اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.rozegaremadan.ir

دوشنبه • ۵ تیر ۱۴۰۲ • ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۲۶ ژوئن ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۰۹۷ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان

اعلام آمادگی برای صادرات نیروی انسانی

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن گفت: موقعیت استراتژیک ایران و قرار گرفتن در شاهراه‌های ارتباطی خاورمیانه دسترسی سریع را به سرمایه گذاران خارجی برای ایران و ۱۵ کشور همسایه فراهم کرده است. موقعیت استراتژیک ایران و قرار گرفتن در شاهراه‌های ارتباطی خاورمیانه دسترسی سریع را به سرمایه گذاران خارجی برای ایران و ۱۵ کشور همسایه فراهم کرده و شرایط ویژه ای بدین منظور داریم.

۲

اهالی هنر و رسانه در زنده‌نگه‌داشتن هنرمندانه یاد شهدا تلاش کنند

حضرت آیت الله خامنه‌ای صبح روز یکشنبه در جمع شماری از خانواده‌های معظم شهدا در حسینیه امام خمینی(ره) از زاویه «ارزش‌گذاری قرآنی»، پدران، مادران و همسران شهدا را دارای فضیلتی بیشتر از دیگر مومنان و مصداق صابرانی برشمردند که خداوند بر آنان صلوات و رحمت می‌فرستد.

در همین صفحه

روزگار معدن نقش تشکل را در حوزه معدن بررسی کرد:

شمشیر دولبه

۴

اصناف و تشکل‌ها یکی از بزرگ‌ترین نهادهای مدنی در همه کشورها به‌شمار می‌روند که گروهی از فعالان یک بخش یا صاحبان حرفه‌ها و پیشه‌های مشابه آنها را تشکیل می‌دهند و به‌این ترتیب تلاش می‌کنند تا قدرت چانه‌زنی و میزان اثرگذاری خود را بر قوانین و مقررات مربوط افزایش دهند. می‌گویند پیدایش انجمن‌های صنفی در ایران به دوره ساسانیان برمی‌گردد و انجمن‌های صنفی اسلامی در قرن سوم هجری و در دوره شکوفایی تمدن اسلامی و رونق تجارت و شهرنشینی، شکل گرفته‌اند. تشکل‌های صنفی به مفهوم امروزی آن قدمت چندانی در ایران ندارد و شاید عمر آنها در حوزه معدن و صنایع‌معدنی به بیش از چند دهه نرسد.اما در این مدت چه نقشی در رشد و توسعه حوزه معدن ایفا کرده‌اند و عمده فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی آنها چیست؟ در گزارش امروز روزگار معدن، امین صفری و انوشیروان دلیریان، ۲ تن از کارشناسان و فعالان این حوزه به پرسش‌های ما پاسخ می‌دهند.

خبر روز

پیش‌شرط اصلی تحول در صنایع معدنی

۳

میزان دقیق ذخایر لیتیوم ایران چه میزان است؟

رئیس سابق کارگروه معدن ریاست جمهوری می‌گوید که آنچه در رابطه با خبرهای مربوط به ذخایر لیتیوم ایران اهمیت دارد، توجه به ارائه اخبار دقیق بر اساس واقعیت‌ها است. محمدتقی رادمان اظهار کرد: ذخایری که تا این لحظه از لیتیوم کشف شده و گواهی کشف از وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته، ۸.۵ میلیون تن خاک حاوی لیتیوم بوده است، اما یکی از نمایندگان مجلس لیتیوم کشف شده را ۸.۵ میلیون تن نام برده‌اند که اگر این را در عدد ۶۰ تا ۷۰ ppm، عیار آن را ضرب کنیم، حدود ۵۰۰ یا ۶۰۰ تن فلز لیتیوم می‌شود.

وی گفت: اینکه گفته می‌شود ۲۰ درصد لیتیوم دنیا در ایران کشف شده، درست نیست و البته همین مقدار که لیتیوم داریم هم بی‌نظیر بوده و از لحاظ مالی ارزشمند است. در واقع ارزش یک کیلوگرم این فلز چند میلیارد تومان و ارزش استراتژیک آن هم بسیار زیاد است. وی درباره بازار استفاده از لیتیوم تصریح کرد: دنیا به سمت استفاده از فلزات خاص و راهبردی می‌رود و کشور ما در صنایع پیشرفته مصرف کننده مهم فلزات استراتژیک است اما در بحث اکتشاف و فرآوری، کمی از دنیا عقب هستیم که باید جبران کنیم و همین موضوع فرصتی برای سرمایه‌گذاری است.

۵

۱۲۸۶ معدن کوچک‌مقیاس در مدت ۴ سال احیا شد

مدیر اجرایی طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس از احیا و توسعه یک‌هزار و ۲۸۶ معدن کوچک‌مقیاس تا پایان سال ۱۴۰۱ و اشتغال‌زایی برای ۱۷ هزار و ۱۰۰ نفر خبر داد.

عباس جرجانی افزود: طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس از سال ۹۷ کلید خورد و در عمل، عملیات اجرایی آن از ابتدای سال ۹۸ آغاز شد.

وی بیان‌داشت: تا پایان سال گذشته یک‌هزار و ۲۸۶ معدن کوچک‌مقیاس و محدوده معدنی احیاء شد یا توسعه یافت و علاوه بر کاهش معادن غیرفعال، پروانه‌های جدید بهره برداری نیز صادر شد.

مدیر اجرایی طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس در تشریح عملکرد این طرح خاطرنشان‌کرد: در سال ۹۸ تعداد ۱۴۶ معدن، سال ۹۹ تعداد ۲۳۵ معدن، سال ۱۴۰۰ تعداد ۴۵۳ معدن و در سال گذشته تعداد ۴۳۴ معدن کوچک‌مقیاس، احیا یا توسعه داده شد.

جرجانی خاطرنشان‌کرد: یکی از اقدامات اساسی انجام شده در دولت سیزدهم در این حوزه، ارائه بسته های پیشنهاد سرمایه‌گذاری بود که تاثیر زیادی در تسریع فرآیند احیاء به دنبال داشت.

وی ادامه‌داد: به طور کلی، محدوده‌های معدنی وقتی تک‌تک به مزایده گذاشته می‌شود به دلیل عدم صرفه اقتصادی با استقبال خوبی از سوی سرمایه‌گذاران مواجه نمی‌شود، اما در این شیوه محدوده‌ها به صورت تجمیعی و پکیج عرضه می‌شود که با توجه به بزرگ‌تر شدن ابعاد معادن و وسیع‌تر شدن پهنه‌ها، سرمایه‌گذاران اقبال بیشتری به عملیات اکتشافی خواهند داشت و همچنین سرمایه‌گذاران بزرگتری برای حضور در محدوده‌ها استقبال می‌کنند. مدیر اجرایی طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس خاطرنشان‌کرد: به این ترتیب، شرکت های با امتیاز بالاتر در مناطق حضور می‌یابند و از دلالی جلوگیری می‌شود.

وی گفت: در ابتدای این طرح، مشاور مربوطه اقدام به تعریف پنج بسته سرمایه‌گذاری کرد که در پنج استان به مزایده گذاشته شد، همچنین برخی استان‌ها به دلیل فراوانی یک نوع خاص ماده معدنی، راسا بسته هایی معرفی کردند. جرجانی اظهار داشت: از ابتدای امسال تاکنون، کارگروه احیا معادن کوچک‌مقیاس در ۱۵ استان برگزار و با استقبال بسیار خوب استان‌ها مواجه شده است و به این شیوه می‌توان بسیاری از محدوده‌های معدنی را دوباره به چرخه تولید بازگرداند. هرچند همچنان نیازمند اطلاع رسانی بیشتر در این زمینه به استان‌ها و معرفی بسته‌های سرمایه‌گذاری هستیم.

▣ ۹۸.۳ درصد معادن کشور، کوچک یا متوسطند

وی تاکید کرد: به این ترتیب می‌توان با انجام سرمایه‌گذاری‌های کوچک، ظرفیت‌های اقتصادی مغفول مانده در مناطق مختلف را احیا کرد که ارزش آفرینی و اشتغال‌زایی را به دنبال خواهد داشت.

زیرا ۹۸.۳ درصد از معادن کشور، کوچک یا متوسط هستند که ظرفیت‌های بسیار خوبی در آنها نهفته است.

این مقام مسوول بیان‌داشت: امسال علاوه بر موارد یاد شده، شرکت های دانش‌بنیان نیز پای کار آورده شده‌اند و حتی از ظرفیت معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری استفاده شده است تا در خصوص مسائلی همچون بازاریابی و بازار رسانی، افزایش ارزش افزوده در معادن با ایجاد چرخه‌های فرآوری و غیره به یاری مجریان طرح بشتابند.

برای امسال احیای ۴۰۰ محدوده معدنی و معرفی دست‌کم ۳۰ بسته سرمایه‌گذاری جدید برنامه ریزی شده است.

▣ دلایل اصلی راکد شدن معادن

جرجانی، همچنین از احصا و بررسی مشکلات معادن با کمک خانه معدن ایران و سازمان نظام مهندسی معادن خبر داد و گفت: بزرگترین معضل در این بخش، کمبود ماشین‌آلات معدنی است؛ هرچند با تمهیدات اندیشیده شده از سوی دولت و ارائه مصوبه‌ها و بخشنامه‌ها شرایط بسیار بهتری نسبت به دو سال قبل وجود دارد.

وی به موضوع بازار به عنوان دومین مشکل فراروی راکد و غیرفعال شدن معادن کوچک‌مقیاس اشاره کرد و گفت: به طور کلی معدن‌کاران در موضوع بازاریابی ضعیف هستند؛ این در حالی است که برخی شرکت های بزرگ ایرانی در سطح جهانی به انجام عملیات بازاریابی و فروش محصولات معدنی می‌پردازند که در حال استفاده از ظرفیت و توان آنها و معرفی‌شان به مدیران معادن هستیم.

مدیر اجرایی طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس، به نقدینگی به عنوان سومین معضل در این حوزه و راکد ماندن معادن اشاره کرد و افزود: در این زمینه با استفاده از پتانسیل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های معدنی دست‌کم ۷۰ درصد مشکلات حل شده است و علاوه بر تامین نقدینگی مورد نیاز واحدها، به تهیه ماشین‌آلات برای آنها می‌پردازد.

در این زمینه شاهد کاهش چشمگیر زمان تامین نقدینگی برای واحدها و معادن از حداقل ۶ ماه به حداکثر ۴۵ روز هستیم.

جرجانی بیان‌داشت: در صورتی که فعال معدنی قصد واردات ماشین آلات صفر کیلومتر تا پنج سال کارکرد را داشته باشد، ۸۰ درصد مبلغ را صندوق تامین خواهد کرد (بقیه از محل آورده نقدی متقاضی) و برای ماشین‌آلات با عمر بیش از پنج سال، به تامین ۷۰ درصد مبلغ خواهد پرداخت.

وی در ادامه به فاصله زیاد برخی مراکز فرآوری از محل استقرار واحدهای به عنوان دیگر مشکل اشاره کرد که سبب افزایش هزینه‌های حمل و نقل و در نتیجه غیرفعال شدن معادن شده است و اظهار داشت: برای رفع این مشکل به دنبال سرمایه‌گذاران جدید هستیم.

▣ لزوم ایجاد واحدهای فرآوری کاشی و سرامیک در غرب کشور

این مسوول به طور مثال، ظرفیت سازی گسترده برای تولید کاشی در استان یزد در سال‌های گذشته را یادآور شد و ادامه‌داد: اکنون واحدها تولیدکننده در این استان با کمبود خاک و مواد اولیه مواجهند و حتی به خرید از خراسان، کرمان و مناطق غربی کشور روی آورده‌اند.

وی خاطرنشان‌کرد: این در حالی است که به دلیل محدود بودن نیاز کشور در این زمینه، عمده کاشی‌های تولیدی به ترکیه، عراق، اقلیم کردستان، افغانستان و سایر کشورها صادر می‌شود. در این زمینه ایجاد واحدهای فرآوری در استان‌های یاد شده می‌تواند به کاهش هزینه تامین مواد اولیه و کاهش هزینه‌های حمل و نقل بیانجامد. جرجانی همچنین از پای کار آوردن دو سرمایه‌گذار برای ایجاد مراکز فرآوری در مناطق مرزی عراق و ترکیه خبر داد و گفت: به طور مثال در استان‌های غربی کرمانشاه، کردستان و ایلام ۵۳ واحد برای تولید بیتومین فعالیت می‌کنند و همچنین در استان مرکزی به دنبال ایجاد شهرک تخصصی مواد معدنی هستیم تا بخش خصوصی هرچه بیشتر به فعالیت بپردازد.

▣ لزوم کاهش هزینه‌های تولید

وی تصریح‌کرد: دلیل تعطیلی بسیاری از واحدها و معادن، بالا بودن هزینه‌های تولید است و در این زمینه باید هزینه‌ها را کاهش دهیم. طی سال‌های گذشته، بسیاری معدن‌کاران ما به فکر استخراج و اکتشاف نبودند و همین مساله دلیل تعطیلی بسیاری از معادن است، اما امروز و با ارائه طرح بسته‌های سرمایه‌گذاری می‌توانند ضمن افزایش اکتشافات در حوزه خود، حتی به مواد و عناصر جدید نیز برسند. وی، از ورود به مقوله تامین زیرساخت‌ها در جهت احیای معادن کوچک و کمک به راه‌اندازی آنها خبر داد و گفت: به طور مثال، در نسبت به جاده سازی در محدوده‌ای به طول ۱۲ کیلومتر استان هرمزگان اقدام کردیم تا به احیای معادن و محدوده‌های غیرفعال گچ بپردازیم.

مدیر اجرایی طرح احیاء معادن کوچک‌مقیاس، همچنین به مشکل فرآوری به عنوان دیگر دلیل تعطیلی واحدها و معادن کوچک اشاره کرد و ادامه‌داد: در مناطق مرزی کشور در زمینه گرانیت و سنگ های نرم، به دلیل نبود واحدهای فرآوری شاهد خام فروشی هستیم، همچنین همان‌طور که اشاره شد به‌منظور تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت کاشی و سرامیک، در استان‌های غربی کشور به دنبال ایجاد واحدهای فرآوری هستیم. وی در همین زمینه اظهار داشت: بیش از ۷۰ درصد محدوده‌های معدنی سنگ کشور با اینکه از تنوع بالایی برخوردارند، بله دلیل نبود واحدهای فرآوری، تعطیل هستند.

سخن روز

در دیدار خانواده معظم شهدا با رهبر انقلاب؛

اهالی هنر و رسانه در زنده‌نگه‌داشتن هنرمندانه یاد شهدا تلاش کنند

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، گذشت پدران و مادران از فرزندان دلبندشان و گذشت همسران شهیدان از محبت عاشقانه و آتشین به همسرانشان را اوج نیکوکاری و انفاق در راه خدا دانستند و افزودند: خانواده‌های شهیدان نمونه بارز جهاد با نفس هستند؛ چرا که با مبارزه و غلبه بر میل و محبت و اشتیاق خود به فرزندان و همسرانشان، آنان را راهی میدان جهاد کردند. رهبر انقلاب، همه کسانی را که به نحوی از رزمندگان دفاع مقدس پشتیبانی می کردند، شریک مجاهدت‌های آنان خواندند و گفتند: در این میان، کسانی که میوه‌های دلشان و همسران محبوبشان را در جهاد فی سبیل‌الله همراهی و کمک کردند، نقش بارزی در پیروزی حماسه دفاع مقدس دارند که متأسفانه این جهاد بزرگ پدران، مادران و همسران شهیدان تاکنون مورد غفلت قرار گرفته است. ایشان رنج و درد خانواده‌های شهدا در فقدان عزیزانشان را تمام ناشدنی اما مایه عظمت و عزت دانستند و افزودند: از این زاویه نیز پروردگار علو درجات را نصیب این انسان‌های صبور و شکور می‌فرماید. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای پدران، مادران و همسران شهدا را گنجیه بی‌نظیر یاد و خاطرات شهیدان قهرمان «دفاع مقدس، امنیت، دفاع از حرم و عتبات و مقابله با حوادثی نظیر حوادث سال گذشته» خواندند و افزودند: رفتار این قهرمانان، برجستگی‌های اخلاقی، سبک زندگی و تحولات زندگی آنان برای جامعه به‌خصوص نوجوانان و جوانان الگوساز است که انتشار خاطرات خانواده‌های شهدا در این الگوسازی نقش مهمی خواهد داشت. ایشان، انقلاب اسلامی را نجات‌دهنده ایران از سقوط به دره «انحطاط اخلاقی، دینی و سیاسی» خواندند و افزودند: جوانان کشور بعد از پیروزی انقلاب هم در همه حوادث سینه سپر کردند و با شکست دشمن در توطئه‌های مختلف و تبدیل تهدیدات به فرصت‌ها، به ایران عزت و سرافرازی بخشیدند. رهبر انقلاب در پایان سخنانشان، اصحاب رسانه و هنرمندان همه رشته‌ها را به ترویج هنرمندانه و جذاب یاد و خاطرات شهیدان فراخواندند و گفتند: البته در سال‌های اخیر کارهای خوب در زمینه انتشار کتاب، فیلم و برخی محصولات هنری دیگر انجام شده اما نسبت به کارهای بزرگی که باید بشود، کم است.

روزگار معدن
دوشنبه
۵ تیر ۱۴۰۲ • ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۲۶ ژوئن ۲۰۲۳
سال ششم • شماره ۱۰۹۷

سرمقاله

از این گنجینه غافل نشویم

محمدرضا بهرامن
رئیس خانه معدن ایران

بحث استفاده از توانمندی بخش خصوصی برای برنامه‌ریزی در بخش معدن و احیای شورای سیاست‌گذاری پیشنهادی بود که سال‌ها پیش از سوی خانه معدن ارائه داده شد. دلیل اصلی پیشنهاد این بود که جمعی مشورتی وجود داشته باشد که از ابتدا تا انتهای زنجیره را ببیند و بتواند با برنامه‌ریزی مناسب آسیب‌های این بخش را مهار کند. به‌عنوان‌مثال، یکی از بخش‌های موفق صنایع معدنی کشور صنعت فولاد است که توانسته با برنامه‌ریزی طرحی جامع، تولید خود را به‌سمت ۵۵ میلیون تن هدایت کند. با این حال، امروز که کشور در شرایط نامطلوبی از نظر توسعه قرار گرفته است و طرح‌های عمرانی عمومی به حالت نیمه‌تعطیل درآمده‌اند، یکی از دغدغه‌های اصلی مازاد تولید فولاد است. نکته مهم دیگری که در طرح جامع فولاد مغفول ماند، بخش ابتدای زنجیره یا حوزه اکتشاف بود. معضل دیگر، کم‌توجهی به موضوع آمایش سرزمین بود. به‌عبارت‌دیگر، براساس فشارهای جانبی که به متولی بخش معدن وارد شد، کارخانجات فرآوری و فولادسازی به‌جای اینکه در کنار آب‌های آزاد احداث شوند تا محصول تولیدشده به‌راحتی صادر شود، در استان‌های مرکزی کشور راه‌اندازی شدند که نه آب دارند و نه انرژی و امروزه دغدغه حل چالش‌های موجود در این زمینه هم به مشکلات این صنعت افزوده شده است. اگر شورای سیاست‌گذاری داشته باشیم، دخالت‌های جانبی می‌تواند کمترین اثر را در بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشد. اگر بنا بر این باشد که تصمیمات با هماهنگی بخش خصوصی یا شوراها گرفته شوند، مسئولان دولتی در برابر فشارهای سیاسی آسیب کمتری خواهند دید و زمانی که فشارهای سیاسی بر آنها افزایش می‌یابد، می‌توانند تصمیم‌گیری را منوط به نظر شورا کنند و مسئولیت را از شانه خود بردارند. از سوی دیگر، برای معدن هیچ‌وقت نمی‌توان برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت داشت و همیشه باید به افقی دور دست، شاید تا ده‌ها سال بعد، نگریست. این قاعده در کشور ما هم صادق است و به همین دلیل، پروانه‌های معدن هر ۲۵ سال یک‌بار تمدید می‌شوند. باید از امروز مطالعه کنیم که قرار است تا ۲۵ یا ۳۰ سال آینده تامین‌کننده خوراک کدام‌یک از صنایع و کشورهای منطقه باشیم. این موضوع را چه کسانی باید پیش‌بینی و براساس آن استراتژی تعریف و تنظیم کنند و برنامه‌ها را برای آن روز به مرحله اجرا درآورند؟ برای اینکه مدیران بتوانند زنجیره معدن را به‌صورت بلندمدت تعریف کنند، باید همواره شورایی با نگاه جامع و بلندمدت کنار دست خود داشته باشند تا بتوان در مسیر درست گام برداشت. به‌هرحال، معدن باید خوراک صنایعی را که نیاز به مواد معدنی دارند، تولید کند. مگر می‌شود بدون برنامه راهبردی و استراتژیک، کار را در مسیر درست پیش برد و مگر می‌توانیم بدون افرادی که در قالب شورا کار را مدیریت کنند، به اهداف خود برسیم؟ براساس قانون اساسی، متولی بخش معدن، وزارت صمت است و شورا باید از طریق این بخش مدیریت شود. بنابراین حاکمیت معدن باید نیروهای کارآمد را از بخش‌های مختلف انتخاب کند؛ این نیروها شامل استادان دانشگاه‌ها تا افرادی که تجربه و سابقه طولانی دارند و بخش خصوصی که تجربه‌های ارزشمندی دارد، می‌شود که گرانبهاترین دارایی‌های حوزه معدن کشور هستند و باید از این گنجینه ارزشمند بهره برد. معادن جزو ذخایر تجدیدناپذیری هستند که به همه مردم تعلق دارند؛ بنابراین در ایران زیرمجموعه انفال قرار گرفته‌اند و در کشورهای دیگر هم در اختیار دولت و حاکمیت هستند و به همین جهت، دولت باید برای بهره‌برداری از آنها بهترین روش‌های ممکن را اتخاذ کند. از این‌رو همیشه جای خالی شورایی از نخبگان این بخش برای ارائه راهکارهای مشورتی و کمک به سیاست‌گذاری در این بخش احساس شده است. شاید بتوان گفت بی‌اغراق از حدود ۲۰ سال پیش به این‌سو، به‌کرات این پیشنهاد از سوی خانه معدن به دولت ارائه شده است. تا امروز هم، همه مسئولان و مدیران بر اهمیت این شورا تایید کرده‌اند و هرگز ندیده‌ایم که در ضرورت آن تردیدی وجود داشته باشد، اما متاسفانه تا امروز شاهد رخ دادن اتفاق مهمی در این زمینه نبوده‌ایم. کوتاه‌سخن اینکه، اگر یک شورای سیاست‌گذاری مطلوب در بخش اکتشاف داشتیم، امروز دچار دغدغه کمبود مواد اولیه نبودیم؛ شاید وظایف سازمان زمین‌شناسی به‌مراتب بالاتر از این بود؛ شاید بانک اطلاعاتی ما امروز به‌مراتب پربارتر از امروز بود و...

ضرورت حذف قیمت‌گذاری دستوری در بازار فولاد

عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت: برای جذب سرمایه و توسعه فعالیت‌های اکتشافی باید قیمت‌گذاری دستوری و عوارض صادراتی حذف شود.

سجاد غرقی با بیان اینکه اکتشاف، فعالیتی سرمایه‌بر و پرریسک است و سرمایه‌گذاری در این بخش با دستوری اتفاق نمی‌افتد، اظهار داشت: برای تسریع در روند اکتشافات معادن در کشور و تشویق و ترغیب سرمایه‌گذاران برای ورود به این عرصه، باید علاوه بر حذف عوارض صادراتی برای تقاضای خارجی، قیمت‌گذاری دستوری در این بخش نیز لغو شود.

وی گفت: عوارض صادراتی و قیمت‌گذاری دستوری، منجر به آن شده که سود معدن‌کاری در ایران پایدار نباشد و در چرخه‌های رکود و رونق این بخش، شاهد عدم سرمایه‌گذاری مناسب هستیم. عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با تاکید بر ضرورت امکان انباشت سرمایه مولد از طریق تنظیم‌گری درست، افزود: در اکوسیستم معدن کشور، باید با ایجاد فضای رقابتی مبتنی بر عرضه و تقاضا، امکان انباشت سرمایه را ایجاد کرد تا حتی در شرایط رکود هم سرمایه‌گذاری معدن‌کاران در بخش اکتشاف متوقف نشود.

به گفته این فعال معدنی، اکتشافات پایه در همه کشورها برعهده دولت است. اطلاعات پایه تولید شده در این بخش که از سوی سازمان و نهادهای مربوط تهیه می‌شود، باید تجمیع شود و در اختیار تمام فعالان معدنی که قصد سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف را دارند، قرار گیرد.

غرقی به ضرورت افزایش بودجه سازمان زمین‌شناسی یا هر نهاد دولتی اکتشافات پایه در کشور، اشاره کرد و ادامه داد: در حال حاضر، بودجه سالانه سازمان زمین‌شناسی حدود ۵ تا ۶ میلیون دلار است که رقم بسیار ناچیزی است، در حالی که بودجه این سازمان متناظر در کشور مکزیک، ۱۷۶ میلیون دلار و در استرالیا ۸۰۰ میلیون دلار است.

کارنامه قبولی فولاد مبارکه در پایان خرداد

عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

در ادامه روند موفقیت‌های سال ۱۴۰۱، فولاد مبارکه در سه‌ماهه اول سال جاری نیز در واحدهای احیا مستقیم با رشد ۲,۸۸ درصدی، در تولید فولاد خام با رشد ۲,۷ درصدی، در خط نورد گرم با تحقق ۱۰۷ درصدی برنامه و در خطوط تاندم نورد سرد نیز با رشد ۹,۳ درصدی، کارنامه قابل قبولی از خود برجای گذاشت و در پایان خردادماه نمره قبولی گرفت.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، با اعلام این خبر تصریح کرد: استراتژی کلان فولاد مبارکه طی دو سال اخیر بر پنج اصل استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، توسعه سرمایه‌های انسانی، تمرکز بر نوآوری و فناوری‌های نوین، توسعه کمّی و کیفی متوازن و حرکت در مسیر صنعت سبز استوار گردیده است و ثبت بالاترین رکوردها و افزایش تنوع محصولات خاص در بازه زمانی یادشده و در نهایت حفظ و تداوم این روند غرورآفرین در سه ماه ابتدایی سال جاری مؤید این است که نه‌تنها فولاد مبارکه، بلکه سایر شرکت‌های زیرمجموعه نیز به‌درستی در مسیر تعریف شده در حال حرکت هستند.

طیب‌نیا با بیان مطلب فوق افزود: در پایان سه‌ماهه اول سال جاری خوشبختانه با همت مدیران، کارکنان پرتوان و پیمانکاران شرکت توانستیم کارنامه قابل قبولی در خردادماه از خود برجای گذاریم. به‌نحوی‌که در واحدهای احیا مستقیم، فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، نورد گرم و خطوط تاندم نورد سرد ضمن تحقق اهداف برنامه‌ریزی‌شده به رشد تولید قابل‌توجهی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ که از درخشان‌ترین سال‌های بهره‌برداری بوده است، دست یابیم.

وی کسب موفقیت‌ها در فولاد مبارکه و تداوم این روند را حاصل شناخت کافی از چالش‌های فراروی صنعت فولاد کشور و برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری هدفمند برای حل یا عبور از این چالش‌ها، شناخت دقیق از ظرفیت‌های درون‌سازمانی، اعتقاد راسخ مدیران و کارکنان به اهداف و تعالی سازمانی، تلاش همه‌جانبه برای رشد اقتصادی و سربلندی کشور، ریسک‌پذیری و اعتماد به سرمایه‌ها و ظرفیت‌های دانشی و تخصصی داخلی کشور دانست.

طیب‌نیا با تأکید براهمیت اصل انتخاب استراتژی صحیح برای سازمان‌ها و نقش آن در موفقیت بنگاه‌های اقتصادی گفت: بنا بر آنچه پیشگامان حوزه استراتژی مطرح می‌کنند، اگر هدف خلق استراتژی را «تحول» بدانیم، نمی‌توانیم نسبت به کیفیت اجرای آن بی‌تفاوت باشیم و این همان اصلی است که از دو سال اخیر بر فولاد مبارکه حاکم شده و با تمرکز بر نوآوری و فناوری‌های نوین و سرمایه‌گذاری در این حوزه طراحی و عملیاتی شده است.

بنابر اظهارات مدیرعامل فولاد مبارکه، یکی از نقاط قوت بارز این شرکت به فرهنگ‌سازمانی کارکنان مربوط می‌شود؛ کارکنانی که همواره از ابتدا تا انتهای هر سال در چارچوب اهداف شرکت تمام تلاش خود را همسو با راهبردهای کلان سازمان برای عبور از چالش‌ها و استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها به کار می‌گیرند و به عبارت بهتر، باید گفت کارکنان فولاد مبارکه به اهداف کلان شرکت ایمان دارند و برای تحقق آن از هیچ کوششی مضایقه نمی‌کنند.

به همین دلیل است که علی‌رغم محدودیت‌های آب و برق و گاز در فصول مختلف، شاهد تحقق اهداف و خلق رکوردها و ارزش‌های جدید در شرکت هستیم.

ازاین‌رو باید اذعان داشت خلق ارزش واقعی به‌درستی در فرایند عملکرد فولاد مبارکه حاصل شده و نه‌فقط در خروجی نهایی شرکت. این فرهنگ باارزش سازمانی امروز در درون فولاد مبارکه نهادینه شده است.

مدیریت و کارکنان از آغاز سال، عزم خود را برای تحقق شعار سال جزم کردند

در همین زمینه، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه نیز به تشریح موفقیت‌های اخیر شرکت طی سه ماه اول سال پرداخت و گفت: خوشبختانه از همان آغاز سال، مدیریت و کارکنان عزم خود را برای تحقق شعار سال، یعنی «مهار تورم و رشد تولید» جزم کردند.

وی از رشد ۲,۸۸ درصد تولید آهن اسفنجی در واحدهای احیا مستقیم فولاد مبارکه نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: واحدهای احیا مستقیم ۱ و ۲ فولاد مبارکه درمجموع با تحقق ۱۰۶ درصدی برنامه توانستند ۲ میلیون و ۲۵۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کنند.

سلیمی افزود: در بخش فولاد خام با تولید ۲ میلیون و ۲۳۶ هزار تن فولاد خام و تحقق ۱۰۷ درصدی برنامه، شاهد رشد ۲,۷ درصدی تولید فولاد خام در فولاد مبارکه نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ هستیم.

وی گفت: در نورد گرم فولاد مبارکه طی سه ماه نخست سال جاری یک‌میلیون و ۴۸۳ هزار تن کلاف گرم تولید شد که این میزان تولید تحقق ۱۰۸ درصدی برنامه را نشان می‌دهد.

وی گفت: درمجموع خطوط تاندم دو و پنج‌قفسه‌ای نورد سرد فولاد مبارکه نیز طی سه ماه نخست سال جاری شاهد تولید بیش از ۴۱۷ هزار تن محصول بودیم که این میزان تولید، رشد ۹,۳ درصدی تولید محصولات سرد در فولاد مبارکه نسبت به مدت مشابه سال قبل را نشان می‌دهد.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از تلاش همه کارکنان فولاد مبارکه در بخش‌های مختلف گفت: در سه‌ماهه اول سال جاری که با محدودیت‌های کمتری در حوزه انرژی مواجه بودیم، توانستیم بخش قابل‌قبولی از اهداف سالانه شرکت را محقق کنیم و در ادامه راه نیز با توجه به تجارب سال‌های گذشته، به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده‌ایم که در زمان‌های محدودیت انرژی، بخش قابل‌توجهی از تعمیرات خطوط را انجام دهیم و بخش تولید را برای زمان‌های نرمال چابک‌سازی کنیم.

وی با تأکید بر اینکه با نقش‌آفرینی فولاد مبارکه همچنان ایران درجایگاه دهم رتبه‌بندی تولیدکنندگان جهانی فولاد قرار دارد خاطرنشان کرد: از ابتدای سال رویکرد فولاد مبارکه در کنار توجه به افزایش کمّی محصولات بر افزایش کیفیت و تنوع محصولات کیفی متمرکز شده است.

خوشبختانه پس از تولید ۱۴ محصول جدید در سال ۱۴۰۱، از ابتدای سال جاری نیز تولید چندین محصول جدید در دستور کار قرار گرفت و به توفیقات خوبی در این زمینه دست یافته‌ایم که به‌زودی اخبار آن منتشر و اطلاع‌رسانی می‌گردد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران خبر داد:

اعلام آمادگی برای صادرات نیروی انسانی

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن گفت: موقعیت استراتژیک ایران و قرار گرفتن در شاهراه‌های ارتباطی خاورمیانه دسترسی سریع را به سرمایه گذاران خارجی برای ایران و ۱۵ کشور همسایه فراهم کرده است.

رضا بستامی درباره نگاه سازمان نظام مهندسی معدن برای افزایش سرمایه گذاری بخش خصوصی و تجار و سرمایه گذاران اظهارداشت: موقعیت استراتژیک ایران و قرار گرفتن در شاهراه‌های ارتباطی خاورمیانه دسترسی سریع را به سرمایه گذاران خارجی برای ایران و ۱۵ کشور همسایه فراهم کرده و شرایط ویژه ای بدین منظور داریم.

وی با بیان اینکه دستگاه‌های متولی بخش سرمایه گذاری نمی‌تواند فقط وزارت صنعت باشد، گفت: محور اصلی بخش معدن معاونت امور معادن است ولی دستگاه‌های دیگری که باید همراهی کنند، شامل سازمان زمین شناسی، ایمیدرو، صندوق سرمایه گذاری وزارت اقتصاد و دارایی، سازمان توسعه تجارت سازمان نظام مهندسی و صندوق بیمه سرمایه گذاری و سازمان سرمایه گذاری کمک‌های فنی و اقتصادی است و منعی برای سرمایه گذاری خارجی در حوزه معادن نداریم.رئیس سازمان نظام مهندسی با تاکید بر اینکه شرکت‌هایی که بتوانند صلاحیت فنی و مالی را برای وزارت صنایع و معادن دریافت کنند به عنوان سرمایه گذار می‌توانند در این مسیر ورود کنند؛ گفت: در نظام مهندسی معدن ۴۴هزار عضو حقیقی و حقوقی و مهندس معدن، زمین شناس، متالوژی و غیره با تخصص‌های متفاوتی وجود دارند که می‌توانند فرصت مهمی برای سرمایه گذاری خارج از کشور باشند و ما آمادگی داریم که خدمات مهندسی را به این شکل به کشورهای همسایه صادر کنیم و هیچ مشکلی از لحاظ نیروهای فنی متخصص نداریم.

رئیس سازمان صمت کردستان اعلام کرد:

سرمایه‌گذاری کلان در زنجیره فولاد کردستان

رئیس سازمان صمت کردستان گفت: برای اجرا و تکمیل پروژه زنجیره فولاد در استان رقمی معادل چهار هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری صورت می‌گیرد.

بختیار خلیقی با اشاره به اینکه رشد تولید کشور در سال گذشته ۸ درصد و در حوزه معدن ۲ درصد بود، اظهار داشت: این میزان در استان کردستان در حوزه صنعت ۵,۵ درصد و در حوزه معدن ۳ درصد بوده که نشان می‌دهد تولید در حوزه معدن در حال افزایش است.

وی از سرمایه‌گذاری ۴۲۰۰ میلیارد تومانی در زنجیره فولاد کردستان خبر داد و گفت: با راه‌اندازی زنجیره فولاد کردستان از خام فروشی و خروج مواد معدنی از استان جلوگیری و فرآوری محصولات می‌تواند ارزش افزوده قابل توجهی را به استان کردستان برساند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان خروج مواد معدنی به صورت خام از استان را یکی از نقاط ضعف این حوزه بیان کرد و افزود: امیدواریم با ایجاد کارخانه‌های فرآوری در کنار معادن، بتوانیم اشتغال‌زایی و اشتغال آفرینی مدنظر را قرار دهیم، عمده مشکل در اجرای این طرح نبود سرمایه‌گذاری شرکت‌های توسعه‌ای مثل ایمیدرو، ایدرو و شستا در کردستان است.

وی عنوان کرد: تولید ورق گرم فولاد یا همان اسلب در شرکت فولاد کردستان در شهرستان قروه بوده، طرح تولید آهن اسفنجی شرکت فولاد کردستان در شهرستان بیجار، طرح تولید آهن اسفنجی در شرکت ذوب آهن شهرستان قروه، طرح تولید گندله آهن در شرکت صبانور در شهرستان بیجار، طرح تولید کنسانتره شرکت کیمیا در بیجار از مهم‌ترین طرح‌هایی بوده که در استان در دست اقدام است.

خلیقی با ذکر اینکه برای اجرا و تکمیل پروژه زنجیره فولاد در کردستان رقمی معادل ۴ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری صورت می‌گیرد، خاطرنشان کرد: در واحدهای تولیدی مجتمع فرو آلیاژ شهرستان قروه فرومنگنز، فروسیلیکو منگنز و زینگز تولید و در نهایت زنجیره فولاد کردستان تکمیل و با این کار برای ۲ هزار نفر اشتغال ایجاد می‌شود.

اصفهان رتبه اول کشور از لحاظ تعداد معادن فعال

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت اصفهان گفت: این استان در زمینه تعداد معادن فعال، رتبه اول کشوری را دارد و از نظر میزان ذخایر قطعی هم جزو استان های برتر به شمار می‌رود.

امیرحسین کمیلی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: استان اصفهان از حیث تعداد کل معادن دارای مجوز پروانه بهره برداری رتبه دوم و از نظر میزان ذخیره قطعی رتبه سوم و میزان استخراج اسمی رتبه پنجم را در کشور دارد.

وی ادامه داد: اصفهان انواع گروه‌های مواد معدنی را در خود جای داده است و از نظر ظرفیت مواد معدنی به‌عنوان یکی از استان‌های مطرح کشور محسوب می‌شود.

مدیر کل صنعت معدن و تجارت اصفهان افزود: ظرفیت اسمی استخراج معادن استان سالانه ۵۰ میلیون تن انواع مواد معدنی است اما به‌صورت واقعی نزدیک به ۳۰ میلیون تن استخراج می‌شود.

وی اضافه کرد: انواع مواد معدنی از جمله طلا، سرب، روی، آهن، مس، باریت و بنتونیت در استان اصفهان وجود دارد.

کمیلی خاطرنشان کرد: بیش از ۹ هزار نفر در معادن استان اصفهان مشغول به کار هستند و بطور غیر مستقیم به ازای هر یک شغل در معادن ۱۰ تا ۱۲ شغل غیر مستقیم ایجاد می‌شود.

وی بیان کرد : مهمترین برنامه بخش معدن این سازمان فعال‌سازی همه معادن راکد و سپس واگذاری آن‌ها در قالب مزایده عمومی به متقاضیان سرمایه‌گذاری است.

مدیر کل صنعت معدن و تجارت اصفهان تصریح کرد: آن دسته از بهره‌برداران معدنی که با وجود اخطارهای قانونی نسبت به انجام تعهدات خود برای فعال‌سازی معادن اقدام نکنند، از آنان سلب صلاحیت شده و معادن از طریق مزایده عمومی به دارندگان و سرمایه‌گذاران معدنی دارای صلاحیت مالی و فنی واگذار می‌شود.

قطعی برق؛ بهانه‌ای برای زمین گیر کردن فولاد کشور

رئیس انجمن نوردکاران فولادی ایران گفت: برق ایران به کشورهایی صادر می‌شود که چندین سال است هزینه آن را پرداخت نکرده‌اند و بر همین اساس، باید اولویت کشور، صنایع داخلی باشد؛ این قضیه مصداق بارز (چراغی که به خانه رواست به مسجد حرام است). احمد رضوی نیک با اشاره به وعده وزیر نیرو برای تأمین ۹۰ درصد برق صنایع در تابستان اظهارداشت: با توجه به شرایط کشور، به احتمال ۱۰۰ درصد امسال محدودیت برق در صنایع خواهیم داشت. این مشکل چندین بار در مجلس و جلساتی با وزیر نیروی قبلی و فعلی مطرح شد اما به جای درست شدن وضعیت، محدودیت‌ها تشدید شد. بنا بر قراردادی که شرکت برق با واحدهای فولادی دارد، باید برق شرکت‌ها به صورت کامل تأمین شود. وی گفت: در سال گذشته وضعیت به گونه‌ای بود که ۸ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان به واحدهای فولادی خسارت وارد شد و عملاً هیچ کاری از سوی دولت صورت نگرفت. رئیس انجمن نوردکاران فولادی ایران افزود: وزارت نیرو سه برنامه برای واحدهای تولیدی ابلاغ کرده که براساس آن، در گزینه اول از خردادماه تا تیرماه ۳۰ درصد ظرفیت تولید شرکت کاهش یابد، در گزینه دوم کاهش ۶۰ درصدی تولید از خردادماه تا پایان دی ماه و گزینه سوم باید در بازه زمانی ۲۴ تیر تا ۲۴ مردادماه ۹۰ درصد تولید واحدها از ساعت ۱۱ صبح تا ۱۱ شب کاهش یابد، این درحالی است که شرکت‌های فولادی حتی امکان کاهش ۱۰ درصد تولید را ندارند. رئیس انجمن نوردکاران فولادی ایران تصریح کرد: زمانی که یک واحد نوردی شروع به کار می‌کند، حتی اگر یک سنسور ۲ آمپری نیز خاموش باشد، خط تولید به راه نمی‌افتد. از سوی دیگر، برای صنایع، کمبود برق نداریم و به نظر می‌رسد تمام این صحبت‌ها، بهانه‌ای برای زمین زدن صنایع کشور است، چرا که فولادسازان سهم زیادی از برق کشور ندارند. رضوی نیک با بیان اینکه هدف از قطعی برق، زمین‌گیر کردن صنعت فولاد است، گفت: فولاد، دومین صنعت ارزآور کشور محسوب می‌شود که هر یک ساعت نزدیک به ۴ هزار و ۷۰۰ مگاوات برق مصرف برق دارد، این درحالی ست که براساس آمار منتشرشده، جمعاً هر ساعت ۹۰ هزار کیلوبایت برق تولید می‌شود. اگر در سطح کشور ۵ درصد خاموشی انجام شود، یعنی هر شهر ۱۵ دقیقه خاموشی داشته باشد، میزان برق مصرف فولادی‌ها تأمین خواهد شد. چرا باید صنعتی که در کشور تنها نیم درصد برق را مصرف می‌کند، در اولویت قطعی برق قرار بگیرد؟ به گفته وی، برق ایران به کشورهایی صادر می‌شود که چندین سال است هزینه آن را پرداخت نکرده‌اند و بر همین اساس، باید اولویت کشور، صنایع داخلی باشد. رئیس انجمن نوردکاران فولادی ایران اظهارداشت: کشور عراق تولیدکننده و کویت و قطر که روزی وارد کننده محصول نهایی ایران بودند، اکنون تولیدکننده منطقه شده اند و بازار صادراتی ما را هم گرفته اند. در واقع، میزان مصرف برق کشور حتی به مقدار مصرف معابر شهری نمی‌رسد. رضوی نیک در پایان اظهارداشت: در راستای قطع برق صنایع، هیچ کس پاسخگو نیست و حتی نامه نگاری‌ها نیز جوابی نداشت. در سال گذشته قرار بر این بود قطعی‌ها را شرکت برق لحاظ کند اما پاداش و یا زیان آن پرداخت نشد. ناگفته نماند در بند ۵ قرارداد شرکت برق با صنایع، به صراحت قید شده اگر شرکت برق به هر دلیلی برق واحد تولیدی را قطع کند و یا نتواند تامین کند، باید از عهده خسارت آنها برآید.

پیش‌شرط اصلی تحول در صنایع معدنی

عکس: روزگار معدن

گروه معدن

باتوجه به محدودیت‌های زیرساختی که عملکرد بخش معدن و صنایع وابسته به آن را در سال‌های اخیر تحت تاثیر منفی قرار داده است، ایمیدرو با سرمایه‌گذاری یا راهبری پروژه‌های مختلف به دنبال رفع بخشی از کمبودهای این حوزه است. در سال گذشته بیش‌ترین سهم مصرف برق کشور یعنی ۳۵ و ۷ درصد برق کشور در حوزه‌های صنعتی مصرف شده است. باتوجه به مصرف بالای برق در بسیاری از صنایع معدنی، سرمایه‌گذاری برای توسعه زیرساخت‌های برق کشور در این حوزه ضروری به‌نظر می‌رسد.

به گزارش معدن نیوز، باتوجه به محدودیت‌های زیرساختی که عملکرد بخش معدن و صنایع وابسته به آن را در سال‌های اخیر تحت تاثیر منفی قرار داده است، ایمیدرو با سرمایه‌گذاری یا راهبری پروژه‌های مختلف به دنبال رفع بخشی از کمبودهای این حوزه است. در سال گذشته بیش‌ترین سهم مصرف برق کشور یعنی ۳۵ و ۷ درصد برق کشور در حوزه‌های صنعتی مصرف شده است. باتوجه به مصرف بالای برق در بسیاری از صنایع معدنی، سرمایه‌گذاری برای توسعه زیرساخت‌های برق کشور در این حوزه ضروری به‌نظر می‌رسد.

سرمایه‌گذاری ایمیدرو برای توسعه و ۲۸ پروژه راه و برق‌رسانی

سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی یکی از متولیان بخش معدن و صنایع وابسته به آن در کشور ما است. این سازمان به سبب وابستگی به دولت نقش ویژه‌ای در تامین زیرساخت‌های موردنیاز معادن و صنایع معدنی بر عهده دارد. تامین برق و راه یکی از نیازهای اصلی و نخستین برای تداوم فعالیت در این بخش است. اجرای پروژه‌های راهسازی ضرورتی برای تداوم توسعه فعالیت صنایع معدنی است و امکان انتقال این محصولات را فراهم می‌کند.

با هدف توسعه زیرساخت‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی؛ ایمیدرو ۲۸ پروژه راهسازی و برق‌رسانی در ۱۵ استان را دست اجرا دارد. در این راستا ۲۱ پروژه راهسازی به طول ۲۶۱,۴ کیلومتر و سرمایه‌گذاری ۱۵,۸۴۵ میلیارد ریال در دست اقدام است. همچنین هفت پروژه برق‌رسانی در پنج استان به طول ۲۱۳,۷ کیلومتر و سرمایه‌گذاری ۲,۲۷۸ میلیارد ریال هدف‌گذاری شده است.

از سوی دیگر ۳۲ پروژه راه‌سازی در قالب ۲۳ قرارداد به طول ۴۸۱,۵ کیلومتر و به سرمایه‌گذاری ۱۱۶,۹ میلیارد ریال و ۲۰ پروژه برق‌رسانی در قالب ۹ قرارداد به طول ۳۹۴,۶ کیلومتر و سرمایه‌گذاری ۲۸,۵ میلیارد ریال در دست مطالعه است. پنج پروژه راه‌سازی و برق‌رسانی در مرحله انتخاب پیمانکار و ۴ قرارداد در مرحله انتخاب مشاور مطالعاتی و آزمایشگاه هستند.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که محدودیت در تامین برق صنایع در سال‌های اخیر به چالشی جدی برای صنایع پرمصرف انرژی ازجمله واحدهای تولید محصولات صنایع معدنی شده است. این محدودیت‌ها از دلایل مختلفی نشات می‌گیرد. به‌گفته وزیر نیرو، صنعت برق با ۳ ناترازی مهم در بخش تولید و تقاضا، تامین سوخت و همچنین کمبود مالی روبرو است. این درحالی‌است که برق یا تامین پایدار انرژی زیرساخت لازم برای پیمایش مسیر توسعه را فراهم می‌کند. برهمین اساس نیز اجرای تغییراتی هدفمند در ساختار صنعت برق کشور ضروری و مقدمه‌ای برای توسعه سایر صنایع است. براساس آمار منتشر شده توسط شرکت مادرتخصصی توانیر در سال ۱۴۰۰، بخش صنعتی ۳۵,۷ درصد از مصرف برق کشور را طی سال گذشته در اختیار داشت. این سهم برای مصارف خانگی برابر ۳۲,۴ درصد گزارش شده است. مصرف برق در بخش کشاورزی در رتبه سوم قرار دارد و برابر ۱۴,۵ درصد برآورد شده است. سهم مصارف عمومی از مصرف برق در سال ۱۴۰۰ برابر ۸,۵ درصد، سایر مصارف برابر ۷,۳ و روشنایی معابر نیز برابر ۱,۵ درصد گزارش شده است. بنابراین می‌توان این‌طور جمع‌بندی کرد که صنایع مصرف‌کننده اصلی انرژی در کشور هستند و لطمات اصلی را از محدودیت برق متحمل می‌شوند. در چنین موقعیتی حضور شرکت‌های بزرگ و سودآور فعال در بخش معدن و صنایع معدنی و نهادهای وابسته دولتی ازجمله ایمیدرو برای رفع محدودیت برق، ضروری و درنهایت درجهت تداوم مسیر توسعه توسط این شرکت‌ها خواهد بود.

صعود تولید فولاد

تولید شمش و محصولات فولادی طی ۲ ماهه نخست ۱۴۰۲ به ترتیب ۷,۴ و ۳,۶ درصد افزایش یافت. انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام کرد شرکت‌های فولادی کشور از ابتدای فروردین تا پایان اردیبهشت، ۶ میلیون و ۳۱۹ هزار تن شمش فولادی (اسلب، بلوم و بیلت) تولید کردند، این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۸۵ هزار تن بود. همچنین فولادسازان کشور طی ۲ ماهه اخیر، ۳ میلیون و ۹۳۲ هزار تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، میلگرد، نبشی، انواع ورق و غیره) تولید کردند اما میزان تولید مدت مشابه سال گذشته، ۳ میلیون و ۷۹۷ تن بود. میزان تولید آهن اسفنجی طی ماه‌های فروردین و اردیبهشت امسال، با ۲,۸ درصد افزایش به ۶ میلیون و ۷۲۳ هزار تن رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶ میلیون و ۵۳۷ هزار تن بود.

گفتنی است تولید گندله سنگ آهن شرکت‌های بزرگ کشور نیز در ماه اردیبهشت، بیش از ۲ درصد افزایش یافت. ۹ شرکت تولیدکننده گندله سنگ آهن در ماه اردیبهشت، ۳ میلیون و ۹۵۴ هزار و ۴۶۳ تن محصول تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳ میلیون و ۸۶۱ هزار و ۲۴۳ تن بود. همچنین، شرکت‌های یاد شده در ماه اردیبهشت، یک میلیون و ۸۷۶ هزار و ۹۸۲ تن گندله ارسال کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۵۲۶ هزار و ۳۴۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

ماه‌های نخستین سال و پیش از آغاز فصل گرما و بروز محدودیت‌های انرژی بهترین زمان برای افزایش تولید در صنعت فولاد کشور است. براساس آمار تولید فولاد در فروردین و اردیبهشت امسال نیز رو به رشد گزارش شده است. البته طرح‌های توسعه متعددی در زنجیره فولاد کشور در دست اجرا هستند و بسیاری از واحدها نیز هر ساله برای افزایش تولید و شکستن رکوردهای پیشین خود برنامه‌ریزی می‌کنند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که رشد صادرات فولاد هم‌پای افزایش ظرفیت تولید در این صنعت ضروری به‌نظر می‌رسد. همان‌طور که بارها تاکید شده میزان تولید فولاد در اغلب حلقه‌های این زنجیره از نیاز کشور به مراتب بالاتر است و درنتیجه ارتقا سطح صادراتی این محصول به منزله مهیا شدن شرایط فروش و درنتیجه تولید در این صنعت خواهد بود. خوشبختانه روند صادراتی اغلب محصولات تولید شده در زنجیره فولاد کشور در ۲ ماهه نخست امسال مثبت و رو به رشد گزارش شده است.

رشد ۴۰ درصدی صادرات محصولات فولادی

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار صادرات و واردات فولاد کشور را در دو ماهه نخست سال ۱۴۰۲ منتشر کرده است. بنا بر آمار یادشده، صادرات فولاد میانی در فروردین و اردیبهشت سال جاری ۳۳ درصد بیشتر از ماه‌های مشابه در سال گذشته بوده است. همچنین آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حاکی از آن است که در دو ماهه نخست امسال و سال پیش تقریبا هیچ فولاد میانی به ایران وارد نشده و تمام نیاز فولادسازان به اسلب، بیلت و بلوم از واحدهای داخل کشور تامین می‌شود.

آمار مذکور همچنین نشانگر این است که صادرات محصولات فولادی، چه محصولات تخت و چه محصولات طویل در دو ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۴۰.۳ درصدی داشته است.

در مورد محصولات تخت نیز هر چند حجم صادرات فروردین و اردیبهشت امسال نسبت به سال گذشته ۶۷.۹ درصد بیشتر شده بود اما این رشد تنها شامل ورق‌های گرم شد و ورق‌های سرد و پوشش‌دار در سال جاری به ترتیب حدود ۸۳ درصد و ۴۱ درصد کمتر از سال گذشته صادر شدند. در میان محصولات طویل واردات نبشی، ناودانی و سایر مقاطع از ۴ هزار تن به ۶ هزار تن رشد کرد اما واردات میلگرد و تیرآهن سیر منفی داشت. در میان محصولات تخت نیز تنها واردات ورق‌های سرد در دو ماهه امسال ۲۳۶.۸ درصد بیشتر از دو ماهه سال گذشته بود و واردات ورق‌های گرم و پوشش‌دار سیر منفی داشتند.

آمار همچنین گویای آن است که ایران در دو ماهه نخست سال ۱۴۰۱ آهن اسفنجی صادر نکرد، اما در مدت مشابه سال ۱۴۰۲، ۲۰۴ هزار تن از این محصول از مبدا ایران صادر شد، در مقابل حجم واردات آهن اسفنجی به ایران همانند اسلب، بیلت و بلوم هم در سال گذشته و هم در سال جاری تقریبا صفر بوده است.

۱۱۲ هزار تن شمش آلومینیوم تا پایان اردیبهشت تولید شد

چهار شرکت تولیدکننده شمش آلومینیوم از ابتدای فروردین تا پایان اردیبهشت امسال، ۱۱۲ هزار و ۷۶۷ تن شمش آلومینیوم تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۱۴ هزار و ۸۵۰ تن بود، بنابراین روند تولید در این صنعت حدود ۲ درصد کاهش یافته است. شرکت آلومینای ایران در ۲ ماه اخیر، ۴۰ هزار و ۲۸۲ تن پودر آلومینا تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته حاکی از کاهش حدود ۵ درصدی است. همچنین، شرکت آلومینای ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۸۳ هزار و ۲۶۸ تن بوکسیت تولید کرد که نسبت به آمار تولید مدت مشابه سال گذشته ۲۷۹ تن افزایش یافته است.

باتوجه به توسعه صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور و همچنین نیاز صنایع بالادستی به صادرات بخشی از شمش تولیدی با هدف تامین مواد اولیه، استفاده از تمام ظرفیت احداث شده در صنعت آلومینیوم کشور و تداوم مسیر صعودی تولید در این صنعت، ضروری به‌نظر می‌رسد. درنتیجه انتظار می‌رود سیاست‌گذاران ضمن بررسی شرایط، چالش‌های پیش‌روی تولید را شناسایی و برای گذر از آن برنامه‌ریزی کنند.

ورود ماشین‌آلات معدنی بهبود یافته است

تامین ماشین‌آلات معدنی یکی از پیش‌شرط‌های اصلی توسعه در بخش معدن و تمامی صنایع وابسته به آن است.

در سال‌های اخیر مسیر واردات ماشین‌آلات معدنی دشوار شده بود و زمینه اعتراض بسیاری از فعالان معدنی را فراهم کرده بود. تکیه بر توان داخلی برای تولید ماشین‌آلات معدنی و محدودیت کشور در تامین ارز، یکی از چالش‌های اصلی پیش روی واردات این ماشین‌آلات بوده است.

بااین‌وجود فعالان بخش معدن بارها تاکید کرده‌اند که بومی‌سازی نباید به ضرر فعالیت‌های معدنی شود یا مسیر توسعه را در این بخش مسدود کند. علاوه‌براین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود ضمن توجه به ظرفیت‌های واقعی داخلی برای واردات برنامه‌ریزی کنند.

رضا محتشمی‌پور، معاون امور معادن و فرآوری مواد وزیر صمت تاکید دارد که در ۲ سال گذشته بخشی از محدودیت‌های موجود برای ورود ماشین‌آلات معدنی برداشته شده است. هرچندکه فعالان بخش معدن خواستار تسهیل بیشتر این مسیر هستند.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که براساس اظهارات محتشمی‌پور و براساس گزارش مرکز آمار ایران، شاخص‌های تورمی در نهاده‌های بخش معدن کاهش یافته است. همچنین افزایش تعداد صدور مجوزها نیز حاکی از تغییر شرایط نسبت به سال‌های گذشته است. مزایده‌های واگذاری پهنه‌های معدنی در دوره های ۶ ماهه برگزار می‌شود و به تازگی نیز مزایده دوم واگذاری پهنه‌های معدنی برگزار شد و همین روند تا زمانی که کلیه معادنی که در لایه مزایده هستند در صورت وجود تقاضا واگذار شوند؛ ادامه خواهد یافت. همچنین در صورتی که تقاضا برای پهنه‌ای وجود نداشته باشد نیز واگذاری به طریق دیگری انجام خواهد شد. بدون تردید تسهیل شرایط موجود زمینه توسعه فعالیت در بخش معدن و رونق سایر صنایع وابسته به معادن را فراهم می‌کند. این دست اقدامات ضمن محرومیت‌زدایی از کشور، اقتصاد را به سمت رونق سوق می‌دهد.

صندوق سرمایه‌گذاری کالا بر مبنای فولاد و مس کلید خورد

ایمیدرو به‌منظور جذب نقدینگی از سطح جامعه، هدایت منابع به سمت تولید و اشتغال‌زایی و امکان سرمایه‌گذاری عموم مردم در کالاهای پایه، تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری چند کالایی(ETC) را در دستور کار قرار داده است. امیر خرمی شاد در آستانه «دهه تولید و تجارت» با بیان مطلب افزود: یکی از مهمترین نکات برای عمق بخشیدن به بازارهای مالی، امکان انجام معاملات ثانویه است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به محدودیت قانونی در خصوص مالیات بر ارزش افزوده در کالاها به‌جز طلا، تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری بهترین الگو به منظور دستیابی به اهداف فوق است. در این زمینه دو شرکت فولاد مبارکه اصفهان و ملی صنایع مس ایران اقدام به طی مراحل قانونی برای تاسیس ۲ صندوق سرمایه‌گذاری چندکالایی منبع پایه کرده‌اند.

موج معدن

تولید معادن تحت الشعاع ماشین آلات فرسوده

فرسودگی ماشین آلات در معادن به مهمترین چالش این بخ مبدل شده به گونه ایکه زمینه کاهش تولید و افزایش هزینه های تمام شده را رقم زده است . در واقع از چند سال قبل و در راستای آنچه حمایت از تولیدات داخل گفته می شد وزارت صمت با تدوین مصوبه ای واردات ماشین آلات خارجی که تولید مشابه داخلی دارند را ممنوع اعلام کرد. مصوبه ای که به واسطه یکه تازی تنها تولید کننده بزرگ داخلی کشور و تمایل هپکو برای از دست ندادن بازار انحصاری داخلی موانع زیادی را پیش روی معادن برای تامین ماشین آلات قرار داد و عملا به شکل گیری بازار سیاه ماشین آلات دست دوم و گرانی تعمیرات و نگهداری منجر شد موضوعی که اگرچه در بودجه ۱۴۰۱ مصوبه واردات ماشین الات معدنی و راهسازی نیز تصویب شد، اما عدم تحقق این مصوبه و چالش هایی که همچنان برای واردات وجود دارد تولید در معادن و صنایع معدنی را تحت الشعاع قرار داده است.

سید جواد حسینی‌کیا نایب رئیس کمیسیون صنایع مجلس در خصوص واردات ماشین‌آلات در بخش معدن، بیان کرد: ماشین آلات معدنی در کشور تولید می‌شود اما متأسفانه صنایع بزرگی که ماشین آلات معدنی تولید می‌کنند به تعداد کافی نیست و تولیدات‌شان نیز محدود است، در نتیجه نمی‌توانند تمامی نیازها را در حوزه ماشین آلات معدنی پاسخ دهند.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: در واقع شرکت‌هایی مانند هپکو که ماشین آلات سنگین و معدنی تولید می‌کنند توان تولید آن تعداد ماشین آلاتی را که مورد نیاز کشور است را ندارند و این امر موجب می‌شود که عرضه و تقاضا در تناسب نباشد و صنایع را با مشکلاتی رو به رو کند.

وی با اشاره به فرسودگی ناوگان ماشین آلات معدنی، تاکید کرد: معادن به صورت جدی و فوری نیازمند نوسازی ناوگان ماشین آلات هستند چرا که این ناوگان‌ها فرسوده شده‌اند و حتماً باید نوسازی شوند. این فرسودگی باعث می‌شود هزینه تولید افزایش یابد و در ادامه شاهد کاهش تولیدات ماشین آلات باشیم.

حسینی کیا گفت: برای این‌که عرضه و تقاضا را در کنار هم قرار دهیم و مشکلاتی را که در تأمین ماشین آلات به وجود می‌آید را کمتر کنیم ناچار هستیم واردات در این حوزه داشته باشیم. این واردات را می‌توانیم به طور کامل آزاد نکنیم و برای آن تعداد و محدودیت قائل شویم تا از یک سو توسعه منابع و معادن را داشته باشیم و از سوی دیگر واحدهای تولیدی هم به تولیدات خودشان ادامه دهند.

وی ادامه داد: در حقیقت یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین موانع بر سر صنایع، ممنوعیت واردات است. اگر این واردات متناسب و به میزان نیاز باشد قطعاً می‌تواند به صنایع جان تازه بدهد و یک بازار رقابتی را در کشور ایجاد کند.

حسینی کیا با اشاره به مصوبه مجلس مبنی بر واردات ۵۰۰۰ دستگاه راه سازی و معدنی، اظهار کرد: دولت تمامی تلاشش را در تأمین ماشین آلات انجام می‌دهد و همواره سعی دارد مشکلات را از سر راه بردارد اما متأسفانه اقدامی که مشهود باشد را از سوی دولت ندیده‌ایم و وزارت صمت باید پیگیری‌های لازم را انجام دهد.

وی تأکید کرد: معاونت معادن و فرآوری مواد همواره می‌تواند در تأمین ماشین آلات، تسهیلات اعطا کند و گام‌های مؤثری در جهت نوسازی ناوگان‌های معادن داشته باشد.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس به کیفیت ماشین آلاتی که به کشور وارد خواهند شد اشاره و تصریح کرد: ما برای واردات ماشین آلات به کشور محدودیت قائل شدیم و این نکته را نباید فراموش کنیم که این ماشین آلات باید به روز باشند و وزارت صنعت، معدن تجارت و همچنین سازمان استاندارد باید استانداردهای لازم را برای این ماشین آلات مشخص کنند.

روزگار معدن
دوشنبه
۵ تیر ۱۴۰۲ • ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۲۶ ژوئن ۲۰۲۳
سال ششم • شماره ۱۰۹۷

ارسال ابلاغیه مهم معدنی به استان‌ها

مدیـر کل صنعت، معدن و تجارت اسـتان زنجان ، گفـت: تفویض اختیارات لازم جهـت انعقاد قرارداد برداشـت و فروش کیک روی دپو شـده درمحل ضلع جنوبی شهرک تخصصی روی به شورای معادن استان ابلاغ شد.

مجید گلشنی منفرد با اشاره به تمدید مدت زمان برگزاری مزایده مدیریت برداشت و فروش پسماندهای شهرک روی زنجان اظهار داشت: پس از برگزاری مزایده، شورای معادن اسـتان جهت انجام ادامه فرایند، به دنبال ابلاغ تفویض اختیارات برداشـت و فروش کیک روی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت بودند که به جهت استیضاح وزیر وقت این امر به تعیین وزیر صمت موکول شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان ادامه داد: در طی روزهای اخیر و با امضای مقام عالی وزارت صمت، اختیارات لازم جهت انعقاد قرارداد برداشـت و فروش کیک روی با حداقل ظرفیت سـالانه ۶۰۰ هزار تن متریک خشک به شورای معادن استان صورت گرفت.

وی، تصریح کرد: شـروط خاص برای شـرکت کنندگان در این مزایده با توجه به حجم بالای سرمایه گذاری و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری کافی در نظر گرفته شده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت اسـتان، یادآورشـد: با ابلاغ تفویض اختیارات به اسـتان، ادامه فرایند مزایده با سرعت بیشتری اجرا و به هم استانی‌های عزیز اطلاع رسانی خواهد شد.

مزایده مدیریت برداشـت و فروش پسماندهای حاصل از فرآوری شمش روی که در شـهرک تخصصی روی به میزان بالغ بر ۱۰ میلیون تن است، در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ برگزار شد.

یادداشت

راه سنگلاخ پیش‌پای معدن

نادعلی اسماعیلی
کارشناس و فعال معدن

سـال‌ها است که مسئولان می‌گویند ما روی بخش معدن حساب کرده‌ایم و حقیقت هم این اسـت که کشـور را هم معدن می‌چرخاند. اگر معدن نداشتیم، خیلی از کارهای‌مان فلج شده بود. در تمام این سـال‌ها که تحریم بوده‌ایم و از دنیای بیـرون به ما فشـار می‌آورند، معدن جور کشور را می‌کشـد، اما از سوی مسئولان، معارضـان محلـی و... سـنگ پیش‌پای بخش معدن می‌اندازند.

کسـی کـه در این بخـش سـرمایه‌گذاری می‌کند و بولدوزر، بیل و ماشـین‌آلات سنگین را که در حال حاضر بسیار گران‌قیمت شده‌اند، در معـادن دوردسـت به کار می‌گیـرد و برای تعدادی از افراد اشـتغال ایجـاد می‌کند و باید به آنها دسـتمزد بدهد، به‌طورقطع باید ارزش و احترامـی بـرای فعالیت وی قائل شـد.الان بااین‌همـه مشـکلات و گرانی، بخـش معدن نمی‌تواند پیشرفت چندانی داشته باشد.

بـرای اینکه رشـدی در انتظار بخش معدن باشـد، دولت باید چشم خود را روی مشکلات این بخش نبندد و تسـهیلاتی در نظر بگیرد و مقدماتی فراهم کند تا سـرمایه‌گذاران تشویق شـوند و پا در گود معـدن بگذارند.بزرگ‌ترین چالش بخش معدن کم‌پولی است.

در مرحلـه بعـد، ماشـین‌آلات فرسـوده، مزاحمت‌های محلی، حقوق دولتی بالا و...همه موجب شـده اسـت که عمده معادن کوچک تعطیل شـوند.بزرگان نام معدن را زیاد به زبان می‌آورند و در همیـن زمان حاضر هم، اقتصاد کشور با کمک پیش می‌رود، اما همه سرباره‌ها را هم به بخش معدن حواله می‌دهند.

اما معدن زمانی می‌تواند گرهی از کار کشور بـاز کند کـه از طـرف دولت کمـک دریافت کنـد، وام کم‌بهـره در اختیارش قـرار گیرد و اجازه داشته باشـد، ماشین‌آلات موردنیاز خود را تامیـن کند، مـواد اولیه لازم بـرای فرآیند اسـتحصال را وارد کند، اجازه دهد موادی که مصرف داخلی ندارند، صادر شوند. اما همه این موانع در حال حاضر پیش‌روی معدن و موجب رکود این بخش شـده‌اند.از طـرف دیگر، باید ذهنیتی که نسـبت به فعالان این بخش وجود دارد، تصحیح شـود. کسـی که در این بخش سرمایه‌گذاری می‌کند، سال‌ها انتظار می‌کشد و وقتی زمان برداشـت نتیجه کار فرامی‌رسد، با اتهامات متعددی روبه‌رو می‌شـود. معدنکار در بخش حاکمیتی کشور به‌عنوان تولیدکننده شناخته نمی‌شـود،بلکه او را به‌عنوان چپاولگر می‌شناسند.

باید این نکته را در نظر داشـته باشـیم که سـرمایه‌گذار ایـن بخـش به‌راحتـی می‌تواند سرمایه خود را از بخش معدن بیرون ببرد و در بخش‌های سـودآورتری وارد کند و به‌نظر من، این یکی از بزرگ‌ترین مشـکلات بخش معدن اسـت.الان به‌اندازه کافی حقوق دولتی افزایش پیدا کرده اسـت و اگر در سـال آینده هم این روند ادامه داشته باشد، معادن کوچک بیشتری تعطیل می‌شوند.

این در حالی اسـت که برای هر فرد شـاغل در این مجموعه‌ها، هزینه‌های زیادی می‌شـود و نیـروی کار ماهـر بخش معدن هسـتند، اما با این سیاسـت، کلیتی به نـام معدن تعطیل می‌شود و بیکاری بیشتر خواهد شد. به‌نظر من که از دور دسـتی بر آتش دارم، در حال حاضر احسـاس می‌کنم بخش معدن آن‌قدر که باید، سـرپا و شاداب نیست.نخسـتین دوره ریاست آقایان احمدی‌نژاد و روحانی، آمایش سرزمین یکـی از مباحث مهمی بود که بی‌نتیجه ماند و الان هـم به‌نظر من در حد حرف اسـت. همه ایـن حرف‌ها زمانی در بخـش معدن به نتیجه مطلوب می‌رسد، که موانع پیش‌روی این بخش برداشته شود، مشکل تعارضات محلی حل و به معدنکار احترام گذاشته شود.

این بخش در حـال حاضر هم خود را اثبات کـرده و هرجا که رفتـه، موجـب آبادانی آن منطقه شـده اسـت، اما در عوض در بسیاری از مـوارد، تعـدادی از افراد مزاحمـت ایجاد و کار را تعطیـل و سـرمایه‌گذار را وادار کرده‌اند کـه کار را رها کند و از منطقـه برود.انتظار ما این اسـت که دولت موانعی را کـه تا به امروز ایجاد کرده است، بیشتر نکند و اجازه دهد که معدنکاران به‌نوعی تکلیف خود را با آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها روشن کنند و راهی برای عبور از این چالش‌ها بیابند.

روزگار معدن نقش تشکل را در حوزه معدن بررسی کرد:

شمشیر دولبه

عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

اصناف و تشـکل‌ها یکی از بزرگ‌ترین نهادهای مدنی در همه کشـورها به‌شمار می‌روند که گروهـی از فعالان یک بخش یا صاحبان حرفه‌ها و پیشـه‌های مشـابه آنها را تشـکیل می‌دهند و به‌این‌ترتیب تلاش می‌کنند تا قدرت چانه‌زنی و میزان اثرگـذاری خـود را بر قوانیـن و مقررات مربوط افزایـش دهند.می‌گویند پیدایش انجمن‌هـای صنفـی در ایـران بـه دوره ساسانیان برمی‌گردد و انجمن‌های صنفی اسـلامی در قرن سـوم هجری و در دوره شکوفایی تمدن اسلامی و رونق تجارت و شهرنشینی، شکل گرفته‌اند. تشکل‌های صنفـی بـه مفهـوم امـروزی آن قدمت چندانی در ایران ندارد و شـاید عمر آنها در حوزه معـدن و صنایع‌معدنی به بیش از چنـد دهه نرسـد.اما در این مدت چه نقشی در رشد و توسعه حوزه معدن ایفا کرده‌اند و عمـده فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی آنها چیست؟ در گزارش امروز روزگار معدن، امین صفری و انوشـیروان دلیریـان، ۲ تن از کارشناسـان و فعالان ایـن حـوزه بـه پرسـش‌های ما پاسـخ می‌دهند.

امین صفـری ـ کارشـناس و فعـال معدن: تشـکل‌های صنفی در حوزه معـدن در واقع حلقه واسـطی میان حوزه خودشـان با بخش حاکمیت هسـتند و قرار اسـت که صدای فعالان حوزه خود را بـه حاکمیت برسـانند، در تصمیمات حاکمیت به‌نفع فعالان حوزه خود تاثیرگذار باشـند و فاصله میـان حاکمیت و فعالیت بخش خـود را پر کنند. اما درباره اینکه آیا به هدف خود رسیده‌اند یا خیر، باید گفت خیلـی در این زمینه موفـق نبوده‌اند و شـواهد و دلایل آن‌هم روشن اسـت. از جمله این شواهد این اسـت که در بیشتر بخش‌های معدن و صنایع‌معدنـی، فعالان بخـش خصوصی واقعی که عمدتـا در شـرکت‌های کوچک و متوسـط حضور دارند، به انحای گوناگون با مشـکلات جدی روبه‌رو هسـتند و نسبت به تصمیمات حاکمیت درباره آن حـوزه راضی نیسـتند و همواره گله‌مند هسـتند. بنابراین، به‌نظر می‌رسد که تشکل‌ها نتوانسته‌اند به هدف خود در این زمینه دست یابند.

تعدد و تنوع دلایل ناکامی

دلایل ایـن ناکامی هـم متعدد و متنوع اسـت کـه مهم‌تریـن و مشـخص‌ترین آن بی‌توجهی به بخـش حاکمیت و نشـنیده گذاشـتن توصیه‌ها و درخواسـت‌ها اسـت. بخش دیگری از این ناکامی هم بـه نوع ارائـه و قدرت پیگیری این تشـکل‌ها برمی‌گردد. البته شـاید تعداد کمی از این تشکل‌ها اقتدار کافی را داشـته باشـند، اما کارشناسی لازم در ایـن تشـکل‌ها نیسـت. ممکن اسـت فعالان سرشـناس و صاحبنامی در این تشـکل‌ها حضور داشته باشند و درخواست‌ها و مطالبات بجا و بحقی هم مطرح کنند، اما چون مرحله کارشناسی دقیق و قـوی انجام نمی‌گیـرد، نمی‌توانند صدای خود را به‌شکل صحیح به حاکمیت برسانند. به‌عبارت‌دیگر، بخـش حاکمیـت معدنـی از کنـار صحبت‌هـای غیرکارشناسـی، هرچند درست، به‌راحتی می‌گذرد و آن را نشـنیده می‌گذارد. در نتیجه، باید تشکل‌ها بازوی کارشناسـی خود را قوی‌تر کنند و شـکل و نحوه ارائه درخواسـت‌ها و مطالبات خود را به‌شکل دقیق‌تر و مطالعه‌شـده‌تری ارائه کنند. مشـکلات حاکمیـت و دغدغه‌های آن بخـش را هم ببینند و برای آن راهکارهایی ارائه دهند که به‌گمان من در این مورد اخیر، ضعف و کوتاهی از طرف تشکل‌های معدنی است.

خانه‌تکانی تشکیلاتی

بخش دیگری از تشکل‌ها هم نیازمند خانه‌تکانی هسـتند، زیرا سـال‌های سـال اسـت که اعضای مشـخصی داشـته‌اند تا جایی که گاه می‌بینیم که قدمـت حضور برخـی از اعضا در حلقـه مدیریت تشـکلی خاص به بیش از ۲۰ سـال می‌رسـد و با اینکه به نتیجه موردنظر و اهداف اساسنامه تشکل نرسیده‌اند، همچنان در جایگاه خود نشسته‌اند و به گمان این عاملی است که فاصله خود آن تشکل هم با اعضایش زیاد شده و روشن است که هیات‌مدیره منتخب واقعـی همه افراد یک حوزه نیسـتند. در نتیجه، برخی از این تشـکل‌ها اگر نیاز باشد، تغییر کننـد و هم صدای واقعی حوزه خود باشـند و هم اینکـه قدرت کارشناسـی و چانه‌زنی خـود را بالا ببرنـد. در نهایـت، باید گفت برای کارآیی بیشـتر تشـکل‌های معدنی باید چند اتفـاق در این زمینه رخ دهد. اول اینکه خود تشـکل‌ها بنیه کارشناسی خود را بالا ببرند و حرف‌های درسـت خود را حتما در قالب‌هـای دقیق و علمی ارائه کنند، نه در قالب سروصدا و پیگیری‌های غیرکارشناسی. دیگر اینکه بدنه تشـکل‌ها، به‌ویـژه بخش‌هایی که سـال‌های متمادی اسـت، اعضای مشخصی دارند، باید تغییر و دگرگونـی یابند و از اعضـا، صنعتگران و فعالان جدیدتر آن حوزه اسـتفاده و خـود را به‌روزآمدتر کنند و در نهایت، توجهی به دغدغه‌های حاکمیت داشـته باشـند و مسائل را از چشـم حاکمیت هم ببیننـد و آن بخش را پوشـش دهند تـا بتوانند از طریق تعامل به نتیجه مثبت برسـند. ممکن است بسـیاری از تقاضاها و درخواسـت‌ها درسـت باشد امـا همان‌طور که اشـاره شـد، چـون دغدغه‌های حاکمیتـی در آن مدنظر قـرار نمی‌گیرد، به نتیجه نمی‌رسد.

نقش حاکمیت

حاکمیت باید توانایی خود را در شـنیدن صدای تشـکل‌ها بـالا ببرد و سـعه‌صدر خـود را افزایش دهـد، در تصمیمات مهم خود از تشـکل‌های این بخش نظرخواهی کند و درخواسـت‌ها و انتظارات آنهـا را موردتوجـه قرار دهد. آنچه تـا امروز اتفاق افتاده، این اسـت که بـرای اتخاذ تصمیمات جزئی بخش خصوصی را به مشـارکت دعـوت می‌کنند، امـا تصمیمات اصلی پشـت درهای بسـته گرفته می‌شـود. اگر تشکل‌ها طرف مشـورت قرار گیرند، دیگر راه برای ابلاغ بخشـنامه‌های معروف شتابزده و یک‌شبه بسته می‌شـود و اطلاع‌رسانی‌های قبلی از طریق این تشـکل‌ها انجام خواهد شـد. به‌گمان من، رعایت نکات فوق، که تا امروز کمتر موردتوجه قرارگرفته است، می‌تواند کمک بزرگی به کارآمدتر شـدن فعالیت‌های صنفی در حوزه معدن و صنایع وابسـته کند. از طرف دیگر، اگر تشـکل‌ها بتوانند بـا بازتعریف مجدد سـاختار خود، قـوی، به‌روز و کارشناسـانه‌تر درصحنه حضور پیدا کنند و صدای واقعی حوزه خود باشـند، حاکمیـت باید آن را به چشم یک فرصت ببیند تا بتواند تصمیمات دقیق‌تر و موفق‌تـری بگیرد و نتیجه خوبـی به بار آید، زیرا حاکمیت به‌دنبال رشـد اقتصادی و تولید بیشتر و ارتقای این حوزه است که فواید آن هم برای بخش حاکمیـت خواهد بود و هـم بخش خصوصی از آن منتفع می‌شود. سخن اصلی این است که همه این تغییر و تحولات به سمت و سویی برود که خروجی آن برای رشد و توسعه حوزه معدن و صنایع وابسته مثبت باشد.

سابقه تشکل‌های صنفی معدن

انوشـیروان دلیریـان ـ کارشـناس و فعال معدن: خلاف اینکه سـابقه معدنکاری در کشـور ما پیشـینه تاریخی و طولانـی دارد، اما کار صنفی و تشـکیلاتی به‌ویژه در زمینه‌های تخصصی قدمت طولانـی ندارد و بهتر اسـت بگوییـم هنگامی که ایران از قالب یک جامعه سـنتی و عقب‌مانده پا در مسیر صنعتی شـدن گذاشت، به اقدامات صنفی و تشـکیلاتی هم گرایش پیدا کرد. بنابراین آغاز این فرآیند از دهه ۴۰ شمسـی شـروع شد. درست در زمانی بود که ایران رو به‌سوی صنعتی شدن داشت. از آنجایـی که معدن هم همواره یکی از بخش‌هایی بوده اسـت که می‌توانسـت نقش بسـیار پررنگ و اثرگـذاری در اقتصاد کشـور ایفا کنـد، در همین زمـان، صحبت‌هایی مطرح شـد کـه در کنار اتاق بازرگانی، اتاق صنایع و معادن هم داشـته باشیم و در سال ۱۳۴۱، این اتاق با ۳۰ عضو کار خود را آغاز کرد و به‌عنوان نخسـتین تشکل تخصصی در حوزه معدن کار خود را آغاز کرد. درحال‌حاضر بین ۱۱ تا ۱۵ تشـکل تخصصی در حوزه معدن فعال هستند که بیشـتر قریب به‌اتفاق آنها از دهه ۷۰ شمسی تا نیمه اول دهه ۹۰ تشکیل شدند.بعد از اینکه کشور ما یک اقتصاد کاملا وابسـته به نفت را در دهه‌های ۵۰ تا ۷۰ سـپری کرد، دغدغه بخـش عمده‌ای از حاکمیت این شده بود که وابستگی اقتصادی کشور را به نفت کاهش دهند و معدن یکی از مواردی بوده که همیشـه به‌عنوان جایگزین یـا حداقل در کنار نفت قرار داشته اسـت. از دهه ۷۰ که این موضوع به‌صورت جدی و تخصصی موردبحث و بررسی قرار گرفت، تشـکل‌های تخصصـی و صنفی معدن هم شکل گرفتند.بنابراین باتوجه به دوره‌ای که از زمان شـروع به کار نخستین تشکل حوزه معدن تا امروز پشت‌سر گذاشته‌ایم، در این زمینه صاحب تجربه‌ای هسـتیم که بیش از ۶۰ سال از عمر آن می‌گذرد و در کنار آن صاحب تشکل‌هایی هستیم که کمابیش یـک دهه از عمر آنها می‌گذرد و طیف وسـیعی از فعالیت‌های معدنی را در برمی‌گیرند.

هدف از شکل‌گیری تشکل‌ها

اگـر بخواهیم به اهـداف کلان و فلسـفه اصلی انجمن‌هـا و تشـکل‌ها بپردازیم، بایـد آن را به ۲ بخش کلـی تقسـیم کنیم.تشـکل‌های تخصصی یک هدف کلی درون تشـکیلاتی دارند که مربوط به مسـئولیت و تعهدی اسـت که در برابر اعضای خـود دارند. این هدف به‌طورخلاصه عبارت اسـت از: پایش مسـتمر محیط کسـب‌وکار آن صنف در راسـتای دفاع از حقوق و حمایت از منافع مشترک اعضای آن و تلاش برای ایجاد فرصت‌های همکاری، هم‌افزایی و توسـعه فعالیت‌هـای اعضا. آنچه به آن اشاره شـد، هدفی کلی در همه تشکل‌های صنفی به‌ویژه تشکل‌های تخصصی بخش معدن است، اما هدف اصلی و مهم‌تر آنها که به محیط کسـب‌وکار در فضای حاکم بر اقتصاد کشـور مربوط می‌شـود، عبارت اسـت از: توسـعه ارتباط با ارکان اجرایی و سیاست‌گذاری کشور به‌منظور تجدید ساختارهای اجرایی و بهینه کردن سرمایه‌گذاری‌ها و هم‌افزایی ظرفیت‌های نهفته در حوزه تخصصی برای توسـعه پایدار آن حوزه.به‌گمان من، اهداف همه تشـکل‌ها و انجمن‌هـای تخصصـی در ۲ تعریف فوق خلاصه می‌شود.

تاثیر تشکل بر رونق معدن

درباره نقش تشکل‌های معدنی در توسعه و رونق ایـن حوزه باید کلیشـه‌های رایج را کنار گذاشـت و به‌صراحـت گفت مهم‌ترین نقش این تشـکل‌ها به‌گمان من آن اسـت که بازوی تخصصی و اجرایی سیاست‌گذار باشند که این نقش می‌تواند در ارکان اجرایی و سیاست‌گذاری صنف بسیار اثرگذار باشد. عـلاوه بر این، بهینه کردن نحوه سـرمایه‌گذاری و استفاده از ظرفیت‌های موجود در آن صنف، باتوجه بـه نقـاط قوت و ضعـف عملیاتـی و تخصصی در راستای اهداف کلان آن حوزه است. در بعد جزئی‌تر، تشـکل‌ها باید در بهبود فضای کسب‌وکار و پایش مسـتمر محیط کسـب‌وکار تخصصی خـود ایفای نقش کنند و از طریق هم‌افزایی و همراسـتایی که در فعالیت خود دارند، از حقوق اعضای صنف خود دفاع کنند. به‌عبارت‌دیگر، وقتی طیف گسـترده‌ای از جامعه آماری یک صنف در یک تشـکل گرد هم بیایند، قـدرت چانه‌زنی و پیگیری مسـائل در آن صنف افزایش پیدا می‌کند.این شیوه فعالیت موجب می‌شود که تخصص‌گرایی، عمل‌گرایی و شفافیت در حوزه‌های گوناگون اهمیت پیدا کند و موجب بهبود فضای کسب‌وکار شود. فعالیت تشکل‌های صنفی از آنجایی که پایه و اساس تخصصی دارند، مثل دارویی اسـت که برای درمان بیماری تجویز می‌شـود. دارو زمانی موثر واقع می‌شـود و زمینه بهبودی را ایجاد می‌کند که به‌موقع، درسـت و به‌اندازه باشد. اگر این ضروریات در نظر گرفته نشود، علاوه بر اینکه عارضه را درمان نمی‌کند، چه‌بسا موجب وخامت حال بیمار شـود.به‌عبارت‌دیگر، وقتـی چیزی نزدیـک به ۱۵ تشـکل تخصصی در حوزه معدن وجـود دارد، مثل شمشـیر دولبه است که اگر دقیق، درست و به‌موقع مورداسـتفاده قرار گیرد، می‌تواند آثار مثبتی داشته باشـد و در غیر این صورت، می‌تواند آسیب‌زا باشد و تخریبی که در این صورت ایجاد می‌شـود، به‌مراتب بیش از ثمرات آن است. پس همیشه و همه‌جا تعدد تشـکل‌ها نشـانه پویایی یک بخش نیست و برخی مواقـع تعارض منافع و تکثـر آرا بیش از آنکه مفید باشد، مضر است.

کارنامه تشکل‌های معدنی

از آنجایی که بخش عمده‌ای از این تشکل‌ها هنوز جوان هسـتند، باید دسـتاوردهای آنها را باتوجه به اصل «۴ ت» بررسـی کنیم.نخسـتین مرحله از این سلسله مراحل «تشکیل» تشکل صنفی، مرحله بعدی «تثبیت» جایگاه تشکل، مرحله دیگر «توسعه» و در نهایت مرحله «ترمیم» اسـت و به‌مرور زمان روزآمد می‌شـود. باتوجه به موارد فوق، تشکیلاتی که بیش از نیم‌قـرن سـابقه دارند، این مراحـل را با موفقیت پشت‌سـر گذاشـته‌اند و امروز هم اهـداف خود را با قدرت و به‌خوبی دنبال می‌کنند و امروزه نظرات آنها در بسـیاری از مسـائل تخصصی بخش معدن دیده می‌شود و طرف مشورت و نظرخواهی قرار می‌گیرند یا در بسـیاری از موارد برای دفـاع از حقوق جامعه معدنی نـکات کارشناسـی و گزارش‌های تخصصی تهیـه می‌کنند و سیاسـت‌ها را تغییـر می‌دهند.اما به‌نظر من، بیشـتر قریب به‌اتفاق تشـکل‌های جوان در حوزه معدن هنوز در فاز «تثبیت» یا «توسـعه» هسـتند و طبیعی اسـت که نقش آنها هم به‌واسطه اینکـه عمر چندانی ندارنـد و مراحل تکامل خود را هنوز به‌طور کامل سـپری نکرده‌اند، صرف مواردی ابتدایی فوق می‌شـود. طبیعی اسـت باتوجه به این نکته ضریب نفوذ چندانی ندارند و در مسیر دستیابی به اهداف خود با فرار و فرودهایی روبه‌رو هستند.برای جمع بندی موضوع باید گفت تشکل‌ها و انجمن‌های صنفی که در حوزه معدن و صنایع وابسـته فعالیت می‌کنند، حضور مثبتی دارند و تا جایی که می‌توانند موضـوع تخصص‌گرایـی، عمل‌گرایی و شـفافیت را دنبـال می‌کنند و در نتیجه، فعالیت آنها اسـت که بخش معدن را از شـکل تک‌بعـدی و دولتی بودن خـارج و آن را متعادل و متوازن می‌کند.اما هنوز راه بسـیار زیادی در پیش اسـت تا تشکل‌ها بتوانند در سایه همراسـتایی و هم‌افزایی گام‌های موثری برای بهبود بخش معدن و صنایع معدنی بردارند.

سخن پایانی

قانـون بهبود فضای کسـب‌وکار در بند ۲ و ۳ دولت را موظف کرده که در سیاست‌گذاری‌های خـود حتما نظر بخش خصوصـی را احصا کند، امـا تا امروز اهمیتـی به این بنـد قانونی نداده نشده است و همواره تصمیمات بالادستی پشت درهای بسته اتخاذ می‌شود.

امـا شـاید یکـی از تغییرات مثبتـی که در راستای اجرای قانون و دخالت تشکل‌های بخش خصوصی در شـرف وقوع اسـت، احیای شورای سیاسـت‌گذاری زنجیره معدنی اسـت. شنیده می‌شود این شورا که چندین سال پیش، منحل شـد، به‌زودی دسـت‌کم در زمینه سنگ‌های تزئینی احیا خواهد شد.

سرمایه گذاری فولادساز کره‌ای در عمان

چندی پس از سرمایه‌گذاری شرکت برزیلی وله، بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن جهان در منطقه الدقم عمان حالا شرکت کره‌ای پوسکو در راس یک کنسرسیوم چندملیتی آمده تا پروژه‌ای به عمر نزدیک به ۵۰ سال را در این منطقه اجرا کند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از چیلان، شرکت آهن و فولاد پوهانک به اختصار (پوسکو) در کره جنوبی از امضای یک قرارداد با «هایدروم» خبر داده است. هایدروم شرکتی مستقر در کشور عمان است که در زمینه تولید هیدروژن سبز فعالیت دارد. قرارداد دو شرکت کره‌ای و عمانی با هدف تولید هیدروژن سبز در ۴۷ سال آینده در منطقه الدقم عمان منعقد شده است. در این قرارداد، کنسرسیومی به رهبری پوسکو و متشکل از چند شرکت کره‌ای، فرانسوی و تایلندی برنامه احداث یک مجتمع انرژی تجدیدپذیر با ظرفیت پنج گیگاوات و تولید ۲۲۰ هزار تن هیدروژن سبز را دارند. شرکت‌های کره‌ای سامسونگ‌اینجینیرینگ، کوریاسوتِرن‌پاوِر و کوریاایست-وِست‌پاوِر، شرکت فرانسوی اِن‌جی و شرکت تایلندی پی‌تی‌تی‌ای‌پی اعضای کنسرسیوم هستند. این کنسرسیوم قصد دارد ساخت واحدهای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر و هیدروژن سبز را تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) آغاز کند و تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) به پایان برساند.

ورود کره‌ای‌ها در پی سرمایه‌گذاری برزیلی‌ها

این نخستین موفقیت اخیر عمان در جذب سرمایه‌گذاری خارجی نیست. چندی پیش نیز وب‌سایت استیل‌اوربیس از امضای قراردادی میان شرکت برزیلی وَله در جایگاه بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن و نیکل جهان با شرکت بندر الدقم و شرکت المرافق در عمان خبر داد. در پی این توافق یک مجتمع یکپارچه صنعتی برای تولید فولاد سبز در منطقه ویژه اقتصادی الدقم کشور عمان احداث می‌شود.

در این مجتمع با استفاده انرژی‌های پاک و هیدروژن، بریکت گرم آهن اسفنجی و دیگر محصولات زنجیره فولاد را که در تولید آنها کربن کمی منتشر می‌شود، تولید خواهد شد.

وله همچنین یادداشت تفاهم‌هایی با شرکت راه آهن عمان و شرکت راه‌آهن الاتحاد امارات متحده عربی امضا کرده تا از شبکه ریلی امارات-عمان برای انتقال سنگ آهن و گندله استفاده کند.

کاهش قیمت روی و توقف فعالیت معدن «Tara»

گروه معدن

به دنبال کاهش قابل توجه قیمت فلز روی در سال ۲۰۲۲، خبر توقف فعالیت در معدن روی «Tara» در ایرلند به رسانه‌ها درز پیدا کرد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از خبرگزاری رویترز، قیمت سه ماهه فلز روی بورس فلزات لندن (LME)، به بالاترین حد خود یعنی چهار هزار و ۸۹۶ دلار در هر تن در مارس ۲۰۲۲ رسید. از آن زمان تاکنون، قیمت این فلز به بیش از نصف کاهش یافته است و در ماه می ۲۰۲۳، به کمترین میزان خود در سه سال اخیر یعنی دو هزار و ۲۱۵ دلار در هر تن رسید.

این نوسان در بازار ترکیبی از کاهش حجم تقاضا و افزایش عرضه است؛ چراکه فرایند تولید روی پالایش شده پس از یک سال اختلال در فعالیت واحدهای ذوب بازیابی خواهد شد. به نظر می‌رسد تمرکز بر بخش زنجیره تامین در واحدهای ذوب، موجب نادیده گرفتن تاثیر کاهش شدید قیمت بر سودآوری بازار در بخش معدن شده است.

زمانی که شرکت سوئدی Boliden (BOL.ST) در روز ۱۳ ژوئن ۲۰۲۳ اعلام کرد که فرایند تولید در پروژه معدن روی خود در ایرلند را متوقف و به زودی وارد فاز مراقبت و نگهداری می‌شود، قیمت فلز روی بورس فلزات لندن با ۵ درصد افزایش، به دو هزار و ۴۹۱ دلار در هر تن رسید. توقف موقت فعالیت این معدن بعید است موجب کاهش وضعیت مازاد عرضه کنسانتره روی شود اما باید یادآور شد که چنین نوسانات قیمتی همیشه در بازار فلزات از جمله بازار فلز روی وجود داشته و دارد.

چالش‌های پیش روی معدن «Tara»

شرکت Boliden (BOL.ST) اعلام کرد که معدن «Tara» واقع در شهر میث در ایرلند، در حال حاضر به دلیل عواملی از جمله چالش‌های عملیاتی، کاهش قیمت روی، قیمت بالای انرژی و افزایش نرخ تورم، وجوه در گردش منفی دارد.

گونار نیستروم، مدیر اجرایی شرکت «Boliden» در گفت‌وگوی خود با رادیو «RTE» ایرلند اظهار داشت: این چالش‌ها منجر به خسارات عظیم و وضعیتی ناپایدار برای شرکت Boliden (BOL.ST) شده است.

وی افزود: بازار روی در حال حاضر در وضعیت بسیار پر نوسانی قرار دارد که با توجه به مقیاس کاهش قیمت این فلز در ۱۵ ماه گذشته، نباید این موضوع نادیده گرفته شود. این مسئله که واحدهای ذوب برای تبدیل کنسانتره فلزاتی همچون روی به فلزات تصفیه‌شده از شرکت‌های معدنی هزینه بیشتری دریافت می‌کنند، نمی‌تواند بر ثبات قیمت این فلز تاثیر مثبتی بگذارد.

تعرفه پالایش مبنای جهانی فلز روی در سال ۲۰۲۳، حدود ۲۷۴ دلار در هر تن تعیین شد که نسبت به ۲۳۰ دلار در سال ۲۰۲۲ و ۱۵۹ دلار در سال ۲۰۲۱، روند افزایشی را نشان می‌دهد.

وضعیت مازاد عرضه

روند صعودی هزینه‌های فرآوری، منعکس کننده افزایش قیمت مواد اولیه به دلیل قطعی‌های مکرر برق در واحدهای ذوب به ویژه در اروپا به دلیل قیمت بالای انرژی است. در همین رابطه، برخی از واحدهای ذوب در اروپا همچنان فرایند تولید خود را آغاز نکرده‌اند اما برخی تولیدکنندگان در چین پس از مصرف حجم مازاد کنسانتره مس در انبارها، درصدد هستند ظرفیت تولید خود را افزایش دهند. حجم واردات کنسانتره فلز روی به چین در سال ۲۰۲۲، حدود ۱۳ درصد افزایش یافت و با ۲۱ درصد افزایش نسبت سالانه، به یک میلیون و ۵۴۰ هزار تن در چهار ماهه اول سال ۲۰۲۳ رسید. بر اساس گزارش موسسه «SMM»، به نظر می‌رسد که واحدهای ذوب چین تاکنون از تکرار محدودیت‌های مرتبط با سهمیه‌بندی برق در سال ۲۰۲۲ اجتناب کرده‌اند. بر همین اساس حجم تولید روی تصفیه‌شده در این واحدهای ذوب طی ماه‌های ژانویه تا می ۲۰۲۳ با ۸ درصد افزایش، به دو میلیون و ۶۷۴ هزار تن رسید.

ارزیابی تعرفه پالایش توسط موسسه «Fastmarkets» در چین، رقم ۱۹۵ تا ۲۳۰ دلار در هر تن را نشان می‌دهد که کمتر از تعرفه مبنای سالانه است. گفتنی است که واحدهای ذوب به دلیل افزایش عرضه مواد اولیه، به روند ذخیره‌سازی این مواد در انبارهای خود سرعت بخشیده‌اند. در سوی دیگر، توقف فرایند تولید در معدن «Tara» که در سال ۲۰۲۲ ظرفیت تولید کنسانتره روی آن ۱۰۳ هزار تن در سال بود، بعید است که تاثیر آنی بر پویایی بازار این فلز داشته باشد.

وضعیت منحنی هزینه‌ها

روند کاهشی قیمت فلز روی در چنین بازه زمانی کوتاهی را باید به عنوان یک هشدار در این بازار در نظر گرفت.

طبق گزارش شرکت «Refinitiv» و بورس اوراق بهادار لندن «LSEG»، مجموع هزینه‌های تولید در میان شرکت‌های استخراج معدن روی ارزیابی شده طی سه ماهه اول سال ۲۰۲۳، به طور متوسط دو هزار و ۱۷۹ دلار در هر تن بوده است. البته رقم اعلام شده به عنوان میانگین هزینه‌ها اعلام شده است. هر معدن پویایی هزینه منحصر به فرد خود را دارد و چالش‌های تامین مالی معدن «Tara»، با چالش های عملیاتی آن برجسته شده است. از جمله مهمترین چالش‌های عملیاتی این معدن، می‌توان به وقوع سیل در اواخر سال ۲۰۲۱ و تاثیر آن بر فعالیت معدن «Tara» اشاره کرد. با این حال، تا زمانی که فلز روی در چنین سطوح قیمتی معامله می‌شود و تا هنگامی که قیمت انرژی همچنان بالاست، بعید است معدن «Tara» تنها معدنی باشد که با چنین چالش‌هایی مواجه شود.

روند نوسان قیمت فلز روی تا چه زمانی ادامه دارد؟

هنگام اعلام خبر توقف فعالیت در معدن «Tara»، قیمت سه ماهه فلز روی بورس فلزات لندن به حدود دو هزار و ۴۰۰ دلار در هر تن رسید. این قیمت‌ها تا حدی به وضعیت انبار روی بورس آتی شانگهای هم بستگی دارد که اخیرا حجم ذخایر آن کاهش یافته است. این تاثیر متقابل قیمت‌ها و حجم عرضه و تقاضا را می‌توان به استفاده از فلز روی در تولید فولاد گالوانیزه که در بازار املاک و مستغلات چین به‌کار می‌رود، مرتبط دانست. طبق آخرین گزارش کمیسیون معاملات آتی کالا، تعداد قراردادهای ثبت شده برای موقعیت‌های خرید فلز روی بورس فلزات لندن، حدود ۱۰ هزار و ۲۹۵ عدد عنوان شده است. این بیشترین تعداد قراردادهای ثبت شده از اوایل سال ۲۰۲۱ در زمان کاهش قیمت فلز روی است که در آن بازار این فلز در هنگام موج اول قرنطینه‌های اعمال شده به دلیل شیوع ویروس کرونا در نوسان قرار داشت.

با این حال، با توجه به چالش‌های روزافزون تولیدکنندگان این فلز، اینکه قیمت‌ها تا چه اندازه کاهش خواهند یافت، موضوعی دیگری است که نیازمند بحث و گفت‌وگو در زمان دیگری است.

در عین حال منحنی هزینه‌ها نشانی از رسیدن قیمت این فلز به قیمت کف خود ندارد اما به نقل از تحلیلگران موسسه مالی «Morgan Stanley»، در حدود ۹۰ درصد منحنی جهانی هزینه‌ها در زمان وضعیت عادی اقتصادی قابل اعتماد هستند اما به تعداد اندکی از آن‌ها که در زمان بحران اقتصادی و رکود در بازار ارائه می‌شوند می‌توان اعتماد کرد.

به علاوه روند نزولی منحنی قیمت فلز روی که از مارس سال ۲۰۲۲ آغاز شده، ممکن است همچنان ادامه یابد. همچنین با در نظر گرفتن توقف فعالیت در معدن «Tara»، این احتمال وجود دارد که روند نزولی قیمت‌ها در بازار فلز روی ادامه یابد.

توقف فعالیت در معدن «Tara» زنگ خطری است که پس از یک سال نگرانی تحلیلگران و تولیدکنندگان در مورد توقف فرایند تولید در واحدهای ذوب، باید به آن توجه بیشتری شود و معامله‌گران باید توقف فعالیت معادن روی را به عنوان یک چالش دیگر در بازار این فلز در نظر بگیرند.

افزایش واردات زغال کک به چین

با توجه به داده های منتشر شده، میزان واردات زغال کک به چین در ژانویه تا می ۲۰۲۳ حدود ۷۷.۶ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافت.

وب سایت خبری کالانیش با استناد به داده های اداره اصلی گمرک گزارش می دهد در ژانویه تا می ۲۰۲۳، چین واردات زغال کک را به ۳۷.۳۹ میلیون تن رساند. این در حالی است که میزان واردات زغال کک به چین در ژانویه تا می ۲۰۲۳ حدود ۷۷.۶ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافت.

فعالان بازار در روز جمعه (۲۳ ژوئن) اعلام کردند میانگین قیمت خرید مواد اولیه در چین در ژانویه تا می ۲۰۲۳ حدود ۱۹۶ دلار در تن بود که ۳۰.۵ درصد کمتر از قیمت اعلام شده در ژانویه تا می ۲۰۲۲ بوده است.

به نقل از چندین منبع خبری، صنعت چین در ماه می حدود ۶.۷۲ میلیون تن زغال کک را وارد کرد. این در حالی است که میزان واردات زغال کک به چین در ماه می ۲۰۲۳ حدود ۱۹.۸ درصد کمتر از آوریل ۲۰۲۳ و ۴۷.۵ درصد بیشتر از می سال گذشته بوده است. بررسی ها نشان می دهد در ماه آوریل ۲۰۲۳، شاخص واردات زغال کک به چین نسبت به سال قبل ۹۷ درصد افت داشته است.

در این میان معامله گران گزارش دادند تامین کنندگان اصلی مواد اولیه برای پنج ماه نخست سال ۲۰۲۳ کشورهای مغولستان، روسیه، کانادا و آمریکا بودند. بررسی ها نشان می دهد استرالیا با سهم بازار تنها ۲.۲ درصد در رتبه ششم قرار گرفت.

به نقل از برخی تاجران، میانگین قیمت محموله های زغال کک وارد شده به چین در می ۲۰۲۳ به ۱۷۹ دلار در هر تن رسید. این در حالی است که میانگین قیمت محموله های زغال کک وارد شده به چین در می ۲۰۲۳ نسبت به آوریل ۹.۷ درصد و نسبت به می ۲۰۲۲ حدود ۳۶.۸ درصد افت داشته است.

همچنین تحلیل گران بازار اعلام کردند مغولستان و روسیه در ماه می پیشتازی را در زمینه عرضه حفظ کردند، اگرچه عرضه آنها نسبت به ماه قبل حدود یک چهارم کاهش یافت. بررسی ها نشان می دهد کانادا و استرالیا به ترتیب بیش از ۷۰ و ۶۳ درصد از محموله ها را نسبت به ماه قبل افزایش دادند که تامین کنندگان ایالات متحده و اندونزی را به جایگاه های چهارم و ششم رساند.

صنعت فولاد چین به عنوان بخشی از جاه طلبی های چین برای دستیابی به بی طرفی کربن تا سال ۲۰۶۰ در نظر دارد مصرف زغال کک در تولید فولاد را ۲۰ تا ۲۵ درصد طی ۷ سال آینده کاهش دهد.

در این میان معامله گران گزارش دادند در سال ۲۰۲۲، تولید زغال کک در چین به ۶۷۶ میلیون تن رسید و ۶۴ میلیون تن دیگر از مواد اولیه مورد نیاز به این کشور وارد شد. فعالان بازار اعلام کردند به دلیل وابستگی شدید تولید فولاد کوره بلند به مصرف زغال سنگ، صنعت فولاد چین حدود ۲۰ درصد از کل انتشار کربن سالانه این کشور را تشکیل می دهد.

سرمایه‌گذاری چینی‌ها در زنجان برای تولید ماشین آلات معدنی

سرمایه‌گذاران چینی در فاز نخست با ۱۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در استان زنجان، ماشین‌آلات حوزه معدنی از قبیل بیل مکانیکی، لودر و لیفتراک تولید خواهند کرد. جلسه مشترک سرمایه‌گذاران چینی با رئیس، هیئت رئیسه و اعضای هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی زنجان در محل اتاق برگزار شد.

در این جلسه سرمایه‌گذاران چینی نیز با اعلام رضایت و علاقه‌مندی به همکاری با اتاق بازرگانی زنجان بر لزوم تسریع در انجام امور و همچنین کمک اتاق بازرگانی زنجان در آشنایی با قوانین حوزه سرمایه‌گذاری و کار و تجارت در ایران تأکید کردند. سرمایه‌گذاران چینی در فاز نخست با ۱۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در استان زنجان، ماشین‌آلات حوزه معدنی از قبیل بیل مکانیکی، لودر و لیفتراک تولید خواهند کرد. صمد یوسفی اصل رئیس اتاق بازرگانی زنجان در این جلسه با تأکید بر اینکه اتاق بازرگانی در کنار سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی خواهد بود، اظهار داشت: در همین راستا مشکلات سرمایه‌گذاران در بخش‌های مختلف از سوی اتاق مجدانه پیگیری خواهد شد. وی با اعلام آمادگی ۱۰۰ درصدی اتاق بازرگانی زنجان در راستای پیشبرد اهداف و برنامه‌های سرمایه‌گذاران در استان، تصریح کرد: با حضور دفتر نمایندگی وزارت خارجه در استان، مباحث و موضوعات مرتبط با بخش خارجی سرمایه‌گذاران از امور کنسولی و دیگر موارد نیز با همکاری مشترک اتاق زنجان پیگیری می‌شود. رئیس اتاق بازرگانی زنجان با بیان اینکه در استان زنجان همه مسئولان پای کار بوده و حمایت از سرمایه گذار به صورت جدی در دستور کار مدیریت استان و اتاق بازرگانی زنجان است، خاطرنشان کرد: خوشبختانه تعداد سرمایه‌گذاری‌ها در کشور رو به افزایش بوده و سرمایه‌گذاران خارجی کشورهای ترکیه، کشورهای عربی و دیگر کشورها برای حضور در کشور اعلام آمادگی کردند و اتاق بازرگانی زنجان با همکاری دفتر وزارت خارجه زمینه و همچنین تسهیل امور در حوزه سرمایه‌گذاری و حضور تجار و سرمایه‌گذاران خارجی را پیگیری خواهد کرد. وی با تأکید بر اینکه حمایت از سرمایه‌گذاری از اولویت‌های کشور شده و اتاق بازرگانی زنجان نیز در این زمینه تمام امور و همکاری‌های لازم را انجام خواهد داد، ابراز کرد: رویکرد استان نیز حمایتی بوده و برداشتن موانع حوزه سرمایه‌گذاری پیگیری می‌شود و اتاق زنجان نیز در همه بخش‌ها پیگیر حل مشکلات سرمایه‌گذاران خواهد بود.

یوسفی اصل با اعلام اینکه به همه سرمایه‌گذاران اعلام می‌کنیم مشکلات و موارد احتمالی به جد از سوی اتاق و مسئولان استان پیگیری و حل می‌شود، ابراز کرد: در بخش‌های مختلف اتاق زنجان برنامه‌ریزی لازم برای حمایت از سرمایه‌گذاری را صورت خواهد داد.

میزان دقیق ذخایر لیتیوم ایران چه میزان است؟

رئیس سابق کارگروه معدن ریاست جمهوری می‌گوید که آنچه در رابطه با خبرهای مربوط به ذخایر لیتیوم ایران اهمیت دارد، توجه به ارائه اخبار دقیق بر اساس واقعیت‌ها است. محمدتقی رادمان اظهار کرد: ذخایری که تا این لحظه از لیتیوم کشف شده و گواهی کشف از وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته، ۸.۵ میلیون تن خاک حاوی لیتیوم بوده است، اما یکی از نمایندگان مجلس لیتیوم کشف شده را ۸.۵ میلیون تن نام برده‌اند که اگر این را در عدد ۶۰ تا ۷۰ ppm، عیار آن را ضرب کنیم، حدود ۵۰۰ یا ۶۰۰ تن فلز لیتیوم می‌شود.

وی گفت: اینکه گفته می‌شود ۲۰ درصد لیتیوم دنیا در ایران کشف شده، درست نیست و البته همین مقدار که لیتیوم داریم هم بی‌نظیر بوده و از لحاظ مالی ارزشمند است. در واقع ارزش یک کیلوگرم این فلز چند میلیارد تومان و ارزش استراتژیک آن هم بسیار زیاد است. وی درباره بازار استفاده از لیتیوم تصریح کرد: دنیا به سمت استفاده از فلزات خاص و راهبردی می‌رود و کشور ما در صنایع پیشرفته مصرف کننده مهم فلزات استراتژیک است اما در بحث اکتشاف و فرآوری، کمی از دنیا عقب هستیم که باید جبران کنیم و همین موضوع فرصتی برای سرمایه‌گذاری است. عضو کارگروه معدن ریاست‌جمهوری با نام بردن از تیتانیوم، کبالت، نیکل و طلا و چند فلز استراتژیک دیگر، بیان کرد: ما در ایران ذخایر معدنی خوبی در این عرصه داریم و با توجه به رقابتی که در دنیا بین کشورهای در حال توسعه و پیشرفته در مورد آنها وجود دارد، ذخایر ایران در این عرصه هنوز بکر است و امکان رقابت خوبی دارد.

وی با اشاره ظرفیت مهم معدن برای جذب سرمایه داخلی و خارجی، تاکید کرد: همانطور که در یکی از مقالات جدید به آن اشاره کردیم، برای جذب سرمایه‌گذار خارجی با ۲۷ محور تمرکز می‌توان اقدامات مهمی انجام داد و بخش معدن امکانات بسیار خوبی برای این بخش دارد.

رادمان با اشاره به اینکه یکی از فرصت‌های سرمایه‌گذاری، آوردن مواد خام به داخل کشور و تجارت محصولات فناور در حوزه معدن است گفت: سرمایه‌گذاری در انجام و تکمیل حلقه‌های زنجیره ارزش افزوده در تجارت مواد معدنی و تراش گوهرسنگ‌ها و صادرات آن‌ها جزو اهداف مهم برای توسعه بخش معدنی کشور است که فرصت‌های سرمایه‌گذاری بی‌نظیری در آن‌ها وجود دارد.

عضو کارگروه معدن ریاست‌جمهوری گفت: گارنت کرمان جزو گوهر سنگ‌های مهمی است که در ایران هر گرم شاید چند هزار تومان خرید و فروش می‌شود، اما همین گوهرسنگ ایران با برندهای روسی و غیره در اروپا با ارزش‌افزوده و تراش، ۱۰ هزار دلار خرید و فروش می‌شود. موضوعی که به خوبی نشان می‌دهد چه ظرفیت بزرگی در این بخش وجود دارد و معدن ایران توان رسیدن به چه جایگاهی را دارد.

برمدار جهان

تعادل در عرضه جهانی فلز سرب به چه عواملی بستگی دارد؟

طبق گزارش گروه بین‌المللی مطالعات سرب و روی (ILZSG)، بازار جهانی عرضه و تقاضای سرب تصفیه‌شده در سال ۲۰۲۳ تقریبا در حالت تعادل قرار دارد.

مقدار تولید سرب تصفیه‌شده در سال ۲۰۲۲ به میزان قابل توجه ۱۴۱ هزار تن کاهش یافت اما طبق به‌روزرسانی ماه آپریل این گروه بین‌المللی، کسری سرب تصفیه‌شده در بازار به ۲۰ هزار تن در سال ۲۰۲۳ کاهش خواهد یافت.

بر همین اساس گروه بین‌المللی مطالعات سرب و روی، کمبود پیش‌بینی عرضه مورد انتظار را از ۴۲ هزار تن در زمان آخرین ارزیابی خود در ماه اکتبر ۲۰۲۲ کاهش داده است. این میزان کسری بازنگری شده برای حجم تولید جهانی ۱۲ میلیون تنی سرب تصفیه‌شده خواهد بود.

با این حال تعادل در حجم عرضه و تقاضای جهانی، به معنای تعادل آن در سطح منطقه‌ای نیست. به علاوه بازار فیزیکی در اروپا و ایالات متحده آمریکا، همچنان با محدودیت روبه‌رو است و ذخایر قابل رصد در انبارها همچنان در سطح پایینی قرار دارند. خریداران اصلی کشورهای غربی نیز همچنان به واردات از چین به منظور رفع مشکلات زنجیره تامین جهانی متکی هستند.

کشور چین در سال ۲۰۲۲، حدود ۱۱۶ هزار و ۵۰۰ تن سرب تصفیه‌شده صادر کرد که بالاترین میزان صادرات سالانه از سال ۲۰۰۷ محسوب می‌شود.

این کشور در سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۰ یک واردکننده محض سرب تصفیه‌شده بود اما از سال ۲۰۲۱ به بعد، به یک صادرکننده محض تبدیل شد. این تغییر رویکرد در کشور چین در رابطه با فلز سرب تصفیه‌شده، موجب ایجاد شکاف در زنجیره تامین این ماده در کشورهای غربی شد.

در همین رابطه حجم صادرات سرب تصفیه‌شده چین در سه ماهه اول سال ۲۰۲۳ همچنان روند افزایشی دارد و این کشور توانسته است حدود ۴۶ هزار تن از این فلز را به سایر نقاط جهان صادر کند. این رقم حدود ۲۲ درصد نسبت به رقم ثبت شده در سه ماه اول سال ۲۰۲۲ افزایش را نشان می‌دهد.

حجم واردات سرب تصفیه‌شده به چین طی یک سال گذشته به حداقل رسیده؛ چراکه تمرکز پنجره آربیتراژ بر روی صادرات این فلز بوده است. همچنین حجم واردات این فلز در بازه ماه‌های ژانویه تا مارس ۲۰۲۳، فقط ۴۲۶ تن بود که ۲۷۵ تن آن از کشور مالاوی وارد شد. در حال حاضر تمرکز چین بر افزایش حجم صادرات و مقاصد صادراتی سرب تصفیه‌شده است. محموله‌های صادراتی این فلز از مبدا چین در سه ماهه اول ۲۰۲۳، شامل سه هزار و ۶۲ تن به ایالات متحده آمریکا، سه هزار و ۳۲۴ تن به ایتالیا و سه هزار و ۵۰ تن به هلند بود. بزرگ‌ترین مقصد صادراتی سرب تصفیه‌شده چین، کشور تایوان با محموله‌ای به حجم ۱۱ هزار تن بود. در عین حال به نظر می‌رسد بخشی از این فلز به انبارهای بورس فلزات لندن (LME) راه پیدا کرده باشد. بر اساس آخرین به‌روزرسانی آمار ماهانه بورس فلزات لندن، حجم ذخایر انبار سرب چین از رقم صفر در ابتدای سال ۲۰۲۳، به ۶ هزار و ۷۵۰ تن در پایان ماه آپریل ۲۰۲۳ رسید.

افزایش حجم صادرات سرب تصفیه‌شده چین، منجر به روند صعودی انبار ذخایر این فلز در بورس فلزات لندن شده است. حجم ذخایر انبار سرب چین در این بورس با هشت هزار و ۱۵۰ تن افزایش، هم‌اکنون حدود ۳۳ هزار تن است. این حجم از ذخایر تنها برایمصرف مورد نیاز یک روز جهان کافی است.

حجم پایین ذخایر انبار سرب چین در این بورس، موجب ایجاد یک سری اختلافات قیمتی و محدودیت در بازار شده است. اخیرا در ماه آپریل ۲۰۲۳، پریمیوم نقدی نسبت به قیمت سه ماهه سرب، حدود ۳۵ دلار در هر تن تعیین شد. در حال حاضر این اختلافات قیمتی و محدودیت کاهش یافته است و پریمیوم نقدی نسبت به قیمت سه ماهه این فلز، به حدود ۱۵ دلار در هر تن رسیده است.

به نظر می‌رسد حجم ذخایر انبار سرب چین در بورس فلزات لندن، تنها به مقاصد صادراتی کشورهای آسیایی اختصاص داشته باشد. لازم به ذکر است که حجم انبار فلز سرب بورس فلزات لندن در اروپا، حدود یک هزار و ۲۷۵ تن و حجم انبار فلز سرب بورس فلزات لندن در آمریکا، فاقد ذخایر این فلز است.

روزگار معدن
دوشنبه
• ۵ تیر ۱۴۰۲ • ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ • ۲۶ ژوئن ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۰۹۷

روی‌خط خبر

توسعه راه آهن از افق ذوب آهن اصفهان

بیش از صد سال از اولین تلاش ها برای ایجاد راه آهن سراسری در ایران می گذرد و این در حالی است که در این مدت، توسعه راه آهن ایران بر پایه ریل وارداتی بود. همت تلاشگران ذوب آهن اصفهان باعث شد که ایران بتواند به معدود تولیدکنندگان ریل درجهان بپیوندد تا توسعه راه آهن به عنوان زیرساختی استراتژیک، وابسته به ریل وارداتی نباشد.

در سال ۱۳۰۴ که اولین مصوبه ایجاد راه آهن سراسری درمجلس تصویب شد، در ابتدا تصمیم بر این بود که کارخانه ذوب آهن برای تولید ریل آن احداث شود اما هزینه بالای ساخت این کارخانه باعث شد، این تصمیم به اجرا نرسد و تقدیر آن بود که در سال ۱۳۹۸ اولین تولید انبوه ریل توسط ذوب آهن اصفهان انجام شود. در واقع ذوب آهن اصفهان به عنوان مادر صنعت فولاد کشور با ۵۵ سال سابقه درخشان در این صنعت، با توجه به دستور مقام معظم رهبری مبنی بر توسعه صنعت حمل و نقل ریلی و در راستای اقتصاد مقاومتی اقدام به سرمایه‌گذاری در امر تولید ریل نمود در حالی‌که تعداد معدودی از کشورهای دنیا قادر به تولید این محصول هستند.

شرکت ذوب آهن موفق شد در شرایط تحریم و تنگناهای اقتصادی، با همت تلاشگران خود این محصول را تولید نماید و حتی شمش ریل را نیز تولید کرد تا این پروسه به صورت کامل از سنگ آهن تا ریل در این شرکت انجام شود.

ریل ذوب آهن اصفهان با استاندارد EN۱۳۶۷۴ تولید می‌شود که جهت قطارهای پرسرعت استفاده می‌شود، جالب توجه است که از بین کشورهای تولید کننده ریل، تنها ۶ کشور دنیا قادر به تولید این محصول با استاندارد مذکور هستند که بالاترین استاندارد جهانی است؛ ریل با استاندارد EN۱۳۶۷۴ برای قطارهای پرسرعت استفاده می‌شود که هنوز هم چنین قطارهایی در کشور وجود ندارد ما با یک آینده نگری خوب از سوی راه‌آهن جمهوری اسلامی، مقرر شده از ریل مخصوص قطارهای پرسرعت در کشور استفاده شود.

ذوب آهن اصفهان هم اکنون نیاز ریلی راه آهن جمهوری اسلامی و شرکت زیرساخت را تامین می کند، و به همین منظور تولید ۱۰۰ هزار تن ریل تا پایان سال جاری در برنامه شرکت قرار دارد و ۶۰ هزار تن از این محصول نیز در محورهای ریلی اقصی نقاط کشور نصب شده است. متخصصین این شرکت با دانش و تجربه خود فرایند تولید ریل را بومی سازی کرده اند تا ذوب آهن اصفهان بتواند به عنوان یک تکنولوگ داخلی، انواع ریل مورد نیاز کشور را تولید کند. هر چند این مجمتع عظیم صنعتی پیشگام بومی سازی در صنعت فولاد کشور است و ۸۵ درصد قطعات مورد نیاز خود را بومی سازی کرده است اما تولید ریل ملی را می توان مهم‌ترین دستاورد بومی‌سازی ذوب‌آهن اصفهان به شمار آورد. محصول کلیدی که تولید آن در داخل با اما و اگرهای فراوانی همراه بود اما تلاشگران این مجتمع عظیم صنعتی با خودکفایی در تولید آن و سپس تنوع بخشیدن به این محصول، ایران عزیزمان را از واردات آن بی‌نیاز ساختند و حتی صادرات آن نیز در دستور کار قرار دارد. محصولی که از مرحله تولید فولاد تا نورد آن در همین کارخانه و بر اساس استانداردها و آزمون‌های روز دنیا،تولید می‌شود. ذوب آهن در کنار تولید ریل خطوط پرسرعت، ریل مترو را نیز مطابق با استانداردهای جهانی تولید کرد. در این راستا در جلسه مدیران عامل شرکت های قطار شهری کشور که چندی پیش در مشهد برگزار شد نیازهای ریلی متروهای کلان شهرهای مختلف مورد بررسی قرار گرفت و اعلام شد که ذوب آهن تامین کننده کامل ریل مورد نیاز آنها است. تولید این محصول مهم و استراتژیک که در شرایط سخت تحریم صورت گرفت، نشان داد ظرفیت های بسیار بالایی در ذوب آهن اصفهان برای بومی سازی وجود دارد همچنان که دیگر صنایع نیز تاکنون از این ظرفیت بهره مند شدند.

توسط مدیر کل آموزش و پرورش استان قم؛

از مدیرعامل فولاد غرب آسیا تقدیر شد

رحیمی، مدیر کل آموزش و پرورش استان قم با حضور در کارخانه فولاد غرب آسیا ضمن بازدید از خطوط تولید آن کارخانه از حمایت های مالی و معنوی شرکت از هنرستان های فنی و حرفه ای و کاردانش استان قدر دانی و تشکر نمودند. در پایان بازدید ۴ ساعته، مقرر گردید تفاهم نامه بین دو دستگاه بررسی و زمینه فعالیت همکاری بیشتر فراهم گردد. لازم به ذکر است شرکت فولاد غرب آسیا طی سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ علاوه بر بازدید بیش از ۴۰۰ نفر از هنرآموزان و هنرجویان در قالب راهیان پیشرفت و حمایت مالی جشنواره خلاقیت هنرستان قدس به مبلغ ۹۰۰ میلیون ریال، مقدار قابل توجهی ورق و آهن آلات جهت تامین مواد مصرفی کارگاه رشته صنایع فلز هنرستان قدس را نیز به این هنرستان اهدا نموده است.

معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های ومعادن مطرح کرد:

رسالت "ومعادن" توسعه اکتشافات معدنی است

گروه معدن

از جمله مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی بخش معادن و صنایع معدنی ایران، می‌توان به ضعف فعالیت‌های اکتشافی اشاره کرد. بخش معدن کشور برای تحول در تولید، نیازمند اکتشافات جدید است، بر همین اساس شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات رسالت وجودی خود را توسعه معادن کشور می‌داند. معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات "ومعادن" در خصوص چالش‌های اکتشافات معدنی در کشور گفت: بخش اعظمی از اکتشافات کشور در سال‌های بسیار دور صورت گرفته و در سال‌های گذشته اقدامات جدی در جهت کشف ذخایر جدید صورت نگرفته است؛ بنابراین از جمله مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی بخش معادن و صنایع معدنی ایران، می‌توان به ضعف فعالیت‌های اکتشافی در کشور اشاره کرد. محمدحسین قائمی‌راد در گفت‌وگو با معدن‌نیوز افزود: با توجه به نیاز روزافزون صنایع معدنی به مواد اولیه و خام تولید، میزان اکتشافات عمومی و تفصیلی انجام شده در کشور در مقایسه با سایر کشورهای معدن‌خیز جهان ناچیز بوده و سرمایه‌گذاری قابل توجهی در این حوزه انجام نشده است که به طور قطع در آینده، تأمین مواد اولیه خام صنایع معدنی به ویژه زنجیره فولاد را با چالش روبه‌رو خواهد کرد. این در حالی است که اساسی‌ترین بخش در معدنکاری، اکتشاف بوده که در بخش پایه، در تمامی نقاط جهان، توسط دولت و حاکمیت صورت می‌گیرد. به گفته‌ی وی توجه به این بخش، ریسک سرمایه‌گذاری در معدن و استخراج را به‌طور قابل ملاحظه‌ای کاهش داده و منجر به رونق معدن و صنایع معدنی می‌شود. ولی مطابق آمار در دسترس، یکی از مغفول‌ترین بخش‌ها در بودجه‌های سنواتی، عدم تخصیص منابع کافی در اکتشاف ذخایر معدنی است؛ به‌طوری که در بودجه‌های سنواتی و در میان برنامه‌های مختلف فصل صنعت و معدن (شامل برنامه زیرساخت‌های صنعتی و معدنی، برنامه ایجاد و توسعه صنایع، برنامه زمین‌شناسی، برنامه اکتشاف و راه‌اندازی معادن، برنامه ارتقای تولیدات صنعتی، برنامه ارتقای تولیدات معدنی و برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها) کمترین بودجه اختصاصی طی سالیان مختلف، مربوط به برنامه زمین‌شناسی و برنامه اکتشاف و راه‌اندازی معادن بوده است. جالب است بدانید استرالیا تنها در سال ۲۰۲۰ در حدود ۱۱ میلیون متر حفاری اکتشافی داشته است. در سال مذکور کشور کانادا ۳,۶ میلیون متر حفاری اکتشافی انجام داده است. این در حالیست که جمع کل حفاری‌های اکتشافی در ایران تاکنون ۷,۵ میلیون متر بوده است. نکته مهم این است که کشور ایران ۷ درصد کل ذخایر معدنی دنیا را داراست.

معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های "ومعادن" با اشاره به بودجه اکتشافی کشورهای پیشرو معدنی عنوان کرد: مروری بر تجارب و عملکرد کشورهای پیشرو معدنی نشان می‌دهد این کشورها با صرف بودجه‌های کلان برای هزینه اکتشافات، تولید مداوم انتشار داده‌های پایه، تجهیزات به‌روز و پشتیبانی قوی، تحقیق و توسعه مستمر، نظارت زیست محیطی شفاف و قابل پیش‌بینی، توسعه پایدار، شفافیت، مسئولیت‌پذیری و مدل‌سازی کانسارها توانسته‌اند در این عرصه به رشد و توسعه دست یابند. GDP کشور استرالیا (مساحت ۴,۵ برابر و جمعیت کمتر از یک سوم ایران) در سال ۲۰۲۰، یازده برابر ایران بوده که ۱۰ درصد آن را تولیدات معدنی تشکیل داده است. این در حالیست که سهم بخش معدن از کل محصول ناخالص داخلی کشور کمتر از ۳ درصد است. کشورهای موفق در حوزه معدن مانند کانادا، بودجه‌های کلانی صرف هزینه‌های اکتشافی می‌کنند. علاوه بر صرف بودجه‌های کلان، این کشورها با اقداماتی از قبیل جذب سرمایه‌گذاری خارجی، مشارکت با شرکت‌های چندملیتی، در دسترس قراردادن اطلاعات برای عموم، مشوق‌های مالی و ... سعی در توسعه بخش معدن دارند.

وی افزود: در کشور ما نیز جهت سرمایه‌گذاری جدی در بخش اکتشاف و استفاده از تکنولوژی‌های جدید و حفاری‌های عمیق، اقداماتی چون تشکیل کنسرسیوم اکتشافی با حضور بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی و فولادی کشور، انجام شد که نهایتاً شکل‌گیری شرکت «پایا» را به همراه داشت؛ اما سرعت کار قابل قبول نیست. قائمی‌راد با اشاره به برنامه‌ها و اقدامات "ومعادن" برای توسعه اکتشاف گفت: همانطور که اشاره شد مهم‌ترین چالش زنجیره فولاد کشور تأمین خوراک و توسعه بخش بالادست است و از همین روی، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات رسالت وجودی خود را توسعه معادن کشور می‌داند. مهم‌ترین برنامه‌های اکتشافی هلدینگ از طریق شرکت صبانور انجام می‌شود. پهنه‌هایی شامل شهرک، باباعلی، گلالی در حال حاضر در دست حفاری قرار گرفته‌اند تا بتوانیم میزان ذخایر و استخراج را بالا ببریم. پیش‌بینی می‌شود به ذخایر قابل توجهی در این منطقه دست یابیم. وی ادامه داد: همچنین به واسطه فولاد قروه، بیجار و اقلید که در غرب کشور با سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در حال احداث هستند، دو پهنه قروه و بیجار نیز در دست اکتشاف قرار خواهد گرفت. دو پهنه‌ای که تاکنون کار اکتشافی چندانی روی آنها صورت نپذیرفته اما پیش‌بینی می‌شود به هاب معدنی غرب کشور تبدیل شود و خوراک سه شرکت فولادسازی در دست احداث از این محل تأمین شود. پهنه دیگری که کارهای اکتشافی روی آن در حال انجام است، پهنه راور در منطقه کرمان می‌باشد که معدن سرب و روی است. معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های "ومعادن" با اشاره به ۸ طرح پیشران صنعتی که با همکاری شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات راهبری می‌شود، گفت: «ومعادن» در مجموع ۸ پروژه تحت عنوان پیشرانان پیشرفت ایران دارد. این پروژه‌ها شامل دو واحد گازی نیروگاه سمنان است که این پروژه نخستین پروژه از مجموعه پروژه‌های پیشرانان پیشرفت است که به بهره‌برداری رسیده است.

از جمله پروژه‌های دیگر می‌توان به صبا امید غرب خاورمیانه اشاره کرد که امیدوارم هستیم در سال جاری به بهره‌برداری برسد. از سایر پروژه‌های در دست اجرا می‌توان به واحد فولاد آرتاویل، فولاد اقلید، فولاد کردستان (احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی، احداث کارخانه ذوب و فولادسازی)، کنسانتره‌سازی صبانور و بهره‌برداری از معدن مس جانجا که برای مجموعه ما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، اشاره کرد.

عکس: آیدا فریدی

گلوله سازی فولاد سنگان، بازویی توانمند در رشد تولید

سلمان طاهری، مدیر پروژه کارخانه گلوله‌سازی آتیه فولاد سنگان، اعلام کرد: این شرکت به زودی کارخانه گلوله‌سازی با ظرفیت تولید سالیانه ۱۵ هزار تن گلوله را در مجتمع کارخانجات این شرکت راه‌اندازی خواهد کرد.

دیر پروژه کارخانه گلوله‌سازی آتیه فولاد سنگان گفت: این کارخانه با ظرفیت تولید سالیانه پانزده هزار تن برای ۳۳۰ روز کاری به صورت تک شیفت ساخته شده که مدت زمان فعالیت روزانه آن قابلیت ارتقاء به دو شیفت کاری را دارد. طاهری در ادامه با اشاره به تأمین مواد اولیه مورد نیاز این کارخانه از کارخانجات فولاد آلیاژی داخلی گفت: با توجه به فناوری مورد استفاده در ساخت کارخانه گلوله‌سازی آتیه فولاد سنگان، مواد اولیه مناسبی در دسترس است که با راه‌اندازی این کارخانه، گلوله با کیفیت مورد نیاز کارخانجات کنسانتره‌سازی فولاد سنگان و سایر شرکتهای منطقه خواهد شد. وی با اشاره به نقش گلوله های این کارخانه در خردایش سنگ به منظور تولید کنسانتره با کیفیت گفت: تامین به موقع گلوله مورد نیاز، باعث افزایش سرعت و کیفیت کنسانتره تولیدی در این شرکت خواهد شد. مدیر پروژه کارخانه گلوله‌سازی افزود: میزان سرمایه‌گذاری این کارخانه ۱۷۰ میلیارد تومان می‌باشد و طرح اولیه آن بر مبنای تامین قطعات از داخل کشور بود و تنها بخشی از قطعات و تجهیزات آن از خارج کشور تأمین شده است. طاهری در خصوص طرح اولیه کارخانه گفت: طرح اولیه این کارخانه شامل دو کوره القایی و گازی بود که با توجه به عملکرد و قابلیت تعمیرات، نگهداری و عملکرد بهتر کوره القایی، نسبت به بازطراحی کارخانه اقدام شد و پس از اخذ مجوزات فنی لازم فرآیند ساخت کارخانه شروع گردید که با این تغییرات قابلیت تولید گلوله در اندازه‌های (۲۵- ۴۰ -۶۰- ۸۰ - ۱۲۵) میلی متر را داریم.

مدیر پروژه احداث کارخانه گلوله‌سازی شرکت آتیه فولاد سنگان در خصوص تکنولوژی بکار رفته در ساخت این کارخانه افزود: از ویژگی‌های استفاده از کوره القایی، توانایی افزایش یا کاهش دمای کوره در مدت زمان کم و سهولت شات دان است وکارخانه گلوله‌سازی فولاد شامل دستگاه‌ها و کوره‌های خاص بوده که البته مجری طرح شرکتی دانش‌بنیان داخلی است که با تکیه بر دانش بومی و توان مهندسین داخلی کشور، بسیاری از قسمت‌های مختلف کارخانه را باز طراحی و بومی‌سازی کرده است. وی در خصوص ساخت این کارخانه در منطقه سنگان گفت: گلوله ماده مصرفی بسیار عمده در کارخانه کنسانتره‌سازی است که به ازای هر تن سنگ ورودی به کارخانه کنسانتره، حدود یک کیلوگرم گلوله مصرف می‌شود، لذا برای کارخانه پنج میلیون تنی کنسانتره فولاد سنگان، حدود ۱۰ هزار تن گلوله نیاز است که عدد بسیار بزرگی محسوب می‌شود و با توجه به اینکه هدف ما تولید پایدار کنسانتره است، با بررسی مزیت ها و ضرورت ساخت کارخانه توسط مدیران سازمان، تصمیم به ساخت این کارخانه گرفته شد. وی در پایان گفت: با توجه به میزان تولید و مصرف گلوله در شرکت فولاد سنگان، ۵۰۰۰ تن مازاد تولید این کارخانه می‌تواند بخشی از نیازهای شرکت های منطقه را نیز تأمین کند و در صورت اضافه شدن شیفت های کاری دیگر میزان تولید کارخانه رشد قابل توجهی خواهد داشت که این امر با توجه به نیاز داخلی کشور گامی مهم در توسعه صنعت فولاد کشور به شمار می‌رود.

مهلت یک ماهه برای تعیین تکلیف معدن کریزان زیرکوه

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زیرکوه گفت: بعد از واگذاری معدن روستای کریزان به بهره‌بردار جدید حدود ۶ ماه از تعطیلی آن می‌گذرد و از ۲۳ خرداد ماه جاری فرصت یک ماه برای احیا یا تعیین تکلیف به بهره‌بردار ابلاغ شده است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زیرکوه گفت: بعد از واگذاری معدن روستای کریزان به بهره‌بردار جدید حدود ۶ ماه از تعطیلی آن می‌گذرد و از ۲۳ خرداد ماه جاری فرصت یک ماه برای احیا یا تعیین تکلیف به بهره‌بردار ابلاغ شده است. محمدرضا صادقی افزود: پروانه بهره‌برداری معدن خاک سرخ روستای کریزان در سال ۱۳۹۴ صادر شد اما از آبان سال گذشته بهره‌بردار این معدن تغییر کرد و به فرد جدید واگذار شده است. وی تصریح کرد: از زمان واگذاری معدن به بهره‌بردار جدید، هیچ فعالیتی در این معدن صورت نگرفته و تعطیل شده است. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زیرکوه گفت: از ۲۳ خرداد ماه جاری توسط اداره کل صمت استان برای بهره‌بردار جدید اخطاریه صادر شده که طی یک ماه فرصت دارد وضعیت این معدن را تعیین تکلیف کند.

وی ادامه داد: بهره‌بردار باید معدن را احیا کند و اگر بهره‌برداری از آن برایش مقرون به صرفه نیست، وضعیت آن را مشخص کند که براساس این اخطاریه اگر بهره‌بردار در زمان قانونی، فعالیتی در زمینه احیای مجدد نداشته باشد، اداره کل صمت استان نسبت به تعیین تکلیف و در نهایت واگذاری این معدن اقدام خواهد کرد.

صادقی با بیان اینکه در این روستا فقط یک معدن وجود دارد گفت: ابتدا ماده مورد بهره‌برداری از این معدن خاک سرخ بوده که صرفه اقتصادی نداشته، ماده ثانویه مورد بهره‌برداری نیز گچ است که عیار این ماده هم پایین‌تر از نرم قانونی بوده است. وی تعداد اشتغال ثابت ثبت شده در آغاز فعالیت معدن کریزان را چهار نفر ذکر کرد و افزود: این تعداد در زمان برداشت و فعالیت ماشین‌آلات معدنی برای ذخیره‌سازی و ارسال به کارخانه به ۴۰ نفر هم می‌رسد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زیرکوه تاکید کرد: احیا و تعیین تکلیف این معدن تا حصول نتیجه پیگیری می‌شود. وی گفت: اکنون ۹ معدن از جمله آهن، فلدسپات، منیزیت، سنگ گچ، خاک سرخ، لاشه و مرمریت با ذخیره قطعی ۶ میلیون تن مواد معدنی در شهرستان زیرکوه وجود دارد. صادقی تولید سالانه این معادن را ۱۵۰ هزار تن مواد معدنی اعلام کرد که زمینه اشتغال ۶۰ نفر را فراهم کرده است. وی همچنین نبود بازار فروش، کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش را از جمله مشکلات معدنکاران شهرستان زیرکوه در ۱۶۰ کیلومتری بیرجند ذکر کرد.

۷۵۷ واحد معدنی در خراسان جنوبی وجود دارد که دارای ۶.۸ میلیارد تن ذخیره معدنی با اشتغال ۱۲ هزار نفر است و این موضوع سبب شده از خراسان جنوبی به عنوان بهشت معادن کشور یاد شود.

با این وجود به گفته مسوولان استان حدود ۲۵۰ معدن غیر فعال در خراسان جنوبی وجود دارد.

تحقق عملیاتی بالاتر از استانداردهای جهانی در فولاد اکسین

در سالی که به فرمایش رهبر معظم انقلاب سال مهار تورم و رشد تولید نامگذاری شده است، جوانان متخصص و متعهد شرکت فولاد اکسین خوزستان با برنامه‌ریزی صحیح در نگهداری تجهیزات، با رشد تولید موفق به ثبت رکورد های پیاپی در آماده بکاری و تولید شدند.

علی محمدی مدیر عامل فولاد اکسین خوزستان از ثبت رکورد های پیاپی در آماده بکاری تجهیزات و تولید ورق های فولادی در این شرکت خبر داد و گفت: خوشبختانه با تدابیر صحیح و برنامه ریزی دقیق در واحدهای بهره‌برداری شرکت و همچنین تلاش شبانه روزی کلیه کارکنان، روند تولید بسیار مطلوب و علاوه بر دست‌یابی ۱۲۰ درصدی اهداف تعیین شده، رکوردهای تازه ای در تولید و آماده بکاری خط تولید در سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ در این شرکت محقق شود.

وی خاطر نشان کرد: عملکرد صحیح، برنامه ریزی دقیق، انسجام و وحدت رویه در تمام واحدهای و سطوح سازمانی شرکت موجب گردید تا علاوه بر برقراری تولید، رکوردهای تولیدی محقق شود. لذا قدردان زحمات یکایک کارکنان خانواده بزرگ فولاد اکسین که با دوری از عواملی که آرامش شرکت برهم می‌زند، توانستند بهاری پر بار را برای اکسین رقم بزنند.

مدیر عامل شرکت فولاد اکسین خوزستان بیان کرد: طبق آمارها در حوزه بهره برداری بهترین عملکرد در آماده بکاری عملیاتی، بهترین رکورد توقفات فنی و کمترین توقفات اضطراری خط تولید در سه ماهه ابتدایی سال جاری محقق شد.

مهندس محمدی در ادامه گفت: آماده بکاری عملیاتی بر اساس اسناد شرکت سازنده (دانیلی) ۷۹ درصد و بر اساس اهداف و استراتژی های تعیین شده شرکت در سال جاری ۸۹.۷ درصد می باشد، این در حالیست که متخصصین جوان فولاد اکسین توانستند با تلاش شبانه روزی و کنترل لحظه ای عملکرد تجهیزات به آماده بکاری عملیاتی ۹۵.۲ درصد دست یابند که *بالاتر از استانداردهای جهانی می باشد.

وی در ادامه با اشاره به کمترین میزان توقفات فنی خط تولید بیان کرد: برای اولین بار در شرکت فولاد اکسین خوزستان کمترین میزان توقفات فنی به میزان ۳۴ ساعت و ۵۴ دقیقه و همچنین کمترین توقفات اضطراری به میزان ۱۱ ساعت ۵۹ دقیقه ثبت شد که علاوه بر آماده بکاری عملیاتی ۹۵.۲ درصدی خط تولید، رکورد تولید فصلی را در این شرکت محقق کرد.

علی محمدی مدیر عامل شرکت در خصوص عملکرد فولاد اکسین خوزستان در تولید ورق های فولادی خاطر نشان کرد: تناژ اسلب تولیدی در فصل بهار بالغ بر ۲۲۵ هزار تن بوده که در سه سال اخیر بی سابقه می باشد، همچنین بیش از ۹۸ درصد تولیدات ورق‌های API و آلیاژی خاص با ارزش افزوده بالا بوده است.

وی افزود: فولاد اکسین خوزستان یکی از شرکت های سرآمد در صنعت فولاد کشور بوده که با تولید انبوه ورق های عریض فولادی استحکام بالا در اجرای پروژه‌های ملی به خوبی نقش آفرینی می کند.

محمدی خاطر نشان کرد: موفقیت های حاصله نتیجه کار تیمی و همدلی در سایر واحدها منجمله حوزه بهره برداری و همچنین آرامش روانی بوجود آمده در شرکت می باشد که شایسته تقدیر است.

مدیر عامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در پایان از همدلی و همراهی اعضای محترم هیات مدیره که با حمایت های خود در رفع موانع شرکت ثبات، همدلی و آرامش را در کلیه حوزه های کاری ایجاد نمودند تشکر کرد و از کلیه کارکنان در سایر حوزه های کاری که با تلاش شبانه روزی در گرمای طاقت فرسای استان خوزستان به این رکوردها دست یافتند، تقدیر و تشکر نمود.

معاون اول رئیس جمهور مطرح کرد؛

برنامه‌ریزی دولت برای تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای

اول رئیس جمهور در جلسه رسیدگی به مطالبات و توسعه نیروگاه اتمی بوشهر از برنامه ریزی جدی دولت برای تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته ای خبر داد و بر تسریع در اجرای فازهای جدید این نیروگاه تاکید کرد.

محمد مخبر در این جلسه پیشرفت‌های هسته‌ای کشور را از عوامل اقتدار کشور برشمرد و گفت: تاکید مقام معظم رهبری بر پیشرفت‌های هسته ای کشور با هدف افزایش اقتدار و سرعت بخشیدن به روند توسعه است.

معاون اول رئیس جمهور حرکت در جهت تولید انرژی هسته‌ای را از ضرورت‌های امروز جهان دانست و افزود: استفاده از سوخت و انرژی‌های فسیلی روز به روز جایگاه خود را از دست می دهد و اهمیت انرژی هسته ای دوچندان می شود.

مخبر توجه به فرامین مقام معظم رهبری را از رویکردهای جدی دولت مردمی سیزدهم عنوان کرد و گفت: دولت مردمی تمام تلاش خود را به کار می گیرد تا مطالبات و منویات ایشان در بخش های مختلف و بویژه صنعت هسته ای کشور اجرایی و عملیاتی شود و بتوانیم از این علم پیشرفته در همه ابعاد صلح آمیز آن در حوزه های مختلف از جمله انرژی، پزشکی، داروسازی، کشاورزی و صنایع نوین بهره ببریم.

معاون اول رئیس جمهور وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی اتمی را مکلف کرد در همین راستا، برنامه ای مدون و فازبندی شده برای احداث ۲۰هزار مگاوات نیروگاه اتمی تدوین و منابع لازم برای اجرای این برنامه را در بودجه سال ۱۴۰۳ پیش بینی کنند.

در این جلسه که وزیر نیرو نیز حضور داشت، تصمیمات لازم برای رفع مطالبات نیروگاه اتمی بوشهر اتخاذ و بر تسریع در احداث دو واحد جدید این نیروگاه هر کدام به میزان ۱۰۸۰ مگاوات برق هسته ای تاکید شد.

رئیس سازمان انرژی اتمی نیز ضمن ارائه گزارشی از برنامه‌های در دست اجرا، گفت: با توجه به اینکه سند توسعه نیروگاه‌های اتمی کشور تا افق ۱۴۲۰ در دستور کار قرار دارد، فرایند شناسایی مناطق متعدد برخوردار از الزامات فنی و عمومی مورد نیاز برای احداث نیروگاه های اتمی جدید آغاز شده است و این سازمان به همراه وزارت نیرو برنامه‌ای مدون را با این سند توسعه تلفیق و به دولت ارائه خواهد داد.

صادرات نفت رکورد شکست؛ چرا و چگونه؟

گروه انرژی

اقدامات دولت سیزدهم برای افزایش صادرات نفت از ایجاد بازارهای سنتی گرفته تاجذب مشتریان جدید، باعث شد با وجود تحریم‌ها، صادرات نفت ایران در ۵ سال گذشته رکورد زند.

به گزارش خبرنگار مهر، صنعت نفت ایران چند دهه است که با انواع تحریم‌ها رو به رو است. تحریم‌هایی که بر میزان تولید و صادرات نفت کشور اثر مستقیم داشته و تنها هر زمان که مناسبات بین المللی تا حدی با گشایش همراه بوده، ایران توانسته صادرات نفتی بیش از ۲ میلیون بشکه در روز داشته باشد.

در آخرین مورد نیز که آمریکا به صورت یک طرفه از برجام خارج شد و تحریم‌های جدید علیه نفت ایران اعمال کرد، صادرات نفت کشور به شدت پایین آمد. موضوعی که باعث شد تا در دولت قبل درآمدهای نفتی ایران در یک سال به گفته همان دولتمردان کمتر از ۱۰ میلیارد دلار در یک سال باشد.

این در شرایطی بود که همواره تلاش شد تا با رفع موانع تحریم از طریق مذاکره، راهی برای صادرات نفت باز شود اما در عمل صادرات نفت به فروش غیر رسمی محدود شد و حتی رسانه‌های غربی، نفتکش هایی که نفت ایران را به خریداران می‌رساندند، شبح دریا خواندند. اگرچه در دولت گذشته تلاش می‌شد تا برجام دوباره احیا شود، اما استفاده از سایر فرصت‌ها برای افزایش صادرات نفت بدون وجود برجام تقریباً فراموش شده بود. با روی کار آمدن دولت سیزدهم اگرچه همچنان تلاش برای انجام مذاکرات ادامه داشت اما همانگونه که سید ابراهیم رئیسی در جریان تبلیغات انتخاباتی نیز اعلام کرده بود، معیشت مردم به برجام گره نخورد.

مذاکرات انجام می‌شد و در کنار آن شرکت ملی نفت ایران علاوه بر مسیرهای گذشته برای افزایش صادرات نفت، فرصت‌های جدیدی ایجاد می‌کرد. فرصت‌هایی که از توسعه مناسبات با مشتریان قدیمی آغاز شد و تا جذب مشتریان جدید ادامه داشت. این رونق دیپلماسی در حوزه نفت تا آنجا پیش رفت که با وجود آنکه در ابتدای دولت سیزدهم بیش از ۸۰ میلیون بشکه میعانات گازی ایران روی آب ذخیره شده بود، حالا به گفته وزیر نفت و در آستانه دومین سال روی کار آمدن این دولت، ذخیره میعانات گازی روی آب به صفر رسیده است.

آنگونه که محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران پیش از این اعلام کرد، افزایش صادرات نفت مربوط به مشتریان سنتی و مشتریان جدید است. در واقع علاوه بر بازاریابی که ایرانی‌ها برای فروش نفت خود در دولت سیزدهم انجام دادند، استفاده از فرصت‌هایی مانند توسعه پالایشگاه‌های فراسرزمینی نیز انجام شد. ایران پالایشگاه‌های نفت کشورهای دیگر را با دانش فنی بومی سازی شده، نوسازی می‌کند تا نفت خود را در این پالایشگاه‌ها پالایش کند. با این اقدام علاوه بر افزایش صادرات نفت، صادرات خدمات فنی و مهندسی نیز انجام خواهد شد

این اقدامات در کنار افزایش ظرفیت تولید نفت کشور که بیشتر بر برداشت از میادین مشترک مانند غرب کارون انجام شد، بر اساس داده‌های کشتیرانی، در شرایط محدودیت تولید برخی کشورها، تولید و صادرات نفت ایران در سال ۲۰۲۳ رکوردهای جدیدی را شکست. اطلاعات شرکت کپلر (یک شرکت ردیابی نفتکش‌ها) نشان می‌دهد که صادرات نفت خام ایران در ماه می (اردیبهشت و خرداد) از یک و نیم میلیون بشکه در روز بیشتر شده که از سال ۲۰۱۸ تاکنون بی سابقه است. این در حالی است که صادرات نفت خام ایران در سال ۲۰۱۸ و پیش از خروج آمریکا از برجام، ۲.۵ میلیون بشکه بود اما با بازگشت تحریم‌ها، صادرات نفت در دولت قبل تا زیر ۲۰۰ هزار بشکه در روز نیز کاهش پیدا کرد.

ظرفیت تولید نفت به عنوان یکی از ابزارهای قدرت هر کشور نفتی در چانه‌زنی‌های سیاسی و اقتصادی به‌شمار می‌رود. اگرچه ظرفیت‌سازی برای تولید نفت به صورت بهینه انجام می‌شود اما یکی از مواردی که باید مورد توجه باشد ظرفیت‌سازی با نگاه به کمیت اقتصادی است. داشتن ظرفیت چهار میلیون بشکه با توجه به بازار نفت ایران در آینده و برنامه‌های نگهداشت توان تولید و چشم‌اندازی که از شرایط مربوط به محیط خارجی پیش روی ایران است، یک ظرفیت بهینه و مطمئن به شمار می‌رود.

با وجود آنکه تولید نفت نیازمند سرمایه‌گذاری است اما در دولت سیزدهم تلاش شد تا با امکانات موجود، ظرفیت تولید نفت به پیش از تحریم‌ها بازگردد. میزان تولید نفت خام ایران نیز هنوز بیش از سه میلیون بشکه در روز و به میزان تولید نفت خام اعلام شده در ماه «مه» است.

براساس آمار سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، میزان نفت تولیدی ایران در ماه «مه»، سه درصد از نفت تولیدی در جهان است و تولید این مقدار نفت در روز، از سال ۲۰۱۸ تاکنون بی سابقه است. افزایش تولیدی که به افزایش صادرات منجر شد و آنگونه که جواد اوجی، وزیر نفت اعلام کرده در سال ۱۴۰۱، ۱۹۰ میلیون بشکه نفت بیشتر از سال ۱۳۹۹ و ۸۳ میلیون بشکه بیشتر از سال ۱۴۰۰ نفت صادر شد.

افزایش صادرات نفت ایران با وجود استمرار شرایط تحریم نشان دهنده بی اثر کردن تحریم‌ها با تکیه بر توان داخلی است. موضوعی که می‌تواند قدرت ایران در چانه زنی‌های منطقه‌ای و سیاسی را بالا ببرد. اکنون نیز که مذاکرات همچنان از سوی مقامات سیاسی کشور پیگیری می‌شود، افزایش توان تولید و صادرات نفت، دست بالا را برای ایران خواهد داشت و می‌تواند به توسعه بازار نفت کشور منجر شود.

مدیر کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی وزارت نفت خبر داد:

تعریف ۲۳۵ پروژه بهره‌وری صنعت نفت در سال ۱۴۰۱

علی غرایاق زندی با اشاره به اینکه به‌منظور دستیابی به رشد اقتصادی متوسط سالانه ۸ درصد و ضریب جینی ۳۴ درصد در سال پایانی برنامه ششم توسعه کشور اهداف کمّی کلان و بخش‌های اقتصادی در قالب ماده ۳ قانون برنامه ششم توسعه تبیین شده است، گفت: در این راستا بیش از ۷۵ درصد از رشد اقتصادی کشور در سه سال گذشته از محل بهره‌وری بوده است. وی ادامه داد: به‌طور مشخص در ۹ ماهه اول سال ۱۴۰۱ از کل ۳.۸ درصد رشد اقتصادی کشور، ۳.۴ درصد از محل بهره‌وری محقق شده است که نشان از سهم بیش از ۸۰ درصدی بهره‌وری در رشد اقتصادی کشور دارد. مدیرکل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی وزارت نفت با تأکید بر اینکه شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید در سال ۱۴۰۱ به بیشترین مقدار خود در ۱۰ سال اخیر رسیده است، افزود: بر اساس گزارش رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور، افزایش بهره‌وری مهم‌ترین عامل کل عوامل تولید ناشی از افزایش ارزش افزوده اقتصاد در سال ۱۴۰۱ بوده که در این میان بیشترین رشد با ۹.۳ درصد مربوط به گروه نفت است. غرایاق زندی تأکید کرد: رشد ارزش‌افزوده در گروه‌های صنایع و معادن، خدمات و کشاورزی نیز به‌ترتیب برابر ۵.۶ درصد، ۲.۸ درصد و ۱.۱ درصد بوده است. مدیرکل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی وزارت نفت ادامه داد: رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و ارزش‌افزوده شرکت ملی نفت به‌ترتیب برابر ۱۹.۳ و ۱۳.۵ درصد و رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و ارزش‌افزوده شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در سال ۱۴۰۰ به‌ترتیب ۲۵.۶ و ۶۷.۲ درصد است. غرایاق زندی تصریح کرد: همچنین رشد برنامه ششم بهره‌وری کل عوامل تولید و ارزش‌افزوده شرکت ملی گاز ایران (تلفیقی) به‌ترتیب ۳ درصد (یک درصد بیش از هدف تعیین‌شده) و ۱۱.۶ درصد است. وی افزود: همچنین رشد دو سال گذشته بهره‌وری کل عوامل تولید و ارزش‌افزوده منتهی به سال ۱۴۰۰ شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز به‌ترتیب ۱.۵ درصد و ۳ درصد عنوان شده است.

مدیرکل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی وزارت نفت با بیان اینکه برای رسیدن به این اهداف، استقرار گام‌های چرخه مدیریت بهره‌وری در تطابق با شیوه‌نامه‌های سازمان ملی بهره‌وری آغاز شد، گفت: در سال ۱۴۰۱ دور دوم چرخه مدیریت بهره‌وری که به تعریف برنامه‌های ارتقای بهره‌وری صنعت نفت منجر شد در دستور کار قرار گرفت و پس از تأیید تیم خبرگی سازمان ملی بهره‌وری درمجموع به تعداد ۲۳۵ برنامه و پروژه به وزارت نفت ابلاغ شد. غرایاق زندی با اشاره به اینکه این برنامه‌ها در سه بخش دسته‌بندی شده است، افزود: بخش اقتصادی نفت شامل شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های زیرمجموعه با ۴۱ برنامه و شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های تابع با ۳۱ برنامه است. وی ادامه داد: بخش اقتصاد آب و برق و گاز مشتمل بر شرکت ملی گاز ایران و شرکت‌های زیرمجموعه با ۱۶۰ برنامه خواهد بود، همچنین بخش اقتصادی صنعت شامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت‌های تابع با سه برنامه در این دسته‌بندی قرار دارند.

رشد تولید و صادرات نفت ایران زیر سایه تحریم

آژانس بین المللی انرژی با اذعان به رنگ باختن تحریم های نفتی آمریکا علیه ایران نوشت: به رغم تحریم های سخت مالی، تولید روزانه نفت ایران در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۳۰ هزار بشکه و از ابتدای امسال ۳۵۰ هزار بشکه افزایش داشته است. آژانس بین المللی انرژی در بخشی از گزارش جدید خود تحت عنوان «نفت ۲۰۲۳» به بررسی وضعیت صادرات نفت ایران پرداخته و نوشته است: ایران همچنان بازیگر بالقوه مهمی در بازار نفت جهان است. اگر تحریم ها علیه ایران رفع شود این کشور می تواند تولید نفت خود را به تدریج تا ۹۰۰ هزار بشکه در روز افزایش دهد و به ظرفیت فعلی خود یعنی ۳.۸ میلیون بشکه در روز برساند. این نهاد بین المللی در ادامه گزارش خود به رنگ باختن تحریم های نفتی ایران به ویژه در دولت سیزدهم اشاره کرده و نوشته است: به رغم تحریم های سخت مالی، تولید روزانه نفت ایران در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۳۰ هزار بشکه افزایش یافت و به ۲.۵ میلیون بشکه در روز رسید. جریان صادرات نفت ایران به چین در ارقامی قابل توجه ادامه دارد و ایران از سه ماهه سوم سال میلادی گذشته روزانه حدود یک میلیون بشکه نفت به این کشور صادر می کند. بر اساس این گزارش ایران در سال ۲۰۲۱ به طور متوسط ۲.۴۲ میلیون بشکه در روز نفت تولید کرده که این رقم در سال ۲۰۲۲ با افزایش ۱۳۰ هزار بشکه ای به ۲.۵۵ میلیون بشکه در روز رسیده و از ابتدای سال جاری میلادی با رشد ۳۵۰ هزار بشکه ای به ۲.۹ میلیون بشکه در روز بالغ شده است. بر این اساس از سال ۲۰۲۱ تولید روزانه نفت ایران ۴۸۰ هزار بشکه معادل ۲۰ درصد افزایش یافته است. آژانس بین المللی انرژی در ادامه گزارش خود چشم انداز رو به رشدی را برای صادرات نفت ایران ترسیم کرده و نوشته است: ما معتقدیم ایران همچنان می تواند شبکه گسترده نفت خود را زنده نگه دارد و اگر تحریم ها برداشته شود قادر خواهد بود با سرعت تولید و صادرات نفت خود را افزایش دهد. این گزارش به یکی از آثار مثبت تحریم ها بر بخش نفت ایران اشاره کرده و نوشته است: کاهش تولید، شرکت ملی نفت ایران را واداشته تا برخی چاه های فراساحلی که هزینه تولید بالایی داشتند را ببندد و عملیات تعمیر و نگهداری در میادین سالخورده نفتی را آغاز کند. توقف تولید از میادین سالخورده برای این میادین مفید است زیرا امکان می دهد دوباره فشار درون این میادین افزایش یابد و بهره برداری دوباره از آن ها آسان تر شود. در مورد تلاش های ایران برای افزایش ظرفیت تولید نفت باید گفت این تلاش ها تا حد زیادی به دلیل کاهش صادرات نفت از سال ۲۰۱۸ و فقدان سرمایه گذاری خارجی ناشی از تحریم ها به مشکل خورده است. اما تهران بر توسعه میادین نفتی کارون غربی آزادگان شمالی و جنوبی، یاران، و یادآوران تمرکز کرده تا بتواند تولید نفت خود را در آینده یک میلیون بشکه در روز افزایش دهد.

معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس اعلام کرد؛

آغاز تعمیرات اساسی سکوهای پارس جنوبی

به گزارش روزگار معدن به نقل از وزارت نفت، سلمان خزایی با بیان اینکه برای اطمینان از تولید گاز غنی از میدان گازی پارس جنوبی تعمیرات اساسی سکوهای این میدان در دستور کار شرکت نفت و گاز پارس و معاونت عملیات و پشتیبانی قرار گرفته است، افزود: این تعمیرات از ۲۹ خرداد در گرما و شرجی خلیج فارس با سکوی شماره ۵ آغاز شده است. بعد از آن سکوهای شماره ۶، ۷، ۸، ۹ و پس از آنها تعمیرات اساسی سکوی شماره ۱ و سکوی A۱۷، سکوی B۱۷ و در ادامه سکوی A۱۸، سکوی B۱۸ و سکوی شماره ۱۵، ۱۰ و ۱۱ انجام خواهد شد. وی ادامه داد: تعمیرات اساسی سکوهای چهارگانه فاز ۱۴ نیز انجام خواهد شد و در مجموع تعمیرات اساسی این سکوها تا پیش از آغاز فصل سرد و تا اواسط آبان‌ماه به اتمام می‌رسد. خزایی با اشاره به اینکه تعمیرات اساسی هر سکو ۷ تا ۲۰ روز زمان می‌برد، گفت: برای نمونه تعمیرات اساسی سکوی ۱۶ به‌دلیل نوسازی خط لوله جدید و در سرویس عملیاتی قرار گرفتن آن توقف بیشتری خواهد داشت. وی تصریح کرد: به هیچ عنوان اجازه نمی‌دهیم این توقف‌ها همزمان با تعمیرات اساسی، در مقدار تولید گاز تأثیر بگذارد و اکنون که فصل گرم است و نیاز گاز به جهت تأمین انرژی برق و نیروگاه‌ها نیاز است این کاهش تولید را از سکوها و چاه‌های دیگر جبران خواهیم کرد. به گفته معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس، این تعمیرات نقش کلیدی در تولید ایمن، پایدار و بدون وقفه گاز غنی در زمستان دارد.

وی با اشاره به اینکه معمولاً همزمان با تعمیرات اساسی این سکوها، پالایشگاه‌های متناظر نیز توقف فعالیت دارند، افزود: این همزمانی وجود دارد تا کمترین تعارض را بین سکو و پالایشگاه داشته باشیم، زیرا امکان‌پذیر نیست که با توقف تولید از سکو، پالایشگاه در سرویس بماند و از همین رو هماهنگی با مجتمع گاز پارس جنوبی انجام شده است. خزایی ادامه داد: برای اینکه حداقل توقف را داشته باشیم یک سکو به تعمیرات اساسی می‌رود و با تکمیل آن به سراغ سکوی بعدی می‌رویم، البته ممکن است مقداری همپوشانی وجود داشته باشد و اگر دو سکو و حتی سه سکو همزمان توقف داشته باشد، از سکوهای دیگر با باز کردن شیرهای سرچاهی گاز بیشتری تولید و کسری گاز جبران می‌شود.

وی تأکید کرد: اکنون در فصل گرم سال ۶۶۰ میلیون مترمکعب به‌طور میانگین تولید روزانه گاز غنی از میدان گازی پارس جنوبی داریم تا خللی برای تأمین گاز نیروگاه‌ها و تولید پایدار برق مورد نیاز کشور ایجاد نشود. معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس با بیان اینکه در زمستان گذشته این عدد رکورد تاریخی را شکست و روزانه ۷۰۶ میلیون مترمکعب در اوج سرمای ۱۴۰۱ تولید گاز از این میدان مشترک انجام شد، گفت: امسال بی‌شک این مقدار به‌دلیل جبران کسری و ناترازی گاز افزایش خواهد داشت.

خبر

خبرهای خوبی درباره فروش نفت در راه است

وزیر نفت با اشاره به تولید روزانه ۸۰۰ هزار بشکه‌ای میعانات گازی در کشور اعلام کرد: به همت دولت سیزدهم نه تنها میعاناتِ تولید شده، فروخته شده، بلکه میعانات گازی اَز پیش ذخیره شده هم با وجود تحریم‌ها فروخته شده و میعانات روی آب به صفر رسیده و در ماه‌های آینده خبرهای خوبی هم درباره فروش نفت خواهیم داشت.

«جواد اوجی» در گفت‌وگو با ایرنا، درباره اظهارات آیت‌الله رئیسی مبنی بر افزایش صادرات نفت در ماه می (اردیبهشت) به ۱.۹ میلیون بشکه در روز به‌رغم تحریم‌ها تصریح کرد: در آغاز کار دولت سیزدهم ارقام صادرات نفت بسیار پائین بود اما خوشبختانه با شروع این دولت و اقدامات و رایزنی‌هایی که صورت گرفت، ظرفیت و بازارهای خوبی برای فروش نفت کشور شناسایی شد و توانستیم در ماه‌های ابتدایی شروع به کار دولت آمار صادرات نفت را صعودی کنیم.

تأمین کسری بودجه با افزایش درآمدهای نفتی

وی در ادامه با اشاره به نکات مهم مطرح شده در نهمین گفت‌وگوی تلویزیونی رئیس جمهور با مردم یادآور شد: کسری بودجه ۴۸۰ هزار میلیارد تومانی یکی از موضوعاتی بود که آیت‌الله رئیسی به آن اشاره داشت؛ در آن شرایط از جمله اقدامات دولت برای ایجاد درآمد، صادرات نفت بود که دولت توانست میزان کسری بودجه را با صادرات نفت جبران کند و افزایش درآمدهای ارزی حاصل از صادرات نفت، گاز و میعانات کمک شایانی در جهت رفع کسری بودجه کرد.

خبرهای خوب وزارت نفت برای مردم

وزیر نفت با بیان اینکه ایران با استفاده از ابزار دیپلماسی انرژی و تقویت روابط با کشورهای آمریکای لاتین، آسیایی و آفریقایی، بازارهای جدیدی را برای فروش نفت خود ایجاد کرده است، متذکر شد: با وجود تحریم‌ها فروش نفت نه تنها کاهش نیافت بلکه حتی تشدید هم شده است؛ تحریم‌های ظالمانه به نسبت روزهای اول سخت‌تر هم شده اما به فضل الهی و با اقدامات مجاهدانه دولت ظرفیت تولید نفت و صادرات در کشور افزایش یافته و بازارهای جدید را به دست آوردیم و طی ماه‌های آینده خبرهای خوبی در این حوزه خواهید شنید.

اعتراف تحسین برانگیز اوپک

به گفته اوجی مؤسسات مهمی همچون اوپک و مؤسساتی که صادرات نفت را در جهان رصد می‌کنند در تمامی گزارش‌های خود معترف هستند که تولید و صادرات نفت ایران افزایش یافته و با برنامه‌های وزارت نفت در برنامه هفتم توسعه قطعاً ظرفیت تولید در کشور رکوردهای جدید را به ثبت خواهند رساند.

به صفر رساندن میلیون‌ها بشکه میعانات گازی شناور در خلیج فارس

وزیر نفت در خصوص به صفر رسیدن میعانات گازی شناور در سواحل نیز خاطر نشان کرد: در شهریور ۱۴۰۰، ۸۷ میلیون بشکه میعانات گازی شناور روی آب از چالش‌های مهم و مشکل اساسی و پاشنه آشیل دولت بود و مشتری‌یابی برای این میعانات گازی که حتی دو فاز شده بودند و تغییر رنگ هم داده بودند، کاری بسیار سخت بود و تمامی مخازن در خشکی و دریا پر شده بود.

اوجی ادامه داد: با تولید روزانه نزدیک ۸۰۰ هزار بشکه میعانات گازی و با همت دولت سیزدهم اکنون نه تنها میعاناتی که تولید شده، فروخته شده و بشکه‌ای به ذخیره‌سازی‌های روی آب اضافه نمی‌شود، بلکه میعانات گازی از پیش ذخیره شده هم با وجود سخت‌گیرانه‌ترین تحریم‌ها فروخته و میعانات روی آب صفر شده است.

درخواست کشورها برای خرید میعانات گازی ایران

وی خاطرنشان کرد: با قراردادهایی که توسط وزارت نفت منعقد شده، تراز آن به سمت منفی شدن پیش می رود و درخواست برای میعانات گازی بیش از تولید میعانات گازی است.

وزیر نفت این نکته را هم گفت که ۴۸۰ میلیون دلار هزینه اجاره ۸۷ میلیون میعانات گازی شناور روی آب می‌شد که این هزینه در دولت سیزدهم برطرف شده و کشتی‌ها آزاد و به ناوگان حمل نفت اضافه شده‌اند.

روزگار معدن

دوشنبه
- ۵ تیر ۱۴۰۲
- ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۴
- ۲۶ ژوئن ۲۰۲۳
- سال ششم
- شماره ۱۰۹۷

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶

تلفن: ۸۲۱۹۰

نمابر: ۸۲۱۹۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱

امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶

توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

چاپخانه: ایرانیان

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

دانستنی

بخش خصوصی موتور محرکه اقتصاد کشور است

رئیس سازمان بورس اوراق بهادار گفت: موتور محرکه اقتصاد کشور بخش خصوصی و تحقق رشد تولید تنها از مسیر جلب مشارکت صاحبان صنایع و تولید است. مجید عشقی عصر در هشتاد و یکمین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی گفت: بخش خصوصی با توجه به مشکلات و تنگناهای دولت، قطعا موتور محرکه اقتصاد کشور است و به همین دلیل در بازار سرمایه هدف‌گذاری کردیم که مشارکت بخش خصوصی واقعی را در بازار سرمایه داشته باشیم. بازار سرمایه به شدت در حال توسعه است. وی افزود: بازار سرمایه ما به شدت در حال توسعه است و بیش از ۸۰۰ شرکت ثبت شده در بازار سرمایه بورس و فرابورس در حال فعالیت هستند. رئیس سازمان بورس اوراق بهادار ادامه داد: در بورس کالا سال گذشته بیش از ۱۰ درصد جی دی پی کشور معامله شده و به همین دلیل فرصت‌های بی نظیری در این بازار وجود دارد. باید با همکاری یکدیگر و نقش‌آفرینی بخش خصوصی واقعی، بتوانیم هم به توسعه این بازار کمک کنیم و هم زمینه استفاده از فرصت‌ها را فراهم کنیم. عشقی ادامه داد: در بورس کالا اصلا سیاست ما این نیست که رقابت اتفاق بیفتد؛ چرا که در این عرصه رقابت به معنای بیماری در گرید محصول است و زمانی که رقابت جدی در یک محصولی در بازار سرمایه رخ می‌دهد باید به دنبال راهکار باشیم.

هزارمین نهاد مالی در بورس

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار کشور با اشاره به آمادگی تاسیس شرکت تامین سرمایه در تصریح کرد: در چند روز آینده، هزارمین نهاد مالی خودمان را در کشور ثبت می کنیم که یکی از مهمترین نهادهای مالی ما همین شرکت‌های تامین سرمایه است که تاکنون ۱۱ مورد از این شرکت‌ها در کل کشور ثبت شده و با ایجاد شرکت تامین سرمایه یزد موافق هستیم. وی خاطرنشان کرد: البته قطعا این مجوز به یک شخص یا مجموعه داده نمی‌شود و حتما باید متشکل از افراد و مجموعه‌هایی مطابق با ضوابط اعلام شده باشد و در صورتی که این درخواست ثبت شود در سریع‌ترین زمان آن را بررسی می کنیم. عشقی با تأکید بر اینکه مرکز مالی سازمان بورس نمی‌تواند مجوزی صادر کند، اظهار داشت: اگر فرآیندها و کانال‌های ارتباطی به درستی تعریف شود، قطعا کار مسیر خودش را پیدا می کند و همین الان هم در تالار بورس اتفاق خاصی نمی‌افتد و بحث حضور فیزیکی اهمیت خاصی در این مسیر ندارد. وی افزایش سواد مالی مردم در سطوح مختلف را خواستار شد و گفت: در این حوزه باید سرمایه‌گذاری صورت گیرد که بتوانیم دوره‌های تخصصی ویژه اقشار مختلف از دانش آموزان و دانشجویان و بخش‌های مختلف جامعه برگزار کنیم.

تصویر روز

شرح: پرسه در بازار قدیمی تبریز

منبع: ایسنا

راهکار جان‌بخشی به بازار بورس

کارشناسان بازار سرمایه معتقدند تزریق نگاه کوتاه مدت به سهامداران می تواند ضربه بزرگی به بورس بزند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از فارس، پس از روزهای کم‌رمقی که بورس در هفته پایانی خردادماه تجربه کرد، خروج پول حقیقی را می توان مهمترین رخداد این هفته در بازار سهام دانست.

این هفته بورس وضعیت نسبتا متعادلی داشت، شاخص‌ها نه افت زیادی داشتند نه رشد قابل توجهی. تنها نکته این بود که نمادهای کوچک نسبت به شاخص سازها با اقبال بیشتری مواجه بودند. تفاوت وضعیت شاخص ها نشان می دهد شاخص سازها همچنان با فشار فروش مواجه هستند که منجر به افت شاخص کل شده است. اما نمادهای کوچک بازار که به طور چرخشی مورد توجه سرمایه گذاران قرار می گیرند، فعلا وضعی نسبتا مثبتی دارند. کارشناسان بازار سرمایه معتقدند کم‌جانی دادوستدها آن هم در روزهایی که شاهد داغ شدن تنور مجامع بورسی هستیم، چندان خوشایند نیست. ارزش معاملات خرد سهام در این هفته نیز نسبت به هفته گذشته باز هم کاهش یافت.

بازار سرمایه مطابق تحلیل تکنیکال شاخص حرکت می کند

مجتبی دانشی، کارشناس بازار سرمایه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، درباره روند آینده بازار سهام گفت: در دو سال گذشته، بازار سرمایه ایران نسبت به بازارهای دیگر کوچک‌تر شده و ضمن کاهش مشارکت سرمایه‌گذاران، توسعه نیز پیدا نکرده است. در سال ۷۸ بازار سرمایه با معیار ارزش‌یابی کنترل می‌شد؛ اما در حال حاضر صندوق‌های بازارگردانی نیز با معیار ارزش‌یابی کنترل نمی‌شوند.

این کارشناس بازار سرمایه تاکید کرد: دولت در بازار سرمایه حضور دارد و بازار را مطابق با همان نمودار تکنیکالی که در اختیار بسیاری قرار دارد، جلو می‌برد.مسئولان در حرف از حمایت از سهامداران با نگاه بلندمدت صحبت می‌کنند، اما تمام ابزارهای موجود در بازار در خدمت نگاه کوتاه‌مدت به بازار سهام و سهامداران است.

مثلا اعطای مجوز یکساله به سبدگردان ها یا پرداخت اعتبار به گردش حساب مشتریان توسط کارگزاری ها، از جمله موضوعاتی است که نگاه کوتاه مدت را به بازار تزریق می کند.

حرکت شاخص کل هموزن بر خلاف شاخص کل

شاخص کل هموزن بورس در هفته پایانی خرداد روندی کاملا متفاوت نسبت به شاخص کل داشت. این شاخص هفته را با رشد دو هزار و ۲۹۶ واحدی آغاز کرد و در روز یکشنبه شبیه شاخص کل ۱۱ هزار و یک واحد افت کرد. روزهای دوشنبه و سه شنبه این شاخص رشد پنج هزار و ۳۴۷ واحدی و ۸۵۹ واحدی داشت. روز چهارشنبه نیز شاخص کل هموزن افزایش هفت هزار و ۲۶۹ واحدی را برای سهامداران به همراه آورد.

شاخص کل هموزن در پایان هفته اخیر چهار هزار و ۷۷۰ واحد رشد کرد و به سطح ۷۴۶ هزار و ۱۳۴ واحد رسید. بازدهی این شاخص مثبت ۶۴ صدم درصد بوده است.

نکته مهم درباره ارزش معاملات بازار سهام

ارزش معاملات خرد در این هفته نسبت به هفته گذشته تقریبا کمتر بود. البته افت ارزش معاملات میزان قابل توجهی نیست و باید این نکته را هم در نظر گرفت که چند نماد بزرگ و پرمعامله بازار در دو روز پایانی معاملات هفته متوقف بودند که دلیل توقف آن ها، برگزاری مجمع عادی سالیانه بود.

میانگین ارزش کل معاملات در بازار سرمایه در هفته پایانی خردادماه ۷۱ هزارو ۶۲۹ میلیارد تومان بود که با افت ۶ درصدی مواجه بوده است.

میانگین ارزش معاملات خرد نیز هفت هزار و ۱۷۹ میلیارد تومان بوده است که نسبت به هفته پیش از آن ۱۰ درصد کاهش داشته است.

تداوم خروج پول حقیقی از بازار سرمایه

در ۵ روز معاملاتی این هفته تنها روز شنبه بود که حقیقی ها حدود ۱۲۶ میلیارد تومان پول وارد بازار کردند. در مابقی روزها پول حقیقی ها از بازار خارج شد.

روز دوشنبه با ۴۸۷ میلیارد تومان خروج پول، بیشترین رقم از بازار خارج شد. یکشنبه هم ۴۶۰ میلیارد تومان خروج پول اتفاق افتاد. در روزهای سه شنبه و چهارشنبه هم به ترتیب ۶۰ و ۱۷۸ میلیارد تومان پول از بازار بیرون رفت. به طور کلی در این هفته خروج پول از بازار ثبت شد؛ اما رقم خروج پول نسبت به هفته های گذشته با کاهش ۱۷ درصدی روبرو شد.

خریداران جان گرفتند

قدرت خریداران حقیقی در هفته جاری بهتر از هفته گذشته بود. طی ۵ روز معاملاتی این هفته تنها در روز یکشنبه فروشندگان حقیقی قدرت بیشتری نسبت به خریداران حقیقی داشتند. در این روز شاخص قدرت خریداران حقیقی عدد ۰,۹۵ را ثبت کرد. در روز شنبه هم شاخص قدرت خریداران حقیقی عدد ۱,۱۱ را ثبت کرد. در روزهای دوشنبه و سه شنبه این شاخص عدد مشابه ۱,۱۷ را به ثبت رساند. روز چهارشنبه هم شاخص بالاترین رقم خود را ثبت کرد که عدد آن ۱,۲۷ بود.

آغاز معاملات صندوق ETF بیت کوین در بورس آمستردام

معامله‌گران بازار یورونکست آمستردام از این پس می‌توانند به معاملات صندوق‌های قابل معامله بیت کوین بپردازند. بازار بورس اوراق بهادار آمستردام کشور هلند با همکاری یک شرکت سرمایه‌گذاری فرانسوی، صندوق ETF بیت کوین را در این بازار ارائه کرده است. سرمایه‌گذاری در این صندوق راهی قانونی برای کسب سود از تغییرات قیمت این رمزارز محبوب شناخته می‌شود.

ETF بیت کوین در بورس آمستردام

از روز گذشته، ۲۲ ژوئن، سازمان بورس و اوراق بهادار یورونکست آمستردام، ارائه و معاملات صندوق قابل معامله ETF بیت کوین را برای معامله‌گران فراهم کرد. این صندوق ETF شامل مجموعه‌ای از سهام‌های شرکت‌هایی هستند که با بیت کوین سر و کار دارند و ارزش آنها به قیمت بیت کوین وابسته است. ETF بیت کوین در واقع صندوقی است که در آن مقدار زیادی از بیت کوین واقعی وجود دارد و یا به بازار آتی بیت کوین متصل است. اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند سهام صندوق ETF بیت کوین را مانند یک سهم در بورس اوراق بهادار معامله کنند و قیمت سهام صندوق به روند قیمتی بیت کوین وابسته است.

حرکت ETF با شاخص بیت کوین

به گزارش تجارت‌نیوز، شرکت سرمایه‌گذاری فرانسوی Melanion Capital با ارائه این صندوق، گامی مهم را در بورس اوراق بهادار کشور هلند برداشته و به معامله‌گران قابلیت سرمایه‌گذاری در اکوسیستم بیت کوین را داده است. این صندوق ETF به‌نحوی طراحی شده که شاخص در معرض قرار گرفتن شرکت Melanion به بیت کوین را دنبال می کند. این شاخص شامل سبدی از سهام شرکت‌های اروپایی و آمریکایی است که ارزش‌شان به قیمت بیت کوین وابسته است.

صرافی‌های رمزارزی، شرکت‌های استخراج بیت کوین و هلدینگ‌های بیت کوین شرکت‌های تاثیرگذار بر این شاخص هستند. شاخص بیت کوین Melanion Capital شامل شرکت‌هایی مانند مایکرو استراتژی با مدیریت مایک سیلر است که بیش از ۱۴۰ هزار بیت کوین را تا آپریل سال ۲۰۲۳ خریداری کرده است و ارزش دارایی‌های بیت کوینی آنها به بیش از ۱۲ میلیارد دلار می‌رسد. دو پلتفرم معاملاتی رمزارزی بزرگ کوین‌بیس و رابین‌هود نیز در فهرست شرکت‌هایی که این شاخص از آن‌ها پیروی می کند، قرار گرفته‌اند. شرکت‌های ماینینگ مانند رایوت، ماراتون دیجیتال و Hut۸ نیز در شاخص در معرض بیت کوین این شرکت حضور دارند.

راهی قانونی برای سرمایه‌گذاری در اکوسیستم بیت کوین

مدیرعامل این شرکت فرانسوی درباره آغاز ارائه این صندوق در بورس آمستردام این‌طور گفته است: «فعالان بازار هلند علاقه شدیدی به دارایی‌های دیجیتال نشان داده‌اند و ما خرسندیم تا این شیوه سرمایه‌گذاری هیجان‌انگیز در بیت کوین را در چارچوبی قانونی برای آن‌ها فراهم کنیم.». این صندوق قابل‌معامله در کنار حضور در بورس آمستردام، در بازارهای سرمایه پاریس و میلان نیز معامله می‌شود، چراکه این صندوق قابل‌معامله از قوانین و مقررات سرمایه‌گذاری گروهی در اوراق بهادار قابل انتقال (UCITS) اتحادیه اروپا نیز پیروی می کند.

پذیره نویسی اولین شرکت سهامی عام پروژه

اولین شرکت سهامی عام پروژه مورد بررسی قرار گرفته و نزد سازمان بورس ثبت شده است، این شرکت به زودی در بورس پذیره‌نویسی خواهد شد. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، با توجه به برنامه دولت و سازمان بورس مبنی بر افزایش سهم بازار سرمایه از تامین مالی برای اقتصاد، امسال قرار است شرکت‌های سهامی عام پروژه در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران پذیرش شوند. از ویژگی‌های شرکت‌های سهامی عام پروژه این است که منابع خرد مردمی از بازار سرمایه جمع‌آوری‌شده و صرف اجرای پروژه‌های شرکت‌ها می‌شود. به تازگی مجید عشقی، رئیس سازمان بورس، در سفری به استان کرمانشاه پیگیر مسائل اولین شرکت سهامی عام پروژه بود و گفت که این شرکت نزد سازمان بورس ثبت شده و به زودی از طریق بورس اوراق بهادار پذیره‌نویسی خواهد شد. طبق آنچه از سوی سازمان بورس اعلام شده، این شرکت می‌تواند از طریق پذیره‌نویسی، چند هزار میلیارد تومان از بازار سرمایه تامین مالی کرده و تحولی در اجرای پروژه‌های استان کرمانشاه ایجاد کند. پیش از این وحید روشن‌قلب، مدیر نظارت بر بازار اولیه سازمان بورس در مورد شرکت‌های سهامی عام پروژه محور در مورد فرایند تأمین مالی پروژه‌ها از بازار سرمایه گفته بود: مطابق دستورالعمل، پذیره نویسی شرکتهای سهامی عام پروژه به ۳ طریق انجام می‌شود و امکان تأمین مالی برای تکمیل پروژه‌ها از طریق بازار سرمایه به سه روش قابل انجام است. یکی از روش‌ها از طریق تاسیس یک شرکت سهامی عام جدید است که پروژه موجود به ارزش کارشناسی شده به عنوان آورده غیر نقد موسسان به این شرکت منتقل شده و از طریق پذیره نویسی بخشی از سهام این شرکت مبالغ مورد نیاز برای تکمیل پروژه جمع‌آوری می‌شود. روش دوم، از طریق انجام افزایش سرمایه از محل سلب حق تقدم از سهامداران در شرکتی که پروژه در آن در حال اجرا است، انجام می‌شود که این فرآیند پس از تبدیل شرکت موجود به سهامی عام انجام می‌شود. به گفته مدیر نظارت بر بازار اولیه سازمان بورس، رویه سوم این است که اگر یک شرکت چندین پروژه نیمه تمام داشته باشد، می‌تواند با تاسیس یک هلدینگ سهامی عام، وجوهی را از طریق پذیره‌نویسی از بازار تأمین کند و صرف تکمیل پروژه‌های این هلدینگ نماید. به گفته وی، همه این فرآیندها منوط به داشتن طرح توجیهی و برنامه کسب و کار مناسب است که می‌بایست به تایید هیات پذیرش بورس یا فرابورس برسد. روشن قلب گفته بود: تاکنون دو شرکت اقدامات لازم برای تامین مالی از این طریق انجام داده‌اند و در شرف نهایی شدن صدور مجوز برای پذیره‌نویسی سهام قرار دارند و تعدادی از شرکت‌ها هم فرایند ایجاد شرکت سهامی عام پروژه را شروع کردند و مدارک تکمیل می‌کنند. در این زمینه علی بیگ‌زاده، کارشناس بازار سرمایه می‌گوید: ابزارهای متفاوتی در بازار سرمایه مانند عرضه اولیه سهام شرکت‌ها، افزایش سرمایه شرکت‌ها، انتشار اوراق و نیز طراحی شرکت‌های سهامی عام پروژه وجود دارد که می‌توان از این روش‌ها به تامین مالی از بازار سرمایه اقدام کرد؛ شرکت‌های سهامی عام پروژه ابزاری برای جمع‌آوری منابع عمومی و خرد از جامعه و تزریق آن برای تکمیل پروژه‌های نیمه تمام در سطح کشور می‌توان استفاده کرد.

دریچه

کدام شرکت‌ها در صف عرضه اولیه فرابورس هستند؟

محمدعلی شیرازی گفت: شرکت صبا فولاد، خمیر مایه‌ی رضوی، شرکت معدنی زیر مجموعه بنیاد شهید، شرکت دانش‌بنیان نیا، شرکت آسیا ناما (زیرمجموعه سرمایه‌گذاری امید) و شرکت سهامی عام مس سنگون در دست عرضه قرار دارند؛ لازم به ذکر است تمام عرضه‌های مذکور بستگی به شرایط بازار دارد.

محمدعلی شیرازی مدیرعامل فرابورس در گفت‌وگو با پایگاه خبری بازار سرمایه ایران (سنا)، در رابطه با عرضه‌های اولیه در سال ۱۴۰۲، اظهار کرد: اکنون مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته امکان و پتانسیل لازم برای عرضه اولیه سهام یک شرکت در هفته وجود دارد.

او بیان کرد: مواقعی که بازار سهام مثبت است و سهامداران مشتاق مشارکت در بحث عرضه اولیه هستند صاحبان شرکت‌ها به منظور افزایش قیمت سهام کمی تعلل می‌کنند. با این حال تمام تلاشمان را انجام می‌دهیم تا متناسب با نیاز بازار برنامه عرضه اولیه را داشته باشیم، افزایش نامتعادل ipo ممکن است نقدینگی بازار را با مشکلاتی مواجه کند.

شیرازی گفت: عرضه‌های اولیه به تناسب بازار صورت می‌گیرد به طور مثال در مواقعی که ظرفیت و طلب بیش از حد باشد، شرکت‌های بزرگ عرضه می‌شوند و در زمان‌هایی که جو متعادل است، شرکت‌های کوچک‌تر عرضه خواهند شد.

او بیان کرد: شرکت صبا فولاد، خمیر مایه‌ی رضوی، شرکت معدنی زیر مجموعه بنیاد شهید، شرکت دانش‌بنیان نیا، شرکت آسیا ناما (زیرمجموعه سرمایه‌گذاری امید) و شرکت سهامی عام مس سنگون در صف عرضه قرار دارند همچنین لازم به ذکر است تمام عرضه‌های مذکور بستگی به شرایط بازار دارد.

مدیرعامل فرابورس گفت: ابزارها و بازارهای موجود در فرابورس قابلیت پوشش تمام تقاضاها در حوزه تامین مالی از حدود یک میلیارد تومان تا بیش از چند هزار میلیارد تومان را دارند.

شیرازی گفت: یکی از مهم‌ترین ابزارهای آتی‌ساز برای بنگاه‌های کوچک مربوط به تامین مالی جمعی است به علت آنکه دستور العمل‌های آن تکمیل نشده بود یک مقدار خلا در این حوزه وجود داشت که اکنون با تایید این آئین‌نامه پیش‌بینی می‌شود اقدامات موثری در این حوزه صورت بگیرد.

او تاکید کرد: برای معرفی این ابزار در راستای چگونگی تامین مالی و سرمایه‌گذاری نیازمند همکاری رسانه‌ها هستیم.

شیرازی در پایان گفت: با توجه به آمادگی فرابورس، اگر سکوها تلاش لازم را به عمل آورند امسال یک رشد قابل توجهی در بحث تامین مالی جمعی خواهیم داشت، همچنین برنامه‌ای برای راه‌اندازی بازار ثانویه این ابزار مهم در دستور کار داریم.

کریپتوکارنسی راه اینترنت را می‌رود؟

یکی از مهم‌ترین نقاط برجسته کریپتو، مملو بودن آن از ایده‌های جدید است. به هر دلیلی، کریپتو تمایل دارد دقیقاً به همان روشی که در دهه ۱۹۹۰ جامعه آزاد در اطراف اینترنت شکل گرفت، متفکران یا انقلابیون بالقوه را به خود جذب کند.

یکی از مهم‌ترین نقاط برجسته کریپتو، مملو بودن آن از ایده‌های جدید است. به هر دلیلی، کریپتو تمایل دارد دقیقاً به همان روشی که در دهه ۱۹۹۰ جامعه آزاد در اطراف اینترنت شکل گرفت، متفکران یا انقلابیون بالقوه را به خود جذب کند. بخشی از این امر ناشی از ماهیت خود فناوری است که راه‌های کاملاً جدیدی را برای ساختن سیستم‌های مبتنی بر کد ارائه می‌دهد.

بازارهای رمزنگاری، شاید بیش از هر بازار دیگری، به آنچه که، روایت‌ها، می‌نامند، وابسته‌اند. اینها داستان‌هایی است که مردم به خود و دیگران می‌گویند که فناوری بلاک چین برای چه چیزی خوب است یا می‌تواند برای آن مفید باشد.

آینده بانکداری در گذشته است

اتان بوخمن، بنیانگذار سیستم‌های غیررسمی، قصد راه‌اندازی یک انقلاب را دارد. بانک‌های مرکزی هر چند که قرار است از اقتصادها حمایت کنند اما دچار سوءمدیریت هستند. درآمدهای دلاری حاصل از فروش نفت، رنج‌های بی‌شماری را به بار آورده و لایه‌هایی از فساد در هر سطحی از سیستم پولی ایجاد کرده‌اند. در اینجا، بلاک چین می‌تواند مفید باشد و راه‌حل ارائه دهد. اما قبل از این شاید بهتر است نگاهی به گذشته بانکداری داشته باشیم.

در آغاز قرن شانزدهم صنعت بانکداری متشکل از چند مؤسسه خانوادگی بود که برای تأمین یک اقتصاد مدرن و جهانی با اعتبار (شاید برای نخستین بار در تاریخ) جوانه زدند. در آن زمان نه بانک مرکزی وجود داشت، نه مؤسسه سپرده‌گذاری و نه اسکناس‌های بانکی.

در عوض، آنچه بانکداران در آن زمان ارائه می‌کردند، «اعتبار تجاری» بود. گهگاه، چون محیط بسیار مورد اعتماد بود، خانواده‌های بانکی برای متعادل کردن دفاتر خود گرد هم می‌آمدند. برای انجام این کار، آنها از یک اصطلاح قدیمی به نام گراف پرداخت استفاده کردند.

تصور کردن آن سخت است، اما اگر کوزیمو به کاتالینا بدهکار است، و کاتالینا به آلبرشت و لئوناردو به کوزیمو بدهکار هستند، اغلب راهی برای ترسیم این کسری‌ها وجود دارد تا به همه اجازه دهد بدهی‌های خود را تسویه کنند، بدون اینکه لزوماً نقدینگی اضافی به سیستم تزریق شود. این کار با یافتن «حلقه‌ها» و «دوره‌های بدهی» انجام شد که به بانک‌ها اجازه می‌داد دفاتر خود را به صفر برسانند.

بوخمن می‌خواهد این ایده را برای عصر مدرن احیا کند. این بازی نیاز به همکاری و ارتباط دارد، زیرا بدهی‌ها را می‌توان بدون تسویه با داشتن وجوهی که واقعاً منتقل شده است، تصفیه کرد. این تعادل حداقل بر روی کاغذ می‌تواند وجود داشته باشد. برای این منظور، سیستم‌های غیررسمی، که به عنوان یک جمع کارگری عمل می‌کند، در حال ساخت قراردادها و الگوریتم‌های هوشمند است که به جوامع اجازه می‌دهد این کار را بدون مجوز و خودکار انجام دهند.

چیزی که به شکل غیررسمی آن را مالی مشترک یا به اختصار CoFi می‌نامد، ممکن است اصلا کارساز نباشد.

این شرکت هنوز حتی یک سپیدنامه کامل منتشر نکرده است. اما در عصری که همتایان با وام‌های دانشجویی درگیر هستند و عدم تعادل تجارت بین‌الملل منعکس‌کننده «ساختار قدرت و تولید در اقتصاد» پس از قرن‌ها استثمار است، شاید ارزش آن را داشته باشد که به فکر جایگزینی باشیم.

رمزنگاری و هوش مصنوعی

استفاده از هوش مصنوعی در برخی از کاربردها مانند ساخت ربات‌های چت برای کمک به مردم برای درک بهتر صنعت پر از اصطلاحات، ساده هستند. اما در برخی دیگر، مانند استفاده از کد برای جایگزینی کدگذارها، راه‌اندازی استارت آپ‌های Web۳ با تیمی کوچک‌تر، سخت به نظر می‌رسد. ایده‌های زیادی در این زمینه وجود دارد مانند برون سپاری حسابرسی قراردادهای هوشمند به سیستم‌های مستعد، که خیلی از افراد آن را تنها یک توهم می‌دانند.

با این حال، تارون چیترا، بنیانگذار Gauntlet، که به طور گسترده به عنوان یکی از تیزبین‌ترین ذهن‌ها در حوزه رمزنگاری شناخته می‌شود، فکر می‌کند که بلاک چین می‌تواند برای هوش مصنوعی مفید باشد. با تولید اطلاعات بیشتر توسط ماشین‌ها، دانستن اینکه همه داده‌ها از کجا تامین می‌شوند اهمیت بیشتری پیدا می‌کند.

اثبات‌های دانش صفر، به افراد این امکان را می‌دهد تا بدون نیاز به نشان دادن تمام کارت‌های خود، بررسی کنند که آیا اظهارات شخص دیگری درست است یا خیر. استاندارد اثبات صفر یا ZK این است که به طور مثال فردی ثابت کند که سنش بالای ۲۱ سال است، بدون اینکه شناسه خود را نشان دهد.

اثبات‌های ZK را می‌توان به‌گونه‌ای به کار برد که به همه کمک می‌کند ثابت کنند که آیا برخی از داده‌های جدید توسط یک انسان تولید شده است یا خیر. این موضوع بسیار مهم است زیرا می‌تواند به طور مثال بر روی مالکیت معنوی تاثیرگذار باشد. همانطور که گفته شد، سیستم‌های مبتنی بر ZK لزوماً برای کار کردن نیازی به رمزنگاری ندارند، اما بلاک چین همچنان می‌تواند با ارائه سوابق تغییرناپذیر منشأ داده، نقش مهمی ایفا کند. تأییدپذیری در عصری که به طور فزاینده‌ای قابل اعتماد است، قدرتمند خواهد بود.