روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

دوشنبه ● ۱۱ مرداد ۱۴۰۰ ● ۲۲ ذی‌الحجه ۱۴۴۲ ● ۲ اوت ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۵۹ ● ۸صفحه ● قیمت ۲۰۰۰ تومان





بازار فولاد ایران در عراق از دست رفت

عضو انجمن فولاد گفت: در خواب طولانی مدیران کشور، بازار فولاد ایران در عراق و اربیل دو دستی تقدیم رقیب تشنه یعنی ترکیه شد. رضا شهرستانی در مورد تأثیرات قطعی برق بر صنایع فولاد، اظهار داشت: بازاریابی صادراتی همچون کاشت درخت گردو، زمان‌بر و پرزحمت است. عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: سال‌ها طول کشید تا بازار عراق به تسخیر شرکت‌های فولادی...

۴

سایه سنگین محیط‌زیست بر سر معادن

۲



عکس: آیدا فریدی

سرمقاله

توسعه پایدار معادن با بهره‌گیری از استارت‌آپ‌ها



مرضیه احقاقی

روزنامه‌نگار

استارت‌آپ، کسب‌وکار نوپایی است که بر پایه یک ایده خلاقانه شکل می‌گیرد تا ارزش‌آفرین باشد. در عصر حاضر کسب‌وکارهای استارت‌آپی تلاش کرده‌اند با ارائه راهکارهای نوآورانه زمینه رفع چالش‌های حاکم بر صنایع را فراهم کنند؛ در واقع این کسب‌وکارها جانی دوباره به صنایع بخشیده‌اند.

بخش معدن و صنایع معدنی نیز از اثرگذاری استارت‌آپ‌ها بی‌نصیب نمانده‌اند؛ کما اینکه طی سال‌های اخیر شاهد اثرگذاری هرچه بیشتر استارت‌آپ‌ها در توسعه بخش معدن و صنایع وابسته به آن بوده‌ایم.

اغلب استارت‌آپ‌های معدنی برای ایجاد ارزش از طریق استفاده از فناوری طراحی شده‌اند؛ به عبارتی بخش قابل‌توجهی از استارت‌آپ‌ها بر توسعه فناوری در صنایع معدنی متمرکز هستند.

بهره‌گیری از این کسب‌وکارهای فناورانه در گام نخست زمینه بهبود فرآیندهای اکتشاف را با کمک فناوری‌های جدید فراهم می‌کند و در همین حال ریسک و هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد.

در ادامه به رشد بازدهی و ارتقای بهره‌وری در فرآیند استخراج منتج خواهد شد.

ادامه در صفحه ۲

تیترهای روز

رفع چالش‌های معدن با تکیه بر دانش

اشتغال و تامین معیشت، همواره از نیازهای غیرقابل‌انکار و الزامات جدانشدنی جهان امروز است. اشتغالزایی برای ساکنان مناطق معدنی و افراد بومی در اثر فعال‌سازی معادن، بکارگیری مهندسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در معادن و در نهایت ورود استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان به‌منظور توسعه فعالیت معدنی...

۳

استارت‌آپ‌های معدنی زمینه‌ساز کارآفرینی

استارت‌آپ تجارتی تازه‌تاسیس است که در حوزه فناوری فعالیت می‌کند. در دنیای کنونی استارت‌آپ‌ها نقش بسیار پررنگی در توسعه و رشد صنعت در کشورهای گوناگون ایفا کرده و می‌کنند. با این وجود، استارت‌آپ‌ها هنوز در بخش معدن و صنایع معدنی، جایگاهی را که باید و شایسته است، کسب نکرده‌اند...

۷

قطعی برق و دردسرهای صنایع استان مرکزی

تولید و صنعت به عنوان زیربنای پایه جامعه در مناسبات سایر بخش‌ها اثرگذاری مستقیم دارد و در شرایط دشوار اقتصادی و تحریم‌ها صنایع کشور خاکریز سنگر مقاومت قرار گرفته‌اند و حمایت همه‌جانبه برای تقویت توان کارآفرینان و تسهیل در امور آنان امری ضروری است. استان مرکزی به لحاظ بهره‌مندی از ۳هزار صنعت بزرگ و کوچک و اثربخشی...

۶

معاون دادستان کل کشور در نشست بررسی نحوه تداوم مزایده سراسری محدوده‌های معدنی:

عملکرد بدون شائبه وزارت صمت در اجرای مزایده ۶ هزار محدوده معدنی



نشست بررسی نحوه تداوم مزایده سراسری محدوده‌های معدنی مربوط به اجرای طرح آزادسازی ۶ هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور با حضور وزیرصمت، معاون قضایی دادستان کل کشور و جمعی از معاونین و مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد.

در این نشست که پس از انتشار برخی شایعات پیرامون برگزاری بزرگترین مزایده سراسری کشور، تشکیل شد، معاون قضایی دادستان کل کشور بر عملکرد بدون شائبه وزارت صمت در اجرای طرح آزادسازی ۶هزار معدن غیرفعال و برگزاری مزایده های سراسری تأکید کرد.

وزیر صمت با تأکید بر اجرای تمامی مراحل مزایده سراسری محدوده‌های معدنی به صورت شفاف و قانونی، از تکمیل اجرای این طرح بزرگ در آینده نزدیک با افزایش تعاملات بین دستگاهی خبرداد.

علیرضا رزم‌حسینی در «نشست بررسی نحوه تداوم مزایده سراسری محدوده‌های معدنی» اجرای این طرح را در راستای اجرای تکالیف قانونی وزارت صمت و همچنین تأکیدات مقامات عالی نظام عنوان کرد و افزود: خوشبختانه اجرای این طرح بزرگ به صورت کاملا شفاف و قانونی در جریان است و با استقبال بسیار خوب افراد دارای صلاحیت فنی و مالی همراه شده است.

وی با اشاره به برخی ابهامات ایجاد شده در خصوص اجرای این طرح بزرگ، گفت: از روز اول اجرای مزایده سراسری ۶ هزار محدوده معدنی، حجم عظیمی از سنگ‌اندازی‌ها، کم‌لطفی‌ها و مانع تراشی‌ها در مسیر اجرای آن را پیش بینی می کردیم و با علم به گستردگی هجمه سازی ها علیه این طرح عدالت گستر نسبت به اجرای آن اقدام نمودیم.

وزیر صمت ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت همواره از حضور و همراهی کلیه نهادهای نظارتی در مسیر اجرای طرح ها و فرایندهای اقتصادی این وزارتخانه استقبال نموده است و در خصوص اجرای طرح فعال‌سازی معادن نیز براساس نظرات اعلامی مسئولان دستگاه قضایی هیچ‌گونه شائبه ای متوجه این وزارتخانه نبوده و نیست.

رزم‌حسینی از وجود برخی غرض‌ورزی‌های سیاسی و جریان‌سازی‌های رسانه‌ای علیه این طرح خبرداد و خاطرنشان کرد: متأسفانه برخی صحنه‌آرایی‌های مخرب رسانه‌ای، آگاهانه یا ناآگاهانه، کاهش اعتماد مردم نسبت به نظام را درپی دارد.

وی در پایان با تقدیر از تعاملات و همراهی‌های دستگاه قضایی در مسیر رشد تولید کشور، تکمیل هرچه سریع‌تر فرایند اجرایی طرح آزادسازی ۶ هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور را با افزایش تعاملات بین دستگاهی خواستار شد.

اقدامات وزارت صمت در برگزاری مزایده ها در راستای عمل به تکالیف قانونی بود

معاون قضایی دادستان کل کشور نیز در این نشست ضمن تقدیر از عملکرد وزارت صمت در اجرای منویات رهبر معظم انقلاب و تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی بر اقدامات بدون شائبه این وزارتخانه در جریان اجرای این طرح تأکید کرد.

سعید عمرانی اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای عمل به تکالیف قانونی در اجرای ماده ۱۰قانون معادن و همچنین بند «ط» تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰را بدون شائبه عنوان کرد و افزود: در تمامی دوران مسئولیت تلاش نمودیم بیشترین همراهی و همکاری را در راستای ارتقای شاخص های تولید کشور با مدیران وزارتخانه برقرار نموده و موانع فعالیت و تلاش آنان را مرتفع سازیم.

رئیس دبیرخانه ستاد مرکزی پیگیری و اجرای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی در قوه قضائیه با اشاره به سلامت، پاک‌دستی و عملکرد مطلوب وزیر صمت در طول دوران تصدی این مسئولیت خاطرنشان کرد: ضمن تأکید بر عدم ابطال یا لغو مزایده های مربوط به اجرای مزایده سراسری ۶ هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور، به زودی شاهد تداوم روند اجرای مزایده‌ها پس از انجام برخی هماهنگی‌ها و تعاملات بین دستگاهی در حوزه‌های اجرایی و نظارتی خواهیم بود.

وی نظرات و دیدگاه های عنوان شده در این نشست را از سر دلسوزی و دغدغه مندی نسبت به مصالح عمومی کشور دانست و افزود: متاسفانه ردپای برخی فضاهای سیاسی و افراد در سایه حوزه‌های اقتصادی در ایجاد چالش‌هایی نظیر آنچه که در پیرامون اجرای طرح فعال‌سازی معادن دیدیم، وجود دارد.

عمرانی در پایان با اشاره به تقطیع صحبت‌هایش در خصوص اجرای این طرح، تصریح کرد: در نامه اخیر خود به وزیر صمت تمامی تلاش خود را به کار گرفتیم تا مانع ایجاد خدشه در عملکرد وزارت صمت در جریان اجرای مزایده سراسری محدوده‌های معدنی در افکار عمومی شویم.

گفتنی است پیش از این هم معاون قضایی دادستان کل کشور طی نامه‌ای خطاب به وزیر صنعت، معدن و تجارت بر عملکرد بدون شائبه و انجام تکالیف قانونی وزارتخانه در مسیر اجرای طرح آزادسازی معادن غیرفعال و برگزاری مزایده‌های محدوده های معدنی تأکید کرده بود.



روزگار معدن

اخبار

۲ دوشنبه
● ۱۱ مرداد ۱۴۰۰
● ۲۲ ذی‌الحجه ۱۴۴۲
● ۲ اوت ۲۰۲۱
● سال چهارم ● شماره ۶۵۹

سرمقاله

توسعه پایدار معادن با بهره‌گیری از استارت‌آپ‌ها

ادامه از صفحه اول

ضمن آنکه می‌توان با بهره‌گیری از این ایده‌های نوآورانه در جهت کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی پیش رفت. تسهیل خرید‌وفروش مواد معدنی و ایجاد شفافیت در اطلاعات از دیگر نقاط قوت بهره‌گیری از استارت‌آپ‌های معدنی است. بنابراین درحالت کلی استارت‌آپ‌های معدنی در حلقه‌های مختلف زنجیره تولید شامل اکتشاف، استخراج، فرآوری و خدمات پشتیبانی و عملیاتی جایگاه کار و توسعه دارند. کما اینکه شرکت‌های مختلفی در سطح دنیا اقدام به اجرای فعالیت‌های نوآورانه در سطح معادن کرده و زمینه ارتقای عملکردی این صنایع را فراهم کرده‌اند.

در تبیین نقش استارت‌آپ‌ها در حوزه اکتشاف معادن باید تاکید کرد که استفاده از فناوری‌های روز به‌منظور ایجاد روش‌های جدید اکتشاف و با هدف افزایش دقت اکتشاف و کاهش ریسک آن، مسئله‌ای راهبردی در این بخش است. برای پاسخدهی به این مسئله می‌توان از فناوری‌های سه‌بعدی‌سازی، پردازش تصویر، هواپیماهای بدون‌سرنشین، هوش مصنوعی، واقعیت مجازی و پرتونگاری بهره گرفت.

در همین حال فرصت ایجاد تغییرات در فرآیندهای استخراج و حفاری و توسعه آن با رویکرد استخراج دقیق و با هدف کاهش هزینه و افزایش سرعت بهره‌وری مسئله اصلی در حوزه استخراج معدن است. این موضوع در عصر حاضر و با بهره‌گیری از توان استارت‌آپ‌ها در حوزه اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، ماشین‌آلات و ابزار آلات صنعتی، رباتیک، فناوری‌های شیمیایی و لیزر قابلیت بررسی دارد. استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوآورانه می‌توانند در حوزه فرآوری مواد معدنی نیز موثر باشند. خلق روش‌های نوین فرآوری مواد معدنی یا خدمات‌دهی برای بهبود بهره‌وری شرکت‌های فعال در فرآیندهای فرآوری در این حوزه بسیار کمک‌کننده است. در همین حال می‌توان از توانمندی‌های این حوزه برای بهینه‌سازی مصرف آب و انرژی و کاهش تلفات و آسیب‌های محیط زیستی بهره برد و رویکرد توسعه پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی را در عمل تحقق بخشید.

در ادامه می‌توان با بهره‌گیری از پلتفرم‌های آنلاین، نرم‌افزارهای مختلف و... راهکارهایی نرم‌افزاری و سخت‌افزاری را برای بهبود فرآیندهای تصمیم‌گیری و فعالیت‌های پشتیبانی شرکت‌های فعال در حوزه معدن ارائه یا با شبکه‌سازی میان فعالان حوزه معدن زمینه تسهیل ورود شرکت‌های نوپا و کارآفرین به بخش معدن و همکاری با این حوزه را فراهم کرد و بدین ترتیب گامی مثبت در راستای ارتقای خدمات پشتیبانی معادن برداشت. یا می‌توان با کمک اینترنت اشیا و رصد وضعیت کاری تجهیزات، امنیت کارگران سایت‌های معدنی و ماشین‌آلات مورد استفاده در آنها را فراهم کرد.

پیش‌بینی خطرات احتمالی و هشدار برای جلوگیری از آسیب‌رسانی به افراد و تجهیزات در رده مهم‌ترین فعالیت‌هایی است که در سایه بهره‌گیری از این تجهیزات می‌توان از آن استفاده کرد. با وجود اهمیت و اثرگذاری استارت‌آپ‌ها در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن اما این بخش در ایران هنوز آن‌طور که باید رشد نکرده و جای کار بسیاری دارد.

خبر

تولید بیش از ۳۵۵ هزار تن فولاد در چادرملو

بررسی آمارهای منتشرشده سامانه کدال حاکی از تولید ۳۵۵ هزار و ۹۸۶ تن فولاد در شرکت چادرملو از ابتدای امسال تا پایان تیر ماه است، آماری که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل رشد ۸.۴۸ درصدی نشان می‌دهد. به گزارش معدن ۲۴، بررسی آمارهای سامانه کدال حاکی از تولید ۵ میلیون و ۶۸۰ هزار و ۸۴۴ تن انواع محصولات از سوی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تا پایان تیرماه است. در این مدت ۳ میلیون و ۷۶۲ هزار و ۶۷۹ تن کنسانتره آهن و ۹۷۷ هزار و ۴۱۸ تن گندله در چادرملو تولید شد. در ۴ ماه نخست امسال چادرملو موفق به تولید ۲۶ هزار و ۶۰۵ تن آپاتیت و ۵۵۸ هزار و ۱۵۶ تن آهن اسفنجی شد. همچنین تا پایان تیرماه ۸۰۰ هزار و ۷۴۶ مگاوات برق از سوی این شرکت تولید شد. از مجموع تولیدات یاد شده، یک میلیون و ۳۸۶ هزار و ۲۲۳ تن محصول مربوط به آمار تیر ماه این شرکت است. این گزارش می‌افزاید: مجموع فروش چادرملو تا پایان تیرماه امسال ۱۲۹۵۰۲ میلیارد و ۳۰۴ میلیون ریال بود که ۱۳۸۷۰ میلیارد و ۲۰۲ میلیون ریال آن از محل فروش صادراتی فولاد بوده است.

سایه سنگین محیط‌زیست بر سر معادن



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

معدن و صنایع معدنی آغازگر بسیاری از کسب‌وکارها و توسعه اقتصادی هستند؛ بنابراین فعالیت در این حوزه و تلاش برای ارتقای بهره‌گیری از ظرفیت‌های معدنی به منزله رشد اشتغالزایی و کارآفرینی در سطح کشور است.

چنانچه رشد اشتغالزایی و بهبود کارآفرینی مورد توجه سیاست‌گذاران باشد باید زمینه تسهیل تولید و توسعه عملکردی صنایع فراهم شود؛ یعنی موانع موجود در مسیر تولید برطرف و ضمن توجه به بازارهای صادراتی و ارتقای فروش محصولات در بازار جهانی، این مسیر را تسهیل کرد.

اشتغالزایی در ۵۰ حوزه



محمد حیدرزاده، فعال صنعت سرب و روی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» ضمن تاکید بر اثربخشی فعالیت‌های معدنی و صنایع وابسته به آن در اشتغالزایی گفت: معدن آغازگر بسیاری از فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی است. بهره‌برداری از ظرفیت‌های معدنی امکان ایجاد حدود ۵۰ حیطه کسب‌وکار و جایگاه شغلی را فراهم می‌کند. معدن نخستین حلقه در زنجیره تولید است. محصول تولیدشده در این حلقه در ادامه زنجیره مصرف می‌شود و ضامن تداوم تولید در سایر حلقه‌ها و ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر است.

حیدرزاده گفت: کشور ما از ذخایر قابل‌توجه معدنی برخوردار است. در این میان گاه شاهد هستیم فعالان معدن و صنایع معدنی در صدد بهره‌گیری از این ذخایر با هدف توسعه کسب‌وکار خود برمی‌آیند اما با چالش‌های جدی در مسیر اجرای آن روبه‌رو می‌شوند. به‌عنوان مثال، سازمان حفاظت محیط‌زیست یا منابع طبیعی موانع جدی در مسیر کسب‌وکارهای معدنی ایجاد می‌کنند. این موانع همچون سدی در مقابل کارآفرینی، توسعه تولید و به دنبال آن اشتغالزایی واقع شده‌اند. در چنین شرایطی مدیران ارشد باید اولویت میان توسعه کسب‌وکارهای معدنی و صنایع وابسته به آن و محیط زیست را انتخاب کنند. این انتخاب و دیدگاه‌های متفاوتی که درباره آن وجود دارد در طول سال‌های گذشته شروع فعالیت‌های جدید معدنی را بسیار دشوار کرده است.

وی افزود: بررسی تجربه جهانی حکایت از آن دارد که کشورهای توسعه یافته، ابتدا رونق تولید، درآمدزایی و ایجاد کسب‌وکارهای تازه را هدف قرار داده‌اند؛ در ادامه نیز برای حفاظت از محیط زیست قدم‌های مثبتی برداشته‌اند. اما در کشور ما قبل از اینکه اثرات یک فعالیت معدنکاری بر محیط زیست بررسی شود، سازمان‌ها و نهادهای مربوط از صدور هر نوع مجوزی برای آغاز به کار یک کسب‌وکار جدید خودداری می‌کنند چراکه به صورت پیش‌فرض اعتقاد دارند هر نوع فعالیت معدنی یا فرآوری به منزله وارد آوردن خطرات جدی برای طبیعت است. این تفکرات در طول سال‌های گذشته زمینه معطل شدن سرمایه‌های قابل‌توجهی را فراهم کرده، تولید را به تعویق انداخته، نرخ بیکاری را افزایش داده و از سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی کاسته است. این فعال صنعت سرب و روی گفت: رفع موانع یادشده در مسیر کارآفرینان بخش معدن و صنایع وابسته به آنها ضروری به نظر می‌رسد. رفع این چالش‌ها قدم نخست برای شروع کسب‌وکاری تازه در حوزه معدن و صنایع معدنی است.

به‌علاوه آنکه می‌توان با برآوردی میان هزینه و منفعت یک کار، راه‌حلی درست اتخاذ کرد. تجربه آغاز به کار فعالیت‌های معدنی و احداث واحدهای فرآوری حکایت از ایجاد تحول و بهبود در زندگی مردم محلی آن منطقه دارد. در سایه بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها و شروع کسب‌وکارهای تازه، بسیاری از مردم منطقه مشغول به کار می‌شوند و رفاه عمومی بهبود می‌یابد.

رونق تولید، ضامن اشتغالزایی



رضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: صنایع فولاد در کشور ما بر پایه بهره‌گیری از ظرفیت‌های غنی معدنی و انرژی احداث شده‌اند. تولید فولاد در رده صنایع استراتژیک قرار دارد. این صنعت از معدن و اکتشاف و به دنبال آن استخراج سنگ آهن آغاز می‌شود. سپس با هدف فرآوری مواد معدنی، واحدهایی برای تولید کنسانتره، گندله، آهن‌اسفنجی احداث می‌شود. در ادامه این زنجیره نیز شاهد تولید شمش فولاد و به دنبال آن ساخت محصولات مختلف پایین‌دستی در این زنجیره هستیم. بنابراین بهره‌گیری از ذخایر معدنی زمینه توسعه اجتماعی و اشتغالزایی را فراهم می‌کند. این فعال صنعت فولاد گفت: به‌ازای هر موقعیت شغلی که در زنجیره فولاد ایجاد می‌شود؛ موقعیت‌های شغلی متعددی به‌صورت غیرمستقیم ایجاد خواهد شد. بدین ترتیب فعالیت در این زنجیره فرصتی مغتنم برای کارآفرینی و رونق کسب‌وکارهای مختلف را فراهم می‌کند. شهرستانی با اشاره به موفقیت روزافزون صنایع فولاد کشور در مسیر تولید و صادرات گفت: این عملکرد موفق در حالی ثبت شده که صنایع فولاد کشور در طول یک سال گذشته با همه‌گیری ویروس کرونا و محدودیت‌های تجاری ناشی از تحریم روبرو بوده‌اند. بنابراین چنانچه توسعه در فعالیت‌های این زنجیره و رشد کارآفرینی در این حوزه مطرح باشد، باید از عملکرد فعالان این زنجیره حمایت شود. منظور از حمایت از صنایع فولادی و توسعه اشتغالزایی در این بخش، تسهیل صادرات است. صادرات به منزله تداوم و توسعه تولید است. در همین حال با ورود ارز صادراتی، امکان کاهش قیمت دلار در برابر ریال فراهم خواهد شد. از این رو، می‌توان به توسعه کسب‌وکارها، کارآفرینی و به دنبال آن اشتغالزایی امید داشت. این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در پایان تاکید کرد: چنانچه طرح‌های توسعه در صنعت فولاد با جدیت دنبال شود، شاهد رشد کارآفرینی در این حوزه خواهیم بود. برای مثال، تولید فولاد با ظرفیت درنظر گرفته شده در افق ۱۴۰۴، مستلزم جابه‌جایی ۳۰۰ میلیون تن محصول است. در چنین شرایطی فعالیت در حوزه حمل‌ونقل به‌شدت توسعه خواهد یافت. علاوه‌بر این فرصتی برای توسعه این بخش فراهم می‌شود. یا در ادامه امکانی برای توسعه سایر صنایع از نیروگاه تا ساخت تجهیزات معدنی، استارت‌آپ‌ها، ماشین‌سازی و... فراهم می‌شود.

سخن پایانی

بهره‌گیری از ذخایر معدنی زمینه توسعه کسب‌وکارهای مختلف را ایجاد می‌کند. با وجود این، موانع متعددی در این مسیر هست که ازجمله آنها می‌توان به سازمان حفاظت محیط زیست، معارضان محلی، تغییر قوانین و مقررات و... اشاره کرد. چنانچه موانع موجود برطرف شوند، امکان بهبود در شرایط ایجاد کسب‌وکارهای جدید و رونق اشتغالزایی و کارآفرینی فراهم می‌شود. درنتیجه از متولیان امر انتظار می‌رود ضمن توجه به نیازهای کشور در مسیر تحقق اهداف یاد شده گام بردارند.

رئیس انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان:

نظام توزیع سیمان در کشور باید یکپارچه شود

رئیس انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان گفت: نظام توزیع سیمان در کشور باید یکپارچه و واحد باشد.

به گزارش شاتا، مهدی نجف‌پور اظهار کرد: درحال‌حاضر سیمان با ۳ نوع نرخ در سطح بازار عرضه می‌شود که نوعی ناهماهنگی در نظام توزیع است و در نهایت مصرف‌کنندگان هزینه‌های این ناهماهنگی را پرداخت خواهند کرد.

وی در خصوص این قیمت‌گذاری‌ها، بیان کرد: نرخ درب کارخانه؛ نرخ مورد تایید انجمن سیمان برای عرضه براساس رعایت ضوابط قیمت‌گذاری سازمان حمایت و هیات تعیین و تثبیت قیمت‌ها و با حاشیه سود قانونی است. نجف‌پور ادامه داد: سیمان در بورس کالا نیز عرضه می‌شود که بر اساس نظام عرضه و تقاضا کشف نرخ می‌شود و به بازار تزریق می‌شود.

وی گفت: یک نرخ دیگر هم هست که توسط مصالح‌فروشی‌ها و در سطح عرضه و خرده‌فروشی با حاشیه سود عرضه می‌شود.

■ لزوم عرضه تمام تولیدکنندگان در بورس

رئیس انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان تاکید کرد: به عنوان انجمن معتقدیم که نظام توزیع باید یکپارچه و واحد باشد، اگر قرار است که سیمان در بورس کالا عرضه شود فقط و فقط تمام سیمان باید از همین کانال عرضه شود یا اگر قرار بر این است که سیمان با نرخ مصوب (سازمان حمایت یا انجمن صنفی) عرضه شود نیز کارخانجات درب کارخانه با همان نرخ مصوب عرضه کنند.



نجف‌پور در خصوص بورس کالا نیز، اضافه کرد: بورس کالا یعنی نظام عرضه و تقاضا که این نظام مشمول شروطی است. ازجمله شروط این است که تولید باید در شرایط عادی باشد و شرایطی مثل قطعی برق نداشته باشیم. همچنین همه تولیدکنندگان باید بتوانند محصولات‌شان را در بورس عرضه کنند و همه خریداران باید بتوانند سیمان مورد نیازشان را از بورس خریداری کنند. وی همچنین در خصوص نرخ پایه عرضه در بورس، تأکید کرد: نرخ پایه سیمان برای عرضه در بورس نباید مشابه فرمول سایر اقلام مانند فولاد باشد. چون نرخ تولیدی سیمان و مصرف آن در داخل کشور بسیار کمتر از ارزش صادراتی آن است.

نجف‌پور با بیان اینکه عرضه کالا در بورس زمانی معنا پیدا می‌کند که شرایط لازم نظام عرضه و تقاضا در آن حاکم باشد گفت: در خصوص سیمان، یا باید تمام محصول تولیدی در بورس ارائه شود یا اصلا این اتفاق نیفتد؛ عرضه ناقص در بورس باعث ایجاد رانت و بدتر شدن شرایط بازار خواهد شد.

■ ضرورت دقت در تعیین و فرمول‌نویسی نرخ پایه سیمان

وی در ادامه با تاکید بر ضرورت دقت در تعیین و فرمول‌نویسی نرخ پایه سیمان، به اختلاف نرخ سیمان در بازار داخل و بازار جهانی اشاره و تصریح کرد: باید دقت لازم برای رعایت تمامی ضوابط قیمت‌گذاری انجام باشد.

رئیس انجمن حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در بخش دیگر صحبت‌های خود در انتقاد از عملکرد رسانه ملی در خصوص اعلام قیمت‌های مصداقی و موردی، این برخورد مجریان صدا و سیما را غیرکارشناسی توصیف کرد و افزود: صدا و سیما درحال‌حاضر به مرجع کارشناسی و تصمیم‌گیری تبدیل شده است و اجرا را به دولت محول می‌کند در حالی که برخی از گزارشات مربوط به نرخ کالاها در این رسانه ناصحیح است.

■ کشف نرخ کالاها در کشور کار ساده‌ای نیست

نجف‌پور با بیان اینکه کشف نرخ کالاها در کشور کار ساده‌ای نیست و حتی گزارشات انجمن با درصدی از خطا استخراج می‌شود گفت: در تلویزیون یک مجری با صراحت نرخ یک کالا را اعلام می‌کند که با میانگین نرخ عرضه آن کالا در کشور متفاوت است؛ به عنوان مثال وقتی نرخ سیمان را یکصد هزار تومان اعلام می‌کند، شاید آن نرخ به صورت موردی وجود داشته باشد اما نرخ متوسط سیمان این مبلغ نبوده است و این اطلاعات ناصحیح است.

وی برخی از اطلاعات مطرح شده در صدا و سیما را بدون مستندات و اخذ نظر کارشناسی از دستگاه‌های متولی عنوان کرد و با بیان اینکه این‌کار نوعی دخالت در بازار است، خواستار رسیدگی جدی به این موضوع و جلوگیری از تعیین این چنینی خط مش برای جامعه توسط رسانه ملی شد.

۱۲۰۰ میلیارد تومان طرح زیرساختی در لامرد اجرایی می‌شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با هدف آماده‌سازی زمینه برای فعالیت سرمایه گذاران، ۱۲۰۰ میلیارد تومان پروژه زیرساختی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامِرد، اجرا می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجیه‌اله جعفری در نشست بررسی توسعه زیرساخت‌های منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، تصریح کرد: در امسال ۵۰۰ میلیارد پروژه زیرساختی در بخش جاده، برق، گاز و آب، وارد عملیات اجرایی شده است.

وی ادامه داد: در هفته‌های آینده نیز گام به گام ۷۰۰ میلیارد تومان طرح زیربنایی و زیرساختی جدید در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد وارد فاز اجرایی می‌شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: در نهایت تا کمتر از ۲ ماه دیگر تمامی پیمانکاران حوزه زیرساختی در این منطقه فعالیت مربوطه را آغاز می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه ساماندهی امور زیرساختی از اقدامات اساسی در منطقه ویژه لامرد بوده است، اظهار کرد: آماده‌سازی و توسعه زیرساخت‌ها، گامی در جهت تسهیل حضور سرمایه‌گذاران در این منطقه است.

در این نشست احسان انصاری مدیرعامل منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد نیز با ارائه گزارشی از شتاب گرفتن اقدامات توسعه‌ای در این منطقه خبرداد و گفت: از خرداد ماه امسال شاهد از سرگیری فعالیت آب شیرین منطقه و ارائه خدمات مربوطه به صنایع و طرح‌ها شده‌ایم.

انصاری ادامه داد: پیشتر ارائه زیرساخت‌های منطقه، عمدتا به راه‌اندازی سالکو معطوف شده بود که درحال‌حاضر سایر طرح‌ها نیز از زیرساخت‌ها بهره‌مند می‌شوند.

به گفته وی، اکنون درحال شتاب بخشیدن به ارائه زیرساخت‌ها به سرمایه‌گذاران منطقه هستیم.

در این نشست که محمد آقاجانلو و امیر خرمی‌شاد، معاونان ایمیدرو به همراه منیژه غلامرضایی سرپرست مدیریت زیرساخت و مهدی‌شاه محمدی، مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایمیدرو حضور داشتند، وضعیت نیروی‌انسانی، فعالیت سرمایه‌گذاران، برنامه‌های آتی توسعه منطقه لامرد مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

تولید کلکتورهای آلومینیومی ایرانی مقاوم در مقابل خوردگی

یک شرکت نانویی فناور موفق به تولید و عرضه کلکتورهای آلومینیومی مقاوم در مقابل خوردگی برای استفاده در صنعت ساختمان شده است.

به گزارش ایرنا، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، کلکتورها به عنوان جمع‌کننده و تقسیم‌کننده در تاسیسات آبی ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند، این کلکتورها معمولا از جنس آلیاژهای مس و روی مانند برنج هستند.

قیمت بالای برنج به همراه وزن بالای آن از مشکلات عمده قطعات ساخته شده با این آلیاژ است. این شرکت نانویی فناور کلکتورهای آلومینیومی مقاوم در مقابل خوردگی با پوشش نانوساختار اکسید آلومینیوم تولید و به بازار عرضه می‌کند. این پوشش نانوساختار روی آلیاژ آلومینیوم به روش آندایزینگ ایجاد می‌شود.

این نانوپوشش برای افزایش مقاومت به خوردگی در محصولاتی نظیر ظروف آشپزخانه نیز کاربرد دارد. شرکت فناور ایرانی درحال‌حاضر به دنبال راه‌اندازی خط تولیدی برای جایگزین کردن این پوشش‌ها به جای تفلن‌های رایج در ظروف آشپزخانه است.



کلکتورهای آلومینیومی این شرکت با توجه به پوشش نانوساختار اکسید آلومینیوم ایجاد شده روی آلیاژ آلومینیوم به روش آندایزینگ، نسبت به کلکتورهای رایج در بازار از عملکرد بهتری برخوردار هستند.

ارزانی، استحکام بالا، وزن کمتر، افزایش عمر کلکتور، افزایش مقاومت به خوردگی، امکان تغییر ظاهر محصول برحسب نیاز مشتری؛ ایجاد رنگ خاص بر روی قطعات با افزودن برخی پیگمنت‌های فلزی ازجمله مزیت‌های استفاده از این کلکتورها است. این محصول فنار گواهی ثبت اختراع دریافت کرده است.

رفع چالش‌های معدن با تکیه بر دانش

ملیکا انصاری

اشتغال و تامین معیشت، همواره از نیازهای غیرقابل‌انکار و الزامات جدانشدنی جهان امروز است.

اشتغالزایی برای ساکنان مناطق معدنی و افراد بومی در اثر فعال‌سازی معادن، بکارگیری مهندسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در معادن و در نهایت ورود استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان به‌منظور توسعه فعالیت معدنی را می‌توان از مصادیق کارآفرینی در بخش معدن و صنایع معدنی کشور معرفی کرد.

«روزگار معدن» در این گزارش به بررسی نقش عامل علم در بهره‌وری معادن و میزان کارآفرینی که در پس آن به‌وجود خواهد آمد، پرداخته است؛ به‌عبارت دیگر تاثیر حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین میزان بکارگیری متخصصان در فعالیت‌های معدنی، موضوع موردبحث «روزگار معدن» با کارشناسان و فعالان معدنی است. با «روزگار معدن» همراه باشید:



عکس: روزگار معدن

محدودیت، نتیجه نبود تخصص



بنا بر نظر کارشناسان و فعالان معدنی و دانشگاهی، بازار کار فارغ‌التحصیلان مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی محدود به معادن و واحدهای فرآوری است.

همچنین قابل‌توجه است که در صورت نبود فناوری مطلوب برای فعالیت‌های معدنی، این بخش مهم اقتصادی با مشکلاتی مواجه خواهد شد؛ از این رو می‌توان گفت نوعی نیاز متقابل میان بخش معدن و جامعه دانشگاهی برقرار است.

در این راستا علی معصومی، دبیرکل انجمن تحقیق و توسعه صنایع و معادن کشور در گفت‌وگو با «روزگار معدن» نبود علم و فناوری را برای بخش معدن آسیب‌زا توصیف کرد و درباره نیاز بخش معدن به فناوری و متخصصان این حوزه گفت: می‌توان گفت در نبود علم، زیان‌های جبران‌ناپذیری برای اقتصاد کشور ایجاد خواهد شد، چراکه با نبود دانش لازم ممکن است فعالیت اقتصادی در کوتاه‌مدت سودآوری داشته باشد اما در طولانی‌مدت به منابع اقتصادی یا افراد شاغل در آن حوزه آسیب می‌رسد.

وی در ادامه افزود: در بخش معدن نیز اگر علم و فناوری مناسب وجود نداشته باشد، بهره‌برداری اصولی نخواهد بود و معادن تخریب می‌شوند؛ در نتیجه ضرر فراوانی هم به محیط‌زیست و هم سرمایه‌گذاران این بخش وارد خواهد شد.

در این شرایط بسیاری از معادن تعطیل و فعالیت آنها نیمه‌کاره رها خواهد شد و در ادامه به‌دلیل استفاده نشدن بهینه از ذخایر موجود در کشور، بخش معدن با محدودیت مواجه می‌شود.

▣ رفع کمبود تجربه مهندسان

این کارشناس معدن، علمی که در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود را برای بخش معدن و صنایع معدنی مناسب و موثر عنوان کرد. به‌عقیده وی، مشکل فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، کمبود تجربه در فعالیت‌های عملی است.

او در این باره گفت: درباره موضوع علم و فراگیری آن دو مسئله مهم همواره مطرح است؛ نخست دانش و دیگری کاربرد آن؛ دو موضوعی که هر کدام در جایگاه خود اهمیت فراوانی دارند.

درباره بخش نخست می‌توان گفت توانایی علمی دانشجویان بخش معدن، در حد رتبه‌بندی‌های بین‌المللی است، اما بحث دوم که کاربرد دانش در بخش اقتصاد را در بر می‌گیرد، از مهم‌ترین نقاط ضعف دانشگاه‌های کشور در بخش معدن و صنایع معدنی است. وی در ادامه تصریح کرد: بخش دانشگاهی کشور به‌ویژه در حوزه معدن و صنایع معدنی دانش را به‌صورت کاربردی به دانشجو آموزش نداده است.

البته نمی‌توان منبع این مشکل را تنها جامعه دانشگاهی دانست.

به‌نظر می‌رسد سیستم آموزشی کشور از پایه نیازمند بازبینی است، چراکه دانشجو باید ضمن کسب دانش، توانایی بکارگیری آن در حوزه عملی را نیز داشته باشد و این کمبود مهمی است که در آموزش کشور ما احساس می‌شود.

▣ شیوه‌های سنتی مدیریت

دبیرکل انجمن تحقیق و توسعه صنایع و معادن کشور از مهم‌ترین عوامل به کار گرفته نشدن مهندسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را رواج شیوه‌های سنتی مدیریت معرفی کرد.

او در این باره تصریح کرد: اکنون در کشور ما دانشجویان و فارغ‌التحصیلان آن‌طور که انتظار می‌رود در بکارگیری علم در صنعت و معدن توانمند نیستند، به همین دلیل صاحبان معدن و صنایع معدنی تمایل زیادی برای بکارگیری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی ندارند. بعد دوم نیز فرهنگ‌سازی در بحث‌های مدیریتی است.

متاسفانه در کشور ما برخی مدیران به‌دلیل حاکم بودن شیوه‌های مدیریت سنتی، اعتقاد به ورود و استفاده از فناوری در بخش معدن و صنایع معدنی ندارند؛ بنابراین زمینه فرهنگی برای استفاده از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی فراهم نیست.

به‌اعتقاد من، اگر از دانشجویان این حوزه استفاده شود و فرصت چندماهه‌ای در اختیار آنها قرار گیرد، می‌توانند با کسب تجربه لازم برای بخش معدن و صنایع معدنی کشور مفید باشند.

مزایای بکارگیری منابع انسانی



زانکو عطایی‌پور، کارشناس ارشد معدن و کارآفرین حوزه نوآوری و فناوری معادن و صنایع معدنی به مزایا و پیامدهای حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در فعالیت‌های معدنی اشاره کرد.

او ورود استارت‌آپ‌ها به بخش معدن را نوعی بکارگیری صحیح منابع انسانی و کارآفرینی برای متخصصان امر معرفی کرد و در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: شتاب‌دهنده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند با گردهم‌آوری استعداد، دانش و سرمایه (که ۳ عنصر اصلی نوآوری هستند) یاری‌رسان بخش معدن در ارتقای فعالیت‌های خود باشند.

ظهور و رشد استارت‌آپ‌ها در زنجیره فعالیت معدنی می‌تواند به ارتقای سطح فناوری، کاهش هزینه‌های عملیاتی، کاهش ریسک‌های جانی و مالی در معادن و در نتیجه افزایش بهره‌وری در بخش معدن منجر شود.

وی در ادامه افزود: باید به این نکته توجه داشت که برای کمک به توسعه استارت‌آپ‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی، نیاز به شکل‌گیری یک فضا و اکوسیستم استارت‌آپی داریم.

اکوسیستم استارت‌آپی متشکل از دانشگاه‌های نسل چهار، شتاب‌دهنده‌ها، صنایع خلاق، سرمایه‌گذاران، قوانین و در نهایت مقررات حمایتی ازسوی دولت است. تا زمانی که تمامی این اجزا به‌درستی در کنار هم قرار نگیرند، نمی‌توان انتظار رشد و توسعه را در فعالیت‌های استارت‌آپی بخش معدن داشت.

از دیگر پیامدهای ایجاد این اکوسیستم باید به بکارگیری متخصصان در حوزه‌های مختلف اشاره کرد که این امر منجر به افزایش بهره‌وری از منابع و نیروی انسانی ارزشمند موجود در جامعه خواهد شد.

▣ حل مشکلات به کمک فناوری

عطایی‌پور در ادامه ضمن گلایه از ساختار موجود در بخش‌های مختلف دولتی و غیردولتی، ورود آنها به فضای استارت‌آپی را آسیب‌زا معرفی کرد و گفت: در کشور ما به‌دلیل ذات و ساختار غیرچابک و بروکراتیک در بخش‌های مختلف دولتی، خصولتی و حتی برخی هلدینگ‌های بزرگ خصوصی، حضور این بخش‌ها در فضای استارت‌آپی با مشکلات متعددی همراه شده است.

با ورود این بخش‌ها و سازمان‌های مذکور به حوزه استارت‌آپ‌ها، نه‌تنها شاهد اتفاقات مثبتی نبوده‌ایم، بلکه با ایجاد انحصار و بهره‌مندی گروهی خاص از جریان ورودی اطلاعات و امکانات بیشمار، در عمل امکان رقابت سالم و فعالیت دیگر استارت‌آپ‌ها در بخش معدن سلب شده است.

این کارشناس در ادامه به ظرفیت‌های حل مسئله شرکت‌های دانش‌بنیان در بخش معدن اشاره کرد و گفت: باوجود تمامی مسائل و چالش‌های بخش معدن در حوزه فناوری و نوآوری، می‌توان گفت ظرفیت حل بسیاری از آنها با تکیه بر دانش فناوران و نوآوران وجود دارد.

تجربه همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان با شرکت‌های بزرگ معدنی کشور در زمینه رفع مسائل فناورانه نشان داده که در صورتی که بستر و زیرساخت لازم برای حضور و نقش‌آفرینی استارت‌آپ‌ها و مجموعه‌های دانش‌بنیان در بخش معدن فراهم شود، می‌توان بسیاری از مشکلات شرکت‌های معدنی در زمینه‌های مدیریتی، عملیاتی، محیط‌زیستی و ایمنی را برطرف کرد.

سخن پایانی...

همان‌طور که در ابتدا گفته شد، شغل و کسب درآمد از مهم‌ترین اولویت‌های امروزه بشری است و بخش معدن و صنایع معدنی با ظرفیت‌های بیشمار در مسئله اشتغال و کارآفرینی برای بخش کثیری از افراد جامعه، از اهمیت فراوانی برخوردار است؛ از این رو می‌توان نتیجه گرفت که توسعه معادن، نه‌تنها رونق بخش صنعتی و معدنی بلکه توسعه و رشد اجتماعی را نیز به‌دنبال خواهد داشت.

توسعه روابط دوجانبه ایران و بولیوی در بخش علوم زمین



به دنبال دیدار رومینا پرز راموس، سفیر بولیوی در ایران با علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، دوطرف نسبت به توسعه و احیای روابط دوجانبه در بخش علوم‌زمین تاکید کردند.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، براساس این گزارش، سفیر بولیوی در ایران ضمن ابراز تمایل برای توسعه مناسبات ۲ کشور با بیان اینکه در سال ۲۰۰۸ تفاهم‌نامه‌ای میان ایران و بولیوی در بخش علوم‌زمین به امضا رسید؛ گفت: این تفاهم‌نامه منجربه عقد قرارداد نشد که در حال حاضر بولیوی مایل است در تفاهم‌نامه قبلی تجدیدنظر کند و تفاهم‌نامه جدیدی داشته باشد.

رومینا پرز راموس، ضمن اشاره به ذخایر معدنی گسترده در بولیوی افزود: پروژه‌های زمین‌شناسی و همچنین اکتشاف ذخایر معدنی در این کشور انجام می‌شود و بولیوی دارای منابع عظیم لیتیوم است.

وی تصریح کرد: مایل هستیم در بخش آموزش حرفه‌ای مطالعات معدنی و زمین‌شناسی بین ۲ کشور در قالب کارگاه‌های آموزشی و تبادل اطلاعات و دانش فعالیت کنیم.

به گفته سفیر بولیوی سازمان مسئول در زمینه اکتشافات معدنی در کشور ما مثل ایران یک سازمان حاکمیتی و دولتی است که البته شرکت‌های خصوصی نیز در این بخش سرمایه‌گذاری می‌کنند.

رومینا پرز راموس، با بیان اینکه آرشیو مناسبی از نقشه‌های زمین‌شناسی بولیوی در اختیار داریم، گفت: اطلاعات ما در زمینه مواد معدنی بسیار کامل است و مایلیم جلسه مجازی سازمان‌های ایران و بولیوی را برگزار کنیم.

وی ضمن ابراز امیدواری از اینکه مناسبات از سطح کارشناسی به سطح وزرای ۲ کشور برسد، افزود: پیشنهاد می‌شود در روز تحلیف ریاست‌جمهوری جدید ایران که وزیر خارجه بولیوی حضور دارند درباره مسائل مورد علاقه دوطرف در بخش علوم‌زمین صحبت شود.

سفیر بولیوی با بیان اینکه در این چند سال اخیر انقلاب صنعتی در بولیوی روی داده، گفت: می‌توانیم همکاری مثمرثمری با سازمان زمین‌شناسی ایران داشته باشیم و در ادامه تاکید کرد روابط ایران و بولیوی همواره پایدار و متکی بر مناسبات دوستانه و برادرانه است.

همچنین رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان اینکه ایران ریاست تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی خاورمیانه در کمیسیون بین‌المللی CGMW را به عهده دارد، گفت: این سازمان آمادگی دارد که در تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و همچنین انتقال این دانش با بولیوی همکاری کند.

به گفته علیرضا شهیدی، ایران دارای رتبه ۱۵ام در بخش اکتشاف مواد معدنی در دنیا است که بر همین اساس می‌توانیم روش‌های مورد نظر اکتشاف را با یکدیگر تبادل کنیم.

وی ضمن اشاره به سابقه مناسب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در ونزوئلا و تهیه نقشه‌های ژئوشیمی و زمین‌شناسی این کشور گفت: ایران قادر است این فعالیت را در بولیوی نیز انجام دهد و همچنین در بخش توسعه و راه‌اندازی پایگاه داده‌های علوم زمین و تحت وب در آوردن اطلاعات موجود در بولیوی نیز تمایل خود را ابراز می‌داریم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به موضوع خام‌فروشی مواد معدنی در ایران گفت: ایران در گذشته یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ‌آهن خام بوده ولی درحال‌حاضر سالانه در ایران ۳۰ میلیون تن فولاد تولید می‌شود و نهمین صادرکننده تولید فولاد در جهان است.

به گفته رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، فرآیند خام‌فروشی مواد معدنی را به سمت تولیدات دارای ارزش‌افزوده پیش برده‌ایم و علاقه‌مند هستیم در این زمینه با بولیوی در قالب انتقال تکنولوژی و مبادله اطلاعات همکاری خود را توسعه دهیم.

شایان ذکر است؛ رومینا پرز راموس همچنین ضمن بازدید از موزه علوم‌زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی ایران از تنوع کانی‌های موجود در این موزه ابراز خرسندی کرد و تمایل خود را برای دریافت اطلاعات بیشتر از این موزه اعلام کرد.

روی خط خبر

تولید بیش از ۹.۵ میلیون تن محصول در گل‌گهر



شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر موفق شد از ابتدای سال مالی تا پایان تیر ماه ۱۴۰۰، مقدار ۹میلیون و ۵۷۲ هزار و ۶۷۳ تن انواع محصول داخلی تولید کند.

به گزارش معدن ۲۴، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تا پایان تیر ماه ۵ میلیون و ۴۶۷هزار و ۱۰۰ تن کنسانتره سنگ‌آهن داخلی، ۳۹ هزار و ۶۰۸ تن گندله ریزدانه داخلی و ۴میلیون و ۶۵ هزار و ۹۶۵ تن گندله داخلی تولید کرد.

این میزان تولید در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۵.۳ درصدی نشان می‌دهد.

یک میلیون و ۹۴۲ هزار و ۷۱۵ تن از مجموع محصولات یاد شده مربوط به آمار تیر ماه این شرکت است.

همچنین مجموع فروش محصولات گل‌گهر در ۴ماهه ابتدایی امسال به ۱۷۳۲۸۲ میلیارد و ۲۰۲ میلیون ریال رسید که ۱۹۸۹ میلیارد و ۱۰۳میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است.

رشد درآمد معدنی‌های غیرسنگ‌آهنی



در بهار سال گذشته شرکت‌های فلزی غیرآهنی و شرکت‌های معدنی غیرسنگ‌آهنی، ۸.۵ هزار میلیارد تومان درآمد داشتند که در بهار امسال به ۱۸.۶ هزار میلیارد تومان رسید که حاکی از رشد ۲۲۳ درصدی اسمی است.

به گزارش معدن۲۴، برخی شرکت‌ها همچون معادن سرب و روی، به دلیل منظم نبودن در فروش، تغییرات درصدی بالایی در روند درآمد بهار به بهار داشتند.

در هر حال ۲۱ درصد بودجه درآمدی ما از کل سال در فصل بهار پوشش یافت و ۲۲درصد سود خالص نیز محقق شده است.

برپایه این گزارش، سود خالص محقق شده ۱۰.۷۷هزار میلیارد تومان است که شرکت ملی صنایع مس ایران (با نماد بورسی فملی) سهم بسیار بزرگی در آن دارد. سطح p.e ttm گروه از ۱۹واحد در زمستان به ۱۵.۵ واحد رسیده است.

افزایش ۲۱۰ درصدی فروش گل‌گهر

معاون بازرگانی شرکت گل‌گهر گفت: فروش محصولات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در ۴ماهه منتهی به تیرماه، میزان ۱۷۳۲۸میلیارد تومان ثبت شد که از این مبلغ ۳۱۲۰ میلیارد تومان آن مربوط به تیرماه است.

به گزارش روابط‌عمومی گل‌گهر، حسین شاهمرادی افزود: مبلغ فروش این شرکت در مدت ۴ ماهه در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۲۱۰درصد رشد داشته است.

همچنان بهترین P.e fw را نمادهای فملی، فزرین (زرین معدن آسیا)، کمنگنز (معادن منگنز ایران)، فایرا (آلومینیوم ایران)، فروس (فروسیلیس ایران)، فباهنر (صنایع مس شهید باهنر) دارند و به نظر می‌رسد فضای برای کیمیا (صنعتی و معدنی کیمیای زنجان گستران)، فزرین (زرین معدن آسیا) و فاسمین (کالسیمین) هم مناسب باشد.

خبر

افزایش ۲.۵ برابری نرخ سیمان از کارخانه تا بازار

یک تولیدکننده سیمان با اعلام اینکه در شرایط فعلی نرخ سیمان از کارخانه تا بازار ۲/۵ برابر شده است، گفت: مگر می‌شود سیمان از کارخانه ۳۵ تا ۴۰هزار تومان خارج اما به دست مصرف‌کننده به بیش از ۱۰۰ هزار تومان برسد.

به گزارش تسنیم، ابراهیم غلام‌زاده با اشاره به اینکه در دی ماه و بهمن ماه سال گذشته صنعت سیمان با قطعی گاز روبه‌رو شده بود، اظهار کرد: در آن مقطع مشکلات برای کارخانجات به دلیل عدم ذخیره‌سازی مازوت حجم زیادی پیدا کرد به نحوی که برخی مجبور شدند تعمیرات واحدهای تولیدی را انجام یا ظرفیت‌ها را کاهش دهند.

وی با بیان اینکه مشکلات واحدهای تولیدی در بخش سیمان باعث شد تا در بهمن ماه سال گذشته در جلسه‌ای با حضور وزیر افزایش ۱۰۰ تا ۷۰۰درصدی هزینه‌های تولید عنوان شود، گفت: در این جلسه وزیر با مشاهده مستندات تولیدکنندگان اعلام کرد که نگران کاهش ظرفیت تولید واحدهاست و باید تدبیر مناسبی در این رابطه اتخاذ شود به همین منظور گفت من مخالف قیمت‌های دستوری هستم و باید نرخ سیمان متناسب با حجم هزینه‌های تمام باشد.

این تولیدکننده سیمان اضافه کرد: در آن مقطع با توجه به صحبت‌های وزیر یک انتظار افزایش قیمت‌ها در بازار سیمان به وجود آمد چراکه وزیر قول داده بود با توجه به هزینه‌های تولید تجدیدنظرهای لازم را در مورد نرخ مصوب کارخانجات انجام دهد.

وی تصریح کرد: همین انتظار بازار از افزایش نرخ سیمان عاملی شد تا بخشی از مشتریان به خرید هیجانی سیمان اقدام کرده و نسبت به ذخیره‌سازی آن اقدام کنند.

در آن مقطع رفتارهای هیجانی خریداران باعث شد تا تناسب بین تقاضا و عرضه سیمان در بازار از بین برود چراکه از یک طرف عرضه کارخانجات محدود اما تقاضا در بازار رشد قابل توجهی پیدا کرده بود.

غلام‌زاده با بیان اینکه وعده وزیر در افزایش قیمت‌ها به اواخر فروردین ماه موکول شد، گفت: دولت در سال جدید افزایش ۲ تا ۳ برابری نرخ گاز را تصویب کرد و همین موضوع عاملی شد تا تقاضای کارخانجات سیمان برای افزایش قیمت‌ها دوباره تکرار شود. نکته قابل توجه اینجاست از اوایل فروردین ماه تا ۱۵فروردین ماه تولیدی در کارخانجات صورت نگرفت و همین امر خلع بازار را افزایش بیشتری داد.

این تولیدکننده سیمان تصریح کرد: اوایل امسال سیمان با نرخ بالایی به‌دست مصرف‌کننده می‌رسید به نحوی که هر تن سیمان با محاسبه هزینه حمل ۲۲۰ هزار تومان از کارخانه بیرون اما در نهایت به‌دست مشتری با نرخ ۶۵۰ تا ۷۰۰ هزار تومان می‌رسید.

وی افزود: مشکلات واحدهای تولیدی در نهایت عاملی شد تا اواخر فروردین ماه افزایش قیمت‌ها برای کارخانجات اعمال شود و همین موضوع باعث شد تا در اردیبهشت و خرداد ماه بازار سیمان به ثبات برسد اما بعد از خردادماه راهکار عرضه سیمان در بورس به دلیل فروش منطقی نرخ و حذف واسطه‌ها عنوان شد و بسیاری از واحدهای تولیدی برای عرضه محصولات خود در بورس اقدام کردند اما متاسفانه در شرایطی که واحدهای تولیدی در تلاش برای عرضه محصولات خود در بورس کالا بودن مشکل اساسی تولیدکنندگان که همان قطعی برق است به وجود آمد. این تولیدکننده سیمان گفت: قطعی برق عاملی شد تا تولید کاهش قابل‌توجهی پیدا کند و حجم عرضه به بازار کاهش پیدا کند. قطعی‌برق تلاطم بین تقاضا و عرضه سیمان را در بازار به وجود آورد اما نکته اینجاست آقایون به جای حل مشکل می‌گویند خریداران سیمان کمتر از ۲۰ نفر هستند در حالی که بنده به عنوان یک واحد تولیدی با خریداران بسیاری روبه‌رو هستند به صورت کلی خریداران در بازار سیمان بالای ۵۰ هزار نفر هستند و صورت‌های مالی کارخانجات گواه این مطلب است که چرا به جای حل مسئله به موضوعات حاشیه‌ای می‌پردازید.

غلام‌زاده تصریح کرد: امروز صنعت سیمان برای تولید نیازمند برق است اما آقایان به جایی رفع موانع تولید موضوعات حاشیه‌ای را مطرح می‌کنند، بنده در واحد تولیدی خود امکان تولید روزانه ۴ هزار تن سیمان را دارم اما امروز با توجه به مشکلات برق هزار تن تولید می‌کنم در شرایط فعلی نرخ کارخانه سیمان تا بازار دو و نیم برابر شده است و این سود بسیار بالا فقط عاید دلالان و واسطه‌گران می‌شود مگر می‌شود سیمان از کارخانه ۳۵ تا ۴۰ هزار تومان خارج اما به‌دست مصرف‌کننده به بیش از ۱۰۰ هزار تومان برسد مسئولان باید پاسخ دهند که سود این دلال بازی عاید چه کسانی می‌شود!

چادرملو، موتور محرکه اقتصاد یزد



گروه معدن

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو را می‌توان یکی از پیشگامان عرصه تکمیل زنجیره ارزش فولاد دانست که از جایگاه قابل‌توجهی در اقتصاد کشور برخوردار است. این شرکت، با توسعه فعالیت‌های خود در استان یزد، زنجیره تولید فولاد از اکتشاف سنگ‌آهن تا تولید محصول نهایی را دربرگرفته و توانسته است نقش قابل‌ملاحظه‌ای در بهبود شاخص‌های اقتصادی این استان ایفا کند. توسعه ظرفیت‌ها و افزایش آمار تولیدات شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در سال‌های اخیر موجب شده است تا سهم این شرکت از تولید ناخالص داخلی استان یزد همواره روندی صعودی را طی کند.

به همین بهانه گفت‌وگویی انجام داده‌ایم با فرهاد آذرین‌فر، مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو تا دلایل موفقیت‌های و روند رو به رشد شرکت را جویا شویم.

آذرین‌فر با اشاره به اینکه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، با در اختیار داشتن یکی از بزرگ‌ترین معادن استان یزد، اقتصاد و اشتغال این منطقه را تا حد زیادی تحت تاثیر قرار داده است گفت: وجود معادن بزرگ و باارزشی همچون چادرملو در این منطقه، یزد را به یکی از استان‌های معدنی کشور تبدیل کرده است، به طوری که در حاضر بخش معادن و صنایع معدنی نقش مهمی در اقتصاد این استان ایفا می‌کند و سهم بالایی از تولید ناخالص استان یزد را به خود اختصاص داده است. همچنین مشاغل تعداد زیادی از شهروندان و ساکنان این استان نیز به طور مستقیم و غیرمستقیم به این بخش وابسته است.

اقداماتی برای ارزش‌آفرینی

مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو افزود: از آنجائی که معادن تأمین‌کننده ماده اولیه بسیاری از صنایع هستند، یکی از بخش‌های استراتژیک و مهم اقتصاد شناخته می‌شود علاوه بر آن با توجه به نقش اساسی معدن در تولید ناخالص داخلی منطقه و کشور، ضرورت توجه به مولفه‌های توسعه اقتصادی و حرکت به سمت ایجاد حداکثر ارزش افزوده از اهمیت ویژه‌ای در زمینه حفظ منابع ملی برخوردار است. این مسئله در حوزه صنعت فولاد، که صنعتی استراتژیک و پایه محسوب می‌شود، اهمیت بیشتری دارد.

وی تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین اقدامات در راستای توسعه ظرفیت‌های صنایع معدنی و ایجادارزش افزوده، تهیه و تامین پایدار مواد اولیه است. شرکت‌ها فقط با اطمینان از تامین بدون مشکل مواد اولیه، این امکان را دارند که استراتژی خود را برای افزایش تولید و ارتقای ارزش افزوده پیاده‌سازی کنند. بنابراین سرمایه‌گذاری در امر اکتشاف می‌تواند یکی از مولفه‌های مهم در ایجاد ارزش افزوده شمرده شود.

در همین راستا، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو توانسته است در امر اکتشاف، به عنوان حلقه نخست زنجیره ارزش فولاد و مهم‌ترین تضمین رفع چالش‌های تامین مواد اولیه، موفق عمل کند.

آذرین‌فر با تاکید بر اینکه، تداوم عملیات اجرای اکتشافات تفصیلی پهنه معدنی آنومالی «D۱۹» از اولویت‌های این مجموعه است گفت: در این مجموعه در سال‌های اخیر طرح‌های متعددی در راستای توسعه تولیدات و افزایش بهره‌وری اجرا شده است.

این شرکت، که فعالیت خود را از تولید کنسانتره سنگ‌آهن آغاز کرد، در سال‌های گذشته علاوه بر تامین ماده اولیه واحدهای فولادی کشور، به قطع زنجیره صادرات مواد معدنی خام و تکمیل زنجیره‌های ارزش محصولات معدنی مبادرت کرده و توانسته است از طریق تکمیل زنجیره ارزش و متنوع‌سازی سبد محصولات خود، نقش قابل‌توجهی در اقتصاد استان یزد ایفا کند.

مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو افزود: استراتژی‌های مناسب اتخاذ شده در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو باعث شدکه تحریم‌های بین‌المللی خدشه‌ای در رشد صادرات، احداث طرح‌های توسعه و ایجاد واحدهای جدید در این شرکت وارد نکند.

این شرکت با ارزآوری در اوج تحریم‌ها، در حالی که بسیاری از صنایع کشور با رکود مواجه بودند، توانست به اقتصاد کشور و به طور ویژه اقتصاد استان یزد کمک‌های شایان توجهی کند. ثبت رکوردهای متعدد تولید آن هم بیش از ظرفیت اسمی در سال گذشته بیانگر عزم و اراده تمامی ارکان مدیریت و کارکنان و کارگران این مجموعه عظیم بوده که با مدیریت جسورانه و رو به جلوی مدیرعامل محترم شرکت جناب آقای مهندس تقی‌زاده حاصل شده است.

وی افزود: اقدامات پیوسته شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در زمینه توسعه ظرفیت‌های تولید و تکمیل زنجیره‌های ارزش فولاد موجب شده است تا ارزش‌افزوده ایجادشده توسط این شرکت رشد قابل‌ملاحظه‌ای را تجربه کند. افزایش آمار تولیدات، در کنار مدیریت هزینه‌های تامین مواد اولیه و قطعات و مواد مصرفی، دیگر عامل موثر در رشد ارزش‌افزوده این شرکت در گذشته بوده است. ارزش‌افزوده این شرکت از ۱۹ هزار و ۸۱۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۳ به ۱۹۴ هزار و ۲۹۵ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۹ افزایش یافته است.

مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو در پایان این گفت‌وگو اضافه کرد: قرارگیری شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در استان یزد و مجاورت با استان‌های اصفهان وخراسان زمینه‌ای فراهم ساخته است تا دسترسی فوق‌العاده‌ای به بازارهای مصرف داخلی وجود داشته باشد. همچنین امکان دسترسی به شبکه ریلی و جاده‌ای کشور موجب تبدیل این منطقه به یک مسیر ترانزیتی شده و با اشتغال‌زایی گسترده در عرصه حمل‌ونقل، تاثیر زیادی بر تغییر سبک زندگی مردم داشته است. به طوری که درحال‌حاضر بیش از ۷ هزار نفر به طور مستقیم در مجموع زنجیره تولید شرکت معدنی و صنعتی چادرملو مشغول به کار هستند.

بررسی‌ها نشان می‌دهند که همین عوامل منجربه کاهش چشمگیر مهاجرت از این منطقه شده و با افزایش واحدهای صنعتی، رونق قابل‌توجهی در اقتصاد و کسب‌وکارهای استان یزد و شهر اردکان پدید آمده است. به علاوه، تاسیس چندین واحد صنعتی دیگر در این استان نیز در دستورکار شرکت معدنی و صنعتی چادرملو قرار دارد که منجر به تحولی عظیم در توسعه اقتصادی استان یزد خواهد شد.

وی اذعان داشت که به پشتوانه طرح‌ها و پروژه‌های این شرکت در استان یزد، زندگی در این استان جریانی رو به توسعه پیدا کرده است.

امروز شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به یک بنگاه اقتصادی نقش‌آفرین و تعیین‌کننده در اقتصاد یزد تبدیل شده است و سهم قابل‌توجهی از تولید ناخالص داخلی استان یزد به شرکت چادرملو تعلق دارد.

بازسازی و رنگ‌آمیزی ۲ دستگاه لکوموتیو فولاد خوزستان

بازسازی و رنگ‌آمیزی ۲دستگاه لکوموتیو شرکت فولاد خوزستان، برای نخستین‌بار با ابتکار واحد حمل‌ونقل صنعتی شرکت انجام شد.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد مبارکه، واحد حمل‌ونقل صنعتی یکی از واحدهای زیرمجموعه بخش خدمات صنعتی به شمار می‌آید که بخشی از فعالیت‌های آن شامل حمل سنگ‌آهن از معادن داخلی به درون مجتمع، حمل محصولات فولادی از مجتمع به مقاصد شرکت‌های داخلی و بندر امام خمینی(ره) برای صادرات به شرکت‌های خارجی، عملیات تفکیک واگن‌های بار مختلط براساس نوع سنگ‌آهن جهت واگذاری به تیپلرها، عملیات خروج واگن‌های خالی پشت تیپلر، تفکیک واگن‌های سالم از تعمیری و واگذاری واگن‌های تعمیری به کارگاه تعمیرات واگن، عملیات واگذاری واگن‌های لبه کوتاه خالی به زیر برد بارگیری محصولات، خارج کردن واگن‌های باردار محصولات و ارسال آنها به ایستگاه میاندشت، عملیات جابه‌جایی و مانور واگن‌های قراضه، عملیات جابه‌جایی و مانور واگن‌های لبه کوتاه حمل محصولات صادراتی برای تخلیه در زمین ۷هکتاری بندر امام



خمینی(ره) است. موارد گفته شده به وسیله ۸دستگاه لکوموتیو و ۵۲۶دستگاه واگن ملکی فولاد و ۲۲۰۰ دستگاه واگن استیجاری بر روی ۸۲کیلومتر خطوط ریلی (مجتمع، سایت بندر امام خمینی(ره) و زمین ۷هکتاری) انجام می‌شود. قسمت نت واحد حمل‌ونقل صنعتی وظیفه تعمیرات و نگهداری این دستگاه‌ها را به جز واگن‌های استیجاری برعهده دارد.

در ادامه علاوه‌بر آشنایی بیشتر با وظایف نت حمل‌ونقل صنعتی از ابتکار این واحد در رنگ‌آمیزی بدنه ۲دستگاه لکوموتیو از قول سعید ملائی زمانی رئیس حمل‌ونقل صنعتی با خبر می‌شویم.

سعید ملائی زمانی در مورد وضعیت لکوموتیوهای فولاد خوزستان گفت: از سال ۹۴ چهار دستگاه لکوموتیو GM مورد بازسازی موتور، ژنراتور و کمپرسور قرار گرفته‌اند. در ابتکاری منحصربه‌فرد و برای نخستین‌بار از سوی کارکنان فولاد خوزستان، بازسازی و رنگ‌آمیزی بدنه و کابین انجام شد. البته در این میان، نباید از تاثیر منفی تحریم‌ها بر روی صنایع غافل شد. یکی از دغدغه‌های قسمت تعمیرات لکوموتیو تامین قطعات است.

ملائی زمانی، درباره مشخصات لکوموتیو اظهار کرد: شرکت فولاد خوزستان دارای ۸ دستگاه لکوموتیو است. ۶دستگاه از نوع GM و دو دستگاه آن از نوع GE است. لکوموتیوهای GM ساخت شرکت جنرال موتورز امریکا، دارای یک موتور ۱۲ سیلندر خورجینی بوده و توان ۱۶۵۰ اسب بخار را تولید می‌کنند. لکوموتیوهای GE ساخت شرکت جنرال الکتریک امریکا، دارای ۲ موتور ۶سیلندر خطی بوده و توان ۶۰۰اسب بخار را تولید می‌کنند.

وی، درباره مدت زمان فرآیند بازسازی و رنگ‌آمیزی دستگاه‌های یاد شده و این که پس از چند سال انجام شده گفت: از ابتدای خرید لکوموتیوها در سال ۱۳۷۰ تاکنون برای نخستین‌بار است که برنامه بازسازی و رنگ‌آمیزی بدنه و کابین در دستورکار قرار گرفته و درحال انجام است. درحال‌حاضر این عملیات بر روی لکوموتیو شماره ۶ و ظرف مدت ۳ ماه انجام شده و به امید خدا در گام‌های بعدی لکوموتیوهای دیگر نیز با سرعت بیشتر و کیفیت بالاتر مورد بازسازی قرار خواهند گرفت.

ملائی زمانی با اشاره به مکان و زمینه به کارگیری لکوموتیوهای بازسازی شده در شرکت خاطرنشان کرد: واگن‌های پودر سنگ‌آهن که در معادن داخلی بارگیری شده‌اند، از سوی راه‌آهن سراسری به ایستگاه میاندشت واگذار می‌شوند. لکوموتیوهای ملکی، وظیفه حمل این واگن‌ها را به داخل مجتمع و تفکیک نوع بار و واگذاری آنها را روی تیپلرها جهت تخلیه برعهده دارند. پس از تخلیه بار نیز انتقال واگن‌های خالی به خطوط ریلی مجتمع و تفکیک واگن‌های سالم از تعمیری و واگذاری واگن‌های تعمیری به کارگاه جهت انجام تعمیرات برعهده آنهاست. حمل و جابه‌جایی واگن‌های لبه کوتاه نیز جهت بارگیری محصولات فولادی و ارسال آنها به ایستگاه میاندشت نیز از وظایف آنهاست.

علل افزایش نرخ مصالح ساختمانی

نایب‌رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: عدم نظارت جدی بر بازار تولید و عرضه مصالح ساختمانی نظیر سیمان و همچنین قاچاق آن در مبانی خروجی کشور از دلایل افزایش نرخ آن به شمار می‌رود. به گزارش ایسنا، اسماعیل حسین زهی با اشاره به علل افزایش نرخ مصالح ساختمانی و راهکارهای کنترل آن، بیان کرد: متاسفانه یکی از علل اصلی افزایش نرخ مصالح ساختمانی عدم وجود نظارت عالیه در این حوزه هست. از آنجا که نظارت جدی از سوی دولت اعمال نمی‌شود شاهد افزایش قیمت‌های غیرمعقول در این حوزه هستیم. به عنوان مثال نرخ هر کیسه سیمان در درب کارخانه ۱۷ تا ۲۴ تومان است اما در بازار بالای ۱۰۰ تومان به‌دست مصرف‌کننده داده می‌شود. وی در ادامه اظهار کرد: یکی از علل دیگر این امر ورود برخی از مصالح ساختمانی به ویژه سیمان به بورس است؛ چراکه عده خاصی در این بازار خریداری کرده و با نرخ بالاتر به‌دست مصرف‌کننده خرد می‌رسانند. یکی از علل دیگر بحث صادرات است؛ تولید برخی از مصالح نظیر سیمان در داخل کشور ۲برابر نیاز است اما به دلیل عدم نظارت در مبانی خروجی کشور و قاچاق به خارج مشکلاتی در بازار به وجود آمده است. باید جلو صادرات تا زمان اشباع بازار گرفته شود. نماینده مردم خاش در مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: وزیر صنعت، معدن و تجارت به کمیسیون عمران فراخوانده شد و علل گرانی از منظر ایشان قطعی برق صنایع بود که اعضای کمیسیون آن را نپذیرفتند چراکه قبل از قطعی برق نیز افزایش نرخ مصالح کلید خورده بود. در نهایت مقرر شد تا در گام نخست بعد نظارتی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مجلس تقویت شده و دست دلالان از این بازار کوتاه شود و در گام دوم جلوی صادرات تا اشباع بازار گرفته شود.

بازار فولاد ایران در عراق از دست رفت



عضو انجمن فولاد گفت: در خواب طولانی مدیران کشور، بازار فولاد ایران در عراق و اربیل دو دستی تقدیم رقیب تشنه یعنی ترکیه شد.

به گزارش مهر، رضا شهرستانی در مورد تأثیرات قطعی برق بر صنایع فولاد، اظهار داشت: بازاریابی صادراتی همچون کاشت درخت گردو، زمان‌بر و پرزحمت است.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: سال‌ها طول کشید تا بازار عراق به تسخیر شرکت‌های فولادی ایرانی درآمد و این شرکت‌ها توانستند با صادرات خود ضرر و زیان انباشته خود را جبران و سهم عمده‌ای از نیاز ارزی کشور را تأمین کنند. وی ادامه داد: متاسفانه تمام اندوخته سال‌ها زحمت و مرارت صنایع فولادی در یک ماه اخیر به دلیل قطع برق و تعطیلی واحدهای تولیدی و عدم توان کارخانجات در تأمین نیاز مشتری دود شد و به هوا رفت.

شهرستانی گفت: در خواب طولانی مدیران کشور بازار فولاد ایران در عراق و اربیل دودستی تقدیم رقیب تشنه یعنی ترکیه شد. عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: این شکست اقتصادی اگر بیشتر از شکست سیاسی و میدانی نباشد، هرگز کمتر از آن نخواهد بود.

وی با یادآوری اینکه به جهت جلب رضایت مردم برق کارخانجات را قطع می‌کنند، اظهار داشت: لطمه وارده بر صنایع جبران‌ناپذیر و تأثیر آن بر زندگی تک‌تک مردم را خواهید دید. ادامه این روند بیکاری کارگران صنایع به خصوص واحدهای فولادی استانی که بیشترین اشتغال کارگران را عهده دار است به همراه خواهد داشت.

تضعیف تولید گروه ملی فولاد در پی محدودیت های برقی

مدیرعامل شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران با اشاره به محدودیت‌های اعمال شده در زمینه مصرف برق ویژه صنایع سنگین گفت: این محدودیت‌ها باعث بروز مشکلاتی در زمینه تولید و همچنین اختلال در انجام تعهدات تکلیفی این شرکت شده است.

به گزارش ایرنا، نادر جعفر یوسفی در حاشیه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید خوزستان که در محل شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران برگزار شد اظهار داشت: در حال حاضر به واسطه محدودیت های اعمال شده، بخشی از خطوط تولید کارخانجات این گروه فولادی متوقف شده است. وی با اشاره به اینکه مجموعه گروه ملی فولاد ایران مشکلات متعددی در سال های مختلف داشته است بیان داشت: با وجود تلاش های انجام شده برای رفع این مشکلات، برخی از موانع مانند محدودیت های ناشی از مصرف برق شرایط را برای این گروه فولادی دشوار کرده است. یوسفی ادامه داد: محدودهای پیش آمده در ۲ ماه اخیر، باعث توقف برخی از خطوط کارخانه و یا کاهش تولید شده است و این شرایط ضرر و زیان فراوانی را برای شرکت گروه صنعتی فولاد ایران درپی داشته است. مدیرعامل شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران یادآورشد: توقف و یا کاهش ظرفیت خطوط تولید به کاهش درآمدهای این شرکت منجر شده است که برای جبران زیان های پیش آمده باید منابع مالی جدیدی ایجاد شود. وی بیان داشت: یکی از روش ها برای تامین این منابع، ایجاد ارتباط و اتصال گروه ملی صنعتی فولاد ایران با شرکت فولاد خوزستان است؛ این اعتقاد وجود دارد که در صورت ایجاد این ارتباط بین شرکت های بزرگ مانند گروه ملی، فولاد خوزستان و فولاد اکسین ، ارزش افزوده بیشتری ایجاد می شود. یوسفی یاداورشد: برنامه ریزی در تولید چرخه تولید محصولات فولادی و ایجاد ارزش افزوده در این بخش، قطعا فرصت های شغلی بیشتری را در استان فراهم خواهد کرد. مدیرعامل شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران با اشاره به تشکیل ستاد با حضور تعدادی از اعضای ستاد ملی تسهیل و رفع موانع تولید در محل این شرکت گفت: امروزایجاد ارتباط بین گروه های فولادی مستقر در استان حل مشکلات موجود و بهبود تولید نیز مورد تاکید قرار گرفت. یوسفی با تاکید بر اینکه یکی از مهمترین خواسته های گروه ملی صنعتی فولاد ایران از ستاد تسهیل و رفع موانع تولید، تامین مواد اولیه مورد نیاز از شرکت فولاد خوزستان است گفت: یکی دیگر از خواسته های مطرح شده نیز، تسریع و تسهیل صدور کارت بازرگانی این شرکت است تا صادرات محصولات تولیدی گروه ملی به بازارهای جهانی، افزایش یابد. مدیرعامل شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران با اشاره به اینکه میزان بدهی های این شرکت در طول سنوات گذشته ۱۵ هزار میلیارد ریال بوده است گفت: با تلاش های متعدد از سال ۱۳۹۸ تاکنون بخش مهمی از این بدهی یعنی بیش از ۱۲ هزار میلیارد ریال آن پرداخت شده است.

شرکت فولاد خوزستان به عنوان یکی از عمده ترین تولیدکنندگان شمش فولادی مکلف است که محصولات خود را در قالب بورس کالا عرضه کند و این موضوع شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران را با چالش تامین مواد اولیه روبه رو کرده است.

طلا گران‌تر می‌شود

گروه معدن

اظهارات اخیر رئیس بانک مرکزی امریکا باعث تغییر کامل نگرش تحلیلگران وال‌استریت درباره دورنمای کوتاه‌مدت طلا شد و در نظرسنجی هفته جاری کیتکونیوز، حتی یک نفر کاهش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی نکرد.

به گزارش ایسنا، در شرایطی که طلا در آستانه ثبت بالاترین نرخ شش هفته گذشته قرار داشت، هیچ تحلیلگری در نظرسنجی طلای هفتگی کیتکونیوز به کاهش نرخ رای نداد که برخلاف بدبینی اکثریت آنها در نظرسنجی قبلی بود. اظهارات تحلیلگران نشان می‌دهد که معکوس شدن نگاه آنها به دلیل تاکید بانک مرکزی امریکا بر مواضع خود برای ادامه سیاست‌های انبساطی است.

آدریان دی، رئیس شرکت مدیریت دارایی آدریان دی اظهار کرد: شواهد زیاد و این آگاهی در میان سرمایه‌گذاران وجود دارد که بانک‌های مرکزی بزرگ جهان ازجمله بانک مرکزی امریکا با عجله به تحکیم سیاست پولی خود نخواهند پرداخت و این موضوع برای طلا خیلی مثبت است.

در نظرسنجی هفته جاری کیتکونیوز از تحلیلگران وال‌استریت، ۱۴ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۱ نفر معادل ۷۹ درصد به افزایش نرخ طلا رای دادند و ۳ نفر معادل ۲۱درصد نظری نداشتند.

در این بین، ۸۶۲ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران خرد شرکت کردند که از میان آنها ۱۵۵ نفر معادل ۷۰ درصد به افزایش نرخ طلا و ۱۵۵ نفر معادل ۱۸ درصد به کاهش نرخ طلا رای دادند درحالی که ۱۰۱ نفر معادل ۱۲ درصد نظری نداشتند.

سرمایه‌گذاران غیرحرفه‌ای با وجود این که طلا برای یافتن نیروی صعودی در فضای کاهش بازده واقعی اوراق قرضه تقلا کرده است، همچنان به افزایش نرخ این فلز ارزشمند خوش بین بوده‌اند. درحالی که هفته گذشته ۶۰ درصد از تحلیلگران وال‌استریت کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کرده بودند.

بهای هر اونس طلا در معاملات روز جمعه بازار امریکا ۱۸ دلار و ۶۰ سنت معادل یک درصد کاهش یافت و در ۱۸۱۷ دلار و ۲۰ سنت بسته شد. طبق آمار بازار داوجونز، نرخ طلا برای کل هفته حدود ۰.۹ درصد رشد نشان داد و ۲.۶درصد هم رشد ماهانه در ژوئیه داشت.

اظهارات اخیر جروم پاول، رئیس بانک مرکزی امریکا نه تنها کمک کرد نرخ طلا بالاتر برود بلکه باعث شد دلار امریکا تحت‌فشار کاهشی قرار گیرد و این ارز بدترین عملکرد هفتگی از ماه مه را پیدا کرد.



تحلیلگران می‌گویند دلار ضعیف‌تر در معاملات هفته جاری از نرخ طلا پشتیبانی خواهد کرد.

کالین سیژینسکی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت مدیریت دارایی SIA اظهار کرد: تصور می‌کنم که دلار امریکا ممکن است در کوتاه‌مدت به روند نزولی ادامه دهد و سپس در اوت بهبود پیدا کند.

آدام بوتون، استراتژیست ارشد ارزی در فارکس لایو به کیتکونیوز گفت: انتظار دارد دلار ضعیف‌تر از نرخ طلا در هفته جاری پشتیبانی کند. دلار امریکا با ضعیف شدن تورم و رویکرد صبورانه بانک مرکزی امریکا، همچنان تحت‌فشار نزولی خواهد ماند. اروپا هم در وضعیت بهتر از حد انتظاری از همه‌گیری کووید-۱۹ خارج شده است.

دیوید میدن، تحلیلگر بازار شرکت اکوئیتی کپیتال گفت: انتظار دارد نرخ طلا همچنان به سیر صعودی ادامه دهد زیرا دلار امریکا روند یکنواختی پیدا کرده است.

آمار اقتصادی روز پنجشنبه که نشان داد تولید ناخالص داخلی امریکا در ۳ ماهه دوم ۶.۵درصد رشد کرده است هم می‌تواند رشد نرخدلار در کوتاه‌مدت را محدود کند.

وی در ادامه افزود: رشد تولید ناخالص داخلی امریکا در ۳ ماهه دوم بسیار ضعیف‌تر از حد مطلوب بود و اقتصاددانان نرخ رشد ۸.۵ درصد را برای مدت مذکور پیش‌بینی کرده بودند. این آمار غافلگیرکننده بود و تصور می‌کنم بانک مرکزی امریکا ناچار باشد برنامه خود برای تحکیم سیاست پولی را متوقف کند. با دلار ضعیف‌تر احتمال صعود طلا به ۱۹۰۰دلار وجود دارد.

اگرچه فضا در بازار طلا خوش بینانه است اما بعضی از تحلیلگران هشدار دادند که این فلز ارزشمند همچنان با مقاومت قابل‌توجهی برای صعود روبه‌رو است. دارین نیوسام، رئیس شرکت دارین نیوسام آنالیتیکس اظهار کرد: طلا با وجود بهبود اخیر قیمت، همچنان در بازه معاملاتی گسترده‌ای گیر افتاده است و در سطح ۱۸۳۹ دلار با مقاومت روبه‌رو بوده و در سطح ۱۷۹۳دلار از حمایت برخوردار است.

عبور تولید زنجیره مس جهان از ۶.۸ میلیون تن

میزان تولید زنجیره مس جهان در ۴ ماهه نخست ۲۰۲۱ بیش از ۴ درصد افزایش یافت و از ۶.۸ میلیون تن عبور کرد.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، براساس تازه‌ترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، معادن مس جهان از ابتدای ماه ژانویه تا پایان آوریل ۲۰۲۱ میلادی، حدود ۶ میلیون و ۸۱۱ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۲۰ میلادی، ۶ میلیون و ۵۳۵ هزار تن بود که حاکی از افزایش ۴.۲ درصدی تولید است.

از این میزان، ۳ میلیون و ۶۲۱ هزار و ۴۰۰ تن مربوط به قاره «امریکا»، یک میلیون و ۴۶۵ هزار و ۳۰۰ تن «آسیا»، ۸۱۷ هزار و ۵۰۰ تن «افریقا»، ۵۹۶ هزار تن «اروپا» و ۳۱۰هزار و ۷۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۸ میلیون و ۴۴۳ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۰میلادی (۸ میلیون و ۸۴ هزار تن)، حاکی از افزایش ۴.۴ درصدی است.

فعالان مس جهانی در ۴ ماهه ۲۰۲۱، حدود ۸ میلیون و ۱۷۸ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۲۰ میلادی، ۷ میلیون و ۸۳۶ هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش حدود ۴.۴ درصدی است.

ظرفیت تولید کارخانه‌های مس تصفیه شده در جهان در ۴ ماهه ۲۰۲۱ میلادی، ۹ میلیون و ۹۴۶ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۲۰۲۰ میلادی (۹ میلیون و ۷۵۹ هزار تن)، حدود ۲ درصد افزایش یافت.

بنا به این گزارش، نرخ جهانی مس اکنون (۹ مرداد ۱۴۰۰) حدود ۹۷۲۳ دلار در تن است.

فولاد چین و تعرفه‌های جدید

چین به دنبال اعمال تعرفه‌های بیشتر بر صادرات فولاد است تا بتواند به اهداف کاهش تولید و همچنین کنترل قیمت‌ها که نگرانی‌های تورمی را زیاد کرده دست یابد. به گزارش فولاد ایران، نرخ‌های احتمالی مورد بحث برای اعمال تعرفه صادراتی بین ۱۰ تا ۲۵درصد است و از محصولات فولادی احتمالا ورق گرم شامل این تعرفه باشد. البته هنوز اخبار رسمی در این زمینه رسانه‌ای نشده است. احتمالا ۳ ماهه سوم سال این تعرفه‌ها اجرایی می‌شود و هنوز نهایی نشده است. قابل ذکر است از ماه می نیز چین برای آنکه عرضه بازار داخلی را بالاتر ببرد تعرفه‌ها را تغییر داده بود و این تعرفه‌های جدید احتمالا مربوط به کالاهایی است که در دور قبلی تغییرات نبوده‌اند.

صادرات فولاد هند به اروپا

آوریل تا ژوئن امسال مقاصد اصلی فولاد صادراتی هند بلژیک و ایتالیا بوده‌اند و ویتنام رتبه سوم را داشت. میزان صادرات فولاد هند به ایتالیا و بلژیک در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۴.۶ و ۳.۵ برابر شد. یک سال قبل چین مقصد اصلی فولاد صادراتی هند بود و پس از آن ویتنام و امارات قرار داشتند. به گزارش فولاد ایران، همچنین قابل ذکر است ترکیه چهارمین واردکننده فولاد هند شده که میزان خرید آن ۴۴.۸ برابر شده ۲۳۳ هزار تن ثبت شد که به دلیل ورق گرم ارزان نرخ هند نسبت به بازار داخلی ترکیه بوده است. در حالی که ترکیه سعی دارد ورق گرم خود را بالای ۱۱۰۰ دلار هر تن درب کارخانه نگه دارد نرخ پیشنهادی هند به ترکیه از ۱۰۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر اواخر ماه می‌به ۹۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است.

یادواره شهدای معظم پنجم مرداد شرکت آلومینیوم ایران برگزار شد



اراک ـ کمال‌آبادی: به گزارش روابط عمومی و صنعتی سی‌وپنجمین یادواره شهدای معظم پنجم مرداد شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی و حضور محدود تعدادی از معاونین، مدیران و کارکنان شرکت آلومینیوم ایران در محل شهادت ۳۷ شهید والامقام بمباران هوایی ایرالکو برگزارشد.

در این آیین معنوی که با نواختن آژیر خطر حمله هوایی رأس ساعت بمباران ایرالکو (۹:۱۵) آغاز شد، پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید و اجرای سرود جمهوری اسلامی توسط گروه موزیک سپاه ناحیه اراک؛ گلباران مقتل شهدای گلگون‌کفن شرکت آلومینیوم ایران، توسط حاضرین و به نیابت از خانواده‌های معظم شهدا صورت گرفت و ضمن تکریم ۵۴ شهید والامقام ایرالکو و زنده نگه‌داشتن یاد و خاطره دلاور مردی‌های این عزیزان، در بخش پایانی مراسم، زیارت پرفیض عاشورا در فضای باز قرائت شد.

شایان ذکر است با آغاز جنگ تحمیلی عراق علیه ایران در سال ۱۳۵۹ خورشیدی، شهر اراک همانند سایر شهرهای ایران مورد حمله رژیم بعث عراق قرارگرفت. استان مرکزی در طول هشت سال دفاع مقدس بواسطه استقرار صنایع استراتژیک و مادر تخصصی، نقش حمایت و پشتیبانی از جبهه‌های نبرد حق علیه باطل را داشته و مصداق عملکرد استان در این حوزه را می‌توان ساخت پل معلق در عرض رودخانه اروند دانست، البته نقش بی‌بدیل صنایع استان به‌ویژه شرکت آلومینیوم ایران در پشتیبانی جنگ تحمیلی غیرقابل انکار می‌باشد. صنایع بزرگ و کوچک استان مرکزی در طول جنگ به تولید تجهیزات نظامی همچون انواع سلاح، گلوله توپ، خمپاره، ماشین‌آلات و پل‌های شناور پرداختند و همین امر باعث شد که در جنگ نظامی مورد حمله بعثی‌ها قرار گیرند و شدیدترین حمله به شهر اراک در ۵ مرداد سال ۱۳۶۵ اتفاق افتاد.

در روز پنجم مرداد سال هزار و سیصد و شصت و پنج، ساعت ۹:۱۰ صبح صداهای مهیبی اراک را به لرزه انداخت و سه کارخانه صنعتی بزرگ استان مورد حمله هوایی قرار گرفتند و به‌دنبال این حمله ۷۷ نفر از کارکنان شریف این صنایع (شرکت آلومینیوم ایران ۳۷ شهید، شرکت واگن‌سازی اراک ۳۵ شهید و شرکت آذرآب اراک ۵ شهید) در حین کار به درجه رفیع شهادت رسیدند.













آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها
را در پایگاه خبری
«گسترش نیوز» دنبال کنید

www.gostaresh.news
با ما سبک زندگی اقتصادی
را گسترش دهید



قطعی برق و دردسرهای صنایع استان مرکزی

گروه معدن


عکس: روزگار معدن

تولید و صنعت به عنوان زیربنای جامعه در مناسبات سایر بخش‌ها اثرگذاری مستقیم دارد و در شرایط دشوار اقتصادی و تحریم‌ها صنایع کشور خاکریز سنگر مقاومت قرار گرفته‌اند و حمایت همه‌جانبه برای تقویت توان کارآفرینان و تسهیل در امور آنان امری ضروری است.

به گزارش ایرنا، استان مرکزی به لحاظ بهره‌مندی از ۳ هزار صنعت بزرگ و کوچک و اثربخشی که در تامین نیازهای داخلی و درآمد سرانه ملی دارد به عنوان پایتخت صنعت کشور شناخته شده و لقب قطب دوم صنایع مادر تخصصی، قطب چهارم صنعت کشور و رتبه اول در تنوع محصولات تولیدی را یدک می‌کشد و علاوه‌بر آوازه غول‌های صنایع پیمانکاری بزرگ، بسیاری از واحدهای صنعتی آن در حوزه کارسازی برای صنایع زیردستی کشور حرف‌های زیادی برای گفتن دارند.

اهمیت موضوع تولید به حدی است که رهبر معظم انقلاب سال‌های متمادی بر آن تاکید ویژه دارند و شعارهای سال به نوعی مرتبط با عرصه سازندگی و تولید کشور است و امسال نیز شعار «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» برای کشور اعلام شده که خود بیانگر حساسیت در این امر است.

صنعت بخشی مستقل نیست و ارتباط تنگاتنگی با اشتغال و معیشت مردم، بهبود مناسبات اجتماعی و فرهنگی و پیشبرد اهداف توسعه محور دارد.

فعالیت و تولید صنعتگران و تولیدکنندگان با استفاده از منابع پایه انرژی گره‌خورده و برق به عنوان یکی از ملزومات بایسته این حوزه خودنمایی می‌کند و اکنون که به دلیل خشکسالی‌های پیاپی و گرمای شدید هوا، کشور با بحران تامین انرژی الکتریکی مواجه و قطعی برق در حوزه صنعت به مسئله‌ای جدی تبدیل شده و می‌تواند در صورت تداوم این شرایط اثرات زیان‌باری برجای بگذارد و این موضوعی است که شاید در بازه زمانی کوتاه کمتر به آن پرداخته شده و باید در راستای جبران معضلات چاره اساسی شود.

قطعی برق در امسال و به‌ویژه در تیرماه امسال مشکلات و خساراتی را در بخش‌های مختلف ایجاد کرده اما خسارت بخش تولید و صنعت قابل توجه بوده و این درحالی است که تبعات پنهان این معضل به طور مستقیم با معیشت و تامین نیاز داخل ارتباط می‌یابد.

▣ قطعی برق و نوسان نمودار تولید به سمت افول

رضا امیری، یک فعال اقتصادی در اراک گفت: هر ایرانی مسائل ناشی از خشکسالی و کمبود انرژی الکتریکی را درک می‌کند اما این معضل نباید زاینده چالش‌هایی در حوزه تولید باشد و قطعی برق در صنعت و کاهش فعالیت این بخش موجب کاهش تولیدات شده و خسارات ناشی از آن نه‌تنها متوجه کارآفرین بلکه طیف بزرگی از جامعه می‌شود.

وی افزود: تنگناهای اقتصادی سال‌های اخیر و مسائل ناشی از تحریم‌ها به اندازه کافی در عرصه صنعت فشار و تنش ایجاد کرده و قطعی برق شوکی جدی خواهد بود بنابراین نیاز است که برای حل مشکلات این بخش تدابیر ویژه انجام شود.

وی بیان کرد: صنایع خود را مجموعه‌ای در کنار سایر بخش‌ها می‌بینند و مسائل کمبود انرژی الکتریکی نیز قابل درک است اما باید دید با اعمال برنامه خاموشی در صنعت آیا سود حاصل می‌شود یا زیان و نباید با برنامه کوتاه‌مدت در مدیریت برق، صنایع زخمی از مشکلات اقتصادی زمین‌گیر شوند.

▣ تغییر ساعات کاری مشکلات را بیشتر کرده است

علی فراهانی یکی دیگر از فعالان اقتصادی اراک گفت: تغییر ساعات کاری صنایع به‌دلیل کمبود انرژی الکتریکی مشکلات کارگران و کارفرمایان را زیاد کرده است.

وی افزود: کمبود برق ویژه بخش صنعت نیست و نیاز است که برای رفع این چالش همه پای‌کار آیند و در شرایطی که نیاز است تولیدات کشور افزایش یابد، صنعت کمتر دچار آسیب شود و برای دستیابی به اهداف جهش تولید نمی‌توان با اعمال برنامه خاموشی برای حوزه صنعت و تولید به نتیجه موثری دست یافت.

وی بیان کرد: امسال با عنوان رفع موانع و پشتیبانی از تولید نام گرفته و مسئولان باید با درک شرایط حساس صنایع که بسیاری از آنها به دلیل مشکلات جدی اقتصادی با ظرفیت پایین کار می‌کنند حمایت لازم را دشته باشند و واحدهای صنعتی نیز حیات‌شان به نوعی با برق گره خورده است.

▣ خسارات سنگین صنایع از قطعی برق

علی جودکی، دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مرکزی گفت: از ۲۷اردیبهشت ماه امسال قطعی‌های برق برای صنایع این استان آغاز شد که چالش‌های زیادی در این بخش ایجاد کرد و صنایع هیچ تکلیفی نداشتند و اکنون که خاموشی در صنایع با برنامه اتفاق می‌افتد باز هم بستر چالش‌زا است چون صنعت با مشترک خانگی متفاوت است و دامنه مسائل پیدا و پنهان قطعی برق فقط به تولید نیست و به موضوعات کارگری، بازرگانی و برهم خوردن کفه معادلات مالی می‌انجامد.

وی افزود: ماده ۲۵ قانون بهبود فضای کسب‌وکار به صراحت خدمات‌رسانی به صنایع و جلوگیری از قطع خدمات را تاکید کرده و شرکت‌های خدمات‌رسانی که مانع فعالیت شوند باید خسارت پرداخت کنند که البته موضوع شکایت و بحث خسارات صنایع در دستور کار قرار دارد.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مرکزی ادامه داد: صنایع در وضعیت کنونی اقتصادی با انبوهی معضل دست به گریبان هستند چراکه بدون تولید و چرخش اقتصادی هیچ مقوله‌ای در کشور شرایط عادی ندارد بنابراین باید آگاهانه از صنعت و اشتغال حمایت کرد.

جودکی اظهار کرد: براساس مصوبه ملی هفته گذشته، فشارهای زیادی بر صنایع مادر در کاهش بهره‌وری وارد شدکه این امر منجربه افت تولیدات و در نتیجه کمبود مواد اولیه برای صنایع پایین‌دستی می‌شود.

وی تصریح کرد: مشکلات قطعی برق در حوزه کشاورزی نیز جدی است و در این بخش هنوز گاهی قطعی‌ها ناگهانی است و فعالان این عرصه نیز خسارت‌های زیادی متحمل شده‌اند.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مرکزی افزود: نیاز است وزارت نیرو و دولت هرچه سریع‌تر برای کمبود وضعیت برق چاره‌اندیشی کند.

▣ مبارزه در جنگ اقتصادی بدون برق امکان‌پذیر نیست

عماد مردانی، رئیس‌خانه صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ایران اسلامی براساس سند چشم‌انداز توسعه و اهداف کلان بلندمدت موضوعاتی را در حوزه توسعه اقتصادی به پیش می‌برد که تحقق این مهم نیازمند پیش‌زمینه‌ها و بازوهای برنامه‌ای و اجرایی زیادی است، نمی‌توان برنامه خاموشی برای حوزه تولید اعمال کرد و انتظار داشت که برنده جنگ اقتصادی بود.

وی افزود: مهم‌ترین مولفه در جنگ اقتصادی تولید است و با قطعی‌های مکرر برق، این مهم متزلزل شده و براساس پیش‌بینی‌های انجام شده قطعی برق در زمستان هم ادامه دارد و اگر صنعت در زمستان و تابستان تولید نداشته باشد چطور می‌تواند در اقتصاد مقاومتی نمره قبولی بگیرد.

وی بیان کرد: گره‌گشایی از معضل کمبود انرژی الکتریکی و بروز خشکسالی شدید باید کارشناسی شود و با گام‌های کارشناسی و اقدامات حساب شده در راستای تامین انرژی الکتریکی گام برداشت و تعطیلی حوزه مولد جامعه چاره‌کار نیست.

مردانی اظهار کرد: قطعی مکرر برق خسارات سنگینی در ماشین‌آلات، تجهیزات و روند تولید صنعت ایجاد کرده و تداوم این شرایط کارافرین را ناامید می‌کند.

وی تصریح کرد: مدیران واحدهای صنعتی جزئی از مردم و جامعه هستند و دارای درک و شعور هستند و به مشکلات کشور واقف هستند اما، انتظار است که رویه بی‌برنامه قطعی برق که عامل بروز خسارت سنگین به تولید شده ارزیابی و ردیابی شود.

مردانی تصریح کرد: صنعتگران و تولیدکنندگان سرمایه‌داران کشور و استان مرکزی هستند و امید است در سال تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی‌ها به تحقق این شعار در عمل توجه جدی شود.

▣ ناپایداری شبکه برق هنوز وجود دارد

محمد الهداد، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی هم گفت: براساس تصمیم اعلام شده ملی، صنایع فولاد و سیمان در کشور و این استان باید از ۱۷ تیرماه جاری به مدت ۳ هفته ۹۰ درصد از بار مصرفی برق خود را کاهش دهند و با ۱۰ درصد فعالیت کنند.

وی افزود: ساعت کاری ادارات و دستگاه‌های اجرایی کشور و استان مرکزی نیز کاهش یافته به ساعت ۷ صبح تا ۱۳ عصر رسیده و روزهای پنجشنبه نیز تا پایان مردادماه امسال تعطیل است.

وی بیان کرد: در چند روز اخیر قطعی برق در بخش خانگی اعمال نشده و بیشتر در روی صنایع انجام شده اما، ناپایداری بر روی شبکه وجود دارد که در صورت ایجاد مشکل، قطعی برق در سایر بخش‌ها نیز اعمال می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی ادامه داد: درآمد بخش صنعت با افزایش همراه است اما، جای تاسف دارد که این بخش مطالبات خود را به موقع پرداخت نمی‌کند و هم‌اکنون حدود ۴۰۰ میلیارد ریال مطالبه شرکت توزیع برق از بخش صنعت است.

الهداد تصریح کرد: نرخ برق در کشور بسیار ارزان است و همین امر باعث شده که بی‌توجهی به مدیریت مصرف انجام شود و انتظار است برای حل مشکلات پیش‌روی برق، همه در امر مدیریت مصرف برق مشارکت جدی داشته باشند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی ادامه داد: صنایع موظف هستند تجهیزات حساس خود به ژنراتور یا سایر روش‌ها تجهیز کنند و امید است در این راستا تلاش مضاعفی به‌کار گیرند.

▣ همکاری صنایع موجب صرفه‌جویی برق شد

فرهاد شبیهی، مدیرعامل برق منطقه‌ای باختر گفت: همکاری صنایع این استان موجب صرفه‌جویی ۴ هزار مگاوات ساعت شده که این اقدام جای تقدیر دارد.

وی افزود: طرح‌های تشویقی ویژه‌ای برای صنایع همکار با صنعت برق در نظر گرفته شده و امید می‌رود که در سایه این همکاری معضلات پیش‌روی کمبود برق گره‌گشایی شود.

وی بیان کرد: حدود یک‌هزار و ۶۰۰ مگاوات بار مصرفی برق استان مرکزی است که ۶۵درصد آن در بخش صنعت و ۱۸ درصد در بخش کشاورزی است و در مجموع ۸۳ درصد بار مصرفی این استان مولد است.

مدیرعامل برق منطقه‌ای باختر ادامه داد: براساس مصوبه ملی، صنایع مکلف هستند (به جز سیمان و فولاد) بار مصرفی برق خود را از ساعت ۱۲ ظهر تا ۲۱ شب به میزان ۵۰ درصد کاهش دهند و فعالیت آنها از ساعت ۲۱ شب تا ۱۲ ظهر مانعی ندارد.

شبیهی اظهار کرد: صنایع فولاد و سیمان نیز باید ۹۰ درصد از بار مصرفی خود را کاهش دهند و فعالیت آنها بر مبنای ۱۰درصد مصرف باشد.

استان مرکزی با ۱۲ شهرستان دارای یک میلیون و ۴۸۰ هزار نفر جمعیت است و در این استان حدود ۳ هزار واحد صنعتی بزرگ، متوسط و کوچک استقرار دارد.

رای به سلب صلاحیت بهره‌برداری از ۷ معدن سمنان



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از سلب صلاحیت بهره‌برداری ۷ معدن در استان خبرداد.

به گزارش ایسنا، علی تشنه‌دل در بیستمین جلسه شورای معادن استان که به ریاست آشناگر استاندار سمنان و با حضور ویدئو کنفرانسی اعضای شورای در استانداری برگزار شد اظهار کرد: با رای اعضای شورا، ۷ معدن سلب صلاحیت و انتزاع شدند.

وی افزود: انتزاع و سلب صلاحیت معادن به دلایل مختلفی اعم از عدم فعالیت، عدم انجام تعهدات و استخراج لازم، عدم انجام اقدامات جهت تمدید پروانه یا اتمام انقضای اعتبار پروانه بهره‌برداری انجام می‌شود.

دبیر شورای معادن استان سمنان تصریح کرد: با دستور استاندار محترم، اعضای کمیته کارشناسی شورای معادن موظف هستند نسبت به سلب صلاحیت معادن، تمامی موارد قانونی و کاری را مدنظر قرار دهند و تصمیمات دقیقی گرفته شود و بعد از تصویب سلب صلاحیت این معادن دیگر نیازی به بررسی مجدد و طرح موضوع در شورا نباشد.

علی تشنه‌دل با اشاره به دیگر دستورکار این نشست اظهار کرد: در این جلسه درخواست ۹ بهره‌بردار معدن درخصوص تعطیلی موقت مورد بررسی قرار گرفت که پس از بحث و تبادل نظر، با درخواست تعطیلی موقت این تعداد معدن موافقت شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان همچنین ضمن ارائه گزارشی از آخرین وضعیت معدنی و اقدامات انجام شده در خصوص فعال‌سازی معادن در استان افزود: طرح فعال‌سازی معادن غیرفعال استان به جهت شناسایی و آسیب شناسی معادن غیرفعال در استان اجرایی شده است و معادن غیرفعال در ۷ رسته و شاخص دسته‌بندی شده و بررسی می‌شوند.

تشنه‌دل با اشاره به اجرای بند ۴ ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه عنوان کرد: استقرار دفاتر مالی و حوزه مالیاتی معادن باید در استان محل استقرار معدن باشد و تمدید پروانه، پرداخت تسهیلات و سایر خدمات منوط به استقرار دفاتر معادن در استان محل استقرار معدن خواهد بود.

تعطیلی پروژه‌های عمرانی در قزوین



رئیس هیات‌مدیره انجمن شرکت‌های ساختمانی و تأسیساتی استان قزوین گفت: در هفته‌های اخیر به دلایل مختلفی ازجمله قطعی مکرر برق و افزایش هزینه‌های تولید، کارخانه‌ها، تولید سیمان خود را کاهش داده‌اند و در فصلی که بهترین فرصت پیشرفت پروژه‌های عمرانی است بسیاری از پروژه‌ها به دلیل کمبود سیمان رو به تعطیلی هستند.

میثم صوفی نیارکی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به معضل کمبود سیمان، تصریح کرد: در هفته‌های اخیر و بنا به دلایلی ازجمله قطعی مکرر برق و افزایش هزینه‌های تولید، اغلب کارخانه‌های سیمان، تولید خود را کاهش داده‌اند و این موضوع باعث به هم خوردن تعادل بین عرضه و تقاضا شده است.

وی افزود: درحال‌حاضر نرخ مصوب هر پاکت سیمان ۵۰ کیلویی ۳۰ هزار تومان است درحالی‌که نرخ سیمان در بازار سیاه بیش از ۷۰ هزار تومان رسیده است، درحال‌حاضر سیمان از طریق بورس خرید و فروش می‌شود و مصرف‌کنندگان برای خرید سیمان باید از طریق بورس اقدام کنند به‌طور میانگین نرخ واقعی هر تن سیمان ۵۲۰هزار تومان یعنی هر پاکت سیمان ۲۷ هزار تومان است اما بعد از تقاطع و خرید ارسالی وجود ندارد.

رئیس هیات‌مدیره انجمن شرکت‌های ساختمانی و تاسیساتی استان قزوین تأکید کرد: در برخی موارد با وجود پیش‌خرید و واریز وجه، سیمانی برای ما ارسال نمی‌شود و درحال‌حاضر معضل کمبود سیمان پروژه‌های عمرانی را در آستانه تعطیلی کامل قرار داده است.

وی یادآور شد: پیمانکاران پروژه‌های عمرانی استان، سیمان را به‌صورت کلی خرید می‌کنند و هم‌اکنون در تهیه آن با مشکل جدی مواجه هستند این درحالی است که کارخانه سیمان آبیک در استان قزوین فعالیت دارد، فعالیت کارخانه سیمان در استان‌های هم‌جوار ازجمله البرز، گیلان و زنجان توزیع می‌شود در حالی که ما در استان قزوین برای تامین سیمان از استان‌های همدان و گیلان با مشکل روبه‌رو هستیم.

صوفی نیارکی خاطرنشان کرد: همزمان با افزایش نرخ سیمان، شاهد افزایش نرخ بتن آماده و میلگرد نیز هستیم به‌طوری‌که نرخ میلگرد به بالاترین سطح نرخ خود در سال‌های اخیر رسیده است؛ این افزایش قیمت‌ها درنهایت باعث بالا رفتن نرخ تمام‌شده پروژه‌های عمرانی می‌شود.

وی اظهار کرد: در صورت ادامه روند فعلی استقبال پیمانکاران برای شرکت در مناقصات کاهش پیدا می‌کند و پروژه‌های فعال فعلی نیز به سمت‌وسوی تعطیلی کشیده می‌شود، ما در حالی از کمبود سیمان رنج می‌بریم که کارخانه سیمان آبیک در جوار ما آسیب‌های زیست‌محیطی متعددی برای استان ایجاد کرده است.

اخبار

راه‌اندازی رشته معدن در هنرستان فین



رئیس اداره آموزش و پرورش منطقه فین گفت: برای نخستین‌بار رشته معدن با مشارکت شرکت معدنی سنگ‌آهن در هنرستان فین از توابع شهرستان بندرعباس راه‌اندازی شد.

به گزارش ایسنا، محمد حیدری‌زاده اظهار کرد: رشته معدن در هنرستان منطقه فین در هرمزگان برای سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ راه‌اندازی شده است.

وی با بیان اینکه هنرستان پسرانه حکیم نظامی از بین دانش‌آموزان مستعد و واجد شرایط به تعداد محدود هنرجو می‌پذیرد، تصریح کرد: اولویت ثبت نام برای دانش‌آموزان منطقه است و کلاس‌ها با امکانات لازم، آزمایشگاه تخصصی است و مهارت‌آموزی و اشتغال در معادن و آموزش توسط هنرآموز مجرب از دیگر آیتم‌های آن است.

رئیس اداره آموزش و پرورش منطقه فین عنوان کرد: علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۷۶۳۲۵۲۰۷۳۴ و ۰۷۶۳۲۵۲۰۰۱۸ تماس بگیرند.

معرفی ۵۰ معدن شن و ماسه گرانفروش به تعزیرات



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان گفت: که برای بیش از ۵۰ معدن شن و ماسه استان پرونده تخلف گران‌فروشی تشکیل و به تعزیرات حکومتی ارسال شده است.

به گزارش ایرنا، مهدی حسینی‌نژاد در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه افزایش نرخ هنوز در زمینه شن و ماسه نداشته‌ایم اظهار کرد: معادنی که در گذشته یا اینک نرخ را افزایش داده‌اند تخلف کرده‌اند.

وی در عین حال اضافه کرد: در یک مسیر قانونی و کارشناسی در حال رصد و بررسی موضوع از مسیرهای قانونی درخصوص قیمت‌گذاری شن و ماسه هستیم؛ جلسات بررسی این موضوع نیز در دستورکار است و هفته جاری هم جلسه مفصلی در این زمینه با هدف بررسی قیمت‌ها و قیمت‌گذاری داشتیم.

حسینی‌نژاد اظهار کرد: اختلاف‌نظرهایی با معادن هم در مورد نرخ شن و هم موضوع کرایه حمل وجود دارد که جلسات بررسی و کارشناسی در زمینه نرخ شن و نیز چگونگی حمل آنها ادامه دارد.

در روزهای اخیر افزایش خودسرانه نرخ شن و ماسه توسط برخی معادن در استان خبرساز بوده است.

براساس اعلام برخی منابع رسانه‌ای قیمت‌ها در برخی نقاط استان کرمان تا بیش از ۲ برابر هم رشد داشته است.

براساس گزارش‌ها افزایش خودسرانه نرخ شن و ماسه در بعضی معادن شن و ماسه نزدیک شهر کرمان به گونه‌ای بوده که اهالی این شهر با هدف تهیه شن با نرخ مناسب‌تر مجبور شده‌اند مسافت‌های طولانی‌تری را طی کنند و این محصول را از شهرستان‌های دیگر که شن و ماسه را با نرخ کمتری عرضه می‌کرده‌اند، خریداری کنند.

تعداد معادن شن و ماسه فعال در استان کرمان بیش از ۲۵۰ معدن و تا حدود ۳۰۰ مورد برآورد می‌شود.

استارت‌آپ‌های معدنی زمینه‌ساز کارآفرینی

مرضیه احقاقی

استارت‌آپ تجارتی تازه‌تاسیس است که در حوزه فناوری فعالیت می‌کند. در دنیای کنونی استارت‌آپ‌ها نقش بسیار پررنگی در توسعه و رشد صنعت در کشورهای گوناگون ایفا کرده و می‌کنند. با این وجود، استارت‌آپ‌ها هنوز در بخش معدن و صنایع معدنی، جایگاهی را که باید و شایسته است، کسب نکرده‌اند.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که ظرفیت عظیمی برای توسعه فناوری و نوآوری در این حوزه وجود دارد.

شرکت‌های فعال در بخش معدن و صنایع وابسته به آن می‌توانند در مسیر بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها گام بردارند و بدین‌ترتیب توسعه پایدار را تسریع کنند و از راه‌حل‌های جدید و خلاقانه برای رفع مشکلات موجود بهره بگیرند.

در این میان، استارت‌آپ‌های متعدد معدنی در سطح بین‌المللی طی سال‌های اخیر آغاز به کار کرده‌اند و بهره‌گیری از تجارب سایر کشورها در این حوزه، کمک شایانی به موفقیت کسب‌وکارهای نوپا و تداوم فعالیت آنها در بخش معدن و صنایع وابسته به آن خواهد کرد.



عکس: آیدا فریدی

کسب‌وکارهای کوچکی که دوام ندارند



کیوان جعفری‌طهرانی، کارشناس ارشد بازار بین‌الملل در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به سوالی درباره اهمیت و اثرگذاری استارت‌آپ‌های معدنی، گفت: استارت‌آپ‌ها اغلب کسب‌وکارهای کوچکی هستند که ازسوی عده‌ای کارآفرین ایجاد و اغلب این کسب‌وکارها در ایران در مدت زمان بسیار کوتاهی بعد از تاسیس منحل می‌شوند. بسیاری از این کسب‌وکارها پس از تشکیل با کمبود منابع مالی یا سرمایه برای تداوم فعالیت خود مواجه می‌شوند یا در مواردی با هدف اشتباهی شکل گرفته‌اند و براساس یک نیاز واقعی ایجاد نشده‌اند، بنابراین در مرحله عمل با موفقیت همراه نیستند.

طهرانی افزود: ایران از ظرفیت‌های غنی معدنی برخوردار است و صنایع متعددی نیز بر پایه بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها در کشور احداث شده‌اند؛ بنابراین ایجاد استارت‌آپ‌ها در این حوزه باید بیشتر موردتوجه قرار گیرد. به‌عنوان نمونه، در موارد متعددی استارت‌آپ‌های بسیاری برای حمل‌ونقل جاده‌ای در حوزه حمل مواد معدنی طراحی شده‌اند و به‌نوعی کسب‌وکاری ایجادشده اما بهتر است این کسب‌وکارها به‌طور تخصصی به نحوی طراحی شوند که نیاز جامعه و کشور را تامین کنند. البته رونق این‌گونه فعالیت‌های کارآفرینی به حمایت دولت هم نیاز دارد.

الزامات توسعه صنعت فولاد

جعفری‌طهرانی با اشاره به اهداف توسعه‌ای صنعت فولاد گفت: با تحقق اهداف توسعه‌ای در صنعت فولاد در افق ۱۴۰۴، ذخایر سنگ آهن شناسایی شده تاکنون، فقط کفاف نیاز ۱۰ ساله کشور را می‌دهد و بر همین اساس توسعه فعالیت‌های اکتشافی ضروری به‌نظر می‌رسد. این یکی از مهم‌ترین مواردی است که می‌تواند زمینه ایجاد و توسعه استارت‌آپ‌ها را فراهم کند. استارت‌آپ‌ها اغلب کسب‌وکارهای کوچکی هستند که با سرمایه و همت بخش خصوصی ایجاد شده‌اند. این کسب‌وکارها در موقعیت کنونی حاکم بر جامعه که اشتغالزایی اهمیت ویژه‌ای دارد، موقعیت‌های شغلی متعددی را ایجاد می‌کنند. در همین حال می‌توان از تخصص جوانان در حوزه آی‌تی بهره گرفت و سود کلانی را به دست آورد. جعفری‌طهرانی در ادامه خاطرنشان کرد: در فعالیت استارت‌آپ‌ها موضوعی با عنوان Crowd Funding یا جمع کردن بودجه مطرح می‌شود، بدین معنی که نیازی نیست شما برای ایجاد یک کار سبد بزرگ مالی داشته باشید، بلکه از طریق سبدگردانی می‌توانید نیازهای مالی پروژه خود را تامین کنید. در چنین موقعیتی، افرادی به غیر از اعضای اصلی، سرمایه‌ای را در اختیار پروژه قرار می‌دهند و پس از بهره‌برداری از امتیازات ویژه‌ای برخوردار خواهند شد. البته تداوم فعالیت این استارت‌آپ‌ها به حمایت‌های دولتی نیز نیاز دارد. چنانچه در موارد متعددی مشاهده کرده‌ایم که فعالیت آنها به‌دلایل گوناگونی و در نبود حمایت کافی متوقف شده است.

نمونه‌های موفق بهره‌گیری از توان استارت‌آپی

جعفری‌طهرانی گفت: بررسی استارت‌آپ‌های معدنی جهان حکایت از آن دارد که حدود ۳۷ درصد آنها به بخش فناوری تعلق دارند، ۲۶ درصد این استارت‌آپ‌ها در اداره فعالیت‌های معدنی کاربرد دارند، ۱۰ درصد در حوزه مسائل محیط زیستی معدنی فعالیت می‌کنند، ۱۰ درصد دیگر برای مسائل مالی طراحی شده‌اند، ۷ درصد استارت‌آپ‌ها به فعالیت‌های زیربنایی اختصاص دارند، ۸ درصد برای موارد مرتبط با منابع انسانی طراحی شده‌اند و ۲ درصد باقیمانده نیز سایر استارت‌آپ‌های متفرقه هستند. بدون تردید طراحی یادشده و پیشرفت استارت‌آپ‌ها در هر حوزه براساس نیاز هر بخش تعریف شده است. در مجموع ۱۹۴ استارت‌آپ معدنی مطرح در سطح جهانی فعالیت می‌کنند. از مجموع ۱۹۴ استارت‌آپ معدنی یادشده، ۴۳ مورد یعنی ۴۱ درصد کل استارت‌آپ‌های معدنی جهان ازسوی کشور استرالیا ساخته و اجرا شده‌اند. ۴۱ استارت‌آپ معدنی یعنی ۲۱ درصد کل آنها از سوی ایالات متحده امریکا و ۲۶ استارت‌آپ معدنی یعنی ۱۳ درصد از سوی کانادا، ۲۴ استارت‌آپ معدنی یعنی ۱۲ درصد ازسوی شیلی و ۱۱ استارت‌آپ معدنی یعنی ۶ درصد ازسوی افریقای جنوبی طراحی شده‌اند و مشغول فعالیت هستند. هندوستان با ۶ استارت‌آپ در جایگاه ششم جهان از منظر تعداد استارت‌آپ‌های معدنی قرار گرفته است. روسیه، مکزیک، غنا، انگلیس و ایرلند هم هرکدام با ساخت ۳ استارت‌آپ معدنی ۲ درصد سهم استارت‌آپ‌های معدنی جهان را در اختیار دارند. سایرکشورهای جهان نیز در مجموع ۲۸ استارت‌آپ معدنی برابر با ۱۵ درصد سهم جهانی را به خود اختصاص داده‌اند.

استارت‌آپ‌ها و توسعه فولاد هند

جعفری‌طهرانی درباره نقش استارت‌آپ‌ها در توسعه صنایع فولاد در دنیا با اشاره به تجربه هند در این‌زمینه گفت: در رشد ظرفیت تولید فولاد هند، استارت‌آپ‌ها نقش ویژه‌ای داشته‌اند. بهره‌گیری از این کارآفرینی‌های نوپا تاثیر بسزایی بر تحقق اهداف از پیش تعیین شده دارد. گفتنی است میزان تولید سنگ آهن و زغال‌سنگ هند در سال ۲۰۱۵ به ترتیب برابر ۲۰۰ و ۴۰۰ میلیون تن در سال گزارش شده بود. در طرح توسعه‌ای مرتبط با افزایش ظرفیت تولید فولاد این کشور، مقرر شد ظرفیت تولید سنگ آهن و زغال‌سنگ این کشور در سال ۲۰۲۵ دوبرابر شود و به‌ترتیب به ۴۰۰ و ۸۰۰ میلیون تن در سال افزایش یابد. برای تحقق هدف یادشده استارت‌آپ‌های بسیاری شروع به‌کار کردند. شرکت‌های بزرگ فولادسازی هند نیز قدم پیش گذاشتند و از پروژه‌های مورد بحث حمایت مالی کردند. به‌عنوان نمونه، کارخانه فولاد اسار هندوستان با وجود اینکه از شرایط مالی مساعدی برخوردار نبود اما به‌عنوان سرمایه‌گذار در فعالیت استارت‌آپ‌های معدنی حضور پیدا کرد. در ادامه فعالیت‌های متعددی در زمینه‌های گوناگون مانند مدیریت معدن، مشاوره، اکتشاف، ممیزی، احیا و انتخاب ماشین‌آلات با موفقیت اجرایی شد. این اقدامات حتی این شرکت را در مدیریت و پیشبرد شرایط مالی هم کمک کرد. گفتنی است هندوستان در رده ششمین کشور معدنی جهان قرار دارد که در حوزه استارت‌آپ معدنی رشد کرده است.

استارت‌آپ و کارآفرینی



سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و درباره اهمیت و اثرگذاری استارت‌آپ‌ها در حوزه کارآفرینی اظهارکرد: ایران از ظرفیت‌های ویژه‌ای در حوزه ذخایر معدنی برخوردار است. وجود منابع غنی انرژی در کنار این ذخایر، زمینه رشد و توسعه صنایع معدنی را در کشور فراهم می‌آورد، بنابراین این حوزه امتیازات ویژه‌ای برای توسعه کارآفرینی دارد. ایجاد استارت‌آپ‌های معدنی از یک‌سو زمینه کارآفرینی را فراهم کرده و از سوی دیگر، به رشد و توسعه این بخش کمک می‌کند. درواقع می‌توان با بهره‌گیری از ظرفیت‌های این حوزه و سرمایه‌های ملی، ارزش‌های جدید مادی و معنوی را خلق کرد.

وی گفت: تداوم فعالیت استارت‌آپ‌ها به الزاماتی نیاز دارد. اغلب این کسب‌وکارها با همت فعالان بخش خصوصی شکل می‌گیرند و تداوم فعالیت آنها به حمایت‌های مالی نیاز دارد. فعالیت‌های استارت‌آپی اغلب دربردارنده ایده‌های نوین هستند؛ بنابراین سیاست‌گذاران از آنها حمایت کنند. در همین حال، با اعلام فراخوان عمومی زمینه جذب افراد متخصص را فراهم می‌کنند.

وی افزود: استارت‌آپ‌های معدنی در حوزه‌های مختلفی همچون مدیریت پروژه و اداره معدن، شناسایی جانمایی ذخایر و... کارآیی دارند. بهره‌گیری از توان استارت‌آپ‌ها کمک ویژه‌ای به تسهیل و توسعه اکتشاف خواهد کرد. هرچند فعالیت این بخش به توان مالی نیاز دارد و خود استارت‌آپ‌ها از عهده تامین آن برنمی‌آیند. به‌علاوه آنکه ایجاد استارت‌آپ‌ها قرار نیست به معجزه اقتصادی در کشور منجر شود و تمام چالش‌های اقتصادی یک بخش را برطرف کند.

این کارشناس اقتصاد با اشاره به تجربه عملکردی استارت‌آپ‌های معدنی گفت: بررسی عملکرد استارت‌آپ‌ها در کشورهای گوناگون در حوزه معدن و صنایع‌معدنی به شناخت هرچه بیشتر و قوی‌تر فعالان و سیاست‌گذاران این حوزه منجر می‌شود. الگوبرداری از سابقه سایر کشورها در بهره‌گیری از این کارآفرینی نوین در حوزه معدن، کمک بسزایی در موفقیت کسب‌وکارهای نوپا می‌کند.

توسعه معدن با کارآفرینان جدید

برزگر افزود: ایجاد و توسعه استارت‌آپ‌های معدنی تاثیر بسزایی بر توسعه بخش معدن دارد. در همین حال می‌توان از برقراری ارتباط ماشین‌آلات با کمک سیستم بی‌سیم و کنترل اطلاعات، نظارت معدن با کمک پهپاد، استفاده از ماشین‌آلات معدنی بدون راننده، دستگاه‌های نوین اکتشاف کنترل از راه دور، مدل‌سازی عددی برای کشف ذخایر عظیم معدنی و... به‌عنوان اقداماتی نام برد که در سایه فعالیت استارت‌آپ‌ها رایج شده‌اند.

تصویرسازی سه‌بعدی، حفاری براساس تحلیل تکنیکال بازار و... از دیگر فعالیت‌های استارت‌آپی است که در ادامه بهره‌گیری از نرم‌افزارهای معدنی نیز موردتوجه قرار دارد. این نرم‌افزارها آنالیز پیشرفته انجام می‌دهند؛ یعنی به کمک آنها می‌توان اطلاعات جامعی را در زمینه ذخایر معدنی و تطابق این ذخایر با وضعیت بازار جهانی به‌دست آورد.

درواقع به شما پیشنهاد می‌شود با توجه به شرایط موجود، روند قیمت‌ها، نیاز بازار و سایر شاخصه‌های لازم، اکتشاف و استخراج کدام منابع در اولویت قرار دارند. هوش مصنوعی هم از دیگر مواردی است که کاربرد فراوانی را در فعالیت‌های بخش معدن و صنایع‌معدنی داشته است. تولید معدنی با هوش مصنوعی در ارتباط با لاستیک ماشین‌آلات معدنی مانند کامیون و دامپتراک و... کاربرد دارد. به‌عنوان مثال، چنانچه سنگ بزرگی در مسیر این ماشین‌آلات قرار گیرد، گزارش آن به مرکز ارسال می‌شود تا با برداشتن آن سنگ یا هر مانع دیگری، مانع آسیب‌رسانی به تایرها شود.

در همین حال مانیتور کردن سیستم بازیافت، تصفیه آب و مدیریت پسماندها نیز با بهره‌گیری از این کارآفرینی جدید و در قالب استارت‌آپ‌ها ممکن شده است.

سخن پایانی

حمایت از شرکت‌های استارت‌آپی در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن از یک‌سو رشد و توسعه اقتصادی را در این بخش تسهیل می‌کند و از سوی دیگر، زمینه‌ساز ایجاد موقعیت‌های شغلی جدید بر پایه بهره‌گیری از توان و فناوری‌های جدید خواهد شد؛ بنابراین انتظار می‌رود ضمن بهره‌گیری از توان دولت و بخش خصوصی برای رشد و توسعه عملکرد شرکت‌های استارت‌آپی گام برداشت.

همکاری تحسین برانگیز «فولاد مبارکه» با توانیر

سخنگوی صنعت برق استان اصفهان گفت: همکاری شرکت فولاد مبارکه با برق منطقه‌ای تحسین برانگیز و عالی است و اگر همکاری صنایع فولادی نبود شاهد اعمال محدودیت در بخش خانگی بودیم.

محمدرضا نوحی در گفت‌وگو با ایراسین علت خاموشی‌های چند روز گذشته در اصفهان را خارج شدن نیروگاه‌های آبی از مدار تولید اعلام کرد و گفت: این خاموشی‌ها از طریق دیسپاچینگ سراسری انجام شده است و به صورت استانی نیست. وی افزود: با توجه به افزایش بالای دما تا اواخر مردادماه و افزایش مصرف برق این خاموشی‌ها اعمال می‌شود تا شبکه دچار فروپاشی نشود. هر یک درجه افزایش دما باعث افزایش ۱۵۰۰ تا ۲ هزار مگاوات مصرف برق کشور می‌شود.

همکاری صنایع با توانیر

سخنگوی صنعت برق استان اصفهان تصریح کرد: همکاری صنایع برای عدم اعمال محدودیت در بخش خانگی مهم است و در این زمینه هم همکاری‌های خوبی انجام شده است. صنایع با ظرفیت حداقلی مصرف برق به میدان آمده‌اند و این امکان نیست که تمام صنایع خاموش شوند؛ خاموشی‌های اخیر به دلیل مصرف بالای برق با توجه به افزایش دمای هوا بوده که برای جلوگیری از فروپاشی شبکه، رله‌های فرکانسی وارد مدار شده و برق از شبکه سراسری قطع شد.

همکاری عالی فولاد مبارکه با توانیر

نوحی تصریح کرد: همکاری شرکت فولاد مبارکه با برق منطقه‌ای تحسین برانگیز و عالی است و در شرایط ناگوار کرونا در کشور، برق مورد نیاز پلنت‌های اکسیژن‌ساز شرکت فولاد مبارکه تامین می‌شود. سخنگوی صنعت برق استان اصفهان گفت: برق مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه از طریق شبکه برق سراسری تامین می‌شود؛ زمانی که شبکه سراسری دچار مشکل شود و فرکانس شبکه سراسری درحال افت باشد و مصرف افزایش یابد؛ شرکت فولاد مبارکه بسیار سریع بار مصرفی خود را کاهش می‌دهد که این اتفاق به صورت آنی نیست و در طی فرآیندی انجام می‌شود که به تجهیزات و کوره‌ها آسیب وارد نشود. وی افزود: شرکت فولاد مبارکه این قابلیت را دارد با سرعت زیادی بار شبکه را کاهش دهد و هرجا شبکه سراسری دچار مشکل شود صنایع فولادی و به ویژه شرکت فولاد مبارکه این اقدام را انجام می‌دهند تا مقدار مورد نیاز بار خود را کاهش دهند و از فروپاشی شبکه جلوگیری شود. وی گفت: روزانه جلسات پایش برق برگزار می‌شود تا با رصد میزان مصرف برق استان‌ها و صنایع، شبکه دچار فروپاشی نشود و با بررسی منحنی مدیریت بار پایش می‌شود. سخنگوی صنعت برق استان اصفهان گفت: تولید برق اصفهان ۴۰۲۷ مگاوات و مصرف آن ۴۸۶۸ مگاوات بود که ۸۴۱ مگاوات برق نیز از شبکه سراسری برق وارد شبکه اصفهان شد.

گرانی فولاد در بازار سیاه رقم خورد

مدیرعامل نورد آناهیتای گیلان با اشاره به اینکه قطعی برق تولید کارخانه‌های فولادی و میزان تامین مواد اولیه را کاهش داده است، گفت: گرانی در بازار فولاد بی‌دلیل بوده و بازار سیاه ایجاد شده در این بازار باعث گرانی محصولات شده است. کریم سلیمی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با آثار خاموشی‌ها در صنعت برق گفت: قطعی برق تاثیر بسزایی در تولید مواد اولیه نوردکاران شده است و تولیدکنندگان میلگرد در تامین شمش مورد نیاز خود با چالش‌های زیادی روبه‌رو شده‌اند زیرا واحدهای ذوب به تعطیلی کامل کشیده شده‌اند.

وی با اشاره به اینکه با قطعی برق ۲جریان در بازار فولاد به وجود آمده است، تصریح کرد: نخستین جریانی که همزمان با قطعی برق به وجود آمد، کاهش تولید کارخانه‌ها است و دومین جریان هم، افزایش بی‌رویه و بی‌دلیل قیمت‌ها در بازار است که قدرت خرید مصرف‌کنندگان نهایی را به طرز چشمگیری کاهش داده است. مدیرعامل نورد آناهیتای گیلان تاکید کرد: با وجود قطعی برق، بسیاری از تولیدکنندگان در انبارهای خود میزان ذخیره‌شده‌ای برای ارائه به بازار داشتند و تنها تولید کم شده بود، اما با پیدایش یک بازار سیاه، قیمت‌ها بالا رفت. البته، این مسئله تنها فولادی‌ها را تحت‌تاثیر قرار نداد و نرخ سیمان هم با قطعی برق چندین برابر شد.سلیمی درباره بازگشت شرایط به حالت عادی گفت: اگر وزارت نیرو بتواند برق واحدهای تولیدی سیمان و فولاد را به روال عادی بازگرداند، می‌توان این انتظار را داشت که میزان تولید این کارخانه‌ها در کمترین زمان ممکن به حالت عادی بازگردد و مشکلات جبران شود. وی ادامه داد: بازگشت قیمت‌ها به عرضه و تقاضا بستگی دارد؛ به نحوی که اگر تقاضا در بازار کم باشد، قیمت‌ها کاهش خواهند یافت، اما اگر تقاضا در بازار بیشتر شود، تا ۵۰ درصد میزان رشد، کاهش نرخ پیش‌بینی می‌شود، اما در این میان، بهای انرژی هم دخیل است و اگر بعد از قطعی برق، باز هم شاهد گران‌تر شدن انرژی مصرفی باشیم، نرخ محصولات فولادی به حالت عادی باز نخواهد گشت.

نقش پررنگ صنایع فولادی در توسعه ملی



مشاور شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه گفت: صنایع فولاد به صورت شبکه‌ای در کل کشور موثر بوده و توسعه ملی را به دنبال داشته است.

به گزارش ایرنا، بهرام سبحانی در نخستین کنگره «استان اصفهان و توسعه ملی، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌رو» در کمیته صنعت و فناوری با موضوع نقش صنعت فولاد و صنایع وابسته به آن در اصفهان در توسعه ملی افزود: ذوب‌آهن اصفهان در اوایل دهه ۴۰ در اصفهان مستقر شد و استقرار این واحد فولادی عامل توسعه استان در آن زمان شد.

وی با اشاره به اینکه نیروهای فعال در ذوب‌آهن از کل کشور بودند بیان کرد: فولاد مبارکه اصفهان نیز در دهه ۶۰ مستقر شد و ایجاد شرکت‌های پیمانکاری که بتواند صنایع فولادی را بچرخاند کار دشواری بود اما در نهایت ایجاد ذوب‌آهن و فولاد مبارکه اصفهان نه تنها موجب توسعه استان اصفهان بلکه عامل توسعه ملی شد.

مدیرعامل سابق شرکت فولاد مبارکه اصفهان با بیان اینکه سنگ‌آهن مورد نیاز صنایع فولادی باید از معادن گل‌گهر و چادرملو تامین می‌شد یادآور شد: این موضوع باعث ایجاد خطوط برق و راه‌آهن در اصفهان و مسیر انتقال مواد اولیه شد.

وی اظهار کرد: همچنین نیروهای نخبه و متخصصی در این صنایع فولادی تربیت شدند که اکنون در جای جای ایران در این عرصه فعالیت دارند.

سبحانی تاکید کرد: ایجاد فولاد مبارکه اصفهان و ذوب‌آهن موجب تولد صنایع پایین‌دست و کارخانه‌های لوله‌سازی و پروفیل‌سازی شد و نیز لوازم‌خانگی با مواد اولیه داخلی تولید شد.

وی تصریح کرد: بنابراین علاوه‌بر ایجاد اشتغال و رونق منطقه‌ای شاهد تولید خوراک برای صنایع پایین‌دست هستیم.

مشاور شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه با اشاره به اینکه استقرار صنایع فولادی در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی نیز موثر بوده است ادامه داد: خطوط لوله آب و شهرک‌های صنعتی مختلف مانند شهرک صنعتی اُشترجان، جی و سه‌راه مبارکه نیز به دنبال ایجاد این صنایع شکل گرفت.

وی به چالش‌های پیش‌روی صنایع فولادی اصفهان اشاره و خاطرنشان کرد: چالش اصلی این صنایع آب است که برای بازچرخانی آب و صرفه‌جویی در مصرف آب سرمایه‌گذاری‌های سنگینی شده است.

سبحانی به چالش برق و گاز صنایع فولادی اشاره کرد و گفت: صنایع فولادی در زمستان با محدودیت مصرف گاز و در تابستان با محدودیت‌های برق مواجه هستند.

وی افزود: تامین خوراک و مواد اولیه نیز چالش اصلی این ۲ صنعت بزرگ هستند و در گذشته مواد اولیه از معادن کرمان تامین می‌شد ولی امروز این معادن خودشان فولادساز شده‌اند.

مدیرعامل سابق شرکت فولاد مبارکه اصفهان از محیط‌زیست به عنوان یکی دیگر از چالش‌های صنایع فولاد یاد و اضافه کرد: اگرچه این ۲صنعت در اصفهان استانداردهای زیست‌محیطی را رعایت می‌کنند اما تجمیع این ۲ در کنار سایر صنایع موجب آلودگی هوای این منطقه شده است.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

WWW.Gostaresh.news

روزگار معدن

دوشنبه ● ۱۱مرداد ۱۴۰۰ ● ۲۲ذی‌الحجه ۱۴۴۲ ● ۲اوت ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۵۹

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: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

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

نظرگاه

انگیزه‌ای برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق نیست



سجاد موحد
مدیرعامل مرکز مالی ایران

در ۳ دهه گذشته در بسیاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، تجدید ساختار و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و افزایش رقابت در صنعت برق مورد توجه قرار گرفته است.

در ایران نیز از اوایل دهه ۷۰، با تغییر الگوی مصرف و نقش تأثیرگذار صنعت برق در توسعه کشور، لزوم تغییرات ساختاری در این صنعت به طور جدی احساس شد. براساس قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی و اجتماعی، بحث خصوصی‌سازی صنعت برق مطرح شد، باوجود برخی محدودیت‌ها، شرکت‌های غیر دولتی برای بهره‌برداری از تأسیسات توزیع و تولید تشکیل شدند. عمده اهداف تشکیل این نوع شرکت‌ها، انجام اصلاحات، کاهش مقررات و جداسازی مالکیت از بهره‌برداری در این صنعت بوده است.

از آنجا که ساختار فعلی برق ایران همواره با مشکلاتی از قبیل غیر کارا بودن روش نرخ‌گذاری، سهم ناچیز سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و عدم شفافیت عملکرد مالی در بخش‌های مختلف بوده است، بنابراین تجدید ساختار صنعت برق و رفع مشکلات یاد شده ضروری است.

موضوع مهمی که باید در نظر گرفته شود، این است که تجدید ساختار دارای ۲ بعد کاملا مجزا، ولی مکمل هم شامل خصوصی‌سازی و ایجاد رقابت است.

در تجدید ساختار، «انرژی الکتریکی» یک کالا محسوب می‌شود و راه‌اندازی بازار برق، عملا مکانیزم داد و ستد این کالا را شفاف می‌کند. تجدید ساختار در هر کشور بستگی به سیاست‌های داخلی آن کشور داشته و دارای یک نسخه واحد نیست و بسته به نوع صنعت برق (دولتی، نیمه خصوصی، کاملا خصوصی) یا (انحصاری، نیمه انحصاری، رقابتی) یا ترکیبی از آنها متفاوت است؛ ولی نکته قابل توجه این است که در بیشتر کشورها ایجاد رقابت و حذف انحصار اهمیت ویژه دارد.

در کشور ما، ساخت نیروگاه‌های جدید به دلیل تقاضای فزاینده برق الزام دارد و از سوی دیگر نبود تکاپو در سرمایه‌گذاری دولتی، استفاده از مدل‌های مختلف برای غلبه بر مشکل تامین مالی را در دستور کار تصمیم گیران دولتی قرار می‌دهد. یکی از این مدل ها، مدل BOT (ساخت-بهره‌برداری-انتقال) در قالب قراردادهای مشارکت بخش خصوصی و دولتی است. در این مدل، تمام هزینه‌ها و تامین مالی توسط بخش خصوصی انجام می‌شود. در مقابل بخش خصوصی، حق بهره‌برداری در یک دوره معین را که از ابتدای بهره‌برداری آغاز شود، داراست. در این دوره بخش خصوصی انرژی را که تولید کرده به دولت می‌فروشد و در انتهای دوره بهره‌برداری معین شده، نیروگاه را به دولت واگذار کرده و انتقال می‌دهد. یکی دیگر از موارد ورود بخش خصوصی در صنعت برق، احداث نیروگاه‌های کوچک مقیاس است. استفاده از نیروگاه‌های کوچک و پراکنده مزایای برجسته تری دارند به این نحو که با ایجاد مولدهای مقیاس کوچک پراکنده علاوه بر اینکه بخشی از نیاز جامعه با انرژی برق تأمین می‌شود، بهینه‌سازی مصرف انرژی نیز محقق خواهد شد. در این روش میزان راندمان تولید برق به نحو چشمگیری افزایش یافته و از تلفات انرژی جلوگیری می‌شود. در حال حاضر راندمان و بازده در تولید متمرکز و نیروگاه‌های بزرگ بین ۳۰ تا ۴۵ درصد است که این رقم در مولدهای مقیاس کوچک به ۸۰ تا ۹۵ درصد می‌رسد. همچنین حذف تلفات پیک بار به میزان ۳۰ درصد، تلفات انرژی به میزان ۱۸ درصد و کاهش نیاز به افزایش ظرفیت تولیدهای متمرکز از مزایای دیگر مولدهای مقیاس کوچک است. در نظر داشته باشید افزایش امنیت صنعت برق به میزان ۵ برابر نیروگاه‌های متمرکز از دیگر مزایای توسعه نیروگاه‌های مقیاس کوچک است که براساس موضوع پدافند غیرعامل در شرایطی که یک نیروگاه بزرگ با آسیبی مواجه شود بخش مهمی از تولید برق دچار مخاطره می‌شود ولی در نیروگاه‌های کوچک و پراکنده این مشکل وجود ندارد و به راحتی می‌توان انرژی از دست رفته را جایگزین کرد.

در ادامه سرانه مصرف خانگی ایران و کشورهای همسایه را مشاهده می کنیم:

بر همین اساس، مطابق آخرین آمار ارائه شده تحت عنوان ترازنامه انرژی سرانه مصرف برق خانگی در ایران معادل ۱۰۵۸ کیلووات ساعت برای هر نفر برآورد می‌شود. این در حالی است که متوسط جهانی این آمار معادل ۱۸۲ کیلووات ساعت است. به عبارت دیگر میزان سرانه مصرف برق خانگی در ایران ۶ برابر متوسط جهانی و ۷ برابر سرانه مصرف برق هر نفر در کشور ترکیه است. همچنین میزان تولید سالانه برق در کشورهای منتخب به شرح زیر است: نکته بسیار مهم این است که صنعت برق با توجه به رشد مصرف در کشور هر روز نیاز به سرمایه‌گذاری بیشتری دارد و اگر از بحران امروز عبور نکنند، آینده روشنی نخواهد داشت. بی شک رونق تولید، توسعه و پایداری صنعت برق می تواند منجر به شکوفایی اقتصاد کشور شود که لازمه آن سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این صنعت است. در حال حاضر با توجه به قیمت‌گذاری که در صنعت برق اتفاق افتاده است و با توجه به هزینه‌های جاری این صنعت، در عمل، هیچ انگیزه‌ای برای ورود بخش خصوصی به این صنعت وجود ندارد. در سال‌های نه چندان دور با توجه به مشوق هایی که در این صنعت برای بخش خصوصی وجود داشت، نرخ بازگشت سرمایه احداث یک نیروگاه حدود ۳ سال بود که این میزان در حال حاضر به حدود ۱۰ تا ۱۲ سال افزایش پیدا کرده است و در نتیجه با عدم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این صنعت مواجه هستیم که آینده صنعت برق را با ابهامات زیادی مواجه می کند. همچنین مطالبات نیروگاه‌ها موضوعی دیگر است که باعث شده است جریان کنترل هزینه در این صنعت با ملاحظاتی روبه‌رو شود. در حال حاضر مدت زمان وصول مطالبات حدود ۱۰ ماه است که با توجه به شرایط تورمی کشور این میزان باید کاهش پیدا کند.

ایجاد مشوق‌های مناسب به منظور ورود سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به این صنعت و ساخت نیروگاه‌های کوچک مقیاس در مقصد مصرف، سرعت بیشتر در پرداخت مطالبات نیروگاه‌ها، اصلاح قیمت‌گذاری برق و مطابق با واقعیت شدن، اصلاح سبک زندگی و استفاده از وسایل کم مصرف از جمله راهکارهای مدیریت برق در کشور در جهت افزایش تولید، راندمان و بازدهی و تبدیل شدن به فرصت در جهت افزایش اشتغال و تولید در کشور است.

منبع: سنا

سمت و سوی بورس در دولت جدید

گروه معدن



عکس: آیدا فریدی

با توجه به سابقه و روند حاکم بر بازار سرمایه، پیش‌بینی می‌شود که در هفته کاری پیش‌رو بازار روندی مناسب و مثبتی داشته باشد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، در هفته گذشته بازار روند مناسبی را داشت و شاخص کل بورس توانست خود را بالای یک میلیون و ۳۰۰هزار واحد تثبیت کند. درحال‌حاضر نیز چشم اهالی بازار سرمایه به آمدن دولت جدید است. سرمایه‌گذارانی که منتظرند ببینند، بازار چه روندی را در پیش خواهد گرفت؟

هیچ بستری شفاف‌تر از بورس کالا نیست

در همین زمینه علیرضا تاجبر، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، در پاسخ به این پرسش که، چه پیش‌بینی درخصوص هفته جاری بازار سرمایه دارید؟ اظهار کرد: بازار سرمایه در هفته‌های آتی، یک روند متعادل را در پیش می‌گیرد و از نظر من، دولت بعدی شاخص را بالاتر از یک میلیون و ۳۰۰ هزار واحد تحویل نمی‌گیرد.

او بیان کرد: بازار سرمایه بر روی گروه‌های مختلف مردد است. چراکه پول خیلی قوی وارد بازار سرمایه نمی‌شود و درحال‌حاضر مدیران شرکت‌های حقوقی در خرید و فروش سهام محافظه کارانه‌تر عمل می‌کنند، تا وضعیت بورس در دولت بعدی مشخص شود.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: اما بعد از روی کار آمدن دولت جدید، با توجه به شرایط بنیادی شرکت‌ها در برخی از صنایع پیشگام ازجمله صنایع صادرات محور، شاهد روند صعودی خوبی خواهیم بود و تا پایان سال، با توجه به تورم انتظاری پیش‌رو و وضعیت بنیادی شرکت‌ها در شاخص کل شاهد رشد خوبی خواهیم بود.

تاجبر در پاسخ به این پرسش که، کدام صنایع در هفته جاری وضعیت بهتری خواهند داشت؟ گفت: عمده صنایع پیشگام بازار سرمایه صنایعی هستند که به نرخ‌های جهانی وابسته هستند و صادرات بسیار خوبی دارند ازجمله، گروه پتروشیمی، گروه پالایشگاهی، فلزات اساسی، مخصوصا گروه روی که عمده تولیدات این گروه صادر می‌شوند.

او بیان کرد: گروه پالایشی می‌تواند پیشگام پیشگام بازار سرمایه باشد. البته برخی از صنایع با بحث کمبود برق مواجه هستند که در گزارش‌های ۴ماه نیز کاهش تولید در برخی صنایع را شاهد بودیم.

دلار و بازار سرمایه

مجتبی محمودی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، در پاسخ به این پرسش که، چه پیش‌بینی از هفته جاری بازار سرمایه دارید؟ اظهار کرد: با توجه به اینکه دلار دوباره گارد صعودی به خود گرفته است و احتمالا حرکت صعودی خود را شروع کند، همچنین با توجه به اینکه هفته جاری زمان روی‌کارآمدن رئیس‌جمهوری جدید است. ممکن است، به نوعی حامیان رئیس‌جمهوری جدید در بازار سرمایه بخواهند از بازار سرمایه حمایت کنند و از نظر من، باید منتظر حرکت بازار باشیم. او بیان کرد: همچنین با توجه به موضع‌گیری‌هایی که در حوزه برجام رخ داده و اینکه احتمالا تا اطلاع‌ثانوی صحبتی از برجام نخواهد بود و بسیاری از شرکت‌ها با تقسیم سود خوب از مجامع بازگشتند، در هفته جاری شرایط بازار سرمایه مثبت خواهد بود.

سهامداران پالایش یکم منتظر خروج از زیان باشند

کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به این پرسش که، کدام صنایع در هفته جاری وضعیت بهتری خواهند داشت؟ گفت: گروه پتروشیمی که تقریبا سقف‌های قبلی خود را رد کرده و حتما برای صندوق پالایش یکم نیز بعد از آمدن دولت جدید برای خروج این صندوق از ضرر ساز و کاری تعبیه خواهد شد و افرادی که صندوق پالایش یک خریداری کرده بودند، بعد از یک‌سال حداقل با سود جزئی، از ضرر خارج خواهند شد.

او بیان کرد: صنایع پیش‌رویی که این هفته ممکن است داشته باشیم، گروه سرمایه‌گذاری است که از چهارشنبه نیز نمادهایی ازجمله و غدیر، و صندوق مثبت معامله شدند و صندوق پالایش یکم این هفته می‌تواند بیشتر مورد توجه بازار سرمایه قرار گیرد.

محمودی افزود: شاخص بازار سرمایه نیز آرام آرام می‌تواند تا محدوده یک میلیون و ۴۲۰ تا یک میلیون و ۵۲۰ حرکت کند و بعد از آن باید صبر کنیم تا تکلیف برجام مشخص شود؛ اگر وضعیت تورم، دلار ادامه‌دار باشد و ترمز تورم کشیده نشود، شاهد رشد خوبی در بازار سرمایه خواهیم بود.

روزهای خوب بازار سرمایه در راه است

عبدالله رحیم‌لوی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با بورس‌نیوز در خصوص وضعیت بازار سرمایه در دولت بعدی گفت: نکته مهمی که باید به آن توجه داشت، نیاز اقتصاد کشور به رونق تولید است؛ «رونق تولید» شاه کلیدی است که آقای رئیسی هم به آن توجه داشته و معتقدم به‌سرعت و با دقت، به این حوزه ورود خواهند کرد. وی ادامه داد: در بازار سرمایه همواره این نگرانی و دغدغه وجود داشته که رشد بازار ناشی از رشد بخش واقعی اقتصاد باشد، نه رشد ناشی از تورم و افت ارزش پول ملی! به نظر می‌رسد در دولت آقای رئیسی این اتفاق رخ خواهد داد و سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصادی ایشان، بر رونق تولید متمرکز خواهد شد، با این شرایط باید چشم‌به‌راه روزهای خوبی در بازار سرمایه باشیم. این کارشناس بازارسرمایه در رابطه با دغدغه‌های برخی فعالان و تحلیلگران اقتصادی در مورد دستوری بودن اقتصاد کشور، اظهار کرد: اگرچه در این مورد دغدغه‌هایی وجود دارد اما؛ این دغدغه‌ها در جلساتی که با گروه اقتصادی رئیس‌جمهور منتخب برگزارشده، مطرح و معتقدم آنچه به‌عنوان اقتصاد دستوری در ذهن برخی فعالان اقتصادی شکل‌گرفته، محقق نخواهد شد. وی افزود: شاید به سبب تنگناهای معیشت مردم در برخی حوزه‌ها، سیاست‌هایی اتخاذ شود که در معیشت مردم گشایش ایجاد شود؛ ولی بعید می‌دانم مفهوم این اقدامات، اقتصاد دستوری باشد ضمن آنکه با توافق و احیای برجام، احتمالا رونقی در اقتصاد کشور ایجاد خواهد شد که بخشی از مشکلات معیشتی مردم را برطرف خواهد کرد. رحیم‌لو در ادامه با اشاره به طرح رئیس‌جمهوری منتخب مردم در سیزدهمین دوره ریاست جمهوری برای احداث سالانه حدود یک میلیون واحد مسکونی در کشور گفت: به نظر می‌رسد دولت آینده به بخش مسکن به‌عنوان پیشران اقتصاد کشور، توجه ویژه خواهد داشت. بخش مسکن به‌تنهایی، منابع زیادی جذب کرده و صنایع بسیاری هم بارونق بخش مسکن، حرکت خواهند کرد. حدود ۳۰ درصد اقتصاد داخلی ما در حوزه بازار مسکن تعریف‌شده و هم در حوزه تولید GDP و هم در ایجاد اشتغال و هم در بخش ایجاد ارزش‌افزوده در اقتصاد کشور، بخش مسکن نقش پررنگی در اقتصاد کشور دارد و دولت جدید هم احتمالا در این حوزه متمرکزتر عمل خواهد کرد. این فعال بازارسرمایه گفتخاطرنشان کرد: قطعا با اجرای چنین طرحی، صنایع وابسته همچون فولاد و سیمان و کاشی و سرامیک و انبوه‌سازی و... تحت تأثیر قرار خواهند گرفت اما؛ باور اینکه دولت بعدی توان تحقق چنین وعده‌ای را داشته باشد، کمی دشوار است.

رحیم‌لو تصریح کرد: فراموش نکنید که در طرح مسکن مهر، تجربه موفقی کسب نکرده‌ایم و در دوران فوران درآمدهای نفتی کشور، طرح احداث ۵.۲میلیون واحد مسکن مهر در کشور آغاز شد که باگذشت ۱۱ سال از اجرای آن، هنوز حدود ۵۰۰ هزار واحد آن تکمیل‌نشده و منابع عظیمی هم به خاطر پروژه مسکن مهر از دست رفت.

وی اظهارکرد: درحال‌حاضر هم خبری از درآمدهای عظیم نفتی نیست و کشور با معضل کسری بودجه دست‌به‌گریبان است و بعید است که به‌راحتی بتوان منابع لازم برای اجرای یک طرح عظیم در حوزه مسکن را داشت. این فعال بورس گفت: دولت باید پکیج کاملی از سیاست‌های مختلف در نظر بگیرد تا آسیب‌هایی که در طرح مسکن مهر از آن صدمه دیدیم، مثل طرح افزایش پایه پولی و تدارک منابع از طریق خطوط انتقالی بانک مرکزی و خلق پول جدید و...، دوباره تکرار نشود همچنین برای اجرای چنین طرحی در حوزه مسکن باید بخش خصوصی را وارد عمل کرد. به نظر می‌رسد در ۴ سال آینده بازار مسکن رشد چندانی نخواهد داشت و این رکود، شرایط را برای اجرای یک طرح عظیم در حوزه مسکن، دشوار خواهد کرد.

رئیس سازمان بورس:

رونق بازار سهام اثر ضد تورمی دارد

رئیس سازمان بورس گفت: ریشه اصلی تورم در رشد پایه پولی و رشد نقدینگی است و آنجا تورم ساخته می‌شود، افزایش نرخ سهام نه تنها هیچ تاثیری روی تورم ندارد بلکه ورود نقدینگی به بازارسرمایه و رونق معاملات اثر ضد تورمی دارد.

به گزارش ایلنا، محمدعلی دهقان دهنوی در خطاب به منتقدانی که معتقدند یکی از دلایل رشد تورم، افزایش ارزش سهام است، گفت: آنچه که در این موضوع گاهی به عنوان یک نظریه اقتصادی به آن اشاره می‌شود، با عنوان ثروت شناخته می‌شود. وقتی سهمی گران می‌شود صاحب آن ثروتمند می‌شود و ممکن است که این صاحب سهام به دنبال افزایش قدرت خرید خود، تقاضای بیشتری در بازارها ایجاد کند. در واقع تقاضا برای مصرف بالا می‌رود و این اثر غیرمستقیم و ناچیز تورمی ناشی از رشد نرخ سهام است.

او تاکید کرد: این اثر تورمی که از کانال رشد نرخ سهام ایجاد می‌شود، در مقابل اثر تورم کوه نقدینگی پرکاهی هم نیست. حال اینکه گاهی آن‌قدر این پرکاه را بزرگ می‌کنند که آن را در مقابل کوه نقدینگی قرار می‌دهند، صحبت‌های غلط و اشتباهی که در این زمینه گفته می‌شود، هم ذهنیت فعالان را مخدوش می‌کند و هم اینکه باعث ناراحتی عمومی فعالان بازار می‌شود.

رئیس سازمان بورس گفت: اتفاقا نظری هم وجود دارد که دقیقا برعکس نظریه آثار تورمی سهام است. مطابق با این نظر، وقتی بازار سرمایه رونق پیدا می‌کند، بخشی از نقدینگی وارد این بازار می‌شود و معاملات در دارایی‌هایی انجام می‌شود که در سبد خانوار نیستند، بنابراین اثر ضدتورمی دارد. شاید اگر این اثر ضدتورمی و اثر اندک تورمی را حساب می‌کردیم، خالص اثر منفی شود.

توسعه بازار سرمایه با معاملات کپی و تقلیدی

دبیر کمیته فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: معاملات کپی و معاملات تقلیدی، این اجازه را به سهامداران می‌دهد که از طریق یک پلتفرم از روی دست یک فرد خبره خرید و فروش کنند و معاملات مشابهی داشته باشند.

مجید پیره در گفت‌وگو با سنا از بررسی و جمع‌بندی موضوع «معاملات کپی و معاملات تقلیدی» در جلسه اخیر این کمیته تخصصی خبر داد.

وی با بیان اینکه معاملات کپی و معاملات تقلیدی در بازارهای سرمایه توسعه‌یافته مورد استفاده قرار گرفته است، اظهار کرد: معاملات کپی و معاملات تقلیدی یکی از راه‌کارهای توسعه بازار و بهبود تصمیم‌های سرمایه‌گذاری و رفتارهای معاملاتی فعالان بازار سرمایه است.

او ادامه داد: در این گونه معاملات، یک فرد که خبره بازار است به عنوان «راهبر» به سکو یا پلتفرم اجازه دسترسی به سوابق معاملاتی خود را می‌دهد. سکو این اجازه را می‌یابد که به سوابق معاملاتی راهبر دسترسی داشته باشد و آنها را در اختیار مجموعه‌ای که «پیرو» خوانده می‌شود، قرار دهد.

دبیر کمیته فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار، «پیرو» را رکن اساسی دیگر معاملات کپی و معاملات تقلیدی برشمرد و تصریح کرد: پیرو، افرادی هستند که بخشی یا تمام معاملات خود را بر مبنای معاملات راهبر تنظیم می‌کنند. با توجه به اطلاعاتی که راهبر از معاملات خود در اختیار سکو قرار می‌دهد، سکو سفارش‌های معاملاتی که مربوط به پیرو است را نیز تنظیم می‌کند و برای اجرا در اختیار کارگزاری قرار می‌دهد. به گفته این مقام مسئول، در این روش معاملاتی، افراد پیرو از تصمیم‌های راهبر آگاه می‌شوند و می‌توانند سبد دارایی‌های خودشان را بر مبنای استراتژی‌های معاملاتی راهبر تنظیم کنند. او ادامه داد: این موضوع در ۲ جلسه در کمیته فقهی سازمان به بحث، گفت‌وگو و بررسی گذاشته شد و در نهایت این کمیته معاملات کپی و معاملات تقلیدی را از باب «حق انتفاع از اطلاعات» تایید کرد. بر این اساس، راهبر انتفاع از اطلاعاتی که در اختیار دارد را به سکو واگذار می‌کند. سکو نیز این اطلاعات را در اختیار افراد پیرو قرار می‌دهد. راهبر نیز در برابر این اقدام، مبلغی را دریافت می‌کند. معاملات کپی و معاملات تقلیدی، «حق انتفاع از اطلاعات» راهبر را در اختیار افراد پیرو قرار می‌دهد.

این امر به اصلاح رفتارها و استراتژی‌های معاملاتی سرمایه‌گذاران و در نهایت به توسعه بازار و بهبود تصمیم‌های سرمایه‌گذاری و رفتارهای معاملاتی فعالان بازار سرمایه می‌انجامد. پیره با اشاره به مصوبات کمیته فقهی در موضوع معاملات کپی و معاملات تقلیدی، خاطرنشان کرد: در مصوبه این کمیته تاکید شد که توسعه معاملات کپی و معاملات تقلیدی در بازار سرمایه در حالی که اینکه می تواند به اصلاح رفتارها و استراتژی‌های معاملاتی سرمایه‌گذاران کمک کند، از سوی دیگر، می تواند منشا بالقوه‌ای برای رخ دادن برخی آسیب‌ها نیز باشد. او در همین راستا افزود: با توجه به اینکه در شریعت اسلام، «اضرار» و «ضرر رساندن» به سایرین نهی شده است، کمیته تخصصی فقهی تاکید بر رصد معاملات کپی و معاملات تقلیدی از سوی نهادهای ناظر در مجموعه بازار سرمایه دارد تا از سوءاستفاده‌های احتمالی پیشگیری شود. دبیر کمیته فقهی سازمان به نکته دوم در مصوبه این کمیته اشاره کرد و اذعان داشت: کمیته تخصصی فقهی لازم دانسته است تا دستورالعمل و فرآیندهای معاملات کپی و معاملات تقلیدی پیش از نهایی و اجرایی شدن در این کمیته مورد بررسی قرار بگیرد.

بازار سرمایه فرصتی مناسب برای سرمایه‌گذاران مسکن

نماینده مردم اردبیل و نمین گفت: ورود شرکت‌های سرمایه‌گذاری ذی‌صلاح در حوزه مسکن که دارای شناسنامه مطمئن و سابقه خوب هستند، می‌تواند سرمایه‌های قابل توجهی را به سوی بازار سرمایه جذب و هدایت کند.

صدیف بدری با بیان اینکه از ظرفیت بورس باید برای جذب سرمایه در بخش مسکن استفاده کرد به سنا گفت: بازار سرمایه یک فرصت خوب برای سرمایه‌های خرد و متوسط مردم است که می‌توان به کمک این بازار و با مدیریت و برنامه‌ریزی بلندمدت گام‌های خوبی در جهت رونق بازار مسکن برداشت. او در ادامه با تاکید بر اینکه جذب سرمایه‌های خرد مردم در حوزه مسکن نیازمند کار کارشناسی و فراهم کردن پیش‌نیازهای اولیه است، افزود: تا زمانی که خروجی‌های لازم برای ورود سازمان بورس و اوراق بهادار و ارکان آن به بازار مسکن تعریف نشود و شرکت‌های سرمایه‌گذاری ذی‌صلاح در این زمینه تشکیل نشود، به طور حتم نمی‌توان کاری از پیش برد. نماینده مردم اردبیل و نمین در مجلس شورای اسلامی افزود: فرصت برای مدیریت سرمایه در حوزه مسکن را نباید به راحتی از دست داد بنابراین ورود شرکت‌های ذی‌صلاح سرمایه‌گذاری در این حوزه که دارای شناسنامه مطمئن و سابقه خوب هستند، می‌تواند سرمایه‌های قابل توجهی را به سوی بازار سرمایه جذب و هدایت کند.

نائب رئیس کمیسیون عمران آشنایی تمامی نمایندگان مجلس را با الزامات اولیه سازمان بورس و بازار سرمایه یک اصل و ضرورت عنوان کرد و افزود: اطلاع رسانی خوب و دقیق از مسائل مختلف بورس در همه حوزه‌های مجلس به خصوص حوزه نظارت و هماهنگ‌سازی بسیار موثر است چرا که آنان می‌توانند از فرصت‌های پیش آمده استفاده کرد و راهکارهای مناسبی ارائه دهند. بدری تاکید کرد: مسئولان سازمان بورس ضمن استفاده از فرصت‌های پیش آمده می‌توانند جهت آموزش نمایندگان و ارائه بسته‌های آموزشی به آنان در جهت آگاهی و شناخت کافی با مباحث بورس و بازار سرمایه قدم برداشته و نیازهای اصلی خود را در بخش‌های مختلف از نمایندگان مطالبه کنند.