اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه • ۱۱ مهر ۱۴۰۱ • ۶ ربیع‌الاول ۱۴۴۴ • ۳ اکتبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۳۰ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



تداوم بومی‌سازی در فولاد مبارکه

شرکت فولاد مبارکه برای نخستین‌بار در کشور موفق به طراحی، ساخت و بهره‌برداری از ماشین شارژ وایر مربوط به LF۳ شد. شرکت فولاد مبارکه در راستای پیروی از منویات رهبر معظم انقلاب در سال ۱۴۰۱، برای نخستین‌بار در کشور، موفق به طراحی، ساخت و بهره‌برداری از ماشین شارژ وایر مربوط به LF۳ شد، موفقیتی که تاکنون با این سطح از قابلیت‌ها در کشور...

۴

ایجاد ارزش‌افزوده همگام با توسعه صنایع پایین‌دستی

بدون شک توسعه صنایع پایین‌دستی فولاد به ایجاد ارزش افزوده بیشتر به دنبال تولید و صادرات محصولات فولادی خواهد انجامید و بر همین اساس چاره‌ای جز حرکت در راستای توسعه کمی و کیفی صنایع پایین‌دستی نیست تا بتوانیم حضور موفقی در بازارهای جهانی و صادراتی داشته باشیم. شرکت صنایع مفتولی زنجان یکی از واحدهای شناخته‌شده در حوزه صنایع مفتولی...

۲



«روزگار معدن» وضعیت کارگران معدن در زمان سالمندی بررسی کرد

آرامشی که در بازنشستگی هم نیست

۷



عکس: روزگار معدن

یادداشت



ضرورت ایجاد تشکل قوی کارگری و کارفرمایی

۳

تیترهای روز

هیچ‌کس پا به گود سرمایه‌گذاری نمی‌گذارد

معدن که از ابتدای امسال روزهای پرچالشی را پشت‌سر گذاشته، این روزها در انتظار عملیاتی شدن دو تحول بزرگ است؛ یکی اجرایی شدن برنامه هفتم توسعه که مسیر راه ۵ سال آینده را روشن می‌کند و دیگری تصویب اصلاحیه قانون معادن در مجلس و ابلاغ آن به دستگاه‌های اجرایی.اهمیت این موضوع در بخش معدن به‌دلیل نقش و کارکرد این حوزه در اقتصاد کشور...

۳

صدور مجوز معادن جدید در فلات مرکزی ایران

برخی کارشناسان می‌گویند اگرچه معادن فعال یا درحال بهره‌برداری در شهرستان نطنز با مجوز نهادهای قانونی کار می‌کنند، اما نهادهایی مانند فرمانداری با استفاده از قانون شورای تامین، نه تنها می‌توانند از صدور مجوز کشف، بلکه از فعالیت معادن تخریب‌کننده محیط‌زیست هم جلوگیری کنند. شاید تا ۲ دهه قبل کمتر کسی نام نطنز را شنیده بود، اما اکنون بنابر موقعیت حساس این شهرستان، کمتر کسی است که نام و مکان دقیق آن را نشنیده باشد!...

۶

سرمقاله

سالمندی و عشق



ناصربزرگمهر
nbozorgmehr@yahoo.com
به‌نام‌او‌که‌هرچه‌بخواهدهمان‌می‌شود

پتیاره پیری از کران می‌آید
لنگان‌لنگان عصازنان می‌آید
آنگونه که این دشمن جان می‌آید
پس مرگ چو یار دلستان می‌آید
محمدعلی اسلامی ندوشن

پتیاره معانی بسیاری دارد، اما شعر دکتر اسلامی ندوشن از زشتی، بلا، مهیب بودن و چهره اهریمنی گذشت عمر و رسیدن پیری می‌گوید.

امروز روز جهانی سالمندی است. می‌توانستم در این یادداشت از یک سری آمار بهره بگیرم و کمی نصیحت چاشنی آن کنم، اما همین دیروز پشت یک وانت دیدم که نوشته بود روزگار تلخ؛ خب در روزگار تلخ نمی‌توان فقط از آمار و شعار استفاده کرد، اما می‌توان توصیه کرد تا لحظه بودن، از زندگی استفاده کنیم و زیبایی‌ها و حتی زشتی‌ها را ببینیم و خداوند قادر توانمند را برای خلق این جهان بی‌نهایت، در حد فهم و شعور و دانش‌مان شاکر باشیم.

مهدی سهیلی، پیری و سالمندی را جوان می‌بیند و می‌سراید:

من به پیری هم جوانی می‌کنم
عشق‌ها با زندگانی می‌کنم
دم غنیمت دانم، ای پیری برو
تا نفس دارم جوانی می‌کنم

یکی از دوستان خاطره یک خانم را، از بالا رفتن سال‌های عمرش در یک گروهی نوشته که بخشی از آن را در ادامه می‌خوانیم:

ادامه در صفحه ۲





روزگار معدن

اخبار

۲ دوشنبه
● ۱۱ مهر ۱۴۰۱
● ۶ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
● ۳ اکتبر ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۳۰

سرمقاله

سالمندی و عشق

ادامه از صفحه اول

وقتی نوجوان بودم هر گاه می‌گفتند فلانی سی‌سالشه، برایم دور از ذهن بود. از نوجوانی تا بیست‌سالگی را خیلی دوست داشتم و سر از پا نمی‌شناختم، اما به سی که نزدیک می‌شدم، هول‌هولکی به خانه بخت رفتم و بعد، از مادر شدن لذت بردم.

وقتی سی‌ساله شدم تازه فهمیدم که چقدر از بیست‌سالگی زیباتر شده‌ام. دلم نمی‌خواست آینه را رها کنم و گمان می‌کردم سی‌سالگی بهترین سن ممکن است.

سی را که در میکده زندگی به چهل رساندم، تازه فهمیدم شرابِ فهمیدنم چه گوارا است؛ همان سن و سالی که وقتی بیست‌ساله بودم ما را از آن می‌هراسانیدند.

چهل هم گذشت؛ به دروازه پنجاه که رسیدم گفتم چقدر حالا روزهایم زیباتر و اندیشه‌ام جاگیرتر از همیشه است و با شکوهی بی‌مانند برای جهان و روزگاری که می‌رفت، خود را برازنده‌ترین یافتم.

به شصت که نزدیک شدم اولش کمی ترسیدم، اما به‌سرعت باور کردم که این زیباترین و مطمئن‌ترین ایستگاه زندگی است. غزل غزل، زندگی را شانه کردم، به گیسوانی به سپیدی موهایم در میان مش و رنگین‌کمان‌های زیبا و جذاب، به خود گفتم چقدر این مکان و این زمان دلرباست.

اکنون که در هفتگاه زندگی گذران می کنم دیگر هیچ هراسی در دل ندارم و باورمند به گیسوان سپید و اندیشه بلند خویش هستم.

من اکنون ایمان دارم که به هشتاد هم که برسم باور خواهم کرد که هشتاد زیباترین عدد شناسنامه من خواهد شد.

در این روزگار سخت و تلخ، آلبوم زندگی را ورق بزنید، استکانی چای بریزید و به شکرانه نفس کشیدن و سلامتی‌تان سر بکشید. زندگی را دست‌نخورده باقی نگذارید؛ از همه آن، آنگونه که دوست دارید استفاده کنید.

پایان کار آدمی نه به رفتن یار است و نه تنهایی و نه مرگ. دوره آدمی زمانی تمام می‌شود که انسانیتش بمیرد و نتواند همراه و همگام و همدل مردمی باشد که دوست‌شان دارد. باید مهربان و باگذشت مثل رود زندگی کرد.

مرداب به رود گفت:

تو چکار کردی که اینقدر زلالی؟

رود پاسخ داد: گذشتم.

در یک طنز می‌گویند عمر آدمی به ۴ دوره تقسیم می‌شود:

۱- دوران ژست؛ این دوره تا سی‌سالگی ادامه دارد. کودک و نوجوان و جوان هستی و به ژست فکر می‌کنی.

۲- دوره قسط؛ از سی تا پنجاه‌سالگی که فقط به فکر وام‌ها و پرداخت اقساط آن هستید.

۳- دوره تست از پنجاه تا هفتادسالگی با بیماری‌ها شروع می‌شود و باید دکتر بروید و تست بدهید.

۴- دوران فس که از هفتاد تا صدسال به بالاست و آدم به فس‌فس می‌افتد.

لطفا به این طنز بخندید و از لحظه‌های‌تان استفاده کنید.

یک تحقیق علمی به زبان ساده می‌گوید زنان با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند و یک سیستم حمایتی فراهم می‌آورند که در این سیستم استرس و دشواری‌های زندگی را با یکدیگر تقسیم می‌کنند و از شدت آن می‌کاهند. این رویه که به «وقت‌گذرانی با دوستان مؤنث» تعبیر می‌شود، به تولید سروتونین بیشتر در بدن کمک و با افسردگی مقابله می‌کند و در بدن احساس سرزندگی و نشاط به‌وجود می‌آورد.

این در حالی است که مردان، روابط‌شان را برمبنای کار و فعالیت‌شان شکل می‌دهند. آنها به‌ندرت با رفیقان خود درباره اینکه چه احساسی دارند یا زندگی خصوصی‌شان چطور پیش می‌رود، حرف می‌زنند.

آنها اغلب درباره کار، ماشین و فوتبال حرف می‌زنند، اما درباره احساسات‌شان، صحبت نمی‌کنند.

اما هر دو گروه باید بدانند که وقت گذراندن با یک دوست، درست به اندازه پیاده‌روی و بدنسازی برای سلامت عمومی بدن اهمیت دارد.

یک تفکر رایج این است که وقتی ورزش می‌کنیم در حال انجام فعالیتی مفید برای سلامتی جسم‌مان هستیم، اما زمانی را که با دوستان‌مان صرف می‌کنیم، وقت تلف کردن به حساب می‌آوریم؛ در حالی که این غلط است و در واقع، نداشتن یا از دست دادن روابط صمیمانه با انسان‌های دیگر، برای سلامتی بدن بسیارخطرناک است.

نادر ابراهیمی، نویسنده خوش‌ذوق نوشته است: هیچ‌کس یکباره معتاد نمی‌شود؛ یکباره سقوط نمی‌کند؛ یکباره وا نمی‌دهد؛ یکباره خسته نمی‌شود؛ رنگ عوض نمی‌کند؛ تبدیل نمی‌شود و از دست نمی‌رود. زندگی بسیار آهسته از شکل می‌افتد و تکرار و خستگی، بسیار موذیانه و پاورچین رخنه می‌کند.

باید بسیار هوشیار باشیم و نخستین تلنگرها را بهنگام و حتی قبل از آنکه ضربه فرود آید، احساس کنیم. هرگز نباید آن روزی برسد که ما صبحی را با سلامی محبانه آغاز نکنیم. باید همیشه به عشق فکر کنیم.

باید با خانواده، دوستان و علایق‌مان باشیم. کتاب بخوانیم و فیلم و تئاتر ببینیم.

خستگی نباید بهانه‌ای شود برای آنکه کاری را که دوست داریم، رها کنیم و انجامش را مختصری به تعویق بیندازیم. ما باید تا آخرین روز زندگی‌مان، تازه بمانیم و عاشقی کنیم. به‌خدا قسم که این حق ماست.

نیچه می‌گوید زندگی را به‌گونه‌ای زندگی کنیم که تا ابد بخواهیم آن را تکرار کنیم؛ زندگی‌تان را به کمال زندگی کنید و هیچ جایی از زندگی را بدون زیستن پشت سر نگذارید.

ایجاد ارزش افزوده همگام با توسعه صنایع پایین‌دستی



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بدون شک توسعه صنایع پایین‌دستی فولاد به ایجاد ارزش افزوده بیشتر به دنبال تولید و صادرات محصولات فولادی خواهد انجامید و بر همین اساس چاره‌ای جز حرکت در راستای توسعه کمی و کیفی صنایع پایین‌دستی نیست تا بتوانیم حضور موفقی در بازارهای جهانی و صادراتی داشته باشیم. شرکت صنایع مفتولی زنجان یکی از واحدهای شناخته‌شده در حوزه صنایع مفتولی کشور به شمار می‌آید. ظرفیت قابل توجه و تنوع بالای سبد محصولات شرکت صنایع مفتولی زنجان موجب شده این شرکت تامین بخش بزرگی از بازار مفتول ایران را به خود اختصاص دهد. با این حال، بروز چالش‌هایی مانند تامین مواد اولیه، قطعی برق و گاز و همچنین قوانین دست و پاگیر صادراتی، موانعی را در مسیر فعالیت این شرکت در راستای توسعه تولید و همچنین صادرات به کشورهای اروپایی ایجاد کرده است. در همین زمینه گفت‌وگوی فلزات آنلاین با ناصر میرشاه‌ولایتی، معاون تولید شرکت صنایع مفتولی زنجان به شرح زیر است:

◉ توضیحاتی در خصوص فعالیت شرکت صنایع مفتولی زنجان و سبد محصولات این شرکت ارائه بفرمایید.

شرکت صنایع مفتولی زنجان که درحال‌حاضر از ظرفیت تولید ۴۵ هزار تن انواع مفتول فولادی بهره می‌برد، بزرگ‌ترین واحد صنعتی به لحاظ ظرفیت تولید، تعداد پرسنل و وسعت در میان ۶ شرکت فعال هلدینگ خود به شمار می‌آید. این شرکت با توجه به قدمت حدود چهل ساله و اهمیت دادن به حوزه تحقیق و توسعه، هم‌اکنون متنوع‌ترین سبد محصولات را در حوزه تولید سیم و مفتول فولادی در سطح کشور در اختیار دارد. سبد محصولات شرکت صنایع مفتولی زنجان، طیف وسیعی از محصولات از جمله انواع سیم‌ها و مفتول‌های بدون پوشش و گالوانیزه، کابل‌های جوشکاری و مغزی کابل‌های فولادی (به صورت بافته شده) را شامل می‌شود. الیاف بتن، محصول دیگر شرکت صنایع مفتولی زنجان است که در حوزه ساختمان کاربرد دارد. این محصول جایگزین مش‌های فولادی در کف‌سازی و سگمنت‌های بتنی مورد استفاده در تونل‌سازی است. گفتنی است این شرکت اخیرا اقدام به تولید محصول جدیدی به نام مش‌متال یا گالفان کرده است. این محصول از پوشش گالوانیزه آلیاژی با ۶ درصد آلومینیوم، سریم و لانتانیم برخوردار است و مقاومت به خوردگی آن نسبت به مفتول‌های گالوانیزه معمولی، حدود سه تا پنج برابر بیشتر است. مفتول‌هایی که در هادی‌ها استفاده می‌شود، عموما قادر به تحمل دمای متعارف ۱۲۰ تا ۱۵۰ درجه هستند اما گالوانیزه مش‌متال، قابلیت تحمل دمای ۲۰۰ درجه بدون ایجاد خوردگی و آسیب به پوشش هادی را دارد. گفتنی است درحال‌حاضر، بیش از ۶۰ درصد از محصولات تولید شده توسط شرکت صنایع مفتولی زنجان، در تولید سیم و کابل هوایی به عنوان مغزی هادی‌های هوایی (ACSR) و یا کابل‌های زمینی که اصطلاحا به آرمورینگ معروف هستند، مصرف می‌شود.

◉ فعالیت سایر شرکت‌های هلدینگ در چه زمینه‌ای است؟

شرکت تولیدی و صنعتی الکترود یزد، قدیمی‌ترین شرکت زیرمجموعه هلدینگ محسوب می‌شود که فعالیت خود را در سال ۱۳۵۴ در استان یزد آغاز کرد. در این شرکت کلیه الکترودهای جوشکاری شامل گروه الکترودهای روتایل، قلیایی، مخصوص، چدن، استیل و انواع و اقسام الکترودهای روکش‌دار پرکاربرد در جوشکاری دستی تولید می‌شوند. شرکت بید وایر ایران نیز که تولیدکننده مفتول طوقه لاستیک مورد نیاز صنعت لاستیک‌سازی و مفتول فنری مورد استفاده در صنایعی نظیر لوازم خانگی، خودرو و... است، از دیگر زیرمجموعه‌های شرکت صنایع مفتول زنجان به شمار می‌آید.شرکت پودر جوش ایران، دیگر زیرمجموعه این هلدینگ است که محصولات اصلی آن شامل پودر جوش، فلاکس جوشکاری، مفتول، پودر زیرپودری و توپودری هستند. چهارمین عضو این هلدینگ، شرکت صنعتی بهسازان سیمین است که در مجاورت شرکت پودر جوش ایران قرار دارد و ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات کلیه واحدهای زیرمجموعه هلدینگ در این شرکت انجام می‌شود. با توجه به وجود مشکلات در تامین ماشین‌آلات، قطعات یدکی، تعمیر و نگهداری، این مجموعه در سال ۱۳۷۵ تاسیس شد و درحال‌حاضر شرکت صنعتی بهسازان سیمین نه تنها نیاز کل مجموعه را برطرف می‌کند بلکه منبع قابل اعتمادی برای سایر رقبای شرکت صنایع مفتولی زنجان به حساب می‌آید. دیگر شرکت این هلدینگ، شرکت صنایع پیش‌تنیده خوانسار است که محصولات پیش‌تنیده تولید می‌کند. محصولات پیش‌تنیده در ساختمان‌های پیش‌تنیده‌ای که نیاز است، عرشه بتنی فراخ‌تر و فاصله بتنی بیشتر باشد، کاربرد دارد.

◉ به طور کلی ساخت سیم و مفتول فولادی با چه پیچیدگی‌ها و حساسیت‌هایی مواجه است؟

تکنولوژی ساخت سیم و مفتول‌های فولادی با انواع مسی و آلومینیومی تفاوت‌های زیادی دارد. فرآیند مهندسی تولید، بسته به ویژگی‌های مفتول‌ها و محصول نهایی برای مثال تیپ بافت، مدل بافت، چیگرد یا راستگرد بودن، گام بافت و استحکام مغزی کابل، قطر و نوع تار متفاوت است. باید توجه داشت برای تولید مفتول‌های فولادی، نوع سیم، پوشش، استحکام تک‌رشته و خواص مکانیکی، متالورژیکی، داکتیلیته (شکل‌پذیری) در طول یک سیم و همچنین پیچ‌خوردگی (تورشن) و رپینگ، بسیار اهمیت دارد. علاوه‌براین، انتخاب مواد اولیه و عملیات حرارتی برای تولید انواع سیم و مفتول نیز از حساسیت بالایی در کیفیت محصول نهایی برخوردار است. پرمصرف‌ترین مفتول‌های فولادی مورد استفاده در کشور مفتول‌های با قطر یک تا پنج میلی‌متر هستند اما قطر برخی مفتول‌ها، ۶ تا هشت میلی‌متر و در برخی موارد تا ۱۰ میلی‌متر نیز می‌رسد. باید توجه داشت این مفتول‌ها به واسطه قطر بالا، ضریب وزنی قابل توجهی نیز دارند. از سوی دیگر، تولید مفتول با قطر کمتر در متراژ بالا فرآیند دشوارتری است و به تکنولوژی‌های پیشرفته‌تری نیاز دارد. در مجموع، مفتول‌های فولادی را می‌توان از نظر قطر، نوع پوشش، گرید شیمیایی و استحکام طبقه‌بندی کرد. قطر محصولات شرکت صنایع مفتولی زنجان در محدوده ۰.۳ میلی‌متر تا پنج میلی‌متر قرار می‌گیرد و از نظر پوشش این محصولات به مفتول بدون پوشش، پوشش مسوار، گالوانیزه، گالفان و برنج تقسیم‌بندی می‌شوند. البته گفتنی است که در آینده‌ای نه چندان دور، مفتول فولادی با پوشش گالوانیزه رنگی نیز به سبد محصولات این شرکت اضافه می‌شود. گرید شیمیایی محصولات شرکت صنایع مفتولی زنجان مفتول‌های فولادی کم‌کربن، کربن متوسط و کربن بالا است و از نظر استحکام نیز محصولات این شرکت در محدوده ۴۰۰ مگاپاسکال تا دو هزار و ۴۰۰ مگاپاسکال قرار می‌گیرند. مفتول با بیشترین استحکام (دو هزار و ۴۰۰ مگا پاسکال) مفتول اولترای‌های تنسال نامیده می‌شود. مجموع آمار تولید سالانه شرکت صنایع مفتولی زنجان به حدود ۳۶ هزار تن می‌رسد و میانگین قطر محصولات تولیدی این شرکت نیز ۱.۲ میلی‌متر است. گفتنی است شرکت صنایع مفتولی زنجان برای تولید محصولاتی با قطر بیش از پنج میلی‌متر از شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ استفاده می‌کند. به عنوان مثال، تولید مفتول‌های با قطر هشت میلی‌متر در شرکت صنایع پیش‌تنیده خوانسار انجام می‌شود زیرا در این شرکت محدوده قطر مفتول‌های تولیدشده از پنج تا هشت میلی‌متر متغیر است.

◉ مقایسه شما از تکنولوژی تولید مفتول فولادی در داخل کشور نسبت به کشورهای پیشرو در این زمینه چیست و توسعه آن تا چه اندازه تحقق یافته است؟

تولید مفتول‌های فولادی صنعتی در دهه ۹۰ در داخل کشور، با رشد چشمگیری از لحاظ تکنولوژیکی، کیفی و کمی همراه بوده است. با وجود اعمال تحریم‌ها و برخی محدودیت‌های موجود، شرکت‌هایی که اقدام به تولید این محصولات در مدت زمان مذکور کرده‌اند، خوشبختانه توانسته‌اند با به کارگیری از دانش و تخصص جوانان و مهندسان داخلی ضمن طراحی خطوط تولیدی که پیش‌تر در داخل کشور برای یک سری محصولات خاص وجود نداشت، نیاز بازار داخل را به انواع مفتول‌های فولادی مانند پایه کربن با گرید ۸۲ مرتفع سازند و تولید خود را با حداقل استانداردهای جهانی مورد نیاز تطبیق دهند. اگرچه ممکن است هنوز تولیدکنندگان داخلی با شرکت‌های پیشرو در این زمینه به دلیل پایه و سطح تکنولوژی مورد استفاده اختلاف داشته باشند اما به نظر می‌رسد این توانمندی در شرکت‌های تولیدکننده مفتول فولادی به اندازه‌ای شکل گرفته است که بتوانیم امیدوار به کاهش سطح اختلاف تکنولوژیکی به وجود آمده در آینده نزدیک باشیم. طی ماه‌های اخیر، رشد و پیشرفت قابل توجهی در تولید مفتول‌های فولادی شکل گرفته است و به زودی گام‌های نهایی در راستای توسعه تکنولوژی تولید در داخل کشور برداشته خواهد شد و ایران جزو کشورهای پیشرو در تولید مفتول‌های فولادی صنعتی پرکربن و کم‌کربن قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است که اخبار خوبی از سرمایه‌گذاری برای تولید مفتول‌های فولادی زنگ‌نزن در داخل به گوش می‌رسد و به یاری خدا کشور از تامین این محصول بهره‌مند خواهد شد.

◉ درحال‌حاضر سهم و جایگاه شرکت صنایع مفتولی زنجان را در بازار سیم و مفتول کشور چطور ارزیابی می‌کنید؟

زمانی که صحبت از بازار مفتول‌های فولادی در کشور می‌شود، فولادهای زنگ‌نزن به دلیل تولید نشدن وایرراد آن در نظر گرفته نمی‌شوند و منظور از بازار مفتول فولادی، فقط مفتول‌های فولاد کربنی است. بخشی از مفتول‌های فولادی مورد نیاز در کشور که در زمره محصولات خاص قرار می‌گیرند، به صورت کاملا کنترل شده از طریق واردات تامین می‌شوند. بر اساس برآوردها، به نظر می‌رسد مصرف سالانه مفتول‌های فولادی در کشور با قطر سه میلی‌متر تا پنج میلی‌متر، حدود یک میلیون تن و در خوش‌بینانه‌ترین حالت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن است که شرکت صنایع مفتولی زنجان و سایر زیرمجموعه‌های هلدینگ حدود ۱۰۰ تا ۱۲۰ هزار تن از نیاز کشور را تامین می‌کنند. هم‌اکنون این شرکت در بازارهای صادراتی نیز حضوری پررنگ و موثر دارد و بخشی از محصولات این شرکت به کشورهای همسایه نظیر عراق، ترکیه، امارات و قطر و کشورهای تاجیکستان، ازبکستان، ایتالیا و اسپانیا صادر می‌شود. در سال‌های اخیر، صادرات شرکت صنایع مفتولی زنجان به کشور عراق به دلیل دامپینگ روسیه و چین در بازار فولاد به شدت کاهش یافته است. همچنین شرایط ناپایدار سیاسی و جنگ‌های داخلی افغانستان نیز عاملی برای کاهش صادرات محصولات به این کشور بوده است.

◉ آیا سرمایه‌گذاری‌های لازم جهت توسعه تولید مفتول‌های فولادی در داخل کشور طی سالیان اخیر صورت پذیرفته است؟

بر اساس مجوزهای صادرشده از جانب وزارت صنعت، معدن و تجارت برای شرکت‌های تولیدکننده مفتول فولادی، رشد سرمایه‌گذاری به نسبت میزان نیاز کشور به این محصولات، بیش از نیاز داخل برآورد شده است. بدون شک می‌توان گفت چشم‌اندازهایی در زمینه صادرات در نظر گرفته شده است که این مهم به وقوع پیوسته و بر همین اساس امیدوار هستیم با رفع موانعی که در صادرات وجود دارد، شاهد رشد بیشتر آن باشیم. البته سیاست‌گذاری لازم در این حوزه باید در راستای مقابله با خام‌فروشی باشد؛ چراکه گاهی اوقات شاهد این هستیم که به دلیل یارانه‌های در نظر گرفته شده برای صنایع بالادستی فولاد، سود اجرای این مهم عمدتا به جیب شرکت‌های خارجی که مفتول فولادی را به نرخ ارزان‌تر از بازارهای خارجی از تولیدکنندگان داخلی تامین می‌کنند، واریز می‌شود. بنابراین اگر قیمت‌گذاری در زنجیره فولاد از صنایع بالادستی تا میلگرد به درستی صورت پذیرد و از سوی دیگر مقرون به صرفه بودن و بهره‌وری کافی در این صنایع به درستی مدیریت شود، می‌توانیم امیدوار به توسعه صادرات و درخشش در بازارهای جهانی باشیم. درحال‌حاضر می‌توان گفت با توجه به وضعیت صادرات و میزان نیاز بازار داخلی به مفتول‌های فولادی، سرمایه‌گذاری چندانی صورت نخواهد گرفت و به همین میزان موجود بسنده خواهد کرد. مگر اینکه بازارهای صادراتی با تمهیداتی در خصوص یارانه‌های دولتی و مدیریت نرخ تمام شده دستخوش تغییراتی شود تا نه تولیدکنندگان در صادرات محصولات خود دچار مشکل شوند و نه اقتصاد داخلی متضرر شود.

◉ اصلی‌ترین چالش‌ها و موانع تولید صنایع مفتولی کشور را درحال‌حاضر چه می‌دانید؟ این چالش‌ها چه تاثیری بر عملکرد شرکت صنایع مفتولی زنجان داشته است؟

یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی که در سال‌های اخیر بسیاری از صنایع از جمله صنایع مفتولی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، اختلال در روند تامین انرژی است. قطعی برق در فصول گرم سال و همچنین قطعی گاز در زمستان، موجب اختلال در فرآیند تولید شده‌اند. تنها در سال گذشته، قطعی‌های برق حدود ۱۱ درصد از تولید شرکت صنایع مفتولی زنجان را کاهش داد. البته در امسال شرایط تامین برق این شرکت بهبودی نسبی یافته است و هم‌اکنون تولید این شرکت در شرایط بهتری نسبت به سال گذشته قرار دارد. قطعی گاز در زمستان سال گذشته نیز موجب از دست رفتن ۱.۵ درصد از تولید شرکت صنایع مفتولی زنجان شد. باید توجه داشت تامین مواد اولیه و مواد کمکی، یکی از الزامات اساسی تولید پایدار صنایع مفتولی به حساب می‌آیند و بروز چالش در این حوزه، کل فرآیند تولید را مختل می‌سازد. تامین نهاده‌های تولید از دو جنبه کمی و کیفی می‌تواند بر فعالیت شرکت اثرگذار باشد. صادرات بی‌رویه بیلت و یا میلگرد در برخی بازه‌های زمانی و چالش تامین برق صنایع بالادستی، موجب کمبود مواد اولیه صنایع مفتولی می‌شود.در سال‌های گذشته، مواد مصرفی و کمکی مورد استفاده در فرآیند تولید سیم و مفتول غالبا از طریق واردات تامین می‌شد اما با توجه به پیش‌بینی بروز چالش در واردات این کالاها، واحد تحقیق و توسعه شرکت صنایع مفتولی زنجان از طریق مذاکره، سرمایه‌گذاری و همکاری با شرکت‌ها و تولیدکنندگان داخلی، اقدام به تامین مواد کمکی مورد نیاز خود از داخل کشور کرد. ماحصل این اقدام، تامین بخش عمده مواد مصرفی و کمکی فرآیند تولید سیم و مفتول از محل تولیدات داخلی است. در واقع پیشگام شدن شرکت صنایع مفتولی زنجان در سرمایه‌گذاری و ارتقای توان تولیدکنندگان داخلی، موجب شده است تا امروز اغلب واحدهای فعال در حوزه سیم و مفتول کشور، مشکلی در تامین مواد مصرفی خود نداشته باشند که این امر، گامی بلند در جهت هموارسازی مسیر و توسعه صنایع تولید سیم و مفتول کشور محسوب می‌شود.

◉ نقش دولت در حمایت از تولیدکنندگان بخش خصوصی را چطور ارزیابی می‌کنید؟

دولت در مقام سیاست‌گذار، باید موانع موجود در حوزه تجارت خارجی به ویژه صادرات را مرتفع کند. متاسفانه آن چیزی که در سنوات اخیر شاهد آن بوده‌ایم، تعلق نادرست و غیر کارشناسانه یارانه به صنایع بالادستی فولاد به نحوی بوده است که سود حاصل از تولید و فروش آن عاید تولیدکنندگان خارجی و بعضا صنایع بالادستی دولتی شده است. اگر دولت در راستای اصلاح این سیاست‌ها قدم بردارد و همچنین واگذاری به بخش خصوصی به ویژه در صنایع بالادستی فولاد به درستی صورت پذیرد، بدون شک شاهد رشد و توسعه در این زمینه خواهیم بود اما اگر قرار بر این باشد که هیچ تغییری در این بخش رخ ندهد و تولیدکنندگان داخلی به دلیل جذابیت بازارهای صادراتی، میل و رغبتی به تامین نیاز داخل نداشته باشند، شرایط دستخوش تغییر چندانی نخواهد شد. درحال‌حاضر به دلیل شرایط حاکم بر بازارهای بین‌المللی به دنبال اتفاقات رخ داده در روسیه و چین و همچنین موانع صادراتی که در داخل وجود دارد که دولت نسبت به تغییر برخی از سیاست‌گذاری‌های خود اقدام کرده است، شاهد افزایش عرضه نسبت به میزان تقاضا در بازار داخلی هستیم و کاهش قیمتی که طی روزهای اخیر شکل گرفته است، بخش از آن متاثر از همین امر بوده است.

◉ ضرورت توسعه صنایع پایین‌دستی فولاد را به چه میزان ارزیابی می‌کنید؟

بدون شک توسعه صنایع پایین‌دستی فولاد، به ایجاد ارزش افزوده بیشتر به دنبال تولید و صادرات محصولات فولادی خواهد انجامید و بر همین اساس چاره‌ای جز حرکت در راستای توسعه کمی و کیفی صنایع پایین‌دستی نداریم تا بتوانیم حضور موفقی در بازارهای جهانی داشته باشیم. ضمن اینکه علی‌رغم وجود چالش‌هایی که برای صنایع پایین‌دستی در زمینه تامین مواد اولیه طی سالیان گذشته وجود داشت، صادرات این محصولات با رونق خوبی به کشورهای عراق، افغانستان، تاجیکستان، آسیای میانه و حتی قاره اروپا همراه بود اما متاسفانه به دلیل مشکلات موجود در زمینه‌های مختلف اعم از انتقال پول ناشی از روابط بانکی بین‌المللی، اعمال تعرفه‌های ناعادلانه صادراتی که نمونه آن در ابتدای امسال رخ داد، وضع قوانین خلق‌الساعه و... آسیب شدیدی به صنایع پایین‌دستی فولاد وارد کرد و میزان صادرات شرکت‌هایی که حضور چشمگیری در بازارهای بین‌المللی در سال گذشته داشتند، متاسفانه در امسال به شدت افت پیدا کرد. وضع عوارض صادراتی در روزهای ابتدایی امسال باعث شد بسیاری از تولیدکنندگان داخلی توانایی رقابت با کشورهای مختلف مانند روسیه، چین و حتی ترکیه را از دست بدهند و ما به نوعی بخش گسترده‌ای از بازارهای منطقه‌ای همچون عراق را به دلیل همین سیاست‌گذاری اشتباه از دست دادیم؛ اگرچه پس از اعتراض و پیگیری‌های فراوان این مصوبه لغو شد اما بازگشت به بازارهایی که از دست داده‌ایم، به همین سادگی امکان‌پذیر نخواهد بود.

◉ برندسازی در صنعت فولاد به ویژه مفتول فولادی تا چه میزان حائز اهمیت است و در چه صورت این مهم محقق خواهد شد؟

برندسازی در صنایع پایین‌دستی فولاد مستلزم سه شرط لازم و ضروری است. کیفیت، شرط نخست برندسازی است که خوشبختانه گام‌های موثری در این خصوص در صنایع پایین‌دستی برداشته شده است.کما اینکه صنایع مفتولی زنجان موفق به صادرات محصولات خود به کشورهای اروپایی مانند اسپانیا و ایتالیا طی سال گذشته و امسال شده است. بهره‌وری و اقتصادی‌سازی نرخ تمام شده محصول، شرط دوم برای معرفی برند در بازارهای جدید و بین‌المللی خواهد داشت و مشتریان را به استفاده از محصولات با نرخ تمام شده مناسب ترغیب خواهد کرد. قوانین و حمایت‌های دولتی، شرط سوم برای تحقق برندسازی است و برای اجرای این مهم، ضرورتی ندارد که دولت بخواهد اقدام خاصی را برای فعالان بخش خصوصی انجام دهد و همین که با تثبیت قوانین و وضع بخشنامه‌های درست شرایط را برای صادرات فراهم کند، بخش خصوصی راه خود را برای برندسازی و حضور موفق در بازارهای جهانی پیدا خواهد کرد.

▣ کلام پایانی

با توجه به رایزنی‌های اخیر در خصوص رفع تحریم‌ها، نکته حائزاهمیت این است که هیچ‌چیز همیشگی نخواهد بود و شرایط و سیاست‌گذاری‌ها در کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت دستخوش تغییراتی خواهد شد. به نظر می‌رسد به زودی ایران و جوامع بین‌المللی به این نتیجه خواهند رسید که بهترین گزینه برای سراسر جهان، تعامل سازنده است و امیدوار هستیم این اتفاق در کوتاه‌مدت رخ دهد؛ چراکه این اتفاق هرچقدر زمان‌بر شود، ضررهای بیشتری به بدنه اقتصاد کشور وارد خواهد شد و امیدوار هستیم حاکمیت کشور هرچه سریع‌تر با تدابیر فکورانه و مدبرانه، مسیر را برای رسیدن به یک توافق مطلوب کوتاه و هموار سازد.

یادداشت

ضرورت ایجاد تشکل قوی کارگری و کارفرمایی



زهرا کریمی
اقتصاددان و استاد دانشگاه

ایجاد تشکل‌های کارگری عاملی مثبت در فرآیند حل مشکلات و بهبود وضعیت کارگران است. در متن قانون بر امکان ایجاد تشکل‌های کارگری تاکید شده، اما هنوز بسیاری از کارفرمایان این تشکیلات را به‌رسمیت نمی‌شناسند و از ایجاد شوراهای کار طفره می‌روند. نبود اطمینان و امنیت شغلی از دیگر چالش‌های اصلی در مسیر شکل‌گیری و نفوذ تشکل‌های کارگری است. در شرایطی که کارگران از ادامه کار خود، مطمئن نیستند نمی‌توانند با چانه‌زنی برای بهبود شرایط کار تلاش کنند.

کارگران و کارفرمایان توان یکسانی برای چانه‌زنی بر سر موضوعات مختلف از جمله مزد یا شرایط کاری ندارند. اغلب کارفرمایان با متقاضیان شغل متعددی روبه‌رو هستند و امکان انتخاب از میان این متقاضیان را دارند، اما کارگران عموما ناچار به پذیرش شرایط تعیین‌شده ازسوی کارفرما هستند؛ هرچند اگر این پذیرش با رضایت خاطر همراه نباشد، کارگران نیز در انجام وظایف خود کوتاهی خواهند کرد و به این ترتیب انعقاد قراردادهای غیرمنصفانه میان کارگر و کارفرما درنهایت به ضرر واحدهای اقتصادی است.

براساس قانون کار ایران، مذاکرات دسته‌جمعی میان کارگر و کارفرما، به رسمیت شناخته شده است؛ بر همین اساس انتظار می‌رود تشکل‌های قوی در هر دو بخش کارگری و کارفرمایی ایجاد شود که امکان مذاکره و چانه‌زنی را فراهم کنند. در مذاکرات دسته‌جمعی طرفین درباره شرایط کار توافق می‌کنند. با این وجود همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد در کشور ما تشکل‌های قوی کارگری و کارفرمایی وجود ندارد، این در حالی است که فقدان این تشکل‌ها به‌شکل مستقیم و غیرمستقیم هزینه‌های گزافی را به اقتصاد کشور تحمیل می‌کند. به‌عنوان مثال در اثر فقدان قراردادهای دسته‌جمعی و نارضایتی کارگران از شرایط کار، بهره‌وری تولید کاهش می‌یابد. با این وجود چنانچه تشکل‌های کارگری و کارفرمایی قوی وجود داشته باشند، از هزینه چنین عدم تفاهم‌هایی کاسته می‌شود.

براساس قانون، شوراهای اسلامی کار به‌عنوان تشکل کارگری در کشور ما حق فعالیت دارند و واحدهایی که بیش از ۳۵ عضو دارند، می‌توانند اقدام به تشکیل شوراهای اسلامی کار کنند؛ با این وجود شوراهای اسلامی کار در کشور ما هر سال ضعیف‌تر شده‌اند.

شوراهای اسلامی کار تشکل کارگری خالصی نیستند. در این شوراها نمایندگان کارفرما و کارگر حضور دارند. در فرآیند انتخاب اعضای شورای اسلامی کار نمایندگان وزارت کار نیز دخیل هستند و صلاحیت نمایندگان باید موردتایید قرار گیرد. در حال حاضر در واحدهای بزرگ اقتصادی کشور یا تشکل کارگری شکل نمی‌گیرد یا اگر تشکیل شود ضرورتا از حمایت جدی کارگران مجموعه برخوردار نیست.

تشکل‌های کارگری مستقل اساسنامه و انتخابات مستقل خود را دارند، اما در ایران همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، شورای اسلامی کار نهاد مستقل کارگری نیست و انتخابات اعضای شورای اسلامی کار زیر نظر وزارت کار برگزار می‌شود و باید صلاحیت نمایندگان کارگران توسط مراجع دولتی تایید شود. این در حالی است که تشکل‌های واقعی کارگری بدون مداخله ازسوی دولت یا کارفرما، با خواست کارگران تشکیل می‌شوند؛ به‌طور مرتب حق عضویت دریافت می‌کنند؛ مجمع عمومی دارند؛ در عرصه ملی مطالبات نیروی کار را مطرح می‌کنند و در زمانی که مذاکرات دسته‌جمعی با مشکل مواجه می‌شود، حتی اگر لازم باشد اعلام اعتصاب می‌کنند. علاوه بر این در قانون کار ما، اعتصاب عملا ممنوع است. در قانون کار تاکید شده هر عملی که باعث توقف تولید شود ممنوع است، این در حالی است که براساس مقررات سازمان بین‌المللی کار اعتصاب ابزاری پذیرفته‌شده برای بیان مطالبات کارگران است. البته اعلام اعتصاب قوانین مشخصی دارد. به‌عنوان مثال از قبل باید خواسته کارگران و زمان اعتصاب مشخص شود، اما در کشور ما مجاری بیان خواسته‌های جامعه کارگری بسیار محدود است؛ هرچند این محدودیت‌ها تبعات جدی برای اقتصاد داشته است. تشکل‌های کارگری ضعیف قادر به اظهار و پیگیری خواسته‌های کارگران نیستند. از آنجایی که زمینه گفت‌وگوی جمعی وجود ندارد، در موارد مختلف کارگران ناراضی به خیابان می‌آیند. به‌عنوان مثال در شرایطی که پرداخت حقوق کارگران به تاخیر می‌افتد یا شرایط ادامه کار در کارخانه روشن نیست، کارگران دست از کار می‌کشند و جاده و خیابان را می‌بندند. در مجموع باید پذیرفت فقدان بستری قانونی برای بیان خواسته‌های کارگری، هزینه اعتراضات کارگری را افزایش داده است.

چشم‌انداز معدن در گفت‌وگوی «روزگار معدن» با دبیر انجمن سنگ آهن ایران

هیچ‌کس پا به گود سرمایه‌گذاری نمی‌گذارد



عکس: روزگار معدن

> تکمیل زنجیره ارزش نباید منجر به سرکوب فرآیند تولید محصولات بالادستی شود. روشن است که این مدل دوام چندانی ندارد

گیتا جاودانی

معدن که از ابتدای امسال روزهای پرچالشی را پشت‌سر گذاشته، این روزها در انتظار عملیاتی شدن دو تحول بزرگ است؛ یکی اجرایی شدن برنامه هفتم توسعه که مسیر راه ۵ سال آینده را روشن می‌کند و دیگری تصویب اصلاحیه قانون معادن در مجلس و ابلاغ آن به دستگاه‌های اجرایی.

اهمیت این موضوع در بخش معدن به‌دلیل نقش و کارکرد این حوزه در اقتصاد کشور است. جدا از نقشی که در ایجاد اشتغال و افزایش تولید ناخالص داخلی دارد، یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد معدن نقشی است که در دوران تحریم اقتصادی برعهده گرفت و یکی از منابع مهم ارزآوری در کشور شد.

اینک که در آستانه آغاز فصل جدیدی از فعالیت بخش معدن قرار گرفته‌ایم، باید چشم‌انداز پیش‌روی این حوزه را از منظر فعالان این حوزه ببینیم تا نقاط ضعف و قوت را بیابیم و درصدد بهبود شرایط موجود برآییم.



آنچه در ادامه می‌خوانید گفت‌وگوی «روزگار معدن» با سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران درباره چشم‌انداز معدن در سال‌های پیش‌رو است.

◉ آمایش سرزمین چیست و اجرای آن چه ضرورتی دارد؟

آمایش سرزمین مطالعه‌ای است که به بررسی مزیت‌های نسبی مناطق مختلف کشور می‌پردازد و براساس داده‌های به دست آمده فرآیند توسعه هر منطقه را ترسیم می‌کند، بنابراین ناگفته پیدا است که آمایش جامع و کامل سرزمین تا چه اندازه در بخش معدن ضروری است، اما در سال‌های گذشته متاسفانه اهمیت این موضوع نادیده گرفته شد.

◉ برای انجام موفقیت‌آمیز آمایش سرزمین باید از چه مدلی استفاده کرد؟

به‌نظر می‌رسد که باید مدلی تعریف شود که همانند آنچه در بند پ ماده ۴۳ قانون برنامه ششم آمد و البته موردتوجه قرار نگرفت، وضعیت سرمایه‌گذاری‌هایی که قرار است از محل حقوق دولتی معادن برای آمایش سرزمین انجام گیرد، به‌طورکامل روشن و مشخص شود و به این ترتیب موضوع آمایش سرزمین در کنار اکتشافات سرزمینی به‌عنوان یکی از موضوعات اصلی قرار گیرد.

در این بند اشاره شده که درآمدهای حاصل از بخش معدن به‌حساب ویژه‌ای نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود تا در قالب قانون بودجه سنواتی در اموری مشخص صرف شود. تکمیل زیربناها و زیرساخت‌های موردنیاز برای معادن و زیرساخت‌های عمومی صنایع معدنی، اجرای تبصره (۶) ماده (۱۴) قانون معادن با اولویت مناطق مجاور درگیر محدوده معدنی و مواد (۲۵) و (۳۱) قانون معادن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تشویق صادرات محصولات صنایع معدنی دارای ارزش‌افزوده بالا و تکمیل نقشه‌های پایه زمین‌شناسی شناسایی، پی‌جویی و اکتشاف عمومی کلیه ظرفیت‌های معدنی کشور از جمله این موارد است.

بنابراین بند مشابهی، باید در برنامه هفتم بیاید و سهم بخش آمایش از حقوق دولتی دقیق مشخص شود و نباید به‌صورت کلی از کنار آن رد شویم. نکته دیگر این است که باید ضمانت اجرایی بسیار بالاتری برای آن در نظر گرفت تا بتوان منابع مالی موردنیاز برای آمایش سرزمین را فراهم کرد.

بعد از آماده شدن منابع موردنیاز، عملیات اجرای آمایش سرزمین هم موضوع مهمی و نیازمند سازکار مشخصی است تا دستورالعمل و روش‌شناسی (متدولوژی) انجام آمایش سرزمین با بیشترین دقت و مطابق با شرایط ایران مشخص شود. بعد از استخراج این متدولوژی می‌توان مواردی مثل رتبه‌بندی کردن شرکت‌هایی را که در این زمینه توانمند هستند، انجام داد و کار را برای اجرا به آنها سپرد.

سیاست مجموعه‌های راهبر هم در این زمینه بسیار مهم است. مجریانی که انتخاب می‌شوند، باید توانایی راهبری و نظارت بر چنین پروژه‌هایی را داشته باشند. برای موفقیت در این مسیر، مجریان باید براساس اصول کلی و برنامه راهبردی آمایش معدنی سرزمین پیش بروند، تا برنامه‌های نظارتی هم باتوجه به آن دستورالعمل کلان، براساس رویه و متد مشخص‌شده، پیش بروند.

◉ اجرای طرح‌های عظیم اقتصادی ملی، پیشران و زیرساختی چگونه بر بخش معدن تاثیر می‌گذارند؟

این نکته بسیار مهم است؛ زیرا ما در بخش زیرساختی به‌شدت ضعف داریم و این یکی از موانع اصلی توسعه شده است. طرح‌های بزرگ و پیشران، نیازمند سرمایه قابل‌توجهی است که به‌نظر می‌رسد در شرایط موجود، امکان تامین آن از منابع داخلی وجود ندارد، بنابراین باید فرآیندهایی دیگر برای تامین این منابع در نظر گرفت و مدل مشارکتی برای آن تعریف کرد.

به‌عنوان مثال، می‌توان سرمایه‌های سرگردان کشور را هدایت کرد و به این امر اختصاص داد یا از فرآیندهای فاینانس استفاده کرد.

باید به این نکته هم اشاره کرد که یکی از مهم‌ترین مسائل و مشکلات فعلی بخش معدن مربوط به ناکارآمدی یا فقدان زیرساخت‌ها است. معادن به‌شکل عمومی در مناطقی واقع شده‌اند که ساختار زمین‌شناسی خاصی دارند و بسیاری از معادن کشور ما در مناطق کمتربرخوردار هستند و به همین علت هم توسعه زیرساخت می‌تواند به‌صورت جدی هم در رشد مناطق محروم و هم توسعه معادن موثر باشد.

◉ در حوزه معدن افزایش ارزش‌افزوده اولویت بیشتری دارد یا تکمیل زنجیره ارزش؟

آنچه باید اصل قرار گیرد، افزایش ارزش‌افزوده است نه تکمیل زنجیره ارزش. تکمیل زنجیره ارزش به‌عنوان عاملی برای ایجاد ارزش‌افزوده قید شده است، پس هرجا که می‌خواهیم به موضوع تکمیل زنجیره ارزش ورود کنیم، به‌طورحتم باید ارزیابی کرده باشیم که آیا ارزش‌افزوده، افزایش پیدا می‌کند یا خیر؟ چنانچه داده و ستانده‌مان، به مفهوم دقیق کلمه، باعث افزایش ارزش‌افزوده شود، باید این فرآیند را طی کرد. به‌عبارت دیگر، اصل، افزایش ارزش‌افزوده است. اگر تکمیل زنجیره ارزش باتوجه به مجموع آنچه مصرف می‌کند، از مواد اولیه گرفته تا انرژی، آب، محیط‌زیست و سایر عوامل دیگر، حتی عوامل غیرمستقیم مثل هزینه‌هایی که به جاده تحمیل می‌شود، تخریبی که در زیرساخت اتفاق می‌افتد یا سهمی که از بقیه بازارها کم می‌شود، ارزش‌افزوده را افزایش می‌دهد، پیگیری آن منطقی است. در غیر این صورت، باید تکلیف سرمایه‌گذاری‌ها در برنامه هفتم توسعه مشخص شود تا منابع مالی دولتی یا خصوصی به جایی سوق داده نشود که نتایج اقتصادی به‌دنبال ندارد.

از سوی دیگر، تکمیل زنجیره ارزش نباید منجر به سرکوب فرآیند تولید محصولات بالادستی شود. روشن است که این مدل، دوام چندانی ندارد و انتظار می‌رود که از این پس، سرمایه‌ها به‌سمت درستی هدایت شوند.

اگر در واقع می‌توان در شرایط معلوم و با قیمت‌های رقابتی از طریق تکمیل زنجیره، ارزش‌افزوده‌ای ایجاد کرد، باید فرآیندها به آن سمت و سو هدایت و برای توسعه آن سرمایه‌گذاری شود. در غیر این صورت، باید برنامه هفتم حکم قطعی دهد و تعیین تکلیف کند تا از این پس سرمایه‌ها بیش از این در بخش‌های خاصی از زنجیره ارزش وارد نشوند و در عوض آنها را به جایی هدایت کنند که ارزش‌افزوده بالاتری دارند.

◉ ترغیب بخش خصوصی برای مشارکت در تکمیل طرح‌های عمرانی نیمه‌تمام و جلب مشارکت آنها در طرح‌های عمرانی چه اهمیت و ضرورتی دارد؟

طرح‌های عمرانی در کشور ما بسیار عقب‌مانده‌اند و باید فکری برای حل این معضل کرد. اگر این طرح‌ها راه نیفتد، حرکت چرخ توسعه کشور متوقف می‌شود.

مشکل اصلی حوزه مذکور این است که هروقت دولت با کسر بودجه روبه‌رو می‌شود، آن را از محل بودجه عمرانی جبران می‌کند. تا وقتی این مشکل حل نشود و فکری برای بهبود وضعیت هزینه‌ای در بخش غیرعمرانی و جاری مملکت نشود، هر روز از فرآیند توسعه دور و دورتر می‌شویم.

طرح‌های عمرانی به خودی خود به‌معنای توسعه نیستند، بلکه عوامل ایجاد توسعه امروز و فردای کشور به‌شمار می‌روند، به‌محض اینکه طرحی کلید می‌خورد، مجموعه‌های تولیدی برای تامین ملزومات آن در داخل کشور فعال می‌شود.

به‌عنوان مثال، اگر قرار است سازه‌ای سنگین برپا شود، بلافاصله کارخانجات تولید مقاطع فولادی، سیمان و امثال آن ایجاد می‌شود، بنابراین اگر هدف‌گذاری درست باشد و دقیق تعریف و اجرا شود، زمینه‌ساز توسعه خواهد شد و به این ترتیب هم در کوتاه‌مدت تاثیرگذار است و هم در میان‌مدت و بلندمدت.

اما پرسش مهم اینجا است که چرا ما برای تامین بودجه جاری، از سهم بخش عمرانی کم می‌کنیم؟ همین اقدام باعث شده که طرح‌های عمرانی با سرعت ضعیف‌تری پیش بروند.

به‌نظر می‌رسد برای جبران این نقیصه باید راه‌های مختلف تامین منابع طرح‌های عمرانی به‌سرعت بررسی شود. دولت باید فکری هم برای کم کردن هزینه‌های جاری خود بکند. هرچقدر که هزینه‌های جاری دولتی کمتر شود، منابع بیشتری برای فعالیت‌های عمرانی ایجاد خواهد شد و این می‌تواند یکی از راه‌های پایدار و شدنی‌تر از تمام راه‌های دیگر برای سرعت گرفتن طرح‌های عمرانی باشد.

راه‌حل دیگر، مشارکت دادن بخش خصوصی در طرح‌های عمرانی ـ انتفاعی هم نکته بسیار مهمی است که باید موردتوجه قرار گیرد.

◉ ایجاد امنیت اقتصادی، حمایت حقوقی و قضایی از سرمایه‌گذاری و بهبود محیط کسب و کار چه تاثیری بر رشد توسعه بخش معدن دارد؟

یکی از اصول مهم در سرمایه‌گذاری این است که سرمایه از ریسک بیزار و از محیط بی‌ثبات فراری است، بنابراین انتظار نداشته باشیم که در شرایط بی‌ثبات، سرمایه‌گذاری درستی انجام گیرد. اگر آنچه با عنوان امنیت اقتصادی در محیط کسب‌وکار نام گرفته، یعنی مجموعه قوانین، بخشنامه‌ها، مجموعه سیاست‌های دولت و حکمرانان، مجموعه قواعد تجاری، مجموعه روابط بین‌الملل و هرآنچه در فضای کسب‌وکار یک کشور دخیل است، ثبات نداشته باشند، جذب سرمایه‌گذاری اتفاق نمی‌افتد یا اگر بیفتد،تنها در مواردی است که اینقدر میزان سودآوری بالا باشد که ریسک را به‌شکل قابل‌توجهی پوشش دهد و تولرانسی که در اثر ریسک ممکن است در کسب‌وکار اتفاق بیفتد، خنثی کند. واقعیت این است که ما در شرایط مطلوبی از نظر ثبات و امنیت اقتصادی قرار نداریم. به این ترتیب، سرمایه‌گذاران معدودی تمایل به ورود پیدا می‌کنند و تنها به سراغ مواردی می‌روند که دارای سود قابل‌توجهی باشند و به این ترتیب شاید مواردی در اولویت سرمایه‌گذاری قرار گیرد که جزو اولویت‌های کشور نباشد. برای ایجاد سبدی از امکانات جذاب برای سرمایه‌گذاری، نیازمند ایجاد امنیتی در فضای کسب و کار هستیم تا اطمینان‌خاطر برای افرادی که علاقه‌مند به فعالیت اقتصادی هستند، ایجاد شود. کسی که اقدام به سرمایه‌گذاری در حوزه معدن می‌کند، شاید ۵ سال بعد، محصول خود را بازاریابی کند و در معرض فروش قرار دهد، بنابراین اگر قواعد صادراتی کشور در عرض ۳،۲ سال بارها و بارها تغییر کند، انتظار نداشته باشیم، کسی اعتماد کند، پیشقدم شود و دارایی خود را به‌خطر بیندازد.

◉ چه راهی برای ایجاد امنیت ذهنی در سرمایه‌گذاران پیشنهاد می‌کنید؟

باید اطمینان‌خاطری از ثبات ایجاد شده و سرمایه‌گذار مطمئن باشد براساس محاسباتی که امروز انجام داده، در ۵ سال آینده به محصولی می‌رسد که می‌تواند از منافع آن بهره‌مند شود.

وقتی قواعد تنظیم بازار، قوانین تعزیرات یا شرایط تولید، تامین مواد اولیه و واردات تجهیزات و امکانات موردنیاز و امثال آن در طول سال چندین بار تغییر می‌کند، انتظار نداشته باشیم که صاحب سرمایه به‌سادگی بگوید که ریسک را می‌پذیرم و امیدوارم در ۵ سال آینده هیچ اتفاقی نیفتد. بدیهی است که در این شرایط هیچ‌کس پا به گود سرمایه‌گذاری نخواهد گذاشت. تنها راهش این است که با بهبود فضای کسب‌وکار و ایجاد امنیت اقتصادی و حمایت حقوقی و قضایی از سرمایه‌گذار بتوان فضا را امن و جذاب کرد. سرمایه‌گذار هیچ‌وقت نمی‌گوید که به من ارز ۴۲۰۰ تومانی بدهید، مطالبه او این است که عددی به‌عنوان نرخ ارز تصویب شود، اما حداقل برای یک یا ۲ سال ثابت بماند.

پس دولت باید همه همت و تلاش خود را به‌کار گیرد تا فضا را ثابت و آرام و اقتصاد کشور را از تلاطم دور نگه دارد. در ارتباط با بخشنامه‌ها انتظار جامعه فعال معدنی این است که براساس آنچه می‌بیند، بتواند مسیر خود را انتخاب کند، بنابراین حمایت حقوقی و قضایی می‌تواند به این شکل هم معنا پیدا کند و زمینه‌ای فراهم آورد که آرامش برقرار شود.

به‌گمان من، اجرای این موارد، دشواری چندانی هم ندارد. کافی است موضوع در مجلس تصویب شود و براساس این مصوبه در زمانی که سرمایه‌گذار آغاز به اجرای پروژه‌ای می‌کند، تمامی قوانین جاری کشور تا زمان اجرای پروژه فریز شده و فرد بتواند تا پایان پروژه از قوانینی استفاده کند که مربوط به زمان آغاز سرمایه‌گذاری است، در این صورت، می‌توان بسیاری از مشکلات سرمایه‌گذاری را حل کرد؛ با این همه کنترل این موضوع کار سختی است.

به باور من، چاره دیگری نیست. باید به‌سمت ثبات اقتصادی برویم یا اینکه به این ترتیب قواعدی خاص و استثنایی در نظر بگیریم.

رئیس خانه صمت:

هپکو هیچ‌گاه توانی برای تولید ماشین آلات سنگین نداشته است

رئیس خانه صمت با بیان اینکه هرچند شرکت هپکو از توان خوبی برای تولید ماشین‌آلات صنعتی برخوردار است، اما هیچ‌گاه توانی برای تولید ماشین‌آلات سنگین نداشته است، بر لزوم تامین نیاز کشور به ماشین‌آلات معدنی و راه‌سازی از طریق واردات تاکید کرد.

به گزارش صنایع پرس، عبدالوهاب سهل‌آبادی بر لزوم تامین نیاز کشور به ماشین‌آلات معدنی و راه‌سازی از طریق واردات تاکید کرد و گفت: اگر این دسته از ماشین‌آلات را وارد نکنیم بخشی از تولیدمان در بخش معدن و همچنین پروژه‌های راه‌سازی با مشکل مواجه خواهد شد.

بخشی از ماشین‌آلات مورد نیاز بخش صنعت کشور در داخل کشور تولید می‌شوند و در این زمینه باید تمهیداتی اندیشیده شود تا شاهد واردات آنها نباشیم.

با این حال ماشین‌آلات راه‌سازی و معدنی همچون بیل مکانیکی، لودر، بولدوزر و... در کشور تولید نمی‌شود و باید از طریق واردات تامین شوند.



وی در ادامه، افزود: هرچند شرکت هپکو از توان خوبی برای تولید ماشین‌آلات صنعتی برخوردار است، اما هیچ‌گاه توانی برای تولید ماشین‌آلات سنگین نداشته است و اگر این دسته از ماشین‌آلات را وارد نکنیم بخشی از تولیدمان در بخش معدن و همچنین پروژه‌های راه‌سازی با مشکل مواجه خواهد شد. وی به فرسودگی ماشین‌آلات و همچنین قیمت‌های بالای آنها در کشور اشاره کرد که نوسازی این ناوگان را لازم می‌کند و اظهار کرد: با این حال در بخش‌هایی همچون فرآوری سنگ، وسایل و ماشین‌آلات ریخته‌گری، ساخت کوره‌های القایی و قوسی به خودکفایی رسیده‌ایم و از توان بسیار خوبی بهره‌مندیم و نیازی به خارج نداریم، اما در تولید ماشین‌آلات معدنی ضعف داریم و ناگزیر از صادرات هستیم.

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران همچنین به تعطیلی بیش از پنج هزار معدن کوچک و متوسط در کشور اشاره و اضافه کرد: نیمی از مشکلات این معادن راکد را عدم تامین ماشین‌آلات مورد نیاز تشکیل می‌دهد.

وی با اکتشاف پهنه‌های بسیار خوب معدنی در کشور اشاره و تصریح کرد: عمده مشکل معدنکاری کشور را کمبود ماشین‌آلاتی همچون لودر، بولدوزر و بیل مکانیکی تشکیل می‌دهد.

سهل‌آبادی با اشاره به مخالفت برخی نمایندگان مجلس با واردات ماشین‌آلات راه‌سازی و معدنی به کشور، افزود: در این زمینه مرکز پژوهش‌های مجلس باید بیشتر کار کرده و نمایندگان مخالف را با محدودیت توان شرکتی همچون هپکو آشنا کند، زیرا هرگونه اهمال در این زمینه می‌تواند منجربه فرصت‌سوزی برای کشور شود.

▣ راهکار تامین ماشین‌آلات

رئیس خانه صمت ایران در پایان، تصریح کرد: در شرایط فعلی و تداوم تحریم‌ها، واردات ماشین‌آلات مستعمل اروپایی که در کشورهای حاشیه جنوبی خلیج‌فارس و دریای عمان به کار گرفته شده‌اند و اورهال آنها می‌تواند برای بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان چاره‌ساز باشد، زیرا از قیمت‌های پایین‌تری نسبت به ماشین‌آلات صفر کیلومتر برخوردارند.

به‌طور مثال یک دستگاه بیل مکانیکی نو حدود ۱۴میلیارد تومان نرخ دارد، اما می‌توان کارکرده و دست‌دوم آن را با حدود قیمتی ۶ تا هفت میلیارد تومانی خریداری کرد.

معادن و شرکت‌های بزرگ کشور قادر به تامین ماشین‌آلات بزرگ مورد نیاز خود هستند، اما تا امروز این ماشین‌آلات در اختیار معادن کوچک و متوسط به‌منظور توسعه فعالیت‌های‌شان قرار داده نشده است.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ دوشنبه
۱۱ مهر ۱۴۰۱
۶ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
۳ اکتبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۳۰

تداوم بومی‌سازی در فولاد مبارکه

گروه معدن

شرکت فولاد مبارکه برای نخستین‌بار در کشور موفق به طراحی، ساخت و بهره‌برداری از ماشین شارژ وایر مربوط به LF۳ شد.

به گزارش ایراسین، شرکت فولاد مبارکه در راستای پیروی از منویات رهبر معظم انقلاب در سال ۱۴۰۱، برای نخستین بار در کشور، موفق به طراحی، ساخت و بهره‌برداری از ماشین شارژ وایر مربوط به LF۳ شد، موفقیتی که تاکنون با این سطح از قابلیت‌ها در کشور به‌دست نیامده بود.

مسیب فتاح‌المنان، مدیر عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه، با اشاره به این موفقیت اظهار کرد: در ماشین تزریق وایر، وایرهای آلومینیوم، گرافیت و کافی وایر با سرعت بیشتر از ۲۰۰ متر بر ثانیه به داخل مذاب تزریق می‌شود.

وی افزود: علت این امر آن است که موادی که قرار است به مذاب اضافه شوند، اکسیداسیون بسیار قوی دارند و در دمای بیش از هزار و ۵۵۰درجه، هرقدر بتوانیم آنها را با سرعت بیشتری به درون مذاب تزریق کنیم، از تماس مواد با هوا بیشتر جلوگیری می‌شود و راندمان بهتری را در جذب مواد داخل مذاب به‌دست می‌آوریم؛ بنابراین میزان اتلاف مواد و هزینه تولید هم کاهش پیدا می‌کند.



عکس: روزگار معدن

مدیر عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: این ماشین تزریق که از ابتدای کار از طریق شرکت‌های مطرح آلمانی تأمین می‌شده، باید آماده‌به‌کاری بالایی داشته باشد و سرعت آن با دقت بسیار زیاد تنظیم شود. این تجهیز حساسیت ویژه‌ای دارد و طی سال‌ها ما به شرکت‌های خارجی وابسته بودیم که آن را تهیه و تجهیز و مکانیسم آن را نصب و راه‌اندازی کنیم. این کار هزینه ارزی زیادی برای شرکت داشت و با توجه به تحریم‌های به‌وجودآمده، محدودیت‌ها و سختی واردات هم به آن اضافه شد.

شکست تحریم‌ها و افزایش توانمندی شرکت‌های داخلی

وی اذعان داشت: با توجه به افزایش تعداد مواد موردنیاز، به ماشین چهارخطه نیاز بود و ازآنجاکه تأمین آن دشوار بود، با شرکت‌های توانمند در این حوزه مذاکره شد. چندین شرکت اعلام آمادگی کردند و نهایتا شرکت آتیه‌فولاد معدن پارسیان به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه، توانست ماشین جدید ۴ خط وایر را به‌نحوی بسازد که با تغییرات و اصلاحات صورت‌گرفته، شرایط آماده‌به‌کاری تجهیز بهتر و بیشتر از مکانیسم‌های مشابه خارجی باشد.فتاح‌المنان گفت: این مکانیسم در کمترین زمان ممکن طی شد و تست سرد و تست گرم نیز انجام گرفت و درحال‌حاضر این تجهیز با راندمان مناسب و آماده‌به‌کاری بالا در حال کار است. شکی نیست که باید تعامل چندجانبه‌ای بین واحدهای داخلی فولاد و شرکت‌های توانمند بیرونی وجود داشته باشد تا با هم‌افزایی، هم‌دلی و همراهی یکدیگر، این نتایج که منجر به شکست تحریم‌ها و افزایش قدرت و توانمندی نیروها و شرکت‌های داخلی می‌شود، محقق شد.

افزایش سودآوری با کاهش هزینه‌ها

وی بیان کرد: این امر در نهایت به نفع فولاد مبارکه است؛ چراکه هزینه کمتر و در دسترس بودن تأمین‌کننده مزایای زیادی برای فولاد به شمار می‌آید.فتاح‌المنان با بیان اینکه در فرآیند فولادسازی، بسته به نوع گرید تولیدی، مواد و افزودنی‌های فراوان در مرحله ذوب و پالایش استفاده می‌شود گفت: یکی از روش‌های تزریق این افزودنی‌ها، استفاده از دستگاه شارژ وایر است و یکی از مهم‌ترین موادی که در تمامی ذوب‌های ورق‌های تولیدی فولاد مبارکه استفاده می‌شود، آلومینیوم است که نقش بسزایی در کاهش اکسیژن موجود در ذوب، تنظیم آنالیز شیمیایی و در نتیجه بهبود کیفی فولاد تولیدی دارد. بدین منظور از دستگاه شارژ وایر در پاتیل‌های ذوب LF استفاده می‌شود.

گام ارزشمند فولاد مبارکه برای بی‌نیازی از واردات دستگاه‌های خارجی

مدیر عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: دستگاه‌های موجود در ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه که با طراحی و تکنولوژی بسیار قدیمی مشغول به‌کار بودند، از دو شرکت خارجی تأمین می‌شدند و مورد استفاده قرار می‌گرفتند، اما با گذشت زمان مستهلک شده و با توجه به قدیمی بودن تکنولوژی، بهره‌بردار را با مشکلات عدیده‌ای مواجه می‌ساختند.

وی اذعان داشت: برای هریک از کوره‌های عملیات ثانویه LF در فولاد مبارکه، یک دستگاه شارژ وایر در نظر گرفته شده است؛ طراحی، ساخت و بهره‌برداری از ماشین شارژ وایر LF۳، برای نخستین بار به همت متخصصان فولاد مبارکه، کشور را از واردات این دستگاه بی‌نیاز کرد و در این زمینه خودکفایی صورت گرفت.

بکارگیری تکنولوژی روز دنیا

محمدمهدی بانک، رئیس واحد بومی‌سازی خطوط و فرآیندهای تولید شرکت فولاد مبارکه و مسئول این پروژه گفت: پس از برگزاری جلسات متعدد با کارشناسان ناحیه فولادسازی و تهیه گزارش‌های مربوطه برای بررسی امکان طراحی، مهندسی و ساخت این تجهیز در داخل کشور، با مساعدت مدیریت واحدهای فولادسازی و مهندسی کارخانه، تصمیم بر اجرای پروژه به‌صورت کاملا بومی و در داخل کشور گرفته شد. نهایتا این پروژه در فهرست پروژه‌های اولویت‌دار فولاد مبارکه قرار گرفت.

وی افزود: در همین راستا تیمی متشکل از کارشناسان بهره‌برداری، تعمیرات و دفتر فنی عملیات ثانویه، بومی‌سازی خطوط تولید و فرآیند و مهندسی کارخانه شکل گرفت تا تمامی مشخصات و موارد حائز اهمیت در ماشین شارژ وایر را مورد توجه قرار دهند و ضمن طراحی این دستگاه با تکنولوژی روز دنیا، تمامی مشکلات موجود را نیز رفع کنند.

رئیس واحد بومی‌سازی خطوط و فرآیندهای تولید شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: درحال‌حاضر فرآیند شارژ کوره‌های پاتیلی شماره ۱ و ۳، هرکدام با استفاده از یک دستگاه دوخطه مستهلک و قدیمی صورت می‌گیرد و این در حالی است که به علت خرابی‌های متعدد، فرآیند شارژ بدون دستگاه رزرو انجام می‌گیرد و به دلیل استهلاک فراوان، پاسخگوی افزایش تولید در ناحیه فولادسازی نیست.

وی با بیان اینکه سرعت دستگاه قبلی به علت دوخطه بودن حداکثر ۳۰۰ متر بر دقیقه بود، تصریح کرد: استفاده از وایر با جنس و قطرهای متنوع با توجه به قدیمی بودن سیستم این ماشین امکان‌پذیر نیست و برای وایر با قطر ۱۴ میلی‌متر و وایرهای توپر مثل AL و استحکام بالا، اپراتور مربوطه مجبور به تنظیم دستی وایر به صورت غیراستاندارد است؛ همچنین وایر به صورت غیراستاندارد است؛ همچنین بانک عنوان کرد: بنابراین تصمیم بر آن شد که این ماشین به‌صورت چهارخطه با قابلیت کار دو خط هم‌زمان و مشخصاتی همچون افزایش سرعت شارژ تا ۳۶۰ متر بر دقیقه، امکان شارژ وایرهایی با جنس‌های متنوع، توانایی استفاده از وایر از قطر ۷ تا ۱۶ میلی‌متر و رفع مشکلات ایمنی طراحی شود. با انجام این کار، عملا قابلیت تکرارپذیری طرح بومی‌سازی‌شده در سطح گروه فولاد مبارکه، صرفه‌جویی اقتصادی و زمانی قابل توجه نسبت به نمونه خارجی مشابه ایجاد شد.

انگیزه‌ای برای بومی‌سازی

مهدی شفائی سرپرست تعمیرات عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه در این خصوص گفت: عملیات ثانویه به‌عنوان یکی از بخش‌های فولادسازی در آلیاژسازی و تصفیه فولاد نقشی مهم دارد و این واحد که مشتمل بر کارگاه‌های مختلفی از کوره‌های پاتیلی و گاززدایی است، مجموعه‌ای از تجهیزات را به‌منظور تحقق این مهم در واحدهای خود داراست که یکی از این دستگاه‌ها، «دستگاه تزریق مفتول» است.

وی افزود: تاکنون این دستگاه از شرکت‌های آلمانی، فرانسوی و هندی خریداری و مورد استفاده قرار می‌گرفت که با توجه به محدودیت‌های ناشی از تحریم و عدم تأمین و پشتیبانی بعدی توسط سازندگان، این دستگاه در سال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» با مجموعه‌ای از تجهیزات برقی، مکانیکی، ابزار دقیق و اتوماسیون و در نظر گرفتن ظرافت‌های خاص در طراحی و ساخت، بومی‌سازی و ساخته شد. سرپرست تعمیرات عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: با وجود تلاش‌هایی که تا پیش از ساخت این دستگاه انجام شده بود، تاکنون تجربه موفقی با این میزان قابلیت در شرکت فولاد مبارکه و حتی در کل کشور به‌دست نیامده بود؛ در حالی که طی یک فرآیند مشخص (بیش از یک سال)، با تعامل کارشناسان توانمند شاغل و بازنشسته تعمیرات عملیات ثانویه، نمونه‌ای از این دستگاه با مشارکت متخصصان شرکت آتیه‌فولاد نقش جهان ساخته و نصب شد و با موفقیت به بهره‌برداری رسید.

وی ابرازکرد: در این راستا با در نظر گرفتن تجربیات کار با دستگاه‌های مشابه خارجی و نقاط ضعف و قوت آن‌ها، دستگاهی با قابلیت تزریق ۴ مفتول در پاتیل مذاب و کنترل سرعت مستقل برای دو خط و استفاده از تجهیزات به‌روز الکتریکی و مکانیکی طراحی شد و با هزینه‌ای کمتر از تجهیزات خارجی، ساخته شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

سرپرست تعمیرات عملیات ثانویه شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: این موفقیت به‌عنوان نخستین گام در بومی‌سازی این تجهیز، تجربه گران‌بهایی است که در نمونه‌های بعدی ارتقا می‌یابد. بدیهی است که شکل‌گیری همدلی و هم‌افزایی میان واحد بومی‌سازی فرآیندهای امور مهندسی، امور قراردادها، واحد عملیات ثانویه و شرکت آتیه‌فولاد نقش جهان، مهم‌ترین عامل موفقیت در اجرای این طرح بود و از تمامی تلاشگران و صنعتگران این واحدها قدردانی می‌کنم.

نمونه‌ای عملی و منطبق با شعار سال

علی فتاح‌الجنان، تکنسین واحد بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات شرکت فولاد مبارکه نیز در این خصوص گفت: عملیات طراحی و ساخت دستگاه شارژ وایر LF۳ با همکاری شرکت آتیه‌فولاد معدن پارسیان (زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه) و با تلاش و پشتکار کارشناسان و متخصصان تعمیرات و بهره‌برداری ناحیه فولادسازی، مهندسی کارخانه و بومی‌سازی خطوط تولید و فرآیند انجام گرفت و دستگاه در ۵ تیرماه ۱۴۰۱ با موفقیت راه‌اندازی شد.

وی اضافه کرد: اجرای این پروژه، نمونه‌ای عملی و منطبق با شعار «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» بوده و امید است این تلاش ادامه پیدا کند. لازم است از تمامی همکاران مشارکت‌کننده در انجام این پروژه، به‌ویژه همکاران مجموعه مدیریت عملیات ثانویه و دفتر فنی ۰۷، قراردادهای توسعه، مهندسی کارخانه و بومی‌سازی خطوط تولید و فرآیند قدردانی کنم.

روسیه بسیاری از بازارهای فولاد ایران را تصاحب کرد

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خاطرنشان کرد: به کارخانه‌های تولید ابلاغ شد که در فکر ذخیره‌سازی سوخت مایع باشند و این مسئله حاکی از این مهم است که گاز شرکت‌های فولادی در زمستان قطع خواهد شد.

به گزارش ایلنا، رضا شهرستانی با اشاره به ترسیم چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در ۱۴۰۴، افزود: سوءمدیریت در وزارت صمت و مشکلات ایجاد شده در سهمیه‌بندی برق و گاز در ۲ سال اخیر باعث شد که نتوانیم به تولید مد نظر در صنعت فولاد دست بیابیم. در سال ۹۹ حدود ۳۰ میلیون تن و ۱۴۰۰ حدود ۲۷ میلیون تن فولاد تولید کردیم و برآورد تولید در امسال حدود ۲۸ تا ۲۹ میلیون تن است این در حالیست که پیش‌بینی تولید در امسال حدود ۳۷ میلیون تن مقرر شده بود.

به گفته وی، شرکت‌های خصولتی در ۲ سال گذشته با مشکل برق مواجه نبودند و به عبارتی برق مورد نیاز آنها تامین بود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه چالش قطعی برق امروز حل شده است، گفت: تولیدکنندگان زمان را از دست داده‌اند و اگر ما می‌خواستیم به میزان تولید مقرر شده دست بیابیم باید کارخانه‌ها با تمام ظرفیت اقدام به تولید می‌کردند؛ این در حالیست که در ۲ سال اخیر ۳ ماه تابستان شرکت‌های تولیدی فولاد انرژی برق و گاز آنها قطع می‌شد از این‌رو با نیمی از توان اقدام به تولید می‌کردند همچنین به کارخانه‌های تولید ابلاغ شد که در فکر ذخیره‌سازی سوخت مایع باشند و این مسئله حاکی از این مهم است که گاز شرکت‌های فولادی در زمستان قطع خواهد شد.

این فعال اقتصادی ادامه داد: تولید فولاد در زمستان با چالش‌های جدی مواجه خواهد شد؛ به نظر می‌آید قطعی گاز بیش از برق به تولید فولاد آسیب وارد کند؛ چراکه تولید آهن اسفنجی که خوراک اولیه کارخانه‌های فولادی است کاهش پیدا می‌کند.

وی از کاهش حجم تولید فولاد در کارخانه‌های خصوصی خبر داد و افزود: شرکت‌های خصولتی زنجیره کامل را دارند از این‌رو در زیان نمی‌روند و میزان سوددهی آنها کاهش پیدا می‌کند؛ اما شرکت‌های خصوصی در زیان هستند و بسیاری از این شرکت‌ها کارخانه‌های تولیدی خود را برای فروش گذاشته‌اند.

شهرستانی با بیان اینکه مصرف آب در صنعت فولاد ایران نسبت به نرم دیگر کشورها پایین‌تر است، گفت: شرکت‌ها در ایران سیستم‌های تر را جایگزین سیستم‌های خشک کردند و در کارخانه‌های فولادسازی برج‌های خنک کن تعبیه شده است که حرارت‌های ایجاد شده در تولید فولاد را کاهش می‌دهد درست است که این سیستم‌ها به فضا و سرمایه‌گذاری بیشتری نیاز دارند اما میزان مصرف آب را کاهش می‌دهد.

وی با اشاره به مصرف نیمی از فولاد تولید شده در کشور در بازار داخلی، افزود: بخشی از صادرات ما به صورت آهن‌اسفنجی، فولادهای نیمه تمام و تختال است؛ اما صادرات تختال نباید ادامه داشته باشد چراکه ارزش‌افزوده صادرات ورق قابل قیاس با تختال نیست و صادرات ورق برای کارخانه‌های نبردی توجیه اقتصادی دارد.

وی نیمی از ظرفیت تولید میلگرد و تیرآهن در کشور را بدون استفاده دانست و افزود: ظرفیت تولید میلگرد حدود ۳۵ میلیون تن است این در حالیست که حداکثر نیاز ما حدود ۱۰ میلیون تن است و حدود ۲ میلیون تن نیز صادر می‌کنیم. کشورهای هدف صادراتی تمایل به خرید شمش دارد و چندان برای خرید میلگرد از خود رغبت نشان نمی‌دهند. به گفته شهرستانی؛ در امسال شاهد کاهش ۹هزار تنی صادرات فولاد نسبت به سال گذشته بودیم چراکه تعرفه‌های صادراتی سنگین است و روسیه بسیاری از بازارهای ما را تصاحب کرده است. وی گفت: اختلاف نرخ فولاد در بازار و بورس فاحش است و وزیر و معاونان وزارت صمت زمینه‌های نابودی صنعت فولاد را با سوء مدیریت ایجاد کردند. در شرایط فعلی تولید چشم‌انداز ۵۵ میلیون تن دور از انتظار است و اگر توانستیم تولید ۴۴ میلیون تن را محقق کنیم شاهکار بزرگی کردیم.

به گفته شهرستانی؛ عملکرد وزارت صمت در زمینه تولید و صادرات فولاد نادرست و ضعیف است.

وی با بیان اینکه نباید دستوری قیمت‌ها در صنعت فولاد تعیین شود، گفت: دولت به تولیدکنندگان می‌گوید که تمامی کالاهای تولیدی باید در بورس آورده شود و اگر خریدار نداشت می‌توان آن را صادر کرد. در ایران ۲برابر نیاز داخلی فولاد تولید می‌شود و وقتی قرار است همه تولید در بورس عرضه شود در واقع چوب حراج به صنعت فولاد می‌زنیم و به نظر می‌آید برای شفاف‌سازی و اینکه به تولیدکنندگان اجحاف نشود حق انتخاب به آنها داده شود که محصول تولیدی خود را در کجا عرضه کنند، به بورس بیاورند یا آنها را صادر کنند.

شهرستانی با اشاره به اختلاف فاحش نرخ فولاد صادراتی ایران با قیمت‌های جهانی، گفت: خریداران خارجی از این اختلاف نرخ سود قابل‌توجهی عاید آنها می‌شود و برخی کشورها تعرفه‌های سنگینی برای واردات فولاد ایران در نظر گرفته‌اند.

محدودیت صادرات فولاد، عضویت در شانگهای را بی تاثیر می‌کند

یک فعال فولادی گفت: درحال‌حاضر به دلیل شرایط تحریمی در کشور و به تبع آن محدودیت‌های صادراتی، پیوستن به سازمان همکاری شانگهای تأثیر چندانی در اقتصاد نخواهد گذاشت.

امین امینی در گفت‌وگو با فولادبان از تأثیرات عضویت ایران در شانگهای بیان کرد: با توجه به شرایط تحریمی در ایران و وجود کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد مانند چین و روسیه تأثیر در این سازمان، این اتفاق تأثیر چندانی در بازار داخلی نخواهد گذاشت، چرا که کشور از لحاظ صادرات فولادی در محدودیت‌های زیادی قرار گرفته است.

وی افزود: در صورتی که صادرات در بخش فولادی کشور آزاد شود، نرخ محصولات برای تولیدکننده‌ها افزایش خواهد یافت. بر همین اساس بسیاری از کارخانجات فولادی از این قضیه متضرر می‌شوند که به همین دلیل طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته، عضویت ایران در سازمان همکاری شانگهای، در کوتاه مدت تأثیری در وضعیت اقتصاد نخواهد گذاشت.

فعال صنعت فولاد گفت: درحال‌حاضر به دلیل رشد قیمت‌ها در بیشتر مصالح ساختمانی، نرخ آهن آلات در کف خود قرار گرفته است. بنابراین فقط در میان مدت و بلند مدت می‌توان تاثیرات این عضویت را مشاهده کرد که البته با توجه به شرایط فعلی، تفاوت نرخ محسوسی برای مصرف‌کننده‌های فولادی انتظار نمی‌رود.

بازار سیمان به ثبات رسید

یک کارشناس صنعت سیمان با اشاره به اینکه درحال‌حاضر عرضه و تقاضای سیمان به ثبات رسیده است، گفت: از بورس کالا می‌خواهیم تا فعلا تغییراتی در عرضه و تقاضای سیمان اعمال نکند.

به گزارش ایسکانیوز، علی محمد بد با اشاره به اینکه خوشبختانه قطعی برق امسال برای صنعت سیمان زیاد نبود، اظهار کرد: درحال‌حاضر کارخانجات در وضعیت مناسبی قرار دارند حتی تدابیر لازم برای قطعی گاز کارخانجات با ارائه مازوت پیش‌بینی شده اما هنوز برای نرخ مازوت به توافق نهایی دست پیدا نکرده‌ایم.

وی با اعلام اینکه در شرایط فعلی عرضه و تقاضای سیمان در بازار متعادل شده است، گفت: هر ۵۰ کیلو سیمان در بازار ۵۵ تا ۶۰ هزار تومان نرخ دارد

این کارشناس صنعت سیمان با اعلام اینکه در شرایط ثبات بازار نباید در بورس کالا رفتارهای غیرکارشناسی انجام داد، گفت: در برخی از مواقع تغییراتی در عرضه و تقاضا برای مدیریت نرخ انجام می‌شود که این موضوع اثرات خود را در ماه‌های بعد بر بازار خواهد گذاشت. به نظر می‌رسد فعلا نباید از تغییرات در بخش عرضه و تقاضا در بورس کالا اقدامی صورت گیرد.

بُد تصریح کرد: تولید سیمان در سال ۷۰میلیون تن است که حدود ۱۲میلیون سیمان و کلینکر صادر و مابقی صرف تامین نیاز بازار می‌شود.

اما باید این نکته را دنظر گرفت که ۵۰ درصد نیاز داخلی سیمان صرف پروژه‌های عمرانی می‌شود که اگر ساخت‌وساز در کشور رونق پیدا کند مصرف سیمان در داخل کشور افزایش یافته و کارخانجات می‌توانند نسبت به افزایش تولید اقدام کنند.

افزایش ۱۷ درصدی صادرات سیمان و کلینکر

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: صادرات سیمان و کلینکر از ابتدای امسال تا پایان مردادماه در همسنجی با پارسال با ۱۷درصد رشد همراه بوده است.

عبدالرضا شیخان در گفت‌وگو با ایرنا افزود: در مدت یاد شده بیش از چهار میلیون و ۱۰۰ هزار تن کلینکر به مقاصد مختلف صادر شد که با رشد ۲۹ درصدی همراه بوده است.

وی گفت: در پنج‌ماهه امسال صادرات سیمان با افت ۲.۳ درصدی به یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن رسید.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان خاطرنشان کرد: کشورهای منطقه و همسایگان ازجمله کویت، عراق، افغانستان، عمان، پاکستان، ترکمنستان، قزاقستان و قطر، عمده بازارهای صادراتی سیمان و کلینکر کشور را تشکیل می‌دهند و در این میان، بیشترین میزان صادرات به کویت انجام شده است.

این مقام صنفی خاطرنشان کرد: در این مدت کارخانجات داخلی ۳۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کلینکر تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حاکی از رشد هفت درصدی است، با این حال در سیمان بدون تغییر خاصی در مقایسه با پارسال ۲۶ میلیون و ۹۰ هزار تن تولید به ثبت رسید.

وی، میزان تحویل سیمان به بازار داخلی را تا پایان مردادماه ۲۴ میلیون و ۳۸۰ هزار تن عنوان کرد که در همسنجی با پارسال بدون تغییر بوده است.

قطعی‌های مدیریت شده برق

شیخان در ادامه به قطعی‌های مدیریت شده برق در امسال اشاره کرد و افزود: با تلاش وزارت نیرو و همراهی صنعت سیمان، این مسئله کاهش تولید را به دنبال نداشته است، اما در مجموع واحدها با سختی مواجه شدند.

وی با اشاره به عدم خرید سوخت دوم (مازوت) توسط کارخانجات تاکنون، اظهار کرد: اگر در حدود یک ماه باقی مانده تا شروع فصل سرما، واحدها و صنایع بتوانند مازوت را تهیه و ذخیره کنند، می‌توان امیدوار بود که در نیمه دوم سال با افت تولید مواجه نشوند.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان بیان کرد: در این زمینه شرکت‌ها و کارخانجات از آمادگی کامل برای خرید مازوت برخوردارند، اما تاکنون برخی مشکلات و بوروکراسی اداری مانع تحقق این مهم شده است.

فراز و فرود نرخ محصولات فولادی



گروه معدن

در هفته‌ای که گذشت در بازار سنگ‌آهن وارداتی در چین متوسط نرخ سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد نوساناتی داشت و تا ۹۸ دلار رسید ولی نهایتا پایان هفته در حدود ۹۶ دلار مشابه پایان هفته قبل باقی ماند. چینی‌ها به تعطیلات یک هفته‌ای روز ملی چین رفته‌اند و بازار در سکوت است.

■ قراضه

هفته گذشته در بازار واردات قراضه در ترکیه نرخ از ۳۵۰دلار به ۳۶۷.۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بهبود داشت. شرایط بازار به گونه‌ای است که انتظار می‌رود در کوتاه‌مدت نرخ بین ۳۶۵تا ۳۷۰ دلار بماند ولی در میان‌مدت افت نرخ دور از انتظار نیست.

قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ژاپن نیز ۵ دلار افت داشته ۳۳۳ دلار هر تن فوب شنیده شد. متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز ۱۰دلار رشد داشته ۳۹۵ هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد.

■ بیلت

فولاد ایران: هفته گذشته میلادی متوسط نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس از ۵۱۰ دلار به ۵۲۲ تا ۵۲۵ دلار هر تن فوب رسید. در بازار واردات چین بیلت ۳ دلار رشد داشته ۵۰۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. بیلت در بازار داخلی چین نیز ۱۰ دلار رشد داشته ۵۲۳ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شد. در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز نرخ بیلت ۵۴۵دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد که تا ۱۵دلار رشد نرخ هفتگی داشت. بیلت وارداتی در ترکیه ۵۶۰ تا ۵۶۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود.

■ مقاطع

هفته گذشته در چین متوسط نرخ میلگرد صادراتی ۲دلار بالا رفته ۵۷۵ دلار هر تن فوب شد. میلگرد صادراتی ترکیه تا ۷ دلار رشد داشته به ۶۸۲ دلار هر تن فوب رسید.

میلگرد در بازار داخلی ترکیه نیز در ۶۹۸دلار هر تن درب کارخانه باقی ماند. همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد در ۹۹۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه ثبات داشت. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۵ یورو افت داشته به ۹۵۵یورو هر تن درب کارخانه رسید.

■ ورق

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی سی‌ای‌اس از ۵۶۰ دلار به ۵۵۵ تا ۵۶۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه رسید. متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین نیز از ۵۸۴دلار به ۵۷۵تا ۵۷۸ دلار هر تن فوب رسید. در بازار داخلی اروپا نیز ورق گرم تا ۵ یورو افت داشته ۷۳۰ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شد.

دربازارداخلی امریکاهم‌ورق گرم ۲۰دلار افت داشته ۷۸۰دلار هر شورت تن درب کارخانه ثبت شد.

کودلکو، پیشتاز تولید فلز سرخ

شرکت کودلکو شیلی طی سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی بین ۱۰ تولیدکننده برتر، پیشتاز تولید مس در جهان شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وب سایت کیتکو با اعلام ۱۰ شرکت برتر تولیدکننده مس جهان طی سه ماهه دوم امسال میلادی، شرکت کودلکو Codelco شیلی را با تولید ۳۹۷ هزار تن فلز سرخ (کاهش ۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی) به عنوان برترین تولیدکننده مس جهان اعلام کرد و افت تولید این شرکت را ناشی از کاهش عیار در معدن مینیسترو هلزMinistro Hales mine عنوان کرد.



همچنین شرکت معدنکار فریپورت مک موران Freeport-McMoRan با تولید ۳۹۲ هزار تن مس طی مدت یاد شده، توانست عنوان دومین تولیدکننده فلز سرخ جهان را به خود اختصاص دهد. این در حالی است که میزان تولید این شرکت نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی شاهد رشد ۱۷ درصدی بود که علت آن افزایش عملیات‌ها در مناطق گرسبرگ و سرورده عنوان شده است.

این در حالی است که شرکت معدنکار بی‌اچ پی بیلیتون BHP Billiton توانست با تولید ۳۱۳ هزار تن مس در جایگاه سومین تولیدکننده فلز سرخ جهان طی سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی بایستد.

در این گزارش آمده است که طی سه ماهه دوم سال۲۰۲۲ میلادی شرکت گلنکور Glencore با تولید ۲۵۲ هزار تن مس، زیجین ماینینگ Zijin Mining با تولید ۲۱۶ هزار تن و ساوترن کاپر Southern Copper با تولید ۲۰۸ هزارتن در رتبه‌های چهارم تا ششم تولید مس جهان قرار گرفتند.

علاوه براین، شرکت‌های فرست کوانتومFirst Quantum با تولید ۱۹۳ هزار تن، کی جی اچ ام KGHM با تولید ۱۳۸ هزار تن، ریوتینتو Rio Tinto با تولید ۱۲۶هزار تن و نومیکل Nomickel با تولید ۱۱۳هزار تن توانستند به ترتیب هفتمین تا دهمین شرکت برتر تولیدکننده فلز سرخ جهان طی سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی بودند.

خبر

افزایش نرخ آلومینیوم و نیکل



پس از اینکه بورس فلزات لندن اعلام کرد در حال بررسی ممنوعیت ورود فلزات جدید روسیه به بازار است، نرخ آلومینیوم و نیکل در هفته گذشته به شدت افزایش یافت.

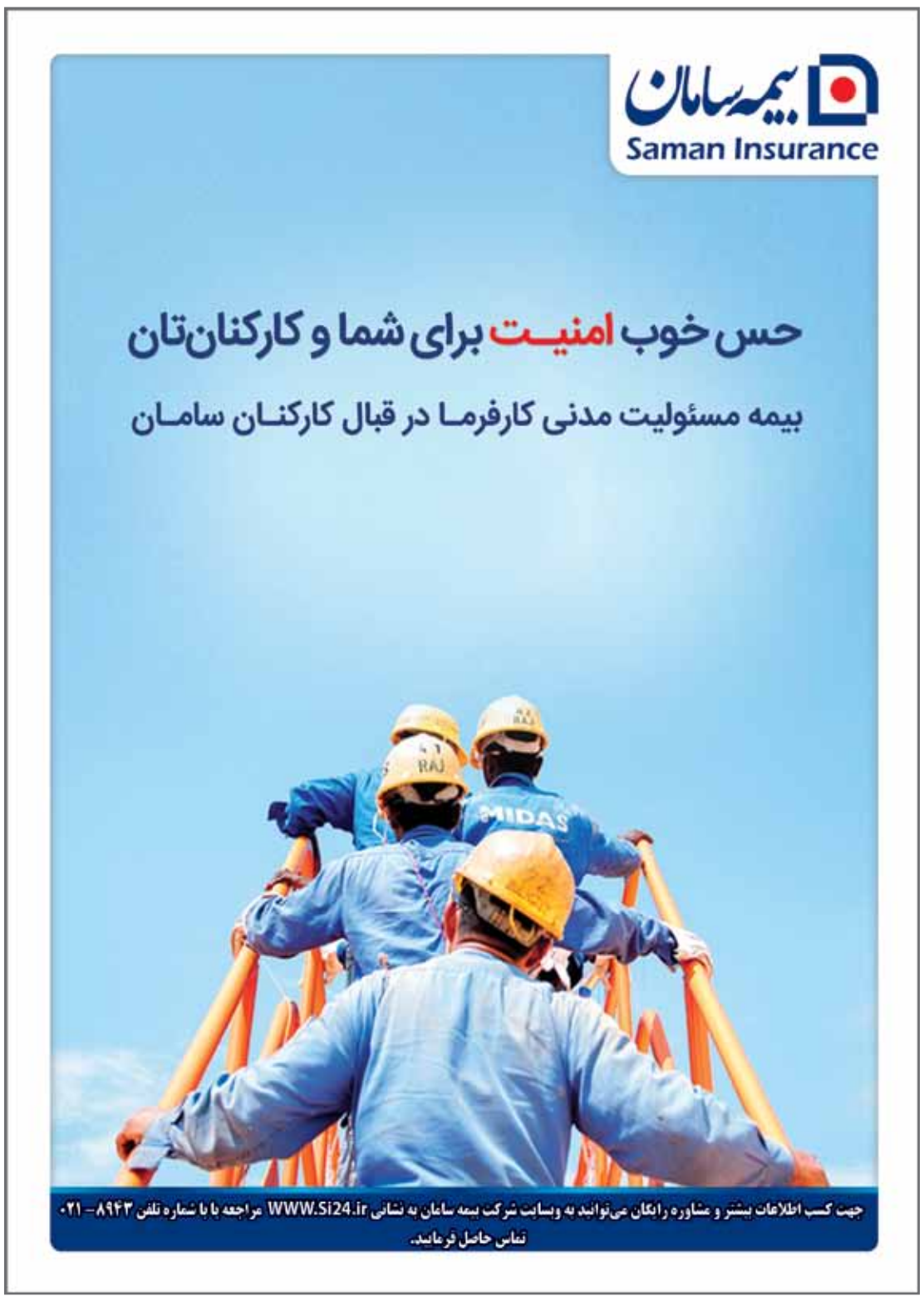
فعالان بازار با ارائه خبر از این طرح گفتند که این مقاله شامل امکان ممنوعیت ورود فلز جدید روسیه به بازار می‌شود.

به گزارش فولاد ایران، در حالی که بریتانیا و اروپا تحریم هایی را علیه نفت و زغال‌سنگ روسیه اعمال کرده اند، هیچ اقدامی معادل برای فلزات انجام نشده است. روسیه حدود ۲۰ درصد از تولید جهانی نیکل و ۱۳ درصد از تولید آلومینیوم را به خود اختصاص داده است.

محدودیت‌ها بر فلزات روسیه تغییر قابل توجهی از موضع قبلی LME برای اجازه تجارت آزادانه به آنها خواهد بود.

معامله گران نگران این هستند که تولیدکنندگان روسی شروع به تخلیه این فلزات در بورس کنند.

قیمت آلومینیوم، قبل از اینکه ۲.۶ درصد بالاتر از بازار باز بسته شود، ۸ درصد افزایش یافت. نرخ نیکل، مس و روی نیز در روز پنجشنبه هفته گذشته بالا رفت.





کشمکش میان محیط‌زیست و معادن فلات مرکزی

گروه معدن

برخی کارشناسان می‌گویند: اگرچه معادن فعال و یا درحال بهره‌برداری در شهرستان نطنز با مجوز نهادهای قانونی کار می‌کنند اما نهادهایی مانند فرمانداری با استفاده از قانون شورای تامین، نه تنها می‌توانند از صدور مجوز کشف بلکه از فعالیت معادن تخریب‌کننده محیط‌زیست هم جلوگیری کنند.

به گزارش ایرنا، شاید تا ۲ دهه قبل کمتر کسی نام نطنز را شنیده بود، اما اکنون بنابر موقعیت حساس این شهرستان، کمتر کسی است که نام و مکان دقیق آن را نشناخته باشد! اما مسئله مهم اینجاست که این شهرستان دارای قدمتی طولانی است که به عصر کشف آهن باز می‌گردد. قدیمی‌ترین کوره ذوب فلز کشف شده در جهان، تپه‌های باستانی «اریسمان و میلاجرد» (که قدمتی بیشتر از تپه‌های سیلک کاشان دارند)، وجود یکی از قدیمی‌ترین روستاهای جهان یعنی «ابیانه»- که بنا بر دلایلی نامعلوم و به اشتباه به کاشان نسبت داده می‌شود- آتشکده دوره ساسانی و... تنها گوشه‌ای کوچک از جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی این منطقه باستانی در فلات مرکزی ایران است.

اما سوای این ویژگی‌ها آنچه که بسیار جلب توجه می‌کند و به نوعی مقدمه و پیش‌زمینه شکل‌گیری این تمدن باستانی بوده، موقعیت جغرافیایی خاص و اقلیم کوچک آن برای شکل‌گیری تمدن از هزاران سال قبل بوده است. چیزی که امروزه بنابر هر دلیلی و متاسفانه با بی‌اعتنایی سازمان حفاظت از محیط‌زیست شهرستان، مورد هجوم معادنی قرار گرفته که مضرات تخریبی آن برای منطقه بیشتر از عواید اقتصادی آن است. هرچند به دلیل خلا قانونی دست سودجویان در این زمینه باز شده و محیط‌زیست هم در این زمینه توجه و اقتدار لازم را نداشته، اما قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران برای این وضعیت هم تمهیداتی اندیشیده است.

▣ وضعیت اقلیمی و معادن شهرستان نطنز

صحبت از وضعیت اقلیمی و شرایط خاص این شهرستان (آب و هوای سرد زمستان و معتدل و خنک تابستان) که در مسیر ترانزیت اصلی تهران تا کرمان و تهران تا بندرعباس قرار دارد بارها و بارها در رسانه‌های مختلف توضیح داده شده که چگونه این باغ‌شهر تاریخی در مرکز ایران افراد زیادی آن را برای زیستن جذب کرده است.

نمونه بارز آن نیز حضور تعداد زیادی از مهاجران از استان سیستان و بلوچستان و شهرهای اطراف مانند اردستان، بادرود، مهاباد (یکی از شهرهای اردستان) و... است. اما برای اقناع بیشتر لازم است تا نگاهی به گذشته‌های بسیار دورتر داشته باشیم. یعنی زمانی‌که این منطقه دارای سه رودخانه دائمی به نام «ابیانه»، «اوره» و «گل‌آباد» به دشت بادرود بود.

از این سه رودخانه دائمی، رودخانه «اوره» که سالیان متمادی است که خشکیده و فصلی شده، رودخانه «ابیانه» نفس‌های آخرش را می‌کشد و دیگر چیزی از آن نمانده و رودخانه «گل‌آباد» هم که با مجوز رسمی دولت کاملا در اختیار یکی از آسیب‌رسان‌ترین صنایع محیط‌زیستی یعنی «فولاد نطنز و نورد اسپیدان» قرار گرفت و نهایتا در اردیبهشت امسال، مانند رودخانه اوره به خاطرات پیوست.

متاسفانه در اردیبهشت سال ۱۴۰۰ برنامه‌ای تحت عنوان «برنامه ملی سازگاری با کم‌آبی» به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد که طبق آن، صنایع در استان اصفهان به هیچ صرفه‌جویی و بهینه‌سازی در منابع آب نیاز ندارند و تا سال ۱۴۰۵ مجاز به هر میزان برداشت از همه منابع آبی اعم از زیرزمینی و روان‌آب‌ها هستند.

▣ مردم خواستار حفظ محیط‌زیست نطنز

مردم و ساکنان نطنز تاکنون خواسته خود را به اشکال مختلف مدنی در مورد آلودگی‌های محیط‌زیستی و دفن پسماند در منطقه کوه «چرخه و دارهند» که به عنوان یکی از مراکز بزرگ و ناشناخته فسیل‌شناسی شناخته می‌شود، مطرح کرده‌اند، اما به تازگی با صدور مجوز کشف و بهره‌برداری چند معدن جدید در همین منطقه روبه‌رو شدند. این منطقه تنها مکانی بود که از گزند سودجویان و معدن‌داران در امان مانده بود که آن هم بی‌نصیب نماند.


عکس: روزگار معدن

در محدوده ۳ هزار و۴۱۸ کیلومتری شهرستان نطنز بیش از ۶۰ معدن فعال وجود دارد که سالانه بیش از هزار تن انواع سنگ را از کوه‌های این شهرستان جدا کرده و روانه جیب سودجویان می‌کنند.

همچنین به استناد آمار به دست آمده از وبسایت «کاداستر» وابسته به وزارت صمت تاکنون بیش از ۴۰ محدوده برای «مزایده» ساخت معدن جدید و نزدیک به ۴۵ درخواست اکتشاف صادر شده که این رقم با درنظر داشتن جمعیت این شهرستان که برابر با ۴۴هزار و ۵۵۱ نفر است، به معنای این است که تقریبا به ازای هر ۳۰۷ نفر، یک معدن در حال بهره‌برداری، مزایده و یا کشف است. یا اینکه نسبت به مساحت شهرستان، در هر ۲۳.۵کیلومترمربع یا یک معدن مشغول به کار است، یا به مزایده گذاشته شده یا درحال بررسی برای اکتشاف است.

از آنجا که محدوده قانونی هر معدن ۴۰کیلومترمربع است، چنین برنامه‌ای برای شهرستان به معنای در سراشیب افتادن زیست‌بوم و طبیعت این باغ‌شهر تاریخی خواهد بود.

به استناد گزارش رسانه‌های محلی، طی یک دهه اخیر ساکنان و مردم نطنز به احداث زیاد معادن که در محدوده شهرستان صورت گرفته، اعتراض کردند. اما با وجود وضعیت بحرانی در عرصه تخریب محیط‌زیست، بحران منابع آبی و آلودگی متناظر با آن، این بار خبر جدیدی از صدور مجوز جدید برای کشف و بهره‌برداری از دو معدن «مس» در این شهرستان منتشر شده است. آن هم در جایی‌که یکی از قدیم‌ترین مناطق مربوط به دوره‌های زمین‌شناسی است. منطقه کوه‌های چرخه، چلوک و دارهند دارای یکی از بزرگ‌ترین ذخایر فسیلی ایران هستند. که از تقریبا ۳ دهه قبل محل دفن زباله آن هم به بدترین شکل ممکن بودند.

▣ تاکید قانون اساسی بر اولویت داشتن محیط زیست

در قانون حفاظت و بهسازی محیط‌زیست (مصوبه ۱۳۵۳/۳/۲۸ و اصلاحیه ۱۳۷۱/۸/۲۴) نیز به صراحت گفته شده «حفاظت و بهبود و بهسازی محیط‌زیست و پیشگیری و ممانعت از هر نوع‌آلودگی و هر اقدام مخربی که موجب برهم خوردن تعادل و تناسب محیط‌زیست می‌شود، همچنین تمامی امور مربوط به جانوران وحشی و آبزیان آب‌های داخلی از وظایف این سازمان است.

سازمان حفاظت محیط‌زیست وابسته به ریاست جمهوری و دارای شخصیت حقوقی و استقلال مالی است و زیر نظر شورای‌عالی حفاظت محیط‌زیست انجام وظیفه می‌کند(قانون حفاظت از محیط‌زیست). طبق قوانین و مقررات زیست‌محیطی در مناطق پارک ملی، پناهگاه حیات‌وحش و منطقه حفاظت شده، صدور هرگونه پروانه اکتشاف و بهره‌برداری از مواد معدنی به شرط موافقت شورای‌عالی حفاظت از محیط‌زیست امکان‌پذیر است. گفتنی است در صورت موافقت شورای‌عالی حفاظت از محیط‌زیست، تأییدیه وزیر صنعت و معدن برای طرح‌های اکتشافی و بهره‌برداری از مواد معدنی صادر می‌شود. هدف شورای‌عالی حفاظت از محیط‌زیست هم پیش‌گیری و ممانعت از تخریب و آلودگی محیط‌زیست است. موضوعی که در این بین بسیار مهم جلوه می‌کند نقش سازمان‌ها و ادارات محلی در حفظ زیست بوم‌ها در مناطق مختلف کشور است.

بدون تردید نظر سازمان حفاظت محیط‌زیست شهرستان، اداره صنایع و معادن و نهادهای حکمرانی محلی مانند فرمانداری نقش بسزا و جدی در صدور آن مجوزها دارند و یا اگر نداشته باشند به موجب ماده۴ قانون راجع به تعیین وظایف و تشکیلات شورای امنیت مصوب ۱۳۶۲، با استفاده از قدرت «شورای تامین شهرستان» و -در صورت نرسیدن به ارزیابی نهایی- «شورای تامین استان»، امکان جلوگیری و ممانعت از کشف و حتی بهره‌برداری از آن را هم دارند.

بنابر مصوبات شورای تامین شهرستان، زمانی که ضررهای محیط‌زیستی و اجتماعی معادن(خشکسالی و...) محرز باشد، این شورا می‌تواند به موضوع ورود کرده و حتی از فعالیت معادن نیز جلوگیری کند طبق مصوبات شورای تامین شهرستان، زمانی که ضررهای محیط‌زیستی و اجتماعی معادن(خشکسالی و...) محرز باشد، این شورا می‌تواند به موضوع ورود کرده و حتی از فعالیت معادن نیز جلوگیری کند.

نظر نهایی این شورا نیز کاملا بر عهده مسئولان وزارت کشور یعنی استاندار، فرماندار و بخش‌دار است. یعنی فرماندار می‌تواند بنابر شواهد تخریبی معادن که هم‌اکنون بر جای جای پهنه کوهستان کرکس در شهرستان نطنز به وضوح قابل مشاهده است به موضوع ورود کرده و از صدور مجوز کشف و یا حتی بهره‌برداری از معادن ممانعت به عمل آورد.

به استناد گزارش‌های رسانه‌ای اعتراضات اجتماعی در حوزه معادن شهرستان نطنز بارها و بارها انجام شده که این امر نشان از حساسیت اجتماعی و سیاسی موضوع دارد. بنابراین اگر تاکنون شورای تامین به ماجرای معادن فعال یا مزایده یا در مرحله صدور پروانه کشف ورود نکرده، یا سازمان حفاظت از محیط‌زیست به عنوان دستگاه متولی گزارشی را در مورد مضرات چنین معادنی برای دستگاه‌های ذی‌ربط محرز نکرده، در هر دو صورت ورود نکردن یا ورود کردن به موقع و با اقتدار نهادهای اجرایی در این زمینه باید شفاف‌سازی شود.

براساس قانون حتی برخی احکام قضایی که پس از طی روندهای قانونی نیز تحت هیچ شرایطی امکان شکستن ندارند، با نظر شورای تامین امکان می‌تواندبه تعویق انداخته شود که این نظر ممکن است برای مدت‌ها هم تمدید شود.

معادن راکد مازندران احیا شود



استاندار مازندران گفت: استاندار مازندران راه‌اندازی و احیای واحدهای راکد معدنی را برای تحقق رشد اقتصادی ضروری دانست.

به گزارش مهر، سیدمحمود حسینی‌پور در جلسه ستاد علی رشد استان با اشاره به سفر ۴۸میلیون مسافر امسال به استان، ظرفیت‌های گردشگری استان را بالا دانست و گفت: بخش گردشگری در رشد اقتصادی استان اثرگذار است.

وی با اظهار اینکه بخش کشاورزی و صنعت بیشتری سهم را در رشد اقتصادی استان دارا هستند خواستار اتخاذ راهکارهایی برای افزایش بهره‌مندی از ظرفیت‌های گردشگری در استان شد و گفت: باید زیرساخت‌های مورد نیاز تقویت شود.

وی همچنین با اشاره به عقب‌ماندگی در حوزه معدن، احیا و راه‌اندازی واحدهای راکد معدنی را نیاز اساسی دانست و از مسئولان امر خواست تا موانع فراروی را شناسایی و نسبت به رفع آن اقدام کنند.

استاندار مازندران با اظهار اینکه رشد اقتصادی ۲.۸درصدی از محل بهره‌وری در استان هدف‌گذاری شده است، گفت: در حوزه مولدسازی و اجرای طرح‌های پژوهشی برای تحقق رشد اقتصادی باید تلاش بیشتری صورت گیرد.

حسینی‌پور ارائه برنامه از سوی دستگاه‌های اجرایی را برای رشد اقتصادی مهم دانست و گفت: تاکنون ۱۰دستگاه اجرایی برنامه‌های خود را در حوزه بهره‌وری ارائه دادند.

۲۴ محدوده معدنی آذربایجان غربی وارد چرخه تولید شدند

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی اظهار کرد: در ۶ ماهه نخست امسال ۲۴ محدوده معدنی پس از پایان عملیات اکتشافی و اخذ پروانه بهره‌برداری برای استخراج سالانه بیش از یک میلیون و ۲۵۹هزار تن انواع مواد معدنی وارد چرخه تولید شدند. وی افزود: برای بهره‌برداری از این معادن بیش از ۷۴۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری انجام شده است که زمینه اشتغال مستقیم برای ۱۵۷نفر در این معادن فراهم شد. سرتیپی تصریح کرد: در بازه زمانی یاد شده در راستای افزایش مطالعات اکتشافی در استان ۲۰ فقره پروانه اکتشافی برای محدوده‌های جدید در استان صادر شد، همچنین از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه ۱۳ محدوده معدنی با اخذ گواهی کشف در شرف بهره‌برداری قرار گرفتند. مدیرکل صمت استان آذربایجان غربی خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر ۵۳۰ معدن دارای پروانه بهره‌برداری معتبر با استخراج سالانه ۱۷ میلیون و ۸۷۱ هزارتن انواع مواد معدنی با ذخیره قطعی بیش از یک میلیارد و ۱۷۳ میلیون تن انواع مواد معدنی در استان وجود دارد که برای راه‌اندازی این معادن بیش از ۶ هزار و ۱۱۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری انجام شده و زمینه اشتغال را برای ۵ هزار و ۳۱۳ نفر فراهم ساخته‌اند. سرتیپی اضافه کرد: درحال‌حاضر ۲۵۴محدوده معدنی دارای پروانه اکتشافی معتبر و ۳۲ محدوده معدنی دارای گواهی کشف معتبر هستند که محدوده‌های دارای گواهی کشف در شرف بهره‌برداری و تولید هستند. وی تأکید کرد: در راستای شناسایی ذخایر معدنی بیشتر و جدید در استان عملیات ژئوفیزیک هوایی توسط سازمان زمین‌شناسی صورت خواهد گرفت و با انجام این طرح مطالعاتی حدود ۴۵ ورقه نقشه زمین‌شناسی در استان آذربایجان غربی در مساحتی بالغ بر ۳۰ هزار کیلومترمربع تهیه خواهد شد، برنامه پروازها و تهیه نقشه‌ها مشخص شده و مطالعات زمین‌شناسی در مناطق تکاب، بوکان، شاهین‌دژ، میاندواب و مهاباد انجام خواهد شد.

هیات اندیشه‌ورز توسعه صنعت طلا و مس در خراسان جنوبی تشکیل شد

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان‌جنوبی از تشکیل هیات اندیشه‌ورز توسعه صنعت طلا و مس در استان خبر داد و گفت: با هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجمن طلا و مس استان برای یک هزار و ۵۰۰نفر اشتغال‌زایی مستقیم صورت گرفته است.

به گزارش تسنیم، جواد اشرفی در جلسه بررسی مشکلات زیرساختی معادن طلا و مس استان، تشکیل هیات اندیشه‌ورز توسعه صنعت طلا و مس خراسان جنوبی را به فال نیک گرفت و خاطرنشان کرد: در جلسات هیات اندیشه‌ورز توسعه صنعت طلا و مس باید راهکارهای به حداکثر رساندن سود با راه‌اندازی صنایع و زنجیره‌های فرآوری نظیر راه‌اندازی شهرک طلا پیگیری شود.



معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان‌جنوبی متذکر شد: درحال‌حاضر محصول تولیدکنندگان این حوزه به صورت شمش و به شکل خام فروشی از استان خارج می‌شود.

وی اظهار کرد: انجمن طلا و مس استان در ۵ معدن هیرد، شادان، گردکان، قلعه زری و ماهرآباد با سرمایه‌گذاری هزار و ۵۰۰ میلیارد تومانی، زمینه اشتغال مستقیم هزار و ۵۰۰ نفر را فراهم کرده است. اشرفی افزود: در افق توسعه انجمن طلا و مس استان به شرط تأمین آب این امکان وجود دارد که حجم سرمایه‌گذاری در این معادن به ۵ هزار میلیارد تومان برسد و در نتیجه اشتغال‌زایی نیز چند برابر شود.

وی خاطرنشان کرد: این معادن در مناطق کمتر برخوردار حوزه سرزمینی شهرستان‌های خوسف و نهبندان واقع شده و ظرفیت معدنی منحصر به فردی نیز در سطح کشور محسوب می‌شوند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی گفت: برای توسعه این صنعت، تأمین آب از اهمیت بالایی برخوردار است. شرکت‌های آب منطقه‌ای و آب و فاضلاب استان باید ظرف دو هفته آینده برنامه تعادل بخشی دشت بیرجند را ارائه کنند تا برنامه‌ریزی در زمینه تأمین آب به حجم حدود ۸ میلیون متر مکعب صورت گیرد.

اشرفی متذکر شد: این مهم علاوه بر اینکه باید مصوبه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید را داشته باشد، لازم است در مکاتبه با امضای استاندار از طریق وزارت نیرو نیز پیگیری شود.

وی گفت: انجمن طلا و مس با تشکیل کنسرسیومی با محوریت اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و با عضویت اعضا و تعیین میزان درصد سرمایه‌گذاری‌ها، هزینه‌های تأمین آب را برآورد کنند.

فرسودگی بیش از ۷۰درصد ماشین‌آلات معدنی در خراسان رضوی

رئیس خانه معدن خراسان رضوی با اشاره به اینکه فرسودگی ماشین‌آلات معدنی بسیار جدی و بحرانی است، گفت: ماشین‌آلات بیش از ۷۰ درصد معادن استان فرسوده است.

غلامرضا نازپرور در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص فرسودگی ماشین‌آلات معدنی و تاثیر آن بر تولید معادن خراسان رضوی اظهار کرد: تولید ماشین‌آلات معدنی در کشور پاسخگوی نیاز معادن کشور نیست. فرسودگی ماشین‌آلات معدنی بسیار جدی و بحرانی بوده و ماشین‌آلات بیش از ۷۰ درصد معادن استان که معادن کوچک و متوسط به شمار می‌روند فرسوده است. این ماشین‌آلات عمر متوسط ۲۵ سال دارند.

وی افزود: کار در معدن استهلاک بالایی داشته و هزینه تعمیر و نگهداری این ماشین‌آلات بالا است. همچنین قطعات این ماشین‌آلات به سختی قابل تهیه بوده و درنتیجه این مسائل راندمان تولید را کاهش می‌دهد.

رئیس خانه معدن خراسان‌رضوی بیان کرد: معادن بزرگ در استان و کشور بیشتر معادن دولتی هستند و سهامداران آن نیز سهامداران دولتی بوده و با ارتباطات خاص خود ماشین‌آلات را وارد می‌کنند، اما بخش خصوصی به سختی مجوز واردات را می‌گیرد. تغییرات قوانین واردات ماشین‌آلات معدنی طی ۷ تا ۸ ماه گذشته و ایجاد عوارض گمرکی و... حاکی از این است که واردات ماشین‌آلات معدنی جدی گرفته نشده است. اگر فکر اساسی نشود و سهولت کار صورت نگیرد حوزه معدن با چالش‌های بزرگتری مواجه خواهد شد.



نازپرور درباره چالش‌های خرید ماشین‌آلات داخلی عنوان کرد: ظرفیت تولید ماشین‌آلات داخلی بسیار پایین بوده و برای واردات دستورالعمل‌هایی وجود دارد که مانع از واردات است. برای مثال برای واردات ماشین‌آلات معدنی عوارض گمرکی باید صفر باشد چه این ماشین‌آلات نو یا ۱۰ سال کارکرده باشد، البته ماشین‌آلات بسیار قدیمی هم نباید وارد شود.

وی تصریح کرد: بیش از ۶۰ درصد رکود بخش معدن و تولید به دلیل فرسودگی ماشین‌آلات معدنی است. تولید ماشین‌آلات داخلی تنها حدود ۵ درصد نیاز استان را تامین می‌کند. آمارها نشان می‌دهد بیش از ۶۰۰۰پروانه بهره‌برداری معدنی در کشور و حدود ۱۰۰۰ پروانه بهره‌برداری در استان وجود دارد که بخشی از این معادن غیر فعال هستند. همچنین در خراسان رضوی بیش از ۵۰۰محدوده معدنی فعال موجود است.

رئیس خانه معدن خراسان رضوی ادامه داد: درخراسان رضوی تنها مونتاژکار چند نوع ماشین فعالیت کرده که نیاز یک یا دو درصدی بهره برداران را تامین می‌کنند.

در حالی که ما به تیپ‌ها و رده‌های مختلف ماشین‌آلات معدنی در استان نیاز داریم. زمان تعمیرات ماشین‌آلات معدنی بسیاز طولانی است که این مسئله افت تولید را ایجاد می‌کند. محدودیتی برای واردات ماشین‌آلات معدنی نباید باشد و معدنکار با توجه به نیاز خود باید بتواند با عوارض صفر ماشین را واردات کند.

نازپرور تاکید کرد: بخش معدن می‌تواند تحریم‌ها را بی‌اثر کند. بخش معدن قابل تحریم نیست زیرا ماده اولیه بوده و کشورهای دیگر به دلایل مختلفی نیازمند واردات هستند. وقتی واردات ماشین‌آلات معدنی افزایش یابد رقابت ایجاد و معدنکاری ارزانتر می‌شود.

وی ادامه داد: باید اجازه داده شود که تیپ‌های مشخص ماشین‌آلات معدنی در برندهای مشخص وارد شود. این مسئله موجب رونق تولید و افزایش راندمان می‌شود.

رئیس خانه معدن خراسان رضوی اظهار کرد: متاسفانه در کمیسیون‌های مجلس افراد متخصص حضور ندارند. برای مثال در کمیسیون معدن فرد متخصص حوزه زمین شناسی و... حاضر نبوده و در این خصوص باید از تشکل‌های بخش خصوصی بهره برد. بخش خصوصی مشکلات را بیشتر درک کرده و باید از این تشکلها نظرخواهی شود. دولت باید از نظرات بخش خصوصی استفاده و حتما از تصمیمات آنها بهره ببرد. بخش خصوصی باید در کمیسیون‌ها و در دولت نماینده و حق رای داشته باشد.

وی ادامه داد: کلیه نیازهای موجود در هر جامعه منشاء معدنی دارد. با توجه به اینکه کشور و استان ما در حوزه معدن ظرفیت خوبی دارد، باید از این ظرفیت استفاده شود. زمانی که تولیدات معدنی افزایش پیدا کند رونق تولید ایجاد می‌شود، اما متاسفانه مشاهده می‌شود که در خصوص رونق تولید تنها شعار داده شده و در عمل قوانین اینگونه نیست.

«روزگار معدن» وضعیت کارگران معدن در زمان سالمندی بررسی کرد

آرامشی که در بازنشستگی هم نیست



مرضیه احقاقی

اول اکتبر (همزمان با ۹ مهر) ازسوی مجمع عمومی سازمان ملل متحد با عنوان روز جهانی سالمندان نام‌گذاری شده است. واژه سالمندان با بازنشستگان گره خورده، زیرا اغلب سالمندان جزو قشر بازنشسته هستند. در حالت کلی انتظار می‌رود دوران بازنشستگی یا سالمندی، سال‌هایی همراه با آرامش باشد، اما بسیاری از کارگران بازنشسته معادن در دوران بازنشستگی با چالش‌های متعدد اقتصادی و سلامتی روبه‌رو هستند. این مشکلات از آنجا نشأت می‌گیرد که کار در معادن در رده مشاغل سخت و زیان‌آور قرار دارد، اما توجه کافی به سلامت کارکنان نمی‌شود. علاوه بر این بی‌توجهی‌ها به دشواری‌های کار در معادن حتی برای بازنشستگی و ارائه خدمات به این افراد نیز زیاد است. کارگری که پس از سال‌ها کار دشوار در معادن بازنشسته می‌شود، حقوق بسیار ناچیزی را دریافت می‌کند که حتی کفاف هزینه‌های سلامت وی را نمی‌دهد. چالش‌های یادشده برای کارگرانی که در معادن بخش خصوصی مشغول فعالیت هستند به‌مراتب بیشتر است. با این وجود نظارت کارآمد بر اجرای قوانین توسط کارفرما وجود ندارد و تشکل‌های صنفی نیز به‌دلیل قراردادهای کوتاه‌مدت و نبود ثبات کاری، عملا فاقد کارآیی لازم هستند. رفع مشکلات یادشده برای بازنشستگان به‌ویژه کارگرانی که سال‌ها مشاغل سخت و زیان‌آور را پشت سر گذاشته‌اند، نیازمند عزم جدی برای اصلاح قوانین و اجرای اصولی این مقررات ازسوی دولت است.

سالمندی از دست رفته کارگران معدن



یدالله زمانی، رئیس شورای اسلامی کار منطقه زغال‌سنگ پابدانا واقع در شهرستان‌های زرند و کوهبنان استان کرمان در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: فعالیت در معادن و برخی صنایع معدنی در رده مشاغل سخت و زیان‌آور قرار دارد، با این وجود به شرایط دشوار زندگی این کارگران توجه کافی نمی‌شود. در میان فعالیت‌های معدنی، آن دسته از کارگرانی که در معادن زغال‌سنگ مشغول فعالیت هستند، خطرات جدی‌تر را متحمل می‌شوند و عملا سلامت آنها تحت تاثیر منفی قرار می‌گیرد.

این فعال معدنی افزود: فعالیت در تونل‌های عمیق معدنی، عملا سلامت کارگران را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. درنتیجه زندگی این کارگران در دوران بازنشستگی با آسیب‌های به‌مراتب بیشتری همراه است و عملا تحت تاثیر منفی و ویژه‌ای قرار می‌گیرد. وی گفت: با وجود شرایط یادشده خلاف انتظارها کارگران معدن حتی در فرآیند بازنشستگی خود نیز با چالش‌های بسیاری روبه‌رو هستند.

حقوقی که کفاف زندگی را نمی‌دهد

زمانی تاکید کرد: میزان حقوق بازنشستگی افراد براساس دریافتی آنها در ۲۴ ماه پایانی خدمت تعیین می‌شود که همین قانون عملا حق کارگران معدن را از بین می‌برد. یک کارگر معدن عموما بخشی از سال‌های فعالیت خود را در تونل‌های عمیق می‌گذراند. فعالیت در تونل به‌مراتب دشوارتر است و حقوق دریافتی کارگران این بخش نیز به‌سبب کار در اعماق چندصد متری، بیشتر می‌شود، اما یک کارگر نمی‌تواند در تمام سال‌های فعالیت خود، این شرایط دشوار را تحمل کند و بسیاری از این کارگران با افزوده شدن به سن‌شان به سبب آسیب‌هایی که در دوران ابتدایی خدمت متحمل شده‌اند، در سال‌های پایانی کار، مشاغل سهل‌تری را بر عهده می‌گیرند و به‌تبع حقوق کمتری هم دریافت می‌کنند؛ هرچند باید تاکید کرد همین مشاغل سهل نیز لطمات جدی را به سلامت افراد تحمیل می‌کند و با سایر مشاغل قابل‌مقایسه نیست. تحت تاثیر شرایط یادشده، حقوق بازنشستگی کارگران باتوجه به دریافتی دو سال آخر خدمت آنان و بدون در نظر گرفتن فعالیت دشوار این کارگران در سال‌های قبل در تونل، تعیین می‌شود.

وی افزود: فعالیت در معدن آسیب‌هایی جدی به سلامت کارگران وارد می‌کند. این کارگران با عوارض قلبی و عروقی شدیدی مواجه می‌شوند، اما حقوق بازنشستگی این افراد، حتی کفاف هزینه‌های سلامت آنها را هم نمی‌دهد.

رئیس شورای اسلامی کار منطقه زغال‌سنگ پابدانا گفت: در ماده ۷۶ قانون تامین اجتماعی تاکید شده افرادی که حداقل ۲۰ سال متوالی و ۲۵ سال متناوب در کارهای سخت و زیان‌آور (مخل سلامت) اشتغال داشته و در هر مورد حق بیمه مدت مزبور را به سازمان پرداخته باشند، می‌توانند تقاضای مستمری بازنشستگی کنند، زیرا براساس قانون هر سال سابقه پرداخت حق بیمه در کارهای سخت و زیان‌آور ۱.۵ سال محاسبه خواهد شد، این در حالی است که کارفرمایان در موارد متعددی بیمه کارگران را در بازه‌های زمانی مختلف پرداخت نمی‌کنند. این دست مشکلات عموما ازسوی کارفرمایان بخش خصوصی به کارگران تحمیل می‌شود و عملا زندگی آنها را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. بنابراین می‌توان گفت بی‌قانونی کارفرمایان، عملا زندگی و معیشت کارگران را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد و این افراد ناچارند فعالیت خود را برای یک بازه زمانی پنج‌ساله ادامه دهند، در حالی که کار در معادن به قدری دشوار است که کارگران توان ادامه آن را برای ۵ سال دیگر ندارند. بنا بر آنچه گفته شد کارگران معدن خواستار تجدیدنظر در شرایط هستند؛ هرچند تاکنون هیچ اقدام مثبتی برای اصلاح این شرایط اجرایی نشده است.

زمانی گفت: بیمه‌شدگانی که دارای سابقه پرداخت حق بیمه کارهای سخت و زیان‌آور هستند می‌توانند با استفاده از مزایای این قانون درخواست بازنشستگی کنند. با احراز شرایط توسط بیمه‌شده، کارفرمایان مربوطه مکلفند حق‌بیمه مربوطه و میزان مستمری برقراری و همچنین ۴ درصد میزان مستمری برقراری نسبت به سنوات قبل از تصویب این قانون را یکجا به سازمان تامین اجتماعی پرداخت کنند، اما برخی کارفرمایان از اجرای این تعهد قانونی نیز سر باز می‌زنند.

وی افزود: در دهه ۶۰ مصوب شد کار در معادن زغال‌سنگ با احتساب ضریب ۲ باشد، اما از سال ۱۳۷۵ با آغاز فرآیند خصوصی‌سازی در اقتصاد کشور، این قانون کان‌لم‌یکن شد و سختی کار در معدن زغال‌سنگ با سختی سایر مشاغل سخت و زیان‌آور یکسان شد، این در حالی است که فعالیت‌های معدنکاری با سایر فعالیت‌ها قابل‌مقایسه نیست؛ در نتیجه این قوانین به ضرر کارگران تمام می‌شود.

زمانی ادامه داد: باتوجه به دشواری‌های کار کارگران معدن، اگر حق‌بیمه کارگران به‌درستی ازسوی کارفرمایان پرداخت شود، آنها پس از ۲۰ سال کار با ۳۰ روز حقوق بازنشسته می‌شوند. با این حال چنانچه کارگری با سابقه ۱۹ سال یا حتی ۱۹ سال و ۱۱ ماه فوت کند، مشمول این قانون نمی‌شود و خانواده وی تنها حقوق معادل سال‌های خدمت این کارگر را دریافت می‌کنند. در واقع شرایط دشوار کاری در پرداخت حقوق بازنشستگی برای این فرد، موردتوجه قرار نمی‌گیرد و عملا لطماتی به زیست خانواده این افراد تحمیل خواهد شد.

این فعال کارگری در پایان تاکید کرد: براساس آنچه گفته شد قوانین حوزه کار نیاز به اصلاح جدی دارد و در عین حال باید بر روند اجرای این قوانین نیز نظارت کافی وجود داشته باشد.

مطالبات کارگران نادیده گرفته می‌شود



رحمت‌الله سعیدی، نماینده کارگران معدن چشمه پودنه در گفت‌وگو با«روزگارمعدن» اظهار کرد: فعالان بخش معدن با چالش‌های بسیاری در روند فعالیت خود روبه‌رو هستند که عملا کارآیی آنها را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. به‌عنوان مثال در طول سال‌های گذشته سمت کارگران معدن در قراردادها به‌درستی ذکر نمی‌شد و همین موضوع نیز عملا روند فعالیت صنایع را تحت تاثیر منفی قرار می‌داد. وی گفت: البته در حال حاضر مقرر شده سمت افراد و فعالیت تخصصی آنها در قرارداد کاری ذکر و حق‌بیمه نیز براساس همین سمت رد شود. انتظار می‌رود با ذکر تخصص و فعالیت هر کارگر، بخشی از مشکلات کارگران معادن به‌ویژه در زمان بازنشستگی، مرتفع شود. نماینده کارگران معدن چشمه پودنه گفت: در گذشته میزان حقوق بازنشستگی کارگران معدن براساس پایه حقوق، تعیین و فعالیت‌های تخصصی افراد نادیده گرفته می‌شد؛ در نتیجه کارگران معدنی که بازنشسته می‌شدند حداقل حقوق را دریافت می‌کردند که بسیار ناچیز است. چنانچه طرح مورد بحث اجرایی شود، انتظار می‌رود میزان حقوق دریافتی بازنشستگان بخش معدن بهبود یابد. سعیدی گفت: پرداخت حق‌بیمه کارگران مطابق قانون به‌منزله تحمیل هزینه به کارفرما است؛ از همین رو بسیاری از کارفرمایان از پرداخت حق و حقوق کارگران سر باز می‌زنند. در چنین شرایطی انتظار می‌رود نظارت صحیحی بر عملکرد کارفرمایان وجود داشته باشد تا از بروز چنین مشکلاتی جلوگیری شود. با این وجود باید گفت در طول سال‌های گذشته هیچ نظارت دقیقی بر عملکرد کارفرمایان و اجرای قانون ازسوی آنان وجود نداشته است؛ در نتیجه گاهی این تصور ایجاد می‌شود که دست کارفرما برای دور زدن قانون باز است. وی در پاسخ به سوالی مبنی بر امکان پیگیری چنین تخلفاتی ازسوی تشکل‌های کارگری برای زنده کردن حقوق کارگران و برخورد با کارفرمایان متخلف گفت: تشکل‌های کارگری از قدرت و اثرگذاری کافی برخوردار نیستند و عملا نمی‌توانند حق و حقوق کارگران را مطالبه و پیگیری کنند. کارگری که قرارداد کوتاه‌مدت ۳ ماهه یا ۶ ماهه دارد، نمی‌تواند حافظ منافع سایر کارگران باشد، زیرا هر درخواستی برای احقاق حقوق کارگران به‌منزله متزلزل شدن موقعیت کاری خود کارگران است. در چنین شرایطی عملا پیگیری مطالبات کارگران و برخورد با کارفرمای متخلف، محلی از اعراب نخواهد داشت.

این فعال کارگری تاکید کرد: گاهی شرایط کار برای کارگران معادن بخش خصوصی به‌مراتب دشوارتر است و عملا حقوق کارگران در نبود امنیت شغلی تضییع می‌شود.

وی گفت: کارگری که از فعالیت در بخش معدن بازنشسته می‌شود، تحت تاثیر شرایط سخت کاری با انواع بیماری‌ها دست به گریبان است. این در حالی است که حقوق بازنشستگی این افراد نه‌تنها هزینه زندگی‌شان را تامین نمی‌کند بلکه کفاف بخشی از هزینه سلامت آنها را هم نمی‌دهد؛ بنابراین این کارگران ناچارند در عین بیماری، به کارهای دیگری روی آورند تا زندگی آنها یا حداقل نیازهای ضروری‌شان تامین شود. سعیدی در پایان گفت: کار در معدن زغال‌سنگ فعالیت در عمق ۸۰۰ متری زمین است، در حالی که اغلب معادن زغال کشور از ایمنی لازم برخوردار نیستند؛ بر همین اساس نیز ریسک‌های متعددی سلامت و جان کارگران را در این بخش تهدید می‌کند. با این وجود افراد بسیاری تنها با هدف گذران زندگی آن‌هم در پایین‌ترین و نازل‌ترین سطح ممکن، ناچار به ادامه فعالیت در این بخش هستند. گویی این کارگران برای کسب حداقل دستمزد، با جان خود معامله می‌کنند. سختی کار در معدن به‌قدری است که تمام کارگران پس از حداکثر ۱۰ سال، سلامت خود را برای همیشه از دست می‌دهند و کارگرانی هم که به سن بازنشستگی می‌رسند، عملا از دنیا بازنشسته می‌شوند.

سخن پایانی...

فعالان بخش معدن پس از گذران حداقل ۲۰ سال متوالی و ۲۵ سال متناوب فعالیت، بازنشسته می‌شوند، این در حالی است که ۲۰ سال فعالیت یک کارگر در معادن زغال‌سنگ عملا به‌منزله از بین رفتن کامل سلامت وی است. با این وجود بسیاری از کارفرمایان بخش خصوصی یا پیمانکاران از اجرای تعهدات خود نسبت به کارگران سر باز می‌زنند و در پرداخت حق‌بیمه کارگران متناسب با نوع فعالیت‌شان کوتاهی می‌کنند. با این کوتاهی و تخلف کارفرما کارگری که سال‌ها در شرایط سخت کار کرده ناچار است ۵ سال اضافه‌تر مشغول کار باشد تا به بازنشستگی برسد، این در حالی است که گذران چنین زمان اضافه‌ای برای یک کارگر معدن عملا غیرممکن است. در کنار این مسئله احتساب حقوق بازنشستگی براساس حقوق ۲۴ ماه پایانی کارگران نیز به ضرر فعالان بخش معدن است. فعالیت در بخش‌های مختلف معدن، بسته به دشواری کار، حقوق و مزایای متفاوتی را برای کارگر به همراه دارد، اما بسیاری از کارگران در سال‌های پایانی فعالیت خود ناچارند به‌دلیل شرایط ضعیف جسمانی، مشاغلی ساده‌تر و با دستمزد پایین‌تر را بپذیرند؛ بنابراین احتساب حقوق بازنشستگی آنها براساس دریافتی ۲ سال آخر فعالیت، اشتباه است. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که گاهی شرایط غیرمنصفانه‌ای بر زندگی کارگران به‌ویژه کارگران حوزه معدن حکمفرما است. این شرایط دشوار پس از بازنشستگی کارگران نیز ادامه می‌یابد و عملا آرامش را از زندگی این افراد که در آستانه سالمندی قرار دارند دور می‌کند.

عرضه و تقاضا، تعیین‌کننده نرخ نهایی محصولات

یک فعال حوزه فولاد با اشاره به اینکه نرخ محصولات فولادی در بورس کالا شرایط مساعدی دارد گفت: تنها نرخ پایه محصولات فولادی توسط بورس کالا مشخص می‌شود در حالی که قیمت‌نهایی محصولات در جریان عرضه و تقاضا به‌دست می‌آید.

علی محمدزمانی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به وضعیت فعلی قیمت‌گذاری محصولات فولادی در بورس کالا بیان کرد: اگر شرایط به‌گونه‌ای پیش برود که کمبود تقاضا برای شمش به وجود آید، این ماده اولیه در نرخ پایه به فروش می‌رسد.

در چنین وضعیتی، محصول تولید شده از این ماده اولیه نیز با نرخ پایه در بورس کالا عرضه می‌شود.

همچنین در مواقعی که تقاضا بالایی برای شمش ایجاد شود، متقابلا برای محصول تولیدی آن نیز رقابت خوبی فراهم می‌آید. این عضو هیات مدیره صبا فولاد زاگرس در مورد بحث مطرح شده برای نرخ شمش و میلگرد نیز تصریح کرد: در یک سال اخیر هیچ زمان میلگرد با نرخ پایین‌تری از شمش در بورس کالا عرضه نشده است.

این فعال حوزه فولاد درباره اختلاف نظری که بین تولیدکنندگان فولادی نسبت به شرایط بورس کالا وجود دارد نیز اظهار کرد: در این زمینه، برخی از تولیدکنندگان محصولات فولادی بازدهی انتظاری که دارند بالاتر از سرمایه‌گذاریشان در بورس کالا است در حالی که این مورد امکان‌پذیر نیست.

در همین راستا، باید توجه داشت که تنها متناسب با سرمایه‌گذاری انجام شده، سود و بازدهی حاصل می‌شود.

زمانی با اشاره به عملکرد دولت سیزدهم و تاثیر آن بر صنعت فولاد کشور ابراز امیدواری کرد: برخلاف دولت سابق، عملکرد دولت فعلی در زمینه بهره‌وری زنجیره محصولات فولادی مناسب بوده است و دخالت کمتری در این زمینه صورت گرفت که حاکی از آن است که قدم‌های مثبتی در جهت بهبود وضعیت حاکم برداشته شده است.

تسریع در عملیات نوسازی خط تاندم میل نورد سرد فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن حضور در نواحی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و نورد سرد، از تولید گریدهای ویژه در ناحیه فولادسازی و کسب رکورد کیفی در واحد قلع اندود قدردانی و بر اجرای هرچه سریع‌تر پروژه نوسازی (revamp) خط تاندم میل نورد سرد تأکید کرد. به گزارش ایراسین، محمدیاسر طیب‌نیا با اشاره به اهمیت نقش تولید در رونق اقتصاد و توسعه ملی کشور گفت: تامین حداکثری نیاز صنایع پایین‌دست فولاد مبارکه ازجمله خودروسازان و تولیدکنندگان می‌تواند کشور را از واردات محصولات موردنیاز این صنایع و خروج از ارز از کشور بی‌نیاز سازد و برای ذی‌نفعان شرکت نیز ارزش‌افزوده بیشتری به بار آورد. همچنین بهزاد بهادرانی، مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه در همین زمینه گفت: نوسازی خط گالوانیزه از ابتدای مردادماه امسال با هدف بهبود شرایط کیفی خط تولید و تعویض کامل سیستم‌ها و کامپیوترهای صنعتی (PLCها) و درایوهای سیستم نرم‌افزاری خط با همکاری شرکت ایریسا و همچنین بهینه‌سازی و تعویض ۶ بخش مهم این خط آغاز شد. با پایان یافتن عملیات بهینه‌سازی، اکنون خط گالوانیزه شرکت در مرحله تست سرد است و مقرر است از اواسط مهرماه امسال با پشت سر گذاشتن عملیات تست سرد وارد انجام تست گرم و تا پایان مهرماه نیز وارد فاز بهره‌برداری شود. وی هدف از اجرای عملیات نوسازی خط تاندم میل را قدیمی بودن سیستم‌های نرم‌افزاری و عیب‌یابی خط تاندم ازجمله کارت‌های آنالوگ و در دسترس نبودن تجهیزات و قطعات یدکی خط به دلیل از رده خارج بودن خط اعلام و تصریح کرد: در این عملیات تعویض سه سیستم هیدرولیک خط و به‌روزرسانی کلیه سیستم‌ها و نرم‌افزارهای اتوماسیون آن مطابق با بالاترین استانداردهای جهانی انجام خواهند شد، ضمن اینکه سیستم اعمال نیروی خط تاندم برای اعمال نیروی سریع‌تر و بهتر روی ورق‌های سرد ارتقا خواهد یافت. بهادرانی تصریح کرد: با انجام این اقدامات، توانمندی این خط برای تولید گریدهای خاص و ورق‌های کیفی‌تر افزایش خواهد یافت. علاوه بر این، با عنایت به اینکه خروجی خط تاندم خوراک نورد دوقفسه‌ای و در نهایت طیف عظیمی از شرکت‌های تولیدکننده لوازم‌خانگی و خودروسازی را تأمین می‌کند به‌جرئت می‌توان گفت: با بهینه‌سازی این خط، بسیاری از گریدهای خاص را که پیش از این وارداتی بودند می‌توان در داخل کشور بدون نیاز به واردات و خروج ارز از کشور تولید کرد. مدیر ناحیه نورد سرد با تأکید بر این درحال‌حاضر بیش از یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن ورق سرد کشور از محل خروجی تاندم میل نورد سرد فولاد مبارکه تأمین می‌شود، گفت: علاوه بر خودروسازان و تولیدکنندگان لوازم‌خانگی، بسیاری از شرکت‌های دیگر ازجمله تولیدکنندگان لوله و پروفیل و تولیدکنندگان انواع قوطی‌های کنسرو ورق موردنیاز خود را از محل نورد سرد فولاد مبارکه تأمین می‌کنند. گفتنی است، در این بازدید مدیرعامل شرکت در فضایی صمیمانه با کارکنان نواحی گفت‌وگو کرد.

روی خط خبر

واردات آهن‌اسفنجی صفر شد

آمار واردات زنجیره فولاد از شمش فولاد تا انواع مقاطع، محصولات فولادی و آهن‌اسفنجی نشان می‌دهد که علاوه بر صفر شدن واردات آهن‌اسفنجی و اسلب به کشور، در ۵ ماهه نخست امسال واردات انواع مقاطع و محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳ تا ۱۸ درصد کمتر شده است.

به گزارش اقتصاد آنلاین، بر اساس آمار توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ۵ ماهه امسال میزان واردات مجموع مقاطع طویل فولادی ۳درصد، محصولات فولادی ۱۶ درصد و مجموع مقاطع تخت ۱۸درصد نسبت به آمار واردات آنها در مدت مشابه سال گذشته کاهش داشته‌اند؛ این در حالیست که واردات آهن‌اسفنجی و مجموع شمش فولاد (جز بیلت و بلوم به میزان ۱۰۰۰ تن) در این مدت صفر بوده است. بیشترین میزان واردات فولادی در مدت مذکور امسال مختص محصولات فولادی معادل ۲۸۳ هزار تن (۳۹ تن واردات در مرداد ماه) است که نسبت به میزان واردات آن در مدت مشابه سال گذشته معادل ۳۲۸ هزار تن، ۱۶ درصد کمتر شده است. میزان واردات مقاطع تخت فولادی نیز در ۵ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۸ درصد کمتر شده و از ۳۰۳ هزار تن در مجموع واردات در ۵ ماهه ۱۴۰۰ به ۲۴۹ هزار تن در مدت مشابه امسال رسیده که ۲۸ تن آن در مرداد ماه وارد شده است. در نهایت مجموع مقاطع طویل فولادی وارد شده ظرف پنج ماهه ۱۴۰۱ نسبت به همین مدت در سال گذشته سه درصد کمتر شده و از ۳۵ هزار تن به ۳۴ هزار تن (۱۱ هزار تن در مرداد ماه) رسیده است. طبق آمار، واردات شمش فولادی (فولاد میانی شامل اسلب، بیلت و بوم) و آهن اسفنجی در ۵ ماهه نخست امسال صفر ثبت شده است. البته گفتنی است که در ۵ ماهه امسال، ۱۰۰۰ تن بیلت‌وبلوم وارد کشور شده که دقیقا برابر میزان واردات آن در مدت مشابه سال گذشته است، اما چون واردات اسلب از ۲۰۰ تن طی پنج ماهه سال گذشته به صفر رسیده است، در مجموع میزان واردات شمش فولاد (مجموع بیلت‌وبلوم و اسلب) افت ۱۰۰ درصدی داشته است. در مورد آهن اسفنجی چند سالی است که وارداتی به کشور وجود ندارد، اما اغلب بیشترین درصد صادرات را به خود اختصاص می‌دهد.

رشد ۳۱ درصدی مصرف ظاهری فولاد

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار مصرف ظاهری فولاد کشور در ۵ماهه نخست امسال را منتشر کرد. در ۵ ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، مصرف ظاهری فولاد میانی افزایش ۳۱ درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی افزایش ۲۵درصدی و مصرف ظاهری آهن‌اسفنجی افزایش ۲۲ درصدی داشته است.

به گزارش چیلان، بر اساس گزارش آماری انجمن فولاد در ۵ ماهه نخست امسال، مصرف ظاهری فولاد میانی (بیلت و بلوم و اسلب) با ۳۱ درصد افزایش به ۱۰ میلیون و ۱۷۳ هزار تن رسید. در بخش فولاد میانی، ۵ میلیون و ۸۵۹ هزار تن سهم مصرف ظاهری بیلت و بلوم و ۴ میلیون و ۳۱۵ هزار تن سهم مصرف ظاهری اسلب بوده است. مصرف ظاهری بیلت و بلوم افزایش ۳۲ درصدی داشته و مصرف ظاهری اسلب نیز ۳۱ درصد افزایش داشته است.

در گزارش آماری انجمن فولاد، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی ۱۸ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع طویل فولادی ۳۱ درصداعلام شده است. مصرف ظاهری مقاطع تخت ۳میلیون و ۸۵۶هزار تن بوده که ۳ میلیون و ۷۶۹هزار تن سهم ورق گرم، ۱ میلیون و ۷۴ هزار تن سهم ورق سرد و ۶۶۱ هزار تن سهم ورق پوششدار بوده است. مصرف ظاهری ورق گرم افزایش ۲۳درصدی داشته، مصرف ظاهری ورق سرد کاهش ۷ درصدی داشته و مصرف ظاهری ورق پوشش‌دار نیز کاهش یک‌درصدی داشته است.

در ۵ ماهه نخست امسال، مصرف ظاهری تیرآهن با رشد ۱۲ درصدی به ۴۶۰هزار تن رسیده است و مصرف ظاهری میلگرد هم با ۳۵ درصد افزایش به ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن رسیده است. مصرف ظاهری نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طویل فولادی با افزایش ۲۶ درصدی همراه بوده است. مصرف ظاهری آهن اسفنجی نیز طبق گزارش انجمن فولاد ۲۲ درصد افزایش داشته و به ۱۴ میلیون و ۴۴۰هزار تن رسیده است.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۱۱ مهر ۱۴۰۱ ● ۶ ربیع‌الاول ۱۴۴۴ ● ۳ اکتبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۳۰

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: ۸۸۷۲۲۷۳۳ - ایمیل آگهی ها: ads.smtnews@gmil.com
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

اخبار

افزایش ارزندگی سهام با الزام بانک‌ها به رعایت نرخ سود قانونی

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: کاهش نرخ‌های سود سپرده بانکی خارج از چارچوب مصوب شده شورای پول و اعتبار، می‌تواند به کاهش نرخ تنزیل و به تبع آن افزایش ارزندگی سهام بینجامد.

به گزارش سنا، ابراهیم سماوی در خصوص تاثیر معرفی بانک‌های متخلف در زمینه نرخ سود سپرده به هیات انتظامی بانک‌ها، بر بازار سرمایه اظهار کرد: نرخ بهره بانکی یک از ابزارهای مهم سیاست‌های پولی بانک مرکزی به حساب می‌آید و به همین منظور دولت می‌تواند اقداماتی در راستای اتخاذ سیاست‌های انقباضی و انبساطی انجام دهد.

وی افزود: در ایران تمامی بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری موظف‌اند نرخ سود علی‌الحساب سپرده را مطابق مصوب ابلاغی شورای پول و اعتبار رعایت کنند، اما برخی از بانک‌ها و موسسات اقدام به رقابت ناسالم و تخطی از سقف مصوب ابلاغی جهت جذب منابع نقدینگی کرده‌اند.

سماوی گفت: نرخ سود سپرده بانکی مدت‌دار از دو منظر برای بازار سرمایه اهمیت دارد. نخست آنکه بازار پول یکی از رقبای بازار سرمایه به حساب می‌آید، از همین رو نرخ اوراق بدهی و صندوق‌های با درآمد ثابت به صورت مستقیم با نرخ سپرده بانکی قیاس می‌شود که کاهش نرخ سپرده بانکی در بانک‌های متخلف، می‌تواند بخشی از حجم نقدینگی را به سمت این ابزارهای بورسی سوق دهد.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: کاربرد دیگر نرخ سپرده بانکی به عنوان نرخ بهره بدون ریسک در تحلیل‌های بنیادی است که کاهش نرخ‌های خارج از چارچوب مصوب شده شورای پول و اعتبار، می‌تواند به کاهش نرخ تنزیل و به تبع آن افزایش ارزندگی سهام بینجامد.

وی گفت: در این راستا آگاه‌سازی سرمایه‌گذاران ریسک‌گریز می‌تواند بخشی از حجم نقدینگی را به سمت صندوق‌های درآمد ثابت که امکان سودآوری بیشتری نسبت به سپرده بانکی دارد را فراهم سازد.

پرداخت ۹ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان سود نقدی سهام با سامانه سجام

شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: در شهریورماه امسال بیش از ۹ هزار میلیارد تومان سود نقدی سهام به حساب ۶ میلیون و ۱۲۰ هزار سهامدار با استفاده از اطلاعات سامانه سجام واریز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، اطلاعات منتشر شده حاکی از آن است که در سومین ماه از تابستان امسال با استفاده از سامانه سجام ۹ هزار و ۶۴۱ میلیارد و ۷۴۰ میلیون و ۱۴۱ هزار و ۴۸۴ تومان توسط ۷۶ ناشر به حساب ۶ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۸۷۶ سهامدار واریز شد.

بر اساس این گزارش، در بین ۷۶ ناشری که در شهریورماه سود به حساب سهامداران واریز کرده‌اند، بیشترین سود پرداخت شده با ۴۰۹ میلیارد تومان به شرکت فولاد مبارکه و کمترین سود پرداخت شده با ۴۲ میلیون تومان به شرکت سوژمیران تعلق داشته است.

افزون بر این آمار منتشر شده نشان می‌دهد که شرکت صنعتی زرماکارون با یک میلیون و ۴۱۹ هزار و ۱۳۷ سهامدار دارای بیشترین سهامدار و شرکت سوژمیران با ۱۱۳ سهمدار دارای کمترین سهامداری بودند که سود صاحبان سهام خود را با استفاده از سامانه سجام به حساب سرمایه‌گذاران خود واریز کرده‌اند.

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

بر اساس این گزارش، از طریق این سامانه اطلاعات هویتی، شماره حساب، شماره موبایل، آدرس الکترونیکی و اقامت دایمی فرد ثبت می‌شود و از آن به بعد هیچ نهاد مالی نیازی به دریافت مجدد اطلاعات آن سهامدار را ندارد.

سهامداران می‌توانند با مراجعه به سایت www.sejam.ir ثبت نام و احراز هویت سجام را به صورت الکترونیکی انجام دهند.

بورس، سیاست صبر در پیش گرفته است

یک تحلیلگر بازار سرمایه بر این باور است که این بازار با توجه به ابهاماتی که پیش رو دارد، سیاست صبر را در پیش گرفته است.

ولید هلالات در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه هر زمانی که روی متغیرهای اساسی چشم‌انداز مبهمی وجود داشته باشد بازار سرمایه سیاست صبر را در پیش می‌گیرد، اظهار کرد: اخیرا شاهد حرکت‌های رفت و برگشتی بازار بودیم، زیرا زمانی که ابهامات اساسی شفافیت حرکت نمی‌کنند، تمایل به سمت پایین در بازار بیشتر است. برای مثال توافق سیاسی که موضوع بسیار مهمی برای همه صنایع محسوب می‌شود؛ همچنان مبهم است زیرا روی سیاست‌های دولت در بودجه نویسی سال بعد تاثیر خواهد گذاشت. از طرف دیگر رشد اقتصادی دنیا کند شده است و به همین دلیل شاهد این موضوع هستیم که بانک‌های مرکزی در حال افزایش نرخ بهره هستند.

وی با تاکید بر اینکه بازار سرمایه در شرایط مبهم به کاهش نرخ و اصلاح میل پیدا می‌کند، گفت: از طرف دیگر دامنه نوسان در شرکت‌های بزرگ و با ارزش بازار بالاتر رشد کرده و به ۷ درصد رسیده است، در حالی که شرکت‌های کوچک‌تر در بازار پایه دامنه نوسان دو تا سه درصدی دارند. این موضوع باعث شده است منابع از سمت شرکت‌های بزرگ و متوسط به سمت شرکت‌های بازار پایه حرکت کنند. در حال حاضر نیز ارزش معاملات شرکت‌های بزرگ و متوسط به شدت کاهش پیدا کرده و توجه بدون پشتوانه و دلیل بنیادی روی شرکت‌های بازار پایه است.

به گفته این تحلیلگر بازار سرمایه برای اینکه بازار از این وضعیت خلاص شود و شاخص کل تکلیف خود را بداند، رویکرد دولت به مسئله سیاست خارجی و ارتباطی که در بودجه با صنایع خواهد داشت مهم است. هلالات با تاکید بر اینکه فضای بازار سرمایه نسبت به چند ماه قبل تغییری نکرده است، عنوان کرد: در این شرایط طبیعی است که بازار حالت کسل کننده داشته باشد. بازارهای موازی از جمله سکه و مسکن بازدهی داشته‌اند و طبیعی است که سرمایه به این سمت نمی‌آید.

چرا عرضه در بورس کالا ضرورت دارد؟



گروه معدن

چرا عرضه کالاهای تولیدی شرکت‌های بورسی در بورس کالا و انرژی اهمیت دارد؟ عرضه خودرو و مسکن در کنار مواد اولیه و کالاهای اساسی در بورس کالا چقدر برای اقتصادمان مفید است؟ آیا نوبت رونق رینگ کشاورزی بورس کالا نرسیده است؟

اینها پرسش‌هایی است که ابراهیم بهادرانی، مشاور عالی رئیس اتاق بازرگانی تهران به آنها پاسخ داده است.

به گزارش کالاخبر، توجه به ایجاد شفافیت و حذف قیمت‌گذاری دستوری در بازار کالاهای اساسی، پایه و واسطه‌ای، از جمله اولویت‌های دولت سیزدهم در راستای حمایت از بخش تولید به شمار می‌رود.

در همین زمینه سنا با ابراهیم بهادرانی، مشاور عالی رئیس اتاق بازرگانی تهران به گفت‌وگو پرداخته است، که در ادامه می‌خوانید.

◉ اهمیت و مزایای فروش محصول‌های تولیدی شرکت‌ها در بورس کالا و بورس انرژی چیست؟

به طور کلی و براساس تجربیات این سال‌ها، عرضه کالاهای تولیدی در بورس کالای ایران و همچنین بورس انرژی دارای چند مزیت بزرگ است. نخست اینکه، کالاهای مورد عرضه در بورس‌های کالایی از نظر کیفیت مورد تایید هستند.

بنابراین رقابت در بورس‌های کالایی بین کالاهای اصیل انجام می‌شود و کالاهای کم کیفیت یا بی‌کیفیت، جایی در این بازار ندارند. موضوع دوم، روند شفاف و مطمئن تسویه معاملات است. با توجه به اینکه پرداخت وجه و تحویل کالا توسط اتاق پایاپای بورس‌های کالایی انجام می‌شود فروشنده دغدغه‌ای برای دریافت وجه کالا و خریدار نیز مشکلی در حوزه تحویل کالا نخواهد داشت.

مزیت بعدی، معرفی آن شرکت و کالا به بازار است به طوری‌که با عرضه‌های مستمر یک کالا در بورس‌های کالایی، امکان معرفی و فروش محصول به متقاضیان داخلی و خارجی فراهم می‌شود و برخلاف بازار سنتی، فروش در محدوده کوچکی صورت نمی‌گیرد.

امکان اخذ تسهیلات بانکی و سپردن کالا به انبار و دریافت تسهیلات نیز دیگر مزیت حضور شرکت‌ها در معاملات بورس کالاست.

در یک جمع‌بندی باید اشاره کرد که عرضه کالاها در بورس‌های کالایی، ریسک معامله را کاهش می‌دهد، برای عرضه‌کنندگان به نوعی بازاریابی و تبلیغ محصول می‌شود و مشکلات رایج در معاملات بازار سنتی از جمله عدم ایفای تعهدات را حذف می‌کند.

◉ عملکرد بورس کالا را چطور ارزیابی می‌کنید؟

واقعیت این است که به دلیل ظرفیت بالای سازوکار بورس کالا، معاملات از محصولات و مواد اولیه تولید به محصول‌های عمومی‌تر مثل خودرو و مسکن نیز رسیده است.

همواره تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان مواد اولیه و کالاهای واسطه‌ای از بورس کالا بهره‌مند می‌شوند به طوری‌که تولیدکنندگان، پس از طی مراحل قانونی و پذیرش، می‌توانند محصول‌های‌شان را در این بازار بزرگ عرضه کنند و از مزایای این بورس کالا همچون کشف نرخ براساس عرضه و تقاضا بهره‌مند شوند.

همچنین مصرف‌کنندگان مواد اولیه نیز به نرخ واقعی، کالای مورد نیاز را خریداری می‌کنند و در یک شرایط رقابتی از صحت و سلامت معامله و محصول اطمینان خواهند داشت.

اما طی یکی دو سال اخیر شاهد گسترش و توسعه خدمات بورس کالا به بخش‌های مختلف اقتصادی هستیم؛ به طوری‌که علاوه بر توسعه بازارهای مالی، عرضه کالاها به خودرو و مسکن نیز رسیده است که بیانگر ظرفیت‌های مطلوب بورس کالا برای اقتصادمان است.

◉ به نظر می‌رسد سرانجام قیمت‌گذاری دستوری که همواره با شعار حمایت از مصرف‌کننده در اقتصاد ایران طرفداران زیادی داشته، این روزها محبوبیت خود را از دست داده است؛ به اعتقاد شما می‌توان به حذف قیمت‌گذاری دستوری در صنایع و ورود همه این کالاها به بورس کالا امیدوار بود؟

استنباط بنده این است که قیمت‌گذاری دستوری کماکان ادامه دارد و دلیل گرایش سیاستگذاران به این نوع سیاست وجود تورم سالیانه حدود ۴۰ درصد در اقتصاد است.

در این میان بهترین روش برای عرضه کالاها و کشف نرخ در بورس کالا، وجود عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان زیاد است به نحوی که هیچ عرضه‌کننده و تقاضا کننده‌ای نتواند در بازار، اثر انحصاری داشته باشد.

در برخی از کالاها که تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان کمی وجود دارد معمولا در کشورهای طرفدار اقتصاد آزاد، با اجازه دادن به واردات کمبود بازار را جبران می‌کنند که با توجه به مشکلات تحریم و انتقال ارز به داخل، امکان این عمل در کشور ما درحال‌حاضر وجود ندارد.

نتیجه اینکه در تعدادی از کالاها که تعداد عرضه‌کننده و تقاضاکننده زیاد است، طبیعتا این محصول‌ها در بورس کالا مورد معامله قرار می‌گیرد و در بخشی که کمبود عرضه وجود دارد نیز اگر بتوان با اجازه واردات به سمت ایجاد تعادل در عرضه و تقاضا حرکت کرد، کشف نرخ و انجام معامله در بورس کالا به نفع اقتصاد کشور است.

به نظر بنده، کشف قیمت‌ها در سازوکار بورس کالا اگر بدون فشار دولت و براساس رسالت بورس کالا انجام شود، بدون شک به نفع عرضه‌کننده و تقاضاکننده و اقتصاد خواهد بود.

◉ وضعیت عرضه کالاهای کشاورزی در بورس کالا را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

بورس کالای کشاورزی در سال ۱۳۸۳ راه‌اندازی شده است و در مهر سال ۱۳۸۶ نیز بورس کالا با ادغام بورس فلزات و بورس کشاورزی به وجود آمده است.

نگاهی به فهرست کالاهای پذیرش شده در بورس کالا نیز نشان می‌دهد که درحال‌حاضر برخی از کالاهای کشاورزی نظیر روغن‌های خام، شکر، گندم، مرغ، زعفران، خرما، آرد، گندم، برنج، جو دامی وارداتی، جوجه یک روزه، دانه‌های روغنی و امثال آن در این فهرست وجود دارد اما به هر حال به دلیل ساختار یارانه‌ای کالاهای کشاورزی عرضه‌ها به صورت پراکنده انجام شده است.

در این میان با توجه به توسعه فعالیت‌های بورس کالا امید است با هماهنگی‌های انجام شده میان بورس کالا و وزارت جهاد کشاورزی و افزایش تولید و بهره‌وری در این بخش، تعداد کالاهای مورد معامله کشاورزی نیز در بورس کالا افزایش یابد که اقتصاد بازار محصول‌های کشاورزی نیز بهبود یابد.

بانکی‌ها همچنان امکان افزایش سودآوری را دارند

یک کارشناس پولی و بانکی گفت: معتقدم بانک‌ها فرصت‌هایی برای افزایش سودآوری در ماه‌های آینده را دارند و افزایش هزینه‌های مالی با رشد درآمدهای بانک‌ها پوشش داده خواهد شد.

میثم علیمحمدی در گفت‌وگو با سنا در خصوص وضعیت گروه بانکی بیان کرد: نسبت P بر E گروه بانکی حدود ۶ الی ۶.۵ است که این نسبت هم راستا با میانگین P/E تاریخی بازار بوده و براساس این نسبت سهم‌های بانکی بالاتر از ارزش ذاتی معامله نمی‌شوند.

ضمن اینکه این نسبت حدودا ۶ مربوط به میانگین بانک‌ها و موسسات مالی است و برخی نمادهای بانکی شرایط بهتری داشته و نسبت P/E پایین‌تر از این میانگین دارند.

وی در پاسخ به این سوال که آیا سود بانک‌ها در ماه‌های آینده قابل تکرار است یا خیر، گفت: بخش عمده سود تحقق یافته بانک‌ها در فصل بهار، سود عملیاتی بوده است.

با توجه به سیاست‌های بانک مرکزی در عملیات بازار باز OMO و RIPO نگرانی‌هایی بابت افزایش هزینه مالی بانک‌ها ایجاد شده و پیش‌بینی می‌شود در ماه‌های آینده سود بانک‌ها از محل عملیات بانکی به خاطر اضافه برداشت‌ها، کاهش یابد.



طبق آخرین آمار بانک مرکزی نیز نسبت پول به نقدینگی ۲۲.۵ درصد بوده که در چند سال اخیر بی‌سابقه است و نشان از افزایش گردش پول در بانک‌ها را دارد.

به نظر می‌رسد تورم و افزایش پایه پولی و همچنین افزایش یارانه‌های نقدی برخی دهک‌ها، باعث شده پول بیشتری در دست مردم باشد؛ ولی این پول صرف تامین هزینه‌های روزمره خانوارها شده و عملا پس انداز و سپرده‌گذاری بلندمدت در بانک‌ها متناسب با رشد نقدینگی، رشد نداشته است.

اما این موضوع به معنای کاهشی بودن روند سودآوری بانک‌ها نیست و معتقدم بانک‌ها فرصت‌هایی برای افزایش سودآوری در ماه‌های آینده را دارند و افزایش هزینه‌های مالی با رشد درآمدهای بانک‌ها پوشش داده خواهد شد.

علیمحمدی ادامه داد: یکی از محل‌های شناسایی سود بانک‌ها، افزایش نرخ تسعیر ارز است که با توجه به سیر صعودی نرخ ارز در کشور احتمالا نرخ تسعیر ارز بانک‌ها امسال نیز رشد مناسبی نسبت به سال قبل داشته باشد و بانک‌هایی که تراز ارزی مثبت دارند، ظرفیت شناسایی سود از این محل را خواهند داشت.

علاوه بر این بانک‌ها دارایی‌های زیادی هم در اختیار دارند و اگرچه ROA صنعت بانکداری متناسب با این دارایی‌ها رشد نکرده؛ ولی ارزش NAV بانک‌ها به واسطه رشد ارزش این دارایی‌ها افزایش داشته است.

همچنین بانک‌ها قابلیت تحقق درآمد عملیاتی و شناسایی سود از محل واگذاری دارایی را هم دارند. شاید ابهامات در فضای کلان سیاسی و اقتصادی فعلا از جذابیت سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه کاسته باشد؛ ولی بعضی بانک‌ها برای سرمایه‌گذاری میان مدت و بلندمدت ارزنده هستند.

علاوه بر اینها، بانک‌ها از احیای برجام و گشایش روابط اقتصادی هم منتفع خواهند شد. در مجموع معتقدم بانک‌ها در میان مدت وضعیت بهتری خواهند داشت.

کارشناس پولی و بانکی در پیش‌بینی وضعیت بانک‌های زیان‌ده اظهار کرد: با توجه به حمایت بانک مرکزی از سپرده‌گذاران موسسات غیر مجاز و... به نظر می‌رسد سپرده‌گذاران بانک‌های زیان‌ده نباید نگرانی زیادی داشته باشند. از منظر سهامداری اما، باید دید مبنای انتخاب سهام این بانک‌ها توسط سرمایه‌گذاران چه بوده است. برخی از این بانک‌ها، دارایی‌های قابل توجهی در تملک دارند و طبیعتا اگر سهامداران بر مبنای ارزش روز این املاک و دارایی‌ها اقدام به سرمایه‌گذاری کرده‌اند، EPS و P/E سهم نباید حائز اهمیت باشد و باید ارزش NAV مبنای تحلیل قرار بگیرد. ضمن اینکه نباید فراموش کرد این دارایی‌ها بعضا نقدشوندگی بسیار پایینی دارند و این بانک‌ها به سبب کمبود منابع نقدی، برای جذب سپرده معمولا نرخ‌های بالاتری به سپرده‌گذاران پیشنهاد می‌کنند که این اقدام، خود منجر به افزایش زیان بانک‌ها خواهد شد. همچنین توقف طولانی مدت نماد این بانک‌ها نیز محتمل است.

البته افزایش سرمایه از محل مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها در بعضی بانک‌ها با زیان انباشته سنگین، می‌تواند راهکاری برای بهبود وضعیت در این بانک‌ها باشد.

اما شخصا معتقدم در جایی که می‌توان روی سهام بانک‌های شفاف‌تری که نسبت P/E پایین‌تر از ۵ دارند، سرمایه‌گذاری کرد؛ دلیلی برای انتخاب سهم‌های پرریسک تر وجود ندارد.

بازار سهام در اوج ارزندگی قرار دارد

پس از هفته‌ها جدال سهم‌ها در نوسان منفی با اقدامی از جانب سازمان بورس و اوراق بهادار، نقشه معاملات سهام در هفته گذشته سبزپوش شد که این خود گمانه‌زنی درباره پایان اصلاح را بیشتر کرده است، اما دراین‌بین برخی معتقدند که هنوز روند صعودی بازار سهام شروع نشده است.

در همین خصوص حمیدرضا طریقی، کارشناس بازار سرمایه به بورس نیوز گفت: روند صعودی بازار سهام هنوز شروع نشده و همچنین کاهش نرخ در کامودیتی‌ها و نفت با تأثیرگذاری بالا خود از موانع صعود بازار سرمایه شده بودند، بیشتر موضوعات این‌چنین باعث ریزش بورس شده، باید گفت هیچ بازاری به‌اندازه بازار سهام ارزنده نیست، اما سرمایه‌گذاران اقبالی نسبت به آن نشان نمی‌دهند دراین‌بین وارد نشدن منابع جدید نیز مانع رشد بورس شده است.

سفر رئیس‌جمهور به امریکا هم از دیگر عوامل تردید بود و در این شرایط افراد به سمت سرمایه‌گذاری‌های کم ریسک‌تر تغییر مسیر می‌دهند.

▣ بازده منفی بازار سهام در فصل تابستان

طریقی ادامه داد: بعد از چندین سال در فصل تابستان شاهد بازده منفی در بازار سهام بودیم، چراکه به‌طورمعمول تابستان‌ها به دلیل برگزاری مجامع در بدترین شرایط نیز سرمایه‌گذاران زیان



زیادی را تجربه نکرده‌اند، ولی امسال در حدود ۱۲ درصد زیان برای آنها شناسایی‌شده است. در بازار سهام صنایع خوبی وجود دارد، ولی در شرایط فعلی دنبال کردن سهم‌های کوچک‌تر و بنیادی قوی بهترین استراتژی سرمایه‌گذاری است، اما دراین‌بین گروه پخش گزینه‌های خوبی برای سرمایه‌گذاری هستند.

▣ برجام قطعا به سود بورس خواهد بود

این فعال بازار سهام با اشاره به برجام سخنان خود را اینگونه پایان داد: برجام بر کلیت بازار سهام بسیار تأثیرگذار است و بهترین اتفاق برای بازار سهام توافق هسته‌ای است، برخی معتقدند که پس از توافق برجامی ریزش دلاری را شاهد هستیم، اما مقطعی و نهایت تا ۱۰ درصد است و در ۵ الی ۶ ماه جبران می‌شود. اگر توافق هسته‌ای صورت گیرد، ریسک برجامی از سر بازار سهام رفع شده و فرصت برای سرمایه‌گذاری فراهم می‌شود.