

روزگار معدن



اهمیت ویژه توسعه کیفی و زنجیره ارزش افزوده فولاد

عباس علی آبادی وزیر صمت در حاشیه بازدید از کارخانه فولاد مبارکه اصفهان و نیروگاه سیکل ترکیبی این مجموعه، در جمع خبرنگاران اظهار کرد: برق، زیرساخت هر توسعه‌ای است؛ این واحدی که امروز آماده می‌شود تا نیاز فولاد مبارکه را تأمین کند یکی از نیروگاه‌های بسیار پیشرفته‌ای است که تجهیزات آن در گروه مهنا ساخته شده و امروز برای راه اندازی آماده می‌شود.

کلنگ‌زنی سه طرح توسعه‌ای در مجتمع پتاس خورویا بانک

کلنگ‌زنی سه طرح توسعه‌ای در مجتمع پتاس خورویا بانک با حضور محمدرضا موقی نیارییس هیات عامل ایمیدرو و مسئولان محلی و استانی انجام شد. این طرح‌ها شامل احداث استخرهای جدید بهره برداری، ایستگاه پمپاژ مواد معدنی و خط لوله انتقال مواد معدنی (شورابه) به استخرهای جدید به طول ۸ کیلومتر و با سرمایه گذاری ۱۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال انجام شد.



سر مقاله

روزگار تلخ چاپ و نشر



ناصر بزگر گمهر
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواند همان می‌شود

چند سال پیش در مراسمی که به همت مدیا کاشیگر، مترجم و نویسنده ارزشمنده که یادش همیشه گرامی باد، برای قدردانی از دست‌اندرکاران صنعت چاپ برپا شده بود و من به‌عنوان معلمی کوچک در این حوزه دعوت شدم و سخنرانی کردم، در جمع اندیشمندان فرهنگ و ادبیات چنین گفتم:

"دیدار یکایک شما که در صنعت چاپ زحمت کشیده‌اید، برای من افتخار است. حضور اهل ادب، به‌ویژه بانوی شعر و غزل این سرزمین و گوش‌سپاری ایشان به واژه‌های حقیر، مرا به فقر خود واقف‌تر خواهد کرد. اما آنچه که باعث جمع شدن ما شده، اندیشه است. به‌اعتقاد من کتاب، حامل اندیشه است، کتاب حمل‌کننده تفکر دیگری است؛ همچنان که فرهنگ، محتوای اندیشه ما است و در این میان، چاپ و نشر، ابزار و تکثیرکننده اندیشه هستند.

مدیا کاشیگر و یارانش، این برنامه سیاسی را برای گروه چاپ و نشر در نظر گرفته‌اند؛ کسانی که سوپرستار نیستند، سلبریتی نیستند، آقای گل نیستند و حتی شهرتی در حد نویسندگان و شاعران و روزنامه‌نگاران هم ندارند.

آنها حرف‌چین، ویراستار، مقابله‌خوان، لیتوگراف، چاپچی، صحاف، توزیع‌کننده، فروشنده، کتابفروش و دک‌دار هستند، اما کسانی هستند که امکان انتشار یک اندیشه را به‌وجود می‌آورند و بدون آنها امکان رسیدن اندیشه دیگری به من و شما وجود ندارد.

ادامه در صفحه ۲



«روزگار معدن» راهکار حل مشکلات معدن را کد را بررسی کرد:

مخروبه‌های پول ساز

یادداشت‌ها

تیغ هزینہ بر گردن معدن



تأثیر اینترنت صنعتی در معادن



ظرفیت‌های مغفول



تیترهای روز

مقصد شمش فولاد کجاست؟

الگوریتم‌های هوشمندسازی معادن

چگونه بخش معدن جهان را دگرگون می‌کند؟

دستاوردهای دولت در حفاری چاه‌های نفت و گاز

IRAN CONMINE 2023

ایران کان مین ۲۰۲۳

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی

معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راهسازی، و صنایع وابسته

17th International Exhibition for Mines, Mining, Construction Machinery & Related Industries & Equipment

۱۳ الی ۱۶ آبان ماه ۱۴۰۲

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران

4 - 7 November 2023

Tehran Permanent Fairground

021 - 74 50 1000 (30 Lines)

WWW.IRANCONMINE.COM

جهت ثبت نام به سامانه بانیان آنلاین مراجعه فرمایید:

WWW.BANIANONLINE.IR

نصر ماتین

حاشیه‌ای بر سخنان مدیرعامل فولاد خوزستان؛ تاب‌آوری، سرمایه‌گذاری و سپس سودآوری

صنعت فولاد کشور در این سال‌ها با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کند. محدودیت‌های اجتناب‌ناپذیری که در حوزه انرژی ایجاد شده است، تعرفه‌های صادرات و مشکلات جهانی بازار فولاد شرایطی را ایجاد می‌کند که فولادسازان اگر در مسیر گذار از این مشکلات، تدابیری برای تاب‌آوری و سرمایه‌گذاری نیندیشند بازنده عرصه صنعت و اقتصاد خواهند بود.

فولاد خوزستان با درک چنین شرایطی فعالیت‌های خود را در ایستگاه سودآوری متوقف نکرده و برای مدیریت شرایط خاص ایجاد شده و استفاده بهینه از زمان، نیروها و امکانات، راهبرد تاب‌آوری با مدیریت هزینه‌ها، اصلاح الگوی مصرف و اجرای طرح‌های توسعه‌ای و فناوریانه را در دستور کار قرار داده و همزمان با اجرای پروژه‌های بزرگ سرمایه‌گذاری، تلاش می‌کند مشکلاتی که امروز در سطح خرد و کلان، صنعت فولاد کشور را دچار مشکل کرده، در آینده امکان ظهور و بروز نیابند کما اینکه اگر در گذشته چنین رویکردی حاکم می‌بود امروز شاهد بروز مشکلات در صنعت فولاد نبودیم.

مدیرعامل فولاد خوزستان اخیراً گفته است: «صنعت فولاد کشور با چالش‌های امروز رویکرد خود را از سودآوری به تاب‌آوری تغییر داده است. هر شرکت فولادی برای ادامه بقای خود، باید بر تکمیل زنجیره

دومین دوره همایش و نمایشگاه معدن کاری دیجیتال با حضور شرکت فولاد خوزستان آغاز به کار کرد

دومین دوره همایش و نمایشگاه معدن کاری دیجیتال با حضور گروه فولاد خوزستان و جمعی از مدیران شرکت‌های فولادی و معدنی در سالن همایش هتل المپیک شروع به کار کرد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد خوزستان، در این نمایشگاه که توسط گروه رسانه‌های دنیای اقتصاد برگزار می‌گردد، در راستای به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین صنایع معدنی، معرفی شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های پیشرو و با گردهم آمدن ارکان تأثیرگذار این حوزه از جمله شرکت‌های بزرگ معدنی، فولادی، شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها، سرمایه‌گذاران و نخبگان داخلی و بین‌المللی، انقلاب صنعتی نسل چهارم در این حوزه مورد بررسی تخصصی قرار خواهد گرفت.

همچنین در این رویداد آخرین تحولات روز دنیا در حوزه هوشمندسازی معادن مورد مطالعه قرار می‌گیرد و امید است با بحث و تبادل نظر تخصصی کارشناسان، نیازهای این حوزه شناسایی و راهکارهای کارآمدی مطرح شود.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، به همراه مدیران شرکت فولاد خوزستان، مدیران عامل و نمایندگان شرکت‌های تابعه گروه توسعه برگزار می‌شود، حضور خواهند داشت.

ادامه از صفحه یک

این جشن کوچک، می تواند آغاز گز رسمی بزرگ باشد؛ رسم تشکر از پشت صحنه؛ رسم قدر دانی از چهره‌هایی که تکثیر کننده و ابزار رساندن اندیشه یک بزرگزن و بزرگمرد به من و شماست.»
حالا بعد از یک دهه قرار است بازم از صنعت چاپ و دست‌اندر کاران آن بنویسم. به نظر من، در نشر، حرف‌چین‌ها نخستین دونه‌هایی هستند که چوب‌دو امدادی را از دست نویسنده می‌گیرند و به نقر بعدی می‌سیارند؛ هر چند این حرف‌هم با توانایی نویسندگان جوان در تایپ مطالبشان رو به دگر گونی‌ و از بین رفتن است.

گروه بعدی ویراستاران و مقابله‌خون‌ها هستند که اگر نباشند و متاسفانه در بسیاری از آثار منتشره هم حضور ندارند، کتاب‌ها و نشریات با غلط و غلوطی به دست ما می‌رسد که علاقه خواندن را در ما فرو می‌نشانند.

بچه‌های لیتوگرافی، با همه تغییرات از شیوه‌های سنتی به شیوه‌ها و دستگاه‌های مدرن و حذف فیلم و مونتاژ حروف، بازم مسئولیتی کلیدی در انتشار آثار مکتوب بر عهده دارند که باید در تکثیر اندیشه، همیشه قدر دان آنها بود.

و چاپچی‌ها که روزی روزگاری با حروف سربی و ساده‌ترین سیستم‌های چاپ و تکثیر از ریه و جان خود برای تولید اندیشه‌م‌ایه می‌گذاشتند تا امروز که با مدرن‌ترین سیستم‌های چاپ در خدمت اهل کتاب هستند، باید به مسئولیت بزرگشان در تولید اندیشه و تکثیر آن احترام بگذاریم.

کتاب و مجله و روزنامه چاپ‌شده به کمک شبکه مافیایی توزیع بالاخره به کتابفروشی و دکمه‌ار می‌رسد تا بتواند به کمک آنها در دستان خوانندگان قرار گیرد. باید از کتابفروشنانی ممنون باشیم که هنوز دل به توزیع کتاب داده‌اند و از فروش کالباس و چیپس خودداری کرده‌اند و به همان سود کم و در دسرهای زیاد قانع مانده‌اند.

دکه‌های مطبوعاتی که به کمک شهرداری‌های محترم، مرکز توزیع سیگار و فندک و بنگ و نوشابه و هزار درد بی‌درمان هستند و دیگر خبری از روزنامه و مجله به‌صورت رسمی در شهر نیست.

متاسفانه این روزها نشر با گران شدن کاغذ و جوالمزگ شدن فرهنگ روزنامه و مجله‌خوانی و نتواندن کتاب، در بدترین شرایط صودچند ساله نشر و مطبوعات قرار دارد.

تعطیل شدن یکی یکی چاپخانه‌ها، روزهای تلخی را در این حوزه رقم زده است. در همین یک‌سال اخیر، همین روزنامه خدمان برای چهارمین بار، چاپخانه‌اش را تغییر داده است.

چاپخانه‌های رونق‌دهنده به‌صورت آهن پاره و کیلویی فروخته شد؛ زمین آن تبدیل به پاساژ و پارتمان شود. چاپخانه هنر سرزمین سبزه هم شب عبید کار از زمین گذاشت و تعطیل کرد و ماشین‌های چاپش را اوراقی فروخت.

چاپخانه انتخاب رسانه یا اسلام با اختلاف مالکان، تعطیل و در آن بسته شد.

حالا در چاپخانه همکار دیگری هستیم و از چاپ چهاررنگ به چاپ سیاه‌وسفید دوران فتحعلیشاه برگشته‌ایم. از کاغذ سفید و گلاسه به هر کاغذ چینی و روسی و ترکی که در بازار پیدا کنیم، با ۱۰ برابر قیمت دوسه سال قبل رضایت داده‌ایم.

صنعت چاپ در حال احتضار است و مسئولان چاپ و چاپخانه و مطبوعات و کتاب و کاغذ در خواب به‌سز می‌برند. هزینه‌های زینک و کاغذ و چاپ و خبرنگار و نیروی انسانی یک موسسه مطبوعاتی از نگهدارن تا مدیر مسئول و اب و برق و گاز و اینترنت و موبایل و تلفن و مالیات و بیمه و اجاره محل و تحریدن روزنامه و مجله و تیراژ اندک و رقابت ناسالم و توزیع ناعادلانه آگهی و فشارهای جانبی ده‌ها سازمان و نهاد مرتب و نامرتب و تحریم و کاهش ارزش پول ملی و گران شدن دلار، قیمت هر برگ یک کتاب را به چندصد تومان رسانده و کتاب صدصفحه‌ای، صد هزار تومان شده است. یک روزنامه ۸ صفحه‌ای بیش از ۲۰ هزار تومان برای ناشر آن هزینه دارد و بعد کسی از راه قیمت ۵ هزار تومان هم نمی‌خرد و تبدیل به کاغذ باطله می‌شود. نرخ کاغذ باطله کیلویی است، چهل هزار تومان شده است؛ به همین دلایل بسیاری که شغل زباله‌گردی افزایش یافته و درآمد میلیونی برای مافیای کثافت ایجاد شده است. تعطیلی هر چاپخانه، تعطیلی هر کتابفروشی، تعطیلی هر مجله و روزنامه، تعطیلی فرهنگ و اندیشه انسانی است؛ تعطیلی مدرسه و دانشگاه است. دولت موظف است به رونق صنعت چاپ و نشر و کتاب و مطبوعات، توجه ویژه کند. نیاز به رونق دوباره این مشاغل و تسهیل در ورود دستگاه‌های چاپ مدرن و حذف عوارض گمرکی و مالیات و بیمه و ارزانی آب و برق و مواد درمشابه دیگر برای صنعت چاپ و مشاغل مرتبط با اندیشه و خرد وجود دارد.

اندیشه و خرد و دانش حتی در روزگار موبایل و اینترنت و ده‌ها برنامه نرم‌افزاری، بدون کتاب و روزنامه معنا ندارد.

کافی است نگاهی به جهان پیرامون ببنداییم و ببینیم که صاحبان اصلی موبایل و تلویزیون و رادیو، همچنین به رونق کتاب و روزنامه و مجله چگونه نگاه می‌کنند.
نیاز به اندیشیدن و خواندن کمتر از خوردن و آشامیدن نیست؛ جامعه‌ای که نتواند، مرده است.

سعید قاسم‌زاده، دانش‌آموخته دکترا و مجری طرح «ارائه الگوریتم سینگولاریتی به طور مکانی وزن دهی شده و ترکیب آن با ابزارهای یادگیری ماشین جهت شناسایی اهداف اکتشافی» که آن را با راهنمایی دکتر عباس مقصودی و مشاوره دکتر مهیار یوسفی از دانشگاه ملایر و دکتر مارک میهالاسکی از سازمان انرژی اتمی اتریش انجام داده است، گفت: از گذشته تاکنون تکنیک‌ها و الگوریتم‌های مختلفی برای استخراج اطلاعات با ارزش از داده‌های ژئوشیمیایی توسط محققان علوم زمین به کار گرفته شده است.

وی افزود: تکنیک نقشه‌برداری سینگولاریتی به عنوان یک ابزار مبتنی بر فرآیند فرتالی و مولتی فرتالی از زمان ابداع و ارائه، به‌طور موفق‌ی برای کمی‌سازی ویژگی سینگولاریتی مربوط به آنومالی‌های ژئوشیمیایی (به عنوان یک اطلاعات ذاتی از کانی‌زایی) برای شناسایی انواع ضعیف آن‌ها جهت اکتشاف کانسارهای مورد جستجو به کار گرفته شده

اخبار

ارائه الگوریتمی جدید برای شناسایی اهداف مناطق اکتشافی

است. محقق دانشگاه صنعتی امیر کبیر گفت: با این حال، نقص تکنیک نقشه‌برداری در امر نادیده گرفتن ناهمسانگردی فضایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی مانع از کارایی مناسب آن در زمینه شناسایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی حاصل از فرآیندهای زمین‌شناسی پیچیده شده است. وی خاطر نشان کرد: در راستای انجام طرح پیشنهادی، یک چارچوب مبتنی بر تئوری سینگولاریتی، الگوریتم‌های یادگیری ماشین و ابزارهای تجزیه و تحلیل فضایی برای شناسایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی بر اساس داده‌های ژئوشیمیایی، زمین‌شناسی ارائه شد. به گفته قاسم‌زاده، نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد چارچوب ارائه شده تنها قادر است به شناسایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی مرتبط با کانی‌زایی با در نظر گرفتن حداقل‌ترین عدم قطعیت بپردازد، بلکه به عنوان یک ابزار اکتشافی برای شناسایی مناطق اهداف اکتشافی نیز خواهد بود. وی ادامه داد: تعیین کانسار مورد جستجو، اخذ داده‌های

مقصد شمش فولاد کجاست؟



گروه خبر

رینگ محصولات زنجیره آهن و فولاد در کشور دچار دوگانه رونق و رکود شده است؛ در حالی که حضور متقاضیان سرمایه‌ای در رینگ شمش فولاد زمینه رونق این معاملات و رشد بهای شمش فولاد را فراهم کرده است، از مشرتی برای مقاطع طولیل فولادی خبری نیست. تعیین قیمت پایه شمش فولاد بالاتر از بهای صادراتی آن فوب خلیج‌فارس از فرصت رقابت نوردکاران کشور در بازارهای صادراتی کاسته و بر موانع صادرات محصول افزوده است. این در حالی است که رکود سنگین حاکم بر بخش ساخت‌وساز نیز به رکود بازار داخلی در بخش مقاطع دامن زده است و به این ترتیب واحدهای نوردی از رونق ساختگی رینگ شمش فولاد بی‌نصیب مانده‌اند.

عدم تطابق نرخ شمش و محصولات فولادی

محمد اعتباری، از فعالان بازار آهن و فولاد، به کاهش تولید و عرضه شمش فولاد در رینگ صنعتی بورس کالای ایران ظرف دو هفته اخیر اشاره کرد و این موضوع را عامل افزایش بهای تمام‌شده تولید محصولات نوردی دانست.

وی افزود: میانگین نرخ فروش شمش فولاد در بازار فیزیکی بورس کالا با بهای فروش مقاطع طولیل فولادی در بازار داخل سنخیتی ندارد. میانگین نرخ فروش شمش فولاد از بازار فیزیکی بورس کالای کشور ظرف دو هفته اخیر حدود ۲۰هزار و ۲۰۰تومان بود که با احتساب مالیات ارزش‌افزوده و کارمزد ارکان بورس، میانگین بهای تمام‌شده تولید شمش فولاد به ۲۲هزار تومان می‌رسد و با در نظر گرفتن هزینه تبدیل برابر ۱/۱ درصد نرخ شمش و هزینه حمل حداقل ۵۰۰تومانی، نرخ میلگرد تولیدشده با این شمش برابر ۲۴هزار و ۵۰۰تومان خواهد بود. این در حالی است که در شرایط کنونی میلگرد در بازار آزاد در محدوده ۲۳هزار و ۵۰۰تومان تا ۲۴هزار و ۵۰۰تومان به وفور موجود است و حتی در این نرخ نیز خبری از مشرتی نیست. به این ترتیب باید اذعان کرد که خرید شمش از رینگ صنعتی بورس کالا و تبدیل آن به میلگرد و فروش در بازار

داخل فاقد توجیه اقتصادی است.

اعتباری، در خصوص دلایل رونق رینگ شمش فولاد به‌رغم اقتصادی نبودن گفت: حذف لزوم برخورداری از کد و سهمیه بهین‌یاب و حضور متقاضیان سرمایه‌ای از مهم‌ترین دلایل رونق رینگ شمش فولاد است. وی افزود: به‌رغم رونق رینگ شمش فولاد، معاملات مقاطع طولیل فولادی در بازار فیزیکی بورس کالا با رکود سنگینی ظرف هفته‌های اخیر مواجه شده است. با وجود این، نوردکاران نسبت به عرضه سنگین محصولات خود در بازار اقدام می‌کنند؛ چرا که این رکود فرصت مناسبی برای رفع تعهد صادراتی آنها به‌شمار می‌رود.

این فعال بازار آهن و فولاد در خصوص وضعیت بازارهای صادراتی مقاطع طولیل فولادی گفت: آغاز سفرهای اربعین و بسته‌شدن مرز مهران، صادرات محصولات فولادی به کشورهای همسایه را دشوار کرده است. در عین حال عراق عوارض ۱۳درصدی بر صادرات مقاطع طولیل فولادی ایران وضع کرده و این موضوع نیز چالش مهمی در مسیر

صادرات رسمی این محصولات است. وضع عوارض ۳۰درصدی، صادرات مقاطع طولیل فولادی به عراق را دشوار کرده، اما صادرات غیررسمی پابرجاست. در عین حال ظرف ماه‌های اخیر بازار ارمنستان و روسیه نیز مجدداً فعال شده و این موضوع بر تقویت بازار صادراتی کشور در این حوزه افزوده است.

اعتباری، در خصوص آینده بازار مقاطع طولیل فولادی هم گفت: شهریور به شکل سنتی زمان سفر و بروز رکود در کسب‌وکارهاست، اما فعالان بازار به رونق نسبی بازار در مهرماه امیدوار هستند. در شرایطی که بازار مقاطع طولیل فولادی هفته‌های تابستان را در رکود سنگین مصرفی و سرمایه‌ای طی کرد، فعالان این بازار، چشم‌انتظار رونق این بازار در پاییز هستند. این فعال بازار آهن و فولاد در خصوص چشم‌انداز کوتاه‌مدت رینگ مقاطع طولیل فولادی در معاملات بورس کالای ایران نیز گفت: احتمالاً رینگ مقاطع طولیل فولادی در هفته جاری نیز خالی از رونق باشد، اندکی تقاضا در این بازار از سوی مشتریان

غیرواقعی به ثبت خواهد رسید؛ اما در ادامه در صورتی که نرخ ارز در کشور مجدداً افزایشی شود، می‌توان به تحریک بازار امیدوار شد.

قیمت پایه شمش؛ محرک گرانی بازار

ظرف هفته ابتدایی شهریورماه یعنی روز دوشنبه ششم شهریور، بالغ بر ۱۲۰هزار تن شمش فولاد با نرخ پایه‌ای برابر ۱۸هزار و ۹۰۰تومان تا ۲۰هزار ۴۰۰تومان در رینگ صنعتی بورس کالای ایران عرضه شد. این در حالی بود که به گزارش موسسه فست‌مارکت، در رینگ شمش فولاد صادراتی ایران ظرف روز جمعه سوم شهریورماه با نرخ ۴۶۰دلار به ازای هر تن صادر شده بود. با احتساب نرخ ارز ۲۸هزار تومانی که فولادسازان دلار حاصل از صادرات خود را در سامانه مبادله در همین حدود به فروش می‌رسانند، نرخ ریالی صادرات شمش فولاد فوب خلیج‌فارس و تحویل بر عرشه کشتی برابر ۱۷هزار و ۵۰۰تومان خواهد بود. همچنین با درنظر گرفتن نرخ ارز ۴۲هزار تومانی که بهای ارز در سامانه دوم مبادله ارزی

مصوبه قیر رایگان، رد شد

های کلی اقتصاد مقاومتی (شفاف و روان سازی نظام توزیع و قیمت گذاری) و ۲۱ سیاست‌های کلی تولید ملی (کارآمد کردن نظام توزیع کالاها)، حمایت از کار و سرمایه‌ایرانی به قوت خود باقی مانده است. همچنین در این نشست تصریح شد: با توجه به مصوبه اخیر مجمع در این خصوص، مجلس نباید به تصویب مصوبه جدید که تکرار مصوبه سابق است، اقدام می‌کند. از سال ۹۶ موضوع قیر رایگان در قوانین بودجه سنواتی برای توسعه آزادراه‌ها، بزرگراه‌ها و راه‌های اصلی، فرعی و روستایی گنجانده شد، این نوع قانونگذاری موجب افزایش قاچاق قیر شد و عملارانتی قانونی برای قاچاقچیان فراهم کرد تا ایده قانونگذاران به هدف اصلی خود اصابت نکند به طوری که در نهایت از سال ۹۹ سامانه‌ای برای ثبت تبادلات قیر دستگاه‌ها طراحی شد که به کاهش قاچاق قیر تا حدودی کمک کرد. دولت سیزدهم برای حذف کامل قاچاق قیر این رانت بزرگ در لایحه بودجه امسال از درج قیمت قیر خودداری کرد تا قیمت قیر در بورس کالا تعیین نشود اما نمایندگان در مصوبه نهایی قانون بودجه قیمت هر تن قیر را ۷.۵ میلیون تومان تعیین کردند که با قیمت قیر در بورس بالاتر از تقاضای حاشی دار و بار دیگر راه رانت، قاچاق و سوء استفاده را بازی می‌کند.

با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو انجام شد؛

کلنگ‌زنی سه طرح توسعه‌ای در مجتمع پتاس خورویببانک

پتاس خورویببانک در پنج ماهه نخست امسال ۲۳ هزار و ۶۷۶ تن پتاس تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل بیش از ۳۶ درصد رشد را نشان می‌دهد. مجمع پتاس خورویببانک به عنوان تنها تولید کننده پتاس کشور در ۲۵ کیلومتری شرق شهرستان خورویببانک قرار دارد.

می‌شود. بازدید از کارخانه تولیدی کودهای ترکیبی گرانوله mpk و کارخانه تولید پتاس، آبشار و دهکده نمکی از دیگر برنامه‌های معاون رییس هیات عامل ایمیدرو به خورویببانک بود. تاکنون برای کارخانه در حال ساخت تولید کودهای گرانوله با ۷۰ درصد پیشرفت ۱۳۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است. مجتمع

میلیارد ریال ، احداث ایستگاه پمپاژ مواد معدنی با سرمایه‌گذاری ۲ هزار میلیارد ریال و احداث خط لوله انتقال مواد معدنی (شورابه) به استخرهای جدید به طول ۸ کیلومتر با سرمایه‌گذاری ۹۰۰ میلیارد ریال است. برای اجرای این طرح‌ها بیش از هفت هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال توسط مدیریت راهبری مجتمع پتاس هزینه

با حضور محمدرضا موثقی نیا رییس هیات عامل ایمیدرو و مسئولان محلی و استانی؛ کلنگ سه طرح توسعه‌ای مجتمع پتاس خورویببانک به زمین زده شد. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، این طرح‌ها شامل احداث استخرهای جدید بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری ۴ هزار و ۸۰۰



یک کارشناس صنعت فولاد گفت: معدن با ظرفیت فراوان در خصوص اشتغالزایی و خلق ارزش افزوده موجب رشد در اقتصاد کشور می‌شود و ایران به جهت دارا بودن منابع و ذخایر مهم معدنی و صنایع وابسته به آن یکی از کشورهای دارای مزیت نسبی در بخش معدن محسوب می‌شود.

رامین راد در گفتگو با اشاره به اینکه بخش معدنی کشور دارای مزیت‌های نسبی فراوانی است، اظهار داشت: در صورت سرمایه‌گذاری و مدیریت صحیح این حوزه می‌تواند به مزیت‌های رقابتی تبدیل شود. وی گفت: این بخش با ظرفیت فراوان در خصوص اشتغالزایی و خلق ارزش افزوده موجب رشد در اقتصاد کشور می‌شود و ایران به جهت دارا بودن منابع و ذخایر مهم معدنی و صنایع وابسته به آن یکی از کشورهای دارای مزیت نسبی در بخش معدن محسوب می‌شود.

ضعف عملکرد در فعالیت‌های معدنی

این فعال صنعت فولاد افزود: علیرغم وجود چنین مزیتی در کشور، سهم این بخش از تولید ناخالص داخلی کم بوده و تاکنون اقدامات مناسبی برای بهره‌گیری از این ظرفیت صورت نگرفته و بدیهی است توسعه مناسب همه حلقه‌ها در زنجیره‌های ارزش بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و پرهیز از خام‌فروشی داشته باشد. راد با تأکید بر اینکه می‌توان به افزایش سهم بخش معدن در تولید ناخالص ملی و ایجاد اشتغال در زنجیره ارزش اشاره کرد، خاطر نشان کرد: در این ارتباط، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و محور قرار دادن رشد و بهره‌وری در اقتصاد با تقویت تولید مانند توانمندسازی نیروی کار، تقویت رقابت پذیری در بخشهای مختلف اقتصادی را در بخش معدن به عنوان جایگزین بالقوه بخش نفت به عنوان اولویت قرار داده

راهکارهای عملیاتی معدن کاری دیجیتال بررسی شد:

الگوریتم‌های هوشمندسازی معادن



امروز دولت و اپراتورها هر لحظه می‌توانند اینترنت را قطع کنند؛ در حالی که تحت هیچ شرایطی نباید این اتفاق بیفتد، چون سیستم به هم می‌ریزد.

بسترسازی‌های چندگانه

هوشمندسازی در بخش معدن باعث می‌شود که شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی علاوه بر کاهش هزینه‌های خود به بهره‌وری بیشتری هم دست پیدا کنند.

این موضوع در معدنی با همکاری دولت و دانشگاه‌ها و دانش‌بنیان‌ها افزایش دهد و ایران را به تغییرات جهانی رخ‌داده در این عرصه نزدیک‌تر کند.

هوشمندسازی از اتفاقاتی است که امروز شرکت‌های بزرگ معدنی به سراغ آن رفته‌اند و تلاش می‌کنند تا با استفاده از این روش میزان بهره‌وری‌شان را افزایش دهند. در واقع امروز هوشمندسازی در بخش معدن یکی از الزاماتی است که اگر به سمت آن حرکت نکنیم بی‌تردید از دنیا عقب خواهیم ماند.

آن طور که برخی فعالان بخش معدن معتقدند اگر امروز به سمت هوشمندسازی معدن حرکت کنیم می‌توانیم در ۱۰ سال آینده در جایگاهی قرار بگیریم که امروز شرکت‌های معدنی جهان قرار دارند. در واقع با یک تاخیر ۱۰ساله می‌توانیم خود را با این جریان همراه کنیم، اما در غیراین صورت فاصله ما با دنیا به سرعت افزایش می‌شود. هوشمندسازی نیازمند بسترهایی است که باید بخشی از آن ازسوی دولت و بخشی دیگر از سوی شرکت‌های فعال بخش خصوصی تامین شود. یک مشکل بحث عدم تمایل برخی از شرکت‌هاست. سبک کنونی کار برخی از شرکت‌ها هنوز با شیوه حصرهداران قدیمی است، حال آنکه معدنکاری هوشمند تمام فضای معدن و روابط را تغییر می‌دهد.

بنابراین شکل تعامل و رفتار شرکت‌ها باید تغییر کند. در حالی که تغییر مورد بحث سودآور است، اما گاهی مجموعه‌های معدنی قدیمی تمایلی به فناوری و دانش ندارند.

بسیاری از مدیران، معدنکاری دیجیتال را نمی‌پذیرند و آن را چالشی در برابر خود می‌بینند

که آنها را سردرگم می‌کند و با خود می‌گویند آیا همین مسیر کنونی را ادامه بدهم یا خطر کنم؟ پیشرو باشیم یا پیروی کنیم؟ در سال‌های گذشته تغییرات زیادی در جهان اتفاق افتاده و سلسله شرکت‌ها از جمله در بخش منابع طبیعی و معدن تغییر کرده است. مساله مهم برای بخش پیشرو معدنی، اتوماسیون فرآیندهای داخلی و پایه است. در معدنکاری دیجیتال، هماهنگ کردن همه فرآیندها با یکدیگر مهم است، یعنی چطور با عملیات متمرکز، کل فرآیند استخراج را دیجیتال کنیم. جنبه دیگر در معدنکاری هوشمند، کارایی عملیاتی و ارائه خدمات و محصولات جانبی جدید است؛ چون هر کس طبیعتاً می‌خواهد سرمایه‌گذاری را با هدف درآمدزایی انجام دهد.

مساله دیگر تأمین اینترنت از سوی دولت است. به عنوان مثال اینترنت ایشیا یکی از الزامات برای معدنکاران هوشمند است، اما این در حالی است که امروز برخی از معدن حتی از آنتن‌دهی موبایل هم محروم هستند. از آنجا که دسترسی فرایگر در کشور به اینترنت با چالش‌هایی روبه‌رو است و سیاستگذار اقدامات مشخصی در راستای استفاده بخش معدن از فناوری‌های جدید انجام نداده است، نمی‌توان انتظار داشت که کشور هم‌راستا با روند پرسرعت جهانی به اهداف خود در حوزه توسعه بخش معدن دست پیدا کند.

از سوی دیگر باید پذیرفت تحریم‌ها شرایط را در این زمینه کمی سخت کرده است، اما در کنار آن گاهی خودتحریمی هم باعث شده تا معدنکاری ایران نه‌تنها از معدنکاری هوشمند بلکه از معدنکاری متداول هم عقب بماند! نمونه این موضوع را می‌توان در بحث تأمین ماشین‌آلات معدنی مشاهده کرد که وضع برخی قوانین و مقررات باعث شده تا امروز معادن ایران به گورستان ماشین‌آلات فرسوده تبدیل شوند. در نتیجه وزارت صمت به عنوان متولی بخش معدن باید بسترهای لازم برای آن موضوع را فراهم کند. مهاجرت گسترده نیروهای متخصص بخش معدن و فناوری معدنکاری مشکل دیگر است. با توجه به وقوع مهاجرت‌های گسترده نیروی کار

است.وی خاطر نشان کرد: ضعف عملکرد فعالیت‌های معدنی عمدتاً ناشی از چالش‌های مرتبط با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری‌های این حوزه و قوانین و مقررات است در صورتی که سهم معادن دولتی در خلق ارزش افزوده و تولید در قیاس با تعداد کم معادن دولتی گویای این حقیقت است که دولت نقش مستقیمی در عملکرد این بخش دارد. این فعال معدنی تصریح کرد: دولت با کنترل تعرفه‌های واردات و صادرات، قیمت‌گذاری دستوری، کنترل عرضه و تقاضا، بازار مواد معدنی کشور را کنترل می‌کند ولی دولت از طریق سیاست‌گذاری در زمینه توسعه و تکمیل طرح‌های زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی کشور، جذب سرمایه‌گذار، تسهیل قوانین و هدایت سرمایه به بخش معدن، سیاستهای پولی و بانکی قادر به حمایت و توسعه بازار مواد معدنی کشور است.

با فکر کردن به وضعیتی فراتر از صنعت یا بازارها، به‌راحتی این امکان برای رهبران دیجیتال فراهم می‌شود که به منابع انسانی به شکل دیگری نگاه کنند یا اهداف متفاوتی را برای کسب‌وکار خود متصور شوند.

وقتی به دیجیتالی شدن کسب‌وکار خود می‌پردازند، لازم است تمام ذی‌نفعان همراه این جریان و این تغییر، حرکت کنند تا به شکل گرفتن وضعیت جدیدی که تحول را به پیش برد، یاری برسانند. رهبران دیجیتال استعدادها را شناسایی و شکوفا و رهبران آینده را تربیت می‌کنند. دلیل این موضوع به این حقیقت برمی‌گردد که در تحول دیجیتال صرفاً یک کسب‌وکار را تغییر نمی‌دهند؛ بلکه اکوسیستم تازه‌ای را خلق می‌کنند و مدل کسب‌وکار نوینی را به وجود می‌آورند.

بنابراین باید به مقوله تحول دیجیتال به عنوان موضوعی فراتر از مقولات ساده نگاه کرد. اتفاق جالبی که از زاویه انقلاب دیجیتال رخ داده، این است که به فاصله تنها دو سال، وقوع پاندمی کرونا باعث شد تا حوزه آی تی و دیجیتال چهره دیگری از خود به نمایش بگذارد که برای بسیاری از تحلیلگران، این سطح از تحولات غیرقابل پیش‌بینی بود. اگر پیش از پاندمی کسی به مدیران شرکت‌ها درباره دورکاری و هدایت امور از راه دور می‌گفت، قطعاً پاسخ منفی به این موضوع می‌دادند، اما دیدیم که حجم عظیمی از وبینار، سمینار، محتوای علمی و تغییرات فناورانه در این دوره اتفاق افتاد که جهش حرکت تحول دیجیتال را دو تا سه برابر کرد.

فرصتی برای تغییر

فناوری‌های دیجیتال به‌طور روزافزون در حال تأثیرگذاری و متحول سازی بازارها و بخش‌های مختلف از جمله بخش معدن و صنایع معدنی هستند. بخش معدن به دلیل تغییرات در فناوری که می‌تواند این صنعت را متحول کند، در لحظه‌ای مهم از تاریخ خود قرار دارد. براساس شاخص شتاب دیجیتال، صنعت معدنکاری به میزان ۳۰ تا ۴۰ درصد نسبت به سایر صنایع از نظر بلوغ تحول دیجیتال عقب‌تر است.

در دنیای امروز، فناوری به‌طور روزافزونی در حال تأثیرگذاری و متحول‌سازی بازارها و بخش‌های مختلف از جمله بخش معدن و صنایع معدنی است. بخش معدن به دلیل تغییرات در فناوری که می‌تواند این صنعت را متحول کند، در لحظه‌ای مهم از تاریخ خود قرار دارد. با وجود اینکه پذیرش فناوری در چند دهه گذشته با کندی روبه‌رو بوده، فشارهای اخیر ناشی از همه‌گیری کووید-۱۹، چالش‌های زنجیره تأمین و کاهش نرخ کالاها، نیاز به بازنگری در نحوه انجام عملیات معدنکاری را تسریع کرده است.

امروز استفاده از ابزارهای معدنکاری دیجیتال باعث شده است که شرکت‌های فعال در این حوزه به طور مثال کم‌هزینه‌ترین تولیدکننده سنگ‌ان‌ها و شوند و به همین دلیل هم نسبت به نوسانات بازار انعطاف بیشتری از خود نشان دهند. در واقع، یک مدیر دیجیتال هر روز صبح که از خواب بیدار می‌شود، نخستین کاری که می‌کند این است که از خود می‌پرسد باید با چه افراد جدیدی ارتباط برقرار کنم یا به کدام بازارها می‌توانم خدمات خود را ارائه دهم.

در واقع، چارچوبی که در رهبری دیجیتال شکل گرفته، این است که محدودیت‌ها از بین رفته است.

شنبه
۲۰ سپتامبر ۲۰۲۳
سال ششم • شماره ۱۱۴۴



تیغ هزینه

برگردن معدن

کاویم بروسمند

کارشناس و فعال معدن

درحال حاضر 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 هر یک از شاخص‌ها می‌تواند ادامه پروژه‌های معدنی را به چالش بیندازد و با بحران روبه‌رو کند.اگرچه معدن 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 تأثیرات 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 کاملاً 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.معدان بیشتر در مناطق کمتر توسعه‌یافته به فعالیت مشغول هستند و تداوم فعالیت بسیاری از آنها، از جمله معدن کوچک، به توسعه راه‌ها و جاده‌های کشور وابسته است. اهمیت این موضوع آن‌قدر است که در قانون معدن کشور نیز موردتوجه قرار گرفته است و بر این اساس، بخشی از حقوق دولتی معدن باید به توسعه زیرساخت‌ها از جمله راه‌های ارتباطی اختصاص داده شود. متأسفانه تاکنون مبالغ پرداختی بابت حقوق دولتی معدن به‌درستی

مدیریت نشده است و در بیشتر مناطق کشور جاده‌های معدنی منتهی به معدن وضعیت مناسبی ندارند. در این شرایط، افزایش نهای 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 معدن دچار مشکل شوند و برآورد آنها برای محاسبه سود و زیان عملیات استخراجی نادرست شود تا جایی که در برخی جاها، معدن برنامه کاهش تولید، تعدیل نیرو و حتی تعطیلی را نیز در برنامه خود قرار دادند

که آمار موجود، شهادتی بر این مدعا است. بنابراین پیش‌بینی 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 تأثیرگذار، وارد گود شد.به‌عنوان مثال، یکی از راهکارها می‌تواند این باشد که با افزایش هزینه‌های معدنکاری بخش معدن 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، با توجه 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 معدن کوچک‌مقیاس فراهم کنند.

جهانی به نفع تولید کنندگان ایرانی است، چرا که با ادامه این روند آن‌ها می‌توانند محصولات خود را با قیمت‌های بالاتری صادر کنند. خسروی در پایان بیان کرد: در حال حاضر به دلیل شرایط تورمی و اقتصادی کشور و البته برخی سیاست‌های سختگیرانه، فولاد ایران در وضعیت خوبی به سر نمی‌برد به گونه‌ای که حتی افزایش قیمت سهام صنایع فولادی و معدنی هم نتوانسته است به خروج بازار آهن از رکود کمک کند.

همچنان در حال رکود است. بر همین اساس، می‌توان گفت تعداد پروژه‌های ساختمانی در ایران هر ساله رو به کاهش می‌رود. همچنین تا چند ماه گذشته افزایش قیمت‌های جهانی کمکی به خروج بازار آهن آلات کشور از رکود نکرده است، چرا که افزایش قیمت آهن اثر مستقیمی روی عرضه و تقاضا ندارد. این کارشناس فولادی معتقد است: افزایش قیمت‌ها در بازار

رکود به صنایع مرتبط با این بخش از جمله صنعت فولاد، آهن آلات، سیمان و سایر مصالح ساختمانی شده است. وی گفت: علاوه بر اینکه قیمت‌های جهانی آهن و سنگ معدن در چند ماه اخیر در بازارهای جهانی افزایش یافته، با این حال این موضوع سبب خروج بازار آهن ایران از رکود نشده و به بهبود وضعیت این بازار کمکی نکرده است. خسروی افزود: بخش مسکن و ساختمان سازی در ایران

به دلیل شرایط تورمی و اقتصادی کشور و البته برخی سیاست‌های سختگیرانه، فولاد ایران در وضعیت خوبی به سر نمی‌برد به گونه‌ای که حتی افزایش قیمت سهام صنایع فولادی و معدنی هم نتوانسته است به خروج بازار آهن از رکود کمک کند.

نادر خسروی اظهارداشت: رکود در بازار مسکن علاوه بر کسادی خرید و فروش یا افزایش اجاره بها، باعث تسریع این

رویکرد موج معدن

صنعت ایران معتاد برق رایگان است

یک استاد دانشگاه گفت: تلقی بی‌نهایت داشتن از جریان برق و عدم تناسب نیاز به انرژی با انرژی مصرف شده سبب شده تا حس محدودیت انرژی به صنعت القا شده و از طرفی ناترازی برق نیز ناشی از این نگاه تشدید شود.

سید دانیال آل هاشم، ضمن تشریح مفهوم ناترازی برق اظهار داشت: در نشست امروز می‌خواهیم از سمت صنایع به پدیده ناترازی برق نگاهی بیندازیم، شما اگر در هر کشوری از جهان یک کارگاه تولیدی داشته باشید، در زمینه برق با ۲ پدیده توان و انرژی مواجه هستید که این ۲ پدیده در قالب پروفیل بار(نمودار تامین لحظه‌ای برق در ساعات شبانه‌روز، میزان برق خود را تامین می‌کنید.

این استاد دانشگاه با مطرح کردن این پرسش که چند نفر از متولیان صنعت اساسا، تا به حال عنوان پروفیل بار را شنیده‌اید؟ گفت: عمده شما دانشجویان و فعالان حوزه انرژی اصلا تا به حال اسم پروفیل بار به گوشتان نخورده و دلیل این مسئله یکی از مهمترین دلایل شکل‌گیری ناترازی است.

جریان انرژی در ایران بی‌نهایت تصور می‌شود

وی ادامه داد: در ایران جریان انرژی به خصوص در بخش برق یک جریان پایدار بی‌نهایت قلمداد می‌شود، یعنی صنعت‌گر ما، خانواده ما و کلیه مشترکان حس می‌کنند، هر موقع وسیله خود را به برق زدند، باید از جریان انرژی استفاده کنند اما در دنیا چنین روندی وجود ندارد و علاوه بر میزان انرژی مصرف شده، ساعات و ظرفیت استفاده از برق نیز اهمیت دارد.

آل هاشم گفت: در چنین شرایطی، وقتی تصور از انرژی یک جریان بی‌نهایت است، طبیعی است، اگر این برق قطع شود، صنعت‌گر از این پدیده به عنوان محدودیت یاد می‌کند و حس می‌کند، بخشی از این بی‌نهایت را از دست داده است.این پژوهشگر حوزه انرژی گفت: در دنیا دید مشترکان به ویژه در صنعت به پدیده برق مشابه ایران نیست. در عموم شرکت‌ها معمولا یک نیروی کار متخصص امور انرژی حاضر است که وظیفه آن خرید انرژی متناسب با نیاز کارگاه است، زیرا انرژی برق در کشورهای دیگر ارزش بالایی دارد و باید بهینه‌ترین میزان مصرف برای استفاده و کاهش هزینه تمام شده در دستور کار قرار گیرد.

در خارج از ایران، انرژی به اندازه نیاز تامین می‌شود

وی ادامه داد: حال این صنعت‌گر خارجی متناسب با نیاز خود برق خریداری می‌کند و برای کاهش هزینه به دنبال برق ارزان می‌گردد، برق ارزان یعنی خرید انرژی در ساعاتی که کمترین تقاضا است و همین نگاه به انرژی سبب می‌شود تا ما در این کشورها با پدیده ناترازی برق مواجه نشویم.

آل هاشم در تشریح یک مثال از برخورد صنعتگران ایرانی با مسئله برق گفت: در یکی از پژوهش‌ها به یک کارخانه برخوردیم که برای مثال ۲ مگاوات دیماند داشت، یعنی مجاز بود در هر لحظه تا ۲ مگاوات برق استفاده کند.

حال در قالب برق نامه مدیریت مصرف در سال ۱۴۰۱ دیماند این کارخانه در یک ماه از سال به ۱٫۷ مگاوات کاهش پیدا کرده، این فعال صنعتی در شدیدترین حالت ممکن از کمبود برق می‌گفت اما پس از اینکه ما برای تطبیق تولید این کارخانه با شرایط جدید برق به وی مشاوره دادیم متوجه شد برای تولید در سطح قبل تنها نیاز به ۱٫۱ مگاوات دیماند برق دارد.

ناترازی برق به دلیل تعریف غلط ما از انرژی ایجاد شده است

وی تأکید کرد: تلقی بی‌نهایت داشتن از جریان برق و عدم تناسب نیاز به انرژی با انرژی مصرف شده سبب شده تا حس محدودیت انرژی به صنعت القا شده و از طرفی ناترازی برق نیز ناشی از این نگاه تشدید شود، علاوه بر اینکه همین مسئله سبب شده تا بهره‌وری انرژی و حرکت به سوی مصرف برق با کمترین میزان مصرف برق رسما فراموش شود.

آل هاشم گفت: اگر تنها صنعت فولاد و سیمان کشور ما میزان مصرف برق به ازای هر تن فولاد را با استاندارد جهانی این حوزه منطبق می‌کرد، هیچ گاه به پدیده ناترازی برق بر نمی‌خوردیم.

صنایع معدنی

عامل مهم رکود در بخش معدن

دستورالعمل‌های لحظه‌ای، نبود بستر امن سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران داخلی، عوارض و مالیات‌ها، افزایش چند برابری هزینه‌های استخراج و افزایش هزینه‌های آب، برق، گاز، کمبود برق در تابستان و کمبود گاز در زمستان از جمله موانع داخلی است که بر سر راه فعالان و سرمایه‌گذاران بخش معدن قرار دارد و باعث شده نتوان دورنمای امیدوارکننده‌ای برای این بخش متصور شد. به گفته کارشناس معدن، مهم‌ترین اولویت در حوزه معدن، سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه است و برای تحول در بخش معدن راهی جز جذب سرمایه‌گذاری نیست تا بتوان این محور مهم اقتصادی در توسعه کشور را به جایگاه اصلی خود بازگرداند. رادمان با بیان اینکه هنوز بخش مهمی از عرصه‌های معدنی به دلیل کمبود منابع مالی مورد کشف نشده‌اند، گفت: در این راستا، کمبود منابع مالی باعث ایجاد رکود در فعالیت‌های معدنی شده است، بنابراین ورود سرمایه به حوزه معدن

«روزگار معدن» راهکار حل مشکلات معادن را کد را بررسی کرد:

مخروبه‌های پول ساز



شهریار خادمی

معادن از جمله سرمایه‌های ارزشمند هر منطقه به شمار می‌روند که ظرفیت‌های اقتصادی بی‌شماری را در خود جای داده‌اند و استفاده مطلوب از ظرفیت آن‌ها، رشد و توسعه را به دنبال دارد. بهره‌برداری از این ظرفیت‌ها، نیازمند مولفه‌ها، زیرساخت‌ها و ملزوماتی است؛ اما امروز به دلیل برخی موانع در حوزه تامین مالی، ماشین آلات، مسائل قانونی و… صدها معدن در حالت غیرفعال یا راکد قرار گرفته‌اند. منظور از معادن راکد معدانی است که پروانه بهره‌برداری برای آنها صادر شده، اما به‌دلایلی بهره‌بردار معدن را فعال نکرده است. کشور ما در حالی با کمبود منابع انرژی روبه‌رو است که احیای معادن غیرفعال یا به‌اصطلاح حبس شده می‌تواند نقش مهمی در رفع این کمبود ایفا کند.

مدت ها است که دولت قرار است معادن راکد

را از حبس افراد یسا ارگان‌ها خارج کند. طبق آمار و اطلاعات رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال هستند و استخراجی از آنها صورت نمی‌گیرد، این در حالی است که بسیاری یکی از معضلات اصلی اقتصاد کشور است و میزان آن در شهرهای کوچک و روستاها بیشتر از شهرهای بزرگ است. بیشتر ذخایر معدنی در اطراف شهرهای کوچک و روستاها واقع شده‌اند که فعال شدن آنها می‌تواند نقش مهمی در اشتغال‌زایی و رفع محرومیت این مناطق داشته باشد. درعین‌حال، احیای معادن غیرفعال نقش مهمی در جهش تولید و درآمدزایی انرژی کشور خواهد داشت. باتوجه به این بخش می‌توان هدف جایگزینی درآمد معادن با درآمدهای نفتی را محقق کرد. روزنامه روزگار معدن درباره این مهم با کارشناسان و فعالان معدن گفت‌وگو کرده که در زیر می‌خوانید.

■ معادن درگیر مشکلات اقتصادی

رحمت نیازی عضو سازمان نظام‌مهندسی معدن استان یزد به روزگار معدن گفت: براساس آمارها ۴۸۰ و اطلاعاتی که در کشور وجود دارد، حدود ۴۸۰ پروانه بهره‌برداری معدن در کشور صادر شده، اما به‌دلایلی این معادن فعال نیستند، این در حالی است که می‌توان حدود هزار معدن محبوس کشور را فعال کرد. مطالعات و بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد حدود ۲ هزار مورد از معادن غیرفعال به دلایل نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و در کل ناتوانی از جانب بهره‌برداران نمی‌توانند فعالیت کنند و حدود ۲۸۰۰ مورد دیگر نیز با دلایلی ازجمله مشکلات اقتصادی و بازار روبه‌رو هستند.

او با بیان اینکه تعدادی از این معادن قابلیت فعال شدن دارند، تصریح کرد: فعال شدن معادن محبوس نیاز به توجه ویژه از طرف معدنکار، مسئولان مربوطه و نهادهای مالی دارد. پیش‌بینی کارشناسان و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت این بوده که بتوان باوجود مشکلات و فشار به بهره‌برداران به‌نوعی حدود هزار مورد از این معادن را احیا کرد تا بتوانند در حلقه اول زنجیره تولید فعالیت کنند.

نیازی با اشاره به اهمیت توجه بهه فرآوری تصریح کرد: از آنجا که بخش عظیمی از معادن غیرفعال به سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی، فرآوری و متالورژی نیاز دارند، باید به این مهم

یک کارشناس معدنی گفت: مهم‌ترین اولویت در حوزه معدن، سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه است و برای تحول در بخش معدن راهی جز جذب سرمایه‌گذاری نیست. محمدمتقی رادمان با اشاره به شرایط فعلی در معدن‌های کشور، بیان کرد: در سال‌های اخیر حوزه معدن مانند سایر حوزه‌ها و حتی بیشتر از آنها، سال پرتلاطمی را تجربه کرده است.

وی گفت: تحریم‌های خارجی که مشکلاتی نظیر عدم‌علاقه‌مندی سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در ایران، مشکلات در نقل و انتقالات مالی با بانک‌های بین‌المللی، عدم‌دسترسی به تکنولوژی‌های نوین، وجود موانع برای صادرات و واردات، مشکلات تامین مواد اولیه و امثال آن را به همراه دارد. رادمان با اشاره به چالش‌های داخلی معدن کار تصریح کرد: موانع و مشکلات داخلی از جمله صدور بخشنامه‌ها و

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

توجه کنیم تا برای سال‌های آینده شاهد شروع به کار دوباره آنها باشیم.

وی با بیان اینکه تا وقتی مشکلات بخش معدن حل نشود، نمی‌توان چندان امیدوار بود که معادن به چرخه تولید کشور بازگردند، اظهار کرد: امروز نیمی از پروانه‌های بهره‌برداری که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر شده در چرخه تولید قرار نگرفته‌اند. در این بین سازمان نظام‌مهندسی معادن با کمک شرکت تهیه و تولید مواد معدنی مطالعات خود را تکمیل کرده تا متوجه شود مشکل کار چیست.

نیازی ادامه داد: نتایج اولیه نشان داده از جمله دلایل غیرفعال بودن معادن می‌توان به ضعف سرمایه‌گذاری، تامین نقدینگی و پرتوسان بودن بازار اشاره کرد. او ادامه داد: تحریم‌ها و کاهش ارزش ریال باعث شده بازار در نوسان قرار بگیرد و مشکلاتی برای ادامه فعالیت معدنکاری ایجاد شود.

نیازی با اشاره به مشکل معارضین خاطرنشان کرد: ازجمله مشکلات دیگر می‌توان به معارضین محلی و دولتی ازجمله سازمان محیط‌زیست، منابع طبیعی، اوقاف و سازمان انرژی اتمی اشاره کرد که به هر دلیلی اجازه معدنکاری را نمی‌دهند. استانداران، وزارت کشور و وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌توانند تعاملاتی را با منابع طبیعی و محیط‌زیست برقرار کنند تا مشکلات را به حداقل برسانند. او در پایان گفت: اگر بخواهیم معادن محبوس را فعال کنیم، باید سعی کنیم مشکلات آنها هرچه سریع‌تر رفع شود.

■ **نیمی از معادن کشور غیر فعال است**
پیمان بابایی، کارشناس معدن با بیان اینکه بیش از نیمی از معادن کشور غیرفعال هستند، به روزگار معدن گفت: اینکه گفته می‌شود نیمی از معادن کشور غیرفعال هستند، به‌طور کامل درست است. در این بین گاهی برخی از معدانی که فعالیت ضعیفی دارند نیز در عمل به‌طور نیمه‌فعال و گاهی غیرفعال هستند. بهره‌برداران این دسته از معادن تنها سعی می‌کنند پروانه بهره‌برداری معدن خود را حفظ کرده تا شامل ماده ۲۰ نشوند.

تحرکات کشورهای عربی و هند علیه فولاد ایران

این زودی‌ها از بین نرود.
صنایع از جمله صنعت فولاد از تولید بازمی‌مانند. این اتفاق، در سال ۱۴۰۲ نیز تکرار خواهد شدو چه بسا به دلیل عدم سرمایه گذاری مورد نیاز به ویژه در صنعت گاز، این چالش جدی تر از سال قبل هم باشد. بحران انرژی در حالی گریبانگیر صنعت فولاد کشور شده که ایران پس از آمریکا و روسیه سومین تولیدکننده بزرگ گاز جهان است و این وقور انرژی می‌توانست امتیازی برای فولادسازان ایران محسوب شود و قدرت رقابت آنها را در بازارهای جهانی بالا ببرد، اما حالا تامین نشدن انرژی تبدیل به بحرانی شده که به نظر می‌رسد به

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

منبع انرژی به تامین نیاز خانوار اختصاص پیدا می‌کند و بسیاری از صنایع از جمله صنعت فولاد از تولید بازمی‌مانند. این اتفاق، در سال ۱۴۰۲ نیز تکرار خواهد شدو چه بسا به دلیل عدم سرمایه گذاری مورد نیاز به ویژه در صنعت گاز، این چالش جدی تر از سال قبل هم باشد. بحران انرژی در حالی گریبانگیر صنعت فولاد کشور شده که ایران پس از آمریکا و روسیه سومین تولیدکننده بزرگ گاز جهان است و این وقور انرژی می‌توانست امتیازی برای فولادسازان ایران محسوب شود و قدرت رقابت آنها را در بازارهای جهانی بالا ببرد، اما حالا تامین نشدن انرژی تبدیل به بحرانی شده که به نظر می‌رسد به

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

در سال ۱۳۹۷، دولت قرار داد که معادن راکد را به‌طور رسمی به‌طور تقریبی نیمی از معادن کشور غیرفعال اعلام کند.

این حال مقاصد صادراتی ایران تنها از سوی روسیه تهدید نمی‌شود. پاکستان در جنوب شرق ایران در حال توسعه‌طرح‌های فولادی است. در جنوب هم امارات متحده عربی موفق شده با تامین گاز مورد نیاز، طرح‌های فولادی تعریف کند. عمان و عربستان هم که طرح‌های جدید فولادی در دستور کار دارد، همه اینها به معنای شکل‌گیری جریانی از رشد تولید فولاد در منطقه خاورمیانه است که می‌تواند تهدیدی برای صادرات فولاد ایران در سال‌های پیش رو به شمار آید. به همین دلیل لازم است ترسیم استراتژی های صنعت فولاد کشور برای عبور از این چالش در همین سال جاری آغاز گردد.



تاثیر اینترنت صنعتی در معادن

مهدی کاراهی
خبرنگار

اینترنت صنعتی یا همان اینترنت اشیا (IoT) در صنایع و معادن تأثیر قابل توجهی دارد. اینترنت صنعتی به وسیله ارتباط بین دستگاه‌ها، سنسورها و سیستم‌های هوشمند، امکان جمع‌آوری و تحلیل داده‌های معدن را فراهم می‌کند و سبب بهبود عملکرد و بهره‌وری می‌شود.

تأثیرات اینترنت صنعتی در معادن عبارتند از: **مانیتورینگ و کنترل بهینه:** با استفاده از سنسورها و دستگاه‌های متصل به شبکه، معادن می‌توانند فرآیندها و تجهیزات را به صورت زمان‌بندی شده و بهینه کنترل کنند. این امر منجر به بهبود کیفیت و کارایی استخراج مواد معدنی، کاهش خرابی و مواجهه با خطرات و افزایش بهره‌وری در معادن می‌شود.

پیش‌بینی و تشخیص خرابی: با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از سنسورها و دستگاه‌های مختلف، می‌توان خرابی‌ها و نقص‌های موجود در تجهیزات را پیش‌بینی و تشخیص داد.

بهینه‌سازی زنجیره تأمین: اینترنت صنعتی می‌تواند در بهبود فرآیندهای زنجیره تأمین معادن نقش مهمی ایفا کند. از جمله موارد قابل انجام با استفاده از اینترنت صنعتی می‌توان به بهبود مدیریت موجودی مواد معدنی، ردیابی و مانیتورینگ حمل و نقل، بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و مدیریت انرژی اشاره کرد.

ایمنی و بهداشت: از طریق استفاده از سنسورها و داده‌های جمع‌آوری شده، معادن می‌توانند بهبود ایمنی و بهداشت کارکنان را تسهیل کنند. مثلاً با استفاده از سیستم‌های هوشمند، می‌توان محیط کار را مانیتور کرده، مواد سمی و خطرناک را شناسایی کرده و هشدارهای لازم را به کارکنان ارسال کرد.

بهره‌وری انرژی: اینترنت صنعتی می‌تواند در بهبود بهره‌وری انرژی در معادن نقش مؤثری ایفا کند. با استفاده از سنسورها و داده‌های جمع‌آوری شده، می‌توان مصرف انرژی را مانیتور کرده و تغییراتی در فرآیندهای تولید اعمال کرد تا بهره‌وری انرژی بهبود یابد.

همچنین استفاده از اینترنت صنعتی در صنایع و معادن می‌تواند بهبود کیفیت محصولات را نیز تسهیل کند:

کنترل فرآیندها: با استفاده از سنسورها و دستگاه‌های متصل به شبکه، می‌توان فرآیندهای استخراج و فرآوری مواد معدنی را به صورت زمان‌بندی شده و بهینه کنترل کرد. به عنوان مثال، با کنترل دما، فشار، رطوبت و ترکیب شیمیایی در هنگام فرآیند فرآوری، می‌توان کیفیت و خواص محصولات را بهبود بخشید.

تجزیه و تحلیل داده‌ها: با جمع‌آوری داده‌های مربوط به فرآیندهای معدنی و استفاده از تکنیک‌های تجزیه و تحلیل داده، می‌توان الگوها و روابطی را در میان داده‌ها کشف کرده و عوامل مؤثر بر کیفیت محصولات را شناسایی کرد. این اطلاعات به مدیران و متخصصان معدن کمک می‌کند تا تغییراتی در فرآیندها، شرایط کاری و استفاده از منابع انجام دهند تا کیفیت محصولات بهبود یابد.

ردیابی و تعقیب: با استفاده از تکنولوژی ردیابی و ردیابی، می‌توان محصولات معدنی را در طول زنجیره تأمین ردیابی کرد. این امر به شرکت‌ها امکان می‌دهد تا مراحل استخراج، حمل و نقل، فرآوری و توزیع را مانیتور کنند و از اطمینان حاصل شوند که محصولات بر خوردار از کیفیت مورد نظر هستند. در صورت شناسایی هر گونه نقص یا مشکل، می‌توان تغییرات لازم را اعمال کرده و بهبود کیفیت محصولات را ایجاد کرد.

استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین: با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، می‌توان الگوها، روابط و خصوصیات که بر کیفیت محصولات تأثیر می‌گذارد را شناسایی کرده و پیش‌بینی کنترل کرد. با تحلیل داده‌های بزرگ و استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی، می‌توان پیش‌بینی کرد که چه عواملی می‌توانند به کیفیت محصولات معدنی آسیب برسانند و چگونه می‌توان این مشکلات را پیشگیری کرد.

بهبود فرآیندهای تصمیم‌گیری: از اینترنت صنعتی می‌توان برای بهبود فرآیندهای تصمیم‌گیری در صنعت معدن استفاده کرد. با جمع‌آوری داده‌های مختلف و اعمال الگوریتم‌ها و مدل‌های تحلیلی، می‌توان به تصمیم‌گیری بهتر درباره استراتژی‌های بهبود کیفیت محصولات پرداخت. این شامل انتخاب تجهیزات مناسب، بهبود روش‌های استخراج و فرآوری، بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و اعمال تغییرات مناسب در سیستم‌ها و فناوری‌های مورد استفاده می‌شود.

در نتیجه با استفاده از اینترنت صنعتی و فناوری‌های مرتبط، شرکت‌های معدن می‌توانند کیفیت محصولات خود را بهبود دهند، هدررفت منابع را کاهش دهند و به طور کلی عملکرد و سودآوری خود را افزایش دهند.

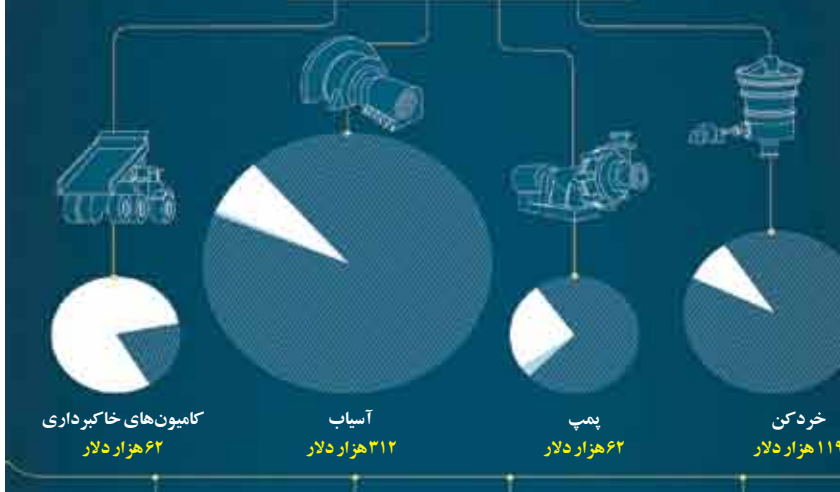


زمانی که سخت‌افزار با نرم‌افزار ترکیب می‌شود - انقلاب در شیوه تحلیل داده‌ها و ارتباط آنها با یکدیگر در حال تغییر رابطه انسان و ماشین‌های سنگین در نقاط مختلف جهان است؛ معدن هم از این قاعده، مستثنی نیست

همه شرکت‌های بزرگ معدنی جهان شروع به استفاده از بزرگ داده‌ها و ترکیب آنها با عملیات خود و ابزارهای صنعتی شان کرده‌اند این کار آنها باعث می‌شود:

- توانند از توقف‌های ناخواسته جلوگیری کنند
- نتایج مثبتی برای تحقق منافع دی‌تفان خود استفاده کنند
- از بهترین فناوری‌های استفاده کنند

اینترنت صنعتی با استفاده از تحلیل‌های پیشگامانه و بهینه‌سازی فرآیندها، می‌تواند در هر سال، چندین میلیون دلار از هزینه‌های معدنکاران بکاهد. تنها چند نمونه از کمترین صرفه‌جویی‌های ممکن در کارخانه‌های شرکت‌ها، ناشی از بکارگیری تحلیل‌های پیشگامانه را مشاهده می‌کنید



یک کارشناس از شد متاورژی در یک شرکت معدنی با یک مشکل مواجه است: خط آسیاب کارخانه فرآوری آنها، ضایعات بسیاری بر جای می‌گذارد. کارآیی این خط که مواد معدنی استخراج شده را فرآوری می‌کند، قابل قبول نیست. در این خط، مواد معدنی ورودی با یکدیگر ترکیب شده و به خط آسیاب تزیق می‌شوند. با این حال، ویژگی‌های ماده معدنی خام ورودی به آسیاب تغییرات فراوانی دارد؛ تغییراتی که گاهی در فاصله چند دقیقه خود را نشان می‌دهد. این موضوع منجر به تغییر پذیری بسیار مواد موجود در فرآیند آسیاب شده و یکنواختی تولیدات را هم از بین برده است.

مطالعه موردی

چالش بزرگ

شرکت معتقد است بسیاری از درآمدهای بالقوه خود را به دلیل عملکرد غیر بهینه و کارآیی کم زنجیره آسیاب خود از دست می‌دهد.

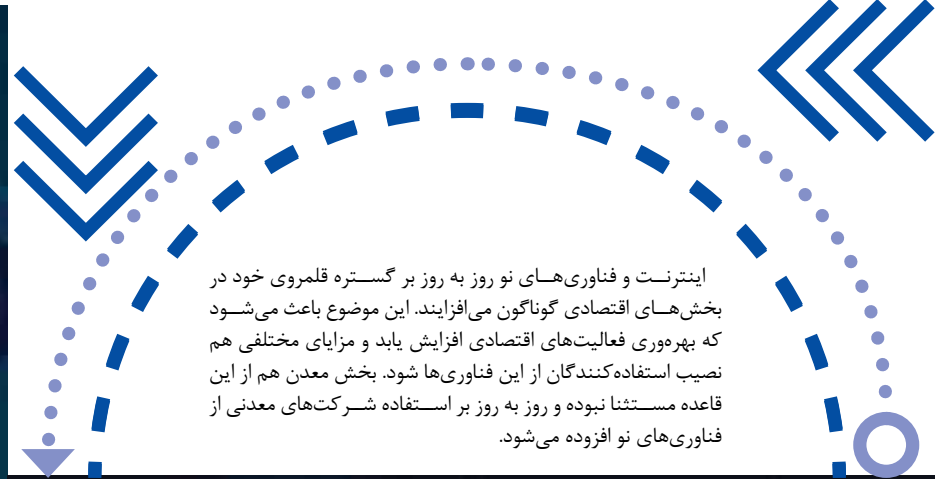
راهکار

آنها برای حل این معضل، یک سیستم هوشمند برنامه‌ریزی اجرا می‌کنند تا بر عملیات تولید نظارت کرده و فعالیت‌ها را ضمن بهینه کردن، به ثبات برساند.

نتایج

- افزایش تولیدات به میزان ۵۰ درصد
- کاهش مصرف انرژی برای تولید هر تن محصول به میزان ۲۰ درصد
- کاهش تغییرات محصول

نمونه‌هایی از اجزای معدنی کارخانه



اینترنت و فناوری‌های نو روز به روز بر گستره قلمروی خود در بخش‌های اقتصادی گوناگون می‌افزایند. این موضوع باعث می‌شود که بهره‌وری فعالیت‌های اقتصادی افزایش یابد و مزایای مختلفی هم نصیب استفاده‌کنندگان از این فناوری‌ها شود. بخش معدن هم از این قاعده مستثنا نبوده و روز به روز بر استفاده شرکت‌های معدنی از فناوری‌های نو افزوده می‌شود.

اینترنت صنعتی

چگونه بخش معدن جهان را دگرگون می‌کند؟

اینترنت صنعتی چیست؟

نتیجه تلاقی فناوری‌های نوین «بزرگ داده‌ها» و «اینترنت» که بخش صنعت جهان را، دگرگون می‌کند.



اینترنت صنعتی چگونه کار می‌کند؟

«اینترنت صنعتی» شامل تعداد زیادی از ماشین‌های فیزیکی و فرآیندهای مختلف می‌شود که پیشرفت صنایع و عملیات تولیدی مختلف را ممکن می‌کند

برای انجام عملیات‌های تولیدی مختلف در سراسر جهان، سالانه تریلیون‌ها دلار هزینه صرف می‌شود. به همین دلیل است که بهبود کارآیی (حتی به اندازه یک درصد) باعث میلیون‌ها دلار صرفه‌جویی می‌شود.

در سال ۲۰۲۲م مجموع هزینه‌های عملیاتی ۴۰ شرکت معدنی نخست جهان، ۵۳۱ میلیارد دلار بوده است. یک درصد این هزینه‌ها، ۵/۴ میلیارد دلار می‌شود.

نمونه‌هایی از جنبش اینترنت صنعتی



به وسیله یکپارچه‌سازی داده‌های عملیاتی و دارایی تمامی آسیاب‌ها در یک چارچوب مشترک، یک مدیر عملیات معدنی می‌تواند تمام جزئیات را در یک تصویر ببیند. در نتیجه این اتفاق، می‌توان به وضوح دریافت که برای پیشینه کردن تولیدات، احیا و کیفیت محصولات چه کاری باید انجام داد.

راننده‌ها و مهندسان می‌توانند از یک قطار، در همان لحظه حمل مواد معدنی، گزارش دریافت کنند. برنامه‌های تحلیلی، دمای موتور آن، کارآیی سوخت، سرعت، وزن و الگوهای لرزش را محاسبه می‌کنند. حرکت قطار در مسیر حمل و نقل هم برای بهینه کردن کارآیی کل سیستم ردگیری می‌شود.



قیمت نفت پس از انتشار آماری که برداشت بزرگ از ذخایر نفت در آمریکا را نشان داد و نگرانی از وقوع یک توفند در خلیج مکزیکو، در معاملات روز چهارشنبه بازار آسیا، به روند افزایشی روز گذشته ادامه داد. بهای معاملات نفت برنت برای تحویل در اکتبر با ۳۱ سنت معادل ۰.۲۶ درصد افزایش، به ۸۵ دلار و ۸۰ سنت در هر بشکه رسید. قرارداد اکثر روز پنج شنبه منقشی می‌شود و قرارداد نوامبر با ۳۲ سنت افزایش، به ۸۵ دلار و ۲۳ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۳۸ سنت معادل ۰.۴۷ درصد افزایش، به ۸۱ دلار و ۵۴ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص روز سه‌شنبه تحت تاثیر افت ارزش دلار آمریکا که در پی ضعیف شدن چشم‌انداز افزایش بیشتر نرخ‌های بهره روی داد، بیش از یک دلار در هر بشکه افزایش داشتند. منابع بازار با استناد به آمار موسسه امریکن

قیمت نفت صعودی شد

پترولیوم اعلام کردند: ذخایر نفت آمریکا در هفته منتهی به ۲۵ اوت، حدود ۱۱.۵ میلیون بشکه کاهش پیدا کرده است. تحلیلگران در نظرسنجی هفتگی رویترز، کاهش ۳.۳ میلیون بشکه‌ای ذخایر نفت آمریکا را پیش بینی کرده بودند. توشیتاکا تازاوا، تحلیلگر شرکت «فوجیتومی سکویرتیز» در این باره اظهار کرد: کاهش بیش از حد انتظار سطح ذخایر نفت آمریکا، برای بازار نفت مثبت است زیرا تقاضای قوی را نشان می‌دهد. همزمان، سرمایه‌گذاران به دلیل نگرانی‌ها پیرامون وقوع طوفان ایدالیبا در اطراف خلیج مکزیکو در شرق پایگاه‌های اصلی تولید نفت و گاز طبیعی آمریکا، قراردادهای آتی را خریدند. به گفته تازاوا، نگرانی درباره طوفان ایدالیبا باعث خرید جدید شد. طبق آمار اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)، خلیج مکزیکو در حدود ۱۵ درصد از تولید نفت و حدود پنج درصد از تولید گاز طبیعی آمریکا سهم

دارد.غول نفتی شورون، تعدادی از کارکنان خود را از منطقه خارج کرده است اما تولید در پایگاه‌هایی که در خلیج مکزیکو اداره می‌کند، ادامه دارد. انتظار می‌رود عرضه نفت همچنان محدود بماند زیرا تحلیلگران انتظار دارند عربستان سعودی که بزرگترین صادرکننده نفت جهان است، کاهش تولید داوطلبانه خود را در اکتبر هم ادامه دهد. بر اساس این انتظارات، منابع پالایشی در نظرسنجی رویترز، پیش‌بینی کردند که عربستان سعودی، قیمت‌های رسمی فروش نفت به آسیا را تحت قراردادهای بلندمدت در اکتبر به بالاترین میزان در سال میلادی جاری، افزایش خواهد داد. با این حال، نگرانی نسبت به تقاضا برای سوخت و وضعیت اقتصاد کلان در چین که بزرگترین واردکننده نفت جهان است، رشد قیمت نفت را محدود نگه داشت.

دستاوردهای دولت در حفاری چاه‌های نفت و گاز

ساکنان مناطق پیرامونی به‌صورت روزانه از سه تا دو سال فرصت کار ایجاد شده است.

وی با بیان اینکه صنعت حفاری کلیدواژه فتح میدان‌های نفتی و گازی است و حفظ و نگهداشت تولید و توسعه مخازن در گرو توجه به این صنعت راهبردی است، به حفاری چاه‌های نفت و گاز در دو سال گذشته برای شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌عنوان بزرگ‌ترین شرکت کارفرمایی اشاره و تصریح کرد: در این مدت از مجموع چاه‌های حفرشده توسط ملی حفاری، ۱۴۹ حلقه چاه در گستره عملیاتی مناطق نفت‌خیز جنوب بوده است.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گردش مته حفاری به پشتوانه کالای ایرانی را از سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی در این شرکت عنوان کرد و گفت: مرور فعالیت‌های شرکت مبین این نکته است که هیچ تحریم و محدودیتی نمی‌تواند برنامه‌های صنعت نفت کشور را در زمینه توسعه میدان‌ها و تولید متوقف کند و سختکوشان این شرکت با په پای تلاشگران صنعت نفت به‌صورت جهادی در میدان عمل حضوری فعال دارند.

گلیپگانی به افزایش شمار دکل‌های فعال این شرکت از ۵۶ دستگاه در آغاز فعالیت دولت سیزدهم به ۶۴ دستگاه در زمان حاضر و روند افزایش بهره‌وری در شرکت افزود: تلاشگران این مجموعه بزرگ صنعتی با تکیه بر دانش فنی و تجربیات میدانی این توانمندی را دارند که در هر میدان نفتی خدمات عملیات حفاری و فنی و مهندسی را ارائه کنند.

وی در همین ارتباط توسعه کسب‌وکار و ارتقای سهم بازار حفاری را از رویکردهای مهم شرکت دانست و اظهار کرد: در راستای رضایت‌مندی کارکنان طرح طبقه‌بندی مشاغل، به‌روزرسانی مطالبات کارکنان، پرداخت به‌موقع حقوق و مزایا، اجرای (بند د و بند و) ایثارگران، ایجاد کمیته‌های مختلف با هدف پیگیری و حل مشکلات و مسائل کارکنان، اصلاح ساختار، تغییر فرآیندها، نظم و انضباط مالی و اداری، بهینه‌سازی هزینه‌ها، چابک‌سازی سازمان، افزایش بهره‌وری و ... در فهرست برنامه‌های اولویت‌دار شرکت قرار دارد.

چند شرکت بخش خصوصی است.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران عملیات جداسازی، مونتاژ، برپایی و جابه‌جایی دستگاه‌های حفاری را در مناطق عملیاتی در اقصی نقاط کشور کاری سخت، پیچیده و نیازمند متخصصان مهارت‌مند و کارآموده دانست و گفت: در دولت سیزدهم در راستای پاسخگویی به نیازهای شرکت‌های متقاضی و بر اساس برنامه‌های صنعت نفت ۱۸۳ دستگاه حفاری با استفاده از بیش از ۱۱ هزار کشته سنگین و فوق‌سنگین و در قالب بار ترافیکی در مناطق عملیاتی جابجا شده است که کاری اساسی در پشتیبانی از تولید محسوب می‌شود.

گلیپگانی با اشاره به نقش این شرکت در ایجاد فرصت‌های شغلی افزود: علاوه بر اینکه با بومی شدن صنعت حفاری در کشور بالغ بر ۱۸ هزار نفر به‌صورت مستقیم در قالب رسمی، قراردادی و پیمانکاری فرصت اشتغال یافته‌اند، از سوی دیگر با اساتقرار دکل‌های حفاری در مناطق عملیاتی استان‌های مختلف برای بیش از ۹۰۰ نفر از

میدان‌های نفتی و گازی اهواز، مارون، سولایدر، کیش، آبان، پایدار غرب و چاه‌های اکتشافی در استان‌های خوزستان، فارس و اردبیل در حال کار است و این در حالی است که پروژه‌های حفاری در میدان نفت‌شهر، سنه‌پهر و جغیر و تعمیر چاه‌های ژئوترمال (زمین‌گرمایی) در استان اردبیل تکمیل و تحویل کارفرماها شد.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران تقویت ساخت داخل با استفاده از توان سازندگان و صنعتگران داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان را از اولویت‌ها و رویکردهای شرکت عنوان کرد و گفت: حمایت از تولیدکنندگان داخلی و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات صنعت راهبردی حفاری خطمشی اصلی شرکت بوده است و در این مدت علاوه بر تأمین قطعات و تجهیزات پرمصرف از منابع داخلی، شمار قابل‌توجهی قطعه و تجهیز مورد نیاز نیز تولید بار اول شده است.

گلیپگانی به چابک‌سازی سازمان و توانمندسازی نیروی انسانی اشاره کرد و افزود: به‌منظور ارتقای

امیر ساجدی

به گزارش روزگار معدن به نقل از شرکت ملی حفاری ایران، حمیدرضا گلیپگانی با تبریک هفته دولت و بزرگداشت یاد و نام شهیدان رجایی و باهنر گفت: از آغاز به‌کار دولت سیزدهم تاکنون همسو با برنامه‌های صنعت نفت ۱۹۵ حلقه چاه با ثبت مترراژ ۵۸۱ هزار و ۴۱۰ متر در مناطق خشکی و دریایی کشور حفر و تکمیل نهایی شده و از سوی شرکت‌های بهره‌بردار نفتی زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران در مدار تولید قرار گرفته است.

وی افزود: با تلاش شبانه‌روزی کارکنان سختکوش این شرکت در مدیریت‌های عملیات یک، دو، سه و دریا در این مدت تعداد ۱۳ حلقه چاه ۲۰۱ روز زودتر از برنامه پیش‌بینی‌شده از سوی کارفرماها، تکمیل شد که از نظر ارزش اقتصادی و تولیدی شدن زودهنگام چاه، بسیار با ارزش است.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران ارائه خدمات فنی تخصصی یکپارچه را وجه تمایز شرکت ملی حفاری ایران با دیگر شرکت‌های فعال در عرصه صنعت حفاری عنوان کرد و ادامه داد: از سوی مدیریت خدمات فنی حفاری در دو سال اخیر ۹ هزار و ۵۶۲ عملیات در قالب افزون در ۲۰ نوع خدمات فنی و مهندسی به چاه‌های نفت و گاز در مراحل حفاری یا در حال بهره‌برداری شامل لوله مغزی سیار، سیمانکاری، اسیدکاری، حفاری فروتعدالی، حفاری با هوا، آزمایش بهره‌دهی چاه، تزریق نیترژون، لوله‌گذاری چاه و ... ارائه شد.گلیپگانی همچنین در همین ارتباط به انجام ۲ هزار و ۳۲۶ مورد خدمات در بخش‌های نمودارگیری سطحی، نمودارگیری درون‌چاهی و چاه‌پیمایی و حفاری ۹۱ حلقه چاه به‌صورت افقی و جهت‌دار اشاره کرد که به همت متخصصان مجرب شرکت محقق شده است.

وی درباره پروژه‌های حفاری در دست اجرا یا اجراشده در دو سال گذشته توضیح داد: در زمان حاضر این شرکت در اجرای طرح‌های توسعه‌ای شرکت ملی نفت ایران در پروژه‌های حفاری در

توزیع نیمی از گاز مایع مصرفی کشور الکترونیکی شد

مدیر نظارت بر عملیات بهره‌برداری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از توزیع نزدیک به ۵۰ درصد گاز مایع مصرفی در کشور به‌صورت الکترونیکی خبر داد و گفت: از ابتدای سال تانیمه نخست تیرماه، حدود ۱۵۳ هزار تن گاز مایع به‌صورت الکترونیکی در بخش‌های مختلف خوردویی، خانگی و صنعتی توزیع شده است.

به گزارش روزگار معدن از وزارت نفت، «حسن شاهرخی» اظهار داشت: با اجرایی شدن این طرح و شفافیت در عرضه، افزون بر توزیع مستقیم به مصرف‌کننده واقعی سوخت، مدیریت مصرف در این بخش محقق و ظرفیت آزادشده از این بخش، در حوزه صادرات به کار گرفته می‌شود. وی درباره مقدار توزیع گاز مایع کشور از طریق ثبت‌نام در سامانه سدف و به‌صورت الکترونیکی، اظهار داشت: در بخش خانگی از ابتدای سال تانیمه تیرماه ۱۴۰۲، ۷۱ هزار و ۷۷۵ تن، در بخش صنعتی، ۷۰ هزار و ۶۵۰ تن و در بخش خوردویی ۱۰ هزار و ۷۷۵ تن گاز مایع در کشور به‌صورت الکترونیکی توزیع شده است.

توزیع الکترونیکی بیش از ۱۵۰ هزار تن گاز مایع از ابتدای امسال

مدیر نظارت بر عملیات بهره‌برداری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی تأکید کرد: در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۱، چهار هزار و ۹۰۸ تن گاز مایع روزانه در فروردین‌ماه، ۴ هزار و ۷۹۶ تن در اردیبهشت‌ماه و ۴ هزار و ۸۰۱ تن به‌صورت روزانه در خردادماه در کشور توزیع شده است که با اجرای طرح توزیع الکترونیکی این اعداد به‌ترتیب در فروردین، اردیبهشت و خردادماه سال ۱۴۰۲ به‌روزانه ۳ هزار و ۹۹۲ تن، ۲ هزار و ۳۴۲ تن و ۲ هزار و ۸۲۰ تن رسیده که نشان‌دهنده مدیریت مصرف سوخت و جلوگیری از عرضه خارج از شبکه بوده است.

شاهرخی با تأکید بر اینکه روند توسعه بازارهای صادراتی گاز مایع کشور با اجرای این طرح رو به رشد بوده است، بیان کرد: در

مصرف گاز مایع از ابتدای سال تا پایان نیمه نخست تیرماه، استان سیستان و بلوچستان بیشترین مصرف را داشته و آذربایجان غربی رتبه دوم، کرمان رتبه سوم، آذربایجان غربی (منطقه میاندوآب) رتبه چهارم و البرز رتبه پنجم را به خود اختصاص داده است. وی تأکید کرد: با اطلاع‌رسانی و افزایش ثبت‌نام‌ها، آمار توزیع الکترونیکی گاز مایع باز هم افزایش یافته است و آمار مصرف نیز در این بخش شفاف‌تر می‌شود، همچنین نقایص طرح در طول اجرا شناسایی شده است و برای حل‌وفصل آنها برنام‌ریزی خواهیم کرد. مدیر نظارت بر عملیات بهره‌رداری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی هدف از اجرای این طرح را مدیریت مصرف و توزیع سوخت به مصرف‌کننده واقعی با نرخ مشخص اعلام و بیان کرد: اهتمام و صبوری مردم و همکاری دستگاه‌ها سبب اجرایی شدن طرح شد و امیدواریم با همکاری بین‌دستگاهی و همراهی مردم، این طرح به‌صورت کامل در کشور اجرایی شود.

احتمال در نظر گرفتن نرخ دوم گاز مایع در آینده نزدیک

شاهرخی با اشاره به اینکه مقدار مصارف مناطق مختلف بسته به موقعیت جغرافیایی و صنعتی منطقه در بخش‌های خوردویی، خانگی و صنعتی متفاوت است، تأکید کرد: طبق بررسی‌های انجام‌شده در جلسات مشترک با بخش خصوصی فعال در حوزه توزیع گاز مایع به این نتیجه رسیدیم نیاز است نرخ دوم برای مصارفی که مشمول گاز مایع یارانه‌ای نیست، در نظر گرفته شود که این طرح باید تعیین تکلیف و در صورت تأیید و تعیین نرخ از سوی سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان اجرایی شود.روزانه بیش از ۲۵۰ میلیون لیتر فرآورده‌های نفتی شامل نفت گاز، نفت سفید، نفت کوره، بنزین و گاز مایع از طریق این سامانه به مصرف‌کنندگان تخصیص می‌یابد و در خواست‌های مربوط به فرآورده‌های نفتی در همه گروه‌های کاربرد مصرف سوخت از طریق این سامانه ثبت و رسیدگی می‌شود.

هزینه گازاف یارانه انرژی در جهان

اقتصاد بزرگ جهان در سال ۲۰۲۲، حدود ۱.۴ تریلیون دلاربرای حمایت دولتی از صنعت زغال سنگ، نفت و گاز، هزینه کرده‌اند. اگر بخواهیم منصف باشیم، رشد چشمگیر یارانه‌های مستقیم برای نفت و گاز در سال میلادی گذشته، درواکنش به بحران انرژی اروپا پس از حمله روسیه به اوکراین و تحریم‌های ناشی از آن روی داد. در این سال، حتی آلمان که مدافع سرسخت گذار انرژی بود،

دادن یارانه سوخت را برای اجتناب از وقوع بدترین بحران زندگی، آغاز کرد. همه دولت‌های اروپایی همین کار را انجام دادند و به این ترتیب بود که یارانه‌های مستقیم پشتیبانی برای زغال سنگ، نفت و گاز، به بالاترین حد خود رسید. با این حال، در گزارش صندوق بین‌المللی پول، نتیجه‌گیری شده است که حدود پنج تریلیون دلار از کل مبلغ تخمین زده شده برای یارانه‌های جهانی هیدروکربن‌ها، به شکل خسارت پرداخت نشده برای آسیب‌های ناشی از استفاده از هیدروکربن بوده است. طبق گزارش این وام‌دهنده جهانی، مشکل اصلی، مقرون به صرفه بودن هیدروکربن‌هاست و این مقرون به صرفه بودن، با یارانه‌های مستقیم پشتیبانی شده است. ارائه این مشکل، اصلاحات قیمت است. اصلاحات کامل قیمت سوخت‌های فسیلی، باعث کاهش انتشار دی‌اکسید کربن در جهان به حدود ۴۲ درصد پایین سطح پایه در سال ۲۰۳۰ می‌شود و همزمان، برآمدها را سه ارزش ۳۶ درصد از تولید ناخالص جهانی افزایش داده‌واز ۱.۶ میلیون مرگ محلی ناشی از آلودگی هوای در سال، جلوگیری می‌کند. به عبارت دیگر، صندوق بین‌المللی پول پیشنهاد می‌کند که دولت‌ها، هیدروکربن‌ها را برای جبران آسیب‌هایی که به محیط زیست و مردم وارد می‌کنند و برای دستیابی به اهداف توافق آب و هوایی پاریس، بسیار گران کنند. در واقع، صندوق بین‌المللی پول بر این باور است که همه انواع یارانه‌ها برای این صنعت، باید حذف شوند. بر اساس گزارش اوپل پرایس، این یک وضعیت دشوار است و همه قبول ندارند که راه‌حل در کاهش عرضه نفت و گاز از طریق گران تر کردن آنها است.

انرژی

● ۱۱ شهریور ۱۴۰۲ ● ۱۶ صفر ۱۴۴۵ ● ۲ سپتامبر ۲۰۲۳ ● شنبه

● روزگار معدن ● شماره ۱۱۴۴ ● سال ششم ●

موج انرژی

راهبرد عمل‌گرایی با دیپلماسی انرژی

توجه به دیپلماسی انرژی یکی از وجوه عمل‌گرایانه در راهبردهای کلان دولت سیزدهم و وزارت نفت است. این به آن معنی است که تغییر ریل در راهبرد دیپلماسی انرژی ایران به‌وضوح رخ داده و رسانه‌ها و همگان نیز آن را به‌درستی دریافته‌اند، جواد اوجی با بیان این مطلب و اینکه این روزها مقارن با هفته دولت فرصت مناسبی است تا ضمن تجدید میثاق با آرمان‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی، امام راحل (ره)، مقام معظم رهبری و مردم شریف ایران، مروری بر کارنامه خود و وزارت نفت و همکارانم داشته باشم، اظهار کرد: بیش از هر چیز باید به یاد داشته باشیم که وزارت نفت خط مقدم جنگ اقتصادی است. عمده تلاش‌های بیگانگان و معاندان داخلی و خارجی معطوف به وزارت نفت است.وی ادامه داد: در برنامه‌ای که ارائه کرده بودم، ذیل بخش بازاریابی و فروش نفت، گاز، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی به مواردی همچون ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و فرآورده‌های نفت و گاز، استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی داخلی و سایر دستگاه‌های اجرایی در فروش نفت خام، توجه ویژه به تجارت گاز بالاخص سوآپ و واردات و تعیین تکلیف قرارداد واردات گاز از کشور ترکمنستان و پیگیری تمدید قراردادهای گازی که در چهار سال آینده منقضی می‌شوند و چند مورد دیگر اشاره کرده بودم.

وزیر نفت گفت: برنامه‌هایی همچون امضای قرارداد سه‌جانبه سوآپ گاز بین ترکمنستان، ایران و آذربایجان، فروش نفت در حیاط خلوت آمریکا و صادرات حجم قابل توجهی از میعانات گازی و نفت خام سنگین ایران به ونزویلا، توسعه همکاری با کشورهای آمریکای لاتین با امضای قراردادها و تفاهنامه‌های متعدد، صادرات خدمات فنی و مهندسی به عمان، تقویت روابط دوستانه ایران و روسیه در حوزه صنعت نفت با امضای تفاهنامه ۴۰ میلیارد دلاری شرکت ملی نفت ایران و گازپروم، همچنین تبادل دانش فنی و همکاری‌های دانش‌بنیان بین دو کشور، افزایش حدود ۲۰ درصدی صادرات گاز به کشورهای همسایه و تمدید قرارداد تپناشر گاز ایران با برق ارمنستان تا ۱۴۰۹ دنبال شد که نخستین سفرهای بنده به کشورهای همسایه بازگیر انرژی منطقه از جمله ترکمنستان، روسیه و عمان بود.

وزیر نفت افزود: خیرگزاری رویترز در پایان سال ۲۰۲۲ اعلام کرد، صادرات نفت ایران در دو ماه آخر سال ۲۰۲۲ به بالاترین حد خود رسید و با وجود تحریم‌های آمریکا عملا صادرات نفت ایران، سال ۲۰۲۳ را با قدرت آغاز می‌کند، همچنان که چنین هم شد. پارسال با ثبت بالاترین رکورد صادرات نفت از سال ۱۳۹۷ (یعنی از آغاز مجدد تحریم‌های آمریکا علیه ایران تاکنون)، درآمد‌های نفتی دو برابر شد. وی تصریح کرد: سوآپ گاز ترکمنستان به جمهوری آذربایجان از مسیر ایران احیا شد، صادرات گاز افزایش یافت، امنیت انرژی کشور تامین شد، ایران برای نخستین بار توانست به آرزوی پالایشگاه‌هداری فراسرزمینی دست یابد، صادرات خدمات فنی و مهندسی را افزایش دهد و سرانجام اقدام‌های دیگری مانند وصول مطالبات معوق را رقم بزند. وزیر نفت ادامه داد: طبق آمارهای اوپک، ارزش صادرات نفت ایران در سال ۲۰۲۲، به ۴۲ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با رقم ۵/۱۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ و ۷/۹ میلیارد دلار سال قبل‌تر ۴/۱۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۹ افزایش چشمگیری نشان می‌دهد. اوجی تصریح کرد: از ابتدا برنامه‌هایی در حوزه افزایش ظرفیت پالایش نفت‌خام و میعانات گازی و افزایش تولید بنزین و گازوئیل و افزایش تولید فرآورده‌های با ارزش افزوده بالاخر، همچنین افزایش ظرفیت، تولید و صادرات صنایع پتروشیمی برای جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز در دولت سیزدهم را پیش بردم. وی به حوزه تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی و تولید فرآورده اشاره و اظهار کرد: به طور کلی وزارت نفت دولت سیزدهم از ابتدای آغاز به کار کارنامه خود به موضوع تمرکز بر توسعه و تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی توجه داشته و در کنار آن نیز دغدغه تکمیل طرح‌های نیمه‌کاره را داشته است. وزیر نفت ادامه داد: طبق آمار در سال گذشته حدود ۲۶ میلیارد دلار درآمد نهایی از سوی این صنعت محقق شده که ۱۶ میلیارد دلار صادرات و ۱۴ میلیارد دلار عرضه ارز به سامانه نیما داشته است. اوجی گفت: حدود ۹۹ نوع کاتالیست، جاذب و آغازگر در صنعت پتروشیمی کشور مورد استفاده قرار دارند و فعلاًن این صنعت تاکنون ۸۸ قلم از این تعداد را بومی‌سازی و تولید کرده‌اند، بقیه این تعداد نیز به‌تدریج تا پایان دولت سیزدهم بومی‌سازی خواهد شد.

روزگار معدن

عرضه ۲۸۵ هزار تن محصول فولادی در بورس کالا

روز چهارشنبه و در آخرین روز معاملات تالار بورس کالا، شاهد عرضه ۴۸۱ هزار تن کالا و محصول در بازار فیزیکی و تالار صادراتی بودیم که سه‌مهم محصول‌های فولادی ۲۸۵ هزار تن کالا و محصول بود. در این روز تالار محصول‌های صنعتی و معدنی میزبان عرضه ۲۳۴ هزار و ۴۴۰ تن میلگرد، ۲۷ هزار و ۹۸ تن تیرآهن، ۱۹ هزار و ۴۰۰ تن ورق گرم، ۲ هزار و ۲۷۸ تن نیشی و ۲ هزار و ۹۰ تن نوداتی بود. همچنین تالار صادراتی میزبان عرضه ۱۰۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن، ۳۰ هزار تن آهن اسفنجی بریکت و ۱۳ هزار و ۹۲۰ تن قیر بود. ۶۵۰ تن تسمه فولادی، ۱۵۶ عدد ضایعات بشکه پلاستیکی، ۹۹۵ تن ورق گرم آلیاژی، ۵۰ تن کالای سپری، ۴۸ تن ضایعات مسی، ۱۱ تن ضایعات پلاستیکی و ۲ تن ضایعات برنجی در بازار فرعی عرضه شد. ضمن اینکه تالارهای بورس کالا میزبان عرضه ۴۸۱ هزار و ۱۶ تن انواع کالا و محصول هستند.

بوریا نوری:

محمدرضا اعلیایف همیستگی بازار سرمایه با پارامترهای بنیادین در بازه زمانی کوتاه‌مدت پایین است؛ به این معنی که در بازه کوتاه‌مدت آنچه بیش از پارامترهای بنیادین موثر در بازار و موارد کلان اقتصادی جهت حرکت را تعیین می‌کند در واقع جریان پول است. به بیان دیگر این جابه‌جایی سرمایه میان بازارها و جدال عرضه و تقاضاست که در کوتاه‌مدت جهت نوسانات بازار را تعیین می‌کند. پس در بررسی روند فعلی بیشتر از پارامترهای بنیادین باید به این موضوعات توجه کنیم و وزن بیشتری به اخبار روز، گزارش‌های منتشرشده و تحولاتی که در سطح کلان در صنایع رخ می‌دهد بدهیم.

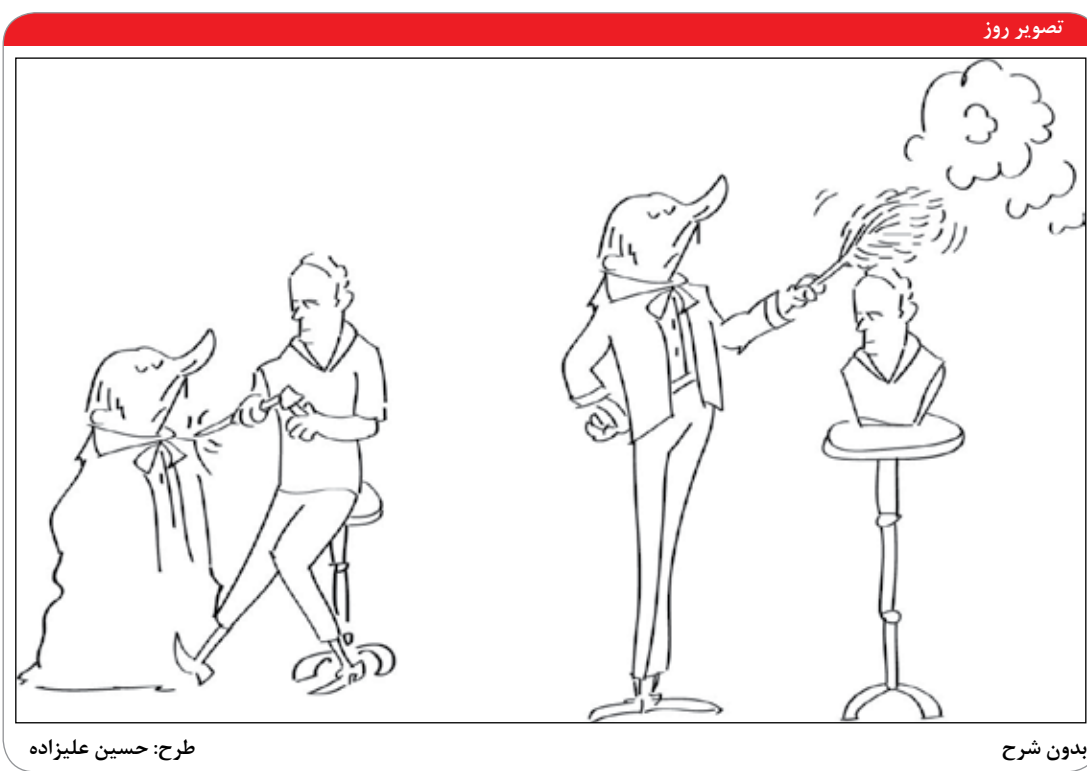
محمدرضا اعلیایف در این‌ مورد اظهار کرد: در چند روز اخیر ارزش و حجم معاملات روزانه به سطح مناسبی رسیده و بعد از مدت‌ها به کانال ۷هزار میلیارد تومان برگشته است. این در حالی است که در روزهای رکودی ارزش معاملات تا سه‌هزار میلیارد تومان پایین آمده بود. بنابراین شاهد ورود پول خوبی از سمت سرمایه‌گذاران حقیقی بودیم، و در چند روز اخیر تغییر مالکیت خوبی از حقوقی به حقیقی اتفاق افتاده است. البته در مقایسه با روند رکود فرسایشی در سه ماه اخیر این میزان ورود پول عدد قابل توجهی نیست، اما به‌رحال چرخشی در بازار رخ داده که می‌توان آن را به چند عامل مرتبط کرد. یکی از آنها بحث افت قیمت سهام فراتر از پارامترهای بنیادین است که به طور کلی ارزش‌گذاری بازار را به سطح مناسبی رسانده و به نوعی کف بنیادی سهام از این محل بسته شده بود. در این میان اخباری که توسط وزیر اقتصاد در خصوص تحولات شرکت‌های بورسی منتشر شد و همچنین موضوع واگذاری سهام ایران‌خودرو توسط بانک صادرات، همگی تحولات مثبتی بودند که در چند روز اخیر رخ دادند و کف بازار را حفظ کردند.

وی افزود: چند خیر مثبت از جمله اصلاح نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی – که ظاهر فرموله شدن آن محتمل و ق‌قرار شده وزن‌هاب‌های اروپایی در این فرمول کاهش پیدا کند – نیز وجود دارد که این‌موضوع تغییر مثبتی در خصوص فرمول است. با این تفاسیر اگر نرخ ارز مبنای محاسبه این فرمول را همان نرخ ارز بازار مبادله دادند و کف بازار را حفظ کردند.

وی افزود: چند خیر مثبت از جمله اصلاح نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی – که ظاهر فرموله شدن آن محتمل و ق‌قرار شده وزن‌هاب‌های اروپایی در این فرمول کاهش پیدا کند – نیز وجود دارد که این‌موضوع تغییر مثبتی در خصوص فرمول است. با این تفاسیر اگر نرخ ارز مبنای محاسبه این فرمول را همان نرخ ارز بازار مبادله دادند و کف بازار را حفظ کردند.

بر اساس شواهد و قرائن بانک مرکزی اجازه رشد به دلار نیمایی دوم نمی‌دهد. علاوه بر این مصوبات اخیر بر تثبیت قیمت‌ها صحه می‌گذارد و از طرفی قیمت‌گذاری محصولات شرکت‌های صادراتی نیز همچنان بر اساس ارز نیمایی دوم انجام خواهد شد و هم‌زمان نرخ سود بانکی بیش از ۲۵ درصد است. با این اوصاف بعید است بازار بتواند روند

آدرس:	صاحب امتیاز:	شنبه
تهران- خ قائم مقام فرامنی کوچه آزادگان شماره ۲۶	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	۱۱ شهریور ۱۴۰۲
تلفن: ۰۲۱-۸۲۱۹۰۰(داخلی-۰۲۲۷-۱۵۶)	مدیر مسئول: مهدی نجفی	۱۶ صفر ۱۴۴۵
نمابر: ۰۲۱-۸۲۱۹۰۰(داخلی-۱۰۴)	سردبیر: شهریار خادمی	۲۰ سپتامبر ۲۰۲۲
تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۴۳۳۳	چاپخانه: صمیم	سال ششم
امور مشترکین: ۰۲۱-۸۸۱۰۵۳۰۶		شماره ۱۱۴۴
توزیع وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱		



بدون شرح

طرح: حسین عزیزاده

اکنون وقت ورود به بورس است؟



در نظر بگیریم، احتمالاً نرخ خوراک حدود ۵۵۰۰ تومان تعیین شود. البته اگر سقفی برای آن تعیین نشود یا حرکت به سمت زمستان این رقم احتمالاً افزایش پیدا خواهد کرد. در این میان شایعاتی در خصوص تغییر نرخ ارز مبنای محاسبه قیمت پایه برای محصولات شیمیایی در بورس کالا از ۲۸هزار و ۵۰۰تومان به حدود ۳۸هزار تومان نیز وجود دارد که یکی از خبرهای مثبتی است که در این روزها در ایور بازار بوده است.

وی ادامه داد: در مورد بحث اصلاح فرمول نیز باید در نظر داشت که اگر سقفی برای آن تعیین نشود در فصل زمستان از ۷هزار تومان هم فراتر خواهد رفت؛ بنابراین اگرچه در تغییر اصولی باید وزن هاب‌های اروپایی کم شود تا اینکه حتماً فرموله شود، اما اگر فرمول نباشد نیز عملاً پیش‌بینی‌پذیری سخت می‌شود. علاوه بر این احتمال دارد در سال‌های آتی افزایش نرخ خوراک توسط دولت برای تامین منابع تبصره ۱۴ دوجمه مجدداً انجام بگیرد و دوباره همین آسیب را به بازار سرمایه، ذی‌نفعان و سهامداران برساند که همه اینها باید لحاظ شود.

اعلیایف بیان کرد: انتقال سهام ایران‌خودرو به گروه بهمن نیز تایید شده و در چند روز اخیر در تابلوی معاملاتی دیدیم که گروه بهمن به عنوان سهامدار بیش از ۳درصدی بالا آمده. این موضوع به‌همراه اخباری در خصوص واگذاری سهام تودلی و بعد سهام دولت در این شرکت‌ها می‌تواند تحولات مثبتی را در صنعت خودرو رقم بزند. علاوه بر این، اخباری در خصوص اینکه این

جهانی به موضوع نگاه کنیم صحبت‌های پاول، رئیس فدرال رزرو، بعد از اتمام جلسه سمپوزیوم جکسون هول به‌گونه‌ای بود که انتظار می‌رود نرخ بهره بین‌بانکی فدرال رزرو بیشتر از این افزایش داشته باشد و احتمالاً برای مدت‌زمان طولانی‌تری در سطح ترمینال حفظ شود که پروسه تورم‌زدایی را تکمیل کند و به هدف دودرصدی برساند. این موضوع خود می‌تواند به عنوان عامل ضعف در بازار کامودیتی‌ها تلقی شود. از سوی دیگر آمار اقتصادی کشور چین هم چنگی به دل نمی‌زند. آمارى که از کشورهای اروپایی منتشر می‌شود، از جمله شاخص مدیران خرید، نیز نشان می‌دهد که بخش خدماتی و صنعتی آنها در حالت انقباض است و احتمالاً وارد یک رکود اقتصادی می‌شوند.

همه این عوامل می‌توانند به ضعف تقاضا در بازار کامودیتی دامن بزنند.

هرچند که باید سمت ضعف عرضه را نیز تحلیل کرد. با توجه به اینکه ۷۰ درصد شرکت‌هایی که در بازار ما فعالیت می‌کنند محصولاتی وابسته به نرخ کامودیتی‌ها دارند، این اتفاق می‌تواند تاثیر مهمی روی درآمد‌های عملیاتی شرکت‌ها و نهایتاً ارزش افزوده و سوددهی آنها داشته باشد.

به همین دلیل به این اتفاقات می‌توان به عنوان عوامل ضعف بازار اشاره کرد. درحالی‌که همچنان سیاست انقباضی بانک مرکزی ادامه دارد و فضای باثباتی نیز در نرخ ارز شاهدیم، انتظار حرکت شارپ از کلیت بازار نمی‌توان داشت.

اعلیایف در پایان اظهار کرد: اما به طور کلی درحال حاضر قیمت‌ها برای سرمایه‌گذاری بلندمدت و مبتنی بر ارزش مناسب هستند و خیلی از سهام در دوره پسامجمع P/E و P/ D آینده‌نگر خوبی دارند و می‌توان بازده بدون ریسک نقدی خوبی از آنها – دست‌کم مشابه نرخ بهره بانکی – گرفت. همه این عوامل می‌توانند از پارامترهای جذابیت بازار باشند. فعلاً برای ادامه‌دار بودن رشد و ورود به یک روند صعودی میان‌مدت و بلندمدت نیاز است عواملی که در آغاز ریزش منجر به وقوع این بحران شدند اصلاح شوند و دوساره بازار با یک ثبات نسبی از این جهت برسد. چنانچه این اتفاق بیفتد می‌توان گفت اولین بار است که دولت از تصمیمات اشتباه خود برمی‌گردد و این موضوع می‌تواند در کل سیگنال مثبتی برای سایر بخش‌ها نیز باشد.

نز دیک به نیم میلیارد ریپل در بازار جابه‌جا شد

بر اساس داده‌های منتشرشده توسط پلتفرم تحلیلی Whale Alert، در ۲۴ ساعت گذشته، مقادیر قابل توجهی از ارز دیجیتال ریپل (XRP) در بازار جابه‌جا شده که توجه فعالان بازار را به خود جلب کرده است.

طی یکی از این نقل و انتقالات، شرکت ریپل ۳۱ میلیون XRP را به یک کیف پول ناشناخته منتقل کرد که ارزش آنها در زمان انتقال، ۱۶٫۵ میلیون دلار بود. این انتقال قابل توجه، جامعه رمزارز را در مورد انگیزه آن متعجب کرده است. قابل ذکر است که این تراکنش بخشی از باز کردن قفل ماهانه XRP ریپل هم نیست؛ زیرا این شرکت معمولاً در اولین روز هر ماه، قفل XRP‌های جدید را باز می‌کند.

برخی از کاربران حدس می‌زنند که گیرنده ممکن است یک کیف پول بدون نام، تحت کنترل ریپل باشد. مروری اجمالی تاریخچه تراکنش کیف پول ناشناخته نشان می‌دهد که این آدرس هر ماه تقریباً در همان زمان، حجم زیادی از XRP را دریافت می‌کند.

علاوه بر این، یک تراکنش قابل توجه دیگر هم از یک کیف پول ناشناخته به صرافی رمزارزی بیت‌استمپ شناسایی شد. در این تراکنش، یک نهنگ XRP ۲۷٫۶ به ارزش تقریبی ۱۴٫۸ میلیون دلار را به بیت‌استمپ منتقل کرد.

تراکنش قابل توجه و بزرگ دیگری نیز توسط Whale Alert گزارش شده است. به گزارش این تیم تحلیلی، در ساعات گذشته بیش از ۴۲۴ میلیون XRP از یک کیف پول ناشناس به کیف پول ناشناخته دیگری منتقل شده که باعث شده کاربران در مورد انگیزه این جابه‌جایی و تأثیرات آن بر قیمت این رمرازز کنجکاو شوند. در همین حال، داده‌های بازار نشان می‌دهند که در ۲۴ ساعت گذشته، قیمت XRP نزدیک به ۳ درصد رشد کرده و به ۰٫۵۳ دلار رسیده است. حجم معاملات ۲۴ ساعته ریپل هم شاهد یک رشد ۱۱۰ درصدی بوده است.

پیش‌بینی صفر شدن قیمت پیه

میم کوین پیه تنها در چهار ماه گذشته شاهد کاهش چشمگیر بیش از ۸۰ درصدی نسبت به بالاترین سقف قیمتی قبلی خود بوده، و باعث نگرانی سرمایه‌گذاران شده است. پیه که زمانی یک میم کوین امیدوارکننده بود، اکنون با احتمال زیان‌های بزرگ‌تری در آینده نزدیک مواجه است. اقدامات اخیر توسعه‌دهندگان سرکش پیه باعث ایجاد نگرانی در مورد کلاهبرداری بودن این میم کوین و احتمال کاهش شدید ارزش آن به صفر در سال ۲۰۲۳ شده است.

اعتماد سرمایه‌گذاران متزلزل می‌شود!

در ۲۴ اوت، گروهی از توسعه‌دهندگان پیه با کاهش تعداد امضاهای مورد نیاز برای جابجایی توکن‌ها از کیف پول چندامضایی خود، از پنج به هشت امضا، به تنها دو از هشت امضا، حرکت بحث‌برانگیزی انجام دادند. متعاقباً، آنها ۱۶ میلیون دلار پیه را به صرافی‌های مختلف ارزهای دیجیتال منتقل کردند که به معنای قصد آن‌ها برای فروش بود. این اقدامات بلافاصله باعث نگرانی در مورد کلاهبرداری بودن پیه در جامعه ارزهای دیجیتال شد. این‌گونه اتفاقات به یک طرح کلاهبرداری اشاره دارد که در آن توسعه‌دهندگان یا نهادهای پشتیبان یک ارز دیجیتال به طور ناگهانی پروژه را رها می‌کنند و باعث سقوط ارزش آن می‌شود.

این حادثه بازتاب رویدادهای مشابه در دنیای ارزهای دیجیتال است، از جمله کاهش چشمگیر ارزش توکن بومی پروتکل بین زنجیرهای مالی چین (MULTI) به دنبال ادعاهای هک ۱۲۵ میلیون دلاری در ژوئیه ۲۰۲۳، که برخی معتقد بودند بخشی از یک کلاهبرداری بزرگ‌تر است. علاوه بر این، در ژوئیه ۲۰۲۳، یک توسعه‌دهنده مرتبط با یک پروژه هوش مصنوعی رمزارزی یک کلاهبرداری ۲ میلیون دلاری انجام داد که باعث شد ارزش توکن هوش مصنوعی XENCRYPT تا ۹۹ درصد سقوط کند و به پایین‌ترین حد تاریخی خود در ۰٫۰۲ دلار برسد.

تجزیه و تحلیل تکنیکال، تصویری تاریک را ترسیم می‌کند!

تحلیلگر بازار ارزهای دیجیتال، نیراسکان گونر، به یک الگوی تکنیکال نگران‌کننده در نمودار قیمت پیه اشاره کرده است. بر اساس تحلیل او، یک الگوی مثلث نزولی در نمودار ۴ ساعته پیه ظاهر شده است.

در بازارهای مالی، الگوی مثلث نزولی به عنوان یک الگوی ادامه‌دهنده نزولی در نظر گرفته می‌شود، که با مقاومت خط روند نزولی و حمایت خط روند افقی نمایان می‌گردد. به طور معمول، زمانی که سطح حمایتی به طور قاطع شکسته شود، میزان کاهش قیمت به اوج خود می‌رسد. بر اساس این تحلیل، هدف قیمتی الگوی مثلث نزولی پیه به سطوحی نزدیک به صفر اشاره می‌کند.

در میان عدم قطعیت: سرمایه‌گذاران در کف خرید کنند؟

علی‌رغم شرایط چالش‌برانگیز پیرامون پیه، برخی از سرمایه‌گذاران از فرصت ارائه‌شده به دلیل کاهش قیمت آن، برای خریداری توکن‌های بیشتر استفاده کرده‌اند. قابل ذکر است، کیف پول‌هایی که موجودی بین ۱۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ توکن پیه دارند، از ۲۷ اوت به طور قابل توجهی دارایی خود را افزایش داده‌اند. این روند انباشت ناشی از اعتقاد علاقه‌مندان به پیه است که نشان می‌دهد بازار می‌تواند هرگونه فشار فروش اضافی را از سوی توسعه‌دهندگان این میم کوین جذب کند.

همان‌طور که یکی از سرمایه‌گذاران پیه، کنوبی، اشاره کرد، توسعه‌دهندگانی که زمانی ۶ درصد از کل عرضه پیه را در اختیار داشتند، از آن زمان تاکنون بخش قابل توجهی از دارایی‌های خود را فروخته، و تنها ۲ درصد دیگر را در اختیار دارند. این کاهش مالکیت توسعه‌دهندگان به عنوان یک علامت مثبت توسط حامیان بلندمدت پیه تلقی می‌شود.

یک مسیر برای بهبود

از نظر تکنیکال، پیه در نزدیکی سطح انباشت شناخته‌شده‌ای در حدود ۰٫۰۰۰۰۰۰۸۵ دلار معامله می‌شود؛ جایی که پیه در دوره ژوئن تا ژوئیه ۲۰۲۳ افزایش قیمت قابل توجه ۱۲۰ درصدی را تجربه کرد. این امر احتمال بازگشت بازار را در این سطح قیمتی، به ویژه با رسیدن شاخص قدرت نسبی (RSI) به قلمرو اشباع فروش، نشان می‌دهد.

اگر پیه بتواند در این سطح حمایتی باقی بماند، هدف صعودی بعدی می‌تواند میانگین متحرک نمای ۵۰ روزه آن باشد که در حال حاضر حدود ۰٫۰۰۰۰۰۰۱۲۱ دلار در سال ۲۰۲۳ است. این امر نشان‌دهنده افزایش تقریباً ۴۵ درصدی نسبت به سطوح قیمت فعلی است که نوری از امید را برای آن دسته از افراد ارائه می‌کند که نسبت به آینده پیه خوش‌بین هستند.

مبارزات اخیر پیه و کلاهبرداري‌ها، سبای‌های از عدم اطمینان را بر چشم‌انداز آن انداخته است. با این‌حال و در میان این تلاطم، برخی از سرمایه‌گذاران فضایی برای بهبود را متصور بوده و تحلیل‌های تکنیکال هم احتمال بازگشت قیمت را نشان می‌دهند. مانند تمام سرمایه‌گذاری‌ها در ارزهای دیجیتال، برای معامله‌گران و سرمایه‌گذاران بسیار مهم است که قبل از تصمیم‌گیری، احتیاط کرده و تحقیقات کاملی را به ویژه در مواجهه با افزایش نوسانات و ریسک‌های احتمالی، انجام دهند.

تهنگ‌ها ۸ هزار اتریوم را بلعیدند!

بلافاصله پس از افزایش قیمت اتریوم به بالاتر از ۱،۷۰۰ دلار در ۲۹ آگوست، یک نهنگ ۸ هزار ETH را با قیمت ۱،۷۰۹ دلار به ازای هر کوین، در مجموع به ارزش ۱۳،۶۶ میلیون دلار، خریداری کرد. قیمت اتریوم همچنان در حال افزایش است و در زمان نگارش این خبر، آلت کوین برتر بازار در محدوده ۱،۷۴۰ دلار معامله می‌شود.

همان‌طور که در خبرهای قبلی رمراز نیوز هم گزارش شد، به دنبال پیروزی شرکت گری اسکیل در پرونده خود با کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا (SEC)، بازار ارزهای دیجیتال، از جمله اتریوم، شاهد رشد قابل توجهی بود.

دادگاه استیناف ناحیه کلمبیا در ایالات متحده، SEC را به دلیل اینکه به گری اسکیل اجازه نداده تا صندوق تراست بیت کوین خود (GBTC) را به یک صندوق قابل معامله در بورس (ETF) تبدیل کند، مقرر دانست. به دنبال این پیروزی قابل توجه، این‌س احتمال وجود دارد که SEC در ماه‌های آینده یک ETF اسپیات بیت کوین را تایید کند.

در همین حال، چندین شرکت مالی بزرگ، از جمله بیت‌وایز، ون‌اک و گری اسکیل، برای راه‌اندازی ETF آتی اتریوم هم درخواست داده‌اند. لازم به ذکر است که SEC تاکنون هیچ ETF آتی‌ای را برای اتریوم تایید نکرده است.

با نگاهی به آرایش کندل استیک در نمودار روزانه اتریوم، می‌توان مشاهده کرد که قیمت این ارز دیجیتال به بالاتر از مقاومت هفته گذشته در ۱،۷۰۰ دلار رسیده است.–ethereum-spikes-whales-scoops-۸۰۰۰۰ethمزمان با افزایش قیمت ETH، حجم معاملات این رمزارز هم افزایش یافته که فعالیت خریداران را نشان می‌دهد و در نتیجه، قیمت این رمزارز ممکن است در روزهای آینده حتی بالاتر برود.

آزادسازی دلارهای بلوکه انجام شده، اگر توافق عملکرد ۶ و ۹ ماهه شناسایی خواهند کرد. رشدی بیش از این برای شاخص منوط به افزایش قیمت دلار است. پیرو توافقاتی که تا کنون در خصوص سودهای است که شرکت‌ها در گزارش‌های عملکرد ۶ و ۹ ماهه شناسایی خواهند کرد. رشدی بیش از این برای شاخص منوط به افزایش قیمت دلار است. پیرو توافقاتی که تا کنون در خصوص