

روزگار معدن



معرفی سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

محمدرضا پیرحسینیلو با حکم معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به عنوان سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس منصوب شد.



مدل حکمرانی فولاد هر مزگان در ایجاد توازن کم نظیر است

«روزگار معدن» فرصت های معدن کاری فراسرزمینی را بررسی کرد:

توسعه بدون مرز



عکس: مهدی کاوه‌ای

دشوار اما پراهمیت	۲
ضروریات معدن در هفتمین سند	۳
تحول دیجیتال و چالش پایداری صنعت فولاد	۴
مانع تراشی در روز روشن!	۶
کمبود آب، کشاورزی و امنیت غذایی	۷
نتیجه اقتصاد دستوری در بورس	۸
تشریح روز	
تصمیم مجلس در خصوص لغو معافیت مالیاتی مواد معدنی پرسی شد:	
حبس صادرات معدنی	۴
حرکت طلایی ایران و روسیه در حوزه انرژی	۷

اولین سمپوزیوم ملی انقلاب صنعتی چهارم در صنعت فولاد با رویکرد هوش مصنوعی



در تاریخ بیست و چهارم مهرماه هزار و چهارصد و دو در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما ، با مشارکت دانشگاه های معتبر کشور، پژوهشگاه ها و مراکز دانش بنیان، پارک های علم و فناوری و شرکت های فولادی برگزار خواهد شد . این رویداد علمی بزرگ باهدف ارائه ی راهکارها و پیشهادات کاربردی با استفاده از هوش مصنوعی در جهت هوشمندسازی و شناسایی زود هنگام عیوب صنعت فولاد پیش از تبدیل شدن به مشکل می باشد.



اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

ویژه نامه سمپوزیوم فولاد کیش را منتشر می کند



سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۲



نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۲
INTERNATIONAL STEEL EXHIBITION 2023

جهت سفارش آگهی با شماره ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲ خانم شمس تماس حاصل فرمایید

www.rouzegaremadan.ir
www.t.me/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily

دشوار اما پر اهمیت



بابک ضیعی
فعل صنعت ریخته‌گری

ریخته‌گری، به‌عنوان یک صنعت مادر و بسیار مهم در جهان شناخته می‌شود که از دیرباز در کانون توجه بشر قرار گرفته و قدمت آن به سالیان بسیار دور برمی‌گردد. تولید قطعات فلزی اعم از آهنی و غیر آهنی در اشکال و ابعاد مختلف جهت استفاده در صنایع همچون خودروسازی، نفت، گاز و پتروشیمی، لوازم خانگی و... یکی از مهم‌ترین عوامل سرعت بخشیدن به توسعه و پیشرفت این صنایع بوده و همین مسئله، اهمیت صنعت ریخته‌گری را دوچندان می‌کند. بر اساس گزارش‌های ارائه شده، در حال حاضر بالغ بر ۱۱۲ میلیون تن انواع قطعات فلزی در دنیا تولید می‌شود که ۷۰ درصد آن، به قطعات چدنی اختصاص دارد. در ایران نیز طبق پیش‌بینی‌های انجام شده، تولید قطعات فلزی طی یک دهه آینده، سالانه ۲.۴ درصد افزایش خواهد یافت که در این میان، سهم قطعات چدنی با رشد میانگین ۱.۶ درصد در سال، باعث خواهد شد تا صنعت ریخته‌گری سهم ۲.۵ درصدی و تقریباً ثابت خود را در رفع نیاز صنایع مختلف به انواع قطعات ریختگی به ویژه چدن حفظ کند. ریخته‌گری آسان، ماشین‌کاری و قیمت تمام شده مناسب به علاوه قابلیت جذب ارتعاش، استحکام و انعطاف‌پذیری بالا، از جمله خواص چدن به‌شمار می‌آید که منجر به تمایز آن نسبت به سایر فلزات و افزایش کاربرد آن در صنایع مختلف دانسته است؛ تا جایی که در برخی قسمت‌ها، چدن داکتیل به دلیل مقاومت و استحکام بالایی که دارد، جایگزین قطعات فولادی می‌شود. از طرفی، نیاز بازارهای داخلی و صادراتی به قطعات چدنی، با یک روند رو به‌رشد طی سالیان اخیر همراه بوده و علاوه بر رشد تولید و رفع نیاز بازار داخل، عرضه این قطعات در بازارهای منطقه‌ای و اروپایی نیز افزایش یافته است. در حال حاضر کشور ما در شرایط تحریم قرار دارد و ضرورت صادرات و ارزآوری از طریق صنایع مختلف به ویژه صنعت ریخته‌گری، بیش از پیش احساس می‌شود. در حالی که توسعه تولید و صادرات قطعات چدنی، مستلزم افزایش سرمایه‌گذاری و حمایت هرچه بیشتر از فعالان این بخش است اما شاهد افت و عدم پذیرش ریسک سرمایه‌گذاری‌های جدید در این صنعت هستیم که شرایط ادامه فعالیت در کارگاه‌های ریخته‌گری به ویژه کوچک‌مقیاس را دشوار کرده است. یکی از مهم‌ترین دلایل کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت ریخته‌گری، دشواری و سختی کار در این بخش است. ریخته‌گری، جزو مشاغل سخت و زیان‌آور محسوب می‌شود و بدون شک فعالیت در کارخانجات متاسفانه شرایط در جامعه ما به سمت و سویی پیش رفته است که علاقه‌مندی به کسب درآمد از طریق مشاغل کاذب آسان‌تر نسبت به ریخته‌گری، افزایش یافته و این معضل به‌عنوان یکی از گلوگاه‌های اصلی، نه تنها منجر به کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت ریخته‌گری بلکه سایر صنایع مادر شده است. از سوی دیگر، انواع قطعات چدنی جدید در حالی با استفاده از روش‌های نوین ریخته‌گری و به‌کارگیری دانش و تکنولوژی روز تولید در کارگاه‌های توسعه‌یافته و صنعتی جهان تولید می‌شود که به دنبال اعمال تحریم‌های ظالمانه اقتصادی و عدم واردات تکنولوژی و همچنین دستگاه‌ها و ماشین‌آلات جدید به داخل کشور، بسیاری از خطوط تولید در واحدهای ریخته‌گری به ویژه کارگاه‌های کوچک‌مقیاس، قدیمی و متعلق به چند دهه قبل است. در این شرایط، سرمایه‌گذاری برای راه‌اندازی کارخانجات جدید، مقرون به صرفه نیست و ممکن است با ضرر و زیان مالی نیز همراه شود. در پایان باید گفت که با توجه به اهمیت فراوان صنعت مادر ریخته‌گری و همچنین کاربردهای متنوع قطعات چدنی در صنایع مختلف، دولت و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت کشور باید حمایت خود را از فعالان این صنعت به ویژه تولیدکنندگان بزرگ و قدیمی که چندین دهه از آغاز فعالیت آن‌ها می‌گذرد، افزایش دهند و موانع موجود در راستای توسعه سرمایه‌گذاری در این زمینه را رفع کنند. اعطای تسهیلات کم‌بهره به کارگاه‌های کوچک ریخته‌گری که از قدرت رقابت‌پذیری کمتری نسبت به شرکت‌های بزرگ برخوردارند، می‌تواند زمینه به‌روزرسانی تجهیزات در این کارگاه‌ها و همچنین افزایش سرمایه‌گذاری در این صنعت را فراهم کند. از طرفی، دولت و سازمان‌های ذی‌ربط باید یک سری مشوق‌های مالی برای فعالان بخش خصوصی در صنعت ریخته‌گری به ویژه واحدهای کوچک را در نظر بگیرند تا انگیزه سرمایه‌گذاری جهت ادامه فعالیت این واحدها و همچنین احداث و راه‌اندازی کارخانجات جدید ریخته‌گری افزایش پیدا کند.

آینده نامشخص صنایع فولاد و انرژی با درگیری در خاورمیانه

در حالی که هیچ نشانه‌ای از تأثیر فوری جنگ اسرائیل و حماس بر صنایع مثل انرژی و فولاد وجود ندارد، اما ندام بارش گلوله‌ها، افزایش نگرانی شدیدتر در آینده را در چشم انداز قرار می‌دهد. تأثیر بر فولادیا توجه به شرایط فعلی، اختلال عمده‌ای در عرضه فولاد وجود ندارد. اسرائیل و فلسطین هر دو از نظر جغرافیایی واحدهای کوچکی هستند و هیچ یک تولیدکننده یا صادرکننده فولاد نیستند. اسرائیل وابسته به واردات است و بیش از ۲ میلیون تن محصولات فولادی تمام شده را خریداری می‌کند. صادرکننده اصلی به اسرائیل، کشورهای ترکیه به دلیل نزدیکی جغرافیایی و چین، روسیه، اسپانیا و غیره تا حد کمی است. تاکنون هیچ تأثیری بر تجارت فولاد بین اسرائیل و این کشورها نداشته است. گفته می‌شود، به احتمال زیاد این مورد تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد مگر اینکه لیجستیک به شدت آسیب ببیند. اگر چند کشور عربی تولیدکننده و صادرکننده فولاد مانند مصر و الجزایر در این جنگ مشترک شوند، این معادله ممکن است متناقض تغییر کند. آنچه این بخش از درگیری‌های جاری را ملو از هشدار می‌کند این است که بیش از ۳۰ درصد از تولید جهانی نفت خام در خاورمیانه متمرکز شده است. سازمان‌های جهانی نگران تأثیر احتمالی، این درگیری‌ها بر قیمت نفت خام نیز هستند. آنتونی بلینکلن این انرژی در جدیدترین گزارش ماهانه خود از بازار نفت اعلام کرد، مناقشه خاورمیانه ملو از عدم قطعیت است و رویدادها به سرعت در حال توسعه هستند. آنتونی بلینکلن انرژی همچنین خاطرنشان کرد که خاورمیانه بیش از یک سوم تجارت جهانی نفت از طریق دریا را به خود اختصاص می‌دهد و درگیری اسرائیل و حماس نگرانی‌های مبنی بر تحت تأثیر قرار گرفتن تولید انرژی منطقه‌ای را تشدید کرده است.

اخبار

سیمان و فولاد ۵۰ درصد گران شد

سرپرست دفتر اقتصاد مسکن با اشاره به رشد ۵۰ درصدی قیمت سیمان و ۵۲ درصدی فولاد طی یک‌سال اخیر گفت: بانک‌های خصوصی در نهضت ملی مسکن عملکرد صفر درصدی داشته‌اند. ابوالفضل نوروزی با یادآوری این‌که در خصوص قانون جهش تولید مسکن (نهضت ملی مسکن) عملکرد بانک‌ها به ۲ دوره تقسیم می‌شود، اظهار کرد: تا قبل از ۲۲ فروردین عملکرد بانک‌ها به شدت ضعیف بود ولی پس از برگزاری جلسات با حضوری رئیس‌جمهوری یک بهبودی حاصل شده است. وی با یادآوری این‌که عملکرد بانک‌های مسکن، سپه، ملت و ملی کمی بیشتر شده است، ادامه داد: در ۲ سال اول اجراء قانون (شهریور ۱۴۰۰ تا شهریور ۱۴۰۱) و شهریور ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲) بانک‌ها باید در مجموع ۸۱۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات

نامه توانگر به رئیس‌جمهور:

خروج فولاد و سیمان از بورس باعث فساد می‌شود

گروه خبر

عضو ناظر مجلس در شورای عالی بورس و اوراق بهادار خروج فولاد و سیمان از بورس کالا را منجر به عدم شفافیت، فساد، ناکارآمدی و افزایش قیمت دانست و تأکید کرد: اظهارنظر‌های غیر کارشناسی بر بازار سرمایه تأثیر منفی می‌گذارد. متن نامه مجتبی توانگر عضو کمیسیون اقتصادی مجلس به سیدابراهیم رئیسی رئیس‌جمهور به این شرح است:

«طی هفته‌های گذشته، اظهارات وزیر محترم و برخی مقامات وزارت راه و شهرسازی درباره اصرار بر خروج فولاد و سیمان از بورس کالا نگرانی‌هایی را ایجاد کرده است که این مسئله می‌تواند منجر به فشارهای غیرمنطقی و قیمت‌گذاری دستوری بر دو صنعت مهم فولاد و سیمان و خروج این کالا از بازار شفاف «بورس کالا» و ورود در عرصه‌ای غیر شفاف و همراه با رانت شود.

بر همین اساس، لازم دانسته شد مخاطرات خروج فولاد و سیمان و دلایل ضرورت باقی ماندن این دو محصول در بورس کالا را خدمتان عرض نمایم:

۱- الزامات قانونی مرتبط با بورس کالا: بورس کالا براساس قوانین متعددی مرجع اصلی عرضه کالاهای پایه در کشور است. قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران، «ماده ۱۷ قانون «توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی»، «ماده ۱۸ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی»، «ماده ۴ ماده ۶ قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی»، «بند ۲ تبصره ۴ ماده ۱۹ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور»، «بند الف ماده ۳۲ قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران» از جمله قوانینی است که به صورت مشخص الزام به عرضه محصولات مختلف در بورس کالا را ایجاد کرده است.

در چنین شرایطی یک مسئول نمی‌تواند و حق ندارد بدون توجه به این الزامات قانونی صریح، نسخه خروج از بورس کالا را بپیچد. هرگونه اقدامی در این زمینه صرفاً در صورت تغییر قوانین، و مجوز از مجلس شورای اسلامی، صدور آظهارات و وزیر و مسئولان محترم وزارت راه و شهرسازی دربارۀ خروج فولاد و سیمان از بورس کالا در

مغایرت صریح با طیف وسیعی از قوانین قرار دارد و نباید یک مقام اجرایی به خود اجازه دهد اجرای چنین اقدام غیرقانونی را مطالبه کند. **۲- نامشخص بودن روش جایگزین:** فارغ از مغایرت صریح درخواست وزارت راه و شهرسازی، سوال مهم این است که نسخه جایگزین آقایان برای عرضه فولاد و سیمان چیست؟ اگر قرار باشد عرضه فولاد و سیمان در بورس کالا منتفی شود، آیا قرار است بازار مشابهی برای عرضه این محصولات شکل گیرد؟ اگر چنین است، اصلاح سازوکار عرضه در بورس کالا منطقی‌تر نیست؟ اگر قرار نیست با حذف بورس کالا، بازار و یا سامانه خاصی در این زمینه جایگزین شود، تنها دو راه

پیش رو است: **-** با عرضه فولاد و سیمان به‌طور مستقیم توسط عرضه‌کننده و خرید به‌طور مستقیم از سوی مقاضی **-** و یا تعیین سازوکاری دولتی و ابلاغی برای سهمیه خرید و فروش به ازای شرکت‌های عرضه‌کننده و خریداران فولاد و سیمان هر دوی این روش‌ها تبعات منفی جدی به‌دنبال خواهد داشت. بازار فولاد و سیمان بازاری است با عرضه‌کنندگان بزرگ و محدود و مقاضیان فراوان و خرد، در چنین بازارهایی عرضه‌کننده، قدرت بیشتری برای ایجاد انحصار و افزایش قیمت دارد. سازوکار بورس کالا از جهت این‌که شرکت‌ها را ملزم به ارائه برنامه آینده خود برسای عرضه کالا می‌کند، این اشکال را تا حد قابل توجهی رفع کرده است اما در نبود نهاد تنظیم‌گری چون بورس



کالا، عرضه مستقیم محصول از سوی شرکت‌های تولیدکننده موجب می‌شود تا چگونگی و میزان عرضه کالا در اختیار چند شرکت بزرگ فولادی و سیمانی باقی بماند و شرایط به گونه‌ای پیش خواهد رفت که مصرف‌کننده متضرر می‌شود. راهکار دیگر در سپردن سازوکار عرضه فولاد و سیمان به دولت و وزارت راه و شهرسازی نیز تبعات فراوانی به‌دنبال دارد. اگر این وزارتخانه قرار باشد سامانه‌ای برای این منظور در نظر گیرد، بستر بورس کالا که وجود دارد و در صورت وجود ایراد و اشکال می‌تواند با اصلاحات، مبنای کار قرار گیرد. اگر هم قرار باشد این کار در بستر غیرشفاف و با تعیین سهمیه و حواله برای عرضه‌کنندگان و مقاضیان انجام شود، بستر غیرشفاف و مستعد فساد و زودبند ایجاد می‌کند که به‌هیچ وجه در شأن دولت انقلابی نیست و خروجی نهایی این بستر بر از فساد، ناکارآمدی و در نتیجه افزایش قیمت فولاد و سیمان خواهد بود.

مکانیسم «بورس کالا» یک روش شناخته‌شده و مورد استفاده در همه کشورهای پیشرفته جهان است که مبتنی بر رقابت و شفافیت، کار می‌کند و کارایی این روش نسبت به همه روش‌های دیگر، ثابت شده است. در کشورمان قبل از ورود سیمان به بورس کالا، عمده محصول تولیدی کارخانه‌های سیمان، واحدها و قراردادهای خرید و با تخفیف و به‌صورت اعتباری ۶ ماهه فروخته می‌شد که با حاشیه سود هنگفت به صورت نقد به مصرف‌کنندگان نهایی، می‌فروختند!

نمی‌دهد تا بتوان براساس آن مدعی گران‌فروشی و سود نجومی در این صنایع بود. **۳- تأثیر فولاد و سیمان در قیمت تمام‌شده مسکن و کم‌توجهی به دیگر اجزا:** موضوع مهم دیگر، سهم فولاد و سیمان در قیمت تمام شده مسکن است. برآورد سهم هزینه مواد اولیه از قیمت تمام شده مسکن بدون در نظر گرفتن هزینه زمین، با قیمت‌های روز و طبق تجربه طرح‌های سابق ملی مسکن با اسکلت‌های عمدتاً فولاد و سیمان را به ترتیب در محدوده ۱۰ و ۳ درصد نشان می‌دهد. واضح است که این سهم از کل هزینه تمام شده نهضت ملی مسکن، سهم چندان زیادی نیست که احیاناً در صورت کاهش قیمت فولاد و سیمان بتوان، کاهش قابل توجهی در هزینه تمام شده واحدهای نهضت ملی مسکن ایجاد کرد. این در حالی است که شاید به دلیل تعارض منافع در وزارت راه و شهرسازی، سهم هزینه‌های جانبی ساخت مسکن از جمله هزینه‌های بالای نظام مهندسی، شهرداری‌ها و سایر بخش‌ها در جمله تأمین اجتماعی و ناکارآمدی مدیریتی، در هزینه تمام‌شده دیده نشده است و نوک پیکان به سمت فولاد و سیمان نشانه رفته است.

در هر حال به‌نظر می‌رسد پاسخگویی مسئولان وزارت راه و شهرسازی برای خروج فولاد و سیمان از بورس کالا علاوه بر این که منجر به کاهش قیمت این محصولات و مسکن نمی‌شود، بلکه بازار این دو محصول را درگیر عدم شفافیت، فساد، ناکارآمدی و در نتیجه کاهش تولید و افزایش قیمت می‌سازد و از این جهت انتظاری می‌رود تصمیمی این چنین مهم بدون جمع‌بندی در ستاد اقتصادی دولت و بدون توجه به قوانین و مقرراتی که عرضه محصولات پایه در بورس کالا را الزام‌آور کرده است، اتخاذ نشود و عده‌ای بی‌تجربه در عرصه مسکن، با سیاست آزمون و خطا، دنبال به هم ریختن بازار فولاد و سیمان و تعمیق مشکلات بازار مسکن نباشند که احتمالاً از این رهگذر، رانت‌خواری اقتصادی برای عده‌ای خاص را دنبال می‌کنند.

ضمن اینکه آشکار منغی چنین اظهار نظرهای غیر کارشناسانه بر بازار سرمایه و التهاب در این بازار که به واقع در آستانه انفجار و تبدیل شدن به یک بحران اجتماعی جدی می‌باشد نیز موضوع شایان توجهی است. بی‌تردید مجلس انقلابی به‌دلیل نقش نظارتی خود، اجازه ورودن قانسون و تصمیماتی که منجر به تضییع حقوق مردم خواهد شد را نمی‌دهد. استحکام و رشد بازار سرمایه در گرو نهادسازی و استفاده کامل از ظرفیت قانون بازار اوراق بهادار است تا در آینده شاهد عدالت سنجی و افزایش راستای رجحان منافع کوتاه‌مدت بخشی بر منافع ملی نباشیم.»

در قالب طرح تحول در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور صورت می‌گیرد:

برون‌سپاری آنالیز نمونه‌های معدنی

خواهد شد. مدیرکل دفتر امور آزمایشگاه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، خاطرنشان کرد: توسعه توانمندی‌های محلی نیز دارای اهمیت است و این امر می‌تواند برنامه‌ها و پروژه‌هایی را برای توسعه توانمندی‌های محلی در زمینه اکتشافات معدنی اجرا کند تا افراد حلقه بتوانند در پروژه‌ها و فعالیت‌های مرتبط با مدان شرکت کنند و از این طریق اشتغال‌زایی و توسعه مناطق محلی تشویق شود. نبولیو با بیان این‌که برون‌سپاری آنالیز نمونه‌های حاصل از پروژه‌های اکتشافات معدنی به همراه کنترل کیفیت توسط کارشناسان معدنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از اهمیت بیشتری برخوردار است؛ تصریح کرد: این نظارت دقیق توسط کارشناسان فنی به بهبود کیفیت نتایج نمونه‌های برون‌سپاری شده کمک می‌کند و تضمین می‌کند که اطلاعات مرتبط با آنالیز نمونه‌ها به صورت دقیق و قابل اعتمادی تحویل داده شوند. وی تأکید کرد: با ایجاد تعامل مثبت بین دولت و بخش خصوصی و ایجاد محیط مناسبی برای سرمایه‌گذاری می‌توان به بهبود اکتشافات معدنی و بهره‌وری از منابع معدنی کشور با افزایش توان داخلی و معانعت از خروج نمونه‌ها و ارز از کشور به افزایش ظرفیت در کشور کمک کرد.

مدیرکل دفتر امور آزمایشگاه‌ها و خدمات فنی این سازمان از برون‌سپاری نمونه‌های مازاد حاصل از طرح‌های پروژه‌های تحولی به عنوان یک راهکار اساسی برای توسعه صنعت و معدن و اکتشافات معدنی کشور یاد کرد و گفت: همزمان با شروع پروژه‌های طرح تحولی در سازمان از سال ۱۴۰۰، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اقدام به برون‌سپاری آنالیز نمونه‌های حاصل از پروژه‌های اکتشافات معدنی کرده است.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، خانم سهیلا نبولیو، افزود: در سال گذشته آنالیز بیش از ۷۰ هزار نمونه به شرکت‌های خصوصی سپرده شده که این تعداد تا پایان سال به آغاز پروژه‌های جدید در قالب طرح تحول در استان یزد به بیش از ۱۲۰ هزار نمونه افزایش خواهد یافت. وی یکی از نتایج حاصل از برون‌سپاری موفق را تشویق سرمایه‌گذاری‌های خصوصی عنوان کرد و گفت: دولت می‌تواند با افزایش اطمینان به سرمایه‌گذاران خصوصی، آنها را تشویق کند در مشاکت در بخش‌های مختلف، در پروژه‌های اکتشافات معدنی تشویق کند که این اقدام منجر به توسعه و تعمیق همکاری‌های بین دولت و بخش خصوصی

مسیر طلای جهانی عوض شد!

بازارها را نگران کرده است، زیر نظر گرفتند. ادوارد مویا، تحلیلگر ارشد بازار در OANDA گفت: «سرمایه‌گذاران با افزایش خطرات تنش‌های خاورمیانه به پناهگاه‌های امن می‌گردند.» اگر وضعیت ژئولیتیک تیره‌تر شود، احتمال زیاده‌روی وجود دارد که قیمت طلا در سال جاری به سطح ۲۰۰۰ دلار برسد. ما از اواسط ۱۸۰۰ دلار به اواسط ۱۹۰۰ دلار رسیدیم.

قیمت طلا در روز جمعه بیش از ۲ درصد جهش کرد و سرمایه‌گذاران با تشدید درگیری در خاورمیانه به دارایی‌های امن علاقه‌مند شدند. بهای هر اونس طلا در روز جمعه و پیش از تعطیلی بازار به ۱۹۲۲ دلار و ۵۰ سنت رسید و قیمت طلای آمریکا به ۱۹۲۳ دلار و ۵۰ سنت رسید. قیمت‌ها در هفته ۵.۲ درصد افزایش یافت. سرمایه‌گذاران تحولات خاورمیانه را که از ابتدای هفته

محمدرضا پیرحسینلو با حکم معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) به عنوان سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس منصوب شد.
به گزارش روزگار معدن، به نقل از روابط عمومی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، روز ۲۲ مهر مراسم تودیع مدیرعامل پیشین و معرفی سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در سالن جلسات این منطقه اقتصادی با حضور دکتر حسام مقدمعلی، معاون طرح‌های توسعه بخش معادن و صنایع معدنی ایمیدرو و محمدعلی صوفی، مدیر کل دفتر مرکزی حراست برگزار و طی آن با حکم محمدرضا موثقی نیا معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو محمدرضا پیرحسینلو به عنوان سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع

با حکم معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو؛

معدنی و فلزی خلیج‌فارس منصوب شد.

مقدمعلی در این مراسم با بیان این که بالندگی سازمان ایمیدرو در گرو بالندگی شرکت‌های زیرمجموعه است، اظهار کرد: در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس کارهای بسیاری صورت پذیرفته است و امروز باید این حرکت با سرعت بیشتری ادامه یابد.

وی اضافه کرد: فرصت خدمت‌گذاری محدود است و در این فرصت اندک باید اقدامات ما در راستای اراده‌ی خدمات شایسته به کشور، به‌ویژه مردم این خطه از ایران اسلامی باشد.

معاون سازمان ایمیدرو همچنین بر اهمیت مدیریت تیمی تأکید کرد و بیان کرد: از تمام ارکان منطقه ویژه خلیج‌فارس می‌خواهم تا با نظام مندی و وحدت عملی، مدیریت

«روزگار معدن» فرصت های معدن کاری فراسرزمینی را بررسی کرد:

توسعه بدون مرز



شهریار خادمی

ایران سرشار از ذخایر عظیم معدنی است. در چند سال اخیر نیز سیاست‌های کلان کشور به سمت استفاده از طرف دیگر سیاست کلی نظام بر کاهش وابستگی به نفت و اتکا به دیگر صنایع مانند صنایع معدنی، نساجی و خودروسازی است. رسیدن به این امر(کاهش وابستگی به نفت) نیاز به برنامه‌ریزی و اجرایی برخی از برنامه‌های مدون است.

نیاز است برای توسعه صنایع معدنی ابتدا به معادن توجه کرد و برای توسعه معادن نیز باید به اکتشاف پرداخت. مقوله اکتشافات در ایران بسیار مغفول واقع شده است. هم از نظر عمق و هم از نظر گستردگی اکتشافات فاصله زیادی بین ایران و کشورهای معدنی پیشرو در جهان وجود دارد.

نکته مهم آن است که می‌توان منابع موجود در مسیر را برطرف کرد. کمبود ماشین‌آلات و تجهیزات با کمک دولت رفع شدنی است. همچنین سطح اکتشاف شده نیز با همکاری سازمان‌های

ذی‌ربط مانند سازمان محیط‌زیست، سازمان انرژی اتمی و وزارت صمت اگر به یک تعامل و نتیجه واحد دست پیدا کنند، بسیاری از پهنه‌های معدنی قابل اکتشاف و بهره‌برداری خواهند شد. بهبود وضعیت اکتشافات معدنی در کشور به معنی توسعه معادن است. اگر رفع موانع اکتشافات صورت گیرد و مسیر آن هموار شود یا توسعه معادن، تقویت صنایع و به دنبال رشد اقتصادی در دسترس خواهد بود.

یکی از راه‌های پیش روی کشور، تأمین مواد معدنی موردنیاز از طریق معادن کشورهای دیگر است. ذخایر سنگ‌آهن رو به اتمام است و این چالش بزرگ؛ ادامه تولید در عرصه فولاد کشور را با خطر و تهدیدی جدی مواجه کرده است. در همین راستا کارشناسان حوزه معدن در گفتگو با صمت در مورد معدنکاری فراسرزمینی، تفکیک وزارتخانه و حقوق دولتی سخن گفتند.

■ لزوم رازی اقتصادی برای تحول بخش معدن

عماد هاشمی زاده در گفتگو با «روزگار معدن» اظهار داشت: بنده معتقدم که در حوزه فولاد و آهن، نیازمند سنگ هستمیم تا مجموعه‌های فولادی بتوانند سرا بمانند. ذخایر فعلی ما تا چند سال آینده مناسجهایی خواهد بود، لذا نیاز است که حفاری عمیق انجام شود. علاوه بر این مجموعه‌های دولتی باید همت کنند و به سمت استخراج و حتی اکتشاف قدم بردارند. همچنین نیاز است که نگاه به کشورهای دیگر، چه در کشورهای نظیر افغانستان، برزیل، استرالیا، ونزوئلا و... بخش خصوصی اگر می‌خواهد وارد گود شود. باید هوشمندانه عمل کند تا قراردادهای حقوقی، بین‌المللی خیلی محکمی ببندد؛ قراردادهایی که مو لای درز آن نرود.

این کارشناس معدنی ادامه داد: برای اینکه این اتفاق رخ یابد، نیازمند همکاری سفارت‌خانه‌هایمان هستیم. متأسفانه تا یک سال پیش در هیچ سفارتخانه‌ای، رایزن اقتصادی نداشتیم. اگر رایزنان اقتصادی ما با همراهی وزارت صمت کمک کنند تا معادن فرامرزی شناسایی شوند، آنگاه است که بخش خصوصی می‌تواند وارد عمل شود. آن موقع است که تضمینی برای استمرار فعالیت زنجیره فولاد کشور فراهم می‌شود.

وی با بیان اینکه با توجه به محدودیت‌هایی که در بحث اکتشاف در معادن داخلی وجود دارد پروژه بهره‌برداری از معادن فراسرزمینی را باید دنبال کرد، اظهار کرد: منابع طبیعی، محیط زیست و معارضین معدنی مشکلات زیادی برای فعالان معدنی و صاحبان معدن در ایران ایجاد کرده است از این‌رو در پیشنهاد سرمایه‌گذاری در معادن دیگر پیشنهاد بسیار خوبی است.

صادرات فولاد ایران به سطح سال ۱۴۰۰ رسید

طبق آمار منتشرشده، صادرات محصولات میانی زنجیره در شش ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۵۶ درصد افزایش یافته است.
مجموع صادرات فولادی ایران (فولاد میانی و محصولات فولادی) در شش ماهه سال جاری، ۵ میلیون و ۲۲۸ هزار تن بوده که با احتساب صادرات ۸۷۴ هزار تن آهن اسفنجی، صادرات آهن و فولاد ایران به بیش از ۶ میلیون تن رسیده است.در ۶ ماهه سال جاری، صادرات فولاد میانی کشور، ۳ میلیون و ۶۹۰ هزار تن بوده که این رقم افزایش ۲۵۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.همچنین از صادرات فولاد میانی، سهم صادرات بیلت و بلوم در شش ماهه سال ۱۴۰۲، ۲ میلیون و ۵۹۲ هزار تن و سهم صادرات اسلب، یک میلیون و ۹۸ هزار تن ثبت رسیده است.از سوی دیگر،

در نیمه نخست امسال، صادرات اسلب افزایش ۴۷۶ درصدی را تجربه کرده و صادرات بیلت و بلوم نیز ۱۸،۲ درصد افزایش یافته است.کل صادرات محصولات فولادی کشور در شش ماهه سال ۱۴۰۲، یک میلیون ۵۲۸ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۸ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین واردات کل محصولات در این مدت ۶۷۰ هزار تن بوده که افزایش ۹۰،۹ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرده است.از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طولی فولادی، یک میلیون و ۳۰۷ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع در ۶ ماهه سال جاری، ۳،۸ درصد افزایش یافته است. ناگفته نماند صادرات آهن اسفنجی در شش ماهه نخست سال جاری، ۸۷۴ تن بوده که نسبت به مشابه سال قبل، افزایش ۱۸۰،۱ درصدی را به ثبت رساند.

گزارش

معر فی سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

جدید این شرکت را یاری دهند تا نتیجه‌ی مطلوب میسر شود.

در ادامه سرپرست جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس توفیق خدمت‌گذاری در استان هرمزگان را به فال نیک گرفت و گفت: از زحمات مدیران پیشین مجموعه، به ویژه جناب آقای داستانی کمال تشکر را دارم و امیدوارم بتوانم در مسیری که آغاز شده است به سهم خود خدمت‌گذار مردم این آب و خاک باشم.
گفتنی است پیرحسینلو از مدیران باسابقه‌ی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به حساب می‌آید که در سالیان گذشته سمت هایی همچون مدیرعاملی اومینای جاجر و مدیرعاملی مجتمع فروکروم حفاتی را بر عهده داشته است. پیش ازاین آقای کامران داستانی در سمت مدیرعامل شرکت منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس مشغول به خدمت بوده اند.

تأمین مواد اولیه کمک خواهد کرد.
مخصوصا در حوزه سنگ آهن حتما شرکت‌های ایرانی مجبور هستند به سمت معادن فراسرزمینی حرکت کنند.
هر شرکتی که زودتر به این فکر باشد، سود بیشتری کسب خواهد کرد.
تا امروز شرکت‌های زیادی به کشورهای دیگر رفته و از معادن آنها بازدید کرده‌اند اما تعداد محدودی از آنها عملیات معدن‌کاری را در این معادن آغاز کرده‌اند.

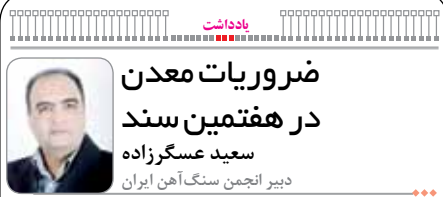
شاه ویسی ادامه داد: البته این حوزه نیز با مشکلاتی مواجه است. گاهی ما نمی‌توانیم تضامین قانونی کشور دیگر را فراهم کنیم. دولت نیز در این سال‌ها تغییرات مثبت زیادی در این حوزه ایجاد نکرده است. بنابراین ریسک معدن‌کاری فراسرزمینی کمی بالاست. اما فعالان معدنی مجبور هستند تا این مساله را پیگیری کنند. در غیر این صورت کمبود منابع گریبانگیر معادن خواهد شد. در حال حاضر به نظر می‌رسد قزاقستان شرایط برای سرمایه‌گذاری روی معادن سنگ‌آهن، مس و روی دارد. کشورهای آفریقایی مانند سنگال، موریتانی و دیگر کشورهایی که هنوز شرایط توسعه را پیدا نکرده‌اند و همچنین ثبات سیاسی بیشتری دارند، شرایط خوبی برای سرمایه‌گذاری پیدا کرده‌اند.

این فعال معدنی در ادامه در مورد استفاده فناوری‌های هوشمند در معادن اظهار کرد: معدنکاری هوشمند مسیر را به سمت روش‌هایی که کاهش هزینه‌های عملیاتی را به همراه دارد مجزا تبدیل کنیم.
وی با اشاره به احیای هزار معدن کوچک و متوسط که در دستور کار قرار گرفته است، بیان کرد: معادن در کشور هستند که باید مورد توجه قرار بگیرند در حال حاضر معادن و محدوده‌های زیادی در کشور فعال نیستند از این‌رو طرحی با حمایت ایمیدرو و با کمک بخش خصوصی و خانه صادرات و واردات در تصاد بوده است. اگر وزارت بازرگانی تشکیل شود و به‌طور مثال سبزمینی گران شود، مقامات آن می‌گویند وارد کنید اما متوجه این موضوع نیستند که تولیدکننده، یک ماه دیگر محصول را برداشت می‌کند نسا مازاد سبزمینی در کشور وجود دارد؛ لذا وزارت بازرگانی دستور صادرات می‌دهد و کاری به این امر که وضعیت تولید در کشور چگونه است ندارد. اما وقتی مجموعه (تولید، صادرات و واردات) در یک وزارتخانه باشد، روند کاری آن بهبود می‌یابد.

هاشمی زاده در پایان بیان کرد: پروژه احیا و هوشمند سازی معادن را باید دنبال می‌کنیم در این شرایط هر مدنی یک کارت هوشمند خواهد داشت و می‌تواند نیازها را تشخیص و به موقع مشکلات را رفع کند. این طرح در غالب یک پروژه بزرگ از سوی دولت دنبال می‌شود که می‌تواند به معادن راکد کمک و آنها را به معادن فعال تبدیل کند.

■ توجه بیش از حد به شعار حمایت از اکتشافات
در ادامه این گفت‌وگو بهرام شاه‌ویسی مدیرعامل یکی از معادن کوچک مقیاس در استان آذربایجان غربی به «روزگار معدن» گفت: در کشور به شعار حمایت از اکتشافات توجه زیادی می‌شود. حتی شرکت‌هایی که معدنی نبودند، یک بخش معدنی راه‌اندازی کرده و به تحقیق و بررسی معادن و اکتشاف معادن پرداخته و ماشین‌آلات و تجهیزات خریدند. نسبت به سال‌های قبل این بخش بسیار پیشرفت کرده است. اما فاصله ما با کشورهای پیشرو بسیار زیاد است. به عنوان مثال کشورهای مانند چین و استرالیا سالانه بالغ بر ۷ تا۸میلیون متر حفاری دارند، در حالی که بهترین شرایط در ایران ۲۰۰هزار متر حفاری انجام می‌شود. از لحاظ تجهیزات و روش‌های حفاری و اکتشافی نیز بخش معدنی ایران از ابتدای کار به مربوط به مباحث زمین‌شناسی است تا انتها، همچنان به صورت سنتی درحال فعالیت است که متعلق به ۴۰ سال پیش هستند. اما در دنیا هم تجهیزات و هم روش‌های تحلیل تغییر کرده و به‌روز شده‌اند. در نتیجه فاصله ما با استاندارد دنیا بسیار زیاد است.وی در پاسخ به این سوال که معدن‌کاری فراسرزمینی در تأمین مواد اولیه صنایع معدنی کشور چه تاثیری دارد، اظهار کرد: شک نکنید معدن‌کاری فراسرزمینی به رفع مشکل

یکشنبه
۲۰۲۳ مهر ۲۳ • ۲۹ ربيع الاول ۱۴۴۵ • ۱۵ اکتبر ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۶۹



ضروریات معدن

در هفتمین سند

سعید عسگرزاده

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران

یکی از سرفصل‌هایی که در برنامه هفتم بر آن تأکید شده، «تحقق برنامه هفتم توسعه» است. این سند که تهیه و تدوین آن سال‌ها است، به تأخیر افتاده، به بررسی مزیت‌های نسبی مناطق مختلف کشور می‌پردازد و براساس داده‌های به‌دست‌آمده، فرآیند توسعه هر منطقه را ترسیم می‌کند. بنابراین ناگفته پیداست که آمایش جامع و کامل سرزمین تا چه اندازه در بخش معدن ضروری است، اما در سال‌های گذشته متأسفانه اهمیت این موضوع نادیده گرفته شد.اما برای انجام موفقیت‌آمیز آمایش سرزمین باید از چه مدلی استفاده کرد. به‌نظر می‌رسد، ابتدا باید همانند آنچه در بند پ ماده ۴۲ قانون برنامه ششم آمده و البته موردتوجه قرار نگرفت، وضعیت سرمایه‌گذاری‌هایی که قرار است از محل حقوق دولتی معادن برای آمایش سرزمین انجام شود، کاملا روشن و مشخص شود و به‌این‌ترتیب، موضوع آمایش سرزمین در کنار اکتشافات سرزمینی به‌عنوان یکی از موضوعات اصلی سازمان‌های مربوطه قرار گیرد.در این بند اشاره شده است که: درآمدهای حاصل از بخش معدن به‌حساب ویژه‌ای نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود تا در قالب قانون بودجه سننوتانی در امور ذیل صرف کند: تکمیل زیربناها و زیرساخت‌های موردنیاز برای معادن و زیرساخت‌های عمومی صنایع معدنی، اجرای آبریز تصفیه (۶) ماده (۱۴) قانون معادن (با اولویت مناطق مجاور درگیر محدوده معدنی) و مواد (۳۵) و (۳۱) قانون معادن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، شتوق صادرات محصولات صنایع معدنی دارای ارزش افزوده بالا و تکمیل نقشه‌های پایه زمین‌شناسی شناسایی، بی‌جویی و اکتشاف عمومی کلیه ظرفیت‌های معدنی کشور.برای اینکه تهیه سند آمایش سرزمین در برنامه هفتم به محاق نرود ابتدا باید سهم بخش آمایش از حقوق دولتی دقیقاً مشخص شود و ضمانت اجرایی بسیار بالایی را برای آن در نظر گرفت تا بتوان منابع مالی موردنیاز برای تهیه این سند را فراهم کرد.

بعد از فراهم شدن منابع موردنیاز، عملیات اجرای آمایش سرزمین هم موضوع مهمی است و نیازمند ساز کار مشخصی است. همچنین باید مجریانی که انتخاب می‌شوند، باید توانایی راهبری و نظارت بر چنین پروژه‌هایی را داشته باشند و برای اینکه به خطا نروند، باید براساس اصول کلی و برنامه راهبردی آمایش معدنی سرزمین پیش بروند تا برنامه‌های نظارتی هم با توجه به آن دستورالعمل کلان، براساس رویه و متد مشخص شده، پیش برود. نکته دیگری که در برنامه هفتم موردتاکید قرار گرفته و همواره یکی از دغدغه‌های بخش معدن به‌شمار می‌رود، حمایت حقوقی و قضایی از سرمایه‌گذاری، امنیت اقتصادی و بهبود محیط کسب‌وکار است.اهمیت این بند در هیچ‌یک از فعالان اقتصادی پوشیده نیست. از اصول اولیه رشد اقتصادی توجه به این نکته است که سرمایه‌از ریسک بیزار است و از محیط بی‌ثبات می‌گریزد. بنابراین، نمی‌توان انتظار داشت که در شرایط بی‌ثبات، سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی انجام گیرد. اگر آنچه تحت‌عنوان امنیت اقتصادی در محیط کسب‌وکار نام گرفته، یعنی مجموعه قوانین، بخشنامه‌ها، سیاست‌های دولت و حکمرانان، قواعد تجاری، روابط بین‌الملل و هر آنچه در فضای کسب‌وکار یک کشور دخیل است، قابل‌اعتماد و پایدار نباشد، جذب سرمایه‌گذاری اتفاق نمی‌افتد یا اگر بیهتد تنها در مواردی است که این‌قدر میزان سودآوری بالا باشد که ریسک را به‌شکل قابل‌توجهی پوشش دهد و توانایی که در اثر ریسک ایجاد می‌شود، خنثی کند.واقعیت این است که کشور ما در حال حاضر در شرایط سرمایه‌گذاران معدودی تمایل به ورود به این عرصه را دارند و تنها به‌سراغ مواردی می‌روند که سود قابل‌توجهی داشته باشند و به‌این‌ترتیب، مواردی موردتوجه قرار می‌گیرد که شاید جزو اولویت‌های کشور نباشند. فعالیت معدنی فرآیندی دیرپاژه و است و کسی که اسام به سرمایه‌گذاری در حوزه معدن می‌کند، شاید بتواند ۱۰ سال بعد محصول خود را بازارپایی کند و معروض فروش قرار دهد. بنابراین، اگر قواعد صادراتی کشور در طول ۲، ۲، ۲ سال بارها و بارها تغییر کند، نمی‌توان انتظار داشت که اعتماد کند، پیشقدم شود و دارایی خود را به‌خطر بیندازد.وقتی قواعد تنظیم بازار، قوانین تعزیرات یا شرایط تولید، تأمین مواد اولیه و واردات تجهیزات و امکانات موردنیاز و امثال آن در طول سال چندین‌بار تغییر می‌کند، نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم که کسی در گود سرمایه‌گذاری وارد شود.

شاه ویسی ادامه داد: همین موضوع در خصوص بهره‌ورتر کردن و بهینه‌سازی عملیات انفجار و هم‌چنین پیدا کردن محل‌های دقیق چال‌زنی، بهینه‌سازی بحث اکتشافات نیز صادق است. دومین موضوع بهره‌وری و بهینه‌سازی، کیفیت در اکتشاف، استخراج و واحدهای صنعتی و معدنی با استفاده از ابزارها و تکنولوژی‌های مدرن بوده که با کمک معدنکاری هوشمند، عباری که در مرحله موردنظر ارائه می‌دهد نسبت به روش‌های قدیمی از کیفیت بالایی برخوردار می‌شوند و عملیات را بهره‌ورتر می‌کند و با افزایش کیفیت کاهش هزینه‌ها را در پی خواهد داشت.

شاه‌ویسی در پایان اظهار کرد: در مجموع معدنکاری هوشمند به این شکل مورد ارزیابی قرار می‌گیرد که موجب می‌شود شرکت‌های معدنی با استفاده از کمک ابزارها و راه‌حل‌های پیشرفته و فناوریانه، بهره‌وری از سیستم‌های خود را نسبت به گذشته افزایش دهند. اگر بخواهیم دو دهه اخیر را بررسی کنیم تاکنون بیش از ۳۰ درصد عملیات معدنکاری با کمک ابزارها و فناوری‌های نوین افزایش بهره‌وری داشتند.

کلام آخر: معدن‌کاری فراسرزمینی سال‌هاست که توسط کشورهای مهم در جهان ارزیابی شده است. بسیاری از کشورهای پیشرو با سرمایه‌گذاری روی معادن کشورهای دیگر مواد اولیه خود را تأمین می‌کنند. این نوع همکاری‌ها یک معامله برد-برد محسوب می‌شود. طی سال‌های اخیر مسوولان و فعالان معدنی کشور اهمیت این موضوع را دریافته و به دنبال سرمایه‌گذاری روی معادن سایر کشورها هستند. موضوعی که می‌تواند ایران را به یک غول در حوزه معدن و صنایع معدنی تبدیل کند.

نابودی یک میلیون شغل در بخش زغال سنگ

اما مشقت اقتصادی و مشکلات اجتماعی کارگران نه «گلوبال انرژی مونیتر» به بررسی ۴۳۰۰ معدن فعال و پروژه معدن زغال سنگ در سراسر جهان پرداخته است که مجموعا ۲،۷ میلیون کارگر را پوشش می‌دهند. طبق یافته‌های این اندیشکده، بیش از ۴۰۰۰ کارگر در معادنی مشغول به کار هستند که قرار است فعالیتشان را بیش از سال ۲۰۲۵ متوقف کنند.

طبق برآورد این اندیشکده، اگر قرار باشد حذف زغال سنگ برای محدود کردن گرمایش جهانی اجرایی شود، تنها ۲۵۰ هزار معدنچی معادل کمتر از ۱۰ درصد نیروی کار فعلی، در سطح جهانی، ضروری خواهند بود.صنعت زغال سنگ چین بزرگترین صنعت جهان است. در حال حاضر بیش از ۱،۵ میلیون نیروی کار را به خدمت گرفته است.

نتایج یک تحقیقات نشان داد صنعت جهانی زغال سنگ ممکن است تا سال ۲۰۵۰، حدود یک میلیون شغل را حذف کند. صدها معدن که کارگران زیادی در آنجا مشغول به کار هستند، در دهه‌های آینده به پایان عمر خود رسیده و تعطیل می‌شوند و کشورها، منابع انرژی کم کربن را جایگزین زغال سنگ می‌کنند.

اما اندیشکده آمریکایی «گلوبال انرژی مونیتر» هشدار داد اکثر معادنی که احتمالا بسته می‌شوند، هیچ برنامه‌ای برای گسترش عمر فعالیت‌هایشان یا مدیریت گذار به سوی یک اقتصاد پسا زغال سنگ ندارند.دوروتی می، مدیر پروژه رصد معدن زغال سنگ جهانی این اندیشکده گفت: دولت‌ها باید برنامه‌هایی برای تضمین عدم آسیب کارگران از گذار انرژی، تهیه کنند. تعطیلی معادن زغال سنگ، اجتناب‌ناپذیر است

موبعدن

افزایش صادرات محصولات

میانی فولاد سازان ایران

صادرات محصولات میانی زنجیره تولیدفولاد براساس آخرین گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ، در نیمه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۵۶ درصد افزایش داشت.صادرات محصولات میانی فولاد کشور در نیمه اول امسال، ۵ میلیون و ۶۹۰ هزار تن بود که این رقم افزایش ۲۵۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

مجموع صادرات فولادی ایران شامل محصولات فولاد میانی و محصولات فولادی تولیدی در ۶ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۲۲۸ هزار تن بود که با احتساب صادرات ۸۷۴ هزار تن آهن اسفنجی، مجموع صادرات صنعت آهن و فولاد کشورمان به بیش از ۶ میلیون تن رسید. کل صادرات محصولات فولادی تولیدی بدون احتساب صادرات محصولات میانی فولاد کشور در نیمه نخست امسال به یک میلیون ۵۲۸ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۸ درصدی را نشان می‌دهد. واردات کل محصولات فولادی به ایران نیز در نیمه اول امسال ۶۷۰ هزار تن بود که افزایش ۹۰،۹ درصدی را نسبت به مدت مشابه در سال قبل نشان می‌دهد. بر اساس اعلام این انجمن، سهم صادرات مقاطع طولی فولادی، یک میلیون و ۳۰۷ هزار تن بود و صادرات این مقاطع در نیمه اول امسال ۳،۸ درصد افزایش یافت و صادرات میلگرد نیز در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱،۲ درصد کاهش داشت و به یک میلیون و ۱۳۳ هزار تن رسید.صادرات مقاطع تخت فولادی نیز با افزایش ۴۰،۹ درصدی به ۳۳۱ هزار تن رسیده که عمده آن ورق گرم بوده است و همچنین واردات مقاطع طولی فولادی در ۶ ماه اول امسال به ۴۲ هزار تن رسد که رشد ۴،۹ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

تحول دیجیتال و چالش پایداری صنعت فولاد



مدیرعامل شتاب زیرساخت

صنعت فولاد از نخستین صنایعی است که از فناوری‌های دیجیتال برای بهبود فرایندها، افزایش کیفیت محصولات، ایجاد فرصت‌های جدید و سود بیشتر، بهره گرفته است. برپایه داده‌های منتشر شده در پایگاه دیس‌دیولایو (thisdaylive) بازیگران اصلی تولید فولاد در دنیا با نرخ رشد سالانه ۱۰.۹ درصد در حوزه تحول دیجیتال سرمایه‌گذاری می‌کنند.بررسی‌ها نشان می‌دهد صنعت فولاد از نخستین صنایعی است که از فناوری‌های دیجیتال برای بهبود فرایندها، افزایش کیفیت محصولات، ایجاد فرصت‌های جدید و سود بیشتر، بهره گرفته است. برپایه داده‌های منتشر شده در پایگاه دیس‌دیولایو (thisdaylive) بازیگران اصلی تولید فولاد در دنیا با نرخ رشد سالانه ۱۰.۹ درصد در حوزه تحول دیجیتال سرمایه‌گذاری می‌کنند و طبق داده‌های موسسه مشاوره و تحقیقات **Abi research** تولیدکنندگان فولاد تا سال ۲۰۳۰ سالانه شش میلیارد دلار در زمینه تحول دیجیتال سرمایه‌گذاری خواهند کرد.فولادسازان همواره باید انواع فرایندها را مدیریت کنند؛ از اتصال تجهیزات به یک سامانه متمرکز تا ردیابی تولید و اطمینان از اینکه مشتریان محصولات با کیفیت دریافت میکنند. در این میان بزرگترین چالش آنها، بهینه‌سازی توزیع مواد، توزیع محصول و اطمینان از این نکته است که زنجیره تامین در هر دو سوی عملیات در شرایط بهینه، کار کند. اگر فقط یک ماده برای تولید وجود نداشته باشد، خط تولید متوقف می‌شود و زیان‌های سنگینی در پی دارد.شرکت ویزانا که در حوزه هوشمندسازی صنعتی فعال است و سال ۲۰۱۶ جایزه شریک سال مایکروسافت را دریافت کرد، یک نظرسنجی از شرکت‌های فولادی انجام داده که بر پایه این نظرسنجی بیش از ۷۸ درصد از آنها، برنامه تحول دیجیتال را برای کمک به بهبود بهره‌وری و افزایش کارایی آغاز کرده‌اند. فناوری‌های جدید مورد نیاز برای تجزیه و تحلیل حجم وسیعی از داده‌ها به اندازه چند سال پیش هر هزینه نیستند و شرکت‌ها می‌توانند با قیمتی صرفه از آنها استفاده کنند.بسیاری از شرکت‌ها روی راهکارهایی سرمایه‌گذاری میکنند که بطور جداگانه روی افزایش دایره‌یابها و کارایی فرایندهای تجاری متمرکز شده‌اند. این راهکارها در کنار یکدیگر به ارتقای ارزش شرکت کمک میکنند و فرایندهای داخلی را بهبود میدهند. راهکارهای مذکور در همسویی اهداف تجاری با نیازهای کنونی بازار نقش دارند و کمک میکنند اهداف تجاری شرکت‌ها یک قدم جلوتر از روندهای فعلی بازار باقی بمانند.یکارگویی فناوری‌های جدید شیوه‌های تولید را دگرگون می‌کند و به شرکت‌های فولاد کمک به رفقای خود برتری میدهد. برای مثال، تجزیه و تحلیل پیشینی کننده، می‌تواند سرعت تولید را بهبود بخشد و هزینه‌ها را کاهش دهد که اینها فقط با تجزیه و تحلیل کلان‌داده‌ها امکانپذیر است. شرکت‌ها بدون تجمیم داده‌ها نمیتوانند به دید همه جانبه‌ای نسبت به کسبوکار خود برسند یا الگوهایی را برای بهبود روندهای کاری شناسایی کنند.با هوشمندشدن الگوریتم‌های یادگیری ماشین، دقت پیش‌بینی‌ها در طول زمان بیشتر می‌شود. بررسی‌های موردی نشان می‌دهد به محض اینکه یک شرکت، فناوری‌های جدیدی مانند اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین را بکار بگیرد، دقت پیش‌بینی‌های خود را ۲۰ تا ۳۰ درصد افزایش می‌دهد.برای نمونه یکارگیری ایسن پیش‌بینی‌ها در تعمیر و نگهداری ماشین‌ها، برای تکمیل زمان تعمیرات، هزینه‌ها را دفعات تعمیر و نگهداری را کاهش می‌دهد. هوش مصنوعی که همه مؤلفه‌ها را ردیابی میکند میتواند زمان دقیق خراب شدن یک ماشین را پیش‌بینی کند. همچنین میتواند تشخیص دهد کدام تجهیز نیاز به تعویض دارد و نیازهای شرکت‌ها برای صرف هزینه زیاد برای تعویض قطعات نخواهند داشت و فقط باید قطعاتی را بخرند که نیازمند تعویض هستند.روشهای پیشینی مدرن نسبت به شیوه‌های پیشینی سنتی که به مشاوره و تجربه کارشناسان بستگی دارند، بسیار دقیقتر هستند. راهکارهای هوش مصنوعی همواره از داده‌های عملیات، برای تجزیه و تحلیل کل فرایند تولید استفاده میکنند و جایی برای خطا باقی نمیگذارند. راهکارهای دیجیتالی در زمینه پیشینی آینده، بسیار دقیقتر عمل میکنند. بنابراین به شرکت‌ها زمان بیشتری میدهد تا برای تغییرات بازار آماده شوند.فناوریهای دیجیتال اگر در زمینه فروش اعمال شوند، میتواند با نظارت بر نیازهای مشتریان و عواملی که تقاضا بر افزایش مشتریان، افزایش تقاضا کمک کنند. درک آنچه مشتریان انتظار دارند و توانایی پیشینی افزایش تقاضا به تولیدکنندگان فولاد اجازه میدهد فهرست کالاها را بهینه کنند و سود ناخالصی بازاریابی را افزایش دهند و بطور کلی خدمات بهتری ارائه کنند.تجزیه و تحلیل پیشرفته میتواند تقاضا را به بخشهای جداگانه تقسیم کند و برای هر دسته پیش‌بینیهای دقیقتری داشته باشد. سپس شرکت‌ها از بینش ایجاد شده برای پیش‌بینیتقاضا استفاده میکنند که نسبت به روشهای سنتی بسیار دقیقتر است.پذیرش فناوری‌های دیجیتال، فقط در صورتی مزایای قابل توجهی دارد که برپایه روش‌های سنتی به همین دلیل ضروری است که چالش‌ها را به دست‌های مشخص تقسیم کنیم و برای هرکدام ابزار خاصی آن را بکار بگیریم. به این ترتیب، شرکت‌ها در هر مرحله از فرایند پیداه‌سازی، می‌توانند بدون اینکه منتظر تکمیل شدن راهکار باشند، ارزش کسب کنند اگرچه یکارگیری راهکارهای دیجیتال در عملیات تولید فولاد مهم است، اطمینان از پایداری آن، هم بسیار اهمیت دارد. برای اطمینان از تحول موفقیت‌آمیز فرایندهای دیجیتال، جدا از تغییر فرایندهای کسبوکار و تولید، تغییر فرهنگ و رفتار کارکنان هم ضروری است.بحث نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده بسیار مهم است، شرکت‌ها باید نقشهای جدید را به افراد مناسب واگذار کنند و متخصصان حوزه داده را برای توسعه و حفظ الگوریتم‌ها بکار بگیرند.

بقیه کارکنان نیز برای آموختن مهارتهای جدید مورد نیاز برای کار با فناوری‌های جدید و افزایش کارایی به آموزشهای بیشتر نیاز دارند.تحول دیجیتال در صنعت فولاد هنوز راه زیادی در پیش دارد، اما این روند اجتناب‌ناپذیر است. در این شرایط آن دسته از تولیدکنندگان فولاد که زودتر رویکرد دیجیتالی شدن را در پیش بگیرند، برتری قابل توجهی نسبت به رقبای خواهند داشت. در مقابل آنها که در برابر این روند مقاومت می‌کنند بی‌گمان از رقبا عقب می‌مانند، یوزه با واقعی شدن هزینه انرژی، برچیدم‌شدن برخی حمایت‌های خاص و البته الزامات زیست محیطی، بازار را هم از دست می‌دهند.

تحول دیجیتال، مسیری طولانی و پر چالشی است که پایداری در آن اهمیت بالایی دارد. از همین رو موفقیت در پیومدن این مسیر با یک پیمانکار تحول دیجیتال امکان‌پذیر نیست بلکه شرکت‌های فولادی نیازمند همراه شدن با یک اپراتور صنعت هوشمند در قامت یک شریک راهبردی هستند.

معدن و صنایع معدنی

معاون صنایع ماشین آلات و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تولید ماشین آلات معدنی و راهسازی در کشور طی سال جاری ۳۰ تا ۴۰ درصد نسبت به گذشته رشد داشته است. سید محمد موسوی روز جمعه پس از بازدید از پنجمین نمایشگاه تخصصی یراق آلات، ماشین آلات، صنعت چوب، میلمان و صنایع وابسته و همچنین بازدید از چند واحد تولیدی مرتبط با آنها در مشهد در گفتگو با خبرنگار ایرنا افزود: اگر فرآیند رشد تولید در این بخش ادامه یابد و توسازی لازم در خطوط تولید آن در داخل کشور رخ دهد، طی سه سال آینده فرسودگی ماشین آلات معدنی از بین خواهد رفت.

وی بیان کرد: در سال ۱۴۰۰ طبق بررسی های انجام شده ۱۵ هزار دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی فرسوده گزارش شده است. معاون صنایع ماشین آلات و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تولید ماشین آلات معدنی و راهسازی در کشور طی سال ۱۴۰۱ به ۱۰۰ درصد رشد می‌رسید که این برنامه محقق شد و در سال گذشته سه هزار و ۵۰۰ دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی در کشور تولید شد. به گفته وی، امسال نیز تاکنون افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی در این بخش محقق شده است و تلاش خواهیم کرد این میزان تولید را به هفت هزار دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی در سال برسانیم.

موسوی بیان کرد: کشور در حوزه تولید ماشین آلات کشاورزی و تامین نیاز داخل پیشرفت‌های زیادی داشته است، به عنوان نمونه پارسل میزان تولید تراکتور در کشور ۴۰ درصد افزایش یافت و از ۲۳ هزار دستگاه تراکتور در سال به ۳۱ هزار و ۵۰۰ ات اخیرا نمایندگان مجلس با بند (ث) ماده ۴۸ لایحه برنامه هفتم موافقت و معافیت مالیاتی صادرات مواد و محصولات معدنی خام و نیمه‌خام به فلزی و غیرفلزی را لغو کردند. موضوعی که به باور کارشناسان و انجمن‌های معدنی منطق تولید ارزش‌افزوده مد نظر از سوی مسوولان به دلیل نبود ظرفیت‌ها و بازارهای صادراتی به هیچ‌وجه محقق نخواهد شد.

مهدی نجفی

اخیرا نمایندگان مجلس با بند (ث) ماده ۴۸ لایحه برنامه هفتم موافقت و معافیت مالیاتی صادرات مواد و محصولات معدنی خام و نیمه‌خام به فلزی و غیرفلزی را لغو کردند. موضوعی که به باور کارشناسان و انجمن‌های معدنی منطق تولید ارزش‌افزوده مد نظر از سوی مسوولان به دلیل نبود ظرفیت‌ها و بازارهای صادراتی به هیچ‌وجه محقق نخواهد شد.

سوالی که انتظار می‌رفت نمایندگان مجلس از دولت بپرسند و با این بند مخالفت کنند این بود که مگر ممکن است زنجیره ارزش را توسعه دهیم، اما از طرف دیگر موانع صادراتی برای کالاهای با ارزش‌افزوده پایین‌تر ایجاد کنیم!

اگر هدف مسئولان با چنین تصمیمی ایجاد ارزش‌آوری بوده است، باید گفت که مسیر را اشتباه می‌روند! با اینکه امروز دولت در شرایط نامناسب اقتصادی نیاز به درآمد بیشتری دارد اما هدف‌های بزرگ‌تر را که شامل رونق تولید است، فراموش کرده و مدام جلوی پای تولیدکننده سنگ‌اندازی می‌کند.

حالا با این تصمیمات، تنها چیزی که به ذهن می‌رسد این است که با چنین روندی دولت مجلس می‌خواهد به تولید و تولیدکننده ضربه وارد شود.

در این خصوص کارشناسان باور دارند با اینکه مسئولان می‌دانند که ناترازی تجاری بر تورم، نقدینگی و صادرات کشور تاثیر منفی گذاشته، اما به این مساله بی‌توجه‌اند و تکلیف خود را با موضوع ناترازی تجاری حل نمی‌کنند و به دنبال محدود کردن تولیدکننده هستند.

حال آنکه به جای اینکه تولیدکننده را به دردرسر ببنازند، بهتر است سعی کنند تراز تجاری را مثبت و مشکلات را اساسی حل کنند! متأسفانه اولویت‌های کلان را فراموش کرده و برای اهداف کوتاه‌مدتی همچون درآمدهای حاصل از مالیات قوانینی را متناقض با نیازهای کشور، توسعه، کنترل تورم و نقدینگی وضع می‌کنند؛ موضوعی که معنا و مفهومش از نظر کارشناسان معدنی روشن نیست و واقعا مشخص نیست که دولت و مجلس چرا به این سمت می‌روند!

با اینکه نماینده دولت در دفاع از این مساله مطرح کرده که این حکم کمک می‌کند تا زنجیره ارزش را با استفاده از منابع طبیعی در کشور توسعه دهیم اما مخالفان باور دارند که برای چنین مواد معدنی از جمله اسلب و شمش امکانات و شرایط لازم جهت تبدیل شدن به کالای با ارزش‌افزوده بالاتر در کشور وجود ندارد. بنابراین این نوعی از این عرصه به ارزش‌افزوده بالاتری رسید و همزمان گفت که معدنی‌ها سود هم برده‌اند! به طور مثال درخصوص اسلب باید گفت که ما ظرفیت لازم برای تبدیل اسلب به کالای با ارزش‌افزوده بالاتر یعنی ورق فولادی را نداریم. به این ترتیب حذف معافیت مالیاتی در این عرصه اشتباهی بزرگ است، چراکه باعث می‌شود ۵ میلیون تن تختال مزاد روی زمین بماند و از صادراتش جلوگیری شود. درباره شمش نیز باید متوجه کرد که از نظر کارشناسی به دلیل نبود بازارهای صادراتی نباید آن را تبدیل به میلگرد کرد. همین چند وقت پیش بود که کشورهای آسیای جنوبی برای تولیدکننده میلگرد ایرانی تعرفه وضع کردند، موضوعی که دست‌اندرکاران ما را برای سودآوری محدودتر کرده است. حالا سوال

معاون صنایع ماشین آلات و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تولید ماشین آلات معدنی و راهسازی در کشور طی سال جاری ۳۰ تا ۴۰ درصد نسبت به گذشته رشد داشته است. سید محمد موسوی روز جمعه پس از بازدید از پنجمین نمایشگاه تخصصی یراق آلات، ماشین آلات، صنعت چوب، میلمان و صنایع وابسته و همچنین بازدید از چند واحد تولیدی مرتبط با آنها در مشهد در گفتگو با خبرنگار ایرنا افزود: اگر فرآیند رشد تولید در این بخش ادامه یابد و توسازی لازم در خطوط تولید آن در داخل کشور رخ دهد، طی سه سال آینده فرسودگی ماشین آلات معدنی از بین خواهد رفت.

وی بیان کرد: در سال ۱۴۰۰ طبق بررسی های انجام شده ۱۵ هزار دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی فرسوده گزارش شده است.

رشد ۴۰ درصدی تولید ماشین آلات معدنی و راهسازی

وی با اشاره به برنامه تولید داخل بخشی از نیاز کشور به ماشین آلات معدنی این وزارتخانه گفت: طی این برنامه باید تولید ماشین آلات معدنی در کشور در سال ۱۴۰۱ به ۱۰۰ درصد رشد می‌رسید که این برنامه محقق شد و در سال گذشته سه هزار و ۵۰۰ دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی در کشور تولید شد. به گفته وی، امسال نیز تاکنون افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی در این بخش محقق شده است و تلاش خواهیم کرد این میزان تولید را به هفت هزار دستگاه ماشین آلات معدنی و راهسازی در سال برسانیم.

موسوی بیان کرد: کشور در حوزه تولید ماشین آلات کشاورزی و تامین نیاز داخل پیشرفت‌های زیادی داشته است، به عنوان نمونه پارسل میزان تولید تراکتور در کشور ۴۰ درصد افزایش یافت و از ۲۳ هزار دستگاه تراکتور در سال به ۳۱ هزار و ۵۰۰

تصمیم مجلس در خصوص لغو معافیت مالیاتی مواد معدنی بررسی شد:

حس صادرات معدنی



با لغو معافیت مالیاتی انگیزه برای تولیدکننده جهت ارتقای محصول خود ایجاد می‌شود و شاهد توسعه و پیشرفت خواهیم بود. همان‌طور که مسوولان مطرح کرده‌اند با لغو معافیت مالیاتی به توسعه زنجیره ارزش کمک می‌شود.

بهرام سیسختی خاطرنشان کرد: در این بین برخی مواد اولیه خام امکان تبدیل شدن به کالای با ارزش‌افزوده بالاتر را دارند، اما مساله این است که برخی مواد دیگر امکانات لازم و شرایط لازم جهت تبدیل شدن به کالای با ارزش‌افزوده بالاتر را ندارند که این موضوع هم در نوع خود منطقی است، چراکه شرایط فعلی به این گونه است. به طور مثال شمش و اسلب در این حوزه متفاوت‌اند و نمی‌توان در این عرصه به ارزش‌افزوده بالاتری رسید و همزمان سود هم برد.

منظور دولتمردان از نیمه‌خام چیست؟!

در این رابطه دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: زبن بند (ث) ماده ۴۸ لایحه برنامه هفتم توسعه به موضوع معافیت‌های مالیاتی اشاره شده که البته باید گفت این موضوع بی‌معنی است و مسوولان باید مطرح کنند محاسبه مالیات با نرخ صفر در نظر گرفته می‌شود، اما این تصمیم چندین مورد دارد که باید مورد توجه قرار گیرد. نکته اول اینکه قسه نیمه‌خام کماکان قسه طولانی است و چندان نمی‌توان متوجه شد که منظور دولتمردان از نیمه‌خام چیست؟! اگر بخواهیم این آزادی را به دولت بدهیم که تصمیم بگیرد لیست کالاهای خام و نیمه را مشخص کند به این خاطر که تعریف درستی از آن وجود ندارد عموماً خود آنها هم به خطا خواهند رفت! به این ترتیب شاهد خواهیم بود که با اینکه دولت نیاز به پول بیشتری دارد اما هدف‌های بزرگ‌تر مثل ارزش‌آوری را فراموش کرده و روی مباحثی مثل نیمه‌خام متمرکز می‌کند.

سید عسکرزاده در پاسخ به این سوال که چقدر این تصمیم به توسعه زنجیره ارزش کمک می‌کند، گفت: دکتر نیازی به عنوان نماینده دولت مطرح کرده بود که این حکم به توسعه زنجیره ارزش کمک می‌کند، اما نماینده‌ها باید از او می‌پرسیند که این مساله چگونه ممکن است؟! در واقع عکس این مساله انجام شده به این صورت که ابتدا زنجیره ارزش را توسعه بدهیم و بعد موانع صادراتی برای کالاهای با ارزش‌افزوده پایین‌تر ایجاد می‌کنیم!

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران درباره اهمیت به توسعه دانش‌بنیان‌ها در این تصمیم نیز گفت: نیازی

دستگاه تراکتور رسید، اما نیاز کشور سالانه ۲۵ هزار دستگاه است، برنامه امسال تولید ۴۰ هزار دستگاه تراکتور است که صادرات آن نیز در اولویت قرار گرفته است. وی با اشاره به شرکت‌های توانمند تولید تجهیزات و ماشین آلات پزشکی در خراسان رضوی گفت: از بازار سه میلیارد دلاری ماشین آلات و تجهیزات پزشکی نزدیک به ۱.۵ میلیارد دلار در داخل کشور تولید می‌شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: همچنین بر اساس گزارشهای ارایه شده که مرجع آن بانک مرکزی است،تولید انواع ماشین آلات در کشور تا پایان مردادماه امسال رشد بیش از ۱۸ درصدی داشته است، این عدد با وجود مشکلات و مسائلی که تولیدکنندگان با آن درگیر هستند، نشان از روند مطلوب تولید تجهیزات و ماشین آلات دارد.

تصمیم مجلس در خصوص لغو معافیت مالیاتی مواد معدنی بررسی شد:

حس صادرات معدنی



نیمه‌خام آنقدر پیشروی کرده که تعداد کالاهای با حجم کاملی از آنچه که مواد و محصولات معدنی، صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی و محصولات مرتبط با نفت و گاز و پتروشیمی که بخش عمده‌ای از صادرات کشور را تشکیل می‌دهند، گسترش داده است. مساله این است که اگر اینها را حذف کنیم دیگر صادرات کشور عددی نمی‌شود و مابقی خیلی تاثیر جدی‌ای در اقتصاد ندارند. با این روند به تدریج به نقطه‌ای می‌رسیم که بهتر است بگوییم همه کالاهای معافیت مالیاتی ندارند مگر اینکه لیست هشتم موافق با این ماجرا بوده، تاکید کرده‌اند که ارائه شود. این قانون دقیقاً چنین چیزی را به ما القا می‌کند.

عسکرزاده تاکید کرد: به تدریج از فضایی که کاملاً با نگاه استراتژیک و درست مبتنی بر توسعه و صادرات‌محور بودن کشور طراحی شده به فضایی می‌رویم که استثنائهایی در لیست کامل کالاهای صادراتی کشور شکل می‌گیرد که اصلا عددی نباشند و تاثیر چندانی در مدل‌های درآمد آری نخواهند داشت. به این ترتیب با کلیت تصمیم دولت و مجلس موافق نیستم.

مجلس تحت تاثیر کمیسیون تلفیق

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران با اشاره به نحوه تصمیم‌گیری مجلس درخصوص چنین تصمیم مهمی تصریح کرد: دولت استدلالی برای موافقت با بند (ث) ماده ۴۸ لایحه برنامه هفتم توسعه نداشته است، تنها یکسری موارد کلی را مطرح کرده که قابل رد کردن بوده است و نمایندگان می‌توانستند با آن مخالفت کنند. از طرف دیگر به این خاطر که به لحاظ اینکه درآمد حاصل از صادراتشان با نرخ صفر محاسبه شود، اما مالیات به اصطلاح چند کالا را با ویژگی‌هایی از این ماجرا استثنا کرده بودیم، یعنی در سال‌های گذشته هم همین قانون، به صورت متن قانون مالیات‌های مستقیم بوده و دولت درآمدهایی از آنچه که به اصلاح ماده خام نامیده می‌شده تحت عنوان مالیات بر درآمد داشته است.

حمایت مجلس و دولت

روز چهارشنبه مراسم تصمص مجلس مبتنی بر بند (ث) ماده ۴۸ لایحه معافیت مالیاتی درآمد حاصل از صادرات مواد و محصولات معدنی و صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی و محصولات نفتی، گازی و پتروشیمی (از جمله پیلت، بلوم، اسلب، قیر، متانول، اوره و پلی اتیلن) به صورت خام و نیمه‌خام در تمام نقاط کشور لغو شد. گفته شد که این نامه اجرائی این بند ظرف یک ماه پس از برنامه توسط وزارت امور اقتصادی و دارایی با همکاری وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و نفت و سازمان پیشنهاد شده و به تصویب هیات وزیران می‌رسد.

سیدمهدی نیازی به عنوان نماینده دولت در موافقت با بند(ث) گفت: این حکم کمک می‌کند تا زنجیره ارزش را با استفاده از منابع طبیعی در کشور توسعه دهیم. همچنین منابع حاصل از عوارضی که برای این کالاها لحاظ می‌شود، این منابع برای توسعه فعالیت‌های دانش‌بنیان مصرف می‌شود که سبب توسعه این بخش‌ها خواهد شد. در ادامه تصویب زنگنه به عنوان سخنگوی کمیسیون تلفیق برنامه هفتم در موافقت با این بند گفت: یکی از سیاست‌های دولت برای حمایت از صادرات، معافیت مالیاتی درآمد حاصل از صادرات است تا شرکت‌ها با تسهیل صادرات و افزایش ذخایر ارزی و مثبت شدن تراز تجاری تشویق کنند. وی افزود: در این بند تاکید شده که معافیت صادراتی برای محصولات خام و نیمه‌خام لغو می‌شود و فرآورده‌های معدنی و معادن فلزی شامل لغو معافیت نمی‌شوند.

پایان انحصار اطلاعات پایه زمین شناسی و پهنه‌های معدنی

انجام دهد، چرا که بدون این اطلاعات و نقشه‌های پایه دقیقاً مشخص نمی‌شود در چه نقاطی امکان عملیات‌های اکتشافی و سرمایه‌گذاری وجود دارد.عضو کمیسیون تلفیق برنامه هفتم تصریح کرد: در این حکم به درستی دو خـلاله هدفگذاری و برطرف شده است که یکی بحث تولید و جمعیت اطلاعات پایه زمین شناسی است که توسط دستگاه‌ها، وزارتخانه‌ها، نهادها و ارگان‌های مختلف انجام می‌شود، همه اینها مکلف شدند اطلاعاتی که تولید می‌کنند را در اختیار سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی قرار دهند، یعنی در یک نقطه، جمعیت اینن اطلاعات صورت می‌گیرد و در مرحله بعد آن اطلاعاتی که مورد نیاز است توسط این سازمان منتشر و به صورت آنلاین در اختیار عموم مردم و ذینفعان هم قرار داده می‌شود. عسگری ادامه داد: به این ترتیب با شفافیت و رفع انحصار و راست اطلاعاتی، در واقع این خـلاله در دو بخش تولید اطلاعات پایه زمین شناسی و همچنین انتشار آن اطلاعات جهت بهره‌برداری مردم و ذینفعان برطرف می‌شود.

گفتنی است، این بند از لایحه برنامه هفتم با اکثریت آراء به تصویب نمایندگان مجلس رسید.

نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهارد گفت: در ادامه بررسی لایحه برنامه هفتم توسعه، جزء ۴ بند ب ماده ۴۸ تصویب شد بر اساس آن وزارت صمت مکلف شد تمام اطلاعات پایه زمین شناسی (اعم از نقشه‌های زمین شناسی، نقشه‌های ژئوشیمی و ژئوفیزیک هوایی) و مفاد گزارش‌های اکتشاف محدوددها و پهنه‌ها را در پایان سال اول برنامه منتشر و به صورت برخط در اختیار عموم بگذارد.

مهدی عسگری در دفاع از مصوبه کمیسیون تلفیق برنامه هفتم، با بیان اینکه بحث معدن یکی از اولویت‌های مهم کشور است، عنوان کرد: یکی از نیازهای اساسی ما برای رشد بخش معدن، تولید اطلاعات پایه زمین شناسی و نقشه‌های پایه است که توسط دستگاه‌های مختلف دنبال می‌شود، اما مشکل عمده این است که این اطلاعات دچار انحصار است، یعنی نه در اختیار دیگر دستگاه‌ها قرار داده می‌شود و نه در اختیار مردم و بخش خصوصی.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن افزود: به دلیل فقدان اطلاعات نقشه‌های زمین شناسی، بخش خصوصی عملاً باید با چشم‌پا بسته در این حوزه حرکت و سرمایه‌گذاری

یادداشت



مانع‌تراشی در روز روشن!
عباس ابراهیمی
فعال صنعتی

ایران جزو یکی از معدن‌خیزترین کشورهای جهان به شمار می‌آید و بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یک موتور محرک و پیش‌ران، از اهمیت فراوانی در توسعه و پیشرفت اقتصادی کشور برخوردار است. در این میان، فعالان این بخش با چالش‌ها و موانع مختلفی طی سالیان اخیر مواجه بوده‌اند که از جمله آن‌ها می‌توان به پرداخت انواع مالیات و حقوق دولتی معادن اشاره کرد. باید توجه داشت قوانین مرتبط با این امر در کشورهای مختلف، کاملاً با یکدیگر متفاوت است و دولت‌ها، رویکردهای مختلفی را با توجه به اهداف و سیاست‌گذاری‌های خود، نسبت به اخذ مالیات و حقوق دولتی از فعالان بخش معدن و صنایع معدنی وضع می‌کنند. برای مثال، دولت استرالیا به عنوان یکی از بزرگ‌ترین کشورهای معدنی جهان، قانون دریافت مالیات بر اجاره منابع معدنی را از سال ۲۰۱۲ تصویب کرده و به منظور توسعه اکتشافات، کاهش نرخ مالیات بر درآمد در بخش معدن را در دستور کار خود قرار داده است. در سوی مقابل، افزایش نرخ مالیات بر درآمد معادن در کشور آرژانتین تصویب شده است و همین مسئله در کشور معدن‌خیزی مانند غنا دیده می‌شود. علاوه‌بر مالیات‌های در نظر گرفته شده، فعالان بخش معدن موظف به پرداخت حقوق دولتی نیز هستند که میزان آن در هر کشور، به سیاست‌گذاری دولت و سازمان‌های مرتبط با حوزه معدن بستگی دارد. بخش معدن و صنایع معدنی در کشور ما علی‌رغم تشدید تحریم‌ها طی سالیان اخیر، با پیشرفت قابل توجهی همراه بوده و توسعه صادرات مواد معدنی و محصولات فلزی با ارزش افزوده بالا، ماهر تأییدی بر این مسئله است. از طرفی، معادن و صنایع معدنی به ویژه فولاد، نقش بسزایی در محرومیت‌زدایی و اشتغال‌زایی پایدار در مناطق دورافتاده و کم‌برخوردار کشور داشته و این مزیت‌ها در نهایت منجر به افزایش روزافزون توجه دولت به بخش معدن و صنایع معدنی شده است. ممانت و مسئولان مختلف کشور طی ماه‌های اخیر، همواره به اقتصاد معدن به جای نفت تأکید کرده و درآمندی از معادن، به یکی از مهم‌ترین اولویت‌ها و برنامه‌های دولت تبدیل شده است. با این وجود، دولت برخی از معافیت‌های مالیاتی بخش معدن و صنایع معدنی را حذف کرده و به جای آن، دریافت انواع مالیات‌اعم از مالیات بر درآمد، مالیات بر ارزش افزوده، مالیات بر تولید و حقوق دولتی را افزایش داده است؛ حال اگر پرداخت ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده را همراه با پرداخت مالیات بر تولید و درآمد در نظر بگیریم و از سوی دیگر حقوق دولتی را هم لحاظ کنیم، آیا سود چندانی عاید فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور خواهد شد؟ حقوق دولتی معادن طی پنج سال اخیر، بدون مطالعات و بررسی‌های کارشناسانه در حدود ۱۰ برابر افزایش یافته است. طبق قانون، ۶۵ درصد حقوق دولتی دریافت شده از معادن باید صرف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور و ۱۵ درصد آن باید صرف هزینه‌هایی همچون تأمین زیرساخت و... در منطقه‌ای که معدن در آن قرار گرفته است، شود اما متأسفانه نه تنها هیچ اقدامی در این زمینه انجام نمی‌شود بلکه فعالیت بخش معدن و صنایع معدنی کشور شاهد افزایش سالیانه حقوق دولتی و مالیات‌های مختلف هستند. در این میان، جلسات متعددی با مسئولان مربوطه در استانداری و وزارتخانه‌های مختلف اعم از صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی و... انجام شده و هر بار بر این موضوع تأکید شده است که حقوق دولتی و مالیات دریافت شده از فعالان این بخش، باید صرف توسعه و رفع مشکلات موجود در معادن شود اما به نظر می‌رسد افزایش مالیات و حقوق دولتی، صرفاً جهت تأمین کسری بودجه و در بخش‌های دیگری به جز معدن و صنایع معدنی هزینه می‌شود. در حال حاضر فعالان این بخش با چالش‌های مختلفی اعم از فرسودگی ماشین‌آلات، افزایش هزینه حمل مواد اولیه، افزایش بی‌رویه هزینه‌های انرژی، ... و مواجه‌شدن دولت نیز حمایت‌های لازم از آن‌ها را به عمل نمی‌آورد. متأسفانه این معضلات باعث شده است تا روزبه‌روز هزینه‌های معادن و واحدهای صنعتی کوچک‌مقیاس در کشور افزوده شود و رقابت‌پذیری در حوزه معدن و صنایع معدنی نیز کاهش بی‌پایه کند. باید گفت که تأمین منابع یک بازگرمی اساسی در قوانین مرتبط با مالیات و حقوق دولتی کشور هستیم و دولت باید حمایت‌های بیشتری را از فعالان بخش خصوصی به عمل آورد. عمده معادن کشور را معادن کوچک‌مقیاس تشکیل می‌دهند که به بخش خصوصی تعلق دارند و درآمدزایی در این معادن هم‌زمان با افزایش تورم و مشکلات اقتصادی، به شدت کاهش یافته است. از طرفی، واحدهای صنعتی کوچک نیز با افزایش بی‌رویه هزینه‌های تولید اعم از قیمت مواد اولیه، انرژی، بیمه و... با چالش‌های فراوانی مواجه شده‌اند. امید است دولت با در نظر گرفتن معافیت‌های مالیاتی و همچنین کاهش حقوق دولتی، به فعالان بخش معدن و صنایع معدنی یاری رساند و زمینه رشد تولید و هموارسازی مسیر توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور را فراهم کند.

شرکت‌ها

در معدن زرشوران چه میگذرد؟

زرشوران دارد. مسائلی که همواره بخشی از مکالمات روزانه کارکنان شرکت را نیز تشکیل می‌دهد. بر طبق شنیده‌ها بخش مهمی از این تخلفات در واحدهای بازرگانی و مالی رخ داده است، جایی که به نظر می‌رسد اتفاقات ناخوشایندی در مدیریت منابع مالی، تصمیم‌گیری و نحوه برگزاری مناقصات رخ داده است. منابع مطلع می‌گویند: کمیسیون معاملات شرکت در عمده مناقصات عامدانه شرایط را به سمتی می‌برد که بیشتر شرکت‌های متقاضی به صورت خودکار و به ظاهر قانونی از چرخه رقابت سالم حذف می‌شوند و تنها شرکت خاصی که ظاهراً تعاملاتی از قبل ایجاد شده است به عنوان برنده مناقصه اعلام می‌گردد. بدیهی است که مصوبات کمیسیون معاملات یا برگزاری مناقصات در سطح کلان و ارقام بالا بدون اطلاع و تأیید مدیران ارشد شرکت امکان‌پذیر نیست. عدم رعایت قوانین برگزاری مناقصه، آیین نامه معاملات و اسناد

طلا یکی از عناصر استراتژیک و گرانبه‌است و سالیانه استخراچ آن در کشورهای مختلف به عنوان پشتوانه مالی در حال انجام است. در طول تاریخ طلا، جواهرات و هر آنچه ثروت مادی تلقی می‌شده است عاملی برای قدرت به حساب می‌آمد. طبیعی است که استخراچ این عنصر می‌تواند عاملی برای رشد و پویایی اقتصادی، صنعتی و رفاه کشور و مردم آن منطقه باشد. اما در زرشوران قضیه تا حدی متفاوت است. سالیانه استخراچ طلا در این منطقه نتوانسته است عاملی برای رونق اقتصادی و رفاه مردم گردد. کمی تأمل نشان می‌دهد این ثروت طبیعی دست‌نمایه سوءمدیریت‌ها گردیده است و همین مدیران ناتوان و غیرمسئول نتوانسته‌اند از این ثروت غنی برای پیشرفت و توسعه منطقه استفاده نمایند. برخی شنیده‌ها حاکی از تخلفات گسترده مدیریتی و مالی در شرکت طلای

استاندار هرمزگان در جلسه مشترک با مدیرعامل فولاد هرمزگان تصریح کرد:

مدل حکمرانی فولاد هرمزگان در ایجاد توازن کم‌نظیر است



امیر ساجدی

استاندار هرمزگان گفت: یکی از ویژگی‌های بارز فولاد هرمزگان هماهنگی و توازن در همه بخش‌های این شرکت به ویژه رشد تولید و رکوردشکنی، اجرای طرح‌های توسعه‌ای، عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، تکريم نیروی انسانی است که در کشور میان بنگاه‌های اقتصادی کم‌نظیر است.

طرح‌های توسعه‌ای خود تنوع در محصولات و به طرز گریدهای دریایی را لحاظ کند. **مجوزهای لازم برای فرآوری قراضه را می‌گیریم** وی با اشاره به استفاده از قراضه به عنوان یکی از راهکارهای تأمین مواد اولیه به ویژه هنگام محدودیت‌های انرژی، عنوان کرد: با توجه به محدودیت‌های انرژی موجود در کشور باید به سمت استفاده از قراضه‌ها در صنعت فولاد نیز حرکت کنیم چرا که مجوز احداث واحد فرآوری قراضه در هرمزگان اخذ شده است. هم‌اکنون سالانه ۲.۵ میلیارد دلار کشتی برای تبدیل شدن به قراضه وجود دارد. در صورت ورود فولاد هرمزگان به این صنعت، آمادگی داریم پیگیری‌های لازم را برای اخذ مجوزهای جذب نیروی انسانی و مجوزهای زیست‌محیطی را صورت دهیم. دوستی راهبرد تأسیس هنرستان‌های جواز صنعتی از سوی فولاد هرمزگان ستود و تصریح کرد: «مداوم هستیم فولاد هرمزگان راهبری و قیمومیت این هنرستان‌ها را برعهده بگیرد تا حضور دانش‌آموزان در صنعت تسهیل شود. به این ترتیب نیروی انسانی فنی و ماهر برای آینده صنعت و کشور تربیت خواهد شد.

از فولادسازان دیگر استان‌ها برای اکتشاف وارد شده‌اند و فولاد هرمزگان نیز نباید از این موضوع غافل شود. **از سرمایه‌گذاری در میادین گازی استقبال می‌کنیم** دوستی ادامه داد: ۷۸ ساختار گازی در استان هرمزگان وجود دارد که ۱۰ ساختار از آن قابلیت بهره‌برداری دارند. از آنجا که استان هرمزگان دارای دسترسى به آب، معادن سنگ آهن و انرژی به عنوان دو نهاده اصلی تولید فولاد است، با حضور فولاد هرمزگان می‌توان زنجیره تولید فولاد را در استان هرمزگان تکمیل کرد که این موضوع نیاز به برنامه‌ها و چشم‌انداز خود موفق عمل کند. **لزوم ورود فولاد هرمزگان به معدن‌داری** وی با اشاره به اهمیت تأمین مواد اولیه برای صنعت فولاد، افزود: علاقه‌مند هستیم فولاد هرمزگان حضور خود را برای سرمایه‌گذاری و در اختیار گرفتن فولاد هرمزگان، ایجاد توازن در عمل کردن در صنعت فولاد باعث ایجاد عدم توازن در زنجیره و آسیب دین تولید می‌شود. بنابراین در صورتی که زنجیره در اختیار فولاد هرمزگان باشد، به پیشرفت این شرکت کمک زیادی خواهد کرد. ضمن اینکه در استان هرمزگان بسیاری

استاندار هرمزگان توجه به طرح‌های تحقیقاتی را یکی از نیازهای اساسی صنعت دانست و بیان کرد: فولاد هرمزگان سرمایه‌گذاری خوبی در زمینه طرح‌های تحقیقاتی داشته است اما استفاده از آن‌ها به بهترین‌کن‌های با مصرف برق و بهای تمام شده پایین می‌تواند صنعت، کشاورزی و اقتصاد کشور را متحول کند. دوستی در پایان از بخش‌های مختلف و طرح‌های توسعه‌ای فولاد هرمزگان و در حاشیه این بازدیدها یک اصله نهال به رسم یادبود، غرس کرد.

آهن اسفنجی از افزایش تولید تا افزایش قیمت

میانگهی و برگزاری جلسات لازم با مدیران شرکت گاز استان دارد. **تنوع‌بخشی به محصولات در دستور کار قرار گیرد** استاندار هرمزگان تنوع‌بخشی به محصول را یک علم مهم در توسعه صنعت فولاد و اقتصاد کشور دانست و خاطرنشان کرد: افزایش سبد محصولات فولادی در فولاد هرمزگان به توسعه اقتصاد کشور کمک خواهد کرد. زیرا فلزات و فولاد مورد نیاز صنایع پیشران اقتصادی در استان هرمزگان به ویژه کانتینرسازی و کشتی‌سازی در استان تولید نمی‌شود. بنابراین ضروری است فولاد هرمزگان در

افزایش سودآوری در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه

کارکنان ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه با کاهش میزان تولید خارج از نرْم (NC) و به صفر رساندن دانگريد واحدهای تولید مذاب در ۴ ماه متوالی زمینه‌افزایش سودآوری برای شرکت و سایر ذینفعان را فراهم کردند. عباس محمدی مدیر تولید فولاد مذاب فولاد مبارکه گفت: کارشناسان و کارکنان سخت‌کوش این بخش با مداومت و پیکربندی مستمر و رصد کامل فعالیت‌های قابل‌بهبود و پیاده‌سازی راهکارهای تولیدی عملیاتی و متکرانه توانستند با کاهش میزان تولید خارج از نرْم (NC) و به صفر رساندن دانگريد واحدهای تولید فولاد مذاب در ۴ ماه متوالی زمینه‌افزایش سودآوری برای شرکت و سایر ذینفعان را فراهم کردند.

تحولی شگرف در صنعت طلای خراسان جنوبی

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی به همراه مدیرکل سازمان صمت این استان، از طرح توسعه کارخانه فرآوری طلای هیبرد بازدید کرد و این طرح را آغاز تحولی شگرف در صنعت طلا در استان خراسان جنوبی خواند. جواد اشرفی در بازدید از طرح توسعه کارخانه فرآوری طلای هیبرد، بیان کرد: با اجرای طرح توسعه کارخانه فرآوری طلای هیبرد، حجم سرمایه‌گذاری در این منطقه به حدود یک هزار میلیارد تومان می‌رسد که این حجم از سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های انجام شده توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و همچنین شرکت آبادرهان پارس به عنوان سرمایه‌گذار این طرح جای تقدیر و تشکر ویژه دارد. وی با بیان اینکه در آینده نزدیک شاهد بهره‌برداری از این طرح هستیم، عنوان کرد: معدن طلای هیبرد، یکی از معادن بزرگ و ناب استان بوده که توقع و انتظار داریم با حضور این مجموعه به اتفاق سایر معادن طلای استان، شهرک تخصصی تولید در منطقه ایجاد کرده و به دنبال آن شاهد ایجاد اشتغال و تکمیل زنجیره تولید طلا در استان باشیم.

محمدی گفت: به‌منظور دست‌یابی به این رکورد جدید، کارکنان سخت‌کوش و خلاق واحدهای زیرمجموعه تولید فولاد مذاب، ضمن تحلیل کامل فرایند ذوب‌های دانگريد (خارج از گرید موردنظر سفارش مشتری) و NC، اصلاحات قابل‌توجه دیگری را در فرایند انجام دادند که برخی از این اصلاحات عبارت‌اند از: ۱- در بخش فرایندی با کنترل دقیق‌تر نیروی انسانی بر میزان شارژ مواد و انجام نمونه‌گیری‌های لازم؛ ۲- در بخش تجهیزات با افزایش آماده‌به‌کاری سیستم‌های شارژ فروالیاز و توزین اوتوماتیک آن‌ها؛ ۳- در بخش‌های فراواحدی با ارتباط کامل و دوسویه با همکاران آزمایشگاه و واحدهای متالورژی ثانویه جهت انجام خدمات مکمل (شارژ فروالیازهای موردنیاز)، کنترل کیفی و برنامه‌ریزی تولید. وی با تأکید بر اینکه در واحد کوره‌های قوس در ۴ ماه متوالی با همکاری واحدهای دیگر دانگريد‌ها صفر بوده است، گفت: این موفقیت‌ی نظیر همچنین در سایه بازنگری مداوم دستورالعمل‌های عملیاتی، تمرکز بر حسن انجام فعالیت‌ها، مسئولیت‌پذیری کارکنان تولید، کنترل مداوم مواد ورودی شامل آهن اسفنجی، قراضه، آهک و دولومیت و انواع فروالیازها و حفظ آماده‌به‌کاری ۱۰۰ درصدی سیستم‌های شارژ مواد و فروالیاز به دست آمد.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی با اشاره به دغدغه‌های سرمایه‌گذار در حوزه مشکلات زیرساختی، افزود: به طور حتم در کارگروه اقتصادی ذیل شورای برنامه‌ریزی و هم در سندان تسهیل استان به صورت جدی حامی و پشتیبان سرمایه‌گذار برای رفع این مشکلات هستیم. اشرفی با بیان اینکه یکی از دغدغه‌های سرمایه‌گذار، نبود زیرساخت برق در منطقه است، تأکید کرد: در حال حاضر برق این مجموعه از طریق دیزل ژنراتور تأمین می‌شود که علاوه بر آلودگی صوتی، متحمل هزینه‌های بالا برای تعمیرات و نگهداری بوده و یکی از مباحث اصلی برای پیگیری، تأمین برق پایدار برای این مجموعه عنوان شده است. در حال حاضر پست ۱۲۲ برق نهبندان در حال اجراءست که پیگیر هستیم تا از طریق اجرای این پروژه، گره اساسی این کارخانه را در حوزه برق رفع کنیم. وی با اشاره به مشکل تأمین آب این طرح، اظهار داشت: در زمینه تأمین آب این طرح نیز خط انتقال آب به مجموعه معادن هیبرد توسط شرکت تهیه و تولید اجرا شده است که به دنبال تأمین منابع پایدار برای این خط هستیم و انتقال پساب فاضلاب بیرجند یکی از گزینه‌های مدنظر در این موضوع است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی، خاطر‌نشان کرد: به سرمایه‌گذار حمایت و دلگرمی می‌دهیم که مجموعه استان و شورای اقتصادی استان کاملاً حامی آن‌هاست و اجازه نمی‌دهیم این مجموعه‌ها به دلیل مشکلات ناشی از نبود زیرساخت تعطیل شود؛ این موضوع یکی از خطوط قرمز ما خواهد بود.



بهره‌برداری از پروژه زیست‌محیطی کنترل غبار تاور ۱۷ فولاد خوزستان

می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: - به‌روز بودن فناوری اجرای پروژه و کاهش مصرف انرژی - قابلیت مانیتورینگ آنلاین سیستم - قابلیت نمایش تاریخچه کارکرد سیستم به همراه ثبت خطاها - کنترل اوتوماتیک با دستی جهت بالا بردن انعطاف‌پذیری سیستم - استفاده از تجهیزات ابرار دقیق با دقت بالا جهت حفاظت سیستم - حذف غبار حاصل از نرْمه - هزینه تأمین و اجرای بسیار کمتر از غبارگیرهای مرسوم

پروژه زیست‌محیطی کنترل غبار تاور ۱۷ فولاد خوزستان با استفاده از توان و ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در مدت ۴ ماه به بهره‌برداری رسید. میثم شهنشایی معاون طرح و توسعه فولاد خوزستان در گفت‌وگو با خبرنگار روابط‌عمومی با اعلام این‌ خبر افزود: با توجه به برگشت نرْمه گندله از طریق تاور ۱۷ و مسیره‌های مرتبط، انتشار غبار فراوانی در این منطقه صورت می‌گرفت که با اجرای این پروژه، فرونشانی غبار با استفاده از لاینرهای آب و افشانک‌هایی با جنس و سیستم عملکردی خاص باعث کاهش محسوس آلودگی و ایجاد شرایط کاملاً تمیز جهت کارکنان بهره‌بردار و نت و همچنین کاهش شاخص‌های آلودگی محیطی

دبیر کمیته TC ۱۰۲ گفت: سه پیشنهاد تدوین استاندارد بین‌المللی فولاد از سوی ایران در کمیته بین‌المللی مطرح شد که یکی از آن‌ها مورد تأیید اعضای کمیته بین‌المللی TC ۱۰۲ قرار گرفت. صفیه بهمن‌زاده در همایش آشنایی با تدوین استاندارد‌های بین‌المللی که در سالم اجتماعات معاونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی استان هرمزگان برگزار شد، اظهار کرد: این کمیته در سال ۱۹۲۱ در زاین تأسیس شد که دامنه کاربرد آن استانداردسازی سنگ آهن و اسفنجی و... است. وی با اشاره به تدوین استانداردهای مربوط به سنگ آهن در کمیته TC ۱۰۲، تصریح کرد: این کمیته دارای ۳ کارگروه زیر مجموعه خود است و در مجموع دارای ۳۹ عضو است که استانداردهای بین‌المللی مربوط به سنگ آهن را تدوین و بازنگری می‌کنند. دبیر کمیته TC ۱۰۲ مطرح کرد: ۱۸ عضو این کمیته عضو فعال شناخته می‌شوند که حق رای دارند و ۲۱ کشور نیز به عنوان عضو ناظر فعالیت می‌کنند و تنها حق دسترسی به اسناد و منابع کمیته را دارند. بهمن‌زاده با اشاره ایجاد کمیته متناظر TC ۱۰۲ در کشور ایران و فولاد هرمزگان، بیان کرد: در طول مدت تأسیس این کمیته همایش‌های متعددی برای معرفی استانداردهای بین‌المللی مربوط به فولاد برگزار شده است که مجموعه‌ها و دانشمندان مربوط به این زمینه همکاری خوبی با کمیته داشته‌اند.



دبیر انجمن تولید زنجیره گوشت مرغ کشور گفت: اخبار اخیر گویای این است که در تمام حوزه‌ها اوضاع واردات نهاده در حال بهبود است و امکان تهاتر نفت با نهاده فراهم شده است. در تفاهمی مشترک بین وزارت نفت و وزارت کشاورزی در حدود ۱۵۰هزار تن کنجاله سویا و ۱۵۰هزار تن ذرت با نفت تهاتر شده و اکنون با به لنگرگاه رسیده یا در راه بنادر کشور است.

رضا بمبصری اظهار کرد: صنعت طیور، در شش ماه نخست سال جاری درگیر مشکلات متعددی شد که بخش قابل توجهی، مربوط به تصمیمات سال گذشته در خصوص واردات نهاده بود. مهم‌ترین مشکل روی کنجاله سویا بود؛ کنجاله سویا به دو طریق تأمین می‌شود. نخست از طریق واردات دانه‌های روغنی که دانه سویا به کارخانه‌های روغن‌کنشی فرستاده می‌شود و پس از استخراج روغن، کنجاله باقی‌مانده

تهاتر نفت با نهاده دامی کلید خورد

به مصرف صنعت طیور می‌رسد. گاهی هم خود کنجاله مستقیم وارد می‌شود که فرآیند روغن‌کنشی ندارد و می‌تواند بلافاصله به مراکز مصرف حمل شود. وی در ادامه گفت: در شش ماه اول ما در خصوص کنجاله سویا مشکل داشتیم و واردات به اندازه کافی انجام نشد و مشکلات مختلفی همچون عدم تخصیص و تأمین ارز برای آن اتفاق افتاد و متأسفانه ثبت‌سفارش کافی صورت نگرفت.

مبصری گفت: همچنین از محل منابعی که اخیراً آزاد شده، ثبت‌سفارش و تخصیص و تأمین ارز دو میلیون تن ذرت انجام شده است و حدود ۱.۵ میلیون تن کنجاله سویا ثبت‌سفارش شده که پشتیبانی آن مردم در سه ماه آینده به شکل هفتگی، ۲۰ هزار تن کنجاله سویا عرضه خواهد کرد. وی اضافه کرد: اقدام دیگری که در حوزه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی و سازمان توسعه انجام شده، تنوع‌بخشی به مبادی تأمین کنجاله

حرکت طلایی ایران و روسیه در حوزه انرژی

مهدی کاوایی

در سفر وزیر نفت به روسیه درباره موضوعات مختلفی صحبت شد که مهم‌ترین آن برداشتن گام‌های عملی دو کشور برای ایجاد قطب گازی در خلیج فارس بود.

وزیر نفت با عنوان رئیس طرف ایرانی کمیسیون عالی همکاری‌های مشترک جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه به دعوت رسمی الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه و رئیس طرف روس این کمیسیون و با هدف توسعه مناسبات دوجانبه و شرکت در مجمع بین‌المللی هفته انرژی روسیه روز چهارشنبه وارد مسکو شد.

جواد اوچی در بدو ورود به روسیه هدف اصلی از این سفر را پیگیری تفاهم‌نامه‌ها، قراردادهای پروژه‌ها با شرکت‌های روس و استفاده از ظرفیت هفته انرژی روسیه برای پیشبرد برنامه‌های سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و گاز ایران اعلام کرد و گفت: ایران و روسیه می‌توانند با بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک، تحریم‌ها علیه دو کشور را بدون اثر کنند و در بازار انرژی جهان بسیار تأثیرگذار باشند.

به گفته وی در دو سال گذشته طرح‌های سرمایه‌گذاری برای افزایش تولید نفت و گاز انجام شد و ظرفیت پالایشی به ارزش ۱۲ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسید، دولت سیزدهم و وزارت نفت با برخورداری از نقشه‌راه راه برای افزایش تولید نفت و گاز برنامه‌ریزی دقیقی انجام داده‌اند و با بهره‌گیری از ظرفیت سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، خبرهای خوبی برای ملت ایران و مصرف‌کنندگان انرژی در جهان خواهیم داشت.

اعلام آمادگی روس‌ها برای همکاری‌های تازه با ایران

اسا موضوع مهمی که در حوزه انرژی به آن پرداخته شد، برداشتن گام‌های عملی برای ایجاد قطب گازی ایران - روسیه در خلیج فارس بود. اوچی در دیدار الکسی میلر، مدیرعامل شرکت گازپروم، چشم‌انداز تقویت تبادلات انرژی ایران و روسیه و ایجاد کریدور گازی دو طرف در شرکت‌های کشورهای همسایه را در چارچوب همکاری‌های

رفع تحریم در صادرات نفت ایران صورت نگرفته است

وزیر نفت با تأکید بر این که دیگر خبری از مسدود شدن پول محموله‌های نفت‌خام فروخته شده و انبار شدن میعانات گازی نیست، گفت: به اذعان مسئولان آمریکایی هیچ گونه تخفیف یا رفع تحریمی در زمینه فروش و صادرات نفت ایران انجام نشده، بلکه تحریم‌های تازه هم اعمال شده است.

جواد اوچی در نشست شورای اداری شهرستان مَهر که همچنین با سفر رئیس جمهور و هیات دولت به استان فارس انجام شد، افزود: به ازای تولید هر ۱۰۰ بشکه نفت و میعانات گازی در دولت سیزدهم ۷۸ بشکه کشفیات جدید انجام شده است.

وی همچنین با اشاره به کشف مخزن جدید شاهینی با حجم تخمینی ۲۲ تریلیون فوت مکعب ذخیره گاز در استان فارس و در محدوده شهرستان‌های لامرد و مَهر، اظهار کرد: این مخزن بزرگترین ذخیره گاز کشور در خشکی به شمار می‌آید و براساس لرزه‌نگاری‌های این مخزن از میدان گازی کنگان نیز بزرگتر است.

وزیر نفت تصریح کرد: تولید نفت در آغاز به‌کار دولت سیزدهم ۲.۲ میلیون بشکه بود در حالی که اکنون این شاخص به بیش‌از سه میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه رسیده و تا پایان اسامال رکورددهایی تازه‌تر در این زمینه خواهیم داشت‌وی با تأکید بر این که طی ۲ سال اخیر به متخصصان صنعت نفت ایران میدان داده شد

و آنان توانستند پروژه‌های نیمه‌کاره زیادی همچون فاز ۱۱ پارس جنوبی را به سرانجام برسانند، افزود: فاز دوم پالایشگاه آبادان، پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی، طرح‌های جمع‌آوری گازهای همراه غرب و شرق کارون و چند مورد دیگر در همین مدت انجام شده است.

اوچی تصریح کرد: کرخز جدید شاهینی با حجم تخمینی ۲۲ تریلیون فوت مکعب ذخیره گاز در استان فارس و در محدوده شهرستان‌های لامرد و مَهر کشف شده است که این مخزن بزرگترین ذخیره گازی کشور در خشکی به شمار می‌آید و براساس لرزه‌نگاری‌های این مخزن از میدان گازی کنگان نیز بزرگتر است.

وی با تأکید بر این‌که دیگر خبری از مسدود شدن پول محموله‌های نفت خام فروخته شده و انبار شدن میعانات گازی نیست، گفت: به اذعان مسئولان آمریکایی، هیچ‌گونه تخفیف یا رفع تحریمی در زمینه فروش و صادرات نفت ایران انجام نشده بلکه تحریم‌های تازه هم اعمال شده است. اوچی با اشاره به سابقه ۲۲ ساله طرح توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی، افزود: به همت غیورمردان

انرژی



منطقه‌ای مثبت توصیف کرد و با اشاره به دیدگاه مثبت رؤسای جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه در زمینه ایجاد قطب گازی در جنوب ایران، برداشتن گام‌های عملی برای ایجاد قطب گازی ایران و روسیه در سواحل شمالی خلیج فارس را خواستار شد.

مدیرعامل شرکت گازپروم نیز در این دیدار با اشاره به روند رو به رشد مناسبات تهران - مسکو، از آمادگی این شرکت برای همکاری‌های تازه با ایران خبر داد.

در سخنرانی خود در مجمع بین‌المللی «هفته انرژی روسیه» با اشاره به سخنان اخیر ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه درباره روابط مطلوب تهران و مسکو و تلاش برای توسعه آن به هر طریق ممکن، گفت: به‌عنوان رئیس ایرانی کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و روسیه افزون بر تلاش برای گسترش همکاری‌های راهبردی در حوزه‌های مختلف انرژی از همکاری میان همه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های ایرانی و روس حمایت می‌کنیم. اکنون فرصتی

و دانه سویا به کشور بوده است و در این زمینه اکنون هند و ترکیه هم به جمع صادرکنندگان نهاده به ایران پیوسته‌اند.

متنوع‌سازی بازرگان واردات هم در حال شکل‌گیری است و برای زنجیره‌ها این امکان فراهم شده که خودشان نهاده موردنیازشان را وارد و توزیع کنند. مبصری گفت: مجموعه این اقدامات نویدبخش این است که در آینده به اندازه کافی نهاده در اختیار خواهیم داشت و در شش ماه دوم اسامال وضعیت بهتری در این خصوص داریم. وی در ادامه اظهار کرد: سامانه بازارگاه باید ظرفیت نرم‌افزاری و سخت‌افزاری خود را بهبود بخشد که تعداد بیشتری از متقاضیان بتوانند همزمان نسبت به خرید نهاده بر روی این سامانه اقدام کنند. پیشنهاد می‌شود که سامانه از انحصار یک بانک خارج شود و بانک‌های بیشتری بتوانند این وظیفه را ایفا کنند.

صادرات ۹ میلیون دلاری کاتالیست ایران به روسیه در راستای همکاری دوجانبه
همچنین انطوره که احمد اسدزاده - معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت اعلام کرده یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی برای تأمین صنایع نفت و گاز روسیه، در نیمه نخست سال ۱۴۰۲، حدود ۹ میلیون دلار انواع کاتالیست به این کشور صادر کرد. ارزش صادرات کاتالیست‌ها به روسیه پارسل ۸ میلیون دلار بود که تبادلات اسامال گویای روند رو به رشد صادرات این محصولات ایرانی به روسیه است.

روسیه در مطالعات توسعه ۳ میدان نفتی ایران مشارکت می‌کند

طبق صحبت‌های مطرح شده بین ایران و روسیه درباره مشارکت روسیه در مطالعات توسعه سه میدان نفتی ایران تبادیل‌نظر صورت گرفت، همچنین مذاکرات جدی با موضوع تبدیل ایران به قطب گازی انجام شد. در سفر وزیر نفت به مسکو، درخواست‌هایی از شرکت‌های روس برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران نیز دریافت شده که طبق اعلام مسولان حال پیگیری است. در این دیدار، طرف‌ها درباره محورهای نشست آینده این کمیسیون که قرار است ماه آینده میلادی (آبان - آذر) در تهران برگزار شود، تبادل‌نظر کردند.

همچنین طسی این دیدار تفاهم‌نامه همکاری مطالعاتی در حوزه نفت و گاز بین مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ایران و بنیاد روس‌کنگرس، امضا شد، این دو نهاد مطالعاتی و پژوهشی، طرح‌های پیشنهادی برای همکاری ایران و روسیه در حوزه انرژی را در گام نخست، از نظر اجرایی و مفید بودن بررسی و اعلام نظر می‌کنند.

با امضای تفاهم‌نامه این مؤسسه و بنیاد «روس‌کنگرس»، اتفاق فکری برای همکاری‌ها،

همچنین پیگیری زمینه‌های همکاری دوجانبه شکل خواهد گرفت و بنا بر مفاد این تفاهم‌نامه، این مؤسسه و بنیاد «روس‌کنگرس» با تعامل دوجانبه از روی کاغذ ماسدن طرح‌های مؤثر در راستای حمایت‌کننده، امنیت سرمایه را برای سرمایه‌گذاران تأمین می‌کند، ضمن اینکه سبک قراردادهای ایران در این حوزه برای سرمایه‌گذاران جذابیت‌های بسیاری دارد.

نفت به ۹۰دلار بازگشت

قیمت نفت در معاملات روز جمعه، تحت تأثیر نگرانی سرمایه‌گذاران از تحولات خاورمیانه، حدود شش درصد جهش یافت و نفت برنت بزرگترین رشد هفتگی از فوریه را رقم زد.

بهای معاملات نفت برنت با چهار دلار و ۸۹ سنت معادل ۵.۷ درصد افزایش، در ۹۰ دلار و ۸۹ سنت در هر بشکه بسته شد. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با چهار دلار و ۷۸ سنت معادل ۵.۸ درصد افزایش، در ۸۷ دلار و ۶۹ سنت در هر بشکه بسته شد. هر دو شاخص بزرگترین رشد هفتگی از آوریل به ثبت رساندند. نفت برنت حدود ۷.۵ درصد رشد هفتگی داشت که بزرگترین رشد هفتگی این شاخص از فوریه بود. وست تگزاس اینترمدیت هم حدود ۵.۹ درصد رشد هفتگی داشت.

درگیری میان مبارزان فلسطینی و رژیم صهیونیستی، تأثیر چندان بزر عرضه نفت و گاز جهان نداشته است زیرا رژیم صهیونیستی، تولیدکننده بزرگی نیست. با این حال، سرمایه‌گذاران و ناظران بازار، به ارزیابی وضعیت فعلی و پیامدهای احتمالی آن بر عرضه نفت کشورهای خاورمیانه مشغول هستند.

برعکس با سناکون غزه، روز جمعه خانه‌های خود را ترک کردند تا از مسیر حمله رژیم صهیونیستی خارج شوند. رژیم صهیونیستی به ساکنان شمال غزه، ۲۴ ساعت مهلت داده است تا این منطقه را ترک کنند.

جواد اوچی، وزیر نفت کشور روز جمعه پیش بینی کرد قیمت نفت به دلیل وضعیت فعلی خاورمیانه، به ۱۰۰ دلار در هر بشکه خواهد رسید. به گفته منابع آگاه، عربستان سعودی، برنامه‌های مورد حمایت

ناسا به دنبال استخراج منابع انرژی از ماه

ناسا به دنبال توسعه برنامه استخراج منابع ارزشمند در ماه است و تا کنون گام‌هایی نیز در این زمینه برداشته است.

اژانس فضایی ایالات متحده در نظر دارد تا سال ۲۰۲۵ در چهارچوب مأموریت آرتمیس بار دیگر فضاوردانی را به ماه بفرستد. در این مأموریت قرار است اولین زن و اولین فرد رنگین پوست فضاوورد نیز به ماه سفر کنند.

بخش کلیدی این مأموریت، پیشبرد فرصت‌های تجاری در فضا است. جرالد سنדרز، دانشمند موشکی در مرکز فضایی جانستون ناسا، در یک کنفرانس تخصصی اعلام کرد که اژانس به دنبال استخراج انرژی، آب

نسیولت، استیم و دستیار مدیر اژانس فضایی استرالیا گفت: «این اژانس در حال توسعه یک ماه‌نورد نیمه خودمختار است که قرار است در سال ۲۰۲۶ نمونه‌های سنگ پوشه (رگولیت) را در مأموریت ناسا دریافت کند.» پیش از این یکی از ماه‌نوردها نمونه‌هایی از خاک این سیاره را جمع‌آوری کرده که نشان می‌دهد در خاک آن اکسیژن وجود

دارد.

یکشنبه
روزنامه معدن
۲۳ مهر ۱۴۰۲ • ۲۹ ربیع الاول ۱۴۴۵ • ۱۵ اکتبر ۲۰۲۳
شماره ۱۱۶۹

یادداشت



کمیود آب، کشاورزی و امنیت غذایی

حسن افراخته
کارشناس اقتصاد

امنیت غذایی وضعیتی است که همه مردم در همه زمان‌ها، صرف‌نظر از منشأ تأمین غذا، دسترسی فیزیکی، اجتماعی و اقتصادی به غذای کافی، ایمن و مغذی داشته باشند.

تأمین غذا: بین سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۵، کل تولیدات کشاورزی ایران از ۳۹ میلیون تن به ۱۰۴ میلیون تن افزایش یافته است. دو گروه زراعی با بیشترین میزان افزایش تولید علوفه و سبزی هستند. با وجود دهه‌ها حمایت و حمایت از خودکفایی گندم، میزان افزایش تولید گندم از علوفه و سبزیجات عقب‌تر است. این روند افزایشی در تولید علوفه و سبزیجات عواقب ناگواری برای منابع آبی در ایران دارد زیرا تولید این محصولات تابستانی تقریباً به طور کامل به آبیاری متکی است. متوسط اندازه مزارع در ایران نه تنها کوچک است بلکه با وجود برنامه‌ریزی برای یکپارچه‌سازی اراضی، روند کاهش دارد. امروزه بیش از ۸۵ درصد از مزارع کمتر از ۱۰۰ هکتار وسعت دارند. ابعاد کوچک مزارع، پیامدهای نامناسبی در رابطه با بهره‌وری، پایداری و اقتصاد اجتماعی کشاورزی دارد. علاوه بر محدودیت‌های شناخته‌شده آبی، منابع زمین ایران نیز موانع قابل‌توجهی برای تولید پایدار غذا برای جمعیت رو به رشد ایران ایجاد می‌کند. تنها حدود چهار درصد از خشکی کشور را می‌توان به عنوان زمین‌های اصلی و بدون محدودیت برای کشت در نظر گرفت که همگی در حال حاضر برای کشاورزی استفاده می‌شوند و این توسعه با هزینه‌های هنگفت تخریب زمین و کاهش منابع آب رخ داده است و این احتمال وجود دارد که کمیود آب و فرسودگی خاک منجر به کاهش ناخواسته و کنترل‌نشده تولید بخش کشاورزی در درازمدت شود.

تقاضای غذا: اندازه جمعیت، درآمد سرانه و رژیم غذایی افراد تعیین‌کننده‌های اساسی تقاضای غذا در یک کشور را تشکیل می‌دهند. طی سه دهه گذشته، با وجود کاهش شدید نرخ باروری کل کشور، جمعیت ایران تقریباً یک میلیون نفر در سال افزایش یافته است. بر اساس میانگین‌های بلندمدت، وزن و ارزش کل مواد غذایی مصرفی ایرانیان در سال ۱۳۹۵ به ترتیب ۱۱۶ میلیون تن و ۳۷ میلیارد دلار بوده است. بر اساس روندهای مورد انتظار جمعیت، درآمد سرانه و تقاضای آبی مواد غذایی، پیش‌بینی می‌شود که کل تقاضای غذای ایران از نظر ارزش پولی تا سال ۱۴۰۴ به ۴۶ میلیارد دلار (دلار ثابت) برسد.

کمیود آب: میانگین بارندگی کشور بین سال‌های ۱۳۵۹-۱۳۸۹، به میزان ۱۱۵ میلی‌متر در سال کاهش یافته است. علاوه بر این کاهش بارندگی، میانگین دمای سالانه ایران ۰.۴ درجه سانتی‌گراد در هر دهه افزایش یافته که منجر به تلفات بیشتر آب از طریق تبخیر و تعرق شده است. در نتیجه اثرات ترکیبی این دو عامل، سبب شده که در دسترس در ایران به طور متوسط ۱۲۵ از ۱۵۵میلیارد مترمکعب در ۸۹ میلیارد مترمکعب کاهش یابد. باور رایج: باور رایج آن است که روش‌های آبیاری با تکنولوژی بالا (به عنوان مثال، آبیاری قطره‌ای) باعث صرفه‌جویی قابل توجهی در آب با افزایش راندمان آبیاری می‌شود. چنین اظهاراتی نباید، در غیاب کنترل فیزیکی منابع آب توسط دولت، نوسازی سیستم‌های آبیاری به‌طور طبیعی منجر به گسترش زمین‌های زراعی می‌شود، زیرا در کشور کم‌آبی مانند ایران، تا زمانی که آب در دسترس باشد، تمایل به استفاده وجود دارد. در حال حاضر حدود ۲۴ درصد از کل مساحت ایران تحت تنش بحرانی آب زیرزمینی قرار دارند. تجزیه و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که ۳۴ درصد از اراضی آبی موجود ایران (شامل محصولات زراعی و باغات) در مناطق طبقه‌بندی‌شده به عنوان تنش بحرانی، ۱۹ درصد در اراضی با تنش بالا و ۴۷ درصد در اراضی بدون تنش یا حداقل تنش آب زیرزمینی قرار دارند. ارزیابی ویژگی‌های خاک و زمین سرزمین ایران، نشان می‌دهد که ۱۹ درصد از اراضی آبی موجود ایران در مناطقی قرار دارند که به‌عنوان نامناسب طبقه‌بندی شده‌اند و ۳۳ درصد در زمین‌هایی با طبقه مناسب بسیار ضعیف قرار دارند.

نتیجه: تأمین امنیت غذایی ایران نیاز فوری به کار کارشناسی و سیاست‌گذاری خردمندانه دارد.

موج انرژی

رئیس سازمان برنامه و بودجه مطرح کرد درآمد ارزی سالانه یک میلیارد دلار از صادرات برق

رئیس سازمان برنامه و بودجه با بیان این‌که صادرات برق به صورت انحصاری به کشورهای منطقه انجام می‌شود، گفت: در سال نزدیک به یک میلیارد دلار در درآمد ارزی از صادرات برق به وجود می‌آید و دادوود منظور در جلسه علنی امروز مجلس شورای اسلامی و در زمان بررسی بندی از لایحه برنامه‌هفتم توسعه مربوط به اعطای مجوز به بخش خصوصی برای صادرات برق اظهار کرد:

ما اکنون به صورت انحصاری صادرات برق به کشورهای منطقه انجام می‌دهیم منتها اگر اجازه دهیم که بخش خصوصی وارد شود شرایط به گونه‌ای شده که هر وقت به کشورهای هدف برق می‌خوانند صادر کنند پس قیمت را پایین آورده پس عملاً قیمت صادراتی کم‌تر از نرخ دولت می‌شود.وی ادامه داد: اکنون دولت با اقتدار کمتری می‌کند و ما برق را به قیمت بالا و مناسب صادر می‌کنیم پس اگر بخواهند بخش غیردولتی وارد شده‌و مذاکره کنند قیمت کم می‌شود و همین مختصر قیمت را هم از بخش‌ی مطالبات بخش خصوصی تا دولت ثابت فروش برق باقی می‌ماند که باید برطرف شود اما راه حل این نیست که بازار صادرات برق به انحصاری است را به یک بازار رقابتی تبدیل کنیم، چون به درآمد ارزی آسیبی می‌زند ضمن آنکه کمیود در بازار داخلی ایجاد می‌کند. ما نباید برای ایجاد فضای عادلانه تأمین برق داخلی را با مشکل مواجه کنیم.

روزگار معدن

معامله ۲۰۶ میلیون تن محصول در بورس کالا

در هفته منتهی به ۲۱ مهر امسال، ۳ میلیون و ۶۴ هزار و ۵۷۴ تن انواع کالا و محصول به ارزش ۳۰۰۲ هزار میلیارد تومان در بازار فیزیکی بورس کالای ایران دادوستد شد.

سیمان، سنگ آهن، فولاد و آهن اسفنجی همچنان سنگین وزن های تالار صنعتی و معدنی و وکیوم باتوم، قیصر و مواد پلیمری، سنگین وزن های تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی بودند.

در این تالار، یک میلیون و ۲۲۹ هزار و ۷۴۰ تن سیمان، ۷۰۲ هزار تن سنگ آهن، ۴۷ هزار و ۵۱۹ تن فولاد، ۱۴۶ هزار تن آهن اسفنجی، ۸ هزار و ۴۱۰ تن مس، ۶ هزار و ۳۸۰ تن آلومینیوم، یک هزار و ۱۸۵ تن روی، ۲۲۵ تن چدن و ۲۰۰ تن کسناستره مولیبدن معامله شد.

همچنین در دو بخش داخلی و صادراتی تالار فرآورده های نفتی و پتروشیمی، ۴۷۹ هزار و ۷۳۹ تن انواع کالا و محصول به ارزش ۱۰۵ هزار میلیارد تومان در هفته سوم مهر به فروش رسید. بازار فرعی نیز شاهد معامله ۱۷ هزار و ۴۳۱ تن انواع کالا و محصول به ارزش ۲۷۳ میلیارد تومان بود.

پوریا نوری: بورس پس از یک «شوک نوظهور» ناشی از آغاز تنش‌های منطقه‌ای در محاسبات خود

با اشتباهات مختلفی روبه‌رو شد و خریداران سهام محتاط‌تر از گذشته رفتار می‌کنند. درحالی‌که یک هفته از حواشی عوامل بیرونی موثر بر روند بازار سهام یعنی فضای اقتصادی مهم‌د داخلی و خارجی می‌گذرد، معامله‌گران با سیگنال‌های ضد و نقیضی مواجه شده‌اند.

چفت‌گیری نامگارهای بورسی با ورود به نیمسال دوم حاکی از آن است که بازار سهام قصد جدی برای بازگشت به مدار تعادلی ندارد. اما تاووم این وضعیت چه سیگنالی به سرمایه‌گذاران می‌دهد؟ بنابر اظهارات کارشناسان بازار سهام، فضای حاکم بر اقتصاد کلان کشور و بازارهای دارایی بعد از تنش‌های منطقه‌ای، فعلاان اقتصادی را به سمتی هدایت کرده که برای

در آسان ماندن از کاهش ارزش دارایی‌های ریالی خود، بازارها با ریسک محدود را انتخاب کنند. بورسی روند ۳ بازار ارز، سکه و سهام نشان می‌دهد بازارهای مذکور متاثر از درگیری‌های ناگهانی منطقه‌ای، متحمل شوک‌های شدیدی شده‌اند؛ اما آیا این بازارها می‌توانند از میدان جنگی در امان بمانند؟ در ۶ ماه نخست سال اگرچه این بازارها مسیری خنثی و بدون فراز و فرد هیجانی را پشت سر گذاشتند، اما برخی از این بازارها با ریسک‌های کمتری روبه‌رو بوده‌اند؛ به این ترتیب ترسیم چشم‌انداز حدودی در این بازارها راحت‌تر بوده است.

این در حالی است که در ماه‌های گذشته بازار سرمایه تحت‌تأثیر ریسک‌های قانون‌گذاری و برخی سیاست‌گذاری‌ها در سال جدید سرمایه‌گذاران را ناامید کرد. نامگارهای سهامی در شرایطی که در هفته‌های گذشته متاثر از توقف سیگنال‌های امیدوارکننده از روند سیاست‌گذاری‌ها وارد فاز جدیدی از ابهام و ریزش شده بودند، از روز یک‌شنبه با ریسک نوظهور خارجی مواجه شدند و در نخستین واکنش به این مهم، ریزش بیش از ۵۱هزار واحدی را به نمایش گذاشتند؛ اما در روزهای بعد از آن رفت‌ورفته از روند پرشتاب کاهش قیمت‌ها کاسته شد.

باین‌حال در ادامه مسیر معاملاتی هفته قبل، دو شاخص کل و هموزن بورس تهران باز هم سهامداران را ناگام گذاشتند. در سومین هفته همراه این ناماگرها به‌ترتیب با افت ۲۰۴،۱ و ۲۵،۲درصدی نشان دادند به‌شدت تحت‌تأثیر ریسک‌های بیرونی هستند و ریسک‌های موجود می‌توانند همچون اهرمی بازاررنده مانع از شکل‌گیری تقاضای قدرتمند سهامی شوند.

آن‌طور که به نظر می‌رسد تنش‌های منطقه‌ای جدید در واقع تسهیل‌کننده مسیر جریان پول از بازار سهام به سمت بازارهای موازی در روزهای گذشته بوده است. در آن‌سوی بازار ارزش معاملات خرد بورس و فرابورس (سهام) در نظر می‌رسد؛ نیز با سقوط از سطح ۴هزار و ۳۹۵میلیارد تومان، به رقم ۲هزار و ۷۳۹میلیارد تومانی در هفته مزبور بسننده کرده است که نشان می‌دهد پول‌های خارج‌شده از این بازار به سمت پناهگاه‌های

یکشنبه	۲۳ مهر ۱۴۰۲	۲۹ ربیع‌الاول ۱۴۴۵	۱۵ اکتبر ۲۰۲۳	سال ششم	شماره ۱۱۶۹
صاحب امتیاز:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	مدیر مسئول: مهدی نجفی	سرمدبیر: شهریار خلدی		

کارتن



بدون شرح

کارشناسان اثرپذیری بازار سهام از تنش‌های منطقه‌ای را بررسی کردند بورس پس از شوک جنگ



دیگر کوچ کرده‌اند. به این ترتیب میانگین ارزش معاملات خرد به کمترین مقدار از هفته پایانی مردادماه رسید. کارشناسان بورسی بر این باورند که معامله‌گران تمایل چندانی به افزایش خرید سهام ندارند. به طور کلی ارزیابی پارامترهایی نظیر خالص تغییر مالکیت و ارزش معاملات خرد (سهام و حق تقدم) از روز یک‌شنبه به بعد یک پیام مهم در بر دارد و آن، این است که تا حدود زیادی فضای حاکم بر بازار آمیخته به هیجان منفی است، به طوری که می‌توان گفت بورس تهران در کوتاهمدت احتمالا لباس رونق را از تن درآورد.

تداوم نوسانات منفی

ناماگر اصلی بورس در آخرین روز معاملاتی هفته قبل سبزیپوش کار خود را خاتمه داد و درنهایت در ارتفاع ۲میلیون و ۱۹هزار واحد ایستاد. تحلیل وضعیت کنونی بازار سهام نشان می‌دهد بورس‌بازان با دورنمایی که می‌بینند، بیشتر تمایل دارند محتاط باشند و جانب فروشندگان را بگیرند. بورس در حالی این هفته را آغاز خواهد کرد که در روزهای قبل از آن متاثر از رفت‌وبرگشت دلار و نگرانی‌های خاص سرمایه‌گذاران از دورنمای بنگاه‌ها و چشم‌انداز اقتصاد ایران، در وضعیت مهمی به سر می‌برد. به نظر می‌رسد سمت تقاضا همچنان در وضعیت شوکتوردید است و با بی‌اعتمادی شکل‌گرفته در بازار، سرمایه‌گذاران تا بعد از برطرف شدن ابهامات فوق، تمایل جدی به ورود دوباره پول به بازار سهام ندارند.

احمد اشتیاقی، کارشناس بازار سهام، با بیان این مطلب اظهار کرد: بازار سهام همانند همه بازارهای دارایی به‌شدت متاثر از تحولات بین‌المللی است؛ از این‌رو وضعیت تعادلی به سمت نوسانات منفی تداوم خواهد یافت.

به اظهارات سیاسی طرفین جنگ، بعید به نظر می‌رسد درگیری‌ها به‌زودی پایان یابد. این امر روند سرمایه‌گذاری‌ها را به‌شدت تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. از سوی دیگر با توجه به اینکه در روز سه‌شنبه اظهارات مهمی بود بر عدم‌خالت ایران در ایجاد تنش‌های منطقه‌ای مطرح شد، قیمت ارز در مدار نزولی حرکت کرد. این موضوع بیانگر آن است که خیز قیمتی جدی در انتظار بازارها نیست.

بازار سرما به؛ بهترین مسیر برای توسعه اقتصاد

معاون بانک، بیمه و شرکت‌های وزارت اقتصاد در نخستین همایش بازار سرمایه گفت: طی سال‌های اخیر عمده تأمین مالی از طریق بانک‌ها انجام شده که این موضوع مشکلاتی را برای اقتصاد به وجود آورده، بازار سرمایه بهترین مسیر برای توسعه اقتصادی کشور است.محمد شریف‌زاده معاون بانک، بیمه و شرکت‌های وزارت اقتصاد در نخستین همایش بازار سرمایه بیان کرد: سیاست ما از ابتدای آغاز دولت سیزدهم در وزارت اقتصاد این بود که بازار سرمایه بدون حاشیه و عالمانه هدایت شود و این مسئله در دوسال اخیر توسط مدیران سازمان بورس محقق شده است.وی افزود: اقدامات توسعه‌ای بسیار مناسبی در بازار سرمایه در بحث صندوق‌ها و ابزارها در دوسال اخیر صورت

www.instagram.com/Madandaily	www.twitter.com/Madandaily	https://t.me/rozegarmadan	E-mail:info@madandaily.com
تلفن‌سازمان‌کمی‌ها: ۸۸۷۲۲۲۳۳۲	آدرس: تهران- خ قائم مقام فرحانی کوچه آزدگان شماره ۲۶	صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	
امورمشترکین: ۰۶۵۳۳۰۸۸۱	تلفن: ۰۲۲۷-۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)	مدیر مسئول: مهدی نجفی	
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱	نمابر: ۰۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)	سرمدبیر: شهریار خلدی	
چاپخانه: همیم			



طرح: حسین عزیزاده

کارشناسان اثرپذیری بازار سهام از تنش‌های منطقه‌ای را بررسی کردند

بورس پس از شوک جنگ

نامگارهای بورسی را به سطوح پایین‌تری هدایت کند. از این منظر شاید این خوش‌بینی وجود داشته باشد که کف کنونی کفی جدی برای خیز به ارتفاعات بالاتر است.

باتلاق زیان

نزدیک‌شدن ناماگر اصلی بازار به کف کانال ۲میلیون واحد یک نکته قابل‌تامل دیگر را گوشزد می‌کند. با توجه به پایین بودن ارزش معاملات خرد سهام، نباید به قدرتمندی خریدهای صورت‌گرفته در بازار دل بست. یکی دیگر از مسائلی که باید در این مقطع به آن توجه کرد، این است که کسب سود جای خود را به شناسایی زیان داده است؛ بدین صورت که در بازار سهام معامله‌گران بعد از کسب بازدهی در روندهای صعودی، اقدام به شناسایی سود در نمادهای مختلف می‌کنند

که این موضوع در بازارهای نزولی (مانند مقطع فعلی) به صورت معکوس ظاهر می‌شود؛ یعنی سهامی که با هدف کسب بازدهی خریداری شده است، وارد محدوده زیان می‌شود و سرمایه‌گذاران به جای شناسایی سود در سهام مدنظر، در باتلاق زیان گرفتار می‌شوند. از این‌رو بواضع است که در مقطع کنونی اغلب سهام زیر ارزش ذاتی قرار دارند.

بنابراین «فشار خنثی» طی روزهای آینده از سناریوهای محتمل در این بخش است که نسبت به نخستین واکنش بورس پس از آغاز جنگ تا حدودی قابل‌قبول است.

برآوردها نشان می‌دهد تا پایان هفته آینده شرکت‌های بورسی گزارش مرسوم از عملکرد خود ارائه خواهند داد. به اعتقاد عده‌ای از کارشناسان بازار سرمایه، بعد از انتشار گزارش‌های مذکور، تردیدها در خصوص شکسته شدن کانال ۲میلیون‌واحدی به سمت پایین‌تر از بین خواهد رفت. مطمئنا خریدارانی پیدا می‌شوند که در سوهام تقاضا حاضر خواهند بود که با دید میان‌مدت و با نگرش ارزان‌بودن نسبی قیمت‌ها و برای میان‌مدت اقدام به خرید کنند.

بر همین اساس با ورود به آبان‌ماه و با در نظر گرفتن شرایط کنونی منطقه‌ای، به نظر می‌رسد بازار در محدوده‌های کنونی و حتی پایین‌تر بتواند خریداران اندکی را در خود جای دهد. کارشناسان سیاسی-اقتصادی بازار تهران انتشار سیگنال‌های نگران‌کننده نسبت به آینده جنگ و همچنین احتمال پیشروی تنش‌ها را عوامل اصلی ایجاد شرایط فشار فروش در بازار می‌دانند که سبب کاهش نرخ‌ها در تالار شیشه‌ای خواهد شد.

از سوی دیگر تمایل افراد نسبت به حفظ دارایی‌های خود در برابر موج‌های تورمی، تقاضا جهت خرید کالا‌هایی به غیر از سهام، از جمله کالا‌های سرمایه‌ای مانند سکه و طلا، را افزایش خواهد داد که این افزایش تقاضا سبب رشد بی‌رویه نرخ‌ها در بازارهای موازی خواهد شد.

به همین دلیل است که شرایط بازارهای رقیب یکی از نقاط چالش‌برانگیز بورس در سال‌های اخیر محسوب می‌شود که همیشه بر سر آن بحث زیاد است.

ضرورت تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها

رضا عیوضلو با تأکید بر ضرورت تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها گفت: تجدید ارزیابی نکردن دارایی شرکت‌ها طی چند سال اخیر موجب عدم کنار گذاشتن مبالغی جهت پرورزرسانی و توسعه ابزارهای تولید صنایع شده است.رضا عیوضلو عضو هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، در رابطه با ضرورت تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها اظهار کرد: با توجه به ثبت آمار بالای تورم طی سال‌های اخیر، ضروری است که آثار تورمی را در صورت‌های مالی شرکت‌ها مشاهده کنیم. به همین منظور لحاظ کردن بهای تاریخی دارایی‌ها در ترازنامه نمی‌تواند تصویر مناسبی از شرکت‌ها ارائه دهد.وی افزود: تجدید ارزیابی نکردن دارایی شرکت‌ها طی چند سال اخیر موجب عدم کنار گذاشتن مبالغی

ایران با یک پله صعود بیست‌ویکمین اقتصاد جهان شد

تولید ناخالص داخلی ایران بر اساس شاخص قدرت خرید به ۱۶۱۶ دلار رسیده که این رقم ۱۶۱ میلیارد دلار نسبت به سال قبل افزایش ثبت کرده است. بر اساس رقم منتشرشده، ایران در سال ۲۰۲۲ میلادی جایگاه بیست‌ویکمین قدرت بزرگ اقتصادی جهان را کسب کرده است.صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی رشد آمریکا در سال جاری را ۰٫۳ درصد اعلام کرد و در حال حاضر

www.instagram.com/Madandaily	www.twitter.com/Madandaily	https://t.me/rozegarmadan	E-mail:info@madandaily.com
تلفن‌سازمان‌کمی‌ها: ۸۸۷۲۲۲۳۳۲	آدرس: تهران- خ قائم مقام فرحانی کوچه آزدگان شماره ۲۶	صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	
امورمشترکین: ۰۶۵۳۳۰۸۸۱	تلفن: ۰۲۲۷-۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)	مدیر مسئول: مهدی نجفی	
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱	نمابر: ۰۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)	سرمدبیر: شهریار خلدی	
چاپخانه: همیم			

نتیجه اقتصاد دستوری در بورس



برخی دولت‌ها تصور می‌کنند که همه‌چیز را می‌دانند و صلاح مردم را بهتر از خود مردم می‌فهمند، بنابراین به خود اجازه می‌دهند که در حوزه‌های ورود کرده و دخالت کنند. اما امروز، نتیجه این شیوه حکمرانی را می‌توان مشاهده کرد.

وضعیت امروز ایران نتیجه همین نگاه قیّم‌آمانه دولت‌ها طی یک‌صدسال اخیر بوده است.

در ایران نقش دولت در اقتصاد کاملاً مشهود بوده و مهم‌ترین ردپای آن را می‌توان در بازار سرمایه دید. با این مقدمه می‌توان گفت، دولت به‌عنوان رگولاتور اعظم، مقررات را در همه سطوح اقتصادی تنظیم می‌کند.

در پی این استراتژی، گاهی به دولت این حق داده می‌شود که برای تنظیم بازار تصمیماتی اتخاذ کند و امکان دارد این تصمیمات در چارچوب مقررات بازار قرار نگیرد و رنگ و بوی دخالت در پارامترهای موثر بر مکانیزم بازار را داشته باشد.

در این راستا می‌توان به بازار سرمایه اشاره کرد که یکی از مهم‌ترین بازارهایی است که سایه دولت بر سر آن سنگینی می‌کند.

به عبارتی با توجه به اینکه بخش اعظم درآمدهای دولت از حوزه نفت تأمین می‌شود، اختیاراتی از جمله تصمیم‌گیری درخصوص قیمت‌نفت‌خام، فروش گاز خام به شرکت‌های فولادی، پتروشیمی و… به دولت داده شده است؛

این در حالی است که بخش بزرگی از بازارسرمایه را همین شرکت‌های پالایشی و پتروشیمی تشکیل داده‌اند.

بنابراین دولت می‌تواند با توجه به حوزه اختیارات خود در زمینه این شرکت‌ها به صورت مستقیم و غیرمستقیم بر روند بازارسرمایه تأثیرگذار باشد.

از طرف دیگر دولت متولی انفال است؛ یعنی باید از حقوق عمومی بیت‌المال که متعلق به تمامی کشور است پاسداری کند.

از سوی دیگر باید به فکر گسترش و توسعه بلندمدت کشور باشد.

حالا با توجه به اینکه دولت با مسائل و مشکلاتی از جمله تحریم‌ها و کاهش درآمدهای مالیاتی و صادراتی دست‌وپنجه نرم می‌کند، برای تراز کردن بودجه خود به سراغ اقداماتی می‌رود که این مهم می‌تواند حق بهره‌برداری معادن یا حتی نرخ فروش نفت و گاز باشد.

به عبارت دیگر دولت برای رسیدن به تعادل در پارامترهای اقتصاد، تصمیماتی اتخاذ می‌کند که به نظر می‌رسد در این حوزه چندان توجهی به منافع بلندمدت ندارد و با هدف گرفتن دستاورد در کوتاهمدت گاهی ضربات محکمی بر پیکره اقتصاد می‌زند.

در صد سال اخیر، تجربیات مثبت و منفی فراوانی وجود دارد.

مرور تجربه ناموفق قیمت‌گذاری در حوزه انرژی و به‌خصوص بنزین از زمان تأسیس اولین پمپ‌بنزین کشور در آبادان در سال ۱۳۰۶ تا ماجرای یک‌صبح جمعه در آبان ۱۳۹۸، تا مدیریت مصرف سوخت طی سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰ که به توقف روند رشد مصرف انرژی و کاهش شدید مصرف بنزین منجر شد، به‌عنوان یک تجربه کاملاً موفق که البته این تجربه موفق در سال‌های بعد پیگیری نشد و مشکلاتی را برای کشور ایجاد کرد، نشان می‌دهد که چگونه می‌توان با سیاستگذاری صحیح و بدون استفاده از دستور، حکمرانی صحیحی ارائه کرد.

در این میان، بازارسرمایه به‌عنوان آینه تمام‌نمای اقتصاد، بیش از هر بازار دیگری می‌تواند نتیجه تصمیمات و استراتژی‌های دولت را منعکس کند.

در واقع با توجه به اینکه در بورس قیمت‌ها لحظه‌ای تعیین شده و شرکت‌ها در لحظه به اتفاقات، اخبار و تصمیمات سیاسی، اقتصادی و حتی بین‌المللی واکنش نشان می‌دهند، می‌توان تأکید کرد که اثر تصمیمات دولت، چه درست و چه اشتباه، اقتصاد و به تبع آن بورس را دستخوش نوسانات بسیاری می‌کند.

www.instagram.com/Madandaily	www.twitter.com/Madandaily	https://t.me/rozegarmadan	E-mail:info@madandaily.com
تلفن‌سازمان‌کمی‌ها: ۸۸۷۲۲۲۳۳۲	آدرس: تهران- خ قائم مقام فرحانی کوچه آزدگان شماره ۲۶	صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	
امورمشترکین: ۰۶۵۳۳۰۸۸۱	تلفن: ۰۲۲۷-۸۲۱۹۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)	مدیر مسئول: مهدی نجفی	
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱	نمابر: ۰۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)	سرمدبیر: شهریار خلدی	
چاپخانه: همیم			

پیش‌بینی قیمت بیت کوین پس از هاوینگ ۲۰۲۴

بایننس، یکی از بزرگ‌ترین صرافی‌های ارز دیجیتال در جهان، شمارش معکوس هاوینگ بیت کوین را به صفحه اصلی خود اضافه کرده است.

در این میان، چانگ‌پنگ ژائو، مدیرعامل صرافی بایننس نیز در اظهارات اخیر خود، به پیش‌بینی قیمت بیت کوین پس از هاوینگ ۲۰۲۴ پرداخته است.

به گفته ژائو، در صورتی که بیت کوین چرخه‌های قیمتی قبلی خود را تکرار کند، ممکن است شاهد چندین رکورد تاریخی جدید باشد.

ژائو با اقتباس از تجربه خود در سه هاوینگ بیت کوین در گذشته، می‌گوید که پس از هاوینگ، قیمت بیت کوین لزوماً یک شبه افزایش نمی‌یابد، با این حال، در سال بعد از اجرای هاوینگ، قیمت بیت کوین به طور بالقوه می‌تواند به بالاترین سطح تاریخی خود برسد.

در میان هیاهویی که در مورد هاوینگ بیت کوین وجود دارد، اخیراً گمانه‌زنی‌هایی هم مطرح شده مبنی بر اینکه، هاوینگ آتی ممکن است زودتر از زمان تعیین‌شده انجام شود. این حدس و گمان تا حدی به دلیل افزایش هش ریت بیت کوین یا تلاش محاسباتی مورد استفاده برای ایمن‌سازی شبکه، تقویت شده است.

این حال، لازم به ذکر است که الگوریتم بیت کوین به گونه‌ای طراحی شده که برای جلوگیری از تغییرات قابل توجه در جدول زمانی هاوینگ، سختی استخراج را بر اساس عوامل خارجی مختلف تنظیم کند. به این ترتیب، می‌توان اطمینان حاصل کرد که بلاک‌های شبکه بیت کوین تقریباً هر ۱۰ دقیقه یک بار استخراج می‌شوند.

اظهارات ویتالیک بوترین در مورد ریپل!

استیون تریاف، مشاور سابق تیم توسعه اتریوم (ETH) و یکی از اعضای برجسته در جامعه ریپل (XRP)، توجه دنبال‌کنندگان خود را به بیانیه گذشته ویتالیک بوترین، یکی از بنیان‌گذاران اتریوم، درباره ریپل جلب کرد.

بوترین نظرات مثبتی در مورد ریپل ابراز کرده بود و معتقد بود که ریپل ممکن است انتخاب مناسبی برای یک ارز به عنوان یک ذخیره ارزش باشد.

او به پتانسیل نمودار قیمت ریپل که مشابه بیت کوین است و همچنین پذیرش و مشارکت نهادی آن در صنعت کریپتو اشاره کرده بود.

استیون تریاف به شوخی اشاره کرد که بوترین به طور مخفیانه می‌خواسته جزئی از جامعه ریپل باشد و بیان داشت که بوترین توییت خود را که در مورد ریپل نوشته بود را پاک کرده است، اما اثراتی از آن در دامنه عمومی باقی مانده است.

برخی افراد ادعا می‌کنند که نظرات بوترین به طور مبالغه‌آمیز بوده‌اند.

بوترین و جامعه ریپل در گذشته اختلافاتی داشته‌اند، به ویژه زمانی که بوترین ادعا کرد که شرکت ریپل دارند، و تلاش برای تضعیف اتریوم به عنوان «کنترل جهانی‌ها» متهم کرد.

این اتفاقات نشان‌دهنده مشکلات مداوم بین بوترین و طرفداران ریپل بوده و منجر به اختلافاتی شدید میان آنها شده است.

تأثیر تنش‌های جهانی بر بیت کوین

بیت کوین (BTC) ممکن است برای یک روند نزولی دیگر آماده شود؛ زیرا یک رویداد قوی سیاه دیگر جهان را فرا گرفته است.

برای درک کامل اینکه چرا تنش‌های اخیر در خاورمیانه می‌تواند نشان‌دهنده افزایش مجدد فشار فروش بیت کوین باشد، باید تأثیر جنگ‌های متعدد را تشریح کنیم. زمانی که روسیه و اوکراین وارد جنگ شدند، تأثیر آن بر معیشت افراد در سراسر جهان، مستقیم یا غیرمستقیم، مشهود بود. اکنون افزایش درگیری‌ها در خاورمیانه می‌تواند وخامت اوضاع را بیشتر تشدید کند. اگرچه ممکن است تأثیر مستقیم این رویداد لزوماً مشهود نباشد، اما ما باید به زیربنایی که بر جریان نقدینگی در بازارها تأثیر می‌گذراند، نگاه کنیم.

نکته قابل‌توجه این است که خاورمیانه، بیشترین کشورهای عضو اوپک را دارد.

کشورهای تولیدکننده نفت در این منطقه احتمالاً می‌خواهند در شرایط فعلی، از درآمدهای نفتی خود محافظت کنند.

از این رو، این وضعیت ممکن است باعث کند شدن تولید نفت تا زمان توقف درگیری، شود. تولید کمتر نفت به کمبود نفت منجر خواهد شد و نیازی به گفتن نیست که سوخت، تأثیر بسزایی در اقتصاد جهانی دارد

. بنابراین، این امر به طور بالقوه می‌تواند باعث افزایش تورم شود.

بیت کوین در دو سال گذشته به نرخ بالای تورم و کاهش نقدینگی، پاسخ منفی داده است. به همین دلیل، خرس‌های BTC ممکن است بار دیگر بر بازار غالب شوند.

adversely affect-btc-tensions-global-will-rising-bitcoin در زمان نگارش این خبر، بیت کوین در محدوده ۲۷ هزار دلار معامله می‌شود که در مقایسه با یک هفته گذشته، بیش از ۳ درصد افت دارد. در این میان، شاخص قدرت نسبی (RSI) بیت کوین نیز اخیراً حمایت کوتاهمدت خود را از دست داد.

در صورت تداوم شرایط فعلی، فشارهای اقتصادی و نقدینگی ممکن است باعث کاهش بیشتر قیمت بیت کوین در چند هفته آینده شود.