

روزگار معدن



پیش بینی رشد بخش معدن کشور در برنامه هفتم

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: رشد ۱۱ درصدی برای حوزه معدن کشور در برنامه هفتم توسعه پیش بینی شده است که برای تحقق آن نیاز به رفع موانع موجود با همکاری مسوولان مربوطه است. رضا بستامی روز پنجشنبه در مراسم افتتاح ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی در مشهد...



در حوزه معادن از استخراج تا فرآوری دچار ضعف هستیم

نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مهولات در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در حوزه فرآوری معادن در کشور ضعف داریم، گفت: در عین حال این ضعف در پالایش، برداشت و استخراج مواد معدنی نیز وجود دارد و قرار شده دولت با سیستم‌ها و تجهیزات بروز و مدرن نسبت به پالایش معادن اقدام کند.

«روزگار معدن» حقوق دولتی معادن و تاثیر آن بر معادن کوچک و متوسط را بررسی کرد:

معضل ملی



عکس: مهدی کاوه‌ای

راه‌های برای داشتن یک بازار رقابتی



طرح: مهدی کاوه‌ای

روزگار معدن

ویژه‌نامه سمپوزیوم فولاد کیش را منتشر می‌کند



سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۲



نمایشگاه بین‌المللی فولاد ۱۴۰۲
INTERNATIONAL STEEL EXHIBITION 2023

جهت سفارش آگهی با شماره ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲ خانم شمس تماس حاصل فرمایید

www.rouzegaremadan.ir

www.t.me/Madandaily

www.twitter.com/Madandaily



کار ویژه و نقش معدن در اقتصاد

سجاد غرقعی
فعال معدن

معمولا نقش و کار ویژه معدن و منابع طبیعی قابل برداشت در اقتصاد به دو شکل ایفا می‌شود. این نقش‌ها باید به موازات یکدیگر سیاستگذاری شوند تا هیچ یک آن دیگری را تحت تاثیر قرار ندهد. معدن در درجه اول، پیشران زنجیره های ارزش پس از خود است، به طور مشخص در زنجیره آهن و فولاد وجود ذخایر، مزیت نسبی برای تشکیل حلقه های فولادی و صنایع ساخت محور است.

این نقش بسیار مهم است؛ یعنی تامین مواد اولیه به میزان کافی و سرمایه گذاری مکفی در اکتشاف، استخراج و فرآوری اولیه که مربوط به حلقه بخش معدن است، اهمیت زیادی دارد و سیاستگذاری ما در این مرحله دچار خلا است. معدن نقش فرودست در این حوزه و بخش را دارد. قیمت گذاری دستوری و سرکوب قیمتی، در بخش معدن به نفع حلقه های میانی از جمله حلقه تولیدکننده شمش فولاد است.

همین موجب شده سرمایه گذاری در بخش معدن در هر دو بخش اکتشافات و تامین ماشین آلات، رخ نداده و با افزایش ظرفیت ها در پایین دست، با کسری مواد مواجه شویم، پس اولین نگاه این است که بخش معدن، پیشران زنجیره هاست و باید کاملا به صورت بخشی مستقل در اقتصاد دیده شود. گسیل سود و گسیل درآمدها از حلقه بالادست معدن به حلقه های دیگر در دهه های گذشته منجر به این شده که سرمایه گذاری مکفی در بخش معدن رخ نداده و همین امر هم در دهه های آینده می تواند بحران ساز ظاهر شود.

سرمایه گذاری اکتشاف، زمان بر، پر ریسک و پرهزینه است. سرمایه گذاری که ریسک بالایی دارد یعنی احتمال نرسیدن به ماده معدنی در آن زیاد بوده و زمان بر است، طبیعتا اگر محیط امنی نداشته باشد و به حد کافی سودده نباشد، سرمایه ها به آن سمت سرازیر نخواهند شد، بنابراین وقتی ما بخش معدن را نامن می کنیم یعنی قیمت گذاری در آن را دستوری می کنیم و صادرات ماده معدنی را خام فروشی می دانیم، ریسک سرمایه گذاری معدنی را مدام افزایش داده ایم.

علاوه بر پیشران بودن بخش معدن برای حلقه های بعدی زنجیره های ارزش، معدن یک مزیت جدی برای هر اقتصادی دارد. این مزیت آن است که بخش معدن، تاب آوری اقتصاد را افزایش می دهد. جهان همواره به مواد معدنی نیاز دارد و بازاری است که حداقل درآمدهای ارزی در کشور را تثبیت خواهد کرد؛ به همین خاطر به نظر من این دو مزیت، یعنی پیشران بودن برای زنجیره های ارزش و افزایش تاب آوری مسائلی است که باید به صورت همزمان رخ دهد. اتفاقی که در ایران رخ داده این بوده که در حلقه اول دولت بخش معدن را ضعیف کرد، یعنی امکان درآمدزایی از آن را کاهش داده و صادرات آن را گران یا ممنوع کرد؛ در نهایت هم با قیمت گذاری دستوری و اقدامات سرکوبی قیمت، موجب شد سرمایه گذاری در این بخش کاهش یابد. ما می توانستیم صادرات مواد معدنی خود را در شرایط رکود و شرایطی که مازاد ماده معدنی وجود دارد، افزایش دهیم اما با جلوگیری از مکانیزم های صادراتی، مانع صادرات شدیم.

اگر به این دو مساله توجه لازم شود، هم زنجیره ارزش کشور توسعه خواهد یافت و هم اقتصاد ایران، اقتصاد تاب آوری خواهد شد. سرمایه گذاری در بخش معدن با همین دو مزیت می تواند سیاستگذار را متقاعد کند نگاه ویژه ای به معدن داشته باشد. اولین ویژگی مثبت آن، پیشرانی در زنجیره های بعدی است، یعنی در صنایع ساخت محور به عنوان پایین دست زنجیره، به معدن به عنوان صنایع بالادست زنجیره نیازمند هستیم. هرقدر در معدن واحد مزیت باشیم، بخش نهاده های اقتصادی تری خواهیم داشت.

فعالان بخش خصوصی نیز نیاز دارند، معدن نه به عنوان یک پیش نیاز، بلکه به عنوان حلقه دیده شوند. اگر دولت چنین دیدی به معدن داشته باشد، ممانعتی برای ارزآوری ایجاد نمی کند. در بخش دوم، انتظار دارند محدودیت های صادراتی با خام فروشی، رفع شود.

زمانی که در برخی مقاطع مزیت صادراتی وجود دارد، سرمایه گذار باید محصول خود را صادر کند اما می بیند به دلیل محدودیت های ایجادشده قادر به صادرات و ارزآوری نیست، همه این تغییرات مثبت در بخش معدن، مستلزم آن است که معدن را به عنوان زنجیره و حلقه دید.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن مطرح کرد:

گروه خبر

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: رشد ۱۱ درصدی برای حوزه معدن کشور در برنامه هفتم توسعه پیش بینی شده است که برای تحقق آن نیاز به رفع موانع موجود با همکاری مسوولان مربوطه است. رضا بستامی روز پنجشنبه در مراسم افتتاح ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی در مشهد افزود: قوای سه گانه همکاری قابل توجهی برای رشد و توسعه معدن دارند، همکاری بین این سازمان با وزارت صنعت معدن و تجارت نیز مطلوب است، اما اعتقاد داریم که تشکیل وزارت مستقل برای معدن و صنایع معدنی می تواند اثربخشی بهتری داشته باشد. وی بیان کرد: سازمان نظام مهندسی معدن ایران برنامه ویژه ای برای مهار تورم و رشد تولید دارد و از سال گذشته پیرو فرمایشات مقام معظم رهبری و تاکید ویژه رییس جمهور بر موضوع توسعه و بهره برداری بیش از پیش، مستمر و مداوم حوزه معدن به طور ویژه متمرکز شده است. رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به برخی اصلاحات در تمدید پروانه های بهره برداری از معدان گفت: مطابق با ماده ۲۴ قانون معدن، در هر نوبت که پروانه بهره برداری معدن تمدید می شود، طبق قانون استعلام باید یکبار انجام شود، چرا که موارد تکرار استعلام گیری در حوزه معدن موجب بروز مشکلاتی برای معدن کاران در زمان تمدید پروانه شده است. وی اضافه کرد: تمامی برنامه های سازمان نظام مهندسی معدن ایران در سامانه صنم بار گذاری می شود و همه فرآیندهای آن شفاف است که در این راستا تا پایان سال ۱۴۰۲ تمامی موارد مرتبط با سازمان نظام مهندسی معدن ایران در مقابل دید مخاطبان قرار خواهد گرفت. بستامی اظهار داشت: موضوع ارایه خدمات رفاهی به مهندسان معدن،

یک کارشناس فولادی معتقد است که با توجه به عملکرد دولت، به احتمال زیاد رکود تا تابستان به زمستان برسد و با مشکلاتی در تولید مقاطع فولادی و التهاب در بازار مقاطع فولادی روبرو خواهیم شد. امیر علی اعلم با اشاره به تورم و رکود موجود در بازار فولاد ایران، اظهارداشت: در شرایط فعلی کشور موانع و اتفاقات ترمی، تحریم های اقتصادی و اختلال در گردش های مالی، محدودیت در منابع انرژی مانند برق و گاز طبیعی، روند منفی رشد اقتصادی و افزایش نرخ مواد اولیه و وضع عوارض صادراتی باعث افزایش بهای تمام شده فولاد می شود. وی گفت: نرخ بالای تورم در ایران و در ادامه آن، رکود در صنایع مصرف کننده فولاد با کاهش میزان تقاضا در داخل همراه خواهد بود که پس از هر رشد قیمتی ناشی از شوک دلار، باعث رکود در بازار داخلی فولاد خواهد شد.

رکود بازار فولاد تا پایان سال ادامه دارد؟

این فعال بازار فولاد ادامه داد: صادرات فولاد می تواند کاهش تمایل تولیدکنندگان به عرضه مقاطع فولادی را از بین ببرد اما وضع تعرفه ها و قوانین صادراتی ماهانه توسط دولت، این معادله را پیچیده تر از قبل کرده است. اعلم در پیش بینی عرضه و تقاضای فولاد در نیمه دوم سال ۱۴۰۲ تصریح کرد: در حال حاضر مشکل اصلی صنعت فولاد کشور در تولید آهن اسفنجی، مقاطع و محصولات ثانویه فولادی است که به دلیل کمبود برق در تابستان و گاز طبیعی در زمستان، با کاهش تولید روبرو بودند، بنابراین التهاب در بازار و کمبود مقاطع فولادی در صورت حل نشدن مشکل انرژی و قطعی برق و گاز در بخش تولید در سال ۱۴۰۲ تداوم خواهد داشت. به گفته وی با توجه به عملکرد دولت، به احتمال زیاد رکود از تابستان به زمستان برسد و با مشکلاتی در تولید مقاطع فولادی و التهاب در بازار مقاطع فولادی روبرو خواهیم



شد. وی در پایان خاطر نشان کرد: حتی در صورت افزایش تولید مقاطع، رکود در بخش تقاضا و صنایع مصرف کننده، باعث رکود در بازار ۱۴۰۲ مانند تابستان ۱۴۰۱ می شود، بنابراین افزایش تقاضا باعث رونق در بازار خواهد شد که با توجه به شرایط کشور، هیچ یک از عوامل افزایش تقاضا حداقل در سال ۱۴۰۲ محقق نمی شود.

پیش بینی رشد بخش معدن کشور در برنامه هفتم

مهندسی معدن ساتان را در نیمه دوم سال گذشته با هزینه ۲۴۰ میلیارد ریال خریداری کردیم. حبیب الله ترشیزیان افزود: پس از انجام اقدامات لازم در بحث بازسازی از اسفندماه سال گذشته تاکنون، توانستیم ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی را همزمان با سالروز بازگشت آزادگان سرفراز به میهن عزیزمان افتتاح کنیم.

۸۰۰ محدوده معدنی به مزایده گذاشته می شود

مدیر کل دفتر بهره برداری بهره برداری وزارت صنعت، معدن و تجارت در حاشیه این مراسم در جمع خبرنگاران گفت: به همه معدان تعطیل شده، اعلام می شود که اگر مجدد فعالیت خود را از سر بگیرند، مطمئن باشند که از حمایت دولت برخوردار خواهند بود، در این راستا تا پایان امسال ۸۰۰ محدوده معدنی در کشور به مزایده گذاشته می شود. حمیدی اظهار داشت: در ابتدای فعالیت دولت سیزدهم صدور مجوزهای معدنی سرعت گرفت که همین موضوع در واقعی شدن درآمدها و تبدیل آن از دلاری به ریالی موثر بوده است. وی خاطر نشان کرد: پارسال مجوز واردات ۲ هزار دستگاه در حوزه معدن صادر شده است و در پنج ماهه نخست اسمال نیز رقم خوبی در این بخش به ثبت رسیده است، ضمن اینکه حمایت از تولیدکنندگان داخلی و صادرات محصول ایرانی در حوزه معدن را هم داشته ایم. این مسوول در وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: معتقدیم که طرح های بهره برداری حوزه معدن باید واقعی شود و امکانات متناسب با نیاز معدن کار تخصیص یابد. معاون امور معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در این نشست گفت: برنامه انتقال آب از دریای عمان به این استان در حال انجام است که حوزه های مختلف این استان در این باره پوشش می دهند. محمد توکلی افزود: تا سال ۱۴۰۵ آب انتقالی از دریای عمان به معدن سنگان خواهد رسید.



خواهیم کرد. حمیدی با اشاره به تفویض برخی اختیارات به سازمان نظام مهندسی معدن گفت: بسیاری از برنامه ها از جمله برگزاری آزمون ها، نقشه برداری پیمایی و اعطای تسهیلات به سازمان نظام مهندسی معدن استان ها و اگذار شده است، زیرا انجام کارهای تخصصی توسط متخصصان آن حوزه با اثربخشی به مراتب بهتری همراه است. این مسوول در وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: باور داریم که باید در بحث ذخایر معدنی بهترین نوع مدیریت را با کمترین میزان استخراج و بیشترین میزان بهره وری داشته باشیم. رییس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی نیز در این مراسم گفت: ساختمان جدید سازمان نظام

در سطح وزارتخانه و استان های مختلف از جمله خراسان رضوی طراحی و اجرا شده که امید است افتتاح ساختمان جدید بستر خوبی برای توسعه حوزه معدن باشد. مهدی حمیدی اظهار داشت: خراسان رضوی جزو پنج استان برتر کشور در حوزه معدن بوده و با توجه به ظرفیت بسیار بالای این استان در حوزه های گردشگری و زیارت، باید نگاه ویژه ای به آن شود، همچنین خراسان رضوی در حوزه استخراج های معدنی در سطح کشور پیشگام است. وی بیان کرد: حضور ۴۲ هزار عضو در سازمان نظام مهندسی معدن ایران یک امتیاز ویژه به شمار می رود و ما از ظرفیت تمامی معدن کاران و فعالان حوزه معدن در سراسر کشور به خوبی استفاده

معدن کاران و فعالان حوزه معدن در دستور کار سازمان نظام مهندسی معدن ایران قرار گرفته و در همین خصوص سامانه های فعال شده است تا به نهایت تکمیل و احترام از آنان و خانواده شان میزبانی شود. وی با اشاره به ساختمان جدید سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی گفت: این مکان خانه معدن کاران استان است، خراسان رضوی جزو برترین استانها در حوزه معدن به شمار می رود. **■ خراسان رضوی جزو پنج استان برتر کشور در حوزه معدن**

مدیر کل دفتر بهره برداری از معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این مراسم گفت: برنامه های خوبی در حوزه زیرساختهای معدن

محسن زنگنه نماینده مردم تربت حیدریه؛

در حوزه معدان از استخراج تا فرآوری دچار ضعف هستیم

دولت گرفته نشده و مباحث مطرح شده در پیوند با تغییر سهمیه هاست. زنگنه اضافه کرد: علت شلوغی پمپ بنزین ها نیز به دلیل مصرف بالای بنزین در برابر تولید است و دولت تدبیر کرده با کاهش ظرفیت پمپ بنزین ها به نحوی مصرف را مدیریت کند. سخنگوی کمیسیون برنامه هفتم توسعه در ادامه اظهار کرد: همسان سازی حقوق باننشستگان سال ۹۶ به تصویب دولت وقت رسید و در سال پایانی آن دولت، مبلغی به حقوق باننشستگان اضافه و اعلام شد که این همان همسان سازی است. زنگنه افزود: در اواخر عمر دولت قبل نیز لایحه های بنام همسان سازی به مجلس دادند که حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان در سال برای دولت بعدی بار مالی داشت و این در حالی است که هیچ نماینده ای در مجلس نمی تواند طرحی را تصویب کند که برای دولت بار مالی داشته باشد. وی افزود: فقدان شایسته سازی، صندوق های باننشستگی را به ایر چالش اقتصاد ایران تبدیل کرده و اکنون حدود ۱۶ صندوق به جز تامین اجتماعی و روستایی همه دچار چالش هستند و در مجلس بدنیا آن هستیم تصمیم جدی گرفته شود.

نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مه ولات در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در حوزه فرآوری معدان در کشور ضعف داریم، گفت: در عین حال این ضعف در پالایش، برداشت و استخراج مواد معدنی نیز وجود دارد و قرار شده دولت با سیستم ها و تجهیزات بروز و مدرن نسبت به پالایش معدان اقدام کند. محسن زنگنه جمعه شب در نشست خبری افزود: معدان علاوه بر پرداخت مالیات، باید حقوق دولتی را نیز که هر ساله براساس ماده هفتم استخراج می شود، پرداخت کنند که طبق قانون ۱۵ درصد باید در همان منطقه هزینه شود. وی با بیان اینکه تاکنون این مبلغ اخذ نمی شد، گفت: اسمال برای نخستین بار رقمی حدود ۲۰ میلیارد تومان برای خراسان رضوی دریافت شد که بیشترین آن سهم معدان سنگان خواف بود و بدنبال آنیم تا این قانون شفافتر شود و حتی حقوق ۱۵ سال گذشته نیز اخذ شود. سخنگوی کمیسیون تلفیق برنامه هفتم توسعه در پاسخ به سوال خبرنگاری مبنی بر سهمیه بندی و افزایش قیمت بنزین گفت: هیچ تصمیمی برای گران شدن بنزین در مجلس

مدیر عامل برق منطقه ای تهران خبر داد:

تامین حداکثری برق صنایع، بدون محدودیت

محدودیت تولید نشده، که افزایش ظرفیت تولید صنایع بزرگ هم قابل توجه بوده است. به طوری که در بازه زمانی ۱۳ خرداد تا ۱۰ تیرماه ۱۴۰۲، شاهد رشد چشمگیر ظرفیت تولید کالا در همه بخش ها بودیم. مدیر عامل برق منطقه ای تهران خاطر نشان کرد: به عنوان نمونه رشد تولید ایران در بخش فولاد به ۱۷.۴ درصد رسیده که این موفقیت قابل توجهی است. وی با اشاره به شرایطی که هم پیوسته شبکه برق و حدود ۱۰۰ ساعت طول دوره اوج بار تابستان گفت: تدبیری که وزارت نیرو اسمال برای مشارکت شهروندان و مشترکان خانگی برای کاهش مصرف در ساعات اوج بار انجام داد قابل توجه بوده است در واقع پدایش جذاب ۲۰ برابری قیمت برق برای صرفه جویی به نسبت دوره مشابه سال قبل اقدام ارزنده ای بود که تاثیر آن را در عبور موفق از دوره اوج بار اسمال مشاهده می کنیم. فراگوزلو در پایان با تاکید بر ضرورت مصرف بهینه برق، خواستار رعایت تکلیف سواده مدیریت مصرف برق در ساعات اوج مصرف از ساعت ۱۱ تا ۱۷ و ۱۸ تا ۲۳ از سوی مشترکان شد.

اجرای ۸ برنامه برای رفع کمبود نیروی انسانی ماهر بخش معدن

مدیر عامل برق منطقه ای تهران گفت: آمارهای افزایش تولید نشانگر تامین برق کافی برای صنایع کشور است. حبیب فراگوزلو با اشاره به رشد مصرف برق ۴ هزار مگاواتی اسمال در کشور نسبت به سال گذشته گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده برای تأمین برق صنعت در تابستان، برق صنایع کوچک و کارگاه های صنعتی که ۹۲ درصد کل مشترکان صنعتی را تشکیل می دهد، بدون محدودیت تأمین شد. وی ضمن اشاره به آمار ۶ ماهه نخست سال گذشته اضافه کرد: بر اساس آمارهای موجود در سال گذشته مصرف برق کشور، در بخش صنعتی با رشد ۷.۶ درصدی و سایر مصارف با رشد ۳.۲ درصدی همراه بود و همچنین مصرف بخش خانگی با برنامه ریزی و اجرای طرح های تشویقی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درصد کاهش را نشان داد که حاکی از موفقیت اجرای طرح های وزارت نیرو در زمینه مدیریت مصرف است. فراگوزلو افزود: از آنجایی که برق اصلی ترین انرژی مصرف صنایع برای تولید است، آمارهای افزایش تولید نشانگر تأمین برق کافی برای صنایع کشور بوده که نه تنها منجر به اعمال

برگزاری دوره های آموزشی شبانه روزی تربیت تکنسین مهارتی (یک تا سه ماهه)، گام دیگر امیدو رو برای تربیت نیروهای مورد نیاز عملیات معدنی و به منظور پر کردن خلاء نیروی انسانی بین مهندس و کارگر در حوزه های فرآوری، حفاری مغزه گیری، استخراج معدن زیرزمینی، سنگ های تزئینی و کارشناسان ایمنی است. برنامه دیگر امیدو رو برای رفع کمبود نیاز نیروی ماهر است که با توجه به ظرفیت غنی معدان و تنوع مواد معدنی استان ها و با هدف آموزش و ایجاد اشتغال زایی برای افراد بیکار اعم از کارجوی شهری، روستایی و دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه ها ایجاد شده است.

در طرح امریه سربازی، جذب و پذیرش مشمولان وظیفه برای بهره گیری از توانایی ها و ظرفیت های علمی و خدماتی افراد مورد نظر است و این امکان برای افراد وجود دارد که دوران سربازی خود را به جای پادگان در معدن بگذرانند. (فناهم نامه مربوط بین امیدو رو و نیروهای مسلح در مرحله اقدام است)

به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی امیدو رو، این سازمان به عنوان راهبر توسعه زنجیره معدن و صنایع معدنی، با توجه به کمبود نیروی انسانی تحصیل کرده و ماهر در بسیاری از حوزه های معدنی از جمله حفاری اکتشافی، استخراج، راندگی و سرویس و نگهداری ماشین آلات معدنی، اکتشافی، چالزنی، ایمنی، بهداشت و محیط زیست، برنامه های مختلفی را برای رفع این مشکل به اجرا گذاشته است.

از جمله این برنامه ها، طرح توانمندسازی فارغ التحصیلان جوان دانشگاهی (فاجد) است که در آن، فارغ التحصیلان جوان دانشگاهی دارای مدرک تحصیلی کارشناسی و بالاتر مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی، تحت عنوان کارورز به مدت ۱۱ ماه به واحدهای پذیرنده معرفی می شوند. کمک هزینه پرداختی (۵۰ درصد توسط بنگاه های پذیرنده و ۵۰ درصد دیگر توسط امیدو رو) پرداخت می شود.

■ تربیت تکنسین مهارتی و برگزاری کارگاه های آموزشی

برگزاری دوره کارآموزی در راستای دروس عملی برای دانشجویان

■ آموزش افراد بومی برای رفع نیروی انسانی معدان منطقه

فهمنین برنامه امیدو رو برای رفع کمبود نیروهی مهارتی در معدان، آموزش افراد مورد نیاز مناطق معدن خیز کشور (افراد بومی) است. این طرح در مرحله نخست در منطقه جنوب کشور (شهرستان کهنوچ و جیرفت) برای ایجاد اشتغال حداکثر ۳۰۰ نفر از افراد بومی بیکار جنوب کشور، طراحی و به مرحله اجرا گذاشته شده است. طرح دیگر، استفاده از ظرفیت های سربازان وظیفه مستقر در مناطق معدن خیز کشور است. این طرح با همکاری ستاد نیروهای مسلح (قرارگاه مرکزی مهارت آموزی) به منظور ایجاد اشتغال برای سربازان مستعد و علاقه مند به کار در بخش معدن و صنایع معدنی نیروهای مسلح - که حداکثر ۳ ماه از خدمت سربازی آنها باقی مانده است - برنامه ریزی و اجرا شد. در مرحله نخست، این طرح در استان کرمان و با همکاری (استانداری، جهاد دانشگاهی، ستاد کل نیروهای مسلح و سازمان فنی و حرفه ای استان کرمان)، برای ۱۸ نفر اجرایی شد.



معاون امور معادن وزارت صمت:

معاون امور معادن وزارت صمت با اشاره به اینکه در کشور یک درصد تقاضاهای اکتشاف به نتیجه می‌رسد، گفت: در کشور با سرعت تعداد پروانه های اکتشاف معادن در حال کاهش است. رضا محتشمی‌پور در نشست فعالین حوزه معدن استان همدان، با تاکید براینکه یک درصد فروش معادن برای خسارت‌های احتمالی فعالیت معدنی است، افزود: ممکن است فعالیت معدنی باعث ایجاد غبار یا مزاحمت‌هایی برای روستاییان شود که این یک درصد برای جبران خسارات است بنابراین خسارت و آسیب باید بررسی و احراز شود و عدد دریافت شده برای جبران خسارات هزینه شود و اینکه پول را از معادن جمع کنیم و برای سایر مباحث استان هزینه کنیم خلاف قانون است.

وی درباره افزایش اختیارات استان در حوزه معادن، افزود: استان در سطح اختیارات

عضو هیات‌ریسه

انجمن مس

مطرح کرد:

مهدی نجفی



با اینکه قیمت جهانی مس رو به افزایش بوده است، اما در ایران به دلیل عوامل مختلف از جمله تحریم‌ها، کاهش سوخت‌رسانی به ماشین‌آلات دست‌دوم و مشکل در تامین انرژی این عرصه شاهد هستیم که فعالان این حوزه تنها به حیات خود ادامه می‌دهند.

تحریم‌ها، قیمت‌گذاری دستوری، افزایش نرخ ارز و تورم بیش از ۵۰ درصد باعث شده فعالان مس با افزایش هزینه‌ها روبه‌روشده و سودشان مدام رو به کاهش برود. با بررسی روند قیمت‌ها در یک سال گذشته متوجه افزایش چشمگیر هزینه‌ها خواهیم شد. به طور مثال، قیمت‌ها از تنی ۱۵ هزار تومان در سال گذشته به حداکثر تنی ۷۰ هزار تومان در سال جاری رسیده است! در نتیجه تورم هزینه‌های مسی‌ها را افزایش و سود آنها را کاهش می‌کرده است. به این ترتیب هرچند قیمت جهانی مس چشمگیر بوده است، اما تورم باعث شده که مسی‌ها فقط زنده بمانند. مساله‌ای که بیش از حد چشمگیر است دخالت دولت و قیمت‌گذاری دستوری است که باعث شده فعالان این عرصه نتوانند آن‌طور که باید به سود مدنظر خود دست پیدا کنند.

عضو هیات‌ریسه انجمن مس با بیان اینکه قیمت مس به دو عامل بستگی دارد، گفت:افزایش قیمت جهانی مس به‌طور حتم بر قیمت آن در ایران تاثیر می‌گذارد. با توجه به اینکه قیمت فلز مس در دوسال اخیر جهشی بوده است، در نتیجه شاهدیم که قیمت‌ها در کشور ما هم صعودی شده و به طور مثال از ۶ هزار به ۸ هزار رسیده است. احمد مشکاتی با اشاره به عامل دیگر یعنی افزایش نرخ دلار در افزایش قیمت مس اظهار کرد: نرخ دلار به تحریم‌ها بستگی دارد و این مهم باعث شده که دلار روند صعودی داشته باشد. او در ادامه نتیجه‌گیری کرد که قیمت جهانی مس

تعداد پروانه‌های اکتشاف معادن رو به‌کاهش است

موجود باید برخی مباحث را سامان دهد. در صدور مجوز ها تفویض اختیار کامل داریم اما گواهی کشف در برخی از معادن بزرگ و مهم باید در تهران بررسی شود. وی با بیان اینکه تعیین صلاحیت در استان خاطر نشان کرد: امتیازهای مالی در تعیین صلاحیت به روز شده و نسبت به آخرین وضعیت جهش داشته است . ثبات در امتیازها باعث شده بود که برخی از معادن ما در دست افرادی باشد که اصلاً توان نداشتند.

محتشمی پور با تاکید بر اینکه تا کنون به ماشین آلات که افراد حقیقی داشتند امتیاز نمی‌دادیم، بیان کرد: این عدد ارزش گذاری روی ماشین آلات برای این است که از امتیاز مالی برخوردار شوند.

این مقام مسئول با تاکید بر اینکه دولت قرار نیست کارخانه فرآوری سنگ راه

معدن

۲۹ مرداد ۱۴۰۲ • ۳ صفر ۱۴۴۵ • ۲۰ اوت ۲۰۲۳ • یکشنبه

• روزگار معدن

• سال ششم • شماره ۱۱۳۵

روی موح معدن

۶ پیبش شرط تحقق تولید

۵۵ میلیون تنی فولاد

یک کارشناس فولادی با اشاره به لزوم توسعه زیرساخت‌ها در صنعت فولاد گفت: علاوه بر توسعه زیرساخت‌های سخت‌افزاری، به توسعه زیرساخت‌ها در حوزه نرم‌افزاری نیز باید توجه کرد که البته منظور از توسعه زیرساخت نرم‌افزاری برنامه‌ریزی، آینده‌پژوهی، منابع انسانی و هدف گذاری در فولاد است. محمدرضا قاسمی اظهار کرد: در حال حاضر در کشور علاوه بر توسعه زیرساخت‌های سخت‌افزاری، به توسعه زیرساخت‌ها در حوزه نرم‌افزاری نیز باید توجه کرد که البته منظور از توسعه زیرساخت

نرم‌افزاری برنامه‌ریزی، آینده‌پژوهی، منابع انسانی و هدف گذاری در فولاد است. وی گفت: براساس سند چشم‌انداز افق ۱۴۰۴، ایران‌باید به تولید ۵۵ میلیون تن برسد و این رقم می‌تواند تا ۵۷ میلیون تن افزایش داشته باشد؛ به شرط آنکه مشکلات در حوزه زیرساخت‌ها از میان برداشته شوند. بر همین اساس، می‌توان گفت که ضعف در تقویت نرم‌افزاری، نبود دانش فنی و مدیریت هوشمند، چالش حمل‌ونقل، کمبود آب، برق و گاز، چالش سرمایه‌گذاری و تامین مواد اولیه از مهم‌ترین مشکلاتی است که رسیدن به تولید فولاد کشور در افق ۱۴۰۴ را با مشکل روبه‌رو خواهد کرد. این کارشناس فولادی تصریح کرد: علاوه بر این، از مشکلات دیگری نظیر سرمایه انسانی، قرارداده‌ها، تامین مالی، بیمه و ارزان‌فروشی مواد معدنی نسبت به صنایع میانی زنجیره تولید فولاد از دیگر مواردی است که عدم‌توجه به آن دستیابی به افق ۱۴۰۴ را با مشکل روبه‌رو خواهد کرد. به گفته قاسمی، در حال حاضر صادرات فولاد

ایران جایگاه ویژه‌ای در منطقه دارد، این در حالی است که حدود ۱۰ سال پیش ما واردکننده بودیم. وی با اشاره به چالش‌های صنعت فولاد اظهار کرد: این حوزه مشکلاتی دارد که نیازمند اصلاح اساسی است و از جمله آنها می‌توان به عدم‌سرمایه‌گذاری کافی در این بخش، کمبود انرژی گاز و برق و قطعی آن در واحدهای تولیدی اشاره کرد. این کارشناس فولادی اظهار کرد: در واقع صنعت فولاد، صنعتی است که در نبود صادرات نفتی جایگاه خوبی در بخش صادرات پیدا کرده و در صورت حمایت از این بخش، هم ارزآوری به کشور بیشتر می‌شود و هم جایگاه خوبی در بخش صادرات به دست خواهیم آورد.

فولاد در بهت

سرمایه‌گذاری

یک کارشناس صنعت فولاد گفت: پیدا کردن خلأهای موجود در این صنعت بهترین گزینه برای نقطه ورود به سرمایه‌گذاری در حوزه فولاد می‌باشد. حسن طاهری با اشاره به اینکه صنعت تولید نیاز به سرمایه‌های جدید دارد نه مجوزهای جدید، اظهار داشت: شناخت رقبا، صنایع موجود، مواد اولیه موجود موردنیاز، بازارهای هدف منطقه‌ای، داخلی و جهانی، حجم موردنیاز برای سرمایه‌گذاری، محدودیت‌های قانونی، شناخت تکنولوژی‌های موجود و آینده تکنولوژی و جهت‌گیری آن، محصولات جایگزین و بسیاری از موارد دیگر نقشی تعیین‌کننده در ورود به این حوزه و سرمایه‌گذاری در آن دارد. وی گفت: سرمایه‌گذاری در هر یک از این بخش‌ها نیازمند دانش، آگاهی، سرمایه لازم و محاسبات دقیق فنی، مهندسی و طرح‌های توجیهی اقتصادی کامل و آگاهانه می‌باشند و پیدا کردن خلأهای موجود در این صنعت بهترین گزینه برای نقطه ورود به سرمایه‌گذاری در حوزه فولاد می‌باشد. به گفته این فعال فولادی، از دیگر مشکلات تولید فولاد کشور ضعف در بازارهای مطمئن و جدید برای فروش محصولات، بازگشت ارز به داخل کشور و نیز مشکلات جذب سرمایه‌گذاری است. طاهری تصریح کرد: میزان سرمایه مورد نیاز برای تحقق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، در مجموع بیش از ۹ میلیارد یورو برآورد شده است که این هزینه همه موارد اعم از اکتشاف تا توسعه زیرساخت سخت‌افزاری را شامل می‌شود، این در حالی است که برای تکمیل طرح های تولیدی و توسعه‌ای نیازمند حدود ۵ میلیارد یورو سرمایه هستیم که جذب چنین سرمایه‌ای در حال حاضر به راحتی میسر نمی‌باشد و در آینده نیازمند همکاری دیپلماسی اقتصادی و تغییر رویکردهای سیاسی و بین المللی سطح کلان است. وی با بیان اینکه اگر چه سرمایه‌گذاری به عنوان بخش مشهودتر مشکلات صنعت فولاد کشور شناخته می‌شود اما موارد متعدد کوچک و متوسط دیگری

نظیر، مشکلات سرمایه انسانی، قرارداده‌ها، تامین مالی، بیمه و ارزان‌فروشی مواد معدنی نسبت به صنایع میانی زنجیره تولید فولاد که منجر به عدم نفع جدی صنایع معدنی می‌گردد، نیز وجود دارد که دستیابی به افق ۱۴۰۴ را تا حد زیادی به چالش می‌کشد.

دولت هزینه انرژی ارزان را به قیمت واقعی به ما

بدهد. از آن طرف ما هم بتوانیم به قیمت واقعی بفروشیم. در واقع تولیدکننده باید بتواند به سود برسد، اما مشکل انرژی ارزان این است که پشتش کلی ماجرا دارد و شاهد هستیم که دولت در آن نقش پررنگی ایفا می‌کند.

مشکانی تاکید کرد: متأسفانه آنهایی که در تنظیم بازار فعالیت می‌کنند آگاه نیستند که موازنه را به خوبی انجام بدهند و در نتیجه بیشتر به تولیدکننده فشار وارد می‌کنند که در نتیجه تبدیل به دلال می‌شود. این شرایط و افزایش هزینه‌ها باعث شده تا دو سال دیگر معادن کوچک و متوسط از بین بروند.

▣ **بلاي محدودیت انرژی**

عضو هیات‌ریسه انجمن مس با اشاره به وضعیت برق معادن مس گفت: لیچینگی‌ها در واقع به نفت سفید نیاز دارند، ولی به دلیل اینکه این ماده به طور آسان در اختیار آنها قرار نمی‌گیرد، در نتیجه آن را از بازار آزاد با قیمت بالا خریداری می‌کنند. مشکانی در ادامه با اشاره به کمبود برق گفت: این مساله ضرر بالایی را به مسی‌ها می‌رساند، چراکه کل کارخانه از فعالیت می‌افتد. در واقع به این خاطر که ۱۸ ساعت طول می‌کشد یک فرایند در کارخانه انجام شود، وقتی وسط کار برق را قطع می‌کنند معلوم نیست چه بلایی سر تولید لیچینگی‌ها، فولوتاسیون و … می‌آید. این استاد دانشگاه با اشاره به مشکل تامین ماشین‌آلات نو و وضعیت سوخت‌رسانی در کشور گفت: به دلیل اینکه به ما اجازه ورود ماشین‌آلات نو نمی‌دهند، در نتیجه ناچار شده‌ایم ماشین‌آلات مستهلک خریداری کنیم. در این‌س روند هزینه سوخت ما دو برابر بیشتر از تامین هزینه سوخت ماشین‌آلات نو شده است. این در حالی است که دولت مطرح می‌کند معادل ماشین‌آلات نو سوخت به ما ارائه می‌دهد که در نتیجه میزان کمی است! در واقع مشکل تامین سوخت تقصیر ما نبوده بلکه آنها اجازه نمی‌دهند سوخت را خریداری کنیم.



شاهد نقش پررنگ دولت در قالب قیمت‌گذاری دستوری هستیم. این مساله باعث شده که در فروش محصول با مشکلاتی روبه‌رو شویم. مشکاتی با اشاره به اینکه در حال حاضر خریداری سوخت معادن خیلی سخت‌تر از قبل شده، گفت: در واقع اگر کارخانه مصرف سوخت بالایی داشته باشد، دولت سوخت مورد نیاز را در اختیارش قرار نمی‌دهد. به این ترتیب مشکل تامین انرژی باعث شده که فعال معدنی انرژی ارزان را به طور آزاد، اما در قالب قاچاق خریداری کنند. از آنجایی که به ما سوخت لازم نمی‌دهند مجبور می‌شویم آن را قاچاق کنیم و در نتیجه تولیدکننده از نگاه دولت تبدیل به قاچاقچی می‌شود. او با بیان اینکه قیمت‌گذاری دستوری ارزان بودن انرژی را از بین می‌برد، پیشنهاد داد:

شاهد نقش پررنگ دولت در قالب قیمت‌گذاری

دستوری هستیم. این مساله باعث شده که در فروش محصول با مشکلاتی روبه‌رو شویم.

مشکانی با اشاره به اینکه در حال حاضر خریداری سوخت معادن خیلی سخت‌تر از قبل شده، گفت: در واقع اگر کارخانه مصرف سوخت بالایی داشته باشد، دولت سوخت مورد نیاز را در اختیارش قرار نمی‌دهد. به این ترتیب مشکل تامین انرژی باعث شده که فعال معدنی انرژی ارزان را به طور آزاد، اما در قالب قاچاق خریداری کنند. از آنجایی که به ما سوخت لازم نمی‌دهند بر فعالیت صنایع مس می‌گذارد، گفت: قیمت انرژی ایران در کل ارزان‌تر از جهان است و همه آگاهیم که به صورت واقعی نیست و ممکن است از طرفی این‌س موضوع جذاب باشد، اما از طرفی

عضو هیات‌ریسه انجمن مس در پاسخ به این سوال که وضعیت فعلی انرژی چه تاثیر منفی‌ای بر فعالیت صنایع مس می‌گذارد، گفت: قیمت انرژی ایران در کل ارزان‌تر از جهان است و همه آگاهیم که به صورت واقعی نیست و ممکن است از طرفی این‌س موضوع جذاب باشد، اما از طرفی

▣ **تبعات معضل تورم**

با توجه به این عوامل افزایشی بوده و این موضوع ارتباطی به سیاست‌های داخلی در کشور ندارد. **▣** **تبعات معضل تورم** عضو هیات‌ریسه انجمن مس در ادامه با اشاره به معضل تورم در ایران، بیان کرد: نرخ تورم در کشور ما مدام افزایشی بوده است؛ موضوعی که چندان خوشایند فعالان اقتصادی کشور نیست. در حالی که تورم همین چند وقت پیش ۲۰ درصد بود قیمت مس میلیغی مشخص داشت، اما وقتی تورم ۵۰ درصد شد، باز هم قیمت مس تغییری نکردا در نتیجه هزینه‌های فعالان مس افزایشی‌شده و سود آنها روند کاهش به خود گرفته است. مشکانی ادامه داد: این مساله باعث شده که قیمت ماده معدنی از تنی ۱۵ هزار تومان در سال گذشته به تنی ۴۰ تا ۷۰ هزار تومان در

جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی با احداث کارخانه‌های فرآوری در اردستان

فرماندار اردستان گفت: شهرستان اردستان دارای بهترین و غنی‌ترین معادن و مواد معدنی بوده که این مزیت بسیاری عالی برای منطقه است، اما در بخش مواد معدنی خام‌فروشی انجام شده که در تلاش هستیم تا پایان امسال با احداث چند واحد فرآوری شده در معادن از خام‌فروشی جلوگیری کنیم. سید محمدهادی احمدی طبا در گفت‌وگوی با اشاره به نشست هم‌اندیشی با معدن کاران شهرستان اردستان، اظهار کرد: یکی از موضوعاتی که در سال جاری به‌صورت جدی پیگیر هستیم حوزه معدن اردستان است، زیرا معتقدیم معدن یک فعالیت اقتصادی و به‌عنوان یکی از محورهای اصلی توسعه در اردستان به شمار می‌رود.

وی با بیان اینکه در شهرستان اردستان بیش از ۹۰ معدن با موضوعات مختلف مانند خاک‌های صنعتی، فلزی و غیرفلزی فعال هستند، افزود: توجه به حوزه معادن در اردستان از سال گذشته تاکنون شروع شده است، در حالی که طی سال‌های گذشته موضوع معدن در شهرستان اردستان مغفول مانده و مردم این منطقه از این فرصت اقتصادی شهرستان بهره‌ای نبرده‌اند. فرماندار اردستان با اشاره به مشکلات مطرح شده توسط معدن کاران شهرستان، گفت: اصلی‌ترین مشکل مطرح شده توسط معدن کاران موضوع سپه‌مه سوخت بود که پیگیری‌های لازم از شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان برای رفع مشکلات این بخش انجام می‌شود. همچنین مشکلات مالیاتی، تامین نان روزانه برای نیروها و عدم فرهنگ معدن در شهرستان از دیگر موارد مطرح شده توسط معدن کاران اردستان بود. احمدی طب‌اء یکی از مشکلات معدن کاران شهرستان اردستان را در حوزه مکانیکی ماشین‌آلات آنها عنوان کرد و گفت: ضعف فرهنگ در بسیاری از مشاغل اردستان وجود دارد که یکی از آن حوزه معادن است که شاید یکی از دلایل آن عدم ارتباط‌گیری خود معدن کاران با افشار مردم است.وی خاطر نشان کرد: فرمانداری به‌عنوان نماینده عالی حاکمیت در اردستان، حمایت‌های خود را از فعالیت‌های معدنی افزایش خواهد داد، اما این حمایت‌ها مشروط به این است که معادن شهرستان نیز مسئولیت‌های اجتماعی خود را در قبال مردم بهسازی و آسفالت راهداری از طرف معادن انجام شده است که تاکید داریم این کمک‌ها ادامه دار باشد. فرماندار اردستان یکی از مشکلات حوزه معدن شهرستان را خام‌فروشی محصولات معادن عنوان کرد و گفت: با وجود فعالیت بیش از ۹۰ معدن در شهرستان اردستان تنها ۴ معدن کارخانه فرآوری دارند و مابقی آنها تولیدات خود را به‌صورت خام به بیرون شهرستان صادر می‌کنند که نباید اینگونه باشد. احمدی طبا بیان کرد: شهرستان اردستان دارای بهترین و غنی‌ترین معادن و مواد معدنی بوده که این مزیت بسیاری عالی برای منطقه است، اما در بخش مواد معدنی خام‌فروشی انجام شده که در تلاش هستیم تا پایان امسال با احداث چند واحد فرآوری شده در معادن از خام‌فروشی جلوگیری کنیم، زیرا بهره برداری از این واحدها، ایجاد فرصت اشتغال و ارزش افزوده برای شهرستان خواهد داشت. وی خواستار احقاق حق مردم اردستان از بهره‌برداری معادن شد و گفت: موضوع کمک معدن کاران به حوزه شهری و اجتماعی یک اتفاق دوطرفه خواهد بود، به‌صورتی که معادن یک‌سری مشکلات و انتظاراتی دارند که اگر این مشکلات برطرف شود آنها هم علاقه‌مند هستند که در طرح‌های عمران و آبادانی منطقه مشارکت داشته باشند. فرماندار اردستان خواستار تشکیل شورای معادن شهرستان شد و گفت: برای جبران عقب‌افتادگی اردستان در بخش معدن، نیازمند پیگیری جدی از سوی دستگاه‌های متولی و استفاده از ظرفیت‌ها و اختیارات قانونی در این بخش هستیم. اداره صمت شهرستان موظف خواهند بود برنامه‌ریزی کنند تا به‌صورت فصلی و با حضور روسای برخی ادارات و نمایندگان معادن شهرستان شورای معادن تشکیل شود.

آذربایجان غربی بیشترین ذخیره تیتان در کشور را دارد

معدن تیتان ارومیه که مورد مشابهی در کشور ندارد دارای ذخیره قطعی۵۶کیلمیلیون تن با عیار۶درصد به همراه عناصر بسیار مفید در ۳۶کیلومتری شمال غربی ارومیه در استان آذربایجان غربی واقع شده است.

تیتانیوم قره آغاج ارومیه، بزرگ‌ترین معدن ارزشمند تیتانیوم کشور به شمار می‌رود که از سال ۸۷ گواهی کشف آن صادر شده به دلایل مختلف از جمله نبود سرمایه گذار، مشکلات فنی بلاتکلیف و راکد مانده بود. ذخیره قطعی معدن تیتان قره آغاج ارومیه ۵۶ میلیون تن و ذخیره احتمالی آن را ۱۲۰ میلیون تن است هر چند یک معدن تیتان در کهنوج کرمان وجود دارد که رودخانه‌ای است اما معدن تیتان قره آغاج ارومیه در کوه بوده و به دلیل ذخیره، عیار ۶ درصد و نیز دارا بودن عناصر مفید در کشور منحصر به فرد است.

فلز تیتانیوم با توجه به کاربرد و ویژگی‌های منحصر به فرد هم اکنون به فلز قرن شهرت دارد، با توجه به اینکه وزن خالص فلز تیتانیوم از فولاد پایین‌تر است و دارای استحکام زیادی نسبت به فولاد دارد در مصالح نظامی، هوا و فضا، تولید موشک کاربرد دارد و چون ۹۵ درصد تیتانیوم در صنعت به صورت اکسید تیتانیوم است که به دلیل قدرت انحلالی در صنایع نساجی، کاغذ سازی، سرامیک نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

معدن تیتان ارومیه جزو ۱۶ معدن بزرگ کشور به شمار می‌رود که راه‌اندازی، بهره‌برداری و بهره‌وری از آن علاوه بر آنکه گامی در مسیر اشتغال زایی است می‌تواند حرکتی به سمت اقتصاد پویا و ایجاد واحدهای صنعتی و تولید قطعاتی باشد. هم اکنون به دلیل اینکه فرآوری تیتان بسیار پیچیده بوده و دانش فنی برای این امر وجود ندارد، تحریم‌های ظالمانه اخیر موجب رکود این معدن شده بود اما ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان داخلی و بین المللی که پروانه بهره برداری دارند، موجب شده این معدن تا

^[1] معدن تیتان ارومیه که مورد مشابهی در کشور ندارد

^[2] معدن تیتان ارومیه که مورد مشابهی در کشور ندارد

روى موج معدن

فر ست طلايي بر اى صادرات فولاد

يکى از نمادهای توسعه صنعتی بهره‌مندی از محصولات فولادی است؛ موضوعی که هیچ‌گاه قدیمی نخواهد شد. با اینکه بشر در قالب هوش مصنوعی پیشرفت‌های خوبی داشته، اما باز هم دنیا به صنعت فولاد وابسته است؛ میحی که اهمیت بیش از حد صنعت فولاد را نشان می‌دهد. این در حالی است که در ایران فولاد سالانه وارد فضای جدیدی در قالب بخشنامه‌ها و سیاست‌های مختلف شده و نمی‌تواند در مسیری که باید پیش برود.

نکته مهم این است که صنعت فولاد یکی از صنایع اشتغالزا شناخته می‌شود، به نحوی که در جهان اشتغال بیش از شش میلیون نفر به صورت مستقیم و ۴۰ میلیون نفر به صورت غیرمستقیم را به خود اختصاص داده است و گفته می‌شود فولاد موجب اشتغال ۹۶ میلیون نفر در جهان و تولید حدود ۳/۸ درصد از درآمد جهان شده است. در نتیجه مسوولان باید با تمرکز بر سیاستگذاری شایسته و پایدار به سمت کیفی‌سازی و توسعه محصولات فولادی حرکت کنند. با توجه به این‌ موارد ایران باید سهم خود را در تولید فولادهای پیشرفته با ارزش‌افزوده بالا افزایش دهد و به سمت کیفی‌سازی محصولات پیش برویم. در این بین باید تولید فولاد پیشرفته با ارزش‌افزوده بالاتر را به عنوان یک پارادایم جداگانه در نظر گرفت و شرایط ظهورش را نیز فراهم کرد. برای حرکت به سمت کیفی‌سازی محصولات فولادی نیازمند سیاستگذاری مناسب دولت هستیم. انتظار می‌رود در حوزه‌های مختلف از جمله اکتشاف، استخراج و تامین مواد اولیه گام‌های اساسی برداشته و راه‌ها هموار شوند.

▣ فولادی‌ها به نتیجه خواهند رسید

در ادامه شاهد سنگ‌اندازی دولت در قالب عوارض صادراتی ۴۰۰ درصدی هستیم. البته بالاخره بعد از سه هفته به رسیدگی به اولین شکایت که توسط بنگاه‌های اقتصادی، افراد و تشکل‌ها به دیوان عدالت اداری تسلیم شده بود، دیوان بر اساس وجود اشکالات قانونی در این مصوبه، رای به توقف اجرای آن داد. در این‌ خصوص یک کارشناس صنعت فولاد گفت: لغو مصوبه عوارض صادراتی توسط دیوان عدالت اداری، چراغ سبز صادرات را دوباره روشن خواهد کرد. علی یساری اظهار کرد: خیز ایران برای صادرات فولاد باکیفیت قطعاً نتیجه خواهد داد. وی گفت: در شرایطی که تقاضا برای محصولات فولادی در اروپا به‌شدت افت کرده و خصوصاً حاشیه سود تولید ورق‌های فولادی افت شدیدی را تجربه کرده، صادرکنندگان وارد گود شده‌اند و خواستار افزایش محدودیت‌های واردات فولاد هستند.

این‌ فعال بازار فولاد تصریح کرد: فولادسازان جهانی تحت‌تاثیر کاهش تقاضا، در ۲۸ کشور عضو اتحادیه، با تولید خود را کاهش داده‌اند یا تولید در برخی مجتمع‌های خود را به کلی متوقف کرده‌اند. وی با تأکید بر اینکه این فرصت طلايي در اختيار صادرکنندگان ما قرار گرفته است، خاطر‌نشان کرد: با توجه به نیاز کشور به ارز، دولت با حمایت و همراهی صادرکنندگان می‌تواند بخش اعظمی از این نیاز را جبران کند. به گفته یساری، صنعت فولاد ایران اساساً یک صنعت صادرات‌محور و بین‌المللی است و از تکانه‌های اقتصاد جهانی تاثیر می‌پذیرد و بخش مهمی از نیازهای ارزی کشور را از طریق صادرات فولاد تامین می‌کند. با این حال، باز هم برای صادرات باید محموله به محموله از وزارت مجوز دریافت کنند. این فعال فولادی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به ضعف زیرساخت‌ها در حوزه حمل‌ونقل و انرژی اشاره کرد و گفت: این موضوع یکی از معضلات دیگری است که موجب تحمیل هزینه‌های بسیار به صنعت و اقتصاد و اتلاف هر چه بیشتر سرمایه و زمان شده است. وی با تشویق فولادی‌ها برای تولید و صادرات اظهار کرد: بخش معدن و فولاد در سال‌های نه‌چندان دور بیش از قبل موجب رونق کشور و کارآفرینی خواهد شد، لذا روزی دولت‌مردان از سنگ‌اندازی در پیش پای این صنعت دست می‌کشند، پس برای آن روز قوی بمانید. دغدغه اصلی در چرخه زنجیره فولاد تأمین مواد اولیه سنگ‌ان‌ها و آهن اسفنجی است. باید گفت که در این خصوص در مکران و سناره سیمین هرمز برنامه‌هایی برای اکتشاف وجود داشته، ضمن اینکه درباره واردات سنگ‌آهن از افغانستان نیز چندین سال صحبت‌هایی شده، اما هنوز اقدامی نشده است. در واقع به دلیل تحریم‌ها ایران راهی برای واردات دریایی سنگ‌ان‌ها نداشته و بنادر کشور هم برای این نیاز جوابگو نبوده‌اند.

«روزگار معدن» حقوق دولتی معادن و تاثیر آن بر معادن کوچک و متوسط را بررسی کرد:

شهریار خادمی

بحث‌های فراوانی در چند سال گذشته پیرامون افزایش حقوق دولتی معادن مطرح شده که متناسفانه هیچکدام مورد توجه مسئولان واقع نشده است. افزایش ۱۰ درصدی حقوق دولتی معادن در کشور ما از همان ابتدا غیرکارشناسانه تعریف و ابلاغ شده است. هر ساله با نزدیک‌شدن به فصل پاییز و زمان ارائه بودجه از سوی دولت، فعالان بخش معدن نگران افزایش نجومی حقوق دولتی معادن هستند. در سال‌های اخیر افزایش تصاعدی این رقم بسیاری از معادن را گرفتار مشکلات بسیار کرده و تعدادی را به کام تعطیلی کشانده است، اما حالا محاسبه حقوق دولتی معادن مشکل دیگری را برای معدنی‌ها ایجاد کرده‌است.

حقوق دولتی معادن یکی از پرچالش‌ترین موضوعات برای معدن‌کاران محسوب می‌شود که بارها مورد انتقاد فعالان این بخش قرار گرفته‌است. همواره نگرانی‌ها درباره تعیین میزان حقوق دولتی معادن وجود دارد و در سال‌های اخیر افزایش ناگهانی و به گفته فعالان این بخش، غیرکارشناسی توانسته بسیاری از معادن به‌ویژه معادن کوچک و متوسط را به کام تعطیلی بکشاند.

درواقع باید معادن کوچک و متوسط را اصلی‌ترین قربانی‌های این افزایش ناگهانی دانست که بر میزان تولید بخش معدن و اشتغال‌زایی آن‌هم اثرگذار است؛ این در حالی است که امروز حدود ۶هزار معدن غیرفعال در کشور وجود دارد که مشکل بسیاری از آنها نقدینگی است، حال در چنین شرایطی افزایش حقوق دولتی معادن می‌تواند سرعت توسعه در بخش معدن را کاهش داده و به میزان معادن غیرفعال بیفزاید؛ این در حالی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت در تلاش است تا با برگزاری مزایده، بخشی از این معادن را به چرخه تولید بازگرداند، اما حالا نگرانی‌های بسیاری درباره رقم پیشنهادی دولت برای بودجه ۱۴۰۲ وجود دارد، البته در کنار این‌ موضوع اتفاق جدیدی در بحث تعیین نرخ پایه برای محاسبه حقوق دولتی وجود دارد که می‌تواند درآمد و سوددهی معادن را تحت‌تاثیر قرار دهد.

▣ حقوق دولتی به چه صورت باید تعیین شود؟

مطابق ماده(۶۰) آیین‌نامه اجرای قانون معادن و بازنگرى درصد حقوق دولتی توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، بر اساس ماده(۶۱) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن تعیین می‌شود. در ماده ۶۰ آیین‌نامه اجرای قانون معادن آمده است: در اجرای ماده(۱۴) و تبصره(۲) آن، حقوق دولتی بر مبنای ۱۰درصد از بهای هر واحد ماده و یا مواد معدنی استخراج‌شده به نرخ روز در سر معدن تعیین می‌شود.

تبصره‌یک این ماده عنوان می‌کند: وزارت موظف است به‌منظور افزایش یا کاهش درصد حقوق مذکور نسبت به تعیین مبنای مذکور با اعمال ضرایب مربوط به عوامل مؤثری از جمله میزان ذخیره، روش استخراج، عیار و کیفیت ماده‌معدنی، سودترجیحی، معادن واقع در مناطق دورافتاده و کمتر توسعه‌یافته، درصدهای بازیابی

صنایع معدنی

امیر بهر ادفر–کارشناس معدن:

تعطیلی موقت معدن موافقت نمی‌کند. از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم، زرمزه بازیس‌گیری معادن فاقد فعالیت و واگذاری از طریق مزایده به‌گوش رسید، اما بسیاری از معادن همچنان بدون فعالیت و مانند سابق به کار خود ادامه می‌دهند و سازمان‌های استانی نظارت کافی را بر این امر نداشته‌اند و معدن تنها با پرداخت حقوق دولتی و بکارگیری مسئول فنی، معادن همچنان در تملک بهره‌برداران قبلی قرار دارد.از دیگر نکات حائزاهمیت در بحث حقوق دولتی، مغایرت پروانه بهره‌برداری صادرشده با واقعیت است. در برخی موارد، عیار، درجه‌بندی و میزان کوب‌دهی ماده معدنی و همچنین ظرفیت تولید سالانه مندرج با پروانه با واقعیت معدن متفاوت است که این امر به‌دلیل گزارش‌های غیرواقعی در زمان اخذ پروانه به‌وجود آمده و اصلاح این موضوع چندین ماه یا چندین سال به‌طول می‌انجامد. به‌طورمثال، در برخی معادن سنگ تاورتن محلالت با

معضل ملی



▣ ۸۰ درصد ذخایر معدنی در اختیار دولت

طبق محاسبات صورت‌گرفته توسط سازمان برنامه و بودجه و همچنین مرکز پژوهش‌های مجلس حداکثر امکان وصول، حدود ۲۴ تا ۲۸هزار میلیاردتومان، به‌عنوان حقوق دولتی معادن وجود دارد؛ این در حالی است که محاسبات صورت‌گرفته، بر فرض ثابت‌ماندن میزان تولید، نرخ فروش و درصد اعمالی است. درضمن امکان تغییر در نرخ حقوق دولتی، با توجه به مصوبات جلسه ویژه ستاد اقتصادی دولت در راستای حمایت از بورس و میزان تولید آن‌هم براساس طرح‌های اکتشافی و نیمه‌تمام، وجود ندارد.

همچنین موضوع قیمت‌های جهانی و نرخ تسعیر ارز نیز هست که باعث می‌شود نتوان به‌صورت قطعی در این زمینه اظهارنظر کرد. نکته مهم دیگر درباره حقوق دولتی دریافتی، سهم بالای معادن بزرگ دولتی است. براساس داده‌های مرکز آمار ایران، حدود ۸۰درصد میزان ذخایر معدنی کشور در اختیار بخش دولتی و عمومی قرار دارد، اگرچه از نظر تعداد، حدود ۹۷درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور، مالکیت خصوصی دارند و حدود ۲/۷ درصد معادن نیز دولتی‌اند که در سال

۱۴۰۰ حدود ۳۰درصد اشتغال کل بخش معدنی (۱۲۰۳۲۷ نفر) را به خود اختصاص داده‌اند. به‌علاوه چندبناهی اتفاق واحدهای معدنی دولتی جزو معادن بزرگ‌مقیاس محسوب می‌شوند. بر اساس برآوردهای موجود حدود ۷۰درصد حقوق دولتی پرداختنی از معادن تحت اختیار بخش دولتی و عمومی به‌دست می‌آید.

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران در ادامه اضافه کرد: اگر دلایلی برای افزایش مشخص باشد که مشکل چندانی را شاهد نخواهیم بود، اما فراموش نکنیم در بحث حقوق دولتی عمده فشار بر معادن کوچک و متوسطمقیاس وارد می‌شود زیرا معادن بزرگ از حاشیه سود بالایی برخوردار هستند و شاید چندان با مشکل همراه نشوند اما در معادن کوچک و متوسطمقیاس اگر توجه اقتصادی وجود نداشته باشد، تعطیل خواهند شد.

چالش‌های حقوق دولتی معادن

اتمام ذخیره (واقعی) قابل فروش و تنها بکارگیری ظرفیت تولید در سنگ لاشه و مالون فعالیت می‌کنند و همچنان مجبور به پرداخت حقوق دولتی و مطابق پروانه هستند، زیرا ذخیره مندرج در پروانه به اشتباه درج شده (و ذخیره قابل فروش لحاظ نشده است) یا در بحث درجه‌بندی سنگ ساختمانی، به‌دلیل نبود استاندارد، کارشناسی دقیقی از عوامل مؤثر در درجه‌بندی سنگ و همچنین میزان کوب‌دهی انجام نمی‌پذیرد و فقط براساس نظریات تجربی و سلیقه‌ای این مهم انجام می‌شود.در چند سال گذشته، با توجه به ابلاغ وزارت صمت حقوق دولتی براساس درصد (درصدی از بهای فروش ماده معدنی سر معدن) از طریق وزارت صمت برای مواد معدنی مختلف و همچنین نرخ پایه میانگین اعلامی که سازمان هر استان برای هر ماده معدنی کشف نمود اخذ می‌شود که در بسیاری از موارد نرخ یا ابلاغ‌شده با واقعیت متفاوت است.

تنها به تعطیلی معادن منجر می‌شود.

▣ تاثیر تعطیلی معادن کوچک مقیاس بر اشتغال‌زایی

درواقع همان‌طور که اشاره شد معادن کوچک و متوسط می‌توانند آسیب جدی از این موضوع دیده و با تعطیلی منجر به بیکاری کارگران بسیاری شوند؛ این در حالی است که SMEها نقش مهمی در تولید و اشتغال‌زایی بخش معدن داشته و می‌توانند با توسعه فعالیت‌های خود منجر به توسعه منطقه معدنی نیز شده و سطح اجتماعی را ارتقا دهند.

متاسفانه نگاه درآمدزایی در مورد حقوق دولتی معادن، باعث‌شده تا تصمیمات چندان کارشناسی اتخاذ نشود. امروز با توجه به وضعیت ماشین‌آلات معدنی و همچنین نوسان‌های نرخ ارز در بازار، هزینه تولید در معادن بالا است. این موضوع خود می‌تواند بر میزان سرمایه‌گذاری در معدن و قدرت رقابتی در بازار تاثیر داشته باشد؛ این در حالی است که حوزه‌ای همچون سنگ‌آهن امروز و درست در سال‌های نزدیک به چشم‌انداز ۱۴۰۴ برای تحقق تولید ۵۵میلیون تن فولاد، نیازمند توسعه بسیار است و در این بین معادن کوچک و متوسط می‌توانند نقش مهمی در این توسعه ایفا کنند.

حال نگاه یادشده از سوی دولت به بخش معدن می‌تواند معدن‌کار را نسبت به ادامه مسیر دل‌سرد کند که در نهایت دود این موضوع به چشم صنایع پایین‌دستی از جمله فولاد می‌رود. امروز صنعت فولاد با نگرانی‌های بسیاری در بحث تامین مواد اولیه همراه است و این موضوع توسعه هرچه بیشتر در بالادست یعنی معادن را می‌طلبد. حال افزایش حقوق دولتی می‌تواند انگیزه توسعه در بخش معادن را از بین برده و میزان استخراج ماده‌معدنی را کاهش دهد. درنتیجه این موضوع واردات سنگ‌آهن از تصمیماتی خواهد بود که روی میز فولادی‌ها قرار می‌گیرد و می‌تواند با توجه به زیرساخت‌های حمل‌ونقل جاده‌ای و دریایی، نرخ تمام‌شده را با افزایش همراه کند. نتیجه اصلی این موضوع در باید در بازارهای صادراتی شاهد بود، درصورت در موقیعتی که نرخ تمام‌شده یکی از فاکتورهای اصلی برای رقابت‌پذیری است، افزایش نرخ تمام‌شده می‌تواند بازارهای صادراتی ایران را محدود کند. فراموش نکنیم که امروز با توجه به شرایط تجریعی و مشکلات نقل و انتقالات مالی، رقابت در بازارهای صادراتی دشوار است اما گاهی برخی تصمیمات می‌تواند گذر از این مسیر را سخت‌تر کند.

نگاه کلی به موارد یادشده نشان می‌دهد که تصمیم غیرکارشناسی در بالادست همچون افزایش نجومی حقوق دولتی، می‌تواند تمامی زنجیره ارزش فولاد را تحت‌تاثیر قرار داده و استفاده از ظرفیت‌های موجود مانند ذخایر معدنی را کاهش دهد؛ این در حالی است که بارها تأکید شده درآمدهای نفتی باید میزان وابستگی اقتصاد به درآمدهای نفتی را کاهش دهد، اما لازمه تمامی آنها وجود نگاه کارشناسی و مشورت با فعالان بخش معدن است که می‌تواند از میزان مشکلات یادشده کم کند.

هرچند که با توجه به نشستن وزیر غیر تخصصی بر صندلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونان غیر تخصصی در بخش معدن، آمیدی به تغییرات نیست.

افزایش ۳.۹درصدی مصرف ظاهری فولاد ایران

مصرف ظاهری ورق سرد افزایش ۱۱.۹ درصدی و مصرف ظاهری ورق پوششدار افزاش ۱۶.۱ درصدی داشته است. در ۴ ماهه سال جاری، مصرف ظاهری تیرآهن با افزایش ۲۱.۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۴۷۳ هزار تن رسیده است و مصرف ظاهری میلگرد هم با ۲.۲ درصد افزایش به ۲ میلیون و ۸۶۲ هزار تن رسیده است. مصرف ظاهری نبشی، نودانی و سایر مقاطع طویل فولادی با کاهش ۶.۷ درصدی همراه بوده است. مصرف ظاهری آهن اسفنجی نیز طبق گزارش انجمن فولاد با افزایش ۲.۲ درصدی به ۱۲ میلیون و ۳۷۹ هزار تن رسیده است.

۳ و ۳ میلیون و ۴۰۵ هزار تن سهم مصرف ظاهری اسلب بوده است. مصرف ظاهری بیلت و بلوم افزایش ۱۱.۸ درصدی داشته و مصرف ظاهری اسلب هم ۶.۵ درصد کاهش داشته است.

در گزارش آماری انجمن فولاد، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی مثبت ۶.۸ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع طویل هم فولادی مثبت ۳.۷ درصد اعلام شده است. مصرف ظاهری مقاطع تخت ۳ میلیون و ۴۲۵ هزار تن بوده که ۳ میلیون و ۱۸۹ هزار تن سهم ورق گرم، ۹۶۵ هزار تن سهم ورق سرد و ۱ میلیون ۶۵۵ تن سهم ورق پوششدار بوده است. مصرف ظاهری ورق گرم افزایش ۱.۸ درصدی،

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار مصرف ظاهری فولاد در دوره ۴ ماهه نخست سال جاری را منتشر کرد. مصرف ظاهری فولاد میانی در ۴ ماهه نخست امسال نسبت به دوره مشابه سال قبل افزایش ۳.۹ درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی افزایش ۵.۳ درصدی و مصرف ظاهری آهن اسفنجی افزایش ۲.۲ درصدی داشته است.

بر اساس گزارش آماری انجمن فولاد در ۴ ماهه نخست سال جاری، مصرف ظاهری فولاد میانی (بیلت و بلوم و اسلب) به ۸ میلیون و ۶۹۹ هزار تن رسید. در بخش فولاد ۵ میلیون و ۲۹۴ هزار تن سهم مصرف ظاهری بیلت و بلوم



تولید فولاد خام چین در ماه ژوئن بالا باقی ماند و احتمالاً در ماه آگوست افزایش می یابد، که در بحبوحه تقاضای کم فولاد بر بازار فولاد تاثیر منفی خواهد داشت. با این حال، برخی منابع بازار معتقدند چین به تدریج تولید فولاد را در چند ماه آینده برای کنترل سالانه تولید فولاد کاهش خواهد داد، بنابراین روند نزولی احتمالی قیمت فولاد محدود می شود. تولید فولاد خام چین در ژوئن ۱۱۵ درصد بیشتر از سال گذشته بود و به ۹۰.۸ میلیون تن رسید، اگرچه تولید روزانه ۳.۶ درصد از ژوئن کمتر بوده به ۲.۹۲۹ میلیون تن کاهش یافت.

در ماه های ژانویه تا جولای، تولید فولاد خام و چدن چین به ترتیب با ۲.۵ و ۳.۵ درصد افزایش سالانه به ۶۲۶.۵۱ میلیون تن و ۵۲۸.۹۲ میلیون تن رسید. پس از اینکه کنترل های تولید فولاد برای کاهش آلودگی هوا در شهر تانگشان، بزرگترین

اثرات تولید بالا بر بازار فولاد چین

قطب فولادسازی چین، در ابتدای ماه آگوست لغو شد، تولید آهن و فولاد چین در این ماه احتمالاً دوباره از سطح جولای بالاتر خواهد بود. مشخص نیست که کارخانه‌های چینی چه زمانی برنامه کاهش تولید را اجرا خواهند کرد ولی ظاهراً برخی از کارخانه‌های بزرگ به صورت شفاهی دستور کاهش تولید تا اواخر سال جاری را دریافت کرده‌اند. چون کارخانه‌ها به‌جای اعلام رسمی، فقط دستور شفاهی برای کاهش تولید خود را مستقیماً از دولت محلی دریافت کرده اند، پیش‌بینی میزان کاهش تولید فولاد خام در چین در چند ماه آینده دشوار است.

به نظر تحلیلگران تولید فولاد چین در ماه‌های سپتامبر تا دسامبر کاهش خواهد یافت، که مطمئناً تا آن زمان از بازار فولاد حمایت خواهد نمود. اما تقاضای ضعیف فولاد ممکن است فضای صعودی را برای قیمت فولاد محدود کند.

به زودی کمبود فلزات باتری در جهان مرتفع می‌شود

اما گزارش‌های تحقیقاتی مرکز پولیتزر – یک رسانه غیرانتفاعی – نشان می‌دهد که هر هکتار جنگل بارانی در سولاوسی، جزیره اندونزی در مرکز صنعت نیکل این کشور، حدود ۶۷۵ تن نیکل تولید خواهد کرد. (یکی از دلایلی که کانسارهای زمینی علیرغم کیفیت سنگین معدن نیکل بیشتری تولید می‌کنند این است که سنگ معدن بسیار زیر سطح است در حالی که گره‌ها فقط در بستر دریا وجود دارند.

همه اینها یک مقایسه بسیار خشن را امکان پذیر می‌کند. به ازای هر تن کلاریون کلیپرتون نیکل استخراج شده، حدود ۱۳ کیلوگرم زیست توده از بین می‌رود. هر تن استخراج شده در سولاوسی به تنهایی حدود ۴۵۰ کیلوگرم گیاه را از بین می‌برد که باید به آن مقدار ناشناخته‌ای از زیست توده حیوانی را نیز اضافه کرد.

چرا استخراج از بستر دریا منطقی تر است؟

دلایل زیست محیطی دیگری به نفع استخراج از بستر دریا وجود دارد. گره‌ها حاوی غلظت بسیار بالاتری از فلز نسبت به رسوبات روی زمین هستند، که به این معنی است که انرژی کمتری برای پردازش آنها نیاز است. پیتز تام جونز مدیر موسسه فلزات و مواد پایدار کو لون در بلژیک، بر این باور است که پردازش گره‌ها به فلزات مفید حدود ۴۰ درصد کمتر از گازهای گلخانه‌ای تولید می‌کند. از آنجایی که به هر حال گره‌ها باید برای پردازش برداشته شوند، شرکت‌هایی مانند شرکت فلزات را می‌توان تشویق کرد مکان‌هایی را انتخاب کنند که انرژی با انتشار کم تولید می‌شود. در مقابل، سنگ معدن نیکل اندونزی غیراقتصادی است مگر اینکه در نزدیکی معادنی که از آن استخراج شده فرآوری شود. این تقریباً همیشه به معنای استفاده از برق تولید شده توسط سوزاندن زغال سنگ یا حتی نژراتورهای دیزلی است. الکس لاگرن، تحلیل‌گر شرکت تحقیقاتی فلزات بر این باور است که تولید نیکل اندونزی به ازای هر تن نیکل، حدود ۶۰ تن دی اکسید کربن گرم کننده سیاره را منتشر می‌کند. ممیزی برنامه‌های شرکت فلزات نشان می‌دهد که هر تن نیکل که از بستر دریا برداشت می‌شود، حدود شش تن دی اکسید کربن تولید می‌کند.

در هر صورت، فلز جمع آوری شده از بستر دریا بعید است که به طور کامل جایگزین فلز استخراج شده از جنگل‌های بارانی شود. تولید باتری به قدری سریع در حال رشد است که احتمالاً نیکل از هر کجا که اکتشاف شود با فاصله استخراج خواهد شد. اما اگر بتوان گره‌های اقیانوس را با قیمتی مقرون به صرفه به بازار آورد، حجم انبوه فلز موجود ممکن است فشار بر جنگل‌های اندونزی را کاهش دهد و بعید است که چنین استدلال‌هایی برای مدت طولانی تئوری باقی بمانند. آقای بارون از شرکت فلزات قصد دارد تا پایان سال آینده تولید تجاری نیکل و سایر فلزات را از بستر دریا آغاز کند.

تلاش‌های اروپا برای تولید فولاد سبز

کارخانه فولاد در مقیاس کامل را افزایش دهیم که تا سال ۲۰۳۰ به طور کامل اتفاق بیافتد. انتشارات گازهای صنعتی از جمله تولید فولاد به طور قابل توجهی به گرمایش جهانی در سراسر جهان و در اروپا کمک می‌کند. فولاد که برای همه چیز، از ماشین‌ها و یخچال‌ها گرفته تا پل‌ها و راه‌آهن‌ها حیاتی است، مسئول حدود ۷ درصد از انتشار CO۲ جهانی و ۵ درصد از انتشار CO۲ در اروپا است. در مقایسه، هوانوردی حدود ۲.۵ درصد CO۲ در سراسر جهان را تشکیل می‌دهد. تولیدکنندگان فولاد از سال ۲۰۰۵، زمانی که اتحادیه اروپا شروع به محدود کردن گازهای گلخانه‌ای از کارخانه‌ها و همچنین نیروگاه‌ها از طریق بزرگترین سیستم تجارت الاینده‌های آینده جهان با ETS کرد، مورد توجه قانون‌گذاران آب و هوای اروپا قرار گرفتند. از آن زمان، گازهای گلخانه‌ای تحت ETS به طور پیوسته با محدودیت‌های سالانه سخت تر مواجه شده‌اند زیرا اتحادیه اروپا تا سال ۲۰۵۰ عدم آلودگی آب و هوارا دنبال می‌کند. مقررات سختگیرانه‌تر به نوبه خود باعث شده است که تولیدکنندگان فولاد در اروپا به دنبال روش‌های تولید سبزتر باشند.



لوله‌های مورد استفاده در صنعت نفت و گاز، به یک کشتی پشتیبانی روی سطح مکیده می‌شوند. کشتی پشتیبان هر گونه رسوب را می‌شوید، سپس گره‌ها را به کشتی دوم تخلیه می‌کند که آنها را برای فرآوری به ساحل می‌رساند. در همین حال، رسوب مازاد در عمق حدود ۱۵۰۰ متری، بسیار پایین‌تر از بیشتر موجودات اقیانوسی به دریا بازمگردانده می‌شود. همچنین شرکت فلزات تنها شرکت علاقمند به استخراج دریایی نیست. یک شرکت بلژیکی به نام منابع معدنی دریاهای جهانی یکی از شرکت‌های تابعه دم Deme، غول لایروبی نیز به انجام این کار مشتاق است و یک ربات کف دریا و سیستم بالابر مشابه شرکت فلزات را آزمایش کرده است. سه شرکت چینی بازرگانی چین، پیشگامان پکن و فلزات معدنی چین نیز در حال چرخش به این سمت هستند، اگرچه به نظر می‌رسد از نظر فناوری نسبت به سایر شرکت‌ها عقب‌تر هستند.

معايب استخراج از بستر دريا

همانند استخراج معادن در زمین، استخراج نیکل از کف دریا هم به اکوسیستم اطراف آسیب می‌رساند. اگرچه کلاریون کلیپرتون عمیق، تاریک و سرد است اما بی جان نیست. ربات شرکت فلزات تمامی موجودات زنده در بستر دریا را که از آن عبور می‌کند و همچنین موجوداتی را که روی گره‌ها زندگی می‌کنند، نابود می‌کند. همچنین توده‌های رسوبی که برخی از آنها روی آرگانیسم‌های مجاور فروری روند و آنها را از بین می‌برد (اگرچه تحقیقات انجام شده نشان می‌دهد که این توده‌ها بیش از دو متر از بستر دریا بلند نمی‌شوند.) آدریان گلادور زیست شناس دریایی در موزه تاریخ طبیعی لندن، اشاره می‌کند که چون حیات ابتدا در

چندین سال است که شرکت‌ها مشتاق استخراج آن بوده‌اند. با انقضای یک مهلت بوروکراتیک بین‌المللی در نهم جولای، این چشم‌انداز محتمل‌تر از همیشه به نظر می‌رسد.

اولویت با نقاط پر از رطوبت است

این تاریخ دو سال از زمانی است که کشور جزیره‌ای ناورو، به نمایندگی از یک شرکت معدنی که حامی مالی آن به نام شرکت فلزات TMC است، به سازمان بین‌المللی بستر دریا ISA که وابسته به سازمان ملل است، اعلام کرد که می‌خواهد استخراج معدنی را در بخشی از کلاریون کلیپرتون که به آنها اجازه دسترسی داده شده، آغاز کند. این امر باعث شد که سازمان بین‌المللی بستر دریا قوانینی برای کنترل بهره‌برداری تجاری از ذخایر ایجاد کند. اگر این مقررات تا نهم جولای آماده نشود – و به نظر می‌رسد که آماده نخواهد شد – سازمان بین‌المللی بستر دریا موظف است طبق قانون درخواست شرکت فلزات را «در نظر گرفته و موقتاً تأیید کند».

طرح شرکت فلزات به همان اندازه ساده است که استخراج از زیر آب می‌تواند ساده باشد. اولین هدف آن قطعه‌ای از کلاریون کلیپرتون به نام نوری – دی است که حدود ۲.۵ متر هکتار از بستر دریا (منطقه‌ای حدود ۲۰ درصد بزرگتر از ولز) را پوشش می‌دهد. جرارد بارون رییس شرکت فلزات تخمین می‌زند که حدود ۳.۸ میلیون تن نیکل در این منطقه وجود دارد. از آنجایی که گره‌ها به سادگی در کف اقیانوس قرار دارند، این شرکت قصد دارد یک ربات بزرگ را به بستر دریا ببرد تا ذخایر معدنی را به سطح برساند. سپس گره‌های جمع آوری شده از طریق یک لوله با فناوری پیشرفته، مشابه

افزایش صادرات فولاد در سال ۲۰۲۳

به راحتی از ۶۷,۳۲ میلیون تن ارسال شده در سال گذشته فراتر رود. بی هائو، تحلیلگر ارشد مستقر در شانگهای در کارگزاری بین‌المللی FIS گفت: «اصلی‌ترین دلیل این است که یوان ضعیف‌تر برای صادرات بهتر است. همچنین، قیمت‌های صادراتی (چین جذاب است.» ارزش یوان از ابتدای سال تاکنون تقریباً ۵ درصد در برابر دلار آمریکا کاهش یافته است.

تاجران گفتند که تقاضا از آسیای جنوب شرقی، خاورمیانه و آفریقا زیاد است و هزینه‌های انرژی بالا در بسیاری از کشورها باعث می‌شود تولید فولاد با قیمت‌های چین کمتر رقابتی شود. افزایش ساخت پروژه‌های تحت حمایت چین در خارج از کشور پس از یک وقفه سه ساله به دلیل محدودیت‌های سفر ناشی از کووید نیز به صادرات بیشتر کمک کرد.

لی پنگ، مدیر خرید در شرکت بین‌المللی شرکت ساختمانی، گفت: «تقاضا برای محصولات فولادی نخت و مقطعی از اندونزی در چند ماه گذشته به دلیل ساخت کارخانه‌ها برای پروژه‌های سرمایه‌گذاری شده توسط شرکت‌های چینی بسیار خوب بوده است.

بین‌المللی

- ۲۹ مرداد ۱۴۰۲** • **۳ صفر ۱۴۴۵** • **۲۰ اوت ۲۰۲۳**
- سال ششم** • **شماره ۱۱۲۵**

یکشنبه



روزگار معدن

چشم‌انداز کاهش تقاضا

برای فلز روی

قیمت فلز روی در سال ۲۰۲۳، بیش از ۲۰ درصد کاهش یافته است. برخی موسسات ارزیابی قیمت فلزات پیش‌بینی می‌کنند این روند کاهش قیمتی برای فلز روی در این سال ادامه داشته باشد. تحلیلگران بر این باورند که چشم‌انداز روند تقاضا برای فلز روی با در نظر گرفتن افزایش حجم عرضه این فلز در واحدهای ذوب، کاهش حجم تقاضا و تصمیم چین به ایجاد محدودیت در فرایند تولید فولاد کاهشی است. قیمت فلز روی که عمدتاً به عنوان روکش برای محافظت از فولاد و آهن استفاده می‌شود، به پایین‌ترین میزان خود در دو سال اخیر رسید و در حال حاضر قیمت سه ماهه آن در بورس فلزات لندن «LME»، حدود دو هزار و ۳۲۸ دلار در هر تن است. همچنین پرمیموم این فلز در بازار فیزیکی رقم حدود دو هزار و ۳۳۱ دلار و ۵۰ سنت را نشان می‌دهد. قیمت فلز روی در سال ۲۰۲۳ بیش از ۲۰ درصد کاهش یافته است و موجودی‌های ثبت شده در انبار ذخایر بورس فلزات لندن، تقریباً دو برابر افزایش یافته و به بالاترین میزان خود در ۱۲ ماه گذشته رسیده است. کاهش قیمت روی برخی از آژانس‌های تحقیقاتی مانند «BMI» که زیر مجموعه شرکت‌های «Fitch Solutions» و «Goldman Sachs» است را مجبور به تغییر و کاهش چشم‌انداز قیمتی خود برای این فلز کرد.

مقایسه تولید و مصرف روی

آژانس «BMI» در چشم‌انداز قیمتی خود، پیش‌بینی میانگین قیمت روی خود را برای سال ۲۰۲۳، از سه هزار دلار در هر تن، به دو هزار و ۵۵۰ دلار در هر تن کاهش داد. این چشم‌انداز به معنی میانگین قیمت حدود دو هزار و ۲۷۵ دلار در ماه‌های ژوئن تا دسامبر ۲۰۲۳ است. شرکت «Goldman Sachs» نیز پیش‌بینی خود را به چشم‌انداز نزولی تغییر داد و اعلام کرد که در سال ۲۰۲۳، فلز روی وضعیت مزاد عرضه را تجربه خواهد کرد.

دفتر اقتصاددانان ارشد استرالیا، اوایل سال ۲۰۲۳ قیمت روی بورس فلزات لندن در بازار فیزیکی را به طور متوسط حدود سه هزار و ۱۰۰ دلار در هر تن برای سال ۲۰۲۳ پیش‌بینی کرده بود. با این حال پیش‌بینی می‌شود قیمت این فلز تا سال ۲۰۲۸، به تدریج به دو هزار و ۶۰۰ دلار در هر تن کاهش یابد. بر اساس داده‌های گروه بین‌المللی مطالعات سرب و روی «ILZSG»، بازار جهانی فلز روی تصفیه‌شده در چهار ماهه اول سال ۲۰۲۲، حدود ۱۳۸ هزار تن حجم مزاد را به ثبت رساند. همچنین مجموع موجودی انبارهای ذخایره فلز روی تصفیه‌شده، حدود ۵۸ هزار تن افزایش یافت. مقدار تولید روی از معادن جهان، حدود ۰/۵ درصد افزایش یافت و مقدار تولید فلز روی تصفیه‌شده، حدود ۱/۲ درصد افزایش یافت که چین بیشترین سهم تولید آن را داشت.

کاهش روند بازیابی تقاضا برای فلز روی در چین

موسسه تحلیلی «ING Think» به عنوان زیرمجموعه شرکت خدمات مالی «ING»، اعلام کرد که موجودی انبار دارای حواله‌های خرید فلز روی در اوایل ماه ژوئن ۲۰۲۳ با ۱۳ هزار و ۷۷۵ تن افزایش، به ۸۱ هزار و ۸۲۵ تن رسید. بر اساس گزارش‌های دریافتی، حجم ورودی خالص روی به انبارها در ماه می ۲۰۲۳، به ۳۴ هزار و ۹۵۰ تن در مقایسه با حجم ورودی خالص چهار هزار و ۱۷۵ تنی در ماه اپریل ۲۰۲۳ رسید.

چشم‌انداز منفی برای قیمت فلز روی در آینده

دفتر اقتصاددان ارشد استرالیا پیش‌بینی می‌کند مقدار تولید روی در استرالیا با ۲/۵ درصد افزایش در سال، به حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن تا سال ۲۰۲۸ برسد. به گفته این موسسه، افزایش قیمت‌ها منجر به افزایش هزینه‌های اکتشافی شده است که در بلندمدت، موجب رشد تولید خواهد شد. همچنین آژانس «BMI» چشم‌انداز منفی برای فلز روی پس از سال ۲۰۲۳ را ترسیم کرده است. این آژانس عنوان کرد که دیدگاه منفی نسبت به قیمت روی در بلندمدت دارد. به علاوه این آژانس پیش‌بینی‌های میانگین قیمت خود در رابطه با فلز روی را کاهش داده است.

این آژانس همچنین روند نزولی شدیدتری را برای قیمت روی پیش‌بینی می‌کند. آژانس «BMI» افزود: انتظار می‌رود قیمت روی در سال‌های ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۷، به طور متوسط به دو هزار و ۱۵۰ دلار در هر تن در مقایسه با پیش‌بینی قبلی این آژانس که دو هزار و ۵۰۰ دلار در هر تن بود، برسد.

مهدی نجفی

کشورهای ثروتمند به دلیل تهدید تغییرات آب و هوایی، پروژه‌های بزرگ برق رسانی آغاز می‌کنند. بریتانیا، فرانسه و ژرژ از جمله کشورهایی هستند که قصد دارند فروش خودروهای احتراق داخلی جدید را در دهه آینده ممنوع کنند. حتی در نقاطی که ممنوعیتی در قانون نوشته شده وجود ندارد، فروش خودروهای برقی به سرعت در حال رشد است.

شبکه‌های برق رسانی نیز به سرعت در حال تغییر هستند، چرا که توربین‌های بادی و پنل‌های خورشیدی به سرعت جایگزین سوخت‌های فسیلی می‌شوند. آژانس بین‌المللی انرژی IEA تخمین می‌زند که جهان در پنج سال آینده به اندازه ۲۰ سال گذشته به ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر خواهد افزود. همه اینها به معنای تولید باتری بیشتر است که از آنها هم برای به حرکت در آوردن خودروها و هم برای ذخیره انرژی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر استفاده می‌شود. تقاضا برای مواد معدنی که این باتری‌ها از آنها ساخته می‌شود هم‌زمان در حال افزایش است به ویژه کمبود نیکل در این میان به وضوح مشهود است. این عنصر در کاند باتری‌های خودروهای الکتریکی با آگاری با برای افزایش ظرفیت و کاهش وزن استفاده می‌شود. آژانس بین‌المللی انرژی محاسبه می‌کند که اگر خواهد به اهداف کربن زدایی خود دست یابد، جهان تا سال ۲۰۴۰ باید سالانه ۴۸ میلیون تن از این ماده را تولید کند که حدود ۱۹ برابر بیش از آن چیزی است که امروز در اختیار داریم. در مجموع بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون تن فلز از هم اکنون تا آن زمان می‌توان استخراج کرد.

در طول پنج سال گذشته، بخش عمده‌ای از تقاضا توسط اندونزی تامین شده است، که جنگل‌های بارانی برای به بند آوردن سنگ معدن به زیر بولولوز برده است. به گفته شرکت تحقیقاتی فلزات CRU، در سال ۲۰۱۷، این کشور تنها ۱۷ درصد از نیکل جهان را تولید می‌کرد اما امروز مسئول تولید ۵۴ درصد از کل حجم تولید نیکل در جهان با معادل ۱.۶ میلیون تن در سال است و این میزان همچنان رو به افزایش است. شرکت تحقیقاتی فلزات بر این باور است که این کشور ۸۵ درصد از رشد تولید جهانی را هم اکنون تا سال ۲۰۲۷ تولید خواهد کرد. افزایش تقاضا خواهد داد. با افزایش تولید نیکل در اندونزی، انتظار می‌رود که جایگزین تولید روغن پالم به عنوان عامل اصلی جنگل زدایی در این کشور شود. اما یک جایگزین وجود دارد. همانطور که در تصویر زیر می‌بینید تکه‌ای از بستر اقیانوس آرام به نام منطقه کلاریون – کلیپرتون CCZ با تریلیون‌ها توده نیکل، کبالت، منگنز و مس به اندازه یک دانه سیب زمینی پر شده که همگی مورد توجه تولیدکنندگان باتری هستند. در مجموع ندول‌ها به تنهایی ۳۴۰ میلیون تن نیکل دارند که بیش از سه برابر تخمین سازمان زمین شناسی ایالات متحده از ذخایر زمینی جهان است.

چالش‌های پیش روی توسعه معادن در زنجان

استان زنجان با وجود برخورداری از عرصه های معدنی متنوع و غنی اما در حوزه اجرای عملیات‌های اکتشاف عمیق در معادن عقب مانده و حفاری‌های معدنی در آن زیر ۱۰۰ متر و به صورت سطحی انجام می‌شود. زنجان از استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود و وجود معادن غنی در شعاع ۲۰۰ کیلومتری زنجان زمینه و ظرفیت مناسب و قابل توجهی را برای راه‌اندازی واحدهای فرآوری در آن ایجاد کرده است. بنابر اعلام اداره صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تاکنون بالغ بر سه هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در معادن استان انجام شده است و بیش از سه هزار نفر در این بخش اشتغال دارند. در این راستا نمایشگاه معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی، ماشین‌آلات معدنی و راهسازی و تجهیزات وابسته از روز ۲۴ مرداد جاری به مدت چهار روز در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی کاسپین زنجان برگزار شد. در حاشیه این نمایشگاه در میزگردی با حضور مجید گلشنی منقرد مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، رامین سلسانی رییس‌خانه معدن استان زنجان و رضا قنبدلی مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی زنجان، ابعاد مختلف برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی بر توسعه صنایع معدنی زنجان و همچنین چالش‌های این حوزه در استان بررسی شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با بیان اینکه برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی نباید جنبه صوری و از سرپازگنی به خود بگیرد، گفت: فعالان و حاضران در چنین نمایشگاه‌هایی باید در این بسترها باهم ارتباط بگیرند و در واقع اقتصاد در این فضا موج بزند. مجید گلشنی منقرد افزود: پایان نمایشگاه تخصصی باید یک آغاز برای شرکت‌کنندگان باشد تا نتیجه و ثمره ارتباط‌گیری‌ها را دریافت کنند. وی به ضرورت آسیب‌شناسی برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی حوزه صنعت و معدن در استان تاکید کرد و گفت: لازم است همه جانبه‌گرایی را در چنین نمایشگاه‌هایی تقویت کنیم. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با بیان اینکه ۲.۵ درصد سرمایه‌گذاری صنعتی کشور در این استان محقق شده است، گفت: این در حالی است که سهم جمعیتی استان از کشور، نصف این رقم است. گلشنی منقرد به هدفگذاری نزدیک ۱۱ درصدی رشد در بخش صنعت و معدن طی سال جاری در استان اشاره کرد و ادامه داد: این هدفگذاری برای آن است تا رشد ۸.۵ درصدی استان محقق شود که در این راستا سهم صنعت و معدن نزدیک ۱۱ درصد تعیین شده است. گلشنی منقرد از وجود ۴۴۷ معدن ثبت شده در استان زنجان خبر داد و گفت: از این تعداد حدود ۲۰۰ معدن در وضعیت فعال قرار دارند. وی افزود: ما برای تحقق این میزان رشد هدفگذاری شده در سال جاری باید ۱۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان جذب سرمایه‌گذاری صنعتی و ۴۵۰ میلیارد تومان هم سرمایه‌گذاری معدنی داشته باشیم. گلشنی منقرد از وجود ۴۴۷ معدن ثبت شده در استان زنجان خبر داد و گفت: از این تعداد حدود ۲۰۰ معدن در وضعیت فعال قرار دارند. وی با بیان اینکه استان زنجان از حیث وجود مواد معدنی دارای ۲۶ نوع ماده معدنی است، افزود: در این زمینه زنجان جزو معدود استان‌های کشور با این تنوع مواد معدنی است.

گلشنی از پیگیری ایجاد شهرک تخصصی فرآوری مواد معدنی در زنجان خبر داد و گفت: در استان زنجان بیش از ۵۰ واحد فرآوری روی، ۳۰ واحد فرآوری سرب و ۲۰ واحد فرآوری مس فعال است که در هیچ استانی چنین وضعیتی را نداریم. وی ادامه داد: فعالیت کارخانه‌های فرآوری نیازمند مدیریت پسماند است و از این رو ایجاد شهرک تخصصی فرآوری مواد معدنی با تدابیری که در این زمینه در آن لحاظ خواهد شد، می‌تواند پیامدهای زیست‌محیطی فعالیت‌های فرآوری مواد معدنی را به طور قابل توجهی کاهش دهد. گلشنی اکتشاف ضعیف و ناقص را از موانع توسعه معادن در زنجان عنوان کرد و گفت: اکثر حفاری‌های اکتشافی در استان زنجان زیر ۱۰۰ متر است و ما همچنان سطحی‌کار می‌کنیم در حالی که در برخی استان‌های دیگر عمق حفاری‌ها چندین برابر است. وی بر ضرورت ارتقای توان شرکت‌های بومی استان در انجام حفاری‌های عمیق تاکید کرد و گفت: لوازم درون‌چاهی برای اجرای حفاری‌های عمیق اغلب وارداتی است و برای تقویت این موضوع در استان در پی جذب سرمایه‌گذار و همچنین حضور شرکت‌های بزرگ و قوی در استان هستیم.

مهدی کاوه‌ای

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با تدوین چشم‌انداز ۱۴۱۰ اهتمام آن را دارد نقش بیش از پیش موثری را در توسعه متوازن و پایدار گروه گل‌گهر فراهم آورد با این باور که هم‌تراز با توسعه سرمایه‌گذاری‌ها کلان‌گل‌گهر در حوزه‌های معدنی و صنعتی کشور، توسعه زیرساخت‌های مدیریتی و تفکر استراتژیک نیز مورد توجه مدیران ارشد شرکت قرار دارد، تا در کنار توسعه فیزیکی و مشهود، توسعه سرمایه‌های فکری و نامشهود هم رقم زده شود و تضارب این دو امر گل‌گهر را تبدیل به یک الگوی توسعه پایدار ملی نماید.

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با تدوین چشم‌انداز ۱۴۱۰ اهتمام آن را دارد نقش بیش از پیش موثری را در توسعه متوازن و پایدار گروه گل‌گهر فراهم آورد با این باور که هم‌تراز با توسعه سرمایه‌گذاری‌ها کلان‌گل‌گهر در حوزه‌های معدنی و صنعتی کشور، توسعه زیرساخت‌های مدیریتی و تفکر استراتژیک نیز مورد توجه مدیران ارشد شرکت قرار دارد، تا در کنار توسعه فیزیکی و مشهود، توسعه سرمایه‌های فکری و نامشهود هم رقم زده شود و تضارب این دو امر گل‌گهر را تبدیل به یک الگوی توسعه پایدار ملی نماید.

تدوین چشم‌انداز ۱۴۱۰ و به تبع آن استراتژی‌های گل‌گهر از یک سو برخاسته از نگاه متوازنی مدیران ارشد شرکت و از سوی دیگر تجربیات گل‌گهر در امر تدوین و جاری‌سازی استراتژی است به طوری که می‌توان اطمینان داشت رویکرد تدوین استراتژی در گل‌گهر، مبتنی بر تفکر استراتژیک و راهکارهای مسئله‌محور یکی از اهم‌های فرامی‌آورنده مزیت رقابتی در گروه گل‌گهر گنجداد می‌شود، بر اساس رویکرد استراتژیک مسئله‌محور مسائل اساسی گل‌گهر شناسایی و در جهت فائق

معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمناسکو در بازدید از فاز یک پروژه حفر کانال تامین شورابه معدن ترو در استان سمنان خبر داد: عملیات اجرای پروژه کانال ۱۰ کیلومتری پتاس از معادن پلایای میانی و ترو در علیرغم دشواری‌های محیطی به همت سرمایه‌گذار پتاس در حال انجام است. محمدرضا کریمی معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمناسکو در این بازدید عنوان کرد: این کانال به منظور جمع‌آوری شورابه جهت استحصال کلرید پتاسیم از معادن پلایای ترو استفاده می‌شود. وی توضیح داد: تاکنون بیش از ۵ کیلومتر از کانال حفر شده و در فازهای آتی، در سایر بخش‌های پلایا توسعه خواهد یافت. کریمی تصریح کرد: امیدواریم با سرمایه‌گذاری و راهبری بیش از پیش شرکت فسفات کارون فصل جدیدی در شکوفایی عملکرد مجتمع پتاس در زمینه‌های

فصل جدیدی از شکوفایی عملکرد مجتمع پتاس در راه است

گوناگون از جمله توسعه گردشگری معدنی، افزایش اشتغال، توسعه زنجیره ارزش افزوده از جمله گرانول‌سازی، سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم، افزایش میزان تولید پتاس و ... رقم زده شود. معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در بازدید از روند پیشرفت کارخانه کودهای ترکیبی گرانوله بیان کرد: نصب فاز یک خط تولید پتاسیم گرانوله با ظرفیت سالیانه ۴۰ هزار تن در حال اجرا است.

وی ادامه داد: این پروژه با سرمایه‌گذاری ۴۰۱ میلیارد تومان و شامل کارخانه‌های گرانول‌سازی، سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم است که در فاز اول عملیات ساخت کارخانه کودهای ترکیبی گرانوله با اشتغال بالغ بر ۱۰۰ نفر در مهر ماه سال جاری به افتتاح خواهد رسید. کریمی درباره حوضه‌های تبخیر خورشیدی مجتمع پتاس



نیز توضیح داد: حوضه‌های تبخیر خورشیدی به مساحت ۱۳ کیلومتر مربع و شامل ۱۱ استخر نمک‌گیری و ۴ استخر کارنالیته‌گیری جهت استحصال کارنالیته، ماده اولیه کارخانه با هدف افزایش تولید پتاس از ۵۰ به ۱۰۰ هزار تن توسط راهبری مجتمع پتاس در حال ساخت است. وی تصریح کرد: پیشرفت فیزیکی پروژه ساخت استخرها تاکنون ۲۳ درصد پیشروی داشته و آگیری استخرها از اردیبهشت سال آینده آغاز می‌شود.

گفتنی است در این بازدید معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمناسکو در دیدار با مدیر مجتمع، مدیر راهبری و پیمانکار پروژه پس از بررسی پیشرفت‌های حاصل شده در بخش توسعه و تولید مجتمع بر لزوم تسریع در آماده‌سازی و تکمیل پروژه‌های مجتمع تاکید کرد.

چشم‌انداز گل‌گهر در افق ۱۴۱۰



سرمایه‌ها نهایتاً گریبانگیر تمامی بخش‌های زنجیره خواهد شد و در انتها زنجیره فولادی کشور باقی خواهد ماند که قسمت قابل توجهی از ظرفیت تولید ایجاد شده مورد بهره‌برداری پایین‌تری نسبت به ظرفیت واقعی خواهد داشت. برای مدیریت این چرخه نامتوازن داخل کشور لازم است در گل‌گهر به عنوان یک موضوع استراتژیک از یک سو برنامه توسعه و تکمیل زنجیره ارزش فولاد به موقع عملیاتی شود و از سوی دیگر با نقش حاکمیتی از تعریف و اجرای پروژه‌های متعدد و نامنسجمی که تعادل زنجیره فولاد را در منطقه گل‌گهر برهم زند، پرهیز شود تا پایداری و توازن زنجیره در گل‌گهر نهادینه شود.

توسعه فناوری معدن‌کاری

تحریم‌های ناعادلانه موجب آن شده شده فناوری‌ها و روش‌های مورد استفاده در بخش معدن به موقع به روز رسانی و نوسازی نشوند و غالب تکنولوژی‌های مورد استفاده متعلق به چند ده سال پیش باشد، این در حالی است که معدن‌کاری در دنیا متحول شده و فناوری‌های ماشین‌آلات معدن‌کاری، عدم دسترسی کامل به فناوری معدن‌کاری زیرزمینی و ... از مسائل پایه‌ای هستند که دغدغه معدنکاران کشور شده‌اند، در حالی که معدن‌کاران فعلی دنیا دغدغه استفاده از هوش مصنوعی و مدیریت سازی عملیات خود را دارند و تدبیری لازم است تا گسترش این شکاف تکنولوژی فرصت هر گونه مزیت رقابتی را بر فعالان این حوزه تنگ‌نیابد، بنابراین یکی دیگر از دغدغه اصلی گل‌گهر در استراتژی‌ها توجه و تمرکز بر بروز رسانی تکنولوژی‌ها معدنکاری و همچنین نوسازی و جایگزینی تراک‌های و ماشین‌آلات معدن‌کاری با ظرفیت بالا و تکنولوژی بروزتر، هوشمندسازی معدن‌کاری، دستیابی به تکنولوژی برداشت معدن زیرزمینی، تکنولوژی‌های اکتشافی روز دنیا و ... خواهد بود.

و گل‌گهر در دست اقدام قرار گرفته است. **توسعه و تکمیل زنجیره ارزش فولاد** عدم توسعه توازن زنجیره فولاد کشور موضوعی است که چندین سال است گریبان‌گیر زنجیره فولاد است، در برهه‌ای از زمان زنجیره فولاد با کمبود گندله مواجه بود و این کمبود عرضه قیمت و حاشیه سود این محصول و به تبع آن سرمایه‌گذاری در این بخش را افزایش داد، پس از به انجام رسیدن سرمایه‌گذاری‌ها، این قسمت دچار مازاد عرضه و کاهش قیمت و حاشیه سود گشت و قسمت بعدی زنجیره یعنی آهن اسفنجی دچار کمبود عرضه و افزایش قیمت و حاشیه سود و در نتیجه آن افزایش سرمایه‌گذاری شد، اگر تدبیری اندیشیده نشود این چرخه نامتوازن و سرازیر شدن

لرزم بهره‌برداری صیانتی از معدن شماره یک به عنوان معدن ملکی گل‌گهر از یک‌سو و دسترسی بیشتر به ذخایر معدنی غنی و اقتصادی از سوی دیگر، موضوع اکتشاف را در گل‌گهر به یک ضرورت جدی تبدیل کرده است. از سوی موضوع اکتشافات دهه هاست که در کشور چندان محل توجه و تمرکز نبوده و نیاز فعلی صنایع به ویژه در زنجیره فولاد، مسئله اکتشافات را به امری مهم تبدیل کرده است که عزمی ملی و جدی برای پرداختن به این موضوع را خواهد طلبید، از سوی دیگر دستیابی به منابع و ذخایر جدید بسیار سرمایه‌بر و در زمان‌بر و نیازمند حضور و مشارکت موثر فعالان اصلی این زنجیره مانند گل‌گهر است و که در این خصوص در اولین گام تدوین نقشه اکتشافات کشور

آمدن بر آن راهکارهای استراتژیک تدوین شده است که در ادامه به آن‌ها پرداخته شده است.

توسعه فعالیت‌های اکتشافی و تامین سنگ آهن

تامین سنگ‌آهن بزرگ‌ترین و مهم‌ترین چالش فعالان زنجیره فولاد از جمله گل‌گهر در آینده نزدیک است، منطقه گل‌گهر، ۱۲۰۰ میلیون تن برآورد شده است که از این مقدار تاکنون حدود ۴۰۰ میلیون تن برداشت و ۸۰۰ میلیون تن آن باقی مانده است. با این توضیح که نرخ برداشت ذخایر با توسعه کارخانجات و خطوط کلسانتره سازی و گندله‌سازی افزایش یافته و بنابراین تامین پایدار و مطمئن سنگ را در اولویت مسائل استراتژیک قراردادده است. با توجه به این مهم و

مدیرعامل فولاد هرمزگان در جلسه کمیته مدیریت ماهانه مطرح کرد:

رشد تولید همراه با افزایش سرعت طرح‌های توسعه‌ای

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: خوشبختانه در چهار ماه نخست امسال هم در تولید آهن اسفنجی و هم در تولید تختال شاهد رشد قابل توجه تولید بودیم و در کنار آن سرعت اجرای طرح‌های توسعه‌ای نیز به مراتب افزایش یافته که این مهم با همدلی و هماهنگی میان واحدهای مختلف و توجه به فرهنگ ایمنی در سازمان رقم خورده است. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، جلسه کمیته مدیریت ماهانه شرکت فولاد هرمزگان با حضور مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت با موضوع بررسی عملکرد تیر ماه و چهار ماهه امسال برگزار شد. در این جلسه عطاالله معروفخانی، با اشاره به عملکرد فولاد هرمزگان در چهار ماه نخست امسال در حوزه تولید، فروش و ... بیان کرد: فولاد هرمزگان در سال جاری پرچمدار رشد تولید در کشور بوده است و هم در تولید آهن اسفنجی و هم تختال فولادی شاهد رشد قابل توجه تولید بودیم. در آهن اسفنجی با تولید ۵۹۵ هزار تن رشد ۱۳ درصدی را تجربه کردیم. در تختال نیز توانستیم با تولید ۵۰۸ هزار تن تا پایان تیر ماه، رشد ۷ درصدی را ثبت کنیم. این مهم به دست توانمند نیروهای جهادگر شرکت در سخت‌ترین شرایط آب و هوایی رقم خورده است. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان به ثبت رکوردهای متعدد این شرکت در عرصه‌های مختلف اشاره کرد و افزود: با اینکه در سال جاری محدودیت‌های برق بسیار شدیدتر از سال گذشته اعمال شدند، اما فولاد هرمزگان با پس‌نکشیده و از این محدودیت‌ها برای اجرای عملیات‌شات‌دان و تعمیرات سالیانه و برخی از پروژه‌های مهم خود استفاده کرده است. در حوزه تامین مواد اولیه، سودآوری، مصارف و ... نیز رکوردهای کم‌نظیری به دست آمده است که این مهم با انجام کار گروهی، هماهنگی و همدلی میان همه واحدهای سازمانی رقم خورده است. معروفخانی در ادامه با اشاره به افزایش سرعت اجرای طرح‌های توسعه‌ای، تصریح کرد: اجرای طرح‌های

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت آلومینای ایران، مطرح کرد:

ارتقای ایمنی در گروه معدنی از دانش و تکنولوژی بهره‌روز

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت آلومینای ایران، گفت: شرکت آلومینای ایران به عنوان یکی از بزرگ‌ترین فعالان صنعت آلومینیوم کشور، همواره انجام اقداماتی برای کاهش خطرات احتمالی و افزایش ضریب ایمنی محیط کار برای کارکنان را سرلوحه اقدامات خود قرار داده است. به همین دلیل این شرکت آموزش را موضوعی سیال دانسته و با آموزش‌های اولیه و دوره‌ای برای نیروی انسانی همراه با به‌روزرسانی تجهیزات، دائماً به دنبال ارتقای ایمنی کارکنان خود است. روند ضریب شدت حوادث در شرکت کاهش یافته است. به همین دلیل شرکت آلومینای ایران در سال ۱۴۰۱ موفق به اخذ تندیس زرین پنجمین جشنواره صنعت سلامت محور و همین‌طور مقام کارفرمای برتر سلامت محور ملی در سیزدهمین جشنواره ملی تجلیل از کارفرمایان سلامت محور شد. میرزاجانی در رابطه با تأثیر آموزش منابع انسانی و به‌روزرسانی تجهیزات در ارتقای سطح ایمنی و رویکرد شرکت آلومینای ایران در این زمینه، ابراز کرد: آموزش و آگاهی‌بخشی به کارکنان درباره روش‌های ایمن انجام کار و استفاده صحیح از تجهیزات و ابزارهای کار، نقش بسیار مهمی در ارتقا سطح ایمنی دارد. با ارائه آموزش‌های مناسب، کارکنان قادر خواهند بود به طور صحیح با تجهیزات کار کنند؛ همچنین خطرات موجود را شناسایی کرده و اقدامات لازم ایمنی را در مواجهه با آن‌ها انجام دهند. علاوه بر آموزش‌های اولیه، آموزش‌های دوره‌ای و حین کار نیز باید به کارکنان ارائه شود تا با تغییرات قوانین و الزامات مربوط به ایمنی آشنا شوند و روش‌های جدید را فراگیرند. علاوه بر این آموزش و آگاهی‌بخشی به مدیران و مسئولان نیز بسیار مهم است تا بتوانند سیاست‌ها و راهکارهای ایمنی را به درستی اجرا کنند و نظارت مناسب بر رعایت ایمنی داشته باشند. با توجه به طول عمر ۲۰ ساله شرکت و لزوم مقاوم‌سازی و به‌روزرسانی تجهیزات، این پروژه نیز در دستور کار واحدهای فنی و مهندسی و همچنین «HSE» قرار گرفته و ضمن ارائه طرح‌های اصلاحی مورد نیاز، اقدامات اجرایی از قبیل مقاوم‌سازی واحدهای ۰۸، ۰۶ و ۱۴ انجام شده است؛

همچنین بخشی از تجهیزات نیز به‌روز شده که این اقدام موجب پیشگیری از حوادث فرایندی ناگوار شده است. **آلومینای ایران، دوستدار محیط زیست** وی در خصوص اقدامات شرکت آلومینای ایران در زمینه حفاظت از محیط زیست، اظهار کرد: احداث تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی و پایش دوره‌ای و استفاده از آب خروجی جهت آبیاری فضای سبز (فاضلاب بهداشتی کارخانه روزانه ۱۵۰ مترمکعب است و مستقیماً به سیستم تصفیه فاضلاب که به روش لجن فعال طراحی و اجرا شده هدایت می‌شود)، قانون مدیریت پسماند و مدیریت سبز، نصب کنتور و «FIT»‌های لازم برای مشخص شدن مصرف آب در محل‌های پرمصرف، بازیافت آب‌های سطحی و آب باران و بازگردانی به فرایند جهت انحلال گل قرمز و همچنین لایروبی منهل‌ها و کانال‌های منتهی به «UV» جهت کاهش تلفات ته‌نشست آب (بازچرخانی آب)، بازیافت پساب صنعتی کارخانه که از سیستم تولید بخار و سیستم خنک‌کن آب ناشی می‌شود، به منظور رقیق‌سازی گل پاتله و انتقال آن به دیوی پاتله مورد استفاده قرار می‌گیرد (بازچرخانی آب)، نصب سیستم پایش آنلاین بر روی خروجی دودکش‌های شرکت آلومینای ایران و اتصال سرور با سرور سازمان (قانون هوای پاک و شیوه‌نامه‌های محیط زیست)، از اهم اقدامات شرکت آلومینای ایران در جهت حفاظت از محیط زیست است.

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت آلومینای ایران در همین راستا ادامه داد: پایش و اندازه‌گیری پارامترهای زیست‌محیطی (پساب خروجی تصفیه‌خانه بهداشتی، خروجی دودکش‌ها، خاک از چاه‌های اطراف سد پاتله و اطراف کارخانه ...)، مقایسه نتایج اندازه‌گیری با مقدار مجاز استاندارد و انجام اقدامات کنترلی مورد نیاز در واحد مربوطه (قانون هوای پاک و شیوه‌نامه‌های محیط زیست) و احداث سد خاکی ضلع شمالی مجتمع با متریال مناسب جهت جمع‌آوری رواناب‌های فصلی و لایروبی مناسب در راستای حداکثر ذخیره نیز همگی از اقدامات شرکت به منظور حفاظت از محیط زیست هستند.



یکشنبه

● ۲۹ مرداد ۱۴۰۲ ● ۳ صفر ۱۴۴۵ ● ۲۰ اوت ۲۰۲۳

● سال ششم ● شماره ۱۱۲۵

روزگار معدن

موج انرژی

گام‌های استوار وزارت نفت

در توسعه‌دیپلماسی انرژی

شماری از نمایندگان مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه عملکرد وزارت نفت در بخش دیپلماسی انرژی، موفق و تحول‌گرایانه بوده است، این روزها سخنان را احیاءکننده دیپلماسی فعال انرژی در دولت سیزدهم دانستند.
با روی کار آمدن دولت سیزدهم شاهد احیای دیپلماسی انرژی بودیم،امضای قرارداد سه‌جانبه سوآپ گاز بین ترکمنستان، ایران و جمهوری آذربایجان، فروش نفت در حیطا خلوت آمریکا وصادرات حجم قابل توجهی از میعانات گازی و نفت خام سنگین ایران به ونزوئلا، توسعه همکاری با کشورهای آمریکای لاتین با امضای قراردادها و تفاهم‌نامه‌های متعدد، صادرات خدمات فنی و مهندسی به عمان، تقویت روابط دوستانه ایران و روسیه در حوزه صنعت نفت با امضای تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری شرکت ملی نفت ایران و گازپروم و افزایش حدود ۲۰ درصدی صادرات گاز به کشورهای همسایه، از جمله موارد مورد توجه موضوع دیپلماسی انرژی است.
وصول بسیاری از درآمدهای نفتی، افزایش تجارت فرآورده‌های نفت و پتروشیمی، تحقق پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌های فراسرزمینی و غیره را نیز می‌توان از نتایج دیپلماسی موفق انرژی در وزارت نفت و در دولت سیزدهم برشمرد.
در این زمینه تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه توسعه دیپلماسی انرژی دولت سیزدهم جایگاه ایران را در این بخش تقویت کرده‌است، بر نقش محوری وزیر نفت در احیای دیپلماسی انرژی ایران نیز اشاره کردند.
«ابراهیم متینیان» عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه دیپلماسی انرژی در این دولت به خوبی پیگیری می‌شود، تصریح کرد: سفرهای بین‌المللی وزیر نفت در تداوم سیاست درست توسعه روابط در حوزه انرژی با همه کشورهای منطقه و فرامنطقه مبتنی بر احترام و منافع متقابل، قابل ارزیابی و شایسته قدرانی است. تلاش ستودنی وزیر نفت برای افزایش اثربخشی ایران در معادلات بین‌المللی صنعت نفت «علیرضا ورناصری» عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز در این باره گفت: انصاف و عدالت حکم می‌کند بگوئیم وزیر نفت برای بهره‌برداری از جایگاه اوپک به‌منظور افزایش سطح قدرت و اثربخشی ایران در معادلات بین‌المللی و سازمان‌های منطقه‌ای و تقویت دیپلماسی انرژی بسیار تلاش کرده است.
وی افزود: وزیر نفت همسو با دیپلماسی انرژی دولت، به‌منظور تحقق توسعه همکاری‌های مشترک با کشورهای مستقل و روابط نفتی، تبادللات در حوزه نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی تلاش‌های خوبی داشته است.

نقش محوری وزیر نفت در احیای دیپلماسی انرژی ایران

«فریدون عباسی» عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز با بیان اینکه وزیر نفت نقش محوری و به نوعی فرماندهی مناسی در احیای دیپلماسی انرژی کشور داشته‌است، اظهار داشت: وزیران اقتصاد و امور خارجه باید با وزارت نفت در این باره همکاری و هماهنگی‌های لازم را داشته باشند.
وی تصریح کرد: وزیر نفت در دولت سیزدهم بسیار تلاش کرده تا بخش دیپلماسی انرژی بیش از گذشته فعال شود که موفقیت‌های خوبی نیز به دست آمده‌است. این عضو کمیسیون انرژی مجلس، وزیر نفت را فردی دانست که با روحیه بالا توانسته‌است قفل‌های زده شده روی دیپلماسی انرژی کشور را باز کند تا نتایج مطلوب و امیدوارکننده‌ای را مشاهده کنیم.

«حسین حسین‌زاده» عضو دیگر کمیسیون انرژی مجلس نیز با بیان اینکه دیپلماسی انرژی یکی از راه‌های خشنی کردن تحریم‌هاست، گفت: دولت سیزدهم از این ظرفیت به‌خوبی استفاده و با تجهیز پالایشگاه و امضای قراردادهای نفتی در کشورهای آمریکای لاتین در ساخت و تعمیر، صدور خدمات مهندسی و ارسال تجهیزات و خوراک موفق عمل کرده‌است. وی، از اقدام‌های وزیر نفت در حوزه دیپلماسی انرژی قدرانی کرد و افزود: دولت سیزدهم با تقویت دیپلماسی و ارتقای روابط با دیگر کشورها، راه همکاری را با همه کشورها اعم از آمریکای لاتین، آفریقا و آسیادر پیش گرفته‌است و آمادگی دارد اگر طرف مقابل صادقانه عمل کند، وارد همکاری شود.
جهت‌گیری کلی وزارت نفت در حوزه دیپلماسی انرژی مثبت است «مصطفی نعمی» سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس نیز مستقیم‌است یکی از نقاط قوت دولت سیزدهم به‌ویژه وزارت نفت، تقویت دیپلماسی انرژی با کشورهای همسایه است. وی در این باره اظهار داشت: در شرایط تحریمی یکی از اهرم‌های ما حوزه انرژی است. در این شرایط هرچه همکاری‌ها با کشورهای همسایه و کشورهای آمریکای لاتین را گسترش دهیم و روی آن مانور بیشتری داشته باشیم، می‌توانیم تحریم‌ها را نیز به‌نوعی دور بزنیم.

باید فکری به حال این موضوع بکند و قیمت خوراک پتروشیمی‌های متانولی را متعادل کند. این نماینده مجلس یازدهم توضیح داد: نتیجه اعطای این یارانه کاهش درآمدهای دولت و کسری بودجه است و در نهایت هم این کسری از جیب مردم برداشت می‌شود. این کارشناس انرژی در ادامه بیان کرد: باید اعطای یارانه انرژی به پتروشیمی‌های متانولی را منوط به توسعه زنجیره ارزش در آنها کنیم. دولت باید برای پتروشیمی‌های متانولی برنامه داشته باشد و به آنها ابلاغ شود که با توجه به موقعیت استراتژیکی و مزایایی که در اختیار آنها است چه محصولاتی را باید تولید کنند. مرادی خاطر نشان کرد: تا زمانی که ارتباط بین دولت و پتروشیمی‌های متانولی شفاف نیست و اعلام نشده در ازای اعطای این یارانه انرژی آنها باید چه چیزی به ما اعطا کنند، این مشکل را داریم.

شرط اعطای یارانه انرژی به متانولی‌ها

که فروش آن در بازارهای خارجی با هیچ مشکلی روبرو نیست و از محل تبدیل گاز در پتروشیمی‌ها به دست می‌آید. با اعطای یارانه به خوراک پتروشیمی‌ها این فقط دولت است که ضرر می‌کند و در انتها هم مردم هستند که از این موضوع متضرر می‌شوند. وی در ادامه بیان کرد: پتروشیمی‌های متانولی از این موضوع زیادی می‌کنند و به همین دلیل علاقه‌ای به توسعه زنجیره ارزش خود ندارند. البته زمانی که پتروشیمی‌ها دولتی باشند سودش به دولت برمی‌گردد البته آن هم در زمانی که این سود سهم مدیران و کارکنان آن مجموعه نشود. این کارشناس انرژی در ادامه توضیح داد: این یارانه گزاف و ارزان در مواردی که پای پتروشیمی‌های متانولی خصوصی وسط است، به جیب بخش خصوصی می‌رود. بنابراین این امر یک نوع خام‌فروشی است که طرفدار هم دارد و دیر با زود دولت

افزایش ۱۷ میلیارد لیتری توزیع بنزین در سال ۱۴۰۲



امیر ساجدی

به گزارش روزگار معدن به نقل از وزارت نفت، جواد اوچی روز پنجشنبه ۲۶ مرداد در جریان بازدید معاون اول رئیس‌جمهوری از مرکز دیسپچینگ شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و ارتباط با مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سراسر کشور برای بررسی وضع تأمین و توزیع بنزین با اشاره به اینکه امسال تاکنون ۱۷ میلیارد لیتر بنزین بیشتری نسبت به پارسال در کشور توزیع شده است، افزود: پارسال میانگین مصرف بنزین در کشور ۱۰۳ میلیون لیتر در روز بوده است اما با افزایش تردد در کشور به میانگین روزانه ۱۱۹ تا ۱۲۰ میلیون لیتر رسیدیم.

وی با اشاره به اینکه مصرف بنزین در کشور ۱۳ درصد افزایش داشته است، ادامه داد: کل چهار هزار و ۴۰۰ جایگاه عرضه بنزین کشور فعال است. برای کاهش ترافیک در جایگاه‌های عرضه سوخت، محدودیت کارت‌های هوشمند سوخت را کاهش دادیم.

اوچی گفت: با بررسی از طریق ارتباط با مناطق مختلف شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی شاهد اوضاع مطلوب توزیع و تأمین سوخت بودیم. وی با تأکید بر اینکه برای نخستین بار در کشور ۵ میلیارد لیتر سوخت مایع در نیروگاه‌ها ذخیره شده است، افزود: این ذخیره‌سازی شامل ۳ میلیارد لیتر گازوئیل و ۲ میلیارد لیتر نفت کوره می‌شود.

وزیر نفت با بیان اینکه ذخیره‌سازی سوخت در کشور مطلوب بوده و از ماه گذشته (تیرماه) صادرات گازوئیل آغاز شده است، تصریح کرد: ساخت خط لوله پارس (خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی مهر آران - فسا - شیراز) در شورای اقتصاد مصوب شده است و ساخت آن آغاز خواهد شد. اوچی با بیان اینکه بحث افزایش قیمت بنزین در دستور کار دولت و مجلس نیست، گفت: امسال تاکنون نسبت به پارسال ۶ تا ۷ درصد افزایش حجم تردد

داشته‌ایم و مصرف روزانه به‌طور میانگین ۱۷ تا ۲۰ میلیون لیتر بیشتر از دوره مشابه پارسال بوده است.

وی با اشاره به اینکه در قانون بودجه امسال استفاده از کارت سوخت شخصی تا پایان شهریورماه باید اجرایی شود، افزود: با این حال همه جایگاه‌های عرضه سوخت به اندازه کافی کارت سوخت در اختیار دارند. وزیر نفت ادامه داد: آماده‌باش ۱۰۰ درصدی در تأمین سوخت، فرآورده‌های نفتی مورد نیاز، سوخت مایع نیروگاه‌ها و تدابیر لازم برای سوخت‌رسانی اربعین وجود دارد. اوچی تأکید کرد: دغدغه‌ای در تأمین سوخت نیست و هدف از انتشار شایعه‌های مربوط به بنزین به چالش انداختن مردم است.

وی با اشاره به اینکه طبق گزارش امروز استان‌ها مشخص شد روال تأمین و توزیع سوخت در کشور عادی است، گفت: تعدادی

جایگاه عرضه سوخت در تهران داشتیم که با ترافیک بیشتری همراه بود و برای حل این مشکل با دستور معاون اول رئیس‌جمهوری، محدودیت سوخت گیری با کارت سوخت جایگاه را متناسب با شرایط کاهش می‌دهیم تا مشکل حل شود. وزیر نفت افزود: شمار جایگاه‌های پر ترافیک حدود ۱۵ باب بوده که در مقایسه با مجموع چهار هزار و ۴۰۰ جایگاه سوخت سراسر کشور عددی بسیار ناچیز است.

اوچی با اشاره به اینکه افزون بر تأمین بنزین و گازوئیل کشوری، تأمین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها، هواپیما و صنایع را نیز به‌عهده داریم، ادامه داد: این در حالی است که عمده تولید فرآورده در جنوب کشور متمرکز است و باید این فرآورده‌ها با خط لوله یا نفتکش‌های جاده پیمای به مصرف‌کنندگان برسد.

روال عادی سوخت گیری در سراسر ایران

وی با تأکید بر اینکه امروز با شمار زیادی از مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ارتباط داشتیم، گفت: روال سوخت گیری در کشور عادی است. وزیر نفت با بیان اینکه حجم ذخایر امسال بنزین کشور بیش از ۱۵۰ میلیون لیتر بیشتر از پارسال بوده است، افزود: امسال تاکنون میانگین مصرف بنزین ۲۰ میلیون لیتر نسبت به پارسال افزایش یافته است.

اوچی با اشاره به اینکه بیشتر جایگاه‌های عرضه سوخت کشور فعال هستند، ادامه داد: در هشت استان تعمیرات سامانه داشته‌ایم و در دیگر استان‌ها نیز گروه‌های تعمیراتی اعزام شده‌اند. وی با اشاره به محدودیت ایجاد شده برای استفاده از کارت سوخت شخصی مطابق مصوبه مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به

معاون اول رئیس‌جمهور:

مجلس باعث ازدحام جایگاه‌های سوخت شد!

معاون اول رئیس‌جمهور با اشاره به شایعات مربوط به افزایش قیمت بنزین و شلوغی جایگاه‌های سوخت، گفت: اینگونه شایعات و همچنین مصوبه مجلس شورای اسلامی برای اعمال محدودیت در کارت‌های سوخت باعث شد که در برخی جایگاه‌ها شاهد صف‌های طولانی و ازدحام باشیم. او افزود: ۱۵ جایگاه در تهران هنوز ازدحام وجود دارد که برای حل این مشکل در جلسه تصمیم‌گیری و مقرر شد که سقف برداشت و برخی محدودیت‌ها لغو شود تا شرایط به حالت عادی بازگردد. در این جلسه همچنین مدیران ستادهای منطقه ای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در برخی استانها از طریق ویدئوکنفرانس گزارشی از تعداد و وضعیت جایگاههای عرضه سوخت ارائه کردند و از وضعیت و روند به نسبت مناسب تأمین سوخت و خدمات رسانی به مردم در این استانها خبر دادند. معاون اول رئیس‌جمهور سپس از مرکز داده سامانه هوشمند سوخت شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و واحد مانیتورینگ این مرکز بازدید کرد و با توضیحات مدیران مربوطه در جریان برنامه‌ها و اقدامات نظارتی قرار گرفت. مخبر در ادامه در گفتگویی زنده با شبکه خبر سیما یکی از دلایل ازدحام در جایگاههای سوخت را افزایش مصرف روزانه بنزین تا ۱۲۰ میلیون لیتر عنوان کرد و افزود: این روزها به دلیل ایام سفرها و افزایش ترده‌ها، شاهد افزایش مصرف بنزین هستیم؛ البته دولت از افزایش سفرهای مردم خرسند است و خود را موظف می‌داند که تمهیدات لازم را برای مردم فراهم کند. معاون اول رئیس‌جمهور با تأکید بر اینکه در هیچ بخشی از دولت بحث افزایش قیمت بنزین مطرح نیست، خاطر نشان کرد: نه افزایش قیمت و نه کاهش سهمیه‌های سوخت تاکنون مطرح نشده و در سال جاری برنامه‌ای در این حوزه نداریم.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران اعلام کرد؛

افزایش ۱۳ درصدی مصرف بنزین در سال ۱۴۰۲

در روز تولید می‌شود.

سالاری با بیان اینکه تعمیرات اساسی را انجام دادیم و وضع توزیع هم مناسب است، گفت: افزایش ۱۳ درصدی مصرف بنزین در کشور با فعالیت ۵۰۰ نفتکش جاده پیمانابرابری می‌کند که با توجه به افزایش ترافیک داشتیم

وی با اشاره به اینکه در تهران ۹ میلیون تراکنش داشتیم و آمار خرابی به حداقل رسیده است، افزود: ذخیره‌سازی بنزین ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون لیتر افزایش داشته و سوخت‌رسانی مستمر بوده است. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به پیش‌رو بودن ایام اربعین و سفرهای تابستانی، افزود: اقدام‌های لازم برای تأمین سوخت موردنیاز به‌طور کامل انجام شده است. سالاری با بیان اینکه ظرفیت ۵ میلیارد لیتری سوخت مایع نیروگاه‌ها پر شده است و مخازن باقیمانده نیز فعال نیست و برای ۴۵ روز سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها پیش‌بینی شده است، تأکید کرد: در تلاشیم تا به سمت بازار صادرات برای گازوئیل حرکت کنیم.

وی با اشاره به نصب نخستین کمپرسور ایرانی در پالایشگاه فرا سرزمینی، گفت: روزی بنزین صادر می‌کردیم اما امروز دانش تولید آن را صادر می‌کنیم که از جمله آن می‌توان به صادرات کاتالیست اشاره کرد. معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش با تأکید بر اینکه هیچ جایگاهی در کشور تعطیل نیست و سهمیه جایگاه‌ها را هم اضافه کردیم، افزود: افزایش سهمیه سبب پایداری توزیع سوخت شده است. سالاری به تکلیف قانونی برای استفاده از کارت سوخت شخصی تا پایان شهریورماه در قالب تبصره ۱۴ اشاره و اعلام کرد: اکنون ۳۵ درصد تراکنش‌ها با کارت سوخت جایگاه‌ها انجام می‌شود.

به گزارش روزگار معدن به نقل از وزارت نفت، جلیل سالاری (پنجشنبه، ۲۶ مرداده‌ما) در جریان بازدید محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری و جواد اوچی، وزیر نفت از مرکز دیسپچینگ شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و ارتباط با مناطق شرکت این شرکت در سراسر کشور برای بررسی وضع تأمین و توزیع بنزین با اشاره به حمایت و توجه وزیر نفت به موضوع سوخت‌رسانی در کشور، اظهار کرد: همه مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی کشور در حال آماده‌باش هستند. وی با اشاره به افزایش روزانه ۱۷ میلیون لیتری توزیع بنزین تاکنون در سال ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه پارسال ادامه داد: این رقم از افزایش ۱۳ درصدی مصرف حکایت دارد، با این حال با ظرفیتی که پارسال اضافه شد، با وجود افزایش مصرف خللی در موضوع سوخت‌رسانی به وجود نیامد. معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش تأکید کرد: در دولت گذشته مخزنی اضافه نکردیم و با توجه به این محدودیت، ۴ مرتبه این مخازن پر و خالی شده‌اند.

وی با بیان اینکه با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و مجوز پدافند غیرعامل کارت‌خوان‌های جایگاه‌های عرضه سوخت را در کشور بومی کردیم، افزود: یک نمونه کار نو انجام شده است و در ابتدای دولت سیزدهم ۹ هزار کارت داشتیم و مجوز تولید ۱۰ میلیون کارت سوخت را گرفتیم و تاکنون ۲۲۰ هزار کارت سوخت در ۴ ماه صادر کرده‌ایم. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به افزایش تولید سوخت و فرآورده‌های نفتی در شرکت‌های پالایشی ادامه داد: هماهنگی در مجموعه جنوب کشور برای تولید و انتقال سوخت انجام شده و اکنون وضع تولید تثبیتی است و ۱۱۵ میلیون لیتر بنزین

روزگار معدن

یکشنبه <ul style="list-style-type: none">۲۹ مرداد ۱۴۰۲ ۳ صفر ۱۴۴۵ ۱۹ اوت ۲۰۲۳ سال ششم شماره ۱۱۳۵	صاحب امتیاز: <p>موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> مدیر مسئول: مهدی نجفی <p>سردبیر: شهریار خادمی</p>	آدرس: <p>تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶</p> تلفن: ۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۰۲۶-۱۵۶) <p>نمابر:۰۲۱۹۰۰۸۲۱۹(داخلی-۰۱۰۴)</p>	تلفن‌سازمان‌آک‌هی‌ها: ۰۲۱۹۰۰۸۸۷۲۴۷۳۳۲ <p>امور مشترکین:۰۶-۰۵۳۰۸۸۱</p> <p>توزیع وسازمان‌شهرستان‌ها: ۰۱۱-۸۸۷۲۴۴۱۱</p> <p>چاپخانه:صمیم</p>
---	---	--	---



دو کارشناس بازار سرمایه وضعیت بورس را اعلام کردند:

بوریا نوری: وضعیت فعلی بورس از سوی دو کارشناس بازار سرمایه خسته، ناتوان، صفر و یک و کاملاً رکودی توصیف و پیش شد تا پایان شهریور هم اتفاق خاصی رخ نخواهد داد. دو کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه بازار سهام در حال رسیدن به مرز خستگی است و شاخص هم توان صعود را ندارد به دنیای اقتصاد اعلام کردند: دو عامل می‌تواند به بهبود وضعیت گروه خودرو و تقویت کوتاه مدت بورس کمک کند.

بورس خسته و صفر و یکی

علی عساری، بازار در حال رسیدن به مرز خستگی است به این معنی که تعادل‌های مثبت و منفی، سهامداران را خسته خواهد کرد و این موضوع وضعیت را برای بورس شکننده می‌کند. طبق روال دوره‌های قبل در این حالت ارزش معاملات به‌شدت پایین می‌آید، بازار یک هفته مثبت و یک هفته منفی شده و خریداری وجود ندارد.

هفته گذشته در برخی سهم‌ها تا میانه‌های بازار، هیچ معامله‌ای ثبت نشد. بازارسرمایه در حال ورود به مرحله بحران است و برخی سهامداران به دلیل سر رسیدهای مالی مجبور به فروش سهام می‌شوند و از آنجا که خریداری هم نیست قیمت سهام پایین و پایین‌تر می‌آید.
کما اینکه برخی سهام با حدود ۳۰ درصد ریزش پس از رشد شارپی به کار پایان دادند.

در این میان اتفاق اخیر بانک‌های دولتی تا حدی رعب و وحشت به بازار وارد کرد. هفته گذشته خبر انحلال بانک آینده منتشر و اگرچه تکذیب شد اما موضوع انحلال بانک‌ها به شدت به اعتماد بازار ضربه زده و می‌تواند خطرناک باشد. اگر انحلال یا ورشکستگی بانک‌ها، مخصوصاً بانک‌های بزرگ، اتفاق بیفتد به مراتب بیشتر از افزایش نرخ خوراک بر بازار سرمایه اثر خواهد گذاشت.
بازار در شرایط فعلی، صفر و یکی است و اکثر صنایع با هم حرکت می‌کنند. بنابراین اگر قرار باشد حرکتی هم در بازار سرمایه اتفاق بیفتد

خسته، ناتوان و کاملاً رکودی!



اتفاق اخیر بانک‌های دولتی تا حدی رعب و وحشت به بازار وارد کرد. هفته گذشته خبر انحلال بانک آینده منتشر و اگرچه تکذیب شد اما موضوع انحلال بانک‌ها به شدت به اعتماد بازار ضربه زده و می‌تواند خطرناک باشد

باید از مسیر شاخص‌سازهایی مثل خودرویی‌ها و پالایشی‌ها عبور کند. اگر زمان فروش اوراق تمام شود که همچنان این اتفاق نیفتاده و هنوز نصف اوراق فروش نرفته، می‌توان به بازار امید داشت اما بعد به نظر می‌رسد تا پایان شهریور اتفاق خاصی در بورس بیفتد.

نمی‌توان زمان حرکت بازار سرمایه را پیش‌بینی کرد. مثلاً در بازار رمزارزها به‌یکباره بیت کوین ۴ هزار دلار ریخت اما این اتفاق قابل پیش‌بینی نبود.

طبیعتاً بازار سرمایه هم وضعیت مشابهی دارد. فقط کافی است سیاست‌گذار تصمیم بگیرد پول اوراقی را که فروخته وارد بازار کند یا اتفاقی از این دست در بازار بیفتد. ورود نقدینگی و پول‌های درشت، مهم‌ترین و پرنفک‌ترین عامل برای حرکت بورس است و احتمال دارد در هفته‌های آینده اتفاق بیفتد.

ادامه روند رکودی

نیما میرزایی، بورس در وضعیتی کاملاً

در هفته جاری احتمالاً وضعیت رکودی کم‌کمان ادامه پیدا می‌کند. ضمن اینکه با توجه به افت اندک قیمت‌های جهانی و بازگشت نرخ دلار در بازار آزاد به کانال ۴۸ هزار تومانی احتمالاً درمجموع بازاری منفی با ارزش نظریه دیگری به نگرانی در مورد افزایش احتمالی نرخ بهره توسط فدرال رزرو، بانک مرکزی ایالات متحده اشاره می‌کند. پیش‌بینی گسترده‌تر بازار برای نرخ بهره بالاتر می‌تواند به تغییر در احساسات بازار منجر و باعث کاهش قیمت شود. برخی تحلیل‌گران این کاهش را به افزایش اخیر در بازده اوراق قرضه خزانه‌داری ایالات متحده نسبت می‌دهند که می‌تواند نقدینگی را در بازارها کاهش دهد. این کاهش نقدینگی ممکن است به طور غیر مستقیم بر بازار ارزهای دیجیتال تأثیر بگذارد. همچنین، بحران جاری درگیر شرکت اورگراند چین، یک شرکت بزرگ املاک، می‌تواند با تأثیر بر احساسات سرمایه‌گذاران نسبت به اقتصاد چین، در کاهش قیمت نقش داشته باشد. مارکوس تیلن، رئیس تحقیقات شرکت خدمات حوزه ارزهای دیجیتال، ماتریکسپورت (Matrixport)، پیشنهاد کرد که ریسک کاهش ارزش یوان چین ممکن است در ریزش شدید قیمت بیت کوین نقشی مهم ایفا کرده باشد. همچنین گمانه‌زنی‌هایی وجود دارد مبنی بر اینکه یک سفارش فروش بزرگ، احتمالاً توسط یک بازیگر بزرگ در بازار، باعث تشدید فروش شده و قیمت را به سطوح پایین‌تر سوق داده است.

علی‌رغم نظریه‌های مختلف، علت دقیق افت قیمت همچنان نامشخص است و نوسانات بازار ارزهای دیجیتال همچنان سالاتی را در مورد پویایی زیربنایی آن ایجاد می‌کند. در ماه‌های گذشته گروه خودرویی و نمادهای لیدر تا حد زیادی روی جهت بازار به سمت بالا و پایین موثر بودند و اکنون نیز افت زیادی را تجربه کرده‌اند اما در وضعیت فعلی اخبار مثبت متعددی وجود دارد که می‌تواند این گروه و نمادهای بزرگ آن را از وضعیت اصلاحی خارج کند و مجدداً در وضعیت صعودی قرار دهد. از جمله مهم‌ترین اخبار، افزایش سرمایه برای خروج از ماده ۱۴۱ قانون تجارت و ورود مجدد فروش خودرو از طریق بورس کالا است.

چنانچه این دو موضوع به شکل جدی اجرایی شود می‌تواند به بهبود وضعیت گروه خودرویی و تقویت قابل توجه جبهه خریداران کمک کند و بر کلیت بازار سرمایه نیز موثر باشد و شاهد پیشروی شاخص در کانال ۲ میلیون واحدی باشد اما رشد بازار به دنبال گروه خودرویی باثبات و ادامه‌دار نیست و بیشتر به یک‌موج شیه است.

این برخلاف رشدی است که می‌تواند به دنبال رشد دلار اتفاق بیفتد و در بلندمدت بازار سرمایه را تحت‌تاثیر قرار دهد. موضوع دیگر این است که سازمان بورس در کنار مجلس تا حدودی به دنبال تجدید ارزیابی شرکت‌های بورسی است.

در این راستا با حذف مالیات برای شرکت‌هایی که قصد تجدید ارزیابی را دارند مشوق‌هایی ایجاد شده تا صورت‌های مالی شرکت‌ها به‌روز شود. این موضوع نیز می‌تواند تا حدودی جبهه خریداران را در بازار سرمایه تقویت کند اما هر دو اتفاق نسبت به رشد در نتیجه افزایش نرخ دلار رشد‌های کوتاه‌مدت‌تری هستند.

۳ رمز ارزی که اصلاح قیمتی خوبی را تجربه کردند!

رمزارز کاردانو اخیراً بازار ارزهای دیجیتال را با انعطاف‌پذیری قابل توجه خود شگفت‌زده کرده است. علی‌رغم نوسانات مداوم در فضای گسترده‌تر ارزهای دیجیتال، کاردانو یکی از قوی‌ترین اصلاحات قیمتی را به نمایش گذاشته است.

در زمان نگارش این خبر، کاردانو تقریباً در قیمت ۰٫۲۶۲۵ دلار معامله می‌شود؛ قیمتی که نشان‌دهنده بهبود قابل توجه از سطوح مشاهده‌شده پایین‌تر است. این اصلاح قیمت، به ویژه با توجه به چالش‌های اخیر شبکه کاردانو قابل توجه است. عملکرد شبکه کاردانو با ارزش کل قفل‌شده در حدود ۳٫۸۳ میلیارد دلاری، در مقایسه با همتایان خود تا حدودی ضعیف بوده است. یک شاخص مهم برای نظارت بر عملکرد قیمت اخیر کاردانو، میانگین متحرک نمایی ۲۰۰ است. هنگامی که یک دارایی مانند کاردانو بالاتر از متحرک نمایی ۲۰۰ روزه معامله می‌شود، به طور کلی این موضوع به عنوان یک روند صعودی در نظر گرفته می‌شود.

برعکس، اگر یک دارایی کمتر از میانگین متحرک نمایی ۲۰۰ باشد، می‌توان روند قیمتی آن را نزولی در نظر گرفت. موقعیت روند نسبت به میانگین متحرک ۲۰۰ روزه توسط معامله‌گران و سرمایه‌گذاران به عنوان ارزیابی مسیر آینده کاردانو به دقت زیر نظر خواهد بود..cardano-ada-bounces-in-unexpected-manner

در مقابل، رمزارز ریپل، اخیراً به زیر میانگین متحرک نمایی ۲۰۰ روزه خود رسیده، و نگرانی‌هایی را در میان سرمایه‌گذاران و جامعه گسترده‌تر ارزهای دیجیتال ایجاد کرده است. قیمت فعلی ریپل حدود ۰٫۵۰۶۹ دلار است و زیر آستانه بحرانی میانگین متحرک نمایی ۲۰۰ روزه قرار دارد، که نگرانی‌ها را نسبت به این ارز دیجیتال برانگیخته است. از نظر تاریخی، دارایی‌های زیر میانگین متحرک نمایی با افزایش فشار فروش مواجه شده‌اند. با این حال، بسیار مهم است که به یاد داشته باشید که متحرک نمایی ۲۰۰ روزه تنها یکی از بسیاری از شاخص‌های مورد استفاده معامله‌گران است. اتریوم، دومین ارز دیجیتال بزرگ بازار، کاهش قیمت غیرمنتظره‌ای را تجربه کرد و به مرز ۱۵۰۰ دلار نزدیک شد.

عوامل مؤثر در این کاهش شامل معرفی صندوق قابل معامله در بورس آتی اتریوم است که نوسانات بازار را افزایش داده است. علاوه بر این، مشکلات پل شیبایروم اعتماد به آکوسیستم این رمزارز را بیشتر کاهش داده است. اگرچه اتریوم در حال حاضر در حدود ۱۶۸۶٫۸۹ دلار معامله می‌شود و نشانه‌هایی از ثبات را نشان می‌دهد، نزدیکی به مرز ۱۵۰۰ دلار همچنان یک سطح روانی قابل توجه است و آینده اتریوم را نامشخص می‌کند.

دلایل سقوط قیمت بیت کوین در روز گذشته چه بود؟

در تاریخ ۱۸ آگوست، قیمت بیت کوین در مدت ۱۰ دقیقه افت ناگهانی و شدید بیش از ۸ درصدی را تجربه کرد که باعث شد کل بازار ارزهای دیجیتال نیز با کاهش همراه شود. در حالی که علت دقیق این کاهش قیمت بیت کوین نامشخص است، چندین نظریه در جامعه ارزهای دیجیتال پدیدار شده است. طبق گزارش وال استریت ژورنال، یک نظریه نشان می‌دهد که اسپیس ایکس (SpaceX)، شرکتی که توسط ایلان ماسک تأسیس شده است، ممکن است بخشی یا تمام ۳۷۳ میلیون دلار دارایی بیت کوین خود را تخلیه کرده باشد. این خبر، همراه با تأثیرگذاری احتمالی چهره‌های با نفوذی مانند ایلان ماسک، می‌تواند به فشار نزولی بر قیمت بیت کوین دامن بزند.

نظریه دیگری به نگرانی در مورد افزایش احتمالی نرخ بهره توسط فدرال رزرو، بانک مرکزی ایالات متحده اشاره می‌کند. پیش‌بینی گسترده‌تر بازار برای نرخ بهره بالاتر می‌تواند به تغییر در احساسات بازار منجر و باعث کاهش قیمت شود. برخی تحلیل‌گران این کاهش را به افزایش اخیر در بازده اوراق قرضه خزانه‌داری ایالات متحده نسبت می‌دهند که می‌تواند نقدینگی را در بازارها کاهش دهد. این کاهش نقدینگی ممکن است به طور غیر مستقیم بر بازار ارزهای دیجیتال تأثیر بگذارد. همچنین، بحران جاری درگیر شرکت اورگراند چین، یک شرکت بزرگ املاک، می‌تواند با تأثیر بر احساسات سرمایه‌گذاران نسبت به اقتصاد چین، در کاهش قیمت نقش داشته باشد. مارکوس تیلن، رئیس تحقیقات شرکت خدمات حوزه ارزهای دیجیتال، ماتریکسپورت (Matrixport)، پیشنهاد کرد که ریسک کاهش ارزش یوان چین ممکن است در ریزش شدید قیمت بیت کوین نقشی مهم ایفا کرده باشد. همچنین گمانه‌زنی‌هایی وجود دارد مبنی بر اینکه یک سفارش فروش بزرگ، احتمالاً توسط یک بازیگر بزرگ در بازار، باعث تشدید فروش شده و قیمت را به سطوح پایین‌تر سوق داده است. علی‌رغم نظریه‌های مختلف، علت دقیق افت قیمت همچنان نامشخص است و نوسانات بازار ارزهای دیجیتال همچنان سالاتی را در مورد پویایی زیربنایی آن ایجاد می‌کند.

اتریوم، رمز ارز جدید مورد علاقه ایلان ماسک

ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا و مالک توییتر، در تویییتی جدید از ویتالیک بوترین، یکی از بنیان‌گذاران اتریوم نام برد. در واکنش به برداشت اخیر بنیان‌گذار اتریوم از قابلیت یادداشت‌های انجمن (Community Notes)، ایلان ماسک تحلیل عمیق ارائه‌شده به دست بوترین در مورد موضوع مذکور را تحسین کرد. ماسک در تویییتی نوشت: تحلیل عالی از یادداشت‌های انجمن توسط ویتالیک بوترین.

بوترین در یک پست وبلاگ طولانی، این ویژگی شبکه X را تأیید و بر ارتباط و رابطه آن با «ارزش‌های رمزآری» تأکید کرد. خالق ETH خاطرنشان کرد که این قابلیت، ممکن است نزدیک‌ترین چیز به نمونه‌ای از «ارزش‌های رمزنگاری» در دنیای اصلی باشد. این موضوع توجه ایلان ماسک را به خود جلب کرد. جامعه کریپتو طبق معمول به تویییت ماسک واکنش نشان داد و خالق اتریوم را تگ کرد. یکی از کاربران توییتر این مسئله را اینگونه تفسیر کرد که نگاه ماسک به ETH صعودی است. در یک اقدام شگفت‌انگیز، ایلان ماسک توسعه‌دهنده اتریوم ویتالیک بوترین را در ماه ژوئن در توییتر دنبال کرد.توییتر در ماه‌های اخیر شاهد رخدادهای دراماتیکی بوده است، اما در این میان، قابلیت یادداشت‌های انجمن به عنوان ابزاری مورد احترام ظاهر شد و تلاش می‌کند با ارائه زمینه و فکت برای پیام‌ها، با اطلاعات نادرست مبارزه کند. ایلان ماسک، به ویژه، توجه زیادی به این ویژگی توییتر داشته است. همان‌طور که گزارش شد، ایلان ماسک از مشارکت‌کنندگان ژاپنی به خاطر تلاش‌هایشان در ارائه یادداشت‌های جامعه به زبان ژاپنی تشکر کرد. این موضوع، نظر شیونشی کوساما، رهبر شیبا اینو را جلب کرد. توییتر در ماه ژوئیه به X تغییر نام داد و این نشان‌دهنده شروع چشم‌انداز ایلان ماسک برای تبدیل آن به «پلیکیشن همه چیز» است. مدت‌ها قبل از خرید ۴۴ میلیارد دلاری توییتر توسط ایلان ماسک در سال گذشته، او در مورد ایجاد یک سرویس فراگیر به نام «X» صحبت کرده بود.

مهم‌ترین عامل جرقه صعود دوباره ریپل

لیندا جونز، تحلیلگر برجسته مالی وال استریت، در توییتر (X) نظر خود را در مورد عاملی که معتقد است ارزش ریپل (XRP) را سال‌های آینده افزایش می‌دهد، بیان کرد.در یک تویییت، جونز استدلال کرد که شرکت‌های بزرگ و سرمایه‌گذاران نهادی عناصری هستند که قیمت XRP را افزایش می‌دهند. این تحلیلگر مالی نظریه خود را بر اساس وضعیت حقوقی XRP استوار کرد. جونز اشاره کرد که XRP توسط دادگاه فدرال در ایالات متحده به عنوان یک دارایی دیجیتالی تأیید شده است. با توجه به آن، مؤسسات قبل از سرمایه‌گذاری انبوه در XRP، نیازی به اطمینان بیشتری ندارند. نکته قابل توجه این است که باورهای جونز با اعتقادات شانون تورپ، یک متخصص ارشد مدیریت خزانه‌داری، همخوانی دارد. طبق گزارش‌ها، تورپ هم پیش‌تر استدلال کرده بود که سرمایه‌گذاران نهادی برای سرمایه‌گذاران خرد در بازار XRP قیمت‌گذاری می‌کنند. به گفته این بانکدار، XRP در حضور سرمایه‌گذاران نهادی قیمت پایینی نخواهد داشت. تورپ اظهار داشت که سرمایه‌گذاران خرد فقط ۱ درصد از بازار XRP را تشکیل می‌دهند، در حالی که نیمی دیگر به نهنگ‌ها تعلق دارد. در همین حال، لیندا جونز، کارشناس وال استریت، خاطرنشان کرد که قانونگذاران ایالات متحده همچنان باید قوانین ویژه ارزهای دیجیتال را وضع کنند. او معتقد است مقررات مبتنی بر رمزارزها، معکوس عمل می‌کنند. به عقیده او، عواقب پس از این قوانین، سرازیر شدن پول به صورت انبوه به XRP خواهد بود: قانون‌گذاری بیشتر در کنگره مورد نیاز است، اما این اتفاق خواهد افتاد. پس از آن، پول در یک موج عظیم جریان خواهد یافت. جونز پس از آنکه به سرمایه‌گذاران برای خرید XRP در حالی که زیر یک دلار معامله می‌شود، توصیه کرد، این نظرات را به اشتراک گذاشت. این تحلیلگر مالی بیان کرد که XRP طی دو سال آینده بسیار گران‌تر خواهد بود. بنابراین، خرید XRP با قیمت ۰٫۶۰ دلار یک سرمایه‌گذاری کم‌ریسک است.

نگاه سهامداران به تصمیمات مجلس

ریسک‌ها در بازار سرمایه، شاهد تمایل سرمایه‌گذاران برای قرار گرفتن در سمت فروش خواهیم بود و در هفته گذشته احتمال کاهش قیمت ارز به دلیل آزادسازی منابع ارزی دولت و همچنین مذاکرات غیرمستقیم ایران و آمریکا در جهت کاهش تنش‌ها موجب تشکیل فضای مهیوم در بازارسرمایه و در نتیجه جان گرفتن سمت عرضه شد، اما با روشن‌تر شدن بیشتر ابعاد این مسئله در طول هفته و تاثیر احتمالی آن بر نرخ ارز و صنایع مختلف این اخبار به مرور تاثیر روانی خود را از دست دادند و شاهد به تعادل رسیدن نسبی بازار در انتهای هفته بودیم.

تثبیت نرخ ارز در بلندمدت به نفع بورس است
وی در ادامه گفت: لازم به ذکر است که تثبیت نرخ ارز و کاهش تنش‌های منطقه‌ای و بین‌المللی در بلندمدت می‌تواند به سود بازار سرمایه باشد و در کاهش هزینه‌ها و افزایش فروش و صادرات شرکت‌ها نقش مهمی ایفا کند.

حسن‌پور با اشاره به منتشر شدن نامه رییس مجلس و مشخص شدن ایرادات کمیته تطبیق به مصوبه دولت که تأکید بر رقابت‌پذیر بودن قیمت‌گذاری به استناد قانون و همچنین استفاده از انجمن‌های

یک کارشناس بازار سرمایه با اشاره به منتشر شدن نامه رییس مجلس و مشخص شدن ایرادات کمیته تطبیق به مصوبه دولت که تأکید بر رقابت‌پذیر بودن قیمت‌گذاری به استناد قانون و همچنین استفاده از انجمن‌های تخصصی با هدف قیمت‌گذاری با محوریت مزیت نسبی دارد، گفت: باید منتظر اقدام دولت در جهت اصلاح مصوبه ویا اقدام مجلس در جهت لغو آن پس از اتمام مهلت قانونی باشیم، که انتظار نمی‌رود با توجه به سابقه دولت مبنی بر پافشاری بر تصمیمات خود اصلاح مهم و اساسی در این زمینه صورت گیرد، در نتیجه باید منتظر ماند و دید آیا مجلس در جهت احقاق حق سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان گام محکم و موثری بر خواهد داشت یا خیر.

بررسی رفتار بورس در هفته گذشته

حمید حسن‌پور، معاونت پشتیبانی و توسعه بازار سیدگردان هدف در خصوص روند بازار سرمایه در هفته گذشته عنوان کرد: بازار سرمایه در هفته گذشته روند نزولی اما نسبتاً متعادلی را پشت سر گذاشت که در نهایت با افت ۶۰ هزار واحدی شاخص کل همراه بود. او در ادامه بیان کرد: تجربه ثابت کرده که با افزایش ابهامات و