و بهای مس در بورس فلزات لندن در ۶ فوریه به کانال ۸۰۰۰ دلاری سقوط کرد و در ادامه نوسانات بهای این فلز ادامه‌دار شد. تداوم نگرانی سرمایه‌گذاران از سیاست‌های مالی اقتصادهای بزرگ دنیا و خطر بروز رکود در اقتصاد از مهم‌ترین دلایل افت بهای مس در بازارهای جهانی است. در واقع هنوز اطمینان‌خاطر لازم نسبت به کاهش سیاست‌های انقباضی ازسوی فدرال‌رزرو وجود ندارد. در چنین فضایی بازار خریدوفروش مس با محدودیت‌های جدی روبه‌رو شده است. محدودیت در عرضه مس معدنی از دیگر شاخص‌های موثر بر بهبود قیمتی این فلز در هفته‌های ابتدایی سال جدید میلادی بود. محدودیت در عرضه مس معدنی ازسوی پرو و شیلی آغاز شد. با این‌وجود اخبار مثبتی از کاهش این محدودیت‌ها در روزهای گذشته منتشر شده که مانع تداوم مسیر صعودی بهای مس در بازارهای کالایی دنیا شده است؛ از جمله آنکه شرکت MMG از دریافت مجوز موردی برای انتقال مس از معدن مس لاس‌بامباس در پرو خبر داد. شرکت گلنکور نیز از آغاز دوباره فعالیت معدنکاری این شرکت در معدن مس آنتاپسی واقع در شیلی پس از ۲ هفته خبر داد. با این وجود عرضه در شرایط طبیعی قرار ندارد و این احتمال می‌رود که امسال بازار مس در بحبوحه بروز بحران در امریکای جنوبی و افریقا به سمت کسری شدید عرضه پیش برود.

اقبال از معاملات آلومینیوم روی برگرداند

با بازگشایی بازار فلزات در بورس لندن در نخستین روز از ماه ژانویه ۲۰۲۳ میلادی، آلومینیوم با نرخ ۲۳۳۷ دلار به‌ازای هر تن معامله شد. در ادامه شاهد ورود روند خریدوفروش این فلز به مسیر صعودی بوده‌ایم. بیشترین بهای ثبت‌شده برای فروش آلومینیوم در بورس فلزات لندن از ابتدای امسال میلادی به روز هجدهم این ماه تعلق دارد. این فلز در روز موردبحث با نرخ ۲۶۳۶ دلار به‌ازای هر تن، فروش رفت. البته فروش آلومینیوم در کانال ۲۶۰۰ دلاری برای روزهای طولانی ادامه‌دار نبود.

قیمت فروش آلومینیوم در روز نخست فوریه برابر ۲۶۱۱ دلار به‌ازای هر تن ثبت شد. در واقع هنوز امیدها به بازگشت رونق به بازار فلزات زنده بود، اما این مسیر ادامه‌دار نشد و بهای آلومینیوم در روز ۱۳ فوریه به ۲۳۸۲ دلار به‌ازای هر تن کاهش یافت. درواقع باید بپذیریم اقبال از معاملات آلومینیوم رویگردان شده است. واهمه از کاهش رشد اقتصاد جهانی و افزایش تولید از سوی چین، سرمایه‌گذاران را بر آن داشت تا برخی از موقعیت‌های خرید خود را کاهش دهند و افت موردبحث حاصل شد.

علاوه بر این بر میزان تولید سالانه آلومینیوم در چین برای سال ۲۰۲۲ حدود ۴.۵ درصد افزوده شده و به ۴۰ میلیون و ۲۱۰ هزار تن رسیده است. این رشد تولید نتیجه راه‌اندازی ظرفیت‌های جدید در این کشور و کاهش محدودیت تامین برق واحدهای صنعتی در چین در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۲۱ بود.

البته افت تولید این محصول در سایر نقاط دنیا با محوریت اروپا، رشد عرضه یادشده را جبران می‌کند. در همین‌حال انتظار می‌رود کاهش سیاست‌های سختگیرانه چین در مواجهه با همه‌گیری کرونا، از بهبود بهای این فلز در میان‌مدت حمایت کند.

سخن پایانی

فدرال‌رزرو در روز ابتدایی فوریه امسال، نرخ بهره را مطابق انتظار ۰.۲۵ درصد افزایش داد و به‌این ترتیب نرخ بهره در امریکا به ۴.۷۵ درصد رسید. با افت شتاب اتخاذ سیاست‌های انقباضی ازسوی فدرال‌رزرو شاهد بروز امیدواری در بازارهای فلزی و صعود قیمتی این محصولات بوده‌ایم. بااین‌وجود انتشار داده‌های بهتر از سطح انتظار در زمینه اشتغال امریکا و سخنان جروم پاول مبنی بر لزوم مهار تورم باعث شد این امیدواری از میان برود. داده‌های تورمی امریکا نقشی مهم در تصمیم فدرال‌رزرو برای رشد نرخ بهره در مرحله بعدی دارد. شرایط اقتصادی چین و سایر اقتصادهای بزرگ دنیا ازجمله ژاپن، کشورهای عضو اتحادیه اروپا، انگلیس و... نیز مسیر و سمت‌وسوی اقتصاد دنیا را در سال پیش روی میلادی روشن می‌کند.

مشکلات حمل‌ونقل فولاد موجب افزایش نرخ می‌شود

یک کارشناس فولادی گفت: مشکلات موجود در حمل‌ونقل باعث افزایش نرخ تمام‌شده محصولات می‌شود و چالش‌های فراوانی برای تولیدکنندگان ایجاد می‌کند.

حسین ناطقی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به عدم تناسب زیرساخت‌های حمل‌ونقل کشور برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴، مطرح کرد: در شرایط فعلی کشور، هزینه مواد اولیه تأثیر زیادی بر نرخ تمام‌شده محصولات فولادی دارد و حمل‌ونقل نیز در هزینه مواد اولیه موثر است. بنابراین مشکلات موجود در حمل‌ونقل باعث افزایش نرخ تمام‌شده محصولات می‌شود و چالش‌های فراوانی برای تولیدکنندگان ایجاد می‌کند.

وی، روش نادرست قیمت‌گذاری در زنجیره فولاد را یک مشکل اساسی در صنعت فولاد کشور دانست و گفت: عملا یک طرف زنجیره فولاد تحت فشار قرار گرفته و طرف دیگر به حال خود رها شده است، به همین دلیل، می‌توان گفت به عنوان مثال نرخ سنگ‌آهن و شمش نسبت درستی ندارند. از طرفی، در ایران شاهد افزایش تولید فولاد هستیم. در این شرایط، با توجه به کم بودن مصرف فولاد، نباید مانع صادرات شد؛ به ویژه از اتخاذ تصمیماتی که بازارهای صادراتی را از دست ما خارج می‌کند، باید پرهیز کرد.

این کارشناس صنعت فولاد تصریح کرد: در تامین مواد اولیه از طریق واردات با مشکلات تحریم از جمله در بخش انتقال پول، بیمه و امثالهم مواجه هستیم. با این وجود، واردات مواد اولیه و تجهیزات انجام می‌شود، هرچند ریسک بالایی دارد.

افزایش ۱۴درصدی مصرف ظاهری فولاد

آمار مصرف ظاهری فولاد در ۱۰ ماهه اول امسال نشان می‌دهد: در این مدت مصرف ظاهری فولاد میانی افزایش ۱۴ درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی افزایش ۱۴ درصدی و مصرف ظاهری آهن اسفنجی افزایش ۸ درصدی داشته است.

به گزارش فولادبان، براساس گزارش آماری انجمن فولاد، در ۱۰ ماهه نخست امسال، مصرف ظاهری فولاد میانی (بیلت و بلوم و اسلب) به ۱۹ میلیون و ۹۱۲ هزار تن رسید.

در همین حال، در بخش فولاد میانی، ۱۱میلیون و ۲۳۳ هزار تن سهم مصرف ظاهری بیلت و بلوم و ۸ میلیون و ۶۷۹ هزار تن سهم مصرف ظاهری اسلب بوده است.



مصرف ظاهری بیلت و بلوم افزایش ۱۴درصدی داشته و مصرف ظاهری اسلب نیز ۱۵ درصد افزایش داشته است.

در این گزارش آماری، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی مثبت ۱۰ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع طویل نیز فولادی مثبت ۱۷ درصد اعلام شده است. همچنین مصرف ظاهری مقاطع تخت ۷ میلیون و ۶۰۸ هزار تن بوده که ۷ میلیون و ۳۱۳ هزار تن سهم ورق گرم، ۲ میلیون و ۱۹۵ هزار تن سهم ورق سرد و ۱ میلیون ۲۷۵ تن سهم ورق پوشش دار بوده است. مصرف ظاهری ورق گرم افزایش ۱۱ درصدی، مصرف ظاهری ورق سرد کاهش ۴ درصدی و مصرف ظاهری ورق پوشش‌دار افزاش ۲۲ درصدی داشته است.

علاوه بر این، در ۱۰ ماهه امسال، مصرف ظاهری تیرآهن با افزایش ۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۹۴۱ هزار تن رسیده است و مصرف ظاهری میلگرد هم با ۲۰ درصد افزایش به ۶ میلیون و ۹۳۵هزار تن رسیده است. مصرف ظاهری نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طویل فولادی با افزایش ۸درصدی همراه بوده است.

یادداشت

دولت حامی صنایع نیست



سعید عسکرزاده
فعال صنعت فولاد

ایجاد انحصار در فرآیند صدور مجوز برای شروع یک کسب‌وکار یا احداث واحدهای تولیدی اشتباه و رانتزا است. تقدم و تأخر زمانی برای احداث صنایع نیز نباید به معیاری اساسی برای سرمایه‌گذاری و احداث یک صنعت بدل شود. برای اصلاح شرایط نابسامان مجوزهای تخصیص داده‌شده در صنایع مختلف انتظار می‌رود دولت در شیوه تخصیص مجوزها تجدیدنظر کند و در ادامه بهره‌وری به‌عنوان یکی از اصول اولیه برای تخصیص مجوز به صنایع موردارزیابی قرار گیرد. علاوه بر این دانش و اطلاعات کافی به متقاضیان دریافت مجوز داده شود. این اقدام برعهده سازمان ثبت استان‌ها است و انتظار می‌رود تهیه این دست اطلاعات در فرآیندی ستادی اجرایی و در اختیار سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها قرار گیرد. بدین ترتیب وقتی فردی برای دریافت مجوز احداث یک واحد تولیدی به اداره صنعت، معدن و تجارت استان‌ها مراجعه می‌کند، آمار مجوزهای صادره در آن بخش، وضعیت عرضه و تقاضا در آینده و سودآوری سرمایه‌گذاری به او گوشزد شود.

متاسفانه در طول سال‌های گذشته شاهد صدور مجوز برای احداث واحدهای صنعتی مختلف بوده‌ایم که پیشرفتی در روند فعالیت آنها حاصل نشده است. انتظار می‌رود چنین مجوزهایی تعیین‌تکلیف شوند یا در روند فعالیت آنها متناسب با شرایط روز بازنگری شود. در ادامه انتظار می‌رود وزارت صنعت، معدن و تجارت و نهادهای پژوهشی تحت نظر آن، صاحبان سرمایه را به فعالیت در صنایعی با سوددهی بالاتر تشویق کنند.

در دوره‌ای ایران جزو واردکنندگان فولاد بود و در نتیجه دولت اقداماتی را با هدف توسعه زیرساخت‌ها در این صنعت اجرایی کرد. با این وجود روند حمایت از صنایع فولاد ادامه‌دار نبود؛ کما اینکه در حال حاضر عملا دولت حمایت ویژه‌ای از صنایع نمی‌کند و انتقادات گسترده‌ای به عملکرد آن وارد است.

تامین مواد اولیه با بهای رقابتی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های فعالان صنعتی و تولیدکنندگان در حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد کشور است. در چنین شرایطی بخش عمده‌ای از مواد اولیه زنجیره فولاد کشور که استخراج و بهره‌برداری از آنها هزینه‌بر است، (همچون ذخایر با عیار پایین، ذخایر عمقی و...) عملا از دور رقابت خارج می‌شوند، اما چنانچه صنعت فولاد کشور به سمت تولید محصولات کیفی پیش برود، بخش بزرگی از مشکلات این حوزه مرتفع خواهد شد.

تامین انرژی اعم از برق و گاز و همچنین تامین آب موردنیاز صنایع فولادی کشور در طول سال‌های گذشته به دغدغه‌ای اساسی برای این صنایع بدل شده است. علاوه بر این زیرساخت‌ها در حوزه حمل‌ونقل در بخش‌های مختلف ریلی، جاده‌ای، دریایی و... نیز با مشکلات و کاستی‌های متعددی روبه‌رو شده است. همین موضوع آینده صنایع را به‌ویژه برای واحدهایی که هم‌اکنون در دست ساخت و احداث هستند، تحت تاثیر منفی قرار داده است.

تولید با حداقل ظرفیت ۶۰ درصدی، پیش‌شرطی برای تداوم تولید در صنایع مختلف فولادی کشور است. از تولید با این ظرفیت با عنوان نقطه سربه‌سر تولید یاد می‌شود که در آن بهای فروش محصولات کفاف هزینه تولید را می‌دهد. بااین‌وجود باتوجه به محدودیت‌هایی که در روند تامین انرژی فولادسازان در ماه‌های گرم و سرد سال ایجاد شده و پیش‌بینی ادامه‌دار بودن این شرایط، برخی از تولیدکنندگان از مرحله سوددهی خارج شده‌اند.

در چنین فضایی انتظار می‌رود سرمایه‌گذاران باتوجه به محدودیت‌های جدید به این رقابت و تولید فولاد ورود و صنایع خود را در مناطقی احداث کنند که هزینه تولید پایین‌تر است. بهترین منطقه برای توسعه این زنجیره در حاشیه دریاهای آزاد کشور است که بستری را برای تداوم تولید فراهم می‌کند. هرچند تولید در این منطقه نیز نیازمند تامین حداقل‌هایی از جمله مواد اولیه، اسکله اختصاصی و... است.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۲ اسفند ۱۴۰۱ ● ۳۰ رجب ۱۴۴۴ ● ۲۱ فوریه ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۲۶

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری:
مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن:۸۲۱۹۰-نمابر:(داخلی-۱۰۴)-تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها:۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک:۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل‌سازمان‌آگهی‌ها:ads.smtnews@gmil.com
امورمشترکین:۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۸۸۷۲۴۲۱۱

www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

روی خط خبر

مهم‌ترین دغدغه سازمان بورس

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به منفی بودن روند سرمایه‌گذاری در یک دهه گذشته، گفت: مهم‌ترین دغدغه سازمان بورس حل مشکل روند منفی سرمایه‌گذاری و پیشی گرفتن نرخ استهلاک بر تشکیل سرمایه در کشور است.

به گزارش ایسنا، مجید عشقی در همایش سالانه انجمن مالی ایران که در شهر اصفهان برگزار شدگفت: برگزاری نشست‌های تخصصی چنانچه منتج به ارائه راه‌حل‌های کاربردی برای چالش‌های سیاست‌گذاری و اجرایی شود، حتما مفید خواهد بود. سازمان بورس از دیرباز هر دو هفته یکبار جلسات همفکری و مشورت با اساتید به‌نام و روسای ادوار سازمان را تشکیل داده که منشاء اثرات مفید بسیار بوده است. وی با اشاره به منفی بودن روند سرمایه‌گذاری در یک دهه گذشته، گفت: متاسفانه در ۱۰سال گذشته استهلاک بر تشکیل سرمایه پیشی گرفته و این مهم‌ترین دغدغه اقتصاد کشور و سازمان بورس است. از وظایف اصلی انجمن‌های علمی و مراکز دانشگاهی آسیب‌شناسی همین منفی شدن سرمایه‌گذاری و راه برون رفت از آن است. کشور مجرایی جز افزایش سرمایه‌گذاری برای حل چالش‌های خود ندارد. عشقی ضمن اشاره به ضرورت حمایت از سرمایه‌گذاری در کشور ادامه داد: طبعا برخی موانع از جنس سیاسی است اما برخی موانع از جنس درونی و سیاست داخلی است. امنیت سرمایه‌گذاری و پیش‌بینی‌پذیری برای یک سرمایه‌گذار بسیار مهم است. آیا سرمایه‌گذار ما می‌تواند سه یا پنج سال آینده را پیش‌بینی کند؟ احترام به سرمایه‌گذاری و مالکیت خصوصی از دغدغه همیشگی ما بوده و گاها شاهدیم که با یک تصمیم نادرست روابط میان میلیون‌ها ذینفع یک صنعت به هم می‌ریزد. وی با بیان اینکه بحث اصلاح حاکمیت شرکتی به جد محور کار سازمان بورس است، گفت: متعادل کردن روابط بین ذی‌نفعان و جلوگیری از وارد شدن زیان به یک طرف از سوی ذینفع دیگر دستورکار جدی ما است. دستورالعمل حاکمیت شرکتی و مواردی از آن، سال‌ها مسکوت مانده بود که با اصلاحاتی، بر اجرای آنها اصرار خواهیم داشت. رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار اظهار کرد: وقتی از بخش خصوصی انتظار توسعه سرمایه‌گذاری داریم، نباید هر سال به بهانه‌های مختلف مثل بودجه سنواتی و... امنیت و پیش‌بینی‌پذیری را مخدوش کنیم؛ چرا که سرمایه‌گذار سال آینده دیگر به سیاست‌های ما اطمینان نمی‌کند. تلاش ما این بوده این موضوع در تلاطمات اخیر مدیریت شود. عشقی گفت: هیات‌مدیره شرکت‌ها نقش سنگینی دارند که متاسفانه گاها به وظایف، اختیارات و تعهدات و مسئولیت‌های خود واقف نیستند. ما هم آموزش و هم مطالبه و نظارت را با جدیت بیشتری دنبال خواهیم کرد. موضوع ارزش‌گذاری و تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان بسیار مهم است. چشم‌انداز مطلوب ما افزایش سهم شرکت‌های دانش‌بنیان در بازار سرمایه است. ساختارهایی برای سرمایه‌گذاری خطرپذیر نیز وجود دارد که توسعه آنها آغاز شده است. این اتفاق قطعا می‌تواند موجبات افزایش بهره‌وری در اقتصاد را فراهم آورد.

سود سهام و مطالبات ۲۰ شرکت واریز شد

شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: پرداخت سود سنواتی ۷ و سود جاری ۱۳ ناشر توسط سمات در هفته آخر بهمن ماه امسال از طریق اطلاعات سامانه سجام صورت گرفت.

به گزارش سمات، اطلاعات منتشر شده حاکی از آن است که در هفته چهارم بهمن ماه ۷ ناشر مطالبات سنواتی و ۱۳ ناشر سود جاری سهامداران خود را با استفاده از اطلاعات سامانه سجام واریز کردند.

▣ واریز سود سنواتی ۷ ناشر

بر اساس اطلاعات منتشر شده ۷ شرکت (واسپاری ملت «ولملت»، نفت تبریز «شبریز»، بهمن لیزینگ «ولبهمن»، قند نیشابور «قنیشا»، توسعه و عمران شهرستان نائین «خعمرا»، ارتباطات سیار «همراه» و گروه دارویی برکت «برکت») مطالبات سنواتی سهامداران خود را با استفاده از سامانه سجام در نخستین هفته بهمن ماه امسال واریز کرده‌اند.

▣ پرداخت سود جاری ۱۳ شرکت

در این بازه زمانی و با استفاده از اطلاعات سامانه سجام، ۱۳ شرکت (شیشه قزوین «کقزوی»، صنایع پتروشیمی تخت جمشید «شجم»، داروسازی آوه سینا «داوه»، کمباین‌سازی ایران «تکمبا»، پمپ‌سازی ایران «تپمپی»، درخشنام تهران «پدرخش»، آبسال «لابسا»، ریل سیر کوثر «حسیر»، مجتمع صنایع و معادن احیا سپاهان «واحیا»، صنعت روی زنگان «نگان»، کشاورزی مکانیزه اصفهان کشت «زکشت»، سرمایه‌گذاری توسعه تجارت هیرمند «بهیر» و شیرین دارو «شیری») نیز سود جاری سرمایه‌گذاران خود را پرداخت کردند.

▣ سامانه سجام چیست؟

لازم به ذکر است، سجام یک سامانه زیر ساختی برای شناسایی مشتریان جهت ورود به باشگاه بزرگ بازار سرمایه ایران است که تمام فعالان این بازار اعم از «سرمایه‌گذاران، مشتریان و مدیران نهادها» در این سامانه، فقط یک بار برای همیشه اطلاعات خود را در آن ثبت خواهند کرد و پس از احراز هویت حضوری و غیر حضوری قادر به دریافت خدمات مبتنی بر داده‌های تایید شده خواهند بود. بر اساس این گزارش، از طریق این سامانه اطلاعات هویتی، شماره حساب، شماره موبایل، آدرس الکترونیکی و اقامت دایمی فرد ثبت می‌شود و از آن به بعد هیچ نهاد مالی نیازی به دریافت مجدد اطلاعات آن سهامدار را ندارد. سهامداران می‌توانند با مراجعه به سایت www.Sejam.ir ثبت نام و احراز هویت سجام را به صورت الکترونیکی انجام دهند.

▣ مزایای سجامی شدن

«دریافت کد معاملاتی برای ورود به بازار سرمایه، دریافت سودهای جاری، سنواتی و سود سهام عدالت، امکان ورود به درگاه ذینفعان بازار سرمایه و استفاده از خدمات آن شامل میز خدمت الکترونیک، مشاهده و گزارش دارایی، دریافت گواهی سهام، لیست مجامع و برگزاری مجامع به صورت الکترونیک، گزارش سودهای پرداخت شده، تاریخچه سود سهام عدالت و گزارش حق تقدم استفاده نشده» از جمله مزایای ویژه ثبت نام و احراز هویت در سامانه سجام به شمار می‌رود.

بورس همگام با شرایط اقتصادی حرکت می‌کند؟

گروه معدن



عکس: آیدا فریدی

در حالی روند نزولی شاخص کل بورس ادامه دارد که دولت در لایحه بودجه ۱۴۰۲ حدود ۴۰ درصد افزایش هزینه‌ها را پیش‌بینی کرده است و افزایش نرخ دلار به بالای ۴۷ هزار تومان در روزهای اخیر این موضوع را تایید می‌کند. بسیاری از کارشناسان اقتصادی معتقدند با وجود اینکه بازار سرمایه باید آیینه تمام نمای بورس باشد اما سیگنال متناسب با شرایط کنونی اقتصاد کشور صادر نمی‌کند و این مسئله حکایت از تاثیر دست‌های مافیای در بورس دارد که در خلأ نظارت‌ها کنترل بازار را در دست دارند.

▣ بورس به ابزار نوسان‌گیری تبدیل شده است

آلبرت بغزیان، اقتصاددان در گفت‌وگو با موج با اشاره به اینکه درحال‌حاضر تورم در کشور براساس آمارهای بانک مرکزی و وزارت اقتصاد بیش از ۴۰ درصد است، اظهار کرد: از طرف دیگر به تازگی بانک‌ها سپرده‌گذاری با نرخ ۲۳ درصد را اجرایی کردند و این خودش یک سیگنال از وضعیت تورمی اقتصاد کشور است و ارزش دارایی شرکت‌ها هم افزایش خواهد یافت همان‌طوری که رشد نرخ املاک در یکسال اخیر دو برابر افزایش یافته است.

وی با بیان اینکه بازار سرمایه با وجود اینکه می‌تواند نقش موثری در هدایت نقدینگی‌های سرگردان به بخش مولد داشته باشد اما به ابزار نوسانگیری عده‌ای تبدیل شده است، افزود: به همین دلیل ما شاهد این هستیم که بورس با وجود تغییرات اقتصادی وارد اصلاح شده و به وضعیت چند سال پیش برگشته است و این مسئله تا زمانی که نظارت بر بازار سرمایه افزایش نیابد ادامه خواهد داشت.

او با تاکید بر اینکه پیش‌بینی ادامه روند صعودی نرخ ارز باید باعث شود که شاخص کل بورس رشد کند، تصریح کرد: در روند طبیعی اقتصادی در شرایطی که نرخ کالاها به دلیل رشد نرخ ارز اتفاق می‌افتد بازار سرمایه رشد می‌کند زیرا شرکت‌های صادرکننده درآمد بیشتری کسب می‌کنند و آنها با افزایش تقاضا مواجه می‌شوند و شاخص کل بورس را به سمت بالا به حرکت در می‌آورند.

▣ تاثیر تحریم‌های جدید اروپا بر روی بنگاه‌ها

درحال‌حاضر اقتصاد ایران تنها تحت تاثیر مسائل اقتصادی نیست و ریسک‌های سیاسی هم بر آن تاثیرگذار است، به طوری که در ۲ روز اخیر که اتحادیه اروپا اعلام کرده برخی بنگاه‌های اقتصادی ایرانی که با روسیه در جنگ اوکراین همکاری کرده‌اند را مورد تحریم قرار خواهد داد باعث افزایش نرخ ارز در ایران شده و نرخ یورو برای نخستین بار به بالای ۵۰ هزار تومان رسیده است.

این چالش به طور قطع روی بازار سرمایه ایران هم تاثیر خواهد گذاشت، حالا باید دید که در هفته پیش‌رو بورس چه واکنشی در قبال آن خواهد داشت. رضا روحی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با بازار با اشاره به اینکه چیزی به انتهای سال ۱۴۰۱ باقی نمانده و الِمان‌ها و فاکتورهای اقتصادی حاکی از آن است که سال جدید سخت‌ترین سال در چندین دهه اخیر خواهد بود، اظهار کرد: تورمی ترمز بریده که احتمالا با رکودی عمیق همراه خواهد شد. ساده بخواهم بگویم افسار کار کاملا از دست مسئولان خارج شده است، به همین دلیل روند افزایش قیمت‌ها همچنان ادامه خواهد یافت و بازار سرمایه هم به طور قطع به آن واکنش نشان خواهد داد.

وی با بیان اینکه تنها راه برون‌رفت از بحران و بن بست فعلی به نتیجه رسیدن مذاکرات برجامی است، افزود: اما متاسفانه مذاکرات تاکنون به تعویق افتاده و اکنون نیز ۲ مسئله اساسی چالش جدی برای تداوم مذاکرات ایجاد کرده؛ یکی مباحث اعتراضات ماه‌های اخیر و حقوق بشری و دومی ارسال پهپاد به اوکراین بوده است.

از طرف دیگر فشار اپوزیسیون خارج از کشور به دولت‌های غربی نیز در تداوم نیافتن مذاکرات موثر واقع خواهد شد. پس در چنین شرایطی باید معجزه‌ای رخ دهد تا برخلاف واقعیات شرایط خوبی رقم بخورد.

او با اشاره به اینکه کسری بودجه شدید که ناشی از کاهش منابع درآمدی و در مقابل افزایش مصارف است عملا دولت را تبدیل به بنگاه پرداخت حقوق کرده است، تصریح کرد: سهم بودجه عمرانی و توسعه کشور کاهش داشته و این مسئله روی فعالیت بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی که به نوعی فعالیت آنها به پروژه‌های عمرانی وابسته است تاثیر منفی خواهد گذاشت.

روحی با تاکید بر اینکه با روند کنونی در سال ۱۴۰۲ تغییرات جدی از بعد اقتصادی تجربه خواهیم کرد، اظهار کرد: گرانی حامل‌های انرژی، افزایش مالیات‌ها، تداوم تورم، فشار مضاعف به تولید کننده‌ها بخشی از مصائب سال جدید خواهد بود.

▣ سخن پایانی

براساس این گزارش، بازار سرمایه نسبت به روند آتی اقتصاد ایران باید واکنش تورمی می‌داشت، اما به دلیل اینکه نوسان‌گیری در آن همچنان ادامه دارد وارد اصلاح شده است و همین موضوع می‌تواند تبعات جدی برای اقتصاد کشور به وجود آورد زیرا سرمایه‌های سرگردان وارد بازارهای سیاه می‌شوند و تلاطم جدی در بازارها به وجود می‌آورند.

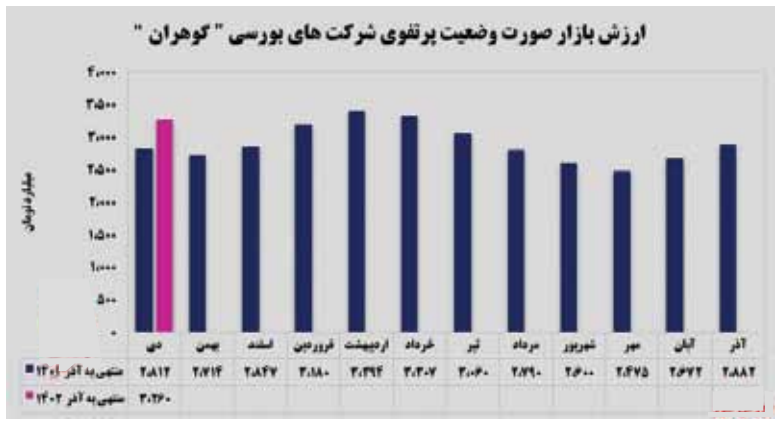
آغاز قدرتمند سال مالی «گوهران»

ارزش بازار سرمایه‌گذاری‌های «گوهران» در بخش شرکت‌های «بورسی» مبلغی بالغبر ۳هزار و ۲۶۰میلیارد تومان اعلام شد، که نسبت به بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های بورسی، رشد ۱۹۰درصدی را به همراه داشت.

به گزارش بورس نیوز، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه گوهران امید در گزارش فعالیت ماهانه دی‌ماه سال ۱۴۰۱ توانست مجموع بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های خود را مبلغی بالغبر یک هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان شناسایی کند، این سرمایه‌گذاری‌ها حاصل از سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و خارج از بازار سهام شکل گرفت.

عمده‌ترین سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری توسعه گوهران امید در دی‌ماه مربوط به شرکت‌های فعال در بازار سرمایه بود، مجموع بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری در شرکت‌های غیربورسی برابر با ۷۶ میلیارد تومان و بهای تمام‌شده پرتفوی بورسی «گوهران» بالغبر یک هزار و ۱۲۴ میلیارد تومان بود.

بیشترین تمرکز «گوهران» در دهمین ماه از امسال و نخستین ماه از سال مالی منتهی به آذرماه ۱۴۰۲ مربوط به سرمایه‌گذاری در شرکت‌های بورسی بود که بهای تمام‌شده آن بالغبر یک هزار و ۱۲۴ میلیارد تومان شناسایی شد، این میزان سرمایه‌گذاری در مقایسه با سال مالی گذشته ۴۱ درصد افزایش را به دنبال داشت. عمده‌ترین سرمایه‌گذاری «گوهران» در پرتفوی بورسی و شرکت‌های خارج از بورس که در دی ماه انجام داد به ترتیب متعلق به سرمایه‌گذاری در حوزه «محصولات شیمیایی» با ۱۶۷ میلیارد تومان و سرمایه‌گذاری در حوزه «صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله» با ۲۶ میلیارد تومان بود.



نام شرکت	نام نماد	مجموع بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌ها (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به دی‌ماه ۱۴۰۱	منتهی به دی‌ماه ۱۴۰۰	
سرمایه‌گذاری توسعه گوهران امید	گوهران	۱.۲۰۰	۸۴۶	٪۴۲
سرمایه ثبت‌شده (میلیارد تومان)	دوره مالی	بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های بورسی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به دی‌ماه ۱۴۰۱	منتهی به دی‌ماه ۱۴۰۰	
۳۸۸	فعالیت ماهانه	۱.۱۲۴	۸۰۰	٪۴۱

بهای تمام‌شده‌ای که «گوهران» جهت سرمایه‌گذاری در شرکت‌های «بورسی» پرداخت کرده بالغبر یک هزار و ۱۲۴ میلیارد تومان بود، میزان سرمایه‌گذاری در این حوزه نسبت به ماه گذشته بیش از ۱۶۰ میلیارد تومان و نسبت به دوره مشابه سال گذشته نیز حدود ۳۲۵ میلیارد تومان افزایش پیداکرده است. بهای تمام‌شده‌ای که «گوهران» جهت سرمایه‌گذاری در شرکت‌های «غیر بورسی» پرداخت کرده بالغبر ۷۶ میلیارد تومان بود، میزان سرمایه‌گذاری در این حوزه نسبت به ماه گذشته کمی کاهش داشت و نسبت به دوره مشابه سال گذشته نیز ۲۹ میلیارد تومان افزایش پیداکرده است.

ارزش بازار سرمایه‌گذاری‌های «گوهران» در بخش شرکت‌های «بورسی» مبلغی بالغبر ۳هزار و ۲۶۰میلیارد تومان اعلام شد، که نسبت به بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های بورسی، رشد ۱۹۰درصدی را به همراه داشت.

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه گوهران امید در دی‌ماه توانست ارزش بازار ثبت‌شده پرتفوی بورسی خود را نسبت به ماه گذشته ۱۳ درصد افزایش دهد. همچنین نسبت به دوره مشابه سال مالی گذشته نیز ۱۶ درصد افزایش داشته است.

عمده‌ترین بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری در پرتفوی بورسی «گوهران» مربوط به شرکت «مس شهید باهنر» با ۶۰ میلیارد تومان بود و پس از آن نیز بیشترین بهای تمام‌شده مربوط به شرکت «بانک تجارت» با ۵۱ میلیارد تومان بود.

بیشترین میزان ارزش بازار در صورت‌وضعیت پرتفوی شرکت‌های «بورسی» در اختیار شرکت «سنگ‌آهن گل‌گهر» با ۳۱۱ میلیارد تومان بود، همچنین «صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس» نیز با ۲۹۴ میلیارد تومان بیشترین ارزش بازار را در این دوره در اختیار داشتند.

همان‌گونه که گفته شد بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری «گوهران» در شرکت‌های غیربورسی برابر با ۷۶ میلیارد تومان بود، بیشترین سرمایه‌گذاری صورت گرفته در این دوره مربوط به «باشگاه فرهنگی ورزشی استقلال ایران» با ۱۸ میلیارد تومان بود و پس از آن نیز بیشترین سرمایه‌گذاری صورت گرفته مربوط به شرکت «بانک ایران‌زمین» با ۱۲ میلیارد تومان بود.

در پایان دی‌ماه، نسبت‌های سودآوری «گوهران» با افزایش همراه بوده است. درآمد سود سهام محقق شده شرکت سرمایه‌گذاری توسعه گوهران امید از ابتدای سال مالی تا پایان دی‌ماه حدود ۲۸ میلیارد بود، همچنین از سهام واگذارشده ۱۱۲ میلیارد تومان سود کسب کرد.

بازگشت «تجلی» به روند مثبت

درآمد ۹ ماهه تجلی توسعه معادن و فلزات نسبت به دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۵۵۰ درصدی همراه بوده است.

به گزارش بورس نیوز، شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات در گزارش اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای ۹ ماهه منتهی به آذرماه امسال به نزول خود در سه ماهه تابستان پایان داد و عملکرد خوبی از خود برجای گذاشت.

«تجلی» از ابتدای سال مالی تا پایان آذرماه امسال (سال مالی منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱) توانست جمع درآمدهای عملیاتی خود را به ۳۹۷ میلیارد تومان برساند.

درآمد ۹ماهه تجلی توسعه معادن و فلزات نسبت به دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۵۵۰درصدی همراه بوده است. این شرکت در ۳ماهه اول سال ۱۹۹، در ۳ماهه دوم سال به منفی ۲۶ و در پاییز بیش از ۲۲۴ میلیارد تومان درآمد کسب کرد.

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات از بخش‌های «سود سهام، سود تضمین شده، سود (زیان) فروش سرمایه‌گذاری‌ها و سایر درآمدهای عملیاتی» درآمد کسب کرد.

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات در این دوره ۹ماهه موفق شد از بخش سود (زیان) فروش سرمایه‌گذاری‌ها میزان قابل‌توجهی درآمدزایی داشته باشد که نسبت به دوره مشابه سال گذشته افزایش ۸هزار و ۷۷۲ درصدی داشته است.

تجلی توسعه معادن و فلزات موفق به ثبت سود عملیاتی ۳۷۰ میلیاردتومانی شد. حاشیه سود عملیاتی در این دوره ۹۳ درصد است. همچنین آخرین نرخ سهم «تجلی» در پایان تابستان ۱۱۹۶ریال بود که تا پایان پاییز ۲۸ درصد بازدهی داشته است.

