اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه • ۱۴ شهریور ۱۴۰۱ • ۸ صفر ۱۴۴۴ • ۵ سپتامبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۱۳ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



بومی‌سازی صفر تا ۱۰۰ تولید فولاد در کشور

چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته (متالکس) با حضور ۱۵۰شرکت صنعتی و جمعی از مسئولان و فعالان عرصه صنعت فولاد در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان برگزار شد. شرکت‌های فولاد مبارکه، ذوب‌آهن اصفهان، فرانسوز یزد، فولاد زرند ایران و میدکو ازجمله شرکت‌های مهمی هستند...

۴



جای‌خالی حمایت از تولیدکننده ماشین‌آلات

یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: در این چند سال که واردات ماشین‌آلات معدنی ممنوع بود، تولیدکننده داخلی تا حدودی توانسته کیفیت محصولات خود را بالا ببرد اما این کیفیت هنوز به نقطه مطلوب و مناسب نرسیده است. ما واردات را ممنوع کردیم اما حمایت لازم را از تولیدکننده داخلی نکردیم شرکت‌های خودروسازی و شرکت‌هایی مثل هپکو...

۲

دلایل و تبعات مهاجرت بررسی شد

فرار سرمایه‌های حیاتی

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

مسیر توسعه هر روز دشوارتر می‌شود



سعید برزگر
کارشناس اقتصاد

از کارکنان یک مجموعه با عنوان سرمایه‌های انسانی یاد می‌شود که حکایت از اهمیت و اثرگذاری کارکنان در فرآیند تولید و ارزش‌آفرینی دارد. بر همین اساس نیز حفظ نیروی انسانی به‌ویژه اگر متخصص باشند، اهمیت می‌یابد.

با این وجود در موارد متعددی شاهدیم که عمر فعالیت کارکنان در مجموعه‌های گوناگون در سال‌های اخیر به‌شدت کاهش یافته است. تغییر مداوم جایگاه شغلی از سوی نیروهای کار از دلایل گوناگونی نشأت می‌گیرد، اما نبود اطمینان و رضایت نسبت به موقعیت‌های شغلی و همچنین دستمزدها، از مهم‌ترین دلایل جابه‌جایی نیروهای متخصص است.

با این وجود، از دست دادن نیروی کار خسارت‌های قابل‌توجهی را به صاحبان کسب‌وکارهای گوناگون تحمیل می‌کند، تا جایی‌که در دنیای کنونی، مدیران با نگرانی از دست دادن نیروی انسانی مواجه هستند. این مسئله، تعارضات را افزایش داده و کار تیمی را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد. البته در مواردی شاهدیم که افراد برای کسب موقعیت‌های شغلی بهتر اقدام به مهاجرت می‌کنند. مهاجرت به منزله حرکت افراد میان مرزهای بین‌المللی است که از دلایل گوناگون فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و... نشأت می‌گیرد.

سهم بسیار قابل‌توجهی از مهاجران را افراد متخصص تشکیل می‌دهند.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت



حفظ سرمایه‌های انسانی ضروری است

۳

تیترهای روز

مهاجرت، تهدیدی برای توسعه کشور

مهاجرت، جریانی آسیب‌زا است که کشور ما سال‌ها است از آن رنج می‌برد و امروزه دوباره این جریان شدت گرفته است. آمار نگران کننده‌ای از آن به‌گوش می‌رسد و روز به روز بدنه جوان و توانمند کشور لاغرتر و نحیف‌تر می‌شود. در هفته‌ای که گذشت، نقل‌قولی از دکتر آخوندزاده، استادتمام گروه روان‌پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس بیمارستان روزبه با این مضمون در فضای خبری منتشر شد که «عمان مثل جارو برقی...

۷

گنجی در دل سیستان و بلوچستان

شناخت و بهره‌برداری از ظرفیت معدن از مهم‌ترین شاخص‌های توسعه در سند تحول دولت محسوب می‌شود که سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان کشور این ظرفیت را به صورت ویژه دارد. سیستان و بلوچستان به دلیل قرار گرفتن روی کمربند فلزی جهان یکی از استان‌های مستعد در زمینه سرمایه‌گذاری در حوزه معدن محسوب می‌شود و معادن متنوعی را داراست...

۶



محک فقط تهران نیست!
همه‌ی ایران مهر شما همراهشونه

کمک از طریق کد دستوری:
*۷۳۳*۲۳۵۴۰#

محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org
کمک از طریق وب‌سایت محک
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ



روزگار معدن

اخبار

۲ دوشنبه
۱۴ شهریور ۱۴۰۱
۸ صفر ۱۴۴۴
۵ سپتامبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۱۳

سرمقاله

مسیر توسعه هر روز دشوارتر می‌شود

ادامه از صفحه اول

مهاجرت تاثیر منفی بر کشورهای مبدأ دارد و حتی می‌تواند توانایی این کشورها را در اجرای فعالیت‌های تخصصی تحت‌تاثیر منفی قرار دهد.

در واقع کشورهای در حال توسعه برای پیمودن مسیر پیشرفت نیازمند افراد متخصص هستند، حال با خروج این افراد از کشور، مسیر توسعه دشوارتر از قبل خواهد شد.

از مهاجرت نیروی انسانی متخصص با عنوان فرار مغزها یاد می‌شود و در سال‌های اخیر موردتوجه بیشتر قرار گرفته است.

منظور از فرار مغزها، انتقال منابع در قالب منابع انسانی از کشورهای در حال توسعه به کشورهای توسعه یافته است.

در مهاجرت نیروهای متخصص موضوعات گوناگونی همچون کسب درآمد بیشتر یا دستیابی به آزادی‌های اولیه اجتماعی مطرح است.

تا زمانی‌که دلایل اساسی این مهاجرت شناسایی و ریشه‌یابی نشود، نمی‌توان به‌درستی آن را مورد تحلیل و ارزیابی قرار داد.

در ادامه باید خاطرنشان کرد که در سال‌های گذشته، همپای مهاجرت نیروی انسانی متخصص، شاهد خروج سرمایه از مرزهای کشور بوده‌ایم.

خروج سرمایه یا فرار سرمایه چالش‌های جدی را در مسیر توسعه صنعتی و اقتصادی کشور ایجاد می‌کند. تامین سرمایه یکی از فاکتورهای اصلی برای ایجاد کسب‌وکاری جدید است.

توسعه در حوزه‌های گوناگون معدنی و صنعتی تنها با تامین سرمایه ممکن می‌شود؛ بنابراین خروج سرمایه از کشور به منزله محدود کردن شرایط توسعه در بخش‌های گوناگون است.

در همین حال، فرصت‌های اشتغالزایی نیز از میان می‌رود.

بخش مهمی از دشواری‌های کنونی برای جذب سرمایه به کشور در سایه نبود ثبات قوانین و مقررات حاصل شده است.

در شرایطی که سرمایه از هیچ امنیتی برخوردار نیست، صاحبان آن ترجیح می‌دهند فعالیت‌های اقتصادی خود را به سایر کشورها منتقل کنند. متاسفانه اقتصاد ایران در طول سال‌های گذشته با چالش‌های جدی روبه‌رو شده است. در سایه رشد روزافزون تورم، هر روز از ارزش پول ملی کاسته می‌شود. بدین‌ترتیب بسیاری از فعالان صنعتی و اقتصادی ترجیح می‌دهند در شرایط باثبات‌تری اقدام به سرمایه‌گذاری کنند. در ادامه باید تاکید کرد که وجود بوروکراسی‌های پیچیده اداری، یکی دیگر از فاکتورهای مخرب در مسیر جذب سرمایه به کشور و همچنین ماندگاری سرمایه در کشور است؛ بنابراین چنانچه مسئولان و سیاست‌گذاران خواستار اصلاح امور باشند، باید در مسیر اصلاح امور گام بردارند و همزمان برای تسهیل مقررات و بروکراسی حاکم بر فضای کسب‌وکار تلاش کنند. اصلاح شرایط یادشده به‌ویژه در ماندگاری سرمایه در حوزه معدن و صنایع معدنی اهمیت دارد، چراکه سرمایه‌گذاری در این بخش در بازه زمانی بلندمدت نتیجه‌بخش است؛ بنابراین اصلاح فرآیندهای یادشده ضروری به‌نظر می‌رسد.

جای خالی حمایت از تولیدکننده ماشین‌آلات

گروه معدن

یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: در این چند سال که واردات ماشین‌آلات معدنی ممنوع بود، تولیدکننده داخلی تا حدودی توانسته کیفیت محصولات خود را بالا ببرد اما این کیفیت هنوز به نقطه مطلوب و مناسب نرسیده است. ما واردات را ممنوع کردیم اما حمایت لازم را از تولیدکننده داخلی نکردیم شرکت‌های خودروسازی و شرکت‌هایی مثل هپکو درحال‌حاضر مشکلات عدیده‌ای دارند.

حجت‌اله فیروزی در گفت‌وگو با اقتصادآنلاین درباره چالش‌های موجود در حوزه ماشین‌آلات معدنی گفت: از سال‌های گذشته تاکید بر این بوده که معادن و درآمد حاصل از فعالیت‌های معدنی جایگزین نفت شود و رهبری روی این موضوع هم تاکیدات بسیار زیادی داشتند. البته چاره‌ای هم نداشتیم که به این سمت برویم. علاوه بر این، حوزه معادن حوزه اشتغالزایی هم هست و اگر ما این بخش را فعال کنیم شاید بتوانیم کمک خوبی به حوزه اشتغال کنیم.

این نماینده مجلس یازدهم افزود: نکته بسیار مهم دیگر اینکه ما تنوع معدن در کشور زیاد داریم و تقریباً سهم معادن در کشور ما به نسبت کل محصولات معدنی که تاکنون در جهان کشف شده سه چهارم است و نکته مهم‌تر اینکه پهنه‌های معدنی ما همانند تنوع مواد معدنی خیلی زیاد است. لذا این موضوع می‌طلبد که نگاه ما به بخش معدن یک نگاه بهتر باشد؛ اما متاسفانه تاکنون در دولت‌های مختلف این مسئله محقق نشده است.

فیروزی گفت: از سوی دیگر ما برای رسیدن به این هدف که مهم و ضروری و مورد تایید و تاکید مقام معظم رهبری نیز هست باید تلاش کنیم. به همین دلیل قانون معادن در کمیسیون صنایع در حال اصلاح است و امیدواریم بتوانیم در این زمینه کمک بهتری کنیم. یکی از الزامات توسعه بخش معدن این است که ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی در کشور فراهم شود تا بتوانیم بخش معدن را فعال کنیم.

به گفته عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، متاسفانه ما در کشور از مجموعه‌ها و شرکت‌ها و کارخانجاتی که در این حوزه فعال بودند و تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی می ساختند حمایت خوبی نکردیم و خیلی از اینها هنوز در مقدمات کار باقی مانده است. یکی از ضروریات این است که به این مجموعه‌های داخلی که تولیدکننده ماشین‌آلات صنعتی هستند کمک شود.

وی معتقد است که با این کمک به آنها است که به تولید مناسب و باکیفیت می‌رسیم. البته نیاز کشور به واردات تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته باید تامین شود به همین دلیل امسال در بودجه ۱۴۰۱ تصمیمی برای واردات این ماشین‌آلات سنگین به کشور گرفته شد. البته ما توقع داریم که دولت هم حقوق گمرکی واردات را به حداقل برساند تا تولیدکننده یا واردکننده انگیزه پیدا کنند، تا بتوانند این ماشین‌آلات را وارد کنند.

در زمینه بخش حقوق دولتی هم دولت باید کمک کند مصوبه مجلس را هم داریم. باید دولت و وزارت صمت همتی داشته باشند تا از ظرفیت بخش خصوصی و سرمایه‌داران این بخش استفاده کنند تا سریع‌تر این تجهیزات به کشور وارد شود.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در ادامه افزود: در این چند سال که واردات این ماشین‌آلات ممنوع بود، تولیدکننده داخلی تا حدودی توانسته کیفیت محصولات خود را بالا ببرد اما این کیفیت هنوز به نقطه مطلوب و مناسب نرسیده است؛ دلیلش هم این است که حمایت‌های لازم از آنها صورت نگرفته است.

به گفته این مقام مسئول ما واردات را ممنوع کردیم اما حمایت لازم را از تولیدکننده داخلی نکردیم شرکت‌های خودروسازی و شرکت‌هایی مثل هپکو درحال‌حاضر مشکلات عدیده‌ای دارند.

این نماینده مجلس یازدهم در ادامه تاکید کرد: ساز و کار این واردات باید به سمتی برود که یک بازار رقابتی در داخل ایجاد کند. البته نباید تولیدکننده داخلی در محدودیت قرار بگیرد و از آنها انتظار داشته باشیم که به سطح تولیدکننده خارجی برسند. باید تولیدکننده داخلی تقویت شود. قراردادهایی با آنها بسته شود تا آنها بتوانند روی پای خودشان بایستند و حداقل سرمایه در گردش آنها به نحو مناسب تامین شود و از سوی دیگر واردات مدیریت شده به کشور انجام شود.

فیروزی ادامه داد: البته نباید درهای واردات به کشور را بگونه‌ای باز کنیم که تولیدکننده ضربه بخورد و علاوه بر این، این واردات نباید به نحوی باشد که در حدی ماشین‌آلات متفرقه به کشور وارد شود که در تعمیر و خدمات پس از فروش با آنها با مشکل مواجه شویم.

زیرا ما قرار نیست کشور را به قبرستان تجهیزات متفرقه ماشین‌آلات تبدیل کنیم. باید ماشین‌آلاتی به کشور وارد کنیم که خدمات پس از فروش داشته باشد و امکان تعمیر آنها در داخل وجود داشته باشد و قطعات مورد نیاز این ماشین‌آلات هم باید به تناسب وارد شود.



عکس: روزگار معدن

موفقیت فولاد سیرجان با وجود مانع تراشی‌ها



مدیرعامل شرکت فولاد ماهان سیرجان افزایش هزینه برق و گاز، حقوق دولتی معادن، هزینه نیروی انسانی، اخذ عوارض صادراتی، هزینه‌های تولید و قطع برق و گاز واحدهای فولادی را از جمله عواملی می‌داند که منجر به وضعیت کنونی بازار فولاد شدند. او با این وجود معتقد است صنعت فولاد برخلاف تمامی مانع تراشی‌های داخلی و خارجی، شرایط خوبی دارد. به گزارش معدن ۲۴، مهدی بهرامی در رابطه با عملکرد این شرکت در ۴ ماهه نخست سال گفت: بازار فولاد از ابتدای سال وضعیت خوبی ندارد، شرکت‌ها به لحاظ نقدینگی دچار مشکل شده‌اند و عملا بازار رکود را تجربه می‌کند؛ به گونه‌ای که تاکنون کمتر از ۲۰ درصد از کنسانتره و گندله عرضه شده در بورس به فروش رسیده و فروشنده‌ها جهت تامین حداقلی نقدینگی خود ناچار به فروش با زیان شدند و این شرایط به ما که تولیدکننده و فروشنده سنگ هستیم نیز سرایت کرده و در فروش و نقدینگی دچار مشکلات جدی شدیم. هرچند که این معضل تاکنون خللی در فرآیند تولید وارد نکرده و تا جایی که توانستیم اجازه ندادیم این فشار به پیمانکاران منتقل شد، اما با ادامه این روند امکان به‌وجود آمدن مشکلات جدی در تولید نیز وجود دارد. هرچند برخی از مشکلات ناشی از دستورالعمل‌ها، بخش نامه و دخالت‌های دولت علی‌الخصوص در بازار است اما توقع داریم دولت در این مورد چاره‌اندیشی کند.

وی در مورد فروش شرکت‌های معدنی در بورس کالا افزود: نگاهی به فروش شرکت‌های معدنی در بورس کالا، نشان می‌دهد شرکت‌ها در نقدینگی دچار مشکلات جدی و نیازمند حمایت هستند. در چند سال اخیر که تحریم‌ها به اوج خود رسیدند، شرکت‌های فولادی توانستند با وجود مشکلات عدیده این صنعت را پابرجا و فعال نگهدارند و حق این صنعت نیست که به جای افزایش تولید که ظرفیت آن وجود دارد، دچار کاهش شدید تولید و صادرات و به طور کلی مشکلات داخلی شوند. اکنون قیمت‌های فروش در بورس کالا پایین‌تر از بهای تمام شده محصولات ثبت شده و ضرر و زیان شرکت‌ها محرز است. با وجود حواشی سیاسی که در صنعت فولاد شاهد هستیم.

تبدیل منطقه گل‌گهر به الگوی معدنکاری

این مقام مسئول پیرامون افزایش ساخت مسکن عنوان کرد: از سوی دیگر برای تحقق هدف افزایش ساخت مسکن، فشار مضاعفی بر زنجیره فولاد تحمیل شده و بعضا با کنترل قیمت‌ها مواجه هستیم که همزمان بهای تمام شده فولاد توسط دولت در بخش‌های مختلف دچار افزایش قابل توجه شده است. افزایش هزینه برق و گاز، افزایش حقوق دولتی معادن، افزایش هزینه نیروی انسانی، اخذ عوارض صادراتی، افزایش هزینه‌های تولید و قطع برق و گاز واحدهای فولادی از جمله عواملی هستند که منجربه وضعیت کنونی بازار فولاد شدند. این صنعت با وجود تمامی موانع داخلی و خارجی، شرایط خوبی دارد. موفقیت ۳ساله شرکت فولاد ماهان سیرجان در انجام عملیات معدنکاری بیش از تعهدات خود و کسب امتیاز عالی در ممیزی سالانه ایمنی در میان شرکت‌های تابعه ایمیدرو سبب شده تا معدن ۵ گل‌گهر به عنوان یکی از منظم‌ترین معادن شناخته شده و منطقه گل‌گهر به الگوی معدنکاری بدل شود. مهدی بهرامی در رابطه با نحوه تامین مواد اولیه برای دستیابی به افق ۱۴۰۴ فولادی بیان کرد: شرکت فولاد سیرجان در مرحله اول معدن ۵ گل‌گهر در حدود ده هزار متر حفاری اکتشافی عمیق داشته و در امسال بنا داریم در راستای تدقیق و افزایش ذخیره معدنی ۵ گل‌گهر، ده هزار متر دیگر عملیات حفاری اکتشافی انجام دهیم. البته افزایش اکتشافات با حمایت دولت، کاهش مشکلات زنجیره فولاد و شرکت‌های معدنی و همچنین در اختیار قرار دادن پهنه‌های معدنی به شرکت‌های معدنی به ارمغان خواهد آمد. مدیرعامل شرکت فولاد ماهان سیرجان هدف این شرکت در ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۱ را این‌گونه مطرح کرد: فولاد ماهان سیرجان در بخش توسعه معادن در امسال نزدیک به ۲۰۰ کیلومترمربع محدوده در حال اکتشافات مقدماتی و تفصیلی در حال اجرا دارد. در بحث توسعه فرآوری مواد اولیه شرکت نیز با احداث ۲ واحد کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی به ظرفیت هر کدام ۲.۵میلیون تن این فرآیند را آغاز کرده‌ایم. همچنین احداث فولادسازی در استان هرمزگان را در مجموعه هلدینگ ماهان داریم که شرکت ماهان سیرجان به عنوان یکی سهامدار در این پروژه مشارکت دارد.

وی در پایان پیرامون فلزات رنگی و اساسی گفت: در حوزه سرب و روی، مس و طلا محدوده‌های درحال اکتشافی را داریم و کار بهره‌برداری را در یک معدن سرب و روی آغاز به زودی خواهیم کرد.

امضای تفاهمنامه معدنی اتاق بازرگانی مغولستان و ایران

تفاهمنامه همکاری میان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و اتاق بازرگانی مغولستان با محوریت مواردی ازجمله اکتشاف، خرید و فروش مواد معدنی، بهره‌برداری معادن شد.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، محمدرضا کریمی، مدیر اقتصادی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری معدن و فرآوری و ساخت صنایع مرتبط با آن در راستای بهره‌مندی از ذخایر معدنی هر ۲کشور ایران و مغولستان، اجرای خدمات قراردادی، مشاوره‌ای و فنی – مهندسی، قرارداد مدیریت، اجرای فعالیت‌های تجاری و خدمات و تبادل تکنولوژی در زمینه معدن و صنایع معدنی در هر ۲ کشور از جمله محورهای ذکر شده در این تفاهمنامه است. وی افزود: خرید و فروش مواد معدنی و اقدام در جهت صادرات و واردات آن با اولویت مواد مورد نیاز زنجیره فولاد (گندله، آهن‌اسفنجی)، زغال‌سنگ، مس، طلا، لیتیوم و سرب و روی، سرمایه‌گذاری و عقد قرارداد در زمینه معدن و صنایع معدنی در هر دو کشور و اجرای فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی از دیگر موارد مطرح شده در این تفاهمنامه است. مدیر اقتصادی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اظهار کرد: معرفی محدوده‌های اکتشافی فلزی با اولویت مس، سنگ‌آهن، طلا، لیتیوم و سرب و روی توسط اتاق بازرگانی کشور مغولستان و انجام عملیات اکتشاف توسط ایمپاسکو و نیز ارائه خدمات تخصصی با هدف شناسایی و به کارگیری توان طرفین در زمینه اکتشاف، استخراج، فرآوری، طراحی مهندسی و ساخت مواد قطعات و تجهیزات صنعتی مورد استفاده در معادن از دیگر بخش‌های مطرح شده در تفاهمنامه مذکور است. مدیر اقتصادی ایمپاسکو به نمایندگی از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در سفر هیات اعزامی جمهوری اسلامی ایران به سرپرستی برادران؛ معاون صنایع عمومی وزارت صمت در کشور مغولستان حضور یافت.

آغاز عملیات اجرایی احداث پست ۴۰۰کیلوولتی برق معادن در نهبندان

عملیات اجرایی احداث پست ۴۰۰ کیلوولت برق معادن نهبندان(استان خراسان جنوبی) باحضور استاندار خراسان جنوبی آغاز شد. این اقدام در راستای توسعه زیرساخت‌های معدنی در کشور انجام شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، علیرضا جلالیان، مدیر مجتمع معدنی خراسان جنوبی در مراسم آغاز عملیات اجرایی احداث پست ۴۰۰ کیلوولت برق معادن نهبندان گفت: این طرح پیرو تفاهمنامه ۴ جانبه بین استانداری خراسان جنوبی، شرکت توانیر، ایمیدرو و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تدوین و همزمان با سالروز سفر مقام معظم رهبری آغاز شد. وی ادامه داد: هدف از احداث این پست، تأمین برق معادن نهبندان، شاهکوه، قلعه زری و صنایع وابسته است که به عنوان مهم‌ترین اقدام زیرساختی استان خراسان جنوبی برای کمک به توسعه معادن و واحدهای فرآوری و همچنین ایجاد ارزش‌افزوده و افزایش اشتغال در بخش معادن شناخته می‌شود. جلالیان با اشاره به فعالیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو در خراسان جنوبی، اظهار کرد: پیرو فرمان مقام معظم رهبری مبنی بر توسعه منطقه محروم نهبندان و با هدف ترغیب سرمایه‌گذاران برای حضور در بخش معدن استان، مجتمع معدنی خراسان جنوبی فعالیت خود را از سال ۹۳ در خراسان جنوبی آغاز شد. وی افزود: این مجتمع طی ۸ سال گذشته با انجام عملیات اکتشافی و سرمایه‌گذاری وسیع به ذخایر قابل توجه معدنی دست پیدا کرده است. مدیر مجتمع معدنی خراسان جنوبی گفت: با توجه به نبود بخش زیادی از زیرساخت‌های معدنی در استان، ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از این زیرساخت‌ها وارد عمل شد و احداث پست ۴۰۰ کیلو ولت برق نهبندان یکی از این اقدامات است. وی ادامه داد: اجرای طرح خط انتقال آب برای تأمین نیاز مجموعه معادن هیرد، اقدام دیگر این مجتمع است. جلالیان با اشاره به ایجاد بیش از ۳۰۰ فرصت شغلی در منطقه نهبندان توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، تأکید کرد: با تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن در منطقه، این تعداد اشتغال به ۳ تا ۴ برابر افزایش خواهد یافت. جواد قناعت، استاندار خراسان جنوبی در این مراسم ضمن گرامیداشت سالروز سفر مقام معظم رهبری به شهرستان مرزی نهبندان اظهار کرد: احداث پست برق ۴۰۰ کیلووات برای اجرای طرح‌های صنعتی و معدنی و همچنین توسعه شهرستان نهبندان، از اقدامات حیاتی، کلیدی، مهم و ضروری است و همه ما باید پیگیر اجرای سریع طرح باشیم. وی افزود: برای احیای مصوبات سفر مقام معظم رهبری و خروج شهرستان نهبندان از محرومیت، نیازمند اقدامات زیرساختی وسیعی هستیم. قناعت ضمن تقدیر از همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت توزیع نیروی برق و ایمیدرو در زمینه فراهم کردن مقدمات اجرای طرح احداث پست برق، تصریح کرد: تامین زمین پست احداث برق طی یک هفته، و سرعت عمل در این زمینه، علاوه بر تعامل مسئولان استانی و شهرستانی، محرومیت منطقه را نشان می‌دهد که عطش برای پذیرش طرح‌های مهم و رفع مشکلات وجود دارد. وی اظهار امیدواری کرد: این کار با شتاب هرچه بیشتر اجرایی شود و در آینده نزدیک شاهد افتتاح این طرح باشیم. بنا به این گزارش، در مراسم مذکور نیز علی رسولیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی کشور، مصطفی نخعی، نماینده مردم نهبندان و سربیشه در مجلس شورای اسلامی، عباس جرجانی، رئیس سازمان صمت استان و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی حضور داشتند.

تقدیر مدیرکل کمیته امداد هرمزگان از مدیرعامل فولاد هرمزگان

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان هرمزگان با حضور در شرکت فولاد هرمزگان از فعالیت‌های‌ها مدیرعامل این شرکت در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و به عنوان بزرگ‌ترین حامی اقشار آسیب‌دیده تحت حمایت کمیته امداد در استان، تقدیر و تشکر کرد. به گزارش روابط عمومی فولادهرمزگان، در این جلسه جلیل تراهی از مدیرعامل فولاد هرمزگان به دلیل پذیرش ایتام کمیته امداد عنوان کرد: شرکت فولاد هرمزگان رونق اقتصادی بسیار خوبی در حوزه‌های مختلف دارد و فعالیت‌های این شرکت گسترش یافته است. نگاه بلند و عمیق مدیرعامل شرکت به مسئولیت‌های اجتماعی با محوریت گره‌گشایی از مشکلات جامعه به ویژه ایتام تحت حمایت کمیته امداد، ارزشی دوچندان دارد. وی افزود: خوشبختانه با ورود مدیرعامل جدید فولاد هرمزگان، رویکرد این شرکت به مسئولیت‌های اجتماعی به طور کامل تغییر کرد و این شرکت به یکی از صنایع پیشرو در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی تبدیل شده است. فولاد هرمزگان با قبول سرپرستی ۱۰ هزار فرزند، بزرگ‌ترین حامی فرزندان ایتام در استان هرمزگان محسوب می‌شود. همچنین عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان نیز در این دیدار خاطرنشان کرد: فولاد هرمزگان با اعتقاد به مسئولیت‌های اجتماعی، در حد توان خود گام‌هایی را برای این موضوع به ویژه محرومیت‌زدایی از استان هرمزگان برداشته است. به همین به منظور به پیشنهاد شرکت، در ابتدا پنج هزار نفر را تحت پوشش قرار دادیم که با تصویب در مجمع، این تعداد به ۱۰ هزار نفر رسیده است. علاوه بر این، فولاد هرمزگان اقداماتی را در رابطه با حل مشکلات دو موسسه خیریه برداشته است.

واریز حقوق معادن به خزانه معین در استان‌ها

معاون وزیر صمت با اشاره به اینکه بخش بزرگی از مسائل و مشکلات که در معادن داریم بحث تعارض‌ها است. تاکید کرد: براساس قانون، حقوق معادن باید به خزانه معین در استان‌ها واریز شود. به گزارش ایسنا، رضا محتشمی‌پور در دیدار با نماینده ولی‌فقیه در لرستان، اظهار کرد: با اعمال قانون خصوصی‌سازی اساساً دولت به شدت در بحث سرمایه‌گذاری محدود شده است. وی تصریح کرد: کل بودجه‌ای که امسال برای فعالیت‌های معدنی در کل کشور در نظر گرفته شده که عمده آن برای اکتشاف و ایجاد زیرساخت معادن بوده شش هزار میلیارد تومان است. معاون وزیر صمت با بیان اینکه این بودجه از محل حقوق دولتی معادن تأمین می‌شود، خاطرنشان کرد: از مجموع ۶ هزار میلیارد تومان یادشده، حدود هزار میلیارد تومان برای حوزه زیرساخت معادن تخصیص داده می‌شود. محتشمی‌پور اضافه کرد: در رابطه با فعالیت‌های معدنی نیز قوانین سختی وجود دارد و تعداد زیادی معدن داریم که قوانین را رعایت نکرده‌اند و اجازه فعالیت ندارند. وی بیان کرد: نخستین مدعی هم در این رابطه سازمان منابع طبیعی بوده و بخش بزرگی از مسائل و مشکلات که در معادن داریم بحث تعارض‌ها است. معاون وزیر صمت ادامه داد: یکسری مقررات در حوزه برنامه‌ریزی برای نظارت بر عملکرد معادن وجود دارد که متأسفانه اجرا نشده و هم معدن و منابع طبیعی آسیب‌دیده است. محتشمی‌پور با اشاره به موضوع حقوق معادن، افزود: الان با توجه به ابزارهایی که وجود دارد، این اجازه داده نمی‌شود که این حقوق معادن پرداخت نشود. وی اظهار کرد: متأسفانه این حقوق معادن به خزانه می‌رود و حقوق منطقه پرداخت نمی‌شود و در رابطه با عدم پرداخت این حقوق معادن در استان با تخلفات برخورد می‌شود. معادن وزیر صمت تصریح کرد: سال‌ها است که این حقوق دولتی مناطق پرداخت نشده است و امسال تغییراتی در این رابطه در مجلس صورت گرفته تا قابل رصد باشد و تأکید شده که این پول حتماً به حساب خزانه معین استان واریز شود. محتشمی‌پور خاطرنشان کرد: اگر معدنی این پول را پرداخت نکند از سوی وزارت صمت مورد برخورد قرار خواهد گرفت.

دلایل و تبعات مهاجرت بررسی شد

فرار سرمایه‌های حیاتی

مرضیه احقاقی

مهاجـرت از دیرباز به‌عنـوان یک موضوع مهم و اثرگـذار در اقتصـاد مطرح بوده، بـا این وجود در سـال‌های اخیر و به‌دنبال شدت گرفتن موج مهاجرت از کشور، این پدیده و آثار آن موردتوجه قرار گرفته است.

مهاجرت در بسـتر معـدن و صنایع معدنی در ۳سطح مهاجرت تکنسین‌ها و کارگران متخصص، نخبگان و همچنین سرمایه مطرح می‌شود.

در سـال‌های اخیـر، مهاجرت تکنسـین‌های متخصـص در حوزه‌های گوناگون شـدت گرفته، بـا این وجـود، این موج هنـوز در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن به معضلی فراگیر بدل نشده اسـت، اما با توجه بـه موج فزاینـده و علاقه به خروج نیروی کار از کشـور، این احتمال می‌رود که بخـش معدن و صنایع معدنـی نیز در آینده بـا چالش‌هایـی در تامیـن نیـروی کار روبه‌رو شوند.

در همین حـال باید تاکید کـرد که مهاجرت سـرمایه کـه از آن با عنـوان فرار سـرمایه یاد می‌شود، در چند سال گذشته شدت گرفته است.

در چنین شرایطی، از امکان توسعه بسیاری از صنایع کاسته می‌شود.



عکس: روزگار معدن

> مهاجرت در ۳ بخش خروج تکنسین‌ها، نیروهای فنی‌مهندسی و نخبگان و همچنین مهاجرت صاحبان سرمایه، مطرح است. بسیاری از کشورها هزینه‌های کلانی را به جذب نخبگان و متخصصان صنعتی اختصاص می‌دهند. در چنین شرایطی، اقتصاد این کشورها به سمت پویایی می‌رود

خطری بالقوه در کمین اقتصاد



آنـوش رحـام، دبیـر سندیکای تولیدکنندگان لولـه و پروفیـل فولادی ایـران در گفت‌وگـو بـا «روزگارمعـدن» اظهـار کرد: مهاجرت در ۳ بخش خـروج تکنسـین‌ها، نیروهای فنی‌مهندسـی و نخبگان و همچنین مهاجرت صاحبان سـرمایه، مطرح اسـت. بسـیاری از کشـورها هزینه‌های کلانی را به جذب نخبگان و متخصصان صنعتی اختصاص می‌دهند. در چنین شـرایطی، اقتصاد ایـن کشـورها کـه از ورود نخبـگان حمایـت می‌کنند، به سمت پویایی پیش می‌رود.

▣ خروج پول و نیروی کار

رحام در ادامه افزود: بر همین اساس، بسیاری از کشـورها با هدف پویایی هرچه بیشتر اقتصاد خود، جذب نخبگان، سرمایه‌گذاران و کارآفرینان را جزو اهدافشان تعریف کرده‌اند و بستر فعالیت و احداث صنایع و همچنین اشتغال‌آفرینی را در کشور خود تسهیل می‌کنند. با توجه به اهمیت و اثرگذاری جذب نخبگان، کشورهای همسایه در چند سال گذشـته، اقدام به جذب سرمایه‌گذار کرده‌اند. کشـورهای ترکیه، گرجسـتان، دوبی، امارات و... در این سـال‌ها اقدامات گسـترده‌ای را برای جـذب مهاجران ویـژه و نخبه، اجرایی کرده‌اند. این کشورها همزمان با جذب مهاجران از ورود سـرمایه و صاحبان سرمایه نیز استقبال می‌کنند.

وی گفـت: حجم اساسـی مهاجرت در بخش معدن و صنایع معدنی به تکنسـین‌ها اختصاص دارد. نیروهای فعال در رده‌های بالای مهندسی، عمومـا از شـرایط کاری و دسـتمزدی بهتری برخوردار هسـتند و همین موضوع از انگیزه آنها برای مهاجرت می‌کاهد. با این وجود، ضعف‌های موجـود در نظـام کاری و نبود ثبات شـغلی و اطمینان حرفه‌ای از آینده، از دلایل اصلی خروج نیروی کار از کشور است. افزایش موج مهاجرت متخصصـان به‌منزله بـروز چالش‌های جدی در آینده عملکردی صنایع خواهد بود.

رحـام تاکیـد کرد: بـا وجود اینکـه ایران در طـول سـال‌های اخیر، تحریـم بـوده و موانع جدی در مسـیر تعاملات بین‌المللی ما با سـایر کشـورها ایجاد شـده، بسـیاری از کشـورها از جذب سـرمایه‌گذاران ایرانی استقبال می‌کنند. تـا جایی‌که حتی در سـال‌های اخیـر، فرآیند جذب سرمایه به کشـورهای همچون امارت که در گذشـته مقررات سـختگیرانه‌ای داشـته‌اند، به‌شدت ساده شده است.

وی افزود: قرن جدید، دوران قدرت سـرمایه و کارآفرینی است. بزرگ‌ترین کارآفرینان از بستر تسـهیل فضای کسـب‌وکار متولد شـده و رشد کرده‌اند و تسـهیل فضای کسب‌وکار در بستری عاقلانه و عادلانه، بـه بهبود عملکرد افراد منجر می‌شـود؛ بنابراین بسیاری از کشورها با تسهیل مقررات و قوانین، سـرمایه‌ها را به سـمت تولید هدایت می‌کنند.

ایـن فعال صنعـت فولاد گفت: بـا این وجود در ایـران هیچ راهـکار عملیاتی بـرای حمایت از نیروهـای کار متخصـص و سـرمایه وجـود ندارد. متاسـفانه حتی قانـون حمایت از فضای کسـب‌وکار نیز کارآیی لازم را نـدارد و به دقت اجرایی نمی‌شود.

وی افزود: در چنین شـرایطی، تولیدکنندگان در مقایسـه بـا تجـار، با مشـکلات بـه مراتب قابل‌توجه‌تری روبه‌رو هسـتند. در همین حال، نگاه بسـته و اقتصاد دسـتوری و دولتی موجب شده روند مهاجرت از کشور افزایش یابد.

رحـام در ادامه تاکیـد کرد: البتـه در موارد متعـددی شـاهدیم کـه بسـیاری از صاحبان سـرمایه، اقدام به تعطیلی کسـب‌وکار خود در ایران نمی‌کنند، بلکه بخشـی از سرمایه خود را به سایر کشـورها منتقل می‌کنند. این در حالی است که جذب همین سرمایه در کشور می‌تواند به توسـعه عملکردی صنایع و رشد اشتغالزایی منتهی شـود؛ بنابراین کشور از مزیت‌های ناشی از جذب سرمایه‌های یادشده، بی‌بهره خواهد شد و تنها امکان تجارت و سـودآوری برای صاحبان سرمایه در کشورهای خارجی فراهم می‌شود.

وی افزود: کشـور ما در حوزه تجارت خارجی بـا ضعف روبه‌رو اسـت. عمده تجـارت ایران در سطح منطقه انجام می‌شود؛ بنابراین بسیاری از صاحبان کسـب‌وکار، برای آنکه فعالیت خود را گسترش دهند، ناچارند خود در بازارهای جهانی حضور پیدا کنند.

بدین‌ترتیـب بخـش بزرگی از سـرمایه‌های کشور که باید صرف آبادانی ایران شود، عملا در کشورهای دیگر سرمایه‌گذاری شود؛ یعنی نهالی که باید در کشور به بار بنشیند، در سایر کشورها میوه می‌دهد. این موضوع، خطر بالقوه‌ای اسـت که اقتصاد ما را تهدید می‌کند.

▣ موانع تولید و توسعه در داخل

رحـام گفت: سـرمایه‌گذار ایرانی بـا موانع و مشکلات بسـیاری جنگیده، اما از ادامه فعالیت در کشـور ناامید شده اسـت. وی افزود: قوانین ضدتوسـعه و همچنین قوانین بازدارنده تولید و خلق ثـروت، مهم‌ترین موانع در مسـیر فعالیت بخـش معـدن و صنایع معدنی و سـایر صنایع هسـتند. در همین حال، نـگاه مثبتی به پدیده خلق ثروت در کشـور وجود ندارد و همین نگاه، مانع توسعه است.

این فعال صنعـت فولاد افـزود: در دوره‌های گوناگـون در کشـور بـا کارآفرینـان برخـورد سـلبی شـده و تهدیدهای متفاوتی در مسـیر کسـب‌وکارهای گوناگون ایجاد شده که همین موضوع، مانع توسـعه عملکردی صنایع و جذب حداکثری سـرمایه در کشـور اسـت. در همین حال، در چند سال گذشته، شاهد کاهش مداوم ارزش پـول ملـی بوده‌ایم. در چنین شـرایطی، بسـیاری از سرمایه‌ها از کشـور خارج می‌شوند، چراکه صاحبان سرمایه به‌دنبال حفظ ارزش پول خود هستند.

وی گفـت: بایـد تاکید کـرد که در کشـور ما، بسـیاری از کالاهـا با نـرخ چندبرابر ارزش ذاتـی خـود، ارزش‌گـذاری می‌شـوند. همین موضـوع به‌منزله وارد آمدن آسـیب‌های جدی به تولیدکنندگان اسـت. در واقـع باید بپذیریم اقتصـاد ایران با چالش‌های جدی روبه‌رو اسـت و همین مشکلات سـاختاری، موج مهاجرت را تشدید می‌کند.

رحام در ادامه تاکید کرد: در دولت سـیزدهم اقداماتی برای اصلاح شـرایط اجرایی و در درجه نخست، بخشی از فعالیت‌های روزمره از تحریم و نتایج مذاکرات برجام، جدا شد. سپس، خلق پول سمی متوقف شد. انتظار می‌رود این‌گونه اقدامات، گامی در راستای تامین امنیت سرمایه‌گذاری در کشور باشد. هرچند در گام بعدی انتظار می‌رود قوانین کسـب‌وکار و تجارت تسـهیل شوند. اگر اقتصاد کشـورهای تحریم‌کننده ایران با اقتصاد ما کشـور ما گره خورده و منافـع آنها با اقتصاد ما درگیر بـود، اعمال این تحریم‌هـا موفقیت‌آمیز نبود؛ بنابراین انتظار مـی‌رود دولت برای جذب سرمایه خارجی به کشور تلاش کند.

وی افزود: در پایان از سیاسـت‌گذاران انتظار می‌رود با ایجاد بستری امن، قانون‌گذاری درست و مقـررات حمایتگرانـه، از مهاجـرت معکوس حمایت کنند. پیش‌بینی می‌شود ایرانی‌ها ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیارد دلار سرمایه خارج از کشور دارند و چنانچه این سرمایه در بستری امن وارد کشور شـود، بسـیاری از مشـکلات اقتصاد ما برطرف خواهد شد.

معدن در تیررس مهاجرت



حسن حسـینقلی، رئیس اتحادیـه صادرکننـدگان فرآورده‌هـای صنایـع و معـادن سـرب و روی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهـار کـرد: مهاجـرت عبـارت اسـت از جابه‌جایی مـردم از مکانی به مکانـی دیگر برای کار یا زندگـی. مردم معمولا به‌دلیل دور شدن از شـرایط یا عوامل نامساعد، مهاجـرت می‌کننـد. فرآیند مهاجـرت موضوع پیچیده‌ای اسـت کـه حجم و رشـد جمعیت، سـاخت و توزیـع جمعیت و همچنین شـرایط اقتصادی را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد.

ایـن فعال بخش معدن و صنایـع معدنی افزود: در طول سال‌های گذشته، شاهد مهاجرت بخش گسـترده‌ای از نخبگان و افراد متخصص از کشور بوده‌ایم. این سیل مهاجرت گسترده، آسیب‌هایی را بـه صنایـع و مسـیر پژوهش و توسـعه وارد می‌کند. در همین حال، بسـتری برای مهاجرت تکنسین‌های کارآزموده نیز از کشور فراهم شده اسـت و در نتیجه صنایع به‌مـرور با چالش نبود نیروی کار متخصص روبه‌رو خواهند شد.

حسـینقلی گفت: بـدون تردید دلایـل متعدد اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی، مسـیر مهاجرت افراد را تسـریع می‌کند؛ بنابراین شناخت دلایل و انگیزه‌هـای افراد برای مهاجرت، گام نخسـت برای مبارزه با این شـرایط اسـت. بسـیاری از مهاجـران با هـدف ورود به فضای کسـب‌وکار بهتـر، شـرایط اجتماعـی مناسـب و آزادتر و زندگی در شـرایط مسـاعد، مهاجرت می‌کنند. در واقع گمان می‌برند با مهاجرت، آینده بهتری در انتظار آنهاست.

حسینقلی گفت: در طول سال‌های گذشته شاهد خروج سرمایه از کشور بوده‌ایم که از آن می‌توان با عنوان مهاجرت سرمایه یا فرار آن نیز نام برد. ایـن در حالی اسـت که فعالیـت در حوزه‌های گوناگـون صنعتـی و اقتصادی کشـور، نیازمند سـرمایه اسـت. توسـعه بخش معدن و صنایع معدنی نیز به سرمایه قابل‌توجهی نیاز دارد. کما اینکه نبود سرمایه کافی در چند سال گذشته، به یکی از عوامل اصلی توسعه‌نیافتگی ظرفیت‌های معدنی در کشور بدل شده است.

وی تاکید کرد: سـرمایه نیازمند امنیت اسـت؛ بنابرایـن در شـرایطی کـه امنیـت کافـی در بخش‌هـای گوناگـون اقتصـادی، اجتماعی و... کاهش می‌یابد، شـاهد خروج سـرمایه از کشور خواهیم بود. متاسـفانه ثبـات قوانین و مقررات در کشـور از اعتبـار کافـی برخوردار نیسـت و در چنین شـرایطی، امنیت سـرمایه زیر سوال می‌رود. بدین‌ترتیب امکانی برای توسعه فعالیت در بخش‌هـای گوناگون صنعتی به‌ویژه در حوزه معـدن و صنایع معدنی که اغلـب هم دیربازده هستند، فراهم نمی‌شود.

این فعال معدنی در ادامه با اشاره به چالش‌های پیش‌روی کشور در سـایه تحریم‌ها، گفت: نبود تعامل سـازنده میان ایران و سـایر کشورها در چند سـال گذشـته، بـه معضلی فراگیـر برای اقتصاد بدل شـده اسـت. در چنین شـرایطی، نه‌تنهـا امکانـی بـرای جـذب سـرمایه وجود نـدارد، بلکه فرار سـرمایه نیز تقویت می‌شـود. عـلاوه بر ایـن، ورود علم و فناوری به کشـور با چالش‌هـای جدی روبه‌رو شـده اسـت. همین شرایط و نبود امکانات، علت اصلی خروج سرمایه از کشور است.

حسینقلی گفت: با وجود اهمیت حضور سرمایه و نیروی کار در کشور، مسئولان و سیاست‌گذاران هیچ توجهی به این سـرمایه‌ها ندارند. متاسفانه دولتمردان تنها به‌دنبال کسـب سود و درآمد از بخش معدن هسـتند و مزیت‌های آن در حوزه اشـتغالزایی و بهبود شـرایط اقتصادی کشـور را نادیـده می‌گیرند؛ درنتیجه به جای تسـهیل شرایط کسب‌وکار، توسعه تولید و صادرات، تنها به‌دنبال افزایش حقوق دولتی از معادن هسـتند یا هر روز مقررات جدیدی را مصوب می‌کنند تا از صنایع، عوارض بیشتری دریافت کنند.

سخن پایانی

در دنیای کنونی بسـیاری از کشـورهای پیشـرفته با کاهش شـدید جمعیـت جوان روبه‌رو هسـتند؛ بنابراین از پذیـرش نیروهای جوان و متخصص کشورهای دیگر اسـتقبال می‌کنند. در چنین شرایطی، بروز چالش‌های اجتماعی و اقتصادی، بسیاری از جوانان کشور را به مهاجرت به کشورهای دیگر و به‌ویژه سرزمین‌های توسعه‌یافته ترغیب کرده است.

موج مهاجرت، کشور ما را در آینده با چالش اساسی در نبود نیروی کار متخصص روبه‌رو می‌کند. این موج مهاجرت، تنها به افراد ختم نمی‌شود، بلکه سـرمایه‌های کشـور را هم نشانه گرفته اسـت؛ بدین‌ترتیب امکان توسـعه عملکردی صنایع به‌شدت محدود می‌شود. فرار سرمایه، یکی از معضلات کشـورهای در حال توسعه و توسـعه‌نیافته است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسـد که سرمایه پایبند مرز و وطن نیست، بلکه اگر احسـاس ناامنی کند، به مکانی مطمئن‌تر با بازدهی بیشتر می‌رود. پس فرار سـرمایه، موضوعی صرفا اقتصادی نیسـت، بلکه ابعاد سیاسی، اجتماعـی و فرهنگـی نیز دارد؛ بنابراین شـناخت دقیـق این دلایل و برنامه‌ریزی برای رفع آنها ضروری به‌نظر می‌رسد.

حمایت تمام‌قد مجلس از بروزرسانی معادن

یک عضو کمیسـیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی دربـاره چالش‌های موجود در حوزه ماشـین‌آلات معدنی در کشـور گفت: ممنوعیت واردات ماشـین‌آلات معدنی چند سال در کشور برقرار بود اما امسال در لایحه بودجه اجازه واردات این ماشین‌آلات داده شد البته در داخل نیز ما تولید این ماشـین‌آلات معدنی را داریم و شرکت‌هایی مثل هپکـو و... تولید ماشـین‌آلات معدنی و راهسـازی را دارند.

بـه گزارش دنیای معـدن، مهدی طغیانی بـا تاکید بر اینکه میزان تولید داخل ماشـین‌آلات معدنی کفاف نیاز داخـل را نمی‌کند تاکید کرد: کار معدن یک کار بسـیار بسـیار سرمایه بر اسـت و باید در آن ابزار آلات کار کند هرچقـدر این ماشـین‌آلات کمتر باشـد نـرخ آن بالاتر مـی‌رود در نهایت روی هزینه تمام شـده مـاده معدنی اثر می‌گذارد.



وی با بیان اینکه باید واردات این ماشین‌آلات معدنی در حدی که بودجه تعیین شده انجام شود ادامه داد: به طور کلی باید موانع واردات این ماشـین‌آلات به کشور مرتفع شـود در حدی که در داخل تولید داریم از آن اسـتفاده و برای تامین سـایر نیازمان باید اقـدام به واردات کنیم.

اسـتخراج از معادن نباید گیر ماشـین‌آلات معدنی باشد. البته باید ماشـین‌آلات به روز و پیشرفته را هم به کشور وارد کنیم این اقدام کمک به تولید در حوزه معدن است.

ایـن عضـو کمیسـیون اقتصـادی مجلـس بـا بیان اینکه ما کشـوری هسـتیم کـه از حیث معـدن مزیت خوبـی داریـم خاطرنشـان کـرد: واردات ماشـین‌آلات معدنـی کمک می‌کنـد که از این ظرفیت بهتر اسـتفاده کنیـم تا به این وسـیله سـهم معدن در اقتصاد کشـور بالاتر برود.

طغیانی درباره میـزان حمایت وزارت صمت از معددن داران نیـز توضیح داد: مشـکلی که مـا در وزارت صمت داریم این است که در بحث توسعه معادن هنوز کار جدی و علمی نداریم در واقع فاقد یک نقشـه راه توسعه معادن هستیم.

در حـوزه حمایـت از معـادن کوچـک مقیـاس باید بـرای حمایـت از آنهـا هر کدام متناسـب با خودشـان نوع حمایـت مخصوصی از سـوی وزارت صمت و دولت صورت بگیرد.

ایـن نماینـده مجلـس یازدهـم توضیـح داد: یکی از مشـکلات جدی ما نبود ماشـین‌آلات معدنـی در زمینه فـرآوری این مواد معدنی اسـت و اگر این ماشـین‌آلات بـه کشـور وارد شـود و در دسـترس معـدن‌داران قـرار بگیـرد جلوی خام‌فروشـی مـواد معدنـی گرفته می‌شود.

وی دربـاره میـزان رشـد کارخانجـات ماشـین‌آلات سـنگین در این چند سال وضع ممنوعیت واردات گفت: ماشین‌سازی در کشور وقتی ممنوعیت وجود داشته باشد رشـد می‌کند اما به شرط اینکه برای ماشین‌سازان برنامه داشته باشیم در واقع یک نوع حمایت مشروط از آنها باید وجود داشته باشد.

یادداشت

حفظ سرمایه‌های انسانی ضروری است



سعید باستانی
استاد دانشگاه و عضو هیات‌رئیسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس دهم

یکـی از ویژگی‌هـای کمابیش منحصـر به فرد حوزه معدن ایجاد جریان مهاجرت معکوس است. معـدن باتوجه به ویژگی‌های خاصـی که دارد، از یک‌سـو فعالیتی سخت، دشـوار و پردردسر است و از طـرف دیگر، سـودآوری بسـیار بالایی دارد، به‌همین دلیل اسـت که بیشتر کسانی که در این حـوزه کار می‌کننـد، دارای تیمی بسـیار خوب، توانمند و منسـجم هسـتند که از یک‌طرف حوزه نرم‌افزاری را پوشـش می‌دهنـد و از طرف دیگر، بخش سخت‌افزاری را هدایت می‌کنند. این ۲ بال در حوزه معدن بسیار اهمیت دارد و باید هماهنگ و دقیق کار کند.

همزمـان آنقـدر جذابیت دارد که اگر شـرایط، قوانین و ضوابط مناسـب باشـد، حتـی می‌تواند نخبگان را از خارج کشور جذب کند، البته استفاده از این ظرفیت، پیش‌نیازهایی می‌خواهد و بستگی تام‌وتمام به ضوابط و شرایط داخلی دارد.

همان‌طـور که پیش از این اشـاره شـد، حوزه معدن جذابیت بالایـی دارد و هرچه از حوزه‌های بالادستی به حوزه‌های پایین‌دستی حرکت کنیم، ارزش‌افـزوده آن به‌شـکل قابل‌توجهـی افزایش می‌یابد.

از طرفـی دیگر، حوزه معدن وابسـتگی صنایع دیگر را، چه در داخل و چه در خارج از کشـور به خود احسـاس می‌کند، بنابراین همیشه مشتری و مخاطب خود را دارد، حتی در شـرایط بد تحریم هـم، فروش صنایع معدنی پایین‌دسـتی به خارج از کشـور جریان داشـت و با همه محدودیت‌ها و پیچیدگی‌ها، باز هم شدنی بود.

به‌همین دلیل، باید روی شـرایط ورود و خروج نخبگان تمرکـز کنیم و آن را مورد بررسـی قرار دهیم و شـرایط ماندن یا بازگشت آنها را تسهیل کنیم و در راستای حفظ سرمایه‌های انسانی خود بکوشیم.

در حال حاضر شـرایط تا انـدازه‌ای تغییر کرده اسـت. تا ۳،۲ سال قبل، موضوع مهاجرت انفرادی نخبگان بسـیار جدی‌تر و پررنگ‌تـر بود.منظور از نخبه در اینجا تنها جوانان دارای تحصیلات ارشد دانشـگاهی نیست، بلکه طیفی از افراد توانمند در حوزه‌های اجتماعی، فرهنگـی، اقتصادی و امثال آن را در بـر می‌گیرد و آنها همه در زمره نخبگان قلمداد می‌شوند.

به‌تازگی شاهد تغییر رویه کشورهای مهاجرپذیر در جذب نیروی انسانی دیگر کشورها هستیم. در طول ۳،۲ سـال اخیر کشورهای نخبه‌پذیری مثل اسـترالیا و کانادا، به‌سـمت جذب شرکت‌ها (اعم از شـرکت‌های بزرگ، دانش‌بنیان‌ها، اسـتارت‌آپی و مانند آن) گرایش بیشتری پیدا کرده‌اند و امکانات و تسـهیلات بیشـتری به آن اختصـاص داده‌اند. علت این اسـت که تمام نیروهـای کلیدی و تیم کارآزمـوده موردنیاز برای راه‌انـدازی صفر تا صد فعالیت‌هـای اقتصادی در زیرمجموعه شـرکت‌ها شکل گرفته‌اند و برای شروع یک کسب‌وکار موفق، اهمیت هیچ عاملی به‌اندازه تشکیل تیم منسجم و هماهنگ تعداد قابل‌توجهی از شرکت‌های موفق، استارت‌آپ‌های معدنی یا مجموعه‌های پیمانکاری در حوزه صنعت و معدن به مهاجرت روی آورده‌اند.

انتقال شرکت‌های فعال و موفق به سرزمین‌های دیگر، علاوه بر اینکه سـرمایه‌ها و نیروی انسـانی ماهـر را با خود خارج می‌کند، تیمی از نخبگان را به‌همراه خود می‌برد. این آسیب، دامن حوزه معدن را هم گرفته اسـت و همچنان نیروی متخصص ما را جـذب می‌کنـد و باید اعتراف کرد که آسـیب به‌مراتب بزرگ‌تری از مهاجـرت انفرادی نخبگان به‌بار می‌آورد.

در حـال حاضر آثار و نتایج ایـن جریان خروج جمعـی نیـروی ماهـر و کارآزموده را در کشـور مشـاهده می‌کنیم که همراه بـا پیمانکاران خوب و توانمند از کشـور خارج شـده‌اند و این تازه آغاز ماجرا اسـت و آسـیب‌های آن دیر یا زود خود را نشـان خواهند داد. بنابراین توجه و رسـیدگی به چالش‌ها و موانع این حوزه ضروری است و می‌تواند جلوی جریان خروج نخبگان و کم‌توان شـدن این بخش را بگیرد یا دسـت‌کم سـرعت آن را کاهش دهد و به ترمیم حوزه معدن و صنایع معدنی کمک کند. لازم اسـت، با وضع ضوابـط جدیدتر بتوانیم نخبگان، شرکت‌ها و پیمانکاران این حوزه صنعتی را به فعالیت در داخل کشور پایبند کنیم.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ دوشنبه
۱۴ شهریور ۱۴۰۱
۸ صفر ۱۴۴۴
۵ سپتامبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۱۳

تعامل ذوب‌آهن و فرمانداری لنجان

معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان لنجان گفت: مجموعه فرمانداری شهرستان لنجان در دوره جدید تعاملات بسیاری خوبی با مسئولان کارخانه ذوب‌آهن اصفهان در بخش‌های گوناگون داشته است که نتایج آن در راستای خدمت‌رسانی بهتر به صنعت و جامعه تاثیرگذار خواهد بود.

به گزارش روابط‌عمومی ذوب‌آهن، محسن یونسی اظهار کرد: نقش ذوب‌آهن اصفهان در رشد و توسعه شهرستان لنجان و در مقیاس بزرگ‌تر کشور ایران بر هیچ کسی پوشیده نیست. این صنعت بزرگ در بخش محیط‌زیست با اجرای پروژه‌های زیست محیطی متعدد و در زمینه مدیریت مصرف آب، با خرید پساب شهرهای مجاور کارخانه و احداث تصفیه‌خانه، اقدامات بسیار خوبی انجام داده که نیاز است این رویکردها به صورت مستمر ادامه داشته باشد تا نتایج آن برای مردم شهرستان لنجان ملموس تر باشد که البته این رویکردها در دوره جدید به خوبی دنبال می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان لنجان تصریح کرد: در گستره ایران اسلامی، هر واحد صنعتی که محصولات جدید تولید کند افتخار، توانایی و غرور ملی را به تک‌تک هموطنان عزیزمان هدیه داده است.

ذوب‌آهن اصفهان نیز با تولید محصولات استراتژیکی مانند ریل، سبد مقاطع ساختمانی و... افتخار، ایمنی و آرامش را برای هموطنان عزیزمان به ارمغان آورده است زیرا این محصولات قبلا در لیست واردات قرار داشت اما در حال حاضر با توان و اندیشه فرزندان این مرز و بوم تولید و صادر می‌شود. با توجه به قرار گیری این کارخانه بزرگ در محدوده جغرافیایی شهرستان لنجان، به نوعی این دستاوردهای بزرگ با فرهنگ این شهرستان در بخش‌های گوناگون عجین شده است. یونسی بیان کرد: ذوب‌آهن اصفهان طی تعامل با سازمان نظام مهندسی، شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و سایر مراجع ذیربط می‌تواند در راستای مقاوم‌سازی ساختمان‌ها، سبد محصولات ساختمانی خودش را بیشتر معرفی کنند تا این محصولات استاندارد، بیش از گذشته در پروژه‌های گوناگون به‌کار گرفته شود و ما نیز به عنوان مجموعه فرمانداری شهرستان، آمادگی خودمان را در این زمینه اعلام می‌کنیم.

بازنشستگان از سرمایه‌های عظیم جامعه هستند

نشست صمیمی عباسعلی تقوی معاون منابع انسانی و امور اجتماعی، رحیم امید بخش مدیر امور اداری و محمد محسنی‌فر، رئیس دفتر امور بازنشستگان منطقه خوزستان با تنی چند از بازنشستگان این شرکت، در دفتر معاونت منابع انسانی و امور اجتماعی برگزار شد. به گزارش روابط‌عمومی فولادخوزستان، تقوی با ابراز خرسندی از حضور در جمع بازنشستگان گفت: بازنشستگان عمر مفید خودشان را در دستگاه‌های اجرایی سپری کرده‌اند و اکنون رکن و مبنا و هسته مرکزی خانواده را بازنشستگان تشکیل می‌دهند. وی افزود: بازنشستگان یکی از سرمایه‌های عظیم در جامعه محسوب می‌شوند. بر پایه این گزارش، بستر اصلی نشست به پرسش بازنشستگان اختصاص داشت که اشتغال فرزندان و رفع مشکلات صندوق بازنشستگی، مواردی بود که از سوی بازنشستگان مطرح شد که با پاسخ معاون منابع انسانی و امور اجتماعی فولاد خوزستان همراه بود.

تولید و تجارت با تفکیک وزارت صمت دو قطبی می‌شوند

یک کارشناس حوزه فولاد، تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صمت را منجربه ایجاد ۲ قطبی در موضوع تولید و تجارت دانست و گفت: آیین نامه‌ها و بخشنامه هایی که قرار است پس از این تفکیک صورت بگیرد با بحث تولید تناقض خواهد داشت. کریم رحیمی در گفت‌وگو با خبرنگار فولادبان، در مورد تصمیم وزارت صمت مبنی‌بر تفکیک بازرگانی از صمت افزود: جداسازی صنعت از بازرگانی اقدامی منطقی نیست و در نهایت باعث ۲ قطبی شدن تولید و تجارت خواهد شد.

وی با بیان اینکه تفکیک تفکیک صمت از بازرگانی مشکلاتی را به دنبال دارد تصریح کرد: آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌هایی که قرار است پس از این تفکیک صورت بگیرد با بحث تولید تناقض خواهد داشت که این موارد به سادگی قابل حل نیست.

بومی‌سازی صفر تا ۱۰۰ تولید فولاد در کشور



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته (متالکس) با حضور ۱۵۰شرکت صنعتی و با حضور جمعی از مسئولان و فعالان عرصه صنعت فولاد در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان برگزار شد.

شرکت‌های فولاد مبارکه، ذوب‌آهن اصفهان، فرانسوز یزد، فولاد زرند ایران و میدکو ازجمله شرکت‌های مهمی هستند که در این نمایشگاه حضوری فعال داشتند.

سهم صنایع معدنی در اقتصاد کشور باید افزایش یابد



حمیدرضا فولادگر، مشاور وزیر امور اقتصادی و دارایی اظهار کرد: با وجود اینکه ایران ذخایر معدنی بسیار ارزشمندی دارد، اما سهم این صنعت در تولید ناخالص داخلی تنها ۱.۲ درصد است.

وی ادامه داد: جمع سهم معادن و صنایع معدنی در اقتصاد کشور حدود ۵ درصد است که برای صنعت جانشین نفت عدد کمی است. اعتقاد داریم نفت و گاز صنایع بین نسلی است که باید معادن جایگزین آن شود، اما سهم معادن در اقتصاد بسیار پایین است.

مشاور وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: توسعه معادن باید اولویت اصلی برای مسئولان و سرمایه‌گذاران باشد. ایران در این حوزه مزایا بسیاری ازجمله در فناوری و نیروی انسانی دارد. امروزه متخصصان صنایع معدنی ازجمله در زمینه فولاد در ایران وجود دارد و مواد اولیه و مصرفی و افزودنی ظرفیت بالایی در کشور نیز موجود است. فرزند ارشد صنایع معدنی فولاد است، اما از مس و آلومینیوم و دیگر کانی‌ها نیز نباید غافل شد.

فولادگر بیان کرد: ظرفیت خوبی در فناوری و بومی‌سازی در ایران ایجاد شده و می‌توان ادعا کرد که ایران می‌تواند از تولیدکنندگان برتر فولاد دنیا باشد. روزی کارخانجات فولادی از فناوری‌های خارجی استفاده می‌کردند، اما امروزه شرکت‌ها به معنای واقعی فولادساز شدند.

وی ادامه داد: امروزه تجهیزات لازم برای تجهیز و ساخت کارخانه‌های فولادی در کشور مهیا شده است. در زنجیره تولید فولاد از معدن تا تولید مشکل خاصی وجود ندارد.

این عضو هیات‌مدیره شرکت گل‌گهر گفت: مشکل اصلی که بر صنایع معدنی سایه انداخته، مشکلات اقتصادی است. در ماه‌های اخیر حوادثی اتفاق افتاده از جمله تاثیر جنگ روسیه و اوکراین همچنین فعالیت‌های کشور چین به عنوان بزرگترین تولیدکننده فولاد دنیا، بر صنعت فولاد تاثیر گذاشته است. درحال‌حاضر نرخ شمش فولادی زیر ۵۰۰دلار آمده و تمام زنجیره را تحت‌تاثیر قرار داده است.

فولادگر تاکید کرد: در این شرایط مسئولان باید نگاه ویژه داشته باشند و با دقت تصمیمات را اتخاذ کنند. همچنین در ستاد تنظیم بازار و بورس نیز باید تصمیمات کارشناسی با تدبیر لازم انجام گیرد تا صنایع معدنی آسیب نبینند. نگاه در این حوزه باید جامع و زنجیره‌ای باشد تا از این بحران خارج شد.

وی اظهار کرد: نسبت استخراج در ایران با توجه به داشتن حدودا ۶۰ میلیارد تن مواد معدنی، چه فلزی و چه غیرفلزی، کمتر است و سهم آن در ارزش‌افزوده کشور حدودا ۱.۲درصد است که درصد قابل‌توجهی نیست. در این حوزه باید اولویت اول ما، بحث اکتشاف باشد و به سپس فرآوری و استخراج و محصول پرداخته شود

وی بیان کرد: بحث استفاده از فناوری‌های نوین و تکنولوژی و همچنین به‌کارگیری از نیروی انسانی متخصص بحث مهمی است که باید به آن پرداخته شود. شرکت‌های دانش‌بنیان ظرفیتی ایجاد کرده‌اند تا بتوانیم تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز را تامین کنیم.

مشاور وزیر امور اقتصادی و دارایی افزود: در کنار ظرفیت موجود برای مصرف در داخل باید به ظرفیت صادرات هم توجه کنیم و در نظر بگیریم که شرکت‌های بزرگ نهایتا از لحاظ اقتصادی با مشکل مواجه می‌شوند پس باید ظرفیت و زیرساخت‌های صادرات را افزایش دهیم و بندرگاه ها، اسکله‌ها، جاده‌ها و... را اصلاح کنیم.

فولادگر تصریح کرد: تصمیمات اقتصادی در بخش معدن و صنایع معدنی بسیار مهم است. تصمیمات اقتصادی هم در حوزه کلان و هم خرد حایز اهمیت است. بورس یکی از مباحث مهمی است که باید به آن پرداخته شود و اگر این مسائل حل شود حتما می‌توانیم خروجی بهتری از معدن و صنایع معدنی داشته باشیم و در این حوزه کارآفرینی کنیم.

وی گفت: فولاد مبارکه در صنایع فولادی این ویژگی را دارد که همه زحمات آن توسط نسل انقلابی و پس از انقلاب ۵۷ انجام شده است و اکنون از نظر تولید محصولات فولادی و ورق نخستین صنعت کشور است و در اقتصاد کشور نقش مهمی دارد.

نمایش دستاوردها و تجارب



بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اظهار کرد: سالانه ۲ میلیارد تن فولاد در جهان تولید شده که ۵۰ درصد آن در چین تولید و نصف دیگر آن در کشورهای دیگر از جمله هند، کره جنوبی، امریکا و ژاپن تولید می‌شود، ایران نیز طی سال‌های اخیر جزء ۱۰کشور برتر تولیدکننده قرار گرفته است. وی ادامه داد: ظرفیت تولید فولاد در کشور ۴۰میلیون تن است اما برخی عوامل فنی نظیر تکمیل نبودن زنجیره تولید، قطعی برق و غیره باعث شده که تولید فولاد کشور به اندازه ظرفیت نباشد. اگر بشود ۴۰ میلیون تن تولید را محقق کرد، ایران جایگاه ششم در تولیدکنندگان فولاد دنیا را به‌دست می‌آورد. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد اضافه کرد: صنعت فولاد از نظر اشتغال و ارزآوری با هیچ صنعتی قابل قیاس نیست و ایران نیز به دلیل داشتن سنگ‌آهن و انرژی در منطقه جایگاه ویژه‌ای دارد که دیگر کشورهای منطقه نمی‌توانند با ایران رقابت کنند. وی گفت: با این حال در فروش، صادرات و خرید ماشین‌آلات مشکلاتی وجود دارد، اما در عصر تحریم به فناوری تولید دست پیدا کردیم و از صفر تا ۱۰۰تولید فولاد در داخل کشور بومی‌سازی شده و نیازمند فناوری خارجی نیستیم. سبحانی تاکید کرد: در سند چشم‌انداز در افق ۱۴۰۴ قرار بوده به ۵۵ میلیون تن تولید برسیم که قطعا به دلیل برخی محدودیت‌ها به آن نخواهیم رسید. اما تا ابد در کشور محدودیت منابع گاز و برق وجود نخواهد داشت و باید در این حوزه سرمایه‌گذاری شود. همچنین در بخش معدن نیز باید اکتشاف و استخراج صورت گیرد تا به ۵۵ میلیون تن برسیم.

وی فولاد را لکوموتیوی دانست که همه صنایع را به حرکت در می‌آورد و توضیح داد: درکنار صنعت فولادصنایع بالادست و پایین دستی شکل می‌گیرد. در گذشته شرکت‌ها وابسته به قطعات خارجی بودند، اما امروزه تمام شرکت‌های فولادی قطعات خود را تولید می‌کنند. به عنوان مثال اخیرا قالب‌های مسی به صورت دانش‌بنیان تولید شده که بخش مهمی از زنجیره را شامل می‌شود. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: در زنجیره فولاد تمام مواد مصرفی از ماشین‌آلات و قطعات یدکی گرفته تا تجهیزات تولید در داخل کشور امکان تولید دارند. برای ۳۰میلیون تن تولید، حدود ۶۰۰ هزار تن نسوز مصرف می‌شود و اندک نسوزهایی است که وارد می‌شود. سبحانی درباره برگزاری نمایشگاه متالکس خاطرنشان کرد: در متالورژی، ریخته‌گری و فولاد شرکت‌های زیادی درگیر هستند و در نمایشگاه می‌توان تجربیات و دستاوردها به نمایش گذاشت و مراودات را شکل داد. بسیاری از کارخانجات فولادی خبر از برخی قطعات تولیدی در داخل کشور ندارند که در نمایشگاه می‌توان این مراودات را شکل داد. وی اظهار کرد: نمایشگاه ویترین عرضه خدمات و تولیدات است و با توجه به روند به رشد صنعت فولاد در ایران و اضافه شدن واحدهای تولیدی جدید این نمایشگاه می‌تواند تاثیر مثبتی بر این صنعت داشته باشد. وی ادامه داد: از نظر کیفی و کمی توسعه‌های مختلف در صنعت فولاد انجام می‌گیرد که این موضوع نیازهای مختلف در صنایع پایین دست و بالا دست به منابع مختلف از جمله ملزومات، مواد اولیه، ماشین‌آلات و غیره را افزایش می‌دهد. زنجیره فولاد طیف گسترده‌ای دارد و یک فولادساز نمی‌تواند بخش‌های مختلف زنجیره را تدارک ببیند. این نمایشگاه باعث شده تا هرآنچه ظرفیت در کشور وجود دارد، زیر یک سقف به نمایش گذاشته شود و ذی‌نفعان مختلف آن را ببینند. سبحانی درباره مشکلات مواد اولیه در صنعت فولاد تاکید کرد: در مجموع از نظر تعادل مواد اولیه از ابتدا تا انتهای زنجیره تولید در صنعت فولاد مشکلی وجود ندارد، اما برخی مشکلات در این حوزه وجود دارد. به عنوان مثال سنگ‌آهنی که باید در فولاد مبارکه تبدیل به فولاد شود، در جایی دیگر تبدیل به گندله می‌شود که بازار ندارد. در تولید فولاد صرفا ناهماهنگی‌هایی وجود دارد که باید برطرف شود.

در زنجیره فولاد ناهماهنگی‌هایی وجود دارد

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با تاکید بر اهمیت اکتشاف معادن جدید در کشور، توضیح داد: باید محدوده‌های معدنی در کشور شناسایی شود و عملیات اکتشاف، استخراج و فرآوری در معادن صورت گیرد. درحال‌حاضر ۳۰ میلیون تن تولید فولاد در کشور داریم. بر اساس سند چشم‌انداز توسعه ۱۴۰۴ باید به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال دست پیدا کنیم که با این شرایط مواد اولیه و ناهماهنگی در زنجیره امکان رسیدن به این عدد وجود ندارد.

وی درباره تاثیر تحریم‌ها در بازار صادرات فولاد ایران، تصریح کرد: تحریم‌ها به دیروز و امروز مربوط نمی‌شود و کشور سال‌ها است با این تحریم‌ها دست و پنجه نرم می‌کند، در سال ۹۵ و در اوج تحریم ایران حدود ۲ میلیون تن فولاد صادر می‌کرد. البته تحریم کار را سخت می‌کند و در غیاب تحریم می‌توان مستقیم محصول را به مصرف‌کننده نهایی فروخت، اما با وجود تحریم‌ها پا واسطه‌ها به میان می‌آید که هزینه‌های صادرات و ریسک را بالا می‌برد. با این وجود فولادسازان کانال‌های رفع تحریم را پیدا کردند. سبحانی با اشاره به نوسانات نرخ جهانی فولاد، خاطرنشان کرد: قیمت‌های یک سال پیش با نرخ کنونی تفاوت زیادی نداشت، اما در یک سال گذشته و در یک مقطع به دلیل جنگ بین روسیه و اکراین قیمت‌های جهانی به یک مرتبه افزایش قیمتی ایجاد شد که فرصت خوبی بود تولیدکنندگان صادرات انجام دهند، اما با بی‌تدبیری عوارضی وضع شد که جلوی صادرات را گرفت. درحال‌حاضر قیمت‌ها در بازار جهانی نسبت به دو ماه اخیر کاهش داشته و به صورت سینوسی این نوسانات همیشه وجود داشته است. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: صنایع خودرو و مسکن ادعا دارند که افزایش نرخ فولاد در افزایش محصولات آنها نیز اثرگذار است و با هر افزایش نرخ در فولاد نرخ آنها نیز افزایش پیدا می‌کند اما وقتی نرخ فولاد کاهش می‌یابد، در این صنعت کاهشی حاصل نمی‌شود. ضمن اینکه یک خودرو حجم نه چندان زیادی از ورق فولادی مصرف می‌کند. این موضوع در عین حالی که تاثیر زیادی در نرخ نهایی خودرو ندارد، تبدیل به جاده‌ای یک طرفه برای خودروسازان شده که فقط نرخ را افزایش دهند. وی درباره فعالیت شرکت فولاد مبارکه در حوزه‌های زیرساختی اظهار کرد: پیش نیاز توسعه فولاد، توسعه زیرساخت‌ها است. برای تولید ۱ میلیون تن فولاد، چهار میلیون تن حمل‌ونقل انجام می‌گیرد. برای توسعه صنعت فولاد نیاز است که به این زیرساخت‌ها توجه شود تا تبدیل به گلوگاه‌های زنجیره فولاد نشود. زیرساخت‌ها از جمله راه‌آهن، جاده، آب و انرژی زیرساخت‌هایی هستند که باید دوشادوش فولاد توسعه یابند.

لزوم استفاده از نیروهای متخصص و جوان در صنعت فولاد



عباس حاج رسولی‌ها، رئیس کمیسیون اقتصادی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: باید از نیروهای جوان و متخصص در صنعت فولاد استفاده شود و به جوانان اعتماد شود؛ نیروهای جوان ما بیش از این توان دارند و باید شرکت‌های فولادی از جوانان حمایت کنند. وی با بیان اینکه استفاده از تولیدات فولادی برای اجرای پروژه‌های عمرانی در شهر ضروری است، افزود: باید کاربردهای مختلف فولاد برای مردم تبیین شود. این عضو شورای شهر اصفهان گفت: مقام معظم رهبری نسبت به تولید مسکن تاکید دارند و شرکت‌های فولادی باید برای برآورده شدن این نیازها فعالیت کنند. حاج رسولی‌ها گفت: ۴ روز زمان برای مدت این نمایشگاه کم است و باید بازاریابی و شبکه‌سازی بیشتر شکل بگیرد.

شکل‌گیری همکاری‌های جدید بین ذوب‌آهن و فولاد مبارکه



مدیرعامل ذوب‌آهن گفت: برخی از چالش‌های مشترک به ویژه در بخش مواد اولیه برای دو شرکت ذوب‌آهن و فولاد مبارکه وجود دارد که در جهت سامان دادن به وضعیت بازار و حل مشکلات موجود همکاری مشترکی شکل خواهد گرفت.

به گزارش ایراسین، ایرج رخصتی اظهار کرد: فولاد مبارکه جز صنایع خلق شده توسط انقلاب اسلامی و از افتخارات ملی و جهانی است و من نیز به وجود فولاد مبارکه افتخار می‌کنم.

وی با اشاره به همکاری‌های مشترک بین شرکت‌های فولاد مبارکه و ذوب‌آهن گفت: برخی از چالش‌های مشترک به ویژه در بخش مواد اولیه برای دو شرکت ذوب‌آهن و فولاد مبارکه وجود دارد که در جهت سامان دادن به وضعیت بازار و حل مشکلات موجود همکاری مشترکی شکل خواهد گرفت. مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان درباره محصولات این شرکت و مشارکت در طرح ملی مسکن توضیح داد: محصولات ذوب‌آهن عمومی‌تر بوده و مصرف‌کنندگان آن عموم مردم هستند. از حدود ۱۵ سال پیش و به دنبال تغییر فناوری در ساخت‌وساز مسکن مدیران وقت ذوب‌آهن از جمله دکتر بهرام سبحانی این احساس را کردند که ذوب‌آهن باید از فولادهای عمومی عبور کند. رخصتی افزود: از همان زمان تولید فولادهای تخصصی در ذوب‌آهن دنبال شد و زیرساخت‌های این کارخانه به گونه‌ای شکل گرفت که امروز به دنبال آن با تکمیل زیرساخت‌ها و توسعه‌های مستمر شاهد تولید ۱۲ محصول جدید در چند ماه گذشته بودیم. این محصولات به لحاظ استحکام و معادلات مهندسی، لبه‌های فناوری دنیا را دنبال می‌کند و کاملا به روز است. برای نمونه فولادهای بال پهن که به تازگی ذوب‌آهن موفق به تولید آنها شده، باعث می‌شوند که ستون‌ها در ساختمان‌ها دیگر حجیم نباشند. وی تصریح کرد: به دلیل کیفیت و استحکام بالای محصولات جدید ذوب‌آهن، حجم استفاده از فولاد در ساختمان‌سازی و به طبع آن هزینه‌های ساخت‌وساز کاهش می‌یابد. این محصولات باعث افزایش سرعت ساخت‌وساز مسکن در کشور شده و با تسریع ساخت‌وسازها، هزینه سرمایه‌گذاری هم پایین آمده است. از همین روی جوامع مهندسی و مرکز تحقیقات مسکن همکاری جدی با ذوب‌آهن دارند.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان با بیان اینکه «رئیس‌جمهوری قول ساخت چهار میلیون واحد مسکونی را به جامعه دادند» تاکید کرد: مطمئن هستم با رویکرد فعلی به این آمار خواهیم رسید و جای نگرانی نیست.

رخصتی گفت: درحال‌حاضر ۹۵ درصد از سبد محصولات ذوب‌آهن را محصولات جدید شکل می‌دهند. برای تولید فولاد عمومی نیز رقبای دیروز و رفیق‌های امروز ما هستند که نیاز کشور را مرتفع می‌کنند. در صورت نیاز کشور به فولادهای عمومی نیز ذوب‌آهن با قدرت همچنان توان آن تولید را خواهد داشت.

افت نرخ محصولات فولادی



گروه معدن

در هفته‌ای که گذشت در بازار سنگ‌آهن وارداتی در چین متوسط نرخ سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد حدود ۱۰ دلار افت داشته به نزدیکی ۹۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین رسید.

افزایش نگرانی‌ها در مورد رشد آمار ابتلا به کرونا و اعمال محدودیت‌های پیش‌رو در کنار مشکلات بازار مسکن چین تقاضای سنگ‌آهن را پایین آورده است.

قراضه

به گزارش فولاد ایران، هفته گذشته بازار واردات قراضه در ترکیه پس از نوساناتی در آخر هفته رشد داشته ولی در کل تا ۲ دلار افت داشته ۴۰۰ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد.

در واقع افزایش هزینه تامین برق فولادسازان ترکیه را مجبور کرد میلگرد خود را بالا ببرند همین امر بر بازار قراضه اثر مثبت داشت.

آخر هفته نرخ قراضه ۲.۵ دلار بالا رفت. هزینه برق صنایع از هفته گذشته ۵۰ درصد دیگر بالا رفته است.

قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن صعودی بود و از ۳۳۸ دلار به ۳۵۵ دلار هر تن فوب رسید. متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز ۲۰ دلار بالا رفته ۴۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد.

بیلت

هفته گذشته میلادی متوسط نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس از ۵۰۵ تا ۵۱۲ دلار به ۵۲۶ دلار هر تن فوب رسید. در بازار واردات چین بیلت ۴۷۵ تا ۴۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود که ۵ درصد افت هفتگی داشت.

در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز نرخ بیلت ۵ دلار افت داشته ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. در ترکیه نیز معامله بیلت صادراتی در ۵۹۰ تا ۶۰۰ دلار هر تن فوب شنیده شد که ۱.۷ درصد رشد هفتگی داشت.

بیلت صادراتی ایران نیز از ۴۵۵ تا ۴۶۲ دلار به ۴۵۵ تا ۴۶۵ دلار هر تن فوب رسید.

قیمت شمش روند نزولی داشت. رکود بازار مقاطع همراه با عرضه سنگین تولیدکننده‌ها در بورس دلیل این کاهش نرخ بود.

ضمن آنکه بالا بودن نرخ شمش عرضه شده در بورس خریداران را عقب نشاند. طبعاً در هفته پیش رو نرخ نزولی خواهد بود شاید اواخر شهریور بورس به بازار نزدیک گردد.

مقاطع

هفته گذشته در چین متوسط نرخ میلگرد صادراتی از ۵۹۵ دلار به ۵۸۷ دلار هر تن فوب رسید.

میلگرد صادراتی ترکیه به واسطه افزایش هزینه برق صنایع تا ۱۵ دلار رشد داشته ۶۶۰ دلار هر تن فوب شنیده شد که تا روز چهارشنبه به ۱۸۲۰۰۰ریال رسید. ورق اکسین روند نزولی داشت علت آن عرضه‌های کارخانه است ولی واقعیت امر، مشکل تقاضاست. توقف کارخانه به علت تعمیرات در خلال ۱۰روز آینده حجم عرضه را کاهش می‌دهد.

ورق سرد افت کمی داشت. تقاضا به حداقل خود رسیده ولی نرخ هم فضای زیادی برای کاهش ندارد. با وجود تغییر نرخ ورق گرم، ورق گالوانیزه ثابت ماند چون فضای کاهش نرخ محدود است.

میلگرد صادراتی سی‌ای‌اس نیز از ۶۲۵ تا ۶۲۸دلار به ۵۸۵ تا ۵۹۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه رسید. همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد در ۹۹۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه ثبات داشت. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۵ یورو رشد داشته ۹۵۵ یورو هر تن درب کارخانه ثبت شد.

میلگرد

قیمت میلگرد به علت ضعف تقاضا نزولی بود ولی به نظر می‌رسد نرخ به کف خود رسیده و امکان کاهش بیشتر نرخ ضعیف است.

فولاد ایران: تیرآهن بازار آرامی داشت. ذوب‌آهن به دقت بازار را رصد می‌کند و همین امر به کمک این کالا آمده است.

ورق

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی سی‌ای‌اس در ۵۲۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه بدون تغییر شنیده شد. متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین نیز از ۵۹۹ دلار به ۵۸۲دلار هر تن فوب رسید و آخر هفته کمتر از ۵۶۰ دلار هم شنیده شد.

ورق گرم صادراتی ترکیه کمتر از ۱۰ درصد رشد داشته ۶۵۰ تا ۶۸۰ دلار هرتن فوب ثبت شد. در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۴۰ یورو افت داشته ۷۶۰ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد. در بازار داخلی امریکا نیز ورق گرم ۲۰ دلار بهبود داشته ۷۹۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه ثبت شد.

همچنین اسلب صادراتی سی‌ای اس ۴۳۰دلار هر تن فوب و بدون تغییر ماند و اسلب صادراتی ایران نیز در ۴۳۰ تا۴۴۵ دلار هر تن فوب ثبات داشت. در بازار ایران، نرخ ورق مبارکه به علت مقاومت تجار در برابر زیان کمی بهبود یافت.

سردرگمی در نرخ عرضه بعدی مبارکه بازار را سست نگه داشته است. نرخ ورق دو میلیمتر رول در مبارکه روز شنبه ۱۸۱۰۰۰ریال بود

اخبار

قطب فولاد چین تولیدرا کاهش می‌دهد



شهر تانگشان در استان‌های چین که قطب اصلی تولید فولاد این کشور است اعلام کرده قصد دارد تولید فولاد را تا پایان سال نسبت به سال قبل ۸.۲۶ میلیون تن کاهش دهد و تولید آن نباید امسال از ۱۲۲.۸۴ میلیون تن فراتر رود. به گزارش فولاد ایران، بین ژانویه تا جولای نیز این شهر ۷۴.۶۹ میلیون تن فولاد خام تولید کرده که ۰.۷ درصد رشد سالانه داشته از این رو تا پایان سال تولید روزانه آن باید کمتر از ۳۱۴۷۰۰ تن باشد.

تاثیر منفی بارش‌های موسمی بر بازار زغال‌سنگ چین

باران‌های موسمی در شمال غرب چین از ماه ژوئن تاکنون بر بازار زغال سنگ چین اثرات منفی داشته و انتظار می‌رود عرضه زغال سنگ چین را در آینده نزدیک هم پایین نگه دارد. بارش‌های شدید موجب تعطیلی معادن شده و بر عرضه اثر داشته است. البته از طرفی تقاضا هم علی‌رغم نزدیکی فصل رونق تقاضا در رکود است از این رو قیمت‌ها تحت فشارند. به گزارش فولاد ایران، ظاهرا در استان شانکسی معادن زغال سنگ از ژوئن تاکنون به دلیل سیل و بارش‌های شدید ۱۲۱ مرتبه تعطیل شده‌اند.

روزگار معدن

استان‌ها

۶ دوشنبه
۱۴ شهریور ۱۴۰۱
۸ صفر ۱۴۴۴
۵ سپتامبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۱۳

روی خط خبر

بهره برداری از معدن و کوره «فولاد لاوین حاجی‌آباد»

معـدن و کوره مجتمع معدنـی فولاد لاوین با حضور استاندار هرمزگان، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اسـتان، فرمانـدار حاجی آباد و مدیران دستگاه‌های اجرایی به بهره‌برداری رسید.

به گـزارش مهر، معدن و کوره مجتمع معدنی فولاد لاویـن در هفتمیـن روز از هفته دولت با حضور مهدی دوسـتی استاندار هرمزگان، رئیس سازمان صمت استان به بهره‌برداری رسید.

سرمایه ثابت این معدن ۱۵۰ میلیارد ریال بوده و ذخیره قطعی معدن ۱۱۰ هزار تن سـنگ‌آهن هماتیت و مگنتیت اسـت که میزان اسـتخراج سـالیانه آن ۲۲ هزار تن اسـت و زمینه اشتغال مستقیم ۱۵ نفر را فراهم کرده است.

سـرمایه ثابت کوره دوار مجتمع معدنی فولاد لاوین بیش از ۸۵۰ میلیارد ریال است که ۱۵ نفر به صورت مستقیم در این خط از تولید، مشغول به فعالیت هسـتند، از مهم‌ترین اقدامات صورت گرفتـه در این مجتمع، ایجاد خطوط اسـتخراج تا تولید آهن‌اسفنجی است، این مجتمع ظرفیت تولید سالیانه ۴۴ هزار تن آهن‌اسفنجی دارد.

همچنیـن عملیـات اجرایـی خـط خردایش معدن مجتمع معدنی فولاد لاوین نیز آغاز شـد، سـرمایه ثابت این خط ۱۵۰ میلیارد ریال بوده و ظرفیت تولید سـالانه سنگ‌آهن دانه‌بندی شده آن ۶۰هزار تن بوده و برای ۱۰ نفر شـغل ایجاد کرده است.

اسـتاندار هرمزگان ضمن بازدید میدانی از این معدن، توسعه صنایع معدنی و زنجیره تولید آهن را یکی از سیاسـت‌های مهم اسـتان برشمرد و بر تامین زیرسـاخت‌های لازم و افزایش راندمان تولید و اشتغال تاکید کرد.

صدور ۴۷ پروانه بهره‌برداری از معادن در آذربایجان غربی

مدیر کل صنعت، معـدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: منابع طبیعی بـرای اقتصاد معدنی استان مانع ایجاد نکند.

بـه گـزارش ایسـنا، عبدالحمیـد سـرتیپی در نشسـت معـاون امـور معدن وزیـر صنعت، معـدن و تجـارت با فعـالان معدنی اسـتان که در سـالن جلسـات اتاق بازرگانی ارومیه برگزار شـد، افـزود: منابع طبیعـی در برخی مـوارد با ایجـاد مانع ناخواسـته به اقتصاد معدن آسـیب می‌رساند.

وی با اشـاره به اینکه صدور مجوزها با پشتوانه علمی باید باشـد، تصریح کرد: در ۲ماهه گذشته از ۱۰۱مورد درخواسـت اسـتعلام اکتشاف تنها یک مورد استعلام مورد موافقت قرار گرفت.

سـرتیپی بابیـان اینکه در طی یکسـال اخیر در حوزه معـادن ۴۷فقره پروانـه بهره‌برداری از معادن صادر شده است، اظهار کرد: در این مدت با صدور این تعداد مجوز به طور مسـتقیم برای ۳۵۹نفر شغل ایجاد شده است.

وی یادآور شـد: در این مـدت ۴۵فقره پروانه اکتشـافی برای محدوده‌های جدید صادر شـد. در ادامـه برخی از فعالان معدن اسـتان به بیان دغدغه‌ها و مشکلات خود پرداختند.

افتتاح نیروگاه ۱۲ مگاواتی کارخانه سیمان انارک

به مناسـبت هفته دولت، نیروگاه ۱۲مگاواتی کارخانه سـیمان انارک دلیجان با حضور معاون وزیر صمت و رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، استاندار مرکزی و مسئولان استانی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش شاتا، علی نبوی معاون وزیرهمچنین در سـفر به اسـتان مرکزی به همراه استاندار و نماینده مردم محلات و دلیجان از واحد صنعتی آریا صنعت تولیدکننده انواع لوله پروفیل و نورد گـرم و واحد تولیدی الیاف ترمـه صدف بعنوان تعاونی فعال صنعت الیاف بازدید کرد.

نبـوی و هیـات همراه همچنین بـا حضور در گلزار شهدای شهرسـتان دلیجان به مقام شامخ شـهدا ادای احترام و با خانواده شهید قجری در شهر نراق دیدار کرد.

گفتنی اسـت، ۲ هـزار و ۴۰۰ میلیـارد ریال اعتبار برای سـاخت این طرح اقتصادی زیربنایی هزینه شده است.

گنجی در دل سیستان و بلوچستان



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

شـناخت و بهره‌بـرداری از ظرفیـت معـدن از مهم‌تریـن شـاخص‌های توسـعه در سـند تحول دولت محسـوب می‌شـود که سیستان و بلوچسـتان به عنوان پهناورترین اسـتان کشور این ظرفیت را به صورت ویژه دارد.

به گزارش مهر، سیستان و بلوچستان به دلیل قـرار گرفتن روی کمربند فلـزی جهان یکی از اسـتان‌های مسـتعد در زمینه سـرمایه‌گذاری در حـوزه معـدن محسـوب می‌شـود و معادن متنوعی را داراسـت که به شایسـتگی می‌تواند برای دستان بیکار جوانان این خطه شغل ایجاد کرده و در نهایت تغیر چهره اسـتان را به دنبال داشته باشد.

شناخت مزیت‌های سـرمایه‌گذاری در بخش معـدن می‌تواند علاوه‌بـر هدایت سـرمایه‌ها و منابع به سـمت بهره‌بـرداری تـوان رقابتی در بازارهـای بین‌المللی ایجاد کنـد که این امر در اسـتان سیستان و بلوچسـتان به عنوان رنگین کمانی از معادن دور از انتظار نیست.

معادن مـس، آنتیموان، منیزیـت، تیتانیوم، کانسـنگ طلا، کرومیت و سایر معادن کوچک و بـزرگ مقیاس از ظرفیت‌های مهم سیسـتان و بلوچسـتان محسوب می‌شـوند که در دولت مردمـی تلاش فراوانی برای به فعلیت رسـاندن این ظرفیت عظیم صورت گرفت تلاشـی که با گذشت یکسـال نتیجه بخش شد و موجب شد تا ذخایر قطعی استان به میزان ۴.۳ میلیارد تن برسد.

در این گـزارش به صـورت مختصر وضعیت فعلی معادن اسـتان تشریح و به اقدامات دولت مردمی در این راستا پرداخته می‌شود.

▣ اختصـاص اعتبـار بـرای ایجـاد و تکمیل زیرساخت‌ها

انجام مطالعات اکتشـافی در سـطح استان با مسـاحتی بالغ بر ۱۸۰۰ کیلومترمربع توسـط بخـش خصوصی بـا پیش‌بینی سـرمایه‌گذاری ۴۰۰ میلیـارد ریـال و اشـتغال ۲۰۵ نفر، تهیه نقشه‌های زمین شناسی در مقیاس ۱.۵۰۰۰۰ از شهرسـتان‌های زاهدان، میرجاوه، تفتان، خاش، ایرانشهر در مسـاحتی بالغ بر ۲۲۴۰۰ کیلومتر مربع توسط سـازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شناسـایی و کشف ذخایر جدید بـه میـزان ۲.۷ میلیون تـن شـامل منیزیت، مرمریـت و مخلـوط کوهی در سـطح اسـتان تنها گوشـه از همت دولت سـیزدهم در حوزه معدن است.

اختصاص اعتبـار به منظور ایجـاد و تکمیل زیرسـاخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی به ویژه ایجاد راه‌های دسترسی به واحدها و صنایع معدنی یک ضرورت مهم برای به فعلیت رساندن این حوزه محسـوب می‌شد که پیگیری لازم در این راستا انجام شد.

▣ رشد ۲ برابری تولید مواد معدنی

در ایـن رابطـه مـدرس خیابانی، اسـتاندار سیستان و بلوچسـتان گفت: میزان تولید مواد معدنی اسـتان در ۵ ماهه ابتدای امسال نسبت به مدت مشـابه در سـال گذشـته ۲ برابر رشد داشـته و از ابتـدای سـال ۱۴۰۱ تاکنـون ۵ معـدن کوچک مقیاس احیا و بـه چرخه تولید بازگشته است.

وی با اشـاره به اشتغال بیش از ۸ هزار نفر در پروژه‌های معدنی اسـتان سیستان و بلوچستان افـزود: یکی از ملاک‌های مهـم واگذاری معدن داشتن کارخانه صنایع فرآوری و تولید از سوی سرمایه‌گذاران است.

اسـتاندار سیسـتان و بلوچسـتان ادامه داد: حضور شـرکت‌های بـزرگ معدنی در اسـتان اهمیـت فراوانـی دارد کـه نشـان از ظرفیـت این منطقـه و جذابیـت برای سـرمایه‌گذاران است.

وی تاکید کرد: به تناسـب واگذاری اختیارات از بخش دولتی به بخش خصوصی قطعا مدیران این بخش هم باید پاسخگو باشند.

▣ وجـود ۴۱۷ معـدن در سیسـتان و بلوچستان

مدرس خیابانی تصریح کرد: یکی از ملاک‌های کارآمـدی در حوزه معدن تولید از محل ذخیره معدنی بوده که باید افزایش پیدا کند.

وی خاطرنشان کرد: زمان کشف تا بهره‌برداری از معدن باید کوتاه شـود در این راستا ظرفیت اسـمی معادن قابل و میزان بهره‌برداری اهمیت دارد.

اسـتاندار سیسـتان و بلوچسـتان بیان کرد: ۲۸۰پروانـه اشـتغال، ۳۹ پروانـه اکتشـاف با ۲۰۵نفر، ۵ گواهی کشـف به میزان۲.۷میلیون تن و ۱۳ پروانه بهره‌برداری با اشـتغال ۴۱۸ نفر در امسال تاکنون صادر شده است.

وی بـا بیان اینکه خوشـبختانه نگاه دولت به سـمت تمرکزگرایی رفته که البته راه توسـعه کشور تنفیذ اختیار به استان‌ها است، افزود: هیچ دولتی به اندازه دولت سـیزدهم به اسـتانداران اهمیت نداده بدین معنی که موضوعات اسـتان باید در داخل این منطقه حل شود.

مدرس خیابانی با اشـاره به اینکه ۴۱۷ معدن بـا ذخیره ۳.۴ میلیارد تن در اسـتان داریم که از ایـن میـزان ۴۰۰ معدن کوچـک مقیاس و ۱۷معدن بزرگ مقیاس اسـت، تصریح کرد: در راسـتای اجرای پروژه‌های عمرانی و نیاز استان با کیفیت‌تریـن معادن به مصالح شـهرداری‌ها اختصاص پیدا کند.

▣ رشـد معادن سیسـتان و بلوچسـتان دور از انتظار نیست

معادن سیسـتان و بلوچسـتان هم ملزومات اولیه صنایـع فراهم می‌کند و هـم عامل رونق تولید و افزایش‌دهنده اشـتغال به عنوان یکی از اولویت‌های اسـتان به شـمار می‌آیند و یکی از راه‌های رشد صادرات و ارزآوری برای کشورمان بوده و در شـرایط تحریم‌های ظالمانه از راه‌های توسعه کشور محسوب شده که این امر نیازمند تلاشی فراوان از سوی مسئولان کشوری دارد تا محرومیت از ایـن دیار رخت بربندد و به زودی شـاهد تحولی عظیم به بلندای تاریخ و مدنیت این خطه از سـرزمینمان باشـیم. برنامه‌ریزی و اقدامات دولت مردمی حجت‌الاسـلام رئیسـی در یکسال گذشـته یادآوری می‌کند که رشد و شکوفایی معادن در سیستان و بلوچستان دور از انتظار نیسـت و به زودی این اسـتان به یکی از قطب‌های بزرگ صنعتی کشور تبدیل می‌شود.

هدف‌گذاری تولید ۲۳ هزار تن فرومنگنز در ذوب‌آهن غرب کشور



همـدان سـرمایه‌گذار جدید کارخانه ذوب‌آهن غرب کشـور از هدف‌گـذاری تولیـد ۲۳ هزار تن فرومنگنـز در این کارخانه صنعتی خبر داد. حسـین اسـکویی در گفت‌وگو با ایسـنا اظهار کرد: این کارخانه از حدود ۱۱ سال پیش به علت نداشتن صرفه اقتصادی و تغییر خط تولید خود از شـمش چدن به فرومنگنز تعطیل شـده اسـت که با تغییر کاربری و تغییرات و جایگزین دستگاه‌های جدید به زودی شاهد فعالیت آن خواهیم بود. وی، ایجاد اشتغال پایدار و شکوفایی و توسعه اسدآباد را از مهم‌ترین اهداف خود برای راه‌اندازی این کارخانه برشـمرد و تصریح کرد: قـرار شـده این مجموعه به مدت ۵ سـال در اختیـار بنده قرار بگیـرد و بـه همین منظور برای تغییر کاربـری این مجموعه از شـمش چدن به فرومنگنز از یکسـال و نیم گذشـته با آغاز به کار عملیـات این طـرح افزون بر ۷۰۰ میلیـارد تومان از محل هزینه شـخصی خود بدون اسـتفاده از تسـهیلات بانکی هزینه صرف کرده ام و درحال‌حاضر این پروژه بزرگ‌صنعتی شهرستان آماده بهره‌برداری است. اسکویی ادامه داد: طبق پیش‌بینی‌های انجام‌شده و حجم تولیدات این پروژه، این کارخانه برای ۲۵۰نفر بـه صـورت مسـتقیم و ۷۰۰نفر به صورت غیرمسـتقیم بعد از بهره‌برداری اشتغال پایدار به همراه خواهد داشت و خانواده‌های بسـیاری در منطقه از دغدغه مشکل اشتغال فارغ می‌شوند. وی یاد آورشد: این واحد صنعتی ظرفیت تولید ۲۳ هزار تُن فرومنگنز در سـال را دارد که برای تولید این میزان فرومنگنز سـالانه به ۶۰ هـزار تن سـنگ منگنز نیـاز خواهد بود کـه درحال‌حاضر مـواد اولیـه کارخانـه از کشـورهای مختلـف از جملـه برزیل تأمین می‌شود.

سـرمایه‌گذار جدید کارخانه ذوب‌آهن غرب کشور تأکید کرد: امیدواریـم با ظرفیت خوبی که در منطقه وجود دارد و موقعیت جغرافیایی اسـدآباد و قرار گرفتن شهرسـتان در شـاهراه غرب کشور بتوانیم شاهد شکوفایی هرچه بیشتر این شهرستان باشیم.

وزارت صمت برای حل مشکل معدن بوکسیت چرام پای کار بیاید



نماینده مردم شهرسـتان‌های کهگیلویـه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت صمت و ایمیدرو برای حل مشـکل معدن بوکسـیت چرام پای کار بیایند. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام سید محمد موحد در واکنش به درخواست برخی از مردم شهرستان چرام نسبت به جلوگیری از برداشـت از معادن بوکسـیت شهرستان و انتقال مواد خام این معادن به شهر جاجرم در حاشیه افتتاح هنرستان شهید اکابری چرام افزود: از مشـکلات اساسـی شهرسـتان چرام معدن فسفات و معدن بوکسـیت است. وی اظهار کرد: مواد معدنی بوکسـیت از این شهرستان به سـمت شهر ماهشهر بارگیری و بوسیله قطار به به شهر جاجرم انتقال می‌یابد. این نماینده مردم شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس شـورای اسلامی خاطرنشـان کرد: با وجود اینکه جلسـات مختلفی در این خصوص گرفته شده اما تاکنون در این زمینه اقدامی نشده است. موحد تصریح کرد: باید وزارت صمت از جمله شـرکت ایمیدرو در این رابطه پای کار بیاید. وی ادامه داد: این مردم جز بیکاری هیچ مشـکلی ندارند که اگر قرار اسـت مواد معدنی بوکسی از این شهرستان بارگیری و به شـهر جاجرم برود، لازم اسـت که تدابیری اندیشـیده شـود تا در همین شهرسـتان کار فـرآوری آن صورت گیرد و در صورت رفع این مشـکل در درآمد و اشتغال مردم نقش بسـزایی می‌توانـد ایفا کنـد. وی ادامـه داد: تقاضای مردم شهرسـتان چرام که فرزندانشـان بیکار و خودشان گرفتارند اما مواد معدنی بوکسـیت را جلوی چشمانشان بار می‌کنند و می‌برند این است که این مشکل هر چه سریعتر رفع شود. این نماینده مردم شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس شـورای اسلامی بیان کرد: همچنین یکی دیگر از مشکلات شهر چرام آب است که نیاز است این مشکل بررسی و جهت رفع آن اقدامات لازم صورت گیرد.

استقرار یگان ویژه در معدن طلای اندریان!



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی گفت: پیگیری‌های مکرر با دسـتور اسـتاندار و تشـکیل شـورای تامین برای رفع مشـکل حفاران غیرمجاز معدن طلای اندریان موجب استقرار یگان ویژه در محل محدوده معدن شده است.

به گزارش فارس، صابر پرنیان اظهار کرد: ارزش صادرات کالاهای غیرنفتی استان از شـهریور سال گذشته تا پایان مرداد امسـال ۱.۵ میلیارد دلار اسـت. وی گفت: در طول حدود یکسال گذشـته یک هزار و ۹ کارت بازرگانی صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی بـه صدور ۸ جواز تاسـیس و پروانه بهره‌بـرداری در حوزه فرش دسـتبافت اشـاره کرد و گفت: در حوزه فرش، ثبت ملی نشـان جغرافیایی مناطق قراجه، گـوراوان و نمرور از سوی مرکز ملی فرش ایران پیگیری شده است.

پرنیـان بـا بیـان اینکه نزدیـک بـه ۱۰ هـزار پروانه کسـب واحدهای صنفی صادر شـده اسـت، تصریح کرد: ۳۸مجـوز برای شـرکت‌های پخش صادر یا تمدید شـده است.

وی با اشـاره به اقدامات انجام شـده در حـوزه تجارت خارجی یادآور شـد: تشکیل سـتاد تجارت خارجی استان بـه ریاسـت اسـتاندار و گروه‌هـای کاری مرتبـط برای توسـعه تجارت با کشـورهای همسـایه و هدف صادراتی، تدوین برنامه عملیاتی و اجرایی توسـعه صادرات اسـتان در امسـال، برگزاری جلسـه هماهنگی میزهای اسـتانی بـا حضور دبیران میزهـا و برگزاری جلسـه هماهنگی در خصـوص میزهای تجاری کشـورها با حضور اسـتانداری و اتـاق بازرگانـی و اجرایـی شـدن فرآیند صـدور کارت بازرگانـی به طـور سیسـتمی و بـدون دخالت انسـانی بـرای تسـهیل تجـاری ازجملـه کارهـای انجام شـده بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی اضافـه کرد: اجرایی شـدن صـدور مجوز ثبت سـفارش واحدهـای غیرتولیـدی به‌طور سیسـتمی و حذف عامل انسـانی، ابلاغ بسته سیاسـتی نحوه برگشت ارز حاصل از صادرات و رفع تعهدات ارزی صادرکنندگان از سـال ۹۷ تا سال گذشته به منظور تسهیل و فرصت برای صادرکنندگان تا پایان خرداد و حذف بررسـی سـابقه میانگین ۲ سـال کالای وارداتی در رویه‌های ثبت سـفارش و تثبیت میزان واردات بر اسـاس رتبه و اعتبـار بازرگانان از دیگر اقدامات انجام شده است.

پرنیان با اشاره به تحولات مثبت اخیر در حوزه معادن و صنایع معدنی عنوان کرد: ۵۱ پروانه اکتشاف با اشتغالزایی ۱۱۳ نفر، ۳۱ گواهی کشـف با هزینـه عملیات نزدیک به شـش میلیـارد تومـان و ۳۳ پروانه بهره‌بـرداری با حجم سرمایه‌گذاری نزدیک به ۱۳۲ میلیارد تومان و اشتغال‌زایی بـرای ۱۸۹ نفر از ابتدای دولت سـیزدهم تـا پایان مرداد امسال صادر شده است.

وی به موضوع پیگیری تشـکیل شرکت مس آذربایجان به عنوان مطالبه مردمی در جریان سـفر ریاست جمهوری اشـاره کرد و افزود: کمیته معادن در تمام شهرستان‌ها به ریاسـت فرمانداران بـرای احصاء و رفع مشـکلات معادن تشکیل شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌شرقی ادامه داد: به منظور تسـهیل امـور مرتبط با محل احداث دمپ باطله مس سـونگون و توسـعه فاز ۳ و ۴ کنسـانتره کارهای بسیار انجام شده است.

پرنیان تأکید کرد: پیگیری‌های مکرر با دسـتور استاندار و تشکیل شورای تأمین برای رفع مشکل حفاران غیرمجاز معـدن طلای اندریان موجب اسـتقرار یگان ویژه در محل محدوده معدن شده است.

وی بـا بیان اینکـه در حوزه معادن اقدامـات خوبی در اسـتان انجام شـده اسـت، گفت: جلسـه تعامل کشوری مابیـن وزارت صمـت و منابع طبیعی برای رفع مشـکل تملک محل اسـتخراج معدن طلای سـوناجیل تشـکیل شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی همچنین خاطرنشـان کرد: در یک سـال گذشته ۹ جلسه کارگروه تعامل مابین سـازمان صمت، محیط‌زیست، منابع طبیعـی و سـایر ارگان‌های مرتبط بـا ۱۰۸ طرح موضوع برگزار شـده که منجر به ۸۹ مورد مصوبه در خصوص حل مشـکلات معادن برای فعالیت و رونق اقتصادی در استان شده است.

مشکل فولاد ازنا برطرف شود سرمایه‌گذار برای آن وجود دارد



مدیرعامـل شـرکت شـهرک‌های صنعتی لرسـتان گفت: چنانچه مشـکل حقوقی فولاد ازنا برطرف شـود سرمایه‌گذار برای آن وجود دارد. به گزارش ایسـنا، بختیار رازانی در مراسم کلنگ‌زنی واحد تولیدی کاغذ از کربنات کلسـیم که با حضور محمد اسـلامی معاون رئیس‌جمهـوری برگزار شـد، با بیان اینکه ۴۰۰۰ میلیارد تومان در فولاد ازنا سـرمایه‌گذاری شده اسـت، اظهار کرد: هم‌اکنون سـرمایه‌گذاری به روز این واحد صنعتـی ۱۲ هزار میلیارد تومان اسـت. وی افزود: چنانچه به طور میانگین هر ۴میلیارد تومان یک شغل ایجاد کند یک‌هزار فرصت شغلی ایجاد خواهد کرد. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی لرسـتان با بیان اینکه این واحد صنعتی از تسـهیلات بانکی اسـتفاده کرده اسـت، گفت: مدل فعال‌سازی این واحد صنعتی مشـارکتی است و بنا بوده یک شرکت فولادسازی در اصفهـان با مشـارکت آن را فعال کند. رازانـی گفت: چنانچه مشـکل حقوقی فولاد ازنا برطرف شود سـرمایه‌گذار برای آن وجـود دارد، هم‌اکنـون مراحل نهایی پرونـده در دادگاه طی شـده اما گره‌کار دسـت قوه‌قضائیه است. وی با اشاره به اینکه در ایـن پروژه ۱۰۰ نفر مشـغول به‌کار هسـتند، تصریح کرد: تجهیـزات لازم برای این واحد صنعتی تامین نشـده اسـت. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی لرستان بیان کرد: فولاد ازنا ظرفیت تولید ۲ میلیون تن اسلب را دارد که ۸۰۰ تن نبرد و ۱۲۰۰ تن ذوب اسـت که بتواند شمش تولید کند. چنانچه راه‌اندازی شود بزرگترین صنعت تولید فولاد خواهد بود. وی با بیان اینکه با وجود مشکلات خشکسالی ۱۲۰ لیتر بر ثانیه آب مورد نیاز این کارخانه تامین شده است، افزود: خط انتقال برق ۲۳۰ کیلو ولت هم ۲ مداره از شـازند تا منطقه ویژه اقتصادی که ۶۰ کیلومتر طول مسیر آن است تامین شده است.

یک استاد دانشگاه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مطرح کرد

مهاجرت، تهدیدی برای توسعه کشور

گروه معدن

مهاجرت، جریانی آسیب‌زا است که کشور ما سال‌ها است از آن رنج می‌برد و امروز دوباره این جریان شدت گرفته است. آمار نگران کننده‌ای از آن به گوش می‌رسد و روز به روز بدنه جوان و توانمند کشور لاغرتر و نحیف‌تر می‌شود. در هفته‌ای که گذشت، نقل قولی از دکتر آخوندزاده، استاد تمام گروه روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس بیمارستان روزبه با این مضمون در فضای خبری منتشر شد که «عمان مثل جارو برقی در حال جذب گروه‌های پزشکی ما در رشته‌های گوناگون است». اگر در این عبارت تلخ، به‌جای عمان بگوییم کشورهای مهاجرپذیر و به‌جای گروه‌های پزشکی بگوییم همه نیروی انسانی توانمند و کارآی ایرانی، با واقعیت، تطابق بیشتری پیدا می‌کند.

در گفت‌وگوهای امروز صفحه معدن روزنامه «روزگار معدن»، این موضوع را به بحث گذاشته‌ایم.



عکس: روزگار معدن

> در اواسط دهه ۷۰ تا ۸۰، پروژه‌های معدنی زیادی در سطح کشور وجود داشت و اقدامات بزرگی انجام شد و بودجه‌های عمرانی به این طرح‌ها اختصاص پیدا می‌کرد و به این ترتیب افراد زیادی جذب این حوزه می‌شدند

زیربار هر توسعه‌ای نرویم



فرشاد رشیدنژاد، استاد دانشگاه و عضو هیات علمی گروه مهندسی معدن دانشگاه آزاد است. وی که سابقه تدریس و تحقیق در دانشگاه‌های کانادا و استرالیا را هم در کارنامه خود دارد، پرسش‌های ما را به شرح زیر پاسخ گفت.

◉ مهاجرت نخبگان و نیروی کار ماهر چقدر حوزه صنعت معدن را تهدید می‌کند؟

این حوزه هم مثل سایر حوزه‌ها با مشکل مهاجرت نخبگان درگیر است و در خبرها آمده که روند مهاجرت جامعه پزشکی و پرستاری شدت گرفته است. علت ترک کشور و مهاجرت به سرزمینی دیگر، در درجه اول بستگی به شرایط و اهداف خاص افراد دارد، اما به طور کلی می‌توان گفت بستگی زیادی به وضعیت معیشت و سهولت زندگی در جای دیگر دارد. گاهی جذابیت‌های دیگری هم مزید بر علت می‌شود، به‌عنوان مثال وجود بازار کار پررونق و امثال آن، اما به‌طور مشخص درباره حوزه معدن باید گفت باتوجه به اینکه در سال‌های اخیر تمرکز زیادی روی آن ایجاد شده و قرار است جایگزین خوبی برای نفت باشد، نیاز است که افراد نخبه در این حوزه حفظ شوند تا بتوان فعالیت در این حوزه را پیش برد و شکوفا کرد. البته موضوع معدن به‌جای نفت تنها منحصر به کشور ما نیست، حتی کشوری مثل عربستان هم در تلاش است تا به‌سرعت اقتصاد بدون نفت را پایه‌ریزی کند و روی توسعه معادن سرمایه‌گذاری کرده است، بنابراین چاره‌ای جز رشد و توسعه این صنعت وجود ندارد. دستیابی به این هدف، جدا از سرمایه‌گذاری، نیازمند دانش فنی است که در اختیار نخبگان و افراد باتجربه این حوزه است و اگر این سرمایه از دست برود، در واقع توسعه کشور با مشکل روبه‌رو می‌شود و به این ترتیب عاملی تهدیدزا است. در حال حاضر ما در عمل با کمبود نیرو در این حوزه روبه‌رو هستیم، برای مثال اگر بخواهیم یک مدیر پروژه توانمند و باتجربه در حوزه صنعتی خاصی به کار بگیریم، با دشواری‌های فراوانی روبه‌رو می‌شویم، بنابراین موضوع کمبود نیروی انسانی به‌عنوان یک تهدید وجود دارد و باید برای آن چاره‌اندیشی شود و نباید آن را سطحی و پیش پا افتاده در نظر گرفت.

◉ چه ویژگی‌هایی در سرزمین‌های دیگر، متخصصان ما را جذب می‌کند؟

در حوزه معدن، مقصد مهاجران بیشتر کشورهایی است که صاحب صنعت معدن و فرآوری مواد معدنی هستند و در این زمینه توسعه یافته‌اند و علاوه بر آن، شرایط زندگی مساعدی هم وجود دارد. به‌طور مشخص از کشورهایی مانند کانادا، استرالیا و امریکا می‌توان نام برد. علاوه بر این، کشورهای افریقایی مانند افریقای جنوبی یا امریکای لاتین مثل شیلی، برزیل و مانند آن می‌تواند مقاصد افرادی باشد که در این حوزه تخصص و تجربه دارند. در این کشورها تولیدات بالایی وجود دارد و در زمینه بسیاری از مواد معدنی سرآمد تولید هستند. البته انگیزه‌های دیگری هم به غیر از کار و بهبود وضعیت معیشت وجود دارد، بنابراین کشورهایی را انتخاب می‌کنند که به ایده‌آل موردنظر آنها نزدیک‌تر باشد. از طرف دیگر بعد از گذشت چند دهه در برخی کشورها کلونی‌هایی تشکیل شده که با داخل در ارتباط هستند و تبادل اطلاعات و این فرآیند رفته‌رفته زمینه جذب افراد جدید را هم به این کشورها فراهم می‌کند. به‌طور مشخص، در این سال‌ها افراد زیادی جذب کانادا و استرالیا شدند که به خودی خود عامل مستقیم یا غیرمستقیمی برای جذب افراد دیگر می‌شوند. کشورهای اروپایی جذابیت شغلی کمتری برای افرادی که در حوزه معدن و فرآوری مواد معدنی فعال هستند، دارد. به‌واسطه اینکه اروپا بسیار سریع‌تر از دیگر قاره‌ها تلاش می‌کند که به‌سمت تکنولوژی‌های سبز و پاک پیش برود، بنابراین باتوجه به تعارضی که میان معدنکاری و محیط‌زیست وجود دارد، خیلی از کشورهای اروپایی فعالیت‌های معدنی خود را کاهش داده‌اند و ترجیح می‌دهند مواد معدنی موردنیاز خود را از دیگر کشورها تهیه کنند.

◉ عمده‌ترین چالش‌هایی که فعالان این حوزه را وادار به ترک وطن می‌کند، چیست؟

به‌نظر من، عامل اصلی در درجه اول وضعیت بازار و میزان اندک سرمایه‌گذاری در این حوزه است. در اواسط دهه ۷۰ تا ۸۰، پروژه‌های معدنی زیادی در سطح کشور وجود داشت و اقدامات بزرگی انجام شد و بودجه‌های عمرانی به این طرح‌ها اختصاص پیدا می‌کرد و به این ترتیب افراد زیادی جذب این حوزه می‌شدند و به کار و فعالیت می‌پرداختند. الان پروژه‌های بزرگ که نیروهای زیادی را بتوانند به کار بگیرند، کمتر شده است، بنابراین اگر جایی فرصت کاری خوبی وجود داشته باشد و بازار کار مناسب‌تری فراهم باشد، نیروها به آن سمت کشیده می‌شوند. وضعیت معیشت، حقوق و مزایای بهتر هم عامل جذاب دیگری است که افراد را به مهاجرت تشویق می‌کند.

◉ چه آسیب‌هایی به بخش صنعت کشور وارد می‌شود؟

صنعت وقتی توسعه پیدا می‌کند که افراد صاحب‌نظر و دارای تجربه فعالیت داشته باشند و تعامل سازنده‌ای هم با دیگر کشورهای دنیا برقرار کنند تا این روند توسعه صنعتی را تسریع کند. اگر هرکدام از عوامل این روند را تسریع می‌کند، حذف شود، می‌تواند به توسعه آسیب برساند، برای مثال کاهش نیروی انسانی متخصص یا فرار نخبگان یکی از مهم‌ترین آسیب‌های این حوزه است، زیرا آنها هستند که می‌توانند با دیدگاه مهندسی مشکلات پیش‌آمده را حل کنند. این افراد با رویکرد حل مسئله و یافتن راه‌حل‌های مناسب، آشنایی با تکنولوژی‌های روز و فناوری‌هایی که در راستای اهداف توسعه پایدار و سازگار با محیط‌زیست هستند، بهره‌وری بالاتر و تاثیر مثبتی در بهبود وضع معیشت مردم پدید می‌آورند. اگر این افراد حذف شوند، نقصان شدیدی به‌وجود می‌آید و توسعه پایدار با تعاریفی که ما در ذهن داریم، اتفاق نمی‌افتد، به‌عبارت دیگر، شاید توسعه رخ دهد، اما در کوتاه‌مدت دوام لازم را ندارد، بنابراین به‌نظر من به‌طورحتم باید مسئله توسعه پایدار را در اهداف کلان خود در نظر بگیریم و زیر بار هر توسعه‌ای نرویم.

◉ برای مقابله با این چالش چه اقداماتی می‌توان انجام داد؟

برای مقابله با این چالش باید موضوع در درجه اول مورد بررسی قرار گیرد و به‌عنوان یک حقیقت پذیرفته شود و آمار و اطلاعات درستی در این زمینه وجود داشته باشد. اگر شرایط را در کشور به‌گونه‌ای مساعد کنیم که اختلاف ظرفیت، معکوس شود، می‌توانیم مهاجرت معکوس را پدید بیاوریم، حتی می‌توانیم افراد غیرایرانی را که از تجربه و دانش کافی برخوردارند، ترغیب کنیم تا به کشور ما بیایند. به‌عبارت دیگر، بستر باید فراهم شود تا هم بتوانیم نیروهای متخصص تربیت‌شده خودمان را نگه داریم و هم افراد دیگر را از کشورهای دیگر جذب کنیم، همانند دیگر کشورها که متخصصان دیگر کشورها را جذب می‌کنند، بنابراین مهم‌ترین نکته بسترسازی و ایجاد شرایط باثبات و مناسب سیاسی، اقتصادی و اجتماعی در کشور است تا بتوان هم مانع جریان سریع مهاجرت شد و هم زمینه‌ای برای مهاجرت معکوس مهیا کرد. به هر ترتیب، باید روی بازار خودمان کار کنیم و جذابیتی به‌وجود بیاوریم تا ماندن افراد برای‌شان معنادار باشد و با علاقه و انتخاب خود تصمیم بگیرند، در کشورشان بمانند، فعالیت و سهم خود را در رشد و توسعه خود ادا کنند.

البته لازمه دستیابی به این هدف آن است که در سطح کلان، شرایط و بستر مناسبی فراهم شود. صنعت معدن به‌واسطه تغییرات تکنولوژیکی و انقلاب صنعتی چهارم و اتفاقاتی از این دست، در حال تحول ماهوی و جدی است و بنابراین می‌طلبد که تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران این حوزه، برنامه‌های مدونی تهیه کنند که نیاز صنعت معدن کشور و افراد متخصص مرتفع شود. چه با نگهداشت نیروی داخلی و چه فراخواندن و دعوت از نیروهای توانمند خارج از کشور (اعم از ایرانی یا غیرایرانی) این حوزه را رونق بدهیم و باعث رشد و اعتلای کشور بشویم.

با تهدیدی ملی روبه‌رو هستیم



احسان موسوی، عضو هیات علمی گروه مهندسی نفت و معدن دانشگاه آزاد یکی دیگر از صاحب‌نظران این حوزه است که به سوالات «روزگار معدن» پاسخ گفت.

وی معتقد است: فرار نخبگان صنعت، در کوتاه‌مدت موجب خروج دانش و سرمایه، در میان‌مدت منجر به کاهش نیروی کار مولد و در بلندمدت هم، به‌دلیل کاهش جمعیت نخبگان، به تهدیدی ملی تبدیل خواهد شد. شما را به مطالعه این گفت‌وگو دعوت می‌کنیم.

◉ موضوع مهاجرت نخبگان و حتی نیروی کار به تازگی باز اوج گرفته است، این تهدید چقدر حوزه صنعت معدن را تهدید می‌کند؟

مهاجرت نخبگان صنعت یا نخبگان جامعه علمی کشور از دیرباز بوده و هست، اما به تدریج روند صعودی پیدا کرده و به همه حوزه‌ها تسری یافته است که جای بحث و تامل فراوان دارد. این آسیب، امروزه دامن حوزه پزشکی را هم گرفته و امروزه به‌عنوان یک تهدید ملی از آن نام می‌برند. در حوزه تخصصی مهندسی معدن در دهه‌هایی به این اتفاق، از زاویه فرصتی برای انتقال فناوری و تکنولوژی روز نگاه می‌شد، اما امروز این موضوع به‌عنوان تهدید مطرح می‌شود و درباره مهاجرت دانشجویان یا اساتید، پیش‌تر از آن همچون چرخش نخبگان یاد می‌شد، اما در حال حاضر، واقعیت چیز دیگری است و براساس پارامترهایی مانند اقتصاد، اشتغال، مسائل اجتماعی و مانند آن، از شکل چرخشی خارج شده و به مهاجرت قطعی رسیده است در حوزه صنایع معدنی، مهاجرت متخصصان به‌عنوان نخبه صنعتی علاوه بر از دست رفتن تجربیات یک شخص نخبه، سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی چشمگیری هم عاید کشورهای دیگر می‌شود و دارایی‌های ما به خزانه آنها سرریز خواهد شد. تعدد شرکت‌های ایرانی به ثبت رسیده در کشورهای هدف، گواه و موید این مطلب است. مهاجرت افراد آکادمیک از بدنه دانشجویی به بدنه استادان هم رسیده است و سرعت بالای رشد این مسئله در سال‌های اخیر، ملموس است. جالب اینجا است که زمانی مهاجرت مخصوص نخبگان به‌معنای واقعی کلمه بود، اما امروز دانشجویان میانی هم به جد دنبال ترک کشور هستند و بسیاری از همین دانشجویان با تخصص مهندسی معدن به‌عنوان کارشناس، سرپرست و سایر مسئولیت‌های مربوط در صنعت معدن مشغول فعالیت بوده‌اند که روز به روز تعداد آنها کاهش پیدا می‌کند و به این ترتیب حوزه جامعه مهندسی معدن با تهدیدی جدی روبه‌رو است و در بازه زمانی میان‌مدت و بلندمدت ما را به کمبود نیروی انسانی متخصص، کاربلد و ماهر دچار می‌کند.

◉ مقصد مهاجرت بیشتر چه کشوری است و چرا؟

افراد به‌طور معمول با بررسی پارامترهای جذاب در کشورهای دیگر و ارزیابی آنها مقصد خود را مشخص می‌کنند.

نخستین پارامتر سطح کیفی زندگی است و بر این اساس، برای جامعه مهندسین معدن، کانادا، استرالیا و نیوزلند در صدر مقاصد مهاجرتی قرار دارد. دومین پارامتر، مهاجرپذیر بودن آن کشور است، بنابراین استرالیا با توجه به مشوق‌هایی که در نظر گرفته و کانادا در اولویت قرار می‌گیرند. پارامترهای بعدی، کیفیت دانشگاه‌ها، امکان تحصیل رزان، شرایط اقامت آسان، بازار کار خوب، امنیت، فرصت کارآفرینی، رشد اقتصادی، قدرت سیاسی، اقتصاد بازارمحور، پویایی و عدالت اجتماعی است. در مجموع با توجه به همه این موارد، کانادا و استرالیا، مقصد اول مهاجرت نخبگان حوزه معدن بوده است. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد در جامعه مهندسی معدن، کیفیت زندگی و رشد اقتصادی رتبه بالاتری را به خود اختصاص داده و در مراحل بعدی، توان فنی و تکنولوژیکی پیشرفته کشور مقصد هم، از پارامترهای تاثیرگذار است.

◉ عمده‌ترین چالش‌هایی که فعالان این حوزه را به مهاجرت تشویق می‌کند، چیست؟

چالش‌های عمده این حوزه را می‌توان به ۲ بخش صنعت و دانشگاه تقسیم کرد. در این باره باید گفت در اتاق فکر وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت همواره ۴ موضوع به‌عنوان چالش‌های اصلی معدنکاران در این حوزه در نظر گرفته می‌شود که عبارتند از: موانع دسترسی به ماشین‌آلات به‌روز و تجهیزات، موضوع تامین مالی (که همواره از عمده‌ترین مشکلات پیش‌روی صنعتگران معدنی بوده و هست)، پیچیدگی‌های واردات و صادرات و موانع گمرکی. در بخش آکادمیک هم، به‌ویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی، چالش عمده این است که ارتباط بسیار ضعیفی میان دانشگاه و بدنه صنعت وجود دارد. این مشکل در بسیاری از رشته‌های مهندسی به‌چشم می‌خورد، اما درباره مهندسی معدن از اهمیت بیشتری برخوردار است. یکی دیگر از ضعف‌های جدی این حوزه، حمایت نکردن از دانشجویان این رشته و دشواری دسترسی به داده‌های واقعی برای انجام امور پژوهشی برای دانشجویان و نخبگان است، در مقابل، کشورهای دیگر مشوق‌های اختصاصی فراوانی برای دانشجویان تعریف می‌کنند، از جمله برنامه گلوبال تلنت، جذب دانشجویان مستعد به‌عنوان دستیار پژوهشی یا محقق یا فرصت تحصیل در دوره‌های پسادکتری زیر نظر استادان مطرح دانشگاه‌های دنیا.

علاوه بر این، وجود فناوری‌های به‌روز در سایت‌های معدنی انگیزه مهاجرت نخبگان را چندبرابر کرده است، زیرا موجب شکوفایی علمی و افزایش توانمندی افراد می‌شود. امکانات مطلوب و در دسترس سایت‌های معدنی و درآمدهای قابل قبول ماهانه برای شاغلان در این حوزه و تعدد صنایع پایین‌دستی مرتبط، از دیگر زمینه‌هایی است که نخبگان این حوزه را به‌سوی مهاجرت سوق می‌دهد.

یکپارچه‌سازی سامانه‌ها مسیر صادرات را هموار می‌کند

یکی از فعالان حوزه فولاد یزد گفت: یکی از مشکلات سامانه جامع تجارت کند بودن اینترنت است و این مشکلات درصورت اتصال اطلاعات، تعهدات، فروش‌ها و صادرات به هم کم می‌شود. خسرو حجتی در گفت‌وگو با فولادبان با بیان اینکه همه چیز در سامانه جامع تجارت شفاف شده است افزود: تعداد سامانه‌ها به حدی زیاد شده که نوعی موازی‌کاری بین دستگاه‌ها پیش آمده و فعالان اقتصادی باید در همه آنها اطلاعات خود را بارگذاری کنند. وی تاکید کرد: قبلا ممکن بود برنامه‌ها مشکلاتی داشته باشند اما سامانه جامع انبارها باعث می‌شود این معضلات کاهش یابد. اکنون رفع تعهدات، فروش‌ها و صادرات همه به هم متصل هستند و قبلا به صورت جزیره‌ای مدیریت می‌شد. به گفته این فعال اقتصادی، مدیریت یکپارچه سامانه‌ها باعث شده فعالان اقتصادی همسیر هموارتری را برای تولید پیش بگیرند. همچنین در زمان بروز مشکل پاسخگوی مشکلات هستند. حجتی تصریح کرد: یکی از مشکلاتی که اکنون تجار و صنایع با آن درگیر هستند ودخالتی در ضعف یا بهبود آن ندارند کندی اینترنت است که باعث قطعی سامانه‌ها می‌شود.



بخشنامه‌ها به جنگ پایین‌دستی‌ها و بالادستی‌ها فولادی دامن زد

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران با بیان اینکه نمی‌توان از بورس انتظار داشت نقش کنترلی در بازار ایفا کند، : می‌گوید: سیاست‌ها و بخشنامه‌های غلط دولتی‌ها، سبب شد در زنجیره فولاد، نبردی بین معدن و فولاد شکل بگیرد. مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه بورس در همه جای دنیا یکی از ابزارهای بازار محسوب می‌شود، گفت: بورس کالا می‌تواند راهگشای شفافیت قیمت، کشف نرخ و کشف عرضه و تقاضا باشد اما اکنون دولت به خیال خود برای تنظیم بازار از بورس استفاده می‌کند که این مسئله سبب گریزان بودن فولادی‌ها از بورس شده است. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران تصریح کرد: من فکر می‌کنم این موضوع را باید جدی بگیریم. یعنی اگر دولت می‌خواهد بورس را تقویت کند و همه کالاها در حوزه صنایع بالادستی و پایین‌دستی در بورس عرضه شود، لازم است که نسبت به سیاست‌های قیمتی خود بازنگری داشته باشد. وی با تأکید بر اینکه بورس ابزار کنترلی نیست، متذکر شد: بورس برای ایجاد شفافیت تشکیل‌شده و محلی برای کشف نرخ براساس عرضه و تقاضا است، بنابراین نمی‌توان از بورس انتظار داشت نقش کنترلی در بازار ایفا کند. وی افزود: حال اگر در بورس به‌واسطه اهرم‌هایی معاملات محدود شود. مثلاً روی نرخ پایه دستور صادر شود یا در لیست عرضه‌کنندگان و متقاضیان اعمال‌نظر و محدودیت شود و یا شرایطی گذاشته شود که عده‌ای بیرون از دایره بورس باقی بمانند نتیجه این می‌شود که عده‌ای نیز تلاش می‌کنند عرضه‌های خود را خارج از این بازار انجام دهند. عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی با بیان اینکه سیاست‌های اشتباه سبب شد در بخش معدن، نبردی بین معدن و فولاد راه بیفتد، ادامه داد: هر دو طرف، یکدیگر را متهم می‌کردند به طوری که سنگ‌آهنی‌ها به فولادی‌ها می‌گفتند، شما ارزان می‌خرید و فولادی‌ها به سنگ‌آهنی‌ها می‌گفتند، شما خام فروش هستید. در حالی که واقعیت این نبود.

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: واقعیت این بود که هرچقدر فولاد کشور پیشرفت کرده است؛ سنگ‌آهنی‌ها هم به همان نسبت مواد اولیه آنها را تأمین کرده است. در وقاع، این مواد اولیه خارجی نبوده که به صنایع فولاد ما تزریق شده است بلکه معادن داخلی نیازهای این صنعت را برطرف کرده‌اند. ولی متأسفانه نمود بیرونی بخشنامه‌های غلط دولتی، جنگی بود که بین گروه‌های بالادستی و پایین‌دستی فولاد به راه افتاد.

توقف خرید و فروش در بازار آهن تا تعیین تکلیف برجام

گزارش خبری



بازار آهن در چند ماه اخیر، در انتظار برجام است که این امر این بازار را دچار کسادی کرده است، به طوری که در این مدت، خرید آهن‌آلات با انتظار فروشندگان تناسبی ندارد.

به گزارش فولادبان، از (بازار آهن مکان) و (شادآباد) بازارآهن فروشان تهران، نشان می دهد که این بازار با تقاضای زیادی روبه‌رو نیست البته که فعلاً تمام بازارها در حال طی کردن روزهایی مشابه یکدیگر است و با توجه به اخبارهای مختلف برجام در حال افت و خیز و فرود و صعود هستند.

نکته قابل تأمل این است که کمبود ساخت‌وسازها و نبود نقدینگی از دیگر دلایل رکود این بخش محسوب می‌شود و فعالان امید دارند تا با تحقق برجام شرایط آن بهبود یابد.

در ادامه برای اطلاع از جزئیات بیشتر از روند بازار آهن آلات و چگونگی شرایط خرید و فروش، به سراغ رئیس اتحادیه فروشندگان آهن تهران رفتیم.

حمیدرضا رستگار، در گفتگو با فولادبان با تأکید بر تأثیر مذاکرات بر بازار آهن اظهار کرد: آهن در بازه مذکور تفاوت قیمت محسوسی نداشته است ولی به دلیل کاهش ساخت‌وسازها و بلاتکلیفی بازارها مصرف آهن، کاهش داشته و بازار در رکود است.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن تهران با اشاره به اینکه تحقق مذاکرات هم‌معنا با خروج از رکود در همه بازارها خواهد بود تصریح کرد: همان‌طور که دلار به دلیل انتشار خبرهای مختلف به‌ویژه اخبار مرتبط با برجام در حال افت‌وخیز است، بازار آهن‌آلات هم به‌تبع از آن عمل می‌کند.

وی افزود: اگر مذاکرات وین به نتیجه برسد بازار آهن به ثبات می‌رسد لذا نگران افت‌وخیز بازار نیستیم بلکه منتظر نتیجه مذاکرات هستیم تا با ایجاد ثبات، بازار آهن هم به ثبات برسد.

در ادامه این فعال صنفی با اشاره به اینکه بازار آهن آلات بی رمق شده است، گفت: رکود حاکم بر بازار چند دلیل عمده دارد که دلیل اول گرانی ساخت و ساز است که باعث شده متقاضیان خرید مسکن توان خرید نداشته باشند و همین موضوع باعث کاهش تقاضا در محصولات فولادی از جمله تیرآهن، میلگرد، ورق شده است.وی به عامل دوم رکود در بازار آهن اشاره کرد و گفت: دامپینگ بین روسیه و چین در خصوص آهن و فولاد باعث شده تا قیمت‌های جهانی کاهش یابد بنابراین این مساله باعث کاهش قیمت آهن‌آلات در داخل کشور شده است. این فعال بازار بیان داشت: روسیه به دلیل دورزدن تحریم‌ها و سرپا نگهداشتن تولیدات و کارخانه‌های خود تولیدات آهن و فولاد خود را زیر قیمت بازار عرضه می‌کند و همین موضوع بازار جهانی فولاد را با رکود و افت قیمت زیادی مواجه کرده است.

وی در مورد تاثیر این وضعیت بر قیمت آهن و فولاد کشور، گفت: بازار ما هم از این وضعیت مستثنی نیست و این وضعیت باعث شده تا قیمت محصولات فولادی ازجمله تیرآهن، میلگرد، پروفیل، ورق کاهش یابد. رستگار گفت: همان‌طور که اشاره شد افزایش هزینه‌های ساخت و ساز و گرانی مسکن نیز باعث شده تا تقاضا برای آهن آلات در بازار کم شود و این کاهش تقاضا نیز باعث شده تا قیمت‌ها رشد منفی داشته باشد. وی افزود: متاسفانه نوسانات قیمت باعث می‌شود تا کارخانجات نتوانند تولیدات خود را حفظ کنند زیرا اساسا دپو کردن آهن و فولاد به دلیل افت کیفیت توجیه ندارد. رئیس صنف اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات استان تهران درباره نحوه تاثیر قیمت‌های جهانی بر بازار آهن و فولاد کشور گفت: حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن فولاد مازاد در کشور تولید می‌شود که برای این حجم از تولید باید صادرات داشت. به گفته وی، در زمینه تولید محصولات فولادی با رشد تولید مواجه نبوده‌ایم بلکه همانطور که اشاره شده دو مسئله داخلی و خارجی باعث کاهش قیمت‌ها شده که البته از فرصت حاصله می‌توان به نحو احسن استفاده کرد.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۱۴ شهریور ۱۴۰۱ ● ۸ صفر ۱۴۴۴ ● ۵ سپتامبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۱۳

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

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

دریچه

سقوط بورس ایران با افزایش نرخ گاز در اروپا!

روسیه به یکباره صادرات گاز به اروپا از مسیر خط لوله نورد استریم یک را متوقف کرده و تداوم این شرایط، نرخ گاز در بازار اروپا را بار دیگر افزایش خواهد داد. این به معنی این است که اگر سقف ۵ هزار تومانی نرخ گاز صنایع در بسته دهبندی حمایت از بازار سرمایه مصوب نمی‌شد، امروز شاهد زیان و تعطیلی بخش عمده‌ای از صنایع و ریزش شاخص‌های بورس بودیم.

به گزارش سنا، با تداوم جنگ اوکراین و درپی تشدید تنش‌ها بین روسیه و اوکراین، این کشور در اقدامی پیش دستانه صادرات گاز به اروپا را متوقف کرد. براساس گزارش‌ها، روسیه هفته گذشته عرضه گاز از خط لوله نورد استریم یک که جریان اصلی انتقال گاز به اروپاست را به دلیل تعمیرات برای چند روز (تا سوم سپتامبر) متوقف کرده است. بدین ترتیب دورنمای رکود و سهمیه‌بندی انرژی در برخی از ثروتمندترین مناطق اروپا از هم‌اکنون برای زمستان پیش‌رو پررنگ‌تر شده است.

در طول ۶ ماهی که از جنگ اوکراین می‌گذرد، نرخ گاز در اروپا روندی صعودی داشته و به بالاترین نرخ‌ها در طول تاریخ خود رسیده است. بازار گاز برخلاف بازار نفت از یک نرخ جهانی نسبتا ثابت برخوردار نیست و بر اساس نحوه دسترسی کشورها به گاز، نرخ منطقه‌ای آن متفاوت تعیین می‌شود. منطقه اروپا در تامین گاز به شدت به روسیه وابسته است و وقوع جنگ اوکراین و کاهش صادرات گاز روسیه به اروپا، موجب شده است نرخ منطقه‌ای گاز در این اتحادیه تا ده برابر سال‌های قبل نیز افزایش یابد. این درحالیست که کمبود گاز، کشورهای اروپایی را به سمت سهمیه‌بندی مصرف و تعطیلی برخی کارخانجات نیز سوق داده است.

بر اساس گزارش‌ها نرخ گاز در آلمان از ابتدای سال ۲۰۲۲ میلادی، در طول ۸ ماه بیش از ۵ برابر شده و درحالیکه این کشورها خود را برای آغاز فصل سرد آماده می‌کنند، قطع گاز روسیه می‌تواند یک شوک جدید به این قیمت‌ها وارد کند.

از ابتدای امسال و براساس پیگیری‌های سال گذشته سازمان بورس برای تصویب بسته ۱۰ بندی حمایت از بازار سرمایه و صنایع بورسی، دولت سیزدهم تصمیم گرفت برای تعیین نرخ خوراک گاز صنایع بزرگ از جمله پتروشیمی و فولادی‌ها که بر اساس یک فرمول تعیین می‌شد، سقف ۵ هزار تومانی تعیین کند.

یکی از فاکتورهایی که در تعیین نرخ گاز در فرمول تعیین شده اثرگذار بود، نرخ گاز در منطقه اروپا بود. این مسئله موجب شده بود در اواخر سال گذشته و با شروع جنگ اوکراین، نرخ خروجی فرمول به شدت افزایش یابد و در صورت ادامه روند پیشین، نرخ هر متر مکعب گاز صنایع داخلی به ۱۹ تا ۲۰ هزار تومان افزایش پیدا کند. این درحالیست که نرخ بازار اروپا که به دلیل جنگ اوکراین دچار التهاب شده است، متغیر مناسبی برای اثرگذاری در نرخ خوراک صنایع داخلی نیست.

افزایش نرخ مجدد گاز در منطقه یورو بیش از پیش اهمیت تعیین سقف برای نرخ خوراک گازی صنایع را نشان می‌دهد؛ چراکه در غیر این صورت درحال‌حاضر بسیاری از این واحدها و صنایع بزرگ بورسی مانند پتروشیمی‌ها، فولادی‌ها و... با ضرر هنگفتی مواجه می‌شدند و این به معنی تعطیلی بخش عمده‌ای از فعالیت‌های آنان بود. موردی که می‌توانست سقوط شدید شاخص‌های بورس را به همراه داشته باشد. سقوط احتمالی که به دلیل اشکال در فرمول قیمت‌گذاری و وابسته کردن نرخ گاز صنایع داخلی، به نرخ گاز در کشورهایی چند هزار کیلومتر دورتر گره خورده بود.

تورم بالای ۵۰ درصد به یکباره از بین نمی‌رود

یک استاد دانشگاه با تاکید بر اینکه اولویت اقتصاد کشور باید مهار تورم باشد گفت: کاهش نرخ فعلی تورم با توجه به انتظارات تورمی بسیار مشکل است. میزان کسری بودجه تخمین زده شده توسط کمیسیون اقتصادی مجلس و تحولات پولی نشان می‌دهد مهار تورم به یکباره میسر نمی‌شود.

به گزارش سنا، عباس علوی‌راد با بیان اینکه برای مهار تورم باید به صورت گام به گام حرکت کرد، افزود: دولت با کمک و تلاش تیم اقتصادی قوی و با بهره‌گیری از کارشناسان متخصص حوزه اقتصاد، می‌تواند مجموعه‌ای از سیاست‌ها را تدوین کرده و با پای‌بندی به آنها، به مهار تورم کمک کند.

این استاد دانشگاه اضافه کرد: سیاست‌های مهار تورم باید در همه جهات در نظر گرفته شود، زیرا تورم بالای ۵۰ درصدی را نمی‌توان به یکباره از بین برد.

علوی راد گفت: دولت باید برآوردی از عملکرد بودجه را به صورت کاملا شفاف به جامعه اعلام کند و سپس این برآورد را برای ماه‌های پایانی سال نیز انجام دهد. در این میان دولت باید قاعده کلی برای تامین سیاست‌های مالی خود داشته و به اجرای آن پای‌بند باشد.

وی ادامه داد: اگر دولت برای تامین کسری نیازهای مالی خود به بانک مرکزی تکیه نکند، قسمتی از انتظارات تورمی جامعه تحقق میابد. با کنترل نقدینگی می‌توان تورم را کاهش داد. علوی‌راد گفت: مسیر کنترل تورم در ایران مانند بسیاری از کشورها، از سه گام کنترل رشد پول مازاد بر ظرفیت اقتصاد ایران، ثبات‌بخشی به بازار ارز با هدف کنترل تورم وارداتی و درنهایت، احیای رشد اقتصادی با هدف افزایش عرضه کالاها و خدمات و افزایش ظرفیت اقتصاد تشکیل می‌شود؛ که با آغاز سیاست‌های مهار تورم، انتظارات تورمی هم تعدیل خواهد شد. این استاد تصریح کرد: تا زمانی که ریشه تورم خشکانده نشود، تورم همچنان پابرجاست. ریشه و منشاء گرانی‌ها دو بعد داخلی و بین‌المللی دارد که در حوزه بین‌المللی نرخ کالاهای جهانی افزایش پیدا کرده و از آنجا که ایران نیز کشوری واردکننده است، بخشی از این تورم به اقتصاد ایران هم تحمیل می‌شود. وی گفت: مسائل فرسایشی و حل نشده در اقتصاد نیز اجازه تعدیل انتظارات تورمی را نمی‌دهد، از این رو اقتصاد کشور در این حوزه همچنان دستخوش تلاطم است که با سیاست‌گذاری و مدیریت درست از سوی سیاست‌گذاران کشور می‌توان شاهد کاهش انتظارات تورمی بود.

در مراسم رونمایی از پنجمین صندوق خصوصی فرابورس ایران مطرح شد

مسیر سبز فرابورس برای دانش‌بنیان‌ها



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

پذیره‌نویسی پنجمین صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی با نام «صندوق اکسیر زیست پارسیان» در فرابورس کلید خورد و در نشست خبری ویژه این صندوق، ضمن تشریح ویژگی‌های آن، به لزوم تسهیل مسیر تأمین مالی در اکوسیستم سلامت تأکید شد. همچنین در این نشست، توسعه مسیر ورود ابزارهای تأمین مالی برای سرمایه‌گذاری جسورانه در فرابورس مورد توجه قرار گرفت.

به گزارش فرابورس ایران، مصطفی قانعی، دبیر ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در نشست پذیره‌نویسی صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی اکسیر با اشاره به اینکه صندوق‌های خصوصی در زمینه‌ای وارد می‌شوند که کاملا منافع مشخصی دارد، گفت: اگر ارز ترجیحی برداشته نشده بود، احتمال شکست صندوق‌های فعال در این زمینه هم وجود داشت. خارجی‌ها پیش از این با دامپینگ نرخ زمینه شکست را فراهم می‌کردند.

وی با اشاره به اینکه اکنون در معاونت علمی به دنبال تهیه اسناد بالادستی هستیم که در داخل نیز دیگر امکان قیمت‌شکنی وجود نداشته باشد، گفت: حضور زیست‌فناوری باعث تولید محصولات ارگانیک شده است و تقاضای زیادی از سوی مردم برای این محصولات وجود دارد.

▣ توقف ۹۷درصد ارزبری در حوزه زیست فناورانه

وی تأکید کرد: پیش از این ما در مورد شرکت‌های نوپا نگرانی جدی داشتیم چراکه کشورهای اطراف این شرکت‌ها را می‌بلعیدند درحالی‌که این شرکت‌ها ارزش‌گذاری نشده بودند اما اکنون اگر کشور دیگری قرار است مطالبه شرکت‌های زیست‌فناورانه را داشته باشد، آنها در فرابورس رفته و ارزش‌گذاری شده‌اند.

قانعی در توضیح اهمیت فعالیت صندوق‌ها در حوزه زیست‌فناورانه عنوان کرد: تاکنون موفق شده‌ایم ۹۷درصد ارزبری که در این زمینه صورت می‌گرفت را داخلی‌سازی کنیم. در مورد ۳ درصد دیگر هم این اتفاق خواهد افتاد.

او با تأکید بر اینکه اعتبارات ستاد توسعه زیست‌فناورانه از افراد تا مرحله اخذ مجوز حمایت می‌کند عنوان کرد: زمانی که صندوق‌های خصوصی وارد زمینه‌ای می‌شوند به این معناست که این حوزه منافع کاملا مشخصی دارد.

دبیر ستاد توسعه زیست‌فناورانه با اشاره به فضای حاکم بر حوزه زیست‌فناورانه در دوره قبلی برجام گفت: شرکت‌ها سردرگم بودند و نمی‌دانستند باید کجا بروند و می‌گفتند چرا ایران برنامه ندارد. این بی‌برنامگی باعث سرنگونی تولید داخل بود.

او اضافه کرد: باید وضعیت به گونه‌ای باشد که اگر سرمایه‌گذار خارجی درخواست جذب از شرکت‌های زیست‌فناوری را داشت، گزارش حسابرسی مشخصی مبنای مشارکت قرار داده شود.

▣ حضور ۱۹شرکت دانش‌بنیان در فرابورس

میثم فدایی مدیرعامل فرابورس ایران نیز در ادامه این مراسم با اشاره به اینکه امسال سال دانش‌بنیان‌ها بود و با توجه به این موضوع فرابورس تلاش کرده تا ابزارهای تأمین مالی این حوزه را توسعه دهد، گفت: درحال‌حاضر ۱۹ شرکت دانش‌بنیان در فرابورس حضور دارند، همچنین در بحث درج و پذیرش این شرکت‌ها نیز مسیر سبزی ایجاد کردیم تا با همراهی و مساعدت بیشتری حرکت کنند.

به گفته وی استارت‌آپ‌های جدیدی هم در مسیر پذیرش هستند و در بحث IPO، امسال تپسی به‌عنوان نخستین استارت‌آپ عرضه اولیه شد تا این مسیر هموارتر شود.

وی به مدیران این صندوق توصیه کرد معیارهای هیات پذیرش را از همان ابتدا در برنامه‌ریزی‌ها لحاظ کنند تا خروجی بهتری برای هدایت پروژه‌های به نتیجه رسیده در مسیر فرابورس داشته باشند.

فدایی به حوزه تأمین مالی گروهی نیز اشاره کرد و گفت: در حوزه کرادفاندینگ سقف‌ها افزایش‌یافته، همچنین طی یک سال بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان تأمین مالی انجام شد. در این بخش تجربه‌های جمع‌آوری منابع بسیار خوب و تسویه در بیشتر طرح‌ها نیز موفق بوده است.

وی، اکسیر را پنجمین صندوق خصوصی فرابورس دانست که منابع خوبی در اختیار دارد و تأکید کرد: چون ماهیت این صندوق‌ها به جنس متعارف بازار سرمایه نزدیک است تیم‌های تخصصی‌تری در اختیار دارند تا شرکتی را احیا و وارد بازار سرمایه کنند.

وی، ورود اکسیر به فرابورس را باعث متنوع‌تر شدن سرمایه‌گذاری‌های جسورانه در این بازار دانست و گفت: در فرابورس همه نوع صندوق فعال است، صندوق‌های جسورانه و خصوصی هم در حوزه‌های متنوعی فعال‌اند که ورود اکسیر این تنوع را بیشتر کرده است.

▣ تصویب قانون‌های حمایتی برای جذب سرمایه‌ها

در ادامه این مراسم علیرضا دلیری دبیر شورای‌عالی سیاست‌گذاری فراصندوق ستارگان با اشاره به اینکه این مجموعه تلاش می‌کند سرمایه‌های خصوصی را در کنار سرمایه‌های حاکمیتی قرار دهد، تصریح کرد: فضای سرمایه‌گذاری جسورانه و رسوخ در پروژه‌های دانش‌بنیان طی سال‌های گذشته از لحاظ کمی برجسته نبوده اما در شرایط امروز نیاز است تشکلی برای هم‌فکری ایجاد شود تا سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیل شود. وی به حمایت‌های قانونی برای بهبود شرایط در این بخش اشاره کرد و گفت: قانونی در مجلس مورد بررسی و در حال تصویب است که در یکی از بندهای آن به شرکت‌های بزرگ این امکان را داده تا از محل اعتبار مالیاتی در صندوق‌های جسورانه و خصوصی سرمایه‌گذاری کنند. به گفته دلیری، با اجرای این ظرفیت قانون حوزه تأمین مالی استارتاپ‌ها و سرمایه‌گذاری‌های جسورانه دغدغه تأمین مالی نخواهند داشت و تمام شرکت‌هایی که در بازار سرمایه عرضه اولیه شده‌اند امکان این نوع سرمایه‌گذاری را خواهند داشت. با این قانون ۶۰ الی ۷۰ درصد درآمدهای مالیاتی ظرفیت ورود به بخش سرمایه‌گذاری جسورانه را دارند که اتفاق بزرگی برای این بخش اقتصاد کشور است.

▣ خط تأمین مالی بانک‌ها برای صندوق‌های VC و PE

دبیر شورای‌عالی سیاست‌گذاری فراصندوق ستارگان نقطه ضعف صندوق‌های خصوصی را عدم ایجاد شرایط تطبیق با همه پروژه‌ها دانست و با تأکید به لزوم رفع این مشکل گفت: روز گذشته در وزارت اقتصاد اجرای یکی از بندهای قانون جهش تولید را داشتیم و ممنوعیت سرمایه‌گذاری بانک‌ها در این بخش برداشته شد. به این ترتیب بود که روز گذشته توافق تشکیل پرتفویی ۴۰ هزار میلیارد تومانی با بانک‌ها برای این حوزه تعریف و امضا شد.

▣ تأمین مالی، چالش مهم دانش‌بنیان‌ها

احمد احمدآبادی مدیر اجرایی صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی اکسیر نیز در نشست خبری پذیره‌نویسی صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی اکسیر زیست پارسیان چالش اساسی اقتصاد را ناقص بودن فضای تأمین مالی کسب‌وکارها به‌خصوص در حوزه دانش‌بنیان دانست و گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان شروع خوبی دارند اما در ادامه مسیر با بحران و معضل تأمین مالی مواجه می‌شوند که در برخی موارد منجر به شکست می‌شود. وی نبود اکوسیستم حمایتی برای چالش مدیریت سرمایه‌گذاری در شرکت‌های جسورانه را معضل مهم آنها دانست و گفت: در سال‌های اخیر با متولی‌گری فرابورس ایران گام‌های مهمی برای ابزارسازی در این بخش انجام و باعث شد نهادهایی مثل صندوق‌های خصوص شکل بگیرند که اکسیر پنجمین آن‌هاست. احمدآبادی تخصیص غیر بهینه منابع را از مهم‌ترین چالش‌های اقتصادی کشور اعلام کرد و گفت: دسترسی به ابزارهای تأمین مالی برای شرکت‌های کوچک و متوسط در بازار سرمایه می‌تواند این چالش را برطرف کند.

▣ سلامت، حوزه فعالیت اکسیر

وی در تشریح ویژگی‌های این صندوق با اشاره به اینکه حوزه فعالیت «اکسیر» سلامت است، گفت: نیاز استراتژیک کشور در حوزه سلامت وخلاءهای این حوزه از مهم‌ترین دلایل انتخاب این حوزه بود. از منظر سرمایه‌گذاری هم صنعت بیوتکنولوژی و همچنین صنعت تجهیزات پزشکی جزو صنایع رشدی است که جذابیت سرمایه‌گذاری دارد. مدیر اجرایی صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی اکسیر به جایگاه بالای حوزه بیوتکنولوژی کشور در سطح جهانی اشاره کرد و گفت: به‌واسطه سیاست‌های درست و فعالیت بخش خصوصی میزان مهاجرت در حوزه بیوتکنولوژی بسیار کم و توسعه دانش فنی این صنعت در رتبه خوبی در دنیا قرار داده است.

▣ ویژگی‌های مهم «اکسیر»

احمدآبادی سرمایه صندوق را ۳۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد و ادامه داد: یکی از چالش‌های سرمایه‌گذاران برای حضور در صندوق این است که ما تا امروز چند تجربه موفق داشتیم و به همین دلیل تمرکز اساسی در آغاز کار تسریع در اجرای پروژه‌ها و هدف اصلی افزایش سرمایه‌گذاری تا مبلغ ۷۰۰ میلیارد تومان که در اکوسیستم کشور اثرگذاری کافی را داشته باشیم.

وی، یکی از مزیت‌های اکسیر را تجمیع و هم افزایی پول بخش خصوصی و حاکمیتی دانست و افزود: این موضوع باعث شده صندوق در جایگاه ویژه‌ای قرار بگیرد. تیم مدیریتی صندوق هم حدود دو سال و نیم به‌صورت خاص در این حوزه تجربه موفق داشته که پشتوانه‌ای برای عملکرد موفق اکسیر خواهد بود.

وی با اشاره به نرخ بازده داخلی ۳۵ درصدی در دوره ۶ ساله فعالیت این صندوق گفت: برآوردها حضور در ۵ تا ۶ پروژه و خروج بعد از پایان کار است.

▣ چند صندوق دیگر راهی فرابورس می‌شوند

در ادامه نشست حسین بذر افشان مدیرعامل شرکت توسعه ثروت و سرمایه داناک به عنوان طراح صندوق اکسیر با تاکید بر ترکیب خوب سهامداری در صندوق اکسیر عنوان کرد: علاوه بر بحث سرمایه‌گذاری، اتفاق‌های خوبی در زمینه تغییر قوانین نیز رخ داده است که بر فعالیت صندوق اثرگذار است. بذرافشان با مثبت قلمداد کردن حرکت صندوق شکوفایی و نوآوری از سمت ارائه وام به سرمایه‌گذاری عنوان کرد: تغییرات در زمینه شرکت‌های فعال هم رخ داده است. ما ۲ سال پیش سرمایه‌پذیر بودیم و اکنون در حالی که فرآیند بورسی شدن را طی می‌کنیم خودمان سرمایه‌گذار هم هستیم. مجری عملیات صندوق اکسیر با ابراز خرسندی از حمایت و مشارکت فرابورس در فرآیند بورسی شدن اکسیر گفت: چند صندوق با ویژگی‌های مناسب دیگر هم راهی فرابورس‌خواهند شد.

▣ فرابورس، مسیر کوتاه دانش‌بنیان‌ها برای تأمین مالی

مینو طاهری، مدیرعامل مرکز درمان ناباروری مهر مام میهن نیز در این مراسم با تأکید بر اینکه مجموعه مام میهن توانسته در حوزه سلامت نخستین مرکز کاملا خصوصی با طرح‌های دانش‌بنیان موفق باشد، گفت: سلامت بستر توسعه کشور است و هر توسعه‌ای نیاز به دانش و علم دارد و این بخش هم نیازمند تأمین مالی است.

به گفته وی این مجموعه درحال‌حاضر به نقطه‌ای رسیده که قصد دارد این سرمایه را در اختیار سایر طرح‌ها قرار بدهد، در این حوزه مدیریت سرمایه بسیار مهم است که فرابورس طی سال‌های اخیر بسیار فعال و موفق بوده است.

پژمان شیرازیان، نماینده بهنود فارمد البرز نیز با اشاره به اینکه این مجموعه کل زنجیره را از تولید دانش فنی تا صادرات تکمیل کرده است، گفت: تا دو سال گذشته تأمین مالی اصلی از سهامداران شرکت بوده و بعد با توجه به محدودیت‌های تأمین مالی از سمت سهامداران تصمیم به تأمین مالی از بازار سرمایه گرفتیم که این مسیر برای مجموعه فارمد البرز بسیار موفق بود.

کدام صنایع احیای برجام منتفع می‌شوند؟

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: پس از به نتیجه رسیدن توافق برجام، طی چند ماه بازار سرمایه وضعیت مطلوبی خواهد داشت و بازارهای موازی مشکلاتی در مسیر نزولی قرار می‌گیرند.

هادی جمالی در گفت‌وگو با فولادبان تصریح کرد: اثرات بنیادی احیای برجام در اقتصاد و به خصوص شرکت‌های تولیدی در آینده نزدیک نمایان نمی‌شود. در این راستا نخستین اتفاق مثبت برای دولت، آزادسازی دارایی‌های ارزی بلوکه شده است که به محض دسترسی به آن، کنترل بازار ارز و کاهش نرخ اتفاق می‌افتد.

وی ادامه داد: البته با توجه به سوابق و عدم کاهش درآمد دولت بعید به نظر می‌رسد نرخ ارز کاهش قابل‌توجهی داشته باشد و نهایتا خود را به نرخ ارز نیمایی برساند؛ اما در صورت رفع تحریم‌ها و گذر از موانع اقتصادی، واکنش‌ها بر صنایع و شرکت‌ها مستلزم گذر زمان است. یقینا صنایعی که در دوران تحریم بیشترین آسیب را دیده‌اند و عملکردشان تحت‌تاثیر روابط بین‌المللی ضعیف شده بود، نفع بیشتری نسبت به سایر صنایع خواهند داشت و بیشتر مورد توجه فعالان بازار سرمایه قرار خواهند گرفت. همچنین آزادسازی دارایی‌های



بلوکه شده، کاهش هزینه نقل و انتقال پول، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و توسعه سهم بازارها، از مهم‌ترین دستاوردهای دوران پساتحریم خواهد بود که می‌تواند اثرات متفاوتی بر صنایع مختلف داشته باشد.

کارشناس بازار سرمایه در خصوص صنایع منتفع از توافق برجام عنوان کرد: صنایعی که می‌توانند از رفع تحریم‌های بین‌المللی و توافق برجام نفع ببرند، در چند گروه تقسیم می‌شوند که گروه اول را به عنوان صنایع مادر می‌توان صنایعی مانند خودرویی و بانکی در نظر داشت. خودرو از جمله صنایعی است که در سال‌های اخیر و با اعمال تحریم‌های بین‌المللی با زیان زیادی مواجه شد. ورود شرکای خارجی جهت توسعه بازار، می‌تواند این صنعت را منتفع کند. از طرفی بانکی‌ها در سال‌های اخیر با مسدود شدن دارایی‌ها، بسته شدن شعب خارجی و محروم شدن از کارمزد تراکنش‌های بین‌المللی، بیشتر درآمد خود را از طریق سرمایه‌گذاری‌ها تامین کرده و این موضوع، بیانگر وابستگی زیاد این صنعت به توافق برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی است. در صورت احیای برجام، در این گروه افزایش مبادلات بین‌المللی، کاهش هزینه عملیاتی، بهبود امنیت نقل و انتقال پول و فعال‌شدن شعب خارجی اتفاق می‌افتد.

جمالی افزود: گروه بعدی، صنایعی مانند حمل‌ونقل، گردشگری، پیمان‌کاری، ماشین‌آلات و تجهیزات خواهند بود. صنعت حمل‌ونقل با محوریت حمل‌ونقل دریایی، می‌تواند زمینه‌ساز افزایش تجارت خارجی از طریق اتصال مجدد به کانال‌های تجارت جهانی و همچنین نوسازی انواع ناوگان‌ها باشد. گروه گردشگری با افزایش امنیت و ثبات در بخش اقتصاد و سیاست‌های حاکمیتی موجب گسترش و توسعه صنعت توریسم در ورود گردشگران خارجی و در زیرساخت‌ها می‌شود. همچنین تسهیل واردات تجهیزات و انتقال دانش، عامل دیگر اثرگذار بر این گروه‌ها خواهد بود. این کارشناس با بیان اینکه گروه سوم شامل صنایع شیمیایی، فرآورده‌های نفتی، معدنی‌ها و دارویی‌ها می‌شود، گفت: تکمیل زنجیره تولید از طریق افزایش تامین مالی، بازارهای صادراتی بیشتری برای این صنایع فراهم خواهد کرد که در کنار کاهش هزینه‌های نقل و انتقال پول، می‌تواند موجب بهبود درآمدهای این صنایع شود. از سوی دیگر، با برداشته شدن مجدد تحریم‌ها، صنعت دارو با تسهیل تامین مواد اولیه خود از خارج از کشور، می‌تواند وضعیت سودآوری بهتری داشته باشد.

وی گروه آخر را اینگونه بیان کرد: این گروه شامل صنایع بیمه، کشاورزی، مواد غذایی و سایر صنایع بورسی خواهد بود. با تامین مالی مناسب و تسهیل انتقالات پولی، صنایعی همچون کشاورزی و مواد غذایی با توجه به بازارهای هدف در دسترس، مانند عراق و روسیه، می‌توانند توجه زیادی را به خود جلب کنند. همچنین رفع تحریم‌ها موجب کاهش ریسک صنعت بیمه، ورود بیمه‌گرهای اتکایی و امکان سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت‌های بین‌المللی بیمه خواهد شد.