

روزگار معدن

رکود بیخ گوش معادن و صنایع معدنی

مهرداد اکبریان با اعلام اعتراض کل زنجیره فولاد به نرخ جدید عوارض صادراتی برای مواد خام و نیمه خام، اظهار داشت: مجدداً قربانی تصمیمات غیرکارشناسانه دولت می شویم. وی گفت: وضع این عوارض تمام محصولات زنجیره فولاد را تحت الشعاع خود قرار داده است، در صورتی که هر کدام از محصولات زنجیره شرایط متفاوتی حتی در عرضه و تقاضا دارند.



تاز یانه دولت بر پیکر صنعت فولاد

بهرام سبحانی، رئیس هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به وضع عوارض صادراتی بر محصولات فولادی در شرایطی که ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل است و همچنین افزایش صددرصدی قیمت گاز تولیدکنندگان فولاد در شرایطی که انرژی به عنوان مزیت‌های نسبی تولید فولاد در ایران محسوب می شود، انتقاد جدی وارد کرد...



www.rozegaremadan.ir

شنبه ۳۱ تیر ۱۴۰۲ • ۴ محرم ۱۴۴۵ • ۲۲ ژوئیه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۱۵ • صفحه ۸ • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

بازنگری در سیاست‌های توسعه‌ای معدن

دست و دلبازی در واگذاری معادن

تیر روز

چین، سلطان جدید معادن جهان

هر روز که می‌گذرد اهمیت مواد معدنی بیش از پیش روشن می‌شود، چرا که در هر بخشی ردپایی از معدن دیده می‌شود. امروز تقاضای جهانی برای مواد معدنی رو به افزایش است؛ فلزاتی که اقتصاد مدرن بر چرخ آن می‌چرخد. در سال‌های اخیر وابستگی بشر به وسایل نقلیه الکتریکی، ماهواره، هواپیما و... باعث شده که نیاز جهانی به کبالت، مس، لیتیوم و منگنز و دیگر مواد معدنی چندین برابر بیشتر شود. در این بین با توجه به اهمیت توسعه پایدار و حرکت به سمت تولید فناوری پاک، کشورهایی که مواد معدنی لازم را در این عرصه در اختیار دارند، بیش از پیش مورد توجه هستند. در این خصوص گفته می‌شود که چین در سراسر جهان به دنبال ساخت زیرساخت‌های معدنی بوده و توانسته در کشورهای مختلف معادن را واگذار کند. این کشور توانسته آمریکا چندان خوشایند نیست و این کشور توانسته آن‌طور که مورد نظر بوده در کشورهای مختلف پیش برود، تا جایی که گفته می‌شود این موضوع، یک چالش استراتژیک برای آمریکا است.



«روزگار معدن» چالش‌های پیش روی صنعت فولاد را بررسی کرد؛

صادرات در کما

صور تجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) شماره ثبت ۳۱۹۹ شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۳۸۲۹۴

پسرو و جلسه دعوت مندرج در روزنامه کثیرالانتشار صنعت، معدن و تجارت به شماره ۳۶۷۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵، اقتصاد ملی به شماره ۱۶۷۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵ و دنیای اقتصاد به شماره ۵۷۷۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵، جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) رأس ساعت ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ با حضور اعضاء هیات‌مدیره، مدیرعامل، حسابرس مستقل و بازرسی قانونی، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار و دارندگان ۲۴.۴۸ درصد از کل سهام شرکت به شرح لیست پیوست در اهواز، ریزون کارمندی بلوار توحید مجتمع فرهنگی تفریحی فجر اهواز تشکیل و پس از قرائت ابانی از کلام، مجید و حصول اطمینان از حد نصاب لازم، هیات‌رئیس مجمع در اجرای ماده ۱۰۱ لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۲۲ اساسنامه شرح ذیل انتخاب گردید.

رئیس مجمع: آقای محمد مهدی مومن زاده به شماره ملی ۱۱۸۹۳۷۱۱۴۶
نظیار مجمع: آقایان پرویز جمعیلی نتاج به شماره ملی ۲۰۶۰۷۰۵۰۲۹ و حمید حسینی به شماره ملی ۱۸۶۰۴۲۲۱۱۸

منشی مجمع: آقای علی اصغر مشهدی زاده به شماره ملی ۱۷۵۵۳۸۲۹۶

دستور جلسه مبنی بر اصلاح مواد اساسنامه، مطابق اساسنامه شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان ملی ابلاغیه شماره ۷۴-۱۳۲/۱۳۵۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۳ سازمان بورس و اوراق بهادار به شرح ذیل قرائت و مورد تصویب مجمع واقع گردید.

۱. ماده ۷ انتقال سهام: نقل و انتقال سهام شرکت، تا زمانی که نام شرکت از فهرست شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار حذف نشده باشد، منحصرأ از طریق بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران امکان پذیر می‌باشد. انتقال سهام با پستی در دفتر ثبت سهام شرکت به ثبت برسد، انتقال دهنده و یا کتیل یا نماینده قانونی او، باید ثبت انتقال را در دفتر مرور امضا نماید. هویت کامل و نشانی انتقال گیرنده نیز از نظر اجرای تعهدات نقلی این اساسنامه و تصمیمات مجمع عمومی سهامداران و به اعضای انتقال گیرنده با کتیل یا نماینده او برسد. تشریفات مربوط به ثبت نقل و انتقال سهام شرکت و ثبت و تغییر نشانی انتقال گیرنده که از معاملات در شرکت بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران ناشی می‌شود تابع مقررات شرکت بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران خواهد بود. تکلیف با تحصیل هر بخش از سهام شرکت، متضمن قبول مقررات این اساسنامه و تصمیمات مجمع عمومی سهامداران است.

۲. ماده ۱۱۴ اعلام افزایش سرمایه و ارسال گواهی های حق تقدم: گواهینامه حق تقدم باید توسط پست سفارشی قبل از شروع پذیره نویسی به آخرین آدرس اعلام شده سهامداران نزد شرکت و یا شرکت سیرده گذاری قانون تجارت ارسال شود. اعلامیه پذیره نویسی سهام جدید باید با درج در روزنامه کثیرالانتشار شرکت و یا انتشار در مجری مرکز، ارسال شود.

صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) شماره ثبت ۳۱۹۹ شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۳۸۲۹۴

پسرو و جلسه دعوت مندرج در روزنامه کثیرالانتشار صنعت، معدن و تجارت به شماره ۳۶۷۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵، اقتصاد ملی به شماره ۱۶۷۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵ و دنیای اقتصاد به شماره ۵۷۷۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۵، جلسه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد خوزستان (سهامی عام) رأس ساعت ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ با حضور اعضاء هیات‌مدیره، مدیرعامل، حسابرس مستقل و بازرسی قانونی، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار و دارندگان ۲۴.۴۸ درصد از کل سهام شرکت به شرح لیست پیوست در اهواز ریزون کارمندی، بلوار توحید، مجتمع فرهنگی تفریحی فجر اهواز تشکیل و پس از قرائت ابانی از کلام، مجید و حصول اطمینان از حد نصاب لازم، هیات‌رئیس مجمع در اجرای ماده ۱۰۱ لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۲۲ اساسنامه بشرح ذیل انتخاب گردید.

رئیس مجمع: آقای محمد مهدی مومن زاده به شماره ملی ۱۱۸۹۳۷۱۱۴۶
نظیار مجمع: آقایان پرویز جمعیلی نتاج به شماره ملی ۲۰۶۰۷۰۵۰۲۹ و حمید حسینی به شماره ملی ۱۸۶۰۴۲۲۱۱۸

منشی مجمع: آقای علی اصغر مشهدی زاده به شماره ملی ۱۷۵۵۳۸۲۹۶

پس از قرائت دستور جلسه توسط رئیس مجمع و استماع گزارشات هیات‌مدیره و حسابرس مستقل و بازرسی قانونی شرکت، تصمیماتی بشرح ذیل اتخاذ گردید:

۱. گزارش فعالیت هیات‌مدیره و صورت‌های مالی تلفیقی گروه و شرکت اصلی منتهی به ۱۴۰۱/۱۱/۲۹

مشتمل بر صورت وضعیت مالی، صورت سود و زیان، صورت سود و زیان جامع، صورت تغییرات در حقوق مالکانه و صورت جریان‌های نقدی برای سال مالی منتهی به تاریخ مذکور به تصویب رسید.

۲. موسسه حسابرسی، حسابداری و مشاوره مدیریت و آویا نیک تدبیر به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۲۱۸۶۲ بعنوان حسابرس مستقل و بازرسی قانونی اصلی و موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت و ریفایت همکاران به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۲۱۸۶۲ به عنوان بازرسی علی‌البدل شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ انتخاب و اختیار تعیین حق الزحمه به هیات‌مدیره تفویض گردید.

۳. بازرسان اعم از اصلی و علی‌البدل بدینوسیله تعهد و اقرار می‌نمایند که دارای سوء پیشینه کیفری نبوده و ممنوعیت‌های مندرج در اصل ۱۴۱ قانون اساسی و مواد ۱۱۱ و ۱۴۷ لایحه اصلاحی قانون تجارت مشمول هیچ یک از بازرسان نمی‌باشند.

۴. روزنامه‌های دنیای اقتصاد، صنعت، معدن و تجارت و اقتصاد ملی بعنوان روزنامه‌های کثیرالانتشار شرکت برای سال ۱۴۰۲ انتخاب گردید.

۵. کلیه معاملات مشمول ماده ۱۲۹ لایحه اصلاحی قانون تجارت بشرح یادداشت ۳۹ صورت‌های مالی مورد تفتیش مجمع عمومی قرار گرفت.

۶. در اجرای ماده ۱۱۰ لایحه اصلاحی قانون تجارت اشخاص حقوقی زیر به مدت ۲ سال به عنوان اعضای هیات‌مدیره انتخاب شدند.

۶-۱. شرکت گروه توسعه اقتصادی پابندگان (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۰۴۰۸۳

یادداشت



بازنگری در سیاست‌های توسعه‌های معدن

بردی یا امیر تیموری
روزنامه نگار

ایران با در اختیار داشتن منابع و ذخایر غنی معدنی و انرژی، از ظرفیت ویژه‌ای جهت رشد اقتصادی با تکیه بر معادن، صنایع معدنی، صنایع انرژی‌بر و... برخوردار است. معادن و صنایع از اثرگذاری بالایی در ایجاد اشتغالزایی پایدار، توسعه اقتصادی، افزایش تولید ناخالص ملی و در آمد سرانه، برخوردار هستند. البته تاکنون از ظرفیت‌های بخش معدن و صنعت آن طور که باید و انتظار می‌رود به درستی بهره گرفته نشده است. بی‌توجهی به نقش معدن و صنعت در توسعه اقتصادی از دلایل مختلفی نشأت می‌گیرد که از جمله مهم‌ترین آنها باید به وابستگی اقتصاد ما به نفت، تحولات مداوم در ساختار سیاست‌گذاری و مدیریت بخش تولید و بازرگانی در ایران و تغییر مداوم وزیر صنعت، معدن و تجارت در سال‌های گذشته یاد کرد. تفکیک و ادغام‌های مداوم و نبود سکانداری واحد برای مدیریت بخش تولید و بازرگانی، عملاً روند توسعه صنعتی و اقتصادی ما را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است.

با وجودی که هنوز عمر دولت ابراهیم رئیسی به ۳ سال نرسیده شاهد تلاش چندین باره نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای استیضاح وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت بوده‌ایم. تلاشی که از عملکرد غیررضایت‌بخش این سازمان نشأت می‌گیرد. و به برکناری رضا فاطمی‌امین منتهی شد. درنهایت نیز پس از کش‌وقوس‌های فراوان وزیر جدیدی بر مسند اداره این وزارتخانه تکیه زده است. فعالان بخش معدن و صنایع معدنی ضمن مطرح کردن چالش‌های حاکم بر بخش تولید خواستار اتخاذ تدابیر جدید از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت برای رفع این مشکلات هستند. نبود ثبات در بخش سیاست‌گذاری و تغییر مداوم قوانین و مقررات در قالب صدور بخشنامه و دستورالعمل، چالشی جدی است که روند فعالیت را در حوزه‌های معدنی و صنعتی تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. بسیاری از مقررات جدید از کارایی لازم برخوردار نیستند و حتی برای مدت زمان طولانی اجرا نمی‌شوند، اما در همان مدت، لطمات جدی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کنند. این چالش در شرایطی عملکرد فعالان بخش معدن و صنعت را متاثر ساخته که ثبات نخستین پیش شرط تولید است. امید می‌رود با تغییر وزیر صنعت، معدن و تجارت و انتخاب فردی آشنا به تولید، شاهد ثبات رویه بیشتری در این بخش باشیم. تا امکانی برای برنامه‌ریزی اصولی و استفاده از فرصت‌های تولیدی، فراهم شود.

در ادامه از نابسامانی‌های اقتصادی کشور باید به‌عنوان دومین چالش جدی نام برد که روند توسعه اقتصادی را دشوار کرده است. تورم روزافزون، نبود تعاملی سازنده میان ایران و سایر کشورهای دنیا، از میان رفتن فضای باثبات برای کار و فعالیت و... همگی جذب سرمایه را به بخش معدن و صنایع کند کرده‌است. اقتصاد ما در طول بیش از یک دهه اخیر تحت تاثیر تحریم و محدودیت در تعاملات بین‌المللی، کسری بودجه دولت‌ها، نرخ بالای رشد تورم و... قرار گرفته است. در چنین شرایطی ثبات در اقتصاد کلان عملاً معنی ندارد و همین موضوع عملکرد صنایع را دشوار می‌کند.

پیش‌بینی‌ناپذیری نرخ مواد اولیه، تورم روزافزون، چالش‌های جدی در تأمین سرمایه در گردش، نرخ منفی تشکیل سرمایه، محدودیت در تأمین نیازهای زیرساختی ازجمله حمل‌ونقل، انرژی و... ازجمله مسائلی هستند که گریبان فعالان بخش معدن و صنعت را گرفته است. توسعه ناهمگون در حوزه تولید و انرژی زمینه‌ساز چالش‌های جدید در سال‌های اخیر بوده و عوارض آن بلندمدت هستند. درواقع متناسب با رشد جمعیت و افزایش تولید در بخش صنعت، زیرساخت‌های انرژی برق و گاز توسعه نیافته‌اند. به این ترتیب صنایع و معادن در ماه‌های گرم و سرد سال یا محدودیت در تأمین انرژی برق و گاز روبه‌رو می‌شوند. این محدودیت عملاً میزان تولید، فروش، سودآوری صنایع را متاثر می‌کند. رفع این دستس مشکلات زمان‌بر و نیازمند جذب سرمایه قابل توجه است.

چالش در توسعه زیرساخت‌ها به بخش انرژی محدود نمی‌شود. متأسفانه زیرساخت‌ها حمل‌ونقل نیز متناسب با ارتقا ظرفیت در بخش معادن و صنایع، توسعه نیافته است. توسعه‌نیافتگی زیرساخت حمل‌ونقل نیز چالشی جدی و ادامه‌دار برای تولید و تولیدکننده است. رفع مشکلات یاد شده نیازمند بازنگری در سیاست‌های توسعه‌ای کشور است. امید می‌رود با همت وزیر جدید صمت، امکانی برای اصلاح و بازنگری در سیاست‌های توسعه‌ای کشور فراهم شود. اتخاذ تدابیر مناسب با هدف تقویت رونق بخشی صنعت و معدن و اعمال سیاست‌های صحیح برای پایداری این بخش، می‌تواند زمینه‌ساز اصلاح شرایط باشد.

اخبار

رکود بیخ گوش معادن و صنایع معدنی

کرد و بعد هم افزایش حقوق دولتی گریبان معدنی‌ها را گرفت و در حال حاضر هم با وضع این عوارض غیر کارشناسی، صادرات را محدود خواهد کرد. به گفته مهرداد اکبریان، کشور تشنه آهن اسفنجی است و همیشه رقابت قیمتی برای این محصول در بورس کالا وجود دارد. حال چرا باید برای این محصول با این شرایط عوارض ۵ درصدی در نظر بگیرند. رئیس انجمن سنگ آهن ایران خاطرنشان کرد: برای مثال در حوزه سنگ آهن، سنگ‌های آهنی داریم که برای فولادسازی مناسب نیست یا هماتیت یا سنگ‌های آهن غیر پایین هستند که کارخانجات کنسانتره‌سازی یا فولادسازی از این محصولات استفاده نمی‌کنند و در کشور مازاد تولیداتشان وجود دارد، چرا شامل عوارض ۲۰ درصدی شود. این‌ فعال معدنی با تاکید بر اینکه این عوارض کل زنجیره فولاد را تحت الشعاع قرار می‌دهد، خاطرنشان کرد: قطعاً انتقادات در روزهای آینده تقدیم دولت

مهرداد اکبریان با اعلام اعتراض کل زنجیره فولاد به نرخ جدید عوارض صادراتی برای مواد خام و نیمه خام، اظهار داشت: مجدداً قربانی تصمیمات غیرکارشناسانه دولت می‌شویم. وی گفت: وضع این عوارض تمام محصولات زنجیره فولاد را تحت الشعاع خود قرار داده است، در صورتی که هر کدام از محصولات زنجیره شرایط متفاوتی حتی در عرصه و تقاضا دارند.

رئیس انجمن سنگ آهن با اشاره به مازاد تولید برخی از محصولاتی که شامل عوارض ۲۰ درصدی صادراتی شده اند، اظهار داشت: با وضع این عوارض، محصولات برخی از معادنی را که بازار داخلی ندارند، از بازار صادراتی خارج می‌کنیم و در واقع معادن ما و صنایع معدنی دچار رکود و تعطیلی خواهند شد.

وی ادامه داد: دولت قبل از وارد شدن به بحث عوارض موضوع تعهد ارزی را مطرح

آغاز سرمایه‌گذاری برای فرآوری مس و طلا در خراسان جنوبی



گروه خبر روزگار معدن

استاندار خراسان جنوبی از توافق با سرمایه‌گذار برای احداث واحد فرآوری مس و طلا خبر داد و گفت: واحد فرآوری کنسانتره مس و طلا از پروژه‌های زیرساختی استان است.

جواد قناعت درباره نتایج نشست با مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری خوارزمی گفت: این پروژه مهم و اساسی در تولید، اشتغال، ایجاد ارزش افزوده و فرآوری مواد معدنی منطقه نقش بسزایی خواهد داشت.

وی با بیان اینکه در حال حاضر واحد فرآوری کنسانتره مس و طلا نداریم اظهار داشت: این پروژه از مهمترین و بزرگترین کارهایی است که در حوزه فرآوری مواد معدنی در استان انجام خواهد شد. استاندار خراسان جنوبی گفت: تفاهم‌نامه و قرارداد مربوط به اجرای این پروژه در یک یا ۲ هفته آینده منعقد می‌شود و امیدواریم عملیات اجرایی واحد فرآوری کنسانتره مس و طلای شرق کشور در هفته دولت اسمال آغاز شود.

وی افزود: این پروژه توسط شرکت سرمایه‌گذاری خوارزمی با اقق ۲۵ ساله در بهره‌برداری از واحد طلا و مس اجرا می‌شود. قناعت بیان کرد: اجرای این پروژه برای بیش از هزار نفر به صورت مستقیم اشتغالزایی به همراه دارد و سرمایه‌گذار برای اجرای آن بیش از ۲ هزار میلیارد تومان اعتبار هزینه می‌کند.

وی گفت: در این جلسه درخصوص توسعه مجتمع طلای شادان نیز تصمیمات خوبی اتخاذ شد و به زودی شاهد افتتاح ۲ خط تولیدی جدید در این

مجتمع خواهیم بود. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به اینکه معدن از پیشران‌های اقتصادی استان است، توجه به توسعه زیرساخت‌های معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری کانی‌های معدنی را از برنامه‌های اولویت‌دار برشمرد.

قناعت در ادامه پیگیری‌های مسائیل استان و رایزنی‌هایی که در زمینه جلب و جذب سرمایه‌گذاران دارای اهلیت و صلاحیت انجام می‌شود، با مدیرعامل

و زغال سنگ داریم که در خلوص مواد معدنی بی نظیر است؛ کک، ماده اولیه صنایع زیادی است و در نبروگاه‌ها نیز کاربرد دارد لذا فرآوری آن می‌تواند ارزش افزوده بالایی به همراه داشته باشد. وی گفت: در همین راستا با پیگیری‌های صورت گرفته و به همت مدیران استان، چرخ کک در طیس به حرکت درآمد و شتاب گرفت که این اقدام می‌تواند جنوبیخش توسعه در بخش معادن طیس باشد.

قناعت با اشاره به فعال بودن باتری های یک و ۲ در زغال سنگ طیس، متذکر شد: باتری‌های سه و چهار طی چند روز گذشته وارد فاز فعالیت شد و بنا به قول مساعد مدیرعامل شرکت توسعه معادن و فلزات ایران، باتری‌های پنج و ۶ نیز به زودی اضافه خواهند شد. وی از قول مساعد مدیرعامل شرکت توسعه معادن و فلزات ایران برای تولید ۴۵ مگاوات برق در طیس نیز خبر داد و گفت: بنا به مذاکرات صورت گرفته در این جلسه، بسته سرمایه‌گذاری این شرکت در حوزه فرآوری معدنی به ویژه در سلیس، فیبر نوری، مس، روی و زغال در استان را فراهم می‌کنیم.

استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: این بسته در چند روز آینده آماده می‌شود و برای بررسی‌های اولیه و آماده شدن تفاهم‌نامه‌های مرتبط به شرکت توسعه معادن و فلزات ایران ارائه خواهد شد که امیدواریم در آینده نزدیک شاهد انعقاد این تفاهم‌نامه و توسعه سرمایه‌گذاری‌های شرکت توسعه معادن و فلزات ایران در خراسان جنوبی باشیم. وی گفت: مدیران شرکت‌های وابسته به این هلدینگ که در جلسه حضور داشتند، در زمینه تحقق تفاهم‌نامه و کمک به توسعه واحدهای صنعتی و معدنی در استان قول مساعد دادند.

براساس آخرین آمار رسمی ۷۵۷ واحد معدنی در خراسان جنوبی وجود دارد و دارای ۶۸ میلیارد تن ذخیره قطعی با اشتغال ۱۲ هزار نفر است که این موضوع سبب شده از خراسان جنوبی به عنوان بهشت معادن کشور یاد شود. با این وجود به گفته مسئولان استان بخش مهمی از ظرفیت معدنی خراسان جنوبی هنوز فعال نشده است.

فولاد ترکیه با وجود کمبودها از ایران جلوزد

عضو انجمن نوردکاران گفت: حدوداً سه سالی می‌شود که صنعت فولاد زمین‌گیر شده و رتبه ایران در فولاد جهانی از ۹ به رتبه ۱۱ رسیده است و با این وجود، کشور ترکیه توانسته از رتبه ۱۴ به رتبه ۷ صعود کند. احمد رضوی نیک با اشاره به وضعیت فولادی‌ها در بورس کالا، بیان کرد: با توجه به وضعیت چند هفته اخیر، عرضه نوردکاران در بورس کالا خریدار آنچنانی نداشته است. بر همین اساس، این سوال پیش می‌آید که آیا زمانی که همه فروشندگان محصولات خود را عرضه کرده‌اند و خریداری وجود ندارد، نوردکار مقصر است؟

وی درباره آخرین رتبه جهانی فولاد ایران گفت: حدوداً سه سالی می‌شود که صنعت فولاد زمین‌گیر شده و رتبه ایران در فولاد جهانی از رتبه ۹ به رتبه ۱۱ نزول یافته است. با این وجود، کشور ترکیه توانسته است از رتبه ۱۴ به رتبه ۷ صعود کند. البته ناگفته نماند کشور ترکیه بدون داشتن سنگ آهن و برق و گاز مناسب توانست به این جایگاه دست پیدا کند.

در واقع، ترکیه با واردات سنگ آهن و خرید گاز توانست رتبه هفتم جهان در زمینه فولاد را به نام خود ثبت کند.

به گفته عضو هیات مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران، در ایران همه چیز داریم اما فولادسازان فقط به دلیل رانت برخی افراد و گروه‌های سیاسی – اقتصادی در وضعیت ضرر و زیان به سر می‌برند.

رضوی نیک افزود: بی‌مشتری ماندن محصولات فولادی در بورس کالا در هفته‌های گذشته، ناشی از اشتباه بودن سیاست‌های تنظیم بازار فولاد محسوب می‌شود و به دلیل شکاف قیمت‌های پایه بین بورس و بازار است که رغبت مصرف کنندگان به خرید از بورس کاهش پیدا کرده است.

وی در پایان اظهارداشت: قیمت صادراتی شمش ۴۹۰ دلار است که طبق قانون، باید ابتدا به مقصد برسد و سپس پول واریز شود. بر همین اساس، در بورس کالا ابتدا پول را می‌گیرند و پس از یک ماه، شمش را به قیمت ۵۲۰ دلار به فولادی‌ها تحویل می‌دهند.

آغاز حفاری اکتشافی در محدوده کوچکلی خراسان جنوبی

مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خبر داد: حفاری اکتشافی در پنج محدوده اکتشافی کوچکلی استان خراسان جنوبی با سرعت قابل توجهی آغاز شد.

قباد شاه کرمی مدیر اکتشاف ایمپاسکو عنوان کرد: در کوچکلی پنج محدوده زغال‌سنگ داریم که تاکنون نقشه‌های ۱:۲۰۰۰۰۰ و حفاری‌های ترانشه و اکلون با بیش از ۵ هزار متر انجام شده و حفاری‌های پیشتاز در اولین محدوده با سرعت قابل توجهی در حال انجام است.

وی درباره سرعت انجام عملیات حفاری در محدوده کوچکلی عنوان کرد: در این محدوده از ابتدای آغاز به کار تاکنون نزدیک به ۷۰۰ متر حفاری داشته‌ایم. مدیر اکتشاف ایمپاسکو تصریح کرد: حفاری‌های پیشتاز تا سه ماه آینده در پنج محدوده اکتشافی تکمیل خواهد شد.

شاه کرمی همچنین عنوان کرد: پیش بینی ما در پنج محدوده کوچکلی بیش از ۱۰ هزار متر حفاری است و پس از تکمیل عملیات حفاری اکتشافی برای دریافت گواهی کشف اقدام خواهیم کرد.



نقشه‌برداری معادن به صورت دوره‌ای انجام می‌شود

مشکلات بسیار مؤثر است، تعارفات را کنار بگذاریم، ایرادات برای اصلاح بیان شود. وی با اشاره به اینکه برای حل مشکلات و مسائل باید در گام اول هر مسئله‌ای به صورت جداگانه مکتوب و ارسال شود، گفت: این کار پیگیری و حل مشکل را تسهیل می‌کند. محتشمی‌پور در خصوص سامانه کاداستر اراضی که مشکلاتی را برای برخی معادن در حوالی مرز دو استان ایجاد کرده است، یادآور شد: معادن نمی‌تواند بر اساس مرز سیاسی و منابع طبیعی تقسیم شود، این موضوع باید در سطح کلان مورد بررسی قرار بگیرد. معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت تاکید کرد: در بخش دولتی و عمومی باید تابع قوانین موجود باشیم، هر اقدامی باید با استناد به قانون باشد، قانون مسیر حرکت را مشخص کرده است. وی بیان کرد: نقشه‌برداری معادن یک دستورالعمل کشوری است و در چند استان نیز اجرا شده است، نقشه‌های دوره‌ای باید از معادن تهیه شود، در ابتدا با پیمانکار نقشه‌برداری انجام می‌شود و بعد از حدود پنج سال این نقشه‌برداری با ماهواره انجام خواهد شد.

معاون امور معادن و فرآوری مواد وزارت صمت گفت: نقشه‌برداری معادن یک دستورالعمل کشوری است که باید به صورت دوره‌ای از معادن تهیه شود. رضا محتشمی‌پور صبح امروز در جلسه‌ای با رئیس سازمان صمت و کارشناسان حوزه معادن سازمان صمت چهارمحال و بختیاری با تاکید بر اینکه تمرکز خوبی بر روی مسائل و مشکلات حوزه معادن وجود دارد، اظهار کرد: دغدغه‌ها و گلايه‌مندی‌ها نشان‌دهنده دلسوزی برای بهبود وضعیت موجود است. معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت افزود: پیگیری مستمر به صورت حضوری از معاونت‌های وزارتخانه برای حل

پهرام سبحانی، رئیس هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به وضع عوارض صادراتی بر محصولات فولادی در شرایطی که ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل است و همچنین افزایش صادرات فولاد در شرایطی که انرژی به عنوان مزیت‌های نسبی تولید فولاد در ایران محسوب می‌شود، انتقاد جدی وارد کرد و خواستار اصلاح سیاست‌ها و حمایت از تولیدکنندگان کشور در سال حمایت از تولید شد. ... پس از ساخت و راه اندازی ذوب آهن اصفهان با تکنولوژی کوره بلند و استفاده از انرژی زغالسنگ، شالوده توسعه صنعت فولاد کشور با اتکا به وجود منابع سرشار گاز طبیعی و انرژی برق به عنوان مزیت‌های نسبی برای تولید فولاد، به روش احیای مستقیم سنگ آهن با استفاده از گاز طبیعی و ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی یا القایی بنا گردید و پروژه‌های توسعه آبی و در حال اجرا نیز بر همین مبنا طراحی و اجرا می‌شود. صنعت آهن و فولاد ایران با اتکا به همین مزیت‌های نسبی از اواخر دهه ۱۳۸۰ توانسته با وجود تحریم‌های ظالمانه و بی‌امان و محدودیت‌های بین‌المللی در خرید تجهیزات و الکترونیک و فروش محصولات در بازارهای جهانی، مسیر توسعه و بالندگی را با سرعت قابل قبولی طی کند و جایگاه مهم در بین ده کشور

تازیانه دولت بر پیکر صنعت فولاد

رئیس هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد؛

مهدی نجفی



انتظار می‌رود با رفع موانعی که ذکر آن رفت و بسترسازی مناسب، شرایط و اقدام بایسته برای افزایش تولید و هدف گذاری برای عبور از ۴۰ میلیون تن تولید در سال جاری در راستای تحقق ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده در سند چشم انداز به عمل آورند.

دست خواهد رفت. اکنون که سکان وزارت صنعت و معدن به شخصیتی از جنس تولید و درد آشنا سپرده شده است و در سالی که به مهار تورم و افزایش تولید نام گذاری شده و با عنایت به ظرفیت بالقوه ۴۵ میلیون تنی تولید فولاد که بیش از ۱۰ میلیون تن آن هنوز بلااستفاده مانده است،

دارد؟ آیا دولت محترم در سالی که به مهار تورم نام گذاری شده است، اثرات تورمی افزایش دوبرابری قیمت گاز را در قیمت تمام شده و قیمت فروش محصولات در زنجیره تولید فولاد به خصوص در قیمت تمام شده آهن اسفنجی و فشار آن به صنایع پایین دستی به ویژه کوره های ذوب القایی فاقد احیای مستقیم و تاثیر مستقیم آن بر بازار سرمایه را بررسی کرده و چنین تصمیمی را گرفته است؟ در مورد افزایش عوارض صادراتی بر شمش فولادی نیز سوالات مشابه مطرح است. در حالی که با نرخ مصرف سرانه فعلی قریب ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل بوده و باید به هر تقدیر و با وجود مشکلات عدیده ناشی از تحریم‌های بین‌المللی صادر شود، وضع تعرفه بر صادرات شمش فولادی به جای مشوق‌های صادراتی بر کدام منطق اقتصادی استوار است؟ احتمالا توجیه اخذ عوارض از شمش صادراتی این است که شمش مازاد در داخل نورد شود تا محصول نهایی با ارزش افزوده بالاتری صادر شود غافل از این که تجارت شمش فولاد در دنیا به خاطر تامین خوراک کارخانجات نورد در کشورهای کوچک فاقد فولادسازی است که این کشورها با هدف حمایت از صنایع نوردی خود برای محصول نهایی وارداتی محدودیت اعمال می‌کنند. لذا اعمال محدودیت و جلوگیری از صادرات شمش با هدف تبدیل آن به محصول نهایی نه فقط سازاری برای صادرات محصولات نوردی نخواهد داشت بلکه بازارهای صادراتی شمش هم از

اول تولیدکننده فولاد جهان را به نام خود ثبت کند. با این وجود و علیرغم دستاوردهای بزرگ این صنعت برای اقتصاد و رفاه جامعه از جمله اشتغال، ارز آوری، تاثیر گذاری در تولید ناخالص داخلی، کمک به دولت از طریق مشارکت در اجرای پروژه های بزرگ نیمه تمام و زیربنایی و... متأسفانه این روزها شاهد بی‌مهری دولتمردان به این صنعت ارزآور و اشتغال‌زا هستیم. به عنوان نمونه در حالی که سهم مصرف گاز طبیعی در کل زنجیره آهن و فولاد از معدن تا محصول نهایی کمتر از ۵ درصد مصرف کل کشور است با سرد شدن هوا در فصل زمستان و کمبود گاز، در اولین اقدام نسبت به اعمال محدودیت یا قطع کامل گاز صنایع فولاد اقدام می‌گردد و ایضا همین محدودیت‌ها را در فصل تابستان با گرم شدن هوا و کمبود برق برای فولادسازان اعمال می‌نمایند و فولادسازان با درک شرایط و جهت عبور از بحران با کاهش تولید و تحمل زیان سنگین، دولت را یاری نموده و می‌نمایند اما متأسفانه در مقابل شاهد افزایش دو برابری نرخ گاز فولادسازان و عوارض صادراتی محصولات فولادی هستیم. برای فعالان بخش آهن و فولاد کشور و خیل عظیم سهامداران این صنعت جای سوال است که افزایش ناگهانی و صد در صدی قیمت گاز برای واحدهای احیای مستقیم فولاد که گاز را نه به عنوان خوراک و بلکه به خاطر خاصیت احیاء کنندگی اش در فرایند احیای سنگ آهن استفاده می‌کنند و همین طور در سایر بخش‌های زنجیره تولید مثل گندله سازی، فولادسازی و نورد مصرف می‌شود، چه توجیهی

برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه فولاد خوزستان با تقسیم سود ۷۲ درصدی



فولاد خوزستان ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار تن است. با اتمام طرح‌های توسعه و تکمیل زنجیره تولید فولاد، سهم فولاد خوزستان به ۲۵ درصد تولید کشور می‌رسد. اتمام ۳۴ پروژه به ارزش ۲۰ هزار میلیارد ریال، پروژه زمزم ۳ بزرگ‌ترین مگامدول آهن اسفنجی کشور، تملک معدن آهن، اجرای پروژه‌های اسلب عریض و فولادسازی فولاد شادگان موفقیت‌هایی هستند که در مسیر تحقق افق ۱۴۱۰ فولاد خوزستان به دست آمده است. در ادامه و پس از قرائت گزارش حسابرس و پرسش و پاسخ حاضرین، تقسیم سود هفتاد و دو درصدی معادل ۲۵۰ ریال به تصویب سهامداران رسید. در ادامه، مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد خوزستان با دستور جلسه: اصلاح مفاد اساسنامه نمونه سازمان بورس و اوراق بهادار تهران و دستورالعمل اجرایی اجزا ماده ۶۸ برنامه توسعه ششم مصوب هیأت‌مدیره بورس و اوراق بهادار تهران برگزار شد.

ارزش ۱۰ هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال در دست اقدام است. مهم‌ترین پروژه انجام شده، بازچرخانی پساب صنعتی با سرمایه‌گذاری ۲۷ میلیون یورو و ۴۴۲ میلیارد ریال با هدف بازیافت پساب صنعتی، کاهش برداشت آب از کارون، بهینه‌سازی مصرف آب و صرفه‌جویی در مصرف آب به ازای هر تن تولید در سال گذشته اجرا شد. کاهش ۵۲ درصدی انتشار غبار در ۱۲ سال گذشته، به‌رغم افزایش تولید ۴۰ درصدی، حفظ شاخص‌های آلاینده‌های خروجی و غلظت گازهای آلاینده در محدوده مجاز، بازیافت و استفاده مجدد از ۳۰ درصد و فروش ۵۶ درصد پسماندهای صنعتی و بازیافت ۶۰ درصدی پساب صنعتی تصفیه شده جهت تولید آب RO و ارزیابی پیامدهای زیست‌محیطی پروژه‌ها و طرح‌های توسعه، مواردی بودند که از سوی فولاد خوزستان اجرا شدند. ابراهیمی از دستیابی به تولید ۱۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد در افق ۱۴۱۰ خبر داد و ادامه داد: ظرفیت فعلی



خرید محصولات فولادی دیگر کشورها، از بین رفتن مزیت استفاده از گاز ارزان و با کیفیت به عنوان فناوری تولید، اعمال محدودیت‌های برق منجر به کاهش تولید و از دست رفتن ۱۲ میلیون تن و نزدیک به شش میلیارد دلار زیان به این صنعت در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، مواردی هستند که می‌توانند آینده این صنعت را در درازمدت به خطر بیندازد. در کنار موارد گفته شده، قیمت برق مصرفی در سال‌های اخیر رشد فزاینده‌ای را تجربه کرده، به طوری که در دو سال اخیر به ترتیب رشد نزدیک به ۸ برابر و در سال جاری نزدیک به ۱۶ برابر نسبت به ۵ سال گذشته را شاهد بودیم. همین مورد درباره گاز و آب هم صدق می‌کند. به طوری که نرخ گاز مصرف رشد سی برابری را در سال اخیر نشان می‌دهد. قیمت آب هم از سال ۱۳۹۷ تا به امروز رشد ۱۲ برابری را تجربه کرده است. وی با اشاره به اجرای ۱۰ پروژه زیست‌محیطی اتمام‌یافته به ارزش ۴ هزار و ۱۷ میلیارد ریال افزود: ۱۵ طرح به

مجمع عمومی عادی سالیانه فولاد خوزستان بیست و هشتم تیرماه ۱۴۰۲ با حضور بیش از هفتاد و چهار درصدی سهامداران در اهواز برگزار شد. به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد خوزستان، در این مجمع که به ریاست محمدمهدی مومن‌زاده و با حضور امین ابراهیمی مدیرعامل، رئیس و اعضای هیأت‌مدیره، نماینده سهامدار عمده، حسابرس، نماینده بورس و دیگر سهامداران برگزار شد، پس از ارائه گزارش عملکرد سالیانه منتهی به سال ۱۴۰۱ و قرائت گزارش حسابرس، از مجموع سود خالص، هفتاد و دو درصد معادل ۲۵۰ ریال به ازای هر سهم تقسیم شد. امین ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان با اشاره به پیش‌بینی تولید فولاد در ۳۰ سال آینده، اظهار کرد: براساس پیش‌بینی‌ها تولید فولاد میانگینی از یک میلیارد و ۸۶۷ میلیارد تن در سال ۲۰۲۰ به دو میلیارد و ۱۸۷ تن در سال ۲۰۵۰ می‌رسد. تولیدکنندگان فولاد به روش فلی، تا سال‌های ۲۰۴۵ تا ۲۰۵۰ تعطیل شده و جایانش را به فناوری‌های نوظهور و تولید فولاد سبز می‌دهند. جایگاه فولاد خوزستان در میان بازیگران اصلی صنعت فولاد کشور با تولید ۴ میلیون تن، نزدیک به ۹ درصد و در جایگاه دوم کشور است. با در نظر گرفتن تحصیل سالانه ده میلیارد یورو از صادرات محصولات فولادی، مواردی همچون: توسعه زیرساخت‌های لازم جهت تحقق توسعه متوازن و پایدار، عرضه ۲۶ میلیون تن محصولات فولادی، افزایش سهم فولاد در تولید ناخالص داخلی و توسعه و ظرفیت‌سازی جهت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد میانی، اهداف و چشم‌انداز صنعت فولاد کشور را در افق ۱۴۰۴ تشکیل می‌دهند. ابراهیمی حرکت توسعه فولاد از کویر محور به دریامحور را اولویت سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد دانست و افزود: با توجه به دسترسی آسان به حامل‌های انرژی، دسترسی





دست و دلبازی در واگذاری معادن

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: این مجموعه یکی از ۱۰ مرکز تحقیقی و پژوهشی دنیا در عرصه معدن و صنایع معدنی است و در خاورمیانه بی نظیر محسوب می شود و آمده ایم تا کارهای ماندگار اجرا کنیم و رقیب بخش خصوصی نیستیم.

به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، دکتر مرتضی هاشم پور روز چهارشنبه در بازدید سرپرست جدید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از این مرکز افزود: امروز مرکز تحقیقات ضمن ورود به مسائل حوزه معدن و صنایع معدنی که بخش خصوصی به آن وارد نمی شود، بدنبال راه حل آنهاست.

وی موضوع تدوین برنامه راهبردی در دوره ۶ ماهه حضورش را در این مرکز

در لایحه برنامه هفتم توسعه باید مزایایی در بحث صادرات و واردات برای بخش خصوصی نسبت به بخش دولتی در نظر گرفته شود تا بخش خصوصی برای حضور در این حوزه انگیزه لازم را داشته باشد.

ما در صحبت‌های خود از عدم شکل‌گیری بخش خصوصی واقعی یا عدم رشد آن و... انتقاد می‌کنیم، اما به این نکته بی‌توجه هستیم که برخی واحدهای تولیدی یا

صنایعی که توسط بخش خصوصی شکل گرفته‌اند، اکنون با ظرفیت ۳۰ درصد کار می‌کنند که این موضوع نیز انگیزه برای سرمایه‌گذاری در حوزه صنعت را کم می‌کند، بنابراین باید برای صادرات بخش خصوصی مزیتی در نظر بگیریم که این بخش بتواند بهتر کار کند.

ما به صنایع به‌ویژه آهنایی که توسط بخش خصوصی ایجاد شده است، تعهد دادیم که انرژی موردنیازشان را تامین کنیم، زیرا فعالان این بخش براساس مجوزهای اعطاشده، واحد صنعتی ایجاد کردند، بنابراین نباید در کشوری که رو به رشد است و همه در آن به‌دنبال توسعه هستند، صنایع و واحدهای تولیدی، سالانه یک ماه به‌دلیل کمبود برق و یک ماه به‌دلیل کمبود گاز تعطیل باشد.

دولت باید پیش‌بینی‌های لازم برای تامین انرژی موردنیاز این صنایع را انجام دهد و از بروز چنین مشکلاتی جلوگیری یا در صورت قطعی برق یا گاز، خسارت مربوطه را جبران کند.

در واگذاری معادن به بخش خصوصی برای بهره‌برداری نباید خساست به خرج دهیم و باید راهکاری تعریف شود که سازمان‌های دولتی مانند ایمیدرو برای فعال شدن بخش خصوصی در این حوزه مزیت‌هایی در نظر بگیرند. بخش خصوصی را باید در کشور فعال کنیم تا اقتصاد پویا داشته باشیم.

واقع، مجموعه‌هایی که به‌نوعی سهام دولتی دارند و سر با هستند، به‌دلیل سوبسیدهای سنگینی است که به صورت پنهان به آنها داده می‌شود، نه عملکردشان که این موضوع به کشور آسیب می‌زند و باید رویه مذکور اصلاح شود.

درباره حقوق دولتی معادن باید بیان کرد که براساس قانون، حقوق دولتی معادن هزینه‌کردهای مختلفی دارد و باید در محل استقرار معادن یا توسعه زمین‌شناسی، اکتشاف و... هزینه شود، اما سازمان برنامه و بودجه درآمد وصولی از محل حقوق دولتی معادن را برای مصارف مذکور هزینه نمی‌کند.

حقوق دولتی معادن منبع مناسبی برای سازمان برنامه و بودجه است، زیرا درآمدهای پیش‌بینی‌شده برای این موضوع قابل‌وصول هستند و محقق می‌شوند.

معادن انفال هستند، بنابراین باید علاوه بر اینکه در حال حاضر برای مردم منافع دارند، برای آیندگان نیز منفعتی داشته باشند، در حالی که تاکنون راهکاری برای انتفاع نسل‌های بعدی از معادن، همانند تشکیل صندوق توسعه ملی پیش‌بینی نشده، هرچند در طرح اصلاح قانون معادن، تشکیل صندوقی برای ذخیره حقوق دولتی معادن پیش‌بینی شده است، اما باید اقدامات اساسی‌تری برای انتفاع نسل‌های آینده از معادن انجام گیرد.

در حال حاضر دولت عوارض صادراتی ناشی از صادرات محصولات معدنی را صرف هزینه‌های جاری می‌کند، در حالی که می‌توان بخشی از این درآمد را همانند صندوق توسعه ملی در صندوقی واریز کرد تا صرف هزینه‌های اساسی و ایجاد زیرساخت‌ها و توسعه صنعت شود.

«روزگار معدن» چالش‌های پیش روی صنعت فولاد را بررسی کرد؛

شهریار خادمی

فولاد به‌عنوان یک صنعت مادر در کشور نقش بسزایی در ارزآوری و ارزش‌افزوده و اشتغال‌زایی در صنایع بالادستی و پایین‌دستی دارد اما این صنعت هم همانند دیگر بخش‌های اقتصاد با چالش‌های اساسی روبه‌رو است. کارشناسان این صنعت بر این عقیده هستند که عدم مدیریت واحد و تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی نهادهای موازی موجب شده فولاد از رسیدن به ثبات باز بماند، به‌طوری‌که طرف یک سال از چندین محور برای کنترل بازار فولاد تصمیم‌گیری می‌شود. به عبارت بهتر تصمیمات خلق الساعه در زمینه بخش نامه های مربوط به صادرات مواد معدنی سبب شده که فعالان این حوزه نتوانند برای توسعه بازارهای جدید برنامه ریزی بلند مدت داشته باشند و عملاً هر از چندگاهی صادرات محصولات معدنی به کما می‌رود.

اخیراً هم مجلس وارد عمل شده و ۵۰ نماینده مجلس شورای اسلامی به وزیر جدید صمت تذکر فولادین داده‌اند که حق فروش دلاری محصولات فولاد را ندادند. از طرف دیگر قطعی مکرر برق و گاز، کاهش ارزش ریال و رکود حاکم بر بازار صادراتی فولاد و همچنین افزایش نرخ برق سبب شده که تولیدکنندگان با مشکلات متعدد روبه‌رو شوند. در راستای مشکلات پیش روی این صنعت، ما در «روزگار معدن» با ایوب آقاجری یکی از کارشناسان صنعت فولاد به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید.

صادرات فولاد ایران در چه وضعیتی قرار دارد؟

وضعیت کنونی صادرات فولاد کشور بستگی به چند عامل دارد، از جمله نرخ فلزات، تقاضای بازارهای جهانی و رقابت با سایر کشورها در صادرات فولاد. با توجه به این عوامل، وضعیت کنونی صادرات فولاد کشور می‌تواند متغیر باشد. اما در کل، باید گفت که صادرات فولاد کشور در سال‌های اخیر به دلیل تحریم‌های اقتصادی و تحریم‌های انرژی کاهش یافته است. همچنین، رقابت با کشورهای دیگر در صادرات فولاد نیز افزایش یافته است و این موضوع می‌تواند بر روی وضعیت صادرات تأثیر بگذارد. با این حال، بازارهای جهانی به‌تدریج در حال توسعه هستند و بازارهای جدیدی نیز در حال شکل‌گیری هستند. با بررسی روند صادرات صنایع کشور درمی‌یابیم که صادرات حوزه فولاد ایران در سال گذشته، قریب به ۱۵ درصد کاهش داشته است و نسبت به سالیان گذشته روندی نزولی را در این حوزه تجربه کرده‌ایم. با وجود اینکه ایران توانسته جایگاه دهمین تولیدکننده فولاد جهان را کسب کند، اما آن‌طور که باید و شاید در عرصه صادرات این محصول عملکرد مناسبی از خود به‌جای نگذاشته است و نتوانسته سهمی چشمگیر در عرصه بین‌المللی صادرات فولاد را از آن خود کند. راهکارهای بسیاری برای تقویت این حوزه وجود دارد، اما به دلیل تشدید تحریم‌ها و شرایط خاصی که بر کشور ما حاکم است، شرکت‌هایی که در این صنعت فعالیت دارند، نمی‌توانند آن‌طور که باید و شاید از این راهکارها بهره‌جویند. در واقع، تولیدکنندگان و صادرکنندگان نمی‌توانند

بر اساس عرف بازاریابی و به‌صورت حرفه‌ای در بازارهای بین‌المللی حضور یابند. شرکای تجاری ایران محدود هستند و متناسباً با گذر زمان و تشدید تحریم‌ها محدودتر نیز می‌شوند. بدیهی است که اگر اتفالی برای حوزه‌های هدف کنونی ایران رخ دهد، حوزه صادرات کشور در معرض آسیب‌پذیری بیشتری قرار می‌گیرد. برای مثال، در سال ۱۴۰۱، چین به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین بازارهای هدف فولاد ایران، با بحران‌های مالی بسیاری روبه‌رو شد و حجم واردات خود را کاهش داد. این امر به‌صورت مستقیم بر حوزه صادرات فولاد ایران اثر گذاشت. موارد دیگری نیز مانند ورود روسیه به بازارهای هدف ایران، اخذ سیاست‌گذاری‌های غیر کارشناسانه و نیز بر روند

صنایع معدنی

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران؛

خاطر نشان ساخت و گفت: این برنامه در سطوح مختلف سازمان ایمیدرو مورد ارزیابی قرار گرفته و در مراحل نهایی قرار دارد. هاشم پور تصریح کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تاکنون بر روی ۱۲۰ هزار نمونه ماده اکتشافی تحقیق و بررسی انجام داده و امروز آنالیز غالب اکتشافات معدنی کشور در این مرکز کلید می‌خورد.

وی گفت: انتظار می‌رود در دوره جدید مدیریت سازمان ایمیدرو به مسائل این مرکز رسیدگی و فعالیتش دیده شود، زیرا می‌تواند بار سنگینی را در بخش معدن و صنایع معدنی کشور بردارد.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران افزود: مفادی از فصل دهم قانون برنامه هفتم توسعه کشور با برنامه راهبردی این مرکز تطبیق دارد که حاصل

رقیب بخش خصوصی نیستیم

واقع بینی در تدوین این برنامه است. وی ضمن یادآوری اهداف پیش بینی شده در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ گفت: امروز با پیاده سازی طرح پرعبار سازی ذخایر سنگ آهن با کم عیارها، نقش مهمی از سوی مرکز تحقیقات برای تحقق اهداف بخش معدن و صنایع معدنی دنبال می‌شود. هاشم پور گفت: اولویت فولاد و مس از سوی مدیریت جدید ایمیدرو در مراسم معارفه که در هفته جاری برگزار شد، مورد تأکید قرار گرفت، بنابراین مرکز هم در رویکرد های فعالیت های پژوهشی و تحقیقی به این دو ماده توجه دارد که از جمله کاهش ۳۰ درصدی مصرف انرژی و نیز ۱۰ درصدی ضایعات در تولید فولاد را می‌توان اشاره کرد.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران وابسته به سازمان ایمیدرو، در ۶۰ کیلو متری محور تهران، کرج - قزوین در شهرک تحقیقاتی کاوش قرار دارد.

صادرات در کما



و کمترین سطح فعالیت بخش خصوصی را دارند. حال باید دید کشور ما در کدام‌یک از دسته‌بندی‌ها قرار می‌گیرد و تفکرات سیاست‌گذاران کشور ما در حوزه فولاد کدام روش را می‌پسندد و دولتمردان چه نگاهی به اقتصاد و حوزه فولاد دارند؟

نقش بخش خصوصی در صنعت فولاد در چه وضعیتی است؟

در طول سالیان اخیر، بخش خصوصی توانسته است با ایجاد و بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، بهبود عملکرد و کاهش هزینه‌ها به تولید چشمگیر دست یابد. از جمله مواردی که می‌توان به‌عنوان موفقیت‌های بخش خصوصی در صنعت فولاد اشاره کرد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: افزایش تولید و بهبود کیفیت محصولات فولادی از طریق بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در فرآیندهای تولید، ایجاد و توسعه شرکت‌های خصوصی در بخش صنعت فولاد و همچنین رقابت با شرکت‌های دولتی در این حوزه، برنامه‌ریزی برای افزایش تولید و بهره‌وری در مجتمع‌های فولادی خصوصی مانند فولاد مبارک، فولاد خراسان و فولاد اصفهان.

به‌طور کلی، می‌توان گفت که بخش خصوصی در صنعت فولاد کشور ما توانسته است با ایجاد رقابت و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، به توسعه و رشد این صنعت کمک کند. با این حال، همچنان مشکلاتی مانند کمبود منابع و مواد اولیه، تحریم‌های اقتصادی و مشکلات داخلی صنعت فولاد، مانعی برای توسعه بیشتر این صنعت است و باید برای حل آن‌ها تلاش بیشتری صورت بگیرد. از آنجاکه بخش خصوصی کشور ما در قسمتی از صنعت فولاد این سرزمین فعالیت دارد، نحوه تولید آن‌ها از نظر مقیاس تولید با شرکت‌هایی که زیر نظر مؤسسات دولتی فعالیت می‌کنند، بسیار متفاوت است. بنابراین، بسیار ضروری است که نگاه دولتمردان ما نسبت به فعالیت بخش خصوصی در حوزه فولاد مشخص باشد. باید دید که آیا دولت از حضور و استمرار فعالیت این بخش در این حوزه استقبال می‌کند یا قصد دارد این فعالیت را محدود کند.

چشم‌انداز صنعت فولاد را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

صنعت فولاد در کشور مایکی از صنایع پر رشد و توسعه‌یافته است که در سطح جهانی نیز جایگاه ویژه‌ای دارد. با این حال، همچنان مشکلاتی مانند کمبود منابع و مواد اولیه، تحریم‌های اقتصادی و مشکلات داخلی صنعت فولاد، مانعی برای توسعه بیشتر این صنعت است. در این شرایط، ارزیابی دورنمای صنعت فولاد باید با توجه به عوامل مختلفی صورت گیرد. از جمله عواملی که باید در ارزیابی دورنمای صنعت فولاد مورد توجه قرار گیرند، می‌توان به مسوارد زیر اشاره کرد: توانایی تولید و بهره‌وری و وضعیت صادرات و واردات و در نهایت تولید محصولات نوین و باارزش افزوده بالا بنابراین، با توجه به این موارد، می‌توان گفت که دورنمای صنعت فولاد در کشور ما همچنان به توسعه و رشد نیاز دارد و باید برای حل مشکلات موجود، تلاش بیشتری صورت بگیرد.

اما ناگفته نماند شکی نیست که تا اینجا کار صنعت فولاد ایران توانسته است موفقیت‌های بی‌شماری به دست آورد، اما ادامه حیات و حرکت در مسیر تحول در محیط بسیار متغیر کنونی اقتصاد بین‌الملل جز با توجه به ترندهای روز صنعت و نیازهای جدید مشتریان امکان‌پذیر نیست. به‌منظور تحقق اهداف عالیه کشور، صنعت فولاد ایران می‌تواند یکی از نمادهای تولید کشور باشد. حرکت در مسیر توسعه تولید ارقام با ارزش افزوده بالا در مقطع کنونی نه یک انتخاب که ضرورتی است حیاتی برای تداوم مسیر رشد. از آنجاکه این تحول می‌تواند گامی در آمدن و ارزآوری صنعت فولاد را تا ۱۰ برابر ارقام کنونی به‌دست‌آمده، برای صادرات شمش فولاد عاید کشور کند، لازم است سیاست‌گذاران به‌خوبی از وضعیت کنونی صنعت فولاد و دامنه متنوع محصولات این بخش اطلاع کافی داشته باشند.

نبریم و آن این است که هنگام پایش و بررسی عملکرد صنعت فولاد باید موانع و خلأها را به‌خوبی شناسایی کنیم تا بتوانیم با اخذ تدابیر لازم آن‌ها را برطرف سازیم. برای مثال، یکی از خلأهایی که در پیش‌های سال‌های گذشته نمایان شده، این است که سرمایه‌گذاری‌های لازم برای زیرساخت این صنعت انجام نمی‌شود.

یعنی وزارت صمت در این مورد ضعیف عمل کرده است؟

نه، نمی‌توان به صورت قطعی گفت که این موارد ضعف‌های وزارت صمت هستند. چراکه این موارد تنها بخشی از فعالیت‌های وزارت صمت در حوزه صنعت فولاد هستند و باید نگاهی جامع‌تر به کلیت فعالیت‌های این وزارتخانه داشت. همچنین، باید توجه داشت که بخش صنعت فولاد در کشور ما با چالش‌های زیادی مواجه است که شامل مواردی از جمله تحریم‌های اقتصادی، کاهش نرخ فلزات، کمبود منابع و مواد اولیه و همچنین مشکلات بنیه صنعتی است. بنابراین، اگر چه می‌توان در برخی موارد به بهبود عملکرد وزارت صمت در حوزه صنعت فولاد اشاره کرد، اما برای ارزیابی جامع‌تر وضعیت و عملکرد این وزارتخانه، نیاز به بررسی گسترده‌تر و جامع‌تری از تلاش‌ها و موفقیت‌ها و نواقص و مشکلات در حوزه‌های مختلف داریم.

اسامی می‌توان بیان کرد که بزرگ‌ترین ضعف وزارت صمت در این سال‌ها این بوده که تنها به سیاست‌گذاری و ارائه پروانه‌های مختلف و مزاد بر ظرفیت پرداخته و موانع را آن‌طور که باید و شاید مورد بررسی قرار نداده و در راستای رفع آن‌ها، اقدامات لازم را انجام نداده است. گذر زمان در این سال‌ها به ما نشان داده است که کشور ما در لحاظ منابع موردنیاز سنگ‌آهن، گاز، قدرت رقابت‌پذیری و بازاریابی در عرصه صادرات از توانمندی‌های لازم برخوردار نیست و این موارد، موانعی هستند که باید به آن‌ها توجه بیشتری نشان داد و بازنگری جدی درباره آن‌ها انجام شود.

در مجموع دولت یا باید بر اساس ظرفیت‌های کنونی کشور سیاست‌گذاری‌های لازم را انجام دهد یا اگر چشم‌اندازی فراتر از ظرفیت موجود کشور داشته باشد، موانعی را که در مسیر تحقق آن وجود دارند، از میان بردارد. سیاست‌گذاری خام نمی‌تواند بدون فراهم ساختن زیرساخت‌های لازم مربوطه موفق باشد و چشم‌انداز مدنظر را تحقق بخشد. به‌طور کلی، در حوزه سیاست‌گذاری، اقتصادهای مختلف در دنیا رویکردهای متفاوتی دارند. کشورهایی که مبنای سیاست‌گذاری خود را اقتصاد آزاد قرار داده‌اند با حداقل دخالت دولت مواجه‌اند و شاهد بیشترین سطح سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی هستند. در نقطه مقابل، کشورهایی با اقتصاد کمونیستی وجود دارند که با بیشترین سطح دخالت دولت‌ها روبه‌رو هستند

صادرات فولاد کشور در سال‌های اخیر به دلیل تحریم‌های اقتصادی و تحریم‌های انرژی کاهش یافته است. همچنین، رقابت با کشورهای دیگر در صادرات فولاد نیز افزایش یافته است و این موضوع می‌تواند بر روی وضعیت صادرات تأثیر بگذارد

معادن کوچک‌مقیاس ما از بهره‌وری لازم در این زمینه برخوردار نیستند. از همین رو، این دست از معادن ما از دانش روز مانند هوشمند سازی، مکانیزه بودن، علوم ماهرهای در اکتشافات، استفاده از هوش مصنوعی و... بهره‌مند نیستند. در مجموع، ۲ عامل دسترسی نداشتن به دانش روز و نبود سرمایه کافی سبب عقب‌ماندگی ما در حوزه فناوری استخراج و بهره‌برداری معادن شده است.

آیا دولت سیزدهم در زمینه حمایت از صنعت فولاد موفق بوده است؟

دولت سیزدهم در حوزه صنعت فولاد تلاش کرده است تا با اجرای سیاست‌های مناسب، به توسعه این صنعت و افزایش رقابت‌پذیری آن کمک کند. از جمله اقداماتی که در این زمینه انجام شده است می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: افزایش صادرات فولاد به کشورهای مانند چین، هند، امارات متحده عربی و ترکیه، پیشرفت در فناوری‌های تولید فولاد و بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، توسعه سازمان‌های تولیدکننده فولاد از جمله آهن اصفهان، خراسان و مبارک، افزایش تولید و برنامه‌ریزی برای توسعه صنعت فولاد به‌منظور ایجاد اشتغال و ایجاد ارزش‌افزوده، با این حال، در برخی موارد، مشکلاتی همچون کاهش نرخ فلزات و تحریم‌های اقتصادی تأثیر منفی بر بخش صنعت فولاد کشور داشته‌اند. همچنین، برخی از مشکلات دیگر اعم از مشکلات بنیه صنعتی، فولاد و نیز مشکلات مربوط به اعتبار و رویه‌های دولتی نیز هنوز به‌صورت کامل حل نشده‌اند.

فناوری استخراج معادن کشور در چه وضعیتی است؟

صنعت استخراج معادن یکی از صنایع مهم و حیاتی کشور ما است و تأثیر بسیاری بر اقتصاد کشور دارد. در حال حاضر، فناوری‌های مختلفی برای استخراج معادن در کشور ما به کار گرفته می‌شود که در بعضی از حوزه‌ها پیشرفت‌هایی نیز شده است. به عنوان مثال در حوزه استخراج نخل سنگ، فناوری‌های جدیدی برای بهبود عملکرد و کاهش آلودگی هوا ابداع شده است. همچنین در حوزه استخراج مواد معدنی مانند، مس، آلومینیوم، آهن و سنگ‌های زینتی، فناوری‌های مکانیزه و استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته برای ایجاد محاسبات دقیق و بهینه‌سازی فرآیندها به کار گرفته می‌شود.

همچنین، برای کاهش آسیب به محیط‌زیست، فناوری‌هایی مانند استفاده از مواد شیمیایی غیر رسمی، بازیافت مواد معدنی و کنترل آلاینده‌ها در فرآیند استخراج معادن به کار رفته است. با این حال، همچنان زمینه برای بهبود فناوری‌های استخراج معادن وجود دارد و باید در این حوزه بیشتر تلاش کرد تا با استفاده از فناوری‌های پیشرفته‌تر، بهبود عملکرد و کاهش هزینه‌های استخراج معادن را به‌دست آورد.

فناوری استخراج و بهره‌برداری معادن ما با استانداردهای جهانی فاصله بسیار دارد و عدم سرمایه‌گذاری لازم در حوزه فناوری را می‌توان علت اصلی این فاصله دانست. از طرف دیگر، دولت بزرگ‌ترین معدن دار کشور ما محسوب می‌شود و



جیک سالیوان محدودیت‌های چین در مورد فلزات تراشهای را اقدامی خوانده است که بیش از سایر کشورها به چین آسیب می‌زند چرا که در پیش گرفتن چنین رویکردی کشورها را به سمت خطرزدایی و متنوع کردن دایره زنجیره تامین آنها به منظور جلوگیری از قرار گرفتن در دایره محدودیت‌های چین سوق خواهد داد.

جیک سالیوان مشاور امنیت ملی کاخ سفید در این باره گفت: چین با محدودیت‌های برنامه‌ریزی شده در صادرات دو فلز کلیدی در صنایع نیمه هادی، مخابرات و خودروهای الکتریکی تنها به خود آسیب می‌رساند. سالیوان روز یکشنبه در مصاحبه با شبکه خبری سی‌بی‌اس‌ان عنوان کرد: فکر می‌کنم این یک حرکت خودشکوفایی است چرا که معتقدم این اقدام تنها عزم بسیاری از کشورهای دیگر در جهان را برای راهی از خطر قرار گرفتن در لیست این محدودیت‌ها تقویت می‌کند. او گفت که این

جدال معدنی چین و آمریکا

کشورها «برای یافتن راه‌هایی به منظور کاهش وابستگی و افزایش انعطاف پذیری در زنجیره‌های تامین، از جمله برای انواع مواد معدنی که در این تصمیم خاص مورد بحث است، تشویق خواهند شد.» چین اخیرا اعلام کرده است که گالیم و ژرمانیوم، همراه با ترکیبات شیمیایی آنها، از ابتدای ماه آگوست تحت کنترل‌های صادراتی به منظور حفاظت از امنیت ملی چین خواهند بود. این آخرین خبر از جنگ تجاری فزاینده بر سر تسلط بر فناوری میان چین از یک سو و ایالات متحده و اروپا از سوی دیگر است. دولت جو بایدن در حال تقویت دیپلماسی مورد استفاده است تا به پکن اعلام کند که اگرچه ایالات متحده قصد «قطع» روابط تجاری با چین را ندارد، از آنچه به عنوان منافع امنیت ملی خود می‌داند، دفاع خواهد کرد. محدودیت‌های صادراتی چین به دنبال تلاش‌های آمریکا برای محدود کردن صادرات فناوری پیشرفته ساخت

چین، سلطان جدید معادن جهان



می‌تواند به ایجاد یک قاره مرفه‌تر و باتیترت کمک کند. بسیاری از کشورهای آفریقایی امید زیادی به آنچه که منابع معدنی آنها می‌توانند برای مسیر توسعه کشورهایشان انجام دهند، دارند. در واقع، برخی از سیاستگذاران ارشد ایالاتمتحده در مورد نقشی که استخراج معادن مورد حمایت غرب می‌تواند در تغییر اقتصاد آفریقا داشته باشد، با عبارات جسورانه صحبت کرده‌اند. در این خصوص مقام ارشد انرژی کاخ سفید، در سال جاری در کنفرانس معدن آفریقا گفت که انتقال انرژی فرصتی برای دگرگونی آفریقاست. نگاه دیگر این است که توسعه شدید این منابع طبیعی، نابرابری‌های اقتصادی را بدتر، فساد را بیشتر و بی‌ثباتی و درگیری را در این قاره تحریک می‌کند؛ همان‌طور که اغلب در آفریقا دیده می‌شود.

بر همین اساس، ایالاتمتحده و شرکای آن درصدمعاند هستند با کشورهای آفریقایی همکاری کنند تا این اطمینان حاصل شود که سود این منابع در درجه اول به آفریقایی‌ها می‌رسد، اما ابتدا باید درخصوص ساخت جاده‌های عظیمی که چین قبلا در این قاره ایجاد کرده است، غلبه کنند.

پکن به شدت مستحکم شده است

پکن از طریق طرح کمربند- جاده و تلاش‌های دیگر، استراتژی چنددهه‌ای را دنبال کرده تا تامین مواد معدنی حیاتی را تضمین کند. شرکت‌های چینی تحت حمایت دولت خود دارای موقعیت‌های مالکیتی در شرکت‌های معدنی در پنج قاره هستند. در آفریقا، چین در حال حاضر به خوبی جا افتاده و خود را نشان داده است. به عنوان مثال، در

جمهوری دموکراتیک کنگو که ۷۰ درصد کبالت جهان را تامین می‌کند، شرکت‌های چینی تقریبا در تمام معادن تولیدی این کشور مالک یا دارای سهام هستند. از طرفی، پکن اخیرا روند خرید خود را افزایش داده است. شرکت‌های معدنی و باتری‌های چینی در دو سال گذشته ۴/۵ میلیارد دلار در معادن لیتیوم سرمایه‌گذاری کرده‌اند و پشت بسیاری از پروژه‌های لیتیوم آفریقا در کشورهایی مانند نامیبیا، زیمبابوه و مالی هستند. در همین راستا، بایدن اعلام کرده که چین می‌تواند تا سال ۲۰۲۵ یکسوم ظرفیت استخراج لیتیوم جهان را تامین کند.

آمریکا و شرکا قادر به همکاری با آفریقایی‌ها

آمریکا معتقد است تسلط چین در این بخش برای آفریقایی‌ها مفید نبوده، زیرا امتیازات قرارداد آن معمولا مبهم است و به شدت به سمت پکن متمایل است. آمریکایی‌ها می‌گویند اخیرا رییس‌جمهوری کنگو در پی سفر به پکن، به دنبال مذاکره مجدد در مورد قرارداد ۶ میلیارد دلاری زیرساخت برای مواد معدنی با رهبر چین، شی‌جین پینگ بوده است. از سال ۲۰۰۸، قرارداد میلیاردها دلار مواد معدنی را به پکن ارسال کرده است، اما زیرساخت‌های کمی برای جمهوری دموکراتیک کنگو در ازای آن محقق شده است. معادن چینی و تحت مالکیت آنها قطعا به اندازه رقبای غربی بر کاهش محیط‌زیست و ایمنی کارگران تاکید نداشته‌اند. بر همین اساس، مقامات ایالاتمتحده معتقدند که در حالت ایده‌آل، آمریکا

بین‌المللی

تراشه به چین است و گفته می‌شود دولت بایدن در حال برنامه‌ریزی برای جلوگیری از فروش برخی تراشه‌های مورد استفاده برای اجرای برنامه‌های هوش مصنوعی است. اضافه کردن این نکته ضروری است که چین بزرگترین تولیدکننده گالیوم و ژرمانیوم در میان کشورهای جهان است. سالیوان مجددا موضع گسترده‌تر ایالات متحده را که جنت یلن وزیر خزانه‌داری آمریکا در جریان سفر به پکن در این ماه به مقامات ارشد چینی منتقل کرده بود، تکرار کرده است. وی گفت: ما به دنبال قطع روابط تجاری خود با چین نیستیم، آنچه که ما به دنبال انجام آن هستیم این است که محدودیت‌های کوچکی در زمینه فناوری‌های با پیامدهای امنیت ملی داشته باشیم. این روندی است که ما به آن ادامه خواهیم و البته چین هم باید تصمیمات خود را در این رابطه اتخاذ کند.

را سه برابر کردن تولید مس زامبیا در یک دهه آینده تعیین کرده است. تحلیلگران مالی هشدار می‌دهند رسیدن به چنین هدف بلندپروازانه‌ای به سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد. وزیر دارایی این کشور نیز اخیرا گفته که نفت زامبیا (یعنی مس) مزایایی را به همراه خواهد داشت که در جاهای دیگر دیده‌ایم. همه این پیشرفت‌ها علاقه دوباره به بخش معدن آفریقا را برانگیخته است، اما کسانی که به دنبال سرمایه‌گذاری بلندمدت هستند و همچنین آفریقایی‌ها، چندان مطمئن نیستند که تعهد ایالاتمتحده به این قاره همان چیزی است که باید باشد، زیرا سفار‌تخانه‌های آمریکا در این قاره به طور مژمن با کمبود کارکنان مواجه هستند و همچنین در حالی که نشانه‌هایی از بهبود وجود دارد، اما دیپلمات‌های آمریکایی مدت‌هاست که از همتایان خود از دیگر قدرت‌های جهانی در زمینه تمرین دیپلماسی تجاری عقب‌تر هستند.

یک بازار چالش برانگیز

علی‌رغم حضور برخی از بزرگ‌ترین و پیچیده‌ترین شرکت‌های معدنی در جهان، تصاویر استخراج از معادن صنعتی تاثیر منفی بر برداشت‌های بخش معدن آفریقا گذاشته است. در حالی که آمریکا معتقد است سرمایه‌گذاری غربی برای افزایش استانداردهای نیروی کار و محیط‌زیست در این بازارهای چالش‌برانگیز ضروری است. مطمئن‌ترین راه برای تشویق سرمایه‌گذاری بیشتر غرب در منابع طبیعی آفریقا، افزایش قیمت بازار است. این شرکت‌ها مربوط به بخش خصوصی هستند، اما در اینجا نیز چالش‌هایی وجود دارد. گفته می‌شود گاهی‌کانی‌های حیاتی امروزی تفاوتی ندارند.

به عنوان مثال، افزایش اخیر قیمت کبالت اندونزی در بازار به کاهش قیمت‌ها از ۴۰ دلار در هر پوند در سال گذشته به حدود ۱۵ دلار در این ماه کمک کرده است. در ماه مه اعلام شد ساخت‌وساز نهایی پروژه کبالت ایداهو به دلیل شرایط بازار به حالت تعلیق درآمده است. پیچیده کردن مسائل و فناوری‌های در حال تکامل می‌توانند ترکیب باتری‌های امروزی را تغییر دهد و تصمیم‌گیری در مورد سرمایه‌گذاری بلندمدت را حتی برای محاسبه چالش‌برانگیزتر کند. علاوه بر این، عدم اطمینان در مورد نحوه برخورد با منابع معدنی برای اهداف قانون مالیاتنی ایالاتمتحده وجود دارد، البته توسعه منابع طبیعی از لحاظ تاریخی به درگیری در سراسر این قاره کمک کرده است. دولت ایالاتمتحده برای کمک به سرمایه‌گذاری‌های ریسک‌زدایی در کشورهای در حال توسعه، آژانس‌های مالی مانند شرکت مالی توسعه بین‌المللی ایالاتمتحده و بانک صادرات و واردات را اصلاح کرده است. با این حال، حمایت از این آژانس‌ها از پروژه‌های معدنی به کندی تحقق یافته است.

رود ییل گیتس به بخش معادن

یک استارت‌آپ فناوری موسوم به ژئولوژیک‌ای‌آی(GeologicAI) مستقر در کلگری ایالات متحده، ۲۰ میلیون دلار از سرمایه‌گذاری بیل گیتس را برای ساخت زمین‌شناسان رباتیک مجهز به هوش مصنوعی دریافت کرده است.

یانی سیگال مدیر ارشد GeologicAI می‌گوید: شرکت ما چند سال گذشته را صرف اثبات فناوری خود در انواع مختلف مواد معدنی و محیط‌های زمین‌شناسی، با شرکت‌های کوچک و بزرگ معدنی و در سراسر بخش‌های اکتشاف، توسعه و عملیات اکتوسیستم معدن کرده است. ما اکنون موفق شده‌ایم خود را به مشتریان زیادی نشان داده‌ایم و آماده‌ایم تا این فناوری را در اختیار شرکت‌های معدنی در سراسر جهان قرار دهیم. سیگال می‌گوید: ما معتقدیم که درک بهتر زمین شناسی نقطه‌ی حداکثر سود برای یک صنعت معدنی کارآمدتر، زیست محیطی و اقتصادی‌تر است و بینایی رباتیک با چند حسگر، بهترین راه برای درک بهتر سنگ‌ها است. کارمایکل رابرتز، یکی از رهبران کمیته سرمایه‌گذاری BEV متعلق به بیل گیتس در بیانیه‌ای گفت: بدون مقادیر کافی مواد معدنی کلیدی مانند مس، نیکل، کبالت و لیتیوم، گذار به اقتصاد انرژی پاک به سادگی امکان‌پذیر نیست. افروزه که معتقد است فناوری GeologicAI، این پتانسیل را دارد که کشف و بازیابی مواد معدنی کلیدی را به طور قابل توجهی تسریع بخشد. سیگال می‌گوید: تخصص این بودجه، تأیید کننده اصول فناوری پاک GeologicAI است و این استارت‌آپ می‌تواند برای کمک به تامین باتری‌ها و فلزات اساسی و مواد معدنی مورد نیاز جهان نقش مهمی ایفا کند.

شبه
روزگار معدن
 ۲۰ ژوئیه ۱۴۴۵ • ۴ محرم ۱۴۴۵ • ۲۱ تیر ۱۴۰۲ • ۴ مهر ۱۴۴۵ • ۲۰ ژوئیه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۱۵



فناوری‌های جدید استخراج لیتیوم

خبرگزاری CNBC در گزارشی به فناوری‌های جدیداستخراج لیتیوم پرداخته که با تخریب کم‌تر محیط‌زیست و بهره‌وری بالا همراه است. کرزمنین حاوای مقادیر زیادی لیتیوم است که یک عنصر جدایی‌ناپذیر در باتری خودروهای الکتریکی است، اگرچه لیتیوم معمولا از سنگ سخت استخراج می‌شود، اما اکثر ذخایر لیتیوم جهان؛ در واقع در شوراب، آب بسیار شور زیر سطح زمین یافت می‌شود. امروزه، استخراج به روش آب‌نمک شامل تبخیر آب‌نمک در استخرهای عظیم و رنگارنگ در حدود ۱۸ ماه انجام می‌شود که غلظت بالایی از لیتیوم را تولید می‌کند. این یک فرآیند ساده اما کارآمد است که بخش‌های وسیعی از زمین را اشغال می‌کند و از نظر زیست‌محیطی مخرب است. دیو اسنایداکر، بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت Lilac Solutions،

می‌گوید: صنعت خودرو به افزایش ۲۰ برابری عرضه لیتیوم نیاز دارد و هیچ راهی برای دستیابی به این نوع رشد با فناوری‌های معمولی وجود ندارد. Lilac یکی از معدود شرکت‌هایی است که مجموعه‌ای از فناوری‌های جدید و تا حد زیادی عملی نشده به‌نام استخراج مستقیم لیتیوم یا DLE را آزمایش می‌کند که می‌تواند کار آبی را افزایش داده و اثرات جانبی منفی فرآیند استخراج آب‌نمک را کاهش دهد. به‌جای تغلیظ لیتیوم با تبخیر آب‌نمک در استخرهای بزرگ، DLE آب‌نمک را مستقیما به داخل یک واحد فرآوری می‌کشد، آن را در یک‌سری فرآیندهای شیمیایی قرار می‌دهد تا لیتیوم را جدا کند، سپس آن را به زیر زمین تزریق می‌کند. DLE همچنین می‌تواند به راه‌اندازی بازار داخلی استخراج لیتیوم کمک کند. امروزه، بیشتر استخراج آب‌نمک لیتیوم در سالارآ تا کاما، یک منطقه‌نمکی گسترده در شمال شیلی که دارای بالاترین کیفیت آب‌نمک لیتیوم در جهان است، انجام می‌شود، اما فناوری‌های DLE به

زمین بسیار کمتری نیاز دارند و می‌توانند به باز کردن منابع در مناطقی که آب‌نمک حاوی لیتیوم کمتر و ناخالصی‌های بیشتری است کمک کند. شرکت‌های آمریکای شمالی Lilac Solutions، EnergyX و Standard Lithium در حال بررسی منابع لیتیوم در مناطقی مانند سازند اسمکاور آرکانزاس، دریای سالتون کالیفرنیا و دریاچه نمک بزرگ یوتا و همچنین در خارج از کشور در آرژانتین، بولیوی و شیلی هستند. دولت شیلی حتی اعلام کرده است که تمام پروژه‌های جدید لیتیوم باید از فناوری DLE استفاده کنند. در دنیای قبل ورود از خودروهای الکتریکی، روش‌های سنتی استخراج آب‌نمک استخراج سنگ سخت برای پاسخگویی به تقاضای جهانی لیتیوم کافی بود. جهان در ۹۰ سال گذشته به DLE نیازی نداشت. رابرت مینتاک، مدیرعامل استاندارد لیتیوم گفت: استفاده اولیه لیتیوم صنعتی بود که برای تولید سرامیک، شیشه و روان‌کننده‌ها از آن استفاده می‌شد، اما با توجه به افزایش تقاضا برای خودروهای الکتریکی و باتری‌های لیتیوم یونی که انرژی آنها را تامین می‌کنند، اکنون کمبود عرضه وجود دارد. طی ۱۰ سال گذشته، ۹۰ درصد تولید لیتیوم جدید از پروژه‌های سنگ‌سخت حاصل شده‌است، اما پروژه‌های هارد راک با رفتن به منابع درجه پایین‌تر گران‌تر می‌شوند. اگر تمام پروژه‌های هاردراک را جمع‌آوری کنید، منابع کافی برای رسیدن به اهداف خودروساز وجود ندارد. اسنایداکر گفت: این منابع آب‌نمک هستند که به‌اندازه کافی برای برقرسانی به صنعت خودرو بزرگ هستند.

DLE در حال حاضر تا حدودی در آرژانتین و چین استفاده می‌شود، جایی که شرکت‌های Livent و Sunresin در حال پیاده‌سازی فناوری تجاری هستند که DLE را با عملیات حوضچه تبخیر سنتی ترکیب می‌کند. این شرکت‌ها هر دو به فناوری به‌نام «جذب»، تنها رویکرد تجاری اثبات‌شده برای DLE متکی هستند. در این فرآیند، مولکول‌های لیتیوم در آب‌نمک به یک ماده جاذب می‌چسبند و آنها را از ناخالصی‌های اطراف پاک می‌کنند، اما کارشناسان می‌گویند که حذف لیتیوم از جاذب‌ها به مقدار زیادی آب شیرین‌نیاز دارد، این مشکل بزرگ با توجه به اینکه بسیاری از بهترین منابع آب‌نمک جهان در مناطق خشک هستند، به‌وجود آمده است. Lilac Solutions از فناوری به‌نام تبادل یونی استفاده می‌کند. این شرکت در حال حاضر با مشارکت شرکت تولیدکننده لیتیوم استرالیایی Lake Resources، فناوری خود را در آرژانتین آزمایش می‌کند. اسنایداکر توضیح داد: هنگامی که لیتیوم در ماده جذب شد، لیتیوم را با استفاده از اسیدرفیق از مهره بیرون می‌کشیم و یک کسانتره کلرید لیتیوم تولید می‌کنیم که به‌راحتی می‌تواند به مواد شیمیایی قابل استفاده در باتری تبدیل شود. Lilac انتظار دارد اولین مازول در مقیاس تجاری خود را قبل از پایان سال ۲۰۲۴ راه‌اندازی کند. این شرکت توسط BMW و Breakthrough Energy Ventures با بودجه بیل گیتس حمایت می‌شود و فورد توافق‌نامه‌ای برای خرید لیتیوم از این کارخانه در آرژانتین امضا کرده‌است.

بازار زغال سنگ چین داغ شد

میانگین تولید روزانه زغال سنگ چین در ماه ژوئن از پایین‌ترین سطح ۶ماهه ماه قبل افزایش یافت زیرا معدنچیان تولید خود را برای پاسخگویی به تقاضای فزاینده ژنراتورهای برق در میان موج گرما افزایش دادند. داده‌های اداره ملی آمار چین که در روز دوشنبه هفدهم ژوئیه منتشر شد، نشان داد که چین در ماه گذشته ۳۹۰/۱ میلیون تن زغال‌سنگ تولید کرد که ۱/۵ درصد نسبت به سال قبل و ۱/۲ درصد نسبت به ماه قبل افزایش داشت.

تولید روزانه در ژوئن معادل ۱۳ میلیون تن متریک بود که از ۴۳/۱۲ میلیون تن متریک ماه مه که پایین‌ترین میزان از اکتبر ۲۰۲۲ بود، بیشتر بود.

تولید زغال سنگ در نیمه اول سال ۲۰۲۳ به ۳/۳میلیارد تن رسید که ۴/۴درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته است. دولت از ماه ژوئن از معدنچیان خواسته است تا تولید خود برای تامین قراردادهای افزایش دهند زیرا موج‌های گرما بخش‌های بزرگی از چین را از اواخر ژوئن فرا گرفته است. داده‌ها نشان داد مصرف روزانه زغال سنگ در هشت استان ساحلی در ماه ژوئن از سطوح مشاهده‌شده در مدت مشابه چهار سال گذشته فراتر رفت. دماهای بی‌سابقه همچنان تقاضای تپوئه مطبوع را افزایش می‌دهند و مصرف روزانه زغال‌سنگ در شرکت‌های خدمات شهری در هفته گذشته به ۴/۲میلیون تن رسید که بالاترین میزان در سال جاری است. اوج تقاضای برق تابستانی چین معمولا از اواخر ژوئن شروع می‌شود و دو ماه طول می‌کشد. براساس گزارش رویترز، انتظار می‌رود تولید زغال‌سنگ بیشتر افزایش یابد.

ومعدن فراتر از

معدنکاری پیش می‌رود

رویی موج خیز

در حالی که این روزها شرکت‌های فعال در صنعت فولاد در بحبوحه گرما با چالش محدودیت در تامین برق و کاهش تولید دست و پنجه نرم می‌کنند، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات موفق شده با ایجاد یک نیروگاه خودتامین، قطعی برق را در واحدهای تولید هشت مجتمع صنعتی به سفر برساند. این روزها تولید فولاد کشور هر سال با حجم بیشتری نسبت به سال گذشته پیش می‌رود، با این حال این صنعت اشتغالزا و ارزآور در مسیر افزایش تولید با چالش‌هایی نیز روبه‌رو است که یکی از اصلی‌ترین آنها تامین انرژی در فصول اوج مصرف است. فولادسازان در زمستان با قطعی گاز و در تابستان با قطعی برق در کشمکش هستند. در این بین شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در جایگاه هلدینگ که قریب به سه دهه است که در عرصه معدنکاری کشور فعالیت دارد، در اقدامی نوآورانه این مشکل را نه تنها برای خود که برای شماری دیگر از واحدهای صنعتی کشور برطرف کرده است. این شرکت موفق شده در قالب تفاهم‌نامه‌ای که میان وزارتخانه‌های صمت و نیرو شکل گرفته نخستین واحدهای نیروگاهی خودتامین کشور را احداث کند. بنابراین با احداث واحدهای ۳ و ۴ نیروگاه قدس سمنان تعداد هشت مشترک صنعتی کشور مشتعل بر شرکت‌های فولاد قائنات، ذوب آهن غرب کشور، فولاد آذربایجان، معدنی و صنعتی گل‌گهر، توسعه معدنی و صنعتی صابون، فولاد میانه، فولاد مبارکه و فولاد سنگان بخشی از برق مورد نیاز خود را از طریق این نیروگاه تامین می‌کنند. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات این پروژه را در کنار سایر برنامه‌های توسعه‌ای خود در حوزه‌های اکتشافات، مس، زغال‌سنگ و عناصر نادر خاکی که همگام با توسعه زنجیره ارزش فولاد صورت می‌گیرد، پیش برده و با ایجاد شرکت پویانرژی رسماً به جمع تولیدکنندگان برق کشور پیوسته است. اردشیر سعدهمندی، مدیرعامل شرکت نیز چندی پیش در اظهارنظری در این باره گفته بود که سیاست اصلی هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، تکمیل زنجیره ارزش و برقراری توازن در زنجیره ارزش است، به عنوان مثال هر چند که تامین برق مورد نیاز صنایع یک وظیفه حاکمیتی است اما کمبود برق و قطعی مکرر برق موجب عدم‌التفیع زیادی برای شرکت‌های گروه می‌شود. از این رو، هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات خود را ملزم می‌داند تا تأسیس نیروگاه برق در حد توان این مشکل را تقلیل دهد؛ کمابینه یک هلدینگ تخصصی در حوزه برق تحت عنوان شرکت «پویانرژی» ذیل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ایجاد شده است.

نگاهی به عملکرد شرکت پویانرژی

شرکت پویانرژی در سال ۱۳۹۶ کار خود را آغاز کرده البته پیش‌تر شرکتی بود که در زمینه معدن فعالیت می‌کرد اما با تغییر اسم و اساسنامه، شرکت تولید و توسعه پویانرژی شکل گرفت. این مجموعه از زمان یادشده با نیروگاه سمنان و ۲۴٫۵ درصد سهام شرکت گهرانرژی سیرجان کار خود را در زمینه تولید برق آغاز کرده، پروژه توسعه نیروگاه گازی شهید باکری سمنان یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی است که در دستور کار این شرکت قرار گرفته و در فهرست ۴۸ پروژه پیشران اقتصادی نیز قرار دارد. این پروژه شامل دو توربین گازی با ظرفیت تولید در مجموع ۳۶۶ مگاوات برق است که به ظرفیت قبلی نیروگاه افزوده می‌شود؛ برای اجرای آن حدود ۸۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری شده و متخصصان توانمند داخلی، طراحی و اجرای آن را بر عهده دارند. گفتنی است طرح نیروگاه سمنان به‌واسطه تحویل ۱۸۰ روز زودتر از موعد فاز نخست آن به‌نوعی رکوردشکنی در اجرای این دست پروژه‌ها به شمار می‌رود. تولید فعلی انرژی برق در کشور حدود ۱۲ هزار مگاوات کمتر از میزان موردنیاز مصرف آن است و توسعه و ارتقای بهره‌وری نیروگاه‌ها در حال حاضر از نیازهای اصلی کشور به‌ویژه در بخش صنعت به شمار می‌آید. بخش بخار نیروگاه با سرمایه‌گذاری شرکت توسعه معادن و فلزات و فاینانس در حال برنامه‌ریزی و مطالعات اولیه است. راندمان اسمی نیروگاه‌های گازی تا ۳۶ درصد برآورد می‌شود اما راندمان عملی این واحدها حداکثر به ۳۳ تا ۳۴ درصد می‌رسد که با اجرای بخش بخار و تکمیل سیکل ترکیبی، بازدهی اسمی نیروگاه از ۳۶ به ۵۴ درصد افزایش پیدا می‌کند و این مهم (تولید بخش بخار) بدون مصرف سوخت و از محل حرارت خروجی آگروز توربین گازی تامین می‌شود. واحدهای گازی با تبدیل شدن به سیکل ترکیبی بازدهی خود را افزایش می‌دهند و این امر با توجه به نیاز کشور به انرژی در صنایع و موضوع محدودیت تامین سوخت گاز، نقش کلیدی دارد.

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد:

مهدی کاوه‌ای

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد هرمزگان گفت: با توجه به تشدید محدودیت‌های انرژی در سال‌های اخیر، فولاد هرمزگان با برنامه‌ریزی‌ها دقیق، افزایش بهره‌وری تولید، بهینه‌سازی فرایندها و اصلاح الگوهای مصرف در حوزه انرژی توانست با وجود شرایط پرچالش انرژی، به رکوردهای متعدد در تولید دست یابد. آرش بابایی جهرمی با بیان مطلب فوق گفت: فولاد هرمزگان در سال جدید نیز همانند سال‌های اخیر، با وجود چالش‌ها و ریسک‌های متعدد در تامین انرژی که گریبان تمامی صنایع کشور را گرفته است، با برنامه‌ریزی‌های استراتژیک و پیشگیرانه درصد عبور از شرایط فعلی است.

برنامه‌های بهبود مصرف انرژی

وی در خصوص مزایای بهره‌وری مصرف انرژی، خاطرنشان کرد: به‌طورکلی هرگونه اقدام برای افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع فولادی موجب کاهش بهای تمام‌شده محصول می‌شود و رقابت‌پذیری میان فولادسازان را افزایش می‌دهد. این مسئله در شرایط فعلی که ناترازی شدیدی میان تولید و مصرف انرژی برق در کشور وجود دارد و اغلب محدودیت‌های فراوانی برای مصرف انرژی صنایع فولادی اعمال می‌شود از اهمیتی دوچندان برخوردار است، زیرا چنین شرایطی که به دنبال آن بعضاً توقفات طولانی مدت خطوط تولید رخ می‌دهد، نه‌تنها موجب بازماندن فولادسازان از برنامه‌های تولید می‌شود، بلکه خسارات مالی شدیدی را به آن‌ها تحمیل می‌کند؛ بنابراین لازم است که واحدهای فولادسازی با نگاهی پیشگیرانه و برنامه‌های مدون، جهت تبدیل چالش‌ها به فرصت اقدام کنند تا بتوانند کمترین خسارت و از دست رفتن تولید را متحمل شوند. بابایی ادامه داد: بر اساس آمارها، ایران در زمره کشورهایی با بیشترین شاخص‌های مصرف انرژی قرار می‌گیرد و بررسی‌ها نیز حاکی از آن است که تلفات انرژی در شبکه انتقال و توزیع برق کشور موجب از دست رفتن بخش زیادی از انرژی می‌شود. بنابراین یکی از راهکارها برای رفع این معضل، بهینه‌سازی تجهیزات خطوط انتقال و توزیع انرژی در ابعاد کلان است. اگرچه انرژی خوراک اصلی صنایع فولادی محسوب می‌شود، اما این راهکار در

مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت مهندسی فناوری معادن و فلزات در راستای بررسی گزارش‌ها و صورت‌های مالی سالانه با حضور اکثریت سهامداران برگزار شد. در این نشست، دکتر همتی نائب رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت MMTE ضمن تشریح فعالیت‌ها و سرفصل اقدامات اجرایی، گزارشی از روندهای مالی و نیز دستاوردهای این گروه در عرصه‌های مختلف به مدعوین جمع ارائه کرد. وی با اشاره به شرح اقدامات صورت گرفته در زمینه پیشبرد سبد طرح‌ها و پروژه‌های شرکت با ارائه گزارش آماری افزود: خوشبختانه بررسی مقایسه‌ای اقدامات صورت گرفته سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ در پروژه‌های مزم ۳ و کوئینگ تاور، طوبی، احیاء ۲ سیرجان و فولاد میانه حاکی از پیشرفت مؤثر در روند احداث بوده است که امیدواریم این مسیر با هم افزایی تمامی ارکان شرکت تداوم یابد. مدیرعامل شرکت MMTE

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت MMTE برگزار شد

در بخش دیگری از گزارش هیات مدیره افزود: این شرکت درصدد است تا با تجدید ارزیابی دارایی‌ها و افزایش سرمایه، مسیر توسعه گروه را در ابعاد مختلف برنامه هدف شرکت هموار نماید. همتی با اشاره به اینکه انجام سرمایه‌گذاری در پروژه احیاء پارسیان هم فعال شده است، دریافت زمین، انعقاد قرارداد، دریافت مجوزهای زیست محیطی و تامین خوراک گاز و نهایی نمودن توافقات با تامین‌کننده مالی (فاینانسور) پروژه را از دیگر دستاوردهای جدید شرکت عنوان کرد و افزود: در قالب هماهنگی‌های لازم با استانداری هرمزگان به زودی شرایط آغاز به کار MMTE در گستره منطقه ویژه اقتصادی پارسیان نیز فراهم خواهد شد. همچنین در بخشی دیگری از برگزاری مجمع عمومی این شرکت، گزارش هیات‌مدیره و بازرسان قانونی شرکت در خصوص عملکرد سال مالی، بررسی صورت‌های مالی، انتخاب بازرسان

غلبه بر چالش‌های انرژی، با برنامه‌ریزی دقیق

انرژی، هدف‌گذاری‌های آتی برای بهبود انجام می‌شود. در این راستا کیفیت مواد اولیه نیز تحت کنترل و نظارت قرار می‌گیرد تا بیشترین راندمان و بهینه‌ترین سطح انرژی تولید صورت پذیرد. با توجه به تدوین و اجرای برنامه‌های متعدد در خصوص کنترل و افزایش بهره‌وری مصرف انرژی در شرکت فولاد هرمزگان، می‌توان اذعان داشت که شرایط پریسک انرژی نه‌تنها نتوانسته عامل محدودکننده تحقق اهداف و برنامه‌های این شرکت شود، بلکه موجب ایجاد الگو و فرهنگ مناسب مصرف انرژی شده است. گفتنی است در شرکت فولاد هرمزگان آموزش و آگاهی‌بخش مدیریت انرژی نه‌فقط در سازمان، بلکه در ابعاد فردی نیز به‌صورت جدی و مستمر دنبال می‌شود.

ورود به حوزه تکنولوژی‌های نوین

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد هرمزگان عنوان کرد: از آنجاکه در شرایط فعلی که ناترازی انرژی ریسک تولید را به‌شدت برای فولادسازان افزایش داده و به معضلی پیچیده برای صنعت فولاد کشور تبدیل شده، شرکت فولاد هرمزگان به تامین تجهیزات و قطعات یدکی و خدمات پربازده انرژی اهتمام ورزیده است. در این شرکت سیستم فیلتر ویژه کاهش آلودگی و بهبود کیفیت فیزیکی گاز طبیعی برای اولین بار در کشور راه‌اندازی شده و بهینه‌کردن ایستگاه گاز در راستای کاهش مصرف انرژی تعریف و اجرا شده و نیز پروژه‌های بهبود دیگری نظیر نصب لنس سایندال در کوره‌های قوس الکتریکی تعریف شده و در حال انجام است. همچنین از سوی شرکت فولاد هرمزگان کارگروه ویژه برای تامین پایدار انرژی با حضور وزارت نیرو تشکیل شد تا جهت تامین برق این شرکت در آینده چاره‌اندیشی و اقدام شود. وی در پایان بیان کرد: شرکت فولاد هرمزگان برنامه‌های خود را حول محور مدیریت مصرف انرژی و کمترین تأثیرپذیری از ریسک انرژی تعریف و پیاده‌سازی می‌کند که نتیجه‌ای از افزایش بهره‌وری در این حوزه بوده است. با توجه به روابط مستحکم این شرکت با مراکز پژوهشی و شرکت‌های دانش‌بنیان، پیش‌بینی برنامه‌های بهبود و اصلاحات جدیدتر دور از تصور نیست. حتی می‌توان امیدوار بود که شرکت فولاد هرمزگان بتواند با بهره‌مندی از ظرفیت‌های فعلی به حوزه تکنولوژی‌های نوین ورود کند و زمینه توسعه‌های پیش از این قطب فولادی کشور را فراهم آورد.



«ISO ۵۰۰۱» در مجموعه خود شد و در سال بعد از آن نیز گواهی‌نامه «ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۱» را دریافت و در سال ۱۳۹۸ در راستای ارتقای سیستم مدیریت مصرف انرژی و تحقق اهداف استراتژیک، گواهی‌نامه «ISO ۲۰۱۸:۵۰۰۱» را اخذ کرد. این موارد نشان می‌دهد که شرکت فولاد هرمزگان از ابتدای فعالیت خود به مقوله مصرف بهینه انرژی واقف بوده و هرساله نسبت به استقرار سیستم‌های جدید مدیریت انرژی و به‌روزرسانی آن‌ها اقدام می‌کند.

هم‌زمان با استقرار سیستم‌های مدیریت مصرف انرژی در شرکت فولاد هرمزگان، این شرکت تحت نظارت سازمان ملی استاندارد قرار گرفته است و همواره محصولات این شرکت منطبق بر استانداردهای تولید فولاد کشور قرار دارد. گفتنی است ارزیابی مصرف انرژی نیز در این شرکت با معیارهای استاندارد ملی آهن و فولاد (شماره ۹۶۵۳) سنجش و ارزیابی می‌شود. بابایی با تأکید بر اینکه در این شرکت سیستم‌های اندازه‌گیری به‌صورت مستمر بهبود می‌یابند تا مصرف آب و انرژی به‌طور دقیق اندازه‌گیری و ثبت شود، اضافه کرد: با توجه به روندهای فعلی مصرف

گاز نیتروژن واحد گازهای صنعتی انجام شده است. در واحد تصفیه آب نیز با اصلاح سیستم پیش تصفیه نسبت به کاهش مصرف آب و انرژی صورت گرفت. کلیه اقدامات مذکور موجب شد شرکت فولاد هرمزگان در سال ۱۴۰۱ در مجموع موفق به ثبت بیش از ۳۰ رکورد شود و در پایان سال نیز با عبور از ظرفیت اسمی و جابه‌جایی رکورد سالانه قبلی، میزان تولید تختال را به یک‌میلیون و ۵۴۵ هزار تن برساند.

استقرار فرهنگ مصرف بهینه

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد هرمزگان با بیان اینکه در سال جاری محدودیت‌های انرژی زودتر از سال قبل اعمال شده است، مطرح کرد: در فولاد هرمزگان به‌رغم معضل ناترازی انرژی، تا پایان خردادماه رشد حدود ۱۵ درصدی تولید نسبت به سه‌ماهه نخست سال گذشته رقم خورده است. دلیل این امر را می‌توان علاوه بر برنامه‌های بهبود در فرایند تولید، در شکل‌گیری فرهنگ مصرف بهینه انرژی و استقرار سیستم‌های مدیریتی مرتبط با این حوزه جست‌وجو کرد. شرکت فولاد هرمزگان در سال ۱۳۹۳ با تدوین خط‌مشی انرژی و تشکیل کمیته انرژی موفق به استقرار سیستم مدیریت انرژی

مقیاس صنعت نیز می‌تواند با نوسازی و بهینه‌سازی الگوی مصرف انرژی تجهیزات پر مصرف نظیر الکتروموتورها و پروژه‌های بهبود در کوره‌ها مؤثر واقع شود. مسئله‌ای که شرکت فولاد هرمزگان از آن غافل نمانده و با اجرای موفقیت‌آمیز پروژه‌ها در زمان بحران‌ها نیز مانند گذشته خوش درخشیده است. وی با اشاره به اقدامات فولاد هرمزگان در بهره‌وری مصرف انرژی، تصریح کرد: در گام نخست، پروژه کاهش مصرف انرژی الکتریکی در کوره‌های قوس الکتریکی واحد فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان آغاز شد. در این راستا تاکنون افزایش مقدار تزریق گاز اکسیژن به کوره، کاهش زمان «Power-On» افزایش ریت شارژ آهن‌اسفنجی و بهبود کیفیت سرباره در واحد فولادسازی انجام شده است. علاوه بر این، در شرایط بحرانی چالش‌های انرژی طی دو سال گذشته، شرکت فولاد هرمزگان نسبت به کاهش توقفات اضطراری اقدام کرده تا از این توفیق اجباری به نفع خود استفاده کند. در واحد احیا مستقیم شرکت فولاد هرمزگان نیز پروژه‌های اصلاحات در لوله‌های ریفرمر، کاهش مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی با نصب مخازن «HP» و «LP»

رشد ۱۳۲ درصدی در آمد عملیاتی “فجهان”

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در دوره یکماهه خرداد ۱۴۰۲، توانست درآمدی ۱۶ هزار و ۹۵۵ میلیارد و ۶۳۶ میلیون ریالی را کسب کند. درآمد عملیاتی این شرکت در یکماهه اردیبهشت ۱۴۰۲، ۱۵ هزار و ۳۰۵ میلیارد و ۷۷۸ میلیون ریالی بود. بر همین اساس درآمد عملیاتی این شرکت در یکماهه خرداد ۱۴۰۲ نسبت به یکماهه اردیبهشت ۱۴۰۲ با رشد ۱۱ درصدی همراه شد. درآمد عملیاتی این شرکت در خرداد ۱۴۰۱، هفت هزار و ۳۱۳ میلیارد و ۶۲۱ میلیون ریالی بود. درآمد عملیاتی این شرکت در یکماهه خرداد ۱۴۰۲ نسبت به دوره یکماهه خرداد ۱۴۰۱، ۱۳۲ درصد رشد همراه گردید. این شرکت در یکماهه خرداد ۱۴۰۱، اردیبهشت ۱۴۰۲ و خرداد ۱۴۰۲ هیچ‌گونه فروش صادراتی نداشت و تمامی درآمد خود را از فروش داخلی کسب کرد. مجموع حجم تولید محصولات شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در خرداد ۱۴۰۲، ۲۱۴ هزار و ۳۲۶ تن، در سامانه کدال درج گردید. در اردیبهشت ۱۴۰۲ نیز مجموع حجم تولیدی این شرکت ۲۲۹

هزار و ۵۸۷ تن بود. با مقایسه حجم تولیدی شرکت در خرداد ۱۴۰۲ نسبت به اردیبهشت ۱۴۰۲ شاهد افت هفت درصدی در حجم تولیدات شرکت خواهیم بود. همچنین مجموع حجم تولیدی “فجهان” در دوره یکماهه خرداد ۱۴۰۱ برابر با ۱۹۲ هزار و ۸۷۵ تن بود. بر همین اساس حجم تولیدات این شرکت در خرداد ۱۴۰۲ به نسبت خرداد ۱۴۰۱ دچار رشدی حدود ۱۱ درصد شد. این شرکت در خرداد ۱۴۰۲، حدود ۳۷ درصد حجم تولید شده محصولات خود را به فروش رساند. در اردیبهشت ۱۴۰۲ نیز ۳۳ درصد از حجم تولید شده محصولات شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان به فروش رسید. لازم به ذکر است مجموع حجم فروش محصولات شرکت مذکور در اردیبهشت ۱۴۰۲، ۷۴ هزار و ۸۱۴ تن در کدال درج گردید. همچنین مجموع حجم فروش شرکت در خرداد ۱۴۰۲، ۷۹ هزار و ۹۶۷ تن بود. با توجه به داده‌های بررسی شده مجموع حجم فروش شرکت در خرداد ۱۴۰۲ نسبت به اردیبهشت ۱۴۰۲، ۱۴۰۲ درصدی همراه شد.

برگزاری یک رویداد معدنی توسط فولاد سنگان

اعلام آمادگی توسط خود منتشرکنندگان، از ساعت ۱۳ به صورت ارائه شفاهی خواهیم داشت و الباقی انشالله در جلسات بی‌توی بی‌ارائه خواهد شد. وی گفت: امیدواریم نتیجه تلاش شش‌ماهه همکاری در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان و پارک علم و فناوری خراسان منجر به گشایش باب جدیدی در حوزه ورود فناوری در صنایع معدنی استان و کشور گردد.

صنایع معدنی در خصوص برگزاری رویداد پیش رو گفت: از نتیجه این بازدیدها، تورها و استارت‌آپ در نهایت یک سری محورهای نیاز صنایع و ۹ نیاز خاص و مشخص استخراج شد که در سایت رویداد و پردیس منتشر شد. پس از مهلت تعیین شده، ۵۰ پیشنهاد (پروپوزال) برای نیازهای مطرح شده در دبیرخانه واصل شد. در رویداد پایانی ۳۱ تیرماه انشالله ۱۰ پروپوزال را با توجه به محورهای رویداد و

شرکت‌ها مواجه شد و ۱۷۵ مدیر با کارشناس دانشی شرکت‌های دانش‌بنیان برای بازدید ثبت نام کردند. در سه تور فناوری ۴۳ مدیر با کارشناس شرکت‌های صنایع بازدیدی بعمل آوردند. برای سایر ثبت نام کنندگان که امکان بازدید بدلیل محدودیت‌های زمان وجود نداشت، پیش‌رویدادی در کارخانه نوآوری مشهد با ۶۰ شرکت فناوری و حضور بیش از ۱۰۰ نفر در آن برگزار شد. رئیس پردیس فناوری

فناوری در صنایع معدنی برای نخبگان محلی بود. یوسفی در ادامه افزود: برای ایجاد ارتباط مؤثر و رسیدن به ادبیات مشترک و آشنایی بیشتر شرکت‌های دانش‌بنیان با نیازهای بخش صنعت و همچنین شناخت توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان توسط مدیران صنایع، اقدام به ثبت نام شرکت‌ها برای تورهای فناوری منطقه سنگان کردیم. خوشبختانه این موضوع با استقبال بسیار خوب

یوسفی یوسفی، رئیس پردیس فناوری صنایع معدنی در خصوص برگزاری رویداد گفت: پس از موصبه شورای سیاست‌گذاری پردیس در بهمن ماه، استارت رویداد ملی فناوری اطلاعات در صنایع معدنی زده شد و اقدامات مؤثری در این خصوص صورت گرفت که اولین آنها برگزاری استارت‌آپ معدنی با حضور ۸۵ شرکت‌کننده در اسفند ماه ۱۴۰۱ در شهر خواف بود که هدف آن تبیین نقش



موج انرژی

ایران جزو ۱۰ کشور برتر در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر است

رئیس هیئتمدیره سندیکای صنعت برق ایران گفت: ایران باتوجه به ظرفیت‌های کم‌نظیر جزو ۱۰ کشور برتر در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر محسوب می‌شود. پیام باقری در مراسم افتتاح دومین همایش توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع کشور افزود: کشورمان از ظرفیت‌های بسیار خوبی در بخش انرژی برخوردار است.

وی سطح تابش مناسب خورشید و وجود دالان‌های بادی را از جمله این ظرفیت‌ها برشمرد و خاطر نشان کرد: علاوه بر این مزیت‌ها اهمیت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به پاک بودن این نوع انرژی است که باید برای توسعه هرچه بیشتر آن تلاش کرد.

رئیس هیئتمدیره سندیکای صنعت برق با بیان اینکه امروزه در یک ناترازی در بخش برق و گاز قرار داریم که موجب می‌شود کشور از این ناترازی‌ها آسیب ببیند.

باقری ادامه داد: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر راهکاری برای غلبه برای مشکلات است. اگر پیش‌تر به فکر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور بودیم اکنون ناترازی برق به حداقل ممکن رسیده بود.

وی خاطر نشان کرد: سبب برق کشور با توسعه نامتوازن روبرو است و عمده تلاش‌ها بر توسعه نیروگاه‌های حرارتی است درحالی‌که ناترازی گاز در این بخش مانع خواهد بود.

رئیس هیئتمدیره سندیکای صنعت برق بیان کرد: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر باید به جد دنبال شود تا مشکلات برقی کاهش یابد. باقری انرژی را موتور پیشران توسعه اقتصادی کشور دانست و افزود: انرژی‌های تجدیدپذیر به منزله لوکوموتیو این توسعه است که می‌تواند ناترازی بخش برق را برطرف سازد.

وی گفت: تلاش برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در اولویت برنامه‌های اتاق بازرگانی ایران قرار گرفته است.

روند افزایشی قیمت نفت از سرگرفته شد

قیمت نفت پس از ریزشی که شب گذشته متحمل شد، در معاملات روز سه شنبه بازار آسیا، اندکی افزایش یافت. بهای معاملات نفت برنت با ۲۶ سنت افزایش، به ۷۸ دلار و ۶۷ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۲۹ سنت افزایش، به ۷۴ دلار و ۴۴ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص روز دوشنبه تحت تاثیر آمار رشد ضعیف تولید ناخالص داخلی چین، بیش از ۱.۵ درصد سقوط کرده بودند.

فعالان بازار منتظر انتشار آمار هفتگی ذخایر نفت آمریکا در روز سه شنبه هستند و انتظار می‌رود آمار نشان دهد ذخایر نفت و فرآورده‌های نفتی، هفته گذشته کاهش پیدا کرده است.

چهار تحلیلیگر در نظرسنجی رویترز برآورد کردند که ذخایر نفت آمریکا در هفته منتهی به ۱۴ ژوئیه، به میزان ۲.۳ میلیون بشکه کاهش پیدا کرده است.

جون رونگ ییب، استراتژیست ارشد شرکت آی جی در سنگاپور گفت: آمار ضعیف تولید ناخالص داخلی چین که روز دوشنبه منتشر شد، روند صعودی قیمت‌ها در محدود کرده است زیرا نگرانی‌هایی نسبت به احیای تقاضا برای سوخت، به وجود آورده است.

تولید ناخالص داخلی چین در سه ماهه دوم نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۶.۳ درصد رشد کرد، در حالی که تحلیلیگران نرخ رشد را ۷.۳ درصد پیش بینی کرده بودند. در این بین، اداره اطلاعات انرژی آمریکا در گزارش جدیدی، پیش بینی کرد تولید نفت شیل آمریکا در اوت، به حدود ۹.۴۰ میلیون بشکه در روز کاهش پیدا خواهد کرد که نخستین کاهش ماهانه از دسامبر سال ۲۰۲۲ خواهد بود.

بر اساس گزارش رویترز، عرضه جهانی نفت ممکن است با ازسرگیری فعالیت دو میدان نفتی در لیبی که هفته گذشته تعطیل شده بودند، تقویت شود. تولید این دو میدان به دلیل اعتراض به روبرو شدن یک وزیر سابق، متوقف شده بود.

وزیر نفت خیر داد: بهره‌برداری از ۶۸ پروژه نیمه‌تمام

تولید کشور افزوده می‌شود. آن‌سالانه در سال مهار تورم و رشد تولید، هر ماه یک پروژه بزرگ صنعت نفت آماده افتتاح خواهد داشت. وزیر نفت با بیان اینکه پروژه فاز ۱۱ پارس جنوبی پس از دو دهه با تکلیفی به‌زودی آماده افتتاح رسمی با حضور رئیس جمهوری خواهد بود، ادامه داد: تا پایان امسال پنج طرح پتروشیمی دیگر در کشور به بهره‌برداری می‌رسد. اوچی با اشاره به اینکه در سفر نخست ریاست جمهوری به استان کهگیلویه و بویراحمد بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان پروژه مسئولیت اجتماعی به وزارت نفت واگذار شد، تصریح کرد: این رقم در سفر دوم ریاست جمهوری به این استان به بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان رسیده است و وزارت نفت در این حوزه تلاش کرده است خوش‌قول بوده و طبق برنامه این پروژه‌ها را جلو ببرد. وی با اشاره به حجم ۹۲ میلیارد بشکه‌ای نفت در جای میدان‌های نفتی موجود در استان

سختگویی کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی گزارش این کمیسیون درباره ارزیابی اثر فعالیت پتروشیمی‌های متانولی بر منابع بخش عمومی را قرائت کرد. علی خضریان در نشست علنی روز سه‌شنبه، ۲۷ تیرماه مجلس شورای اسلامی در جریان قرائت گزارش کمیسیون اصل ۹۰ مجلس درباره ارزیابی اثر فعالیت پتروشیمی‌های متانولی بر منابع بخش عمومی گفت: صنعت پتروشیمی از جمله بخش‌های مهم و تأثیرگذار بر تولید ناخالص ملی است و برای کشورهای دارای ذخایر هیدروکربوری به‌عنوان صنعت پیشرو شناخته می‌شود. در بین محصولات تولیدی صنعت پتروشیمی ایران، متانول بیشترین سهم حجمی را به خود اختصاص داده است. اهداف اولیه توسعه این صنعت تأمین مواد اولیه برای توسعه صنایع کشور، اشتغال‌زایی، استقلال اقتصادی و خودکفایی از طریق تکمیل زنجیره‌های تولید و صدور محصولات و صیانت از منابع فسیلی کشور است.

نقش پتروشیمی‌های متانولی بر منابع بخش عمومی

بوده است. در این باره سه اقدام اساسی در جهت اصلاح ریل‌گذاری گذشته ضروری به نظر می‌رسد، در قدم نخست پیشنهاد می‌شود مجوز تأسیس واحدهای متانولی جدید صادر نشود و تنها در صورت ارائه برنامه کامل توسعه زنجیره متانول برای این واحدها صادر شود و تعهد خضریان افزود: در گام دوم پیشنهاد می‌شود در خصوص واحدهای فعال و در حال ساخت، فرمول خوراک در یک بازه زمانی میان‌مدت به‌گونه‌ای تنظیم شود که بعد از پایان برنامه هفتم نرخ خوراک از ۶۵ درصد قیمت صادراتی به ۷۵ درصد نرخ گاز صادرات برسد که در این حالت، اعطای تخفیف خوراک (حداکثر ۳۰ درصد) مطابق بند الف قانون الحاق ۲ تنها در ازای توسعه زنجیره ارزش به پتروشیمی‌ها اعطا و موجب تغییر ریل‌گذاری و حرکت به سمت توسعه زنجیره خواهد شد و در نهایت با توجه به تشدید ناترازی گاز پیشنهاد می‌شود اولاً از صدور مجوز تأسیس برای واحدهای تبدیل گاز به محصولات زنجیره متانول خودداری شود و تمرکز بر استفاده از ظرفیت متانول کشور به‌منظور توسعه زنجیره و تولید محصولات مذکور باشد، ثانیاً توسعه ظرفیت پتروشیمی کشور با رویکرد واحدهای خوراک مایع اتفاق بیفتد و از ظرفیت قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی استفاده شود.

وی اظهار کرد: در مجموع به نظر می‌رسد نظارت بر اجرای صحیح قوانین و تقنین و تصحیح قوانینی که در ادامه راه محیط کسب‌وکار را برای فعالان اقتصادی هموارتر بسازد می‌تواند در دستیابی به این اهداف تأثیر بسزایی داشته باشد. شایان ذکر است که قیمت فروش گاز به سایر مصارف کشور که بیش از ۹۰ درصد مصارف گاز طبیعی را به خود اختصاص می‌دهد، بسیار کمتر از قیمت گاز صنعت پتروشیمی است با توجه به هشدارهای نهادهای مختلف در خصوص ناترازی شدید گاز در آینده نزدیک، لزوم اصلاح در سبک مصرف و حرکت جدی در بهینه‌سازی مصرف در آن بخش‌ها را اجتناب‌ناپذیر خواهد کرد.

در صحن علنی مجلس قرائت شد؛

شهریار خادمی

سختگویی کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی گزارش این کمیسیون درباره ارزیابی اثر فعالیت پتروشیمی‌های متانولی بر منابع بخش عمومی را قرائت کرد. علی خضریان در نشست علنی روز سه‌شنبه، ۲۷ تیرماه مجلس شورای اسلامی در جریان قرائت گزارش کمیسیون اصل ۹۰ مجلس درباره ارزیابی اثر فعالیت پتروشیمی‌های متانولی بر منابع بخش عمومی گفت: صنعت پتروشیمی از جمله بخش‌های مهم و تأثیرگذار بر تولید ناخالص ملی است و برای کشورهای دارای ذخایر هیدروکربوری به‌عنوان صنعت پیشرو شناخته می‌شود. در بین محصولات تولیدی صنعت پتروشیمی ایران، متانول بیشترین سهم حجمی را به خود اختصاص داده است. اهداف اولیه توسعه این صنعت تأمین مواد اولیه برای توسعه صنایع کشور، اشتغال‌زایی، استقلال اقتصادی و خودکفایی از طریق تکمیل زنجیره‌های تولید و صدور محصولات و صیانت از منابع فسیلی کشور است.

وی افزود: هم‌اکنون ۹ پتروشیمی فعال متانول‌ساز با ظرفیت اسمی ۱۴ میلیون تن و تولید واقعی ۹ میلیون تن در کشور در حال فعالیت هستند. بیش از ۹۱ درصد متانول تولیدی این واحدها به‌صورت خام صادر می‌شود.

وزیر نفت گفت: این واحدها به‌صورت خام صادر می‌شود. پیش‌بینی می‌شود با راه‌اندازی ۶ واحد جدید تا پنج سال آینده، ظرفیت تولید متانول کشور (به‌عنوان محصول نهایی) به بیش از ۲۳ میلیون تن در سال برسد که این ظرفیت علاوه بر ۵ میلیون تن از ظرفیت تولید متانول دیگری است که در ۴ مجتمع جدید به ظرفیت صنعت پتروشیمی کشور افزوده خواهد شد و در فازهای بعدی آن مجتمع‌ها به مصرف خواهد رسید.

سختگویی کمیسیون اصل ۹۰ مجلس تصریح کرد: در این گزارش سعی شده است قیمت‌گذاری و اثرات تخصصی گاز ارزان قیمت به پتروشیمی‌های متانولی، همچنین مجموع ارزش افزوده این صنعت مورد بررسی قرار گیرد. زبان ناشی از مداخله در فرمول

اقدام ایران برای تولید سوخت از مواد زائد

تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان وزارت نفت و وزارت کشور با هدف اجرای پروژه‌های مرتبط با تولید سوخت حاصل از مواد زائد (زباله جامد شهری قابل اشتعال) و استفاده از آن به‌عنوان جایگزین سوخت‌های فسیلی امضا شد. به گزارش روزگار معدن از وزارت نفت، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان وزارت نفت و وزارت کشور به منظور اجرای تدابیر و منویات مقام معظم رهبری، برگرفته از ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور (مصوب ۱۳۹۴)، همچنین قانون اصلاح الگوی مصرف، برنامه پنج ساله ششم توسعه، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، مصوبات شورای اقتصاد، مصوبات شورای عالی انرژی و سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف و سیاست‌های دولت سیزدهم مبنی بر توسعه ظرفیت‌ها، ایجاد هم‌افزایی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان از طریق مشارکت دستگاه‌ها تحت عنوان تولید سوخت از پسماند عادی (RDF: Refuse Derived Fuel) امضا شد.

هدف از امضای این تفاهم‌نامه توسعه و ایجاد بستری تعامل و همکاری‌های مشترک و زمینه‌سازی با هدف اجرای پروژه‌های مرتبط با تولید سوخت حاصل از مواد زائد (بخشی از زباله جامد شهری قابل اشتعال شامل مخلوطی از کاغذ، مقوا، پلاستیک، پارچه، چرم، چوب، لاستیک و مواد زیست‌تخریب‌پذیر می‌تواند از آنها حاصل می‌گردد) و استفاده از آن به‌عنوان جایگزین سوخت‌های فسیلی، کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی حاصله از دفن پسماندها از جمله آلودگی خاک و آب‌های زیرزمینی، تفکیک پسماندها و تولید RDF به‌منظور ایجاد ارزش افزوده است. همچنین مدیریت و برنامه‌ریزی به‌منظور تفکیک و جمع‌آوری مواد زائد مورد نیاز تولید RDF بر اساس کمیت و کیفیت مورد نظر فعالان و سرمایه‌گذاران این حوزه، تهیه و تدوین برنامه مدیریت پسماندهای مورد نیاز در تولید RDF و جانمایی مکان‌های جمع‌آوری، توسعه، تکمیل و راه‌اندازی واحدهای تولید RDF در مقیاس صنعتی به همراه تضمین تأمین بلندمدت (حداقل ۱۵ سال) خوراک هم‌زمان با بازاریابی و شناسایی صنایع آماده استفاده از RDF و عقد قراردادهای خرید تضمینی از طریق مدیریت‌های اجرایی پسماندهای عادی از دیگر محورهای همکاری این تفاهم‌نامه است.

ذخیره آب سدهای کشور به ۵۸ درصد رسید

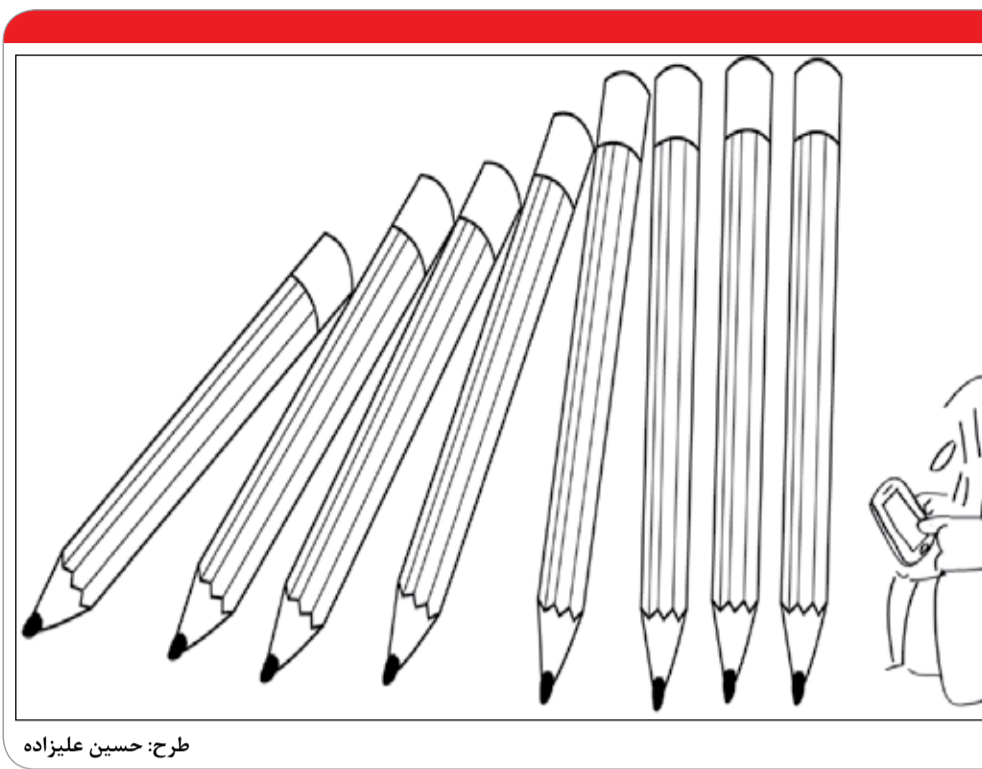
متوسط میزان پرشدگی سدهای کشور (آب موجود) که تا سیزدهم خردادماه امسال ۶۵ درصد بود، با گذشت ۱۰ ماه از سال آبی جاری (ابتدای مهر ماه ۱۴۰۱ تا کنون) به ۵۸ درصد کاهش یافت. گزارش اخیر موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو نشان از کاهش چشمگیر بارش‌ها در کشور دارد به‌گونه‌ای که هفته آینده از مجموع ۶ حوضه آبریز اصلی دو حوضه بدون بارش است و ۱۹ حوضه آبریز درجه د و نیز بارش نخواهند داشت. اکنون و بر اساس گزارش تازه مرکز اطلاعات و داده‌های آب کشور درصد پرشدگی سدهای کشور در حالی با کاهش ۷ درصدی همراه شده که میزان تقاضای آب به گفته «علی‌اکبر محرابیان» روزبه‌روز در حال افزایش است. بر اساس گزارش تازه مرکز اطلاعات و داده‌های آب کشور حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۱) تا ۲۴ تیر در حالی به رقم ۲۸ میلیارد و ۶۸۰ میلیون مترمکعب رسیده که این میزان دردهم تیر ۳۰ میلیارد و ۱۱۰ میلیون مترمکعب بود. سال گذشته در همین بازه زمانی حجم آب موجود در سدهای کشور ۲۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب بود که رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال گذشته را نشان می‌دهد. حجم آب ورودی به سدهای کشور هم از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۱) تا ۲۴ تیر ۳۶ میلیارد و ۵۳۰ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته که رقم آن ۲۸ میلیارد و ۵۲۰ میلیون مترمکعب بوده رشد ۲۸ درصدی یافته است. حجم خروجی آب از سدهای کشور نیز از ابتدای سال آبی جاری تا ۲۴ تیر ۲۶ میلیارد و ۸۹۰ میلیون مترمکعب گزارش شده که نسبت به مدت مشابه در سال گذشته با رقم ۲۳ میلیارد و ۷۳۰ میلیون مترمکعب ۱۳ درصد رشد را نشان می‌دهد. روزهای اخیر وزیر نیرو گفت: سرانه آب کشور که زمانی سه هزار و ۶۰۰ مترمکعب به‌ازای هر فرد بود، اکنون به کمتر از یک هزار و ۲۰۰ مترمکعب کاهش‌یافته است، درحالی‌که تقاضای آب روزبه‌روز بیشتر می‌شود.

ایجاد شرکت‌های خدمات انرژی در کشور

مجید عمیدپور در سومین رویداد «نوآوری بهره‌ور در حوزه انرژی» افزود: تلاش می‌شود تا انجمن‌های حوزه انرژی مانند انجمن اسکوهای کشور را که شرکت‌های سرویس‌دهنده انرژی و خدمات‌رسان سرویس انرژی هستند، با کمک سازمان ساتبا سامان دهی شوند. وی به اقدام‌های انجام شده درباره ایجاد زیست‌بوم آموزشی، پژوهش و فناوری صنعت آب و برق در پژوهشگاه نیرو اشاره کرد و گفت: یک مرکز آموزش مدیریت انرژی در پژوهشگاه وجود دارد که بسیاری از مدیران انرژی کشور در آنجا آموزش دیده‌اند. عمیدپور با تأکید بر اهمیت بهره‌مندی از ظرفیت‌های نوآورانه برای رفع ناترازی تولید و مصرف انرژی کشور، افزود: راهکار اصلی فاصله‌گرفتن کشور از ناترازی حوزه انرژی و آب استفاده از گنجینه مهمی به نام بهره‌وری است. رئیس پژوهشگاه نیرو با تأکید بر نقش‌برجسته فعالیت‌های دانش‌بنیان برای ارتقای بهره‌وری در پژوهشگاه نیرو، گفت: وزارت نیرو در کنار خدمت‌رسانی در تأمین آب و برق، نقش ویژه ارتقای بهره‌وری در آب و انرژی را برعهده دارد. عمیدپور، پژوهشگاه نیرو را نهادی تحقیقاتی در صنعت آب و برق برشمرد و گفت: تلاش می‌شود با به‌کارگیری روش‌های نوین بهره‌وری، کشور را از ناترازی در زمینه تولید و مصرف انرژی خارج کرده و در ادامه بحث‌های نوآوری و بهره‌وری را در حوزه اقتصادی و صنعتی عملیاتی کنیم. وی خاطر نشان کرد: برای تحقق این موضوع، در پژوهشگاه نیرو برنامه‌های ویژه فناورانه در حوزه پژوهشی پیش‌بینی شده و در تلاش هستیم به‌واسطه عملیاتی کردن این اقدام‌ها مردم را در یک فضای نوآورانه و بهره‌ور در صنعت آب و برق همراه کنیم. رئیس پژوهشگاه نیرو با اشاره به اقدام‌های عملی انجام شده در راستای کاهش ناترازی صنعت برق گفت: در حال حاضر در پژوهشگاه نیرو باتوجه‌به شرایط برق کشور، برای افزایش ظرفیت نیروگاه‌ها چندین پروژه بزرگ انجام شده که به‌واسطه آن ده‌ها مگاوات افزایش ظرفیت در نیروگاه‌ها را شاهد بودیم. وی ادامه داد: همه این اقدام‌ها فقط با اتکا به توانمندی متخصصان، جوانان و فنسوران داخلی انجام شده که به افزایش بهره‌وری و راندمان در نیروگاه‌های کشور منتج شده است.

روزگار معدن

صاحب امتیاز:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	آدرس:	تهران- خ قائم مقام فرامنی کوجه ازادگان شماره ۲۶
مدیر مسئول: مهدی نجفی	تلفن: ۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)	امور مشترکین: ۰۶۵۳۰۵۸۱	تلفن‌سازمان‌آکهی‌ها: ۸۸۷۲۴۷۳۲
سردبیر: شهریار خادمی	نمابر: ۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۱۰۴)	توزیع وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱	چاپخانه: صمیم



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح

ترکش حذف ارز ترجیحی بورس را قمرزپوش کرد

از منابع تبصره ۱۴ (منابع هدفمندی یارانه ها) مشخصا از فروش گاز به این صنایع تامین خواهد شد.

تاثیر حذف ارز ترجیحی بر سقوط بورس

لازم به ذکر است چندی پیش یک عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با تسنیم ضمن اشاره به منابع تبصره ۱۴ در بودجه سال ۱۴۰۲ عنوان کرده بود که حدود ۲۷۰ هزار میلیارد تومان از این منابع مربوط به طرح هدفمندی یارانه است. این در حالی است که تا پیش از حذف ارز ترجیحی حدود ۸۰ هزار میلیارد تومان منابع مورد نیاز برای پرداخت یارانه‌ها بود.

بنابراین اینطور می‌توان گفت، تامین منابع برای پرداخت یارانه‌ها (که متاثر از حذف ارز ترجیحی افزایش قابل توجهی پیدا کرد) بر دوش تبصره ۱۴ است و بخش قابل توجهی از منابع تبصره ۱۴ نیز وابسته به فروش گاز به صنایع است. بنابراین به نظر می‌رسد در شرایطی که همچنان معیشت قشر قابل توجهی از مردم پیرو برخی تصمیمات نسنجیده همچون حذف ارز ترجیحی به شدت تحت تاثیر فشار قرار گرفته و نرخ برخی کالاهای اساسی همچون مرغ یا افزایش‌های قابل توجهی مواجه شده است، دولت راهی جز افزایش نرخ خوراک برای تامین منابع تبصره ۱۴ ندارد. بنابراین اگر امروز تابلوی معاملات بازار سرمایه متاثر از اقدامات اخیرر دولت مبنی بر افزایش نرخ گاز خوراک تحت تاثیر قرار می‌گیرد و قرمز می‌شود و یا شاهد برگزاری جلسات متعدد و فشار بر دولت برای بازگرداندن نرخ خوراک به اعداد قبلی هستیم، باید به این نکته توجه کنیم که این اتفاقات همه ترکش‌های حذف ارز ترجیحی در سال گذشته است.



به نظر می‌رسد در شرایطی که همچنان معیشت قشر قابل توجهی از مردم پیرو برخی تصمیمات نسنجیده همچون حذف ارز ترجیحی به شدت تحت تاثیر فشار قرار گرفته دولت راهی جز افزایش نرخ خوراک برای تامین منابع تبصره ۱۴ ندارد

دارد و تا کنون کمتر در رسانه‌ها مورد توجه قرار گرفته است، این است که اساسا چرا دولت مجبور به افزایش نرخ خوراک گاز پتروشیمی‌ها و صنایع شده است؟ برای پاسخ به پرسش بالا لازم است تا به واکاوی تبعات سیاست حذف ارز ترجیحی در سال گذشته بپردازیم. گفتنی است حذف ارز ۴۲۰۰تومانی سبب شد زنجیره‌ای از اتفاقات در اقتصاد ایران رخ دهد که در نهایت منجر به تاثیرپذیری همه بخش‌های اقتصادی از آن شد. رابطه‌ی حذف ارز ترجیحی و اقدام اخیر دولت در خصوص افزایش نرخ خوراک گاز صنایع و خوراک پتروشیمی‌ها و نفت با نگاه بخشی سبب شدند مردم در بازار سرمایه متضرر شوند، اظهار داشت: دیروز (۲۶ تیر) به جز یکی دو مورد، سهام همه شرکت‌ها در بازار سرمایه منفی بود.

♦♦♦

مجلس خواستار پاسخگویی درباره علت ریزش بورس شد

بندهای ۸ و ۱۲ اصل سوم قانون اساسی اخطار داد که شرایط بازار سرمایه به عنوان یکی از ارکان مهم اقتصادی کشور دچار وضعیتی خاص شده است. او با یادآوری اینکه میلیون‌ها نفر در بازار سرمایه ذی‌نفع هستند که در این زمینه می‌توان به ۵۰ میلیون نفر ذینفعان سهام عدالت و صندوق‌های بان‌نشستگی اشاره کرد.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس یادآور شد: تصمیم‌های غیراهربردی و غیر کارشناسی سبب چالش در بازار سرمایه شده است و با حجم عظیم انتقادات مردم روبرو شده‌ایم. وی با طرح این مساله که برخی وزار‌تخانه‌ها مانند صمت و نفت با نگاه بخشی سبب شدند مردم در بازار سرمایه متضرر شوند، اظهار داشت: دیروز (۲۶ تیر) به جز یکی دو مورد، سهام همه شرکت‌ها در بازار سرمایه منفی بود.

ل‌زوم پاسخگویی وزرای اقتصادی به مجلس

نماینده مردم کرمان در مجلس گفت: درخواست می‌کنم وزرای نفت، صمت و اقتصاد و رئیس سازمان برنامه بودجه به کمیسیون اقتصادی آمده و جلسه فوق العاده برگزار شود تا با تعدیل تصمیم‌ها، وضعیت بازار بهبود یابد.

با این حال اما عبدالرضا مصری نایب رییس اول مجلس که ریاست جلسه علنی را بر عهده داشت، این اخطار را وارد ندانست و در عین

♦♦♦

یک نهنگ جدید با خرید تریلیون‌ها توکن شیبا خبر ساز شد!

۳۱۸۸ میلیون دلار بود. این انباشت باعث شد که نهنگ مذکور به بیست و هفتمین دارنده بزرگ شیبا تبدیل شود. شیبا همچنین در بین بهترین نهنگ‌های اتریوم (ETH) جذابیت قابل توجهی به‌دست آورده است، به طوری که ۱۰۰ نهنگ برتر اتریوم در مجموع ۴۹.۶۲ تریلیون توکن شیبا دارند که نزدیک به ۱۱ درصد از کل دارایی آنها را تشکیل می‌دهد و ارزش آن ۶۰۱.۲۰ میلیون دلار است. این تسلط شیبا در

♦♦♦

شنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۲
۴ مجرم ۱۴۴۵
۲۲ ژوئیه ۲۰۲۳
سال ششم
شماره ۱۱۱۵

♦♦♦

۴ دلیلی که نباید از بورس ترسید

بُورس تهران که تا نیمه اردیبهشت در حال گرمی کردن با مویز بود حالا در شاخص زیر ۲ میلیون واحدی در حال سردی کردن با غوره است.به چند دلیل بورس در محدوده فعلی ارزشمند است.

۱-نسبت P/E یامجامع تیرماه و گزارشات مناسب ۳ ماه اول به سمت ۷.۶ واحد که متوسط ۲۰ ساله است، هدایت می‌شود.

۲-نسبت ارزش بازار به تولید ناخالص داخلی(نسبت وارن بافت) به محدوده‌های آذر سال گذشته برگشته است.

۳-متوسط قیمت دلار آزاد و نیمه درحال حاضر حدود ۴۰درصد بالاتر از آبان سال گذشته است و متوسط شاخص بورس در آبان سال گذشته ۱.۳۴ میلیون واحد بوده در واقع شاخص ۱.۹ میلیونی به شرایط آبان و آذر سال گذشته شباهت دارد.

۴- در هفته‌های اخیر در انبوهی از اخبار منفی و ترس سهامداران بودیم که معمولا روزهای ترس انتهایی همراه با افت‌های سریع است.

محمد پوریا نوری: درحالی پرداخت یارانه نقدی ۳۰۰ هزار تومانی ناشی از حذف ارز ترجیحی به تبصره ۱۴ وابسته است که تامین این منابع مستقیما به نرخ خوراک ۷ هزار تومانی پتروشیمی‌ها گره خورده است.

بازار سرمایه در روزهای اخیر ریزش‌های سنگین را تجربه کرده است. اگرچه شاخص کل بازار سهام در نیمه ی اردیبهشت ماه امسال در ارتفاع ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار واحدی ایستاده بود اما طی هفته‌های اخیر، با ریزش‌های پی در پی سقوطی ۶۰۰ هزار واحدی را تجربه کرد. بر همین اساس ارزش معاملات نیز پس از اصلاحی ۲۰ درصدی که شاخص کل داشته با کاهش قابل توجهی روبرو شده است و از اعدادی حدود ۲۵ هزار میلیارد تومان هم اکنون در روزهایی به کمتر از ۵ هزار میلیارد تومان هم رسیده است که مشخصا نشان از کاهش رغبت سرمایه‌گذاران و فضای نه چندان جذاب بازار سرمایه در این روزها دارد.

دلایل سقوط ۶۰۰ هزار واحدی بازار سرمایه

گفتنی است روند بازار سرمایه متاثر از عوامل مختلفی است که این عوامل در طول زمان همواره در حال تغییر هستند. اگرچه بازار سرمایه در اقتصاد تورمی همچون اقتصاد ایران، معمولا تابعی از تورم بوده و به همراه تورم رشد کرده است اما سرعت رشد بازار معمولا در بازه‌های مختلف تحت تاثیر سیاست‌های اقتصادی و همچنین سایر عوامل قرار گرفته است.

لازم به ذکر است بخشی از ریزش‌های اخیر بازار سرمایه مربوط به روند کاهشی نرخ تورم و مشخصا کنترل نرخ ارز است و به نظر می‌رسد به واسطه ی کنترل نرخ ارز و متغیر مهم انتظارات تورمی تا حدود زیادی کنترل شده است. اما نکته ی دیگری که وجود دارد و به نظر کارشناسان و صاحب نظران

♦♦♦

دنیای رمزارز

دلایل کاهش در آمد ماینر های بیت کوین چیست؟

همان‌طور که در خبرهای قبلی رمزارز نیز هم گزارش شد، ظهور کتیبه‌های اوردینالز (Ordinals)، شکلی از توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) در شبکه بیت‌کوین، توجه قابل توجهی را در فضای ارزهای دیجیتال به خود جلب کرده است. محبوبیت فزاینده این کتیبه‌ها در هفته‌های اولیه و تقاضای زیاد برای آنها، منجر به افزایش کارمزدهای تراکنش‌ها و تراکم شبکه و در نتیجه، افزایش درآمد ماینرها شد. با این حال، داده‌های اخیر نشان‌دهنده بازگشت درآمد ماینرها به سطوح قبل از کتیبه‌ها است که نشان می‌دهد شور و شوق پیرامون این کتیبه‌ها کاهش یافته است. طبق گزارش‌ها، درآمد ماینرها به ازای هر گزارش (درآمدی که ماینرها برای هر گزارش قدرت محاسباتی که به شبکه ارائه می‌دهند، کسب می‌کنند)، از اوج آن در تاریخ ۸ می ۲۰۲۳ به شدت کاهش یافته است. پس از افزایش ۱۱۰ درصدی از ژانویه تا ماه می، درآمد دلاری ماینرها از تاریخ ۸ می برای هر گزارش بیش از ۴۴ درصد کاهش پیدا کرده است. تمایل فعالان بازار به کتیبه‌ها تاثیر قابل توجهی بر درآمد ماینرها داشت. در تاریخ ۸ می، کارمزد تراکنش‌ها، ۴۲،۵۹ درصد از کل درآمد ماینرها را تشکیل می‌داد که دومین رقم بزرگ در طول تاریخ رمزارزها است. بالاترین رکورد تاریخ در ۲۲ دسامبر ۲۰۱۷ و در جریان صعود بیت کوین به ۷۰۰۰ دلار ثبت شد، زمانی که کارمزد تراکنش‌ها ۴۳.۵۷ درصد از کل درآمد را تشکیل می‌داد. برای درک بهتر این موضوع، در نظر بگیرید که درصد درآمد ماینرها از کارمزد تراکنش‌ها در تاریخ ۱ ژانویه ۲۰۲۳ فقط ۰.۷۳ درصد بود.عادی شدن درآمد ماینرها و کاهش کارمزد تراکنش‌ها نشان می‌دهد که بازار با پدیده کتیبه‌ها سازگار شده است. در حالی که این روند باعث تقویت موقتی برای ماینرها شد، شبکه بیت کوین اکنون به عملیات معمول خود بازگشته است. این موضوع نشان‌دهنده انعطاف‌پذیری و سازگاری شبکه بیت کوین با تحولات و روندهای جدید است که نشانه مثبتی برای آینده آن است.

بیت کوین کش همچنان در حال سقوط

قیمت بیت کوین کش (BCH) از تاریخ ۳۰ ژوئن که با رسیدن به ۳۲۰ دلار، بالاترین قیمت خود در سال ۲۰۲۳ را ثبت نمود، همچنان در حال کاهش است و به پایین‌ترین حد خود در ماه جولای رسیده است. به گزارش سایت بی‌این‌کریپتو، در ژوئن سال ۲۰۲۳، بیت کوین کش با استقبال سرمایه‌گذاران نهادی مواجه شد که همین امر، افزایش قابل توجه قیمت این رمزارز را به همراه داشت. حال، با کاهش علاقه سرمایه‌گذاران بزرگ به خرید بیت کوین کش، سرمایه‌گذاران بلندمدت هم با فشار فروش روبرو هستند و در تلاشند تا فشار فزاینده فروش را کاهش دهند. قیمت بیت کوین کش در بخش قابل توجهی از ماه جولای، روند نزولی را تجربه کرده است. حتی رالی صعودی بازار آلت کوین‌ها در هفته گذشته که به دنبال پیروزی رپبل در برابر کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا بوجود آمد، هم باعث توقف ضررهای بیت کوین کش نشده است. نسبت ارزش بازار به ارزش واقعی (MVRV) به وضوح سطح رو به رشد زیان را در بین دارندگان بیت کوین کش نشان می‌دهد. پس از هفته‌ها روند نزولی، نسبت MVRV بیت کوین کش در این هفته به مقادیر منفی کاهش یافته است. نمودار زیر نشان می‌دهد که نسبت ۳۰ روزه MVRV بیت کوین کش از ۱۰ درصد سوسد به ۸ درصد زیان بین ۱۲ ژوئیه و ۱۸ جولای رسیده است. نسبت MVRV موقعیت خالص مالی دارندگان را با مقایسه قیمت‌های فعلی بازار با میانگین قیمتی که کوین‌ها آخرین بار حرکت کرده‌اند، تحلیل می‌کند. از این رو، نمودار بالا نشان می‌دهد که اکثر دارندگانی که در ۳۰ روز گذشته بیت کوین کش را به دارایی‌های خود اضافه کرده‌اند، اکنون در ۸ درصد زیان به سر می‌برند. علاوه بر این، داده‌های انچنین نشان می‌دهند که دارندگان بلندمدت بیت کوین کش نیز آخرین تلاش‌ها را برای جلوگیری از بازگشت نزولی طولانی‌مدت قیمت انجام داده‌اند. طبق داده‌های جمع‌آوری‌شده توسط Santiment، دارندگان بلندمدت هفته گذشته هنگامی که بیت کوین کش به زیر ۲۷۵ دلار کاهش یافت، فشار فروش خود را کاهش دادند. همانطور که در نمودار زیر نشان داده شده است، میزان Age Consumed (مقدار دارایی نقد شده در یک بازه زمانی خاص) بین ۱۳ و ۱۷ ژوئیه با یک کاهش ۷۳درصدی از ۲۱،۵۷ میلیون به ۵،۷۲ میلیون کاهش یافته است. معیار ”Age Consumed“ از ضرب تعداد کوین‌های در گردش در شیبه با تعداد روزهایی که در آدرس‌های کیف پول فعلی سپری شده‌اند، به دست می‌آید. این معیار فشار فروش در سطح شبکه را را ردیابی دارندگان فعلی که توکن‌های خود را نگه داشته‌اند، ارزیابی می‌کند. کاهش سن مصرف‌شده به عنوان یک سیگنال صعودی در نظر گرفته می‌شود، که نشان می‌دهد دارندگان توکن‌های خود را به طور متوسط برای زمان طولانی‌تری نگه می‌دارند. به طور خلاصه، افزایش زیان‌های تحقق یافته و کاهش مقادیر Age Consumed به این معنی است که بسیاری از صاحبان بیت کوین کش تمایلی به فروش توکن‌های خود در قیمت‌های کنونی ندارند. با توجه به عوامل مشخص‌شده، به نظر می‌رسد که بیت کوین کش به سمت ۲۷۰ دلار باز خواهد گشت. شیبه با این نکته ضروری است که اگر سود در منطقه ۲۵۷ دلاری با مقاومت قابل توجهی مواجه خواهند شد. داده های IntoTheBlock نشان می‌دهند که ۴۵۵۰۰۰ سرمایه‌گذار ۲.۴۸ میلیون بیت کوین کش را با قیمت متوسط ۲۵۷ دلار خریداری کرده‌اند. اگر آنها تصمیم بگیرند از موقعیت‌های خود خارج شوند، بیت کوین کش می‌تواند وارد دور دیگری از کاهش قیمت شود. با این حال، اگر گاوها بتوانند این مقاومت را کنار بزنند، بیت کوین کش می‌تواند با افزایش قیمت به ناحیه مقاومتی ۲۸۰ دلار برسد. با این حال، اگر خرس‌ها بتوانند سطح پشتیبانی ۲۳۰ دلار را بشکنند، ممکن است کنترل قیمت را در اختیار داشته باشند. با این حال، ۲۵۲۰۰۰ سرمایه‌گذار که ۱.۹۵ میلیون بیت کوین کش را با متوسط قیمت ۲۲۵ دلار خریداری کرده‌اند، حمایت قابل توجهی ارائه خواهند کرد. اما اگر این ارز، سطح حمایتی خود در ۲۳۰ را از دست بدهد، بسیاری از دارندگان ممکن است دچار وحشت شوند و باعث شکل گرفتن نزول بیشتر و رسیدن به قیمت ۲۰۰ دلار شوند.

۲۹ درصد از کل بیت کوین‌های دنیا گم شد

به گزارش شرکت تحلیل بلاچین IntoTheBlock، تقریباً ۲۹ درصد از کل بیت کوین‌های (BTC) در گردش برای بیش از پنج سال دست‌نخورده باقی مانده‌اند. تحلیلگران این شرکت معتقدند که بخش قابل توجهی از این دارایی‌های جای‌جان‌شده، به طور بالقوه می‌تواند کوین‌های گم‌شده باشد. صرافی Bitfinex همچنین گزارش داد که حدود ۷۰ درصد از عرضه در گردش BTC حداقل برای یک سال بی حرکت مانده‌اند و این رقم به رکورد بی سابقه‌ای رسیده است.اگر چه دلایل دقیقی برای این خواب طولانی‌مدت بیت کوین‌ها مشخص نیست، اما این موضوع می‌تواند نشانگر ترکیبی از کوین‌های گم‌شده و افزایش علاقه سرمایه‌گذاران، و به ویژه موسساتی باشد که چشم‌اندازی صعودی به پتانسیل بلندمدت بیت کوین دارند. نگرش HODLing سرمایه‌گذاران بزرگ و نهادی نشان‌دهنده انتظار آنها از تغییرات مثبت برای قیمت BTC است؛ زیرا آن را یک گزینه سرمایه‌گذاری مناسب می‌دانند. علاوه بر این، رویداد هاوینگ و نصف شدن پاداش استخراج بیت کوین که برای آوریل ۲۰۲۴ برنامه‌ریزی شده نیز به عنوان یک عامل صعودی تلقی می‌شود. این رویداد که هر چهار سال یکبار اتفاق می‌افتد، پاداش‌های بلسوک استخراج بیت کوین را کاهش می‌دهد و به کمبود عرضه و پویایی مثبت عرضه و تقاضا کمک می‌کند. در همین راستا، گزارش‌ها حاکی از آنند که صندوق‌های رمزارزی و شرکت‌های سرمایه‌گذاری در حال انباشت بیت کوین و آماده شدن برای هاوینگ هستند.

بازگشت شاخص ترس و طمع به ناحیه خنثی

شاخص ترس و طمع بیت کوین (Fear & Greed Index) که احساسات سرمایه‌گذاران در بازار ارزهای دیجیتال را اندازه‌گیری می‌کند، برای اولین بار در ماه ژوئیه به موقعیت خنثی تغییر کرده است. این شاخص برای سنجش احساسات سرمایه‌گذاران از مقیاسی در محدوده ۰ تا ۱۰۰ استفاده می‌کند که مقادیر زیر ۴۶ نشان‌دهنده ترس، مقادیر بالای ۵۴ نشان‌دهنده طمع و محدوده بین ۴۶ تا ۵۴ نشان‌دهنده یک موضع خنثی است. در حال حاضر، این شاخص در ۵۴ واحد قرار دارد که نشان‌دهنده احساسات خنثی در میان سرمایه‌گذاران متوسط در بازار ارزهای دیجیتال است. این موضوع نشان‌دهنده تغییری از احساسات قبلی در موضع طمع است که در هفته‌های اخیر رایج بود. تغییر به سمت یک موضع خنثی با مرحله تثبیت طولانی قیمت بیت کوین همزمان شده است.از نظر تاریخی، احساسات شدید ترس و طمع، شاخص‌های مهمی برای بازار ارزهای دیجیتال بوده‌اند که اغلب، سبقت و کف قیمتی را نشان می‌دهند. در حالی که احساسات خنثی کنونی نشان‌دهنده عدم قطعیت در بازار است، نزدیک بودن آن به آستانه طمع، نشان‌دهنده تمایل جزئی به سمت یک ذهنیت صعودی است. با ادامه تثبیت بازار، سرمایه‌گذاران در مورد جهت آینده قیمت بیت کوین مطمئن نیستند. باید دید که آیا شاخص دوباره وارد قلمرو حرص و طمع می‌شود، یا اینکه آیا احساس عدم اطمینان در بازار همچنان ادامه خواهد داشت.

♦♦♦