اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rozegaremadan.ir

دوشنبه • ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ ژوئیه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۱۱۲ • ۸صفحه • قیمت ۱۰۰۰۰ تومان



برگزاری سومین کنفرانس ریخته‌گری در بهمن ماه

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان گفت: با توجه به کسب تجربیات ارزنده برگزاری دو کنفرانس ریخته‌گری مداوم از سوی شرکت فولاد هرمزگان در سال‌های گذشته، سومین کنفرانس ریخته‌گری مداوم با حضور فولادسازان، دانشگاهیان و شرکت‌های دانش‌بنیان در بندرعباس و به میزبانی فولاد هرمزگان برگزار خواهد شد.

۶

لزوم حرکت از تصدی‌گری به سمت حکمرانی در بخش معدن



وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ایمیدرو باید از تصدی‌گری به سمت حکمرانی در بخش معدن حرکت کند، گفت: حکمرانی به معنای انجام یک‌طرفه اقدامات نیست بلکه در این روش می‌بایست با تسهیل‌گری، از بخش خصوصی حمایت کرد. همه دولت‌ها به‌دنبال توسعه از نوع توسعه پایدار هستند.

۲



جان برای نان

۳

عکس: مهدی کاوه‌ای

تیترهای روز

عقب‌نشینی سرمایه‌گذاران از فولاد با دخالت‌های بی‌جا

۳

رشد تولید فولاد مبارکه در گرو افزایش میزان بهره‌وری

محمد ناظمی هرندی معاون تکنولوژی فولاد مبارکه نیز در این همایش اظهار کرد: اتفاقات بزرگی در فولاد مبارکه طی سال‌های گذشته افتاده و از همان سال‌های اولیه شروع بهره‌برداری تاکنون و در پی آن با شروع گام دوم فولاد مبارکه، این شرکت عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور همواره در مسیر رشد و تعالی قرار داده است. وی گفت: سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه، سرمایه‌هایی بی‌بدیل برای این شرکت هستند که باید از همه این عزیزان به خاطر کسب موفقیت‌های گوناگون تشکر کرد. جشن بهره‌وری طی ۲۹ سال گذشته برای تقدیر از این عزیزان برگزار شده و امروز مفتخریم برای سی‌امین سال متوالی، این جشن بزرگ را در فولاد مبارکه برگزار کنیم. معاون تکنولوژی فولاد مبارکه افزود: بزرگترین دستاورد این سه دهه فولاد مبارکه، عبور از مرز تولید ده میلیون تن فولاد است که تداوم رشد، موفقیت شرکت را تضمین می‌کند. ظرفیت تولید فولاد در دنیا حدود ۲.۵ میلیارد تن است که بهره‌برداری از ظرفیت چیزی حدود ۷۷ درصد است.

۶

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

شعار ما می‌توانیم به یک فرهنگ سازمانی تبدیل شده است



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به دستاوردهای سه ماه نخست امسال در حوزه تولید، گفت: شرکت فولاد هرمزگان با تکیه بر دانش فنی و همت استوار کارکنان خود موفق شد در بهار امسال با تولید ۴۴۹ هزار و ۱۳۶ تن تختال، ضمن رشد ۱۴،۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، بیشترین میزان تولید سه ماه تاریخ فعالیت خود را به ثبت برساند. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، جلسه ماهیانه شورای معاونین فولاد هرمزگان با حضور مدیرعامل، معاونان و تعدادی از مدیران شرکت برگزار شد. در این جلسه عطاالله معروفخانی در خصوص دستاوردهای تولیدی شرکت فولاد هرمزگان طی سه ماه نخست امسال، بیان کرد: برنامه‌ریزی فولاد هرمزگان در سال ۱۴۰۲ این بوده که در راستای شعار سال مبنی بر «مهار تورم، رشد تولید»، بخش دوم یعنی رشد تولید را محقق کند. خوشبختانه با تلاش همکاران و تداوم راهبردهای سال گذشته که توانستیم یک رکورد تاریخی برجای بگذاریم، سال ۱۴۰۲ را نیز با دو رکوردشکنی ماهیانه آغاز کردیم. در فروردین ماه با تولید ۱۵۶ هزار و ۲۳۷ تن و در اردیبهشت ماه با تولید ۱۵۶ هزار و ۵۶۶ تن تختال، فولاد هرمزگان را از ظرفیت اسمی و برنامه‌ها جلو انداختیم. وی افزود: در خرداد ماه که برای نخستین بار محدودیت‌های تامین برق زودتر از نیمه آن آغاز شدند، باز هم شاهد عملکرد خریده‌کننده از فولاد هرمزگان بودیم؛ به طوری که در این ماه ۱۳۶ هزار و ۳۳۳ تن تختال تولید کردیم که این میزان تولید فراتر از ظرفیت اسمی ماهیانه به میزان ۱۲۵ هزار تن است. به این ترتیب در بهار امسال، فولاد هرمزگان با تولید ۴۴۹ هزار و ۱۳۶ تن تختال، ضمن کسب رشد ۱۴،۸ درصدی، بالاترین عملکرد تولیدی تاریخ فعالیت خود در سه ماه نخست سال را برجای گذاشت. همچنین بهار امسال در واحد احیا مستقیم توانستیم با تولید ۴۶۷ هزار و ۶۵۴ تن آهن اسفنجی، به رشد ۴،۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل دست یابیم. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به تداوم پروژه‌های بهبود در فولاد هرمزگان و نیز استفاده حداکثری از شرایط موجود، خاطرنشان کرد: پیش از هر چیز باید به تلاش، همدلی و درک صحیح کارکنان و پیمانکاران از اهداف شرکت به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین دلایل کسب این موفقیت‌ها نام برد. پس از آن باید اذعان داشته باشیم که حمایت‌های فولاد مبارکه به‌عنوان شرکت مادر در حوزه‌های تامین مواد اولیه و بسیاری جهات در کسب این رکورد به ما کمک کرد. معروفخانی ادامه داد: از دیگر رکوردهای ثبت شده در بهار می‌توان به ثبت رکورد جدید عیوب گرم تختال از ۰،۵۵ درصد در فروردین ۱۴۰۱ به ۰،۳۵ درصد در خرداد ماه، کاهش ذوب‌های خارج از رنج آنالیزی سفارش مشتری در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۲ نسبت به سه ماه آخر سال ۱۴۰۱، از ۰،۱۱ درصد به ۰،۰۶ درصد و تولید ۹۹،۶۵ درصدی تختال‌های کیفی بدون عیب سطحی اشاره کرد. همچنین رکوردهایی در زمینه تناژ ذوب، تعداد ذوب تولیدی و ریخته‌گری شده، زمان تخلیه تا تخلیه، زمان توقفات کوره‌های قوس، زمان آماده‌سازی کوره‌های قوس، مصرف نسوز، کاهش عیوب گرم ریخته‌گری و کاهش ذوب‌های خارج از رنج آنالیز شیمیایی ثبت شده است.

▣ رشد ۷۲ درصدی درآمد فروش تختال

وی با اشاره به عملکرد فروش فولاد هرمزگان در بهار، عنوان کرد: در سه ماهه نخست امسال توانستیم ۲۱۴ هزار و ۲۹۱ تن تختال را در بازارهای داخلی به فروش برسانیم که این میزان رشد ۵۲ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. همچنین در همین بازه زمانی، با صادرات ۲۲۴ هزار و ۶۷۸ تنی تختال در بازارهای بین‌المللی، رشد ۳۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل ثبت کردیم. در مجموع نیز توانستیم ۴۳۸ هزار و ۹۶۹ تن تختال را در بازارهای داخلی و صادراتی به فروش برسانیم که این میزان حاکی از رشد ۴۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در خصوص کسب درآمد در بهار مطرح کرد: افزایش درآمد و سودآوری پایدار یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های ما در کنار اجرای طرح‌های توسعه‌ای خواهد بود. در سه ماهه نخست امسال توانستیم با فروش محصول در بازارهای داخلی چهار هزار و ۲۸۳ میلیارد تومان درآمد کسب کنیم که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۸۴ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین با کسب درآمد ۴ هزار و ۳۳۷ میلیارد تومانی از فروش محصول در بازارهای صادراتی، رشد ۷۲ درصدی را در درآمد صادراتی نسبت به سه ماهه نخست سال گذشته تجربه کردیم. در مجموع درآمد فروش بازار داخلی و صادراتی تختال فولادی نیز توانستیم ۸ هزار و ۶۲۰ میلیارد تومان کسب کنیم که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل رشد ۷۸ درصدی را نشان می‌دهد.

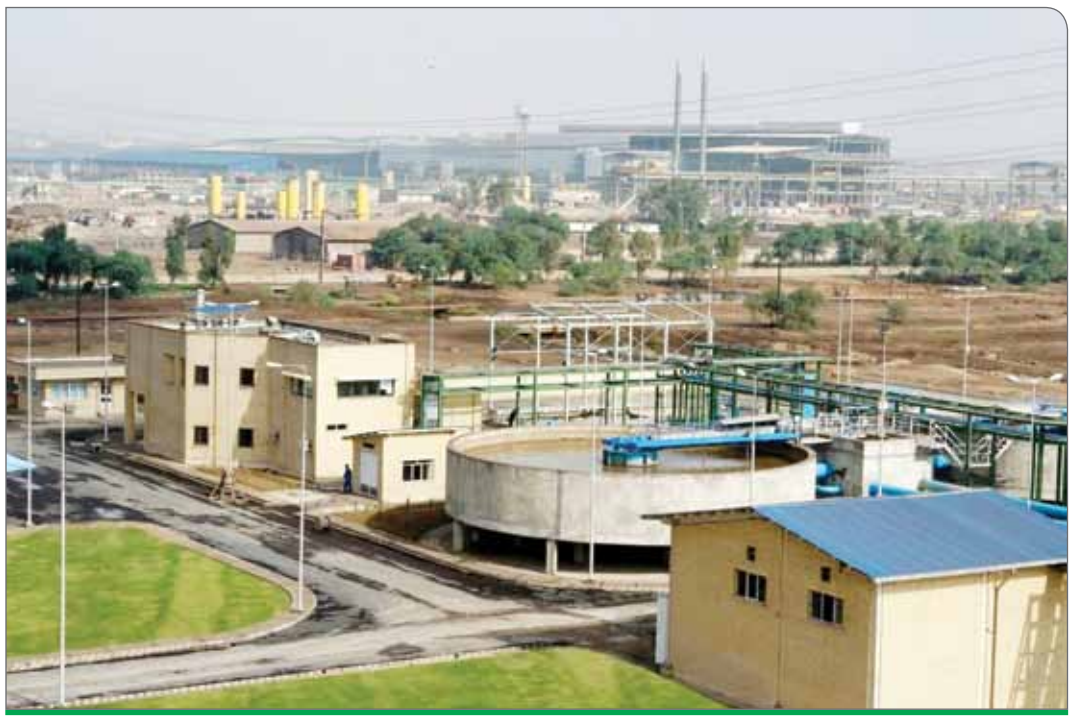
▣ سرعت خوب اجرای طرح‌های توسعه‌ای

معروفخانی با تاکید بر رویکرد توسعه‌گرای فولاد هرمزگان، بیان کرد: طرح افزایش ظرفیت فولادسازی از ۱،۵ میلیون تن به ۳،۲ میلیون تن و طرح نورد گرم مهم‌ترین پروژه‌های در دست مطالعه فولاد هرمزگان هستند. ضمن اینکه پروژه‌های افزایش سیلوهای ذخیره‌سازی آهن اسفنجی به ظرفیت ۳۰ هزار تن، واحد شماره ۲ گازهای صنعتی به ظرفیت ۱۰ هزار نرمال مترمکعب، احداث مدول سوم آهن‌سازی به ظرفیت ۱،۷ میلیون تن با سرعت قابل قبولی در حال اجرا است و پروژه لنس سایدوال نیز به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. در همین حال سرمایه‌گذاری مشترک ما در پروژه ۱،۷۲ میلیون تنی احیا مستقیم ستاره سیمین و تولید محصولات آهک سنگ و فولاد هرمزگان نیز در حال انجام است. مهم‌ترین هدف استراتژیک ما در سال جاری و دو سه سال آینده به سرانجام رسیدن این پروژه‌ها و تبدیل شدن به یکی از بزرگ‌ترین قطب‌های صنعتی و تولید فولاد در کشور خواهد بود.

▣ تبدیل شدن فولاد هرمزگان به قطب تولید فولاد کشور

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان خاطرنشان کرد: امسال نیز همانند سال گذشته به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده است که همگام با اهداف هلدینگ فولاد مبارکه که در هر شرایطی حامی فولاد هرمزگان بوده است، تولید یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن تختال را محقق کنیم. همچنین طرح‌های توسعه متعددی در دست اقدام داریم که امیدواریم در سال جاری به پیشرفت قابل توجهی در این پروژه‌ها دست یابیم. به اتفاق سایر همکاران در بخش‌های مختلف شرکت بر این باوریم که فولاد هرمزگان شرکتی پویا و پیشرو است. اکنون شعار «ما می‌توانیم» در همه بخش‌های سازمان نهادینه و به فرهنگ‌سازمانی مبدل شده است. بدون شک در سایه الطاف الهی و با این همت بلند همکاران قادر خواهیم بود بر تمام مشکلات و محدودیت‌ها غلبه کنیم و به بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در جنوب کشور و به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد در کشور تبدیل شود.

فولاد خوزستان و عبور از چالش‌های زیست‌محیطی



در هفته‌ای که گذشت خبر بهره‌برداری از پروژه بازچرخانی پساب صنعتی فولاد خوزستان در صدر اخبار زیست‌محیطی خوزستان قرار گرفت. به زبانی ساده در این پروژه، فولاد خوزستان اولین شرکت فولادی است که با هدف حفظ محیط زیست و منابع آبی، با استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا به دست متخصصان داخلی، پساب صنعتی خود را مجددا به فرآیند تولید برمی‌گرداند و از آن استفاده می‌کند. این پروژه با سرمایه‌گذاری ۲/۷ میلیون یورو و ۴۴۳ میلیارد ریال با هدف بازیافت پساب صنعتی، کاهش برداشت آب خام از کارون، بهینه‌سازی مصرف آب با ظرفیت تولید ۷۵۰ مترمکعب آب RO با راندمان ۸۵ درصد و مواد اولیه مصرفی پساب خروجی از تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی به میزان ۹۰۰ مترمکعب در زمینی به مساحت حدودی ۱۵ هزار مترمربع و سطح زیر بنای ۸هزار مترمربع طراحی، اجرا و احداث شده است. در حالی که همواره یکی از دل نگرانی‌های شهروندان خوزستانی و به‌ویژه فعالان و دوستداران محیط زیست، آلایندگی شرکت‌ها و صنایع تولیدی در استان و عوارض منفی آنها بر محیط زیست طبیعی بوده است، مدیران شرکت فولاد خوزستان همزمان با تلاش برای افزایش ظرفیت‌های تولیدی، از اهمیت صیانت از محیط‌زیست و منابع طبیعی غافل نشده‌اند. در دو سال گذشته مسئولان این شرکت بر اجرای برنامه‌های محیط زیستی تاکید خاصی داشته‌اند به گونه‌ای که فقط در سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۱۴۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه‌های زیست‌محیطی اختصاص داده شده است. اهمیت پروژه بازچرخانی پساب صنعتی شرکت فولاد خوزستان، از نقطه نظر حفظ منابع آبی استان به‌ویژه در شرایط خشکسالی سال‌های اخیر حائز اهمیت است. اگر چه بخش عمده مصارف آب در استان خوزستان در بخش کشاورزی است که البته ارزش‌افزوده کمتری نسبت به صنعت دارد اما رویکرد شرکت فولاد خوزستان در کاهش استفاده از منابع آبی با بازیافت پساب صنعتی، کمک صنعت به حفظ این منابع و کاهش عوارض ناشی از افزایش فعالیت‌های تولیدی را نشان می‌دهد. همه اینها در حالی است که پیش از این کمتر شاهد چنین نگاهی در این مجموعه بزرگ و مهم فولادی بودیم. به‌ویژه آنکه در طراحی اولیه به الزامات زیست‌محیطی توجهی نشده بود و از طرفی به گفته مسئولان شرکت، حریم شرکت در طرح توسعه شهری رعایت نشد. شرایط اقلیمی از یک سو، تحریم‌ها و ضرورت به روزرسانی تکنولوژی‌ها در عرصه تولید از سوی دیگر و توجه به ملاحظات محیط زیستی در عین افزایش ظرفیت‌های تولیدی، از جمله چالش‌های مهم فولاد خوزستان بوده است که اینک یکی پس از دیگری از آنها عبور می‌کند و به گفته مسئولان سازمان محیط زیست خوزستان، این شرکت را در مسیر تحقق صنعتی سبز قرار داده است.

روزگار معدن
دوشنبه
۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ژوئیه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۱۱۲

یادداشت

معدن درگیر اختلاف‌نظرها



علی جدی
نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

معدن و صنایع وابسته به آن، آغازگر بسیاری از کسب‌وکارها و توسعه اقتصادی هستند. فعالیت در این حوزه و تلاش برای ارتقای بهره‌گیری از ظرفیت‌های معدنی به‌منزله رشد اشتغالزایی در سطح کشور است یا به بیان دیگر، این حوزه از امتیازات ویژه‌ای برای توسعه کارآفرینی برخوردار است. بنابراین، می‌توان با ایجاد بستر مناسب برای تداوم تولید، توسعه و همچنین ایجاد استارت‌آپ‌های معدنی، ارزش‌های جدید مادی و معنوی را خلق کرد. علاوه بر این، گام‌های موثری در مسیر توسعه اشتغالزایی برداشت. بخش معدن تا امروز چه در زمینه صدور مجوز، چه پروانه بهره‌برداری، شاهد برخی اختلاف‌نظرها بوده است که به‌عقیده من، باید نام آن را نه «تعارض منافع» که «تداخل وظایف» گذاشت. به‌عبارت‌دیگر، تصمیمات وزارت صمت با ارگان‌ها و سازمان‌های دیگری مانند سازمان انرژی اتمی (که برخی محدوده‌ها را زیر نظر دارد)، سازمان منابع‌طبیعی یا محیط‌زیست تداخل پیدا می‌کند و اختلافاتی را به‌وجود می‌آورد، بنابراین ما به‌عنوان اعضای کمیسیون صنایع و معادن کشور، اصلاح قانون موجود را مدنظر قرار دادیم که خوشبختانه درحال‌حاضر نهایی شده و قرار است در صحن علنی مطرح شود.در این اصلاحیه، حدود و وظایف موردبازنگری قرار گرفت و به‌دقت مشخص و بنابراین تکلیف هر بخشی به‌طورکامل روشن شده است.

همین‌طور درباره نحوه هزینه‌کرد حقوق دولتی، اصلاحاتی انجام گرفته و در زمینه موضوعات زیست‌محیطی، استعلاماتی به‌عمل‌آمده و پیوست‌های مطالعاتی زیست‌محیطی تهیه شده است تا تکلیف در این زمینه هم روشن شود.

به‌این‌ترتیب، فکر می‌کنم با تصویب قانون جدید، بسیاری از مشکلات بخش معدن حل و زمینه تعارض منافع برطرف شود.یکی از مباحث مطرح‌شده در این اصلاحیه، مربوط به محدوده‌های راکد در سازمان انرژی اتمی بود، زیرا برای اخذ پروانه معدنی هر استعلامی که گرفته می‌شد، باید به تایید سازمان انرژی اتمی هم می‌رسید.

این روال موجب می‌شد که بسیاری از معادن بلوکه شوند و نتوانند به مرحله بهره‌برداری برسند، زیرا این سازمان هم مانند سازمان محیط‌زیست و منابع‌طبیعی با صدور مجوز مخالفت می‌کرد.

در اصلاحیه جدید، این موارد همه در چارچوب‌های مشخصی تعریف شده‌اند تا تصمیم‌گیری‌ها دیگر به‌صورت‌سلیقه‌ای نباشد. به‌عنوان‌مثال، از این پس، باید تصمیمات سازمان انرژی اتمی زیرنظر سازمان زمین‌شناسی کشور باشد یا درباره مسائل زیست‌محیطی شرط تعهد به پیوست زیست‌محیطی ضروری و همین‌طور الزاماتی برای هزینه‌کرد حقوق دولتی در زمینه احیای محیط‌زیست و منابع‌طبیعی در نظر گرفته شده است؛ امیدواریم این اصلاحیه در صحن مجلس هم به‌تصویب برسد و به‌این‌ترتیب گره تعارض منافع در بخش معدن حل شود.

برای شناسایی و اصلاح موضوعات مشکل‌آفرین در بخش معدن، جلسات بسیار زیادی در کمیسیون صنعت و معدن با حضور نمایندگانی از وزارت صمت، انجمن‌های معدنی، سازمان محیط‌زیست، منابع‌طبیعی و حتی رئیس سازمان انرژی اتمی برگزار شده که در آنها بحث و بررسی‌های زیادی انجام گرفته است.

علاوه بر این، هم در کمیته معدن و هم در جلسات صحن کمیسیون، جلسات متعددی برگزار شد و ذی‌نفعان با نمایندگان تبادل‌نظر داشتند و همه موارد ضروری و نکات مهم را از منظر خود اعلام کردند.

طبیعی است که همه دلایل و نظرات مطرح‌شده، نمی‌تواند موردقبول کمیسیون قرار گیرد، زیرا ما هم مشاوران خاص خود را داریم و نظرات همه را به‌صورت تجمیعی بررسی و درباره آنها تصمیم‌گیری می‌کنیم. ما تلاش کرده‌ایم که علاوه بر منافع معدندار، منافع دیگر بخش‌های ذی‌نفع و به‌طورکلی همه کشور را در نظر داشته باشیم. البته از آنجا که نمی‌شد موضوع برگزاری مزایده‌ها و واگذاری‌ها را تا زمان تصویب قانون جدید معطل گذاشت، در اصلاحیه مجلس، پیش‌بینی‌هایی انجام گرفته است و بعد از تصویب و ابلاغ به کمک برندگان مزایده خواهد آمد.

وزیر صمت در آیین تکریم و معارفه رئیس هیات عامل ایمیدرو:

لزوم حرکت از تصدی‌گری به سمت حکمرانی در بخش معدن

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ایمیدرو باید از تصدی‌گری به سمت حکمرانی در بخش معدن حرکت کند، گفت: حکمرانی به معنای انجام یک‌طرفه اقدامات نیست بلکه در این روش می‌بایست با تسهیل‌گری، از بخش خصوصی حمایت کرد.

به گزارش روزگار معدن از ایمیدرو، عباس علی‌آبادی که امروز در مراسم تکریم و معارفه رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) سخن می گفت، افزود: همه دولت‌ها به‌دنبال توسعه از نوع توسعه پایدار هستند. برای رسیدن به توسعه پایدار نیازمند پایدار بودن تولید هستیم و برای دستیابی به الگوی بومی تولید پایدار، به تولید ملی و شناخت مزیت‌های‌مان نسبت به سایر رقبای جهانی نیازداریم.

وی افزود: وقتی مقام معظم رهبری می‌فرمایند افزایش تولید، منظورشان تولید پایدار است که باید بر پایه مزیت‌ها باشد.

وزیر صمت ادامه داد: امروزه باید برنامه‌ریزی لازم با همکاری بخش خصوصی صورت گیرد تا به‌سرعت از وضعیت فعلی خارج شویم، که یکی از پیش شرط‌های آن حرکت به سمت بهره‌وری و توسعه روابط بین‌الملل است تا تراز تجاری‌مان بهبود بخشیده شود.

وی با بیان اینکه ایمیدرو امروز باید از تصدی‌گری به سمت حکمرانی در بخش معدن حرکت کند، یادآور شد: حکمرانی به معنای انجام یک‌طرفه اقدامات نیست بلکه در این روش با تسهیل‌گری، از بخش خصوصی حمایت کرده و نگاه جامعه را به این سمت سوق دهیم.

علی‌آبادی، «توسعه پهنه‌ها»، «پرهیز از خام فروشی و افزایش بهره‌وری»، «توسعه زنجیره‌های ارزش»، «تعهد به محیط زیست» و «اخلاق و حرکت در مدار اخلاق» را از موضوعات مهم پیش‌روی حوزه معادن و صنایع معدنی برشمرد و تاکید کرد: اجرایی شدن این موضوعات در دستورکار مدیران ایمیدرو قرار گیرد.

وزیر صمت گفت: مجمع جهانی اقتصاد سالانه مواردی را به عنوان چالش‌های جهانی اقتصاد معرفی می کند. عدم سرمایه‌گذاری در بخش‌های دانش‌بنیان یک چالش مهم در حوزه صنعت و معدن دنیا است.

وی ضمن تقدیر و تشکر از زحمات خرمی شاد خاطرنشان کرد: مراسم تکریم به معنای خداحافظی نبوده و تنها جابه‌جایی در سازمان‌ها صورت می‌گیرد و از همه مدیران ارشد در سمت‌های جدید استفاده خواهد شد.

عضو هیات‌مدیره انجمن نوردکاران فولاد ایران مطرح کرد

افزایش ۵۰۰ درصدی قیمت برق برای فولادسازان

گروه خبر روزگار معدن



هفته گذشته بود که اعلام شد نرخ گاز فولادسازان دوبرابر افزایش پیدا می کند. با اینکه وزارت صمت به فعالان فولادی این قول را داده بود که قیمت‌ها حداقل برای صنعت فولاد تغییری نکند، اما با یک تصمیم ناگهانی فعالان این عرصه دوباره غافلگیر شدند.

حالا گفته می‌شود که در این بین شرایط برای فعالان این عرصه از جمله نوردکاران سخت‌تر هم شده است. در واقع افزایش قیمت برق در سالی که با شعار «مهار تورم و رشد تولید» نامگذاری شده به تولیدکننده‌ها ضربه می‌زند. به گفته فعالان نوردکار قرار است قیمت برق چیزی حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰ درصد گران‌تر شود، موضوعی که باعث بیکاری عده زیاد و تعطیلی کارخانه‌های این حوزه خواهد شد. اینها در شرایطی اتفاق می‌افتد که در دو ماه اخیر صادرات فعالان نوردی کشور حدود ۳۰ درصد ریزش داشته است. به این ترتیب برخلاف شعار سال عملا شاهد مهار تولید و رشد تورم هستیم!

گفته می‌شود مسوولان بدون اینکه نظر زنجیره فولاد را بپرسند صرفا برنامه‌ها را تصویب می کنند. حالا با تورم ۷۰ درصدی، گران شدن قطعات یدکی گاهی تا ۴۰۰ درصد و افزایش حقوق کارگر چطور واحدهای نوردی می‌توانند دست به تولید بزنند! موضوع دیگر عرضه‌های مهندسی‌شده و قطره‌چکانی است که نوردکاران را که تا به امروز در خط مقدم زنجیره فولاد قرار داشتند، زمین‌گیر کرده تا در نهایت شاهد خام‌فروشی هر چه بیشتر در کشور باشیم. در بسیاری از کارخانه‌های نوردی با قطعی برق حرارت کوره کمتر شده تا جایی که قطعی ۱۲ساعته می‌تواند توقف دوروزه را در پی داشته باشد که ضرر و زیان زیادی به نوردکاران وارد می‌کند. در جلسه‌ای که وزیر نیرو با هیات‌مدیره انجمن برگزار کرده، برای کارخانجات نوردی که از شبکه توزیع کمتر از ۳ مگاوات برق مصرف می‌کنند، قرار بر این شد براساس برنامه‌ریزی شهرک‌ها در هفته ۱۲ساعت قطعی برق داشته باشند. همچنین بحث برنامه‌ریزی برای قطعی کارخانجات فولادی با مصرف برق بالای ۷ مگاوات تا ۲۰ مگاوات که جمعا در کل کشور حدود ۶۰۰ مگاوات است، به انجمن تولیدکنندگان فولاد واگذار شده است. مساله این است که با اینکه سال گذشته وزارت نیرو با جلساتی که با فعالان نوردی گذاشت عملا با خواهش باعث شد که واحدهای فولادسازی همکاری کنند و مصرف برق را کاهش دهند، اما نوردی‌ها امسال از این گله دارند که نه‌تنها خواهشی نشده، بلکه به صورت دستوری و با جرایم بی‌سابقه به سراغ واحدهای فولادی آمده‌اند. عضو هیات‌مدیره انجمن نوردکاران فولاد ایران درخصوص گرانی اخیر می‌گوید: در بخشنامه اخیر اعلام کرده‌اند که واحدهای بیش از یک مگاواتی باید در بورس انرژی وارد شوند و برق خود را از همین جا تامین کنند، اما با این روش به طور قطع تا ۴۰۰ درصد برق واحدهای انرژی گران‌تر خواهد شد و هزینه تولید افزایش خواهد یافت. احمد رضوی‌نیک درخصوص گرانی گاز نیز به نامه‌ای که وزارتخانه خطاب به واحدهای فولادی نوشته بود، اشاره و بیان کرد: نرخ گاز را هم بالا بردند و بخشنامه جدیدی ارائه دادند که واحدهای فولادی با شرکت‌هایی که معرفی می‌شوند، قراردادهایی برای تبدیل گاز مایع به گاز مصرفی خود بنویسند که این موضوع نیز نزدیک به ۳۰۰ درصد هزینه مضاعف برای واحدهای فولادی داشته است. او با بیان اینکه هزینه تولید افزایشی شده، خاطرنشان کرد: نرخ گاز واحدهای فولادی در دو سال اخیر بالغ بر ۳۰ برابر شده است. در حالی که قیمت انرژی، قطعات یدکی، حقوق کارگران و کرایه‌های حمل‌ونقل و هزینه‌های بانکی همه افزایشی بوده است. متاسفانه امروز هزینه تولید واحدهای تولیدی به شدت افزایش یافته است. در حال حاضر چیزی حدود ۱۱/۵ درصد هزینه تولید داریم، اما در بورس کالا گاهی مارجین شمش و محصول نهایی به ۷ درصد هم می‌رسد! سوال مهم این است که آیا قیمت فولاد بخش مارجین بین شمش و نورد حتی یک درصد گران‌تر شده است؟ در نتیجه واحد تولیدی نه‌تنها سود نکرده، بلکه ۵ درصد هم وارد زیان شده است. در این روند شاهدیم که واحدها شمش را گران می‌خرند، با مبلغی بالا باید کرایه حمل دهند و یک ماه بعد یعنی زمانی که شمش را تحویل می‌گیرند، می‌خواهند دست به تولید بزنند، اما به ناگهان قیمت شمش کاهشی می‌شود. مساله این است که این موضوع را باید کجا مطرح کرد؟ در ادامه با توجه به اینکه قیمت‌ها از قیمت جهانی حدود ۱۰۰ دلار کمتر هستند، بنابراین آیا باید یک رسته نابود شود تا یک رسته دیگر سود ببرد؟! رضوی‌نیک با ابراز تاسف گفت: عرضه‌های مهندسی‌شده و قطره‌چکانی باعث شده که نوردکاران که در خط مقدم زنجیره فولاد هستند -که هم سرمایه در گردش خود و هم سرمایه در گردش واحدهای ذوبی و دست بالا را تامین می‌کنند- زمین‌گیر شوند و خام‌فروشی در کشور رونق پیدا کند. این امر باعث می‌شود در آینده نزدیک ریزش شدیدی در نیرو ایجاد شود و شاهد تعطیلی کارخانجات و از دست دادن تمام بازار صادراتی باشیم. به این ترتیب برخلاف شعار سال مهار تورم و رشد تولید، عملا ما شاهد مهار تولید و رشد تورم هستیم! او تاکید کرد: نرخ گاز واحدهای فولادی در دو سال اخیر بالغ بر ۳۰ برابر شده است. در حالی که قیمت انرژی، قطعات یدکی، حقوق کارگران و کرایه‌های حمل‌ونقل و هزینه‌های بانکی همه افزایشی بوده است، اما سوال مهم این است که آیا قیمت فولاد بخش مارجین بین شمش و نورد حتی یک درصد گران‌تر شده است؟ هزینه تولید ما امسال بالغ بر ۱۱/۵ درصد است، اما مارجین شمش و میلگرد در بورس کالا گاهی تا ۷ درصد هم می‌رسد! مساله این است که این موضوع را باید کجا مطرح کرد؟ در ادامه با توجه به اینکه قیمت‌ها از قیمت جهانی حدود ۱۰۰ دلار کمتر هستند، بنابراین آیا باید یک رسته نابود شود تا یک رسته دیگر سود ببرد؟!

مشکل آفرینی بورس

عضو هیات‌مدیره انجمن نوردکاران فولاد ایران تصریح کرد: تمام این مسائل به این خاطر است که در بورس انرژی نوشته شده اگر واحدها چنین کاری را انجام ندهند، خود شرکت برق انرژی را به نیابت از واحد فولادساز خریداری و با قیمت بالا نرخ‌گذاری کرده و به فروش می‌رساند. همچنین گاز را هم با بالاترین قیمت مشخص و در نهایت آن را به فعالان این عرصه تحمیل می‌کند. درصورتی که سال گذشته وزارت نیرو با جلساتی که با فعالان نوردی گذاشت، عملا با خواهش باعث شد که واحدهای فولادسازی همکاری کنند و مصرف برق را کاهش دهند، اما امسال نه‌تنها خواهشی نشده، بلکه به صورت دستوری و با جرایم به سراغ واحدهای فولادی آمده‌اند. او با اشاره به روند کاهشی صادرات نیز گفت: صادرات در دو سه ماهه اخیر ریزش شدیدی داشته است. می‌توان گفت که حدودا تا ۳۰ درصد محصولات نهایی ریزش داشته‌اند، اما وضعیت برای مواد خام افزایشی بوده است.

رضوی‌نیک با بیان وضعیت قیمت‌ها گفت: قیمت واقعی صادرات مواد خام متناسب با نرخ دلار و هزینه‌هایی که بابت دلار برای جابه‌جایی و تبدیل به داخل انجام می‌شود، چیزی بین ۴۶۵ تا ۴۸۵ دلار است، اما شمش در بورس کالا با مهندسی قیمت و عرضه‌های قطره‌چکانی و محدودیت عرضه (واحد نوردی باید تمام محصولات نهایی خود را در بورس کالا به فروش برساند، چراکه ملاک فروش است) متفاوت می‌شوند! با نگاهی به میزان عرضه‌ها متوجه می‌شویم که از ۳۲۰ هزار تن یا ۳۴۰ هزار تن میلگرد عرضه‌شده در بورس کالا تنها حدود ۴۰ هزار تن معامله شده و به فروش رفته که چیزی حدود ۱۵ درصد است.

عضو هیات‌مدیره انجمن نوردکاران فولاد ایران تصریح کرد: با این روش واحدهای فولادی می‌توانند تنها ۱۵ درصد ظرفیت تولید خود را در بورس خریداری کنند. با اینکه ما چیزی حدود ۷ میلیون تن شمش مازاد داریم، اما چرا باید عرضه‌های قطره‌چکانی برای مواد اولیه واحدهای نوردی در نظر بگیرند و در نهایت باعث شوند که این واحدها زمین‌گیر شوند و با ۱۵ درصد ظرفیت کار کنند و ریزش ۳۰ درصدی صادرات داشته باشند!

قطعی ۱۲ساعته به معنای ۲ روز ضرر و زیان برای فولادسازان

همچنین عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران گفته است: در بسیاری از کارخانه‌های نوردی با قطعی برق حرارت کوره کاهش می‌یابد و قطعی ۱۲ساعته می‌تواند توقف دوروزه را در پی داشته باشد. مصطفی عبداللهی با اشاره به وعده وزیر نیرو برای تامین ۹۰ درصد برق صنایع بدون محدودیت اظهار کرد: با توجه به وضعیت موجود در سال جاری، قطعی برق برای کارخانجات فولادی به طور حتم اعمال خواهد شد که البته شدت آن فرق دارد.

وی گفت: در جلسه‌ای که وزیر نیرو با هیات‌مدیره انجمن برگزار کرد، برای کارخانجات نوردی که از شبکه توزیع کمتر از ۳ مگاوات برق مصرف می‌کنند، قرار بر این شد براساس برنامه‌ریزی شهرک‌ها در هفته ۱۲ساعت قطعی برق داشته باشند.

عبداللهی تصریح کرد: همچنین بحث برنامه‌ریزی برای قطعی کارخانجات فولادی با مصرف برق بالای ۷ مگاوات تا ۲۰ مگاوات که جمعا در کل کشور حدود ۶۰۰ مگاوات است، به انجمن تولیدکنندگان فولاد واگذار شد. عضو انجمن نوردکاران فولادی ایران افزود: اگر یک کارخانه فولادی با ۲۰ مگاوات برق در حال تولید است، برنامه زمان‌بندی برق ۳ماهه این کارخانه در تابستان و هماهنگی با آن برای اعلام زمان قطعی برعهده انجمن تولیدکنندگان خواهد بود. به گفته وی، با توجه به رکود بازار داخلی و جهانی، تولیدکنندگان فولاد دچار مشکلات زیادی هستند و قطعی برق حتی یک روز در هفته باعث کاهش تولید به ویژه در نوردکاران خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: در بسیاری از کارخانه‌های نوردی با قطعی برق حرارت کوره کاهش می‌یابد و قطعی ۱۲ساعته می‌تواند توقف دوروزه را در پی داشته باشد که ضرر و زیان زیادی به نوردکاران متحمل می‌کند. بر همین اساس، امیدواریم وزارت نیرو برای تامین ۱۰۰درصدی برق فولادی‌ها اقدام و برنامه‌ریزی کند. گفتنی است، هفته گذشته شورای آهن و فولاد ایران در مکاتبه‌ای با وزیر جدید صمت که رونوشت آن نیز برای معاون اول رییس‌جمهوری ارسال شد، ضمن اشاره به اینکه افزایش دوبرابری نرخ گاز فولادسازان آن هم در سال مهار تورم، پیامدهای جبران‌ناپذیری همچون از بین رفتن مزیت نسبی گاز برای تولید فولاد دارد، خواستار بازنگری در این تصمیم شد. در این مکاتبه که به امضای روسای تشکل‌های زنجیره فولاد از جمله انجمن سنگ‌آهن ایران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و انجمن نوردکاران فولادی ایران رسیده است، از ۳۰ برابر شدن نرخ گاز صنعت فولاد طی ۴ سال گذشته انتقاد شده و از مسوولان سوال شده که بر چه مبنایی نرخ گاز واحدهای احیای مستقیم، حدود ۶۰ درصد خوراک پتروشیمی تعیین شده است؟ شورای آهن و فولاد همچنین با بیان اینکه با اجرای این مصوبه بسیاری از شرکت‌های کوچک فولادسازی زیانده و چه‌بسا در سال رشد تولید دچار بحران و تعطیلی خواهند شد، سوال کرده که چرا برخلاف قانون بودجه، نرخ سوخت فلزات از سایر صنایع تفکیک شده است؟

خودکفایی خودروسازان از واردات ورق گالوانیزه

با تولید گریدهای جدید HCT۵۹۰X و SPFC۳۴۰ در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، صنعت خودروسازی کشور در این نوع محصولات نیز از واردات بی نیاز شد. پاسخ مثبت گروه صنعتی ایران‌خودرو و گروه خودروسازی سایپا به گریدهای تولیدی جدید در شرکت ورق خودرو حاکی از آن است که تلاش این مجموعه در راستای افزایش تعامل مثبت و هم افزایی و همکاری های متقابل جهت برطرف گروه صنعتی ایران‌خودرو و شرکت خودروسازی سایپا طی ارسال نامه های جداگانه، پاسخ مثبت آزمایشگاه های نمونه سنجی خود به نمونه ورق های گالوانیزه ارسالی شرکت ورق خودرو را اعلام کردند و بدین ترتیب توانایی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در جهت تأمین تمامی نیاز این صنعت به محصولات گالوانیزه به اثبات رسید و چالشی که صنعت خودروسازی کشور در خصوص تأمین ورق گالوانیزه با آن مواجه بود برای همیشه مرتفع شد. در پی کسب این موفقیت، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری کسب این دستاورد ارزشمند را به همه مدیران و کارکنان و ذی‌نفعان گروه فولاد مبارکه و همچنین به صنعت خودروسازی کشور تبریک گفت و افزود: ثبت موفقیت‌های پی‌درپی و به‌ویژه دریافت اعلام رضایت خودروسازان بزرگ کشور، توانایی‌های شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در راستای تولید محصولات جدید و ویژه را اثبات کرده که این مهم نتیجه به‌کارگیری فناوری‌های روز دنیا و تکنولوژی برتر، رعایت دقیق الزامات جدیدترین استانداردهای بین‌المللی در این زمینه و همچنین همفکری و هم‌افزایی گسترده با خودروسازان بزرگ کشور ازجمله گروه خودروسازی سایپا، گروه صنعتی ایران‌خودرو و حمایت‌های شرکت فولاد مبارکه است.

حمید شجاعی در ادامه افزود: گرید SPFC۳۴۰ از گروه فولادهای استحکام بالا می‌باشد که در ساخت بدنه نمایان محصولات جدید شرکت‌های خودروساز کاربرد دارد و ورق گالوانیزه با گرید HCT۵۹۰X که از گروه فولادهای دوفازی و از انواع محصولات گالوانیزه استحکام بالای پیشرفته است، در ساخت قطعات داخلی کاربرد دارد که خوشبختانه با دریافت پاسخ مثبت خودروسازان کشور در برنامه تولید انبوه این شرکت قرارگرفته‌اند. این در حالی است که در گام بعدی گرید مکمل spfc۳۹۰ جهت آزمون تخصصی برای شرکت‌های خودروساز ارسال شده است.

وی در بخش پایانی سخنان خود از زحمات همه مدیران و کارکنان و حمایت‌های هیئت‌مدیره شرکت و مدیریت فولاد مبارکه و همچنین از همکاری های مدیران و کارشناسان شرکت‌های خودروسازی ایران‌خودرو و سایپا که در به ثمر نشستن تلاش شبانه‌روزی کارکنان شرکت ورق خودرو همیاری کردند، تشکر و قدردانی کرد.

تاکید موثقی نیا بر تبدیل منابع خدادادی به ثروت آفرینی

موثقی نیا روز شنبه در مراسم تکریم و معارفه رئیس هیات عامل ایمیدرو که با حضور عباس علی آبادی وزیر صنعت معدن و تجارت برگزار شد، با ارایه چشم اندازی از برنامه‌ای پیش روی سازمان، تاکید کرد: در مسیر دستیابی به اهداف کلان توسعه معدن و صنایع معدنی باید برنامه ریزی‌ها به گونه‌ای باشد که ثروت کنونی معادن و منابع طبیعی خدادادی را به عاملی برای ثروت آفرینی و ثروت زایی به ویژه برای نسل‌های آتی، تبدیل کنیم. موثقی نیا در ادامه سخنانش دو حوزه زنجیره فولاد و مس را به عنوان پیشران توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دانست و گفت: بخش‌های روی، آلومینیوم، طلا، تیتانیوم و عناصر نادر، از دیگر حوزه‌های توسعه‌ای هستند، اما فولاد و مس به عنوان پیشران عمل می‌کنند.

سرپرست هیات عامل ایمیدرو درباره الزامات توسعه معدن و صنایع معدنی گفت: در این برنامه، زیربناها همچون آب، برق، گاز، جاده و خطوط ریلی و دریایی در کنار بهره گیری از دانش روز و نسل چهارم تکنولوژی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند و به عنوان الزامات توسعه باید مد نظر قرار گیرند.

موثقی نیا تاکید کرد: رصد و بهره گیری از تحولات به روز معدن و صنایع معدنی در جهان از مهمترین الزامات پیش رو هستند و یکی از مهمترین نمادهای آن هوشمندسازی فرایندها است.

امیر خرمی شاد رئیس پیشین هیات عامل ایمیدرو نیز در این مراسم، با اشاره به اینکه طی کمتر از دو ماه گذشته در مجموعه ۵۰ برنامه تدوین شد، اظهار داشت: این امر شامل ۱۲ برنامه کلی است و نگاه تحولی به این حوزه دارد. وی تشکیل کارگروه‌های تخصصی در بخش‌های مختلف شامل منابع انسانی، امور، فنی، اجتماعی و ... را از جمله اقدامات انجام شده ذکر کرد و گفت: ایمیدرو تلاش خود را به کار گرفته از حوزه اجرا خارج و بر تسهیل گری و راهبری تمرکز داشته باشد.

خرمی شاد همچنین گفت: بررسی طرح‌های نیمه تمام معدن و صنایع معدنی و تعیین حدود ۳۰۰ پروژه اولویت دار، جزو عملکرد این دوره است به طوری که برآوردها نشان می‌دهد این تعداد طرح، با ۲ میلیارد دلار سرمایه، پتانسیل ایجاد ۳۰ هزار شغل را دارند.

در پایان این مراسم، با اهدای لوحی از سوی عباس علی آبادی وزیر صمت، از خدمات و اقدامات دوره ریاست امیر خرمی شاد در ایمیدرو، قدردانی و سپاس به عمل آمد.

روزگار معدن
دوشنبه
• ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ ژوئیه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۱۲

عقب‌نشینی سرمایه‌گذاران از فولاد با دخالت‌های بی‌جا

یک کارشـناس فولادی گفت: در صنعـت فولاد و معدن دخالت‌های بیش از حد دولت، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های متعددی که بسیاری از آنها ضروری نبـوده و یـا محدودکننـده بودند، باعث کاهش اعتماد سـرمایه‌گذاران شـده است.

حسام الدین والی با اشاره به مشکل تأمین سرمایه فولادسازان، اظهار کرد: در حال حاضر با توجه به شـرایطی که در کشور وجود دارد، بزرگ‌ترین چالش در صنعت فولاد بحث فرار سرمایه و عدم جلب اعتماد سرمایه‌گذار است. همچنین به دلیل کاهش درآمدها، دولت نیز بودجه محدودی دارد.

وی با بیان اینکه کشـور به زیرسـاخت‌های بیشـتری نیاز دارد تا در مسـیر توسعه قرار بگیرد، گفت: این مشکلات باعث شده تا دولت نتواند سرمایه کافی را برای جذب سرمایه تأمین کند.

از طرفـی، دخالـت در نرخ‌گذاری و تعدد مصوبات در این حوزه باعث فراری شدن سـرمایه گذاران شده و کسی که قصد سرمایه گذاری یا انجام طرح‌های توسعه‌ای داشته، به دلیل شرایط موجود، سرمایه‌گذاری را متوقف کرده است.

این کارشـناس صنعت فولاد با اشاره به دخالت بیش از حد دولت در صنایع، تصریح کرد: همین امر باعث شـد سـرمایه‌گذاری در صنعت و معدن نسبت به گذشـته کاهش یابد و سـرمایه‌ها به سـایر بازارها که بازدهی بهتری دارند و دخالت دولت در آن کم است، سوق داده شود.

بـه گفته والـی، در صنعت فولاد و معـدن دخالت‌های بیـش از حد دولت، بخشـنامه‌ها و دستورالعمل‌های متعددی که بسیاری از آنها ضروری نبوده و یا محدودکننده بودند، باعث کاهش اعتماد سرمایه‌گذاران شده است.

وی خاطرنشـان کرد: در واقع کارخانه‌های زیادی در بخش خصوصی هستند که طرح‌های توسـعه‌ای خود را متوقف کرده‌اند و بسـیاری از این کارخانجات قصد افزایش تولید و جذب نیرو داشتند که متاسفانه تحت الشعاع دخالت‌های دولت قرار گرفتند و تمام این اقدامات متوقف شد.

این کارشناس فولادی در پایان خاطرنشان کرد: وضعیت به گونه‌ای شده که در حال حاضر ظرفیت‌های موجود در کارخانه‌ها با حداقل ممکن فعالیت دارند، بنابراین محدود کردن کارخانجات از لحاظ بحث قیمت‌گذاری و چگونگی اداره مجموعه باعث دلسـردی تولیدکنندگان و تجار از سرمایه گذاری در این حوزه شده است.

جـان بـرای نـان

شهریار خادمی


عکس: مهدی کاوه‌ای

کار در معدن یکی از مشـاغل سخت در تمامی دنیا است اما به نظر میرسد سخت تر از آن مساله ای دیگر باشـد که کارگران را آزار می دهد. زمانی که عوامل فیزیکی،شیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی محیط کار خارج از اسـتانداردها باشد و در اثر این شرایط تنشی فراتر از ظرفیت های طبیعی به فرد وارد آید آن شغل در لیست مشاغل سخت و زیان آور قرار می گیرد، درسـت اسـت که هر فردی با توجه به شـرایطش برای کاری که انجام می دهد سختی کار متصور اسـت اما آنچه قانون کار بیان می کند کارکردن در معدن از مشـاغل سخت به شـمار می رود. عدم رسیدگی درست به کارگران این بخش به لحاظ مالی و خدماتی موجب شـده تا افراد خاصی به سـراغ این شغل بروند و با وجود اینکه بر اسـاس قانون کارگران تنها در روز شش ساعت باید مشـغول به کار باشند اما بیشتر افراد علی رغم ریسـک و خطرات این شغل برای تامین معاش خانواده شـان بیش از ساعت مقرر و قانونی کار می کننـد. ضمن اینکه وقتی بـه چهره این کارگران دقت شـود، جان کندن بـرای نان را در چهره آنان می‌توان مشاهده کرد.

گلـه منـدی کارگـران از نادیده گرفته شـدن سـختی کار معدن برای آنها و تامین شرایط مالی و خدماتی مناسـب از جمله بازنشستگی، حقوق و مزایای کافی باید مورد توجه مسئولان قرار بگیرد، حال با تمامی شـرایط سخت کار و قبول خطرات ناشـی از حفر تونل ها در اعماق زمین که بسیاری از کارگران آن را قبول کرده اند به نظر می رسـد مساله ای دشوارتر از کار در معدن نیز وجود داشته باشد.

▣ دشواری فراتر از کار در معدن

وضعیت اقتصادی و بیکاری در کشور این ریسک پذیـری را در ذهن کارگران معدن مسـاله ای بی اهمیـت جلوه می دهد تـا حداقل بتوانند با کار در معدن مخارج زندگی خود را تامین کنند، اما سخت تـر از کار در معدن، تلاش بـرای رفع بی عدالتی و خلا بیمه‌ای و معیشت است.

مدتهاسـت کـه هـر چند وقـت یکبار شـاهد اعتراضات کارگرانی هستیم که مجبورند در شرایط سـخت و ناایمن معادن زغال سـنگ جان خود را کف دستشـان بگیرند و صدها متر به اعماق زمین بروند تا بلکه پایان ماه با اندک حقوق و دستمزدی که دریافت می‌کنند، بتوانند مقداری از شرمندگی خانواده‌شان در بیایند.

در یـک نظام عادلانه، دسـتمزد هـر کارگر باید متناسب با سـختی‌های کارش باشد، اما کارگرانی کـه در معـادن بخش خصوصی با هزاران سـختی جان می‌کنند و جان را در معرض خطر همیشـگی قرار می‌دهند، دستمزدی که می‌گیرند، بسیار کمتر از استحقاق‌شـان است؛ دستمزدی که کمتر از یک دهم یا یک بیسـتمِ درآمدِ یک پزشـک متخصص در یک بیمارسـتانِ خصوصی، یـک مدیر دولتی و یـا یک نماینده مجلس اسـت و در روزهایی گاه و بیگاه از فیش‌هـای حقوقیِ نجومیِ از ما بهتران در فضای مجازی رونمایی می‌شـود و مسئولان راه به راه «وجود چنین فیش‌هایی» را از اسـاس تکذیب می‌کنند، حقوق شـغلیِ این حداقل‌بگیران که عمر و جوانـی را زیر زمین به یغما می‌دهند، در حال از بین رفتن است.

از یک طرف آیین‌نامه مشـاغل سخت و زیان‌آور، با همدسـتیِ اتـاق بازرگانی! اصلاحِ سـرمایه‌دارانه می‌شود و از سوی دیگر، مدیرانی که حتی یک روز از عمر خود را زیر زمین در معرض گرد زغال سنگ و خفگی هوا سپری نکرده‌اند، برای افزایش سنواتِ بازنشسـتگی این کارگران و سخت‌تر شدن شرایطِ کارشان، نسخه‌های لیبرالی می‌پیچند. برای اینکه بدانیـم مصائب ایـن کارگران چقدر جدی‌سـت و اصلاحات چطور می‌تواند به این سختی‌های جانکاه دامن بزند، پای صحبت‌های ، کارگر یکی از معادن خصوصیِ زغال سنگ در زرند کرمان، نشستیم. به معادنِ منطقه سربنان شهرستان زرند در فاصله ۴۰ کیلومتری شمال شرقی زرند آمدیم. کارگران معدن زغال سـنگ که حدود ساعت ۷ و نیم داخل معدن اسـتخراج رفتند بین ۱۲و نیم تا ۱۳ از تونل بیرون می‌آیند. سـعی کردیـم قبل از تعطیلـی کارگران خودمان را به محل برسـانیم. خروارها زغال‌سنگ انباشـته شـده اطراف معدن را فـرا گرفته بود. با کوچکتریـن ورزش باد، غبار سـیاهی منطقه را فرا می‌گرفـت. چند دقیقه‌ای کـه در محل بودیم گرد زغال چهره و لباسـهایمان را سـیاه کرد. اما وقتی به زمان تعطیلی معدن نزدیک می‌شدیم، کارگران معـدن یکی‌یکی از اعماق زمیـن بیرون می‌آمدند. اینقدر چهره‌ها سـیاه بود به هیچ عنوان شـناخته نمی‌شـدند و تنها سـفیدی چشمها کمی مشخص بـود. در این بین از یکـی از کارگران که حدود ۴۰ ساله بود، خواستم در خصوص مشکلات کاری خود بگوید، در جواب گفت: اینقدر از ما گزارش گرفتند و متاسـفانه گوش شـنوایی نبوده که به داد دل ما برسد. ما در اینجا گرد زغال رویمان را سیاه می‌کند و در خانه و جلو زن و فرزند هم رو سـیاه هسـتیم چون حـق و حقوق ناچیزی کـه می‌گیریم کفاف زندگی ما را نمی‌دهد.

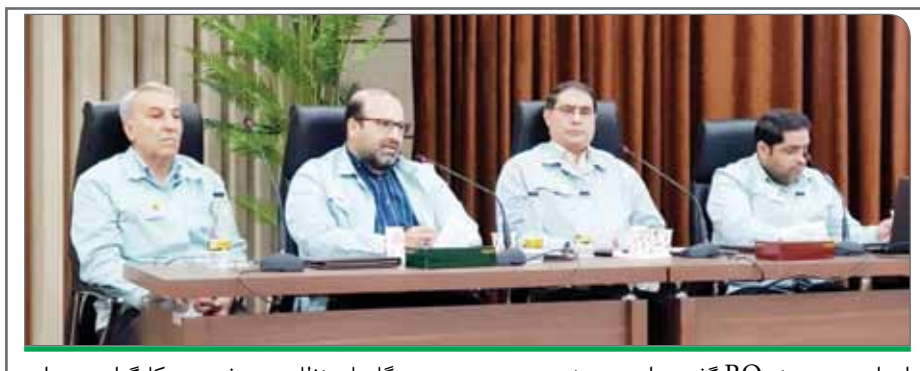
یکی دیگر از کارگران که به‌شـدت خسته به‌نظر می‌رسـید. به سـختی صحبت می‌کـرد و از اینکه ریه‌هایش دچار آسیب شده‌اند، سخن به‌میان آورد.

وی گفـت: بارها به مسـؤولان اعـلام کردیم به مشـکلات ما رسـیدگی کنند. متاسـفانه تاکنون اقدامات موثری صورت نگرفته اسـت. ما با کمترین امکانـات در راسـتای تولیـد گام برمی‌داریـم، اما صـدای درد و غـم ما را از اعمـاق زمین هیچ‌کس نمی‌شـنود. از قراردادهای موقت یک تا سه ماهه و بدون پشـتوانه خود خسته شـده‌ایم چراکه در این بین بخشـی از حقوق‌مان از سـوی کارفرما پایمال می‌شـود. وی ادامه داد: با این همه سـختی کار و حقوق پایین چگونه می‌توانم از عهده مخارج زندگی برآیـم و همواره باید شـرمنده همسـر و فرزندان خصوصـا فرزند بیمـارم باشـم.عدالت در پرداخت حقوق و مزایا را می‌خواهیـم چراکه همه کارگران در معادن زغالسـنگ تقریبا در فضای مشـابه کار می‌کنند. امـا حقوق کارگران معـادن خصوصی و دولتی متفاوت است. این کارگر تاکید دارد «آن‌ها» هیـچ نمی‌دانند؛ همان‌هایی کـه تصمیم گرفته‌اند سن بازنشستگی کارگران معدن را از بیست سال به بیست و سه سال افزایش دهند و شرایط را سخت‌تر کنند؛ همان‌هایی که در اتاق‌های سرد و پرامکانات نشسته‌اند و برای کار کردن در اعماق زمین تصمیم می‌گیرند وقتی حقوق شـان چند برابر حقوق یک کارگـر معدن اسـت؛ کارگران معدن هیچ تشـکل درست و حسابی ندارند، نه اتحادیه‌ای نه سندیکایی که از حقـوق آن‌ها دفاع کنـد؛ «نماینده کارگران معدن» پای هیچ میز مذاکره‌ای دعوت نمی‌شـود؛ اصلاً نمایندگی و تشکل را به رسمیت نمی‌شناسند؛ نگذاشـته‌اند که این کارگران نماینده داشته باشند. «آن‌هایی که هیچ نمی‌دانند» در اتاق‌های دربسته برای هزاران تن مثل علی تصمیم می‌گیرند. یکی دیگـر از کارگران گفت: حق بیمه ما و بسـیاری از دوسـتان‌مان از سـوی کارفرمایان بـه اداره تامین اجتماعی به‌طور کامل رد نشـده که این امر موجب خلا بیمه‌ای و مشکلات عدیده در زمان بازنشستگی ما می‌شودکه باید ۲۵ سال اجباری کار کنیم تا باز نشسته شویم. یا اینکه در قانون دیده شود چنانچه خلا بیمه‌ای وجود داشته باشد با هزینه خود کارگر این مشـکل رفع شود. وی خاطرنشـان کرد: بارها اعتراضات خود را اعلام کردیم و گفتیم در شـرایط سـخت و دشـوار به اعماق زمین می‌رویم تا شاید آخر ماه با اندک حقوق و دستمزدی که می‌گیریم، بتوانیم کمی از شـرمندگی همسر فرزندانمان در بیاییـم. این کارگر معدن افـزود: افزایش حقوق ما با توجه به تورم بسـیار ناچیز است. واقعا بی‌عدالتی ما را آزار می‌دهد. مـا برای این حداقل حقوقی که می‌گیریـم، باید جـان بکنیم و بارها و بارها شـده کـه حتی مرگ را جلوی چشـمان خـود دیده‌ایم. بایـد حق و حقـوق ما کارگرانی کـه جانمان را در کف دستمان گذاشـته و در عمق معادن در جبهه اقتصادی کار می‌کنیم، رعایت شود.

▣ مسؤولان یکبار داخل معدن بیایند

یکی دیگر از کارگران هم گفت: مسؤولان تا داخل معادن نیایند نمی‌توانند مشـکلات ما را به‌درستی لمس کنند، وقتی یک کارگر از معدن بیرون می‌آید حتی نای راه رفتن هم ندارد و تا مسؤولی از نزدیک شاهد سختی کار ما کارگران نباشد هرگز نمی‌تواند به سـختی کار ما به‌درستی پی ببرد، ضرورت دارد قوانین کار سـخت و زیان‌آور اصلاح شود و ضریب سختی کارگران سخت‌کوش این مشاغل باید تغییر کند زیرا کارگـران معادن زیرزمینـی بیش از ۱۵ سـال توان کار کردن را ندارنـد، قوانین کار حتما باید تفاوتی بین کارگران زیرزمینی با کارگرانی که در فضای باز فعالیت می‌کنند وجود داشـته باشد. امـا ایمنی بسـیاری از این کارگاه‌هـا هنوز هم در حد مطلوبی نیسـت. ضـرورت دارد نواقص هم که وجود دارد برطرف شـود. در این راسـتا محمدرضا گلسـتانی فعال جامعه کارگری باسـابقه ۲۱سـال کار در معدن گفت. مسـؤولان باید در راستای حل مسـائل و مشکلات حوزه معدن چاره‌اندیشی کنند و اقدامات اساسی و تاثیرگذاری را انجام دهند، چرا باید بخشی از زغال تولیدی در معادن خصوصی به طبس ارسال شود. گلسـتانی بیان کرد: قانون‌گذار هیچوقت برای سرکشـی به عمـق زمین نمی‌رود. هربار هم که می‌خواهند مسـؤولان کشـوری برای بازدید بروند، به معادن دولتی که امکانات بیشتری دارند می‌روند، بنابرایـن معادن خصوصی فراموش شـده هستند و هرچه بیشتر حفاری و استخراج در عمق باشد، شاهد گازهای بیشتر و اکسیژن کمتری هسـتیم. وی اضافـه کـرد: در معادن زغالسـنگ شـمال اسـتان کرمان شـاهد انواع گازها هستیم کـه کُشـنده‌ترین و رایج ترین آن گاز متان اسـت و اگر فکری به‌حال قضایـای کارگری و کارفرمایی نشـود در آینده نزدیک شـاهد تعطیلی بسـیاری از معـادن بخش خصوصـی هسـتیم و مهمترین مسـئله واردکردن زغال از کشورهای دیگراست که بزرگترین معضل در بخش کارگری کرمان است. با اینکه قیمت زغال واقعا پایین اسـت و خرید لوازم جانبی هزینه‌بر اسـت، هیچ‌وقـت کارفرما از عهده مخارج حقوقی و خرید تجهیزات معدن برنمی‌آید. گلستانی خاطرنشـان کرد: در آینده نزدیک شاهد ایـن خواهیم بود کـه دیگر نیـروی کار در معادن وجـود ندارد، چون جمعیـت کارگری معادن رو به فرسودگی و پیری و بازنشسـتگی می‌رود. با توجه به وجود تورم فزاینده، در حقیقت دستمزدی که به کارگران معدن پرداخت می‌شود، جوابگوی زندگی آنها نیست.

امین ابراهیمی، مدیرعامل:
اجرای فرآیندهای سازمانی، اولویت شرکت فولاد خوزستان است



ششـمین جلسـه کمیته راهبری بـا حضور امین ابراهیمی مدیرعامل، قائم‌مقامان مدیرعامل در حوزه بهره‌برداری و توسعه و امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی و جمعی از معاونان و مدیران شرکت فولاد خوزسـتان روز سه‌شـنبه ۱۳ تیرماه ۱۴۰۲ در تالار شهید امتی برگزار شد.

بـه گزارش خبرنگار روابط عمومی، امین ابراهیمی مدیرعامل گفت: اجرای فرآیندهای سازمانی، اولویت فولاد خوزسـتان اسـت. با توجه به مسـائل امروز، مبحث انرژی یک چالش مهم به‌شمار می‌رود.

وی افزود: در صنعت فولاد، گاز به‌عنوان سـوخت تلقی نمی‌شود، بلکه تکنولوژی تولید می‌باشد و فقط ۴۰ درصـد وزنـی گاز، برعکس صنایع پتروشـیمی که ۱۰۰درصد آن اسـتفاده می‌شـود برای استفاده از عامل احیایی استفاده می‌شود، افزایش قیمت گاز بالاتر از صنایع پتروشیمی، حاشیه سود شرکت‌های فولادی را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

ابراهیمی اظهار داشـت: شـرکت فولاد خوزستان چشـم‌انداز ۱۴۱۰ را بـرای خـود تعریـف نموده و برنامـه‌ای متنوعی را در دسـتور کار خود قرار داده است. توسعه باید سرلوحه و گفتمان سازمان گردد و در سند بالادستی قرار بگیرد. برای این سند، پیوست لجسـتیکی، مالی و غیره باید تهیه شود و باید بیانگر افق مجموعه برای اشخاص تازه‌وارد به سازمان باشد.

شرکت فولاد خوزستان با وجود کارکنان و مدیران متخصص، از لحاظ تولید فعلی به بلوغ نسبی رسیده ولیکن در توسعه نسبت به مابقی شرکت‌های بزرگ عقـب افتاده اسـت. ابراهیمـی با تقدیـر از عوامل اجرایـی پـروژه RO گفـت: این پـروژه در حوزه انرژی منحصربه‌فرد اسـت و مصرف آب در مجموعه را بـه میـزان قابل‌توجهی کاهش می‌دهـد. بهترین مکان برای ایجاد نیروگاه‌های سـولار، دیواره پشـت سـدهای خوزستان می‌باشـد. وی افزود: مهم‌ترین نکتـه در حـوزه خود مدیریتـی، توانایـی ارتباط با یکدیگر می‌باشد. درخصوص پیمانکاران به هیچ وجه حقوق کارکنان پیمانـکار حتی یک روز نباید تاخیر داشـته باشـد، هر چند که ارتباط عمده پیمانکاران بـا مجموعه معمـولا حجمی اسـت. ولیکن وظیفه دسـتگاه‌های نظارت در خصوص کارگران عزیز این شرکت‌ها است که کنترل کنند به هیچ وجه اجحافی صورت نپذیـرد. وی در پایان با اشـاره به برگزاری مجمع فولاد خوزسـتان در پایان تیرماه سال‌جاری، از زحمات گروه راهبری تشـکر نموده و برای تمامی گروه آرزوی پیروزی و بهروزی نمود.

گفتنـی اسـت، در جلسـه یـاد شـده مصوبـات صورتجلسـات قبلی بررسـی و معاونت‌هـای منابع انسانی و امور اجتماعی، خرید، فروش و بهره‌برداری به ارائه گزارش عملکرد پرداختند.

موج معدن

اکتشاف در دریای خزر

رئیس سازمان زمین‌شناسی، با تاکید بر لزوم توجه به طـرح زمین شناسـی دریایی، گفت: در ایـن طرح منابع معدنـی موجود در آب ها را مورد اکتشـاف قرار مـی دهیم که مطالعات زمین شناسی ۵۰۰۰ کیلومتر از سواحل استان گیلان در خشکی و دریا را شامل می شود.

علیرضا شهیدی در جلسه بررسی مخاطرات زمین شناسی استان گیلان، در خصوص طرح تحول زمین شناسـی دریایی، اظهـار کرد: به جهت تولید اطلاعـات پایه و موفق تهیه طرح های تحول زمین شناسـی بسـیار مـورد نیاز اسـت و این اطلاعات در اختیار سازمان برنامه و بودجه و سـایر سـازمان ها در جهت تصمیم سازی قرار می گیرد.

وی بـا تاکید بـر لزوم توجه بـه طرح زمین شناسـی دریایی، گفـت: در این طـرح منابع معدنی موجـود در آبها را مورد اکتشـاف قرار می دهیم که مطالعات زمین شناسـی سواحل اسـتان گیلان در خشـکی و دریا را شامل می شـود. معاون وزیر صنعت، معـدن و تجارت و رئیس سـازمان زمین شناسـی و اکتشـافات معدنی کشور با اشاره به تلاش‌های انجام شده در خصوص شناسـایی آلاینده‌های موجود در دریا، بیان کرد: در تهیه نقشه‌ها آلاینده ها نیز مشخص می شـوند و در بحث جانمایی بنادر، پروژه های عمرانی، ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک و همچنین رژیم حقوقی دریای خزر این نقشه ها می‌توانند کاربرد داشته باشند.

شـهیدی با اشـاره به طرح پایش مخاطرات طبیعی، تصریح کرد: اسـتان گیـلان از جمله استان هایی است که مخاطرات طبیعی در آن به وقوع می پیوندد و از این حیث ضرورت دارد کـه مطالعات در این بخش نیـز صورت گیرد. اسدالله عباسـی، اسـتاندار گیلان نیز، با بیان اینکه مسـئله زمین شناسـی در گیلان بسیار حائز اهمیت است، اظهار کرد: این استان یکی از پرحوادث‌ترین اسـتان‌های کشـور است؛ به طوری هرساله تعداد زیادی زمین لرزه و سیل در این استان ایجاد می‌شود.

وی با اشـاره به تلاش برای اجرای درسـت اقتصاد دریا محور در گیلان گفت: اقتصاد دریا در گیلان هنوز به صورت کامل شـکوفا نشده است که بررسی علمی مسـائل زمین شناسی در این بخش کمک حال است.

اسـتاندار گیلان از وجود چهار بندر تجاری و گرشـگردی در این اسـتان خبر داد و افزود: از این چهار بندر، سـه بندر تجاری و یک بندر گردشگری اسـت که هر کدام نقش موثری در توسعه اقتصاد دریا محور دارند.

عباسـی با اشـاره به آغاز اکتشافات نفتی در گیلان عنـوان کرد: این امر بـا اقدامات دقیق کارشناسـی و الزامات محیط زیسـتی در حال انجـام بـوده و هیچ مشـکلی در این خصوص وجود ندارد.

وی با تاکید بر لزوم توجه به پایش مخاطرات طبیعی در گیـلان، بیان کرد: پایش مخاطرات طبیعـی در گیلان بسـیار حائز اهمیت اسـت زیرا منجر به کاهش خسـارت حاصل از بلایای طبیعـی در مناطـق روسـتایی و دور دسـت می‌شـود. نماینده عالی دولـت در گیلان یکی از معضـلات اسـتان در حوزه زمین شناسـی را رانـش زمین در برخی از مناطق دانسـت و تصریح کرد: در برخی از روسـتاها رانش زمین وجـود داشـته اسـت، از این رو بـا تمهیدات اتخـاذ شـده، خانواده‌هـا از آن مناطق خارج شدند.

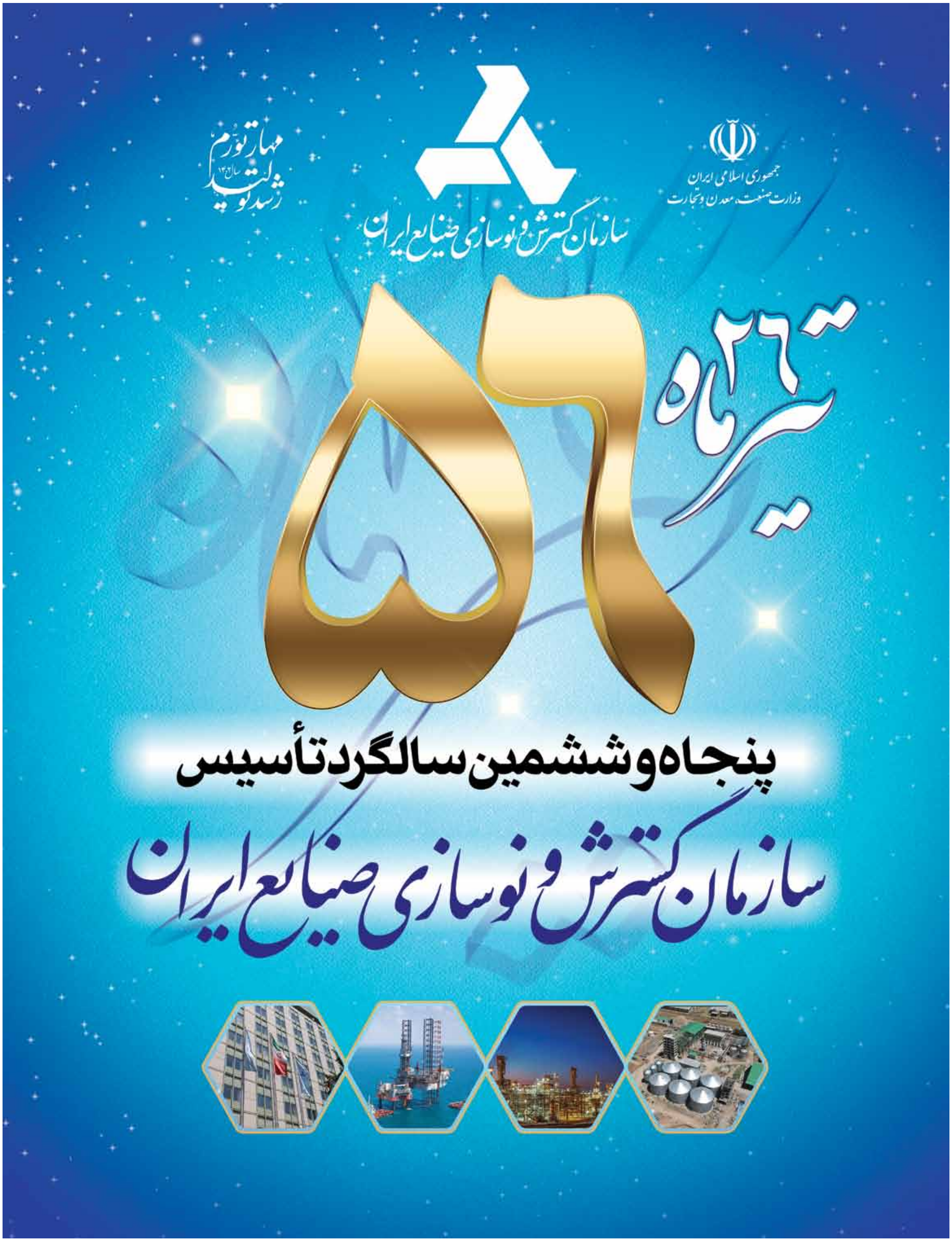
عباسـی با بیان اینکه کم آبی در چشمه‌های اسـتان باید به طور علمی بررسـی و بر طرف شـود، افزود: مسئله مهم دیگر که در گیلان با آن مواجه هسـتیم معضل کم آبی چشـمه در روستاها است که کشاورزان را با مشکل مواجه می کند.

وی با ابراز خرسـندی از حضور کارشناسان زمیـن شناسـی در گیلان، بیان کـرد: حضور کارشناسـان زمین شناسـی منجر به بررسی مسائل این حوزه شده و سبب بهتر عمل کردن در تصمیم گیری‌ها می‌شود.

استاندار گیلان با تاکید بر استفاده حداکثری از معادن موجود اسـتان در حوزه‌های مختلف، گفت: معادن گیلان اکثرا کوهسـتانی هستند لـذا باید از دیگر معادن موجـود در گیلان در راسـتای توسعه در عرصه‌های مختلف استفاده شود.

عباسـی بـا بیـان اینکـه کشـاورزی نوین گلخانـه‌ای در گیـلان در حـال انجام اسـت، افزود: پیش‌بینی هواشناسـی بسیار در افزایش این‌گونه تولیدات موثر است که باید مورد توجه قرار گیرد. طرح تحول زمین شناسی کاربردی کشور با حضور استاندار گیلان و رئیس سازمان زمین شناسـی و اکتشـافات معدنی در رشت آغاز به کار کرد.

روزگار معدن
دوشنبه
• ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۲



روزگار معدن
دوشنبه
• ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ ژوئیه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۱۲

فلزات ایران در بازارهای جهانی کم‌رونق شد

واردات دلاری ایـران در سـال گذشـته بـه مراتـب هزینه‌برتر از صـادرات بوده اسـت؛ اتفاقـی که می‌تواند صرفه اقتصـادی تجارت ایران را زیر سـوال ببرد. با این حال تفکیک بخش‌های مختلف صادراتی در سـال گذشـته نشان می‌دهد که قیمت دلاری صادرات فلزات کشـور افت چشـمگیری داشته و در مقابل، قیمت‌های بخش حیوانات و محصولات حیوانی رشـد قابل ملاحظه‌ای پیدا کرده است. طبق آمارهای منتشرشـده از شـاخص قیمت دلاری کالاهای صادراتی و وارداتی کشـور در سال ۱۴۰۱، وضعیت این شاخص در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ بهبود یافته است. این در حالی است که سرعت رشد شاخص مربوط به صادرات از سرعت رشد شاخص وارداتی کمتر اسـت. به عبارت دیگر، کالاهایی که ایران از خارج از کشـور خریداری و وارد می‌کند، با سـرعت بیشـتری نسـبت به کالاهایی که به خارج از کشور صادر می‌کند، گران می‌شـود. همچنین، در بررسـی زیربخش‌های تشکیل‌دهنده شاخص قیمت دلاری کالاهای تجاری مشـخص شـده که از سـال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱ شاخص قیمـت دلاری صادرات بخش «فلزات» کاهش یافته اسـت. بـه عبارت دیگر، بخش فلـزات از روند افزایـش ارزش کالاهای صادراتی در این بازه زمانی جا مانده اسـت. به‌علاوه، با وجود آنکه روند شـاخص قیمت کالاهای وارداتی در بازه ۱۰ساله برای زیربخش‌های «محصولات نباتی»، «محصولات شیمیایی» و «فلزات» صعودی بوده، ایـن رونـد در زیربخش «حیوانات و محصولات حیوانی» تقریبا ثابت بوده اسـت. به عبارت دیگر، ارزش دلاری واردات محصولات حیوانی نسبت به سایر گروه‌های مذکور در ۱۰سـال گذشـته تغییر چندانی نداشته اسـت. یکی از آمارهای مهم اقتصادی، تغییـرات قیمت دلاری کالاهای صادراتی و وارداتی اسـت. ایـن تغییرات به عنوان «شـاخص قیمت دلاری کالاهای صادراتی و وارداتی» معرفی می‌شود. شاخص مهم تجارت ایران از تقسـیم قیمت دلاری کالاهای صادراتی و وارداتی هر سال به قیمت دلاری همان کالاها در یک‌سـال مشخص که به آن «سال پایه» می‌گویند، به دست می‌آید. به عبارت دیگر، این نسـبت نشـان می‌دهد قیمـت دلاری کالاهای تجاری در هر سـال چقدر نسـبت به قیمت همان کالاها در سال پایه تغییر کرده است. در حالی که شـاخص قیمت، تغییرات نسبی قیمت را نشان می‌دهد، نرخ تورم نمایانگر تغییرات شـاخص قیمت اسـت. شـاخص قیمت دلاری کالاهای وارداتی و صادراتی تغییرات قیمتی ۲۰زیربخش را بررسی می‌کند که چهار مورد از مهم‌ترین آنها شامل «محصولات نباتی»، «محصولات شیمیایی»، «فلزات» و «حیوانات زنده و محصولات حیوانی» است. روندهای آماری این چهار بخش تغییرات مهمی را ثبت کرده است.

سلطه چین بر عرضه مواد معدنی حیاتی

مرتضی محمدی



در سـال ۲۰۱۴، یـک استراتژیسـت کالا از یک «سـاختمان کوچک» در جنوب غربی چین بازدید کـرد. این سـاختمان یک انبار بود کـه Fanya، یک شـرکت تجاری محلی، فلزاتی از جمله گالیم، ژرمانیـوم و ایندیـم را در آن ذخیـره می کرد. این ذخایر در جعبه هایی در قفسه ها قرار می گرفتند. بـا این حال، برای برخی از مواد معدنی، این ذخایر ناچیز اکثریت ذخایر جهانی را تشکیل می‌داد.

امروزه کشورهای غربی آرزو می کنند که آنها نیز بتوانند مقدار بیشتری از این مواد تولید کنند. در ۴ ژوئیه چین اعلام کرد که صادرات گالیوم و ژرمانیوم را کـه بـه ترتیب ۹۸ و ۶۰ درصد از تولید جهانی را در سال ۲۰۲۲ تامین کرد، محدود خواهد کرد.

این فلزات که در مقادیر ناچیز تولید می شـوند، ارزش تجـاری کمی دارند. با این وجود برای برخی تجهیـزات نظامی از جمله لیزرها، رادارها و ماهواره های جاسوسی حیاتی هستند.

ایـن تصمیـم نشـان می‌دهد که مـواد معدنی «بحرانی» محدود به آن‌هایی نیسـتند که زیربنای رشـد اقتصادی هستند، مانند نیکل یا لیتیوم، بلکه یـک دوجین آنها برای یک نیاز اساسـی‌تر حیاتی هستند: حفظ ارتش.

خانـواده التقاطـی کانی های جنگی نسـل ها را در بـر می گیرد. آنتیمـوان که در زمان های کتاب مقدس به عنوان دارو و لوازم آرایشـی شناخته می شـود، یک ضد حرارت اسـت که در پوشش کابل و مهمات استفاده می شود. وانادیوم که از دهه ۱۹۰۰ به دلیل مقاومت در برابر فرسـودگی شناخته شده است، در بدنه هواپیما با آلومینیوم ترکیب می شود. ایندیـوم، فلزی نرم و چکش‌خـوار، از زمان جنگ جهانـی دوم برای پوشـش یاتاقان‌ها در موتورهای هواپیما استفاده می‌شود.

این خانواده فلزات در جنگ سرد به سرعت رشد کـرد. مدتها قبل از ظهور کبالت به عنوان یک ماده باتری، آزمایش های هسته ای در دهه ۱۹۵۰ نشان داد که در برابر دماهای بالا مقاوم اسـت. فلز آبی به زودی به آلیاژهایی که مهمات زره‌نفوذ می‌سـازند اضافه شـد. تیتانیـوم به محکمی فـولاد اما ۴۵٪ سبکتر به عنوان یک ماده تسلیحاتی ایده آل ظاهر شـد. تنگسـتن که بالاترین نقطـه ذوب را در بین فلـزات دیگر دارد و برای کلاهک‌ها حیاتی اسـت، نیز همین داسـتان را داشت. مقادیر اندکی بریلیم که با مس مخلوط شده است، رسانای درخشانی از الکتریسیته و گرما تولید می کند که در طول زمان در برابر تغییر شکل مقاومت می کند.

ابرقـدرت های سـایر مواد معدنـی چندین دهه بعد شـناخته شـدند، زیرا فنـاوری نظامی جهش های بیشـتری انجام داد. گالیوم وارد چیپست های سیسـتم های ارتباطی، شـبکه هـای فیبر نوری و حسـگرهای اویونیک می شود. ژرمانیوم که نسبت به اشـعه مادون قرمز شفاف اسـت، در عینک دید در شـب اسـتفاده می شـود. فلزات کمیـاب وارد آهنرباهای با کارایی بالا می شـوند. افزودن بسـیار کمی از نیوبیم – به اندازه ۲۰۰ گرم در تن – فولاد را بسـیار سـخت تر می کند. استفاده از این فلز در موتورهای جت مدرن رایج است.

این گروه از مواد معدنی قدرتمند، فراتر از خواص متنـوع، ویژگی‌های خانوادگی خاصی دارند. اولین مورد این است که آنها به ندرت، و یا هرگز، به شکل خالص به طور طبیعی یافت می شـوند. بلکه اغلب محصول فرعی پالایش فلزات دیگر هسـتند. برای مثـال ترکیبات گالیوم و ژرمانیوم به مقدار کمی در سنگ معدن روی یافت می شوند. وانادیوم در بیش از ۶۰ کانـی مختلف وجود دارد. بنابراین تولید آنها پرهزینه، فنی، انرژی بر و آلاینده است. و از آنجایی که بازار جهانی کوچک است، کشورهایی که زودتر روی تولید سرمایه گذاری کردند، می توانند هزینه هـا را پایین نگه دارند و مزیتی غیرقابل تسـخیر را به آنها بدهند.

بـرای هر ۱۳ ماده جنگی، سـه صادرکننده برتر بیش از ۶۰ درصد عرضه جهانی را به خود اختصاص می دهند. چین بزرگترین تولید کننده هشت مورد از این مواد معدنی اسـت. کنگو، یک کشور معدنی مشکل دار، با دو کشور دیگر در صدر رتبه بندی قرار دارد. برزیل، یک شـریک تجاری قابل اعتمادتر، نه دهم نیوبیوم جهان را تولید می کند، اگرچه بیشتر آن به چین ارسال می شود.

ترکیبـی از تولیـد متمرکز، پالایـش پیچیده و کاربردهـای حیاتی به این معنی اسـت که تجارت این کالاها تحت نظارت انجام می شود. حجم آن‌ها بسـیار کم و طرف‌های معامله بسـیار کم هسـتند کـه نمی‌تواننـد در بورس فروخته شـوند. به دلیل اینکـه معاملات لحظه ای وجـود ندارد و قیمت ها گزارش نمی شود. خریداران بالقوه باید بر برآوردها تکیه کنند.

همه اینها سـاخت زنجیره هـای تامین جدید را بسـیار دشـوارتر می کند. آمریکا در حال سرمایه گـذاری در تاسیسـات تصفیه فلـزات کمیاب در تگزاس است که قرار است در سال ۲۰۲۵ به صورت آنلاین عرضه شود.

این کشـور استرالیا و کانادا، تنها دو کشور غربی با ذخایر مناسـب، را وادار می کند تا فلزات کمیاب بیشتری تولید و صادر کنند.

ایـن کشـور همچنین تمام تـلاش خود را برای ایجـاد روابط با بازارهای نوظهور در هند و اقیانوس آرام، جایـی کـه ذخایری در انتظار بهـره برداری هستند، انجام می دهد.

اسـکات یانگ از مشـاوران گروه اوراسـیا معتقد اسـت، با این وجود، ارتش آمریکا حداقل تا سـال ۲۰۳۰ در برابـر کاهش عرضه آسـیب پذیر خواهد بود. ذخایر آن در دوران جنگ سرد که زمانی قابل توجه بود، پس از فروپاشـی دیوار برلین منحل شد. انبار اسـتراتژیک آن در حال حاضر بیشـتر شامل کالاهای انرژی مانند نفت و گاز است.

کنار گذاشتن چین ممکن است برای اروپا، ژاپن و کره جنوبی که فاقد ذخایر و فاقد نفوذ دیپلماتیک آمریکا هسـتند، چندین دهه طول بکشد. این بدان معنـا نیسـت که ارتش آن‌هـا با کمبـود فلزات با فناوری پیشـرفته مواجه خواهند شـد، اما احتمالاً مجبور خواهند شد آنها را از آمریکا بخرند، با قیمتی که قبلاً به دلیل تلاش متحدانشـان برای بازسازی ذخایر افزایش یافته اسـت. درام گازی سال گذشته که با حمله روسـیه به اوکراین ایجاد شد، وابستگی اروپا به سوخت آمریکا را تقویت کرد و فشار فلزات تهدیدی برای تبدیل عمو سام به آهنربای بزرگتری برای مقامات تدارکاتی وحشت زده می شود.

گسترش سرمایه گذاری جهانی در مواد معدنی حیاتی

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) در گزارش جدید خود اعلام کرد: سـرمایه‌گذاری جهانی در مواد معدنی حیاتی پس از جهش ۲۰ درصدی در سـال ۲۰۲۱، در سـال گذشته ۳۰ درصد افزایش یافت.

به گفته ایـن آژانس، اندازه بازار مواد معدنی حیاتی برای خودروهای برقی، بادی، خورشـیدی و سایر فناوری‌های پاک در سـال ۲۰۲۲ به ۳۲۰ میلیارد دلار رسید و قرار اسـت به سرعت بیشـتر شـود. آژانس بین‌المللی انرژی گفت، با اعلام بسیاری از پروژه‌هـای جدیـد، عرضه به اندازه تقاضای مورد انتظار در سـال ۲۰۳۰ رسـیده اسـت. با این حال، نگرانی ها در مورد تسـلط چین در مواد خام و فرآوری شـده و ظرفیت تولید باتری می تواند همچنان چالشی برای تنوع بخشیدن به زنجیره تامین فناوری های انرژی پاک باشد.

به گزارش فولاد ایران، سـال گذشـته، سـرمایه‌گذاری در توسـعه مـواد معدنی حیاتـی ۳۰ درصد افزایش یافت، زیرا سـطوح سـرمایه‌گذاری ۲۰ شـرکت معدنی بزرگ هزینه‌های سـرمایه‌ای برای مواد معدنی حیاتـی را افزایش دادند. این آژانس خاطرنشـان کرد که شـرکت های مسـتقر در چین تقریباً در سـال ۲۰۲۲ سرمایه گذاری های خود را دو برابر کردند.

آژانس بین‌المللی انرژی گفت، سـرمایه‌گذاری در توسـعه لیتیوم در سال ۲۰۲۲، ۵۰ درصد افزایش یافت و پس از آن مس و نیکل قرار گرفتند. سـرمایه گذاری های اکتشـاف ۲۰ درصد افزایش یافت که به دلیل رشد بی سابقه در اکتشاف لیتیوم، به ویژه در لیتیوم سخت راک در کانادا و استرالیا بود. علیرغم افزایش سرمایه‌گذاری‌ها، نگرانی‌ها در مورد سطوح پایین تنوع عرضه وجود دارد و تنها چند کشور بر برخی از صنایع کلیدی فلزات تسلط دارند. آژانس بین‌المللی انرژی گفت: پایداری عرضه یکی دیگر از نگرانی‌های اصلی در اسـتخراج مواد معدنی است، انتشار گازهای گلخانه‌ای همچنان بالاسـت در حالی که برداشت آب از سـال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱ تقریباً دو برابر شده است.

شهردار اهواز در بازدید از طرح‌های زیست محیطی فولاد خوزستان

شرکت فولاد خوزستان فعل توانستن را در حوزه محیط زیست و نظم ساختاری صرف نموده است

رضـا امینـی شـهردار اهـواز در بازدیـد از طرح‌هـای زیسـت‌محیطی و مسـئولیت‌های اجتماعی شـرکت فولاد خوزسـتان همچون طـرح جنگل ۲۴ هکتاری و ورزشـگاه شـهدای فولاد خوزسـتان کـه روز چهارشـنبه ۱۴ تیرماه ۱۴۰۲ انجام شـد، گفت: شـرکت فولاد خوزسـتان یکی از قطب‌های صنعتی اسـتان و کشور اسـت. این شرکت فعل توانسـتن را در حوزه محیط زیست و نظم ساختاری صرف نموده است.

امینی تصریح نمود: قطعه زمینی به مسـاحت ۲۴ هکتار بـا تلاش فولاد خوزسـتان در حال احیـا و تبدیل به پارک شـهری است. اتفاقی که در احیای زمین‌های موات و آلوده به مواد تولیدی صنعتی از سوی فولاد خوزستان رقم خورده است و با خاک‌برداری‌های عمیق و اصلاح خاک، توانسته‌اند درختانـی مثمر را به صورت قطعه‌بندی از نوع‌های مختلف کنارسـتان، توتسـتان و نخلسـتان کشـت نموده و فضای تفرجگاهی مناسبی طراحی و در حال اجرا است.

وی افـزود: با مذاکراتـی که با مدیرعامل شـرکت فولاد خوزسـتان رقم خـورد، قـرار شـد در اقدامی مشـترک، ظرفیت‌هـای شـهرداری و فولاد خوزسـتان به اشـتراک گذاشـته شـود. امیدواریم بـا هم‌افزایـی و هماهنگی بین بخشـی، خدمـات را از لحـاظ کیفی و کمی، بـرای مردم بیشتر کنیم. این ظرفیت با دانش فنی در اجرای پروژه‌های عمرانی، ماشـین‌آلات مورد نیاز و بخش‌های مختلفی که با وظایف شهرداری ارتباط دارد، ارزشمند است.

وی افزود: اسـتانی که بیش از چهل درصد منابع کشور را تامیـن می‌کند، باید به گونه‌ای اداره شـود که اعتقاد دینی و اسـلامی مردم را تقویـت نماید. به لحاظ وسـعت، اهواز سـومین کلانشهر کشور است. یکی از بزرگ‌ترین مشکلاتی کـه در اهواز وجـود دارد، به دلیل مهاجرات از شـهرهای اطراف اسـتان، نبود تعلق خاطر نسـبت به این شهر است. باید از ظرفیت‌های مغفول و بخش خصوصی استفاده شود.

وی افـزود: پـل فـولاد از نظـر تقسـیمات شـهری، در شهرستان کارون قرار دارد. تمامی طرح بازسازی پل فولاد، ۱۲۰ میلیارد ریال هزینه داشـت که ۴۰ میلیارد ریال آن را شرکت فولاد خوزستان تامین نموده است.

وی گفت: شرکت فولاد خوزستان فعالیت‌های بسیاری در حوزه مسـئولیت‌های اجتماعی انجام می‌دهد که با استفاده از ظرفیت رادیو شـهر که زیر نظر شهرداری اداره می‌شود، می‌توان فعالیت‌های فولادخوزستان بازتاب داده شود.

امین ابراهیمی مدیرعامل شـرکت فولاد خوزستان گفت: مهم‌تریـن چالش‌های صنعت فولاد، محـدود و رو به اتمام بودن معادن سنگ‌آهن در داخل کشور و محدودیت مصرف برق می‌باشـند. در این راسـتا، احداث نیروگاه در دسـتور کار شـرکت فولاد خوزستان قرار گرفته است. گاز در فولاد خوزسـتان، یک تکنولـوژی تولید بوده و سـوخت مصرفی نیست. در سال گذشته به دلیل محدودیت‌های گازی، ۳۰۰ هزار تن تولید محصول فولاد خوزستان را کاهش داده است.

تصفیه‌خانه فولاد خوزستان، بجز فولاد خوزستان، منطقه مهدیس اهواز و شهرستان کارون را آب‌رسانی می‌نماید.

وی افزود: به خاطر مجاورت با شهرسـتان کارون و اهواز، افقی برای توسعه شرکت فولاد خوزستان برای سال ۱۴۱۰ تعیین شده که ظرفیت تولید را تا ۶/۱۳ میلیون تن افزایش می دهد. هم اکنون نزدیک به ۴۰ هزار میلیارد تومان پروژه توسعه‌ای در فولاد خوزستان تعریف شده که در سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند.

ابراهیمـی گفت: پروژه RO بـا ظرفیت ۷۵۰ مترمکعب، آب صنعتی را تصفیه می‌نماید. پروژه‌های متفاوتی همچون وین فنسـینگ (توری باد) با هزینه ۸۰۰۰ میلیارد ریال در حال اجرا اسـت که ۲۸ متر ارتفاع و ۴۰ هکتار را پوشـش می دهد و از بادبردگی مواد اولیه و انتقال غبار پیشـگیری



می‌نمایـد. ابراهیمی در پایان سـخنان خود گفت: ازجمله اقدامات شـرکت فولاد خوزسـتان در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، ساخت ورزشگاه شهدای فولاد خوزستان با فراهم سـازی فضایی بـرای ورزش نونهالان، نوجوانـان و جوانان، سـاخت و ترمیم جاده میان قلعه‌چنعـان و کانتکس، ۶۰۰ میلیارد ریـال کمک مالی و تجهیزاتی به بیمارسـتان‌های درگیـر کرونا، ایجاد کلینیک تخصصـی و فوق‌تخصصی دو طبقه با تجهیـزات کامل در روسـتای قلعه‌چنعان، احداث و بازسـازی پل ششـم اهواز، کمک رسـانی در زمان سیل خوزستان، زلزله اندیکا و حادثه متروپل آبادان را در کارنامه فعالیت‌های خود دارد.

برمدار جهان

احتمال مازاد عرضه سنگ آهن در چین

گزارش اخیر مای اسـتیل حاکی از آن است که در بازار سـنگ آهن چین نیمه دوم سـال شـاهد افزایش عرضه و افت تقاضا نسبت به نیمه نخست سـال خواهیم بود. این گزارش خاطرنشـان کرد که در نیمه اول امسـال، سـنگ آهن وارداتی در سراسر چین به میزان کافی موجود بود. حجم کل سـنگ‌آهن حمل‌شده در سراسر جهان طی شش ماهه گذشته با ۲٫۱ درصد رشد نسبت به نیمه اول ۲۰۲۲ به ۷۴۸ میلیون تن رسـیده اسـت و چین، بزرگترین خریدار جهان، مشکلی برای تامین نیاز خود نداشـته اسـت. برای نیمه دوم سـال عرضه سـنگ‌آهن وارداتـی به چین بیشـتر از نیمه اول خواهد بود، به طوری که مای اسـتیل پیش‌بینی می‌کند که واردات سنگ‌آهن این کشور از هم‌اکنون تا پایان دسامبر ۱۶٫۷ میلیون تن افزایش یابد. در همیـن حال، پروژه هـای معادن جدید راه اندازی شـده در چین به رشـد تولید داخلی سـنگ آهن در ایـن نیمه نیز کمـک خواهد کرد. با این وجود، تقاضای سـنگ آهن رو به کاهش است چرا که به دلیل گرمای هوا مصرف فولاد در ماه های جولای تا آگوست کاهش می یابد. از این رو شش ماهه دوم سال شاهد انباشت تدریجی موجودی سنگ آهن بنـادر چین خواهد بـود، به طوری که در ۴۵ بندر چین احتمالاً تا پایان دسـامبر به ۱۵۲٫۲ میلیون تن خواهد رسـید، در حال حاضر این رقم ۱۲۷٫۴ میلیون تن و پایان ژانویه ۱۳۷٫۳ میلیون تن بوده اسـت. همچنین برآورد شـده در پایان سه ماهه چهارم، قیمت سـنگ آهن ممکن است در شرایط بهتری بهبود یابد، زیرا بازار از دولت مرکزی چین انتظار دارد تا پایان سـال سیاست های جدیدی را برای حمایت از اقتصاد ارائه کند. قیمت سنگ آهن وارداتی چین در نیمه اول امسال نوساناتی را تجربه کـرد، به طوری که سـنگ آهن فاین خلوص ۶۲ درصد اسـترالیا نسبت به آغاز سال جاری میلادی ۵٫۲ دلار افت داشـته آخر ژوئن ۱۱۲٫۱۵ دلار هر تن سی اف آر چین شد.

تاثیر منفی کندی تولید آمریکا بر تقاضای فولاد

شـاخص ماهانه فـولاد خـام (MMI) با کاهش ۰٫۳۲ درصـدی از ژوئن تا ژوئیـه همراه بود. قیمت فولاد نورد تخت در سراسر ژوئن به طور قطعی نزولی بـود. قیمت ورق گرم بیشـترین کاهش ماه به ماه را تجربـه کرد و تقریبـاً ۱۶ درصد کاهش یافت قبل از اینکـه در ابتدای جولای به پایین ترین سـطح خود برسد. هر چند فولادسازان، از جمله Cleveland-Cliffs، Nucor، U.S. Steel، ArcelorMittal و Stelco، یک سـری افزایش قیمت را در طول ماه ژوئـن در تلاش برای کمک به بهبود قیمت ها انجام دادنـد، بـا این حال، قیمت های انـواع ورق به دلیل رکـود تولیدات کارخانه ای همچنان به کاهش خود ادامه مـی دهد. تعدادی از خودروسـازان آمریکای شمالی تعطیلات برنامه ریزی شده تعمیر و نگهداری را در پایـان ژوئن آغـاز کردند. این تعطیلی ها تا ماه اوت ادامه خواهد داشت که به معنای کاهش تقاضای کلی فولاد در این بخش خواهد بود.

تولید انرژی پاک تا ۲۰۳۰ سه برابر می‌شود

پروژه‌های بادی و خورشـیدی بیش از یک سوم از بـرق جهـان را تا سـال ۲۰۳۰، تولید خواهند کرد که نشـان می دهد بخش انرژی می تواند به تغییرات ضروری برای رسـیدن به اهداف اقلیمی جهانی دسـت پیـدا کند. سـلطان الجابر، رئیس نشسـت اقلیمی آینده سازمان ملل (COP۲۸)، اوایل امسـال خواسـتار سـه برابر شـدن تولید انرژیهای تجدیدپذیرها تا سـال ۲۰۳۰ به منظور محدود شدن انتشار گازهای گلخانه ای و کمک به تحقق اهداف تعیین شده تحت توافق آب و هوایی سـال ۲۰۱۵ پاریس شده بود. آمار موسسه راکی مونتین (RMI) نشـان داد که رشد تصاعدی این بخش به معنای آن اسـت که پیش‌بینی می‌شود پروژه‌های بادی و خورشـیدی، حداقل ۳۳ درصد از برق جهانی را تولید کنند که بالاتر از حدود ۱۲ درصـد فعلـی خواهد بود و بـه کاهش تولید برق با اسـتفاده از سوختهای فسیلی و انرژی ارزان‌تر، منجـر می‌شـود. این موسسـه که یک سـازمان غیرانتفاعی مسـتقر در آمریکاست، به انرژی پاک متمرکـز بوده و تحقیقاتی بـا همکاری "صندوق زمیـن" بزوس که توسـط جف بزوس، موسـس آمازون تاسـیس شـده، انجام داده اسـت. طبق گزارش این موسسه، هزینه انرژی خورشیدی که در حال حاضر ارزان‌ترین شکل تولید برق است، از حدود ۴۰ دلار در هر مگاوات ساعت فعلی، به ۲۰ دلار در هر مگاوات ساعت کاهش خواهد یافت زیرا پروژه‌های بیشتری توسعه پیدا می‌کنند و اقتصاد ابعاد، بهبود خواهد یافت.

روزگار معدن
دوشنبه
• ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ژوئیه ۲۰۲۴
• سال ششم • شماره ۱۱۱۲

روی‌موج خبر

رشد تولید فولاد مبارکه در گرو افزایش میزان بهره‌وری

محمد ناظمی هرندی معاون تکنولوژی فولاد مبارکه نیز در این همایش اظهار کرد: اتفاقات بزرگی در فولاد مبارکه طی سال‌های گذشته افتاده و از همان سال‌های اولیه شروع بهره‌برداری تاکنون و در پی آن با شروع گام دوم فولاد مبارکه، این شرکت عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور همواره در مسیر رشد و تعالی قرار داده است. وی گفت: سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه، سرمایه‌هایی بی‌بدیل برای این شرکت هستند که باید از همه این عزیزان به خاطر کسب موفقیت‌های گوناگون تشکر کرد. جشن بهره‌وری طی ۲۹ سال گذشته برای تقدیر از این عزیزان برگزار شده و امروز مفتخریم برای سی‌امین سال متوالی، این جشن بزرگ را در فولاد مبارکه برگزار کنیم. معاون تکنولوژی فولاد مبارکه افزود: بزرگترین دستاورد این سه دهه فولاد مبارکه، عبور از مرز تولید ده میلیون تن فولاد است که تداوم رشد، موفقیت شرکت را تضمین می‌کند. ظرفیت تولید فولاد در دنیا حدود ۲.۵ میلیارد تن است که بهره‌برداری از ظرفیت چیزی حدود ۷۷ درصد است. این در حالی است که کشور ما از ابتدای انقلاب با کمتر از ۱میلیون تن، کار خود را آغاز کرده و با رشد ۱۱ درصدی طی هر سال، به ظرفیت تولید ۴۵ تن رسیده که حدود ۳۰ میلیون تن از آن طی سال گذشته به کارگرفته شده است. وی خاطر نشان کرد: روند ظرفیت‌سازی و تولید طی سال‌های گذشته دارای شکافی بوده که این موضوع در عملکرد حال و آینده فولادسازان تأثیر می‌گذرد ولی این موضوع در فولاد مبارکه به خاطر برنامه‌ریزی‌های انجام شده، عملکردی متفاوت را به منصه ظهور گذاشته متفاوت بوده و به همین خاطر این شرکت موفق شده با بیش‌ترین میزان بهره‌وری هم در فنس فولاد مبارکه و هم در گروه فولادمبارکه، موفقیت‌های خود را تکمیل کند. ناظمی هرندی تصریح کرد: البته فولاد مبارکه در موضوع کیفیت نیز دستاوردهای خوبی را به ثبت رسانده که سبد تولید محصولات خود را ارتقاء داده و به طور مثال، تولید محصولات باارزش افزوده بالا با تولید ۱۴ محصول حائز اهمیت در سال گذشته همراه بوده است. نکته دیگر موفقیت فولاد مبارکه در زمینه تولید محصول، مطابق با سفارش مشتری است که بازده خوب کیفی را در بر داشته است و بر کسی پوشیده نیست که این اتفاقات را سرمایه‌های انسانی این شرکت رقم زده‌اند. مجموع تولید به ازای نفر ساعت عددی حدود ۴۶۵ تن است که این عدد در فولاد مبارکه جای بهبود دارد. معاون تکنولوژی فولاد مبارکه عنوان کرد: برخی از شرکت‌های بزرگ فولادساز دنیا و کشور، در توسعه و پیشرفت متوقف شده‌اند و این در حالی است که فولادمبارکه از بدو راه‌اندازی تاکنون همواره در حال توسعه و پیشرفت بوده و این شرکت به‌ویژه طی دو سال گذشته، سرمایه‌گذاری‌های خوبی را در سراسر کشور انجام داده که نمود آن در طرح‌هایی نظیر نورد گرم دو، نیروگاه سیکل ترکیبی و بسیاری از طرح‌های دیگر مشخص است و منشأ همه این دستاوردها، بهره‌وری کارکنان است. ناظمی هرندی توضیح داد: فولادمبارکه با چالش‌های زیادی نظیر حمله سایبری روبرو بوده که این حمله، بسیار دقیق و برنامه‌ریزی انجام شده تا دشمنان این شرکت به عنوان یک زیرساخت کلیدی کشور را از پا در بیاورند ولی همین سرمایه‌های انسانی تنها طی ۳۶ ساعت پس از حمله، خطوط تولید را دوباره آماده بهره‌برداری کردند. معاون تکنولوژی فولاد مبارکه افزود: شاخص‌های مختلفی نظیر کاهش ضایعات، چابک‌سازی افزایش تولید، توسعه محصولات جدید و بسیاری از موارد دیگر از جمله مواردی است که موجب افزایش بهره‌وری می‌شود. علاوه بر این اقداماتی نظیر افزایش پیشنهادات با تقویت نظام پیشنهادات انجام شده که این موضوع نشان از همبستگی کارکنان برای خلق آینده‌ای بهتر است. شاخص نظام پیشنهادها در فولاد مبارکه، شاخص قابل توجهی بوده و نزدیک به ۳۰ هزار پیشنهاد به مرحله اجرا رسیده و درصد مشارکت کارکنان فولاد مبارکه در نظام تحول به ۷۶ درصد رسیده است. تحقق اهداف واحدها، مشارکت فردی در نظام‌های بهبود و تحول، ایمنی و عملکردهای رفتاری ازجمله پارامترهای انتخاب کارکنان به‌عنوان منتخبین بهره‌ور است. ناظمی هرندی تصریح کرد: فولادمبارکه برای گام دوم در نظر دارد به الگوی ملی بنگاه‌داری و شرکتی جهان‌تراز در تولید فولاد تبدیل شود که در همین راستا ۵ استراتژی استفاده حداکثری ظرفیت‌های موجود، توسعه سرمایه‌های انسانی، تبدیل شدن به صنعت سبز، توسعه کمی، کیفی و متوازن و تمرکز و بر نوآوری و فناوری در دستور کار قرار گرفته تا در ساخت ایران آینده به نوبه خود سهیم باشیم.

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:

برگزاری سومین کنفرانس ریخته‌گری در بهمن ماه

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان گفت: با توجه به کسب تجربیات ارزنده برگزاری دو کنفرانس ریخته‌گری مداوم از سوی شرکت فولاد هرمزگان در سال‌های گذشته، سومین کنفرانس ریخته‌گری مداوم با حضور فولادسازان، دانشگاهیان و شرکت‌های دانش‌بنیان در بندرعباس و به میزبانی فولاد هرمزگان برگزار خواهد شد.

رضا صفریان با اشاره به برگزاری دو کنفرانس ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان و کسب تجربیات این کنفرانس‌ها برای صنعت فولاد کشور، بیان کرد: هدف از برگزاری این کنفرانس در سال‌های گذشته برقراری ارتباط موثر میان صنعت فولاد و دانشگاهیان و استفاده و اشتراک‌گذاری تجربیات دانش‌بنیان در حوزه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم بوده است. وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه سال جاری «مهار تورم، رشد تولید» نامگذاری شده است، به طور حتم استفاده از تجربیات صنعتی و ایده‌های شرکت های دانش‌بنیان و نخبگان حوزه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم باعث افزایش تولید فولاد در کشور خواهد شد. همچنان که فولاد هرمزگان نیز با استفاده از این ایده‌ها در دو سه سال اخیر موفق به حل برخی چالش‌های خود در حوزه فولادسازی و ثبت رکوردهای متعدد شده است.

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به رویکرد دانش‌محور شرکت فولاد هرمزگان و استقبال از طرح‌های پژوهشی ، خاطرنشان کرد: فولاد هرمزگان در راستای مسئولیت اجتماعی خود ، یکی از پیشگامان حمایت از مراکز پژوهشی و دانش‌بنیان بوده است و از این رو، سومین کنفرانس ریخته‌گری مداوم به همه کمک خواهد کرد تجربیات خود را در حل چالش‌های فولادسازی و ریخته گری با یکدیگر به اشتراک بگذارند.



صفریان در پایان با بیان اینکه آماده حضور همه فعالان، دانشگاهیان، نخبگان و صنعتگران کشور در کنفرانس فولادسازی هستیم، تاکید کرد: از همه متخصصین صنعت و پژوهشگران دعوت می کنیم تا طرح‌ها و ایده‌های خود را جهت ارائه و اشتراک‌گذاری به دبیرخانه کنفرانس ارسال کنند.

استخراج مرمریت خراسان رضوی گروگان ماشین آلات فرسوده

مهدی کاوه‌ای

معدن مرمریت چناران خراسان رضوی که هنوز چند ماه از آغاز بهره‌برداری آن نمی‌گذرد، از همان ابتدای کار درگیر مشکل ماشین‌آلات شده است و نتوانسته به میزان ظرفیت پیش‌بینی شده، از ذخایر خود بهره‌برداری داشته باشد.

مرمریت از جمله سنگ‌های دگرگونی و بعضا رسوبی است که در پوسته زمین به وفور یافت می‌شود و از نظر کیفیت، طرح و رنگ از تنوع بی‌نظیری برخوردار است و کشور ما نیز از این ثروت خدادادی بی بهره نمانده چنانکه حدود نیمی از معادن سنگی کشور را به خود اختصاص داده است.

یکی از معادن سنگ مرمریت خراسان رضوی، در دل کوه های نزدیکی شهر چناران قرار گرفته است که چندین کارگر به مدت هشت تا ۹ ساعت در روز مشغول استخراج و برش سنگ های مرمریت این معدن هستند تا آن را به دست کارخانه های سنگ‌بری برسانند، زیرا هنوز واحد فرآوری (سنگ‌بری) در کنار این معدن تازه تاسیس پا نگرفته است، لذا پس از اینکه سنگ از معدن استخراج شد، کامیونها آن را بار زده و به واحدهای سنگ بری در "تپه سلام" مشهد منتقل می کنند.

شهرستان چناران واقع در ۵۴ کیلومتری شمال غربی مشهد با سه شهر چناران، سیدآباد و رادکان و ۶۶ روستای بالای ۲۰ خانوار، ۹۰ هزار نفر جمعیت دارد.

با حضور میدانی در این معدن از نزدیک وضعیت استخراج سنگها و فعالیت کارگران را مورد بررسی قرار داد و با صاحب معدن و شماری از کارگران آن به گفت و گو نشست.

بهره بردار معدن سنگ مرمریت "شهید قاسم سلیمانی" در خصوص نحوه فعالیت این واحد به خبرنگار ایرنا گفت: عملیات اکتشافی برای مرمریت در محدوده این معدن شهریورماه سال گذشته آغاز شد که پس از گذشت چند ماه، گواهی کشف آن توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت در دیماه پارسال صادر شد.

حسین جوادی اظهار داشت: دریافت گواهی کشف و پروانه بهره برداری نیاز به تاییدیه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی داشت که مقاومت زیادی از سوی این دستگاه اجرایی صورت گرفت تا گواهی کشف صادر شود و سپس با مساعدت خانه معدن موفق به دریافت پروانه بهره برداری شدیم.

وی بیان کرد: یکی از اقدامات جدیدی که برای استخراج مرمریت از این معدن انجام دادیم، عملیات حفاری مغزه‌گیری بود که در بین معادن استان خراسان رضوی، کاری نو به شمار می رفت، زیرا معمولا این عملیات برای معادن سنگهای تزیینی انجام نمی گیرد.

ضعف ماشین‌آلات در معدن و کاهش استخراج

بهره بردار معدن مرمریت چناران، زمان بهره برداری از این معدن را ابتدای امسال ذکر و بیان کرد: استخراج اسمی این معدن باید سالانه ۱۰ هزار تن باشد، اما هم اکنون به دلیل کمبود ماشین آلات قادر به استخراج این میزان سنگ از معدن نیستیم.

جوادی، ماشین‌آلات این معدن را از نوع دست دوم دانست و گفت: یکی از مشکلات معدنکاران، تامین ماشین آلات و واردات آنها است که اخیرا با مجوزی که وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر کرده، این امر آسانتر شده است.

وی اضافه کرد: با این حال استهلاک ماشین آلات معادن زیاد است و از آنجا که ماشین آلات دست دوم و کهنه است، شدت استهلاک آنها بیشتر است لذا باید تدبیری برای تامین ماشین آلات معدنی در این زمینه اندیشیده شود.

ماشین آلات با سقف پنج سال ساخت وارد ایران می شود اما استاندارد سوخت آنها با آنچه در کشورمان مصرف می شود، همخوانی ندارد.

وی بیان کرد: از سوی دیگر ماشین آلات با سقف پنج سال ساخت وارد ایران می شود اما استاندارد سوخت آنها با آنچه در کشورمان مصرف می شود، همخوانی ندارد، سوخت ایران یورو ۶ است اما استاندارد سوخت در کشورهای دیگر که مبدا واردات ماشین آلات معدنی هستند، با استاندارد سوخت ایران تفاوت دارد لذا در تامین سوخت این ماشین آلات با مشکل مواجه هستیم.

بهره بردار معدن مرمریت چناران گفت: بنابر این ما نیاز به تسهیلات ویژه برای واردات ماشین آلات به منظور استخراج و باطله برداری هستیم.

جوادی، به اهتمام برای راه اندازی واحد فراوری در نزدیکی معدن اشاره و بیان کرد: مجوز راه اندازی واحد فرآوری مرمریت صادر شده و تاییدیه آن نیز از سازمان نظام مهندسی معدن گرفته شده است.

وی اظهار داشت: هم اینک عمده مرمریت استخراج شده در داخل استان خراسان رضوی مصرف می شود اما تلاش می کنیم تا با راه اندازی واحد فرآوری در کنار معدن، بخشی از تولیدات را نیز صادر کنیم.

درصدی شدن محاسبه حقوق معدنی، مشکل جدید

به گفته بهره بردار معدن مرمریت چناران، پیش از این دولت حقوق معدنی را به صورت تناژ محاسبه و از معدنکار دریافت می کرد اما اکنون محاسبه حقوق دولتی به صورت درصدی شده است، به این معنا که درصد از فروش خالص معدن به عنوان حقوق دولتی دریافت می شود و اگر معدنکار هیچ برداشتی هم از معدن نداشته باشد، ملزم به پرداخت حقوق دولتی است که این رویه مورد رضایت اغلب معدنکاران نیست. به طور معمول پیش بینی درستی از حجم باطله برداری در معادن سنگهای تزئینی نمی شود، برآوردهای اولیه با آنچه در زمان برش سنگها انجام می شود، تفاوت داد و حجم باطله ها بیش از برآوردها است.

جوادی با اشاره به مشکلات نقدینگی حوزه معدن گفت: اگر بستری فراهم شود که نقدینگی و ماشین آلات معدنکار تامین شود، قطعا پرداخت حقوق دولتی بابت فعالیت معدنکار چندان دشوار نیست.

بهره بردار معدن مرمریت به مشکل باطله برداری مرمریت اشاره و بیان کرد: آنچه خطر کار معدنکاری در حوزه سنگهای تزیینی را افزایش می دهد، موضوع باطله برداری است، حجم زیادی از سنگهای تزیینی خرده در کنار معدن می ریزد که عملا کاربردی ندارد اما برداشت آن برای بهره بردار مستلزم هزینه و وقت زیادی است.

جوادی، نسبت باطله برداری در سنگهای تزیینی را ۷۰ به ۳۰ یا ۶۰ به ۴۰ درصد ذکر و اظهار کرد: به طور معمول پیش بینی درستی از حجم باطله برداری در معادن سنگهای تزیینی نمی شود، برآوردهای اولیه با آنچه در زمان برش سنگها انجام می شود، تفاوت دارد و معمولا حجم باطله ها بیش از برآوردها است. وی اضافه کرد: برخی راهکارها برای مدیریت باطله ها پیشنهاد شده است اما هنوز اقدام عملیاتی در این خصوص در استان خراسان رضوی انجام نگرفته است.

آلایندگی زیست محیطی، مسوولیت جبران با دولت

کار در معدن سنگ با توجه به آلایندگی بالای آن دشوار است، خرده سنگها و خاک ناشی از برش سنگها و وزش بادی که به یکباره گرد و خاک شدیدی را در محوطه معدن به وجود می آورد، مخاطرات کار را برای کارگران افزایش می دهد. کارگران معدن مرمریت چناران که حدود ۲۰ نفر هستند، همگی هنگام کار صورت خود را پوشانده بودند تا گردو خاک محیط کار آسیب زیادی به آنان وارد نکند، صدای زیاد ماشین آلات نیز به تنهایی آلایندگی صوتی زیادی برای کارگران ایجاد می کند.

هزینه آسیبی که به محیط زیست از محل معدن کاری وارد می شود در قالب حقوق دولتی به دولت پرداخت می گردد.از یکی از کارگران درباره دستمزدش پرسیدم که گفت: با احتساب ۲۵ روز کار و هشت سال فعالیت، ماهانه ۱۳ تا ۱۴ میلیون تومان دریافت می کنم.

بهره بردار معدن نیز با اشاره به اینکه تلاش کرده است از کارگران بومی برای فعالیت در این معدن بهره بگیرد، گفت: از ۲۰ کارگر فعال ۱۰ نفر از شهرستان چناران و باقی آنان اهل نیشابور و تربت حیدریه هستند و همه آنان زیر پوشش بیمه تامین اجتماعی قرار دارند. وی در پاسخ سوال خبرنگار ایرنا مبنی بر جبران آسیب هایی که این معادن بر محیط زیست دارند، گفت: تلاش کردیم آلایندگی های استخراج مرمریت را به صفر برسانیم، زیرا ۹۰ درصد معادن سنگ ساختمانی به صورت "خشک بر" کار می کنند و آلایندگی زیادی به وجود نمی آورند.

جوادی اضافه کرد: هزینه آسیبی که به محیط زیست از محل معدنکاری وارد می شود در قالب حقوق دولتی به دولت پرداخت می گردد، ما برای این کار به سختی توانستیم از اداره کل منابع طبیعی مجوز بگیریم، لذا کار ما غیرقانونی نیست و بابت آسیب های معدنی هزینه پرداخت می کنیم.

> کار در معدن سنگ با توجه به آلایندگی بالای آن دشوار است، خرده سنگها و خاک ناشی از برش سنگها و وزش بادی که به یکباره گرد و خاک شدیدی را در محوطه معدن به وجود می آورد، مخاطرات کار را برای کارگران افزایش می دهد

ضرورت بازنگری در ضوابط مربوط به ماشین آلات

استان خراسان به دلیل موقعیت خاص مکانی خود، که محل برخورد پدیده های عمده زمین شناسی کاملاً متفاوت است، موقعیت مناسبی از نظر ظرفیت و تنوع ذخایر معدنی دارد.

منابع عظیم نفت و گاز شمال استان از ذخایر فراوانی برخوردار است. همچنین ذخایر زغال سنگ، مس، روی، آهن، منگنز، خاک نسوز، منیزیت، گل سفید، انواع سنگ‌های ساختمانی نظیر مرمریت، تراورتن، سنگ آهن و گچ به حد فراوان در این استان یافت می شود و این استان قطب تولید سنگ‌آهن و تولیدات معدنی مانند کرومیت، طلا، سنگ‌های تزیینی، مس و فیروزه است. معاون معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی به خبرنگار ایرنا گفت: حوزه معدن قوانینی مترقی دارد اما عمدتا اجرا نمی شود، مشکل اصلی در ضوابط و شیوه نامه ها است که یکی از آنها مربوط به واردات ماشین آلات حوزه معادن است.

تولیدات ماشین آلات معدنی در کشور به حدی نیست که نیاز معدن‌کاران را تامین کند، لذا شیوه نامه ها و ضوابط واردات ماشین آلات باید به نحوی تغییر یابد که منجر به آزادی واردات ماشین آلاتی نوی شود که در داخل کشور به حد نیاز نیست.

محمد توکلی برخی از ضوابط و شیوه نامه ها را نیازمند اصلاح دانست و افزود: دولت حدودیکسال است که واردات ماشین آلات دست دوم (مستعمل) را به کشور آزاد کرده است اما این آزادی مشروط به آن است که نمونه داخلی نداشته باشد، یعنی تولیدکنندگان داخل کشور مشغول ساخت آن نباشند.

وی بیان کرد: این در حالی است که تولیدات ماشین آلات معدنی در کشور به حدی نیست که نیاز معدن‌کاران را تامین کند، لذا شیوه نامه ها و ضوابط واردات ماشین آلات باید به نحوی تغییر یابد که منجر به آزادی واردات ماشین آلات نوی شود که در داخل کشور به حد نیاز نیست.

معاون معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: برخی از ماشین آلات معدنی دست دوم در کشورهایی مانند امارات یا عمان آنقدر فرسوده شده اند، که دیگر استفاده دوباره از آنها در ایران نمی تواند مفید واقع شود.

توکلی با این حال آزاد شدن واردات ماشین آلات معدنی دست دوم به خراسان رضوی در چند ماه اخیر را در پاره ای از موارد جزو اقدامات خوب دولت خواند و گفت: یکی از معادن استان نزدیک به ۲۰۰ ماشین دست دوم وارد کرده است و انصافا این موضوع نیاز بسیاری از معدنکاران استان به ماشین آلات را برطرف کرده است.

پیشنهادهایی برای تسهیل در تامین ماشین آلات معدنی

موضوع تامین ماشین آلات معدنی، ضرورتی است که بارها به آن اشاره شده است و این موضوع اخیرا در نشست های مختلف تشکل های بخش خصوصی بحث و بررسی شده و حتی فعالان اقتصادی پیشنهادهایی هم برای تسهیل این موضوع داده اند.

رییس دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان در این باره گفت: واردات ماشین آلات معدنی استیجاری دارای توجیه فنی، مالی و اقتصادی است و در نشست فوق العاده دبیرخانه شورای گفت‌وگوی استان، مصوبات شورا در این ارتباط را برای اجرا، رصد و پیگیری کردیم.

علی اکبر لبافی اظهار داشت: از آنجا که خرید ماشین آلات معدنی نیاز به نقدینگی زیادی دارد و بعضا امکانپذیر نیست، کمیسیون معدن دوره نهم اتاق بازرگانی خراسان رضوی پیشنهاد کرد که طرح واردات ماشین آلات اجاره ای به ویژه برای معادن کوچک مقیاس به صورت پایلوت در استان اجرایی شود که در نشست روز گذشته، چهارچوب ها و ضوابط اجرای کار در ابعاد مختلف مورد ارزیابی قرار گرفت و تمامی حاضران نشست، اعم از مسوولان شبکه بانکی و دستگاه های اجرایی، بر اجرای اصل موضوع و ضرورت انجام آن اتفاق نظر داشتند.

وی ادامه داد: شبکه بانکی با صدور ضمانت نامه های ارزی برای واردات ماشین آلات معدنی موافق بود، این موضوع از سوی بانک‌ها قابلیت اجرایی دارد، دوم آنکه فعال معدنی می‌تواند تقاضای واردات ماشین آلات را به نظام بانکی ارائه کند و پس از بررسی‌های لازم در نهایت صدور مجوز و پرداخت تسهیلات انجام شود.

وی اظهار داشت: سومین پیشنهاد این بود که شرکت‌های بزرگ معدنی که دارای گردش نقدینگی هستند، در صورت تمایل می توانند متولی واردات شوند و ماشین آلات معدنی اجاره ای را در اختیار معادن کوچک قرار دهند. به بیان دیگر، شرکت‌های بزرگ معدنی با شبکه بانکی وارد عقد قرارداد می‌شوند تا بتوانند ماشین آلات را وارد کرده و آن را در اختیار معادن کوچک مقیاس قرار دهند. در واقع، پیشنهاد شبکه بانکی آن بود که شرکت‌های بزرگ معدنی جایگزین کنسرسیوم معدنی شوند.

به گفته لبافی، پیش بینی می‌شود حدود ۳۰۰ دستگاه ماشین آلات سنگین را بتوان در صورت کمک شبکه بانکی استان خراسان رضوی و رفع موانع مطرح شده و صدور مجوز، از طریق اجاره تامین کرد که به طور میانگین هر یک از این ماشین آلات با سقف اجاره دوساله در مراحل تمدید، به ۲ میلیارد تومان تسهیلات بانکی نیاز دارد. معادن خراسان رضوی ۲.۹ درصد از کل مساحت استان را تشکیل می دهند که شاخص ترین معادن استان، سنگ آهن خواف است که جزو ۱۰ معدن بزرگ سنگ آهن دنیا و بزرگترین معدن سنگ آهن ایران شناخته می شود.

ذخایر مس در شهرستان های بردسکن و سبزوار، خاک های صنعتی در شهرستان های گناباد و تربت‌حیدریه، کرومیت در شهرستان های نیشابور، سبزوار و فریمان و سنگهای تزیینی به صورت پراکنده در نقاط مختلف استان از بهترین ذخایر معدنی خراسان رضوی است.



روزگار معدن
دوشنبه
• ۲۶ تیر ۱۴۰۲ • ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ ژوئیه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۱۱۲

وزیر نیرو در جمع خبرنگاران؛

پیگیر حق‌آبه هیرمند هستیم

وزیر نیرو با اشاره به عرضه پساب در روزها و هفته‌های آینده در بورس انرژی گفت: تدابیری برای صنایع آب بر در نظر گرفته شده تا بتوانند پساب را خریداری کرده و به فعالیت خود بپردازند.

علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو در حاشیه رونمایی از پیشخوان رصد منابع آب کشور در جمع خبرنگاران در رابطه با ایجاد بازار پساب در بورس انرژی گفت: در بند «ع» تبصره ۸ قانون بودجه پیش بینی شده برای تأمین آب بیشتر برای صنایع، وزارت نیرو اقدام به باز تخصیص پساب بهداشتی و آب دریا کند که به این ترتیب آب بیشتری در اختیار صنایع قرار می‌گیرد. از این طریق ۲ میلیارد متر مکعب آب صنایع تأمین می‌شود و صنایع می‌توانند طرح‌های توسعه خود را بدون اتکا به آب‌های سطحی و زیر زمینی فراهم کنند.



وی ادامه داد: این موضوع مربوط به صنایع آب بر است و ما بر اساس قانون باید شرایط رقابتی را فراهم کنیم به همین منظور طی روزها و هفته‌های آینده شاهد گشایش بازار پساب در بورس انرژی خواهیم بود.

وزیر نیرو خاطر نشان کرد: اخیراً بانک جهانی به وضعیت کشورها در دسترسی به آب شرب در بخش‌های شهری و روستایی پرداخت و گزارشی منتشر شد که کشور ما بر اساس آن هم در سطح جهان و هم در سطح منطقه در وضعیت ممتازی به سر می‌برد. وی ادامه داد: بر اساس این گزارش ۹۹.۳ درصد در بخش شهری و در بخش روستایی ۸۲ درصد آبرسانی انجام می‌شود. در متوسط جهانی تأمین آب شهری ۸۵ درصد و روستایی ۵۹ درصد ذکر شده است. از دو جنبه این گزارش مهم است اینکه ایران پیشتاز در تأمین آب بخش شهری و روستایی است و دیگر اینکه ایران از کشورهای پیشرو است.

محرابیان در پاسخ به سوال دیگری مبنی بر حق‌آبه ایران از رود هیرمند، افزود: هنوز با وجود رایزنی‌های متعدد درباره رهاسازی آب این موضوع هنوز محقق نشده است. وی ادامه داد: رئیس جمهوری تاکید بر این موضوع دارد و از همه مسئولان درخواست کرده‌اند که به این مهم توجه داشته باشند. با وجود تحقق نیافتن حق‌آبه ما اقدام‌های لازم را برای تأمین آب انجام می‌دهیم. محرابیان مهم‌ترین اقدامات را انتقال آب از آبخوان دشت تهلاب سیستان و بلوچستان برشمرد و بیان کرد: آبخوان تهلاب، آب زیادی دارد و می‌تواند بخشی از نیاز این استان را تأمین کند. همچنین انتقال آب دریای عمان به سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی که ۱۲ و نیم درصد پیشرفت داشته است.

بی‌اثرسازی تحریم‌ها با دیپلماسی انرژی

امیر ساجدی



وزارت نفت دولت سیزدهم با وجود تحریم‌های ناجوانمردانه علیه ایران که در مسیر فروش نفت، امضای تفاهم‌نامه و تبادل فناوری و اطلاعات بین تهران با دیگر کشورهای جهان موانع بزرگی به‌وجود آورده بود توانست با احیای دیپلماسی انرژی و اجرای راهبرد بی‌اثرسازی تحریم‌ها، پایگاه محکمی در میان کشورهای جهان پیدا کند.

دیپلماسی انرژی استفاده از ابزار دیپلماتیک برای حفظ جایگاه بین‌المللی و تأمین امنیت انرژی کشور است که زمینه موفقیت در حوزه انرژی در فضای جهانی را فراهم می‌آورد؛ راهبردی که وزارت نفت دولت سیزدهم در توسعه روابط با کشورهای دور و نزدیک از جمله روسیه، عراق، آذربایجان، ترکمنستان و ونزوئلا در حوزه‌های مختلف به‌ویژه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، به‌کار برد و توانست به‌رغم تحریم‌های شدید بین‌المللی، نتیجه مفیدی از آن کسب کند.

▣ از بی‌اثرسازی تحریم‌ها تا توسعه روابط با کشورها

جهش صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور و دستیابی به رکورد بالاترین میزان صادرات از سال ۱۳۹۷ و آغاز تحریم‌های ظالمانه تاکنون، افزایش ۴۰ درصدی وصول درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی، گاز طبیعی و محصولات پتروشیمی، تأسیس کارگروه مشترک نفتی بین وزارتخانه‌های نفت ایران و عراق، امضای قرارداد سوآپ گازی ایران، ترکمنستان و آذربایجان به مقدار روزانه ۱۰ میلیون مترمکعب، اجرایی شدن عملیات پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌های فراسرزمینی را می‌توان بخشی از نتایج دیپلماسی موفق انرژی در وزارت نفت دولت سیزدهم برشمرد.

توافق با عمان برای تشکیل کارگروه مشترک توسعه میدان هنگام، تفاهم برای صادرات تجهیزات و خدمات فنی - مهندسی و تجارت فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی، امضای ۱۸ تفاهم‌نامه برای توسعه میدان‌های نفتی و گازی به ارزش ۶۹.۳ میلیارد دلار، امضای تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری شرکت ملی نفت ایران با شرکت گازپروم روسیه، وصول ۲.۷ میلیارد دلار مطالبات معوق از کشور عراق، صدور نخستین محموله کاتالیست ایرانی به روسیه، بازسازی و نوسازی مجتمع تولید آمونیاک در ونزوئلا و... از دیگر نتایج به‌کارگیری دیپلماسی انرژی در دولت سیزدهم است.

▣ ایستگاه وین، نقطه اوج دیپلماسی انرژی اوجی

حضور وزیر نفت در هشتمین سمینار بین‌المللی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در وین که روزهای ۱۴ و ۱۵ تیرماه برگزار شد، فرصت مناسب دیگری در جهت احیا و تقویت دیپلماسی انرژی فراهم آورد تا با دیدار و مذاکره با کشورهای شرکت‌کننده در این سمینار، باب مذاکره، دعوت، ارائه پیشنهاده و تبادل اطلاعات باز شود تا افزون بر رشد دیپلماسی انرژی، همبستگی و تعامل بیشتری با سران انرژی جهان برقرار و بازارهای جدیدی برای فروش نفت ایجاد شود. نقطه عطف این سمینار، سخنرانی جواد اوجی در نشست وزارتی با عنوان «سرمایه‌گذاری، تأمین مالی و راهبردهای رشد فراگیر نفت» بود که با اشاره به تولید روزانه ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه نفت خام و میعانات گازی و بیش از یک میلیارد مترمکعب گاز غنی (ترش) در ایران اظهار کرد: با توجه به وجود ظرفیت بالای توان تولید نفت و گاز، ایران در دولت سیزدهم برنامه‌ریزی مدونی برای افزایش توان تولید در نظر گرفته است.

تأکید وزیر نفت بر اینکه کارکنان صنعت نفت ایران با وجود تحریم‌ها خود به‌تنهایی و بدون حضور کارشناسان خارجی میدان‌های نفت و گاز را به‌صورت صفر تا صد توسعه می‌دهند، نکته مهم و قابل‌توجه برای کشورهای حاضر در سمینار بود، زیرا می‌دانستند وزیر نفت کشوری این سخنان را بیان می‌کند که با شدیدترین تحریم‌ها دست‌وپنجه نرم می‌کند، اما خم به ابرو نیاورده و با تکیه بر توان داخلی توانسته افزون بر درون مرزهای خود، فرامرزی هم اقدام به ساخت پالایشگاه و توسعه میدان‌ها کند و افزون بر اینکه طی ۲۰ ماه گذشته، ۴۰ میلیارد دلار قرارداد با شرکت‌های داخلی و خارجی امضا کرده، برای ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران تا هشت سال آینده برنامه‌ریزی کرده است.

ضمن اینکه به گفته اوجی، برای جذب سرمایه، قراردادهای جدید نفتی را به‌نوعی تنظیم کرده است که بازگشت سرمایه در آن در کمترین زمان ممکن انجام شود، همچنین با توجه به ذخایر گازی کشور، سرمایه‌گذاران در صورت توسعه این نوع میدان‌ها و تبدیل آن به ال‌ان‌جی (گاز طبیعی مایع‌شده) می‌توانند خودشان محصول نهایی را بازاریابی و صادر کنند تا بتوانند سود خود را از این نوع پروژه برداشت کنند.

دیدار و مذاکرات فشرده وزیر نفت با وزیر انرژی عربستان در حاشیه این سمینار هم فرصت مناسبی فراهم آورد تا دو طرف درباره شرایط کنونی بازارهای جهانی نفت خام، آینده بازار نفت، تصمیم‌های کنونی و موردنیاز برای آینده و چشم‌انداز قیمت‌های نفت خام بحث و تبادل نظر کنند.

اوجی در این سفر با محمد حامل، دبیرکل مجمع کشورهای صادرکننده گاز نیز دیدار و درباره آینده بازارهای گاز جهان، سرمایه‌گذاری‌ها، پیش‌بینی قیمت و همگرایی کشورهای صادرکننده گاز در بازار گفت‌وگو و تبادل نظر کرد و برنامه‌های آینده، موضوع‌های مربوط به سرمایه‌گذاری در صنعت گاز در میان کشورهای صادرکننده گاز و خارج از آن و تحولات جهانی حاکم بر بازارهای گاز دنیا بررسی شد.

دیدار با وزیر نفت عراق، وزیر انرژی امارات و مذاکره با وزیر نفت مصر برای توسعه همکاری‌ها در بازار نفت از دیگر برنامه‌های وزیر نفت در حاشیه این سمینار بود.

شایان ذکر است این عملکردها در حالی رقم خورده است که تحریم‌های ناعادلانه و ناجوانمردانه گریبان کشور را گرفته، اما وزارت نفت دولت سیزدهم با در دستور کار قرار دادن دیپلماسی انرژی و اجرای راهبرد بی‌اثرسازی تحریم‌ها توانسته است قطار پیشرفت انرژی را در ریل موفقیت به حرکت درآورد تا آنجا که بسیاری از نمایندگان مجلس شورای اسلامی معتقدند دولت سیزدهم و به‌ویژه وزارت نفت ثابت کرده است می‌توان با دیپلماسی انرژی، تحریم‌ها را دور زد.

آماده‌سازی روسیه برای صادرات کمتر نفت

تولیدکنندگان اوپک پلاس شامل روسیه به منظور حمایت از قیمت‌ها، از نوامبر عرضه خود را کاهش داده اند. مسکو ماه جاری متعهد شد که صادرات خود را در اوت به میزان ۵۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دهد و همزمان، عربستان سعودی اعلام کرد کاهش تولید یک میلیون بشکه‌ای خود را در ماه میلادی آینده، ادامه می‌دهد.

از آنجایی که روسیه مبنای کاهش خود را اعلام نکرده است، تحلیلگران و معامله گران می‌گویند رصد این کاهش عرضه، دشوار خواهد بود. اما بر اساس اطلاعات منابع بازرگانی و داده‌های رفینیتیو آیکان، کاهش عرضه در اوت، کاهش صادرات بین ماه‌های مه و ژوئیه که به ۵۰۰ هزار بشکه در روز بالغ می‌شود را عمیق‌تر خواهد کرد. بارگیری نفت از بنادر غربی روسیه مانند پریمورسک و اوست لوگا در دریای بالتیک و بندر نووراسییسک در دریای سیاه، قرار است در ماه جاری به ۱.۹ میلیون بشکه در روز در مقایسه با ۲.۳ میلیون بشکه در روز در ژوئن و ۲.۴ میلیون بشکه در روز در ماه مه، کاهش پیدا کند.

روسیه، نفت و فرآورده‌های نفتی را از طریق اقیانوس آرام و یک خط لوله مستقیم به چین و همچنین بنادر اروپایی خود صادر می‌کند. برنامه‌های صادراتی این کشور از طریق مسیرهای صادراتی شرق، هنوز موجود نیست.

سه منبع آگاه به رویترز گفتند: روسیه به شرکت‌های نفتی دستور داده است تا برنامه‌های عرضه را برای ماه آینده کاهش دهند. مقامات انرژی این شرکت اوایل هفته گذشته، با مدیران ارشد این شرکت‌ها دیدار کردند و از آنها خواستند تلاش بیشتری برای تضمین صادرات کمتر در ماه اوت انجام دهند.

الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه و مسئول روابط مسکو با اوپک پلاس، پنجشنبه گذشته اظهار کرد که شرکت‌های روسی خودشان تصمیم خواهند گرفت که تولید نفت خود را در ماه اوت کاهش دهند یا خیر، اما وظیفه روسیه، کاهش عرضه به بازارهای جهانی است. پیش از این که روسیه برنامه‌های کاهش عرضه به بازارهای خارجی را اعلام کند، اوپک پلاس فقط تولید نفت را مدیریت می‌کرد نه صادرات را. ایگور سچین، رئیس غول نفتی روس‌نفت، ماه گذشته برای نخستین بار به ضرورت کاهش صادرات و همچنین کاهش تولید اشاره کرده بود.

بر اساس گزارش رویترز، معامله‌گران می‌گویند اگر روسیه می‌خواهد صادرات نفت خود را در اوت نسبت به ژوئیه کاهش دهد، شرکت‌ها ممکن است بخشی از کارهای برنامه‌ریزی شده را به ماه‌های پاییز موکول کنند تا مصرف نفت داخلی را افزایش داده یا تولید نفت را کاهش دهند.

پای چین به ماجرای میدان گازی آرش باز شد؟

سفیر چین در کویت به مباحث مطرح شده اخیر میان کویت، عربستان و ایران درخصوص میدان گازی مشترک آرش واکنش نشان داد. چانگ ژیان وی، سفیر چین در کویت در اظهاراتی بر لزوم حل اختلافات درمورد میدان گازی الدره(آرش) از طریق مذاکرات و مشورت‌های دوستانه تاکید کرد.

وی درخصوص احتمال درخواست از پکن برای وساطت در راستای حل میدان گازی آرش تاکید کرد: چین در بهبود روابط ایران و عربستان نقش سازنده ایفا کرد اما درخصوص جزییات میدان گازی الدره(آرش) تاکنون موضع رسمی از طرف چین نداشتیم و ما به حاکمیت و وحدت اراضی تمام کشورهای منطقه احترام می‌گذاریم. سفیر چین در کویت خاطرنشان کرد که حل مشکلات از طریق مشورت‌های دوستانه حل می‌شود و مذاکرات بهترین راه است. چانگ ژیان وی گفت که کشورش به تلاش‌های خود برای حمایت از ثبات و صلح در منطقه و حرکت به سمت سیاست حسن همجواری ادامه می‌دهد.

ناصر کنعانی سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به مباحث مطرح شده در خصوص میدان نفتی و گازی آرش اظهارکرد: این موضوع به همراه تحدید حدود دریایی، از موضوعات مورد مذاکره ایران و کویت بوده است و آخرین دور مذاکرات حقوقی و فنی در این خصوص در ۲۲ اسفند ۱۴۰۱ در تهران بین هیاتهای ایرانی و کویتی در سطح مدیران ارشد وزارتخانه‌های خارجه دو طرف برگزار شد.

سخنگوی وزارت امور خارجه افزود: موضوعات مربوط به تحدید حدود دریایی و بهره‌برداری از منابع هیدروکربنی مشترک، با مدنظر قرار دادن منافع مشترک و اصل حسن همجواری با کلیه همسایگان از جمله کویت همواره مورد توجه جمهوری اسلامی ایران بوده است. سیاست دولت سیزدهم مبتنی بر گفت‌وگو، همکاری و مشارکت است و مسائل فیمابین در این چارچوب دنبال خواهد شد.

یک منبع در وزارت خارجه عربستان نیز اخیرا در گفت‌وگو با خبرگزاری رسمی این کشور (واس) مدعی شد که میدان گازی الدره(آرش) حق مشترک عربستان و کویت است و تنها این دو کشور حق حاکمیت کامل بر آن را دارند. این منبع سعودی گفت که ریاض بار دیگر از ایران دعوت می‌کند که بر اساس قوانین بین‌المللی، مذاکرات در خصوص ترسیم مرزها در آن منطقه را آغاز کند.

سعد البراک، معاون نخست وزیر و وزیر نفت کویت در ادعایی عجیب گفت که کشورش به طور کامل مواضع و اقدامات ایران در این خصوص را نمی‌پذیرد. وی مدعی شد که میدان گازی آرش یک منبع و ثروت طبیعی برای عربستان و کویت است و تا زمان ترسیم مرزهای دریایی هیچ طرف دیگری در آن حق ندارد.

افزایش تولید با تلاش متخصصان داخلی

به گزارش روزگار معدن از پژوهشگاه نیرو، مجید عمیدپور افزود: نتایج آزمایش‌های صورت گرفته در نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان بیانگر موفقیت آمیز بودن طرح افزایش ظرفیت بوده که بلافاصله پس از صدور مجوز دیسپاچینگ ملی با اعمال تنظیم های جدید به شبکه سراسری متصل خواهد شد.

وی در باره طرح افزایش ظرفیت نیروگاه بمپور ایرانشهر در سیستان و بلوچستان ادامه داد: بکارگیری روش بازچینی پره‌های ثابت کمپرسور V۹۴.۲ در واحدهای گازی نیروگاه بمپور نیز در شرایط دمای محیطی ۴۰ درجه سانتی‌گراد بیش از ۱۰ مگاوات به توان عملی این واحدها اضافه شده است.

رئیس پژوهشگاه نیرو با بیان اینکه پژوهشگاه نیرو با اجرای پروژه‌های ارتقای واحدهای گازی و افزایش ظرفیت عملی این واحدها در فصل گرما، همگام با برنامه‌های عملیاتی وزارت نیرو، تلاش کرده است تا به کاهش ناترازی برق و جلوگیری از خاموشی‌های احتمالی کمک کند، گفت: برای این منظور همزمان با آغاز فعالیت دولت سیزدهم در سال گذشته، ارتقای دو واحد گازی از نیروگاه بمپور و یک واحد گازی از نیروگاه کرمان در دستور کار پژوهشگاه نیرو قرار گرفت.

عمید پور ادامه داد: این پروژه‌ها بر اساس توسعه فناوری انجام شده در طرح ارتقای توربین‌های گازی مدل V۹۴.۲ با روش بازچینی پره‌های ثابت کمپرسور، نسبت به پیاده‌سازی این فناوری در واحدها اقدام شد.

وی، با اشاره به فعالیت توربین‌های گازی به عنوان ماشین غالب در نیروگاه‌های حرارتی اظهار داشت: اصولا این توربین‌ها برای شرایط ایزو طراحی شده و توان آنها با افزایش ارتفاع از سطح دریا و همچنین افزایش دمای محیط کاهش می‌یابد و این در حالی است که روزهای گرم سال مقارن با شرایط پیک مصرف است.

رئیس پژوهشگاه نیرو با بیان اینکه برای جبران این نقیصه طرح‌های ارتقایی وجود دارد که با عنوان تطبیق با شرایط گرم (HAS) شناخته می‌شوند، افزود: یکی از این طرح‌ها، طرح بازچینی پره‌های ثابت کمپرسور V۹۴.۲ است که با همکاری پژوهشگاه نیرو و شرکت دانش‌بنیان توربوتک به انجام رسیده و توانسته است در شرایط دمای ۴۰ درجه سانتی‌گراد، حدود ۱۰ مگاوات توان این واحدها را افزایش دهد.

عمیدپور خاطرنشان کرد: اجرای موفقیت‌آمیز این طرح پس از پیاده‌سازی در یک واحد پایلوت، دو واحد گازی نیروگاه بمپور و یک واحد گازی نیروگاه کرمان زمینه‌ساز توسعه این فناوری در سایر واحدهای مستعد محسوب شده و افزایش قابل توجه توان واحدهای گازی، در شرایط اوج مصرف را به دنبال خواهد داشت.

موج انرژی

بخش انرژی در لایحه برنامه هفتم توسعه

به گزارش روزگار معدن دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن این مرکز در گزارشی با عنوان «بررسی لایحه برنامه هفتم توسعه (بخش انرژی)» بیان کرد لایحه برنامه هفتم توسعه شامل بیست‌وچهار فصل است که فصل نهم این لایحه مرتبط با حوزه انرژی است. اگرچه در این فصل به‌صورت خاص به مسئله انرژی پرداخته شده، اما در برخی دیگر فصول لایحه مانند فصل اول «رشد اقتصادی»، فصل سوم «اصلاح ساختار بودجه» و فصل دوازدهم «ترانزیت و اقتصاد دریامحور» نیز به‌صورت موردی برخی مواد مرتبط با حوزه انرژی به‌ویژه در حوزه روابط مالی نفت و دولت مطرح شده است. این گزارش با ارزیابی تحقق شاخص‌ها و اهداف مدون در برنامه ششم توسعه نشان می‌دهد از بین ۱۷ تکلیف قانونی مندرج مرتبط با بخش نفت و گاز در برنامه، بیش از ۷۰ درصد آنها اجرایی نشده و یا به‌صورت ناقص اجرا شده است. از عمده دلایل عدم موفقیت احکام برنامه ششم در بخش نفت و گاز، می‌توان به فقدان رویکرد آینده‌پژوهی (اعمال تحریم، موانع محیطی، جهش نرخ ارز)، تأخیر در تدوین آیین‌نامه‌ها و معطل ماندن اقدامات لازم، نبود شاخص‌های مشخص برای ارزیابی برخی احکام و نبود ضمانت اجرا، ناهماهنگی بین نهادها و بخش‌های اجراکننده برنامه‌ها، متناسب نبودن و مشخص نبودن اولویت‌های برنامه تعریف شده با منابع، ظرفیت‌ها و محدودیت‌های کشور اشاره کرد.

در این گزارش آمده است که برخی مواد ارائه شده در لایحه برنامه هفتم توسعه، از دو بعد دارای ضعف و ایراد است که شامل نادیده گرفتن برخی مسائل اساسی بخش انرژی و نیز ضعف در احکام و به‌تبع آن احتمال عدم اثربخشی است. عدم توجه به ایجاد و توسعه زیرساخت‌های مدیریت مصرف انرژی، نبود شفافیت و انتظام‌بخشی در حوزه منابع نفت و گاز، عدم پرداخت به موضوع اتلافات گسترده در حوزه انرژی نظیر گازهای مشعل و اتلافات خطوط انتقال گاز که عمدتاً ازسوی بخش دولتی صورت می‌گیرد، عدم تشکیل صندوق بهینه‌سازی مصرف انرژی و ضعف در پرداخت به ابعاد مختلف دیپلماسی انرژی از موارد مهمی است که در فصل انرژی لایحه به آنها پرداخته نشده است. در مقابل، توجه به ابزارها و سازوکارهای لازم برای پیشبرد امور بهینه‌سازی مصرف با هدف رفع ناترازی انرژی، استقلال نهاد ناظر بر ایمنی فعالیت‌های هسته‌ای، هدف‌گذاری برای توسعه ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر و ذخیره‌سازی گاز طبیعی از نقاط قوت احکام ارائه شده در فصل انرژی لایحه است. طبق بررسی‌های این گزارش، در ابتدای فصل نهم لایحه با عنوان انرژی، ذیل ماده (۴۲)، جداول اهداف کمی سنجه‌های عملکردی نفت و گاز و برق آورده شده است. ازجمله نقاط قوت ماده (۴۲) مرتبط با «اهداف کمی»، هدف‌گذاری برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و توسعه ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر است. اما در برخی موارد عدم تناسب بین اهداف کمی و مواد لایحه وجود داشته و همچنین برخی اهداف با واقعیات همخوانی ندارند. اگرچه در ماده (۴۳) لایحه با عنوان «نظام راهبری انرژی»، به تفکیک وظایف حاکمیتی و تصدی‌گری و اصلاح ساختاری برخی از نهادهای متولی حوزه انرژی ازجمله استقلال نهاد ناظر بر ایمنی فعالیت‌های هسته‌ای که از نکات مثبت این لایحه شمرده می‌شود، پرداخته شده، اما احاله به آینده اصلاحات ساختاری بیان شده در حوزه حکمرانی انرژی، رابطه مالی برق و ساختار بهینه‌سازی (تصویب هیئت وزیران) و همچنین بیان کلیات در مورد اصلاح ساختار صنعت برق و معاملات برق در بورس انرژی ازجمله نقاط ضعف این ماده است.

این گزارش ازجمله نقاط قوت مواد (۴۴) و (۴۵) با عنوان «تولید و دیپلماسی انرژی» را اخذ مجوز برای برخی از اقدام‌های فعالانه در حوزه دیپلماسی انرژی مانند توسعه میادین مشترک و مشارکت در احداث پالایشگاه‌های خارجی و نیز توجه به ذخیره‌سازی گاز طبیعی برای کمک به حل مسئله ناترازی در اوج مصرف می‌داند. همچنین عدم هدف‌گذاری توسعه دیپلماسی انرژی مبتنی‌بر تبدیل شدن ایران به مرکز مبادلات (هاب) انرژی منطقه، اتخاذ رویکرد انفعالی (ارزآوری و تأمین نیاز داخل) در دیپلماسی انرژی، کلی و کم‌اثر بودن حکم کاهش تولید نفت کوره در سبد پالایشی و عدم ارائه پیشنهاد برای افزایش سرمایه‌گذاری در تولید نفت و گاز از نقاط ضعف این ماده محسوب می‌شود. مهم‌ترین موارد پیشنهادی در این گزارش شامل ارائه یک پیشنهاد راهبردی برای تبدیل شدن ایران به مرکز مبادلات (هاب) انرژی منطقه، تقویت ساختار نهادهای متولی حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی، پیشنهاد تأسیس صندوق بهینه‌سازی مصرف انرژی به‌منظور کمک به اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی، اصلاح ساختار صنعت برق، بهبود روابط مالی صنعت برق، استقلال نهاد ناظر بر ایمنی فعالیت‌های هسته‌ای و کاهش هدررفت انرژی با تمرکز بر جمع‌آوری گازهای مشعل (فلر) است.

روزگار معدن

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

دوشنبه
● ۲۶ تیر ۱۴۰۲
● ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴
● ۱۷ ژوئیه ۲۰۲۳
● سال ششم
● شماره ۱۱۱۲

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

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

تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها:۸۸۷۲۲۷۳۲
امورمشترکین:۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها:۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخانه:ایرانیان

افزایش سرمایه ۱۱۳ درصدی تایدواتر خاورمیانه

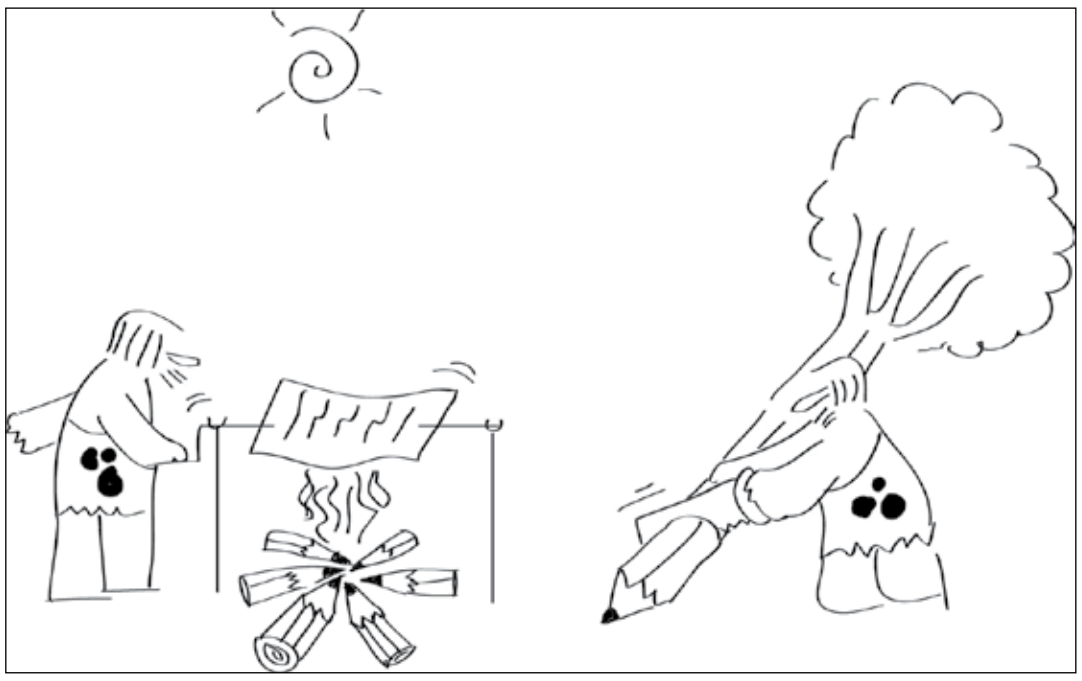
شرکت بورسی تایدواتر خاورمیانه از برنامه افزایش سرمایه ۱۱۳ درصدی از محل سود انباشته تا دو ماه آینده خبر داد.

شرکت تایدواتر خاورمیانه که از ۲۰ تیر به دلیل برگزاری مجمع سالانه در توقف نماد به سر می برد از برنامه افزایش سرمایه ۱۱۳ درصدی از محل سود انباشته تا دو ماه آینده خبر داد.

بر اساس این گزارش، "حتاید» پیرو اخبار منتشره در مجمع سالانه ۲۱ تیر اعلام کرد: این شرکت در نظر دارد از محل سود انباشته سرمایه فعلی را از ۷۰۳,۶ میلیارد به ۱,۵ هزار میلیارد تومان معادل ۱۱۳ درصد حداکثر تا پایان شهریور ماه افزایش دهد.

در این خصوص بررسی های لازم و گزارش توجیهی در حال تهیه است و پس از اخذ نظر بازرس قانونی و مجزو سازمان بورس انجام خواهد شد.

کاریکاتور



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد:

ریزش بورس اپیدمی است

پوریا نوری: کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: شاخص کل بورس اوراق بهادار که در چهار هفته توانسته بود در یک محدوده نسبتا خنثی حرکت کند و علیرغم مخابره اخبار منفی از سوی دولت خود را حفظ کرده بود تا در سایه آن، شاخص هموزن بازده مثبت بدهد، در یک هفته اخیر دچار تزلزل و ریزش شد. این مساله با تایید نهایی و شفاف سازی های پی‌درپی شرکتها در خصوص گاز ۷۰۰۰ تومانی همراه شد و دست آخر شایعات مربوط به تغییر فرمول پالایشی ها و تعدیل منفی سود شپنا، بهانه را برای فروش هیجانی مهیا کرد. ولید هلالات رئیس هیئت مدیره سبدگردان اقتصاد بیدار درخصوص شرایط بازار گفت: شاخص کل بورس اوراق بهادار که در چهار هفته توانسته بود در یک محدوده نسبتا خنثی حرکت کند و علیرغم مخابره اخبار منفی از سوی دولت خود را حفظ کرده بود تا در سایه آن، شاخص هموزن بازده مثبت بدهد، در یک هفته اخیر دچار تزلزل و ریزش شد. این مساله با تایید نهایی و شفاف سازی های پی‌درپی شرکتها در خصوص گاز ۷۰۰۰ تومانی همراه شد و دست آخر شایعات مربوط به تغییر فرمول پالایشی ها و تعدیل منفی سود شپنا، بهانه را برای فروش هیجانی مهیا کرد. در فضای هیجانی به وجود آمده، در حالی که بخش بزرگی از فعالین بازار میدانند که قیمتها گران نیست اما تحت تاثیر روند ایجاد شده، اقدام به فروش میکنند لذا وقتی قیمت‌ها پایین‌تر میرود، لزوما فروشنده ضعیف تر نمیشود بلکه ادامه دار شدن این منفی، باعث میشود که بدون توجه به عوامل بنیادی، جهت جلوگیری از افزایش ضرر، به حد ضررها عمل کنند و طبعا ما این مساله را می‌بینیم که تنها در روزهای سه شنبه و چهارشنبه، ۳همت خالص فروش حقیقی بوده است.

■ ترمز ریزش‌ها کشیده میشود؟

به عقیده وی افزایش ارزش معاملات به سطح ۸همت به دلیل وجود حمایت قوی در مقابله با جریان منفی است و از ارزنده بودن بازار حکایت دارد اما تعیین نقطه برگشت بازار کار آسانی نخواهد بود با این حال سه مساله مارا امیدوار میکند که ترمز ریزش بازار در هفته آتی، به خوبی عمل کند.

۱_ سیل گزارش‌های فصلی

نخست اینکه، سیل گزارش های فصلی در هفته آتی روانه بازار می شود و منجر به تقویت p.e بازار شده و معامله گران بنیادی را در فضایی قرار می دهد که از نقدینگی خود جهت خرید سهام با دید میانمدت استفاده کنند لذا جریان خروج پول حقیقی در هفته آتی به سبب ارسال گزارش ها تضعیف خواهد شد.

۲- حمایت قوی p/e صنایع

دوم آنکه نسبت p/sttm بازار ۲.۲۴ است و درآمد صنایع مورد اقبال بازار با شتابی بیش از تورم رشد کرده است. دامنه آسایش این شاخص در محدوده ۲واحد است. ما امیدواریم که با ارسال گزارش های فصلی درآمدها رشد کرده و بدون کاهش ارزش بازار سهام، نسبت p.s به محدوده حمایتی برسد لذا ارسال گزارش های فصلی یک ترمز در جهت ریزش است و همچنین نسبت p.ettm بازار ۸.۲۷ است که دامنه آسایش آن ۷.۵ است ازین زاویه سودآوری اکثر صنایع P.e محور با ارسال گزارش فصل بهار در حد یک واحد تقویت میشود و همین عاملی است تا بگوییم بدون کاهش P میتوان امیدوار بود که E رشد کرده و به مانند یک حمایت قوی عمل کند.

۳- حمایت در شاخص قیمت

مساله سوم در خصوص نقاطی است که شاخص قیمت در آن محدوده میتواند مورد حمایت باشد. این نقاط حدود ۱۰درصد در تمامی شاخص ها از محدوده بسته شدن قیمت ها در روز چهارشنبه ۲۱ تیرماه پایین تر هستند. ازین زاویه برداشت تحلیلی ما از سه روش فوق به شکل زیر جمع بندی میشود:

الف) بازار بر اساس فاکتورهای بنیادی در نقطه ای است که حمایت ها و ترمزهای بسیاری قدرتمندی ازآن حمایت میکند.

ب) فضای ترس و استراتژی جلوگیری از ضرر بیشتر، منجر به فعال شدن حد ضررها بدون توجه به ارزندگی شده است.

ج) قیمت ها ممکن است ۱۰درصد افت کنند اما با آرام شدن فضا، در یک پروسه کوتاه مدت مجددا تا محدوده فعلی رشد می کنند.



> در صنایعی که اقبال وجود دارد، بر روی شرکتهایی که گزارش فصلی بهار آن ها مطلوب است سرمایه‌گذاری کنید، احتمال برد شما از باخت بیشتر خواهد بود. در صورتی که منابع نقد ندارید، سعی کنید پرتفوی خود را بازبینی کنید. ازین جهت که ریزش به شکل اپیدمی است

■ در این شرایط چه کنیم؟

او در نهایت عنوان کرد: در چنین فضایی اگر منابع نقد دارید، بازار را دنبال کرده و گزارشها را بخوانید. در صنایعی که اقبال وجود دارد، بر روی شرکتهایی که گزارش فصلی بهار آن ها مطلوب است سرمایه‌گذاری کنید، احتمال برد شما از باخت بیشتر خواهد بود. در صورتی که منابع نقد ندارید، سعی کنید پرتفوی خود را بازبینی کنید. ازین جهت که ریزش به شکل اپیدمی است، تمامی شرکت ها در روزهای ۲۰ و ۲۱ تیر ماه به یک اندازه افت کرده اند. می توانید پرتفوی خود را در این فضا بهینه کنید تا در برگشت بازار رو به بالا، زیان را به حداقل کاهش دهید.

دست‌درازی دولت به جیب سهامداران بورس؟

یک کارشناس بازارسرمایه بر این باور است که دولت برخی از هزینه‌های تکلیف شده در بودجه را از جیب شرکت‌های بورسی تامین می‌کند و علیرغم هشدار کارشناسان نسبت به عواقب تصمیمات اینچنینی اصرار بر ارزان فروشی در بنزین و حمایت از دلار ۲۸۵۰۰ تومانی دارد. هاشم ذوالفقاری، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت مشاور سرمایه‌گذاری دانایان در گفت‌وگو با بیداربورس در خصوص روند این روزهای بازارسرمایه خاطرنشان کرد: بازارسرمایه امروز در ادامه روند هفته گذشته و متاثر از تصمیمات ضد بورسی، ضد تولید و ضد سرمایه‌گذاری دولت دنبال شد و علیرغم رشد خوب قیمت‌های جهانی و گزارش‌های ماهانه قابل قبول شرکت‌ها همچنان کم رمق و بدون انگیزه به مسیر خود ادامه داد.

به گفته وی بالا بردن هزینه‌ی شرکت‌ها در قالب نرخ خوراک، انرژی، عوارض و مالیات و از سویی پایین آوردن حاشیه سود شرکت‌ها با قیمت‌گذاری دستوری، دخالت در عرضه و تقاضا و کنترل دستوری نرخ ارز صادرات شرکت‌ها موجب افت سودآوری آن‌ها شده و امروزه شاهد اثرات آن در بازارسرمایه و روند معاملات هستیم.

این کارشناس بازارسرمایه بر این باور است که دولت برخی از هزینه‌های تکلیف شده در بودجه را از جیب شرکت‌های بورسی تامین می‌کند و علیرغم هشدار کارشناسان نسبت به عواقب تصمیمات این‌چنینی اصرار بر ارزان فروشی در بنزین و حمایت از دلار ۲۸,۵۰۰ تومانی دارد و به عبارتی این مهم سیاستی است که در ده سال گذشته دوبار شکست خورده و اثرات منفی و مخرب آن را کل کشور و جامعه به چشم دیده است. ذوالفقاری ادامه داد: قطعا این فنر روی کنترل قیمت دلار و فشار روی شرکت‌های ارزآور یک جایی رها شده و اثرات مخرب خود را نشان خواهد داد. مدیر سرمایه‌گذاری شرکت مشاور سرمایه‌گذاری دانایان خاطرنشان کرد: اثرات چنین تصمیماتی در سال‌های آینده روی سودآوری شرکت‌های بزرگی که مالک آن‌ها صندوق‌های بازنشستگی کشوری و لشکری هستند و بخش مهمی از حقوق ومزایای این قشر را تامین می‌کنند دیده خواهد شد و دولت ناچار به چاپ پول برای جبران این تصمیم خواهد شد.

به گفته وی اثرات تورمی این تصمیم دولت در بلند مدت بسیار بیشتر از کنترل تورم در شرایط کنونی است. مادامی که رویه تصمیمات دولت نسبت به صنایع و شرکت‌های بورسی چنین باشد، روند بازارسرمایه در بهترین حالت بی‌طرف خواهد بود، مگر اینکه در دلار شاهد تحرکات مثبت باشیم.

بورس به شاخص ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار واحد می رسد؟

احمد جانجان، کارشناس بازار سرمایه بیان داشت: اگر به شکل کلی به بازار سرمایه نگاه کنیم، فشار بازار در اردیبهشت ماه افتاد و از حجم معاملات کاسته شد. با این حال بازار سرمایه با تمامی افت‌های اخیر خود پتانسیل حرکت صعودی را دارد و من محدوده سه میلیون و ۵۰۰ واحد یا بالاتر را برای شاخص کل پیش‌بینی می‌کنم.

شاخص کل بازار سرمایه هفته گذشته سقوط آزاد شش‌درصدی را تجربه کرد. این در حالی است که گزارش خوب فولادی‌ها ازجمله ارفع و افزایش نرخ فروش محصولات بهمن‌موتور سبب صعود شاخص کل شد؛ ولی درنهایت خبرهای منفی پالایشی‌ها و پتروشیمی‌ها بازار سرمایه را قرمزپوش کرد.

نگاهی به معاملات هفته سوم تیرماه نشان می‌دهد که افت ارزش سهام شرکت‌های بزرگ زمینه جذب سرمایه برای بازار پایه را مهیا کرد و صفوف خرید سنگینی در بازار پایه شکل گرفت. جانجان با تأکید بر کوچ سرمایه از سهام شرکت‌های بزرگ به بازار پایه بیان داشت: اگرچه نتیجه مجامع خوب بود ولی متأثر از تصمیمات مجامع، بستر حرکت پول حقیقی به گروه‌های دیگر فراهم شد؛ به عبارتی گروه‌هایی با سرمایه کمتر مانند شرکت‌هایی با دو سه هزار میلیارد تومان مارکت کپ، بستر ایجاد یک حرکت صعودی برای خود را پیداکرده‌اند.

این کارشناس بازار سرمایه در ادامه گفت: صف خرید برای بازار پایه در روزهای گذشته گواهی بر این موضوع است که سرمایه‌گذاران به‌جای خرید سهام شرکت‌های بزرگ مانند پتروشیمی، به سرمایه‌گذاری در بازار پایه با مارکت‌کپ یک یا دو هزار میلیارد تومانی تمایل پیداکرده‌اند تا سرمایه‌شان متحمل حاشیه و نوسانات کم‌تری شود.

به اعتقاد شماری از فعالان بازار اگرچه هفته گذشته اخبار مثبت و منفی سمت‌وسوی بازار سرمایه را مشخص کرد ولی نگاهی به دیگر بازارها نشان می‌دهد بورس با بازار ارز همراه شده است. جانجان با اشاره به تأثیرگذاری نرخ ارز بر تمامی بازارها اظهار کرد: واقعیت ماجرا من سناریوی خوبی برای اقتصاد پیش‌بینی نمی‌کنم. اگر توافق سیاسی رخ ندهد، دلار جامپ حداقل ۵۰ درصدی تجربه خواهد کرد. درنتیجه رشد نرخ ارز سبب صعود شاخص کل بازار سرمایه خواهد شد.

در پایان این کارشناس بازار سرمایه در پیش‌بینی آینده شاخص کل گفت: بازار سرمایه با تمامی افت‌های اخیر خود پتانسیل حرکت صعودی را دارد و من محدوده سه میلیون و ۵۰۰ واحد یا بالاتر را برای شاخص کل پیش‌بینی می‌کنم.

دریچه

هشدار جدی، بیت‌کوین در خطر است

تحلیل‌گر ارشد در حوزه کلان بلومبرگ، مایک مک‌گلون، هشدار داده است که بیت کوین ممکن است در سال جاری به دلیل رکود اقتصادی قریب‌الوقوع ایالات متحده با باد مخالف شدید روبرو شود. مک‌گلون معتقد است که رکود اقتصادی می‌تواند ارزش دارایی‌های ریسکی، از جمله بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال را کاهش دهد.

او به نقدینگی منفی در پایان نیمه اول سال جاری و بادهای معکوس احتمالی در دوران رکود به عنوان دلایل نگرانی خود اشاره می‌کند.

با این حال، مک‌گلون پیشنهاد می‌کند که اگر بیت کوین بتواند خود را از وابستگی شاخص نزدک ۱۰۰ جدا کند، می‌تواند پذیرش گسترده‌تری را تجربه کند. این امر می‌تواند به بیت کوین کمک کند در طول رکود اقتصادی قوی‌تر از بازار سهام عمل کند.

او همچنین خاطرنشان می‌کند که تایید درخواست صندوق‌های قابل معامله در بورس (ETF) بیت کوین می‌تواند در طول رکود، بادهای موافق مهمی برای این ارز دیجیتال ایجاد کند.

مک‌گلون عملکرد احتمالی بیت کوین در دوران رکود را با عملکرد طلا در رکود بزرگ سال ۲۰۰۸ مقایسه می‌کند که قبل از رشد شدید، ۳۰ درصد کاهش یافت. او پیشنهاد می‌کند که کاهش اخیر قیمت بیت کوین در نوسانات سالانه و جدا شدن از ارتباط گذشته آن با منحنی بازدهی اوراق قرضه می‌تواند نشانه‌های مثبتی باشد.

با این حال، مک‌گلون هشدار می‌دهد که نقدینگی در حال خروج از بازار ارزهای دیجیتال است و احتمال وقوع رکود اقتصادی به دلیل وارونگی شدید منحنی بازدهی اوراق قرضه ایالات متحده که با ۱,۲ درصد، پایین‌ترین سطح از سال ۱۹۸۹ را به ثبت رسانده است، افزایش یافته است.

آیا سرمایه‌گذاری در ریپل سبب میلیونر شدن می‌شود

با وجود دستاوردهای اخیر ریپل (XRP) و حکم دادگاه که وضعیت نظارتی آن را روشن کرده است، سرمایه‌گذاری در ریپل، تضمینی برای میلیونر شدن در سال ۲۰۲۳ نیست. با این حال، چندین احتمال وجود دارد که سرمایه‌گذاری در ریپل می‌تواند یک فرد را میلیونر کند.

زمان و نقطه ورود به بازار، عوامل بسیار مهمی هستند که باید در نظر گرفته شوند. خرید ریپل با قیمت کمتر و فروش آن در صورت افزایش می‌تواند منجر به سود قابل توجهی شود. به عنوان مثال، سرمایه‌گذاری که در قیمت ۰,۴۷۳۵ دلار اقدام به خرید کرده بود، با رشد قابل توجهی و رسیدن قیمت این ارز دیجیتال به ۰,۹۳۸۰ دلار، می توانست سرمایه خود را دو برابر کند.

اگر ریپل سطح قیمتی ۱ دلار را پس بگیرد،

اهداف قیمتی بعدی ممکن است که ۵ و ۱۰ دلار باشد. در سناریویی که قیمت ریپل به ۱۰ دلار می‌رسد، یک سرمایه‌گذار باید تقریباً ۱۰۰ هزار واحد ازا ین ارز دیجیتال جمع‌آوری کند تا ارزش دارایی او به طور بالقوه به یک میلیون دلار برسد.

توماس کرالو، مدیر صندوق پوشش ریسک، پیشنهاد کرد که در صورت برنده شدن ریپل در نبرد حقوقی خود، ۱۰ دلار هدف قیمتی برای این ارز دیجیتال باقی می‌ماند. به طور مشابه، اگر ریپل ۵ دلار قیمت داشته باشد، یک سرمایه‌گذار باید حدود ۲۰۰ هزار واحد را نگه دارد تا به طور بالقوه به یک میلیون دلار دست یابد.

مدنظر داشته باشید که مطالب این خبر به هیچ وجه پیشنهاد خرید یا فروش نیست، لذا قبل از هرگونه سرمایه‌گذاری در این رمزارز، تمام جوانب را کاملاً بسنجید.

پیش‌بینی قیمت ریپل قطعی نیست، اما الگوریتم یادگیری ماشینی مبتنی بر هوش مصنوعی کوین‌کودکس (CoinCodex)، پیش‌بینی می‌کند که احتمالاً این ارز دیجیتال تا پایان سال ۲۰۲۳ در قیمت ۰,۷۹ دلار معامله می‌شود. با این حال، تمایل سرمایه‌گذاران و تقاضا برای ریپل می‌تواند به افزایش قابل توجه قیمت کمک کند. همچنین شفاف‌سازی نظارتی اخیر و گسترش جهانی زیرساخت پرداخت ریپل می‌تواند به عنوان یک محرک قیمتی عمل کند.

ثبت رکورد جدید در کاردانو

کاردانو (ADA) شاهد افزایش قابل توجه ۲,۱ میلیارد دلاری در ارزش بازار خود بوده و تنها در ۲۴ ساعت اخیر، بیش از ۲۰ درصد افزایش قیمت را تجربه کرده است.

این افزایش علی‌رغم کاهش فروش توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) در بلاکچین کاردانو اتفاق می‌افتد، که همین امر باعث شد برخی آن را به عنوان زنجیره ارواح (Ghost Chain) بشناسند.

در زمان انتشار این خبر، کاردانو در قیمت ۰,۳۴۷۸ دلار معامله می‌شود که نشان‌دهنده افزایش ۲۰,۷۲ درصدی در ۲۴ ساعت گذشته، ۲۳,۵۱ درصدی در هفت روز گذشته و ۲۶,۵۹ درصدی در ماه گذشته است.

تعداد کیف پول‌هایی که بیش از ۱۲ ماه رمزارز کاردانو را نگه‌داری کرده‌اند، نیز طی دو ماه گذشته ۱۸۰۰۰۰ مورد افزایش یافته است و این نرخ، علی‌رغم سقوط ۳۶ درصدی قیمت در اواسط ماه ژوئن رقم خورده است. بر اساس آمار منتشر شده آدرس این کیف پول‌ها از ۲,۳ میلیون در ۱۴ می به ۲,۴۸ میلیون در ۱۴ ژوئیه رسیده است. کاردانو یک پلتفرم بلاکچین اثبات سهام (Proof of Stake) است که توسعه‌دهندگان را قادر می‌سازد تا قراردادهای هوشمند و برنامه‌های غیرمتمرکز را ایجاد و اجرا کنند. هدف کاردانو ارائه جایگزینی با انرژی کارآمدتر و مقیاس‌پذیرتر برای بلاکچین‌های اثبات کار (Proof of Work) مانند بیت کوین است. کاردانو روی به‌روزرسانی‌ها و مشارکت‌های مختلفی، از جمله همکاری با اتیوپی و تانزانیا برای توسعه راه‌حل‌های مبتنی بر بلاکچین در کشورهای مربوطه کار کرده است.

افزایش اخیر در ارزش بازار و قیمت کاردانو را می‌توان به عوامل مختلفی مانند افزایش تقاضا برای بلاکچین‌های اثبات سهام، علاقه فزاینده به برنامه‌های مالی غیرمتمرکز (DeFi) و توان ارتقاء آلونزو (Alonzo) ، یک به‌روزرسانی که عملکرد قراردادهای هوشمند را در بلاکچین فعال می‌کند، نسبت داد.

ریپل در دادگاه پیروز شد

آلت کوین‌های بزرگ، از جمله ریپل(XRP)، سولانا (SOL)، کاردانو (ADA)، پالیگان (MATIC) و آلگوراند (ALGO)، پس از اینکه یک قاضی علیه برخی از ادعاهای کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC) رای داد، تا ۶۶ درصد رشد را تجربه کردند.

این حکم، طبقه‌بندی این این ارزهای دیجیتال را به عنوان یک اوراق بهادار زیر سوال می‌برد. ریپل، که پس از این حکم ۶۸ درصد افزایش یافت، اخیراً توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده در شکایت‌های رسمی در برابر صرافی‌های رمزارزی محبوب، از جمله بایننس و کوین بیس، مورد توجه قرار گرفت. روز پنج‌شنبه، قاضی، آنالیسا تورس حکم داد که ریپل لزوماً یک اوراق بهادار نیست؛ تصمیمی که به عنوان یک پیروزی برای ریپل و سایر رمزارزها تلقی می‌شود.

به گفته رناتو ماریوتی، دادستان سابق بخش تقلب در اوراق بهادار و کالا در وزارت دادگستری ایالات متحده، حکم داده‌شده در دادگاه ریپل، ادعای کمیسیون بورس و اوراق بهادار را که تقریباً هر رمزارزی را یک اوراق بهادار در نظر میگرفت و برخی دیگر از اقدامات اجرایی اخیر کمیسیون را بی‌اعتبار می‌کند.

با این حال، تورس حکم داد که برخی از ریپل‌های فروخته‌شده به منزله قراردادهای سرمایه‌گذاری هستند که آزمون هوی (Howey) را به راحتی قبول می‌شوند. آزمون هوی یک آزمون قانونی است که در ایالات متحده برای تعیین اینکه آیا یک تراکنش واجد شرایط قرارداد سرمایه‌گذاری است یا خیر، استفاده می‌شود. فروش ریپل به سرمایه‌گذاران نهادی به عنوان اوراق بهادار واجد شرایط است و باید در کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده ثبت می‌شد، اما فروش برنامه‌ای ریپل به عنوان اوراق بهادار واجد شرایط نیست.

فروش برنامه‌ای که به عنوان تبلیغات برنامه‌ای نیز شناخته می‌شود، فرآیند خرید و فروش فضای تبلیغات دیجیتال با استفاده از فناوری خودکار، به جای مذاکره مستقیم بین خریداران و فروشندگان است. حکم روز پنجشنبه دادگاه به نفع ریپل، ممکن است اقدامات کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده علیه صرافی‌ها را پیچیده کند؛ زیرا نشان می‌دهد که مبادلات ارزهای دیجیتال در بازار آزاد ممکن است به عنوان فروش اوراق بهادار واجد شرایط نباشند. شایان ذکر است که این پرونده هنوز حل نشده است؛ زیرا قرار است که دستور جداگانه‌ای برای تعیین تاریخ اجرای آزمایشی این حکم صادر شود.