اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rozegaremadan.ir

دوشنبه • ۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۶ محرم ۱۴۴۵ • ۲۴ ژوئیه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۱۷ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

نهضت احیای معادن راکد در دولت سیزدهم سرعت گرفت

نشست «رضا محتشمی‌پور» معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت و «کریم روزبهان» مدیرکل صمت استان، با فعالان حوزه معدن و صنایع معدنی و مدیران و نمایندگان کارخانجات مصرف کننده مواد پتروشیمی و متانول در استان کهگیلویه و بویراحمد در محل سالن اجتماعات اداره کل صنعت معدن و تجارت استان برگزار شد.

۲

سرمایه‌گذاری ایران در معادن طلای افریقا

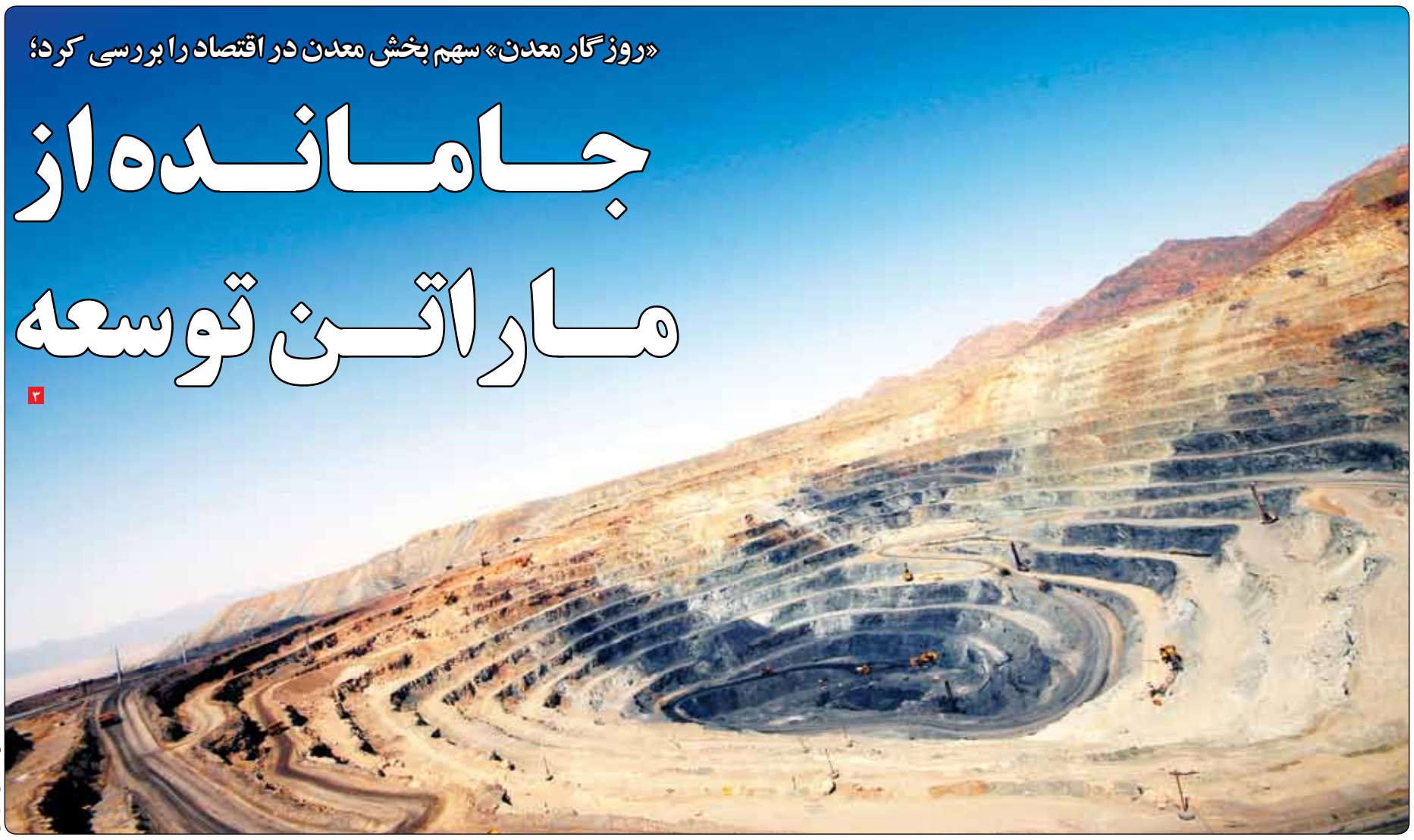
معاون اقتصادی وزارت خارجه با اشاره سفر رئیس جمهور به آفریقا گفت: کشور آفریقا از بازارهای جدید اقتصادی ایران است که زمینه فعالیت معدنی در ۲۰ محور در این کشور برای ایران وجود دارد. مهدی صفری در نشست با مدیران اقتصادی استان همدان با بیان اینکه کشور آفریقا از بازارهای جدید اقتصادی ایران است که زمینه فعالیت معدنی در ۲۰ محور در این کشور برای ایران وجود دارد.

۲

«روزگار معدن» سهم بخش معدن در اقتصاد را بررسی کرد؛

جامانده از ماراتن توسعه

۳



عکس: مهدی کاوه‌ای

یادداشت‌ها

تکرار یک اشتباه

۲

هدف از معدنکاری چیست؟

۳

دورنمای مبهم بخش صنعت و معدن

۳

تیترهای روز

فروپاشی معدنی‌ها در سال مهار تورم

در کنار خبر ناترازی ماشین‌آلات وارداتی با سوخت داخل و خاک خوردن آنها در گمرک، موضوعی که هفته گذشته به شدت برای معدنی‌ها چالش‌برانگیز بوده و در بین خبرها به شدت کمرنگ شد، بحث افزایش عوارض ۴۰۰ درصدی بر صادرات محصولات فولادی بود. مساله این است با تصمیمی یک‌شبه برای محصولاتی مثل کنسانتره و گندله که چشم به راه صادرات هستند، عوارض ۲۰ درصدی وضع شده، اما برای محصولاتی که رقابتی‌تر هستند و اتفاقا در داخل هم به آنها نیاز داریم همچون آهن اسفنجی عوارض ۵ درصدی در نظر گرفته شده! ...

۳

کاهش ۱۲ درصدی مصرف انرژی در پالایشگاه اصفهان

تقسیم سود ۹۰ تومانی برای هر سهم شرکت پالایش نفت اصفهان

رضایت سهامداران از عملکرد هیات‌مدیره در مجمع عمومی عادی صاحبان سهام شرکت پالایش نفت اصفهان

اصفهان - بهروز راعی: محسن قدیری مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان در مجمع عمومی عادی سالیانه که با حضور ۸۴ درصد سهامداران برگزار شد، اظهار داشت: چشم‌انداز ما شاهد ۱۰۰ بار تحلیلی بوده که نهایتا توسط خرد جمعی به آن رسیدیم، که در آن توسعه پایدار و متوازن در کنار اخلاق، محیط زیست و اقتصاد مدنظر است، همچنین پترو پالایش اصفهان می‌تواند بین بهترین پترو پالایشگاه‌های دنیا قرار بگیرد که در چشم‌انداز مجموعه دیده می‌شود.

قدیری با بیان اینکه پترو پالایش اصفهان ۱۱ استراتژی در برنامه خود دارد، افزود: از هفته گذشته هوش مصنوعی وارد استراتژی‌ها کردیم و معاونت هوش مصنوعی در سازمان ایجاد شد که بتوان فرآیندها را با هوش مصنوعی مدیریت کرد. استراتژی ما با سایر شرکت‌ها فرق می‌کند مثلا در شرکت ملاصدرا ما تا سال ۱۴۰۴ به تولید کود مصنوعی گوگردی خواهد رسید که اتفاق بزرگی برای کشور است و جلوی واردات را می‌گیرد. همچنین معاونت حمل‌ونقل ما بهترین حمل و نقل ایران را برنامه‌ریزی کرده که بتوان در آن حمل‌ونقل ریلی، دریایی و زمینی داشت.

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان ادامه داد: یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور زیر مجموعه ما در حوزه باسکول‌های برقی، فست شارژرها و نیروگاه‌های خورشیدی فعالیت خواهد کرد که بسیار آینده‌نگر است، زیرا آینده متفاوت خواهد بود و ما به ماشین‌های برقی و هیبریدی می‌رسیم و طوری پیش‌بینی کردیم که تغییرات محیطی نتواند اثر چندانی روی ما داشته باشد و ما به راحتی بتوانیم به راحتی روی مسیرهایی قدم بگذاریم که برای مجموعه سود آور باشد و در همین راستا نگاه ویژه‌ای به تکنولوژی داریم. قدیری تصریح کرد: ما تقریبا ۹۵/۲۶ سهام شناور داریم که با توجه به برنامه‌های آتی این سهام شناور کم خواهد شد. بر اساس ۲۲۷ میلیارد سهمی که داریم که سود سال گذشته ۱۶۱.۴ میلیارد بوده که نسبت به سال قبل آن رشد بسیار خوبی داشته است. ارزش بازار در حال برگشت به زمان اوج خود در سال ۱۳۹۹ است.

وی با بیان اینکه در سال مالی ۱۴۰۰ عملکرد شرکت نشان دهنده سود ۱۵.۹ بود که این رقم برای سال ۱۴۰۱ به ۳۶.۹ رسید، گفت: یکی از استراتژی‌های توسعه پایدار ما این بود که توانستیم واحد تصفیه گازوئیل (DHD) به بیشترین سرعت پیش ببریم. همچنین در حال حاضر ۴۵۰ پروژه در مجموعه در حال پیگیری است و در این راستا به ۴۳.۳۶ درصد از چشم‌اندازها رسیدیم و برای هر کدام از ۴۵۰ پروژه اگر تاخیری پیش بیاید کمیته تاخیر این موضوع را جبران می‌کند. مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان اضافه کرد: در شرکت‌های تابعه که همه نوپا هستند و چندین ماه است که به وجود آمدند ۱۶.۶۴ درصد در برنامه واقعی فعالیت داشتند در مقابل ۱۷.۱۷ درصد برنامه شرکت پیشرفت داشتند. برنامه ما برای سال ۱۴۰۵ این است که حداقل آورده را از سهامداران داشته باشیم و بیشتر سرمایه مولد باشد که از مسیر همین پروژه‌ها تامین شود. سال گذشته پروژه DHD را ۱۶ ماه زودتر آغاز کردیم و جمعا ۱۹.۵ همت میزان صرفه جویی در این پروژه بود.

وی در خصوص پروژه‌های کیفی سازی اظهار کرد: این پروژه‌ها با ۲۶.۵ درصد واقعی عملکرد واقعی در مقابل ۲۷.۲۴ درصد برنامه پیش‌بینی شده است. یکی از مشکلات ما در اصفهان آب است در این راستا برنامه‌ای داریم که باعث افتخار سهامداران است. تلاش کردیم زیرساخت‌های قدیمی پالایشگاه را به‌روزرسانی کنیم زیرا مقدار زیادی آب از دست رفته داشتیم و نیاز بود ۵۲ کیلومتر مسیر آب را عوض کنیم که در حال انجام است، همچنین سیستم‌های کنترل در حال تغییر با جدیدترین سیستم‌های دنیا است.

قدیری ادامه داد: در بحث آب ما ۳۰۰ هزار متر مکعب مخازن استراتژیک برای پالایشگاه ایجاد خواهیم کرد که به مدت یک ماه اگر پالایشگاه در بحران‌ها تامین آب انجام نمی‌شود، مشکلی برای ادامه کار خود نداشته باشد که کار بسیار بزرگی است و ۲ مخزن که هر کدام اندازه ۲ زمین فوتبال است فعلا نصب شده است. ما در حال نوسازی تمام پالایشگاه هستیم. همچنین قول می‌دهیم تا نیمه اول سال آینده آب خلیج‌فارس را برای پالایشگاه آورده باشیم. در حال ایجاد تصفیه خانه‌ای نیز در شاهین شهر هستیم که بتوانیم آب فاضلاب را تصفیه کنیم و آب قابل استفاده تحویل پالایشگاه دهیم و با سه پروژه آینده حتی یک قطره آب هم دور نمی‌ریزیم و تا نیمه اول سال آینده ۷۵ درصد مصرف آب پالایشگاه را کاهش می‌دهیم و بعد از ۴۴ سال قطع آب شرب به پالایشگاه داریم و فقط از فاضلاب آن هم از ۱۲۰۰ متر مکعب به ۳۰۰ متر مکعب خواهیم رسید.

وی اظهار کرد: ما تا سال ۱۴۰۵ مصرف انرژی پالایشگاه را ۱۲ درصد کاهش خواهیم داد. همچنین ما هیچ آلایندگی برای محیط زیست نداریم که در این راستا ما اخیرا از نظر محیط زیستی در دسته A++ قرار گرفتیم که هیچ شرکتی در ایران در این حوزه اینقدر موفقیت نداشته و مشعل‌های ما نیز از ۵-۶ ماه پیش خاموش است،با این وجود ما دو کمپرسور نیز به زودی نصب خواهیم کرد که اگر هدر رفت انرژی داشتیم بتوانیم آن را به چرخه برگردانیم و در آینده هیچ نوع پسماندی نیز نخواهیم داشت.

مدیرعامل هلدینگ پترو پالایش اصفهان تاکید کرد: به زودی تمامی چینش‌ها در مجموعه با هوش مصنوعی انجام می‌شود و تمامی فرآیندها دارای شاخص می‌شود و هر بخش که شاخص آن فرایند پایین باشد مورد بررسی قرار می‌گیرد،در دو سال آینده چشم‌انداز و نگاه پالایشگاه را هوش مصنوعی به ما می‌دهد. اگر بتوانیم تمامی فرایندها را مکانیزه کنیم و از هوش مصنوعی استفاده کنیم می‌توانیم بهره‌وری خود را تا ۱۰ برابر بالا ببریم. از سوی دیگر ما در حال پرورش ۲۰۰ مدیر استراتژیک برای اصفهان تا سال ۱۴۰۵ هستیم.

وی افزود: ما ۴۳ درصد واقعی در مقابل ۴۱ درصد پیش‌بینی شده از برنامه‌هایمان جلوتر هستیم. در حال حاضر ما طبق معیارهای جهانی در بین پالایشگاه‌های روز دنیا سه ستاره هستیم که با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در افق ۱۴۰۵ به یک پالایشگاه پنج ستاره تبدیل خواهیم شد. در این راستا در حال برنامه‌ریزی پدافند غیرعامل و به کارگیری جدیدترین روش‌ها برای ایمنی هرچه بیشتر و مبارزه با انواع حریق هستیم. همچنین تا دو سال آینده پالایشگاه در مقابل انواع حملات تروریستی ایمن خواهد شد.

قدیری با بیان اینکه هر کدام از شرکت‌های زیر مجموعه تا سال ۱۴۰۵ حداقل ۵ همت به پالایشگاه سود خواهد داد، تاکید کرد: تولید بنزین ما تا سال ۱۴۰۴ از ۱۳ میلیون لیتر به ۲۱.۵۷ میلیون لیتر و گازوئیل به ۲۵.۳۳ میلیون لیتر افزایش پیدا خواهد کرد. پایان سال ۱۴۰۶، ۵۲۳ هزار تن پلی اورتان که محصول بسیار ارزشمندی است، تقطیر خواهیم کرد، در کل با افزایش ظرفیت سود آوری بیشتری نسبت به قبل خواهیم داشت.

سود خالص این مجموعه از ۱۵۹ هزار میلیارد ریال در سال ۱۴۰۰ به ۳۶۱ هزار میلیارد ریال در سال ۱۴۰۱ رسید که طبق قانون حدود ۴۰ درصد این سود معادل ۱۵۷ هزار میلیارد ریال به پروژه‌ها اختصاص یافت و ۶۰ درصد باقی‌مانده معادل ۲۰۴ هزار میلیارد ریال تقسیم شد و به هر سهم ۹۰ تومان رسید.

مجمع با پرداخت کامل سود به تمامی صاحبان سهام حداکثر طی ۴ ماه پس از تصویب مجمع عمومی موافقت نمود.

روزگار معدن
دوشنبه
۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۶ محرم ۱۴۴۵ • ۲۴ژوئیه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۱۱۷

یادداشت

تکرار یک اشتباه

کریم رحیمی
فعال صنعت فولاد

عـوارض صادراتی یکی از اهرم‌های دولت برای تحقـق اهـداف خود در زمینه اقتصاد اسـت؛ به عنـوان مثال اگر میـزان مصرف یک محصول در داخل بیشتر از میزان تولید آن باشد، دولت برای تنظیـم بازار داخلی با تعییـن عوارض صادراتی بـالا، مانـع از صادرات آن محصول می‌شـود اما در حال حاضـر علی‌رغم مازاد تولید محصولات، شاهد هستیم که دولت با ابلاغ دستورالعمل اخذ عوارض صادراتی محصولات فلزی و غیرفلزی، به دنبال جبران کسـری بودجه خود در چند سـال اخیر بوده و فعالیت صادرکنندگان را مختل کرده است.

عـوارض صادراتی یکی از اهرم‌های دولت برای تحقـق اهـداف خود در زمینه اقتصاد اسـت؛ به عنـوان مثال اگر میـزان مصرف یک محصول در داخل بیشتر از میزان تولید آن باشد، دولت برای تنظیـم بازار داخلی با تعییـن عوارض صادراتی بـالا، مانـع از صادرات آن محصول می‌شـود اما در حال حاضـر علی‌رغم مازاد تولید محصولات، شاهد هستیم که دولت با ابلاغ دستورالعمل اخذ عوارض صادراتی محصولات فلزی و غیرفلزی، به دنبال جبران کسـری بودجه خود در چند سـال اخیر بوده و فعالیت صادرکنندگان را مختل کرده اسـت. در صورتی کـه صادرکنندگان با صادرات محصـولات، منابع ارزی کشـور را تامین کرده و باعـث افزایـش ارزش پول ملـی و درآمد دولت می‌شوند. به همین دلیل پرواضح است که دولت بایـد در تصمیم‌گیری‌های خود تجدیدنظر کرده و شرایط صادرات را برای فعالان اقتصادی جهت صادرات مازاد محصولات تسهیل کند.

همچنیـن با توجه بـه ماده دو قانـون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، مقرر شده بود، تا قبل از ابلاغ بخشنامه‌ها و تصویب قوانین جدید، بخش خصوصـی نیـز در جریان امور قـرار گیرد و نظر خود را در مورد ابلاغ مقررات جدید ارائه دهد اما عوارض صادرات محصولات فلزی و غیرفلزی در سال ۱۴۰۲ نیز به یک‌باره بدون توجه به شرایط موجود و اخذ نظرات کارشناسان بخش خصوصی ابـلاغ شـد. ابلاغ این دسـتورالعمل بـا توجه به شـرایط اقتصادی حاکم بر کشور، فشار اقتصادی بسـیاری را به بنگاه‌هـا تولیدی تحمیل می‌کند. باید تاکید کرد کـه اخذ عوارض صادراتی دارای جنبه‌های مثبتی بـوده و فعالان اقتصادی با آن مخالفتـی ندارند اما زمانی که این اقدام بدون در نظـر گرفتن تمام جوانب و نتایج حاصله، صورت می‌گیرد، بی‌شـک نمی‌توان نتیجـه مطلوبی را انتظار داشـت. متاسـفانه ابلاغ عوارض صادراتی در حالی صورت می‌گیرد که کشور روسیه درگیر تنش‌های ژئوپلیتیکی و تحریم‌های شدید جوامع بین‌المللی اسـت و این موضوع می‌توانسـت یک فرصت طلایی برای تولیدکنندگان ایرانی، جهت حضـور پررنگ‌تر در بازارهـای صادراتی و در پی آن ارزش‌آفرینی بیشتر برای کشور باشد. گفتنی اسـت کـه صنایـع معدنی و فلـزی به خصوص صنعـت فولاد، بعد از صنایع نفت و پتروشـیمی هـم از نظر میزان تولیـد محصولات و هم از نظر سودآوری، سهم بزرگی در رشد و توسعه اقتصاد کشـور دارند اما با توجه به اینکه ایران در شرایط تحریم و رکود بازارهای داخلی به سـبب کاهش پروژه‌هـای عمرانـی قـرار دارد، میـزان مصرف فولاد در کشـور ۵۰ درصد میزان تولید آن است. بی‌شـک در این شرایط تولیدکنندگان ناگزیر به صادرات مازاد محصولات خود هسـتند اما دولت به جای در پیش گرفتن سیاست‌های تشویقی و اعطای مشوق‌های صادراتی جهت رونق صادرات، سیاسـت‌های انقباضی در پیـش گرفته و بدون توجه به شـرایط اقتصادی کشور، با اخذ عوارض صادراتی سـبب کند شدن یا متوقف شدن روند فعالیت صادرکنندگان می‌شـود که این موضوع باعث خدشـه‌دار شـدن اعتبـار تولیدکنندگان داخلـی در عرصه‌هـای جهانی و از دسـت دادن مشـتریان خارجی خواهد شـد. از طرف دیگر به دلیـل نبود نظـارت دقیق سـازمان‌های دولتی، اسـتفاده از کارت‌هـای بازرگانی اجـاره‌ای یا به اصطلاح یک‌بار مصرف بسـیار رواج یافته است؛ چنـد نرخـی بودن ارز این فرصـت را برای افراد سـودجو فراهم کرده تا با اسـتفاده از کارت‌های بازرگانـی اجاره‌ای، به طور شـفاف اقدام به رفع تعهـد ارزی نکنند. این موضـوع تاثیرات منفی بر رونـد صادرات و فعالیـت صادرکنندگانی که مطابق بـا قانون عمل می‌کننـد، دارد. قوانین و مقـررات فعلی تنها یک معنـی دارد و آن اینکه صادرکنندگان از طرف دولت تحت فشار هستند تا هم با پرداخت عوارض صادراتی، کسری بودجه را تامیـن کننـد و هم با بازگردانـدن ارز حاصل از صـادرات و رفع تعهـد ارزی، منابع ارزی گران خارج شده از کشور را ارزان جبران کنند!

دستاوردهای مهم سفر رئیس جمهور به آفریقا تشریح شد؛

سرمایه‌گذاری در معادن طلا

معاون اقتصادی وزارت خارجه با اشـاره سـفر رئیس جمهور به آفریقا گفت: کشور آفریقا از بازارهای جدید اقتصادی ایران اسـت که زمینه فعالیت معدنی در ۲۰ محور در این کشـور برای ایران وجود دارد. مهدی صفری در نشسـت با مدیران اقتصادی اسـتان همدان با بیان اینکه کشور آفریقا از بازارهای جدید اقتصادی ایران است که زمینه فعالیت معدنی در ۲۰ محور در این کشور برای ایران وجود دارد، اظهار داشت: معادن طلا و الماس آفریقـا می‌تواند انگیزه خوبی برای فعالیت‌های معدنی ایران در این کشور باشد. وی با بیان اینکه با واردات گوشت از آفریقا قیمت گوشت در کشور به نصف قیمت کنونی می‌رسـد، دربـاره همکاری‌ها برای واردات گوشـت از آفریقا افزود: تعدادی از آفریقا به زودی به ایران اعزام می‌شـوند تا آموزش تولید واکسـن را فرابگیرند تا واکسـن ایرانی به دام‌های آفریقایی تزریق و مشکل دامپزشکی هم حل شود. صفری با بیان اینکه زمینه بازاریابی و سرمایه‌گذاری برای کالاهای دانش بنیان در کشور فراهم شده و می‌تواند بستر مناسبی برای افزایش کالاهای صادراتی در این زمینه باشد، تصریح کرد: ۵۵۰ میلیون دلار با ونزوئلا قرارداد دانش بنیان بستیم که در زمینه فعالیت و تعمیر ایستگاه‌های گازی است.

تقویت صادرات و واردات در بخش ترانزیت

معاون اقتصادی وزارت خارجه با اشاره به فعالیت‌های ترانزیتی ایران نیز گفت: در حوزه تقویت صادرات و واردات در بخش ترانزیت انرژی، برق و ... برنامه‌های مهمی در دستور کار قرار دارد.

صفـری با بیان اینکه ترانزیت از طریق ایران به دلیل تحریم‌ها امکان ندارد، تاکید کرد: در این دولت تلاش شد تا مسیر ترانزیت کالا تغییر کند و در سفر رئیس جمهور به چین روی این موضوع توافق شد و مسیر ترانزیت کالا از ایران به چین تغییر کرد.

واردات مواد اولیه دارویی توجیهی ندارد

معاون اقتصادی وزیر امور خارجه با اشاره به اینکه حرکت بعدی ما انتقال تکنولوژی و تولید در داخل کشور است، گفت: در زمینه تولید و تامین کودشیمیایی مورد نیاز وزارت جهاد کشـاورزی، تلاش کردیم با کمک استانداری هرمزگان، پتاس و فسفات تولید شـود که تجهیزات لازم در حال خریداری اسـت و مواد اولیه نیز از معادنی که در خور و بیابانک در حال تامین هستند.

معـاون اقتصادی وزارت خارجـه بیان کرد: در زمینه واردات مـواد اولیه داروهای شـیمیایی ۱.۲ میلیارد دلار مواد اولیه وارد کشـور شـده که معتقدیم در ایران که صاحب پتروشیمی است واردات مواد اولیه دارویی توجیهی ندارد.

رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد؛

فروپاشی معدنی‌ها در سال مهار تورم

گروه خبر روزگار معدن

در کنـار خبـر ناتـرازی ماشـین‌آلات وارداتی با سـوخت داخـل و خاک خـوردن آنهـا در گمرک، موضوعی که هفته گذشـته به شدت برای معدنی‌ها چالش‌برانگیز بوده و در بین خبرها به شدت کمرنگ شد، بحث افزایش عوارض ۴۰۰ درصدی بر صادرات محصولات فولادی بود. مساله این است با تصمیمی یک‌شبه برای محصولاتی مثل کنسانتره و گندله که چشـم به راه صادرات هستند، عوارض ۲۰ درصدی وضع شده، اما برای محصولاتی که رقابتی‌تر هستند و اتفاقـا در داخل هـم به آنها نیـاز داریم همچون آهـن اسـفنجی عوارض ۵ درصـدی در نظر گرفته شـده! به این ترتیب با این تصمیم عجولانه صادرات برخی محصولات فولادی سخت‌تر و برخی راحت‌تر شـده اسـت، اما چالش کلیدی این است که چنین تصمیمی با منطق اقتصادی همخوانی ندارد.

درواقع عوارض وقتی اعمال می‌شود که در حمایت از صنایع پایین‌دستی است یا گاهی هم با این هدف کـه تولیدکننده‌ها بتوانند آن کالا را با ارزش‌افزوده بالاتـری صادر کنند، امـا محصولات فولادی که در حال حاضر مشـمول عوارض صادراتی شده‌اند هیچ کدام از این شرایط را ندارند؛ موضوعی که کارشناسان را به این سمت می‌برد که شاید قصد و غرضی پشت ماجراست. شاید عده‌ای از رانت موجود می‌خواهند استفاده کنند و همه چیز را به نفع خود پیش ببرند. شـاید هم مثل بسیاری از تصمیمات دولت رییسی، افزایـش عوارض صادراتـی نیز تصمیمی عجله‌ای و بدون کار کارشناسی بوده و قصدی هم پشت سرش نیسـت! اما به هر حال هرچه باشـد باز یک بار دیگر انگشـت اتهام به سـمت دولت سیزدهم نشانه رفته و معدنی‌ها را بیش از پیش دل‌نگران کرده است.

حالا معدنی‌ها انتظار دارند هر چه سریع‌تر موضوع با درایت وزیر تازه‌وارد صمت حل‌وفصل شود، چراکه اگر غیر از این باشـد به‌طور حتم شـاهد فروپاشـی معدنی‌ها در سال مهار تورم خواهیم بود.

گفته می‌شـود در شـرایطی که ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشور مازاد بر نیاز داخل است و همچنین افزایش صددرصدی قیمت گاز تولیدکنندگان فولاد را دچار مشکل کرده، انتقاد جدی به دولت وارد است و انتظار می‌رود سیاسـت‌ها اصلاح شود و حمایت از تولیدکنندگان در سال حمایت از تولید رونق گیرد. مسـاله مهم این است که در این بین کوچک‌ترها به تدریج حذف می‌شوند.

درواقـع بـا توجه به اینکه شـرکت‌های بزرگ‌تر قـدرت اقتصـادی بیشـتری از کوچک‌ترهـا دارنـد، پابرجا مانـده، اما کوچک‌ترها شـکننده‌تر می‌شوند. در ادامه از آنجاکه عوارض سهام شرکت‌های فولادی را کاهـش می‌دهد به این ترتیب آنها دیگر نه دسـت به سـرمایه‌گذاری می‌زنند و نه تولید! در ایـن خصوص رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد با انتقـاد از اینکـه تولیدکننده‌ها چند ماه برق و چند ماه گاز ندارند به «جهان‌صنعت» گفت: شرایطی که تولیدکننده تحت آن دسـت بـه تولید می‌زند اصلا مسـاعد نیسـت. حال با فشـارهای اقتصادی که به بنگاه‌هـا وارد می‌شـود و با همه ایـن محدودیت‌ها وقتـی تولیدکننـده می‌تواند دو برابـر نیاز داخلی دسـت به تولید بزند، اما ناگهان با تصمیمات دولتی همچـون عوارض صادراتی روبه‌رو می‌شـود و همه چیز خراب می‌شـود. این در حالی اسـت که انتظار می‌رود دولت در شـرایط محدودیت تولید دست به ارایه تسـهیلاتی از جمله مشوق‌های صادراتی بزند، نه اینکه خود مانع‌تراشی کند.

عوارض در همه جای دنیا منطق دارد

بهرام سبحانی با بیان اینکه اعمال عوارض منطق خـاص خـود را دارد، تصریـح کرد: عـوارض وقتی گذاشـته می‌شود حتما باید توجیه اقتصادی داشته باشد و بتوان از آن در حمایت از صنایع پایین‌دستی اسـتفاده کرد. در ادامـه تولیدکننده‌ها بتوانند آن کالا را با ارزش‌افزوده بالاتر صادر کنند، اما شـمش فولادی که در حال حاضر مشمول عوارض صادراتی شـده این شـرایط را ندارد. او تصریح کرد: این‌طور نیسـت که شمش و میلگرد را صادر نکنیم و برایش تعرفه و عوارض بگذاریم، سـپس می‌توانیم میلگرد را راحت‌تر صادر کنیم، چراکه مسـاله مهم‌تر بازارها هسـتند. باید دید آن محصول، بازار و تقاضای لازم را دارد یـا خیر. رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد بـا بیان اینکه این عوارض از نیم درصد به دو درصد رسـیده اسـت، ادامه داد: از ارایه شمشی که باید به واحدهـای نوردی کشـورهای اطـراف ارایه دهیم، اجتنـاب می‌کنیم، درنتیجه آنها شـمش مورد نیاز خود را از بقیه دریافت می‌کنند. در ادامه میلگردشان را تولیـد می‌کننـد و بعد دیگر جایـی برای فروش میلگرد ما نخواهد ماند! بنابراین چاره‌ای نداریم جز اینکه شـمش بفروشیم. اگر این نگاه وجود دارد که شمش ماده نیمه‌نهایی است و برای اینکه تبدیل به محصول نهایی شود باید تعرفه و عوارض به آن تعلق بگیرد، در کل باید گفت که نگاه اشتباهی است.

ما هم دیر فهمیدیم!

سـبحانی با انتقاد از اینکـه چنین خبر مهمی را از فضای مجازی متوجه شـده، گفت: مسوولان یک مرتبه بخشنامه‌ای را مصوب کرده‌اند و همه را شوکه کرده‌اند! ضمن اینکه انجمن تولیدکنندگان فولاد از طریق فضای مجازی متوجه شد که عوارض افزایش داشـته اسـت. البته موضوعات دیگر مثل افزایش قیمت گاز را هم از این طریق متوجه شـده‌ایم! این در حالی اسـت که قبل از هرگونـه تصمیمی برای تولیدکننده‌هـا و بخـش خصوصی باید تشـکل‌ها معرفی و فراخوانده شـوند و از آنها نظرسنجی کنند تا آن تصمیم به نفع همگان باشد.

رییـس انجمـن تولیدکننـدگان فـولاد درباره عطف‌بماسبق شدن این بخشنامه نیز گفت: اصل این تصمیم درست نیسـت، جالب اینکه عطف‌بماسبق هم شـده اسـت! نه تنها باید مشخص می‌کردند که این بخشـنامه یک ماه بعد عملیاتی می‌شـود، بلکه باید تمامی جوانب را نیز در نظر می‌گرفتند.

مانع‌تراشی برای واحدهای کوچک

سـبحانی در پاسـخ به این سـوال که آیا عوارض مانع صادرات می‌شـود، گفت: خیر، چنین نیسـت، اما مشـکلات دیگری ایجاد می‌کند. در واقع خریدار کالای مـورد نظر را ۲ درصد گران‌تر از تولیدکننده نمی‌خرد، به این دلیل که تولیدکننده آن را گران‌تر خارج کرده اسـت. درواقـع کالا باید در بازار رقابتی فروش برود و در نهایت نتیجه این تصمیم این می‌شود کـه آن دو درصد خرید گران‌تر از جیب کارخانه‌دار داده می‌شـود. رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد دربـاره اینکـه چقدر شـرکت‌های کوچک‌تر ضربه می‌خورند، گفت: در این بین شـرکت‌های بزرگ‌تر قـدرت اقتصـادی بیشـتری از کوچک‌ترها دارند و می‌تـوان گفت که واحدهـای بزرگ‌تر قدرت مانور بیشـتری دارند. این در حالی است که کوچک‌ترها با هر حرکتی شـکننده هستند. سبحانی درباره این سـوال که حالا بـا این تصمیم چقـدر از واحدهای تولیدکننده تعطیل می‌شوند، گفت: عوارض تعطیل نمی‌کند، اما از جیب سهامدار می‌زند و سهام شرکت فولادی را کاهش می‌دهد. به این ترتیب آنها دیگر نه دست به سرمایه‌گذاری و نه دست به تولید می‌زنند! رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد سپس با اشاره به نیاز فعالان معدنی به ثبات اقتصادی گفت: متاسفانه در شرایط فعلی فعالان حوزه صنعت و معدن شاهد بی‌ثباتی اقتصادی هستند و امنیت اقتصادی ندارند. این در شـرایطی اتفاق می‌افتد که امسـال به سال مهـار تورم و رشـد تولید مزین شـده اسـت. او در پاسـخ به این سـوال که انتظار شـما از وزیر صمت چیست، گفت: عباس علی‌آبادی متولی تولید است. به نمایندگی از بخش تولید باید از واحدهای کوچک و متوسط حمایت کرده و مدافع تولید در کل کشور برای تمام بخش‌ها باشد. در این بین با توجه به اینکه نقـش تجـارت از صنعت و معدن جدا اسـت انتظار می‌رود که وزیر حامی صنعت و تولید کشور باشد.

تعییـن عوارض صادراتـی مانعی برای صادرات

سـجاد غرقی فعال معدنی نیز بـه تازگی در این خصـوص گفته اسـت: عـوارض صادراتـی برخی کالاهـای زنجیره آهـن و فولاد نظیر سـنگ‌آهن، کنسـانتره و گندلـه براسـاس مصوبـه اخیر هیات وزیران به حدود ۲۰ درصد رسـیده و تعیین چنین عوارضی به معنـای ۲۰ درصد از قیمت فروش کالا و به منزله ۱۰۰ درصد سـود اسـت و نتیجه چنین سیاسـتی توقف صادرات اسـت. ایـن عضو هیات نمایندگان اتاق تهران با بیان اینکه «تالی فاسد این سیاست بسیار است» افزود: در حال حاضر، تنها در بخـش گندله به میـزان ۱۱ میلیون تن تولید مازاد وجـود دارد و ممانعت از صـادرات این محصولات، یـک میلیارد تا یـک میلیـارد و ۳۰۰ میلیون دلار ارزآوری را براسـاس قیمت فـوب متوقف می‌کند. غرقی با اشـاره بـه بخش دیگـری از مصوبه هیات وزیران گفت که پرداخت عوارض صادراتی در مورد محصولات زنجیره آهن و فولاد عطف‌بماسـبق شده و صادرکننـده‌ای کـه کالای خود را در فروردین‌ماه صادر کرده نیز باید این عوارض را پرداخت کند.

او در ادامه به ضرورت اصلاح این سیاسـت اشاره کرد و گفت که لازم اسـت در این زمینه یک کمیته کارشناسی با حضور ذی‌نفعان تشکیل شود.

مسـاله مهم این اسـت که در حالی بر محصولات فـولادی عوارض وضع شـده کـه ۵۰ درصد فولاد تولیدی در کشـور مازاد بر نیاز داخل اسـت. وقتی بـه موضـوع و چالش انـرژی هم فکـر می‌کنیم به این نتیجه می‌رسـیم که این روزها شاهد بی‌مهری دولتمـردان بـه ایـن صنعـت ارزآور و اشـتغالزا هسـتیم. از یک طرف در حالی که سهم مصرف گاز طبیعـی در کل زنجیـره آهـن و فـولاد از معدن تا محصول نهایی کمتر از ۵ درصد مصرف کل کشـور اسـت با سرد شـدن هوا در فصل زمستان و کمبود گاز، در اولیـن اقـدام محدودیت یـا قطع کامل گاز صنایـع فولاد اتفاق می‌افتد و همین محدودیت‌ها را در فصل تابستان با گرم شدن هوا و کمبود برق برای فولادسـازان اعمال می‌کنند. با اینکه فولادسازان با درک شرایط و جهت عبور از بحران با کاهش تولید و تحمل زیان سنگین، دولت را یاری کرده و می‌کنند اما متاسفانه در مقابل شاهد افزایش دوبرابری نرخ گاز فولادسـازان و عوارض صادراتی محصولات فولادی هستیم.

نهضت احیای معادن راکد در دولت سیزدهم سرعت گرفت

نشسـت «رضا محتشـمی‌پور» معاون معادن و فـرآوری مواد وزارت صمت و «کریم روزبهان» مدیرکل صمت استان، با فعالان حـوزه معدن و صنایع معدنی و مدیران و نمایندگان کارخانجات مصرف کننده مواد پتروشـیمی و متانول در اسـتان کهگیلویه و بویراحمد در محل سـالن اجتماعـات اداره کل صنعت معدن و تجارت استان برگزار شد.

محتشمی‌پور در این نشست در خصوص ضوابط قیمت‌گذاری شـن و ماسـه اظهار کرد: قانـون به ما تکلیف کـرده که قیمت متعارف چقدر است. البته در این زمینه باید قیمت آنالیز شده و از اطلاعات اسـتان‌های همجوار استفاده کرد. وی اضافه کرد: در این خصوص جلسـه‌ای در تهران تشکیل خواهد شد ولی از قبل ارزیابی و برآورد قیمت، به‌عنوان نظر اداره کل صمت اعلام شود.

معـاون معادن و فـرآوری مـواد وزارت صمت ادامـه داد: در خصـوص صدور گواهی فنـی و مالی اصلاحاتی انجام شـده که طی آن ماشین‌آلات برای اشخاص حقیقی، جزو دارایی محسوب می‌شود که بتواند امتیاز کف را کسب کند. وی با بیان اینکه اگر شـرکتی توان واردات ماشین‌آلات دسـت دوم را دارد، می‌تواند وارد کند، افزود: یکی دیگـر از موضوعات ضروری حوزه معادن، عمر بالای برخی ماشین‌آلات اسـت و برای واردات ماشین‌آلات با عمر کمتر از پنج سـال با محدودیت مواجه نیسـتیم اما برای ماشـین‌آلات بین عمر پنج تا ۱۰ سال که محدودیت داریم، باید راهکارهایی پیش‌بینی شود.

وی همچنین در جریان بازدید از واحدهای فولادی این استان، احیـای معادن راکد از سـوی سـازمان ایمیـدرو را از مهم‌ترین برنامه‌هـای ایـن وزارتخانه در حوزه معادن عنـوان کرد و افزود: این مهم در دولت سـیزدهم، خصوصا سال‌جاری سرعت گرفته و معادن راکد واجد شـرایط طـی مزایده بـه متقاضیان واگذار می‌شود.

معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت با بیان اینکه سالانه ۶۲۰ تن انواع محصولات معدنی در کشـور تولید می‌شود، یادآور شد: حدود ۲ درصد مواد معدنی تولیدی در کشور صادر می‌شود و عمده آن در کشور فرآوری و به مصرف می‌رسد.

وی تصریـح کرد: برخـی معـادن قدیمی در گذشـته بدون دریافت اسـتعلامات زیسـت‌محیطی فعال شده‌اند و در محدوده منابع‌طبیعـی قـرار دارند، از همیـن رو اسـتانداران این اختیار را دارنـد بـه این موضـوع ورود کرده و اختلافـات را رفع کنند. محتشمی‌پور، کاهش سهمیه ارزی وزارت صمت را از چالش‌های موجود عنوان کرد و گفت: تلاش می‌کنیم این سـهمیه افزایش پیدا کند تا بر اسـاس آن مواد اولیه ضروری و موردنیاز از جمله فرآورده‌های نشور و تایر را بتوان تامین کرد.

ادامه روند نزولی بازارهای جهانی فولاد

بـه گزارش روزگار معدن به نقل از فولاد ایران، هفته گذشته در بازار واردات سنگ آهن چین متوسط قیمت خلوص ۶۲ درصد نوساناتی جزیی داشت و از ۱۱۷ دلار بـه ۱۱۵.۳۵ دلار هر تن سـی اف آر رسـید. تمایل به خرید کاهش داشت و خبر کاهش تولید در تانگشان بر خرید ها اثر منفی گذاشت. البته به نظر فعالان بازار این امر موقتی است و تاثیر جدی بر بازار نخواهد داشت.

هفته گذشـته در بازار واردات قراضـه ترکیه قیمت قراضه وارداتی سنگین ۲۰-۸۰ به روند نزولی ادامه داد و از ۳۶۷ دلار به ۳۵۴ دلار هر تن سـی اف آر رسـید. فولادسازان ترکیه با کمبود تقاضای محصولاتشان روبرو هستند و این امر بر جو بازار قراضه اثر گذاشته است.

قراضه صادراتی سـنگین کلاس ۲ ژاپن ۱۷ دلار افت داشت و به ۳۴۳ دلار هر تن فوب رسید. متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز حدود ۲۰ دلار کاهش داشت و ۳۸۱ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد. هفته گذشته میلادی بیلت صادراتی فوب دریای سیاه ۱۵ دلار افـت هفتگی داشـت و ۴۴۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه شنیده شد.

در بازار داخلی چین قیمت بیلت رشد جزیی ۲ دلاری داشت و به ۵۰۱ دلار هر تن درب کارخانه رسید. بیلت وارداتی نیز در چین ۲ دلار ارزان تر شده و به ۴۷۳ دلار هر تن سـی اف آر رسـید. در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت از ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار به ۵۱۰ دلار هر تن سی اف آر رسید. هفته گذشته در چین متوسط قیمت میلگرد صادراتی ثبات نسبی داشته ۵۴۱ دلار هر تن فوب ثبت شد. قیمت میلگرد در بورس شانگهای نیز از ۵۲۹ دلار به ۵۳۲ دلار هر تن بهبود داشـت. میلگرد صادراتـی ترکیه نیز ۱۰ دلار افت داشـت و ۵۷۰ دلار هر تن فوب ثبت شـد. همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد در ۹۰۰ دلار هر شـورت تن درب کارخانه باقی مانـد و در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۵ یورو بالا رفت و ۵۸۵ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد.

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی فوب دریای سـیاه ۲۵ دلار افـت داشـت و ۵۶۰ دلار هر تن فوب شنیده شد. متوسط قیمت ورق گرم صادراتی چین نیز در ۵۴۹ تا ۵۶۷ دلار هر تن فوب ثبات نسـبی داشـت. همچنین در بورس شـانگهای قیمت قرارداد ورق گرم تحویـل اکتبـر ۵۳۲ دلار هر تن بود کـه ۷ دلار افت هفتگی داشت.

معدنی‌ها در بورس کالا چقدر فروختند؟

بورس کالای ایران برترین های بورس کالا در هفته منتهی به ۳۰ تیر را براساس ارزش فروش شرکت ها در بازار فیزیکی اعلام کرد.

جزییات رتبه بندی جایگاه شرکت ها از لحاظ فروش به شرح زیر است:

فولاد مبارکه اصفهان با ثبت معامله ۳۷۸ هزار و ۷۷۰ تن ورق گرم، تختال، ورق سرد و ورق گالوانیزه به ارزش ۹ هزار و ۸۵۹ میلیارد تومان در رتبه نخست ایستاد.

ملی صنایع مس ایران با فروش ۱۱ هزار و ۱۷۰ تن مس کاتد، مس کم عیار، مس مفتول، سولفور مولیبدن و اکسید مولیبدن به ارزش ۳ هزار و ۵۴۲ میلیارد تومان، دوم شد. پالایش نفت اصفهان با فروش ۹۴ هزار و ۵۰۰ تن وکیوم باتوم، لوب کات سبک، گوگرد گرانوله و آروماتیک سنگین به ارزش بیش از یک هزار و ۲۰۱ میلیارد تومان، سوم شد. معدنی و صنعتی گل گهر با ثبت معامله ۲۷۰ هزار تن گندله و کنسانتره سنگ آهن به ارزش بیش از یک هزار و ۱۹۴ میلیارد تومان در رتبه چهارم ایستاد. شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با ثبت معامله ۹۰ هزار تن آهن اسفنجی به ارزش بیش از یک هزار و ۱۳۳ میلیارد تومان پنجم شد.

ذوب آهن اصفهان ۳۵ هزار و ۳۳۸ تن میلگرد و تیرآهن را به ارزش بیش از ۷۹۶ میلیارد تومان فروخت و ششم شد. پالایش نفت بندرعباس با فروش ۵۲ هزار تن وکیوم باتوم و لوب کات سنگین به ارزش بیش از ۷۱۲ میلیارد تومان هفتم شد.

آلومینای ایران با ثبت معامله ۳۴ هزار و ۱۵۰ تن اکسید آلومینیوم و شمش آلومینیوم به ارزش بیش از ۷۱۰ میلیارد تومان، هشتم شد.

معدنی و صنعتی چادرملو با فروش ۱۸۱ هزار تن کنسانتره و گندله سنگ آهن و شمش بلوم به ارزش بیش از ۶۸۴ میلیارد تومان در رتبه نهم ایستاد. پتروشیمی تندگویان نیز با ثبت معامله ۱۳ هزار و ۷۲ تن پلی اتیلن ترفتالات بطری و نساجی و نخ پلی استر در گرید های مختلف و ثبت ارزش بیش از ۶۳۰ میلیارد تومان دهم شد.

چرخه بیمار معدنکاری، تولید کنندگان را متضرر کرد

مهدی نجفی

صنعت سنگ ایران از جمله قدیمی ترین معادنی است که در ایران وجود داشته است و قدمتی دیرینه دارد. اما درحال حاضر شرایط بازار هم در بخش بین المللی و هم داخلی باعث ضعیف شدن پیکره این صنعت شده است. طوری که تولید کنندگان و فعالان صنعت سنگ معتقدند صنعت سنگ ایران در چرخه ای بیمار گرفته و انگیزه فعالیت و سرمایه گذاری در این صنعت قدیمی ازبین رفته است.

ازجمله مشکلاتی که صنعت سنگ ایران را به شدت اذیت می کند از یک سو قدیمی بودن تجهیزات مورد استفاده در این صنعت است. که راندمانی بسیار پایین دارند و باعث کندی کاری می شوند. زیرا واردات ماشین آلات سنگین چیزی حدود ۳ تا ۵ برابر قیمتی که دربازارهای جهانی وجود دارد وارد کشور می شود که این اصلا برای تولید کنندگان صرفه اقتصادی ندارد. و کمتر تولیدکننده ای می تواند چنین ارقام سنگینی را برای واردات تجهیزات هزینه کند. از سوی دیگر عدم تامین سوخت برای ماشین آلات و لوازم یدکی گران قیمت باعث شده در شرایطی که تقاضای داخلی برای سنگ های ساختمانی کاهش یافته است این مشکلات هم بر پیکره صنعت سنگ فشار وارد کرده و انگیزه ادامه فعالیت کاهش یابد.

سرمایه گذاری در بخش ماشین آلات سنگین هزینه بر است

سیامک حاج سید جوادی، تحلیل گر بازارهای جهانی سنگ در خصوص چالش های سرمایه گذاری در صنعت سنگ در گفت و گو با بازار بیان کرد: برای سرمایه گذاری در بخش معدنی سنگ ها، اولین چالشی که وجود دارد مساله ماشین آلات است که سرمایه گذاری سنگینی در این راستا لازم است ؛ اما تولیدکنندگان در شرایطی که وضعیت تقاضا برای سنگ کاهش یافته، نمی توانند چنین مبالغی را برای واردات ماشین آلات مدرن هزینه کنند.

وی افزود: ماشین آلات سنگینی که درحال حاضر در بازارهای جهانی وجود د ارد اگر ما بخواهیم به خاطر تحریم ها و مشکلاتی اقتصادی آنها را وارد کشور کنیم تقریبا سه برابر ارزش واقعی شان وارد کشور می شو ند. به عنوان مثال اگر یک ماشینی در بازار جهانی ۱۰۰ میلیون دلار قیمت داشته باشد اگر بخواهد به ایران وارد شود، با قیمتی بیش از ۳۰۰ میلیون دلار به دست تولید کننده می رسد که این رقم بسیار بالایی است و هر تولیدکننده در بخش معدنی نمی تواند چنین ارقام بزرگی را متحمل شده و تجهیزات گران خریداری کند. بنابراین مجبور است با همان دستگاه های قدیمی و فرسوده فعالیتش را ادامه دهد.

به گفته وی؛ مساله تحریم ها و دور زدن تحریم و واسطه هایی که برای خرید این دستگاه ها وجود دارد باعث گران شدن این تجهیزات شده است. بنابراین این مساله باعث می شود که نقطه سربه سری برای تولید کننده بسیار بالا برود و سودها بسیار کاهش پیدا کند. در نتیجه تولیدکنندگان سنگ و استخراج کنندگان باید هزینه ها ی بسیار زیادی را صرف واردات ماشین های سنگین کنند.

سید جوادی تصریح کرد: به همین نسبت قیمت لوازم یدکی ماشین آلات هم بالا می رود. مثل لا ستیک لودر، زنجیر لودر، بیل مکانیکی و سایر لوازم مورد نیاز ماشین آلات که باید چندین برابر بازارهای جهانی این ها را خریداری کنیم، درنتیجه ماشین آلات، تجهیزات و اقلام مصرفی تولید در ایران سه تا ۵ برابر سایر بازارهای جهانی است که این مساله شرایط سختی را برای تولیدکنندگان ایجاد می کند.

> بزرگترین عاملی که در معادن وجود دارد مشکلات مربوط به سوخت ماشین آلات سنگین و ژنراتورها است. دولت به میزان بسیار کمی گازوئیل برای ماشین آلات در نظر گرفته است. که کفاف نیاز ماشین آلات معدنی را نمی دهد

تحلیل گر بازارهای جهانی سنگ تاکید کرد: ازسوی دیگر وقتی افراد در معادن سرمایه گذاری می کنند حقوق دولتی و آن چه که بابت آن در معدن به ازای هر تن تولیدی که در پروانه بهره برداری ثابت است و ربطی هم ندارد که معدن دار در بازار کار نکرده و سودی عایدش نشده و یا به هر دلیلی مشکل تولید داشته است و یا اصلا تولید و استخراج داشته ولی نتوانسته محصولاتش را بفروشد. دولت کاری به این مشکلات ندارد و بر اساس قراردادی که در پروانه بهره برداری افراد وجود دارد موظف است حقوق دولتی بدهد و این حقوق دولتی هم هر زمان به نسبتی که خودشان بخواهند زیاد می کنند.

وی تصریح کرد: حتی گاهی وقت ها حقوق دولتی ۵ تا ده برابرافزایش پیدا می کند بنابراین از یک سو هزینه ماشین آلات و تجهیزات بسیار بالایی برای فعالان بخش معدن وجود دارد و از سوی دیگر حقوق دولتی که از بابت داشتن معدن باید پراخت شود معلوم نیست اصلا چقدر است.

سید جوادی اظهار داشت: به عنوان مثال ممکن است یک سال ۳ میلیار حقوق دولتی پرداخت کنند و سال دیگر دولت بگوید باید هشت میلیارد حقوق دولتی پرداخت کنند. بنابراین چون این موارد مستقیما بر روی هزینه های تولید اثر می گذارد و از سود معدنداران کم می شود باعث می شود که دیگر فعالیت در بخش معدن و سرمایه گذاری در این بخش توجیه اقتصادی نداشته باشد.

وی تاکید کرد: بزرگترین عاملی که در معادن وجود دارد مشکلات مربوط به سوخت ماشین آلات سنگین و ژنراتورها است. دولت به میزان بسیار کمی گازوئیل برای ماشین آلات در نظر گرفته است. که کفاف نیاز ماشین آلات معدنی را نمی دهد. درواقع دولت طوری به ما گازوئیل می دهد که انگار ما قاچاقچی گازوئیل هستیم و به سختی برای تهیه گازوئیلی که بسیار مورد استفاده ما است مجوز می دهد. اما گازوئیلی که به ما می دهند میزان مصرف ما را تامین نمی کند زیرا نیاز ماشین آلاتی که مدام در معادن درحال استخراج هستند بسیار بیشتر از این میزانی است که دولت در اختیارمان قرار می دهد.

این کارشناس معدنی تاکید کرد: معدن دار می خواهد مازاد گازوئیلش را از بازار تهیه کند که سوخت پیدا نمی کند و مجبورا وارد بازار سیاه می شود که خرید از همین بازارهای غیر مجاز خودش قاچاق محسوب می شود. که تمامی این ها مشکلات فراوانی را برای فعال بخش معدنی ایجاد می کند.

سید جوادی خاطرنشان کرد: باید هزار و یک درد و کاستی را تحمل کنیم تا در نهایت یک جنسی را که قانونا غیرقانونی است معامله کنیم برای این که می خواهیم تولید کنیم و بخش تولید راه بیافتد و کارگران کارکنند. این هم مشکل دیگری است که بر سر کار معدن وجود دارد و این چالش ها تمام نمی شود.

وی افزود: بنابراین سرمایه گذاری در بخش معدن همیشه با مشکلات و ریسک هایی همراه بوده است، اما معادن سنگ های ساختمانی که شرایط بدتری دارند، زیرا بازار سنگ های ساختمانی هم بازار خوبی نیست. چرا که بازار سنگ های ساختمانی، دقیقا به بازار اقتصادی و رشد اقتصادی ارتباط دارد.

به گفته وی؛ درحال حاضر رکود بازار صنعت ساختمان سازی وجود دارد. همین مساله باعث می شود تقاضا برای سنگ کاملا کاهش پیدا کند و تقاضای بازار کم شود. یعنی درحال حاضر عرضه سنگ های ساختمانی در بازار فراوان و در مقابلش تقاضا کم است.

تحلیل گر بازارهای جهانی سنگ گفت: یعنی از یک سو قیمت هزینه برای تولید کنندگان بالا رفته است و از سوی دیگر میزان تولید کاهش پیدا کرده است. اما بدتر از آن این موضوع است که محصولات را وارد بازار می کنیم و کسی با قیمت تولیدی جدید جنس را نمی خرد. همین موارد باعث شده که بسیاری از کارخانجات سنگ بری در کشور مشکل فروش محصولاتشان را دارند. بنابراین متاسفانه در شرایطی کنونی بسیار از تولیدکنندگان با شرایط بسیار سختی به فعالیتشان ادامه داده و محصولاتشان را به فروش می رسانند.

وی عنوان کرد: در بخش فرآوری محصولات هم مشکلات خاصی وجود دارد. تجهیزات و ماشین آلاتی که برای بخش فرآوری استفاده می شود بسیار قدیمی است و جوابگوی نیازهای کنونی نیست. به عنوان مثال یک کارخانه سنگ بری حدود ۲۰۰ میلیارد تومان ارزش ذاتی دارد. ولی درآمدی که در آن کارخانه وجود دارد اصلا توجیه سرمایه که آنجا وجود دارد را نمی‌کند.

به گفته سید جوادی یعنی سرمایه ها اصلا به تولیدکنندگان بازگردانده نمی شود چرا که این چرخه بیمار است و صنعت سنگ ایران اصلا حالش خوب نیست و باید مسولین تلاش کنند این مشکلات به زودی حل شود تا تولیدکنندگان مختلف سنگ با رضایتمندی فعالیت خودشان را انجام دهند. چرا که شرایط کنونی به جز دلسرد کردن تولید کننده درحالی که تقاضای کمی هم وجود دارد کاری از پیش نمی برد.

نگاه فضایی به معدن در قانون گذاری

معدن به عنوان یک بخش تخصصی نیازمند این است که افراد متخصص و حرفه ای در این حوزه ورود پیدا کرده و کارها به صورت کاملا تخصصی انجام شود. زیرا ورود افراد غیر متخصص در بخش های مختلف معدنی باعث می شود فعالیت های معدنی به درستی و اصولی انجام نشود. اما از جمله جاهایی که باید افراد متخصص در آنجا ورود پیدا کنند مجلس و کمیسیون صنایع و معادن است. زیرا حضور افراد متخصص در مجلس در قوانین و تصمیم گیری های بخش معدنی تاثیرگذار باشد.

نعمت الله حقیقی، عضو شورای مرکزی نظام مهندسی ایران در گفت و گو با بازار بیان کرد: امیدوارم در حوزه معدن یک مقدار نگاه ها تخصصی تر شود ، زیرا هرچه در این حوزه ها نگاه های تخصصی و حرفه ای تری وجود داشته باشد به همان میزان پیشرفت و توسعه بیشتری را شاهد خواهیم بود.

و ی افزود: همچنین در حوزه تصمیم گیری و سیاست گذاری هم باید نگاه های بهتری به این بخش صورت گیرد. زیرا تصمیم سازان و سیاست گذران بخش معادن با عملکردهای خودشان می توانند تاثیرات متفاوتی بر بخش صنایع و معادن کشور بگذارند و این بخش را با سیاست ها و تصمیم های درست از رکود در آورده و متحول کنند.

حقیقی گفت: یکی دیگر از مشکلات مهمی که در بخش معادن مشهود است مربوط به بخش اجرا و دولت است. ما بخش معدن را باید به نسبت سایر بخش ها به این نکته توجه کنیم که در این بخش مثل سایر بخش ها نمی توان از افراد غیر تخصصی استفاده کرد. زیرا کارهای معدنی همه تخصصی است و باید حتما در بخش اجرا، مجلس و دولت هم برای بخش های معدنی از افراد متخصص استفاده شود.

او تصریح کرد: باید برای بخش های معدنی استراتژی مدیریت در نظر گرفته شود. یعنی باید واقعا افرادی که در حوزه بخش معدن متخصص نبودند و کاملا حرفه ای در این بخش عمل نکردند در حوزه های تصویر سازی معدن ورود پیدا نکنند ؛ چرا که این آدمها یک نگاه فضایی به بخش معدن دارند و آن طور که باید و شاید واقعیت های معدنی را نمی دادند و اطلاعاتی در این زمینه ندارند.

عضو شورای مرکزی نظام مهندسی ایران خاطرنشان کرد: برای همین حضور افراد غیر تخصصی در معادن باعث می شود واقعیت های معدن براساس پتانسیل هایی که دارد مورد بهره برداری قرار نگیرد. یعنی یا توقعات بیشتر باشد و یا کمتر از آنچه که وجود دارد و هردوی این موارد خوب نیست.

زنجیره فولاد در انتظار ۵ ماه سرنوشت‌ساز

کابوس ریزش قیمت‌ها در بازار جهانی محصولات فولادی همچنان ادامه‌دار است. ۷ ماه قبل در آغاز سال جدید میلادی وقتی چینی‌ها مدعی رشد اقتصادی ۵ درصدی در سال ۲۰۲۳ شدند، چشم‌انداز قیمت‌ها در بازارهای جهانی مثبت شد ولی داده‌های اقتصادی چین ضعیف‌تر از حد انتظار بود تا قیمت‌ها ریزشی شود. کیوان جعفری طهرانی، کارشناس ارشد حوزه فلزات در این‌باره به خبرنگار ایراسین گفت: پس از آنکه چین نتوانست به رشد اقتصادی موردش نظرش دست پیدا کند قیمت کامودیتی‌ها به ویژه قیمت‌ها در زنجیره فولاد از ماه چهارم و پنجم میلادی به شدت ریزشی شد.

دولت چین پس از انتشار داده‌های ضعیف وعده داد با بسته‌های حمایتی به کمک اقتصاد می‌آید ولی این خبر تنها به صورت کوتاه مدت اثر مثبت داشت. جعفری طهرانی در این‌باره توضیح داد: قرار بود چین با هدف حمایت به بدنه اقتصاد نقدینگی تزریق کند ولی شاهدیم که یا حمایت در بسیاری از بخش‌ها انجام نشد و یا مبلغ تزریق شده بسیار کمتر از حد اعلامی بود.

شرایط اقتصاد چین باعث شد تا تقاضا برای فلزات کاهش پیدا کند. این کارشناس ارشد زنجیره فولاد گفت: وقتی اقتصاد چین بیمار باشد سطح تقاضا پایین می‌آید زیرا چین بزرگترین مصرف‌کننده در زنجیره فولاد است.

جعفری طهرانی عقیده دارد شرایط زنجیره فولاد در ۵ ماه پایانی سال ۲۰۲۳ سخت و غیرقابل پیش‌بینی است زیرا دو متغیر جنگ روسیه و اوکراین در کنار اقتصاد چین نقش مهمی ایفا می‌کند. این کارشناس ارشد زنجیره فولاد در مورد تاثیر اقتصاد چین بر قیمت محصولات فولادی گفت: چین اگر بتواند در ۵ ماه باقی‌مانده از سال ۲۰۲۳ اقتصادش را ترمیم کند قیمت‌ها در بازارهای جهانی بهبود می‌یابد.

آیا ترمیم اقتصاد چین در ۵ ماه ممکن است؟ جعفری طهرانی پاسخ داد: پیش از این شاهد بودیم چین حتی در ۳ ماه پایانی سال نیز به اهداف اقتصادی اش رسید پس انجام این کار غیرممکن نیست ولی در آن سو جنگ روسیه و اوکراین بازار جهانی را پیچیده می‌کند.

با آغاز جنگ روسیه و اوکراین، زیرفروشی محصولات فولادی به خصوص اسلب توسط روسیه آغاز شد جعفری طهرانی عقیده دارد با ادامه جنگ این زیرفروشی‌ها دردسرساز است و در صورت پایان جنگ نیز بازارهای جهانی تحت فشار قرار می‌گیرند: روسیه بدون از بین بردن تحریم‌ها جنگ را به پایان نمی‌رساند و در این صورت محصولات فولادی‌اش با قیمت پایین راهی بازارهای جهانی می‌شود. این مسائل باعث شده تا شرایط بازارهای جهانی در ۵ ماه پیش‌رو غیرقابل پیش‌بینی باشد.

یادداشت

هدف از معدنکاری چیست؟

حسام‌الدین فرهادی‌نسب
کارشناس و فعال معدن

می‌گویند اگر اداره کویر را به دست دولت بدهید، بعد از چند سال با کمبود شن و ماسه روبه‌رو خواهید شد. این موضوع در همه کشورها و برای همه حوزه‌ها صدق می‌کند و بخش معدن کشور ما نیز از این قاعده کلی مستثنی نیست. اگر جز این بود بخش معدن کشور با این همه پتانسیل و ظرفیت امروز در میان این همه مشکل دست‌وپا نمی‌زد و رو به زوال نمی‌رفت. همه می‌دانیم که ایران از ظرفیت‌های عظیم معدنی برخوردار است. منابع بی‌قیمتی که خداوند به این کشور بخشیده و موجب شده سهم قابل‌توجهی از کیک معدنی جهان در اختیار ما قرار گیرد، اما متاسفانه در برداشت و استفاده از آن خیلی ضعیف بوده‌ایم و تا زمانی که اراده کافی برای حل این مشکل به‌وجود نیاید در بر همین پاشنه می‌چرخد و هیچ کاری از هزاران اتاق فکر، کارگروه، کمیته و ... بر نمی‌آید. در واقع هنوز معلوم نیست ما در حوزه معدن چه سیاستی را دنبال می‌کنیم. آیا هدف حمایت از تولید داخلی است یا تکمیل زنجیره ارزش افزوده یا صادرات و ارزآوری؟ این دوگانگی در مسائل مربوط به معدن از همان الف ابتدا تا نون پایان دیده می‌شود. از یک طرف شعار ارزآوری، بالا بردن جی‌دی‌پی و شکوفایی اقتصادی در بخش معدن مطرح می‌شود و از طرف دیگر بخش معدن را به چشم کیف پول دولت نگاه می‌کنند و به‌جای حمایت، حقوق دولتی را افزایش می‌دهند، این در حالی است که معدن نباید منبع مالی دولت باشد. این حوزه باید در تولید ناخالص داخلی کشور نقش‌آفرینی کند و به کمک دیگر صنایع بیاید. اگر با کاهش هزینه‌های معدنداری و ایجاد صرفه اقتصادی، رونقی در این حوزه ایجاد شود، تولید افزایش می‌یابد. به این ترتیب بخشی که برای تولید داخل نیاز است مورد استفاده قرار می‌گیرد و مازاد آن صادر خواهد شد و ارزآوری ایجاد می‌کند. اگر بنا بر این است که معدن را پیشران اقتصاد در نظر بگیریم، باید الزامات و نیازهایی را که در قانون معادن و نظام مهندسی پیش‌بینی شده، محقق کنیم. به‌عبارت ساده‌تر باید ۳ درصد نظام مهندسی و ۱۵ درصد منابع طبیعی، ۱۲ درصد جهاد کشاورزی و دیگر حقوق دولتی را به این بخش اختصاص دهیم؛ اما گویا مجریان ما قانون معادن را تا جایی خوانده‌اند که به دریافت حقوق دولتی و دریافت بهره مالکانه اشاره دارد و جمله بعدی همین قانون که به روش‌های هزینه‌کرد این وصولی‌ها اشاره دارد را کاملا نادیده گذاشته و به این ترتیب همه راه‌هایی که برای بازگشت پایندگی و زایندگی به معدن وجود داشته را مسدود کرده‌اند. یکی از مشکل‌سازترین و در عین‌حال سهل‌الوصول‌ترین نیازهای بخش معدن، تامین ماشین‌آلات است که باوجود همه وعده ووعیدها هنوز مثل کوهی استوار روبه‌روی ما ایستاده است. این تناقضات باعث می‌شود نتوانیم به اهداف مدنظر دست پیدا کنیم. وقتی راه‌حل مشکلی کاملا مشخص است، اما به‌جای حل‌وفصل آن مرتب تکرار و بازتکرار می‌شود، نتیجه‌ای جز دلسردی فعالان و شاغلان این حوزه به‌دنبال نخواهد داشت. برای بقا در این حوزه و رقابت با دیگر کشورهای دنیا باید با تمام توان بدویم، اما از پشت سر ما را محکم گرفته‌اند، زیرا نه‌تنها زیرساختی برای کمک به ما ایجاد نمی‌کنند و هیچ تمهیدی برای بسترسازی و توسعه پایدار نمی‌اندیشند، بلکه در جاهایی هم که مقداری چابکی در بخش خصوصی معدن است، بر آن دست می‌گذارند تا سود خود را ببرند. ایران حدود ۷ درصد معادن دنیا را با ارزش ۱۰۰ میلیارد دلار در خود جای داده و با دارا بودن ۳۷ بیلیون تن ذخایر کشف‌شده و ۵۷ بیلیون تن ذخایر بالقوه و حدود ۶۸ نوع ماده معدنی غیرنفتی در بین ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار گرفته است. همچنین ایران با اختصاص ۱۸ درصد منابع گاز و ۹ درصد منابع نفتی به خود، توانسته جایگاه خوبی در میان کشورهای معدنی دنیا برای تامین انرژی فعالیت‌های معدنی به‌ویژه در فرآوری و فلزات به دست آورد و باتوجه به منابع زیادی که دارد قیمت انرژی تا ۵۰ درصد قیمت جهانی است. باتوجه به مزیت‌های یادشده، به‌نظر می‌رسد داشتن نگاه عقلانی و کارشناسی تنها راه نجات بخش معدن باشد؛ بنابراین تا زمانی که بازگشت به کار کارشناسی و تصمیم‌گیری براساس علم اقتصاد نباشد و تصمیمات هیجانی و براساس برآورد اشتباه اتخاذ شود، معجزه‌ای اتفاق نخواهد افتاد.

روزگار معدن
دوشنبه
۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۶ محرم ۱۴۴۵ • ۲۴ژوئیه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۱۱۷

یادداشت

دورنمای مبهم بخش صنعت و معدن

فریال مستوفی
عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران

رئیس هیات مدیره شرکت صنعتی و معدنی KDD -با توجه به متغیرهای کلان اقتصادی کشور، چشم‌انداز حوزه‌های اقتصادی به خصوص حوزه معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴۰۲ امیدوارکننده به نظر نمی‌رسد. تا زمانی که مشکلات بین‌المللی حل نشود، تحریم‌ها ادامه یابد، سیاست‌های خارجی اصلاح نشود و روند افزایش نرخ تورم و کاهش ارزش پول ملی ادامه داشته باشد مشکلات تمام حوزه‌های اقتصادی بغرنج‌تر از قبل خواهد شد و از آنجا که سرمایه‌گذاری در بخش معدن در زمره سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت و دیربازده است چالش‌ها، به‌ویژه در این حوزه بیشتر خواهد بود. در سال‌های اخیر حوزه معدن مانند سایر حوزه‌ها و حتی بیشتر از آنها، سال پرتلاطمی را تجربه کرده است. از یک طرف تحریم‌های خارجی که مشکلاتی نظیر عدم‌علاقه‌مندی سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در ایران، مشکلات در نقل و انتقالات مالی با بانک‌های بین‌المللی، عدم‌دسترسی به تکنولوژی‌های نوین و به‌روز جهت افزایش کارآیی فنی، مشکلات نفوذ در بازارهای بین‌المللی، وجود موانع برای صادرات و واردات، مشکلات تامین مواد اولیه و..را به همراه داشت و از طرف دیگر موانع و مشکلات داخلی از جمله فقدان ثبات در سیاست‌های اقتصادی و صدور بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های لحظه‌ای، بوروکراسی اداری، نبود بستر امن سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران داخلی، عوارض و مالیات‌ها، افزایش چند برابری هزینه‌های استخراج و افزایش هزینه‌های آب، برق، گاز، کمبود برق در تابستان، کمبود گاز در زمستان و... از جمله موانع داخلی است که بر سر راه فعالان و سرمایه‌گذاران بخش معدن قرار دارد و باعث شده است که نتوان دورنمای امیدوارکننده‌ای برای این بخش متصور شد. دولت با اعتماد و حمایت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی داخلی با حفظ مسوولیت‌پذیری آنان و کاهش تصدی خود همراه با حضور کارآمد می‌تواند به سمت خصوصی‌سازی صحیح حرکت کند و مانند دیگر کشورهای جهان از تصدی‌گری اقتصاد دولتی در معادن بکاهد. ایجاد زمینه جذب و تشویق سرمایه‌گذاران خارجی با هدف انتقال دانش فنی و روش‌های پیشرفته مدیریت بنگاه‌های معدنی می‌تواند منجر به رشد تکنولوژیک و بهبود بهره‌وری در بخش معدن به همراه ورود سرمایه به کشور شود. سرمایه‌گذار چه در معدن و چه در حوزه‌های اقتصادی دیگر چند خواسته اصلی دارد که تا زمان اجرایی نشدن آنها دست به ریسک نخواهد زد. خواسته نخست، روشن و شفاف بودن دقیق شرایط است. یعنی فعال اقتصادی باید بداند «دقیقا» در چه حوزه‌ای وارد خواهد شد، سیاست‌های کلان چه حمایت‌هایی از او خواهند داشت و از همه مهم‌تر میزان ثبات در شرایط اقتصادی تا چه حد قابل اتکاست. اگر بنا باشد قوانین در کوتاه مدت تغییر کنند و شرایط هر بار به شکل دیگری رقم بخورد، نمی‌توان انتظار داشت که سرمایه‌گذار نسبت به ورود به طرح‌ها، استقبال نشان دهد. خواسته دوم نیز همان زیرساخت‌های لازم برای سرمایه‌گذاری است. نمی‌توان از سرمایه‌گذار انتظار داشت خود برای معدن راه‌سازی کند یا وسایل حمل‌ونقل را فراهم آورد، بلکه دولت باید با اولویت‌بخشی به تامین تجهیزات و تسهیل کردن فرآیند واردات ماشین‌آلات معدنی و تامین سرمایه لازم جهت سرمایه‌گذاری در بخش‌های زیربنایی (خطوط راه‌ها، راه‌آهن، ناوگان‌های حمل‌ونقل زمینی و ریلی) بسترهای لازم را برای ورود سرمایه‌گذاران فراهم آورد. درحال‌حاضر فضای کسب و کار در بخش معدن بسیار نامطلوب ارزیابی می‌شود. تحریم‌های سیاسی و اقتصادی و سایه سنگین سیاست‌های دولتی بر بخش معدن ایران مانند سایر حوزه‌های اقتصادی سال‌هاست که وجود دارد. اگرچه بخش معدن با داشتن ظرفیت‌های فراوان به‌عنوان یکی از حوزه‌های مهم اقتصادی کشور همواره مورد توجه بوده است ولی تاکنون نتوانسته است به جایگاه مطلوب خود برسد. در ایران به‌رغم وجود منابع انرژی ارزان، نرخ دستمزد پایین و دسترسی به آب‌های آزاد، به علت عدم‌ثبات قوانین و وضع قوانین خلق‌الساعه، فرسوده بودن ناوگان ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، عدم‌تسهیلات سرمایه در گردش، نبود اهرم‌های تشویقی، افزایش تحریم‌های اقتصادی و ترس از بازگشت سرمایه، نیاز سرمایه‌گذاری کلان در امور زیربنایی معدن‌کاری، نبود زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی، عدم‌پایبندی مسوولان به تعهدات، قراردادها و واگذاری‌های انجام شده و نادیده گرفتن حق و حقوق بخش‌خصوصی در بخش معدن همگی باعث شده است که با وجود ظرفیت‌های بالای مواد معدنی، میزان سرمایه‌گذاری در بخش معادن در ایران بسیار پایین باشد. نگاه دولت‌مآبانه به بخش معدن و دخالت فراوان دولت در این حوزه باعث شده است که ورود سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به این بخش به سختی صورت پذیرد و مانع رشد معدن و صنایع معدنی یا حتی عقبگرد در این حوزه باشد.

مدیرعامل فولاد سنگان:

اقتصاد دانش‌بنیان از مسائل روز دنیا است

مدیرعامل فولاد سنگان در همایش رویداد فناوری اطلاعات در صنایع معدنی گفت: اقتصاد دانش بنیان از مسائل روز دنیا است و بسیاری از فرصت‌هایی که در کشورهای توسعه یافته توانسته در تولید ناخالص ملی آنها تاثیرگذار باشد، ناشی از اختراعات، اکتشافات، تولیدات دانش‌بنیان و فناوری است.

علی امرائی افزود: سهم اقتصاد دانش‌بنیان در کشور ما یک رقمی و ناچیز است و باید برای رسیدن به اقتصاد هوشمند، این موضوع پیگیری شود. بسیاری از شرکت‌های غول دنیا، اکنون در حال نابودی و کمرنگ شدن هستند زیرا موضوع استفاده از دانش‌های نوین و هزینه برای تحقیق و توسعه را جدی نگرفتند.س

مدیرعامل فولاد سنگان بیان کرد: اکنون انقلاب صنعتی نسل چهارم در حال شکل گیری است و بشر در قرن ۲۱ به اندازه تمام اعصار گذشته خود پیشرفت داشته است و شاهد تحولاتی جدید به اندازه تمام قرنهای گذشته هستیم.

وی اظهار کرد: ما نیز باید بدانیم که به چه سمت و سویی قرار است حرکت کنیم و چگونه از تولید علم و شرکت‌های دانش بنیان خود بهره‌مند شویم زیرا شاهد هستیم شرکت‌های بزرگ با افزایش ۳۰ درصد بهروری توانسته‌اند ۴۰ درصد مصرف انرژی خود را کاهش دهند و این امر در اقتصاد آنها تاثیر بسزایی دارد.

امرائی گفت: اکنون موضوع هوشمندسازی در کشور ما و صنعت فولاد باید به سمت و سویی برود که با افزایش بهروری شاهد کاهش مصرف سوخت، انرژی و در نهایت آلودگی محیط زیست باشیم.

وی با اشاره به اینکه یکی از مشکلات انقلاب صنعتی نسل چهارم، حذف بسیاری از مشاغل را در پی دارد، افزود: تربیت نیروی انسانی با توجه به چالش‌های انقلاب صنعتی و تربیت نیروی متخصص باید در اولویت باشد تا آنها با تخصص‌های جدید دچار این بحران نشوند.

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به اینکه یکی از مشکلات دانشگاه‌ها، کاربردی نبودن بسیاری از درس‌ها در صنایع است، اظهار کرد: بخش بزرگی از آموخته‌های دانشگاهی در حوزه مباحث تئوری است و ما برای شناخت بیشتر دانشگاهیان با صنعت فولاد هرماه، استادان و دانشجویان دانشگاهی را برای شناخت بیشتر این حوزه به فولاد سنگان برای بازدید دعوت می‌کنیم و از آنها خواسته‌ایم که در حوزه‌های مورد نیاز این صنعت تلاش کنند و این در حالی است که از پایان نامه های مقطع ارشد و دکتری و شرکت‌های دانش بنیان در مورد رفع نیازهای این شرکت، حمایت می‌کنیم.

«روزگار معدن» سهم بخش معدن در اقتصاد را بررسی کرد؛

جاماندن از ماراتن توسعه

شهریار خادمی

بررسی مولفه‌های رشد اقتصادی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه نشان می‌دهد سهم ارتقای بهره‌وری نیروی کار و سرمایه در رشد اقتصادی، غالباً چشمگیر بوده و گاه از سهم انباشت نهاده‌ها پیشی گرفته است. اقتصاددانان معتقدند که ارتقای بهره‌وری موجبات رشد اقتصادی و بهبود سطح زندگی افراد جامعه را فراهم می‌آورد. بخش معدن یکی از بخش‌های مادر به شمار می‌آید و یکی از منابع عمده تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع کشور است؛ از طرفی دیگر اهمیتی فراوان در ایجاد اشتغال و نیز توسعه متعادل اقتصادی منطقه‌ای کشور دارد. تنوع مواد معدنی در ایران به بیش از ۶۲ نوع ماده معدنی بالغ می‌شود که در نوع خود کم نظیر است. ایران با بیش از ۵۵ میلیارد تن ذخایر قطعی مواد معدنی، جزء ۱۲ کشور اول ذخیره دار مواد معدنی دنیا است تنوع زیاد و فراوانی ذخایر معدنی در ایران توان بالقوه زیادی برای اقتصاد کشور فراهم آورده است. عدم توجه به مسائلی چون تحلیل منابع رشد و شاخص‌هایی چون بهره‌وری شاید از حلقه‌های مفقوده در بهره‌برداری از فرصت‌های موجود در بخش معدن باشد.

رشد اندک در ۵۰ سال گذشته

داده‌های بانک مرکزی نشان می‌دهد که طی دوره زمانی ۱۳۴۹ - ۱۳۹۹، متوسط سهم نسبی بخش معدن از تولید ناخالص داخلی بسیار اندک و در حدود نیم درصد بوده است. البته روند زمانی سهم ارزش افزوده بخش معدن از تولید ناخالص داخلی گویای روند افزایشی آرام و تقریباً پایداری در این شاخص است؛ به طوری که در سال‌های اخیر به حدود ۱ درصد رسیده است.

شناخت مزیت‌های نسبی مناطق مختلف و ایجاد زیر ساخت‌ها جهت هدایت صحیح سرمایه‌ها و منابع برای تولید ثروت و ارزش افزوده یکی از وظایف اصلی سیاست‌گذاران هر کشور از جمله ایران است؛ که جز در سایه شناخت دقیق پتانسیل‌های نقاط مختلف کشور در عرصه‌های گوناگون محقق نمی‌شود. ذخایر معدنی از جمله پتانسیل‌های موجود در ایران است که با تنوع بالا در عرصه‌های گوناگون جغرافیایی کشور گسترده شده‌اند؛ پتانسیل‌های بالای بخش معدن در ایران موجب شده است که این بخش جزء اولویت‌ها قرار گرفته و براساس ماده ۲ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و ،فرهنگی، به عنوان یکی از موضوعات محوری کشور مطرح گردید.

به کارگیری ظرفیت‌های بالقوه این بخش می‌تواند افزایش درآمد ملی را به دنبال داشته و در کاهش وابستگی کشور به درآمدهای نفتی موثر باشد همچنین با توجه به این که معادن، تامین کننده مواد اولیه مورد نیاز بسیاری از صنایع هستند؛ وابستگی صنایع کشور به واردات مواد اولیه کاهش یافته و گامی در جهت خودکفایی صنعت کشور برداشته می‌شود.

نقش معدن در اقتصاد کشور منحصر به مشارکت در افزایش درآمد ملی و رشد اقتصادی نیست؛ بلکه این بخش می‌تواند سهم قابل توجهی در ایجاد فرصت‌های شغلی و کاهش بیکاری و فقر در کشور داشته باشد. بخش معدن و صنایع معدنی نه تنها از طریق ایجاد اشتغال مستقیم در این بخش درآمد خانوارها را افزایش می‌دهد؛ بلکه به طور غیرمستقیم از طریق ارتباطات پسین و پیشین بخش معدن با سایر بخش‌های اقتصادی کشور از جمله بخش‌های حمل و نقل، صنعت، مسکن و صنایع غذایی و در نتیجه افزایش تولید و اشتغال این بخش‌ها، می‌تواند نقش مثبتی در افزایش درآمد خانوارها داشته باشد.

یکی دیگر از نقش‌های بخش معدن در اقتصاد مشارکت بخش معدن در درآمد دولت است. مالیات و حق بهره‌برداری دو منبع مهم درآمدی دولت از استخراج و تولید مواد معدنی است. مالیات بر صادرات و واردات موادمعدنی و مالیات بر درآمد شرکت‌های معدنی نیز از دیگر منابع درآمدی دولت در کشورهای فعال در زمینه تولید و استخراج مواد معدنی است. بنابراین، توسعه فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند یک منبع درآمدی پایدار برای دولت ایجاد کند.

لزوم سیاست‌گذاری صحیح جهت ارتقای معدن

با توجه به فرصت‌های نسبی موجود در بخش معدن و لزوم تنوع بخشیدن به اقتصاد کشور در جهت کاهش وابستگی به نفت و رشد صادرات غیرنفتی ارتقای جایگاه بخش معدن در اقتصاد کشور ضروری است سیاست‌گذاری صحیح جهت ارتقای معدن در اقتصاد کشور مستلزم شناخت جایگاه معدن در اقتصاد کشور است. این در صورتی است که ایران با نُرم جهانی از ذخایر معدنی خود بهره‌برداری کند، می تواند چند برابر درآمدهای نفتی برای تامین منابع در جهت توسعه و پیشرفت حاصل کند. ایران با وسعت یک میلیون ۶۲۸ هزار و ۷۵۰ کلیومتر مربع در رتبه هفدهم از لحاظ وسعت در بین کشورها دنیا قرار دارد. کشور ما دارای قابلیت‌ها و منابع طبیعی متنوع، آب و هوا و اقلیم گوناگون است که قابلیت بهره‌گیری از آنها نیز در هر منطقه، بسته به شرایط آن منطقه وجود دارد.

براساس گزارش های بین المللی؛ «نفت، گاز، زغال‌سنگ، جنگل و چوب، طلا و نقره، مس، اورانیوم، آهن خام و فسفات» که همگی از منابع مهم جهانی هستند، به‌عنوان شاخص ثروت در نظر گرفته شده‌اند. با این رویکرد کشورهای «روسیه»، «آمریکا»، «عربستان»، «کانادا»، در رتبه‌های اول تا چهارم جهان و «ایران» با ۳/ ۲۷ تریلیون دلار از منابع زیرزمینی طبیعی در رتبه پنجم دنیا قرار می‌گیرد

براساس اکتشافات معدنی انجام‌شده در کشور، ایران در بین ۱۵ کشور معدنی دنیا قرار گرفته است. محصولات معدنی ایران با تنوع بالا شامل ۶۸ نوع ماده معدنی غیرنفتی است و ذخایر کشف‌شده به حدود ۳۷ میلیارد تن می‌رسد. همچنین برآوردها نشان می‌دهد که ذخایر بالقوه در کشور حدود ۶۰ میلیارد تن بوده و ارزش برآوردشده این ذخایر معدنی نیز معادل ۱۴۰۰ میلیارد دلار است و از طرفی صنعت معدن کاری در ایران دارای مزیت‌هایی از جمله ذخایر بالا، دسترسی به آب‌های آزاد ، نیروی انسانی توانمند ارزان، قیمت پایین انرژی و... است.

یکی از موضوعاتی که اهمیت معدن و صنایع معدنی را بیش از پیش نمایان می‌کند، گردش مالی بخش معدن در جهان است، از ۸هزار میلیارد دلار گردش مالی بخش صنعت دنیا در سال، ۲/ ۲ هزار میلیارد دلار آن (حدود ۳۰ درصد) مربوط به بخش معدن است. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد که از ۱۸۰۸میلیون تن فولاد در جهان سهم ایران ۵/ ۲۴ میلیون تن است. از ۷۳۰۰میلیون تن تولید زغال سنگ در جهان سهم ایران حدود ۲ میلیون تن، از ۴۲۰۰میلیون تن تولید سیمان در جهان سهم ایران برابر با ۵۳ میلیون تن، از ۲۲۰۰میلیون تن تولید سنگ آهن در جهان، سهم ایران برابر با ۷۶ میلیون تن و از ۵/ ۲۰ میلیون تن تولید مس در جهان، سهم ایران حدود ۲۴/ ۰ میلیون تن است.

سهم ناچیز از تولید ناخالص داخلی

همچنین در بررسی های صورت گرفته سهم بخش معدن، از تولید ناخالص داخلی جهانی ۱/ ۵ درصد است و در بررسی های صورت گرفته در کشورهای مختلف سهم معدن از GDP سال ۲۰۱۷ در آفریقای جنوبی ۸ درصد، سهم شیلی ۱۰ درصد، سهم استرالیا ۶ درصد و سهم روسیه ۵/ ۸ درصد است، اما علیرغم قرار گرفتن ایران روی کمربند مس، طلا و سنگ‌آهن دنیا، سهم معدن از اقتصاد ایران طی سال ۱۴۰۱ فقط عددی معادل ۹/ ۰ درصدی از GDP است. این در حالی است که سهم معدن از GDP کشور طی ۶۰ سال گذشته بیشتر از یک درصد نبوده است. در محاسبه سهم معدن از اقتصاد داخلی نمی‌توان فقط به دستاوردهای استخراج از معادن توجه داشت، بلکه باید یک زنجیره ارزش افزوده‌ای را در نظر گرفت. به طور مثال در سال ۲۰۱۵ در آمریکا به میزان ۸۰ میلیارد دلار ارزش مواد معدنی تامین شده است و در چرخه بعدی به ۶۳۰ میلیارد دلار رسیده، در صنایع پایین‌دستی نیز به ۲هزار و ۴۰۰میلیارد دلار رسیده و ۳۰برابر شده است.

کشور ایران باتوجه به شرایط خاص زمین‌شناسی در منطقه جغرافیایی خود در بخش میانی کمربند کوه‌زایی آلپ هیمالیا قرار دارد که از باختر اروپا آغاز می‌شود و پس از گذر از ترکیه، ایران، افغانستان تا تبت و نزدیکی برمه و اندونزی ادامه دارد. قرارگیری در این کمربند که مرز برخورد دو ابرقاره اصلی کره زمین بوده و ۱۵درصد ذخایر این کمربند شناخته‌شده دنیا را در خود جای داده، سبب گردیده تا ایران سرزمینی مستعد و از نظر توان معدنی پراستعداد باشد.

شواهدی از پتانسیل‌های مواد معدنی که مهمترین شاهد آنها وجود بیش از ۱۰ معدن فعال در رتبه جهانی است، وجود دارد، به‌عنوان مثال از ذخایر آهن می‌توان به ۵ معدن سنگ‌آهن سنگان، چادرملو، چغارت، گل گهر و هرمز، ذخایر بزرگ مس سرچشمه و سونگون، ذخایر سرب و روی مهدی‌آباد و انگوران، ذخایر طلای زرشوران و ساریگونی نام برد که همگی از جمله ذخایر معدنی بزرگ جهان محسوب می‌شوند. بیشترین میزان ذخایر فلزی کشور به‌ترتیب به استانهای کرمان، یزد، خراسان جنوبی و آذربایجان شرقی اختصاص دارد و مجموع ذخایر این چهار استان برابر با ۹۲درصد از ذخایر کل کشور است. بخش معدن به‌عنوان مهم‌ترین موتور محرکه و پیشران اقتصاد و توسعه‌یافتگی در کشورهای معدن‌خیز از جمله ایران به‌شمار می‌رود و با این پتانسیل خدادادی می شود در کشور به رشد و پیشرفت دست یافت و نقشی تأثیرگذار در جامعه بین‌الملل ایفا کرد؛ لذا با توجه به وجود صنعت معدنکاری در ایران و بی تاثیری تحریم در این بخش، این پتانسیل وجود دارد که بخش معدنی تأثیر بالایی در رشد اقتصادی کشور داشته باشد و با تغییر رویکرد، اقتصاد نفتی کشور را به اقتصاد معدنی و صنایع مرتبط با آن تبدیل کرد که این موضوع مورد تاکید مقام معظم رهبری نیز قرار گرفته و باید توجه بیشتری به آن شود.

براساس آمار سازمان جهانی کار، به‌ازای هر شغل مستقیم در بخش معدن ۱۷ موقعیت شغلی وابسته می‌تواند ایجاد شود؛ بنابراین باید اذعان کرد که تأثیر معدن بر رشد اقتصادی کشور به‌طور مستقیم و غیرمستقیم بسیار بیشتر از تأثیر تجارت و صنایع است؛ همچنین باید خاطرنشان ساخت با توجه به پراکندگی معادن در سراسر کشور و وجود این منابع در مناطق دورافتاده و محروم، اشتغال ایجادشده به‌واسطه فعالیت‌های معدنی از اهمیت ویژه‌تری برخوردار خواهد بود. امروزه مبنای قدرت اقتصادی در جهان، تولید ناخالص داخلی است. فهم درست و هوشمندانه از جریان های اقتصاد بین‌المللی و دانش اقتصاد بین‌المللی صنعت معدنکاری برای ما ضروری است.ایران با داشتن منابع غنی از ذخایر هیدروکربنی همراه با سایر اندیسهای معدنی در بین کشورهای منطقه از مزیت ویژه‌ای برای سرمایه‌گذاری برخوردار است؛ به‌طوری که حتی برخی از کارشناسان در دنیا، ایران را کشوری معدنی می‌دانند تا کشوری نفت‌خیز! از این رو نقش برنامه‌های توسعه‌ای و سیاست‌گذاری‌ها توسط دولت ها در بخش معدن و صنایع معدنی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.

توانایی تامین منابع حتی چند برابر نفت

متأسفانه تاکنون علی‌رغم مزیتهای خاص کشورمان در بخش معدن، حجم سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در این بخش متناسب با ظرفیت و توانایی‌های این بخش نبوده و به‌جرأت می‌توان گفت طی ۵ دهه اخیر به‌دلیل وجود درآمدهای نفتی در بودجه‌های سنواتی دولت ها، تاکنون مزیت اقتصاد معدنی در سرنوشت کشور ما به‌طور جدی دیده نشده است. ضمنا ایران یک درصد از ذخایر معدنی خود را بهره‌برداری می‌کند، در حالی که نُرم جهانی حدود ۵ درصد است. در صورتی که ایران با نرم جهانی از ذخایر معدنی خود بهره‌برداری کند، می تواندچند برابر درآمدهای نفتی برای تامین منابع در جهت توسعه و پیشرفت حاصل کند، لذا با تحقق و در نظر گرفتن کل زنجیره پایین دستی مواد معدنی، سهم معدن در تولید ناخالص داخلی ایران تا ۲۰ درصد خواهد بود. با توجه به اولویت کشور در توسعه و اشتغال، بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند به‌عنوان یک پیشران در اقتصاد کشور به ایفای نقش بپردازد. متاسفانه علیرغم اینکه در دولت فعلی و دولت‌های گذشته ژست فهم از بخش معدن و تلاش برای توسعه آن گرفته شده، اما بر اساس آمارهای موجود که در این گزارش هم مورد اشاره قرار گرفت، اقدامات بسیار اندکی در افزایش سطح و عمق اکتشاف، رفتن از خام فروشی به سمت فرآوری مواد معدنی، توسعه اشتغال از این طریق به ویژه در مناطق محرومی که عمده معادن کشور در آن قرار گرفته است، بالابردن سهم معدن در GDP کشور، توسعه ماشین آلات معدنی و دستگاه های حفاری به منظور استخراج و بهره وری بیشتر معادن و در نهایت توسعه کشور از این طریق صورت گرفته است.

آمار ۳ماهه نخست ۱۴۰۲ اعلام شد:

افزایش ۷۳درصدی تولید کنسانتره فسفات اسفوردی

تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی طی سه ماه نخست ۱۴۰۲، حدود ۷۳ درصد افزایش یافت.

مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد، ۲۵ هزار و ۸۸۶ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۱۴ هزار و ۹۳۰ تن بود. این میزان تولید نسبت به برنامه (۱۵ هزار و ۳۰۰ تن)، ۶۹ درصد بیشتر است.

شرکت یاد شده در ۳ ماهه نخست امسال، ۸۳ هزار و ۶۲۱ تن ماده معدنی استخراج کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۵۹ هزار و ۴۰۵ تن)، حدود ۴۱ درصد افزایش یافت.

بنا به این گزارش، مجتمع معدنی و صنعتی فسفات اسفوردی در شمال شرق شهرستان بافق و در ۱۵۵ کیلومتری استان یزد واقع است.

کاهش ۱۳ درصدی صادرات فولاد

آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حاکی از کاهش

۱۳ درصدی صادرات فولاد در ماه گذشته است.

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار با انتشار واردات و صادرات فولاد میانی و محصولات فولادی در اردیبهشت و خرداد امسال اعلام کرد، صادرات محصولات میانی خرداد درمقایسه با اردیبهشت ۱۳ درصد کاهش داشته است و در ماه سوم سال ۶۰,۵ درصد اسلب کمتری درمقایسه با ماه دوم صادر شده است.

همچنین براساس این آمار، در میان انواع محصولات فولادی محصولات تخت خرداد ماه ۳۴ درصد کمتر از اردیبهشت صادر شده است، اما در مقابل رشد صادرات محصولات طویل مثبت بوده و فولادسازان خرداد ماه ۱۰ درصد میلگرد بیشتری درمقایسه با اردیبهشت صادر کردند. صادرات آهن اسفنجی نیز خرداد دو درصد بیشتر از اردیبهشت بود.

استفاده از قراضه برای کاهش انتشار کربن

مصرف قراضه نقشی کلیدی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مصرف منابع اولیه دارد. آمارها نشان می‌دهد که مصرف هر تن قراضه برای تولید فولاد از انتشار ۱.۵ تن دی‌اکسید کربن، مصرف ۱.۴ تن سنگ‌آهن، ۷۴۰ کیلوگرم زغال‌سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ‌آهک جلوگیری می‌کند. در نتیجه توسعه صنعت فولاد در آینده مبتنی بر دسترسی آسان به قراضه با عیار بالا است. فولاد به‌عنوان مهم‌ترین ماده مهندسی و ساختمانی می‌تواند بارها مورد بازیافت قرار گیرد، بدون اینکه خواص آن تغییری پیدا کند. در سال ۲۰۲۱، تخمین زده شده که صنعت فولاد دنیا حدود ۲.۳ میلیارد تن سنگ‌آهن، ۱.۱ میلیارد تن زغال‌سنگ متالورژیکی و ۶۸۰ میلیون تن قراضه فولادی را برای تولید ۱.۹۵ میلیارد تن فولاد خام، استفاده کرده است.

فولاد بازیافتی که به آن قراضه فولادی نیز گفته می‌شود، یکی از مهم‌ترین مواد خام این صنعت است. قراضه‌های فولادی عمدتاً ناشی از سازه‌های فولادی تخریب‌شده، وسایل نقلیه و ماشین‌آلات در پایان عمر خود و همچنین ضایعات تولیدشده در فرایندهای فولادسازی است. هر کارخانه تولید فولاد در واقع یک کارخانه بازیافت نیز هست و در تولید تمام محصولات خود از قراضه، تا درصد ۱۰۰ در کوره قوس الکتریکی (EAF) و تا درصد ۳۰ در کوره بلند (BF)، استفاده می‌کند. امروزه تقریباً تمام قراضه‌هایی که جمع‌آوری می‌شوند بازیافت می‌گردند و نرخ کلی بازیافت حدود ۸۵ درصد تخمین زده می‌شود. مصرف قراضه نقشی کلیدی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مصرف منابع اولیه دارد. آمارها نشان می‌دهد که مصرف هر تن قراضه برای تولید فولاد از انتشار ۱.۵ تن دی‌اکسید کربن، مصرف ۱.۴ تن سنگ‌آهن، ۷۴۰ کیلوگرم زغال‌سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ‌آهک جلوگیری می‌کند. در نتیجه توسعه صنعت فولاد در آینده مبتنی بر دسترسی آسان به قراضه با عیار بالا است. درحالی که عرضه سنگ‌آهن می‌تواند با میزان تقاضا منطبق شود، در دسترس بودن قراضه تابعی از تقاضای فولاد و در نتیجه افزایش تولید قراضه در پایان عمر محصولات فولادی است. ظرفیت فولادسازی در جهان از اوایل دهه ۲۰۰۰ رشدی انفجاری داشت که عمدتاً ناشی از سرمایه‌گذاری‌های جدید در چین است. با در نظر گرفتن متوسط طول عمر محصولات فولادی برابر ۴۰ سال، این حجم فولاد در دهه آینده وارد بازار قراضه خواهد شد و کاهش قابل‌توجهی از انتشار آلاینده‌ها در صنعت فولاد را ممکن می‌سازد. سنگ‌آهن و زغال‌سنگ متالورژیکی عمدتاً در فرایند کوره بلند استفاده می‌شوند. در این فرایند، زغال‌سنگ به کک تبدیل شده (شکل تقریباً خالص کربن) که به‌عنوان سوخت اصلی و عامل احیاکننده در کوره بلند استفاده می‌شود.

عدم وجود قوانین منسجم؛ چالشی برای معدن کاری سبز

مرتضی محمدی

بهره‌برداری از معادن بدون درنظر گرفتن ابعاد مختلف آن، می‌تواند پیامدهای ناخواسته فراوانی را به‌دنبال داشته باشد. بخش معدن و صنایع معدنی در بسیاری از کشورها ازجمله مهم‌ترین مسیرها در رسیدن به توسعه‌پایدار بوده‌است. ایران نیز در سال‌های اخیر در تلاش است تا تمرکز بیشتری بر این بخش داشته و بتواند سهم بخش معدن و صنایع معدنی را در صادرات غیرنفتی افزایش دهد. این موضوع می‌تواند به تحقق شعار «معدن به‌جای نفت» نیز کمک کند هرچند که نباید این‌گونه برداشت کرد که معدن بتواند جایگزین کامل نفت شود، بلکه درآمدهای خود را به موازات این بخش افزایش می‌دهد.

بخش معدن در برخی از کشورهای معدنی نیز علاوه‌بر اینکه منجر به توسعه‌پایدار نشده، بلکه به‌عنوان منبع اصلی درآمدی دولت، یک نظام ناکارآمد را به‌وجود آورده است. وجود معادن و کانسنگ‌های معدنی در هر نقطه‌ای از دنیا که باشد برای آن منطقه یک امتیاز وغنیمت به‌شمار می‌آید که با یک مدیریت صحیح و کارآمد و برنامه‌ریزی دقیق می‌تواند به سکوی پرتابی برای آن منطقه بدل شده و شکوفایی و پیشرفت را به ارمغان آورد. برای عبور از این بحران مدیریت مسائل معدن خصوصا بسط معادن سبز را می‌توان پیشنهاد کرد. معدن‌کاران در ایران به‌عنوان یکی از ۱۵کشور معدنی جهان همچنان با محیط‌زیست چالش‌هایی دارند که گاهی باعث‌شده از ذخایر ارزشمند معدنی بهره‌برداری صورت نگیرد؛ این در حالی است که با حرکت به سمت معدن‌کاری هوشمند می‌توان بخش معدن و محیط زیست را نسبت به گذشته نزدیک‌تر کرد. البته در سال‌های اخیر با اقدامات صورت‌گرفته چهره معدن‌کاری از فعالیت مخرب محیط‌زیست تغییر کرده و نگاه در تقابل‌بودن با محیط‌زیست تقلیل پیدا کرده‌است.

معدن‌کاری سبز که از سال ۲۰۰۲ در چین مطرح شد؛ به‌سرعت در کشورهای مختلف جهان مورد پذیرش قرار گرفت. در بین مناطق مختلف جهان، کشورهای اروپایی با داشتن سهم ۴۵درصدی از بازار جهانی معدن‌کاری سبز در سال ۲۰۲۰، در این زمینه پیشرو هستند. علت آن‌هم عواملی مانند تمرکز این کشورها بر پذیرش فناوری‌های معدن‌کاری سبز و حمایت‌های همه‌جانبه دولت از این فعالیت‌ها است. معدن‌کاری سبز نوع مدرنی از الگوی معدن‌کاری است که به‌طور فراگیر کارآیی استخراج منابع و اثرات زیست‌محیطی را مدنظر قرارداده و بیشینه‌کردن کارآیی معدن‌کاری (بازیابی منابع)، کمینه‌کردن آثار زیست‌محیطی و ایجاد توازن و بهینه‌سازی منافع سرمایه‌گذاری و جامعه را دنبال می‌کند. معدن‌کاری سبز میزان تقاضاهای موجود برای منابع که ناشی از توسعه اقتصادی است را تعدیل می‌کند. در جهت دست‌یافتن به زمین‌های مناسب از توسعه به‌خصوص توسعه‌پایدار منطقه‌ای، بهره‌گیری از امکانات و قابلیت‌های هربخش از منطقه نیاز به برنامه‌ریزی دارد، بنابراین با برنامه‌ریزی درست و منطقی در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی معدن‌کاری، اعمال نظارت هماهنگ بر جنبه‌های مختلف و اتخاذ قوانین محکم می‌توان علاوه‌بر توسعه اقتصادی، جنبه‌های زیست‌محیطی و کالبدی را نیز تقویت کرد و این امر محقق نمی‌شود مگر با به‌کارگیری توسعه‌پایدار و معدن‌کاری سبز به‌عنوان پارادایم غالب در اقدامات، سیاستگذاری‌ها و طرح‌های توسعه معدنی. بنابراین به‌کارگیری ابعاد، اصول و اهداف معدن‌کاری سبز، راهبردی برای مدیریت بهینه هرپروژه معدنی است که منجر به شکل‌گیری وجهه مثبت عمومی فعالیت‌های معدنی، افزایش بهره‌وری، توسعه اقتصاد سبز، توسعه اجتماعی پایدار، تساوی حقوق اجتماعی، مدیریت زیست‌محیطی و اکولوژی می‌شود. مبحث معدن‌کاری سبز در ایران با دو چالش اساسی روبه‌رو است. در گام نخست، نبود قوانین منسجم و سیاست بلندمدت در این زمینه است، در نتیجه لازم است ابتدا موارد قطعی و احتمالی مواجهه دو بخش معدن و محیط زیست بررسی شود، سپس ضوابط و قوانینی تدوین شود که در آینده هم محیط زیست و هم فعالان بخش معدن با مشکل جدی روبه‌رو نشوند. برای اعمال نظر در این زمینه، باید به ویژگی‌های معدن و مواد معدنی از جمله نوع ماده‌معدنی، میزان ذخیره، نحوه برداشت، نحوه فرآوری و فاصله معدن از صنایع مربوطه توجه داشت. همچنین لازم است براساس شرایط هر معدن، برنامه روشنی برای نحوه اکتشاف، برداشت، حمل و بازگردانی معدن پس از پایان استخراج تدوین شود. در گام دوم، مشکلات اقتصادی است. در شرایط فعلی کشور، مسائل زیست‌محیطی از جمله ابرچالش‌های اقتصاد ایران در همه بخش‌های تولیدی محسوب می‌شود، زیرا پذیرش شرایط فعالیت همزمان با توجه به محیط زیست سبب افزایش هزینه‌های تولید می‌شود، از این‌رو بسیاری از فعالان تولید تمایلی به اجرای مسائل محیط‌زیست ندارند و تدوین و اجرای قوانین مرتبط با معدن‌کاری سبز پذیرش قوانین محیط زیستی را برای بخش معدن سختگیرانه‌تر می‌کند، بنابراین می‌توان با ارائه تسهیلات و یارانه به واحدهای تولیدی، علاوه‌بر فعالیت‌های معدنی آنها را نسبت به انجام فعالیت‌های زیست‌محیطی ترغیب کرد. همچنین با تسهیل شرایط برای اجرای گردشگری معدن و تبدیل معادن متروکه به مناطق پذیرای گردشگر، انگیزه اقتصادی بیشتری برای فعالان این حوزه ایجاد کرد. در ایران برخی از شرکت‌های معدنی به‌صورت خودجوش و بدون اعمال فشار ازسوی دستگاه‌های بالا دستی فعالیت‌هایی در راستای معدن‌کاری سبز داشته‌اند، از این‌رو نباید از نظر سیاستگذاران دور بمانند و لازم است سیاست‌های تشویقی برای فعالان در این حوزه درنظر گرفته شود. البته در این زمینه باید وزارت صمت با تعامل هرچه بیشتر با سازمان حفاظت از محیط‌زیست بستر را برای معدن‌کاری سبز فراهم کند. از سویی دیگر فراموش نکنیم معدن‌کاری سبز نیازمند تکنولوژی‌های جدید و به‌روز است اما شرایط تحریمی کمی کار را در این زمینه را سخت کرده است.

> معدن‌کاران در ایران به‌عنوان یکی از ۱۵کشور معدنی جهان همچنان با محیط‌زیست چالش‌هایی دارند که گاهی باعث‌شده از ذخایر ارزشمند معدنی بهره‌برداری صورت نگیرد

بازار جهانی فلزات زیر ذره‌بین

آخرین قیمت قراضه سنگین ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه یک دلار افت روزانه داشته ۳۵۴ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد. کارخانه ها به دنبال قیمت های پایین تر برای معامله قراضه هستند چون بازار فولادشان در رکود است. از طرفی عرضه کننده های قراضه نسبت به کاهش قیمت تردید دارند چون جمع آوری قراضه کمتر شده است. در ماه جاری میلادی معامله قراضه چندانی در ترکیه نهایی نشده از این رو خریداران ترکیه معتقدند در انبارها قراضه هست و قیمت تا پایان جولای به ۳۴۵ دلار هم خواهد رسید.

قراضه صادراتی ژاپن ارزان تر شد

بازار قراضه صادراتی ژاپن به روند نزولی ادامه داده و غیبت خریداران کره ای در هفته گذشته قیمت را ارزان تر کرد. سایر خریدارن نیز سیاست انتظار در پیش گرفتند و منتظر قیمت های پایین ترند.آخرین متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۲ صادراتی ژاپن ۴ دلار افت داشته ۳۴۶ دلار هر تن فوب ثبت شد. خریداران قراضه ژاپن فعلا عقب نشسته اند و روند آتی بازار به تحرکات بازار قراضه ترکیه بستگی دارد.

بازار بیلت جنوب شرق آسیا تحت فشار

قیمت بیلت وارداتی در بازار جنوب شرق آسیا هفته گذشته ۵ دلار افت داشته به متوسط ۵۱۵ تا ۵۲۰ دلار هر تن سی اف آر رسید.

با افت قیمت قراضه وارداتی در ترکیه، بازار بیلت در رکود است و خرید های یک هفته قبل موجب شد کسی به دنبال معامله جدید بیلت در بازار جنوب شرق آسیا نباشد. بیلت صادراتی ویتنام ۵ دلار افت هفتگی داشته ۵۱۵ دلار هر تن فوب بود. در تایلند بیلت وارداتی ۵ تا ۱۰ درلا افت داشته ۵۱۰ تا ۵۱۵ دلار هر تن سی اف آر است. در چین هم قیمت بیلت ۵۰۱ دلار می باشد.

افت ۷۰ درصدی صادرات ورق فولادی اوکراین

صادرات ورق فولادی اوکراین از ابتدای سال جاری میلادی تا پایان ژوئن ۶۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افت داشته ۴۲۲۵۰۰ تن ثبت شد. البته میزان صادرات ماه ژوئن ۵،۶ درصد بهبود ماهانه داشت. بزرگترین مصرف کننده های ورق گرم اوکراین لهستان و بلغارستان بودند که به ترتیب سهم ۵۷،۲ و ۱۳،۹ درصدی از این بازار داشتند. قابل ذکر است در مدت مورد بررسی فولادسازان اوکراینی ۲،۳۷ میلیون تن محصولات ورق فولادی تولید کردند که ۴۱ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افت داشت و در ماه ژوئن نیز میزان تولید افت ماهانه ۱۶،۴ درصدی داشت.

نگرانی بزرگترین تولید کننده سنگ آهن دنیا

شرکت معدنی ریوتینتو استرالیا اخیرا در مورد کندی سرعت رشد اقتصاد جهانی ابراز نگرانی کرد و اظهار داشت بهبود اقتصادی چین کمتر از انتظارات اولیه بازار بوده است، زیرا رکود بازار مسکن همچنان بر اقتصاد آن تاثیر می گذارد و مصرف کنندگان سنگ آهن نیز محتاطانه تر حرکت می کنند.

قیمت سنگ آهن، که حدود ۷۰ درصد سوددهی ریوتینتو از بازار آن است، در سه ماهه دوم به دلیل نگرانی‌ها در مورد بخش املاک چین کاهش یافت، اما پس از اینکه اخیرا مجددا متعهد شد سیاست‌هایی را برای تقویت رشد اقتصادی اعمال کند، می‌تواند بهبود یابد. با این حال داده‌های تولیدی در اقتصادهای پیشرفته از کاهش بیشتر روند رشد و تداوم ریسک‌های رکودی خبر می دهد.

سقوط آزاد قیمت خاک‌های کمیاب

بهای عناصر کمیاب خاکی به کمترین سطح خود از سال ۲۰۲۰ رسید. تحلیلگران روز گذشته گفتند که قیمت مواد خاکی کمیاب این هفته به دلیل تقاضای نرم شرکت‌های انرژی سبز و بخش خودرو همراه با افزایش عرضه از چین، به پایین‌ترین حد خود از اواخر سال ۲۰۲۰ رسید. پس از محدودکردن صادرات ژرمانیوم و گالیوم در اواخر ماه گذشته، نگرانی‌ها در مورد اینکه چین می‌تواند صادرات مواد معدنی استراتژیک را محدودتر کند، افزایش یافته‌است. به گفته تحلیلگران، اما کاهش شدید قیمت‌ها نشان‌دهنده وضعیت ضعیف در تقاضا و در عین‌حال سطح بالای عرضه است. کاری که گفته شده چین برای تقویت سلطه خود در بازار انجام می‌دهد. دان مورگان، تحلیلگر از بارن‌جوی در سیدنی، در این‌باره گفت: «طرف تقاضا بسیار قوی نبوده که عمدتا به دلیل وضعیت نصب توربین‌های بادی در برخی از پروژه‌های جهانی بوده‌است.» او افزود: «اگر ۹۰درصد از سهم بازار یک محصول را داشته باشید، شما تعیین‌کننده قیمت طلایی هستید و در این بازه، بازدهی کسب می‌کنید. همزمان اما این کار باعث می‌شود تا هیچ‌کس را در بقیه دنیا تشویق نکنید که وارد بازار شما شود.» به‌نظر می‌رسد چین تمایلی به محدودیت صادرات خاک‌های کمیاب ندارد. خاک‌های کمیاب گروهی از فلزات هستند که خواص مغناطیسی قوی داشته و همین عامل مصرف آنها را برای بخش‌هایی از جمله وسایل نقلیه الکتریکی و ادوات دفاعی حیاتی می‌سازد. دلیل این موضوع بازده انرژی بالای آنها است. قیمت آلیاژ پراسئودیمیوم (Praseodymium Neodymium) در چین این هفته به ۵۰/ ۷۳دلار در هر کیلوگرم کاهش یافت که پایین‌ترین قیمت از نوامبر ۲۰۲۰ است. عددی که بیش از دو سوم از ژانویه سال‌گذشته که به بالاترین سطح یک دهه ۲۲۰ دلار رسید، کمتر است.

حرکت صنایع معدنی به سمت انرژی‌های سبز

میزان سرمایه‌گذاری در استخراج مواد معدنی حیاتی ۳۰ درصد در سال ۲۰۲۲ افزایش پیدا کرد. همچنین راه‌اندازی پروژه‌های جدید و نوپا ممکن است برای دستیابی به اهداف طرح تغییرات آب و هوایی پاریس کافی باشد. به علاوه، شرکت‌های معدنی تاکنون پیشرفت بسیار کمی در کاهش انتشار کربن در فرایند استخراج و تولید خود داشته‌اند.

آژانس بین‌المللی انرژی روز سه‌شنبه ۱۱ جولای ۲۰۲۳ اعلام کرد که حجم عرضه مواد معدنی حیاتی برای گذار به انرژی‌تجدیدپذیر می‌تواند تا سال ۲۰۳۰ پس از افزایش میزان سرمایه‌گذاری‌ها، به سطوح مورد نیاز برای اجرای اهداف در نظر گرفته شده برای طرح تغییرات آب و هوایی پاریس نزدیک شود.

از سوی دیگر، تحلیلگران نسبت به کمبودهای احتمالی به دلیل افزایش حجم تقاضا برای مواد معدنی حیاتی مانند لیتیوم و کبالت مورد استفاده در تولید خودروهای الکتریکی، توربین‌های بادی و سایر فناوری‌های مبتنی بر انرژی‌های پاک هشدار دادند.

آژانس بین‌المللی انرژی بیان کرد: پس از افزایش ۳۰ درصد میزان سرمایه‌گذاری در تولید مواد معدنی حیاتی در سال ۲۰۲۲ معادل ۴۱ میلیارد دلار و ثبت رشد ۲۰ درصدی این سرمایه‌گذاری‌ها در سال ۲۰۲۱، از حجم این نگرانی‌ها کاسته شده است.

آژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی می‌کند حجم عرضه لیتیوم تا سال ۲۰۳۰، به ۴۲۰ هزار تن خواهد رسید که تنها کمی کمتر از حجم تقاضای ۴۴۳ هزار تنی تخمین زده شده برای برآورده کردن اهداف طرح تغییرات آب و هوایی پاریس است. در عین حال اما حجم عرضه پیش‌بینی شده مذکور، بسیار کمتر از حجم ۷۰۲ هزار تن مورد نیاز تعیین شده در طرح انتشار کربن صفر در سال ۲۰۵۰ است.

فاتح بیرول، مدیر اجرایی آژانس بین‌المللی انرژی در مصاحبه‌ای گفت: با توجه به تغییرات ایجاد شده، خبرهای خوبی از روند گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر و تاثیر مثبت آن بر اجرای اهداف تعیین شده برای طرح تغییرات آب و هوایی پاریس و طرح انتشار کربن صفر در سال ۲۰۵۰ به گوش می‌رسد. وی افزود: این تغییرات گواهی بر این ادعا است که بازارها، صنایع و بخش‌های دیگر تولید با سرعت بیشتری در حال گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر در حال حرکت هستند.

آژانس بین‌المللی انرژی عنوان کرد: شرکت‌های نوپای فعال در زمینه استخراج و تولید مواد معدنی حیاتی در سال ۲۰۲۲، رکورد جذب سرمایه ۱/۶ میلیارد دلاری را به ثبت رساندند که نسبت به سال ۲۰۲۲، حدود ۱۶۰ درصد افزایش داشت.

برمدار جهان

سرنوشت مبهم استخراج معادن در اعماق دریا

ایرلند و سوئد در حالی به کشورهای خواهان توقف استخراج فلزات از بستر دریا می‌پیوندند که مقامات تحت حمایت سازمان ملل برای گفتگوهای مهم آماده می‌شوند. ایرلند و سوئد به آخرین اقتصادهای توسعه یافته تبدیل شدند که به منتقدان، از جمله دانشمندان، سازمان های زیست محیطی و شرکت های چندملیتی مانند Volvo، BMW و Samsung پیوستند. خودروسازان متعهد شده اند که از مواد معدنی استخراج شده از بستر دریا در خودروهای برقی خود استفاده نکنند. هنوز هیچ قرارداد معدنکاری در اعماق دریا مجاز نیست، اما تلاش‌های این صنعت و برخی از دولت‌ها، از جمله نروژ، رقابت برای استخراج فلزات در آخرین مرز ناشناخته سیاره را تسریع کرده است. از روز دوشنبه، سازمان بین المللی بستر دریا (ISA)، نهاد شبه سازمان ملل که مسئول این مقررات است، تا ۲۸ ژوئیه در کینگستون، جامائیکا برای از سرگیری مذاکرات تشکیل جلسه خواهد داد. دانشمندان نسبت به استخراج معادن در اعماق دریا، آسیب‌های بزرگ، شدید و غیرقابل برگشت به اکوسیستم‌های اقیانوسی جهانی که قبلاً توسط بحران‌های آب و هوا و تنوع زیستی تهدید شده‌اند، هشدار داده‌اند.

ماه گذشته، شورای مشورتی علوم آکادمی‌های اروپا درباره «عواقب وخیم» برای اکوسیستم‌های دریایی و علیه «روایت گمراه‌کننده» که استخراج معدن در اعماق دریا برای فلزات مورد نیاز برای رسیدن به اقتصاد کم کربن ضروری است، هشدار داد.

استخراج معدن در عمق ۲۰۰ متر می تواند منجر به صدا، لرزش و آلودگی نوری مضر شود. همچنین خطر نشت سوخت و سایر مواد شیمیایی مورد استفاده در فرآیند استخراج وجود دارد.

محققان در سال جاری بیش از ۵ هزار گونه جدید را کشف کردند - که بیشتر آنها در علم جدید هستند - در بستر دریا در یک منطقه دست نخورده و غنی از مواد معدنی در اقیانوس آرام، معروف به منطقه Clarion-Clipperton، زندگی می کنند که توسط شرکت های استخراج معدن در اعماق دریا مورد هدف قرار گرفته است. انتظار می‌رود جزیره کوچک نائورو در اقیانوس آرام اولین موردی باشد که برای شروع استخراج معادن به ISA درخواست می‌کند.

شرکت TMC مستقر در کانادا، با ایالات نائورو، تونگا و کیریباتی اقیانوس آرام برای کشف فلزات در اعماق دریا شریک است و تأثیرات مضر یاد شده را کم اهمیت جلوه داده و نیاز به فلزاتی مانند کبالت و مس را برای گذار به فناوری های انرژی پاک برجسته کرده است. این روایت توسط برخی از دانشمندان و گروه های محیط زیست مورد مناقشه است. آنها اشاره می کنند که چنین فلزاتی در حال حاضر در سراسر جهان استخراج می شوند. لیتیوم، ماده معدنی کلیدی مورد استفاده در بسیاری از باتری ها، به طور گسترده در اعماق دریا وجود ندارد، از سوی دیگر نیز تکنولوژی‌های مربوط به وسایل نقلیه الکتریکی دائما در حال تغییر هستند. سوئد و ایرلند به فهرست رو به رشدی از کشورهایی پیوستند که خواستار توقف یا ممنوعیت استخراج معادن تجاری در اعماق دریا هستند. کشورهای آلمان، فرانسه، اسپانیا، نیوزیلند، کاستاریکا، شیلی، پاناما، پالائو، فیجی و ایالات فدرال میکرونزی نیز از سایر کشورهای مخالف با استخراج معادن در اعماق دریا هستند.

تاکنون، ISA به شرکت‌ها اجازه داده است که اعماق دریا را فقط برای اهداف تحقیقاتی کشف کنند. اما عدم ایجاد یک چارچوب قانونی برای استخراج معادن تجاری قبل از ضرب‌الاجل ۹ ژوئیه که توسط نائورو آغاز شده است، ISA را در ابهام قرار داده است و به این معنی است که همه چشم‌ها به جلسه‌ای است که هفته آینده آغاز می‌شود.

این بار، ISA به پیشنهاد جدیدی از سوی فرانسه، شیلی، کاستاریکا، پالائو و وانواتو مبنی بر توقف استخراج معادن در اعماق دریا تا زمانی که همه مقررات اعمال شود، رسیدگی خواهد کرد. در صورت تصویب، به عنوان یک توقف عمل می کند، اما نیاز به تصویب اکثریت فوق العاده یا دو سوم از ۱۶۸ عضو مجمع دارد. با وجود مخالفت ها، یکی از مدیران TMC گفته است که انتظار دارد در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ درخواستی را با هدف دریافت مجوز معدن ISA در سال ۲۰۲۴ ثبت کند. تولید تا پایان همان سال یا اوایل سال ۲۰۲۵ آغاز می شود.

روزگار معدن
دوشنبه
• ۲ مرداد ۱۴۰۲ • ۶ محرم ۱۴۴۵ • ۲۴ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۷

روی موج معدن

تکمیل پروژه فرآوری مواد معدنی در مشگین‌شهر

نماینده مردم مشـکین شـهر در مجلس گفت: پروژه فرآوری مواد معدنی در مشگین‌شهر با سرعت در حال تکمیل اسـت و نیروگاه زمین گرمایی این شهرسـتان نیز با پیشـرفت ۹۹ درصد هفته دولت امسال به بهره برداری خواهد رسید.

محمـود عبـاس‌زاده مشـگینی اظهار کـرد: در مشگین‌شـهر ۶۰ نوع محصولات سردرختی تولید می‌شـود که امسـال ۸۰ درصد ایـن محصولات و همچنین تولیدات زراعی کشـاورزان دچار خسارت شـده است. وی با بیان اینکه ۲ هزار میلیارد تومان حوادث قهری به اقتصادی مشگین‌شـهر خسـارت وارد کرده است، گفت: در دیدارهایی که با مسئولان کشوری به ویژه سرپرست جهاد کشاورزی، صندوق بیمـه محصـولات کشـاورزی و حتی معـاون اول رئیس جمهور داشـتیم، قول مسـاعد برای جبران بخشـی از خسارت وارده داده شده و صندوق بیمه محصـولات کشـاورزی نیز قرار شـده در کمترین زمان خسـارت وارده را جبـران کند. نماینده مردم مشگین‌شـهر در مجلس شورای اسلامی استمهال بدهی کشـاورزان در تلاش برای پوشـش بیمه‌ای محصولات در سـال‌های آینده را با رقم پایین‌تر از دیگـر اقدامات و مصوبات پیگیری‌هـا اعلام کرد و افزود: حق محرومیت در مشگین‌شـهر به کارکنان پرداخت نمی‌شـود در حالی که در مرکز استان این مبلغ پرداخت می‌شـود که مـا پیگیر پرداخت این مبالغ هسـتیم. عباس زاده مشـگینی به ابر پروژه آبرسـانی به ۲۰۰ روستای مشگین‌شهر اشاره کرد و ادامـه داد: تصفیه خانه این مجتمع آبرسـانی به خاطر بـی تدبیری مسـئولان سـال‌های طولانی بلاتکلیـف بـوده که با تأمیـن ۴۵۰ میلیارد تومان قرار اسـت این پروژه با نام «شـهید سلیم زاده» به بهره برداری برسـد. وی به سـفر قریب الوقوع وزیر نیرو به مشگین‌شهر اشاره کرد و گفت: در این سفر قرار اسـت عملیات فاز دوم پایاب سـد سبلان نیز شـروع شود و در کنار آن طرح‌های متعدد آبرسانی مـورد بازدیـد قرار گیرد. عباس زاده مشـگینی در بخـش دیگری از سـخنان خود خاطرنشـان کرد: مشگین‌شـهر به کارگاه سازندگی تبدیل شده و در ابعاد مختلف طرح‌هـای زیربنایی متعددی در این شهرسـتان در حال اجرا است. وی به پایداری برق کارخانه کامیون سازی مشگین‌شهر با احداث پست ۶۰ مگاوات اشـاره کرد و افزود: پروژه فرآوری مواد معدنی در مشگین‌شـهر با سـرعت در حال تکمیل اسـت و نیروگاه زمین گرمایی این شهرسـتان نیز با پیشـرفت ۹۹ درصد هفته دولت امسـال به بهره برداری خواهد رسـید. عباس زاده مشکینی اضافه کرد: با تکمیل چهار خطه اردبیل –مشگین‌شهر این پروژه امسال به بهره برداری خواهد رسید و در کنار آن سـرعت اجرایی بیشتری را در محور چهار خطه مشگین‌شـهر به اهر با تزریـق ۳۵۰ میلیارد تومان اعتبار شـاهد خواهیم بود. وی بیان کرد: ۵۵ طرح هادی روستایی نیز با همت و پشتیبانی بنیاد مسکن اجرایی و عملیاتی می‌شود. عباس زاده مشکینی در مورد محور گردشگری موئیل – مشگین‌شهر اظهار کرد: ۸۰ میلیارد تومان اعتبار برای این پروژه پیش بینی شـده و با تجهیز کارگاه پیمانکار قرار اسـت این مسـیر را اجرایـی و عملیاتی کرده و به شـهر سـراب متصل کند. وی از آسـفالت‌ریزی و اجرای روکش محور مشـگین به قوشـه خبر داد و تصریح کـرد: ۲۱۰ میلیارد تومان منابع بـرای اجرای این پروژه در نظر گرفته شده و امیدواریم در این مسیر روسـتاهای همجوار نیز آسفالت ریزی شود. عباس زاده مشـکینی از حل مشـکل آب ارشـق خبر داد و گفـت: در کنار حل مشـکل منطقه آزاد ارشـق، آبرسـانی بـه این بخـش با صدور مجوز برداشـت یک هـزار لیتر در ثانیه آب زیرزمینی صادر شـده است. نماینده مردم مشگین‌شهر در مجلس شورای اسـلامی به بی تدبیری مسئولان آب منطقه‌ای در هدررفت ۱.۵ میلیون متر مکعب آب سـد سـبلان اشـاره کرد و افـزود: اگر این آب به منطقه ارشـق سرازیر می‌شد، سرسبزی و کشت محصولات زراعی مناسب را شـاهد بودیم. وی در ادامه سخنان خود خاطرنشان کرد: باید همه اهالی استان از منابع آب زیرزمینی بهره مند شـوند و با برداشـت یک هزار لیتر در ثانیه آب زیرزمینی در منطقه ارشق و پمپاژ آن بـه اراضی زراعی امیدواریم کمبود منابع آب در این منطقه برطرف شـود. عباس زاده مشکینی در مورد فعالیت‌های حوزه بهداشت و درمان نیز اضافه کرد: نظام سـلامت در مشگین‌شهر از ظرفیت‌های مناسـب نیروی انسـانی برخوردار است و ما سعی کردیم در کنار بهره گیری از ظرفیت نیروی انسانی، سی. تی. اسکن را در این شهرستان راه اندازی کرده و به زودی شـاهد نصب دسـتگاه ام. ار. آی خواهیم بود. نماینده مردم مشگین‌شـهر در مجلس شورای اسلامی توسعه بیمارستان، راه اندازی مرکز سرطان شناسی و مرکز دیالیز بیماران کلیوی را یادآور شد و بیـان کرد: امیدواریم درمانـگاه تأمین اجتماعی مشگین‌شـهر نیز به یک کلینیک تخصصی تبدیل شود.

احداث واحد جدید اکسیژن در ذوب آهن اصفهان

مجـری پروژه پلنت اکسـیژن ذوب آهـن اصفهان گفت: برای برنامـه تولید ۶/۳ میلیون تن در سال به میزان ۹۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت اکسیژن نیاز است. بـه نوعی دیگر می توان گفت علاوه بر میزان تولید فعلی اکسـیژن درکارخانه، ۲۵ هزار نرمال مترمکعب بر سـاعت اکسـیژن دیگر هم مورد نیاز اسـت و بدین منظور احـداث پروژه پلنت اکسـیژن در این مجتمـع عظیم صنعتی در دسـتور کار قرار گرفت.

افشـین رضوانی، مجری پروژه پلنت اکسیژن ذوب آهن اصفهان با اشاره به اینکه پیمانکار پروژه شـرکت صفا فولاد سپاهان است و نوع قراردادآن EPC است، گفت: برای برنامه تولید سـه و شـش دهم میلیون تن در سـال به میزان ۹۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت اکسیژن نیاز است. به نوعی دیگر می توان گفت علاوه بر میزان تولید فعلی اکسـیژن درکارخانه، ۲۵ هزارنرمال مترمکعب بر سـاعت اکسیژن دیگر هم مورد نیاز است و بدین منظور احداث پروژه پلنت اکسیژن در این مجتمع عظیم صنعتی در دستور کار قرار گرفت.

مجری پروژه پلنت اکسـیژن ذوب آهن اصفهان با اشـاره بـه اینکه پروژه جدید اکسـیژن با مبلغ قرارداد ۷۵/۳۳ میلیون یورو، تیرماه سـال ۱۳۹۲ به شـرکت صفا فولاد سـپاهان واگذارگردید، اظهار داشـت: عملیات اجرایی پروژه از شـهریور سال مذکور آغاز شـد و عملیات بتن ریزی آن انجام شده و همچنین نصب اسکلت فلزی ۸۴۰ تن ، نصب تجهیزات ۲ هزار ۴۰۰ تن ، ۸۸ هزار و ۵۰۰ تن لوله کشی و ۱۰۰ کیلومتر نیز کابل کشی این پروژه است.

رضوانی افزود: به منظور تامین انرژی مورد نیاز موتورهای کمپرسور یک، مجموعه تامیـن انـرژی MV از محل پسـت بـرق MSDS۴ تامین می گـردد. همچنین تجهیزاتی از جمله راکتورها و بانک خازنی را می توان به عنوان بخشـی از سیسـتم تامین انرژی MV نام برد. در واحدکمپرسـورخانه نیز تعداد۳ دسـتگاه کمپرسـور شامل ۱MAC&۲ وBAC به همراه تجهیزات کمکی آن قرار دارد.

رضوانی تصریـح کرد: ظرفیت هـوای ورودی کمپرسـورBAC ، ۶۸۸۰۰ نرمال مترمکعب برسـاعت می باشـد که به دلیـل پایین بودن این ظرفیت با کمپرسـور MAC سایز ورودی بالاتر است (سـایز ورودی ۱۰ اینچ است). درکمپرسورBAC یک خروجی به سـمت Cold Box با، دبی ۲۱۵۰۰ نرمال مترمکعب بر سـاعت و فشـار ۳۸.۸۶ بار و یک خروجی به سـمت توربین با دبی ۴۵۵۰۰ نرمال مترمکعب برساعت وفشار۲۱.۵ بار وجود دارد.ش

مدیرعامل فولاد مبارکه مطرح کرد؛

فولاد پیشران توسعه صنعتی و اقتصادی کشور

مهدی کاوه‌ای

مدیرعامل شـرکت فولاد مبارکـه گفت: امروز اگر حرف از خودکفایی می‌زنیـم، به‌خاطر صنعت فولاد اسـت؛ چراکه این صنعت، پیشـران توسعه صنعتی و اقتصادی کشـور است. توسـعه صنعت فولاد یکی از اسـتراتژی‌های هوشمندانه و درسـتی بود که در مسیر توسعه کشـورمان محقق شد. اگر این صنعت را نداشتیم، نمی‌توانستیم بر روی پای خود بایستیم.

محمدیاسـر طیب‌نیـا مدیرعامـل شـرکت فولاد مبارکه در نشسـت با مدیرعامل کارگزاران شـرکت مادر تخصصـی توسـعه ایران‌گـردی و جهانگردی گفت: امروز اگر حرف از خودکفایی می‌زنیم، به‌خاطر صنعت فولاد اسـت؛ چراکـه این صنعت، پیشـران توسعه صنعتی و اقتصادی کشور است. توسعه صنعت فولاد یکی از استراتژی‌های هوشمندانه و درستی بود که در مسـیر توسعه کشـورمان محقق شد. اگر این صنعت را نداشـتیم، واقعاً نمی‌توانستیم بر روی پای خود بایستیم.

طیب‌نیا در این نشسـت پیرامـون روایت تاریخی فولاد مبارکه اظهار داشت: روایت این شرکت روایت جوان‌هایی اسـت که گرد هم آمدند و می‌خواسـتند کاری انجـام دهنـد که بعـد از جنـگ، بنیان‌های اقتصادی و زیرسـاخت‌های صنعتی کشـور قابل‌اتکا باشد.

وی در ادامه افزود: در شروع اجرای طرح، تک‌تک تجهیزات، از پیچ و مهره گرفته تا قطعات سـنگین، از خارج کشـور وارد می‌شد و هیچ زیرساختی وجود نداشت؛ اما با ایمان و اعتقاد، همان‌گونه که رزمندگان عزیـز در جبهه جنـگ بودنـد و می‌جنگیدند، این جوانان در جبهه صنعت، شبانه‌روز تلاش می‌کردند و انصافاً روایت جهاد آن‌ها در آن زمان بسیار خواندنی و شنیدنی است.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: سرانجام، تولید این کارخانه در سـال ۱۳۷۱ با ظرفیت ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن آغاز شـد و امروز ظرفیت تولید آن به بیش از ۱۰ میلیون تن رسیده است. کارخانه‌ای که به‌طور کامل وابسـته بود و قطعاتش با حضور کارشناسـان خارجـی نصب و حتی تعمیر می‌شـد امروز به‌جایی رسـیده که خـود، کارخانه تأسـیس می‌کنـد و یا محصولات اسـتراتژیکی مثل ورق زنگ‌نزن را بدون حضـور کارشناسـان خارجـی با خوداتکایـی تولید می‌کند.

وی بیان کـرد: امروز فـولاد مبارکـه بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا و بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان است. ارزش فعلی بازار این شرکت حدود ۵۰۰ هزار میلیارد تومان است و سهم حدود ۱.۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی دارد. این شـرکت همچنین سـهم ۶.۵ درصدی در تولیـد ناخالص داخلی بخش صنعت را به خود اختصاص داده است و کمتر صنعتی وجـود دارد که به‌صورت مسـتقیم یا غیرمسـتقیم وابسته به محصولات این شرکت نباشد.

مدیرعامـل فولاد مبارکه به جایـگاه تعیین‌کننده صنعت فولاد در اقتصاد و صنعت کشـورها پرداخت و گفت: امروز کمتر کشـور پیشرفته‌ای پیدا می‌شود که در صنعت فولاد پایگاه و جایگاهی نداشـته باشد. کشـورهای توسـعه‌یافته همچـون آمریـکا، آلمان، ژاپـن، روسـیه و... همگـی در این صنعـت فعالیت گسـترده دارنـد و همیشـه تولیـد خـود را حفظ کرده‌اند.

کشـورهای درحال‌توسعه مثل چین، هند، برزیل، کره جنوبی، ترکیه و... در چند دهه گذشـته رشـد قابل‌توجهی در صنعت فولاد داشـته‌اند؛ چراکه یکی از پیش‌نیازهای مهم رشـد و توسعه کشورها رشد و توسعه در صنعت فولاد است.

وی در ادامه گفت: اگر امروز چین یک رقیب جدی برای کشـورهای توسعه‌یافته اسـت و به اقتصاد اول دنیا تبدیل شده، زیربنای آن صنعت فولاد بوده است. این کشـور ۱۵ تا ۲۰ سـال پیش صنعت فولاد خود را پایه‌گـذاری کرد و قـدرت اول تولید این محصول در دنیا شد.

طیب‌نیـا گفت: امروز کشـورهای درحال‌توسـعه مثل هند، کـره جنوبی، برزیل و... خـود را به جمع کشـورهای برتر در حوزه فولاد دنیا رسانده‌اند؛ یعنی حتی از کشـورهای پیشـرفته نیز پیشـی گرفته‌اند. علی‌رغـم اینکه کشـورهای پیشـرفته تولید خود را کاهـش نداده‌اند و حمایت‌های جدی در این صنعت دارند، توسـعه‌های خـود را به سـمت محصولات با ارزش‌افزوده بیشتر و کیفی‌تر برده‌اند.

مدیرعامـل فـولاد مبارکـه افـزود: یکـی از این استراتژی‌های هوشمندانه و درست در مسیر توسعه کشورمان توسـعه صنعت فولاد بود. گرچه ایرادهای جدی نیز به این صنعت وارد است، اما اگر الآن حرف از خودکفایی می‌زنیم به‌خاطر صنعت فولاد است. اگر ما امروز بعد از یک دهه تحریم در صنایع دیگر، مثل لوازم‌خانگی، به زانو درنیامده‌ایم و کشـور مسیر خود را می‌پیمایـد به این علت بـوده که ما دارای صنعت فـولاد بوده‌ایـم. اگر صنعت فـولاد نداشـتیم، واقعاً نمی‌توانسـتیم بر روی پای خود بایستیم و به همین علت است که به صنعت فولاد صنعت مادر می‌گویند.

مدیرعامـل فولاد مبارکه افـزود: این درک در این دولـت به وجود آمده اسـت و گروه پیشـرانان نیز با همین هدف شکل گرفته است.

طیب‌نیا اظهار کرد: هدف‌گذاری ما در فولاد مبارکه این اسـت که در سـال ۱۴۱۰ بـه ۱۵ میلیارد دلار درآمد سالیانه برسیم. الآن ۱۰.۳ میلیون تن ظرفیت تولیـد ماسـت و برنامه‌ریـزی کرده‌ایم کـه زنجیره متوازنی برای تولید ۱۸ میلیون تن تولید فولاد خام و فولادهای خاص داشته باشیم؛ همچنین هدف‌گذاری کرده‌ایم که در جایگاه ۲۰ شرکت برتر فولادی جهان قرار گیریم و ۲۵ درصد از درآمد سـالیانه خود را در کسب‌وکارهای جدید سرمایه‌گذاری کنیم.

گام بلند فولادسازان در استخراج سنگ آهن

محمدحسـین قائمی‌راد، معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شـرکت‌های گروه سـرمایه‌گذاری توسـعه معادن و فلزات از به ثمر رسـیدن دستاوردهای شرکت پایا در زمینه اکتشـاف ذخایر سنگ آهن در چند ماه پیش رو خبر داد. او در توضیح بیشـتر در این باره گفت: پایا یک کنسرسیوم اکتشافی است که اواخر دهه ۹۰ با این هـدف که محدوده‌ای به ابعاد ۶۰ هزار کیلومتر مربع بدون مزایده را از دولت دریافت کند تشکیل شد.

وی افزود: شرکت‌های سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزسـتان، فولاد ماهان سپاهان، سرمایه‌گذاری صدر تامین، گل‌گهر، معدنی و صنعتی چادرملو، سـرمایه‌گذاری غدیر، ذوب آهن اصفهان و معدنی و صنعتی صبانور سرمایه‌گذاران این کنسرسیوم را تشکیل می‌دهند.

او ادامه داد: کنسرسـیوم پایا با هدف تجمیع سرمایه‌ها و دستیابی به امکان اجرای حفاری‌های عمیق و بهره‌مندی از فناوری‌های روز برای اکتشـاف ذخایر سنگ آهن و تامین مواد اولیه شرکت‌های یادشده تشکیل شده است. این شرکت‌ها همگی در تولید محصولات زنجیره فولاد فعالیت دارند.

قائمی‌راد در ادامه از آغاز فعالیت‌های اکتشـافی در پایا خبر داد و خاطرنشان کرد: این شـرکت‌ها ابتدا با مجموع سـرمایه ۶۰ میلیارد تومان به این پروژه وارد شـدند و همگی سهمی برابر داشتند؛ این سرمایه حدود شش ماه پیش به ۵۶۴ میلیارد تومان افزایش یافت و مصوب شد تا پایان مهر ماه سال جاری به ۱۴۰۰ میلیارد تومان رشد یابد، با توجه به افزایش سرمایه یادشده در دو تا سه ماه آینده اخبار خوبی از پیشروی این پروژه به اطلاع عموم خواهد رسید.

او تصریح کرد: با این حجم از سـرمایه‌گذاری دسـتاوردهای اکتشـافی این شرکت افزایش خواهد یافت و مواد اولیه موردنیاز تولید در زنجیره فولاد تامین خواهد شـد، آن هم در شـرایطی که صنعت فولاد کشـور با توجه به چشم‌انداز ۵۵ میلیون تن در سال با کمبود سنگ آهن روبه‌رو است.

پایش ۴۰ هزار کیلومتری در طرح تحول زمین‌شناسی

مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشـافات‌معدنی استان کرمان گفت: بیش از ۴۰ هزار کیلومتر مربع، معادل ۲۳ درصد از وسـعت اسـتان کرمان در طرح تحول زمین‌شناسـی و اکتشاف ذخایرمعدنی با روش‌ها و فناوری‌های جدید مورد پایش و اکتشاف قرار می‌گیرد.

علی رشـیدی افزود: اکتشافات موضوعی در یک سال گذشته در دستور کار قرار گرفته و در حوزه شهرستان‌های راور، شهربابک و جیرفت اقداماتی انجام شده است.

وی با اشـاره به آغاز طرح ملی تحول زمین‌شناسـی و اکتشـاف ذخایرمعدنی در دولت سیزدهم، گفت: اجرای این طرح در کشور آغاز شده و تا سال ۱۴۰۴ به پایان خواهد رسید.

رشـیدی یادآور شـد: امسال بیشـترین میزان فرونشسـت زمین در نقاط پیرامونی شهر کرمـان ثبت شـده و میـزان آن در محور هفت‌باغ و جاده ماهان سـالیانه بـه بیش از ۱۳ سانتیمتر رسیده است.

وی بـا بیـان این‌که فرونشسـت زمین در اطراف شـهر کرمـان به‌ویژه مناطـق غربی و جنوب غربی مشـاهده می‌شـود، تصریح‌کرد: فرونشسـت زمین در برخی از شهرستان‌های اسـتان کرمان از جمله رفسـنجان در سال‌های گذشته تا ۳۰ سـانتیمتر نیز گزارش شده است.

این مسـوول خاطرنشان‌کرد: سالیانه یک میلیارد مترمکعب اضافه برداشت آب در استان کرمان انجام می‌شـود و همین موضوع بر فرونشسـت این اسـتان دامن زده اسـت که باید مدیریت شود.

به گفته رشـیدی، ۱۵ هزار کیلومتر مربع از هشت شهرستان جنوبی را در وسعت اطلس لرزه‌خیزی «سبزواران» بررسی شده است که بر این اساس ۲ گسل سبزواران شرعی و غربی از ۲ طرف جیرفت و عنبرآباد عبور می‌کنند.

مدیرکل زمین‌شناسـی و اکتشافات‌معدنی اسـتان کرمان افزود: موضوع ساخت و سازها و مقاوم‌سـازی در اسـتان کرمان جدی گرفته شـده و سـازه‌ها براسـاس اطلاعات موجود لرزه‌خیزی مناطق اسـت. وی یادآوری‌کرد: در سال ۹۶ هُجِدک سه زلزله بالای ۶.۵ ریشتر در فاصله کمی اتفاق افتاد که تلفات و ویرانی کمی داشت و نتیجه مقاوم‌سازی بود.

ظرفیت معادن مس زنجان مغفول مانده است

مدیرکل سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: با اینکه معادن مـس زیادی در اسـتان زنجان وجـود دارد، اما اسـتفاده از ظرفیت معادن فعلا مغفول مانده اسـت. مجید گلشـنی اظهار داشت: با اینکه معادن مس زیادی در اسـتان زنجان وجود دارد، اما اسـتفاده از این ظرفیت معادن فعلا مغفول مانده است.

وی با اشـاره به اینکه به دو دلیل معادن مس زنجان غیر فعال شـده‌اند افزود: یکی از دلایل غیر فعال بودن معادن مس کوچک بودن آن‌ها است و این معادن به تنهایی ارزش اقتصادی ندارند. به همین دلیل با شـرکت‌های قدری صحبت و قول گرفته شده تا چند معدن مس استان را خریداری و فعال کنند.

گلشـنی بیان کرد: مس سرچشـمه، مس آذربایجان اعلام آمادگی کرده‌اند تا معادن مس زنجان را فعال کنند؛ سه معدن نیز در این راستا شناسایی شده و با ایمیدرو نیز صحبت شده است، با این شرایط در بحث معدن مس به دنبال ورود شـرکت‌های بزرگ هستیم. وی با بیان اینکه اگر معدنکاری نتواند کار خود را به خوبی انجام دهد علاوه بر تخریب محیط زیست معارض محلی نیز پیدا می‌شود و چالش بعدی را نیز در پی خواهد داشـت گفت: شـرکت‌های بزرگ اگر حضور داشته باشد مسئولیت‌های اجتماعی را نیز در منطقه انجام می‌دهد.

گلشـنی با بیـان اینکه بعد از ورود فولاد خوزسـتان به اسـتان زنجان برخی چالش‌هـا ایجاد شـد گفت: این شـرکت از وقتی کـه معدن آهـن گوزلدره را خریداری کرده است معارض محلی را به هر طور بوده با سخت مسجد یا مدرسه آرام کرده اسـت، چندین هزار متر حفاری انجام داده، کارهای اکتشـافی را نیز گسـترده کرده است. وی با بیان اینکه آمدن فولاد خوزستان نتایج مثبتی را در اسـتان در پی داشته است گفت: ذخیره ۱۵۰ هزار تنی را به ادعای خودشان به ۱۰ میلیون تن و به ادعایی کارشناسان سازمان صمت به ۲.۵ میلیون تن رسانده و ۱۰ برابر ذخیره را افزایش داده است.

آغاز نمایشگاه بین‌المللی معدن و متالورژی در مشهد

شـانزدهمین نمایشـگاه معـدن و متالورژی با حضور ۱۶۰ شرکت ایرانی و نمایندگان پنج کشور خارجی در محل نمایشگاه بین‌المللی مشهد آغاز به کار کرد.

در حاشـیه آیین آغـاز به کار این نمایشـگاه، معاون نمایشـگاهی نمایشـگاه بین‌المللی مشهد به خبرنگار ایرنا گفت:پنج کشـور خارجی شرکت کننده در این نمایشـگاه عبارتند از چین، ترکیه، روسیه، ایتالیا و آلمان برگزار می شود.

علی جلوه افزود: در بخش مشـارکت‌کنندگان داخلی ۵۵ درصد مشـارکت کنندگان از اسـتان خراسـان و ۴۵ درصـد از اسـتان‌های تهـران، اصفهـان، مرکـزی، آذربایجان‌شـرقی، فـارس، کرمان، یزد و خوزسـتان در این نمایشگاه حضور دارند.

وی ادامه داد: زمینه فعالیت مشارکت کنندگان در این نمایشگاه آخرین دستاوردهای حوزه معدن و متالـورژی و زمینه های تجـارت و تعامل نهاد های مربوطه است که در کنار آن سمینار و کارگاه آموزشـی نیز برگزار می شود. معاون نمایشگاهی نمایشـگاه بین‌المللی مشـهد با اشـاره به اهداف برگزاری این نمایشـگاه گفت: معرفی زمینه های صادرات، ظرفیت های موجود و انجام راهکارهای بین المللی بـرای بهرمندی بیشـتر از مهمترین اهداف برگزاری این نمایشگاه است.

جلـوه افزود: شـانزدهمین نمایشـگاه معدن و متالورژی در ۲۰ هزار متر مربع فضای نمایشگاهی و در سـالن‌های فردوسی و عطار و فضای باز این مجموعه برپا شده است.

وی تصریح کرد: این نمایشگاه از امروز تا سوم مردادماه پیش رو در سـاعات ۱۶ تا ۲۱ در محل نمایشگاه بین‌المللی مشهد دایر است و پیش‌بینی می‌شود حدود سـه هزار نفر بازدید کننده داشته باشد.

نمایشـگاه بین‌المللی مشـهد در سـال ۱۳۷۷ با هدف تسـهیل توسـعه صنعـت و ترویج تبادل نمایشـگاهی در زمینـی بـه وسـعت ۶۰۰ هزار مترمربع به بهره برداری رسید. این مرکز سالانه با برگزاری بیش از ۴۰ نمایشـگاه ملی و بین‌المللی، میزبان حدود ۲ میلیون نفر بازدید کننده است.

وزیر نیرو:

ناترازی برق در کشور را به حداقل رساندیم

علی‌اکبر محرابیان در آئین افتتاح پست برق ۴۰۰ به ۶۳ کیلوولت باغستان اظهار کرد: به دلیل رشد جمعیت در استان البرز و شهرستان کرج باید در راستای ایجاد زیرساخت‌های برق نیز اقدامات ویژه‌ای صورت گیرد.

وی بیان کرد: وزارت نیرو برای مدیریت برق در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ اقدامات و برنامه‌هایی را مصوب کرد و با مدیریت برق ناترازی را به حداقل رساند.

وزیر نیرو تصریح کرد: از جمله این اقدامات احداث خطوط و پست‌هایی در شبکه برق کشور است که در این راستا باید برای استان البرز نخستین پست ۴۰۰ کیلو ولت در باغستان احداث می‌شد. وی خاطرنشان کرد: این پست جزو طرح‌های توسعه توانیر بود و برای اینکه بتوانیم در تابستان امسال ناترازی‌ها را در استان رفع کنیم این طرح با همت پیمانکار سرعت بسیار خوبی گرفت و در حداقل زمان خوشبختانه به مرحله بهره‌برداری رسید.

▣ بیش از ۷۰ درصد پست برق باغستان بارگیری شده است

محرابیان گفت: در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد این پست بارگیری شده و این امر نشانگر نیاز شدید شبکه به این پست است.وی اظهار کرد: امیدواریم با احداث پست‌های دیگر در استان البرز در سال جاری و سال آینده تمام نیاز توسعه برق استان را پاسخگو باشیم.

وزیر نیرو بیان کرد: در همین راستا باید یک پست ۴۰۰ کیلوولت دیگر در منطقه کمال آباد استان اجرا شود و نیز تعدادی پست ۲۳۰ کیلو ولت نیز وجود دارد که احداث آن در برنامه قرار دارد. وی متذکر شد: در همین رابطه پست اشتهارد نیز جزو ضروریات محسوب می‌شود و باید در حداقل زمان به بهره‌برداری برسد.

چرا پتروشیمی گچساران ایرانی‌ترین الفین کشور است؟

امیر ساجدی

به گزارش روزگار معدن از وزارت نفت، «طرح الفین پتروشیمی گچساران» پس از گذشت ۱۹ سال از مصوبه آن در سال ۱۳۸۳، در نهایت در دولت سیزدهم به ایستگاه پایانی رسید؛ طرحی که کمبود اعتبار و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها چالش‌های بسیاری را گریبانگیر اجرای آن کرد، اما در سال‌های اخیر با تغییر مدیریت‌ها و تأمین تسهیلات مالی از محل صندوق توسعه ملی در قالب اعتبار اسنادی تحت عاملیت بانک توسعه صادرات تکمیل شد و به دست رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

مجتمع پتروشیمی گچساران با برآورد هزینه تمام‌شده حدود ۱.۳ میلیارد یورو نقش مهمی به‌عنوان حلقه کلیدی و میانی زنجیره ارزش تبدیل گازهای همراه نفت به محصولات با ارزش ایفا می‌کند، به‌طوری که سالانه یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن گاز اتان را از شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس با خط لوله ۹۰ کیلومتری دریافت و یک میلیون تن اتیلن و ۸۴ هزار تن C3+ (برش پروپان و سنگین‌تر) تولید می‌کند که افزون بر درآمدزایی و خلق ثروت، خوراک مجتمع‌های واقع در مسیر خط لوله سراسری اتیلن غرب، همچنین مجتمع‌های پتروشیمی ممسنی، دهدشت، بروجن، کازرون و پلیمر گچساران نیز تأمین می‌شود.

پتروشیمی گچساران در زمینی به مساحت تقریبی ۱۵۷ هکتار در استان کهگیلویه‌وبویراحمد، شهرستان گچساران احداث شده است و شرکت‌های صنایع پتروشیمی خلیج فارس با ۴۶.۳۷ درصد، پتروشیمی کازرون با ۱۰.۸۰ درصد، پتروشیمی بروجن با ۹.۰۵ درصد، پتروشیمی ممسنی با ۱۰.۸۰ درصد، پتروشیمی دهدشت با ۱۰.۲۳ درصد و گروه مالی سپهر صادرات با ۱۱.۷۰ درصد سهامداران این شرکت هستند.

آب مورد نیاز مجتمع پتروشیمی گچساران از سد کوثر این شهرستان با خط لوله ۲۸ اینچی به طول ۲۷ کیلومتر و به مقدار سالانه ۱۲ میلیون مترمکعب، سوخت گاز آن به مقدار ۵۳ هزار و ۹۰۰ مترمکعب بر ساعت از خط سراسری و ۵۰ مگاوات برق مورد نیاز نیز از سوی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان تأمین می‌شود.

اما نکته اساسی و حائز اهمیت در اجرای طرح پتروشیمی گچساران تکیه و اعتماد به توان داخل و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان است. این شرکت در کنار پیشبرد اهداف کلان خود با مراکز دانش‌بنیان و بیش از ۷۰ شرکت ایرانی به‌منظور طراحی، ساخت و نصب تجهیزات مهم مورد نیاز در تعامل بوده، به‌طوری که بیش از ۸۳ درصد تجهیزات این پروژه ساخت داخل است و به ۲۶۹ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی در این طرح منجر شده و ۳۳ میلیون یورو تجهیزات حساس و های‌تک برای نخستین‌بار داخلی‌سازی شده است. از این رو، از پتروشیمی گچساران به‌عنوان ایرانی‌ترین الفین کشور نام برده می‌شود.

▣ کاتالیست ایرانی تبدیل استیلن به اتیلن

این کاتالیست که متشکل از فلز گران‌بهای پالادیوم بر پایه گاما آلومینا است و در واحد الفین برای خالص‌سازی محصول اتیلن نقش کلیدی ایفا می‌کند از سوی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان و پیشرو در صنعت کاتالیست به میزان یکصد تن با گذراندن مراحل مختلف آزمایش‌های متعدد ساخته و تحویل پتروشیمی گچساران شد.

▣ برنرهای تماماً ایرانی

شرکت پتروشیمی گچساران نخستین شرکتی است که تمام برنرهای آن ساخت ایران است؛ ۶۷۰ برنر ایرانی که قلب واحد الفین محسوب می‌شود در این مجتمع استفاده شده است.

داخلی‌سازی چهار دستگاه پمپ کرایوژنیک؛ شرکت پتروشیمی گچساران برای انتقال اتیلن و اتان با دمای منفی ۱۰۶ درجه سانتی‌گراد، چهار دستگاه پمپ کرایوژنیک را از یک شرکت ایرانی تأمین کرد که از خروج بیشتر ارز از کشور جلوگیری شد.

▣ شیر اطمینان خطوط بخار

با اعتماد شرکت پتروشیمی گچساران به یک شرکت دانش‌بنیان، شیر اطمینان خطوط بخار که انحصار ساخت آن تنها در دست پنج کشور ژاپن، کره، آمریکا و دو کشور اروپایی بود، ساخته شد. نمونه خارجی این تجهیز ۴۵ هزار یورو قیمت‌گذاری شد که قطعه تولید ایرانی با ۲۰ درصد مبلغ پایین‌تر از مشابه خارجی در این شرکت دانش‌بنیان تولید می‌شود. کنترل وَلو؛ ۱۷۷ عدد از کنترل ولوهای پتروشیمی گچساران نیز از داخل تهیه شده است.

انواع پمپ‌ها؛ شرکت پتروشیمی گچساران در بخش‌های مختلفی از جمله واحد برج‌های خنک‌کننده، سوله آتش‌نشانی، واحد آب، ایستگاه پمپاژ، مخازن اتان و اتیلن و سایر بخش‌ها از پمپ‌های ساخت ایران بهره برده است.

برج‌های تقطیر؛ پتروشیمی گچساران با بهره بردن از برج‌های تقطیر ساخت ایران سعی کرده تا افزون‌بر تولید محصول با کیفیت از شرکت‌های داخلی نیز حمایت کند. درام‌ها؛ انبارش شیمیایی مواد، تولید بخار و ذخیره آب بویلر و دیگر بخش‌های مختلف از جمله کاربردهای درام‌ها در مجتمع پتروشیمی گچساران است که همگی ساخت ایران است.

▣ مبدل‌های حرارتی

این تجهیز مانند پمپ‌ها و مخازن به‌طور وسیع در بیشتر واحدهای فرآیندی کاربرد دارد، چراکه کنترل حرارت به‌عنوان بخش مهمی از عملیات کارخانه به حساب می‌آید و می‌تواند به‌صورت کاربرد مستقیم در یک کوره یا به‌صورت تبادل حرارت در یک مبدل لوله‌ای یا پوسته‌ای انجام شود که این تجهیز نیز از شرکت‌های ایرانی تأمین شده است.

بازطراحی کوره‌های cracking؛ استفاده از توانمندی متخصصان داخلی در بازطراحی کوره‌های کرکینگ از دیگر اقدام‌های شرکت پتروشیمی گچساران در به‌کارگیری دستاوردهای ایرانی است. داخلی‌سازی فلر؛ شرکت پتروشیمی گچساران با توجه به نیاز خود طی قراردادی با یکی از شرکت‌های ایرانی، طراحی تفصیلی و داخلی‌سازی سه استک فلر با مجموع ظرفیت ۷۰۸ تن در ساعت و ارتفاع ماکزیمم ۹۵ متر با قطر ۶۰ اینچ را از داخل کشور تأمین کرد.

▣ ساخت ایستگاه پمپاژ آب خام

طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت ایستگاه پمپاژ آب خام شرکت پتروشیمی گچساران با ظرفیت ۲۵۰۰ مترمکعب بر ساعت از سوی پیمانکار ایرانی انجام شده است.ساخت واحد تصفیه آب خام؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد تصفیه آب‌خام با ظرفیت تولید ۲ هزار مترمکعب بر ساعت آب شیرین و ظرفیت تولید ۹۴۵ مترمکعب بر ساعت آب مقطر از سوی پیمانکاران داخلی در شرکت پتروشیمی گچساران انجام شده است.

برج آب خنک‌کننده؛ طراحی و تأمین تجهیزات و ساخت ۱۱ سل برج آب خنک‌کننده از سوی سازندگان داخلی با مجموع ظرفیت ۴۵ هزار مترمکعب بر ساعت از دیگر اقدام‌های شرکت پتروشیمی گچساران در حمایت از تولیدکنندگان داخلی است.

واحد تولید بخار؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد تولید بخار از سوی پیمانکاران ایرانی و داخلی‌سازی سه بویلر با ظرفیت هرکدام ۱۴۰ تن در ساعت و قطعات پکیج تولید بخار از سوی سازنده ایرانی از دیگر دستاوردهای شرکت پتروشیمی گچساران همسو با حمایت از تولید داخل است. ساخت واحد نیتروژن و هوا؛ از دیگر اقدام‌های شرکت پتروشیمی گچساران همسو با حمایت از ساخت داخل، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد ASU با ظرفیت ۱۲ هزار نرمال مترمکعب بر ساعت نیتروژن گازی، ۶۵۰۰ نرمال مترمکعب بر ساعت هوای فشرده و ۳۵۰۰ نرمال مترمکعب بر ساعت هوای ابزار دقیق است که حدود ۵۵ درصد از تجهیزات آن ساخت داخل بوده است. اهمیت این واحد چنان است که می‌توان آن را نبض کنترلی کارخانه برای تأمین هوای سیستم ابزار دقیق تلقی کرد.

▣ واحد تصفیه پساب شیمیایی

طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت پیشرفته‌ترین واحد تصفیه پساب شیمیایی (ZLD) در ایران با ظرفیت ۲۵۰ مترمکعب بر ساعت (بازیافت ۱۰۰ درصدی) از سوی پیمانکار ایرانی در مجتمع پتروشیمی گچساران اجرا شده است که ضمن حمایت از تولیدکنندگان داخلی، نسبت به حفظ محیط زیست اقدام بسیار بزرگی را محقق کرده است. خروجی نهایی این تصفیه پساب بدون هیچ‌گونه پساب مایع و شیرابه بوده و در واقع خروجی این سیستم، لجن جامد کیک‌مانند است.

ساخت پست برق پتروشیمی؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت پست برق ۳۳/۲۳۰ کیلوولت پتروشیمی گچساران با ظرفیت ۲۸۵ مگاولت آمپر از سوی پیمانکار ایرانی از دیگر اقدام‌های این شرکت به‌منظور حمایت از داخلی‌هاست. پتروشیمی گچساران افزون بر اینکه با استفاده از اتان تولیدی از گازهای همراه نفت، خوراک صنایع پایین‌دست خود را تأمین می‌کند، خلق ثروت دارد و گام‌های بلندی همسو با حمایت از ساخت داخل برداشته است، نقش مؤثری در بهبود و ارتقای شرایط اقتصادی شهرستان گچساران و شهرهای اطراف خواهد داشت، به‌طوری که این طرح در زمان ساخت برای بیش از ۳ هزار نفر و در زمان بهره‌برداری برای حدود یک‌هزار نفر به‌طور مستقیم و تا سه برابر به‌طور غیرمستقیم اشتغال‌زایی دارد.

طلای سیاه برای چهارمین هفته درخشید

قیمت نفت در معاملات روز جمعه تحت تاثیر شواهد رو به رشد از کمبود عرضه در ماه‌های آینده و تنش‌های فزاینده میان روسیه و اوکراین، حدود دو درصد افزایش یافت و چهارمین رشد هفتگی متوالی را به ثبت رساند.

بهای معاملات نفت برنت با یک دلار و ۴۳ سنت معادل ۱.۸ درصد افزایش، در ۸۱ دلار و هفت سنت در هر بشکه بسته شد و رشد هفتگی حدود ۱.۲ درصد را رقم زد. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا یک دلار و ۴۲ سنت معادل ۱.۹ افزایش یافت و در ۷۷ دلار و هفت سنت در هر بشکه بسته شد که بالاترین قیمت از ۲۵ آوریل بود. شاخص نفت آمریکا حدود دو درصد رشد هفتگی داشت.

فیلیپ فلاین، تحلیلگر ارشد گروه پرایس فیوچرز در این باره گفت: بازار نفت به تدریج روی کمبود عرضه در ماه‌های آینده حساب می‌کند. عرضه جهانی رو به محدود شدن است و این روند ممکن است در هفته‌های آینده شتاب پیدا کند. ریسک فزاینده جنگ هم ممکن است روی قیمتها تاثیر بگذارد.

روسیه پس از خروج از توافق کریدور دریایی امن که با میانجیگری سازمان ملل متحد منعقد شده بود، روز جمعه برای چهارمین روز متوالی به تاسیسات صادرات غذایی اوکراین حمله کرد و به توقیف کشتی‌ها در دریای سیاه پرداخت. به گفته فلاین، بسته شدن کریدور غلات می‌تواند روی عرضه اتانول و سوخت‌های زیستی که با فرآورده‌های نفتی مخلوط می‌شوند، تاثیر بگذارد و باعث شود پالایشگاهها نفت خام بیشتری مصرف کنند. همچنین توقیف کشتی‌ها، به ریسک صادرات نفت و کالاهای دیگر در این منطقه، اضافه می کند.

کرملین روز جمعه اعلام کرد اقدامات غیرقابل پیش بینی اوکراین، خطری برای کشتیرانی غیرنظامی در دریای سیاه به وجود آورده و وضعیت پیرامون صادرات روسیه، مستلزم تحلیل و بررسی است.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا چهارشنبه اعلام کرد که ذخایر نفت آمریکا هفته گذشته با افزایش صادرات و تولید پالایشگاهی، کاهش پیدا کرده است. پیش‌تر، این آژانس دولتی پیش بینی کرده است تولید نفت و گاز شیل آمریکا احتمالا در اوت برای نخستین بار در سال جاری کاهش پیدا می‌کند و به نگرانی‌ها نسبت به کمبود عرضه افزود.

در این بین، شرکت خدمات انرژی بیکرهیوز روز جمعه اعلام کرد شرکت‌های انرژی آمریکایی هفته گذشته، تعداد دکل‌های حفاری نفت را هفت حلقه کاهش دادند که بزرگترین کاهش از اوایل ژوئن بود و به پایین‌ترین میزان از مارس سال ۲۰۲۲ رسید.

علت عملیاتی نشدن حفاری ۳۵ حلقه چاه جدید پارس جنوبی چیست؟

میدان پارس جنوبی یکی از حیاتی ترین میدان های مشترک است که بخش عظیمی از گاز کشور را تامین می کند هم اکنون عمر چاه های آن از نیمه گذر کرده و لزوم حفاری چاه های جدیدی در این میدان احساس می شود.

چندی پیش محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد به‌زودی پروژه حفاری ۳۵ حلقه چاه تازه در میدان گازی پارس جنوبی را در اختیار شرکت‌های خصوصی و داخلی کشور قرار می‌دهیم تا بتوانیم تولید گاز از این میدان را ثابت نگه داریم. پروژه‌ای که با روی کار آمدن دولت سیزدهم مطرح شد و با گذشت دو سال همچنان بلاتکلیف است.

در ابتدای دولت سیزدهم رضا دهقان، معاون امور توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران گفته بود: لازم است تا ۱۰ سال آینده در بخش فشار افزایی چاه‌های پارس‌جنوبی، در مجموع ۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شود تا شاهد افت فشار در این میدان نباشیم. دهقان همچنین از برنامه حفاری ۳۵ حلقه چاه جدید در پارس‌جنوبی با ارزش ۸۰۰ میلیون دلار خبر داده بود. پس از آن شبیر نبوی، جانشین رئیس واحد مهندسی بهره‌برداری و عملیات مخازن شرکت نفت و گاز پارس اعلام کرد: حفاری ۳۵ حلقه چاه درون میدان مشترک پارس جنوبی با هدف افزایش بهره‌وری و نگهداشت تولید گاز، به‌زودی آغاز می‌شود.

اکنون که دو سال از آغاز به فعالیت دولت سیزدهم می‌گذرد اما هنوز با وجود به مناقصه رفتن ۱۵ حلقه چاه و تعیین تکلیف شدن آنها هنوز عملیات حفاری انجام نشده است.

بررسی‌های مهر نشان می‌دهد پس از برگزاری این مناقصه ظاهراً یکی از شرکت‌های خصوصی داخلی که سابقه فعالیت در بخش بالادست را دارد برنده این مناقصه می‌شود و دو شرکت دیگر ایرانی در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند.

با وجود آنکه سازمان بازرسی کل کشور صحت برگزاری این مناقصه را تأیید می‌کند اما شرکت کار فرما هنوز اجازه حفاری را به این شرکت خصوصی نداده است و در اقدامی غیر حرفه‌ای دوباره دنبال برگزاری مناقصه است. هرچند که دلیل این کار کافرما مشخص نیست اما پرواضح است که این اقدام موجب به عقب افتادگی عملیات حفاری خواهد شد و با وضعیتی که تولید گاز در پارس جنوبی دارد باید هرچه سریع‌تر این عملیات انجام شود در غیر این صورت مشخص نیست تا چه زمانی این کار طول خواهد کشید.

این موضوع در حالی اتفاق افتاده که چاه‌های تولیدی پارس جنوبی وضعیت مطلوبی ندارند و از نیمه عمرشان گذر کرده است.

موج انرژی

قرارداد جدید توتال برای تولید انرژی تجدیدپذیر در ترکیه

غول نفت و گاز فرانسوی توتال انرژی و شرکت "رونسانس هولدینگ» ترکیه، پیمان همکاری برای توسعه ظرفیت تولید نیروی تجدیدپذیر در این کشور را اعلام کردند. آرمان ایلیجاک، رئیس هیات مدیره شرکت "رونسانس هولدینگ» در مراسمی در استانبول گفت: توتال انرژی ۵۰ درصد سهم در شرکت «رونسانس انرژی» خواهد داشت و شرکا قصد دارد ۱۰۰۰ مگاوات مزارع بادی و خورشیدی در مدت سه سال احداث کنند. مبلغ این قرارداد افشا نشد اما ایلیجاک اعلام کرد که این همکاری به منزله یکی از بزرگترین جوینت ونچرهایی است که تاکنون در بخش تجدیدپذیر در ترکیه، تشکیل شده است. وی گفت: تصمیم توتال انرژی برای انتخاب ترکیه به عنوان یکی از کشورهای اصلی برای رشد انرژی تجدیدپذیر و همکاری با رونسانس، نه تنها برای ما، بلکه برای صنعت و کشور ما، ارزشمند است. شرکت "رونسانس انرژی» که در حال حاضر شش نیروگاه برق آبی با مجموع ظرفیت ۱۶۶ مگاوات را اداره می کند، یک تولیدکننده در مقیاس کوچک است. این شرکت از دولت ترکیه، مجوزهایی برای ساخت مزارع بادی دریافت کرده است. این شرکت در بیانیه‌ای اعلام کرد که قصد دارد یکی از سه شرکت انرژی سبز بزرگ در این بخش باشد. ترکیه قصد دارد برای رسیدن به اهداف اقلیمی، سالانه برای ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه بادی و خورشیدی مجوز صادر کند. بر اساس گزارش وب سایت دیلی صباح، آلپ ارسلان بایراکتار، وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه گفت: این توافق و هدف سرمایه‌گذاری، نشانه‌های اعتماد به اقتصاد و بخش انرژی ترکیه است. این وزیر تاکید کرد تقریبا ۵۵ درصد از ظرفیت نصب شده فعلی ترکیه شامل منابع تجدیدپذیر است و از این نظر، ترکیه رتبه دوازدهم را در سطح جهان و رتبه پنجم را در اروپا دارد.

احتمال خاموشی‌های گسترده در امریکا

شبکه خبری CNN به‌تازگی در گزارشی درباره چالش‌های مصرف برق در کشور امریکا در تابستان سال جاری مدعی شد موج شدید گرمای هوا می‌تواند ظرفیت تأمین برق را در دو سوم منطقه امریکای شمالی با مشکل جدی روبه‌رو کند و شبکه‌های برق امریکا را تحت‌فشار قرار دهد. بر اساس این گزارش، همه ساله و به دنبال افزایش شدید دمای هوا و وارد مدار شدن سیستم‌های سرمایشی و تهویه، میزان مصرف برق در بخش خانگی امریکا به‌شدت افزایش پیدا می‌کند، وضعیتی که امسال سبب شده است مدیران صنعت برق امریکا نسبت به‌احتمال رقم‌خوردن خاموشی در بخش‌هایی از ایالات متحده در صورت استمرار روند موجود هشدار دهند. شرکت قابلیت اطمینان انرژی امریکای شمالی (NERC) در گزارشی هشدار داد که دو سوم مناطق امریکای شمالی تحت‌تأثیر گرمای شدید هوا و تابستان داغ سال جاری در معرض کمبود انرژی قرار دارند و در این میان شرایط برای ایالت‌هایی که در غرب رودخانه می‌سی‌سی‌پی قرار دارند، به‌مراتب بدتر است. همچنین در گزارش CNN از ایالت‌های منطقه نیو اینگلند متشکل از ایالت‌های رود آیلند، کنتیکت، ورمانت، ماساچوست، مین و نیو همپشایر به‌عنوان یکی از مناطق مهم امریکا که در معرض خطر جدی خاموشی قرار دارد، یاد شده است. اگرچه هشدار مدیران صنعت برق امریکا ناظر بر شرایط بحرانی‌تر از وضع موجود است و آن‌ها مدعی هستند که در شرایط کنونی اوضاع تحت کنترل است، اما باتوجه‌به استمرار روند افزایش دمای هوا به‌ویژه در مناطق جنوبی و مرکزی کشور امریکا، نگرانی‌هایی وجود دارد که در هفته‌های آتی امکان تأمین برق پایدار با شرایط دشوارتری مواجه شود. به‌ویژه به این دلیل که پیش‌تر و برای نزدیک به ۴۰ میلیون نفر از شهروندان ایالت‌هایی مانند آریزونا و آلاباما هشدارهای لازم مبنی بر افزایش بی‌سابقه دما از سوی اداره هواشناسی امریکا صادر شده است و پیش می‌شود دمای هوا در این ایالت‌ها و نیز ایالت تگزاس ظرف روزهای آینده تا بیش از ۴۸ درجه سانتی‌گراد افزایش یابد. پیش‌بینی نگران‌کننده‌ای که اداره ملی اقیانوسی و جوی امریکا نیز بر آن مهر تأیید زده و افزوده است بسیاری از مناطق اقیانوس آرام به‌ویژه در مناطق هم‌جوار با کشور امریکا در ۹۰ روز آینده با دمای بالاتر از میانگین روبه‌رو می‌شوند. گزارش CNN و جدا از مساله گرمای هوا به مجموعه عواملی که سبب شده است تا امریکایی‌ها در شرایط کنونی با مشکل جدی در حوزه تأمین برق روبه‌رو باشند.

E-mail:info@madandaily.com • www.t.me/Madandaily • www.twitter.com/Madandaily • www.instagram.com/Madandaily www.rozegaremadan.ir

روزگار معدن

دوشنبه
• ۲ مرداد ۱۴۰۲
• ۶ محرم ۱۴۴۵
• ۲۴ ژوئیه ۲۰۲۳
• سال ششم
• شماره ۱۱۱۷

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: مهدی نجفی
سردبیر: شهریار خادمی

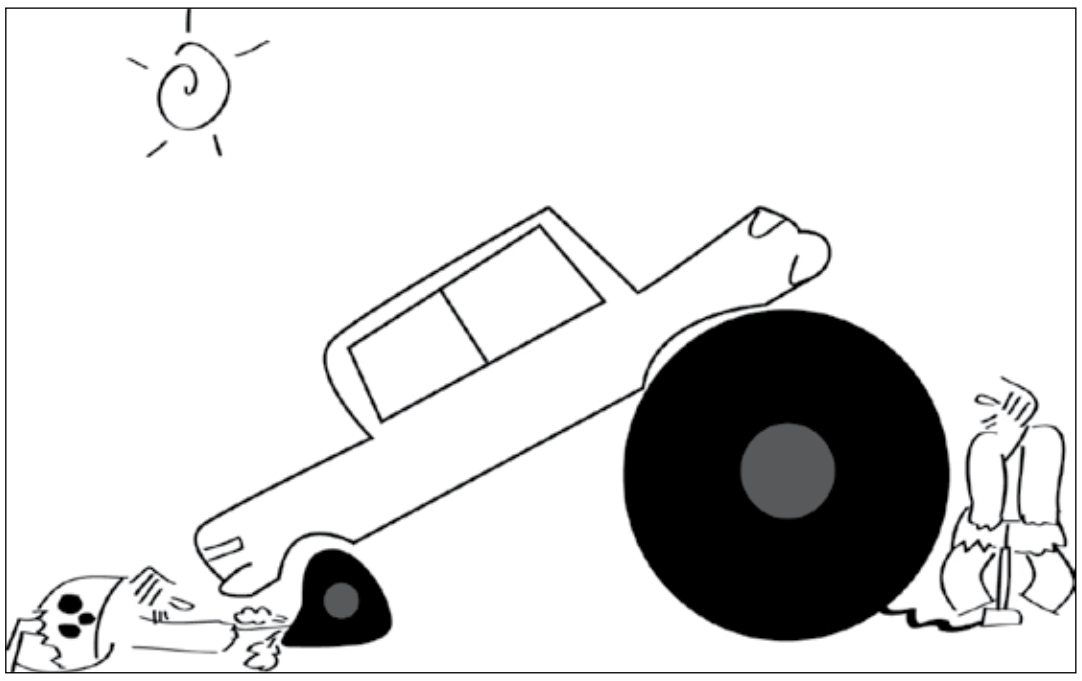
آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن:۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)
نمابر:۸۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها:۸۸۷۲۲۷۳۲
امورمشترکین:۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه:صمیم

دادوستد ۱۶.۳ هزار تن نفت سفید در بورس انرژی

روز شنبه ۱۶ هزار و ۲۷۵ تن «نفت سفید عمده ویژه خوراک صنایع» شرکت پالایش نفت تبریز در رینگ داخلی بورس انرژی ایران خریدوفروش شد. این بورس در روز جاری میزبان معاملات ۱۲ فرآورده در رینگ داخلی بازار فیزیکی خود بود و در نهایت ۳۹ هزار و ۸۲۹ تن فرآورده به ارزش هفت هزار و ۱۷۵ میلیارد ریال مورد دادوستد قرار گرفتند. همچنین هفت هزار تن «آیزوریسایکل» پالایش نفت اصفهان و ۱۰ هزار تن «ته‌مانده برج تقطیر (اتمسفریک)» پالایش نفت کرمانشاه در رینگ داخلی بورس انرژی ایران معامله شدند. یک‌هزار و ۲۰۰ تن «بلندینگ نفتا» پالایش نفت بندرعباس و چهار هزار و ۴۱۹ تن حلال متعلق به پالایش نفت اصفهان شامل «حلال ۴۰۰»، «حلال ۴۰۲»، «حلال ۴۰۲»، «حلال ۴۱۰»، «حلال ۵۰۲» و «حلال ۵۰۳» نیز در روز جاری در رینگ داخلی معامله شدند. همچنین فرآورده‌های «برش سنگین» شرکت پتروشیمی شازند و «MTBE» شرکت پتروشیمی شیمی‌بافت در بورس انرژی خریدوفروش شدند.

تصویر روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

دو تحلیلگر بازار سرمایه:

گرانی خوراک منجر به زیان سهامداران شد

دو تحلیلگر بازار سرمایه با انتقاد از اثر مصوبه تغییر نرخ خوراک گاز بر زیان سهامداران و خروج نقدینگی ۳۱ هزار میلیارد تومانی از بورس به دنیای اقتصاد اعلام کردند: باید برای نرخ خوراک فرمولی تعیین شود که متناسب با بازارهای جهانی، داخلی و متغیرهای دیگر تغییر کند.

بهترین سناریوی ممکن

سلمان نصیرزاده: فرموله کردن و حذف هاب‌های مصرف‌کننده با تعیین سقف ریالی نهایتا ۵ هزار تومان بهترین سناریوی موجود برای تعیین نرخ خوراک پتروشیمی و گاز صنایع است.

هر اتفاق دیگری جز این نتیجه‌ای جز خروج شرکت های تولیدی و صنعتی در این حوزه‌ها از سوددهی نخواهد داشت. پیش از بحث جنگ روسیه و اوکراین، نرخ فرمولی و بر اساس میانگین هاب‌های مصرف‌کننده، تولیدکننده و قیمت صادراتی ایران بود اما بعد از آن جریان با افزایش غیرمنطقی قیمت‌ها سقف ریالی موقت برای این موضوع اعلام شد که گویا به مذاق سیاست مدار خوش آمد و آن را باقی نگه داشت و افزایش داد.

بهترین سناریوی ممکن فرموله شدن نرخ است آن هم در شرایطی که نرخ هاب مصرف‌کننده یعنی هلند و انگلیس از آن حذف و فقط میانگین نرخ صادراتی ایران و هاب‌های تولیدکننده در آن لحاظ شود که با این شرایط به نرخ ۹ تا ۱۱ سنت خواهیم رسید.

در شرایط موجود شرکت‌های پتروشیمی مخصوصا اوره‌سازان و متانول‌سازان از نظر دلاری در مرز زیان‌ده شدن هستند. با تغییر غیرمنطقی نرخ خوراک این شرکت‌ها از چرخه سودآوری خارج می‌شوند. شرکت‌هایی که ارزآوری قابل‌توجهی دارند. متانول‌سازان سال گذشته ۴۰ هزار میلیارد تومان درآمد و ۱.۵ میلیارد دلار درآمد صادراتی داشتند. اوره‌سازان نیز بدون احتساب اوره کشاورزی بیش از ۸۰ هزار میلیارد تومان درآمد و بیش از ۲ میلیارد دلار درآمد صادراتی داشتند. علاوه بر این ۷۰ درصد ترکیب سهامدارای اوره و متانول‌سازان که قابل‌تعمیم به سیمانی‌ها، فولادی‌ها و ... نیز هست شرکت‌ها و نهادهای دولتی هستند.

بنابراین اعمال هر سناریوی دیگری جز فرموله کردن نرخ برای بورس مناسب نخواهد بود بخصوص اینکه نرخ پایه خوراک براساس نیما است. دیر یا زود تاریخ مصرف نرخ نیما تمام شده و به نرخ مبادله‌ای تبدیل می‌شود. با این فرض اگر نرخ ۱۵ سنت فرموله شده‌ای اعمال شود در تبدیل نرخ نیما به مبادله‌ای نرخ خوراک باز همان ۷ هزار تومان خواهد شد. منطقی نیست بخش مهمی از کیک اقتصاد را به دلیل انتفاع کوتاه‌مدت دور ریخت. باید برای نرخ خوراک فرمولی تعیین شود که متناسب با بازارهای جهانی، داخلی و متغیرهای دیگر تغییر کند.

ثبات سرمایه‌گذاری با نرخ‌های فرمولی

کامل ابراهیمیان: مهم‌ترین مسئله موجود در حوزه اقتصاد جذب سرمایه‌گذار است. جذب سرمایه در حوزه‌های مختلف منتج به رشد اقتصادی، اشتغال، کاهش تورم و افزایش تولید می‌شود. در این میان تنها وظیفه دولت این است شرایط حضور سرمایه‌گذاران را فراهم کند. از پیش‌شرط‌های حضور سرمایه گذاران تامین امنیت سرمایه‌گذاری و پیش‌بینی‌پذیری متغیرهای موثر بر سرمایه‌گذاری در بلندمدت است. منظور از بلندمدت بازه‌های زمانی بیش از ۱۰ سال است.

دیروز وزیر اقتصاد اعلام کرده در خصوص نرخ خوراک گاز پتروشیمی‌ها و سوخت صنایع فرمولی در بازه ۳ تا ۵ ساله تعیین می‌شود. این در حالی است که از سال ۹۵ و در دولت قبلی فرمولی برای دوره ۱۰ ساله تعیین و تصویب شد. حالا درحالی‌که ۶ سال نگذشته این فرمول کنار گذاشته شده و نرخ ثابتی اعلام شده که عمده صنایع پتروشیمی را با کاهش تولید و زیان‌دهی مواجه کرده و چون ۸۰ درصد این صنایع متعلق به صندوق‌های تامین اجتماعی و بازنشستگی است، درآمد این صندوق‌ها نیز شدیدا متاثر شده است.

طبق آخرین آمارها طی ۴ ماهه نخست سال جذب سرمایه و تجهیز منابع افزایش داشت اما تجهیز منابع و جذب سرمایه زمانی می‌تواند در شرکت‌ها رشد داشته باشد که تصمیمات خلق‌الساعه‌ای را که سرمایه‌گذاران را تهدید کند و منجر به خروج گسترده آنها از بازار سرمایه و حتی از کشور شود مشاهده نشود.

بزرگ‌ترین نقدی که به سخنان اخیر وزیر اقتصاد وارد است، همان تعیین بازه کوتاه‌مدت ۳ تا ۵ ساله برای نرخ سوخت صنایع و خوراک گاز پتروشیمی‌ها است. پیش از این یک فرمول معیوب ۱۰ ساله در دولت قبلی وجود داشت که به هاب‌های بیگانه وصل شده بود. چنانچه قرار است فرمولی تعیین شود باید کارشناسی‌شده باشد و به سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی و سایر صنایع بینجامد. اگر قرار باشد در بازه‌های کوتاه‌مدت و در هر دوره از دولت‌ها نرخ‌های مختلفی تعیین شود نه‌تنها ورود سرمایه‌گذار جدید نخواهیم داشت بلکه سرمایه‌گذاران فعلی نیز از صنایع خارج خواهند شد.

طی دو ماه اخیر ارزش کل معاملات بازار سرمایه بیش از ۲.۷ هزار هزار میلیارد تومان کاهش داشت و قیمت‌ها به سطح ارزنده‌ای رسیده بود. برای همین سرمایه‌گذاران اقدام به خرید در این قیمت‌های ارزنده کردند و دیروز وضعیت به‌نسبت بهتری دیده شد.

این امیدواری ایجاد شده که دولت از تصمیم اشتباه در خصوص نرخ خوراک گاز و سوخت صنایع برگردد و نرخ را تعدیل کند. چنانچه این اتفاق بیفتد وضعیت بازار سرمایه در ماه‌های پیش رو بویژه با انتشار گزارش‌های عملکرد فصل بهار بهتر خواهد شد. مهم‌ترین ریسک بازار سرمایه مربوط به قانون‌گذاری و تعیین قیمت‌های دستوری است که یا توسط دولت گرفته می‌شود یا مجلس و سایه این ریسک باید از سر صنایع، بازار سرمایه و سرمایه‌گذاری برداشته شود. تا زمانی که دولت و مجلس زمینه سرمایه‌گذاری را مهیا نکنند و ریسک به بازار تحمیل کنند، تشکیل سرمایه ثابت بسیار سخت خواهد بود.

نرخ‌گذاری‌ها باید مبتنی بر فرمول باشد و دخالت افراد در تعیین قیمت‌ها حذف شود. نه تنها در خصوص خوراک پتروشیمی‌ها باید فرمول تعیین شود بلکه در خصوص قیمت حامل‌های انرژی از جمله بنزین، گازوئیل و حتی برق باید به فرمولی رسید که از قیمت‌های منطقه‌ای تبعیت کند. همه کشورهای دنیا قیمت حامل‌های انرژی را بر فرمول مبتنی کردند. این موضوع علاوه بر کشورهای توسعه‌یافته، در کشورهای نفت‌خیزی مانند امارات نیز دیده می‌شود. پس لزومی ندارد قیمت تثبیت‌شده اعلام شود. فرمولی شدن نرخ‌ها می‌تواند به ثبات سرمایه‌گذاری کمک کند.

> مهم‌ترین ریسک بازار سرمایه مربوط به قانون‌گذاری و تعیین قیمت‌های دستوری است که یا توسط دولت گرفته می‌شود یا مجلس و سایه این ریسک باید از سر صنایع، بازار سرمایه و سرمایه‌گذاری برداشته شود. تا زمانی که دولت و مجلس زمینه سرمایه‌گذاری را مهیا نکنند و ریسک به بازار تحمیل کنند، تشکیل سرمایه ثابت بسیار سخت خواهد بود

عشقی تشریح کرد:

به دنبال رانت برای یک صنعت خاص نیستیم

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با بیان اینکه به هیچ وجه به دنبال رانت برای یک صنعت خاص نیستیم، درباره وضعیت بورس توضیحاتی ارائه کرد.

مجید عشقی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار درباره وضعیت بازار سرمایه، گفت: بورس تا اواسط اردیبهشت ماه وضعیت نسبتا مناسبی داشت اما متاسفانه توالی چند تصمیم که از نظر ما بدون در نظر گرفتن وضعیت شرکت‌ها و روند قیمت‌های جهانی چه در حوزه گاز، چه محصولات پتروشیمی، فلزات و سایر محصولات گرفته شد، به ضرر صنعت بود و اثرات منفی بر سودآوری شرکت‌ها داشت.

وی ادامه داد: از یک سو نحوه ابلاغ این مصوبات و از سوی دیگر مصادف شدن آن با اعلام برخی تغییرات در شرایط سودآوری شرکت‌های پالایشی موجب شد، بازار با یک جو روانی منفی روبه‌رو شود و متاسفانه اعتماد سرمایه‌گذاران لطمه دید.

عشقی افزود: در جلسه کمیسیون اقتصادی خوشبختانه مباحث خوبی مطرح و مقرر شد، هماهنگی‌هایی صورت گیرد تا پیشنهادات اصلاحی برای اینکه این تصمیم اصلاح شود و قیمت‌گذاری‌ها، متناسب با شرایط قیمت‌های جهانی انجام شود، ارائه گردد.

ما به هیچ وجه به دنبال رانت برای یک صنعت خاص نیستیم

عشقی افزود: ما به هیچ وجه به دنبال رانت برای یک صنعت خاص نیستیم، قطعا این به ضرر کشور است اما تعیین فرمول مناسب برای صنایع در بلندمدت هم به سرمایه‌گذاری بیشتر منجر می‌شود و هم اطمینان سرمایه‌گذاران را در پی خواهد داشت، ان‌شاءالله این موضوع را از سوی مجلس و دولت پیگیری می‌کنیم تا به نتیجه برسیم.

وی در پاسخ به این پرسش که چه زمانی وضعیت بورس مناسب می‌شود؟، بیان کرد: به نظر می‌رسد با توجه به گزاراشات ۳ ماهه‌ای که منتشر می‌شود، از این پس نگرانی خیلی جدی نداریم، امیدواریم پیگیری ما زودتر جواب دهد و بتوانیم به جمع‌بندی برسیم اما از آنجا که تصمیم یک نفر نیست و باید مراحلی طی شود، نمی‌توان برای آن زمان تعیین کرد.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار در پاسخ به این پرسش که پیشنهادات شما برای حمایت از بورس در لایحه برنامه هفتم چیست؟ گفت: ما همواره گفتیم که بازار سرمایه حمایت لازم ندارد، اگر مفاد برنامه هفتم به گونه‌ای باشد که جایگاه بازار سرمایه برای تامین مالی بخش واقعی اقتصاد درست دیده شود، همین کافی است.

عشقی تصریح کرد: بازار سرمایه می‌تواند به جای اینکه به حمایت نیاز داشته باشد، به تامین مالی شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی کمک کند؛ نیازمند این هستیم که برخی ساختارها در برنامه هفتم دیده شود که پیشنهادات ارائه شده و در حال پیگیری هستیم تا این پیشنهادات تصویب شود.

دنیای رمز ارز

نشانه‌های رسیدن بیت‌کوین به ۱۰۰ هزار دلار آشکار شد

کیف پول‌های غیرفعال، اکنون دوباره فعال شده‌اند؛ زیرا نهنگ‌ها و سرمایه‌گذاران نهادی انتظار دارند قیمت بیت کوین (BTC) در ماه‌های آینده به بالاترین حد خود برسد و پیش از هاوینگ بیت کوین در سال آینده، ۱۰۰ هزار دلار را ببینند.

در چند ماه گذشته، نهنگ‌ها مقادیری از بیت کوین و سایر دارایی‌های دیجیتال که حدود میلیاردها دلار ارزش داشته‌اند را منتقل کردند؛ این اتفاق به دلیل سیاست‌های فدرال آمریکا، ثبت درخواست ETF بیت کوین توسط شرکت‌های مالی سنتی مانند بلک‌راک، فیدلیتی و اینوسکو و همچنین پیروزی جزئی شرکت ریپل مقابل کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا به وقوع پیوسته است. در تاریخ ۲۲ جولای، متخصص داده‌های آنچین از Lookonchain اعلام کرد که یک نهنگ دیگر که ۱۱ سال در خواب بوده است، بیدار شده و تمام موجودی خود را که معادل ۱,۰۳۷,۴۲ بیت کوین بود (ارزش تقریبی ۳۷,۸ میلیون دلار) به یک آدرس جدید "bc۱qtl" انتقال داده است.

بر اساس اطلاعات BitInfoCharts، این نهنگ ۱۰۳۷,۴۲ (۵۱۰۷ دلار) بیت کوین را در ۱۱ آوریل ۲۰۱۲ دریافت کرد؛ زمانی که قیمت هر بیت کوین تنها ۴,۹۲ دلار بود. وقتی بیت کوین به سقف تاریخی خود رسید، آدرس کیف پول به بالاترین سود یعنی ۵۹ میلیون دلار رسید. بانک Standard Chartered پیش‌بینی می‌کند که بیت کوین ممکن است امسال به ۵۰۰۰۰ دلار و تا پایان سال ۲۰۲۴ به ۱۲۰۰۰۰ دلار برسد. تحلیل‌گران این بانک پیش‌بینی می‌کنند که انباشت بیت کوین توسط ماینرها افزایش یابد.

سرمایه‌گذار و نویسنده مشهور، رابرت کیوساکی، که به خاطر کتابش با عنوان «پدر پولدار، پدر فقیر» شناخته می‌شود، پیش‌بینی می‌کند که بیت کوین در آینده نزدیک به ۱۲۰۰۰۰ دلار برسد.

در واقع افراد سرشناس دیگری مانند آرتور هیز، یکی از بنیانگذاران BitMEX، کتی وود مدیرعامل Ark Invest و خالق مدل Stock to Flow، پلن‌بی، افزایش قابل‌توجه قیمت بیت کوین را پیش‌بینی کرده‌اند.

قیمت بیت کوین در ۲۴ ساعت گذشته ۰,۵ درصد افزایش یافت و در حال حاضر در قیمت ۲۹۹۴۵ دلار معامله می‌شود. پایین‌ترین و بالاترین قیمت ثبت‌شده در ۲۴ ساعت گذشته به ترتیب ۲۹۷۴۶ دلار و ۳۰۰۴۶ دلار است.

با این حال، بیت کوین به شدت نزدیک به سطح ۳۰ هزار دلار است و بسیاری از تحلیلگران نسبت به شکست آینده پس از FOMC خوش‌بین هستند.

افزایش دارندگان بلندمدت بیت‌کوین نشانه چیست؟

دارندگان کوتاه‌مدت بیت کوین (STH) با ناامیدی مواجه شده‌اند؛ زیرا بیت کوین به زیر مرز ۳۰ هزار دلار سقوط کرده است.

این غیرقابل پیش‌بینی بودن حرکت قیمت باعث شده است که سرمایه‌گذاران رویکردی بلندمدت برای بیت کوین اتخاذ کنند. طبق گزارش گلس‌نود، کل عرضه بیت کوین توسط دارندگان بلندمدت (LTH) به بالاترین حد تاریخ (ATH) ۱۴.۵ میلیون واحد رسیده است.

متخصص داده‌های زنجیره‌ای، گوستاوو فاریا، نسبت سود خروجی مصرف‌شده (SOPR) را برای دارندگان بیت کوین تجزیه و تحلیل کرد، که نشان می‌دهد فروشندگان سود یا زیان می‌کنند. نزدیک بودن نسبت سود خروجی مصرف‌شده کنونی به ۱ نشان می‌دهد که اکثر دارندگان کوتاه‌مدت بیت کوین سود حداقلی داشته‌اند.

در مقابل، ارزش نسبتاً پایین نسبت سود خروجی مصرف‌شده ۱,۳۸ واحدی برای دارندگان بلندمدت بیت کوین نشان می‌دهد که ممکن است قیمت در کف خود باشد تا سقف.دارندگان بلندمدت بیت کوین به عنوان فعالان بزرگ در بازار در نظر گرفته می‌شوند؛ زیرا آنها تمایل دارند که بیت کوین خود را برای مدت طولانی، بدون توجه به نوسانات بازار نگه دارند.

عرضه بیت کوین که توسط دارندگان بلندمدت ارائه می‌شد، به تدریج در طول چند ماه اول سال جاری افزایش یافت، اما در اواخر فوریه و همزمان با کاهش قابل توجه قیمت، شروع به کاهش کرد.

افزایش بیت کوین در اختیار دارندگان بلندمدت نشان‌دهنده اعتماد فزاینده به توان بلندمدت این ارز دیجیتال با وجود نوسانات کوتاه‌مدت بازار است. این تغییر به سمت نگهداری بلندمدت نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران علاقه کمتری به سودهای سریع دارند و بیشتر روی ارزش بالقوه بلندمدت بیت کوین تمرکز دارند.

گزارش مختصر بازار رمزارزها؛ ترون پرچمدار شد!

در ۳ روز گذشته بازارهای ارزهای دیجیتال شاهد افزایش حدود ۶ میلیارد دلاری در سرمایه‌گذاری کلی بود.

به عبارت دیگر، اتفاق خاصی رخ نداده است. برخی از کوین‌های اصلی سودهای بسیار جزئی را نمایش می‌دهند، اما به طور کلی، روند تا حد زیادی در محدوده مشخصی حرکت می‌کند. همان‌طور که در نمودار زیر به وضوح مشاهده می‌شود، در ۲۴ ساعت گذشته قیمت بیت کوین نوسان خاصی از خود ارائه نکرده است.

بیت کوین همچنان با سطح ۳۰,۰۰۰ دلار مبارزه می‌کند، به صورتی که هیچ طرفی نمی‌تواند به طور قاطع روند حرکتی را کنترل کند. گاوها (خریداران) نتوانسته‌اند این سطح را به طور قاطع دوباره به دست بیاورند، در حالی که خرس‌ها (فروشندگان) هم قادر نیستند قیمت را به سمت حمایت پایین‌تر سوق دهند.

علاوه بر این، آلت‌کوین‌ها نیز نتوانسته‌اند از رکود بیت کوین بهره‌برداری کنند. این امر به وضوح در تسلط بیت کوین نمایان می‌شود؛ معیاری که سهم آن را نسبت به بقیه بازار ردیابی می‌کند. این شاخص در ۲۴ ساعت گذشته در ۴۶,۶ درصد ثابت مانده است.

نقشه هیت مپ زیر تصویری سبز برای روز گذشته را ترسیم می‌کند، اما بیشتر سودها به طور قابل توجهی ناچیز هستند. به عنوان مثال، BNB، ADA، ETH، UNI، XMR، LINK و بسیاری از ارزهای دیجیتال دیگر نتوانستند حتی تا ۱ درصد افزایش پیدا کنند.

بارزترین استثنا در این مورد، ترون (TRX) است. این ارز در روز گذشته ۸ درصد افزایش یافت و از نظر ارزش بازار یکی از بهترین عملکردها در بین ۱۰۰ کوین برتر را داشته است. شبکه XDC (XDC) با حدود ۱۵,۵ درصد افزایش، بیشترین رشد را در ۲۴ ساعت گذشته کسب کرده است. پس از آن، شبکه Casper (CSPR) و همچنین TRON (TRX) قرار دارند.

از سوی دیگر، FLEX Coin (FLEX) را داریم که ۱۴,۶ درصد کاهش یافته است. بقیه بازار تا حد زیادی بدون نوسان قابل‌توجه‌ای باقی مانده است.

بیت‌کوین در نبرد با طلا

بنیان‌گذار و مدیرعامل مورگان کریک دیجیتال (Morgan Creek Digital)، مارک یوسکو، شرکت سرمایه‌گذاری در فناوری‌های تحول‌آفرین مانند بلاکچین و هوش مصنوعی، نسبت به آینده بیت کوین بسیار خوش‌بین است و در مصاحبه اخیر خود اظهار داشت که بیت کوین به طور بالقوه می‌تواند به ۳۰۰ هزار دلار برسد؛ قیمتی که ۸۸۷ درصد بالاتر از سطح قیمتی فعلی است. یوسکو بیت کوین را با طلا مقایسه می‌کند و به آن لقب طلای دیجیتال را می‌دهد. یوسکو معتقد است که بیت کوین می‌تواند به ارزش بازار طلا دست یابد. او استدلال می‌کند که ارزش بازار بیت کوین می‌تواند تقریباً به ارزش بازار ۱۲ تریلیون دلاری طلا برسد که نیمی از آن دارایی‌های غیرپولی مانند جواهرات است. در نتیجه ارزش بازار ۶ تریلیون دلاری بیت کوین همانند ۱۲ تریلیون دلار طلا است.

یوسکو بیت کوین را به عنوان یک ذخیره ارزش برتر در مقایسه با طلا می‌بیند و به سهولت استفاده، قابل حمل بودن و قابلیت انتقال آسان دیجیتالی آن اشاره می‌کند. او تاکید می‌کند که ایده بهتر بودن بیت کوین از طلا از نظر ذخیره ارزش، واحد حسابداری و قابل حمل‌تر بودن، نیاز به هوش بالایی ندارد و کاملا مشخص است که بیت کوین از طلا نیز بهتر است. در مورد رسیدن بیت کوین به ۳۰۰ هزار دلار، یوسکو هیچ شک و تردیدی ندارد و تنها بیان می‌کند موضوع مهم، زمان رسیدن قیمت به سطح مذکور است. او معتقد است که رسیدن به قیمت ۳۰۰ هزار دلار یک نتیجه اجتناب‌ناپذیر برای بیت کوین است؛ چه فردا و چه زمانی در آینده.

در زمان نگارش این خبر، بیت کوین در قیمت ۳۰۳۷۶ دلار معامله می‌شود. چشم‌انداز صعودی یوسکو منعکس‌کننده اعتقاد قوی به توان بلندمدت بیت کوین به عنوان یک ذخیره ارزش دیجیتال و توانایی آن در رقابت با دارایی‌های سنتی مانند طلا از نظر بازار و ارزش است.