

روزگار معدن

پهنه‌های معدنی کشور وارد مرحله اکتشاف می‌شوند



حسام مقدمعلی گفت: زمانی که ظرفیت‌های معدنی کشور به درستی مشخص شود، به ارتقای جایگاه معدنی کشور در جهان می‌انجامد که بر این اساس، معدن تیتانیوم کهنوج که به عنوان بزرگترین معدن تیتانیوم خاورمیانه شناخته شده، می‌تواند با تولید کساستره لیمیت و تیتانیوم مگنتیت، تأثیر بسزایی در صنعت و معدن کشور به جای بگذارد.

۳

۹۰ درصد ظرفیت معادن غیر فعال است

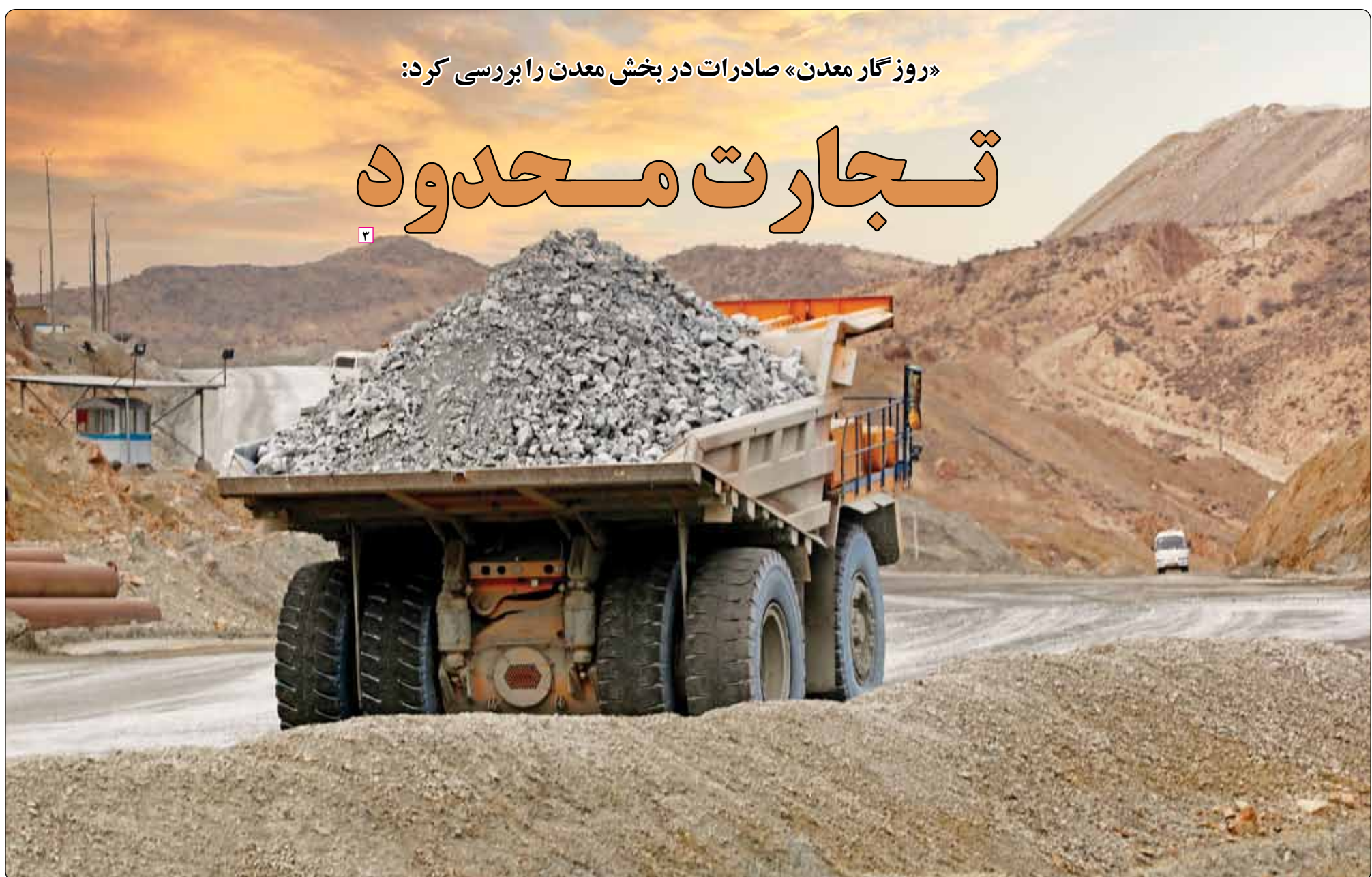


ذبیح‌الله اعظمی ساردونی در گفت‌وگویی در تشریح نشست فراکسیون معدن مجلس که با حضور معدن کاران و نمایندگان شرکت هیکو برگزار شد، گفت: تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز معادن دست‌انکار این جلسه بود؛ در این نشست معدن کاران نکاتی مانند اینکه چرا نیاز ماشین‌آلات مورد نیاز معادن از طریق تولید یا مونتاژ تأمین نمی‌شود، مطرح کردند.

۳

«روزگار معدن» صادرات در بخش معدن را بررسی کرد:

تجارت محدود



عکس: مهدی کاوه ای

یادداشت‌ها

- خود تحریمی ۲
- طالع آهنین ۳
- قدرت تشخیص رگه‌های سود ۴
- صیانت از حقوق صاحبان سرمایه ۸
- ناترازی انرژی و هزینه سنگین برای فولادی‌ها ۲
- بازی برد-برد در محدوده معدنی ۴
- افزایش تولید نفت ۷
- چرا بورس رشد نمی‌کند؟ ۸

تیرهای روز

رویش باور باد در کویر

شرکت سنی و صنایع معدنی ایران
روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی تجدید مزایده عمومی شماره پانزده / ۱۵

شهرداری پرند با استناد مجوز شماره ۰۲۷۴۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۹ شورای اسلامی شهر پرند در نظر دارد واگذاری بازارچه میوه و تره بار فاز سه شهر پرند را به شماره ۵۰۲۰۹۸۲۸۳۰۰۰۱۵ را از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی دارای صلاحیت و شرایط ذیل واگذار نماید. لذا متقاضیان جهت دریافت اسناد و اطلاعات بیشتر می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی (www.setadiran.ir) در مزایده شرکت نمایند.

- موضوع مزایده: اجاره بازار روز فاز ۳ شهر پرند
- مدت زمان اجاره: سه سال شمسی
- مبلغ پایه اجاره بهای سه ساله: ۲۹۱/۵۲۶/۹۶۷/۱۶۰ ریال (دویست و نود و یک میلیارد و پانصد و بیست و شش میلیون و نهصد و شصت و هفت هزار و صد و شصت ریال)
- مهلت و محل دریافت اسناد مزایده: از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۴:۰۰ روز چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ و محل دریافت اسناد آن صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی (www.setadiran.ir) می‌باشد.
- مهلت و محل تسلیم پیشنهادات: متقاضیان می‌بایست با کت‌های پیشنهاد قیمت خود را که برابر شرایط مندرج در اسناد مزایده تنظیم شده است را حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی (www.setadiran.ir) بارگذاری نمایند.
- سپرده شرکت در مزایده: ۱۴/۵۷۶/۳۴۸/۳۵۸ ریال (چهارده میلیارد و پانصد و هفتاد و شش میلیون و سیصد و چهل و هشت هزار و سیصد و پنجاه و هشت ریال) است که باید نقداً به حساب ۰۹۱۱۳۳۶۶۰۰۶ (شماره شبیا ۰۹۱۱۳۳۶۶۰۰۶) نزد بانک ملی به نام شهرداری پرند یا بصورت ضمانتنامه بانکی تسلیم دبیرخانه این شهرداری گردد. لازم به ذکر است چنانچه برندگان اول و دوم و سوم مزایده حاضر به عقد قرارداد نشوند سپرده آنان بترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- تذکره: صرفاً اسناد پاکت‌های پیشنهاد ب و ج دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است و در جلسه بازگشایی پاکت‌های ب و ج، اسناد فیزیکی (کاغذی) دارای مهر گرم و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم) به هیچ‌وجه مورد پذیرش نیست.
- مدارک لازم جهت دریافت اسناد: متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی (www.setadiran.ir) نسبت به تهیه اسناد اقدام نمایند.
- زمان گشایش پیشنهادها: بازگشایی پاکت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ می‌باشد.
- زمان بازدید: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ می‌باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ مجتبی مرادی نوری، سرپرست شهرداری پرند

روشهای نوین تامین انرژی

انرژی خورشیدی

استفاده از پنل‌های خورشیدی برای تبدیل اشعه خورشید به انرژی الکتریکی. این روش، یکی از پاکترین و قابل تجدیدترین منابع انرژی است و می‌تواند در تولید برق و گرما استفاده شود.

انرژی بادی

استفاده از توربین‌های بادی برای تبدیل انرژی حرکت باد به انرژی الکتریکی. این روش نیز به عنوان یک منبع تجدیدپذیر و پاک محسوب می‌شود و در نواحی با باد قوی و پایدار موثر است.

انرژی آبی

استفاده از نیروگاه‌های آبی برای تولید برق. در این روش، انرژی جریان آب را با استفاده از توربین‌های آبی به انرژی مکانیکی و سپس الکتریکی تبدیل می‌کنند. این روش نیز به عنوان یک منبع تجدیدپذیر و پاک شناخته می‌شود.

انرژی هسته‌ای

استفاده از فناوری هسته‌ای برای تولید برق. در این روش، انرژی ناشی از تجزیه هسته‌ای مواد شیمیایی مانند اورانیوم استخراج می‌شود. این روش، به عنوان یک منبع انرژی پاک بررسی می‌شود، اما مسائل امنیتی و مدیریت پسماندها نیز در این زمینه وجود دارد.

ساماندهی شبکه های هوشمند

این روش‌ها با استفاده از تکنولوژی‌های مبتنی بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، امکان مانیتورینگ دقیق تولید و مصرف انرژی را فراهم می‌کنند و بین‌سازی انرژی، کاهش ضایعات و هزینه‌ها، کنترل بار، انتقال انرژی پراکنده (مانند تولید خانگی از طریق پنل‌های خورشیدی) و انتشار انرژی دوطرفه را ممکن می‌سازند.

انرژی دریایی

استفاده از انرژی موج و جریان‌های دریایی برای تولید برق. تکنولوژی‌های مختلفی مانند توربین‌های موجی و توربین‌های پلانوتونی در این روش به کار می‌روند. انرژی دریایی نیز یک منبع تجدیدپذیر است و قابلیت بالایی در مناطق ساحلی دارد.

طرح: مهدی کاوه ای



در حال حاضر با توجه به اینکه بسیاری از شرکت‌های مصرف‌کننده سیم لاکي در کشور به دلیل مشکلات اقتصادی و کمبود نقدینگی از قدرت خرید بالایی برخوردار نیستند، با مزاد این محصول در کشور روبه‌رو هستیم اما اگر وضعیت بازار تغییر کرده و میزان مصرف سیم لاکي در کشور افزایش یابد، می‌توان گفت که حتی با کمبود آن در کشور مواجه خواهیم شد. هم‌اکنون سا در نظر گرفتن شرایط بازارهای داخلی، صادرات محصولات می‌تواند گزینه مناسبی در مقابل تولیدکنندگان سیم لاکي باشد اما چالش‌های متعددی در این زمینه وجود دارند؛ شاید در برخی موارد و به صورت محدود برای انجام پروژه‌های سرون مرزی، صادرات محصولات انجام شود اما باید گفت که عملا در چند سال اخیر صادرات سیم لاکي به طور مستقیم به سایر کشورها توسط تولیدکنندگان انجام نمی‌شود.سازوکارهای بورس کالا در عرضه مفتول مسی سبب شده‌ت تا تولیدکنندگان، مواد اولیه را با قیمتی بالاتر از قیمت‌های جهانی تهیه کنند؛ این موضوع در خصوص خرید لاک هم صدق می‌کند زیرا با توجه به شرایط کشور و تحریم‌هایی که علیه ایران وضع شده، واردات لاک باکیفیت از کشورهای اروپایی و دور زدن تحریم‌ها باعث می‌شود تا تولیدکنندگان داخلی لاک را با قیمت بیشتری تامین کنند. گفتنی است که قیمت مواد اولیه، تاثیر مستقیمی روی قیمت تمام شده محصول دارد؛ به همین دلیل پر واضح است که با افزایش قیمت مس و لاک، قیمت تمام شده سیم لاکي افزایش می‌یابد و محصولات ایرانی قیمت رقابتی در بازارهای خارجی نخواهند داشت.لازم به ذکر است که صادرات کاند مسی و خام‌فروشی مواد اولیه در دو سال اخیر، سبب کاهش میزان عرضه مفتول مسی در کشور شده و این موضوع به افزایش قیمت مفتول مسی و رقابت برای خرید آن دامن زده است. به همین دلیل در چند ماه اخیر به منظور بهبود بازارهای داخلی، صادرات کاند نسبت به گذشته محدود شده است اما میزان عرضه آن همچنان مانند سابق بوده و افزایش نیافته است. در حال حاضر رقابت زیادی برای خرید مواد اولیه وجود ندارد اما باز هم با افت اندک قیمت کاند، صادرات محصولات با این قیمت امکان‌پذیر نیست. به طوری که کاند مس در سال گذشته با قیمت ۴۲۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم به فروش می‌رفت اما اکنون با قیمت ۳۴۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم معامله می‌شود.معامله معدنی که سده را در تولیدکنندگان برای صادرات محصولات شده، رفع تعهد ارزی و عرضه ارز حاصل از صادرات به نرخ تعیین شده از سوی دولت است که تمام صنایع در کشور با این چالش دست به گریبان هستند. خریدار مفتول مسی عرضه شده در بورس کالا قبل از رقابت خریداری بر اساس نرخ ارز نیماهی است اما پس از رقابت، تولیدکنندگان مفتول را تقریبا با نرخ ارز آزاد خریداری می‌کنند؛ با صادرات محصولات و بازگشت ارز به کشور، دولت به دلیل اینکه مواد اولیه را بر اساس نرخ ارز نیماهی در بورس با عنوان مبدا برای قیمت‌گذاری‌ها تولیدکنندگان به نرخ نیماهی مطالبه می‌کند. در شرایطی که تولیدکنندگان، مواد اولیه با آن نرخ ارز آزاد خریداری کرده‌اند به ناچار باید از حاصل از صادرات با آن نرخ نیماهی تسعیر کنند که این موضوع خریداران هنگفتی را به سه تمحیل می‌کند.گفتنی است که اختلاف قیمت ارز آزاد با ارز نیماهی باعث می‌شود تا تولیدکنندگان حدود ۱۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم سیم لاکي متضرر شوند در حالی که حاشیه سود این صنعت کمتر از این مقدار است. در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸، تولیدکنندگان امکان صادرات ریالی به کشورهای همسایه داشتند؛ به طوری که مشتریان با فروش ارز در بازارهای داخلی، محصولات را به ریال خریداری می‌کردند. به همین دلیل در آن زمان تولیدکنندگان با چالش نوسان نرخ ارز و اختلاف قیمت ارز آزاد با ارز نیماهی روبه‌رو نبودند و امکان توافق و انعقاد قرارداد با مشتریان خارجی وجود داشت. یکی دیگر از مشکلات تولیدکنندگان سیم لاکي در حوزه صادرات، تعیین دلار به عنوان مبدا برای قیمت‌گذاری هر کیلوگرم سیم و مفتول مسی و محصولات مشابه در گمرک ایران است؛ تولیدکنندگان موظف هستند محصولات خود را با فرمول مشخص شده توسط گمرک، یعنی قیمت مس در بورس فلزات لندن به علاوه نیم دلار به فروش برسانند اما در سایر کشورها این عدد حداکثر ۰/۲ و ۰/۳ است. در این شرایط اگر تولیدکنندگان برای حفظ قیمت رقابتی در بازارهای خارجی اقدام به فروش محصولات با قیمت پایین‌تر کنند، گمرک ایران این موضوع را نپذیرفته و با مشکلاتی مواجه می‌شوند؛ به همین دلیل باید در فاکتور رسمی فروش خود نیم دلار را قید کنند که در آن صورت مشتریان حاضر به خرید محصولات با این قیمت نیستند.

انجمن زغال‌سنگ ایران که بیش از ۹۰درصد حجم تولید زغال‌سنگ کشور را نمایندگی می‌کند و تنها شکل فعال قانونی در این حوزه است، وظیفه دارد بدون در نظر گرفتن ملاحظات احتمالی، تحلیل حادته را با تأکید بر علت‌های زمینه‌ای جهت جلوگیری از بروز حوادث بعدی ارائه کند. متأسفانه حادثه معدن طرزه که منجر به فوت ۶ نفر از کارگران معدن زغال‌سنگ شد، همچنان در کشور در حال تکرار است اما به‌دلیل اینکه عموما رسانه‌های می‌شود، طبعاً پیگیری کشوری انجام نمی‌گیرد، به‌عنوان مثال چند روز پس از حادثه دامغان، در چستان هم حادثه مشابهی رخ‌داد که منجر به فوت ۳ نفر شد، تحلیل دقیق علت حادثه معدن زغال‌سنگ طرزه دامغان پس از گزارش کارشناسان مربوط، صدور رای این مقام قضایی ارسال خواهد شد اما به‌عنوان اجمالی شایان ذکر است که در معدن زغال‌سنگ به‌ازای هرتن استخراج زغال به‌طور متوسط ۱۰ مترمکعب گاز متان منتشر می‌شود که در همه معدن وجود دارد و باید با تهیه مناسب و همچنین با سیستم‌های دقیق گازسنج میزان گاز متان و سایر گازها در معدن تحت‌کنترل قرار گیرد که از یک‌درصد تجاوز نکند و از سوی دیگر باید قبل‌ضد‌گاز بودن همه تجهیزات برقی تست شده و موردتایید قرار گرفته باشد.

از این روی در معدان زغال‌سنگ از تجهیزات پنوماتیک (هوای فشرده) استفاده می‌شود. با توجه به توضیحات در حادثه فووق گاز متان کنترل نشده و در تونل بیش از ۵درصد وجود داشته‌که اولین عامل انفجار است و همچنین تجهیزات فعال در معدن ضدگاز نبوده که در نتیجه منجر به حادثه شده‌است.

یکی از اهداف اصلی بررسی حوادث، رسیدن به نتایجی جهت عدم‌تکرار حادثه مشابه در کشور است، طبعا در این‌صورت باید زمینه‌های بروز حادثه موردتحلیل قرار گیرد که هدف اصلی نگارش این گزارش است.برای ایران با ۱۲ میلیارد تن ذخیره زغال‌سنگ و زمین‌شناسی زغال‌سنگ، منابع مناسبی دارد. با توجه به اینکه منبع اصلی انرژی در کشور ما مشتقات نفتی و گاز است، در زمینه استخراج زغال‌سنگ حرارتی کمتر سرمایه‌گذاری شده و هم‌اکنون عمده تولید کشور زغال‌سنگ تمام‌سازده زغال‌سنگ تولید فولاد است که در این زمینه ذخایر مناسبی داریم. میزان مصرف کنسنتره زغال‌سنگ در کشور سالانه حدود ۳۵میلیون تن است که حدود ۱۸ میلیون‌تن آن از منابع داخلی و مابقی به‌رغم داشتن ذخایر از خارج وارد می‌شود.سال‌گذشته طبق آمار گمرک حدود ۴۰۰میلیون دلار زغال‌سنگ وارد کشور شده که این حجم از واردات در شرایط تحریم با این میزان ذخایر در شأن کشور ما نیست. متوسط قیمت زغال‌سنگ داخلی در سال ۱۴۰۱ حدود ۴میلیون‌تومان بوده و متوسط قیمت تمام‌شده زغال‌سنگ وارداتی حدود ۱۶میلیون‌تومان بوده‌است و این اختلاف قیمت ربط چندانی به کیفیت ندارد؛ زیرا در بازارهای جهانی تفاوت بین

• اخبار •

علی بهادری چهرمی در برنامه تلویزیونی «صف اول» در خصوص نظارت بر بازار گفت: علاوه بر اینکه ستاد تنظیم بازار با مدیریت معان اول تشکیل شده است، مجلس طرحی با موضوع تشکیل وزارت بازرگانی در دستور کار داشت که دولت هم موافقت کرد، اما به سرانجام نرسید. لایحه‌ای در دولت به منظور ایجاد سازمان بازرگانی به تصویب رساندیم. این لایحه نهایی شده و با قید فوریت تقدیم مجلس خواهد شد. وی افزود: مجموعه بازرگانی از وزارت صمت و جهاد کشاورزی و سایر دستگاه‌ها جدا و در سازمان بازرگانی مستقر خواهد شد و این چون تشکیل سازمان جدید است باید مورد موافقت مجلس قرار بگیرد.

به احتمال زیاد پس از تشکیل سازمان بازرگانی، تنظیم بازار فولاد هم به این سازمان واگذار خواهد شد؛ موضوعی که نگرانی فعالان فولادی را در پی خواهد داشت.چندی

با تشکیل سازمان بازرگانی تکلیف تنظیم بازار فولاد چه می‌شود؟

قبل هم اقدام وزارتخانه‌های صمت و جهادکشاورزی و تشکیل وزارتخانه جدید مطرح شده بود که دولت و مجلس در نهایت در این خصوص به توافق نرسیدند. در این راستا، دولت اوایل امسال در ابتدا با طرح تشکیل وزارت بازرگانی موافقت کرد. از جمله دلایل اعلام موافقت، تقویت و تسجیم ابزارهای نظارتی دولت بر بازار، کنترل مؤثرتر قیمت‌ها، تسهیل تجارت و رونق تجارت خارجی بود. سیاست‌گذاری واحد و چابکی در امور بازرگانی و حمایت جدی‌تر از مصرف‌کننده بود. این گفته علی‌بهادری چهرمی، سخنگوی دولت بود که یکشنبه هفته گذشته در شبکه‌اجتماعی خود منتشر کرد. وزارت بازرگانی ۱۱سال پیش در دولت دهم با وزارت صنایع و معادن ادغام شد. موافق آن بود اما طرح مجلس در شورای نگهبان ایراداتی داشت که دوباره به مجلس



ناترازی‌های موجود در انرژی کشور، به این دلیل است که دولت، سرمایه‌گذاری اساسی برای متعادل کردن ترازا انجام ن داده است.

حالا گفته می‌شود که برای حل این مشکل نیازمند برنامه‌ریزی دقیق هستیم. استفاده از طرح‌های سوآپ انرژی، ارتقای زیرساخت‌های بهره‌بردار، و تولید گاز مورد نیاز از مواردی است که در این حوزه باید به صورت جدی به آن توجه کرد. همچنین برای بهبود وضعیت، باید نیروگاه‌های زیادی ساخته یا بازسازی شوند. می‌توان گفت به موازات افزایشی که در روند تولید اتفاق می‌افتد، دولت نیز باید زیرساخت‌ها را برای آن مهیا کند. او با اشاره به مشکل بنگاهداری دولت گفت:

یکی دیگر از مهم‌ترین ریشه مشکلات را می‌توان به موازات افزایشی که در روند تولید اتفاق می‌افتد، دولت نیز باید زیرساخت‌ها را برای آن مهیا کند. او با اشاره به مشکل بنگاهداری دولت گفت: یکی دیگر از مهم‌ترین ریشه مشکلات را می‌توان به موازات افزایشی که در روند تولید اتفاق می‌افتد، دولت نیز باید زیرساخت‌ها را برای آن مهیا کند. او با اشاره به مشکل بنگاهداری دولت گفت:

پهرام شکوری با اشاره به کمبود گاز صنایع در زمستان تصریح کرد: با توجه به وضعیت می‌کند که در

بازگشت و قرار شد پس از رفع ایرادات، دوباره راهی این شورا شود. ظاهرا این قانون در مجلس رفع ایراد شده و قرار است به شورای نگهبان ارسال شود. حالا دولت نظر خود را در این باره اعلام کرده که با انجام این کار موافق است. وزارت بازرگانی، دوازدهم تیر سال ۱۳۹۰ با وزارت صنایع و معادن ایران ادغام شد و وزارت صمت (صنعت، معدن و تجارت) شکل گرفت؛ موضوعی که به گفته برخی کارشناسان اشتباه تلقی شد، به این دلیل که چهار وزارتخانه صنایع سنگین، صنایع سبک، وزارت معادن و وزارت بازرگانی ادغام شد و وزارت صمت، معدن و تجارت تشکیل شد.

در دولت گذشته هم این موضوع توسط رئیس‌جمهور مطرح شد و خواستار احیای وزارت بازرگانی بود اما احیای آن به دولت دوازدهم نرسید.

ناترازی انرژی و هزینه سنگین برای فولادی‌ها

وی در ادامه اضافه کرد: تمام کشورهای جهان در طول سال‌های اخیر در مدیریت و ذخیره گاز برای فصول سرما دارند، چراکه نه‌تنها قیمت حامل انرژی در این بازه زمانی افزایش می‌یابد، بلکه کمبود آن می‌تواند ضربه‌های سنگینی به تولیدات صنایع و اقتصاد کشورها وارد کند.

این کارشناس فولادی با اشاره به اینکه قطعی گاز روند تولید را مختل می‌کند، گفت: از طرفی، زمانی که فشار گاز را برای صنایع کاهش می‌دهند، بخش عظیمی از صنعت باید تعطیل و بخش دیگر کار کند که در این شرایط زنجیره تولید دچار مشکل می‌شود. در واقع اگر گاز یک واحد تولیدی کم نشود، برنامه‌های تولیدی برهم می‌ریزد که این شیوه تخصیص منابع انرژی منطقی نیست و درهیچ جای دنیا چنین روندی دیده نمی‌شود.

این کارشناس صنعت فولاد خاطرنشان کرد: قطعی گاز در صنایع بزرگی به ویژه فولاد نه‌تنها زنجیره فولاد بلکه تولید محصولات مهمی مانند آهن اسفنجی و محصولات کارخانه‌های القایی را تحت تاثیر قرار می‌دهد و تولید برق نیروگاه‌ها را نیز دچار مشکل می‌کند. در نتیجه تولید کشور از دو جهت آسیب جدی می‌بیند و در مراحل بعدی ممکن است به افزایش نرخ محصولات فولادی منجر شود.

قطر چطور گاز منطقه را غارت می‌کند! عضو هیات نمایندگاناتان ایران گفت: اختلاف ما با مدیرانی است که وفادار تمرکز اقتصاد هستند. متأسفانه امور اقتصادی در دست کسانی است که فهم درستی از اقتصاد ندارند. متأسفانه امکانات و ثروت کشور در دست کسانی است که اقتصاد متمرکز و کم‌ویستی را پیش گرفته‌اند. در این بین یکی از موانعی که باعث شده این طرز فکر با وسعت زیادی مطرح شود وجود اتاق بازرگانی است. مرتضی خاطرنشان کرد: ما باور داریم که اقتصاد ایران باید به اقتصاد جهانی وصل شود. اما عده‌ای می‌خواهند دیوار بگذارند که اقتصاد را راتی کنند و ثروت‌ها را از بین ببرند. در این بین لازم است که ببینید قطر چطور گاز منطقه را غارت می‌کند! در مقابل ببینید چه اتفاقی در منابع گازی کشور افتاده است.

فولاد کاران به پیشواز زمستان رفتند

فولادکاران ایرانی را بسته است، بنابراین مسیرهای صادراتی با این‌سخت مواجه شده‌اند. همچنین اگر جنگ در نوار غزه ادامه داشته باشد، بعد از پایان سال میلادی مجددا میزان تقاضای جهانی برای فولاد کاهش را در پیش خواهد گرفت که این موضوع به التهاب بازار داخلی و خارجی فولاد دامن خواهد زد. به عبارت بهتر بازارهای جهانی چشم‌انتظار سرانجام جنگ بین حماس و اسرائیل هستند، با این حال مسیرهای صادراتی برای صنعتگران ایرانی قفل است و صادرات کلید گشاینده این قفل نخواهد بود. معاملات آتی میلگرد فولادی در ماه نوامبر به بیش از ۳هزار و ۹۲۰پون در آن رسید که بالاترین قیمت در هفت‌ماه گذشته به حساب می‌آید. این افزایش قیمت و داده‌های امیدوارکننده پیش‌بینی‌های افزایش تقاضا در چین را طی ماه‌های پایانی سال تقویت می‌کند. تولید صنعتی در بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فلزات آهنی جهان در ماه اکتبر بیش از حد انتظار افزایش قیمت که داده‌های ضعیف PBI را برای این دوره به چالش کشیده و با پیش‌بینی‌ها همسو شده است که سرمایه‌گذاری‌های بیشتر باعث افزایش فعالیت خرید فولاد می‌شود. دولت چین متعهد شد یک‌تریلیون یوان اوراق قرضه بدهی دولتی اضافی را با هدف حمایت از بخش زیرساخت و کاهش بدهی دولت برای توسعه‌دهنده املاک در این کشور منتشر کند. این تصمیم دولت یکن از رشد تقاضا در بازار فلزات آهنی و غیرآهنی حمایت می‌کند. همچنین گزارش‌ها حاکی از آن است که بانک خلق چین (PBoC) در نظر دارد یک‌تریلیون یوان نقدینگی را برای پاسخگویی به تقاضای ساخت مسکن در مناطقی که وزرای کلیدی آن را ضروری می‌دانند، تزریق کند.

بازار فیزیکی روز دوشنبه ۲۹ آبان‌ماه میزان ۲۹۰هزار و ۵۶۰تن شمش فولادی بوده است که با تقاضای حدود ۱۲۳هزار و ۱۵۵تنی مواجه شد که از این میزان حدود ۶۶هزار و ۳۷۵تن مورد معامله قرار گرفت و به عبارت بهتر معادل ۳۰درصد از میزان عرضه به فروش رسید. معاملات رینگ صنعتی بورس‌کالا روز دوشنبه ۲۹ آبان‌ماه نشان می‌دهد که دادوستد شمش‌های فولادی با میانگین قیمت ۲۴هزار و ۱۸۷تومان به ازای هر کیلوگرم انجام شده است که نسبت به میانگین قیمت پایه در هفته‌های گذشته افت ناچیزی را به ثبت رسانده است. معاملات انواع شمش فولاد در بازار فیزیکی روز ۲۹ آبان‌ماه در بازه قیمت پایه ۱۷هزار و ۷۵۰تومان تا ۱۸هزار و ۲۴هزای هر کیلوگرم انجام شد. پیش‌بینی می‌شود معاملات در تالار صنعتی بورس‌کالا هفته آینده نیز در کانال قیمتی ۱۸هزار تومان به ازای هر کیلوگرم انجام شود.

نفت نیز کفاف هزینه‌های جاری را نمی‌دهد. رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران خاطرنشان کرد: بر همین اساس، زمانی که دولت پول کافی نداشته باشد، نمی‌تواند برای زیرساخت‌ها مانند حوزه حمل‌ونقل، تولید و انتقال گاز، نیروگاه‌ها و امثال آن هزینه‌ای صرف کند و تنها به فعالان صنعتی فشار وارد می‌شود.

جایگزینی برای گاز وجود ندارد یک کارشناس دیگر فولادی گفت: در سایر صنایع، گاز می‌تواند با مازوت جایگزین شود، اما در صنعت فولاد، امکان جایگزینی آن وجود ندارد، بنابراین با قطعی و محدودیت‌های گاز، به‌ناچار کل فرآیند تولید زنجیره فولاد مختل خواهد شد. علی‌باید در رابطه با وضعیت گاز فولادسازان در زمستان بیان کرد: در چند سال اخیر، علاوه بر افزایش مصرف برق در تابستان، با رکوردهای جدید مصرف گاز روبه‌رو شده‌ایم. البته با توجه به شرایط تورمی کشور و نیاز به تولیدات بیشتر، تلاش‌هایی برای رفع قطعی انرژی صنایع انجام شده است.

تکلیف زغال سنگی‌ها مشخص شود

بالاترین و پایین‌ترین کیفیت زغال‌سنگ حداکثر ۳۵درصد است. غیرواقعی بودن قیمت زغال‌سنگ ضمن کاهش تولید و توقف سرمایه‌گذاری و واردات سالانه ۸۰۰میلیون دلاری، باعث‌شده هزینه‌های تولید معدن فعلی با قیمت فروش منطبق نبوده و به‌صورت ناخودآگاه باعث صرفه‌جویی در هزینه‌ها شود که این امر ناگزیر بر ایمنی معدن هم تاثیر خواهد داشت، زیرا در این شرایط معدن‌کار زغال‌سنگ عملا نمی‌تواند از تجهیزات جدید و مدرن استخراج و ایمنی که در سطح دنیا به کار گرفته می‌شود، استفاده کند.سیستم ماینور گازهای معدن چند سال است در معدن زغال‌سنگ دنیا استفاده می‌شود اما در ایران به‌دلیل قیمت بالای این سیستم معدن‌کاران از آن محروم هستند اما اینکه قیمت یک «خودنجات» که در شرایط اضطراری اکسیژن موردنیاز کارگر را تامین می‌کند از ۵۰میلیون تومان هم عبور کرده، طبعا با این شرایط معدن‌کار عملا نمی‌تواند به همه کارگران «خودنجات» بدهد؛ ضمن اینکه عمر «خودنجات» نیز محدود است و تاریخ انقضا دارد.در شرایطی که به‌دلیل گرانی امکان واردات اجود ندارد، معدن‌کار فولادی کاهش داخلی با قیمت هر تن ۱۰میلیون‌تومان خریداری کند که به‌صورت ناخودآگاه معدن‌کار را به‌سخت صرفه‌جویی و بازیابی چوب سووق می‌دهد و همین امر در نگهداری کارگاه استخراج می‌تواند تاثیر نامطلوبی داشته‌باشد.

کشور باید تکلیف را مشخص کند که آیا می‌خواهد به‌رغم ذخایر ۱۲میلیارد تنی، زغال‌سنگ موردنیاز را با قیمت ۳ برابری از خارج وارد کند یا اینکه به منابع داخلی متکی باشد و به‌سمت افزایش تولید و توسعه معدن که باعث جلوگیری از خروج ارز شده و اشتغال پایدار ایجاد می‌کند، حرکت کند؟اگر مسیر دوم که متکی به منابع داخلی است گزینه نظام است، باید با تکیه به منابع داخلی یک انقلاب در صنعت زغال‌سنگ ایجاد کنیم تا ابتدا با اصلاح قیمت، تولید در معدن‌گذاری در این حوزه را اقتصادی کنیم و هم‌راستی آن با تکیه به توان مالی ایجادشده در معدن، یک نوسازی بنیادی را در تجهیزات و همچنین تکنولوژی‌های استخراج معدن ایجاد کنیم و در این مسیر ما نیاز به کمک مالی دولتی نداریم چون معدن زغال‌سنگ ایران در شرایط قیمت واقعی اقتصادی هستند و تنها تقاضا داریم با توجه به شرایط کیفیت، هسان هزینه‌ای را که صرف واردات می‌کند، با واقعی‌شدن قیمت زغال‌سنگ در معدن زغال‌سنگ سرمایه‌گذاری کنند که در این‌صورت معدن زغال‌سنگ به یک اهرم توسعه و اشتغال در کشور تبدیل خواهند شد.اقتصادهای بزرگ دنیا از منبع انرژی ارزان‌قیمت زغال‌سنگ نسبت به سایر منابع، استفاده‌های زیادی می‌کنند، در شرایطی که در زمینه تولید گاز با چالش‌های زیادی مواجه هستیم که در زمینه زمستان بیشتر نمایان می‌شود، باید به‌سمت سایر منابع من‌جمله منابع دست‌نخورده زغال‌سنگ حرکت کنیم.



آخرین معامله آبان ماه بورس کالا برای گندله و کنسائتزه سنگ آهن با فرمول جدید انجام شد و نتیجه آن کاهش قیمت گندله و کنسائتزه بود.

آخرین معامله آبان ماه بورس کالا برای گندله و کنسائتزه سنگ آهن با فرمول جدید انجام شد و نتیجه آن کاهش قیمت گندله و کنسائتزه بود. در معاملات این هفته گندله سنگ‌آهن دومین ریزش قیمت شدید سال جاری را تجربه کرد ولی ریزش کنسائتزه ملایم‌تر بود. آمارها نشان می‌دهد سطح تقاضا برای کنسائتزه و گندله همچنان پایین است.

قیمت گندله سنگ‌آهن در آخرین معامله آبان ماه با سقوط نزدیک به ۳ درصدی از کیلویی ۴ هزار و ۷۶۶ تومان به کیلویی ۴ هزار و ۶۲۸ تومان رسید. روند ریزشی قیمت گندله از اولین معامله آبان ماه آغاز شد و در این مدت ۴ درصد از ارزش خود را از دست

گزارش

کاهش قیمت گندله با فرمول جدید بورس کالا

داد. در معامله این هفته در بورس کالا گندله یکی از سنستگین‌ترین ریزش‌های هفتگی را تجربه کرد. متوسط قیمت گندله سنگ آهن در بورس کالا به قرار نمودار زیر است: این هفته از ۷۶۷ هزار تن گندله عرضه شده تنها ۴۰۲ هزار تن از آنها معامله شد. حجم معاملات امسال آهن اسفنجی تا کنون بیش از ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار تن به ارزش حدود ۴۵ هزار میلیارد تومان بود. شرکت‌های سنگ آهن گهر زمین، معدنی و صنعتی گل‌گهر، معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران بزرگ‌ترین عرضه‌کنندگان گندله در سال جاری بودند. هفته گذشته قیمت گندله کوره بلند چین به ۱۵۱ دلار به ازای هر تن رسید.

متوسط قیمت کنسائتزه سنگ آهن در معاملات این هفته بورس کالا ۰۵ درصد کاهش پیدا کرد و به کیلویی ۳ هزار و ۵۹۷ تومان رسید. کاهش قیمت کنسائتزه این

«روزگار معدن» صادرات در بخش معدن را بررسی کرد:

تجارت محدود



سیمان، شیشه ساختمانی، چینی بهداشتی و سایر صنایع معدنی غیرفلزی است، ۵۷۷میلیون دلار به وزن ۱۰۴۲۷ هزار تن بوده که با سهم ارزشی ۲۰۴ درصدی از کل صادرات غیرنفتی، نسبت به مدت مشابه سال گذشته و صادرات ۵۱۰میلیون دلاری ۶ماهه اول سال ۱۴۰۱، از لحاظ ارزش ۶۷میلیون دلار و به لحاظ وزنی ۹۲۹ هزار تن افزایش داشته است که بر این اساس درصد تغییرات صادرات این بخش به‌لحاظ ارزشی ۱۳ درصد و از لحاظ وزنی ۱۰ درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش صادرات بخش معدن که شامل سنگ و کنسائتزه آهن، سنگ و کنسائتزه مس و سایر معدن می‌شود، در ۶ماه اول امسال، ۱۰۷۷ میلیون دلار به وزن ۱۳۱۲۰هزار تن بوده که با نداشتن سهم ارزشی ۲۰۵درصدی از کل صادرات، نسبت به صادرات ۵۷۱۴میلیون دلاری، ۶ماه سال ۱۴۰۱، از لحاظ ارزشی، ۶۶۷میلیون دلار و از لحاظ وزنی ۹۱۲۴هزار تن افزایش نشان می‌دهد که براین اساس از لحاظ ارزشی ۱۲درصد و از لحاظ وزنی ۴۳درصد رشد را نشان می‌دهد.

- مقاصد صادراتی بخش معدن**

بررسی مقاصد صادراتی بخش معدن نشان می‌دهد عمده‌ترین بازار کالاهای صادراتی معدنی کشور، شامل چین، با سهم ۱۰۳درصدی، عراق با سهم ۱۹درصدی، ترکیه با سهم ۱۱درصدی، امارات متحده عربی با سهم ۷درصدی، عمان با سهم ۶درصدی، اندونزی با سهم ۵درصدی، پاکستان با سهم ۴درصدی و سایر کشورها با سهم ۱۹درصدی است. از طرف دیگر بررسی بازار چین به‌عنوان نخستین شریک تجاری معدنی نشان می‌دهد سنگ کنسائتزه آهن، سهم ۱۱درصدی، شمش فولاد سهم ۲۳درصدی از صادرات عملیاریاد و ۶۲۱میلیون دلاری به این کشور در ۶ماه اول امسال داشته‌اند. صادرات به عراق به تفکیک گروه‌های کالایی نشان می‌دهد صادرات معدنی به این کشور شامل صنایع فلزی با سهم ۹درصدی از صادرات کشور داشته است. واردات به تفکیک بخش‌های عمده و گروه‌های کالایی طی ۶ماه سال ۱۴۰۲مقایسه با مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد در مجموع واردات در این سازه زمانی ۲میلیارد و ۷۱۱میلیون دلار، در صورت گرفته که در مجموع سهم ۹۰۶درصدی از سهم ارزشی کل واردات کشور داشته است. مقایسه این آمار نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد واردات این بخش از لحاظ ارزش ۲۲۱میلیون دلار و از لحاظ وزنی ۲۴۵هزار تن افزایش داشته که بیانگر افزایش ۳۴درصدی ارزش واردات و افزایش ۲۸درصدی وزن واردات معدن و صنایع معدنی است.از این میزان، واردات صنایع

هفته در طول ۳ ماه گذشته بی‌سابقه بود.

برخی از فعالان بازار مدعی‌اند فرمول جدید قیمت‌گذاری دلیلی بر کاهش قیمت کنسائتزه سنگ آهن شد، با این حال باید دید آیا ریزش قیمت کنسائتزه در هفته‌های آتی نیز ادامه‌دار است یا خیر؟

در معاملات این هفته ۳۱۷ هزار تن کنسائتزه در بورس کالا عرضه شد و تنها ۱۱۰ هزار تن از آنها مورد معامله قرار گرفت.

سطح تقاضا برای کنسائتزه طی بسیاری از معاملات سال جاری کمتر از ۳۰ درصد بود.

در سال جاری تا کنون بیش از ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار تن کنسائتزه سنگ‌آهن با ارزش تقریبی بیش از ۲۲ هزار میلیارد تومان در بورس کالا معامله شده است.

سهم چشم‌گیری نداشته است.بررسی واردات از هند به تفکیک گروه‌های کالایی نشان می‌دهد، واردات معدنی از این کشور محدود به سهم ۴درصدی واردات صنایع معدنی فلزی از مجموع واردات ۹۸۷میلیون دلاری از این کشور است. واردات بخش معدن از مجموع واردات ۹۲۵میلیون دلاری از فدراسیون روسیه نیز محدود به سهم ۴درصدی صنایع معدنی فلزی است.واردات از سوئیس به تفکیک گروه کالایی طی ۶ماه سال ۱۴۰۲نیز نشان می‌دهد، بخش معدن سهم چشم‌گیری از واردات ۵۵۶میلیون دلاری از این کشور نداشته است. بخش معدن همچنین از واردات ۴۹۹میلیون دلاری انگلستان در ۶ماه اول سال نیز سهمی نداشته است.واردات از عمان به تفکیک گروه کالایی طی ۶ماه سال ۱۴۰۲ نیز نشان می‌دهد، واردات بخش معدن از کل واردات ۴۹۸میلیون دلاری از این کشور شامل سهم ۱۳درصدی بخش معدن و سهم ۴درصدی صنایع معدنی فلزی است. بخش معدن همچنین از واردات ۴۳۹میلیون دلای از هلند طی ۶ماه اول امسال سهمی نداشته است.بررسی صادرات، وارات و تراز تجاری به تفکیک بخش‌های

معدنی فلزی با سهم ۵۷٫۷درصدی از سهم ارزشی کل واردات طی این مدت یکمیلیارد و ۷۲۵میلیون دلار به وزن ۱۰۶۳هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از لحاظ ارزشی ۳۱۸میلیون دلار و از لحاظ وزنی ۳۳۵هزار تن افزایش داشته که نهایتاً منجر به افزایش ۲۳درصدی ارزش واردات و ۴۶درصدی واردات این بخش به لحاظ وزنی شده است. صنایع معدنی غیرفلزی نیز با نداشتن سهم ۰۶درصدی، در ۶ماه اول سال، ۱۸۸میلیون دلار به وزن ۱۲۹هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل به لحاظ ارزشی ۲۷میلیون دلار و به لحاظ وزنی ۴۲هزار تن افزایش داشته است. درصد تغییرات این بخش نشان می‌دهد ارزش واردات صنایع معدنی غیر فلزی در ۶ماه ۱۴۰۲ نسبت به ۶ماه ۱۷۰۱، ۱۴۰ درصد از لحاظ ارزشی و ۱۷۰٫۱۴ درصد از لحاظ ارزشی و ۴۹درصد شامل سایر معدن و کنسائتزه مس در ۶ماه اول امسال، ۳۸۱میلیون دلار به وزن ۱۸۷هزار تن از سهم ارزشی ۱۶درصدی از مجموع واردات طی این بازه زمانی است. مقایسه واردات این بخش با مدت مشابه سال گذشته بیانگر این است که ارزش واردات این بخش ۸۹میلیون دلار کاهش و وزن آن ۱۶۶هزار تن افزایش داشته است.براین اساس درصد میزان تغییرات این بخش نیز نشان می‌دهد ارزش واردات ۱۶درصد کاهش و وزن واردات ۱۴درصد افزایش داشته است.

- مبدا ی وارداتی بخش معدن**

بررسی مبادی وارداتی بخش معدن طی ۶ماه ۱۴۰۲ نشان می‌دهد اصلی‌ترین مبدأ وارداتی کشور در بخش معدن، کشور چین با سهم ۳۹درصدی، اسرات متحده عربی با سهم ۲۴درصدی، ترکیه با سهم ۱۴درصدی، عراق با سهم ۶درصدی و عمان با سهم ۳درصدی بود است. سایر کشورها نیز در مجموع سهم ۱۴درصدی از واردات این بخش داشته‌اند.بررسی واردات از کشورها به تفکیک گروه کالایی طی ۶ماه سال ۱۴۰۲ حاکی از این است که بخش معدن سهم چشمگیری از واردات بیش از ۹ میلیارد دلاری از این کشور داشته است.واردات بخش معدن از این کشور شامل صنایع معدنی فلزی با سهم ۹۹درصدی از واردات و ۲۵۳میلیون دلاری از ترکیه، واردات بخش معدن، محدود به سهم ۶درصدی صنایع معدنی فلزی است. بخش معدن همچنین از واردات ۰۷۳میلیون دلاری از آلمان نیز تقریباً

معدنی فلزی با سهم ۵۷٫۷درصدی از سهم ارزشی کل واردات طی این مدت یکمیلیارد و ۷۲۵میلیون دلار به وزن ۱۰۶۳هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از لحاظ ارزشی ۳۱۸میلیون دلار و از لحاظ وزنی ۳۳۵هزار تن افزایش داشته که نهایتاً منجر به افزایش ۲۳درصدی ارزش واردات و ۴۶درصدی واردات این بخش به لحاظ وزنی شده است. صنایع معدنی غیرفلزی نیز با نداشتن سهم ۰۶درصدی، در ۶ماه اول سال، ۱۸۸میلیون دلار به وزن ۱۲۹هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل به لحاظ ارزشی ۲۷میلیون دلار و به لحاظ وزنی ۴۲هزار تن افزایش داشته است. درصد تغییرات این بخش نشان می‌دهد ارزش واردات صنایع معدنی غیر فلزی در ۶ماه ۱۴۰۲ نسبت به ۶ماه ۱۷۰۱، ۱۴۰ درصد از لحاظ ارزشی و ۱۷۰٫۱۴ درصد از لحاظ ارزشی و ۴۹درصد شامل سایر معدن و کنسائتزه مس در ۶ماه اول امسال، ۳۸۱میلیون دلار به وزن ۱۸۷هزار تن از سهم ارزشی ۱۶درصدی از مجموع واردات طی این بازه زمانی است. مقایسه واردات این بخش با مدت مشابه سال گذشته بیانگر این است که ارزش واردات این بخش ۸۹میلیون دلار کاهش و وزن آن ۱۶۶هزار تن افزایش داشته است.براین اساس درصد میزان تغییرات این بخش نیز نشان می‌دهد ارزش واردات ۱۶درصد کاهش و وزن واردات ۱۴درصد افزایش داشته است.

مهم‌ترین معدن سنگ‌آهن کشور هستند. معدن استان کرمان در رتبه اول ارزش‌افزوده معدن کشور به استاز ۱۰۹۶ هزار میلیارد تومان قرار دارد. در خصوص میزان مس نیز که دومین ارزش‌افزوده بخش معدن کشور را تشکیل داده‌اند، معدن سرچشمه بزرگ‌ترین معدن مس ایران، خاورمیانه و شمال آفریقا در استان کرمان و در مجتمع مس سرچشمه واقع شده است که بالغ بر ۱۰ میلیارد تن ذخایر معدنی دارد.

بررسی معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران دلیل ارزش‌افزوده پایین بخش معدن در تولید ناخالص داخلی را عوامل مختلفی مانند وضعیت نامناسب اقتصادی، نقض ضریف بخش خصوصی، عدم‌حضور سرمایه‌گذاران خارجی و بی‌توجهی به نقش معدن کوچک می‌دانند.

این‌ها در حالی است که با توجه به اینکه یکی از پایه‌های مهم اقتصاد کشور منابع معدنی و ذخایر آن است، این بخش از طریق ارزش‌افزوده‌های که دارد، می‌تواند به رشد تولید ناخالص داخلی کشور کمک کند.

۹۰درصد ظرفیت معادن به دلیل کمبود ماشین آلات فعال نیست

اینکه قانون مربوط واردات ماشین آلات معدنی کمتر از ۵ سال تصویب شده اما این ماشین‌آلات در کشور موجود نیست. وی اضافه کرد: معدنکاران می‌توانند مجوز واردات ماشین‌آلات معدنی را از وزارت صمت دریافت کنند اما در حال حاضر مجوز واردات ماشین‌آلات معدنی خاص در بازار آزاد خرید شده اما این ماشین‌آلات در کشور موجود نیست.سید اله اعظمی ساردویی در گفت‌وگویی در تشریح نشست فراکسیون معدن مجلس که با حضور معدن‌کاران و نمایندگان شرکت هیکو برگزار شد، گفت: تامین ماشین‌آلات موردنیاز معدن دستورکار این جلسه بود؛ در این نشست معدن‌کاران نکاتی مانند اینکه چرا نیاز ماشین‌آلات موردنیاز معدن از طریق تولید یا مونتاژ تامین نمی‌شود، مطرح کردند.نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی با طرح این پرسش که چرا با وجود اینکه برخی معادن بزرگ فقط یک شاول دارند اما برخی تولیدکنندگان از واردات ماشین‌آلات جلوگیری می‌کنند؟ ادامه داد: به‌گفته معدنکاران با وجود

نماینده مردم جیرفت در مجلس با طرح این پرسش که چرا با وجود اینکه برخی معادن بزرگ فقط یک شاول دارند اما برخی تولیدکنندگان از واردات ماشین‌آلات جلوگیری می‌کنند؟ گفت: به‌گفته معدنکاران با وجود اینکه قانون مربوط واردات ماشین‌آلات معدنی کمتر از ۵ سال تصویب شده اما این ماشین‌آلات در کشور موجود نیست.سید اله اعظمی ساردویی در گفت‌وگویی در تشریح نشست فراکسیون معدن مجلس که با حضور معدن‌کاران و نمایندگان شرکت هیکو برگزار شد، گفت: تامین ماشین‌آلات موردنیاز معدن دستورکار این جلسه بود؛ در این نشست معدن‌کاران نکاتی مانند اینکه چرا نیاز ماشین‌آلات موردنیاز معدن از طریق تولید یا مونتاژ تامین نمی‌شود، مطرح کردند.نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی با طرح این پرسش که چرا با وجود اینکه برخی معادن بزرگ فقط یک شاول دارند اما برخی تولیدکنندگان از واردات ماشین‌آلات جلوگیری می‌کنند؟ ادامه داد: به‌گفته معدنکاران با وجود

دچار مشکل می‌شود. در واقع اگر گاز یک واحد تولیدی کم شود، برنامه‌های تولیدی برهم می‌ریزد که این شیوه تخصیص منابع انرژی منطقی نیست و درهیچ کجای دنیا چنین روندی دیده نمی‌شود.
به گفته بیات، در سایر صنایع، گاز می‌تواند با مازوت جایگزین شود؛ اما در صنعت فولاد، امکان جایگزینی آن وجود ندارد؛ بنابراین با قطعی و محدودیت‌های گاز، به‌ناچار کل فرآیند تولید زنجیره فولاد مختل خواهد شد. کارشناس صنعت فولاد در پایان خاطر‌نشان کرد: قطعی گاز در صنایع بزرگی به ویژه فولاد نه تنها زنجیره فولاد بلکه تولید محصولات مهمی مانند آهن اسفنجی و محصولات کارخانه‌های القایی را تحت تاثیر قرار می‌دهد و تولید برق نیروگاه‌ها را نیز دچار مشکل می‌کند.
در نتیجه تولید کشور از دو جهت آسیب جدی می‌بیند و در مراحل بعدی ممکن است به افزایش نرخ محصولات فولادی منجر شود.

جایگزینی برای گاز فولاد در زمستان وجود ندارد

یک کارشناس فولادی گفت: در سایر صنایع، گاز می‌تواند با مازوت جایگزین شود؛ اما در صنعت فولاد، امکان جایگزینی آن وجود ندارد؛ بنابراین با قطعی و محدودیت‌های گاز، به‌ناچار کل فرآیند تولید زنجیره فولاد مختل خواهد شد.
علی بیات در رابطه با وضعیت گاز فولادسازان در زمستان بیان کرد: در چند سال عاالده بر افزایش مصرف برق در تابستان، با رکورد‌های جدید مصرف گاز روبه‌رو شده‌ام. وی در ادامه اضافه کرد: تمام کشور های جهان در طول سال سعی در مدیریت و ذخیره گاز برای فصول سرما دارند؛ چرا که نه تنها قیمت حامل انرژی در این بازه زمانی افزایش می‌یابد، بلکه کمبود آن می‌تواند ضربه‌های سنگینی به تولیدات صنایع و اقتصاد کشورها وارد کند.

این کارشناس فولادی با اشاره به اینکه قطعی گاز روند تولید را مختل می‌کند، گفت: از طرفی، زمانی که فشار گاز را برای صنایع کاهش می‌دهند، بخش عظیمی از صنعت باید تعطیل و بخش دیگر کار کند که در این شرایط زنجیره تولید

چهارشنبه ۲۰۲۳ نوامبر ۲۲و ۱۳۴۵ جمادی الاول ۸و ۱۴۰۲ اول آذر ۲۰۲۳

● سال ششم ● شماره ۱۱۹۷

بیداشت



طالع آهنین

مهرداد اکبریان

رئیس انجمن سنگ آهن ایرانستگ آهن

صنعت فولاد در ایران توانسته گام‌های رو به رشدی بردارد؛ اما آینده صنعت فولاد چیزی نیست که تاکنون منصور بوده‌ایم. بسیاری از صاحب‌نظران بر این باورند که با توجه به آنکه ذخایر سنگ‌آهن ایران رو به اتمام است، نیازمند اکتشاف ذخایر جدید و اکتشاف عمیق معادن هستیم. از این‌رو برای بهره‌برداری از عمق معادن، باید از تجهیزات و فناوری روز دنیا استفاده کنیم.

پس از انقلاب صنعتی اول به عنوان انقلاب فرانسه، اهمیت تولید فولاد و سنگ‌آهن در دنیا ارزش بسیاری پیدا کرد و بیشترین نمودی که این انقلاب صنعتی داشت، در حقیقت تولید و مصرف فولاد در دنیا بود.

حتی‌سال‌های سال، نرخ تولید و مصرف فولاد در کشورها، به معنای نرخ رشد توسعه آن کشور در نظر گرفته می‌شد؛ به این معنا که هر کشوری فولاد بیشتری تولید می‌کرد، توسعه‌گراتر محسوب می‌شد.

البته این روند تاکنون نیز ادامه یافته است. هر چند باید توجه داشت که با توجه به پیشرفت‌هایی که در دنیا صورت گرفته، ممکن است که ادامه این روند تا همیشه ادامه‌دار نباشد و فولاد جایی خود را به فلزات دیگر یا حتی مواد پلیمری بدهد.

تاریخچه رشد صنعت فولاد در ایران عمدتاً به پس از انقلاب برمی‌گردد.

تا پیش از انقلاب چندان کارهای گسترده‌ای روی معادن سنگ‌آهن در ایران نشده بود، زیرا در کشور تنها یک کارخانه ذوب‌آهن اصفهان تاسیس شده بود که با ظرفیت زیر یک میلیون تن فولاد تولید می‌کرد.

در این راستا کشور به ۲ تا ۳ میلیون تن سنگ آهن نیاز داشت که بر این اساس آخرین تولید ذوب‌آهن در پیش از انقلاب، ۶۸۰ هزار تن فولاد تولید شده است.

بنابراین هر اتفاقی در زمینه گسترش معادن سنگ آهن و رشد زنجیره فولاد رخ داده، پس از انقلاب بوده است. اکتشافات سنگ‌آهن پس از انقلاب در دو برهه مورد توجه قرار گرفته است، برهه نخست، زمانی بود که چینی‌ها خواستار سنگ‌آهن ایران شدند. با توجه به اینکه چین به یکبارہ وسعت پیدا کرد و طرح‌های سنگین ساختمان‌سازی، خودروسازی، توسعه پل، کارخانه‌سازی و … را با سرعت به پیش برد، صنعت فولاد را در دنیا از جمله ایران تحت تاثیر خود قرار داد، حتی در یک برهه زمانی، بخش خصوصی وارد شد.

از سوی دیگر، در همین دوران ایران به شدت به‌دنبال رشد صنعت فولاد در کشور بود که به دنبال آن شاهد هستیم که تولید تن کیلومتر در از آغاز انقلاب هم‌کنون به بالای ۳۰میلیون تن تولید واقعی سالانه در کشور رسیده است. هم‌اکنون ۴۷ میلیون تن ظرفیت تولید در کشور داریم که به‌زودی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد که برای چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ ترسیم شده بود نیز خواهیم رسید.

ضمناً مهم‌تر از این رشد تولید فولاد در کشور، معادن سنگ‌آهن نیز توسعه پیدا کرده است و هم‌اکنون تولید سنگ‌آهن در کشور به بالای ۱۰۰ میلیون تن رسیده است. نزدیک ۲ میلیون تن کنسائتزه و ۷۰ میلیون تن گندله در کشور تولید می‌شود.

اگر این ارقام را حتی با ۱۰ سال پیش مقایسه کنیم، شاهد رشد بالایی در زنجیره تولید فولاد خواهیم بود. میزان ذخایر سنگ آهن در کشور روی کاغذ ۶میلیارد و ۲۰۰میلیون تن گزارش شده است، هرچند از زمان اعلام این آمار حدود ۵۰۰ میلیون تن از این میزان را استخراج کرده‌ایم، اگر این آمار را صحیح در نظر بگیریم، ما هم‌اکنون باید ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن ذخیره داشته باشیم.

البته نکته‌های متفاوتی مابین استند به واردات سنگ‌آهن وجود داشته باشد و باید این پرسش را مطرح کنیم که چرا قصد تولید این میزان فولاد در کشور را داریم؟ کشوری که زیر ۲۰میلیون تن مصرف سالانه فولاد آن می‌شود، چرا می‌خواهد هم‌میزان تولید فولاد داشته باشد؟

با توجه به رشد صنعت فولاد، در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری بالایی برای اکتشاف انجام گرفته است. اکتشاف یک موضوع و یک اقدام کلان به‌شمار می‌رود و تمامی نگاه‌ها نگاه سطحی به معدن نداشته‌اند و ارزش واقعی معدن را نادیده گرفته و درک نکرده‌اند و این مساله نگرانی بزرگی برای کسانی است که دلسوز بخش معدن هستند، زیرا می‌تواند ضربه بزرگی به منافع کشور وارد کند. این روزها بحث جدایی وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شده است که صنعت و معدن از بازرگانی جدا شود. البته نه با ادامه این وزارتخانه و نه با جدایی آن شاهد تغییراتی آن چنانی خواهیم بود.

پیشنهاد به آن است که به بخش معدن که همواره تحت لئوی وزارت صنعت، معدن و تجارت مورد کم‌توجهی قرار گرفته، توجه بیشتری شود؛ از این رو جایز است مجلس شورای اسلامی پیشنهاد یک وزارت معدن و زمین‌شناسی را بدهد که بدون شک به یکی از قوی‌ترین وزارتخانه‌های کشور تبدیل خواهد شد. تمام مطالعات علوم زمین، مطالعات و گاز، مطالعات آب، مطالعات زلزله‌شناسی و تمام علوم مرتبط به زمین در این وزارتخانه جمع شود و حتی این وزارتخانه مدیریت دانشکده‌های زمین‌شناسی را نیز برعهده بگیرد. همچنین مطالعات نفت را نیز به همین وزارتخانه محول کرد و شرکت ملی نفت ایران مسئول خروجی محصول نفت باشد، زیرا مسائل زمین‌شناسی آن نیاز به نگاه تخصصی دارد.

در زمینه اکتشافات نیز نیاز به نگاهی کلان داریم. این موضوع که در کشور هر کس با انگیزه شخصی اکتشاف می‌کند و نتایج آن را نیز مربوط به خود می‌داند، چندان قابل دفاع نیست و نمی‌تواند به عنوان پشتوانه اکتشاف در کشور تلقی شود؛ نباید اجازه بدهیم این داستان غلط همچنان پیش برود. بخش خصوصی می‌تواند پیشگام در بخش اکتشافات باشد، وظیفه دولت مطالعه اولیه و سرمایه‌گذاری در این بخش است، پس از مطالعه به بخش خصوصی به عنوان متکشف ثانویه، اجازه کار کردن روی معادن خوب را بدهند، چراکه همواره شاهد بوده‌ایم معادن درجه سه و چهار را با کمترین امید و بیشترین ریسک به این بخش واگذار کرده‌اند. در نهایت آنکه، دولت باید بخش خصوصی را هم مجرم بداند و معادن خوب را تنها به بخش دولتی و خصولتی‌ها واگذار کند. در این سال‌ها در این رابطه شاهد گشاده‌دستی از سوی دولت نبوده‌ایم، اما واقعیت آن است که این معادن متعلق به همه مردم ایران هستند.

قدرت تشخیص

رگه‌های سود

آرش ابراهیم آبادی

استاد دانشگاه در رشته معدن



اصول و مبانی کارآفرینی در زمینه معدن و صنایع وابسته با دیگر بخش‌های صنعتی و اقتصادی با هم مشابهت دارد. به‌عنوان مثال، تحقق رشد اقتصادی و ارتقای اقتصاد بازار از طریق تولید محصولات یا ارائه خدمات جدید، اشتغالزایی و ایجاد فرصت‌های کاری متفاوت، تبدیل افراد و کارکنان ساده به پرسنل آموزش‌دیده و ماهر و معرفی این افراد به صنایع بزرگ‌تر و تخصصی‌تر، از تئای بهره‌وری و اثربخشی تولید از طریق بهره‌گیری از تکنیک‌ها و فناوری‌های نوین، از دیگر شباهت‌ها، رشد خلاقیت و فناوری است که در این زمینه می‌توانیم به پیاده‌سازی و اجرای روش‌های تحقیق و توسعه (R&D)، در تولید محصول، حل مسائل و مشکلاتی که تا امروز لاینحل مانده‌اند و بهبود کیفیت فعالیت افراد اشاره کنیم. تغییرات اجتماعی شباهت دیگری است و در این زمینه می‌توان به تغییر و بهبود روش‌های سنتی و مرسوم فعلی و جایگزینی شیوه‌های قدیمی با تکنولوژی‌های مدرن اشاره کرد. اما یکی از مهم‌ترین تفاوت‌ها معدن با سایر بخش‌ها بحث Capital Cost یا هزینه سرمایه‌گذاری اولیه بالا است. یکی دیگر از تفاوت‌ها ریسک بالای فعالیت معدنی است. در فعالیت‌های کارآفرینانه در جاتی از ریسک را باید پذیرفت، اما درباره فعالیت‌های معدنی، ریسک بسیار بالا است. از طرف دیگر، عدم قطعیت زیادی در فرآیند معدنکاری وجود دارد و به‌عنوان مثال، عدم قطعیت عیار، قیمت، زمین‌شناسی و امثال آن باشد که همه ارتباط نزدیکی با ریسک‌ها هم دارند که آنها را می‌توان مهم‌ترین تفاوت‌های کارآفرینی در حوزه معدن یا دیگر حوزه‌ها بدانیم. فعالیت معدن در ابتدا با معدنکاری یا فرایند بی‌جویی و اکتشاف ساده معدنی و ارزیابی و تخمین ذخیره شروع می‌شود. در مرحله بعد، معدنکاری و استخراج مواد معدنی مطرح می‌شود و پس از آن مرحله فرآوری مواد معدنی است و در نهایت، مرحله بستن و بازسازی معدن مطرح می‌شود. در هر یک از این مراحل اگر روش‌های فناورانه و نوآورانه‌ای به کار گرفته شود، می‌تواند وارد حوزه کارآفرینی شود. با این شرح، کارآفرینی در حوزه معدن می‌تواند مشابه یک فعالیت استراتژی با شد. اگر بخواهیم کارآفرینی در حوزه معدن را به‌طور خلاصه تعریف کنیم، باید ابتدا آن را به چند بخش تقسیم کنیم؛ نخستین بخش الهام‌پذیری است. در این مرحله باید کارآفرین جست‌وجوی ذهنی داشته باشد تا در جایی که دیگران از آن غافل هستند، سود را تشخیص دهد. در ادامه، باید ایده‌های نوآورانه داشته باشد و رگه‌های سود را در آن تشخیص دهد. برای مثال مواردی بوده است که فردی یک معدن متروکه را با سرمایه اندکی در اختیار می‌گیرد و بعد مشخص می‌شود که ذخیره دیگری را در آنجا یافته است و به این ترتیب، سود سرشاری را بدست می‌آورد. مورد بعد، یادگیری مهارت‌های بی‌جویی و ایجاد هدف‌های بعدی برای کارهای اکتشافی است. اگر فردی نتواند مهارت‌های خود را در این زمینه ارتقا بدهد و بداند که کجاها باید کارهای اکتشافی را انجام دهد، خود نوعی فعالیت کارآفرینانه است و اگر نتواند این دانش را به دیگران منتقل کند، فعالیتی بسیار ارزنده انجام داده است. کارآفرین معدن در این حوزه باید درباره محل شروع فعالیت خود تصمیم‌گیری کند که می‌تواند به‌طور مستقیم در تولید و توزیع محصول حاصل می‌شود. اگر این توانایی‌ها و مهارت‌ها آموزش داده شود، می‌تواند ارزش کارآفرینی بالایی داشته باشد. فعالیت معدنی در مرحله شروع هم می‌تواند وارد حوزه کارآفرینی شود. به‌عبارت دیگر، حفاری اکتشافی برای مراحل کارآفرینی معدنی است و تأیید یافته‌های اولیه اکتشافی با انجام عملیات حفاری گام مهمی در این زمینه است. البته این مرحله هم بسیار هزینه‌بر است و هم ریسک بالایی دارد، اما در نهایت همین عملیات است که کارآفرینی را مشخص می‌کند و به‌نوعی آزمون نهایی برای تأیید ایده‌ها و پیش‌بینی‌ها است. با کارهای اکتشافی می‌توان ایده‌ها و پیش‌بینی‌ها را محک زد. موضوع دیگری، بررسی فنی و اقتصادی است که می‌تواند وارد حوزه کارآفرینی شود، یعنی با ایجاد ارتباط میان یافته‌ها و داده‌های جمع‌آوری‌شده، اقتصادی بودن طرح‌های معدنی و مطالعه‌های قرار گیرد که به آن مطالعات پیش امکان‌سنجی گفته می‌شود. تا در ادامه کار به طراحی، برنامه‌ریزی و اجرای معدن برسد. به‌طور خلاصه در تمام مراحل فعالیت معدن از اکتشاف گرفته تا استخراج و فرآوری ذوب و پالایش، پیاده‌سازی روش‌های نوین و مانند آن، می‌توان کارآفرینی کرد و از آنجایی که افراد زیادی می‌توانند در هر یک از این مراحل مشغول کار شوند، از منظر اشتغالزایی هم حائز اهمیت است. می‌توان به مرحله بازاربایی و عرضه محصول نهایی به بازار هم، مهم فعالیت‌های معدنی و نقطه پایانی کارآفرینی معدنی است. استفاده از فناوری‌های نوین در بخش فرآوری، افزایش راندمان، بازیابی مواد معدنی و در نهایت، عرضه محصولات با عیار و کیفیت بهتر می‌تواند فروش مواد معدنی را بالا ببرد و این خود می‌تواند زمینه‌ای برای کارآفرینی در حوزه معدن فراهم کند و برند شرکت معدنی را در بازار ارتقا دهد.

معدن و صنایع معدنی

از سوی انجمن جهانی فولاد مطرح شد؛

شاخص‌های پایداری صنعت فولاد

انجمن جهانی فولاد (worldsteel) گزارشی از شاخص‌های پایداری صنعت فولاد را در سال ۲۰۲۳ منتشر کرد. انجمن جهانی از شاخص‌های پایداری صنعت فولاد را در سال ۲۰۲۳ منتشر کرد. انجمن جهانی فولاد از هشت شاخص برای اندازه‌گیری جنبه‌های کلیدی عملکرد اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی صنعت فولاد و گزارش‌دهی سالانه در تلاش‌های عمده و دیرینه‌ای است که این صنعت برای مدیریت ملگرد، نشان دادن تعهد خود به پایداری و ارتقای آن انجام می‌دهد. این شاخص‌های پایداری عنوان شده مستقیماً با اصول پایداری فولاد جهانی مرتبط است و همچنین با اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد همسو است و منعکس‌کننده محیط کسب‌وکار در حال تحول و همچنین انتظارات الزامات جامعه هستند. فولاد خام تولید شده توسط شرکت‌هایی که یک یا چند شاخص را برای سال مالی ۲۰۲۲ گزارش کرده بودند، ۹۹۰.۲ میلیون تن بود که نشان دهنده ۵۲ درصد از تولید فولاد خام جهانی است. ۷۷ سازمان به طور داوطلبانه داده‌هایی را

شاخه است و ابتکارها و برنامه‌های مختلفی را برای ارائه تعهد خود به جامعه پایدار انجام داده است. اندازه‌گیری جنبه‌های کلیدی عملکرد اقتصادی، زیست‌محیطی و اجتماعی صنعت فولاد و گزارش‌دهی سالانه در تلاش‌های عمده و دیرینه‌ای است که این صنعت برای مدیریت ملگرد، نشان دادن تعهد خود به پایداری و ارتقای آن انجام می‌دهد. این شاخص‌های پایداری عنوان شده مستقیماً با اصول پایداری فولاد جهانی مرتبط است و همچنین با اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد همسو است و منعکس‌کننده محیط کسب‌وکار در حال تحول و همچنین انتظارات الزامات جامعه هستند. فولاد خام تولید شده توسط شرکت‌هایی که یک یا چند شاخص را برای سال مالی ۲۰۲۲ گزارش کرده بودند، ۹۹۰.۲ میلیون تن بود که نشان دهنده ۵۲ درصد از تولید فولاد خام جهانی است. ۷۷ سازمان به طور داوطلبانه داده‌هایی را

گفت‌وگوی «روزگار معدن» درباره چارچوب مسئولیت اجتماعی و آثار و نتایج آن

بازی برد – برد در محدوده معدنی



کینا جوادینی

بخشی از تعهد اخلاقی کسب‌وکارها نسبت به جامعه‌ای که در آن یا گرفته و رشد کرده‌اند؛ ایفای مسئولیت‌های اجتماعی است. تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی در یک شرکت معدنی، مجموعه‌ای از معیارها و ارزش‌هایی است که در راستای دستیابی به استراتژی کلی منظر آن شرکت و برآورده شدن اهداف مدیریتی و عملیاتی پروژه‌ها تعریف و ریل‌گذاری می‌شود. این تعهدات، علاوه بر ایجاد خوشنامی برای صاحبان آن کسب‌وکار، جامعه را هم منفع می‌کند. البته زمانی این فعالیت‌ها نتیجه قابل توجهی به‌بار می‌آورد که براساس برنامه‌ریزی و زیرنظر سیستمی هدفمند و یکپارچه و روشن باشد که یک بنگاه اقتصادی، چه توانمندی‌هایی دارد و چه مسئولیت‌هایی را می‌تواند در قبال جامعه پیرامون خود برعهده گیرد. مسئولیت اجتماعی مفهومی است که به عنوان برگرفته شده و از زمانی به‌وجود آمده است که بنگاه‌های اقتصادی دریافتند، جدا از سود اقتصادی که بر اثر فعالیت به‌دست می‌آورد، خود را نباید جدای از جامعه بدانند و برای تأثیرگذاری در جامعه، نقش‌هایی برای خود تعریف کرده‌اند. گفت‌وگو امروز «روزگار معدن» با پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدنی درباره آثار و تبعات ایفای مسئولیت‌اجتماعی در جامعه است.

لطفاً به‌اختصار درباره مسئولیت اجتماعی بنگاه‌های اقتصادی و اهمیت آن توضیح دهید.

انتفاع هر بنگاه اقتصادی در گرو این است که در منطقه‌ای که مشغول به کار است، باعث و بانی توسعه شود. علت این است که آن بنگاه اقتصادی از امکانات منطقه مثل آب، خاک، نیروی انسانی، منابع طبیعی، سواد معدنی، جذب‌های فرهنگی و تاریخی و... استفاده می‌کند. به‌حالت ایده‌آل، وقتی چنین اتفاقی رخ دهد، بازی برد – برد پیش خواهد آمد و به این ترتیب، مجموعه اقتصادی جای پای خود را در منطقه محکم‌تر می‌کند. مردم محلی نسبت به آن بنگاه اقتصادی، دید مثبت و فرهنگی پیدا می‌کنند و بر اثر بالاتر رفتن فرهنگ عمومی کار بنگاه اقتصادی برای سودآوری و منتفع شدن از نتیجه زحماتش آسان‌تر خواهند شد. به‌عبارت دیگر، یک بنگاه اقتصادی با موفقیت‌کردن جامعه‌ای که می‌تواند منافع خود را هم ارتقا دهد و تضمین کند و همین مسئله باعث رشد و توسعه کشور می‌شود. اگر در بعضی از کشورهای اجازه داده می‌شد که چنین سازکاری به‌وجود آید، هیچ گروه خرابکاری در هیچ‌یک از کشورها جایی برای عرض‌انداز پیدا نمی‌کرد. اگر دقت کنید، گروه‌های توریستی در مدت ۲۰ساله ایجاد جمهوری در افغانستان، اجازه رشد و توسعه بخش‌های اقتصادی را نمی‌دادند و در این مدت، هیچ پروژه درست و خوبی با نگرش و چند پروژه بزرگ دولت افغانستان در سال آخر حکومت جمهوری شکل گرفت، یعنی زمانی که طالبان در حال تاخت‌وتاز و پایه‌های حکومت

جمهوری به‌شدت ضعیف شده بود. به‌عنوان مثال، اگر پروژه‌ای مانند عینک یا معادن آهن حاجی گلک افتتاح می‌شد، مردم افغانستان نتایج آن را در درون زندگی خود لمس می‌کردند و از منافع آن برخوردار می‌شدند و امید به آینده در بین مردم این کشور افزایش پیدا می‌کرد و تحرک بیشتری در مقابله با عناصر خطرآفرین برای کشورشان از خود نشان می‌دادند. در واقع، این موضوعی بسیار مهم، اساسی و حساس است. باید این نکته را در نظر بگیریم که توسعه رشد پایدار به‌معنای آن است که تمام موسسات اقتصادی به مسئولیت اجتماعی خود عمل کنند. هرگز نفع یک‌سویه پاسخگو و پایدار نیست و بازی برد – برد باشد.

چقدر معدنکاران ما عموماً با این مفهوم آشنا هستند و چقدر برای عمل به آن تعهد دارند؟

طبیعی است معدنکاران جوان‌تر یا آنهایی که تحصیلات خود را در دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی به‌پایان رسانده‌اند یا تجربه آمدن در کمپانی‌های بزرگ بین‌المللی را دارند، با این مفهوم بیشتر آشنا هستند، اما مدیرانی که در حال حاضر مدیریت بخش خصوصی یا خصولتی را برعهده دارند، چندان با این مفهوم آشنا نیستند و می‌خواهند همه کار خود را با زور و ضرب پیش ببرند. مسئولیت اجتماعی به‌معنای ایجاد توسعه پایدار و ایجاد بازی برد – برد است و از آنجایی که بسیاری از مدیران قدیمی ما با این مفهوم آشنا نیستند، بخش اقتصادی ما به‌ویژه در حوزه معدن دچار معضل شده است.

چه تأثیری در تصحیح فرهنگ و دیدگاه عمومی نسبت به معدنکاری دارد؟

اگر مسئولیت‌اجتماعی از سوی بنگاه‌های بزرگ و شرکت‌های معدنی عظیم خصولتی به‌خوبی ایفا شود، برخورد جوامع محلی و رویکرد عمومی نسبت به بخش معدن به‌شدت بهبود خواهد یافت. شهر

باقی در استان یزد را می‌توان به‌عنوان مثال مطرح کرد که معدنکاری در رشد آن و حتی رشد کلی استان نقشی اساسی و قابل‌توجه داشته است. شهر بافق جز وحشی بافقی و چند تن دیگر از عالمان و دانشمندان قدیم، نقطه اوج دیگری در سپهر سیاسی و اقتصادی ایران نداشته، اما به‌واسطه معدنکاری، به‌شدت رشد کرده و در مسیر راه‌آهن سراسری و مراکز استان توسعه پایدار دست پیدا کرده. همین‌طور اسحاق کرمان و از همه مهم‌تر، در حال حاضر استان سیستان‌وبلوچستان؛ که توسعه معدنکاری در آن می‌تواند معضلات دیرپای این استان زرخیز را حل و زمینه رشد و شکوفایی توسعه را در این استان فراهم کند. کوتاه سخن اینکه، اگر مردم یک منطقه لمس کنند که یک فعالیت اقتصادی در سرزمین آنها موجب تغییر و تحولات مثبتی در زندگی فردی و اجتماعی می‌شود، هم از دیدگاه فرهنگی، هم از دیدگاه اقتصادی و رفاهی؛ در نتیجه، آن مردم به حامیان معدنکاری بدل می‌شوند و فرهنگ حمایت از تولید و معدنکاری در کشور بیش از پیش رشد خواهد کرد.

بیشتر فعالیت‌هایی که در زمینه مسئولیت‌اجتماعی انجام می‌شود، در چه زمینه‌ای است؟

بخشی از مسئولیت‌های اجتماعی به اقدامات و فعالیت‌هایی برمی‌گردد که انجام آنها ضروری است. کارهای ارتباطی مثل شهرک‌سازی، راه‌سازی، تأمین آب و برق حتی گاهی راه‌اندازی نیروگاه و به‌نبال آن، توسعه آموزش ساخت مدرسه و در صورتی که اگر معدنی بزرگ باشد و یک مجموعه عظیم به‌شمار رود و تعدادی زیادی مهاجر را به خود جذب کند، موجب تأسیس دانشگاه و افزایش فرهنگ عمومی می‌شود. توسعه خطوط موبایلی و پوشش اینترنت، منجر به ارتقای فرهنگ عمومی مردم می‌شود و رشد فرهنگ عمومی، رشد فرهنگ



برای یک یا چند شاخص از ۸ شاخص ارائه کردند که در میان آنها ۴۱ سازمان برای هر ۸ شاخص داده‌های خود را ارائه کردند. این شاخص‌ها به شرح زیر است:
۱ شدت انتشار CO2
۲ شدت انرژی
۳ راندمان مواد
۴ سیستم‌های مدیریتی زیست محیطی
۵ نرخ فرکانس آسیب زمان از دست رفته
۶ آموزش کارکنان
۷ سرمایه‌گذاری در فرآیندها و محصولات جدید
۸ ارزش اقتصادی توزیع شده

به‌درستی و با ظرایف اجتماعی و روانشناسی و قوم‌شناسی آن منطقه وارد شود و با مردم بومی ارتباط برقرار کند، همین افراد بهترین دوستان و حامیان وی خواهند شد و این آیت مهمی در رشد معدنکاری است.

معدنکاران چه مسئولیتی نسبت به آسیب‌های وارده به محیط‌زیست دارند؟ آیا این مسئولیت‌ها در حوزه وظایف گنجاندن می‌شود یا اقدامات داوطلبانه؟

معدنکاران به‌طور قطع نسبت به آسیب‌هایی که به محیط‌زیست وارد می‌آورند، مسئولیت دارند. در دنیای امروز، نگهداری و نگهداری از محیط‌زیست در برابر آسیب‌هایی که به محیط‌زیست وارد می‌آید، اهمیت بسیار بالایی دارد و نکته دیگر، بازسازی خاطره مناسب در منطقه بازسازی در دنیا اجباری شده و در کشور ما هم حداقل برای معادن بزرگ به‌صورت اجباری درآمده است و ما نمی‌توانیم از اهمیت آن چشم‌پوشی کنیم. به هر حال یک پروژه معدنی وقتی تمام می‌شود و ذخیره آن به‌پایان می‌رسد، آیا می‌توان آن را به‌صورت زخم و آسیبی در طبیعت منطقه رها کرد و بی‌کار خود رفت یا

کتابخوانی و از بین رفتن خرافات و تعصبات مردمان آن مناطق محروم خواهد شد.

چه نهادی باید معدنکاران را با اهمیت و ضرورت انجام فعالیت‌های داوطلبانه و انجام مسئولیت‌های اجتماعی آشنا کند؟

در این‌باره در کنار وزارتخانه باید سازمان نظام مهندسی معدن و انجمن مهندسی معدن ایران با این شرط که واقعا انجمن قدرتی اجرایی در این زمینه داشته باشد و همین‌طور دانشگاه‌های ما، به‌منطقه معدن و زمین‌شناسان و به‌طور کلی هر کسی را که می‌خواهد در این عرصه فعالیت کند، با این موضوع مهم آشنا و نظام مهندسی معدن دوره‌های کوتاه‌مدت را برگزار کنند که تمام افرادی را که می‌خواهند قدم در وادی معدنکاری بگذارند با این موضوع آشنایی یابند. اما مسئله دیگری که وجود دارد، موضوع آمایش سرزمین است. آمایش سرزمین نشان‌دهنده این است که یک منطقه چه کمبودهایی، چه ایرادها و چه مشکلات و معضلاتی دارد و این موضوع کمک می‌کند تا سرمایه‌گذار و معدنکار بدانند که در چه حوزه‌ای بهتر است برای مردم بومی منطقه سرمایه‌گذاری کنند. از دیدگاه‌های جامعه‌شناسی، روانشناسی و تاریخی دپارتمان‌های علوم انسانی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در این زمینه تا حد بسیار زیادی می‌توانند به موسسات صنعتی و معدنی کمک کنند.

این موضوع مهمی است که اگر معدنکار پیشینه تاریخی، اجتماعی و فرهنگی را بشناسد، راحت‌تر می‌تواند با مردم محلی برای انجام یک پروژه مناسب وارد تعامل شوند. انسانی که سال‌ها در محرومیت مانده و امروز با فقر دست به‌گریبان است، آدمی که با تبعیض دست و پنجه نرم می‌کند و هیچ سهمی از مواهب کشور ندارد، اگر ببیند یک مرکزتئین در سرزمین مادری و محل زندگی او شروع به معدنکاری کرده است، با او مثل دشمن خونی برخورد خواهد کرد؛ اما اگر آن معدنکار

حقوق دولتی معادن بزودی الکترونیکی می‌شود

بهرام شکوری، عضو هیئت نمایندگان اتاق ایران گفت: امیدواریم اسامال حقوق دولتی معادن پیش از فرارسیدن دهه فجر الکترونیکی شود تا بسیاری از معضلات حقوق دولتی را در معادن برطرف کند. اجرائی شدن این برنامه به معنای اجرای دقیق قانون در این حوزه خواهد بود. بهرام شکوری، عضو هیات نمایندگان اتاق ایران اظهار داشت: در ماده ۱۴ قانون معادن آمده است که باید درصدی از ارزش مواد معدنی که از دل معدن استخراج می‌شوند تحت عنوان حقوق دولتی در اختیار دولت قرار دهیم. در این آیین‌نامه ۱۰ درصد عنوان شده است. براساس ماده ۱۴ فصل بهره برداری قانون معادن، دارنده پروانه بهره‌برداری، باید درصدی از بهای ماده معدنی سر معدن مندرج در پروانه را به نرخ روز، به عنوان حقوق دولتی، سالانه به وزارت معادن و فلزات پرداخت نماید. وزارت مزبور می‌تواند در صورت لزوم معادل بهای آن، ماده معدنی از بهره‌برداری اخذ کند. چگونگی اجرای این ماده و نیز ضوابط تعیین درصد باید شده با توجه به عوامل مؤثر در آن از جمله محل و موقعیت معدن، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سوابد ترجیحی بهره‌بردار در آیین‌نامه اجرایی این قانون مشخص خواهد شد. دبیهی است کلیه در آمدهای حاصل از اجرای این ماده به حساب خزانه منظور خواهد شد. رئیس کمیسیون معدن اتاق ایران افزود: عوامل مختلفی بر تعیین میزان حقوق دولتی تأثیرگذار است؛ چرا که امکان دارد ۲ معدن در کنار هم قرار بگیرند و نامکن باشند. مثلاً نسبت باطله به ماده معدنی و عیار ماده معدنی و درجه و کیفیت در سنگ‌های تزئینی متفاوت بوده و عناصر مزاحم داشته باشد. علاوه بر این

شرایط غریب مدیریت دولتی برای معدن

می‌توانست اثرات خوبی داشته باشد و ما را از شرایط بنگاهداری دولتی دور کند. طبیعی است که هر چه به سمت فرار از رقابت دولت با بنگاه‌ها پیش برویم، بازار شرایط طبیعی‌تری به خود می‌گیرد و امکان رقابت بین داخل و خارج بیشتر شده و شرایط بهره‌وری و رقابت‌پذیری شکل خواهد گرفت. **لرزم فراهم کردن شرایط رقابت‌پذیری** سعید عسکریزاده با اشاره به اهمیت این موضوع به دو بحث مدیریت و مالکیت اشاره کرد و گفت: واقعیت این است که بهترین حالت این بود که در اختیار دارد از کارایی مناسبی برخوردار نیست و مجموعه‌ای که در اختیار خود را نمی‌تواند به صورت بهره‌بردار اداره کند، عرصه را رها کند. اما مساله این است که برخی از کسانی که در مجموعه‌های دولتی سر کار هستند خود را بخشی از سازمان و بنگاهی که در اختیارشان قرار گرفته می‌بینند و به صورت کارمندی به موضوع نمی‌نگرانند! این افراد بنگاه را صرفاً جایگاه مدیریتی فرض کرده و حتی گاهی برای تصدی پست‌ها تلاش هم می‌کنند. در نتیجه این شرایط موجب می‌شود متوجه شویم که این ساختار معیوب است و باید مدیریت بنگاه به صورت بهره‌وری تغییر پیدا کند. او با اشاره به بخش دوم اظهار کرد: باید در مراحل مختلف بخشی از امتیاز به کسی که مدیریت را به عهده گرفته و شرایط را برای بنگاه مطلوب کرده داده شود و بخشی هم به مردم به عنوان سهامداران اصلی واگذار شود تا در نهایت خصوصی‌سازی بتواند اتفاق افتد. این بهترین مدلی بود که در اجرای ماده ۴۴ قانون اساسی می‌توانست اتفاق افتد، اما آنچه محقق شده، اولویت‌بخشی به مدیریت نسبت به مالکیت نبوده، بلکه برعکس مالکیت را در همان اول کار با فرآیند خصوصی‌سازی واگذار کردند که اغلب هم به‌شدت عجیب و غریب بوده است. شاید بیشترین این اتفاقات در دولت‌های نهم و دهم اتفاق افتاد، اما اثرات آن به امروز کشیده شده است.

با اینکه براساس اصل ۴۴ قانون اساسی قرار بوده خصوصی‌سازی انجام و نقش دولت کم‌رنگ شود، اما به تدریج با مفهوم دیگری به نام خصولتی‌ها روبه‌رو شدیم! گروهی که هر جا به سودشان بود خود را خصوصی و هر کجا به ضررشان بود خود را دولتی معرفی کردند. این روند که کلیدش از زمان دولت دهم زده شد، اثرات خود را تا به امروز هم نشان می‌دهد و روندی را رفته که گویا پایانی ندارد. به این ترتیب مدیریت دولتی که خیال کوتاه آمدن هم ندارد، در بخش معدن شرایط غیرطبیعی‌ای را ایجاد کرده که تبعاتش را باید بخش خصوصی و مردم پرداخت کنند. مشکل از آنجایی آغاز شد که دولت مابه‌ازای بدهی‌هایش را به مراکز می‌مانند شستا یا صندوق بازنشستگی یکسری بنگاه ارائه کرد و مدیران آنها هم بدون توجه به بهره‌وری و صرفاً براساس منافع شخصی پیش رفتند. حالا تأکید می‌شود این موضوع را نباید ساده دید. در واقع گفته می‌شود بعد از انقلاب هر جایی مسائل پیچیده را ساده کردیم، ضربه خوردیم. به این ترتیب با اینکه بحث مدیریت تخصصی بنگاه‌های خاص که هزاران میلیارد برای آن هزینه شده ساده‌سازی می‌شود، اما موضوع باید مورد و اشنکافی قرار گیرد، چراکه چنین مدیرانی دانسته یا ندانسته از تمام امتیازات و رانت‌ها استفاده و سعی می‌کنند روی پا بمانند و این وسط هم بخش خصوصی است که هر روز کوچک و کوچک‌تر می‌شود. در این رابطه دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران اظهار کرد: قبل از انجام واگذاری‌ها و خصوص‌سازی بنگاه‌های مختلف از جمله مجموعه سنگ‌آهن‌ها و سایر حوزه‌های بزرگ معدنی مثل مس و آلومینیوم و صنایع معدنی در مجموعه وزارت معادن و فلزات مدیریت می‌شدند و مالکیت آنها متعلق به دولت بود. اما براساس اصل ۴۴ قرار شد که واگذاری‌هایی اتفاق افتد و دولت از تصدی‌گری به معنی بنگاهداری فاصله بگیرد. این اتفاق هرچند که خوشایند بود، اما نتوانست به نتیجه برسد. در واقع اگر درست عمل می‌شد به طور حتم این اتفاق

لرزم بازنگری فرهنگ استفاده از مصالح فولاد

کارشناس فعال مسکن، بیان کرد: در ایران متأسفانه فرهنگ بهینه فولاد به درستی رعایت نمی‌شود، بنابراین بهره‌وری استفاده از فولاد با کاهش روبه‌رو است. عباس زکروب با اشاره به اینکه صنعت ساختمان چهار ماه است که در حال رکود است و این رکود کم‌کم ادامه دارد، تصریح کرد: مرکز آمار که به تازگی خبر از رشد ساخت و ساز به نسبت ماه‌های گذشته داده است، صحت ندارد. چراکه صدور پروانه‌های ساخت و ساز چندماهه است با کاهش روبه‌رو بوده است. به گفته وی در حال حاضر شهرهایی چون مشهد، شیراز، تهران و تبریز در صنعت ساختمان سازی پیش قدم هستند. این کارشناس مسکن با بیان اینکه رکود در مسکن به نوعی بازگشت از متاثر کرده است، مطرح کرد: میزان عرضه و تقاضا نمی‌تواند به تنهایی در تعیین قیمت‌های مصالح ساختمانی و فولادی موثر باشد، بلکه عوامل دیگری هم در قیمت این اقلام دخیل هستند.



نگاه ویژه به بخش معدن

به گفته جیمز واکر، فیزیکدان هسته‌ای، مدیر ارشد اجرایی شرکت «NANO Nuclear Energy» و مدیر بخش توسعه راکتورهای هسته‌ای این شرکت، راکتورهای ریزساختار ماژولار (SMRs) که توسط این شرکت ساخته شده‌اند، قادر خواهند بود انرژی غازی از کربن را که برای تامین برق خواهد بود از معادن در مناطق دور دست به‌کار می‌روند، فراهم کنند. جیمز واکر بیان کرد: از این راکتورهای ریزساختار قابل حمل در پروژه‌های معدنی استفاده خواهد شد. با این وجود، دسترسی به سوخت دیزلی برای تامین ژنراتورهای تولید برق با چالش همراه است. وی با اشاره به اینکه از راکتورهای ریزساختار این شرکت می‌توان به منظور گسترش دامنه استخراج از معادن استفاده کرد، افزود: استفاده از این راکتورها صرفه اقتصادی به همراه خواهد داشت و با آن می‌توان استخراج از معادنی که از قبل بسیار هزینه‌بر بودند را آغاز کرد و حتی محدوده استخراج این معادن را توسعه بخشید. مدیر ارشد اجرایی شرکت «NANO Nuclear Energy» عنوان کرد: در حالی که انتظار می‌رود مجوز نهایی استفاده از این راکتورهای ریزساختار توسط کمیسیون سامان‌دهی هسته‌ای در سال ۲۰۳۰ صادر شود، این شرکت از هم‌اکنون در حال مذاکره با یک شرکت بزرگ فعال در حوزه معدن است که قصد دارد از این راکتورها به منظور کربن‌زدایی در عملیات استخراج و تولید خود در معادن استفاده کند. انتظار می‌رود فرایند مطالعات امکان‌سنجی توسط شرکت «NANO Nuclear Energy» برای نصب راکتورهای ساخته شده برای این شرکت که هنوز نام آن‌ها فاش نشده است، از سال ۲۰۲۴ آغاز شود. واکر مطرح کرد: زمانی که فرایند مطالعات امکان‌سنجی به پایان رسید، این شرکت طرح ارائه‌اندازی فاز آزمایشی استفاده از این راکتورها که در آن تامین انرژی برق برای استخراج از معدن شبیه‌سازی می‌شود را در سال‌های ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ آغاز خواهد کرد.

ویژگی قابلیت حمل راکتورهای ریزساختار

جسی جینانگ یو، مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت «NANO Nuclear Energy» اظهار داشت: این شرکت در سال ۲۰۲۱ به منظور طراحی و نصب راکتورهای ریزساختار ماژولار (SMRs) و قابل حمل و با هدف اجاره آن‌ها به شرکت‌های فعال در حوزه معدن که از ژنراتور دیزلی به جهت تامین برق عملیات استخراج از معادن استفاده می‌کنند، تاسیس شد. وی افزود: این شرکت برای کاهش استفاده از ژنراتورهای دیزلی، راکتورهایی را طراحی کرده است که تولید، حمل و نگهداری آسانی دارد و ایمنی آن‌ها تضمین شده است. این شرکت بر ایجاد سهولت عملیات استخراج با استفاده از این راکتورها تاکید می‌کند. راکتورهای ریزساختار را می‌توان بر روی زمین قرار داد و حتی از اینکه تعمیر و نگهداری آن آسان است، نیازی به سوخت‌گیری مجدد تا ۱۰ سال ندارد. این شرکت از قبیل برخی از مکان‌ها در معادنی را که این راکتورهای ریزساختار قرار است به جهت عملیات استخراج استفاده شوند، در نظر گرفته است. به گفته مدیر ارشد اجرایی شرکت «NANO Nuclear Energy»، معادن شمال کانادا یکی از مکان‌هایی به شمار می‌آید که از نظر این شرکت، مکان مناسبی برای نصب این راکتورها است. واکر تصریح کرد: از آنجایی که در اغلب معادن شمال کانادا از سوخت دیزلی برای تامین برق استفاده می‌شود، جایگزینی این ژنراتورها با راکتورهای ریزساختار، انتخابی معقول و بسیار به صرفه خواهد بود. وی تاکید کرد: استفاده از این راکتورها در مناطق دوردست افزایش نیز هزینه بسیار مطلوب به شمار می‌رود، چراکه به دلیل هزینه بالای انرژی تامین برق و حتی کمبود آن در این قاره، با استفاده از این راکتورها می‌توان امکان استخراج از معادنی که دسترسی به این راکتورها را فراهم می‌کند، مدیر ارشد اجرایی شرکت «NANO Nuclear Energy» در ادامه به عدم اتصال بخش‌های عظیمی از قاره آفریقا به شبکه‌های زیرساخت ملی برق یا حتی ژنراتورهای دیزلی اشاره کرد و گفت: این بدان معناست که به دلیل عدم دسترسی به برق، امکان بهره‌برداری از بیشتر منابع معدنی در قاره آفریقا وجود ندارد.

بازارهای هدف راکتورهای ریزساختار

واکر ضمن اشاره به دو بازار هدف مصرف‌کنندگان نهایی دیگر که از این راکتورهای ریزساختار می‌توان در آن استفاده کرد، ادامه داد: استفاده از راکتورها در صنایع دریایی برای تامین انرژی کشتی‌های حمل بار و تامین انرژی ایستگاه‌های شارژ وسایل نقلیه الکتریکی (EV)، از جمله این موارد است.

وی همچنین به کاربرد این راکتورها در بازارهای بالقوه هدفی همچون صنعت فولاد برای تامین نیروی حرارتی فرایند تولید و همچنین تولید برق اشاره کرد.

مدیر ارشد اجرایی شرکت «NANO Nuclear Energy» خاطر نشان کرد: از آنجایی که در صنعت فولاد به تولید گرمای بسیار زیاد نیاز خواهد بود، استفاده از این راکتورها که از قضا امکان‌پذیر است، تولید حرارتی بالایی نیز دارند بسیار کاربردی است. در همین راستا جایانگ یو مطرح کرد: آن دسته از فولادسازانی که برای تامین انرژی از سوخت دیزلی در فرایند تولید استفاده می‌کنند، می‌توانند از این راکتورها بهره ببرند. بر همین اساس هزینه تولید این فولادسازان کاهش خواهد یافت و ایلامندی در فرایند تولید به صرفه می‌رسد. مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت «NANO Nuclear Energy» عنوان کرد: راکتورهای ریزساختار می‌توان در مناطق مسکونی دورافتاده، پایگاه‌های نظامی و مناطق امن‌دلسازی در هنگام وقوع بلایای طبیعی استفاده کرد. به گفته وی، این دستگاه در فرایند تولید آب شیرین و تامین انرژی بیمارستان‌های واقع در مناطق دوردست هم کاربردی خواهد بود. واکر اظهار داشت: این شرکت اوایل سال جاری میلادی با برخی از شرکت‌های دولتی تولیدکننده برق در تایلد مذاکراتی انجام داد.

در این مذاکرات، احتمال جایگزینی این راکتورهای ریزساختار در مناطقی از کشور تایلد به خصوص جزایر آن که از سوخت گازوئیل برای تامین انرژی برق استفاده می‌شود، مورد بحث و گفت‌وگو قرار گرفت. طبق گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، راکتورهای هسته‌ای موجود در نیروگاه‌ها که از دهه ۱۹۵۰ مورد استفاده قرار می‌گیرند، توان تولید برق بین ۶۰ تا یک هزار و ۶۰۰ مگاوات (MWe) را دارند اما با استفاده از راکتورهای ریزساختار ماژولار (SMRs) می‌توان حدود ۳۰۰ مگاوات یک کمر برق تولید کرد. شرکت «NANO Nuclear Energy» دو راکتور ریزساختار ماژولار (SMRs) با نام‌های ژنوس و اودین را طراحی و تولید کرده است.

اولین راکتور ریزساختار تولیدی این شرکت، ژنوس نام گرفته که ابعادی به اندازه یک کامیون حمل بار دارد. این راکتور، یک هسته کاملاً سخت داشته و مطابق با استانداردهای سازمان بین‌المللی استانداردسازی (ISO) تولید شده است.

دارد، حدود ۱۱/۴ درصد کاهش را به ثبت رساند و مجموع حجم فروش محصولات تولیدی این شرکت، نزدیک به ۴ درصد افت را تجربه کرد و به حدود ۵۴۱/۶۹ میلیارد روپیه رسید. شرکت «Hindalco» در بیانیه‌ای اعلام کرد که میزان درآمد حاصل از تولید مس به عنوان دومین بخش درآمدساز این شرکت، به دلیل افزایش حجم صادرات این فلز، حدود ۳۰ درصد افزایش یافت و به ۱۲۴/۴۱ میلیارد روپیه رسید. در عین حال، ارزش سهام شرکت «Hindalco» در سه ماهه منتهی به ماه دسامبر ۲۰۲۳، حدود ۱۷ درصد افزایش یافت و میزان آن از رشد ۲/۳ درصدی شاخص ۵۰ شرکت برتر هند (۵۰ Nifty) پیشی گرفت. مدیرعامل شرکت «Hindalco» در پایان خاطرنشان کرد: دولت هند با این شرکت برای استخراج گالیوم گفت‌وگوهایی داشته است.

تعیین پرمیوم برای صادرات عناصر نادر خاکی

به گفته متخصص ارشد در شرکت «Grundfos»، توسعه پروژه‌های استخراج عناصر نادر خاکی از معادن می‌تواند چندین دهه طول بکشد و به دلیل ریسک‌گریزی سرمایه‌گذاران، بهره‌برداری از برخی از پروژه‌های معدنی این عناصر در خارج از چین دیگر امکان‌پذیر نخواهد بود. وی به ویتنام، مالزی و میانمار به عنوان کشورهای جایگزین تامین عناصر نادر خاکی از چین اشاره کرد اما ابراز داشت که مقدار تولید نهایی این کشورها هنوز بسیار ناگافی به نظر می‌رسد. برخی شرکت‌ها پیشنهادهایی همچون روش قیمت‌گذاری جایگزین از طریق فروش کنسانتره‌های عناصر نادر خاکی به بهای تمام شده تولید به علاوه هزینه سرمایه‌ای را ارائه کردند. به گفته این شرکت‌ها، حرکت در این مسیر استمرار در سودآوری از معادن را تضمین خواهد کرد. یک مکانیزم دیگر، پیشنهاد اعمال محدودیت قیمت برای نرخ ارائه شده عناصر نادر خاکی تولید شده در چین است که این مسئله از تولیدکنندگان تجهیزات اصلی در برابر نوسانات قیمت این عناصر محافظت خواهد کرد. گزینه پیش روی دیگر، تعیین سقف قیمت بسر روی نرخ ارائه شده از سوی تولیدکنندگان عناصر نادر خاکی در چین است، بنابراین حتی اگر جهش ۱۰۰ درصدی در قیمت عناصر هم اتفاق بیفتد، تولیدکنندگان تجهیزات اصلی در نهایت هزینه این نوسانات قیمتی را پرداخت نمی‌کنند. یکی از فعالان صنعت عناصر نادر خاکی که خواستار تعیین سقف قیمت غربی تصریح کرد: استفاده از این مکانیزم‌ها ممکن است هزینه یک خودروی الکتریکی را که از آهنرباهای دائمی بدین‌سانس ولوری، متخصص ارشد در شرکت «Grundfos» بیان کرد: تولیدکنندگان تجهیزات، خواهان ایجاد میدان رقابت برابر در سطح جهان هستند. این بدان معناست که روند قیمت‌گذاری‌ها باید شفاف، پایدار و اطمینان‌بخش باشد. گفتنی است شرکت «Grundfos»، یک تولیدکننده تجهیزات اصلی مستقر در دانمارک است که با استفاده از آهنرباهای دائمی پمپ‌های آب را تولید می‌کند. وی در ادامه اظهار داشت: اگر قیمت هر فلزی از جمله عناصر نادر خاکی که از چین یا کشورهای غربی صادر می‌شود بکسان باشند، پس چرا هم‌اکنون این اختلاف قیمت‌ها را عناصر نادر خاکی در چین و کشورهای غربی دیدار شده است؟ ولوری در مقام مدیر انجمن جهانی صنایع عناصر نادر خاکی، تاکید کرد: بحث نحوه قیمت‌گذاری این عناصر اغلب در این انجمن مطرح شده است. شرکت «MP Materials» مستقر در ایالات متحده آمریکا و شرکت «Lynas» مستقر در استرالیا (LYC.AX) به عنوان دو شرکت بزرگ تولیدکننده عناصر نادر خاکی در خارج از چین، هنوز اظهار نظری در رابطه با قیمت‌گذاری عناصر نادر خاکی ارائه ندهاند.

به انرژی‌های تجدیدپذیر حیاتی به شمار می‌روند، آهنرباهای قدرتمند استفاده می‌شود، بین ۷۳ تا ۵۲۰ دلار در هر کیلوگرم متغیر است. برخی از شرکت‌های تولیدکننده اظهار داشتند که قیمت نئودیمیوم در دیگر کشورها (به جز چین)، حدود ۳۰ درصد بیشتر از قیمت فعلی آن در چین است. رامون باروا، مدیرعامل شرکت «Aclara Resources» خاطر نشان کرد: در صورتی که قیمت این عناصر در کشورهای غربی همچنان به قیمت این عناصر در چین وابسته باشد، توسعه نئودیمیوم در چین و کشورهای غربی به دنبال تولید عناصر نادر خاکی مبتنی بر فرایند زیست‌پایشی هستند. با این حال، ساختار قیمت‌گذاری این عناصر در این کشورها با چین متفاوت خواهد بود و از این رو هزینه بالایی دارند.

عناصر نادر خاکی بیشتر بر فرایند زیست‌پایشی هستند. با این حال، ساختار قیمت‌گذاری این عناصر در این کشورها با چین متفاوت خواهد بود و از این رو هزینه بالایی دارند. باروا در عین حال خاطرنشان کرد: پرداخت هزینه‌های اضافی برای تولیدکنندگان تجهیزات اصلی جهت تامین عناصر نادر خاکی از شرکت‌های تولیدکننده غربی ناچیز خواهد بود. مزیت‌های قانون کاهش تورم آمریکا (IRA) برای مواد اولیه حیاتی شرکت‌های معدنی بر این باورند که بیشتر بار پرداخت هزینه‌های اضافی به دلیل اعمال شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی و ارائه مشقو‌های مالیاتی مانند قانون کاهش تورم ایالات متحده آمریکا بر دو شرکت تولیدکنندگان خواهد بود؛ همچنین تعیین پرمیوم برای عناصر نادر خاکی که در گذار

لندن ۵/۱ درصد و قیمت آلومین نیز حدود ۴/۱ درصد کاهش داشت. بررسی انجام شده در ماه سپتامبر سال جاری میلادی نشان می‌دهد که فعالیت شرکت «Hindalco» به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ آلومینیوم جهان، با یک روند تدریجی در پنج ماه گذشته افزایش پیدا کرده است. ساتیش پای، مدیرعامل شرکت «Hindalco» در نشست مطبوعاتی بیان کرد: این شرکت پیش‌بینی می‌کند که حجم تقاضای آلومینیوم در سه ماهه منتهی به ماه دسامبر سال جاری میلادی، افزایش بیشتری را تجربه کند. وی افزود: وی شرکت نگران افزایش حجم واردات آلومینیوم از چین است و تلاش می‌کند تا دولت را به اعمال تعرفه‌های ضد دامپینگ بسر روی واردات فولیل آلومینیوم به هند متقاعد کند. در همین رابطه، میزان درآمد شرکت «Novelis» به عنوان بزرگ‌ترین زیرمجموعه شرکت «Hindalco» که در ایالات متحده آمریکا قرار

شرکت «Hindalco» به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان آلومینیوم در هند، اعلام کرد که میزان سود سه ماهه سوم سال ۲۰۲۳ این شرکت به دلیل کاهش قیمت‌ها و حجم تقاضای آلومینیوم با افت همراه بوده است. شرکت «Hindalco» که به عنوان زیرمجموعه شرکت «Aditya Birla Group» در کشور هند فعالیت دارد، اعلام کرد که سود خالص تلفیقی این شرکت تولیدکننده آلومینیوم در سه ماهه منتهی به ۳۰ سپتامبر سال ۲۰۲۳، از ۲۲/۰۵ میلیارد روپیه در سال ۲۰۲۲، به ۲۱/۹۶ میلیارد روپیه (معادل ۲۶۲/۳۳ میلیون دلار) کاهش یافته است. لازم به ذکر است که تحلیلگران، میزان سود ۲۴/۸۶ میلیارد روپیه‌ای برای این شرکت در سه ماهه مذکور پیش‌بینی کرده بودند. به گفته آن‌ها، میانگین قیمت آلومینیوم و مس در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۳ با روند نزولی همراه بود. همچنین قیمت آلومینیوم در بورس فلزات



معدنی نجفی

جدای از طرح‌های گزارش نشده قبلی، برخی از شرکت‌های فعال در حوزه معدن به دنبال بهرمندی از اقدام کشورهای عضو گروه اقتصادی هفت (G۷) هستند.

این گروه با ارائه طرح‌هایی به دنبال ترغیب شرکت‌ها و خودروسازانی است که برای تولید و تهیه مواد اولیه حیاتی از طریق کشورهای مشترک‌المنافع اقتصادی یا تولید آن به صورت بومی اقدام کنند. در عین حال، این تولیدکنندگان از مصرف‌کنندگان نهایی انتظار پرداخت پرمیوم برای تولید این مواد اولیه حیاتی به صورت بومی را دارند.

این تولیدکنندگان بر این باورند که تنش‌های ژئوپلیتیکی بین غرب و چین، روند عرضه مطمئن عناصر نادر خاکی را با چالش مواجه خواهد کرد. اگر چین به محدودیت‌های اعمال شده در صادرات مواد اولیه حیاتی همچون ژرمانیوم و گرافیت ادامه دهد، روند عرضه این مواد معدنی بیش از پیش به خطر خواهد افتاد.

گفتنی است عناصر نادر خاکی، گروهی متشکل از ۱۷ عنصر مورد استفاده در تولید محصولات مختلف از جمله باتری خودروهای الکتریکی، توربین‌های بادی و لوازم الکترونیکی مصرفی است. لازم به یادآوری است که دولت چین در اواخر ماه اکتبر سال ۲۰۲۳ اعلام کرد که در راستای حفظ منافع ملی، صادرات برخی از مواد معدنی حیاتی همچون گرافیت از ماه دسامبر سال جاری میلادی نیاز به دریافت مجوز خواهد بود.

حجم واردات به چین، ۱۱ ماه متوالی با روند نزولی همراه بوده است. پس از انتشار داده‌های مرتبط با روند صادرات و واردات چین، ارزش یوان و سهام بورس‌های چین روند نزولی به خود گرفت که این موضوع نگرانی‌ها را در رابطه با روند ادامه‌دهنده و شکننده و ناترازی بازاریابی اقتصادی در این کشور افزایش داد. شاخص رسمی مدیران خرید چین در هفته ابتدایی ماه نوامبر ۲۰۲۳ نشان داد که حجم سفارش‌های جدید در روند صادرات و واردات این کشور برای شش ماه متوالی، در ماه اکتبر سال جاری میلادی کاهش یافت. این مسئله نشان می‌دهد که مصرف‌کنندگان کالاهای چین در دیگر کشورها نسبت به گذشته، حجم مورد نیاز کمتری از تولیدکنندگان این کشور تقاضا می‌کنند. ژو تیائو، اقتصاددان ارشد در شرکت «Economist Intelligence Unit» بیان کرد: از آنجایی که حجم تقاضا برای لوازم الکترونیکی در حال افزایش است و همان طور که عملکرد روند صادرات در کشورهای کره‌جنوبی و ویتنام این موضوع را تأیید می‌کند، داده‌های ارائه شده به کاهش حجم صادرات چین در بخش‌هایی همچون کالاهای پوشاک کرسمس اشاره دارد. وی افزود: روند صعودی حجم واردات به چین را می‌توان به افزایش حجم تقاضای داخلی در بازارهای این کشور نسبت داد. این روند افزایشی تنها به واردات چندین محموله بزرگ در یک دوره کوتاه‌مدت مرتبط نیست.

افزایش غیرمنتظره حجم واردات به چین

در همین راستا چین در ماه اکتبر ۲۰۲۳ نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲، حدود ۱۳/۵۲ درصد بیشتر نفت خام وارد کرد که افزایشی ناچیز نسبت به روند صعودی واردات این ماده در ماه سپتامبر سال جاری میلادی محسوب می‌شود. با این حال، صادرات محموله‌های ارزان و فسفاون از برزیل، حجم واردات سوپا در ماه اکتبر ۲۰۲۳ نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲، حدود ۲۵ درصد افزایش را تجربه کرد. حجم صادرات چین به کشورهای آسیای جنوب شرقی روند نزولی به خود گرفت و حجم واردات کالاهای چین به بزرگ‌ترین شریک تجاری این کشور در این منطقه، حدود ۱۵/۱ درصد کاهش یافت. در این بین، حجم معاملات تجاری چین با استرالیا یک استثنا بود. گفتنی است روابط بین این دو کشور و تنش‌های دیپلماتیک در سال‌های اخیر بر سر بسیاری از مسائل از جمله امنیت ملی و مبدا شیوع ویروس کرونا رو به وخامت رفته بود اما اخیراً روابط بین این دو کشور با بهبود نسبی همراه شده و اخیراً چین، محدودیت‌های اعمال شده بر روی واردات جو و مشروبات الکلی از استرالیا را کاهش داده است. حجم صادرات از چین به استرالیا در ماه اکتبر ۲۰۲۳، حدود ۵/۹ درصد افزایش یافت؛ این در حالی است که حجم واردات از استرالیا به چین حدود ۱۲ درصد رشد داشت. مبلغ حجم واردات به چین از ۷۷/۷۱ میلیارد دلار در ماه سپتامبر سال جاری میلادی، به ۵۶/۵۳ میلیارد دلار

حجم واردات به چین در ماه اکتبر ۲۰۲۳ به طور غیرمنتظره‌ای افزایش یافت؛ این در حالی است که حجم صادرات با سرعت بیشتری روند نزولی به خود گرفت. ارزیابی برخی شاخص‌های ترکیبی اقتصادی نشان می‌دهد که چین به عنوان دومین اقتصاد بزرگ جهان با وجود بهبود در حجم تقاضای داخلی، همچنان با چالش‌هایی در اقتصاد این کشور دست و پنجه نرم می‌کند.

ارائه اقدام مرتبط با اقتصاد چین نشان می‌دهد اقدامات حمایتی دولت این کشور، به بازاریابی موقت اقتصادی در این کشور منجر شده است. با این حال، وجود بحران بلندمدت در بخش املاک و روند رشد بسیار کم حجم تقاضا برای کالاهای در کشورهای آسیای جنوب شرقی نشان می‌دهد که حجم آمارهای دریافت شده از گمرک چین نشان می‌دهد که حجم صادرات در ماه اکتبر ۲۰۲۳ از چین نسبت به سال ۲۰۲۲، حدود ۶/۴ درصد کاهش یافته است که نسبت به افت ۶/۲ درصدی در ماه سپتامبر سال ۲۰۲۳ و رقم کاهش ۳/۳ درصدی پیش‌بینی شده در نظرسنجی خبرگزاری روتنرز رقم بالاتری را نشان می‌دهد. حجم واردات به این کشور حدود ۳ درصد افزایش یافت که نسبت به رقم کاهش ۴/۸ درصدی در پیش‌بینی‌ها و رقم کاهش ۶/۲ درصدی ثبت شده در ماه سپتامبر سال جاری میلادی، روند نوسانی را به تصویر می‌کشد. لازم به ذکر است که

عناصر نادر خاکی در لیست محصولات صادراتی چین

بنابراین روند نظارت بر بخش صادرات عناصر نادر خاکی از چین و تأثیر آن بر دیگر صنایع به دقت مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است که با توجه به جایگاه چین به عنوان بزرگ‌ترین تامین‌کننده عناصر نادر خاکی در جهان، این کشور تلاش‌های خود را برای توسعه صنعت عناصر نادر خاکی به منظور حفظ جایگاه خود افزایش داده است. بر همین اساس در روز سوم نوامبر ۲۰۲۳ لی چینانگ، نخست‌وزیر چین، ریاست جلسه اجرایی شورای امنیت در هدف گسترش مطالعات و توسعه صنعت عناصر نادر خاکی را بر عهده داشت. بر اساس گزارش وب سایت رسمی دولت چین، در این نشست به مسئله ایجاد هماهنگی در صنعت عناصر نادر خاکی برای

خام، سنگ‌آهن، کنسانتره مس و کود شیمیایی پتاسیم که مشمول دریافت مجوز خودکار برای واردات می‌شوند، به فهرست محصولات انرژی‌محور و مواد اولیه معدنی مشمول ارائه گزارش‌های صادراتی این کشور اضافه خواهند شد. اتنای بازگشتی چین برای واردات و صادرات مواد معدنی و شیمیایی (CCCMC)، مسئول جمع‌آوری، سازمان‌دهی، تجزیه و تحلیل و تأیید اطلاعات گزارش مربوط به پنج محصول جدید اضافه شده به این لیست خواهد بود. یکی از مصرف‌کنندگان عناصر نادر خاکی در همین رابطه بیان کرد: از آنجایی که این سیاست‌گذاری به تازگی اعلام شده است،

وزارت بازرگانی چین در روز سه‌شنبه هفتم نوامبر ۲۰۲۳ اعلام کرد که این وزارتخانه نام عناصر نادر خاکی را در فهرست محصولات انرژی‌محور و مواد اولیه معدنی مشمول ارائه گزارش‌های اطلاعات مربوط به صادرات این کشور قرار خواهد داد. چین با گنجاندن نام عناصر نادر خاکی در این فهرست که مواد اولیه ذکر شده در آن از قبل نیازمند دریافت مجوز برای صادرات هستند، متدیان معاملاتی خارجی در این کشور را ملزم می‌کند که اطلاعات مربوط به صادرات عناصر نادر خاکی را هنگام ارسال محموله‌های این عناصر گزارش کنند. این وزارتخانه روز سه‌شنبه هفتم نوامبر ۲۰۲۳ اعلام کرد که نفت

چهار ضرورت بر ای توسعه مناطق ویژه اقتصادی

کوروش فتاحی، گفت: بازرزترین خصوصیت منطقه ویژه اقتصادی لامرد تعلق به امیددرو است. امیددرو، نهادی اثربخش و کارآمد و متولی صنایع معدنی ایران است و سرمایه‌گذار و صنعتگری که به منطقه لامرد می‌آید عملا با یکی از مهمترین نهادهای اقتصادی و صنعتی کشور همکاری می‌کند.

کوروش فتاحی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد، در خصوص نقش مناطق ویژه اقتصادی کشور به مدار اقتصادی، گفت: مبنای اصلی ایجاد مناطق آزاد یا ویژه اقتصادی ناظر بر امر صادرات و سرمایه‌پذیری است. به همین دلیل این مناطق را طوری طراحی کرده‌اند که چه از لحاظ قانونی و چه از لحاظ زیر ساختی تسهیلاتی برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی فراهم شود تا آن‌ها بتوانند مشتاق‌تر و راحت‌تر در آن منطقه حضور پیدا کننداو با بیان اینکه مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در نهایت رونق اقتصادی، رشد تولید ناخالص داخلی (GDP) و همچنین بهبود دیپلماسی را به همراه دارند، افزود: تبدیل موادخام به محصول نهایی و صادرات آن با هدف ارز آوری، مهمترین کارویژه مناطق آزاد اقتصادی است.مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد در پاسخ به این سوال که چالش مناطق ویژه اقتصادی چیست؟ گفت: می‌توان چالش مناطق ویژه و آزاد اقتصادی را حول ۴ محور بررسی کرد. ما در کشور یک رویکرد عمومی به اقتصاد داریم؛ اما زمانی که برای یک منطقه واژه ویژه و یا آزاد را به کار می‌بریم، باید نگاه خاصی به آن داشته باشیم. نمی‌توانیم با نگاه عمومی سرزمین اصلی به مناطق ویژه و آزاد نگاه کنیم. بنابراین تصمیم‌گیران اقتصادی باید به این نقطه برسند که باید نسبت به این مناطق رویکرد دیگری داشته باشند.او ادامه داد: نکته دوم بحث قانون گذاری است. درحال حاضر قوانین پاسخگوی نیاز مناطق آزاد اقتصادی نیست. ما از سوی قانون گذاران به معافیت‌ها، امکانات و تسهیلات بیشتری در این مناطق نیاز داریم تا نسبت به جذب سرمایه‌گذار بالاخص سرمایه‌گذار خارجی، رغبت بیشتری فراهم شود. امیدوارم اکنون که برنامه هفتم توسعه در مجلس بررسی می‌شود، قانون‌گذاران محترم نگاه ویژه‌ای به قوانین خاص مناطق آزاد و ویژه داشته باشند.

کوروش فتاحی، توسعه زیرساخت‌ها را سومین نیاز مناطق ویژه اقتصادی دانست و ادامه داد: فعالیت صنعت‌گر در این مناطق مستلزم توسعه و دسترسی بیشتر به زیرساخت‌ها است. البته منطقه ویژه اقتصادی لامرد از حیث زیرساخت، دارای مزیت‌های گسترده است. اما از منظر عمومی مناطق ویژه و آزاد اقتصادی به توسعه مستمر و نوسازی زیرساخت‌ها نیاز دارنداو با بیان اینکه مسئله چهارم تسهیل تأمین مالی و سرمایه‌گذاری است افزود: نکته‌ای که می‌ماند جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی و تأمین مالی است. صنعت‌گران ما روی تخصص فنی و تکنولوژی متمرکز هستند و معمولا به دنبال تأمین مالی و یا جذب سرمایه‌گذار نیستند. این امر طبیعی هم هست و اتفاقا با هدف تأمین مالی و جذب سرمایه در مناطق آزاد و ویژه فعالیت می‌کنند. بنابراین نیاز داریم ساختار مالی جدیدی در این مناطق ایجاد کنیم تا صنعت‌گران به بازار مالی متصل شوند.مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد ادامه داد: امیدوارم بتوانیم برای مناطق ویژه و آزاد یک ساختار مالی جدید طراحی کنیم. منطقه ویژه اقتصادی لامرد هم به دنبال تأمین مالی از طریق بازارسرمایه است. ما موظف هستیم که به صنعت‌گر و سرمایه‌گذار کمک کنیم. اما در عین حال باید تلاش کنیم تا به عنوان نمونه یک سرمایه‌گذار از ظرفیتی معادل ۴۰ تا ۷۰ درصدی برای تأمین مالی صنعت‌گر برخورداری است و به دلیل اینکه سرمایه به شکل کامل تأمین نمی‌شود، فرصت تکمیل و راه‌اندازی پروژه از دست می‌رود. در اینجا بازارسرمایه نقش مهمی ایفا می‌کند.

کوروش فتاحی، در پاسخ به این سوال که برای منطقه ویژه اقتصادی لامرد چه چشم‌اندازی متصور هستید؟ و چه امکاناتی بازرترین خصوصیت منطقه ویژه اقتصادی لامرد تعلق به امیددرو می‌آید، عملا با یکی از مهمترین نهادهای اقتصادی و صنعتی کشور همکاری می‌کند.

او افزود: همچنین منطقه لامرد از یک پُسرکارتگی بسیار خوب برخوردار است. در عین حالی که به دریا دسترسی دارد از طویبت ساحل هم دور است. از سدهسین خوب شهرستان لامرد هم استفاده می‌کند. در کنار دسترسی است و از تولیدات مسلوبه استفاده می‌کند. علاوه بر این لامرد یک منطقه گازی است و در آینده این میادین گازی فعال می‌شود. علاوه بر همه این موارد در مسیر پروژه انتقال آب از خلیج فارس قرار دارد.

فتاحی ادامه داد: من شخصا معتقد هستم این منطقه بسیار

بر پتانسیل است و می‌تواند چیزی نزدیک به ۲۰ هزار هکتار دیگر هم افزایش داشته باشد و به یکی از مهمترین قطب‌های صنعتی ایران تبدیل شود. لامرد منطقه‌ای است که می‌تواند به تحول اقتصادی کشور کمک کند.امیددرو درمنطقه ویژه اقتصادی لامرد، شرایط دسترسی آسان به انرژی، آب، برق، گاز، جاده وشرایبان اصلی را فراهم کرده و ما در مسیر توسعه با هیچ مشکلی روبرو نیستیم. تنها باید منطقه به صنعت‌گران و سرمایه‌گذاران معرفی شود تا موقعیت و ظرفیت این منطقه را بشناسند و آنجا به راحتی سرمایه‌گذاری کنند.

معدن سنگ آهن کنار وئیه اسفندقه افتتاح می‌شود

نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس از افتتاح معدن سنگ آهن کناروئیه اسفندقه خبر داد.صبح، دیاجع الله اعظمی ساردوئی در گفت‌وگو با خبرنگاری کارگزاری خانه ملت با اشاره به سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به کرمان، گفت: در این سفر مقرر است کارخانه فولتاسیون (تلیظ)، کارخانه سنگ آهن پارس تیرازه ساردویه و معدن سنگ آهن کناروئیه اسفندقه افتتاح شود. نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: کلنگ زنی کارخانه تولید لاستیک سبک و سنگین نیز از دیگر برنامه هایی است که در این سفر باید پیگیری شود. این نماینده مردم در مجلس یازدهم افزود: همچنین کلنگ زنی پل اسفندقه روی رودخانه هلیل که معدان اسفندقه را به جیرفت وصل می‌کند، کلنگ زنی می‌شود.

شایان ذکر است هزینه ساخت این پل توسط وزارت صمت تأمین اعتبار شده است.وی با اشاره به ضرورت تأمین برق معدن ساردوئیه و معدن منطقه بحرآسمان در بخش ساردویه، ادامه داد: ۱۰۰ معدن در این منطقه وجود دارد که بیش از ۱۰ معدن مجوز زیست محیطی دارند اما به دلیل نبود برق راکد مانده است به همین دلیل پروژه ای مشترک بین وزارت صمت و نیرو که تأمین اعتبار شده در دست بررسی است.

شرکت‌ها

دادستان عمومی و انقلاب بر مرکز استان مازندران، برداشت‌های غیرمجاز و ادامه فعالیت معدان با پروانه‌هایی که مهلت فعالیت آنها خاتمه یافته را به عنوان چالش‌های جدی و تخلف‌های مشهود در برخی واحدهای معدنی درسطح این استان بیان کرد. محمد کریمی، که به همراه هیئتی از نمایندگان ادارات کل صمت، منابع طبیعی، آب منطقه‌ای و محیط زیست و دبیر شورای حفظ حقوق بیت المال استان به منظور بررسی و پایش نحوه فعالیت معدان جاده هراز و بلده بازدید می‌کرد، در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، گفت: تذکر جدی هم به مدیران واحدهای معدنی و هم به سازمان‌های متولی از جمله صمت ومنابع طبیعی داده شده است. وی با تأکید براینکه در راستای صیانت از انفال عمومی ونظارت برمعدان نظارت‌ها باید از سوی دستگاه‌های متولی امر از جمله صمت، منابع طبیعی ومحیط زیست

بیشترشود، تصریح کرد: وظیفه همه ما درمجموعه های اداری ونظارتی حمایت از تولید است، اما تا حدی که مقررات لازم دراین زمینه و قوانین حاکم بر وضع موجود حفظ شود.دادستان عمومی و انقلاب بر مرکزاستان، با تأکید براینکه درحوزه محیط زیست پیرامونی، واحد تولیدی درحوزه معدنی اگر نخواهد خراج از مقررات و محدوده مشخص شده نهادهای مجوز دهنده فعالیت کند، تحت هیچ شرایطی مورد حمایت نیست، تصریح کرد: مدیران و صاحبان واحدهای معدنی هوشیار باشند، تحت تعقیب قضایی قرار خواهند گرفت.کریمی ادامه داد: در جریان بازدیدهایی که از واحدهای معدنی انجام شد، به مدیران این واحدها تذکرها‌ی جدید داده شده و آنها نیزمکلف به رعایت مقررات زیست محیطی، نحوه برداشت و حتی مدت زمان بهره برداری در پروانه صادرشده باشند.

وضعیت تولید مکانیزه در معدان ایران برسی شد

انزوای معدن کاری با تجهیزات فرسوده



امیر ساجدی

کاهش ۴۰درصدی بهره‌وری معدان به دلیل فقدان ماشین‌آلات به‌روز ضربه‌ای مهلک را بر توسعه معدان ایران وارد کرده است. فعالیت‌های معدنی ایران به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین درندگان منابع معدنی و طبیعی جهان در سالیان اخیر با رشد خوبی مواجه‌شده اما عقب‌افتادگی تکنولوژی در معدان، مساله مهمی است که باید به آن توجه کرد.یکی از اصلی‌ترین چالش‌هایی که در بخش معدان ایران وجود دارد، داستان تکنولوژی است و یکی از مصادیق این داستان، ماشین‌آلات کهنه و فرسوده معدن کاری در ایران هستند.ایران با داشتن حدود ۲۷هزار ماشین و دستگاه معدن کاری، قوای قابل‌قبول اما فرسوده‌ای را در اختیار دارد و به گفته مسسولان دولتی و بخش خصوصی، تقریبا بیش از ۱۵هزار دستگاه ماشین‌آلات فرسوده در حوزه معدن کشور وجود دارد که بالای ۲۰ سال‌سن دارند.کارشناسان معتقدند باید بیش از ۲میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دیگر افزون بر مقدار ۱٫۹ میلیارد دلاری فعلی در حوزه تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی صورت گیرد تا اهداف ۱۴۰۴ برای تولید بیش از ۷۰۰هزارتن مواد معدنی در سال محقق شود. با تحقق این موضوع، شاغلان بخش معدنی به بیش از یک‌میلیون نفر خواهد رسید و به این ترتیب، بیش از ۲۵۰هزار شغل دیگر در معدان کشور ایجاد خواهد شد.موانع سد راه واردکنندگان ماشین‌آلات معدنی و از سوی دیگر عدم‌حمایت از تولیدکننده داخلی در کنار در دسترس نبودن قطعات ماشین‌آلات فرسوده فعلی باعث‌شده تا وضعیت نگران‌کننده‌ای در این زمینه به‌وقوع بپیوندد.تولیدکنندگان داخلی، معدن‌کاران و واردکنندگان تجهیزات معدنی و صنایع معدنی تمام انرژی خود را برای بهبود شرایط فعلی معدن کاری با تجهیزات فرسوده در ایران به‌کار گرفته‌اند، بااین‌حال هنوز هم موانعی همچون مشکلات ارزی، عدم‌تأمین مالی، رانت و انحصار در تولید و واردات تجهیزات و ماشین‌آلات بر سر راه گسترش معدن کاری به لطف تکنولوژی و تجهیزات معدنی در ایران، دستگاه‌ها فقط مونتاژ می‌شوند.

کیفیت پایین تولید تجهیزات معدنی

کارشناسان می‌گویند با تمام حمایت‌هایی که از تولید ماشین‌آلات معدنی داخلی شده و خواهد شد، تولید داخلی به لحاظ کمی و کیفی پاسخگوی نیاز کشور نیست. به عقیده آنها در بهترین شرایط کشور، میزان تولید کمتر از یک‌هزار و در حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ دستگاه به ازای یک سال بوده‌است. این در شرایطی است که نیاز ایران به ماشین‌آلات حداقل ۱۵هزار دستگاه به ازای یکسال است، در نتیجه ایران هم به تولید داخل و هم واردات نیاز دارد.تنوع محصولات و تجهیزات ماشینی ساخت داخل بالا نیست و حتی این تنوع نایاب باشد هم کتاف نیاز معدن کاری کشور را نمی‌دهد. برای مثال وقتی درباره تجهیزات مانند بیل مکانیکی یا لودر صحبت می‌شود، ایران نیازمند سازهای مختلف بیل مکانیکی برای استفاده در مقیاس‌های متفاوت معدن است، به‌عقیده معدن‌کاران، تولید ماشین‌آلات معدنی درون کشور به‌صرفه نیست و ایران برای کاهش قیمت تمام‌شده داده‌معدنی در ابتدای زنجیره معدن، نیازمند ماشین‌آلات عمومی است که در حوزه معدن فعالیت می‌کنند. این برنامه اما در ایران دنبال نمی‌شود و ماشین‌های عمومی در معدن کاری وجود ندارند. زمانی که شرکت‌های بزرگی هستند که تولید ماشین‌آلات فوق‌بیشرفته معدنی را برعهده دارند، تولید ماشین‌آلات در این بخش در کشور توجیه اقتصادی ندارد.

چرا واردات صورت نمی‌گیرد؟

به عقیده فعالان معدنی در بحث واردات ابتدا

بنا بود تسهیلگری در زمینه صدور مجوزها توسط دولت انجام شود. در حال حاضر تأمین ارز به‌عنوان مهم‌ترین موضوع در حوزه واردات ماشین‌آلات، مطرح است.حال اما بانک‌مرکزی و بانک‌های دیگر یا دولت کمکی در این زمینه نمی‌کنند و حتی اولویت‌سنجی برای تخصیص ارز به‌منظور واردات نیز انجام نمی‌شود. ماشین‌سازان معدنی ایران اما به هدف ۲۰۰میلیون تنی برسیم، بااین‌حال دنیا سال‌هاست از ماشین‌های خودران استفاده می‌کند و اکنون به‌توانیم تولید داخلی را به پایه سوخت هیدروژنی است تا از سوخت‌های فسیلی و کربنی دوری کند. رئیس کمیسیون معدان و صنایع معدنی اتاق ایران گفت: باید نوآوری‌های جدید در ایران نیز استفاده کرد.ام، ماشین‌سازان معدنی ایران اما به هدف ۲۰۰میلیون تنی برسیم، بااین‌حال دنیا سال‌هاست از ماشین‌های خودران استفاده می‌کند و اکنون به‌توانیم تولید داخلی را به پایه سوخت هیدروژنی است تا از سوخت‌های فسیلی و کربنی دوری کند. رئیس کمیسیون معدان و صنایع معدنی اتاق ایران گفت: باید نوآوری‌های جدید در ایران نیز استفاده کرد.ام، ماشین‌سازان معدنی ایران اما به هدف ۲۰۰میلیون تنی برسیم، بااین‌حال دنیا سال‌هاست از ماشین‌های خودران استفاده می‌کند و اکنون به‌توانیم به بازرگانی جهانی دست‌یابیم، در غیراین صورت امکان فروش محصولات در ابعاد جهانی وجود ندارد.شکوری درباره وضعیت فعلی تولید معدنی در ایران به واسطه ماشین‌آلات گفت: در اقی ۱۴۰۴ باید ۲۰۰میلیون تن مواد معدنی تولید شود که اگر نسبت یک به سه در این‌باره در نظر گرفته شود، باید ۸۰میلیاردتن عملیات خاک برداری صورت گیرد. برای هر یکج ۱۰۰میلیون مترمکعب خاکبرداری برداشت به ۲۷میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز است، حال آنکه در این اقی میزان افزایش ماشین‌آلات باید ۲۵هزار دستگاه جدید باشد و این نیاز به ۴میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دارد. اکنون ماشین‌آلات داخلی کشور ۱٫۹میلیارد دلار ارزش دارند و باید ۲میلیارد دلار دیگر تجهیزات و ماشین‌آلات به ناوگان معدنی کشور اضافه شود و اگر این اتفاق رخ دهد اشتغال در حوزه معدان به یک‌میلیون نفر افزایش یافته و ۵۰هزار نفر دیگر به‌کارگتان معدنی کشور اضافه خواهد شد.این درحالی است که کل اشتغال و ارزش‌افزوده تولید ماشین‌آلات داخلی، به ترتیب ۳هزار نفر و حدود ۵۰میلیون دلار است، در نتیجه ایران نیاز به واردات ۲میلیارد دلاری ماشین‌آلات را گروگان تولید ۵۰میلیون دلاری ماشین‌آلات داخلی کرده است. او افزود: این موضوع صرفه اقتصادی ندارد و دسترسی به قطعات و خدمات‌بهره‌بروری در این بخش محدود کرده است و به همین سبب کشور مجبور است قطعات و تجهیزات خود را به‌صورت دسته دوم وارد کند. با توجه به محدودیت‌ها و ممنوعیت‌های

دنیا در زمینه‌های اقتصادی و سیاسی سبب‌شده تا از نوآوری‌های جدید در این زمینه محروم شویم. بخش عمده‌ای از ماشین‌آلات موجود در کشور، عمری بالای ۲۰سال دارند و فرسوده محسوب می‌شوند، در نتیجه باید با اورهال این ماشین‌آلات فرسوده بتوانیم تولید نزدیک ۴۵۰ تا ۵۰۰میلیون تن‌سال‌های گذشته در معدان را تکرار کنیم و به هدف ۲۰۰میلیون تنی برسیم، بااین‌حال دنیا سال‌هاست از ماشین‌های خودران استفاده می‌کند و اکنون به‌توانیم تولید داخلی را به پایه سوخت هیدروژنی است تا از سوخت‌های فسیلی و کربنی دوری کند. رئیس کمیسیون معدان و صنایع معدنی اتاق ایران گفت: باید نوآوری‌های جدید در ایران نیز استفاده کرد.ام، ماشین‌سازان معدنی ایران اما به هدف ۲۰۰میلیون تنی برسیم، بااین‌حال دنیا سال‌هاست از ماشین‌های خودران استفاده می‌کند و اکنون به‌توانیم به بازرگانی جهانی دست‌یابیم، در غیراین صورت امکان فروش محصولات در ابعاد جهانی وجود ندارد.شکوری درباره وضعیت فعلی تولید معدنی در ایران به واسطه ماشین‌آلات گفت: در اقی ۱۴۰۴ باید ۲۰۰میلیون تن مواد معدنی تولید شود که اگر نسبت یک به سه در این‌باره در نظر گرفته شود، باید ۸۰میلیاردتن عملیات خاک برداری صورت گیرد. برای هر یکج ۱۰۰میلیون مترمکعب خاکبرداری برداشت به ۲۷میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز است، حال آنکه در این اقی میزان افزایش ماشین‌آلات باید ۲۵هزار دستگاه جدید باشد و این نیاز به ۴میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دارد. اکنون ماشین‌آلات داخلی کشور ۱٫۹میلیارد دلار ارزش دارند و باید ۲میلیارد دلار دیگر تجهیزات و ماشین‌آلات به ناوگان معدنی کشور اضافه شود و اگر این اتفاق رخ دهد اشتغال در حوزه معدان به یک‌میلیون نفر افزایش یافته و ۵۰هزار نفر دیگر به‌کارگتان معدنی کشور اضافه خواهد شد.این درحالی است که کل اشتغال و ارزش‌افزوده تولید ماشین‌آلات داخلی، به ترتیب ۳هزار نفر و حدود ۵۰میلیون دلار است، در نتیجه ایران نیاز به واردات ۲میلیارد دلاری ماشین‌آلات را گروگان تولید ۵۰میلیون دلاری ماشین‌آلات داخلی کرده است. او افزود: این موضوع صرفه اقتصادی ندارد و دسترسی به قطعات و خدمات‌بهره‌بروری در این بخش محدود کرده است و به همین سبب کشور مجبور است قطعات و تجهیزات خود را به‌صورت دسته دوم وارد کند. با توجه به محدودیت‌ها و ممنوعیت‌های

۲۸هزار ماشین بالای ۱۵سال در ایران وجود دارد

کامران وکیل، دبیرکل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران از تشبیه صنعت ماشین‌سازی معدنی به صنعت خودروسازی کشور، از این گفت که در ایران هیچ فناوری منحص و شاخصی وجود ندارد و کیفیت دستگاه‌های تولیدی نیز برده کار در معدان ایران بالا نیست. از سمت دیگر نیز وزارت صمت اجازه واردات را نمی‌دهد و به همین سبب، حماری بزرگ به دور ماشین‌آلات فرسوده داخلی و معدان ایرانی کشیده شده‌است. کامران وکیل، دبیرکل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی درباره آخرین وضعیت ماشین‌آلات معدن کاری در ایران گفت: حال و روز این بخش بدتر از بخش خودروی کشور است. عده‌ای از این خبر به یک‌میلیون نفر اشتغال در معدن، ۵۰هزار نفر معدن کاری داده‌شده و از آن سو معدن‌کاران می‌گویند ما در انجام این امر موفق نشده‌ایم. اخیرا ضوابطیض این بخش تمامی ندارد و یک چرخه تکراری در حال رخ‌دادن است.او افزود: طبق آماری که در سامانه‌ها موجود است، ۲۷هزار ماشین معدنی مشغول به‌کار در کشور است. از این ۲۷هزار ماشین، حدود ۲۸هزار ماشین بالای ۱۵ سال‌عمر دارند. به‌نوعی ایران در جنگی از ماشین‌آلات فرسوده، برطرف و کربارده گرفتار است. این موضوع بر بازدیدهای تولیدات معدن نیز مؤثر است.بولدوزری که برای ۴۰ سال‌پیش است، هرروز خراب می‌شود و قطعه تعمیری آن هم دیگر

برداشت‌های غیرمجاز از معدان بالای جان منابع طبیعی هر از

دادستان عمومی وانقلاب مرکزاستان، درعین حال با بیان اینکه البته تلاش هایی هم از سوی دستگاه‌های متولی در حوزه معدان انجام شده، اما ناگافی است و باید استعمار داشته باشد، تصریح کرد: درموضوع انفال عمومی، هم مردم وهم دستگاه‌های نظارتی انتظار دارند، ادارات مرتبط ازجمله صمت، منابع طبیعی ومحیط زیست بازدیدهای دوره‌ای، جدی و بدون ملاحظه با مدیران واحدهای معدنی که تخلف‌های آشکار دارند را گزارش و مطابق قانون با آنها برخورد کنند.کریمی اضافه کرد: همه ما در هر جایگاهی ومسئولیتی که هستیم باید امر پیشگیری را دراولویت قرار دهیم و پس از آن اگر به تذکرها‌ی داده شده بی توجهی صورت گیرد، حتما با متخلفان در حوزه معدان و هم متولیان‌ی که وظیفه صیانت از انفال عمومی را دارند، کوتاهی مشاهده شود، به عنوان ترک فعل با آنها برخورد وحتما برخورد قانونی خواهد شد.

تولید نمی‌شود، در نتیجه باید از تأمین‌کنندگان چینی با درجه چندم آن را خرید. تا بخواهیم ثبت‌سفارش کنیم و ارز تخصیصی دریافت کرده و بعد از واردشدن دستگاه، مدت‌ها در انتظار تصمیم گمرک باشیم، معادن‌ی که دارای چنین ماشین‌آلاتی هستند نیز ماشین‌آلات گذشته می‌شود. بسیاری از معدان ایران از این ماشین‌آلات حداقل ۲ دستگاه در اختیار دارند. نحوه کارکرد این معدان نیز به گونه‌ای است که با خراب‌شدن یک قطعه از این ماشین، قطعه سالم ماشین دیگر را بر روی آن می‌بندند تا برای مدتی بازم بتوان با این ماشین قدیمی کار کرد.دبیرکل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران در ادامه گفت: تمام این ماشین‌آلات برای حداقل دو تا سه نسل قبل از نسل کنونی هستند و دیگر نه راندمان خوبی دارند و نه کارایی خوبی دارند. از سمت دیگر باعث خستگی راننده ان می‌شوند و با استهلاک بالا، عملا بازدهی نزدیک به صفر دارند. اکنون رانندگان ماشین نیز که با خودروهایی ۱۰ تا ۱۵ساله فعالیت می‌کنند، نه کولر و بخاری این خودروها کار می‌کند و نه مصرف بنزین کمی دارند.

استهلاک این خودروها زیاد است و به‌سرعت فرسوده می‌شوند. همین موضوع مصداق به‌مراتب سخت‌تری را در بخش معدان دارد و ماشین‌آلات معدنی نیز به همین منوال مشکل دارند. دیگر هیچ‌چای دنیا دیده نمی‌شود که چنین برخوردی با نیروی انسانی صورت گیرد. رفاه راننده ماشین معدنی، آسودگی کار او و خیال راحت وی در انجام کارها، اولویت بر بخش صنعتی و معدنی در هرچای دیگر از کره‌زمین است. اما در ایران وضعیت به گونه دیگری رقم خورده است. وکیل صحبت‌های خود را به این‌صورت ادامه داد: مشاهده می‌شود هنوز هم تکنولوژی مادر خودروهای باز می‌گردد اما خودروهای خارجی به‌مراتب از ما جلوتر هستند. این مصداق نیز در عرصه معدن کاری معدنی و ایران وجود دارد و ماشین‌آلات راهسازی و معدنی به همین شکل قدیمی و عقب‌افتاده هستند. تفاوت ماشین‌آلات معدنی ایران و جهان فاصله‌ای از زمین تا آسمان را دارد. ماشین‌آلات خارجی استاندارد دنیا نیم آسودگی راننده را در اختیار وی می‌گذارند، هم چابکی آنها دیده می‌شوند، هم وزن کمتری دارند و سریع‌تر حرکت می‌کنند و هم به‌راحتی در همه نقاط مشغول به فعالیت می‌شوند.

استهلاک چک‌ها و غلتک‌های ماشین‌آلات امروزی جهان را هرگز نمی‌توانیم با ماشین‌آلات فرسوده داخلی مقایسه کنیم، چون با این کار به ماشین‌سازی باکیفیت خارجی یعنی احترامی کرده‌ایم. وکیل درمورد ماشین‌آلات معدنی ساخت داخل نیز گفت: داخلی‌سازی این ماشین‌آلات نیز به لطف برخی شرکت‌های مطرح تا حد امکان صورت‌گرفته‌است. روزگاری غلتک‌های ایرانی در منطقه حرفی برای گفتن داشتند و گریدرهای ایران نیز حرف اول را می‌زدند اما متأسفانه با توقف صنعت ایران در ۲۰ سال‌قبل ما توانستیم این صنعت ماشین‌سازی را نوسازی کنیم و آن را به سمت نواور تبدیل کردیم. این موضوع ناشی از سیاست‌های حمایتی غلط دولت در زمینه‌های همچون ممنوعیت واردات و تحریم‌ها است. وقتی مسائل را کنار هم می‌گذاریم، دیده می‌شود که اگر در ایران داخلی‌سازی ماشین‌آلات معدنی صورت‌گرفته باشد نیز مقدار آن عدد بالایی نبوده و کیفیت آن نیز بسیار نازل بوده‌است.

معدن محل جنگ ماشین با کوه و طبیعت است. نمی‌توان با پرلید بر سر معدن رفت. اگر با پرلید با ماشین‌آلات داخلی معدن کاری نیز می‌توانیم به این موضوع برسیم.

آثار مالی نرخ گاز برای ذوب آهن اصفهان

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان ضمن اعلام گاز مصرفی این شرکت در دوره‌های قبل، از صادر نشدن قبوض اصلاحی از سوی شرکت گاز برای این دوره گفت.

مهدی کوهی مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان از آثار مالی نرخ گاز برای شرکت خبر داد.

وی گفت: بر اساس قبوض اولیه صادر شده توسط شرکت گاز تا پایان مهرماه سال ۱۴۰۲، گاز مصرفی این شرکت در دوره ۷ ماهه سال جاری به مبلغ ۱۷ هزار ۷۷۱ میلیارد و ۹۵ میلیون ریال اعلام شده است.

احیای ۱۳ واحد معدنی و صنعتی در خراسان شمالی

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از احیای ۱۳ واحد معدنی و صنعتی در سال ۱۴۰۲ خبر داد.حسین حاجی‌بگلو اظهار کرد: ۲۵ درصد ظرفیت تولید واحدهای صنعتی استان تحت تاثیر شرایط بحرانی ناشی از سرمای هوا، آلودگی، گرما، حوادث غیرمترقبه مانند سیل و ... است.وی گفت: نیمه نخست اسمال سرمایه‌گذاری در بخش صنعت استان براساس پروانه‌های بهره‌برداری به پنج هزار و ۵۴۲ میلیارد ریال رسید. این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از دو برابر افزایش را نشان می‌دهد. نیمه نخست اسال میزان سرمایه‌گذاری در بخش صنعت خراسان شمالی دو هزار و ۵۲۹ میلیارد ریال ثبت شد.حاجی‌بگلو افزود: در شش ماه نخست اسمال ۱۳ پروانه بهره‌برداری

بانمک‌ترین معدن ایران

هواي نمکي این غار، می‌تواند به درمان بیماری‌های تنفسی، مانند آسم و برونشیت، کمک کند. همچنین، حمام نمک در این غار، می‌تواند به درمان بیماری‌های پوستی، مانند اگزما و پسوریازیس، کمک کند. بر اساس آمارهای منتشر شده، سالانه حدود ۵۰۰ هزار تن نمک از معدن گرمسار استخراج و روانه بازارهای داخلی و خارجی می‌شود. این معدن، همچنین، به عنوان یکی از قطب‌های گردشگری استان سمنان، سالانه پذیرای گردشگران زیادی از سراسر کشور و جهان است. در سال‌های اخیر، اقداماتی برای توسعه گردشگری معدن نمک گرمسار انجام شده است. به عنوان مثال، مسیر دسترسی به غار نمک این معدن، آسفالت شده و امکانات رفاهی برای گردشگران فراهم شده است. با توجه به ظرفیت‌های موجود در معدن نمک گرمسار، می‌توان این معدن را به یکی از جاذبه‌های گردشگری مهم استان سمنان تبدیل کرد.

معدن نمک گرمسار، به عنوان بزرگ‌ترین و بلندترین معدن نمک فعال در خاورمیانه، سالانه حجم قابل توجهی از نمک را به بازارهای داخلی و خارجی عرضه می‌کند. این معدن، همچنین، به دلیل خواص درمانی‌اش، مورد توجه گردشگران بسیاری قرار گرفته است. معدن نمک گرمسار، در فاصله ۱۵ کیلومتری شهر گرمسار قرار دارد. این معدن، حدود ۱۵ کیلومتر طول و ۸۰ متر عمق دارد و از چندین دهلیز و اتاق تشکیل شده است که با دیواره‌های نمکی سفید و براق، تزئین شده‌اند. معدن نمک گرمسار، دارای جاذبه‌های گردشگری متعددی است که از جمله آنها می‌توان به دیواره‌های نمکی سفید و براق، دهلیزهای عریض و بلند، اتاق‌های مستون‌های نمکی طبیعی و چشمه‌های نمک اشاره کرد.

این معدن، همچنین، به دلیل خواص درمانی‌اش، مورد توجه گردشگران بسیاری قرار گرفته است. استنشاق



تغییر رویکرد فروش نفت به «بازراسازی» و «بازاریابی» در تجارت نفت خام و معطل نماندن برای به سرانجام رسیدن یا نرسیدن مذاکرات همچنین عملکرد فعالانه دیپلماسی انرژی، از جمله دلایلی بوده که باعث موفقیت دولت سیزدهم در توسعه تولید در بخش نفت و گاز کشور شده است.رئیس کل بانک مرکزی ۲۴ آبان‌ماه در نشست هیئت دولت ضمن بیان گزارش از برآورد وضع رشد اقتصادی کشور تا پایان سال، بهترین نرخ رشد اقتصادی در سال ۱۴۰۲ را مربوط به گروه نفت دانست.محمدرضا فرزین در این گزارش با اشاره به رشد ۲۴ درصدی تولید نفت خام و همچنین رشد ۱۶ هزار بشکه‌های تولید میعانات گازی در ۶ ماه نخست سال، نرخ رشد بخش نفت را ۱۵.۲ درصد برآورد کرد و گفت: بر این اساس پیش‌بینی می‌شود تولید ناخالص داخلی کشور به نرخ رشد ۴.۳ درصدی افزایش یابد.دولت سیزدهم با فرض ماندگاری تحریم‌ها

بازگشت نفت ایران به بازارهای جهانی

و مقابله هدفمند با تحریم‌های غرب، توسعه تجارت نفت را پیش برد و توانست تجارت نفت کشور را بازطراحی کند.تغییر رویکرد فروش نفت به «بازراسازی» و «بازاریابی» در تجارت نفت خام و معطل نماندن برای به سرانجام رسیدن یا نرسیدن مذاکرات همچنین عملکرد فعالانه دیپلماسی انرژی، از جمله دلایلی بوده که باعث موفقیت دولت سیزدهم در توسعه تولید در بخش نفت و گاز کشور شده است.بانک مرکزی مقدار نفت صادرشده در سال ۱۳۹۲ را نزدیک به ۳۴۰ میلیون بشکه ارزیابی کرده بود که این مقدار در سال ۱۳۹۸ به حدود ۱۷۰ میلیون بشکه در سال کاهش پیدا کرد.بر اساس آمار بانک مرکزی، متوسط رشد فصلی بخش نفت و گاز در دولت پیشین ۳.۷ درصد بوده است.

مقامات دولت قبل عنوان می‌کردند ایران در زمینه فروش نفت با مشکلاتی جدی

افزایش تولید نفت



جدید در دستور کار قرار گرفت.

۶ امضای ۶ طرح کلان کیفی‌سازی و افزایش ظرفیت تولید در پالایشگاه‌ها

وزیر نفت ادامه داد: ۶ طرح کلان کیفی‌سازی و افزایش ظرفیت تولید در پالایشگاه‌ها به ارزش ۲.۷ میلیارد دلار امضا شده است که بخشی از آن در میان‌های مشترک نفت و گاز ۶ قرارداد امضا شده است که بیشتر مربوط به میدان‌های مشترک غرب کارون مانند آزادگان، باران و … می‌شود و ارزش این قراردادها ۱۴.۵ میلیارد دلار است.

وزیر نفت تأکید کرد: بعضی از این طرح‌ها عملیات آن آغاز شده و بعضی به بهره‌برداری رسیده است. اوچی با بیان اینکه اگرچه اغلب میدان‌های مشترک نفتی ایران در خشکی با کشور عراق مشترک است، افزود: همچنین در میدان‌های مشترک دیگری نیز اقدام‌های لازم آغاز شده است. برای مثال در میدان فروزان تولید نفت در شروع دولت سیزدهم روزانه ۲۴ هزار بشکه بود که این عدد امروز به ۳۰ هزار بشکه رسیده است و تا پایان شهریور سال ۱۴۰۴ به ۴۰ هزار بشکه در روز بالغ خواهد شد. تولید از این میدان مشترک ۲۵ درصد رشد داشته و تعداد چاه‌ها نیز با رشد ۸ درصدی همراه بوده است.وی ادامه داد: توسعه میدان‌های وراوی، کیش و… در کشور نیز در جریان است.

جمع‌آوری ۶۲ میلیون مترمکعب گازهای همراه نفت با سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد دلاری

وزیر نفت به جمع‌آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم اشاره کرد و گفت: سال ۹۰ حدود ۴۰۰ هزار مترمکعب از گازهای مشعل جمع‌آوری می‌شد که این عدد در شروع دولت سیزدهم به ۲.۳ میلیون متر مکعب رسید و امروز ۱۱.۵ میلیون متر مکعب از این گازها جمع‌آوری می‌شود و با پایان سال این عدد به ۱۸ میلیون مترمکعب می‌رسد.

انقلاب در حوزه گازرسانی زاهدان
وی به موضوع خطوط انتقال گاز اشاره و تصریح کرد: ۱۳۰۰ میلیون خط لوله تولیدگازی پارسی را در دوره و دولت سیزدهم به ارزش ۱.۵ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسیده که شبایان ذکر است در حوزه زاهدان انقلابی در حوزه گازرسانی انجام شده است. وزیر نفت به بحث تولید بار اول اقدام و تجهیزاتی نفتی نیز اشاره کرد و گفت: نزدیک به ۸۰ درصد تجهیزات ما تولید داخلی است، البته تعدادی کالا از همم از خارج وارد می‌کنیم، همچنین در بحث تولید اقدام تولیدی و راهبردی که در داخل تولید می‌شود دو سال است که رتبه نخست را به گواه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری کسب کرده‌ایم.اوچی ادامه داد: تعداد کالاهای وارداتی را کاهش داده‌ایم و از توان شرکت‌های داخلی و دانش‌بنیان استفاده کردیم. بدان معنا که حدود ۵۰۰ درصد در این زمینه رشد داشته‌باشیم، به محض اینکه همکاران ما جایی احساس کنند در سازه‌زنده داخلی یا شرکت‌های دانش‌بنیان توانمندی وجود دارد، واردات آن کالا منع می‌شود.

وی با اشاره به اینکه نتیجه این سرمایه‌گذاری‌ها

و تلاش‌ها به رشد تولید منجر شده است، افزود: در دولت سیزدهم علاوه بر افزایش ظرفیت

۱۰ پالایشگاه نفتی موجود، احداث پالایشگاه‌های

مواجه است و امکان افزایش فروش نفت، وجود ندارد؛ اما با رویکرد دولت سیزدهم نه فقط همه میعانات گازی انباشته‌شده روی آب، به فروش رفت بلکه صادرات نفت نیز در دوسال گذشته جهشی چشمگیر را تجربه کرد.جواد اوچی، وزیر نفت، در نمایشگاه روایت پیشرفت و خدمات دوساله دولت، ضمن بیان چالش‌های بزرگ در صنعت نفت در ابتدای دولت سیزدهم، گفت: تولید نفت در ابتدای دولت سیزدهم ۲.۲ میلیون بشکه بود و حتی صادرات ۵۰۰ هزار بشکه‌ای نیز در معرض کاهش بود.

مربوط به وزارت نفت است و این موضوع سبب شده بود در بودجه سال ۱۴۰۰ حدود ۴۵۰ هزار میلیارد تومان کسری وجود داشته‌باشدوی تصریح کرد: همچنین ذخایر ارزی بسیار پایین بود و برای تأمین کالاهای اساسی و دارو نگرانی ایجاد می‌کرد.

سوخت یا اصلاح موتورخانه‌ها را انجام دهند.

وی با بیان اینکه در سرمایه‌گذاری اتفاق‌های خوبی در دولت گذشته نیفتاد که ناترازی در سوخت ایجاد شد، افزود: سال گذشته سخت‌ترین زمستان را پشت سر گذاشتیم و تنها در ترت‌جام مشکل محدودی پیش آمد و قطعی گازی در هیچ کجای کشور نداشتیم.

افزایش ۲۷ درصدی ذخیره‌سازی گاز

وزیر نفت به موضوع ذخیره‌سازی گاز نیز اشاره کرد: پارسال ۳۷۱ میلیون مترمکعب ذخیره‌سازی داشتیم که امسال به ۸۵۰ میلیون مترمکعب رسیده، یعنی ۲۷ درصد بیشتر ذخیره‌گازی شده است، همچنین خوشبختانه در حوزه صنایع میزان سوختی که امسال ذخیره کردیم بی‌سابقه است. ۳.۲ میلیارد لیتر گازوئیل برای نیروگاه‌ها ذخیره شده و ۱.۲ میلیارد لیتر نفت کوره داریم که نشان می‌دهد در این خصوص مشکل چندانی نخواهیم داشت.

اوچی با اشاره به اینکه امروز تیمی که در وزارت نفت هستند همه جهادی عمل می‌کنند، افزود: در حوزه بین‌الملل نیز کارهای خوبی انجام شده است. در کشورهایی که در این دولت سفر کرده‌ایم به انعقاد ۶۲ تفاهنامه و ۷۵ قرارداد رسیدیم که تولید ما را افزایش داد، همچنین ارزش تقریبی این ۶۶ تفاهنامه ۶۲ میلیارد دلار است.

وی به بحث استفاده از دانش‌بنیان‌ها در صنعت نفت اشاره و اظهار کرد: تولید گاز از ۹۱۰ به ۹۸۲ میلیون مترمکعب رسیده است. پالایش گاز در پالایشگاه‌ها از یک میلیارد و ۳۱ هزار به یک میلیارد و ۸۷ هزار و جمع‌آوری گازهای مشعل از ۱.۲ به ۱۱.۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است.

اوچی به رشد تولید در میدان‌های مشترک نفتی نیز اشاره و تصریح کرد: تولید در این میدان‌ها در روزی که دولت سیزدهم شروع شد ۴۱۲ هزار بشکه بود که امروز به ۴۶۰ هزار بشکه در روز است. این میدان‌های مشترک سه میدان گازی و ۱۶ میدان نفتی است که اولویت ما با میدان‌های نفتی است. در حوزه پالایشگاه‌ها نیز همین‌طور است. ظرفیت پالایشگاه نفت از ۲ میلیون و ۱۰۰ به ۲ میلیون و ۳۷۰ هزار بشکه رسیده است و در تمامی بخش‌های مختلف رشد دیده می‌شود.

وی افزود: سال ۱۴۰۱ رشد اقتصادی گروه نفت و گاز ۱۰.۵ درصد بود و در سه ماه نخست امسال به گواه مرکز آمار به ۱۹.۸ درصد رسید و چندان روز پیش نیز رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد پیش‌بینی می‌شود تا پایان اسال رشد گروه نفت و گاز به ۱۵ درصد برسد که برآورد ما این است که به بالاتر از ۱۵ درصد خواهد رسید.

وزیر نفت اظهار کرد: امسال وزارت نیرو اعلام کرد ۹۳ درصد سوخت نیروگاه‌ها گاز بوده است، یعنی سوخت مایع کمتری مصرف شده است. جواد، از نیروگاه‌ها به فرودگاه‌ها نیز سوخت داده می‌شود، همچنین ۳۶ هزار واحد از صنایع عمده گازرسانی شده‌ است، در این بخش یعنی گازرسانی نیز کارهای بزرگی انجام داده‌ایم.

اوچی به موضوع ناترازی سوخت و حمله سایبری به جایگاه‌های عرضه سوخت اشاره کرد و گفت: دشمن در حمله سایبری شکست خورد و به اهداف خود نرسید.

تولید روزانه ۱۱۶ میلیون لیتر بنزین

وی به رشد تولید بنزین نیز اشاره و تصریح کرد: تولید بنزین از ۹۳ میلیون لیتر در روز به ۱۱۶ میلیون لیتر رسیده است و البته مصرف بنزین نیز از ۸۰ میلیون لیتر در روز به عدد ۱۲۲ میلیون رسید که پیش‌بینی می‌شود مصرف بیش از این نیز افزایش یابد.وزیر نفت به دلایل رشد مصرف بنزین اشاره و اظهار کرد: سالانه ۱.۵ میلیون خودرو اضافه می‌شود و هیچ خودروی فرسوده‌ای نیز از رده خارج نمی‌شود، همچنین ترده‌های جاده‌ای بعد از کرونا افزایش یافته و قاچاق سوخت نیز داریم که این موارد همه از دلایل مصرف بالای بنزین است.

اوچی به طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت نیز اشاره کرد و گفت: یکی از کارهای خوبی که انجام شده تبدیل خودروهای بنزینی به گازسوز است که خود وزارت نفت آن را انجام می‌دهد. در بحث صنایع نیز تیم‌هایی تشکیل شده تا اصلاح سیستم

۱۴۶ کیلومتر خط لوله زیرزمینی در نفت و گاز مارون ارزیابی شد

تأمین و پایداری تولید تضمین شود.بر اساس این گزارش، رضا رضایی، سرپرست مدیریت امور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در تشریح روش‌های مورد استفاده در این پروژه گفت: ارزیابی غیرمستقیم پوشش (DCVG /PCM/ACVG) و ارزیابی سطح حفاظت کاتدی (CIPS) دو روش کیفی هستند که برای شناسایی نقاط پوریسک و معایب خطوط لوله زیرزمینی تحت حفاظت کاتدی استفاده می‌شوند. کاربرد با گام برداشتن منظم در امتداد خط، پالس‌های الکتریکی را به زیر زمین و جداره لوله ارسال می‌کند

مهدی کاوایی

وزیر نفت با بیان اینکه در دولت سیزدهم ۱۸۲ طرح به ارزش ۷۶ میلیارد دلار در صنعت نفت در جریان است، گفت: تولید نفت تا پایان امسال به روزانه سه میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه خواهد رسید و تلاش می‌شود سال آینده به مرز چهار میلیون بشکه در روز برسد. جواد اوچی روز دوشنبه (۲۹ آبان‌ماه) در جریان بازدید سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری اسلامی ایران از وزارت نفت در ادامه نظارت‌های ستادی بر دستنگاه‌های اجرایی با تیریک میلاد با سعادت حضرت زینب (سلام‌الله علیها) با بیان اینکه در هیچ دوره‌ای رئیس‌جمهوری تا این اندازه از صنعت نفت پشتیبانی نکرده و به آن بها نداده است، افزود: به نمایندگی از همه همکارانم در صنعت نفت به لحاظ پشتیبانی و دلگرمی که در دو سال دولت مردمی از وزارت نفت داشته‌اید، از شما تشکر می‌کنم.

وی ادامه داد: اولویت‌هایی برای صنعت نفت در دولت سیزدهم برنامه‌ریزی شده که از مهم‌ترین اولویت‌ها سرمایه‌گذاری در پروژه‌های کلیدی بوده است.

وزیر نفت تأکید کرد: سرمایه‌گذاری‌ها در حفظ و نگهداشت تولید، رشد تولید نفت و گاز، افزایش تولید از میدان‌های مشترک، جمع‌آوری گازهای مشعل، ذخیره‌سازی گاز طبیعی، توسعه اکتشاف میدان‌های نفتی و گازی جدید، افزایش ظرفیت‌های پالایشی نفت و فرآورده‌های نفتی، احداث پالایشگاه‌ها، کیفی‌سازی فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه‌های موجود، افزایش ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی و افزایش فشرودر گاز در پالایشگاه‌های گازی از موارد کلیدی و پروژه‌های سرمایه‌گذاری صنعت نفت در دولت سیزدهم بوده است.اوچی با اشاره به اینکه در ایین دولت ۱۳۲ طرح که عمدتاً طرح‌های نیمه‌تمام بالادست و پایین‌دست صنعت نفت بود، تکمیل شدند و به بهره‌برداری رسیدند، گفت: ارزش این طرح‌ها ۲۸.۵ میلیارد دلار برآورد می‌شود، البته بخش نیمه‌تمام ۷۶ میلیارد دلار است که در راستای رشد تولید نفت و گاز تأثیر گذار باشندوی افزود: ۵۰ طرح جدید نیز برای سرمایه‌گذاری جدید به ارزش ۴۷.۵ میلیارد دلار تعریف کردیم و در مجموع ۱۸۲ طرح به ارزش ۷۶ میلیارد دلار در صنعت نفت با هدف افزایش ظرفیت تولید در بالادست و پایین‌دست در جریان است.ویر نفت با تأکید بر اینکه اگر بخواهیم رشد تولید محقق شود باید دغدغه سرمایه‌گذاری را داشته باشیم، ادامه داد: این طرح‌ها در هر کدام از چهار شرکت اصلی وزارت نفت تعریف شده است. اوچی تصریح کرد: بعضی از این طرح‌ها مانند ساخت پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی یا ۷۰ تا ۱۰۰ سال زمامان برده بود و با پیشرفت بیش از ۷۰ درصد داشتند، اما تکمیل نمی‌شدند اما در دولت سیزدهم توسعه این طرح‌ها شتاب گرفت.وی با بیان اینکه عمده طرح‌های نیمه‌تمام که سال‌ها روی زمین مانده بودند در این دولت جمع‌بندی شد و به بهره‌برداری رسید، گفت: در میدان مشترک پارس جنوبی که ۷۰ درصد گاز کشور از این مخزن تأمین می‌شود، با ۱۱ هزار بهره‌برداری رسید که تقریباً صفر تا ۱۰۰ آن در این دولت انجام شد، همچنین احداث پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی که بخش مهمی از تکمیل آن در دولت سیزدهم انجام شد از دیگر اقدام‌های وزارت نفت در میدان مشترک پارس جنوبی است. اوچی افزود: پیش از این اقدام‌های برای افزایش تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی می‌توان به تکمیل خط لوله جدید فاز ۱۶ اشاره کرد.وزیر نفت افزود: در پارس جنوبی امروز نسبت به شروع دولت سیزدهم ۵۰ میلیون مترمکعب گاز بیشتری تولید می‌شود.اوچی با اشاره به اینکه در حوزه میدان‌های نفتی نیز افزایش تولید در دولت سیزدهم محقق شده است، ادامه داد: تولید نفت از ۲.۱ میلیون بشکه در ابتدای دولت سیزدهم به ۳.۴ میلیون بشکه در شرایط فعلی رسیده است.

۶ قرارداد برای توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز

وی با تأکید بر اینکه هر میدان نفتی و گازی که

● اول آذر ۱۴۰۲ ● ۸ جمادی الاول ۱۴۴۵ ● ۲۲ نوامبر ۲۰۲۳ ● چهارشنبه ● روزگار معدن ● شماره ۱۱۹۷

مجازی

چرا بنزین را به‌کد ملی ندهیم؟

خادمینماینده سابق مجلس با بیان اینکه تخصیص بنزین به کد ملی کار غیرمنطقی است که تجربه آن در دیگر کشورها نیز وجود ندارد، خاطرنشان کرد: ما منابعی داریم که باید بتوانیم آن را مدیریت کنیم، باید پالایشگاه احداث کنیم و به جای خام‌فروشی نفت ایجاد ارزش افزوده کرده و بنزین را صادر کنیم. ما منابعی داریم که باید بتوانیم آن را مدیریت کنیم، باید پالایشگاه احداث کنیم و به جای خام‌فروشی نفت ایجاد ارزش افزوده کرده و بنزین را صادر کنیم یا تعریف پروژه‌های بدون پشتوانه و با آزمون و خطا؛ فقط محل مصرف جدید در کشور ایجاد کرده و به مصرف بیشتر سوخت دامن بنزیم. هدایت‌الله خادمی در ارزیابی تخصیص بنزین به کد ملی به جای خودرو اظهار داشت: این پیشنهاد بر این مبنا ارائه شده که عدالت رعایت شده و سوخت برای همه مردم باشد و این در حالی است که درواقع سرمایه کشور را به باد می‌دهیم.وی افزود: اختصاص بنزین به کد ملی همانند همان بلایلی است که با خام‌فروشی نفت بر سر منابع کشور می‌آوریم در حالی که می‌توانیم آن را تبدیل به ده‌ها فرآورده باارزش کرده و بفروش برسانیم، ما حتی نفتی را که می‌فروشیم در صندوقی ذخیره نمی‌کنیم که از سود آن کشور را اداره کنیم.

حال آنکه باید این سرمایه برای فرزندانمان بماند، بنابراین نسل آینده نسلی خواهد بود بدون منابع نفت، گاز و آب.این نماینده سابق مجلس گفت: تخصیص بنزین به کد ملی مانند این است که منابعی را که در اختیار داریم بیشتر مصرف کنیم تا از بین برود، ضمن اینکه اگر بنزین را به کد ملی بدهیم مشخص نیست که چه اتفاقی در این مسیر رخ می‌دهد

چون به هر حال امکان تقلب هم وجود دارد و از سوی دیگر این رویه تبدیل به سستی می‌شود که چنانچه در آینده به هر دلیلی نتوانند ادامه دهند، دیگر نمی‌توان آن را متوقف کرد. وقتی به هر کس با توجه به کد ملی بنزین داده شود در دهه‌های آینده هم باید تداوم داشته باشد و همیشه باید این سهمیه را سالانه افزایش هم بدهیم و هر قدر که جمعیت زیاد می‌شود این بنزین اختصاصی نیز باید بیشتر شود، در حالی که منابع آن وجود ندارد و دلیلی ندارد این کار را کنیم. وی بیان داشت: این طرح‌ها در حالی مطرح می‌شود که فکری نشده که این افراد بنزین را چگونه بفروشند این برنامه نیاز به مکانیزمی دارد که هزینه‌بر است، علاوه بر این کسی

که بنزین را می‌فروشد با قیمتی متفاوت از آنچه به او تعلق گرفته به فروش می‌رساند که منجر به دونرخی و چند نرخ‌ی شدن شده و همچنین رانت وجود می‌آید، ضمن اینکه با تورم و مشکلات آتی می‌شود.خادمی با بیان اینکه تخصیص بنزین به کد ملی کار غیرمنطقی است که تجربه آن در دیگر کشورها نیز وجود ندارد، خاطرنشان کرد: ما منابعی داریم که باید بتوانیم آن را مدیریت کنیم، باید پالایشگاه احداث کنیم و به جای خام‌فروشی نفت ایجاد ارزش افزوده کرده و بنزین را صادر کنیم نه اینکه با تعریف پروژه‌های بدون پشتوانه و با آزمون و خطا؛ فقط محل مصرف جدید در کشور ایجاد کرده و به مصرف بیشتر سوخت دامن بنزیم، در حالی که تمام دریغ از هر راهکاری برای کنترل و کاهش مصرف سوخت دریغ نمی‌کنندوی تأکید کرد: ما باید قیمت بنزین را منطقی و در مقابل با افزایش تولید آن را صادر و ایجاد شغل کنیم وقتی اشتغالزایی کنیم مردم درآمد داشته باشند توان پرداخت قیمت واقعی سوخت را دارند نه اینکه با برنامه‌های پوپولیستی فقط به مصرف بیشتر منابع کشور دامن بنزیم.

این عضو پیشین کمیسیون انرژی مجلس گفت: مشکل کشور ما این است که شغل ایجاد نمی‌کنیم و با انجام یک اشتباه، اشتباهات بعدی را نیز تکرار می‌کنیم. عبارت دیگر طرحی همچون تغییر سهمیه بنزین به این شکل جز حیف و میل بر باد دادن منابع کشور نیست و با برنامه‌های رشد تولید، مصرف بهینه، مهار تورم، رشد تولید و خودکفایی مغایرت دارد. وی اظهار داشت: اکنون سوال این که چه دستی در کار است که ما بعد از انقلاب تاکنون فقط ۳ پالایشگاه جدید احداث کرده‌ایم، فقط نفت را خام می‌فروشیم تا کشورهای دیگر پالایشگاه ساخته و تبدیل به فرآورده‌های پایین‌دست کنند و در نهایت بنزین را به خود ما بفروشند و ما هم برای مصرف بیشتر محل مصرف جدید تعریف کنیم؟خادمی با بیان اینکه طراحان تخصیص بنزین به کدملی شناختی از منابع ایران و روش مصرف انرژی در دنیای پیشرفته ندارند، گفت: اگر قرار است عدالت رعایت شود کشور را هم بین افراد تقسیم کنیم، اگر قرار بر رعایت عدالت است اکنون بسیاری از مردم خانه

و زمین ندارند پس سوسیبد آب و برق و گاز متوملین را به مردم بدهیم. مهار قدر که این اقدامات شدنی نیست، تغییر شیوه تخصیص بنزین به این شکل نیز نشدنی است.وی یادآور شد: پیشنهاددهندگان این طرح‌ها به فکر منافع ملی و نسل آینده نیستند و با این افکار منابع را هدر می‌دهند، در حالی که ابتکار این است پالایشگاه احداث کنیم و به جای فروش نفت خام تولید بنزین و فرآورده داشته باشیم، وقتی تولید بالا برود چون هزینه سرمایه‌گذاری ثابت است هزینه تولید کاهش پیدا می‌کند و در این صورت بنزین به قیمت مناسب و فوب به مردم بفروشیم، مابقی را صادر کنیم، ضمن اینکه حتی اگر سوسیبدی هم داده شود با صادرات پوشش بنزین نماینده مصرف بنزین راهکار این است که مافیا اجازه دهد که خودرو وارد کشور شود. وقتی خودروی استاندارد وارد شود مصرف بنزین کاهش می‌یابد و وقتی احتراق کم شود دی‌اکسیدکربن کمتری وارد فضا و آلودگی هم کمتر می‌شود.

دومین ذخایر بزرگ گازی جهان

برای ایران

اوپک در جدیدترین گزارش اعلام کرد، ایران دومین ذخایر اثبات شده بزرگ گازی در جهان را در اختیار دارد و سطح ذخایرش در سال ۲۰۲۲ برابر با ۳۳.۹۸ تریلیون مترمکعب بوده است. سازمان کشورهای صادرکننده نفت در «بولتن آماری سالانه» خود اعلام کرد، ایران همچنان دومین ذخایر بزرگ گازی اثبات شده در جهان را در اختیار دارد و ذخایر گازی این کشور در سال ۲۰۲۲ بدون تغییر نسبت به سال قبل در سطح ۳۳.۹۸ تریلیون مترمکعب باقی مانده است.

روسه با ذخایر ۴۷.۷۵ تریلیون مترمکعبی در رتبه نخست جهان از این نظر قرار دارد. قطر نیز با ذخایر ۳۳.۸۳ تریلیون مترمکعبی رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. ذخایر این ۲ کشور نسبت به سال ۲۰۲۱ تغییر نداشته است.کل ذخایر گازی جهان در سال ۲۰۲۲ با افزایش ۲.۴ درصدی نسبت به سال قبل از آن به ۲۱۰.۰۶۳ تریلیون مترمکعب رسیده است.

روزگار معدن

- چهارشنبه
- ۱۴۰۲ آذر ۲۰۲
- اول جمادی الاول ۱۴۴۵
- ۲۱ نوامبر ۲۰۲۳
- سال ششم
- شماره ۱۱۹۷

معامله ۱۵۰ هزار تن

محصول در تالار صادراتی بورس کالا

تالارهای بورس کالا ایران روز دوشنبه ۲۹ آبان ماه درمجموع میزبان معامله ۷۹۵ هزار و ۴۷۲ تن انواع کالا و محصول بود. تالار صادراتی در این روز میزبان معامله ۱۵۰ هزار تن محصول شامل گندله سنگ آهن، قیر و گوگرد بود. به این ترتیب در تالار صادراتی به تفکیک ۱۰۰ هزار تن گندله سنگ آهن، ۳۶ هزار و ۳۳۰ تن قیر، ۸ هزار تن گوگرد گرانوله و ۶ هزار تن گوگرد کلوخه فروخته شد.تالار محصولات صنعتی و معدنی میزبان دادوستد ۲۹۵ هزار و ۲۰ تن ورق گرم، ۲ هزار و ۱۰۰ تن ورق گالوانیزه، ۹۰۰ تن ورق سرد بود. در این تالار همچنین ۷۶ هزار و ۹۷۵ تن شمش بلوم، یک هزار و ۵۰۰ تن شمش چدن، ۲۵ تن میلگرد و ۲۵ تن هیدروکسید آلومینیوم به فروش رسید.تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی نیز شاهد معامله ۲۱ هزار و ۶۵۹ تن مواد پلیمری، یک هزار و ۵۰۰ تن قیر، یک هزار و ۱۰۵ تن روغن پایه، ۲۰۰ تن آمونیاک (مایع) و ۲۵ تن اوره گرانول بود.۱۸۱ هزار و ۲۲ تن سیمنان در تالار سیمنان فروخته شد.تالار حراج باز دادوستد ۴۸ هزار تن تختال، ۵۰۶ تن پلی وینیل کلراید را تجربه کرد.

پوریا نوری: آزار سهام ایران در وضعیت نابسامانی قرار دارد و بیش از آنکه در حال جذب سرمایه باشد، در حال از دست دادن پول و خروج سرمایه است. با این حال، کارشناسان بلومبرگ معتقدند بازار سهام ایران بزرگترین بازار سهام ناشناخته جهان است که عملکرد مطلوبی هم دارد. گفته می‌شود این بازار طی ۱۵ سال گذشته به‌رغم ریسک‌های سیاسی، تحریم‌ها و نوسانات ارزش ریال، بازدهی دلاری ۱۱ درصدی داشته است. طی هفته گذشته بلومبرگ پاکدستی تحت‌عنوان «در بازار سهام ایران رخ چه داده است؟» منتشر کرد. مهمان این برنامه، مج وحتال، مدیر شرکت آمتلون (Amtelon)، تنها شرکت سرمایه‌گذاری خارجی بورس ایران بود. این شرکت یک صندوق سرمایه‌گذاری مشترک مستقل در لندن است که سهام پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار ایران را خریداری می‌کند.

در این نشست به معضلات کنونی بازار سهام ایران نیز اشاره شد که بزرگترین آنها کمبود سرمایه به پایین‌بودن نقدینگی شرکت‌ها به دلیل کنترل سرمایه توسط دولت و تحریم‌ها است. مج وحتال معتقد شد یکی از دلایل ناشناخته بودن این بازار در دنیا، تحریم‌هاست که موجب شده است آ‌ای‌های خارجی امکان دسترسی به سایت بازار سهام ایران را از دست بدهند. علاوه بر تحریم‌ها، کنترل سرمایه توسط دولت و نبود سرمایه‌گذار خارجی هم از دلایل کوچک ماندن اقتصاد ایران، در مقایسه با کشورهای همسایه است. از نگاه بلومبرگ، برخلاف اقتصاد ملاحظم ایران، بازار سهام آن همواره از آرامشی نسبی برخوردار بوده و حتی در شوک‌های سیستماتیک، عملکرد خوبی از خود نشان داده است.

بنابراین می‌توان گفت، بزرگترین مشکل بازار سهام ایران شوک‌های ژئوپلیتیک نیست، بلکه این بازار از کمبود سرمایه رنج می‌برد. همچنین علاقه‌مندی بالای سهامداران خرید به بازارهای املک و خودروی دست و دپو نیز از دیگر نکات جالب مطرح‌شده در این گفت‌وگوی پاکدستی است.

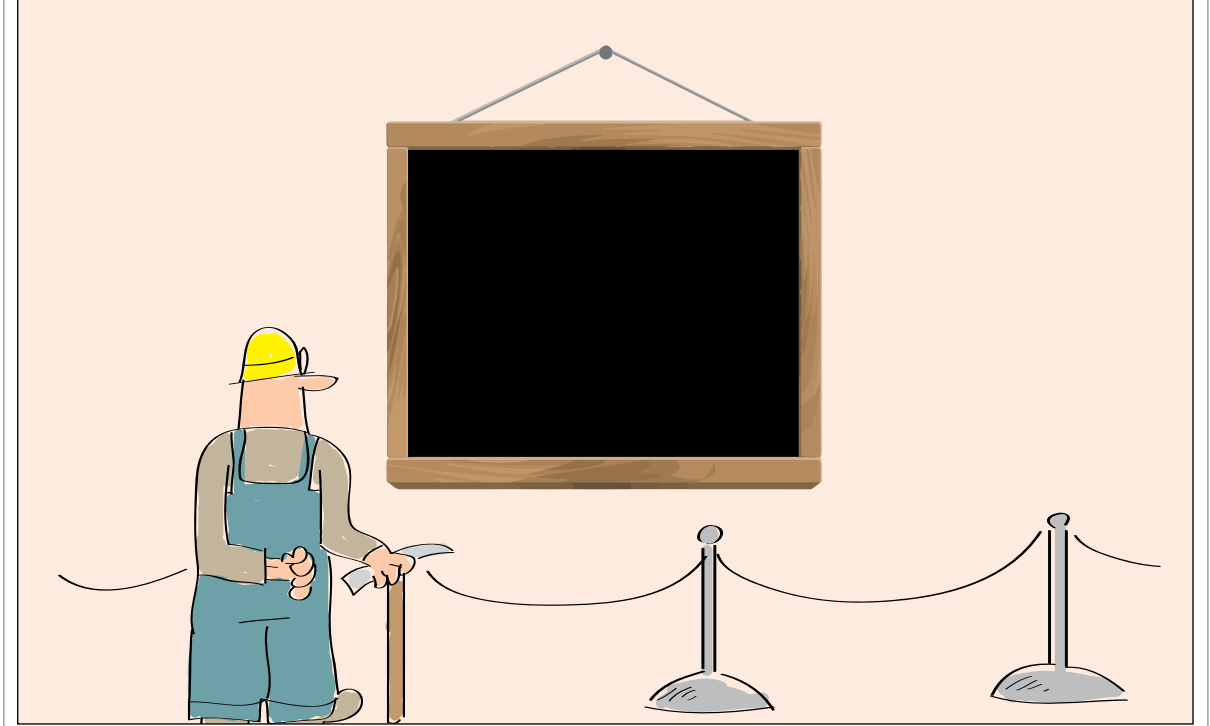
■ مانع بزرگ تحریم بر سر راه سرمایه‌گذاران خارجی

اولین نکته‌ای که در این نشست به آن اشاره شد، عدم دسترسی به سایت بازار سهام ایران با آ‌ییی کشورهای غربی به دلیل تحریم‌ها بود. عدم دسترسی به داده‌های بورس ایران یکی از عمده دلایل ناشناخته و مبهم‌بودن بازار سهام ایران بین سرمایه‌گذاران در سطح بین‌المللی است. همچنین با وجود اینکه ایران از کشورهای بزرگ با سطح درآمد متوسط است، هنوز به سیستم مالی غرب متصل نشده و صحبت زیادی در خصوص این کشور نمی‌شود.در همین حال هرچند ایران کشوری با سطح درآمد متوسط تلقی می‌شود، اقتصاد آن در مقایسه با آنچه می‌توانست باشد بسیار کوچک باقی مانده‌است. برای مثال در حالی که تولید ناخالص داخلی ایران حدود ۲۰۰ میلیارد دلار است، کشور ترکیه (با جمعیت و گستردگی سرزمینی یکسان و بدون وجود منابع طبیعی ایران) دارای تولید ناخالصی ۸۰۰ میلیارد دلاری است و کشور عربستان (با میزان تولید مشابه نفت) دارای تولید ناخالصی بیش از ۱۰۰۰ میلیارد دلار است. ظرفیت تولید ایران در شرایط بهتر، با وجود داشتن هر دو این خصوصیات، هشت برابر بیشتر از میزان فعلی آن است.

■ آمتلون چگونه به بورس ایران پیوست؟
تحریم‌ها، کنترل سرمایه توسط دولت و نبود سرمایه‌گذار خارجی از دلایل کوچک ماندن اقتصاد

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: مهدی نجفی
سرمدبیر: شهریار خلدمی

کارتن



بدون شرح

چرا بورس رشد نمی‌کند؟



ایران به‌شمار می‌روند. از آنجا که یکی از چالش‌های موجود در بازار سهام ایران برای سرمایه‌گذاران خارجی دسترسی به داده‌های بازار سرمایه ایران است، شرکت آمتلون از طریق بازکردن یک دفتر در تهران و اشتراک در سرویس‌های داخلی ایران اطلاعات لازم را به‌دست می‌آورد.این سرویس‌ها علاوه بر اطلاعات قیمت روز سهام، اطلاعات دیگری همچون داده‌های مربوط به تاریخچه درآمد‌ها، ارزیابی‌های تاریخی و داده‌های فروش ماهانه را نیز در اختیار مشتریان خود قرار می‌دهند. یکی دیگر از دلایل نیاز به داشتن دفتر در تهران، نیاز به پیگیری حضوری برای دریافت سود سهام از شرکت‌ها است.در واقع اگرچه سود سهام پرداختی توسط شرکت‌های سهامی ایران بالاست، از آنجا که این شرکت‌ها با کمبود سرمایه مواجهند، سعی می‌کنند پرداخت سودها را تا آنجا که می‌توانند به تأخیر بیندازند. به گفته وحتال بازار سهام ایران با وجود ۰۰عشرکت در ۵۰ صنعت مختلف، بزرگترین بازار سهام ناشناخته دنیا است.

■ ریسک محدود و نوسانات سرمایه‌گذاری در شرکت‌های بر تر بورس تهران

میانگین سود دلاری سهام ۱۰۰ شرکت برتر این بازار حدود ۱۵ درصد است و در نتیجه ریسک سرمایه‌گذاری در این شرکت‌ها محدود است. بررسی عملکرد این شرکت‌ها طی اتفاقات اخیر منطقه (جنگ میان اسرائیل و حماس) نشان از عملکرد نسبتاً خوب بورس ایران دارد. طی ماه گذشته با وجود ریسک ژئوپلیتیک بالا در منطقه و خصوصاً ایران، شاخص کل بازار سرمایه آن دلار ۱۰ درصدی داشت و پس از آن تا منفی سه درصد خود را اصلاح کرد. این آمار با داده‌های تاریخی این بازار همپوشانی کامل دارد. در سال ۲۰۲۰ به سردار فاسم سلیمانی به‌دست آمریکا شپهد شد و امکان درگیری مستقیم ایران و آمریکا وجود داشت هم این بازار افتی بیش از ۱۰ درصد از خود نشان داد.

به‌منظر می‌رسد سخط نهایی خطرات ژئوپلیتیکی در بازار سهام ایران همین حدود است. در واقع می‌توان گفت در حال حاضر مشکل اصلی بازار سهام ایران نبود نقدینگی در شرکت‌ها است و ارتباط چندان‌ی با خطرات ژئوپلیتیک ندارد.

■ بازدهی دلاری ۱۱ درصدی بورس ایران
در سال‌های اخیر نقدینگی شرکت‌ها همواره بسیار پایین بوده‌است. همچنین بررسی عملکرد شاخص کل بورس ایران نشان می‌دهد که این بازار طی ۱۵سال گذشته متوسط بازدهی سالانه حدود ۱۱ درصد به دلار داشته، در شرایطی که این کشور با تحریم‌ها، تورم بالا و کاهش شدید ارزش ریال روبه‌رو بوده است. به گزارش بازار بر اساس گزارش بلومبرگ، برای مقایسه می‌توان

یکی از موارد جالب بورس ایران از دید افراد حاضر در این نشست این بود که ۹۰ درصد از معاملات روزانه بازار سهام توسط سهامداران خرد انجام می‌شوند و در نتیجه تصمیم‌گیری احساسی دخالت بیشتری در معاملات دارد. احساسات سهامداران خرد بیشتر تحت‌تأثیر عواملی مانند نرخ ارز، سرعت تغییر قیمت (momentum) و نرخ بهره‌های بازاری (نه نرخ بهره اعلامی بانک مرکزی) قرار دارد.

■ مسکن و خودرو؛ بازارهای محبوب ایرانیان
در ایران چندین کلاس دارایی برای سرمایه‌گذاران خرد وجود دارد. اولین و بزرگترین نوع دارایی سهامداران خرد ایران املاک و مستغلات است که جزو دارایی‌های مشهود و کاملاً قابل‌فهم در سراسر دنیا به‌شمار می‌رود و به همین دلیل در آمریکا محبوبیت زیادی ندارد. محبوبیت این دارایی در ایران به حدی بالاست که تا ۳۰ درصد از مسکن‌های تهران خالی از سکن هستند و حتی اجاره نیز داده نمی‌شوند.این خانه‌ها به‌عنوان پس‌انداز داراییی به‌شمار می‌روند و عملاً پول‌های دفن‌شده در بهترین نقاط تهران هستند. قیمت این خانه‌ها بسیار بالاست به حدی که ارزش یک آپارتمان ۱۰۰ متری در شمال تهران و در کشوری مانند ایران چند میلیون دلار است.بازار اوتومبیل‌های استفاده‌شده دومین بازار محبوب سهامداران خرد ایران است. درواقع این کالاها به‌عنوان درپچه‌ای برای حفظ سرمایه دربرابر تورم و کاهش ارزش پول ملی عمل می‌کنند. از آنجا که نرخ ارز در ایران بسیار ناپایدار است، هر فرد در ایران به‌عنوان یک معامله‌گر ارز عمل می‌کند و چون به دلیل کنترل سرمایه توسط دولت امکان خرید دلار بدون محدودیت وجود ندارد، افراد به خرید دلار درای‌های روی می‌آوند. اوراق خزانه نیز جزو دارایی‌های محبوب محسوب می‌شوند. این اوراق تا سررسید دوساله حدود ۲۵ درصد پرداخت می‌شوند.بازار املاک و مستغلات در ایران از پیش از شروع مجدد تحریم‌ها مشابه بازار چین بود، به‌گونه‌ای که پول زیادی در اقتصاد آن گیر افتاده و در حال چرخش بود. مقدار بالای پس‌انداز داخلی در حالی که امکان خروج از کشور را نداشت.

■ از بین رفتن پس‌انداز خانوارها
از سال ۲۰۱۸ که تحریم‌ها علیه ایران مجدداً برقرار شدند، شرکت‌های تولیدی و شرکت‌های صادراتی به کشورهای منطقه، صدمه جدی ندیدند. صادرکنندگان بزرگی که تا آن زمان به کشورهای دیگر صادرات داشتند نیز در ابتدا کمی صدمه دیدند اما در نهایت راه‌های جدیدی یافتند.بیشترین اثر این تحریم‌ها روی نوسانات ارزی کشور بود که موجب کاهش شدید ارزش ریال شد. تولیدکنندگانی که قیمت تمام‌شده آنها ریال بود، محصولات خود را به ارز با قیمت‌های مرتبط با معیارهای منطقه‌ای که به ارز است، می‌فروختند. این مساله حتی موجب رشد سود حاشیه‌ای آنها شد. در واقع بیشترین دردهای این شرکت‌ها در سال‌ها دیده شده، یک سال پس از اعمال تحریم‌ها بود. می‌توان گفت بیشترین ضرر در این زمان به خانوارها زده شد. تورم شدید موجب کاهش شدید قدرت خرید آنها شد. دلیل نجات آنها همان پس‌اندازهای سال‌های پیشین بود که اکنون آن را مصرف کرده‌اند. در واقع از بین رفتن پس‌انداز خانوارها موجب‌شده بازار مسکن ایران شباهت خود را به بازار املاک چین از دست بدهد.

■ غلبه احساس بر منطق در معاملات سهام
سوال مهم اینجاست که اگر سهامداران می‌توانند با شرایط کنونی اقتصاد ایران سود دلاری ۱۱ درصدی سالانه داشته باشند، در شرایطی که اوضاع این کشور مطلوب باشد چه سودی به‌دست خواهند آورد؟ یکی از اثرات اقتصاد ناپایدار ایران بر بازار سهام، افق دید کوتاه‌مدت سرمایه‌گذاران است.به‌دلیل ناپایداری اقتصاد و وجود همیشگی بحران، هم افراد حقیقی و هم شرکت‌ها ترجیح می‌دهند تا جای ممکن سرمایه‌گذاری خود را به تعویق بیندازند؛ در واقع چون همواره نوبتی از بحران در کشور وجود دارد، هر فرد برای تصمیم‌گیری به ۶ ماه یا ۱۲ ماه پیش رو نگاه می‌کنند.انبارهای شرکت‌ها تنها به‌اندازه‌ای مواد اولیه دارند که بتوانند در زمان کنونی تولید داشته باشند. می‌توان گفت شرکت‌ها در ایران بر مبنای بهینه‌سازی سازماندهی نمی‌شوند، بلکه بر مبنای نجات سازمان می‌یابند.

■ سلطه اقتصاد دستوری بر بازار سهام
یکی دیگر از مسائل بررسی‌شده در این نشست، میزان تأثیر توافقات نفتی اخیر بر بازار سهام بود. به‌گفته وحتال این توافقات اثر مستقیمی بر بازار سهام نداشتند، چراکه شرکت‌های وابسته به نفت به‌دلیل قیمت‌گذاری دستوری تحت‌تأثیر نوسانات قیمت جهانی نفت قرار نمی‌گیرند و این مساله بر سودآوری آنها اثر منفی ندارد. اثر غیرمستقیم این توافقاتی اما از طریق ثبات ارزش ریال بود که نشان از رفع فشارهای بالا بر ایران داشت.

■ غلبه احساس بر منطق در معاملات سهام

فلز زرد گران شد
گذشته به آن رسید، در نوسان بود.بر اساس گزارش FedWatch CME، بازارها انتظار دارند که فدرال رزرو در نشست دسامبر نزدیک خود را بدون تغییر باقی بگذارد و در حال حاضر قیمت‌گذاری با احتمال بیش از ۵۰ درصدی برای کاهش حداقل ۲۵ واحدی تا سه ماه افزایش یابد. کاهش نرخ بهره هزینه فرصت نگهداری طلا را کاهش می‌دهد.توماس بارکین، رئیس فدرال رزرو رچموند گفت که احتمالاً تورم پایدار باقی می‌ماند و فدرال رزرو را مجبور می‌کند که نرخ‌های بهره را برای مدت طولانی‌تر از آنچه سرمایه‌گذاران پیش‌بینی می‌کنند بالا نگه دارد.بر اساس گزارش روتترز، در بازار سایر فلزات ارزش‌زمنند، بهای هر اونس نقره با ۱.۶ درصد افزایش به ۳۲.۴۴ دلار رسید، پلاتین ۰.۴ درصد افزایش یافت و به ۹۲۲.۱ دلار رسید، در حالی که پالادیم با ۰.۳ درصد کاهش به ۱۰۷۲ دلار و ۴۴ سنت رسید.

یادداشت
میبانت از حقوق صاحبان سرمایه
نرگس توانایی
کارشناس بازار سرمایه

امروزه اگر شرکت‌ها بخواهند از مزایای جهانی شدن سرمایه برخوردار شوند و قابلیت آن را داشته باشند تا سهام خود را در بورس‌های معتبر دنیا عرضه کنند و از این طریق بتوانند سرمایه‌های کم‌هزینه و بلندمدتی را جذب کنند، داشتن برنامه منظم و تحت نظام حاکمیت شرکنی ضرورت دارد.حاکمیت قانون نظریه‌ای چندوجهی، پیچیده و در حال تحول است و در مسیر پریپیچ‌وخم زمان دستخوش منظومه‌ای از مفاهیم و برداشت‌های متفاوت بوده است. باید گفت حاکمیت شرکنی، قوانین، مقررات، ساختارها، فرآیندها، فرهنگ‌ها و سیستم‌هایی است که موجب دستیابی به هدف‌های پاسخگویی، شفافیت، عدالت و رعایت حقوق ذی‌نفعان می‌شود. یکی از عوامل اصلی بهبود کارآیی اقتصادی، نظام راهبری بنگاه (حاکمیت شرکنی) است که در برگیرنده مجموعه‌ای از روابط میان مدیریت شرکت با توسعه شرکت‌های سهامی و افزایش وظایف و اختیارات هیات‌مدیره‌است و در اکثر موارد تمرکز سهام در دست گروهی خاص بوده که زمینه فرصت‌طلبی را برای سهامداران اکثریت و مدیران منتخب آنها فراهم کرده است. رفع این‌گونه مشکلات جدی، وجود نظام حاکمیت شرکنی مناسب را در شرکت‌های سهامی لازم جلوه می‌دهد تا نه‌تنها منافع سهامداران تضمین شود، بلکه شرکت در مقابل اشخاصی نظیر طلبکاران، بانک‌ها، مصرف‌کنندگان و نهائیا جامعه نیز پاسخگو باشد.تأمین مالی و بودجه‌بندی از اصلی‌ترین وظایف تصمیم‌گیری مدیران مالی شرکت‌های سهامی عام به شمار می‌رود که باید در راستای حداکثر کردن ارزش شرکت‌ها اتخاذ شوند و آنچه در تصمیمات بودجه‌بندی نقش اصلی را ایفا می‌کند، هزینه سرمایه شرکت‌هاست. هزینه سرمایه به‌عنوان نرخ تنزیل جریان‌های نقدی حاصل از پروژه‌های سرمایه‌گذاری استفاده می‌شود. همچنین هزینه سرمایه شرکت، تابعی از ساختار سرمایه آن شرکت است و انتظار می‌رود تغییر در ترکیب منابع تأمین مالی (ساختار سرمایه) بر هزینه سرمایه و متعاقباً بر ارزش شرکت تأثیرگذار باشد.

شرکت‌های سهامی‌عام در صورتی که همراه با شناخت واکن‌های تشکیل شوند، به‌خوبی پس‌اندازهای مردم را به سمت بازارسرمایه هدایت خواهند کرد و بر عمق بازارسرمایه خواهند افزود. همچنین نظام مطلوب حاکمیت شرکنی موجب اطمینان خاطر بنگاه‌ها نسبت به سرمایه خود و نحوه موثر و مطلوب استفاده از آن می‌شود و در نهایت سیانت از حقوق و منافع همه صاحبان سرمایه را در بر می‌گیرد. نظارت مناسب، اما نه کافی سال‌های اخیر بر عملکرد شرکت‌ها، دستیابی بازارهای مالی توسعه‌یافته مانند بورس به عنوان یکی از ارکان اصلی اقتصاد را تقویت کرده است. باید گفت تعامل بین شرکا (سهامداران، هیات‌مدیره و مدیریت شرکت) باید به سمت عملکرد بهتر شرکت پیش برود و اجرای مناسب حاکمیت شرکنی در بازارسرمایه به حفظ منافع سهام‌گذاران، افزایش شفافیت و افشای اطلاعات درست، تضمین سلامت بازار، کاهش ریسک شرکت‌ها و کاهش هزینه‌های مالی و منجر خواهد شد.طبق دستورالعمل جدید حاکمیت شرکنی، تشکیل سه کمیته حسابرسی، ریسک و انتصابات، باعث شده است تا هیات‌مدیره شرکت‌ها، فعالیت خود در اکثر موارد تفویض و فرآیند تصمیم‌گیری را در کمیته‌های تخصصی‌تری دنبال کنند و در نهایت موجب شده است نظارت بر عملکرد مدیران و بخش‌های مختلف، مطلوب‌تر باشد و بویابی و شفافیت کلی بازار سرمایه را در پی داشته باشد.در جمع‌بندی، حاکمیت شرکنی را می‌توان شامل مجموعه‌ای از روابط بین مدیریت شرکت و هیات‌مدیره، سهامداران و سایر ذی‌نفعان دانست که مطلوبیت پیاده‌سازی آن، شفافیت بیشتر اطلاعات و هدف‌گذاری بهینه شرکت‌ها و بالا بردن سرعت رسیدن به آن اهداف را در پی خواهد داشت. از مزایای دیگر حاکمیت شرکنی مناسب، می‌توان به شفافیت و حمایت از حقوق سهامداران (حتی سهامداران خرد)، انتشار گزارش‌های مالی شفاف‌تر و عاری از تقلب، ارتباط بهتر با همه سهامداران، کاهش قابل‌توجه ریسک‌های شرکت و در نهایت افزایش ارزش شرکت به عنوان هدف غایی اشاره کرد.

دنیای رمزارز
تحلیل قیمت پپه: PEPE دوباره با جمع ۱۰۰ رمزارز برتر وارد شد!

قیمت میم کوین محبوب پپه (PEPE) در روزهای اخیر رشد قابل توجهی داشته زیرا نهنگ‌های کریپتو همچنان به سرمایه‌گذاری میلیونی در PEPE ادامه می‌دهند.به گزارش بلتفرم IntoTheBlock، نهنگ‌هایی که ۱۰ تریلیون تا ۱۰۰ تریلیون PEPE دارند، از ۱۲ تا ۲۰ نوامبر، ۹۴/۱ تریلیون توکن دیگر، به ارزش تقریبی ۱۱۲ میلیون دلار را به دارایی‌های خود اضافه کرده‌اند.

نگهانی که نهنگ‌ها موجودی خود را در طول یک رالی افزایش می‌دهند، نشان دهنده آن است که این گروه از سرمایه‌گذاران برای دستاوردهای بیشتری آماده می‌شوند. بدیهی است این نیاشت سنگین، تأثیر مثبتی بر قیمت PEPE گذاشته است. و اگر نهنگ‌ها دارایی‌های خود را همچنان نگه دارند، قیمت این میم کوین می‌تواند حتی بالاتر هم برود. در همین حال، همان‌طور که در خبرهای قبلی رمزارز نیوز هم گزارش شد، تیم توسعه‌دهنده پپه به تازگی ۴۱۸ میلیارد توکن PEPE در ارزش تقریبی ۵۰۰ میلیون دلار را به کیف پول بایننس منتقل کرده که این توکن‌ها قرار است از طریق کمپین‌های مختلف بین کاربران توزیع شوند. این اقدام هم احساسات صعودی در بین سرمایه‌گذاران خرد را افزایش داده است.بنابراین، فشار صعودی از سوی سرمایه‌گذاران خرد و افزایش تقاضای نهنگ‌ها می‌تواند قیمت PEPE را در روزهای آینده افزایش دهد. شاخص Global In/Out of the Money که نشان‌دهنده آن است که The Global In/Out of the Money در اردن‌های قبلی پپه را بر اساس قیمت ورودی آنها گروه‌بندی می‌کند، نیز این پیش‌بینی صعودی را تأیید می‌کند.بر اساس داده‌های این شاخص، ۲۷۶،۵۰۰ آدرس ۲۸/۱۶ تریلیون PEPE را با قیمت متوسط ۰/۰۰۰۰۱ دلار خریداری کرده‌اند. اگر این سرمایه‌گذاران همچنان به هولد کردن ادامه دهند، قیمت PEPE می‌تواند طبق پیش‌بینی‌ها به ۰/۰۰۰۰۲ دلار افزایش یابد. با این حال، اگر قیمت پپه به زیر ۰/۰۰۰۰۰۷ دلار کاهش یابد، خرس‌ها می‌توانند این پیش‌بینی مثبت را ابطال کنند.اما، در آن صورت، ۹،۳۳۰ آدرسی که ۴۳/۹۶ تریلیون PEPE را با قیمت متوسط ۰/۰۰۰۰۱ دلار خریداری کرده‌اند، می‌توانند پشتیبانی اولیه را ارائه دهند و از یک سقوط بزرگ برای قیمت PEPF جلوگیری کنند.

آمریکا دست از سر رمزارزها بر نمی‌دارد؛ SEC این‌بار باز از صرافای کر اکن شکایت کرد!

کمیسیون بورس و اوراق بهادار (SEC) ایالات متحده به سرکوب صنعت کریپتو ادامه می‌دهد. آخرین هدف این رگولاتور، صرافی کراکن است که به دلیل عدم ثبت‌نام مورد شکایت قرار گرفته است.کمیسیون SEC با انتشار بیانیه‌ای در ۲۰ نوامبر اعلام کرد که از صرافی کراکن به دلیل فعالیت به عنوان یک بورس اوراق بهادار، کارگزار، فروشنده و اژانس تسویه حساب ثبت‌نشده، شکایت کرده است.بر اساس شکایت این کمیسیون، کراکن از سپتامبر ۲۰۱۸ به طور غیرقانونی و با تسهیل خرید و فروش اوراق بهادار در قالب رمزارز، صدها میلیون دلار به دست آورده است. در این شکایت، SEC رمزارزهایی مانند کاردانو و سولانا را به عنوان اوراق بهادار معرفی کرده است. در پاسخ به این ادعاها، کراکن در بیانیه‌ای گفته که قصد دارد «به شدت از موضع خود در دادگاه دفاع کند.» علاوه بر این، این شرکت استدلال کرده که تلاش‌های قبلی SEC برای طبقه‌بندی دارایی‌های رمزارزی در عنوان اوراق بهادار، در دادگاه رد شده‌اند.این اولین باری نیست که SEC به دنبال کراکن است. در ماه فوریه، این صرافی موافقت کرد که خدمات استیکینگ خود را متوقف کند و جریمه‌ای ۳۰ میلیون دلاری را برای تسویه حساب با این تنظیم‌کننده بپردازد.همان‌طور که در خبرهای قبلی رمزارز نیوز هم گزارش شد، SEC امسال از صرافی‌های خود کوین و بایننس نیز شکایت کرده و همچنان با ریبل بر سر اتهامات مشابه درگیر است.این حال، در ماه ژوئیه، قاضی پرونده ریبل حکم داد که با فروش تانویه XRP، این رمزارز در گروه قراردادهای سرمایه‌گذاری ی اوراق بهادار قرار نمی‌گیرد.

جریمه ۴ میلیاردی بایننس در آمریکا؛ چرا بازار به این خبر واکنش مثبت نشان داد؟!

وزارت دادگستری ایالات متحده جریمه‌ای را برای حل و فصل تحقیقات خود در مورد بایننس، بزرگ‌ترین صرافی ارز دیجیتال در جهان، تعیین کرده که مبلغ کمی نیست. با این وجود، معامله‌گران و سرمایه‌گذاران بی‌بی‌ان (BNB) این خبر را مثبت تلقی کرده‌اند.به گزارش بلومبرگ در تاریخ ۲۰ نوامبر، وزارت دادگستری ایالات متحده به دنبال دریافت بیش از ۴ میلیارد دلار از بایننس، جهت پایان دادن به تحقیقات خود در مورد این صرافی است.وزارت دادگستری از سال ۲۰۲۰ این شرکت را به اتهام پولشویی، کلاهبرداری بانکی و نقض تحریم‌های مورد بازرسی قرار داده است. لازم به ذکر است که تحقیقات وزارت دادگستری جدا از دو شکایتی است که امسال توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار و کمیسیون معاملات آتی کالای ایالات متحده علیه بایننس ثبت شده است. طبق گزارش‌ها، این نهاد وجود دارد که بنیانگذار بایننس، چانگ‌پنگ زاو، در ایالات متحده با اتهامات جنایی روبرو شود. با این حال، این توافق به بایننس اجازه می‌دهد تا به فعالیت خود در ایالات متحده ادامه دهد. در واقع، با این کار، ضمن مجازات بایننس، از یک سقوط بزرگ و رویداد قوی سیاه برای بازار ارزهای دیجیتال جلوگیری می‌شود.در صوت توافق بر سر شرایط پیشنهادی بایننس، این یکی از بزرگ‌ترین تسویه حساب‌ها و جریمه‌های پرداختی در تاریخ کریپتو خواهد بود. در زمان نگارش این خبر، هنوز هیچ پاسخی از بایننس با زاو دریافت نشده است. به گزارش بلومبرگ، این توافق احتمالی ممکن است در پایان ماه جاری صورت بگیرد.صرف‌نظر از رقم بالای پیشنهادی از سوی وزارت دادگستری، معامله‌گران ارزهای دیجیتال به دلیل احتمال حل شدن یکی از دردهای بزرگ بایننس، خوشحال شده‌اند.داده‌های بازار نشان می‌دهند که به دنبال انتشار این خبر، قیمت BNB بیش از ۷ درصد افزایش یافته و این رمزارز در حال حاضر در محدوده ۲۶۴ دلار معامله می‌شود که بالاترین قیمت آن از اوایل ژوئن است.