اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

چهارشنبه • ۱۴ دی ۱۴۰۱ • ۱۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ • ۴ ژانویه ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۹۹۵ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



«روسال» سهم خود در بازار چین را افزایش می‌دهد

روسال به دنبال عرضه آلومینیوم کم کربن اضافی در چین است. این شرکت روسی ظرفیت تولید آلومینیوم الکترولیتی سالانه چهار میلیون تنی دارد که اکثریت آن کم کربن است. رویترز به نقل از مدیر روسال گزارش داد که شرکت آلومینیوم روسی United Co Rusal International به دلیل افزایش تقاضا برای این فلز از سوی شرکت‌های خودروهای الکتریکی (EV)...

۵



ضعف در اکتشاف مهم‌ترین چالش بخش معدن

امروزه اکتشافات به حلقه مفقوده بخش معدن کشور تبدیل شده است و این در حالی است که ایران ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان را در خود جای داده است. عدم سرمایه‌گذاری مناسب، ضعف در دانش‌زمین‌شناسی و کمبود اطلاعات و عدم به‌کارگیری از روش‌های نوین از جمله دلایل ضعف اکتشافی کشور عنوان می‌شود. با توجه به اینکه بارها عنوان شده که بخش معدن و صنایع‌معدنی...

۲

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

هدف مسی «فاطمی امین» به کجا می‌رسد؟

۳



سرمقاله



ماشین‌آلات؛ حیاتی‌ترین نیاز معادن

۲

یادداشت



برخی دستاوردهای فنی نسخه بومی ندارد

۷

تیترهای روز

از مصائب تحریم تا خود تحریمی

«معدن تحریم ناپذیراست» اظهارنظری که بارها از زبان برخی مسئولان شنیدیم، این درحالی است که وضعیت بخش معدن نشان می‌دهد که نه تنها از تحریم رنج می‌برد بلکه با خودتحریمی هم دست وپنجه نرم می‌کند. در طول چنددهه با وجود گلایه‌های فعالان معدنی از اتخاذ سیاست‌های غلط، باز هم شاهدهستیم این بخش رنگ حمایت دولت را به خود ندیده و هرروز با چالش‌های جدیدی...

۴

سبد انرژی ایران متنوع نیست

۷

تولید، قربانی تصمیمات ناکارآمد

۸



مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای زنجان مطرح کرد

احتمال جیره‌بندی آب در صورت کمبود بارش باران



مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای زنجان گفت: درصورتی‌که در زمستان با کمبود بارش مواجه شویم و بارندگی، حداقل‌ها را پوشش ندهد چالش به سمتی خواهد رفت که جیره‌بندی کنیم.

علیرضا نجفلو افزود: با توجه به تغییرات آب و هوایی و کاهش ذخایر سفره‌های آب زیرزمینی، استان زنجان با بحران کم‌آبی روبرو است و باید با برنامه‌ریزی لازم این بحران مدیریت شود.

نجفلو با عنوان این مطلب که گزارش وضعیت سدهای استان حاکی از این است که ذخایر آب استان کاهش چشمگیری نسبت به سال‌های گذشته دارد، اظهارداشت: ورودی ۱۳درصدی آب سد تهم مشابه سال گذشته است و میزان حجم مخزن سد تهم ۵۶درصد کاهش را نشان می‌دهد که شهروندان باید توجه داشته باشند بارندگی‌ها تأثیر چندانی روی ذخایر آب‌های زیرزمینی نخواهند داشت چراکه ورودی‌ها به‌شدت کاهش داشته است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: ذخیره آب سدهای استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته کم شدت است و این در حالی است که سد تهم بیش از ۵۰ درصد از آب شرب شهر زنجان را تأمین می‌کند.

وی با اشاره به این موضوع که کشور ما در اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرارگرفته است و به‌طور متوسط ۲۴۰ میلی‌متر در سال بارندگی دارد، افزود: درصورتی‌که کاهش منابع را در کنار افزایش جمعیت قرار دهیم همه موئیده این مطلب است که باید در مورد مدیریت منابع و مصرف بازنگری و برنامه‌ریزی ویژه‌ای صورت گیرد.

نجفلو عنوان کرد: یکی از مواردی که باید به آن توجه بیش‌ازپیش شود، جلوگیری از کشت محصولات پر آب‌بر است که باید با تلاش در راستای اصلاح الگوی مصرف، کشت محصولات کشاورزی کم آب بر در جهت کنترل و مدیریت مصرف آب گام برداریم.

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای زنجان تصریح کرد: نقشه‌های بارش در استان نشان می‌دهد در پاییز بارش کمتر از متوسط و در زمستان بیشتر از متوسط را شاهد خواهیم بود ولی در حالت واقع‌بینانه باید سناریوهای مختلفی را برای زمان‌های کم بارش داشته باشیم تا بتوانیم شرایط را مدیریت کنیم.

وی اظهار کرد: نام‌گذاری سال ۲۰۲۲ به نام «آب زیرزمینی و مرئی شدن نامرئی» تأکیدی بر کاهش و خشک شدن ظرفیت آب‌های زیرزمینی و آبخوان‌هایی است که به‌عنوان منبع مطمئن تأمین آب از دست می‌روند و این یعنی زنگ خطر و هشدار.

نجفلو در ادامه تأمین آب شرب را از اولویت‌های وزارت خانه دانست و افزود: تمام سعی ما این است تا با تمرکز بر روی بحث ساختاری آب و مدیریت مصرف از ایجاد مشکل مشابه در شهر همدان که همانا منجر به توزیع آب بسته‌بندی در شهر شد، جلوگیری کنیم.

وی با تأکید بر لزوم همکاری تمامی نهادها، سازمان‌ها، با بخش آب برای فرهنگ‌سازی و تعادل بخشی آبخوان در چارچوب برنامه سازگاری با کم‌آبی استان افزود: باید راهکارهای علمی و کاربردی برای تثبیت مصارف آب زیرزمینی در بخش‌های مختلف و مدیریت بهینه بکار گرفت.

نجفلو بابیان اینکه تغییر الگوی کشت محصولات کشاورزی راهکاری اساسی برای مقابله با کمبود آب است، گفت: مصرف بی‌رویه آب در بخش کشاورزی سبب افت آب‌های زیرزمینی شده و به همین دلیل نیاز است تمام دستگاه‌ها و مسئولان اجرایی با تعامل و همکاری‌های همه‌جانبه در راستای حل این مشکلات گام بردارند.

وی کشت محصولات با مصرف بالای آب را آفتی برای مصرف آب‌های زیرزمینی دانست و عنوان کرد: کشت محصولاتی چون هندوانه، چغندر، یونجه و ... با مصرف آب بالای ۴۰ در اصلاً به‌صرفه نیست و درواقع با تجارت آب مجازی دچار ورشکستگی آبی هستیم و باید به شکل جدی در این موضوع ورود کرد.

نجفلو افزود: رعایت الگوی مصرف مهم‌ترین فاکتور در مدیریت منابع آب است که باید موردتوجه قرار گیرد.

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای زنجان گفت: بُعد روانی مصرف یکی از دلایل عدم توجه مردم به کم‌آبی است که کاشت چمن بالاتر از میانگین و فعال بودن آب‌پاش‌ها می‌تواند در دامن زدن به این موضوع مؤثر باشد که با بکار گیری شبکه سیستم آبیاری تحت‌فشار، اصلاح الگوی کاشت با اجرای پروژه حذف گونه‌های با نیاز آبی بالا و جایگزینی گونه‌های مقاوم و سنگفرش بلوارها و جایگزینی درختان کم آب از دیگر اقداماتی است که می‌تواند در مقابله با بحران کم‌آبی مؤثر باشد.

نجفلو در ادامه به رصد خروجی‌ها اشاره کرد و افزود: با پایش‌های صورت گرفته شرایط امیدوارکننده‌ای در انتظارمان نیست و به سمت پایدار شدن دشت‌ها پیش خواهیم رفت، مشروط به اینکه حداقلی از بارندگی را در استان شاهد باشیم تا وضعیت تغییر یابد.

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای زنجان افزود: ۴۵درصد از ظرفیت تأمین آب شرب زنجان از سد تهم و ۵۵ درصد از منابع آب زیرزمینی تأمین می‌شود درصورتی‌که سد تأمین‌کننده نباشد مجبور هستیم تعدادی چاه را به‌صورت ضروری وارد مدار کنیم تا کمبود جبران شود.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان:

تدابیر لازم برای مقابله با موج احتمالی کرونا، پیش‌بینی شده است



رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان با اشاره به گسترش سویه‌های جدید کرونا در جهان، گفت: در سطح استان زنجان به تبع کشور، تدابیر لازم برای مقابله با موج جدید احتمالی کرونا پیش‌بینی شده است.

حسن بختیاری اظهار کرد: با تشکیل ستاد کرونا در دانشگاه علوم پزشکی زنجان، در خصوص موضوعات مختلف از جمله واکسیناسیون، اختصاص تخت در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی، تامین دارو و اکسیژن و فرهنگ‌سازی برای رعایت پروتکل‌ها توسط شهروندان، تبادل نظر و تصمیم‌گیری شد.

وی خاطرنشان کرد: هرگونه اقدام درمانی برای کرونا باید بر اساس پروتکل‌های ابلاغی وزارت بهداشت انجام شود و از هرگونه درمان غیرعلمی پرهیز گردد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان با بیان اینکه در حال حاضر مشکلات مربوط به تامین دارو در استان، خصوصا آنتی‌بیوتیک‌ها تا حد زیادی مرتفع شده است، افزود: هم‌اکنون، ذخیره‌ی دارویی استان در سطح بیمارستانی، قابل قبول است و در خصوص داروهای سرپایی نیز تمام تلاش خود را می‌کنیم که، سهمیه استان را به طور کامل دریافت کنیم.

وی با اشاره به ذخیره کافی واکسن کرونا در مراکز واکسیناسیون استان، اظهار کرد: در حال حاضر در تمامی مراکز واکسیناسیون کرونا در سطح استان، واکسن‌های مورد تایید وزارت بهداشت به اندازه کافی، موجود است. رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان خاطرنشان کرد: در استان زنجان، کلیه‌ی مراکز جامع سلامت شهری و خانه‌های بهداشت روستایی، واکسیناسیون کرونا را انجام می‌دهند.

وی از خریداری کیت‌های تشخیص کرونا و فعال‌سازیِ مجدد آزمایشگاه مولکولی استان خبر داد و گفت: از آنجایی که پیشگیری، موثرترین درمان است، از کلیه‌ی شهروندان درخواست می‌کنیم حتما برای دریافت دوز جدید واکسن کرونا به پایگاه‌های واکسیناسیون مراجعه کنند.

بختیاری با اشاره به اینکه در آغاز همه‌گیری کرونا و قبل از واکسیناسیون همگانی، آمار قربانیان کرونا در کشور به روزانه ۷۰۰ نفر رسیده بود، افزود: با آغاز واکسیناسیون در کشور، این بیماری به طرز چشمگیری مهار شد و آمارهای فوت ناشی از کرونا به تدریج به دو رقم، یک رقم و نهایتا به صفر رسید.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان خاطرنشان کرد: خوشبختانه استان زنجان در زمینه واکسیناسیون کرونا، همواره جزو استان‌های پیشرو در سطح کشور بوده است و امیدواریم با مشارکت شهروندان، موج احتمالی جدید نیز با موفقیت مهار شود.

روزگار معدن

اخبار

۲ چهارشنبه
● ۱۴ دی ۱۴۰۱
● ۱۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴
● ۴ ژانویه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۹۹۵

سرمقاله

ماشین‌آلات؛ حیاتی‌ترین نیاز معادن



مهدی لطفی‌اصل
کارشناس معدن

در اقتصاد، معادن بخش اعظم هزینه‌های ثابت و جاری مربوط به تامین، تهیه و نگهداری از ماشین‌آلات معدنی و تجهیزات جانبی آنها است. به‌طوری که براساس آمار و ارقام بیش از ۷۰ درصد هزینه‌های عملیات معدنکاری مرتبط با ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی است. به‌همین دلیل، تامین ماشین‌آلات معدنی کارآمد باعث افزایش توانایی و راندمان در تولید معادن کشور شده و به‌تبع آن فرسودگی ماشین‌آلات معدنی باعث کاهش راندمان و افزایش هزینه‌های معدنکاری خواهد شد.

درحال‌حاضر تهیه ماشین‌آلات یا به‌شکل واردات است یا خرید از تولیدکنندگان داخلی. بخش تولید داخل باوجود سرمایه‌گذاری سنگین انجام‌شده طی سال‌های گذشته تاکنون، نتوانسته است رضایت فعالان معدنی را کسب کند. فعالان معدنی امکان استفاده از تولیدات داخلی در حجم، ظرفیت و نرخ مناسب را ندارند. از سوی دیگر به‌دلیل موانع متعدد در مسیر واردات این ماشین‌آلات، اضافه تقاضای شدیدی در بازار ایجاد شده و همین امر سبب شده است تا نرخ ماشین‌آلات معدنی در کشور بسیار فراتر از نرخ دستگاه‌های مشابه در کشورهای همسایه باشد، همچنین باتوجه به تاثیرگذاری ماشین‌آلات معدنی در اقتصاد معادن بدیهی است که رقابت‌پذیری کشور در تولید مواد معدنی در مقایسه با کشورهای همسایه دچار آسیب شده است، بنابراین باتوجه به مطالبی که ذکر شد، فرسودگی ناوگان ماشین‌آلات معدنی در کشور بسیار جدی است و اثرات منفی در راندمان فعالیت معدنی دارد و همچنین باتوجه به مستعمل بودن این ماشین‌آلات مشکلات زیست‌محیطی ایجادشده از سوی آنها بسیار جدی و مخرب است.

بدیهی است که استفاده از ماشین‌آلات معدنی مستعمل سبب ایجاد مخاطرات ایمنی در کارگاه‌های معدنی می‌شود. راهکار مورداستفاده در سطح جهانی در راستای کاهش این مخاطرات و همچنین افزایش راندمان فعالیت‌های معدنی استفاده از فناوری‌های نوین برای تولید این ماشین‌آلات است.

برای مثال استفاده از تراک‌های خودران در بین شرکت‌های بزرگ معدنی در فاصله سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱ افزایش قابل‌ملاحظه‌ای داشته است. همچنین استفاده از ابزار و تجهیزات هوشمند در راستای استخراج معادن در سال ۲۰۱۸ کمتر از ۰.۶ میلیون دستگاه در سطح جهانی بوده و پیش‌بینی می‌شود استفاده از آنها تا سال ۲۰۲۳ به بیش از ۱.۲ دستگاه در سال افزایش پیدا کند.

با این حال به‌طورکامل مشخص و شفاف است که هرچقدر ماشین‌آلات معدنی مورداستفاده در معادن به‌روز باشند. ضمن کاهش مخاطرات ایمنی، زیست‌محیطی و هزینه‌های تولید، کیفیت تولید مواد معدنی نیز به‌شکلی قابل‌توجه افزایش پیدا می‌کند. از طرفی در صورت نوسازی ناوگان ماشین‌آلات معدنی، سوخت مصرفی واحدهای معدنی نیز به‌شکل قابل‌توجهی کاهش پیدا خواهد کرد. باتوجه به مطالبی که ذکر شد، استفاده از ماشین‌آلات معدنی کارآمد و بروز در معادن کشور باعث ایجاد تحول و شکوفایی در این بخش خواهد شد، به‌طوری که درحال‌حاضر و شرایط کنونی معادن کشور به بیش از ۱۱۰۰۰ دستگاه ماشین‌آلات معدنی نیاز دارند و پیش‌بینی می‌شود طی چند سال آینده و با افزایش میزان تولید سالانه معادن، این میزان به بیش از ۲۵۰۰۰ دستگاه افزایش پیدا کند. با این وجود هرگونه افزایش در تولید معادن باعث افزایش نقش معادن در تولید ناخالص داخلی و به‌تبع آن افزایش رشد اقتصادی کشور خواهد شد. تجربه‌های گذشته در موضوع تولید ماشین‌آلات معدنی نشان داده است که هرگونه ایجاد محدودیت در واردات ماشین‌آلات معدنی تاثیر بهینه‌ای در تولید داخلی آن ندارد.

بنابراین پیشنهادی که می‌شود، ارائه داد این است که تا زمانی که ماشین‌آلات معدنی باکیفیت و به‌اندازه، در کشور تولید نشده است، واردات ماشین‌آلات معدنی برای معادن فعال تسهیل شده و با اعمال ضوابط و مقررات این ماشین‌آلات تنها در همان معادن مورداستفاده قرار گرفته و به موازات آن بستر لازم در راستای اخذ تکنولوژی تولید این ماشین‌آلات توسط شرکت‌های مطرح جهانی ایجاد شود.



ضعف در اکتشاف مهم‌ترین چالش بخش معدن

گروه معدن

امروزه اکتشافات به حلقه مفقوده بخش معدن کشور تبدیل شده است و این در حالی است که ایران ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان را در خود جای داده است. عدم سرمایه‌گذاری مناسب، ضعف در دانش‌زمین‌شناسی و کمبود اطلاعات و عدم به‌کارگیری از روش‌های نوین از جمله دلایل ضعف اکتشافی کشور عنوان می‌شود. با توجه به اینکه بارها عنوان شده که بخش معدن و صنایع‌معدنی قادر است، جایگزین درآمدهای نفتی در اقتصاد ایران شود؛ توسعه این بخش منوط به اکتشافات جدید است و لازم است که حرکت جدی در این زمینه آغاز شود. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات باتوجه به اینکه یک شرکت بزرگ در بخش معدن و صنایع معدنی است، توجه ویژه‌ای به بحث اکتشاف داشته و طی سال‌های گذشته گام‌های مثبتی در جهت سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف برداشته است. «ومعادن» توجه ویژه‌ای به بحث تجهیزات حفاری و اکتشافی دارد و تجهیزات موردنظر، از جمله دستگاه‌های حفاری به‌روز را سفارش داده؛ همچنین از طرفی برنامه‌ریزی کرده تا برای تربیت نیروهای متخصص موردنیاز نیز یک کار متناسب انجام شود. در همین زمینه احسان آشوری، کارشناس اکتشاف گفت: وضعیت اکتشاف در کشور را نسبت به سایر نقاط دنیا نامناسب دانست و اظهارکرد: متاسفانه کشور در زمینه اکتشافات از وضعیت خوبی برخوردار نیست. مشکلات بخش اکتشافی کشور شامل چند مورد است که در ادامه به آن می‌پردازیم. وی افزود: چالش نخست ما در ابتدا در زمینه روش‌ها است. درحال‌حاضر روش‌های ما به حالت کلیشه درآمده است؛ به معنای این که وقتی می‌خواهیم شرح خدماتی را برای یک منطقه بنویسیم، شرح خدمات یکسانی را می‌نویسیم به تعبیری این شرح خدمات‌ها روح ندارند چرا که هر کانساری طبیعت خود را دارد. دسته‌بندی روش‌های اکتشاف به راه‌حل نیاز دارد، به عنوان مثال در ژئوفیزیک فقط ازای پی آر اس و مغناطیس استفاده می‌کنیم که برای هر کدام ما یک بستر تعریف شده داریم. آشوری با اشاره به اینکه در روش‌های اکتشافی از دنیا فاصله داریم گفت: برای نمونه اگر دنبال مگنتیو هستید از روش مغناطیس سنجی استفاده کنید، اگر سولفیدی داشته باشید می‌توانید ازای پی آر اس استفاده کنید که باید تاکید کنم که دستورالعمل‌ها به صورت کلیشه‌ای استفاده می‌شود.

روش‌های الکترومغناطیس بسیار کم انجام شده است و تعداد دستگاه‌هایی که در کشور وجود دارد محدود هستند و افرادی که بتوانند این روش را انجام دهند چه برداشت و چه تفسیر تعدادشان کم است، اغلب آشنایی کارشناسان ما در این زمینه‌ها، در حد تئوری است، بر همین اساس در کشور ژئوفیزیک‌های عمیق و حفاری‌های عمیق نداشتیم. این کارشناس اکتشاف چالش دیگر بخش اکتشاف را در حوزه زمین‌شناسی دانست و افزود: ما در شناخت زمین‌شناسی ایران بسیار عقب هستیم (مدل متالوژنی). نظام طبقه‌بندی کانسارها در دنیا همان طور که می‌دانید مصنوعی است به معنای این‌که بر اساس شباهت‌ها، پدیده‌ها را تقسیم‌بندی می‌کنیم که این طبقه‌بندی در طول زمان تعادل برقرار می‌کند یعنی بر اساس آن نیازها و طرز تفکری که دارید، تغییر می‌کند. وی ادامه داد: نظام طبقه‌بندی کانسارها در دنیا در یک برهه‌ای بر اساس هندسه و در یک دورانی بر اساس فلز انجام می‌شد. این اواخر بر اساس محیط زمین‌شناسی تقسیم‌بندی صورت می‌گرفت که درحال‌حاضر بیشتر تقسیم‌بندی‌ها بر اساس پدیده‌های تشکیل دهنده هستند. امروزه در دنیا به این موضوع پی برده‌اند که پدیده‌های تشکیل‌دهنده (کانسارساز) بسیار مهم است. متاسفانه ما در موضوع دانش زمین‌شناسی و شناخت زمین‌شناسی ایران مشکل داریم. آشوری با اشاره به نبود روش‌های جدید در اکتشافات کشور گفت: ما از دانش عمومی بی‌بهره هستیم و دانش ما با دنیا به روز نمی‌شود. معضل دیگر در زمینه شناخت ما از زمین‌شناسی ایران است، خارجی‌ها کشور ما را بیشتر و بهتر از ما می‌شناسند. این کارشناس اکتشاف کشور در ادامه عنوان کرد: چالش دیگر ما در بخش آزمایشگاه‌ها است. آزمایشگاه‌های ما دارای دستگاه‌های خوبی هستند اما متاسفانه دانش استفاده از این دستگاه‌ها وجود ندارد، زمانی که یک کار تحقیقاتی را می‌خواهیم اجرا کنیم، آن را آنالیز می‌کنیم و متوجه می‌شویم که آنالیزهای ما از خطای بالایی برخوردار هستند، به این معنا که آزمایشگاه‌های موجود در کشور روال یکسان ندارند و در یک آزمایشگاهی نتایج خوبی حاصل می‌شود و در یک آزمایشگاه دیگر نتایج خوبی را مشاهده نمی‌کنیم که این مشکل به منابع انسانی و مدیریتی ما مربوط می‌شود. وی درباره ارائه راهکاری برای حل این مشکل گفت: این پرسش سختی است مانند این که بگویید وضعیت اقتصاد ما خراب است و چه راه‌حلی مدنظر دارید؟ اما رفع این چالش‌های موجود در بخش اکتشاف کشور در ابتدا به سازمان زمین‌شناسی و سپس دانشگاه‌ها مربوط می‌شود. تا زمانی که دانشگاه‌ها و آموزش و پرورش را اصلاح نکنیم خیلی از این موارد تغییری نمی‌کنند، این عقب‌ماندگی‌ها را اگر در کشورمان بخواهیم به صورت ریشه‌ای اصلاح کنیم باید نظام تفکری، آموزشی و جهان‌بینی و اینکه مدیران ما چگونه فکر می‌کنند را بازنگری کنیم. گمان می‌کنم که مدیران ما اصلا فکر نمی‌کنند چون تفکر یک نوع مهارت است. آشوری افزود: در کشور ما علوم انسانی ضعف دارد. در سال ۲۰۲۰ در نشست جهانی اقتصاد، ده عنوان به عنوان مهارت‌هایی سواد عرضه شد که شامل «تفکر نقاد»، «تصمیم‌گیری»، «هوش هیجانی»، «خلاقیت»، «مدیریت و همکاری با دیگران» و «فنون مذاکره» بود. این موارد را ما حتی در سطح مدیران نداریم. وی ادامه داد: برای ارتقای دانش زمین‌شناسی این گونه نیست که با کتاب خواندن دانش خود را در این زمینه افزایش دهید، باید ابتدا از دانشگاه آغاز کرد و اصول آموزشی در دانشگاه را اصلاح کرد. بخش عمده‌ای از دانش زمین‌شناسی تجربی است برای نمونه دانشجویان معدن و زمین‌شناسی برای درک بهتر مطالب باید بازدیدهای میدانی داشته باشند اما درحال‌حاضر بازدیدها در دانشگاه‌ها کاهش یافته است. آشوری بر تعامل با دنیا تاکید کرد و گفت: ما می‌توانیم در قالب پروژه‌های مشترک با شرکت‌های بزرگ دنیا همکاری کنیم و با این روش می‌توانیم به آموزش کارشناسان در کشور بپردازیم و کارشناسان متخصص تربیت کنیم که این کار انجام نمی‌شود. اگر بخواهیم در محیط خلاء زندگی کنیم و تعامل نداشته باشیم پیشرفت نمی‌کنیم.

وی افزود: در زمینه به‌کارگیری روش‌های نوین در کشور بسیار صحبت می‌شود اما صبحت در خصوص این روش‌ها تا اجرای آن بسیار تفاوت دارد. دستگاه‌هایی که در تکنولوژی‌های اکتشافی استفاده می‌شوند مانند موبایل نیستند که کاتالوگ و راهنمای آن را بخوانیم و راه‌اندازی کنیم. زمانی که یک دستگاه اکتشافی را از فونیکس خریداری کرده و در کشور اجرا می‌کنیم مطمئن باشید تا سال‌ها نمی‌دانیم این نتایجی که از این زمین برداشت کردیم چه اندازه نویز داشته و نادرست هستند؛ باید آزمون و خطا انجام بدهیم که بررسی این نتایج را بسنجیم به دلیل این که پیش پردازش و تفسیر این داده‌ها یک کار تخصصی است که فقط صرفا در تئوری نمی‌توانیم این‌ها را حل کنیم.

آغاز تولید انبوه ورق‌های گالوانیزه گرید MC در ایران

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: یکی از مهم‌ترین ورق‌های گالوانیزه در ساخت بدنه خودرو، ورق گالوانیزه باکیفیت رویه خودرو یا اصطلاحاً ورق MC است که به تازگی تولید آن در شرکت ورق خودرو آغاز شده است. به گزارش پترومتالز، حمید شجاعی اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین ورق‌های گالوانیزه در ساخت بدنه خودرو، ورق گالوانیزه باکیفیت رویه (یا سطح نمایان) خودرو یا اصطلاحا ورق MC است که به تازگی تولید آن به‌عنوان یک محصول جدید در شرکت ورق خودرو آغاز شده است. تولید بومی این محصول منحصربه‌فرد و استراتژیک در شرکت ورق خودرو می‌تواند نقش بسزایی در تحول صنعت خودروسازی کشور داشته باشد. شجاعی در مورد اهمیت کیفیت تولیدات شرکت ورق خودرو برای صنعت خودروسازی کشور گفت: یکی از ویژگی‌های مهم بدنه خودروهای تولیدشده با محصولات شرکت ورق خودرو استحکام بالا، جوش‌پذیری مناسب، مقاومت در مقابل خوردگی، قابلیت پرس‌کاری، وزن کم، قابلیت شکل‌پذیری بالا، قابلیت بازیافت و دوام بالا است. علاوه‌براین، بدنه نمایان خودرو که بیرونی‌ترین بخش خودرو را تشکیل می‌دهد، علاوه بر زیبایی، باید از استحکام مناسب در برابر ضربه، و همچنین باید از زیبایی و رنگ‌پذیری مناسب نیز برخوردار باشد. تولیدات شرکت ورق خودرو کیفیت بالایی دارند و از خصوصیات ذکرشده برخوردارند. وی ادامه داد: حدود ۳۰ درصد از وزن یک خودرو را بدنه آن تشکیل می‌دهد و برای ساخت و تولید ورق‌های گالوانیزه مورد استفاده در آن، استانداردهای مختلفی تعریف شده است که شرکت ورق خودرو در بالاترین سطح این استانداردها را رعایت می‌کند.

▣ اهمیت تولید داخلی ورق‌های MC

مدیرعامل شرکت ورق خودرو تصریح کرد: مهم‌ترین ویژگی ورق گالوانیزه رویه خودرو یا گرید MC، کیفیت سطح بالای آن است. این نوع ورق از مقاومت بالایی در برابر ضربه و خوردگی نیز برخوردار است. MC نشان اختصاری نوعی ورق گالوانیزه است که نشان می‌دهد سطح ورق‌ها عاری از هر نوع عیب و نقصی است و اسپنگل‌های ایجادشده روی این ورق بسیار ریز و کوچک هستند. مهندس شجاعی ادامه داد: از دیگر ویژگی‌های ورق گرید MC می‌توان به قابلیت رنگ‌پذیری بالا اشاره کرد. با توجه به این ویژگی‌های منحصربه‌فرد، ورق‌های گالوانیزه گرید MC، در ساخت سطوح نمایان بدنه خودرو به کار می‌روند. استفاده از این نوع ورق گالوانیزه در بدنه نمایان خودرو، علاوه بر زیبایی، بر استحکام و مقاومت آن در برابر ضربه و خوردگی می‌افزاید.

▣ فرآیند بومی‌سازی ورق گالوانیزه گرید MC

مدیرعامل شرکت ورق خودرو بیان کرد: تولید آزمایشی ورق گالوانیزه گرید MC مورد استفاده در سطح رویه خودرو، در سال ۱۴۰۰ برای نخستین در کشور و خاورمیانه در شرکت ورق خودرو آغاز شد.

این شرکت بعد از اجرای پروژه بهینه‌سازی خط تولید و تولید آزمایشی این محصول مهم، نتایج مثبت تست محصول گالوانیزه گرید MC ارسال‌شده به شرکت‌های خودروساز را دریافت کرده است که این امر نشان می‌دهد شرکت ورق خودرو توانایی تولید محصولات جدید و تامین کامل ورق مورد نیاز خودروسازان کشور را دارد.

وی گفت: با اجرای طرح بهینه‌سازی خط تولید، هم‌اکنون شرکت ورق خودرو در آستانه تولید انبوه و باکیفیت ورق‌های گالوانیزه گرید MC قرار دارد تا از این طریق با تمام توان و ظرفیت، نیاز صنایع خودروسازی کشور را تأمین نماید.

▣ برنامه‌ریزی برای تولید ۲۵ هزار تن ورق گرید MC

شجاعی گفت: شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در نیمه دوم امسال نسبت به تکمیل ظرفیت تولید ورق‌های گرید MC اقدام می‌کند و توسعه و افزایش تولید این محصول با همکاری خودروسازان انجام خواهد شد.

در صورت تحقق برنامه‌ها، حدود ۲۵ هزار تن از ورق گالوانیزه گرید MC تا پایان امسال توسط شرکت ورق خودرو تولید خواهد شد.

وی تصریح کرد: رویکرد ارتقای کیفیت و بومی‌سازی تکنولوژی تولید محصولات ویژه گالوانیزه در شرکت ورق خودرو می‌تواند خودروسازان کشور را از واردات ورق MC بی‌نیاز کند.

شرکت ورق خودرو، با تولید محصولاتی متنوع و باکیفیت، گام بلندی را در مسیر توسعه صنعت خودروسازی کشور برداشته و تداوم این مسیر، علاوه بر همت و تلاش کارکنان و مدیران شرکت ورق خودرو، مستلزم همفکری و هم‌افزایی گسترده این شرکت با خودروسازان بزرگ کشور است.

شجاعی گفت: یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های شرکت ورق خودرو دستیابی به ظرفیت اسمی تولید ورق فولادی مطابق با استانداردهای بین‌المللی است که دستیابی به این هدف، می‌تواند به درخشش این شرکت در عرصه صادرات نیز منجر شود.

وضعیت تولید و فروش گندله در فولاد سنگان

معاون مالی شرکت فولاد سنگان گفت: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برنامه تولید ۵ میلیون تن گندله و ۵/۳ میلیون تن کنسانتره را در سال ۱۴۰۱ خواهد داشت که با توجه به شرایط تولیدی، هدف دستیابی به ظرفیت اسمی در تولید کارخانه گندله‌سازی است.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، محمد زمانیان اظهارکرد: با توجه به پایش‌های متوالی این شرکت، میزان تولید و فروش برنامه‌ریزی شده محقق و گفتنی است میزان رشد سود خالص و عملیاتی به ترتیب بیش از سیزده و بیست درصد پیش‌بینی می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به بحران‌های جاری در دنیا، میزان تقاضای فولاد کاهش یافته که متعاقبا کاهش نرخ فولاد را در پی داشته و نکته قابل توجه در این حوزه، افزایش سودآوری فولاد سنگان است که نقطه قوت آن، تولید پایدار کارخانه کنسانتره‌سازی است، که امسال نسبت به سال قبل افزایش تولید را پی داشته و افزایش ۱۳۸ درصدی تولید نسبت به مشابه سال قبل، از دلایل افزایش سودآوری فولاد سنگان خواهد بود. زمانیان به دیگر دلایل افزایش سودآوری اشاره کرد و افزود: افزایش تولید، موجب کاهش بهای تمام شده گندله می‌شود که این موجب افزایش سودآوری فولاد سنگان در حوزه تامین پایدار این محصول بوده و کاهش میزان نرخ سنگ، ریکاوری سنگ در بخش تولید از دیگر دلایل افزایش سودآوری فولاد سنگان است.

▣ چالش‌های حوزه سودآوری

نخستین موضوع در حوزه چالش‌های سودآوری، حمل‌ونقل است و با توجه به مشکلات حوزه زیرساختی (ریلی و جاده ای) عدم توجه کافی به این حوزه استراتژیک، بدون شک موجب اختلالات جدی در حوزه تولید و البته سودآوری خواهد شد.

معاون مالی فولاد سنگان با اشاره به مشکلات این حوزه یادآور شد: تولید روزانه گندله در فولاد سنگان حدود ۱۸ الی ۲۰ هزار تن گندله بوده و ارسال محصول نهایتا در روز ۱۰ هزار تن است (به‌صورت جاده و ریلی) که همواره بیش از ۸ هزار تن محصول (گندله) در پایل‌های ذخیره باقی مانده و اگر به موقع ارسال و فروخته نشود، بدون شک منابع مالی ما دچار مشکل شده و پروژه‌های توسعه‌ای و دیگر برنامه‌ها را مختل می‌کند.

وی با یادآور شدن دیگر موانع موجود، گفت: بی‌شک بحث تامین قطعات یدکی از موارد مورد تاکید در روند تولید است که فولاد سنگان با عنایت به تجارب شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان بومی، بسیاری از قطعات را مهندسی معکوس کرده و البته بعضی از قطعات، نیازمند واردات است که بحث تامین ارز، انتقال ارز و ارسال محصول انتخاب شده از دیگرموانع روند تسریع در کار است.

زمانیان درادامه‌به‌سرمایه‌گذاری‌های‌فولادسنگان‌اشاره کرد و افزود: فولاد سنگان با توجه به سودآوری مناسب، سعی در تثبیت منابع و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های توسعه‌ای کرده که درافق ۴ ساله (در قالب برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت) که در بخش ارزی و ریالی حدود ۳۲ هزار میلیارد تومان خواهد بود که در سال ۱۴۰۱، حدود هشت هزار در طرح‌های زیرساختی و سرمایه‌ای خواهد بود.

معاون مالی فولاد سنگان در ادامه مباحث فوق، اشاره کرد: در بخش زیرساخت‌ها (تامین پایدار برق، آب و گاز مورد نظر خواهد بود که انشاله بتوانیم تامین پایدار موارد ذکر شده را داشته باشیم و در بخش توسعه‌ای (افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی، کارخانه کنسانتره هماتیت به ظرفیت ۲میلیون و پانصد هزار تن و سرمایه‌گذاری در دیگر حوزه‌ها که انشاله در اطلاع رسانی خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: موارد اشاره شده در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، به نظرم باید به فال نیک گرفته شود، کما اینکه سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارکه در این منطقه در حوزه‌های متفاوت موجب افزایش رفاه عمومی که از اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی است، شده که با تلاش و کوشش تمامی همکاران، حمایت مدیریت محترم، سرمایه‌گذاری متناسب و استفاده از منابع خدادادی، انشاله شاهد افزایش رونق اقتصادی در منطقه و کشور خواهد شد.

فقدان سرمایه‌گذاری، ایران را به واردکننده گاز تبدیل می‌کند

قائم مقام مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس با اشاره به ضرورت سرمایه‌گذاری در حوزه تامین گاز مورد نیاز واحدهای صنعتی کشور گفت: اگر در زمینه تامین گاز مورد نیاز واحدهای صنعتی و فولادی سرمایه‌گذاری‌های لازم انجام نگیرد در مدت ۳ یا ۴ سال آینده ایران به واردکننده گاز تبدیل خواهد شد. به گزارش دنیای معدن، عباس تفضلی افزود: در این شرایط و با توجه به کمبود و قطعی گاز انجام سرمایه‌گذاری‌های بزرگ برای تامین انرژی و گاز مورد نیاز واحدهای صنعتی باید مورد توجه جدی دولت قرار گیرد. وی با تاکید بر اینکه موضوع انرژی در بخش صنعت بسیار حائزاهمیت، اظهار کرد: مصرف گاز برای توسعه بیشتر صنعت فولاد با توجه به فرآیند تولید مبتنی بر آهن‌اسفنجی اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند. قائم مقام مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس با بیان اینکه امروز روند سرمایه‌گذاری در حوزه تامین گاز در کشورمان کاهشی است، تاکید کرد: این وضعیت در سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه انرژی سال به سال بر تولید فولاد کشور نیز تاثیر منفی خواهد گذاشت. وی خواستار افزایش سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه تامین انرژی و به خصوص گاز به صورت BOT با سرمایه‌گذاران خارجی شد و افزود: سال گذشته تولید گاز کشور حدود ۸۵۰ میلیون متر مکعب در روز بود و فولادسازان با محدودیت زیاد تامین گاز مواجه شدند. تفضلی یادآورشد: امسال نیز با کاهش نسبت به سال گذشته و تولید ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز در روز باز محدودیت‌های زیادی به واحدهای فولادی و صنعتی اعمال می‌شود و این بر میزان تولید فولادسازان تاثیر منفی خواهد گذاشت.

به گفته این مقام مسئول در شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس، کمبود و قطعی گاز پیام منفی برای فولادسازان دارد، زیرا در کشور ما کسی نمی‌تواند در حوزه تولید گاز اقدام کند و تنها راهکار مشارکت دولت با شرکت‌های سرمایه‌گذاری خارجی در این زمینه است. وی تاکید کرد: این یک مسئله بسیار مهم حاکمیتی است و دولت برای افزایش سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه اقدامات لازم را باید به عمل آورد در غیر این صورت با افزایش تدریجی قطعی گاز، فولادسازان با افت تولید مواجه خواهند شد.

قائم مقام مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس در پایان تصریح کرد: صنعت فولاد کشور یک صنعت مهم با ارزش افزوده بالایی است و اگر قطعی گاز و برق در این صنعت ادامه پیدا کند ظرفیت عملیات تولید محصولات فولادی کشور به شدت کاهش خواهد یافت.

روزگار معدن

صنایع معدنی

چهارشنبه ۳
● ۱۴ دی ۱۴۰۱
● ۱۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴
● ۴ ژانویه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۹۹۵

بودجه اکتشافی صندوق بیمه دست نخورده باقی می‌ماند



عضو هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گفت: بودجه سالانه مختص به اکتشاف معادن این صندوق سالانه ۵۰۰ میلیارد تومان است که به دلیل مشکلات و معضلات موجود در سرمایه گذاری‌های اکتشاف معادن، از آن استقبال نمی‌شود.

به گزارش معدن ۲۴، عباسعلی ایروانی با اشاره به حمایت و اختصاص بودجه لازم از طرف این صندوق برای پروژه‌های اکتشاف معادن ابراز کرد: در ذیل ردیف بودجه‌های مختص به فعالیت‌های مختلف معدنی از جمله اکتشاف، استخراج، فرآوری، ماشین‌آلات و... سالانه حدودا ۵۰۰ میلیارد تومان به اکتشاف اختصاص داده شده که متاسفانه به دلیل موانع موجود پیش روی سرمایه‌گذاران معدنی، مشکلات در استعلام سازمان ها، روال اداری طولانی و خسته‌کننده و... متقاضیان از آن استقبالی نمی‌کنند و عملا روی دست می‌ماند.

این عضو هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از استقبال مطلوب شرکت‌های داخلی برای اخذ تسهیلات خرید ماشین‌آلات معدنی ساخت داخل خبر داد و عنوان کرد: از ابتدای انتشار فراخوان، نزدیک به ۲۰۰ مورد تقاضا جهت اخذ تهسیلات داشتیم که تا کنون ۴۲ مورد از آنها مطابق با شرایط مورد تایید قرار گرفته است.

گفتنی است پیش تر صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی، فراخوانی را برای تسهیلات خرید ماشین‌آلات تولید داخل با سود ۱۲ درصد، تنفس ۶ ماهه و تا حداکثر ۸۰ درصد نرخ کل خرید ارائه کرده بود.

دستیابی به تولید یک میلیون تن کاتد مس با اجرای ۳۲ طرح جدید



سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در توئیتر نوشت: اجرای ۳۲ طرح جدید، تولید کنونی ۲۴۰ هزار تنی کاتد مس کشور را به یک میلیون تن افزایش خواهد داد.

به گزارش ایرنا، امید قالیباف در صفحه شخصی خود در توئیتر نوشت: توسعه صنعت مس یکی از مسیرهای بی‌بدیل پیشرفت کشور است.

وی افزود: اکنون از نظر ذخایر مس تنها با هفت درصد اکتشاف در جایگاه پنجم جهان هستیم و درآمد این صنعت تا ۳۰ میلیارد دلار قابل پیش‌بینی است.

وی خاطرنشان‌کرد: ۳۲ طرح جدید با ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در دستور کار است که با اجرای آنها تولید کنونی ۲۴۰ هزار تنی کاتد مس به یک میلیون تن افزایش خواهد یافت.

ایران با دارا بودن یک درصد از جمعیت جهان، بیش از ۶ درصد ذخایر مس دنیا را داراست؛ یعنی مس موجود در کشور بیش از ۶ برابر جمعیت است و با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده رتبه پنجم در دنیا را کسب کرده‌ایم، اما دست یابی به هدف پیش‌بینی شده چندان هم کار آسانی نیست و می‌تواند با چالش‌های بسیاری همراه باشد.

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

هدف مسی «فاطمی امین» به کجا می‌رسد؟









گروه معدن

وزیر صنعت معدن و تجارت گفت: به منظور جبران عقب ماندگی‌ها در حوزه مس، ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام و موجب می‌شود که صادرات در این حوزه از حدود ۱.۷ میلیارد کنونی به بیش از ۱۰ میلیارد دلار در پنج سال آینده افزایش یابد.

اما نگاهی به شرایط لازم برای تحقق این هدف نشان می‌دهد که دستیابی به این برنامه چندان هم کار آسان و راحتی نیست و دولت باید بسترهای لازم برای توسعه را فراهم کرده و موانع را از میان بردارد. به گزارش روزگار معدن، ارتقای رتبه جهانی مس ایران باعث شد تا بار دیگر مسئولان بر توسعه هر چه بیشتر این صنعت تمرکز کرده تا بتوانند با بهره‌برداری از این ذخایر و افزایش صادرات، در آمدزایی ارزی برای کشور را افزایش دهند.

از سویی دیگر تقاضا در سال‌های پیش رو نیز رو به افزایش خواهد بود زیرا صنعتی همچون خودروسازی به دنبال افزایش تولید خودروهای برقی است.

افزایش تولید خودروهای الکتریکی میزان تقاضا برای مس را در بازارهای جهانی افزایش می‌دهد. آمارهای نشان می‌دهد حدود ۳درصد تقاضا برای مس ظرف سال ۲۰۲۱ مربوط به باتری خودروهای الکتریکی بود؛ با افزایش تولید این خودروها تقاضا برای این فلز نیز افزایش قابل ملاحظه خواهد داشت چرا که میزان مصرف مس در باتری خودروهای برقی ۳ تا ۴ برابر میزان مصرف مس در باتری خودروهای بنزینی و گازوئیلی است. بیشترین تقاضا برای مس از سوی خودروهای برقی مربوط به قراضه‌های عیار بالا می‌شود. با افزایش تقاضا، شرکت ملی مس ایران به عنوان اصلی‌ترین پرچمدار این صنعت به سراغ توسعه هر چه بیشتر رفت و توانست در این مدت افزایش چشمگیری در اکتشاف، استخراج و به دنبال آن تولید داشته باشد. این موضوع باعث شد تا حمایت سهامداران نیز از نماد «فملی» بیشتر شود که خود نکته‌ای مثبت در تامین سرمایه مورد نیاز برای پیش برد طرح‌های توسعه‌ای بود.

اما حالا برای بهره‌برداری از این فرصت طلایی، صنعت مس نیازمند افزایش سرعت توسعه‌های خود است که باید با کمک بخش خصوصی و همچنین حمایت‌های دولت انجام شود. در این بین شاید سهم شرکت ملی صنایع مس ایران بیش از بخش خصوصی باشد اما نمی‌توان فعالیت واحدهای کوچک و متوسط مقیاس را نادیده گرفت. در نتیجه باید این حمایت و افزایش تولید به صورت همه جانبه در این صنعت رقم خورده و در نهایت منجر به رشد صادرات غیر نفتی شود. بی تردید یکی از گلوگاه‌های اصلی برای توسعه صنعت مس جذب سرمایه‌گذار خواهد بود. این در حالی است که اخیرا سید رضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به افزایش صادرات مس طی ۵ سال پیش رو، اظهار کرد: به منظور جبران عقب ماندگی‌ها در حوزه مس، ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام و موجب می‌شود که صادرات در این حوزه از حدود ۱.۷ میلیارد کنونی به بیش از ۱۰ میلیارد دلار در پنج سال آینده افزایش یابد. در واقع جبران عقب ماندگی یاد شده به افزایش اکتشاف و بهره‌برداری از ذخایر و جذب سرمایه‌گذار برمی‌گردد که می‌تواند از چالش‌های اصلی تحقق این هدف‌گذاری باشد.

این موضوع می‌تواند از چندین مسیر طی شود از جمله ورود بخش خصوصی، حمایت سهامداران و همچنین جذب سرمایه‌گذار خارجی که به نوعی هر کدام از راه‌های یاد شده با چالش هایی همراه است که می‌تواند کار را کمی سخت کند. البته محمد مخبر معاون اول رئیس‌جمهوری در این باره بیان کرده است: مردم آمادگی دارند در بازار سرمایه حضور جدی داشته باشند که لازم است با معرفی طرح هایی که حاشیه سود بالا دارند، نقدینگی جامعه را به سمت این پروژه‌ها هدایت و زمینه حضور و مشارکت مردم در فعال‌سازی ظرفیت‌های مغفول مانده کشور را فراهم کنیم.

وی با اشاره به گزارش‌های ارائه شده در جلسه در خصوص صنایع مس ایران با هدف‌گذاری دستیابی به تولید یک میلیون تن کاتد مس خاطر نشان کرد: لازم است شرکت ملی صنایع مس ایران ضمن تلاش برای تحقق این هدف‌گذاری، برنامه‌ریزی و سطح بلند پروازی خود را بیش از این ارتقاء داده و برنامه‌ای دقیق و منسجم برای واگذاری سهام به مردم و افزایش تولید به ۳ میلیون تن کاتد مس را در دستور کار قرار دهد.

حالا مس می‌تواند یکی از حوزه‌های پر ظرفیتی باشد که این مسیر را برای جذب سرمایه‌های سرگردان ایجاد می‌کند. اما شاید شرایط بازار سرمایه در یک سال اخیر کمی سهامداران را نسبت به آینده دل سرد کرده باشد اما شانس بزرگی که نصیب مس شده است، صادرات محور بودن آن است.

درواقع صادرات مس با توجه به افزایش نرخ ارز می‌تواند یکی از دلایلی باشد که مردم برای خرید سهام‌های مربوط به این حوزه تشویق شوند اما نکته مهم آن است که پروژه‌های توسعه‌ای در صنعت مس باید در زمان یاد شده وارد مدار تولید شوند. درحال‌حاضر تولید کاتد مس نزدیک به ۲۸۰ هزار تن است که قرار است با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته به بالای یک میلیون تن برسد. اما همکاری بخش خصوصی و افزایش فعالیت واحدهای کوچک و متوسط مقیاس نیز می‌تواند در جذب سرمایه موثر باشد اما باید شرایط برای توسعه فعالیت آنها فراهم شود. امروز واحدهای کوچک و توسط مقیاس، با چالش‌های بسیاری همراه هستند که هر کدام به اندازه خود می‌تواند بر تولید اثرگذار شود و برخی از این واحدها را از چرخه تولید خارج کند. به عنوان مثال تفاوت نرخ ارز نیمایی و آزاد از موارد مهمی است که می‌تواند میزان تولید را تحت تاثیر قرار داده و فعالیت برای بسیاری از واحدهای بخش خصوصی را از توجیه اقتصادی خارج کند.

حالا تصمیم بر ارز نیمایی با نرخ ثابت ۲۸۵۰۰ تومان هم می‌تواند بر این مشکل بیفزاید. کوروش شعبانی نایب رئیس انجمن مس ایران را نیز پیش تر با اشاره به تفاوت نرخ ارز نیمایی و آزاد به روزگار معدن گفته بود، در حالی این اختلاف به حدود ۳۰درصد رسیده است که هزینه‌های تولید با دلار آزاد محاسبه می‌شود. این اتفاق می‌تواند تولید در برخی واحدهای بخش خصوصی را متوقف کند.

در نتیجه تفاوت نرخ ارز آزاد و نیمایی و الزام عرضه ۱۰۰ درصدی ارز حاصل از صادرات در سامانه نیما، می‌تواند بر تحقق این هدف اثرگذار باشد. اما موضوع دیگری که فعالیت‌های بخش خصوصی را تحت تاثیر قرار می‌دهد، موضوع تامین ماشین‌آلات است. موضوع ماشین‌آلات در امسال یکی از پر بحث‌ترین موضوعات در بخش معدن بود که بارها از سوی فعالان بخش خصوصی مورد انتقاد و واکنش قرار گرفت. این موضوع می‌تواند تولید و سرعت تحقق این هدف را تحت‌تاثیر قرار دهد.

بدون‌شک افزایش تولید نیازمند تامین ماشین‌آلات است که نمی‌توان چندان راحت از کنار آن گذر کرد. اما تامین ماشین‌آلات معدنی برای مجموعه‌های بزرگ همچون شرکت ملی مس می‌تواند آسان تر از بخش خصوصی باشد. همانطور که اعلان شد شرکت ملی مس در زمینه تامین ماشین‌آلات با بلاروس وارد همکاری شده است. در نتیجه دولت باید ضمن حمایت از تولید داخل، زمینه واردات ماشین‌آلات مورد نیاز را تسهیل بخشیده و اجازه دهد بخش خصوصی با تامین این نیاز خود به حیاتش ادامه دهد.

اما در کنار چالش‌هایی در بحث زیرساخت‌ها، برخی قوانین و مقررات یا گاها اجرای نادرست آنها می‌تواند فعالان بخش خصوصی را با چالش جدی همراه کند. حقوق دولتی یکی از موضوعاتی است که می‌تواند فعالیت معدنی‌ها در تمامی حوزه‌ها ازجمله مس را تحت‌تاثیر قرار دهد.

افزایش‌های غیر کارشناسی آن هم به صورت سالانه در لایحه بودجه دولت، باعث شده تا معدنی‌ها نسبت به تصمیم دولت برای تعیین حقوق دولتی در سال ۱۴۰۲، نگران باشند. در واقع این موضوع خود می‌تواند از سرعت توسعه در بخش معدن و حوزه‌ای همچون مس که به دنبال افزایش تولید و صادرات است را تحت‌الشعاع قرار دهد.

البته در این میان وزیر صمت اعلام کرده است که درباره تفاوت تعیین حقوق دولتی برای معادن بزرگ و کوچک بررسی‌های لازم انجام و تصمیمی کارشناسی اتخاذ می‌شود. اگر دولت نگاه درآمدزایی نسبت به حقوق دولتی داشته باشد نمی‌توان به اهداف پیش‌بینی شده چندان امیدوار بود. اما مورد دیگری که می‌تواند در بحث جذب سرمایه مورد نیاز موثر باشد، ورود سرمایه‌گذار خارجی است. نکته مهمی که نباید در بحث همکاری‌های خارجی به دست فراموشی سپردن ورود تکنولوژی‌های جدید و دانش روز به بخش معدن است. البته در سال‌های اخیر و با تشدید تحریم‌ها، جذب سرمایه‌گذار خارجی کار سختی است اما دولت می‌تواند در این زمینه با همکاری بخش خصوصی، مسیر ورود سرمایه‌گذار خارجی را تسهیل ببخشد که یکی از مهم‌ترین فاکتورها برای آن ثبات در قوانین و مقررات است. هر چند ایران با دارا بودن یک درصد از جمعیت جهان، بیش از ۶ درصد ذخایر مس دنیا را داراست؛ یعنی مس موجود در کشور بیش از ۶ برابر جمعیت است و با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده رتبه پنجم در دنیا را کسب کرده‌ایم، اما دست یابی به هدف پیش‌بینی شده چندان هم کار آسانی نیست و می‌تواند با چالش‌های بسیاری همراه باشد.

پیش‌بینی ارزآوری ۷ میلیارد دلاری از صنعت فولاد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با اشاره به شرایط مطلوب صادرات فولاد، گفت: صنایع فولاد در چند ماه اخیر ماهانه به‌طور متوسط یک میلیون تن به ارزش بیش از ۵۰۰ میلیون دلار صادرات داشته است.

به گزارش ایرنا، امیر صباغ افزود: در تلاشیم امسال بتوانیم از ۱۰ میلیون تن صادرات فولاد عبور کنیم تا ارزآوری ۶ تا هفت میلیارد دلاری نصیب کشور شود.

وی گفت: تولید فولاد کشور براساس گزارش انجمن جهانی فولاد از ابتدای سال تاکنون ۲۸ میلیون تن بوده است که درمقایسه با سال گذشته بیش از هشت درصد رشد داشته است.

صباغ با بیان اینکه ایران جزو ۱۰ کشور برتر تولید فولاد در جهان است، ادامه‌داد: امسال نرخ جهانی فولاد مناسب بود و فولادسازان کشور با بهره گیری از این فرصت، در تولید و صادرات رشد خوبی داشتند.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با اشاره به اینکه روسیه از بزرگترین صادرکنندگان فولاد به اروپا



بود که با تحریم این کشور، محصولات فولادی این کشور به خاورمیانه و آسیای شرقی راه یافت، بیان‌داشت: با این حال شرکت‌های ایرانی توانستند به خوبی با روسیه رقابت کنند و سهم بازار خود را در منطقه و آسیا حفظ کنند.

صباغ خاطرنشان‌کرد: با توجه به وضعیت مناسب فولاد برآورد می‌شود سال آینده نیز شرایط مطلوبی داشته باشیم. وی به محدودیت‌های صنعت فولاد از جمله رکود جهانی و گسترش کرونا در چین اشاره کرد و گفت: به نظر می‌رسد سال آینده مشکل چین رفع شود و شاهد ارتقای بازار جهانی فولاد باشیم و فولادسازان ما از این شرایط استفاده خواهند کرد.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو افزود: بزرگترین چالش امروز بحث محدودیت گاز طبیعی است، زیرا درحالت عادی دولت ۷۵ درصد گازی که به صنعت فولاد اختصاص می‌داد، اکنون محدود شده و به نظر می‌رسد این محدودیت تا پایان بهمن وجود داشته باشد، در نتیجه می‌تواند عامل کاهش تولید و رشد قیمت‌ها و نوسانات آن باشد.

صادرات فولاد موقتا فاقد توجیه است

صباغ، درباره سیاستگذاری جدید بانک مرکزی درخصوص تعیین ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان نیمایی نیز گفت: اکنون قیمت‌های فولاد در بازار کشور مثل بورس کالا براساس رقابتی که وجود دارد، بالاتر از نرخ نیمایی است و این موجب می‌شود نرخ بازار داخل از صادرات گران‌تر باشد، بنابراین صادرات فاقد توجیه است.

وی افزود: البته این موضوع موقت است و با وصل شدن گاز طبیعی، رشد تولید باعث عرضه مازاد، کاهش نرخ داخلی و صادرات مجدد اقتصادی می‌شود.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو اظهار کرد: نرخ ارز اعلامی برای واحدهای بزرگ فولادی چالش آنچنانی ندارد، اما برای شرکت‌های کوچکتر صادرات اقتصادی نیست که طبعا وزارت صمت و دولت سعی می‌کنند در آینده آنها را به سمت بازار جدیدتر و تبادل ارز هدایت کنند تا صادراتشان صرفه اقتصادی داشته باشد.

وی همچنین با بیان اینکه صنعت فولاد از صنایع پیشران کشور است که بخش خصوصی راهبری آن را برعهده دارد، ادامه‌داد: درپی محدودیت‌های دولت برای تامین برق فولادسازان، آنها خود درحال تاسیس نیروگاه‌های برق بزرگ مقیاس هستند که امیدواریم با این برنامه برای سال آینده چالشی به عنوان قطعی برق نداشته باشیم.

روی خط خبر

سرمایه‌گذاری ایدرو و ایمیدرو در صنعت ایلام

استاندار ایلام و نماینده شهرستان‌های دهلران، دره‌شهر، آبدانان و بدره با وجیه‌الله جعفری مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) دیدار کردند.

به گزارش معدن‌نامه، در این نشست برای سرمایه‌گذاری ایمیدرو در استان از جمله سرمایه‌گذاری در احداث کارخانه طرح تولید هیدرات پتاسیم و سولفات پتاسیم در آبدانان، تکمیل مطالعات ظرفیت یابی معدنی جهت احداث طرح‌های مرتبط با تولید سلستین، دولومیت و آجر در آبدانان، بحث احداث کارگاه تولید گوهر سنگ‌ها و تراش سنگ‌های قیمتی در سطح استان، احداث کارخانه فرآوری بنتومین در شهرستان ایوان، استفاده از ظرفیت سازمان نظام مهندسی معدن استان در پروژه‌های مطالعات و ظرفیت‌یابی و بررسی و مکان‌یابی طرح بتن گازی سبک و همچنین کربن اکتیو از بنتومین در سطح استان گرفته شد.

رشد ۷ درصدی فروش شرکت‌های معدنی بورسی

جمع فروش ۹۰ شرکت بزرگ بورسی فعال در زنجیره معدن در آذرماه به بیش از ۵۷۲هزار میلیارد ریال رسید که جهش هفت درصدی نسبت به آبان‌ماه دارد.

به گزارش ایرنا، از آمارهای منتشره، فروش تجمعی ۹ ماهه شرکت‌های یاد شده در هم‌سنجی با پارسال (۹ ماهه ۱۴۰۰) تقریبا بدون تغییر بوده است. سهم تقریبی شرکت‌های معدن و صنایع معدنی از مجموع فروش ۹ ماهه شرکت‌های بورسی ۱۶ درصد است. به اعتقاد کارشناسان، با تقویت قیمت‌های جهانی و رشد دلار در بازار و معاملات بورس کالا، شرکت‌های حوزه معدن و صنایع معدنی شاهد رشد سودآوری و فروش هستند. فروش هشت ماهه امسال این گروه نیز رشد ۱۱درصدی داشته که معادل ۱۶درصد کل ارزش فروش شرکت‌های بورسی است.

ابلاغ خدمات جدید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات و بودجه این سازمان از ابلاغ خدمات جدید سازمان متبوع خود از سوی سازمان اداری و استخدامی کشور خبر داد و گفت: این سازمان با بیش از ۶ دهه در حوزه تهیه اطلاعات پایه حاکمیتی علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی کشور فعالیت دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، رضا جدیدی افزود: در سال ۱۳۹۷ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اقدام به تعریف و تصویب شناسنامه خدمات دستگاه در حوزه‌های فعالیتی خود با همکاری سازمان اداری و استخدامی کشور کرد که شامل ۵ خدمت اصلی و ۳۴ زیر خدمت بود. به گفته وی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور پس از گذشت حدود ۴ سال از دریافت و تصویب خدمات مذکور، به دلیل تغییر در ساختار فرآیندهای اصلاح کار خود بر مبنای مستندسازی و بهبود فرآیندها و همچنین در راستای هم‌افزایی و افزایش بازدهی انجام خدمات، اقدام به باز تعریف خدمات خود کرد که منجر به ابلاغ ۵ خدمت اصلی از تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۵ شد. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور خاطرنشان کرد: ۵ خدمت ارائه خدمات فنی زمین‌شناسی و مخاطرات طبیعی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۷۰۰۰، ارائه خدمات فنی اکتشاف ذخایر معدنی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۸۰۰۰، تولید و ارائه اطلاعات پایه، داده‌های توصیفی و رقومی زمین‌شناسی و اکتشافی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۹۰۰۰، ارائه خدمات آزمایشگاهی زمین‌شناسی و اکتشافی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۵۰۰۰۰ و ارائه خدمات بازدید از موزه علوم زمین با شناسه خدمت ۱۷۰۲۲۰۶۴۰۰۰ به عنوان هدف این طرح تعریف شده‌اند. جدیدی، با بیان این که از میان این ۵ خدمت، ۲ خدمت تولید و ارائه اطلاعات پایه، داده‌های توصیفی و رقومی زمین‌شناسی و اکتشافی و ارائه خدمات بازدید از موزه علوم زمین در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند به آدرس my.gov.ir به صورت الکترونیک در دسترس عموم قرار گرفته، تصریح کرد: باقی خدمات نیز در آینده‌ای نزدیک و بر اساس زمان‌بندی ابلاغی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دسترس خواهند بود.



«روزگارمعدن» ریشه چالش های بخش معدن را بررسی کرد

از مصائب تحریم تا خود تحریمی

زهرا پیربداقی

«معدن تحریم ناپذیراست» اظهارنظری که بارها از زبان برخی مسئولان شنیدیم، این درحالی است که وضعیت بخش معدن نشان می‌دهد که نه تنها از تحریم رنج می‌برد بلکه با خودتحریمی هم دست وپنجه نرم می‌کند. در طول چنددهه با وجود گلایه‌های فعالان معدنی از اتخاذ سیاست‌های غلط، باز هم شاهدهستیم این بخش رنگ حمایت دولت را به خود ندیده و هرروز با چالش‌های جدیدی مواجه می‌شود. بنابراین درسایه سنگین تحریم وخودتحریمی طبیعی است سالانه فقط ۴۸۰ میلیون تن مواد معدنی استخراج شود که معادل ۰/۸درصد از کل ذخایر کشور است. بنا به گفته کارشناسان تحریم علاوه بر این که مسیرصادرات را صعب العبور کرده هزینه هایی هم برای صادرکننده دربرداشته ازسوی دیگر نبود ماشین‌آلات به روز، هزینه استهلاک و تعمیرات را برای تولیدکنندگان بالابرده است. این موارد کافی است تا معدن به حاشیه اقتصاد برود و هر روزتوسعه این بخش دست نیافتنی تر شود. در این شماره «روزگارمعدن» به تاثیرتحریم و خودتحریمی بربخش معدن پرداخته است.

وقتی صادرات گران تمام می‌شود



کامران وکیل، نائب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با بیان اینکه صادرکننده مجبوراست تحریم را با ترفندها مختلفی دور بزند به «روزگارمعدن» گفت: صادرکننده ناچار است کالا را با واسطه به فروش برساند به این ترتیب که محصولات پس از ارسال به کشورهایی نظیر عمان وترکیه گواهی مبداشان تغییر می‌کند و سپس به کشورهای متقاضی صادر می‌شود. حتی پیش آمده که از افغانستان هم کالا صادرکردیم بکارگیری این روش ها، هزینه هایی هم برای صادرکنندگان در بردارد.

وی با بیان این که درمراودات مالی با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کنیم گفت: تنها ایران و کره شمالی عضو FATF نیستند هرپولی از مقصد ایران ارسال شود مستنداتی زیادی می‌خواهند که نشان دهد منشا این پول پاک است و ارتباطی به تامین مالی تروریست ندارد این چالش را قبلا با کشورهایی نظیر امریکا و اروپا داشتیم درحال‌حاضر به امارات وترکیه هم سرایت کرده موضوع FATFاز بحث تحریم هم پیچیده تر شده است چون تنها کالاهایی نظیر فلزات پایه، فلزات گرانبها وپتروشیمی مشمول تحریم هستند اما در FATFتمام تراکنش‌های مالی پرریسک به شمار می‌روند وباید هویت مشتریان که درخواست تراکنش دادند یا ازآن منتفع می‌شوند شناسایی شود.

عطایش را به لقایش بخشیدند

وکیل با تاکید براین که قبلا قرار بود ۷۰درصد ارزحاصل از صادراتی وارد سامانه نیما شودگفت: با صدور مصوبه جدید دولت مبنی براینکه صادرکنندگان باید ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات را وارد سامانه نیما کنند مسیرصادرات صعب العبور شده از سوی دیگر اختلاف بین ارز نیمایی و آزاد بالاست وعملا بسیاری از صادرکنندگان عطایش را به لقایش بخشیدند و دیگر فعالیت صادراتی ندارند عده‌ای دیگر هم با دور زدن قانون، کم اظهاری می‌کنند.

نائب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی تصریح کرد: اتخاذ این تصمیمات غیرکارشناسی تهدیدی برای واحدهای تولیدی به شمار می‌رود چون آمارصادرات به شدت پایین می‌آید و با پیشی گرفتن هزینه از درآمد، ورشکست شدن تولیدکنندگان چندان دور از انتظار نخواهد بود.

حمایت‌های کورکورانه

وی با اشاره به این که حمایت دولت از صنعتی مانند خودرو ثمربخش نبود گفت: علاوه براینکه تولیدکننده ومصرف‌کننده ازاین صنعت راضی نیستند ازسوی مجلس هم مورد انتقاد قرارگرفته است. پیش‌بینی می‌کنم حمایت دولت از هپکو همین نتیجه را خواهد داشت، معاونت معدنی دولت قبل معتقد بود برای حمایت از تولید داخلی نباید ماشین‌آلات معدنی وارد شود نتیجه این تصمیمات غیرکارشناسی می‌توان در وضعیت واحدهای معدنی دید، معادن به قبرستانی از ماشین‌آلات فرسوده تبدیل شده‌اند. اخیرا معاونت معدنی دولت فعلی اجازه ورود و ثبت سفارش تعداد محدودی از ماشین‌آلات را دادند. اگرچه این تعداد با توجه به نیاز بازارمحدود است اما باید درنظرداشته باشیم منابع ارزی ما هم محدود است به طوری که اگر دولت بخواهد تعداد ۲۰ هزاردستگاه را تامین کند از طرف دیگربا کمبود ارز مواجه خواهد شد.

وکیل افزود: خوشبختانه در دولت فعلی یک سری تغییراتی رخ داده که امیدوارم واردات ماشین سواری و ماشین‌آلات معدنی افزایش و تداوم داشته باشد و مانند موارد دیگر معلق نماند.

فرارسرمایه‌گذاران از بی‌ثباتی

وی درپاسخ به سوالی مبنی براین که درصورت احیای برجام، سرمایه‌گذاری خارجی دربخش معدن افزایش می‌یابدگفت: امنیت اقتصادی یکی از شاخصه‌های اصلی جذب سرمایه‌گذار است، متاسفانه سطح امنیت وشفافیت اقتصادی درایران پایین است وازآن جایی که سرمایه‌گذار ریسک گریزاست ترجیح می‌دهد باوجودی که درایران ذخایرغنی معدنی وجود دارد در کشور دیگری نظیرترکیه سرمایه‌گذاری کند.

ماندگاری برجام مهم است

نائب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی خاطرنشان کرد: سال ۹۴ برجام امضا شد بسیاری از شرکت‌های بین‌المللی، وزرای کشورهای دیگر و بازرگانان به ایران آمدند به طوری که در اتاق بازرگانی ایران، هفته‌ای ۶ جلسه برگزارمی شد ولی از آنجایی که برای مدت طولانی دچار رخوت درتعامل با کشورهای دیگر شده بودیم چندان نتیجه بخش نبود.

وی با بیان اینکه حداقل ۵ سال زمان می‌برد تا اطمینان پیدا کنیم برجام ماندنی است گفت: این طورنیست امروز برجام احیا شد فردا می‌توانیم نتایجش را ببینیم مستدام بودن برجام و ثبات شرایط سیاسی و اقتصادی برای یک سرمایه‌گذار اصل مهمی است بنابراین درصورتی که برجام احیا شد نباید فعالان اقتصادی دغدغه خروج ایران یا امریکا از توافق را داشته باشند.

وکیل با اذعان به اینکه درتوسعه زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی ضعف داریم گفت: حتی اگر برجام هم احیا شود با توجه به این که بخش معدن دیربازده است وصنایع معدنی در مناطق دورافتاده و محروم احداث شده‌اند نمی‌توانیم شاهد تحولی سریع در این بخش‌ها باشیم.

نائب رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی افزود: در مناطق محروم جاده، آب، برق و گاز وجود ندارد حتی فرودگاه‌های ایران از یک دهستان درترکیه کوچک‌تر هستند بنابراین پس از احیای برجام، دولت درمرحله اول باید میادین نفتی وگازی را توسعه دهد تا تراز عرضه وتقاضای گاز برابر شود درادامه مسیر، نیروگاه‌های فرسوده را بازسازی یا نوسازی کند و در مرحله بعد حمل‌ونقل ریلی را سروسامان بدهد پس از اینکه تمام چالش‌های زیرساختی رفع شد می‌توانیم شاهد اثرات احیای برجام باشیم.

هزینه‌های تحمیلی



سیامک حاج سیدجوادی، کارشناس و فعالان معدنی درباره تاثیر احیای برجام در بخش معدن به «روزگار معدن» گفت: احیای برجام بدون حذف تحریم‌ها بی‌فایده است و هیچ تاثیری بربخش معدن ندارد سال ۹۴ هم برجام امضا شد اما از آنجایی که تحریم‌ها به طورکامل برداشته نشد شاهد تحولی در اقتصاد نبودیم. وی اظهارکرد: تامین ماشین‌آلات سنگین، یکی از چالش‌های صنعت سنگ درزمان تحریم است در دوره پسابرجام به راحتی می‌توانیم ماشین‌آلات را از شرکت هایی نظیر کوماتسو و کاترپیلار خریداری کنیم ودیگر نیازی به خرید دستگاه دست دوم درمنطقه با نرخ گران نخواهیم بود ازطرف دیگر نمایندگی‌ها درایران فعال می‌شوند و قطعات یدکی را به راحتی می‌توان تهیه کرد و معدندار مجبور نخواهد بود برای تامین قطعات سه برابر هزینه کند. این فعال معدنی با بیان این که درحال‌حاضر ۱۰ درصد از سود صادرات نصیب کشورهای پل صادراتی نظیر عمان و ترکیه می‌شود افزود: پس از رفع تحریم ها، چالش انتقال پول درصادرات رفع می‌شود و سود حاصل از صادرات به طورکامل نصیب صادرکننده خواهد شد.

سرمایه‌گذار حمایت می‌خواهد

وی تصریح کرد: درصورتی که تحریم به صورت واقعی برداشته شود بسیاری از کشورهای خارجی می‌توانند درایران سرمایه‌گذاری کنند البته ناگفته نماند که سرمایه گذاری‌ها باید تحت حمایت وزارت صمت قراربگیرد اگر یک سرمایه‌گذار خارجی بخواهد در داخل کشور سرمایه‌گذاری کند نیازمند ضمانت برای بازگشت وخروج سود سرمایه‌گذاری است. همچنین برای جذب سرمایه گذارباید زیرساخت‌های آن هم مهیا شود. سیدجوادی افزود: زمانی که تحریم‌ها برداشته شود روند تولید صنایع بالا می‌رود و کارخانجات مجهزبه امکانات و تکنولوژی روزمی شوند. از سوی دیگر سرمایه‌های سرگردان روی تولید متمرکز می‌شود و با بالارفتن تولید ناخالص داخلی شاهد رشد اقتصاد وکاهش تورم خواهیم بود.

ریشه مشکلات در خودتحریمی است

این فعال معدنی با بیان این که ۷۰ درصد مشکلات ریشه در خود تحریمی دارد گفت: اختلاف ارز نیمایی با آزاد آنقدر زیاد شده که صادرکننده مجاب می‌شود با کارت خودش جنس صادر نکند. این درحالی است که اگر دولت با نگاه کارشناسی تصمیمات ارزی را بگیرد نه تنها صادرکننده می‌تواند با ارزحاصل از صادرات، اقلام موردنیازش را وارد کند بلکه درآینده می‌توانیم شاهد رونق تولید وسودآوری واحدهای تولیدی هم باشیم.

سخن پایانی

محدودیت‌های داخلی وخارجی از عوامل اصلی توسعه نیافتن بخش‌های مختلف اقتصاد است به اعتقاد کارشناسان تحریم موجب شده با وجود ظرفیت‌های غنی معدنی همچنان سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی اندک باشد. بنابراین انتظارمی رود حداقل دولت در دوره تحریم حصار خودتحریمی را بشکند و مواردی نظیر مشوق‌های صادراتی، حذف تعرفه واردات ماشین‌آلات معدنی، وام‌های بدون بهره، و توسعه زیرساخت ها را دستورکارخود قراردهد.



رئیس انجمن سنگ آهن ایران:

ذخایر سنگ آهن کشور بیش از ۲.۳ میلیارد تن است

رئیس انجمن سنگ ایران گفت: هرچند از ذخایر سنگ آهن کشور بر روی کاغذ ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن عنوان می‌شود، اما پیش‌بینی این است که حدود پنج میلیارد تن ذخایر در کشور وجود داشته باشد.

به گزارش ایرنا، مهرداد اکبریان در نشست خبری انجمن سنگ آهن افزود: با توجه به اینکه مطالعات اکتشافی کافی در کشور در این زمینه انجام نشده، آنچه عنوان وجود ۲.۸ میلیارد تن ذخیره در کشور است که تاکنون ۵۰۰ هزار تن آن در معادن بزرگ مصرف شده و روی کاغذ ۲.۳ میلیارد تن باقی مانده است.

وی بیان‌داشت: اگر روی بخش سنگ‌آهن کشور کار شود، با توجه به وجود ذخایر هماتیت، ذخایر سنگ آهن کم‌عیار، ذخایر اکتشاف نشده و در نظر گرفته نشده و همچنین ذخایر موجود فعلی، حدود ۵ میلیارد تن ذخیره سنگ‌آهن تخمین زده می‌شود.

این مقام صنفی ادامه‌داد: هنوز اسکن کامل از ذخایر کشور انجام نشده است، ضمن اینکه معادن کوچک و متوسط زیادی در کشور داریم که هیچ دستگاهی تاکنون حاضر نشده به ذخیره سنجی آنها بپردازد.

وی گفت: همچنین عمق مطالعات ما زیاد نیست و در حد متوسط ۶۰ تا ۷۰ متر باقی مانده است، در حالی که اگر بتوانیم به اعماق چند صد متری نفوذ کنیم به‌طور قطع به ذخایر خوبی دست خواهیم یافت.

اکبریان ادامه‌داد: در مرکز ایران و کویر لوت و استان یزد، مناطق بسیار امیدوارکننده‌ای برای ذخایر سنگ آهن می‌توان متصور بود که امیدواریم آیندگان بتوانند به‌خوبی از این ذخایر استفاده کنند. وی همچنین به کنار گذاشته شدن ذخایر کلانی از سنگ‌آهن‌های با عیار پایین



در کشور اشاره کرد و گفت: اگر این ذخایر روزی توجیه اقتصادی داشته باشد، به طور قطع مورد استفاده و استخراج قرار خواهند گرفت. رئیس انجمن سنگ ایران تصریح‌کرد: اگر می‌خواهیم صنعت فولاد کشور ماندگار باشد، باید به صورت اصولی به اکتشاف و بهره‌برداری از معادن مان بپردازیم و از ظرفیت‌های موجود و واقعی استفاده شود.

وی ادامه‌داد: اگر صنعت فولادمان، صنعت رقابت‌پذیری با قیمت‌های جهانی نباشد، به خطر خواهد افتاد.

این مقام صنفی در پاسخ به پرسش دیگر ایرنا درخصوص تامین ماشین‌آلات معدنی مورد نیاز اظهارکرد: در کشور بیش از ۲۸ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی وجود دارد که بیش از ۶۰ درصد آنها فرسوده است و با بهره‌وری پایین و مصرف سوخت بالا کار می‌کنند.

وی گفت: دست‌کم ۱۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات جدید برای جایگزینی آنها و رفع نیاز کشور و توسعه معدن‌کاری در کشور نیاز است.

اکبریان بیان‌داشت: اگر قرار است به اهداف سند چشم‌انداز بخش معدن و صنایع معدنی ۱۴۰۴ برسیم، نیازمند ۷۰۰ میلیون تن عملیات خاکبرداری هستیم، اما با ماشین‌آلات موجود چنین هدفی قابل تحقق نیست. وی تاکید کرد: ضمن حمایت کامل از تولید داخلی ماشین‌آلات و استفاده حداکثری از توان آنها، اما در یک سال آینده نیازمند واردات ماشین‌آلات هستیم و راهی جز واردات نداریم. رئیس انجمن سنگ ایران خاطرنشان‌کرد: در این مسیر باید از همه ظرفیت‌های ممکن از جمله وزارت امور خارجه، بانک مرکزی و سایر دستگاه‌ها باید بهره ببریم تا ماشین‌آلات مورد نیاز تامین شود.

معدن‌کاری فراسرزمینی

در ادامه سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به معادن سنگ‌آهن فراسرزمینی افزود: توجه به این معادن در دیگر کشورها، در معدن‌کاری روز ما مفید و موثر خواهد بود، زیرا ما را با دانش فنی و روز جهان آشنا خواهد کرد.

وی گفت: اگر به‌دلیل تحریم‌ها از صنایع های‌تک به دور افتاده‌ایم، اما شاید به این شیوه‌ها بتوانیم دانش فنی روز و تجهیزات و ماشین‌آلات جدید را به داخل کشور منتقل کنیم.

عسگرزاده بیان‌داشت: بزرگترین ایراد آن، پر ریسک بودن کشورهایی مانند عراق و افغانستان است که برای معدن‌کاری فراسرزمینی مورد توجه قرار گرفته‌اند و باید بتوان از ظرفیت دیگر کشورها نیز توجه کرد.

ظرفیت سنگ‌آهن کشور

این مقام صنفی در ادامه گفت: در بخش سنگ آهن در کشور از منابع و مواهب چندانی برخوردار نیستیم، شاید ذخایر بزرگی در اعماق زمین وجود داشته باشد و اکتشافات به این موضوع کمک خواهد کرد، اما تاکنون کسی به سراغ آنها نرفته است.

وی بیان‌داشت: در بخش فرآوری سنگ‌آهن‌های کم‌عیار نیز با چنین شرایطی مواجه هستیم، موضوع پُرعیارسازی و استفاده از سنگ‌آهن‌های هماتیتی یک مسئله اقتصادی است و اگر روزی شرایط به‌گونه‌ای شود که بتوانیم به سراغ آنها برویم، شاید تا ۲ برابر افزایش ظرفیت در حوزه سنگ‌آهن داشته باشیم.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران تاکید کرد: اگر به نقطه‌ای برسیم که با راهکارهایی مثل ارتقای بهره‌وری، امکان رقابت با سنگ‌آهن وارداتی باشد، در این صورت تا مدت‌ها سنگ‌آهن موجود در کشور می‌تواند پاسخگوی نیاز صنعت فولاد باشد، اما تحلیل شرایط حاضر این صنعت نشان می‌دهد که از لحاظ قیمتی هنوز فاصله زیادی با دیگر کشورها داریم.

وی گفت: اکنون در استان مرکزی مدیریت موضوع احیاء واحدهای کوچک‌مقیاس از سوی ایمیدرو به انجمن سنگ‌آهن سپرده شده است و تاکنون سه واحد سنگ‌آهن هماتیتی در این استان به بهره‌برداری رسیده است.

عسگرزاده معتقد است: با در نظر داشتن معادن هماتیتی در استان هرمزگان و ظرفیت‌های استان مرکزی، پیش‌بینی می‌شود بیش از یک میلیارد تن ذخیره سنگ آهن هماتیتی در این دو منطقه وجود داشته باشد.

وی ادامه‌داد: مشکل آنجاست که تا وقتی که سنگ‌آهن ارزان و بدون دردسر در اختیار و دسترس واحدها قرار می‌گیرد، کسی به سراغ معادن هماتیتی نمی‌رود. هماتیت یکی از فراوان‌ترین انواع سنگ‌آهن است که از معادن مختلف استخراج شده و به همین خاطر ویژگی و خواص متفاوتی دارد. در گذشته بسیاری از معادن سنگ آهن هماتیت کشور به علت نبوده فناوری به درستی مورد استفاده قرار نگرفته و به ظرفیت بالا نرسیده است.

روزگار معدن

بین‌الملل

چهارشنبه ۵

● ۱۴ دی ۱۴۰۱
● ۱۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴
● ۴ ژانویه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۹۹۵

جهان به «کربن صفر» دست می‌یابد؟



گروه معدن

آژانس بین‌المللی انرژی IEA خبر داد اگرچه قرار است تقاضای جهانی زغال‌سنگ در امسال تنها اندکی افزایش یابد، کافی است در میان بحران‌های جهانی انرژی، آن را به بالاترین حد خود برسانیم.

به گزارش روابط عمومی ایمپاسکو، آخرین گزارش آژانس بین‌المللی در موضوع زغال‌سنگ پیش‌بینی می‌کند که مصرف زغال‌سنگ جهان در چند سال آینده در سطح مشابهی باقی خواهد ماند، چرا که تلاش‌های زیادی برای تسریع انتقال به استفاده از انرژی پاک صورت نگرفته است.

استفاده از زغال‌سنگ در سراسر جهان در سال ۲۰۲۲ به میزان ۱.۲ درصد افزایش یافته و برای نخستین بار از مرز ۸ میلیارد تن در یک سال گذشته است.

آژانس بین‌المللی انرژی می‌گوید این رکورد قبلی را که در سال ۲۰۲۲ به ثبت رسیده بود، تحت الشعاع قرار می‌دهد.

بر اساس روند فعلی بازار، گزارش زغال‌سنگ ۲۰۲۲ پیش‌بینی می‌کند که مصرف این ماده معدنی تا حدود سال ۲۰۲۵ ثابت خواهد ماند.

کاهش در بازارهای بالغ با ادامه تقاضای قوی در اقتصادهای نوظهور آسیایی جبران خواهد شد. این بدان معناست که زغال‌سنگ همچنان بزرگترین منبع واحد انتشار دی‌اکسید کربن در سیستم انرژی جهان خواهد بود.

تقاضای مورد انتظار زغال‌سنگ برای سال ۲۰۲۲ بسیار نزدیک به آن چیزی است که آژانس در گزارش سال قبل خود در سال ۲۰۲۱ پیش‌بینی کرده بود، حتی اگر بازارهای زغال‌سنگ توسط طیفی از نیروهای متضاد در آن زمان تحت تاثیر قرار گرفته باشد.

بحران جهانی انرژی منجر به افزایش نرخ گاز طبیعی و افزایش اتکاء به زغال‌سنگ برای تولید برق شده است. در عین حال، کاهش رشد اقتصادی باعث کاهش تقاضای برق و تولید صنعتی شده است. همچنین تولید برق از منابع تجدیدپذیر به رکورد جدیدی رسیده است.

چین، بزرگترین مصرف‌کننده زغال‌سنگ جهان، موج گرما و خشکسالی را تجربه کرده است که تولید برق زغال‌سنگ را در تابستان افزایش داده است. این اتفاق حتی زمانی رخ داد که محدودیت‌های سختگیرانه مرتبط با شیوع کووید – ۱۹ باعث کاهش تقاضا شده بود. کیسوکه ساداموری مدیر بازارهای انرژی و امنیت آژانس بین‌المللی انرژی می‌گوید جهان به اوج استفاده از سوخت‌های فسیلی نزدیک و زغال‌سنگ نخستین ماده‌ای است که مصرف آن کاهش می‌یابد «اما ما هنوز به آن نقطه دست نیافته‌ایم.» به گفته وی «تقاضای زغال‌سنگ سرسختانه ادامه دارد و احتمالا در امسال به بالاترین سطح خود خواهد رسید و انتشار کربن جهانی را افزایش می‌دهد.

در عین حال، نشانه‌های زیادی وجود دارد که نشان می‌دهد بحران امروز استقرار انرژی‌های تجدید پذیر، بهره‌وری انرژی و پمپ‌های انرژی را تسریع می‌کند – و این باعث تعدیل تقاضای زغال‌سنگ در سال‌های آینده خواهد شد. سیاست‌های دولت برای تضمین یک مسیر امن و پایدار به پیش خواهد رفت.»

▣ عرضه و تقاضای مصرف جهانی زغال‌سنگ

بازار بین‌المللی زغال‌سنگ همچنان فشرده خواهد ماند، چرا که تقاضای زغال برای تولید برق اوکراین، از سوی بسیاری از کشورها تحریم به رکورد جدیدی رسیده است. در سال ۲۰۲۲ نرخ زغال در ماه‌های مارچ و ژوئن به سطوح بی‌سابقه‌ای افزایش یافت. به لطف بحران‌های جهانی انرژی، افزایش نرخ گاز طبیعی، شرایط نامساعد آب و هوایی درتامین‌کننده کلیدی بین‌المللی استرالیا، باعث افزایش قیمت‌ها شد.

اروپا به شدت تحت تاثیر کاهش عرضه گاز طبیعی روسیه قرار گرفت و اکنون در مسیر افزایش مصرف زغال‌سنگ برای دومین سال متوالی است. با این حال، انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۵ تقاضای زغال‌سنگ اروپا به زیر سطح ۲۰۲۰ کاهش یابد.

چین، هند و اندونزی، سه تولیدکننده بزرگ زغال‌سنگ در جهان، همگی در سال ۲۰۲۲ رکورد تولید از خود بر جای گذاشتند.

سومین صادرکننده بزرگ زغال‌سنگ در جهان یعنی روسیه به دلیل آغاز جنگ در اوکراین، از سوی بسیاری از کشورها تحریم شده است که این منجر به تغییر تجارت جهانی شده و خریداران به دنبال منابع جایگزین هستند. شکاف باقی مانده از ذخایر زغال‌سنگ روسیه در اروپا تا حد زیادی توسط افریقای جنوبی، کلمبیا، تانزانیا، بوتسوانا و سایر تولیدکنندگان کوچکتر پر شده است.

با این حال، این گزارش خاطرنشان می‌کند که با وجود قیمت‌های بالا و حاشیه‌های سود آسان برای تولیدکنندگان زغال‌سنگ، هیچ نشانه‌ای از افزایش سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زغال‌سنگ صادراتی وجود ندارد.

این احتمالا نشان دهنده احتیاط سرمایه‌گذاران و شرکت‌های معدنی در مورد چشم‌انداز میان مدت و بلندمدت زغال‌سنگ است.

▣ برای کاهش انتشار کربن جهانی چه باید کرد؟

پیش‌بینی می‌شود که تقاضای زغال‌سنگ در اقتصادهای پیشرفته طی چند سال آینده کاهش یابد چرا که منابع انرژی تجدیدپذیر تولید برق می‌شود. در عین حال، اقتصادهای نوظهور و در حال توسعه در سراسر آسیا، استفاده از زغال‌سنگ را افزایش خواهند داد تا به رشد اقتصادی خود کمک کنند حتی اگر انرژی‌های تجدیدپذیر بیشتری به چرخه تولید وارد کنند.

توسعه در بزرگترین مصرف‌کننده زغال‌سنگ جهان، یعنی چین، بیشترین تاثیر را بر تقاضای جهانی زغال‌سنگ در چند سال آینده خواهد داشت و هند نیز تاثیر قابل توجهی در این روال خواهد داشت.

اگرچه بیشتر مصرف‌کنندگان زغال‌سنگ جهان اهداف انتشار کربن صفر را وعده می‌دهند اما تقاضای جهانی زغال‌سنگ در دهه گذشته تقریبا در بالاترین سطح خود ثابت مانده است.

اگر اقدامی برای رفع این مشکل انجام نشود، انتشار گازهای گلخانه‌ای از زغال‌سنگ موجود به تنهایی، جهان را از حد ۱.۵ درجه سانتی‌گراد تعیین شده در توافقنامه پاریس منحرف می‌کند.

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد:

«روسال» سهم خود در بازار چین را افزایش می‌دهد



روسال به دنبال عرضه آلومینیوم کم کربن اضافی در چین است.

به گزارش «روزگارمعدن»، این شرکت روسی ظرفیت تولید آلومینیوم الکترولیتی سالانه چهار میلیون تنی دارد که اکثریت آن کم کربن است.

رویترز به نقل از مدیر روسال گزارش داد که شرکت آلومینیوم روسی United Co Rusal International به دلیل افزایش تقاضا برای این فلز از سوی شرکت‌های خودروهای الکتریکی (EV) در حال بررسی عرضه آلومینیوم کم کربن بیشتر به چین است.

به نقل از رویترز، هوانگ ونچیان، معاون رئیس شرکت اقتصادی و تجاری روسال شانگهای به نقل از رویترز، در کنفرانسی گفت: ما نسبت به تقاضای کم کربن چین بسیار خوشبین هستیم.

روسال دارای ظرفیت تولید آلومینیوم الکترولیتی سالانه چهار میلیون تن است که اکثریت آن کم کربن است و بیش از چهار تن انتشار CO_2 ندارد. این شرکت روسی سالانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تن آلومینیوم به چین می‌فروشد که سهم بزرگی از واردات این کشور آسیایی به میزان ۱.۵۸ میلیون تن را به خود اختصاص می‌دهد. در رویدادی که توسط بازار فلزات شانگهای در فوشان در جنوب چین برگزار شد، ونکیان گفت که شرکت روسی برای هر تن محصول کم کربن خود، حق بیمه‌ای بین ۲۰ تا ۴۰ دلار را با قیمت‌های لحظه‌ای در چین ارائه می‌دهد.

قیمت قرارداد آلومینیوم فهرست شده در بورس فلزات لندن در اروپا تا ۶۰ دلار در هر تن است.

شیا دینگ، مدیر تدارکات مواد خام نیو، سازنده خودروهای برقی چینی، گفت که بسیاری از شرکت‌های خودروهای برقی در چین به دلیل فشار فزاینده مصرف‌کنندگان خارجی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، مایل به کاهش ردپای کربن خود هستند.

شیا گفت که هدف استفاده از محصولات آلومینیومی با انتشار CO_2 در حد هفت تن است.

معاونت امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صمت استان کرمان:

دست کرمانی‌ها کوتاه از سهم ۱۵ درصدی حقوق دولتی معادن

باصره گفت: طبق تبصره ۶ ماده ۱۴، ۱۵ درصد حقوق دولتی باید به استان برگردد و با اولویت شهرستان و بخشی که معدن در آن قرار دارد، هزینه شود که این مبلغ هم بسیار جزئی به استان پرداخت شده است و عملاً این قانون به‌طور کامل رعایت نمی‌شود و این در حالی است که حقوق بدنه دولت را ما در استان تامین می‌کنیم.

مهدی باصره، معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان در گفت‌وگو با روابط عمومی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان درخصوص احقاق حق کرمانی‌ها در اخذ ۱۵ درصد حقوق دولتی طبق مصوبه قانون اساسی در کشور گفت: متاسفانه دولت‌ها توجهی به این امر ندارند درحالی که در دولت سیزدهم وعده آن داده شده است.

وی ادامه داد: معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان، یک بخش تخصصی است که در آن همه فرایندهای مربوط به معادن به صورت شفاف و در چهارچوب قانون رسیدگی و انجام می‌شود.

وی ابراز کرد: قانون معادن که در سال ۱۳۷۷ جمع‌بندی و تدوین شده، شامل ۳۵ ماده قانونی است که تمام اقدامات ما در حوزه معادن، در چهارچوب این قوانین و بخشنامه‌های وزارتخانه انجام می‌شود و سلیقه‌ای کار کردن در آن جایی ندارد. باصره با بیان اینکه تنها با رعایت قوانین می‌توان به اندازه کافی موثر بود، عنوان کرد: با راه‌اندازی سامانه کاداستر و نهایی شدن آن در یکی دوسال آینده، همه امور مربوط به معادن در آن شفاف می‌شود و به صورت اتوماتیک در سیستم درج شده و عملاً بسیاری از مشکلات ما را هموار خواهد کرد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صمت کرمان اذعان کرد: ما روزانه نظرات، درخواست‌ها و پیشنهادات مراجعین و همچنین برخی مسائلی که مبتلا این وزارت خانه است را به صورت روزانه به وزارت خانه منتقل می‌کنیم که برخی از آنها اصلاح می‌شود.

وی افزود: دراین زمینه نظرات استان کرمان به دلیل گستردگی بحث معادن، اهمیت بسیاری دارد؛ البته برخی از این نواقص و ایرادات مطرح شده، قابل رسانه‌ای شدن نیست.

باصره با اشاره به اینکه مهم ترین موضوعی که باید به صورت مطالبه از استان پیگیری شود، موضوع حق و حقوق معادن استان است، تصریح کرد: بهره‌بردار باید درصدی از ماده معدنی را به عنوان حقوق دولتی پرداخت کند که این درصد هرساله توسط وزارتخانه اعلام می‌شود؛ طبق تبصره ۴ ماده ۱۴ قانون معادن، ۶۵ درصد از حقوق دولتی که به خزانه واریز می‌شود باید به وزارت صنعت، معدن و تجارت برای گسترش فعالیت‌های معدن برگردد.

وی گفت: خوشبختانه در سال ۱۴۰۰ بیش از ۶۰ درصد وصولی حقوق دولتی را استان کرمان به خزانه واریز کرده است که اتفاق بزرگی بوده است.

معاونت معدنی و امور صنایع اداره کل صمت کرمان تاکید کرد: ماده ۱۴ قانون معادن دارای ده تبصره است که درمیان آنها، تبصره ۴، ۵ و ۶ اهمیت دارد؛ طبق ماده ۵، معادنی که اقدامات سیزده گانه در جهت بهره‌وری و کارهای دانش‌بنیان انجام دهند که به تایید شورای عالی معادن برسد، می‌توانند تا بیست درصد از حقوق دولتی معاف شوند که این پول در استان هزینه شده و صرف گسترش معدن می‌شود که متاسفانه این اتفاق نیفتاده است.

باصره ابراز کرد: همچنین طبق تبصره ۶ ماده ۱۴، ۱۵ درصد حقوق دولتی باید به استان برگردد و با اولویت شهرستان و بخشی که معدن در آن قرار دارد، هزینه شود که این مبلغ هم بسیار جزئی به استان پرداخت شده است.

وی افزود: بین استان‌های دارای معدن و فعال دراین زمینه شامل یزد، آذربایجان شرقی، اصفهان و... این مطالبات از کرمان بیشترین پیگیری را داشته است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی صمت در کرمان با تاکید بر اینکه حوزه معدن در این استان اهمیت زیادی دارد، اذعان داشت: کشور ایران به لحاظ جغرافیایی و منطقه‌ای در مرکز کمربند کانی‌زایی کوه‌های آلپ هیمالیا قرار دارد که این بزرگترین نعمتی است که خداوند به ما داده و موجب تنوع عظیم مواد معدنی در کشور شده است.

وی ابراز کرد: در کرمان ۴۲ ماده معدنی شناسایی شده و برای آنها پروانه و گواهی کشف صادر شده است؛ هشت میلیارد تن ذخایر معدنی و بیش از ۶۰ درصد وصول حقوق دولتی کشور باعث شده همگان کرمان را بهشت زمین‌شناسی بخوانند که البته این نام برازنده این استان است.

باصره درخصوص میزان عملکرد استان در یک سال گذشته سامانه با اشاره به سامانه کاداستر بیان کرد: هرکسی درکل کشور با توجه به سطح دسترسی که دارد، می‌تواند ریز عملکرد هر استانی را بسنجد، البته این این سامانه تخصصی است که دسترسی‌های خاصی نیاز دارد که حتی برخی از کارشناسان ما هم آن را ندارند.

وی عنوان کرد: ما در این مدت حقوق دولتی عقب‌مانده را از سال‌های قبل بررسی کرده و از پایه ساماندهی کرده‌ایم و از لحاظ عملکرد و وصول حقوق دولتی، تقریباً رتبه اول را در کشور داریم.

معاون امور معادن و صنایع معدنی صمت در کرمان درخصوص چالش‌هایی که این نهاد با آن روبه رو است، تصریح کرد: ما با کمبود نیروی انسانی مواجه هستیم که وزارت خانه باید این موضوع را پیگیری کند؛ کاهش نیرو باعث می‌شود که وظایف نظارتی و بازدید از معادن با مشکل مواجه شود؛ متاسفانه کارمندان دولت با توجه حقوق کمی که دریافت می‌کنند، انگیزه‌ای برای کار کردن و ماندن در این شغل‌ها ندارند.

وی توضیح داد: حجم کار کرمان در حوزه نظارت و پیگیری درخواست‌ها، با توجه به مجموعه معادنی که وجود دارد، نسبت به سایر استان‌ها بیشتر است و در نتیجه به نیرو و تجهیزات بیشتری هم نیاز دارد.

باصره اظهار کرد: با پیگیری‌های انجام شده، گردش مالی معادن بزرگ را به کرمان منتقل کرده‌ایم که از محل آنها تسهیلات و اعتباراتی برای صنایع کرمان داده شده است و این صنایع، غالباً نیروهای بومی را جذب می‌کنند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی صمت در کرمان در پایان به نقش رسانه اشاره و خاطرنشان کرد: رسانه غالباً به عنوان فرصتی است که باید از آن استفاده کرد؛ ما می‌توانیم بسیاری از مطالبات و مشکلات را از طریق همکاری با رسانه‌ها به مسئولین مربوطه انتقال داده و پیگیری کنیم.

معاون امور صنایع اداره کل صمت کرمان در خروج ۴۳ واحد تولیدی تا پایان سال از رکود

معاون امور صنایع اداره کل صمت استان کرمان:

خروج ۴۳ واحد تولیدی تا پایان سال از رکود

سبد پروژه‌ها گامی در راستای بهبود وضعیت تولید در استان

علیرضا رحمان‌نژاد گفت: در قالب سبد پروژه‌هایی که برای استان‌ها تعریف شده است، دومین مرحله، فعال‌سازی واحدهای راکد است که از شهریورماه شروع شده؛ با توجه به اهداف تعیین شده سازمان در کرمان، هدف امسال احیا ۴۳ واحد تولیدی راکد است.

علیرضا رحمان‌نژاد، معاون امور صنایع اداره کل صمت استان کرمان، در گفت‌وگو با روابط عمومی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان درخصوص عملکرد سامانه جامع تجارت و روال ثبت‌نام واحدهای تولیدی در آن گفت: سامانه جامع تجارت توسط وزارت صمت و در راستای شفاف‌سازی جریان کالا تعریف شده است؛ واحدهای تولیدی معدنی استان که تعداد آنها حدود ۱۴۹۱ واحد است، باید تا تاریخ ۳۰ دی‌ماه ۱۴۰۱ در سامانه ثبت‌نام کنند.

▣ استعلام‌گیری فعال بودن پروانه‌های بهره‌برداری به صورت برخط از بهمن ماه

وی توضیح داد: هر واحد موظف است کد نقش را دریافت کند و شناسه کالا را براساس پروانه بهره‌برداری که دارد، از سامانه بگیرد و اظهار تولید کند، سپس فاکتورهای الکترونیکی فروش در سامانه ثبت می‌شوند؛ در نهایت مجموع این فرآیندها به درصد شفافیت واحد برمی‌گردد.

▣ سه پروژه به معاونت امور صنایع صمت استان کرمان محول شده است

معاون امور صنایع اداره کل صمت کرمان در خصوص سبد پروژه‌های سازمان صمت و پروژه‌هایی که به استان کرمان محول شده، اظهار داشت: ده پروژه تحت عنوان سبد پروژه تحول کسب و کارها به اداره کل صمت استان کرمان محول شده که معاونت امور صنایع متولی انجام سه پروژه آن است.

وی افزود: پروژه اول اصلاح مجوزهاست که تا پایان شهریورماه ۱۴۰۲ مجوزها و پروانه‌های صنفی تولیدی تمامی واحدهای تولیدی باید اصلاح شود؛ در این پروژه اطلاعات داخل مجوزها از جمله ظرفیت‌های تولید، اشتغال واحدهای تولیدی و سایر مواردی که در تصمیم‌گیری مسائل کلان استان و کشور تاثیر می‌گذارند، اصلاح می‌شود.

رحمان نژاد تصریح کرد: دومین پروژه که از اهمیت بالایی برخوردار است و در راستای تحقق برنامه‌ها و اهداف سال است، فعال سازی واحدهای راکد است که از شهریورماه شروع شده؛ با توجه به اهداف تعیین شده سازمان در کرمان، هدف امسال احیا ۴۳ واحد تولیدی. است.

▣ ۲۰ واحد راکد تا کنون فعال شده است

معاون امور صنایع ادامه داد: تاکنون چهار جلسه کارشناسی تخصصی و تعداد زیادی کارگروه عمومی برگزار شده و تا آخرین جلسه، نزدیک به ۲۰ واحد فعال کرده‌ایم و آمار تولید آنها در سامانه جامع تجارت در حال ثبت است؛ این پروژه تا پایان سال ادامه دارد.

این مقام مسئول با بیان اینکه سومین پروژه محول شده به معاونت امور صنایع، بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی است، گفت: این واحدها شناسایی و لیست آنها به وزارت صمت اعلام شده که در حال بررسی هستند؛ پس از تعیین تکلیف این واحدها و برگزاری جلسات کارشناسی نهایی، به بانک‌ها معرفی می‌شوند و تا پایان تولید محصول و ارائه به بازار، رصد تسهیلاتی برای این واحدهای تولیدی. ادامه دارد.

رحمان نژاد درخصوص عملکرد کارگروه رفع موانع تولید عنوان کرد: کارگروه رفع موانع تولید سه زیر کارگروه تخصصی شامل صنعت، میراث و جهاد دارد؛ واحدهای تولیدی که با دستگاه‌های اجرایی از جمله تامین اجتماعی، آب، برق، گاز، دارایی، امور مالیاتی و... مشکل دارند، در سامانه tashil.ir ثبت‌نام می کنند که یکشنبه هر هفته جلسات کارشناسی در محل خانه صنعت و معدن استان برگزار می‌شود.

وی ادامه داد: پس از جلسه کارشناسی، متن پیشنهادی برای رفع مشکلات تهیه می‌شود و برای جلسه کارگروه اصلی با حضور اعضای اصلی از جمله استاندار، مدیرکل اداره صمت، اتاق بازرگانی و امور اقتصاد و دارایی ارسال می‌گردد و تصمیم‌گیری مصوبات برای رفع موانع تولید واحدها نهایی می‌شود.

معاون امور صنایع اداره کل صمت کرمان ابراز کرد: این مصوبات پس از ابلاغ به دستگاه‌های اجرایی، ظرف مدت ۱۵ روز توسط. دبیرخانه که اداره کل صمت است، پیگیری می‌شود تا به نتیجه نهایی برسد.

▣ اجرایی شدن ۴۰ درصد مصوبات کارگروه رفع موانع تولید طی. ۸ ماه

رحمان‌نژاد بیان کرد: طبق گزارش هشت ماهه ابتدای سال از کارگروه رفع موانع تولید، ۲۶ جلسه این کارگروه در محل سازمان برگزار شده است که حاصل آن ۲۶۰ مصوبه برای واحدهای تولیدی بوده است؛ از این تعداد حدود ۴۰ تا ۴۹ درصد مصوبات اجرایی شده است و ۴۰ درصد از مصوبات در دست اجراست. وی با بیان اینکه با توجه به رصدهای انجام شده، درصد خوبی از مصوبات تا پایان سال اجرایی می‌شوند. گفت: از ۱۰ درصد مصوبات اجرا نشده، ۵ درصد توسط متقاضی و ۵ درصد توسط دستگاه‌های اجرایی انجام نشده که درصد مربوط به دستگاه‌های اجرایی، هر هفته توسط سازمان صمت در جلسات کارگروه مطرح و موضوع تا زمان حصول نتیجه کاملاً پیگیری می‌شود. معاون امور صنایع اداره کل صمت کرمان خاطرنشان کرد: ماحصل این پیگیری‌ها، رفع مشکلات واحدهای تولیدی، افزایش ظرفیت تولید و همچنین فعال کردن واحدهای راکد و در نتیجه تحقق یافتن اهداف و برنامه‌های سال اداره کل صمت استان کرمان است.

تامین تسهیلات اکتشافی معادن زغال‌سنگ خراسان جنوبی



سرپرست اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: تسهیلات اعتباری مورد نیاز معادن زغال‌سنگ استان به منظور کمک به توسعه فعالیت‌های اکتشافی و سرمایه در گردش این معادن از طریق تسهیلات اعتباری تامین می‌شود.

به گزارش ایسنا، حامد حسن‌نژاد اظهار کرد: با توجه به اعلام صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی کشور و با توجه به انعقاد تفاهمنامه فی‌مابین این صندوق و بانک تجارت، این تسهیلات با دوره بازپرداخت ۵ ساله اعطا می‌شود.

وی ادامه داد: اعطای این تسهیلات به متقاضیان اکتشاف پس از انجام مراحل شناسایی و پی جویی و با ارائه طرح مصوب مورد تایید اداره کل صمت استان، متقاضیان اکتشاف هنگام استخراج و اکتشاف ماده معدنی دوم و همچنین متقاضیان آماده‌سازی و سرمایه در گردش معادن زغال‌سنگ امکان‌پذیر است.

حسن‌نژاد بیان کرد: برابر اعلام صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی کشور این تسهیلات با دوره بازپرداخت ۵ ساله شامل حداکثر دو سال دوره مشارکت و حداکثر ۳ سال دوره بازپرداخت با لحاظ دو ماه تنفس و ۳۴ قسط با نرخ‌های ۱۱ و ۱۳ درصد توسط بانک و با معرفی و حمایت این صندوق خواهد بود.

سرپرست اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی خاطرنشان کرد: متقاضیان واجد شرایط این تسهیلات لازم است نسبت به ثبت نام از طریق سایت صندوق بیمه به نشانی www.iranmico.com اقدام کنند.

معادن سمنان برای احیای محیط‌زیست تعهد بدهند

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سمنان با اشاره به ضرورت حفظ منابع طبیعی استان، گفت: معادن باید در بدو کار تعهدات عدم تخریب و احیای منابع طبیعی بدهند.

به گزارش مهر، جعفر مرادی حقیقی در دیدار با فرمانده نیروی انتظامی شهرستان میامی به میزبانی منابع طبیعی استان سمنان با بیان اینکه نمی‌توان به تنهایی از عرصه‌های منابع طبیعی حفاظت کرد، ابراز کرد: تمام بخش‌ها و دستگاه‌های اجرایی به کمک منابع طبیعی آمده و باید بین دستگاه‌های اجرایی تعامل برقرار کنیم.

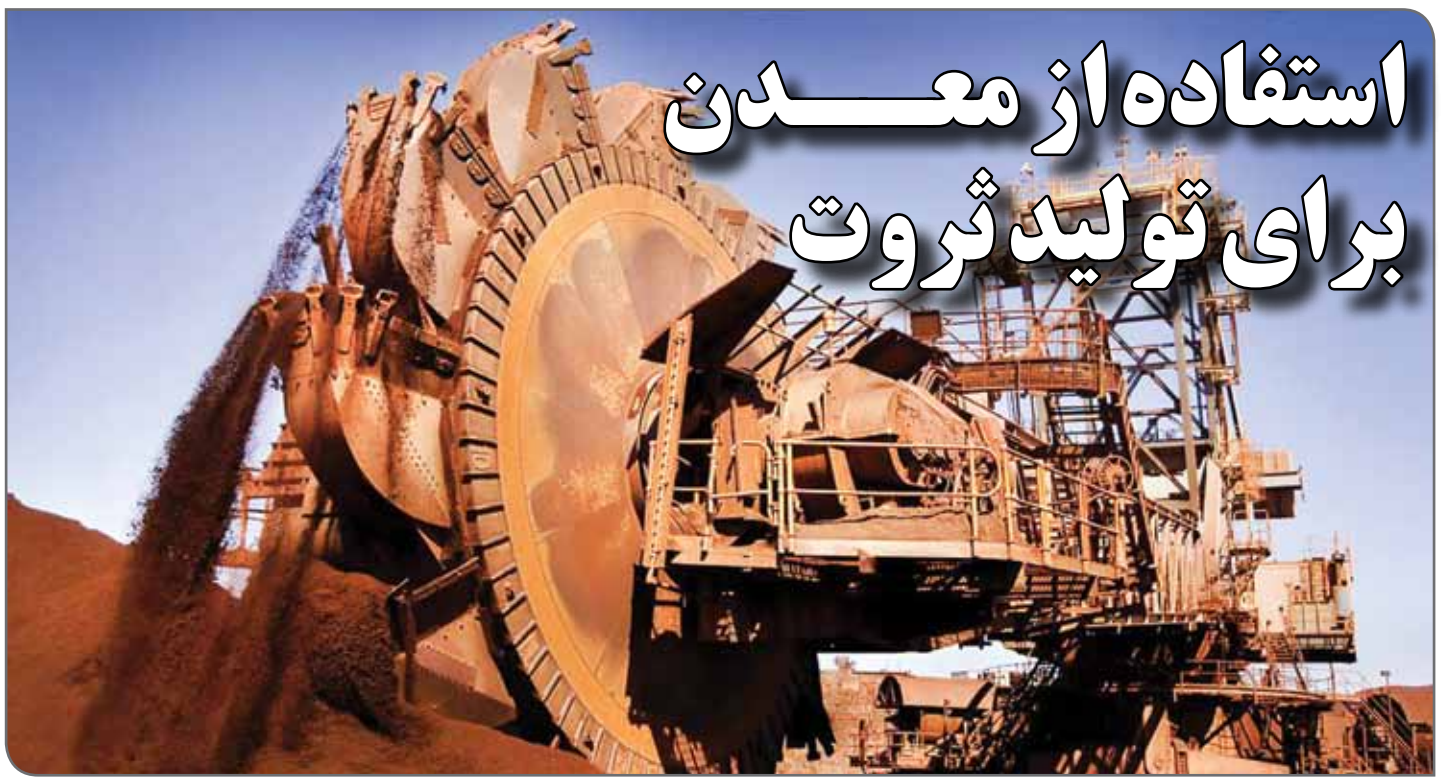
وی با بیان اینکه مردم در خصوص مسائل مربوط به عرصه‌های منابع طبیعی مطالبه‌گر و دغدغه‌مند هستند و باید بین مردم و منابع طبیعی ارتباط خوبی برقرار شود، افزود: منابع طبیعی باید در راستای منافع ملی حفظ و استفاده شود.

مدیرکل منابع طبیعی استان سمنان با بیان اینکه در واگذاری معادن ضمن همکاری لازم با متقاضیان باید تعهدات به صورتی برای معدن کار مشخص شود که چند برابر میزان تخریب شده، احیا شود، تاکید کرد: این اداره کل با اجرای پروژه‌های مختلف بیابان زدایی، آبخیزداری، مرتعداری و جنگل کاری تلاش می‌کند ابتدا پوشش گیاهی فعلی را حفظ و سپس این پوشش گیاهی را تقویت و توسعه دهد.

مرادی حقیقی افزود: اجرای طرح‌های آبخیزداری علاوه بر کنترل سیلاب‌ها و کاهش خسارات احتمالی، باعث رسوب خاک حمل شده توسط روان آب‌های ایجاد شده در اثر بارندگی در پشت سازه‌های آبخیزداری شده و مانع می‌شود این خاک از دسترس خارج شود. و از طرفی با تغذیه سفره‌های آب زیر زمینی و بالا آمدن سطح آب منجر به افزایش رطوبت خاک، توسعه پوشش گیاهی و حفاظت از خاک می‌شوند.

سرهنگ حسین عجم فرمانده نیروی انتظامی شهرستان میامی نیز در این دیدار با بیان اینکه پروژه‌های منابع طبیعی و آبخیزداری در شهرستان به نحوی اجرایی شده که اثرات مفید آن برای مردم شهرستان قابل لمس است، گفت: قاچاقچیان چوب و محصولات فرعی با ایجاد بحران و مدیریت آن، عرصه‌های منابع طبیعی را هدف قرار داده اما با هوشیاری و حضور آگاهانه نیروی انتظامی ناکام مانده است.

استفاده از معدن برای تولید ثروت



گروه معدن

آذربایجان‌غربی در یکسال گذشته مقصد بسیاری از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، هلدینگ‌ها و بخش دولتی بوده و گام بزرگ خدمتگزاران در دولت مردمی نیز حمایت از سرمایه‌گذاران برای توسعه، آبادانی و ایجاد اشتغال پایدار بوده است، موضوعی که بخش مهمی از امیدهای توسعه‌ای این خطه را بارور می‌سازد.

به گزارش ایرنا، آذربایجان غربی در سالیان طولانی همواره از معضل سرمایه‌گذاری کم در راستای توسعه، عمران، آبادانی و افزایش شاخص‌های اقتصادی رنج می‌برده است و این مشکل همواره با بهانه‌های مختلف ادامه داشته تا جایی که در برخی از سال‌ها برای رسیدن به رقم سرمایه‌گذاری ۹ میلیون دلاری، البته از نوع سرمایه‌گذاری خارجی، خبرهای مختلفی نوشته و ابراز خرسندی از سوی برخی مسئولان هم به چشم می‌خورد.

هرچند که مسئولان در برهه‌های مختلف، خبر از سرمایه‌پذیری قابل توجه در آذربایجان غربی می‌دادند و از برنامه‌ریزی در این عرصه می‌گفتند ولی تقریبا هیچ کدام از این اقدامات به بار نمی‌نشست و به جز سرمایه‌گذاری اندکی توسط دولت در استان، سرمایه‌گذاری خاص دیگری وارد استان نمی‌شد که البته می‌توان تحریم‌ها را نیز در این خصوص یک مقصر مهم قلمداد کرد.

با روی کارآمدن دولت سیزدهم، بخشی از برنامه‌ریزی‌ها به سمت اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری در مناطق مختلف کشور سوق یافت و با روی کار آمدن معتمدیان، استاندار آذربایجان غربی در اواسط پاییز سال گذشته، نخستین گام‌ها برای این امر مهم برداشته شد.

در حدود یکسال گذشته، نخستین کاری که در آذربایجان غربی صورت گرفت، بررسی وضعیت فعلی بود تا بتوان به تصمیمی درست برای بهبود این وضعیت رسید؛ یک سخن استاندار آذربایجان غربی بسیار در این خصوص قابل تامل بود که هنوز در یاد بسیاری از رسانه‌ای‌ها مانده است؛ «فضای سرمایه‌گذاری آذربایجان غربی اقیانوسی به عمق نیم سانتی‌متر شده است.»

این صحبت را استاندار آذربایجان غربی، پنجم دی سال گذشته در بازدید از پارک علم و فناوری در قالب یکی از طرح‌های یکشنبه‌های تولید گفت که توانست وضعیت سرمایه‌گذاری در استان را به خوبی نشان دهد.

بعد از آن بود که تلاش‌ها برای ارتقای این عمق روز به روز بیشتر شد و بسیاری از حوزه‌ها در این باره دست به کار شدند.

دولت هم در این باره تکلیفی قانونی را برای همه کشور به ویژه آذربایجان غربی تصویب کرد که به تصویب مجلس هم رسید؛ آن تکلیف این بود که در آذربایجان غربی باید در سال ۱۴۰۱ رشد اقتصادی به حدود ۸ درصد برسد یا حداقلی تلاشی برای رسیدن به این رقم شود و رشد اقتصادی هم فقط از ۲ راه ممکن بود؛ ارتقای شاخص‌های سرمایه‌گذاری و البته بهره‌وری. ارتقای بهره‌وری که از نایاب‌های حوزه اداری، اقتصادی، صنعتی و حتی کشاورزی در کشور و آذربایجان غربی است؛ امری بود که باید برای آن تلاش زیادی می‌شد و حتی شاید رسیدن به اهداف آن در یک سال دور از انتظار به نظر می‌رسید، به همین جهت، بخش مهمی از تمرکزها در حوزه رشد اقتصادی آذربایجان غربی در امسال به موضوع ارتقای شاخص‌های سرمایه‌گذاری معطوف شد.

▣ افزایش نرخ سرمایه‌گذاری از اهداف مهم توسعه

یکی از نخستین اظهارنظرها در خصوص نیاز آذربایجان غربی به سرمایه‌گذاری در امسال، از سوی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان بود.

حسین سپهری، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان غربی در یکی از جلسات اقتصادی استان با اشاره به لزوم توجه همه نهادهای اقتصادی برای رسیدن به هدف‌گذاری ۷.۶ درصدی رشد اقتصادی در امسال گفت: برای رسیدن به این هدف باید ۵۱ هزار میلیارد تومان سرمایه جذب شود.

وی افزود: برای رسیدن به رشد اقتصادی تکلیفی به جذب ۵۱ هزار میلیارد تومان نیاز است یعنی برای ایجاد یک درصد رشد اقتصادی به ۶۸ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری نیاز داریم. به گفته وی، این سرمایه‌گذاری در بخش‌های کشاورزی، صنعت، معدن و خدمات باید صورت گیرد تا بتوانیم به اهداف تعیین شده دست یابیم و برای این امر، کار جهادی همه بخش‌ها و مدیران با همراهی بخش خصوصی بسیار ضروری است. وی اضافه کرد: ما مدیران دستگاه‌های اجرایی باید زیرساخت‌ها را آماده کنیم تا بخش خصوصی در آذربایجان غربی سرمایه‌گذاری کند و بتوانیم با این سرمایه‌گذاری به سمت اشتغال پایدار حرکت کنیم. از جمله خبرهای خوبی که در نیمه نخست امسال، در حوزه سرمایه‌گذاری آذربایجان غربی مخابره شد، امضای تفاهمنامه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در آذربایجان غربی آن هم در بخش معدن بود.

▣ امضای تفاهمنامه ۶۰ هزار میلیارد ریالی

این تفاهمنامه سرمایه‌گذاری ۶۰ هزار میلیارد ریالی توسعه معادن آذربایجان غربی به امضای محمدصادق معتمدیان استاندار آذربایجان غربی و وجیه‌اله جعفری رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) رسید. در این تفاهمنامه علاوه‌بر سرمایه‌گذاری در راستای بهبود زیرساختی مسیرهای منتهی به معادن و مراکز فرآوری مواد معدنی در سه پهنه تکاب، پیرانشهر و مهاباد، توسعه معادن در بخش‌های مختلف از جمله معادن طلا، تیتان مورد توافق قرار گرفت. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این‌باره با اشاره به اینکه در قالب این تفاهمنامه بیشتر به موضوع اکتشاف پهنه‌های بسیار غنی تمرکز خواهد شد، گفت: معدن، یکی از بیشترین ارزش افزوده‌ها را دارد و با سرمایه‌گذاری مناسب اکتشافی روی آن، می‌توان درآمدی عظیم را ایجاد کرد.

وجیه الله جعفری همچنین بر توجه به موضوع سنگ‌های تزیینی تاکید کرد و افزود: باید با مطالعه مناسب، بهترین نوع کارخانه سنگ بری با توجه به وضعیت سنگ‌های این استان، اجرایی شود که البته جلسات کارشناسی در این خصوص بسیار ضرورت دارد. وی اظهار کرد: ما معتقد به اثرگذاری در راستای توسعه پهنه‌های معدنی هستیم و با همه توان برای توسعه این پهنه‌ها در آذربایجان غربی هم برنامه‌ریزی خواهیم کرد.

▣ بزرگترین پروژه اکتشافی در دست اجراست

محمدصادق معتمدیان، استاندار آذربایجان غربی هم با اشاره به لزوم همراهی و همکاری همه نهادهای دخیل استانی برای اجرایی شدن هرچه سریعتر این تفاهمنامه اظهار کرد: مجوزهای لازم باید در سریعترین زمان ممکن ارائه شود تا کار توسعه معدنی استان را آغاز کنیم. وی گفت: ۹درصد ارزش‌افزوده بخش معدن در آذربایجان غربی در امسال در نظر گرفته شده که بیشترین رقم در بین همه استان‌های کشور است و باید با برنامه‌ریزی اصولی به این رقم در پایان سال دست یابیم. بعد از آن هم علاوه بر سرمایه‌گذاران بخش خصوصی که برای ساخت‌وساز در حوزه‌های مهم اقتصادی وارد آذربایجان غربی شدند تا زمینه برای توسعه بخش‌های مختلف فراهم شود، هلدینگ‌های بزرگی نظیر بنیاد مستضعفان و همچنین شستا برای توسعه استان آذربایجان غربی پای کار آمدند تا زمینه برای استفاده از ظرفیت آنها بیش از پیش فراهم شود.

▣ مجوز ورود ۳۰ دستگاه ماشین‌آلات پیشرفته معدنی

این بار خبر خوش از سوی سرتیپی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی مخابره شد؛ مقدمات سرمایه‌گذاری ۲۵ هزار میلیارد تومانی در استان فراهم شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی با اشاره به اهتمام ویژه صورت گرفته برای شکوفایی بخش معدن این استان گفت: در همین راستا، مقدمات ۲۵ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری معدنی فراهم شده که می‌تواند زمینه جهش و توسعه این بخش را ایجاد کند. عبدالحمید سرتیپی با بیان اینکه ورود شرکت‌های توسعه‌ای برای توسعه بخش معدن استان و استفاده از ظرفیت هلدینگ‌ها در دستور کار جدی این سازمان قرار دارد، افزود: در این راستا ۶ تا ۷ پروژه بزرگ طرح ریزی شده که میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده برای آنها ۲۵ هزار میلیارد تومان است. وی با تاکید بر اینکه این سرمایه‌گذاری می‌تواند مبنای توسعه استان در بخش‌های مهم اقتصادی باشد، اضافه کرد: ما به دنبال سرمایه بخش‌های مختلف از جمله شرکت‌ها و هلدینگ‌های بزرگ اقتصادی و همچنین بخش خصوصی هستیم و در این خصوص، از همه توان خود برای معرفی بخش معدن استان استفاده می‌کنیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به اینکه به همت استاندار آذربایجان غربی، شرکت ایمیدرو هم در حوزه اکتشاف ظرفیت‌های معدنی در استان سرمایه‌گذاری بزرگی انجام داده و فعالیت را از حدود ۶ ماه پیش آغاز کرده است، ادامه داد: این پروژه، بزرگترین طرح اکتشافی کشور در منطقه شمال غرب کشور است. سرتیپی اظهار کرد: در قالب این طرح بزرگ، ۱۸ هزار کیلومتر از پهنه آذربایجان غربی از تکاب تا مهاباد در قالب ۱۵۰ لایه اطلاعاتی مورد بررسی قرار می‌گیرد و در مرحله اول این طرح، ۴۰۰ میلیارد تومان برای آن هزینه شده است. وی گفت: صدها کارشناس زبده بخش معدن در این طرح همکاری دارند و با آنالیز هزاران نمونه، ظرفیت‌های معدنی جنوب استان را در لایه‌های زیرین زمین کشف می‌کنند که این امر می‌تواند ضمن کمک به توسعه معدنی، در طرح‌های عمرانی هم کاربرد داشته باشد. سرتیپی با بیان اینکه این برنامه توسعه ای، یکساله در نظر گرفته شده است، افزود: بعد از پایان این طرح اکتشافی، مناطق امیدبخش استخراج و معرفی شده و زمینه برای واگذاری از طریق مزایده برای استخراج و توسعه بخش معدن استان فراهم می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با تاکید بر اینکه البته باید توجه داشت که پروژه معدن، زمان بر است، اضافه کرد: امیدواریم با به نتیجه رسیدن این طرح، تحولی قابل توجه در این بخش با ظرفیت در استان شاهد باشیم. سرتیپی با بیان اینکه استفاده از ماشین‌آلات پیشرفته ازجمله مهم‌ترین نیازهای توسعه استفاده از ظرفیت‌های معدنی است، یادآور شد: در این راستا، ۳۰ دستگاه ماشین‌آلات پیشرفته وارد استان می‌شود که مجوز آن هم صادر شده است.

«فولاد بستان‌آباد» در آستانه بهره‌برداری



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی گفت: شرکت فولاد بستان آباد با ۲هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و ظرفیت تولید ۲۹۵هزار تن در سال در آستانه بهره‌برداری است.

صابر پرنیان در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: در راستای طرح‌های توسعه‌ای تکمیل زنجیره فولاد، طرح شمش و بیلت فولادی شرکت فولاد بستان آباد شهرک تخصصی تیکمه داش با اشتغالزایی ۵۰۰ نفر با بیش از ۹۰درصد پیشرفت فیزیکی امسال افتتاح خواهد شد. وی ادامه داد: اکنون ۵۰ واحد تولید فولاد در آذربایجان شرقی فعال هستند که پنج میلیون تن محصولات فولادی شامل میلگرد، تیرآهن، پروفیل، لوله، بیلت و شمش فولاد تولید می‌کنند. پرنیان یادآور شد: تولید بیلت و شمش فولادی مهم‌تر از انواع دیگر است که با بهره‌برداری از واحد جدید فولاد تیکمه داش بستان آباد بر ظرفیت تولید استانی افزوده خواهد شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی همچنین با اشاره به اجرای طرح راهیان پیشرفت در استان و اهمیت آن گفت: در حوزه تولید پیشرفت‌های خوبی انجام شده است ولی متاسفانه گاهی اوقات این موارد در جامعه مطرح نمی‌شود این در حالی است که تبیین توانمندی‌های صنعتی، امید را به جامعه تزریق می‌کند.

پرنیان افزود: امسال در بسیاری از واحدهای بزرگ صنعتی مانند محصولات لوازم‌خانگی، قطعه‌سازی، بلبرینگ، برق و الکترونیک و محصولات صنایع غذایی در استان افزایش تولید داشتیم. وی با بیان اینکه تبریز پایتخت جهانی فرش دستبافت و تابلو فرش است، گفت: بزرگ‌ترین شهرک صنعتی کشور و بزرگترین شهرک صنعتی شیشه آسیا با حجم تولید متنوع در آذربایجان شرقی قرار دارد.

پرنیان در خصوص ظرفیت بالای شهرک فولاد و شهرک خصوصی کیف و کفش افزود: مشکلاتی در بخش صنعت وجود دارد ولی بخش خصوصی توانمند استان در حال توسعه است و در این زمینه با تمام توان در کنار فعالان بخش خصوصی هستیم. وی اعلام کرد: درحال‌حاضر ۱۸۵ طرح بزرگ صنعتی در تبریز در حال اجرا است که یکی از این پروژه‌ها استحصال روزانه هزار تن روغن است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با بیان اینکه کارهای بزرگی در استان در حال انجام است، گفت: بزرگترین گلخانه غرب آسیا در آذربایجان شرقی قرار دارد که درحال‌حاضر این واحد تولیدی با با توسعه فعالیت خود در حال احداث بزرگترین گلخانه دنیا است.

پرنیان افزود: بدون تردید اگر بستر مناسب را در بخش تولید ایجاد کنیم با توجه به روحیه صنعتی مردم، تحول بزرگی در این استان ایجاد خواهد شد. وی افزود: طرح راهیان پیشرفت از اسفند سال گذشته به منظور افزایش ارتباط جامعه با پیشرفت‌های بخش صنعت آغاز شده است.

وی با بیان اینکه باید با برقراری ارتباطی موثر و هوشمند با جامعه تحول اساسی در این بخش ایجاد کنیم، اظهار کرد: اگر با اجرای مناسب این طرح، درهای صنعت بر روی بازدیدکنندگان باز شود مردم از نزدیک رویدادهای رشد و توسعه‌ای که در کشور در حال وقوع است را مشاهده خواهند کرد و این موضوع تاثیر زیادی در جامعه خواهد داشت. بیش از ۴ هزار و ۵۰۰واحد صنعتی و تولیدی در آذربایجان شرقی فعالیت دارند. احداث واحد تولیدی فولاد بستان آباد هفته دولت سال ۱۳۹۹ در زمینی به مساحت ۱۴۵ هزارمترمربع در بخش تیکمه داش با ظرفیت اشتغال مستقیم و غیر مستقیم ۷۰۰ نفر شروع شد.

مجتمع فولاد کاوه تیکمه داش هم به عنوانی یکی از واحدهای فولادی استان در شهرستان بستان آباد در زمینه تولید مقاطع فولادی مختلف مثل ناودانی، میلگرد و تیرآهن فعال است. صنعت فولاد آذربایجان‌شرقی به عنوان بزرگ‌ترین قطب تولید این محصول در بخش خصوصی کشور، در سال‌های اخیر رشد جهشی داشته است، به گونه‌ای که صادرات سالانه آن اکنون به بیش از ۱۰۰ میلیون دلار می‌رسد.

اجرای پنج طرح تکمیل زنجیره فولاد کردستان به پایان رسید

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: اجرای پنج طرح از ۱۷ طرح مربوط به تکمیل پروژه زنجیره فولاد استان به پایان رسید.

بختیار خلیقی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: برای تکمیل پروژه زنجیره فولاد کردستان ۳۴۲ هزار و ۸۳۴ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری می‌شود.

وی با اشاره به اینکه با اجرای این پروژه بزرگ برای ۴هزار و ۳۲۱ نفر اشتغالزایی می‌شود، افزود: برای تکمیل پروژه زنجیره فولاد ۱۷ طرح به بهره‌برداری می‌رسد که از این تعداد تاکنون اجرای ۵ طرح در شهرستان‌های بیجار، سقز، قروه و دیواندره به پایان رسیده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان با بیان اینکه عملیات اجرایی سایر طرح‌ها هم در دست اقدام است، گفت: پیگیری و حمایت از طرح‌های صنعتی پیشران در استان به طور جدی پیگیری می‌شود چرا که توسعه این بخش می‌تواند نقطه امید بخشی برای اشتغالزایی و توسعه اقتصادی استان باشد.

خلیقی با بیان اینکه زنجیره فولاد شامل تولید سنگ آهن، کنسانتره، گندله، آهن‌اسفنجی و سپس ورق گرم فولاد است، یادآور شد: درحال‌حاضر تا مرحله کنسانتره در سطح شهرستان‌های مختلف استان تولید داریم و فازهای بعدی هم در دست اقدام بوده و در مجموع می‌توان گفت که زنجیره فولاد استان در مرحله احداث است.

وی با اشاره به اینکه مجری این پروژه مهم مشخص شده و طی قراردادهای سال گذشته و امسال، هم‌اکنون در مرحله مقدمات احداث فاز صنعتی است، گفت: تکمیل زنجیره فولاد در کردستان همواره به عنوان یکی از طرح‌های پیشران استان مطرح و تاکنون تفاهمنامه هایی هم در این راستا منعقد شده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان از دیگر مهم‌ترین بحث‌های حوزه صنعت را تقویت و حمایت از صنایع خرد خواند و بیان کرد: از ۹۶۶ واحد صنعتی موجود در استان، صنایع خرد توسعه قابل قبولی داشته است. خلیقی اظهار کرد: توسعه بخش صادرات محور نیز یکی دیگر از سیاست‌های این سازمان است و با توجه به هماهنگی‌های انجام شده توسط کارگروه‌های حوزه صنعت و توسعه صادرات استان برنامه‌ریزی و اهداف خاصی برای توسعه این بخش نیز تبیین شده است.

وی با بیان اینکه با هماهنگی شستا در سفر ریاست جمهوری طرح‌های با ظرفیت بالای شهرستان‌های استان، بررسی و طراحی شده است، ادامه داد: برای شهرستان‌های سنندج و بانه در زمینه تولید لوازم خانگی و برای سقز نیز در حوزه پتروشیمی و سیلیس طرح‌هایی تدوین شده است.

در گزارش «روزگارمعدن» درباره فراز و فرودهای دوران بحران اروپا مطرح شد

سبد انرژی ایران متنوع نیست

گیتا جاودانی

عموما در مخاصماتی که بین کشورهای مختلف رخ می‌دهد، معاهدات زیست‌محیطی که نیمه‌جانی پیدا کرده‌اند و افتان‌وخیزان پیش می‌روند، با رکود و وقفه روبه‌رو می‌شوند و به‌عبارت ساده‌تر، طبیعت همواره قربانی جنگ است.

درگیری نظامی میان اوکراین و روسیه هم از این قاعده مستثنا نمانده و یکی از نخستین آسیب‌دیدگان محیط‌زیستی‌اش، تعهد و تلاش کشورهای اروپایی برای کربن‌زدایی براساس معاهده پاریس، پیمان کیوتو و... است.

معاهده پاریس ذیل چارچوب پیمان‌نامه سازمان ملل در تغییر اقلیم و پیمان کیوتو هم تعهدی بین‌المللی در چارچوب سازمان ملل برای کاستن از انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

کربن صفر در کشورهای توسعه‌یافته بیش از ۲ دهه است که در دستور کار قرار دارد و تلاش زیادی برای مهار گازهای گلخانه‌ای انجام شده است.

اگر به گزارش‌هایی که در حوزه محیط‌زیست جنگ تهیه شده است، مراجعه کنیم، روشن می‌شود که علاوه بر تخریب‌ها و آلودگی‌هایی که به‌صورت نقطه‌ای در مناطق جنگ‌زده ایجاد شده و با عنوان آلودگی‌های نظامی از آن یاد می‌شود، بر انتشار گازهای گلخانه‌ای در کل کره زمین هم تاثیر قابل‌توجهی داشته است. به‌عنوان‌مثال، در جنگ خلیج‌فارس یا حمله عراق به کویت، وقتی‌که چاه‌های نفت به‌آتش کشیده شد، میزان بسیار زیادی گازهای کربنی به‌ویژه هیدروکربن‌ها، در جو زمین منتشر شد.

به‌مناسبت فرارسیدن سال نو میلادی، در گزارش امروز «روزگارمعدن» به چشم‌انداز پیش‌روی تعهدات زیست‌محیطی پرداخته و وضعیت حال حاضر دنیا را بررسی کرده‌ایم. امیر صباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو و پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدن هر یک بخشی از این مسئله را تشریح کرده‌اند. با ما در این گزارش همراه باشید.



> در آینده نمی‌توان سبد انرژی کشور را به‌تمامی با گاز طبیعی پر کرد، بنابراین باید مثل سایر کشورها ترکیبی از انواع حامل‌های انرژی را در اختیار داشته باشیم و در این مسیر انرژی‌های تجدیدپذیر، هسته‌ای، زغالی، فسیلی و همین‌طور گاز طبیعی همه باید در دستور کار قرار داشته باشند

بحران انرژی در قلب اروپا



امیر صباغ ـ مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو:

واقعیت این است که اروپاییان بخش عمده‌ای از سبد انرژی مصرفی خود را از طریق روسیه وارد و تامین می‌کردند و به‌طبع از وقتی عرضه گاز طبیعی در این کشورها محدود شده است، با بحران‌های پیش‌بینی‌نشده‌ای مواجه شده و به‌ناچار به‌سوی مصرف از سبدهای دیگر انرژی رو آورده‌اند. این حامل‌ها عبارتند از: LNG وارداتی، زغال‌سنگ، استفاده از نیروگاه‌های هسته‌ای و... . طبیعی است که بخشی از این انرژی‌ها جزو دسته انرژی‌های پاک قرار ندارند و آلاینده کربن را در اتمسفر افزایش می‌دهند. اما همزمان دولت‌های اروپایی کار خود را برای کاهش تبعات این کربن‌سوزی، ناگزیر آغاز کرده‌اند. یکی از این اقدامات، مدیریت مالیات یا بورس کربن در این کشورها است. در سال نو میلادی، اقدامات آنها در امتداد مسیری که از سال گذشته آغاز شد، ادامه پیدا خواهد کرد و شاید با سرعت و شتاب بیشتری پیش برود.

به‌تازگی آژانس بین‌المللی انرژی گزارشی منتشر کرده است که براساس آن، محدودیت‌های گاز طبیعی در اروپا در سال ۲۰۲۳ به بالای ۵۰ میلیون مترمکعب در روز خواهد رسید. به‌این‌ترتیب، به‌طورحتم اروپا باید کماکان از انرژی‌های فسیلی استفاده کند تا میزان کسری انرژی خود را جبران کند و این موضوع باعث می‌شود که دولت‌های اروپایی همچنان درگیر مسائل مربوط به یارانه انرژی، مدیریت آلایندگی انرژی و کاهش انتشار کربن باشند.

▣ راهکارهای پیش‌پای ما

همان‌طور که اروپا تجارت انرژی با سایر کشورها را آغاز کرده است، به‌نظر می‌آید ایران هم همین راهکار را پیش‌رو دارد. ما می‌توانیم از ترکمنستان که در حال حاضر روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب مازاد عرضه داخلی دارد، گاز طبیعی وارد کنیم. علاوه بر این، می‌توان مانند کشورهای اروپایی اجاره و استفاده از کشتی‌های پایانه سیار را برای تبدیل LNG به CNG در دستور کار داشته باشیم. علاوه بر این، در کوتاه‌مدت محدودیت صادرات گاز طبیعی کشور هم می‌تواند به مدیریت بحران کمک کند، البته این راهکار کوتاه‌مدت است و برای آینده باید سرمایه‌گذاری در حوزه گاز را هدف قرار دهیم و به‌دنبال توسعه سرمایه‌گذاری میادین گاز طبیعی کشور باشیم.

از سویی دیگر، استفاده از سوخت‌های جایگزین مثل زغال‌سنگ حرارتی باید در دستور کار قرار داشته باشد، زیرا حقیقت این است که در آینده نمی‌توان سبد انرژی کشور را به‌تمامی با گاز طبیعی پر کرد. بنابراین، باید مثل سایر کشورها ترکیبی از انواع حامل‌های انرژی را در اختیار داشته باشیم و در این مسیر انرژی‌های تجدیدپذیر، هسته‌ای، زغالی، فسیلی و همین‌طور گاز طبیعی همه باید در دستور کار قرار داشته باشند.

▣ تقاضا برای فلزات باتری

باتوجه به افزایش تقاضا برای استفاده از خودروهای برقی، که آلایندگی کربنی ندارند، بازار فلزات باتری در امسال هم مانند سال گذشته میلادی داغ و پررونق خواهد بود و تعداد خودروهایی که از سوخت تجدیدپذیر و به‌صورت مشخص برق استفاده می‌کنند، در بازار افزایش خواهد داشت.

البته در چند ماه اخیر، شاهد افت سهام شرکت‌های خودرو برقی هستیم، اما به‌نظر می‌رسد این اتفاق کوتاه‌مدت و در بلندمدت، مسیر دنیا به‌شکل روشن و مشخص فاصله‌گیری از تولید کربن است و به‌این‌ترتیب، انتظار رشد تقاضا برای آنها دور از ذهن نیست. نیکل، لیتیوم و منگنز از جمله فلزاتی است که پیش‌بینی می‌شود در چند سال آینده به‌شدت بازار جهانی پررونقی داشته باشند.

▣ وضعیت روسیه

اما درباره اینکه وضعیت روسیه در بازار بین‌المللی مواد معدنی همچنان تثبیت شده است یا احتمال تحریم این کشور وجود دارد به‌نظر می‌رسد، فشار روی روسیه در سال‌های آینده روندی افزایشی خواهد داشت و به‌طبع این کشور را وادار می‌کند، به‌سمت بازارهای ضدتحریمی مثل شرق آسیا و چین حرکت کند و روس‌ها رقیب جدی ما در بازارهای صادراتی کماکان باقی می‌مانند و به‌عنوان یکی از ریسک‌های صادرات حوزه کامودیتی کشور ایران عمل خواهند کرد و باید دولت ایران هم سعی کند، رقابت‌پذیری خود را در بازارهای جهانی افزایش دهد تا بتواند بر سیاست روسیه غلبه کند.

قاره سبز سرد



پیمان افضل ـ استاد دانشگاه و فعال معدن: جهان در سالی که گذشت، با بحران بزرگی در زمینه تامین انرژی روبه‌رو شد؛ بحرانی که در نتیجه جنگ میان روسیه و اوکراین و کاهش صادرات گاز به قاره سبز ایجاد شد و شدت گرفت و بسیاری از کشورها را بر آن داشت تا از تلاش‌های خود برای مهار تولید کربن، به‌شکل موقت، عقب‌نشینی کنند.

این عقب‌نشینی از مواضع سختگیرانه اروپایی در زمینه کربن صفر علاوه بر اینکه چشم‌انداز تولید و مصرف مواد معدنی را، حداقل در کوتاه‌مدت، تغییر می‌دهد، عواقب ناخوشایندی هم در حوزه محیط‌زیست خواهد داشت و به همه تلاش‌ها و دستاوردهای بین‌المللی آسیب می‌زند، از جمله این تلاش‌ها، انعقاد معاهده پاریس و پیمان کیوتو است.

آلمان که یکی از سرسخت‌ترین کشورها در این زمینه به‌شمار می‌آمد، پس از جنگ اوکراین و روسیه به‌ناچار دوباره سراغ سوخت‌هایی مانند زغال‌سنگ رفته و علت این اقدام، جبران کمبود گاز طبیعی روسیه اعلام شده است.

روبرت هابک، وزیر اقتصاد و حفاظت از اقلیم آلمان که عضو حزب سبزها است و پیش‌تر از مخالفان استفاده از انرژی‌های فسیلی به‌شمار می‌رفت، در حال حاضر باتوجه به قطع گاز روسیه، از فعال کردن نیروگاه‌های زغال‌سنگ سخن گفته است.

وی در سخنانی با تاکید بر اینکه قدم نهادن در این راه برای وی کار آسانی نیست، اظهار کرده که در شرایط فعلی این اقدام ضروری است.

دولت جدید آلمان در سیاست‌های اولیه خود اعلام کرده بود تا سال ۲۰۳۰ به استفاده از زغال‌سنگ برای تولید برق پایان خواهد داد.

همین‌طور فرانسه که به‌شدت تلاش کرده تا سوخت موردنیاز خود را از کشورهای دیگری مانند امریکا و قطر، تامین کند و به‌همین ترتیب، یکی از مهم‌ترین دغدغه کشورها این بوده است که سوخت موردنیاز خود را به‌ویژه برای زمستان از منبعی جز روسیه، تامین کنند.

▣ تلاش‌ها مضاعف می‌شود؟

به‌هرحال، این وضعیت موقتی است و تا پایان جنگ روسیه و اوکراین ادامه دارد، اما شاید بروز این بحران بهانه‌ای شده است تا کشورها به تلاش و برنامه‌ریزی‌های خود برای حذف سوخت‌های فسیلی شدت بیشتری بدهند. البته به‌صورت تئوری و با دانش امروزی نمی‌توان تولید کربن را به صفر رساند، اما می‌توان میزان آن را به صفر نزدیک کرد.

کربن صفر، تلاشی است در مسیر کاهش تولید گاز دی‌اکسیدکربن و مونوکسیدکربن به کمترین میزان ممکن. به‌عبارت‌دیگر، تلاش برای اینکه میزان کربن رهاشده در جو زمین به همان مقدار طبیعی محدود شود.

رشد زیاد تولید انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک مثل انرژی باد، خورشید، زمین‌گرمایی و انرژی ناشی از جزر و مد دریا و موارد جدیدی مانند بایو گاز یا گاز فاضلاب، امیدها را به کم کردن میزان کربن افزایش داده است. پژوهشگران زیادی روی انرژی‌های نو و پاک کار می‌کنند و میزان تولید و گسترش آنها به‌شدت رو به افزایش است و سهم این قبیل سوخت‌ها در بازار انرژی، بی‌وقفه بیش‌ازپیش می‌شود.

▣ بحران در پی بحران

پیش از این گفته می‌شد که شاید تا سال ۲۰۵۰ سوخت‌های پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر نتوانند به حد مناسبی در دنیا برسند، اما در بحران کرونا و بعد از آن تولید این نوع از انرژی‌ها سرعت گرفت تا جایی که بسیاری از کشورها که می‌خواستند تا سال ۲۰۵۰ به کربن صفر در صنعت و انرژی و زندگی روزمره دست پیدا کنند، زمان پیش‌بینی‌شده خود را کوتاه‌تر و رسیدن به این هدف را تا ۲۰۳۵ قرار دادند. علاوه بر این، تلاش بسیار زیادی می‌کنند تا خودروهای الکتریکی را گسترش دهند و حتی روی هواپیماها و کشتی‌ها کار می‌کنند تا سوخت آنها به انرژی‌های تجدیدپذیر تبدیل شود.

به‌هرحال، پس از این دوره بحرانی، اتحادیه اروپا و بسیاری از کشورهای بزرگ دنیا، دیگر از صنایعی که کربن زیادی تولید می‌کنند، استفاده نخواهند کرد و این مسئله برای صنعت ما بسیار خطرناک و شاید گران تمام شود.

سخن پایانی

کارشناسان بر این باور هستند که اگر بشر می‌خواهد زنده بماند، باید استفاده از سوخت‌های فسیلی را کنار بگذارد، اما رتبه ایران در تولید گازکربنیک بسیار بالا و نزدیک به اخطار است، در حالی که استفاده از سوخت زغال‌سنگ در کشور ما رایج نیست. علت این میزان آلایندگی کربنی مربوط به استفاده بی‌حساب از گاز است.

در کشور ما کمابیش روزی ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز مصرف می‌شود و به‌این‌ترتیب تراز بازرگانی گاز ایران منفی شده و به‌عبارت‌دیگر، واردات از صادرات پیشی گرفته و برای جبران آن از یک‌طرف، مقدار کمی گاز به عراق و ترکیه صادر و از طرف دیگر، مقدار زیادی گاز از ترکمنستان وارد می‌کنیم و ادعا هم داریم که دومین ذخیره گاز دنیا متعلق به کشور ما است. در حال حاضر بهای جهانی هر مترمکعب گاز در اروپا ۳.۵ دلار است و بهای صادرات آن، حداقل ۱.۵ دلار، اما در کشور ما گاز خانگی با بهای مترمکعبی ۱۵۰ تومان محاسبه می‌شود.

مشکل دقیقا همین‌جا است؛ جایی که ما یارانه زیادی به بخش انرژی اختصاص داده و از سایر بخش‌ها غفلت کرده‌ایم. بنابراین سوخت به‌شکلی بی‌رویه مورداستفاده قرار می‌گیرد و هوا هم هر روز آلوده‌تر از روز قبل می‌شود و همزمان مردم روزبه‌روز بیشتر گرفتار مشکلات اقتصادی می‌شوند. در حالی که منطق می‌گوید انرژی را صادر و در ازای آن اشتغال ایجاد کنید و علاوه بر این، نرخ سوخت را افزایش دهید تا میزان مصرف کنترل شود.

اصلاح ساختارهای صنعتی برای تولید فولاد سبز

یک کارشناس فولادی گفت: ایران به عنوان یکی از ۱۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد جهان، نیازمند توسعه زیرساخت‌های صنعتی خود به خصوص در حوزه فولاد است و غفلت از این امر می‌تواند در آینده، روند تولید فولاد کشور را با مشکل مواجه کند.

علی بیات در گفت‌وگو با فولادبان درباره اصلاح ساختارهای صنعتی برای تولید فولاد سبز مطرح کرد: امروزه بسیاری از کشورهای دنیا در مسیر اصلاح ساختارهای صنعتی خود و تغییر از روش قدیمی‌تر تولید، به سمت روش‌های جدید و تکنولوژی محور در صنعت به خصوص در بخش فولاد هستند.

وی توضیح داد: اقدام کشورهای مختلف به خصوص چین در اصلاحات اساسی شیوه تولید فولاد در راستای تولید فولاد سبز، کربن زدایی از فرآیند تولید، کاهش عوارض زیست محیطی و به تبع آن افزایش رقابت‌پذیری در بازار سایر کشورها از جمله هند، اتحادیه اروپا و امریکا را بر آن داشته است تا در این مسیر گام بردارند.



وی با بیان اینکه تلاش تولیدکنندگان برای توسعه زیرساخت‌ها و حرکت به سمت فناوری نوین و هوشمند می‌تواند آینده تولید فولاد را دگرگون کند، گفت: هدف از توسعه این زیرساخت‌ها، کاهش هزینه‌ها اعم از مالی، زیست محیطی، اجتماعی و... است. اگرچه هزینه تولید فولاد سبز نسبت به فولاد کنونی در هر تن افزایش می‌یابد اما در نهایت به کاهش هزینه‌های کلی به دلیل کاهش هزینه زیست‌محیطی و... می‌انجامد.

این کارشناس صنعت فولاد با اشاره به چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ در تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد گفت: ایران به عنوان یکی از ۱۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد جهان، نیازمند توسعه زیرساخت‌های صنعتی خود به خصوص در حوزه فولاد است و غفلت از این امر می‌تواند در آینده، روند تولید فولاد کشور را با مشکل مواجه کند که در نهایت از توان رقابتی با دیگر تولیدکنندگان می‌کاهد. براساس سند چشم‌انداز در افق ۱۴۰۴، ایران باید به تولید ۵۵ میلیون تن برسد که این رقم تا ۵۷ میلیون تن نیز قابل افزایش است اما شرایط کنونی و ضعف در زیرساخت‌ها، دستیابی به میزان تولید را با اما و اگر مواجه کرده است.

بیات با بیان اینکه تقویت نرم‌افزاری، دانش فنی و مدیریت هوشمند در صنعت فولاد از ضروریات است، اظهار کرد: در حوزه توسعه زیرساخت‌های تکنولوژی به دلیل تحریم و انحصار فناوری نزد کشورهای پیشرفته، با نوسان رشد دانش بومی‌سازی فناوری‌های مدرن و مشکل واردات دانش فنی مواجه هستیم. اگرچه در کارخانه‌های مختلف کشور، تکنولوژی‌های نوین به کار گرفته شده است اما وابستگی علمی این فناوری‌ها به شرکت‌های خارجی منجر به نوعی وابستگی نامتوازن و یک طرفه شده است.

به گفته وی، اگرچه با نهضت بومی‌سازی و توسعه تکنولوژی به بخشی از این موضوع پرداخته‌ایم اما برای دستیابی به یک نظام صنعتی بر پایه آخرین فناوری‌های روز دنیا راه زیادی در پیش داریم.

این کارشناس صنعت فولاد در پایان خاطرنشان کرد: عدم توازن کافی و ناهماهنگی میان هدف‌های ترسیمی حوزه صنعت و امکانات موجود، حرکت پیوسته به جلو را با نوسان مواجه می‌کند و نوعی ناترازی در بخش‌های مختلف صنعتی، علمی و اقتصادی را رقم می‌زند. برای اصلاح چنین روندی چاره‌ای جز حرکت از مدیریت واکنشی به سمت مدیریت هوشمند و شناور نیست تا در این مسیر با تکیه بر دانش فنی روز دنیا، بتوان مدل برنامه توسعه صنعتی را منطبق بر آینده‌پژوهی، واقعیت‌های موجود و تحلیل‌های دقیق، در حوزه زیرساخت نرم‌افزاری اجرا کرد.

یادداشت

برخی دستاوردهای فنی نسخه بومی ندارد



محمدرضا خالصی
استاد دانشگاه و فعال معدن

بعضی دستاوردهای فنی و تکنولوژی بشر، لزوما نسخه بومی ندارد. ما نمی‌توانیم بگوییم برق ملی یا ایرانی، ترکیه‌ای، آلمانی و مانند آن؛ برق با برق تفاوتی ندارد. اینترنت فضایی بین‌المللی است که تعریف مشخصی دارد. وقتی ما به آن وصل نیستیم، معنی ساده آن این است که اینترنت نداریم، پس چیزی به نام اینترنت ملی وجود ندارد. شبکه داخلی نامش «اینترانت» و بستری است که می‌توان از آن برای انجام کارهایی در محدوده مرزهای کشور، بهره برد، بنابراین نباید با کلمات بازی کرد، بار معنایی آنها را تغییر داد و بعد درگیر بحث و مجادله بر سر مصادیق آن شویم. موضوع مهم این است که اینترنت ملی که درباره آن صحبت می‌شود، ما را به شبکه جهانی وصل می‌کند یا خیر. اگر قرار باشد ما را به جهان وصل نکند، نمی‌توان نام آن را اینترنت گذاشت. بدون تعارف یا باید دسترسی به فضای آزاد داشته یا نداشته باشیم. اگر قرار است دسترسی نداشته باشیم، فرقی ندارد نام آن را ملی بگذاریم یا چیزی دیگر.

در زمینه امنیت داده‌ها در شبکه می‌توان به‌طور خلاصه گفت برخلاف تصور عمومی، یکی از دلایل اصلی هک شدن سایت‌های داخلی، قطع ارتباط با سامانه‌های جهانی است. شرح موضوع ساده است. شرکت ما به‌عنوان مجموعه‌ای دانش‌بنیان به‌طورهمزمان ۲ پروژه در دست اجرا داشت که یکی برای یک مجموعه دولتی بود و دیگری برای یک شرکت امریکایی و قرار بود داده‌های این ۲ مجموعه از طریق بستر وب به‌دست ما برسد. در پروژه امریکایی، شرکت واسطه میان ما و طرف امریکایی به‌سادگی با ۲۰ دلار در ماه، امنیت شبکه را از طریق مایکروسافت آژور (Microsoft azure) تامین کرد.

اما وقتی قرار بود همین سطح امنیت را برای مشتری ایرانی تامین کنیم، متوجه شدیم با ۱۰ میلیارد تومان هزینه هم نمی‌توان در انجام این کار موفق شد. چون مایکروسافت برای راه‌اندازی سرویس آژور، هزینه‌ای به‌مراتب بیشتر متقبل شده است و تنها به این دلیل که بازار بزرگ جهانی را در دست دارد، می‌تواند خدمات خود را با بهای اندکی در اختیار مشتریان خود قرار دهد. این موضوع درباره سایر بسترهای امن اینترنت هم صدق می‌کند. به‌دلیل استفاده از بسترهای امن استاندارد است که اتفاقاتی که برای کارخانه‌ها، حتی صنایع نظامی و اتمی ما می‌افتند و هک یا ویروسی می‌شوند، برای کشورهای اروپایی و امریکایی رخ نمی‌دهد. بنابراین ما هرچقدر تلاش کنیم تا بستر امنی ایجاد شود، از اتفاق مشکلات بیشتر می‌شود. برای مثال اگر به‌جای جی‌میل از یک سرویس نامه‌رسان گمنام استفاده کنیم، به‌دلیل اینکه قدرت سرویس‌های معتبر را ندارد، احتمال هک شدن آن به‌مراتب بیشتر می‌شود. مسئله‌ای که ما این روزها با آن دست به گریبان هستیم، این است که سال‌ها تحریم بوده‌ایم و امکان دسترسی به پروتکل‌های امن وجود نداشته است و نتوانسته‌ایم دیتاها را در سرورهای امن بارگذاری کنیم. اما راه‌حل مبارزه با این مشکل کاهش سرعت یا قطع اینترنت نیست. آنچه به‌نظر من، به‌عنوان یک کارشناس مهندسی معدن و فرآوری مواد معدنی می‌رسد، این است که ما یا باید کاملا به سیستم جهانی وصل باشیم و از تمام امکانات و امنیت آن بهره ببریم یا کاملا جدا باشیم و از نامه استفاده کنیم. حالت بینابینی خطرناک‌تر است و از نظر امنیتی مشکلات بیشتری ایجاد می‌کند. این روزها صحبت از انقلاب صنعتی چهارم و هوشمندسازی و این موضوع واقعیتی حیاتی است و نباید آن را کاری غیرضروری و فانتزی دانست. صنعت بدون پیوستن به این جریان و استفاده از ابزارهای نوین توان رقابت خود را از دست خواهد داد. اگر قرار است به این سمت و سو حرکت کنیم، که البته چاره‌ای هم جز این نداریم، باید پیش‌نیازهایی را فراهم کنیم و مجموعه امکاناتی را در اختیار داشته باشیم که مهم‌ترین آنها اینترنت پرسرعت است و علاوه بر این، باید امنیت داده‌ها در شبکه تامین شود و بتوانیم به پایگاه داده‌های بزرگ متصل شویم. در کنار این امکانات، باید از مزایای پدافند غیرعامل، بهره ببریم تا امنیت سیستم‌ها را حفظ کنیم؛ کاری که مجموعه پدافند غیرعامل انجام می‌دهد، این است که تلاش کند تا امنیت سیستم‌ها را تامین و حفره‌های امنیتی موجود در سیستم‌ها را برطرف کند. بنابراین قطع کردن شبکه اینترنت هرگز نمی‌تواند چاره کار باشد و فقط موجب زمینگیرتر شدن صنایع می‌شود، درست مثل اینکه برق قطع شده باشد.

روزگار معدن

چهارشنبه ● ۱۴ دی ۱۴۰۱ ● ۱۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ● ۴ ژانویه ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۹۹۵

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول و سردبیر: ناصر بزرگمهر
فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن سازمان آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل سازمان آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

دریچه

بی‌توجهی‌های جدید دولت به بازار سهام



مجید عشقی، رئیس سازمان بورس در ماه‌های اخیر، تلاش‌های زیادی برای جلوگیری از آسیب‌های جانبی تصمیمات دولت به بورس تهران کرده است. تصمیماتی از جمله افزایش نرخ سود یا کم توجهی به بورس در بودجه ۱۴۰۲ و مسائلی از این دست. حال با تشدید نوسانات قیمتی در بازار ارز و طلا در کنار تورم بالای اقتصاد ایران، تصمیمات جدید دولت و بانک مرکزی حکایت از بی‌توجهی مجدد به بازار بورس و اوراق بهادار تهران دارد.

به گزارش اقتصاد نیوز، بازار بورس و اوراق بهادار، یک بازار متشکل محسوب می‌شود. در این بازار عموما تصمیمات نهادهای حکومتی و مخصوصاً نهادهای اقتصادی کشور به شدت تأثیرگذار است. به عنوان مثال؛ افزایش نرخ بهره بین بانکی که در اختیار بانک مرکزی است، تأثیرات منفی شدیدی را به بازار سرمایه تحمیل می‌کند.

درباره نرخ ارز نیز بازار با کاهش دستوری نرخ ارز نیمایی که تأثیر بیشتری به نسبت نرخ دلار آزاد بر بورس می‌گذارد؛ ضربه می‌بیند. اعلام جزییات بودجه سال ۱۴۰۲ نیز درصورتی که حاوی کم توجهی به بورس باشد؛ تراز شاخص کل بازار را پایین می‌کشد.

در مجموع تصمیمات وزارت صمت، وزارت اقتصاد و بانک مرکزی به شکل مستقیمی بر بازار اثر می‌گذارد. این تصمیمات زمانی برای اهالی بازار سرمایه نگران‌کننده می‌شوند که سیاست‌گذاری یک وزارتخانه بر خلاف مقتضیات بورس باشد. به عنوان مثال؛ افزایش نرخ سود بین بانکی یکی از ابزارهای پولی بانک مرکزی برای کنترل تورم و نقدینگی است اما ارزش بازار سهام شرکت‌ها را کاهش می‌دهد.

مجید عشقی، رئیس سازمان بورس، از جمله رؤسای این سازمان محسوب می‌شود که در برابر تصمیماتی که به بورس ضربه می‌زند، مقاومت کرده است. حتی در دوره‌ای که بحث تنظیم بودجه ۱۴۰۲ مطرح شد؛ خبر استعفای مجید عشقی منتشر شد که گفته شد دلیل آن بی‌توجهی هیات دولت به منافع بازار سرمایه در تنظیم بودجه است.

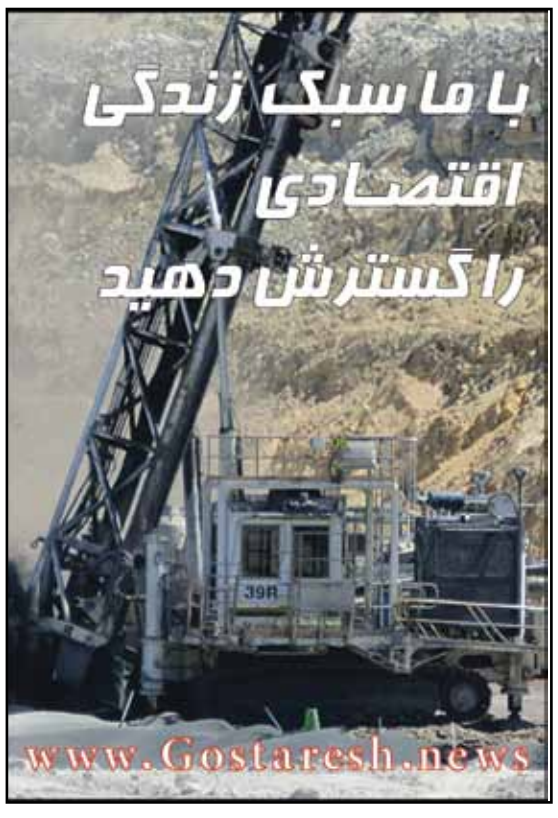
البته بعد از ساعاتی با مخالفت اعضای شورای‌عالی بورس، عشقی در منصب خود باقی ماند.

با این وجود و با وجود به تلاش‌های مسئولان سازمان بورس در این مدت برای جلوگیری از تصمیماتی که موجب فشار بر بورس تهران می‌شود؛ در روزهای اخیر تصمیمات، به خواست دولت و در خلاف جهت نیاز بازار سرمایه اتخاذ می‌شود.

در یک ماه اخیر با کمبود منابع گازی، در نخستین وهله گاز صنایع بورسی قطع شد. در دو هفته اخیر نرخ سود بین بانکی بعد از چندین ماه دوباره به کانال ۲۱ درصد بازگشته است.

رئیس کل جدید بانک مرکزی در نخستین اقدام خود با کاهش دستوری نرخ ارز نیمایی روند صعودی شاخص کل را شکست. با وقوع این اتفاقات، فعالان بازار سرمایه که امید زیادی به عملکرد مجید عشقی داشتند؛ نسبت به توانایی ایشان در ایستادگی مقابل تصمیماتی که به بازار ضربه می‌زند ناامید شدند.

تسنیم نیز در گزارشی ادعا کرده بودجه سال ۱۴۰۲ حاوی واگذاری سهام‌های دولت به صندوق تثبیت است. با این وجود هنوز نگرانی‌های فعالان این بازار درخصوص بودجه ۱۴۰۲ کاسته نشده و با تصمیمات روزهای اخیر بانک مرکزی، این نگرانی افزایش یافته است.



جنجال بورس کالا در تغییر ارز نرخ پایه ادامه دارد

تولید، قربانی تصمیمات ناکارآمد



مرضیه احقاقی

هفته گذشته بورس کالای ایران ارز محاسباتی در قیمت پایه محصولاتی را که ارز در تعیین نرخ پایه آنها دخیل است، از نیمایی به ارز بازار متشکل تغییر داد. پیرو این اقدام وزارت صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای تاکید کرد تغییر نرخ تسعیر ارز سبب افزایش نرخ سایر کالاها در شرایط حساس کنونی خواهد شد. بر همین اساس تاکید شد هیچ گونه تغییر در روند قیمت‌گذاری و تغییر نرخ تسعیر ارز محصولات پذیرش‌شده در بورس کالا موردتایید وزارت صنعت، معدن و تجارت نیست. البته بورس کالا نیز در ادامه و در ابلاغیه‌ای تاکید کرد: با دریافت مصوبه شورای محترم عالی هماهنگی اقتصادی مبنی بر اختیارات ستاد تنظیم بازار (پس از صدور ابلاغیه فوق‌الذکر) موضوع به دبیرخانه آن ستاد ارجاع شده تا در این باره تصمیم‌گیری به عمل آید. حال این سوال مطرح می‌شود که تعیین بهای دلار محاسباتی در نرخ پایه محصولاتی که در بورس کالا تعیین نرخ می‌شوند، برعهده چه نهادی است؟ و راهکار صحیح باتوجه به نوسانات شدید ارزی در موقعیت کنونی چیست؟

▣ دلار، سیگنال‌ساز اصلی معاملات بورس کالا

با فاصله گرفتن نرخ دلار نیمایی از قیمت دلار در بازار آزاد، میزان تقاضا برای معاملات کالایی در بورس افزایش یافت. در واقع روند رو به رشد نرخ ارز در بازار آزاد، به سیگنالی مهم و اثرگذار برای خرید حداکثری در معاملات بازار فیزیکی بورس کالا بدل شد. به‌بیان دیگر این فاصله، تقاضا برای خریدهای سوداگرانه را افزایش داد. بورس کالا نیز در بخشنامه‌ای جدید ابلاغیه‌ای را با موضوع نرخ ارز محاسباتی در نرخ پایه محصولات صادر کرد. در این بخشنامه تاکید شد از روز دوشنبه، ۱۲ دی، برای محصولاتی که نرخ پایه آنها براساس نرخ ارز محاسبه می‌شود مانند آلومینیوم، روی، مس، سرب، گروه محصولات پتروشیمی و... عرضه‌کنندگان می‌توانند نرخ پایه خود را براساس نرخ دلار نیما (دلار حواله سامانه سنا) تا دلار توافقی (بازار متشکل ارز ایران) محاسبه و اعمال کنند. این درخواست در شرایطی مطرح شد که صادرکنندگان محصولات معدنی و فلزی موظف شده‌اند ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود را با نرخ نیما بازگردانند. با اجرای سیاست یادشده انتظار می‌رود فروش داخلی در مقایسه با صادرات از سوددهی به‌مراتب بالاتری برخوردار شود.

اعتراضات به بخشنامه جدید شدت گرفت و اجرای این مصوبه در بورس کالا با درخواست سایر نهادهای اقتصادی کشور متوقف شد. با این وجود بورس کالا همچنان تاکید دارد تایید، عدم تایید، تصویب فرمول و... در زمینه نرخ پایه محصولات براساس قوانین بالادستی نظیر ماده ۳۶ قانون احکام دائمی برنامه توسعه کشور و دستورالعمل‌های مربوطه مصوبه شورای‌عالی بورس از جمله دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در حیطه وظایف و اختیارات بورس کالا است؛ بنابراین سایر نهادها و دستگاه‌ها قانونا اجازه مداخله در این باره را ندارند.

سیاست فرااختیاری به نتیجه نرسید

ابوذر انصاری، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: بانک مرکزی متولی اصلی تعیین نرخ ارز در کشور است؛ بنابراین سایر نهادها و شرکت‌ها حتی اگر با سیاست‌های ارزی بانک مرکزی موافق نباشند هم موظف به اجرای آن هستند. بورس کالا در طول سال‌های اخیر و در سایه ضعف عملکردی وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر تنظیم بازار فولاد و سایر فلزات، اقدام به سیاست‌گذاری و تعیین نرخ پایه محصولات یادشده کرده است. با این وجود همچنان اختیار تعیین نرخ پایه محصولات صنایع پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی با وزارت نفت است.

این کارشناس بازار کالایی گفت: مصوبه مطرح‌شده ازسوی بورس کالا و تغییر نرخ ارز محاسباتی در نرخ پایه محصولات از اساس قابلیت اجرایی شدن نداشت؛ بر همین اساس اجرای آن متوقف شد. انصاری گفت: تمامی محصولات تولیدشده در زنجیره کالاهای فلزی و پتروشیمی در بورس کالا عرضه نمی‌شود. بسیاری از تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی خوراک خود را خارج از بورس و برمبنای دلار نیمایی خریداری می‌کنند. حال چنانچه مقرر شود این تولیدکنندگان محصولات نهایی خود را با احتساب ارز بازار متشکل به فروش برسانند، سود قابل‌توجهی از این فاصله قیمتی نصیب آنها می‌شود. علاوه بر این باتوجه به مصوبه ابلاغ‌شده ازسوی هیات وزیران مبنی بر اینکه صادرکنندگان محصولات معدنی و فلزی باید ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود را با نرخ نیما عرضه کنند، از انگیزه‌های صادرات و ارزآوری برای کشور کاسته می‌شود. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که سیاست یادشده از اساس اشتباه و فاقد کارآیی لازم است. انصاری گفت: بی‌توجهی بورس کالا به سایر نهادهای تصمیم‌گیر و سیاست‌گذار در حوزه ارزی کشور اشتباه بود. این کارشناس بازار کالایی در ارائه راهکاری صحیح برای بهبود شرایط بیان کرد: چندنرخی بودن دلار اشتباه است و چالش‌های جدی را به اقتصاد ما تحمیل کرده و می‌کند. با این وجود مشکلات یادشده از نبود ثبات در اقتصاد و تورم افسارگسیخته نشأت نمی‌گیرد. تا زمانی که چالش‌های اقتصادی کشور رفع نشود، نمی‌توان با اصلاح رویه‌ها، زمینه بهبود شرایط را فراهم کرد. انصاری گفت: چنانچه ارز محاسباتی در نرخ پایه محصولات از دلار نیمایی به دلار بازار متشکل ارزی تغییر کند، با گذشت زمان، همان مشکلات قبلی تکرار می‌شود؛ یعنی باتوجه به نابسامانی‌های اقتصادی فاصله میان نرخ دلار در بازار آزاد و بازار متشکل نیز به‌مرور بیشتر می‌شود.

وی در ادامه افزود: در هفته‌های اخیر به‌دنبال ایجاد محدودیت در روند تامین انرژی گاز صنایع و همچنین نوسانات ارزی، شاهد شدت گرفتن التهاب در بازار فلزات بوده‌ایم. رقابت برای خرید آهن اسفنجی به‌قدری شدت گرفت که معاملات این محصول در هفته گذشته ابطال شدند. بهای شمش فولاد نیز رکورد قیمتی امسال خود را شکست؛ بنابراین تا زمانی که نرخ دلار و تامین انرژی به‌عنوان ریسک‌های عملکردی صنایع شناخته می‌شوند، نمی‌توان و نباید به تنظیم این بازار امید داشت.

انصاری تاکید کرد: مصوبه بورس کالا منتهی به رشد قابل‌توجه شاخص بازار سهام در هفته گذشته شد؛ هرچند با لغو مصوبه یادشده و تصمیمات جدید رئیس‌کل بانک مرکزی، شاهد ریزش قابل‌توجه شاخص بورس در روزهای گذشته بودیم.

ضرورت ثبات نرخ ارز

غلامرضا خلیقی، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: ثبات نرخ ارز اهمیت ویژه‌ای برای فعالان صنعتی و تولیدکنندگان دارد.

در شرایطی که بهای دلار متاثر از شرایط سیاسی و اقتصادی هر روز در بازار آزاد با نوسانات قابل‌توجهی را تجربه می‌کند، امکان برنامه‌ریزی برای تولید از میان می‌رود. البته بهای دلار نیمایی به‌عنوان مرجع اصلی تولید، تغییر قابل‌توجهی را تجربه نمی‌کند، با این وجود نرخ دلار در بازار آزاد حکایت از انتظارات تورمی در اقتصاد کشور دارد و بر روند تولید و صادرات تاثیرگذار خواهد ود.

وی افزود: با فاصله گرفتن بهای دلار نیمایی و دلار در بازار آزاد، رونق معاملات در بازار فیزیکی بورس کالا بیشتر می‌شود. بر همین اساس حتی اگر نرخ دلار محاسباتی در نرخ پایه محصولات بورس کالا به‌مراتب کمتر از دلار در بازار آزاد باشد، رقابت گسترده‌ای برای خرید محصولات شکل می‌گیرد و در نهایت رقم نهایی معامله بیشتر می‌شود. خلیقی گفت: باتوجه به موارد یادشده تغییر نرخ دلار محاسباتی در نرخ پایه ورق گرم و سرد فولادی، تاثیر چندانی بر عملکرد صنعتگران ندارد. با این وجود تاثیر این تغییر در برخی از محصولات قابل‌توجه است و انتظار می‌رود برای تغییر سیاست‌های اینچنینی دقت نظر بیشتری وجود داشته باشد.

بورس کالا، سیاست‌گذار نیست

علی‌محمد ابویی مهریزی، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: بورس کالا شرکتی خصوصی است و ورود آن به حوزه سیاست‌گذاری و مسائل حاکمیتی اشتباه و غیرقابل‌قبول است.

تعیین نرخ ارز محاسباتی در نرخ پایه محصولات بورس کالا وظیفه بانک مرکزی و تیم اقتصادی دولت است.

وی افزود: در حالت کلی انتظار می‌رود بورس کالا تنها بستری را برای تقابل میان عرضه و تقاضای محصولات مختلف فراهم کند و در فرآیند سیاست‌گذاری دخالتی نداشته باشد. با این وجود شاهد اعمال‌نظر و نفوذ مدیران این سازمان در فرآیند خریدوفروش محصولات مختلف هستیم. انتظار می‌رود نهادهای مسئول مانع چنین دخالت‌هایی شوند تا از بروز چالش در عملکرد صنایع گرفته شود.

سخن پایانی

تصویب فرمول نرخ پایه محصولات عرضه‌شده در بورس کالا، برعهده شرکت بورس است. با این وجود وقتی صحبت از محاسبه نرخ ارز در نرخ پایه محصولات می‌شود، نهادهای دیگر از جمله بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت، پتروشیمی و... نیز مسئولیت پیدا می‌کنند؛ بنابراین اقدام بورس کالا مبنی بر تغییر سیاست یادشده را باید به‌منزله نادیده گرفتن سایر نهادهای تصمیم‌گیر و سیاست‌گذار دانست. علاوه بر این باتوجه به آنکه صادرکنندگان موظفند، ارز حاصل از صادرات خود را با نرخ دلار نیمایی به کشور بازگردانند، از انگیزه آنان برای صادرات کاسته می‌شود. نگرانی‌های یادشده به لغو دستورالعمل بورس کالا ازسوی وزارت صنعت، معدن و تجارت منتهی شد و تصمیم‌گیران بورس کالا نیز این دستورالعمل را برای بررسی بیشتر به ستاد تنظیم بازار کشور ارسال کردند. فارغ از اینکه چه نهادی تصمیم‌گیرنده اصلی برای نرخ ارز است، انتظار می‌رود یک نرخ رسمی دلار به حوزه تولید و فرآیند فروش محصولات مختلف عرضه‌شده در بورس کالا اختصاص یابد و در نهایت نیز بهای محصولات مختلف بر پایه رقابت در بورس کالا تعیین شود. در چنین شرایطی کمیته قیمت‌گذاری بورس کالا نیز براساس داده‌های حاصل‌شده از روند خریدوفروش محصولات و نرخ آنها، اقدام به تعدیل قیمت‌ها می‌کند.

جاده مخصوص در دستان ایران خودرو

درآمد ماهانه‌ای که «خودرو» در آذرماه از فروش محصولات شناسایی کرد نسبت به میانگین درآمدی در ۸ ماه گذشته ۱۲۰ درصد افزایش پیدا کرد.

به گزارش بورس نیوز، شرکت ایران‌خودرو در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به آذرماه امسال نشان داد که به روند رو به رشد درآمدزایی خود ادامه داده است و در این ماه رکورد درآمدزایی داشته است. این خودروساز از فروش محصولات خود به درآمد ۲۷ هزار و ۶۴۶ میلیارد تومانی دست پیدا کرد.

«خودرو» از ابتدای سال مالی تا پایان آذرماه امسال (سال مالی منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱) توانست از فروش محصولات تولیدی خود به درآمد تجمیعی ۱۲۸ هزار و ۱۱۳ میلیارد تومانی برسد.

میزان درآمدی که شرکت ایران‌خودرو در نهمین ماه از امسال به سهامداران خود اعلام کرد مربوط به فروش محصولات تولیدی خود در بازار داخلی و خارجی بود، این شرکت خودروساز برخلاف آبان ماه، در آذر از فروش محصولات خود در بازار خارج از کشور نیز کسب درآمد کرد.

میزان سرمایه به ثبت رسیده ایران‌خودرو در ۹ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی برابر با ۳۰ هزار و ۱۶۵ میلیارد تومان بود، درآمد ماهانه‌ای که «خودرو» در آذرماه از فروش محصولات شناسایی کرد نسبت به میانگین درآمدی در ۸ ماه گذشته ۱۲۰ درصد افزایش پیدا کرد.

▣ روند درآمدزایی «خودرو»

درآمد ماهانه‌ای که شرکت ایران‌خودرو در نهمین ماه از امسال به ثبت رساند در مقایسه با ماه گذشته که ۱۳ هزار و ۷۵۷ میلیارد تومان درآمدزایی داشت، ۱۰۱ درصد افزایش درآمدزایی را مشاهده کرد و نسبت به دوره مشابه سال گذشته نیز ۳۶۵ درصد رشد را تجربه کرد.

درآمد تجمیعی که «خودرو» از ابتدای سال مالی تاکنون از فروش محصولات خود شناسایی کرد در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۱۸۶ درصد افزایش درآمد را تجربه کرد.

بر اساس این گزارش ماهانه، ایران‌خودرو میزان درآمدی که به ثبت رساند نسبت به ماه‌های گذشته رشد قابل قبولی را در کارنامه مالی خود ثبت کرد و رکورد تازه‌ای از خود بر جای گذاشت.

▣ تفکیک درآمدزایی «خودرو»

بر اساس گزارش فعالیت ماهانه‌ای که این خودروساز آبی‌پوش در آذر ماه از خود منتشر کرد بیان‌گر آن بود که بیشترین تقاضای مشتریان برای گروه پژو بود که از فروش آن محصول به درآمدزایی ۶ هزار و ۶۶۴ میلیارد تومانی دست‌یافت و همچنین میزان درآمدی که در این دوره از فروش خودروهای گروه پژو کسب کرد ۲۴ درصد از درآمد ماهانه را تشکیل می‌دهد. «خودرو» نرخ فروش محصول خانواده پژو را برابر با ۱۷۳ میلیون تومان اعلام کرد و همچنین این نرخ نسبت به ماه گذشته رشد ۲ میلیون تومانی را به دنبال داشت. محصولات خودرویی دیگری که توسط ایران‌خودرو به فروش رسید عبارت است از دنا، گروه سمند، تارا، هایما و رانا که دراین‌بین «دنا» با کسب درآمد ۲ هزار و ۸۰۶ میلیارد تومانی بیشترین درآمدزایی را به همراه داشت. ایران خودرو در آذرماه از فروش محصولات «فروش صادراتی SKD – قطعات و فروش CBU» در بازار خارج از کشور، درآمد ۶۳ میلیارد تومانی به ثبت رساند. مجموع درآمد تجمیعی ایران‌خودرو در ۹ ماه سپری‌شده از سال مالی به مبلغ ۱۲۸ هزار و ۱۱۳ میلیارد تومان رسید، این درآمد شناسایی‌شده ۱۷۷ درصد از درآمد تجمیعی این شرکت جاده مخصوصی را در ۱۲ ماهه سال مالی گذشته پوشش داد.

نام شرکت	نام نماد	درآمد ماهانه (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به آذر ماه ۱۴۰۱	منتهی به آبان ماه ۱۴۰۱	
ایران‌خودرو	خودرو	۲۷.۶۴۶	۱۳.۷۵۷	٪۱۰۱
سرمایه ثبت‌شده (میلیارد تومان)	دوره مالی	درآمد های تجمیعی از ابتدای سال مالی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به آذر ماه ۱۴۰۱	منتهی به آذرماه ۱۴۰۰	
۳۰.۱۶۵	فعالیت ماهانه	۱۲۸.۱۱۳	۴۴.۷۳۵	٪۱۸۶