اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

یکشنبه • ۱۰ مهر ۱۴۰۱ • ۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۴ • ۲ اکتبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۲۹ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



استراتژی فولاد مبارکه در تأمین نیاز خودروسازی‌ها

مدیر متالورژی و روش‌های تولید شرکت فولاد مبارکه از طراحی و تولید گرید ۳۴۰YC به سفارش شرکت سایپا و برای تولید خودروی شاهین خبرداد. علیرضا مولوی‌زاده از طراحی و تولید گرید ۳۴۰YC به سفارش شرکت سایپا و برای تولید خودروی شاهین خبر داد و گفت: طراحی و تولید محصولات جدید در حوزه‌های مختلف ازجمله صنایع خودروسازی، با تعامل گسترده...

۴



لزوم توسعه زیرساخت‌ها همگام با پیشرفت جهانی

اجرای طرح‌های توسعه‌ای در صنایع استراتژیک به ویژه آلومینیوم از اهمیت بالایی برخوردار است و نقش این مهم زمانی دوچندان می‌شود که شاهد افزایش کاربرد این فلز در صنایع مختلف باشیم. البته فعالان این صنعت با چالش‌هایی در این زمینه مانند واردات برخی مواد اولیه و همچنین قطعات مورد نیاز مواجه هستند و ضرورت دارد این مشکلات هرچه سریع‌تر در راستای توسعه صنعت...

۲

در بررسی کمبودهای حاکم بر حوزه ایمنی و سلامت کارگران مطرح شد

کارگران معدن زیر تیغ ناامنی

۷



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

تورم، شمشیر دو لبه است



آریا صادق‌نیت حقیقی
دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم

تورم به معنی افزایش غیرمتناسب سطح عمومی یا روند فزاینده و نامنظم قیمت‌هاست. تورم از جمله پدیده‌هایی است که می‌تواند پیامدهای مثبت و منفی به‌دنبال داشته باشد. با این وجود، تداوم فزاینده تورم، شبیه آنچه در کشور در سال‌های اخیر تجربه کرده‌ایم، آسیب‌های قابل‌توجهی به عملکرد صنایع تحمیل می‌کند. در چنین شرایطی و با توجه به تورم افسارگسیخته، شاهد رشد قابل‌توجه تامین مواد اولیه صنایع و همچنین رشد بهای قطعات و تجهیزات یدکی موردنیاز تولید هستیم. بدین‌ترتیب بهای تمام‌شده تولید نیز رشد قابل‌توجهی را از آن خود کرده است.

متاسفانه در طول سال‌های گذشته، میزان تورم حاکم بر اقتصاد کشور رشد فزاینده‌ای داشته است. تورم هر ماه بیشتر می‌شود و هزینه تمام‌شده تولید به‌طور مرتب افزایش می‌یابد. براساس آمار منتشرشده میزان تورم نقطه‌به‌نقطه کشور در خرداد امسال بیش از ۵۲ درصد گزارش شده است. همزمان پیش‌بینی می‌شود این روند رو به رشد تورم در ماه‌های آینده نیز ادامه یابد. بدین‌ترتیب امکان برنامه‌ریزی برای تولید و فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی وجود ندارد.

علاوه بر این، در چنین شرایطی نیاز صنعتگران به سرمایه در گردش برای خرید و تامین مواد اولیه، تجهیزات و همچنین سایر هزینه‌های تولید به‌مراتب افزایش خواهد یافت. در واقع تامین سرمایه در گردش به چالشی جدی برای تولیدکنندگان تبدیل خواهد شد.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت



تلخکامی کارگران پایان ندارد

۳

تیترهای روز

گلوگاه‌های توسعه صنعت مس

یازدهمین همایش و نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران Minex ۲۰۲۲ برگزار شد. در جریان این نمایشگاه پنل تخصصی با حضور هیات مدیره انجمن مس ایران با موضوعیت چالش‌های حاکم بر صنعت مس برگزار شد. تامین ماشین‌آلات معدنی موردنیاز فعالان معدنی به‌ویژه در حوزه مس، آزادسازی واردات ماشین‌آلات، حقوق دولتی معادن...

۳

عسلویه معدنی ایران و عبور از دست اندازها

خراسان‌جنوبی از استان‌های فعال در حوزه معدن و صنعت است، اما یک مانع بزرگ بر سر راه وجود دارد و آن مانع زیرساخت‌هاست که با وجود اینکه مسئولان در سال‌های اخیر به این حوزه توجه شایانی داشته‌اند، اما هنوز مشکلات زیرساختی سرمایه‌گذاران این حوزه را رنج می‌دهد. درحال‌حاضر ۶۹۶ معدن با ذخیره قطعی ۶.۸میلیارد تن و اشتغال ۱۳ هزار نفر در خراسان جنوبی وجود دارد...

۶





روزگار معدن

اخبار

۲ یکشنبه
۱۰ مهر ۱۴۰۱
۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
۲ اکتبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۲۹

سرمقاله

تورم، شمشیر دو لبه است

ادامه از صفحه اول

در نتیجه از بانک‌ها انتظار می‌رود با صنایع همکاری کنند و سقف اعتبار صنایع را هم‌پای تورم و کاهش ارزش پول ملی، افزایش دهند. در غیر این صورت، از میزان ظرفیت فعال صنایع کاسته خواهد شد.

افت ظرفیت تولید صنایع نیز خود به‌منزله افزایش هزینه‌های تولید خواهد بود و درنتیجه شرایط تولید به ضرر صنایع منتهی خواهد شد و آسیب‌های غیرقابل جبرانی را به صنعتگران کشور تحمیل می‌کند.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که قیمت فروش محصولات با توجه به شرایط رکودی که بر اقتصاد کشور سایه انداخته، هم‌پای تورم بیشتر نشده و صنایع تحت‌تاثیر این تورم و در فشار هستند.

اقدامات دولت نیز در چنین شرایطی نه‌تنها از صنعتگران حمایت نمی‌کند، بلکه بار مضاعفی به آنها تحمیل خواهد کرد. به‌عنوان مثال، دولت در اجرای تعهدات مالی خود، خلف وعده می‌کند.

بخش گسترده‌ای از محصولات تولید شده در صنایع آلومینیوم کشور به نهادهای دولتی فروخته می‌شود اما دولت در بازپرداخت این تعهدات مالی، به‌درستی عمل نمی‌کند و پرداختی‌ها را به تعویق می‌اندازد. در چنین شرایطی، بدهی دولت و تعویق در پرداخت آن به‌منزله تحمیل هزینه سنگین به تولیدکنندگان خواهد بود. به‌علاوه آنکه با توجه به تورم افسارگسیخته‌ای که در اقتصاد شاهد آن هستیم، پرداخت هزینه یک محصول با گذشت زمان به‌منزله متضرر شدن تولیدکننده است.

عجیب‌تر آنکه نهادهای دولتی چنین تاخیرهایی را در بازپرداخت حساب‌هایشان نمی‌پذیرند. به‌عنوان مثال، چنانچه تولیدکننده‌ای در بازپرداخت تسهیلات بانکی خود با مشکل روبه‌رو شود، بانک وی را جریمه می‌کند؛ یعنی تولیدکننده موظف است این تسهیلات عقب‌افتاده را با احتساب جریمه دیرکرد به بانک پرداخت کند. این در حالی است که اگر شرایط برعکس باشد، دولت هیچ هزینه دیرکردی به ما نمی‌پردازد.

تمام این مشکلات در حالی بر عملکرد صنایع سایه انداخته که دیرکرد نهادهای دولتی در پرداخت هزینه خرید از صنایع و بدعهدی دولت و همچنین سیاست‌های غلط دولت و آسیب‌هایی که به صنعتگران تحمیل می‌شود از دلایل اصلی ناتوانی تولیدکنندگان در بازپرداخت سود تسهیلات بانکی است.

در چنین موقعیتی، نقدینگی به‌شدت کاهش می‌یابد و تداوم تولید با اماواگرهای متفاوتی روبه‌رو خواهد شد.

لزوم توسعه زیرساخت‌ها همگام با پیشرفت جهانی

گروه معدن

اجرای طرح‌های توسعه‌ای در صنایع استراتژیک به ویژه آلومینیوم از اهمیت بالایی برخوردار است و نقش این مهم زمانی دوچندان می‌شود که شاهد افزایش کاربرد این فلز در صنایع مختلف باشیم. البته فعالان این صنعت با چالش‌هایی در این زمینه مانند واردات برخی مواد اولیه و همچنین قطعات مورد نیاز مواجه هستند و ضرورت دارد این مشکلات هرچه سریع‌تر در راستای توسعه صنعت آلومینیوم کشور مرتفع شود. در همین زمینه گفت‌وگوی فلزات آنلاین با حسنعلی رضایی مقدم، مدیرعامل شرکت نورد آلومینیوم به شرح زیر است:

◉ شرکت نورد آلومینیوم در صنعت آلومینیوم کشور از چه جایگاهی برخوردار است؟

شرکت گروه کارخانه‌های تولیدی نورد آلومینیوم (سهامی عام) تنها تولیدکننده انواع ورق، کویل و تسمه‌های آلومینیومی به روش نورد گرم در داخل کشور است. دستاورد این روش تولید، کیفیت بالاتر نسبت به روش‌های دیگر تولید از این نوع کالا است. این ویژگی‌های برتر در خمکاری، کشش‌پذیری، آبکاری و استحکام نسبت به کالاهای مشابه داخلی و وارداتی دیده می‌شود. با این ویژگی‌ها، کالاهای تولیدی این شرکت بیشتر در صنایع برق و الکترونیک، تهویه، نفت و گاز، پتروشیمی، لوازم‌خانگی، صنعت ترابری و صنعت ساختمان به ویژه نمای ساختمان کاربرد دارد.

◉ چشم‌انداز اصلی شرکت نورد آلومینیوم در خصوص توسعه فعالیت‌های این شرکت برای سال‌های آینده چیست؟

ماندگاری هر صنعت به ۲ نگاه کوتاه‌مدت و بلندمدت بستگی دارد. در نگاه کوتاه‌مدت، نگهداری ماشین‌آلات تولیدی و پشتیبانی تولید به روشی که کارآیی کمی و کیفی آن کاهش نیابد و تا حد امکان بهبود داده شود، ضرورت دارد. در نگاه بلندمدت، افزایش گنجایش تولید با تامین ماشین‌آلات نو با تکنولوژی روز دنیا و جایگزین کردن آنها با ماشین‌آلات قدیمی ضروری است.

◉ اولویت اصلی شرکت در خصوص اجرای برنامه‌های توسعه‌ای چیست؟

نگهداری و گسترش ساز و کار تولیدی موجود تا جایی که امکان‌پذیر باشد، برای ماندن در صنعت آلومینیوم کشور که پشتیبان برنامه‌های بلندمدت نیز خواهد بود، اولویت اصلی مدیریت شرکت نورد آلومینیوم به شمار می‌آید که تاکنون همواره در دستور کار مدیریت شرکت نورد آلومینیوم بوده است و در آینده هم خواهد بود. با این نگاه، هم بازار موجود حفظ خواهد شد و هم نیروی انسانی کارآمد که هر دو پشتوانه برنامه بلندمدت آینده خواهد بود، به عنوان سرمایه ارزشمند باقی خواهد ماند.

◉ با توجه به هدف‌گذاری شرکت نورد آلومینیوم، درحال‌حاضر چه طرح‌های توسعه‌ای در این شرکت دنبال می‌شود؟

هم‌اکنون در اجرای دیدگاه بالا، نوسازی سیستم برقی نورد گرم و جایگزینی آن با سیستم قدیمی و همچنین خرید یک دستگاه اسلیتر برای جایگزین کردن با ماشین اسلیتر موجود که امکان تهیه قطعه‌های فنی آن برای نگهداری با دشواری بسیار انجام می‌شود، در دستورکار است و قرارداد خرید آن در حال نهایی شدن است. همچنین جایگزین کردن دو دستگاه کوره ریخته‌گری که سازگاری با ماشین‌های موجود دارد، در دست بررسی است.

◉ چه تمهیداتی برای تامین نهاده‌های تولید این طرح‌ها اندیشیده شده است؟

در تامین مواد اولیه اصلی مورد نیاز یعنی شمش آلومینیوم مشکلی نداریم و تمام شمش آلومینیومی از بازارهای داخلی تامین می‌شود اما تامین برخی از مواد اولیه مانند منیزیم، منگنز و کروم که برای آلیاژسازی مورد نیاز است، خرید از خارج کشور با مشکلات فراوان صورت می‌پذیرد. با توجه به تحریم، برای بخشی از قطعه‌های فنی ماشین‌های تولیدی که باید از کشورهای اروپایی خریداری شود، دردسرهای زیادی داریم و ناچار هستیم از طریق کشورهای همسایه، قطعات کارکرده خریداری کنیم که باعث چند برابر شدن نرخ خرید واقعی خواهد شد. برای تامین انرژی مورد نیاز ماشین‌ها که درفصل‌های گرم و سرد شبکه سراسری پاسخگو نیستند، بررسی‌هایی انجام شد و به منظور جلوگیری از کاهش گنجایش تولید و بهره‌برداری از بالاترین توان تولید و پاسخ به نیازهای بازار، در اندیشه ایجاد نیروگاه کوچک با همکاری و هماهنگی اداره برق استان هستیم که نیازهای خط تولید را پوشش دهد.

◉ میزان اشتغالزایی به دنبال اجرای طرح‌های توسعه‌ای در شرکت نورد آلومینیوم چقدر است؟

در خصوص اشتغالزایی و به‌کارگیری از نیروی انسانی جدید باید عنوان کرد که در اجرای پروژه‌های کوتاه‌مدت، به نیروی انسانی جدید نیازی نداریم اما برای پروژه‌های بلندمدت که برنامه افزایش گنجایش تولید تا ۱۰۰هزار تن در سال است، پیش‌بینی می‌شود که نزدیک به ۲۰۰نفر نیروی انسانی متخصص و غیر متخصص به نیروی انسانی موجود افزوده شود.

◉ شرکت نورد آلومینیوم برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای خود تا چه میزان تکیه بر دانش فنی متخصصان داخلی را در دستورکار قرار داده است؟

برای اجرای پروژه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت، امکان بهره‌مندی از دانش فنی متخصصان درون کشور و ۷۰ درصد بیرون است. ما علاقمند هستیم تا آنجایی که امکان‌پذیر است، از توانمندی‌های درون کشور برای اجرای برنامه‌های نوسازی و بهسازی بهره‌مند شویم. این آرزو در سایه رفت و آمدهای جهانی و بازدیدهای صنعتگران و اندیشه‌ورزان و حضور پررنگ در همایش‌های پژوهشی در پژوهشکده‌های جهانی محقق می‌شود و به تامین زمینه‌های رشد از جانب سیاست‌گذاران بستگی دارد. نباید نگران رفت و آمدها باشیم و اجازه دهیم که زیرساخت‌های صنعتی و فرهنگی کشور همگام با دنیا رشد کند. در این صورت است که می‌تواند نسبت بالا وارونه شود؛ یعنی ۷۰ درصد توانمندی درون کشور و ۳۰ درصد برون‌مرزی باشد. این را هم بدانیم که رشد کشور ما با رشد جهان در یک همکاری جهانی محقق خواهد شد. چشم‌ها را باید شست و دنیا را با نگاه نو نگریست.



عکس: روزگار معدن

بدهی ۲۴ هزار میلیاردی حقوق دولتی معادن، راست یا دروغ

رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: دولت زمانی که می‌خواهد بودجه را تنظیم کند، ارقام بسیار بزرگی را در بودجه برای اخذ حقوق دولتی پیشنهاد می‌دهد که اعداد غیرواقعی هستند.

مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اظهارات رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس درباره بدهی ۲۴ هزار میلیارد تومانی حقوق دولتی معادن به دولت، افزود: بر مبنای اعداد پیشنهادی دولت در بودجه، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در صحن علنی مجلس بدهی دولت را بابت پرداخت حقوق دولتی معادن ارقام غیرواقعی ذکر شده در بودجه اعلام می‌کنند که بارها انجمن سنگ‌آهن درباره احتمال طرح چنین مباحثی درباره شیوه تعیین حقوق دولتی معادن هشدار داده بود.

وی تصریح کرد: در زمان بودجه بندی، دولت و کارشناسان مطلعند که اعداد اعلامی با توجه به میزان تورم، بدهی‌های قبلی حقوق دولتی، رکود تورمی، کاهش حاشیه‌های سود، ضعیف شدن اشتغال و از دست رفتن حاشیه سود غیرقابل وصول است و تا حدی جلوی مجلس می‌ایستند اما در نهایت مجبور می‌شوند در برابر لابی‌های فشار یا افراد صاحب نفوذ کوتاه بیایند و اعداد غیرواقعی بودجه را به عنوان بدهکاری معادن قلمداد کنند.

این فعال معدنی با بیان اینکه انتظار دولت از بخش معادن باید قابل اجرا باشد، گفت: اعداد و ارقام ذکر شده در بودجه قابل وصول نیستند و در نهایت تبدیل می‌شوند به اینکه معادن، حقوق دولتی خود را پرداخت نکرده‌اند در حالی که ایراد اصلی این است که هدف‌گذاری راجب حقوق دولتی هدف‌گذاری غلط و انتظار دولت ازبخش معادن کشور انتظار اشتباهی بوده است.

اکبریان با اشاره به اینکه مطالبات دولت از معادن مطالبات برحقی است، افزود: گلایه‌ای که معدنکاران همیشه از بخش دولت دارند، اینکه بخش معدنی کشور همانند تمام کسب‌وکارهاست و مطالباتی که دولت از بخش معدن دارد، باید با توان معدنکاران همسو باشد. وی همسویی و همگرایی دولت با معدنکاران را مستلزم رعایت دو اصل دانست و ادامه داد: دولت نباید تمام مطالبات خود را از معادن به صورت نقدی درخواست کند، زیرا زمانی که معادن جدید می‌خواهند پروانه فعالیت، اکتشاف و یا استخراج دریافت کنند، هر یک از سازمان‌های مرتبط و غیرمرتبط از معدنکار پول نقد می‌خواهند که جمع این مطالبات، بدهی و مطالبات بزرگی برای معدنکار ایجاد می‌کند، این درحالی است که اغلب بدهی‌ها، مربوط به معادن کوچک، متوسط و تازه راه‌اندازی شده است. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران با اشاره به اینکه راه‌اندازی یک معدن می‌تواند سهم بزرگی در اشتغال منطقه ایجاد کند، تصریح کرد: تولید شغل در کشور هزینه زیادی برای بخش خصوصی و دولتی دارد، لذا بهتر است یکی از مطالبات دولت از معدنکاران این باشد که سطح اشتغال در منطقه معدنی را افزایش دهد و ایجاد اشتغال برای افراد جویای کار می‌تواند یکی از مطالبات غیرنقدی دولت از معدنکاران باشد.

اکبریان نحوه محاسبه حاشیه سود معادن را یکی‌دیگر از انتقادات معدنکاران به دولت بیان کرد و گفت: دولت زمانی که می‌خواهد حاشیه سود شرکت‌های معدنی را محاسبه کند، براساس ارقام درآمدی شرکت‌های بزرگ معدنی و قدیمی مثل چادرملو و گل‌گهر محاسبه می‌کند در حالی که این شرکت‌ها تجهیزات و هزینه‌های‌شان با دلار ارزان تامین شده و باطله‌های‌شان را قبلا انجام داده‌اند ولی معادنی که اکنون می‌خواهند تجهیز شوند، به لحاظ هزینه تفاوت چشمگیری دارند و متاسفانه قانون‌گذار به این موضوعات اصلا توجهی ندارد.

نگرانی بابت کاهش سود شرکت‌های فولادی وجود ندارد

فولادی‌ها سهم قابل‌توجهی از بازار سرمایه را به خود اختصاص داده‌اند. به رغم آنکه P/E متوسط این گروه بر اساس گزارش‌های ۳ ماهه اول سال در محدوده ۵.۵قرار دارد؛ اما همچنان سرمایه‌گذاران به این گروه اقبالی ندارد، چرا که این روزها، احتمال افزایش نسبت P/E فولادی‌ها تحت تاثیر کاهش قیمت‌های جهانی و همچنین احتمال عدم توافق و کسری بودجه دولت و دست‌اندازی در سود صنایع برسر فولادی‌ها همچون سایر صنایع بزرگ تولیدی کشور، سایه افکنده است.

رضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد ایران در گفت‌وگو با سنا در پاسخ به این دغدغه‌ها بیان کرد: فولاد در بازارهای جهانی معمولا یک سیکل ۵ ساله دارد و در این سیکل، ۲.۵ سال روند قیمت‌ها صعودی بوده و ۲.۵ سال قیمت‌ها شیب نزولی دارند.

وی اضافه کرد: با توجه به جهش وحشتناک نرخ انرژی در اروپا، ذخیره نفت امریکا هم به حداقل تاریخی از سال ۱۹۸۴ تاکنون رسیده؛ بسیاری از شرکت‌های انرژی بر در اروپا ازجمله فولادسازان تعطیل شده یا در آستانه تعطیلی قرار دارند.

به نظر می‌رسد این شرایط، فولاد را در بازارهای جهانی در کف قیمتی نگهداشته و کاهش قیمتی در پیش نخواهد بود. ضمن اینکه قطعی برق و گاز در سال‌های اخیر در کشورمان موجب شد بسیاری از شرکت‌های تولیدی به دنبال راهکاری برای جلوگیری از توقف تولید باشند. علاوه‌بر این، صنعت فولاد در کشور ما بومی‌سازی شده و بعید است که فشاری بر این صنعت تحمیل شود که باعث اخلال در روند تولید گردد. بنابراین جای نگرانی در مورد کاهش سودآوری شرکت‌های فولادی تحت‌تاثیر کاهش قیمت‌های جهانی نیست.

شهرستانی در ادامه گفت: عده‌ای گلایه دارند که فولادسازان (یا برخی دیگر از صنایع تولیدی) از رانت انرژی ارزان نرخ استفاده می‌کنند. حال آنکه کشورهایی که دسترسی به انرژی دارند ازجمله روسیه، گاز صنایع را ارزان‌تر از گاز مشترکان خانگی حساب می‌کنند تا به نوعی از تولید حمایت شود. در کشور ما اما شرایط کاملا برعکس بوده و گاز صنایع گران‌تر از گاز مشترکان خانگی است و به محض کمبود، گاز صنایع قطع می‌شود. این وضعیت به نفع صنایع تولیدی نیست و اتفاقا معتقدم باید نگران سیاست‌گذاری‌های نادرست دولت در مورد صنایع باشیم. وی با اشاره به برنامه‌های صنعت فولاد برای افزایش ظرفیت، اظهار کرد: در نظر داشته باشید که برنامه‌هایی برای افزایش ظرفیت تولید این صنعت در دست انجام است و حتی برنامه‌ریزی شده ظرفیت تولید گندله‌سازی در کشور به ۱۰۰ میلیون تن برسد که بیش از نیاز بازار داخل هم خواهد بود. با این تفاسیر صادرات محصولات زنجیره فولاد از مرحله احیا به بعد (آهن‌اسفنجی) توجیه‌پذیر است و قبل از مرحله احیا، محصولات در بازار داخل تقاضا خواهند داشت. البته نگران احتمال کمبود سنگ‌آهن در سال‌های آینده هستیم و معتقدم صادرات سنگ‌آهن، خیانت به تولید کشور است.

نیازی به تفکیک وزارت صمت نیست

یک کارشناس حوزه فولاد با بیان اینکه درحال‌حاضر هماهنگی بین برخی از اجزای وزارت صنعت، معدن و تجارت وجود ندارد، گفت: احیای وزارت بازرگانی می‌تواند به عمیق‌تر شدن این شکاف موجود منجر شود.

علیرضا نجفی در گفت‌وگو با فولادبان در خصوص طرح تفیک وزارت صمت به ۲وزارتخانه و احیای وزارت بازرگانی تصریح کرد: درحال‌حاضر، وضعیت به‌گونه‌ای است که حتی بین برخی از اجزای مختلف وزارت صمت نیز هماهنگی وجود ندارد. به همین علت، تفکیک احتمالی می‌تواند به وخیم شدن این وضعیت منجر شود.

این کارشناس حوزه فولاد با تاکید بر اینکه باید دیدگاه درستی در وزارت صنعت، معدن و تجارت نسبت به مسئله تولید ایجاد شود، اظهارکرد: به منظور حل این چالش به ایجاد ۲ یا حتی ۳ وزارتخانه مرتبط نیازی نیست.

نجفی در راستای بهبود وضعیت بازرگانی شرکت‌های فولادی نیز پیشنهاد داد: یک سری شرکت‌های فولادی، واحد بازرگانی قدرتمندی دارند که می‌توانند با تکیه بر آن، صادرات محصولات فولادی خود را انجام دهند ولی در طرف مقابل، شرکت‌هایی هم وجود دارند که نتوانستند در این حوزه موفق ظاهر شوند. به همین منظور، این شرکت‌ها می‌توانند با همکاری شرکت‌های بزرگ بازرگانی، مشکل موجود را حل کنند، ضمن اینکه این کار، منافاتی با بحث تولید ندارد.

صادرات سیمانی‌ها امسال بهتر از پارسال

صنعت سیمان از جمله صنایع بورسی است که حتی در دل تحریم‌ها رکود ساخت‌وساز در بازار داخل عملکرد قابل قبولی داشته و حالا هم می‌توان خوشبین بود که چه با توافق و چه بی‌توافق، این صنعت همچنان امکان سودسازی دارد. نسبت P/E سیمانی‌ها بر اساس گزارش‌های فصل بهار حدود ۷.۷ بوده ولی این صنعت نیز مانند سایر صنایع بورسی مورد بی‌مهری سرمایه‌گذاران واقع شده و رونقی نداشته است. عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت‌وگو با سنا در این خصوص بیان کرد: بعد از ریزش نرخ سهام در بازار سرمایه، نرخ سهم‌های سیمانی هم افت زیادی داشته و درحال‌حاضر نسبت P/E سهم‌های سیمانی منطقی است. وی اضافه کرد: در ۶ ماهه اول سال، زمزمه‌های قطعی برق کارخانجات سیمانی منجر به رشد چشمگیر تقاضای سیمان در بازار شد و به دنبال التهاب بازار سیمان، هر تن سیمان خاکستری در بورس کالا حتی به نزدیک یک میلیون تومان هم رسید. اگرچه با پیگیری‌های انجمن و مذاکره با وزیر نیرو،



التهاب بازار سیمان مرتفع شد و قیمت‌ها در بورس کالا کاهش یافت؛ اما همین که شرکت‌های سیمانی (از جمله شرکت‌های سیمان فارس نو، ابیک، شمال، اردبیل، خاش و...) در مقطعی کوتاه سیمان خود را در قیمت‌های بالا عرضه کردند، سود ۶ ماهه را تحت تاثیر قرار خواهد داد. احتمالا در ۶ ماهه دوم تقاضای سیمان داخلی کمتر از نیمه اول سال خواهد بود، ولی سیمانی‌ها فرصت‌هایی پیش رو دارند که می‌تواند دغدغه سهامداران سیمانی را برطرف کند. این فعال صنعت سیمان ادامه داد: تقاضای صادراتی کلینکر افزایش داشته و در مجموع به خاطر افزایش ثبات در سیاست‌های وزارت صمت، وضعیت صادرات امسال بهتر از مدت مشابه سال قبل است. از سوی دیگر جنگ روسیه و اوکراین و بحران انرژی در دنیا، تقاضای کلینکر در بازارهای صادراتی را به شدت افزایش داده و حتی تولیدکنندگان سیمان در کشورهای اطراف ما هم ترجیح می‌دهند کلینکر وارد کنند.

به دنبال این اتفاق، سیمان هم در بازارهای صادراتی افزایش نرخ داشته است. ظرفیت تولید صنعت سیمان بیش از نیاز بازار داخل است و حدود ۲۰ درصد از کل حجم تولید (حدود ۱۳ میلیون تن سیمان و کلینکر) راهی بازارهای صادراتی می‌شود.

کمیته صادرات در انجمن صنفی صنعت سیمان هر ماه قیمت‌های صادراتی را بروزرسانی می‌کند و حتما افزایش نرخ سیمان در بازارهای جهانی روی افزایش درآمدهای صادراتی سیمانی‌ها تاثیرگذار خواهد بود.

مشکلات نوردکاران ریشه در کمبود نقدینگی دارد

یک فعال صنعت فولاد معتقد است که بیشتر محصولات فولادی به دلیل پایین بودن نقدینگی نوردکاران، با نرخ کمتری در بورس کالا عرضه می‌شوند.

تورج امینی در گفت‌وگو با فولادبان در خصوص بازنگری تغییر فرمول قیمت‌گذاری محصولات فولادی تصریح کرد: با توجه به تغییر فرمول‌هایی که در این حوزه صورت گرفت، فولادی‌ها به خواسته خود رسیدند به گونه‌ای که درحال‌حاضر نرخ محصول شمش از ۱۱ هزار و ۸۰۰ تومان به ۱۲ هزار و ۸۸۰ تومان رسیده است.

وی با بیاتن اینکه با توجه به آمار چند هفته اخیر، شمش بیش از یک هزار تومان افزایش داشته و حتی بسیاری از اوقات به بیش از قیمت‌های جهانی می‌رسد اما بورس کالا کار خود را به دلخواه به پیش می‌برد، گفت: درحال‌حاضر معاملات محصولی مانند شمش فولاد که به عنوان مواد اولیه برای عرضه وارد بورس کالا می‌شود، به شیوه اعتباری صورت می‌گیرد و به همین دلیل، بیشتر از سایر محصولات به فروش می‌رسد.

این کارشناس بازار فولاد افزود: سایر محصولات در بورس کالا به دلیل پایین بودن نقدینگی نوردکاران، با نرخ کمتری عرضه می‌شود و حتی برخی اوقات، در همان محدوده درجا می‌زند که این عملکرد نشان از کمبود نقدینگی در حوزه فولاد به ویژه در نوردکاران دارد.

امینی بیان کرد: البته ناگفته نماند که خرید دولت از کارخانجات فولادی انجام می‌شود اما هزینه حمل‌ونقل در این صنعت بسیار سنگین است.

در واقع، نرخ حمل‌ونقل در شهرهای مختلف، متفاوت است به گونه‌ای که در هر کیلو از هزینه کرایه، سرمایه بسیار زیادی از دست فولادی‌ها می‌رود.

روزگار معدن

معدن

۳ یکشنبه
۱۰ مهر ۱۴۰۱
۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
۲ اکتبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۲۹

در پنل تخصصی بررسی چالش‌های صنعت مس مطرح شد

گلوگاه‌های توسعه صنعت مس



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

یازدهمین همایش و نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران Minex ۲۰۲۲ برگزار شد.
در جریان این نمایشگاه پنل تخصصی با حضور هیات مدیره انجمن مس ایران با موضوعیت چالش‌های حاکم بر صنعت مس برگزار شد. به‌گزارش «روزگارمعدن»، تامین ماشین‌آلات معدنی موردنیاز فعالان معدنی به‌ویژه در حوزه مس، آزادسازی واردات ماشین‌آلات، حقوق دولتی معادن و گلایه‌های مطرح‌شده از سوی معادن کوچک مبنی بر اصلاح حقوق دولتی، ضروری به‌نظر می‌رسد.

> توسعه فعالیت‌های معدنی در حوزه مس به الزاماتی نیاز دارد که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به تامین ماشین‌آلات معدنی اشاره کرد. ماشین‌آلات مورداستفاده در بخش معدنکاری، استخراج و باطله‌برداری و همچنین تجهیزات مورداستفاده در فرآیند فرآوری، از اهمیت ویژه‌ای برای پیمودن مسیر توسعه صنعت مس برخوردار هستند

الزامی برای توسعه صنعت مس



بهرام شکوری، رئیس انجمن مس ایران اظهار کرد: در عصر حاضر از مس با عنوان فلز آینده یاد می‌شود. روند رو به رشد تقاضا برای این فلز سرخ‌رنگ زمینه‌ساز آینده درخشان فرآیند تولید و خرید و فروش این فلز است، البته در ماه‌های اخیر بهای این فلز سرخ رنگ در بازارهای جهانی کاهش یافته است، با این وجود روند نزولی نرخ مس برای مدت زمان طولانی ادامه‌دار نخواهد بود و باید به بازگشت قیمت‌ها به روند صعودی امید داشت.

وی افزود: توسعه بخش معدنکاری مس در کشور ما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. توسعه فعالیت‌های معدنی در حوزه مس به الزاماتی نیاز دارد که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به تامین ماشین‌آلات معدنی اشاره کرد.

ماشین‌آلات مورداستفاده در بخش معدنکاری، استخراج و باطله‌برداری و همچنین تجهیزات مورداستفاده در فرآیند فرآوری، از اهمیت ویژه‌ای برای پیمودن مسیر توسعه صنعت مس برخوردار هستند.

این فعال صنعت مس گفت: در جریان برگزاری و افتتاح نمایشگاه ماینکس، این مشکلات مورد بحث قرار گرفتند. بخشنامه‌های صادرشده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، بخشی از مشکلات فعالان بخش معدن را در حوزه تامین ماشین‌آلات مرتفع کرده‌اند، با این وجود انتظار می‌رود این دست مشکلات در قالبی اساسی و اصولی مرتفع شوند.

شکوری افزود: حمایت از تولید داخلی و ماشین‌آلات معدنی ساخته‌شده در داخل کشور نیز جزو اولویت‌های فعالان معدنی است، با این وجود، مجموع ارزش تولید داخلی ماشین‌آلات در حوزه معدن حداکثر برابر ۵۰ میلیون دلار برآورد می‌شود.

این در حالی است که نیاز فعالان معدنی به ماشین‌آلات حدود ۲ میلیارد دلار گزارش شده است. در همین حال پیش‌بینی می‌شود این نیاز در افق ۱۴۰۴ به‌همین میزان افزایش پیدا کند.

وی گفت: به‌تازگی صندوق فعالیت‌های بیمه معدنی اعلام آمادگی کرده که حاضر است تمامی تولید داخلی کشور در حوزه ماشین‌آلات را خریداری کند، بدین ترتیب امکان آزادسازی واردات ماشین‌آلات فراهم می‌شود.

صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی نیز می‌تواند این تجهیزات را با سود منطقی به فعالان معدنی کشور بفروشد. به‌اعتقاد من، با مدل یادشده، معادن کوچک و متوسط نیز امکان بهره‌مندی از تجهیزات نوین را خواهند یافت.

ارتقای تعامل صنعتگران با معادن

رئیس انجمن مس ایران گفت: کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران طراحی نرم‌افزاری را برای تعیین حقوق دولتی معادن کلید زد و سازمان نظام مهندسی معدن نیز آن را به‌سرانجام رساند. در این نرم‌افزار عیار ذخایر، مقیاس معادن و... به‌عنوان فاکتوری برای تعیین حقوق دولتی تعیین شده و در همین حال سود مناسب فعالان معدنی نیز مورد توجه قرار گرفته است.

شکوری گفت: در چنین شرایطی حقوق دولتی معادن در قالبی عادلانه تعیین خواهد شد و تداوم فعالیت معادن ممکن می‌شود. وی افزود: در همین حال انتظار می‌رود فرآیند دریافت حقوق دولتی از معادن بزرگ و پرعیار کشور و معادن کوچک‌مقیاس و کم‌عیار متفاوت باشد.

وی افزود: به غیر از شرکت صنایع ملی مس ایران، سایر مجموعه‌های فعال در حوزه صنعت مس کشور، متعلق به بخش خصوصی هستند. انتظار می‌رود فرآیند فعالیت شرکت مس با تولیدکنندگان بخش خصوصی این بخش متمایز باشند.

شکوری بااشاره به چالش‌های میان فعالان بخش معدن با سازمان محیط‌زیست گفت: ظرفیت‌های قانونی قابل‌توجهی برای برقراری تعامل میان بخش معدن و صنایع معدنی با سازمان محیط‌زیست وجود دارد، اما در طول این سال‌ها از این ظرفیت‌ها استفاده نشده است.

باوجودی که تفاهمنامه‌ای میان سازمان محیط‌زیست و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نوشته شده، اما در طول سال‌های اخیر از این ظرفیت به‌درستی استفاده نشده است، در واقع فعالان بخش معدن و صنایع معدنی حتی از جزئیات این تفاهمنامه اطلاع نداشتند و همین موضوع چالش‌برانگیز بوده است.

ضرورت بازنگری در حقوق دولتی معادن



سید احمد مشکانی، عضو هیات‌مدیره انجمن مس ایران درباره حقوق دولتی معادن گفت: معادن جزو انفال هستند، بنابراین بهره‌برداران معدنی موظف به پرداخت حقوق دولتی هستند، با این وجود انتظار می‌رود رویه‌ای عادلانه در فرآیند دریافت حقوق دولتی تدوین شود تا فعالان بخش معدن و صنایع معدنی متضرر نشوند.

وی افزود: میزان سودآوری معادن کوچک و متوسط با معادن بزرگ تفاوت‌های قابل‌ملاحظه‌ای دارد، بنابراین دریافت حقوق دولتی یکسان از معادن با سطح سودآوری متفاوت اشتباه و غیرقابل‌قبول است.

مشکانی گفت: در شرایطی که بهای مس در بازار بین‌المللی به ۱۱ هزار دلار رسید، ضریب دولتی حقوق معادن افزایش یافت. در روش جدید محاسبه حقوق دولتی معادن، میزان فروش به‌عنوان معیاری برای تعیین حقوق دولتی استفاده شده است. این در حالی است که با افت بهای مس در بازار جهانی، در عمل فعالیت بسیاری از معادن کوچک و متوسط به مرحله زیان نزدیک شده است.

در چنین شرایطی، معادن کوچک و متوسط مس در آستانه توقف فعالیت قرار گرفته‌اند. عضو هیات‌مدیره انجمن مس گفت: تجدیدنظر در فرآیند تدوین حقوق دولتی معادن، ضروری به‌نظر می‌رسد.

مشکانی گفت: متوسط میزان حقوق دولتی معادن در کشورهای مختلف حدود ۳ تا ۱۲ درصد برآورد می‌شود. انتظار می‌رود براساس میزان سودآوری معادن مختلف و ویژگی‌های ذخایر معدنی، حقوق دولتی تعیین شود.

معادن کوچک، سودآوری کمتری دارند



کوروش شعبانی، عضو هیات مدیره انجمن مس ایران گفت: سهم قابل‌توجهی از معادن فعال در حوزه مس کشور، واحدهای کوچک و متوسط هستند. شرایط فعالیت و سودآوری در معادن کوچک و متوسط با معادن بزرگ تفاوت‌های اساسی دارد.

باتوجه به رقمی که در حال حاضر به حقوق دولتی معادن کوچک و متوسط اختصاص یافته است، بسیاری از این معادن دیگر توان اجرای فعالیت‌های توسعه‌ای را نخواهند داشت، بدین ترتیب تداوم فعالیت در این حوزه با چالش‌های جدی روبه‌رو خواهد شد، بنابراین تجدیدنظر در سیاست‌های این بخش ضروری به‌نظر می‌رسد. شعبانی گفت: ذخایر متعدد اما کوچک‌مقیاسی از مس در محدوده‌های مختلفی از کشور واقع شده‌اند، بدون تردید بهره‌مندی از این ذخایر به‌منزله اشتغالزایی و توسعه عملکردی صنایع در مناطق مختلف است، البته برخی از این ذخایر به‌قدری محدود هستند که برداشت سودآور از آنها، امکان‌پذیر نیست. حال چنانچه امکانی برای تجمیع این ذخایر معدنی در مرحله فرآوری مهیا شود، تولید این واحدها به سودآوری نزدیک می‌شود. وی افزود: با این وجود، انتظار می‌رود فعالیت در حلقه‌های مختلف زنجیره مس، به‌صورت مستقل و تفکیک‌شده اجرایی شود، یعنی اکتشاف، فرآیندی تخصصی و مستقل از فرآوری است. چنانچه هرکدام از فعالیت‌های یادشده به‌صورت تخصصی و مستقل انجام شود، بسیاری از مشکلات این حوزه مرتفع خواهد شد. در ادامه پس از برداشت ذخایر و فرآوری مواد معدنی توسط کنسرسیوم‌ها، امکانی برای ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر در این زنجیره فراهم شود. شعبانی گفت: علاوه بر تمام موارد یادشده، فعالان معدنی و بهره‌برداران با چالش‌های بسیاری در تعامل با سازمان محیط‌زیست یا منابع طبیعی روبه‌رو هستند، چنانچه این دست مشکلات تسهیل شود، امکانی برای بهبود شرایط صنعتگران فراهم می‌شود.

اشتغال در معادن ۱۰۵ درصد بیشتر شد

براساس آمار وزارت صمت از عملکرد ۵ ماهه امسال، مجوزهای صادره در حوزه معدن و صنایع معدنی، میزان اشتغال در معادن به واسطه پروانه بهره‌برداری و هزینه‌های صرف شده به جهت اکتشاف نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بیشتر شده است. در حالیکه پارسال، صدور مجوزها و میزان اشتغال روند کاهشی قابل توجهی نسبت به سال پیش از آن داشت. به گزارش ایسنا، در حالی که آخرین آمار و گزارش ارائه شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت از وضعیت شاخص‌های صنعت، معدن و تجارت متعلق به یکساله ۱۴۰۰ بود، بالاخره پس از یک وقفه ۴ماهه، وزارت صمت گزارش عملکرد ۵ ماهه را منتشر کرد. طبق آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، طی پنج ماهه امسال میزان صدور پروانه اکتشاف، گواهی کشف، پروانه بهره‌برداری، میزان اشتغال در معادن به واسطه پروانه بهره‌برداری و همچنین هزینه صرف شده به جهت عملیات اکتشاف نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایشی رقم خورده است. در مجموع طی مدت مذکور، ۳۶۱ فقره پروانه اکتشاف صادر شده که پنج فقره بیشتر از میزان صدور آن در پنج ماهه نخست سال ۱۴۰۰ (۳۵۶ فقره) است و رشد ۱.۴درصدی داشته است. همچنیندر ۵ ماهه امسال میزان گواهی کشف معادن صادر شده ۱۸۳ فقره ثبت شده است که نسبت به ۱۷۲فقره صادر شده در مدت مشابه سال گذشته ۶.۴درصد رشد را تجربه کرده است. طبق آمار وزارت صمت، در صدور پروانه بهره‌برداری تا پایان مرداد ماه نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۰، رشد صدور مجوز مربوط به پروانه بهره‌برداری برابر ۵.۸درصد دیده می‌شود و از ۱۹۱ فقره به ۲۰۲ فقره رسیده است. علاوه‌بر مجوزهای معدنی، میزان اشتغال به واسطه صدور پروانه‌های بهره‌برداری نیز در مدت ۵ ماهه امسال نسبت به ۵ ماهه ۱۴۰۰ رشد ۱۰۵.۵ درصدی داشته است. در حالی که از ابتدای فروردین تا پایان مرداد سال گذشته، ۱۸۰۸ نفر مشغول بوده‌اند، این تعداد در مدت مشابه امسال ۱۹۰۷نفر بیشتر شده و به ۳۷۱۵ نفر رسیده است.

سرمایه صرف شده به جهت عملیات اکتشاف نیز ظرف ۵ ماهه امسال به ۹۷۷ میلیارد ریال رسیده که نسبت به ۸۱۴ میلیارد صرف شده در مدت مشابه سال گذشته، رشد بیش از ۲۰درصدی را نشان می‌دهد.

مصوبه جدید شورای‌عالی معادن ابلاغ شد

معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت)، مصوبه جدید شورای‌عالی معادن در رابطه با تعیین نرخ پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰ را ابلاغ کرد.

به گزارش ایسنا، رضا محتشمی‌پور، مصوبه جدید شورای‌عالی معادن پیرامون بررسی مفاد دستورالعمل شماره ۶۰/۴۶۹۴۰ تاریخ ۱۲اردیبهشت ۱۴۰۱ در شورای‌عالی معادن (پیرو بخشنامه تعیین نرخ پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰) را به ادارات کل صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان و جنوب کرمان سازمان مناطق آزاد قشم، چابهار، ارس و ماکو ابلاغ کرد.

در ابلاغیه مذکور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت و دبیر شورای عالی معادن آمده است:

«موضوع بررسی مفاد دستورالعمل شماره ۶۰/۴۶۹۴۰ تاریخ ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۱ (پیرو بخشنامه تعیین نرخ پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰- ابلاغی به شماره ۶۰/۳۹۵۳۹۰ تاریخ ۱۱ اسفند ۱۴۰۰) در جلسه ۱۰ خرداد ۱۴۰۱ شورای‌عالی معادن مطرح شد که با عنایت به تبصره ۴ ماده ۱۲ قانون معادن رأی قطعی و لازم الاجرای شورا طبق شرح ذیل جهت اقدام لازم ارسال می‌شود.

«درخواست معاونت معادن و فرآوری مواد دایر بر بررسی مفاد دستورالعمل فوق‌الذکر در شورای‌عالی معادن (پیرو بخشنامه تعیین نرخ پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰ تاریخ ۱۱اسفند ۱۴۰۰) مورد اجابت تشخیص و مراتب در جلسه تاریخ ۱۰ خرداد ۱۴۰۱ شورای‌عالی معادن و با حضور نمایندگان سازمان برنامه و بودجه کشور و عدم حضور نماینده وزارت امور اقتصادی و دارایی موضوع بند (ط) تبصره (۱۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، مطرح و نظر به ضرورت ایجاد و حفظ وحدت رویه و پرهیز از هرگونه اعمال نظر شخصی و سلیقه‌ای و ایضا لزوم رفع ابهام از ادارات کل تابعه در خصوص برخی از موارد بخشنامه شماره ۶۰/۲۹۵۳۹۰ تاریخ ۱۱ اسفند ۱۴۰۰ تعیین نرخ پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰، رأی به تأیید و لازم الاجرا بودن مفاد دستورالعمل معنونه صادر و اعلام می‌شود.»

لذا مقتضی است ضمن اجرای رای مذکور، رونوشتی از اقدامات بعمل آمده به دبیرخانه شورای‌عالی معادن ارسال شود.»

آغاز سرمایه‌گذاری ایران در معادن فراسرزمینی

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خاطر نشان کرد: بخش خصوصی تلاش دارد که سرمایه‌گذاری در معادن کشورهای افغانستان، عراق، قزاقستان، قرقیزستان و آذربایجان را آغاز کند. ابراهیم جمیلی در گفت‌وگو با ایلنا با بیان اینکه کمیسیون معادن اتاق ایران با توجه به محدودیت‌هایی که در بحث اکتشاف در معادن داخلی وجود دارد پروژه بهره‌برداری از معادن فراسرزمینی را دنبال می‌کند، گفت: منابع طبیعی، محیط‌زیست و معارضین معدنی مشکلات زیادی برای فعالان معدنی و صاحبان معدن در ایران ایجاد کرده است از این‌رو در اتاق پیشنهاد سرمایه‌گذاری در معادن دیگر کشورها را مطرح کردیم. وی با اشاره به تجربه ۳۰ ساله فعالان بخش خصوصی در حوزه صنعت، خاطر نشان کرد: بخش خصوصی تلاش دارد که سرمایه‌گذاری در معادن کشورهای افغانستان، عراق، قزاقستان، قرقیزستان و آذربایجان را آغاز کند. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به نحوه همکاری‌ها در بخش معادن فراسرزمینی، خاطر نشان کرد: قرار است که کنسرسیوم تشکیل دهیم و اگر لازم بود به این کشورها تکنولوژی ببریم و در ازای آن مواد اولیه مورد نیاز کشور را به جای خریداری از دیگر کشور از این معادن تهیه و تامین کنیم. به گفته جمیلی، طرح معادن فراسرزمینی مورد استقبال فعالان بخش خصوصی قرار گرفت و امیدواریم که در چند کشور به صورت کنسرسیومی این پروژه را فعال کنیم. وی در پاسخ به این پرسش که آیا زمینه فعالیت معادن مشخص شده است؟ گفت: معادنی که ظرفیت کار داشته باشند می‌تواند در دستور کار ما قرار بگیرد از جمله معادن فلزی و غیرفلزی. این فعال اقتصادی با بیان اینکه دولت در این زمینه ورود نکرده است، تصریح کرد: رسالت ما تقویت بخش خصوصی است و دولت باید در این زمینه از ما حمایت کند و در این میان اگر دولت در بخش دیپلماسی اقتصادی از فعالان خصوصی حمایت کند بدون تردید زودتر به نتیجه خواهیم رسید. جمیلی ادامه داد: کشورها در حوزه صنعت قوانین خاص خود را دارد ما باتوجه به میزان عیار ذخیره شده در معادن، راه‌های دسترسی و زیرساخت‌ها موجود در آنها کشورها تعیین می‌کنیم که در کدام کشورها سرمایه‌گذاری را آغاز کنیم. باید به این نکته توجه داشت که در بخش زیرساخت‌ها و ماشین‌آلات معدنی ضعیف هستیم و باید از سایر کشورها این نیازها را تامین کنیم. وی با بیان اینکه میزان سرمایه‌گذاری در معادن فراسرزمینی مشخص نیست، افزود: بهره‌گیری از علم و دانش شرکت‌های دانش‌بنیان باید به یک اولویت و هدف تبدیل شود و ما باید به سمت این پروژه‌های بزرگ هدایت کنیم. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به احیای هزار معدن کوچک و متوسط در دستور کار قرار گرفته است، بیان کرد: معادنی در کشور هستند که باید مورد توجه قرار بگیرند درحال‌حاضر معادن و محدوده‌های زیادی در کشور فعال نیستند از این‌رو طرحی با حمایت ایمیدرو و با کمک بخش خصوصی و خانه معدن برای احیای معادن کوچک و متوسط دنبال شد.

جمیلی بیان کرد: پروژه احیا و هوشمندسازی معادن را دنبال می‌کنیم در این شرایط هر معدنی یک کارت هوشمند خواهد داشت و می‌تواند نیازها را تشخیص و به موقع مشکلات را رفع کند. این طرح در غالب یک پروژه بزرگ از سوی دولت دنبال می‌شود که می‌تواند به معادن راکد کمک و آنها را به معادن فعال تبدیل کند.

یادداشت

تلخکامی کارگران پایان ندارد



رضا عباس‌پور
نماینده کارگران شرکت کان‌جویان

در طول سال‌های اخیر، کارگران با شرایط دشوار معیشتی روبه‌رو و تداوم زندگی برای‌شان به‌شدت دشوار شده است. در میان فعالیت‌های کارگری، کار در معدن به‌مراتب چالش‌های بیشتری دارد، با این وجود، سختی کار کارگران معدن موردتوجه نیست. متاسفانه کارگرانی که در معادن بخش خصوصی کار می‌کنند، حقوق به‌مراتب پایین‌تری در مقایسه با کارگرانی که در بخش دولتی، فعالیت مشابهی را انجام می‌دهند، دریافت می‌کنند. در واقع،بخش خصوصی به‌آسانی با پرداخت حداقل دستمزد به کارگران، سود خود را به حداکثر می‌رساند. کارگران معادن زغال‌سنگ در طول سال‌های اخیر، چند دوره اعتصاب و تحصن در اعتراض به شرایط سخت کاری و دستمزد پایین داشته‌اند و این اعتصابات به افزایش ناچیز حقوق کارگران منجر شده است. با این وجود، تورم حاکم بر اقتصاد به‌سرعت از این افزایش‌های ناچیز پیشی می‌گیرد. بدین‌ترتیب، هر سال زندگی ما دشوارتر از قبل می‌شود. کار در معدن و به‌ویژه معدن زغال‌سنگ، سلامت و جان کارگران را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. این کارگران با انواع بیماری‌ها روبه‌رو هستند. همین موضوع نیز هزینه‌های جدیدی را به آنها تحمیل می‌کند. همزمان، خطر ریزش معادن نیز سلامت این افراد را تهدید می‌کند. بنابراین کارگران معدن زغال‌سنگ از همه طرف شکست‌خورده هستند. کسی که چند سال در معدن زغال‌سنگ کار کرده، دیگر نمی‌تواند زمینه فعالیت خود را به‌راحتی تغییر دهد، چرا که کارفرمای دیگری این فرد را که مجموعه‌ای از امراض است، به‌عنوان کارگر قبول نمی‌کند. کارگران معدن زغال‌سنگ پس از ۲۰ سال کار بازنشسته می‌شوند؛ البته اگر خللی در روند واریز بیمه آنها وجود نداشته باشد. در آن زمان هم بیشتر به انواع بیماری‌ها دچار شده‌اند، کما اینکه بسیاری از همکاران ما پس از گذشت دوره کاری و آغاز بازنشستگی، پس از مدت کوتاهی از دنیا رفته‌اند، بنابراین تجدیدنظر در شرایط کاری و بازنشستگی این کارگران ضروری است.

متاسفانه هر روز شرایط زندگی برای کارگران دشوارتر از قبل می‌شود و خانواده‌های بسیاری از این کارگران گرسنه هستند. این مشکلات حتی زندگی این افراد را هم تحت‌تاثیر قرار داده است.

چنانچه راه‌حلی برای رفع این دست مشکلات اندیشیده نشود، باید منتظر شدت گرفتن اعتصابات کارگری هم باشیم.

روزگار معدن
صنایع فلزی و غیرفلزی
۴ یکشنبه
۱۰ مهر ۱۴۰۱
۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
۲ اکتبر ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۹۲۹

اخبار

عرضه ضایعات در بورس کالا با آهن کلید خورد



شهرداری تهران بعد از تامین نیازهایش از بورس کالا بـا خرید برخی از اقلام مـورد نیاز پروژه‌ها و عرضه املاک مازاد که به دور دوم کشیده شده، در برنامه جدیدش که در دستورکار قرار داده، فروش ضایعات در بورس کالا را با ضایعات آهنی کلید زد.

به گزارش ایسـنا، هادی علیرضایی، مدیرعامل سرمایه‌گذاری شهر شهرداری تهران از آغاز فرآیند فروش ضایعات آهنی شـهرداری تهران در بورس کالا خبرداد.

وی با بیان اینکه برای نخسـتین بار شـهرداری تهـران فروش ضایعات خود را از طریق بورس کالا انجام خواهد داد، گفت: شـهرداری تهران در نظر دارد برای نخسـتین‌بار ضایعـات آهنی خود را در بورس کالا به فروش برسـاند که چنـد روز دیگر مقدمـات آن انجام شـده و بـه زودی ضایعات از طریق بورس کالا با نرخ واقعی و شـفاف به فروش می‌رسد.

علیرضایی با بیان اینکه ضایعات آهنی همچون عرشـه‌های پل، در خطـوط متـرو و... متعلق به شـهرداری اسـت، عنوان کرد: عرضه ضایعات در بـورس کالا را از ضایعات آهن شـروع کرده و در نظر داریم به فروش سـایر ضایعات تسری بخشیم و تقریبا هـر چیزی را که بتوانیـم در بورس کالا عرضه کنیم را در راسـتای شفافیت در بورس کالا عرضه می‌کنیم. چرا که هم خریدار و هم فروشنده مشـخص اسـت و نظارت بر آن انجام می‌شـود و به عنوان اتاق شیشـه‌ای همه معامـلات را مردم می‌بینند.

وی با اشاره به ارزش ریالی این ضایعات تصریح کرد: همین حالا یکی از مزایده‌های ضایعات آهن ما، ۳۳۰۰ تن ضایعات آهن است که برآورده مالی آن ۳۰میلیارد تومان اسـت که مزایده آن در حال برگزاری است، اما وقتی فروش ضایعات وارد بورس کالا شـود، هم شفاف‌سـازی صورت گرفته و هم قیمت‌ها واقعی‌تر می‌شود.

ثبت رکورد تولید ورق سرد در فولاد امیرکبیر کاشان



کارکنان نوردسـرد فولاد امیرکبیر کاشان موفق به رکوردزنـی تولیـد ماهانه ورق فـولادی برای سومین بار در سال ۱۴۰۱ شدند.

به گـزارش چیلان، کارکنان شـرکت امیرکبیر کاشـان با همت و تلاش تمـام نیروهای تولیدی و پشـتیبانی واحـد نوردسـرد و تکیـه بـر توان داخلـی، بـا تولیـد ۲۱ هـزار و ۹۲۲ تـن ورق فـولادی، موفـق بـه ثبت رکـورد تولیـد ماهانه شدند.

رکورد قبلی تولید ورق فولادی شـده این واحد ۲۱ هـزار و ۹۰۳ تـن بود که در اردیبهشـت ماه ۱۴۰۱ محقق شده بود.

ثبت رکورد جدید تولید ماهانه تختال در فولاد هرمزگان

بـا کاهـش محدودیت‌هـای مصـرف بـرق در شـهریورماه، رکود تولید ماهانـه تختال در فولاد هرمزگان شکسـته شـد. کارکنان فولاد هرمزگان در شهریورماه موفق به تولید ۱۵۱۷۴۲ تن تختال شدند که بالاترین میزان تولید ماهانه این محصول در تاریخ این شرکت است.

به گزارش چیلان، گفتنی اسـت رکورد پیشین تولید ماهانه تختال در فولاد هرمزگان در فروردین امسـال با تولید ۱۵۰۴۹۵ تـن از این محصول به دست آمده بود.

استراتژی فولاد مبارکه در تأمین نیاز خودروسازی‌ها



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

مدیر متالورژی و روش‌های تولید شـرکت فـولاد مبارکـه از طراحـی و تولیـد گریـد ۳۴۰YC به سـفارش شرکت سـایپا و برای تولید خودروی شاهین خبرداد.

به گزارش ایراسـین، علیرضا مولوی‌زاده از طراحـی و تولید گرید ۳۴۰YC به سـفارش شرکت سـایپا و برای تولید خودروی شاهین خبر داد و گفـت: طراحی و تولید محصولات جدیـد در حوزه‌های مختلـف ازجمله صنایع خودروسـازی، با تعامل گسترده با مشتریان و در نظر گرفتن توانمندی‌های خطوط مختلف و خبرگی کارشناسـان فـولاد مبارکه محقق می‌شود.

وی بـا بیـان اینکـه ایـن گریـد از رده فولادهـای کم‌آلیـاژ مسـتحکم HSLA (High-Strength Low-Alloy) بـه شـمار مـی‌رود، افـزود: این گرید براسـاس اسـتاندارد شرکت پوسـکوی کره‌جنوبی و با الزامات خاص مشـتری برای نخستین بار در کشور، با موفقیت طراحی و تولید شد تا فولاد مبارکه در تولید خودروهای جدید و با کیفیت روز، نقشی اساسی ایفا کند.

مدیر متالورژی و روش‌های تولید شـرکت فـولاد مبارکه خاطرنشـان کـرد: فولادهای کم‌آلیاژ مستحکم نسبت به فولادهای آلیاژی کربن، خواص مکانیکی بهتر و مقاومت بیشتر در برابـر خوردگـی دارند و با سـایر فولادها متفاوت‌انـد؛ بدین صورت که آنها صرفا جهت دارا بـودن ترکیب شـیمیایی خاصـی تولید نمی‌شـوند، بلکه برای برخورداری از خاصیت مکانیکی بهتری ساخته می‌شوند.

مولوی‌زاده از حمایت‌های معاون بهره‌برداری و واحدهای فولادسازی، نورد گرم، نورد سرد، برنامه‌ریزی فروش، آزمایشگاه و کنترل کیفی و کلیـه واحدهای پشـتیبانی شـرکت فولاد مبارکه در زمینه کسب این موفقیت ارزشمند تشکر و قدردانی کرد.

▣ تأمیـن نیازمندی‌هـای محصولات فولادی کشور

قاسم خوشـدل‌پور مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شـرکت فولاد مبارکه در مورد تولید محصولی جدید و اسـتراتژیک در فولاد مبارکه اظهار کرد: برای عملیاتی کردن اهداف اسـتراتژیک شـرکت فولاد مبارکه در جهت توسـعه سـبد محصولات این شـرکت با ارزش‌افـزوده بالا و تأمیـن حداکثری نیاز تولیدکننـدگان داخلـی، طراحـی و تحقیق محصـولات جدیـد همـواره در اولویت بوده است.

وی گفت: در این راستا پس از تهیه و ارسال کارت ساخت گرید داخلی محصول ۳۴۰YC و بررسـی‌های لازم در فرآینـد، تجهیـزات، مـواد اولیه، اقدامات اصلاحـی، مواد افزودنی و... تولیـد این محصول برنامه‌ریزی شـد و به مرحله اجرا رسید.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شـرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: پس از طـی مراحل اولیه و تأییـد نهایی برای تولید انبوه این محصـول، تولید۳۴۰YC در برنامه قرار گرفت و در نهایت پایش‌های لازم در این زمینه انجام شد.

وی تأکید کرد: توانمندی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گـری مداوم بـرای تولید محصولات متنـوع هـم از جهت دانشـی و هـم از نظر مهارتـی وجـود دارد که وجـود کارگاه‌های متعدد و متنوع برای کسـب رضایت بیشـتر مشـتریان در تحویـل به‌موقـع محصولات از نکات مؤثر و قابل‌توجه در این زمینه است.

خوشـدل‌پور عنوان کرد: شـکل‌گیری این واحدهـا هم از درون و هـم از بیرون ناحیه و شرکت سـبب شـده تولید محصولات جدید در این ناحیه شـده و امید اسـت در راستای کلان‌پروژه ایران قوی، بتوانیم نیازمندی‌های محصولات فولادی کشـور را چه از نظر کمی، چـه از نظر کیفـی و چه از نظـر محصولات جدید موردنیاز پوشش دهیم.

▣ گامی بزرگ در جهت حمایت

علی حاجیان‌نـژاد، مدیر ناحیـه نورد گرم شـرکت فـولاد مبارکه اظهار کـرد: مدیریت ناحیه نورد گرم در راسـتای اهـداف متعالی سازمان و کشور، علاوه بر تحقق اهداف کمی و کیفـی تولید، همواره توجه ویژه‌ای به تولید محصولات جدید و اسـتراتژیک کشور داشته است.

وی افـزود: همـکاران ناحیه نـورد گرم در امسال با وجود مشکلاتی نظیر محدودیت‌های انرژی، بیماری کووید ۱۹، تحریم‌های ظالمانه و... ضمن دسـت‌یابی به اهداف کمی و کیفی ناحیـه و کسـب رکوردهـای تولیـد متعدد روزانه و ماهیانه، با اسـتفاده از ظرفیت بالای نیروهای کارشناسـی، موفق به تولید چندین محصول جدید در خطـوط تولید ناحیه نورد گرم شدند.

مدیر ناحیه نورد گرم شـرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: یکی از این محصولات ویژه، گرید ۳۴۰YC HSLA با اسـتحکام بالا و کاربرد در صنایع خودروسـازی اسـت کـه به دنبال درخواسـت مشتری، بررسـی و امکان‌سنجی تولید این محصول با همکاری واحد متالورژی و روش‌های تولید در ناحیه نورد گرم آغاز شد.

وی خاطرنشـان کرد: پارامترهای عملیاتی موردنیـاز نـورد و تولیـد ایـن محصـول شبیه‌سـازی و تست شد و در نهایت مطابق با خواص مکانیکی موردنظر، با موفقیت در خط نورد گرم تولید شد.

حاجیان‌نـژاد متذکـر شـد: با تولیـد این محصول جدید، گامی بزرگ در جهت حمایت از صنایع داخلی به‌ویژه خودروسـازان داخلی و جلوگیـری از واردات محصـولات مشـابه برداشـته شـد. این دسـتاورد غرورآفرین را بـه کلیـه همـکاران، ذی‌نفعـان و شـرکای کسـب‌وکار گروه فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنم.

▣ عـزم فـولاد مبارکه بـرای تقویت تولید داخلی

بهـزاد بهادرانـی، مدیـر ناحیه نورد سـرد شـرکت فـولاد مبارکه اظهار کرد: کشـور به محصـولات جدیدی نیـاز دارد کـه با توجه بـه جدیـد شـدن طراحی‌هـا، در بسـیاری از مواقـع نیازمنـد مـواد اولیه جدید اسـت؛ به‌طور مثال در صنعت خودروسـازی کشـور با توجه بـه تولید محصـولات جدیدی نظیر خودروهای تارا و شاهین، این نیاز را مشاهده کرد.

وی افـزود: دو خودروسـاز بـزرگ کشـور بـرای تولید این محصولات نیازمند گریدهای جدیدی بودند و فولاد مبارکه نظر به تعهدش برای رفع نیاز کشور، به‌خصوص برای برآورده شـدن نیازهای کمی و کیفی خودروسـازان، اقـدام به تولیـد گریدهای ویژه کرده اسـت؛ چراکـه با توجه به تحریم‌های ظالمانه و دیگر چالش‌های پیش رو بـرای تأمین این ورق‌ها، عملا تهیه کردن این ورق‌ها از خارج از کشور به‌سختی امکان‌پذیر بوده است.

▣ تولید محصـولات جدید فولادی برای خودروسازان بزرگ

مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه تصریـح کـرد: به همیـن خاطر ناحیـه نورد سـرد شـرکت فولاد مبارکه نیز در راسـتای مأموریت‌های خود، تأمین گریدها را در دستور کار قرار داد. یکی از این گریدها۳۴۰YC بود که برای خودروی شـاهین مورداستفاده قرار می‌گیرد.

وی تأکید کرد: این ورق که گریدی آلیاژی با اسـتحکام بالاسـت مورد نیاز شرکت سایپا بـود و پس از طراحـی مراحـل متالورژیکی توسـط واحـد متالورژی و روش‌هـای تولید، فرآینـد تولید این محصـول به‌صورت کلاف اسیدشـویی انجام شد و کلاف سرد نورددیده بـا دو ضخامـت ۱ و ۱.۵ میلی‌متر در اولویت تولید قرار گرفت.

بهادرانی عنوان کرد: با توجه به چالش‌های موجود برای تولید گریدهای میکروآلیاژی در خـط تاندمیل ناحیه نورد سـرد، این مهم با برگزاری جلسـات متعدد فنی، با عزمی راسخ و تـلاش مجدانه پیگیری شـد و بـا حمایت واحدهای برنامه‌ریزی تولید و سایر واحدهای پشـتیبانی و عملیاتـی، بـرای خودکفایـی در تولیـد ورق فـولادی ۳۴۰YC گام برداشته شد.

▣ تولید گریدهای جدید با حداقل افت تولید

وی گفـت: در ایـن زمینه با اخـذ تدابیری در فرآینـد نـورد مانند انجـام اصلاحات در مقادیـر توزیـع کاهـش ضخامـت مرحله به مرحلـه و اقداماتـی دیگر برای نخسـتین‌بار ضخامت ۱ میلی‌متـر از ورق میکرو آلیاژی با اسـتحکام۳۴۰YC در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکـه با حداقل افت حجـم تولید، به تولید رسید.

مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه تصریـح کرد: اجـرای موفق سـیکل بازپخت طراحـی شـده در واحـد باکس‌آنیلینـگ و رسـیدن به شرایط مناسـب خواص مکانیکی و کنترل پارامترهای شـکلی مانند فلتنس در سایر خطوط، ازجمله دیگر اقداماتی است که در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه برای تولید این محصول انجام شد.

▣ بومی‌سازی ورق‌های موردنیاز

بابک شـهریاری، رئیس تروپوسس شرکت فـولاد مبارکه در ایـن زمینه بیـان کرد: به دنبـال طراحـی و تولیـد خـودروی جدید «شـاهین» در شرکت خودروسـازی سایپا و با هدف بومی‌سـازی ورق‌های موردنیاز برای تولیـد قاب جانبی دربهـا و قطعات تقویتی این خودرو، درخواسـت تولید گریدYC۳۴۰ با ابعاد ۱۰۰۰*۳ و به‌صورت اسیدشویی‌شده، به واحد متالورژی و روش‌های تولید شـرکت فولاد مبارکه ارسال شد.

وی افـزود: ایـن گریـد کـه براسـاس اسـتاندارد داخلـی شـرکت فولادسـازی پوسـکوی کشـور کره جنوبی است، فولادی بـا اسـتحکام بـالا (HSLA) بـوده کـه اصلی‌تریـن مکانیسـم استحکام‌بخشـی آن، حضور عناصر میکروآلیـاژی همچون نیوبیوم در آن است.

▣ کیفیتی که از سـوی سایپا مطلوب گزارش شد

احسان صادقی، کارشناس واحد متالورژی و روش‌های تولید شـرکت فولاد مبارکه نیز در این خصوص تأکید کرد: رسوبات کربونیتریدی که توسـط این عناصر میکروآلیاژی در زمینه فولاد ایجاد می‌شـود، با قفـل کردن حرکت نابه‌جایی‌ها، منجربه افزایش استحکام تسلیم مـاده شـده و کاربرد این گریـد از فولادها را برای سازه‌هایی که نیاز به استحکام بالا دارند، ممکن می‌سازد.

وی ادامه داد: با بررسـی اسـتاندارد داخلی شرکت پوسکو و به‌منظور دست‌یابی به خواص مکانیکی موردنظر همچون اسـتحکام تسلیم ۳۴۰ تا ۴۱۰ مگاپاسـکال، اسـتحکام نهایی حداقـل ۴۱۰ مگاپاسـکال و انعطاف‌پذیـری حداقل ۲۴ درصد، آنالیز شیمیایی و پارامترهای نورد گرم و اسیدشویی طراحی شد؛ با طراحی صورت‌گرفته، خواص کلاف تولیدشده مطابق حـدود اسـتاندارد بـوده و نتایج آن توسـط شرکت سایپا به‌عنوان مشتری مطلوب گزارش شده است.

ثبت رکوردهای جدید در فولاد سبا



مدیر مجتمع فولاد سبا گفت: فولادمردان فولاد سبا موفق شـدند رکورد ماهانـه جدیدی را در تولید آهن اسـفنجی و کلاف گرم به ثبت برسانند.

محمود محمدی فشـارکی در گفت‌وگو با ایراسـین اظهار کرد: از ابتدای سال و با توجه به شعار امسال همواره کارکنان فولاد سبا در تلاش بوده‌اند تا نیاز صنایع کشور را هم از نظر کمی و هم از نظر تولید محصولات کیفی تأمین کنند.

وی افزود: در این راسـتا توانستیم در شـهریورماه امسال همزمان با هفته دفاع مقدس، رکورد تولید ۱۴۰ هزار و ۲۳تن آهن‌اسـفنجی را ثبت کنیم. رکورد قبلـی تولید ۱۳۷هزار و ۵۰۰ تن بود و در تیرماه امسـال محقق شـده بود. علاوه بر این در نورد گرم نیز رکورد جدید تولید را به میزان ۱۴۰هزار و ۱۱۰ تـن کلاف گـرم به ثبت رسـاندیم که رکـورد قبلی ۱۴۰هزار و ۳۰ تن مربوط به فروردین امسال بود.

مدیر فولاد سـبا خاطرنشان کرد: این در حالی است که در شـهریورماه با محدودیت برق مواجـه بودیم و به دلیل اینکه برای تولید کلاف گرم به کوره قوس نیاز اسـت، با وجود همه ایـن محدودیت‌ها، با تلاش و همدلـی کارکنان خدوم فولاد سـبا و حمایت‌های مدیرعامل محترم شـرکت فولاد مبارکه توانستیم به این موفقیت دست پیدا کنیم.

وی تصریـح کرد: برای کسـب رکوردها هم سـرمایه‌های انسـانی بایـد از همه جهـات به‌خصوص از جهـت روحی و انگیزه‌ای آمادگی‌های لازم را داشـته باشند و هم تجهیزات و سیستم‌ها باید آماده شده باشند تا درمجموع موفقیت‌ها یکی پس از دیگری رقم بخورد.

محمدی فشـارکی تأکید کرد: ما در مردادماه شـات‌داونی شـش‌روزه را اجرا کردیم تا شـرایط خطـوط تولید را از نظر تجهیزات و سیسـتم‌ها آماده کنیم و به همین خاطر شرایط برای کسـب این رکوردها فراهم شـد. البته مجموعه نفرات دانشـی و مهارتی مجتمع فولاد سبا نیز از آمادگی تجهیزات حداکثر اسـتفاده را کردند و خوشـبختانه توانسـتیم به این رکوردها برسیم.

وی عنوان کرد: این رکورد تولید در حالی به دست آمد که چیـزی حدود ۷۰ درصد از حجم تولیـد مربوط به ورق‌های تولیدشـده با ضخامت پایین بود کـه لازمه آن آماده‌به‌کاری بالای تجهیـزات هم در فولادسـازی و ریخته‌گری و هم در نورد است.

مدیر فولاد سـبا عنوان کرد: نکته قابل‌توجه این اسـت که در این رکورد، بالاترین میزان کیفیت محصولات نیز به ثبت رسـید کـه با توجه به این میـزان از تولید، رسـیدن به این کیفیت بالای محصولات، موفقیتی قابل‌توجه است.

وی اضافه کرد: وظیفه ما در بخش تولید کشور، امیدآفرینی در جامعه اسـت و ثبـت رکوردهای جدیـد می‌تواند در این زمینه بسیار مؤثر باشد.

بهمن خلیلی، مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا اظهار کرد: بـه لطف‌الهی و با تلاش همکاران ما در فولاد سـبا، موفق به ثبت رکوردی جدید در تولید آهن اسـفنجی و کلاف شدیم. رکـورد ماهانه قبلی تولید آهن اسـفنجی در تیرماه به وقوع پیوسـته بود که با جمع‌بندی این شـش مـاه ثبت ۵ رکورد تولید را در این زمینه شاهد هستیم.

وی گفت: رکورد ۱۳۷ هزار و ۵۰۰ تن تیرماه در شـهریور به ۱۴۰ هزار و ۲۳ تن رسـید و این حجم از آهن‌اسفنجی با متالیزاسـیون ۹۴ که کیفیتی بسیار قابل‌قبول است به تولید رسیده است.

مدیر عملیات سـبا افزود: برای رسیدن به این اهداف مهم، اقداماتی نظیر بهینه‌سازی‌های مختلف انجام شده و تمام این اقدامات با استفاده از تجربه همکارانمان در مجتمع فولاد سبا و با رساندن تعمیرات به حداقل ممکن و استفاده حداکثری از ظرفیت تولید محقق شد و تولید حدود ۲۰۰ تن در ساعت در مگامدول شهید شهبازی مجتمع فولاد سبا به تثبیت رسید.

وی خاطرنشـان کرد: در تولید کلاف گرم، رکورد فروردین ۱۴۰۱ به میزان ۱۴۰ هزار و ۳۰ تن بوده که در شـهریورماه موفـق به ارتقای آن تا ۱۴۰ هزار و ۱۱۰ تن شـدیم. این در حالی است که علی‌رغم بالا رفتن کمیت، کیفیت نیز به عدد ۹۸ رسیده است که این نکته بسیار قابل‌توجه است.

خلیلی تصریح کرد: از دلایل کسب این موفقیت‌ها، افزایش تجربه پرسنل، کاهش تعمیرات برنامه‌ای به میزان ۳۳ درصد و افزایش زمان تولید به میزان ۱۵ ساعت در هرماه با کاهش زمان تعمیرات بوده که باعـث افزایش تولید در این مجتمع شده است.

وی تأکیـد کـرد: کاهـش خرابی‌هـا بـه دلیـل افزایش کیفیـت تعمیرات نیز یکی از دلایـل عمده افزایش تولید در مجتمع فولاد سباسـت و پـس از اتمام توسـعه‌ها در فولاد سـبا شیب آموزشـی طی شده است. در سـالی که مزین به نـام «تولیـد؛ دانش‌بنیان، اشـتغال‌آفرین» اسـت، حداکثر تـلاش خود را می‌کنیم تا با کمک شـرکت‌های دانش‌بنیان، محصـولات خود را هم در زمینه کمی و هم در بخش کیفی بهبود بخشیم.

مدیـر عملیات سـبا عنوان کرد: درحال‌حاضر بسـیاری از ایـن تولیدات، با اسـتفاده از قطعات با کیفیت شـرکت‌های دانش‌بنیـان داخلی تولید می‌شـود که نمونـه آن قالب‌های مسـی ریخته‌گری اسـت که جزو قطعات مهم و استراتژیک در صنعت است.

افزایش تولید فولاد در چین

گروه معدن



امید به وعده‌های دولتی چین برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد باعث شد تا بالاخره در هشتمین ماه از سال ۲۰۲۲، بر میزان تولید فولاد در چین طی ماه اوت افزوده شود. با این حال، انتشار داده‌های منفی از کاهش سرمایه‌گذاری در بخش ساخت‌وساز مانع از آن می‌شود که این رشد تولید در ماه‌های پایانی امسال به شکل مستمر ادامه‌دار شود.

به گزارش اکوایران، انجمن جهانی فولاد، میزان تولید فولاد در دنیا (۶۴کشور مورد بررسی) را برای ماه اوت برابر ۱۵۰میلیون و ۶۰۰هزار تن اعلام کرد که این رقم نسبت به میزان تولید فولاد ظرف اوت سال ۲۰۲۱ کاهش ۳/ ۰درصدی داشت. اگرچه میزان تولید فولاد دنیا برای ماه اوت نسبت به مدت مشابه سال قبل همچنان کاهشی بود؛ اما بر میزان تولید فولاد در این ماه نسبت به ژوئیه برابر یک‌میلیون و ۳۰۰هزار تن افزوده شده و به این ترتیب در فاز ماهانه، بازار جهانی با افزایش عرضه فولاد مواجه شده است. افزایش فولادسازی در چین برای ماه اوت نسبت به ماه ژوئیه، مهم‌ترین دلیل بهبود داده‌های فولادسازی دنیا طی ماه گذشته میلادی نسبت به ژوئیه امسال بود. ظرف هشت‌ماه ابتدایی امسال، یعنی از ژانویه تا اوت ۲۰۲۲ فولادسازان دنیا بالغ بر یک‌میلیارد و ۲۵۳هزار و ۹۰۰تن فولاد تولید کردند که این رقم نسبت به میزان تولید فولاد در دنیا در زمان مشابه سال قبل کاهش ۱/ ۵درصدی داشت.

بحران بدهی شرکت‌های سازنده مسکن در چین و کاهش ساخت‌وساز در بزرگ‌ترین اقتصاد کالامحور جهانی، تاکید دولت چین بر اجرای سیاست کرونا صفر و ادامه این رویه، جنگ در اروپای شرقی و اتخاذ سیاست انقباضی از سوی فدرال‌رزرو و تبعیت برخی بانک‌های مرکزی بزرگ دنیا از این تصمیم با ایجاد ذهنیت کاهش تقاضا برای فولاد در سطح جهانی ظرف امسال میلادی توانست به کاهش محسوس تولید فولاد منجر شود. به این ترتیب، اگرچه ویروس کرونا نتوانست مانع رشد تولید فولاد در دنیا شود، واهمه از فرورفتن اقتصاد جهانی به فاز رکودی توانست از میزان تولید فولاد در دنیا بکاهد. میزان تولید فولاد در چین برای ماه اوت برابر ۸۳میلیون و ۹۰۰هزار تن اعلام شد که این رقم نسبت به میزان تولید فولاد چین در اوت ۲۰۲۱ حدود ۷۰۰هزار تن بیشتر بود و نسبت به ژوئیه امسال یک‌میلیون و ۳۰۰هزار تن بر میزان آن افزوده شده بود. به این ترتیب پس از ماه‌ها رکود، فولادسازی در چین تا حدی رونق گرفت.

بحران بدهی در شرکت‌های سازنده املاک در چین و از دست رفتن اعتماد عمومی برای سرمایه‌گذاری در بخش مسکن در چین باعث شده است تا از میزان سرمایه‌گذاری در بخش ملک در دومین اقتصاد جهان کاسته شود و این موضوع در عین حال که به بازار فولاد آسیب زده، زمینه عقبگرد اقتصادی چین را فراهم کرده است. البته امیدواری به رونق بخش ساخت‌وساز در چین طی فصل پاییز باعث شده است تا بر نرخ فولادسازی در چین برای ماه اوت افزوده شود. اگرچه بر میزان فولادسازی در چین طی ماه اوت افزوده شده است؛ اما این رویه لزوما در ماه‌های پایانی سال ادامه پیدا نمی‌کند، در حالی که دولت چین به شکل پی‌درپی از اعمال محرک مالی برای رونق اقتصاد و به‌خصوص بخش ساخت‌وساز خبر می‌دهد. از میزان سرمایه‌گذاری در بخش املاک چین به شکل پی‌درپی کاسته شده است و این موضوع با تحت فشار قرار دادن تقاضا، مانع رشد مستمر فولادسازی در چین می‌شود. داده‌های منتشرشده از کاهش ۷/۴درصدی سرمایه‌گذاری در بخش ساخت‌وساز مسکن در چین ظرف هشت‌ماه ابتدایی امسال میلادی، یعنی از ژانویه تا اوت نسبت به مدت مشابه سال قبل حکایت دارد. میزان سرمایه واردشده به بخش ساخت‌وساز در این کشور ظرف هشت‌ماه ابتدایی امسال به ۰۸/ ۹تریلیون یوآن رسیده که این رقم حدود ۴/ ۷درصد کمتر از میزان سرمایه واردشده به بخش ساخت‌وساز در چین ظرف دوره ۸ماه ابتدایی سال ۲۰۲۱ است. کاهش سرمایه‌گذاری و افت همزمان نرخ مسکن در چین، از فشار کاهشی قابل ملاحظه در این بازار حکایت دارد.

عمر ذخایر داخلی زغال‌سنگ چین ۵۰ سال است

اطلاعات وزارت منابع طبیعی چین که توسط بلومبرگ گردآوری شده است، نشان می‌دهد ذخایر داخلی زغال‌سنگ چین که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده زغال‌سنگ جهان است، تا ۵۰ سال دیگر عمر می‌کند.

به گزارش معدن نیوز، در حالی که مصرف زغال‌سنگ چین عمدتا با تولید داخلی تامین می‌شود اما مشابه نفت خام نیست. چین که بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام در جهان است، واردات بیشتری نسبت به تولید داخلی دارد.

چین رسیدن به سطح کربن خنثی تا سال ۲۰۶۰ و رسیدن به اوج انتشار کربن تا سال ۲۰۳۰ را هدف‌گذاری کرده است اما با افزایش قیمت‌های جهانی انرژی، اخیرا اتکای سنگینی به زغال‌سنگ پیدا کرده و با ایجاد ظرفیت تولید جدید برای تامین تقاضا برای انرژی موافقت می‌کند.

چین پس از دستور دولت مرکزی برای تولید بیشتر زغال‌سنگ، در ماه‌های اخیر تولید زغال‌سنگ را افزایش داده است و در مواجهه با کمبود نیرو در پاییز گذشته و افزایش قیمت‌های جهانی، مقامات چین دستور دادند تولید داخلی زغال‌سنگ افزایش پیدا کند.

چین از پاییز سال ۲۰۲۱، تاکید بیشتری روی امنیت انرژی داشته است و با وجود وعده مشارکت در تلاش‌های جهانی برای کاهش آلایندگی کربن، اوایل امسال اعلام کرد به منظور تضمین امنیت انرژی، به استفاده حداکثری از زغال‌سنگ در سال‌های آینده ادامه می‌دهد.

سازمان صلح سبز در ژوییه اعلام کرد چین امسال به روند تایید ساخت نیروگاه‌های زغال‌سوز سرعت بخشیده و در ۳ ماهه نخست، ظرفیت تولید نیروی زغال‌سوز جدید برابر با نیمی از ظرفیت زغال‌سوز که برای کل سال ۲۰۲۱ تایید کرده بود را تصویب کرد.

چین در ۳ ماهه نخست امسال، به ۸.۶۳گیگاوات نیروگاه‌های زغال‌سوز جدید چراغ سبز داده که با ۴۶.۵۵ درصد از کل ظرفیت زغال‌سوز تصویب شده تا پایان سال ۲۰۲۱ برابری می‌کند.

براساس گزارش اویل پرایس، صلح سبز، چین را به دلیل مشارکت بیشتر در تغییرات اقلیمی نکوهش کرده و از استفاده این کشور از مسئله امنیت انرژی برای تصویب ظرفیت جدید تولید نیروی زغال‌سوز انتقاد کرده است.

روی خط خبر

افت نرخ ورق چین در امارات



قیمت قراضه وارداتی از چین در امارات تا ۱۰دلار هر تن افت هفتگی داشته ۶۱۰ تا ۶۲۰دلار هر تن سی‌اف‌آر امارات ثبت شد.

به گزارش فولاد ایران، تقاضا کم است و خریداران نگران رکود بیشتر بازارند. از این‌رو به دنیال قیمت‌های کمترند. قابل ذکر است ورق گرم هند هم در امارات ۶۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

آخرین تحولات بازار سنگ‌آهن

قیمت سنگ‌آهن در بازار فیوچرز چین پس از چند روز روند نزولی بالا رفت چراکه انتظار می‌رود با امید به بهبود ساخت‌وساز در سپتامبر و اکتبر تولید فولاد چین بالا برود.

به گزارش فولاد ایران، در بورس سنگاپور نرخ قرارداد اکتبر سنگ‌آهن ۱.۵درصد بالا رفته به ۹۷.۰۵ دلار هر تن رسید و قرارداد سپتامبر نیز ۰.۲ درصد رشد داشته ۹۸.۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. در بازار نقدی نیز نرخ سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد با ۱.۵۵دلار رشد به ۹۷.۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین رسید.





عسلویه معدنی ایران و عبور از دست اندازها

گروه معدن: خراسان‌جنوبی از استان‌های فعال در حوزه معدن و صنعت است، اما یک مانع بزرگ بر سر راه وجود دارد و آن مانع زیرساخت‌هاست که با وجود اینکه مسئولان در سال‌های اخیر به این حوزه توجه شایانی داشته‌اند، اما هنوز مشکلات زیرساختی سرمایه‌گذاران این حوزه را رنج می‌دهد. درحال‌حاضر ۶۹۶ معدن با ذخیره قطعی ۶.۸میلیارد تن و اشتغال ۱۳ هزار نفر در خراسان جنوبی وجود دارد که سهم استان نسبت به کشور ۶ درصد تعداد معادن، ۱۱درصد ذخیره قطعی و ۸.۵ درصد میزان اشتغال است. این ظرفیت‌ها عاملی شد تا به عنوان بهشت معادن شرق کشور یا عسلویه معدنی نام گیرد؛ ظرفیتی که نه تنها یک سرمایه است؛ بلکه می‌تواند همانند آهنربا سرمایه‌های بیشتری را نیز به خود جذب کند. خراسان جنوبی را از قطب‌های معدنی کشور به حساب می‌آورند. اطلاعات رسمی منتشر شده از طرف سازمان صنعت و معدن و تجارت خراسان جنوبی آلبوم متنوع و ارزشمندی از انواع سنگ‌های تزئینی، مجموع کانی‌ها و خاک‌های صنعتی را نشان می‌دهد، اما با وجود تمام این ظرفیت‌ها یکی از دلایل پیشرفت نکردن بخش معادن خراسان‌جنوبی نبود زیرساخت‌هایی مانند خطوط انتقال برق، آب و راه‌های ارتباطی ریلی و آسفالت است



عکس: روزگار معدن

خاک طلایی خراسان‌جنوبی پر است از ظرفیت‌های معدنی؛ همان‌گونه که به تازگی نخستین شمش طلای خراسان‌جنوبی در معدن طلای شادان شهرستان خوسف استحصال شد و این خاک را طلایی تر کرد، اما در میان تمام این شگفتی‌های طبیعی این استان، مشکلاتی وجود دارد که انگار راه را بر سرمایه‌گذاری معدنی بسته است.

از صبح تافته کویر تا غروبی که از پشت کوه‌ها نمایان می‌شود، کارگران و معدنکاران خراسان‌جنوبی در کویر این استان به استحصال مواد معدنی مشغولند تا فرآیند تولید و صادرات را رونق بخشند؛ با اینکه دستمزدهای به حقی ندارند اما دست از تلاش برنمی‌دارند.

▣ توسعه واحدهای فرآوری

حجت ایمان طلب، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: در حوزه بنتونیت در شهرستان سه قلعه، دو واحد فرآوری وجود دارد و با توجه به اقدامات و زیرساخت‌ها، بیشتر واحدهای فرآوری بنتونیت که پودر میکرونیزه باشد در شهرستان سرایان که مرکز منطقه است انجام می‌گیرد.

وی افزود: در حوزه سنگ شجره، در سال‌های اخیر اقدامات خوبی در بخش واگذاری به نفع مردم صورت گرفته و شرکت تعاونی کانی گوهر ۳ قلعه تشکیل و بالغ بر ۴۰۰ نفر عضو دارد و مردم این منطقه در آن مشغول به‌کار هستند.

ایمان طلب با بیان اینکه از آنجایی که واحد فرآوری گرانیت در استان کم و تجهیزات موردنظر به اندازه نیاز در دست نیست، ۵۰درصد تولید گرانیت از استان خارج می‌شود، افزود: معادن استان در چند سال اخیر در بخش خصوصی مستقر بوده و ورود دولتی‌ها کمتر صورت گرفته است و ازجمله دلایل پیشرفت سایر استان‌ها در بخش معادن حضور بخش دولتی و تامین زیرساخت‌ها بوده است.

وی با بیان اینکه ازجمله مشکلات پیش‌رو در بخش معادن، نبود یا کمبود زیرساخت‌های آب و برق و حمل‌ونقل و همچنین دور بودن از بازار مصرف و هزینه‌های بالای حمل‌ونقل است که بر روی تولید اثر گذاشته است، بیان کرد: در آذر ۱۴۰۰ اتفاق بسیار خوبی پس از پیگیری‌های مستمر مسئولان رخ داد و کلنگ احداث خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت از نهبندان به شاهکوی یک انجام گرفت و تاکنون ۹۵درصد پیشرفت فیزیکی داشته و انتظار می‌رود تا نیمه مهرماه این پروژه به اتمام ب رسد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه در کنار این موضوع، پست برق نهبندان نیز نیازمند اجرایی شدن است، یادآور شد: با پیگیری‌های مسئولان تفاهمنامه‌هایی امضا شده و پست برق نیز به مدت یک سال پس از اجرا به پایان می‌رسد و منطقه شاهکوه از نعمت برق بهره‌مند خواهند شد.

▣ تلاش برای رفع کمبود زیرساخت‌ها

عباس جرجانی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی نیز این استان را به لحاظ تعدد معادن، ذخایر قطعی و همچنین اشتغال در این حوزه، جزو استان‌های شاخص کشور عنوان کرد و ادامه داد: استان در تعدادی از مواد معدنی به لحاظ ذخایر و همچنین عیار در سطح کشور شناخته شده و دارای ظرفیت برای سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی و پایین‌دست است.

وی گفت: اجرای برخی از طرح‌های بزرگ در زمینه‌های تولید فولاد، فرآوری و تولید شمش طلا، تولید کنسانتره آهن، کاشی و سرامیک، دانه‌بندی و فرآوری منیزیت، کنسانتره مس، پودر بنتونیت و سایر با ایجاد اشتغال بیش از ۱۵۰۰ نفر در سطح استان در راستای تمرکز بر تکمیل طرح‌های نیمه تمام صنعتی و صنایع معدنی استان از جمله اقدامات شاخص صمت استان در سال گذشته بوده است.

جرجانی افزود: خراسان‌جنوبی با توجه به ساختار زمین شناسی از ذخایر غنی معدنی با تنوع قریب به ۵۲ نوع ماده معدنی از مجموع ۶۵ نوع ماده معدنی شناخته شده کشور برخوردار می‌باشد که همین ظرفیت موجود باعث شد در سال گذشته خراسان‌جنوبی با صدور ۱۴۴ فقره پروانه اکتشاف و پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۱۵۰۰ میلیارد ریالی رتبه اول میل به سرمایه‌گذاری در بخش معدن در سطح کشور را از آن خود کند.

وی تصریح کرد: از حدود ۶۸ ماده معدنی شناخته شده در کشور، ۵۲ نوع ماده معدنی در این استان وجود دارد که برخی از آنها در سطح کشور منحصر به فرد هستند؛ وجود معادن بنتونیت، زغال‌سنگ، منیزیت، سیلیس، فلورین، آهک و انواع خاک صنعتی و... با ذخایر و عیار بالا، زمینه و فرصتی مناسب به منظور سرمایه‌گذاری در بخش معادن و صنایع معدنی در خراسان‌جنوبی است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از تخصیص میزان ۵۰میلیارد ریال اعتبار برای خرید لوله به منظور آبرسانی به روستاهای مجاور معادن در سطح استان و همچنین تخصیص اعتباری به میزان ۵۰میلیارد ریال در حوزه طرح‌های اکتشافی برای نخستین‌بار در استان در سال ۱۴۰۰ خبرداد.

جرجانی گفت: اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با حضور بیش از ۱۸۰ کارشناس خبره معدنی برای نخستین‌بار در خراسان جنوبی از دیگر دستاوردها و نقاط قوت حوزه معدن در سال ۱۴۰۰ در سطح کشور است که در راستای تمرکز بر بخش معدن و ذخایر معدنی انجام و هم‌اکنون این طرح در مرحله پردازش اطلاعات و بررسی نتایج اولیه است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه نبود زیرساخت‌ها باعث بی‌رغبتی سرمایه‌گذاران می‌شود، افزود: در یک سال گذشته برای بهبود زیرساخت‌ها تلاش بسیار کرده‌ایم؛ اما به طور مثال نبود زیرساخت‌های آب و برق مانع احداث کارخانه‌های فرآوری در کنار معادن می‌شود.

▣ آنچه عدم رغبت سرمایه‌گذاران را به دنبال دارد

جرجانی با بیان اینکه گاهی نیز نبود اینترنت در منطقه باعث عدم میل سرمایه‌گذاران می‌شود چراکه این موضوع برای بازاریابی بسیار حائز اهمیت است، اظهار کرد: حل مشکلات بخش صنایع و معادن در اولویت است؛ به طور مثال در حوزه استعلامات معادن کار را تسهیل کردیم.

وی با بیان اینکه برای رفع بخشی از مشکلات واحدهای تولیدی استان از ۲ محل تسهیلات رونق تولید و تبصره ۱۸ قانون بودجه، تسهیلات مورد نیاز پرداخت می‌شود و میزان پرداختی تسهیلات در استان مازاد بر رقم ابلاغی است، یادآور شد: اکنون خط انتقال پست ۱۳۲ کیلو ولت به محل معادن شاهکوه در محل روستای آتشکده درحال احداث است که ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه یک خط انتقال برق نیز به منطقه زغال پرونده طبس کشیده شده است، یادآر شد: رفع موانع سرمایه‌گذاری در حوزه صنعت و معدن و تلاش برای رغبت سرمایه‌گذاران از مهم‌ترین پیگیری‌های ماست.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه تامین آب مورد نیاز معادن منطقه طلاخیز قلعه‌زری با مشارکت ایمیدرو و از محل پساب فاضلاب شهر بیرجند در حال بررسی و پیگیری جدی است، خاطرنشان کرد: در راستای تامین آب مورد نیاز معادن به عنوان یکی از اصلی‌ترین زیرساخت‌های حوزه معدن، جلسه‌ای در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به منظور تامین آب مورد نیاز معادن منطقه قلعه‌زری برگزار که نتایج و تصمیمات مثبتی در این خصوص گرفته شد.

ژئوپارک قشم بهترین نمونه توسعه پایدار

رئیس شبکه جهانی ژئوپارک‌های یونسکو ژئوپارک جزیره قشم را بهترین نمونه مشارکت جامعه محلی و بانوان در فرآیند دستیابی به توسعه پایدار در منطقه غرب آسیا و خاورمیانه معرفی کرد.

به گزارش روابط‌عمومی و امر بین‌الملل سازمان منطقه آزاد قشم، این مطلب را پروفسور نیکولاس زوروس در آیین افتتاحیه هفتمین کنفرانس ژئوپارک‌های منطقه آسیا و اقیانوسیه که به صورت حضوری و مجازی در ژئوپارک ساتون تایلند برگزار شد، عنوان کرد.

وی گفت: ژئوپارک قشم به عنوان تنها ژئوپارک غرب آسیا و خاورمیانه می‌تواند الگوی مناسبی برای ایجاد و توسعه ژئوپارک در سایر کشورها باشد.

علیرضا امری کاظمی، مدیر ژئوپارک جهانی قشم که به عنوان میهمان در این مراسم حضور دارد، اظهار کرد: رئیس شبکه جهانی ژئوپارک‌ها در این مراسم به بررسی عملکرد ژئوپارک‌های جهان در چندسال گذشته پرداخت و در سرفصل‌های مختلف ماموریت‌ها و معیارهای این مجموعه‌ها را بررسی کردند.

وی توضیح داد: در یکی از سرفصل‌ها که مربوط به مشارکت جامعه محلی و بانوان در توسعه اقتصادی و اجتماعی است، قشم به عنوان بهترین نمونه یاد شد و از فعالیت‌های انجام شده این حوزه تقدیر به عمل آمد.

مدیر ژئوپارک جهانی قشم یادآور شد: معرفی حضور فعال بانوان قشم در ارتقای وضعیت اقتصادی جامعه محلی و فعالیت‌های مربوط به ژئوپارک در بین ۱۷۷



ژئوپارک جهان از ۴۶ کشور به عنوان بهترین نمونه موجب افتخار قشم و کشور است و نشان از توانمندی بانوان این سرزمین دارد.

به گفته کاظمی در ژئوپارک ساتون تایلند برگزار شد، بیش از ۵۵۰ شرکت‌کننده به صورت حضوری و آنلاین از سراسر آسیا و اقیانوسیه حضور داشتند که پروفسور نیکولاس زوروس رئیس شبکه جهانی ژئوپارک‌ها و کریستف واندنبرگ رئیس برنامه بین‌المللی علوم زمین و ژئوپارک‌های یونسکو سخنران کلیدی این مراسم بودند.

چهاردهم شهریور جاری افشار فتح الهی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم از دریافت کارت سبز و تمدید عضویت ژئوپارک قشم در شبکه جهانی ژئوپارک‌های یونسکو به مدت چهار سال خبر داده بود.

وی اعلام کرده بود، در جلسه شورای‌عالی ژئوپارک‌های یونسکو، ژئوپارک قشم با اکثریت قاطع آرا موفق به دریافت کارت سبز و تمدید عضویت شده است.

ژئوپارک‌های جهان هر چهار سال مورد ارزیابی کارشناسان یونسکو قرار می‌گیرند و در صورت تایید موفق به دریافت کارت سبز و تمدید عضویت به مدت ۴سال می‌شوند و در غیر این صورت با کارت زرد یا قرمز که به معنی تعلیق و لغو عضویت است، روبه‌رو می‌شوند.

ژئوپارک منطقه‌ای است با وسعت کافی که مرزهای آن به وضوح مشخص شده و چندین پدیده بارز زمین‌شناسی در محدوده آن قرار دارد و میراث زمین شناختی آن ناحیه با مدیریتی دقیق و دایمی حفظ و نگهداری شود و این محدوده باید بتواند در توسعه اقتصادی جوامع پیرامون خود نقش موثری ایفا کند.

ژئوپارک ممکن است علاوه‌بر پدیده‌های زمین‌شناسی از آثار تاریخی، بوم‌شناسی، باستان‌شناسی و میراث‌فرهنگی و طبیعی دیگر برخوردار باشد که ژئوپارک قشم دارای تمامی ویژگی‌های یاد شده است.

ژئوپارک قشم به واسطه واقع شدن در منطقه راهبردی خلیج‌فارس از اهمیت بالایی برخوردار است و از طرف دیگر، این ژئوپارک به دلیل قرار گرفتن بین ژئوپارک‌های شرق آسیا و اروپا جایگاه خاصی در منطقه و بین ژئوپارک‌ها پیدا کرده است.

شورای عالی ژئوپارک‌های یونسکو از ۱۲ عضو متخصص تشکیل شده و مدیر ژئوپارک جهانی قشم به عنوان تنها عضو غرب آسیا و خاورمیانه در این شورا حضور دارد. جزیره زیبای قشم مشرف به تنگه هرمز و مجرای ورودی به خلیج‌فارس و دریای عمان است.

این جزیره که بزرگ‌ترین جزیره خلیج‌فارس است، به دلیل مجاورت با اقیانوس هند، وجود منابع نفت و گاز و واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی و تجهیزات فراساحلی و برخورداری از تسهیلات بندری برای کشتی‌های بزرگ (در رده پاناماکس) یکی از استراتژیک‌ترین جزایر ایران و خلیج‌فارس است که به دلیل خدمات سوخت‌رسانی به کشتی‌های عبوری از آبراهه بین‌المللی و پارک‌های انرژی و زیست – فناوری آن شهرتی جهانی دارد.

از سوی دیگر، ویژگی‌های طبیعی و تاریخی این جزیره، باعث شده قشم به یکی از مقاصد گردشگری اصلی در ایران و منطقه خلیج‌فارس تبدیل شود.

منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم، حدود ۳۰۰ کیلومتر مربع از این جزیره را شامل می‌شود. این منطقه به دلیل قرارگیری در نقطه‌ای کلیدی از کریدور ترانزیتی شمال - جنوب، دسترسی به کریدور پروازهای بین‌المللی شرق – غرب و تسهیلات بندری آن، که به نوعی مکمل بندر شهید رجایی است، نقش پررنگی در تجارت و بازرگانی جهانی دارد.

اهداف و محورهای اصلی فعالیت‌های این منطقه آزاد تجاری - صنعتی شامل توسعه و گسترش صنعت ترانزیت و حمل‌ونقل، گسترش تجارت و خدمات تجاری، صنایع انرژی‌بر، صنایع بیوتکنولوژیک و منابع دریایی، صنایع گردشگری، شیلات و صید صنعتی، خدمات پشتیبان نفت و پارک‌های انرژی است.

اخبار

استعلام استاندارد مصالح ساختمانی در خوزستان ضروری است

مدیر کل استاندارد خوزستان با اشاره به اینکه ۱۵۰کالا و مصالح ساختمانی مشمول استاندارد اجباری هستند از سازمان نظام مهندسی خوزستان خواست به منظور راستی آزمایی مصالح در ساخت‌وسازها استعلام‌گیری مصالح را از این اداره‌کل انجام دهد.

علی داودی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: در نشستی که با کارشناسان سازمان نظام مهندسی خوزستان برگزار شد تمام مهندسان ناظر ساختمانی ملزم شدند در ساخت‌وسازها بر مصالح ساختمانی نظارت داشته باشند.

وی اظهارکرد: امید است سازمان نظام مهندسی نظارت بیشتر و بهتری را بر ساخت‌وسازها و ایمنی مصالح داشته باشد.

مدیر کل استاندارد خوزستان بیان کرد: در نظر داریم با کمک دادستان نظارت بر بخش‌های مختلف را پیگیری کنیم. وی افزود: با واحدهای تولیدی که الزامات قانونی را رعایت نمی‌کنند برخورد جدی می‌شود.

داودی همچنین گفت: سامانه پیامکی ۱۰۰۰۱۵۱۷ برای اعتبارسنجی استاندارد کالاها است که مردم می‌توانند کد ۱۰ رقمی نشان استاندارد را برای اصالت‌سنجی کالا به این شماره ارسال و نتیجه را دریافت کنند.

بعد از حادثه ریزش ساختمان متروپل آبادان در دوم خرداد ماه امسال موضوع نظارت بر ساخت‌وسازها در استان خوزستان بیشتر مورد توجه قرار گرفته است.

ارائه اطلاعات مصرف انرژی به تفکیک واحدهای صنعتی و معدنی

براساس تفاهمنامه مشترک وزارت نیرو و صمت، وزارت نیرو باید نسبت به ارائه اطلاعات مرتبط با مصرف انرژی به تفکیک واحدهای صنعتی و معدنی بزرگ ازجمله فولاد، سیمان، آلومینیوم، مس، روی و سایر فلزات تا پایان شهریورماه امسال در قالب وب سرویس، اقدام کند.

به گزارش ایسنا، وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت (صمت) و نیرو تفاهمنامه‌ای برای پایش، کنترل جریان تولید و حفظ انرژی پایدار واحدهای صنعتی و معدنی امضا کرده‌اند. این تفاهمنامه با توجه به نیاز و ضرورت پایش و کنترل جریان تولید و تحقق موضوع انرژی پایدار واحدهای صنعتی و معدنی، منعقد شده است.

در ماده ۱ این تفاهمنامه مشخص شده که موضوع اصلی ارائه اطلاعات مصرف انرژی به تفکیک واحدهای صنعتی و معدنی است. همچنین در ماده ۲ آن، اقدامات و تعهدات دو وزارتخانه مشخص شده است.

بر این اساس وزارت نیرو باید نسبت به ارائه اطلاعات مرتبط با مصرف انرژی به تفکیک واحدهای صنعتی و معدنی بزرگ از جمله فولاد، سیمان، آلومینیوم، مس، روی و سایر فلزات تا پایان شهریور ماه امسال در قالب وب سرویس، اقدام می‌کرد. همچنین وزارت نیرو باید اطلاعات مصرف انرژی سایر صنایع را تا پایان آذرماه امسال ارائه کند.

براساس تبصره این بند نیز وزارت نیرو باید لیست منابع با کد یکتای صنعت برق را به وزارت صمت ارائه کند و وزارت صمت کد متناظر صنعت را تکمیل و جهت تطابق و همسان‌سازی کدهای واحدهای صنعتی و معدنی میان وزارت نیرو و وزارت صمت برای عملیاتی شدن تفاهمنامه ارسال کند.

براساس ماده ۳ تفاهمنامه از تاریخ امضا، ۵ سال اعتبار دارد و در صورت توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود. ماده ۴ نیز جزئیات نظارت بر اجرای این تفاهمنامه را مشخص کرده که بر اساس آن برای هماهنگی، عملیاتی کردن و نظارت بر اجرای این تفاهمنامه، طرفین باید نماینده تام‌الاختیار (مجری) خود را معرفی کنند و نظارت بر حسن اجرای این تفاهمنامه برعهده نمایندگان تام‌الاختیار خواهد بود.

گفتنی است هر سال با آغاز فصل گرما، قطعی‌های پراکنده برق آغاز می‌شود که البته سال گذشته کمبود برق چندین بار به استخراج ارزهای دیجیتال نسبت داده شد. اما درخواست همیشگی تولیدکنندگان این است که قطعی برق با برنامه‌ریزی و اعلام قبلی باشد تا به تولید آسیب نزند. البته طبق گفته‌های مسئولان شهرک‌های صنعتی، در امسال عمده قطعی برق صنایع مستقر در شهرک‌ها با برنامه‌ریزی انجام شده است.

در بررسی کمبودهای حاکم بر حوزه ایمنی و سلامت کارگران مطرح شد

کارگران معدن زیر تیغ ناامنی

مرضیه احقاقی

فعالیت در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن، جزو پرخطرترین مشاغل دنیا است، از این‌رو انتظار می‌رود نسبت به شرایط ایمنی و سلامت کارگرانی که در حوزه معدن مشغول فعالیت هستند، دقت نظر و سختگیری‌های بالاتری وجود داشته باشد، با این وجود نگاهی به آمار حوادث حکایت از آن دارد که برخلاف انتظار، کارگران معدن با حوادث متعددی هنگام فعالیت خود روبه‌رو می‌شوند یا بسیاری از این کارگران در شرایط غیراستانداردی مشغول فعالیت هستند که در عمل سلامت آنها را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد، البته بی‌توجهی به سلامت کارگران تنها به حوزه معدن و صنایع وابسته به آن اختصاص ندارد، حوادث کار در سایر حوزه‌ها نیز قابل‌توجه هستند و همین موضوع نیز جای بررسی و تامل دارد. به‌اعتقاد فعالان کارگری، در شرایطی که کارگران درگیر تامین حداقل نیازهای معیشتی خود هستند، توجه به معیشت از اولویت خارج شده است. علاوه بر این، نبود امنیت کاری، مانع مطالبات کارگری برای ارتقای سطح امنیت کارگران می‌شود.



عکس: روزگار معدن

> امنیت کاری برای کارگران در ایران پایین است و کارگران از امنیت شغلی لازم برخوردار نیستند. کارگری که امنیت شغلی ندارد، تمرکزش را هنگام کار به دلایل مختلف از دست داده، همین موضوع احتمال بروز حوادث را افزایش می‌دهد

دلایل بی‌توجهی به سلامت کارگران



فرامرز توفیقی، فعال کارگری در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: متاسفانه پس از بروز حوادث کار، بسیاری از کارفرمایان از پر کردن فرم حادثه خودداری می‌کنند. کارگران نیز در نبود امنیت شغلی نمی‌توانند ادعایی درباره گزارش حوادث کار را داشته باشند، بنابراین آمار رسمی ارائه‌شده از حوادث کار در ایران و آمار واقعی آن، تفاوت‌های قابل‌ملاحظه‌ای دارد.

وی در تشریح دلایل بالا بودن ارقام و آمار مرتبط با حوادث کار در کشور گفت: امنیت کاری برای کارگران در ایران پایین است و کارگران از امنیت شغلی لازم برخوردار نیستند. ماده ۷ قانون کار اجرایی نمی‌شود. کارگری که امنیت شغلی ندارد، تمرکزش را هنگام کار به دلایل مختلف از دست می‌دهد. همین موضوع احتمال بروز حوادث را افزایش می‌دهد.

توفیقی گفت: علاوه بر این، نظارت دقیق و مناسبی بر حوزه حفاظت، ایمنی و بهداشت کار توسط متولی آن، یعنی وزارت کار، انجام نمی‌گیرد. در چنین شرایطی، کارفرمایان نیز به‌دلیل هزینه‌ای که اجرای مقررات حفاظت، ایمنی و بهداشت به آنها تحمیل می‌کند، از اجرای این وظایف سر باز می‌زنند، در واقع این گفتمان که هزینه برای حفاظت، ایمنی و بهداشت در آینده به بهبود شرایط کاری منتهی می‌شود، برای کارفرمایان ما معنی ندارد. وزارت کار نیز به بهانه‌های واهی از جمله کمبود بازرس در اجرای وظایف قانونی خود کوتاهی می‌کند.

توفیقی گفت: بازرسی که حقوق کافی دریافت نمی‌کند، امکان دارد در اجرای وظایف خود کوتاهی کند، بدین‌ترتیب ایمنی و امنیت کارگران، فدای این شرایط و کوتاهی‌ها خواهد شد.

وی گفت: کارگران به‌دلیل پایین بودن حقوق و دستمزد در کشور که بارها به آن اشاره شده و فاصله معنادار میان حقوق کارگران و سبد معیشتی و تامین حداقل نیازهای خانواده، ناچار است به چندشغله بودن یا اضافه کار کردن و... تن دهد تا زندگی وی بچرخد، با این وجود، کار اضافه، به‌منزله تحمیل فشار مضاعف به بدن است. کاهش تمرکز در محیط کار، احتمال بروز حوادث کار را افزایش می‌دهد. همه موارد یادشده در کنار هم، ایمنی و امنیت کارگران را به‌شدت کاهش خواهد داد.

▣ کارفرما از اجرای تعهدات قانونی سر باز می‌زند

توفیقی در پاسخ به سوالی مبنی بر شرایط پیگیری حوادث کار از سوی کارگران در شرایطی که کارفرما حاضر به پر کردن فرم حوادث نیست، گفت: اگر کارگری هنگام کار با مشکلی روبه‌رو شود و کارفرما، فرم حادثه هنگام کار را پر کند، کارگر به مراکز درمانی ارجاع می‌شود و امکان رسیدگی به شرایط او به‌آسانی وجود دارد. اما چنانچه کارگر هنگام کار با حادثه‌ای روبه‌رو شود و کارفرما فرم حادثه هنگام کار را پر نکند، ثابت کردن اینکه این حادثه هنگام کار برای کارگر پیش آمده، بسیار دشوار خواهد بود. این اقدام نیازمند طی کردن مسیر حقوقی دشواری است. کارگری که دست خالی دارد، در بسیاری موارد نمی‌تواند چنین پرونده‌هایی را به سرانجام برساند.

علاوه بر این در مواردی شاهد هستیم که کارگری در بخش تولید مشغول فعالیت است. کارفرما از وی می‌خواهد در بخش پرس کار کند و کارگر نیز ناچار است شرایط شغلی خود را تغییر دهد. حال اگر کارگر در بخش پرس با حادثه روبه‌رو شود، به‌دلیل تغییر موقعیت شغلی از وی بازخواست می‌شود. کارفرما نیز به‌طورعموم چنین شرایطی را نمی‌پذیرد، در واقع از آنجا که شرح شغل و سمت کارگران توسط کارفرمایان، عمومی زده می‌شود، بازرسان وزارت کار نیز به این موضوع ورود نمی‌کنند و گذرگاهی برای فرار کارفرمایان از اجرای تعهدات قانونی‌شان به‌وجود می‌آید. توفیقی گفت: بنابراین چنانچه حادثه‌ای برای کارگری روی دهد و کارفرما همکاری نکند، اثبات آن برای کارگر بسیار دشوار خواهد بود. این فعال کارگری خاطرنشان کرد: شرایط یادشده به‌منزله ظلم مضاعف به کارگری است که از امنیت شغلی برخوردار نیست و از حداقل حقوق قانونی خود محروم می‌شود، با این وجود، نهادهای مسئول به بهانه بالا بودن تعداد کارگاه‌ها و کمبود نیرو، از اجرای وظایف قانونی خود سر باز می‌زنند. وی تاکید کرد: علاوه بر این، بسیاری از بازرسان نیز، از منظر معیشتی با مشکلات بسیاری روبه‌رو هستند، همین موضوع نیز عملکرد آنها را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد، در واقع نگرانی‌ها و شائبه‌هایی در این حوزه به‌وجود می‌آید.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر نقش تشکل‌های کارگری در پیشگیری از بروز چنین چالش‌هایی و ارتقای سطح ایمنی کارگران گفت: اگر تشکل کارگری مبتنی بر آزاداندیشی باشد و کارگاه‌ها مجوز ایجاد تشکل کارگری داشته باشند، چنین مشکلاتی پیگیری و تا حدودی برطرف می‌شود. با این وجود، در شرایطی که کارگران از امنیت شغلی برخوردار نیستند، ایجاد تشکل کارگری مستقل معنا و مفهومی ندارد. کارگرانی که قرارداد ۳ ماهه یا ۶ ماهه می‌بندند، از توان کافی برای حمایت از حقوق کارگران دیگر و همچنین فعالیت‌های صنفی و تشکلی برخوردار نیستند، در واقع کارآیی تشکل کارگری در عمل محدود می‌شود. تشکل و تشکل‌یابی در شرایطی به‌عنوان اهرمی برای احقاق حقوق کارگران کارآیی دارد که کارگران به امنیت شغلی رسیده باشند، در غیر این صورت، تشکل‌ها به ابزار سودجویی عده‌ای بدل خواهند شد.

توفیقی گفت: به‌شرطی می‌توانیم به بحث ایمنی کارگران ورود کنیم و شاخص‌های آن را ارتقا دهیم که مجریان قانون، آن را به‌درستی اجرا کنند. قانون‌گذار به مصوبات خود پایبند باشد و بر اجرای آن نظارت داشته باشد. قوه مقننه به این موضوع ورود و از دولت مطالبه‌گری کند. در سال‌های اخیر بارها تاکید شده نیروی کار مهم‌ترین سرمایه‌ها هستند، با این وجود، سرمایه‌داران به چنین شعاری ایمان ندارند. چنانچه این نگاه اصلاح شود، می‌توان به افزایش ایمنی در محیط کار امید داشت و سلامت کارگران در اولویت باشد.

اما در موقعیت کنونی که کارگران با چالش‌های جدی در یافتن شغل، تامین حداقل نیازهای خانواده خود روبه‌رو هستند و امنیت شغلی نیز اعتباری ندارد، امنیت کارگران نیز در حاشیه قرار دارد، در واقع در چنین شرایطی کارگران نیز نمی‌توانند مطالبه‌ای درباره تامین ایمنی خود داشته باشند.

قانون بی‌توجه به حقوق کارگران



حسین حبیبی، فعال کارگری در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: نبود امنیت شغلی برای کارگران یکی از دلایل اصلی بروز حوادث کار، کاهش ایمنی کارگران و بی‌توجهی به حقوق قانونی آنها است. کارگری که امنیت شغلی ندارد، جرات ندارد ابزار ایمنی و بهداشت استاندارد و متناسب با شرایط کار را از کارفرما درخواست کند. بسیاری از کارفرمایان نیز چنین امکاناتی را در اختیار کارگران قرار نمی‌دهند. همین کوتاهی‌ها ایمنی کارگران را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد و در عمل راهی برای اعتراض کارگران به این شرایط وجود ندارد. وی افزود: حال آنکه در فصل ۴ قانون کار، به‌معنی واقعی کلمه بر ایجاد محیط ایمنی برای کارگران تاکید شده است. حبیبی گفت: علاوه بر این، در مواردی شاهد هستیم که کارگران تازه‌کار نسبت به شرایط استاندارد و ایمنی حاکم بر محیط کاری خود آشنایی ندارند، بنابراین درخواستی نیز مبنی بر تامین تجهیزات لازم از کارفرمایان ندارد. همین موضوع نیز سلامت آنها را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد. این فعال کارگری گفت: بنابراین می‌توان این‌طور جمع‌بندی کرد کارگرانی که اطلاع کافی از قانون و شرایط کاری ندارند و همچنین کارگرانی که توان مطالبه‌گری را ندارند، از حقوق خود در حوزه ایمنی محروم می‌شوند. حبیبی افزود: کارها از منظر ساختاری طوری طراحی نشده که کارگر احساس کند که نیازی به کفش ایمنی و لباس مناسب یا سایر تجهیزات را دارد، در همین حال، آموزش کافی نیز به کارگران داده نمی‌شود.

▣ تدوین استانداردهای ویژه برای محیط‌های پرخطر

وی گفت: ساختارهای خطرناک کاری نیز در عمل امنیت کارگران را تهدید می‌کند، به‌عنوان مثال، فعالیت در بخش معدن به‌ذات با خطرات جدی برای کارگران همراه است، در نتیجه انتظار می‌رود متناسب با شرایط معدن، استانداردهای ایمنی و بهداشت رعایت شود تا حوادث کار کاهش یابد. حوزه ساخت‌وساز نیز پس از معادن، بیشترین خسارت‌های جانی را برای کارگران به‌همراه دارد. انتظار می‌رود کارگری که در حوزه ساخت‌وساز مشغول فعالیت است، با استانداردهای کاری و شرایط ایمنی آشنایی کامل داشته باشد، اما در عمل چنین شرایطی ایجاد نمی‌شود، چرا که ایجاد شرایط استاندارد هزینه‌بر است و کارفرمایان از اجرای چنین تعهداتی سر باز می‌زنند. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور جمع‌بندی کرد که در کشور ما کارگران فاقد امنیت شغلی هستند و در چنین شرایطی ایمنی شرایط کاری آنان نیز از اهمیت کافی برخوردار نیست. تا زمانی که این چالش به‌طورریشه‌ای بررسی و رسیدگی نشود، نمی‌توان به بهبود شرایط ایمنی هم امید داشت. حبیبی در پاسخ به سوالی مبنی بر الزامات قانونی که کارفرما را ملزم به اجرای تعهدات ایمنی برای کارگران می‌کند، گفت: الزامات قانونی در این بخش وجود دارد، با این وجود، حوادث هنگام کار از چشم ماموران کار پنهان می‌ماند. در طول سال‌های گذشته بازرسی از حوادث هنگام کار و بازرسی از محیط کار کاهش یافته است. وزارت کار معتقد است کاهش بازرسی‌ها به‌دلیل کمبود نیرو توسط این سازمان است. وزارت کار در مجموع ۸۰۰۰ بازرس در کل کشور دارد و امکان بازرسی دائم و مستمر از تمام کارگاه‌ها وجود ندارد. این در حالی است که انتظار می‌رود این وزارتخانه با جذب نیروی متخصص و متعهد، چالش‌های حاکم بر این بخش را مرتفع کند. وی گفت: در همین حال، کارگران نیز برای رودررویی با چنین شرایطی و مواجهه با حادثه کار، آموزش لازم را ندیده‌اند، در واقع نباید فرد حادثه‌دیده را با وسایل شخصی به مراکز درمانی منتقل کرد، بلکه این اقدام باید توسط اورژانس انجام شود تا گزارش‌ها ثبت شود. در نهایت نبود چنین آموزش‌هایی، به‌ضرر کارگر آسیب‌دیده منتهی می‌شود. در همین حال، تشکل‌های کارگری مستقل در کارگاه نیز می‌توانند گزارش حادثه را بدهند، با این وجود، نبود تشکل کارگری مستقل، مانع اجرای چنین ضوابطی می‌شود، بنابراین از یک‌سو، کارگران از ایمنی کافی برخوردار نیستند. از سوی دیگر نیز، کارفرمایان از اجرای تعهدات قانونی خود در موضوع نیز سلامت آنها را تحت‌تاثیر منفی قرار می‌دهد.

سخن پایانی

کار در معدن و برخی صنایع معدنی در تمام دنیا در رده دشوارترین کارها هستند. فعالیت در چنین بخش‌هایی، آسیب جدی و ادامه‌داری به سلامت کارگران وارد می‌کند؛ بنابراین انتظار می‌رود افرادی که در چنین مشاغل دشواری، فعالیت می‌کنند، از تسهیلات و امتیازات بیشتری نیز برخوردار شوند، در همین حال، استانداردهای ویژه‌ای نیز بر فرآیند سلامت آنها حاکم باشد، اما در ایران بیشتر این امتیازات به کارگران بخش معدن به‌ویژه آنهایی که در قالب قراردادهای پیمانکاری فعالیت می‌کنند، اختصاص نمی‌یابد، تا جایی‌که کارگران معادن خود را فراموش‌شده می‌دانند.

کارگرانی که از تامین حداقل‌های معیشتی خانواده خود بازمانده‌اند، اما انتخاب دیگری نیز برای‌شان نمانده است و ناچار هستند بدون توجه به اصول ایمنی به فعالیت خود ادامه دهند.

بهینه‌سازی سیستم پوسته‌زدای خط نورد گرم فولاد مبارکه

پروژه بهینه‌سازی سیستم پوسته‌زدای خط نورد گرم در شرکت فولاد مبارکه، با تکیه‌بر دانش و توان متخصصان داخلی اجرا شد.

به گزارش ایراسین، فرزاد فرهادی امینه، رئیس گروه فنی ناحیه نورد گرم فولاد مبارکه از کاهش چشم‌گیر عیوب پوسته اکسیدی محصولات نورد گرم و نورد سرد این شرکت با اجرای پروژه بهینه‌سازی سیستم پوسته‌زدای خط نورد گرم خبر داد و گفت: با اجرای این پروژه، عیوب پوسته اکسیدی محصولات نورد گرم که همواره در سال‌های اخیر، یکی از ۵ عیب اول ناحیه نورد گرم بوده، به‌صورت قابل‌ملاحظه‌ای کاهش یافت و از میان این عیوب خارج شد.

وی افزود: با طراحی، ساخت و ارتقای قسمتی از سیستم‌های پوسته‌زدای خط نورد گرم، علاوه‌بر بهینه‌سازی و بهبود عملکرد این سیستم‌ها که منجربه کاهش مصرف آب در این تجهیزات می‌شد، با استفاده از نازل‌های نسل جدید، مشکلات تأمین نازل‌های قدیمی این سیستم‌ها نیز برطرف شد. امین صالحی، کارشناس فرآیند ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه نیز در این خصوص اظهار کرد: پوسته اکسیدی(Scale)، محصول فرآیند پیشگرم تختال در کوره‌های پیشگرم است که از اکسیداسیون سطحی فولاد به وجود می‌آید؛ فرآیند پوسته‌زدایی در خط نورد گرم از این جهت اهمیت دارد که محصول نهایی به‌صورت کلاف گرم و در ادامه فرآیند تولید، به‌صورت کلاف سرد باید عاری از هرگونه پوسته باشد، چراکه وجود آن به‌عنوان یک عیب سطحی تلقی شده و از دیدگاه مشتریان نیز غیرقابل‌پذیرش است. وی بیان کرد: در این پروژه، فعالیت‌های زیادی در واحدهای مختلف تولیدی ازجمله بهینه‌سازی برنامه‌ریزی تولید، بهبود رژیم حرارتی کوره‌های پیشگرم، کنترل بهینه فرآیند تولید خط نورد گرم، طراحی، شبیه‌سازی، ساخت و ارتقای قسمتی از سیستم‌های پوسته‌زدای خط نورد گرم و کنترل بهینه فرآیند اسیدشویی در ناحیه نورد سرد انجام شد. کارشناس فرآیند ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: یکی از مؤثرترین و مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این پروژه، تغییرات اساسی در کلکتورهای پوسته‌زدای خط نورد گرم با طراحی جدید به کمک آخرین نسل نازل‌های پوسته‌زداست. از چالش برانگیزترین بخش‌های کار می‌توان به شبیه‌سازی جریان آب نازل‌های پوسته‌زدا و طراحی و ساخت دقیق کلکتورها اشاره کرد، چراکه دقت کار درحد میلی‌متر بود و هر خطای کوچک در طراحی و ساخت می‌توانست نتایج بسیار نامطلوبی در پی داشته باشد.

وی ادامه داد: اجرای این پروژه که با همکاری جمعی از همکاران نورد گرم، نورد سرد، کنترل کیفی، برنامه‌ریزی تولید و همچنین واحد متالورژی و روش‌های تولید، طی حدود ۲۰ ماه صورت پذیرفت، روند کیفی عیب پوسته روی محصولات سرد (شامل محصولات ویژه صنایع خودروسازی) به‌شدت کاهش یافت، به‌طوری‌که میزان این عیوب از ۵.۳۳درصد در آغاز اجرای پروژه (فروردین‌ماه ۱۳۹۹)، به ۰.۶۴ درصد در شهریورماه ۱۴۰۱ رسید. صالحی با بیان اینکه با اجرای این پروژه، سالیانه حدود هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی تنها از محل کاهش عیب حاصل می‌شود، تصریح کرد: با به‌کارگیری نازل‌های نسل جدید، علاوه بر افزایش کارایی سیستم پوسته‌زدا و کاهش عیوب پوسته اکسیدی، صرفه‌جویی قابل‌توجهی تا ۴۰ درصد در مصرف آب این تجهیزات محقق می‌شود. وی ابراز کرد: این دستاورد مهم و غرورآفرین را که نتیجه همدلی و تلاش جمعی همکاران در بخش‌های مختلف سازمان است به کلیه همکاران، ذینفعان و شرکای کسب‌وکار گروه فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنم و از حمایت‌های مدیریت عالی شرکت به‌ویژه مدیریت ناحیه نورد گرم و همچنین زحمات بی‌دریغ کلیه همکاران ناحیه نورد گرم و پشتیبانی سایر نواحی تشکر و قدردانی می‌کنم.

روی خط خبر

صادرات بیش از ۲۰۱ میلیون تن فولاد

بررسی عملکرد واحدهای بزرگ فولادی کشور حاکی از صادرات بیش از ۲ میلیون و ۱۵۴ هزار تن محصولات فولادی است. آماری که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افت ۳۶ درصدی نشان می‌دهد.

به گزارش ایرنا، در این مدت ذوب آهن اصفهان با صادرات ۴۷۱ هزار و ۹۰۲ تنی (افت هشت درصدی در هم‌سنجی با پارسال)، فولاد خوزستان با صادرات ۴۳۶ هزار و ۸۱۷ تن (کاهش ۴۹ درصدی)، فولاد کاوه جنوب با صادرات ۳۰۹ هزار و ۶۰۰ تنی (رشد ۱۶ درصدی)، فولاد هرمزگان با صادرات ۲۴۳ هزار و ۳۷۹ تنی (بدون تغییر) و فولاد مبارکه اصفهان با صادرات ۲۰۰ هزار و ۵۱۱ تنی (کاهش ۶۲ درصدی) بهترین عملکرد را در بین شرکت‌ها ثبت کردند. جمع صادرات ۱۴ شرکت یادشده در مرداد ماه امسال ۲۴۹ هزار و ۴۱۹ تن بوده که در مقایسه با مرداد ۱۴۰۰ افت ۵۲ درصدی نشان می‌دهد. در این زمینه «امیر صباغ» مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با بیان اینکه صادرات بیلت فولادی رو به بهبود است، افزود: شرکت فولاد کاوه جنوب در ماه گذشته رشد ۱۵۴ درصدی صادرات شمش فولاد داشته و در مجموع امسال افزایش ۱۶ درصدی دارد. وضعیت ذوب آهن نیز افزایش رشد ۶ درصدی ماهانه دارد. وی گفت: برخلاف بیلت، روس‌ها در اسلب رقیب اصلی ایران در بازارهای جهانی بوده و با دامپینگ شدید بازار، نرخ فوب ایران را به ۴۴۰ دلار در هر تن کاهش داده و اقدام به جایگزینی بازارهای اروپایی با آسیایی کرده‌اند. صباغ ادامه داد: شدت رقابت به حدی است که سه تولیدکننده اسلب ایران شامل فولاد هرمزگان جنوب، فولاد خوزستان و فولاد مبارکه در عمل از بازارهای صادراتی به سوی بازارهای داخلی هدایت شده‌اند و عمده دلایل افت ۵۲ درصدی صادرات فولاد ایران در مرداد ماه نیز به کاهش صادرات اسلب برمی‌گردد. وی خاطرنشان کرد: موضوع هماهنگی با روسیه در صادرات فولاد آن کشور به‌ویژه در بخش اسلب و پرهیز از رقابت منفی با ایران توسط دولت در حال پیگیری است. مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو اظهار کرد: برجام می‌تواند بازارهای بزرگ اسلب اروپا با نرخ مطلوب‌تر را برای فولادسازان ایران باز کرده و فولادسازان ایرانی را جایگزین روسیه در اروپا کند.

بومی‌سازی کمپرسورهای سانتیفیوژ دور بالا در صنعت فولاد

نخبگان شرکتی دانش‌بنیان در خراسان رضوی کمپرسورهای سانتیفیوژ دور بالا در صنعت فولاد را بومی‌سازی کردند. به گزارش ایراسین، نخبگان شرکتی دانش‌بنیان در خراسان رضوی کمپرسورهای سانتیفیوژ دور بالا در صنعت فولاد را بومی‌سازی کردند. وظیفه اصلی این کمپرسورها به حرکت درآوردن چرخه گاز در سامانه احیای مستقیم صنعت فولاد است که از آن به‌عنوان قلب تپنده این صنعت یاد می‌شود. این کمپرسورهای توسط شرکتی دانش‌بنیان و با مشارکت ۱۵۰ نخبه متخصص دانشگاه بومی‌سازی شده و توانسته نیاز بسیاری از کارخانجات فولادی را برطرف کند. همچنین هم‌اکنون زنجیره تولید این محصول استراتژیک در کشور تکمیل شده و قراردادهای تولید آن نیز به امضا رسیده است. مدیر این پروژه، کمپرسورهای سانتیفیوژ دور بالا را محصولی استراتژیک می‌داند که بدون چنین محصولی امکان تکمیل سیکل فرآیندهای مستقیم صنعت فولاد وجود ندارد. به گفته «شیوا» تاکنون این محصول عمدتا مبتنی بر واردات از خارج بوده که توسط شرکتی دانش‌بنیان در کشور بومی‌سازی شده و به خطوط مصرف تولیدکنندگان کمک می‌کند. یکی از شرکت‌هایی که با این محصول ایرانی توانسته کمپرسورهای از مدار خارج شده خود را به چرخه تولید بازگرداند، فولاد شادگان است. سرپرست مدیریت بهره‌برداری فولاد شادگان تاکید دارد که حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی یکی از سیاست‌های اصلی این شرکت بوده و در این راستا از شرکت‌هایی که بتوانند نیاز داخلی را برطرف کنند، حمایت خواهد کرد. همچنین خطیبی، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده کمپرسورهای سانتریفیوژ می‌گوید که پیش‌تر این محصولات با هزینه بسیار بالا از کشورهای اروپایی وارد ایران می‌شد، اما با بومی‌سازی این محصول ایرانی باعث صرفه‌جویی حدود دو مگاوات برق در هر واحد احیا شده است.

طبق گفته عرفانیان، مدیر تحقیق و توسعه شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده کمپرسورهای سانتریفیوژ، مرحله طراحی و توسعه این محصول مهم حدود دو سال به‌طول انجامیده و متخصصان از حوزه‌های مختلف مهندسی از جمله مکانیک، جامدات و سیالات در این پروژه همکاری داشته‌اند. در حال حاضر زنجیره مهندسی و ساخت محصول با توجه به تجربیاتی که به‌دست آمده به صورت ۱۰۰ درصد تکمیل شده و تمام مراحل تولید آن در ایران صورت می‌پذیرد.

روزگار معدن

یکشنبه ● ۱۰مهر ۱۴۰۱ ● ۵ربیع‌الاول ۱۴۴۴ ● ۲اکتبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۲۹

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

روی خط خبر

واگذاری سهام عدالت به جاماندگان تصویب شد

سخنگوی دولت از تصویب واگذاری بخشی از سهام دولت در برخی از بانک‌ها و شرکت‌های دولتی به افراد فاقد سهام عدالت که تحت پوشش سازمان‌های حمایتی کمیته امداد، بهزیستی و مجموعه ایثارگران هستند، خبر داد. به گزارش سنا، علی بهادری جهرمی در حاشیه جلسه هیات دولت از تصویب واگذاری بخشی از سهام دولت در برخی از بانک‌ها و شرکت‌های دولتی به افراد فاقد سهام عدالت که تحت پوشش سازمان‌های حمایتی کمیته امداد، بهزیستی و مجموعه ایثارگران هستند، خبر داد و افزود: با این مصوبه افرادی که تحت پوشش این نهادهای حمایتی بوده و فاقد سهام عدالت هستند، مشمول سهام عدالت می‌شوند. سخنگوی دولت با بیان اینکه این بانک‌ها و شرکت‌ها سودده و از لحاظ اقتصادی مناسب هستند، گفت: بخشی از سهام دولت در بانک‌های صادرات، ملت، تجارت، شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران و صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس، به عنوان سهام عدالت به افراد اشاره شده، واگذار خواهد شد.

ریزش ۳۰ درصدی فروش «فولای»

«فولای» تنها در بازار داخل کشور فعالیت دارد و درآمدی از بخش صادرات را در کارنامه مالی خود ثبت نکرده است. به گزارش بورس نیوز، شرکت فولاد آلیاژی یزد در گزارش فعالیت ماهانه‌ای که در پنجمین‌ماه از سال منتهی به اسفندماه ۱۴۰۱ در سامانه کدال به ثبت رساند، میزان درآمد عملیاتی که از فروش محصولات تمام کاری‌شده، ارائه خدمات و محصولات تاب گیری‌شده به‌دست آورد بالغبر مبلغ ۶۶میلیارد تومان بود، این شرکت پس از روند صعودی که در ۳ ماه نخست امسال به همراه داشت به دومین ماه متوالی کاهش درآمدهای رسید. درآمد تجمیعی که فولاد آلیاژ یزد در ۵ ماه ابتدایی سال مالی شناسایی کرد برابر با مبلغ ۳۸۸ میلیارد تومان بود، «فولای» تنها در بازار داخل کشور فعالیت دارد و درآمدی از بخش صادرات را در کارنامه مالی خود ثبت نکرده است. شرکت فولاد آلیاژی یزد در مردادماه امسال نسبت به تیرماه با ریزش درآمد ۲۲ درصدی (معادل مبلغی بالغبر ۱۹ میلیارد تومان) مواجه بود، «فولای» ریزش درآمدی ۳۸ درصدی نسبت به خردادماه داشت، خردادماه امسال بالاترین حد درآمدزایی این شرکت بوده و پس‌ازآن درآمدهای عملیاتی شروع به ریزش کرده است. بیشترین درآمدی توسط «فولای» طی این دور شناسایی کرد مربوط به فروش «محصولات تابگیری‌شده و تست ابعاد» بود که از این بخش تقریباً ۴۳ میلیارد تومان درآمد عملیاتی کسب کرد، نرخ فروش محصولات تاب‌گیری شده در مردادماه بالغبر ۳۵ میلیون تومان در ازای هر تن بود که شاهد کاهش نرخ ۳ درصدی نسبت به ماه گذشته بود. «محصولات تمام‌کاری شده» در رتبه بعدی درآمدزاترین بخش «فولای» قرار گرفت و برای شرکت ۲۳ میلیارد تومان آورده داشت و این بخش نیز با افزایش نرخ ۷ درصدی روبه‌رو بود، همچنین گفتنی است که میزان درآمدی که توسط این شرکت در مردادماه شناسایی شد ۱۸ درصد پایین‌تر از میانگین درآمدی طی ۴ ماه گذشته بود. «فولای» در مردادماه یک هزار و ۶۳۳ تن از محصولات تولیدی خود را در بازار داخل کشور به فروش رساند و طی ۵ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی نیز این مقدار فروش به ۱۰ هزار و ۱۰۵ تن رسید، فروش ماهانه این شرکت در مقایسه با تیرماه با ریزش ۳۰ درصدی مواجه بود. شرکت صنایع فولاد آلیاژی یزد بیشترین مقدار فروش خود در مردادماه را متعلق به «محصولات تاب‌گیری شده و تست ابعاد» با یک هزار و ۲۳۵ تن معرفی کرد، از ابتدای سال مالی تاکنون نیز مقدار فروش این محصول ۷ هزار و ۸۱۹ تن بود. مقدار فروش این محصول در مردادماه در مقایسه با ماه گذشته ۳۷ درصد تنزل یافت، همچنین لازم به ذکر است که بیشترین نرخ فروش را در مردادماه «محصولات تمام‌کاری شده» با ۶۲ میلیون تومان در اختیار داشت.

ارزش معاملات بورس افزایش یافت

ارزش کل معاملات بورس اوراق بهادار تهران در ماه منتهی به شهریور ماه نسبت به مدت مشابه ماه قبل، افزایشی شد. این در حالی است که حجم کل معاملات کاهش ۳۲.۹۰ درصدی را در این مدت به ثبت رساند.

به گزارش سنا، بررسی معاملات بازار سهام در ماه منتهی به شهریور ۱۴۰۱، حکایت از آن دارد که ارزش کل معاملات این بازار در این ماه نسبت به ماه گذشته با ۳.۳۹ درصد افزایش، از ۸۸۹ هزار و ۲۸۷ میلیارد ریال به ۹۱۹ هزار و ۱۴۳میلیارد ریال رسید. همچنین، حجم کل معاملات این بازار از ۱۷۰ میلیارد و ۵۸۸ میلیون سهم در ماه گذشته به ۱۱۴ میلیارد و ۴۶۰ میلیون سهم رسید که کاهش ۳۲.۹۰درصدی را نشان می‌دهد. در شهریور ماه، ارزش و حجم معاملات بازار بدهی، بازار مشتقه و صندوق‌های سرمایه‌گذاری نسبت به مردادماه، افزایشی شد. بر این اساس، ارزش معاملات در بازار اول سهام، کاهش ۱۰.۶۰ درصدی را در ماه جاری نسبت به ماه گذشته تجربه کرد و از ۲۶۷ هزار و ۴۲۲ میلیارد ریال به ۲۴۳ هزار و ۶۵۰ میلیارد ریال رسید. حجم معاملات این بازار نیز که ماه منتهی به مرداد ماه ۵۰ میلیارد و ۱۶۷ میلیون سهم بود به ۴۳ هزار و ۶۶۳ میلیارد سهم در ماه گذشته رسید و کاهش ۱۲.۹۶ درصدی را به ثبت رساند. روند حرکت بازار دوم سهام در این ماه هماهنگ با بازار اول سهام بود؛ به‌طوری‌که ارزش معاملات این بازار در ماه منتهی به شهریور نسبت به ماه گذشته خود با کاهش ۸.۸۹ درصدی از ۲۶۷هزار و ۴۲۲ میلیارد ریال به ۲۴۳ هزار و ۶۵۰میلیارد ریال رسید. حجم معاملات این بازار نیز با کاهش ۵۲.۳۵درصدی از ۹۸ میلیارد و ۸۳ میلیون سهم به ۴۶ میلیارد و ۷۴۲میلیون سهم رسید. ارزش معاملات بازار بدهی با رشد ۷۰.۲۶ درصدی از ۷۵هزار و ۴۳۶ میلیارد ریال در ماه گذشته به ۱۲۸ هزار و ۴۳۵ میلیارد ریال در ماه منتهی به شهریور ماه رسید. حجم معاملات بازار بدهی نیز از ۷۹ میلیون برگه به ۱۳۲میلیون برگه رسید که رشد ۶۶.۷۷ درصدی را نشان می‌دهد. ارزش معاملات در بازار مشتقه در ماه منتهی به مردادماه یک‌هزار و ۵۴۲ میلیارد ریال بود در ماه منتهی به شهریور به ۲ هزار و ۵۴۲ میلیارد ریال رسید و رشد ۳۶.۳۰ درصدی را تجربه کرد. حجم معاملات در این بازار با افزایش چشمگیر ۳۳۵.۱۴ درصد، از ۱۷میلیون قرارداد در ماه قبل به ۷۴.۱ میلیون قرارداد در ماه منتهی به شهریور رسید. ارزش معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در ماه منتهی به شهریور ماه در مقایسه با ماه پیش، روندی افزایشی داشت.

ریسک‌های تهدیدکننده بورس



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

سازمان بورس در یکی دیگر از اقدامات عجیب خود پس از راهکار صبحانه خوردن با حقوقی‌ها، اقدام به الزام بازارگردانان برای قرار ندادن سفارش فروش کرده است تا بازار برای چند صباحی بدون فروشنده باشد و تنها خریداران صف‌های خرید را تشکیل دهند.

به گزارش اکو ایران، پیش از سال ۱۳۹۹ اهالی بازار سرمایه در حال زندگی روزمره خود بودند که با ورود چشمگیر معامله‌گران حقیقی، آن هم با تبلیغات شدید دولتی در رسانه‌های رسمی مثل صداوسیما بازار سرمایه دست خوش اتفاقات جدید شد.

از خبر آزادسازی سهام عدالت و امکان فروش آن در بورس تهران به همراه رشدهای عجیب و غریب شاخص در روزهای ابتدایی سال ۱۳۹۹ بازار به سمت و سویی کشیده شد که نتیجه آن را در مرداد ماه همان سال دیدیم و بازار سر ناسازگاری با تازه واردها گذاشت و رؤیای ثروتمند شدن یک شبه را به باد داد، تا نشان دهد ارزش بازار پایین تر از قیمت‌هایی است که بسیاری دست به خرید زده بودند.

این اتفاق در سال ۱۳۹۲ هم برای اهالی بازار رخ داده بود و و اهالی بازار سرمایه تجربه تلخ آن سال‌ها را به یاد داشتند. اما در آن سال‌ها قدرت و زبان اعتراض را نداشتند و یا بهتر بگوییم زبان رسانه‌ای برای اعتراض سهامداران متضرر وجود نداشت و تنها به نداشتن سواد مالی متهم شدند.

اما اتفاقاتی که از سال ۱۳۹۹ به بعد برای بازار رخ داد جالب توجه بود، پس از ۶ ماه از سقوط شاخص در مرداد ماه و قبل از تعطیلات نوروزی ۱۴۰۰ سازمان بورس اقدام به تغییر دامنه نوسان کرد و دامنه نوسان را روی منفی ۲ قرار داد.

تا از ادامه فروش‌ها جلوگیری شود. در جایی که همه اعتقاد داشتند باز بودن دامنه نوسان مشکل را حل خواهد کرد دامنه نوسان کوتاه‌تر شد که باعث شد بازار در مدت زمان زیادی در منفی‌ها و صف‌های فروش بماند. بالاخره بازار در ابتدای تابستان ۱۴۰۰ به روند منفی شدن پایان داد و رشد خوبی را در فصل گرم تابستان ۱۴۰۰ به خود دید که خیلی از اهالی بازار آن را به ورود رئیس‌جمهوری جدید در دولت سیزدهم نسبت دادند تا بگویند طبق شعارهای انتخاباتی قرار است مشکل بورس تهران حل شود. زیان‌های برخی شرکت‌ها که تا ۹۰ درضد افت را تجربه کرده بودند جبران شد اما دیری نپایید که پاییز در بورس زودتر از فصل پاییز وارد شد و با اخبار افزایش نرخ خوراک شرکت‌های پتروشیمی در بورس تهران ورق برگشت و از میانه‌های مهر ماه ۱۴۰۰ شاهد افت بورس شدیم و این افت تا نیمه‌های زمستان ادامه داشت.

بازار به سمت منفی شدن و ادامه افت سال ۱۳۹۹ در حال حرکت بود که بار دیگر شاهد ابتکار عمل در سازمان بورس بودیم این بار رئیس سازمان بورس اقدامی جالب‌تری برای بازار سرمایه داشت. در موارد قبلی روسا با کاهش دامنه نوسان اقدام به جلوگیری از فروش بیش از اندازه کردن ولی این‌بار با برگزاری نشست‌های ابتدای روز و با صرف صبحانه به همه فعالان و شرکت‌ها و بازارگردان‌ها اقدام به جلو گیری از فروش و افت سنگین را در دستور کار خود قرار داد و چند هفته‌ای بازار را با وعده صبحانه مثبت نگه داشتند. تا روسیه به کمک بازار ایران شتافت و با ایجاد جنگ در اوکراین باعث افزایش قیمت‌ها در بازارهای جهانی شد و بازار سرمایه ایران هم به این موضوع واکنش مثبتی نشان داد و از بهمن ماه ۱۴۰۰ مسیر صعودی را درپیش گرفت.

دولتی‌ها هم باز از این بهانه جنگ در اوکراین و افزایش قیمت‌ها برای تغییر قیمت‌های محصولات استفاده کردند و نرخ برخی از محصولات شرکت‌های بورسی و غیر بورسی را افزایش دادند که می‌توان به افزایش نرخ روغن خوراکی اشاره کرد.

این روند صعودی تا نیمه اول فصل بهار ۱۴۰۱ ادامه داشت که باز بازار شاهد دستورالعمل‌های خلق‌الساعه شد و با ایجاد عوارض صادراتی میزان فروش شرکت‌های صادراتی را در بازارهای جهانی کاهش داد. از طرفی هم با وجود رسیدن به فصل گرما بازار سرمایه به استقبال قطع برق صنایع رفت و میزان افت تولیدات آنها را پیش‌بینی کرد و قیمت‌ها از اردیبهشت ماه امسال شروع به ریزش کردند و این اصلاح تا اوایل پاییز ۱۴۰۱ ادامه داشت.

ریسک دیگر بازار سرمایه اعتراضات مردمی در سطح جامعه بود که منجر به قطع اینترنت و مختل شدن انجام امور بانکی شد و پول‌های بزرگ را برای ورود به بازار سرمایه ترساند و حالا سازمان بورس در یکی دیگر از اقدامات عجیب خود پس از راهکار صبحانه خوردن، اقدام به الزام بازارگردانان برای قرار ندادن سفارش فروش کرده است تا بازار برای چند صباحی بدون فروشنده باشد و تنها خریداران صف‌های خرید را تشکیل دهند.

اما این راهکار ممکن است همچون اقدامات دیگر تنها مسکنی چند روزه باشد و بازار در نخستین فرصت و در قیمت‌های بالاتر، جایی که دوباره مردم به بازار اعتماد می‌کنند دست به فروش‌های سنگین بزنند و باز هم مانند نیمه‌های شهریور ماه امسال شاهد اعتراضاتی در جلوی سازمان باشیم.

حالا اهالی بازار در حال بررسی فروش شهریور ماه شرکت‌ها و منتظر انتشار گزارشات ۶ ماه شرکت‌ها روی سامانه کدال هستند تا روند سود آوری سهام‌های پرتفوی خود را بررسی کنند. از منظر تکنیکالی هم بازار در کف حمایتی خوب قرار دارد اما اخبار بد این سطوح حمایتی را از بین می‌برد که یکی ازاین اخبار افزایش نرخ بهره بانک مرکزی امریکا بود. درحال‌حاضر خبر بد دیگری که بازار را تهدید می‌کند رویکردهای اصلی بودجه ۱۴۰۲ است که امیدواریم این بار دولت مردان با وسواس بیشتری اقدام به تهیه و تدوین این بودجه کنند.

پارامترهای تاثیرگذار بر بورس

یک تحلیلگر بازار سرمایه گفت: درحال‌حاضر بزرگ‌ترین ریسک بازار سهام مربوط به بودجه سال آینده می‌شود و اگر تهدیدی از این بابت متوجه سهامداران نشود، با توجه به روند رو به رشد دلار، مابقی ریسک‌ها پوشش داده می‌شود. به بیان دیگر تمامی ریسک‌های احتمالی به نوعی در قیمت‌های فعلی لحاظ شده است. با فرض رفع ریسک‌های سیستماتیک (به خصوص مباحث مربوط به بودجه سال آینده) می‌توان در آبان ماه و در فصل زمستان شرایط بهتری را متصور باشیم.

مجتبی سلطانی در گفت‌وگو با سنا، در تشریح عوامل موثر بر ریزش بازار سهام و پیش‌بینی روند آتی بازار، اظهار کرد: بازار سرمایه بر اساس سابقه تاریخی خود به طور معمول در مهر ماه شرایط معقولی نداشته و با بررسی بازار سال‌های اخیر خواهیم دریافت که بیشتر شرکت‌ها پس از اتمام مجمع سالانه و تقسیم سود نقدی، روند خوبی را پیش نمی‌گیرند، از این‌رو نمی‌توان طی این بازه زمانی و در کوتاه مدت انتظار بازدهی ویژه‌ای را داشت. سلطانی تشریح کرد: از طرفی پارامترهایی در سطح جهانی و تاثیرگذار بر بازار سهام ما وجود دارد که بعضا نگاه تحلیلی اشتباهی به آنها می‌شود و از جمله آن می‌توان به مسئله بحران انرژی با توجه به جنگ روسیه و اوکراین اشاره کرد که در این خصوص بیان می‌شود که اروپا زمستان سختی را در پیش دارد و بحران انرژی سبب عدم ریزش نرخ نفت می‌شود اما اکنون می‌بینیم که نرخ نفت خام حدود ۳۵ درصد ریزش داشته است. وی افزود: پارامترهای جهانی تنها به موضوع مذکور ختم نمی‌شود و موارد دیگری همچون افزایش چاپ پول در امریکا و سیاست‌های انبساطی که در زمان کرونا پیش گرفتند نیز بر بازارهای مالی تاثیرگذار است. بانک مرکزی امریکا برای جلوگیری از اثرات تورمی ناشی از این موضوع اقدام به افزایش نرخ بهره کرده است. صعودی شدن نرخ بهره امریکا باعث رکودی شدن اقتصاد جهانی و افزایش فشار و تشدید عرضه در کامودیتی‌ها شده است و پیش‌بینی می‌شود که روند نزولی آنها همچنان ادامه‌دار باشد. این مسئله علاوه بر کامودیتی‌ها، بازار سهام کشورهای بزرگ و همچنین بازار رمز ارزها را نیز تحت الشعاع قرار داده است و درحال‌حاضر شاهد روند ریزشی آنها هستیم.

این تحلیلگر بازار سرمایه مطرح کرد: افزون بر مسائل جهانی، باید این نکته را مدنظر داشت که بازار سهام طی دو سال و نیم اخیر در شرایط اصلاحی قرار داشته و فرسایشی شدن روند اصلاح باعث ناامیدی و خسته شدن سهامداران شده است. با تغییر دولت، بسیاری از سهامداران به تغییر و بهبود شرایط بازار امیدوار شدند اما تغییر رویکرد محسوسی را در مباحث کلان شاهد نبودیم؛ در همین راستا سهامدارانی که از شرایط و جو کلی بازار ناامید هستند، تصمیم به خروج سرمایه خود گرفتند و بازار کم‌عمق‌تر از گذشته شده است.

وی افزود: همچنین هماهنگی کافی در پیش‌برد سیاست‌ها و تصمیمات کلان وجود ندارد چراکه از یک‌سو اهدافی مبنی بر تقویت بازار سهام تعیین شده اما در مقابل اقداماتی همچون افزایش نرخ بهره بین بانکی که در تضاد با اهم هدف بوده، عملیاتی می‌شود. ذکر این نکته ضروریست که افزایش نرخ بهره بین بانکی ضربه سنگینی را به صنایع تولیدی و بازار وارد می‌کند. سلطانی ضمن تاکید بر اثرگذاری تصمیمات کلان در بازار سرمایه، گفت: اخبار مثبتی در مباحث کلان و تصمیم‌گیری‌ها وجود دارد که از جمله آن می‌توان به بحث واگذاری بلوک ایران خودرو و سایپا اشاره کرد که با توجه به پررنگ‌تر شدن اخبار برجامی، نماد خودروسازها به طور ویژه مورد توجه سهامداران قرار گرفت اما با گذر زمان، پیشرفتی در این باب به وجود نیامد و به وعده‌ووعید بسنده شد که همین مسئله بر تشدید ناامیدی سهامداران تاثیرگذار بود. تغییرات مثبت در بحث واگذاری بلوک خودرویی‌ها می‌تواند تاثیر زیادی بر مارکت کل بازار (Market Cap) داشته باشد.

وی در تکمیل سخنان خود با اشاره به ریسک‌های پیش‌رو و اثر منفی شنیده‌ها، ابراز کرد: در روزهای گذشته زمزمه‌هایی مبنی بر اینکه احتمال دارد دولت بودجه سال آینده را به نحوی تدوین کند که فشار مضاعفی بر شرکت‌های بورسی وارد و سرمایه‌گذاران از سوی عواملی همچون افزایش نرخ بهره مالکانه، نرخ گاز، نرخ خوراک پتروشیمی‌ها و... تهدید بشوند؛ این شنیده‌ها اصطلاحا "دانه درشت‌های بازار" را هدف قرار می‌دهد. واهمه سهامداران از این شایعات باعث شده تا شرکت‌های بزرگ با اصلاح شدیدتری رو به رو باشند و ترس به تمامی بازار سرایت کند.

وی با اشاره به دیگر عوامل تاثیرگذار در ریزش بازار سرمایه، تصریح کرد: در کنار عوامل یادشده، قطعی اینترنت در روزهای اخیر بر شدت ریزش بازار سهام دامن زده است چراکه در این شرایط بسیاری از کارگزاری‌ها با فاصله و لَگ قیمتی مواجه بودند و همین موضوع باعث شد تا معامله‌گران بینشی نسبت به اُردرها نداشته باشند و پایین‌ترین حد قیمتی را برای معامله انتخاب کنند. اضطراب نسبت به شرایط موجود و افزایش تمایل به فروش سهام به هر قیمتی باعث تشکیل صف فروش شد.

تحلیلگر بازار سرمایه در مورد پیش‌بینی وضعیت بازار سهام طی ماه‌های آینده، بیان کرد: درحال‌حاضر بزرگ‌ترین ریسک بازار سهام مربوط به بودجه سال آینده می‌شود و اگر تهدیدی از این بابت متوجه سهامداران نشود، با توجه به روند رو به رشد دلار، مابقی ریسک‌ها پوشش داده می‌شود. به بیان دیگر تمامی ریسک‌های احتمالی به نوعی در قیمت‌های فعلی لحاظ شده است. با فرض رفع ریسک‌های سیستماتیک (به خصوص مباحث مربوط به بودجه سال آینده) می‌توان در آبان ماه و در فصل زمستان شرایط بهتری را متصور باشیم. در واقع اگر سایه سنگین تهدیدهای کلان بر سر بازار سرمایه نباشد، قیمت‌های فعلی سهام ظرفیت رشد دارد و می‌تواند به سطوح قبلی بازگردد.

چه عواملی موجب روند نزولی بورس شد؟

یک کارشناس ارشد بازار سرمایه با بیان اینکه مسائل متعددی در روند نزولی اخیر بازار سهام اثرگذار بوده است، گفت: نمی‌توان چنین ادعایی را داشت که افت اخیر شاخص بورس ناشی از اقدامات دولت سیزدهم و یا سازمان بورس است.

شاهین چراغی در گفت‌وگو با ایرنا به ارزیابی روند این روزهای بازار سرمایه پرداخت و افزود: وضعیتی که اکنون در بازار سرمایه (نزول) شاهد هستیم را نمی‌توان به فرد، سازمان یا نهاد خاصی نسبت داد؛ بلکه عوامل مختلفی دست به‌دست هم داده و زمینه ساز ایجاد چنین روندی در بازار شده است.

وی به نخستین عامل تاثیرگذار در نوسانات اخیر معاملات بازار سهام اشاره کرد و اظهارکرد: اتفاقی که در سال ۹۲ باعث به هم ریختگی بازار شد، اکنون نیز زمینه‌ساز ایجاد چنین روند پر نوسانی در بازار سهام شده است؛ مشخص نبودن روند مذاکرات برجام منجر به شک و تردید سرمایه‌گذاری برای



ورود سرمایه‌هایشان در بازارهای مختلف بوده و از چند وقت پیش هم ایجاد چنین فضای فرسایشی را برای بازار پیش‌بینی کرده بودیم.

چراغی کاهش ورود نقدینگی را دیگر عامل تاثیرگذار در نوسان فعلی بازار سرمایه عنوان کرد و گفت: اقتصاد کشور یک مجموعه به هم تنیده است، از یک سو دولت و بانک مرکزی در وضعیت فعلی نگران حجم نقدینگی در اقتصاد کشور هستند و از سوی دیگر با بالا رفتن نرخ سود بین بانکی و صندوق‌های با درآمد ثابت سرمایه‌گذاران به سمت سرمایه‌گذاری و ورود سرمایه‌هایشان در بانک‌ها سوق پیدا کرده بودند.

این کارشناس ارشد بازار سرمایه با تاکید بر اینکه در گذشته تجربه چنین اتفاقات و نیز تاثیر آن بر معاملات بازار سرمایه را داشته‌ایم، افزود: مسائل دیگر مانند قیمت‌های جهانی که با روند صعودی شدید نرخ همراه بودند، بر روند بازار سهام بی‌تاثیر نبود و که طی سه ماه اخیر با افت همراه شدند.

وی با تاکید بر اینکه کنترل نرخ ارز ازجمله اتفاقات اشتباهی بود که در دولت قبل رخ داد، افزود: اکنون وضعیت بهبود یافته و واقعیت این است که نرخ ارز نیمایی به قیمت‌های واقعی نزدیک‌تر شده است.

چراغی خاطرنشان کرد: در دولت قبل شاهد تفاوت ۵۰ درصدی نرخ دلار نیمایی با قیمت‌های تعیین شده در بازار ارز بودیم و بارها کارشناسان نسبت به این موضوع انتقاد کردند.

این کارشناس ارشد بازار سرمایه خاطرنشان کرد: در روزهایی که بازار سهام به اوج روند صعودی خود رسیده بود؛ نرخ سامانه نیما با تفاوت ۳۰ تا ۵۰ درصد با نرخ آزاد همراه بود و چنین امکانی فراهم نشد که شرکت‌ها منابع لازم را وارد شرکت‌ها کنند، این در حالی است که اکنون و در دولت فعلی قیمت‌های ارز در سامانه نیما به نرخ بازار نزدیک شده و اختلاف آن به ۱۰ درصد رسیده است.

وی با تاکید بر اینکه عوامل درونی و بیرونی مانند نرخ سود بانکی، کاهش قیمت‌های جهانی و مذاکرات برجام بر روند چند وقت گذشته بازار تاثیرگذار بودند، اعلام کرد: نمی‌توان چنین ادعایی را داشت که افت اخیر شاخص بورس ناشی از اقدامات دولت سیزدهم یا شخص رئیس‌جمهور، وزیر و رئیس سازمان بورس بوده است.