

روزگار معدن



معدن در انتظار تحول
 با حکم مهدی نیازی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و آن هم پیش از تفکیک وزارت صمت، امیر خرمی شاد به عنوان ریاست هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) منصوب شد. این در حالی است که وجهاله جعفری از آبان ماه ۱۳۹۹ از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران راهی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران...

گام‌های شیلی برای ملی کردن لیتیوم
 در آوریل ۲۰۲۳، گابریل بوریسک، رئیس جمهوری شیلی، برنامه این کشور برای ملی کردن صنعت معدن لیتیوم خود را برای امکان کنترل بیشتر دولت و جلوگیری از بهره‌برداری بیش از حد از کشورهای خارجی اعلام کرد. به گزارش «روزگار معدن»، رقابت تسلیحاتی جهانی برای تبدیل شدن به بازیگر مسلط در فناوری‌های نوظهور در حالی در جریان است که ایالات متحده و چین...



گفت‌وگوی «روزگار معدن» درباره چگونگی تحول در استراتژی معدن

پله پله تا رونق معادن



عکس: روزگار معدن

نیازمند توسعه زیرساخت‌ها هستیم
 سر مقاله



ادغامی تلخ تفکیکی شیرین
 یادداشت



گره‌های فولاد به دست دانش بنیان‌ها باز می‌شود
 تیرهای روز

خام‌فروشی، بلای جان معادن خراسان رضوی

واکنش بورس به بازار جهانی جدی می‌شود؟

فراخوان مناقصات عمومی یک مرحله‌ای

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

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت اجرا	برآورد	مبلغ تضمین - ریال	رشته مورد نیاز
۸۳/۴۰۲/۱۴	انجام تعمیرات اساسی و بهسازی تاسیسات برقی و مکانیکی ایستگاه پمپاژ آب پایانه مرزی شهید سلیمانی مهران	۱ ماه	۱۸/۲۶۶/۸۵۰/۰۰۰	۹۱۳/۳۴۲/۵۰۰	اشخاص حقوقی دارای صلاحیت تاسیسات و تجهیزات

الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. محل تحویل پاکت الف: ایلام - بلوار مدرس - اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام - واحد دبیرخانه جهت دریافت اطلاعات مناقصه به سایت اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایید. تلفن تماس ۰۸۴۳۳۳۲۹۲۲-۰۸۴۳۳۳۳۰۱۹۵-۰۸۴۳۳۳۳۸۴۰۰ - اداره پیمان و رسیدگی فاکس ۳۳۴۱۶۳۸

فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۰۶۷۰۶۳۷۰۷۷۶۰۷۶۵ - تمرکز وجوه سپرده نزد بانک ملی مرکزی می‌باشد. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت و مراحل بعد از آن از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۲/۰۲/۳۰
 آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: ۱۴۰۲/۰۳/۰۹
 تاریخ بازگشایی پاکت: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰
 نوع تضمین: تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا تریبی از ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای الف، ب، پ، ج، چ و ح ماده ۴ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (شماره ۱۳۳۴۰۲/ت/۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲) می‌باشد.

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام

جشنواره شکوفه

تبلیغات با قیمت استثنایی

سایت‌ها: WWW.SMTNEWS.IR, WWW.GOSTARESH.NEWS, WWW.ROUZEGAREMADAN.COM

ایمیل: ADS.SMTNEWS@GMAIL.COM

شماره بازرگانی: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۷۳۳۴-۳

درج ۲ نوبت آگهی ۴ کادری در پر تیراژ ترین روزنامه صنعتی کشور

تولید ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای و انتشار در پایگاه خبری گسترش نیوز

باز نشر ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای در روزنامه صمت

درج بنر سی روزه در پایگاه خبری گسترش نیوز

درج یک صفحه بوستر در اولین ویژه نامه صمت

درج بنر در سایت صمت و روزگار معدن و روزگار ما

گسترش نیوز
پایگاه خبری

روزگار معدن

صنعت معدن تجارت

اخبار

چهارشنبه

- ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۲
- ۲۶ شوال ۱۴۴۴
- ۱۷ مه ۲۰۲۲
- سال ششم • شماره ۱۰۷۱



سرفصله

نیاز مند توسعه

زیر ساخت‌ها هستیم



محمدابراهیم برهانی کارشناس و فعال معدنی

خام‌فروشی در هر صورتی اشتباه است، اما مفهوم خام‌فروشی با آنچه در حال حاضر به آن اطلاق می‌شود، متفاوت است. خام‌فروشی یعنی آنکه بهره‌بردار، مواد معدنی استحصال‌شده را به‌صورت خام به خارج از کشور صادر کنند، اما در حال حاضر بهره‌بردارانی که خود واحد صنایع معدنی ندارند و مجبور به فروش ماده معدنی تولیدی خود به دیگر واحدها هستند هم، زیر‌عنوان خام‌فروش طبقه‌بندی می‌شوند.

این عنوان درست نیست، چون با این کلمه، که بار منفی پیدا کرده است، به تولیدکننده توهین می‌شود. به‌نظر من، خام‌فروش کسی است که ماده معدنی را به صنایع معدنی کشور نمی‌دهد و آن را به‌صورت خام روانه بازارهای بین‌المللی و به‌این‌ترتیب پایین‌ترین میزان ارزش‌افزوده را ایجاد می‌کند.

برای آنکه یک بهره‌بردار ترغیب شود که واحد صنایع معدنی احداث کند، توجه به چند نکته ضروری است که مهم‌ترین آنها میزان ذخیره، عیار ماده معدنی و میزان سرمایه‌گذاری لازم برای استفاده از تکنولوژی روز برای رسیدن به بالاترین میزان ارزش‌افزوده است.

به‌عبارت‌دیگر، اگر ذخیره معدن برای احداث کارخانه فرآوری کم باشد یا عیار ماده معدنی مناسب نباشد، احداث واحد فرآوری معقولانه نیست. چون در این صورت باید ماده استحصال‌شده به یکی از واحدهای صنایع معدنی ارسال شود و آن واحد، ماده کم‌عیار را با مواد معدنی دیگری که از معادن دیگر خریداری کرده و عیار بالاتری دارد، ترکیب کند تا به عیاری اقتصادی برسد. بعد از آنکه شرایط فوق محقق شد، مهم‌ترین نکته برای احداث واحد فرآوری، وجود زیرساخت مناسب در منطقه است. فرض کنید، معدن در منطقه‌ای کم‌آب واقع شده باشد، در این صورت از اساس نباید واحد فرآوری در آن نقطه راه‌اندازی شود. به‌عنوان‌مثال، معدن سنگ‌آهنی وجود دارد که از عیار خوب و قابل‌قبولی هم برخوردار است، اما اگر واحد فرآوری احداث شود، باید از منابع آبی منطقه که برای ادامه حیات ضروری استفاده کند و به‌این‌ترتیب اهالی منطقه دچار آسیب می‌شوند.

به‌این‌ترتیب، هر‌کدام از زیرساخت‌ها وجود نداشته باشد، احداث واحد فرآوری منفی می‌شود، در غیر این صورت سرمایه‌های ملی کشور هدر خواهد رفت. به‌گمان من، اگر قرار است در زمینه‌ای سرمایه‌گذاری انجام گیرد، بالاترین بهروری زمانی اتفاق می‌افتد که کار به‌صورت تخصصی پیش برود. به‌عبارت‌دیگر، سرمایه‌گذار یا کامل روی معدنکاری تمرکز داشته باشد یا واحد فرآوری و صنایع معدنی احداث کند تا به بهترین شکل و با پایین‌ترین نرخ و بالاترین عیار، ماده معدنی استحصال شود و به‌دست واحد معدنی بعدی برسد.

یکی از مهم‌ترین راهکارها این است که واحدهای صنایع معدنی کشور، ماده معدنی را به نرخ مناسب از تولیدکننده ماده اولیه خریداری کنند تا به‌این‌ترتیب تولیدکننده هم ترغیب شود تا محصولات خود را در بازارهای داخلی عرضه کند. به‌عنوان‌مثال، من تولیدکننده کربنات استرانسیوم هستم. بهره‌بردار سولفات استرانسیوم رکت دارد تا ماده استحصال‌شده را صادر کند و درآمد دلاری داشته باشد. من واحد صنایع معدنی کربنات استرانسیوم اگر ماده تولیدی وی را با قیمت معقولی خریداری کنم، می‌توانم زنجیره خام‌فروشی را قطع کنم، زیرا من هم کربنات استرانسیوم را به دلار می‌فروشم و چه ایرادی دارد که من هم آن را با قیمتی مناسب از بهره‌بردار بگیرم که او محصول خام خود را صادر نکند. چندین سال قبل، اتفاق مشابهی رخ داده بود و فولاد با قیمتی بسیار پایین زغال‌سنگ را خریداری می‌کرد، به‌طوری‌که در آن زمان بسیاری از معادن زغال‌سنگ به ورشکستگی رسیدند یا به‌سختی کار خود را ادامه دادند. در عوض، فولادسازان از کشورهایی مانند استرالیا زغال وارد می‌کردند، در حالی که اگر زغال‌سنگ را به همان نرخ از معدندار داخلی خریداری می‌کرد، تولیدکنندگان هم می‌توانستند سرپا بمانند.

البته بعد از مدتی تلاش، سرانجام این اتفاق رخ داد. بنابراین، راهکار جلوگیری از خام‌فروشی این است که در قدم اول سرمایه‌گذار ترغیب شود که واحد صنایع معدنی راه‌اندازی کند، البته این کار نباید الزامی باشد و بهره‌بردار ملزم به سرمایه‌گذاری در این زمینه نباشد، بلکه باید سرمایه‌گذاران تشویق به سرمایه‌گذاری در این زمینه شوند.

و دیگر اینکه واحد فرآوری، ماده اولیه موردنیاز خود را با قیمت مناسب‌تری از تولیدکننده خریداری کند تا به‌این‌ترتیب، معدن‌دار هم ترغیب شود که محصول خود را در بازار داخلی عرضه کند. حال اگر در چنین شرایطی، تولیدکننده همچنان اصرار به عرضه محصول به بازار بین‌المللی داشت، آن‌وقت دولت باید نقش خود را ایفا و راهکاری پیدا کند که برای مثال با بر نظر گرفتن تعرفه صادراتی جلوی صادرات را بگیرد که آسیبی به بازار داخلی وارد نشود، اما منطقی نیست که به‌خاطر چند نفر، دیگران منتهم به خام‌فروشی شوند.

زمانی که واحد فرآوری کافی نداریم، تولیدکننده الزاما باید ماده معدنی تولیدشده را صادر کند و هم‌زمان دولت باید سرمایه‌گذاران را به احداث واحدهای فرآوری تشویق کند. اما مشکل اصلی نبود زیرساخت‌ها است.

گروه معدن

یکی از اقدامات مثبت برای ورود فناوری به صنایع بزرگ و دانش‌بنیان شدن آنها، مشوق مالیاتی تحقیق و توسعه است. این مشوق، تأثیرات مثبتی بر صنعت نفت و گاز داشته است که لازم است در صنعت فولاد نیز دنبال شود.

به گزارش فارس، صنعت فولاد، یکی از بزرگ‌ترین صنایع کشور است که سهم قابل توجهی از تولید ناخالص ملی کشور (GDP) را نیز به خود اختصاص می‌دهد. بررسی چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد در کشور نشان می‌دهد که توسعه نیافتگی فناوری یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی است که صنعت فولاد با آن روبرو است. در این زمینه، دانش‌بنیان‌ها می‌توانند نقش پررنگی ایفا کنند، اما برای ورود فناوری به این صنعت، به انجام اقدامات تسهیل‌کننده‌ای نیاز است. «اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه» یکی از این اقدامات است که کمک می‌کند صنایعی چون صنعت فولاد بر امور تحقیق و توسعه هزینه کنند.

چالش‌های اساسی پیش‌روی صنعت فولاد

توسعه و رشد صنعت فولاد ایران از دهه ۸۰ آغاز گردید و حالا بعد از دو دهه، ایران از یک واردکننده بزرگ به دهمین تولیدکننده فولاد و یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان فولاد در منطقه جنوب غربی آسیا تبدیل شده است. صنعت فولاد پس از صنایع پتروشیمی بیشترین سهم از صادرات کشور را در اختیار دارد، که البته بالا بودن میزان صادرات مواد خام خود یکی از چالش‌های مهم کشور است. با وجود پیشرفت‌های قابل توجه در زمینه تولید فولاد در کشور، در زمینه توسعه پایدار صنعت فولاد خلا جدی احساس می‌شود. از طرفی در افق سال ۱۴۰۴، هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برای این صنعت در نظر گرفته شده است، اما در عمل چالش‌های بسیاری وجود دارد که پیشرفت صنعت فولاد و رسیدن به این هدف را تهدید می‌کند.

از آنجایی که صرفه اقتصادی الزام می‌کند که حمل‌ونقل مواد اولیه و محصولات فولادی از طریق خطوط حمل‌ونقل ریلی انجام شود، یکی از چالش‌های مهم پیش روی صنعت فولاد، توسعه حمل‌ونقل ریلی در کشور است.

از طرفی لازم است که برای رسیدن به تولید ۵۵میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴، زیرساخت‌های مناسبی برای تأمین انرژی و آب این صنعت فراهم شود. به جز مشکلات سخت‌افزاری، این صنعت با مشکلاتی چون خلأ سیاست‌گذاری‌های درست در زمینه قیمت‌گذاری دست به گریبان است.

یکی از مهم‌ترین مسائل و چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد کشور، وجود زیرساخت‌ها و فناوری‌های قدیمی و سنتی است. در تمامی مراحل چرخه تولید، از اکتشاف و استخراج تا تولید محصول نهایی لازم است از خطوط تولید و فناوری‌های روز دنیا استفاده کرد.

فناوری‌های قدیمی در عمل موجب افزایش هزینه‌ها و کاهش کیفیت و رقابت‌پذیری محصولات تولیدی صنعت فولاد شده است.

صنعت فولاد در سال‌های اخیر شاهد تحریم نیز بوده است و این امر نیز تأمین فناوری روز آن را از طریق واردات با خطر مواجه کرده است.

در نتیجه، برای توسعه فناوری‌های صنعت فولاد، باید به سمت بومی‌سازی فناوری‌ها و دانش فنی حرکت کرد و این صنعت را با فناوری‌های روز بومی همراه کرد. از طرف دیگر، صنعت فولاد نیز مانند صنعت پتروشیمی با معضل خام‌فروشی روبرو است که یکی از دلایل آن عقب‌ماندگی توسعه فناوری‌های ارزش‌آفرین است.

در عمل، ارتقای خطوط تولید و تغییر فناوری‌ها، در کوتاه‌مدت با هزینه‌های بالایی روبرو است و صنایع مختلف، تمایل چندانی به انجام تحقیق و توسعه (R&D) و ارتقای فرآیندهای خود ندارند.

به همین دلیل برای اینکه یک صنعت به سمت استفاده از فناوری‌های روز حرکت کند، بایستی کاری کرد تا ریسک استفاده از این فناوری‌ها برای آن صنعت کم شود. ریل‌گذاری‌های مناسب برای پیگیری تحقیق و توسعه، با استفاده از مشوق‌های مختلف، یک ابزار حمایتی است که می‌تواند صنایع را در پوشش ریسک خود کمک کند.

دانش‌بنیان کردن صنایع بزرگ

موضوع دانش‌بنیان کردن صنایع بزرگ که از الزامات مهم کشور است می‌تواند موجب تولید محصولات با کیفیت، مبتنی بر دانش روز و با رقابت‌پذیری بالا برای سرپرست امور بین‌الملل اتاق ایران در دیدار با رئیس دفتر بازرگانی سفارت ویتنام در تهران، استفاده از روش تهاوت را راهی برای افزایش سطح روابط تجاری دو کشور دانست.

به گزارش فولادبان، رئیس دفتر بازرگانی سفارت ویتنام در تهران با حضور در اتاق ایران با سرپرست معاونت بین‌الملل اتاق ایران دیدار و دو طرف درباره راه‌های توسعه تجارت بین دو کشور و رفع موانع و مشکلات پیش روی آن گفت‌وگو کردند.

نیولوفر اسدی، سرپرست امور بین‌الملل اتاق ایران درباره مسئله تهاوت گفت: اجرائی شدن تهاوت در روابط تجاری میان دو کشور، نیازمند تعریف مکانیزم درست و دقیق اجرائی است که باید توسط سازمان توسعه تجارت و بانک مرکزی انجام و در راستای آن مجوزهای اجرائی لازم اخذ و تهاوت انجام شود.

وی از طرف ویتنامی خواست تا مشخصاً زمینه‌ها و فهرست کالاهای قابل همکاری تهاوتی مدنظر خود با

گره‌های فولاد به‌دست دانش‌بنیان‌ها باز می‌شود



عکس: روزگار معدن

نکته اینجاست که این حمایت‌ها تا کنون نتوانسته است ما را به هدف اصلی مبنی‌بر دانش‌بنیان کردن صنایع و اقتصاد برساند.

سیاست اعتبار مالیاتی، بر خلاف حمایت‌های بدون پشتوانه از شرکت‌ها و صنایع، حمایتی هزینه‌محور است و نگاه‌ها هر چه بیشتر در تحقیق و توسعه هزینه کنند، اعتبار مالیاتی بیشتری نیز کسب خواهند کرد. سیاست اعتبار مالیاتی از جهتی مشابه با سیاستی است که برای هزینه‌کرد بنگاه‌ها در ورزش و تأسیس تیم‌ها و باشگاه‌های ورزشی در نظر گرفته شده بود.

تحقق تنظیم‌گری به جای تصدی‌گری

نگاه دستگاه‌های دولتی در حمایت یا سیاست‌گذاری برای صنایع و شرکت‌ها، نباید به صورت نقش تصدی‌گری

و از بالا به پایین باشد؛ چراکه این نوع نگاه در نهایت موجب تضعیف صنعت خواهد شد.

دانش‌بنیان کردن اقتصاد ملی نیازمند وجود یک نهاد تنظیم‌گر است. نهادی واسط که به نیازهای صنایع واقف باشد و از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان کشور نیز آگاهی داشته باشد.

در این ارتباط، بهترین گزینه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان است که وظایفش با دانش‌بنیان شدن اقتصاد ملی هم‌راستاست و تا کنون اقدامات خوبی نیز

در این راستا انجام داده است. به طور مثال، این معاونت طرح تولیدات بار اول را به اجرا گذاشت که توانست دستاوردهای خوبی کسب کند.

نمونه‌های موفق رویکرد حمایت هدفمند

کشور ایران در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی، چندین نمونه موفق بومی‌سازی فناوری‌های مهم داشته است که نشان می‌دهد می‌توان به کمک سیاست‌های تنظیم‌گری مناسب کاری کرد که حتی در شرایط دشوار تحریمی نیز فناوری‌های بومی توسعه یابند و به اجزا تولید کرد و به خطوط تولید صنایع وارد کرد. در سال‌های اخیر این فناوری‌ها عموماً به کمک کارگروه تولید بار اول در معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری شناسایی و بومی‌سازی آنها تسهیل شده است.

این نتایج باید در صنایعی چون صنعت فولاد نیز تکرار شوند و فناوری‌هایی که در این صنعت مورد نیاز است توسط دانش‌بنیان‌ها و واحدهای تحقیق و توسعه ساخته و به این صنعت وارد شوند. اختصاص اعتبار مالیاتی به تحقیق و توسعه که در قانون جهش تولید دانش‌بنیان در نظر گرفته شده است، می‌تواند مسیر را برای ورود این صنایع به بحث تحقیق و توسعه و ورود فناوری به این صنایع هموار کند.

نیاز به برنامه‌ریزی دقیق داریم

برای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و ورود فعالیت‌های تحقیق و توسعه به صنایع بایستی اقدامات تسهیل‌کننده‌ای انجام داد که بومی‌سازی فناوری‌های مورد نیاز انجام شود و همچنین، از مسائلی مانند خام‌فروشی پرهیز شود. در همین راستا، نظرات سید محمدرضا میرتاج‌الدینی، عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس را جویا شدیم که در ادامه می‌خوانید.

ایران به ویتنام فولاد صادر می‌کند

راه‌حل‌ها و تعیین سازوکارهای تجارت و تهاوت کالا با ایران به ما کمک کند.

همچنین نیک مهر، رئیس اتاق بازرگانی ایران و ویتنام گفت: عمده صادرات کشورمان به ویتنام زعفران، انجیر، فولاد، کانوچو و پای مرغ است. ویتنام هم دانه‌های قهوه به ایران صادر می‌کند. در زمینه صادرات تجهیزات الکترونیکی و واردات انواع ادویه ویتنامی و برنجی که در فرهنگ و سبب‌غذایی ایرانی قابل پذیرش بوده، می‌توان همکاری کرد.

وی تأکید کرد: صادرات چرم از ایران به ویتنام، صادرات تجهیزات پزشکی و همکاری در حوزه سلامت و تبادل گردشگر از حوزه‌های مهم همکاری دو کشور است.

به‌گفته نیک‌مهر، عمده تجارت ویتنام با منطقه اوراسیا و بلاروس است که با بهره‌مندی از زیرساخت‌های کشور ترکیه در حوزه لجستیک می‌توانیم کالاهای دو کشور را به یکدیگر یا منطقه اوراسیا ارسال کنیم.

حضور در بازارهای جهانی شود. با وجود شکل‌گیری زنجیره علم تا ثروت تحت عنوان اقتصاد دانش‌بنیان و بومی‌سازی و ساخت فناوری‌های پیچیده به کمک زیست‌بوم دانش‌بنیان در کشور، صنایع بزرگ همچنان با یک خلأ فناورانه دست به گریبان هستند. برای حرکت صنایع بزرگی چون صنعت فولاد، پتروشیمی، خودروسازی و… به سمت پذیرش فناوری‌های نو و به روز، بایستی اقداماتی انجام داد تا تمایل این صنایع به هزینه در تحقیق و توسعه بالاتر رود.

فناوری‌های قدیمی و سنتی همچنچنین یکی از چالش‌های موضوع پیوند دانشگاه با صنعت است؛ چراکه تا وقتی چرخ خطوط تولید با فرآیندها و فناوری‌های سنتی می‌چرخد، اقبالی از سوی متخصصان، پژوهشگران و اساتید هیأت علمی وجود نخواهد داشت که در این صنایع مشغول به فعالیت شوند.

مشوق اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه

قانون جهش تولید دانش‌بنیان که حدود یکسال از تصویب آن می‌گذرد، ابزاری مناسب را در اختیار صنایع مختلف قرار می‌دهد تا در تحقیق و توسعه هزینه کنند.

مطابق با این قانون، هر شرکتی، فارغ از دانش‌بنیان بودن یا نبودن آنها، می‌تواند معادل با هزینه‌ای که در تحقیق و توسعه انجام می‌دهد، از دولت اعتبار مالیاتی دریافت کند.

صنایع و شرکت‌ها می‌توانند به دو صورت مشمول این قانون شوند. اگر شرکت‌ها در واحدهای تحقیق و توسعه خود، در تحقیق و توسعه محصولات و فرآیندهای خود هزینه و فعالیت کنند، معادل با این هزینه، اعتبار مالیاتی کسب خواهند کرد.

همچنین این صنایع می‌توانند در واحدهای تحقیق و توسعه دیگر شرکت‌ها و یا در شرکت‌های دانش‌بنیان سرمایه‌گذاری کنند و در این صودت نیز مشمول اعتبار مالیاتی خواهند بود. به این ترتیب کارکرد دیگر این مشوق، تأمین مالی طرح‌های دانش‌بنیان است.

با تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان، مسیر حمایت‌ها و تسهیلات دولتی از شرکت به فعالیت تغییر کرد. به این ترتیب که تا پیش از آن، تسهیلات و مشوق‌های مختلف به شرکت‌های ثبت‌شده دانش‌بنیان تعلق می‌گرفت اما بعد از تصویب آن، این حمایت‌ها معطوف به فعالیت‌های دانش‌بنیان در هر نوع شرکتی می‌شود.

امتیاز مثبت اعتبار مالیاتی نسبت به حمایت‌های بی‌اساس

برای دانش‌بنیان کردن صنایع که به نوعی به تحقق اقتصاد دانش‌بنیان می‌انجامد، بایستی حمایت‌ها و تسهیلات هدفمند و مناسب در نظر گرفت. حمایت‌هایی که در نهایت تبدیل به رانت‌های مختلف شامل رانت تسهیلات، مجوز، انحصار، ارز چند نرخي، تعرفه گمرکی و موارد دیگر شده است. این حمایت‌ها اغلب باعث عقب‌ماندگی صنعت از فناوری‌های روز و توسعه آنها می‌شود.

البته ناگفته پیداست که حمایت از تولیدکنندگان در قالب‌های گوناگون و اعطای یارانه امری بدیهی است؛ اما



ایران را مشخص و ارائه کنند. در ادامه سرپرست معاونت بین‌الملل طرح تهاوت اظهار کرد: شرکت‌های خصوصی دو طرف می‌توانند با بهره‌مندی از سیستم تهاوت دو یا سه‌جانبه، به تجارت بپردازند؛ بدین شکل که دو شرکت کالاهای موردنیاز خود با شرکت سومی را تهیه و نیازهای تجاری یکدیگر را تأمین کنند.

اسدی گفت: لازمه این طرح، تدوین مکانیزم مربوطه از سوی سازمان توسعه تجارت و بانک مرکزی و همچنین

«روزگار معدن» گزارش می دهد

معدن در انتظار تحول

گروه معدن

با حکم مهدی نیازی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و آن هم پیش از تفکیک وزارت صمت، امیر خرمی شاد به عنوان ریاست هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) منصوب شد.

این در حالی است که وجیه‌اله جعفری از آبان ماه ۱۳۹۹ از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران راهی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) شد و در کارنامه خود سمت‌هایی همچون معاونت معدنی وزارت صمت را هم داشت.

به گزارش «روزگار معدن»، مراسم تکریم و معارفه رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با حضور شهاب جنابی مدیرکل حوزه وزارتی وزارت صمت، رضا محتشمی‌پور معاون معادن و فراوری مواد وزارت صمت، علی رضا شهیدی رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، محمد رضا بهرامن رییس خانه معدن ایران و جمعی از روسای تشکل‌ها و مدیران شرکت‌های معدن صنایع معدنی برگزار شد.

درحالی جعفری مجبور به ترک ایمیدرو شد که در در یکسال اخیر نقدهای زیادی نسبت به وی و عملکرد ایمیدرو وارد بود. بخش معدن و صنایع معدنی با مشکلات زیادی مواجه است که ایمیدرو به عنوان سازمان توسعه‌ای می‌تواند در حل آنها نقش آفرین باشد.

کافی است کمی به عقب برگشته و ایمیدرو را در دهه ۹۰ بررسی کنیم. هرچند در آن دوره امضا برجام به کمک این سازمان آمد و رفت‌وآمدها به ایمیدرو افزایش پیدا کرد، اما شاهد اجرایی شدن پروژه‌هایی بودیم که سال در انتظار جذب سرمایه و شروع کار بودند. شاید ۷ طرح فولادی از مهم‌ترین اتفاقات آن دوره بود که شاهد افتتاح آنها بودی، پروژه‌هایی که سال‌ها بلاتکلیف بودند.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس:

توسعه فولاد هرمزگان یک ضرورت است



اسلامی در ادامه در خصوص عملکرد قابل تحسین این شرکت در سال ۱۴۰۱ و عبور از ظرفیت اسمی با وجود کمبود برق، عنوان کرد: خوشبختانه شرکت فولاد هرمزگان از مجموعه‌های صنعتی بسیار کارآمد و به روز است که فعالیت خود را در زمینه تولید فولاد به خوبی انجام داده و در بحث فنی، اشتغال نیروی انسانی و به‌ویژه در بخش مسئولیت‌های اجتماعی فعالیت‌های چشمگیری داشته و توانسته است اهداف خود را محقق کند و به حمدالله شاهد هستیم که با وجود محدودیت‌های برق و گاز که در سال گذشته صنعت فولاد را تحت‌تاثیر قرار داد این شرکت توانست با مدیریت بهینه از ظرفیت اسمی سالانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن خود عبور کند و این امر نیز قابل تقدیر است.

نماینده مردم بندرعباس در مجلس با تاکید بر وجود صنایع مصرف‌کننده ورق فولادی در استان هرمزگان به عزم فولاد هرمزگان

بیشتر به اقدامات مدیریت و کارهای روتین پرداخت تا چندان درگیر مشکلات بخش معدن نشود. اما حالا با تصمیم نیازی و حضور امیر خرمی شاد در جایگاه ریاست هیات عامل شاید معدنی‌ای که در اختیار دارد، بتواند گره‌های موجود در بخش معدن را باز کرده و مسیر را برای توسعه هر چه بیشتر فراهم کند. اکتشاف از حلقه‌های مفقود بخش معدن است که همچنان بر عقب‌ماندگی در آن تاکید می‌شود.

نگاه معدنی جعفری می‌توانست راهگشای این مشکل باشد تا اکتشافات در بخش معدن بیش از گذشته توسعه پیدا کند. اما عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از آبان ۱۳۹۹ تا به امروز نشان می‌دهد بخش معدن چندان توفیقی در دوره جعفری کسب نکرد.

حل مشکلات زیرساخت که بخش معدن و صنایع معدنی گرفتار آن است از دیگر گره‌هایی است که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این دوره نتوانست در گشایش آن چندان راهکاری ارائه دهد. اما بخش دیگر مشکلات به افزایش تعامل میان بخش خصوصی و دولت برمی‌گردد که این بار فعالان بخش خصوصی به جای ایمیدرو مستقیم به سراغ معاونت معدنی و فراوری مواد وزارت صمت رفتند. همین اتفاق توانست بیش از پیش تعاملات میان ایمیدرو و فعالان بخش خصوصی را کاهش دهد. درواقع ایمیدرو در این دوره به دلیل روحیه محافظ کاری جعفری

از مشکلاتی است که نمی‌توان از کنار آن راحت عبور کرد. امروز صنعت فولاد به دلیل کمبود برق و گاز در تحقق برنامه‌های تولیدی خود با مشکل مواجه شده که میزان ارزآوری را کاهش داد . در نتیجه باید پروژه‌های این حوزه با جدیت بیشتری پیش برود.

در کنار آن برنامه‌ریزی برای عناصر استراتژیک از مهم‌ترین موضوعاتی است که نمی‌توان از آن غافل بود، امروز اشتباهی بازارهای جهانی در باره مواد معدنی رو به تغییر است و نباید این فرصت را از دست داد. ایمیدرو می تواند با نقشه راهی فنی و کارشناسی شده این مهم را پیش برده و به نتایج خوبی دست پیدا کند.

اما شاید یکی از مهم‌ترین موضوعات به پیشانی این سازمان یعنی روابطعمومی باز گردد که باید تغییراتی در آن اعمال شود. یکی از نقاط ضعف مدیریت گذشته به عدم ارتباط با رسانه‌ها بازمی‌گشت.

جعفری چندان مدیر رسانه‌ای نبود و همین موضوع بارها مورد نقد قرار گرفت. هرچند در این دوره سفرهای معدنی با حضور خبرنگاران اجرا شد اما ارتباط مدیران سازمان و شخص ریاست هیات عامل چندان با رسانه‌ها قوی نبود. این در حالی است که چنین ارتباط‌هایی می‌تواند به شناسایی گلوگاه‌ها و رسانه‌ای شدن اتفاقات رخ داده کمک کند.

با توجه به آنکه بیشتر خرمی شاد خود در بدنه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) حضور داشته و تعاملات خوبی با رسانه‌ها داشت، انتظار می‌رود تیم روابطعمومی



عکس: روزگار معدن

با نگاه تخصصی‌تر کار خود را در این دوره انجام دهند. فراموش نکنیم روابطعمومی در هر سازمان پل ارتباطی میان آن سازمان و رسانه‌ها است و اگر سازمانی این پل ارتباطی را قطع کند چندان در عملکرد خود موفق نخواهد بود.

سخن پایانی

به هر حال تغییرات در رده‌های معاونان پس از رفتن فاطمی امین از وزارت صمت و تاکید مجلس شورای اسلامی بر تفکیک این وزارتخانه به سرپرستی نیازی با رفتن جعفری کلید خورد. البته مشخص نیست پس از این تفکیک و آمدن وزیر جدید برای وزارتخانه صنایع و معادن آیا خرمی‌شاد در این سمت باقی خواهد ماند یا نه، اما مسئله توسعه بخش معدن با نگاه تخصصی است. امروز بخش معدن ایران با توجه به ظرفیت‌های تحت اختیار نیازمند نگاه کارشناسی است تا بتواند بارفع موانع بهره‌برداری از این ظرفیت‌ها را افزایش دهد.

جعفری چندان جبران این زمان از دست رفته مانند جبران اقدامات در حوزه اکتشافات سخت خواهد بود. امروز کشورهای معدنی در مسیر معدنکاری هوشمند در حرکت هستند و ما با توجه به تحریم‌های وضع شده علیه کشور و همچنین برخی تصمیمات غیرکارشناسی می‌تواند به شناسایی گلوگاه‌ها و رسانه‌ای شدن اتفاقات رخ داده کمک کند.

با توجه به آنکه بیشتر خرمی شاد خود در بدنه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی اتفاقاتی در انتظار بخش معدن و صنایع معدنی کشور است.

مدیرعامل شرکت البرز شرقی:

ذخایر «البرز شرقی» در حال اتمام است



مدیرعامل شرکت البرز شرقی با بیان اینکه ذخایر زغال‌سنگ این شرکت تا شش سال آتی تمام خواهد شد، گفت: طرح توسعه معدن زغال‌سنگ استان‌های سمنان و گلستان در سه مرحله اجرا خواهد شد.

بایک براتی در گفت‌وگو با بازار با بیان اینکه تامین کنسانتزه زغال سنگ ذوب‌آهن اصفهان برعهده مجموعه البرز شرقی است بیان کرد: این شرکت دارای چهار پهنه معدنی در استان‌های سمنان و گلستان است که زغال‌سنگ خام را از آنها استخراج می‌کند.

وی با بیان اینکه البرز شرقی سالانه ۴۰هزار تن زغال‌سنگ خام را استخراج و پس از زغال‌شویی به ۲۲ الی ۳۲ هزار تن کنسانتزه

تبدیل می‌کند بیان کرد: این کنسانتزه برای ذوب‌آهن اصفهان تامین و ارسال می‌شود تا خوراک کوره ذوب را فراهم سازد. مدیرعامل البرز شرقی با اشاره به منابع این شرکت بیان کرد: با توجه به اینکه عمر معدن استان‌های سمنان و گلستان بسیار طولانی شده و لایه‌های بالای معدن تا ۶ ساله دیگر تمام می‌شود، شرکت به دنبال توسعه در لایه‌های زیرین استحصال زغال‌سنگ است.

براتی با بیان اینکه طرح توسعه شرکت البرز شرقی در ۳ مرحله به اجرا در خواهد آمد، گفت: این طرح در سال ۱۴۰۲ آغاز و پیش‌بینی سرمایه‌گذاری برای آن نیز انجام شده است.

۵۵میلیون تن فولاد در کشور تولید خواهد شد

داشته باشیم. رستگار با اشاره به نامگذاری امسال با شعار مهار تورم، افزایش تولید گفت: سال پیش با چالش‌هایی از قبیل قطعی برق، گاز و محدودیت‌هایی در زمینه انرژی مواجه بودیم که هرکدام روند خط تولید کارخانه فولاد را دچار اختلال می‌کرد. وی اضافه کرد: در مورد صادرات، واحدهای تولیدی فولاد با تحقق نیاز داخلی امید به صادرات داشتند اما این امر محقق نشد از این‌رو این صنعت نیازمند مشوق‌های صادراتی است تا کارخانجات ارز مورد نیاز را برای صادرات فراهم کرده و در نهایت باعث ارزآوری برای کشور شوند.

معضلات بزرگ خام‌فروشی و صادرات مواد اولیه فولاد

است که خام‌فروشی تولید و منابع تجدیدناپذیر را از بین می‌برد و باید به کمترین میزان خود برسد، افزود: با تبدیل شمش به آهن‌آلات و محصولات پایین‌دستی می‌توانیم اشتغالزایی کرده، بالا بردن رشد اقتصادی و ارزش‌افزوده را نیز به دست آوریم لذا تلاش امسال ما این است که تا حد ممکن برخلاف سال پیش شمش فولاد را صادر نکنیم. رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد تهران با بیان اینکه در زنجیره تولید فولاد هر حلقه نقش مهمی دارد گفت: در این صورت می‌توانیم در سال جدید تولیدات خوبی

روزگار معدن

صنایع معدنی

چهارشنبه

- ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۲
- ۲۶ شوال ۱۴۴۴
- ۱۷ مه ۲۰۲۳
- سال ششم • شماره ۱۰۷۱

◊◊◊ **یادداشت**◊◊◊

ادغامی تلخ

تفکیکی شیرین



سالار باوند
کارشناس و فعال حوزه
مدیریت و معدن

معضل اصلی کشور ما این است که نقشه‌راه و برنامه‌های توسعه‌ای خوب و روزآمد هستند، اما مجریان آن به‌اندازه کافی توانمند نیستند.

به‌عبارت‌دیگر، اداره حوزه‌های حیاتی کشور به‌دست مسئولان و مجریانی داده می‌شود که نه تجربه کافی دارند و نه حتی تخصص و تحصیلات مرتبط. درست مثل آن است که از فردی که گواهینامه رانندگی ندارد، بخواهیم در مسابقه فرمول ۱ شرکت کند و جزو نفرات برتر باشد.

اگر کسی ادعا کند که چنین اتفاقی رخ می‌دهد، کذب محض است. کسی که نه گواهینامه رانندگی دارد و نه تجربه و تخصص کافی، طبیعی است که نمی‌تواند گزینه مناسبی برای مسابقه اتومبیلرانی باشد.

غرض از آنچه گفته شد، اشاره به این نکته بود که شخصا معتمد باید هرچه سریع‌تر وزارت بازرگانی و صنایع و معادن تفکیک شوند زیرا هریک از این حوزه‌ها آن‌قدر گسترده است و زیربوم‌های پیچیده‌ای دارد که نیازمند یک وزارتخانه مستقل است.

اگر گذشته را مرور کنیم، روشن می‌شود که از وقتی وزارتخانه‌ها با هم ادغام شدند، مشکلات جدی‌تری در همه زیرمجموعه‌ها پدید آمد، پس تفکیک وزارتخانه ضروری است و به‌طورحتم باید اتفاق بیفتد.

حتی بهتر است که این وزارتخانه به بخش‌های کوچک‌تری تقسیم شود. علت این است که وقتی ما در فضای تحریمی قرار گرفته‌ایم، در همه حوزه‌های اقتصادی از صنعت، بازرگانی، معدن و فروش محصولات معدنی گرفته تا احداث صنایع پایین‌دستی با مشکل روبه‌رو هستیم.

در این سال‌ها کشورهای دیگر در عمل فناوری‌های لازم را در اختیار ما قرار نداده و فشارهای زیادی بر کشور ما وارد آورده‌اند، بنابراین در چنین شرایطی لازم است که به‌صورت تخصصی‌تر و باانرژی و قدرت بیشتر، شرایط را مدیریت کنیم تا بتوانیم این فضای تحریمی را بشکنیم و محدودیت‌ها را دور بزنیم.

در حال حاضر با ادغام وزارتخانه‌های متفاوت از توانمندی آنها کاسته شده است. در وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ وزارت بازرگانی به معاونت بازرگانی، وزارت معادن و فلزات به معاونت معدن و فراوری و وزارت صنایع به معاونت صنعتی تقلیل پیدا کرده که قدرت و اقتدار آنها را کاهش داده است.

از طرف دیگر، در حالی که ما برای توسعه کشور برنامه‌ریزی کرده‌ایم، نباید با کاهش توانمندی‌های حوزه‌های مولد، انتظار تحقق اهداف توسعه‌ای خود را داشته باشیم. در برنامه‌های توسعه‌ای همیشه صنایع، نفت و معادن در اولویت قرار دارند، چون این حوزه‌ها جزو صنایع مادر به‌شمار می‌روند و می‌توانند وزارتخانه‌های دیگر را فعال کنند.

زمانی تصمیم بمر این بود که برای مدیریت منابع انسانی و کوچکت‌ر و چابک‌تر شدن دولت وزارتخانه‌ها جمع شوند، اما در عمل، آنقدر این حوزه‌ها ناتوان شدند که دیگر نمی‌توانند از پس مبارزه با تحریم‌ها برآیند.

نکته دیگری که باید به آن اشاره شود، این است که برخی وزارتخانه‌ها پایه و اساس یک کشور به‌شمار می‌روند، اما برخی دیگر جنبه خدماتی دارند.

در تجمیع وزارتخانه‌ها، حوزه‌هایی که باید تخصصی‌تر عمل می‌کردند، ادغام شدند و آنهایی که خدماتی بودند، به‌شکل سابق بر جای ماندند. به‌عنوان‌مثال، وزارت تعاون، ارتباطات، نیرو و مانند آن خدماتی ارائه می‌دهند تا فعالیت بخش اقتصادی و صنعتی تسهیل شود.

امروز به‌نظر می‌رسد که موضوع تفکیک وزارتخانه بیش‌ازپیش در دسترس است و اتفاق معقولی خواهد بود که در راستای برنامه‌های توسعه‌ای دولت و نظام قرار دارد و زمینه را برای تحول اقتصادی فراهم خواهد کرد.





روی خط خبر

جعفری مشاور عالی وزیر صمت در امور معدن و صنایع معدنی شد

با اعلام دستیار وزیر صمت، وجهی‌اله جعفری مشاور عالی وزیر صمت در امور معدن و صنایع معدنی شد. به گزارش فولادبان، با اعلام «شهاب جانبی» دستیار وزیر صنعت، معدن و تجارت، وجهی‌اله جعفری مشاور عالی وزیر در امور معدن و صنایع معدنی شد. دستیار وزیر صمت از رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو به عنوان فردی متخصص، با اخلاق، متواضع، دغدغه‌مند و پرتلاش برای دستیابی به مأموریت‌های تعیین شده نام برده است. ۱۷ آذر سال ۱۳۹۹ و در اواسط دولت دوم حسن روحانی، وجهی‌اله جعفری با حکم علیرضا رزم حسینی، وزیر وقت صمت از مدیرعاملی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سکاندار سازمان توسعه و نوسازی معدن ایران شد. سید رضا فاطمی امین وزیر صمت از آغاز دولت سیزدهم تا زمانی که توسط مجلس استعفا شد، ترجیح داد تغییر در ریاست ایمیدرو ایجاد نکند. تا اینکه سید مهدی نیازی تنها ۱۳ روز پس از انتصاب به عنوان سرپرست وزارت صمت، حکم جایگزینی امیر خرمی‌شاد به جای وجهی‌اله جعفری در سازمان توسعه و نوسازی صنایع ایران را امضا کرد. جالب اینجاست که ۱۰ خرداد سال ۱۳۹۹ سرپرست وزارت صمت یعنی حسین مدرس خیابانی، حکم خرمی‌شاد، معاون وقت برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو را به عنوان عضو هیات‌مدیره این سازمان امضا کرد و حالا او با حکم یک سرپرست دیگر در وزارت صمت، بر مسند ریاست سازمان توسعه و نوسازی صنایع ایران نشست. به هر حال، باید منتظر ماند و دید امیر خرمی‌شاد تا چه زمانی و با چه عملکردی به عنوان رئیس هیات عامل ایمیدرو باقی خواهد ماند.

رکورد بازرسی تختال در انبار روباز فولاد مبارکه به ثبت رسید

به همت بازرسان مستقر در انبارهای روباز ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه در تاریخ یازدهم فروردین ۱۴۰۲ تعداد ۱۳۳۸ عدد تختال مورد بازرسی قرار گرفت و این رقم تا پایان ماه به ۹۲۷۵ تختال افزایش یافت. به گزارش ایراسین، صفرعلی بگی، فورمن کنترل کیفی فولادسازی فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر در اهمیت افزایش بازرسی‌ها گفت: افزایش تولید و بازرسی تختال در فولادسازی امکان فروش قسمتی از تختال به‌صورت صادرات را فراهم می‌سازد. وی در این زمینه گفت: در فرایند کنترل کیفیت، تمامی تختال‌های فروش داخل و خارج از کشور جهت تأیید پارامترهای کیفی به انبارهای روباز فولادسازی ارسال می‌شود و فعالیت‌های ذیل روی آنها انجام می‌شود: ۱- بازرسی چشمی تمام وجود تختال جهت کنترل عیوب سطحی، داخلی و شکلی؛ ۲- بررسی وضعیت ابعادی تختال‌ها با ابزارهای مختلف اندازه‌گیری و تطبیق آنها با سفارش درخواستی مشتری؛ ۳- بررسی کیفیت تختال‌های تولیدی (آنالیز شیمیایی) با توجه به سفارش مشتری؛ ۴- نظارت بر روش‌های رفع عیب تختال‌ها طبق دستورالعمل. فورمن کنترل کیفی فولادسازی فولاد مبارکه در خصوص وظایف واحد کنترل کیفی گفت: حفظ و ارتقای رضایت مشتریان در زمینه کیفیت محصولات دریافتی از مهم‌ترین این وظایف است؛ زیرا بروز هرگونه اشتباه در بازرسی و تأیید ناهنجاری کیفیت تختال‌ها، منجر به نارضایتی مشتریان و خدشه‌دار شدن برند ارزشمند شرکت می‌شود. وی با تأکید بر اینکه تولید محصولات بدون عیب و منطبق با سفارش مشتریان از اصول محوری تولید در فولاد مبارکه است، ادامه داد: تلاش همه کارکنان تولید و کنترل کیفی بر این است که در این مسیر حرکت کنند؛ بنابراین بازرسی تختال‌های صادراتی توسط کارکنان کنترل کیفی و انطباق آن با شرایط درخواستی مشتریان اهمیت ویژه‌ای دارد و مستلزم دقت و صرف زمان زیادی است و چنانچه زمان بازرسی طولانی شود، شاهد تجمع تختال‌ها در انبار، کمبود فضا و تأخیر در عملیات بارگیری و ارسال محصول خواهیم بود. صفرعلی بگی رکورد قبلی بازرسی تختال در انبارهای روباز فولاد مبارکه را مربوط به بهمن‌ماه سال ۱۳۹۸ و به تعداد ۱۰۵۰ عدد تختال در روز و ۸۳۰۰ تختال در همان ماه اعلام و خاطرنشان کرد: از دیگر نکات حائز اهمیت در خصوص ثبت این رکورد ارزشمند می‌توان به شرایط سخت محیط بازرسی تختال با توجه به روباز بودن انبارها و بعضاً وجود شرایط نامساعد جوی اشاره کرد. فورمن کنترل کیفی فولادسازی فولاد مبارکه در خاتمه از حمایت‌های مدیر کنترل کیفی، رئیس و همکاران کنترل کیفی فولادسازی به‌ویژه بازرسان مستقر در انبار روباز که موجبات کسب این رکورد ارزشمند را فراهم ساختند، تشکر و قدردانی کرد.

گفت‌وگویی «روزگار معدن» درباره چگونگی تحول در استراتژی معدن

پله پله تا رونق معدن



عکس: روزگار معدن

با برنامه‌ریزی و بگیر و ببند، هیچ نتیجه‌ای به‌دست نمی‌آید. وقتی حمایتی نباشد، شرایط مناسبی به‌وجود نیاید و سرمایه‌گذار تمایلی به فعالیت در این زمینه پیدا نکند، نه‌تنها ارزش‌افزوده‌ای از مسیر تولید و فرآوری حاصل نمی‌شود که حتی نیاز داخل را هم نمی‌توانیم به‌درستی تامین کنیم

در جهان به خود اختصاص داده است و یکی از قطب‌های این صنعت به‌شمار می‌رود. باتوجه به این ویژگی، صنایع قدرتمند فولاد نمی‌گذارند کنسالتز آهن صادر شود و از سوی دیگر، این محصول را به نرخ واقعی خود نمی‌خرند. این مشکل نشان می‌دهد که یک حلقه در این میان گم است و آن سازکار عرضه و تقاضا است. به‌عبارت دیگر، معدنکار و تولیدکننده مواد خام تمایل دارند که محصول خود را به بازار داخلی بفروشند و درآمد دلاری داشته باشند، اما صنایع داخلی می‌خواهد خریدار انحصاری این تولیدات با قیمتی ارزان‌تر باشد. این حلقه واسطه باید به طریقی، چه از مسیر بورس باشد یا بازار فروش آزاد یا... باید حل شود، اما با قانون و شعار و... هیچ‌گاه چیزی درست نشده و نخواهد شد یا به‌قول معروف تا کسی که تشنه نشود، دنبال آب نمی‌رود.

حمايت حقوقی و قضایی از سرمایه‌گذاری، امنیت اقتصادی و بهبود فضای کسب‌وکار چقدر می‌تواند در بهبود شرایط معدن موثر باشد؟

در کشورهای پیشرفته دنیا، قوانین روشن و مشخص است و برای سرعت بخشیدن به کار تعریف شده‌اند و به این ترتیب جای هرگونه سوءاستفاده احتمالی گرفته می‌شود، اما در کشور ما هنوز درماتی برای این مشکل اندیشیده نشده است. یکی از آثار و نتایج این مشکل، موضوع فرار سرمایه است که فعالان معدن چندین سال است که درباره آن هشدار می‌دهند. به‌گمان من، باید سیستم تعریف شود که به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم امنیت سرمایه‌گذار و سود وی را تضمین کند و به این ترتیب، صاحب سرمایه رغبت پیدا می‌کند که ریسک حضور در این حوزه را بپذیرد. بنابراین، قوانین باید بازنگری شود تا به‌عنوان عامل بازدارنده نباشد، بلکه افراد را تشویق کند که سرمایه‌های خود را در زمینه اکتشاف، معدن و صنایع وابسته وارد کنند و مطمئن باشند که فردا مشکلی برای ایشان و سرمایه‌های‌شان به‌وجود نخواهد آمد. اگر ما یک زمینه سالم، شفاف و بدون تبعیض ایجاد کنیم، به‌طورحتم اشتیاق برای فعالیت معدنی هم

صدها درصد منیزیم مصرفی کشور را وارد می‌کنیم. همین‌طور درباره سنگ‌های ساختمانی می‌توان گفت وقتی قطعه‌ای از معدن جدا و به بلوک یا کوپ تبدیل می‌شود، هم خام است و هم در واقع نخستین مرحله فرآوری را پشت‌سر گذاشته و قابلیت صادراتی دارد. البته روشن است که اگر این سنگ با تکنولوژی بالا برش بخورد و مراحل فرآوری را تا تولید محصول نهایی طی کند، می‌تواند ارزش‌افزوده چندین‌برابری داشته باشد، اما این کار نیاز به سرمایه‌گذاری فراوان و تحول و روزرسانی صنعت پیر و فرسوده ما در حوزه سنگ دارد که در حال حاضر، توان قدم گذاشتن در این مسیر را ندارد.

وقتی هنوز سند ملی آمایش تهیه و نهایی نشده نمی‌دانیم چه امکانات و ظرفیت‌هایی در کشور موجود است، چگونه می‌توان دانست کجا باید چه نوع کارخانه‌ای برای فرآوری احداث شود؟

متأسفانه باوجود تأکید برنامه‌های توسعه قبلی، هنوز سند آمایش سرزمین تهیه نشده است و از ظرفیت‌های کشور اطلاع دقیقی نداریم. از سوی دیگر، سرمایه‌گذاری کافی در این زمینه وجود ندارد و راه ورود سرمایه‌های خارجی هم بسته است، چطور ممکن است بتوانیم این هدف را محقق کنیم؟ پس با برنامه‌ریزی و بگیر و ببند، هیچ نتیجه‌ای به‌دست نمی‌آید. وقتی حمایتی نباشد، شرایط مناسبی به‌وجود نیاید و سرمایه‌گذار تمایلی به فعالیت در این زمینه پیدا نکند، نه‌تنها ارزش‌افزوده‌ای از مسیر تولید و فرآوری حاصل نمی‌شود که حتی نیاز داخل را هم نمی‌توانیم به‌درستی تامین کنیم.

از همه مهم‌تر این است که معدن و صنایع معدنی ما باید محصولات خود را به خارج از کشور ارائه دهد و درآمد ارزی آن را وارد کند. اگر چنین سازگاری وجود نداشته باشد، هر قانونی درباره خام‌فروشی وضع شود، در عمل بی‌ارزش خواهد بود.

برخی معدنکاران معتقدند جلوگیری از خام‌فروشی تمهیدی برای تامین ارزان نرخ ماده اولیه کارخانجات است. به نظر همین‌طور است. کشور ما در تولید فولاد رتبه زیر ۱۰

گیتا جاودانی

در سند توسعه برنامه‌هایی گنجانده شده است که رابطه طولی با هم دارند. به‌عبارت‌دیگر، تحقق هر یک در گرو به‌نتیجه رسیدن دیگری است. بنابراین، باید پله به پله مسیر تحقق آن را فراهم کرد. از این‌رو به‌نظر می‌رسد نخستین پله‌ای که باید بر آن قدم گذاشت، تغییر در شیوه برنامه‌ریزی و تعیین استراتژی است.



به باور کارشناسان، بهتر آن است که برنامه‌ریزان حوزه معدن، به‌جای ارائه برنامه‌های چندبندی برای توسعه، هم‌وغم خود را به ارائه یک برنامه زیربنایی منحص و تلاش کنند که در مدت زمان مقرر به آن هدف جامه عمل بپوشانند تا از این دور باطل برنامه‌ریزی بی‌نتیجه قدمی بیرون بگذاریم. گفت‌وگویی امروز ما با علیخان ناصرفهانی درباره ضرورت بازنگری اساسی در برنامه‌ریزی حوزه معدن است.

آنچه در سند توسعه هفتم مجدد مورد تأکید قرار گرفته است، تأکید مجدد بر اهمیت فرآوری و لزوم جلوگیری از خام‌فروشی است. چرا به‌طور دائم و در همه برنامه‌ها این موضوع مورد تأکید قرار می‌گیرد؟ آیا امکانات توسعه زنجیره ارزش وجود دارد و به آن بی‌توجهی می‌شود؟

من پیش از این چندبار به این نکته اشاره کرده‌ام که ما هنوز در زمینه ماده خام و فرآوری‌شده، در خم کوچه اول هستیم و همچنان تعریف جامع و مانعی از ماده معدنی خام یا «راف» نداریم تا به‌روشنی مشخص شود یک ماده را تا چه زمانی باید خام بدانیم و از کجا به بعد جزو محصولات فرآوری‌شده به‌شمار می‌رود. به‌عنوان مثال، در کشور ما معدن دولومیت در استان مرکزی، اصفهان، یزد و... به‌وفور یافت می‌شوند. این سنگ وقتی کلسینه می‌شود، محصولی فرآوری‌شده با کیفیت بالا است. به‌عبارت دیگر، با پخته شدن، سنگ دولومیت به ماده‌ای با ارزش‌افزوده بالاتر تبدیل می‌شود که دولومیت کلسینه نام دارد و با اینکه مرحله‌ای از فرآوری را پشت‌سر گذاشته است، ماده‌ای خام برای صنایع بعدی است و به‌دلیل عملکرد تصفیه روی فولادها و نیز عملکرد محافظتی آن بر پوشش نسوز فولاد، نقش مهمی در صنعت فولاد دارد. اما اگر از همین دولومیت کلسینه‌شده که به فرآوری در همه‌جا وجود دارد و ارزش معدنی چندانی ندارد، ماده معدنی منیزیم استحصال شود، ارزش‌افزوده چندصدهزار برابری پیدا می‌کند. در حال حاضر کشور ما برای تامین این ماده به خارج وابسته است و

حقوق دولتی به شهرستان‌های محل استقرار معدن باز نمی‌گردد

عنبر آباد در مجلس گفت: در سال‌های گذشته برخی افراد معدن را ثبت و پروانه بهره‌برداری آن را اخذ می‌کردند اما هیچ اقدامی در راستای بهره‌برداری از این معدن انجام نمی‌دادند و معدن را کد می‌ماند، البته این موضوع در دو، سه سال گذشته بهتر شده اما برخی همچنان رویه اشتباه گذشته را در پیش می‌گیرند و معدن دست‌به‌دست می‌شود. در واقع، در معدن کوچک و متوسط دلالی صورت می‌گیرد.

وی اضافه کرد: برخی پروانه مربوط به معدن بزرگ مقیاس را اخذ می‌کنند اما با وجود اینکه از نظر مالی به دولت وابسته نیستند و منابع ارزی خوبی دارند، اقدامات

معدن را کد، مشکلات محیط زیستی به همراه دارند

یک کارشناس صنعت فولاد گفت: معدن را کد در کشور سبب چالش‌های بسیاری در حوزه استخراج و بهره‌برداری می‌شود. رامین راد در گفت‌وگو با فولادبان به مشکلات حوزه معدن پرداخت و اظهار کرد: معدن را کد علاوه بر استهلاک که دارد، سبب بروز مشکلات زیست‌محیطی نیز می‌شوند. وی گفت: برخی از معدن را کد به دلیل مشکلاتی مانند نبود زیرساخت‌های کافی، مشکلات مالی و اقتصادی و مشکلات مربوط به محیط‌زیست، درحال حاضر فعالیت محدودی دارند. این فعال معدنی افزود: در سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای حل مشکلات در معدن را کد کشور صورت گرفته است به طور مثال می‌توان در زمینه کاهش آلودگی هوا در معدن، از فناوری‌های پیشرفته‌تری برای کنترل دودها و ذرات معلق نامبرد. راد تصریح کرد: بازیابی زمین در معدن نیازمند همکاری دولت، صنعتگران و جامعه است و تلاش‌های بیشتر برای بازیابی زمین‌های آسیب دیده در معدن، به منظور حفظ محیط‌زیست و پایداری منابع طبیعی از اهمیت بالایی برخوردار است. وی با تأکید بر اینکه در بسیاری از بخش‌های معدن نیازمند ساخت زیرساخت و تامین ماشین‌آلات مورد نیاز به روز هستیم،

ایجاد خواهد شد و زمینه برای اشتغالزایی هم فراهم می‌شود. بدون شک همه ما از این موضوع ناراحت هستیم که فضا به‌شدت ناامیدکننده است، به‌طوری‌که بسیاری از سرمایه‌گذاران ترجیح می‌دهند، دارای خود را از کشور خارج و به ترکیه، امارات و... عزیمت کنند. این در حالی است که فعالیت در این کشورها با ریسک بسیار بالایی روبه‌رو است و معلوم نیست که فرد بتواند اصل پول خود را برگرداند یا خیر؟ متأسفانه در حالی که سرمایه‌گذاران با خطر باخت سرمایه دست‌وپنجه نرم می‌کنند، اما باز هم فرار از کشور را به سرمایه‌گذاری در داخل ترجیح می‌دهند و این خطر بسیار بزرگی برای اقتصاد به‌شمار می‌رود که از سیاست‌های نادرست سیاستمداران ما نشأت گرفته است، و وقتی می‌دانیم پتانسیل سرمایه‌گذاری در داخل کشور در همه زمینه‌ها، به ویژه در حوزه معدن، بسیار عالی است، شرایط موجود بسیار تأسف‌بارتر می‌شود.

به‌نظر شما تغییر در رأس هرم وزارت صمت می‌تواند تحولی در این زمینه پدید آورد؟

متأسفانه باید بگویم این تغییر لاجرم باید رخ می‌داد، چرا که اگر از عملکرد و کارنامه کاری و مدیریتی ایشان در حوزه‌های صنعت، بازرگانی، خودرو و... چشم‌پوشی کنیم، در حوزه معدن هم عملکرد بسیار ناگواری داشتند.

در دنیای امروز، دیگر یک فرد نمی‌تواند رأساً تصمیم بگیرد و روی برنامه‌های خود پافشاری بی‌مورد داشته باشد. در عصر امروز، ترکیبی از مدیریت و تجربه نیاز است که با کمک و همفکری مشاوران عالی و متخصص به بهترین تصمیمات ختم شود.

تمام امید ما این است که این جو آشفته و ناامید به جوی آرام و شفاف بدل شود که امید به آینده را افزایش دهد و از این طریق، بتوانیم کشور خودمان را با توجه به ظرفیت بسیار بالایی که در زمینه‌های معدنی دارد، به رشد و توسعه برسانیم. ایران ما جزو معدود کشورهایی است که از نظر مواد معدنی، انرژی، نیروی انسانی، شرایط آب‌وهوایی و موقعیت ژئوپلیتیک، دسترسی به آب‌های آزاد و دیگر پارامترهای لازم برای یک کار بزرگ منحصربه‌فرد است و ظرفیت تبدیل شدن به قطب اقتصادی در دنیا را دارد. بنابراین، نباید شرایط موجود بیش از این ادامه پیدا کند و مسئولان باید به‌جای آنکه تصمیمات آبی و خلق‌الساعه بگیرند، به فکر طراحی یک برنامه استراتژیک باشند و در بند این هم نباشند که همه‌چیز به نام خوشان تمام شود. مسئولان باید امروز به فکر بسترسازی باشند و کار را کامل و درست انجام دهند، نه تسلیقه‌ای و براساس میل و گرایش فردی؛ که ما در حال حاضر دچار چنین آفتی هستیم.



۵ سال معطل مانده که به تازگی وزارت نیرو نیز به سامان محیط‌زیست اضافه شده و به بهانه آلودگی آب‌های زیرزمینی و منابع آب شرب مانع دیگری در این مسیر شده است.

ثبت ۳۵ رکورد در فولاد هرمزگان



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: در حوزه انرژی در سال گذشته شرکت فولاد هرمزگان در تابستان با قطعی برق و در زمستان با قطعی و کاهش گاز مواجه بود که خوشبختانه با برنامه‌ریزی‌های دقیق در این شرکت، کمترین آسیب را در این حوزه داشتیم.

به گزارش معدن نیوز، عطالله معروفخانی اظهار کرد: ما شات دان را به دلیل قطعی برق از زمستان به تابستان منتقل کردیم با اینکه در هوای گرم تابستان شات دان بسیار کار سختی است تا جایی که کوره‌های ما خنک نمی‌شد که این اجازه را به همکاران ما بدهد که تعمیرات را آغاز کنند ولی با وجود تمام این سختی‌ها همکاران ما سختی‌ها را تحمل کردند و شات‌دان را انجام دادند.

وی با اشاره به ثبت ۳۵ رکورد در این شرکت گفت: طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده در زمینه ثبت رکورد، در سال گذشته ما ۳۵ ثبت

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: در حوزه انرژی در سال گذشته شرکت فولاد هرمزگان در تابستان با قطعی برق و در زمستان با قطعی و کاهش گاز مواجه بود که خوشبختانه با برنامه‌ریزی‌های دقیق در این شرکت، کمترین آسیب را در این حوزه داشتیم.

به گزارش معدن نیوز، عطالله معروفخانی اظهار کرد: ما شات دان را به دلیل قطعی برق از زمستان به تابستان منتقل کردیم با اینکه در هوای گرم تابستان شات دان بسیار کار سختی است تا جایی که کوره‌های ما خنک نمی‌شد که این اجازه را به همکاران ما بدهد که تعمیرات را آغاز کنند ولی با وجود تمام این سختی‌ها همکاران ما سختی‌ها را تحمل کردند و شات‌دان را انجام دادند.

وی با اشاره به ثبت ۳۵ رکورد در این شرکت گفت: طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده در زمینه ثبت رکورد، در سال گذشته ما ۳۵ ثبت



اظهار کرد: در فرآیند استخراج معدن مشکلاتی مانند سقوط سنگ، انفجار، ایجاد پرتوهای مضر و آلودگی هوا و آب، ماشین‌آلات سنگین و انفجارهای مکرر، کمبود نیروی کارگر در حوزه معدن روبه‌رو هستیم که این خود نیاز به زیرساخت دارد.

رامین راد با اشاره به لزوم همکاری همه‌جانبه دولت با معدن‌کاران، گفت: با توجه به مشکلاتی که در فرآیند استخراج معدن وجود دارد، لازم است همه‌جانبه در جهت بهبود وضعیت این صنعت اقداماتی صورت گیرد.

«روزگار معدن» گزارش می دهد

گام‌های شیلی برای ملی کردن لیتیوم

گروه معدن

در آوریل ۲۰۲۳، گابریل بوریک، رئیس‌جمهوری شیلی، برنامه این کشور برای ملی کردن صنعت معدن لیتیوم خود را برای امکان کنترل بیشتر دولت و جلوگیری از بهره‌برداری بیش از حد از کشورهای خارجی اعلام کرد.

به گزارش «روزگار معدن»، رقابت تسلیحاتی جهانی برای تبدیل شدن به بازیگر مسلط در فناوری‌های نوظهور در حالی در جریان است که ایالات متحده و چین تلاش می‌کنند تا با تشدید تعرفه‌های تجاری و تحریم‌ها، موفقیت یکدیگر را خنثی کنند، در سایه یک جنگ تجاری متمرکز بر ایالات متحده و چین، بسیاری مناطق جهان به کانون توجه نزدیک تر می‌شوند.

امریکای جنوبی که به خاطر ذخایر لیتیوم و مس خود شناخته شده است، در حال گسترش ظرفیت خود است. این منطقه تاکنون منابع معدنی را در اختیار چین و سایر سرمایه‌گذاران خارجی قرار داده است.

علیرغم اینکه شیلی بزرگترین تولیدکننده مس و دومین تولیدکننده بزرگ لیتیوم است، صنعت داخلی پایین‌دست کمی توسعه یافته است.

در آوریل ۲۰۲۳، گابریل بوریک، رئیس‌جمهوری شیلی، برنامه این کشور برای ملی کردن صنعت معدن لیتیوم خود را برای امکان کنترل بیشتر دولت و جلوگیری از بهره‌برداری بیش از حد

اعلام این که پنج تولیدکننده برتر AngloGold Ashanti Ltd.فهرست اولیه خود را به بورس نیویورک منتقل خواهد کرد، بیانگر قطع بیش از یک قرن روابط با افریقای جنوبی، سه سال پس از فروش آخرین معدن خود در این کشور است. اما همچنین به واقعیت گسترده‌تری برای بازار استخراج طلا اشاره می‌کند: اگر به دنبال جذب سرمایه‌گذاران و سرمایه‌های بیشتر هستید، تنها یک مکان وجود دارد.

به گزارش «روزگارمعدن»، موقعیت نیویورک به‌عنوان یک مرکز جهانی برای سهام طلا در سال‌های اخیر پس از مجموعه‌ای از معاملات بزرگ که این صنعت را تغییر داد و دو غول امریکای شمالی را به وجود آورد که بر فضا مسلط هستند - که هر دو در نیویورک تجارت می‌کنند، گسترش یافته است. تمرکز صندوق‌های قابل معامله در بورس خاص صنعت نیز به جذابیت آن افزوده است.

البرتو کالدرون، مدیر اجرایی AngloGold، روز جمعه در مصاحبه‌ای گفت: «این جایی است که بزرگترین مجموعه سرمایه تا کنون وجود دارد.» «این جایی است که سرمایه‌گذاران متخصصی که طلا دوست دارند، هستند.» برای سال‌ها، نیویورک با لندن به‌عنوان قطب برتر تجارت طلا در جهان رقابت می‌کرد، در حالی که تورنتو، ژوهانسبورگ

از کشورهای خارجی اعلام کرد. در حالی که این طرح هنوز در پارلمان نهایی نشده است، رئیس‌جمهوری شیلی در جاه طلبی‌های خود تنها نیست. این مدت کوتاهی پس از آن صورت گرفت که مکزیک صنعت لیتیوم خود را ملی کرد و زیمبابوه صادرات لیتیوم فرآوری نشده را ممنوع کرد.

در همین راستا، اندونزی محدودیت‌هایی برای صادرات سنگ معدن نیکل، یک ماده معدنی ضروری برای تولید فولاد و باتری، اعمال کرده است.

همه این کشورها به دنبال ایجاد صنعتی هستند که فراتر از عرضه صرف کالاهای خام باشد. با افزایش مشارکت دولتی یا محدود کردن صادرات، صنعت پایین‌دستی داخلی ظرفیت شکوفایی را دارد.

اندونزی، بزرگترین تولیدکننده سنگ نیکل، پس از اعمال محدودیت‌های صادراتی بر روی کالاهای اساسی، سرمایه‌گذاری خارجی قابل توجهی را در پایه تولید خود جذب کرده است. شرکت‌هایی مانند LG و CATL جذب کرده است.

در پایان سه ماهه اول سال ۲۰۲۳، دو شرکت باتری در بورس اندونزی موفق شدند. Harita Nickel با افزایش ۱۰ تریلیون روپیه (۶۷۲ میلیون دلار) و پس از آن Merdeka

تثبیت جایگاه نیویورک به عنوان قطب جهانی سهام طلا

و سیدنی نیز مبارزه شجاعانه‌ای داشتند. اما اکنون به نظر می‌رسد که رقابت تمام شده است. (در مورد AngloGold، لندن، که مدت‌ها به عنوان یک مکان باقوه فهرست معرفی می‌شد، در عوض باید به مقر جدید استخراج‌کننده رضایت دهد) اهمیت معاملات نیویورک درحال حاضر برای AngloGold آشکار است.فهرست ثانویه شرکت در آنجا درحال حاضر حدود دو سوم از حجم معاملات آن را تشکیل می‌دهد و حجم نامتناسبی از نقدینگی را فراهم می‌کند، زیرا تنها حدود یک سوم سهام در اختیار سرمایه‌گذاران آمریکایی است.

حرکت AngloGold در حالی صورت می‌گیرد که خود طلا به سمت رکورد پیش می‌رود و علاقه سرمایه‌گذاران را به سمت خود جلب می‌کند. این فلز در بجهوجه آشفتنگی بخش بانکی، خرید قوی بانک مرکزی و افزایش شرط بندی که فدرال رزرو در اواخر امسال شروع به کاهش نرخ بهره خواهد کرد، افزایش یافته است.

ایالات متحده همچنین میزبان بزرگ‌ترین ETFهای استخراج طلا در جهان است، مانند ETF VanEck Gold Miners. از آنجایی که سرمایه‌گذاران بیشتری در محصولات قابل معامله در بورس به عنوان یک قرار گرفتن آسان در معرض فلز انباشته می‌شوند، وزن دهی سنگین تر مسیری



Battery Materials با افزایش ۸.۷۵ تریلیون روپیه (۵۹۲ میلیون دلار) بزرگترین فهرست

عرضه اولیه سهام اندونزی در امسال بود. آیا شیلی می‌تواند به موفقیتی مشابه‌دست یابد؟ مذاکراتی برای تشکیل یک انجمن لیتیوم در کنار آرژانتین، برزیل، مکزیک و بولیوی در حال انجام است، اتحادیه‌ای که ۶۵ درصد از ذخایر لیتیوم جهان و ۳۵ درصد از تولید فعلی را تحت کنترل خود قرار می‌دهد.

هدف این انجمن گسترش قابلیت‌های منطقه فراتر از استخراج لیتیوم به پردازش و پالایش و همچنین توسعه فناوری مانند باتری‌ها و خودروهای الکتریکی است. با توجه به اینکه برزیل درحال حاضر تجربه قابل توجهی در صنعت خودرو به عنوان هشتمین تولیدکننده بزرگ خودرو در سطح جهان دارد، این حرکت ظرفیت این را دارد که سلطه فعلی چین را مختل کند و امریکای جنوبی را به عنوان یک

رقیب قدرتمند با صنعت یکپارچه عمودی خود قرار دهد.

درحال حاضر نشانه‌های اولیه سرمایه‌گذاری پایین‌دستی وجود دارد. در آوریل ۲۰۲۳، BYD چین اعلام کرد که یک کارخانه ۲۹۰ میلیون دلاری لیتیوم کاتد در شمال شیلی می‌سازد.

با این وجود، بی‌ثباتی سیاسی در امریکای جنوبی بر این آرزوها سایه افکنده است. بولیوی به عنوان یک نمونه موضعی عمل می‌کند زیرا دارای بزرگترین ذخایر لیتیوم در جهان است اما سهم آن در بازار لیتیوم ناچیز است.

علی‌رغم تلاش‌های مکرر برای تقویت صنعت لیتیوم بولیوی، تحولات سیاسی در این کشور امریکای جنوبی باعث شده است که سیاست‌های لیتیوم و مذاکرات با سرمایه‌گذاران بین‌المللی دچار مشکل شوند. با توجه به این موضوع، ناامنی‌های منطقه‌ای ممکن است بر اثربخشی یک انجمن لیتیوم امریکای جنوبی تأثیر بگذارد.

به نظر می‌رسد نیومونت - که اکنون بزرگ‌ترین معدن طلای جهان است - حتی بزرگ‌تر هم می‌شود، زیرا به دنبال تصاحب ۱۹.۵ میلیارد دلاری Newcrest Mining Ltd است. مجموعه‌ای از معاملات بزرگ، با حمایت سرمایه‌گذاران امریکایی با اشتهای شدید برای شمش و شرکت هایی که آن را استخراج می‌کنند، باعث شده است که بسیاری از رقبای زمانی آنها بی‌ربط به نظر برسند. Newmont - حتی قبل از خرید برنامه‌ریزی شده Newcrest - ۳۶.۵ میلیارد دلار و Barrick ۳۳.۷ میلیارد دلار ارزش دارند.

AngoGold توسط سرمایه‌گذاران آن تنها ۱۰.۷ میلیارد دلار ارزش گذاری شده است.

در حالی که بسیاری از اختلافات به این دلیل است که شرکت‌های بزرگتر طلای بیشتری را با هزینه کمتر تولید می‌کنند، AngloGold همچنین معتقد است که داشتن سهامداران بیشتر در ایالات متحده به کاهش شکاف ارزشی کمک می‌کند.

درحال حاضر، حدود ۳۵ درصد از سرمایه‌گذاران AngloGold مستقر در ایالات متحده هستند، این رقم

انتظار می‌رود در طول زمان افزایش یابد. کالدرون گفت: «با توجه به اندازه نسبی شرکت ما، ما به طور قابل توجهی در این مجموعه سرمایه کمتر حضور داریم.



دارای محصولات اوکراینی را به سرعت و به موقع به اتحادیه اروپا پردازش و انتقال دهد.

علاوه بر این، هزینه‌های لجستیک برای تحویل کالا حداقل ۲ برابر افزایش یافته است. در پایان سال ۲۰۲۲، فدراسیون روسیه شروع به گلوله باران زیرساخت‌های انرژی اوکراین کرد که منجر به کمبود برق در سیستم انرژی و خاموش شدن اضطراری شد. بنابراین، صنعت اوکراین، به ویژه بخش فولاد، بسیار متضرر شد و مجبور به تعلیق یا کاهش قابل توجه تولید شد.

اکنون وضعیت تامین انرژی در اوکراین تثبیت شده است، بنابراین محاصره بنادر دریایی و محدودیت‌های لجستیکی مشکل اصلی فولادسازان باقی مانده است.

شرکت‌های فولادی مستقر در اوکراین در سال ۲۰۲۲ میزان صادرات آهن خام را به ۱.۳۲ میلیون تن رساندند که حدود ۵۹ درصد در مقایسه با سال ۲۰۲۱ کاهش یافته است. درآمد فولادسازان از صادرات آهن خام در سال گذشته

بالغ بر ۶۳۸۸ میلیون دلار بوده است که ۶۱.۱ درصد کمتر از سال ۲۰۲۱ بوده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد ایالات متحده با ۳۸.۴۷٪ از کل صادرات آهن خام اوکراین، مصرف‌کننده اصلی مواد خام بوده است.

روزگار معدن

بین‌الملل

چهارشنبه

- ۲۷ اردیبهشت۱۴۰۲
- ۲۶ شوال ۱۴۴۴
- ۱۷ مه ۲۰۲۳
- سال ششم ● شماره ۱۰۷۱



روی خط خیر

کاهش تولید جهانی آلومینا در مارس ۲۰۲۳



تولید جهانی آلومینا در ماه مارس امسال میلادی، ۱۱ میلیون و ۴۱۷ هزار تن گزارش شده که معادل تولید روزانه ۳۶۸.۳ هزار تن است.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، تولید جهانی آلومینا در ماه مارس امسال میلادی، ۱۱ میلیون و ۴۱۷ هزار تن گزارش شده که معادل تولید روزانه ۳۶۸.۳ هزار تن است.

تولید جهانی آلومینا در ماه مارس، یک درصد کاهش داشت؛ این درحالی است که تولید روزانه آلومینا در ماه مارس نسبت به ماه قبل از آن یعنی فوریه تغییر چندانی نداشته است. تولید روزانه آلومینا در ماه فوریه امسال، ۳۶۹.۲ هزار تن گزارش شده است.

دو تولیدکننده اصلی آلومینا در جهان یعنی کشورهای چین و اقیانوسیه، در ماه مارس ۲۰۲۳ به ترتیب ۶ میلیون و ۵۹۰ هزار تن و یک میلیون و ۵۳۲ هزار تن آلومینا تولید کردند. چین در ماه مارس اسمال افزایش تولید سالانه داشته است؛ حال آنکه در اقیانوسیه تولید از یک میلیون و ۷۲۴ هزار تن به یک میلیون و ۵۲۳ هزار تن کاهش داشته است و به همین دلیل می‌توان گفت اقیانوسیه با کاهش سالانه تولید آلومینا روبه‌رو بوده است.

افت تولید فولادساز بزرگ آلمانی



تولید فولاد کارخانه سالزگیتر آلمان در ۳ماه نخست سال افت ۷.۵ درصدی داشته به ۱.۵۸ میلیون تن رسید ولی انتظار می‌رود تقاضا تا پایان امسال میلادی بهبود یابد چون مشکلات عرضه به ویژه در بازار خودروسازی بهبود یافته است.

به گزارش فولاد ایران، انتظار می‌رود هزینه مواد اولیه به طور مداوم بالا بماند و با وجود کاهش هزینه تامین انرژی، تحت تاثیر تصمیمات سیاسی باقی بماند.

همچنین تا پایان سال ۲۰۲۶، این شرکت ۲.۳میلیارد یورو در تحول تولید فولاد سرمایه‌گذاری خواهد کرد.

رکود بازار بیلت جنوب شرق آسیا



بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا در سکوت به سر می‌برد که به دلیل رکود بازار مقاطع منطقه است.

نرخ بیلت پیشنهادی و قیمت‌های درخواستی خریداران اختلاف زیادی دارد و بازار فعال نیست. متوسط نرخ در فیلیپین ۵۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که تغییر هفتگی نداشته است.

به گزارش فولاد ایران، بیلت صادراتی پیشنهادی ویتنام ۱۰ دلار افت داشته ۴۹۰ دلار هر تن فوب است.

در تایلند بیلت وارداتی ۵ تا ۱۰ دلار ارزان‌تر شده ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

کاهش صادرات آهن خام اوکراین

آهن خام صادر شده از اوکراین توسط ایالات متحده مصرف می‌شود. در آوریل ۲۰۲۳، فولادسازان مستقر در اوکراین میزان تولید آهن خام را به ۵۴۴ هزار تن رساندند. این در حالی است که میزان تولید آهن خام توسط فولادسازان مستقر در اوکراین در آوریل ۲۰۲۳ حدود ۱۶.۷ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است. همچنین باید توجه داشت که میزان تولید آهن خام توسط فولادسازان مستقر در اوکراین در آوریل ۲۰۲۳ حدود ۸۷.۶ درصد در مقایسه با آوریل ۲۰۲۲ افزایش یافته است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در ژانویه تا آوریل، ۱.۷۵ میلیون تن آهن خام در اوکراین تولید شد که ۵۴ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافته است.

حجم کم تولید توسط فولادسازان اوکراینی با مشکلات لجستیکی، وضعیت نامطلوب بازار جهانی و همچنین با تخریب ناشی از خصومت دو شرکت بزرگ فولادی مستقر در اوکراین به نام آروفستال و کارخانه آهن و فولاد ایلچ در ماریپول مرتبط است.

اکنون تنها راه برای تحویل آهن خام از اوکراین به خارج از کشور، راه آهن است. به دلیل هجوم زیاد محموله‌ها و مسدود شدن بنادر دریایی، راه آهن اوکراین نمی‌تواند واگن‌های

آوریل ۲۰۲۲ افزایش یافت. در این میان تحلیلگران بازار در روز ۱۲می‌اعلام کردند طی ماه‌های ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳، شرکت‌های فولادی داخلی مستقر در اوکراین ۵۳۳.۸۴ هزار تن آهن خام برای صادرات حمل کردند که ۷.۷ درصد کمتر از مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ بوده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد درآمد میزان صادرات سنگ‌آهن در ۴ ماه نخست ۲۰۲۳ از نظر واقعی نیز حدود ۱۸.۳ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافته است.

به نقل از برخی تاجران، لهستان مصرف‌کننده اصلی آهن خام اوکراینی در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ بوده است به طوری که حدود ۶۰.۴۲درصد از آهن خام اوکراین را در مدت ذکر شده خریداری کرده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد سهم اسپانیا از کل صادرات آهن خام اوکراین در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ حدود ۱۵.۳۳ درصد بوده است.

همچنین باید توجه داشت که جمهوری چک در رتبه سوم قرار دارد و حدود ۹.۸۴ درصد از آهن خام اوکراین را خریداری کرده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد قبل از جنگ، بیش از نیمی از

کسب نشان بر تر انتخاب ملی صنعت نفت از سوی هلدینگ پتروپالایش اصفهان



کار است و جوهره جمهوری اسلامی ایران کار است چرا که طی این سال‌های پس از انقلاب با تحریم‌های ظالمانه‌ای روبه‌رو بوده‌ایم و این موضوع نشان می‌دهد که با کار می‌توانیم کشور خود را سربلند کنیم.

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان افزود: برنامه‌ریزی ما در پالایشگاه اصفهان، توسعه متوازن است که تا شش ماه آینده، همان‌طور که در سال گذشته بیش از هزار نفر از نخبگان استان را جذب کردیم، امسال نیز در این زمینه اتفاقات خوبی را رقم زدیم. پیش از این نیز قدری به عنوان مرد سال صنعت نفت ایران انتخاب و معرفی شده بود.

پروژه در پالایشگاه در حال اجراست. مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان کسب این افتخار بزرگ را ثمره تلاش و کار جهادی نخبگان این مرز و بوم در پالایشگاه دانست و به همه پرسنل سخت کوش تبریک گفت.

دکتر محسن قدری تأکید کرد: یکی از پدیده‌هایی که پس از پیروزی انقلاب اسلامی شاهد آن هستیم، هدایت پروژه‌ها و صنایع توسط جوانان همه این مرز و بوم است و ما امروز در هلدینگ پتروپالایش اصفهان این افتخار را داریم که بیش از ۹۵ درصد آن بومی‌سازی شده است.

وی گفت: رهبر انقلاب فرمودند بزرگ‌ترین مرگ بر امریکا،



کلنگ احداث

مجتمع فرو آلیاژ در بروجرد بر زمین زده شد

کلنگ احداث مجتمع فرو آلیاژ در منطقه ویژه اقتصادی بروجرد واقع در اشترینان با حضور رئیس گمرک ایران بر زمین زده شد.

به گزارش ایرنا، سیروس ابراهیمی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری لرستان در آیین کلنگ زنی پروژه احداث مجتمع فرو آلیاژ اطلس آلیاژ کیهان افزود: میزان سرمایه‌گذاری این پروژه در ۲ فاز توسط بخش خصوصی و ۱۴ هزار میلیارد ریال با ظرفیت سالانه ۳۴ هزار تن فرو سیلیسیم و فرو سیلیکون منگنز است.

وی گفت: این پروژه در زمینی به مساحت ۹۰هزار مترمربع با اشتغال مستقیم ۷۰۰ نفر و غیرمستقیم ۲ هزار و ۱۰۰ نفر احداث می‌شود.

وی بیان کرد، در دولت سیزدهم یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برای رونق تولید واحدهای صنعتی شهرستان بروجرد تریق شده است.

ابراهیمی افزود: همه واحدهای شهرستان بروجرد مورد بررسی قرار گرفته بیش از ۳۵ درصد صنایع لرستان در بروجرد است و بروجرد یک شهرستان با ظرفیت کشاورزی خوب محسوب می‌شود.

وی ادامه داد زمینه کار برای افراد جوانی کار در واحدهای تولیدی و صنعتی در شهرستان بروجرد وجود دارد.

معاون اقتصادی استانداری لرستان گفت: در حوزه شهرک‌های صنعتی مشکلاتی وجود دارد زیرا فضای شهرک‌ها در شهرستان کم است و باید کمک کرد تا فضای مناسب برای احداث شهرک صنعتی شماره سه ایجاد شود.
ابراهیمی افزود: غیر از شرکت سامان کاشی همه صنایع بروجرد در چرخه تولید هستند. وی اظهار کرد: با تلاش و کار جهادی نام محرومیت باید از استان لرستان و شهرستان بروجرد حذف شود.

مسلم مرادی، معاون استاندار لرستان و فرماندار بروجرد نیز گفت: دولت مردمی روند مثبتی برای احیا تولید و اشتغال داشته است.

وی افزود: بیش از ۴ هزار کارخانه و کارگاه در دولت مردمی سیزدهم در کشور احیا شده و تقریبا هیچ کارگاه و کارخانه‌ای در دولت تعطیل نشده است.

تولید ۸۰ در صد مرمریت چهارمحال و بختیاری در مجتمع فلارد

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: معدنکاران مجتمع معدنی فلارد ۸۰ درصد مرمریت استان معروف به سنگ سمیرم را تولید می‌کنند.

به گزارش ایرنا، فضل‌اله رحمتی در بازدید از معدن شهرستان فلارد اظهار کرد: هم‌اکنون ۹معدن فعال در مجتمع معدنی فلارد فعال هستند که به تنهایی ۸۰ درصد مرمریت استان را تامین می‌کنند.

وی با اشاره به فعالیت سه مجتمع معدنی فلارد، باباخیدر و جوتقان در استان افزود: هم‌اکنون مرمریت تولیدی چهارمحال و بختیاری ازجمله سنگ‌های استخراجی دارای نشان تجاری در کشور است.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری ادامه‌داد: در سال ۱۴۰۱ یک میلیون و ۲۱۲ هزار تن انواع سنگ از معدن شهرستان‌های لرگان فلارد و خانمیرزا استخراج شد که نسبت این میزان تولید به ظرفیت اسمی ۸۹ درصد است.
رحمتی خاطرنشان کرد: هم‌اکنون ۱۴ معدن در شهرستان فلارد، هشت معدن در شهرستان خانمیرزا و چهار معدن در شهرستان لرگان فعال است که با سرمایه‌گذاری ۵۵۰ میلیارد تومان زمینه اشتغال ۱۹۹ نفر را فراهم کرده است. وی با بیان اینکه از این معدن علاوه بر مرمریت، مواد معدنی سنگ گچ، سنگ لاشه، سیلیس و مخلوط کوهی برداشت می‌شود، گفت: با احیا سه باب معدن از طریق ظرفیت‌های قانونی موجود، اشتغال معدنی سه شهرستان به ۲۲۰ نفر افزایش خواهد داشت.

در چهارمحال و بختیاری، ۱۵۲ معدن وجود دارد که از این تعداد ۱۳۴ معدن فعال و از آن هشت ماده معدنی شامل سنگ تزئینی، ساختمان، مواد اولیه سیمان، گچ و شن و ماسه، سیلیس، خاک‌نسوز و دولومیت استخراج می‌شود.

خام‌فروشی بلای جان معادن خراسان رضوی

گروه معدن

سبزوار و چند شهرستان همجوار آن در غرب استان خراسان رضوی، با توجه به برخورداری از طیف متنوعی از ذخایر معدنی از قطب‌های مهم معدنی کشور به شمار می‌آیند که بدون شک راه‌اندازی صنایع فرآوری مرتبط با این حوزه، می‌تواند تحول چشمگیری در توسعه اقتصادی و اشتغال این منطقه ایجاد کند.

به گزارش ایرنا، منطقه سبزوار دارای ۱۷۸معدن در حال بهره‌برداری است که به لحاظ کمیت و تنوع مواد معدنی یکی از قطب‌های معدنی مطرح در کشور است و مواد معدنی شناسایی شده در این منطقه شامل کرومیت، منگنز، مس، کانسنگ طلادار، آهن تیتانیوم‌دار، گرانیت، مرمریت، تراورتن، مرمر، بنتونیت، سنگ گچ، گچ خاکی، سنگ آهک، سنگ لاشه و مالون، شن و ماسه، فلدسپات، کانولن، خاک صنعتی و تالک سرپانتین است.

بهره‌مندی مطلوب از این پهنه‌های معدنی بی‌نظیر در منطقه غرب خراسان رضوی در محدوده شهرستان‌های سبزوار، جوین، جغتای، خوشاب، داورزن و ششتمد هر چند بستری برای شتاب اقتصادی و توسعه منطقه است اما چالش خام‌فروشی مانعی جدی در این مسیر محسوب می‌شود.

خام‌فروشی و غفلت از ظرفیت معادن

سبزوار از دیرباز به عنوان شهر تجاری معروف بوده است اما در دهه‌های اخیر به حوزه صنعت و به ویژه معدن آن با شناسایی پهنه‌های معدنی توجه ویژه‌ای شده و سرمایه‌گذارانی در این حوزه‌ها ورود یافته‌اند.

حسین شریعتمدار تهرانی، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت سبزوار گفت: این شهرستان یکی از قطب‌های مهم معدنی خراسان رضوی به شمار می‌رود، چنانکه وجود انواع کانی‌های فلزی و

غیرفلزی به ویژه کرومیت و منگنز از مهم‌ترین قابلیت‌های معدنی آن است، که ظرفیت بالایی در ایجاد اشتغال دارد.

وی افزود: رشد تولید در بخش معدن و صنعت در این منطقه با بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان، استفاده از ظرفیت بخش خصوصی، مشارکت بانجمن تخصصی معادن و صنایع معدنی و پیگیری درخواست ایجاد واحدهای دانشگاهی در حوزه معدن در سبزوار مورد توجه قرار گرفته است.

سرمایه‌گذاری ۱۱۲ هزار میلیارد ریالی در حوزه معدن سبزوار

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت سبزوار گفت: با هدف افزایش تولید در دهه‌های گذشته ۱۱۲ هزار میلیارد ریال در حوزه معدنی این منطقه سرمایه‌گذاری شده است.

شریعتمدار تهرانی افزود: از این میزان سرمایه‌گذاری، هزار و ۶۱۰ میلیارد ریال طی یکسال گذشته صورت گرفته و ۱۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن با میزان اشتغال ۳۷ نفری صادر شده است.

وی تصریح کرد: در مجموع هزار و ۳۱۵ فرصت شغلی مستقیم در بخش معدن و صنایع معدنی سبزوار ایجاد شده، که با توسعه واحدهای فرآوری این میزان اشتغال افزایش می‌یابد.

شریعتمدار تهرانی افزود: طی سال گذشته پروانه‌اکتشاف ۹ معدن جدیدنیز در این شهرستان صادر، سه هزار و ۵۰۰ مورد برنامه‌سازمانی در این بخش تحویل و توزیع شده و ۲۰فقره نیز اخطاریه پیگیری برای فعال‌سازی معادن صادر شده است.

وی گفت: همچنین در این مدت یک ساله ۴۵ مورد بازدید از بخش معدن و صنایع منطقه صورت گرفته و در راستای برخورد با متخلفان در حوزه برداشت غیرمجاز ماده معدنی، ۱۵ فقره پرونده تشکیل و به مرجع قضایی ارسال شده است.

پرداخت ۱۹۷ میلیارد ریال حقوق دولتی

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت سبزوار گفت: پارسال ۱۹۷ میلیارد ریال از محل حقوق دولتی ۱۷۵ معدن در حال بهره‌برداری غرب استان خراسان رضوی دریافت و به خزانه عمومی دولت واریز شده است. شریعتمدار تهرانی اظهار کرد: یکی از تکالیف دولت به سازمان صنعت، معدن و تجارت، پیگیری دریافت حقوق دولتی معادن در راستای تامین درآمدهای غیرنفتی پایدار و مولد جایگزین درآمدهای نفتی است.

خام‌فروشی مواد معدنی یکی از مهم‌ترین مشکلات معدن منطقه غرب خراسان رضوی است که به سبب نبود سرمایه‌گذار و صنایع تبدیلی، سالانه بیش از ۲ میلیون تن مواد معدنی از این شهرستان‌ها خارج می‌شود. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت سبزوار گفت: با هدف جلوگیری از خام‌فروشی، افزایش بهره‌وری و پرعیارسازی، توسعه واحدهای فرآوری معدنی منطقه مورد توجه قرار گرفته است. شریعتمدار تهرانی افزود: در راستای جلوگیری از خام‌فروشی معادن، یک واحد کارخانه فرآوری کنسانتره کرومیت با سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیارد ریال سال گذشته در شهرستان سبزوار مورد بهره‌برداری قرار گرفت. وی تصریح کرد: همچنین به منظور جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی، واحد فرآوری کنسانتره کرومیت در این منطقه ایجاد شده و توسعه صنایع فرآوری معدنی دیگر نیز مورد توجه جدی قرار گرفته است. وی گفت: این منطقه با ۲۵ واحد معدنی منگنز و ۱۴۳ هزار تن ذخیره به لحاظ صادرات ماده معدنی منگنز وضعیت مطلوبی دارد و با تولید و استخراج این ماده

معدنی بخشی از نیاز بازار کشور تامین می‌شود. یکی از ساکنان بخش روداب در جنوب غرب سبزوار گفت: این منطقه از ظرفیت‌های معدنی مطلوبی بهره‌مند است اما سهم مشارکت معادن در توسعه منطقه بسیار اندک است که انتظار می‌رود بخشی از عواید این واحدهای معدنی، صرف تامین زیرساخت‌های عمرانی و حمایت محمد قلعه نوری افزود: واحدهای معدنی منطقه هر چند فرصت‌های اشتغال خوبی در سطح منطقه ایجاد کرده‌اند اما مشکلاتی همچون بروز گرد و خاک نیز ایجاد می‌کنند و در موقع انفجار کوه آهک یا سنگ آهک سبب آسیب و بروز خسارت به برخی منازل مسکونی فرسوده، مزارع کشاورزی، زیرساخت‌ها و جاده می‌شود که باید راهکار مناسبی برای کاهش این تبعات اندیشیده شود. وی تصریح کرد: بر مبنای مقررات، معدن داران در کنسار پرداخت عوارض فروش تولیدات معدنی، باید به پرداخت سهم کمک به مناطق روستایی، بهسازی جاده‌ها و ارتقای بهداشت و درمان مناطق محروم توجه کنند.

شناسایی ۱۳ نقطه و لکه معدنی در غرب خراسان رضوی

بهروز محبی نجم‌آبادی، نماینده سبزوار و پنج شهرستان دیگر غرب خراسان رضوی در مجلس شورای اسلامی گفت: ۱۲ نقطه و لکه معدنی در غرب خراسان رضوی شناسایی شده که در سه مورد آن اکتشافات پیش رفته و در مرحله تکمیلی و پایانی قرار گرفته است. وی افزود: این منطقه، دارای ذخایر مطلوبی از مواد معدنی کرومیت، منگنز، تیتانیوم، مس و طلااست که در حوزه مس اتفاقات خوبی رخ داده و سازمان توسعه و



عکس: روزگار معدن

نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) وارد کار عملیات اکتشافی شده است. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس گفت در برنامه هفتم توسعه به حوزه معدن توجه ویژه شده است چنانکه مقام معظم رهبری در دیدار اخیر با نمایندگان مجلس تاکید داشتند معادن و نقشه راه بهره‌گیری از این ظرفیت مغفول کشور در دستور کار قرار گیرد.

معدن گفت: یکی از مشکلات حوزه معدن، به عنوان ثروت بیکران خدادادی، خام‌فروشی است که توسعه فرآوری این مواد معدنی در راستای ایجاد ارزش‌افزوده و اشتغالزایی مورد توجه قرار گرفته و اقدامات مثبتی در این زمینه صورت گرفته است.

وی با اشاره به افزایش جدی حقوق مالکانه معادن گفت: همچنین در کمیسیون تلفیق پیشنهاد شده که از ۱۵ درصدی که به عنوان حقوق مالکانه به حساب استان‌ها واریز می‌شود، یک چهارم در حوزه راه‌های نامناسب مناطق معدنی به سبب رفت و آمد ماشین‌آلات سنگین هزینه شود که پس از تصویب و تایید در بودجه ۱۴۰۲ لحاظ شده است.

محبی گفت: شهرستان جغتای از مناطق توانمند معدنی غرب خراسان رضوی در حوزه فرو کروم، منگنز، مس و سیلیس است که ایمیدرو برای تسهیل در مسیر حمل مواد معدنی به مناطق صنعتی اقدام به سرمایه‌گذاری کرده است.

وی افزود: این سرمایه‌گذاری سه هزار و ۳۰۰میلیارد ریالی ایمیدرو در محور دستوران - منیدر جغتای؛ با هدف اتصال آن به استان سمنان صورت می‌گیرد که زمینه خروج این شهرستان را از بن بست ارتباطی فراهم می‌سازد.

عملیات اجرایی معدن تیتان ارومیه آغاز می‌شود



اجرای طرح‌های پایین‌دست میزان اشتغال بالاتر خواهد رفت.

وی از آغاز عملیات اجرایی این طرح در کمتر از ۲ ماه آینده خبر داد وگفت: تمام مقدمات کار فراهم شده است و طبق توافق بزودی تجهیز کارگاه برای استخراج تیتان واحداث کارخانه استحصال صورت خواهد گرفت.

سرتیپی خاطرنشان کرد: درحال حاضر نیاز به تیتان در کشور برای استفاده در صنایع هوا فضا،

کاغذسازی، پلاستیک‌سازی، رنگ‌سازی، سرامیک وجوهرسازی ۱۴۰هزار تن در سال است که برای واردات آن ۶۰۰ میلیون دلار ارز از کشور خارج می‌شود که با راه‌اندازی و بهره‌برداری از معدن تیتان ارومیه بیش از نیمی از نیاز تیتان کشور تامین خواهد شد.

سال ۹۶ در حالی که بیم و امیدها از فعالیت کارخانه صدر فولاد خرم‌آباد به زندگی کارگران رخنه کرده بود در نهایت این واحد تولیدی تعطیل شد و با خاموشی کوره ها، زندگی ۱۸۰ تا ۲۰۰ کارگر هم به سردی گرایید اما اکنون پس از ۵ سال، گرمای دوباره این واحد صنعتی نویدبخش رونق زندگی شده است.

کارخانه صدر فولاد در زمان فعالیت خود سالانه ۶۰۰ هزار تن تولید داشت و در برهه‌ای که گفته می‌شد قرار است این میزان تولید ۲۵ برابر شود نه‌تنها وعده توسعه کارخانه محقق نشد بلکه مسائلی همچون بدهی‌های بانکی و کاهش تولید، موجب تعطیلی کارخانه و دست کارگران از سفره‌های جمع و جور کارگری هم کوتاه شد.

کارخانه صدر فولاد در زمان فعالیت نخست ۵۰۰ میلیون یورو برای استخراج و احداث کارخانه استحصال هزینه خواهند کرد و در سال‌های آینده این سرمایه‌گذاری نسبت به پیشرفت طرح افزایش خواهد یافت. وی تصریح کرد: ظرفیت تخمینی این معدن ۵۶ میلیون تن با عیار ۶ درصد است و این میزان ذخیره معدنی تیتان در ۲۵ سال استخراج خواهد شد.

مدیرکل صمت آذربایجان غربی افزود: در ۵سال اول ۱۴۰ هزار تن در ۵ سال دوم ۲۱۰ هزار تن و در ۱۵ سال آخر هر سال ۲۸۰ هزار تن تیتان از معدن قره آغاچ استخراج خواهد شد. سرتیپی بیان کرد: با اجرای این طرح معدنی یک هزار و ۵۰۰ نفر مشغول بکار خواهند شد و با

فارس قطب تولید فولاد کشور خواهد شد

اقدامات خوب و موثری انجام پذیرد.
قادری در پاسخ به این پرسش که آیا استان می‌تواند مانع فعالیت بانک خصوصی شود؟ گفت: ما نمی‌توانیم مانع فعالیت بانک‌های خصوصی شویم. ولی می‌توانیم تسهیلات به آنها پرداخت نکنیم و مردم را تشویق کنیم آنجا سپرده‌گذاری نکنند و منابع خود را در بانک‌های مردم، مشکل درآمد مردم و مشکل توسعه استان حساس مسئولیت می‌کنند.
قادری گفت: برای کسی باید بمریم که برایمان تب کند وقتی یک بانک برای توسعه استان اقدام نمی‌کند دلیل ندارد از استان خدمات بگیرد و مردم به سمت آنها بروند. وی درباره استفاده از ظرفیت شورای انتظامی بانک‌ها

در برخورد با بانک‌های خصوصی گفت: برخورد قهری و سلبی نمی‌شود کرد، فقط می‌توان از سپرده‌گذاران خواست منابع خود را خارج کنند.
قادری در خصوص مأموریت‌های انجام نشده استانداری در راه‌اندازی کارخانجات قدیمی استان گفت: باید مجموعه‌هایی که مسئولیت داشتند در خصوص تعلل‌های انجام شده پاسخ گو باشند که چرا مشکلات حل نشده، دولت در سفری که خواهد داشت برای این موضوعات پاسخ می‌خواهد. این وضعیت یک نمره منفی برای مدیران استان است.

سعی شد مشکل زیرساخت‌های شهرک صنعتی بیضا و شهرک صنعتی سروستان ۲ حل شود.
نماینده مردم شیراز با بیان اینکه در مواد مختلف بتوانیم ظرفیت‌های را ایجاد کنیم تا کارهای زیربنایی و زیرساختی توسعه پیدا کند، گفت: تا این اقدامات انجام نشود نمی‌توان انتظار داشت مشکل اشتغال مردم، مشکل درآمد مردم و مشکل توسعه استان حل شود. وی به شرایط حمل‌ونقل استان پرداخت و گفت: فارس الان ۷ فرودگاه دارد که لازم است شرکت‌های هواپیمایی در استان فعال‌تر شود و استان در صنعت هوایی توسعه بیشتری پیدا کند.

این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس به ضعف استان در استفاده از بازار سرمایه و جذب سرمایه‌گذار اشاره کرد و گفت: ما متأسفانه از ظرفیت بازار بورس برای تامین مالی پروژه‌ها استفاده نکرده‌ایم. همچنین در جذب آورده سرمایه‌گذاران کشورهای حاشیه جنوبی خلیج‌فارس به خوبی عمل نکرده‌ایم. وی ادامه داد: باید راه را برای سرمایه‌گذارانی که می‌توانند منابع بیابوردن باز کنیم.
استانداری، سازمان صمت، منابع طبیعی، محیط‌زیست باید کمی مهربان تر و در واقع منطقی تر و بازر تر با سرمایه‌گذار برخورد کنند تا



با راه‌اندازی بخش ذوب، برای ۱۰۰ نفر دیگر نیز اشتغالزایی می‌شود.

وی با بیان اینکه ۶۰ درصد از تولیدات کارخانه صدر فولاد لرستان صادر خواهد شد ادامه داد: ماهانه ۲۰ هزار تن تولید می‌گردد اما سالانه ۳۲ تا ۸ میلیون تن تولید می‌شود که اکنون از استان‌های دیگر وارد می‌شود، در دستورکار قرار خواهد گرفت.

ویسکرمی با تاکید بر اینکه حمایت از بخش خصوصی ضروری است گفت: توجه به توسعه کارخانه صدر فولاد لرستان موجب رونق اقتصادی همچنین تبدیل شدن استان به قطب تولید می‌گردد در کشور می‌شود.

نماینده مردم شیراز و زرقان شرایط صنعت استان فارس، پیشرفت‌ها، فعالیت‌های انجام شده، مجوزهای صادر شده و نقش‌ها را توضیح داد.

جعفر قادری در گفت‌وگو با فارس در توضیح شرایط صنعت استان با بیان اینکه در بعضی موارد کارهای خوبی در استان انجام شده است، گفت: در بخش فولاد مجوزهایی صادر شده و در حال دنبال شدن است، ازجمله در کوار، خرامه، نیریز، اقلید، فسا، جهرم، آباده طشک. در کوار چهار فاز به بهره‌برداری رسیده، نیریز فاز دوم دارد به بهره‌برداری می‌رسد و در خرامه نیز فاز اول به زودی به بهره‌برداری می‌رسد.

وی ادامه داد: در اقلید و آباده طشک دارد کار می‌شود. در جهرم و فسا هم کارهای مقدماتی انجام شده و اگر به همین منوال ادامه پیدا کند به زودی فارس قطب تولید فولاد کشور می‌شود.

نماینده مردم شیراز و زرقان در مجلس در مورد بخش معدنی استان فارس گفت: ما معادن مس و نیکل داریم که شرکت توسعه صنایع و معدن غدیر باید تعیین تکلیف کند، اگر نمی‌خواهد سرمایه‌گذاری کند، معدن از آن گرفته شود، به سرمایه‌گذار دیگری داده شود. وی افزود: ایرادات

آسیب دستکاری بازار فولاد به تولیدکنندگان



عکس: روزگار معدن

پس از جهش‌های قیمتی بی‌دری در ماه‌های اخیر حالا سیاست تنظیم بازاری فولاد و پایین آوردن دستوری نرخ تبدیل به آفتی جدید برای این محصول و زنجیره آن شده است.

به گزارش معدن ۲۴، هدف بازارساز از سیاست تنظیم بازار برای فولاد این است که فاصله بین نرخ آهن‌اسفنجی و شمش را کاهش دهد. این در شرایطی است که تا پیش از این نرخ آهن‌اسفنجی ۵۶.۵ درصد شمش محاسبه می‌شده است اما حالا بازار ساز قصد تعیین ۶۰ درصد نرخ را برای آهن‌اسفنجی دارد.

این سیاست از سوی بازارساز به معنی ارزان‌تر شدن شمش فولاد و ثابت نگه داشتن آهن‌اسفنجی است.

به اعتقاد کارشناسان این سیاست مستقیماً سودسازی بخش خصوصی را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. چراکه مشتری آهن‌اسفنجی عمدتاً بخش خصوصی و تولیدکننده آن بخش‌های خصولتی هستند.

در روزها و هفته‌های اخیر تناژهای زیادی از شمش به بازار وارد شده است اما همچنان تولیدکنندگان از نرخ ناراضی هستند.

به اعتقاد کارشناسان ریشه این مشکلات تنظیم بازار دستوری است که مستقیماً روی بازار و نرخ تأثیر گذاشته است.

رشد ۶ درصدی

تولید فولاد در فروردین



انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، آمار تولید فولاد کشور در فروردین ماه امسال را منتشر کرد. طبق آمار منتشر شده، تولید فولاد میانی کشور در فروردین ماه امسال، ۳ میلیون و ۶۳ هزار تن بوده که رشد ۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

به گزارش چین، در فروردین ماه امسال، تولید کل محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد یک درصدی و تولید آهن اسفنجی رشد ۵ درصدی داشته است.

در فروردین ماه امسال، در مجموع تولید محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۱ درصدی داشته است. مجموع تولید محصولات فولادی در فروردین مه، ۳ میلیون و ۸۴۸ هزار تن بوده است.

در فروردین ماهه سال ۱۴۰۲، ۹۹۷ هزار تن محصولات طولی و ۸۵۱ هزار تن محصولات تخت در کشور تولید شده است. رشد تولید محصولات طولی ۴ درصد و تولید محصولات تخت با کاهش ۲ درصدی همراه بوده است. تولید میلگرد در فروردین امسال، ۷۸۸ هزار تن بوده که افزایش ۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. تولید تیرآهن نیز با افزایش ۱۹ درصدی به ۱۳۴ هزار تن رسیده است.

میزان تولید ورق گرم کشور در فروردین ماهه نخست امسال، ۸۳۶ هزار تن بوده که کاهش ۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد.

میزان تولید ورق سرد ۱۲ درصد افزایش و ورق پوششدار نیز ۲۶ درصد افزایش یافته است. طبق گزارش آماري انجمن فولاد، تولیدکنندگان آهن اسفنجی در فروردین ماهه امسال، ۳ میلیون و ۴۰۷ هزار تن از این محصول را تولید کرده‌اند که نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۵ درصدی را نشان می‌دهد.



صرفه جویی اقتصادی در فولاد هر مزگان

گروه معدن

شرکت فولاد هر مزگان در سال ۱۴۰۱ توانست برخلاف سال‌های اخیر بر چالش محدودیت‌های انرژی فائق‌آید و با تولید بیش از ظرفیت اسمی و رشد حدود ۶۸ درصدی نسبت به سال گذشته، یک میلیون و ۵۳۸ هزار تن تختال تولید کند و به بالاترین میزان تولید سالانه فعالیت خود دست یابد این در حالی است که با وجود افزایش تولید در این شرکت، شاهد کاهش چشمگیر مصارف و به بارنستتن صرفه‌جویی‌های اقتصادی در بسیاری از بخش‌های این شرکت بوده‌ایم.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هر مزگان، در سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» فولاد هر مزگان عزم خود را برای رشد و تعالی هر چه بیشتر جزم کرد و با برنامه‌ریزی منظم و مدون با بهره‌گیری از تجارب سال گذشته توانست بهترین عملکرد تولید سالانه خود را بر جای بگذارد.

سال ۱۴۰۱ نیز همانند دو سال اخیر بر فولادسازان سخت گذشت؛ از یک‌سوی فشار ناشی از محدودیت‌های برق بیش از سال قبل از آن بود و از سوی دیگر، در زمستان نیز محدودیت تأمین گاز نصیب فولادسازان شد. اما این مسائل بر اراده فولاد هر مزگان اثر نگذاشت و با پیش‌بینی زمان‌های قطعی برق در اواخر بهار و تابستان، تولید ماهیانه خود را برنامه‌ریزی کرد. عملکرد فولاد هر مزگان نشان می‌دهد این شرکت در سال ۱۴۰۱ توانست یک میلیون و ۴۷۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید

کند. همان‌طور که گفته شد، این شرکت شات‌دان سالیانه احیا مستقیم خود را در تابستان به‌صورت فرصت‌طلبانه انجام داد و این فرصت باعث افزایش کیفیت آهن‌اسفنجی این شرکت شده و درجه متالیزاسیون این محصول در فولاد هر مزگان به بیش از ۹۳ درصد رسیده است. ناگفته نماند فولاد هر مزگان در امسال در واحد احیا مستقیم یک رکورد تولید ماهانه در اردیبهشت‌ماه و چندین رکورد روزانه را به ثبت رساند. باین‌حال کمبود برق در تابستان باعث از دست رفتن ۴۶ هزار تن، کمبود گاز در زمستان ۱۷۲ هزار تن و افزایش زمان تعمیرات سالانه ۳۶ هزار تن آهن‌اسفنجی شد.

نمودار ۲ نشان می‌دهد بازده وزنی واحد احیا مستقیم فولاد هر مزگان در اسفندماه به ۹۴ درصد رسید که یک رکورد کم‌نظیر در میان تولیدکنندگان آهن اسفنجی است. ضمن اینکه متوسط بازده این واحد در سال ۱۴۰۲ حدود ۹۳.۸ درصد بوده است. در حالی که بازده ۹۲ درصد هدف‌گذاری شده بود. این موضوع نشان می‌دهد بازده وزنی حاصل‌شده از هدف‌گذاری فراتر رفته و بسیار مطلوب است.

نمودار ۳ نشان می‌دهد مجموع تولید تختال فولاد هر مزگان در سال ۱۴۰۱ به یک میلیون و ۵۳۸ هزار و ۲۹۳ تن رسید که این میزان در مقایسه با سال پیش از آن ۶۸ درصد افزایش یافت. این شرکت در سال ۱۴۰۰ توانسته بود یک میلیون و ۴۴۱ هزار و ۱۳ تن تختال تولید کند. این رشد تولید در حالی حاصل شده است که محدودیت‌های

انرژی برای سال ۱۴۰۱ بیش از سال‌های گذشته اعمال شده بود. گفتنی است که فولاد هر مزگان در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۵۷ هزار تن تختال را به دلیل محدودیت برق، ۵۳ هزار تن محدودیت گاز و ۴۹ هزار تن را به دلیل مشکلات جمع‌آوری سرباره از دست داد. این یعنی اگر مسائل یادشده حل می‌شدند، فولاد هر مزگان حتی می‌توانست بیش از یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن تختال را در یکسال تولید کند.

در نمودار ۴، روند تولید ماهانه تختال در فولاد هر مزگان مشخص است. در فروردین‌ماه سال ۱۴۰۱ نخستین رکورد ماهانه خود را با تولید بیش از ۱۵۰ هزار تن یعنی بیش از ۲۰ درصد ظرفیت اسمی ثبت کرد. سپس در اردیبهشت‌ماه محدودیت‌ها آغاز شد و تولید شرکت به ۱۴۴ هزار تن محدود شد. از خردادماه تا مردادماه که محدودیت‌ها شدیدتر شد، تولید ماهانه فولاد هر مزگان به ترتیب به ۹۶ هزار تن، ۸۴ هزار تن و ۳۶ هزار تن رسید. باین‌حال با کاهش محدودیت‌ها از شهریورماه، این شرکت توانست بار دیگر رکورد ماهانه خود را جابه‌جا کند و این زمان، سرآغازی بر رکوردشکنی‌ها در چهار ماه پایانی بود. فولاد هر مزگان به ترتیب از شهریورماه تا آذرماه توانست به ترتیب ۱۵۱ هزار و ۷۴۲ تن، ۱۵۳ هزار و ۲۳۳ تن، ۱۵۴ هزار و ۵۶۷ تن و ۱۵۵ هزار و ۶۲۲ تن تولید تختال را به ثبت برساند و رکوردشکنی کند. هرچند که طی دی‌ماه و بهمن‌ماه که محدودیت‌های گاز برای تولید آهن‌اسفنجی اعمال

شد، تولید فولاد هر مزگان به ترتیب به ۱۲۸ هزار و ۳۵۱ تن و ۱۲۹ هزار و ۹۹۶ تن رسید. اما اوج هنر فولاد هر مزگان در اسفندماه رقم خورد؛ زمانی که این شرکت تنها در ۲۹ روز کاری توانست بیش از ۱۵۳ هزار تن تولید را به ثبت برساند. این در حالی است که در فروردین‌ماه با ۳۱ روز کاری ۱۵۰ هزار تن تختال تولیدشده بود. این یعنی اگر تعداد روزهای ماه مانند ۶ ماه نخست سال بود، قطعاً بیش از ۱۶۰ هزار تن تولید در یک ماه ثبت می‌شد. فولاد هر مزگان در امسال در ۹ ماه از ۱۲ ماه توانست بیش از ظرفیت اسمی خود تختال تولید کند و همین امر یکی از عوامل اصلی رکوردشکنی در پایان سال بوده است. از دیگر دستاوردهای فولاد هر مزگان در حوزه مواد مصرفی می‌توان به کاهش چشمگیر مصرف الکتروود نیز اشاره کرد.

نمودار ۵ نشان می‌دهد این شرکت توانست میزان مصرف الکتروود خود را به ۱.۸۶ کیلوگرم به ازای هر تن برساند. فولاد هر مزگان توانست مصرف الکتروود خود را در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال‌های قبل کاهش دهد. میزان مصرف متوسط الکتروود فولاد هر مزگان در سال ۱۴۰۱ به ۱.۸۷ کیلوگرم به ازای هر تن رسیده است در حالی که این میزان سال ۱۴۰۰ حدود ۲.۰۷ و سال ۱۳۹۹ حدود ۱.۹۱ کیلوگرم به ازای هر تن مذاب بوده است. این یعنی فولاد هر مزگان روند رو به رشدی را در زمینه کاهش مصرف الکتروود طی می‌کند. نمودار ۶ میزان راندمان کوره‌های قوس الکتریک در فولاد هر مزگان را نشان می‌دهد. از دیگر



تیر آهن H24 در ذوب آهن تولید شد



مسیر توسعه و آبادانی ایران زمین مورد استفاده قرار می‌گیرند. مدیرعامل ذوب آهن اصفهان اظهار کرد: مقام معظم رهبری در بیانات نوروزی خودشان به تولید ریل ملی اشاره داشتند، محصولی که خودکفایی جاودانه‌ای را برای تک‌تک ایرانیان رقم زد و تا همیشه در اذهان مردم ماندگار خواهد بود. کوهی گفت: تاکنون بالغ بر ۱۰۰ هزار تن ریل مطابق استانداردهای روز دنیا و بالاترین کیفیت در ذوب آهن اصفهان تولید و تحویل شده و حدود ۶۰ هزار تن آن نیز در محورهای ریلی اقصی نقاط کشور نصب شده است.

نهیض بومی سازی

وی افزود: با افتخار اعلام می‌کنم، حدود ۸۵ درصد از قطعات و تجهیزات مورد نیاز خط تولید کارخانه و همچنین قطعات کلیدی در صنعت فولاد و سایر صنایع کشور به‌دست توانمند تلاشگران ذوب آهنی ساخته شده است و این نهیض بومی‌سازی در این مجتمع عظیم صنعتی با تلاش و جدیت بیشتر در ریل توسعه قرار دارد.

مدیرعامل شرکت بیان کرد: در سال جدید پروژه‌های توسعه‌ای شرکت از قبیل LF۱، LF۳، پلنت اکسیژن، تصفیه‌خانه آب، باتری ۲ کسک‌سازی و... نیز با پیشرفت بسیار خوبی در دست اقدام قرار دارند تا ذوب آهن اصفهان در امر تولید با چالش مواجه نشود.

تولید ذوب آهن فراتر از برنامه پیش می‌رود

مهرداد تولاییان، معاون بهره‌برداری ذوب آهن اصفهان با اشاره به نام گذاری سال جدید با عنوان مهر، تورم و افزایش تولید که به تدبیر مقام معظم رهبری صورت گرفته است، گفت: این مجتمع عظیم صنعتی برای انجام وظایف خود در راستای افزایش تولید، در سه بخش افزایش کمی تولید، کاهش نرخ تمام‌شده و تولید محصولات ارزش افزا برنامه‌ریزی کرده است.

وی افزود: در ۵۵ روز گذشته افزایش تولید در ذوب آهن با تولید بیش از برنامه محقق شده است که امیدوارم تا پایان سال این روند تداوم داشته باشد. در بخش کاهش نرخ تمام‌شده که افزایش تولید و تأمین کیفی مواد اولیه نقش مهمی دارد نیز، شاهد اتفاقات خوبی هستیم و در مقایسه با سال‌های گذشته

مراسم رونمایی از تیر آهن H24، محصول جدید ذوب آهن اصفهان که به سبب محصولات ارزش افزای این شرکت اضافه شد، با حضور مرتضی محمدی رئیس هیات مدیره هلدینگ صدرتأمین، مهدی کوهی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان و جمعی از مسئولان و تلاشگران این شرکت روز ۲۴ اردیبهشت‌ماه در سالن تشریفات و کارگاه نورد ۱۶۵۰ این مجتمع عظیم صنعتی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی ذوب آهن، مزایای تیر آهن H24 که برای نخستین بار به همت تلاشگران ذوب آهن اصفهان در ایران تولید شد بدین ترتیب است: طراحی جسورانه و تولید با کیفیت از شمش ۳۲۰*۲۵۰، دوستاندار محیط زیست و با قابلیت بازیافت صددردی، افزایش استحکام و کاهش هزینه سازه‌های فولادی، تسریع در ساخت‌وساز و افزایش فضای مفید ساختمان.

ذوب آهن، دانشگاه صنعت فولاد کشور

آیتاله رهبر، مسئول هماهنگی تبلیغات اسلامی ذوب آهن در این آیین گفت: این مجتمع عظیم صنعتی، دانشگاه صنعت فولاد کشور است و بخش مهمی از نیروی انسانی صنعت فولاد کشور را آموزش داده است.

وی افزود: روزی که هیچ خبری از تولید فولاد در ایران نبود، ذوب آهن اصفهان بنیان نهاده شد و توسعه یافت و صنعت فولاد کشور را نیز توسعه داد. مسئول هماهنگی تبلیغات اسلامی شرکت تصریح کرد: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری تحت عنوان «مهر تورم، رشد تولید» نامگذاری شده، نیاز است کلیه بخش‌های کشور برای رشد و توسعه بیش از پیش در ذوب آهن اصفهان، همکاری و هماهنگی لازم را داشته باشند.

تولید محصول جدید تحول را نوید می‌دهد

مرتضی محمدی، رئیس هیات‌مدیره هلدینگ صدر تأمین در این آیین گفت: تولید محصول جدید در ذوب آهن اصفهان نشان‌دهنده پویایی این شرکت و توانمندی تلاشگران آن است. رئیس هیات‌مدیره صدر تأمین افزود: توسعه محصول از ارکان اصلی توسعه یک سازمان است. در این راستا تولید محصولات ارزش‌افزا همچون ریل و تیر آهن H24 که به همت تلاشگران

صاحب امتیاز:	مدیر مسئول:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	مهدی نجفی
سرمدیر:	نمایندگی دفتر اروپا:
زهررا پیربدایی	چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران– خ قائم مقام فراهانی– کوچه آرادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰–تلفار:(داخلی-۱۰۴)–تلفن‌سازمان آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۰۵۰۸۲۱۹۰–ایمیل‌سازمان آگهی‌ها:acs.smtnews@gmail.com
امور مشترکین: ۰۶۰۵۳۰۸۸۱–توزیع وسازمان شهرستان‌ها: ۱۱۰۸۸۷۴۲۲
چاپخونه:انتخاب رسانه

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

دریچه

روند افزایشی سودآوری صنایع ادامه دارد



یک کارشناس بازار

سرمایه گفت: در یک سری صنایع مانند کشاورزی، سیمان و دارو رشدهای حدود ۱۰۰درصدی در سودآوری ثبت شده و بانکی‌ها نیز افزایش سودآوری ۵۰ درصدی

داشته‌اند و این روند در ۱۴۰۲ نیز ادامه خواهد داشت. به گزارش سنا،

سعید درخشانی با تاکید به اینکه تهدید بنیادی خاصی برای کلیت بازار

سرمایه وجود ندارد به بورس‌سان گفت: وضعیت فعلی بورس کاملا متفاوت

است.

در سال ۹۹ به دلیل بحران کرونا ابهامات زیادی وجود داشت و چشم‌انداز بازار سرمایه تیره بود و حتی ممکن بود سال‌ها این وضعیت ادامه داشته باشد؛ اما درحال‌حاضر کلیت بورس و به ویژه شرکت‌های بزرگ شرایط بنیادی مساعدی دارند.

وی افزود: نکته تاثیرگذار دیگر این است که در سال ۹۹ با توجه به انتخابات امریکا انتظارات تومی کاهنده بود و درحال‌حاضر شرایط متفاوتی را پیش‌رو داریم، بنابراین، با توجه به شرایط تومی فعلی قیمت‌های سهام ارزنده است و ریزش اخیر بورس را نمی‌توان از لحاظ منطقی توجیه کرد.

درخشانی در ادامه به ظرفیت‌های بنیادی بازار سرمایه اشاره کرد و گفت: اگر نگاهی به وضعیت سودآوری صنایع در ۱۴۰۱ و مقایسه آن با سال ۱۴۰۰ داشته باشیم، در صنایع پتروشیمی و فلزات اساسی به دلیل کاهش نرخ کامودیتی‌ها شاهد کاهش سودآوری بودیم و رشد دلار در فصل زمستان نیز نتوانست این کاهش نرخ در بازارهای جهانی را جبران کند اما به نظر می‌رسد در سال ۱۴۰۲ جهش سودآوری را در این صنایع داشته باشیم و این رشد متناسب با افزایش نرخ دلار خواهد بود.

وی عنوان کرد: در یک سری صنایع نیز مانند کشاورزی، سیمان و دارو رشدهای حدود ۱۰۰ درصدی در سودآوری ثبت شده و بانکی‌ها نیز افزایش سودآوری ۵۰ درصدی داشته‌اند و این روند در ۱۴۰۲ نیز ادامه خواهد داشت.

به گفته این کارشناس بازار، تنها در صنعت اوره به دلیل کاهش قابل توجه نرخ اوره در بازارهای جهانی همچنان چشم‌انداز مثبتی نسبت به این صنعت وجود ندارد اما وضعیت سایر صنایع مناسب است و از لحاظ بنیادی ظرفیت کافی برای رشد بورس ۱۴۰۲ وجود دارد.

بورس حساب ندارد

یک کارشناس بازار سرمایه به بررسی وضعیت این بازار پرداخت و گفت: وضعیت بازار با سال ۱۳۹۹ متفاوت است و می‌توان گفت کلیت بازار دچار حباب نیست.

سید محمدرضا اعلمی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به وضعیت بازار سرمایه اظهار کرد: همگرایی مثبت شاخص کل و شاخص هم وزن بر روی حمایت دو میلیون و ۲۰۰ هزار واحدی در حالی شکل گرفت که شاخص کل با حجم معاملاتی بالا در حدود ۷۲ هزار واحد مثبت را تجربه و امیدها را برای برگشت بازار و ادامه روند صعودی زنده کرد.

نکته حائز اهمیت روند معاملات بازار سرمایه در روز گذشته، فارغ از در نظر گرفتن روند کلی بازار، میزان حجم معاملات است که نشان از زنده بودن بازار دارد.

این در حالی است که بسیاری از سهام بازار بورس ارزنده هستند و هنوز قیمت‌های روی تابلو یا نرخ واقعی آنها فاصله دارد.

وی در پاسخ به این سوال که آیا بازار حباب دارد یا خیر، گفت: کلیت بازار دارای حباب نیست و این حباب مربوط به بخشی از بازار است که به لحاظ مالی دارای عملکرد ضعیفی بودند.

وقتی جریان پول به صورت ناهمگون وارد قسمتی از بازار می‌شود که شایسته دریافت آن نیست، سبب می‌شود عرضه در آن بخش تقویت شود.

اتفاقی که در هفته گذشته افتاد و تقویت عرضه در بخشی از بازار که سود شناسایی کرده بودند، سبب افت شاخص کل شد و به لحاظ بررسی‌های مالی – رفتاری وقتی فشار عرضه زیاد و کلیت بازار منفی شود، دامنگیر همه می‌شود، حتی سهامی که دارای بنیاد خوبی هستند و این تفاوت تحلیلی رفتار هفته گذشته بازار با ریزش بازار در سال ۱۳۹۹ است.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه بسیاری از سهام از نظر صورت‌های مالی دارای عملکرد خوبی هستند، اظهار کرد: روند سودسازی این سهام چه به لحاظ بررسی سودآوری فصلی نسبت به فصل مشابه سال گذشته و چه به لحاظ روند سود آوری دوره‌های سه ماهه، مناسب سرمایه‌گذاری هستند.

اما به هر حال لحاظ آیتم‌های MARKET DIRECTION از اهمیت ویژه برخوردار است.

یکباره ۹۵ هزار واحد منفی شدن بازار در یک روز و سپس ۱۲۵ هزار واحد منفی شدن آن در روز بعدش سبب ایجاد مقاومت معتبر روی عدد دو میلیون و ۵۴۸ هزار واحدی شاخص کل شد که با حمایت روز گذشته از بازار و حرکت به سمت مقاومت ذکر شده نیاز به توان انرژی بیشتر برای شکستن آن است.

واکنش بورس به بازار جهانی جدی می‌شود؟

گروه معدن

بورس ایران بعد از اصلاح یک هفته متعادل شده و سرمایه‌گذاران به وضعیت بنیادی سهم‌ها، سیگنال بازار جهانی و احتمالاً مذاکرات سیاسی ایران چشم می‌دوزند.

بازارهای مالی برخلاف پیش‌بینی‌ها در دنیا روندی صعودی گرفته اند اما قیمت کامودیتی‌ها نوسانی ظاهر شده‌اند و پیش‌بینی‌ها را سخت کرده است همین مسئله باعث شده بازار رمزارز هم دچار نوسان شود به طوری که بیت کوین روز گذشته وارد کانال ۲۵ هزار دلار شد اما قدرت تقاضا به سرعت آن را به محدوده ۲۶ هزار دلار برگرداند. به وضوح ترس در

بازار کریپتوکارنسیسی دیده می‌شود. شاخص ترس و طمع نیز به زیر عدد ۵۰ بازگشته که به نظر می‌رسد ناامیدی از وضعیت اقتصاد کلان در اکثر بازارها مشاهده می‌شود.

افت قیمت بیت کوین موضوع غیرقابل پیش‌بینی نبود و اکثر فعالان بازار انتظار این‌ا افت قیمت را داشتند. در حال حاضر بیت کوین حمایت ۲۵ هزار دلار خود را حفظ کرده ولی در صورت از دست رفتن آن، حمایت بعدی در محدوده ۲۳ هزار دلار قرار دارد.

سیگنال بازار رمز ارزها به سایر بازارها مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار گرفته است؟ زیرا برخلاف تصور

بسیاری از تحلیلگران که رکود اقتصادی را پیش‌بینی کرده بودند در سال جاری بخش صنعت و تولید فعال‌تر خواهد شد و همین عاملی شده تا تقاضا برای نفت افزایش یابد و در مقابل بازار طلا و رمز ارزها در محدوده مقاومت درجا بزنند، گرچه برخی سرمایه‌گذاران هنوز هم امیدوارند که این بازارها از

تحلیل تکنیکال «ومعدان» نشان می‌دهد که این نماد در ۷ ماه گذشته بازدهی ۵۰ درصدی را نصیب سهامدارانش کرده است.

به گزارش شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات، بازار سرمایه طی هفته گذشته با افت سنگینی مواجه شد. بیشتر نمادهای بازار پس از رشد مناسبی که تجربه کرده بودند، در هفته گذشته روند نزولی به خود گرفتند. یکی از نمادهایی که حتی در

بازدهی ۵۰ درصدی «ومعدان» در ۷ ماه

روزهای منفی بازار نیز عملکرد قابل قبولی داشت، نماد «ومعدان» بود. سهام شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات، تنها در روزهای یکشنبه و دوشنبه به صف فروش نشست؛ یعنی روزهایی که شاخص کل طی دو روز متوالی سنگین‌ترین افت‌های خود را تجربه می‌کرد. با این حال، «ومعدان» پس از عبور بازار سرمایه از این دو روز سخت توانست در روز پایانی هفته گذشته، به عادل رسیده و

«وصندوق ۵» به علت شرایط نقدینگی متوقف شد

متوالی است که این شرکت در ازای هر سهم زیان خالص شناسایی می‌کند. اکنون سؤالی در خصوص زیان دهی شرکت به وجود می‌آید این است که چه اقداماتی از سوی این شرکت تاکنون انجام‌شده است؟ شرکت بازگانی صندوق بازنشتگی کشور در پایان سال مالی منتهی به ۱۴۰۰ دارای‌های خود را ۱۰۸ میلیارد تومان به ثبت رساند که در مقایسه با سال گذشته با کاهش ۶ درصدی همراه بود، مهم‌ترین کاهی دارایی این شرکت مربوط به موجودی نقد آن است که با کاهش ۷۱درصد به ۷ میلیارد تومان تنزل کرد و موارد دیگری که در این کاهش دارایی دخیل بودند عبارت‌اند از دارایی‌های ثابت مشهود (۲۰درصد)، دریافتی‌های بلندمدت (۸۸ درصد)، سایر دارایی (۴۵ درصد). میزان سرمایه اعلام‌شده از سوی این شرکت ۱۰ میلیارد تومان است که نسبت به سال گذشته بدون تغییر باقی‌مانده است و نکته مهم دیگر از صورت‌وضعیت مالی و صندوق ۵ می‌توان به زیان انباشته آن اشاره کرد. مبلغی که جهت زیان انباشته به ثبت رسیده برابر با ۱۱۶ میلیارد تومان است که حدوداً ۷.۱۱ برابر از میزان سرمایه بیشتر است. باوجوداین مسئله شرکت بازگانی صندوق بازنشتگی کشور با ماده ۱۴۱ قانون تجارت دست‌وپنجه نرم می‌کند و این موضوع برای دومین سال متوالی در حال تکرار شدن است و تاکنون اقدامی جهت سروسامان دادن به این وضع صورت نگرفته است. زیان انباشته به ثبت رسیده در آخرین صورت مالی این شرکت با رشد ۲۱۳ درصدی همراه بود. فعالیت شرکت بازگانی از مهرماه سال ۱۴۰۰ با دلیل شرایط نقدینگی و زیان انباشته متوقف‌شده است. با وجود این اتفاق که شرکت دچار ماده ۱۴۱ قانون تجارت شده اکنون باید هیات‌مدیره شرکت، مجمع عمومی فوق‌العاده سهامداران را دعوت تا در مورد انحلال یا بقای آن تصمیم‌گیری نماید. حال باید تا دید تا این شرکت چه اقداماتی را جهت خروج از ماده ۱۴۱ قانون تجارت انجام خواهد داد. بر اساس ماده ۱۴۱ قانون تجارت اگر بر اثر زیان‌های وارده حداقل نصف سرمایه شرکت از میان برود، هیات‌مدیره مکلف است بلافاصله مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام رادعوت کند تا موضوع انحلال یا بقا شرکت مورد شور و رای واقع شود.

شرکت بازگانی صندوق بازنشتستگی کشور در سال مالی منتهی به آذرماه ۱۴۰۰ (آخرین صورت مالی منتشرشده) میزان درآمدزایی خود را در این دوره مالی برابر با ۵۲۸

میلیارد تومان به اطلاع سهامداران رساند. به گزارش بورس‌نیوز، این مبلغ شناسایی‌شده نسبت به سال مالی گذشته رشد ۴۲۲درصدی را به دنبال داشت. این شرکت از فروش محصولات هات بریکت در بازار صادراتی و گندله در بازار داخل کشور کسب درآمد کرد. بیشترین میزان درآمدزایی صندوق ۵ در این دوره مربوط به هات بریکت با ۳۴۲ میلیارد تومان بود و چس از آن نیز گندله با ۱۹۶میلیارد تومان قرار داشت. بهای تمام‌شده این محصولات به ترتیب برابر با ۳۲۴ میلیارد تومان و ۲۷۴ میلیارد تومان به ثبت رسید و حاصل آن برای شرکت زیان ناخالص ۷۱ میلیارد تومانی در بازه زمانی یک‌ساله بود. هزینه بهای تمام‌شده این شرکت از میزان درآمد عملیاتی بیشتر است و برای شرکت حاصلی جز زیان ناخالص نداشت، همچنین در مقایسه با سال مالی گذشته ۱، ۶۲۴ درصد افزایش را به دنبال داشت. در ادامه گفتنی است که وصندوق ۵ در این بازه زمانی به زیان عملیاتی نزدیک به ۸۰ میلیارد تومانی رسید که با وجود افزایش ۲۸۸ درصدی سایر درآمد‌ها نتوانست تغییری را در عملکرد منفی این شرکت به ثبت برساند.

زیان خالص «وصندوق ۵» به دومین سال خود رسید

شرکت بازگانی صندوق بازنشتستگی کشور در سال مالی منتهی به آذرماه ۱۴۰۰ دست آوردی جز زیان خالص نداشت، مبلغ آن در دوره مذکور ۷۹ میلیارد تومان به اطلاع سهامداران رسید که برای دومین سال متوالی این شرکت روند منفی را در پیش می‌گیرد. در سال مالی منتهی به آذرماه ۱۳۹۹ مبلغ زیان خالص به ثبت رسیده توسط این شرکت برابر با ۵۵ میلیارد تومان که اکنون در مقایسه با دوره مشابه ۴۲ درصد افزایش را شاهد بود. میزان سود (زیان) این شرکت در ازای هر سهم نیز در دوره ذکرشده ۷۹۳ هزار تومان اعلام شد که در مقایسه با سال گذشته این زیان دهی ۴۲ درصد افزایش پیدا کرد. در ۴ سال مالی گذشته برای دومین سال



عکس: آیدآ فردی

نمایان می‌شود از طرف دیگر بازار سرمایه بعد از یک مرحله رشد سریع وارد فاز استراحت شده است و بعد از آن هم نمادهای که عقب هستند رشد خواهند کرد.

کاهش حاشیه سود شرکت‌های انرژی بر

در حال حاضر سرمایه‌گذاران در سردرگمی به سر می‌برند برخی تصور می‌کنند که کامودیتی‌ها همچون مس، آلومینیوم و… اصلاح قیمتی خواهند کرد اما این به معنای افزایش رکود نیست بلکه تحت‌تاثیر اشباح قیمت است. البته در معاملات روز یکشنبه بورس ایران گروه‌های فلزی، پتروشیمی و پالایشی مثبت دنبال می‌شدند. البته پیش‌بینی‌ها حکایت از این دارد که بازار فناوری‌ها دوباره رشد خواهند کرد و شرکت‌ها فناوری اطلاعات در بورس دوباره رونق گرفته است.

علیرضا سادات، کارشناس اقتصادی در گفت‌وگو با بازار با اشاره به اینکه در حال حاضر چشم‌انداز بلندمدتی کامودیتی‌ها نزولی است، گفت: با توجه به اینکه قیمت کامودیتی‌ها بعد از یک مرحله رشد وارد اصلاح شده به نظر می‌رسد این روند نزولی فعلا ادامه داشته باشد. وی با بیان اینکه در تابستان امسال هم مانند سال‌های گذشته احتمالاً با سهمیه‌بندی برق مواجه خواهیم شد به همین دلیل صنایع نمی‌توانند با تمام ظرفیت تولید کنند، افزود: به همین دلیل حاشیه سود شرکت‌های انرژی بر در ۶ ماهه نخست امسال کاهش خواهد یافت که اثر آن در بورس هم

بازدهی ۵۰ درصدی «ومعدان» در ۷ ماه

همانند همیشه، نقدشوندگی خود را حفظ کند. این نماد در روز سه‌شنبه، سبزپوش شد و توانست نرخ آخرین معامله خود را بیش از دو درصد بالاتر از نرخ پایانی برساند.

تکنیکال درباره «ومعدان» چه می‌گوید؟

نماد «ومعدان» از معدود نمادهای بازار بورس است که در بلندمدت همیشه روند صعودی داشته است. این نماد همواره توانسته سودهای مناسبی را

افزایش سرمایه‌گذاری در «تجلی»

«تجلی» شرکت تجلی توسعه معدان و فلزات در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به فروردین‌ماه امسال مجموع بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های خود که در شرکت‌های بورسی و غیربورسی انجام داده بود را برابر با مبلغ ۷ هزار و ۹۰۸میلیارد تومان به اطلاع سهام‌داران خود رساند، بیشترین میزان بهای تمام‌شده «تجلی» جهت سرمایه‌گذاری متعلق به شرکت‌های غیر بورسی است.

به گزارش بورس‌نیوز، میزان سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته از سوی تجلی توسعه معدان و فلزات در شرکت‌های خراج از بازار سرمایه برابر با ۴ هزار و ۲۰ میلیارد تومان بود، مابقی سرمایه‌گذاری‌ها تجلی در شرکت‌های بورسی انجام شد، مجموع بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری «تجلی» در شرکت‌های غیر بورسی نسبت به دوره اسفندماه سال گذشته ۳۵ درصد افزایش سرمایه‌گذاری را به همراه داشت.

«تجلی» بیشترین بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری در پرتفوی بورسی خود را از «استخراج کانه‌های فلزی» با یک هزار و ۸۵ میلیارد تومان به همراه داشت و در بخش شرکت‌های غیربورسی نیز عمده‌ترین بهای تمام‌شده سرمایه‌گذاری مربوط به «ساخت محصولات فلزی» با ۳ هزار و ۲۰۵ میلیارد تومان بود.

بیشترین ارزش بازار سرمایه‌گذاری تجلی» در فروردین‌ماه مربوط به بخش «استخراج کانه‌های فلزی» با یک هزار و ۲۹۶میلیارد تومان بود و پس از آن نیز بخش «فلزات اساسی» با مبلغی بالغ بر ۶۱۱ میلیارد تومان بیشترین ارزش بازار را به خود اختصاص داد.

عمده‌ترین بهای تمام‌شده شرکت تجلی توسعه معدان و فلزات در بخش صورت‌وضعیت پرتفوی شرکت‌های بورسی متعلق به «سنگ‌آهن گل‌گهر» با ۵۲۵ میلیارد تومان بود که ارزش بازار آن در فروردین‌ماه به ۵۱۷ میلیارد تومان رسید و شرکت «ملی صنایع مس ایران» نیز با مبلغی بالغ‌بر ۴۷۵ میلیارد تومان بیشترین ارزش بازار را پس از شرکت «سنگ‌آهن گل‌گهر» توانست در این دوره ماهانه به خود اختصاص دهد.

عمده‌ترین سرمایه‌گذاری «تجلی» در شرکت‌های غیر بورسی در دوره یک‌ماهه منتهی به فروردین‌ماه سال ۱۴۰۲ متعلق به شرکت‌های «صنایع آهن و فولاد سرد ابرکوه» و «تهپه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان» با مبالغ ۲ هزار و ۵۴۳ میلیارد تومان و ۳۰۸میلیارد تومان بود، میزان سرمایه‌گذاری تجلی در بازار خراج از حوزه بورس با افزایش نسبت به ماه گذشته همراه بوده است؛ و ارزش بازار سرمایه‌گذاری‌ها افزایش پیدا کرده است.

«تجلی» با سرمایه ثبت‌شده ۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان در عملکرد یک‌ماهه منتهی به فروردین‌ماه سال ۱۴۰۲ از معاملات واگذاری سهام حدود یک هزار و ۹۶۴ میلیون ریال سود کسب کرد.

