روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

شنبه • ۲۲ خرداد ۱۴۰۰ • اول ذی‌القعده ۱۴۴۲ • ۱۲ ژوئن ۲۰۲۱ • سال چهارم • شماره ۶۲۳ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان



چکش گرانی فلزات خام و مواد اولیه بر تن صنایع‌دستی

نبض بازار تولید و فروش صنایع‌دستی چند سالی است که با کاهش حضور گردشگران و افزایش نرخ مواد اولیه از ضربان افتاده است، صاحبان صنایع‌دستی ضعف مدیریت و عدم نظارت بر بازار فلزات را عامل افزایش نرخ مواد اولیه می‌دانند. بی‌شک صنایع‌دستی اصفهان یکی از میراث ماندگار پیشینیان و ماحصل آمیختن ذوق، هنر و صنعت و خلاقیت آنهاست که برای ما و آیندگان...

۶



ضرر ذوب‌آهن از کم‌آبی و قطعی برق

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان با بیان اینکه ذوب‌آهن در وضعیت فعلی کم‌آبی نزدیک ۷۵ درصد تولید نیروگاه‌های برق خود را از دست داده است، گفت: درحال‌حاضر به دلیل کم‌آبی، نیروگاه‌های ذوب‌آهن نزدیک ۷۰ مگاوات بر ساعت تولید برق دارند، بنابراین ناچار به خرید ۱۰۰ مگاوات برق از شبکه سراسری هستیم. مهرداد تولائیان درباره تاثیر قطعی‌های...

۷

گفت‌وگوی «روزگار معدن» با کارشناسان معدنی درباره امنیت معادن

نظارت، ایمنی معادن را بالا می‌برد

۳



عکس: آیدا فریدی

یادداشت



معاملات مسکن شفاف می‌شود

۸

تیترهای روز

رشد بهره‌وری به کمک فناوری نوین

توجه به شاخصه‌های بهره‌وری و تلاش برای ارتقای آنها زمینه رقابت‌پذیری هرچه بیشتر صنایع را فراهم می‌کند. این شاخصه در صنایع معدنی و با توجه به اهمیت و اثرگذاری آنها در توسعه و رشد اقتصادی کشور از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. توجه به الزامات بهره‌وری زمینه رقابتی‌تر شدن فعالیت صنایع را فراهم می‌کند و در همین حال سودآوری بنگاه‌ها...

۷

بازگشت اقبال به معاملات آتی نقره

بازگشت رونق به معاملات بازار آتی بورس کالا به‌ویژه نقره، موضوع مهمی بود که به رکوردشکنی قیمتی در این بازار انجامید و هفته منتهی به ۱۳ خرداد بازده خوبی را نصیب سرمایه‌گذاران این فلز گرانبها کرد. صعود مجدد نرخ ارز و بازگشت بهای اسکناس امریکایی در بازار آزاد به کانال ۲۴ هزار تومان مهم‌ترین سیگنال...

۸

قوانین سختگیرانه، تجارت را از رونق انداخت

۴

سرمقاله

کمیسیون ویژه کودکان در مجلس کجاست؟



ناصر بزرگمهر/مدیرمسئول
management@smtnews.ir
به‌نام‌او که هرچه‌بخواهد همان می‌شود

۲۲ سال قبل در یادداشتی چاپ شده در روزنامه دولتی ایران ۱۱ بهمن ۱۳۷۸ و زمانی که مجلس ششم به‌عنوان سیاسی‌ترین مجلس انتخاب شده بود، نوشتم که چرا در مجلس کمیسیون خاص کودکان و نوجوانان نداریم؟

نوشتم که می‌خواهم یکی از آرزوهای خودم را در ارتباط با مجلس ششم مطرح کنم و بگویم دوست دارم چه کسانی در مجلس باشند؛ آرزو هم بر هیچ کس عیب نیست.

می‌گویند نیمی از جامعه ایران جوان است. می‌خواهم بگویم ای کاش نیمی از نامزدهای مجلس جوان بودند. می‌گویند یک‌ششم جامعه ایران را کودکان زیر ۱۰ سال تشکیل می‌دهند. می‌خواهم بنویسم ای کاش عدالت رعایت می‌شد. ای کاش قوانین تغییر می‌کرد. ای کاش مجلس را کودکان زیر ۱۰ سال تشکیل می‌دادند. این طنز نیست؛ باور کنید موضوع جدی است. می‌خواهم بگویم ای کاش حداقل یک‌ششم نامزدهای مجلس به فکر کودکان بودند، اینکه دیگر خنده‌دار نیست؟ مگر می‌شود یک‌ششم جامعه‌ای یعنی بیش از ۱۰ میلیون نفر آن کودک باشند، اما حداقل یک کمیسیون کودکان در مجلس آن وجود نداشته باشد. باید کارشناسانی در زمینه بهداشت، آموزش، فرهنگ، پرورش، هنر، آموزش عالی و... در این کمیسیون حضور داشته باشند...

ادامه در صفحه ۲

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	شناسایی	-	تأمین چوب تخته هفت لایه و چهار تراش داخلی و روسی	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	خرید مواد مصرفی
۲	مزایده	۱۴۰۰۴۰۰۰۵۹	صید و فروش ماهیان دریاچه در انواع مختلف	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	فروش اقلام مازاد
۳	مناقصه	۴۸۵۳۱۲۷۲	انجام عملیات اجرایی (بازسازی، بهینه‌سازی و تعمیرات) تاسیسات و تجهیزات برق و ابزار دقیق شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	قراردادهای خرید
۴	شناسایی	-	مشاوره و پیمانکاری در زمینه انجام مراحل مختلف عملیات اکتشاف ذخایر معدنی شامل شناسایی، پی‌جوئی، اکتشاف عمومی و اکتشاف تفصیلی(به غیر از حفر گمانه‌های اکتشافی)	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید

مناقصات و مزایدات: جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir لینک مناقصات و مزایدات بخش خرید و تأمین‌کنندگان مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمائید.

سایر فراخوان‌ها: جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir بخش اطلاعیه‌ها، فراخوان مربوطه مراجعه بفرمایید.

کد آگهی: ۱۴۰۰-۱۳

روابط عمومی شرکت فولادمبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	مناقصه	۴۸۵۰۶۷۳۹	تعمیر وبازسازی کوپلینگ‌های کارگاه غلطک نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	قراردادهای خرید
۲	مناقصه	۴۸۵۲۳۹۸۲	خرید ۶۶ هزار تن پودر بنتونیت مورد نیاز واحد گندله‌سازی فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	خرید مواد اولیه
۳	مناقصه	۴۸۵۲۳۹۳۱	ایاب و ذهاب کارکنان شرکت فولاد مبارکه توسط اتوبوس، مینی بوس و خودروهای سواری و وانت	۱۴۰۰/۰۳/۲۸	قراردادهای خرید
۴	مزایده	۱۴۰۰۴۰۰۰۶۰	فروش اقلام ضایعاتی	۱۴۰۰/۰۴/۰۶	فروش اقلام مازاد

مناقصات و مزایدات: جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir لینک مناقصات و مزایدات بخش خرید و تأمین‌کنندگان مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمائید.

سایر فراخوان‌ها: جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir بخش اطلاعیه‌ها، فراخوان مربوطه مراجعه بفرمایید.

کد آگهی: ۱۴۰۰-۱۴

روابط عمومی شرکت فولادمبارکه اصفهان



سرمقاله

کمیسیون ویژه کودکان در مجلس کجاست؟

ادامه از صفحه اول

این کمیسیون باید بداند که در سال ۱۳۶۸ اکثریت کشورهای جهان «پیمان جهانی حقوق کودک» را به‌عنوان یک پیمان‌نامه بین‌المللی برای دفاع و حمایت از حقوق کودکان جهان پذیرفته‌اند. اعضای این کمیسیون باید بدانند که جمهوری اسلامی‌ایران در سال ۱۳۷۳ به پیمان جهانی حقوق کودک ملحق شده و در حال حاضر بیش از ۱۹۰ کشور جهان با همه تفاوت‌هایی که از نظر اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی دارند، پذیرفته‌اند که دولت‌ها باید به زندگی کودکان اهمیت دهند. جهان باور کرده که کودکان امروز، سازندگان فردای این جامعه بزرگ جهانی هستند و تحقق حقوق کودک در هر کشوری مستلزم بسیج عمومی و تلاش همگانی است و به این باور اساسی استوار است که کودکان نیز حقوقی دارند که خود قادر به دستیابی به آن نیستند و این بزرگسالان هستند که باید با تلاش پیگیر و مستمر در سطح ملی و بین‌المللی در تحقق آن بکوشند.

مجلس شورای اسلامی باید باور کند که کودکان با بزرگسالان تفاوت دارند. ضرورت تدوین قوانین خاص برای کودکان از این اصل روانشناسی ناشی شده که کودکان نه‌تنها از نظر کمیت، بلکه از نظر کیفیت با بزرگسالان تفاوت‌های اساسی دارند و خواست‌ها و نیازها و ویژگی‌های آنها به‌گونه‌ای متفاوت‌تر از بزرگسالان است؛ بنابراین از نظر حقوقی نیز، نیاز به قوانین خاصی برای کودکان وجود دارد که با بزرگسالان متفاوت باشد.

کودکان به‌علت شرایط سنی خود بیشتر آسیب‌پذیر هستند و نیاز به حمایت و مراقبت بزرگ‌ترها دارند. آسیب‌پذیری کودکان ایجاب می‌کند که با وضع قوانین مناسب و حمایت و مراقبت لازم و بیشتر از آنان، زمینه رشد و سلامت جسم و روان آنها را تامین کنیم.

دوران کودکی در رشد و پرورش کودکان اهمیت ویژه‌ای دارد. در واقع پایه و اساس رشد جسمی، ذهنی، عاطفی و اجتماعی کودکان در این سال‌ها شکل می‌گیرد؛ از این رو توجه به این دوران با وضع قوانین مناسب برای کودکان و تلاش در راه بهتر کردن شرایط زندگی آنها، امری ضروری است.

«پیمان جهانی حقوق کودک» که توسط مجلس شورای اسلامی نیز پذیرفته شده و دولت جمهوری اسلامی آن را امضا کرده، حقوقی را برای کودکان رقم زده و تنها امضای پیمان‌نامه توسط دولت کفایت نمی‌کند. باید دولت‌ها شرایط تحقق مفاد پیمان‌نامه را فراهم آورند. باید ابتدا احساس کنیم که کودکان وجود دارند، هستند و آینده این سرزمین به دست آنها شکل خواهد گرفت. باید بدانیم که حقوق این پیمان بدون استثنا متعلق به همه کودکان است.

بسیاری از مواد پیمان‌نامه، قبل از آنکه والدین یا افراد حقیقی یک جامعه را ملزم به رعایت حقوق کودکان کرده باشد -که بخشی از مفاد آن کرده است- درباره وظایف دولت‌هاست و چه نهادی بهتر از مجلس شورای اسلامی و تشکیل یک کمیسیون خاص برای کودکان، می‌تواند سرنوشت آنها را پیگیری کند.

بچه‌های خیابانی یکی از فجایعی است که روز به روز در جامعه بیشتر رشد می‌کند. بر سر هر چهارراه، ده‌ها کودک را در حال فروش آدامس و روزنامه و سیگار و گل می‌بینید. پشت‌پرده این فروش به ظاهر ساده آدامس و روزنامه و سیگار و گل و مواد دیگر، فجایع هولناکی وجود دارد که گاهی دستمایه فیلم و سریال‌ها هم شده است.

مفاد هوشمندانه و پیشرفته پیمان جهانی حقوق کودک، آنچنان از زندگی عادی بچه‌های سرزمین ما دور است که به‌نظر تحقق آنها یک رویا جلوه می‌کند.

بررسی موقعیت کودک، حفظ حریم کودک، آزادی اندیشه و مذهب، دسترسی به اطلاعات مناسب، سطح زندگی، توجه به کودکان اقلیت‌های قومی و مذهبی و بسیاری چیزهای دیگر در پیمان‌نامه جهانی حقوق کودک که توسط دولت جمهوری اسلامی نیز مورد تایید و امضا قرار گرفته، گنجانده شده است.

در این پیمان‌نامه، کودک به‌عنوان موجودی مستقل و متفاوت از بزرگسالان با نیازها و ویژگی‌های خاص خود در نظر گرفته شده و سازمان جهانی «یونیسف» از آن حمایت می‌کند.

من آرزو می‌کنم مجلس و دولت حامی کودکان جهان به‌ویژه کودکان ایران باشند.

من آرزو می‌کنم در مجلس بزرگ‌ترها به کودکی خود بیندیشند.

من آرزو می‌کنم در مجلس، به‌دور از این همه هیاهوی سیاسی، زنان و مردان آزادی‌خواهی برخیزند و ایجاد «کمیسیون ویژه کودکان» را درخواست کنند.

من آرزو می‌کنم در مجلس، در کمیسیون ویژه کودکان، متخصصان از همه رشته‌ها حضور یابند.

ایران آینده متعلق به کودکان امروز است؛ جهان آینده متعلق به کودکان امروز است. آنها را دریابیم.

موافقت ایمیدرو با رفع ۱۴ مانع تولید

گروه معدن

در هشتمین جلسه ستاد توسعه خاوران، رفع برخی چالش‌ها و مشکلات حوزه صنایع معدنی استان خراسان جنوبی بررسی شد. این نشست با حضور ویدئوکنفرانسی رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو و سازمان‌های وابسته برگزار شد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با پیشنهادهای استان برای رفع ۱۴مانع تولید از مسیر صنایع معدنی خراسان‌جنوبی موافقت کرد.

پیشرفت در برق‌رسانی به معادن طبس



وجیه‌الله جعفری، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ارتباط تصویری با ستاد توسعه خاوران گفت: تلاش ما این است که بخش احیای کارخانه فولاد قاینات در تیر ماه امسال افتتاح شود.

وی افزود: این طرح قرار بود در پنجشنبه‌های افتتاحی دولت به بهره‌برداری برسد که به دلیل مشکلات فنی طرح در مراحل تست به تاخیر افتاد.

جعفری گفت: تلاش ما این است که در سال ۱۴۰۱ بخش دوم کارخانه فولاد قاینات و واحد فولادسازی را راه‌اندازی کنیم. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره درخواست استان مبنی بر انتشار اطلاعات ژئوفیزیک هوایی برای کمک به فعالیت‌های معدنی در خراسان جنوبی گفت: با وزارتخانه هماهنگ می‌کنیم که اطلاعات زمین‌شناسی درخصوص ژئوفیزیک هوایی هم گرفته شود و همه را یکجا در اختیار استان قرار خواهیم داد.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر اگر سرمایه‌گذاری برای اکتشاف و سرمایه‌گذاری در زمینه معدن در استان وجود دارد به وزارتخانه ارجاع داده شود تا اطلاعات در اختیارش قرار گیرد.

جعفری با اشاره به طرح برق‌رسانی به معادن شاهکوه نهبندان گفت: اواخر خرداد ماه عملیات اجرایی پروژه با اعتبار ۱۰۰ میلیارد تومان آغاز خواهد شد و پیمانکار آن مشخص شده است همچنین عملیات اجرایی معادن سرب و روی غنی‌آباد از ابتدای تیر ماه آغاز خواهد شد.

وی عنوان کرد: برق‌رسانی به برخی معادن طبس هم بیش از ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و در هفته دولت امسال به بهره‌برداری خواهد رسید.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای برق‌رسانی به معدن طلای هیرد نهبندان نیز در فاز اول از دیزل ژنراتور استفاده خواهد شد ولی در فاز بعدی مطالعات برق‌رسانی به معادن محدوده معدنی هیرد تا پایان تیر ماه آغاز می‌شود.

وی با اشاره به اینکه مناقصات تجهیزات پایگاه امداد و نجات زغال‌سنگ طبس انجام و پیمانکار انتخاب شده است گفت: درخصوص ساختمان و تاسیسات زیربنایی، انتشار اسناد و فراخوان پیمانکار انجام شده و مدت زمان اجرای طرح براساس قرارداد ۱۸ ماه است.

جعفری درخصوص درخواست استان مبنی‌بر جذب سرمایه‌گذار برای معدن طلای خونیک توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: چون عملیات اکتشافی ادامه دارد اسناد فراخوان سرمایه‌گذار آماده شده و تا اواسط تیر ماه انتشار فراخوان انجام خواهد شد.

وی ادامه داد: در تسریع تکمیل اکتشافات معادن ازبک کوه (سرب و روی) و احداث کارخانه فرآوری آن نیز همه تلاش خود را به‌کار خواهیم گرفت.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره استفاده از پساب شهر قاین برای مجتمع فولاد قاینات گفت: تا پایان خرداد ماه جلسه‌ای با حضور مدیران فولاد و مدیران آب و فاضلاب شهری در استان برگزار خواهیم کرد و طرح بررسی و تعیین تکلیف خواهد شد. وی بیان کرد: برای آسفالت ۱۴ کیلومتر از جاده پروده به پی کوه معادن شهرستان طبس حداکثر در یک‌ماه آینده مشاوره طرح را انتخاب خواهیم کرد و استان هم باید اطلاعات مورد نظر را از طریق راه و شهرسازی برای ما ارسال و به مشاوران کمک کند. جعفری گفت: تکمیل خط انتقال برق از محل پست ۱۳۲ کیلوولت برای معادن زغال‌سنگ طبس را قبل از هفته دولت به بهره‌برداری خواهیم رساند.

وی درخصوص آنتن‌دهی منطقه پروده و مشکلات مخابراتی و ارتباطی هم گفت: این موضوع را بررسی و به زودی به استان اعلام خواهیم کرد.

وی ادامه داد: تکمیل انبارک مواد ناریه در معادن شهرستان طبس را تا پایان شهریور ۱۴۰۱ به بهره‌برداری خواهیم رساند و مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به عنوان نماینده تام‌اختیار برای بررسی مشکلات معادن زغال‌سنگ طبس به خراسان‌جنوبی سفر می‌کند.

افق نهایی طرح انتقال آب خلیج‌فارس سال ۱۴۲۵



محمدحسن اسدی، مدیرعامل شرکت تامین آب صنایع و معادن کشور در هشتمین جلسه ستاد توسعه خاوران با بیان اینکه طرح انتقال آب از خلیج‌فارس به کرمان و خراسان‌های رضوی و جنوبی تا ۱۴۰۴ اجرایی می‌شود، گفت: پیش‌بینی می‌شود افق نهایی این طرح سال ۱۴۲۵ باشد. اسدی اظهار کرد: سهم انتقال آب برای ۳ استان با ۲۳۰ میلیون مترمکعب آب در سال ۴۷ هزار میلیارد تومان برآورد شد که سهم خراسان‌جنوبی از این طرح ۶۰ میلیون مترمکعب است. وی با بیان اینکه شرکت‌های صنایع و معادن در این طرح سرمایه‌گذاری کردند، گفت: مطالعات در دست اقدام است و در خراسان‌جنوبی تا اواخر خرداد و اوایل تیر مسیرسازی از سمت مشهد به جنوب استان آغاز خواهد شد.

تلاش برای ورود سرمایه‌گذاران به خراسان‌جنوبی



حمیدملانوری، استاندار خراسان‌جنوبی هم در این جلسه با بیان اینکه بدون تأمین منابع آبی امکان اجرایی شدن برخی پروژه‌ها در استان وجود ندارد از اجرایی شدن خط دوم انتقال از خلیج‌فارس به استان خبرداد و گفت: با اجرایی شدن این پروژه نیاز آبی استان در بخش صنایع، معادن و گلخانه‌ها تأمین خواهد شد. وی افزود: سعی می‌شود نیازهای آبی استان براساس ظرفیت‌های استان مشخص شود و در کوتاه‌مدت این پروژه در استان اجرایی و زمینه اشتغال فراهم شود. استاندار خراسان جنوبی گفت: خراسان‌جنوبی به بهشت معادن کشور معروف است و تاکنون در این استان در زمینه صنعت و معدن اقدامات خوبی انجام شده است. وی افزود: به دنبال این هستیم که سرمایه‌گذاران ورود جدی به استان داشته باشند و واحدهای صنعتی و معدنی را بیش از پیش فعال کنیم. ملانوری اظهار کرد: باید تلاش‌ها به خوبی انجام شود تا تیر ماه شاهد افتتاح بخش احیای کارخانه فولاد قاینات باشیم و روند پروژه به خوبی پیش برود.



عکس: روزگار معدن

نقش مهم ایمیدرو در توسعه استان‌ها



علی‌اکبر اکبری‌راد، مدیرکل هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری خراسان جنوبی گفت: ۱۴ اقدام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برای رفع موانع پروژه‌های معدنی و صنعتی این استان و شتاب‌بخشی به اجرای آنها در دستورکار گرفته است. وی افزود: ایمیدرو به عنوان یکی از قطب‌های اقتصادی کشور می‌تواند نقش مهمی در توسعه مناطق و استان‌های کشور داشته باشد.

وی بیان کرد: فعال کردن بخش‌های مختلف اقتصادی در خراسان جنوبی، شناسایی فرصت‌ها و مزیت‌های سرمایه‌گذاری استان، شناسایی سرمایه‌گذاران واقعی و دارای اهلیت، حذف بروکراسی‌های زائد اداری، فعال کردن معادن و صنایع معدنی، ایجاد ارزش‌افزوده، افزایش سطح اشتغال و ایجاد رفاه اجتماعی ازجمله برنامه‌ها و اهداف ستاد توسعه خاوران است.

مدیرکل هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری خراسان جنوبی اظهار کرد: برای رفع مشکلات پروژه‌های معدنی و صنعتی استان و با توجه به طولانی شدن زمان اجرای پروژه‌های در دست اقدام توسط ایمیدرو در خراسان‌جنوبی، با پیگیری ویژه استاندار ۱۴ اقدام مبتنی بر پیشنهادات استان در دستور کار قرار گرفت.

وی گفت: به دستور رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی‌بر اجرایی شدن پروژه‌های معطل مانده در استان که استاندار خراسان جنوبی پیگیری کرده است، کارخانه فولاد قاینات تا پایان خرداد ماه جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

اکبری‌راد با اشاره به دستور رئیس هیات عامل ایمیدرو درخصوص تعیین تکلیف پروانه‌های بهره‌برداری، گواهی‌های کشف و پروانه اکتشافی گفت: تا ۲ هفته آینده نمایندگانی از این سازمان و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای بررسی بیشتر موضوعات مورد نظر به خراسان‌جنوبی سفر خواهند کرد.

وی افزود: با توجه به نبود بسته‌های اطلاعاتی ژئوفیزیک هوایی و زمین‌شناسی در استان خراسان جنوبی مقرر شد ایمیدرو با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت در اسرع وقت نسبت به تهیه، تکمیل و تدوین بسته‌های اطلاعاتی ژئوفیزیک و زمین‌شناسی در استان اقدام کند تا در اختیار سرمایه‌گذاران و معدن‌کاران قرار گیرد.

مدیرکل هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری خراسان‌جنوبی از اجرای خطوط انتقال برق به معادن شاهکوه نهبندان و معادن سرب و روی غنی‌آباد در شهرستان بشرویه خبرداد و گفت: برق‌رسانی به معادن طلای هیرد در فاز اول از طریق خرید ژنراتور انجام شد و در فاز دوم مطالعات پروژه تامین برق محدوده‌های معدنی طلای هیرد تا پایان تیر امسال انجام می‌شود. وی از ایجاد و راه‌اندازی پایگاه امداد و نجات معادن زغال‌سنگ طبس در ۱۸ ماه آینده خبرداد و گفت: مناقصات تجهیزات انجام شده و پیمانکار پروژه نیز انتخاب و نیمه دوم ۱۴۰۱ به بهره‌برداری خواهد رسید.

اکبری‌راد عنوان کرد: تاکنون برای کارخانه طلای خونیک، اکتشافات معادن سرب و روی ازبک کوه و احداث کارخانه فرآوری، آسفالت ۱۴کیلومتر از جاده دسترسی به معادن پروده به پی کوه طبس، اجرای خط انتقال برق از محل پست ۱۳۲ معادن زغال‌سنگ، رفع مشکل آنتن‌دهی و مشکلات مخابراتی و ارتباطی منطقه پروده طبس سرمایه‌گذار جذب شده است.

وی اظهار کرد: این موارد به طور مستمر پیگیری می‌شود تا در موعد مقرر به بهره‌برداری برسد.

وی گفت: نظر به اهمیت پروژه‌های در دست اقدام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در زمینه توسعه، رونق اقتصادی و اشتغال استان این موضوعات در دستورکار ستاد توسعه خاوران قرار گرفته است که در نشست اخیر این ستاد بررسی شد و تا نتیجه نهایی پیگیری می‌شود.

واحدهای کوچک و متوسط را در احیای معادن سهیم کنیم

یک کارشناس ارشد بازارهای بین‌المللی معدن و فولاد گفت: واحدهای کوچک و متوسط به دلیل چابکی و سهولت تصمیم‌گیری می‌توانند در احیاء معادن و محدوده‌های راکد و غیرفعال معدنی موثر باشند و صرف واگذاری آنها به شرکت‌های بزرگ رانت‌زا خواهد بود.

کیوان جعفری‌طهرانی در گفت‌وگو با معدن۲۴ افزود: موضوع آزادسازی محدوده‌ها و معادن بسیار خوب است، اما فراموش نکنیم واگذاری همه این واحدها و معادن راکد به شرکت‌های بزرگ دولتی، خصوصی یا خصولتی سبب ایجاد انحصار و رانت می‌شود.



وی بیان‌داشت: نباید فراموش کنیم که شرکت‌های کوچک و متوسط نیز باید در این رقابت برای در اختیار گرفتن این معادن شرکت کنند. این کارشناس ارشد بازارهای بین‌المللی معدن و فولاد خاطرنشان کرد: هرچند شرکت‌های بزرگ از بنیه مالی و قدرت سرمایه‌گذاری بالاتری برخوردارند، اما به دلیل بدنه سنگینی که دارند تصمیم‌گیری‌های‌شان زمان‌بر است. وی ادامه‌داد: مزیتی که بخش خصوصی به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسط دارند، چابکی آنهاست و به راحتی می‌توانند تصمیم بگیرند؛ لذا کمتر با مشکلات واحدهای بزرگ مواجه هستند. جعفری‌طهرانی معتقد است: بنگاه‌های کوچک و متوسط خصوصی هم باید در طرح احیا و فعال‌سازی واحده و معادن راکد شرکت کرده و سهم و نقش داشته باشند تا توسعه بخش معدن و صنایع‌معدنی و اقتصاد کشور محقق شود.

توسعه همکاری سازمان زمین‌شناسی ایران و دانمارک

نشست مجازی این سازمان با سازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند با حضور علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، جعفر عمرانی معاون زمین‌شناسی، مهندس محمدباقر دری معاون اکتشاف برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، در این نشست، یسپر وار سفیر دانمارک در ایران و پروفسور فلمینگ لارسن رئیس سازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند و اسپن آکن معاون سازمان زمین‌شناسی دانمارک و پرستو شریفی به عنوان مهمانان مدعو از دانمارک حضور داشتند.

در ابتدای این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی ایران ضمن خوشامدگویی به اعضای حاضر در جلسه و تشکر از زحمات سفیر دانمارک در تهران برای پایه‌ریزی این وبینار، گفت: امید است با شناسایی درست از توانمندی‌ها و نیازهای هر ۲ سازمان آینده همکاری‌های علمی با یکدیگر را برنامه‌ریزی کنیم.

وی خاطرنشان کرد: تولید نقشه‌های زمین‌شناسی کوچک، متوسط و بزرگ مقیاس زمین‌شناسی و اکتشافی، شناسایی و پایش مخاطرات زمین‌شناسی، اجرای پروژه‌های ملی و بین‌المللی، مسئولیت تولید نقشه‌های زمین‌شناسی خاورمیانه در لایه‌های مختلف (به عنوان مسئول CGMW) و برگزاری ۳۹ گردهمایی تخصصی ملی و بین‌المللی علوم‌زمین در ایران از جمله فعالیت‌های این سازمان است.

به گفته وی، امروزه نیز با توجه به تغییرات اقلیمی در سطح جهان و به‌ویژه در ایران با مشکلاتی از قبیل تامین آب شرب و کشاورزی، خشکسالی، بروز سیل و زمین‌لغزش در برخی نقاط، فرونشست و ریزگردها مواجه شده‌ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ابراز امیدواری کرد تا با همکاری‌های علمی منطقه‌ای و بین‌المللی به‌ویژه میان سازمان‌های زمین‌شناسی بتوانیم بر پاره‌ای از این مشکلات چیره شویم.

شهیدی ابراز امیدواری کرد که در زمینه استفاده از فناوری‌های های‌تک و ماهواری و برگزاری دوره‌های آموزشی نیز همکاری کنیم و پس از اتمام همه‌گیری بیماری کووید به صورت حضوری میزبان طرف دانمارکی باشند.

در ادامه یسپر وار، سفیر دانمارک در ایران ضمن ابراز خرسندی از ایجاد همکاری بین دو سازمان، گفت: در سال ۲۰۰۹ این همکاری میان ۲ سازمان وجود داشت ولی در طول این سال‌ها متوقف بود که درحال‌حاضر فرصت و ظرفیت آغاز همکاری جدید وجود دارد.

وی افزود: وظیفه سفارت دانمارک و بخش دیپلماتیک این است که ارتباطات بین‌المللی را تسریع بخشند و ادامه همکاری‌ها برای GSI و GEUS را تسهیل بخشد.

خلیل بهارفیروزی، رئیس اداره بین‌الملل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نیز ماموریت و چشم‌انداز سازمان متبوع خود را برای حاضران تصریح کرد.

در ادامه این وبینار پروفسور لارسن، رئیس سازمان زمین‌شناسی دانمارک نیز به ارائه فعالیت‌های سازمان خود پرداخت و گفت: GEUS به شکل کنونی در سال ۱۹۹۵ از زمان ادغام ۲ سازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند با یکدیگر آغاز به کار کرد.

وی با بیان این‌که سازمان زمین‌شناسی گرینلند در سال ۱۹۴۶ و سازمان زمین‌شناسی دانمارک در سال ۱۸۸۸ تاسیس شد، تصریح کرد: در مجموع بیش از ۴۰۰ متخصص در این سازمان فعالیت دارند که مرکز اصلی آن در کپنهاگ است و شعبه‌های دیگری نیز در شهرهای دیگر دانمارک وجود دارد.

وی با تاکید بر این‌که برنامه کاری سازمان زمین‌شناسی دانمارک در حوزه‌های انرژی، منابع معدنی، طبیعت و اقلیم و منابع آب است؛ گفت: برنامه‌های بین‌المللی این سازمان در کشورهای اروپایی، افریقا، امریکا و... در زمینه منابع آب، انرژی و منابع معدنی، زمین گرمایی و... است.

پروفسور لارسن افزود: خوشحالیم که سفارت دانمارک در ایران می‌تواند در این همکاری نقش داشته باشد و اعلام داشت تمرکز ما بر روی منابع آبی است.

در ادامه آکن ضمن ابراز خرسندی از فرصت به دست آمده از تبادل فرصت‌ها بین ۲ سازمان و همکاری‌های آتی دو جانبه در اجرای پروژه‌های بین‌المللی استقبال کرد. محمد باقردری، معاون اکتشاف نیز گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی ایران از توسعه همکاری‌ها در زمینه اکتشاف مواد معدنی در مناطق تحت‌الارضی، املاح تبخیری و استفاده از منابع ژئوترمال و شیرین‌سازی آب دریا استقبال خواهد کرد. جعفرعمرانی، معاون زمین‌شناسی گفت: امید است در آینده نشستی به صورت حضوری تشکیل شود از آمادگی سازمان متبوع خود جهت همکاری در زمینه تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، مخاطرات و زیست‌محیطی خبرداد. انصاری نیز خاطرنشان کرد: ایران در منابع آبی و مخاطرات زمین‌شناسی فعالیت کرده و مدیریت مهندسی زمین‌شناسی این سازمان امیدوار است بتواند با روش‌های جدید مثل داده‌های ماهواره‌ای و برنامه‌های کاربردی برای تغییرات اقلیمی زمین‌لرزه و زمین‌شناسی کواترنری تجربیات خود را توسعه دهد. حاضران در این نشست ضمن معرفی نمایندگانی از دو طرف نسبت به تبادل اطلاعات و بررسی بیشتر موضوعات مشترک جهت انعقاد تفاهمنامه در آینده توافق کردند. شایان ذکر است، در این نشست ایمان انتظام، مهندس داداش‌زاده و مرضیه عرفاتی و هانیه بخشایی نیز حضور داشتند.

اخبار

کمک چادرملو به کاهش بحران کم آبی اردکان



مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: سهمیه آب انتقالی اصفهان به مجموعه چادرملو را در شرایط بحران به آب شرب مردم اختصاص می‌دهیم.

به گزارش معدن نیوز، ناصر تقی‌زاده بیان کرد با توجه به بحران کم‌آبی شدید در امسال، طبق گزارشات مستند و درخواست مسئولان به ویژه نماینده مردم اردکان درمجلس شورای اسلامی؛ دستور دادم به صورت فوری و تازمانی که نیاز مردم شریف اردکان برآورده می‌شود؛ سهمیه آب انتقالی؛ به مجموعه چادرملو به آب شرب مردم اختصاص یابد.

تقی‌زاده تاکید کرد: همان‌طور در بحران کرونا درکنارمردم بودیم؛ این‌بار هم احساس وظیفه کردیم بتوانیم درحد توان درجهت کاهش مشکل جدی مردم گام برداریم.

«اینومایْن۳» برگزار می‌شود

در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، رونق تولید، حمایت از فناوران و صاحبان ایده‌های نوآورانه و اهمیت توجه به هم‌نشینی ایده‌پردازان و صاحبان مسئله و همچنین رویکرد تعاملی بازیگران این حوزه و شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه معدن و صنایع معدنی، سومین جشنواره ایده‌های ارزش‌آفرین معدن و صنایع معدنی با عنوان «اینومایْن۳» در مرداد ماه برگزار می‌شود.

به گزارش یونیدرو، این جشنواره با تأکید بر روی فناوری‌های نوین و High Tech در حوزه معدن و صنایع معدنی ازجمله هوش مصنوعی، رایانش ابری، کلان داده، بلاکچین، مدل‌سازی سه‌بعدی، یادگیری ماشین و یادگیری عمیق، رباتیک، اینترنت اشیاء، اتوماسیون، واقعیت مجازی در مرداد ماه امسال توسط موسسه پژوهشی و آموزشی یونیدرو (مشترک دانشگاه تهران و ایمیدرو) برگزار خواهد شد.

این جشنواره مانند جشنواره پیشین شامل بخش مسابقه ایده، نمایشگاه توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و ارائه نیازهای فناورانه سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ صنعتی خواهد بود.

علاوه‌بر این بخش‌های دیگری نیز به جشنواره سوم اضافه شده است که عبارتند از: ارائه توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و نوآوران، مسابقه حل مسئله، مسابقه چالش برتر صنعتی و نشست‌های تخصصی با حضور متخصصان ملی و بین‌المللی.

هدف از برگزاری این جشنواره افزایش سهم اقتصاد دانش‌بنیان در بخش معدن و صنایع معدنی، تهییج و ترغیب فناوران و نوآوران دانشگاه و صنعت به ایده‌پردازی، ارائه توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و بهره‌مندی از ظرفیت آنها، جست‌وجو و تجمیع نیازهای فناورانه بخش معدن و صنایع معدنی، ارائه راهکارهای نوآورانه، ترغیب به نهادسازی در تامین منابع مالی ایده‌های معدن و صنایع معدنی، بهره‌گیری از ظرفیت‌های حمایتی موجود در دستگاه‌های اجرایی مرتبط و همگرایی و همنشینی بازیگران چندسویه اقتصاد دانش‌بنیان در بخش معدن و صنایع معدنی است.

دانشگاه تهران، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مرکز نوآوری معدن و صنایع معدنی (ایمینو)، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، شرکت ذوب‌آهن اصفهان، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، شرکت فولاد خراسان، شرکت فولاد خوزستان، شرکت ملی صنایع مس ایران، هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) و خانه معدن ایران از حامیان این جشنواره خواهند بود.

گفت‌وگوی «روزگار معدن» با کارشناسان معدنی درباره تامین امنیت معادن

نظارت، ایمنی معادن را بالا می‌برد

ملیکا انصاری

چندی پیش یکی از کارشناسان حوزه معدن و صنایع معدنی اعلام کرد طبق برآوردهای جهانی، از نظر قانون‌گذاری در بحث ایمنی معادن، رتبه پنجم جهان را دارا هستیم اما از لحاظ اجرا نشدن این قوانین در جایگاه نخست ایستاده‌ایم.

این موضوع را نمی‌توان بی‌ارتباط با حوادث ناگوار و تلفات جانی متعدد در ماه‌های اخیر دانست. غیر از ریزش، انفجار، سقوط در مکان‌های حفاری و اتفاقات آشکار اینچنینی در معدن (که هر سال با رسانه‌ای شدن خبر این اتفاقات توجه اذهان به سمت سختی کار در معدن جلب می‌شود) موارد دیگری نیز هستند که جان کارگران معادن را تهدید کرده و از آنها به‌عنوان « مرگ‌های پنهان» یاد می‌شود. فرسودگی جسمی و ذهنی، مسمومیت ناشی از فعالیت در معرض گازهای سمی و... از جمله این مرگ‌های پنهان به‌شمار می‌روند. حال مهم‌ترین پرسش مطرح آن است که برای صیانت از جان کارگران معادن که ارزشمندترین سرمایه است، چه قوانینی در کشور ما تدوین شده و چه نهاد یا سازمان‌هایی مسئول رسیدگی و نظارت بر اجرای کامل این مقررات در معادن هستند. در نهایت نیز اشکال کار در کجاست که معادن ایران در تامین نشدن ایمنی، گوی سبقت را از بسیاری از کشورها ربوده‌اند. درباره پرسش‌های مطرح شده «روزگار معدن» با کارشناسان و فعالان معدنی گفت‌وگو کرد که در ادامه می‌خوانید:



عکس: آیدا فریدی

قوانین ایمنی در معادن



مهدی لطفی اصل، کارشناس معدن در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به قوانین مربوط به تامین ایمنی در معادن اشاره کرد و گفت: رعایت نکات ایمنی در تمامی فعالیت‌های اقتصادی از الزامات است و بخش معدن نیز از این قاعده مستثنا نیست.

علاوه‌بر آن همواره بروز حوادث در فعالیت‌های معدنی به‌دلیل رعایت نشدن نکات ایمنی در معادن، با بازخوردهای گسترده‌تری همراه بوده و به همین جهت توجه به مسئله امنیت معادن و رعایت استانداردهای ایمنی از اهمیت ویژه‌تری برخوردار است.

وی در ادامه گفت: فعالیت‌های معدنی به دو روش روباز و زیرزمینی صورت می‌گیرند و الزامات ایمنی برای هر دو روش معدنکاری در آیین‌نامه ایمنی در معادن (که وزارت صنعت، معدن و تجارت این مقررات ایمنی را تدوین کرده است) به‌طور دقیق مشخص شده است.

همچنین در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی آیین‌نامه ایمنی کار برای صیانت از امنیت کارگر تعریف شده است.

لطفی در ادامه سخنان خود نهادهایی را که وظیفه نظارت بر اجرای قانون در معادن را بر عهده دارند نام برد و گفت: در فصل هفتم آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، در مواد ۱۰۰ تا ۱۰۷ به موضوع نحوه نظارت و بازرسی در معادن پرداخته شده و وظیفه نظارت بر اجرای مقررات در معادن بر عهده سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان نظام مهندسی معدن هر استان است.

اصلاح قوانین، نظارت واقعی

لطفی در ادامه سخنان خود دو موضوع را از دلایل مهم نقایص اجرای مقررات تامین امنیت در معادن معرفی کرد و گفت: نمی‌توان تنها یک عامل را به‌عنوان دلیل رعایت اندک مقررات ایمنی در معادن معرفی کرد. گفتیم که برای ایمنی معادن قوانین مشخصی تدوین شده و به‌نظر می‌رسد به‌لحاظ قانون‌گذاری با مشکل مواجه نیستیم، اما باید به این نکته توجه کرد که پس از گذشت چند سال به‌دلیل تغییر شیوه‌های معدنکاری و افزایش فناوری، باید در این مقررات اصلاحاتی صورت گیرد؛ به‌عبارت دیگر معتقدم در وهله نخست باید در دستورالعمل‌های ایمنی معادن بازنگری شده و در این اصلاحات روش معدنکاری، نوع ماده معدنی استخراجی و جغرافیای معادن مد نظر قرار گیرد.

همچنین زمانی که آیین‌نامه‌ای به‌صورت ضعیف اجرا می‌شود، به‌طبع متولی تدوین آن آیین‌نامه در مرحله اجرا کوتاهی داشته و درباره تامین امنیت معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین سازمان نظام مهندسی معدن هر استان، مسئول رسیدگی هستند.

وی در ادامه تصریح کرد: همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، سازمان صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان متولی بخش معدن کشور وظیفه نظارت بر اجرای قوانین در معادن را برعهده دارد. سازمان نظام مهندسی معدن هر استان نیز به‌صورت دوره‌ای بر اجرای قوانین (اعم از مقررات امنیتی) در معادن نظارت می‌کند.

به‌نظر می‌رسد این بازدیدهای ادواری باید در بازه‌های زمانی منظم صورت گیرد و از اقدامات سازمان نظام مهندسی در جهت حسن اجرای فعالیت‌های معدنی و رعایت نکات فنی و ایمنی استفاده شود.

معادن پرحادثه کنترل شوند

این کارشناس همچنین در ادامه معادن زغال‌سنگ را از معادن پرحادثه دانست و انجام اقدامات در راستای کاهش تلفات در این دست فعالیت‌های معدنی را از الزامات تامین امنیت معادن عنوان و تصریح کرد: عمده‌ترین حوادث ناگوار معدنی، مربوط به معادن زغال سنگ است.

هرچند تعداد معادن زغال‌سنگ با سایر معادن در کشور، تفاوت چندانی ندارد اما به‌دلیل فردمحور بودن فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ و همچنین زیرزمینی بودن این نوع معدنکاری، سالانه شاهد تلفات زیادی در این معادن هستیم.

لطفی رعایت کم مسائل ایمنی، نبود نظارت گسترده بر فعالیت معدنی و تجهیز نبودن معادن به ماشین‌آلات و تجهیزات روزآمد جهانی و پیشرفته را از عوامل بروز حوادث و تلفات جانی معادن زغال سنگ معرفی کرد. او همچنین در ادامه گفت: باتوجه به مجموعه اتفاقات تلخی که طی چند سال اخیر در معادن کشور رخ داده، موظفیم در بخش ایمنی معادن، به‌ویژه در بحث نظارت بر اجرای قوانین بازنگری جدی داشته باشیم.

قوانین فعالیت در معادن زغال‌سنگ



سعید صمدی، دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به استانداردهای موجود برای فعالیت‌های معدنی به‌ویژه در معادن مخاطره‌آمیز زغال‌سنگ در ایران اشاره کرد و گفت: هر کشوری متناسب با شرایط جغرافیایی و طبیعی ذخایر، استانداردهای متفاوتی برای تامین ایمنی و بهره‌برداری اصولی از معادن دارد.

در ایران نیز استانداردهای مشخصی برای فعالیت در معادن زغال‌سنگ تعبیه شده و صاحبان این معادن موظف به اجرای این استانداردها هستند.

وی در ادامه افزود: نباید فراموش کرد که اگر معدنکاران شرایط مطلوب و منابع مالی مناسبی داشته باشند، توانایی آنها برای رعایت استانداردها بیشتر می‌شود و می‌توانند فضای کار ایمن‌تری برای کارگران خود ترتیب دهند.

صمدی در ادامه ریزش نکردن معادن را مشروط به رعایت کردن استانداردهای نگهداری معادن دانست و گفت: نگهداری موضوع مهمی است که به ایمنی کارگر ارتباط دارد؛ چراکه کارگر در معادن عمیق زغال سنگ کار می‌کند و این در حالی است که احتمال وقوع هرگونه شکست در معدن یا لرزش و سست بودن تونل‌های حفاری شده، وجود دارد.

وی در ادامه افزود: برای جلوگیری از ریزش معدن و ایجاد تلفات انسانی، استانداردهای دیگری اعم از نگهداری کارگاه‌های استخراج زغال سنگ و نگهداری تونل‌های دسترسی به پایگاه‌های معدن وجود دارد که اجرای درست این استانداردها می‌تواند تا حد بالایی در حفظ ایمنی معادن و کارگران شاغل در آنها موثر باشد.

مجموع این مسائل استانداردهای ایمنی معادن است که رعایت آن ازسوی صاحبان معادن الزامی است.

معاینات دوره‌ای پزشکی

صمدی در ادامه توجه به مسائل پزشکی کارگران معادن را ضروری دانست و گفت: یکی دیگر از بحث‌ها در زمینه تامین امنیت کارگران معادن زغال‌سنگ، موضوع معاینات ادواری آنهاست.

همان‌طور که پیش‌تر به آن اشاره شد، کارگران در معادن عمیق برای استخراج زغال سنگ مشغول فعالیت هستند و در این معدنکاری‌های پیوسته، باید معاینات دوره‌ای برای کارگر انجام شود تا اگر مشکلاتی در زمینه سلامتی او پیش آمده، مشخص شود. وی در ادامه افزود: اگر در معاینات و کنترل‌های پزشکی ادواری مشخص شد که برای سلامتی کارگر یا پرسنلی مشکلی پیش آمده، کارگر مذکور تا بهبودی کامل در محل‌های خطرناک معدنکاری قرار نمی‌گیرد؛ بنابراین صاحبان معادن زغال سنگ موظفند هم در ابتدای ورود کارگران و پرسنل برای معدنکاری و هم در دوره‌های زمانی مشخص در طول فعالیت‌های معدنی، معاینات پزشکی مناسبی برای سنجش سلامت آنان انجام دهند.

سخن پایانی

مرگ و معلولیت‌های ناشی از نقص ایمنی، چه پنهان و چه آشکار، از اتفاقات ناگوار، دردآور و اجتناب‌ناپذیر فرآیند واحدهای تولیدی به‌ویژه معادن است. با تدوین مقررات مناسب و افزایش نظارت بر اجرای این قوانین می‌توان این دست رخدادهای غیرقابل پیش‌بینی را کنترل کرد و کاهش داد.

معافیت دولتی ۲۰ درصدی برای معادن سازگار با محیط زیست

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با اشاره به معافیت‌های دولتی معادن در صورت رعایت نکات زیست‌محیطی اعلام کرد که نوع پوشش گیاهی منطقه، نوع معدن و فناوری استفاده برای بهره‌برداری ازجمله مواردی است که مورد توجه سازمان جنگل‌ها برای اعطای مجوز است.

به گزارش ایسنا، مسعود منصور در مراسم رونمایی از پوستر نخستین جشنواره منابع طبیعی و آبخیزداری و رسانه که در استانداری کردستان برگزار شد با بیان اینکه فرسایش بادی سالانه ۳ هزار میلیارد تومان به زیرساخت‌های کشور خسارت وارد می‌کند اظهار کرد که فروچاله و پایین آمدن سطح آب‌های زیرزمینی تنها یک معضل منطقه‌ای نیست بلکه گریبان تمام کشور را گرفته است.

وی افزود که منافع نسل آینده نباید فدای منافع طبیعی نسل کنونی شود که این موضوع نیازمند برنامه جامع است.

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با بیان اینکه یکی از معضلات سازمان جنگل‌های عدم شناخته شدن آن است تصریح کرد که جنگل زاگرس نواری حیاتی برای کشور است که ۴۰ درصد آب ایران را تامین می‌کند و حجم زیادی از گردوغبار را در خود جای می‌دهد. وی عنوان کرد که توجه به محیط‌زیست یکی از مسائل مهم است که حتی پیش از مسائل اقتصادی قرار می‌گیرد. منصور با اشاره به اینکه کاداستر کردستان باید تا مهر امسال به اتمام برسد ادامه داد که ممیزی مراتع کردستان باید به سرعت انجام شود و همچنین مطالعات تفصیل اجرایی در آبخیزداری کردستان ضعیف است که امیدواریم با تامین منابع این موضوع اجرایی شود.

وی با بیان اینکه از سرمایه‌گذاری در کردستان حمایت می‌کنیم خاطرنشان کرد که مزیت نسبی در کردستان توسعه کشاورزی و منابع طبیعی است اما باید توسعه در چارچوب قانون باشد.

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با اشاره به اینکه میزان بارش منطقه در طرح توسعه باغات ۳۰۰ میلی متر برآورد شده تا زمین واگذار می‌شود گفت: انگور دیم در ۱۴گونه اعلامی وجود ندارد که برای کردستان کشت انگور دیم به صورت استثنا پذیرفته می‌شود.

وی با بیان اینکه زراعت چوب یکی دیگر از مزیت‌های نسبی کردستان است که بسیار سودآور است اظهار کرد که به ازای هر هکتار ۷ تا ۸ میلیون تومان تسهیلات کم‌بهره به زارعان چوب پرداخت می‌شود و نهال رایگان نیز رایگان در اختیار آنها قرار می‌گیرد.

منصور افزود که پروژه منابع طبیعی و آبخیزداری خامسان کامیاران یکی از پروژه‌های موفق آبخیزداری کردستان است که ضریب نفوذ آب را تا ۷۵ درصد نسبت به ۱۰ سال گذشته افزایش داده است. وی تصریح کرد که آمادگی مشارکت در عرصه‌های منابع طبیعی برای حفظ آب و خاک و گیاهان هستیم تا بهره‌برداران نیز از عایدات آن بهره‌مند شوند.

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با بیان اینکه در رودخانه مرزی برای اختصاص منابع محدودیتی وجود نخواهد داشت که البته این شامل مناطق جنگلی نمی‌شود عنوان کرد که سازمان جنگل‌های محدودیتی برای تخصیص بودجه برای کنترل آفات و آتش‌سوزی جنگل‌ها ندارد.

وی ادامه داد که سال گذشته ۲۱ میلیارد تومان اعتبار در اختیار اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری کردستان قرار گرفت که برای امسال ۴۰ میلیارد تومان درنظر گرفته شده است.

منصور خاطرنشان کرد که گردشگری جز کارکردهای جنگل‌هاست و سازمان نیز توجهی ویژه به این موضوع دارد و از طرح‌های مناسب حمایت می‌شود.

وی گفت: اراضی که خارج از محدوده شهر هستند و سند آن به نام اداره راه و شهرسازی بوده باید به منابع طبیعی واگذار شوند که سازمان جنگل‌ها محدودتی برای واگذاری اراضی حریم شهر ندارد.

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با اشاره به وجود ۴ هزار و ۷۰۰ معدن غیرقانونی در کشور اظهار کرد: نوع پوشش گیاهی منطقه، نوع معدن و فناوری استفاده برای بهره‌برداری ازجمله مواردی است که مورد توجه سازمان جنگل‌ها برای اعطای مجوز است.

وی افزود که اگر معدنی در جهت اهداف منابع طبیعی و حفظ محیط‌زیست شامل درختکاری حرکت کرد می‌تواند ۲۰درصد از معافیات دولتی بهره‌مند شود.

منصور در پایان با بیان اینکه از چند هفته گذشته محموله ابزارهای مورد نیاز اطفا حریق به اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری کردستان تحویل داده شده است یادآور شد که یکی از ۴ نقطه‌ای که درخواست بالگرد ثابت آتش‌سوزی برای آن شده کردستان است ولی تاکنون وزارت دفاع این استقرار بالگرد را عملی نکرده است.

ارزآوری معدن با توسعه واحدهای فرآوری

مشاور امور اکتشاف طرح توسعه معدن معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری معتقد است خام‌فروشی آفتی برای اقتصاد و صنایع معدنی کشور است. به گزارش بیرونیت، محمدرضا اسپهبد اظهار کرد: وقت آن رسیده که با ارتقای فرآوری در صنایع معدنی بازارهای صادراتی‌مان را تقویت کنیم. فروش مواد معدنی با نرخ ارزان سودی برای کشور ندارد و باید از طریق راه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری در کنار معادن و صنایع معدنی ارزآوری داشته باشیم.

وی باور دارد نه تنها در صنایع معدنی بلکه در صنایع نفتی هم باید به موضوع فرآوری اهمیت ویژه‌ای دهیم.

اسپهبد افزود: صادرات صنایع معدنی مانند روی و مس برای اقتصاد کشور اثرگذاری قابل توجهی دارد و سنگ‌آهن هم که فرآورده نهایی آن آهن است و پس از فرآوری آن به کنسانتره مازاد تولید را می‌توان برای صنایع فولادی سایر کشورها صادر کرد.

مشاور امور اکتشاف طرح توسعه معدن معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: درحال‌حاضر کارخانه‌های فولادسازی با کارنامه خوبی در کشور فعالیت می‌کنند و جایگاه خوبی را در دنیا داریم اما نباید اجازه دهیم که این صنعت ضعیف شود، امروز کارخانه‌هایی که در کنار معادن راه‌اندازی می‌شوند، می‌توانند نقش بسزایی در صادرات صنایع معدنی داشته باشند.

اسپهبد با بیان اینکه سنگ‌آهن نباید به صورت خام در اختیار سایر کشورها قرار گیرد، تصریح کرد: با توجه به ظرفیت‌های معدنی ایران می‌توانیم با افزایش اکتشافات در تامین سنگ‌آهن صنایع فولادی کشورهای حاشیه خلیج‌فارس ورود پیدا کرده و محصولات فرآوری شده را به بازارهای مختلف صادر کنیم.

گرچه این امر مستلزم این است که سیاست‌گذاران و مجریان خام‌فروشی را برای همیشه در صنایع معدنی فراموش کنند.

تمام کارکنان باید به اهداف فولاد اکسین واقف باشند

روزچهارشنبه ۱۲ خرداد امین آسیابان، سرپرست شرکت فولاد اکسین خوزستان از واحد فروش و بازاریابی شرکت بازدید کرد.

به گزارش معدن نیوز، سرپرست شرکت فولاد اکسین خوزستان در جلسه‌ای که در حاشیه این بازدید با مدیر و کارکنان این حوزه داشت گفت: از زحمات یکایک کارکنان این شرکت خصوصا واحد فروش تشکر می‌کنم که وظیفه اصلی درآمدزایی را به عهده دارند و می‌تواند نقش مهمی را در ایفای اهداف سازمان و بالطبع آن انتظارات سهامداران انجام دهند.

وی ادامه داد: ما در سال گذشته شاهد شروع حرکت خوبی در تغییر سبد تولیدات شرکت بودیم و با توجه به فرصتی که تحریم‌های ایجاد کرده باید ضمن حفظ وضعیت فعلی این روند را ارتقا و بهبود ببخشیم.

دستاوردهای محقق شده در میزان فروش شرکت در سال ۹۹ ناشی از تلاش همه واحدها و به‌ویژه واحد فروش بوده است.

چشم‌انداز توکافولاد در مسیر توسعه اقتصادی

عبدالرضا جمالی، مدیرعامل هلدینگ توکا فولاد در پیامی سی و سومین سالگرد تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد را تبریک گفت.

به گزارش روابط‌عمومی هلدینگ توکا فولاد، در این پیام آمده است: ۱۷ خرداد ماه سال ۱۴۰۰ شمسی، سی و سومین سالروز تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد را گرامی می‌داریم.

در طول سال‌های گذشته تاکنون دستاوردهای بزرگی در مسیر پیشرفت و توسعه هلدینگ لجستیکی توکا فولاد به دست آمده است در این بین در سالی که گذشت با عزم راسخ همکاران و در راستای استراتژی جدید توکا فولاد برمبنای شاخص افزایش سود عملیاتی، بالاترین رقم سود عملیاتی در طول دوران حیات هلدینگ توکا فولاد حاصل شد، همچنین ثبت مرحله اول افزایش سرمایه مصوب شرکت ازمبلغ ۲۶۰۰میلیارد ریال به ۴۰۳۰ میلیارد ریال در این سال رقم خورد، تمدید گواهینامه (ایزو ۹۰۰۱: ۲۰۱۵) و مهم‌تر از همه شروع طرح‌های توسعه امیدآفرین در شرکت‌های گروه از قبیل:

احداث طرح کوره دوار در شرکت فرآورده‌های نسوز آذر، طرح تولید آجر کربن منیزیتی در شرکت صنایع نسوز توکا، تولید رزین و رنگ‌های صنعتی در شرکت توکا رنگ، طرح نوسازی تجهیزات و توسعه فعالیت‌های شرکت میرکو در منطقه مهم هرمزگان، طرح تولید کنسانتره آهن در شرکت راهبران فولاد، طرح نوسازی خط معدن آهک و توسعه معادن زیرزمینی شهید نیلچیان در شرکت استقلال سپاهان و طرح‌های توسعه ناوگان ریلی اعم از خرید انواع واگن‌های جدید و به‌ویژه خرید لکوموتیو در شرکت توکاریل و شرکت‌های زیر مجموعه توکاریل و سایر طرح‌های توسعه در دست اقدام در دیگر شرکت‌های گروه‌های چهارگانه هلدینگ توکا فولاد، پیگیری و اجرایی شده است که نوید بخش آینده به مراتب بهتری از نظر ارزش‌آفرینی و تقویت امکانات جهت ارائه خدمات کیفی‌تر به ذی‌نفعان و جلب رضایت بیشتر کارفرمایان و سهامداران توکا فولاد خواهد بود.

رجاء واثق دارم در سال‌های آتی نیز با تلاش و کوشش مضاعف و با همدلی بیشتر همکاران، مسیر تعالی و دستیابی به اهداف چشم‌انداز هلدینگ توکا فولاد در افق ۱۴۰۴ وکسب جایگاه برتر در میان ۲۰ شرکت برتر هلدینگ‌های سرمایه‌گذاری پذیرفته شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار محقق شده، توکا فولاد نقش مؤثری را در مسیر توسعه اقتصادی میهن عزیزمان نیز ایفاء کرد.

در پایان اینجانب به نمایندگی از طرف اعضای محترم هیات‌مدیره، فرارسیدن ۱۷ خرداد ماه، سالروز تاسیس هلدینگ توکا فولاد را به حضور یکایک اعضای خانواده بزرگ گروه توکا فولاد اعم ازهمکاران ارزش‌آفرین و سهامداران ارجمند، به‌ویژه سهامدارعمده (شرکت معظم فولاد مبارکه) که همواره نقش حمایتی بی‌بدیلی برای این شرکت داشته است صمیمانه تبریک و شادباش می‌گوییم و ضمن قدردانی و سپاس از آنها، از درگاه خداوند متعال سعادت، کامیابی و سلامتی همه عزیزان، و اعتلای روزافزون و موفقیت مستمر هلدینگ توکا فولاد را مسئلت می‌کنم.

مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب:

قوانین سختگیرانه، تجارت را از رونق انداخت

گروه معدن

مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب گفت: با ابلاغ بخشنامه‌های پی‌درپی، فرآیند تجارت به نحوی پیچیده شده است که تولیدکننده به جای کسب سود از صادارت، تنها ضرر می‌کند؛ این در حالی است که بخشی از نیاز تولیدکنندگان شمش سرب و روی از طریق واردات تامین می‌شد که درحال‌حاضر این امر دچار چالش شده است.

اسداله قربانی در گفت‌وگو با فلزات آنلاین، اظهار کرد: شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب در سال ۱۳۷۶، تاسیس شده است و در زمینه تولید شمش روی فعالیت می‌کند. درحال‌حاضر، مهم‌ترین چالش تولیدکنندگان صنعت سرب و روی کشور، تامین مواد اولیه مورد نیاز است و این معضل به گونه‌ای پیشرفت کرده که حتی نمی‌توانیم به میزان یک‌سوم ظرفیت کارخانه، تولید داشته باشیم. وی افزود: اگر قصد تولید داشته باشیم، تنها می‌توانیم یک ماه تولید کنیم و بقیه ماه‌های سال نیز کارگران تقریبا غیرفعال و بیکار هستند. به گونه‌ای در حال انجام فعالیت هستیم که فقط دستگاه خاموش نماند. به عبارت دیگر، همراه با زیان محصول تولید می‌کنیم؛ چراکه نمی‌توانیم به دلیل کمبود مواد اولیه از تمام ظرفیت کارخانه بهره ببریم.

اتمام ذخایر انگوران، آغاز بحران تامین مواد اولیه

این تولیدکننده شمش روی خاطرنشان کرد: چالش تامین مواد اولیه تمام تولیدکنندگان شمش سرب و روی را متضرر کرده است. در ابتدا از معدن بزرگ انگوران به میزان کافی خاک معدنی مورد نیاز خود را دریافت می‌کردیم اما بعد از دریافت این خبر که ذخایر سرب و روی معدن بزرگ انگوران در حال اتمام است، تامین مواد اولیه تبدیل به بحرانی بزرگ شد. معادن سرب و روی بسیاری در سطح کشور وجود دارد که می‌توان از آنها استفاده کرد اما دلیل اینکه چرا دولت برای بهره‌برداری از این معادن تاکنون اقدامی انجام نداده است، مشخص نیست.

مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب اذعان کرد: پیش‌تر از طریق واردات خاک معدنی از کشور ترکیه بخشی از نیاز خود به مواد اولیه را مانند سایر همکاران، تامین می‌کردیم اما متاسفانه وضع قوانین جدید، توانایی انجام این امر را نداریم. این در حالی است که شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب همان‌گونه از نام آن پیدا است، فلزات پایه مانند سرب و روی را فرآوری می‌کند پس باید بتواند در تامین مواد اولیه خود بدون چالش، موفق شود.

عدم نظارت کافی در توزیع خاک معدنی

قربانی عنوان کرد: در کشور معادن بسیار فراوانی که حاوی ذخایر سرشار روی و سرب هستند، وجود دارد اما نحوه فرآوری و استفاده از ذخایر این معادن، صحیح نیست. علاوه‌براین، بعضی از کارخانه‌ها هستند که هیچ‌گونه فعالیت تولیدی ندارند اما سهمیه خاک معدنی به آنها تعلق می‌گیرد و نظارت کافی در این زمینه وجود ندارد.

قیمت مواد اولیه به‌صرفه نیست

این تولیدکننده شمش روی در پاسخ به سوالی مبنی‌بر اینکه نحوه قیمت‌گذاری کنسانتره روی در ایران چگونه است، گفت: بعد از انجام استخراج خاک معدنی، آن را به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران می‌دهند و این شرکت نیز خاک‌ها را به واحدهای فلوتاسیون عرضه می‌کند اما قیمت‌گذاری که واحدهای فلوتاسیون انجام می‌دهند برای تولیدکنندگان محصولات نهایی زنجیره، صرفه و توجیه اقتصادی ندارد و عموما با زیان‌دهی تولید همراه می‌شوند. بیشتر کارخانه‌ها، خاک معدنی مورد نیاز خود را از واحدهای فلوتاسیون نمی‌خرند؛ چراکه به این قضیه علم دارند که برای آنها چیزی جز ضرردهی به همراه ندارد.

وی در توضیح فناوری خطوط تولید شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب، عنوان کرد: از فناوری به‌روز دنیا استفاده می‌کنیم. سال ۱۳۸۶، راندمان کاری این شرکت در حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد بود اما اکنون با ۹۰ درصد راندمان مشغول به فعالیت هستیم. در کمتر واحد تولیدی پیش آمده که بتوانند با این درصد راندمان، تولید داشته باشند. این امر، برای صنعت کشور یک افتخار محسوب می‌شود و باید از چنین واحدهای تولیدی حمایت‌های لازم اجرا شود تا بتوانند به بهترین نحو ممکن به تولید ادامه دهند.

معدن می‌تواند پشتوانه کارخانه فرآوری باشد

مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب تاکید کرد: وجود معدن برای کارخانه تولید شمش سرب و روی، یک پشتوانه محکم بوده و بهتر است خود تولیدکننده آن را در اختیار بگیرد؛ نه اینکه به یک شخص ناوارد واگذار شود که هیچ کاری با معدن ندارد و به فراخور میل خود برای آن تصمیم‌گیری می‌کند. قربانی در ارتباط با مشتریان محصولات خود یادآور شد: صنایع آبکاری و تولیدکنندگان اکسید روی، چرم مصنوعی و... عمده مشتریان این شرکت هستند و تاکنون تقریبا ۶۰ درصد محصولات تولید شده در این شرکت صادرات شده است.

البته صادرات شمش به صورت تهاتر به کشور ترکیه انجام می‌شد و به ازای فروش شمش، خاک معدنی وارد می‌کردیم. نزدیک یک ماه است که با ابلاغ بخشنامه‌های پی‌درپی، فرآیند تجارت را به نحوی پیچیده کرده‌اند که تولیدکننده به جای کسب سود از صادارت، تنها ضرر می‌کند! دلیل آن نیز برنامه‌ریزی‌های اشتباه از سوی مدیران دولتی بدون آگاهی کافی و لزام از وضعیت صادرات صنایع است و تمام تصمیم‌گیری‌ها لحظه‌ای است.

سامانه جامع سرب و روی ایران

این تولیدکننده شمش روی در خصوص سامانه جامع سرب و روی ایران، اظهار کرد: این سامانه، اطلاعات مربوط به سازمان‌ها، صنایع و یا انتقادات، پیشنهادات و شکایات تمام تولیدکنندگان کوچک و بزرگ صنعت سرب و روی کشور و اعضای انجمن سرب و روی ایران را به ثبت رسمی رسانده است.

در این سامانه همه موارد در بحث شکایت‌ها و انتقادات، پیشبرد پروژه‌ها، پیگیری مطالبات و... درج شده است. زمانی که تمام آمار و داده‌ها در این سامانه کامل و صحیح باشد، تولیدکننده با مطالعه آن می‌توانند به توجیه اقتصادی داشتن کار خود پی ببرد و عملکرد خود را بهبود بخشد.

مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب در توضیح رویکرد ایمیدرو در سرعت بخشیدن به توسعه این سامانه، اضافه کرد: ایمیدرو تعدادی از معادن و منابع دولتی را در اختیار دارد و به نوعی حافظ بیت‌المال و منافع ملی کشور است اما بهتر است بتواند اقداماتی انجام دهد که شرکت‌های خصوصی هم بتوانند در عرصه حاضر شوند و فعالیت داشته باشند؛ چراکه آنها می‌توانند در شکوفایی اقتصاد کشور سهم زیادی داشته باشند.

باید نگاه دقیق‌تری به مشکلات تولید داشت

قربانی در پایان از دولت خواست بیشتر به تولید صنایع توجه کند و تاکید کرد: مسئولان مربوطه پیگیری کنند که به عنوان مثال مشکل خطوط تولید یک شرکت ناشی از چه چیزی می‌تواند باشد و در حد توان خود اقدام به رفع آن کنند. به عنوان یک تولیدکننده به هیچ‌وجه توقع اضافه‌تر از توان دولت نداریم. تنها درخواست داریم که فقط هر آنچه که در توضیحات مشکلات به آنها ارائه داده‌ایم را بررسی کنند تا بتوانند یک یا چند راه‌حل مناسب بیابند و به یاری تولیدکنندگان بشتابند.

وی خاطرنشان کرد: دولت باید تولیدکنندگانی که هدف صادرات محصول خود را دارند، حمایت کند و دست آنها را در صادرات باز بگذارند. تولیدکنندگان باید بتوانند به راحتی مواد اولیه مورد نیاز خود را وارد کنند و بتوانند محصولات نهایی با ارزش‌افزوده بالاتر تولید و صادر کنند و برای کشور ارزآوری داشته باشند. مدیرعامل شرکت فرآوری فلزات پایه سیماب اضافه کرد: به عنوان مثال، تنها ۳۰ درصد از واحدهای تولیدی و صنعتی شهرکی که در آن مستقر هستیم، فعال هستند. برخلاف این مکان، بعضی از شهرک‌های صنعتی مانند قزوین، ساوه، شکوهیه قم و... نزدیک به ۷۰ درصد واحدها کار می‌کنند. پس زمانی که یک کارخانه در حال تولید محصول است، بالطبع کارخانه‌های دیگر نیز توانایی تولید دارند و باید مشکل آنها را جویا شد و کمک کرد تا برطرف شود. همه مشکلات تولید در صنایع تحت هر شرایطی قابل حل هستند؛ فقط باید برای آنها، وقت و دقت کافی گذاشت و راه‌حل‌های حساب شده و منطقی برای رفع معضلات توسط کارشناسان زبده ارائه شود.



عکس: روزگار معدن

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

مصرف آب فولاد مبارکه از استانداردهای جهانی کمتر است

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: طبق استانداردهای جهانی، در زنجیره تولید فولاد به ازای هر تن ۴ مترمکعب آب مصرف می‌شود و شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای هر تن فولاد ۲.۹ مترمکعب آب مصرف می‌کند که منجربه کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب این شرکت در مقیاس استانداردهای جهانی شده است.

رضا شهرستانی در گفت‌وگو با ایراسین اظهارکرد: ۹۳درصد مصرف آب در کشور به بخش کشاورزی مربوط می‌شود و ۴درصد به بخش شهری و ۳ درصد هم مصرف کل صنایع کشور است.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه میزان مصرف صنایع از آب هم متغیر است، تصریح کرد: برخی از صنایع مانند نساجی، کاغذسازی آب بر هستند؛ اما صنعت فولاد در مقیاس صنایع دیگر از میزان کمتری آب مصرف می‌کند. وی با اشاره به اینکه همواره مصرف آب صنایع بار روانی در جامعه می‌گذارد، گفت: شرکت فولاد مبارکه اصفهان با کاهش میزان مصرف آب نسبت به استانداردهای جهانی ثابت کرده است که می‌توان با حداقل میزان مصرف آب موتور متحرکه صنعت کشور شد.

شهرستانی با تاکید بر اینکه اقدامات سازنده شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مصرف بهینه آب الگو سایر صنایع شود، ابراز کرد: اگرچه مصرف آب صنایع کشور ۳ درصد است اما



می‌توان با الگوبرداری از شرکت فولاد مبارکه اصفهان همزمان با افزایش تولید استانداردهای جهانی مصرف بهینه آب را ارتقا داد.

طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه شاه‌کلید صیانت از محیط‌زیست

مدیر بهداشت حرفه‌ای ایمنی و محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به اهمیت آینده‌پژوهی در حوزه فولاد و به مناسبت روز جهانی محیط‌زیست گفت: طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه اصفهان در راستای همین مسئله رخ داده است. طرح تحول دیجیتال شاه کلید بحث مصارف انرژی، منابع و حفظ محیط‌زیست است. گسترش این طرح در صنایع فولاد، تقریبا افزایش ۹۰ درصدی بهره‌وری در حوزه‌های یادشده را به دنبال خواهد داشت.

حسین مدرسی‌فر در گفت‌وگو با ایراسین درباره محیط‌زیست اظهار کرد: مقوله محیط‌زیست از دیرباز تاکنون بسیار حائزاهمیت بوده است. ما برای زندگی یک کره زمین بیشتر نداریم و باید به‌گونه‌ای از آن حفاظت کنیم که برای آیندگان نیز قابل سکونت باشد. همین اهمیت باعث شده است که در سطح جهانی یک روز به عنوان روز جهانی محیط‌زیست (مصادف با ۱۵ خردادماه در ایران) نام‌گذاری شود.

وی افزود: فولاد مبارکه اصفهان نیز از ابتدای تأسیس با درک این اهمیت، همواره به دنبال فناوری‌های دوستدار محیط‌زیست یا به بیان دیگر فناوری‌های سبز بوده و بنابراین در انتخاب فناوری‌های موردنیاز خود دقت بسیاری داشته است. استفاده از فناوری احیای مستقیم در تولید آهن‌اسفنجی، استفاده از کوره‌های ویژه برای فرآیند پیش‌گرم در نورد گرم و ایجاد تصفیه‌خانه با فناوری های‌تک در بخش نورد سرد به‌منظور تصفیه پساب ناشی از واحدهای گالوانیزه و ورق رنگی ازجمله این موارد است.

مدیر بهداشت حرفه‌ای ایمنی و محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: استفاده از تصفیه‌خانه‌ها برای بازیافت آب یا به بیان دیگر بازچرخانی آب به‌منظور کاهش مصرف آب تازه و افزایش بهره‌وری در این حوزه یکی از استراتژی‌های فولاد مبارکه اصفهان در جهت صیانت از محیط‌زیست کارخانه، ایفای مسئولیت‌های اجتماعی خود در این حوزه و همچنین کاهش مصرف این نعمت ارزشمند بوده است. مدرسی‌فر تصریح کرد: بااین‌حال شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مقایسه با دیگر فولادسازان مطرح و به‌نام جهان، رکورد کمترین میزان مصرف به ازای تولید هر تن تختال را در اختیار دارد. اکنون نیز به‌منظور حفاظت از محیط‌زیست منطقه، کل فاضلاب شهرهای اطراف خریداری شده است که پس از تصفیه اولیه در مبدأ به این شرکت منتقل و پس از انجام اقدامات تکمیلی به‌عنوان آب قابل‌استفاده در صنعت استفاده می‌شود. این اقدام کمک بزرگی در راستای حفظ محیط‌زیست و ارتقای بهداشتی منطقه به شمار می‌رود. با سرمایه‌گذاری ۱۲۰۰ میلیارد تومانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان تاکنون، در شهرهای اطراف شبکه فاضلاب ایجاد شده است. این آب در سال‌های گذشته با ورود به رودخانه، باعث آلودگی آن و مشکلات بهداشتی می‌شد. در نتیجه این اقدام، شرکت فولاد مبارکه اصفهان از سوی بنیاد جهانی انرژی به‌عنوان شرکت پیشرو در این زمینه در سال ۲۰۱۸ مورد تقدیر قرار گرفت. به‌علاوه همین امر نیز باعث شد این روش توسط سایر فولادسازان ایران و حتی در سطح جهانی توسط فولادسازان مستقر در مرکز (جغرافیایی) کشورهایی مانند چین، مکزیک و هند استفاده شود.

مدیر بهداشت حرفه‌ای ایمنی و محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه اصفهان درباره اقدامات این شرکت در زمینه حفاظت از هوا نیز اظهار کرد. یکی ازاین اقدامات ایجاد سیستم کنترل و جمع‌آوری غبار در همه مکان‌هایی است که احتمال انتشار گردوغبار در آنها وجود دارد و در صورت انتشار هرگونه آلودگی، جلو انتشار آن گرفته می‌شود.

همچنین همه دودکش‌های موجود به‌صورت آنلاین و لحظه‌ای توسط اپراتورهای شرکت فولاد مبارکه اصفهان و همچنین سازمان‌های محیط‌زیست اصفهان و تهران در حال رصد است. مدرسی‌فر با اشاره به تعریف و اجرای پروژه‌های متعدد در زمینه حفاظت از هوا ادامه داد: در آخرین اقدام، پروژه کنترل گردوغبار خروجی از سقف ناحیه فولادسازی در دست اجراست. از آنجا که شرکت فولاد مبارکه اصفهان تنها شرکت فولادی در دنیاست که ۸ کوره قوس الکتریکی زیر یک سقف دارد، سیستم کنترل گردوغبار مختص به این بخش با بودجه تقریبا ۲ هزار میلیارد تومانی، طی ۲ سال آتی اجرایی خواهد شد.

وی گفت: شرکت فولاد مبارکه اصفهان در ۵ سال گذشته بالغبر ۶ هزار میلیارد تومان در حوزه محیط‌زیست هزینه کرده که از این مقدار ۳ هزار میلیارد تومان به‌صورت ریالی و مابقی به‌صورت ارزی بوده است.

از آنجا که یکی از اهداف مهم شرکت فولاد مبارکه اصفهان بهبود مستمر عملکرد زیست‌محیطی این شرکت است، عملکرد زیست‌محیطی واحدهای این شرکت علاوه بر کنترل و پایش لحظه‌ای، به‌صورت ماهیانه نیز مورد بررسی قرار می‌گیرد. یکی از مهم‌ترین شاخص‌های این حوزه، شاخص گردوغبار محیطی شرکت است که استاندارد آن ۰.۰۴ میلی‌گرم بر مترمکعب تعیین شده؛ درحالی که این عدد در شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بدترین حالات ۰.۰۳۸ میلی‌گرم بر مترمکعب و در سایر موارد حوالی ۰.۰۰۱ یا ۰.۰۰۲ میلی‌گرم بر مترمکعب بوده است.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران:

حذف تیک صادراتی شق‌القمر نیست

دبیرانجمن سنگ ایران گفت: برخلاف نص صریح قانون می‌خواستند تنظیم بازاردستوری و غیرقانونی ایجاد کنند و اکنون درصدد برداشتن این ممنوعیت هستند که کار خاصی نیست. سعید عسگرزاده در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به سیاست آزادسازی صادرات محصولات فولادی افزود: سیاست انبساطی وزارت صنعت در حوزه صادرات اتفاق عجیب وغریبی نیست و چنین فضایی در سال گذشته هم بود زیرا دولت به لحاظ حقوقی و قانونی اجازه محدود کردن صادرات به بازار را ندارد وچنین اجازه‌ای را هیچ نهادی به دولت نداده است.

وی تصریح کرد: ممنوعیت صادرات کاری خلاف بوده که اکنون قرارداست به روال قبل خود برگردد. پیش از این و برخلاف نص صریح قانون می‌خواستند تنظیم بازار دستوری و غیرقانونی ایجاد کنند و اکنون درصدد هستند این ممنوعیت برداشته شود که اتفاق ویژه، بزرگ یا کار خاصی نیست. دبیرانجمن سنگ‌آهن ایران گفت: ابتدای سال ۹۷ پیک صادراتی داشتیم و یک اتفاق غیر قانونی شروع شد، بهتر این بود ممنوعیت‌ها بعد از ۳ ماه برداشته شود اما این ممنوعیت بجای ۳ماه به ۲ سال و ۳ ماه تبدیل شده است که امیدواریم به طور کامل برداشته شود. عسگرزاده به ثبات نسبی بازار اشاره کرد وافزود: اگر قیمت‌ها اصلاح شود و عرضه و تقاضا شفاف باشد و اگر از ظرفیت و فضای بورس کالا برای معاملات خود درست بهره ببریم، خودبه خود بازار به تعادل خواهد رسید.

وی ادامه داد: در صورت تعادل در بازار بسیاری از فعالان صنعت فولادی کشور تمایل دارند مواد اولیه تولیدی خود را در کشور و با نرخ منطقی به فروش برسانند و هیچکس از فعالان این حوزه اصراری به صادرات با توجه به هزار و یک گرفتاری موجود در رابطه با تامین کشتی، بازگشت ارز، هزینه‌های متعدد و حتی حوادث پیش‌بینی شده ندارد. دبیرانجمن سنگ‌آهن ایران در پایان افزود: فروش داخلی برای تولیدکننده اولویت اصلی است زیرا مشتری خود را می‌شناسد و به راحتی می‌تواند شرکت‌های طرف معامله را شناسایی کند و به این ترتیب مشکلات مرتبط به صادرات را به صفر برساند.

جنگ برسر زغال‌سنگ بالا گرفت

گروه معدن



اعلام ممنوعیت واردات زغال‌سنگ از استرالیا توسط دولت چین، باعث شده تا این صنعت ۱۴میلیارد دلاری به وضعیت اضطرار درآمده و مشکلاتی را برای استرالیا ایجاد کند.

به گزارش معدن نیوز، در ماه ژوئن سال ۲۰۲۰ بود که کشتی حامل زغال‌سنگ استرالیا را به مقصد چین ترک کرد. در ابتدا به نظر نمی‌رسید این سفر طولانی باشد ولی به مرور تبدیل به یکی از طولانی‌ترین سفرهای تجاری میان این ۲ کشور شد.

پیش از این رابطه میان استرالیا و چین در زمینه تامین زغال‌سنگ به تمام دنیا ثابت شده بود و صنعتی را با گردش مالی سالانه ۱۴میلیارد دلار در استرالیا به وجود آورد و چین همیشه به عنوان یکی منبع مهم به استرالیا برای تامین زغال‌سنگ نگاه می‌کرد.

با این حال آخرین کشتی باربری که به مقصد چین با بار ۹۰ هزار تن زغال‌سنگ حرکت کرد بعد از گذشت ۲۶۹ روز معطلی در میان آب توانست بار خود را تخلیه کند. دلیل این تعلل در تخلیه از مشکلات سیاسی که میان این ۲کشور به وجود آمد نشات می‌گیرد که باعث شد تا چین واردات هرگونه زغال‌سنگ را از استرالیا ممنوع اعلام کند.

درگیری‌ها میان این ۲ کشور و ممنوعیت واردات به قدری بالا گرفته که مشکلات حقوق بشری برای هر کدام از طرفین ایجاد کرد به همین دلیل چین اجازه تخلیه بار را به کشتی‌های استرالیایی داد تا آنها بتوانند بعد از قریب ۱ سال به خانه خود بازگردند. با این حال قوانین چین همچنان پا برجا مانده و تغییری در آن حاصل نشده است.

همچنان چین به دنبال آن است تا وابستگی خود را به زغال‌سنگ به عنوان یک واحد انرژی کم کرده و همچنین درپی یافتن منابع جدید برای تامین زغال‌سنگ مورد نیاز خود است.

این اتفاق می‌تواند پایانی باشد بر یکی از مهم‌ترین و سودآورترین صنعت‌هایی که در تاریخ استرالیا وجود داشته است.

با یک نگاه ساده می‌توان متوجه شد که این رویداد می‌تواند بر نعت و اقتصاد هر ۲ کشور تاثیر چشمگیری بگذارد.

طبق تعریف بسیاری از کارشناسان این حوزه، چین به مانند یک دیو از زغال‌سنگ سیر نمی‌شود و همیشه نیاز به این سوخت دارد. آنها در سال ۲۰۱۹ نزدیک به ۲۳۳ میلیون تن واردات داشته‌اند و اوج این واردات در سال ۲۰۱۳ رخ داد که این کشور رکورد ۳۲۷میلیون تن را شکاند.

اوج‌گیری سال ۲۰۱۳ باعث شد تا چین نگاه دقیق‌تری به این موضوع داشته و تلاش برای کاهش این میزان وابستگی را آغاز کند بر همین اساس تغییرات ساختاری از سال ۲۰۱۶ آغاز شده و به مرور این میزان از وابستگی رو به کاهش بود که همین موضوع باعث شد تا تعدادی از معادن زغال‌سنگ در چین به مرور مشتریان چینی خود را از دست بدهند و به دنبال یافتن مشتری‌های تازه‌ای باشند.

بنابراین منطقی است که آخرین تنش‌های سیاسی را به عنوان نتیجه منطقی یک رابطه تجاری سودآور و در عین حال ناپایدار تفسیر کنیم، در مقابل نقطه اشتعالی که از هیچ‌جا پدید آمده است تا یک صنعت سودآور و مولد را از بین ببرد.

در واقع، کارشناسان خاطرنشان می‌کنند که تنش‌های سیاسی ناخواسته است، اما در نهایت تعجب آور نیست.

با این حال این موضوع ممنوعیت باعث ایجاد خلاقیت در معدنداران استرالیایی شده است به طوری که میزان فروش به کشورهای دیگر مانند هند یا برزیل صعود عجیبی داشته‌اند.

مشابه این موضوع در چین هم در حال رخ دادن است و آنها میزان تولید داخلی خود را که در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱.۶ تن بود در سال ۲۰۱۸ به ۱.۸ تن رسانده‌اند که این بالاترین میزان رشد تولید داخلی زغال‌سنگ در این کشور از دهه ۸۰ میلادی است.

همچنین چین موضوعات محیط‌زیستی را نیز مدنظر گرفته است به طوری که آنها سرمایه‌گذاری مجدد و بیشتری را در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر انجام داده‌اند.

راهکار ارزان و آسان برای استخراج لیتیوم از آب دریا

محققان عربستانی یک سیستم با صرفه اقتصادی برای استخراج لیتیوم خلوص بالا از آب دریا طراحی کرده‌اند.

به گزارش فولاد ایران، تلاش‌های قبلی برای جداسازی لیتیوم از مخلوطی که این فلز همراه با سدیم، منیزیم و پتاسیم در آب دریا ایجاد می‌کند بازده کمی داشت.

اگرچه این ترکیب از آب دریا حاوی ۵۰۰۰ برابر لیتیوم بیشتری نسبت به آنچه در زمین یافت می‌شود است، در غلظت‌های بسیار پایین و تقریبا ۰.۲ قسمت در میلیون (ppm) وجود دارد.

این پژوهشگران روشی را امتحان کردند که قبلا هرگز برای استخراج یون‌های لیتیوم استفاده نشده بود. آنها از یک سلول الکتروشیمیایی حاوی غشای سرامیکی ساخته شده از اکسید تیتانیوم لیتیوم لانتانوم (LLTO) استفاده کردند.

ساختار کریستالی غشا شامل حفره‌هایی است که به اندازه کافی گسترده هستند و یون‌های لیتیوم می‌توانند از آن عبور کنند و یون‌های فلزی بزرگ‌تر را مسدود کنند.

آنها این سیستم را با استفاده از آب دریای سرخ آزمایش کردند. در ولتاژ ۳.۲۵ ولت، سلول در کاتد گاز هیدروژن و دراند گاز کلر تولید می‌کند.

این امر باعث انتقال لیتیوم از طریق غشای LLTO می‌شود، جایی که در محفظه کناری تجمع می‌یابد. این آب غنی شده با لیتیوم سپس چهار مرتبه دیگر پردازش می‌شود و در نهایت به غلظت بیش از ۹۰۰۰ ppm می‌رسد. دانشمندان برای اینکه محصول نهایی به اندازه کافی خالص و مطابق با نیاز سازندگان باتری باشد، PH محلول را تنظیم می‌کنند.

طبق گفته پژوهشگران، این سلول برای استخراج یک کیلوگرم لیتیوم از آب دریا به ۵ دلار برق احتیاج دارد. این بدان معنی است که ارزش هیدروژن و کلر تولید شده توسط این سلول در نهایت هزینه برق را جبران می‌کند و از آب دریای باقی‌مانده نیز می‌توان با نمک زدایی برای تأمین آب شیرین استفاده کرد.

خبر

پیش بینی افت قیمت فولاد چین

بازار فولاد چین به یک نقطه تورمی رسیده و ابهامات زیادی در مورد روند بازار در آینده نزدیک وجود دارد. نوسانات شدید بازارهای فیوچرز و بازار فیزیکی موجب چنین شرایطی شده است. با این سناریو، در آخرین برآوردهای موسسه پلاتس از روند بازار فولاد چین، قیمت فولاد و میزان تقاضا هر ۲ امتیاز خنثی و میانگین ۳ از ۵ را گرفتند.

به گزارش فولاد ایران، روی هم رفته این برآورد، فشار بر قیمت فولاد در ژوئن را نشان می‌دهد زیرا انتظار می رود تولید بیشتر افزایش یابد و در نتیجه افزایش موجودی بازار به دلیل افت تقاضا با شروع فصل بارندگی در چین، بازار بیشتر تحت‌فشار خواهد بود.

پلاتس پیش‌بینی می‌کند تولید روزانه فولاد خام چین ۳,۲۹ میلیون تن در ماه ژوئن باشد که به طور بالقوه منجر به تولید ماهانه ۱۰۰میلیون تن برای نخستین‌بار خواهد شد.

چین در آوریل ۹۷,۸میلیون تن فولاد تولید داشت و تولید ابتدای سال تاکنون ۱۶ درصد افزایش داشته است. همچنین پیش‌بینی تولید فولاد خام در سال ۲۰۲۱ با ۸,۶درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۱,۱۵۷میلیارد تن رسیده در حالی که پیش بینی قبلی رشد ۲درصد در سال را ثبت کرده بود.

بازار فولاد در ماه ژوئن یک ماه نوسان بالا را پشت‌سر گذاشته است.

قیمت سنگ‌آهن از ۱۸۶دلار در هر تن تا ۲۳۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر در ماه می نوسان داشته است. قیمت فولاد و سنگ‌آهن در نیمه اول ماه می افزایش یافت اما در هفته آخر ماه در پاسخ به تلاش‌های دولت چین برای جلوگیری از افزایش قیمت کومودیتی‌ها کاهش یافت.





اشتغال ۱۸۰۰ نفر در معادن گلستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان از فعالیت ۳۳ معدن در استان خبرداد و گفت: هزار و ۸۰۰ نفر در معادن گلستان مشغول به فعالیت هستند.

به گزارش مهر، حسین طلوعیان اظهار کرد: هم اکنون ۳۳معدن در گلستان فعال بوده و هزار و ۸۰۰ نفر در معادن گلستان مشغول به فعالیت هستند.

وی افزود: تاکنون ۶۱ پروانه بهره‌برداری بلندمدت برای ۱۶معدن زغال‌سنگ، ۱۸ معدن سنگ لاشه، ۱۷ معدن صدف کوهی، سه معدن ید، ۴ معدن سیلیس، یک معدن سنگ‌نسوز، یک معدن خاک رس و یک معدن آلوویم در استان صادر شده که ۳۳واحد معدنی آن فعال است. طلوعیان، معادن فعال گلستان را شامل ۱۱ معدن زغال‌سنگ، ۵ معدن سنگ لاشه، ۹ معدن صدف کوهی، ۳ معدن ید، دو معدن سیلیس، یک معدن خاک‌رس، یک معدن سنگ نسوز و یک معدن آلوویم برشمرد و گفت: بقیه معادن استان به‌دلیل نبود بازار مصرف مناسب، مشکلات حقوقی و برخی تنش‌های اجتماعی غیرفعال هستند.

وی با اشاره به اینکه بیشترین واحدهای غیرفعال در این حوزه مربوط به معادن سنگ لاشه است، ادامه داد: دوری مسافت با مراکز جمعیتی، هزینه بالای استخراج و استقبال نکردن پیمانکار مهم‌ترین علت تعطیلی این معادن است و هم‌اینک استخراج این ماده معدنی با مجوز برداشت موقت از اراضی زراعی و بستر رودخانه‌ها انجام می‌شود که در مقایسه با استخراج از مناطق کوهستانی کیفیت پایین‌تری دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان اضافه کرد که سالانه ۵۰ فقره پروانه مجوز برداشت موقت برای مواد معدنی در سطح و حجم کم شامل شن و ماسه و خاک‌رس از بستر رودخانه‌ها و زمین‌های زراعی استان صادر می‌شود.

به گفته طلوعیان، سال گذشته ۳۳ معدن فعال گلستان یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن و معادن با پروانه موقت هم یک میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب انواع مواد معدنی تولید کردند.

وی افزود: در ابتدای فعالیت دولت تدبیر و امید تعداد پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده برای معادن استان ۳۸مورد با ۱۸۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری اولیه بود که هم اکنون این رقم به ۶۱ مورد با ۲۸۵ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری افزایش یافته است.

طلوعیان اضافه کرد: اشتغال در معادن گلستان در سال ۹۲، هزار و ۶۰۹نفر بود و هم اینک به هزار و ۸۰۰ نفر رسیده که حدود هزار و ۲۰۰ نفر از آنها در معادن زغال‌سنگ مشغول به‌کار هستند.

چکش گرانی فلزات خام و مواد اولیه بر تن صنایع دستی

گروه معدن



نبض بازار تولید و فروش صنایع‌دستی چند سالی است که با کاهش حضور گردشگران و افزایش نرخ مواد اولیه از ضربان افتاده است، صاحبان صنایع‌دستی ضعف مدیریت و عدم نظارت بر بازار فلزات را عامل افزایش نرخ مواد اولیه می‌دانند.

به گزارش تسنیم، بی‌شک صنایع‌دستی اصفهان یکی از میراث ماندگار پیشینیان و ماحصل آمیختن ذوق، هنر و صنعت و خلاقیت آنهاست که برای ما و آیندگان به یادگار گذاشته‌اند. متاسفانه در سال‌های اخیر و به خصوص با همه‌گیری ویروس کرونا در کشور و جهان، این میراث ماندگار رو به زوال است.

بسیاری از شاخه‌های صنایع‌دستی به فراموشی سپرده شده و بسیاری از تولیدکنندگان برخلاف میل باطنی مجبور شدند دست از این شغل بکشند؛ این درحالی است که ساخت صنایع‌دستی برای بسیاری از آنان ارثیه‌ای از گذشتگان آنها بوده است.

کاهش حضور توریست‌های خارجی و گردشگران داخلی با افزایش شیوع کرونا، کاهش چشمگیر فروش محصولات، گرانی مواد اولیه، سوءمدیریت در کنترل قیمت‌ها و...کلافی است که سال‌ها بر گردن صنایع‌دستی پیچیده شده و هر سال تنگ‌تر می‌شود. کاربردی‌ترین ماده خام صنایع دستی، فلزاتی ازجمله مس است که با افزایش نرخ در سال‌های متمادی روبه‌رو شده است؛ با وجود معادن بسیاری از مس در ایران و تامین این ماده اولیه در داخل، سایه سرد تحریم نمی‌تواند متهم ردیف اول در افزایش نرخ مس در کشور باشد.از طرفی دولت بهترین راهکار برای کاهش نرخ وحذف دست واسطه‌ها را تاسیس بورس فلزات تشخیص داد، اما این راه‌حل نیز موثر واقع نشده است.

افزایش نرخ مواد اولیه



عباس شیردل، رئیس اتحادیه صنایع‌دستی استان اصفهان با اشاره به افزایش متمادی نرخ مواد مواد اولیه از جمله مس اظهار کرد: نرخ مواد اولیه مانند مس قبل از شیوع کرونا هر کیلو ۱۰۰ هزار تومان بود که در سال گذشته به ۲۲۰ هزار تومان رسید؛ اکنون نرخ این فلز پرکاربرد به ۳۳۰ هزار تومان رسیده است. وی افزود: در سایر مواد اولیه مانند چوب و سیم‌های برنجی در صنایع خاتم‌سازی و رنگ‌های پارچه‌های قلمکار نیز این افزایش نرخ چشمگیر است؛ این درحالی است که بسیاری از مواد خام و بومی در کشور خودمان تامین می‌شود.

> تامین بسیاری از مواد اولیه صنایع دستی ارتباطی با تحریم‌ها ندارد؛ بلکه این افزایش قیمت‌ها ناشی از بی‌برنامه‌گی دولت و عدم حمایت از تولیدکنندگان صنایع دستی است

سوءمدیریت در توزیع مواد اولیه

رئیس اتحادیه صنایع‌دستی استان اصفهان با گلایه‌مندی از سوءمدیریت در حوزه توزیع مواد اولیه و تعدیل قیمت‌ها بیان کرد: تامین بسیاری از مواد اولیه صنایع‌دستی ارتباطی با تحریم‌ها ندارد؛ بلکه این افزایش قیمت‌ها ناشی از بی‌برنامه‌گی دولت و عدم حمایت از تولیدکنندگان صنایع‌دستی است.

رئیس اتحادیه صنایع‌دستی استان اصفهان تصریح کرد: ما در کشور از لحاظ ذخایر معادن مس مانند مس سرچشمه در رفسنجان و سونگون در شهرستان اهر آذربایجان شرقی غنی هستیم ولی با ورود مس به بازار بورس و عدم مدیریت کلان، این فلز با افزایش نرخ روبه‌رو شد.

وی با اشاره به کاهش فروش صنایع دستی در سال‌های اخیر گفت: در ۲ سال گذشته میزان فروش بسیار پایین بوده است، حتی در نوروز امسال و با وجود تعداد کم گردشگران، این بازار راکد بود؛ متاسفانه بسیاری از افراد شاغل در این حرفه ور شکست شده‌اند، تنها تعدادی از تولیدکنندگان و فروشندگان از طریق فروش اینترنتی توانستند محصولات خود را عرضه کنند.

چشم انتظار دولت جدید

شیردل خاطرنشان کرد: بعضی از فروشندگان صنایع‌دستی حتی از فروش محصولات خود با نرخ رایج پشیمان شده‌اند، چراکه دیگر امکان تهیه مواد اولیه برای تولیدات جدید ندارند.

امیدواریم دولت جدید با نظارت جدی بر بازار مواد اولیه و مدیریت بورس کالا و فلزات، راهکاری برای جلوگیری از زوال صنایع‌دستی ارائه و اجرایی کند.

بی‌گمان روزهای سخت صنایع‌دستی تنها با همکاری و مدیریت منسجم دولت حل خواهد شد و زمینه برای ایجاد تعادل در توزیع و کشف نرخ منصفانه فراهم خواهد شد.

از طرفی با کم شدن سایه نحس کرونا از کشور در سال پیش‌رو، ماموریت دولت تازه نفس در دوران پسا کرونا برای مدیریت جدید در کنترل اوضاع اقتصادی کشور، نظارت و تعدیل بر قیمت‌گذاری، رونق گردشگری و افزایش تبلیغات موثر در معرفی صنایع‌دستی به جهانیان و ارزآوری از طریق صادرات این صنعت مهم غیرنفتی دوچندان می‌شود.

۹۰ معدن در کرمانشاه به مزایده گذاشته

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه گفت: ۹۰ محدوده معدنی استان کرمانشاه از اول خرداد امسال برای واگذاری به بخش خصوصی به مزایده گذاشته شد.

محسن دارابی ارتباط به ایرنا اظهار کرد: علاوه بر واگذاری عرصه‌های جدید، براساس برنامه‌ریزی انجام شده و اسناد اقتصادی استان، احیا واحدهای تولیدی و معادن راکد را به صورت ویژه در دستورکار قرار داده‌ایم.

دارابی افزود: در این راستا سال گذشته ۱۶ معدن راکد استان با سرمایه‌گذاری ۱۴ میلیارد تومان و اشتغال‌زایی ۱۲۷ نفر در حوزه سنگ لاشه، مرمریت و قیر طبیعی فعال شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه با اشاره به اینکه ۲۰۲ معدن در سطح استان مجوز بهره‌برداری دارد، یادآور شد: از این تعداد هم‌اکنون ۱۶۳ معدن فعال است. دارابی بر لزوم فعال‌سازی معادن در سطح استان تاکید کرد و افزود: به مدیران معادن راکد هشدار داده شده که در صورت توقف فعالیت، سلب مالکیت خواهند شد تا به افراد دیگری واگذار شود. وی با اشاره به استقبال مدیریت استان از حضور متقاضیان در برداشت محصولات معدنی گفت: شرکت ایمیدرو به زودی کار ظرفیت‌یابی در حوزه فرآوری مواد معدنی را در سطح استان آغاز خواهد کرد. دارابی با بیان اینکه برداشت مواد معدنی از معادن استان محدود است، تاکید کرد: بیشتر برداشت‌ها از معادن استان مربوط به مصالح ساختمانی است. وی در بخش دیگری با اشاره به اینکه مجوز برداشت به گروه‌های ۱ و ۲ معادن از قبیل شن و ماسه و مخلوط کوهی داده نمی‌شود، اظهار کرد: اگر پروژه عمرانی با اهمیت تشخیص داده شد، سازمان صنعت، معدن و تجارت امکان صدور مجوز برداشت موقت با تایید شورای معادن را دارد. استان کرمانشاه با ۲ میلیون نفر جمعیت در ۱۴ شهرستان، ۳۴ شهر، ۸۶ دهستان و ۲ هزار و ۵۹۵ آبادی دارد و ۲.۴ درصد جمعیت کشور در این استان ساکن هستند که از این تعداد ۷۵ درصد در نقاط شهری و ۲۵ درصد در نقاط روستایی زندگی می‌کنند. بیشترین میزان قیر طبیعی کشور در استان کرمانشاه و شهرستان گیلانغرب واقع شده و این استان یکی از مناطق معدنی کشور محسوب می‌شود.

لزوم تجدیدنظر در عوارض صادراتی سنگ‌آهن

رئیس هیات‌مدیره انجمن تخصصی معادن و صنایع معدنی خراسان رضوی با اشاره به اینکه «باید در مورد عوارض صادراتی سنگ‌آهن هماتیت تجدید نظر شود»، گفت: سنگ‌آهن‌ها در گمرک تفکیک نشده هستند و هر نوع سنگ‌آهنی مشمول عوارض صادراتی شده است. اگر سنگ‌آهن هماتیتی در خارج از کشور مشتری پیدا کرده باشد و بخواهد صادر شود به علت بالا بودن نرخ عوارض صادراتی، صادرات این نوع سنگ‌آهن سودی ندارد.

حسین حسین‌زاده در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص مشکلات عوارض صادارتی سنگ‌آهن هماتیت اظهار کرد: برای صادرات سنگ‌آهن عوارض صادراتی گذاشته شده است. سنگ‌آهنی که از ایران صادر می‌شود سنگ‌آهنی است که عیار آهنش بالا است و به عبارتی به آنها سنگ‌آهن «مگنتیت» گفته می‌شود. این سنگ‌آهن از نظر فرمول با سنگ‌آهن «هماتیت» فرق می‌کنند.

وی با تاکید بر اینکه «سنگ‌آهنی که صادر می‌شوند از عیار بالایی برخوردار است» افزود: یعنی عیار سنگ‌آهن مگنتیت بالای ۶۲ درصد است. عیار سنگ‌آهن‌های کنسانتره نیز ۶۸ درصد است. سنگ‌آهن گندله نیز به‌طور کامل فرآوری شده هستند. بنابراین عمده سنگ‌آهنی که صادر می‌شوند سنگ‌آهنی است که به مگنتیت معروف هستند و عیارشان بالا است. مصرف آن نیز برای شرکت‌های فولادی به‌کار می‌رود.

حسین‌زاده عنوان کرد: عیار سنگ‌آهن هماتیت پایین است و میزان آن در حدود ۴۰درصد است و عمدتا برای موارد متفرقه مصرف می‌شوند. برای مثال کارخانجات سیمان از این نوع سنگ‌آهن استفاده می‌کنند. چون این نوع سنگ‌آهن، مصرفی برای کارخانه‌های فولادی ندارند و بسیار کم صادر می‌شوند. نرخ این نوع سنگ آهن نسبت به سنگ آهن مگنتیت پایین است.

رئیس هیات‌مدیره انجمن تخصصی معادن و صنایع معدنی خراسان رضوی با بیان اینکه «سنگ‌آهن‌ها در گمرک تفکیک نشده هستند و هر نوع سنگ‌آهنی مشمول عوارض صادراتی شده است»، تصریح کرد: در کشور مصرف سنگ‌آهن هماتیتی کم بوده و قابل مقایسه با سنگ‌آهن مگنتیت نیست و تنها به اندازه مصرف داخلی این نوع سنگ‌آهن تولید می‌شود. اگر سنگ‌آهن هماتیتی در خارج از کشور مشتری پیدا کرده باشد و بخواهد صادر شود به علت بالا بودن نرخ عوارض صادراتی، صادرات این نوع سنگ‌آهن اصلا سودی ندارد زیرا نرخ آن پایین است.

وی با اشاره به اینکه «باید برای عوارض صادراتی سنگ‌آهن هماتیت تجدیدنظر شود و عوارض صادراتی آن مانند سنگ‌آهن مگنتیت نباشد» ادامه داد: به دلیل پایین بودن عیار و مصرف سنگ‌آهن هماتیت نرخ آن نیز پایین است و اگر هم به اندازه تولید در داخل کشور صادرات انجام شود، باز هم سودی نخواهد داشت. بنابراین اگر عوارض صادراتی آن را برابر با سنگ‌آهن مگنتیت قرار داده و عیار بالا برای آن درنظر بگیرید، بی‌عدالتی محسوب می‌شود.

رئیس هیات‌مدیره انجمن تخصصی معادن و صنایع معدنی خراسان رضوی خاطرنشان کرد: ازآن‌جایی که کارخانه‌های فولادسازی در آینده به سنگ‌آهن احتیاج دارند نباید سنگ‌آهن به صورت خام صادر شود. زیرا هر چه سنگ‌آهن تولید شود در داخل مصرف خواهند شد. اما سنگ‌آهن هماتیت به دلیل خلوص پایین مورد مصرف کارخانه‌های فولادسازی نیست. به این دلیل احتمالا این نوع سنگ‌آهن در داخل کشور مازاد تولید دارد.

حسین‌زاده تاکید کرد: نباید عوارض صادرات این نوع سنگ‌آهن برابر با سنگ‌آهن مگنتیتی باشد.ارزش این سنگ‌آهن‌ها به عیار آهن است و زمانی که این عیار پایین باشد، نرخ آن نیز طبعا پایین است و تنها در محل تولید توجیه دارند. برای مثال اگر یک کارخانه سیمان بخواهد از اصفهان سنگ‌آهن بخرد صرفه و توجیه اقتصادی ندارد.

وی در رابطه با مصارف سنگ‌آهن هماتیت بیان کرد: یکی از مصارف سنگ‌آهن هماتیت ضدزنگ بودن آن است. از دیگر مصارف آن استفاده برای حفاری چاه است.

بنابراین در موارد متفرقه در صنعت استفاده می‌شود. ولی این نوع از سنگ‌آهن به گستردگی سنگ‌آهن مگنتیتی که در کارخانجات فولاد استفاده می‌شود نیست.

توزیع سیمان با نرخ مصوب در خوزستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان با اشاره به اینکه توزیع سیمان در استان ساماندهی شده است گفت: ۲۸ عامل معتمد در خوزستان کار توزیع و عرضه سیمان را با نرخ مصوب را انجام می‌دهند.

به گزارش ایرنا، امیر حسین نظری در نشست ستاد تنظیم بازار خوزستان در سرسرای شرکت شهرک‌های صنعتی خوزستان در اهواز بیان کرد: ۳ شرکت سیمان کارون با تولید یک هزار و ۵۰۰تن، سیمان بهبهان با تولید ۵۰۰ تن و سیمان خوزستان با تولید ۵ هزار تن، به صورت روزانه سیمان خوزستان را تامین می‌کنند. وی گفت: برای عاملان معتمد تعیین شده در خوزستان سهمیه بیشتری در نظر گرفته می‌شود تا نرخ سیمان در استان تعدیل و مشکلی در این بخش نداشته باشیم. نظری بیان کرد: با ساماندهی توزیع سیمان در خوزستان نرخ هر کیسه سیمان در تمامی استان زیر ۴۰۰ هزار ریال است و با توجه به اینکه نرخ حمل‌ونقل سیمان بر اساس تن کیلومتر است، نرخ در شهرستان‌هایی که از کارخانه‌های تولید سیمان دورتر باشند به دلیل افزایش نرخ حمل‌ونقل گران‌تر است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان با بیان اینکه قرار بود تا برای رصد توزیع و عرضه سیمان در خوزستان این کالا در سامانه ساتکا ثبت شود ادامه داد: به دلیل اینکه سیمان جزو کالاهای اساسی نیست نمی‌توان این کالا را در سامانه ساتکا ثبت کرد. ابوالقاسم کوره چینی، دبیر اجرایی اتاق اصناف اهواز نیز در این نشست با اشاره به اینکه با همکاری خوب شرکت‌های تولید روغن، کمبود روغن خوراکی در خوزستان وجود ندارد بیان کرد: نرخ روغن خوراکی مایع و جامد با تصویب دولت به ترتیب تا ۳۵ و ۳۰ درصد افزایش یافته اما در مجموع کالاهای اساسی در مواردی با ثبات نرخ یا با افت نرخ همراه بوده‌اند.

وی افزود: در تامین شکر نیز مشکلی در خوزستان وجود ندارد اما ۲ نرخی بودن این کالا باعث شده تا در بازار اختلال ایجاد شود و سودجویان و دلالان از این فاصله قیمتی سوءاستفاده کنند. وی با اشاره به افزایش نرخ برنج تولید داخل بیان کرد: برنج تولید داخل تا ۲۰درصد افزایش نرخ داشته است که پیش‌بینی می‌شود امسال با کاهش سطح کشت شلتوک به دلیل کمبود آب، افزایش بیشتری یابد اما نرخ برنج خارجی و وارداتی تغییری نداشته است. سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان ۳ کارخانه تولید سیمان در استان را ملزم کرده است تا روزانه ۸ هزار تن سیمان در استان توزیع کنند. طبق اعلام سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان به دلایلی همچون کاهش تولید سیمان در برهه‌ای از زمان ناشی از قطعی گاز کارخانه تولید سیمان در استان و نیز افزایش صادرات، و ورود سودجویان در این بخش نرخ این کالا در استان افزایش یافت که با ورود بازرسان این سازمان و دستگاه‌های ناظر و ساماندهی مسیر توزیع این کالا در استان، بازار آن از آرامش نسبی برخوردار شد.

استان‌ها

توزیع روزانه هزار تن سیمان در جنوب کرمان



معاون بازرگانی سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان از جذب روزانه یک هزار تن سیمان و توزیع در ۷ شهرستان جنوبی این استان خبرداد.

به گزارش ایرنا، محسن مشایخی اظهار کرد: این میزان سیمان با پیگیری‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان جذب شده است.

وی از رایزنی با کارخانه سیمان نائین اصفهان برای تزریق سیمان به بازار جنوب کرمان خبرداد و گفت: این مهم با پیگیری‌های انجام شده از طریق وزارت صنعت، معدن و تجارت و انجمن صنفی کارخانجات سیمان کشور درحال تحقق است.

معاون بازرگانی سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان از برخورد قانونی با هرگونه عرضه خارج از شبکه، گرانفروشی و احتکار سیمان خبرداد.

وی اظهار کرد: عاملان توزیع باید میزان سیمان خریداری شده را حتما به معاونت بازرسی سازمان و در شهرستان‌ها به ادارات صنعت، معدن و تجارت گزارش دهند.

مشایخی گفت: شهروندان هرگونه تخلف را از طریق تماس با سامانه ۱۲۴، سامانه اینترنتی به آدرس www.۱۲۴.ir یا با مراجعه حضوری، به حوزه بازرسی این سازمان و ادارات شهرستانی گزارش کنند تا در کمترین زمان ممکن رسیدگی شود.

تکذیب حمله سایبری به فولاد زرند ایرانیان



فرماندار زرند ادعای خرابکاری یا حمله سایبری به مجتمع فولادزرند ایرانیان را تکذیب کرد.

علی صادق‌زاده در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: درپی بروز حادثه فنی در مجتمع فولاد زرند ایرانیان، رسانه‌های معاند و دشمنان قسم خورده انقلاب اسلامی تلاش کردند تا با فرافکنی، دروغ‌پردازی و جهت‌دهی مغرضانه به اصل واقعیت، زمینه‌ساز ناامنی، آشوب و مخل سلامت روانی جامعه شوند.

وی ضمن تکذیب موضوع خرابکاری یا حمله سایبری به مجتمع فولاد زرند، یادآور شد: در جریان خروج سرباره مذاب چدن از کوره بلند مجتمع فولاد زرند و در اثر تماس با هیدرولیک مسدودکننده مجاری، صحنه آتش‌سوزی ایجاد و در ادامه با ورود سرباره به حوضچه تخلیه، صدای انفجار ایجاد شده که خوشبختانه هیچ‌گونه تلفات یا حتی آسیب انسانی و تجهیزاتی ایجاد نشده است.

صادق زاده گفت: در نخستین دقایق بروز این حادثه در محل کارخانه، ستاد مدیریت بحران شهرستان به حالت آماده باش کامل در آمد و در کوتاه‌ترین زمان ممکن پس از حادثه، نیروهای سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری زرند با کمک سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کرمان با ۵ خودرو آتش‌نشانی و ۱۰ نفر نیرو، تعداد ۴دستگاه خودروی آمبولانس اورژانس و فوریت‌های پزشکی زرند و همچنین نیروهای یگان امداد، انتظامی و امنیتی ستاد فرماندهی انتظامی شهرستان با هماهنگی ستاد بحران به محل حادثه اعزام شدند.

فرماندار زرند با اشاره به اینکه حادثه در مجتمع فولاد زرند ایرانیان، فرصت را برای موج‌سواری و سوءاستفاده رسانه‌های معاند و دشمنان قسم خورده انقلاب اسلامی فراهم کرد، گفت: در آستانه برگزاری انتخابات، امنیت و سلامت روانی جامعه خط قرمز مسئولان شهرستان زرند است.

رشد بهره‌وری به کمک فناوری نوین

مرضیه احقاقی

توجه به شاخصه‌های بهره‌وری و تلاش برای ارتقای آنها زمینه رقابت‌پذیری هرچه بیشتر صنایع را فراهم می‌کند.
این شاخصه در صنایع معدنی و با توجه به اهمیت و اثرگذاری آنها در توسعه و رشد اقتصادی کشور از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. توجه به الزامات بهره‌وری زمینه رقابتی‌تر شدن فعالیت صنایع را فراهم می‌کند و در همین حال سودآوری بنگاه‌ها را افزایش می‌دهد.
به‌علاوه آنکه درنهایت شاهد حضور موفق محصولات تولیدشده در این صنایع در بازارهای بین‌المللی خواهیم بود.


عکس: روزگار معدن

شاخص‌های ارتقای کیفیت تولید



عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خاورمیانه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» درباره بهره‌وری در صنایع معدنی گفت: بهره‌وری در صنعت به شاخص‌هایی مانند مهارت نیروی انسانی، تجهیزات مدرن، استفاده از فناوری‌های پیشرفته، بومی‌سازی قطعات، وابستگی نداشتن به قطعات خارجی و مدیریت منابع مالی، منابع انسانی و بهره‌وری بستگی دارد.این فعال صنعت فولاد ضمن تاکید بر بالا بودن بهره‌وری صنعت فولاد در ایران در مقایسه با سایر صنایع گفت: این امتیاز را باید ناشی از حضور کارشناسان و مهندسان توانمند و باتجربه در صنعت فولاد دانست. با وجود این، بهره‌وری در صنعت فولاد ایران در مقایسه با سایر کشورهایی که در این صنعت از جایگاه و رتبه‌ای برخوردار هستند، چندان بالا برآورد نمی‌شود. این ضعف موجب می‌شود بهای تمام‌شده محصولات در صنعت فولاد به‌مراتب بیشتر از کشورهایی با صنایع فولاد پیشرفته باشد. در چنین شرایطی، رقابت قیمتی فولاد دشوار می‌شود.

چنانچه بهره‌وری افزایش یابد، بهای تمام‌شده کاهش می‌یابد و سودآوری بیشتر می‌شود. بنابراین می‌توان رقابت آسان‌تر در بازار بین‌المللی داشت و زمینه را برای رشد فروش فراهم کرد. وی درباره بهره‌وری نیروی انسانی در صنایع کشور گفت: در صنایع کشور، نیروی انسانی به مراتب بیشتری در مقایسه با سایر کشورها فعالیت می‌کنند. همین موضوع در قیمت تمام‌شده تولید تاثیر منفی دارد. باید تاکید کرد که بهره‌گیری از فناوری‌های روز زمینه را برای کاهش تعداد نیروی انسانی فراهم می‌کند. یکی از دلایل اصلی برای بهره‌وری پایین منابع انسانی در صنعت فولاد را می‌توان جذب غیرکارشناسی نیروی انسانی نام برد. درواقع این کارکنان از طریق مصاحبه و آزمون استخدام نمی‌شوند بلکه عوامل سیاسی و اجتماعی در جذب آنها دخیل است. در چنین شرایطی ممکن است برخی از این افراد مشخصات یا ویژگی‌های لازم برای کسب آن موقعیت شغلی را نداشته باشند یا در مواردی شاهد هستیم که منابع انسانی برخی مجموعه‌های فولادی مسن شده‌اند.

البته این افراد از تجربه کاری بالایی برخوردار هستند اما بهره‌وری دوران جوانی خود را ندارند. به‌علاوه آنکه با ورود فناوری‌های جدید باید از حضور افرادی کمک گرفت که به دانش روز مسلط باشند. مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خاورمیانه ضعف‌های فناوری را از دیگر دلایل کاهش بهره‌وری در صنعت فولاد کشور برشمرد. مهم‌ترین ضعف ما نبود ماشین‌آلات روز جهان است. در مواردی به دلیل تحریم‌ها نتوانسته‌ایم از آخرین فناوری روز جهان در تولید فولاد استفاده کنیم. قنواتی در پایان تاکید کرد: وجود ظرفیت‌های خالی در یک خط تولید به منزله افزایش هزینه‌های سازمان‌هاست. بخش عمده‌ای از سرمایه‌گذاری در صنایع ثابت است.

بنابراین افزایش تولید، سهم بسزایی در بهای تمام‌شده محصولات دارد که به کاهش هزینه‌ها منجر می‌شود. اما چنانچه یک واحد تولیدی با ظرفیت اسمی خود تولید کند، بهای تمام‌شده محصولات آن کاهش می‌یابد زیرا هزینه‌های ثابت سرشکن می‌شود. در چنین شرایطی امکان رقابت با کشورهای خارجی برای ما فراهم می‌شود.

دسترسی محدود به فناوری‌های نوین



آریا صادق‌نیت حقیقی، عضو هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: تولید با ظرفیت پایین به منزله کاهش بهره‌وری در مسیر تولید است. اغلب تولیدکنندگان آلومینیوم در کشور ما به دلایل مختلف با ظرفیت پایین‌تر از ظرفیت اسمی خود فعالیت می‌کنند، همین موضوع نیز موجب می‌شود هزینه‌های سربار تولید در این مجموعه‌ها به‌شدت افزایش پیدا کند و درنتیجه قیمت تمام‌شده تولیدات افزایش می‌یابد. در چنین شرایطی این تولیدکنندگان حتی نمی‌توانند در عرصه رقابت و فروش، حضور موفقی را از خود به نمایش بگذارند درنتیجه بازنده رقابت با محصولات مشابه خارجی خواهند شد.

در چنین شرایطی بهره‌وری تولید در این مجموعه‌ها تحت‌تاثیر قرار می‌گیرد و از میزان سوددهی این شرکت‌ها کاسته می‌شود. وی در ادامه افزود: صنایع به دلیل تحریم‌ها دسترسی محدودی به فناوری‌های روز دارند. در چنین شرایطی هزینه‌های تولید در این مجموعه‌ها روز به روز افزایش می‌یابد. درواقع با بهره‌گیری از تجهیزات نوین و پیشرفته، راندمان تولید ارتقا و محصولات پرت کاهش می‌یابد.

با وجود این، سال‌های متمادی تحریم و چالش‌هایی که تولیدکنندگان برای تامین نقدینگی مورد نیاز خود دارند موجب شده امکان تامین تجهیزات و فناوری‌های نوین در کشور ما محدود شود. این کمبود فقط مختص صنایع پایین‌دستی آلومینیوم نیست و تولیدکنندگان صنایع بالادستی نیز با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند.این ضعف در حالی است که بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته راندمان تولید را افزایش و مصرف انرژی را به‌شدت کاهش می‌دهد؛ یعنی اثر مستقیم بر بهای تمام‌شده محصول و رقابتی بودن تولید دارد و به کسب سهم بیشتری از بازار منجر می‌شود. با این حال، خوشبختانه دور بودن از فناوری‌های نوین نتوانسته از کیفیت شمش و محصولات آلومینیومی ایران بکاهد چراکه حضور نیروی متخصص، این ضعف را جبران کرده است. وی در ادامه افزود: حضور نیروی انسانی متخصص در صنعت آلومینیوم کشور پس از منابع غنی انرژی، دومین مزیت این صنعت به شمار می‌رود که زمینه رشد و توسعه آن را فراهم کرده است. کمااینکه کشورهای منطقه که صنعت آلومینیوم پیشرفته‌ای دارند، اغلب از نیروهای خارجی برای کارهای تخصصی و مدیریت بهره می‌گیرند.حقیقی افزود: تولید در بخش خصوصی با بهره‌وری بیشتری همراه است چراکه مدیریت هزینه برای این تولیدکنندگان اهمیت بیشتری دارد. این شرکت‌ها اغلب به تناسب دخل و خرجشان هزینه می‌کنند. اغلب با چالش مازاد نیروی انسانی روبه‌رو نیستند، مگر آنکه بخواهند افراد آموزش‌دیده را در شرایط خاص حفظ کنند. همین موضوع نیز تاثیر بسزایی بر بهبود شرایط تولیدی آنها دارد. اما معمولا صنایع بالادستی آلومینیوم کشور با مشکل سربار نیروی کار روبه‌رو هستند. به جرأت می‌توان گفت حدود ۳۰ درصد نیروی انسانی در این مجموعه‌ها مازاد بر نیاز آنهاست. در چنین شرایطی، هزینه‌های تولید در این شرکت‌ها افزایش می‌یابد و به تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی فشار وارد خواهد شد.

سخن پایانی

مفهوم بهره‌وری از علم اقتصاد و مدیریت اقتباس شده است و به استفاده موثر از منابع و امکانات برنامه‌ریزی اختصاص دارد. بهره‌وری رابطه میان تولید و مصرف را نشان می‌دهد و در صنایع معدنی مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به اهمیت و اثرگذاری شاخصه‌های بهره‌وری در مسیر تولید، انتظار می‌رود این پارامترها بیش از پیش مدنظر قرار گیرند.

شکوفایی اقتصاد اصفهان توسط فولاد مبارکه

مدیرروابط عمومی شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان در نشست مدیران منتخب روابط عمومی شرکت‌های عضو اتاق بازرگانی اصفهان از عملکرد دوره نهم اتاق بازرگانی در اجرای برنامه‌ها و خدمات به اعضاء و موفق در مسئولیت‌های اجتماعی که با تهیه بسته‌های معیشتی در ایام کرونا از خانواده‌های مورد هدف حمایت کرد، تشکر کرد. به گزارش ایراسین، محمد ستوده نیک اظهار کرد: در سال تولید، پشتیبانی‌ها و موانع زدایی‌ها قرار داریم و محور برنامه فعالان اقتصادی تحقق این شعار است و روابط عمومی‌ها در این راستا باید برنامه‌ریزی و نقش‌آفرینی کنند. وی گفت: ما آرامش و آسایش خود را مدیون رشادت شهداء، جانبازان و ایثارگران و رهبری‌های حضرت امام خمینی (ره) و مقام معظم رهبری هستیم. وی تصریح کرد: اقتصاد کشورها، توسط شرکت‌های بزرگ آن کشورها اداره می‌شود و به تبع آن اقتصاد استان اصفهان توسط شرکت‌های بزرگ از جمله شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان که زیرمجموعه فولادمبارکه است اداره می‌شود و هر آنچه هم افزایی و تعامل شرکت‌های عضو اتاق بازرگانی اصفهان بیشتر باشد، شاهد اقتصاد شکوفاتر استان خواهیم بود. مدیر روابط عمومی شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان در ادامه عنوان کرد: شرکت فولادمبارکه اصفهان به تنهایی بخش اعظمی از اقتصاد کشور و استان را تامین می‌کند و شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان یکی از شرکت‌های مهم استان اصفهان و جزء ۱۰ شرکت مطرح در سطح اتاق بازرگانی اصفهان است. وی اضافه کرد: انتظار می‌رود اتاق بازرگانی از ظرفیت شرکت‌های عضو مانند شرکت فلزتدارک فولادمبارکه استفاده و در کمیسیون‌های مربوطه از مدیرعامل و سایر مدیریت‌های شرکت دعوت به عمل آورد. ستوده نیک در ادامه به معرفی فعالیت‌های شرکت پرداخت و اظهار کرد: شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان در زمینه تهیه مواد اولیه صنعت فولاد کشور فعالیت می‌کند و اخیرا با ورود به حوزه خرید معادن سنگ آهن در برخی از استان‌های کشور، وارد چرخه تولید شده است. وی در ادامه با معرفی سایت خبری ایراسین به عنوان برترین سایت خبری حوزه صنعت کشور که تحت مدیریت روابط عمومی شرکت فولادمبارکه اداره می‌شود؛ گفت: مدیران روابط عمومی شرکت‌های عضو اتاق بازرگانی اصفهان را به مشاهده و سایت ایراسین دعوت می‌کنم. مدیر روابط عمومی شرکت فلزتدارک فولادمبارکه اصفهان خطاب به مدیران روابط عمومی منتخب عضو اتاق بازرگانی اصفهان، پیشنهاد تشکیل شورای روابط عمومی در سطح شرکت را داد و اشاره کرد با این حرکت بیشتر می‌توان جایگاه روابط عمومی را در سطح شرکت‌ها تبیین کرد.

ضرر ذوب‌آهن از کم‌آبی و قطعی برق

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان با بیان اینکه ذوب‌آهن در وضعیت فعلی کم‌آبی نزدیک ۷۵ درصد تولید نیروگاه‌های برق خود را از دست داده است، گفت: درحال‌حاضر به دلیل کم‌آبی، نیروگاه‌های ذوب‌آهن نزدیک ۷۰ مگاوات بر ساعت تولید برق دارند، بنابراین ناچار به خرید ۱۰۰ مگاوات برق از شبکه سراسری هستیم.

به گزارش ایسنا، مهرداد تولائیان درباره تاثیر قطعی‌های مکرر برق بر تولید مجموعه ذوب‌آهن، اظهار کرد: شرایط تولید ذوب‌آهن با سایر فولادی‌های کشور متفاوت است، چراکه سایر فولادی‌ها کوره قوس الکتریکی دارند و اصل فرآیند آنها براساس برق است، اما ذوب‌آهن این‌گونه نیست.

وی با بیان اینکه ذوب‌آهن شاید در موارد مختلف متضرر شود، اما وابستگی این صنعت به برق بسیار کمتر از سایر صنایع است، گفت: بنابراین محدودیت‌هایی که شبکه توزیع برق برای پیک‌های مصرف مشخص کرده و مانع فعالیت شرکت‌ها و مجموعه‌های صنعتی می‌شود، در مورد ذوب‌آهن صادق نیست.

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان البته تاکید کرد: ذوب‌آهن توان تولید نزدیک ۲۰۰ مگاوات برق را دارد و همواره در پیک مصرف به خصوص فصل گرم، نه تنها نیازی به شبکه برق ندارد، بلکه حتی به شبکه سراسری برق نیز کمک می‌کند، اما کم‌آبی بر تولید نیروگاه‌های ذوب‌آهن اثرگذار بوده است.

وی با تاکید بر اینکه متاسفانه ذوب‌آهن در وضعیت فعلی کم‌آبی نزدیک ۷۵ درصد تولید نیروگاه‌های برق خود را از دست داده است، تصریح کرد: این موضوع موجب شده تا ذوب‌آهن، باری را به شبکه برق کشور وارد کند، چراکه نیاز برق خود را دیگر نمی‌تواند تولید کند، از سوی دیگر این مسئله هزینه زیادی بابت خرید برق روی دست ذوب‌آهن گذاشته است. وی گفت: ذوب‌آهن امروز نه تنها ناچار است برق مورد نیازش را از شبکه دریافت کند، بلکه دیگر نمی‌تواند کمکی به شبکه سراسری برق داشته باشد، در صورتی که اگر همانند سال‌های گذشته دچار کم‌آبی نبودیم، توان تولید برق را داشتیم.

به گفته تولائیان، ذوب‌آهن اصولا در تابستان و پیک‌های مصرف به شبکه سراسری فروش برق دارد، اما امسال شرایط این مجموعه ویژه و نیروگاه‌های آن تقریبا متوقف شده است.

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان همچنین اضافه کرد: ذوب‌آهن به جز سال‌های کم‌آبی، طبق قراردادی در ساعات پیک مصرف، به شبکه سراسری برق تحویل می‌دهد، اما امسال در پیک مصرف نه تنها نمی‌تواند برق تحویل دهد، بلکه برای تامین برق خود، انرژی را از شبکه سراسری خریداری می‌کند.

وی با بیان اینکه شرکت ذوب‌آهن بین ۱۵۰ تا ۱۷۰ مگاوات در ساعت مصرف برق دارد، توضیح داد: اگر نیروگاه‌های ذوب‌آهن در مدار باشد تولید برق تا سقف ۲۰۰ مگاوات در ساعت دارند که در پیک مصرف، مازاد تولید خود را به شبکه سراسری برق می‌فروشد، اما درحال‌حاضر به دلیل کم‌آبی، نیروگاه‌های این صنعت نزدیک ۷۰ مگاوات بر ساعت تولید برق دارند، بنابراین ناچار به خرید ۱۰۰ مگاوات برق از شبکه سراسری هستیم. تولائیان با بیان اینکه تابستان امسال به دلیل کم‌آبی ذوب‌آهن ۲ ضرر کرد، گفت: ذوب‌آهن اکنون علاوه بر مشکل تامین آب خود، نه تنها برق به شبکه سراسری نمی‌فروشد بلکه برق مورد نیازش را از شبکه خریداری می‌کند. وی درباره تاثیر قطعی برق بر تولید ذوب‌آهن، تاکید کرد: اگرچه ذوب‌آهن اصفهان امسال براساس کمبود برق، کاهش تولید نداشته، اما کم‌آبی ضرر زیادی به این مجموعه بزرگ صنعتی وارد کرده است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان:

۱۷میلیون تن مازاد تولید سیمان در کشور داریم

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور با اشاره به اینکه میزان تولید سیمان در کشور در بهترین حالت ممکن ۸۸ میلیون تن است، گفت: افزون بر ۱۷میلیون تن مازاد تولیدی این محصول داریم که می‌توان آن را صادر کرد.

به گزارش ایرنا، عبدالرضا شیخان در نشست ستاد تنظیم بازار هرمزگان با موضوع بررسی وضعیت سیمان در این استان افزود: طبق محاسبات انجام شده، نیاز بازار کشور به سیمان نزدیک به ۷۰ میلیون تن است که با تولید ۸۸میلیون تن، مشکل و کمبودی در بحث این محصول نداریم. وی بیان کرد: تولید سیمان از ۲۹.۵ میلیون تن در سال گذشته امروز به ۸۸ میلیون تن رسیده است که هم جوابگوی مصرف داخلی و هم امکان صادرات را دارد. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور اظهار کرد: در بهترین شرایطی که در سال گذشته داشتیم بیش از ۱۷ درصد سیمان تولید و بیش از ۱۳ درصد نیز توزیع شد. شیخان در ادامه به مشکل کمبود در برخی استان‌ها از جمله هرمزگان پرداخت و اظهار کرد: الگوی مصرف سیمان در کشور تغییر کرده است و به دلیل گران شدن مصالح ساختمانی و فولاد؛ از آنجایی که نرخ این محصول نسبت به سایر مصالح ساختمانی به صرفه بود، بیشتر ساخت‌وسازها به مصرف سیمان روی آوردند.

اولویت کارخانه‌های تولیدی تامین سیمان بازار داخلی

ایرج حیدری، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان نیز با اشاره به اهمیت تامین سیمان در استان گفت: اولویت مهم و اساسی تولیدات کارخانه‌های سیمان، تامین بازار این محصول در استان است. وی افزود: تمامی کارخانه‌های تولید سیمان خارج از هرمزگان که از زیرساخت‌های بندری استان اقدام به صادرات بازارهای هدف خود می‌کنند ملزم هستند بخشی از نیاز بازار هرمزگان را تامین کنند.

باید کمبود سیمان برطرف شود

خلیل قاسمی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان نیز در این نشست با اشاره به ارسال ابلاغیه تنظیم بازار سیمان در ابتدای خردادماه امسال از دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار کشور گفت: طبق این ابلاغیه که مسئولیت اصلی تنظیم بازار سیمان برعهده انجمن صنفی کارفرمایان این صنعت بوده و تا پایان هفته جاری انجمن یادشده موظف است که کمبود این کالا در کشور و به‌ویژه با اولویت استان‌هایی همچون هرمزگان که کمبود بیشتری دارند را رفع کرده که این امر تا پایان مهرماه (فصل ساخت‌وساز) ادامه خواهد داشت. وی از دیگر موارد مهم این ابلاغیه را مکلف دانستن انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، جهت تعیین کارخانه اصلی و همچنین یک یا چند کارخانه به عنوان معین است که باید اطلاعات لازم را به دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها ارسال کند. وی ضمن تاکید به بند مندرج در ابلاغیه یادشده مبنی‌بر برنامه‌ریزی لازم به منظور تولید، تامین و توزیع سیمان متناسب با نیاز کشور که باید در دستورکار انجمن صنفی و کارخانه‌های تولید این نوع محصول قرار گیرد، بیان کرد: با توجه به این موضوع مبنی بر وجود مازاد تولید نسبت به مصرف در کشور، چنانچه تقاضای سیمان بازار داخلی کشور تامین نشود و در صورت همکاری نکردن انجمن صنفی و شرکت‌های تولیدی برای تنظیم اثربخش بازار سیمان و مدیریت تامین نیاز استان، صادرات سیمان و کلینکر مشروط خواهد شد. این مسئول اظهار کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند از طریق وضع عوارض صادراتی را مشروط کند تا تعادل بازار سیمان برقرار شود که در این خصوص گمرک جمهوری اسلامی ایران نیز همکاری لازم را انجام داده است. براساس گزارش سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان، مصرف روزانه سیمان در استان ۹هزار تن است که ۶ هزار و ۴۰۰ تن شامل ۶ هزار تن در کارخانه سیمان بندرخمیر و ۴۰۰ تن کارخانه سیمان قشم تولید و مابقی از استان‌های همجوار تامین می‌شود.

دریچه

ظرفیت بالای معادن شن و ماسه برای تامین مصالح ساختمانی

نیمی از ظرفیت حداقلی تولید معادن شن و ماسه فعال در کشور می‌تواند زمینه ساخت ۱.۸ میلیون واحد مسکونی در سال را پوشش دهد.

به گزارش فارس، تولید مسکن در طول ۴ سال گذشته با رکود شدید مواجه شد. بر اساس آمار به‌دست آمده از تعداد پروانه‌های ساختمانی صادرشده توسط شهرداری‌های کشور، در سال ۱۳۸۹ میزان واحدهای مسکونی ساخته شده از ۸۲۴ هزار مسکن فراتر رفت. این در حالی است که آمار ساخت مسکن در سال‌های اخیر به کمتر از ۳۵۰ هزار واحد مسکونی در سال کاهش پیدا کرده و همین امر خبر از کاهش ۵۷ درصدی ساخت‌وساز در کشور می‌دهد.

فارغ از مسائل به وجود آمده پیرامون ارتباط کاهش ساخت‌وساز مسکن و نیاز موجود به این کالای اساسی، رکود صنعت ساختمان زمینه تهدید اشتغال وسیعی در این حوزه شده است.

بر اساس آمار، ساخت هر ۱۰۰ متر مربع مسکن در سال زمینه اشتغال ۱ نفر به صورت مستقیم و ۱.۵ نفر به صورت غیر مستقیم را فراهم می‌کند.

به گفته پژمان تیموری در شرایطی که میانگین متراژ واحدهای مسکونی کشور را ۱۰۰ متر مربع در نظر بگیریم، می‌توان اذعان کرد، رکود صنعت ساختمان در طول ۷ سال گذشته زمینه بیکاری سالانه ۱.۲ میلیون نفر را فراهم کرده است.

بر این اساس، رونق بازار مسکن در سال‌های آینده علاوه بر اینکه یک ضرورت به منظور پاسخ به تقاضای انباشت موجود به حساب می‌آید، می‌تواند نقش جدی در رونق گرفتن صنایع وابسته به مسکن ایفا کند.

در همین راستا یکی از مهم‌ترین مصالح مورد نیاز برای ساخت مسکن، شن و ماسه‌ای است که از معادن کشور تامین می‌شود.

معادن مصالح ساختمانی در طول سال‌های اخیر به تبعیت از رکود ساخت‌وساز مسکن شرایط بسیار دشواری را تجربه پشت‌سر گذاشته و تعداد بسیاری از معادن کشور در مرز بحران ورشکستگی قرار گرفته‌اند.

از سوی دیگر گردش مالی نامناسب در سال‌های اخیر زمینه بی‌توجهی معدن‌داران به مسائل بهینه‌سازی تولید را به وجود آورده است. این مسئله می‌تواند علاوه بر بحران مالی، زمینه مشکلات متعددی از جمله از میان رفتن ذخیره معادن را به وجود بیاورد.

به استناد به روزترین آمار معادن در حال بهره‌برداری کشور که از سوی دفتر صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران منتشر شد؛ معادن شن وماسه ۲۴ درصد از تعداد نزدیک به ۵ معدن فعال را به خود اختصاص داده است. به عبارت دیگر درحال‌حاضر ۱۲۰۰ معدن شن و ماسه فعال در سطح کشور وجود دارد. این در حالی است که بخش عمده‌ای از معادن کشور در سال‌های اخیر به دلیل شرایط مالی نامناسب از مدار فعالیت خارج شده‌اند.

با توجه به رده‌بندی معادن فعال شن و ماسه کشور، معادن کوچک شن ماسه روزانه ۷۰۰ تا ۸۰۰ تن تولید را به ثبت می‌رسانند. این در حالی است که معادن متوسط شن ماسه روزانه ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ تن تولید دارد. همچنین معادن بسیار بزرگ کشور بیشتر از ۲۰۰۰ تن تولید روزانه دارند.

با توجه به اطلاعات مذکور، معادن فعال کشور که بخشی از معادن موجود شن و ماسه موجود را شامل می‌شوند، در کمترین حالت ظرفیت تولید ۲۵۰ میلیون مصالح سنگی در طول سال را دارا هستند.

لازم به تاکید است، بخش عمده‌ای از ظرفیت تولید مصالح ساختمانی کوهی در آمار ارائه شده لحاظ نشده و در کشور نیز مورد بهره‌برداری قرار نمی‌گیرند، در حالی که عمده کشورهای پیشرفته به دلیل پیوست‌های زیست‌محیطی تنها از مصالح کوهی برای تولید شن و ماسه استفاده می‌کنند.

در شرایطی که تنها نیمی از ظرفیت تولید سالانه مصالح ساختمانی کشور به مسئله ساخت مسکن اختصاص پیدا کند و مابقی در سایر فعالیت‌های عمرانی زیرساختی مورد استفاده قرار گیرد، می‌توان محاسبه کرد، معادن شن و ماسه ساخت سالانه چند واحد مسکونی را پوشش می‌دهند.

در همین ارتباط حجم میانگین بتن مصرفی در سازه را می‌توان چیزی حدود ۰.۴ مترمکعب به ازای هر متر مربع زیربنا در نظر گرفت. به عنوان مثال برای یک ساختمان با ۱۰۰ مترمربع زیربنا چیزی حدود ۴۰ متر مکعب بتن مصرف می‌شود.

در شرایطی که مقدار شن و ماسه در هر متر مکعب بتن ساختمانی در حدود ۱۷۰۰ تا ۱۸۰۰ کیلوگرم کیلوگرم باشد، لذا ساخت هر ۱۰۰ متر مربع واحد مسکونی نیاز به ۷۰ تن مصالح شن و ماسه دارد.

بر همین مبنا نیمی از ظرفیت حداقلی تولید معادن شن و ماسه فعال در کشور می‌تواند زمینه ساخت ۱.۸میلیون واحد مسکونی در سال را پوشش دهد.

روزگار معدن

شنبه ۲۲ خرداد ۱۴۰۰ ● اول ذی‌القعده ۱۴۴۲ ● ۱۲ ژوئن ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۲۳

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

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

یادداشت

معاملات مسکن شفاف می‌شود



خشایار دادمنش
کارشناس بازار سرمایه

بازار املاک و مستغلات در بورس کالای ایران به‌تازگی پا گرفته و تعداد معاملات آن محدود هستند. سال گذشته چندین ملک برای فروش در بورس کالا عرضه شدند که فقط ۳ معامله آن نهایی شد.

البته همین تعداد عرضه و معامله حکایت از آن دارد که بورس مسکن از قابلیت لازم برای معامله برخوردار است.

در همین حال، روند ادامه فعالیت این بازار به فراموشی سپرده نشده و خوشبختانه بورس کالا روند عرضه معاملات در بورس کالا را با جدیت دنبال می‌کند.

طراحی این ابزارهای معاملاتی نوین مثبت ارزیابی می‌شود و بدون تردید با گذشت زمان فرآیند عرضه مسکن در بورس نیز تسهیل خواهد شد. در همین حال، انتظار داریم امسال شاهد عرضه‌های متعدد و همین‌طور معاملات بیشتری در این بازار باشیم.

در بحث عرضه مسکن در بورس کالا، عرضه از سوی بانک‌ها به‌شدت موردتوجه است. خوشبختانه سال گذشته برخی از بانک‌ها عرضه اموال خود در بورس را آغاز کرده‌اند و این روند ادامه دارد.

از آنجاکه در سال‌های اخیر خروج بانک‌ها از بنگاهداری مطرح‌شده، این ابزار جدید کارآیی بیشتری خواهد یافت.

اخذ مالیات از خانه‌های خالی نیز خود می‌تواند عاملی برای رونق گرفتن این بازار باشد. به‌ویژه که بسیاری از واحدهای مسکونی که در اختیار بانک‌هاست، خالی هستند.

در چنین فضایی فروش مسکن در بورس کالا اهمیت و جایگاه ویژه‌ای می‌یابد. ورود معاملات مسکن به بورس کالا، بستری شفاف را برای معامله فراهم می‌کند و در آن اجرای تعهدات طرفین معامله نیز تضمین‌شده است.

به‌علاوه آنکه کارگزاری‌های متعددی با بورس کالا همکاری می‌کنند و همین کارگزاری‌ها می‌توانند بازاریابی این املاک را به عهده بگیرند؛ بنابراین درمجموع افق‌های روشنی پیش‌روی عرضه املاک در بورس کالاست.

هرچند همچون هر بازار دیگری تا رسیدن به مرحله پویایی به زمان نیاز دارد. محدودیتی برای خرید یا عرضه از سوی افراد حقیقی وجود ندارد، هرچند عرضه ملک در این بازار با سخت‌گیری‌هایی انجام می‌شود.

در واقع از آنجا که بازار هنوز به‌طور کامل راه نیفتاده، حقوقی‌ها از آن استقبال بیشتری می‌کنند. به مرور حضور املاک افراد حقیقی نیز در این بازار تسهیل می‌شود و رونق می‌یابد.

در شرایط کلی، وقتی شخص حقیقی قصد دارد ملک خود را به فروش برساند، احتمال دارد بتواند این ملک را بالاتر از نرخ بازار به فروش برساند اما حقوقی‌ها به فروش مسکن با میانگین نرخ بازار راضی هستند.

به‌علاوه آنکه حضور گسترده حقوقی‌ها در بازار املاک، امنیت این ابزار را افزایش می‌دهد. این ابزار امتیازهایی را برای حقوقی‌ها نیز به‌دنبال دارد؛ ازجمله آنکه معاملات مسکن در بورس کالا به‌راحتی و با شفافیت انجام می‌شود.

در همین حال سهامداران نیز از کم‌وکاست این خریدوفروش باخبر خواهند شد.

سال گذشته موضوع تجدید ارزیابی شرکت‌ها بحث‌آفرین بود و ارزش‌گذاری املاک شرکت‌ها موردتوجه قرار گرفت.

ارزش‌گذاری املاک شرکت‌ها نکته کلیدی است که ورود آن به بورس کالا متضمن شفافیت و تسهیل این فرآیند است. در ادامه سهامداران نیز با ارزش‌گذاری دارایی شرکت‌های بورسی، امکان برنامه‌ریزی بیشتری را خواهند یافت.

این موضوع از آن جهت اهمیت بیشتری می‌یابد که بسیاری از شرکت‌های بورسی ما دارایی‌های غیرمولد قابل‌توجهی دارند که نیاز به ارزش‌گذاری دارد.

در چنین شرایطی، بورس کالا مرجع قابل‌قبولی برای قیمت‌گذاری است. در همین حال به ارائه گزارش شرکت‌های حقوقی نیز کمک می‌کند.

در پایان باید خاطرنشان کرد که خریدوفروش مسکن با مواد اولیه قابل‌مقایسه نیست و نمی‌توان انتظار رقابت برای خرید ملک را به‌اندازه‌ای که زمینه رشد نرخ را فراهم کند، داشت.

شرکت‌های تولیدی ناچارند برای تداوم فعالیت خود مواد اولیه را خریداری کنند، حتی اگر نرخ آن بالاتر از حد انتظار باشد اما در خرید مسکن چنین رقابتی وجود ندارد و از دست رفتن یک معامله ضرر غیرقابل جبرانی را به خریداران وارد نمی‌کند.

البته بدون تردید با رونق گرفتن این بازار، رقابت هم برای خرید مسکن شکل می‌گیرد اما این رقابت آنقدرها هم جدی نیست و زمینه رشد نرخ ملک را فراهم می‌کند.

در واقع تا مدت‌های طولانی بازار خارجی نرخ را تعیین می‌کند و حتی افراد حقیقی ترجیح می‌دهند ملک خود را با نرخ بالاتری از میانگین نرخ بورس به فروش برسانند.

بازگشت اقبال به معاملات آتی نقره

مرضیه احقاقی



بازگشت رونق به معاملات بازار آتی بورس کالا به‌ویژه نقره، موضوع مهمی بود که به رکوردشکنی قیمتی در این بازار انجامید و هفته منتهی به ۱۳ خرداد بازده خوبی را نصیب سرمایه‌گذاران این فلز گرانبها کرد.

صعود مجدد نرخ ارز و بازگشت بهای اسکناس امریکایی در بازار آزاد به کانال ۲۴ هزار تومان مهم‌ترین سیگنال بازگشت اقبال به قراردادهای نقره در بازار مشتقه بورس کالا بود. در حالی که تا روزهای پایانی اردیبهشت، تعدیل انتظارات تورمی و قرارگرفتن نرخ ارز در مسیر کاهش باعث شده بود معامله‌گران از خرید عقب‌نشینی کنند، افزایشی شدن این سیگنال باعث شد شاهد حضور پررنگ خریداران در این بازار و تشکیل صف خرید برای قراردادهای نقره در روزهای میانی هفته منتهی به ۱۳ خرداد باشیم. در این شرایط، نقره در بازارهای جهانی نیز اوضاع نسبتا خوبی داشت و این موضوع نیز سیگنالی بنیادی برای تقویت ارزش قرارداد نقره در بازار داخل شد. اگرچه این فلز گرانبها در هفته منتهی به ۴ ژوئن ۰.۳۶درصد ارزش خود را از دست داد، با این وجود، بازدهی ۴.۸ درصدی را در بازه زمانی یک ماهه نصیب سرمایه‌گذاران خود کرد و در موقعیت مناسبی در بازارهای جهانی در میان‌مدت قرار دارد.

تضعیف مجدد شاخص دلار امریکا درروزهای پایانی هفته منتهی به ۴ ژوئن پس از انتشار داده‌های اشتغال در ایالات‌متحده، پارامتر دیگر تقویت‌کننده بهای کامودیتی‌ها از جمله نقره در بازارهای جهانی برای هفته گذشته به‌شمار می‌رود که می‌تواند سیگنالی مثبت برای قراردادهای نقره در بازار داخل در این بازه زمانی باشد.

▣ رکوردشکنی فلز تازه‌وارد

براساس گزارشی از «روزگار معدن» بهای قراردادهای فعال نقره در معاملات بازار مشتقه بورس کالای ایران در هفته منتهی به ۱۳ خرداد به اوج قیمتی این قراردادها از ابتدای راه‌اندازی رسید. این اوج‌گیری قیمتی از مثبت شدن انتظارات تورمی میان اهالی بازار، اوج‌گیری مجدد نرخ ارز و روند نوسان بهای جهانی نقره سیگنال گرفت. در هفته گذشته ۲ قرارداد آتی نقر با سررسید خرداد و مرداد در رینگ بازار مشتقه بورس کالایی ایران میان فعالان این بازار مورد دادوستد قرار گرفت. هر دو قرارداد تقریبا از روزهای پایانی اردیبهشت با اقبال مجدد از سوی خریداران روبه‌رو شده‌اند و این موضوع به ایجاد صف خرید برای قرارداد نقره در برخی از روزهای هفته اخیر انجامید و در عین حال بر حجم معاملات قراردادهای نقره نیز در این مدت افزوده شد. در نهایت نیز اقبال فعالان این بازار از قراردادهای آتی نقره باعث شد هفته منتهی به ۱۳ خرداد رکورد بهای معامله هر قرارداد آتی نقره در بورس کالای ایران شکسته شود. به‌گونه‌ای که بهای تسویه هر قرارداد نقره (هر گرم نقره) با سررسید خرداد در روز ۱۱ خرداد به ۲۱ هزار و ۴۰۰ تومان رسید که این رقم در عین حال که رکورد نرخ تسویه فروش این قرارداد بود، نسبت به بهای تسویه این قرارداد در روز ابتدایی بازگشایی معاملات یعنی ۲۴ فروردین رشدی ۱۰درصدی داشت.

نرخ تسویه هر قرارداد نقره (هر گرم نقره) با سررسید مرداد نیز در روز ۱۱ خرداد به رکورد قیمتی فروش خود در این بازار پس از روز بازگشایی (۶ اردیبهشت) رسید و با نرخ ۲ هزار و ۵۵۰ تومان معامله شد که این رقم نسبت به بهای تسویه این قرارداد در روز ابتدایی بازگشایی معاملات رشدی ۱۶.۵ درصدی داشت.

▣ ردپای صعود دلار در بازار آتی

اوج‌گیری بهای دلار و ورود نرخ اسکناس امریکایی در بازار آزاد به کانال ۲۴ هزار تومانی که در روز ابتدایی هفته گذشته رخ داد را می‌توان مهم‌ترین سیگنال بازگشت اقبال به معاملات آتی نقره در هفته منتهی به ۱۳ خرداد قلمداد کرد. نرخ ارز یکی از مهم‌ترین سیگنال‌های اثرگذار بر تمامی بازارهای داخلی به‌شمار می‌رود. اثرگذاری این فاکتور بر بازارهای سیال با سرعت بیشتری رخ می‌دهد که بازار مشتقه بورس کالا نیز ازجمله این موارد به‌شمار می‌رود. فعالان این بازار تمامی عوامل بنیادی اثرگذار بر این بازار که در معاملات قرارداد آتی نقره شامل نرخ ارز و بهای جهانی می‌شود را به‌طور مستمر رصد کرده و به‌سرعت به آن واکنش نشان می‌دهند. در این میان، نرخ ارز در واکنش به چند موضوع در هفته گذشته ۲۴ هزار تومانی شد. یکی از این موارد، حاشیه‌های به وجود آمده برای رئیس پیشین بانک مرکزی در پی نامزدی وی برای پست انتخابات ریاست‌جمهوری بود که به رشد نرخ ارز در بازار انجامید.

در ابتدای هفته منتهی به ۱۳ خرداد اخباری مبنی بر عزل یا استعفای رئیس بانک مرکزی به‌دلیل اختلاف رئیس‌جمهوری با وی منتشر شد که این موضوع تاثیر خود را به‌سرعت بر بازار ارز گذاشت.

در روزهای میانی هفته این شایعات به واقعیت تبدیل شد و در ادامه نیز شاهد تثبیت نرخ ارز در طول هفته گذشته در کانال ۲۴ هزار تومانی بودیم. اما این موضوع تمام دلیل رشد نرخ ارز نبود، بانک مرکزی در تازه‌ترین آمار منتشر کرده میزان نقدینگی تزریق‌شده به بازار را سال گذشته اعلام کرده است؛ نرخ رشد نقدینگی در سال گذشته به حدود ۴۱ درصد رسیده که این رقم بیشترین نرخ رشد نقدینگی طی ۴۳ سال گذشته بوده است. این موضوع به شکل بنیادی پارامتری مهم برای کاهش ارزش پول ملی یا رشد نقدینگی به‌شمار می‌رود. در کنار تمامی موارد عنوان‌شده درباره دلایل افزایشی شدن نرخ اسکناس امریکایی، نباید فاکتور از میان رفتن خوش‌بینی فعالان این بازار نسبت به نتایج مذاکرات وین بر نرخ ارز را فراموش کرد.

در حالی که انتشار اخباری مثبت از به نتیجه رسیدن قریب‌الوقوع مذاکرات وین و احیای برجام باعث شده بود از هفته دوم اردیبهشت نرخ ارز وارد مسیر کاهشی شود و در اردیبهشت نیز دلار در بازار آزاد به کف قیمتی ۲۰ هزار و ۵۰۰ تومانی افت کرده بود، طولانی شدن این مذاکرات باعث بازگشت نرخ ارز به مسیر صعودی شد.

در عین حال در روز دوشنبه ۱۱ خرداد معاون وزیر امور خارجه ایران عنوان کرد که شخصا مطمئن نیست در این دور، مذاکرات وین به پایان برسد. این موضوع سیگنالی افزایشی برای نرخ ارز و تثبیت آن در کانال جدید ۲۴ هزار تومانی بود.

به‌این‌ترتیب، تمامی سیگنال‌های هفته منتهی به ۱۳ خرداد مؤید رشد نرخ ارز بود که به سوق سرمایه‌گذاران به تبدیل نقدینگی به دارایی مصون از اثرات تورمی انجامید. در عین حال، هفته گذشته زمانی مناسب برای نوسان‌گیران بود. نمود این قضیه در بازار آتی نقره نیز به‌خوبی مشاهده شد.

▣ فرازوفرود در بازار جهانی

قیمت نقره در بازارهای جهانی سیگنال بنیادی دیگر اثرگذار بر نوسان نرخ قراردادهای نقره در بازار داخل است. نقره در هفته منتهی به ۴ ژوئن فرازوفرودهای قیمتی متفاوتی را تجربه کرد.

این فلز گرانبها در هفته مذکور را در کانال قیمتی ۲۷ دلار به ازای هر اونس شروع کرد و تا چهارشنبه ۳ژوئن نیز در مداری صعودی نوسان داشت، به‌گونه‌ای که در این روز (۳ژوئن) بهای هر اونس نقره به ۲۸.۲ دلار رسید. هرچند کانال ۲۸ دلاری برای نقره پایدار نبود و بهای این فلز گرانبها در روز بعد مجدد به کانال ۲۷ دلار بازگشت. در مجموع در هفته منتهی به ۴ ژوئن بهای هر اونس نقره در بازارهای جهانی افت هفتگی ۰.۳۶ درصدی داشت که این رقم بیشترین میزان افت هفتگی آن پس از ماه مارس بود. البته این فلز گرانبها در یک ماه گذشته بازده ۴.۸ درصدی را نصیب سرمایه‌گذاران خود کرده است. روند نوسان شاخص دلار ایالات‌متحده امریکا یکی از مهم‌ترین پارامترهای اثرگذار بر بهای نقره در بازارهای جهانی در هفته منتهی به ۴ ژوئن بود.

این شاخص در روزهای پایانی ماه مه (۲۵ می) به ۸۹.۶ واحد نیز رسید که کمترین میزان این شاخص پس از روزهای ابتدایی ژانویه ۲۰۲۱ بود.

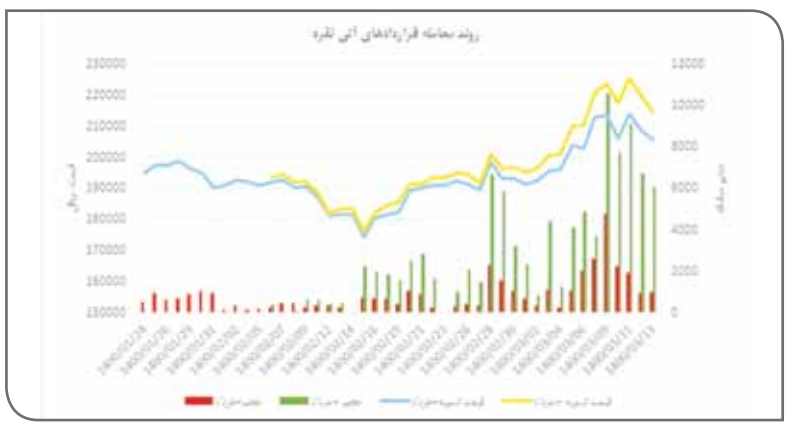
افت محسوس ارزش دلار امریکا در هفته‌های اخیر فاکتوری مهم در رشد بهای تمامی کامودیتی‌ها بود که اثر آن بر بازارهای جهانی نیز ملموس است.

البته در روزهای میانی هفته گذشته (منتهی به ۴ ژوئن) مجدد این شاخص به کانال ۹۰ واحدی بازگشت و همین موضوع سرعت‌گیری در مسیر رشد بهای کامودیتی‌ها شد، هرچند این اوج‌گیری شاخص دلار چندان دوامی نداشت و با انتشار داده‌های جدید از اقتصاد این کشور مجددا این شاخص افت کرد. میزان اشتغال ایجادشده در ماه مه در ایالات‌متحده امریکا ۵۵۹ هزار نفر بود، این در حالی است که پیش‌بینی‌شده بود در این ماه ۶۷۵هزار شغل جدید در این کشور ایجاد شود. این موضوع سیگنالی مهم در جهت تضعیف شاخص دلار امریکا و در نتیجه رشد نرخ کامودیتی‌ها خواهد بود.

میزان دستمزد در این کشور در ماه مه افزایشی ۲ درصدی داشت و این در حالی بود که انتظار می‌رفت دستمزدها در این زمان افزایشی ۱.۶درصدی داشته باشند. به عقیده بسیاری، افزایش دستمزدها سرعت‌گیری مهم در مسیر اشتغالزایی در این کشور است. افزایش تورم در ایالات‌متحده امریکا، سیگنال دیگر اثرگذار بر شاخص دلار امریکاست، در عین حال که این تورم به افت این شاخص منجر می‌شود، افزایش بهای کامودیتی‌ها را به‌دنبال دارد. در هفته‌های گذشته میزان تورم ماهانه ایالات‌متحده در ماه آوریل ۴.۲ درصد اعلام شد که این رقم بیشترین میزان تورم ماهانه این کشور پس از دهه ۱۹۷۰ است اما این تورم تاثیری قابل‌ملاحظه در بازارهای کالایی دنیا در هفته‌های اخیر داشته و البته نقش موثری در روند مستمر و رو به رشد بهای جهانی طلا برجا گذاشته است. با توجه به تبعیت بهای نقره از طلا، این موضوع به تقویت جایگاه سرمایه‌ای نقره در بازارهای جهانی انجامیده و رشد بهای این فلز گرانبها را نیز مهیا کرده است. با این وجود، بانک مرکزی ایالات‌متحده امریکا (فدرال‌رزرو) این تورم را کوتاه‌مدت دانسته و بر تداوم سیاست انبساطی و پایین نگه‌داشتن بهره بانکی در این کشور، مصر است که این موضوع می‌تواند در میان‌مدت به بهبود جایگاه فلزات گرانبها از جمله طلا و نقره در بازارهای جهانی بینجامد.

▣ سخن پایانی

نقره در ۲ هفته گذشته تبدیل به یکی از پرطرفدارترین قراردادها در بازار آتی بورس کالای ایران شد، به‌گونه‌ای که هفته منتهی به ۱۳ خرداد، رکوردهای جدید قیمتی برای فروش قراردادهای گوناگون در این بازار به ثبت رسید. در این شرایط، برآورد بهبود جایگاه این فلز در بازارهای جهانی در میان‌مدت می‌تواند به تقویت ارزش این قرارداد در بازار داخل در هفته‌های آینده بینجامد. البته در این میان نوسان نرخ ارز تاثیر به‌مراتب بالاتری در سرنوشت این بازار ایفا می‌کند، به‌گونه‌ای که حفظ نرخ ارز در کانال کنونی یا صعودی شدن آن به رشد ارزش این قرارداد و سقوط نرخ ارز به افت ارزش قرارداد آتی نقره منجر خواهد شد.



سایه روشن عرضه مواد اولیه در بورس



معاون فروش فولاد مبارکه اصفهان گفت: بورس کالا مسئول قیمت‌گذاری محصولات فولادی است نه عرضه مواد اولیه، قیمت‌ها بالای مانع جذب خریدار شده است.

طهمورث جوانبخت در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به ابهام بازاردر خرید مواد اولیه از بورس کالا افزود: بورس کالا محلی برای عرضه مواد اولیه نیست وقتی محصولی در بورس کالا عرضه می‌شود باید نوعی تعادل نسبی بین عرضه و تقاضا با محور تقاضا وجود داشته باشد.

وی تصریح کرد: بورس کالا مسئول قیمت‌گذاری محصولات فولادی است، بنابر این وقتی تولیدکنندگان سنگ‌آهن و کنسانتره محصولات‌شان را به بورس عرضه می‌کنند، قیمت‌های تعیین شده بیش از نرخ شمش خوزستان است که مانع جذب خریدار می‌شود و محصولات بدون مشتری می‌ماند و عملا از فروش باز می‌مانند.

معاون فروش فولاد مبارکه اصفهان با انتقاد افزایش نرخ مواد اولیه در بورس کالا افزود: قیمت سهمیه‌بندی کنسانتره الان ۱۶ درصد نرخ شمش خوزستان است ولی برخی شرکت‌های تولیدکننده مواد اولیه همچون کنسانتره گندله و سنگ‌آهن نرخ کنسانتره را ۲۰ درصد نرخ شمش خوزستان اعلام کرده‌اند و جای این سوال هست که چرا نرخ پایه باید ۲۰ درصد تعیین شده باشد.

جوانبخت تصریح کرد: وقتی مواد اولیه عرضه شده در بورس کالا به فروش نمی‌رود، عموما شرکت‌های زیرمجموعه خودشان می‌آیند مواد اولیه عرضه شده در بورس را خریداری می‌کنند.

فولادساز خوب می‌داند نرخ عرضه شده بالاتر از نرخ واقعی است بنابراین طالب خرید این محصولات نیست.

پای کاتد مس شرکت «ممرادکو» به بورس کالا باز شد

مدیریت پذیرش و بازاریابی شرکت بورس کالای ایران با صدور اطلاعیه‌ای از پذیرش کاتد مس شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه در بازار اصلی این بورس خبر داد؛ همچنین ۳۵۰۰ تن شمش مس «شکوه مس قم» نیز در بازار فرعی پذیرش شد. به گزارش کالاخبر، براساس اطلاعیه بورس کالا، پذیرش کاتد مس شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه (ممرادکو) پس از بررسی مدارک و مستندات در دویست و نود و سومین جلسه کمیته عرضه در تاریخ ۱۱ خرداد ماه جاری در بازار اصلی بورس کالای ایران مورد تصویب قرار گرفت؛ ممرادکو از جمله شرکت‌های تابعه میدکو است.

همچنین مدیریت پذیرش و بازاریابی شرکت بورس کالای ایران با صدور اطلاعیه‌ای از پذیرش ۳۵۰۰ تن شمش مس شرکت صنایع شکوه مس قم در جلسه مذکور خبر داد.