اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۱۴ تیر ۱۴۰۱ • ۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳ • ۵ ژوئیه ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۷۳ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



ضرر ۲۵۰۰ میلیارد تومانی صنایع فروآلیاژی از قطع برق

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ ضمن تأکید بر تأمین زیرساخت‌های لازم در صنایع گفت: خاموشی صنایع حدود ۲۵۰۰میلیارد تومان ضرر و زیان و عدم تولید در حوزه فروآلیاژ ایجاد کرده است. اکبر استاد حسن درباره روند فعالیت انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ اظهار کرد: این انجمن از سال ۱۳۸۱ توسط جمعی از صنعتکاران حوزه فروآلیاژ فعالیت...

۴



امضای تفاهمنامه چهارجانبه برای توسعه هوشمندسازی معادن

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: هم‌افزایی و هم گرایی نهادها، موجب تسریع در عملیاتی شدن طرح‌های اقتصاد دانش‌بنیان می‌شود. وجیه‌اله جعفری در مراسم امضای تفاهمنامه ۴جانبه توسعه فناوری‌های هوشمندسازی در بخش معدن و صنایع معدنی گفت: ایمیدرو از سال گذشته، فضایی برای توسعه فناوری و هوشمندسازی بخش معدن و صنایع‌معدنی فراهم کرده و امسال...

۲

راهبرد عبور از معدنکاری سنتی

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

لزوم بسترسازی برای توسعه معادن



محمدرضا بهرامن
رئیس خانه معدن ایران

وقوع انقلاب صنعتی، در همه زمینه‌های صنعتی، معدنی، کشاورزی، ساختمانی، دارویی، دفاعی، الکترونیک و به‌طورکلی در تمام ابعاد زندگی بشر تحول عظیمی برپا کرد.

امروزه صنعت یکی از ارکان‌های اصلی رشد و توسعه اقتصادی کشورها است و معدن ستون‌فقرات صنایع به‌شمار می‌رود. معدن، ثروت خدادادی ارزشمندی است که باید محور توسعه کشور و به‌نحوی مورداستفاده قرار گیرد که ضمن حفظ حقوق نسل‌های آینده، حداکثر بهره‌وری را پدید آورد.

باعنایت به اینکه معدن و صنعت معدن عامل مولد اشتغال پایدار، رشد تولید ناخالص ملی و افزایش درآمد سرانه، به‌شمار می‌رود، شورای عالی انقلاب فرهنگی در اوایل دهه ۶۰، دهم تیر را به‌نام صنعت و معدن نام‌گذاری کرد. علاوه بر این، باتوجه به نام‌گذاری روز یکم تیر به‌نام روز اصناف و روز دهم تیر به‌نام روز صنعت و معدن، از یکم تا دهم این ماه، به‌نام دهه «تولید و تجارت» نام‌گذاری شده است.

هردو این مناسبت‌ها که ارتباط مستقیمی با معدن دارند، فرصت مناسبی پدید آورده است تا همه‌ساله اهمیت این حوزه ـ که مهم‌ترین موتور محرکه اقتصادی کشور است ـ یادآوری شود و مورد بازنگری، بحث و بررسی دقیق و موشکافانه نخبگان این حوزه قرار گیرد...

ادامه در صفحه ۲

یادداشت



خودکفایی در تولید کاتالیست

۷

تیتر روز

تامین نیاز ۷۰درصد تولیدکنندگان به کاتالیست از سوی نفت‌وگاز سرو

بیست‌ودومین دوره کارگاه‌های آموزشی تخصصی شرکت نفت‌وگاز سرو با محوریت کاتالیست‌های فرآیند احیا مستقیم آهن با حضور بیش از ۲۰ مجتمع فولادی برگزار شد. شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو، نخستین و بزرگ‌ترین تولیدکننده کاتالیست در ایران است. این شرکت در حال حاضر ۳۰ گرید از کاتالیست‌های مورداستفاده در صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی را تولید می‌کند. تولید و تامین ۵۵۰۰ تن کاتالیست احیا مستقیم آهن، بارگذاری ۲۳ ریفورمر احیا مستقیم آهن در کشور با کاتالیست‌های تولیدی در این شرکت و همچنین تولید و بارگذاری انواع کاتالیست‌های سولفورزدایی مانند کاتالیست مورداستفاده در صنعت فولاد و پتروشیمی، ازجمله مهم‌ترین دستاوردهای این مجموعه دانش‌بنیان هستند. شرکت نفت‌وگاز سرو در طول سال‌های گذشته با برگزاری کارگاه‌های آموزشی تعاملی سازنده میان تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان برقرار کرده است. ایجاد چنین فضای تعاملی به بهبود کیفیت محصولات این شرکت منتهی شده و درنهایت شاهد حضور موفق کاتالیست‌های...

۷





روزگار معدن

اخبار

۲ سه‌شنبه
۱۴ تیر ۱۴۰۱
۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
۵ ژوئیه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۷۳

امضای تفاهمنامه چهار جانبه برای توسعه هوشمندسازی معادن

گروه معدن

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: هم‌افزایی و هم گرایی نهادها، موجب تسریع در عملیاتی شدن طرح‌های اقتصاد دانش‌بنیان می‌شود.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، وجیه‌اله جعفری در مراسم امضای تفاهمنامه ۴جانبه توسعه فناوری‌های هوشمندسازی در بخش معدن و صنایع معدنی گفت: ایمیدرو از سال گذشته، فضایی برای توسعه فناوری و هوشمندسازی بخش معدن و صنایع‌معدنی فراهم کرده و امسال به آن سرعت بخشیده است.

وی ادامه داد: فعال‌سازی دوباره مرکز نوآوری معادن و صنایع‌معدنی (ایمینو)، طراحی موضوع هوشمندسازی و دیجیتالی شدن در شرکت‌های بزرگ و تدوین استراتژی مشخص را برای این حوزه تدوین کرده‌ایم.

قابلیت تحقق هوشمندسازی معادن

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: آنچه در بخش معدن و صنایع معدنی مورد نیاز جدی است افزایش بهره‌وری و بازدهی، کاهش نرخ تمام شده محصولات و بهره‌گیری مناسب از امکانات و... است که هوشمندسازی این بخش، با استفاده از ساختار دانش‌بنیانی قابل دستیابی است.

وی افزود: ایمیدرو آمادگی کامل خود را برای توسعه فناوری‌های هوشمندسازی بخش معدن و صنایع‌معدنی در قالب تامین مالی حوزه‌های همکاری مشخص در تفاهمنامه در چارچوب ضوابط مربوطه و نیز احصای نیازهای تجمیعی فناورانه بنگاه‌ها و صنایع‌معدنی کشور اعلام می‌کند.

حجم بالای عملیات معدنی نیازمند ارتقای فناوری

رضا محتشمی‌پور، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه با موضوع دیجیتال و هوشمندسازی معادن و صنایع معدنی با ۲ دسته مواجه هستیم، گفت: یک دسته، بنگاهی و اجرایی است که اثر آن در تولید، بهینه‌سازی و بهره‌وری است که در ایمیدرو شاخص آن است. وی ادامه داد: دسته دیگر فعالیت‌ها در وزارت صنعت، معدن و تجارت است که در آن حکمرانی حوزه معدن و صنایع معدنی را برعهده دارد.

در این بخش، فعالیت زیادی صورت می‌گیرد ازجمله تولید ۵۰۰ میلیون تن محصولات معدنی و ۳ برابر آن عملیات معدنی است. این حجم از فعالیت در نظارت و اجرا، نیاز به ارتقای فناوری دارد.

محتشمی‌پور تصریح کرد: پایش ۱۲ هزار معدن با فناوری‌های قدیمی و بدون توجه به ای‌تی تقریبا غیرممکن است. در عملیات استخراج و برداشت و نظارت بر عملیات معدنی، رعایت استانداردها ضروری است. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: امیدواریم با اجرای تفاهمنامه مذکور، یک خروجی ملی در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان مشاهده کنیم.

وارد میدان عمل شویم

محمدامین آقامیری، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات در این مراسم بیان کرد: با کار جمعی مشترک می‌توان به اهداف مدنظر دست یافت. هر سازمانی و شرکتی در بخش معدن و صنایع معدنی، منابع و زیرساخت مورد نیاز را به میدان آورد، چراکه تاثیرگذاری این بخش در اقتصاد قابل توجه است. وی ادامه داد: یک پارک فناوری با تعامل دانشگاه شریف در شهرک غرب تاسیس شده که در آن واحدهای تحقیق و توسعه متمرکز می‌شوند و قرار است یک بخش آن به حوزه تحقیق و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی اختصاص یابد.



عکس: آیدا فریدی

آماده پوشش ریسک دانش‌بنیان‌ها

حسین ملازاده، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی در این مراسم گفت: آمادگی داریم در صورت تجمیع تقاضای واقعی، ریسک شرکت‌های دانش‌بنیان را پوشش دهیم و تا اندازه معقول در ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت استفاده کنیم.

وی ادامه داد: ظرفیت بخش خصوصی را وارد میدان می‌آوریم و در صورت نیاز به مشورت، توسعه محصول، تحقیق و توسعه و...، حمایت لازم را انجام می‌دهیم و بیشتر از سهم خود، امکانات و منابع خود را در این مسیر آوریم.

ایجاد فضای جدید برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان

سیدمهدی نیازی، معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: فضای جدیدی برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در کشور باز شده است. وی گفت: از ابتدای امسال، تعامل بسیاری مطلوبی بین نهادهای دولتی در راستای تحقق شعار سال (تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین) برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان برقرار شده است. نیازی افزود: در این مدت، مجموعه آئین‌نامه‌هایی برای هر نهاد در حوزه فناوری، نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان تعریف شده و در برنامه اجرایی قرار دارد.

معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه این وزارتخانه با توجه به ابعاد حوزه فناوری و نوآوری، یکی از نهادهای پیشران و پیشرو در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان است، گفت: با توجه به شعار سال و تاکید وزیر، توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در ۱۰بخش طراحی شد. وی ادامه داد: بخش معدن، ازجمله این بخش‌ها بود که مقام معظم رهبری نیز در بیانات خود بر فعال‌سازی بخش معدن تاکید ویژه داشته‌اند و وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاون معادن و فرآوری مواد نیز این موضوع را مورد توجه قرار داده‌اند.

تحقیق و پژوهش، حلقه مفقوده صنعت

نیازی به موضوع تحقیق و پژوهش (R&D) به عنوان حلقه مفقوده صنعت اشاره کرد و بیان کرد: زمانی می‌در مسیر توسعه اقتصاد دانش‌بنیان گام برداریم که حوزه تحقیق و پژوهش را مورد توجه جدی قرار دهیم و هزینه مناسبی برای آن اختصاص دهیم تا بتوانیم از ظرفیت فراهم شده، استفاده مطلوب کنیم

وی افزود: با فعال‌سازی تفاهمنامه مشترک همکاری ذیل برنامه راهبردی و آیین نامه‌های مصوب، می‌توانیم گام‌های موثر در مسیر توسعه اقتصاد دانش‌بنیان برداریم.

هدف‌گذاری برای توسعه فناوری بخش معدن

عضو هیات‌مدیره و معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: ۵راهبرد و ۲۲ برنامه در ایمیدرو با هدف توسعه فناوری بخش معدن و صنایع‌معدنی در سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» طراحی شده است.

امیر خرمی‌شاد در گفت‌وگو با ایرنا افزود: توجه به مسئله فناوری و نوآوری جزو رویکردهای جدیدی است که در ایمیدرو تقویت شده و در زمینه‌های مختلف درحال اقدام به منظور سازمان‌دهی و فراهم کردن شرایط مناسب برای تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه فناوری در کشور هستیم.

وی بیان کرد: طرح زیست‌بوم نوآوری و فناوری بخش معدن با هدف فراهم کردن شرایط مناسب ایجاد زیرساخت‌های نوآوری در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد شده و به دنبال حمایت از ایجاد و خلق استارتاپ‌ها، توسعه کسب‌وکارهای نوپا، تجاری‌سازی محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و فناوری است.

خرمی‌شاد تاکید کرد: از طریق فراهم کردن چنین زیرساختی، ایمیدرو آماده است که از شرکت‌ها و نخبگان فعال در زنجیره معدن و صنایع معدنی حمایت کند.

وی ادامه داد: سازماندهی مناسب با شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی به منظور تدوین سند استقرار فناوری‌های نسل ۴ در بخش معدن و صنایع‌معدنی و طراحی برنامه‌های عملیاتی مربوطه از دیگر اقدامات در این زمینه است.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در این راستا، نخستین رویداد با هدف ایجاد هم‌افزایی بین شرکت‌ها در خردادماه برگزار شد و درحال الگوبرداری از اسناد کشورهای مختلف در این خصوص هستیم و به‌طور موازی سطح بلوغ شرکت‌ها را در این حوزه ارزیابی کردیم و سند سیاست‌گذاری مربوطه در اوایل مردادماه با برگزاری رویداد دوم رونمایی خواهد شد.

وی گفت: فراهم کردن شرایط جذب سرمایه‌گذار به‌منظور توسعه فناوری نیز یکی دیگر از اقداماتی است که سازمان‌دهی مناسبی انجام شده است؛ در این راستا، اولویت‌های توسعه فناوری در بخش معدن و صنایع‌معدنی تعریف شده و چند پروژه نیز آغاز شده است.

خرمی‌شاد اظهار کرد: درصدد فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای توسعه فناوری فرآوری عناصر نادر خاکی هستیم، همچنین زیربخش‌های توسعه فناوری تولید نیروگاه خورشیدی از معادن سیلیس تا اجرای نیروگاه مشخص شده که برنامه مربوطه به‌زودی عملیاتی خواهد شد.

وی یادآور شد: در خصوص فناوری‌های مرتبط با فرآوری مواد مختلف از قبیل سنگ‌آهن‌های غیرمگنتیتی، فرآوری عناصر با ارزش از قبیل



اسکاندیوم، گالیم و... از باطله‌ها، استحصال لیتیم از شورابه و خاک رس و... نیز درحال برنامه‌ریزی هستیم.

معاون ایمیدرو افزود: طرح عناصر معدنی استراتژیک و حیاتی کشور نیز با هدف شناسایی و فرآوری این عناصر در ایمیدرو در سال گذشته تعریف شده است.

وی ادامه داد: در کشورهای مختلف بر اساس پارامترهای اقتصادی و صنعتی دسته‌بندی‌های متفاوتی از مواد معدنی استراتژیک و حیاتی ارائه شده است.

خرمی‌شاد اضافه کرد: این عناصر برای اقتصادهای صنعتی بزرگ جهان حیاتی هستند، اما درحال‌حاضر تقاضای داخلی برای بسیاری از این عناصر نسبتا کم است اما با توسعه کشور و لزوم استقلال در زمینه تأمین عناصر اولیه، نیاز است برنامه‌ای کامل برای تولید این عناصر برای آینده صنعت کشور به اجرا گذاشته شود. این عناصر کاربرد گسترده‌ای در صنایع پیشرفته دارند. وی تصریح کرد: برنامه ایمیدرو در این زمینه شامل اکتشاف، شناسایی و فرآوری مواد معدنی استراتژیک و حیاتی، تعیین وضعیت ذخایر مواد معدنی استراتژیک و حیاتی در کشور، تعیین وضعیت بهره‌برداری از ذخایر امیدبخش شناسایی شده، تعیین وضعیت قابلیت سرمایه‌گذاری بر روی ذخایر قابل فرآوری، شناسایی راهکارهای تامین از خارج از کشور و احداث و راه‌اندازی کارخانه است.

این مقام مسئول ایمیدرو گفت: یکی از مشکلات کشور وجود تعداد زیادی طرح و پروژه نیمه‌تمام است که با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده و تکمیل‌نشده در آنها، بهره‌وری سرمایه کشور کاهش یافته است؛ در این راستا، طرح پایش و فعال‌سازی طرح‌ها و پروژه‌های نیمه‌تمام معادن و صنایع معدنی تعریف شده است.

وی ادامه داد: در این طرح اطلاعات طرح‌های نیمه‌تمام کشور در این حوزه بررسی و پایش می‌شود و برای ۳۰۰ طرح اولویت‌دار، راهکار تکمیل آنها مشخص می‌شود.

خرمی‌شاد بیان کرد: رویکرد ما در این طرح تسهیل‌گری و رفع مشکلات بخش خصوصی به‌منظور تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام است و در صورت عدم وجود بخش خصوصی، احتمال سرمایه‌گذاری مستقیم ایمیدرو نیز وجود خواهد داشت.

وجود ذخایر جدید براساس طرح تحولی خراسان جنوبی

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی از یافتن شواهدی در زمینه وجود ذخایر جدید مواد فلزی و غیر فلزی در پروژه تحول خراسان جنوبی خبر داد. به گزارش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، علیرضا شهیدی اظهار کرد: تربیت نیروی انسانی متخصص بخش معدن در مناطق هدف پروژه تحول و ایجاد تحرک در بخش خصوصی در حوزه زمین‌شناسی، اکتشاف و آزمایشگاه‌های علوم‌زمین از طریق برون سپاری فعالیت‌ها از اهداف سازمان زمین‌شناسی در پروژه تحول در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایرمعدنی استان خراسان جنوبی است. وی با بیان اینکه این پروژه در مساحتی نزدیک به ۱۵ هزار کیلومترمربع در خراسان جنوبی اجرا شده است، افزود: میزان سرمایه‌گذاری و منابع مالی اجرای این طرح در استان خراسان جنوبی در حدود ۱۵۰۰ میلیارد ریال است و در این پروژه تعداد ۶۰ ورقه نقشه زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، اکتشاف سیستماتیک ۴لایه‌ای شامل فلزی، غیرفلزی، کانی‌های قیمتی و عناصر استراتژیک تهیه خواهد شد. شهیدی با بیان اینکه مقیاس، نحوه برداشت و تجزیه و تحلیل اطلاعات در این پروژه مطابق با استانداردهای جهانی بوده است، خاطرنشان کرد: برای نخستین‌بار در کشور مقیاس یک پنجاه‌هزارم برای ۳ عنوان نقشه مذکور عملیاتی شد که البته با توجه به انتخاب این مقیاس، دقت مطالعات صورت گرفته نسبت به مقیاس ملی یکصدهزارم، ۴ برابر بیشتر شده است. رئیس سازمان زمین‌شناسی از نتایج دیگر این پروژه را تکمیل فاز شناسایی و پی‌جویی اکتشافی جهت معرفی مناطق جدید امید بخش معدنی دانست و یادآور شد: مدت زمان اجرای این پروژه از مهرماه ۱۴۰۰ به مدت ۱۲ ماه برآورد شد که این بازه زمانی در مقایسه با روند انجام پروژه‌های قبلی سازمان زمین‌شناسی به حدود یک‌سوم زمان قبلی کاهش پیدا کرده و دقت مطالعات نیز به دلیل تغییر و تحول مؤثر در روش‌های برداشت صحرایی، آنالیز و تحلیل داده‌های تولید شده و نظارت علمی برجا (در محل پروژه) دارای رکورد منحصر به‌فردی در کشور است. وی به بیان دستاوردهای کمی پروژه تحول استان خراسان جنوبی پرداخت و گفت: در این کلان پروژه حضور قریب به ۱۸۰ نفر از متخصصان و کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در منطقه، انجام ۱۴هزار کارشناس روز ماموریت صحرایی در راستای اجرای پروژه، استفاده از ظرفیت نخبگان دانشگاهی استان جهت مشارکت و نظارت علمی در روند پیشرفت پروژه (تفاهمنامه و قرارداد با دانشگاه صنعتی بیرجند و دانشگاه بیرجند) محقق شد. شهیدی، برداشت ۲۰هزار نمونه زمین‌شناسی و اکتشافی در جهت شناسایی ذخایر معدنی جدید در منطقه را از دیگر دستاوردهای مهم پروژه تحول در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان خراسان‌جنوبی عنوان کرد و افزود: در این پروژه موفق به دریافت شواهدی از ذخایر جدید مواد فلزی و غیرفلزی، سنگ‌های ساختمانی، سنگ‌های قیمتی در منطقه مورد پیمایش شدیم که طی مطالعات تکمیلی میزان و ذخیره ماده معدنی مشخص خواهد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

برای تعیین نرخ پایه فولاد با بورس مذاکره شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بنابراین از مهرماه سال گذشته یک اقدام بزرگ در بخش معادن آغاز و ۴۵۰ کیلومترمربع اکتشافات معدنی از خراسان رضوی آغاز شد. در پی این برنامه‌ریزی ذخایر عظیمی کشف‌شده و به‌صورت رسمی تا حدود دو هفته آینده اعلام می‌شود. به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، سیدرضا فاطمی امین در همایش روز ملی صنعت و معدن که با حضور رئیس‌جمهور در محل سالن اجلاس سران برگزار شد، افزود: در حوزه حمایتی نیز یکی از مشکلات ما این بود که از منابع خود به‌درستی مطلع نبودیم و ذخایر برای ما ناشناخته بود که با توسعه اکتشافات، ذخایر قابل توجهی کشف شد. وی توضیح داد: در توزیع جغرافیایی، سرمایه‌گذاری و زنجیره ارزش صنایع، شیوه حکمرانی اشتباه بوده است، بنابراین باوجود صرف وقت و سرمایه، خروجی لازم را نگرفته‌ایم. وزیر صمت عنوان کرد: ۴گام اصلی حکمرانی حوزه صنعت، معدن و تجارت، یعنی اولویت‌گذاری، تنظیم‌گری، حمایت و نظارت در دستور کار ویژه وزارت صمت است و اگر بتوانیم این ۴کار را به خوبی انجام دهیم، صنعتگران خود فضا را برای تحقق اهداف، مهیا می‌کنند. فاطمی امین اعلام کرد: براساس برنامه اولویت‌گذاری شده وزارت صمت، خوشبختانه خام‌فروشی مواد معدنی در کشور نداریم و در طول مدت استقرار دولت حدود ۵۰۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور تولیدشده که فقط کمتر از یک درصد آن، صادرشده است. وی اضافه کرد: درروند تنظیم‌گری امور نیز ۳۱۷ مورد از قوانین و مقررات زائد و دست و پاگیر شناسایی شده و به سمت تنقیح و حذف موارد اضافی حرکت کردیم. فاطمی اظهار کرد: همچنین در روند تنظیم بازار سعی بر ایجاد ثبات بوده است، برای مثال در صنعت فولاد که ظرفیت بازار آن بیش از ۵۰۰ هزار میلیارد تومان، یعنی حدود ۲۰میلیارد دلار است، تدابیری در پیش گرفته شد که کمترین نوسان قیمتی را داشته باشد.

وی ادامه داد: این ثبات به وجود آمده بدون کوچک‌ترین کار تعزیراتی و نظارتی خاص ایجاد شده است. فاطمی امین ادامه داد: ما برای فائق آمدن به چالش‌های حکمرانی و محدودیت‌های زمانی برای دستیابی به جایگاه تعریف‌شده در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، نیاز به نقشه راه داریم و باید تمام مسائل را باهم حل کنیم، برای مثال نمی‌شود بدوم حل مشکل وارد فرآیند توسعه‌ای تولید شویم. وی اعلام کرد: در بخش صنعت، معدن و تجارت ۴گام تعریف‌شده و در حوزه حکمرانی صنعت، معدن و تجارت در ۱۰ رشته فعالیت به شکل جدی دنبال شده و در حال عملیاتی شدن است. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان تأکید کرد: ما اگر بتوانیم همدلی موجود را تقویت کنیم، دستیابی به اهداف نقشه راه تعریف‌شده به‌طور کامل امکان‌پذیر است. وزیر صمت گفت: ضرایب قیمتی فولاد در بازار بورس تعیین می‌شود و وزارت صمت تعیین‌کننده نیست؛ اما نرخ پایه بر اساس قواعدی شکل می‌گیرد که با سازمان بورس مذاکره کردیم این نرخ دقیق‌تر باشد. فاطمی امین اظهار کرد: در سال‌های گذشته باید سالی ۳ هزار مگاوات در حوزه برق سرمایه‌گذاری انجام می‌گرفته که انجام نشده و طبیعتا کسری برق وجود دارد. در تعامل با وزارت نیرو قرار شد تا کسری‌های برق تا حد امکان از سوی صنایع تامین نشود. در واحدهای شهرک‌های صنعتی هفته‌ای یک روز برق قطع می‌شود. وی ادامه داد: در مجموع باید در امسال مدیریت کرد تا قطع برق با کمترین آسیب باشد و برای سال‌های آینده برنامه داریم تا همه واحدهای صنعتی بزرگ نیروگاه احداث کنند.

وزیر صمت درباره متناسب‌سازی زنجیره فولاد گفت: ضرایب قیمتی در بازار بورس تعیین می‌شود و وزارت صمت تعیین‌کننده نیست. نرخ پایه نیز براساس قواعدی شکل می‌گیرد که با سازمان بورس مذاکره کردیم این نرخ دقیق‌تر باشد.

سرمقاله

لزوم بسترسازی برای توسعه معادن

ادامه از صفحه اول

ایران، با در اختیار داشتن منابع و ذخایر عظیم معدنی و سوختی، از کشورهای غنی دنیا به‌شمار می‌آید. ایرانیان از دیرباز در زمینه استخراج معادن و معدنکاری، دستاوردهای وسیعی داشته‌اند و از این راه برای توسعه زمینه‌های گوناگون صنعتی بهره‌برداری کرده‌اند. تاریخ‌نگاران نوشته‌اند که مردم این سرزمین، از نخستین اقوامی بوده‌اند که مس را استخراج و ذوب کرده‌اند. آثار بسیاری از حفاری‌های عظیم معدنی که در بیش‌تر معادن ایران ـ و به‌ویژه در معادن سرب و مس ـ دیده می‌شود، به‌علاوه نمونه‌های به‌جامانده از ظروف و وسایل فلزی از عصر باستان، شاهدی بر این مدعاست. بخش معدن از جمله صنایعی است که در شرایط سخت تحریم‌ها مقاومت کرده و توانسته به تولید خود ادامه دهد و به رشد ارزش‌افزوده نیز کمک کند. امروز ما بازیگران عرصه تولید معدنی در زمینی بسیار ناهموار مشغول دویدن هستیم و کمترین انتظارمان این است که دولت از ما حمایت کند. زمین بازی ما باید هموار باشد تا فعالان این بخش بتوانند حداقل در شرایطی برابر، وارد میدان رقابت شوند. روابط خارجی و دیپلماسی تجاری در حوزه صنعت معدن باید متحول شود تا فعالان این صنعت بتوانند با فراغ‌بال، فناوری موردنیاز خود را تامین کنند، تبادلات پولی و مالی داشته باشند و وارد تعاملات بین‌المللی شوند. بخش معدن در کل زنجیره‌ها ـ از اکتشاف تا استخراج، فرآوری و صادرات ـ نیاز مبرم به بسط و گسترش فعالیت دارد و در این مهم، فناوری و منابع مالی از اولویت‌ها محسوب می‌شود. اگر بخواهیم در معادن پویایی ایجاد کنیم، نیازمند تامین مالی ارزان از طریق جذب سرمایه‌گذاران و نیروهای انسانی توانمند هستیم. اگر فناوری با نیروی انسانی توانمند همراه نباشد، زمینه مساعد فعالیت در این صنعت ایجاد نخواهد شد بسیاری از متخصصان و فارغ‌التحصیلان معادن کشور در عرصه معدن فعالیت نمی‌کنند، چرا که فقدان پویایی این بخش، جاذبه آن را برای این افراد کمرنگ کرده است. به‌طورقطع اگر بتوانیم این پویایی، سرزندگی و نشاط را ایجاد کنیم، فناورهای جدید را به‌کار بگیریم و موانع فعالیت در این حوزه را برطرف کنیم، نیروی انسانی توانمند و علاقه‌مند جذب می‌شود و تجربیات خوبی رقم می‌زند.

در زمینه هوشمندسازی معادن، لازم است که وزارت صنعت، معدن و تجارت با جدیت توسعه فناوری‌محور را پیش گیرد و با سیاست‌گذاری‌های کلان، نگاه سیستماتیک و منسجمی را جایگزین شیوه مرسوم و معمول کند. به‌جرات می‌توان گفت بی‌توجهی به کاربرد فناوری‌های نوین در اکتشاف، استخراج، فرآوری و بهره‌برداری، از بزرگ‌ترین دست‌اندازهای پیش‌روی صنعت و معدن و مانع اصلی رشد و توسعه آن است. کاربرد فناوری‌های نانو، زیستی، رباتیک و هوش مصنوعی به‌منظور افزایش بهره‌وری و روزآمدی این بخش از ضروریات افزایش بهره‌وری معادن به‌ویژه با توجه به رویکرد راهبردی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان است. امروز در حالی روز ملی صنعت و معدن و دهه تولید و تجارت را گرامی می‌داریم که امسال با عنوان «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» از دیگر سال‌ها متمایز شده است. به این ترتیب، انتظار می‌رود دولت توجه بیشتری به این حوزه مبذول دارد و با حمایت از فعالیت‌های بخش خصوصی و فراهم کردن بستر توسعه معدنی، زمینه تحقق شعار سال را فراهم کند.

خبر

امضای قرارداد احداث راه دسترسی به مسیرهای حیاتی معادن لرستان

قراردادهای احداث راه دسترسی به مسیرهای حیاتی معادن استان لرستان با سرمایه‌گذاری ۱۱۴۰ میلیارد ریالی ایمیدرو امضا شد. این برنامه‌ریزی در راستای اجرای برنامه توسعه زیرساخت‌ها توسط این سازمان انجام می‌شود. به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، مجموع طول راه دسترسی به معادن استان لرستان شامل سفیدآبه و سفیدکوه (برآفتاب) و معادن بادباد الیگودرز ۲۰ کیلومتر است. پیش‌بینی می‌شود که عملیات اجرایی پروژه‌های نامبرده طی یک ماه آینده با حضور مقام‌های استانی و محلی آغاز شود. میزان اشتغال‌زایی دوران ساخت این پروژه‌ها به ۵۰ نفر می‌رسد. این طرح‌ها در راستای اجرای سیاست‌های توسعه‌ای ایمیدرو در مناطق کم برخوردار و تحقق اهداف مورد نظر در حوزه زیرساخت معادن عملیاتی می‌شود. راهبری پروژه بر عهده طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور (مجموعه تحت پوشش ایمیدرو) است.

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه ۳
• ۱۴ تیر ۱۴۰۱
• ۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
• ۵ ژوئیه ۲۰۲۲
• سال پنجم • شماره ۸۷۳

روی خط خبر

آغاز نصب دکل‌های خط انتقال برق به «سرب‌وروی مهدی‌آباد»

مدیر مجتمع سرب‌وروی مهدی‌آباد از آغاز نصب دکل‌های خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت پست بهادران به مجتمع سرب‌وروی مهدی‌آباد خبرداد.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، حمیدرضا حمایت افزود: این خط با ظرفیت انتقال ۸۰مگاوات به منظور تغذیه برق کارخانه‌های پروژه مهدی‌آباد، درحال احداث است.

به گفته وی، طول خط انتقال از محل پست برق بهادران به مجتمع، ۲۷ کیلومتر است و ۸۵دکل در این مسیر نصب می‌شود.

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد گفت: احداث پست ۴۰۰ به ۱۳۲ نخستین و بزرگ‌ترین گام تامین برق کارخانه‌های فرآوری مهدی‌آباد است که توسط سرمایه‌گذار مجتمع معدنی مهدی‌آباد در فاصله ۲۷ کیلومتری مجتمع با پیشرفت بیش از ۹۸ درصد در مراحل پایانی اجرا است.

وی افزود: با توجه به توانمندی موجود در کشور و در راستای حمایت از تولیدکنندگان داخلی، عمده تجهیزات پست برق بهادران و خط انتقال مربوطه از طریق شرکت‌های توانمند داخلی تأمین شده است.

افزایش ۳۴ درصدی فروش ککهر

فروش شرکت سنگ‌آهن گهرزمین (ککهر) در ۶ماهه نخست سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۰۹/۳۰ با افزایش ۳۴ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۱۳۵.۳۹۵.۱۴۷میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش ککهر در خرداد ماه ۱۴۰۱ با کاهش ۲ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۲۰.۷۹۵.۴۸۸میلیون ریال رسید.

از مجموع فروش ککهر در ۶ ماهه نخست سال مالی جاری ۱۲۶.۰۸۲.۶۶۴میلیون ریال مربوط به فروش داخلی و ۹.۳۱۲.۴۸۳میلیون ریال مربوط به فروش صادراتی بود.

این شرکت توضیح داده است: با توجه عدم ابلاغ نرخ مصوب فروش و عدم انعقاد برخی از قراردادها، درآمد حاصل از فروش به صورت علی‌الحساب محاسبه شده است.

میزان تولید شرکت سنگ‌آهن گهرزمین در ۶ماهه نخست سال مالی ۱۴۰۱ به شرح زیر بود: کلوخه سنگ‌آهن، ۸.۱۸۷.۲۹۱ تن، کنسانتره سنگ‌آهن، ۳.۱۰۲.۲۷۵ تن، سنگ‌آهن دانه‌بندی شده، ۴.۷۵۲.۱۶۶ تن، گندله، ۲.۰۷۱.۷۷۵ تن.

افزایش ۴۰ درصدی فروش کچاد

فروش شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد) در ۳ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با افزایش ۴۰درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۱۲۳.۴۴۶.۷۰۹میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، فروش کچاد در خرداد ماه ۱۴۰۱ با افزایش ۱۶ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۴۲،۵۶۱،۳۳۲ میلیون ریال رسید. از مجموع فروش کچاد در ۳ ماهه نخست ۱۴۰۱، ۱۸.۱۶۳.۵۴۰ میلیون ریال مربوط به فروش صادراتی بود.

این شرکت توضیح داده است: فروش محصولات کنسانتره با توجه به اعلام معاونت بازرگانی شرکت از ۱۹درصد به ۲۰درصد برای کل دوره ۳ ماهه اول ۱۴۰۱ لحاظ شده است.

همچنین محاسبه نرخ فروش محصولات شرکت براساس نرخ خرداد سال ۱۴۰۱ شمش (اسلب، بلوم و بلیت داخلی و صادراتی) فولاد خوزستان به مبلغ ۱۵۵.۵۳۸.۹۱۶ ریال بوده است.

میزان تولید شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۳ ماهه نخست ۱۴۰۱ به شرح زیر بود: کنسانتره آهن (خشک)، ۲.۶۸۱.۹۵۶ تن، گندله، ۱.۱۸۴.۹۵۰ تن، فولاد، ۳۲۱.۹۵۰تن، آهن‌اسفنجی، ۴۶۴.۸۶۶ تن، آپاتیت، ۱۰.۴۴۴تن، عرضه برق تولیدی (نیروگاه)، ۸۲۵.۷۱۱ مگاوات ساعت.

راهبرد عبور از معدنکاری سنتی



عکس: آبدا فریدی

گیتا جاودانی

معدنکاری مثل راه رفتن روی لبه تیغ شده است. از یک‌سو موتور محرکه اقتصاد کشور و بهترین گزینه برای جایگزینی نفت است و از سوی دیگر در معرض اتهام تخریب محیط‌زیستی است. هم هزینه احیا و بازسازی مناطق معدنی را با حقوق دولتی می‌پردازد و هم به رها کردن معدن متهم می‌شود، نه اجازه تامین ماشین‌آلات موردنیاز را دارد و نه راهی برای جلوگیری از مصرف بی‌رویه انرژی و کاهش تولید کربن پیش‌پای خود می‌بینند. برای بررسی چالش‌های زیست‌محیطی معدنکاری و ضرورت تغییر مسیر این صنعت به‌سوی بهبود فعالیت و دستیابی به فناوری‌های نوین و تحقق معدنکاری سبز چه ظرفیت‌هایی وجود دارد؟ «روزگارمعدن» برای بررسی این موضوع با انوشیروان دلیریان، کارشناس و فعال معدنی به گفت‌وگو نشست که در ادامه می‌خوانید.



• معدنکاری مدرن با سنتی چه تفاوت‌هایی دارد؟

وجه تمایز معدنکاری امروز یا به‌عبارت دیگر، معدنکاری سبز این است که یک مرحله به مراحل معدنکاری افزوده است، در معدنکاری سنتی پس از کشف ماده معدنی، فرآیند طراحی، برنامه‌ریزی و عملیات فرآوری روی ماده معدنی انجام می‌گرفت و بعد پایان عمر معدن در عمل منطقه معدنکاری، به حال خود رها می‌شد که آسیب‌هایی جدی به محیط‌زیست تحمیل می‌کرد، اما در معدنکاری سبز، فرآیند دیگری طی می‌شود یعنی پس از فرآوری عملیات بازسازی یا خنثی‌سازی معدنکاری اتفاق می‌افتد و در تعریف اولیه، به‌عنوان مرحله‌ای منفک از مراحل دیگر گنجانده می‌شود.

تا چندی پیش ترتیب کار به این صورت بود که طراحی، برنامه‌ریزی، استخراج، فرآوری و در نهایت بازسازی، مرحله به مرحله پیش می‌رفت، اما در سال‌های اخیر به‌عنوان فرآیندی مداوم و مستمر در طول عمر معدنکاری دیده شده است.

به‌عبارت دیگر، در کشورهای پیشرفته معدنی، امروزه باید از لحظه‌ای که برای استخراج و فرآوری مواد معدنی طراحی و برنامه‌ریزی می‌شود، روش‌های معدنکاری سبز و برنامه‌های بازسازی مدنظر قرار گیرد و معدنکاران با ارائه آن به سازمان‌ها و ارگان‌های مربوطه در همان بدو امر تاییدش را دریافت کنند.

این بزرگ‌ترین تفاوتی است که معدنکاری امروز با مرحله پیش از خود دارد. اما اینکه چطور و با چه سیاست‌هایی می‌توان سرمایه‌گذار و معدنکار را تشویق کرد که به انجام این کار رغبت نشان دهند و هزینه بیشتری را تقبل کنند؟

• چطور می‌توان معدنکاری را که «سیاست بیشترین سود در کمترین زمان» را دنبال می‌کند به سرمایه‌گذاری در مسیر معدنکاری سبز ترغیب کرد؟

باید ابتدا نکته‌ای را به خودم و دوستان معدنکارم گوشزد کنم که معدن در قوانین کشور ما جزو انفال است و به یکایک مردم این کشور تعلق دارد. این موهبت خدادادی به هیچ‌کس تعلق ندارد و در عین حال متعلق به تک‌تک مردم این کشور است.

باید یادمان باشد که امتیاز بهره‌برداری از یک محدوده معدنی ـ که برای مدت مشخصی ـ به فردی واگذار می‌شود، امانتی است تا با بهره‌برداری از آن کسب درآمد و حق یکایک مردم این سرزمین را پرداخت کند. مسئله بعدی این است که در ماده ۲۵ قانون معادن، الزامات معدنکاری سبز و فرآیند خنثی‌سازی عوارضی که بر اثر فعالیت‌های معدنکاری به کره زمین و نواحی آن تحمیل می‌شود، موردتوجه قرار گرفته است. در این ماده آمده است ۱۲درصد ار حقوق دولتی که معادن پرداخت می‌کنند و ۱۵درصد از موضوع تبصره ۳ ماده ۶ یا همان حق‌الارض که در اکتشاف پرداخت می‌شود، باید صرف احیا و بازسازی نواحی معدنکاری شود.

> معدن در قوانین کشور ما جزو انفال است و به یکایک مردم این کشور تعلق دارد. این موهبت خدادادی به هیچ‌کس تعلق ندارد و در عین حال متعلق به تک‌تک مردم این کشور است

اما چرا ما در این مسیر قدم نگذاشته‌ایم؟ علت به‌نظر من این است که ما هنوز تکلیف خود را روشن نکرده‌ایم و نمی‌دانیم آیا می‌خواهیم معدنکاری انجام بدهیم یا خیر!

اگر قرار است کشورمان را که سرشار از منابع و ذخایرمعدنی است، به‌سوی معدنی شدن سوق دهیم، باید به یاد داشته باشیم که «به‌دست آوردن هر هدف بزرگی مستلزم از دست دادن هدف دیگری است».

پیشنهاد من این است که پیش از هر اقدامی، وزارت صنعت،معدن و تجارت، سازمان محیط‌زیست و وزارت جهادکشاورزی و سازمان‌های ذی‌ربط پای کار بیایند و اهداف کشور را در این زمینه مشخص کنند. اگر هدف معدنی شدن و جایگزینی کردن معدن به‌جای نفت است، باید برنامه‌ریزی‌هایی داشته باشیم که هم در راستای معدنی شدن گام برداریم و هم از محیط‌زیست کشور مراقبت و صیانت کنیم.

اما چطور می‌توان سرمایه‌گذاران را به این امر ترغیب کرد؟ شاید بخشودگی مالیاتی یکی از راهکارهای قابل‌توجه برای این منظور باشد، یعنی معادنی که کار بازسازی را به‌عهده می‌گیرند یا معدنکاری پاک را دنبال می‌کنند، از مالیات معاف شوند یا حداقل ـ علاوه بر آن چیزی که در قانون دیده شده است ـ از تخفیفاتی در حقوق دولتی بهره‌مند شوند.

راهکار دیگر این است که معدنکاران در فرآیندهای سوده معدنکاری سبز سهیم شوند و اجازه پیدا کنند که از فواید حاصل از این طرح‌ها بهره‌مند شوند. این موارد می‌تواند مشوق‌هایی باشد که سرمایه‌گذاران را ترغیب کند به‌سمت معدنکاری سبز، سالم و دوستدار محیط‌زیست بروند.

• از کی می‌توان اصلاح فرآیندها را آغاز کرد؟

برای پاسخ به این پرسش، باید به آمار و ارقامی اشاره کنم که نشان می‌دهد چاره‌ای جز رفتن به این سو نیست. گفته می‌شود جمعیت کره زمین در سال ۱۹۸۰ چیزی در حدود ۴.۴ میلیارد نفر بوده و پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۲۵، از عدد ۸ میلیارد نفر فراتر رود. پس به‌طبع این رشد جمعیت، افزایش مصرف مواد معدنی را در پی خواهد داشت.

از طرف دیگر در مطالعه‌ای آماری مشخص شد در ۴۰سال قبل، فعالیت‌های معدنکاری، به‌ازای هر نفر در کره زمین یک مترمکعب خاک را جابه‌جا کرده است، پس اگر جمعیت آن سال -۱۹۸۰ - را در نظر بگیریم، ۴.۴میلیارد مترمکعب خاک کره زمین جابه‌جا شده است. نزدیک نیمی از رودخانه‌های جهان ـ طبق آماری که برنامه محیط‌زیست سازمان ملل متحد منتشر کرده ـ آلوده است. در سال ۲۰۰۰ گزارش شد که تخریب لایه ازن به ۲۸هزارکیلومترمربع رسید، یعنی چیزی معادل مساحت اقیانوس منجمد شمالی.

اینها بخشی از آماری است که نشان می‌دهد با دقت در شرایط زیست‌محیطی، توجه به معدنکاری سبز و فرآیندهای آن در همه زمینه‌ها به‌ویژه معدنکاری اجتناب‌ناپذیر است.

شرایط زیست‌محیطی در کشور ما به چند دلیل حادتر است، زیرا از یک‌سو از نظر تقسیمات منابع آبی در قسمت خشک و نیمه‌خشک قرار گرفته‌ایم و از نظر رعایت استانداردهای زیست‌محیطی پایین‌تر از نرم جهانی هستیم، اما از سوی دیگر جزو ۱۰ کشور برتر معدنی و دارنده دومین منابع گازی دنیا هستیم، ۹ ماه از سال در ۸۰درصد از پهنه کشور انرژی خورشید را داریم و کریدورهای بادخیز و فعال، مداوم در طول سال در جای جای کشور وجود دارد.

این مجموعه نشان می‌دهدکه باید معدنکاری سبز را گسترش دهیم و به این سمت‌وسو حرکت کنیم.

• آیا تا کنون قدمی در این راه برداشته شده است؟

خیر، چون تاکنون طرح و برنامه جامعی نداشته‌ایم، زیرساخت‌های موردنیاز تامین نشده است و از نظر فناوری‌های نوین، انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر بسیار عقب هستیم.

فرآیند استفاده از این قبیل انرژی‌ها در کشورهایی مانند ما که دارنده نفت، سوخت‌های فسیلی و منابع بیکران گازی است، مغفول مانده است. همواره فکر کرده‌ایم نیازی نیست از باد و آفتاب استفاده کنیم و همین زمینه عقب‌ماندگی در این حوزه را فراهم کرده است.

• چه باید کرد؟

همین امروز باید زیرساخت‌های‌مان را تقویت کنیم، چون زمان رو به پایان است و همین ساعت هم دیر شده است. کشورهای دیگر خاورمیانه و حاشیه خلیج‌فارس این کار را آغاز کرده‌اند و امروزه ادعا می‌کنند که در سال ۲۰۶۰ از جمله کشورهایی خواهند بود که کربن صفر را محقق خواهند کرد. ما هم باید برنامه داشته باشیم تا طبق استانداردهای جهانی تا چند دهه آینده به این هدف دست پیدا کنیم.

• چه زیرساخت‌ها و امکاناتی نیاز داریم و هزینه تغییر شیوه معدنکاری سنتی به سبز چقدر خواهد بود؟

پاسخ دادن به این سوال نیازمند توجه به چند نکته است؛ معدن و فعالیت‌های مربوط به آن، صنایعی به‌ذات بسیار انرژی‌بر هستند. در حال حاضر طبق آمار می‌دانیم که یک‌سوم برق تولیدی کشور در بخش صنعت مصرف می‌شود که چیزی بین ۱۰ تا ۳۰ درصد آن تلف می‌شود. این هدررفت انرژی به‌واسطه روش‌ها و ابزار قدیمی و بی‌توجهی نسبت به جایگزین کردن ابزار کهنه با فناوری‌های نوین پدید آمده است.

بیشترین میزان مصرف در صنایع تولیدی سنگ‌آهن، فولاد و سیمان اتفاق می‌افتد. توسعه‌نایافتگی صنعت برق سبب شده است که دچار کمبود شویم و در چند سال اخیر مجبور شده‌ایم برق واحدهای صنعتی‌مان را در ماه‌های گرم سال قطع و مصرف را جیره‌بندی کنیم تا انرژی بخش خانگی تامین شود.

پس یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های برق است که باید برای آن چاره‌ای اندیشید. خبر خوب این است که چندین شرکت معدنی در تلاش هستند تا نیروگاه‌های خورشیدی را راه‌اندازی و به شبکه برق سراسری متصل کنند تا کمبودها را تا حدی جبران کنیم و بتوانیم در این زمینه از انرژی پاک بهره ببریم. از طرف دیگر، چون کشور ما در منطقه‌ای خشک و نیمه‌خشک قرار دارد، به‌طبع باید از فناوری‌هایی استفاده کرد که مصرف آب کمی داشته باشند و با شرایط اقلیمی کشور ما سازگار شوند. بنابراین ضروری است که برای بهره‌برداری از فناوری‌های نوین با دنیا تعامل کنیم و از کشورهای صاحب علم و صنعت معدنکاری در زمینه بهره‌برداری و فرآوری استفاده کنیم. باید از آنها بخواهیم فناوری‌هایی را که سال‌های سال است، در اختیار دارند، با ما به‌اشتراک بگذارند.

دیگر زیرساخت موردنیاز در این مسیر، توسعه ریلی و دریایی کشور است که باید باتوجه به استانداردهای زیست‌محیطی گسترش پیدا کند. همین‌طور باید آمایش سرزمین و شناسایی پهنه کشور را در اولویت قرار دهیم.

از سوی دیگر سازمان محیط‌زیست هم باید وارد میدان شود و طرح‌هایی ارائه کند که سازگار با شرایط صنعتی امروز باشد.

بدیهی است که ما نمی‌توانیم معادن را تعطیل کنیم تا کشوری به‌طورکامل پاک و دور از فعالیت‌های صنعتی داشته باشیم، چون در این صورت از دیگر نقاط دنیا جا می‌مانیم و به کشوری عقب‌مانده در زمینه صنعتی بدل می‌شویم. باید توجه داشته باشیم که این عقب‌افتادگی به‌نفع هیچ کشوری نیست. با سرعت افسارگسیخته پیشرفت علم و فناوری در دنیا، کشورهای عقب‌مانده دچار گرفتاری‌های فزاینده‌ای خواهند شد. عقب‌ماندگی اقتصادی سیکل معیوبی پدید می‌آورد که به فقر منجر می‌شود و فقر زمینه دست‌اندازی و سودجویی از محیط‌زیست را فراهم می‌کند.

• تغییر مسیر از معدنکاری سنتی به سبز چه هزینه‌ای در بر خواهد داشت؟

به‌طورکلی می‌توان گفت هزینه‌ای که برای تغییر روش بر صنعت تحمیل می‌شود، در درازمدت به‌واسطه صرفه‌جویی در انرژی، تولید انرژی پاک، بهینه شدن شرایط زیست‌محیطی، اقلیمی و آب‌وهوایی و پارامترهای دیگر، سودی دوچندان در پی خواهد داشت و در ترازوی سود و زیان، کفه سود سنگین‌تر خواهد شد.

ورود «ومعادن» به محدوده‌های اکتشافی تازه

معاون امور معادن و صنایع معدنی شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه معادن و فلزات، ۳ محور اصلی را در ارتباط با توسعه اکتشافات در این شرکت تشریح کرد.

به گزارش سرمایه‌گذاری و توسعه معادن و فلزات، امین صفری گفت: شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه معادن و فلزات با ایجاد شرکت اکتشافی با عنوان «اکتشاف‌تجلی‌سبا»، در ماه‌های گذشته در زمینه‌های تامین تجهیزات و ماشین‌آلات، تربیت نیروی انسانی و همچنین انجام حفاری و تعریف مغزه‌های جدید اکتشافی به توسعه فعالیت‌ها پرداخت و ورود جدی داشت. وی بیان کرد: علاوه بر واردات یکسری دستگاه‌های حفاری به کشور، این شرکت اقدام به تربیت نیروی انسانی حفار در شهرستان‌ها ازجمله زابل کرده است.

صفری ادامه‌داد: همچنین در شرکت‌های زیرمجموعه معادن و فلزات ازجمله صبانور طرح جامع اکتشاف در ۸ ماه گذشته تدوین شد و اکنون در حال پیاده‌سازی است.

وی خاطرنشان‌کرد: ۱۳۰ هزار متر حفاری در صبانور طراحی شده و همچنین در سایر معادن دیگر نقاط کشور ازجمله جانجا ۶۰ هزار متر حفاری، در کوهبنان کرمان ۲۰هزار متر حفاری و در معدن سنگ‌آهن صاحب سقز نیز برنامه‌های حفاری تعریف خواهد شد. معاون امور معادن و صنایع معدنی شرکت سرمایه‌گذاری معادن و فلزات اضافه کرد: این شرکت در برخی محدوده‌های اکتشافی که درحد پروانه اکتشاف بوده ازجمله معادنی در خراسان‌جنوبی، خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان و اردبیل ورود کرده است.

وی تصریح کرد: این مهم از طریق خود شرکت یا شرکت‌های تجلی و یاقوت به عنوان بازوان اجرایی آن انجام می‌شود.

صفری ابراز امیدواری کرد: با تداوم روند اکتشافات بین ۱.۵ تا ۲ سال آینده به نتایج خوبی دست یابیم.



روزگار معدن
صنایع فلزی و غیرفلزی
۴ سه‌شنبه
۱۴ تیر ۱۴۰۱
۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
۵ ژوئیه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۷۳

اخبار

رشد ۴ درصدی مصرف ظاهری فولاد

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار مصرف ظاهری فولاد کشور در ۲ ماهه نخست امسال را منتشر کرد.

در ۲ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، مصرف ظاهری فولاد میانی افزایش ۴درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی افزایش ۱۲ درصدی و مصرف ظاهری آهن‌اسفنجی افزایش ۱۳درصدی داشته است.

به گزارش چیلان، بر اساس گزارش آماری انجمن فولاد در ۲ ماهه نخست امسال، مصرف ظاهری فولاد میانی (بیلت و بلوم و اسلب) با ۴ درصد افزایش به ۴میلیون و ۸۱۹ هزار تن رسید.

در بخش فولاد میانی، ۲میلیون و ۵۷۵هزار تن سهم مصرف ظاهری بیلت و بلوم و ۲میلیون و ۲۴۴ هزار تن سهم مصرف ظاهری اسلب بوده است.

مصرف ظاهری بیلت و بلوم کاهش ۴درصدی داشته و مصرف ظاهری اسلب ۱۵درصد افزایش داشته است.

در گزارش آماری انجمن فولاد، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی ۱۰ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع طویل فولادی ۱۵ درصد اعلام شده است.

مصرف ظاهری مقاطع تخت یک میلیون و ۸۳۹ هزار تن بوده که یک میلیون و ۷۳۶هزار تن سهم ورق گرم، ۴۲۶ هزار تن سهم ورق سرد و ۲۷۱ هزار تن سهم ورق پوشش‌دار بوده است.

مصرف ظاهری ورق گرم افزایش ۸درصدی داشته، مصرف ظاهری ورق سرد کاهش ۱۲درصدی داشته و مصرف ظاهری ورق پوشش‌دار رشد ۷درصدی داشته است.

در ۲ماهه نخست امسال، مصرف ظاهری تیرآهن با رشد ۱۲درصدی به ۲۰۲ هزار تن رسیده است و مصرف ظاهری میلگرد هم با ۱۵درصد افزایش به یک میلیون و ۳۹۳ هزار تن رسیده است.

مصرف ظاهری نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طویل فولادی با افزایش ۲۳ درصدی همراه بوده است.

مصرف ظاهری آهن‌اسفنجی نیز طبق گزارش انجمن فولاد ۱۳ درصد افزایش داشته و به ۶میلیون و ۵۳۷ هزار تن رسیده است.

افزایش ۳۵ درصدی فروش ذوب در بهار

فروش شرکت ذوب‌آهن اصفهان (ذوب) در سه ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با افزایش ۳۵ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال مالی قبل به ۱۰۲.۴۱۲.۲۲۵میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش ذوب در خرداد ماه ۱۴۰۱ با افزایش ۴۰ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۳۷.۴۴۸.۵۳۴میلیون ریال رسید.

از مجموع فروش ذوب در ۳ماهه نخست ۱۴۰۱، ۳۷.۳۳۱.۱۷۷میلیون ریال مربوط به فروش صادراتی بود.

این شرکت توضیح داده است: میزان ۱۰تن از تولیدات محصولات صادراتی شمش کالایی به محصولات داخلی شمش کالایی منتقل شد.

همچنین مقادیر فروش محصولات فرعی در دوره قبل به دلیل رفع خطای سیستمی درج شد که با توجه به ناهمگن بودن واحد اندازه‌گیری این محصولات، در این دوره طبق سنوات گذشته اصلاح شد.

همچنین میزان تولید چدن مذاب کوره بلندها در خرداد ماه ۲۳۹، ۵۴۲تن و میزان تولید شمش فولادی در خرداد ماه ۲۱۳. ۲۶۲ تن است.

همچنین میزان تولید چدن مذاب کوره بلندها در سال ۱۴۰۱ برابر ۷۳۹، ۱۵۶ تن و میزان تولید شمش فولادی در سال ۱۴۰۱ برابر ۶۴۷. ۹۸۶ تن است.

ضرر ۲۵۰۰ میلیارد تومانی صنایع فروآلیاژی از قطع برق

گروه معدن

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ ضمن تأکید بر تأمین زیرساخت‌های لازم در صنایع گفت: خاموشی صنایع حدود ۲۵۰۰میلیارد تومان ضرر و زیان و عدم تولید در حوزه فروآلیاژ ایجاد کرده است.

به گزارش ایسنا، اکبر استاد حسن درباره روند فعالیت انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ اظهار کرد: این انجمن از سال ۱۳۸۱ توسط جمعی از صنعتکاران حوزه فروآلیاژ فعالیت خود را آغاز کرده و هدف اصلی آن هم ایجاد هماهنگی میان صنعتکاران فعال در این زمینه و برقراری ارتباط موثر با نهادهای دولتی است. خوشبختانه در این مدت، گذشته از افزایش تعداد فعالان حوزه فروآلیاژ، انجمن از اعتماد بسیاری میان صنعتکاران برخوردار شده است و همین امر درحال‌حاضر سبب شده بحث مربوط به قیمت‌گذاری‌های برخی فروآلیاژها را هم انجام دهد.

وی با بیان اینکه قیمت‌گذاری سلیقه‌ای برای کالاهایی که مشمول قیمت‌گذاری نمی‌شوند، مشکلات عدیده‌ای را در سطح جامعه ایجاد می‌کند، افزود: انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ به فرمولی دست پیدا کرده که براساس آن ماهانه نرخ برخی از فروآلیاژها محاسبه و در سایت انجمن ثبت و در نهایت با نرخ درنظر گرفته شده توسط تولیدکنندگان به متقاضیان عرضه می‌شود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ ادامه داد: موارد ذکر شده بخش کوچکی از فعالیت‌هایی است که توسط این انجمن انجام می‌شود و همچنین مشکلات متعددی که دوستان در رابطه با گمرک، وزارتخانه و... دارند به انجمن منعکس می‌کنند و زمانی که می‌بینیم این مشکلات به صورت مشترک است توسط انجمن پیگیری می‌شوند. لازم به ذکر است که نهادهای دولتی می‌دانند انجمن‌ها به دلیل اینکه خودشان ذی‌نفع نیستند و پیگیر مشکلات صنف هستند، در این زمینه بسیار همکاری می‌کنند.

استاد حسن در ادامه گفت: درحال‌حاضر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ ۲۲عضو دارد که تعدادی از تولیدکنندگان فروآلیاژ هنوز به انجمن نپیوسته‌اند و عده‌ای درخواست داده‌اند که درحال بررسی شرایط عضویت آنها هستیم. همچنین تعدادی هم برای عضویت در انجمن درخواست داده‌اند اما به دلیل اینکه شرایط مورد نیاز را ندارند درخواست آنها پذیرفته نمی‌شود؛ بنابراین نخستین شرط عضویت در انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ این است که متقاضیان طبق اساسنامه باید حتما تولیدکننده فروآلیاژ باشند.

به گفته وی، عضویت در انجمن سبب می‌شود که اعضا با همکاری یکدیگر در بخش قیمت‌گذاری محصولات خود دخیل باشند و در رابطه با مسائل و مشکلاتی که در سازمان‌های گوناگون دارند و معمولا مشترک هم هستند اقداماتی انجام دهند.

دبیرانجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ تصریح کرد: زمانی که کارخانه‌ها به صورت شخصی در نهادها و سازمان‌ها وارد می‌شوند، شاید در بعضی اوقات به دلیل اینکه احساس شود افراد با طرح مشکلات خود نفعی هم می‌برند، مشکلات آنها دیده نمی‌شود اما زمانی که این مسائل از سوی انجمن پیگیری می‌شود، نسبت به همراهی با انجمن‌ها اقدامات بهتری انجام می‌شود. لازم به ذکر است دفاتر اعضا داخل شهر است اما کارخانه‌ها قطعا در خارج از شهر به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

استاد حسن با تأکید بر نامناسب بودن وضعیت برق صنایع در تابستان‌ها بیان کرد: زمانی که با صنایع فولادسازی صحبت کردم اعلام کردند یکی از مشکلات این است که فروآلیاژ به آنها نمی‌رسد و تقریبا از ۱۵ خرداد تا پایان خرداد مجبور بودند با ۵۰درصد ظرفیت کار کنند و از ابتدای تیرماه تنها ۱۰ درصد دیماند مصرفی به آنها برق تحویل داده می‌شود.

وی افزود: با توجه به اینکه کوره‌های فروآلیاژ به صورت قوس الکتریکی است و عملا امکان ایجاد نوسان در آنها به دلیل ایجاد مشکلات فنی وجود ندارد، به همین دلیل گفته می‌شود با ۱۰درصد دیماند مصرفی کار کنید. درحال‌حاضر ما کارخانه هایی داریم که ۳کوره دارند اما مجبور به خاموش کردن ۲ کوره خود شده‌اند و یکی از کوره‌ها تنها با ۲۰ درصد ظرفیت فعالیت می‌کند؛ بنابراین کارخانه‌ای که روزانه حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ تن تولید داشته، الان به ۸ تا ۱۰ تن رسیده که از کیفیت مناسبی هم برخوردار نبوده و در نهایت بسیاری از آنها به ضایعات تبدیل می‌شود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ در ادامه سخنانش گفت: ما نامه‌ای هم به وزارت صمت نوشته‌ایم مبنی‌بر اینکه مشکل برق حدود ۲۵۰۰ میلیارد تومان ضرر و زیان و عدم تولید در حوزه فروآلیاژ ایجاد کرده است. این مبلغ زیادی است و تولیدکننده‌ها به دلیل عدم وجود زیرساخت‌های مناسب چنین زیان‌هایی را متحمل می‌شوند. یکی از مشکلات اساسی این است معمولا زمانی که دوستان می‌خواهند پروانه تأسیس دریافت کنند، تمام مجوزهای لازم در رابطه با تأمین برق را دریافت می‌کنند، مبالغ را می‌پردازند، برق خود را خریداری می‌کنند و بعد از دریافت مجوز برق به آنها پروانه داده می‌شود اما با وجود خریداری برق هیچ تعهدی از سوی وزارت نیرو در زمینه تأمین برق وجود ندارد.

به گفته استاد حسن، اقدام دیگری در این زمینه نمی‌توان انجام داد مگر با واردات. درحال‌حاضر برق صنایع فروآلیاژ را قطع کرده‌اند و قطع به یقین ادامه چنین روندی منجربه کاهش تولید صنایع فولادی خواهد شد. وی با بیان اینکه به بخشی از صنایع فولادی بزرگ مجوزهایی در زمینه تولید داده شده است، تشریح کرد: به کارخانه‌ها گفته شده که در تابستان در روز برق کمتری مصرف اما در شب با تمام ظرفیت کار کنند. آنها در بعضی از خطوط خود این امکان را دارند که میزان دیماند مصرفی خود را کاهش دهند اما ریخته‌گری آنها باید کار کند؛ درصورتی که فعالیت ریخته‌گری آنها (صنایع فولاد) نیازمند داشتن مواد اولیه است؛ بنابراین به دلیل اینکه زنجیره فولاد به صورت کامل دیده نشده با عدم فعالیت فروآلیاژها صنایع فولادی هم با کمبود مواد اولیه روبه‌رو می‌شوند، عملا امکان تولید نخواهند داشت.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ ادامه داد: اگر بخواهند واردات انجام دهند و از همین الان شروع کنند، حدود ۲ تا ۳ ماه زمان می‌برد و به این صورت زمان را هم از دست داده‌اند. فرآیند صنایع فروآلیاژ به صورت برقی است اما ممکن است صنایع فولادی در زمینه گاز در فصل زمستان با مشکلاتی روبه‌رو شوند.

استاد حسن در تشریح مشکلات درحال‌حاضر صنایع فروآلیاژ گفت: چند مسئله وجود دارد که سبب نگرانی می‌شود که یکی از آنها مربوط به زیرساخت‌هاست؛ یعنی تا زمانی که زیرساخت‌های لازم تأمین و فراهم نشده مجوز هم صادر نمی‌شود. باید نیاز داخل کشور و صادرات بررسی و برآورد شود که به دنبال آن به این نتیجه برسیم آیا لازم است به این میزان روی فروآلیاژها سرمایه‌گذاری کنیم یا خیر؟ تاکنون برای حدود ۲ میلیون تن مجوز تأسیس فروآلیاژ صادر شده است. به طور مثال حدود یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن برای فروسیلیس مجوز تأسیس صادر شده که ۵۰۰ هزار تن مجوزهایی هستند که پیشرفت فیزیکی دارند و حدود ۲۰۰ هزار تن درحال تولید هستند و این درحالی است که میزان نیاز سالانه در این بخش حدود ۱۲۰ هزار تن است!

بر این اساس باید توجه کنیم آیا می‌خواهیم صنعت فروآلیاژ هم در مسیر سایر صنایع مانند کاشی، سرامیک و سنگ که در شهرک‌ها به قبرستان ماشین‌ها تبدیل شده است حرکت کند؟ آیا این امکان وجود ندارد سرمایه‌های ملی این کشور در دیگر زمینه‌ها که مورد نیاز است به کار گرفته شود؟

وی ادامه داد: باید در این زمینه سیاست‌گذاری‌های کلانی انجام و با مطالعات دقیق پروانه صادر شود؛ بنابراین بهتر است سرمایه‌های ملی را در جهتی سرمایه‌گذاری کنیم که کشور به آن نیاز دارد و از منافع آن بهره‌مند شود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ درباره زیرساخت‌های لازم اظهار کرد: مسئله مهم انرژی برق است و ما درحال‌حاضر با مشکلات فراوانی روبه‌رو هستیم، زیرا به دلیل کم‌آبی، نیروگاه‌های آبی تقریبا از مدار خارج شده‌اند و اگر در مقطعی با ۲۰ درصد می‌تواستند برق تولید کنند، اکنون به دلیل کبود آب این عدد شاید به ۸درصد رسیده باشد.

همچنین اگر بخواهیم نیروگاه‌های گازی تأسیس کنیم به دلیل کمبود گاز در زمستان دچار مشکلاتی خواهیم شد و نیاز است در عسلویه و پارس‌جنوبی سرمایه‌گذاری‌های مناسبی انجام شود.

توسعه صنعت بدون توجه به زیرساخت‌ها بی‌فایده است

استاد حسن در ادامه سخنانش تصریح کرد: همه موارد ذکر شده دست به‌دست یکدیگر می‌دهند و به دلیل اینکه سرمایه‌گذاری مناسبی در نقاط مناسبی انجام نشده اگر ما صنعت را بدون توجه به زیرساخت‌ها توسعه دهیم عملا بی‌فایده است؛ بنابراین نیاز است کشور در این زمینه‌ها سرمایه‌گذاری و پایه کار را قوی کند. شاید اهرم‌های مرتبط با زیرساخت‌ها در دست وزارت صمت نباشد اما به دنبال ایجاد یک تعادل است و پیشنهاد ما به این وزارتخانه این است سعی کنند از نظرات کارشناسی انجمن‌ها، سندیکاها و اتحادیه‌ها استفاده کنند تا همه صنعت به صورت کامل دیده شود.

وی معتقد است درحال‌حاضر به دلیل اینکه هم در داخل و هم در خارج از کشور مانند ترکیه به فروآلیاژ نیاز دارند، این صنعت از بازار مناسب و خوبی برخوردار است اما باید برآورد شود این بازار چقدر نیاز دارد و متناسب با زیرساخت‌ها، ظرفیت‌ها و مواد اولیه‌ای که وجود دارد پروانه تأسیس صادر شود و بعد از آن به دنبال بهره‌وری باشیم.

میزان مالیات صنایع تغییری نکرد

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژ با اشاره به اینکه میزان مالیات‌ها در این صنعت تغییری نکرده است، گفت: در زمینه مالیات، اصناف بیشترین مشکل را داشتند و تولیدکنندگان هم تغییر قابل‌توجهی نداشتند و شرکت‌هایی که در بورس پذیرفته شده‌اند حدود ۲۱درصد مالیات پرداخت می‌کنند و مابقی ۲۵درصد سود خالص مالیات پرداخت می‌کنند.

استاد حسن درباره عوارض مالیاتی توضیح داد: وزارت صمت اقدامی به صورت مقطعی انجام داد و برای صادرات زنجیره فولاد مالیاتی وضع کرد. تا پایان اردیبهشت ماه به‌صورت آزمایشی عوارض به‌صورت مقطعی پرداخت شد لیکن با نامه‌نگاری‌های انجام شده، از ابتدای خرداد دریافت عوارض متوقف شد.

درحال‌حاضر مشکلات دیگری در زمینه افزایش عوارض واردات ماشین‌آلات صنعتی ایجاد شده که با نامه‌نگاری‌های گوناگون اعلام کرده‌ایم چنین اقدامی به دلیل اینکه مانع از به روز شدن آنها می‌شود، نادرست است اما تاکنون اقدام خاصی انجام نشده و همچان قرار است عوارض دریافت شود.

وی در تشریح تأثیر تحریم‌ها بر فعالیت صنایع اظهار کرد: مشکلات در صنعت فروآلیاژ مانند سایر صنایع بسیار زیاد است و بحث تأمین بخشی از تجهیزات، مواد اولیه، انتقال ارز و فروش پایین‌تر از نرخ جهانی ضرر و زیان‌های آشکاری است که تحریم‌ها به همراه دارد.

به طور مثال اگر بخواهید فروآلیاژها را بفروشید باید با نرخ پایین تر نسبت به نرخ جهانی چنین اقدامی را انجام دهید که در صورت محاسبه خسارت رقم بسیار بالایی خواهد بود.

دبیر انجمن صنفی صنایع کارفرمایان فروآلیاژ در پایان سخنانش تأکید کرد: درصورت ایجاد زیرساخت‌های لازم شرایط این صنعت بد نخواهد بود ولی با توجه به موارد ذکر شده دورنمای خوبی را برای این صنعت مشاهده نمی‌کنیم؛ یعنی اگر به همین صورت پروانه‌های تأسیس صادر شوند و ظرفیت‌ها افزایش یابد، این نگرانی وجود دارد که سرنوشت این صنعت هم مانند صنایع دیگر مانند کاشی و سرامیک شود.

عکس: روزگار معدن

توسعه صنعت فولاد و صنایع‌معدنی در دستور کار فولاد مبارکه



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: توسعه هدفمند صنعت فولاد و صنایع معدنی همواره در دستورکار شرکت فولاد مبارکه بوده و به دنبال آن است که با رفع نقاط ضعف و موانع موجود، پایداری صنعت فولاد را بیش از پیش تقویت کند.

به گزارش ایراسین، محمد یاسر طیب‌نیا اظهار کرد: توسعه هدفمند صنعت فولاد و صنایع معدنی همواره در دستور کار شرکت فولاد مبارکه بوده و به دنبال آن است که با رفع نقاط ضعف و موانع موجود، پایداری صنعت فولاد را بیش از پیش تقویت کند؛ تحریم‌ها سبب شد که ما در بسیاری از بخش‌های تولید فولاد پیشرو باشیم و امروز در صنعت فولاد و تامین تجهیزات، هر چند که دشمنان همواره به دنبال تخریب ما هستند، می‌توانیم روی پای خود بایستیم.

وی افزود: همان‌گونه که رئیس‌جمهوری در این مراسم بیان کرد، نقش دولت، هدایت، حمایت، نظارت و اولویت‌بندی در حوزه صنعت و معدن است که انتظار می‌رود مشکلات این بخش برای رشد و توسعه اقتصادی کشور برطرف شود.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه بیان کرد: در صورتی که حمایت‌های دولت به درستی انجام شود، برای صنعتگران این اطمینان حاصل می‌شود که در حوزه‌های مختلف با اقتدار به اهداف از پیش تعیین‌شده خود برسند تا کشور در حوزه صنعتی و معدنی به سرآمدی و بالندگی برسد.

طیب‌نیا خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه وظیفه خود می‌داند به عنوان یکی از صنایع بزرگ کشور، از همه شرکت‌های دانش‌بنیان و استارتاپ‌ها حمایت کند و در این راستا، مرکز نوآوری و فناوری در شرکت فولاد مبارکه، فعالیت‌های روبه‌رشدی را آغاز کرده است.

وی ادامه داد: به لطف‌الهی و به واسطه سرمایه‌گذاری‌های هدفمند، در ۲ دهه اخیر در حوزه صنعت و معدن، این بخش به نقطه قوت اقتصاد ملی کشور مبدل شده است؛ صنعت فولاد در حوزه صنعت و معدن کشور پیشتاز بوده و به واسطه افزایش تولید و عرضه آن، امروز کشور ما در این بخش در دنیا حرفی برای گفتن دارد.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: دشمنان درصدد جلوگیری از توسعه صنعت و معدن کشور هستند اما در این بخش خود را مقاوم کرده‌ایم و به توفیق‌الهی، با رفع موانع موجود، با اقتدار و خودکفایی در حوزه صنعت و معدن، موفقیت‌های زیادی به دست می‌آوریم.

وی افزود: فولاد مبارکه در حوزه‌های زیرساختی و زیربنایی در صنعت فولاد کشور گام‌های بلندی برداشته و هم‌اکنون به سمت توسعه صنایع نسل ۴ و ۵ و هوشمندسازی صنایع موجود در حال حرکت است.

طیب‌نیا در ادامه گفت: فولاد مبارکه علاوه‌بر راه‌اندازی مرکز نوآوری و فناوری، از هرگونه فعالیت‌های نظام‌مند دانش‌بنیان در حوزه صنعت فولاد حمایت می‌کند.

پیام

تداوم تولید و ثبت رکوردهای فولاد مبارکه

توقف‌ناپذیری تولید و دست‌یابی به رکوردهای تازه‌تر در گروه فولاد مبارکه این بار در واحدهای احیا مستقیم شماره ۲، گندله‌سازی و احیا مستقیم مجتمع سبا به ثمر نشست.

به گزارش ایراسین، یوسف مهاجری، مدیر واحد احیا مستقیم شماره ۲ فولاد مبارکه گفت: تلاشگران این ناحیه روز چهارشنبه ۸ تیرماه موفق شدند میزان تولید روزانه آهن اسفنجی را به ۹ هزار و ۷۶۰ تن برسانند.

وی گفت: با این دستاورد رکورد قبلی ۱۲ اردیبهشت‌ماه امسال به میزان ۹ هزار و ۶۷۰ تن ارتقا یافت. مهاجری کسب این موفقیت ارزشمند را به تمامی کارکنان، ذی‌نفعان و شرکای کسب‌وکار گروه فولاد مبارکه تبریک گفت.

غیورمردان ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه در واحد گندله‌سازی، موفق شدندبا تولید ۲۳ هزار و ۷۳۰ تن گندله در یک روز به رکورد تازه‌ای دست یابند.

مدیر واحد گندله‌سازی ضمن اعلام این خبر گفت: رکوردِ قبلی تولید روزانه در این واحد ۲۳ هزار و ۶۶۰ تن و در ۱۷ مردادماه سال ۱۳۹۹ محقق شده بود.

رضا اسماعیل پور کسب این دستاورد ارزشمند را به تمامی کارکنان، ذی‌نفعان و شرکای کسب و کار گروه فولاد مبارکه تبریک گفت.

در ادامه دستاوردهای تولید در ماه‌های اخیر، جهادگران واحد احیا مستقیم مجتمع سبای فولاد مبارکه به رکورد روزانه جدیدی دست یافتند.

بهمن خلیلی مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا ضمن تأیید این خبر گفت: این رکورد ارزشمند در تاریخ ۷ تیرماه امسال با تولید ۴ هزار و ۹۵۲ تن آهن اسفنجی به ثبت رسید. رکورد قبلی تولید این واحد مربوط به ۲۳ خردادماه امسال بود و درپی این تلاش‌های ارزشمند، شاهد رشد تولید به میزان ۴ هزار و ۹۰۱ تن نسبت به رکورد قبل هستیم.

وی این موفقیت ارزشمند را به تمامی کارکنان، ذی‌نفعان و شرکای کسب و کار گروه فولاد مبارکه تبریک گفت و ابراز امیدواری کرد تا پایان سال با همت همکاران پرتلاش، اهداف مورد نظر محقق شود.



افت‌وخیز نرخ محصولات فولادی

گروه معدن

گزارش هفتگی وضعیت بازار جهانی فولاد منتشر شد. سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲درصد در چین با کاهش محدودیت‌های قرنطینه در چین و فعال شدن بخش‌های مختلف بازار از ۱۱۶دلار هر تن سی‌اف‌آر هفته قبل به حدود ۱۲۵دلار بهبود داشت ولی تا پایان هفته با کاهش تمایل به خرید در بازار نقدی چین، به کمتر از ۱۱۷دلار هر تن سی‌اف‌آر کاهش داشت. درحالی که رفع قرنطینه‌ها و بهبود فعالیت اقتصادی در چین بازارها را امیدوار کرده بود این بار نگرانی از رکود شدید اقتصادی در سطح دنیا، چشم‌انداز تقاضای سنگ‌آهن را بدتر از قبل کرده است.

■ قراضه

هفته گذشته در بازار ترکیه متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین ۱ و ۲ (۲۰-۸۰) روند رو به بهبودی را تجربه کرده از ۳۲۰دلار هفته قبل به نزدیکی ۳۶۹ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

فولادسازان ترکیه به دنبال محموله‌های حمل فوری بودند و همین امر بازار را داغ کرد.

قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن از ۳۶۷ دلار به ۳۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر کاهش داشت. متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز تا ۱۵ دلار افت داشته ۳۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد.

■ بیلت

هفته گذشته میلادی نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس همچنان در رکود بود. آخر هفته به گزارش پلاتس نرخ تا ۲۰ دلار رشد داشته ۵۲۰ دلار هر تن فوب شنیده شد.

در بازار داخلی چین پایان هفته بیلت ۵۹۶دلار هر تن ثبت شد که ۶ دلار افت روزانه داشت. در بازار واردات جنوب شرق آسیا آخرین نرخ بیلت از ۶۰۰ دلار به ۵۸۵دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

در بازار ایران، نرخ شمش روند نزولی داشت. مهم‌ترین دلیل آن بحث‌های سیاسی حاصل از برجام بود که بازار را عملا تعطیل کرد و هیچ خرید و فروشی در آن صورت نگرفت. روند نزولی نرخ قراضه و شمش در بازار جهانی به سقوط نرخ شمش کمک کرد.

■ مقاطع

هفته گذشته در چین متوسط نرخ میلگرد صادراتی تا ۹ دلار ارزان‌تر شده ۶۵۱دلار هر تن فوب شنیده شد. فصل بارش‌های موسمی است و رکود تقاضای میلگرد در چین امری طبیعی است.

میلگرد صادراتی ترکیه نیز با رشد نرخ قراضه بالا رفت و ۶۶۵ دلار هر تن فوب شنیده شد که ۵ دلار رشد هفتگی داشت همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد در ۱۱۷۵ دلار هر شورت تن درب کارخانه بدون تغییر باقی‌ماند. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد از ۱۱۸۵ یورو به ۱۰۲۰ یورو هر تن درب کارخانه افت داشت.

در بازار ایران، با بحث‌های سیاسی پیش آمده بازار میلگرد روند نزولی به خود گرفت. کاهش نرخ در بازارهای جهانی به این روند دامن زد.

تیرآهن تقریبا با ثبات نرخ همراه بود به دلیل آنکه تجار این کالا اعتقادی به کاهش نرخ و پذیرش زیان نداشتند.

■ ورق

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی سی‌ای اس از ۶۸۵ دلار به ۶۱۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه کاهش داشت. متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین نیز از ۶۷۰ تا ۶۷۹ دلار به ۶۷۰ تا ۶۷۵ دلار هر تن فوب کاهش داشت. در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۲۰ یورو افت داشته ۸۴۰ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد.

در بازار داخلی امریکا نیز ورق گرم ۶۰ دلار افت داشته ۹۹۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه بود.

در بازار ایران، ورق گرم تا روز دوشنبه روند نزولی داشت. سقوط نرخ در بازارهای جهانی، افت دلار و کاهش تقاضا به این روند دامن زد. نرخ ورق گرم ۲ میلی‌متر در مبارکه روز دوشنبه ۲۲۰۰۰۰ ریال بود که تا روز چهارشنبه تغییری نداشت.

نرخ عرضه شده مبارکه در بورس به عنوان حداقل نرخ تلقی شد و به همین علت بازار از آن استقبال کرد. روند بازار در روز چهارشنبه صعودی بود اما ضعف تقاضا اجازه بهبود این کالا را نمی‌دهد مگر آنکه روند جهانی نرخ صعودی باشد.

اخبار

بازار قراضه ژاپن در رکود

بازار صادرات قراضه ژاپن هفته گذشته در سکوت بود و خریداری نداشت. قیمت‌های پیشنهادی نیز روندی نزولی داشته به کمترین سطح ۴ماه اخیر رسیده است. در بازار صادرات خریداری نیست و احتمالا عرضه‌کننده‌ها بر بازار داخلی تمرکز خواهند داشت.

به گزارش فولاد ایران، آخرین متوسط نرخ قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن با ۱۴ دلار افت هفتگی به ۳۵۸ دلار هر تن فوب رسیده است.

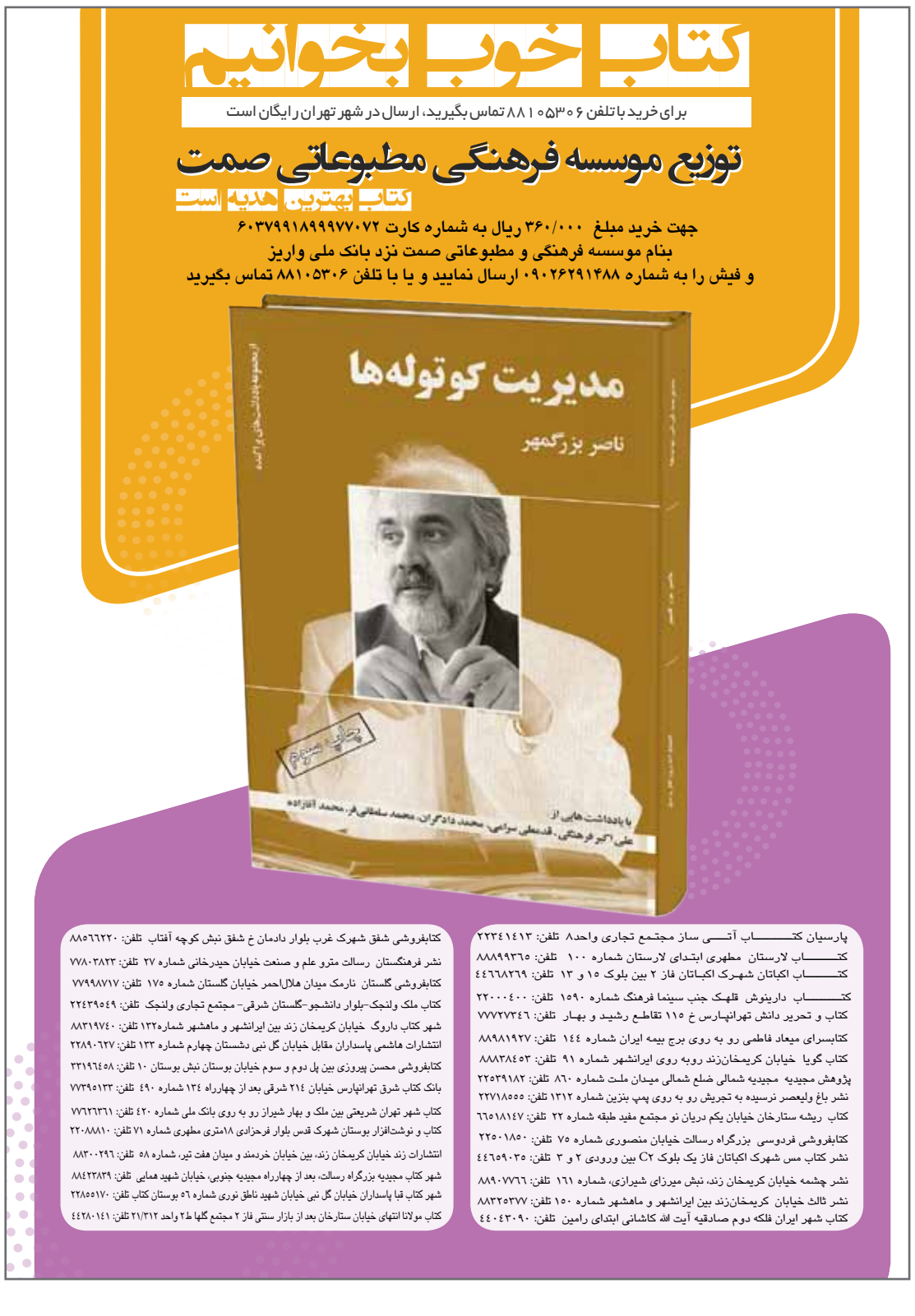
انتظار می‌رود قیمت‌های پیشنهادی قراضه صادراتی ژاپن با توجه به رکود تقاضای داخلی و صادراتی باز هم کاهش یابد. ولی با توجه به رشد قیمت‌های جهانی شاید خریداران کره‌ای و ویتنامی به بازار ژاپن روی آورند.

ثبات بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا

هفته گذشته بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا در ثبات بود و قیمت‌های درخواستی خریداران کاهش داشت. از این‌رو فعالیت بازار کمتر شد.

به گزارش فولاد ایران، بیلت وارداتی ۵۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر فیلیپین شنیده شد که ثبات داشت. از طرفی نوسان بازار فیوچرز میلگرد چین بر بازار بیلت منطقه اثر داشت. میلگرد در بازار فیوچرز چین افت شدید ۱۷ دلاری داشته ۶۳۶دلار هر تن ثبت شد.

بیلت صادراتی ویتنام نیز ۵۴۰ تا ۵۵۰ دلار هر تن فوب ثبت شد که افت هفتگی ۱۵ دلاری داشت ولی معامله‌ای نهایی نشد. بیلت صادراتی ایران نیز به گزارش استیل مینت ۳۰ دلار افت هفتگی داشته ۵۰۰ دلار هر تن فوب شنیده شد.





روزگار معدن

استان‌ها

۶ سه‌شنبه
۱۴ تیر ۱۴۰۱
۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳
۵ ژوئیه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۷۳

روی خط خبر

نقش‌بی‌بدیل صنعت و معدن در اقتصاد

استاندار لرستان گفت: صنعت و معدن نقش بی‌بدیلی در اقتصاد کشور برعهده دارد. به گزارش ایسنا، فرهاد زیوبار اظهار کرد: صنعت و معدن از مهم‌ترین عوامل اشتغالزایی، رفع محرومیت و ایجاد ارزش‌افزوده سهم قابل‌توجهی از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده و نقش بی‌بدیلی در اقتصاد کشور برعهده دارد. وی تصریح کرد: توسعه صنعتی کشور و ایفای نقش بیشتر این بخش در رشد و بالندگی اقتصاد، نیازمند نگاه جدی به ظرفیت‌ها و توان داخلی است. استاندار لرستان خاطرنشان کرد: امروزه با وجود شرایط سخت تحریم‌ها، درخشش بارقه‌های امید و پویایی و حرکت، همچنان از بخش صنعت کشور بر فضای جامعه می‌تابد و ظرفیت‌های گسترده صنعت و معدن مسیری درخشان برای پیشرفت تولید، اشتغال و صادرات متصور خواهد بود. زیویار اضافه کرد: در اوج تحریم‌های ناجوانمردانه قدرت‌های بزرگ که هدفی جز تضعیف اقتصاد کشور ندارند، بهره‌برداری و استخراج معادن در کنار تولید انواع مواد معدنی، همچنین تولید محصولات با ارزش‌افزوده در زنجیره محصولات معدنی و فولادی در سالیان اخیر با رشد قابل‌توجهی روبه‌رو بوده و سهم عمده‌ای از سبد صادرات غیرنفتی کشور را محصولات معدنی در حلقه‌های اول زنجیره ارزش به خود اختصاص داده است. وی بیان کرد: صنعتگران و معدنکاران هم استانی با عزمی جهادی و با بهره‌گیری از اقتصاد دانش‌بنیان، بومی‌سازی و تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت و معدن، توسعه صنعت و ارتقای شاخص‌های اقتصادی را مجدانه دنبال می‌کنند. استاندار لرستان ادامه داد: روز صنعت و معدن فرصت مغتنمی است تا تلاش‌ها و زحمات صنعتگران و معدنکاران استان را ارج نهاده و بار دیگر عهد ببندیم که برای پیشرفت و اعتلای ایران اسلامی دست از تلاش بی‌وقفه برنداریم.

سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت و معدن خراسان رضوی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: در ۳ ماهه نخست امسال ۸.۹ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی برای حوزه‌های صنعت و معدن استان تصویب شده است. به گزارش ایرنا، امیررضا رجبی افزود: پیش‌بینی این میزان سرمایه‌گذاری برای ۷ طرح صنعتی و معدنی با سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه‌های صنایع کانی غیرفلزی، فلزی، شیمیایی و معدن است که در شهرستان‌های مشهد، تایباد و سبزوار به اجرا گذاشته می‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی بیان کرد: در این مدت ۹۸پروانه بهره‌برداری صنعتی با ۹۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و اشتغالزایی برای یک‌هزار و ۹۰۰ نفر در این استان صادر شده است. وی اشاره به حمایت از تولید داخلی و مصرف‌کننده با تشکیل وزارت بازرگانی و تفکیک بخش تجارت از وزارت متبوع گفت: در صورتی که طرح پیشنهادی دولت مبنی بر تشکیل وزارت بازرگانی و تفکیک بخش تجارت از وزارت متبوع کنونی در مجلس شورای اسلامی روال خود را طی کند و به سرانجام برسد، حوزه صمت استان نیز تابع تصمیمات کلان کشور خواهد بود. وی اظهار کرد: از سال ۱۳۹۰ الحاق بخش بازرگانی با وزارت صنایع و معادن شکل گرفت، اما در سال‌های اخیر ادغام به معنای واقعی و اینکه وظایف مشابه به بخش‌های تخصصی سپرده شود، صورت نگرفته بود و فقط این بخش‌ها شامل وزارت بازرگانی، وزارت صنعت و وزارت معدن در کنار هم تحت مسئولیت یک وزیر قرار گرفته بودند. وی بیان کرد: از سال گذشته انجام برخی اقدامات مانند تشکیل دفاتر تخصصی بر مبنای فعالیت رشته در وزارت صنعت، معدن و تجارت باعث شد، موضوعاتی که بین بخش‌های صنعت، معدن و تجارت تداخل و مشکلاتی ایجاد می‌کرد، رفع شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: در چارت جدید وزارت صمت، دفتر تخصصی تمام وظایف مربوط به حوزه‌های تولیدی و صادراتی و صنوف مرتبط با آن رشته را انجام می‌دهند، اگر مسئله تفکیک حوزه‌های بازرگانی از صنعت و معدن در وزارتخانه مطرح شد، به این سبب بود که وظایف از یکدیگر جدا بود. رجبی اظهار کرد: به هر حال همچنان عده‌ای در کشور معتقدند که باید وزارت بازرگانی از وزارت صنعت و معدن جدا شود، اما ایده‌ای که اینها را کنار هم قرار داد، با هدف حمایت از تولید داخل بود، اینکه در اتخاذ هر تصمیمی برای صادرات و واردات، حواس‌مان به تولید باشد.

صدور ۳۴۴ پروانه بهره‌برداری معادن در کردستان

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به اینکه ۳۴۴ پروانه بهره‌برداری در بخش معدن استان صادر شده است، گفت: درحال‌حاضر بیش از ۵۸ درصد معادن استان فعال غیرفعال یا درحال تجهیز است.

مهدی سیفی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: میزان استخراج سالانه این تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده در بخش معدن استان ۲۱میلیون تن انواع ماده معدنی است.

وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۲۰۲ پروانه بهره‌برداری بخش معدن به عبارتی ۵۸.۷ درصد آن فعال است، اضافه کرد: تعداد ۱۳۴ فقره از پروانه‌های معدنی غیرفعال بوده که بیشتر این تعداد در حوزه سنگ لاشه و شن و ماسه کوهی بوده که به دلیل رکود صنعت ساختمان درحال‌حاضر غیرفعال شدند.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان افزود: در خصوص شن ماسه‌های رودخانه‌ای و طرح‌های عمرانی هم در سال ۱۳۹۹ تعداد ۳۰ فقره و در سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۵ فقره مجوز برداشت موقت صادر شده است. سیفی یادآور شد: در سطح کشور حدود ۸۱ گونه ماده معدنی شناخته شده که در این میان کردستان به دلیل وجود ذخایر قطعی به میزان حدود ۶۰۰میلیون تن با تنوع بیش از ۲۵ نوع ماده معدنی یکی از استان‌های غنی و استراتژیک کشور در این زمینه محسوب می‌شود.

وی اظهار کرد: بیشترین معادن مهم استان شامل طلا، سنگ‌آهن، منگنز، باریت، انواع سنگ‌های تزئینی (مرمر، مرمریت، چینی، کریستال، تراورتن و گرانیت)، سیلیس، فلدسپات، پوکه معدنی، شیل، خاک رس، سنگ لاشه (ساختمانی، آهکی، ولکانیکی)، مخلوط کوهی است.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: تنوع مواد معدنی این استان و تلاش سازمان برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی باعث شده است که صنایع‌معدنی در یک دهه اخیر رونق یافته و در حوزه‌های طلا، آهن، سنگ تزئینی و مصالح ساختمانی واحدهای زیادی احداث یا درحال تجهیز باشند.

برند شدن گوهرسنگ‌ها به شرط حمایت

گروه معدن

معاون امورمجلس، حقوقی و استان‌های وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی گفت: حمایت مدیریت شهری به ویژه در حوزه گوهرسنگ‌ها می‌تواند کمک زیادی به این برند جهانی داشته باشد.

به گزارش ایسنا، جواد واحدی در جلسه اعطا سند شهر جهانی گوهرسنگ‌ها اظهار کرد: حدود یکسال گذشته در حوزه میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی اقدامات خوبی انجام شده است. وی اضافه کرد: همچنین برنامه‌های خوبی برای توسعه گردشگری و صنایع‌دستی به ویژه مبتنی‌بر فعالیت‌های دانش‌بنیان پیش‌بینی و انجام شده که می‌تواند در شناساندن صنعت گوهرسنگ‌ها در دنیا بسیار موثر باشد. واحدی با اشاره به انتصاب شهردار مشهد به عنوان دبیر شهر جهانی گوهرسنگ‌ها عنوان کرد: حمایت مدیریت شهری به ویژه در حوزه گوهرسنگ‌ها می‌تواند کمک زیادی به این برند جهانی داشته باشد. البته شهرها و روستاهایی چون تبریز، اصفهان، شیراز، لالجین، کرمان، آباده، زنجان، مریوان و روستاهای خراشاد، قاسم‌آباد، کلپورگان این عنوان را داشته‌اند و مشهد نیز در سال ۱۳۹۵ این عنوان جهانی را به دست آورده است.

▣ ایجاد ۲ موزه تخصصی گوهرسنگ

سیدجواد موسوی، مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی خراسان رضوی نیز گفت: از حدود ۳۰۰ رشته صنایع‌دستی فعال در کشور حدود ۸۵ رشته در خراسان رضوی فعال است که ۲۰ رشته با زیارت در ارتباط است. وی افزود: دبیرخانه شهر جهانی گوهرسنگ‌ها از سال ۱۳۹۵ آغاز به‌کار کرده و تاکنون اقدامات چشمگیری در حوزه‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی داشته است. این اقدامات شامل ایجاد ۲ موزه تخصصی گوهرسنگ، ساخت و راه‌اندازی هنرستان‌های تخصصی در این حوزه، ایجاد آکادمی‌ها و لابراتوارهای تخصصی و مراکز علمی پژوهشی ازجمله زیرساخت‌هایی بوده که پس از جهانی شدن مشهد ایجاد شده است. موسوی ادامه داد: برگزاری تورهای تخصصی جمو تورسم مانند دشت عقیق، بایگ و... نیز پس از جهانی شدن به شکل تخصصی راه‌اندازی شده است. همچنین امتیاز تاسیس نخستین مرکز نوآوری زیورآلات از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری پس از جهانی شدن به مشهد اعطا شد.

موسوی اظهار کرد: درحال‌حاضر بیش از ۶۰درصد از نگین کشور در مشهد استفاده و بر روی رکاب نشانده می‌شود، استاندارد تراشی گوهرهای قیمتی حرکتی رو به جلو پس از جهانی شدن مشهد بوده است.

▣ آمادگی شهرداری برای کمک به تولید و اشتغال

عبدالله ارجائی، شهردار مشهد در ادامه جلسه گفت: به عقیده من مشهد دارای ظرفیت بسیاری در تولید اشتغال حوزه سنگ‌های قیمتی است که بر همین اساس شهرداری آمادگی کمک به میراث‌فرهنگی برای راه‌اندازی کارگاه‌های خانگی جهت اشتغال زنان سرپرست خانوار را دارد. وی اضافه کرد: جهانی بودن مشهد موضوعی بدیهی است اما آن‌طور که باید، به آن پرداخته نشده است. در مشهد مضجع شریف حضرت رضا(ع) با بیش از یک میلیون مترمربع فضای زیبا و نورانی که ۲۴ ساعته در طول سال درهای آن به روی مردم باز است و زائران در آن تکریم می‌شوند، واقع شده که این یکی از بزرگ‌ترین ظرفیت‌های نه تنها مشهد بلکه کشور است. ارجائی با بیان اینکه مشهد همچنین در حوزه میراث‌فرهنگی، تاریخی، گردشگری، معادن و سوغات نیز ظرفیت‌های بالایی دارد، اظهار کرد: حدود ۵۲درصد از اماکن اقامتی کشور در مشهد واقع شده که در زمان پیک تنها ۸۰ درصد آن مورد استفاده قرار می‌گیرد و به این معنی است که برای افزایش زائر هنگام پیک و غیرپیک زیرساخت برای فعالیت وزارت میراث فرهنگی و گردشگری فراهم است. شهردار مشهد تصریح کرد: یکی از اقداماتی که میراث باید انجام دهد این است که از ظرفیت آژانس‌های مسافرتی سایر کشورها به ویژه کشورهای مسلمان و شیعه برای جذب زائر به مشهد استفاده کند.

وی به فعالیت هنرمندان صنایع‌دستی در روستای پیوه ژن مشهد اشاره و اظهار کرد: این روستا حدود۶۰۰۰ سال قدمت دارد و بیشتر هنرمندانی که در زمینه جواهرات و سنگ‌های قیمتی در کشور و مشهد فعالیت می‌کنند از اهالی این روستا هستند. ارجائی افزود: جواهرسازی و تراش سنگ‌های قیمتی هنری ظریف است که می‌توان کارگاه‌های خانگی زیادی را در این حوزه برای زنان سرپرست خانوار ایجاد کرد و در این حوزه وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی می‌تواند ورود پیدا کند. وی ادامه داد: در همین راستا مدیریت شهری نیز آمادگی کمک در این حوزه را دارد، اما این نهاد نیازمند اقدامات عملی است چراکه معتقدیم حوزه سنگ‌های قیمتی ظرفیت تولید شغل بالایی در استان و مشهد دارد. ارجائی افزود: امیدواریم وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی به اندازه ظرفیت‌های مشهد به این شهر نگاه کند و مشهد را متفاوت با سایر شهرها و استان‌ها ببینند.

▣ ایجاد مرکز تجارت سنگ‌های قیمتی در مشهد

مهدی ناصحی، نایب رئیس شورای اسلامی شهر مشهد در این جلسه گفت: شعار دوره ششم مدیریت شهری و شورای اسلامی شهر «مشهد جهان شهر کرامت و برکت» است و یکی از اقتضائات جهان شهری مقصد بودن است. بر همین اساس با توجه به موقعیت معنوی، تاریخی و جغرافیایی، مشهد باید مقصد افراد و گروه‌های مختلف برای اهداف گوناگون باشد که البته نکته کانونی آن زیارت است.

وی با بیان اینکه از گذشته مشهد مرکز فعالیت در حوزه جواهرات و سنگ‌های قیمتی بوده است، اظهار کرد: پیشنهاد می‌کنم با مشارکت سرمایه‌گذاران و حوزه میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی مرکز تجارت سنگ‌های قیمتی را در مشهد ایجاد کنیم که هم می‌تواند مقصد گردشگری باشد و هم این تجارت را ساماندهی کند. ناصحی تصریح کرد: اکنون در طبقه دوم بازار رضا(ع) مشهد و بخش‌هایی دیگر واحدهای تراش و فروش جواهرات به ویژه فیروزه وجود دارد، اما می‌توان مرکزی با استانداردهای روز ایجاد کرد که می‌تواند به بحث زیارت و گردشگری نیز که در افق ۱۴۲۰ تلاش داریم آن را به ۶۰ میلیون نفر در سال افزایش دهیم کمک کند. نائب رئیس شورای اسلامی شهر مشهد ادامه داد: حوزه سنگ‌های قیمتی می‌تواند زمینه اشتغال کم‌هزینه برای نفرات زیاد را در مشهد فراهم کند که شورای شهر آمادگی دارد به تحقق این موضوع کمک کند.

همچنین سند «مشهد شهر جهانی گوهرسنگ‌ها» به عبدالله ارجائی، شهردار مشهد به عنوان دبیر این شهر جهانی توسط معاون امورمجلس، حقوقی و استان‌های وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی اعطا شد.



عکس: روزگار معدن

۲۰ معدن در گیلان به مزایده گذاشته شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با بیان اینکه ۲۰ معدن در استان به مزایده گذاشته شد، گفت: با آمدن معادن به مدار تولید با یک برنامه‌ریزی صحیح سعی کردیم سعی معادن را حفظ کرده و تأمین مصالح را انجام دهیم.

به گزارش تسنیم، تیمور پورحیدری با اشاره به اینکه ۴۰درصد تولید ناخالص داخلی گیلان در حوزه صنعت و معدن است اظهار کرد: گیلان در حوزه زیرساخت صادراتی در این زمینه ازجمله استان‌های ضعیف است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان گفت: برنامه‌ریزی‌های جدی برای توسعه صادرات انجام گرفته و تیمی از سازمان توسعه تجارت ایران برای بررسی مطالعه زیرساخت‌های صادراتی گیلان دعوت کردیم تا سهم صادراتی استان به ظرفیت مطلوبی برسد. پورحیدری با بیان اینکه در حوزه دانش‌بنیان رویکرد ما تولید محصولات دانش‌بنیان صادرات‌محور است افزود: برای صادرکنندگان مشوق‌هایی در نظر گرفته شده اما آنان می‌توانند بازارهای رقابتی خوبی در اوراسیا و کشورهای حاشیه خزر برای خود ایجاد کنند. وی با بیان اینکه ۲ هزار و ۷۰۰ واحد صنعتی در استان فعال است، بیش از ۵۰۰ واحد با ظرفیت پایین تولید می‌کنند و ۹۰واحد تحت تملک بانک‌ها هستند خاطرنشان کرد: تلاش داریم موانع تولیدکنندگان استان را برطرف کرده و سرمایه در گردش آنان را تأمین کنیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان از احیای ۶۸ واحد تولیدی تا پایان سال خبر داد و گفت: مشکلات ۲۰ واحد امسال احصاء و تا پایان سال به چرخه تولید باز می‌گردند اما هدف‌گذاری ما این است که تا پایان سال ۶۸ واحد راکد احیاء و به چرخه تولید برگردد. پورحیدری با اشاره به فعالیت در حوزه معادن در گیلان ابرازکرد: ۵۲ معدن فعال در گیلان وجود دارد و بیش از ۲۰ معدن نیز به مزایده گذاشته شده است؛ با آمدن معادن به مدار تولید با یک برنامه‌ریزی صحیح سعی کردیم سعی معادن را حفظ کرده و تأمین مصالح را انجام دهیم. وی با بیان اینکه ۲ معدن در استان به مزایده گذاشته شد، گفت: با آمدن معادن به مدار تولید با یک برنامه‌ریزی صحیح سعی کردیم سعی معادن را حفظ کرده و تأمین مصالح را انجام دهیم. وی با بیان اینکه ارتباط صنعت و دانشگاه در گذشته ضعیف و ناملموس بود خاطرنشان کرد: در این راستا سعی کردیم این ارتباط را تنگاتنگ کرده و با تمام شرکت دانش‌بنیان مذاکره کردیم تا همه شرکت‌هایی که ظرفیت دانش‌بنیان شدن را دارند دانش‌بنیان شوند. رئیس سازمان صمت گیلان درباره نقش اصناف در صنعت گفت: در گیلان ۲۵ هزار صدور پروانه تا سال گذشته در بخش اصناف انجام و ۳۰۰ هزار اشتغال حوزه اصناف در گیلان ایجاد شد؛ اصناف گیلان می‌توانند سهم خوبی در حوزه سرمایه‌گذاری داشته باشند. پورحیدری با اشاره به برنامه‌های اداره‌کل به مناسبت هفته اصناف و صنعت و معدن افزود: به مناسبت این هفته ۴۰ نفر از صاحبان صنایع استان را به دیدار رئیس‌جمهوری می‌بریم؛ دیدار با صاحبان صنایع و بازدید از واحدهای تولیدی و بررسی مشکلات آنان از برنامه‌های صمت به مناسبت هفته اصناف و صنعت و معدن بود.

بهره‌برداری از کارخانه فرآوری سنگ‌آهن هماتیتی تنگ زاغ حاجی‌آباد

مرحله نخست کارخانه بزرگ مقیاس فرآوری سنگ‌آهن هماتیتی تنگ زاغ حاجی‌آباد با حضور استاندار هرمزگان و جمعی از مسئولان استانی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، مهدی دوستی، استاندار هرمزگان در حاشیه بهره‌برداری از کارخانه کنسانتره آهن تنگ زاغ با اشاره به توسعه صنعت فولاد گفت: در این صنعت چالشی داریم که تا سال ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن برسیم که چالش اصلی، تامین مواد اولیه بوده، چراکه پایه اصلی توسعه صنعت فولاد را معادن مگنتیت قرار دادیم. وی افزود: ظرفیت دیگری نیز به نام هماتیت وجود دارد که درحال‌حاضر استان هرمزگان نزدیک به ۸۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ‌آهن هماتیتی دارد و امروز شاهد بودیم که این کارخانه می‌تواند یک خبر خوب برای صنعت فولاد ایران باشد. دوستی ادامه داد: اگر ما بتوانیم از سنگ هماتیت بهره‌برداری مطمئنی داشته باشیم، می‌توانیم تمام زنجیره فولاد کشور را امیدوار کنیم و تمام چشم‌اندازهای‌مان که به دلیل نگرانی از تامین مواداولیه، دچار اسیب شده را تامین کنیم. استاندار هرمزگان با اشاره به افتتاح خط ۳۰۰ هزار تنی مرحله نخست این کارخانه و آغاز عملیات اجرایی مرحله دوم با ظرفیت یک میلیون تنی، اظهار کرد: زیرساخت‌های اجرا شده در مرحله نخست این کارخانه اعم از زیرساخت‌های برق، سیستم کنترل و آب، خوشبختانه بسیار وسیع و کامل دیده شده است به نحوی که می‌تواند، بخشی از مرحله دوم را هم پوشش دهد. دوستی ضمن تشویق این واحد صنعتی گفت: یکی از بهترین کارهایی که در این کارخانه صورت گرفته، بومی‌سازی آن است که در واقع تجهیزات را به عنوان قلب اصلی سیستم، می‌توان گفت تمامی داخلی‌سازی شده و نیاز است که ما حمایت کنیم. استاندار هرمزگان در پایان ضمن دعوت از سرمایه‌گذاران به این استان افزود: در هرمزگان با وجود ظرفیت‌هایی که در زمینه هماتیت دارد، از سرمایه‌گذاران دعوت می‌شود که به این استان آمده و از این فرصت بی‌بدیل استان بهره‌مند شوند. محمد آشوری، نماینده مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی نیز در حاشیه افتتاح این طرح صنعتی اظهار کرد: برنامه استراتژی صنعتی کشور مورد تصویب مجلس قرار گرفته و مجلس هم در توسعه صنعتی کشور بر همین مبنا اجرا می‌شود.

وی تصریح کرد: یکی از بحث‌هایی که در چرخه تولید فولاد کشور به عنوان صنعت استراتژیک مطرح شده است، زنجیره تولید بود که کارخانه کنسانتره سنگ‌آهن تنگ زاغ بر همان مبنا شکل گرفته است. وی بیان کرد: جای خوشبختی است که با تلاش‌های استاندار هرمزگان و حمایت‌هایی که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت درحال انجام است، رویکرد تولید فولاد به عنوان صنعت دریا پایه صورت می‌گیرد. نماینده مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی در اشاره به حمایت‌های مجلس برای طرح‌های توسعه‌ای و طرح‌هایی که می‌تواند ارزش افزوده‌ای داشته باشد، اعلام کرد: افتتاح این کارخانه در واقع پرکردن حلقه مفقوده زنجیره تولید است که مجلس هم در این زمینه برنامه حمایتی خود را هم در عرصه قانون‌گذاری و هم در عرصه‌های حمایتی دیگر خواهد داشت. خلیل قاسمی، رئیس سازمان صنعت، معدن وتجارت هرمزگان نیز در حاشیه افتتاح و آغاز عملیات اجرایی مرحله دوم این کارخانه اعلام کرد: کارخانه کنسانتره تنگ زاغ با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیارد تومان ضمن جلوگیری از خام‌فروشی بیش از ۳۰۰ هزار تن مواد معدنی، زمینه اشتغال ۱۵۰ نفر مستقیم را برای شهرستان حاجی‌آباد فراهم کرده است. وی افزود: محصولات تولیدی این کارخانه بیش از ۱۲۰ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۸۰۰ هزار تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شده در سال است.

قاسمی تصریح کرد: مساحت مرحله نخست کارخانه کنسانتره آهن در زمینی به مساحت ۲۰ هکتار و زیربنای ۵ هکتار ساخته شده است که شامل ۴بخش اعم از واحد خردایش، واحد نرمایش، واحد فرآوری و واحد آبگیری است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان با اشاره به آغاز عملیات اجرایی مرحله دوم این کارخانه اظهار کرد: مرحله دوم این کارخانه تولید یک میلیون تن کنسانتره آهن است که از ۲.۵میلیون تن انتقال مواد معدنی از این منطقه جلوگیری خواهد کرد. قاسمی با اشاره به توسعه هماتیت در این بخش بعنوان سیاست‌های استان و کشور و رسیدن به مرحله محصول نهایی، بیان کرد: میزان سرمایه‌گذاری طرح توسعه کارخانه کنسانتره سنگ‌آهن تنگ زاغ قریب به ۹۰۰ میلیارد تومان است و می‌توان اذعان کرد که در بحث آهن هماتیتی، این افتتاح و کلنگ‌زنی‌ها در نوع خود، در کشور بی‌نظیر است.

نقش ارزنده شرکت نفت و گاز سرو در تولید فولاد ایران

تامین نیاز ۷۰ درصد تولیدکنندگان به کاتالیست از سوی نفت و گاز سرو

مرضیه احقاقی

بیست‌ودومین دوره کارگاه‌های آموزشی تخصصی شرکت نفت‌وگاز سرو با محوریت کاتالیست‌های فرآیند احیا مستقیم آهن با حضور بیش از ۲۰ مجتمع فولادی برگزار شد. شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو، نخستین و بزرگ‌ترین تولیدکننده کاتالیست در ایران است. این شرکت در حال حاضر ۳۰ گرید از کاتالیست‌های مورداستفاده در صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی را تولید می‌کند. تولید و تامین ۵۵۰۰ تن کاتالیست احیا مستقیم آهن، بارگذاری ۲۳ ریفورمر احیا مستقیم آهن در کشور با کاتالیست‌های تولیدی در این شرکت و همچنین تولید و بارگذاری انواع کاتالیست‌های سولفورزدایی مانند کاتالیست مورداستفاده در صنعت فولاد و پتروشیمی، ازجمله مهم‌ترین دستاوردهای این مجموعه دانش‌بنیان هستند. شرکت نفت‌وگاز سرو در طول سال‌های گذشته با برگزاری کارگاه‌های آموزشی تعاملی سازنده میان تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان برقرار کرده است. ایجاد چنین فضای تعاملی به بهبود کیفیت محصولات این شرکت منتهی شده و درنهایت شاهد حضور موفق کاتالیست‌های داخلی در بازار رقابت جهانی هستیم. تاجایی که شرکت نفت‌وگاز سرو سال گذشته به‌عنوان صادرکننده نمونه ملی انتخاب شد.



شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو، نخستین و بزرگ‌ترین تولیدکننده کاتالیست در ایران است. این شرکت در حال حاضر ۳۰ گرید از کاتالیست‌های مورداستفاده در صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی را تولید می‌کند

کیفیت، رمز حضور در بازار جهانی

شرکت دانش‌بنیان توسعه صنایع نفت‌وگاز سرو، نخستین و بزرگ‌ترین تولیدکننده کاتالیست‌های صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی و همچنین نخستین دارنده دانش فنی واحدهای GTL در کشور است.

این شرکت با حدود دو دهه تلاش مستمر توسط دانشمندان و متخصصان ایرانی توانسته ضمن تامین نیاز صنایع داخلی به این کالای استراتژیک، نام ایران را بر صنعت پیشرفته تولید کاتالیست در دنیا حک کند. محصولات تولیدشده توسط این شرکت دانش‌بنیان به گواه تاییدیه‌های بین‌المللی و مصرف‌کنندگان حتی از عملکرد مطلوب‌تری در مقایسه با نمونه‌های خارجی مشابه برخوردار است.

فعالیت این شرکت در تولید کاتالیست‌های صنعتی، سالانه از خروج ۱۵۰ میلیون یورو ارز از کشور جلوگیری کرده است. ضمن آنکه با خودکفایی در حوزه تولید کاتالیست برای ۵۵۰ نفر به‌طور مستقیم اشتغالزایی شده است.

در ادامه با تایید کیفیت این محصولات توسط مصرف‌کنندگان داخلی، شرکت نفت‌وگاز سرو، صادرات کاتالیست خود را آغاز کرد، تا جایی که این شرکت به‌عنوان صادرکننده نمونه ملی در سال ۱۴۰۰ انتخاب شد.

نفت‌وگاز سرو همگام با توسعه صنعتی



مهران رضایی، مدیر تحقیق و توسعه شرکت نفت‌وگاز سرو در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: شرکت نفت‌وگاز سرو در سال ۱۳۸۳ تاسیس شد. این شرکت در درجه نخست، گاز طبیعی را به هیدروکربن‌های مایع تبدیل می‌کرد؛ از آنجا که فرآیند تولید در این شرکت به کاتالیست نیاز داشت، این مجموعه به حوزه توسعه فعالیت‌های کاتالیستی ورود کرد.

شرکت نفت‌وگاز سرو با حمایت شرکت ملی پتروشیمی، شرکت پالایش و پخش و همچنین شرکت‌های بزرگ فولادی کشور همچون فولاد مبارکه، فعالیت خود را برای ساخت کاتالیست موردنیاز این صنایع آغاز کرد. درنتیجه در سایه حمایت‌های یادشده کاتالیست‌های احیای مستقیم آهن و همچنین کاتالیست‌های ریفورمینگ واحدهای آمونیاک و هیدروژن پالایشگاه‌ها برای نخستین‌بار در کشور تولید شد.

وی افزود: نخستین محموله کاتالیست صنعتی تولیدشده در شرکت نفت‌وگاز سرو در پتروشیمی شیراز نصب شد؛ این اقدام نقطه عطفی در صنعت کاتالیست ایران بود. در ادامه فعالیت‌های این شرکت گسترش پیدا کرد و در حال حاضر افزون بر ۳۰ نوع کاتالیست در این مجموعه عظیم صنعتی تولید می‌شود. رضایی گفت: شرکت نفت‌وگاز سرو در حال حاضر نیاز ۷۰ درصد تولیدکنندگان آهن اسفنجی کشور را به کاتالیست تامین می‌کند. در همین حال، موفق به صادرات این کاتالیست به خارج از کشور شده است. درواقع شرکت نفت‌وگاز سرو در حال حاضر انحصار شرکت خارجی تولیدکننده برخی کاتالیست‌های ویژه مصرفی در صنایع را شکسته است. وی درباره برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی کاتالیست‌های هتروژن گفت: برگزاری چنین دوره‌هایی، فرصتی برای تعامل میان تولیدکنندگان کاتالیست و مصرف‌کنندگان این محصول را فراهم می‌کند. در مواردی کارشناسان صنعتی با کاتالیست‌ها، ویژگی‌های آنها و همچنین پارامترهای انتخاب محصول مطلوب، آشنایی کاملی ندارند؛ بنابراین به‌دنبال آن هستیم تا به‌عنوان تولیدکننده کاتالیست، سطح علمی و دانش فنی مصرف‌کنندگان خود را نسبت به این محصولات ارتقا دهیم، تا از یک‌سو بهره‌برداری از این محصولات توسط صنایع، بهبود یابد و از سوی دیگر، با جمع‌آوری بازخورد مصرف‌کنندگان، کیفیت تولیدات خود را ارتقا بخشیم. بدون تردید هرچه دانش تخصصی فعالان صنعتی در زمینه کاتالیست‌ها افزایش یابد، اطلاعات دقیق‌تری در اختیار ما قرار می‌دهند. رضایی در تشریح برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت گفت: صادرات و حضور کاتالیست‌های تولیدشده توسط شرکت نفت‌وگاز سرو در بازار جهانی، یکی از اهداف اصلی این شرکت دانش‌بنیان است. حضور ماندگار در بازار رقابت جهانی نیازمند ارتقای کیفیت، رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی و همچنین تنوع‌بخشی به محصولات تولیدی است. پیش‌بینی می‌شود امسال ۲۰ تا ۳۰ از ظرفیت تولید کاتالیست ما به خارج کشور صادر شود. بر همین اساس، برنامه داریم سبد محصولات صادراتی خود را توسعه بخشیم. حال برای ماندگاری در بازار رقابت جهانی نیازمند ارتقای روزافزون کیفیت محصولات خود هستیم. وی افزود: در حال حاضر در کشور حدود ۱۰۰ نوع کاتالیست در صنایع گوناگون مصرف می‌شود. شرکت نفت‌وگاز سرو ۳۰ نوع از این کاتالیست‌ها را تولید می‌کند. با این وجود، هنوز برخی کاتالیست‌های مصرفی صنایع کشور بومی‌سازی نشده‌اند. ما به‌دنبال آن هستیم که در گام نخست محصولاتی را تولید کنیم که نمونه مشابه داخلی ندارند. در همین حال باید تاکید کرد که برخی صنایع کاتالیست خود را تنها از یک تولیدکننده انحصاری خریداری می‌کنند و چنانچه تولیدکنندگان دیگری اقدام به تولید محصول مشابه کنند، کیفیت تولید محصولات در فضای رقابتی افزایش خواهد یافت. رضایی تاکید کرد: تولید کاتالیست یک‌بار برای همیشه نیست؛ یعنی هر روز نسل‌های جدیدی از این محصول تولید می‌شود؛ بنابراین باید خود را با شرایط جدید تولید این محصول همگام کنیم.

طرحی جسورانه برای تامین نیاز صنایع فولاد و پتروشیمی



محمود رضایی، مدیر مهندسی فروش شرکت نفت‌وگاز سرو در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: تولید کاتالیست در رده صنایع پیشرفته جهان به‌شمار می‌رود و تولیدکنندگان اصلی کاتالیست‌ها در جهان محدود هستند. در همین حال، اطلاعات دانش ساخت کاتالیست در دسترس عموم قرار ندارد و همین موضوع داخلی‌سازی این صنعت را با چالش‌های جدی روبه‌رو می‌کند.

وی گفت: صنایع پتروشیمی، پالایشگاهی و فولادی در ایران به سبب مزیت‌های انرژی و معدنی توسعه یافته‌اند و کاتالیست‌ها به‌عنوان محصولی پرمصرف و غیرقابل جایگزین در صنایع یادشده کاربرد دارند. این محصول در طول سال‌های گذشته از طریق واردات تامین می‌شد اما چندسالی است شرکت نفت‌وگاز سرو اقدام به داخلی‌سازی این محصول مهم کرده است.

رضایی افزود: در طول یک دهه اخیر و با شدت گرفتن تحریم‌های اعمالی علیه ایران، اهمیت کاتالیست در روند فعالیت صنایع بیش‌ازپیش آشکار شد و موردتوجه قرار گرفت، تا جایی که تامین کاتالیست یکی از پاشنه‌های آشیل تداوم تولید در صنایع نفت، گاز، فولاد و... بود. البته شرکت نفت‌وگاز سرو قبل از آنکه تامین کاتالیست به بحرانی برای صنایع کشور بدل شود، فعالیت خود را برای ساخت کاتالیست آغاز کرده بود.

این شرکت فعالیت خود را در نیمه نخست دهه ۸۰ آغاز کرد. در آن زمان، تولید کاتالیست در داخل کشور، طرحی جسورانه و پرریسک به‌شمار می‌رفت. تحقیقات مستمر برای تولید کاتالیست در داخل کشور، حدود ۷ سال به طول انجامید تا درنهایت کاتالیست‌های احیای مستقیم آهن به تولید صنعتی رسید. در کنار کاتالیست‌های احیا مستقیم آهن، کاتالیست ریفورمینگ اولیه با بخار آب هم که موردنیاز واحدهای پتروشیمی است، به تولید رسید؛ یعنی مجموعه ما عملا از سال ۹۱ با ظرفیت محدود تولید انبوه کاتالیست را آغاز کرد. مدیر مهندسی فروش شرکت نفت‌وگاز سرو گفت: شرکت نفت‌وگاز سرو در دهه گذشته تنوع محصولات خود را ارتقا بخشیده و اکنون ۳۰ نوع کاتالیست گوناگون در این شرکت تولید می‌شود. در حال حاضر این مجموعه، کاتالیست‌های موردنیاز برای واحدهای اوره، متانول، آمونیاک، هیدروژن پالایشگاهی و همچنین صنایع فولادی را تولید و تامین می‌کند. ظرفیت تولید کاتالیست در این مجموعه سالانه ۴ هزار تن برآورد می‌شود. وی در ادامه افزود: در سال‌های اخیر چند شرکت دیگر نیز به جمع تولیدکنندگان کاتالیست در کشور پیوسته‌اند؛ هرچند هنوز از منظر تناژ تولید کاتالیست و همچنین تنوع تولید این محصول، فاصله معناداری با شرکت ما دارند. رضایی خاطرنشان کرد: شرکت نفت‌وگاز سرو با اغلب فولادسازان بزرگ و مطرح کشور ازجمله فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد کاوه و... همکاری داشته و نیاز این مجموعه‌ها به کاتالیست را تامین می‌کند. وی در تشریح صادراتی این شرکت اظهار کرد: شرکت نفت‌وگاز سرو در سال‌های اخیر تلاش کرده مسیر خود را به بازارهای صادراتی باز کند و سال گذشته نخستین محموله کاتالیست فولادی خود را به یکی از کشورهای اروپای شرقی صادر کرد. رضایی در ادامه درباره دلایل و اهمیت برگزاری همایش‌هایی از سوی شرکت نفت‌وگاز سرو گفت: از ابتدای فعالیت این شرکت، آموزش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده است. نبود شناخت دقیق از عملکرد کاتالیست، یکی از ضعف‌هایی است که درباره عملکرد صنایع کشور مطرح می‌شود. به همین دلیل، این صنایع در روند فعالیت خود مشکلاتی دارند که در سایه آن از میزان تولید در آن حوزه کاسته می‌شود یا کاتالیست به مرحله مسمومیت می‌رسد. شرکت نفت‌وگاز سرو در سال‌های اخیر این ایده جدید را مطرح کرده که کارشناسان صنعت فولاد به‌طور مرتب در دوره‌های آموزشی شرکت کنند تا چنین مشکلات و چالش‌هایی برطرف شود. وی افزود: ما از چنین دوره‌هایی با عنوان دوره‌های آموزش و هم‌اندیشی نام می‌بریم. در این دوره‌ها، امکانی برای انتقال نظرات کارشناسان صنعت فولاد به ما فراهم می‌شود. از این نظرات می‌توان برای ارتقا و توسعه عملکرد صنعت استفاده کرد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: شرکت نفت‌وگاز سرو امسال محصولی جدید با عنوان کاتالیست بهبودیافته صنعت فولاد را وارد بازار خواهد کرد. انتظار می‌رود کارآیی این کاتالیست در مقایسه با کاتالیست‌های معمول، ۵ درصد بهتر باشد.

پوستر چهارمین همایش بومی‌سازی کاتالیست رونمایی شد



محمدامین ابراهیمی، قائم‌مقام مهندسی فروش شرکت نفت‌وگاز سرو در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: شرکت نفت‌وگاز سرو، یکی از کالاهای های‌تک و پیشرفته جهان را تولید می‌کند. کاتالیست، حکم قلب واحدهای فرآیندی در صنایع پالایشگاهی و پتروشیمی و همچنین صنعت فولاد را دارد. وی افزود: شرکت نفت‌وگاز سرو از حدود ۲ دهه گذشته به تولید کاتالیست ورود کرد، در حالی که رقبای ما سابقه بیش از ۱۰۰ ساله در این صنعت دارند. ابراهیمی گفت: در روزهای نخست شروع به کار شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو، تولید کاتالیست در داخل کشور دور از ذهن به‌نظر می‌رسید، با این وجود، نخستین کاتالیست‌های تولیدشده در این شرکت در پتروشیمی شیراز و پس از آن در فولاد خوزستان، استفاده و نتایج مثبتی حاصل شد. ابراهیمی افزود: این شرکت به مرور محصولات تولیدی خود را ارتقا بخشید و امروز ۳۰ گرید گوناگون کاتالیست در این شرکت تولید می‌شود. این شرکت در سال‌های اخیر فروش محصولات خود را در بازارهای صادراتی آغاز کرده است. شرکت نفت و فولاد سرو سال گذشته به‌عنوان صادرکننده نمونه کشور انتخاب شد و پیش‌بینی می‌شود میزان صادرات این شرکت در سال جاری به‌طور چشمگیری رشد داشته است. وی اظهار کرد: به‌عنوان تولیدکننده یک محصول خاص به‌دنبال آن هستیم که با اجرای اقدامات ویژه، کاتالیست‌های تولیدی خود را به جامعه هدف و مشتریان معرفی کنیم. به همین دلیل نیز در طول سال‌های گذشته اقدام به برگزاری دوره‌های تخصصی و آموزشی کرده‌ایم. در این دوره‌های تخصصی به‌دنبال ایجاد هم‌زبانی با مشتریان بوده‌ایم تا درنهایت کیفیت و ویژگی‌های محصولات خود را ارتقا ببخشیم. ابراهیمی گفت: در حال حاضر بیست‌ودومین دوره کارگاه‌های آموزشی تخصصی کاتالیست‌های هتروژن با محوریت کاتالیست‌های فرآیند احیا مستقیم آهن برگزار می‌شود. خوشبختانه در طول سال‌های گذشته، این دوره‌های آموزشی با استقبال صنایع روبه‌رو بوده‌اند.

در فرآیند برگزاری دوره‌های یادشده به این نتیجه رسیده‌ایم که نیازمند یک محفل تخصصی برای بحث و بررسی حول محور کاتالیست‌ها هستیم. این محفل‌ها می‌تواند شامل مدیران عامل شرکت‌ها، معاونان و مدیران و همچنین کارشناسان صنایع باشد. وی افزود: در چنین محفل‌هایی نوع کارکرد کاتالیست ایرانی با نمونه‌های مشابه خارجی به مقایسه گذاشته می‌شود. در واقع مصرف‌کنندگان کاتالیست ما در تعامل با سایر صنایع، کیفیت محصولات ما را تبلیغ خواهد کرد. به همین دلیل از سال ۱۳۹۳، همایش‌های بومی‌سازی کاتالیست در کشور برگزار شد. در این کارگاه تخصصی از پوستر چهارمین همایش بومی‌سازی کاتالیست در صنعت فولاد و احیا مستقیم آهن و فولاد رونمایی شد. این همایش دی‌ماه امسال در جزیره کیش به مدت ۲ روز برگزار خواهد شد. انتظار می‌رود این همایش طبق روال گذشته با استقبال فولادسازان روبه‌رو شود.

عامل به هم‌ریختگی بازار داخلی فولاد

درپی جلسه‌ای که ۸ تیرماه با حضور کمیته مدیریت وزارت صمت و برخی فعالان حوزه فولاد در خصوص بررسی راهکارهایی برای حمایت از صنعت فولاد تشکیل شد اباذر براری، دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران گفت: صادرات نباید به هر قیمتی بر روی بازار داخلی تاثیر بگذارد.

براری در گفت‌وگو با فولادبان گفت: ما اعمال همه موارد مطرح شده را تایید نمی‌کنیم؛ به این دلیل که معتقد هستیم باید رویکردی نسبت به زنجیره فولاد در جریان باشد که متعادل و متوازن و عدالت‌محورانه باشد. وی افزود: معتقد هستیم همان‌طور که با افزایش قیمت‌های جهانی، نرخ در بازار داخلی افزایش پیدا می‌کند و تاثیر مستقیم بر این بازار می‌گذارد؛ به همین‌شکل هنگامی که قیمت‌های جهانی کاهش پیدا می‌کند، این تأثیر باید در بازار داخلی خود را نشان دهد. حال شرکت‌های بزرگی که در میان زنجیره هستند اگر بخواهند تاثیر این کاهش نرخ را با دستکاری و سیاست‌گذاری در عرصه داخل تغییر بدهند یا به نفع خود کنند؛ از نظر ما محل ایراد است. دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران تصریح کرد: صنعت فولاد در کشور یا متاثر از بازارهای جهانی هست یا نیست که از نظر ما نباید باشد؛ چراکه فولاد از ابتدای زنجیره تا انتهای زنجیره تماما داخلی است و ارتباط آن با بازار جهانی به این شکل، از نظر ما محل سوال و اشکال است. برای ادامه داد: زمانی که به دلایل مختلف، با کاهش نرخ نه فقط در روسیه بلکه در کشورهای سی‌آی‌اس (کشورهای مستقل مشترک‌المنافع) و چین نیز مواجه هستیم؛ این فرآیند خود موجب کاهش نرخ جهانی می‌شود و به طبع در کشور ما نیز تاثیر خود را خواهد گذاشت. وی تاکید کرد: ما معتقد هستیم که باید از رویکرد صادراتی حمایت کرد؛ صنعت فولاد هم بعد از پتروشیمی دومین صنعت ارزآور غیرنفتی کشور است اما باید سیاست‌هایی اتخاذ کرد که کمترین اثرگذاری را در نرخ و تامین در بازار داخل بگذارد. اگر صادرات بخواهد به هر قیمتی، بازارهای داخلی را تحت‌تاثیر قرار دهد به این دلیل که جلوی ارزآوری به کشور گرفتن نشود اشتباه است. دبیر انجمن نوردکاران فولاد ایران گفت: سیاست‌های هفتگانه و بسته حمایتی که ارائه شده بخشی درست و منطقی است و بخشی دیگر باید بازبینی شود و نیازمند کار مطالعاتی است تا تبعات آن درست‌تر دیده شود.

متاسفانه در این بسته پیشنهادی تا حدود زیادی بخشی‌نگری مطرح است و در واقع بیشتر به منافع قسمت خاصی از زنجیره دقت شده است که این یک رویکرد کلان نیست. برای افزود: ما بیشتر با مصرف‌کننده نهایی در ارتباط هستیم و متوجه‌ایم که در نهایت افزایش نرخ به نفع مصرف‌کننده نیست. حمایت از حفظ بازار صادراتی نباید تاثیر منفی بر روی بازار داخلی داشته باشد و نرخ داخلی افزایش پیدا کند چراکه مصرف‌کننده نهایی در این میان ضرر می‌کند.

یادداشت

خودکفایی در تولید کاتالیست



میلاد کماسی
سرپرست مهندسی فروش
شرکت توسعه نفت‌وگاز سرو

شرکت دانش‌بنیان توسعه صنایع نفت‌وگاز سرو، نخستین و بزرگ‌ترین تولیدکننده کاتالیست‌های صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی در کشور است. ارائه خدمات پس از فروش تخصصی به مصرف‌کنندگان کاتالیست (یعنی صنایع فولاد، پالایش و پتروشیمی) یکی از رسالت‌های شرکت نفت‌وگاز سرو به‌عنوان بنیان‌گذار صنعت کاتالیست در ایران است. این درحالی است که تا پیش از ورود شرکت نفت‌وگاز سرو به این صنعت و تولید کاتالیست، تولیدکنندگان خارجی، چنین خدمات مشابهی را در اختیار صنایع ما قرار نمی‌دادند.

پیش از ورود شرکت نفت‌وگاز سرو به صنعت تولید کاتالیست، روال بر این بود که محصولی در گمرک در اختیار متقاضیان خرید قرار می‌گرفت و مصرف‌کنندگان ناچار به مصرف آن بود. خریداران ایرانی کاتالیست امکان ابرازنظر درباره کیفیت این محصولات را نداشتند. یا طرف‌های خارجی هیچ خدماتی به مصرف‌کنندگان ایرانی این محصولات ارائه نمی‌دادند. همین موضوع نیز چالش‌هایی برای تولیدکنندگان در روند بهره‌برداری از کاتالیست به دنبال داشت.

شرکت نفت‌وگاز سرو به دنبال آن بود که علاوه‌بر تولید کاتالیست، خدماتی را به مصرف‌کنندگان این محصول های‌تک ارائه دهد و در همین حال، بحث‌های علمی تولید کاتالیست را در کشور بومی‌سازی کند؛ بنابراین سیاست‌گذاران این شرکت دانش‌بنیان، چند هدف برای ارائه خدمات به مصرف‌کنندگان کاتالیست تعیین کرد. نخستین هدف پر کردن جای خالی خدمات فنی شرکت‌های خارجی بود. به عنوان مثال، شرکت نفت‌وگاز سرو، خدمات فنی خود را به شرکت‌هایی که کاتالیست خارجی در فرآیند تولید خود استفاده می‌کنند نیز ارائه می‌دهد. به بیانی دیگر، متخصصان این شرکت، وظایف شرکت‌های خارجی تولیدکننده کاتالیست را در حوزه فنی و فرآیندی برعهده گرفتند.

در ادامه متخصصان شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو برای بومی‌سازی دانش کاتالیست در کشور، ۲۱ دوره آموزشی برگزار کردند. هفته گذشته بیست‌ودومین دوره کارگاه آموزشی تخصصی کاتالست نیز طی ۲ روز برگزار شد. این دوره جدید با محوریت کاتالیست‌های فرآیند احیا مستقیم آهن برگزار شد و مدیران بیش از ۲۰شرکت فولادی در این دوره حضور یافتند. دوره یادشده فرصت مناسبی را برای ارتقای دانش مدیران صنعت فولاد کشور در حوزه کاتالیست فراهم کرد. همزمان زمانی به تعامل نظر میان فعالان صنعت فولاد با یکدیگر و همچنین با دست‌اندرکاران صنعت کاتالیست، مهیا شد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که مصرف‌کنندگان کاتالیست، صنایع فولاد، پتروشیمی و... هستند و دانش تخصصی لازم درباره کاتالیست را ندارند. درواقع تنها بهره‌برداری از این محصول های‌تک را برعهده دارند و درنتیجه آموزش تخصصی به آنها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

بنابراین فعالان شرکت نفت‌وگاز سرو برای رفع این خلأ تلاش می‌کنند تا دانش تولید کاتالیست و همچنین دانش بهره‌برداری از کاتالیست را به‌صورت تخصصی به صنایع آموزش دهند. بدین‌ترتیب برای نخستین‌بار در ایران، دوره‌های تخصصی کاتالیست در حوزه پتروشیمی و فولاد برگزار و خلأهای این بخش تا حدودی رفع شد.

در ادامه خاطرنشان کرد: متخصصان تیم فنی و تحقیقاتی شرکت نفت‌وگاز سرو در جریان بهره‌برداری از این کاتالیست‌ها نیز حضور دارند. در واقع این حضور به رفع چالش‌های حاکم بر این صنعت کمک ویژه‌ای می‌کند.

از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که شرکت دانش‌بنیان نفت‌وگاز سرو در طول سال‌های گذشته توانسته خلأ شرکت‌های خارجی را در کشور و برای صنایع داخلی برطرف کند. در واقع بسته کاملی از خدمات توسط شرکت نفت‌وگاز سرو ارائه شده و در چنین فضایی صنعتگران واحدهای فولادی و پتروشیمی هیچ نیازی به کاتالیست خارجی و سایر خدماتی که این شرکت‌ها ارائه می‌دهند، ندارند.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۱۴ تیر ۱۴۰۱ ● ۵ ذی‌الحجه ۱۴۴۳ ● ۵ ژوئیه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۷۳

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

۳ تصمیم جدید در زمینه سهام عدالت

دستیار رئیس سازمان بورس در امور سهام عدالت ۳ تصمیم جدید درمورد سهام عدالت را تشریح کرد.

پیمان حدادی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به تصمیمات اخیر شورای‌عالی بورس اظهار کرد: این شورا در جلسه خود ۳ تصمیم جدید درمورد سهام عدالت اخذ کرد. نخست آنکه به سازمان خصوصی‌سازی اجازه داده شد که در صورت درخواست شرکت‌های غیربورسی سرمایه‌پذیر سهام عدالت در رابطه با افزایش سرمایه اقدامات لازم را انجام دهد. دوم آنکه سازمان خصوصی‌سازی با همکاری شرکت سپرده‌گذاری در پایان شهریور امسال سود سهام عدالت از محل سود شرکت‌های غیربورسی را پرداخت کند.

وی به این سوال که میزان سود مذکور چقدر است، پاسخ داد: در ابتدا بخشی از این پول باید صرف افزایش سرمایه شرکت‌ها شود و مابقی آن واریز خواهد شد.

دستیار رئیس سازمان بورس در امور سهام عدالت ادامه داد: تصمیم جدید دیگر این بود که سازمان خصوصی‌سازی با همکاری سازمان بورس فرآیند پذیرش شرکت‌های سرمایه‌پذیر غیربورسی در شرکت‌های بورس و فرابورس را پیگیری کند تا در اسرع‌وقت فرآیند پذیرش و درج نماد شرکت‌ها انجام شود.

افزایش ۱۱۲ درصدی احراز هویت در سجام

تازه‌ترین آمارهای منتشر شده از سوی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه نشان می‌دهد که در خردادماه امسال بیش از ۴۹۲ هزار احراز هویت توسط سهامداران در سامانه سجام صورت گرفته است.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، مدیریت راهبری سامانه جامع اطلاعات مشتریان «سجام» اعلام کرد: براساس گزارش ماهانه منتشر شده از سوی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی در خصوص خردادماه امسال، تعداد ۷۶۰ هزار و ۶۳۲ ثبت‌نام از سوی سرمایه‌گذاران حاضر در بازار سرمایه در سامانه «سجام» صورت‌گرفته که در مقایسه با دومین ماه امسال با رشدی بیش از ۱۱۶ درصدی (معادل ۴۰۹ هزار نفر) و تعداد احراز هویت شده‌ها نیز با عبور از ۴۹۲ هزار سهامدار در این ماه با رشدی بیش از ۱۱۲درصدی (معادل ۲۶۰ هزار نفر) مواجه شده است.

براساس آمار منتشر شده، در اردیبهشت‌ماه امسال تعداد ثبت‌نام در سامانه «سجام» ۳۵۱ هزار و ۶۱۶ و تعداد احراز هویت شده‌ها نیز ۲۳۲ هزار و ۱۸۵ مورد بوده است. در فرودین‌ماه امسال تعداد ثبت‌نام در سامانه «سجام» ۱۵۸ هزار و ۲۷۰ و تعداد احراز هویت شده‌ها نیز ۱۳۰ هزار و ۷۰۴ مورد بوده است.

همچنین براساس این گزارش تعداد نفرات ثبت‌نام شده در سامانه «سجام» در خرداد ۱۴۰۱ به تفکیک هر استان حاکی از آن است که ۵ استان «تهران با ۱۳۶هزار و ۱۷۲ مورد، کرمانشاه با ۷۴ هزار و ۴۵۵ مورد، قزوین با ۶۳ هزار و ۱۸مورد، زنجان با ۴۹ هزار و ۸۸۸ مورد و آذربایجان شرقی با ۳۷ هزار و ۴۹۵مورد» در صدر بیشترین ثبت‌نام شده‌ها درکل کشور قرار دارند.

از سویی دیگر بر اساس آمارهای منتشر شده، ۵ استان سمنان با ۲ هزار و ۸ مورد، چهارمحال و بختیاری با ۲ هزار و ۱۴۵ مورد، یزد با ۲ هزار و ۴۰۹ مورد، بوشهر با ۲ هزار و ۸۸۴ مورد و خراسان شمالی با ۳ هزار و ۶۴۲ مورد مورد» در انتهای لیست کمترین ثبت‌نام شده‌ها در سامانه سجام در بین سایر استان‌ها قرار دارند.

سجام یک سامانه زیرساختی برای شناسایی مشتریان جهت ورود به باشگاه بزرگ بازار سرمایه ایران است که تمام فعالان این بازار اعم از سرمایه‌گذاران، مشتریان و مدیران نهادها در این سامانه، فقط یک بار برای همیشه اطلاعات خود را در آن ثبت خواهند کرد و پس از احراز هویت حضوری و غیرحضوری قادر به دریافت خدمات مبتنی‌بر داده‌های تایید شده خواهند بود.

چشم‌انداز بازار سرمایه در کوتاه‌مدت

مدیرعامل شرکت سبدگردان توسعه فیروزه گفت: با وجود آنکه در یکسال گذشته درآمد فروش بیشتر شرکت‌های بورسی تحت‌تاثیر تورم داخلی و رشد قیمت‌های جهانی، افزایش چشمگیری داشته، بازار سرمایه اما تحرک چندانی نداشته است.

یگانه اقبال نیا در گفت‌وگو با بورس نیوز در این خصوص بیان کرد: بازار سرمایه تحت تاثیر اخبار ضد و نقیض مربوط به مذاکرات و روند احیای برجام و رفع تحریم ها، در وضعیت مبهمی به سر می‌برد. وی افزود: به نظر می‌رسد مذاکرات احیای برجام و رفع تحریم‌ها بازار سرمایه را در هاله‌ای از ابهام گذاشته است. در صورت احیای برجام بازار سرمایه ظرفیت رشد داشته و احتمالا با اعلام خبر توافق، شاهد رشد شاخص کل بورس در یک مقطع کوتاه‌مدت و بعد از آن حرکت متعادل و با ثبات بازار سرمایه متناسب با سایر متغیرهای اثرگذار بر این بازار خواهیم بود. البته وضعیت بازار سرمایه بعد از توافق، وابستگی زیادی هم به نرخ ارز دارد. انتظار می‌رود نرخ ارز در صورت توافق، کاهش چندانی نداشته باشد، ولی تا وقتی مذاکرات تعیین تکلیف نشود، روند فرسایشی بازار سرمایه هم ادامه خواهد داشت.

این کارشناس بازار سرمایه در معرفی گزینه‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری گفت: با توجه به آنکه نسبت به روند مذاکرات سناریوهای متعددی اتفاق افتاده است، برای هر سناریو می‌توان شرکت‌های با ظرفیت بیشتری برای رشد را شناسایی کرد. در صورت کاهش فشار تحریم‌ها و با احتمال کاهش نرخ ارز تحت‌تاثیر کاهش فشار تحریم ها، سهم‌های ریالی می‌توانند جذاب تر از سهم‌های دلاری بازار سرمایه باشند. البته احتمالا مذاکرات فقط منتج به کاهش فشارها روی صادرات نفت ایران خواهد شد و گشایش چندانی در روابط بانکی بین‌المللی ایجاد نخواهد شد. اما به هر حال گروه بانکی خصوصا بانک‌هایی که شفاف‌تر بوده و قبلا هم روابطی با بانک‌های خارجی داشته اند، از هرگونه گشایشی در وضعیت اقتصادی کشور بهره‌مند شده و ظرفیت رشد خواهد داشت. اقبال‌نیا در توصیه به سرمایه‌گذاران اظهار کرد: بهتر است سرمایه‌گذاران با تحلیل اقدام به انتخاب سهم کرده و در سرمایه‌گذاری‌های خود نگاه بلندمدت (۳ تا ۵ ساله) نسبت به سرمایه‌گذاری‌ها داشته باشند.

راهکارهای عملی برای به ارزش رساندن صندوق‌های دارایکم و پالایش یکم

زیان سهامداران جبران می‌شود؟



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

راه‌حل‌های سازمان بورس برای برون‌رفت صندوق‌های دارایکم و پالایش یکم از وضعیت فعلی بسیار حرفه‌ای و دقیقی مطرح شده اما راه‌حل‌های دیگری هم وجود دارد که می‌تواند ضرر و زیان سهامداران این صندوق‌ها را جبران کند. به عنوان مثال برای کسانی که در پذیره‌نویسی دارا و پالایش یکم شرکت کرده و درحال‌حاضر هم مالک یونیت‌ها هستند باید یونیت‌های جایزه‌ای منتشر شود تا دولت بتواند از طریق تزریق منابع به این صندوق یا تزریق سهام جدید به صندوق‌ها، یونیت‌های جدیدی منتشر کند تا یونیت‌های جدید، جبران خسارت را انجام دهند. ماجرای صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله یا همان ETFهای دولت مدت‌هاست که موضوع بحث است. صندوق‌هایی که در روزهای اوج بورس به مردم با تخفیف‌های ویژه عرضه شد و قرار بود عدالت را برقرار کند و دولت از این محل تامین ۲۰هزار میلیاردی داشت، اما حدود ۲ سال است که این صندوق‌ها در ضرر به‌سر می‌برند و حتی روزهای صعودی بازار طی این ۲سال نیز باعث نشد این صندوق‌ها به ارزش ذاتی یا همان NAV برسند. در راستای بازگرداندن این صندوق‌ها به ارزش ذاتی در ماه‌های گذشته، سازمان بورس و اوراق بهادار راهکارهای سه‌گانه‌ای را در راستای نزدیک‌تر شدن صندوق‌های پالایش یکم و دارا یکم به ارزش ذاتی خود در هیات‌مدیره جمع‌بندی و پیشنهاد کرده است.

علیرضا قدرتی، کارشناس ارشد بازار سرمایه در پاسخ به این سوال که راه‌حل این موضوع چیست؟ آیا سازمان بورس با این طرح موفق به جبران زیان سهامداران این صندوق‌ها خواهد شد؟ به سنا گفت: اوایل فروردین ماجرا سال ۱۳۹۹ بود که شورای‌عالی بورس مصوبه‌ای مبنی‌بر فروش باقی‌مانده سهام دولت در بانک‌ها ارائه داد و از آن تاریخ صندوق دارایکم متولد شد. وی افزود: در روزهایی که شاخص کل بورس برای گذر از مرز ۲میلیون واحد کمین کرده بود، وعده عرضه ۳ صندوق دولتی در قالب ETF از سوی دولتمردان داده و قرار شد صندوق نخست بانکی و بیمه‌ای، صندوق دوم پالایشی و صندوق سوم خودرویی و فلزی باشد. درواقع دولت بنا داشت باقی‌مانده سهم خود در برخی بانک‌ها، بیمه‌ها، پالایشگاه‌ها، شرکت‌های خودرویی و فولادی را در بازار عرضه و از این طریق سهام خود را به مردم واگذار کند. به گفته این کارشناس، در این راستا صندوق اول با نام دارا یکم در اوایل تابستان سال۱۳۹۹ عرضه و در سوم تیرماه قابل معامله شد. در واقع وزارت امور اقتصادی و دارایی وقت از طریق این واگذاری، به نمایندگی از دولت، باقی‌مانده سهام خود در بانک‌های ملت، تجارت و صادرات ایران و بیمه‌های البرز و اتکایی امین را واگذار کرد.

قدرتی عنوان کرد: در پذیره‌نویسی صندوق دارایکم ۳میلیون نفر مشارکت کردند. صندوقی که همراستا با روزهای صعودی بازار سرمایه، بازدهی چشمگیری داشت و حدود ۶ هزار میلیارد تومان منابع از این محل نصیب دولت شد.

این کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: تقریبا ۲ ماه پس از پذیره‌نویسی دولت، یونیت دارایکم قابل معامله شد و حتی تا ۳۶ هزار تومان هم افزایش یافت و در آن زمان بحث صندوق دارا دوم هم مطرح شد و سپس به پالایش یک تغییر نام داد.

وی افزود: در شهریور۹۹، دولت صندوق پالایش یکم را پذیره‌نویسی و بیش از ۴میلیون نفر در این صندوق پذیره‌نویسی کردند و حدود ۱۳هزار میلیارد تومان منابع از این محل نصیب دولت شد. قدرتی با بیان اینکه اما عمر این سود طولانی نبود و سقوط‌های پی‌درپی بازار، این صندوق را هم با چالش سنگین مواجه کرد و دیوار اعتماد بین دولت و مردم به یکباره فرو ریخت. وی در پاسخ به این سوال که پیشنهاد سه‌گانه سازمان بورس، ضرر سهامداران این صندوق‌ها را جبران می‌کند یا خیر؟ عنوان کرد: سازمان بورس و اوراق بهادار راهکارهای سه‌گانه‌ای را در راستای نزدیک‌تر شدن صندوق‌های پالایش یکم و دارایکم به ارزش ذاتی خود در هیات مدیره جمع‌بندی و پیشنهاد کرده که می‌توان به اعمال حق رای به سهامداران اشاره کرد. کارشناس ارشد بازار سرمایه ادامه داد: براساس این پیشنهاد، اشخاص غیردولتی سهام‌دار این صندوق‌ها باید بتوانند در صندوق‌ها اعمال رأی کنند. پیش از این تنها دولت امکان تاثیرگذاری مستقیم در مجمع صندوق‌ها را داشت و سایر سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی امکان مشارکت در تصمیم‌گیری این صندوق‌ها را نداشتند.

وی بیان کرد: سازمان بورس در پیشنهادی دیگر مطرح کرد که این ETFها به صندوق‌های فعال و بخشی تبدیل شوند؛ به این معنی که صندوق‌ها می‌توانند ترکیب سبد سهام را تغییر داده و بازارگردان نیز داشته باشند.که با اجرای پیشنهاد حاضر، امکان تغییر ترکیب سبد سهام و استفاده از ظرفیت بازارگردان نیز برای آنها فراهم خواهد شد. قدرتی گفت: امکان فروش واحدهای ممتاز این صندوق‌ها در یک مزایده و واگذاری آن به بخش خصوصی برای جذب نقدینگی بیشتر، یکی دیگر از پیشنهادهای مطرح شده در این خصوص است. این پیشنهاد نیز در راستای پیشنهاد اول بوده و امکان فروش واحدهای ممتاز را به منظور جذب منابع جدید و به کارگیری در اداره صندوق به منظور افزایش قدرت مانور سرمایه‌گذاری مطرح شده است. به گفته این کارشناس، خوشبختانه راه‌حل‌های موجود بسیار حرفه‌ای و دقیقی مطرح شده اما راه‌حل‌های دیگری هم وجود دارد که می‌تواند ضرر و زیان سهامداران این صندوق‌ها را جبران کند. وی درباره دیگر راه‌حل‌ها، خاطرنشان کرد: برای کسانی که در پذیره‌نویسی شرکت کرده و درحال‌حاضر هم مالک یونیت‌ها هستند باید یونیت‌های جایزه‌ای منتشر شود تا دولت بتواند از طریق تزریق منابع به این صندوق و یا تزریق سهام جدید به صندوق‌ها، یونیت‌های جدیدی منتشر کند تا یونیت‌های جدید، جبران خسارت را انجام دهند. قدرتی به انتشار اوراق تبعی در بازده زمانی یکساله برای جبران خسارت هم اشاره کرد و گفت: راه‌حل‌های زیادی برای این موضوع وجود دارد اما امیدوارم عملگراتر باشد اما امیدواریم ساختار سیاست‌گذاری‌ها در این مورد وارد شده و به راه‌حل‌ها توجه شود و به طور قطع سازمان بورس برای احیا و ترمیم اعتماد از دست رفته سهامداران اقدامات قابل‌توجهی می‌کند.

بررسی ریسک‌های پیش‌روی بازار سرمایه

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: بازار سرمایه ایران با چالش‌های متعددی روبه‌رو شده، به گونه‌ای که پیش‌بینی از روند کوتاه‌مدت بازار به سادگی امکان‌پذیر نیست و این چالش‌ها برای سرمایه‌گذار فضای مبهم و اتخاذ تصمیمات محتاطانه را ایجاد کرده است.

به گزارش ایرنا، مهدی حاجی غلام سریزدی اظهار کرد: شاخص کل در پایان فصل بهار ۱۴۰۱ با ۱۲درصد رشد به عدد یک میلیون و ۵۳۴ هزار واحد رسید که در مقایسه با عدد یک میلیون و ۲۱۱ هزار واحد در پایان بهار ۱۴۰۰، بیانگر بازدهی ۲۵درصد طی یک سال گذشته است. بالاترین رشد در فصول گذشته از سال ۱۴۰۰ رشد ۳۱ درصدی شاخص بورس در تابستان سال گذشته است که تا محدوده یک میلیون و ۵۸۰۰ هزار واحد رسید.

وی افزود: طبق آخرین اعلام مرکز آمار ایران تورم خردادماه به ۱۲.۲ درصد رسید که نسبت به سال گذشته و همچنین تورم اردیبهشت‌ماه (۸.۷ درصد) رشد قابل‌ملاحظه‌ای را شاهدیم؛ البته بخشی از این



رشد مربوط به حذف ارز ترجیحی و اصلاح قیمت‌ها است و با توجه به تورم فعلی به نظر می‌رسد بازار سرمایه از بقیه بازارها عقب‌مانده است با این وجود زمان جبران این عقب‌ماندگی مشخص نیست و به پارامترهای متعدد بستگی دارد.

سریزدی گفت: با توجه به موارد مطرح شد بازار سرمایه با چالش‌ها و ریسک‌های متعددی روبه‌رو است که می‌تواند باعث رونق و افزایش یا کاهش بازدهی آن شود؛ از مهم‌ترین آن می‌توان به موضوع چالش‌های سیاسی و توافقات برجام اشاره کرد.

هرچند تحرکات جدیدی به منظور احیای برجام مشاهده می‌شود، اما با توجه به ابهامات موضوع، شاهد ورود پول به بازارهای موازی هستیم.

این کارشناس بازارسرمایه افزود: در صورت احیای برجام صنایع حمل‌ونقل، خودرو و همچنین صنعت بانکداری از صنایع پیشروهای بازار قلمداد خواهند بود. قیمت‌گذاری و واگذاری سهام دولت در دو شرکت ایران‌خودرو و سایپا از موضوعات مهم دیگر بازار است. سوابق تاریخی بیانگر این است که در صورت تحقق این رویداد و رشد صنعت خودرو با توجه به پیشرو بودن این صنعت در بازار سرمایه ایران، انتظار رشد در کلیت بازار را داشته باشیم.

افزایش نرخ دلار نیمایی و ابلاغیه اخیر بانک مرکزی مبنی بر مجاز بودن فروش ارز حاصل از صادرات به متقاضیان با نرخ توافقی تاثیر مهمی بر سودآوری شرکت‌های صادرات محور خواهد داشت و در کنار انتظارات تورمی شکل گرفته در سطح جامعه محرک خوبی برای بازار سرمایه خواهد بود.

وی گفت: البته افزایش نرخ بهره بین بانکی، قطعی‌های برق صنایع و افزایش سرمایه در گردش شرکت‌ها برای تامین مواد اولیه و همچنین کاهش نرخ جهانی فلزات اساسی نیز بایستی مورد توجه قرار گیرد. افزایش نرخ بهره بین بانکی همیشه با بازار سرمایه رابطه معکوس داشته و در زمان رشد این پارامتر، شاهد افت و اصلاح بازار بوده‌ایم، قطعی برق صنایع در تابستان و کاهش تولیدات شرکت‌های فولادی و سیمانی یکی دیگر از ریسک‌های پیش روی بازار سرمایه است.

سریزدی تاکیدکرد: افزایش نرخ بهره فدرال رزرو و رشد ایندکس دلار باعث کاهش نرخ جهانی فلزات اساسی شده و با توجه به نشانه‌های رکود اقتصاد جهانی، ریسک فروش صادراتی شرکت‌های مرتبط نیز افزایش یافته است.

همچنین باید تصمیمات خلق‌الساعه نهادهای خارج از بازار سرمایه را نیز به ریسک‌های بازار افزود که باعث کاهش اعتماد سرمایه‌گذاران به بازار سرمایه از بازار سرمایه را نیز به ریسک‌های بازار افزود که باعث کاهش اعتماد سرمایه‌گذاران به بازار سرمایه خواهد شد.

بورس، چشم‌انتظار نقدینگی

یک کارشناس بازار سرمایه با اشاره به اینکه در شرایط کنونی بازار سهام چشم انتظار نقدینگی است، گفت: بورس اسیر عدم قطعیت‌های ناشی از شرایط داخل و خارج از محیط اقتصاد ایران است و برای رسیدن به شرایط مطلوب و متعادل، باید از آنها عبور کنیم.

سیدمهدی سدیدی در گفت‌وگو با تسنیم در خصوص وضعیت بازار سرمایه از ابتدای امسال گفت: حوزه سرمایه‌گذاری کشور در امسال دستخوش عدم قطعیت‌هایی است که این اتفاق در برخی موارد مثبت، در برخی موارد هم تاخیر در سرمایه‌گذاری‌ها و روند کلی اقتصاد داشته است. بر این اساس طبیعتا بازار ثانویه که بورس است، سرمایه‌گذاری را سهل‌تر و سریع‌تر انجام می‌دهد وقایع را به ما زودتر نشان می‌دهد که در امسال نیز بورس انعکاس‌دهنده درستی از عدم قطعیت‌ها در اقتصاد کشور بوده است.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه در سال ۱۴۰۱ بازار سرمایه مواجه با عدم قطعیت‌ها است و شاخص به عنوان نماینده رفتار این بازار درحال درجا زدن بوده و منتظر پیدا کردن مسیر خود است، افزود: بخشی از این عدم قطعیت‌ها داخلی و بخشی دیگر ریسک‌های سیستماتیک و مربوط به اتفاقات خارج از محیط اقتصاد ایران است.

وی اضافه کرد: در بخش داخلی جریان تعرفه‌گذاری و عوارض‌گذاری و در مجموع سیاست‌گذاری‌های مالی و تجاری در حالی اتفاق می‌افتد که در دنیا هم، این سیاست‌ها بسته به شرایط مختلف تغییر می‌کند، اما نکته قابل تامل این است که باید این تغییرات را قابل پیش‌بینی کرد تا فعالان بازار سرمایه و فعالان اقتصادی از تغییر یکباره سیاست‌ها، آسیب نبینند و این تغییرات نیز پیش‌بینی‌پذیر باشند تا فعالان بازار سرمایه برای آنها استراتژی و راهبرد داشته باشند. این در شرایطی است که در اقتصاد ما نمی‌توان روندها و تغییرات و سیاست‌ها را حتی برای کوتاه‌مدت پیش‌بینی کرد.

سدیدی با بیان اینکه وضع تعرفه‌ها و سیاست‌ها با توجه به شرایط اقتصادی، حق سیاست‌گذار است، تصریح کرد: با وجود این اما این توقع فعالان بازار سرمایه است که این سیاست‌ها زود به زود تغییر نکند، ضمن اینکه تغییرات نباید ناگهانی باشد.

به گفته این کارشناس بازار سرمایه، همچنین مشکلات مربوط به قطعی برق و گاز در تابستان و زمستان به صورت سنتی، برخی از صنایع ازجمله سیمانی‌ها، فولادی‌ها و پتروشیمی‌ها را تحت‌تاثیر قرار داده که باید برای حل این مشکل نیز راهکاری تدبیر شود؛ چرا که بنگاه‌های حاضر در این صنایع، تامین‌کننده امنیت اقتصادی کشور هستند و نباید



صرفا این اتفاقات را با عنوان عدد و رقم در قالب صورت‌های مالی این شرکت‌ها دید. ضمن اینکه با اتفاقاتی از این دست، چرا و چگونه باید انتظار داشته باشیم که سرمایه‌گذار خارجی اقدام به ورود به اقتصاد ما و آوردن سرمایه خود کنند و بازار سرمایه نیز واکنش خوبی به این اتفاقات داشته باشد؟

وی همچنین از مواردی همچون جنگ روسیه و اوکراین و اثر این مولفه‌ها بر بازار جهانی نفت و کامودیتی‌ها در کنار موضوعات مرتبط به کرونا، نوسانات ارزی، توافقات سیاسی بین‌المللی به عنوان دیگر عدم قطعیت‌هایی یاد کرد، که در شرایط کنونی هم اقتصاد و هم بازار سرمایه کشور را تحت‌تاثیر قرار داده است.

سدیدی اذعان داشت: بحران بلاتکلیفی بدترین بحران در ساختار اقتصادی و سرمایه‌گذاری در آن است؛ چراکه سرمایه ترسو است و سرمایه‌گذار بیش از بازده، به امنیت سرمایه‌گذاری خود اهمیت می‌دهد که امیدواریم آنچه به مصلحت کشور و بازار سرمایه است در مناسبات بین‌المللی اتفاق بیفتد.

وی با اشاره به اینکه هر چه این عدم قطعیت‌ها کمتر شود، شرایط بازار سرمایه و اقتصادی کشور بهتر خواهد شد، در پیش‌بینی وضعیت بورس تا پایان تابستان گفت: درحال‌حاضر باید از عدم قطعیت‌های مورد اشاره عبور کنیم تا بازار سرمایه به شرایط مطلوب و متعادلی برسید. ضمن اینکه به فرض عدم‌نوسان شدید در بازارهای جهانی و عبور بازار سرمایه و صنایع و نمادهای حاضر در آن از موضوع قطعی برق، امیدواریم که فعالان این بازار تابستان امسال را با شرایط متعادلی پست‌سر بگذارانند.

سدیدی با بیان اینکه بازار سرمایه در مقطع کنونی نیازمند ورود نقدینگی است، افزود: البته نباید منتظر روند شارپی بر اساس شرایط کلی بازار سرمایه در تابستان باشیم و اگر نقدینگی این بازار انتخاب کند، در مجموع دستکم تا پایان دومین فصل امسال بازار آرامی را در پیش‌رو خواهیم داشت؛ ضمن این که با برگزاری مجامع شرکت‌ها و همچنین انتشار گزارشات سه ماهه شرکت‌ها می‌توان پیش‌بینی مناسب‌تری از روند معاملات بورس در ماه‌های آینده ارائه داد.