اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۱۷ خرداد ۱۴۰۱ • ۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳ • ۷ ژوئن ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۵۳ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



اما و اگرهای واردات ماشین‌آلات معدنی

طبق برآوردهای انجام شـده، تا سال ۱۴۰۴ باید سالانه ۷۰۰ تـا ۸۰۰ میلیون تـن عملیات خاک بـرداری انجام شـود در حالیکه این عدد هم اکنون ۵۰ میلیون تن است. همچنین طبق آمار اتاق بازرگانی تهران، برای رسـیدن به اهداف تعیین شده در برنامه سال ۱۴۰۱ جهت تولید مواد معدنی نیاز به ۲۵ هزار دستگاه داریم.

۲



رکورد زنی فولادمبارکه در تولید آهن اسفنجی

تلاشـگران ناحیه آهن‌سـازی فولاد مبارکه موفق شدند با ثبت رکـورد تولید ماهانه اردیبهشـت‌ماه در واحد احیا مستقیم شماره یک به میزان ۵۰۱ هزار و ۳۹۰ تن (گذر از نیم میلیون تن) و در واحد احیا مستقیم شماره ۲ به میزان ۲۸۱ هزار و ۸۹۰ تن، درمجموع با تولید ۷۸۳ هزار و ۲۸۰ تن آهن اسفنجی، رکورد جدیدی را در تولید ماهیانه ناحیه آهن‌سازی این شرکت رقم بزنند.

۴

یادداشت



ریشه یابی حوادث معدنی

۳

تیتر روز

استانداردهای ایران منطبق با استانداردهای بین المللی نیست

وقتی خبـر حادثه پیچید و با حجم عظیمی از درد و رنج مردمان روبه‌رو شدیم، آسیب‌های اقتصـادی‌اش را به‌چشـم دیدیـم و تبعـات درازمدتـش را تصـور کردیـم؛ خـواه ناخواه، دلشـوره‌ای به جان‌مان می‌افتد، نگاهی به دور و اطـراف می‌اندازیـم، شـرایط ایمنی محیط اطراف‌مان را می‌سـنجیم و شاید برای آرامش خیـال کاری هم انجام دهیم؛ اما به‌طورمعمول نگرانی‌ها به همان سرعتی که آمده‌اند، می‌روند و مـا می‌مانیـم و روزمرگی‌هـای زندگـی و بی‌خبری تا حادثه‌ای دیگـر. مصیبت آبادان ـ کـه دل همگـی ما را خون کـرد ـ باز اهمیت رعایت استانداردهای ایمنی و توجه به اقدامات پیشگیرانه را یادآور شد.

عنـوان صفحه پیـش‌رو معدن اسـت و این حوزه یکی از حادثه‌خیزترین زیرمجموعه‌های بخـش صنعت به‌شـمار می‌رود، بـه این بهانه «روزگارمعـدن» به‌سـراغ یکـی از صاحبـان معدن زغال‌سـنگ و یکی از امدادگران سوانح رفـت و تلاش کرد تا بـاب گفت‌وگو در زمینه توجه بـه نکات ایمنـی در فعالیـت معدن را بگشاید.

۳



عکس: آیدا فریدی

بررسی پیامدهای سیاست گذاری غلط فروش محصولات در بورس کالا

تنظیم بازار از ریل خارج شد

۷

سرمقاله

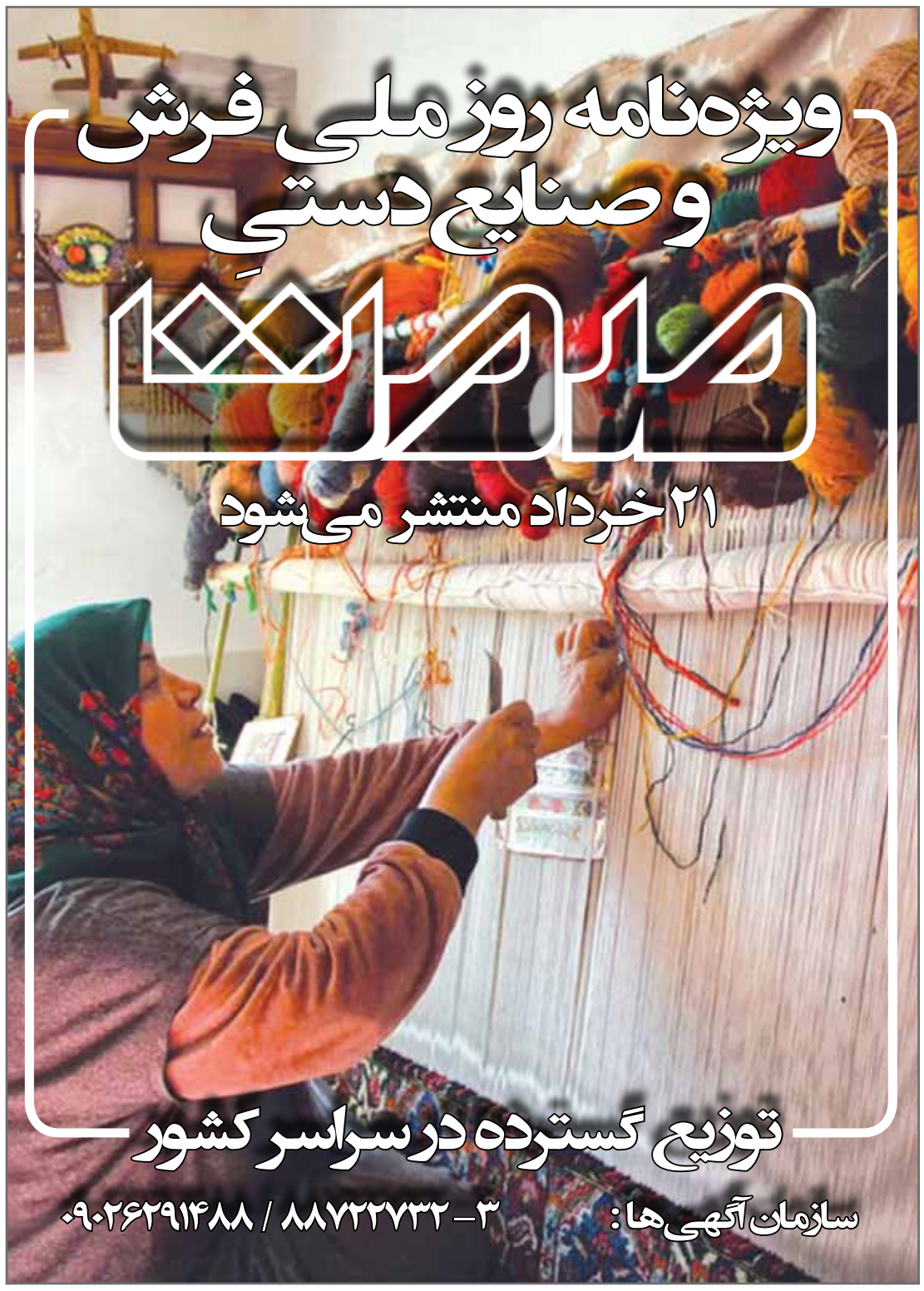
چالش های تولید به پایان نمی رسد



امیرحسین کاوه
مدیرعامل گروه صنعتی سدید

این روزها حـذف ارز ترجیحی به یکی از موضوع‌های بحث‌برانگیز در اقتصاد کشـور بدل شـده اسـت. حذف ارز ۴۲۰۰ تومانـی از لایحـه بودجـه ۱۴۰۱، موافقـان بسیاری داشـت. بسیاری از کارشناسـان اقتصادی این ارز ترجیحـی را عامـل اصلی توزیع رانـت و ناکارآمدی اقتصـادی کشـور می‌دانسـتند و بر حـذف آن با هدف رفع مشـکلات تاکید داشـتند. با این وجود، جوانبی از ایـن اقدام و تاثیر آن بر عملکرد صنایع هنوز موردتوجه قرار نگرفته اسـت. براساس قانون بودجه ۱۴۰۱، نرخ ارز محاسبه ارزش گمرکی کالاهای وارداتی در همه موارد از جمله محاسـبه حقوق ورودی، براسـاس برابری نرخ ارز اعلام‌شـده بانک مرکـزی و مطابق مـاده ۱۴ قانون امور گمرکی خواهد بود. پیش از این، نرخ ارز محاسـبه ارزش گمرکی کالاهای وارداتی برای تمامی کالاها ۴۲۰۰ تومان بـود و این تصمیم در بودجه سـال آینـده باعث ۵ برابر شـدن این نرخ می‌شود. براسـاس ماده یک قانون امور گمرکی، حقوق ورودی شامل دو ماخذ است که عبارتند از حقوق گمرکی تعیین‌شـده از سـوی مجلس شـورای اسلامی و سـود بازرگانی که از سوی هیات دولت تعیین می‌شـود. حقوق گمرکی در حال‌حاضـر حدود ۴ درصد برآورد می‌شـود. البتـه با توجه به مصوبـه اخیر مجلس شورای اسلامی و با توجه به آنکه نرخ ارز مبنای محاسبه ارزش گمرکـی تغییر کرده، مقررشـده حقـوق گمرکی کالاهای اساسی و دارو به یک درصد کاهش یابد.

ادامه در صفحه ۲





روزگار معدن

اخبار

۲

سه‌شنبه
۱۷ خرداد ۱۴۰۱
۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۷ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۳

رئیس خانه معدن ایران:

ماشین‌سازی بخش معدن نیازمند بازنگری است

رئیس خانه معدن ایران گفت: به‌طور قطع ماشین‌سازی بخش معدن باید یک بازنگری در سیستم خود انجام دهد، زیرا در این بخش، نه برای پنج سال آینده بلکه برای ۵۰ سال آینده تصمیم می‌گیریم. محمدرضا بهرامن در گفت‌وگو با ایرنا افزود: متولی بخش معدن باید نیاز این بخش را به سایر بخش‌ها انتقال دهد.این چارچوب کار است و اکنون متولی بخش معدن هم در حال انجام همین کار است. وی بیان کرد: چشم‌انداز توسعه بخش معدن در اختیار متولی آن است و باید برای رسیدن به آن از همه ابزارها و عوامل استفاده کند. بهرامن یادآور شد: هپکو به‌عنوان نخستین مجموعه در راستای تامین ماشین‌آلات معدنی در کشور، شروع کار آن از حدود سال ۵۵ زده شد که آن زمان کشور هم در بخش عمران و هم در بخش معدن نیازمند ماشین‌آلات بود. همان زمان به‌طور شفاف ماشین‌آلات معدنی موردنیاز برای توسعه این بخش تعریف شد. وی گفت: برنامه‌ریزی هپکو هم تامین ماشین‌آلات معدنی موردنیاز بود، ابزار آن روز لودرهای ال ۹۰، ال ۱۲۰ تا ال ۴۷۰ مشابه کوماتسو بود، اما امروز معدنکاری سنگین شده و در مقیاس بزرگ قرار گرفته و با ابزار و ماشین‌آلات کوچک نمی‌توان کار را به پیش برد. رئیس خانه معدن ایران تاکید کرد: امروز هپکو باید خودش را با ساخت ماشین‌آلات سنگین و موضوع اقتصادی بودن تولید ماشین‌آلات تطبیق دهد که آیا اقتصادی هست یا خیر؟ وی ادامه داد: امروز حتی اگر با همین ذخایر معدنی موجودمان هم بخواهیم جلو برویم زمان نیاز داریم، این در حالی است که اکتشافات ما روزبه‌روز در حال افزایش است و استراتژی ما نیز به همان نسبت فراتر می‌رود و بر این اساس نیازمند تجهیزات هستیم. بهرامن تصریح کرد: واردات همه این تجهیزات اشتباه است و باید بتوانیم حداقل بخشی از نیاز کشور را در داخل تولید کنیم، یعنی صنعت داخلی کشور بر اساس نیاز باید یک بازنگری در درون خودش انجام دهد. امروز به‌طور مثال صنعت شن و ماسه خودش را توسعه داده و بخش شن و ماسه نیز از حالت «خیلی سنتی» به حالت مدرن، اقتصادی و سیستماتیک تغییر داده است که نمونه‌ای از به‌روز شدن با شرایط جدی است. مطابق آخرین جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید مقررشده به‌منظور حمایت از چگونگی تامین ماشین‌آلات معدنی موردنیاز فعالان بخش معدن در کشور، از تولیدکنندگان داخل مانند هپکو و سایر برندهای ساخت داخل با توانمندی ایمیدرو و صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی با هدف حمایت از معدنکاران و بالا بردن وضعیت تولید سازندگان ماشین‌آلات معدنی (ساخت داخل) استفاده کامل به عمل آورده شود.

اما و اگرهای واردات ماشین آلات معدنی

گروه معدن

طبق برآوردهای انجام شده، تا سال ۱۴۰۴ باید سالانه ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تن عملیات خاک برداری انجام شود در حالیکه این عدد هم اکنون ۵۰ میلیون تن است. همچنین طبق آمار اتاق بازرگانی تهران، برای رسیدن به اهداف تعیین شده در برنامه سال ۱۴۰۱ جهت تولید مواد معدنی نیاز به ۲۵ هزار دستگاه داریم.

به گزارش مهر، آنطور که کارشناسان اقتصادی می‌گویند جهت دستیابی به هدف‌گذاری افق ۱۴۰۴ نیاز به رشد سالانه ۱۶ درصدی تولید مواد معدنی داریم؛ بنابراین باید ۲۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی طی ۴ سال آینده به این صنعت تزریق شود تا هم به اهداف ۱۴۰۴ برسیم و هم از زمین گیر شدن این صنعت جلوگیری کنیم. همچنین طبق آمار موجود، درحال‌حاضر ۱۸ هزار دستگاه در معادن کشور بالای ۲۰ سال عمر دارند که باید نوسازی شوند. بر همین اساس جهت تأمین نیاز کشور و کنترل بازار، اردیبهشت ماه وزارت صمت برای واردات ماشین‌های معدنی و راهسازی، مصوبات جدیدی ابلاغ کرد که در بند اول آن تأکید شده بود ماشین‌آلاتی اجازه ورود به کشور دارند که داخل کشور ساخته نمی‌شوند. همچنین در این نامه از فعالان بخش معدنی خواسته شده برای تسریع و تأمین تعداد بالای ماشین‌آلات مورد نیاز معادن، به میزان خرید یک دستگاه از سازندگان داخلی، واردات یک دستگاه صورت گیرد. شهرام شریعتی در مورد واردات ماشین‌آلات معدنی، با بیان اینکه صدور این بخشنامه برای داشتن یک مکانیسم واحد در همین حد نیز جای امیدواری دارد، اظهار کرد: بر اساس این ابلاغیه امکان نوسازی ناوگان معدنی کشور به بخش خصوصی واگذار شده است و معادن می‌توانند در قالب قید و بندهایی ماشین‌آلات معدنی را وارد و ناوگان خود را نوسازی کنند؛ البته اما و اگرهای جدی نیز در این خصوی وجود دارد که باید مورد توجه قرار بگیرد. این کارشناس حوزه معدن تاکید کرد: یکی از شروط بزرگی که در این بخشنامه قید شده این است که واردات ماشین‌آلات خارجی مشروط به خرید یک دستگاه ماشین تولید داخل است؛ اگر درست به این مسئله نگاه کنیم ما در ایران سازنده ماشین‌آلات تخصصی به معنای واقعی نداریم و حتی در صنعت خودروسازی نیز موفق نبوده ایم؛ چراکه تمام یا بخش عمده‌ای از قطعات آنها از کشور چین وارد و در کشور مونتاژ و در نهایت نام خودروی ملی را یدک می‌کشد. شریعتی ادامه داد: حتی اگر صنعت ماشین‌سازی ایران نیز مانند ترکیه (که یک کشور بسیار نوپا در خودروسازی است) بود اسم خودروی ملی معنا دار و قابل توجیه بود؛ اما وقتی اغلب قطعات فقط مونتاژ می‌شود پس بحث خودروی ملی منتفی است و عملا در حال اعطای امتیاز بزرگی به سازندگان قطعات چینی هستیم و کشور به نوعی به کارخانه مونتاژ این قطعات تبدیل شده و کارخانه‌های سابق مونتاژ به خاک نشسته را مجدد احیا کنیم تا یک صنعت ماشین‌سازی مرده به میلیاردها میلیارد ثروت کشور به‌دست چینی‌ها دوباره پا بگیرد. این اتفاق به بهانه روی پا ایستادن یک کارخانه ۱۰۰۰ نفری است که مشابه همان اتفاق ناخوشایندی است که در خودروی عمومی و صنعت خودوری کشور شاهد آن هستیم. این کارشناس حوزه معدن تاکید کرد: امروز باید تعیین تکلیف شود که هدف از اجرای این بخشنامه کمک به صنعت خودروی کشوراست یا صنعت معدن؟ چنانچه به دنبال کمک به صنعت معدن کشور هستیم گذاشتن شرط در این خصوص اشتباه است.

وی تصریح کرد: درحال‌حاضر هیچ آمار و ارقامی از ناوگان معدنی کشور وجود ندارد و ناوگان معدنی کشور فاقد هر گونه آماری است و اعداد و آماری اعلامی پشتوانه درست و دقیقی ندارد؛ چراکه کامیونی که یک روز بار معدن، یک روز غلات و روز دیگر شوینده حمل می‌کند جزو ناوگان عمومی محسوب می‌شود در حالی که روی سخن ما با ناوگان تخصصی معدن کشور است. شریعتی با بیان اینکه متأسفانه همه نگاه ما در معدن به سمت شرق معطوف شده و در حال حرکت به سمت استفاده هرچه بیشتر از جنس درجه سوم و چهارم شرقی هستیم، افزود: چنانچه در ماشین‌آلات مستعمل اروپایی اجناس درجه یک و ۲ روسی و چینی استفاده شود باز قابل قبول تر است؛ اما نگاه مطلق به گونه‌ای با صنعت درجه چندم شرق گره خورده که صنعت کشور را با رکود جدی مواجه می‌کند. به گفته وی، اگر در صدد سرمایه‌گذاری درحوزه ماشین‌آلات هستیم باید به شیوه درست این حرکت شکل بگیرد و در نوسازی ناوگان خودروسازی نه در حد سازنده‌های امریکایی، اروپایی، کره و ژاپن که در حد معقول با همکاری شرکت هایی باشد که محصولات آن از کیفیت قابل قبولی برخوردار است.

شریعتی تاکید کرد: اگر تصمیم جدی بر نوسازی ناوگان معدنی کشور است باید با استفاده از تکنولوژی روز جهان صورت گیرد؛ اگر به دنبال سازنده هستیم از کارخانجات به روز و قوی استفاده کنیم که دارای تشکیلات منظم و دقیقی است نه اینکه به دنبال قطعات چینی باشیم.



عکس: آیدا فریدی

توسعه زیرساخت و اکتشاف، دو استراتژی اصلی ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: در راستای توسعه حوزه معدن و صنایع معدنی، ۲.۵ میلیارد دلار از هدف ۷.۲ میلیارد دلاری جذب نقدینگی از بخش خصوصی محقق شده است. امیدواریم تا ۸۵ درصد این هدف محقق شود تا شاهد رشد تولید و اشتغال حوزه باشیم. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجیه الله جعفری که در نشست خبری با حضور فعالان رسانه اظهارکرد: برای پررنگ شدن نقش بخش خصوصی در این بخش، ما به عنوان بازوی توسعه‌ای دولت باید بیش از پیش شرایط حضور سرمایه‌گذاران را تسهیل کنیم. وی با بیان اینکه اعتقاد داریم که ایمیدرو باید بستر حرکت را برای بخش خصوصی فراهم و اقدام به کاهش ریسک کند، افزود: به منظور تعامل بین دولت و بخش خصوصی تدبیر شد که سرمایه‌گذار به جهت ورود به این حوزه، شرط استخراج و فروش را رعایت کند. خروجی این استراتژی با توجه به بسترسازی‌های ایمیدرو این شد که سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی افزایش یابد.

توسعه اکتشاف

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص اقدامات ایمیدرو در حوزه اکتشاف گفت: بخش اکتشاف دارای مراحل مختلف و هزینه بالایی است. به دلیل ریسک بالای این بخش، ایمیدرو استراتژی توسعه اکتشاف را بر عهده گرفت که تاکنون بیش از ۸۰ هزار متر حفاری انجام شده است. وی با اعلام اینکه اکنون حدود هفت شرکت برای حضور در مزایده آن اعلام آمادگی کرده‌ان، اظهارکرد: اکتشاف در مناطق محروم اولویت ایمیدرو قرار گرفت تا زمینه حضور بخش خصوصی در معادن تسهیل شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: غیراقتصادی شدن معادن به چند عامل بستگی دارد. وی ادامه داد: باید توجه داشت که با اکتشاف کارشناسی شده و نوآوری به طور حتم به ذخیره قابل دست می‌یابیم. همچنین توسعه تکنولوژی عامل مهمی در اقتصادی شدن ذخایر معدنی، استفاده از ذخایر کم‌عیار و... با استفاده از ظرفیت نخبگان و شرکت‌ها خواهد بود.

توسعه زیرساخت ها

جعفری توسعه زیرساخت‌ها را از دیگر استراتژی‌های مهم ایمیدرو خواند و عنوان کرد: در بخش زیرساخت همچون تامین برق، آب، گاز، ریل و...ایمیدرو برنامه‌های توسعه خود را دنبال می‌کند. وی افزود: در تامین آب، جذب نقدینگی از شرکت‌ها برای عملیاتی کردن پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس اجرا شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: همچنین نخستین واحد نیروگاهی با همکاری و سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ صنایع معدنی تابستان امسال وارد مدار تولید خواهد شد. وی افزود: نیروگاه شهید باکری سمنان با ظرفیت ۳۸۰ مگاوات طی امسال وارد مدار تولید خواهد شد.

جعفری یادآور شد: نیروگاه شهید باکری سمنان در راستای تفاهمنامه ایجاد ۱۰هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی که بین وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت منعقد شد، در اختیار صنایع کشور قرار خواهد گرفت. جعفری اظهارکرد: در تلاشیم هرچه سریعتر این واحدهای نیروگاهی به منظور کاهش عدم‌النفع تولید وارد مدار شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: در حوزه راه تفاهمنامه هایی با راه آهن جمهوری اسلامی منعقد شد و برنامه احداث چند مسیر در دست اقدام است. وی افزود: شورای راهبردی در زمینه ایجاد زنجیره ارزش گوهرسنگ‌ها خارج از وزارت صنعت، معدن و تجارت با حضور ذی‌نفعان تشکیل شده که محوریت و دبیری آن با ایمیدرو است.

وی ادامه داد: به طور حتم با توسعه صنعت گوهرسنگ ها، علاوه بر رشد تولید، میزان اشتغالزایی مشاغل خانگی نیز افزایش خواهد یافت. توسعه این بخش امسال در ۱۰ استان برنامه‌ریزی شده است که پویایی آموزش و افزایش اشتغال در آن هدفگذاری شده است.

تکمیل طرح‌های نیمه تمام

جعفری با اشاره به برنامه‌های ایمیدرو در تکمیل طرح‌های نیمه تمام گفت: تعداد طرح‌های نیمه تمام صنعتی معدنی کشور(بالای ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی و بالاتر) هشت هزار و ۵۰۰ مورد است.

وی افزود: به این منظور در حوزه معدن و صنایع معدنی مشاور برای بررسی موضوع، شناسایی مشکلات و انجام اقدامات کلینیکی برای آنها انتخاب شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: در طرح احیا و فعالسازی معادن کوچک، انتخاب مشاور انجام شد.

راه‌اندازی اینگونه معادن و مباحث مربوط به فروش محصول در این طرح برنامه‌ریزی شده است که با بسترسازی و راهبری ایمیدرو به نتایج مثبتی دست یافته‌ایم.

۳۰ درصد معادن کردستان تعطیل است

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: طبق اعلام اداره کل صنعت استان، ۱۳۴ معدن معادل ۳۰ درصد معادن کردستان تعطیل است که امیدواریم به چرخه تولید برگردد. به گزارش ایرنا، علیرضا شهیدی در دوازدهمین جلسه شورای معادن کردستان در سنندج اظهارکرد: تعداد معادن تعطیل شده استان کردستان در مقایسه با میانگین کشوری پایین تر است اما باید با برگرداندن این معادن به چرخه تولید، زمینه اشتغال جدید در این حوزه فراهم شود. وی به آغاز اجرای طرح تحول زمین شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی در کردستان اشاره کرد و یادآور شد: از طریق این طرح اطلاعات پایه زمین شناسی ۵۳ درصد اراضی استان کردستان در قالب ۲۵ ورقه پهنه تهیه می‌شود. رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور یادآور شد: در طرح تحول زمین شناسی و اکتشافات معدنی در کردستان، پهنه‌ای انتخاب شده که حدود ۹۰ درصد مناطقی را که می‌تواند ظرفیت مواد معدنی داشته باشد، شامل می‌شود. شهیدی، استان کردستان را با توجه به آمار اداره کل صنعت و معدن، استانی با ظرفیت غیرفلزی دانست و ادامه داد: امیدواریم با اجرای طرح تحول، شاهد پروانه بهره‌برداری و فعالیت معدنی بزرگتر، از جمله حوزه معادن فلزی باشیم.

وی تاکید کرد: طرح تحول زمین شناسی و اکتشافات معدنی، می‌تواند در زمینه نقشه‌های زمین شناسی، اجرای طرح‌های زیرساختی، عمران و راه‌سازی و زیست محیطی بسیار کمک‌کننده باشد. شهیدی، کردستان را از استان‌های پیشرو در زمینه پروازهای ژئوفیزیک اعلام کرد و گفت: ۷۰ درصد مساحت کردستان مورد پوشش ژئوفیزیک هوایی قرار می‌گیرد که به خاستگاه منابع فلزی موجود در استان بر می‌گردد.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به کاهش دانشجوی ورودی به دانشگاه در رشته‌های معدن در ۱۰ سال گذشته اشاره کرد و افزود: طی ۱۰ سال اخیر، این رقم ۵۴ درصد کاهش داشته و باید فکری برای جذب دانشجو در این حوزه شود. شهیدی در بخش دیگری از سخنانش اظهارکرد: بر اساس آخرین اطلاعات به‌دست آمده، تنوع مواد معدنی از ۶۸ نوع به ۸۱ نوع در کشور افزایش یافته است.

فعالیت ۳۴۲ معدن در کردستان

بختیار خلیقی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان هم اظهارکرد: درحال‌حاضر ۳۴۲ فقره معدن در کردستان با اشتغال چهار هزار و ۹۱۹ نفر فعال است و ۱۴۱ پرونده اکتشاف نیز موجود است. وی با اشاره به غیرفعال بودن ۱۳۴ فقره معدن در استان، اضافه کرد: تاکنون ۱۸ گونه معدنی در استان شناسایی شده که بیشتر آن مربوط به سنگ لاشه است.

خلیقی از صدور سه فقره پردانه بهره‌برداری طی امسال در استان خبر داد و یادآور شد: با بهره‌برداری از این معادن، برای ۱۹ نفر اشتغال ایجاد می‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان بیشترین آمار معادن فعال استان را مربوط به سنندج و قروه به ترتیب با ۵۹ و ۵۸ فقره معدن عنوان کرد و افزود: این تعداد در بیجار ۴۲ و دهگلان نیز ۱۹ مورد است که امیدواریم با اجرای طرح تحول زمین شناسی، شاهد افزایش تعداد معادن باشیم. خلیقی یادآور شد: سال گذشته حقوق دولتی معادن ۸۳۵ میلیارد تومان بود که طبق قانون باید ۱۵ درصد آن به خود استان برگردد اما فقط ۱۵.۵ میلیارد تومان آن به استان برگشت که انتظار داریم این مهم افزایش یابد تا در زمینه زیرساخت‌های روستاهای اطراف معادن هزینه شود، ضمن اینکه کردستان در زمینه پرداخت حقوق دولتی رتبه اول کشور را دارد.

انعقاد ۳۳ قرارداد سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه خلیج‌فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس گفت: ۳۳ قرارداد سرمایه‌گذاری طی دوسال اخیر به ارزش ۴.۶ میلیارد دلار در منطقه ویژه خلیج‌فارس منعقد شده است. به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس، حسن خلج طهرانی اظهارکرد: منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس درحال‌حاضر، ۹ طرح به ارزش ۳.۴ میلیارد دلار (در سال ۹۹) و ۲۴ طرح به ارزش ۱.۲ میلیارد دلار (در سال ۱۴۰۰) با مجموع اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم بیش از ۱۳ هزار نفر با سرمایه‌گذاران منعقد کرده است. وی افزود: قرارداد طرح دستیابی به ۱۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد را سال ۹۹ با کنسرسیوم بزرگ شرکت‌های فولادی منعقد کرده‌ایم. در این طرح، شرکت‌های فولادمبارکه، گل گهر و نیز شرکت‌های کوچک با متولی گری ایمیدرو، اقدام به تاسیس شرکت ستاره‌سیمین کرده‌اند تا طرح مذکور در موعد مقرر به نتیجه برسد. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با بیان اینکه طی سال ۱۴۰۱، مصوبه‌ای برای حدود ۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار از ایمیدرو برای توسعه و احداث زیرساخت‌ها دریافت شده، تصریح کرد: این زیرساخت‌ها شامل تامین آب، برق و گاز در حوزه صنعت و فولاد است. وی ادامه داد: در امسال، موضوع توسعه فناوری‌های نوین و تولید دانش‌بنیان در این منطقه هدف گذاری و طی آن، مقرر شده یک مرکز فناوری‌های نوین دانش‌بنیان با مشارکت صنایع و دانشگاه‌هرمزگان ایجاد شود. خلج طهرانی با اشاره به اجرای ۲ طرح اصلی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در راستای مسئولیت اجتماعی گفت: این طرح‌ها مشتمل بر ساماندهی پساب شهر بندرعباس با ظرفیت تبدیل ۶۵ هزار متر مکعب به آب صنعتی و قابل افزایش به ۸۰ هزار متر مکعب با همکاری شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی و راه‌اندازی هتل پنج ستاره در این منطقه‌ویژه برای رفاه سرمایه‌گذاران است. وی افزود: سایت ۲۵۰۰ هکتاری منطقه، آماده پذیرش سرمایه‌گذاران است که تاکنون، ۳۰ درصد آن توسط سرمایه‌گذاران فعال شده است. احداث پل ارتباطی فاز اول و دوم منطقه‌ویژه، پروژه جمع‌آوری آب‌های سطحی منطقه، بومی‌سازی در اسکله‌ها و واگن برگردان‌ها و نیز بهره‌گیری از نیروهای جوان و بومی از دیگر عملکرد منطقه‌ویژه اقتصادی خلیج‌فارس است.

خبر

آغاز عملیات اجرایی ساخت جاده دسترسی به معدن اسمالون



عملیات اجرایی جاده دسترسی به معدن سنگ آهن آسمالون در شهرستان مروست آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، داریوش دیودیده، مجری طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی با اعلام خبر فوق افزود: ایمیدرو سرمایه‌گذاری این پروژه به ارزش حدودی ۸۰ میلیارد تومان را برعهده دارد.

دیودیده یادآور شد: بودجه این پروژه از محل اعتبارات زیرساخت ایمیدرو تامین می‌شود و مدت ساخت، یکسال پیش‌بینی شده است.

به گفته مجری طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی، ایمیدرو هزینه عملیات «روسازی و آسفالت» جاده دسترسی به آن معدن را برعهده گرفته است.

وی با بیان اینکه با احداث این جاده، مسیر دسترسی به معدن اسمالون (شهرستان مروست- استان یزد) تسهیل می‌شود، تصریح کرد: همزمان زمینه رشد اشتغال و درامدزایی برای این معدن خصوصی فراهم خواهد شد.

دیودیده گفت: در مراسم آغاز عملیات اجرایی این پروژه، فرماندار و جمعی از مقامات محلی شهرستان مروست حضور داشتند.

سرمقاله

چالش های تولید به پایان نمی رسد

ادامه از صفحه اول

با توجه به محاسبه حقوق و عوارض گمرکی، عوارض هلال‌احمر و ارزش‌افزوده از مبنای محاسبه جدید، مبلغ پرداختی توسط صنایع افزایش قابل‌توجهی خواهد داشت. بدون تردید با تغییر شرایط، اغلب واحدهای تولیدی در تامین نقدینگی و همچنین ارائه ضمانتنامه بانکی با مشکلات عدیده‌ای مواجه خواهند شد.

در صورت وجود مشکلات مالیاتی و عدم‌شمول معافیت مالیاتی هنگام اظهار کالا، باید ۴ درصد به‌عنوان مالیات علی‌الحساب پرداخت شود. حال با توجه به تغییر نرخ ارز گمرکی، میزان پرداختی تولیدکنندگان به نهادهای دولتی به‌شدت افزایش خواهد یافت.

مسئله تغییر مبنای ارز در محاسبات مالی، به همین‌جا ختم نمی‌شود. چنانچه کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری باشند، واردکننده موظف است ۸ در هزار ارزش فوب کالا را به حساب سازمان ملی استاندارد واریز کند. حال تغییر یادشده در مبنای محاسبه ارز یادشده در این بخش نیز اعمال خواهد شد. اگر مسائل دیگری ایجاد و به متروکه شدن کالاهای وارداتی منتهی شود، مبالغ پرداختی از سوی واردکنندگان به دولت به‌شدت افزایش خواهد یافت.

از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که باید منتظر اثرات تورمی ناشی از انتظارات تورمی نیز باشیم؛ یعنی اثرات این تغییر سیاست دولت بر همه جنبه‌های اقتصاد کشور نمایان می‌شود. البته این پایان کار نیست، چراکه تولیدکنندگان نیز با چالش‌هایی مانند کمبود نقدینگی، افزایش سرمایه در گردش موردنیاز، کاهش تقاضا و تعمیق رکود و... روبه‌رو هستند؛ یعنی چالش‌های ناشی از سیاست حذف ارز ترجیحی، عمیق‌تر از برآوردهای اولیه است. همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد با توجه به تغییر نرخ ارز مبنای محاسبه ارزش گمرکی مبنای محاسبه ارزش گمرکی بیش از ۵ برابر افزایش خواهد یافت.

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه ۳
● ۱۷ خرداد ۱۴۰۱
● ۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۷ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۵۳

یادداشت

ریشه‌یابی حوادث معدنی



محسن یحیایی
استاد دانشگاه کوئینز لند استرالیا

سوانح و حوادث معدنی شامل اتفاقاتی است که در هر بخش از زنجیره فعالیت‌های معدنی از اکتشاف تا استخراج، حمل‌ونقل، فرآوری و تولید محصول نهایی اتفاق می‌افتد. در دنیا سالانه هزاران معدنکار و پیمانکار معدنی دچار حادثه و آسیب ـ با شدت و تاثیرات مختلفی ـ می‌شوند. حوادث معدنی که موجب صدمه به معدن و تجهیزات معدنی می‌شود، در مقایسه با سوانح انسانی، از اهمیت بسیار کمتری برخوردار است، حتی اگر خسارت‌های مالی بزرگ و قابل توجهی به‌بار آورد. دامنه حوادث معدنی بیشتر در محدوده خود معدن و پرسنل باقی نمی‌ماند و ممکن است جامعه‌ای بزرگ‌تر را تحت‌تاثیر قرار دهد. به‌عنوان نمونه حادثه شکستن سد باطله معدن Samarco متعلق به شرکت معدنی Vale در برزیل که در ۱۴ آبان سال ۱۳۹۸ (۵ نوامبر سال ۲۰۱۹ میلادی) رخ داد و جان ۱۹ انسان را گرفت، خسارتی بالغ بر ۶/۷۳ میلیارد دلار به‌بار آورد و مسیری به طول ۶۶۸ کیلومتر را با باطله‌های معدنی آلوده کرد. در میان فعالیت‌های معدنی، معادن زیرزمینی و همچنین معادن زغال‌سنگ جزو پرحادثه‌ترین معادن به‌شمار می‌روند. این امر بیشتر به‌دلیل عوامل خطرآفرین زیادی است که در معادن زیرزمینی و معادن زغال‌سنگ وجود دارد. در معادن فلزات پایه اگرچه حوادثی رخ می‌دهد، اما میزان خطر در معادن زغال‌سنگ به‌سبب قرارگرفتن ماده معدنی در لایه‌های سست، بیشتر است. اما به‌طور کلی ریشه هر حادثه‌ای را می‌توان در عوامل زیر جست‌وجو کرد: فرآیند کاری، مواد و ابزار کار، محیط کار، نیروی کار یا عامل انسانی و مدیریت. سهل‌انگاری، کم‌توجهی و بی‌دقتی، نبود آموزش کافی، نقص در تجهیزات و روش‌های کاری، محیط کار غیراستاندارد و ضعف مدیریت هریک به‌تنهایی می‌توانند حادثه‌آفرین باشند. اما در بیشتر موارد مجموعه‌ای از این عوامل در بروز حوادث دخیل هستند، بنابراین برای پیشگیری از حوادث باید سازکارهای پایشی و مراقبتی برای هریک از این ۵ گروه تهیه و به‌دقت به‌کار گرفته شود. براساس مدلی که به مدل پنیر سوئیسی معروف است، با ایجاد لایه‌های مختلف محافظتی می‌توان شانس همراستا شدن حفره‌های ایمنی طی فرآیند کار را کاهش داد و به این ترتیب از بروز حوادث جلوگیری کرد. اما به‌دلیل اینکه لایه‌های محافظتی موجب کندی و پیچیدگی روال کاری می‌شوند، اضافه کردن نامحدود لایه‌های محافظتی عملی نیست. به‌همین دلیل لازم است تا با بازنگری مداوم و ارزیابی عملکرد لایه‌های محافظتی به‌ویژه بعد از گزارش هر حادثه ـ صرف‌نظر از بزرگی آن ـ حفره‌های ایمنی موجود در هر لایه برطرف شود. همان‌طور که اشاره شد، به‌ندرت یک عامل در بروز حادثه دخیل است. این نکته نشان می‌دهد که همه ما در هر سطح و مسئولیتی در تامین ایمنی محیط کار، ایمنی خود و همکاران‌مان و همچنین محیط و جامعه اطراف نقشی جدی داریم و هر نوع بی‌توجهی یا سهل‌انگاری، اگرچه ممکن است بلافاصله منجر به بروز حادثه‌ای نشود، اما وقتی که مجموعه‌ای از حفره‌های ایمنی در لایه‌های مختلف هم راستا شوند، احتمال بروز حادثه را به‌شدت افزایش می‌دهند. نکته مهم دیگر سازکار و روال بررسی حوادث ایمنی است. در این زمینه باید علاوه بر تعیین عوامل موثر در ایجاد حادثه و تعیین سهم هر عامل، به بررسی ریشه‌های بروز حادثه نیز توجه شود و با همکاری کارگروهی خبره، دستورالعمل‌ها و روال‌هایی که در هر مرحله نتوانسته‌اند از بروز حادثه جلوگیری کنند، بازبینی و اصلاح شوند. علاوه بر این، تمامی یافته‌ها و آموخته‌ها باید از طریق بسترهای همکاری بین صنایع به اشتراک گذاشته شود. به‌طور معمول خروجی این بررسی‌ها منجر به بازنگری و بروزرسانی دستورالعمل‌ها و قوانین در سطح ملی و همچنین مواد آموزشی در همه واحدهای آموزش ایمنی نیز می‌شود. به این ترتیب، تاثیر حوادث هرچند کوچک، در حد تشخیص و مجازات عوامل بروز حادثه باقی نمی‌ماند و در نهایت منجر به تغییراتی در روال‌ها و دستورالعمل‌ها، قوانین و شیوه آموزش افراد می‌شود تا از بروز حوادث مشابه پیشگیری کند. نکته آخر، نقش فناوری‌های پیشرفته در بالا بردن ایمنی کار و کاهش تاثیر حوادث است. امروزه با پیشرفت فناوری‌های خودکار و توسعه فناوری‌های دیجیتال نه‌تنها این امکان فراهم شده است تا نیروی کار انسانی از محیط‌های کاری خطرناک خارج شود، بلکه امکان پایش و ارزیابی مداوم شرایط، تشخیص سریع عوامل و شرایط بروز حائه و هشدار به‌موقع به‌وجود آمده است که میزان بروز حوادث به‌ویژه حوادث انسانی را کاهش می‌دهد. امروزه فناوری توسعه و راهبری معادن بدون ورود نیروی انسانی (Zero entry mines) به‌سرعت در حال توسعه است و نمونه‌های متعددی از محیط‌های کاری با شرایط سخت را می‌توان نام برد ـ مثلا معادن زیرزمینی زغال‌سنگ و فلزات پایه ـ که بدون حضور نیروی انسانی و تنها با استفاده از ماشین‌های خودکار یا کنترل از راه دور فعالیت می‌کنند. امید است که با همکاری همه عوامل موثر در ایمنی محیط کار و بهره‌گیری از فن‌آوری‌های پیشرفته از بروز حوادث در صنایع جلوگیری شود تا دیگر شاهد حوادث شدید شغلی در این حوزه نباشیم.

کاهش حقوق گمرکی مواد اولیه و ماشین‌آلات به یک درصد

بر اساس لایحه دوفوریتی دولت، در امسال نرخ حقوق گمرکی مواد اولیه، واسطه‌ای، اجزا و قطعات ماشین‌آلات و تجهیزات از ۱۰ درصد به یک درصد کاهش یافت.

به گزارش ایراسین، بر اساس لایحه دوفوریتی دولت، در سال ۱۴۰۱ نرخ حقوق گمرکی مواد اولیه، واسطه‌ای، اجزا و قطعات ماشین‌آلات و تجهیزات که با احتساب سود بازرگانی حقوق ورودی آنها حداکثر ۱۰ درصد است، به یک درصد کاهش یافت.

لازم به ذکر است برای کنترل قیمت‌ها و مراقبت از افزایش هزینه‌های تولید، دو اقدام کاهش سود بازرگانی و کاهش حقوق گمرکی در دستور کار دولت قرار گرفت و با توجه به اینکه حقوق گمرکی باید با ارائه لایحه به مجلس مورد اصلاح و بازنگری قرار می‌گرفت، دولت اقدام به ارسال لایحه دو فوریتی کرده است.

هیات دولت در این لایحه دوفوریتی که در تاریخ ۷ خردادماه با امضای سه وزیر به مجلس ارسال شده، خواستار کاهش نرخ عوارض گمرکی در سال ۱۴۰۱ شده است. در لایحه دولت امده است: «در سال ۱۴۰۱ نرخ حقوق گمرکی مواد اولیه، واسطه‌ای، اجزا، قطعات، ماشین‌آلات و تجهیزات که با احتساب سود بازرگانی، حقوق ورودی آنها حداکثر ده درصد (۱۰درصد) است به یک درصد (۱) تقلیل می‌یابد. دولت مجاز است با توجه به کاهش منابع حاصل از حقوق ورودی، نسبت به فروش اوراق مالی تا سقف ۲۸۰ هزار میلیارد (۲۸۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰) ریال اقدام کند.» گفتنی است پیش از این نرخ حقوق گمرکی کالاهای اساسی در لایحه بودجه ۱۴۰۱، از سوی مجلس کاهش پیدا کرد و از ۴ به یک درصد رسید که دولت در لایحه دو فوریتی اخیر خود درخواست کرده تا حقوق گمرکی دیگر کالاها نیز از ۴ به یک درصد کاهش پیدا کند.. با اعمال اصلاحات مذکور، علاوه بر کاهش هزینه تولید کالاهای واسطه‌ای و مواد اولیه، موجب کاهش تورم کالاهای نهایی خواهد شد.

فعالان معدنی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن»:

استانداردهای ایران منطبق با استانداردهای بین‌المللی نیست

گیتا جاودانی

وقتی خبر حادثه پیچیده و با حجم عظیمی از درد و رنج مردمان روبه‌رو شدیم، آسیب‌های اقتصادی‌اش را به‌چشم دیدیم و تبعات درازمدتش را تصور کردیم؛ خواه ناخواه، دلشوره‌ای به جان‌مان می‌افتد، نگاهی به دور و اطراف می‌اندازیم، شرایط ایمنی محیط اطراف‌مان را می‌سنجیم و شاید برای آرامش خیال کاری هم انجام دهیم؛ اما به‌طورمعمول نگرانی‌ها به همان سرعتی که آمده‌اند، می‌روند و ما می‌مانیم و روزمرگی‌های زندگی و بی‌خبری تا حادثه‌ای دیگر. مصیبت آبادان ـ که دل همگی ما را خون کرد ـ باز اهمیت رعایت استانداردهای ایمنی و توجه به اقدامات پیشگیرانه را یادآور شد.

عنوان صفحه پیش‌رو معدن است و این حوزه یکی از حادثه‌خیزترین زیرمجموعه‌های بخش صنعت به‌شمار می‌رود، به این بهانه «روزگارمعدن» به‌سراغ یکی از صاحبان معدن زغال‌سنگ و یکی از امدادگران سوانح رفت و تلاش کرد تا باب گفت‌وگو در زمینه توجه به نکات ایمنی در فعالیت معدن را بگشاید.

■ حادثه چیست؟



سعید صمدی ـ دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران: هر نوع اتفاق یا پیامد غیرقابل‌پیش‌بینی که صدمات جسمی یا خسارات مالی به‌دنبال بیاورد، حادثه نام دارد و به ۳ دسته جزئی، شدید و خیلی‌شدید تقسیم می‌شود.

■ جنجال زغال‌سنگ

همه معادن مستعد حادثه هستند، اما در کشور ما آمار حوادث معدنی دقیق و به‌تفکیک منتشر نمی‌شود. معادن زغال‌سنگ به‌واسطه شرایط خاصی که دارند، زیر ذره‌بین هستند و حوادث آنها بیشتر به‌چشم می‌آید و رسانه‌ای می‌شود. در حالی که به‌عنوان‌مثال در معادن سنگ‌های تزئینی و دیگر زیرمجموعه‌های این صنعت هم هر سال سوانح زیادی رخ می‌دهد. شاید برای مثال بتوان گفت آمار سالانه حوادث منجر به فوت در معادن روباز به اندازه معادن زیرزمینی و به‌ویژه زغال‌سنگ است، اما میزان توجهی که به آنها می‌شود، با هم تفاوت دارد.

■ خطر خبر

شاید به این دلیل که بعضی از حوادثی که در معادن زغال‌سنگ اتفاق افتاده‌اند، در دسته بسیارشدید قرار داشته‌اند، به‌همین دلیل در ذهن مردم نقش بسته و افکار عمومی را به‌شکلی آزرده است که آن را فراموش نمی‌کنند. به‌عنوان مثال، چند سال پیش انفجاری در معدن زغال‌سنگ زمستان یورت استان گلستان رخ داد که منجر به جان باختن بیش از ۳۵ معدنکار شد. از این نظر، مشابه سوانح هوایی و خبر سقوط هواپیما است که بیشتر از دیگر حوادث به‌چشم می‌آید و موردتوجه قرار می‌گیرد.

پیشگیری از حادثه

معادن ـ از هر نوعی که باشند ـ ملزم هستند استانداردهای ایمنی را رعایت کنند. این استانداردها که در کتابچه‌ای گرد آمده است، از سوی وزارت کار یا صنعت، معدن و تجارت ابلاغ می‌شود، بنابراین معدنکار موظف است که این استانداردها را رعایت کند. در این کتابچه، نکات ایمنی بخش‌های مختلف، از کارگاه استخراج گرفته تا کارگاه پیشروی، حمل‌ونقل و دیگر قسمت‌ها بسیار مفصل و با جزئیات ذکر شده است و این استانداردها باید در معدنکاری کشور رعایت شود، به‌عنوان‌مثال کارگاه استخراج در معادن زغال‌سنگ باید مجهز به سیستم تهویه مصنوعی باشد یا دستورالعمل‌هایی ویژه‌ای درباره لباس و کفش کارگران ذکر شده است. اگر نسبت به استانداردها بی‌توجهی صورت گیرد به معدن اخطار می‌دهند و اگر تخلف خیلی جدی باشد یا تکرار شود، آن واحد صنعتی تعطیل خواهد شد.

■ بازرسی

مسئولیت اصلی بازرسی به‌عهده وزارت کار است، اما ناظران نظام مهندسی معدن هم از سوی وزارت صنعت،معدن و تجارت بازرسی‌هایی انجام می‌دهند. البته باید در نظر داشت که استاندارد کشور ما شاید منطبق با استانداردهای بین‌المللی نباشد. همین‌طور که درباره استانداردهای خودرو تفاوت‌هایی وجود دارد.

نظارت به‌عهده مهندس ناظر است که وظیفه و مسئولیتی دولتی است. مهندس ناظر باید حضور کمابیش مستمری داشته باشد. البته این موضوع بستگی زیادی به شرایط معدن دارد. برای مثال درباره معادن بزرگ شاید بیش از یک ناظر وجود داشته باشد و برای معادن بسیارکوچک شاید نظارت فقط یک بار در هفته انجام شود.

این سیستم به‌نیابت از وزارت صنعت،معدن و تجارت است. بازرسی‌های ادواری و سرزده‌ای هم هست که از سوی وزارت کار و باز هم با همکاری زیرمجموعه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام می‌شود.

■ یادگیری

بد نیست بدانید هر فردی که می‌خواهد وارد حوزه معدنکاری زغال‌سنگ شود، ابتدا باید تحت معاینات پزشکی خاصی قرار گیرد تا توانایی بدنی او اثبات شود. علاوه بر این، کارگر معدن زغال‌سنگ در هنگام کار هم به‌صورت دوره‌ای موردمعاینه قرار می‌گیرند. گذراندن دوره آموزشی ایمنی از دیگر پیش‌نیازهای فعالیت در این حوزه است. در این دوره‌ها متقاضی یاد می‌گیرد که چگونه با ابزار و تجهیزات برقی و مکانیکی کار، چطور از تجهیزات خودنجات استفاده کند و اگر حادثه‌ای اتفاق افتاد و مصدوم شد، چه باید بکند. مخاطب این دوره، کارگران و مهندسان شاغل درون معدن هستند.

■ مسئول آموزش

بار اصلی آموزش به‌عهده معدندار است و باید هزینه‌های آن را تقبل کند. درباره معادن زغال‌سنگ باید گفت ما در مواردی حتی از تونل شبیه‌ساز استفاده می‌کنیم تا کارگر قبل از شروع فعالیت در کارگاه اصلی، در این تونل‌ها آموزش عملی ببیند و روش استخراج زغال‌سنگ، حفاری، کار گذاشتن چوب‌بست و مانند آن را یاد بگیرد. علاوه بر این سازمان نظام مهندسی هم دوره‌های آموزشی خاصی برگزار می‌کند.

از طرف دیگر بعضی از فعالیت‌های معدنکاری ـ مثل آتشباری در معادن یا رانندگی بلدوزر و مشاغل تخصصی دیگری از این دست ـ نیاز به دریافت گواهینامه‌های خاص دارند. دوره آموزشی این مشاغل زیرنظر سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای برگزار می‌شود و متقاضی فقط پس از گذراندن موفقیت‌آمیز امتحانات، اخذ گواهینامه پایان دوره و تاییدصلاحیت حرفه‌ای اجازه فعالیت در آن بخش را به‌دست می‌آورد.

■ طبیعی یا غیرطبیعی



مهدی موذنی، مدرس مدیریت بحران و کارشناس امداد سوانح: آسیب‌هایی که در هنگام بهره‌برداری و فعالیت در معدن، به افراد یا اموال وارد می‌شود، زیر عنوان کلی سوانح معدنی قرار می‌گیرند. این حوادث ممکن است منشأ طبیعی یا غیرطبیعی داشته باشند. سوانح طبیعی در شرایط طبیعی مثل سیل، زلزله یا رانش‌ها اتفاق می‌افتد و حوادث غیرطبیعی مثل انفجارات، بمب‌گذاری‌ها، حملات هوایی و مانند آن است.

■ خطرناک‌ترین‌ها

معادن به ۲ دسته روباز و زیرزمینی تقسیم می‌شوند. در معادن زیرزمینی و بسته، احتمال آسیب‌ها بالاتر می‌رود، علاوه بر آن فعالیت امداد و نجات هم بسیار سخت‌تر است، اما این به معنی ایمنی کامل در معادن روباز نیست. در واقع باید گفت هر معدنی خطرات بالقوه خاص خود را دارد و باید موارد خاصی برای حفظ ایمنی آنها رعایت شود. سیل، رانش، انفجارات، تصادف‌ها، سقوط خودرو یا افراد و زیر آوار ماندن، از جمله حوادثی است که در معادن روباز رخ می‌دهد و مسدود شدن، ریزش تونل، محبوس شدن، کمبود اکسیژن و آب نمونه‌ای از حوادث معادن زیرزمینی هستند.

■ شبانه یا روزانه

برای افزایش ضریب ایمنی در معادن روباز، نخستین قدم، کاهش و حذف ریسک‌ها است، در مرحله بعد کنترل عوامل خطرزا اعم از طبیعی یا غیرطبیعی و جلوگیری از بروز خطاهای انسانی مطرح می‌شود که می‌تواند بسیار مهم و سرنوشت‌ساز باشد. در مرحله سوم، ضرورت استفاده از تجهیزات ایمنی فردی است که شامل کلاه، دستکش، عینک، ماسک، لباس مناسب، علائم هشداردهنده و امثال آن است که بسیار بسیار مهم تلقی می‌شود و از بروز حوادث بسیاری جلوگیری می‌کند. مورد بعدی استفاده از تجهیزات گروهی است که عبارتند از نوارهای خطر، آژیرهای خطر، بلندگو، پرچم، طناپچه‌ها و امثال آن. این قبیل تجهیزات به ۲ دسته شبانه و روزانه تقسیم می‌شوند که کاربری آنها از نام‌شان پیداست. از جمله تجهیزات گروهی شبانه چراغ‌های چشمک‌زن، نورهای ال‌ای‌دی، انواع نورافکن و همچنین شبرنگ‌ها را می‌توان نام برد.

■ رواج آسیب‌ها

یکی از مشکلات عمده‌ای که در میان کارگران معادن روباز دیده می‌شود، آسیب‌های ناشی از ارتعاش تجهیزات است. ارتعاش مداوم دستگاه‌ها باعث می‌شود دستان کاربر به‌طورکامل بی‌حس شود، کم‌کم رنگ ناخن‌ها بپرد و حالت سردی و کرختی به‌وجودآید که این شرایط، در درازمدت باعث ناتوانی و کاهش فعالیت اندام خواهد شد. صدای بلند انفجارها، دستگاه‌ها و ابزار معدنی که می‌تواند روی حس شنوایی کارگران تاثیر منفی به‌جا گذارد از دیگر آسیب‌های متداول در میان کارگران است.

■ اهمیت نشت و ترک

باتوجه به تنوع حوادث و سوانح احتمالی برای هر معدن، شرایط و استانداردهای خاصی تعریف شده است. به‌عنوان‌مثال در معادن زیرزمینی، تونل‌ها باید به‌صورت مرتب و روزانه مورد بازرسی‌های دقیق قرار گیرد و شرایط محیطی و تغییرات آن از جمله هرگونه نشت، ترک، شکاف، تغییر جهت حرکت آب یا ریزش‌ها به‌دقت پایش شود. به این منظور، لازم است از ابزار خاصی مانند انواع گازسنج‌ها و لرزه‌نگارها استفاده کرد.

■ امداد و نجات

نجات، تکنیک‌های متفاوتی دارد. به‌عنوان مثال، آواربرداری، نفوذ، حفر تونل، استفاده از مته‌ها یا ابزار خاص از جمله این تکنیک‌ها است که باید مناسب‌ترین نوع آن باتوجه به ویژگی‌های معدن، شرایط منطقه و نوع حادثه انتخاب شود.

اما نکات کلیدی که باید در عملیات امداد و نجات در حوادث معدنی مدنظر قرار داد به‌ترتیب عبارتند از: ارزیابی کامل محیطی که نخستین و مهم‌ترین اقدام پیش از آغاز عملیات امداد و نجات در معادن روباز و زیرزمینی است.

در این مرحله باید خطرات بالقوه‌ای را که بعد از سانحه به‌وجود آمده است، شناسایی و ارزیابی کرد و برای رفع سریع این خطرات ـ که می‌توانند تیم‌های امدادی یا مصدومان را با آسیب‌های جدی روبه‌رو کنند ـ کوشید. دومین مرحله، عملیات جست‌وجو یا کشف است. در این فاز اگر کسانی بر اثر حادثه حبس شده‌اند، باید مکان‌یابی شوند، بنابراین لازم است که ارزیابی مناسبی از منطقه صورت گیرد و نقشه محیط به‌طورکامل شناسایی شود. به‌عنوان مثال برای نجات محبوس‌شدگان در معادن زیرزمینی، به‌طورمعمول از تونل‌های جانبی یا حمایتی استفاده می‌شود که برای حفر آنها باید ارزیابی درستی از نقشه و ویژگی‌های جغرافیایی منطقه وجود داشته باشد و در نهایت باید با استفاده از ابزار مناسب برای زنده‌یابی کار را پیش برد. نکته‌ای که در این مرحله بسیار حائزاهمیت است، دسترسی هرچه سریع‌تر به محل حبس‌شدگان است تا سریع‌تر عملیات آغاز شود، زیرا در این فاز، زمان، اهمیتی حیاتی دارد. مرحله سوم فاز نجات است. برای این فاز، امدادگر باید از توانایی فیزیکی مناسبی برخوردار باشد، نجات در شرایط خاص را آموخته و به روش کاربری تجهیزات و کمک‌های اولیه تسلط کافی داشته باشد.

به‌عبارت ساده‌تر، امدادگران باید کاربلد باشند تا هم از خودشان در برابر خطرات محافظت کنند و هم دیگران را با استفاده درست از ابزار و تجهیزات لازم نجات دهند.

■ سخن پایانی

یاد قربانیان متروپل و دیگر حوادث ناشی از بی‌توجهی به ایمنی، گرامی باد. امید است از این پس، شاهد چنین سهل‌انگاری‌هایی نباشیم تا دیگر مصیبت‌هایی از این دست عزادار و سیاه‌پوش‌مان نکند.



عکس: آیدا فریدی

فقط یک درصد ماشین‌آلات معدنی در کشور تولید می‌شود

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: ماشین‌آلات حفاری، بارگیری و حمل مهم‌ترین دستگاه‌های مورد نیاز معادن کشور برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سه سال آینده هستند که از ماشین‌آلات مورد نیاز فقط یک درصد در کشور تولید می‌شود.

سجاد غرقی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با تجهیزات مورد نیاز صنایع معدنی گفت: مهم‌ترین مشکل ومعضل صنایع معدنی و معادن کشور نبود تجهیزات و کمبود شدید ماشین‌آلات معدنی است که رفع این معضل و کمبود با سیاست آزادسازی واردات ماشین‌آلات ممکن خواهد شد.

وی در واکنش به اظهاراتی مبنی برساخت ماشین‌آلات معدنی در کشور تصریح کرد: گفته می‌شود علت اصلی ممانعت از واردات ماشین‌آلات صنعتی و معدنی ساخت و تولید آنها در کشوراست، اما باید گفت تولید ماشین‌آلات معدنی درکشور فقط یک درصد از نیاز کشور را تامین می‌کند.

این فعال معدنی اضافه کرد: اگر صورت‌های مالی شرکت‌های تولیدکننده داخلی ماشین‌آلات معدنی را دردو سال اخیر(۱۳۹۹ و ۱۴۰۰) پیگیری کنید، خواهید دید تولیدات این شرکت‌ها محدودیت زیادی داشته است.

غرقی تأکید کرد: طبق اعلام معاونت معدنی وزارت صمت ۱۸ هزار دستگاه و ماشین‌آلات معدنی نیاز به نوسازی اساسی و تجهیز دارد و این درحالی است که طبق برنامه پنجم توسعه تا سال ۱۴۰۴، تولید فولاد و محصولات فولادی باید به ۵۵ میلیون تن برسد که برای تولید این میزان فولاد، مواد خام و اولیه باید شمار ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و صنعتی به ۲۵ هزار دستگاه برسد.

وی افزود: ماشین‌آلات حفاری، بارگیری، حمل و دستگاه‌های پشتیبان مهم‌ترین دستگاه‌های مورد نیاز ناوگان کشور برای تحقق اهداف برنامه پنجم توسعه است که برای تامین نیاز حداقلی معادن به ماشین‌آلات حتی اگر یک دستگاه هم واگذار شود، در استخراج و اکتشاف معادن نیز تاثیرگذار خواهد بود.

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پایان گفت: در دو دهه اخیر، واردات ماشین‌آلات معدنی و صنعتی نداشته‌ایم و اولویت اصلی دولت و سیاست‌های وزارت صمت بر تولید ماشین‌آلات در داخل کشور بوده است، اما توسعه بخش معدن متناسب با تجهیز ماشین‌آلات و تسهیل قوانین نبوده است.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ سه‌شنبه
۱۷ خرداد ۱۴۰۱
۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۷ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۳

خبر

هشدار نوردکاران درباره عواقب قطعی برق

انجمن نوردکاران فولادی ایران در نامه‌ای خطاب به وزیر نیرو در خصوص عواقب قطعی برق در این صنعت و تاثیر آن بر میزان تولید و به مخاطره افتادن اشتغال هشدار داد.

به گزارش ایراسین، در این نامه ضمن هشدار در خصوص عواقب قطعی برق در صنعت فولاد و آثار آن بر تولید و صادرات و ارزآوری به کشور از وزارت نیرو درخواست شده تا پیش از اخذ تصمیمات در خصوص قطعی برق در صنعت فولاد از نظرات کارشناسی بخش خصوصی استفاده شود و همچنین راهکارها و پیشنهادهایی نیز ارائه شده است.

سال گذشته قطعی‌های مکرر برق و همچنین گاز در فصل تابستان و زمستان، تولید را در زنجیره فولاد کاهش داده بود و در امسال نیز با افزایش هزینه‌های تولید، سرمایه در گردش تولیدکنندگان محصولات فولادی نیز تحت شعاع قرار گرفته و همه این عوامل منجر به کاهش بیشتر تولید فولاد خواهد شد که این موضوع این‌بار حیات واحدهای نوردی را نشانه رفته و در صورت عدم توجه دولت امکان تعطیلی واحدهای بیشتر وجود دارد.

مشروح نامه انجمن نوردکاران فولادی ایران خطاب به محرابیان وزیر نیرو در ادامه آمده است:

احتراما همانگونه که مستحضرید سال گذشته واحدهای نوردی قریب ۴۵ روز با قطعی برق مواجهه بودند که این امر علاوه بر خسارت‌های وارده منجر به افزایش مقطعی نرخ محصولات در بازار هم شد و این در حالی بود که افزایش نرخ برق هم در سال گذشته خود بعنوان یکی از مولفه‌های تولید، واحدهای صنعتی را با چالش روبه‌رو کرده بود. صنعت فولاد بعنوان صنعت استراتژیک، صنعت پیشران و اشتغالزا ۵ تا ۶ درصد مصرف برق صنایع را در اختیار دارد اما اجحافی که در حق این صنعت از بابت قطعی برق شده بود بسیار بیشتر بوده است.

چرا در بخشنامه‌های صادره نظرات کارشناسی بخشهای خصوصی و دلسوزان کشور اخذ نمیشود مگر نه اینست که مطابق ماده ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار و نامه شماره ۱۳۱۹۳۲ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۵ معاونت محترم حقوقی ریاست جمهوری باید نظر تشکلها استعلام شود متاسفانه بدلیل عدم وجود نگاه کارشناسی و مبتنی بر صنعت، واحدها با مخاطرات و خسارت‌های زیادی مواجه می‌شوند وزارت محترم نیرو مدعی است در هماهنگی با وزارت صمت اقدام به مدیریت مصرف واحدهای صنعتی می‌کند و بر همین مبنا ضرورت فعالیت واحدها با ۳۰ درصد ظرفیت را برنامه‌ریزی کرده است اما توجه به این نکته که صنعت فولاد یک صنعت دارای خطوط پیوسته (continuous) و صفر و صدی است به همین جهت قطعی برق و سرد شدن کوره خسارت‌های زیادی را متوجه واحدهای صنعتی خواهد کرد.

فلهذا با عنایت به اینکه صنایع فولاد بعنوان یکی از صنایع مهم، اشتغالزا، صادرات محور و ارزآور باید مورد توجه قرار گیرد و لااقل در مبحث قطعی برق در رده‌های نخست نگریسته نشود و عدالت در بین صنایع لحاظ شود و پیشنهاد می‌شود:

تا حد ممکن جلوی صادرات برق به کشورهای همسایه گرفته شود تا منجر به تعطیلی واحدهای تولیدی ملی نشود و در این شرایط سخت اقتصادی واحدها با چالش بیشتر مواجه نشوند.

از سوی دیگر اگر وزارت نیرو مجبور به قطعی برق است با مدیریت درست مبتنی بر تغییرشیفت یا کاهش شیفت کاری و یا ناحیه بندی برای سهمیه بندی برق عمل کند چرا که همانگونه که عرض شد امکان عملی فعالیت واحدها با ۳۰ درصد ظرفیت وجود ندارد و امکان‌پذیرنیست.

انجمن نوردکاران فولادی ایرن بعنوان انجمن ملی به نمایندگی از بیش از ۶۵ واحد نوردکار که بیش از ۹۰ درصد تولید محصولات میلگرد، تیرآهن، نبشی و ناودانی را به عهده دارد آمادگی خود را جهت ارائه نظرات و دیدگاههای کارشناسی در جلسات حضوری اعلام می‌کند تا ضمن اتخاذ تصمیمات صحیح به نحوی عمل شود که واحدهای تولیدی کمتر آسیب را از خاموشی برق در فصل گرم سال متحمل شوند.

بدیهی است مسئولیت و عواقب ناشی از دست رفتن بازار صادراتی و کمبود بازار داخلی و افزایش قیمت‌ها ناشی از عدم اعمال نظرات کارشناسی شده خواهد بود.

معاون فروش فولاد خراسان:

با قطعی برق واحدهای فولادی تولید شمش متوقف می‌شود

معاون فروش فولاد خراسان از قطعی برق و کاهش تولید محصولات فولادی از نیمه خرداد تا پایان تابستان در این مجتمع فولادی بزرگ در شمال شرق کشور خبرداد.

حسین بختیاری درگفت‌وگو با فولادبان در رابطه با قطعی برق واحدهای فولادی کشور گفت: طبق اعلام وزارت نیرو، محدودیت‌های برق برای فولاد خراسان از ۱۵ خرداد آغاز شد و تا پایان شهریور ماه ادامه خواهد داشت که در طول این مدت تقریبا چهار ماهه، محدودیت برق برای این واحد فولادسازی شدت و ضعف دارد.

وی ادامه داد: نزدیک به دو ماه با قطعی برق صنایع، برق فولاد خراسان تقریبا کاملا قطع می‌شود و فعالیت تولیدی هر دو واحد فولادسازی خراسان کاملا متوقف خواهد شد و شمش تولید نخواهد شد.

معاون فروش فولاد خراسان تصریح کرد: طبق ابلاغ وزارت نیرو در مدت زمان باقی مانده که تقریبا سه تا چهار هفته خواهد بود، فولاد خراسان با ۵۰ درصد ظرفیت تولید فعالیت خواهد کرد هر چند وزارت نیرو استثنائاتی برای تامین برق برخی واحدهای تولیدی از جمله فولاد خوزستان قائل شده است و قرار است این واحد تولیدی تقریبا با ۸۰ درصد ظرفیت کار کند.

بختیاری با اشاره به قطعی برق در تابستان سال گذشته گفت: مجتمع فولاد خراسان در تابستان سال گذشته نیز قطعی برق داشت که موجب بیکاری شمار زیاید از کارگران و کاهش تولید شمش شد و قطعا تکرار محدودیت‌های برق و انرژی دست کم تا سه سال آینده، صدمات جبران‌ناپذیر مالی زیادی به فولادسازان کشور وارد خواهد آورد و با توجه به برنامه پنج ساله توسعه کشور نیز به ظرفیت اسمی تولید در فولادسازی نخواهد رسید.

وی افزود: صدمه و ضرر مالی فولادسازان در ایام تابستان و همزمان با قطعی برق رقمی حدود ۷ میلیارد دلار بود که رقم بزرگی برای تولید کشور محسوب می‌شود.

سخنگوی صنعت برق کشور در هشتم خرداد، درباره اعمال محدودیت‌ها برای صنایع گفت: درحال‌حاضر، شبکه برق کاملا پایدار است و برای هیچکدام از صنایع به خصوص صنایع فولادی هیچ محدودیتی در نظر گرفته نشده است.

رکوردزنی فولادمبارکه در تولید آهن اسفنجی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

تلاشگران ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه موفق شدند با ثبت رکورد تولید ماهانه اردیبهشت‌ماه در واحد احیا مستقیم شماره یک به میزان ۵۰۱ هزار و ۳۹۰ تن (گذر از نیم میلیون تن) و در واحد احیا مستقیم شماره ۲ به میزان ۲۸۱ هزار و ۸۹۰ تن، درمجموع با تولید ۷۸۳ هزار و ۲۸۰ تن آهن اسفنجی، رکورد جدیدی را در تولید ماهیانه ناحیه آهن‌سازی این شرکت رقم بزنند.

به گزارش ایراسین، تلاشگران ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه موفق شدند با ثبت رکورد تولید ماهانه اردیبهشت‌ماه در واحد احیا مستقیم شماره ۱ به میزان ۵۰۱ هزار و ۳۹۰ تن (گذر از نیم میلیون تن) و در واحد احیا مستقیم شماره ۲ به میزان ۲۸۱ هزار و ۸۹۰ تن، درمجموع با تولید ۷۸۳ هزار و ۲۸۰ تن آهن اسفنجی، رکورد جدیدی را در تولید ماهیانه ناحیه آهن‌سازی این شرکت رقم بزنند. رکورد قبلی تولید ماهیانه واحد احیا مستقیم شماره ۱ به میزان ۴۸۳ هزار و ۹۳۰ تن، واحد احیا مستقیم شماره ۲ به میزان ۲۶۸ هزار و ۴۲۰ تن و درمجموع به میزان ۷۵۲ هزار و ۳۵۰ تن آهن اسفنجی در فروردین‌ماه ۱۴۰۱ به ثبت رسیده بود. داریوش رشیدی، مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه در خصوص ثبت این رکورد ارزشمند اظهار کرد: در دومین ماه سال ۱۴۰۱، واحدهای احیا مستقیم ۱ و احیا مستقیم شهید خرازی ناحیه آهن‌سازی موفق به کسب رکورد جدیدی در تولید آهن اسفنجی شدند و بیشترین رکورد تولید از زمان راه‌اندازی شرکت را رقم زدند. وی با بیان این‌که موفقیت به‌دست‌آمده با تکیه‌بر دانش و مهارت کلیه کارکنان، مدیریت و برنامه‌ریزی صحیح و استفاده حداکثری از ظرفیت موجود بوده است، افزود: با همت و تلاش جمعی کارکنان در واحدهای مختلف ناحیه آهن‌سازی و دیگر واحدهای پشتیبانی، پیمانکاران تعمیراتی و حمایت‌های مدیریت عالی شرکت، این رکورد ارزشمند حاصل شد که امید است با تلاش و کوشش بیشتر شاهد موفقیت‌های بیشتری در آینده باشیم.

استفاده از فرصت‌های طلایی تولید

محمدرضا فتحی، مدیر واحد احیا مستقیم شماره ۱ شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: رفع موانع و استفاده از فرصت‌های طلایی تولید موجب گذر از رکورد نیم میلیون تن تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم شماره ۱ شده است و کسب این رکوردها در ماه‌های فروردین و اردیبهشت در سال مزین به نام «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»، نشان از عزم، اراده و همدلی همکاران در جهت تحقق اهداف سازمان و توجه ویژه به شعار سال دارد. وی ادامه داد: کسب رکوردهای متعدد روزانه تولید در اردیبهشت‌ماه و عبور از نیم میلیون تن تولید آهن اسفنجی در این واحد، حاصل تلاش همکاران در شناسایی و رفع محدودیت‌های تولید، ارائه راه‌حل‌ها، برنامه‌ریزی دقیق و انجام فعالیت‌هایی که از یک سال پیش آغاز و به طور کامل در جهت بهینه‌سازی و رفع موانع تولید در زمان‌های توقف خطوط و محدودیت‌ها صورت گرفت. مدیر واحد احیا مستقیم شماره ۱ شرکت فولاد مبارکه اذعان داشت: استفاده از فرصت‌های طلایی تولید (وقتی محدودیتی نباشد)، درک این موضوع از طرف همکاران، شناخت کامل از استراتژی‌ها و اهداف نیز از دیگر عوامل مهم در کسب رکوردهای پیاپی روزانه و ماهیانه بود که به سرانجام رسید.

وی تصریح کرد: با یاری خداوند متعال، تلاش و همدلی همکاران و تداوم در انجام فعالیت‌های بهبود به‌صورت مستمر، شاهد کسب رکوردهای بهتری در آینده خواهیم بود؛ کسب این موفقیت بزرگ را به کلیه همکاران شاغل در ناحیه آهن‌سازی، واحدهای احیاء و خانواده بزرگ فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنم و از همه همکاران در فولاد مبارکه و شرکت‌های پیمانکار که در کسب این موفقیت بزرگ، ما را یاری کردند، تشکر و قدردانی می‌کنم.

تاثیر دانش و خلاقیت در رکوردزنی

یوسف مهاجری، مدیر واحد احیا مستقیم شهید خرازی شرکت فولاد مبارکه نیز در این خصوص بیان کرد: به‌کارگیری دانش و خلاقیت ازجمله عوامل اصلی دست‌یابی به رکوردهای پیاپی تولید واحد شهید خرازی شرکت فولاد مبارکه است؛ به لطف پروردگار متعال و در راستای تحقق اهداف شرکت و ناحیه آهن‌سازی، مبنی بر تولید به‌موقع و باکیفیت آهن اسفنجی جهت تأمین بخشی از نیاز واحد فولادسازی، کارکنان پرتلاش و متعهد واحد شهید خرازی برای دومین بار و در دومین ماه پیاپی در سال ۱۴۰۱ توانستند به رکورد غرورآفرین تولید آهن اسفنجی دست یابند. وی با بیان این‌که دست‌یابی به این رکوردها بدون حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت عالی شرکت و کلیه معاونت‌ها و مدیران دلسوز میسر نبود، تأکید کرد: ارائه خدمات فنی و پشتیبانی، آماده‌به‌کاری خطوط تولید، تأمین به‌موقع مواد اولیه باکیفیت، قطعات یدکی و مصرفی، آب و انرژی، از دیگر عوامل تأثیرگذار در این رکوردشکنی بوده که لازم می‌دانم از کلیه دست‌اندرکاران و نقش‌آفرینان در این خصوص صمیمانه تشکر کنم.

عوامل دستیابی به رکوردهای تولید

جواد عسکری، سرپرست تولید واحد احیا مستقیم شهید خرازی شرکت فولاد مبارکه گفت: یکی از گلوگاه‌های تولید در واحد احیا مستقیم، عدم امکان افزایش فلوی گاز فرآیندی در زمان افزایش فشار گاز ورودی به کوره بود که با طراحی انجام شده و اجرای آن در واحدهای احیا مستقیم ۱ و ۲ و مجتمع فولاد سبا، این مشکل به‌طور کامل رفع شد.

وی اذعان کرد: از دیگر عوامل دست‌یابی به رکوردهای تولید می‌توان به بهبود کیفیت گندله ورودی به خرازی، کنترل دقیق‌تر پارامترهای فرآیندی، تغییر در نوع جاذب‌های سولفورزدا و همچنین همدلی بسیار زیاد میان کارکنان بخش تولید و بخش تعمیرات در این واحد اشاره کرد.

اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و نوآورانه در اولویت

سید محمدمهدی ثابت‌قدم، سرپرست تعمیرات واحد احیا مستقیم شهید خرازی در این رابطه تصریح کرد: اولویت قرار دادن اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و نوآورانه در این واحد، در کنار تغییر نگرش کارکنان به حفظ و نگهداری تجهیزات، حرکت در راستای استفاده از قطعات بومی‌سازی‌شده باکیفیت و تعامل و ارتباط بسیار مطلوب و دلسوزانه کارکنان تولید و تعمیرات از مهم‌ترین عوامل دست‌یابی به رکوردزنی‌های تولید در واحد احیا مستقیم است.

نادر اروج‌نژاد، رئیس تعمیرات واحدهای احیا مستقیم شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: با برنامه‌ریزی و انجام تعمیرات به‌موقع واحدهای احیا مستقیم و دیگر واحدهای ناحیه آهن‌سازی و افزایش آماده‌به‌کاری تجهیزات با همت والای کارکنان رکورد افتخارآمیز دیگری در کسب رکورد تولید در دومین ماه سال ۱۴۰۱ حاصل شد که موفقیت حاصل‌شده را به کلیه کارکنان تبریک عرض کرده و از همه آن‌ها، اعم از تلاشگران بخش‌های تولید، تعمیرات و واحدهای سرویس‌دهنده اعم از پیمانکاران مقیم، تعمیرات مرکزی، تعمیرگاه مرکزی، حمل‌ونقل و... کمال تشکر را دارم.

عامل رکوردشکنی‌های پیاپی در واحد احیای مستقیم

امیرحسین قندی، سرپرست مدول واحد احیا مستقیم شماره ۱ گفت: با عنایت پروردگار متعال و همت کارکنان سخت‌کوش تولید و تعمیرات واحد احیا مستقیم، دست‌یابی به ۲ رکورد پیاپی در فروردین و اردیبهشت سال ۱۴۰۱ محقق شد که ضمن قدردانی از واحدهای پشتیبانی و تأمین‌کننده، لازم به ذکر است که کنترل بهینه فرآیند تولید و افزایش ظرفیت تجهیزات و همچنین استفاده از دانش و تجربیات کارکنان به‌عنوان سرمایه‌های اصلی شرکت در واحد احیا مستقیم ازجمله عوامل مؤثر در دست‌یابی به بالاترین میزان تولید آهن اسفنجی با کیفیت مرغوب در شرکت فولاد مبارکه و کشور می‌توان برشمرد.

تلاش همگانی برای تحقق رکوردها

علی‌اکبر بهزادی‌مهر سرپرست واحد حمل مواد شرکت فولاد مبارکه نیز در این خصوص ابراز کرد: رکوردشکنی‌های پیاپی همکاران در واحد احیا مستقیم نشان از تلاش همگانی دارد و نماد خواستن است که در یکایک کارکنان دیده می‌شود؛ کارکنان واحد حمل مواد و بریکت‌سازی با دریافت و توزیع گندله موردنیاز مدول‌های احیا مستقیم در ثبت رکورد تولید نقش‌آفرینی کردند و با ارسال رکورد ماهانه ۹۶۸ هزار تن آهن اسفنجی باکیفیت در ثبت رکورد تولید فولاد خام در ناحیه فولادسازی نقش بسزایی داشتند که در پایان از زحمات کلیه همکاران تشکر و قدردانی دارم.

مرگ صنعت آلومینیوم با قطع یا کمبود برق

امسال نیز همچون سال گذشته افزایش مصرف برق و عدم توانایی نیروگاه‌های کشور در تامین برق مورد نیاز و همچنین صادرات برق از یک سو و فرسودگی و عدم نوسازی و تاسیس نیروگاههای جدید از سوی دیگر، کشور را وارد بحران کمبود برق کرده است. به گزارش باشگاه خبری صنعت آلومینیوم، در فصل تابستان و با رسیدن به زمان اوج مصرف برق، فشار زیادی بر نیروگاه‌ها وارد می‌شود و در صورتی که وضعیت مذکور با درایت و به طور صحیح مدیریت نشود، قطعی ناگهانی برق را در صنایع و مناطق مسکونی شاهد خواهیم بود. به همین دلیل شرکت توانیر جهت برنامه‌ریزی مدیریت بار تصمیم به کاهش سهمیه برق صنایع گرفته و مقرر شده است از تاریخ ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور ماه امسال تمام صنایع بار مصرفی خود را کاهش دهند. در این بین سهم شرکت‌های آلومینیومی کاهش مصرف به میزان ۱۰۰ مگاوات تعیین شده است. حال برای آنان که با صنعت تولید آلومینیوم آشنایی دارند این سئوال مطرح است که این صنعت با این موضوع بحرانی چگونه کنار خواهد آمد؟ در صنعت آلومینیوم هنگامی که یک دیگ احیا روشن می‌شود باید ۵ تا ۷ سال به صورت ۲۴ ساعته فعال باشد و هرگونه اختلالی در فعالیت آن سبب کاهش عمر دیگ خواهد شد چرا که فرآیند تولید آلومینیوم و به تبع آن فعالیت دیگ‌های احیا مداوم است. در هر خط احیا بیش از ۲۰۰ دیگ فعال وجود دارد که در صورت کاهش جریان و به دنبال آن کاهش جریان ورودی به دیگ، کیفیت آلومینیوم تولیدی از استاندارد خارج شده و بدنه داخلی دیگ آسیب می‌بیند. حال اگر جریان برق بیش از دو ساعت قطع شود مذاب آلومینیوم درون دیگ منجمد می‌شود و هزینه تخریب و راه‌اندازی مجدد هر دیگ احیا بالغ بر میلیاردها تومان خواهد شد. متعلقات هر دیگ (شامل تجهیزات، مواد نسوز و کاتد) علاوه بر گران نرخ بودن، جزئی از مواردی هستند که در دوران تحریم واردات آنها با سختی فراوان انجام می‌شود و برای راه‌اندازی مجدد دیگ‌ها باید همه آنها تامین شود. در صنعت تولید آلومینیوم به علت پیوستگی فرآیند، نمی‌توان همچون صنایع فولاد و سیمان، یک شیفت کاری را تعطیل کرده و شیفت شب را جایگزین آن کرد. در سال گذشته طی جلسات برگزار شده بین سندیکای صنایع آلومینیوم و وزیر محترم صمت، نکات فوق مطرح شد که ماحصل آن همکاری وزارت صمت و نیرو جهت جلوگیری از قطع برق صنعت آلومینیوم بود. در مقابل صنایع آلومینیوم به منظور همکاری جهت جلوگیری از وارد آمدن بار اضافی به شبکه متعهد به عدم راه‌اندازی دیگ‌های در دست بازسازی و در حال اورهال و همچنین متوقف کردن طرح‌های توسعه در فصل گرما شدند. با توجه به حساسیت این صنعت در برابر نوسانات و قطعی برق، تصمیمات غیر اصولی و شتابزده حتی اگر در مقطع حساس فعلی بحران ساز نشود، در میان مدت تیشه بر ریشه این صنعت و سبب مرگ تدریجی آن خواهد بود. لذا از دست اندرکاران امر به خصوص وزارت صمت و نیرو انتظار می‌رود تا با در نظر گرفتن زمان اندکی که تا تاریخ اجرای این برنامه مانده است، با بهره‌گیری از نظرات کارشناسی متخصصان خود این مهم را دریابند و هر چه سریعتر با تصمیمات عقلایی و رایزنی‌های مثبت دو وزارتخانه علاوه بر جلوگیری از کاهش تولید این فلز استراتژیک، این صنعت را بیش از این متحمل هزینه‌های هنگفت ناشی از قطع برق در دیگ‌های احیا نکنند و باعث از بین رفتن بیت‌المال نشوند.

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب:

بازارهای صادراتی ایران به روسیه واگذار شده است

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب گفت: با ورود روسیه به بازارهای صادراتی تحریمی و بالابودن حجم عرضه شرایط رقابتی معناداری با کشورهای عرضه‌کننده محصولات فولادی ایجاد شد و روسیه با فروش محصولات خود زیرقیمت، بخش بزرگی از بازارهای صادراتی را از ان خود کرد. محمد کشانی درگفت‌وگو با فولادبان در رابطه با بازارهای صادراتی ایران گفت: معاملات محصولات فولادی در بازارهای صادراتی تا قبل از مصوبه اعمال عوارض بسیار خوب و پر رونق بود، اما با اعمال این مصوبه از ابتدای سال عملا برخی از بازارهای صادراتی از دست رفت. وی ادامه داد: به‌دست آوردن بازارهای صادراتی کاری دشوار، سخت و نیاز به پیگیری زیاد است و برای ورود به یک بازار صادراتی باید تلاش زیادی صورت بگیرد تا آن بازار بتواند به عنوان مشتری وفادار و ماندگار محسوب شود. مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب تصریح کرد: دولت و وزارت صمت دو ماه قبل ودر اوج افزایش تبادلات تجاری و معاملات بازرگانی ایران در بازارهای صادراتی موضوع تعرفه و عوارض را مطرح کرد و به یکباره موجب توقف تعاملات تجاری در بازارهای صادراتی ایران شد، در حالیکه بهتر بود سیاست‌ها و تصمیم‌های دولت و وزارت صمت قبل از تصویب، کارشناسی و سپس ابلاغ می‌شد. کشانی اضافه کرد: تولید کشورقراراست تا دو سال آینده به ۵۵ میلیون تن برسد و مازاد تولید فولادسازان بیش از ۵۰ درصد است و اگر بحث صادرات جدی گرفته نشود با مازاد عرضه روبه‌رو خواهیم شد. وی تأکید کرد: پیش از آغاز جنگ اوکراین، بازارهای صادراتی منطقه و تحریمی کاملا در دست صادرکنندگان ایرانی بود، اما در دو ماه اخیر که صادرات متوقف شده، این بازارها متاسفانه به روسیه واگذار شده و تعاملات تجاری ایران با این بازارها با توجه به کاهش ۳۵ درصدی نرخ محصولات فولادی روسیه روز به روز کاهش یافته است. این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: با آغاز جنگ اوکراین عملا بخش مهمی از بازارهای روسیه و اوکراین از دست رفت و با طولانی شدن بحران بازارهای صادراتی روسیه یک به یک از دست رفت و روسیه برای فروش محصولات خود و جذب مشتری بیشتر وارد بازارهای صادراتی ایران شد.

کشانی گفت: با ورود روسیه به بازارهای صادراتی تحریمی و بالابودن حجم عرضه، شرایط رقابتی معناداری با کشورهای عرضه‌کننده محصولات فولادی ایجاد شد و روسیه با فروش محصولات خود زیر نرخ بازارهای جهانی از نبود صادرکنندگان ایرانی استفاده و محصولات خود را به بازارهای ترکیه، عراق و سوریه سرازیر کرد.

افزایش ظرفیت و تولید زنجیره مس در ۳ ماه

ظرفیت و تولید زنجیره مس جهانی طی۳ ماهه نخست ۲۰۲۲ میلادی افزایش یافت. طی این مدت ۵.۲ میلیون تن کنسانتره و ۶.۲ میلیوتن تن مس تصفیه شده تولید شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو براساس تازه‌ترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، معادن مس جهان از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه مارس ۲۰۲۲ میلادی، ۵ میلیون و ۲۳۲ هزار تن کنسانتره تولید کردند.

این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی، ۵ میلیون و یکصدهزار تن بود که حاکی از افزایش ۲.۶ درصدی تولید است. از این میزان، ۲ میلیون و ۶۶۷ هزار و ۵۰۰ تن مربوط به قاره «امریکا»، یک میلیون و ۱۱۸ هزار و ۶۰۰ تن «آسیا»، ۷۲۸ هزار تن «افریقا»، ۴۸۸ هزار و ۱۰۰ تن «اروپا» و ۲۲۹ هزار و ۹۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است. در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۶ میلیون و ۶۱۹ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ میلادی (۶ میلیون و ۳۰۰ هزار تن)، حاکی از افزایش ۵ درصدی است. فعالان مس جهانی ۳ ماهه نخست ۲۰۲۲، حدود ۶ میلیون و ۲۸۶ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی، ۶ میلیون و ۱۰۹ هزار تن بود که نشان دهنده افزایش ۲.۹ درصدی است.

ظرفیت تولید کارخانه‌های مس تصفیه شده در جهان طی ۳ ماهه نخست ۲۰۲۲ میلادی، ۷ میلیون و ۵۳۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی (۷ میلیون و ۳۹۸ هزار تن)، حدود ۱.۸ درصد افزایش یافت.

بنا به این گزارش، نرخ جهانی مس با کاهش حدود ۴۵۵ دلاری نسبت به ماه گذشته میلادی، از حدود ۹۸۸۵ دلار در تن به حدود ۹۴۳۱ دلار در تن طی ماه جاری رسیده است. این در حالی است که نرخ مس جهانی طی ماه‌های گذشته، از مرز ۱۰ هزار دلار عبور کرده بود.

آغاز صادرات بدون تعرفه فولاد به امریکا



گروه معدن

صادرکنندگان فولاد و آلومینیوم بریتانیا صادرات بدون تعرفه به ایالات متحده را آغاز کردند.

به گزارش فولادبان، صادرکنندگان فولاد و آلومینیوم در بریتانیا دیگر مجبور نیستند برای صادرات مواد به ایالات متحده تعرفه بپردازند، زیرا برخی از حجم‌ها مجاز به صادرات بدون عوارض گمرکی از اول ژوئن هستند.

ایالات متحده در ماه مارس گفته بود که تعرفه‌های بخش ۲۳۲ فولاد و آلومینیوم بر محموله‌های بریتانیا را با سیستم سهمیه‌بندی جایگزین خواهد کرد.

طبق این سهمیه‌ها تا ۵۰۰۰۰۰ تن در سال فولاد، ۹۰۰ تن در سال آلومینیوم خام، ۱۱۴۰۰ تن در سال آلومینیوم نیمه‌تمام و ۹۳۰۰ تن در سال فویل آلومینیوم از این پس مجاز به ورود بدون عوارض به ایالات متحده خواهند بود.

به این ترتیب، واردات محصولات فولادی ایالات متحده از بریتانیا باید ذوب و در بریتانیا ریخته‌گری شده باشد تا واجد شرایط حمایت تحت این سهمیه باشد.

علاوه بر این، هر فلزی که در بریتانیا توسط یک شرکت مرتبط با چین تولید می‌شود، مورد بررسی قرار می‌گیرد و نیاز به «تأیید» دارد.

دولت بریتانیا در بیانیه اول ژوئن اعلام کرد این نخستین باری است که صادرکنندگان فولاد و آلومینیوم بریتانیا می‌توانند از سال ۲۰۱۸ بدون تعرفه به ایالات متحده صادرات کنند.

در این بیانیه آمده است: لغو تعرفه‌ها به عنوان یک پیروزی بزرگ توسط فولادسازان بریتانیا مورد استقبال قرار گرفته است و فرصت‌های تجاری جدیدی را برای شرکت‌ها در سراسر زنجیره تأمین به ارمغان خواهد آورد.

گرت استیس، مدیرکل اتحادیه فولاد بریتانیا، گفت: این روز مهمی برای شرکت‌های فولادی بریتانیا و مشتریان امریکایی آنها است و اجرای این قرارداد، بهبود عمده در محیط تجاری برای بخش بریتانیا بود.

استیس گفت: «از امروز تولیدکنندگان فولاد بریتانیا دوباره می‌توانند فولاد را بدون تعرفه به مصرف‌کنندگان امریکایی بفروشند که به آنها مزیت رقابتی حیاتی نسبت به رقبای جهانی می‌دهد و به آنها اجازه می‌دهد تا سهم بازار از دست رفته در سال‌های پس از اعمال تعرفه‌ها را بازیابی کنند.»

آن ماری ترولیان، وزیر امور خارجه بریتانیا در تجارت بین‌الملل گفت: «از امروز، صادرکنندگان فولاد و آلومینیوم بریتانیا می‌توانند به صادرات از طریق اقیانوس اطلس به بزرگترین شریک تجاری ما بازگردند.»

در پاسخ، بریتانیا به «اقدامات متعادل‌سازی مجدد» خود در مورد طیف گسترده‌ای از محصولات ایالات متحده، از جمله ویسکی، پایان داده است و واردات محصولات ایالات متحده را ارزان‌تر می‌کند و هزینه‌ها را برای مصرف‌کنندگان و مشاغل بریتانیایی کاهش می‌دهد.

بر اساس داده‌های وزارت بازرگانی، ایالات متحده درمجموع ۲۸۱۶۰۶ میلیون تن فولاد از بریتانیا در سال ۲۰۱۸ و ۲۳۱۱۰۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۹ وارد کرده است که شامل کربن، آلیاژ و محصولات ضدزنگ می‌شود.

واردات از بریتانیا در سال ۲۰۲۰ به ۱۹۰۲۴۰ تن کاهش یافت اما در سال ۲۰۲۱ به ۲۷۲۰۷۹ میلیون تن رسید.

خبر

تقاضای فولاد در چین از سر گرفته می‌شود

فعالان بازار شنگهای اعتقاد دارند که تقاضای فولاد در چین به زودی افزایش پیدا خواهد کرد.

به گزارش فولادبان، فعالان بازار در شنگهای به S&P Global Commodity Insights گفتند که شنگهای، بزرگترین شهر چین، پس از دو ماه قرنطینه ناشی از کووید ۱۹، در تاریخ ۱ ژوئن دوباره بازگشایی شد و بیشتر سایت‌های ساختمانی فعالیت خود را از سر گرفتند و انبارهای فولادی برای حمل بار بازگشایی شدند.

این منابع افزودند، با این حال، نیاز به میلگرد ساختمانی ممکن است مدتی طول بکشد تا به طور کامل بهبود یابد.

مردم شنگهای اکنون می‌توانند خانه‌های خود را ترک کنند، به سر کار بازگردند و از وسایل حمل‌ونقل عمومی استفاده کنند.

منابع گفتند، در اول ژوئن، تقریبا همه انبارهای فولادی که در طول قرنطینه بسته شده بودند، بازگشایی شدند و به تاجران و کاربران نهایی اجازه دادند محموله‌ها را تحویل بگیرند یا به انبارها منتقل کنند.

به گفته فعالان بازار مستقر در شنگهای، بیشتر سایت‌های ساختمانی در شنگهای بدون وقفه به کار خود ادامه داده‌اند.

اگرچه بازار سیگنال مثبتی در مورد تقاضای فولاد دیده است، برخی از فعالان بازار، نگران زمان لازم برای بازگشت به سطوح قبل از قرنطینه و همچنین رفع نگرانی‌های مالی مربوط به برخی پروژه‌ها بودند.

یک تاجر میلگرد در شنگهای گفت: «پروژه‌های ساختمانی با چالش‌هایی مواجه است. «برخی پروژه‌ها هنوز در حال اجرا هستند، اما مسائل مربوط به پیش‌پرداخت وجود دارد.

با بنیان سلامت پاسارگاد دیگر نگران هزینه های گران دندانپزشکی خود نباشید

شرکت تعاونی خدمات بهداشتی و درمانی
بنیان سلامت پاسارگاد





خدمات قابل ارائه در شرکت بنیان سلامت پاسارگاد

۱- خدمات اقساط دندانپزشکی طی ۱۲ قسط ماهیانه بدون بهره

۲- خدمات تخفیفی و مزایای ویژه قابل ارائه به اعضاء باشگاه مشتریان بنیان سلامت

۳- ارائه کارت های دندانپزشکی از ۵۰ تا ۹۰ درصد پوشش به صورت انفرادی و گروهی

۴- کلیه خدمات ایمپلنت، کامپوزیت و ... با حداقل هزینه در ۴۵۰ مرکز دندانپزشکی در سراسر کشور

۵- معاینه و چکاپ و انجام خدمات دندانپزشکی بصورت یونیت سیار دندانپزشکی در محل سازمانها، شرکت ها و کارخانجات تولیدی



دارای تندیس طلایی از جشنواره ملی ارتقاء سلامت
از جشنواره ملی صنعت سلامت محور

دارای تندیس کارآفرین برتر
از همایش ملی کارآفرینان مسئولیت پذیر

SAGD
نماینده انحصاری ساجد سوئیس
در کشور جمهوری اسلامی ایران

۰۲۱-۴۳۳۱۶ (۳۰خط)

www.bonyansalamat.com

استاندار کهگیلویه و بویراحمد:
از طرح توسعه «سیمان مارگون» حمایت می‌کنیم

استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: با طرح توسعه کارخانه سیمان مارگون، احداث کارخانه جدید دیگر و ایجاد شرکت ترابری سنگین این کارخانه موافقت می‌کنیم و سرمایه‌گذار مورد حمایت جدی قرار می‌گیرد.

به گزارش روابط عمومی استانداری کهگیلویه و بویراحمد، سیدعلی احمدزاده در کارگروه اقتصادی استان با حضور مالک کارخانه سیمان مارگون و متقاضی فاز جدید این کارخانه، افزود: همه شرایط برای ایجاد کارخانه جدید و توسعه این کارخانه فراهم می‌شود.

وی دستور لازم برای رفع مشکلات و تامین آب که یکی از مشکلات کارخانه سیمان مارگون بود را صادر کرد.

استاندار کهگیلویه و بویراحمد به دستگاه‌های اجرایی استان تاکید کرد: شرایط لازم را برای احداث کارخانه جدید و یا خط دوم تولید سیمان مارگون و ایجاد مجتمع ترابری سنگین که متقاضی سرمایه‌گذاری این طرح بزرگ در استان است را فراهم کنند.

احمدزاده به رفع مشکلات احتمالی معارض و تامین معدن سیلیس و گچ برای این کارخانه در منطقه اشاره کرد و ادامه داد: آب منطقه‌ای، شهرک‌های صنعتی، منابع طبیعی، محیط‌زیست و صنعت معدن و تجارت، برق و گاز از طرح‌ها و برنامه‌های این سرمایه‌گذار حمایت کنند.

وی بر تامین امنیت کامل برای سرمایه‌گذار کارخانه سیمان مارگون تاکید و خاطرنشان کرد: یکی از طرح‌های بزرگ و اساسی این کارخانه راه‌اندازی شرکت حمل‌ونقل و خرید ناوگان جدید توسط سرمایه‌گذار است که این مهم در ایجاد اشتغال و توسعه شهرستان مارگون تاثیرگذار خواهد بود.

استاندار کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد: این کارخانه درحال‌حاضر ۱۸۶ نفر اشتغالزایی پایدار در منطقه ایجاد کرده و با راه‌اندازی کارخانه شماره ۲ و ایجاد مجتمع ترابری سنگین این تعداد اشتغال قطعا چند برابر می‌شود.

نایب رئیس خانه معدن خراسان جنوبی:
حقوق دولتی مشکلات معادن را دوچندان کرده است

گروه معدن

بالا بودن حقوق دولتی در معادن یکی از مهم‌ترین مشکلات در این بخش است که استان‌های مختلف در حال پیگیری برای اصلاح آن هستند اما هنوز هیچ نتیجه نداشته است.

به گزارش تسنیم، کشور ایران از توانمندی‌های صنعتی و معدنی زیادی برخوردار است و در خیلی از رشته‌ها جایگاه رفیعی در دنیا دارد.

استان کویری خراسان جنوبی با داشتن معادن غنی به عنوان پیشانی معدنی کشور شناخته می‌شود که پرداختن به مزیت‌های معدنی پنجره پیشرفت را به روی استان باز می‌کند از سویی دیگر معدنکاران با توجه به تحریم‌های سنگین که از سوی غرب بر ایران تحمیل شده با مشکلات زیادی از قبیل واردات ماشین‌آلات روبه رو هستند اما اکنون علاوه بر این گویا قوانین داخلی شامل حقوق دولتی، افزایش هزینه‌های تولید و قوانین دست و پاگیر باعث شده تا مشکلات دیگری برای این بخش ایجاد شود.

با توجه به تحریم‌های وضع شده علیه کشور، ورود ماشین‌آلات معدنی با محدودیت فراوان روبه رو شده که در آینده ضربه‌های جبران ناپذیری را بر بخش معدن خراسان جنوبی وارد خواهد کرد.

▣ رفع مشکلات معدن بوکسیت شاهرود در دستور کار

خراسان جنوبی به بهشت معادن شرق کشور و عسلویه معدنی ایران معروف است آن‌گونه که با آلبومی از ذخایر زیرزمینی ۵۰ نوع ماده معدنی


عکس: آیدا فریدی

و وجود ۷۵ درصد ذخایر زغال‌سنگ، تنها ذخایر منیزیت و بیشترین ذخیره بنتونیت بهترین معادن با عیار بالای طلای کشور از اهمیت زیادی برخوردار است.

متاسفانه این ظرفیت خراسان جنوبی به خوبی شناخته نشده در حالی که می‌توان با راه‌اندازی صنایع معدنی مرتبط در راستای پرهیز از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده تحولی را در بخش صنعت و معدن خراسان جنوبی شاهد بود.

رتبه اول تولید کنسانتره زغالسنگ (۲.۴ میلیون تن)، رتبه دوم تولید کاشی و سرامیک (۲۱ میلیون مترمربع) و رتبه هفتم استخراج واقعی (۱۳ میلیون تن)، تنها بخشی از توفیقات استان در این زمینه است که ثابت می‌کند ظرفیت بهره‌برداری از ذخایر در این منطقه وجود دارد.

خراسان جنوبی ۱۰ درصد مساحت کشور و یک درصد از جمعت کشور را به خود اختصاص داده اما در صنعت رشد قابل توجهی نداشته‌ایم.

در بخش معدن با وجود ۳۹ ماده معدنی و ذخیره‌ای بیش از ۳۹.۵ میلیارد تن توسعه نداشته‌ایم و یکی از راهبردهای توسعه صنعتی خراسان جنوبی صنایع پایین دست معدن است.

در این زمینه لازم است که طرح‌های صنعتی استان با توجه به سند توسعه آمایش استان و در نظر گرفتن موضوعات آمایش سرزمینی استقرار پیدا کنند. طی یک دهه اخیر طرح‌های صنعتی در حوزه بنتونیت، خاک‌های صنعتی، خاک‌های نسوز، آجرهای نسوز، کاشی و سرامیک، کنسانتره مس و آهن از جمله مهم‌ترین سندهای توسعه صنعتی بوده است.

حمید پروین، نایب رئیس خانه معدن استان خراسان جنوبی در گفت‌وگو با تسنیم اظهارکرد: معادن کوچک و متوسط در دنیا یکی از بازوان اصل توسعه اقتصادی هستند که بار توسعه استان و منطقه را بر دوش می‌کشند.

وی با بیان اینکه معضل اصلی معادن حقوق دولتی است که استان‌های مختلف در حال پیگیری برای اصلاح آن هستند اما هنوز نتیجه‌ای نداشته است افزود: موضوع دیگر که این مشکل را حادتر کرده تورم است چرا که افزایش هزینه‌های تولید را در پی داشته است.

نایب رئیس خانه معدن خراسان جنوبی گفت: هزینه‌های حمل زمینی در بخش معادن سنگ به اروپا زیاد است، رقیب اصلی ما در این بخش ترکیه است که زیرساخت‌های دریایی خوبی دارد اما نبود زیرساخت‌ها برای ما هزینه‌های سنگینی به دنبال داشته است.

پروین با بیان اینکه بحران بعدی در بخش ماشین‌آلات و تجهیزات است که فرسوده شده‌اند و اجازه ورود ماشین‌آلات جدید به دلیل تحریم‌ها وجود ندارد ادامه داد: دستگاه‌های دست دوم نیز به سختی یافت می‌شود و اگر پیدا شود با قیمت‌های بسیار بالایی وجود دارند که معدن‌دار متوسط از عهده خرید آن برنمی‌آید.

وی با تاکید بر اینکه هزینه‌های حمل به دنبال خود تعطیلی بخش عظیمی از معادن را به دنبال دارد، به دلیل اینکه معادن نمی‌توانند هزینه‌ها را کاهش دهند افزود: هزینه‌های تولید ۳ تا ۴ برابر شده اما نرخ فروش را نمی‌توان افزایش داد چرا که بازار جهانی این نرخ را قبول نمی‌کند و با افزایش نرخ توسط رقبا حذف خواهند شد و بازار داخلی هم ظرفیت این گرانی و این مقدار تولید را ندارد.

نایب رئیس خانه معدن خراسان جنوبی گفت: مشکلات موجود نفس‌گیر شده چرا که از ماشین‌آلات فرسوده، لوازم یدکی گران، هزینه‌های تولید بالا، تورم و تحریم و قوانین سفت و سخت همه با هم به معدن‌دار فشار می‌آورد. وی گفت: اگر هزینه‌های تولید از فروش همچنان بالاتر باشد راه‌حلی به جزء تعطیلی معادن وجود ندارد که پیشنهاد می‌شود تسهیلات فوری بدون بهره با تنفس به معدن‌دار داده شود تا تعادلی ایجاد شود که از این رکود عبور کنیم.

پروین نایب رئیس خانه معدن خراسان‌جنوبی گفت: مشکلات برای معادن سنگ خیلی بیشتر است چرا که فلز نیاز بازار است و نرخ جهانی که افزایش یابد در داخل هم قیمت‌ها افزایش پیدا می‌کند.

رئیس شورای شهر اصفهان:
فرونشست بحران اصلی اصفهان است

رئیس شورای استان اصفهان گفت: رکود ساخت‌وساز در ایران و تکیه شهرداری‌ها به این منبع درآمد، باعث شده تا شهرداری‌ها رو به ورشکستگی بروند.

به گزارش مهر، جلسه شورای اسلامی استان اصفهان در استانداری اصفهان برگزار شد. در این جلسه اعضای شورا از شهرستان‌های مختلف به بیان مسائل و مشکلات حوزه‌های روستایی و شهری در شهرستان‌های مختلف پرداختند.

جواد توحیدی‌راد، رئیس شورای اسلامی استان اصفهان در نطق پیش از دستور جلسه این شورا اظهار کرد: ارتباط شورای استان و معاونت عمرانی استانداری برای تقویت طرح‌های عمرانی استان اهمیت دارد. قانون‌گذار ارائه راهکارهای لازم برای توزیع امکانات و نظارت بر حسن اجرای طرح‌های عمرانی را از وظایف شورا می‌داند. از منظر دوم افزایش این ارتباط دو طرفه به تقویت شوراها که بزرگ‌ترین نهاد قانون‌گذاری و نظارتی محلی و استانی هستند تبدیل خواهند شد. شوراها به بهبود وضعیت زندگی و رضایت شهروندان منجر خواهد شد.

وی ادامه داد: ایجاد ارتباط بین شوراهای شهرستان‌ها و حل و فصل اختلافات سطح استان بر عهده شورای اسلامی استان است؛ همکاری دو جانبه معاونت عمرانی و شورا به این امر نیز کمک خواهد کرد. از کمیسیون توسعه عمران، خدمات شهری و روستایی شورا درخواست دارم تا نتایج همکاری را بررسی و ارائه دهند.

توحیدی‌راد با اشاره به بحران آب تاکید کرد: بحران آب بسیار جدی و پیچیده است که با بحران‌های همچون خشکسالی و فرونشست پیوند خورده است. بخش بزرگی از بحران آب به سو مدیریت در سال‌های گذشته برمی‌گردد. حفر بی‌رویه چاه‌ها، عدم توجه به مدیریت حوزه آبریز زاینده‌رود وغلبه نگاه استانی نسبت به نگاه ملی، الگوی کشت نامناسب، استقرار صنایع آب‌بر در اقلیم خشک استان اصفهان، فرسودگی شبکه‌های آبی در این بحران دخیل بوده است. بحران هوا نیز ناشی از عدم توجه به آمایش سرزمینی بوده است. رئیس شورای اسلامی استان اصفهان گفت: در زمینه فرونشست نیز مسئله اصلی به مدیریت منابع آب برمی‌گردد، تمام منابع آب‌های زیرزمینی استفاده شده ونسل آینده در خطر قرار گرفته است. عدم توجه جدی به مسائل و اربربحران‌های زیست محیطی و ورود حاکمیت به این قضیه موضوع جدی است که می‌تواند تنش ایجاد کند.

وی با اشاره به مشکلات شهرداری‌ها تصریح کرد: رکود ساخت‌وساز در ایران و تکیه شهرداری‌ها به این منبع درآمد، باعث شده تا شهرداری‌ها رو به ورشکستگی بروند واگر فکری برای آنها نشود ورشکسته خواهند شد. چرا پس از گذشت ۷۰ سال قانون شهرداری‌ها اصلاح نمی‌شود و دولت نمی‌تواند حافظ منافع شهرداری‌ها باشد. شهرداری‌ها باید به شکل سندیکایی اداره شوند. تجمیع عوارض شهرداری‌ها و واریز آن به خزانه دولت، شرایط شهرداری‌ها را بحرانی کرده است. منابع مالی شهرداری‌ها باید وابسته به قانون باشد و اداره شهرداری‌ها به شکل کنونی نمی‌توانند ادامه حیات دهند.

توحیدی‌راد با اشاره با شورای روستاها خاطرنشان کرد: توقع از یک‌عضو شورا در روستا بالا است، یک عضو شورای روستا بیشتر از یک عضو شورای شهر کار می‌کند. این باعث فشار کاری می‌شود، اما در زمینه حق بیمه، حق جلسات و حق مأموریت‌ها هیچ تضمینی وجود ندارد. اگر می‌خواهیم روند مهاجرت به شهرها کند شود، باید شرایط و زیرساخت‌ها را فراهم آوردیم. افزایش هزینه‌ها و تورم باعث شده تا کیفیت خدمات شهری و روستایی تنزل شدید داشته باشد.

وی درباره مالیات بر ارزش افزوده توضیح داد: در دولت‌های قبلی هم صحبت‌هایی مبنی بر ایستادن شهرداری‌ها روی پای خودشان بود و اینکه شهرداری‌ها به درآمد پایدار برسند. درحال‌حاضر حدود چهار ماه است مالیات بر ارزش افزوده به حساب شهرداری‌ها و دهیاری‌ها واریز نشده و شاید این اتفاق باعث شود تا این نهادها به سمت درآمد پایدار حرکت کنند. نیروگاه‌های خورشیدی یکی از این درآمدهای پایدار است که تا سال‌های سال برای شهرداری‌ها و دهیاری‌ها وجود دارد.

نماینده مردم یزد و اشکذر و بخش ندوشن در مجلس:
معادن مسئولیت اجتماعی خود را انجام دهند

نماینده مردم یزد و اشکذر و بخش ندوشن در مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به بهره‌برداری و آسیب‌هایی که معادن دارند در بحث مسئولیت‌های اجتماعی خود باید جدی وارد شوند. به گزارش ایرنا، محمد صالح جوکار در جلسه سرپرست دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری یزد افزود: مسئولیت اجتماعی معادن غیر از کارهای حقوقی است که باید انجام شود و اگر بهره‌برداری و آسیبی به روستا وارد می‌کنند باید مسئولیت اجتماعی خود را نیز انجام دهند.

وی با بیان اینکه در بحث وصول یک درصد فروش معادن ادامه داد: در بحث قانون وصول یک درصد فروش معادن در استان به این نتیجه رسیده‌ایم که توافقی عمل شود و در شورای معادن مطرح و کارگروهی برای پیگیری این مسئله راه‌اندازی شده است. نماینده مردم یزد و اشکذر گفت: برای تعامل بهتر معادن کوچک با روستاها در جهت انجام مسئولیت‌های اجتماعی باید در شورای معادن آن را دنبال کرد تا به نتیجه برسیم.

▣ مشکلات عدیده معادن برای روستاهای یزد

همچنین محمد حسین طالبی سرپرست دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری یزد با اشاره به مشکلات عدیده‌ای که معادن برای مردم ایجاد کرده‌اند گفت: ایجاد راه‌ها و نگهداری و حفظ آن را ما بر عهده داریم ولی بهره‌برداری اصلی را معادن می‌برند و متأسفانه خرابی‌ها بسیاری هم به وجود آورده‌اند. وی اظهار کرد: اینکه در یک ساعت قریب به ۷۰ تریلی معادن در یک مسیر تردد دارند سبب بروز مشکلاتی برای روستائیان شده است و خود معادن نیز باید در راستای رفع این مشکلات همکاری داشته باشند. این مقام مسئول در خصوص مسئولیت‌های اجتماعی معادن گفت: فعالیت‌های معادن در نزدیکی روستاها سبب خشکی درختان و آسیب‌های دیگر در این مناطق شده و می‌طلبد که در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی خود اهتمام بیشتری ورزند. در استان یزد سه هزار واحد تولیدی و صنعتی وجود دارد که حدود ۹۷ هزار نفر در این واحدها مشغول کار هستند. ازحدود ۵۵۰ معدن استان، پنج مورد در مقیاس بزرگ ملی قرار دارد و بقیه در حد متوسط و کوچک است و از میان معادن ملی می‌توان به سنگ آهن چادرملو اردکان، زغال سنگ بافق (۲ معدن)، سرب و روی مهدی آباد مهریز و اورانیوم ساغند اشاره کرد و ذخیره قطعی مجموع معادن استان حدود ۲ میلیارد تن تخمین زده می‌شود. در یزد بیش از ۵۰ نوع اندیس معدنی وجود دارد و به همین دلیل چهارمین استان توسعه یافته صنعتی و از لحاظ تنوع معدنی دومین استان کشور است و این منطقه به دلیل واقع شدن در مرکز ایران و فرو افتادگی کویر مرکزی و وجود چند گسل فعال، بستر ذخایر معدنی متعددی است که وجود این معادن مزیتی برای استان هست. هم‌اکنون بیش از ۱۲ هزار نفر در معادن یزد فعالیت دارند.

نماینده مردم قروه در مجلس:
کارگری معدن تنها نفع کردستان از معادن است

نماینده مردم شهرستان قروه در مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر اینکه، خام فروشی و تشکیل زنجیره ارزشی در حوزه معادن باید در کشور پیگیری شود گفت: کردستان بیش از ۵۰۰میلیون تن ذخایر معادن کشور را دارد، اما هیچ نقشی در تولید ثروت ندارد و تنها منفعت وجود معادن در کردستان، کارگری است. به گزارش ایسنا، پرویز اوسطی در جلسه شورای معادن استان کردستان اظهار کرد: در کردستان منابع طبیعی و ثروت‌های طبیعی زیادی از جمله معادن وجود دارد اما متأسفانه مردم بهره‌مندی خاصی از آن ندارند. وی، خام‌فروشی و عدم تشکیل زنجیره ارزشی، را از چالش‌های اصلی حوزه معادن ذکر کرد و افزود: بخش معدن در بهبود اوضاع اقتصادی کشور عقب است. نماینده مردم قروه در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: داستان معادن کشور شبیه داستان آب‌های زیرزمینی شده است؛ بهره‌برداری‌های زیاد و خام فروشی در حالی صورت می‌گیرد که سود آن فقط عاید یک عده خاص می‌شود. وی با تأکید بر اینکه، خام فروشی و تشکیل زنجیره ارزشی در حوزه معادن باید در کشور پیگیری شود ادامه داد: کردستان بیش از ۵۰۰میلیون تن ذخایر معادن کشور را دارد، اما هیچ نقشی در تولید ثروت ندارد و تنها منفعت وجود معادن در کردستان، کارگری است. به گفته اوسطی، کردستان رتبه پنج معادن کشور را دارد و به طور قطع باید که رتبه پنجم صنعت را نیز داشته باشد که این مهم اتفاق نیافتاده است. نماینده مردم شهرستان قروه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اهمیت نقش معادن در بهبود ایجاد اشتغال و ثروت در استان عنوان کرد: مردمی کردن اقتصاد و معادن باید در قالب گروه‌های مردمی اتفاق افتد تا مردم هم از سود این منابع بهره‌مند شوند.

وی به بحث برداشت غیر مجاز منگنز در دلبران قروه اشاره کرد و افزود: حل این مهم به سرمایه‌گذار جدید نیاز دارد که باید پیگیری شود، و منافع مردم هم تامین شود. اوسطی عنوان کرد: مقرر بود که زنجیره فولاد کردستان تا پایان سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری برسد، اما این پروژه متوقف شده است؛ و سرمایه گذاری نیز توقف شده است، لذا باید پهنه در اختیار زنجیره ارزش قرار گیرد. وی تصریح کرد: ۶۰درصد پوکه معدنی در کردستان وجود دارد که این مهم نیز گرفتار خام فروشی است و هیچ منفعتی برای استان ندارد. نماینده مردم قروه در مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: نرخ پوکه معدنی توسط بهره برداران به صورت ننمشخص و غیر قانونی افزایش پیدا کرده که باید پیگیری شود. وی با تأکید بر اینکه حجم برداشت معادن شهرستان‌ها باید شفاف شود عنوان کرد: شفافیت برداشت معادن به تفکیک نوع معادن باید انجام و حقوق‌های پرداختی نیز مشخص شود.

روی خط خبر

ایجاد شهرک تخصصی آلومینیوم در سراب

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، از ایجاد شهرک تخصصی آلومینیوم در سراب خبر داد.

به گزارش فارس، علی رسولی در نشست مشترک با فعالان صنعتی و تولیدی شهرستان سراب اظهار کرد: احداث دو شهرک صنعتی در شهر مهربان و شهر شربیان در دستور کار قرار گرفته و با توجه به پیگیری‌های نماینده شهرستان سراب و قول مساعد فرماندار برای تهیه زمین مناسب، ناحیه صنعتی اسب‌فروشان نیز ایجاد خواهد شد.

وی یادآور شد: با توجه به آغاز عملیات اجرایی مجتمع صنعتی آلومینای سراب و ضرورت ایجاد صنایع تبدیلی برای اشتغال آفرینی شهرک تخصصی آلومینیوم در کنار این کارخانه ایجاد خواهد شد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، با اشاره به اینکه تامین زیرساخت‌های مورد نیاز برای فعالیت‌های صنعتی در اولویت قرار دارد، افزود: توسعه زیرساخت‌های لازم و بسترسازی مناسب برای فعالیت‌های تولیدی باعث می‌شود تا سرمایه‌گذاران صنعتی تشویق و ترغیب شوند.

برداشت از رودخانه و معادن گیلان نباید به زیرساخت‌ها آسیب بزند

استاندار گیلان گفت: برداشت از رودخانه و معادن نه‌تنها نباید به زیرساخت‌های روستاها و دیگر مناطق آسیب برساند بلکه باید از ظرفیت بهره برداران به نحو درست و اصولی و مطابق با ضوابط، برای توسعه عمرانی و طرح‌های عام المنفعه، بهره‌مند شد.

به گزارش ایرنا، اسدالله عباسی در جلسه شورای معادن استان با اشاره به اهمیت نظارت نهادهای متولی و دستگاه قضایی بر عملکرد پیمانکارانی که به بهره‌برداری از معادن را بر عهده دارند؛ اظهارکرد: عقب ماندگی پیشرفت پروژه‌ها از جمله طرح‌های عمرانی، موجب وارد آمدن خساراتی به مردم و بیت المال می‌شود.

وی با بیان اینکه طبق نقشه راه و برنامه‌ریزی‌های اندیشیده شده، مصالح مورد نیاز پروژه‌ها مشخص است، ادامه داد: نه‌تنها نباید برداشت از رودخانه و معادن به زیرساخت‌های روستاها و دیگر مناطق آسیب برساند؛ بلکه باید از ظرفیت بهره برداران به نحو درست و اصولی و مطابق با ضوابط، برای توسعه عمرانی و طرح‌های عام المنفعه بهره‌مند شد.

استاندار گیلان افزود: تمامی کارگاه‌های شن و ماسه و بهره برداران از معادن استان که دارای کارگر هستند و به هر دلیل فعالیت‌شان متوقف است، باید تعیین تکلیف شوند.

عباسی یادآور شد: برنامه‌ریزی صحیح و قانون‌مند بهره‌برداری از معدن، در زمینه‌های مختلف از جمله تأمین مصالح نهضت مسکن در گیلان، توسعه عمرانی و تسریع در پروژه‌ها باید با مدیریت هزینه‌ها، قیمت‌های مشخص و نیز ایجاد فرصت‌های شغلی اثربخش باشد.

در این جلسه مهرداد گودرزوند چگینی نماینده رودبار، خلیل بهروزی فر نماینده شفت و فومن و محمدرضا احمدی سنگری از نمایندگان شهرستان رشت در مجلس شورای اسلامی نیز دیدگاه‌های خود را مطرح کردند.

همچنین شیوه نامه جدید صدور مجوزهای برداشت موقت، بررسی و موضوع بهره‌برداری از برخی معادن استان و تعیین تکلیف آنها مورد بحث قرار گرفت.

روزگار معدن

صنایع معدنی

سه‌شنبه
۱۷ خرداد ۱۴۰۱
۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۷ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۵۳

۷

صادرات فولاد از نیشابور به اروپا کلید خورد

نخستین محموله صادراتی فولاد خراسان رهسپار قاره سبز شد. این محموله روز ۵ خردادماه ۱۴۰۱پس از بارگیری به سمت شهر پراگ در کشور جمهوری چک ارسال شد.

به گزارش روابط عمومی فولادخراسان، کسری غفوری، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان گفت: تولیدات فولاد خراسان به علت برخورداری از استانداردهای کیفی بالا، در سطح بین‌المللی، به ویژه بازارهای منطقه‌ای، دارای اعتبار مناسبی است و اینک زمینه صدور آن به بازارهای اروپایی فراهم شده است.

وی با بیان این که صادرات و حضور در بازارهای بین‌المللی و رقابت با تولیدکنندگان دیگر کشورها موجب تقویت تولید ملی است افزود: تولید رقابتی، مستلزم افزایش بهره‌وری، کاهش انرژی مصرفی و کاهش نرخ تمام شده است.

حسین بختیاری، معاون «بازاریابی و فروش» فولاد خراسان، نیز در این باره گفت: بهترین راه حمایت از تولید ملی، صادرات است.

وی افزود: باوجود اهمیت صادرات محصولات فولادی در ارزآوری برای کشور، در امسال میزان صادرات محصولات فولادی به دلیل صدور بخشنامه اخذ عوارض از محصولات صادراتی توسط ستاد محترم تنظیم بازار، کاهش چشمگیری یافته، به طوری که حجم صادرات میلگرد این مجتمع در فروردین و اردیبهشت ماه امسال به نصف کاهش یافته و صادرات شمش نیز به شدت دچار چالش است.

بختیاری افزود: این در حالی است که افزایش نرخ‌های جهانی در این دوره که به واسطه در گیری نظامی در اوکراین به وجود آمده، فرصتی طلایی جهت ارزآوری هرچه بیشتر تولیدکنندگان فولاد ایران به‌وجود آورده است. اما با این مصوبه، این فرصت از دست رفت و ضربه‌ای جبران ناپذیر به درآمدهای غیرنفتی کشور وارد آمد.

بررسی پیامدهای سیاست گذاری غلط فروش محصولات در بورس کالا

تنظیم بازار از ریل خارج شد

مرضیه احقاقی

بورس کالا بستری برای تقابل میان عرضه و تقاضا و کشف قیمت در فضایی شفاف است. استفاده از این بستر برای خریدوفروش محصولات حوزه معدن و صنایع معدنی در طول سال‌های گذشته موردتوجه سیاست‌گذاران و حتی تولیدکنندگان قرار گرفته است.

این سازکار به‌ویژه در موقعیت‌هایی که با کاهش عرضه یک محصول در بازار مواجه می‌شویم، بیشتر به‌کار می‌آید. از آنجا که در آستانه فصل گرما قرار داریم و پیش‌بینی می‌شود در آینده نزدیک محدودیت‌های جدی در روند تامین فولاد و سیمان ایجاد شود، عرضه این محصولات در بورس کالا بیش از پیش موردتوجه قرار گرفته است. به اعتقاد مدیران و سیاست‌گذاران سیاست‌های دولت در تنظیم بازار و عرضه این محصولات با سازکار یادشده، موفقیت‌آمیز بوده، با این وجود، فعالان صنعتی و تولیدکنندگان ضمن تاکید بر ظرفیت‌های بورس کالا انتقادهای جدی را به آن وارد می‌کنند. در همین حال تاکید دارند با توجه به محدودیت تامین انرژی طی ماه‌های آینده ایجاد التهاب و رشد قیمت در بازار فولاد و سیمان گریزناپذیر است. در چنین شرایطی، مسئولان نمی‌توانند با اعمال فشار هرچه بیشتر به تولیدکنندگان مانع تداوم فعالیت آنها شوند، چراکه این اقدامات، نه‌تنها نتیجه‌بخش نیستند، بلکه چالش‌های بیشتری در مسیر فعالیت صنعتگران ایجاد خواهد کرد.



عکس: آیدا فریدی

برنامه دولت برای افزایش عرضه در بورس کالا

چندی پیش وزارت نیرو اعلام کرد از نیمه خرداد محدودیت توزیع برق را برای بنگاه‌های صنعتی کشور اعمال می‌کند، به همین دلیل انتظار می‌رود در ماه‌های گرم سال با کاهش تولید و عرضه بسیاری از محصولات معدنی و صنایع معدنی همچون فولاد و سیمان روبه‌رو شویم. به گزارش سنا، وجیه‌اله جعفری، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو با تاکید اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت کمیته مشترک را با وزارت نیرو برای عبور از این مشکل تشکیل داده، گفت: برنامه‌های این کمیته این است که قطعی برق واحدهای اثرگذار در بازار به حداقل ممکن برسد.

جعفری با اشاره به اینکه در چند ماه نخست سال شرکت‌های تولیدی برای حفظ عرضه خود در بورس کالا تولیدات خود را افزایش داده‌اند، گفت: در ۲ ماه اخیر فولادسازان کشور بیشتر از ماه‌های قبل تولید کرده‌اند. در حال حاضر، برنامه امسال ما در بخش فولاد افزایش تولید و عرضه در بورس کالاست.

گریزی از رشد قیمت نیست



علی‌محمد زمانی، مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: عرضه محصولات گوناگون در بورس کالا مزیت‌های متعددی دارد. عرضه یک محصول از این مجرا به‌منزله ارتقای شفافیت در معاملات است. با این وجود، گاها مقررات ناکارآمدی در این حوزه مصوب می‌شود که اساس کارآیی بورس کالا را هم زیر سوال می‌برند. این فعال صنعت فولاد افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت سال گذشته با هدف تنظیم بازار فولاد، فعالان این زنجیره را موظف کرد تمامی محصولات خود را در بورس کالا عرضه کنند. با این وجود، بخشنامه موردبحث از سوی فعالان زنجیره فولاد اجرایی نشد. چراکه همواره برخی از شرکت‌ها از امتیازات و حمایت‌های دولتی برخوردار هستند و درنتیجه از اجرای این مقررات سرباز می‌زنند. علاوه بر این، همواره امیدی به بخشایش تخلفات از سوی دولت وجود دارد. در چنین فضایی، بسیاری از تولیدکنندگان از اجرای کامل قوانین و بخشنامه‌ها خودداری می‌کنند. زمانی گفت: نبود سازکاری دقیق برای اجرای مصوبات و بخشنامه‌ها و همچنین نبود نظارت کافی بر اجرای آنها، مانع از اجرایی شدن دستورالعمل‌ها می‌شود و اهدافی همچون تنظیم بازار در عمل بی‌اثر می‌شوند. البته نباید از این نکته غافل بود که عرضه ۱۰۰ درصدی تمامی محصولات این زنجیره از معدن تا محصول نهایی در بورس، توجیه‌پذیر نیست؛ یعنی انتظار می‌رود چنین مقرراتی با درک درست‌تری از کارآیی هر زنجیره و خریداران آن تنظیم شود. مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس در ادامه با اشاره به سیاست‌گذاری‌های اشتباه دولت برای تنظیم بازار فولاد گفت: متاسفانه این دست سیاست‌ها و مصوبات ادامه‌دار هستند. به‌عنوان مثال چندی پیش روی صادرات محصولات زنجیره فولاد عوارض صادراتی وضع شد. این عوارض با هدف تنظیم بازار داخلی از صادرات اخذ می‌شود. درحالی که بازار داخلی با کمبود این محصولات روبه‌رو نبود. درنتیجه این مقررات از میزان صادرات صنایع فولاد کشور کاسته شد و سودآوری این صنایع تحت‌تاثیر قرار گرفت. وی در ادامه افزود: التهاب و هیجان در بازار داخلی تحت‌تاثیر محدودیت‌های موجود در مسیر تولید ایجاد می‌شود. از جمله مهم‌ترین این محدودیت‌ها باید به کمبود برق در کشور اشاره کرد. براساس اعلام وزارت نیرو برق فولادسازان از نیمه خردادماه با محدودیت در اختیار این صنایع قرار خواهد گرفت. درنتیجه بازار فولاد تحت‌تاثیر این خاموشی‌ها و کاهش تولید با رشد قیمت مواجه خواهد. یعنی اقداماتی که دولت با هدف تنظیم بازار فولاد در ماه‌های آتی انجام داده است، عملا بی‌نتیجه خواهد ماند. یا به بیان دیگر سیاست‌های دولت که عموما با شعار تنظیم بازار اجرایی می‌شود تنها فشاری به فعالان این صنعت تحمیل می‌کند. زمانی گفت: محدودیت در تامین برق فولادسازان از نیمه خرداد آغاز می‌شود و طبق برنامه زمان‌بندی‌شده تا نیمه شهریور ادامه خواهد داشت. براساس این برنامه مقررشده از یک‌سو محدودیت زمانی برای تامین انرژی برق فولادسازان اجرایی شود و از سوی دیگر، میزان انرژی اختصاص‌یافته به صنایع محدود خواهد شد. در نتیجه چنین شرایطی، میزان تولید ما دست‌کم ۳۰ درصد نسبت به ظرفیت‌های قبلی کاهش و به‌دنبال آن میزان عرضه فولاد به بازار نیز کمتر خواهد شد. درنتیجه گریزی از رشد قیمت در بازار فولاد نیست.

تحقق کاهش واسطه‌گری



شهریار گراوندی، فعال صنعت سیمان در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: از سال گذشته روند فروش سیمان در بورس کالا آغاز شد. بورس کالا بستری برای واقعی شدن قیمت سیمان و حذف واسطه‌ها و دلالان را از این بازار را فراهم کرد. این اقدام با هدف فروش سیمان با قیمت واقعی به مصرف‌کننده نهایی اجرایی شد و تا حدودی نیز نتیجه‌بخش بود؛ یعنی از میزان التهاب و سوداگری در بازار این محصول ساختمانی کاسته شد. این فعال صنعت سیمان افزود: عرضه سیمان در بورس کالا فرصتی برای کشف قیمت این محصول ساختمانی در تقابل میان عرضه و تقاضا را فراهم می‌کند؛ یعنی گریزی برای خروج این محصول از قیمت‌گذاری دستوری ایجاد شد. با این وجود، هدف موردبحث به واقعیت نرسید و همچنان سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت مانع کشف قیمت سیمان در روند معاملات بورس کالاست.

گراوندی تاکید کرد: در حال حاضر میزان عرضه و تقاضای سیمان، شاخصه اصلی و اثرگذار بر روند قیمت‌گذاری سیمان نیست، بلکه قیمت پایه ناعادلانه‌ای برای این محصول تعیین می‌شود که مانع شفافیت واقعی در این بازار است. سیاست قیمت‌گذاری دستوری در شرایطی بر روند خریدوفروش سیمان جریان دارد که از سال گذشته تمامی هزینه‌های تولید این محصول، رشد قابل توجهی داشته است. هزینه انرژی و گاز، قیمت تامین مواد اولیه و همچنین بهای خرید قطعات یدکی و تجهیزات موردنیاز صنعتگران، به‌شدت افزایش یافته است. در چنین شرایطی، بی‌توجهی سیاست‌گذاران به افزایش هزینه تولید و اصرار به قیمت‌گذاری دستوری سیمان مانع تداوم فعالیت در این بخش است.

▣ حیات سیمان در خطر

این فعال صنعت سیمان افزود: متاسفانه سیاست‌های اشتباه وزارت صنعت، معدن و تجارت که اغلب هم با هدف تنظیم بازار اجرایی می‌شوند، ادامه‌دار است و گویی مسئولان حیات این صنعت را هدف گرفته‌اند. اواخر فروردین، بخشنامه‌ای منتشر و براساس آن، صادرات سیمان از ابتدای سال مشمول وضع عوارض صادراتی شد. این سیاست در شرایطی اجرایی شد که میزان تولید سیمان در کشور ما به‌مراتب بالاتر از نیاز داخلی برآورد می‌شود و با هیچ کمبودی در این بخش روبه‌رو نیستیم. گراوندی گفت: ظرفیت تولید سیمان کشور افزون بر ۹۳ میلیون تن برآورد می‌شود؛ در حالی که نیاز کشور به این محصول حداکثر ۶۰ میلیون تن گزارش شده است. حال چنانچه مانعی در مسیر صادرات این محصول ایجاد شود، بدین معنی خواهد بود که بخش مهمی از ظرفیت‌های این صنعت خالی خواهد ماند. وی افزود: صادرات به‌منزله ارزآوری است و در همین حال تولیدکنندگان می‌توانند از ارز حاصل از صادرات خود برای تامین قطعات و تجهیزات وارداتی خود استفاده کنند. درنتیجه مانع یادشده، تنها گریزگاه‌های صنعت سیمان برای تداوم فعالیت را هم مسدود کرده است. این تولیدکننده سیمان افزود: این عوارض در شرایطی بر صادرات سیمان وضع شده که براساس بودجه ۱۴۰۱، معافیت‌های صادراتی کلینکر حذف شده است. گویی دولتمردان و سیاست‌گذاران هر روز مانعی جدید در مسیر فعالیت این صنایع قرار می‌دهند. با توجه رشد قابل توجه هزینه‌های حمل‌ونقل در سال‌های اخیر و همچنین با تاکید بر تاثیر بسزای قیمت حمل‌ونقل در هزینه تمام‌شده این محصول، دیگر صادرات سیمان صرفه اقتصادی ندارد. وی با اشاره به شروع محدودیت تامین انرژی برق واحدهای سیمانی کشور از نیمه خرداد گفت: برق اختصاص‌یافته به این صنایع، کفایت راه‌اندازی تولید را نمی‌دهد. درنتیجه در ماه‌های آینده بازار داخلی با کمبود جدی سیمان مواجه خواهد شد. بنابر اعلام رسمی وزارت نیرو این محدودیت‌ها تا نیمه شهریور ادامه خواهد داشت و بنابراین در اوج مصرف سیمان، تولید این محصول محدود خواهد شد. گراوندی تاکید کرد: میزان برق اختصاص‌یافته به صنایع غیرکارشناسی است و نباید به تداوم تولید در این صنعت امید داشت. میزان برق اختصاص‌یافته به صنعت سیمان بسته به ظرفیت تولید آنها مشخص شده است. به‌عنوان مثال، برای کارخانه ما که با دیماند ۴۱.۵ مگاوات فعالیت می‌کند، فقط ۱۱ مگاوات برق تامین می‌شود. در چنین شرایطی، توقف تولید در انتظار بسیاری از صنایع خواهد بود. این فعال صنعت سیمان گفت: التهاب در بازار سیمان در سایه محدودیت‌های موجود در مسیر تولید به‌وجود می‌آید. در چنین شرایطی، عرضه یک محصول در بورس کالا، راهکار تنظیم بازار نیست. در واقع از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با توسعه زیرساخت‌های انرژی در کشور، این محدودیت‌ها را برطرف کنند، نه اینکه هر روز سدی جدید در مسیر فعالیت ما بسازند.

▣ سخن پایانی

فعالان صنعتی و تولیدکنندگان ضمن تاکید بر اهمیت و نقش بورس کالا در تنظیم بازار محصولات، تاکید دارند که بسیاری از تنش‌های حاکم بر بازار از سیاست‌گذاری غلط و همچنین محدودیت‌های موجود در مسیر تولید ایجاد می‌شود. بنابر اعلام وزارت نیرو از هفته جاری برق صنایع با محدودیت روبه‌رو خواهد شد. این محدودیت به کاهش تولید صنایع و افت عرضه آنها در بورس کالا منجر می‌شود. در چنین شرایطی، الزام به عرضه محصولات در بورس کالا، اگر نظارت دقیقی بر اجرای آن حاکم باشد، راهکار درستی است اما نباید به تنظیم بازار و گران نشدن قیمت‌ها امید داشت. افزایش قیمت‌ها در سایه کاهش تولید و عرضه، قانون بازار است و نمی‌توان با دستور مانع آن شد. درنتیجه از مسئولان انتظار می‌رود سیاست‌های کارآمدتری برای مقابله با این شرایط انتخاب کنند و همزمان به توسعه زیرساخت‌های انرژی در کشور توجه داشته باشند.

مشارکت فولاد خراسان در پیشبرد راهبردهای عدالت اجتماعی

مجتمع فولاد خراسان در اجلاس سراسری مدیران صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر کشور با موضوع «نگاه انقلابی، اقدام جهادی» حضور یافت. به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، این همایش با عنوان «نگاه انقلابی، اقدام جهادی، صندوق عدالت گستر اجتماعی» با حضور شخصیت‌های علمی، فرهنگی و سیاسی کشور و مشارکت مجتمع فولاد خراسان به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تولیدی زیر مجموعه این صندوق تشکیل شده است و در آن ۱۸۰۰ کارگزار صندوق در سراسر کشور و دیگر فعالان و علاقه‌مندان، به صورت برخط حضور داشتند. مدیران ارشد شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی صندوق، از روز ۱۰ خردادماه، در این همایش تبیینی ۲ روزه که در «مجموعه فرهنگی و ورزشی تلاش» در تهران برگزار شد، به بررسی و تبیین برنامه راهبردی صندوق برای توسعه چتر حمایت‌های اجتماعی در راستای تعمیق عدالت و محرومیت زدایی پرداختند. مجتمع فولاد خراسان با تاکید کسری غفوری، مدیرعامل شرکت با بر پایی غرفه در حاشیه این همایش، که متولی آن بزرگترین سهامدار مجتمع است، به معرفی دستاوردها و ظرفیت‌های خود برای همکاری در راستای تحقق راهبردهای محوری این همایش پرداخت. برقراری، مدیرعامل صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر در این اجلاس درباره برنامه راهبردی صندوق و جذب یک میلیون نفر بیمه شده در امسال در راستای سیاست‌های کلی نظام تامین اجتماعی سخنرانی کرد. تشرح اقدامات در راستای شعار «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین»، تبیین سیاست‌های کلی تامین اجتماعی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری، نقش صندوق در تقویت جایگاه خانواده و افزایش جمعیت، آغاز طرح تحول جذب یک میلیون نفر بیمه شده جدید و رونمایی از برنامه جامع راهبردی صندوق، از محورهای این اجلاسیه دو روزه است. بنا بر برنامه ی اعلام شده، عبدالملکی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از سخنرانان اصلی آیین اختتامیه این همایش خواهد بود و استانداران و مقامات عالی دولت در استان‌های عشایری، نمایندگان عضو کمیسیون‌های تخصصی مجلس شورای اسلامی و مجمع تشخیص مصلحت نظام و مدیران ارشد صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر از سخنرانان این همایش تبیینی هستند.

گفتنی است: در روز دوم این همایش، نشست‌های تخصصی کارگروه‌های مالی واقتصادی، بانوان و خانواده، توسعه مدیریت و برنامه‌ریزی و نیز روابط عمومی و تبلیغات با حضور کارشناسان و متخصصان امر برگزار شد.

روی خط خبر

تعدیل نیروی کار با قطع برق فولادی‌ها

مدیرعامل ذوب آهن بیستون گفت: بدون شک ضعف در برنامه‌ریزی و عدم توجه به جوانب مختلف تولید می‌تواند ضربه شدیدی به صنعت فولاد و تولیدکنندگان وارد کند. بنابراین انتظار داریم دولت در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها به نظرات بخش خصوصی بها داده که در این صورت وضعیت بهتری را خواهیم داشت.

به گزارش چیلان، جهاندار شکری تأکید کرد: متاسفانه با شروع فصل گرما نامه‌های قطعی و کمبود برق برای تولیدکنندگان فولاد ارسال شده است.

نیروی برق به عنوان یکی از منابع اصلی فولادسازی در صورت فقدان یا کمبود، خط تولید را به طور کامل متوقف می‌کند.

شکری تصریح کرد: نگرانی ما از قطعی برق صرفا بحث تولید نیست؛ بیشترین نگرانی ما ادامه این روند است که منجر به کاهش یا توقف تولید و در نتیجه تعدیل نیروی کار خواهد شد. صنعت نمی‌تواند به تنهایی بار کمبودها را به دوش بکشد و چالش انرژی باید به‌صورت پایدار و اساسی حل شود.

بازدید مدیرعامل ذوب آهن از خطوط تولید

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان ۱۴ خردادماه از کوره بلند شماره ۳ و تعمیرات در حال انجام این بخش و همچنین نورد ۶۵۰ و انبار آهن قراضه بازدید کرد و ضمن قدردانی از همت والای تلاشگران این بخش‌ها توصیه‌های لازم را در خصوص اجرای تعمیرات ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، ایرج رخصتی همت تلاشگران این شرکت را ستودنی دانست و گفت: بزرگترین سرمایه ذوب آهن، تلاش و جهاد فولادمردانش است که با شایستگی مفهوم غیرت و همت مردانه را جلوه گر ساخته‌اند.

وی، سالروز رحلت حضرت امام خمینی (ره) بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی را تسلیت گفت و فعالیت تلاشگران ذوب آهن در راستای استقلال صنعتی و اقتصادی کشور را حرکت در جهت آرمان‌های امام (ره) و مقام معظم رهبری دانست.

وی همچنین با ابراز تاثیر و تالم نسبت به واقعه منجر به فوت علی سلیمانی، همکار بخش کوره بلند، با حضور بر سر مزار و دیدار با خانواده ایشان، ضمن تسلیت مجدد به کانون داغدار، از آن مرحوم که آتشکار ارشد این بخش بود، به عنوان یکی از پرتلاش‌ترین و متعهدترین فولادمردان ذوب آهن نام برد.

شایان ذکر است تعمیرات اساسی کارگاه سرباره کوره بلند شماره ۳ طبق گراف به مدت یک ماه انجام می‌شود و کل تجهیزات این کارگاه نوسازی می‌شود.

محسن عسکری معاون تجهیزات مکانیکی کوره بلند در این خصوص گفت: هدف اصلی این تعمیرات تعویض و تعمیر سیستم دانه بندی سرباره کوره بلند شماره ۳ است که برای نخستین بار با توان متخصصین ذوب آهن انجام می‌شود.

وی افزود: از زمانی که کوره بلند شماره ۳ راه‌اندازی شده، تعمیرات جزئی انجام شده ولی با توجه به شرایط تجهیزات و قطعات، نیاز بود که این تعمیرات انجام شود.

معاون تجهیزات مکانیکی کوره بلند، فعالیت‌های مهم این تعمیرات را مشتمل بر این موارد معرفی کرد: تعویض دودکش بخار، تعویض درام سرباره، ترمیم و تعویض گالری نوار نقاله cb۱ و ترمیم و تعویض راه گاه ریزش و گالری نوار نقاله cb۲، ترمیم و بازسازی اسکلت فلزی و بونکرهای سرباره، تعویض و ترمیم لوله‌های پمپ‌های سیال داخل درام pcc و prc، بازسازی و ترمیم کولینگ تاور (خنک کننده‌های آب) و اتاقک دانه بندی سرباره.

وی از تمامی کارکنان کوره بلند درگیر در تعمیرات و مدیریت هایی که در انجام تعمیرات اساسی حضور دارند خصوصا مدیریت‌های مهندسی نت مکانیک، نت ساختمان، ماشین‌آلات و... قدردانی کرد.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۱۷ خرداد ۱۴۰۱ ● ۷ ذی‌القعده ۱۴۴۳ ● ۷ ژوئن ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۵۳

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر: ناصر بزرگمهر

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: انتخاب رسانه

www.Madandaily.com

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

روی خط خبر

مرحله سوم توزیع سود در راه است

معاون فناوری و توسعه نوآوری شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سمات) از آغاز مرحله سوم فرآیند پرداخت سود به جاماندگان سهام عدالت خبر داد.

محمود حسنلو با بیان اینکه تاکنون دو مرحله پرداخت سود به جاماندگان سهام عدالت انجام شده است، به سنا افزود: در مرحله اول و دوم به ترتیب ۳۰۷ و ۲۰۰ هزار نفر مشکل شبای بانکی معتبر خود را برطرف و سودهای سنواتی سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ خود را دریافت کردند.

وی با بیان اینکه حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار سهامدار سهام عدالت همچنان با مشکل شبای معتبر بانکی روبه‌رو هستند، اظهارکرد: شماره شبای نامعتبر، حساب بانکی مسدود، راکد، مشترک (دو امضا)، ارزی و بلندمدت مهم‌ترین دلایلی است که باعث شده تا سود سهامداران به حساب آنها واریز نشود.

حسنلو درباره سهامداران عدالتی که هنوز شماره شبا معتبر بانکی خود را اصلاح نکرده‌اند، گفت: این افراد می‌توانند با مراجعه به سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) ثبت‌نام و احراز هویت خود را انجام دهند تا در روند پرداختی‌های آتی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی قرار گیرند.

معاون فناوری و توسعه نوآوری سمات با بیان اینکه سهامداران عدالت نگران سود سال‌های گذشته خود نباشند، تصریح کرد: شرکت سپرده‌گذاری مرکزی امسال در چندین نوبت، واریز سود سهامداران عدالت را در دستور کار خود قرار داده است اما امیدواریم این گونه سهامداران هر چه سریعتر مشکل شماره شبا معتبر بانکی خود را حل کنند تا این شرکت بتواند سود سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ آنها را تا اواسط تیرماه امسال پرداخت کند.

گفتنی است، سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) با هدف ایجاد سامانه‌ای یکپارچه، فراگیر و ارائه خدمات مطلوب به سهامداران بازار سرمایه راه‌اندازی شده است.

علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به وبگاه www.sejam.ir به‌صورت حضوری و غیرحضوری ثبت‌نام خود را در این سامانه انجام دهند و به باشگاه بزرگ مشتریان بازار سرمایه ملحق شوند.

رفتار منطقی دولت باعث ایجاد ثبات در بورس شد

به گفته نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران، دولت سیزدهم با یک رفتار کاملا منطقی و با عدم دخالت در بازار سرمایه و اتخاذ تصمیمات و انجام اقداماتی باعث شد بازار سهام روند طبیعی خود را در پیش بگیرد و رو به بهبود حرکت کند.

به گزارش ایرنا، حسین سلاح ورزی به اقدامات انجام شده از سوی دولت سیزدهم در حوزه بازار سرمایه اشاره کرد و افزود: دولت سیزدهم از زمان روی کار آمدن خود رفتار معقول و منطقی را نسبت به معاملات بازار سرمایه و کاهش هیجانات ایجاد شده در این بازار در پیش گرفت.

وی با بیان اینکه شاهد تصمیمات درست اتخاذ شده از سوی دولت در خصوص بازار سرمایه بودیم، اظهارکرد: عملاً دولت سیزدهم با یک رفتار کاملا منطقی در زمینه عدم دخالت در بازار، انجام اقداماتی با صبر و طمانینه و نیز خارج از دخالت اجازه داد تا بازار روند طبیعی خود را در پیش بگیرد و نیز وضعیت معاملات بازار سرمایه رو به بهبود پیش برود.

عضو شورای‌عالی بورس به حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و تاثیر آن بر اقتصاد کشور اشاره کرد و گفت: در کشور ایران و همچنین تجربیات مشابه بین‌المللی به کار گرفته شده را در هیچ کجا ندیده‌ایم و هیچگاه توزیع ارز ترجیحی به‌صورت گسترده نتوانست منجر به رفاه شود و از اقشار آسیب‌پذیر حمایت کند.

سلاح ورزی گفت: با توجه به وجود چنین مسئله‌ای از همان ابتدا استفاده از ارز ترجیحی اشتباه بود و باید تدبیر بیشتری از سوی مسئولان سابق برای استفاده از این ارز در اقتصاد کشور صورت می‌گرفت. این ارز نتوانست نشانه‌ای از اصابت دقیق این سیاست‌ها را به هدف ایجاد کند.

وی به تبعات استفاده از ارز ترجیحی در اقتصاد کشور اشاره و بیان کرد: از سال‌های گذشته شواهد زیادی را در زمینه معضلات استفاده از ارز ۴۲۰۰ تومانی شاهد باشیم. توزیع ارز ترجیحی در بسیاری از حوزه‌ها منجر به توزیع رانت قاچاق و نیز از بین رفتن منابع و ثروت ملی شد.

نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران خاطرنشان کرد: استفاده از این ارز ترجیحی در همه‌سال‌های گذشته زمینه‌ساز چندنرخی شدن ارز بود که این اتفاق هم به‌مراتب به همراه خود نااطمینانی و غیر پیش‌بینی‌پذیری اقتصاد کشور را به همراه داشت.

سلاح ورزی ادامه داد: اغلب دولت‌ها بعد از روی کار آمدن خود چنین وعده‌ای را می‌دادند که نرخ ارز را تک‌نرخی می‌کنند و بساط یارانه‌های آشکار و نهانی در اقتصاد کشور را جمع می‌کنند اما هیچگاه در عمل این اتفاق رخ نداد.

وی ادامه داد: به دنبال بدعهدی‌های انجام شده از سوی مسئولان دولت قبل، اکنون شاهد قیمت‌های مختلف ارز نیمایی، ارز حواله‌ای، نرخ فردایی و نیز ده‌ها نرخ هستیم که این امر باعث ایجاد مشکلات مختلف در اقتصاد کشور شد.

عضو شورای‌عالی بورس اظهارکرد: با توجه به ایجاد چنین معضلاتی در کشور اکنون دولت اقدام مهمی را مبنی بر حذف ارز ترجیحی به‌منظور بهبود وضعیت اقتصادی کشور انجام داد که تاکنون انتقادات زیادی را با خود به همراه داشت.

سلاح ورزی خاطرنشان کرد: دولت باید بتواند این طرح خود را از طریق برنامه‌های مختلفی که برخی از آنها را وزارت اقتصاد برای قشر آسیب‌پذیر در نظر گرفته به‌درستی پیش ببرد و اقدامات اصلاحی را به سرانجام برساند.

نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران تاکید کرد: در این صورت می‌توان گفت که این اقدام دولت سیزدهم بسیار موثر بوده و در آینده شاهد منافع و ثمرات آن در اقتصاد ملی خواهیم بود.

زمزمه حذف یارانه حامل های انرژی و تاثیر آن بر بورس بررسی شد

هیجان در تصمیم گیری ممنوع!



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

این روزها زمزمه هایی از حذف یارانه‌ها مطرح شده و عده‌ای معتقدند شاید حذف یارانه حامل‌های انرژی، ریسکی برای بازار سرمایه باشد.

در همین زمینه عبدالله رحیم لوی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با بورس نیوز بیان کرد: طبق آمارها به نظر می‌رسد دولت سالانه حدود ۹۰۰ هزار میلیارد تومان بابت یارانه گاز، ۲۰۰ هزارمیلیارد تومان یارانه کالاهای اساسی و حدود ۲۰ هزارمیلیارد تومان بابت یارانه برق پرداخت می‌کند. در اقتصاد به صورت کلان همواره مدافع حذف یارانه‌ها هستیم و بازار سرمایه هم بخشی از همین اقتصاد کلان کشور است. هر اقدامی که منجر به شکوفایی و رونق اقتصادی کشور شود، اثر مثبتی هم بر بازار سرمایه خواهند داشت. ولی تمایل داریم مثل تمامی کشورهای دنیا رشد نرخ سهام ناشی از رشد سودآوری شرکت‌ها باشد، نه تورم!

وی اضافه کرد: نکته اینجاست که آنچه درمورد یارانه‌ها گفته می‌شود با آنچه در عمل رخ می‌دهد، متفاوت است. اگر به مکانیزم آزادسازی قیمت‌ها در اقتصاد کشور و تعیین نرخ بر مبنای عرضه و تقاضای بازار برسیم، قطعا اقتصاد ما به شرایط ایده‌آلی رسیده است. اما واقعیت اینجاست که اقتصاد ما با این ایده آل فاصله بسیار دارد. در سال ۱۳۸۹ که بحث هدفمندی یارانه‌ها مطرح شد و توزیع یارانه ۴۵ هزار تومانی بین خانوارها آغاز شد، یارانه هر فرد حدود ۵۰ دلار بود و بخشی از هزینه‌های خانوار را پوشش می‌داد؛ اما امروز، نرخ ارز و سایر هزینه‌ها رشد سرسام آوری داشته و اگر قرار باشد طرح هدفمندسازی یارانه‌ها به روزرسانی شود، اقتصاد ما نیازمند یک جراحی مجدد خواهد بود. این روزها هم با وجود اعلام خبر حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی مکانیزم قیمت‌گذاری دستوری کماکان برقرار است و سازمان حمایت برای کالاهای مختلف، نرخ تعیین می‌کند و قیمت‌ها توسط تعزیرات مورد نظارت قرار می‌گیرد. پس هنوز مکانیزم کشف نرخ بر مبنای مکانیزم عرضه و تقاضا، جایگاهی در بسیاری از بازارها ندارد و این شرایط معنای آزادسازی قیمت‌ها را نمی‌دهد.

رحیم لوی تصریح کرد: نمی‌توان انتظار داشت بخش هایی از اقتصاد مشمول قیمت‌گذاری دستوری بوده و بخش‌های دیگر با مکانیزم اقتصاد آزاد حرکت کنند. به عنوان مثال نمی‌توان انتظار داشت نیروگاه‌ها، هزینه‌های خود را با نرخ‌های بازار آزاد پرداخت کنند، اما برق خود را با نرخ دستوری عرضه کند. یا دامداری‌ها نهاده‌های دامی خود را با نرخ ارز آزاد تامین کرده و محصول خود را با نرخ دستوری به فروش برسانند و ضمنا اجازه صادرات مازاد محصول را هم نداشته باشد. با این تفاسیر آنچه در اقتصاد ما رخ داده، جراحی اقتصادی نبوده، چراکه تغییری در ساختار اقتصادی کشور رخ نداده و فقط یک شوک قیمتی به اقتصاد تحمیل شده که اتفاقا هدف از اجرای این طرح و شوک دادن به نرخ ها، کمک به معیشت مردم یا اصلاح ساختار اقتصادی کشور یا جلوگیری از رانت و فساد نبوده؛ بلکه هدف بیشتر تامین منابع مالی برای دولت است و این همان اشتباهی است که در بحث خصوصی‌سازی هم دولت مرتکب شد. دولت در زمان خصوصی‌سازی به فکر تامین منابع برای خود بود و به همین دلیل هم بسیاری از مکانیزم‌ها و بهره‌برداری بعد از واگذاری و... مورد توجه قرار نگرفت و امروز به عنوان شکست در خصوصی‌سازی از آن یاد می‌کنیم. غافل از این که اساسا هدف دولت خصوصی‌سازی نبود، هدف دولت از خصوصی‌سازی صرفا کسب درآمد بود و همین اشتباه، درحال‌حاضر هم در حال تکرار است. در سال‌های آینده یارانه ۴۰۰ هزار تومانی که دولت این روزها به مردم اختصاص داده، بی‌ارزش شده و نرخ کالاهای اساسی ناگزیر افزایش خواهد داشت و دولت چاره‌ای جز افزایش مجدد یارانه‌ها و نظارت تعزیراتی بر نرخ کالاها در بازار نخواهد داشت.

این کارشناس بازار سرمایه در ادامه گفت‌وگو ضمن اشاره به ضرورت رفع برخی محدودیت‌ها در بازار سرمایه گفت: خوشبختانه در یکی دو سال اخیر، سازمان بورس گوش شنوایی داشته و تعامل بهتری با فعالان بازار سرمایه برقرار کرده و اتفاقات خوبی هم رقم خورده است. از جمله این اتفاقات می‌توان به افزایش تدریجی دامنه نوسان اشاره کرد. در جلسه‌ای هم که در اواخر سال ۱۴۰۰ با سازمان بورس اوراق بهادار داشتیم، وعده‌ای در مورد دو طرفه شدن بازار داده شد. ظاهرا مشکلات فقهی موضوع هم مرتفع شده است.

اما نکته‌ای که نباید از آن غافل شد این است که بازار سرمایه با بازارهای جهانی متفاوت است و نباید انتظار داشت آنچه در بورس‌های معتبر جهان اتفاق افتاده، در بازارسرمایه ما هم انجام شود. چرا که اقتصاد ما یک اقتصاد دولتی و بسته است‌و دولت در امور اقتصادی مداخله دارد و دست بی‌قرار دولت مرتبا سیاست‌های مختلفی را برای اقتصاد وضع می‌کند. در این شرایط، به بلوغ رساندن اقتصاد کار دشواری است. فعالان بازار سرمایه ما هم به اندازه سرمایه‌گذاران بین‌المللی، حرفه‌ای نیستند.

چشم‌انداز اقتصاد ما هم آنقدر شفاف نیست که بتوان سرمایه‌گذاران را تشویق به یک سرمایه‌گذاری بلند مدت کرد. در کشور ما هنوز دولت توان و ظرفیت ترسیم یک چشم‌انداز ۲ ساله برای اقتصاد کشور ندارد؛ حال آنکه در کشوری همچون امریکا اوراق ۲۰ ساله منتشر می‌کند! در شرایطی که دولت ما، خود چشم‌انداز بلند مدت برای اقتصاد کشور ندارد، چطور می‌توان از مردم انتظار داشت چشم‌انداز بلند مدت در سرمایه گذاری‌های خود داشته باشند و از قواعدی که در بازارهای سرمایه جهانی حاکم است، در بازار سرمایه ما نیز تبعیت شود. این واقعیت‌ها باید درک شود تا خواسته هایمان را بر اساس ظرفیت‌ها و توانمندی‌های مان منطبق کنیم.

رحیم لوی گفت: امیدواریم هیچ یک از تصمیم گیرندگان و تصمیم سازان و متولیان بازار سرمایه دچار هیجانات و جوزدگی نشوند و تصمیماتی اتخاذ شود که به نفع بازار سرمایه باشد.

احتمال عبور شاخص از سقف سال ۹۹

یک کارشناس بازار سرمایه بر این باور است که هرچند به دلیل اخذ برخی تصمیمات اعتماد به بازار سرمایه از میان رفته است، اما ظرفیت رشد در این بازار وجود دارد و احتمال دارد شاخص در نیمه دوم سال از سقف سال ۱۳۹۹ نیز عبور کند.

حسن کاظم زاده در گفت‌وگو با ایسنا درمورد وضعیت بازار سرمایه اظهار کرد: با توجه به اینکه انتظار می‌رفت قیمت‌های جهانی تثبیت شود، نرخ دلار کمی رشد پیدا کند و فصل مجامع نیز نزدیک است، برآوردها حاکی از آن بود که بازار وضعیت مثبت تری داشته باشد زیرا نرخ سهم‌ها همچنان در مقایسه با سایر بازارهای مالی رقیب جذاب تر است.

وی ادامه داد: اما عدم اطمینان نسبت به سیاست‌های کنترلی مخصوصا دخالت در نرخ فروش شرکت ها، وضع عوارض مختلف، هزینه‌های شرکت‌ها مانند مالیات و عوارض صادرات و... باعث بدبینی سهامداران نسبت به بازار شده است. به طوریکه با وجود آنکه ظرفیت رشد ۳۰ تا ۴۰ درصدی در بازار نهفته است، حتی افرادی که حرفه‌ای هستند ناامید شده‌اند.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه ظرفیت رشد در بازار سرمایه وجود دارد، اظهار کرد: با توجه به وجود این ظرفیت بازار رشد خواهد کرد. البته فراز و نشیب دارد اما هرچقدر هم بی‌اعتمادی وجود داشته باشد رشدی که ناشی از تغییرات فاکتور اقتصادی است روی بازار تاثیر میگذارد اما به مرور و با نوسان و تاخیر زمانی.

کاظم زاده درمورد وضعیت بازار سرمایه در نیمه دوم سال نیز عنوان کرد: طبق تحلیل فاندامنتال بسیاری از سهم هایی که سودآور هستند، فارغ از اینکه حاشیه سود آنها بالا است یا پایین یا سودآوری آنها زیاد است یا کم، ظرفیت این را دارند که در ۶ ماه دوم سقف قیمتی سال ۱۳۹۹ خود را ببینند. اگر این اتفاق رخ دهد عبور شاخص از سقف سال ۱۳۹۹ محتمل است.

رفتار خنثی بازارسرمایه نسبت به رشد نرخ ارز

یک کارشناس بازارهای مالی در بررسی شرایط فعلی بازار گفت: درحال‌حاضر بازار کمی سردرگم است. ابهام در سمت و سوی توافق هسته‌ای و جهت نرخ ارز در کنار چگونگی رفتارهای بازارهای رغیب و سیاستگذاران اقتصادی مانند قیمت‌گذاری دستوری، وضع عوارض یا تغییراتی که معمولا بواسطه دخالت در شیوه قیمت‌گذاری یا واردات و صادرات اعمال می‌شود، از جمله عوامل مرتبط با ایجاد شرایط کنونی هستند.

به گزارش سنا، علی صادقین اظهارکرد: از طرفی دیگر گزارش‌های ۱۲ ماهه شرکت‌ها به خصوص در فصل زمستان، توجه سرمایه‌گذاران را زیاد جلب نکرد؛ به طوری که افت حاشیه سود به ویژه در گروه‌های بنیادی بازار مثل پتروشیمی‌ها و فلزات اساسی رقم زد. در کنار این موارد، نگرانی‌ها از کاهش تقاضا و قطعی برق و افت تولید برای گروه‌های بزرگی مانند فلزات، سبب شده تا فعلا در بازار با یک روند نسبتا اصلاحی ضعیف یا درجا زدن رو به رو باشیم.

این کارشناس بازارسرمایه ادامه داد: ضمن این که در سه ماه گذشته گروه‌های خودرویی و پالایشی لیدرهای بازار بودند و به این دلیل بازار حال خوب یا بد خود را به این دو گروه گره زده است. و از آنجایی که درحال‌حاضر این گروه‌ها با اخبار جدید و رو به رشدی مواجه نیستند؛ کلیت بازار سرمایه زیر سایه این شرایط قرار گرفته است.

صادقین ادامه داد: مجموع عوامل یاد شده در بالا سبب شده تا با وجود افزایش نرخ دلار، بازار با افت مواجه باشد. در نظر داشته باشید که با وجود رشد نرخ ارز در بازار آزاد اما نرخ دلار نیمایی با رشد متناسبی رو به رو نبوده است. از این رو بازار با پیشران مثبتی برای رشد روبه‌رو نیست.

او تصریح کرد: علاوه بر این نیم نگاه احتیاطی هم به مذاکرات هسته‌ای وجود دارد، بنابراین رفتار غیرقرینه در بازار با وجود رشد نرخ ارز همچنان وجود دارد. به طوری که در رشدهای دلار، بازار عکس‌العملی ندارد اما در ریزش‌های بازار حتی بیش واکنشی نشان می‌دهد.

این کارشناس بازارسرمایه اضافه کرد: معتقدم با وجود گزارش‌های ۱۲ ماهه ضعیف در فصل زمستان، اما نمادهای گروه‌هایی که سود نقدی بهتری را پرداخت می‌کنند به طور قطع با وضعیت بهتری رو به رو هستند و انتظار بر این است که در یکی دو ماه آینده برای این دست از سهام تقاضا وجود داشته باشد. صادقین صریح کرد: گزارش‌های فصل بهار به خصوص گزارش‌های فروردین و اردیبهشت گزارش‌های خوبی هستند و بر مبنای سه ماهه بهار اگر پیش‌بینی‌های درستی انجام شود، انتظار رشد در بازار خواهیم داشت.

او در پیش‌بینی بازار در فصل تابستان بیان کرد: روند بازار در تابستان به شرایط برجام و روند نرخ ارز بستگی دارد، البته معتقدم چه برجام اتفاق افتد و یا اتفاق نیفتد، افزایش نرخ در برخی از گروه‌ها حتمی است اما در برخی از گروه‌ها به واسطه افزایش قطعی‌های برق و کاهش ظرفیت‌های تولیدی انتظار اصلاح وجود دارد؛ به نظر میرسد تابستان نسبتا متعادلی پیش‌بینی می‌شود.

افزایش تلاش برای بازگشت اعتماد به بورس

نایب رئیس هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار با بیان اینکه مشکلات موجود صنایع مختلف در بورس با نامه‌نگاری‌ها از سوی رئیس سازمان بورس منعکس می‌شود، گفت: تلاش مسئولان برای بازگرداندن اعتمادهای از دست رفته در بورس دو چندان شده است.

محسن خدابخش در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به اینکه صدور برخی مجوزها در سال گذشته، قابل مقایسه با ۱۰ سال گذشته نیست، اظهار کرد: در مورد مشکلات روزانه بازار سرمایه یک دید کوتاه‌مدت و همچنین اتفاقات بلندمدت وجود دارد که باید آنها را در کنار یکدیگر و در راستای ایجاد بهبود وضعیت بازار پیش برد.

وی افزود: مشکلات موجود صنایع مختلف در بورس با نامه‌نگاری‌ها از سوی رئیس سازمان، منعکس و اعلام می‌شود و تا به سرانجام رسیدن آن نیز مورد پیگیری قرار خواهد گرفت.

خدابخش در مورد این سوال که اکنون زمان مناسبی برای ورود سرمایه‌گذاران به بازار سهام است یا خیر، پاسخ داد: اظهارنظر سازمان بورس برای ورود یا خروج سهامداران از بازار درست نیست، اما ارائه آمار از میزان بازدهی بورس و دیگر بازارها برای بازه زمانی مشخص و در دوران تورمی بلامانع است.

نایب رئیس هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار ادامه داد: سهام شرکت‌های حاضر در بازار دارای بازدهی یکسانی نیستند، بنابراین این امکان وجود دارد که فردی سهامی را انتخاب و پس از ۶ ماه به سود برسد یا فردی دیگر با ضرر از این بازار خارج شود.

وی گفت: سرمایه‌گذاران در صورت خریداری صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت، همان سود اعلام‌شده را به‌طور ثابت دریافت می‌کنند.

خدابخش اضافه کرد: ابزارهای جدیدی همانند صندوق‌های اهرمی نیز طراحی شده است؛ این صندوق‌ها هم دارای بازدهی ثابتی بوده و از طرفی امکان‌پذیرش ریسک در صندوق‌های اهرمی باعث شده تا دارندگان واحدهای این صندوق‌ها سود یا زیان بیشتری را متحمل شوند.

نایب رئیس هیات مدیره سازمان بورس در ادامه بر توسعه نهادها در بازار سرمایه و به‌کارگیری ابزارهای مالی جدید تاکید کرد.

وی با بیان اینکه تلاش برای بازگرداندن اعتمادهای از بین رفته دو چندان شده است، گفت: شاید این اقدامات خیلی به چشم نیاید، اما در واقعیت، اقدامات سازمان بورس در جهت توسعه نهادها، ابزارها و تخصصی شدن بازار و توسعه بازار اولیه بسیار قابل توجه است.

خدابخش تاکید کرد: دستورالعمل شرکت‌های سهامی عام پروژه نوشته شده و امیدواریم افراد از طریق بازار سرمایه در سهام شرکت‌های جدید سرمایه‌گذاری کنند.

نایب رئیس هیات مدیره سازمان بورس افزود: اکنون سهام شرکت‌های موجود در حال معامله است و نمی‌تواند کمک‌کننده برای تشکیل سرمایه زیاد باشند، هرچند وجود بازار اولیه قوی باید در کنار بازار ثانویه شکل بگیرد.

وی خاطرنشان کرد: یکی از سیاست‌گذاری‌های سازمان بورس شکل‌گیری نهادها و ابزارهای تخصصی است تا ضمن صدور مجوزهای بیشتر به تشکیل سرمایه کمک شود.