اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rozegaremadan.ir

یکشنبه • ۲۵ تیر ۱۴۰۲ • ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۶ ژوئیه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۱۱ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان

تبدیل شعار ما می‌توانیم به یک فرهنگ سازمانی

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به دستاوردهای سه ماه نخست امسال در حوزه تولید، گفت: شرکت فولاد هرمزگان با تکیه بر دانش فنی و همت استوار کارکنان خود موفق شد در بهار امسال با تولید ۴۴۹ هزار و ۱۳۶ تن تختال، ضمن رشد ۱۴،۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، بیشترین میزان تولید سه ماه تاریخ فعالیت خود را به ثبت برساند.

۶

مشکلی در تولید فولاد نخواهیم داشت

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت گفت: خوشبختانه با وجود میزان بسیار بالای شمش در کشور، به بخش‌های تولیدی آسیبی نخواهد رسید.

سیف الله امیری درباره آخرین وضعیت تولید فولاد و زنجیره محصولات این صنعت در کشور، اظهار کرد: در حال حاضر در کارخانجات تولیدکننده فولاد مشکل قطعی برق نداشته ایم ولی با کمبود برق مواجه هستیم.

۲

«روزگار معدن» تأثیر انقلاب صنعتی چهارم بر معدن و صنعت را بررسی کرد؛

آینده علیه انسان

۴

یادداشت‌ها

تیغ هزینه بر گردن معدن

۳

معدن جور همه کمبودها را می کشد

۴

لزوم تدوین قوانین معدنی استانی

۶

تیتر روز

آغاز نهضت بهره‌برداری از معادن عمیق

رئیس سازمان انرژی اتمی از آغاز نهضت بهره‌برداری از معادن عمیق خبر داد و گفت: استفاده از معادن عمیق به شکوفایی اقتصادی در صنعت معدن که همیشه مورد تاکید و اشاره مقام معظم رهبری بوده، منجر می‌شود.

محمد اسلامی در مراسم آغاز عملیات بهره‌برداری از محدوده «آنومالی یازده» مجتمع معدنی و صنعتی سپهبد شهید سلیمانی ساغند اردکان با اشاره به نقش «آنومالی یازده» در توسعه بهره‌برداری از معادن اظهار کرد: عملیات امروز که با نام حضرت اباعبدالله الحسین (ع) آغاز شد، دو پیام مشخص دارد؛ پیام نخست، تسهیل کردن سرمایه‌گذاری و استفاده از ظرفیت‌های درونی بوده که شرکت فولاد مبارکه سرمایه‌گذار این طرح است.

۳

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۵ تیر ۱۴۰۲ • ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۶ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۱

یادداشت

تیغ هزینه بر گردن معدن

کاظم بروسمند
کارشناس و فعال معدن

درحال‌حاضر بیشتر فعالیت‌های معدنی، طرح‌های توسعه‌ای بخش معدن و صنایع وابسته و چشم‌اندازهای بلندمدت آنها براساس برخی شاخص‌های هزینه‌ای بنا شده که مهم‌ترین آنها نرخ حامل‌های انرژی و حقوق دولتی است. بر این اساس، تغییر ناگهانی در هریک از شاخص‌ها می‌تواند ادامه پروژه‌های معدنی را به چالش بیندازد و با بحران روبه‌رو کند.اگرچه معادن بزرگ‌مقیاس نقش تعیین‌کننده‌ای در اقتصاد کشور و ایجاد اشتغال پایدار و رونق مناطق معدنی برعهده دارند، اما نباید فراموش کرد که تعداد بسیار زیادی معادن کوچک و متوسط‌مقیاس در مناطق مختلف و دورافتاده مشغول به کار هستند که محور توسعه اقتصادی، ایجاد اشتغال و توسعه زیرساخت در این مناطق به‌شمار می‌روند.با کنار هم گذاشتن تاثیرات این معادن کوچک، می‌توان نقش و اهمیت آنها را به‌اندازه چندین معدن بزرگ دانست. فعالیت این قبیل معادن به‌شدت وابسته به فاکتورهای هزینه‌ای است. بنابراین، بسیار آسیب پذیر هستند و با افزایش اندک هزینه‌ها ممکن است کاملا به تعطیلی کشانده شوند. بنابراین، ضروری است که دولت و معاونت معدنی وزارتخانه با نگاه ویژه‌ای فعالیت‌های آنها را رصد کنند و تا جای ممکن مشکلات را از سر راه‌شان بردارند.معادن بیشتر در مناطق کمتر توسعه‌یافته به فعالیت مشغول هستند و تداوم فعالیت بسیاری از آنها، از جمله معادن کوچک، به توسعه راه‌ها و جاده‌های کشور وابسته است. اهمیت این موضوع آن‌قدر است که در قانون معادن کشور نیز موردتوجه قرارگرفته است و بر این اساس، بخشی از حقوق دولتی معادن باید به توسعه زیرساخت‌ها از جمله راه‌های ارتباطی اختصاص داده شود. متاسفانه تاکنون مبالغ پرداختی بابت حقوق دولتی معادن به‌درستی مدیریت نشده است و در بیشتر مناطق کشور جاده‌های منتهی به معادن وضعیت مناسبی ندارند. در این شرایط، افزایش بهای حامل‌های انرژی و سوخت ماشین‌آلات فرسوده معدنی فشار مضاعفی است که به معدنکاران وارد می‌شود و تداوم این فشارها و ایجاد هزینه‌های مضاعف برای معدنکاران پیامد خوبی ندارد و ممکن است سبب تعطیلی برخی معادن شود.

علاوه بر این، افزایش مداوم حقوق دولتی طی چند سال اخیر سبب شده است که بسیاری از معادن دچار مشکل شوند و برآورد آنها برای محاسبه سود و زیان عملیات استخراجی نادرست شود تا جایی که در برخی جاها، معادن برنامه کاهش تولید، تعدیل نیرو و حتی تعطیلی را نیز در برنامه خود قرار دادند که آمار موجود، شاهدی بر این مدعا است. بنابراین پیشنهاد می‌شود که برای عبور از این بحران و واقعی شدن نرخ تمام‌شده استخراج و تولید مواد معدنی باید ابتدا برنامه‌ای جامع و هدفمند تدوین کرد و با در نظر گرفتن تمامی فاکتورهای مهم و تاثیرگذار، وارد گود شد.به‌عنوان‌مثال، یکی از راهکارها می‌تواند این باشد که با افزایش هزینه‌های معدنکاری برخی مواد معدنی را با کاهش حقوق دولتی، مستهلک کرد. همچنین شاخص‌های مصرف انرژی باید به‌نحوی تعریف شوند که بتوان سیاست‌های تشویقی برای مصرف بهینه سوخت نسبت به تولید معادن را در نظر گرفت. برای رسیدن به این هدف، معادنی که سوخت مصرفی آنها نسبت به تولید کمتر است، باید موردتشویق‌های حمایتی قرار گیرند که تخفیف حقوق دولتی از جمله این مشوق‌ها است.به این منظور، باید شاخص‌های موثر و کلیدی در تخصیص سهمیه سوخت معادن با همکاری نظام مهندس معدن، سازمان‌ها و ادارات صمت، شرکت پخش فرآورده‌های نفتی و... به‌گونه‌ای تعریف شود که هیچ خلل و توقفی در فعالیت‌های معدنی ایجاد نشود.

کوتاه سخن اینکه، باتوجه به اینکه معادن در زمینه دسترسی به ماشین‌آلات روزآمد و جاده‌های مواصلاتی بین شهرها، روستاها و مناطق دورافتاده با کمبود و محدودیت روبه‌رو هستند، تغییر در نرخ حامل‌های انرژی و افزایش بیشتر حقوق دولتی صدمات جبران‌ناپذیری به این بخش وارد خواهد کرد. در این مسیر، سازمان‌ها، ارگان‌ها و ادارات هم باید با سرعت بخشیدن به صدور مجوزهای معدنی، کمک در ایجاد زیرساخت‌ها، تخصیص سهمیه سوخت، تخفیف و بخشودگی حقوق دولتی، ایجاد بازار برای محصولات آنها و اقداماتی از این دست، زمینه را برای رونق و توسعه معادن کوچک‌مقیاس فراهم کنند.

مشکلی در تولید فولاد نخواهیم داشت

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت گفت: خوشبختانه با وجود میزان بسیار بالای شمش در کشور، به بخش‌های تولیدی آسیبی نخواهد رسید.

سیف الله امیری درباره آخرین وضعیت تولید فولاد و زنجیره محصولات این صنعت در کشور، اظهار کرد: در حال حاضر در کارخانجات تولیدکننده فولاد مشکل قطعی برق نداشته ایم ولی با کمبود برق مواجه هستیم.

وی گفت: با توجه به به گرمای بی سابقه در یک دهه اخیر، کل کشور با کمبود برق مواجه هستند ولی در عین حال، با توجه به کاهش ظرفیت برق در حال حاضر خوشبختانه کارخانجات در حال تولید می‌باشند.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در ادامه با اشاره به احتمال قرار گرفتن در شرایط اضطرار و پیک مصرف برق، تصریح کرد: در هر شرایطی در بخش تولید فولاد به مشکل نخواهیم خورد.

وی درباره وضعیت تولید زنجیره فولاد اظهار کرد: خوشبختانه با وجود میزان بسیار بالای شمش در کشور، به بخش‌های تولیدی آسیبی نخواهد رسید.

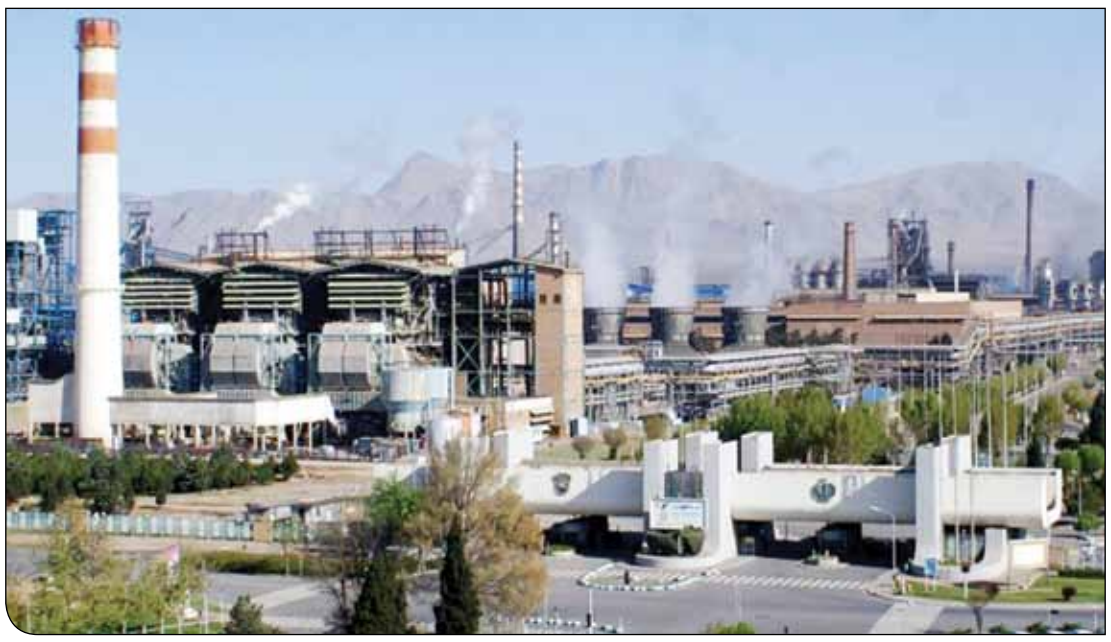
سیف اله امیری در ادامه در پاسخ به پرسش مبنی بر پاسخ وزارت صمت به نامه اعتراضی شورای آهن و فولاد به این وزارتخانه در خصوص عواقب افزایش ۱۰۰ در صدی نرخ گاز فولادی‌ها، با تاکید بر اینکه تصویب نرخ خوراک و گاز مصوبه هیات وزیران است، بیان کرد: فولادی‌ها باید از این مرجع پیگیر این افزایش قیمت باشند.

به گفته این مقام مسئول، وزارت صمت هیچگونه دخالتی و نظری در این خصوص نداشته؛ هر چند که این افزایش بسیار ناچیز است.

در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه مطرح شد:

برنامه های تحولی ذوب آهن اصفهان در سال ۱۴۰۲

گروه خبر روزگار معدن



جلسه مجمع عمومی عادی سالانه و مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام ذوب‌آهن اصفهان پنج شنبه ۲۲ تیرماه، با حضور بیش از ۷۳ درصد سهامداران و نمایندگان صاحبان سهام شرکت، اعضای هیات مدیره، نماینده موسسه حسابرسی و نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار تهران و تعدادی از دیگر مسئولین این شرکت، در تالار آهن روابط عمومی برگزار شد.

احمد زمانی رئیس هیات مدیره ذوب آهن اصفهان، ریاست مجمع را به عهده داشت و مهدی کوهی مدیرعامل این مجتمع عظیم صنعتی گزارش هیات مدیره به مجمع را ارائه کرد.

وی در ارائه این گزارش گفت: ریل به عنوان یک محصول استراتژیک با تلاش و کوشش شبانه روزی کارکنان ذوب آهن اصفهان از سالیان قبل به سبد محصولات شرکت، اضافه شد و به عنوان نماد خودکفایی ملی در کارنامه جمهوری اسلامی ایران به ثبت رسیده است.

وی افزود : مقام معظم رهبری در پیام نوروزی خودشان تولید ریل را یک دستاورد بزرگ برای ایران معرفی نمودند و بر این اساس فرزندان ایشان در این مجتمع عظیم صنعتی تولید سه برابری این محصول راهبردی را در سال «مهار تورم، رشد تولید» رقم می زنند.

▣ ماموریت توسعه حمل و نقل ریلی دولت با ریل ذوب آهن اصفهان رو به پیشرفت است

مدیرعامل شرکت اظهار داشت: بر اساس دستور رییس جمهور امسال، سال توسعه پروژه های ریلی در کشور است و ذوب آهن اصفهان نیز به عنوان تنها تولید کننده ریل در غرب آسیا در این کلان ماموریت توسعه ای دولت، حضور فعال دارد.

مهدی کوهی خاطرنشان کرد: ذوب آهن اصفهان پنج قرارداد فعال با شرکت ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور دارد که محورهای ریلی آنها عبارتند از : میانه - تبریز، میانه - اردبیل، همدان - سنندج، رشت- انزلی و بستان آباد - ایل گلی که در مجموع تاکنون ۴۱۹۱۶ تن ریل به شرکت مذکور تحویل شده است و مابقی تعهدات نیز به صورت شبانه روزی تولید می شود.

▣ تولید ریل راه آهن و ریل مترو کلان شهرها در ذوب آهن اصفهان

وی بیان کرد: این مجتمع عظیم صنعتی در بخش تامین ریل مورد نیاز متروی کلان شهرها نیز اقدامات بسیار خوبی انجام داده است و طی سمینار مدیران عامل قطارشهری کشور که در مشهد برگزار شد، آمادگی خود را برای تامین ریل مورد نیاز کلان شهرهای مختلف کشور اعلام نمود و هم اکنون نیز متروهای تهران، مشهد، اصفهان و ... با این مجتمع عظیم صنعتی قرارداد منعقد نمودند.

▣ تیرآهن بال پهن ذوب آهن اصفهان پشتیبان طرح نهضت ملی مسکن

مهدی کوهی ادامه داد: تیرآهن بال پهن از جمله دیگر محصولات استراتژیک شرکت است که در سال جاری ارتقاء سایز تولید این محصول در این مجتمع عظیم صنعتی اجرایی می شود و بنابراین ذوب آهن اصفهان پس از ریل با دومین محصول تولیدی منحصربفرد خودش (تیرآهن بال پهن) در پروژه نهضت ملی مسکن نیز پشتیبان دولت سیزدهم خواهد بود.

▣ آینده پژوهی محور تولید در ذوب آهن اصفهان

مدیرعامل شرکت گفت: روند تولید فعلی در ذوب آهن اصفهان نشان می دهد که این شرکت با جدیت تمام از روند تولید سنتی فاصله گرفته و بر اساس رویکرد آینده پژوهی با جدیت تمام به سمت رشد تولید محصولات ارزش افزا در حال حرکت است.

▣ برنامه های تحولی ذوب آهن اصفهان در سال جاری

وی اظهار داشت : این مجتمع عظیم صنعتی از ابتدای امسال، پیاده سازی رویکرد تحولی را برای بخش های گوناگون کارخانه به عنوان یک استراتژی کلیدی مدنظر قرار داده است و در این راستا برنامه تحولی شرکت عبارتند از: باز مهندسی استراتژی های فروش و توسعه بازار، اصلاح ساختار مالی شرکت،تامین پایدار مواد اولیه (کک،زغالسنگ،سنگ آهن و ...) ،اتمام پروژه توسعه LF۱ و LF۳ ، احداث پروژه باتری دو، توسعه سبد محصولات ارزش افزا (ریل،آرک،محصولات آلیاژی و ...)، مولد سازی دارایی های راکد، سرمایه گذاری در کلان پروژه انتقال آب خلیج فارس.

مهدی کوهی گفت: ذوب آهن اصفهان فرصت های صادراتی را آن هم در زمانی که قیمت ها در اوج خودش بود به واسطه محدودیت هایی که در ابتدای سال ۱۴۰۱ ایجاد شد، از دست داد و این عامل بیرونی صادرات محصولات شرکت و در کنار آن سودآوری مجموعه را تحت تاثیر قرار داد.

وی افزود : افزایش قیمت حامل های انرژی از جمله گاز، کک و زغال نیز به عنوان خوراک اصلی خط تولید کارخانه، روند تولید کوره بلندی شرکت را تحت تاثیر قرار داد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان بیان کرد : صنعت فولاد برای تولید پایدار نیاز است، یوتیلیتی خود تامین را سرلوحه فرایند تولید قرار دهد زیرا متاسفانه این صنعت ارزش آفرین کشور در تابستان از قطعی برق و در زمستان نیز از قطعی گاز رنج می برد. مهدی کوهی اضافه کرد : ذوب آهن اصفهان همان گونه که بنیانگذار تولید فولاد در ایران محسوب می شود در بخش یوتیلیتی خود تامین نیز الگویی برای سایر صنایع کشور به شمار می رود زیرا با دوراندیشی تمام نیروگاهها را در آغازین سال های تاسیس این مجتمع عظیم صنعتی احداث کرد تا انرژی مورد نیاز خط تولیدش را بدون وقفه در اختیار داشته باشد و هم اکنون نیز با توسعه فعالیت های معدنی در منطقه سنگان و سرمایه گذاری در پروژه انتقال آب خلیج فارس و در کنار آن خرید پساب شهرها و روستاهای مجاور کارخانه و احداث تصفیه خانه ،خود تامین شدن در سایر انرژی های مورد نیاز تولید فولاد را در دست اقدام دارد.

وی افزود : سازمان تامین اجتماعی و هلدینگ صدرتامین طرح ها و پروژه های بسیار خوبی را به ویژه برای رشد تولید محصولات ارزش افزا در ذوب آهن برنامه ریزی نمودند که قطعاً در سودآوری شرکت تاثیرگذار خواهد بود. بر اساس مصوبات مجمع عمومی عادی سالیانه ، صورت‌های مالی تلفیقی و جداگانه ذوب آهن اصفهان شامل صورتهای وضعیت مالی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۱ و صورت های سود و زیان، تغییرات در حقوق مالکانه و جریان های نقدی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۱ ، با اکثریت آرا مورد تصویب مجمع قرار گرفت.

فولاد جهانی به ایستگاه رکود رسید!

دلار در بازار غیر رسمی همچنان در کانال ۴۹ هزار تومان قیمت خورده است و هم اکنون این نوع با نرخ ۴۹ هزار و ۴۰۰ تومان معامله می شود که این نرخ نسبت به روز گذشته کاهش نشان می دهد اما در مقابل تقریبا اغلب مقاطع فولادی روند ثبات قیمتی را پیش گرفتند.

در بازار جهانی فولاد وضعیت کمی پیچیده شده و سنگ آهن در حالی روند نزولی قیمت را طی می‌کند که چینی‌ها نگران آینده بازار فولاد هستند. اکنون سنگ آهن در بازار جهانی با تخفیف‌های زیادی ارائه می‌شود که این موضوع در بلند مدت می‌تواند مشکلاتی را برای زنجیره فولاد ایجاد کند، این در حالی است که سیاست‌های حمایتی دولت چین باعث افزایش شاخص فولاد نشده، و شاید همین عامل باعث جلوگیری ریزش سنگین بازار شده باشد؛ به این صورت که شمش دریای سیاه امروز با نرخ ۴۷۸ دلار و شمش آسیای جنوب شرق ۵۲۰ دلار بدون تغییر معامله شد.

ضمنا این اتفاق در صورتی می‌افتد که یکسال به صورت مداوم شاهد این موضوع باشیم. هرچند تقاضا در برخی مقاطع فولادی کاهش یافته است. به عنوان مثال، در بورس کالای ایران تنها در یکی از مقاطعی که عرضه شد، تقاضا بیشتر از عرضه بود که این موضوع ناشی از عدم اطمینان فعالان اقتصادی به آینده بازار است. برهمین اساس، در بورس کالا برای ۵۰۰ تن ورق گرم b، به میزان یک هزار و ۲۰۰ تن تقاضا وجود داشت. همچنین ۷ هزار و ۱۰۰ تن ورق گالوانیزه G در دسترس مشتریان قرار گرفت و با تقاضای ۴ هزار و ۴۰۰ تنی رو به رو شد. رسید. یک هزار و ۲۰۰ تن ورق رنگی به تابلوی معاملات راه یافت و ۲۵۰ تن تقاضا برای آن وجود داشت.

در بازار جهانی نیز وضعیت تاحدی ثابت بود. در این راستا، هر تن اسلب صادراتی ایران فوب خلیج فارس بدون تغییر، با قیمت ۴۶۲ دلار و ۵۰ سنت در هر تن و بیلت صادراتی ایران تغییری نداشت و با نرخ میانگین ۴۸۵ دلار مبادله شد. بیلت صادراتی منطقه CIS با بدون تغییر و با نرخ ۴۸۲ دلار به ازای هر تن مبادله شد و اسلب صادراتی این منطقه نیز تغییری نداشت و به قیمت ۴۹۰ دلار در هر تن به فروش رسید.

▣ آخرین وضعیت بازار آهن چه خبر؟

بررسی بازار آهن در روز سه شنبه نشان می دهد امروز در بازار میلگرد شاهد ثبات قیمت در همه شرکت ها هستیم. علاوه بر این، در بازار نبشی قیمت همه شرکت ها ثابت بوده است. در بازار تیرآهن در بخش کیلویی قیمت محصولات شرکت ها ۱۸۳ تا ۴۶۰ تومان کاهش داشته است ، ضمن اینکه در این بازار در بخش شاخه ای ۹۱ تومان کاهش قیمت مشاهده می‌شود.

برگزاری دوره «فرآوری مواد معدنی» توسط یونیدرو

سید ضیاءالدین شفایی‌تنکابنی در جلسه معرفی نخستین مدرسه تابستانی معدن و صنایع معدنی کشور با بیان این مطلب افزود: یونیدرو دوره‌های جامع فرآوری مواد معدنی و مدیریت اجرایی در صنایع معدنی را با هدف ارتقای سطح علمی و با توجه به اینکه در دوره های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی به این موضوع به صورت متنوع، دقیق و تخصصی پرداخته نمی شود، برگزار می کند.

رئیس موسسه یونیدرو خاطرنشان‌کرد: با توجه به پیچیدگی کانی زایی و کاهش عیار مواد معدنی و ذخایر پُرعیار، ضرورت برگزاری دوره جامع فرآوری مواد معدنی بیشتر می‌شود. این دوره برای کارشناسان با تجربه، ارشد و مدیران شرکت ها که آشنایی ضمنی با این حوزه دارند، برگزار می شود.

وی ادامه‌داد: در این دوره ها، از استادان برتر داخلی و خارجی استفاده می شود و سرفصل های تخصصی این دوره ها، از دانشگاه های برتر دنیا الگوبرداری شده است. این دوره ها، به مدت ۲۵۰ ساعت و طی مدت یک سال برگزار می شود.

▣ فعالیت های پژوهشی و آموزشی در حال اجرای یونیدرو

شفایی تنکابنی، با اشاره به فعالیت های پژوهشی و آموزشی موسسه یونیدرو اظهار داشت: از جمله فعالیت های پژوهشی در حال اجرا، دستیابی به دانش بومی سامانه پایش خودکار افزایش ایمنی و بهره وری معادن زیرزمینی و پژوهش در حوزه شناسایی گسل‌های آب های ژرف در معادن سنگان و هوشمندسازی معادن ایران است.

وی ادامه داد: از دیگر فعالیت های پژوهشی موسسه مذکور، به‌سازی پلیمری و شیمیایی فیروزه ها، طراحی مدلی برای شناسایی اولویت های ارتقای بهره وری و نیز بررسی ریسک ها و فرصت های ناشی از تغییر اقلیم در معادن و صنایع معدنی است.رئیس موسسه یونیدرو با اشاره به برخی از فعالیت های آموزشی در حال اجرای این موسسه، تصریح کرد: یونیدرو تاکنون کارگاه ها و دوره های آموزشی مختلفی در بخش معدن و صنایع معدنی شامل اصول تجارت بین المللی مواد معدنی، اکتشاف زغال سنگ، بیوفناوری در فرآوری مواد معدنی، مدیریت فناوری، فتوگرامتری در معدن را برگزار کرده است.وی ادامه داد: نمونه برداری، تعمیر و نگهداری ماشین آلات معادن، طراحی فلوشیت و توسعه مدارهای P&ID، نرم افزار لیپ فراگ، مطالعات هیدرو ژئولوژیکی معادن و مدل سازی و تخمین زمین آماری، بخش دیگری از کارگاه ها و دوره های آموزشی یونیدرو است.

▣ آغاز ثبت‌نام دوره‌ها

برپایه این گزارش، ثبت نام دوره های آموزشی مذکور در نخستین مدرسه تابستانی آغاز شده و کلاس‌ها پس از پایان ثبت نام و به حدنصاب رسیدن داوطلبان، در شهریور امسال آغاز خواهد شد.

عرضه در بورس کالا، الگوی موفق در احیای صنعت سیمان

محمدعلی احمدزاده اصل، کارشناس ارشد بازار سرمایه به مزایای توسعه بورس کالا در اقتصاد ایران اشاره و اظهار کرد: قیمت گذاری دستوری در صنایع مختلف، آفت بزرگ رشد و بالندگی صنایع در ایران است که بهترین نسخه برای درمان این مشکل، ورود صنایع و کالاهای تولیدی به بورس کالای ایران است.

احمدزاده اصل تصریح کرد: اگر تجربه ورود کالاها به بورس کالا در حدود ۲۰ سال گذشته یعنی از زمان تاسیس بورس فلزات تهران در سال ۱۳۸۲ تا به امروز را بررسی کنیم به توسعه صنایعی می‌رسیم که یکی پس از دیگری وارد بورس کالا شدند و پدیده شوم قیمت گذاری دستوری نیز در این صنایع حذف شد.

وی گفت: براساس همین تجربه، باید اعلام کرد که هرچه کالاهای بیشتری در بورس کالا عرضه و معامله شود، این رویه در نهایت به نفع مردم و صنایع خواهد بود و بدون تردید، رونق بورس کالا خواست همه فعالان اقتصادی در جهت شفافیت بازار است که رویه دخالت دولت در اقتصاد را به نظارت دقیق و شفافیت معاملات تغییر می‌دهد.

کمک به صنعت سیمان و مصرف کنندگان

این کارشناس باسابقه بازار سرمایه به عرضه سیمان در بورس کالا اشاره کرد و گفت: عرضه سیمان دربورس کالا نمونه بارزی از حذف رانت و فسادو التهاب قیمتی در این بازار بود؛ به طوریکه صنایع و مصرف کنندگان در قیمت‌های متعادل و در بستری شفاف از مواهب سازوکار بورس کالا بهره‌مند شدند و دلالی در بازار سیمان نیز به وضوح کاهش یافت. احمدزاده اصل ادامه داد: دولت می‌تواند به بازار سرمایه با یک نگاه بلندمدت و خردمندانه در جهت حفظ منافع ۵۵ میلیون سهامدار و هدایت سرمایه‌های سرگردان جامعه به این بازار بپردازد، اما متاسفانه روزمرگی و دید کوتاه مدت به حل موقتی مشکلات، مانع بزرگی در این حوزه است. وی تاکید کرد: قیمت گذاری دستوری با نیت کنترل تورم از جمله مواردی است که متاسفانه هنوز در برخی صنایع اجرایی می‌شود و سایه این تصمیمات نیز کماکان بر سایه بازار سرمایه سنگینی می‌کند. تجربه سال‌های اخیر نشان می‌دهد که این قیمت گذاری‌ها به محلی برای رانت و فساد تبدیل می‌شود و هیچ کمکی به کنترل تورم و سفره مردم نمی‌کند و دولت باید به کلی سیاست قیمت گذاری دستوری را کنار بگذارد.

شرکت‌های معدنی زمینه‌ساز رشد اقتصادی کشور هستند

محمدرضا دشـتی اردکانی، نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی گفت: معادن یکی از ظرفیت‌هایی اسـت که می‌تواند رشد اقتصادی کشور را محقق کند که شـرکت‌های بزرگ نظیر فولاد مبارکه با سـرمایه‌گذاری در این زمینه، نقشی اساسی را بازی می‌کنند.

محمدرضا دشتی اردکانی، نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی در آیین آغاز عملیات بهره‌برداری آنومالی ۱۱ مجتمع معدنی و صنعتی سپهبد شهید سلیمانی سـاغند اردکان گفت: با توجه به اینکه طی دو هفته گذشـته برنامه هفتم توسعه در حال پیگیری است؛ تعیین شده که رشد اقتصادی کشور به حدود ۸ درصد برسد. در این زمینه بهره‌وری نیز باید به همین میزان رشد کند که سازمان انرژی اتمی در این زمینه اقدامات خوبی را در دستور کار قرار داده است.

وی افزود: معادن یکی از ظرفیت‌هایی است که می‌توان این رشد اقتصادی را محقق کند که شـرکت‌های بزرگ نظیر فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری در این زمینه، نقشی اساسی را بازی می‌کنند.

نماینده مردم اردکان در مجلس شـورای اسلامی بیان کرد: استان یزد و شهرستان اردکان دارای ظرفیت‌های خوبی است که باید این ظرفیت‌ها نیز مدنظر قرار گرفته و به همین خاطر، شهرستان و استان، آماده سرمایه‌پذیری در مورد این این پتانسیل‌ها است.

دشـتی اردکانـی در نهایت گفت: امیدواریم در کنار سـرمایه‌گذاری در میدان‌های نفتی و گازی بتوانیم برای سـرمایه‌گذاری در معادن نیز با ذیل برنامه هفتم توسـعه، اقداماتی را تعریف کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی خبر داد:

آغاز نهضت بهره‌برداری از معادن عمیق

مهدی نجفی

رئیـس سـازمان انرژی اتمـی از آغـاز نهضت بهره‌بـرداری از معـادن عمیق خبـر داد و گفت: استفاده از معادن عمیق به شکوفایی اقتصادی در صنعت معدن که همیشه مورد تاکید و اشاره مقام معظم رهبری بوده، منجر می‌شود.

محمـد اسـلامی در مراسـم آغـاز عملیـات بهره‌برداری از محـدوده «آنومالی یازده» مجتمع معدنی و صنعتی سـپهبد شهید سلیمانی ساغند اردکان با اشاره به نقش «آنومالی یازده» در توسعه بهره‌برداری از معادن اظهار کرد: عملیات امروز که با نام حضرت اباعبدالله الحسـین (ع) آغاز شد، دو پیام مشـخص دارد؛ پیام نخسـت، تسهیل کردن سـرمایه‌گذاری و اسـتفاده از ظرفیت‌های درونی بوده که شـرکت فـولاد مبارکه سـرمایه‌گذار این طرح است.

وی افـزود: از ایـن طریق می‌توانیـم در تولید زنجیـره ارزش نقـش داشـته باشـیم و بـا فعال کـردن آن از تولید ملی و گشـایش در این عرصه پشـتیبانی کنیم. همزمان که سازمان انرژی اتمی ایران، مواد پرتوزا را استخراج می‌کند، همچنین به بهره‌برداری از عناصر همراه می‌پردازد و آن‌ها را در چرخـه فرآوری قرار می‌دهـد و به این طریق گام نخسـت که پشتیبانی از تولید و گسترش ظرفیت تولید است، شکل می‌گیرد.

این عضـو کابینه دولت سـیزدهم تصریح کرد: پیـام یا گام دوم در این پروژه، اسـتفاده از معادن عمیق اسـت. اینکه ما از معادن رخ‌نما بهره‌برداری کنیـم و کمتر وارد معادن عمیق بشـویم، غفلتی است که در گذشـته رخ داده در حالی‌که با توجه به شرایط کشور و نیازهای داخلی، این مساله یک ضرورت به‌شـمار می‌آید. استفاده از معادن عمیق به شکوفایی اقتصادی در صنعت معدن که همیشه مورد تاکید و اشاره مقام معظم رهبری بوده، منجر می‌شـود. در همین راسـتا محدوده آنومالی یازده یکـی از معادن عمیق قلمداد می‌شـود که ذخیره مناسـبی دارد و می‌توان از آن به بهترین شـکل ممکن بهره‌برداری کرد.

رئیس سـازمان انـرژی اتمی ایران با اشـاره به اینکه بـه دنبال شناسـایی طرف‌های مشـارکت دارای اهلیت و ظرفیت هسـتیم تا بهره‌برداری از معادن را بیشـتر رونق دهیـم، گفت: در این دوره مدیریت سازمان انرژی اتمی ایران، پروژه محدوده «آنومالی یازده» مجتمع معدنی و صنعتی سپهبد شهید سلیمانی سـاغند اردکان، هفتمین معدنی اسـت که با چنین رویکردی به بهره‌برداری رسید و بـا ادامه این نهضت و در سـال آینده تعداد این معادن بیشتر خواهد شد.

▣ تاثیرگـذاری محـدوده «آنومالـی یازده» در چرخه سوخته هسته‌ای

فاطمـی، اسـتاندار یزد دربـاره آغـاز عملیات بهره‌بـرداری محـدوده «آنومالی یازده» سـاغند اردکان، اظهـار کـرد: ضمـن تشـکر از مهندس اسـلامی، معاون رییس جمهور و رییس سـازمان انـرژی اتمی باید گفت که اکتشـاف و اسـتخراج عناصـر پرتوزا در چرخه سـوخت هسـته‌ای که ابتـدای این زنجیره قـرار دارد، در یـزد در حال شکل‌گیری است.

وی افزود: خوشـبختانه معادن راکد در یزد در حال بهره‌برداری است و امروز این معدن با حضور معاون محترم رییس جمهور و مشـارکت شرکت فولاد مبارکه به بهره‌برداری رسید.

معدنی که در ابعاد مختلف و در چرخه سوخته هسـته‌ای و نیز در زنجیره ارزش فولاد تاثیرگذار خواهد بود.

▣ لـزوم نـگاه جـدی بـه تکنولـوژی استخراج از معادن عمیق در کشور

در بخش دیگر این مراسم، طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اینکه این شرکت بزرگترین تولید کننده فولاد کشـور به حسـاب می‌آید، تصریح کرد: اکنون ایران در صنعت فولاد جایـگاه تعیین کننـده‌ای دارد. بـه همین خاطر ضرورت دارد در ارتقای ایـن صنعت مادر به‌ویژه در حوزه‌های بالادستی و مواد اولیه نظیر اکتشاف، اسـتخراج و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های فرآوری معادن بیشتر کار شود.

وی در ادامـه بـا بیـان اینکه در دسـتیابی به تکنولوژی استخراج از معادن عمیق در کشور کار جدی انجام نشـده است، گفت: با توجه به شرایط کنونی می‌طلبد تا فعالان این زنجیره، وارد عرصه فعالیت شوند.

خوشـبختانه بـا لطـف خداونـد بسـتری در محدوده آنومالی یازده فراهم شـد که شرکت‌های دارای اهلیت از جمله فولاد مبارکه در آن سرمایه گذاری کنند.

طیب‌نیا تصریح کرد: براسـاس برنامه‌ریزی‌های انجـام شـده حـدود ۱۰ هـزار میلیـارد تومان سـرمایه‌گذاری در این معدن باید انجام شود که متعاقـب آن و در صـورت همکاری و مسـاعدت مسـوولان اسـتان، مرحله بعدی کار یعنی تولید کنسـتانتره و احداث کارخانه‌های فـرآوری آغاز خواهد شد.

چقدر از تولید فولادی‌ها در داخل مصرف شد؟

طبق آمار، در مجموع دو ماهه امسال، همگام با افزایش تولید فولاد، بخش قابل توجه این تولید صرف مصارف داخلی شـده است؛ میزان مصرف ظاهری فولاد طی این مدت نسـبت به مدت مشـابه سال گذشته برای مقاطع طویل، شـمش و محصولات فولادی ۰.۵ تا ۳.۱ درصد بیشـتر شده اما برای مقاطع تخت و آهن اسفنجی میزان مصرف ظاهری کمتر شده است.

بر اساس آماری که توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در اختیار ایسنا قرار گرفته، از ابتدای سـال جاری تا پایان اردیبهشت ماه بالغ بر دو میلیون و ۱۰۰ هزار تن مقاطع طویل فولادی در کشور تولید شده که از این میزان یک میلیون و ۷۹۲ هزار تن صرف مصارف داخلی شده است.

این میزان ۳.۱ درصد بیشـتر از مصرف این مقطع فولادی در دو ماهه سال گذشته معادل یک میلیون و ۷۳۹ هزار تن است.

پـس از آن در مجمـوع، از شـش میلیون و ۳۱۹ هزار تن شـمش فولادی تولیدی در دو ماهه ابتدایی سـال جـاری، قریب به پنج میلیون تن آن صرف مصارف داخلی شده که نسبت به چهار میلیون و ۸۱۹ هزار تن مصرفی در دو ماهه ابتدایی ۱۴۰۱، حدود ۱.۸ درصد افزایش یافته است.

تغییرات در مصرف محصولات فولادی در دو ماهه ابتدایی امسـال نسـبت به مدت مشابه سال گذشته تغییرات قابل توجهی نداشته و تنها ۱۸ هزار تن بیشتر است.

در حالیکه طی دو ماه نخسـت سـال گذشته سـه میلیون و ۵۷۸ هزار تن محصولات فولادی در کشـور مصرف شده بود، این عدد در مدت مذکور سال جاری به سـه میلیون و ۵۹۶ هزار تن رسـیده و فقط ۰.۵ درصد رشـد کرده است.

در دو ماهـه ابتدایی امسـال، یک میلیون و ۷۵۵ هـزار تن از مقاطع تخت فولادی صرف مصرف داخلی شـده اسـت. مصرف این مقاطع نسبت به سال گذشته که یک میلیون و ۷۷۰ هزار تن بوده، ۰.۸ درصد کاهش یافته است.

در نهایـت مصرف آهن اسـفنجی نیـز ۰.۳ درصد کاهش یافته و از شـش میلیـون و ۵۳۷ هزار تن در مجموع دو ماهه ۱۴۰۱ به شـش میلیون و ۵۱۹ هزار تن رسیده است.

صنعت فولاد به تدریج وارد رکود می‌شود

یک کارشـناس فولادی گفـت: محدودیت‌های انرژی و قطعی بـرق و گاز نیز به نوبه خود سبب کاهش تولید و به دنبال آن کاهش میزان صادرات را در پی خواهد داشت.

سجاد محمدی در گفتگو با فولادبان با اشاره به آخرین وضعیت بازارهای صادراتی ایران، اظهار کرد: به نظر می‌رسـد در سال جاری قیمت جهانی فولاد مناسب باشد. در واقع برآیند افزایش قیمت فولاد در بازار جهانی، تقاضای آن و همین‌طور مسائل سـاختاری نشـان از افزایش قیمت محصولات فولادی در سـال جاری را می‌دهند. بر همین اسـاس، فولادسازان کشور با اسـتفاده از این فرصت، می‌توانند در تولید و صادرات رشد خوبی داشته باشند.

وی گفت: همچنین کشورهای همسایه مهم‌ترین بازار هدف محسوب می‌شوند که در سـال جاری می‌توان ترکیه را به آنها اضافـه کرد. البته نباید چالش‌های صنعت فولاد را نادیده گرفت، چرا که در حال حاضر فولادسازان با چالش‌های قطعی برق در فصل تابستان و قطعی گاز در فصل زمستان روبه‌رو هستند که در نتیجه این عامل می‌تواند دلیل کاهش تولید و رشد قیمت‌ها و نوسان آنها باشد.

به گفته این کارشـناس بازار فولاد، با تمام این شـرایط باید تولیدکنندگان بیش از گذشـته به سـمت صادرات پیش بروند، چرا که به تدریـج در بازار داخلی رکود حاکم می‌شود.

محمدی با اشـاره بـه عوارضی که دولت بر صادرات محصولات فولادی در سـال گذشـته اعمال کرد، توضیح داد: هرچند این عوارض پس از مدتی برداشـته شد اما باعث شد برخی کشورهای هدف از این بازار خارج شوند و فرصت مهم ارزآوری فولاد آن هم در قله قیمت‌های جهانی از دست برود. از سوی دیگر، محدودیت‌های انرژی و قطعـی برق و گاز به نوبه خود سـبب کاهش تولید و بـه دنبال آن کاهش میزان صادرات را در پی خواهد داشت.

وی بـا بیان اینکه صادرات فولاد از ایران به عربسـتان در حـد حرف باقی مانده است، تصریح کرد: عربستان تلاش می‌کند از فروش نفت خام فاصله بگیرد و به یک کشـور صنعتی تبدیل شود. به همین دلیل تمایل دارد با کشورهایی مانند ایران که در برخی از صنایع موفق هستند، وارد رابطه شود تا قیمت تمام شده تولید را پایین بیاورد اما تا امروز تلاشی در این حوزه صورت نگرفته است.

معادن کاتالیزور اقتصاد

مدرس دانشگاه در همایش دانشکده فنی دانشگاه تهران گفت: توسعه بخش معدن و صنایع معدنی موجب افزایش درآمدهای مالیاتی و افزایش درآمد ملی می‌شود.

هاشـم پور، مدرس دانشگاه در همایش دانشـکده فنی دانشگاه تهران گفت: توسعه بخش معدن و صنایع معدنی یکی دیگر از دستاوردهایش محرومیت زدایی است، زیرا غالب معادن در مناطق دور افتاده و کمتر برخوردار قرار دارند و بخش معدن و صنایع معدنی سهم قابل توجهی از صادرات غیر نفتی را به خود اختصاص داده است.

وی افزود: توسـعه بخش معدن و صنایع معدنـی موجب افزایش درآمدهای مالیاتی و افزایش درآمد ملی می‌شـود، زیرا با افزایش تولیدات معدنی، علاوه بر افزایش تولید ناخالص داخلی، موجب می‌شود درآمد دولت از محل حقوق دولتی معادن و حق انتفاع افزایش پیدا کند.

این اسـتاد دانشـگاه ادامه داد: امروز نقش بخش معدن در تأمین نیاز صنایع داخلی غیر قابل انکار است و می‌توان معدن را کاتالیزور اقتصاد و تأمین کننده صنایع داخلی دانست.

مدیـر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: برای رشـد و توسـعه بخش معـدن و صنایع معدنی جهت هم راسـتایی، هم افزایی و بایـد هماهنگی بازیگران در بخش معدن بیشتر شود.

وی اقدامات عملیاتی – اجرایی برای توسـعه بخش معـدن و صنایع معدنی را لازم دانسـت و توضیح داد: اجرای منسـجم، هماهنگ و هم افزایی قوانین، سیاسـت‌ها و راهبردهای مورد نیاز بخش باید پیاده سازی گردد.

هاشم پور تاکید کرد: در بخش معدن و صنایع معدنی، باید جهانی شدن، بهره وری، زنجیره ارزش، فناوری، نظام مدیریت، سـرمایه گذاری، زیر ساخت، توسعه منطقه‌ای و ایمنی، بهداشت محیط زیست به شکل جدی به عنوان حوزه‌های هدف تعریف شود.

استاد دانشـگاه تصریح کرد: افزایش ارزش افزوده، تولید ملی، اشتغال، افزایش بهره وری و ایجاد رفاه از خصوصیات این بخش محسوب می‌شود.

واقعیت اینکه بخش معدن و صنایع معدنی دارای مشخصه اشتغال زایی بالا و پایدار اسـت، علاوه بر این، مقاوم بودن در برابر تهدیدها و تکیه بر ظرفیت‌های داخلی شامل سـرمایه‌های انسـانی، علمی، طبیعـی و... از دیگر خصوصیات این بخش محسـوب می‌شود، ضمن اینکه وابستگی به نفت هم ندارد.

موج معدن

تبعیض انرژی بین فولاد سازان خصوصی و خصولتی

قطعـی های انرژی در سـال گذشـته با یک تفاوت اساسی همراه بود به گونه ایکه، در سال ۱۴۰۰ بـرق و گاز تمامی شـرکت ها یعنی هم خصوصـی و خصولتی ها قطع می شـد اما در سـال ۱۴۰۱ تنها قطعی کامل گریبان شرکت های بخـش خصوصی را گرفت که زیان بالایی را به این صنایع تحمیل کرد.

سید رضا شهرسـتانی عضو انجمن فولاد در گفتگو با معـدن نامه درباره چالـش انرژی در سـال جاری بـرای صنایع فولادی مـی گوید: محدودیت های انرژی پیـش از این به صورت مقطعی برای صنایع فولادی انجام می شد اما از دو سـال قبل این موضوع به چالش اصلی برای فولاد سازان مبدل شده است، به گونه ایکه هم اکنون ۳ ماه از سـال شاهد قطعی کامل انرژی مورد نیاز فولاد سازان هستیم.

وی در ادامـه بـا تاکید بر اینکـه محدودیت های صورت گرفته زمینـه کاهش تولید فولاد را فراهم آورده است، گفت: البته سال ۱۴۰۱ با یک تفاوت عمده با سـال قبل از ان همراه بود به گونه ایکه در سـال ۱۴۰۰ برق و گاز تمامی شـرکت ها یعنی هم خصوصی و هم خصولتی ها قطع می شـد اما در سال ۱۴۰۱ تنها قطعی کامل گریبان شـرکت های بخش خصوصی را گرفـت که زیان بالایی را به این صنایع تحمیل کرد.

شهرستانی با عنوان اینکه شرکت های بخش خصوصـی زمینه سـاز رقابت در بازار هسـتند گفت: محدود شـدن قطعی برق فـارغ از انکه حیات فولاد سـازان بخـش خصوصی را تحت الشـعاع قرار می دهد، عدم حضور انها در بازار باعث می شـود با شـکل گیری انحصار شاهد تکـرار همان وضعیتی باشـیم کـه در صنعت خودرو ایجاد شده است.

این کارشـناس صنعت فولاد دربـاره صدور بیش از ۱۱۲ میلیون تن مجوز احداث ظرفیت فـولادی جدید و تداوم معضل انرژی در سـال هـای اینده صنعت فولاد با بحران جدی مواجه خواهد شد، گفت: قطعا بحران انرژی در صنعت کشـور به ویـژه صنایع فولادی در سـال های آینـده جدی خواهـد بود، البتـه راه حل های خوبـی نیز برای رفع یا به حداقل رسـاندن آن وجود دارد که در این رابطه ۳ پیشنهاد نیز ارائه شده است.

وی درباره سـه راهکار پیشـنهادی گفت: در گام نخسـت راه حل کوتاه مدت کنترل مصرف خانگی است با اسـتفاده از مشوق های تعیین شده البته نه به آن صورتی که هم اکنون دولت در حال اجرا اسـت بلکه مشـوق های کاهش مصرف خانگی بایـد در قالب تزریق برق صرفه جویی شـده به فولاد سـازان و پرداخت آن از طریق این صنایع صورت گیرد.

وی ادامه داد: پیشـنهاد دوم سرمایه گذاری صنایع فـولادی در بخشـی از نیـروگاه هایی است که به جهت مشـکلات مالی و تجهیزاتی امـکان فعالیت بـا ظرفیت کامـل را ندارند که این اقدام می تواند بـا افزایش راندمان نیروگاه هـا انرژی برق مازاد به فولاد سـازان اختصاص یابد.همچنین در گام سـوم سرمایه گذاری در نیـروگاه های بخـار نیز می تواند باعث رشـد راندمـان و رفـع محدودیتهای انـرژی در بلند مدت شود

عضو انجمن فولاد درباره پیشـنهادت مطرح شـده در راسـتای تامین انرژی صنایع فولادی از سوی نیروگاه های بخش خصوصی در بورس انـرژی گفـت: در صورتیکـه دولـت همچنان دریافت کننده پول های این نیروگاه ها باشـد این رویکرد نمی تواند در کوتاه مدت پاسـخگو باشد چرا که دولت به دلیل مشکلات مالی پول نیـروگاه ها را با تاخیر گاها بیش از یک سـال پرداخت می کنـد که با توجه به کاهش مداوم ارزش پول ملی نمی تواند زمینه سرمایه گذاری های جدید را فراهم کند.

از سوی دیگر لازم اسـت تا قیمت های پایه با نظارت دولت انجـام گیرد و دولت متعهد به پرداخت پـول های حاصل در کوتـاه مدت به نیروگاه ها شود.

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۵ تیر ۱۴۰۲ • ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۶ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۱

یادداشت

معدن جور همه کمبودها را می‌کشد

نادعلی اسماعیلی
کارشناس و فعال معدنی

مسئولان اقتصادی کشور، نام معدن را بارها و بارها به‌زبان می‌آورند و بر نقش کلیدی آن در رونق اقتصادی تاکید می‌کنند، اما همزمان همه سرباره‌ها را هم به بخش معدن حواله می‌دهند. در واقع معدن زمانی می‌تواند گرهی از کار کشور باز کند که از طرف دولت کمک‌هایی دریافت کند و موردحمایت قرار گیرد، باید وام کم‌بهره در اختیارش قرار گیرد و اجازه داشته باشد ماشین‌آلات موردنیاز خود را تامین، مواد اولیه لازم برای فرآیند استحصال را وارد و موادی را که مصرف داخلی ندارند، صادر کند. اما همه این موانع درحال‌حاضر پیش‌روی معدن است و هر روز بیش از پیش به رکود این بخش دامن می‌زند.درحال‌حاضر با این همه مشکلات و گرانی، نمی‌توان انتظار پیشرفتی از بخش معدن داشت.

بزرگ‌ترین چالش امروز بخش معدن، کم‌پولی ماشین‌آلات فرسوده، مزاحمت‌های محلی، حقوق دولتی بالا و... است که دست به‌دست هم داده و بسیاری از معادن کوچک را به تعطیلی کشانده است. برای نجات این بخش، دولت باید به‌طورجدی قدم در میدان بگذارد و تسهیلاتی در نظر بگیرد و مقدماتی فراهم کند تا سرمایه‌گذاران تشویق به حضور در این بخش شوند. متاسفانه تا بخش حکمرانی معدنی چشم خود را بر مشکلات این بخش ببندد، نمی‌توان انتظار چندانی از نقش‌آفرینی بخش معدن در امروز و فردای اقتصاد کشور داشت.

علاوه بر این، معدود کسانی که در این حوزه سرمایه‌گذاری می‌کنند و بولدوزر، بیل و ماشین‌آلات سنگین، که درحال‌حاضر بسیار گران نرخ شده‌اند را در معادن دوردست به کار می‌گیرند و برای تعدادی از افراد فرصت اشتغال و منبع درآمدی ایجاد می‌کنند، باید به پاس خدماتی که انجام می‌دهند، مورد تقدیر قرار گیرند و به‌ازای زحماتی که برای عبور از چالش‌ها و به‌حرکت درآوردن اقتصاد کشور به جان می‌خرند، از ارزش و احترامی برخوردار شوند. در غیر این صورت، به‌راحتی از ادامه فعالیت دلسرد می‌شوند و سرمایه خود را از این حوزه بیرون می‌آورند و در حوزه‌های سودآورتری وارد خواهند کرد. کوتاه سخن اینکه؛ مجموعه‌ای از مشکلات بالا موجب دلسردی بخش خصوصی و فرار سرمایه از این بخش شده است که در نتیجه کلیتی به نام معدن و معدنکاری رو به زوال می‌رود و نیروی انسانی شاغل در این بخش کار خود را از دست خواهند داد و باوجود هزینه‌های زیادی که برای تربیت نیروی کار ماهر بخش معدن صرف شده است، به جمع بیکاران جامعه اضافه می‌شوند یا راه مهاجرت از کشور را برمی‌گزینند.

مهم‌ترین مسئله این است که باید ذهنیتی که نسبت به فعالان این حوزه وجود دارد، تصحیح شود.

کسی که در این حوزه سرمایه‌گذاری می‌کند، سال‌ها انتظار می‌کشد و وقتی زمان برداشت نتیجه کار فرامی‌رسد، با اتهاماتی مخرب و دلسردکننده روبه‌رو می‌شود و او را نه به‌عنوان تولیدکننده که به‌عنوان چپاولگر منابع ملی می‌شناسند.

انتظار ما این است که دولت تلاش کند تا گره‌هایی را تا به امروز ایجاد کرده است، باز کند و موانع را از سر راه معدنکاران بردارد. با اصلاح قوانین و مقررات کمک کند تا فعالان این بخش تکلیف خود را با آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها بدانند و اسیر موانع این بخش نمانند.

مسئولان سال‌ها است که می‌گویند ما روی بخش معدن حساب کرده‌ایم. در واقع، امورات کشور، به‌ویژه در چند سال اخیر با کمک این بخش طی شده است و اگر معدن نداشتیم، خیلی از کارها فلج شده بود.

در تمام سال‌هایی که با تحریم دست به گریبان بوده‌ایم و از دنیای بیرون به ما فشار می‌آورند، بخش معدن جور کشور را کشیده، بنابراین شایسته آن است که دولت کمک کند تا موانع پیش‌روی آن برطرف و واحدهای فرآوری بیشتر شوند تا مجبور به خام‌فروشی نباشیم و بتوانیم تا آخرین مراحل زنجیره ارزش پیش برویم و در آن صورت، شاهد افزایش ارزش‌افزوده معدن خواهیم بود، فرصت اشتغال بیشتری پدید می‌آید و باتوجه به مزیت‌های خود رونق را به بخش اقتصاد می‌آورد.

«روزگار معدن» تأثیر انقلاب صنعتی چهارم بر معدن و صنعت را بررسی کرد؛

آینده علیه انسان

شهریار خادمی

یکی از تعبیرات مشهور درباره آینده از طریق ترانه‌ای معروف به نام «سال ۲۰۰۰» که ۲۰ سال پیش معرفی شد، بیان‌شده است و آن این است که در ذهن ماشین‌های سرد، مفاهیمی مانند عشق و معیشت وجود ندارد. این مفاهیم به معنای دردی بی‌درمان بر روی نوار حافظه ماشین‌هاست. این ترانه در مورد سیاهی هزاره سوم بود که از آن به‌عنوان فصل شکفتن فلز نام‌برده می‌شود. عصری که بنابر نظر کارشناسان، انقلاب سرخ فلزات نام‌گذاری شده است. اکنون‌که در دهه سوم هزاره سوم هستیم، به نظر می‌رسد که رشد فناوری ارتباطات به‌ویژه در طی ۲۰ سال گذشته، بیش از هر زمان دیگری، زندگی روزمره انسان‌ها را تحت تأثیر قرار داده است.

پس از انقلاب صنعتی قرن هجدهم، انقلاب الکتریسیته در قرن نوزدهم و انقلاب الکترونیک و فناوری اطلاعات در قرن بیستم، انقلاب صنعتی چهارم قرار است حوزه‌های مختلف علوم را متحول کند که از هوش مصنوعی و روبوتیکس گرفته تا چاپگرهای سه‌بعدی و نانوتکنولوژی و موارد دیگر را شامل می‌شود. در نگاه نخست به نظر می‌رسد انقلاب چهارمی در کار نیست و هرچه مطرح می‌شود، ادامه‌ای است بر انقلاب سوم؛ با این مقدمه به نظر می‌رسد می‌توان از ابعاد گوناگون به انقلاب چهارم پرداخت. لااقل در نگاه اول تأثیر انقلاب چهارم بر زندگی، هویت، روابط، سلامت، ظرفیت‌ها و تعاملات مردم، چندان روشن نیست و شاید قدری نگران‌کننده و در نگاهی بدبینانه‌تر، ناامیدکننده باشد. انقلاب چهارم دولت‌ها را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد. صدای مردم رساتر خواهد بود و دولت‌ها نیز امکانات بیشتری بر اعمال قدرت خود در اختیار خواهند داشت.

دولت‌ها در شرایطی با انقلاب چهارم مواجه می‌شوند که بسیاری از آنها به‌سختی با فرآیندهای انقلاب سوم مجهز شده‌اند. تأثیر عمده و اساسی انقلاب در حوزه اقتصاد خواهد بود؛ جایی که کسب‌وکارها متحول می‌شوند و شرایط برخورداری و نابرابری تغییر می‌کند. انقلاب چهارم امکانات جدیدی برای شرکت‌ها و صنایع فراهم می‌کند تا به شیوه‌ای بهتر پاسخگوی مشتریان خود باشند.

اما آنچه عیان است برندگان اصلی این روند، آن‌هایی هستند که در موج ابداع و کارآفرینی فناوری‌ها پیشرو هستند. به آنها می‌توان بسیاری از شرکت‌ها و صنایعی را افزود که مقتضیات انقلاب چهارم را دریافته‌اند. اما این انقلاب مثل تمامی رویدادها و تحولات، بازندگانی هم خواهد داشت؛ مثلاً کارگرانی که دیگر تقاضایی برای نیروی کار آنها وجود نخواهد داشت و شاید برخی از مشاغل و صنایع. این موضوع بر روند توزیع درآمد، ثروت و نابرابری نیز تأثیر خواهد گذاشت. اکنون سؤالی که مطرح می‌شود این است که انقلاب صنعتی چهارم چه تأثیری بر بخش معادن خواهد داشت. برای رسیدن به این سؤال با دو فعال معدن به گفت‌وگو نشستیم.

صنایع تحت‌الشعاع انقلاب صنعتی چهارم

عماد هاشمی زاده کارشناس معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن در مورد موضوع یادشده اظهار کرد: انقلاب صنعتی چهارم به‌عنوان یکی از مهم‌ترین چالش‌های اقتصادی و صنعتی جهان درحال‌حاضر، به‌شدت در حال تحت‌الشعاع قرار دادن صنعت معدن است. این انقلاب شامل استفاده از فناوری‌های نوینی است که سبب بهبود عملکرد و بهره‌وری در صنعت معدن خواهد شد. استفاده از داده‌کاوی، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و رباتیک در صنعت معدن امکانات جدیدی را فراهم کرده است. این فناوری‌ها به شرکت‌های معدن کمک می‌کنند تا به بهبود عملکرد، افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و حفظ سلامت و ایمنی کارگران برسند.

وی ادامه داد: ضمن اینکه استفاده از دستگاه‌های خودکار و هوشمند برای استخراج مواد معدنی و پردازش آنها از اهمیت بسیاری برخوردار است. به‌عنوان‌مثال، استفاده از ربات‌ها و دستگاه‌های هوشمند برای حفر و استخراج، و همچنین سامانه‌های خودکار برای پردازش مواد معدنی، کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری را به همراه دارد.

این فعال معدنی بیان کرد: همچنین، انقلاب صنعتی به معنای تغییر در فرآیند استخراج و پردازش مواد معدنی است. به‌عنوان‌مثال، استفاده از فناوری‌های موردنیاز برای استخراج مواد معدنی در اعماق اقیانوس‌ها و زیرزمین، توسعه کارآمدترین محصولات معدنی و همچنین توسعه فناوری‌های جدید برای بازیافت مواد معدنی از پسماندها و زباله‌های معدنی؛ با توجه به اینکه صنعت معدن به‌عنوان یکی از صنایع اساسی در اقتصاد جهانی تلقی می‌شود، انجام این انقلاب صنعتی در معادن ضروری به نظر می‌رسد.

هاشمی زاده در پاسخ به این سؤال که آیا این انقلاب صنعتی در معادن به ایجاد شغل جدیدی منجر شده است، اظهار کرد: بااینکه در این انقلاب صنعتی، فناوری‌های نوین برای بهبود عملکرد و بهره‌وری در صنعت معدن استفاده می‌شود، اما برای پیاده‌سازی و بهره‌برداری از این فناوری‌ها، نیاز به افراد با تخصص و مهارت درزمینه فناوری و مهندسی داریم. بنابراین، این انقلاب در معادن به ایجاد شغل جدیدی در حوزه‌های مختلفی ازجمله تحقیق و توسعه، طراحی و ساخت دستگاه‌های هوشمند، عیب‌یابی و تعمیرات، مدیریت پروژه، مدیریت داده و غیره منجر شده است.

وی افزود: همچنین، با بهبود عملکرد و بهره‌وری در صنعت معدن، شرکت‌های معدن می‌توانند هزینه‌های تولید را کاهش دهند و برای افزایش سود و رقابت‌پذیری بیشتر به ایجاد شغل جدید و جذب نیروی کار متخصص توجه کنند. بنابراین، انقلاب صنعتی چهارم در معادن به‌علاوه ارتقای فناوری، به ایجاد فرصت‌های شغلی جدید نیز منجر شده است.

کاهش کار یدی

این فعال معدنی بیان کرد: انقلاب صنعتی چهارم در معادن به بهبود شرایط کاری کارگران کمک کرده است.

با استفاده از فناوری‌های نوین، می‌توان بهبود در ایمنی و سلامت کارگران را فراهم کرد و همچنین کاهش حوادث و نواقص کاری را ایجاد کرد.

با استفاده از ربات‌ها و دستگاه‌های هوشمند در کارگاه‌های معدن، می‌توان کارگران را از خطراتی مانند صدمات جسمانی و آسیب‌های ناشی از بارهای سنگین و خستگی جلوگیری کرد.

همچنین این فناوری‌ها می‌توانند به کاهش میزان استفاده از نیروی انسانی در برخی از فرآیندهای خطرناک کمک کنند.

وی ادامه داد: علاوه بر این، استفاده از دستگاه‌های هوشمند و خودکار در معادن، به کاهش زمان و هزینه‌های مربوط به بررسی و تعمیرات دستگاه‌ها و تجهیزات کمک می‌کند. این باعث می‌شود که کارگران به‌راحتی و با امنیت بیشتری بتوانند در شرایط بهتری کار کنند.بنابراین، انقلاب صنعتی چهارم در معادن به بهبود شرایط کاری کارگران کمک کرده است و باعث شده است که کارگران در محیطی امن و بدون خطرات بیشتری کار کنند، هرچند که با استفاده از فناوری، استفاده از نیروی کار یدی کاهش پیدا می‌کند و امکان بیکار شدن کارگران وجود دارد.

> انقلاب صنعتی چهارم در معادن به بهبود شرایط کاری کارگران کمک کرده است و باعث شده است که کارگران در محیطی امن و بدون خطرات بیشتری کار کنند، هرچند که با استفاده از فناوری، استفاده از نیروی کار یدی کاهش پیدا می‌کند و امکان بیکار شدن کارگران وجود دارد

هاشمی زاده در پاسخ به این سؤال که آیا این فناوری‌ها در معادن ایران نیز استفاده می‌شوند، اظهار کرد: بله، فناوری‌های انقلاب صنعتی چهارم در معادن درحال‌حاضر در ایران نیز استفاده می‌شوند. در حوزه معادن، شرکت‌های معدنی در ایران از فناوری‌های نوینی مانند شبکه‌های اینترنت اشیاء (IoT)، هوش مصنوعی، ماشین بینایی، رباتیک و دستگاه‌های هوشمند استفاده می‌کنند. به‌عنوان مثال، در معدن زغال‌سنگ؛ از دستگاه‌های هوشمند برای کنترل و نظارت بر فرآیند حفاری، بارگیری و حمل‌ونقل استفاده می‌شود. همچنین، در معادن طلا، از دستگاه‌های هوشمند برای بهبود کیفیت و کاهش زمان تولید استفاده می‌شود.

وی ادامه داد: همچنین، در ایران گام‌های بزرگی در ارتقای فناوری‌های مورداستفاده در معادن برداشته‌شده است. به عنوان مثال، در سال ۱۳۹۹، یکی از شرکت‌های معدنی بزرگ ایران اعلام کرد که توانسته است با استفاده از فناوری‌های نوین، بهبود ۲۰ درصدی در بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید را ایجاد کند. بنابراین، فناوری‌های انقلاب صنعتی چهارم در معادن درحال‌حاضر در ایران نیز استفاده می‌شوند و کمک کرده‌اند تا بهبودی در عملکرد و بهره‌وری در معادن ایران حاصل شود.

این فعال معدنی بابیان اینکه استفاده از فناوری‌های انقلاب صنعتی در معادن ایران بهبودی در شرایط کاری کارگران را نیز به همراه داشته است، اظهار کرد: با استفاده از این فناوری‌ها، می‌توان بهبود در ایمنی و سلامت کارگران را فراهم کرد و همچنین کاهش حوادث و نواقص کاری را ایجاد کرد.

با بهبود عملکرد و بهره‌وری در صنعت معدن، شرکت‌های معدن می‌توانند هزینه‌های تولید را کاهش دهند و برای افزایش سود و رقابت‌پذیری، بیشتر به بهبود شرایط کاری کارگران توجه کنند.

حمایت دولت از فناوری انقلاب صنعتی چهارم

وی در پاسخ به این سؤال که این فناوری‌ها در تمامی معادن ایران استفاده می‌شوند یا خیر، اظهار کرد: استفاده از فناوری‌های انقلاب صنعتی در معادن ایران، به دلیل محدودیت‌های مختلف، در تمامی معادن ایران صورت نمی‌گیرد. اما به‌طورکلی، با توجه به اهمیت بهبود بهره‌وری و افزایش کیفیت و کمیت تولید، بسیاری از شرکت‌های معدنی در ایران از فناوری‌های انقلاب صنعتی استفاده می‌کنند. به‌هرحال، به دلیل این‌که فناوری‌های انقلاب صنعتی ممکن است با شرایط و نیازهای مختلف هر معدن متفاوت باشند، استفاده از این فناوری‌ها در تمامی معادن ایران ممکن نیست. بااین‌حال، با توجه به اهمیت بهبود شرایط کاری و بهره‌وری در صنعت معدن، انتظار می‌رود که استفاده از فناوری‌های انقلاب صنعتی در بیشتر معادن ایران در آینده افزایش یابد.

وی ادامه داد: از طرف دیگر، دولت ایران نیز به دنبال توسعه فناوری‌های نوین در صنعت معدن است. برای مثال، آقای فاطمی امین وزیر پیشین صمت اعلام کرد که دولت در حال اجرای برنامه‌هایی برای توسعه فناوری‌های نوین در صنعت معدن و سنگ‌های زینتی است. بنابراین، شرکت‌های معدنی در ایران به دنبال توسعه فناوری‌های جدیدتر هستند و دولت نیز در راستای توسعه فناوری‌های نوین در صنعت معدن تلاش می‌کند.

هاشمی زاده در پاسخ به این سؤال که آیا دولت برای توسعه فناوری‌های نوین در معدن، حمایت‌هایی ارائه می‌دهد، اظهار کرد: دولت ایران برای توسعه فناوری‌های نوین در صنعت معدن، حمایت‌هایی ارائه می‌دهد. این حمایت‌ها شامل؛ ارائه تسهیلات مالی، ارائه تسهیلات تحقیق و توسعه، ایجاد مراکز تحقیق و توسعه و ارائه تسهیلات ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان است. بنابراین می‌توان بیان کرد که دولت ایران برای توسعه فناوری‌های نوین در صنعت معدن، حمایت‌های متعددی ارائه می‌دهد. این حمایت‌ها به‌منظور افزایش تولید، بهبود بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید در صنعت معدن ایران استفاده می‌شود.

واژه‌ای آشنا برای صنعتگران

در ادامه مسعود زارع کارشناس و فعال معدن در مورد موضوع یادشده اظهار کرد: تحول دیجیتال دیگر واژه‌ای ناآشنا برای صنایع نیست.

درحال‌حاضر تمامی صنعتگران و فعالان این عرصه با انقلاب صنعتی چهارم و تحولات دیجیتال آشنایی دارند. معادن به‌عنوان یکی از صنایع مهم و تأثیرگذار در دنیا، عامل و پایه تولید مواد و محصولات گسترده‌ای هستند. به همین دلیل می‌توان به قطعیت گفت این بخش از صنایع جهان نیاز به استفاده از تحولات دیجیتال دارند.

وی ادامه داد: انقلاب صنعتی چهارم در معادن، تمامی ابعاد و بخش‌های عملیات معدنکاری را در برمی‌گیرد. نقشه‌برداری‌های معدنی، اکتشاف، استخراج و حتی فرآوری می‌تواند با استفاده از تکنولوژی‌های موج چهارمی به بهترین شکل و با بهره‌وری بالا انجام شود.

زارع بیان کرد: عملیات نقشه برداری در معادن، یکی از مباحث مهم و ریشه‌ای در توسعه و پیشرفت است. معادن کشورمان به دلیل موقعیت جغرافیایی خود با مشکل تکنولوژی و نقشه‌برداری پیشرفته روبه‌رو هستند. چالش تهیه نقشه‌های دقیق و علمی در تمامی موقعیت‌های معدنی کشور وجود دارد.

متأسفانه هنوز هم فعالان معدنی شرایط مناسبی برای نقشه‌برداری مناسب و دقیق ندارند و این چالش منجر به از دست رفتن منابع عظیم و قابل اتکا معدنی شده است. در کشورهای توسعه‌یافته دنیا و همزمان با رشد انقلاب صنعتی چهارم در معادن، بخشی از این مشکلات با استفاده از فناوری‌های جدید، تکنولوژی‌ها و مباحث علمی حل‌شده است. انقلاب صنعتی چهارم، یک انقلاب صنعتی جدید است که نیاز به یکپارچگی نوآورانه در سیستم‌ها، فرآیندها و محصولات مولد را دارد، تا چرخه‌های عمر محصول، فرآیند و کارخانه را هماهنگ کند.

وی افزود: سرعت رشد فناوری‌های مرتبط با انقلاب صنعتی چهارم در حال افزایش است. این فناوری‌ها مبتنی بر هوشمند سازی، مجازی‌سازی و روباتیک هستند و ارتقای عظیمی در صنایع و خدمات می‌دهند. این تحولات منجر به کاهش زمان و هزینه مصرفی و نیز افزایش کیفیت پروژه‌های زمین‌شناسی می‌شود.در این راستا تحول در گرایش‌های زمین‌شناسی نیز لازم است تا در راستای شکوفایی انقلاب صنعتی چهارم در معادن قرار گیرند.

کمک به استخراج مواد معدنی

این فعال معدن در ادامه اظهار کرد: دست‌یابی به ذخایر عمیق معدنی یکی از مباحثی است که در عملیات معدنکاری بسیار کاربرد دارد. انقلاب صنعتی چهارم در معادن، فناوری‌ها و تکنولوژی‌هایی را در اختیار معادن قرار می‌دهد تا علاوه بر دست‌یابی به ذخایر معدنی به ذخایر عمیق هم دسترسی داشته باشند. پهپادها از آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا هستند که مزیت‌های استفاده از آنها در حوزه معدنکاری نیز مسجل شده است. در بسیاری از معادن دنیا با استفاده از پهپادها فرآیندهای اکتشاف با نتایج مطلوب انجام می‌شود. انقلاب صنعتی چهارم در معادن این امکان را فراهم می‌کند تا معدن کاران با استفاده از داده‌های ارزشمندی که با فناوری‌های جدید به‌دست می‌آورند به بهترین شکل محدوده‌های معدنی را شناسایی کنند.

وی ادامه داد: هوش مصنوعی می‌تواند در استخراج مواد معدنی به شرکت‌ها کمک کنند. بااینکه این‌یک کاربرد کاملاً جدید از هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی است، اما بسیاری از شرکت‌های معدنی نسبت به چشم‌انداز آن هیجان‌زده‌اند.

وقتی حوزه‌های اکتشاف معدن با استفاده از هوش مصنوعی به سودآورتر شدن صنعت معدن کمک کند، این تلاش‌ها با دقت بیشتری صورت خواهند گرفت. انقلاب صنعتی چهارم در معادن این امکان را فراهم می‌کند تا معدن کاران علاوه بر افزایش قابل‌توجه بهره‌وری شاهد کاهش چشم‌گیر خطاها باشند. یکی از مزیت‌های اکتشاف موج چهارمی همان کاهش خطاها و یافتن دقیق و درست محدوده‌های معدنی است.

زارع بیان کرد: انقلاب صنعتی چهارم در معادن بسترهایی را فراهم می‌کند تا معدن کاران دیگر ابزارهای دستی و آسیب‌زا را کنار بگذارند. بیشتر عملیات معدنکاری با استفاده از ابزارهای جدید و بر بستر فنّاوری‌های روز دنیا انجام می‌شود.

برای مثال حفاری‌های دستی درگذشته باعث بالا رفتن خطاها، افزایش تلفات انسانی و حتی خطاهای علمی می‌شد؛ اما با رشد علم و دانش در صنایع، ابزارهایی در اختیار معدن کاران قرار می‌گیرد که با استفاده از آن می‌توان با کمترین خطا بیشترین بهره‌وری را داشت. هرچند این موضوع سبب به چالش کشیده شدن معیشت کارگران می‌شود.

سخن پایانی:

انقلاب صنعتی چهارم در معادن بسترهایی را فراهم می‌کند تا معدن کاران دیگر ابزارهای دستی و آسیب‌زا را کنار بگذارند. یکی از رکن‌های اساسی انقلاب صنعتی چهارم حوزه سرمایه انسانی و فرهنگ‌سازمانی است. اما آنچه مشهود است آن است که صنعت نسل ۴، در ایران نوپا محسوب می‌شود و برخی شرکت‌ها و صنایع در سال‌های اخیر گام‌هایی در راستای تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی چهارم برداشته‌اند.

حرکت به سمت صنعت نسل چهارم نیازمند یکسری اقدامات است که بخشی از آنها فرا سازمانی و بخشی دیگر درون‌سازمانی است. از طرف دیگر، هوش مصنوعی، هم برای بهبود عملکرد ماشین‌آلات و هم برای بررسی عملکرد نیروی کار انسانی به کار گرفته می‌شود. اما همان‌طور که کارشناسان اشاره کردند، انقلاب صنعتی چهارم در کنار مزایای بیشمار، معایبی هم دارد. لذا نیاز است که همه جوانب را برای بهره‌برداری اصولی در نظر گرفت.

کاهش تولید جهانی فولاد ضد زنگ در سال ۲۰۲۳

داده هـای انجمن بین المللی فولاد ضد زنگ نشـان می دهد در سـه ماهه اول سـال ۲۰۲۳، تولید جهانی فولاد ضد زنگ به ۱۳.۷ میلیون تن رسـیده است. این در حالی اسـت که میزان تولید جهانی فولاد ضد زنگ در مدت ذکر شده حدود ۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افت داشته است. همچنین بررسی ها نشان می دهد میزان تولید جهانی فولاد ضد زنگ در سه ماهه اول سال ۲۰۲۳ در مقایسه با سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۲، با کاهش ۳۰. درصدی همراه بوده است.

فعـالان بـازار اعلام کردند بیشـترین کاهش تولید فولاد ضد زنگ در آسـیا (به اسـتثنای چین و کره جنوبی) در سـه ماهه اول سال ۲۰۲۳ با ۱۶.۶ درصد نسبت به سال قبل ثبت شد.

به نقل از چندین منبع خبری، در سـه ماهه اول ۲۰۲۳ کشـورهای اروپایی، از جمله اوکراین، تولید فولاد ضد زنگ را به ۱.۶۴ میلیون تن رسـاندند. این در حالی است که میزان تولید فولاد ضد زنگ در سه ماهه اول ۲۰۲۳ در کشورهای اروپایی حدود ۱۲ درصد در مقایسه با ژانویه تا مارس ۲۰۲۲ افت داشته است. این در حالی اسـت که شـاخص ذکر شده با افزایش ۸.۹ درصدی نسـبت به سه ماه قبل همراه بوده است.

در این میان بررسی ها نشان می دهد، شاخص تولید فولاد ضد زنگ در کشورهای اروپایی در سـه ماه آخر سـال ۲۰۲۲ به ۴۷۸ هزار تن رسیده که حدود ۱۶ درصد نسـبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش یافته است. همچنین باید توجه داشت که شـاخص اعلام شده در سـه ماه آخر ۲۰۲۲ با افزایش ۱۱.۵ درصدی نسبت به سه ماه قبل همراه بوده است.

همچنین معامله گران گزارش دادند در کشـورهای آسیایی، به استثنای چین و کره جنوبی، تولید فولاد ضد زنگ در ژانویه تا مارس ۲۰۲۳ حدود ۱.۶۳ میلیون تن اعلام شد. این در حالی است که میزان تولید فولاد ضد زنگ در کشورهای آسیایی در سه ماهه اول ۲۰۲۳ حدود ۱۶.۶ درصد نسبت به سال قبل و ۸ درصد نسبت به سه ماهه قبل افت داشته است..

تولید جهانی فولاد ضد زنگ در سـال ۲۰۲۲ به ۵۵.۳ میلیون تن رسـیده است که با کاهش ۵.۲ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۱ همراه بوده است. بررسی ها نشان می دهد در سـال ۲۰۲۲، رشـد جهانی تولید فولاد ضد زنگ در یک سال حدود ۴ درصد پیش بینی می شد و انتظار می رفت میزان تولید جهانی فولاد ضد زنگ در این سال به ۵۸.۶ میلیون تن برسد.

راه پر فراز و نشیب تجارت جهانی کنسانتره روی

مرتضی محمدی

رونـد تجارت کنسـانتره روی بین سـال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ نامتوازن بوده اسـت؛ به گونه‌ای کـه در سـال ۲۰۱۹، حدود ۸ درصد نسـبت به سـال ۲۰۱۸ کاهش داشته اسـت و در دو سال بعدی، روند بازار صعودی بـوده و افزایش حدود ۷.۵ درصدی رخ داده اسـت. در سال ۲۰۲۲، این روند حدود ۵ درصد کاهش یافته اسـت. چین با وجود حجـم بالای تولیـد روی معدنی، به علت حجـم تقاضای بسـیار زیاد، توانایـی تامین بازار داخلی را ندارد. این کشـور به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننـده روی در جهـان، جایگاه نخسـت را بیـن واردکننده‌هـای کنسـانتره روی جهان در اختیـار دارد. فلـز روی در صنایع مختلف به ویژه در سـاخت آلیاژها و صنعت گالوانیزاسیون کاربردهـای فراوانـی دارد. درجـه ذوب پایین، سـیالیت و اسـتحکام روی موجب استفاده از آن در ریخته‌گری شده است. شکل‌پذیری و مقاومت در برابر خوردگی این فلز، سـبب تولید ورقه‌های روی می‌شـود که از آن‌ها در صنعت ساخت‌وساز اسـتفاده می‌شـود. همچنین در تولیـد باتری‌ها کاربـرد دارد و در صنعت خودروسـازی به ویژه ریخته‌گری تحت فشـار استفاده می‌شود. از دیگر کاربردهـای روی می‌توان به صنعت داروسـازی، آبکاری فلزات و رنگ و چاپ اشـاره کرد. سولفید روی بـه نام اسـفالریت (ZnS)، مهم‌ترین کانی معدنی روی در جهان است.

چین، بیشترین تولید روی معدنی را در جهان دارد و پـس از آن به ترتیب پرو، اسـترالیا، هند و آمریکا بزرگ‌ترین تولیدکنندگان روی هستند. از طرفـی چیـن به دلیـل مصرف بسـیار زیاد، بزرگ‌ترین واردکننده کنسانتره روی نیز به شمار مـی‌رود. توزیع تولید روی در جهان متناسـب با برخـورداری کشـورها از منابع معدنی اسـت. از آنجایی کـه بزرگ‌ترین تولیدکننـدگان معدنی روی، جزو بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان آن به‌شمار نمی‌روند (به جز چین)، عمدتا این کشـورها جزو صادرکنندگان برتر نیز هستند.

▣ بررسـی روند تجارت کنسانتره روی طی پنج سال اخیر

روند تجارت کنسانتره روی در بازه زمانی سال ۲۰۱۸ تـا ۲۰۲۲ را نشـان می‌دهد. روند تجارت کنسـانتره روی در بـازه مورد بررسـی روند پر نوسـانی داشـته و از حدود ۱۲ میلیـون و ۶۰۰ هزار تن در سـال ۲۰۱۸، به حـدود ۱۲ میلیون تن رسـیده اسـت. ابتدا یک کاهش نسبتا شدید در سـال ۲۰۱۹ اتفاق افتاده اسـت و سـپس در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، حدود ۸ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته و در این دو سال بازار کنسانتره روی متعادل بوده است. در سال ۲۰۲۲ با تعطیلی مجدد برخی از کارخانه‌ها در چین در نتیجه افزایش کرونا در مقاطعی از سـال در این کشـور، تجارت کنسـانتره روی دوباره با کاهش روبه‌رو شد.

لازم به ذکر اسـت تجارت چین در این سال‌ها روند صعودی داشته و از ۲۳ درصد حجم تجارت جهانی در سـال ۲۰۱۸، به ۳۴.۵ درصد در سال ۲۰۲۲ رسیده اسـت. در مقابل روند تجارت کره جنوبی که رتبه دوم را در واردات کنسانتره روی بـه خود اختصاص داده اسـت، طی این سـال‌ها برخلاف چیـن کاملا نزولی بوده اسـت. کاهش تجارت کنسـانتره روی کره جنوبـی در کاهش تجارت جهانی در سـال ۲۰۲۲ نسـبت به سال ۲۰۱۸ تاثیر داشته است.

بررسی‌ها نشـان می‌دهد در سال ۲۰۲۰، تمام کشـورهای برتر در حوزه واردات کنسانتره روی کاهش محسوسی نسبت به سال ۲۰۱۹ داشتند؛ در مقابـل چین، یکه‌تاز واردکنندگان کنسـانتره روی، به تنهایی سـهم ۳۱ درصدی واردات را به دست گرفت و موجب افزایش حدود ۷.۴ درصدی تجارت کنسـانتره روی در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال قبل از آن شد.

بیـن سـال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، اگرچه حجم تجارت سـنگ معـدن و کنسـانتره روی تغییر محسوسی نداشت اما با توجه به نوسانات قیمتی، ارزش تجارت این محصول ۴۹.۵ درصد رشد پیدا کرد و از هشـت میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار، به ۱۲ میلیـارد و ۳۰۰ میلیون دلار رسـید. تجارت سنگ معدن و کنسانتره روی ۰.۰۶ درصد از کل تجارت جهانی را تشکیل می‌دهد.

▣ جایگاه کشورهای برتر دنیا در حوزه تجارت کنسانتره روی

سهم بزرگ‌ترین صادرکنندگان و واردکنندگان کنسانتره روی را در تجارت جهانی این ماده طی سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ نشان می‌دهد.

حدود ۳۱ درصد از سهم واردات جهانی متعلق به کشورهایی غیر از پنج کشور برتر است و بیش از نیمی از صادرات کنسـانتره روی به پنج کشور برتر تعلق دارد. چین ۲۹ درصد از مجموع واردات کنسانتره روی در جهان را طی پنج سال اخیر به خود اختصاص داده اسـت. کره جنوبی و اسپانیا به ترتیـب با ۱۶ و ۸ درصد، به ترتیب در جایگاه دوم و سـوم واردات جهانی کنسـانتره روی قرار گرفته‌اند. واردات چین از سـال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲، روند صعودی داشـته و در سال ۲۰۲۲، به ۳۴.۵ درصد از کل واردات جهانی رسیده است.

در مقابل سـهم واردات کره جنوبی پس از طی یک روند کاملا نزولی در سـال‌های مورد بررسی، از ۱۷ درصد به ۱۴ درصد رسـیده است. ژاپن که در جایـگاه پنجـم قرار دارد، در پنج سـال اخیر روند متعادل و ثابتی داشـته و حـدود ۷ درصد از سـهم واردات را به خود اختصاص داده اسـت و تنهـا در سـال ۲۰۲۰، با کاهش شـدید ۱۰۰ هزار تنی (معادل ۲ درصد) روبه‌رو شـده اسـت. مابقی کشـورها تقریبا روندی یکسان و متناسب با روند کلی داشته‌اند. بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ معدن و کنسانتره روی به ترتیب استرالیا، پرو، ترکیه، بولیوی و آمریکا هسـتند. اسـترالیا بـا میانگین دو میلیـون و ۱۷۱ هـزار تنی طی پنج سـال اخیر، در صدر جـدول صادرکنندگان کنسـانتره روی قـرار دارد و در ایـن سـال‌ها با افزایش سـهم صادرات جهانی مواجه بوده است. در سـال ۲۰۲۰، با وجود اینکـه حجم صادرات اسـترالیا نسبت به سـال ۲۰۱۹ حدود ۴ درصد کاهش داشـت اما بیشـترین سـهم در صادرات کنسـانتره روی یعنی سـهم ۲۰ درصدی را طی پنج سال اخیر به خود اختصاص داد که علت آن، کاهش شـدید صادرات سایر کشـورهای برتر در این حوزه نسبت به سال ۲۰۱۹ بود.

در مقابل کشـور پرو به علـت تعطیلی معادن و کاهش حجم تولید، بـا کاهش ۷۵۷ هزار تنی صادرات کنسـانتره روی روبه‌رو بوده اسـت و از ۱۸ درصد سـهم صـادرات در سـال ۲۰۱۸، به ۱۲ درصد در سـال ۲۰۲۲ رسیده است. در سال ۲۰۲۱، با شـاخص تمرکز بازار جهانی مشـخص شـده که صادرات سـنگ معدن وکنسانتره روی توسط ۱۹ کشور انجام شده است.

ثبات قیمت بیلت و میلگرد در بازار امارات

براساس جدیدترین شـماره نشریه متال بولتن، در حالی خرید محصول پس از تعطیلات هفته گذشـته در امارات متحده عربی افزایش یافت که قیمت میلگرد و بیلت در این کشور ثابت باقی ماند.

در بازار داخلی این کشور، شرکت امارات استیل آرکان میلگرد تولید ماه ژوئیه را بـا قیمت ۲ هزار و ۴۵۰ درهم (۶۶۶/۹ دلار) به ازای هر تن cpt ابوظبی و ۲هزار و ۴۵۸ درهـم به ازای هر تن cpt دبی و شـمال امارات (معادل ۲هزار ئ ۴۳۵ تا ۲هزار و ۴۴۳ درهم به ازای هر تن exw) در بازار عرضه کرد.

این شـرکت معاملاتـی در بازه قیمتی ۲هزار و ۳۶۵ تا ۲هـزار و ۳۷۳ درهم به ازای هـر تن exw انجام داد و این درحالی اسـت که کارخانه‌های امارات متحده عربـی، میلگرد را بین ۲هـزار و ۱۸۰ تا ۲هزار و ۲۲۵ درهم به فروش رسـاندند. براساس ارزیابی هفتگی فسـت‌مارکتز، قیمت میلگرد فولادی، بازار داخلی، exw امارات متحده عربی در بازه ۲هزار و ۱۸۰درهم تا ۲ هزار و ۳۷۳ درهم محاسـبه شـد. این محصول در هفته قبل بین ۲ هزار و ۲۰۰ درهم تا ۲ هزار و ۳۷۰ درهم معامله می‌شد.

▣ واردات میلگرد

شـنیده شده اسـت که میلگرد عمان با قیمت ۲ هزار و ۲۳۵ درهم (۶۰۸ دلار) بـه ازای هـر تن cpt به امـارات متحده فروخته شـد. براسـاس ارزیابی هفتگی فست‌مارکتز، قیمت میلگرد، واردات، cfr جبل علی، امارات متحده عربی به ۶۰۸ دلار به ازای هر تن افزایش یافت. نرخ معامله این محصول در هفته گذشـته ۶۰۵ دلار بود. در همین حال، یک فعال بازار اظهار داشـت: تولیدکننده عمانی درحال انجام تعمیرات اسـت، بنابراین ممکن اسـت برای مدت کوتاهی، عرضه این کشور محدود شود و همین مساله موجب افزایش قیمت خواهد شد.

▣ واردات بیلت

براساس گزارشات، بیلت عربستان سعودی با قیمت ۵۱۰ دلار به ازای هر تن cpt پیشـنهاد شد اما هیچ معامله‌ای صورت نگرفت. در همین حال، شنیده شده است که یک محموله بیلت ایرانی با قیمت ۴۸۵ دلار به ازای هر تن فوب بنادر جنوبی ایران فروخته شـده اسـت. منابع بازار معتقدند که این محموله به امارات متحده عربی فروخته شـده اسـت. با در نظر گرفتن هزینه ۲۰ تا ۲۵ دلاری حمل‌ونقل، این قیمت معادل ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار به ازای هر تن cfr امارات متحده عربی است.

در همین راستا، بنا بر ارزیابی هفتگی فست‌مارکتز، قیمت بیلت فولادی، واردات، cfr جبل علی، امارات متحده عربی در بازه ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار به ازای هر تن ثابت باقی ماند.

بررسی بازار محصولات صادراتی به آمریکای جنوبی

براسـاس جدیدترین شماره نشریه متال بولتن، روند قیمت محصولات تخت صادراتـی به آمریـکای جنوبی به دلیل ثبـات قیمت‌های پیشـنهادی چین، نامشخص اعلام شد.

بسـیاری از پیشنهادات قیمتی کویل ورق گرم چین با گرید SS۴۰۰ در بازه ۶۱۰ تا ۶۱۵ دلار به ازای هر تن cfr برزیل و یا ۶۰۰ تا ۶۱۰ دلار به ازای هر تن cfr ساحل اقیانوس آرام شنیده شدند. این درحالی است که قیمت‌ها وابسته به کارخانه، گرید محصول و شرایط اقتصادی متفاوت بودند.

در همیـن حـال، قیمت اکثـر کارخانه‌ها ثابـت و یا با رشـد جزئی گزارش شـدند که این موضوع ناشی از عدم رغبت فولادسازان به قبول پیشنهاد کمتر خریداران بود. همچنین پیشـنهادات قیمتی کره جنوبی در بازه قیمتی ۶۰۰ تا ۶۱۰ دلاربه ازای هر تن cfr سـاحل اقیانوس آرام شـنیده شـدند. ارزیابی فسـت‌مارکتز نشان می دهد قیمت کویل ورق گرم فولادی، واردات، cfr بنادر اصلی آمریکای جنوبی در بازه ۵۸۵ تا ۶۲۵ دلار به ازای هر تن گزارش شد که این بازه قیمتی حاکی از رشد ۵ دلاری نسبت به هفته قبل است. این محصول در هفته گذشته با قیمت ۵۸۰ تا ۶۲۰ دلار معامله می‌شد.

از طرفی دیگر، قیمت ورق فولادی با ضخامت بالا کاهش جزئی یافت. بنا بر ارزیابی قیمت فست‌مارکتز، قیمت ورق فولادی با ضخامت بالا، cfr بنادر اصلی آمریکای جنوبی در بازه ۶۳۰ تا ۶۹۰ دلار به ازای هر تن شـنیده شـد که در مقایسـه با هفته پیش، افت ۱۰ دلاری نشان می‌دهد. نرخ معامله این محصول در هفته قبل ۶۴۰ تا ۷۰۰ دلار بود.

قیمت کویل ورق سرد منطقه نیز اندکی تغییر یافت. ارزیابی این نشریه نشان مـی دهد قیمت کویل ورق سـرد فولادی، واردات، cfr بنـادر اصلی آمریکای جنوبـی در روز جمعه را ۶۶۰ تا ۶۷۰ دلار به ازای هر تن نشـان می‌دهد. بازه قیمتی این محصول در هفته قبل ۶۵۰ تا ۶۷۵ دلار به ازای هر تن اعلام شده بود.

براسـاس ارزیابی فسـت‌مارکتز، قیمت ورق گرم گالوانیزه، واردات، cfr بنادر اصلی آمریکای جنوبی، ۷۲۰ تا ۷۵۰ دلار به ازای هر تن بود که این بازه قیمتی نسبت به هفته قبل بدون تغییر بود.

همچنین قیمت ورق گالوالـوم، واردات، cfr بنادر اصلی آمریکای جنوبی در بازه ۸۰۰ تا ۸۳۰ دلار به ازای هر تن برآورد شد که این بازه قیمتی در مقایسه با هفته قبل، رشـد ۱۰ دلاری نشان می‌دهد. نرخ معامله این محصول در هفته گذشته ۷۹۰ تا ۸۲۰ دلار گزارش شده بود.

هشدار آژانس بین‌المللی انرژی در مورد کمبود مس

آژانس بین المللی انرژی در گزارشی جدید از افزایش سرمایه گذاری در بخش معدن خبر داد و گفت کمبود فلزات پایه باتری و سـایر مواد معدنی حیاتی، بعید است مانع از گذار به اقتصاد کربن صفر شود.

این آژانس در گزارشـی که روز سه شنبه منتشر شد، گفت: سرمایه گذاری در این صنعت طی دو سال گذشته ۵۰ درصد افزایش یافته است که عمدتاً ناشی از افزایش پروژه‌های لیتیوم است و مجموعه‌ای از پروژه‌های جدید اعلام شده نشان می‌دهد که عرضه با رونق پیش بینی شده در تقاضا تا پایان دهه پیش می‌رود.

دو سـال پیش، آژانس هشـدار داد که افزایش تقاضا برای مواد معدنی حیاتی در طول انتقال انرژی، خطر کمبود شـدید مواد خام حیاتی مانند لیتیوم، کبالت، مس و نیکل را به همراه دارد. هشـدارهای مشـابهی از سـوی بانک‌ها، مشاوران، بورس‌های کامودیتی و خود اسـتخراج‌کنندگان وجود داشـته اسـت، اما آژانس بین‌المللـی انرژی اکنـون می‌گوید که هزینه‌های هنگفـت در پروژه‌های معدنی جدید به کاهش شکاف بلندمدت بین عرضه و تقاضا کمک می‌کند.

فاتـح بیرول، رئیس آژانس بین‌المللی انـرژی در مصاحبه‌ای گفت: «ما پس از بـه صدا درآوردن زنگ خطر بـه وضعیت نگاه می‌کنیـم و معتقدیم که دولت‌ها و شـرکت‌ها به این وضعیت نسـبتاً چالش‌برانگیز واکنش نشـان داده‌اند. همه ما می‌دانیم که پروژه‌های معدنی اغلب با تاخیر مواجه می‌شـوند - مسـائل مربوط به مجوز و هزینه‌های اضافی وجود دارد -، اما تصویر از نقطه‌نظر سـرمایه‌گذاری نسبتاً دلگرم‌کننده است.»

بیرول گفت، در حالی که دور از اطمینان است که همه پروژه‌های اعلام‌شده به این زودی‌ها به ثمر بنشـیند و نتیجه بخش باشد، سرمایه‌گذاری‌های اخیر نشان می‌دهـد که بازارهای سـرمایه کار خـود را برای کمک به تحریـک عرضه انجام می‌دهنـد. او گفت که اگر همـه این پروژه‌ها را به تولید برسـانند، برای برآورده کـردن نزدیک به ۷۵ درصد از عرضه مورد نیاز برای برآورده کردن نیازهای طرح کربن صفر جهان در سـال ۲۰۳۰ کافی اسـت. در حالی که این رقم در گزارش سال ۲۰۲۱ حدود ۵۰ درصد بود. در حالی که این گزارش خبر خوبی برای اقلیم و خودروسـازانی است که در سال گذشـته با افزایش قیمت فلزات باتری مواجه شـدند، آژانس بین‌المللی انرژی همچنین گفت که تلاش‌های سیاسی برای تنوع بخشـیدن به عرضه جهانی تاکنون بی‌اثر بوده اسـت. در مورد پالایش و فرآوری برخی از مواد اولیه، عرضه از نظر جغرافیایی متمرکزتر شده است. به عنوان مثال، ۹۰ درصد از پروژه‌های جدید پالایش نیکل که توسـط آژانس بین المللی انرژی ردیابی می‌شوند در اندونزی واقع شده اند.

برمدار جهان

وضعیت صنعت سنگ آهن در ۵ سال آینده

معاملات آتی سنگ آهن دالیان و سنگاپور در روز دوشـنبه هفتـه گذشـته بیش از ۳ درصد سـقوط کرد. همین مسئله موجی از نگرانی هـا را ایجاد کرد. دلیل این سـقوط چـه بود و پیش بینی درباره وضعیت صنعت سنگ آهن در ۵ سال آینده چه خواهد بود؟

یکـی از دلایـل کاهـش تقاضـا الـزام کارخانه‌های تولید فولاد در منطقه تانگشان از سـوی دولـت به کاهش تولیـد به منظور مقابله با آلودگی هوا اسـت. از سویی گرمای شـدید هوا در شـمال کشور سـبب کندی فعالیت ساخت و ساز شده است.

شاخص قیمت تولید کننده (PPI) در ماه ژوئن کمتر از پیش بینی‌ها برابر -۵/۴درصد اعلام شـد که بیشترین شـتاب ریزش را در هفت سـال گذشـته داشته اسـت. این در حالیست که شـاخص قیمت مصرف کننده (CPI) بدون تغییر اعلام شـده اسـت و لذا تورم سالیانه صفر درصد بوده است.

بـا این حال لیـو بینجیانگ، مقـام وزارت محیط زیست چین در کنفرانس صنعتی روز شـنبه گفت، چین به سیاست کاهش تولید کربن در صنعت فولاد ادامه خواهد داد.

در کنـار کاهـش قیمـت سـنگ آهـن شـاخص‌های محصولات فـولادی در بورس آتی شـانگ‌های نیز امروز کاهش داشـتند. قیمت میلگرد در بورس شـانگ‌های ۲درصد کاهش، قیمـت ورق گرم ۱/۷درصد کاهش و قیمـت فولاد ضد زنـگ ۰/۳درصد کاهش داشته است.

همچنیـن در معاملـات امـروز قیمـت ذغالسنگ کک شـو و کک در بورس دالیان بـه ترتیـب ۱/۵درصد و ۲درصـد کاهش داشته است.

▣ پیش بینی صنعت سنگ‌آهن در ۵ سال آینده

با وجود رشد قیمت در ابتدای سال ۲۰۲۳ پـس از کاهش بیش از ۵۰ درصدی در نیمه دوم سال ۲۰۲۲، انتظار می‌رود قیمت‌ها طی ۵ سـال آینده بـه دلیل رشـد کندتر تقاضا و عرضـه بیشـتر کاهش یابد. رشـد قیمت سـنگ‌آهن در ابتدای سـال ۲۰۲۳ ناشی از بازگشایی اقتصادی کشور چین پس از پایان سیاست کووید صفر در این کشور بود.

شـرکت Fitch Solutions اخیراً پیش بینی قیمت سـنگ آهن خود را برای سـال ۲۰۲۳ از ۱۱۰ دلار در هـر تن به ۱۲۵ دلار در هر تن اصلاح کرده است.

تحلیلگـران بـازار سـنگ‌آهن می‌گویند تجدید نظر دولت چین از دو سیاسـت اصلی خود یعنی سیاسـت مقابلـه با کووید صفر و اصلاحات بخش املاک و مسـتغلات سـبب حمایت از قیمت سـنگ‌آهن در کوتاه مدت خواهد شد.

در سمت عرضه، ما انتظار داریم که سطح تولید ثابتی در میـان تولیدکنندگان بزرگ داشته باشیم. با این حال، طبق گزارش اخیر دولت اسـترالیا، با پیش بینی کاهش خفیف در کل تولید فولاد چین در ۵ سال آینده، نرخ رشد پایینی (۰.۹ درصد سالانه) در تقاضای جهانی سنگ آهن پیش بینی می‌شود. چین ۵۷ درصد از تقاضای جهانی سـنگ آهن را در سال ۲۰۲۲ به خود اختصاص داد. انتظار می‌رود که بـا هدف کاهش تولیـد فولاد تا سـال ۲۰۳۰ به منظور تـلاش برای کاهش تولید کربن، تقاضای سنگ‌آهن کاهش یابد.

فیـچ همچنیـن می‌گوید انتظـار می‌رود تلاش‌هـای چین برای کاهـش تولید فولاد ناشـی از تغییر بلندمـدت رویکرد اقتصادی کشـور از رهبـری تولید در جهان به رشـد مصرف در کشـور باشـد. در بلندمدت، فیچ انتظـار دارد تا سـال ۲۰۳۲ قیمت‌ها به ۵۰ دلار در هر تن کاهش یابد.

▣ سنگ آهن

با اعلام اولین نرخ رشـد جمعیت منفی در بیش از شـش دهه گذشـته در سال ۲۰۲۲ در کشـور چین، انتظار مـی‌رود همین روند با نرخ رشـد اقتصادی ملایمتری ادامه پیدا کند.

انتظار می‌رود عرضه جهانی سـنگ‌آهن تا سـال ۲۰۲۸ سـالانه ۳.۱ درصد رشد کند و عرضه معادن جدیدی را در استرالیا، برزیل و آفریقا شاهد باشیم.

انتظـار مـی‌رود برزیـل تا سـال ۲۰۲۸ صادرات سنگ آهن را سالانه حدود ۶ درصد افزایـش دهد. در آفریقا، دولـت گینه اخیراً توسعه معدن عظیم سیماندو را از سر گرفته اسـت که انتظار می‌رود سالانه ۱۵۰ میلیون تن تولید کند

روزگار معدن
یکشنبه
• ۲۵ تیر ۱۴۰۲ • ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۶ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۱

یادداشت

لزوم تدوین قوانین معدنی استانی

علیرضا عقیلی مهریزی
فعال معدنی و پژوهشگر بخش معدن

همـواره از بخش‌هـای مـورد توجـه در اقتصـاد کشـورهای دارای پتانسیل معدنی بوده است. در این کشـورها نوع نگاه حکمران به بخش معادن از جمله مهم‌ترین‌هـای دغدغه‌های سـرمایه‌گذاران، جهت رصد امنیت سـرمایه‌گذاری در این بخش اسـت؛ به نحوی که هرگاه رفتار حاکمیت باعث تزلزل و کاهش امنیت سرمایه‌گذاری در این بخش شود، متعاقب آن میزان سـرمایه‌گذاری نیز در این بخش دچار کاهش می‌شود. در کشورهای مترقی معدنی به جهت توسعه پایـدار بخش معدن، قانون‌گذار همواره به سـه‌رکن اساسی اقتصاد معدن، محیط انسانی و محیط‌زیست همـواره توجه کرده که البته نداشـتن توجه کافی به هریک از این سـه‌بخش باعث ایجاد معضلات جدی در توسـعه پایدار بخش معادن می‌شود که به فراخور موضـوع می‌تواند اثرات سـوئی بر سـرمایه‌گذاران، محیط‌زیست و محیط انسـانی بگذارد. شاید در نگاه اول توجه به محیط‌زیست و محیط انسانی برای بخش معادن تهدید به حسـاب آید؛ اما باید به این نکته نیز توجه کرد که بدون تعامل لازم و کافی با محیط‌زیست و محیط انسـانی نمی‌تـوان سـرمایه‌گذاری پایدار در این بخش با توسـعه دائم را توقع داشـت. ولیکن مزایـای کوتاه‌مـدت، میان‌مـدت و بلندمدت توجه به ایـن دو محیط، سـرمایه‌گذاری در بخش معادن کشـورهای معدنی را تسـهیل می‌کند که این امر در قانون معادن آن کشورها نمود و تجلی یافته است، به نحوی که در قانون معادن کشـورهای معدنی، اجبار سـرمایه‌گذاران به درک محیط انسانی-اجتماعی و محیط‌زیسـت امری اجتناب‌ناپذیر اسـت و تا زمانی که برای حاکمیت این بخش مشـهود و مسجل نشود که به فراخور نیازهای منطقه مورد سرمایه‌گذاری چه میزان اهمیت به محیط‌زیسـت و محیط انسانی لازم اسـت که در حین عملیات‌های معدنـی و نیز پس از اتمـام آن حداقـل تاثیرات بر ایـن دو محیط ایجاد و چگونه حداکثر منافع از قبل سـرمایه‌گذاری معدنی حاصل شـود و تـا زمانی کـه این موضوعـات برای سـرمایه‌گذاران معدنی ملموس و قابل اجرا نشـود، محدوده معدنی واگذار نخواهد شـد. موضوع دیگری که در این بین باید آن توجه کرد، این است که در بین ۱۰ کشور معدنی جهان، هفت کشور با اقتصاد فدرالی مدیریت می‌شـوند. البته این نکتـه نیز حائز اهمیت اسـت که هیچ کشوری به‌علت مشـکلات احتمالی تاکنون اقتصـاد خود را از حالـت متمرکز به فدرالی تغییر نداده اسـت. مهم‌ترین مزیـت قوانین معدنی اسـتانی، امکان انطبـاق دقیق‌تر قوانیـن با نیازهای محیط انسـانی-اجتماعی، محیط‌زیست و طرح‌های معدنی اسـت. بـه عبارت دیگر وجـود قانون معدنی اصلی ذیل قانون اساسـی هر کشور زمانی کارآمدی بیشـتری در حکمرانی بخش معدن نشان خواهد داد که انطباق محلی بیشتری توسط قوانین محلی که در آن کشـورها دولت فدرال یا اسـتانداری‌ها می‌توانند این وظیفه را بر عهـده گیرند صورت می‌گیرد؛ یعنی نیـاز به قانون معادن محلی ذیل قانون معادن اصلی و قانون اساسی هر کشور، به نحوی که غیرنقض‌کننده و موید آن نیز باشـد می‌تواند کارآمدی حکمرانی در بخش معادن را افزایش دهد. از دیگر محاسـن وجود قوانین معدنی محلی (استانی) می‌تواند این باشد که با ایجاد فضای رقابتی بین استان‌ها و منطبق بر نیازهای اقتصادی-اجتماعی و زیست‌محیطی هر استان برای سـرمایه‌گذاران مشـوق‌هایی برای سـرمایه‌گذاری ایجاد کند؛ مشـوق‌هایی از قبیـل تخفیفات مالیاتی و حقوق دولتی، امتیاز ورود ماشـین‌آلات، تخفیفات گمرکی، قوانین سـاده‌تر کار و بیمـه و... . همچنین از دیگـر امتیازات وجود قانون معادن اسـتانی به این نکته می‌توان اشاره کرد که با توجه به شفافیت حاصل از موضـع هر منطقه از هر اسـتان نسـبت به موضوع معدن، متقاضی سـرمایه‌گذاری از پیش می‌داند که بـا چه رویکردی از سـوی حاکمیـت مواجه خواهد بـود و الزامات سـرمایه‌گذاری در بخـش معدنی در معـادن هر منطقه از هر اسـتان با شـفافیت کامل از پیش مشـخص خواهد بود که این شـفافیت قطعا با جلوگیری از امکان تصمیمات سـلیقه‌ای ارگان‌های مرتبط با محیط‌زیسـت و منابع طبیعی و نیز کاهش تعارضات محلی باعث افزایش امنیت سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد شـد. وجود قانون معادن استانی ذیـل قانون معـادن اصلی با توجه بـه الزامات جدید ایجادشـده برای سرمایه‌گذاران معدنی باعث کاهش نگرانی‌های زیست‌محیطی و محیط انسانی و میراث فرهنگی خواهد شـد که این خود باعث گشوده شدن فضاهـای جدید سـرمایه‌گذاری در بخش معادن که تـا پیش از ایـن ممنوعه مطلق بوده‌اند خواهد شـد، به‌گونه‌ای که چنانچه طرحی از سـوی سـرمایه‌گذار معدنی ارائه شود که به لحاظ منافع و مزایای اقتصادی برای کشـور و آن اسـتان بیش از تاثیـرات منفی بر محیط‌زیست و محیط انسـانی باشد، ضمن تعهد به رعایـت الزامات قانونی و محلـی این طرح‌ها نیز قابل ارائه و بررسی و سپس قابل اجرا توسط سرمایه‌گذاران باشند.

با حضور سرپرست جدید ایمیدرو در شرکت ملی مس برگزار شد؛

بررسی پتانسیل تولید یک میلیون تن مس محتوی معدنی

با حضور مهندس موثقی نیا سرپرسـت سـازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنـی (ایمیدرو)، مهندس هدایت ریاسـت هیات مدیره شـرکت ملی صنایع مس ایران، دکتر علی رسـتمی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، دکتر مقدمعلی معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو و قنبری معاون مالی ایمیدرو ، دکتر علیزاده عضو هیات مدیره شـرکت ملی مس و تنی چند از معاونین شـرکت در محل شـرکت ملی صنایع مس ایران جلسـه بررسی طرح های توسعه ای شرکت ملی مس برگزار شد.

در این جلسـه آقای دکتر رسـتمی ضمن عرض تبریـک انتصاب مهندس موثقی نیا و ارائه گزارش آخرین وضعیت شـرکت ملی صنایع مس ایران شـامل حوزه های اکتشافات، تولید، توسـعه، فروش و سودآوری شرکت، بر پتانسیلهای توسعه شرکت ملی صنعت مس ایران برای افزایش ظرفیت ۳ برابری تولید شـرکت به بالغ بر یک میلیون تن مس محتوی معدنی و ارزآوری حدود ۱۰ میلیارد دلاری و اشتغالزایی ۵۰ هزار نفری صنعت مس تاکید کرد.

وی در ادامه افزود : شرکت ملی مس برای دستیابی به ظرفیت تولید یک میلیون تنی مذکور در نظر دارد سـرمایه‌گذاری بیش از ۱۶ میلیارد دلاری در حوزه توسـعه صنعت مس ایران را انجام دهد که بخش قابل توجهی از تامین مالی مذکور از محل منابع داخلی و سـود شرکت و بخشـهایی نیز از محل تامین مالی از طریق صندوق توسعه ملی، تامین مالی خارجی و اخذ تسهیلات از شبکه بانکی کشور صورت خواهد پذیرفت.

دکتر رسـتمی همچنین با اشاره به اینکه شـرکت ملی صنایع مس ایران در سال گذشـته در اولین حلقه توسـعه پایدار صنایع معدنی مس که حوزه اکتشافات است، با بیش از ۲۰۰هزار متر حفاری اکتشـافی رکورد تاریخ حفاری ایران را جابه‌جا کرد افزود : بدین ترتیب مجموع سه کلاس ذخایر معدنی شرکت ملی صنایع مس ایران به بیش از ۱۹ میلیارد تن و با مس محتوی بیش از ۵۱ میلیون تن مس خالص محتوی افزایش یافت که با این حجم اکتشـافات و کشـف حدود ۴ میلیارد تن ذخایر جدید بویژه در آنومالیB مگامعدن مس سرچشـمه باعث پشـت سر گذاشتن قدرتمندانه کشـورهای امریکا و مکزیک و ارتقا قابل توجه رتبه ذخایر جهانی مس ایران از رتبه هفتم به پنجم دنیا گردید که افتخاری بزرگ برای کشور عزیزمان ایران میباشد.

وی خاطرنشـان کرد: در حوزه تولید سال گذشته برای اولین‌بار رکورد تولید ۳۰۰ هزار تن مس کاتدی در سال در شرکت مس عملیاتی شد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در جلسه شورای معاونین دستاوردهای سه ماه نخست را تشریح کرد؛

تبدیل شعار ما می‌توانیم به یک فرهنگ سازمانی

مهدی کاوه‌ای

مدیرعامـل شـرکت فولاد هرمزگان با اشـاره به دستاوردهای سه ماه نخست امسال در حوزه تولید، گفت: شرکت فولاد هرمزگان با تکیه بر دانش فنی و همت استوار کارکنان خود موفق شد در بهار امسال بـا تولید ۴۴۹ هزار و ۱۳۶ تن تختال، ضمن رشـد ۱۴،۸ درصدی نسـبت به مدت مشـابه سال قبل، بیشـترین میزان تولید سـه ماه تاریخ فعالیت خود را به ثبت برساند.

به گزارش روزگار معدن و به نقل از روابط عمومی شـرکت فولاد هرمزگان، جلسـه ماهیانه شـورای معاونیـن فـولاد هرمـزگان با حضـور مدیرعامل، معاونـان و تعـدادی از مدیـران شـرکت برگـزار شد.در این جلسـه عطاالله معروفخانی در خصوص دسـتاوردهای تولیدی شرکت فولاد هرمزگان طی سـه ماه نخست امسال، بیان کرد: برنامه‌ریزی فولاد هرمزگان در سـال ۱۴۰۲ این بوده که در راسـتای شعار سال مبنی بر «مهار تورم، رشد تولید»، بخش دوم یعنی رشـد تولید را محقق کند. خوشبختانه با تلاش همکاران و تداوم راهبردهای سال گذشته که توانسـتیم یک رکورد تاریخی برجای بگذاریم، سال ۱۴۰۲ را نیز با دو رکوردشکنی ماهیانه آغاز کردیم. در فروردیـن مـاه با تولید ۱۵۶ هزار و ۲۳۷ تن و در اردیبهشت ماه با تولید ۱۵۶ هزار و ۵۶۶ تن تختال، فولاد هرمزگان را از ظرفیت اسـمی و برنامه‌ها جلو انداختیم.

وی افـزود: در خـرداد ماه که برای نخسـتین بار محدودیت‌هـای تامین برق زودتـر از نیمه آن آغاز شـدند، باز هم شاهد عملکرد خریده‌کننده از فولاد هرمـزگان بودیـم؛ بـه طوری که در ایـن ماه ۱۳۶ هـزار و ۳۳۳ تن تختال تولید کردیم که این میزان تولید فراتر از ظرفیت اسمی ماهیانه به میزان ۱۲۵ هزار تن اسـت. به این ترتیب در بهار امسـال، فولاد هرمـزگان با تولیـد ۴۴۹ هـزار و ۱۳۶ تن تختال، ضمن کسب رشد ۱۴،۸ درصدی، بالاترین عملکرد تولیدی تاریخ فعالیت خود در سـه ماه نخست سال را برجای گذاشـت. همچنین بهار امسـال در واحد احیا مسـتقیم توانسـتیم با تولید ۴۶۷ هزار و ۶۵۴ تن آهن اسـفنجی، به رشـد ۴،۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل دست یابیم.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به تداوم پروژه‌هـای بهبود در فولاد هرمزگان و نیز اسـتفاده حداکثری از شرایط موجود، خاطرنشان کرد: پیش از هـر چیـز باید به تلاش، همدلـی و درک صحیح کارکنان و پیمانکاران از اهداف شرکت به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین دلایل کسـب این موفقیت‌ها نام برد. پس از آن باید اذعان داشـته باشیم که حمایت‌های فولاد مبارکه به‌عنوان شـرکت مـادر در حوزه‌های تامین مواد اولیه و بسـیاری جهات در کسـب این رکورد به ما کمک کرد.

معروفخانـی ادامه داد: از دیگـر رکوردهای ثبت شـده در بهار می‌توان به ثبـت رکورد جدید عیوب گـرم تختال از ۰،۵۵ درصـد در فروردین ۱۴۰۱ به ۰،۳۵ درصـد در خرداد ماه، کاهش ذوب‌های خارج از رنج آنالیزی سفارش مشتری در سه ماهه نخست سـال ۱۴۰۲ نسـبت به سـه ماه آخر سال ۱۴۰۱، از ۰،۱۱ درصـد بـه ۰،۰۶ درصـد و تولیـد ۹۹،۶۵ درصـدی تختال‌هـای کیفی بدون عیب سـطحی اشـاره کرد. همچنیـن رکوردهایـی در زمینه تناژ ذوب، تعداد ذوب تولیدی و ریخته‌گری شـده، زمان تخلیه تا تخلیه، زمان توقفات کوره‌های قوس، زمان آماده‌سـازی کوره‌های قوس، مصرف نسوز، کاهش عیـوب گرم ریخته‌گری و کاهش ذوب‌های خارج از رنج آنالیز شیمیایی ثبت شده است.

▣ رشـد ۷۲ درصـدی درآمـد فـروش تختال

وی با اشـاره به عملکرد فروش فولاد هرمزگان در بهار، عنوان کرد: در سه ماهه نخست امسال توانستیم ۲۱۴ هزار و ۲۹۱ تن تختال را در بازارهای داخلی به فروش برسـانیم که این میزان رشد ۵۲ درصدی را نسـبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. همچنین در همین بازه زمانی، با صادرات ۲۲۴ هزار و ۶۷۸ تنی تختال در بازارهای بین‌المللی، رشد ۳۵ درصدی را نسـبت به مدت مشـابه سال قبل ثبت کردیم. در مجموع نیز توانسـتیم ۴۳۸ هزار و ۹۶۹ تن تختال را در بازارهای داخلی و صادراتی به فروش برسـانیم که این میزان حاکی از رشـد ۴۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

مدیرعامل شـرکت فولاد هرمـزگان در خصوص کسـب درآمد در بهار مطـرح کرد: افزایش درآمد و سودآوری پایدار یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های ما در کنار اجرای طرح‌های توسـعه‌ای خواهد بود. در سه ماهه نخست امسال توانستیم با فروش محصول در بازارهای داخلی چهار هزار و ۲۸۳ میلیارد تومان درآمد کسب کنیم که این میزان در مقایسه با مدت مشـابه سـال گذشـته رشـد ۸۴ درصدی را نشان می‌دهد.

همچنین با کسب درآمد چهار هزار و ۳۳۷ میلیارد تومانـی از فروش محصـول در بازارهای صادراتی، رشـد ۷۲ درصدی را در درآمد صادراتی نسـبت به سه ماهه نخست سال گذشته تجربه کردیم.

در مجمـوع درآمد فروش بازار داخلی و صادراتی تختـال فولادی نیز توانسـتیم هشـت هزار و ۶۲۰ میلیـارد تومـان کسـب کنیم کـه در مقایسـه با مدت مشـابه سال قبل رشـد ۷۸ درصدی را نشان می‌دهد.

▣ سرعت خـوب اجـرای طرح‌هـای توسعه‌ای

معروفخانـی بـا تاکید بـر رویکرد توسـعه‌گرای فـولاد هرمزگان، بیان کرد: طـرح افزایش ظرفیت فولادسـازی از ۱،۵ میلیون تن به ۳،۲ میلیون تن و طرح نورد گرم مهم‌ترین پروژه‌های در دست مطالعه فـولاد هرمزگان هسـتند. ضمن اینکـه پروژه‌های افزایش سـیلوهای ذخیره‌سـازی آهن اسفنجی به ظرفیت ۳۰ هزار تن، واحد شماره ۲ گازهای صنعتی به ظرفیت ۱۰ هزار نرمال مترمکعب، احداث مدول سوم آهن‌سازی به ظرفیت ۱،۷ میلیون تن با سرعت قابل قبولی در حال اجرا است و پروژه لنس سایدوال نیز به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. در همین حال سرمایه‌گذاری مشـترک ما در پروژه ۱،۷۲ میلیون تنی احیا مستقیم ستاره سیمین و تولید محصولات آهک سـنگ و فـولاد هرمزگان نیـز در حال انجام اسـت. مهم‌ترین هدف استراتژیک ما در سال جاری و دو سه سال آینده به سرانجام رسیدن این پروژه‌ها و تبدیل شـدن بـه یکی از بزرگ‌تریـن قطب‌های صنعتی و تولید فولاد در کشور خواهد بود.

▣ تبدیل شـدن فولاد هرمزگان به قطب تولید فولاد کشور

مدیرعامـل شـرکت فـولاد هرمـزگان در پایان خاطرنشـان کرد: امسـال نیز همانند سال گذشته به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی‌شده است که همگام با اهداف هلدینـگ فولاد مبارکه که در هر شـرایطی حامی فولاد هرمزگان بوده است، تولید یک‌میلیون و ۵۵۰ هزار تن تختال را محقق کنیم. همچنین طرح‌های توسعه متعددی در دست اقدام داریم که امیدواریم در سـال جاری به پیشـرفت قابـل توجهی در این پروژه‌ها دست‌یابیم.

به‌اتفـاق سـایر همـکاران در بخش‌های مختلف شرکت بر این باوریم که فولاد هرمزگان شرکتی پویا و پیشـرو است. اکنون شعار «ما می‌توانیم» در همه بخش‌های سـازمان نهادینه و به فرهنگ‌سـازمانی مبدل شـده اسـت. بدون شک در سایه الطاف الهی و بـا ایـن همت بلند همکاران قـادر خواهیم بود بر تمـام مشـکلات و محدودیت‌هـا غلبـه کنیم و به بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در جنوب کشـور و به یکـی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد در کشـور تبدیل شود.

حجت اله دربانی مطرح کرد؛

رتبه چهارم ذغالسنگ نگین طبس در تولید

حجت الـه دربانی مدیرعامل شـرکت عنوان کرد:شـرکت از نظر مقـدار تولید زغالسـنگ خام (با تولید ۲۷۲هزار تن) در جایگاه چهارم کشور قرار دارد و ۶درصد از کل تولید زغال سـنگ خام کشـور و ۱۰درصد از تولید حوزه طبس را به خود اختصاص داده است.

وی در ادامه افزود: برنامه شرکت طبق بودجه، تولید ۲۷۰هزار تن زغالسنگ خام در سال ۱۴۰۱ بوده که با رشد ۵درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰ فراتر از برنامه عمل کرده اسـت. همچنیندر سال ۱۴۰۱ برنامه پیشـروی ۲۵۳۳ متر احداث تونل‌های بزرگ مقطع بود که با حفر ۲۶۵۸ متر رشد ۵ درصدی را به همراه داشته است.

به گفته دربانی در سـال ۱۴۰۱ سود عملیاتی و سود خالص شرکت به ترتیب با رشد ۱۲ و ۱۴درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰ همراه بوده است.

وی با عنوان اینکه با توجه به تقاضای فزاینده زغالسنگ، چشم‌انداز مثبتی برای ایـن صنعت متصور می شـود، گفت: تورم شـدید، کنترل قیمـت فولاد در بورس کالا، رکـود اقتصاد جهانی پـس از دوران کرونا و بحران ارزی از جمله چالش های آزاردهنده در سـال گذشته بوده است. مدیرعامل شرکت ذغالسنگ نگین طبس از جمله اهم دسـتاوردهای شرکت طی سـال ۱۴۰۱ را ارتقا و انتقال نماد شرکت از بازار دوم به تابلو فرعی بازار اول، کاهش ریسک عملیات بازارگردانی با کاهش تعهد و دامنه مظنه بازارگردانی، تعیین تکلیف و تسـویه پرونده‌های مالیاتی و استفاده از فرصت بخشـودگی جرایم، خرید یک باب سـاختمان جهت دفتر شرکت در شهر اصفهان، احداث و تجهیز نیروگاه معدن ۳، آغاز بهره‌برداری از نیرگاه معدن ۲، خرید دو دستگاه لوکوموتیو دیزل ۹ تن و برشمرد.

فرمان دار زنجان؛

معادن راکد زنجان تعیین تکلیف شود

فرمانـدار زنجان گفت: با توجه به فراهم بودن زمینه بهره برداری کامل از برخی معادن شهرستان زنجان، می‌طلبد تا موانع سریعاً از سوی متولیان مربوطه امر رفع و شاهد آغاز بکار مجدد آنها باشیم.

پرویز خالقی در حاشیه بازدید از وضعیت برخی معادن شهرستان که در راستای پیگیری تحقق بخشی از شعار سالجاری انجام پذیرفت، به وسعت اثربخشی معادن در زمینه رونق تولید و اشـتغالزایی اشـاره نموده و تاکید کرد: رفع سریع موانع از پیش روی معادن راکد زنجان، نیازمند اقدام جدی و فوری از سوی متولیان مربوطه امر است.

فرماندار زنجان افزود: نحوه رسیدگی مدیران و مسئولان به مسائل حوزه سرمایه گذاری، معرف رویکرد مدیریتی منطقه در برابر سـرمایه گذاران بوده بنابراین این معیار می تواند از سـویی موجبات جذب فعالان اقتصادی به این خطه شـده و یا باعث رویگردانی آنها شود.

خالقی اضافه کرد: قوانین وضع شـده، حدود اختیارات و وظایف اشخاص حقیقی و حقوقـی مرتبط با حوزه اکتشـاف، بهره برداری و فرآوری مـواد معدنی را کاملاً مشـخص کـرده بنابراین قانون به عنـوان بالاترین الگوی کاری، در راسـتای حل هرگونه مسـائل و موانع موجود در مسـیر بهره بـرداری از صنایع و معادن تعیین کننـده خواهد بـود. وی به ضرورت تحقـق برنامه های راهبردی نهفته در شـعار سـالجاری اشـاره و خاطر نشان کرد: امروزه بیش از هر برهه ای به رونق تولید نیاز داریم چراکه با عملی سـازی آن، شاهد نمود فرصت های بیشتر شغلی و درنتیجه کاهش انواع مسائل اجتماعی خواهیم بود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد:

سود ناچیز شرکت‌های فولادی

به گفته دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران چالش‌های صنعت فولاد کار را به جایی رسـانده که سود سالانه شرکت‌ها از نرخ سود سپرده‌های بانکی کمتر شده و ادامه این رویه افزون بر گرانی حامل‌های انرژی ارزش افزوده‌ای برای فولادسـازان باقی نمی‌گذارد. سیدرسـول خلیفه‌سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره شـرایط حاکم بر صنعت فولاد کشـور گفت: در حلقه‌های گوناگون زنجیره فولاد رقابت‌هایی میان تولیدکنندگان بر سـر سهم سـود ایجاد شده و در پی این رقابت‌ها حاشـیه‌هایی با این مضمون منتشر شده که فولادی‌ها در مقایسه با دیگر صنایع از سـود سرشاری برخوردارند. در حالی که واقعیت این است که اگر در این زنجیره حلقه‌ای سود می‌برده، در ازای آن حلقه‌های دیگر در فشار قرار می‌گرفتند.

وی افزود: در حال حاضر فولاد ایران زیر قیمت‌های جهانی در بازارهای بین‌الملل عرضه می‌شـود و این یعنی داریم ارزان‌فروشـی می‌کنیم. خلیفه‌سلطانی ادامه داد: در چنین شـرایطی دولت این تصور را دارد که بر انرژی یارانه پرداخت می‌کند. در حالی که همین واحدهای فولادی در اثر فشار دولتی‌ها مجبور هستند بیش از نیاز نیروی انسانی استخدام کنند، این رویه به این معناست که اگر فولادی‌ها در یک جا سـوددهی دارند. از جایی دیگر باید این سود را برگردانند؛ به طور مثال در شرکتی مانند فولاد خوزسـتان که تمام حلقه‌های زنجیره در آن فعال هستند و هزینه‌های اسـتهلاک هم در آن صفر است، سود شـرکت سالانه بین ۱۰ تا ۱۳ درصد است؛ این رقم زیر نرخ سـود بانکی اسـت یعنی اگر فولاد خوزستان بتواند کارخانه خود را بفروشـد و نقدینگی آن را در سیسـتم بانکی قرار دهد، سـود بیشتری عاید آن می‌شود. با ادامه این رویه ارزش افزوده‌ای برای فولادسازان باقی نمی‌ماند.

افزایش وصول حقوق دولتی معادن در چهارمحال و بختیاری

امسال وصول حقوق دولتی معادن در چهارمحال و بختیاری ۲۲۸ درصد افزایش یافته است.

سرپرسـت معاونت امورمعـادن وصنایع معدنی صنعت، معدن و تجارت اسـتان با اشـاره به نقش معـادن در بخش تولیـد گفت: ازابتدای امسـال تاکنون یـک میلیون و ۴۲۰ هزار تـن انواع مواد معدنی در استان تولید و استخراج شده است.

امیرارسـلان سـیدین افـزود: مهمتریـن مواد معدنی استخراج شـده از ۱۳۳ معدن چهارمحال و بختیاری شـامل سـنگ تزئینی، خاک نسـوز، سـنگ گچ، سـیلیس، سـنگ لاشـه، مواد اولیه سیمان و سنگ آهک هسـتند. وی گفت:در ازای مواد معدنی استخراج شـده ۳۶ میلیاردریال بهره مالکانه و حقوق دولتی به خزانه دولت واریز شـده است که این میزان نسبت به مدت مشابه پارسال ۲۲۸ درصد رشـد داشـته است. سـیدین گفت: حقـوق دولتی یا بهره مالکانه سـهمی اسـت که دولت بابت بهره‌برداری و اسـتخراج مواد معدنی از شخص بهره‌بردار دریافت می‌کند. وی در خصوص نحوه هزینه کرد حقـوق دولتی معادن هم گفت: درصدی از این بهره مالکانه که به حسـاب خزانه واریز می‌شود به عنوان هزینه‌های تملیکی و جاری به استان‌ها بازگردانده می‌شود تا در برای تسهیل در امور معدن‌کاری، دسترسـی آسان به معادن و تجهیز امکانات موردنیاز آن هزینه شود

مشکل نبود سرمایه‌گذار در صنعت برق نیست

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه سیاست کلان کشور در حوزه صنعت برق به سمتی رود که سرمایه‌گذاری در این حوزه به صرفه و شیرین باشد، گفت: هرچند به کارگیری روش‌هایی مانند الزام صنایع بزرگ به تولید برق موردنیاز خودشان، روش مناسبی است، اما واقعیت آن است که مشکل کنونی ما نبود سرمایه‌گذار در صنعت برق نیست.

مصطفی طاهری درباره قطعی برق صنایع، گفت: تا سیاست کلان کشور در حوزه صنعت برق به سمتی نرود که سرمایه‌گذاری در این حوزه به صرفه باشد، استفاده از سایر راهکارها برای رفع این مشکل یک نوع مُسکن محسوب شده و علاج نخواهد بود. نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس ادامه داد: هرچند به کارگیری روش‌هایی مانند الزام صنایع بزرگ به تولید برق موردنیاز خودشان، روش مناسبی است، اما واقعیت آن است که مشکل کنونی ما نبود سرمایه‌گذار در صنعت برق نیست، در واقع مشکل در سیاست اشتباهی است که در انگیزه سرمایه گذار اثر دارد.

وی مطلب فوق را با ذکر مثالی تشریح کرد و گفت: به طور مثال اگر بدهی دولت به نیروگاه‌ها صفر شود و دولت تضمین دهد که از این پس به نیروگاه‌ها بدهی نخواهد داشت و برق تولیدی را با قیمت مناسب خریداری کند، نیازی نیست که تولیدکنندگان و صنایع بزرگ را ملزم به تولید برق موردنیاز خودشان کرد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس تصریح کرد: قیمت تعیین شده در این حوزه باید شیرین و قابل صرفه باشد از سوی دیگر خرید تضمینی به گونه‌ای باشد که سرمایه‌گذار بداند، ضرر نمی‌کند؛ اگر کاری کنیم که سرمایه گذار بداند با سرمایه‌گذاری به معنای واقعی سود می‌کند، مسائل و مشکلات در این زمینه‌ها خود به خود حل می‌شود. این نماینده مردم در مجلس یازدهم با بیان اینکه بدهی دولت به صنعت برق که عمده آن مربوط به نیروگاه‌ها است عدد بالایی می‌شود، ادامه داد: تا زمانیکه این سیاست‌ها به کار گرفته نشده، راهکارهای مدیریتی مانند کاهش مصرف یا تولید ۱۰ هزار مگاوات توسط صنایع و... می‌تواند یک راه حل محسوب شود.

بلاهتی که بلای جان صنعت پتروشیمی شده است

امیر ساجدی

احمد جان جان در گفتگو با بورس نیوز به وارسی و واکاوی در رابطه با اهم مشکلاتی که اقتصاد کشور با آن روبه‌رو است و زیان هایی که به دنباله تصویب افزایش نرخ خوراک گاز پتروشیمی ها بر این صنعت و دیگر صنایع کشور متحمل میشود، پرداخته است. این کارشناس بازار سرمایه تصمیم اخیر دولت را در رابطه با افزایش نرخ خوراک گاز صنایع پتروشیمی را فاجعه تفسیر کرده که در نهایت منجر به زیان خود دولت خواهد شد، این دست اقدامات فقط منجر به رشد نرخ دلار شده و دیگر دستاوردی نخواهد داشت. به جای اینکه دولت صنایع پیشرو را حمایت کند چنین تصمیماتی را اتخاذ می‌کند که این اقدامات تنها منجر به صدمات جدی به صنایع خواهد بود. این صدمات خود را در هزینه‌های تولیدی این صنعت نشان خواهد داد و در نهایت باعث کاهش در تولیدات شرکت‌ها خواهد شد. از طرف دیگر با قطعی برق در تابستان و گاز در زمستان باعث می‌شود که به صنایع فصلی و دوره‌ای تبدیل شوند و در نهایت این سیاست‌های غلط، منجر به رشدهای شدید دلار و بی اعتمادی در بازار سرمایه و عدم سرمایه گذاری در بازار شود.وی در ادامه به این نکته اشاره کرده که، در سال گذشته زمانی که لایحه بودجه به تصویب رسیده و نرخ هفت هزار تومانی مطرح شده بود و در نهایت به توافقات نهایی منجر نشده و موکول به تصمیمات آتی دولت شد؛ این موارد قابل پیش بینی بوده و چشم اندازهایی در این رابطه صورت گرفته بود.

تخصیص یارانه از جیب تولیدکنندگان!

احمد جان جان در ادامه توضیحات خود به مشکلات دیگر صنایع اشاره کرده و بیان داشت: اساسی‌ترین مشکلی که اقتصاد ما و دیگر صنایع در کنار پتروشیمی‌ها با آن روبه رو هستند قیمت گذاری است؛ لذا در این مورد هیچ تفاوتی بین صنایع وجود ندارد و هر صنعتی که باشد دولت در آن مداخله انجام می‌دهد؛ به عنوان مثال صنعت لبنیات بعد از پیگری‌های متعدد بعد از مدت‌ها مجوز افزایش نرخ گرفته و تا این مدت تولیدات آن‌ها با زیان روبه‌رو بوده و نتیجه این قیمت گذاری دستوری ایجاد زیان برای تولید کننده خواهد بود. این موضوع را میتوان بدین صورت تفسیر کرد که دولت بدون اینکه هزینه‌ای متحمل شود از تولیدکنندگان برای مردم یارانه اختصاص میدهد.او در ادامه در رابطه با بازار سرمایه اینطور پیش بینی و تحلیل کرده؛ پول به سمت سهم‌های کوچک با ارزش بازار (market cap) کمتر از ۲.۳ هزار میلیارد جریان پیدا خواهد کرد، زیرا با توجه به وضعیت موجود، سرمایه گذار سعی می‌کند پول خود را در حوزه‌ای سرمایه گذاری کند که دولت نتواند در آن دخالتی داشته باشد مثل سهم‌هایی که شناوری پایینی‌تری دارند.

گران‌ترین نرخ خوراک پتروشیمی را داریم

این کارشناس بازار سرمایه در رابطه با نرخ خوراک صنایع پتروشیمی اظهار کرد: نرخ خوراک هفت هزار تومانی را چنین میشود توجیه کرد که با نرخ ارز ۴۵ هزار تومان یعنی نرخ ۱۵سنت در نظر گرفته شده که چنین تصمیمی چیز جز غفلتی عظیم نبوده، زیرا با توجه به نرخ خوراک گازی صنعت پتروشیمی کشورهای منطقه، همچون امارات، قطر، عربستان تنها ۶.۵ الی ۹سنت است؛ همچنین خوراک هنری هاب آمریکا ۹تا۹.۵سنت بوده و آلبرتای کانادا حدود ۱۰ تا ۱۱ سنت است. در مقایسه اعداد، متوجه میشویم که بیشترین نرخ خوراک را صنایع پتروشیمی ایران دارند. نکته دیگر در این رابطه این است که حالا که نرخ خوراک ۴۵ هزار تومان محسوب شده، این مبلغ کمترین قیمت برای دلار در نظر گرفته شده است، یعنی دولت در محاسبات خود برخی موارد را ثابت در نظر گرفته است همچون نرخ ۴۵ هزار تومانی دلار. درحال حاضر گران‌ترین نرخ خوراک پتروشیمی را داریم و عملا همه شرکت‌ها زیان ده اند، بعید است صنعت سود آوری با این نرخ خوراک داشته باشیم؛ لذا پس از مدتی درصورت مالی‌ها تمام این موارد آشکار خواهند شد.

وی در ادامه توضیحات خود افزود: با شرایط فعلی که اینگونه تصمیمات از جانب سران اتخاذ میشود شرایط تحریمی بار بیشتری پیدا میکنند، و نرخ دلار جهش بیشتری خواهد داشت؛ این دست هشدارها و به اندازه کافی داده شده است. نکته‌ای که وجود دارد گزارش صعود موهومی از پتروشیمی‌هاست که منتشر میشود، این گزارش‌ها همیشه مبنای تصمیم گیری نمایندگان و مسئولانی میشود که چیزی درباره صنعت نمیدانند.همیشه یک سود موهومی برای پتروشیمی‌ها میسازند و این میشود مبنای استدلال تعدادی از نمایندگان مجلس و مسئولان بی اطلاع که به هیچ عنوان دلسوز سهامدارن و اقتصاد و صنایع کشور نیستند. در صنعتی که به طور مثال شرکت پتروشیمی حاشیه سود ۶۰ درصدی حاصل کرده، کاملا یک سود موهوبی است وغلط وتن‌ها یک عمل حسابداری است؛ به این دلیل که ما در حال حاضر ۲ نوع پتروشیمی داریم که تعدادی از آن‌ها از سال‌های ۹۷ به بعد بهره برداری شده است و تعدادی که در دهه ۷۰ و۸۰ بهره برداری شده

است و تفاوت عمده این ۲ نوع پتروشیمی در این است که یکی از آن‌ها با دلار هزار تومانی و دیگری با دلاربیست و پنج هزار تومانی ساخته شده است و نکته جالب این است که پتروشیمی نوساز که دارای دستگاه و خطوط جدید است حاشیه سود ۱۲الی ۱۵ درصد است، اما نوع دیگر پتروشیمی با همان محصول تولیدی که دردهه ۷۰ و ۸۰ احداث شده دارای حاشیه سود ۶۰الی ۷۰ درصدی است به دلیل این که به شرکت‌ها اجازه افزایش سرمایه از محل تجدید ارزیابی دارایی‌ها و سود انباشته میدهیم و فقط مستغلات آن‌ها مستهلک می‌شود که این اتفاقات صورت می‌گیرد، ولی اگراجازه دهند ماشین آلات آن‌ها را هم مستهلک کنند این اتفاق صورت نمی‌گیرد؛ به عنوان مثال شرکت پتروشیمی که در گذشته با نرخ دلار هزار تومانی با بودجه پانصد میلیاردی احداث شده است حالا با دلار پنجاه هزار تومان با همان بودجه احداث می‌شود، این نکته اسی است که به آن توجه نشده و به بررسی جزئیات آن اعتنایی نمیکنند.

تاخت قیمت نفت در ریل صعودی

قیمت نفت روز جمعه تحت تاثیر اختلالات عرضه در لیبی و نیجریه و امیدواری سرمایه گذاران به تقاضای بالاتر برای سوخت، افزایش یافت و در مسیر ثبت سومین رشد هفتگی متوالی قرار گرفت.

بهای معاملات نفت برنت با پنج سنت معادل ۰.۱ درصد افزایش، به ۸۱ دلار و ۴۱ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۹ سنت معادل ۰.۱ درصد افزایش، به ۷۶ دلار و ۹۸ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص از ابتدای ماه میلادی جاری تاکنون، حدود ۹ درصد رشد کرده اند و به سمت سومین رشد هفتگی متوالی پیش می روند.

تعدادی از میادین نفتی در لیبی در اعتراض یک قبیله علیه ربوده شدن یک وزیر سابق، تعطیل شد. در نیجریه هم شرکت شل، بارگیری نفت فورکادو را به دلیل نشت احتمالی نفت در یک پایانه، متوقف کرد.

به گفته تحلیلگران گروه "ای ان زد ریسرچ»، اعتراضات در لیبی، می تواند به تنهایی، بیش از ۲۵۰ هزار بشکه در روز نفت را از بازار حذف کند.

ادوارد مویا، تحلیلگر شرکت OANDA هم اظهار کرد: قیمت نفت از انتظارات برای محدودتر شدن عرضه در بازار به دلیل اختلالات عرضه در لیبی و نیجریه، تقویت شده است و همزمان، صادرات نفت روسیه هم کاهش پیدا کرده است.

عربستان سعودی و روسیه که بزرگترین صادرکنندگان نفت جهان هستند، ماه میلادی جاری با کاهش بیشتر تولید موافقت کرده و حمایت بیشتری برای قیمت نفت فراهم کردند.

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در جدیدترین گزارش ماهانه اش، پیش بینی خود از میزان رشد تقاضا برای نفت در سال ۲۰۲۳ را بالاتر برد و اعلام کرد که انتظار دارد تقاضا در سال میلادی آینده، ۲.۲ درصد رشد کند.

بانک ملی استرالیا در یادداشت تحقیقاتی اعلام کرد: اگر پیش بینی اوپک تحقق پیدا کند، قیمت نفت به بالای ۱۰۰ دلار در هر بشکه صعود خواهد کرد. همچنین این بانک خاطرنشان کرد که افت ارزش دلار آمریکا، از قیمت کالاها، پشتیبانی خواهد کرد.

قیمت مصرف کننده در آمریکا، در ژوئن، ملایمترین رشد سالانه در بیش از دو سال گذشته را داشت و نشان داد تورم همچنان در حال ملایم شدن است. قیمت تولیدکننده هم در ژوئن رشد چندانی نداشت و رشد آن بر مبنای سالانه، کوچکترین رشد در حدود سه سال اخیر بود.

بر اساس گزارش رویترز، هر دو شاخص، بازار را امیدوار کردند که بانک مرکزی آمریکا به پایان سیکل تحکیم سیاست پولی نزدیک شده است. نرخ‌های بهره بالاتر، رشد اقتصادی را آهسته کرده و به تقاضا برای سوخت، ضربه می‌زند.

تاثیر پالایشگاه‌های فراسرزمینی در صادرات نفت

عضو کمیسیون برنامه و بودجه به بیان توضیحاتی درباره تأثیر ایجاد پالایشگاه‌های فراسرزمینی در شکسته شدن رکورد صادرات روزانه نفت پرداخت و گفت: دولت روحانی مخالف این ارتباط با آمریکای لاتین بود.

جعفر قادری عضو کمیسیون برنامه بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی درباره شکسته شدن رکورد صادرات روزانه نفت و عوامل به وجود آورنده این اقدام گفت: رکورد صادرات روزانه نفت کشورمان بعد از سال‌ها یعنی از ۲۰۱۸ تاکنون شکسته شد و از آن تاریخ به دلیل وضع تحریم‌های آمریکا ما با مشکلات عدیده ای در زمینه صادرات نفت مواجه شده بودیم.

وی ادامه داد: اما هم اکنون موفق به شکستن رکورد صادرات روزانه نفت شدیم که این امر نتیجه اقدامات مشترک مجلس و دولت بود. اقدام راهبردی مجلس که اعلام کرد که در مسائل و موضوعات هسته‌ای در صورتی که طرف اروپایی گام‌هایی بردارد ما هم گام‌هایی برمی داریم و این گونه نیست که فقط طرف ایرانی تعهداتی را متقبل شود.

این نماینده مجلس یازدهم توضیح داد: وقتی آنها نفتکش‌های ما رو مورد حمله قرار دادند ما هم نفتکش‌های آنها را هدف قرار دادیم، به این وسیله بود که آنها متوجه شدند که بازنده این بازی که خودشان شروع کرده‌اند ایران نیست.

این نماینده مجلس یازدهم با بیان اینکه اقدامات ایران در این سال‌ها باعث شد که طرف‌های غربی ناچار شدند کوتاه بیایند افزود: با اقدامات باعث شد که ما بتوانیم از ظرفیت‌های خودمان برای فروش نفت استفاده کنیم و کشتی‌های ما بتوانند در کشورهای مختلفی تردد کنند. این کشورهای فشاری را متوجه ما می‌کردند که در هر جا اجازه دادند ما بتوانیم نفت بفروشیم که ما اصلاً این مسائل را قبول نکردیم.

قادری با اشاره به اینکه اقدامات زیادی انجام شد تا بتوانیم شرایط فروش نفت را ایجاد کنیم اضافه کرد: این تعامل و ارتباط مجلس و دولت و اقدام راهبردی و عبور از دیپلماسی التماسی در شکسته شدن رکورد روزانه صادرات نفت تأثیر گذار بود.

عضو کمیسیون برنامه بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی افزود: بخش دیگر کار بازارسازی گسترده دولت با کشورها خارجی بود و دولت در این سال‌های اقدام به بازمعماری تجارت انرژی کشور کرد و با کشورهای متعددی ارتباط برقرار کرد که یکی از این ارتباطات ایجاد ارتباط با کشورهای آمریکای لاتین و ونزوئلا و ایجاد پالایشگاه‌های فراسرزمینی در این کشورها بود.

وی خاطرنشان کرد: ما توانستیم از طریق این پالایشگاه‌ها نفت خود را به این کشورها ارسال و آن را تبدیل به فرآورده نفتی کنیم که این امر در گسترش فروش نفت ما تأثیر گذار بود علاوه بر این ما به سهام دار این پالایشگاه‌ها تبدیل شدیم.

پیش بینی اوپک از تقاضای بالاتر برای نفت

اوپک در جدیدترین گزارش ماهانه اش، پیش بینی خود از رشد تقاضا برای نفت در سال ۲۰۲۳ را بالاتر برد و برآورد کرد که رشد تقاضا در سال میلادی آینده، به دلیل موانع منفی اقتصادی، اندکی ملایم خواهد شد.

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در جدیدترین گزارش بازار نفت، پیش بینی کرد تقاضای جهانی برای نفت در سال ۲۰۲۴، به میزان ۲.۲۵ میلیون بشکه در روز رشد می کند که در مقایسه با رشد ۲.۴۴ میلیون بشکه در روز در سال میلادی جاری، افزایش ۲.۲ درصدی خواهد داشت.

پیش بینی اوپک از نرخ رشد تقاضا برای نفت در سال میلادی آینده، دو برابر میزان پیش بینی شده از سوی آژانس بین المللی انرژی است که جدیدترین گزارش خود از بازار نفت را روز پنج شنبه منتشر کرد. قیمت نفت در پی انتشار گزارش اوپک، صعودی شد.

رشد تقاضا برای نفت، نشان می دهد که وضعیت بازار بهبود پیدا کرده و در تصمیمات سیاستی اوپک پلاس، تاثیر خواهد داشت. این گروه که شامل اوپک و متحدانش است، در ژوئن با هدف تقویت بازار، تصمیم گرفتند توافق محدودیت عرضه را تا پایان سال ۲۰۲۴، تمدید کنند.

همچنین اوپک در این گزارش، پیش بینی خود از رشد تقاضا برای نفت در سال ۲۰۲۳ را به میزان ۹۰ هزار بشکه در روز نسبت به ماه قبل، افزایش داد. منابع نزدیک به اوپک هفته گذشته اظهار کرده بودند که این گروه در نخستین چشم انداز خود از رشد تقاضا برای نفت در سال آینده که ماه جاری منتشر می‌کند، احتمالا دیدگاه خوش بینانه را حفظ خواهد کرد و کندی رشد تقاضا نسبت به امسال را پیش بینی می‌کند اما انتظار دارد رشد تقاضا همچنان بالاتر از حد میانگین باشد.

اوپک با فرض این که تورم کلی در نیمه دوم سال ۲۰۲۴، ملایم می شود، پیش بینی کرد رشد اقتصاد جهانی در سال میلادی آینده به ۲.۵ درصد در مقایسه با ۲.۶ درصد در سال ۲۰۲۳ می رسد. همچنین فرض را بر این گذاشت که افزایش نرخ بهره تا پایان سال ۲۰۲۳، به اوج می رسد.

بر اساس دورنمای سال ۲۰۲۴ اوپک، تقاضا برای نفت، رشد بسیار سریعتری از عرضه تولیدکنندگان خارج از اوپک خواهد داشت.

اوپک انتظار دارد عرضه غیراوپک، به میزان ۱.۴ میلیون بشکه در روز رشد کند و از رشد تقاضا عقب بماند. در نتیجه، اوپک انتظار دارد تقاضای جهان برای نفت این گروه در سال ۲۰۲۴، به ۳۰.۲ میلیون بشکه در روز می رسد که ۸۰۰ هزار بشکه در روز بالاتر از سال ۲۰۲۳ خواهد بود. اوپک در حال حاضر، کمتر از این میزان، تولید می کند.

موج انرژی

تشدید گرمایش جهانی در سال‌های آینده

به گزارش روزگار معدن از وزارت نیرو، سازمان جهانی هواشناسی در تازه‌ترین گزارش‌های خود پیش‌بینی کرده است که در پنج سال آینده گرم‌ترین دوران طول تاریخ جهان به ثبت می‌رسد و جهان با شرایط نگران کننده‌ای به لحاظ آب و هوایی رو به رو خواهد شد؛ وضعیتی که تحت تأثیر روند افزایش تولید گازهای گلخانه‌ای و پدیده «ال نینیو» آغاز شده و روز به روز شرایط بدتری را برای جهان ترسیم می‌کند. بر اساس تازه‌ترین اطلاعات سازمان هواشناسی کشور نیز میانگین افزایش دمای ایران با سرعتی ۲ برابر روند جهانی پیش می‌رود و این روند می‌تواند پیامدهای خسارت باری مانند کاهش نزولات جوی، افزایش مصرف انرژی و افزایش تبخیر در ایران همراه شود. واقعیتی نگران‌کننده که اگر نسبت به آن حساسیت لازم میان مردم و مسوولان ایجاد نشود، بیم آن می‌رود در آینده کشور را در ابعاد مختلف با چالش‌های جدی رو به رو کند. «بهلول علیجانی» استاد آب و هواشناسی دانشگاه خوارزمی در زمینه افزایش بی‌سابقه دمای کشور گفت: موج شدید گرمایی که تابستان سال جاری ایجاد شده است، استمرار روند گرمایش جهانی است که محدود به کشور ایران نیست و به‌مرور زمان در سال‌های آینده تشدید می‌شود. اگرچه موج شدید گرمایش یک پدیده سراسری و جهانی است و برای مقابله با آن نیاز به اجماع جهانی ضرورت دارد، اما برخی راهکارهای محلی نیز می‌تواند در مسیر مقابله با آن موثر باشد. این استاد دانشگاه افزود: بسیاری از کشورهای جهان در جریان توافق‌نامه پاریس متعهد شدند تا سال ۲۱۰۰ میلادی میزان افزایش دمای جهان را تا ۱.۵ درجه سانتی گراد حفظ کنند، اما همین الان و تحت تأثیر عدم اجماع جهانی میزان گرمایش کلی جهان ۱.۲ درصد افزایش یافته است. پدر علم آب و هواشناسی سینوپتیک ایران تاکید کرد: یکی از مهم‌ترین اقداماتی که کشورهای جهان از جمله ایران باید در مسیر مقابله با روند سراسری گرمایش جهانی اجرایی کنند، حرکت به سمت کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی است. علیجانی با تأکید بر ضرورت توجه به پدیده گرمایش جهانی در برنامه هفتم توسعه، اضافه کرد: به طور نمونه اجرای پروژه آزادراه تهران- شمال که مسیر دسترسی به شمال کشور را به شکل قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد، نمونه خوبی از تلاش‌های دولت برای کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی است. این استاد رشته آب و هواشناسی، همچنین ضمن اشاره به لزوم حرکت به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر در حوزه تولید برق، افزود: اگر می‌خواهیم در آینده با مشکل کمبود انرژی و پیامدهای خسارت بار مصرف زیاد سوخت‌های فسیلی رو به رو نشویم، از همین الان باید برنامه‌های جدی و عملیاتی برای توسعه انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر را اجرایی کنیم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود در ارتباط با وظایفی که در این حوزه متوجه عموم مردم است، گفت: مردم باید پدیده گرمایش جهانی را به عنوان یک واقعیت بپذیرند و به سمت سازگاری با شرایط موجود حرکت کنند.

علیجانی با انتقاد از عدم رعایت دمای آسایش توسط برخی شهروندان، بیان‌داشت: برخی شهروندان در فصل زمستان دمای محیط خانه خود را با استفاده از سیستم‌های گرمایشی تا ۳۰ درجه و حتی بالاتر افزایش می‌دهند و همان افراد در فصل تابستان دوباره با استفاده از سیستم‌های سرمایشی تلاش می‌کنند تا دمای خانه را به زیر ۲۰ درجه برسانند، غافل از اینکه با این اقدامات نه فقط دمای آسایش را رعایت نکرده اند، بلکه به تشدید مصرف سوخت‌های فسیلی و افزایش روند سراسری گرمایش جهانی کمک می‌کنند. گذشتگان ما در معماری خانه‌های خود و دیگر اصول زندگی به گونه‌ای عمل می‌کردند که از ظرفیت‌های طبیعت برای کاهش و سرمایش دما نهایت بهره را ببرند، اگرچه در شرایط کنونی شاید ایده‌های گذشتگان قابلیت اجرا نداشته باشد، اما یقیناً می‌توان با استفاده از تکنولوژی و نوآوری روش‌های جدیدی برای کاهش حداکثری مصرف انرژی به کار گرفت. علیجانی در ادمه با اشاره برنامه بلندمدت اتحادیه اروپا برای حذف سوخت‌های فسیلی در فرایند تولید انرژی تا سال ۲۰۵۰، اضافه‌کرد: برای همراه کردن مردم با طرح‌های بلند مدت کاهش شدت مصرف انرژی در کشور و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر باید ضمن استفاده از ظرفیت سازمان‌های مردم نهاد نسبت به فرهنگ سازی گسترده اقدام شود. این استاد دانشگاه در بخش پایانی سخنان خود بیان کرد: هم مردم و مسوولان کشور باید بدانند اگر در مسیر کاهش تدریجی مصرف سوخت‌های فسیلی و سازگاری با گرمایش جهانی حرکت موثری نداشته باشند، در آینده خسارت‌های بسیار سنگینی از این محل متوجه کشور خواهد شد.

روزگار معدن

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

یکشنبه
• ۲۵ تیر ۱۴۰۲
• ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴
• ۱۶ ژوئیه ۲۰۲۳
• سال ششم
• شماره ۱۱۱۱

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

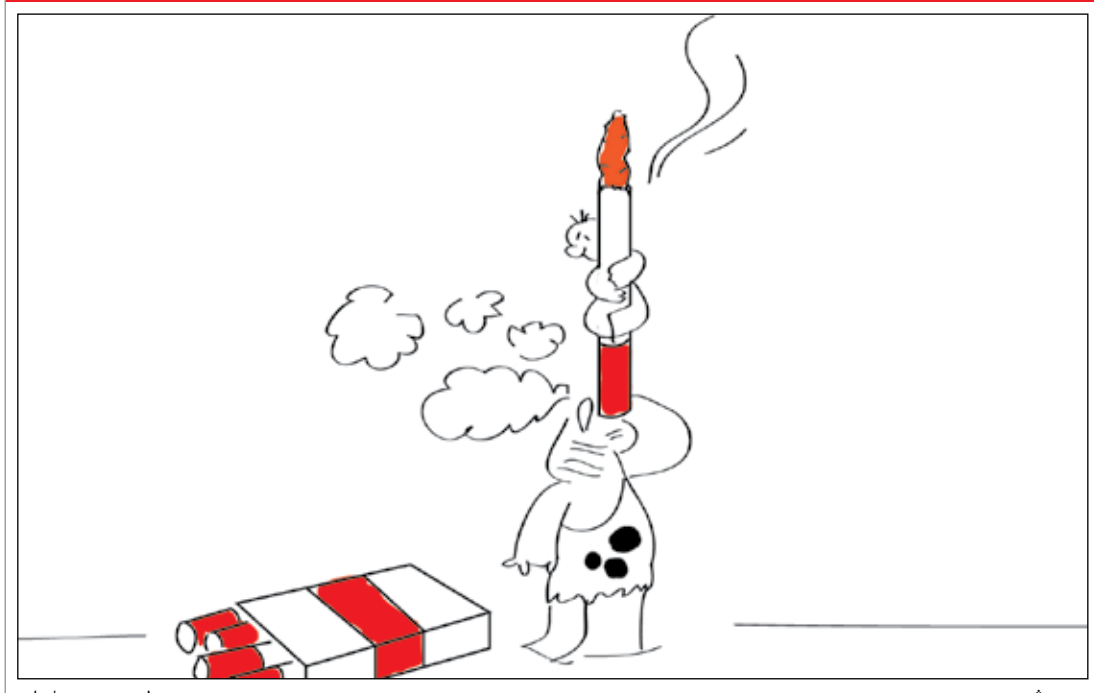
آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)
نمابر: ۸۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه: ایرانیان

افزایش سرمایه ۵۹ درصدی همراه اول از دو محل

شرکت ارتباطات سیار ایران برنامه افزایش سرمایه ۵۳ درصدی از مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی و سود انباشته داد. شرکت ارتباطات سیار ایران درحالی ۲۱ اسفند سال گذشته با برگزاری مجمع فوق العاده اقدام به افزایش سرمایه ۵۹ درصدی از محل سود انباشته کرد که درصد افزایش سرمایه دیگری و برای سال جاری برآمده است. براساس این گزارش، "همراه" در نظر دارد سرمایه ۷.۵۲ هزار میلیارد تومانی را از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی و سود انباشته حدود ۵۳ درصد بیشتر کند و به ۱۱.۵۲ هزار میلیارد تومان برساند. اصلاح ساختار مالی، تامین منابع مالی، جلوگیری از خروج نقدینگی مورد نیاز برای انجام سرمایه گذاری های آتی و همچنین استفاده از معافیت مالیاتی ناشی از افزایش سرمایه از محل سود انباشته از جمله دلیل این برنامه است. این شرکت در سال های ۹۳، ۹۷، ۹۸ و ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱به ترتیب افزایش سرمایه های ۲۰۰، ۵۶۰، ۹۶۰ ، ۲۸۰۰ و ۲۸۰۰ میلیارد تومانی اعمال کرده است.

کاریکاتور



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

در یک پیش بینی از روند بازار سرمایه در تابستان ۱۴۰۲ مطرح شد؛

راکد، پر افت و خیز و پر ابهام

پوریا نوری: پیش بینی روند بازار سرمایه در تابستان ۱۴۰۲ نشان می دهد که با ادامه برگزاری مجامع معاملات بورس افت می کند و تقریبا بازار راکد می ماند. بازار سرمایه در چند روز اخیر به شدت افت داشته و به سطح حمایتی یک میلیون و هفتاد هزار واحد رسیده است، خیلی از فعالان بازار منتظر تصمیمات جدید دولت برای تامین تکلیف نرخ خوراک پتروشیمی ها و قیمت گذاری دستوری و عرضه خودرو در بورس کالا هستند. دولت درباره نرخ خوراک پتروشیمی ها عقب نشینی نخواهد کرد هر هزار تومان کاهش در نرخ گاز ۳۷ هزار میلیارد تومان کسری بودجه دولت را افزایش می دهد و بخش بزرگی از فعالان اقتصادی بدون توجه به متن بودجه امسال که درآمد گازی کشور را ۵۵ درصد بیشتر از پارسال دیده بود همچنان در حال اعتراض هستند، اما تاکنون این مسأله تنها به این واکنش ختم شده که مجلسی ها هم خواستار اصلاح نرخ خوراک پتروشیمی ها شده اند و البته سازمان بورس و اوراق بهادار هم نسبت به اقدام شرکت پخش و پالایش شاکی شده است و دادستان هم خواستار عملکرد درست این شرکت در نرخ گذاری شده است. بخش مثبت این داستان اینجاست که با این نرخ گذاری عملا دولت نرخ دلار بازار آزاد را به رسمیت شناخته است و فاز دوم این تصمیم باید آزاد سازی نرخ خرید ارز پتروشیمی ها و دیگر صنایع صادراتی باشد در غیر این صورت شرایط حادی خواهیم داشت. با توجه به اینکه نرخ طیف وسیعی از کالاها و از آن وسیع‌تر شکل کسب و کار در بخش مهمی از فضای اقتصاد ایران در حال دگرگونی است هرگونه

سیاست گذاری غلطی می تواند تبعات زیادی بر کسب و کارها داشته باشد. قیمت گذاری دستوری و دستورالعمل های جدید سورپرایز بزرگ برای کسب و کارهاست. تعیین و تکلیف نرخ خوراک شکست خورده اما نامه سرگشاده ای از سوی شرکت‌های پتروشیمی مبنی بر غیر کارشناسی بودن قیمت خوراک منتشر شده عکس العمل ضعیفی از وزیر اقتصاد به همراه داشته است. نکته اساسی و اصلی‌ای که وجود این است که نرخ خوراک و نرخ سوخت به صورت قطعی به دلیل این که چیزی مشخص نیست، نمی توان در این خصوص نظر قطعی داد؛ هرچند باتوجه به این که شرکت های پتروشیمی محصولاتی که در بورس کالا عرضه کرده‌اند، بخش عمده آن با دلار بالای ۴۰ هزارتومان قیمت‌گذاری شده است. بنابراین تصمیم این است که با افزایش قیمت سوخت ما شاهد این موضوع باشیم که دلار پتروشیمی ها از ۲۸، ۵۰۰ تکلیفی بانک مرکزی جدا شود و در محدوده ۴۰ تا ۴۵ تومان معامله شود؛ به نوعی می‌توان گفت که شاید بازار نگرش جدیدی را نسبت به این صنعت و کلیت بازار پیدا کند. در اواخر تیرماه که اکثر شرکت ها به خاطر مجمع بسته می‌شوند، یکی از مواردی بود که می‌توانست بر روی ارزش کل معاملات خرد تاثیرگذار باشد و در واقع بازار با یک جو آرام تری سطح شاخص را حفظ کند، از این رو فعلا می توانیم بگوییم که بازار در محدوده کنونی تا یک میلیون و دویست هزار واحد تثبیت خواهد کرد و ارزش معاملات خرد با احتساب صندوق های سهامی بسیار کاهش یافته است.

▣ عملکرد بازار سرمایه در تابستان امسال

باید این موضوع را در نظر داشت که پس از گزارشات سه ماهه که شرکت‌ها منتشر می کنند و نزدیک بودن به فصل مجامع از طرفی می‌توانند داغ شدن بازار را به دنبال داشته باشد. از طرف دیگر با افزایش قیمت دلار بازار آزاد، قیمت فروش محصولات پتروشیمی، محصولات فلزی و شرکت‌ها به همان نسبت تغییر پیدا می کند و افزایشی می شود. از این رو سود شرکت های صادراتی با نرخ ارز صعودی می شود. همچنین در مقطع کنونی شاهد این امر هستیم که ارز ۲۸۵۰۰ حذف شده و به نوعی برای بازار آینده با توجه به اتفاقاتی که پیش رو است، می توان پیش بینی کرد که جو آرامی را پشت سر می تواند بگذارد و از طرف دیگر انتظار رشد عجیب و غریبی برای بازار وجود ندارد و از سمتی دیگر خبرها و شایعاتی که در خصوص خودروسازان به گوش می‌رسد؛ به ویژه اینکه مجلس گزارشی را آماده کرده و قرار است که به سازمان بورس نیز ارائه دهد تا عرضه محصولات خودروسازان در بورس کالا از سر گرفته شود. بنابراین اگر بازار بخواهد برای خود یک لیدری را مشخص کند از سه گروه می‌تواند مشخص کند. همچنین در ابتدا گروه پتروشیمی است که بعد از تعیین تکلیف نرخ خوراک و گاز جهت خود را تعیین می کند. گروه بعدی خودروسازان هستند که به واسطه خبر عرضه محصولات در بورس کالا می‌تواند اتفاق بیفتد و سپس گروه پالایشی است که به واسطه نرخ پایه دلاری که یک سری اخبار منتشر شده بود که از ۲۸ و ۵۰۰ تومان قرار است، جدا شوند می‌توانند بازار را تحت تاثیر قرار دهند و شرایط را برای یک بازار مثبت فراهم کند که تمام این‌ها به رفع ابهامات موجود برمی گردد.

عوامل موثر در حال ناخوش بورس

سه کارشناس بازار سرمایه با اشاره به عوامل موثر در حال ناخوش چند وقت اخیر بورس در گفت و گو با دنیای اقتصاد، پیش بینی کردند معاملات در فصل تابستان متعادل و رو به مثبت باشد و صنایع ریالی مورد اقبال قرار گیرند.

سلمان نصیرزاده: بازار سرمایه چند هفته‌ای است که وارد اصلاح شده و مسیر متفاوتی را در پیش گرفته است. حال ناخوش چند وقت اخیر بازار ناشی از مداخلات دومینو واری است که موانعی بر سر مسیر حرکت بازار ایجاد کردند. به‌طوری که این مداخلات از انتشار صورت‌های مالی گروه خودرویی آغاز شد و در چند روز گذشته نیز مصوبه تغییر نرخ خوراک شرکت‌های پتروشیمی مانند تیری بر قلب بازار سرمایه بود و جان و روح بازار را آزرده کرد.

از این‌رو با توجه به اینکه بازار سهام زیر ساطور مداخلات بوده و زمانی که این مداخلات افزایش پیدا کرد جریان پول، ترسوتر از همیشه عمل کرده و شرایط بی‌اعتمادی سرمایه‌گذاران نسبت به آینده بازار فراهم شد. مصوبه تغییر نرخ خوراک شرکت‌های پتروشیمی که بازار حدود ۵۰ روز از انتشار نامه بی‌خبر بوده به این موج نا اطمینانی دامن زد. دیروز نیز بازار غریبانه‌تر از همیشه بود و ارزش معاملات کاهش چشم‌گیری داشت. از این رو انتظار می رود بازار در کوتاه مدت روی ریل صعودی باز گردد. محسن افشار منش: در واکاوی اوضاع و احوال بازار باید به این نکته اشاره کرد در شرایط کنونی بازار از جنبه‌های گوناگونی تحت فشار قرار گرفته است. به‌طوری که تغییرات نرخ‌های جهانی در هفته‌های گذشته اثر فزاینده منفی روی بازار سرمایه و بخصوص صنایع کامودیتی‌محور گذاشت. در این بین صنایع پتروشیمی و فولادی بازار تحت تاثیر مستقیم سیاست‌های بانکی جهانی، شرایط چندان خوشایندی را تجربه نمی‌کنند.

از سوی دیگر مصوبه تغییر قیمت خوراک شرکت‌های پتروشیمی و صنایع دیگر همچون موج سهمگینی بر بازار سرمایه وارد شد و آثار زیان بار آن همچنان روی بازار نمایان است. به نظر می‌رسد در شرایطی که نرخ ارز نوسانات خاصی نشان نمی‌دهد صنایع ریالی بازار سهام می‌توانند روزهای بهتری را داشته باشند. بنابراین تا زمانی که نرخ ارز روند بخصوصی نگیرد، همچنان باید شاهد روزهای نوسانی و رکودی بازار بود.

رسول جاویدی: دیروز بازار سرمایه در حالی ریزش ۳۰ هزار واحدی را تجربه کرد که انتظار می‌رفت مساعدتر باشد. در ساعات ابتدایی معاملات سه‌شنبه بازار شرایط چندان تلخی نداشت و به نسبت وضعیت متعادلی را پشت سر گذاشت. با این وجود با نزدیک شدن به ساعات پایانی معاملات، موج عرضه‌ها افزایش یافت. به‌طوری که حتی در برخی نمادها صف‌های فروش سنگینی تشکیل شد. به نظر می‌رسد در روزهای اخیر به سبب انتشار دیرهنگام نامه تغییر نرخ خوراک شرکت‌های پتروشیمی نااطمینانی سرمایه‌گذاران نسبت به ماه‌های آینده بازار به اوج می‌رسد.

بورس؛ بازار جامانده از بازارهای رقیب

شهباز حسن‌پور بیگلری، نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی و عضو هیئت رئیسه کمیسیون اقتصادی مجلس در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، ضمن اشاره به تغییرات نامتوازن شاخص بورس در چند سال اخیر و عدم ثبات در بازار بورس، عنوان کرد: بورس کشور از سال ۱۳۹۹ که دچار آن تلاطمات خاص شد، دیگر روند عادی خود را طی نکرد. درواقع اعتمادی که نسبت به بازار بورس از دست رفته بود، برنگشت. منتهی از سال گذشته شرایط بورس آرام آرام به ثبات نزدیک شد و شاهد رشد شاخص بودیم، اما از آنجا به بعد، یک دفعه یک شوک به بازار وارد شد بازار روند نزولی پیدا کرد. حسن‌پور در ادامه با تأکید بر نقش دولت بر بازار بورس، اضافه کرد: هر تصمیمی که دولت درباره بورس می‌گیرد، باید از ابتدا کارشناسی شود، چراکه شاخص‌های اقتصادی همه با هم در ارتباط هستند و می‌توانند بر یکدیگر تأثیرگذار باشند. وی ادامه داد: بطور مثال وقتی دولت نرخ خوراک برای شرکت‌ها را افزایش داد، طبیعتاً باعث افزایش بهای تمام شده محصولات می‌شود و زمانی هم که بهای تمام شده محصولات افزایش پیدا کند، سود شرکت‌ها کاهش می‌یابد، بنابراین کسانی که در بورس فعالیت می‌کنند، واکنش نشان می‌دهند. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در بخش دیگر صحبت‌های خود ضمن بیان اینکه بورس را طی چند سال اخیر یک بازار جامانده نسبت به بازارهای رقیب می‌بینیم، اضافه کرد: اگرنرخ بازارهایی مانند لوازم خانگی، مواد غذایی، حتی خودرو و ارز یا هر بازار دیگری را در نظر بگیرید، نسبت به چند سال قبل چند برابر شده‌اند، اما شاخص بورس ما پایین آمد و وقتی می‌خواست مجددا یک رشد اندک را آغاز کند، دوباره آن شوک به بورس وارد شد؛ درواقع شرایط طوری بود که روزانه تقریبا هزار میلیارد تومان پول افراد حقیقی و آرام آرام اعتماد از دست رفته آن برمی‌گشت، اما ریزش‌هایی که اخیراً اتفاق افتاد، باعث شد آن اعتماد مجددا صلب شود.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس در بخش دیگر صحبت‌های خود ضمن اشاره به لزوم توجه بیشتر به بازار سرمایه و بورس در برنامه هفتم توسعه، گفت: در همه کشورها بازار سرمایه یا بازار بورس نماد وضعیت اقتصادی آن کشور است؛ یعنی برای تحلیل اقتصاد آن کشور، اولین شاخصی که مورد بررسی و الگو قرار می‌دهند، شاخص بورس آن کشور است؛ بنابراین بایستی برنامه‌ریزی‌ها در برنامه هفتم توسعه به‌گونه‌ای باشد هم شفافیت اطلاعاتی شرکت‌ها و هم شفافیت قوانین و مقررات بالا برود؛ که اگر چنین شود، بورس راه خودش را پیدا می‌کند. حسن‌پور گفت: اگر شفافیت اقتصادی وجود داشته باشد و اطلاعات به موقع در اختیار استفاده کنندگان _اعم از هلدینگ‌ها و اشخاص حقیقی و حقوقی_ قرار بگیرد، بورس روند معمول خود را طی می‌کند. بنابراین تصمیات در این حوزه نباید تصمیات خلق‌الساعه‌باشد، زیرا موجب ایجاد تلاطم در بورس می‌شود و آن اعتمادی که مردم به بورس دارند، از بین می‌رود. وقتی این اعتماد از بین برود، بازسازی آن زمان‌بر است.

دنیای رمز ارز

خبر هیجان‌انگیز برای ارتش شیبا

صرافی ارزهای دیجیتال Bitrue مستقر در سنگاپور از اخبار هیجان‌انگیزی برای جامعه شیبا اینو (SHIB) پرده‌برداری کرده است. Bitrue در یک اطلاعیه جدید اعلام کرده که سرویس PowerPiggy خود را با یک پیشنهاد انحصاری برای کاربران جدید گسترش می‌دهد. سه دارایی کریپتو برای بهره‌مندی از این پیشنهاد عبارتند از: بیت کوین، اتریوم و شیبا اینو. از طریق این پیشنهاد، شرکت‌کنندگان می‌توانند از پرداخت‌های روزانه تا سقف ۲۰ درصد نرخ سود سالانه (APR) بدون قفل کردن بهره ببرند. به عبارتی، سیستم PowerPiggy صرافی Bitrue به دارندگان این امکان را می‌دهد که کوین‌های خود را سرمایه‌گذاری کنند و سود روزانه بگیرند. همچنین به آنها اجازه داده می‌شود هر زمان که بخواهند کوین‌های خود را برداشت کنند. PowerPiggy از بیش از ۱۰۰ کوین، با نرخ بهره ۲ تا ۱۲ درصد پشتیبانی می‌کند. لازم به ذکر است که سه توکن اکوسیستم شیبا اینو (SHIB، BONE و LEASH)، در حال حاضر در Bitrue، یکی از معدود صرافی‌های بزرگی که این کار را انجام می‌دهد، فهرست شده‌اند. لوسی (Lucie)، یکی از مقامات اکوسیستم شیبا، به‌روزرسانی جالبی را در مورد حرکت شیبا اینو به سمت تمرکززدایی کامل و دائمی به اشتراک گذاشته است، در حالی که قول جزئیات بیشتر در روزهای آینده را داده است. لوسی در توییتی که به اشتراک گذاشت، گفت که SHIB در حال اجرای یک ساختار خودگردان با یک DAO و یک بنیاد است. DAO تصمیماتی خواهد گرفت و بنیاد آنها را اجرا خواهد کرد. همان‌طور که قبلاً گزارش شد، شیتوشی کوساما، توسعه‌دهنده ارشد شیبا اینو هم مسیر بعدی شیبا اینو را معرفی کرده و گفته که چهار توکن اکوسیستم شیبا اینو هر کدام حکمرانی خود را خواهند داشت.

توییتر یا تردز انتخاب جامعه ارزهای دیجیتال کدام است؟

با وجود رشد انفجاری و موفقیت اولیه رقیب توییتر، یعنی تردز (Threads) متا، گزارش جدیدی توسط NFT Gators نشان می‌دهد که این رسانه اجتماعی ممکن است نتواند توییتر را از سلطنت خود بر کاربران ارزهای دیجیتال خلع کند. این گزارش نشان می‌دهد که پس از گذشت یک هفته از راه‌اندازی تردز، نزدیک به ۷۰ درصد از ۱۱۷ فعال اصلی صنعت ارزهای دیجیتال هنوز حساب کاربری در این رسانه اجتماعی باز نکرده‌اند که نشان‌دهنده تردید احتمالی برای جدایی از توییتر است. در حالی که تردز بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر را در عرض چند روز به دست آورده، اما توییتر مدت‌هاست که رسانه اجتماعی ترجیحی برای علاقه‌مندان به ارزهای دیجیتال بوده است. از طرفی، تردز هنوز از ۳۵۰ میلیون کاربر تخمینی توییتر بسیار عقب‌تر است. برای مثال، هشتگ‌هایی مانند Bitcoin و Ethereum به ایجاد تعامل قابل‌توجه در توییتر ادامه می‌دهند و میانگین حجم توییت‌های هفتگی به ترتیب ۵۶۳ و ۲۶۸ هزار است. تجزیه و تحلیل NFT Gators همچنین نشان می‌دهد که در بین حساب‌های برجسته‌ای که در تردز حضور دارند، سطح تعامل در مقایسه با توییتر نسبتاً پایین است. برای مثال، باینینس، بزرگترین صرافی رمزارزی جهان که بیشترین دنبال‌کننده را در تردز در بین حساب‌های رمزارزی دارد، حدود ۳۳۵ هزار دنبال‌کننده به دست آورده است. این گزارش تعدادی از چالش‌ها از جمله در دسترس نبودن آن در اروپا به دلیل نگرانی در مورد قوانین حفظ حریم خصوصی داده‌ها و فقدان نسخه‌های دسکتاپ را که تردز ممکن است در آینده با آن‌ها مواجه شود، برجسته می‌کند. لازم به ذکر است که رویکرد محتاطانه جامعه ارزهای دیجیتال نسبت به تردز بر نفوذ و محبوبیت ریشه‌دار توییتر در صنعت وب ۳ تأکید می‌کند.

رشد ۱۰۰ درصدی ریپل در یک روز

حکم اخیر دادگاه به نفع ریپل در نبرد حقوقی آنها علیه کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC) پیامدهای مهمی برای صنعت ارزهای دیجیتال دارد. در حالی که این حکم تنها فروش مستقیم ریپل در گذشته به مشتریان نهادی را به عنوان اوراق بهادار تلقی می‌کرد، کارشناسان حقوقی هشدار می‌دهند که این نبرد با درخواست‌های احتمالی و نیاز به مقررات به‌روز در فضای رمزارزها، هنوز به پایان نرسیده است. علاوه بر آن، این حکم سؤالاتی را ایجاد کرده است که آیا ریپل کاملاً از این حکم راضی است یا خیر؛ زیرا دادگاه دریافته است که فروش ریپل به سرمایه‌گذاران نهادی به منزله فروش غیرقانونی اوراق بهادار است. ریپل از این فروش‌ها نزدیک به ۷۷۰ میلیون دلار دریافت کرد که علاوه بر جریمه‌های درنظر گرفته شده، احتمالاً باید این مبلغ را نیز برگردانند. این حکم همچنین پیامدهایی فراتر از ریپل برای ارزهای دیجیتال دارد؛ زیرا پیش‌فروش اتریوم بسیار شبیه به وضعیت فعلی ریپل بود و خریداران آن، سرمایه‌گذاران نهادی بودند که دادگاه، اتریوم‌های فروخته‌شده را اوراق بهادار ثبت‌نشده تشخیص داد. این حکم قیمت ریپل را حدود ۱۰۰ درصد افزایش داده است. و پس از رسیدن به قیمت نزدیک ۰,۹۴ دلار، اکنون این رمزارز در محدوده ۰,۷۷ دلار معامله می‌شود. در حالی که ممکن است ریپل در این دور از نبرد علیه کمیسیون بورس و اوراق بهادار پیروز شده باشد، کارشناسان حقوقی نسبت به درخواست تجدیدنظر احتمالی در حکم محتاط هستند. وکیل ریپل، استفان پالی، بیان داشت که این حکم در پرونده ریپل یک حکم خلاصه جزئی از یک قاضی دادگاه منطقه‌ای است. اگرچه این حکم قانع‌کننده است، اما در دادگاه‌های دیگر قطعی نیست و احتمالاً مورد تجدیدنظر قرار خواهد گرفت.

آیا پپه در آستانه سقوط است؟

داده‌های بازار نشان می‌دهند که پپه (PEPE) به لحظه تصمیم‌گیری مهمی نزدیک می‌شود و سرمایه‌گذاران باید ۳ نکته مهم را در مورد این میم کوین در نظر بگیرند.

۱- از دست دادن روند صعودی

به گزارش سایت کریپتوپوتیتو، میم کوین پپه در طی رالی افزایشی خود در ماه ژوئن قیمت خود را دو برابر کرد، اما این رالی به سرعت در اوایل ماه جولای به پایان رسید. از آن زمان به بعد، قیمت وارد یک روند نزولی شده که در حال حاضر، حمایت کلیدی در سطح ۰,۰۰۰۰۰۱۴۹ دلار از کاهش بیشتر قیمت جلوگیری می‌کند. با این حال، پپه با ثبت کردن شش کندل قرمز برای شش روز متوالی، در وضعیت خوبی قرار ندارد.

۲- تلاقی نزولی MACD

در روز یکشنبه، اندیکاتور MACD در تایم فریم روزانه پپه یک کراس اوور نزولی را به ثبت رساند که همزمان با از دست دادن روند صعودی قیمت بود. روی هم رفته، این سیگنال‌ها به شکل گرفتن یک روند نزولی اشاره می‌کنند، و به نظر می‌رسد این امر تا زمانی که خریداران حضور قدرتمندی نداشته باشند، ادامه خواهد داشت.

۳- پشتیبانی تحت فشار

ناحیه پشتیبانی کلیدی در قیمت ۰,۰۰۰۰۰۱۴۹ دلار تحت فشار دائمی فروشندگان است. حجم معاملات برای چند روز است که به رنگ قرمز بسته شده و حضور خریداران در جایی دیده نمی‌شود. این موارد هم احتمال شکست این ناحیه حمایتی را افزایش می‌دهند. در حال حاضر، میم کوین پپه در موقعیت ضعیفی قرار دارد و خرس‌ها ممکن است از این وضعیت بهره ببرند. اگر ناحیه حمایتی کنونی از دست برود، قیمت پپه ممکن است به سرعت به سمت حمایت بعدی در سطح ۰,۰۰۰۰۰۱۳۶ دلار حرکت کند.

گزینه پرداخت با ارز دیجیتال به تلگرام اضافه شد

ربات تلگرامی Wallet که به کاربران امکان خرید و فروش ارزهای دیجیتال را می‌دهد، یک راه‌حل پرداخت رمزارزی به نام Wallet Pay را راه‌اندازی کرده است که امکان پرداخت مستقیم در محیط تلگرام را فراهم می‌کند. این روش پرداخت جدید مبتنی بر بلاکچین شبکه (TON) است و بلافاصله در تمام مناطق پشتیبانی‌شده توسط این سرویس کیف پول به جز ایالات متحده و کشورهایی که توسط گروه ویژه اقدام مالی در لیست سیاه قرار گرفته‌اند، مانند ایران، میانمار و کره شمالی، در دسترس است. با این حال، از آنجایی که برخی از کشورها به شهروندان خود اجازه نمی‌دهند با استفاده از ارز دیجیتال پرداخت انجام دهند، مسئولیت رعایت این موارد بر عهده کسب‌وکارهای محلی خواهد بود. نماینده Wallet اظهار داشت که: کسب و کارها باید قبل از درخواست برای استفاده از Wallet Pay تصمیم بگیرند که آیا مجاز به استفاده از این خدمات در حوزه قضایی خود هستند یا خیر. فهرست کشورهایی که به ساکنان خود اجازه نمی‌دهند برای استفاده از محصولات و خدمات از طریق ارزهای دیجیتال پرداخت انجام دهند، شامل کشورهایی مانند روسیه، اندونزی، ویتنام، ایران و مصر، است. طبق گزارش‌ها، این روش پرداخت از سه ارز دیجیتال، از جمله بیت کوین، استیبل کوین تتر و تون کوین (TON) پشتیبانی می‌کند. Wallet Pay یک کیف پول حضانتی است که ساختار کارمزد خاص خود را اجرا می کند. سرویس پرداخت از طریق ربات اختصاصی در تلگرام یا از طریق وب‌سایت رسمی Wallet Pay در دسترس است. کاربران در صورت تمایل به استفاده از آن، باید به دقت اطمینان حاصل کنند که ربات معتبر است.

کارمزد پرداخت‌های رمزارزی از طریق Wallet Pay از ۱٪ تا ۳٪ در زمان بتا متغیر است. علاوه بر این، برای هر ارز دیجیتال پشتیبانی‌شده، کارمزد برداشت وجود دارد.