اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

یکشنبه ۲۹ خرداد ۱۴۰۱ • ۱۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳ • ۱۹ ژوئن ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۶۱ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان

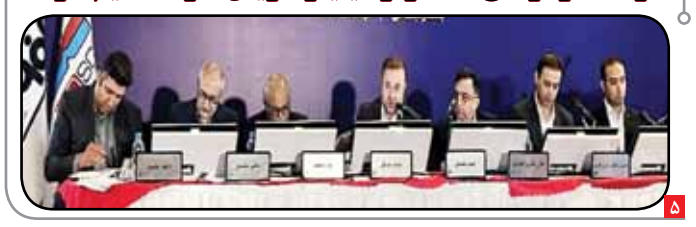


اشتغالزایی ۱۰۰ هزار نفری در معادن سنگ کشور

سرزمین ایران به دلیل تنوع رخدادهای زمین شناسی و پوشش‌های ناچیز جنگلی در بخش‌های بزرگی از کشور، از نظر طبیعی، دارای ظرفیت‌های بالایی از انواع سنگ‌های تزئینی و نما است که در سه ده اخیر، به‌تدریج با توجه به افزایش ظرفیت‌های استخراج و تولید در بخش فرآوری و به‌روز کردن تکنولوژی در ابعاد داخلی و خارجی، صنعت سنگ کشور از رونق مناسبی برخوردار شده است.

۲

با تقسیم ۷۵ درصد سود در مجمع عمومی فولاد هرمزگان ۶۰هزار میلیارد ریال سود تقسیم کرد



۵

افزایش بهره‌وری معدن در گرو آموزش

۳



عکس: آیدا فریدی

سرمقاله

راهی جز توسل به علم نیست



محمدرضا خالصی
استاد دانشگاه تربیت مدرس

درباره آموزش و جایگاه آموزش در افزایش بهره‌وری بخش معدن باید گفت که همه گرفتاری‌های ما در همه عرصه‌های زندگی در کشور یک راه‌حل بیشتر ندارد و آن بازگشت به علم و روش‌های علمی در راهبری مسائل و موضوعات است.

هیچ راهی جز توسل به علم نیست و فرق میان کشورهای پیشرفته و عقب‌افتاده در میزان استفاده از علم و دانش در راهبری جامعه است.

علم از چه طریق توسعه پیدا می‌کند، انتقال می‌یابد و کاربردی می‌شود؟ از طریق آموزش.

آموزش نقش توسعه، کاربردی‌سازی علم و انتقال بین‌نسلی علوم را برعهده دارد.

اگر معتقد هستیم همه مشکلات ما با علم حل می‌شود، آموزش وظیفه انتقال آن را برعهده دارد تا بتواند علم را از جاهای مختلف دنیا جمع کند و به جاهای دیگری از دنیا و نسل‌های دیگر انتقال دهد،بنابراین آموزش نقشی بسیار کلیدی دارد.

کشورهای پیشرفته، نظام آموزشی با بهره‌وری و کیفیت بالایی دارند و هرچقدر که کشوری نظام آموزشی باکیفیت‌تری داشته باشد، کیفیت زندگی مردم و فعالیت‌های آنها از جمله در بخش معدن بالاتر می‌رود. با این مقدمه می‌رسیم به این نکته که وضعیت آموزش در کشور ما چگونه است؟

ادامه در صفحه ۲

یادداشت



سیاست هایی که به نفع دلالان تمام می‌شود

۸

تیترهای روز

صنعت بدون آموزش محکوم به فنا است

با توجه به تغییرات گسترده اقتصادی در سطح جهان و رقابت شدید سازمان‌های صنعتی برای دستیابی به منابع ثروت، آموزش نیروی انسانی متخصص و کارآمد ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. در این بین، بهره‌گیری از رویکردهای نوین و سرمایه‌گذاری در زمینه آموزش نیروی انسانی، بسیار حائز اهمیت به نظر می‌رسد که در نهایت منجر به افزایش بهره‌وری نیروی انسانی خواهد شد.

۷

واسطه ها راه عرضه خودرو در بورس را بسته اند

عرضه خودرو در بورس کالا به‌عنوان راهکاری برای ارتقای سطح شفافیت معاملات و همچنین حذف دست دلالان و واسطه‌ها در طول سال‌های اخیر مطرح شده است. «کارا» نخستین خودرویی بود که در بورس کالا به فروش رفت و برخلاف تبلیغات شاهد کاهش قیمت این محصول در مقایسه با بهای خرید آن در بازار آزاد بودیم. همین عرضه اولیه حکایت از آن داشت که عرضه خودرو در بورس کالا در تنظیم بازار این محصول تا چه میزان اثرگذار است.

۸

شرکت چندوجهی فولاد لجستیک با سهم ۲۳ درصدی، بزرگترین شرکت حمل و نقل مواد اولیه کشور لقب گرفت

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد خوزستان، با توجه به کسب رتبه نخست حمل ریلی مواد اولیه کشور، امین ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان از علی قبادی مدیرعامل شرکت چندوجهی فولاد لجستیک با اهدای لوح تقدیر کرد.

این لوح طی مراسمی امروز ۲۴ خردادماه ۱۴۰۱ از سوی محمد نیکوکار قائم‌مقام مدیرعامل در امور بهره‌برداری و توسعه به علی قبادی مدیرعامل شرکت چندوجهی فولاد لجستیک اهدا شد.

انعقاد قرارداد با شرکت چادرملو بزرگترین مجموعه مواد معدنی کشور که به کسب سهم ۲۳ درصدی حمل ریلی سنگ آهن کشور منجر شد، شرکت چندوجهی فولاد لجستیک از شرکت‌های تابعه فولاد خوزستان را به بزرگترین شرکت در این زمینه تبدیل کرد.

گفتنی است، شرکت چندوجهی فولاد لجستیک موفق شد در فروردین ماه سال جاری، حمل ریلی کنسانتره سنگ آهن از مبدا مجتمع معدنی چادرملو را به میزان تقریبی چهار میلیون تُن کنسانتره در سال از آن خود کند.





مدیرعامل در جلسه کمیته راهبری شرکت فولاد خوزستان:

اجرای اصل چهل- شصت، راه‌حل برون‌رفت از چالش‌هاست

به گزارش روابط عمومی امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در جلسه کمیته راهبری که ۲۴ خرداد ماه ۱۴۰۱ با حضور قائم‌مقامان، معاونان و مدیران ارشد برگزار شد، گفت: اصل چهل-شصت باید اجرا شود، یعنی چهل درصد کنترل هزینه‌ها و شصت درصد افزایش درآمدها باید مدنظر قرار داده شود.

وی افزود: محدودیت‌های برق در سال گذشته، ضرر مالی ۱۲ میلیون تن معادل معادل ۸ میلیارد دلار در صنعت فولاد را به دنبال داشت. رقمی که می‌توانست اشتغال‌زایی شش الی هفت هزار نیروی کار را برای کشور رقم بزند. در سال جاری پیش‌بینی می‌شود، این مقدار به ۱۰ میلیارد دلار برسد که مشکلات نقدینگی را به همراه دارد. نیاز است هزینه‌ها با مطالعه بیشتر انجام شود.

وی در ادامه گفت: امروز کمیته کنترل منابع با حضور معاونان خرید، فروش و بازاریابی، مالی و اقتصادی تشکیل شده و مدیریت کنترل هزینه‌کرد منابع انجام می‌شود. در ماه جاری، بازنگری طرح طبقه‌بندی مشاغل در دست انجام است. در این طرح نظام توزیع اصلاح خواهد شد و مدیران را درگیر خواهد نمود. پس از اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل، اگر برای کارکنان توجیه‌پذیری رخ نداده باشد، مدیران هر مجموعه نیاز است که جوابگو باشند.

ابراهیمی ادامه داد: خوشبختانه در سال جاری، حد فاصل گرفتن مجوز از کمیته قرارداد تا تنفیذ به حداقل رسیده است. اما هنوز برای رسیدن به زمان استاندارد، نیاز به تلاش بیشتری است. در مجموعه فولاد خوزستان، خلق طرح‌های جدید و ایده مورد تشویق قرار می‌گیرد. مدیران طرح تشویق غیر نقدی کارکنان خلاق را دستور کار خود قرار دهند. کارکنان جدید الورود باید با آموزش کامل وارد محیط کار خود شوند.

مدیرعامل فولاد خوزستان تصریح کرد: جلسات باید منتج به خروجی شوند و بر فرآیندها تمرکز کنیم. شناسایی و بکارگیری نخبگان در واحدهای مختلف، از وظایف ذاتی مدیران سازمان است. نگاه اقتصادی به پروژه‌ها و کسب کار بسیار مهم است. عملکرد سه ساله برون‌سپاری پروژه‌های شرکت از دیدگاه صرفه اقتصادی، باید مورد تحلیل و بررسی قرار گیرد.

علیرضا مخبر دزفولی قائم مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی، در این جلسه اعطای وام به کارکنان را پاسخ به خواسته آنان دانست و گفت: این وام سه خصوصیت دارد که می توان آن را حرکتی جهادی نامید.



اول اینکه بر خلاف عرف بهره وام های بانکی کم بهره است، دوم اینکه اقساط آن طولانی مدت است و سوم اینکه بر خلاف وام های قبلی تا پایان سال ۱۴۰۱ به لطف خدا همه کارکنان شرکت از این شرایط دریافت تسهیلات بهره‌مند می‌شوند.

وی افزود: این اقدام با حمایت مدیرعامل و پیگیری ها و جلسات متعدد با همراهی و تلاش معاونان منابع انسانی و امور اجتماعی، مالی و اقتصادی و همچنین همکاری بانک‌ها به مرحله اجرا رسیده است.

قائم‌مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی ابراز امیدواری کرد: روال پرداخت بانک‌ها با نظم مطلوب انجام شده و موجبات رضایت‌مندی کارکنان فراهم شود.

روزگار معدن

اخبار

۲ یکشنبه
۲۹ خرداد ۱۴۰۱
۱۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳
۱۹ ژوئن ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۶۱

سرمقاله

راهی جز توسل به علم نیست

ادامه از صفحه اول

آموزش در کشـور را به ۲ بخـش کلی می‌توان تقسـیم کـرد؛ یک بخـش آموزش‌هـای پیش از دانشگاه است و یک بخش به پس از آن برمی‌گردد. در دوران اولیه که زندگی فکری و اجتماعی انسان شکل می‌گیرد تا پیش از دانشگاه، نظام آموزشی ما دچار چالش‌های بسـیار جدی است و مهارت‌های نرمی که باید بیاموزند تا در زندگی از آن اسـتفاده کننـد مثل مهـارت گفت‌وگـو، انتقادپذیری، کار تیمی، همفکری، احترام به دیگران، اخلاق‌مداری، انتقال ارزش‌هـا و دیگر مهارت‌های اصولی در این زمینه‌ها بسـیار ضعیف عمل کرده‌ایم، یعنی نظام آموزش و پرورش ما عملکرد مطلوبی در سال‌های گذشـته نداشته اسـت. بچه‌هایی که ۱۸ سال در سیسـتمی رشـد کرده‌انـد و چیزهایی کـه باید بیاموزند، هنوز نیاموخته‌انـد، به یک‌باره نمی‌توان تحولات عمیقـی در آنها ایجاد کـرد. بچه‌ها باید بـه ارزش کار و علم و اینکه بـا علم چه تحولاتی می‌توان ایجاد کرد، آگاه باشـند و این باید از قبل در آدم‌ها ایجاد شده باشد.

بنابراین دربـاره نظام آموزشـی نباید این نکته را فرامـوش کنیم که کیفیت آموزش دانشـگاهی بسـتگی به کیفیت آموزش پیـش از آن هم دارد. بسیاری از مشکلاتی که ما در دانشگاه داریم، باید سال‌ها پیش و در آموزش مقدماتی حل می‌شد،اما دانشـجویان ما توان این را ندارنـد که کار تیمی بکنند و با کارهای بین‌رشته‌ای و تیمی مشکلات را حل کنند و قابلیت حل مسئله ندارند؛ باید سال‌ها قبل می‌آموختند.

درباره دانشـگاه و آموزش‌های پیشرفته صادقانه باید بگوییم که وضعیت ما بد نیسـت، از این جهت که با کمال تاسف تنها صادراتی که در کشور داریم که تمام دنیا به‌دنبال آن هسـتند، دانشـجویان و فارغ‌التحصیـلان مـا هسـتند کـه در بهتریـن دانشـگاه‌های دنیا می‌توانند جذب شـوند و ادامه تحصیل دهند.

البته باید به این نکته توجه داشـت که مشـکل بزرگ ما در سطح دانشگاهی، تعدد مراکز آموزشی است. در هر رشته‌ای که تصور کنیم، حداقل ده‌برابر اروپا، امریکا و حتی گاهی کل دنیا دانشجو داریم و در رشته معدن چند سال پیش تحقیقی انجام شد و نشـان داد که به فرض در دوره کارشناسی‌ارشد فـرآوری مـواد معدنی ما بـه انـدازه ده‌برابر کل اروپا، امریکا و اسـترالیا دانشجو می‌پذیریم، یعنی کشورهایی که مجموع مساحت‌شان سه‌چهارم کل زمین را شامل می‌شود.

به‌طورمسـلم وقتی این تعداد دانشـجو در یک رشـته جذب می‌شـود، کیفیـت کار کاهش پیدا می‌کنـد. تعـداد بالای دانشـجوهای مـا به‌خاطر تعدد دانشـگاه‌های ما اسـت و اخـتـلاف کیفیت بین آنها بسـیار بالا است. وقتی صحبت از کیفیت دانشگاه می‌شـود، باید مشـخصا بگوییم به کدام دانشـگاه می‌خواهیم اشاره کنیم، چون برای مثال شهرهایی داریم که ۲ دبیرستان بیشتر ندارند، اما چند دانشـگاه در آنها وجـود دارد، پس نمی‌توان به‌طورکلی درباره همه دانشگاه‌ها صحبت کرد.

اگر دانشگاه‌های مرجع کشور در مهندسی معدن داریم، با قاطعیت می‌توان گفت خروجی لیسانس، فوق‌لیسانس و دکتری با نسبت بالایی قابل رقابت با دنیا است. در چه زمینه‌ای ضعف دارد؟ هرجایی کـه پول و ارتباطات نیاز باشـد، دانشـگاه‌های ما در آن زمینـه ضعف دارند، چـون در حال حاضر کشـور مـا از نظر اقتصادی مرفه نیسـت و میزان پولی که به دانشـگاه‌ها تزریق می‌شـود، کم است و دانشـگاه‌های ما فقیر هستند، بنابراین هرجایی که به پول نیاز است، مثل آزمایشگاه‌ها، تجهیزات ارتباطات با مجامع صنعتی و بین‌المللی و مانند آن ضعیف هستیم. ارتباط دانشجویان ما با دانشجویان سـایر نقاط دنیا قطع اسـت یا بسـیار بسیار کم اسـت. ارتباط دانشـجویان ما با بخش صنعت کم اسـت. این به آن معنی نیست که دانشگاه‌های ما ضعف دارند. من معتقدم دانشـگاه‌های ما نسـبت به سایر بخش‌های کشـور پیشرو هستند و بسیار بـه اسـتانداردها نزدیـک هسـتند، زیرا اسـاتید دانشـگاه‌های مرجع مـا در دانشـگاه‌های بزرگ بین‌المللـی مدارج عالی را طـی کرده‌اند و تجربه حضور، تحصیل و تدریـس در مراکز علمی بزرگ را دارند، بنابراین ما در بسیاری از رشته‌ها از جمله معدن، اسـاتیدی داریم کـه از نظر تعداد مقالات، پژوهش‌هـا و جایگاه بین‌المللی جزو دانشـمندان برتـر دنیا به‌شـمار می‌روند، پـس مراکز آموزش عالی مرجع کم و بیش اسـتانداردهای آموزشی و پژوهشی را دارند.

آغاز اکتشافات به روش حفاری مغزه گیری در معدن تپه قرمز سنگان

اکتشـافات بـه روش حفاری مغزه گیـری در معدن تپه قرمز سـنگان آغاز شـد. این مهم در راسـتای اسـتراتژی توسـعه اکتشافات توسـط ایمیدرو در نقاط مختلف کشور عملیاتی شده است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، طبق اعلام مدیریت مجتمع سنگان؛ پیش‌بینی می‌شود با توسعه اکتشـافات در این آنومالی، تا ۱۰۰ میلیـون تن به ذخایر مجتمع سنگان افزوده شود.

طی سال‌های گذشته اکتشـافات گسترده‌ای به ویژه در مناطق غربی و مرکزی سـنگان انجام شده است و خوراک کارخانه‌های مسـتقر در این منطقه معدنی، با استخراج از این معادن در حال تامین اسـت. مجتمع سنگان با ذخیره ۱.۲ میلیـارد تنـی، بزرگترین معدن سـنگ آهن کشـور محسوب می‌شـود که برآورد می‌شـود با انجام اکتشافات تکمیلی، ذخیره آن از ۱.۲ میلیارد تن فراتر رود.

مجتمع سـنگان واقع در خراسان رضوی از مجموعه‌های تحت پوشش ایمیدرو به شمار می‌رود.

اشتغالزایی ۱۰۰ هزار نفری در معادن سنگ کشور



گروه معدن

سـرزمین ایران به دلیل تنوع رخدادهای زمین شناسی و پوشش‌های ناچیز جنگلی در بخش‌های بزرگی از کشور، از نظر طبیعی، دارای ظرفیت‌های بالایی از انواع سـنگ‌های تزئینی و نما اسـت که در سـه ده اخیـر، به‌تدریـج با توجه بـه افزایش ظرفیت‌های استخراج و تولید در بخش فرآوری و بـه‌روز کردن تکنولوژی در ابعاد داخلی و خارجی، صنعت سـنگ کشـور از رونق مناسبی برخوردار شده است.

به جرأت می‌توان گفت که صنعت سنگ، یکی از صنایع دارای مزیت نسبی کشور است که با وجود ظرفیت‌هایـی که در این صنعـت در ایران وجود دارد امـا همـواره مغفول بوده و بـا توجه به اینکه سـهم عمده سرمایه‌گذاری در این صنعت از سوی بخش خصوصی صورت گرفته نیاز به حمایت‌های بیشـتری برای توسعه و رشد صنعت سنگ کشور احسـاس می‌شود به همین دلیل تصمیم گرفتیم در این زمینه گفت‌وگوی مفصلی با دبیرکل انجمن سـنگ ایران در مورد ظرفیت‌های سنگ کشور و مشکلات و معضلات پیش روی توسعه این صنعت داشته باشیم.

▣ اشتغال ۱۰۰ هزار نفر در معادن سنگ

احمد شـریفی، دبیرکل انجمن سنگ ایران در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به امکانات و تجهیزات مورد نیاز معادن کشـور و متوقـف بودن فعالیت بسـیاری از معـادن به دلیل عدم تجهیـز آنها به ماشـین‌آلات و تجهیـزات روز، بیـان کرد: حدود ۲۰۰۰ معدن سنگ در کشور وجود دارد که تعداد ۱۰۰۰ واحد از آنها متوقف است.

وی درپاسـخ به این سـوال که چه تعداد معدن در سراسـر کشـور فعال هسـتند افزود: آمارهای رسـمی ثبت شـده نشـان می‌دهد اکنون ۱۰۰۰ معدن فعال در سراسـر کشور داریم که این تعداد معدن توانسته‌اند برای ۱۰۰ هزار نفر ایجاد اشتغال مسـتقیم کنند. وی همچنین با اشـاره به حدود ۶۰۰۰واحـد فرآوری در کشـور، افـزود: ظرفیت تولیـد این واحدها حـدود ۲۰۰ میلیون متر مربع اسـت اما حدود ۷۰ تا ۸۰ میلیون متر مربع تولید دارند. این مقام صنفی در پاسخ به تسنیم با اشاره به بازارهای هدف سـنگ کشـور، افزود: بازارهای هدف سـنگ‌های خام ما کشـورهای چین و هند هستند و بخشی هم به ترکیه و دیگر کشورها صادر می‌شود. شـریفی بیان کرد: در بخش فرآوری نیز بازارهای منطقه خودمان همچون عراق، سـوریه، کشـورهای آسیای میانه، کشـورهای خاورمیانه عربـی مثل قطـر و امارات بازار هدف هسـتند و حتی به کشـورهای اروپایی و امریکایی و افریقایی و بـه عبارت دیگـر تمام کشـورهایی که مصرف سنگ‌های فرآوری دارند صادرات داریم.

شریفی در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزش افزوده ایجاد شـده معادن سـنگ ایران بـه گفت: ارزش افزوده جهانی این بخش از تولید ایران با احتساب ۱۰ میلیون تن تولید حدود یک میلیارد دلار است و در بخش فـرآوری نیز ارزش افزوده ۸۰ میلیون متر مربع تولید ما یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار خواهد بود. وی با اشاره به حجم خام فروشی سنگ کشـور، گفت: در مقاطعی حجم تولید سنگ خام کشـور به یک میلیون تن هم می‌رسید اما اکنون رقمی حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیون تن است.

دبیـر کل انجمـن سـنگ ایـران با اشـاره به اشـتغال‌های جانبی صنعت سنگ، عنوان کرد: در کشور تعداد زیادی کارگاه‌های کوچک هستند که مصنوعات سنگی تولید می‌کنند و کارهای حجمی انجام می‌دهند. وی با اشاره به زیرشاخه‌ها و صنایع مرتبـط با معادن سـنگ در ایران افـزود: بیش از ۱۰۰۰ واحد کوچک در استان‌های اصفهان، تهران و محـلات و مناطق دیگر هسـتند که مصنوعاتی از قبیل مبلمان شـهری، گلدان و مجسـمه تولید می‌کننـد و یا بـرای نمای سـاختمان‌ها کارهای تولیدی انجام می‌دهند. شـریفی به تسنیم درباره فرسـودگی تجهیزات معادن گفت: بیشتر معادن فعال ما در بخش امکانات و تجهیزات دچار مشکل هسـتند و ضعـف کمبود ماشـین‌آلات مورد نیاز باعث شده که هم راندمان و هم کیفیت تولید این معادن پایین بیاید و بخشی از آنها را از اختصاصی بودن خارج کند.

▣ فرسـوده بـودن ماشـین‌آلات و تجهیزات معادن

شـریفی بیان کرد: در بسیاری از معادن کمبود ماشـین‌آلات و فرسـوده بودن آنها (سن متوسط برخی ماشـین‌آلات بیش از ۲۵ سـال اسـت) از مهم‌تریـن معضلاتی اسـت که در بخـش تولید سـنگ‌های تزئینی با آن مواجه هسـتیم که باید توسط دولت حمایت شوند و با پرداخت تسهیلات و وارد کردن ماشین‌آلات و تجهیزات روز موردنیاز حمایت شوند.

وی عنوان کرد: متأسـفانه ماشین‌آلات سنگین مورد نیاز معادن آنقدر گران شـده که اگر معدنی بخواهد تجهیز شود به عددی در حدود ۲۰ میلیارد تومـان اعتبـار نیاز دارد که بـا توجه به رقم بالای موردنیاز در صورت تأمین، هزینه تمام شده تولید را بـالا می‌بـرد. دبیر کل انجمن سـنگ ایران در گفت‌وگو با تسـنیم ضمن اشاره به بخش فرآوری، افزود: در بخش فرآوری، تجهیزات و ماشـین‌آلات موردنیـاز را داریـم چـون در ایـن بخـش کلیه ماشـین‌آلات و تجهیزات در داخل تولید می‌شود اما مشکل اصلی بخش فرآوری ما معضل صادرات است.

شـریفی با اشـاره به ظرفیت ۲۰۰ میلیون متر مربعـی بخش فـرآوری معادن کشـور، گفت: با این‌حـال از ایـن ظرفیـت تنها حـدود ۷۰ تا ۸۰ میلیون متر مربع تولید می‌شود.

وی با اشـاره به ظرفیـت ۳۰ میلیون تنی تولید معـادن کشـور، افزود: سـالانه حـدود ۱۰ تا ۱۵ میلیـون مترمربع از تولیدات معادن کشـور صادر می‌شود.

▣ تعرفه‌های سنگین بازارهای صادراتی

دبیر کل انجمن سنگ ایران با اشاره به ظرفیت عملی ۱۰ تنی تولید معادن ایران، تصریح کرد: اگر هرکـدام از معادن نیمـه فعال و غیرفعال مطمئن باشـند که بـازاری برای فروش و صـادرات دارند بلافاصله تجهیز می‌شـوند و تولیدشان را افزایش می‌دهند اما متاسـفانه ما مشـکل بازار داریم. وی بـا تاکید بر اینکـه در بازارهای جهانـی باید هم سـنگ فرآوری شده صادر کنیم و هم سنگ خام، تصریح کرد: ما به بسیاری از بازارها سنگ فرآوری شـده نمی‌توانیم بفرسـتیم چرا کـه تعرفه‌های بسـیار سـنگینی گذاشـته‌اند مثل چین و الزاما اگر بخواهیم به چین صادرات داشـته باشیم تنها می‌توانیم صادرات سنگ کوپ(خام) داشته باشیم. شریفی ادامه داد: در حالی که چین سنگ خام ما را در کشور خود فرآوری کرده و به بازارهای هدف عرضه می‌کند.

وی گفت: حضور سنگ کوپ در بازارهای جهانی کمک می‌کند که با صادرات سـنگ‌های فرآوری شـده سـنگ‌های ایران را نیز در بازارهای جهانی بشناسـند و سنگهای فرآوری شده خود را بتوانیم صادر کنیم.

▣ تاثیر تحریم بر صادرات

شـریفی در پا سـخ به سئوال تسـنیم مبنی بر چرایـی سـهم پایین صـادرات از تولیـد با بیان اینکـه مشـکل اصلی ما صـادرات بخش فرآوری اسـت، تصریح کـرد: عواملی چـون تحریم باعث شـده قدرت اینکه سـنگ فرآوری شده خود را به بازارهای جهانی عرضه کنیم نداشته باشیم.

وی بـا تاکیـد بر لزوم آمـوزش و فرهنگ تولید کیفی سـنگ، عنوان کرد: ما باید بتوانیم صادرات بخش فرآوری را اسـتاندارد کنیم تا بازارهای دنیا و اروپا سـنگ ما را به عنوان یک سـنگ استاندارد بشناسـند. دبیر کل انجمن سنگ ایران با اشاره به مهم‌ترین مشـکلات توسعه صادرات سنگ ایران، گفـت: تولید کیفـی، مدیریـت در تولید کیفی، مدیریت در صادرات، حضور در بازارهای جهانی و رقابت کردن با رقبا مهم‌ترین مشکلات پیش روی توسعه صادرات سنگ ایران است.

وی بیان کرد: با توجه به اینکه نیاز کشور سالانه بیشتر از ۶۰ تا ۷۰ میلیون مترمربع در سال نیست بایـد بتوانیم مازاد را صادرات کنیـم تا بتوانیم از ظرفیـت حـدود ۲۰۰ میلیون مترمربعی کشـور حداقـل حدود ۱۰۰ میلیون مترمربع تولید کنیم تـا بتوانیم حدود ۴۰ میلیـون مترمربع آن را هم صادرات داشته باشیم.

▣ تسـهیلات رونق بخش زنجیره ارزش سنگ

شـریفی گفت: اگـر بتوانیم بخش صـادرات را حمایت و مشـکلات تحریم را پشـت سر بگذاریم و تسـهیلاتی بـرای بخش صـادرات ایجاد کنیم می‌توانیـم رونقی در کسـب و کار زنجیره ارزش سنگ کشور ایجاد کنیم.

وی افزود: باید از وزارت خارجه، وزارت صنعت، معـدن و تجارت و اتاق بازرگانـی بخواهیم که به رایزن‌های ما در کشـورهای مختلف کمک کنند که در این کشـورها کنسرسیوم هایی شکل دهیم و انبار و شـعبه در کشـورهای هدف ایجاد کنیم تا مسـتقیماً سـنگ‌های فرآوری شـده خود را به کشـورهای هدف عرضه کنیـم و صادرات خود را توسعه دهیم. دبیر کل انجمن سنگ ایران در پاسخ به سئوال خبرنگار تسنیم مبنی بر دلایل ضایعات بالا در این صنعت، افزود: در این بخش فعالیت‌های بسـیاری صورت داده‌ایم اما در وزارتخانه سیاست محکمی که درخصوص ضایعات تصمیم محکمی بگیـرد وجود ندارد ولی ما فرآیند آن را به صورت کارشناسـی دنبـال کرده‌ایم چرا کـه به راحتی می‌شـود ضایعـات هر معـدن را تبدیـل کرد به محصولات قابل فروشـی که در داخل کشور تولید و آنها را بتوان صادر کرد.

وی با اشـاره بـه ضایعات حـدود ۷۰ درصدی سنگها در پی استخراج از معادن، تصریح کرد: این ۷۰ درصد تماما می‌تواند تبدیل شود به سنگفرش، جدول، انواع مبلمان سنگی و انواع سنگ‌های دانه بنـدی شـده و ارزش افـزوده برای کشـور ایجاد کنـد ضمن اینکه کمک بزرگی به محیط‌زیسـت و منابع طبیعی هم هسـت اما تحقق این امر عزم جـزم وزارتخانه را می‌طلبد کـه به معادن کمک کند تجهیزات مورد نیاز فرآوری ضایعات را فراهم کنند.

▣ نارضایتـی تولیدکنندگان از سیسـتم بانکی

شـریفی به خبرنـگار تسـنیم از ناراضی بودن تولیدکنندگان از سیسـتم بانکی کشـور، گفت و عنوان کرد: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری سنگهای معدنـی اعـلام آمادگـی کرده کـه در این زمینه همـکاری نمایـد و ایـن صندوق به عنـوان یک مجموعه تحت پوشـش وزارت صنعت می‌تواند به رونق معادن کمک کند و جلسـات بسـیاری هم با صندوق بیمه سـرمایه‌گذاری داشته‌ایم اما باید دسـتورالعمل و قاطعیتی از طرف وزارتخانه باشد تا معادن مکلف شـوند که چنین سـرمایه‌گذاری انجام دهند. وی با اشاره به خصوصی بودن صنعت سـنگ، عنوان کرد: ۹۹ درصد این صنعت توسط بخـش خصوصی اداره می‌شـود و دولـت در این صنعت حضـور ندارد چون واحدهـای بزرگی در ایـن بخش وجـود ندارد و چنانچـه عزم خوبی از طرف وزارتخانه وجود داشـته باشد و معدن داران را تشویق کند که واحدهای فرآوری ضایعات ایجاد کنند می‌توانیم شاهد اتفاقات خوبی در این بخش باشـیم. دبیر کل انجمن سنگ ایران در گفت‌وگو با خبرنگار تسـنیم با اشاره به ظرفیت گردشگری معادن، گفت: وقتی صحبت از گردشگری می‌شود طبیعتاً گردشـگر نیاز به زیرسـاخت‌ها و امکاناتی برای سـرویس و خدمات دهی دارد؛ اما معادن ما هنـوز به این امکانات تجهیز نشـده‌اند. وی گفت: می‌توان در برخی معادن خاص که امکانات رفاهی بـه آنها نزدیک اسـت چنین فرهنگ سـازی‌ها و آموزش هایی صورت گیرد و حتی دانشـجویان و دانش آموزان مقطع متوسطه به این معادن بیایند و با کار معدن و اقتصاد آن آشـنا شوند اما با توجه به شـرایط اقتصادی کشور فعلاً نمی‌شود حتی به عنوان یـک برنامه میان مدت در ایران به آن نگاه کرد.

هوشمندی و ارتقای بهره‌وری معادن، مهم‌ترین برنامه ایمیدرو

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو گفت: هوشمندی و ارتقای بهره‌وری معـادن، مهم‌ترین برنامه راهبردی ارتقای تولیـد دانش‌بنیان ایمیدرو اسـت. به گـزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی شـاد در نشست ارائه عملکرد پژوهش و فناوری ایمیدرو اظهارکرد: سند کوتاه مدت توسعه فناوری این سازمان تحت عنوان «نظام مدیریت توسعه فناوری ایمیدرو» بر مبنـای نیازمندی‌های فناورانه و نوآورانـه ایمیدرو تدوین شده است. وی ادامه داد: این سند، ضمن پایش محیط بیرونی و توانمندی‌های درون سـازمانی، فرآیندهـا و زیرفرآیندهای نظام مدیریت توسعه فناوری و شاخص‌های ارزیابی آنها، نقش برجسـته‌ای در کارایی و اثربخشی مدیریت پژوهش و فناوری ایمیدرو خواهد داشت. در این نظام مدیریتی، جایگاه و وظایف سایر ذینفعان و فعالان برون سازمانی در قالب ۲ برنامه کوتاه مدت و بلندمدت شناسایی می‌شوند.

▣ سیاست‌های توسعه فناوری ایمیدرو

معـاون برنامه‌ریزی و توانمندسـازی ایمیدرو با اشـاره به اولویت‌های عملیاتی این سـازمان در تدوین و پیاده‌سـازی سیاسـت‌های توسـعه فناوری در امسـال گفت: این سازمان بـا هـدف راهبـردی ترویج، توسـعه و ارتقای شـرکت‌های دانش‌بنیان، اقدام به شناسـایی، اولویت‌گذاری و هدف گیری ماشـین‌آلات خطوط تولید و تجهیزات صنعتی با تکرار بالا و دارای حساسیت صنعتی می‌کند.

وی افزود: ایجاد سـامانه جامع عرضه و تقاضای نیاز فناورانه و ایده‌های نخبگان و شـرکت‌های دانش‌بنیان، ایجاد فن بازار و نمایشـگاه مجازی و دائمی محصولات دانش‌بنیان، حمایت از استارتاپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان بخش معدن و صنایع معدنـی، تبیین روندهای کاهش آلاینده ها، تحلیل روندهای کسـب و کار در این بخش و نیز ارائه خدمات پایلوت و نمونه سازی، بخشی از برنامه‌های امسال است.

خرمی شـاد با بیان اینکه «تنظیم گـری و مقررات زدایی در راسـتای ارتقای اقتصاد دانش‌بنیان به عنوان یکی دیگر از راهبردهای نظام مدیریت توسـعه فناوری ایمیدرو»، تصریح کـرد: براین اسـاس، «تدوین آیین نامه فناوری‌های سـبز و حوزه‌های کاربردی آن در طول زنجیره ارزش معدن و صنایع معدنی» و نیز «شناسایی اقلام حیاتی و سرمایه‌ای این بخش در راستای تنظیم گری و مقررات زدایی» مدنظر است.

وی ادامه داد: برای هم افزایی پژوهش و توسعه فناوری بین ایمیدرو و شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در حوزه‌های سرب و روی، سنگ آهن و فولاد، آلومینیوم، طلا و غیره، نشست‌های مختلفی در حال برگزاری است.

▣ اقدامات ایمیدرو برای توسعه دانش‌بنیان ها

غلامرضـا ملاطاهری، مدیـر آموزش، پژوهـش و فناوری ایمیدرو، با اشـاره به اقدامات این سـازمان در حوزه توسـعه اقتصاد دانش‌بنیان طی امسال گفت: در فروردین امسال، سند برنامه‌هـای عملیاتی ایمیدرو در توسـعه اقتصاد دانش‌بنیان، تهیه و برنامه پیشنهادی این سازمان به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه شد.

وی ادامه داد: جلسـات مشـترکی با مدیـرکل فناوری و نوآوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون علمی ریاسـت جمهوری و نماینده وزارت ارتباطات برگزار شد. همچنین، در برنامه راهبردی ارتقای تولید دانش‌بنیان این وزارتخانه، بخش معدن و صنایع معدنی گنجانده شد.

ملاطاهـری با بیان اینکه برنامه تدوین تفاهمنامه همکاری راهبردی بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو سازمان توسـعه و نوسـازی معادن و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در دستور کار است، گفت: این تفاهمنامه با هدف هم افزایی برای تعریف و راهبری کنسرسیوم تحقیق و توسعه میان شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی تدوین شد.

وی افـزود: شناسـایی نیازهای فناورانـه بنگاه‌های معدنی برای ایجاد بازار مقیاس بزرگ برای شـرکت‌های دانش‌بنیان، تضمین ریسک این شرکت‌ها و نیز تضمین خرید فناوری‌های در حال توسـعه پرریسـک، از دیگر مفـاد تفاهمنامه مذکور است.

روزگار معدن

معدن

یکشنبه ۳
● ۲۹ خرداد ۱۴۰۱
● ۱۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳
● ۱۹ ژوئن ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۸۶۱

افزایش هزینه‌های تولید، متاثر از فرسودگی ماشین‌آلات

یک کارشناس معدنی شاغل در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: بخشی از ماشین‌آلات صنعتی و معدنی سنگ آهن مرکزی ایران از طریق تولیدکنندگان داخلی تامین می‌شود ولی از یکسو ظرفیت تولید تولیدکنندگان داخلی بالا نیست و نمی‌توانند نیاز معدنکاران را تامین کنند و از سوی دیگر به هر میزان که به عمق معادن برای اکتشاف و استخراج نزدیک می‌شویم به ماشین‌آلات تخصصی تر و تکنولوژی بالاتر نیاز داریم که متاسفانه با توجه به تحریم‌های طولانی کشور، فراهم کردن این نوع از ماشین‌آلات سخت و دشوار است. رضا فلاح مبارکه در گفت‌وگو با فولادبان افزود: هزینه تولید محصولات در پایین دست زنجیره فولاد، با به روز نشدن ماشین‌آلات معدنی، فرسودگی ماشین‌آلات معدنی و تحریم‌های طولانی در مجموعه سنگ آهن مرکزی چندین برابر شده است. وی ادامه داد: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سالانه برای تولید هشت میلیون تن سنگ آهن و تبدیل آن به ۴ میلیون تن کنسانتره و ۴ میلیون تن گندله نیاز به استخراج ۲۵ میلیون تن سنگ معدنی و مواد اولیه دارد که به روز بودن ماشین‌آلات و تکنولوژی نقش مهمی در استخراج و اکتشاف این میزان مواد اولیه معدنی دارد که متاسفانه سنگ آهن مرکزی هم مانند بسیاری از تولیدکنندگان محصولات معدنی با مشکلاتی از جمله تامین ماشین‌آلات به روز مواجه است. این فعال معدنی تصریح کرد: بخشی از ماشین‌آلات صنعتی و معدنی سنگ آهن مرکزی ایران از طریق تولیدکنندگان داخلی تامین می‌شود ولی از یکسو ظرفیت تولید تولیدکنندگان داخلی بالا نیست و ازسوی دیگر به هرمیزان که به عمق معادن نزدیک می‌شویم به تکنولوژی تخصصی تر و بالاتر نیاز داریم تا جابه‌جایی مواد معدنی راحت تر انجام بگیرد. فلاح مبارکه گفت: واردات ماشین‌آلات معدنی هم با توجه به تحریم‌های طولانی کشورکار آسانی نیست و بعضا با دور زدن تحریم‌ها مجبوریم ماشین‌آلات را با چندین برابر نرخ وارد کنیم که افزایش نرخ چندین برابری ضرر و زیان زیادی به معدنکاران وارد می‌آورد.
وی افزود: نیاز شرکت سنگ آهن مرکزی به ماشین‌آلات معدنی بسیار زیاد است واز آنجا که در بخش معدن با ظرفیت‌های بالا سر و کار داریم، ماشین‌آلات معدنی تولید داخل ظرفیت تولید ماشین‌آلات خارجی از جمله واتسو را ندارند و بنابراین واردات ماشین‌آلات معدنی و مساعدت دولت و وزارت صمت در این امر ضروری و حیاتی است. این کارشناس معدنی ادامه داد: هزینه‌های معدن کاری وعملیات معدنی کشورهایی مانند استرالیا و برزیل به دلیل تجهیز صنایع معدنی این دو کشور به تکنولوژی روز، بسیار پایین تر از ایران است ولی هزینه اکتشاف و استخراج معدنی ایران چندین برابر این دو کشور است.

افزایش بهره‌وری معدن در گرو آموزش


عکس: آیدا فریدی

گیتا جاودانی

رشد مهارت و توان نیروی انسانی رکن اصلی پیشرفت هر حوزه صنعتی است. این موضوع باتوجه به نقش و اهمیت حوزه معدن، اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند. معدن رشته‌ای ارزش‌ساز و بسیار پرهزینه است و مشکلات و خسارت‌هایی که در زنجیره معدن به‌وجود می‌آید، ناشی از ضعف آموزش است. صاحب‌نظران معتقدند باید باتوجه به پیشرفت‌های فناوری و نیازهای روز کشور، در بخش آموزش بازنگری اساسی انجام شود تا بتوانیم کیفیت فعالیت خود را براساس پیشرفت‌ها و آموزش‌های جدید ارتقا دهیم.



در ادامه گفت‌وگوی «روزگارمعدن» با علی معصومی، دبیرکل انجمن تحقیق و توسعه صنایع و معادن ایران درباره آموزش را می‌خوانید.

◉ نقش آموزش در تکمیل زنجیره ارزش معدن و افزایش بهره‌وری چیست؟

این موضوع از ۲ دیدگاه قابل‌بحث است؛ اول دیدگاه ملی و دیگری بنگاهی.

درباره دیدگاه ملی باید گفت متاسفانه برنامه‌ای نداریم تا آموزش را رصد و آن را بررسی کنیم. سطح آموزش را بسنجیم و نیازهای امروز و آینده را شناسایی و مسیر آینده را پیش‌بینی کنیم.

اگر بخواهیم موضوع را ریشه‌ای بررسی کنیم، باید بگوییم در حال حاضر ما هیچ برآوردی نداریم که در بخش معدن ما از نظر سطح آموزش چه در دانشگاه و مراکز رسمی و چه آموزش‌های عملیاتی و کاربردی کجا ایستاده‌ایم. در واقع هیچ دیدگاه دقیقی درباره وضعیت موجود نداریم، حتی ممکن است بتوانیم آمار شاغلان به تحصیل مثل دانشجویان یا فارغ‌التحصیلان و مانند آن را ارائه کنیم، اما اینکه آموزش‌ها چقدر توان کاربردی فرد را بالا برده‌اند، نامعلوم است.

این بحث مهمی است که در سطح کلان، کسی به‌دنبال یافتن پاسخ آن نیست.

در این زمینه ما برنامه منسجمی نداریم. وزارتخانه در سال‌های گذشته، برنامه‌هایی داشت اما در حال حاضر، این برنامه‌ها را دنبال نمی‌کند.

ایمیدرو هم اقداماتی در زمینه آموزش انجام می‌دهد که البته این آموزش‌ها براساس شرایط برنامه‌های خاص طراحی می‌شوند،بنابراین در سطح ملی نیستند که ما بخواهیم جواب این پرسش را براساس آن بدهیم که آموزش ما در حوزه معدن چه سطحی و نیازی دارد. منظور از نیاز هم فقط مربوط به سرفصل‌های آموزشی نیست.

ممکن است مربوط به ساختار مراکز آموزشی باشد و اینکه آیا مراکز آموزشی مناسب برای دوره‌های کوتاه‌مدت و کاربردی داریم یا خیر؟

بعضی دیگر از فعالیت‌های آموزشی که مربوط به مراکز دیگری خارج از مجموعه صنعت و معدن بوده است، از اتفاق به‌خوبی آموزش‌ها انجام می‌شود.

برای مثال فرض کنید درباره آتشباری معدن که نهاد ارائه‌دهنده این آموزش‌ها، مجموعه‌های دفاعی کشور هستند و زیرنظر آنها ارائه می‌شود، دوره‌های آموزشی به‌دقت طراحی می‌شوند و داوطلبان باید این دوره‌ها را با موفقیت پشت‌سر بگذارند و استانداردها را رعایت کنند،بنابراین باوجود اینکه، این‌گونه دوره‌ها، زیرنظر و کنترل سازمان و نهاد دیگری برگزار می‌شود، از نظم و کیفیت مطلوبی برخوردار است.

همان‌طور که گفته شد، در حوزه معدن، فعالیت قابل‌ملاحظه‌ای در ابعاد ملی انجام نمی‌شود. پیش از این، معاونت آموزش، پژوهش و فناوری در وزارتخانه داشتیم که در دولت جدید و در سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» این معاونت منحل شد.

بنابراین می‌توان گفت در مقیاس ملی ما هیچ برنامه‌ای نداریم و نمی‌دانیم در حوزه آموزش در معدن قرار است، چه کاری انجام دهیم. به‌صورت پراکنده کارهایی انجام می‌شود، اما چون جامعیت ندارد و برای بازه زمانی بلندمدت برنامه‌ریزی نشده است، تاثیرگذار هم نخواهد بود. در سطح آموزش بنگاهی، بسته به سلیقه و نیاز هلدینگ‌ها و بنگاه‌های زیرمجموعه آنها، گاهی دوره‌های آموزشی برگزار می‌شود، حتی اساتیدی از خارج کشور می‌آورند، اما این را نمی‌توان به کل بنگاه‌های معدنی تعمیم داد. در مجموع می‌توانیم بگوییم آن تعدادی از شرکت‌ها که این موضوع را پیگیری می‌کنند و به پرسنل خود آموزش‌های کاربردی می‌دهند، نسبت به کل بخش معدن، تعداد کم و انگشت‌شماری هستند، بنابراین جمع‌بندی این بحث این است که به‌طورقطع نمی‌توانیم ادعا کنیم که در بنگاه‌های معدنی کشور، در حوزه آموزش‌های کوتاه‌مدت نیازسنجی و براساس این نیازسنجی‌ها دوره برگزار می‌شود و کسانی که دوره را می‌گذرانند، دوباره ارزیابی می‌شوند و اگر لازم شد مجبور به تجدید دوره خواهند بود و بعد از مدتی دوباره دوره‌ها با آموزش‌های با اطلاعات روزآمد تکرار می‌شوند!

اگر قرار بود کسی مسئول پیگیری این آموزش‌ها باشد، معاونت آموزش، پژوهش و فناوری وزارتخانه بود که امروز دیگر وجود ندارد. در صورتی که اگر چارت سازمانی وزارت صنعت، اقتصاد و تجارت ژاپن را نگاه کنید ـ کشوری که می‌توانیم بگوییم توسعه‌یافته‌تر از آن وجود ندارد ـ موضوع آموزش در آن دیده شده است و وزارتخانه در این حوزه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی می‌کند.

بنابراین نمی‌توان گفت آموزش صد در صد به‌عهده بنگاه‌ها است و ربطی به وزارتخانه ندارد، از اتفاق اهمیت این کار به‌حدی است که محوریت و زعامت می‌خواهد و وزارتخانه باید بحث آموزش را در بخش معدن رهبری کند.

◉ علت کم‌توجهی به این موضوع چیست؟

در کشور ما بعضی از دوستان فکر می‌کنند که دیگر شاید نیازی به آموزش نداریم یا اگر نیازی وجود دارد، خود بنگاه‌ها باید پیگیری کنند.

اما واقعیت این است که دولت باید از این بنگاه‌ها حمایت و به آنها کمک کند، چون بنگاه‌های ما به‌طورمعمول کوچک یا متوسط هستند و در چنین مجموعه‌هایی مدیر منابع انسانی یا آموزش وجود ندارد که این موضوع را پیگیری کند.

مجموعه بزرگ‌تری که به همه این زیرمجموعه‌ها احاطه و اشراف دارد، باید نیازسنجی کند.

به‌عنوان‌مثال تعداد زیادی بنگاه معدنی وجود دارد که در حوزه تولید سنگ‌های معدنی فعالیت می‌کنند. تعداد پرسنل هرکدام از این بنگاه‌ها بسته به نیاز آنها متغیر است. در این شرایط، امکان نیازسنجی آموزشی یا بکارگیری مدیر آموزش یا مدیر منابع انسانی در عمل وجود ندارد، بنابراین نیاز است که دولت در این زمینه دخالت و برنامه‌ریزی کند.

در سال‌های گذشته، این موضوع در وزارتخانه پیگیری می‌شد، ردیف خاص برای بودجه‌های آموزشی وجود داشت و در قالب آن کمک‌هایی تعریف شده بود که برنامه‌های آموزشی را موردحمایت قرار می‌دادند و بنگاه‌های معدنی از این امکانات استفاده می‌کردند.

اما متاسفانه در حال حاضر، چنین حمایت‌هایی وجود ندارد و می‌توان گفت که برنامه‌ای برای آموزش که یکی از ارکان اصلی برای توسعه حوزه معدن کشور است، وجود ندارد.

البته تعدادی مراکز آموزشی داریم که فعال هستند، اما این فعالیت‌ها محدود و بدون برنامه است و نمی‌تواند بخش معدن ما را به بهره‌وری بیشتر برساند و ارتقا دهد.

بنابراین، دوره‌ها و آموزش‌های کوتاه‌مدت برای ارتقای منابع انسانی بخش معدن با یک نگاه جامع و برنامه‌ریزی‌شده، وجود ندارد.

◉ در دوره‌ای که معاونت آموزشی در وزارتخانه وجود داشت، شرایط به چه صورت بود؟

این معاونت به‌عنوان مسئول و هماهنگ‌کننده برنامه‌های آموزشی عمل می‌کرد و می‌توانست با تکیه بر نیروی انسانی خود در بحث آموزش، در جلسات حضور پیدا کند، پیشنهاد بدهد و موضوعات را پیگیری کند، اما در حال حاضر چنین مجموعه‌ای در سطح معاونت دیگر وجود ندارد و در چارت سازمانی وزارتخانه، مرکز توسعه فناوری به‌جای معاونت مذکور تعریف شده است،بنابراین مجموعه‌های زیرگروه آن قدرت اجرایی و تصمیم‌گیری و تاثیرگذاری در این زمینه‌ها را ندارند.

◉ آیا تشکل‌ها نمی‌توانند این جای خالی را پر کنند؟

به‌طورقطع، تشکل‌ها می‌توانند کمک زیادی کنند و در حال حاضر برنامه‌های آموزشی دارند و دوره‌هایی برگزار می‌کنند.

خانه معدن فعالیت‌هایی انجام داده و سمینارهای آموزشی برگزار می‌کند، اما این کار وظیفه ذاتی آنها نیست و اگر هم قرار باشد این کار برعهده آنها گذاشته شود، نیاز است برنامه منسجم ملی وجود داشته باشد.

کسی باید در سطح ملی کار را برنامه‌ریزی و پیگیری کند و اجرای آن را به‌عهده تشکل‌ها، مراکز و موسسات آموزشی بگذارد.

بسیاری از مراکز و موسسات آموزشی در بخش معدن به‌وجود آمدند، اما به‌دلیل استقبال ناکافی از بین رفتند، چون برنامه حمایتی ملی در این حوزه نداشتیم.

اگر آن برنامه‌های حمایتی وجود داشته باشند، دوباره این مراکز شکل می‌گیرند و فعالیت در این حوزه آغاز می‌شود.

در حال حاضر بسیار نیازمند چنین مراکزی هستیم تا دوره‌های کوتاه‌مدت در بخش معدن برگزار کنند، زیرا به‌دلیل همین فقدان آموزش، بهره‌وری و راندمان در بخش معدن بسیار پایین است. آموزش ایمنی سطح بسیار پایینی دارد و روش‌های تولید به‌روز نیست.

◉ دانشگاه‌ها در کجای ماجرا قرار گرفته‌اند و خروجی آنها آنقدر مهارت و توانمندی دارد تا کار حرفه‌ای خود را آغاز کنند؟

ارتقای منابع یا سرمایه‌های انسانی در بخش معدن برنامه‌ریزی مفصل ۵ تا ۱۰ ساله می‌خواهد که به‌تدریج بازنگری شود و امتداد پیدا کند، چون تربیت نیروی انسانی که تمام‌شدنی نیست.

اگر ما برنامه‌ای جامع برای ارتقای سرمایه‌های انسانی در بخش معدن داشته باشیم، به‌طورحتم نقش همه مجموعه‌ها در قالب آن مشخص می‌شود. نقش دانشگاه چیست؟ نقش تشکل چیست؟ چه مراکز آموزشی موردنیاز است و...؟

در حال حاضر دانشگاه‌های ما هم ظرفیت‌های فیزیکی زیادی دارند و هم اساتید و نیروهای متخصص برای آموزش؛ بنابراین باید از این ظرفیت استفاده کنیم.

در همه استان‌ها این ظرفیت‌ها موجود است. شامل کلاس، امکانات آموزشی و تیم‌های توانمند که می‌توانیم از آنها استفاده کنیم. علاوه بر این، اساتیدی در حوزه معدن داریم که می‌توان از وجود آنها استفاده کرد.

در هر حال دانشگاه نمی‌تواند به‌طورمستقیم به شرکت‌ها یا بنگاه‌های معدنی پیشنهاد برگزاری دوره‌های مختلف را بدهد، عکس این جریان باید اتفاق بیفتد و در ابتدا مهم‌تر از همه نیازسنجی انجام شود.

۲ دسته معدن در کشور داریم؛ بخش اول معادن بزرگی هستند که در بسیاری از موارد مدیران آنها بحث آموزش را جدی نمی‌گیرند و به آن اهمیتی نمی‌دهند.

البته بخش دیگری هم هستند که به آموزش اهمیت می‌دهند، آن را مدیریت می‌کنند و دوره‌های آموزشی آنها نیز برگزار می‌شود، اما باید گفت تعداد آنها بسیار کم است.

دسته دوم و مهم، معادن کوچک و متوسط ما هستند که قادر به نیازسنجی، ارتباط برقرار کردن با دانشگاه، تعریف سرفصل‌های دوره‌های کوتاه‌مدت و برنامه‌ریزی هایی از این دست نیستند و از سوی دیگر دانشگاه هم باید براساس نیازی فعالیت خود را انجام دهد، اگر این نیاز وجود نداشته باشد، برنامه عادی خود را پیش می‌برد.

در زمینه آموزش‌های بلندمدت هم، اگر برنامه جامعی وجود داشته باشد، دانشگاه براساس آن می‌تواند نیروی انسانی موردنیاز را با ویژگی‌های تعریف‌شده تربیت کند.

◉ آموزش پرسنل بخش معدن باید برعهده چه بخش‌هایی قرار گیرد؟

اگر نیروی انسانی شاغل در بخش معدن را به ۳ دسته تقسیم کنیم، عبارتند از:

کارگرانی که در حوزه عملیاتی مشغول به کار هستند، تکنسین‌های فعال در بخش معدن و مهندسان شاغل در این بخش.

و اگر آنها را از نظر برگزارکنندگان دوره‌ها تقسیم‌بندی کنیم، بخش مهندسی را می‌توان به دانشگاه سپرد، اما بخش کارگری و تکنیکی را باید مراکز حرفه‌ای به‌عهده بگیرند، البته برای این بخش هم لازم است مجموعه‌هایی با استفاده از توان دانشگاه و تشکل‌ها شکل بگیرند.

به‌عنوان‌مثال، دانشگاه تهران و خانه معدن می‌توانند مراکزی آموزشی داشته باشند که به‌فرض ایمنی، بهره‌برداری، مدیریت، طراحی معادن زیرزمینی و مانند آن را آموزش دهند.

همان‌طور که گفته شد چون نهاد مسئولی در این زمینه و عزم جدی برای این کار وجود ندارد، بنابراین پرداختن به موضوع آموزش به‌طورمستقیم به نظرات مدیریت مجموعه وابسته است.

اگر این اراده در مدیریت وجود داشته باشد، موضوع آموزش هم پیگیری می‌شود، اما چون در بیشتر موارد در بخش مدیریتی معادن بزرگ ما چنین به‌صورت منسجم اراده‌ای وجود ندارد، جریانی جدی شکل نگرفته است.

معادن کوچک هم همان‌طور که گفته شد، از اساس توانایی اجرای چنین برنامه‌هایی را ندارند.

از نظر من، موضوع آموزش باید به‌صورت جدی از طرف وزارتخانه موردپیگیری قرار گیرد و یک مجموعه حداقل در حد اداره کل آن را راهبری کند.

باید ردیف‌های اعتباری وجود داشته باشد که برنامه‌ریزی انجام شود و اساس کار کمک به توسعه مراکز آموزشی در حوزه معدن در استان‌های کشور باشد نه اینکه خودش به‌طورمستقیم درگیر موضوع آموزش شود.

اگر به این صورت کار کنیم، می‌توانیم جهشی در بهره‌وری معدن ایجاد کنیم، درصد خطا را کاهش دهیم، از ظرفیت‌های معدنی کشور بهتر استفاده و اقتصاد معدن را قوی‌تر کنیم،اما وضعیت موجود چندان رضایت‌بخش نیست و برنامه منسجم و مشخصی برای آموزش و ارتقای منابع انسانی معدن وجود ندارد.

روی خط خبر

استخراج یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن مواد معدنی در چهارمحال وبختیاری

معاون امور معادن و صنایع معدنی چهارمحال و بختیاری گفت: امسال تاکنون استخراج یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن انواع مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شده است.

یه گزارش خبرگزاری صداوسیما مهرداد قاسمی دستگردی اظهار کرد: در استان ۱۱۷ معدن فعال وجود دارد و از آن ۱۰ نوع ماده معدنی استخراج می‌شود. وی افزود: سنگ تزئینی، مواد اولیه سیمان، گچ و سنگ لاشه، سیلیس، خاک نسوز، نمک آبی، سنگ آهک، مخلوط کوهی و مخلوط آبرفتی، ماسه و دولومیت از مواد در حال استخراج از معادن استان است. وی گفت: درحال‌حاضر ۹۵۰ نفر به صورت مستقیم درمعادن این استان فعالیت می‌کنند ومواد معدنی استخراج شده علاوه بر صنعت ساختمانی درصنایع فولاد، ذوب‌آهن، آلومینیوم، صنایع نسوز و ساینده‌ها، تولید گچ، شن و ماسه، صنایع سیمان و تهیه آجرهای شاموتی کاربرد ویژه‌ای دارند. گفتنی است، به طور میانگین سالانه حدود ۶ میلیون تن مواد معدنی از معادن فعال این استان استخراج می‌شود

فعالیت معدن کامو متوقف شود

نماینده نطنز در تذکری به وزیر صنعت، معدن و تجارت خواستار توقف فعالیت معدن سنگ آهن کامو به دلیل به خطر انداختن منابع آبی شد.

به گزارش ایسنا، رحمت‌الله فیروزی پوربادی در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی در تذکری به وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: بالغ بر ۱۰ هزار نفر از مردم حوزه انتخابیه من به شروع فعالیت معدن سنگ آهن کامو اعتراض دارند؛ چراکه فعالیت این معدن منابع آبی برای فعالیت آنها را به خطر انداخته است. وی در ادامه خواستار توقف فعالیت این معدن شد.

بیل ۷۵ تن به معادن کشور عرضه می‌شود

جانشین قائم مقام مدیرعامل هپکو اظهار کرد: شرکت هپکو سال گذشته بیل‌های ۲۲ تن زنجیر، لودر ۷ تن معدنی، لودر ۵ تن و بیل لاستیکی را به بازار عرضه کرد و پاییز امسال نیز بیل ۷۵ تن را به معادن کشور عرضه خواهد کرد.

به گزارش فارس، علیرضا میقانی تصریح کرد: بزرگ‌ترین اقدامی که هپکو در امسال انجام داد، تولید و رونمایی تراک معدنی بود که فروردین ماه امسال انجام شد که تولید این تراک‌ها با ظرفیت ۴۵ و ۶۰ تن به توجه به نیاز معدن به تراک‌هایی باظرفیت پایین‌تر در دستور کار قرار گرفته است.

وی گفت: تولید گریدر شهری و بکهو لودر و اسکید لودرها در دستور کار داریم، بیل سنگین ۴۰ تن تا دو ماه آینده و بیل ۷۵ تن تا پایان سال به بازار عرضه خواهد شد که هم اکنون بومی‌سازی و داخلی‌سازی این دستگاه‌ها انجام شده و با افزایش تقاضا سرعت بیشتری خواهد گرفت.

میقانی با اشاره به واردات ماشین‌آلات دسته دوم گفت: این واردات هدررفت سرمایه کشور است چرا که ماشین‌آلات دست دوم نه تنها کارایی لازم را ندارند، بلکه مصرف سوخت بسیار بالایی دارند.

وی تصریح کرد: به دلیل اینکه این ماشین‌آلات نرخ مشخصی ندارد و راحت‌تر می‌توان قیمت‌ها را روی آن تغییر داد و منافع بیشتری در دست دوم‌ها خوابیده است، به همین دلیل رانت‌خواران به دنبال واردات این نوع ماشین‌آلات هستند.

جانشین قائم مقام مدیرعامل هپکو افزود: موضوع دیگری که وجود دارد، توانی است که در ساخت داخل داریم و همیشه نادیده گرفته می‌شود، همیشه این ادعا وجود دارد که کشور به ۱۰ هزار ماشین‌آلات نیاز دارد، اما زمانی که پای قرارداد می‌رویم تا سازمانی چند دستگاه سفارش دهد، می‌بینیم نیازی نیست و سفارشی وجود ندارد، قسم حضرت عباس و دم خروسی است که همیشه وجود دارد.

میقانی گفت: درحال‌حاضر ماشین‌آلات تولیدی هپکو در برخی از معادن مشغول کار است، اینکه می‌گویند هپکو دروغ می‌گوید، ظلم است هپکو ادعا نمی‌کند، بلکه ماشین‌آلات را تحویل داده است، هپکو ثابت کرده می‌تواند تولید انجام دهد و این سوال مطرح است که چرا تولید هپکو باید محل اختلاف باشد، در حالی که تولیدات هپکو مشغول کار در معادن هستند؟

روی خط خبر

قطعی برق و کاهش تولید شرکت‌های فروآلیاژ

مدیرکنترل کیفیت شرکت آلیاژ گستر هامون گفت: قطعی و سهمیه بندی برق در تابستان سال گذشته ضربات جبران ناپذیری به حجم تولید و کاهش درآمد این شرکت وارد آورد. رضا عبادی گلشن در گفت‌وگو با فولادبان افزود: شرکت آلیاژ گسترهامون در بدو تاسیس به عنوان پنجمین کارخانه فعال در زمینه تولید فروسیلیسیم کشور با هدف خودکفایی در صنایع فروآلیاژها و توسعه صنایع متکی به مواد اولیه آغاز به کار کرد. وی ادامه داد: این واحد تولیدی به منظور فعال کردن منابع داخلی توانست ضمن تامین بخشی از نیاز کارخانه‌های ریخته گری و زنجیره فولاد کشور، اشتغال بیش از صدها نفر از کارشناسان، تکنسین‌ها و کارگران را نیز در استان اصفهان فراهم آورد. این فعال صنعتی تصریح کرد: این شرکت با ظرفیت ۵ هزار تن فروسیلیس ممتاز، درسال ۹۴ شروع بکار کرد و پس از چهار سال فعالیت، اکنون با ایجاد زیرساخت‌های لازم و راه‌اندازی خطوط تولید جدید، سالانه ۱۰۰۰تن فروسیلیکومنیزیم، ۱۰۰۰ تن کورد وایر و انواع پودرهای جوانه زا را مطابق نیاز مشتریان در سبد محصولات خود عرضه کند. عبادی گفت: شرکت آلیاژگسترهامون همچنین سالانه ۱۵۰۰ تن پودر میکروسیلیکا را به عنوان محصول جانبی حاصل از فروسیلیس تولید و به بازارهای هدف عرضه می‌کند. وی با اشاره به قطعی برق و سهمیه بندی برق از اواخر خرداد افزود: قطعی برق دو ماهه در سال گذشته موجب افت و کاهش توان تولید شد و متاسفانه ضربات اقتصادی زیادی به لحاظ میزان تولیدو درآمد به این شرکت وارد شد. شرکت آلیاژ گستر هامون نهم تیرماه ۱۳۹۴ با بهره گیری از تجربیات ارزنده تعدادی از مدیران بنگاه‌های اقتصادی و کارشناسان صنعت ریخته گری و فولاد کشور در استان اصفهان به بهره‌برداری رسمی رسید.

حمایت جدی فولاد مبارکه از سهامداران

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه توکا با اشاره به حمایت گروه فولاد مبارکه از سهامداران گفت: این مهم که با حمایت مجموعه توکا به اشکال مختلف امکان‌پذیر شده، نشان‌دهنده کارنامه موفق این شرکت در حمایت از نمادهای زیرمجموعه است. محمد بختیار نصرآبادی در گفت‌وگو با ایراسین درباره حمایت از سهامداران در بازار سرمایه اظهار کرد: پیش از بیان این موضوع باید به چند مورد توجه کرد. اول باید قبول کنیم که بازار سرمایه از مردادماه سال ۹۹ تا پایان سال ۱۴۰۰ شرایط خوبی را تجربه نکرده است. بسیاری از نمادها حتی نماد شرکت‌های بزرگی مانند ایران خودرو در این مدت تحت فشار بوده است. برخی نمادها در این مدت نسبت به دوران اوج تا ۸۵ درصد از ارزش خود را از دست داده‌اند.

وی افزود: در چنین شرایطی نمی‌توان انتظار زیادی از سهم‌های خاص داشت. همانطور که رشد بخشی از ذات بازار است، ریزش هم جزو ذات بازار سرمایه است. با این حال هر مجموعه باید از شرکت‌هایی که وارد بورس کرده و سهامدار عمده آنها است، حمایت کند. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه توکا گفت: بر اساس همین اصل، به دو روش از سهام مرتبط با این مجموعه حمایت شده است. حمایت صندوق بازارگردانی شرکت فولاد مبارکه که دومین صندوق بازارگردانی بزرگ بازار محسوب می‌شود، از شرکت‌های مجموعه فولاد و توکا به ویژه از نمادهای «فولاد»، «ومعادن»، «کچاد» و «فجر» خوب بوده است. بختیار نصرآبادی اظهار کرد: در نمادهای مجموعه «توکا» هم سعی شده به میزان منابعی که در اختیار داریم، از سهامداران حمایت کنیم. همچنین تلاش شده تا تعهداتی که بازار بورس به عنوان بازارگردان بر عهده ما گذاشته است به نحو احسن انجام دهیم. وی خاطرنشان کرد: علاوه بر موارد فوق منابعی را هم مجموعه توکافولاد در اختیار ما قرار داده است تا بتوانیم خارج از فعالیت بازارگردانی نیز از سهام خود حمایت کنیم. نمادهای «کاذر»، «شتوکا»، «حآسا» یا «توریل» که جزو این نمادها محسوب می‌شود، از ماه‌های پایانی سال گذشته تاکنون بازدهی خوبی را برای سرمایه‌گذاران فراهم کرده است. این مهم که با حمایت مجموعه توکا به اشکال مختلف امکان‌پذیر شده، نشان‌دهنده کارنامه موفق این شرکت در حمایت از نمادهای خود است.

در نخستین کنفرانس تخصصی استیل پرایس مطرح شد:

ظرفیت تولید ۴۴ میلیون تن فولاد را داریم



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

نخستین کنفرانس تخصصی استیل پرایس با محوریت فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا با حضور جمعی از دست اندرکاران و متخصصان صنعت فولاد کشور برگزار شد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه، فولاد آلیاژی، فولاد خراسان و شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر مشارکت‌کنندگان اصلی این کنفراس بودند.

تولید ۴۰۰ هزارتن محصولات با ارزش افزوده بالا در ذوب آهن

ایرج رخصتی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به عنوان سخنران اصلی نخستین کنفرانس تخصصی استیل پرایس با عنوان تولید فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا در هتل المپیک تهران برگزار شد، به شرایط تولید این محصولات پرداخت و گفت: تولید محصولات با ارزش افزوده بالا یکی از استراتژی‌های اصلی این شرکت است که در این راستا برنامه امسال ذوب آهن اصفهان، تولید ۴۰۰ هزارتن محصولات صنعتی و با ارزش افزوده بالاست.

وی افزود: با اجرای طرح‌های توسعه مرتبط تا افق ۱۴۰۴ بیش از ۶۰درصد ازمحصولات تولیدی شرکت، فولادهای آلیاژی وکیفی باارزش افزوده بالا خواهد بود.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با اشاره به وجود زنجیره کامل تولید فولاد از مواد معدنی تا محصول نهایی در این مجتمع عظیم صنعتی، تولید فولاد به روش کوره بلند-کنورتور مشابه ۷۰ درصد واحدهای تولید فولاد جهان را یکی از مزیت‌های اصلی این شرکت برای تولید محصولات با ارزش افزوده بالا دانست و گفت: این شرکت با دارا بودن گواهینامه‌ها و استانداردهای ملی و بین‌المللی در تولید محصولات فولادی در سال گذشته موفق به صادرات یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن از محصولات خود شد.

رخصتی، طراحی و تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان را یکی ازمهمترین گام‌های صنایع فولادی کشور برای تولید محصولات صنعتی دانست و گفت: در این راستا فولاد مورد نیاز ریل تولید شد و همچنین انواع ریل مورد نیاز کشور از جمله ریل مترو، ریل معدن، ریل زبانه سوزن و... نیز تولید شد که به لحاظ بومی‌سازی یکی ازافتخارات سال‌های اخیر صنعت کشور محسوب می‌شود.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان اظهارکرد: این شرکت از ۱۰ سال گذشته، رویکرد تولید محصولات صنعتی را به صورت جدی دنبال کرده است و به‌تدریج از تولید محصولات ساختمانی به سمت تولید محصولات صنعتی حرکت کرده است.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به پروژه‌های توسعه این شرکت در راستای تولید محصولات صنعتی اشاره کرد و گفت: پروژه‌های احداث خط جدید کلاف آلیاژی در کارگاه نورد۳۵۰، احداث کوره پاتیلی شماره۳ و بازسازی کوره پاتیلی شماره۱، احداث واحد VOD در بخش فولادسازی و ریخته گری تختال و نورد گرم و سرد الکتریکی از جمله پروژه هایی است که تولید محصولات صنعتی در ذوب آهن اصفهان را متحول می‌سازد.

وی به ۱۲ مورد فولادهای خاص تولید شده در ذوب آهن اصفهان اشاره کرد و گفت: این شرکت قادر به تولید انواع فولادهای آلیاژی از جمله کم آلیاژ، پر آلیاژ، میکروآلیاژ با استحکام بالا، ابزار و فولاد ضد زنگ است و همچنین قادر به تولید هرگونه سفارش برای فولادهای خاص می‌باشد.

رخصتی نتایج اقتصادی حاصل از توسعه تولید فولادهای آلیاژی و صنعتی را برای ذوب آهن اصفهان بسیار چشمگیر دانست و گفت: نسبت حاشیه سود تولید ورق سرد الکتریکی و ورق گرم آلیاژی نسبت به سایر محصولات بسیار قابل توجه است و همچنین تولید ریل و تیرآهن H بال پهن و فولادهای آلیاژی همچون کلاف آلیاژی، سیم و... نیز نسبت به دیگر محصولات حاشیه سود خوبی ایجاد می‌کند.

وی افزود: در تولید محصولات ساختمانی نیز، به سمت تولید محصولاتی رفتیم که سایر فولادسازان کشور قادر به تولید آن نبوده‌اند. از جمله این محصولات می‌توان به تیرآهن‌های بال پهن اشاره کرد که در استحکام صنعت ساختمان کشور اهمیت بسیاری دارد و می‌تواند تحولی در این صنعت ایجاد کند.

رخصتی افزود: گرایش ذوب آهن اصفهان به تولید محصولات صنعتی به این معنا نیست که نیاز کشور به محصولات ساختمانی را نادیده گرفته‌ایم بلکه هرگاه نیاز باشد این محصولات را به اندازه کافی و بر اساس تقاضای بازار تولید می‌کنیم و در ابتدای امسال نیز نقش مهمی در کنترل قیمت‌ها ایفا کردیم.

صنعت فولاد مدیون ذوب آهن است

محمد امین یوسفزاده، مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان در نخستین کنفرانس تخصصی استیل پرایس با محوریت فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا گفت: فولاد آلیاژی امروز برای سازه‌های ایمنی و توسعه صنعتی سازه‌های کشور بسیار اهمیت دارد.

وی افزود: در کشور ما که زلزله خیز است باید به سمت تولید سازه‌های صنعتی حرکت کنیم و اقدام درست حرکت به سمت سازه‌های فولادی است، این مسئله در سرعت عمل ساخت نیز تاثیر دارد و در مقایسه با بتن سرعت بالاتری دارد. بازیافت سازه‌های فولادی درصد بالایی نیز دارد و به نفع محیط‌زیست است.

مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان تاکید کرد: معتقدیم ورق سازه‌های صنعتی صرفا باید در صنعت استفاده شود. چرا که ملاحظات دقیق دارد که اگر رعایت نشود آسیب جدی به سازه وارد می‌کند.

یوسفزاده خاطرنشان کرد: ما در ذوب‌آهن میلگردهای میکروآلیاژی تولید کرده‌ایم و درصدد حرکت به سمت حفظ و ارتقای ایمنی در سازه‌های صنعتی برویم چرا که میکروآلیاژها خواص مکانیکی یکدست‌تری دارد.

وی در ادامه افزود: ذوب آهن هنوز جزو بهترین کارخانه‌های فولاد کشور و یک دانشگاه بزرگ است و صنعت فولاد ایران مدیون آن است.

یوسفزاده گفت: در حوزه تولید ریل نیز از سال ۷۳ اقداماتی شد که کامل نبود اما پس از آن توانستیم به استاندارد بالایی در تولید ریل و ریل‌های پرسرعت برسیم که اتفاق بزرگی در صنعت کشور بود. این کار ارزش‌گذاری ملی دارد و به اندازه یک انقلاب صنعتی اهمیت دارد که به آن افتخار می‌کنیم.

استراتژی تولید فولاد کیفی با ارزش افزوده بالا

مهران قمی، مدیر هماهنگی امور مهندسی و نظارت شرکت ذوب آهن گفت: قطعا همه طرح‌ها در راستای تحقق استراتژی‌های شرکت ذوب آهن در تولید فولادهای کیفی با ارزش افزوده بالا است.

وی اظهار کرد: با تدوین استراتژی در جهت تولید محصولات صنعتی و فولادهای آلیاژی، پروژه جدید این شرکت بالغ بر ۳۳.۷ میلیون یورو در وضعیت ۹۶ درصد پیشرفت است.

وی در ادامه افزود: در تلاشیم تا با اجرای پروژه‌های مختلف حجم تولید فولادهای آلیاژی را افزایش دهیم و پروژه بعدی در راستای تولید فولاد آلیاژی بازسازی برخی کوره‌های ذوب است.

ذوب آهن، نخستین تولیدکننده مقاطع طویل فولادی

مرتضی ربانی مدیر برنامه‌ریزی و مهندسی صنایع شرکت ذوب آهن اصفهان در پنل تخصصی ذوب آهن کنفرانس تخصصی استیل پرایس با محوریت فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا اظهار کرد: شرکت‌های بزرگ فولادی در ایران سهامدار یک شرکت پایلوت به نام سهند خاورمیانه هستند که وظیفه توسعه محصولات فولادها به ویژه فولاد با ارزش افزوده بالا است.

وی افزود: شرکت ذوب آهن اصفهان نخستین و بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی طویل است.

مدیر برنامه‌ریزی و مهندسی صنایع ذوب آهن در ادامه گفت: نخستین پروژه منحصر به فرد پایلوت مربوط به تولید کک از زغال سنگ است.

ربانی خاطرنشان کرد: ما در ایران ظرفیت تولید ۴۴ میلیون تن فولاد داریم اگرچه گام‌هایی به این سمت برداشته‌ایم اما هنوز به این مرحله نرسیده‌ایم.

وی تصریح کرد: ما دانش فنی تولید فولاد را از شرکت‌های فعال در این حوزه خریداری می‌کنیم، بعضاً فکر می‌کنیم که فارغ‌التحصیلان رشته‌های فنی و نرم‌افزار هستند اما این افراد کسانی هستند که تنها این دانش را فرا گرفته‌اند.

مدیر برنامه‌ریزی و مهندسی صنایع ذوب آهن بیان کرد: در شرکت ذوب آهن برای نخستین بار در ایران استانداردها توسعه پیدا می‌کند. برای مثال استاندارد برخی تیرآهن‌ها توسعه می‌یابد.

وی در پایان گفت: در بخش تحقق و توسعه این شرکت پروژه‌های متعددی برای بازیافت سرباره‌های تولید تعریف شده است.

اهمیت توسعه محصولات جدید با ارزش افزوده بالا

احمد ادیبی سرپرست امور تولید فولاد شرکت ذوب آهن در پنل تخصصی ذوب آهن کنفرانس تخصصی استیل پرایس با محوریت فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا اظهار کرد: یک مفهوم مهم در این نشست مغفول مانده ؛ توسعه محصولات جدید است.

وی در ادامه افزود: در شرکت ذوب آهن تولید محصولات جدید اهمیت بالایی دارد.

سرپرست امور تولید فولاد شرکت ذوب آهن بیان کرد: از ۷۰۰ شرکت امریکایی که مورد بررسی قرار گرفته است، بخش اعظمی از سود این شرکت‌ها ناشی از تولید محصول جدید آنها در یک سال بوده است.

ادیبی خاطرنشان کرد: بر اساس اهداف هر سال ذوب آهن، تعدادی پروژه طراحی و تولید محصول جدید تعریف می‌شود.

وی ادامه داد: در سال ۱۴۰۰ هدف‌گذاری شرکت ذوب آهن تولید هفت محصول جدید بوده است و آمار تحقق یافته ۱۴ محصول جدید و توسعه‌یافته بوده است.

سرپرست امور تولید فولاد شرکت ذوب آهن اظهارکرد: بیشترین محصولات ذوب آهن خاص و ویژه است به عنوان از محصولات تولیدی ذوب آهن که ارزش افزوده بالایی دارد، کلاف است.

مسیر دانشگاه‌ها و صنایع همراستا نیست

محمد نیلی، رئیس انجمن مهندسی مواد و متالورژی ایران در این پنل اظهار کرد: نسل ما نماد صنعت را وجود فولاد می‌دانست، اما الان شاید کسی فولاد را نماد توسعه ندانند و نسل جدید بیشتر به سمت حوزه‌هایی نظیر هوش مصنوعی متمایل شده است. با این حال باید توجه داشت که همین موارد باز هم به صنعت فولاد باز می‌شود.

وی ادامه داد: می‌توان از نظر اقتصادی، خواص مکانیکی، فیزیکی و خردگی، کاربرد، فرآیند تولید شیمیایی و متالورژی فیزیکی فولادها را بررسی کرد. با اینکه فولاد پنج هزار سال سابقه دارد اما هنوز جایگزینی برای آن پیدا نشده است. تیمی که فولاد آلیاژی را تولید می‌کند باید نگاه متفاوتی نسبت به کسی که نوع دیگری از فولاد را تولید می‌کند داشته باشد.

نیلی با بیان اینکه «بیشترین حوزه‌ای که دچار تحول می‌شود در عرصه فولاد» تاکید کرد: هر هفته یک نوع فولاد جدید در دنیا در حال شکل‌گیری است. پیش‌بینی می‌کنم در سال آینده وارد فضای جدیدی شویم که دسترسی به خواص جدید را امکان‌پذیر می‌کند. سرانه مصرف فولاد در چین و ژاپن حدود ۵۰۰ کیلوگرم است.

رئیس انجمن مهندسی مواد و متالورژی ایران افزود: فولاد دنیا در صنعت خودرو کاربرد دارد. فولادهای پیشرفته ویژگی‌های مختلفی مثل وزن کمتر و استحکام بیشتر دارد که باعث می‌شود شکل قطعات ساده‌تر شود زیرا اکنون شکل قطعات برای استحکام به شکل پیچیده طراحی می‌شوند در صورتی که اگر ورق ابتدایی خود از استحکام بیشتری برخوردار باشد دیگر نیازی به این مسئله نیست.

وی گفت: مسیر دانشگاه‌ها و صنایع در عرصه فولاد هم راستا نیستند. برای توسعه تکنولوژی ما نیازمند استفاده از دانش فولادهای پیشرفته هستیم. این همراستا نبودن برای صنعت فولاد یک چالش مهم است. متاسفانه فعالیت‌های تکنولوژیک و دانش‌بنیان در کشور تقاضا ندارد. شرط ارتقای تکنولوژی این است که فرآیند فعلی بازار تغییر کند.

وجود ۵۰ میلیارد تن ذخایر تیتانیوم مگنتیت در کشور

کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بازارهای بین‌المللی سخنران بعدی این پنل بود و با اشاره به دغدغه اصلی در چرخه زنجیره فولاد ابتدا مواد اولیه سنگ آهن و آهن اسفنجی است، اظهار کرد: تاکنون برای سنگ آهن بحث‌های زیادی شده است.

وی با اشاره برنامه‌های اکتشافی ادامه داد: در مکران و ستاره سیمین هرمز برنامه‌هایی وجود دارد ضمن اینکه درباره واردات سنگ آهن از کشور افغانستان نیز چندین سال است فقط صحبت می‌شود. ایران راهی برای واردات دریایی سنگ‌آهن به دلیل تحریم‌ها ندارد و بنادر کشور هم جوابگو نیستند.

جعفری طهرانی با بیان اینکه «هم‌اکنون معادن هماتیت مغفول بزرگی در کشور وجود دارد» تاکید کرد: در ایران ۵۰ میلیارد تن ذخایر تیتانیوم مگنتیت وجود دارد که به آن توجهی نشده است.

این کارشناس افزود: پیش از این برنامه تماس‌هایی از عربستان سعودی و قطر داشتم که هم‌اکنون مخاطب این کنفرانس هستند و متوجه شدم عربستان از سال ۲۰۰۶ بزرگترین تولیدکننده تیتانیوم دنیا است که با ورود این کشور به عرصه معادن اتفاق افتاده است.

وی گفت: پروژه‌هایی ارائه می‌شود که قابل اجرا در ایران باشد، اما ارقام آن را به دلار اعلام می‌شود تا قابل مقایسه با دنیا باشد. در موضوع تیتانیوم مگنتیت وقتی درباره آهن با ارزش‌افزوده بالا صحبت از نرخ هفتاد دلار برای هرکیلو گرم است. عیار معادن تیتانیوم مگنتیت ایران ۱۱.۸ درصد است که می‌توانیم از آن کنساتره با عیار ۳۴ درصد تولید کنیم.

جعفری طهرانی خاطرنشان کرد: در روش DRTM می‌توان مستقیما از تیتانیوم مگنت به آهن اسفنجی رسید. محصول نهایی تیتانیوم با عیار ۹۹ درصد، حدود ۶۵۰ هزار دلار برای هر تن ارزش دارد که ارزش بالایی است.

تولید تختال با ارزش افزوده بالا در دستور کار

در ادامه بهمن تجلی‌زاده، معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان، اظهار کرد: برخی فولادهای آلیاژی با وجود ارزش افزوده بالا، قابلیت تولید انبوه ندارند. میزان مصرف فولادهای زنگ‌نزن در بیشتر در چین استفاده می‌شود.

وی ادامه داد: سه نسل در تولید فولاد وجود دارد، در نسل سوم هزینه تولید فولاد بهینه شد. فولاد خوزستان اقدامات مختلفی در زمینه تولید فولاد با ارزش افزوده بالا انجام داده است. بنابراین تولید تختال‌ها با ارزش افزوده بالاتر در دستور کار شرکت فولاد خوزستان قرار دارد.

تجلی‌زاده تاکید کرد: پروژه احداث پکیج متالورژی ثانویه و ماشین ریخته‌گری شمش اسلب عریض اکنون در شرکت فولاد خوزستان در حال اجرا است که با بهره‌برداری امکان تولید محصولات کیفی با ارزش افزوده بیشتر و تنوع ابعادی شمش تولیدی را فراهم می‌کند.

معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان گفت: به علاوه امکان عملیات بهینه‌سازی و افزایش ظرفیت ماشین‌های ریخته‌گری موجود با حفظ ظرفیت تولید بخش فولادسازی را فراهم می‌کند.

۳۳ درصد محصولات به صورت کیفی تولید می‌شود

محمد آقاجانلو، مدیرعامل شرکت ملی فولاد که آخرین سخنران این پنل بود، با اشاره به اینکه ارزش افزوده باید مورد توجه قرار گیرد، اظهار کرد: بر این اساس باید به سمت زنجیره ارزش بهتر حرکت کرد همچنین ضروری است عواملی که در صنعت فولاد اثرگذار بوده مورد بررسی قرار گیرد.

وی ادامه داد: برخی شرکت‌های فولادی مثل تاتااستیل در بخش‌های مختلف زنجیره ارزش از فعالیت معدنی تا خودروسازی فعال هستند. در شرایط فعلی که صنعت فولاد در ایران به یک بلوغ نسبی رسیده ظرفیت تولید موجود ۴۴ میلیون تن است. وقتی صحبت از ارزش افزوده بالاتر می‌زنیم باید از آمار کمی فاصله بگیریم.

آقاجانلو گفت: ۳۳ درصد محصولات در کشور به صورت کیفی تولید می‌شود. کره جنوبی بررسی کرده نسبت ارزش افزوده تولید خود را در بخش‌های مختلف بررسی کرده است که بر اساس آن ورق‌های زنگی بیشترین ارزش افزوده را ایجاد کرده است. بنابراین باید در حوزه تکنولوژی سرمایه‌گذاری کنیم و از سوی دیگر واردات فناوری را نیز تسهیل ببخشیم.

تعلیق فعالیت کارکنان روسی از انجمن جهانی فولاد

همــه اعضای روس انجمن جهانی فولاد موافقت کرده‌اند که داوطلبانه از فعالیت‌های این ســازمان خارج شوند تا از آخریــن دور تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه روســیه پیروی کرده باشــند. به گزارش فــولاد ایران، ایــن تحریم‌ها ارائه مســتقیم یا غیرمســتقیم کمک‌های فنی، خدمات واسطه گــری، تأمین مالــی یا کمک مالــی را به روســیه ممنوع می‌کنــد. این انجمــن اظهارکرد که به ما توصیه شــده که عضویت در ایــن انجمن به منزله «کمک فنی» اســت. به گفته سخنگوی این سازمان از نظر قانون اساسی و به لحاظ سیاســی بی‌طرف هســتند و به دلیل نیاز به رعایت قوانین اتحادیه اروپا این اقدام را انجام می‌دهد. به گفته وی اعضای روسی خود را اخراج یا تعلیق نکرده اند، بلکه به یک توافق رضایت‌بخــش متقابل با آنها رســیده‌اند کــه در آن به‌طور داوطلبانه و موقت به «عضو منفعل» تبدیل می‌شوند. زمانی که قانون اتحادیه اروپا این اجازه را بدهد، همه دسترسی‌ها به پلتفرم‌های انجمن جهانی فولاد بازگردانده می‌شود.

افزایش فشارها برای تمدید سهمیه واردات فولاد بریتانیا



گروه معدن

دولــت انگلســتان با فشــار صنعت فــولاد و اتحادیه‌های کارگری برای تمدید محدودیت‌های واردات فلزات، اعمال‌شده پس از برگزیت، است. به دولت انگلســتان هشــدار داده شده که سیل واردات محصــولات ممکن اســت ۱۵۰ میلیون پونــد بــه ضــرر تولیدکننــدگان بریتانیــا تمام شود.

بــه گزارش فولادبان، آن مــاری ترولیان، وزیر تجارت بین‌الملل انگلســتان، باید تــا ۳۰ ژوئن تصمیــم بگیرد که آیا تدابیــر حفاظتی فولاد را که ســال گذشته تعیین شــده بود حفظ کند یا محدودیت‌هــای وارداتی را برای پنج دســته از محصولات، حذف کند.

قیمت‌های بالای جهانی فولاد در ماه‌های اخیر پس از ســال‌ها آشــفتگی به صنعت این کشور کمــک کرده اســت، اما فولادســازان بریتانیایی می‌گویند که حذف محدودیت‌های بریتانیا قبل از اتحادیه اروپا در مقایســه با رقبای اروپایی که درحال‌حاضر از هزینه‌های انرژی نســبتاً کمتری سود می‌برند، ضرر خواهد داشت.

تعرفه‌هــای حمایت‌گرایانــه ۲۵ درصــدی بــر واردات بالاتر از ســهمیه تعیین‌شــده برای نخستین بار توسط اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۸، زمانی که بریتانیا هنوز عضو آن بود، اعمال شــد. این تعرفه‌ها بــرای محافظــت از صنایع داخلی در برابر انبوه محصــولات فولادی پس از اعمال تعرفه‌هــای دونالد ترامپ بر فولاد غیر امریکایی، طراحی شد.

نیک توماس سیموندز، وزیر تجارت بین‌الملل در ســایه انگلســتان، گفت: صنعت فولاد ما در ســال‌های اخیر دوره‌ای فوق‌العاده چالش‌برانگیز را پشت سر گذاشته است.

گرت اســتیس، مدیرکل اتحادیه فولاد بریتانیا هــم گفــت: ضــروری اســت که سیاســت‌های حمایتــی از صنعــت فولاد به طــور کامل حفظ شــود. عدم انجام این کار باعــث افزایش واردات فولاد می‌شــود که منجر به آسیب قابل توجهی به تولیدکنندگان بریتانیا می‌شــود و مشــاغل، تولیــد و ســرمایه‌گذاری را در معرض خطر قرار می‌دهد. بریتانیا و ایــالات متحده در ماه مارس – ســه ماه پس از توافق امریــکا و اتحادیه اروپا – توافــق کردند که تعرفه‌هــای ترامپ بر فولاد بریتانیــا و تعرفه‌های تلافی‌جویانــه‌ای را که به محصــولات امریکایــی ماننــد ویســکی بوربن، موتورســیکلت‌های هارلی دیویدســون و شلوار جین Levi's ضربه می‌زند، حذف کنند.

با این حال، تعرفه‌های ایالات متحده بر فولاد سایر کشــورها باقی می‌ماند و به تولیدکنندگان انگیزه می‌دهد تا در جــای دیگری خریدار پیدا کنند، حتی با قیمت‌های پایین‌تر.

Alasdair McDiarmind، مدیر عملیات انجمــن اتحادیــه کارگــران فولاد، گفــت: کنار گذاشتن سیاست‌های حمایتی باعث می‌شود که فولاد ارزان، ناعادلانه و کثیف وارد شود.

ســخنگوی دولت انگلســتان هم اعــلام کرد کــه دولت به حمایــت از صنعت فــولاد متعهد است. ســخنگوی وزارت امور خارجه این کشور نیز گفت: در ماه ســپتامبر، «سازمان اصلاحات تجاری» پس از درخواست‌های ذینفعان، بررسی مجــدد توصیه خود به وزیر تجارت بین‌الملل در مورد حفاظت فولاد بریتانیا را در ســال گذشته آغاز کرد.

وزیــر امــور خارجه پس از بررســی شــواهد، تصمیم نهایی را در مورد تعرفه‌های فولاد خواهد گرفت و به زودی منتشر خواهد شد.

خبر

خطر تکرار قرنطینه در چین و افت قیمت سنگ آهن



قیمت سنگ آهن در بازار وارداتی چین با توجه به افزایش نگرانی‌ها در مورد شــیوع مجدد کرونا و خطر افت مجدد تقاضا در این کشور کاهش یافت.

بــه گــزارش فولاد ایران، متوســط نرخ ســنگ آهــن عیار ۶۲ درصد ۳.۷۷ درصد کاهش داشــت و ۱۳۵.۸۷ دلار در هر تن ســی اف آر شد. قرارداد ســپتامبر ســنگ آهن در بورس دالیــان نیز ۱.۹ درصد افت داشت و ۱۳۴.۱۷ دلار شنیده شد.

در حالی که در پایتخت چین اخیرا محدودیت‌ها کاهــش یافته بــود، دوباره برای مهار یک شــیوع مجدد، میلیون‌ها نفــر را تحت آزمایش اجباری و هزاران نفر را تحت قرنطینه هدفمند قرار داده‌اند. در شانگهای هم پس از دو ماه قرنطینه حال مجدد تست همگانی کرونا صورت گرفته است.

قرنطینه‌های اخیر در چین که سیاســت کووید صفــر را دارد، به شــدت فعالیت اقتصــادی آن را کاهــش داده و به چشــم‌انداز منفی بــازار جهانی در بحبوحــه پیامدهای جنگ اوکراین و تشــدید سیاست پولی جهانی برای مهار تورم افزوده است.

برخی امید داشــتند که مقامــات چینی ممکن اســت از بازگشــت بــه قرنطینه‌هــای فلج‌کننده اقتصــادی خودداری کننــد، اما ظاهــرا این طور نیست.

با تقسیم ۷۵ درصد سود در مجمع عمومی

فولاد هرمزگان ۶۰هزار میلیارد ریال سود تقسیم کرد

مجمع عمومی سالیانه ســهامداران شرکت فــولاد هرمــزگان برگزار شــد. در این مجمع جوانب مختلف عملکرد این شــرکت در سال ۱۴۰۰ تشریح شد.

در مجمع ســالیانه سهامداران شرکت فولاد هرمزگان که با حضور مدیرعامل این شــرکت برگزار شــد. گــزارش عملکرد مالی شــرکت فولاد هرمزگان در ســال مالــی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ ارائه شد.

عطاالله معروفخانی، ضمن تشکر از مدیرعامل شــرکت فولاد مبارکه و هیات‌مدیره آن اظهار داشت: خوشبختانه در همه زمینه‌ها به ویژه در زمینه توسعه، پیشگام بوده‌ایم و موفقیت‌های بزرگی به دست آمده است. در بهمن ماه سال گذشــته، بــرای اولین بار در فــولاد هرمزگان شــاهد کلنگ‌زنی ســه طرح بــزرگ با حضور استاندار، مدیرعامل فولاد مبارکه و نمایندگان استان بودیم.

وی ضمن تشــکر از همه ســهامداران، متن پیــام هیات‌مدیــره را قرائت کرد. ایــن پیام، حاوی گزارشــی پیرامون عملکــرد مهمترین اقدامــات انجام شــده در بخش‌های مختلف و نیز مهمترین موفقیت‌های به دست آمده بود.

رئــوس مطالــب ایــن گــزارش که توســط مدیرعامل شــرکت فولاد هرمــزگان به اطلاع حضار رســید به شــرح زیر اســت: حدود ۹۵ درصد ســهام فولاد هرمزگان به شرکت فولاد مبارکه تعلــق دارد. در حال حاضر ۱۵۲۳ نفر در این شرکت کار می‌کنند.

شــرکت فولاد هرمزگان بــا تامین حدود ۶ درصد نیاز بــازار چهارمین تولیدکننده بزرگ فولاد به شــمار می‌آید و ظرفیت نهایی تولید تختال در این شــرکت حدود ۱,۵ میلیون تن در سال است.

کســب تندیــس بلوریــن در نوزدهمیــن همایــش تعالــی ســازمانی و کســب تندیس مدیر ارزش‌آفرین، کســب عنوان محصول برتر در جشــنواره حاتم، کسب عنوان شرکت برتر در جشــنواره شــهید رجایی، دریافت نشــان عالــی مســئولیت‌های اجتماعــی، دســتیابی به رکورد تولید ســالیانه، بومی‌ســازی حدود ۷۰ تجهیز اســتراتژیک، تولیــد ۹۷ درصدی محصــول آهــن اســفنجی، کاهــش توقفات تولیــد، کاهــش ۴درصــدی مصــرف انرژی، احداث تصفیه‌خانه‌های پساب صنعتی، تدوین استراتژی برای شرایط تحریم، خرید به موقع بــرق از بخــش خصوصی، افزایــش موجودی گندلــه و آهن اســفنجی، کاهــش خریدهای داخلــی و حمایــت از تولیــد داخل، کســب دریافــت عنوان واحد برتر توســعه به انتخاب وزارت صمــت، راه‌انــدازی سیســتم افزایش رضایت مشتریان و طراحی محصولات جدید؛ تنها شــماری از افتخارات به دســت آمده در طول سال گذشته است.

معروفخانی در تشــریح بیشتر محتوای این گزارش به بخش دستاوردهای فروش پرداخت و گفت: درآمد ناشی از فروش ۶۱درصد افزایش یافته اســت. فروش به ۲۱۶ هزار میلیارد ریال رسید. درآمد فروش در بازار داخلی در مقایسه با ســال گذشــته ۷۰درصد افزایش پیدا کرد. رشد درآمد فروش در بازار خارجی معادل ۵۱ درصد بوده اســت. ارزش صــادرات ظرف یک ســال گذشــته به عدد ۸۷هــزار میلیارد ریال رســید. فروش محصولات دارای ارزش افزوده بالاتر در مقایســه با پارســال ۳ درصد افزایش پیدا کرد. همچنین شــاهد توســعه بازارهای صادراتی جدید در مناطق اروپا، شمال آفریقا و آسیای جنوب شرقی بودیم و موفق به دریافت عنوان صادرکننده موفق شدیم.

وی تصریح کرد: براســاس ارزیابی ایمیدرو، سهم شــرکت در تولید فولاد کشــور افزایش یافته است. فروش کلی تختال در مجموع ۶۱ درصد رشــد را نسبت به سال ۹۹ تجربه کرد. شاهد رشد ۵۰ درصدی صادرات هستیم. سود خالص معــادل ۹۴ هزار میلیارد ریال اســت. ســود عملیاتی به دست آمده ۸۹ هزار میلیارد ریال اســت که به معنای رشــد ۵۰ درصدی است. سود خالص ۵۴ درصد رشد داشته است.

▣ مهم‌ترین برنامه‌های توسعه

معروفخانی گفت: افزایش ظرفیت واحدهای ذوب و ریخته‌گــری، احــداث واحــد تولیــد محصول گــرم، احداث واحد تولید اکســیژن، افزایــش ظرفیت ســیلوهای آهن اســفنجی، توســعه ایســتگاه کاهش فشــار گاز طبیعی، احــداث تصفیخانــه پســاب‌های صنعتــی، نمونه‌گیــر اتوماتیــک دمــای ذوب کوره‌های قوس الکتریکــی، احداث واحــد تولید آهک، مشارکت در سرمایه‌گذاری از جمله مهمترین برنامه‌های توســعه شــرکت فــولاد هرمزگان است.

وی بعــد از تشــریح مهمتریــن اقدامــات و برنامه‌های انجام شــده در حوزه توسعه منابع انســانی بــه بیــان پیشــنهادات هیات‌مدیره پرداخــت و به موارد زیر اشــاره کرد: تصویب صورت‌هــای مالــی بعــد از اســتماع گزارش حســابدار مســتقل و بازرس قانونی شرکت و تنفیذ کلیه معاملات مشمول ماده ۱۲۹ قانون تجارت.



▣ تشریح گزارش حسابرسی سهام شرکت

در ادامه اسلامی، حسابرس مستقل و بازرس قانونی گزارش حسابرسی سهام این شرکت را تشــریح کرد و معروفخانی بــه اهم موضوعات مطرح شده پاسخ داد.

متقی، معاون مالی و اقتصادی اظهار داشت: گزارش افزایش ســرمایه در حال تهیه اســت. این گــزارش در ماه‌های آینــده تهیه و اطلاع رسانی می‌شود.

در ادامــه، ناظر مجمع دربــاره موضوع عدم ورود بعضی ســهامداران به ســامان ســجام و مشــکلاتی که ایــن موضوع برای شــرکت به وجود می‌آورد سخن گفت.

رجبــی، نماینــده ســازمان بــورس و اوراق بهــادار خواســتار فرهنگ ســازی در این باره شــد و گفت سود سهامداران حقیقی را از این طریق پرداخت می‌کنیم. از سهامداران دعوت می‌کنیم ثبت‌نام کنند تا پرداخت‌ها تســهیل شــود و در ســال‌های بعد شــاهد وجود سود سنواتی انباشته نباشیم.

نماینده سازمان بورس گفت: فولاد هرمزگان از جملــه شــرکت‌های خوشــنام در حــوزه مســئولیت‌های اجتماعی و بــا نگاهی گذرا به محتوای رسانه‌ها متوجه این موضوع می‌شوید. پیشــنهاد می‌کنــم کــه دربــاره هزینه‌هــای اجتماعی گزارشی تهیه شود.

▣ انقلابی دیگر در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی

معروفخانی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: خوشــبختانه فولاد هرمزگان در عرصه مســولیت‌های اجتماعی، خوشــنام است و در ســال ۱۴۰۰ انقلابی دیگر را در این حوزه رقم زد.

تمــام نماینــدگان اســتان، مدیــران کل، استاندار و به ویژه مردم نجیب استان به نیکی از فولاد هرمزگان یاد می‌کنند. تخت پوشــش قــرار دادن پنج هزار یتیــم از جمله مهمترین اقدامات انجام شــده است. قرار است این عدد به ده هزار نفر افزایش یابد.

وی افــزود: چنــد روز قبل فوتبال ســاحلی افتخاری جهانی کســب کــرد. این خبر خوب را تبریک می‌گویم.

وی در ادامــه اهم فعالیت‌های انجام شــده دربــاره نقش‌آفرینی این شــرکت در ارتباط با بحران‌هایی مثل زلزله و ســیل به بخشــی از اقدامات انجام شــده توسط این شرکت اشاره کرد. توزیع غذای گرم در میان ســیل‌زدگان، تهیه و توزیع بســته بهداشتی، اهدای ماسک و دســتگاه اکســیژن در ایام اوج کرونا پاره‌ای از فعالیت‌های انجام شــده توسط این شرکت است.

معروفخانــی گفــت: خوشــبختانه افزایش ۵۰درصــدی بودجــه مربوط بــه فعالیت‌های اجتماعی این شرکت تایید شده است. مصمم هســتیم در عمــل بــه تاکیدات مقــام معظم رهبــری، مبنــی بــر نقش‌آفرینــی صنایع در محرومیت‌زدایی و فعالیت‌های اجتماعی؛ بیش از پیــش کار کنیــم. در پایــان از هیات‌مدیره شــرکت فولاد هرمــزگان و تلاش‌های میدانی آنهــا و نیــز تلاش‌هــای کارگــران نجیــب و ســختکوش این شــرکت تشــکر می‌کنم. در حاشــیه مجمع ســالیانه ســهامداران شرکت فــولاد هرمــزگان با مدیرعامل این شــرکت و نیز، رئیس هیات‌مدیره و نماینده شرکت فولاد مبارکه به گفتگو نشستیم.

▣ دلایل اهمیت طرح جدید فولاد هرمزگان

معروفخانــی در گفت‌وگو با خبرنگار صمت گفــت: با کمــک و حمایت‌هــای بی‌دریغ‌های طیب‌نیــا، مدیرعامــل محترم شــرکت فولاد مبارکه اصفهان، طرح توسعه سه و نیم میلیون تنی نورد گرم را در دســتور کار داریم. مرحله مطالعه مقدماتی طرح تقریبا رو به اتمام است. انشــاالله شــاهد کلنگ زنی طــرح در روزهای آینده خواهیم بود.

وی در ارتباط با اهمیت عملیاتی شــدن این طــرح گفت: در صــورت عملیاتی شــدن این طــرح، زنجیــره تولید کامل فــولاد هرمزگان کامل خواهد شــد. اســلب به جای آنکه ابتدا سرد و بعد به ورقکاران فروخته شود، مستقیما در تولید ورق استفاده می‌شود. این طرح سبب کاهش مصرف انرژی خواهد شــد. در مجموع هم برای کشــور و برای حــوزه صنعت، اتفاق مبارکی محســوب می‌شــود. تکمیــل زنجیره تولید در شــرکت فولاد هرمزگان باعث ایجاد ارزش‌افزوده خواهد شد.

امیدواریم که طرح ظرف دو تا سه سال آینده به بهره‌برداری برســد. طرح در مرحله مطالعه اســت. در صورت تکمیل مطالعات می‌توان با اطمینان بیشتری درباره صرفه‌جویی ارزی که نصیب کشور می‌کند اظهارنظر کرد.

وی در رابطه با مشکل تامین انرژی موردنیاز صنایع فولادی خاطرنشــان کــرد: در دو ماهه ابتدای ســال به دلیل رضایت‌مندی کارگران و کارکنان عزیز شاهد افزایش تولید بودیم. رشد هفت درصدی به معنی عبور از ظرفیت اسمی است که اتفاق مهمی است و جای خوشحالی دارد. در صورت برطرف شدن مشکل برق، هر ماه شاهد رکوردزنی خواهیم بود و رکوردهای جدیدی ثبت خواهد شد.

فولاد هرمزگان در میان فولادی‌های هم‌رده خــود، بهترین عملکرد را از نظر کاهش قیمت تمام شــده تولید داشــته اســت. درصد رشد سودآوری این شرکت در وضعیت بسیار خوبی است.

وی در ادامــه گفــت: از مــردم عزیزمــان درخواست می‌کنم در مصرف برق صرفه‌جویی کننــد. در ســاعاتی از روز می‌تــوان مصــرف بــرق را به حداقل رســاند تا از ایــن طریق به صنعت کشــور کمک شود. برخلاف کشورهای دیگر در اینجــا صنعت اولین حوزه‌ای اســت که مشــمول قطعی برق می‌شــود. این مساله روی اشــتغال‌زایی تاثیر منفی به جا می‌گذارد و سبب نوســانات شــدید بازار و بهم خوردن تعادل عرضه و تقاضا و تعطیلی صنایع کوچک می‌شود.

▣ نقش‌آفرینی صنعت فولاد در بخش‌های زیرساختی

مصطفــی عطایی‌پــور، رئیــس هیات‌مدیره و نماینــده فــولاد مبارکــه نیــز در گفت‌وگو بــا خبرنگار صمت گفت: صنعت فــولاد در بسترســازی بــرای زیرســاخت‌های کشــور نقش‌آفریــن اســت. برای مثال ما در شــرکت فولاد مبارکه، خرید لوکومتیو را انجام داده‌ایم، به دنبال نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی و نیز نیروگاه خورشیدی و بادی هستیم. فولاد مبارکه سعی کرده اســت در این زمینه پیشــرو باشد. بقای صنعت در گرو توسعه است.

امیــد می‌رود که ســال بعد بتوانیم شــاهد ســطح خوبی از توســعه در فــولاد هرمزگان باشیم. احیا ذخایر آهن اسفنجی، تصفیه‌خانه، پایــان مطالعــات نورد گرم و رســیدن به آمار تولیــد ۳,۵ میلیــون تن نورد جــز مهمترین برنامه‌های توسعه است.

عطایی‌پور تصریح کرد: از طریق توسعه است که ارزش افزوده ایجاد می‌شــود. تبدیل اسلب به ورق‌های تجاری بدون شــک ارزش افزوده بسیار بالایی به همراه دارد. هدف اصلی فولاد مبارکــه تامین نیاز بازار داخل اســت اما برای تامیــن اقلامی مثل قطعات موردنیاز خود باید ارزآوری داشته باشد. طوری برنامه‌ریزی شده اســت که صادرات هیچ لطمه‌ای به بازار داخل وارد نکند.

وی افــزود: شــرکت فــولاد هرمــزگان بــا مدیریت آقای معروفخانی توانســته سود بسیار خوبی ایجاد کند و باید از ایشــان تشکر کرد. طرح‌های توســعه‌ای شرکت فولاد هرمزگان را به طور جدی دنبــال می‌کنیم تا از انجام آنها مطمئن شویم.

روی خط خبر

نرخ‌گذاری سیمان در بورس کالا انجام می‌شود

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت جهرم گفت: به دلیل عرضه سیمان در بورس کالا قیمت‌گذاری این محصول در بازار سرمایه انجام می‌شود و بر اساس عرضه و تقاضا و به روز است. بهنام اتحاد در گفت‌وگو با مهر گفت: با توجه به تصمیم کمیته نظارت بر معاملات بورس کالا، معاملات برخی نمادهای سیمانی در هفته گذشته ابطال شد که برخی شرکت‌های تولید سیمان در استان فارس به همین دلیل عرضه سیمان نداشتند و این عامل برخی نوسانات و عرضه کم در بازار شده است. وی افزود: پیش‌بینی می‌شود درهفته جاری و با باز شدن نماد شرکت‌های سیمانی عرضه سیمان به حالت اولیه در آمده و نرخ متعادل شود رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت جهرم بیان کرد: البته باید گفت به دلیل عرضه سیمان در بورس کالا قیمت‌گذاری این محصول در بازار سرمایه انجام می‌شود و بر اساس عرضه و تقاضا و به روز است. اتحاد تاکید کرد: بازرسی‌ها در شهرستان به صورت مستمر در حال انجام است و با هر گونه گران فروشی و عدم عرضه کالا برابر قانون برخورد و واحدهای صنفی باید محصول خود را با احتساب سود قانونی و کرایه حمل بار عرضه کند.

افزایش ۱۹۷ درصدی سرمایه‌گذاری در معادن سمنان

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: سرمایه‌گذاری در بخش معدن این استان سال گذشته ۱۹۷ درصد افزایش یافت و زمینه اشتغال ۲۳۰ نفر را رقم زد. به گزارش ایرنا، علی اکبر علیخانی در نشست بررسی مشکلات معادن استان سمنان در سالن جلسات اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان با اشاره به رشد ۱۹۷ درصدی سرمایه‌گذاری در بخش معدن بیان کرد: طی سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۳ فقره پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن با سرمایه‌گذاری ۸۰۷ میلیارد ریال در استان صادر شد که با صدور این تعداد پروانه بهره‌برداری، زمینه اشتغال ۲۳۵ نفر فراهم شد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از رشد ۲۷۰ درصدی وصول حقوق دولتی معادن استان در یکسال گذشته خبر داد. وی گفت که سال گذشته حدود ۷۷۰ میلیارد ریال حقوق دولتی از معادن استان وصول شد که نسبت به مدت مشابه آن در سال ۹۹ افزایش ۲۷۰ درصدی را رقم زد.

وی افزود: سال گذشته ۸۱ فقره مجوز معدنی در استان سمنان صادر شد که از این تعداد ۲۵ فقره پروانه اکتشاف، ۲۳ فقره گواهی کشف و ۳۳ فقره پروانه بهره‌برداری بود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان اضافه کرد: حدود ۶۷۰ واحد معدنی در استان سمنان دارای پروانه بهره‌برداری با ظرفیت استخراج سالانه بیش از ۲۲ میلیون تن مواد معدنی وجود دارد و براساس گواهینامه‌های کشف صادره سال گذشته ذخیره قطعی مواد معدنی استان به حدود ۷۰۰ میلیون تن می‌رسد.

قیمت سیمان دوباره اوج گرفت

رئیس اتحادیه مصالح فروشان خراسان شمالی از افزایش نرخ سیمان از هفته گذشته خبر داد.

مهدی کمالی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: نرخ هر پاکت سیمان از ۳۴ هزار و ۳۰۰ تومان به ۵۰ هزار تومان رسیده است. کمالی افزود: البته نرخ هر پاکت سیمان بیش از این بود اما بورس تا حدودی نرخ را کاهش داد و به ۵۰ هزار تومان رسید. به گفته وی، هفته گذشته یک پاکت سیمان حتی با نرخ ۶۰ هزار تومان نیز معامله شد.

کمالی با اشاره به اینکه نرخ سیمان به عرضه و تقاضا بستگی دارد، ادامه داد: کاهش عرضه سیمان توسط کارخانجات سیمان سبب شده تا قیمت‌ها دوباره افزایش یابد.

وی میزان مصرف سیمان در شهر بجنورد را روزانه ۶۰۰ تا ۷۰۰ تن اعلام کرد. این مسئول تصریح کرد: طی این چند روز میزان فروش سیمان در بجنورد بسیار اندک بوده اما تا مقدار خیلی زیادی شاهد نارضایتی مردم از افزایش نرخ این کالا بوده‌ایم.

فرونشست زمین و افق تاریک پیش‌روی اصفهان



گروه معدن

برخی کارشناسان بر این باورند که با پیشروی فرونشست زمین و کم‌آبی زمانی می‌رسد که دیگر امکان توسعه فعالیت اقتصادی در استان وجود ندارد، بنابراین ما با شهر و استانی روبه‌رو می‌شویم که فقیر و روبه زوال خواهد بود.

در بخش نخست «میزگرد ایسنا با موضوع فرونشست زمین و تأثیر آن بر اقتصاد اصفهان» به آخرین نقشه فرونشست زمین در اصفهان مربوط به سال ۱۴۰۰، اقدامات صورت گرفته در این خصوص و همچنین اثر این پدیده بر صنعت اصفهان اشاره شد، اما باید دید با موج معکوس مهاجرت از اصفهان به دلیل پیشروی فرونشست چه اتفاقی پیش‌روی خواهد بود؟ باید توجه داشت که فرونشست زمین نه تنها حیات و صنعت اصفهان، بلکه هویت فرهنگی این شهر را تحت تاثیر قرار می‌دهد و ممکن است با تشدید روند مهاجرت معکوس، روزی برسد که حتی دیگر امکان فعالیت اقتصادی در اصفهان وجود نداشته باشد. بهرام نادی، عضو هیات علمی دانشگاه و عضو تخصصی کارگروه فرونشست اصفهان؛ رضا اسلامی، مدیرکل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی اصفهان و عباس حاتمی، عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان در بخش دوم میزگرد ایسنا به این دسته سوالات پاسخ می‌دهند که در ادامه می‌خوانید.

به‌طورقطع در صورت فرونشست زمین در اصفهان شاهد مهاجرت خواهیم بود، در این شرایط همین صنایع، نیروی کار خود را از کجا باید تأمین کنند و به‌طورقطع صنعت نیز از فرونشست زمین متضرر می‌شود، همانند وقتی که آب نباشد ۲۳۰۰ واحد سنگبری اصفهان تعطیل خواهند شد.

حاتمی: اینکه چرا بر هویت فرهنگی تأکید دارم به این دلیل است که هویت فرهنگی در کوتاه‌مدت و میان‌مدت قابل تأسیس نیست، دوم اینکه باید پرسید آیا عالی‌قاپو و سی‌وسه پل نقشی در فرونشست زمین در اصفهان داشته‌اند؟ خیر. اما صنعت به دلیل برداشت آب در فرونشست زمین درهرحال نقش داشته است. بنابراین حتی اگر منابع آب رو به اتمام باشد به‌جای صنعت و نجات آن باید به هویت و میراث فرهنگی اصفهان توجه کنیم و نجات آن در اولویت قرار گیرد.

نهایتا به نظر می‌رسد بخش عمده‌ای از مسائل نهایتاً به آب ختم شود. حیات اقتصادی استان تا حد بسیار زیادی به آب وابسته است. بحث اصلاً آب شرب نیست. آب برای فعالیت اقتصادی در حوزه کشاورزی، صنعت و خدمات است. اگر ما به فکر منابع آبی پایدار نباشیم که تا اکنون نیز نبوده‌ایم، نمی‌توانیم افق‌های اقتصادی روشنی برای استان در نظر گیریم.

● پس به این دلیل است که شاهد مهاجرت از اصفهان هستیم؟

حاتمی: امروز بسیاری از افراد به دلیل شرایط اصفهان، کم‌آبی و فرونشست زمین در خارج اصفهان یا شمال خانه می‌خرند. این نشان می‌دهد که اصفهان کم‌کم افق‌های خود را از دست رفته می‌بینند. فعلاً موج مهاجرت بیشتر مربوط به افرادی است که دو یا سه خانه در اصفهان داشته‌اند که یکی از خانه‌های خود را فروخته و تبدیل به زمین در شمال کشور کرده‌اند، اما این کار برای خانواده‌هایی که یک خانه در اصفهان دارند، فعلاً امکان‌پذیر نیست، چراکه به دلیل فعالیت اقتصادی در این شهر، آنها امکان خرید مسکن در شهر دیگر را ندارند. بنابراین اینکه موج مهاجرت از اصفهان آرام صورت می‌گیرد به دلیل این است که اکنون افراد خاصی در حال مهاجرت هستند، اما ممکن است روزی برسد که حتی این افراد نیز اگر دیگر امکان فعالیت اقتصادی در اصفهان نداشته باشد، کلاً از این استان مهاجرت کنند. اگر منابع آبی پایدار نداشته باشیم و اگر آلودگی و فرونشست زمین نیز به آن اضافه شود، اصفهان دیگر جذابیت اقتصادی نخواهد داشت و به‌طور خاص اگر فرونشست زمین ادامه پیدا کند، حتی روزی می‌رسد که با پیشروی فرونشست زمین و افزایش مهاجرت از اصفهان دیگر همین خانه‌های مردم حتی برای فروش، خریداری نداشته باشد.

● با پیشروی فرونشست زمین در اصفهان قطعاً بخشی از مردم این شهر امکان مهاجرت در هیچ زمانی را ندارند، وضعیت این دسته افراد چه خواهد شد؟

حاتمی: چنانکه گفته شد با پیشروی فرونشست زمین و کم‌آبی احتمالاً زمانی می‌رسد که امکان توسعه فعالیت اقتصادی در استان وجود ندارد، بنابراین ما با شهر و استانی روبه‌رو می‌شویم که فقیر و روبه زوال خواهد بود. در این وضعیت آن بخشی از جمعیت که در اصفهان باقی مانده‌اند با مشکلات بسیار اقتصادی و فقر مواجه خواهند شد، بنابراین اگر در برابر آثار فرونشست زمین فکری نکنیم، همان اتفاقی که بر سر شرق اصفهان و کشاورزان این منطقه به دلیل بی‌آبی افتاد، برای منطقه مرکزی اصفهان نیز رخ می‌دهد و در این شرایط مردم مناطق مرکزی اصفهان به مردم فقیر روستایی می‌پیوندند که احتمال دارد جمعیت عظیم معترض در مرکز کشور و استان شکل گیرد.

● طی یک ماه اخیر هفت شبکه خارجی ZDF آلمان، العربیه، و... خواهان حضور در اصفهان و بررسی وضعیت فرونشست زمین در این شهر بودند، دلیل این حساسیت چیست؟

حاتمی: امروز کشور درگیر مشکلات بسیاری همچون حاشیه‌نشینی، اعتیاد، تورم، فقر و فرونشست زمین و مقولاتی از این دست است که ما به آن تراکم و انباشت بحران می‌گوییم. در توضیح تمرکز خبرنگاران خارجی بر فرونشست زمین در اصفهان به‌طورقطع آنها در کشورشان با تراکم و انباشت بحران مواجه نیستند، بنابراین بالطبع در این وضعیت آنها فراغ بال بیشتری برای دنبال کردن موضوع مهمی مانند فرونشست زمین و یا اینکه یکی از ستون‌های عالی‌قاپو و یا سی سه پل دچار مشکل شده است، دارند. ما هنوز درگیر مسائل اولیه توسعه هستیم، در حالیکه مسئله دنیا اکنون توسعه پایدار و حفظ میراث بشری است.

● اگرچه امروز بسیاری فرونشست زمین را باور کرده‌اند، اما به نظر می‌رسد در عمل مسئولان ما به این باور نرسیده‌اند و بر این موضوع تمرکز ندارند.

نادی: باور وجود دارد. مدیران ما فرونشست زمین را کتمان نمی‌کنند. البته باور با عمل متفاوت است. باید توجه داشت که ترک فعل نادرست، سخت است و ادامه آن راحت‌تر است. وابستگی شدید و اعتیاد ما به آب و انرژی ریشه در تمام ارکان زندگی ما دوانده است که کنده شدن از آن سخت و البته نیازمند سرمایه‌گذاری بالایی است و در شرایط فعلی توان مالی برای سرمایه‌گذاری عظیم در جهت تغییر زیرساخت‌های تأمین آب و انرژی را نداریم. امروز باور فرونشست زمین در همه ایجاد شده است، اما خود من شخصاً اگر بخواهم سبک زندگی خود را در جهت استفاده از انرژی پاک و خورشیدی تغییر دهم، توجیه اقتصادی ندارد، بنابراین ترجیح به ادامه همین مسیری است که یارانه انرژی وجود دارد. اگر مسیر یارانه‌های بسیار در بخش انرژی و آب مجانی را متوقف کنیم به سبب افزایش سرسام‌آور تمام مایحتاج زندگی، تمام پیچ و مهره‌های سیستم اقتصادی ما بر هم می‌ریزد. حاتمی: در توضیح این سوال بگویم تصور کنید فردی انواع بیماری دارد و فردی تنها یک بیماری دارد. فردی که انواع بیماری را دارد نمی‌تواند تمرکز خود را بر بیماری خاص خود داشته باشد، اما فردی که تنها یک بیماری دارد می‌تواند برای بهبود همان بیماری تلاش کند. متأسفانه ما در کشور با بحران‌های متعددی مواجه هستیم. چنانکه قبلاً نیز گفتم در ایران ما نه با بحران، بلکه با تراکم و انباشت بحران روبه‌رو هستیم. نکته دوم به اصفهان‌ستیزی برمی‌گردد که تصویر خوبی از اصفهان در کشور ایجاد نشده و سوم اینکه به شدت نفوذ سیاسی اصفهان در کشور کاهش یافته است که این شرایط موجب شده تا کمتر به مشکلات اصفهان در کشور توجه شود.

● اما اکنون به‌غیراز اصفهان ستیزی در برابر صحبت‌های که درباره پیشروی فرونشست زمین زده می‌شوند، صحبت از اصفهان هراسی می‌شود. این موضوع چقدر صحت دارد؟

اسلامی: از آغاز به کار اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی سپاهان در مرداد سال ۹۲، موضوع فرونشست زمین از دغدغه‌های اصلی بوده است. در آذرماه همان سال بعد از بررسی‌های صحرایی، ۴۸ ایستگاه GPS در دشت‌های مهیار، مبارکه، نجف‌آباد، اصفهان-برخوار طراحی شده و گزارش و شرح خدمات برای مدیریت بحران استان ارسال شد که متاسفانه اعتبار لازم در این خصوص تخصیص داده نشد. تا اینکه در آذرماه سال ۹۸ طی بازدیدی که ریاست سازمان زمین‌شناسی از دشت کاشان در منطقه مشکات داشت و جلسه‌ای که در استانداری برگزار شد، بنا شده که اطلس فرونشست دشت‌های ممنوعه بحرانی استان تهیه شود. بعد از این جلسه با حمایت‌های ریاست سازمان و کمک‌های مدیرکل مخاطرات سازمان اطلس دشت کاشان، اصفهان-برخوار اسفند ۹۸ تهیه شد. نکته قابل توجه اینکه به دلیل اهمیت موضوع فرونشست زمین حتی در ایام اوج همه‌گیری کرونا پایش‌های صحرایی متوقف نشد و سال ۹۹ نیز اطلس دشت‌های خالدآباد، دشت مهیار تهیه شد. بعدازآن در سال ۱۴۰۰ اطلس دشت‌های گلپایگان، اردستان زواره، نجف‌آباد تهیه شد و همزمان کار مکان‌یابی، ساخت ایستگاه‌های GPS در شمال دشت اصفهان برخوار و پایش‌های دوره‌ای انجام شد. تمام این کارها ۹ سال طول کشید، موضوعی که در ابتدا با استقبال چندانی از سوی مدیران استانی مواجه نشد، اما اکنون به اولویت نخست استان تبدیل شده است. طبعاً با بیان این موضوع فرونشست زمین در اصفهان، ریسک سرمایه‌گذاری در استان بالا رفته و شاید بعضی از دوستان از این حیث موضوع اصفهان هراسی را مطرح می‌کنند.

حاتمی: تفاوت ما دانشگاهیان با بدنه اجرا این است که نباید محافظه‌کار باشیم، نباید کوتاه‌مدت فکر کنیم و نباید چشم خود را بر واقعیات ببندیم. اما در عمل مشکل ما این است که نتوانسته‌ایم در مورد مشکلات گفتمان عمومی ایجاد کنیم. شاید با دانشجویان خود صحبت کرده‌ایم، اما با مردم و مسئولان نتوانسته‌ایم و نمی‌توانیم به زبان خود آنها صحبت کنیم. برای بسیاری از ما اینکه بخواهیم وارد موضوعات جزیی و خاص شویم، نوعی فاصله گرفتن از شأن آکادمیک تصور شده است. ما زبان علمی را زبانی تعریف کرده‌ایم که غامض و پیچیده است و اساساً قرار نبود که این زبان برای غیر اهل‌فن قابل‌درک باشد. به نظرم زمان آن رسیده که ما علم و دانش را به زبان مردم صحبت کنیم. این زبان نوعی زبان آگاهی‌بخش است و بر ساخت اجتماعی و یا مردم عادی را مخاطب خود در نظر می‌گیرد. ما در خصوص مشکل آب باید به زبان کشاورز صحبت کنیم. راه‌حل‌های علمی را باید با بیان آنها و زبان آنها توضیح دهیم. در مورد فرونشست زمین، آلودگی هوا نیز همین زبان را نیاز داریم. اگر موضوعات مزبور ما را وارد مرحله انباشت بحران کرده است، حل آنها نیز نیازمند انرژی بالایی است و بخشی از این انرژی را باید از ساخت اجتماعی بگیریم.

نادی: نکته‌ای که است ما باید تا زمانی که سقف روی سرمان ریزش نکرده فکری کنیم، اما زمانی که اصفهان بعد از فرونشست دچار تهی شدن منابع آب زیرزمینی شد دیگر نمی‌توان کاری کرد. امروز متأسفانه حتی استان‌های شمالی کشور همانند استان گلستان باوجود ۴۰ هزار چاه و استان مازندران درگیر فرونشست زمین شده‌اند، بنابراین رسالت دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی، رسانه‌ها، جامعه مهندسان و نخبگان و سازمان‌ها، آگاهی‌بخشی به تمام مردم و ارائه راهکارهای درست برای اصلاح ساختار و تبدیل تهدیدها به فرصت‌ها است. هرچند که ادامه مسیر نیازمند سرمایه‌گذاری ملی در سطح کلان است.

● بااین‌وجود بررسی‌های صورت گرفته از پیشروی فرونشست زمین در اصفهان اما به نظر می‌رسد همچنان با کمبود اعتبار برای بررسی مواجه هستیم. آیا سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اصفهان باوجود آگاهی از این بحران در امسال ردیف بودجه‌ای برای آن در نظر گرفت یا خیر؟

اسلامی: در طول سه سالی که سازمان زمین‌شناسی با بیش از هزار کارشناس روز کار تهیه اطلس‌های فرونشست زمین و پایش شبکه GPS فرونشست دشت برخوار _اصفهان را انجام داده، ریالی از محل اعتبارات استانی دریافت نکرده است و همکاری‌ها تنها در سطح مدیریت بحران استان برای اسکان و تأمین غذای کارشناسان در برخی از شهرها بوده است. البته نباید از کمک‌های کوچکی که برایم بسیار ارزنده بود، همچون سازمان نظام‌مهندسی در زمان ریاست مهندس عسکری، اتاق بازرگانی اصفهان، شرکت شهرک‌های صنعتی، شرکت خطوط لوله و مخابرات، شرکت نفت و... حمایت‌های شهرداران دولت‌آباد، حبیب‌آباد و حتی مدیریت فرودگاه استان یاد نکرد.

● دلیل این اتفاق چیست؟

اسلامی: اطلاع ندارم؛ در سال ۹۲ تنها نیازمند ۱۰۰ میلیون تومان برای نصب دستگاه‌های GPS بر بناهای تاریخی بودیم تا اثر فرونشست زمین بر این آثار را پایش کنیم، اما این هزینه تامین نشد و در سال ۹۸ هزینه نصب یک کفی از ۳۰۰ هزار تومان به ۵ میلیون تومان افزایش یافت و باز همچنان درگیر تأمین اعتبار هستیم.

● با توجه به پیشروی فرونشست زمین، آیا باید در انتظار حوادثی همچون متروپل در اصفهان باشیم؟

نادی: اتفاق افتاده است. متروپل را در نظر بگیرید یک آن فرو ریخت. همین متروپل اگر هر روز یک ستون آن خراب می‌شد شاید این‌گونه رسانه‌ای نمی‌شد، فقط تفاوت متروپل با فرونشست زمین این است که متروپل یک آن فروریخت و ما با صدای یک اتفاق بیدار شدیم، ما امروز با فرونشست زمین کنار آمده‌ایم. متاسفانه امروز متروپل اصفهان همان فرونشست زمین در وسعت یک شهر است با این تفاوت که فرونشست زمین صدا ندارد. ساختمان ۱۱ طبقه برج زیتون، شهرک نیروی هوایی، شهرک کاوه که متاسفانه از برخی ترک‌های ساختمان‌های آن کوچه و آسمان نمایان است. دیگر باید چه اتفاقی رخ دهد که باور کنیم. ساختمان مدرسه‌ای را به دلیل فرونشست زمین تخریب کرده‌اند که روی سر بچه‌ها فرو نریزد. متاسفانه امروز ساختمان برخی مدارس اصفهان از لحاظ پیشروی آثار فرونشست زمین وضعیت خوبی ندارند. تفاوت اصلی دیگر اینکه با تخریب ساختمان زیرساخت‌ها از بین نرفته، اما فرونشست به مفهوم تهی شدن تدریجی مخازن آب زیرزمینی و از بین رفتن تدریجی محیط‌زیست و زیرساخت‌ها است. حاتمی: با پیشروی فرونشست زمین در اصفهان شاهد متروپل‌های رویت ناپذیر در استان هستیم. فرونشست در حال رخ دادن زیر زمین است که دیده نمی‌شود، اما این دلیل بر عدم پدیده فرونشست زمین نیست.

● با توجه به وضعیت موجود، آیا سیاست‌های فعلی برای مقابله با فرونشست زمین در اصفهان کارآمد است یا خیر؟

حاتمی: تاکنون در مورد مسائل مربوط به استان صحبت کردیم. اما بخشی از معضلات استان مربوط به سیاست‌های توسعه در سطح ملی است. نمونه مشخص آن سیاست خودکفایی در حوزه کشاورزی است. براساس این سیاست محصولات زراعی ما در طول ۴۰ سال ۶ برابر شد و از ۱۰ میلیون به ۶۰ میلیون تن رسید. در حالیکه جمعیت ما دو و نیم برابر شده است. درست است که این سیاست خودکفایی اقتصادی تا حدی محقق شده است، اما منابع آبی کشور را نیز به همین نسبت مصرف و ما را با مشکل در این حوزه روبه‌رو کرده است، به‌گونه‌ای که بخش عمده‌ای از دشت‌های ما اکنون دشت ممنوعه هستند. بنابراین به نظر می‌رسد اکنون زمان بازاندیشی اساسی در مورد برخی از سیاست‌های کلان توسعه در کشور و ازجمله اصفهان باشد. بنابراین باید در سیاست امنیت غذایی خود در سطح کلان تغییر ایجاد کنیم که در این خصوص آگاهی بخشی مسئولان بسیار مهم است. همین‌طور ما باید از پارادایم توسعه به هر نرخ به سمت توسعه پایدار حرکت کنیم. این بدان معناست که گفتمان توسعه در ایران نیازمند تغییر جدی است و ضرورت این تغییر در اصفهان بیشتر است. مکرر به این موضوع اشاره کرده‌ام که توسعه در استان اصفهان یک جنگ و نبرد علیه انسان و طبیعت بوده است. ممکن است در کل ایران نیز این وضعیت مصداق داشته باشد، اما در مورد استان اصفهان شکل حاد و شاذ آن وجود دارد. شکل توسعه در استان باید کاملاً دگرگون شود. ریل‌گذاری توسعه در استان باید تغییر کند. اولویت ما باید طبیعت، محیط‌زیست و مردم استان و نه تأکید انحصاری بر رشد اقتصادی استان باشد. در این جا وظیفه دانشگاه مشخص‌تر می‌شود. گفتمان‌سازی این موضوع بر عهده دانشگاه و رسانه است.

نادی: این گفت‌وگوها در حال انجام و سمینارها و جلساتی برگزار شده است، اما باید بدانیم مسیر اشتباه نتیجه اشتباه را دارد، اشتباه بودن مسیر از سال ۱۳۴۵ که دشت اصفهان- برخوار دشت ممنوعه اعلام شد، اما با وجود ممنوعه بودن برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی و توسعه کشاورزی و صنعت صورت گرفت، حالا نصب کنتور به تنهایی بر روی چاه‌های آب چه سودی دارد؟! جالب اینجاست که بر مبنای اطلاعات شرکت آب منطقه‌ای میزان مجاز تخلیه سالانه آب‌های زیرزمینی در دشت اصفهان- برخوار براساس پروانه‌های بهره‌برداری صادره در دشت اصفهان برخوار ۴۵۰ میلیون مترمکعب و میزان برداشت واقعی سالانه ۲۸۵ میلیون مترمکعب است، به عبارتی میزان برداشت واقعی کمتر از پروانه‌های صادره است که یکی از دلایل آن خشکی برخی از چاه‌ها می‌تواند باشد. اطلاعات دستگاه‌های GPS نشان‌دهنده فرونشست سالانه ۱۸.۵ سانتیمتر و اطلاعات پیزومتری نشان‌دهنده افت سالانه یک متری سطح آب زیرزمینی در آبخوان دشت اصفهان- برخوار است. مسیر اشتباه، مسیری است که باعث خشکی زاینده‌رود، تالاب گاوخونی و ایجاد ترک در سازه شده است. همین مسیر غلط در سطح جهانی عدم کنترل در میزان تولید آلاینده‌ها و گرمای بی‌سابقه زمین شده است.

● آیا در برگشت از مسیر اشتباه، حداقل جریان زاینده‌رود چقدر ضرورت دارد؟

اسلامی: ما در زمین‌شناسی مبحثی به نام مرگ آبخوان داریم و زمانی که فضای بین ذرات خاک که آب در آن بوده خالی شد، طبقات بالایی آن را متراکم می‌کنند، این سلول‌های ریز که منبع ذخیره آب بوده دیگر از بین می‌رود. باید تاکید کنم حتی اگر زاینده‌رود جاری شود، نمی‌تواند لایه زیرین خاک را که متراکم شده، تغذیه کند. ما زاینده‌رود را می‌خواهیم تا ذخیره ۳.۸ میلیارد مترمکعبی آبخوان را حفظ کنیم، همچنین لایه شنی شسته شده زیر زمین وجود دارد که حدود ۶ سال طول می‌کشد تا آبگیری کند. باید زاینده‌رود جاری شود به شرطی که برداشت آب و بارگذاری جدید نداشته باشیم تا این لایه شنی آبگیری کند و آب موجود ریز زمین را از دست ندهیم.

نادی: یک نکته وجود دارد که جریان زاینده‌رود در صورتی مناسب است که سبب تغذیه آبخوان و برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی شود. میزان تقریبی تغذیه آبخوان اصفهان برخوار طی مدت بازگشایی زاینده‌رود در طی سه دوره ده روزه تقریباً ۱۸ میلیون مترمکعب برآورد می‌شود. حال اگر بازگشایی زاینده‌رود سبب افزایش زمین‌های زیرکشت و برداشت بیشتر سالانه آب‌های زیرزمین شود، این نوع از بازگشایی نمی‌تواند سبب بهبود شرایط فرونشست شود، اما دلخوشی و حس خوب مردم اصفهان از جاری بودن زاینده‌رود واقعیتی غیرقابل‌انکار است. اگر میراث فرهنگی در اصفهان دچار فرونشست شوند و مراکز یاد شده به همین دلیل بر روی گردشگران بسته شوند بالطبع بخش گردشگری اصفهان نیز تحت‌تاثیر قرار خواهد گرفت. بنابراین پیشنهاد مشخص آن در حوزه آب است. چنانکه می‌دانیم معضلات آب ابتدا بخش کشاورزی را در برگرفت. سپس و به‌تدریج وارد بخش صنعت شد و اکنون بخش خدمات را دربرگرفته است. اگر ساختمان‌ها به دلیل برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی دچار فرونشست شوند، یکی از اصلی‌ترین ارکان بخش خدمات یعنی ساختمان‌سازی به شدت از این موضوع تاثیر خواهد پذیرفت. حوزه دوم در بخش خدمات گردشگری است. اگر میراث فرهنگی در اصفهان دچار فرونشست شوند و مراکز یاد شده به همین دلیل بر روی گردشگران بسته شوند، بالطبع بخش گردشگری اصفهان نیز تحت‌تاثیر قرار خواهد گرفت. بنابراین می‌بینیم چگونه بی‌توجهی به برداشت‌های بی‌رویه آب و حکمرانی غلط در این حوزه به‌تدریج تمام حوزه‌های اقتصادی یعنی ابتدا بخش کشاورزی سپس بخش صنعت و اکنون بخش خدمات را در برگرفته است. حاتمی: ما در استان اصفهان وارد دوره‌ای از معضلات محیط زیستی شده‌ایم که می‌توان آن را دوره معضلات فراگیر محیط زیستی نام نهاد. نمونه مشخص آن در حوزه آب است. چنانکه می‌دانیم معضلات آب ابتدا بخش کشاورزی را در برگرفت. سپس و به‌تدریج وارد بخش صنعت شد و اکنون بخش خدمات را دربرگرفته است. اگر ساختمان‌ها به دلیل برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی دچار فرونشست شوند، یکی از اصلی‌ترین ارکان بخش خدمات یعنی ساختمان‌سازی به شدت از این موضوع تاثیر خواهد پذیرفت. حوزه دوم در بخش خدمات گردشگری است. اگر میراث فرهنگی در اصفهان دچار فرونشست شوند و مراکز یاد شده به همین دلیل بر روی گردشگران بسته شوند، بالطبع بخش گردشگری اصفهان نیز تحت‌تاثیر قرار خواهد گرفت. بنابراین می‌بینیم چگونه بی‌توجهی به برداشت‌های بی‌رویه آب و حکمرانی غلط در این حوزه به‌تدریج تمام حوزه‌های اقتصادی یعنی ابتدا بخش کشاورزی سپس بخش صنعت و اکنون بخش خدمات را در برگرفته است. اگر در گذشته حوزه حکمرانی معضلات محیط زیستی و مشکلات مربوط به توسعه ناپایدار موضوعی تزئینی بود، این معضلات اکنون به موضوعی حیاتی تبدیل شده است. اگر در گذشته ما صدای زاینده‌رود بودیم امروز همین‌طور باید فریاد زمین باشیم. وظیفه ما است فرونشست زمین این موضوع رویت‌ناپذیر را از طریق آگاهی‌بخشی به دیگران رویت‌پذیر سازیم. متروپل‌های رویت‌ناپذیر در شهر اصفهان در حال ازدیاد هستند و وظیفه ما آشکار ساختن چنین وضعیتی است.

مدیرعامل شرکت ذوب روی اصفهان:

صنعت بدون آموزش، محکوم به فنا است


عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

با توجه به تغییرات گسترده اقتصادی در سطح جهان و رقابت شدید سازمان‌های صنعتی برای دستیابی به منابع ثروت، آموزش نیروی انسانی متخصص و کارآمد ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. در این بین، بهره‌گیری از رویکردهای نوین و سرمایه‌گذاری در زمینه آموزش نیروی انسانی، بسیار حائز اهمیت به نظر می‌رسد که در نهایت منجر به افزایش بهره‌وری نیروی انسانی خواهد شد. در همین زمینه گفت‌وگوی فلزات آنلاین با عبدالله تیموری‌نیا، مدیرعامل شرکت ذوب روی اصفهان به شرح زیراست:

● با توجه به اهمیت جایگاه نیروی انسانی در بخش تولید، شرکت ذوب و روی اصفهان چه اقداماتی را طی سالیان اخیر در این زمینه انجام داده است؟

یکی از مشکلاتی که کارفرمایان و نیروی انسانی طی سالیان اخیر با آن مواجه بوده‌اند، انتخاب و جذب نیرو است. معضل بیکاری و امکان جذب محدود در کارگاه‌های تولیدی، باعث شده است که سایه روابط بر استخدام‌ها حاکم شود و افراد بر اساس روابط خویشاوندی مشغول به کار شوند. متاسفانه در بعضی موارد این امر جنبه رسمی و قانونی نیز داشته است؛ به نحوی که در بسیاری از اداره‌ها و سازمان‌ها، هر فرد بازنشسته می‌تواند یکی از فرزندان خود را در بخشی که مشغول به کار بوده است، جایگزین کند. این بدترین نوع گزینش نیروی انسانی در یک سازمان است. انتخاب نیرو که باید بر اساس توانایی‌ها، تحصیلات و تجربه صورت پذیرد، جنبه موروثی پیدا کرده و بیانگر جایگزینی خویشاوندسالاری به جای شایسته‌سالاری است. موضوع به همین امر محدود نمی‌شود و در بسیاری از مواقع تبدیل به روابط غیرمعمولی بین سازمان‌ها و اداره‌ها شده است. کارمند یک اداره دولتی به شرطی کار یک شرکت را انجام می‌دهد که آن شرکت، یکی از آشنایان فرد مذکور را استخدام کند.

شرکت ذوب روی اصفهان برای اینکه درگیر چنین روابط ناسالمی نشود و آینده کاری خود را فدای منافع شخصی افراد نکند، در زمینه استخدام، آیین‌نامه‌های محکم و روشنی را تدوین و اجرای آنها را به کلیه بخش‌ها ابلاغ کرده است. مواردی مانند تایید کمیته استخدام، خویشاوند نبودن با مدیران شرکت و حتی هلدینگ (اعم از مدیران ارشد و مدیران اجرایی و میانی)، پذیرش در آزمون علمی فنی ورودی (کتبی یا شفاهی)، پذیرش در آزمایش‌های طبی و روان‌شناختی پیش از استخدام از جمله مفاد این آیین‌نامه هستند. از سوی دیگر، به منظور حفظ و ارتقای توانایی نیروی انسانی، آموزش‌های بدو استخدام، آموزش‌های ضمن خدمت و تشویق کارکنان به ادامه تحصیل، بها دادن به تلاش‌های علمی و فنی کارکنان از جمله مقام‌های علمی، ورزشی، ثبت اختراع، مقاله و... در دستور کار دائم مدیریت نیروی انسانی این واحد تولیدی قرار دارد. علاوه بر موارد فوق، اهمیت ویژه به امکانات رفاهی، ایمنی و سلامت کارکنان در سطحی بالاتر از الزامات قانونی و به کارگیری کارشناسان ایمنی و بهداشت به تعداد بیشتر از تکلیف قانونی، همواره در نظر مدیریت و دست اندرکاران نیروی انسانی مجموعه قرار دارد.

● تحلیل شما از جایگاه کلی نیروی انسانی در بخش تولید چیست و این مقوله با چه چالش‌هایی طی سالیان اخیر مواجه شده است؟

خوشبختانه حضور و جایگاه نیروی انسانی در بخش تولید طی سال‌های اخیر، همزمان با رشد درجه اتوماسیون کار، جنبه‌های خلاقانه و فکری بیشتری پیدا کرده است. اگر تا چند دهه قبل به نیروی کار به عنوان یک عامل فیزیکی در رده‌های مختلف توجه می‌شد، امروزه با جایگزینی ماشین‌آلات سنگین و سبک، ابزار محاسباتی قوی، کامپیوترها، دوربین‌های مدار بسته و در نهایت روبات‌ها، نیروی انسانی در بسیاری از موارد وظایفی فراتر از یک تکلیف روزمره تکراری دارد. تا پنج دهه پیش، وظیفه عمده حسابدار در یک مجموعه انجام محاسبه‌های تکراری و تهیه گزارش‌های مبسوط و پر از اعداد بود. امروزه با به کارگیری از نرم‌افزارهای جدید در سیستم‌های حسابداری، این کار با سرعت، دقت و صحت بسیار بالایی توسط کامپیوترها انجام می‌شود و فرصت مناسبی برای دست‌اندرکاران امور مالی و حسابداری فراهم شده است تا به کار خود از دیدگاهی بالاتر و خلاقانه‌تر نگاه کنند. این واقعیت، الزامی را به طور ذاتی در سازمان‌ها ایجاد کرده است که آن، ورزیدگی و خلاق بودن نیروی کار است. به ویژه در رده‌های کارشناسی و تخصصی که نیازمند فکر، خلاقیت و پویایی هستیم. از سوی دیگر، با توجه به اینکه دانشگاه‌ها و موسسه‌های آموزش عالی، نتوانسته‌اند در پرورش چنین کارشناسان و متخصصانی همگام با نیاز روز جامعه پیش بروند و همان الگوهای سابق را تکرار می‌کنند، با ورود یک فارغ‌التحصیل به بازار تولید و صنعت، فاصله بین توانایی‌های فرد با نیاز بازار، به شکل نگران‌کننده‌ای آشکار می‌شود.

● آیا فرهنگ‌سازی لازم جهت تکریم نیروی انسانی در جامعه به ویژه در بخش تولید صورت پذیرفته است؟

معضلات اقتصادی در جامعه و دشواری تامین معیشت طی دهه‌های اخیر، موجب شده است جایگاه اجتماعی افراد بیشتر با توجه به درآمد آنها شناخته شود.

سال‌ها قبل پس از شنیدن نام یک مهندس، به ویژه مهندس راه و ساختمان که رواج بیشتری در جامعه داشته و شناخته شده‌تر بوده است، احترام خاصی نسبت به یک فرد کارشناس و متخصص که توان سازندگی بالا و تبدیل مواد و مصالح اولیه را به یک سازه و بنای زیبا و مستحکم دارد، برمی‌انگیخت اما امروزه بیان عنوان مهندس عمران، بیشتر فیش حقوقی شخص را به ذهن افراد متبادر می‌کند که در مقایسه با درآمد صاحب کار و سرمایه‌گذاری که این مهندس برای آن فعالیت می‌کند، بسیار ناچیز است. بنابراین متاسفانه احترام‌ها بیشتر به سوی برج‌سازی جلب می‌شود که شاید هیچ تحصیلات دانشگاهی نداشته باشد. فرهنگ‌سازی نیز با کلام، تبلیغ و ستایش به نتیجه نخواهد رسید. نیروی انسانی باید با توجه به توان، دانش و اثرگذاری که واجد آن است، از امکانات اجتماعی شایسته برخوردار باشد تا این مهم در عمل ثابت شود.

● با توجه به افزایش ۵۷ درصدی حقوق و دستمزد نیروی انسانی در امسال، این امر چه تاثیری بر عملکرد شرکت ذوب روی اصفهان گذاشته است؟

بر اساس صورت‌های مالی شرکت ذوب روی اصفهان که همواره در اختیار سهامداران قرار می‌گیرد، سهم دستمزد در نرخ تمام شده محصول این شرکت نسبت به بسیاری از تولیدکنندگان کمتر است. با توجه به اینکه سایر عوامل به ویژه مواد اولیه، خاک معدنی و انرژی قیمت‌های بسیار بالایی دارند (طی یک سال اخیر بیشتر نیز شده‌اند)، تا حدودی هزینه‌هایی مانند دستمزد، امور رفاهی، هزینه‌های اداری و تشکیلاتی را تحت‌الشعاع خود قرار داده‌اند. بنابراین تاثیرپذیری شرکت از این افزایش نرخ در حد بنگاهی نیست که برای مثال، دستمزد ۳۰ درصد از نرخ تمام شده را تشکیل می‌دهد. بر همین اساس اجازه نداده‌ایم کیفیت و کمیت تولید از این اتفاق متاثر شود.

● آیا تمهیدات لازم جهت رفع مشکلات موجود نیروهای انسانی شاغل در واحدهای مختلف تولیدی از جانب کارفرمایان اندیشیده شده است؟

امروزه کارفرمایان برای ادامه کار با دشواری‌ها و تنگناهای فراوانی روبه‌رو شده‌اند که تامین نیاز نیروی انسانی، یکی از این چالش‌ها است. نیروی کار، ارزشمندترین سرمایه یک بنگاه اقتصادی است.

نیروی انسانی در ابتدای ورود به محیط کار یک هزینه است و تبدیل آن به سرمایه، مستلزم پول و زمان قابل توجهی است. در واقع کارفرمایان نمی‌خواهند پس از تربیت یک فرد و کسب آمادگی برای احراز یک مسئولیت، وی را از دست بدهند. بنابراین تلاش می‌کنند نیازهای این شخص را تامین و جایگاهی را که شایسته آن است را به وی اعطا کنند تا نیروی انسانی بتواند با فراغ خاطر و انگیزه کافی، در مسیر سیاست‌های مجموعه حرکت کند اما مشکلی که امروزه در این زمینه وجود دارد، این است که سرعت افزایش نرخ کالا و خدمات در جامعه بیش از آن است که بنگاه‌های اقتصادی بتوانند با ترمیم و افزایش دستمزد، تعادل مناسب بین درآمد و هزینه کارکنان ایجاد کنند. متاسفانه افزایش دستمزدهای سنواتی نیز به یک عامل تورم‌زا تبدیل شده است. نمونه مشخص این معضل، افزایش ۵۷ درصدی حقوق و دستمزد در امسال است که کارگر و کارمند هنوز طعم آن را نچشیده‌اند و با تورمی بی‌سابقه و باور نکردنی روبه‌رو شده‌اند. شرکت‌های تولیدی همواره تلاش می‌کنند با ایجاد شرایط رفاهی دیگر از جمله تعاونی‌های مصرف، مسکن، اعطای تسهیلات بدون بهره و کمک‌های غیر نقدی، تا حدی تحمل فشارهای مالی را برای نیروهای خود تعدیل کنند اما همان طور که اشاره شد، نرخ تورم در جامعه بسیار بیشتر از آمار اعلام شده است.

● با توجه به اینکه این شرکت در اصفهان واقع شده است، گاهی اوقات شاهد هستیم با وجود موقعیت شغلی مناسب و همچنین شرایط مطلوب اقتصادی، بسیاری از افراد به دنبال اشتغال در سطح پایتخت هستند. نظر شما در این خصوص چیست؟

در اقتصادهای تک‌محصولی مانند کشور ما که عمده درآمد آن از فروش نفت است، تمام درآمد به‌دست آمده به سمت پایتخت سرازیر می‌شود.

بنابراین صرف این درآمدها معمولا در پایتخت صورت می‌پذیرد و شهرهای دیگر بهره کافی از آن ندارند. چنانچه شاهد هستیم امکانات تحصیلی، رفاهی، بهداشتی و در نهایت موقعیت‌های شغلی بیشتر در پایتخت متمرکز و زندگی و کار در آن‌جا، برای بیشتر افراد جذاب‌تر شده است.

این موضوع در کشورهای توسعه‌یافته طی سالیان اخیر ساماندهی شده است و صرف نظر از سیستم فدراتیو یا مرکزی برای حکومت، محصول‌های نواحی مختلف کشور بازارهای خود را داشته و درآمد نیز متعلق به همان منطقه است. نمونه بارز این واقعیت ناحیه صنعتی باواریا در آلمان است که قطب خودروسازی این کشور است و درآمد فروش خودروها به پایتخت یعنی برلین تعلق نمی‌گیرد. درحال‌حاضر ذوب روی اصفهان برخلاف بسیاری از واحدهای تولیدی در بیشتر رده‌های تحصیلی جذب نیرو دارد و افرادی که استخدام می‌شوند، همزمان با آغاز کار از کلیه مصوبات قانونی بهره‌مند می‌شوند.

● نگاه کلی شرکت ذوب روی اصفهان به نیروهای متخصص و غیرمتخصص چیست و چه تمهیداتی جهت حفظ و بهره‌وری کامل از مجموعه نیروی انسانی شاغل در این شرکت اندیشیده شده است؟

یک اشتباه رایج در روابط کاری که در شبکه‌های اجتماعی به صورت تک‌بعدی به آن پرداخته می‌شود، قراردادهای کاری موقت است. قرارداد کاری موقت به چشم یک توافق استثماری دیده می‌شود که در آن هیچ آینده‌ای برای کارگران در نظر گرفته نشده است و کارفرمایان هر زمان که بخواهند، می‌توانند با کارگر قطع رابطه کاری کنند؛ بدون اینکه لازم باشد خسارتی در این خصوص بپردازند اما واقعیت این است که این نوع قرارداد، شمشیری دولبه است که لبه تیزتر آن به سمت کارفرمایان نشانه گرفته است. بسیاری از مواقع شاهد هستیم که کارفرمایان، نیروی کارگری را استخدام و برای تربیت و آموزش او هزینه می‌کنند و متحمل خسارات ناشی از تازه‌کار و ناآشنا بودن این فرد نیز می‌شوند اما نیروی کارگری زمانی که مهارت و کارایی لازم را پیدا می‌کند، با اتمام زمان قرارداد محیط کار را ترک و در محل دیگری استخدام شده است. بنابراین در چنین شرایطی، این کارفرمایان هستند که متحمل خسارت جبران‌ناپذیری می‌شوند. در واقع برای کارفرمایان بسیار جذاب‌تر و اطمینان بخش‌تر است که با نیروهای کاری خود قراردادهای دائم داشته باشند و بتوانند برای نگهداشت آنها سرمایه‌گذاری کنند اما چه عاملی باعث می‌شود این مهم به وقوع نپیوندد و کارگران و کارفرمایان ارتباطی سست و غیر قابل اطمینان داشته باشند؟ مشخص است که عامل آن چیزی جز اطمینان نداشتن به آینده در مقیاس کلان و مملکتی نیست. آیا تولیدکننده می‌تواند مطمئن باشد که تا یک سال آینده مواد اولیه، برق، سوخت، آب، امکانات ترابری، حمل‌ونقل و... با نرخ قابل پیش‌بینی تامین خواهد شد؟ آیا کوچک‌ترین ثباتی در نرخ ارز وجود دارد که بتوان صادرات و واردات را بر اساس آن مدیریت و بودجه‌بندی کرد؟ آیا در هر لحظه امکان صدور بخش‌نامه‌های خلق‌الساعه وجود ندارد که بدون درنظر گرفتن واقعیت‌های موجود، تدوین شده‌اند؟ بسیار روشن و بدیهی است که برای داشتن ثبات شغلی در جامعه، ثبات اقتصادی شرط اول است.

شرکت ذوب روی اصفهان ضمن همکاری با دانشگاه‌های معتبر استان، در جذب نیروهای کارشناس و متخصص، همواره استخدام فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را در اولویت قرار داده است.

علاوه‌براین، چنانچه نیروهای شاغل در شرکت قصد ادامه تحصیل داشته باشند، همکاری کامل با آنها صورت می‌پذیرد و حتی اگر پایان‌نامه‌های مقاطع عالی به نحوی با فعالیت شرکت مرتبط باشد، هزینه‌های مربوطه نیز کاملا به عهده شرکت خواهد بود. کارخانه همیشه به روی بازدیدکننده‌های دانشگاهی باز بوده است و دانشجویانی که تمایل داشته باشند، می‌توانند از مجموعه پروژه‌های تحقیقاتی شرکت استفاده کنند.

خبر

تامین برق سیمانی‌ها و فولادی‌ها متناسب با نیاز بازار

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران رمز موفقیت تامین برق پایدار کشور را تداوم همکاری مردم و صنایع در برنامه‌های مدیریت مصرف اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی وزارت نیرو، مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با بخش خبر ۱۴ شبکه یک سیما اظهار کرد: با توافقی که مابین وزارت صمت و نیرو صورت گرفت از نیمه خردادماه، صنایع بزرگ و بخش کشاورزی، با تغییر و جابه جایی زمان تولید از روز به شب، همکاری خود را با صنعت برق آغاز کردند.

وی ادامه داد: این همکاری‌ها بر اساس برنامه‌ای است که وزارت نیرو پیش از شروع زمان اوج مصرف برق با وزارت صمت منعقد کرده است.

رجبی مشهدی خاطرنشان کرد: در بخش صنعت ۹۲ درصد از واحدهای صنعتی مشمول طرح‌های مدیریت مصرف نمی‌شوند و اگر مشمول زمان‌بندی باشند، این زمان‌بندی متناسب با شرایط هر صنعت است.

وی ادامه داد: صنایع فولاد و سیمان، تعطیلات تابستانی خود را به ساعت‌های اوج مصرف و اوج بار ماه‌های گرم موکول کردند تا در سایر ساعات، انرژی را به صورت کامل برای این صنایع فراهم کنیم.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با بیان اینکه انرژی مورد نیاز برای ۵ میلیون تن سیمان را تامین خواهیم کرد، گفت: از شب گذشته در بخش فولاد نیز گشایش‌های دیگری را برای آنان عملیاتی کردیم.

رجبی مشهدی در پاسخ به این سوال که کاهش برق تحویلی به صنایع را در زمان اوج مصرف چگونه جبران می‌کنید، افزود: این کاهش در مقایسه با سال گذشته قابل قیاس نیست؛ به طور مثال محدودیت شرکت‌های صنعتی تنها یک روز در هفته است در صورتی که در سال گذشته محدودیت شرکت‌های صنعتی روزانه انجام می‌شد.

وی ادامه داد: اکنون فقط یک روز در هفته و از ساعت ۱۱ الی ۲۳ اعمال می‌شود و در روزهای دیگر و ساعات دیگر حتی اگر شیفت شب را راه‌اندازی کنند انرژی را به‌طور کامل تحویل خواهند گرفت.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: با انجام برآورد و محاسبات ما کمتر از ۱۰ درصد انرژی در طول دوره اوج مصرف کمتر تحویل صنایع داده خواهد شد که با استفاده از شیفت‌های شب کار و یا بعد از دوره محدودیت ان‌شاءالله به طور کامل جبران خواهد شد تا در تولید محصولات انها اختلالی ایجاد نشود.

سخنگوی صنعت برق در پاسخ به این سوال که طبق توافقاتی که بین وزارت صمت و نیرو صورت گرفته شکل بهره‌برداری صنایع از برق چه تغییری کرده، گفت: امسال برنامه گسترده‌ای را در بخش مصرف طراحی کردیم که در بخش اداری نیز، دولت خود را پیشگام دانست و اقدامات لازم را انجام داد که این اقدامات باعث صرفه جویی خوبی در آن بخش شد.

وی افزود: از هفته‌جاری تمام دستگاه‌های اجرایی و ادارات که دستورالعمل‌ها را رعایت نکنند اخطار دریافت کرده و علاوه بر قطع برق، از طریق رسانه ملی و سایر رسانه‌ها به اطلاع عموم می‌رسانیم.

وی افزود: همکاری خوب مردم، تا این لحظه باعث شده تا تداوم انرژی برق را داشته باشیم این درحالیست که در سال گذشته از ۲۹ اردیبهشت ماه مجبور به اعمال خاموشی شدیم.

رجبی مشهدی در پاسخ به اینکه هدف‌گذاری برای کاهش مصرف برق چگونه است، گفت: هدف‌گذاری در بخش‌های مختلف متفاوت است.

وی افزود: وزارت نیرو آمادگی دارد برق مازاد مولدهای در اختیار واحدهای صنعتی را با نرخ خوب خریداری کند.

وی تاکید کرد: ناترازی‌های تولید و مصرف برق سال گذشته را علاوه بر افزایش تولید و احداث نیروگاه‌های وزارت نیرو و اقدامات سمت مصرف را برای حفظ پایداری شبکه و تامین برق پایدار بکار گرفته‌ایم.

امضای تفاهمنامه سه‌جانبه فولاد مبارکه، راه‌آهن و توکاریل

تفاهمنامه همکاری سه‌جانبه در زمینه افزایش حمل‌ونقل ریلی، توسط مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و مدیرعامل شرکت توکاریل به امضا رسید.

به گزارش ایراسین، در حاشیه سفر رئیس‌جمهور و هیات دولت به استان اصفهان، تفاهمنامه همکاری سه‌جانبه در زمینه افزایش حمل‌ونقل ریلی، توسط محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، سید میعاد صالحی مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و محسن سعیدبخش مدیرعامل شرکت توکاریل به امضا رسید.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه در حاشیه امضای تفاهمنامه همکاری در گفت‌وگو با ایراسین اظهار کرد: شرکت فولاد مبارکه به واسطه شرکت‌های حمل ریلی همکار، بزرگترین شریک تجاری راه آهن است و از طرفی بخش حمل‌ونقل یکی از فعالیت‌های استراتژیک برای صنایع بزرگ است و در کشور ما یکی از گلوگاه‌های اصلی برای صنایعی مانند صنعت فولاد است.

وی افزود: درحال‌حاضر بالغ بر ۶۰ درصد محموله‌های وارداتی فولاد مبارکه و محصولات ما به وسیله راه آهن حمل می‌شود اما در سنوات گذشته سرمایه‌گذاری شایسته‌ای که متناسب با پیشرفت سایر حوزه‌ها باشد صورت نگرفته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: دولت سیزدهم به دنبال آن است که در حوزه‌های زیرساختی سرمایه‌گذاری‌های جدی صورت بگیرد و ما هم ماموریت پیدا کرده‌ایم تا بخشی از این سرمایه‌گذاری‌ها را در حوزه‌های زیرساختی از جمله ساخت نیروگاه، توسعه میدان‌های گازی و سایر موارد مورد نیاز جهت رفع گلوگاه‌ها انجام دهیم.

وی ادامه داد: در نتیجه به حوزه حمل‌ونقل وارد شدیم و همانطور که قبلا اعلام شده خرید ۵۰ لوکوموتیو در دستور کار ما قرارگرفته است که ۱۰ واحد آن آماده تحویل به راه آهن جمهوری اسلامی است.

طیب‌نیا تصریح کرد: تفاهمی دیگر جهت تعمیر لوکوموتیوهای راکد و متوقف شده راه آهن به جهت افزایش سرعت سیر حمل و افزایش سرعت حمل بارهای فولاد مبارکه و سایر ذی نفعان صورت گرفت و این گام اولیست که برمی‌داریم و امیدواریم با مزیت‌هایی که راه آهن جمهوری اسلامی و دولت محترم برای سرمایه‌گذاران در حوزه حمل‌ونقل و سایر حوزه‌های زیر ساختی ایجاد می‌کند این انگیزه برای سرمایه‌گذاران ایجاد شود و بخش خصوصی پا به میدان بگذارد و این گلوگاه هم برطرف شود.

در ادامه سید میعاد صالحی، معاون وزیر و مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: در خلال سفر استانی رئیس محترم جمهور، آیت الله رئیسی به استان اصفهان، در معیت وزیر محترم راه و شهرسازی به اصفهان آمدیم و با توجه به صحبت‌ها و مذاکراتی که پیش از این با شرکت فولاد مبارکه و جناب آقای طیب‌نیا داشتیم توفیق حاصل شد و تفاهمنامه‌ای منعقد شد. وی افزود: این تفاهمنامه در خصوص مشارکتی است که ما بین راه آهن جمهوری اسلامی ایران و شرکت فولاد مبارکه برای توسعه حمل‌ونقل ریلی کشور و اضافه شدن لوکوموتیو برای حمل بیشتر بار معدنی به ویژه بار شرکت فولاد مبارکه خواهیم داشت. مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران بیان کرد: نگاه ما در حمل‌ونقل ریلی، توسعه تولید داخل است و شرکت فولاد مبارکه با توجه به سرمایه‌گذاری در حوزه خرید لوکوموتیو از تولیدکننده داخلی، این لوکوموتیوها را به شبکه ریلی کشور اضافه می‌کند. صالحی خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه سیر این لوکوموتیوها و ایمنی این سیر و برنامه‌ریزی آن با راه آهن جمهوری اسلامی ایران است، تفاهمنامه‌ای امضا شد تا بتوانیم این لوکوموتیوها را به حمل‌ونقل ریلی اضافه کنیم تا برنامه‌ای برای آینده این حوزه باشد و بتوانیم متناسب با برنامه‌ریزی که در این تفاهمنامه انجام شده است، جابه جایی بار معدنی را برای فولاد مبارکه افزایش دهیم.

تفاهمنامه همکاری سه‌جانبه در زمینه افزایش حمل‌ونقل ریلی، توسط محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، سید میعاد صالحی مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و محسن سعیدبخش مدیرعامل شرکت توکاریل به امضا رسید.

شرکت فولاد مبارکه، حمل‌ونقل را یکی از گلوگاه‌های پیش روی صنعت فولاد می‌داند و در راستای پیش‌تر هم در این زمینه تفاهمی مابین این شرکت و شرکت مپنا شکل گرفته و انجام شده است.

روزگار معدن

یکشنبه ● ۲۹ خرداد ۱۴۰۱ ● ۱۹ ذی‌القعده ۱۴۴۳ ● ۱۹ ژوئن ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۶۱

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر: ناصر بزرگمهر

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

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

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: انتخاب رسانه

www.Madandaily.com

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

یادداشت

سیاست هایی که به نفع دلالان تمام می‌شود



شهیر محمدنیا

کارشناس بازار سرمایه

عرضه خودرو در بورس کالا در سال ۱۳۹۹ از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی مصوب شد. هدف از تصویب طرح یادشده کاهش گپ قیمتی خودرو درب کارخانه و بازار آزاد بود. در همین حال مقرر شد این تفاوت قیمتی برای توسعه زیرساخت‌های صنعت خودرو استفاده شود. در همان دوره، وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت با اجرای طرح یادشده مخالف بودند و مانع از اجرای آن شدند. در دولت جدید مجددا مقرر شد این طرح اجرایی و خودرو در بورس کالا عرضه شود. با این وجود، هفته گذشته شاهد لغو عرضه خودرو در بورس کالا با نامه وزارت صنعت، معدن و تجارت بودیم. بدون تردید وزارتخانه از نظر قانونی اختیارات لازم را برای لغو این عرضه‌ها دارد اما لغو عرضه خودرو در چنین شرایطی حکایت از نبود مدیریت واحد و درست دارد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که عرضه خودرو در بورس کالا بدون تردید به نفع بازار سرمایه است. در حال حاضر میان قیمت خودرو در کارخانه و بهای خریدوفروش خودرو در بازار آزاد تفاوت چشمگیری وجود دارد و چنانچه خودرو با یک قیمت ثابت در بورس کالا به فروش برسد، سود حاصل از فروش خودرو با قیمت واقعی به خودروسازان منتقل می‌شود. این موضوع به منزله ارتقای سودآوری سهامداران خودرویی‌ها خواهد شد. در همین حال، این تفاوت قیمتی می‌تواند زمینه توسعه زیرساخت‌های صنعت خودروسازی را فراهم کند. با این وجود می‌توان اینطور ادعا کرد که وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال حاضر در میدان دلالان بازی می‌کند، چراکه لغو عرضه خودرو در بورس کالا به نفع دلالان خواهد بود. در ادامه باید خاطرنشان کرد که وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکید کرده عرضه خودرو در بورس کالا، زمینه ۳ نرخی شدن قیمت خودرو را فراهم می‌کند. این ادعا درست است اما مشکل صنعت و بازار خودرو جای دیگری است؛ درنتیجه انتظار می‌رود وزارتخانه اهتمام خود را برای حذف واسطه‌گری از این بازار بگذارد. در همین حال بر افزایش تیراژ خودرو متمرکز شوند. بورس کالا فرآیندی شفاف برای نقل‌وانتقال خودرو است و در همین حال سیستم نظارتی دقیقی بر روند معاملات خودرو جریان خواهد یافت. بنابراین عرضه خودرو در بورس کالا در حالت کلی مثبت ارزیابی می‌شود. در این میان، خریدوفروش خودرو در بستر یادشده حتی امکان دریافت مالیات را برای دولت تسهیل می‌کند. با این وجود، گویا وزارت صنعت، معدن و تجارت قصد دارد در زمین مافیای خودرو بازی کند. در ادامه باید تاکید کرد که خرید و فروش خودرو طبق روال گذشته به نفع دلالان خودرو است. درواقع عده‌ای از این فرصت اختلاف قیمتی بهره می‌برند اما این فرصت‌های خاص تنها در اختیار بخشی از اعضای جامعه قرار می‌گیرد و متاسفانه هیچ راهکار عملیاتی نیز برای حذف این رانت وجود ندارد. تلاش وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر کنترل قیمت نیز حتی به نفع مصرف‌کننده واقعی خودرو تمام نمی‌شود؛ چراکه شاهد معامله این محصولات با قیمت به مراتب بالایی در بازار آزاد هستیم. سهامداران گروه‌های خودرویی منافع مشترکی با خودروسازان دارند؛ بنابراین چنانچه ارزش حاصل از قیمت خودرو صرف توسعه این صنعت شود، منفعت سهامداران این صنعت نیز تضمین می‌شود. در پایان باید خاطرنشان کرد که در کشور ما، خودرو جزو کالاهای سرمایه‌ای است و درنتیجه این بازار تنها با افزایش تیراژ متعادل می‌شود. البته عرضه خودرو در بورس کالا موجب می‌شود مردم از طریق بورس که دارای سازکاری رگلاتوری شده است، خودرو را خریداری کنند؛ درنتیجه به بازار عمق بخشیده می‌شود. همزمان منافعی که در این بخش حاصل می‌شود به جیب صاحبان سهام می‌رود. در ادامه امکان شفافیت و نظارت بر این بازار بیشتر می‌شود.

خبر

امضای تفاهمنامه همکاری قوه قضاییه و بورس

همکاری و تعامل فی ما بین سازمان بورس و معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضاییه در جهت حمایت از بازار سرمایه کشور با انعقاد تفاهمنامه‌ای پیش از پیش مستحکم‌تر شد. به گزارش سنا، تفاهمنامه‌ای برای همکاری‌های هر چه بیشتر فی ما بین معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضاییه و سازمان بورس و اوراق بهادار با حضور مجید عشقی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار و اصغر جهانگیر معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضاییه منعقد شد. پیش از انعقاد این تفاهمنامه رئیس سازمان بورس گفت: با توجه به گستردگی دامنه بازار سرمایه و سهامداری قریب به ۶۰ میلیون ایرانی در این بازار شایسته است پیش از وقوع جرم به دنبال جلوگیری از آن باشیم. این موضوع را نباید از یاد ببریم که اگر دامنه تخلفات به هر ترتیبی ذیل بازار سرمایه توسعه پیدا کند وقت بسیار زیادی از سازمان بورس و قوه قضاییه گرفته می‌شود. مجید عشقی ادامه داد: از سال گذشته برنامه‌ریزی در تمام ارکان سازمان بورس و اوراق بهادار انجام شده است که تاکید اصلی آن بر اجرای فرآیندهای پیشگیرانه از تخلفات و جرائم بورسی است. وی با اشاره به جلسه پیشین برگزار شده بین قوه قضاییه و سازمان بورس اظهارکرد: در این مدت زمان موضوع انتشار دامنه مظنه برای تمام معامله‌گران و اصلاحات ساختاری در رابطه با دامنه نوسان انجام شده است. همچنین اصلاح و تقویت دیده‌بان سلامت بازار نیز در دستور کار قرار گرفته و از ظرفیت گزارش‌های مردمی در حال بهره‌برداری هستیم. عشقی در بخش دیگری از اظهارات خود به موضوع اصلاح قانون بازار سرمایه در مجلس شورای اسلامی پرداخت و اظهارکرد: هم اکنون پیش نویسی در کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی تهیه شده که به نظر می‌رسد احتیاج به اصلاحاتی دارد. اینطور که پیداست قانون‌گذاران در رابطه با ایراد قوانینی متناسب به جرم و مجازات تحفظ دارند؛ که این رویکرد باید اصلاح شود.

رئیس سازمان بورس اظهارکرد: این طرح پس از تصویب در کمیسیون اقتصادی به صحن علنی می‌رود و احتمال تصویب آن وجود دارد که پیش از این باید تدابیری اندیشیده شود که نیازهای بازار سرمایه تامین شود.

بررسی واکنش فعالان بازار سرمایه به تعلیق عرضه خودرو در تالارنقره ای

واسطه ها راه عرضه خودرو در بورس را بسته اند

مرضیه احقاقی



عکس: آیدا فریدی

عرضه خودرو در بورس کالا به‌عنوان راهکاری برای ارتقای سطح شفافیت معاملات و همچنین حذف دست دلالان و واسطه‌ها در طول سال‌های اخیر مطرح شده است. «کارا» نخستین خودرویی بود که در بورس کالا به فروش رفت و برخلاف تبلیغات شاهد کاهش قیمت این محصول در مقایسه با بهای خرید آن در بازار آزاد بودیم. همین عرضه اولیه حکایت از آن داشت که عرضه خودرو در بورس کالا در تنظیم بازار این محصول تا چه میزان اثرگذار است. به اعتقاد فعالان بازار سهام، عرضه خودرو در بورس کالا، محرک رونق بازار سرمایه نیز به‌شمار می‌رود، چراکه سود خریدوفروش خودرو به‌جای آنکه در اختیار دلالان قرار گیرد، نصیب خودروسازان خواهد شد. با این وجود، روند عرضه‌های بعدی خودرو در بورس کالا با دستور وزارت صنعت، معدن و تجارت متوقف شد. مرکز ارتباطات وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن تشریح چرایی توقف عرضه خودرو در بورس کالا اعلام کرد: «این وزارتخانه با هدف جلوگیری از تضییع حقوق مردم و عرضه خارج از سامانه یکپارچه تخصیص خودرو که با هدف شفافیت و نظارت در عرضه درست خودرو ایجاد شده، عرضه خودرو در بورس کالا را متوقف کرده است.» با این وجود، فعالان بازار ضمن رد این ادعا تاکید دارند که تداوم سیاست‌های قبلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و جلوگیری از عرضه خودرو در بورس کالا، زمینه‌ساز تداوم سود دلالان و واسطه‌های خودرو و متضرر شدن صاحبان سهام شرکت‌های خودروساز است.

▣ شفاف‌سازی عرضه خودرو

متن کامل جوابیه وزارت صنعت، معدن و تجارت به این شرح است: «ایجاد شفافیت در عرضه خودرو هم‌زمان با ایجاد تحول اساسی در ریل‌گذاری صنعت خودرو ازجمله افزایش تولید باکیفیت و طراحی سکوهای (پلتفرم) جدید در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرارگرفته و به همین منظور از اواخر اردیبهشت‌ماه، تخصیص خودرو به سامانه یکپارچه با نظارت سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان منتقل شد.

این اقدام پیرو نامه رئیس‌جمهوری به وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره شفاف‌سازی عرضه خودرو، انجام‌شده و سامانه یکپارچه تخصیص خودرو، اکنون به‌عنوان تنها مرجع تخصیص خودروهای سواری، تحت نظارت سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان فعالیت می‌کند و با توجه به روند شکل‌گرفته در افزایش تولید خودروهای کامل در خودروسازان داخلی و تداوم روند عرضه خودروسازان در این سامانه، شاهد افزایش رضایتمندی مردم در دسترسی شفاف به خودرو با قیمت‌های مناسب هستیم. از جمله مزایای این اقدام می‌توان به تخصیص عادلانه خودرو، بالا رفتن امکان دسترسی مصرف‌کنندگان، شفافیت و ایجاد رویه‌ای واحد در عرضه برای همه خودروسازان، رفع شائبه مهندسی عرضه به‌صورت قطره‌چکانی یا عرضه خودرو در بازارهای غیرشفاف توسط خودروسازان، افزایش تنوع و حق انتخاب برای مصرف‌کنندگان در هر دوره عرضه و رفع نقایص عمده روش‌های گذشته اشاره کرد.

البته وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها ناظر اجرای تخصیص خودرو بوده است و روند اجرایی آن از سوی شرکت‌های خودروسازی انجام می‌شود؛ بنابراین وزارت یادشده به‌منظور نظارت دقیق بر شیوه تخصیص خودرو و تضمین حقوق مردم، پیش‌تر دست‌کم در دو مورد در تاریخ‌های ۱۷/۲/۱۴۰۱ و ۲/۳/۱۴۰۱، با سازمان بورس کالا درباره جلوگیری از توقف عرضه خودرو در این سازمان مکاتبه کرده بود که ترتیب اثر داده نشد؛ بنابراین اقدام وزارت صنعت، معدن و تجارت یک‌شبه و بدون اطلاع قبلی نبوده است.

بدیهی است عرضه خودروهای پر تقاضا و کم‌تعداد در بورس کالا منجر به افزایش نجومی قیمت آنها و همچنین سه قیمتی شدن آنها (قیمت محصول، بورس و بازار) می‌شود.»

▣ ارتقای سودآوری خودروسازان



همایون دارابی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: عرضه خودرو در بورس کالا به‌منزله حذف رانت و دلالی و همچنین انتقال سود واقعی حاصل از فروش خودرو به بنگاه‌ها بود. خودروسازان امسال به‌شدت تحت‌فشار هستند. از یک‌سو تورم حاکم بر اقتصاد بر عملکرد صنعتگران تاثیر منفی می‌گذارد و از سوی دیگر، این صنایع با افزایش هزینه تولید روبه‌رو هستند. همزمان افزایش نرخ دلار بر عملکرد خودروسازان تاثیر منفی دارد.

وی افزود: در این میان، شاهد تداوم سیاست قیمت‌گذاری دستوری برای خودروسازان هستیم و در سایه تداوم چنین سیاست‌هایی عملکرد خودروسازان کشور با زیان همراه شده است. به‌علاوه آنکه اصرار دولت بر تداوم قیمت‌گذاری دستوری حتی زمینه کنترل قیمت را در بازار فراهم نکرده؛ یعنی سود حاصل از فروش خودرو به جیب دلالان و واسطه‌ها می‌رود. این فعال بازار سرمایه افزود: در حال حاضر، فرآیند خرید خودرو از کارخانه شبیه بخت‌آزمایی شده است. این موضوع به زیان صنعت خودرو است و پیامدهای آن می‌تواند به زمین خوردن این صنعت منجر شود. در چنین شرایطی، عرضه خودرو در بورس کالا می‌تواند زمینه رفع این مشکلات را برای خودروسازان برطرف کند و در همین حال حتی منجر به تنظیم این بازار شود. دارابی با اشاره به نخستین عرضه خودروهای کارا در بورس کالا اظهار کرد: قیمت کشف‌شده برای این خودروها در رینگ معاملاتی بورس کالا از قیمت فروش این محصولات در بازار آزاد پایین‌تر بود. همین موضوع نیز مانع تداوم عرضه خودرو در بورس کالا شد. در واقع بخشی از فشارها برای ممانعت از عرضه خودرو در بورس کالا، به‌دلیل حذف دست واسطه‌ها و دلالان از این بازار است. وی گفت: وقتی شرکتی درآمد واقعی داشته باشد و سود حاصل از فعالیت آن نصیب دلالان نشود، در درجه نخست شرکت از سود حاصل از فعالیت تولیدی بهره‌مند و در اصل، زنجیره تامین قوی می‌شود. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که خودروسازان ما در موقعیت کنونی با چالش جدی در تامین هزینه قطعه‌سازان روبه‌رو هستند. این شرکت‌ها بدهکار هستند و حتی نمی‌توانند تسهیلات جدید دریافت کنند. حال اگر درآمدزایی این شرکت‌ها افزایش یابد، از یک‌سو امکانی برای تسویه بدهی آنها فراهم می‌شود و از سوی دیگر، تیراژ تولیدشان افزایش می‌یابد. در همین حال، با پوشش زیان انباشته و خروج از زیان عملیاتی، عملکرد آنها بهبود و ارزش سهام این شرکت‌ها افزایش خواهد یافت؛ یعنی اجرای طرح عرضه خودرو در بورس کالا می‌توان به نفع بازار سرمایه باشد. وی در ادامه تاکید کرد: دولت سهامدار اصلی عرضه‌های خودرویی است. صندوق‌های بازنشستگی جزو سهامداران اصلی و بزرگ گروه‌های خودرویی هستند و عرضه خودرو در بورس کالا می‌تواند بخشی از مشکلات صندوق‌های سرمایه‌گذاری را برطرف کند. دولت هم می‌تواند متناسب با این شرایط، از خودروسازان مالیات مناسب را دریافت و بخشی از مشکلات کمبود بودجه را با تکیه بر کسب مالیات از این شرکت‌ها برطرف کند.

دارابی درباره ۳ نرخی شدن قیمت خودرو با عرضه این محصول در بورس کالا گفت: عرضه خودرو کارا در بورس کالا نشان داد این اقدام زمینه رشد قیمت خودرو را در بورس کالا فراهم نمی‌کند؛ یعنی ادعاهای مطرح‌شده در این زمینه اشتباه هستند. در واقع اقدامات جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر لغو عرضه خودرو در بورس کالا تنها به نفع دلالان است.

▣ سود دلالان در سایه نبود شفافیت



مصطفی صفاری، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: بازار خودرو در حال حاضر با چالش نبود شفافیت روبه‌رو است و در چنین شرایطی، قیمت خودرو روزانه و توسط دلالان و واسطه‌ها تعیین می‌شود.

وی افزود: بخش عمده‌ای از تقاضا برای خرید خودرو، کاذب است. کما اینکه عرضه نخست کارا در بورس کالا موید این قضیه بود؛ یعنی مشخص شد بخش عمده‌ای از تقاضا برای خرید خودرو، غیرواقعی و ماحصل دلالی و واسطه‌گری با هدف درآمدزایی از این بخش است. در واقع شکاف میان عرضه و تقاضا در این بازار آنقدرها که گمان می‌رود بالا و قابل‌توجه نیست اما ایجاد تقاضای غیرواقعی برای خرید خودرو زمینه‌ساز رشد قیمت این محصول می‌شود و سود ناشی از آن به جیب دلالان خواهد رفت.

صفاری گفت: دلالان و واسطه‌ها تمایلی به شفافیت‌بخشی به معاملات خودرو ندارند، چراکه حباب قیمت خودرو شکسته می‌شود و سود آنها از بین خواهد رفت. این فعال بازار سرمایه تاکید کرد: عرضه خودرو در بورس کالا فرصت مناسبی برای خودروسازان است، چراکه سود حاصل از فروش خودرو به‌جای واسطه‌ها، در اختیار تولیدکنندگان قرار می‌گیرد؛ با این وجود، هنوز عده‌ای در این بازار هستند که از نبود شفافیت در بازار خودرو سود می‌برند.

وی در پایان تاکید کرد: بدون تردید عرضه خودرو در بورس کالا به رشد ارزش سهام این شرکت‌ها منتهی خواهد شد؛ یعنی سهامداران از قیمت واقعی خودرو منتفع می‌شوند و نه واسطه‌ها؛ بنابراین اگر شفافیت هدف اصلی سیاست‌گذاران است، انتظار می‌رود به تداوم عرضه خودرو در بورس کالا مصر باشند.

▣ بورس جذاب می‌شود



مجتبی دیبا، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی عرضه خودرو در بورس کالا و تاثیر آن بر عملکرد بازار سهام، گفت: عرضه یک محصول در بورس کالا به‌منزله ارتقای شفافیت در معاملات است. در همین حال انتظار می‌رود با کوتاه شدن دست دلالان از بازار، سود حاصل از خریدوفروش خودرو نصیب خودروساز شود. وی افزود: چهارشنبه ۱۸ خردادماه عرضه خودرو در بورس کالا با نامه وزارت صنعت، معدن و تجارت ملغی شد. اما از سرگیری عرضه این محصول در بورس، رغبت سهامداران را به خرید سهام این گروه افزایش می‌دهد، چراکه در صورت اجرایی شدن این سازکار جدید برای خریدوفروش خودرو، سود حاصل از این معاملات در اختیار خودروسازان قرار می‌گیرد و صورت‌های مالی این شرکت‌ها جذاب می‌شود. اقدامی که حتی می‌تواند زمینه‌ساز رونق بازار بورس هم باشد.

▣ سخن پایانی

هفته گذشته عرضه ۲ خودرو پرطرفدار در بورس کالا با دستور وزارت صنعت، معدن و تجارت لغو شد. این در حالی است که مقرر شده بود ۲ خودرو با پایه قیمتی بسیار پایین‌تر از نرخ این محصولات در بازار آزاد، در رینگ معاملاتی بورس کالا عرضه شوند.

مخالفان عرضه خودرو در بورس کالا معتقدند این اقدام مانع رشد قیمت خودرو می‌شود. با این حال، تجربه عرضه خودرو در بورس کالا، چیز دیگری را نشان می‌دهد.

در واقع طرفداران این طرح تاکید دارند عرضه خودرو در بورس کالا از یک‌سو زمینه برقراری شفافیت را در بازار خودرو فراهم می‌کند و از سوی دیگر، زمینه‌ساز حذف سود دلالان و واسطه‌ها می‌شود.

در همین حال باید تاکید کرد که فروش خودرو در بورس کالا به‌منزله بهبود شرایط مالی خودروسازان کشور خواهد بود و بدین‌ترتیب رغبت سهامداران به خرید سهام این گروه افزایش می‌یابد.

تابستان سبز در انتظار بازار سرمایه

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت «سرمایه‌گذاری دانایان» با بررسی چرایی افت اخیر بازارسرمایه بیان کرد: پس از ماه‌ها رکود، رونق بازار سرمایه کشور در تابستان گرم و سبز امکان‌پذیر است. محسن کرکه آبادی در گفت‌وگو با سنا اظهارکرد: با توجه به رکودی که در ماه‌های اخیر پس از ریزش بازار سرمایه شاهد آن بودیم می‌توان گفت به نوعی اعتماد سرمایه‌گذاری در این بازار برای ورود نقدینگی جدید کاهش پیدا کرده است؛ همچنین اکنون با توجه به اتفاقات اخیر بین‌المللی که در عرصه سیاست و در پی آن اقتصاد کشور افتاده، سرمایه‌گذاران به نوعی دچار سردرگمی شده‌اند. وی اضافه کرد: در این شرایط سرمایه‌گذاران حاضر به پذیرفتن ریسک هایی مانند تغییرهای قیمتی محصولات شرکت هایی که نرخ‌های آنها دستوری هستند، نوسانات ارزش دلار در پی اتفاقات و اخبار سیاسی موجود، وضع قوانین جدید و لغو آنها مانند عوارض صادراتی، ابهام در وضع یا عدم وضع مالیات بر سپرده‌های بانکی و چندی دیگر از این قبیل قوانین یک شبه و لغو لحظه‌ای آنها نیستند. وی تصریح کرد: حال اگر بخواهیم از منظر عوامل بنیادی و تاثیر آنها بر افزایش و کاهش سود دهی صنایع و شرکت‌ها به بررسی بازار بپردازیم، مشاهده می کنیم با وجود رشد نرخ دلار آزاد، اما به دلیل ثابت ماندن دلار نیما که منشا معاملات ارزی شرکت‌هاست، بازار سرمایه تحت تاثیر این رشد قیمتی قرار نگرفته است.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: البته با ابلاغیه دستورالعمل خرید و فروش ارز در شبکه صرافی‌های مجاز توسط بانک مرکزی که به تازگی اعلام شده به نظر می‌رسد بالاخره تاثیر ارزش واقعی دلار به این بازار نیز ورود کند و سبب افزایش سطوح قیمتی سهم‌ها، به خصوص شرکت هایی که نرخ محصولات آنها از ارز تاثیر می‌پذیرد، شود. مدیر سرمایه‌گذاری شرکت «سرمایه‌گذاری دانایان» با اشاره به برگزاری مجامع و اثر آن بر بازار گفت: همانگونه که می‌دانید درحال‌حاضر نسبت نرخ به سود بیشتر صنایع و شرکت‌های بورسی و فرابورسی بنیادی محور به پایین‌ترین میزان خود در ماه‌های اخیر رسیده، به نوعی که بعضا شرکت هایی نظیر صنعت فولاد با نسبت نرخ بر عایدی ۴ و ۵ با ارزش‌گذاری دلار سنا در حال معامله هستند.

وی افزود: در این شرایط به نظر می‌رسد با توجه به نزدیکی به فصل مجامع، تقسیم سود شرکت‌ها و بروزرسانی PE سهم‌های بنیادی با دلار آزاد و رقابتی، بازار سرمایه به زودی بتواند یک رالی صعودی جدید را آغاز کند، البته که اگر این ابلاغیه نیز مانند قوانین دیگر لغو نشود. کرکه آبادی اظهار کرد: باید این نکته را نیز در نظر گرفت که با توجه به کمرنگ تر شدن توافقات برجامی و احتمال قوت برخی تحریم ها، ممکن است شرکت‌های صادراتی با کمی کاهش در مقدار فروش محصولات صادراتی خود و یا تخفیف در نرخ‌های محصولات به دلیل دور زدن تحریم‌ها مواجه شوند که البته افزایش نرخ دلار (آزاد شدن فروش دلار شرکت‌های صادراتی در صرافی ها) آنقدر محسوس است که بتواند اثر آنها را خنثی کند و حتی باعث افزایش سود دهی آنها نیز شود.

افزایش سودآوری شرکت‌ها با تصمیم ارزی بانک مرکزی

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: تصمیم اخیر ارزی بانک مرکزی به‌عنوان امری مهم در حوزه بازار سرمایه محسوب می‌شود و ضمن افزایش سودآوری، زمینه رشد نرخ سهام شرکت‌ها و نیز رونق بازار سرمایه را فراهم می‌کند. به گزارش ایرنا، احمد اشتیاقی به تصمیم اخیر بانک مرکزی مبنی بر تسهیل عرضه و فروش ارز صادراتی اشاره کرد و افزود: این اقدام بانک مرکزی مزایای زیادی را با خود به همراه خواهد داشت، زمانی که نرخ دلار آزاد افزایش می‌یابد، صادرکنندگان باید مطابق بخشنامه‌های موجود ارز خود را با نرخ نیمایی به فروش برسانند.

وی اظهارکرد: وجود فاصله ۳۰ درصدی نرخ دلار نیمایی و آزاد در چند وقت گذشته باعث امتناع صادرکنندگان از فروش ارز حاصل از صادرات شد. اشتیاقی با بیان اینکه این امر زمینه‌ساز افزایش متقاضیان دلار نیمایی بود، گفت: افراد تاکنون می‌توانستند از فرصت به‌دست آمده در زمینه دلار نیمایی استفاده کنند و زمینه افزایش نرخ کالاها را در بازار را فراهم کنند. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه بانک مرکزی متولی بازار ارز است، افزود: بانک مرکزی این اجازه را به دارندگان ارز صادراتی داد تا بتوانند دلار را در حاشیه بازار به فروش برسانند و همچنین از توان خود برای کنترل دلار آزاد استفاده کنند. بانک مرکزی از منابع ذخیره شده خود استفاده نمی‌کند. وی اعلام کرد: بانک مرکزی از طریق ارائه ابلاغیه جدید کمک کرد تا ضمن کاهش نرخ دلار، فاصله ایجاد شده در نرخ دلار بازار آزاد و نیمایی را به حداقل برساند. اشتیاقی تاکید کرد: بانک مرکزی با این اقدام دیگر از منابع ذخیره شده خود استفاده نمی‌کند و به‌نوعی توانگری ارزی خود را برای مدیران آتی بازار ارز حفظ خواهد کرد. این کارشناس بازار سرمایه ادامه داد: صادرکنندگان از این طریق می‌توانند از ظرفیت امکان ورود ارز به کشور استفاده کنند و دلار را با نرخ بالاتر را به فروش برسانند. وی به تاثیر این اقدام بانک مرکزی در حوزه بازار سرمایه اشاره کرد و گفت: بازار سرمایه، بازار کامودیتی محور است؛ بنابراین بخش صادرات کالا مسئله‌ای اثربخش در معاملات بازار سرمایه خواهد بود. اشتیاقی ادامه داد: شرکت‌های کامودیتی محور اغلب صادراتی هستند و این امر باعث شد تا ارز حاصل از صادرات به‌عنوان مقوله‌ای بسیار مهم محسوب شود. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه در این بخشنامه اجازه داده شده است تا به‌جای فروش دلار با نرخ نیمایی، ارز را با نرخ آزاد در صرافی‌ها به فروش برسانند، گفت: مابه‌التفاوت نرخ دلار نیمایی و بازار آزاد در داخل شرکت‌ها قرار می‌گیرد و این امر منجر به سودآوری آنها می‌شود.

وی ادامه داد: این اقدام بانک مرکزی برای بازار سرمایه به‌عنوان امری مهم محسوب می‌شود و ضمن افزایش سودآوری، زمینه افزایش نرخ و نیز رونق بازار سرمایه را فراهم می‌کند.