اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه ● ۸ مرداد ۱۴۰۱ ● اول محرم ۱۴۴۴ ● ۳۰ ژوئیه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۸۸ ● ۸صفحه ● قیمت ۳۰۰۰ تومان



کاهش قابل توجه نرخ فرونشست در اصفهان

رئیس اداره ترازیابی دقیق، اداره کل زمین‌سنجی و نقشه‌برداری سازمان نقشه‌برداری کشور از کاهش قابل توجه نرخ فرونشست در شهر اصفهان خبرداد و گفت: اینکه این کاهش نرخ فرونشست مربوط به مرگ آبخوان‌ها می‌شود یا بر اثر اجرای سیاست‌های سازگاری با کم آبی، موضوعی است که مطالعات آن در دستور پژوهشگران این سازمان قرار دارد...

۶

رتبه برتر ایمنی جنوب شرق کشور به فولاد هرمزگان رسید

شرکت فولاد هرمزگان موفق شد نشان درجه ۲ ایمن‌یار جنوب شرق کشور را و عنوان واحد برگزیده و نشان درجه ۱ ایمنی جنوب شرق را به خود اختصاص دهد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، کمیته اعطای نشان ایمنی در منطقه جنوب شرق کشور، فولاد هرمزگان را به عنوان واحد برگزیده ایمنی انتخاب و نشان درجه ۱ ایمنی را به دکتر عطاالله معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان اعطا کرد.

۵

یادداشت



معارضان تهدیدی برای معادن

۳

تیترهای روز

دورنمای تاریک فلز سرخ

احتمال بروز رکود در اقتصاد جهانی و همچنین کاهش تقاضا در بازارهای کالایی از مهم‌ترین دلایل افت بهای فلز سرخ هستند. کاهش غیرمنتظره رشد اقتصادی چین در ۳ماهه دوم سال ۲۰۲۲ و افزایش بحران در بخش مسکن این کشور، از مهم‌ترین دلایل سقوط بهای مس در هفته‌های گذشته بوده است. با این وجود، خبرهای مثبتی نیز منتشر می‌شود که به رشد محدود و ناپایدار قیمت مس در بازار جهانی در روزهای گذشته...

۷

اما و اگرهای واردات ماشین آلات معدنی

طبق برآوردهای انجام شده، تا سال ۱۴۰۴ باید سالانه ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تن عملیات خاک‌برداری انجام شود درحالیکه این عدد هم اکنون ۵۰ میلیون تن است. همچنین طبق آمار اتاق بازرگانی تهران، برای رسیدن به اهداف تعیین شده در برنامه سال ۱۴۰۱ جهت تولید مواد معدنی نیاز به ۲۵ هزار دستگاه...

۲

لیتیوم و تیتانیوم برندگان یک‌ساله کامودیتی‌ها

۵



عواقب بی توجهی به رفع اختلاف بین معدنکاران و معارضان محلی بررسی شد

اختلاف و ثروت خفته

۳

عکس: آیدا فریدی

سرمقاله

چالش‌های توسعه صنعت سرب و روی



محمد حیدرزاده
فعال صنعت سرب و روی

بسیاری از ظرفیت‌های صنایع معدنی کشور با تکیه بر توان و ظرفیت‌های معدنی ایجاد شده‌اند. با این وجود، توجه کافی در راستای شناسایی این ظرفیت‌های معدنی نمی‌شود. فعالیت در بخش معدن نیازمند سرمایه‌گذاری قابل توجهی است و ریسک بالایی دارد اما بی توجهی سیاست‌گذاران به این مقوله موجب مغفول ماندن ظرفیت‌های معدنی در کشور شده است. برای رفع این‌گونه مشکلات در گام نخست باید میان سازمان‌ها و نهادهای مرتبط در امر شناسایی ذخایر معدنی، تعاملی سازنده برقرار شود.

در حوزه اکتشاف کمبودهایی داریم و برای رفع کاستی‌های این حوزه انتظار می‌رود تعامل و هماهنگی میان وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان نقشه‌برداری، سازمان زمین‌شناسی و انرژی اتمی کشور شکل بگیرد. در ادامه نیز اطلاعات معدنی یادشده پس از مشخص شدن سازکاری دقیق در اختیار فعالان معدنی قرار گیرد. گفتنی است که دریافت حقوق دولتی از معادن یکی دیگر از چالش‌های جدی برای فعالان معدنی کشور است، تا جایی‌که در مواردی فعالیت در معادن کوچک صرفه اقتصادی ندارد. مبنای دریافت حقوق دولتی، پروانه بهره‌برداری است، در حالی که تولید واقعی در یک معدن در فصول و سال‌های گوناگون، متفاوت است و درنتیجه انتظار می‌رود در دستورالعمل دریافت حقوق دولتی از معادن کشور بازنگری شود...

ادامه در صفحه ۲

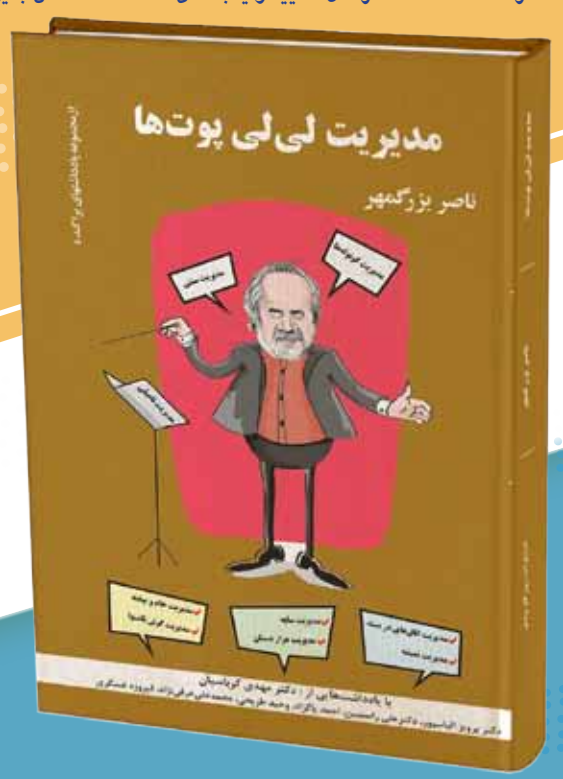
کتاب خوب بخوانیم

برای خرید با تلفن ۸۸۱۰۵۳۰۶ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است

توزیع موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت

کتاب بهترین هدیه است

جهت خرید مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۱۸۹۹۹۷۷۰۷۲
بنام موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت نزد بانک ملی واریز
و فیش را به شماره ۰۹۰۲۶۲۹۱۴۸۸ ارسال نمایید و یا با تلفن ۸۸۱۰۵۳۰۶ تماس بگیرید



پارسیان کتاب آتی ساز مجتمع تجاری واحد۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
کتاب لارستان مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۹۳۶۵
کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
کتاب دارینوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۲۷۳۴۶
کتابسرای میعاد فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
کتاب گویا خیابان کریمخان‌زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۸۴۵۳
پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
نشر باغ ولیعصر نرسیده به تجریش رو به روی پمپ بنزین شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵
کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریان نو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوری شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
نشر ثالث خیابان کریمخان‌زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰

کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرخانی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
کتابفروشی گلستان نارمک میدان هلال‌احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
کتاب ملک ولنجک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی- مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۴۳۹۰۴۹
شهر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره۱۳۲ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دشستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۲۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱
کتاب و نوشت‌افزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸متری مطهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۱۱۰
انتشارات زند خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همایی تلفن: ۸۸۴۲۳۸۳۹
شهر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلها ط۲ واحد ۲۱/۳۱۲ تلفن: ۴۴۲۸۰۱۴۱

شهردار کرمانشاه:

تجربیات بازنشستگان و پیشکسوتان در مدیریت شهری استفاده می‌شود

زیرساخت‌های شهری متناسب با نیازمندی‌های سالمندان می‌شود



شهردار کرمانشاه با اشاره به لزوم استفاده از تجربیات بازنشستگان و پیشکسوتان در مدیریت شهری، گفت: زیرساخت‌های شهری متناسب با سالمندان آماده می‌شود.

به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی شهرداری کرمانشاه، دکتر نادر نوروزی در نشست تجلیل از برخی بازنشستگان کرمانشاهی عضو کانون بازنشستگان کرمانشاه، اظهار داشت: بازنشستگان و پیشکسوتان در میدان عمل تجربه‌های خوبی را فرا گرفتند که باید این تجربه‌ها مورد استفاده قرار گیرد.

وی با اشاره به ضرورت انتقال تجربیات به نیروها و پرسنل جدید، گفت: در مجموعه مدیریت شهری باید برنامه‌ای اجرا شود که طی آن انتقال تجربیات از نیروهای بازنشسته و پیشکسوت به جوانان انجام گیرد.

شهردار کرمانشاه تصریح کرد: احترام به بزرگتر اصل ضعیف شده است که به عنوان یک آسیب برای آینده باید به آن نگاه کرد.

وی ادامه داد: همه ما باید با تلاش مضاعف برای ترویج فرهنگ احترام به بزرگ‌تر بکوشیم.

نوروزی با اشاره به اینکه جامعه امروزی ما به سمت سالمندی میرود، خاطر نشان کرد: زیرساخت‌ها و رفاهیات شهری باید با سالمندی جامعه سازگار شود.

وی افزود: طراحی و اجرای مبلمان شهری مناسب برای استفاده سالمندان، طراحی و اجرای پل عابر پیاده کمانی با شیب مناسب و بدون پله، ایجاد پیاده راه در بافت سنتی شهر و احداث سرویس بهداشتی از خدماتی است که مجموعه مدیریت شهری در دست اجرا و اقدام دارد.

شهردار کرمانشاه همچنین در این نشست دستور احداث پارک کاملا متناسب سالمندان را به مجموعه خدمات شهری صادر کرد.

نوروزی در پایان با اعلام اینکه مجموعه مدیریت شهری کرمانشاه آمادگی هرگونه خدمت‌رسانی به بازنشستگان و پیشکسوتان کرمانشاهی را دارد، گفت: به زودی خانه‌های بازنشستگان در پارک‌ها را احیا و فعال خواهیم کرد.

در پایان این نشست از برخی بازنشستگان کانون بازنشستگان کرمانشاه توسط دکتر نادر نوروزی شهردار کرمانشاه تجلیل به عمل آمد.

سرمقاله

چالش‌های توسعه صنعت سرب و روی

ادامه از صفحه اول

صنعت سرب و روی نیز یکی از صنایع معدنی است که در کشور بر پایه بهره‌مندی از ذخایر معدنی احداث شده و توسعه یافته است. تولید سرب و روی در دهه‌های اخیر در کشور رشد یافته است. با توجه به ذخایر غنی معدنی سرب و روی، واحدهای فرآوری این محصول احداث شده‌اند. این صنعت در حال‌حاضر علاوه بر تامین نیاز داخلی، ظرفیت صادراتی قابل‌توجهی نیز دارد. افزایش ظرفیت در صنعت سرب و روی کشور با ارتقای کیفیت تولیدات این صنعت، همراستا بوده است. همزمان راندمان بازیابی تولید محصولات از معدن تا محصول نهایی نیز ارتقا یافته است. اغلب واحدهای تولیدکننده شمش روی به واحدهای کیک‌سویی با هدف بهره‌مندی هرچه بیشتر از باطله‌ها مجهز شده‌اند.

همزمان با رشد ظرفیت تولید، صادرات سرب و روی نیز ارتقا یافته که حکایت از عملکرد موفقیت‌آمیز فعالان صنعت سرب و روی کشور دارد. این تولیدکنندگان با وجود تحریم و محدودیت در روابط تجاری توانسته‌اند سهم قابل‌توجهی از بازارهای جهانی را ازآن خود کنند. این صنعت توانسته همپای توسعه، نقش مهمی در اشتغالزایی و ارزآوری کشور بر عهده بگیرد و زمینه تقویت صنایع پایین‌دستی را فراهم کند.

در این میان، کمبود مواد اولیه بزرگ‌ترین چالش فعالان صنعت سرب و روی کشور است. ایران پنجمین دارنده بزرگ ذخایر معدنی سرب و روی جهان است، با این وجود، فقط ۱.۲ درصد شمش روی جهان را تولید می‌کند؛ بنابراین توسعه صنعت روی در ایران متناسب با ظرفیت‌های کشور نبوده است.

سالانه چندین میلیون تن خاک معدنی از کشورهایی همچون ترکیه برای تامین مواد اولیه موردنیاز صنایع سرب و روی کشور وارد می‌شود. در حال‌حاضر فعالان صنعت روی کشور حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد از مواد اولیه موردنیاز خود برای تولید را از طریق واردات تامین می‌کنند و همچنان بسیاری از آنها با ظرفیتی به مراتب پایین‌تر از ظرفیت اسمی تولید دارند.

خرید مواد اولیه تولید سرب و روی با ارز، هزینه تولید در این صنعت را افزایش می‌دهد و از رقابت‌پذیری صنایع ما در بازار رقابت جهانی می‌کاهد. در همین حال به خروج ارز از کشور منتهی می‌شود؛ بنابراین انتظار می‌رود سیاست‌گذاران به‌دنبال بهره‌مندی هرچه بیشتر از ذخایر معدنی کشور باشند. به بیانی دیگر، با اجرای برنامه‌ای راهبردی، موانع و گلوگاه‌های توسعه صنعت سرب و روی برداشته شود.

در ادامه باید تاکید کرد که بحران انرژی و کمبود برق در کشور به‌ویژه در ماه‌های گرم سال که از بی‌توجهی به توسعه زیرساخت‌های انرژی در کشور نشأت می‌گیرد، عملکرد صنایع سرب و روی کشور را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و از میزان تولید در این صنعت می‌کاهد. دولت موظف است سرمایه‌گذاری در این بخش را تقویت کند تا سایر صنایع با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت و تولید خود روبه‌رو نشوند.

اما و اگرهای واردات ماشین آلات معدنی

گروه معدن

طبق برآوردهای انجام شده، تا سال ۱۴۰۴ باید سالانه ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تن عملیات خاک‌برداری انجام شود در حالیکه این عدد هم اکنون ۵۰ میلیون تن است.

همچنین طبق آمار اتاق بازرگانی تهران، برای رسیدن به اهداف تعیین شده در برنامه سال ۱۴۰۱ جهت تولید مواد معدنی نیاز به ۲۵ هزار دستگاه داریم.

به گزارش مهر، آنطور که کارشناسان اقتصادی می‌گویند جهت دستیابی به هدف‌گذاری افق ۱۴۰۴ نیاز به رشد سالانه ۱۶درصدی تولید مواد معدنی داریم؛ بنابراین باید ۲۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی طی ۴سال آینده به این صنعت تزریق شود تا هم به اهداف ۱۴۰۴ برسیم و هم از زمین‌گیر شدن این صنعت جلوگیری کنیم.

همچنین طبق آمار موجود، در حال حاضر ۱۸هزار دستگاه در معادن کشور بالای ۲۰ سال عمر دارند که باید نوسازی شوند.

بر همین اساس جهت تأمین نیاز کشور و کنترل بازار، اردیبهشت ماه وزارت صمت برای واردات ماشین‌های معدنی و راهسازی، مصوبات جدیدی ابلاغ کرد که در بند اول آن تأکید شده بود ماشین‌آلاتی اجازه ورود به کشور دارند که داخل کشور ساخته نمی‌شوند.

همچنین در این نامه از فعالان بخش معدنی خواسته شده برای تسریع و تأمین تعداد بالای ماشین‌آلات مورد نیاز معادن، به میزان خرید یک دستگاه از سازندگان داخلی، واردات یک دستگاه صورت گیرد.

شهرام شریعتی در مورد واردات ماشین‌آلات معدنی، با بیان اینکه صدور این بخشنامه برای داشتن یک مکانیسم واحد در همین حد نیز جای امیدواری دارد»، اظهار کرد: براساس این ابلاغیه امکان نوسازی ناوگان معدنی کشور به بخش خصوصی واگذار شده است و معادن می‌توانند در قالب قید و بندهایی ماشین‌آلات معدنی را وارد و ناوگان خود را نوسازی کنند؛ البته اما و اگرهای جدی نیز در این خصوص وجود دارد که باید مورد توجه قرار بگیرد.


عکس: روزگار معدن

این کارشناس حوزه معدن تاکید کرد: یکی از شروط بزرگی که در این بخشنامه قید شده این است که واردات ماشین‌آلات خارجی مشروط به خرید یک دستگاه ماشین تولید داخل است؛ اگر درست به این مساله نگاه کنیم ما در ایران سازنده ماشین‌آلات تخصصی به معنای واقعی نداریم و حتی در صنعت خودروسازی نیز موفق نبوده ایم؛ چراکه تمام یا بخش عمده‌ای از قطعات آنها از کشور چین وارد و در کشور مونتاژ و در نهایت نام خودروی ملی را یدک می‌کشد.

شریعتی ادامه داد: حتی اگر صنعت ماشین سازی ایران نیز مانند ترکیه (که یک کشور بسیار نوپا در خودروسازی است) بود اسم خودروی ملی معنا دار و قابل توجیه بود؛ اما وقتی اغلب قطعات فقط مونتاژ می‌شود پس بحث خودروی ملی منتفی است و عملا در حال اعطای امتیاز بزرگی به سازندگان قطعات چینی هستیم و کشور به نوعی به کارخانه مونتاژ این قطعات تبدیل شده و کارخانه‌های سابق مونتاژ به خاک نشسته را مجدد احیا کنیم تا یک صنعت ماشین‌سازی مرده به میلیاردها میلیارد ثروت کشور به دست چینی‌ها دوباره پا بگیرد. این اتفاق به بهانه روی پا ایستادن یک کارخانه ۱۰۰۰نفری است که مشابه همان اتفاق ناخوشایندی است که در خودروی عمومی و صنعت خودروی کشور شاهد آن هستیم.

این کارشناس حوزه معدن تاکید کرد: امروز باید تعیین‌تکلیف شود که هدف از اجرای این بخشنامه کمک به صنعت خودروی کشوراست یا صنعت معدن؟ چنانچه به دنبال کمک به صنعت معدن کشور هستیم گذاشتن شرط در این خصوص اشتباه است. وی تصریح کرد: در حال حاضر هیچ آمار و ارقامی از ناوگان معدنی کشور وجود ندارد و ناوگان معدنی کشور فاقد هر گونه آماری است و اعداد و آماری اعلامی پشتوانه درست و دقیقی ندارد؛ چراکه کامیونی که یک روز بار معدن، یک روز غلات و روز دیگر شوینده حمل می‌کند جزو ناوگان عمومی محسوب می‌شود درحالی که روی سخن ما با ناوگان تخصصی معدن کشور است.

شریعتی با بیان اینکه متأسفانه همه نگاه ما در معدن به سمت شرق معطوف شده و درحال حرکت به سمت استفاده هرچه بیشتر از جنس درجه سوم و چهارم شرقی هستیم، افزود: چنانچه در ماشین‌آلات مستعمل اروپایی اجناس درجه یک و ۲روسی و چینی استفاده شود باز قابل قبول تر است؛ اما نگاه مطلق به گونه‌ای با صنعت درجه چندم شرق گره خورده که صنعت کشور را با رکود جدی مواجه می‌کند.

به گفته وی، اگر درصدد سرمایه‌گذاری درحوزه ماشین‌آلات هستیم باید به شیوه درست این حرکت شکل بگیرد و در نوسازی ناوگان خودروسازی نه درحد سازنده‌های آمریکایی، اروپایی، کره و ژاپن که در حد معقول با همکاری شرکت‌هایی باشد که محصولات آن از کیفیت قابل‌قبولی برخوردار است.

شریعتی تاکید کرد: اگر تصمیم جدی بر نوسازی ناوگان معدنی کشور است باید با استفاده از تکنولوژی روز جهان صورت گیرد؛ اگر به دنبال سازنده هستیم از کارخانجات به روز و قوی استفاده کنیم که دارای تشکیلات منظم و دقیقی است نه اینکه به دنبال قطعات چینی باشیم.

برنامه‌ریزی انجام مطالعات تفصیلی در ۳۰منطقه دارای ظرفیت ژئوپارک

مدیر پژوهش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: برنامه‌ریزی جهت انجام مطالعات تفصیلی در ۳۰منطقه دارای ظرفیت ژئوپارک در کشور به عنوان رویکردی نوین در آمایش سرزمین کشور در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور درحال انجام است.

به گزارش ایراسین، نازنین بدری افزود: از نخستین مطالعات فنی و علمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور درباره ژئوپارک‌ها در جزیره قشم بوده که هم اکنون در فهرست ژئوپارک‌های جهانی یونسکو قرار دارد.

وی خاطرنشان کرد: در ۲ منطقه طبس و ارس نیز فعالیت‌های راه‌اندازی ژئوپارک و انجام مطالعات تخصصی زمین‌شناختی و نظارت فنی بر این مطالعات درحال انجام است که ظرفیت‌یابی و معرفی اولیه آنها در فهرست ۳۰منطقه اولویت‌دار در کشور توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور صورت گرفته است.

به گفته این کارشناس زمین‌شناسی؛ علاوه بر معرفی و شناسایی ژئوسایت‌ها و میراث زمین‌شناختی از سایر الزامات فرآیند تاسیس ژئوپارک، انجام برنامه‌های مدیریتی، امور حفاظتی، تفسیر، برنامه‌های توسعه گردشگری و آموزش جامعه محلی، مدارس است که پس از انجام این امور توسط دست‌اندرکاران ژئوپارک و مسئولان ذی‌ربط، پرونده این ۲منطقه به یونسکو ارسال شده است.

مدیر پژوهش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: برای اینکه یک منطقه به عنوان نامزد ژئوپارک مطرح شود براساس ضوابط یونسکو در مرحله نخست، باید از لحاظ جاذبه‌ها، پدیده‌ها و سایت‌های زمین‌شناختی غنی باشد. بدری افزود: ضمن اینکه تاریخ، فرهنگ، آداب و رسوم نیز در این معرفی بسیار مهم است و باید در آن منطقه برنامه‌های مدیریتی، فعالیت‌های تفسیری، آموزشی و حفاظتی و برنامه‌های توسعه اقتصادی جامعه محلی لحاظ شود، زیرا یکی از مهم‌ترین اهداف ژئوپارک، غنی شدن و منتفع شدن جامعه محلی و اشتغالزایی در محدوده ژئوپارک است.

وی تصریح کرد: ژئوپارک‌ها، پیش از مطرح شدن در سطح ملی و بین‌المللی باید الزامات یونسکو را در حوزه‌های حفاظتی، آموزشی همچنین توانمندسازی و توسعه اقتصادی جامعه محلی به انجام رسانند.

مدیر پژوهش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با بیان اینکه این سازمان برای نخستین‌بار از ژئوپارک‌ها به عنوان یکی از رویکردهای نوین آمایش سرزمین در کشور نام برده، افزود: راه‌اندازی ژئوپارک در مناطق مستعد به ویژه در روستاها، مناطق کم‌برخوردار و کم بهره از منابع نفتی، معدنی در صورت عملکرد صحیح و موفق می‌تواند یکی از مناسب‌ترین راهکارهای موفق در توانمندسازی جامعه محلی از لحاظ اقتصادی و اشتغالزایی باشد.

ژئوپارک‌ها، محدوده‌های جغرافیایی هستند که در آن محدودها، سایت‌ها و پدیده‌های کم‌نظیر و بی‌نظیر زمین‌شناختی دارای ارزش علمی و آموزشی در کنار سایر جاذبه‌ها علمی، فرهنگی تاریخی، طبیعی و به‌ویژه جامعه محلی قرار دارد که سه هدف آموزش، حفاظت و توسعه اقتصادی جامعه محلی را دنبال می‌کند.

خطر تعطیلی کارخانجات با افزایش هزینه تولید و بحران انرژی



مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خاورمیانه گفت: متأسفانه با افزایش نرخ‌های صورت‌گرفته در حامل‌های انرژی، نیروی انسانی، کرایه حمل و مواد اولیه، هزینه تولید محصولات فولادی به شدت بالا رفته و بسیاری از تولیدکنندگانی که زنجیره کامل از معدن تا محصول نهایی را در اختیار ندارند، در زیان قرار دارند.

به گزارش چیلان، کریم سلمان‌پور در خصوص فعالیت‌های این شرکت گفت: فولاد آتیه خاورمیانه دارای خط تولید میلگرد با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال است.

سلمان‌پور در خصوص طرح‌های توسعه این شرکت گفت: فولاد آتیه خاورمیانه طرح تولید ورق با ظرفیت سالانه ۶۰۰هزار تن با عرض یک متر و ۸۰ سانتی‌متر را در دستور کار خود دارد و نصب تجهیزات آن انجام شده و امیداوار هستیم تا پایان امسال بتوانیم تست سرد این خط تولیدی را انجام دهیم.

وی در خصوص چالش‌های حال حاضر صنعت فولاد عنوان کرد کرد: صنعت فولاد با چالش‌های متعددی روبه‌رو است. هر از چندگاهی تصمیمات و بخشنامه‌هایی برای این صنعت گرفته می‌شود که نه تنها منفعتی برای تولیدکنندگان صنعت فولاد ندارد بلکه باعث ایجاد ضرر و چالش نیز می‌شود.

سلمان‌پور در خصوص مصوبه عوارض صادراتی گفت: یکی از این بخشنامه‌هایی که به ضرر ما تولیدکنندگان زنجیره فولاد است، همین مصوبه عوارض صادراتی است. این مصوبه با هیچ منطقی درست نبود و متأسفانه بدون کار کارشناسی صادر شد و دردسرهایی را برای تولیدکنندگان ایجاد کرد.

سلمان‌پور در خصوص هزینه‌های تولید محصولات فولادی نیز گفت: هزینه‌های تولید فولاد از همین ابتدای سال رو به افزایش است. به طور مثال تعرفه گاز که در سال گذشته مترمکعبی ۶۰۰ تومان بود، درحال‌حاضر ۲۷۰۰ تومان است. حقوق و دستمزد طبق قوانین کشور ۵۷ درصد افزایش پیدا کرده است و خیلی از اقلام هزینه‌ای دیگر، مثل کرایه حمل بار نیز افزایش یافته‌اند. همه این افزایش‌های صورت گرفته را با نرخ فروش محصولات فولادی مقایسه کنید تا پی ببرید که تولیدکنندگان با چه فشاری روبه‌رو هستند. وی ادامه داد: افزایش هزینه‌های تولید به نحوی است که بسیاری از شرکت‌ها در زیان قرار دارند و نمی‌توانند حتی هزینه‌های خود را پوشش دهند.

سلمان‌پور تصریح کرد: متاسفانه با ادامه این روند، شرکت‌های تولیدی صنعت فولاد که دارای زنجیره کامل نیستند، یعنی از سنگ‌آهن تا حلقه آخر را ندارند، قطعا با چالش مواجه خواهند شد و نگرانی تعطیلی کارخانه‌های فولادی را از همین امروز به گوش مسئولان می‌رسانیم. مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خاورمیانه همچنین در خصوص قطعی برق با شروع فصل گرما گفت: این موضوع مسئله‌ای نیست که ظرف مدت یک سال رفع شود. به علت این که ظرفیت‌سازی برای تولید برق ایجاد نشده و ایجاد ظرفیت جدید حداقل سه سال به طول خواهد انجامید. وی افزود: قطع برق را در امسال و سال آینده نیز داریم و متاسفانه تنها راه‌حلی که دولت در این زمینه اتخاذ کرده، گران کردن هزینه برق و گاز است که این افزایش تعرفه‌ها، نتیجه‌ای جز تعطیلی کارخانه‌ها درپی نخواهد داشت.

وی درباره انتظارات از انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: انجمن فولاد یکی از قدیمی‌ترین و فعال‌ترین انجمن‌های صنفی در کشور است. تلاش‌های زیادی در طول این چندسال صورت گرفته و جای تشکر دارد. صنعت فولاد بعد از صنعت پتروشیمی، هم از حیث ایجاد اشتغال و هم از حیث حجم نقدینگی و گردش مالی که در کشور ایجاد کرده، بزرگ‌ترین صنعت کشور به شمار می‌آید.

بنابراین ما از انجمن فولاد انتظار جایگاهی به مراتب بالاتر از این جایگاه فعلی داریم و امیداواریم هیات‌مدیره جدید انجمن، سخنگوی کل زنجیره فولاد باشد نه یک رسته و حلقه خاص. امیدواریم هیات مدیره جدید انجمن فولاد بتوانند مراودات با مقام‌های دولتی را به جایگاهی برسانند که در هر تصمیمی که قرار است بر صنعت فولاد اثرگذار باشد، حتما نظر انجمن فولاد را اخذ کنند.

اجرای پروژه‌های ملی در قشم با کمک سازمان زمین‌شناسی



مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم فعالیت‌ها و مطالعات این سازمان توانمند علمی در کشور را راه‌حلی برای رفع مشکلات این حوزه در جزیره عنوان کرد و گفت: با کمک دانش تخصصی می‌توانیم ظرفیت‌های ژئوپارک جهانی قشم را بهتر به جامعه جهانی معرفی کنیم و در راستای تقویت گردشگری علمی در کشور گام برداریم.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، افشار فتح‌اللهی، که در نشستی با معاونان و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور سخن می‌گفت، از غار نمکدان به‌عنوان یک ظرفیت بین‌المللی و از غار خربس به‌عنوان یک سرمایه میراثی یاد کرد و افزود: نگهداری، معرفی و بهره‌برداری بهتر از این ذخایر ملی نیازمند یک برنامه پژوهشی و به دنبال آن برنامه اجرایی است. وی همچنین بر لزوم بررسی تخصصی ژئومورفولوژی جزیره، به کمک متخصصان این رشته، جهت شناسایی پیش از موعد مخاطرات و مدیریت خطرهای احتمالی، با هدف نگهداشت سرمایه‌های زمین‌گردشگری تأکید کرد.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم یادآور شد: حضور متخصصان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در قشم به ما کمک می‌کند تا پروژه‌های ملی در حال اجرا در این منطقه را برپایه مفاهیم علمی و با کمترین آسیب به محیط پیرامون عملیاتی کنیم.

گفتنی است، در این نشست مشترک مخاطرات قشم، سامانه انتشارات داده‌های علوم‌زمین، موضوع پسماند و آب شیرین‌کن در منطقه و فعالیت‌های زمین‌شناسی در منطقه در آینده با حضور مهندس احمد رضازاده معاون برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی، دکتر رضا شهبازی مدیرکل مخاطرات زمین‌شناختی، مهندس امید اردبیلی مدیر پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و جمعی از مدیران و معاونان این سازمان بررسی شد.

احصای نیازهای مشترک فناورانه زنجیره طلا در کشور



مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: نیازهای مشترک فناورانه زنجیره صنعت طلا در کشور احصا شد و قرار است طرح‌های پژوهشی متناسب با آنها تعریف شود.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، غلامرضا ملاطاهری در جلسه هم‌اندیشی و هم افزایی برای تعریف طرح‌های پژوهشی مشترک در حوزه طلا اظهارکرد: با مشخص شدن نیازهای مشترک فناورانه معادن و واحدهای فرآوری طلا در بخش دولتی و خصوصی، طرح‌های متناسب با نیازها، تعریف و برای فراخوان اقدام خواهد شد.

وی ادامه داد: درخواست ارائه پیشنهاد (RFP) برای تدوین سند استراتژی حوزه طلا، بهبود موازنه جرم، افزایش خلوص شمش‌های طلا در مجتمع طلای زرشوران و نیز استفاده از اکسیژن خالص و پروژه ژئومتالورژی طلا با رویکرد توسعه فناوری و افزایش بهره وروی در مجتمع‌های ایمیدرو در دست تهیه است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه این سازمان به دنبال طراحی نظام مدیریت توسعه فناوری در بخش معدن و صنایع معدنی مبتنی بر نیازمندی‌های فناورانه و نوآورانه است، تصریح کرد: از ابتدای امسال، جلسات هم اندیشی و هم افزایی پژوهش و توسعه فناوری ایمیدرو و بنگاه‌های منتخب بخش معدن و صنایع معدنی آغاز شده است.

وی افزود: خروجی‌های این جلسات در حوزه‌های مختلف همچون «معادن و صنایع سرب وروی»، «معادن آهن»، «معادن و صنایع آلومینوم»، «صنایع فولاد»، «معادن و صنایع طلا» در غالب پروژه‌های پژوهشی کاربردی در حال اجرا است.

بنا به این گزارش، جلسه هم اندیشی و هم افزایی بین ایمیدرو و شرکت‌های زنجیره تولید طلا، با هدف تعریف طرح‌های پژوهشی مشترک در این حوزه، در مجتمع طلای زرشوران برگزار شد. در جلسه مذکور، مدیرعامل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران، نماینده مدیرعامل شرکت طلای موته و برخی از شرکت‌های خصوصی فعال در زمینه طلا حضور داشتند.



عکس: روزگار معدن

عواقب بی‌توجهی به رفع اختلاف بین معدنکاران و معارضان محلی بررسی شد

اختلاف و ثروت خفته

گروه معدن

در خبرها خواندیم اختلاف یک معدنکار با معارضان محلی سرانجام به قتل این معدنکار منجر شد.

گفته شده است این معدنکار در یکی از روستاهای مشکین‌شهر اردبیل، معدن هماتیت داشت و سنگ‌آهن کارخانه سیمان این منطقه را تامین می‌کرده است و با اینکه این فرد چندین سال بود که پروانه بهره‌برداری از معدن دریافت کرده بود، اما مدام با روستاییان بر سر محل استخراج از معدن اختلاف داشت. در نهایت این اختلاف تا حدی بالا گرفت که جمعه گذشته معارضان محلی ۲ دستگاه بیل مکانیکی، خودرو و کانکس نگهبانی را آتش زدند و باعث مرگ این معدنکار شدند. بنا به‌گفته شاهدان، معدنکار در حال فرار بوده که با پرتاب سنگ از سوی معارضان بیهوش می‌شود و پس از آن به‌طرز فجیعی می‌سوزد. وجود معارضان محلی یکی از بخش‌های جدایی‌ناپذیر حوزه معدن است و همواره بروز اختلاف میان معدنکار و ساکنان محلی قابل‌پیش‌بینی است، اما چنین اقدامات تکان‌دهنده و اعمال خشنی بسیار خطرناک و بدفرجام است. «روزگارمعدن» برای مرور این حادثه تلخ و بررسی علل و عوامل آن، پای صحبت ۲ تن از معدنکاران نشست. گزارش امروز ما تقدیم به شما.

> در قانون معادن کشور پرداخت هزینه بازسازی از سوی معدنکار دیده شده و در قالب حقوق دولتی اخذ می‌شود، اما طی این همه سال یا هیچ‌گونه بازسازی و احیائی انجام نشده یا آنقدر ناچیز است که می‌توان به‌کل از آن چشم‌پوشی کرد

چه کسی با چه کسی در تعارض است؟



آیدین زینال‌زاده ـ کارشناس معدن:

مکتشفان و معدنکاران به‌طورمعمول وقتی وارد گود می‌شوند تازه با معارضانی محلی دچار چالش و درگیری می‌شوند.

این موضوع را از ۲ جهت می‌توان بررسی کرد. از یک جهت مزاحمت‌هایی که ممکن است بهره‌برداران برای ساکنان محلی ایجاد کنند و از سوی دیگر گرفتاری‌ها و دردسرهایی که افراد محلی برای معدنکاران به‌وجود می‌آورند.

به‌طورکلی افراد محلی دیدگاه بدی نسبت به معدنکاری دارند. آنها گمان می‌کنند که غریبه‌ها به این بهانه وارد سرزمین آبا و اجدادی‌شان ـ که وابستگی عاطفی به آن دارند ـ می‌شوند و از آنچه متعلق به آنها است، بهره‌برداری می‌کنند. از طرف دیگر، معدنکار هم که با اخذ مجوزها و استعلام‌های مربوطه پا به میدان گذاشته است، معدنکاری را حق خود می‌داند. این ماجرا چندین گره دارد که باید هرکدام به‌شکلی جداگانه حل شود.

بزرگ‌ترین معضل بی‌توجهی به فرهنگ‌سازی عمومی (در حوزه زمین‌شناسی، اکتشاف و بهره‌برداری) است، بنابراین خیلی از افراد محلی وقتی با فعال معدنی روبه‌رو می‌شوند، او را به چشم یک غاصب نگاه می‌کنند.

موضوع فرهنگ‌سازی در ماده ۱۱۲ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مطرح شده و وزارت صنعت، معدن، تجارت را مکلف کرده است که به‌منظور ترویج فرهنگ معدنکاری و افزایش سرمایه اجتماعی بخش معدن، اعتبارات لازم برای اطلاع‌رسانی عمومی و سایر موارد مرتبط را در بودجه سنواتی خود پیش‌بینی کند.

وزارتخانه موظف است از اقدامات بنگاه و صنایع‌معدنی در زمینه گسترش فرهنگ معدنکاری از طریق وضع مشوق‌های لازم حمایت کند. این ماده قانونی متاسفانه تاکنون مغفول مانده و چندان موردتوجه قرار نگرفته است.

از طرف دیگر، بسیار پیش آمده است که تجربیات ناخوشایند گذشته از نقطه‌ای به نقطه دیگر گسترش پیدا می‌کند و دیدگاهی منفی نسبت به معدنکاری بین مردم دهان به دهان می‌چرخد. به‌عبارت دیگر، این «آلودگی ذهنی» ناشی از یک تجربه بد و ناخوشایند شیوع پیدا می‌کند و به دیگران هم منتقل می‌شود.

▣ رنگ سیاه خشونت

نخستین‌بار نیست که در جریان کشمکش‌های میان معدنداران و مردم محلی، قتلی اتفاق می‌افتد. به‌عنوان مثال، چند سال قبل هم اتفاق مشابهی در مجاورت کارخانه سیمان تهران رخ داد و یکی از افرادی که محدوده اکتشافی مس و طلا داشت، در محل فعالیت خود به‌قتل رسید، بنابراین خشونت تا این حد شدید، پیش از این هم سابقه داشته است، اما به‌طورمعمول اخبار آن چندان منعکس نمی‌شود.

دلیل اصلی این‌گونه اتفاقات این است که افراد محلی معتقدند که ثروت‌های طبیعی که از منطقه برداشت می‌شود، دارایی آنها است، اما از آن بی‌نصیب می‌مانند و ثروت از منطقه آنها خارج می‌شود و به آنها بازنمی‌گردد.

▣ نقش سازمان برنامه و بودجه

البته این شرایط تنها منحصر به کشور ما نیست و آنقدر دامنه وسیعی دارد که سازمان‌های بین‌المللی به آن ورود کرده و دستورالعمل و چارچوب‌هایی پیشنهاد داده‌اند تا معدنکاران پیش از اقدام به کار در یک منطقه، مطالعه کاملی درباره جامعه‌شناسی نقاط جمعیتی نزدیک معدن یا تحت‌تاثیر معدنکاری انجام دهند و پس از شناخت کافی و کامل دست به‌کار شوند. اما اگر بخواهیم درباره کشور خودمان صحبت کنیم، باید بپرسیم در حالی که در قانون معادن بازگشت حقوق دولتی دیده شده است، چرا این همه سال است که سازمان برنامه و بودجه قانون را موردبی‌توجهی قرار داده است و چرا همچنان هیچ تصمیم جدی درباره آن گرفته نمی‌شود.

▣ جذب سرمایه اجتماعی

به‌طورمعمول معدنکار سعی می‌کند که از درگیری با مردم محلی پرهیز کند، چون قصد دارد در آن منطقه مشغول به‌کار شود. در بیشتر موارد معدنکار با شورای روستا، ریش‌سفیدان منطقه یا کسانی که قرار است معدنکاری در نزدیک منطقه آنها انجام شود، می‌نشینند و گفت‌وگو می‌کنند. بسیاری از معدنکاران در این زمینه موفق عمل کرده‌اند. برای مثال قول‌های مساعدی دادند، افراد محلی را به استخدام درآورده‌اند، مدرسه، مسجد یا درمانگاهی ساخته‌اند و امثال این اقدامات و توانسته‌اند کار را دوستانه و با رضایت طرفین پیش ببرند،اما موارد زیادی هم وجود دارد که گفت‌وگوها موثر نیست و کار به درگیری کشیده می‌شود. من باز هم مشکل را در جذب سرمایه‌های اجتماعی می‌بینم. جامعه به‌طورعادی از فعالیت‌های مثبت معدنکاری بی‌خبر می‌ماند و مردم نمی‌دانند که راه‌اندازی یک معدن چه اتفاق مثبتی می‌تواند برای یک منطقه رقم بزند.

▣ وقتی اوضاع رو به وخامت می‌گذارد

در قانون به‌صراحت آمده است که نیروی انتظامی باید به درخواست وزارت صنعت، معدن و تجارت در منطقه معدنکاری حضور داشته باشد و افرادی را که به مواد معدنی دستبرد می‌زنند یا برای فعالیت معدنکار مشکل ایجاد می‌کنند، جلب کند و حتی مجازات آنها هم در قانون پیش‌بینی شده است، اما طبیعی است که هرچقدر تنش از جانب معدنکار بیشتر شود، جامعه محلی هم عکس‌العمل تندتری نشان می‌دهد و حتی مواردی داشتیم که دادستان ورود کرده و حتی برای معارضان، رأی حبس یا حتی تبعید صادر شده است؛ اما این راه خاتمه دادن به مشکلات نیست. البته باید گفت که نوع نگاه و طرز تفکر افراد از یک روستا تا روستای دیگر متفاوت است. معدنکاران زیادی داریم که در کنار جوامع محلی به‌راحتی کار خود را انجام می‌دهند،اما از طرف دیگر، گزارش‌های زیادی هم از مشکلات و درگیری‌ها به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و وزارتخانه می‌رسد و معدنکاران زیادی هستند که باتوجه به گرفتاری‌های محلی، خواهان برخورداری از معافیت‌های مالیاتی ـ طبق تبصره ۳ ماده ۶ در زمان اکتشاف و حقوق دولتی در زمان بهره‌برداری ـ می‌شوند و در صورتی که مدارک کامل باشد، مساعدت‌هایی از طرف وزارتخانه انجام می‌شود،اما اینها هیچ‌یک نمی‌تواند مشکلات را ریشه‌ای حل کند. چگونگی برخورد با این معضلات، بسیار مهم است و مطالعه‌ای میان‌رشته‌ای می‌طلبد و باید مجموعه‌ای متشکل از جامعه‌شناس، روانشناس و معدنکار در کنار هم استفاده کرد تا بهترین راهکار را برای هر منطقه ـ باتوجه به ویژگی‌های خاص آن ـ یافت. معضل دیگر که باید به‌طورحتم به آن توجه شود، بازسازی نشدن منطقه معدنکاری است. در کشور ما معدنکاری ۳ مرحله است؛ اکتشاف، استخراج و فرآوری. در صورتی که در دنیا مرحله چهارمی به‌نام بستن معدن وجود دارد. در قانون معادن کشور، پرداخت هزینه بازسازی از سوی معدنکار دیده شده است و در قالب حقوق دولتی اخذ می‌شود، اما طی این همه سال یا هیچ‌گونه بازسازی و احیائی انجام نشده یا آنقدر ناچیز است که می‌توان به‌کل از آن چشم‌پوشی کرد. به‌هرحال این موضوع بسیار مهمی است که سال‌ها نادیده گرفته شده و اکنون وقت آن رسیده است که فکری جدی درباره این موضوع کرد. منابع طبیعی باید به وظیفه قانونی خود عمل کند، یا این وظیفه را به‌عهده خود معدندار بگذارد که در این صورت معدندار موظف خواهد شد، طرح خود را برای بستن معادن ارائه دهد و با نظارت دولت و ارگان‌های ذی‌ربط آن را به‌انجام رساند.

جنایت سابقه‌دار



مصطفی مالداری ـ فعال معدن:

متاسفانه این نوع درگیری‌ها همواره بوده و هست، اما هرازگاهی که اتفاقات تکان‌دهنده‌ای مانند قتل نفس رخ می‌دهد، چند صباحی توجه عمومی به این موضوع بیشتر جلب می‌شود. همه قبول داریم که باید اجاره‌ای که معدندار تحت‌عنوان حقوق دولتی و بهره مالکانه به دولت پرداخت می‌کند، به منطقه برگردد و در روستاهای اطراف هزینه شود،اما متاسفانه تاکنون این مبلغ از طریق دولت برنگشته است و محلی‌ها هم به این موضوع معترض هستند و این ناخشنودی جایی ممکن است، سر باز کند.

معدنکاران به‌طورمعمول تعارض‌های موجود را با اقدامات خیرخواهانه و فعالیت‌های عام‌المنفعه حل می‌کنند، اما در برخی موارد، مشکلات جدی‌تر و سرانجامی تلخ رقم زده می‌شود.

▣ وزارتخانه پشت معدندار را خالی کرده است

به‌اعتقاد من، مقصر اصلی وزارت صمت است که به‌هیچ عنوان پشت معدنکار نیست. این موضوع فقط درباره معارضان محلی و افراد نیست، بلکه حتی وقتی سازمان‌ها و ادارات دولتی هم در معدنکاری اختلال ایجاد می‌کنند، وزارت صمت مسئولیت را به شانه معدندار می‌اندازد و می‌گوید خودتان باید مشکل را حل و فصل کنید. به این ترتیب، گاهی این فکر به ذهن خطور می‌کند که دولت تنها معدندار را برای پرداخت حقوق دولتی می‌خواهد و تا به‌حال نه بحث حمایتی داشته است و نه کمک و پشتیبانی خاصی از فعالان این حوزه انجام داده است، به‌ویژه اگر موضوع درگیری با افراد محلی باشد، به‌هیچ عنوان اقدامی انجام نمی‌دهند.

▣ نقاط ضعف کجاست؟

در قانون به‌صراحت آمده است که نیروی انتظامی باید با دستور وزارت صمت با معارضان محلی مقابله کند،اما سازمان صنعت، معدن، تجارت هیچگاه از نیروی انتظامی درخواست نمی‌کند که جلوی معارضان محلی را بگیرد، از سوی دیگر هم درباره معدن حرف‌های عوامفریبانه‌ای گفته می‌شود و مردم محلی گمان می‌کنند که باید از محل درآمد معدن به‌طورمستقیم پولی به آنها پرداخت شود و در نتیجه، این برخوردها اجتناب‌ناپذیر می‌شود.

به‌اعتقاد من، وزارت صنعت، معدن و تجارت باید با مردم شفاف باشد و این موضوع را روشن کند که بهره‌بردار معدن، مالک و صاحب معدن نیست. او در واقع مستاجر دولت است و به‌ازای حق بهره‌برداری، اجاره پرداخت می‌کند. دولت باید این مبالغ را طبق قانون در منطقه هزینه کند. الان مالک و معدندار رودرروی هم قرار گرفته‌اند و مردم منطقه حق خود را از شخص معدندار طلب می‌کنند. فکر می‌کنم اگر این موضوع برای ساکنان محلی روشن و شفاف بیان شود، مشکلات زیادی حل خواهد شد و افراد حق و حقوق خود را از دولت مطالبه می‌کنند، نه اینکه معارض معدندار شوند و جلوی کارش را بگیرند یا خسارتی و آسیبی ایجاد کنند.

▣ مسئولیت اجتماعی معدندار

معدنکاران مسئولیت‌های اجتماعی‌ای دارند که در بسیاری از مواقع آن را انجام می‌دهند. به‌عنوان نمونه، بهره‌برداران به‌طورمعمول جاده‌ها را تسطیح و ترمیم می‌کنند، مسجد و مدرسه می‌سازند، به دهیاری کمک می‌کنند و اقداماتی از این دست. اداره مالیات هیچ‌یک از این اقدامات را ذیل هزینه‌های معدنکاری نمی‌آورد، اما باز هم معدنداران برای ایجاد تعامل و برقراری رابطه بهتر با مردم منطقه از انجام چنین کارهایی دریغ نمی‌کنند. اگر از منظر مردم محلی به موضوع نگاه شود، می‌توان احساسات آنها را هم درک کرد. برای‌مثال تصور کنید از وقتی چشم باز کرده‌اند، کوهی دست‌نخورده نزدیک محل زندگی‌شان دیده‌اند و آن را متعلق به خود می‌دانند، اما یک‌دفعه عده‌ای به‌نام بهره‌بردار معدن به آنجا می‌آیند و ضمن تغییر ظاهر طبیعت، شروع می‌کنند به استخراج و بهره‌برداری می‌کنند. در این حال کوچک‌ترین انتظاری که ایجاد می‌شود، این است، حالا که دارند در روستای ما کار می‌کنند، گردوغبار ایجاد می‌شود، رفت‌وآمد در جریان است و... ،پس منافع ما کجا است، غافل از اینکه منافع آنها در قانون تعریف شده و از طرف معدندار پرداخت می‌شود و اگر به روستا برنمی‌گردد، مشکل از جای دیگری است. گاهی حتی مجبور می‌شویم برای شوراها، دهیارها یا فرماندارها توضیح بدهیم که این مبالغ را به دولت پرداخت می‌کنیم و اسناد و مدارک را نشان بدهیم. امیدوارم سازمان صمت حمایت‌های قوی‌تری از سرمایه‌گذاران و فعالان معدن انجام دهد، چون سرمایه‌گذاری در حوزه معدن ارقامی قابل‌توجه نیاز دارد و سرمایه‌گذاری سنگینی است که بعد از ۴، ۵ سال کار اکتشافی و اداری به‌بهره‌برداری می‌رسد و اما خیلی راحت فردی یا افرادی می‌توانند حاصل این همه زحمت را به باد بدهند و معدندار را دچار مشکل کنند. امیدوارم سازمان صمت نه به‌عنوان تولید، اشتغال و کارآفرینی، حداقل همچون سازمانی که متولی این امر است، برای صدور پروانه بیاید و دفاع کند و قاطعانه کاری انجام دهد.

سخن پایانی

امید است باتوجه بیشتر وزارت صنعت، معدن و تجارت به این اتفاق تلخ و ناگوار و بررسی دقیق علل و عوامل آن، بتوان نقطه پایانی بر کشمکش‌های خطرناک و کینه‌توزانه معدنکاران و مردم محلی گذاشت. این گرهی است که تنها با فرهنگ‌سازی باز می‌شود، اما نباید نقش توجه، همدلی و اهتمام برای عمران و محرومیت‌زدایی را ـ به‌عنوان پیش‌نیاز هرگونه اقدام فرهنگی ـ فراموش کرد.

یادداشت

معارضان تهدیدی برای معادن



سالار باوند
فعال معدنی

مشکل معارضان محلی، مربوط به دیروز و امروز نیست، اما همچنان حل‌نشده باقی مانده و آسیب‌ها و زیان‌های مالی و جانی به‌بار می‌آورد. به‌اعتقاد من، این مشکل زمانی پیچیده‌تر و دشوارتر می‌شود که مسئولان و مقامات محلی به مناسبت‌های مختلف، توقعاتی برای مردم محلی ایجاد می‌کنند که در بسیاری از مواقع اجرایی نیست. بدیهی است، وقتی چنین انتظاراتی ایجاد شود، مردم توقع دارند که دیر یا زود برآورده شود و به‌نتیجه برسد و وقتی سراغ فردی که قول داده، می‌روند، با این پاسخ روبه‌رو می‌شوند: «من گفته‌ام، شما پیگیری کنید»!

همین موضوع جوانه بروز مشکل و اختلاف است. در بسیاری از حوزه‌هایی که کار کرده‌ام، از نزدیک شاهد بوده‌ام که معارضان بیشتر توقعاتی فراقانونی داشتند که اجرای آن عملی نبوده است.

برای مثال افراد انتظار دارد که معدنکار یک‌تنه همه مسائل و مشکلات رفاهی منطقه‌شان را برطرف کند و برای آنها درمانگاه، مدرسه، خانه و امکانات رفاهی دیگر را مهیا کند، در حالی که این اصلا جزو وظایف معدنکار نیست و از حد و توان او هم خارج است.

معدنکار باید طبق قانون بیمه، مالیات و حقوق دولتی را پرداخت کند و دولت وظیفه دارد که بخشی از حقوق دولتی را صرف عمران و آبادی منطقه و برای مردم محلی امکانات رفاهی ایجاد کند.

شکی نیست، معدنداران هم باید به مردم محلی کمک کنند و می‌کنند. معدنداری که در منطقه مشغول به کار است و ابزار، ماشین‌آلات و امکاناتی در اختیار دارد، به‌طورحتم به روستاهای اطراف هم خدمات‌رسانی می‌کند و کمک‌های لازم را ارائه می‌دهد، اما همان‌طور که گفتم تمام مشکلات ما با معارضان محلی از جایی ناشی می‌شود که خیلی از مسئولان محلی یا نمایندگان حوزه شهرستان آن معادن، توقعاتی برای مردم ایجاد می‌کنند یا به آن دامن می‌زنند.

اگر در واقع همه مردم به حق و حقوق خود قانع باشند، هیچ مشکلی پیش نمی‌آید. قرار نیست که مشکلات و تعهدات دولت در منطقه را فعال معدنی منطقه برطرف کند.

دولت نسبت به مردم تعهداتی دارد که باید به آنها عمل کند،اما متاسفانه این مسئولیت‌ها بیشتر به‌سوی سرمایه‌گذاران منطقه یا معدنکاران سوق داده و موجب بروز اختلاف و مشکل می‌شود.

سرمایه‌گذاری که به منطقه‌ای وارد می‌شود و ریسک و خطر فعالیت اقتصادی در منطقه‌ای را به‌جان می‌خرد، در حد توان و به‌اندازه معقول و منطقی مسئولیت‌های اجتماعی خود را جدی می‌گیرد و انجام می‌دهد. به‌شخصه در مجموعه‌هایی که کار کرده‌ام، از نزدیک شاهد بوده‌ام که تعامل بسیارخوبی میان مردم و معدنداران وجود داشته است.

معدنکار کمابیش از هیچ اقدامی ـ از تجهیز مدرسه و درمانگاه گرفته تا امانت دادن ماشین‌آلات و ابزارها ـ دریغ نمی‌کند. علاوه بر این، با راه‌افتادن معدن در منطقه شغلی هم برای مردم محلی ایجاد می‌شود و بسیاری از جوانان روستا سرگرم کار و فعالیت خواهند شد. از طرف دیگر، این پرسنل بیمه و مالیات پرداخت می‌کنند و باز هم نفعی به دولت می‌رسانند و به‌طورخلاصه جریانی ایجاد می‌شود که یک‌یک ذی‌نفعان از آن منتفع می‌شوند؛ از معدندار و تولیدکننده گرفته تا افرادی که در مجموعه کار می‌کنند، حق و حقوقی دریافت می‌کنند و امورات‌شان می‌گذرد، علاوه بر این، مشکلات منطقه‌شان برطرف می‌شود و از امکانات رفاهی بیشتری برخوردار می‌شوند و وقتی کار به این ترتیب طبق روال پیش می‌رود، به‌ندرت شاهد اتفاقات و مشکلات جدی هستیم. در هر شهر و شهرستانی که مدیران قوی و نمایندگان قدرتمندی داریم، پدیده‌ای به‌نام معارضان محلی کمرنگ است، زیرا مسئولان مشکلات را خود مدیریت می‌کنند، اما هرجا این افراد ضعیف عمل می‌کنند و مسئولیت‌های خود را به‌دوش سرمایه‌گذاران و فعالان معدنی می‌اندازند، شاهد فعالیت بیشتر و پررنگ‌تر معارضان محلی هستیم. این معضل بزرگی است، اگر به این شکل پیش برود، هیچ سرمایه‌گذاری حاضر نمی‌شود، در هیچ منطقه‌ای سرمایه‌گذاری کند. امروز بحث اصلی ما این است که سرمایه‌گذار باید امنیت اقتصادی، اجتماعی و جانی داشته باشد تا بتواند در منطقه‌ای وارد شود و ریسک سرمایه‌گذاری آن را قبول کند.

حل مشکل به‌اعتقاد من برخورد جدی می‌طلبد. دستگاه‌های قضایی باید ورود کنند تا جلوی این مشکلات و معضلات گرفته شود و در مرحله بعد، مسئولان شهرستانی باید از حواله دادن همه مسئولیت‌های خود به سرمایه‌گذاران منع شوند. آنها نباید سرمایه‌گذار و فعال تجاری منطقه را تحت‌فشار بگذارند تا خودشان از فشارهای منطقه‌ای خلاص شوند و به‌عبارت دیگر، اگر مسئولان شهرستانی خود معضلات و مشکلات خود را مدیریت کنند و سمت مجموعه‌های صنعتی هل ندهند، این مشکلات به‌وجود نخواهد آمد. تا زمانی که وضع به این ترتیب است، هیچ کاری نمی‌توان کرد.

اخبار

کاهش ۱۰.۸ درصدی تولید فولاد ایران



ایـران در نیمه اول ۲۰۲۲ مجموعا ۱۳.۶ میلیون تن فـولاد تولید کرد که ۱۰.۸ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل است.

به گزارش فولادبان، تولید جهانی فولاد خام برای ۶۴ کشـور گزارش شـده به انجمـن جهانی فولاد در ژوئـن ۲۰۲۲ بـه ۱۵۸.۱ میلیون تن رسـید که ۵.۹درصد نسبت به ژوئن ۲۰۲۱ کاهش داشت.

افریقـا ۱.۲ میلیون تن در ژوئن ۲۰۲۲ تولید کرد که ۱۸.۷ درصد نسـبت ژوئن ۲۰۲۱ کاهش داشت.

آسیا و اقیانوسیه ۱۱۸.۸ میلیون تن تولید کردند که ۳.۱ درصد کاهش داشت.

همچنین اتحادیه اروپا ۱۱.۸ میلیون تن فولاد در ماه ژوئن تولید کرد که ۱۲.۲ درصد کاهش نسـبت به سال قبل داشت.

خاورمیانه هم ۳.۴ میلیون تن و امریکای شـمالی ۹.۶ میلیون تن فولاد تولید کردند که به ترتیب ۵ و ۲.۴ درصد کاهش داشـت. روسیه و سایر کشورهای CIS بعـلاوه اوکراین در مـاه ژوئن ۵.۹ میلیون تن فولاد تولید کردند که ۳۴.۳ درصد کاهش داشـت. امریکای جنوبی هم ۳.۷ میلیون تن فولاد تولید کرد که ۴.۹ درصد کمتر از سال قبل بود.

چیـن ۹۰.۷ میلیـون تن فـولاد در ژوئن ۲۰۲۲ تولیـد کرد که ۳.۳ درصد نسـبت بـه ژوئن ۲۰۲۱ کمتر شـده است. برآورد می‌شـود که ایران در ماه ژوئـن ۲.۲ میلیـون تن فولاد تولید کرده باشـد که ۱۰.۸ درصد نسبت به ژوئن سال قبل کمتر است.

ایـران در نیمه اول ۲۰۲۲ مجموعا ۱۳.۶ میلیون تن فـولاد تولید کرد که ۱۰.۸ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل است.

تولید فولاد کلید رونق اقتصاد

دبیر انجمن نورد کاران فولاد ایران گفت: ایران در زمینه تولید در زنجیره فولاد جزو ۱۰ کشور برتر در جهان محسـوب می‌شود و افزایش و ارتقاء این رتبه نیازمند ظرفیت‌هایی اسـت که ایران در اختیار دارد ولی در مقابل با چالش‌ها و مشکلات فراوانی روبه‌رو است که در راستای حل این معضلات باید به صورت جدی برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود.

ابـاذر براری در گفت‌وگو با فولادبان با بیان اینکه دولت باید در کنار بخش خصوصی، از زنجیره فولاد حمایت لازم را داشـته باشـد گفت: با رفع موانع در تولید ملی می‌توان در جهت پیشبرد اهداف مهم در این حوزه قدم برداشت.

وی افزود: تقاضا جهت سـرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد بسـیار است ولی متاسـفانه حمایت‌های لازم از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی صورت نمی‌گیرد.

بـراری به چالش‌هـای پیـش رو دربخش تولید اشـاره کـرد و گفت: در قانون بودجـه ۱۴۰۱ ورود ماشـین‌آلات هم مشمول پرداخت حقوق ورودی و مالیات شـده اسـت که به جرات می‌توان گفت در ۴۰سال اخیر بی‌سابقه بوده که این امر باعث افزایش هزینه‌های تولید شـده است. میزان تولید فولاد در هر کشور، نشان‌دهنده رونق اقتصاد آن کشور است. بـه همین علت می‌گویند وقتی کشـوری به حجم مشـخصی از تولید و عرضه فولاد رسـید، قدرتمند است. اما باید طوری مدیریت کنیم که در بلندمدت حرفی برای گفتن در دنیا داشـته باشیم و همچنان در گروه مدعیان صنعت فولاد بمانیم.

دبیر انجمن نورد کاران فولادی ایران خاطر نشان کرد: علاوه بر افزایش هزینه مشکلات دیگری نیز، در بخش تولید ازجمله عدم وجود ماشین‌آلات مناسب در بخـش معدن و حتی در یـک مقطعی با ممنوع بودن واردات این ماشین‌آلات روبه‌رو بودیم.

به گفته وی، بسیاری از کارخانه‌ها و صنعتگران ما در راسـتای توسعه تولید، برنامه‌ریزی‌های مناسبی داشـتند که در ادامه با وجود چالش‌های گوناگون، این طرح‌ها متوقف شد.

براری با درخواست از دولت درجهت حل معضلات و مشکلات و تسهیل بهبود فضای کسب‌وکار گفت: در ایـن بین صنعت فولاد ایران از نظر حجم تولید، تحسـین‌برانگیز اسـت. لذا مدیران صنعت فولاد و سـرمایه‌گذاران بخش خصوصی تمام تلاش خود را در جهـت ارتقاء رتبه و جایگاه ایران در بخش تولید ملی خواهند کرد.

مدیرعامل شرکت معدنی و راهسازی مبین:

نیازمند طرحی نو در معدنکاری هستیم



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

مدیرعامـل شـرکت معدنـی و راهسـازی مبیـن گفـت: درحال‌حاضـر چالـش اصلـی بخش معدن‌کاری کشـور، فرسودگی و کمبود ماشـین‌آلات معدنـی اسـت. ایـن موضوع در تمامی حوزه‌های معدن‌کاری مشـاهده می‌شود و پیمانکاران معدنی در این زمینه با چالش‌های زیادی مواجه هستند.

به گـزارش فلـزات آنلایـن، علـی خطیبی اظهارکرد: کمبود ماشـین‌آلات نیـز در معادن بـزرگ مقیـاس و همچنیـن معادن متوسـط و کوچک‌مقیـاس دیده می‌شـود. عمـر بالای ماشـین‌آلات معدنی به بزرگ‌ترین چالش این حوزه تبدیل شـده اسـت. تخمین زده می‌شود عمـر متوسـط ماشـین‌آلات معدنـی حـدود ۲۰سـال باشد و اگر این ماشـین‌آلات فرسوده جایگزیـن نشـوند، حفظ تولید نیـز به چالش خواهد افتاد.

وی افـزود: در سـال‌های گذشـته بـه دلیل مشـکلات ارزی و صـادرات، تخصیـص ارز به خوبـی صـورت نگرفـت و معـدن در اولویت تخصیص ارز قرار نداشـت؛ در حالی که معدن یکـی از بخش‌هـای مهـم و تولیدی بـا ارزش افزوده بالا به شـمار می‌رود. بـرای رفع چالش کمبود ماشین‌آلات معدنی ۲ راه بیشتر نداریم؛ نخسـت تکیه بر توان داخلی و دیگری واردات است. استفاده از توان داخل برای معادن بزرگ تقریبـا غیر ممکن اسـت و در این زمینه تولید انجام نمی‌شود. اغلب تولید داخلی ماشین‌آلات، مناسب معادن متوسـط و کوچک‌مقیاس است و راهی به جز واردات برای تامین ماشـین‌آلات معادن بزرگ‌مقیاس وجود ندارد.

خطیبی گفت: از طرفی صدور بخشـنامه‌های متعدد و متناقض زمینه واردات و وارد نشـدن ماشـین‌آلات معدنـی به سـردرگمی بیشـتر تولیدکنندگان ماشـین‌آلات و مصرف‌کنندگان دامن زد. در این رابطه تعریف نادرسـت از توان تولید داخلی باعث شد روند تامین ماشین‌آلات طولانی شـود و نتوانیـم به موقـع تامین نیاز کنیم. زیرا در خصوص توان تولید داخلی دچار اشتباه شده‌ایم. از آنجایی که تولید ماشین‌آلات معدنـی فرآینـد پیچیـده‌ای دارد، هیچ یک از تولیدکنندگان بزرگ نیز نمی‌توانند همه اجزای ماشـین‌آلات خود را تولید کنند و باید بخشی از آن را از شـرکت دیگـری تامین کنند. ضمن اینکه تولیدکنندگان زمان بسیاری را برای تولید یک محصول می‌گذارنـد و روی تمامی اجزای آن تحقیـق و توسـعه انجام می‌دهند. سـپس با تسـت نهایی محصول در شـرایط مختلف و جـواب گرفتن در این تسـت‌ها، ماشـین‌آلات آمـاده عرضه به بازار مصرف خواهد بود. به طور حتم تولیدکنندگان ماشین‌آلات معدنی داخلی نمی‌توانند به سـرعت محصـول خود را تولید و روانـه بازار کنند و تولید یـک محصول ایده‌آل نیازمند زمان است.

مدیرعامـل شـرکت معدنـی و راهسـازی مبیـن گفت: همچنیـن در حـوزه پیمانکاری معدنـی، درآمد حاصل شـده هیچ تناسـبی با هزینه‌هـای صرف شـده ندارد و ایـن موضوع یکی از چالش‌های بزرگ بخش معدن محسوب می‌شـود. باید توجه داشـت که تـورم عمومی کشـور بیش از ۵۰ درصد اسـت و اگر پیمانکار روی کاغذ ۱۵ تا ۲۰ درصد سـود کسـب کند، عمـلا سـودی نخواهـد بـرد و از تـورم عقب می‌ماند. کاهش درآمد پیمانکاری معدنی باعث می‌شود که حتی تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات معدنی نیز با گذشـت زمان دشـوار و هزینه‌بر شـود. همچنین این موضوع باعث خواهد شـد پیمانکار نتواند ماشـین‌آلات جدیـد معدنی را تامین کنـد. طبعا با توجه بـه هزینه‌های زیاد جاری و هزینه‌های ماشـین‌آلات جدید معدنی، چاره‌ای جز واردات ماشین‌آلات دست دوم باقی نمی‌ماند.

وی اظهارکرد: برای افزایش سـهم معدن در اقتصاد و سیاسـت‌گذاری بـرای بخش معدن و صنایع معدنی در سطح کلان، نیازمند شناخت عمیـق ماهیت این بخش و نقـش موثر آن در اقتصاد هسـتیم کـه تحقق این امر، در سـایه شناسـایی ردپاهـای اصلـی بخـش معدن در حوزه‌هـای مختلف اقتصاد ملـی مقدور خواهد شد. مطابق مشـاهدات علمی صورت گرفته در ارتبـاط با بخش معدن شـیلی و کانادا می‌توان دریافـت کـه در هر ۲ کشـور، سیاسـت‌های حمایتـی هدفمنـد و موثـر جهـت ارتقـای بخـش معـدن و صنایع معدنی در دسـتورکار سیاسـت‌گذاران قرار داشـته و اقدامات جدی جهـت حفظ و جذب سـرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در معادن بزرگ‌مقیاس صورت پذیرفته است. در حالی که با توجه به تحریم‌های ایران، نه تنها شـرکت‌های خارجی در حـوزه معادن ایران حضور ندارند بلکه با اتخاذ سیاسـت‌های انقباضـی و دسـتورالعمل‌های خلق‌السـاعه، برنامه‌ریـزی را برای سـرمایه‌گذاران معدنی از جملـه پیمانکاران بزرگ معـادن بزرگ‌مقیاس کشـور دچار مشکل کرده‌اند؛ تا حدی که حفظ وضعیت موجود نیز برای آنها دشوار است.

خطیبـی گفت: پیمانـکاران بـزرگ معدنی همواره در خط مقدم تولید در کنار کارفرمایان حضور دارند و اشـتغال پایـدار متوازنی بالغ بر ۳۰هزار نفـر را در این بخش ایجاد کرده‌اند که ناشی از سرمایه‌گذاری هنگفتی بوده که توسط آنها صورت پذیرفته اسـت. بر اسـاس سالنامه آمـاری ۱۳۹۹ معـادن در حـال بهره‌بـرداری کشـور، تولید مواد معدنی حدود ۴۴۰ میلیون تن بوده اسـت. بر اسـاس محاسـبات، برآورد تناژ باطله‌برداری و اسـتخراج کشـور در همین سـال، حدود ۱.۴میلیارد تن بوده اسـت که در افق تولید ۱۴۰۴ با تولید ۷۰۰ میلیون تن مواد معدنی، باید بالغ بر ۲.۳ میلیارد تن باطله‌برداری و استخراج در سال انجام شود.

مدیرعامـل شـرکت معدنـی و راهسـازی مبیـن خاطرنشـان کـرد: در سـال ۱۳۹۹ از کل باطله‌بـرداری و اسـتخراج کشـور، حدود ۷۰۰میلیـون تـن آن (معـادل ۲۵۰ میلیـون مترمکعـب) مربوط بـه معادن بـزرگ مس و سنگ‌آهن کشور بوده است. براساس محاسبات در معادن بزرگ‌مقیاس بـه ازای هر مترمکعب استخراج در سـال، به ۵.۵ یورو سرمایه‌گذاری در بخش ماشـین‌آلات نیاز اسـت و به عبارتی در معـادن بـزرگ مقیاس مس و سـنگ‌آهن، حدود ۱.۴ میلیارد یورو سـرمایه‌گذاری توسط پیمانکاران بزرگ صورت گرفته است.

وی گفـت: بر اسـاس افق تولیـد ۱۴۰۴، با فـرض ۵۰ درصـد نوسـازی و توسـعه ناوگان بـا ۴۰ درصد نرخ ماشـین‌آلات معدنـی نو، به مبلـغ ۶۰۰ میلیون یورو صرفا جهت نوسـازی و توسـعه ناوگان معادن بـزرگ مقیاس مس و سـنگ‌آهن نیاز خواهد بود. این در حالی است که هزینه‌های نیروی انسـانی پیمانکاران بزرگ معدنی تا ۱۰۰ درصد افزایش یافته و همچنین هزینه مواد ناریه حدود سه برابر شده است.

بدیهی است در چنین شرایطی، علاوه بر نبود توانایی پیمانکاران بزرگ برای نوسازی ناوگان، حفظ وضعیت موجود بدون تخصیص تعدیلات نرخ کار توسـط کارفرمایان امکان‌پذیر نخواهد بود. خطیبی تصریح کرد: بررسی هزینه عملیات معدن‌کاری در کشـورهای هدف نشان می‌دهد که نرخ عملیات معدن‌کاری در ایران پایین‌تر از نرم جهانی بوده و یکی از عوامل اصلی، پایین‌تر بودن نرخ سـوخت مصرفی ماشـین‌آلات است. لازم به ذکر اسـت کـه در بسـیاری از معادن بـزرگ دنیـا، طراحی‌هـای معدنی بر اسـاس اسـتفاده از ماشـین‌آلات بسـیار بزرگ صورت می‌گیرد. همچنین نرخ تاثیر حقوق و دسـتمزد پیمانـکاران معدنـی در ایران نسـبت به دیگر کشـورها پایین‌تر اسـت، هر چند که در ایران، نیروی انسـانی بهره‌وری پایین‌تری دارد. با این حال به عنـوان نمونه، نرخ عملیات معدن‌کاری در معـدن مس آژاکس کانادا ۱.۳۲ دلار بر تن، معدن مس خوزه ماریـا آرژانتین ۱.۶۳ دلار بر تن، معدن مس کارچیکا قزاقستان ۱.۷۱ دلار بر تن، معدن طلای بریگز امریکا ۱.۱۸ دلار بر تن، معـدن مس بوآ برزیـل ۱.۳۲ دلار بر تن، مس موریسون کانادا ۱.۴۵ دلار بر تن، مس اوا کانادا ۱.۴۴ دلار بر تن و مس مونت میلیگان کانادا دو دلار بر تن بوده و میانگین وزنی هزینه عملیات معدن‌کاری در معادن مورد بررسی، ۱.۵۶ دلار بر تن محاسبه شده است.

وی افـزود: ایـن در حالـی اسـت کـه نرخ معدن‌کاری پیمانـکاران در ایران به حدود ۱.۶ دلار بر تن با نرخ سـوخت یارانه‌ای و دسـتمزد کنونی نیروی انسـانی می‌رسـد. همچنین بالغ بر ۶۰ درصد هزینه‌های معدن‌کاری در کشـور ارزی بوده اسـت و هزینـه مترتب بخش ارزی بابـت هزینه عوارض و گمـرک، هزینه حمل و بارگیری و همچنین حقوق ورودی ماشین‌آلات، بیش از ۱۵ درصد اسـت. نکتـه قابل توجه این است که کشـورهای هدف مورد مطالعه، دارای ثبات سیاسـت‌گذاری در بخش معدن هستند. شـاید به نظر برسـد که هزینه انرژی و نیروی انسـانی بیشتری نسبت به ایران دارند، بنابراین نـرخ عملیات معـدن‌کاری آنها بالاتـر از ایران است!

خطیبی اظهارکرد: متاسـفانه تصمیمات غیر کارشناسـانه و غیـر اصولی در مـواردی باعث می‌شـود به تولید ضربـه بزنیـم. در حالی که بالغ بـر ۳۰ هزار نفر در معـادن بزرگ مقیاس کشور صرفا در قالب پیمانکاران معدنی مشغول بـه کار هسـتند که به ایـن آمار، اشـتغال در بخش‌هـای دیگر معادن نیز باید افزوده شـود. باید توجه داشـت به دلیل تحریم‌های ظالمانه، کشـور درگیر مشـکلات عدیده‌ای بوده است و در همین سـال‌ها معادن، کمک‌های شایانی در زمینه‌های مختلف اعـم از صادرات، درامدزایی ارزی، اشتغالزایی و...، به اقتصاد کشور داشته‌اند. در نهایت اگر بخواهیم در حوزه معدن و صنایع معدنی توسعه اتفاق بیفتد و اشتغال این بخش نیز حفظ و توسعه یابد، باید ضمن حمایت‌های جـدی سیاسـت‌گذاران و کارفرمایـان از ایـن بخش در جهت تسـهیل واردات ماشـین‌آلات خط تولید، به طور جدی تعدیلات مناسب نرخ کار بـه پیمانکاران معدنی اختصاص یابد تا این پیمانـکاران بتوانند اشـتغال و تولید را حفظ و توسعه دهند.

کاهش نرخ سنگ آهن، زنجیره فولاد را به کما برد



یـک کارشـناس بازار فـولاد گفت: اگر تـا پایان تابستان صادرات افزایش پیدا کند، بازار از این رکود خارج می‌شـود اما اگر وضعیت صادرات طبق روال جاری باشـد ما همچنان با روکود و افت نرخ مواجه خواهیم بود.

جمشـید حسـامی در گفت‌وگـو بـا فولادبان با بررسـی وضعیت فعلی بازار داخلی فولاد اظهار کرد: از مدتـی قبل تا امـروز در بازار فولاد ایران شـاهد رکود و کاهش نرخ بودیم. درپی کاهش قیمت‌ها نیز خریداران عمده دست نگه داشتند تا ببینند وضعیت بازار به چه شکل خواهد شد.

وی عوامـل افـت نرخ را روند نزولـی صادرات در ایران و همچنین کاهش قیمت‌های جهانی دانست و شرح داد: مدتی است که صادرات آهن‌آلات کاهش پیدا کرده است و این کاهش صادرات، موجب اشباع شدن کالا در داخل، رقابت تولیدکنندگان با یکدیگر و در نهایت افت نرخ می‌شود.

این کارشـناس بـازار فـولاد در توضیـح عوامل تاثیرگـذار در افـت قیمت‌ها ادامـه داد: با افت نرخ جهانـی سـنگ‌آهن نیز بـه طور کلی نـرخ مقاطع فـولادی در جهان سـیر نزولی پیش گرفته اسـت، قطعا مـا نیز از عرف جهانی خارج نیسـتیم و یکی از عوامـل تاثیرگذار در کاهـش نرخ داخلی، کاهش نرخ جهانی است.

حسـامی بـا پیش‌بینی وضعیـت بازار تـا پایان تابسـتان تصریح کرد: اگر تا پایان تابستان صادرات افزایـش پیدا کند، بازار از این رکود خارج می‌شـود اما اگر وضعیت صادرات طبق روال جاری باشـد ما همچنان با روکود و افت نرخ مواجه خواهیم بود. اما احتمالا تا پایان تابسـتان در بـازار با همین رکود و کاهش نرخ مواجه خواهیم بود.

تهاتر فولاد به زیان تولیدکنندگان تمام می‌شود



یـک کارشـناس فـولاد گفـت: تهاتر فـولاد نا به سـامانی بـازار را به دنبـال دارد و در نهایت باعث زیـان تولیدکنندگان خواهد شد.

امیـد برزگران در گفت‌وگو بـا فولادبان با اشـاره به تاثیرات تهاتـر در بازار فولاد اظهارکـرد: تهاتر در بیـن تولیدکنندگان در بخش‌های زیادی صورت می‌گیـرد اما این فرآیند در نهایت قیمت‌ها را در بازار تحت الشعاع قرار می‌دهد و باید توجه داشت این‌کار تنها در بازار نابه‌سـامان، تولیدکنندگان دسـت به تهاتر و معاملـه پایاپای با یکدیگر می‌زننـد؛ چراکه مجبور به دریافت کالاهایی خواهند شـد که یا بیشـتر از نیاز آنهاسـت و یا به آن احتیاجی ندارند.

وی بـا بیـان مثالی در ایـن زمینه توضیـح داد: فرض کنید کارخانه بیلت و آهن‌اسـفنجی با یکدیگـر تهاتر کنند، کارخانه بیلـت، آهن‌اسـفنجی را مصـرف می‌کنـد امـا کارخانه آهن اسـفنجی بـه گندله و کنسـانتره احتیاج دارد نه به شـمش و بیلـت، پس تولیـدی آهن‌اسـفنجی مجبور می‌شـود بار بیلت خـود را زیرقیمت به نوردکاران بفروشـد چراکه بازار تخصصی آن نیست.

این کارشناس فولاد ادامه داد: تا اینجا به نظر می‌رسد کارخانه شمش که بار آهن‌اسفنجی خود را مصرف می‌کند زیان نمی‌بیند اما در اصل این طور نیسـت و مشـکل درسـت از جایی شروع می‌شـود که کارخانه آهن‌اسـفنجی بار بیلت خود را ارزان‌تر از نرخ تمام شـده محصول نهایی بیلت به نوردکاران می‌فروشـد، قطعا وقتی که حجم زیادی از کالا با نرخ پایین‌تر در بازار موجود باشـد، کسـی خریدار کالا با نرخ بالاتر نیسـت و به این شکل چرخـه نظم و تعادل در بازار ازبین می‌رود و این افت نرخ باعث زیان بسیاری از تولیدکنندگان می‌شود.

برزگران تصریح کرد: همیشـه بهتر اسـت در بـازار خرید به صورت نقدی انجام شـود و همانطور که پیشـتر گفتم تهاتر در بـازار آشـفته صورت می‌گیرد و به آشـفتگی بیشـتر آن دامن می‌زند.

لیتیوم و تیتانیوم برندگان یک‌ساله کامودیتی‌ها



گروه معدن

لیتیوم ازجمله معدود کالاهای پایه است که بی‌توجه به سیگنال‌های متعدد اثرگذار بر بازارها همچنان در اوج نوسان نرخ دارد و خبری از بازگشت محسوس نرخ در آن نیست.

به گزارش اکوایران، لیتیوم کربنات با جهش قیمتی ۴۳۴ درصدی و تیتانیوم با صعود بهای ۱۰۹ درصدی ظرف یک سال اخیر برنده بازدهی در بازارهای کالایی شدند. اوج‌گیری تقاضا در شرایطی که میزان عرضه نتوانست هم‌پا با آن رشد یابد مهم‌ترین دلیل این جهش قیمتی بود. اما وضعیت در بازار پلاتین به‌عنوان فلز گرانبهای ضد خوردگی تا حدی متفاوت بود، تعادل نسبی در عرضه و تقاضای آن باعث شده تا این فلز نیز نوسان نرخی همانند سایر کالاها داشته باشد.

لیتیوم، تیتانیوم پلاتین از جمله فلزاتی هستند که با توجه به ویژگی‌های خاص حاکم بر بازار خود در مسیری متفاوت از سایر کالاهای پایه در بازارهای جهانی حرکت کردند. میزان مصرف این فلزات نسبت به فلزات صنعتی بسیار محدوده بوده اما محدودیت در عرضه و افزایش توجه به کاربردهای آنها ظرف سال‌های اخیر باعث شده تا بازار آنها با سیگنال جهش نرخ مواجه شود.

▣ لیتیوم در اوج

لیتیوم ازجمله معدود کالاهای پایه است که بی‌توجه به سیگنال‌های متعدد اثرگذار بر بازارها همچنان در اوج نوسان نرخ دارد و خبری از بازگشت محسوس نرخ در آن نیست. درحال‌حاضر هر تن کربنات لیتیوم در بازار داخلی چین با نرخ ۴۷۵ هزار و ۵۰۰ یوآن به ازای هر تن به فروش می‌رود. رکورد قیمتی لیتیوم کربنات در چین مربوط به ماه مارس و پس از حمله روسیه به اوکراین می‌شود که بهای آن تا مرز ۵۰۰ هزار یوآنی شدن نیز پیش رفت. اما در ادامه بهای لیتیوم کربنات نیز با فروکش اثرگذاری این جنگ بر بازار عقب نشست. البته لیتیوم کربنات از جمله محدود کالاهای پایه‌ای است که افت نرخ محدودی را در ماه جولای امسال تجربه کرد و همچنان در اوج ماند. ظرف یک سال منتهی به روز ۲۰ جولای این محصول در بازار داخلی چین صعودی ۴۳۷ درصدی داشت. برتری تقاضا نسبت به عرضه مهم‌ترین عامل این جهش قیمتی است.

لیتیوم فلز جدید مصرفی در تولید باتری خودروهای الکتریکی است. حرکت دنیا به سمت انرژی‌های پاک باعث جهش تقاضا برای آن شده است. اگرچه لیتیوم به وفور در سطح زمین وجود دارد اما استحصال آن نسبتا دشوار بوده و به کندی انجام می‌شودو کبود لیتیوم کربنات ظرف بیش از یک سال اخیر تبدیل به چالشی جدی در مسیر تولید خودروهای برقی شده است. ایلان ماسک به‌عنوان دارنده بزرگترین خودروساز برقی جهان (تسلا) چندی پیش ازاحتمال ورود به صنعت استحصال لیتیوم سخن گفته بود.

▣ پافشاری تیتانیوم در مسیر رشد نرخ

تیتانیوم فلزی که به دلیل ویژگی‌های خاص خود معمولا به‌عنون عنصر آلیاژی استحکام‌بخش مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ ظرف بازه زمانی یک سال منتهی به ۲۰ جولای صعودی ۱۰۹ درصدی داشت و در نهایت در معاملات آتی بورس امریکا با نرخ ۱۳ دلار و ۰.۸ سنت به فروش رفت. این فلز از ابتدای سال ۲۰۲۲ تا به امروز رشدی ۹۵ درصدی داشته و عمده جهش نرخ آن پس از حمله روسیه به اوکراین و تحریم اقتصادی روسیه رخ داده است. روسیه سهمی حدود ۴۰ درصدی در تامین بازار جهانی تیتانیوم دارد و بنابراین این جنگ با کسری قابل ملاحظه عرضه زمینه صعود نرخ را در بازار این فلز رقم زده است.

▣ حاکمیت سیگنال کاهش نرخ در بازار پلاتین

پلاتین به عنوان فلزی نادر که به دلیل ویژگی‌های خاص ازجمله خاصیت ضد خوردگی کاربردهای خاص صنعتی دارد و در عین حال در جواهرسازی نیز استفاده می‌شود، در سال‌های گذشته مورد توجه سرمایه‌گذاران بازارهای مالی-کالایی دنیا قرار گرفت. درحال‌حاضر هر اونس پلاتین در معاملات آتی بورس امریکا با نرخ ۸۸۱ دلار و ۲۰ سنت به فروش می‌رود و به این ترتیب بازده آن در یک ماه اخیر منفی ۶.۲درصد و بازده سالانه آن منفی ۱۸.۶ درصد است. البته ظرف روزهای اخیر این فلز مجدد به مسیر رشد نرخ بازگشته به نحوی که بازده هفتگی آن ظرف روزهای منتهی به روز ۲۰جولای به ۲.۸ درصد رسیده است.

درحال‌حاضر پلاتین در نرخی کمتر از میانگین بهای فروش آن در بازه زمانی ۱۰ ساله معامله می‌شود. اما حمله روسیه به اوکراین و تحریم اعمال شده علیه روسیه و الیگارش‌های این کشور زمینه صعود نرخ آن در روزهای ابتدایی ماه مارس را فراهم کرد به نحوی که این فلز گرانبها در روز هشتم ماه مارس به هزار و ۱۱۵ دلار به ازای هر اونس صعود داشت که این رقم بیشترین نرخ فروش آن پس از جولای ۲۰۲۱ بود.

ظرف روزهای ابتدایی ماه ژوئن نیز بریتانیا، ولادیمیر پوتانین، مدیر اجرایی و سهامدار اصلی غول معدنی روسیه، نورنیکل را تحریم کرد. این شرکت سومین تولیدکننده بزرگ پلاتین در دنیا است که سهم آن در تولید جهانی این فلز به ۱۰ درصد می‌رسد، این خبر سیگنالی افزایشی برای این بازار به همراه داشت اما غلبه احتمال کاهش تقاضا نسبت به عرضه در این بازار برتری یافت و ظرف یک ماه اخیر پلاتین بخشی از ارزش خود را در بازار جهانی از دست داد.

صعود تورم در امریکا و انتظار اخذ سیاست انقباضی بیشتر از سوی فدرال رزرو برای مهار تورم باعث شده تا انتظار کاهش تقاضا بر نگرانی عرضه در بازار پلاتین غلبه کند. در عین حال چین به‌عنوان بزرگترین بازار مصرف این فلز نیز با بحران اقتصادی روبه‌رو است و این موضوع نیز اینب ازار را تحت فشار کاهش تقاضا قرار می‌دهد.

بین‌الملل

خبر

کمبود تقاضا و کاهش عرضه ورق سرد روسیه

عرضه ورق سرد روسیه همچنان پایین است و کمبود تقاضا به تولیدکننده‌ها اجازه نداده عرضه داخلی را بالا ببرند. انتظار می‌رود میزان عرضه ماه جولای نیز مشابه ماه قبل و حدود ۲۴۰ هزار تن باشد. این در حالی است که در مدت مشابه سال‌های قبل میزان عرضه بین ۳۷۰ تا ۳۸۰ هزار تن بود.

به گزارش فولاد ایران، قابل ذکر است عرضه‌کنندگان روس بین ژانویه تا ژوئن امسال نیز حدود ۲.۱ میلیون تن ورق سرد عرضه کرده‌اند که ۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افت داشته است. عرضه داخلی ۱.۵ میلیون تن و صادراتی ۵۶۰ هزار تن بود که به ترتیب افت ۱۳درصدی و رشد ۲۵ درصدی داشته است.

همچنین ۲ هفته اخیر عرضه‌کنندگان ورق روسیه نرخ ورق گرم خود را پایین آوردند تا مشتریان بیشتری جلب کنند. آخرین نرخ پیشنهادی ورق گرم روسیه ۶۳۰ دلار در هر تن سی اف آر ترکیه معادل ۵۹۵ دلار در هر تن فوب دریای سیاه بود که نرخ قابل قبولی در بازار است. ۲هفته قبل نرخ ۶۶۰ تا ۶۷۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر معادل ۶۲۵ تا ۶۳۵ دلار در هر تن فوب دریای سیاه بود و معامله در ۶۵۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده بود.

در هند هم محصول روسیه ۶۰۰ تا ۶۱۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر بدون ۷.۵ درصد تعرفه واردات است و آخرین معامله در ۶۳۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر اوایل ماه جاری نهایی شده بود. در ویتنام هم ورق گرم روسیه ۶۰۰ دلار در هر تن سی‌اف‌آر معادل ۵۵۵ دلار در هر تن فوب است ولی محصول ارزان‌تر از چین و هند پیشنهاد می‌شود از این‌رو معامله‌ای نهایی نشده است.

رتبه برتر ایمنی جنوب شرق کشور به فولاد هرمزگان رسید



شرکت فولاد هرمزگان موفق شد نشان درجه ۲ ایمن‌یار جنوب شرق کشور را و عنوان واحد برگزیده و نشان درجه ۱ ایمنی جنوب شرق را به خود اختصاص دهد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، کمیته اعطای نشان ایمنی در منطقه جنوب شرق کشور، فولاد هرمزگان را به عنوان واحد برگزیده ایمنی انتخاب و نشان درجه ۱ ایمنی را به دکتر عطاالله معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان اعطا کرد.

در متن این تقدیرنامه که از سوی مدیرکل تعاونی سه استان کرمان، سیستان و بلوچستان و هرمزگان تنظیم شده آمده است:

«جناب آقای دکتر عطاالله معروفخانی مدیرعامل محترم شرکت فولاد هرمزگان

انتخاب آن شرکت ازسوی کمیته اعطای نشان ایمنی در منطقه جنوب شرق کشور به عنوان واحد برگزیده ایمنی و کسب نشان درجه ۱ ایمنی در سال ۱۴۰۰ را تبریک عرض نموده و بدینوسیله از حسن تدبیر و تلاش کارکنان آن شرکت در راستای توسعه و ترویج فرهنگ ایمنی تشکر و قدردانی می‌گردد. امید است با تلاش و کوشش همه‌جانبه و در رهبری و تعهد آن مدیریت نسبت به بهبود مستمر و حفظ شاخص‌های این نشان موفق باشید.

از درگاه خداوند تبارک و تعالی توفیق روزافزون آن مجموعه را خوستاریم.

همچنین علی اکبر محمود صالحی، مدیر HSE شرکت فولاد هرمزگان به عنوان ایمن‌یار برگزیده ایمنی در جنوب شرق کشور برگزیده و موفق شد نشان درجه ۲ ایمنی سال ۱۴۰۰ را کسب کند.»

توافق شهرداری و سازمان نظام مهندسی ساختمان کرمانشاه برای جلوگیری از ساخت‌وساز غیرمجاز

شهرداری کرمانشاه و سازمان نظام مهندسی ساختمان برای جلوگیری از ساخت‌وساز غیرمجاز در شهر کرمانشاه توافقنامه‌ای امضا کردند.

به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی شهرداری کرمانشاه، صبح امروز جلسه هم‌اندیشی با موضوع جلوگیری از ساخت‌وساز غیرمجاز با حضور طیب حیدری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمانشاه و نادر نوروزی شهردار کرمانشاه برگزار شد.

در این جلسه دکتر نادر نوروزی با اشاره به لزوم جلوگیری از هرگونه ساخت‌وساز غیرمجاز در کرمانشاه اظهار داشت: در ساخت‌وساز غیرمجاز نخستین موضوع بحث از بین رفتن ایمنی و به خطر افتادن جان شهروندان مطرح است.

وی افزود: ساخت‌وسازهای غیر مجاز یا خلاف نقشه اجرایی فاقد ایمنی و استحکامات لازم در ساختمان است که این موضع امنیت جانی شهروندان و حتی ساکنین را به خطر می‌اندازد.

شهردار کرمانشاه تصریح کرد: مبحث دیگر در خصوص لزوم جلو گیری از ساخت‌وسازهای غیرمجاز پایمال شدن حقوق شهروندی شهروندانی است که به قانون ساختمان‌سازی تمکین می‌کنند.

نوروزی گفت: سابقا ساختمان‌سازها به دلیل اعمال جرائم کم اقدام به ساخت‌وساز می‌کردند که این موضوع نشان از عدم بازدارندگی



جرائم ماده صد بود.

وی ادامه داد: در این دوره نگاه مجموعه مدیریت شهری به موضوع ساخت‌وسازهای غیرمجاز درآمدزا نیست و نگاهی بازدارنده و نظارتی برای جلوگیری از هرگونه ساخت‌وساز غیرمجاز دارد.

گفتنی است که در پایان این جلسه توافقنامه‌ای بین شهرداری کرمانشاه و سازمان نظام مهندسی ساختمان مبنی بر پیشگیری از ساخت‌وساز غیرمجاز با گزارشات مهندسین ناظر و مجری بر اساس (بند ۷ ماده ۱۰۰) قانون شهرداری‌ها به امضا رسید.

مجتمع فولاد هرمزگان

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای

(ارزیابی کیفی)

موضوع: احداث خط آنیل پیوسته با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC

از آنجایی که این شرکت در نظر دارد نسبت به **انجام عملیات طراحی و مهندسی، خرید تجهیزات ساخت داخل و خارج از کشور، نصب، راه‌اندازی و تضمین عملکرد خط آنیل پیوسته به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال به روش EPC در داخل فنس شرکت فولاد مبارکه** به صورت همکار با یک شرکت خارجی صاحب تکنولوژی اقدام نماید لذا از کلیه پیمانکاران توانمند که در زمینه موضوع فوق‌الذکر دارای تخصص و توانایی و دارای شرایط لازم و همچنین امکان همکاری با یک شرکت صاحب تکنولوژی دارای رفرنس در موضوع قرارداد می‌باشند تقاضا می‌گردد ضمن ارسال نامه اعلام آمادگی نسبت به ارسال مدارک و مستندات براساس موارد ذیل اقدام نمایند.

- ارائه تفاهم‌نامه با همکار خارجی معتبر صاحب تکنولوژی و دارای رفرنس
- تجربه و سوابق اجرایی پیمانکار داخلی
- توان مالی پیمانکار داخلی شامل صورت‌های مالی حسابرسی شده
- حسن سابقه در کارهای قبلی مرتبط با موضوع مناقصه
- توان فنی، پشتیبانی شامل: چارت سازمانی، سیستم مدیریتی کارشناسی و اجرایی (چارت سازمانی) به همراه رزومه و سوابق، توان تجهیزاتی، ماشین‌آلات و کارگاه ساخت، توان تامین تجهیزات خرید خارجی
- گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کار

▣ نحوه ارسال اسناد و مدارک:

کلیه متقاضیان در صورت تمایل لازم است حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۱/۰۵/۲۲** نسبت به ارسال اسناد و مدارک به آدرس: *اصفهان- ۷۵ کیلومتری جنوب‌غربی اصفهان- صندوق پستی: ۱۶۱ مبارکه واحد قراردادهای توسعه* اقدام نمایند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن **۳۸۰۷- ۰۳۱۵۲۷۳** تماس حاصل فرمایید.

* ارایه مدارک و سوابق هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.
* بدیهی است پس از بررسی پیشنهادات از شرکت‌های توانمند جهت مراحل بعدی دعوت به عمل خواهد آمد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

کاهش قابل توجه نرخ فرونشست در اصفهان



گروه معدن

رئیس اداره ترازیابی دقیق، اداره کل زمین‌سنجی و نقشه‌برداری سازمان نقشه‌برداری کشور از کاهش قابل توجه نرخ فرونشست در شهر اصفهان خبرداد و گفت: اینکه این کاهش نرخ فرونشست مربوط به مرگ آبخوان‌ها می‌شود یا بر اثر اجرای سیاست‌های سازگاری با کم آبی، موضوعی است که مطالعات آن در دستور پژوهشگران این سازمان قرار دارد.

معصومه آمیغ پی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: سازمان نقشه‌برداری با توجه به ماموریت ذاتی که دارد، از هرگونه تغییر شکل سطحی زمین با مشاهدات ژئودزی (زمین‌سنجی) و پایش‌هایی که انجام می‌دهد، نقشه جامع فرونشست زمین را تهیه کرده است.

وی با بیان اینکه این نقشه‌های جامع در بازه سال‌های ۹۵ تا سال ۹۷ بوده است، اظهار کرد: بعد از این محاسبات و تهیه نقشه‌های جامع، دستور کار بعدی سازمان، مطالعات فرونشست زمین در شهرهای مهم بود و در این دستورکار بررسی مجددی بر پدیده فرونشست در شهرهای مهم در دستورکار ما قرار گرفت.

آمیغ پی اضافه کرد: مطالعات قبلی نشان داد که در برخی از شهرهای کشور پدیده فرونشست زمین رو به گسترش است و در مطالعات بازنگری، این مطالعات درباره شهرهایی که بیشتر با این مخاطره مواجه بودند، در اولویت قرار گرفتند.

رئیس اداره ترازیابی دقیق، اداره‌کل زمین‌سنجی و نقشه‌برداری سازمان نقشه‌برداری کشور، شهر اصفهان را یکی از مناطقی دانست که به طور گسترده با پدیده فرونشست زمین مواجه است و اظهار کرد: درحال‌حاضر بیشتر کلانشهرها مانند تهران یا مشهد با پدیده فرونشست مواجه شده‌اند، به گونه‌ای که در بخش‌هایی از شهر درگیر آن هستند، ولی اهمیت فرونشست در شهر اصفهان در این است که این پدیده بخش زیادی از حریم شهر را تحت تاثیر قرار داده است. وی اضافه کرد: در شهر اصفهان برخی از شهرک‌های مسکونی تخلیه شدند و همچنین شاهد این بودیم که فرونشست به لبه مرزی آثار باستانی شهر اصفهان به‌ویژه «نقش جهان» رسیده است.

آمیغ پی ادامه داد: بر این اساس ما نقشه‌ای را در باز زمانی سال‌های ۹۵ تا ۹۷ برای شهر اصفهان تهیه کرده بودیم که نشان می‌داد مرز فرونشست به نقش جهان رسیده است و آثار تاریخی مانند منار جنبان در مسیر فرونشست قرار دارند.

وی بیشینه نرخ فرونشست در این شهر را ۱۵سانتی‌متر در سال در این بازه زمانی عنوان کرد و یادآور شد: در مطالعات به‌روزرسانی نقشه‌های فرونشست اصفهان شاهد این بودیم که بیشینه نرخ فرونشست شهر اصفهان به ۱۱سانتی‌متر در سال رسیده است و این عدد نشان می‌دهد که نرخ فرونشست به میزان قابل توجهی کاهش یافته است. این مقام مسئول به دلایل کاهش نرخ فرونشست زمین در شهر اصفهان اشاره کرد و توضیح داد: در کارگروه سازگاری با کم‌آبی زحمات قابل توجهی در زمینه مصرف آب صورت گرفته است و در کل کشور نیز بر روند برداشت از آبخوان‌ها کنترل دقیقی صورت گرفته است. از سوی دیگر در شهر اصفهان نیز در زمینه استخراج بی‌رویه آب‌های زیرزمینی برنامه‌ریزی و کنترل‌های خاصی صورت گرفت.

وی ادامه داد: علاوه بر اینها وزارت جهاد کشاورزی نیز مکلف شده در زمینه استخراج بی‌رویه آب‌های زیرزمینی به صورت فعال عمل کند و در این راستا کشت برنج در استان اصفهان را به طور قابل‌توجهی محدود کرد، به گونه‌ای که بر اساس چشم‌اندازها، تا پایان امسال متوقف شود.آمیغ پی با تاکید بر اینکه با اجرای این اقدامات نرخ فرونشست در این استان کاهش یافت، تاکید کرد: در برخی از مناطق مانند فلاورجان اصفهان تا حدود هشت سانتی متر در سال کاهش نرخ فرونشست داشته است.

وی گفت: البته با گسترش فرونشست به سمت فولاد شهر با نرخ نسبتا کمی روبه‌رو هستیم، ولی رفتار کلی فرونشست در شهر اصفهان یک روند امیدوارکننده است و تلاش‌هایی که در کارگروه سازگاری با کم‌آبی صورت گرفته و همچنین همکاری‌های وزارت نیرو و جهاد کشاورزی، به نظر می‌رسد که لکه‌های رنگی فرونشست به سمت کاهش می‌رود و جای امیدواری است که در صورتی که این سیاست‌ها با پیگیری‌های بیشتر، ادامه یابد، فرونشست کنترل شود.

▣ پرسش‌های اساسی که باید پاسخ داده شود

رئیس اداره ترازیابی دقیق، اداره‌کل زمین‌سنجی و نقشه‌برداری سازمان نقشه‌برداری کشور ادامه داد: از سوی دیگر با این مسئله مواجهیم که اگر آبخوان منطقه‌ای از بین برود و «مرگ آبخوان» رخ دهد، شاهد کاهش نرخ فرونشست هستیم.

وی در خصوص این سوال که کاهش نرخ فرونشست در شهر اصفهان آیا به دلیل از بین رفتن کامل آبخوان است یا تلاش‌های انجام شده برای سازگاری با کم آبی، گفت: در این زمینه نیاز به مطالعات بیشتری داریم و در این حوزه وزارت نیرو لازم است وارد شود و گزارشی از وضعیت آبخوان‌ها ارائه دهد تا بررسی کنیم که آبخوان‌های اصفهان در چه وضعیتی قرار دارند.

آمیغ پی اظهار کرد: انجام بررسی‌های بیشتر بر روی آبخوان‌های اصفهان به ما نشان خواهد داد که روند کاهشی فرونشست زمین در این منطقه به دلیل سیاست‌های اتخاذ شده است یا بر اثر از بین رفتن آبخوان‌ها، خاک به حدی فشرده شده است که نمی‌تواند کاهش بیشتری داشته باشد.

وی ادامه داد: به طور کلی به نظر می‌رسد مدیریتی که انجام شده و الگوی کشتی که از سوی وزارت جهاد کشاورزی در این منطقه پیاده‌سازی شده است، مفید بوده و شاهد بهبود وضعیت فرونشست زمین هستیم.

▣ مطالعه روی آبخوان‌ها

آمیغ پی با تاکید بر اینکه متولی بررسی آبخوان‌های کشور، وزارت نیرو است، گفت: همچنین ما از پژوهشگران این طرح درخواست کردیم که وضعیت آبخوان‌ها را نیز بررسی کنند.

وی اظهار کرد: به روز رسانی نقشه فرونشست سایر شهرهای کشور در دستور کار ما قرار دارد که در فاز اول شهر اصفهان مورد مطالعه قرار گرفت و دومین مطالعات به‌روزرسانی نقشه‌های فرونشست، تهران است.

به گفته وی، مطالعه در استان کرمان با بالاترین نرخ فرونشست و سمنان در فازهای بعدی این مطالعات قرار دارند.

آب فولاد قائنات از پساب و خلیج‌فارس تامین می‌شود



استاندار خراسان جنوبی گفت: برای تامین آب مورد نیاز مجتمع فولاد قاینات قراردادی به منظور استفاده از پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهر قاین منعقد می‌شود و به دنبال انتقال آب از خلیج‌فارس نیز هستیم.

به گزارش ایرنا جواد قناعت در نشست با مدیران و کارکنان مجتمع فولاد قاینات که پس از بازدید این مجموعه برگزار شد افزود: آب مجتمع فولاد قاینات از ۲ محل یعنی استفاده از پساب شهر قاین و انتقال آب از خلیج‌فارس تامین می‌شود.

وی گفت: برای تامین آب این مجتمع قراردادی بین شرکت ملی فولاد و شرکت آب و فاضلاب استان منعقد شد تا از پساب فاضلاب شهر قاین استفاده شود.

استاندار خراسان جنوبی اضافه کرد: همچنین در آینده نزدیک شاهد حضور شرکت پیمانکار انتقال آب خلیج‌فارس به خراسان جنوبی و چند استان دیگر کشور در استان خواهیم بود و تاکنون جلسات متعددی با این شرکت داشته‌ایم.

وی گفت: پیگیریم که همزمان با انتقال آب به سایر استان‌ها خط انتقال آب به خراسان جنوبی هم اجرا شود و در ۲ تا ۳ سال آینده شاهد انتقال آب به استان برای استفاده در صنایع باشیم. قناعت افزود: برای تامین برق مجتمع فولاد قاینات در نخستین فرصت جلسات مشترکی با شرکت برق منطقه‌ای خراسان برگزار خواهد شد تا برق واحد دیگر قطع نشود بلکه مقدار آن را در ساعت اوج بیشتر کنند تا کارخانه خسارت نبیند.

وی با اشاره به اینکه گاز خراسان جنوبی از سمت خراسان رضوی تامین می‌شود و در انتهای خط قرار داریم گفت: زمستان فشار گاز کم می‌شود و به دلیل قرار داشتن در انتهای خط استان متضرر می‌شود لذا برای همین موضوع از وزیر نفت خواستیم که برای زمستان سال ۱۴۰۲ یا ۱۴۰۳ شبکه گاز استان از نهبندان به زابل وصل شود تا برای همیشه در تامین گاز استان و مصرف بهینه آن مشکلی نداشته باشیم.

استاندار خراسان‌جنوبی با اشاره به جذب نیروی کار در کارخانه فولاد قاینات ادامه داد: برای نیروهای جدید اولویت با بومی‌گزینی است و از بومیان منطقه در استخدام استفاده شود. وی گفت: همچنین با معاونت توسعه مدیریت و منابع استانداری و سازمان برنامه و بودجه هماهنگ باشید تا بدون حاشیه و طی یک آزمون بومی و خوب با نظارت استان شاهد به‌کارگیری نیروهای متدین، توانمند و بومی در مجتمع فولاد قاینات باشیم.

قناعت با بیان اینکه بازدیدها از مناطق براساس اهمیت صورت می‌گیرد افزود: فولاد قاینات سومین مرتبه است که مورد بازدید قرار می‌گیرد و نشان از اهمیت این پروژه برای دولت دارد.

وی عنوان کرد: اینکه استاندار ۳ مرتبه وقت می‌گذارد و از این طرح بازدید می‌کند، نشان می‌دهد که پروژه برای استان کلیدی و حیاتی است و از ابر پروژه‌های استان و کشور است.

استاندار خراسان‌جنوبی نوع صنعت، اشتغالزایی، منافع برای کشور و منطقه را از شاخصه‌های مهم پروژه فولاد قاینات برشمرد و گفت: خراسان جنوبی از نظر صنعت نسبت به استان‌های دیگر عقب‌ماندگی‌هایی دارد و در گذشته توجه خوبی به استان نشده است که این کم‌توجهی‌ها در برخی بخش‌ها مانند صنعت خود را بیشتر نشان می‌دهد.

وی تصریح کرد: کار کردن برای صنعت در استان کار مضاعف و جهادی می‌خواهد و باید ضعف‌ها را در حوزه صنعت بپوشانیم زیرا این گونه پروژه‌ها اشتغال، گردش پولی و آورده خوبی برای استان دارند. قناعت افزود: درخواست داریم تا یک‌ماه و نیم آینده در واحدهای دیگر تلاش را بیشتر کنند تا در ماه‌های آتی با حضور مهمان ویژه شاهد افتتاح این پروژه ملی و استانی باشیم.

وی گفت: واحد احیای کارخانه فولاد قاینات چند ماه است که به بهره‌برداری رسیده و زیر بار خط تولید رفته تا اگر در روند اجرای کار خطا و نقص فنی بود تا زمان افتتاح رسمی برطرف شود و بعد از افتتاح رسمی هیچ‌گونه خطای فنی ایجاد نشود.

استاندار خراسان جنوبی به همراه نماینده مردم قاینات و زیرکوه در مجلس شورای اسلامی از بخش‌های مختلف مجتمع فولاد قاینات بازدید کرد.

وی با هدف اطلاع از وضعیت موجود، از فاز تولید شمش فولادی کارخانه بازدید کرد که با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال از طرح‌های در دست اجرای استان است.

در این فاز که بیش از ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، درحال‌حاضر حدود ۷۰۰ نفر فعالیت دارند.

استاندار خراسان‌جنوبی از فاز احیای کارخانه برای تولید آهن‌اسفنجی نیز بازدید کرد که با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال دارای پروانه بهره‌برداری است و زمینه اشتغال ۳۹۰ نفر را فراهم می‌کند.

فعالیت معدن «کامو» به چه قیمتی؟

فعالیت معدن سنگ‌آهن کامو کاشان به نرخ تخریب حوزه آبریز منطقه انجام می‌شود و افزایش غلظت فلزات سنگین رهاورد فعالیت معدنی است.

معدن سنگ‌آهن در منطقه کامو و چوگان و فعالیت آن موجب بروز نگرانی برای کشاورزان و عموم مردم آن منطقه و فعالان محیط زیستی شده است به نحوی که اعتراض اهالی منطقه کامو و چوگان به مقامات بالادستی رسید.

محمد ارباب در این زمینه در گفت‌وگو با تسنیم در کاشان با بیان اینکه کامو و چوگان در دامنه کوه واقع شده است، اظهار کرد: مناطق پایین‌دستی کامو و چوگان به دلیل اینکه در منطقه آبرفتی کوه قرار دارد امکان حفر چاه عمیق در این منطقه وجود دارد و این منطقه به نوعی بهشتی در دل کویر است که مورد کم‌لطفی قرار گرفته است.

رئیس پیشین شورای اسلامی شهر در این شرایط فعالیت معدن به صورت موقت در سال ۹۲ متوقف شد، تصریح کرد: این منطقه بستر نادرترین گونه‌های جانوری حیات وحش و گیاهان دارویی بوده است اما متاسفانه عرصه ۵۰۰ هکتاری معدن موجب از بین رفتن بیشتر این گونه‌های گیاهی شده و خسارت زیادی به اکوسیستم منطقه وارد شده است.

اعتراض‌ها تا به جایی رسید که محمدشریف زارعی پیش از این در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در کاشان در خصوص فعالیت معدن کامو و چوگان کاشان اظهار کرد: فعالیت معدن کامو بستگی به تصمیم شورای معادن استان اصفهان دارد.

وی در تشریح این مهم افزود: شورای معادن استان اصفهان با جمع‌آوری مستندات نماینده مردم و کشاورزان و نماینده بهره‌برداران معدن کامو و نظر کارشناسی آب منطقه‌ای تصمیم‌گیری کند و به نتیجه واحد برسد.



فرماندار شهرستان کاشان در زمینه فعالیت معدن کامو از توابع این شهرستان ابرازکرد: تا زمان تصمیم‌گیری معدن حق استخراج ندارد و فقط با حضور و نظارت نماینده مردم معدن‌دار می‌تواند مواردی که استخراج و دپو شده انتقال دهد. این موضوع در حالی است که محمدرضا اسدی در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در کاشان، ضمن اشاره به نامه به رئیس شورای شهر کامو چوگان اظهار کرد: در این نامه اعلام شده است که فعالیت معدن سنگ‌آهن کامو و چوگان باعث تخریب حوزه آبریز و ورود به حریم قانونی چشمه شده است.

وی با بیان اینکه این شرایط باعث عدم امکان برداشت قسمتی از مهم‌ترین منبع آب شهر کامو و چوگان شده است، افزود: آزمایشات چندین سال نشان می‌دهد که فعالیت معدن باعث افزایش غلظت فلزات سنگین به ویژه سرب شده است و در آخرین نمونه‌برداری بالاتر از حد مجاز بوده است.

مدیرعامل آبفا کاشان با بیان اینکه فعالیت بیشتر معدن کامو چوگان موجب افزایش بیش از حد غلظت فلزات سنگین می‌شود، ابرازکرد: این موضوع می‌تواند صدمات جبران‌ناپذیری را وارد کند در حالی که مراتب به مراجع مربوطه اعلام شده است.

افزایش معارضان محلی از چالش‌های معدنکاران قزوین است

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان قزوین گفت: افزایش معارضان محلی در حوزه معادن طی سال‌های اخیر از چالش‌های معدن کاران بوده که مشکلات زیادی را پیش روی فعالان این بخش مهم اقتصادی ایجاد کرده است.

تقی نبئی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: افزایش معارضان محلی طی سال‌های اخیر عمدتا به خاطر این است که برخی مسئولان و نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی در خصوص فعالیت‌های معدن بدون اشراف به قانون صحبت می‌کنند که معدن باید به روستاییان سهم بدهد چون در حوزه روستا فعالیت می‌کند. وی افزود: همین موضوع باعث افزایش معارضان محلی در مناطق روستایی و ایجاد چالش و مانع پیش روی فعالیت معدن کاران می‌شود که پایه اقتصاد کشور بوده و در جریان اقتصاد مقاومتی بر روی آن حساب باز شده است.

این مسئول اضافه کرد: با توجه به این مانع تراشی‌ها و سختگیری‌ها از ۲۰۰ پروانه بهره‌برداری معدنی صادر شده در استان حدود ۱۰۰ مورد فعالیت دارند و مابقی یا نیمه فعال یا تعطیل بوده یا اصلا برای بهره‌برداری اقدام نکرده‌اند.

نبئی افزود: با وجود تمامی این سختگیری‌ها مصرف مواد معدنی در استان قزوین در سال‌های اخیر نسبت به گذشته بهتر شده چون نرخ ارز افزایش پیدا کرده و واردات کالاهای خارجی صرفه اقتصادی ندارد.

وی افزود: به دنبال این موضوع، تقاضای مواد اولیه معدنی از قبیل سلیس، خاک صنعتی و کان‌های فلزی در استان بهتر شده، ولی تامین این مواد نیازمند همکاری دستگاه‌های اجرایی برای صدور مجوزها و همراهی مردم با این بخش مهم اقتصادی کشور است.



خلع‌ید بهره‌بردار معدن کرومیت آسمینون منوجان

نماینده مردم کهنوج، فاریاب، رودبارجنوب، قلعه‌گنج و منوجان در مجلس شورای اسلامی از تصویب خلع‌ید بهره‌بردار معدن کرومیت آسمینون منوجان خبر داد.

منصور شکراللهی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: مجتمع معدنی کرومیت آسمینون که بزرگ‌ترین معدن خاورمیانه محسوب می‌شود به دلیل مسائل سوء مدیریتی هر ساله شاهد تجمع و اعتراضات کارگری و به دنبال آن مشکلات امنیتی در شهرستان بودیم.

وی با اشاره به تعطیلی ۲ ماهه این معدن گفت: به به دنبال اعتراضات شدید کارگری، موضوع خلع‌ید بهره‌بردار این معدن در دستورکار شورای تامین استان با قرار گرفت.

نماینده مردم کهنوج، فاریاب، رودبارجنوب، قلعه‌گنج و منوجان در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: با عنایت رئیس‌جمهوری موضوع خلع‌ید بهره‌بردار در دستورکار شورای‌عالی معادن کشور قرار گرفت و بحث خلع‌ید تصویب و جهت انجام سلسله مراتب اداری ابلاغ خواهد شد.

مخالفت با احداث معدن قوش داشی در منطقه حیران آستارا

معاون پیشگیری از وقوع جرم دادگستری گیلان با بیان اینکه مخالف احداث معدن قوش داشی در منطقه حیران شهرستان آستارا هستیم گفت: به هیچ عنوان صدور مجوز برای این معدن هم تراز با قانون نیست.

به گزارش ایسنا، احمد آقایی در جریان بازدید از محل احداث معدن قوش داشی حیران شهرستان آستارا و جلسه حفاظت از انفال و شورای مدیریت پیشگیری از وقوع جرم این شهرستان مرزی اظهار کرد: با توجه به تقاضای فردی در خصوص احداث معدن سنگ لاشه، از نزدیک این محل را به طور کامل از لحاظ موانع موجود و اعلام نظر صریح کارشناسی سازمان‌های متولی مورد بررسی قرار دادیم.

وی تصریح کرد: خیرخواهی برای مردم و رسیدگی به مطالبات آنها برای قوه‌قضائیه از اهمیت خاصی برخوردار است و صدور و اعتبار مجوز در تمام پروژه‌ها با پیوست زیست‌محیطی و عدم تنش اجتماعی اعتبار قانونی دارد و طبق استعلام از منابع طبیعی، محیط‌زیست، آب منطقه‌ای و میراث‌فرهنگی مخالفت این نهادها با احداث این معدن رسما اعلام شده است.

آقایی با اشاره به رونق صنعت گردشگری در آستارا برای استان گیلان خاطرنشان کرد: آستارا برای استان گیلان مهم است و قطعا نگاه به این شهرستان مرزنشین نیز باید ویژه باشد و انتظار مردم این دیار از مسئولان به حق بوده و باید مشکلات آنان را شناسایی، بررسی و در کمترین زمان ممکن حل کرد.

وی با تاکید بر انجام و اتمام پروژه‌های ملی در آستارا افزود: برای تکمیل این پروژه‌ها نیاز به مصالح داریم و موانع زیست‌محیطی، منابع طبیعی و میراث فرهنگی برای ما ایجاد مشکل کرده و ملاحظه کاری‌های گذشتگان باعث شده که وارث مشکلاتی باشیم.

معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری گیلان با اشاره به لزوم یک تدبیر برای تعیین و تکلیف پروژه‌های نیمه تمام تصریح کرد: رکن مهم نظام مقدس جمهوری اسلامی مردم است و دستگاه قضا در تمام امور منافع مردم را در نظر خواهد گرفت و هرگز اجازه اجرای مصوبه‌ای بر علیه مردم را نخواهد داد.

فرماندار آستارا نیز در این بازدید و جلسه با اشاره به معضل کمبود معدن در شهرستان جهت بهره‌برداری و استفاده در پروژه‌های زیرساختی اظهار کرد: با توجه به پروژه‌های اقتصادی و راهسازی بین ایران و آذربایجان و تعریض جاده آستارا به اردبیل و نیاز شهرستان به توان و ظرفیت معادن، این کمبود باید با یک نگاه ویژه و ارائه راهکار حل شود.

عنایت رضایی‌پور افزود: در پروژه معدن قوش داشی باید با یک بررسی کارشناسانه به یک نتیجه مناسب رسیده و مشکلات این حوزه را به حداقل ممکن برسانیم.

دورنمای تاریک فلز سرخ



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

احتمال بروز رکود در اقتصاد جهانی و همچنین کاهش تقاضا در بازارهای کالایی از مهم‌ترین دلایل افت بهای فلز سرخ هستند. کاهش غیرمنتظره رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۲ و افزایش بحران در بخش مسکن این کشور، از مهم‌ترین دلایل سقوط بهای مس در هفته‌های گذشته بوده است. با این وجود، خبرهای مثبتی نیز منتشر می‌شود که به رشد محدود و ناپایدار قیمت مس در بازار جهانی در روزهای گذشته منتهی شده است. از جمله این اخبار می‌توان به افت ارزش دلار و همچنین کاهش نگرانی از تصمیم بانک‌های جهانی مبنی بر افزایش نرخ بهره و بروز رکود اقتصادی در دنیا اشاره کرد. همزمان عقبگرد تورم در امریکا، فدرال رزرو را از تشدید سیاست انقباضی منصرف کرده و از شدت عمل آنها می‌کاهد. همین موضوع سیگنال مثبت و صعودی را روانه بازار مس کرده است. با این وجود، انتشار اخبار منفی از چین، بازار فلز سرخ را سردرگم کرده است.

مقامات چین در طول هفته‌های گذشته وعده حمایت از اقتصاد این کشور را با تصویب بسته‌های مالی و تزریق نقدینگی دادند که انتشار این خبر توانست تا حدی امید به رشد تقاضا را در بازارهای کالایی رقم بزند. با این وجود، نخست‌وزیر چین به عدم‌تزریق منابع مالی کلان برای کمک به رشد اقتصادی این کشور در ماه‌های اخیر اشاره کرد؛ این مطلب با وعده‌های دولت چین برای بازگرداندن سریع اقتصاد به مسیر رشد مغایرت دارد و بروز رکود در بازار مس را تشدید خواهد کرد.

دلایل افت بهای مس



سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی نوسانات قیمت مس در بازار جهانی، اظهار کرد: رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۲ کاهش غیرمنتظره‌ای داشت. شیوع دوباره ویروس کرونا در چین، عزم دولتمردان این کشور برای اجرای سیاست‌های کرونا صفر و اجرای مقررات سختگیرانه و قرنطینه از دلایل افت اقتصاد این کشور هستند. با وجود مقررات سختگیرانه یادشده که ضربه‌های جدی را به دومین اقتصاد بزرگ جهان تحمیل کرده است؛ در حال حاضر تعداد بیماران روزانه کرونایی چین در بالاترین سطح ۲ ماهه قرار دارد و محدودیت‌های رفت‌وآمد و قرنطینه در این کشور در حال تشدید است. دولت محلی شانگ‌های که مرکز عمده مالی چین است، دستور داده شهروندان به‌طور پیوسته طی ۴۰ روز آینده دست‌کم هفته‌ای یک‌بار تست کرونا دهند. همزمان محدودیت‌ها در سایر نقاط نیز در حال افزایش است.

وی افزود: رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه دوم امسال به حدود یک درصد کاهش یافته است. میزان رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه منتهی به پایان ژوئیه به کمترین میزان پس از ثبت این داده از سال ۱۹۹۲ (البته بدون احتساب رشد اقتصادی در ۳ ماهه نخست سال ۲۰۲۰) رسیده است. برزگر با اشاره به تداوم بحران در بخش مسکن چین افزود: ساخت‌وساز و اجرای فعالیت‌های عمرانی، همواره یکی از محرک‌های اصلی اقتصاد چین بوده که به رشد تقاضا برای کالاهای اساسی در دنیا بدل شده است. در شرایطی که صنعت ساخت‌وساز در این کشور با بحران روبه‌رو شده و این چالش‌ها ادامه‌دار هستند، چشم‌انداز تقاضای جهانی برای خرید کالاهای پایه ازجمله مس کاهش یافته است.

وی گفت: البته حمایت دولت چین از روند ساخت‌وساز در این کشور و همچنین عزم دولت برای ارائه تسهیلات و حمایت از توسعه فعالیت در بخش مسکن، امیدی نسبی نسبت به بهبود در اجرای پروژه‌های ساخت مسکن را در این کشور فراهم کرده و بدین‌ترتیب از روند رو به رشد قیمت فلزات در سطح جهانی، حمایت می‌شود. این کارشناس اقتصاد در ادامه تاکید کرد: کشورهای غربی با احتمال فرورفتن به فاز رکودی روبه‌رو هستند.

احتمال بروز رکود اقتصادی متاثر از سیاست انقباضی فدرال‌رزرو به کاهش تقاضا در بازارهای کالایی و خروج سرمایه‌گذاران از این بخش منجر شده و از این منظر زمینه عقبگرد قیمتی در بازارهای کالایی را فراهم کرده است. در میان کالاهای پایه، مس بیشترین همبستگی قیمتی را با اقتصاد جهانی داشته؛ بنابراین واهمه از بروز رکود در اقتصاد جهانی با توجه به سیاست انقباضی ازسوی فدرال‌رزرو موجب عقبگرد قیمتی مس شده است. برزگر گفت: میانگین قیمت مس در ژانویه امسال در بورس فلزات لندن برابر ۹۷۷۵ دلار به‌ازای هر تن برآورد شده است. پس از حمله روسیه به خاک اوکراین، بهای مس در مسیر صعود پیش رفت، تا جایی‌که میانگین قیمت مس در آوریل به ۱۰۱۸۳ دلار به‌ازای هر تن رسید. بیشترین قیمت ثبت شده برای مس نیز در ۳۰ مارس و برابر ۱۰۳۹۰ دلار به‌ازای هر تن بود. با این وجود با تغییر شرایط اقتصادی و کاهش تقاضا برای مصرف مس در جهان، این روند صعودی پایدار نماند.

> عقبگرد تورم در امریکا، فدرال‌رزرو را از تشدید سیاست انقباضی منصرف کرده و از شدت عمل این نهاد می‌کاهد. همین موضوع، سیگنال مثبت و صعودی را روانه بازار مس کرده است

روند نزولی قیمت مس در ۳ ماهه دوم سال جاری میلادی ادامه یافت، تاجایی‌که میانگین قیمت این فلز سرخ در ماه ژوئن، ۹۰۳۳ دلار گزارش شده است.

البته در این میان، انتشار اخبار مثبت به بازگشت کم‌رمق مس به روند صعودی قیمت، منتهی شده است، با این وجود همچنان دورنمای این صنعت هم روشن نیست.

بحران اقتصاد جهانی مانع قیمتی



کوروش شعبانی، نایب رئیس انجمن مس ایران در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: روند قیمت کامودیتی‌های فلزی از جمله مس تحت‌تاثیر شرایط اقتصادی جهان است. در طول هفته‌های اخیر و به‌دنبال بروز بحران‌های اقتصادی در چین و همچنین کشورهای غربی، از رونق مس کاسته شده است.

وی افزود: توسعه اقتصادی به‌منزله افزایش تقاضا برای خرید فلزات و مصرف آنهاست اما در شرایطی که روند توسعه اقتصادی با بحران جدی روبه‌رو می‌شود، از میزان تقاضا برای خرید فلزات کاسته می‌شود و شاهد از رونق افتادن بازار کامودیتی‌های فلزی خواهیم بود. کما اینکه در ماه‌های گذشته و به‌دنبال بروز بحران در اقتصاد چین شاهد نزول قابل‌توجه قیمت مس در بورس فلزات لندن بوده‌ایم.

شعبانی با اشاره به تداوم روند کاهشی قیمت مس در هفته‌های گذشته گفت: تداوم شیوع کرونا و بروز سویه‌های جدید از این ویروس در چین و محدودیت‌های قرنطینه‌ای در این کشور از مهم‌ترین دلایل افت بهای مس در بازارهای جهانی است. طولانی‌شدن شدت تنش در اروپای غربی نیز خود عامل منفی دیگری در بازار مس به‌شمار می‌رود. وی افزود: پس از حمله روسیه به خاک اوکراین شاهد رشد قابل‌توجه قیمت انرژی در جهان بودیم. روسیه یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان انرژی در جهان است؛ بنابراین تنش در این منطقه و تحریم روسیه از سوی کشورهای اروپایی، عامل اصلی نوسانات قیمت فلزات و مس در بازارهای جهانی بود. این اثرات ابتدا خود را در قالب رشد قیمت مس نشان دادند اما این روند صعودی قیمت مس ادامه‌دار نبود، چراکه در حال حاضر تداوم فعالیت‌های توسعه‌ای تحت‌تاثیر بحران انرژی در جهان قرار گرفته است. بدین‌ترتیب دورنمای روشنی از رشد تقاضا برای مس وجود ندارد. این فعال صنعت مس در ادامه با اشاره به احتمال بروز رکود در اقتصاد جهانی گفت: این موضوع، خود عامل افت بهای مس شناخته می‌شود.

وی با اشاره به پیش‌بینی‌های خوشبینانه از روند قیمت مس در ماه‌های گذشته گفت: قیمت فلز سرخ در مسیر صعودی بود و حتی پیش‌بینی می‌شد قیمت مس در سال ۲۰۲۴ به ۱۵۰۰۰ دلار به‌ازای هر تن برسد اما در حال حاضر اعتبار تمام این پیش‌بینی‌ها زیر سوال رفته است. افت حدود ۴۰ درصدی قیمت مس در طول ماه‌های گذشته به‌منزله متضرر شدن سرمایه‌گذاران در این حوزه است.

شعبانی در ادامه تاکید کرد: بهای کاتد مس در بورس کالای ایران براساس قیمت این فلز در بورس فلزات لندن تعیین و در این میان، فعالان صنعت مس در ایران نیز از بحران‌های جهانی یادشده متضرر می‌شوند. فعالان صنایع کوچک در حوزه مس و همچنین بهره‌برداران از معادن کوچک‌مقیاس، قربانیان نخست و اصلی این شرایط هستند، چراکه مجموعه‌های بزرگ به سبب ظرفیت تولید بالا، از تاب‌آوری بیشتری در قبال این تکانه‌ها برخوردار هستند.

این فعال صنعت مس در پیش‌بینی بازار فلز سرخ در آینده گفت: عوامل متعددی بر عملکرد بازارهای کالایی جهان اثرگذار است. همزمان ریسک‌های متعددی نیز عملکرد صنایع را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد؛ بنابراین نمی‌توان پیش‌بینی دقیقی از آینده و شرایط قیمت‌ها ارائه داد. با این وجود باید تاکید کرد که در حال حاضر شاهد شیوع سویه‌های جدیدی از ویروس کرونا در جهان هستیم و در همین حال اقتصاد جهانی به سمت رکود تورمی پیش می‌رود؛ بنابراین مسیر توسعه اقتصادی جهان با چالش‌های جدی روبه‌رو شده و همین موضوعات مانع بازگشت قدرتمند مس به روند صعودی هستند.

شعبانی گفت: عملکرد چین به‌عنوان دومین اقتصاد بزرگ و همچنین بزرگ‌ترین مصرف‌کننده کالایی جهان بر بازار فلزات و مس اثرگذاری بالایی دارد.

هرگونه تنش در این کشور و ایجاد محدودیت در تحقق اهداف توسعه اقتصادی این کشور، به‌منزله سقوط هرچه بیشتر قیمت فلز سرخ خواهد بود؛ بنابراین با توجه به شرایط نمی‌توان اظهارنظر جدی درباره آینده قیمت مس داشت.

خطر توقف فعالیت در کمین صنعتگران کوچک

وی گفت: با این وجود، شرایط کنونی ضربه‌های غیرقابل جبرانی به صنعتگران مس کشور و فعالان معدنی این بخش تحمیل کرده است. روند نزولی قیمت مس در شرایطی از سود صنعتگران می‌کاهد که در سال جاری تمامی پارامترهای موثر بر تولید، افزایش قیمت داشته‌اند. به‌عنوان مثال، قیمت اسید مورداستفاده در فرآیند لیچینگ برای تولید کاتد مس در یک سال ۳ برابر شده است. این اسید سهم قابل‌توجهی از هزینه تولید کاتد را در اختیار دارد و نمی‌توان نسبت به رشد ۳۰۰ برابری قیمت آن بی‌تفاوت بود.

شعبانی در ادامه با اشاره به فرآیند قیمت‌گذاری کاتد مس در بورس کالا افزود: قیمت پایه این فلز سرخ‌رنگ براساس میانگین قیمت هفتگی مس در بورس فلزات لندن و نرخ دلار نیمایی، کشف می‌شود. این در حالی است که صنعتگران بخش خصوصی که اغلب هم واحدهایی با ظرفیت پایین دارند، تمام نیازهای وارداتی خود را با ارز آزاد تامین می‌کنند؛ درنتیجه به‌ازای تفاوت میان قیمت دلار نیمایی و دلار در بازار آزاد، متضرر می‌شوند.

همین موضوع هزینه قابل‌توجه و مازدی به این صنعتگران تحمیل می‌کند. در چنین شرایطی شاهد تعطیلی معادن و صنایع معدنی کوچک‌مقیاس مس کشور هستیم.

وی گفت: بدون تردید در صورت ادامه شرایط موردبحث، فشار به فعالان صنعت مس و تعطیلی این صنایع، تامین محصول برای مصرف‌کننده نهایی دشوار می‌شود. در واقع از میزان عرضه کاتد مس به بازارهای جهانی کاسته خواهد شد و با پیشی‌گرفتن تقاضا بر عرضه باید منتظر رشد بهای مس در بازارهای جهانی باشیم. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که معادن و صنایع کوچک مس کشور در شرایط شکننده‌ای هستند. در این وضعیت، انجمن مس پیشنهاد داده دولت با اجرای اقداماتی از جمله معافیت حقوق دولتی ۱۴۰۰ و دست‌کم ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۱، معافیت بیمه و مالیاتی برای بخشی از سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱، تامین اسید با قیمت تمام‌شده برای لیچینگ کارهای فعال موردتایید انجمن مس، ارائه یک تنفس دست‌کم ۶ ماهه در بازپرداخت وام معادن و صنایع معدنی به‌ویژه وام‌های تضمین‌شده از سوی صندوق بیمه معادن، حذف قیمت نیما در قیمت‌گذاری مس در بورس کالا و استناد به قیمت بازار، مساعدت شرکت ملی مس درباره فروش اسید صرفا به مصرف‌کننده واقعی نه‌واسطه‌ها، از عملکرد این صنعت حمایت کند.

وی تاکید کرد: در حال حاضر اسید موردنیاز صنایع مس با واسطه و قیمت به‌مراتب بالاتری در اختیار تولیدکنندگان قرار می‌گیرد که سودآوری این صنعت را به‌شدت کاهش داده است. این‌گونه سیاست‌های غلط، توان تولید را از ما سلب کرده و بدین‌ترتیب به سمت ورشکستگی می‌رویم. تعطیلی صنایع کوچک مس به‌منزله از بین رفتن سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی است و همزمان موقعیت‌های شغلی متعددی را از بین می‌برد. در واقع آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی قابل‌توجهی به‌دنبال دارد؛ بنابراین انتظار می‌رود سیاست‌گذاران نسبت به این شرایط منفعل نباشند.

سخن پایانی

دورنمای قیمت مس در بازار جهانی چندان امیدبخش نیست. در چنین شرایطی، عملکرد و سوددهی صنایع کوچک فعال در بخش مس کشور و همچنین معادن کوچک‌مقیاس مس تحت‌تاثیر قرار می‌گیرد. از آنجا که ظرفیت تولید در این واحدها پایین است، تاب‌آوری پایینی هم دارند. به‌دنبال افزایش هزینه تولید، تداوم فعالیت در این صنایع در معرض توقف تولید قرار می‌گیرد؛ بنابراین فعالان این بخش از دولت و سیاست‌گذاران انتظار حمایت هرچه بیشتر را دارند.

روی خط خبر

ثبت رکورد تولید روزانه ۹۸۰۵ تن چدن مذاب در ذوب‌آهن



تلاشگران ذوب‌آهن اصفهان در بخش کوره بلند با تولید ۹۸۰۵ تن چدن مذاب در تاریخ سی و یکم تیرماه، رکورد روزانه جدیدی را در تولید چدن با سه کوره بلند ثبت کردند.

به گزارش ذوب‌آهن، همایون صمیمی، مدیر بخش کوره بلند ذوب‌آهن اصفهان گفت: قیمت‌های انرژی و کک در دنیا رو به افزایش است و با توجه به تامین حدود ۷۰درصد از زغال مصرفی کارخانه از معادن داخلی و ۳۰درصد از کک و زغال مصرفی از خارج از کشور و تامین منابع مالی و انتقال این حجم از مواد اولیه، نیاز است مصرف کک را در کارخانه کاهش دهیم.

وی افزود: در این راستا از سال قبل چند تیم کاری تشکیل شده که نتایج خوبی نیز رقم خورده و به طور میانگین نسبت به سال قبل مصرف کک خشک حدود ۴۰ کیلوگرم کاهش یافته است و در کوره بلند شماره ۲ نیز مصرف کک خشک به کمتر از ۵۰۰ کیلوگرم به ازاء هر تن چدن رسیده است و ان‌شاا... با بهره‌برداری از پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند، رکوردهای چشمگیری در زمینه کاهش مصرف کک حاصل خواهد شد.

مازیار حسینی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر شد

سیدمازیار حسینی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر، از هلدینگ‌های مهم بورس ایران وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح(ساتا) شد.

به گزارش دنیای معدن، «غدیر» یکی از بزرگترین هلدینگ‌های اقتصادی و چند رشته‌ای بورسی کشور است که در زمینه‌های نفت و پتروشیمی، صنعت و معدن، برق و انرژی، حمل‌ونقل، سیمان و ساختمان فعالیت می‌کند.

مازیار حسینی جایگزین امیر عباس حسینی شد که از آذر ۱۳۹۹ در این مجموعه فعالیت می‌کرد.

حسینی پیش از این، مدیرعاملی هلدینگ ساختمانی غدیر را برعهده داشت که شاخص‌ترین فعالیت آن اجرای طرح راهبردی و دانش‌بنیان «ساخت ساختمان‌های صنعتی مدولار» بود.

عضویت هیات علمی دانشگاه، معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی، معاون حمل‌ونقل و ترافیک، معاون فنی و عمرانی و رئیس ستاد مدیریت بحران شهرداری تهران ازجمله سوابق این مدیر علمی و اجرایی است.

گهرزمین سیرجان مقابل قهرمان آسیا به پیروزی رسید

از سری رقابت‌های لیگ برتر فوتسال کشور که در سالن امام علی(ع) سیرجان برگزار شد، تیم گهرزمین موفق شد با نتیجه ۳ بر یک حریفش مس سونگون را شکست دهد.

به گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت سنگ‌آهن گهرزمین در این بازی، پوریا گلشنی و بهروز اسدی برای تیم گهرزمین گل‌زنی کردند.

گهرزمین سیرجان هم اکنون در رده چهارم جدول لیگ برتر فوتسال کشور قرار دارد.

گفتنی است مس سونگون که در این رقابت مغلوب تیم گهرزمین سیرجان شد، مدعی ۴دوره قهرمانی لیگ برتر فوتسال کشور و همچنین قهرمانی و نایب قهرمانی باشگاه‌های آسیا است.

روزگار معدن

شنبه ● ۸ مرداد ۱۴۰۱ ● اول محرم ۱۴۴۴ ● ۳۰ ژوئیه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۸۸

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

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

چاپ: انتخاب رسانه

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

گزارش خبری

شفافیت نرخ استارت‌آپ‌ها با تسهیل ورود به بازار سهام

معاون سرمایه‌گذاری کانون نهادهای مالی گفت: یکی از اهداف ورود شرکت‌های استارت‌آپ و دانش‌بنیان به بازار سرمایه، کشف ارزش آنهاست که می‌تواند در تامین مالی آنها نیز موثر باشد.

علیرضا توکلی کاشی در گفت‌وگو با بورس نیوز در خصوص تامین سرمایه استارت‌آپ‌ها و دانش‌بنیان‌ها از بازار سرمایه بیان کرد: شرکت‌های استارتاپ دو هدف را در تلاش برای ورود به بازار سرمایه دنبال می‌کنند، به عبارت دیگر علاوه بر تامین مالی که بر آن تاکید می‌شود، این شرکت‌ها به دنبال کشف ارزش واقعی خود نیز هستند.

وی اضافه کرد: حقیقت این است که تنها مشکل این شرکت‌ها، تامین مالی به معنای ورود پول به شرکت نیست. هر چند یکی از نیازهای استارت‌آپ‌ها برای توسعه، تامین منابع مالی است و بورس یکی از راه‌هایی است که می‌تواند به آنها در این زمینه کمک کند.

توکلی کاشی ادامه داد: دلیل مهم‌تری که استارتاپ‌ها قصد ورود به بازار سرمایه را دارند این است که به دنبال کشف نرخ شفاف هستند. یعنی می‌خواهند بدانند که چه میزان ارزش واقعی دارند. ممکن است یک شرکت استارتاپ به دو یا سه شرکت مشاور سرمایه‌گذاری یا تامین سرمایه مراجعه کرده و از آنها بخواهند شرکت را ارزش‌گذاری کنند. اما همه ما می‌دانیم نرخ کارشناسی با ارزش روز تفاوت دارد. تفاوت قابل توجه ارزش‌های کارشناسی توسط شرکت‌های ارزش‌گذار و همچنین تجربه عرضه اولیه و نوسان نرخ چند ماه اولیه پس از پذیرش شرکت‌ها در بورس‌ها، شاهدی بر این مدعاست.

این کارشناس بازار سرمایه تصریح کرد: اگر شرکتی در تابلوی بورس نرخ شفافی داشته باشد، با هر جایی برای فروش سهام یا افزایش سرمایه وارد مذاکره شود؛ با رقم قابل اعتمادتری مذاکره خواهد کرد. شرکت‌های استارت‌آپ به دنبال چنین اتفاقی هستند. هدف هم این است که بتوانند با فروش سهام تامین مالی کنند.

وی اضافه کرد: از طرفی این شرکت‌ها نیروهایی کلیدی دارند و به واسطه کاهش هزینه نمی‌توانند پرداخت‌های بالایی به این افراد کلیدی داشته باشند، درصورتی که به خدمات آن شخص کلیدی نیاز دارند.

یکی از روش‌هایی که در دنیا بکار گرفته می‌شود، اعطای سهام به صورت قطعی یا مشروط به نیروهای کلیدی است. در این شرایط هم مشخص شدن ارزش سهام هر شرکتی اهمیت کلیدی دارد. اگر این نرخ شفاف نباشد، نیروهای کلیدی هم از پذیرش آن امتناع می‌کنند.

اما اگر نرخ سهم بر روی تابلوی بورس مشخص شده و ملموس باشد، اشخاص حاضر خواهند بود به جای پول، سهام را از شرکت دریافت کنند.

توکلی در پاسخ به این سوال که «آیا با در نظر گرفتن تمامی جوانب، ورود استارتاپ‌ها به بورس اتفاق خوبی است یا نه»، گفت: بله، در واقع تامین مالی از طریق فروش سهام تسهیل و ساده‌سازی می‌شود که نکته مهمی است. استارت‌آپ‌هایی که بیرون از بازار سرمایه هستند بواسطه غیرشفاف بودن ارزش‌گذاری، در تامین مالی هم دچار مشکل هستند.

این کارشناس بازار سرمایه در واکنش به اینکه آیا سازوکار بازار سرمایه اجازه ورود آسان استارت‌آپ‌ها را به بازار سرمایه می‌دهد؛ اظهار کرد: ورود به بازار سرمایه، یک مسیر صعب‌العبور دارد که تا اندازه‌ای هم درست است و نباید خیلی هم ساده باشد، بخشی از این سختی به این دلیل است که این کسب‌وکارها جدید بوده و برای فعالان بازار سرمایه ناآشنا محسوب می‌شوند. البته خوشبختانه در چند سال اخیر اقدامات خوبی برای تسهیل پذیرش این شرکت‌ها رخ داده است، از آن جمله می‌توان به تدوین مقررات جدید حسابداری و حسابرسی توسط سازمان حسابرسی اشاره کرد. این سازمان در یکی دو سال اخیر برخی از استانداردهایش را تغییر داد و چند استاندارد جدید برای استارتاپ‌ها تعریف کرده است. نحوه شناسایی و ارزش‌گذاری دارایی‌های نامشهود، شناسایی هزینه‌های انجام شده برای توسعه، بازاریابی و تبلیغات به عنوان سرمایه‌های نامشهود، مقررات محاسبه استهلاک و محاسبه سود و همچنین مسائل مالیاتی در این زمینه، ازجمله مسائلی هستند که بخشی از آنها تاکنون حل شده و بخش دیگری از آنها نیز درحال رایزنی است.

توکلی افزود: اینکه ورود استارتاپی نظیر تپسی به بازار سرمایه ۲سال طول کشیده منطقی بوده، چراکه آماده‌سازی‌هایی هم در سازمان حسابرسی و هم در سازمان بورس در حال انجام بوده است. به‌نظر می‌رسد استارت‌آپ‌های بعدی در زمان کمتری وارد بازار سرمایه خواهند شد.

این کارشناس بازار سرمایه خاطرنشان کرد: برمبنای جمع‌بندی نظرات کارشناسان در حوزه‌های مختلف معتقدم اصولا تامین مالی زیر ۱۰۰ میلیارد تومان از بازار سرمایه کار درستی نیست. به واسطه هزینه‌های سربار و بروکراسی که وجود دارد شرکت‌های معتبری که حتما بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان نیاز مالی دارند باید برای تامین مالی به سراغ بازار سرمایه بیایند.

توکلی گفت: موضوع دیگر این است اصولا شرکت‌های دانش‌بنیان یا استارتاپ‌هایی که عمر کمی دارند و مراحل بلوغ خود را کامل طی نکرده‌اند یا اصولا کسب‌وکار آنها جدید محسوب شده و به بلوغ رسیدن آنها زمانبر است و به واسطه ریسکی که به دلیل جدید بودن دارند باید از سایر شرکت‌ها تفکیک شده و در بازار مجزایی پذیرش شده و مورد معامله قرار بگیرند. به همین دلیل پیشنهاد می‌شود تا بورس‌ها تابلوی جداگانه‌ای برای پذیرش و معاملات این شرکت‌ها اختصاص دهند. این کارشناس بازار سرمایه توضیح داد: به‌عبارت دیگر این شرکت‌ها باید با عنوان شرکت‌های دانش‌بنیان یا شرکت‌های نوظهور در بازار سرمایه پذیرش شوند تا اگر کسی تمایل به خرید این نوع سهام دارد، با بررسی ریسک‌ها و مخاطرات و کاملا آگاهانه نسبت به خرید سهام آنها اقدام کند، همچنین این اشخاص باید مسئولیت این سهام را حتی در صورت ورشکست شدن آنها بپذیرند. یا اگر شرکت به سود مورد نظر نرسید یا به جای یکسال در ۵ سال به سود رسید؛ بپذیرند و معترض به سازمان بورس یا وزارت اقتصاد نشود. به همین منظور حتما لازم است که برای معاملات این شرکت‌ها فرم مخصوصی نیز بنام بیانیه پذیرش ریسک تهیه شده و به امضای متقاضیان خرید سهام این‌گونه شرکت‌ها برسد.



عکس: آیدا فریدی

مهم‌ترین مشکلات بازار سرمایه بررسی شد

رونق بورس در گرو تثبیت نرخ ارز

گروه معدن

سیاست‌های سهامداری باید سیاست‌های کوتاه و بلند مدت باشد یعنی این استراتژی را از حضور در مجامع و منتفع شدن از سود تقسیمی باید داشته باشند. زمانی که فرد به ثبات اقتصادی می‌رسد که بعد از احیای برجام با روند افزایش نرخ دلار و طلا و مسکن و دارایی‌های دیگر مثل خودرو و کالاهای دیگر تثبیت انجام شود، البته نباید انتظار داشت رشدهای آنچنانی دربازار اتفاق بیفتد و همین که در مجامع حضور پیدا کنند و از محل سود تقسیمی، سود بگیرند برنده‌اند چرا که آن سود، سودی واقعی است. فرد اگر به سمت سپرده‌های بانکی با سود ۲۰ درصد برود با موج تورمی تمام سرمایه خود را از دست می‌دهد بنابراین کسانی که طولانی مدت در بازار سرمایه حضور داشته‌اند صاحب ثروت شده‌اند چرا که بازار سرمایه در ۴۰ سال گذشته بالاترین بازدهی را نسبت به بازارهای موازی داشته است. گفت‌وگو با با احمد اشتیاقی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری کاوشگران بازار سرمایه را در این مطلب بخوانید.

بازار سرمایه این روزها در شرایطی است که از یک سو بی‌اعتمادی به آن به اوج خود رسیده و از سویی دیگر وضعیت نابسامان برجام و شرایط دلار و سهام عدالتی که وضعیت مشخصی ندارد مشکلات و چالش‌های زیادی نیز برای آن به بار آورده است در همین راستا صدای بورس با احمد اشتیاقی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری کاوشگران بازار سرمایه گفت‌وگو انجام داده است که در ادامه می‌خوانید.

◉ وضعیت دلار چگونه باید تثبیت شود و برای تثبیت نرخ ارز چه تدابیری باید لحاظ شود؟

درحال‌حاضر در بازار به‌خاطر مذاکرات جدید و احیای برجام اتفاقات زیادی افتاده است و ابهامات نیز وجود دارد، به نظر می‌رسد با احیای برجام دو ابهام اساسی در بازار مطرح می‌شود که اولی نرخ دلار است و اینکه این نرخ با احیای برجام روی چه عددی تثبیت و تک نرخی می‌شود و هرقدر زودتر به عدد تثبیت شده برسد، بازار چه با فرض مقامات اقتصادی و چه رئیس کل بانک مرکزی این عدد را باید اعلام کند. در شرایط فعلی اصولا یکسری سرمایه‌گذارغیرحرفه‌ای هستند که درک صریحی از اقتصاد کلان ندارند و اگر به آنها اعلام شود دلار روی عدد ۲۰ تومان تثبیت و تک نرخی شود بدون توجه به شرایط و سایر متغیرهای کلان اقتصادی قبول می‌کنند بنابراین باید این موضوع هر چه سریع‌تر حل و عددی از طریق رئیس کل بانک مرکزی اعلام شود تا بازار پیش‌بینی پذیر شود.

در این شرایط تنها موضوعی که بازار را آزار می‌دهد نرخ دلار است و این موضوع با کاهش قیمت‌های جهانی روبه‌رو شده است و ما شاهد هستیم بیشتر کامودیتی‌ها غیر از نفت با کاهش نرخ مواجه شدند و بازار سرمایه ما هم بسیار کامودیتی محور و وابسته به قیمت‌های جهانی است و خود این هم دلیلی است که این روزها بازار منفی شود و در نقاط منفی مورد معامله قرار بگیرد و ترس از ریزش مجدد قیمت‌های جهانی هم وجود داشته باشد و به‌نظر می‌رسد که تقریبا با بازگشت به برجام و کاهش نرخ نفت اصلاحات لازم انجام شده باشد. دلار اگر در حوالی عدد ۲۶ تا ۲۸ هزار تومان تک نرخی شود می‌تواند هم برای بازار سرمایه و هم برای سایر شرایط اقتصاد ایران عددی مناسب باشد و اگر رشد، تولید و اشتغال و سرمایه‌گذاری و خارج نشدن سرمایه هم لحاظ شود عدد، عددی مناسب است و با توجه به اینکه این روزها دلار نیمایی نزدیک ۲۵ هزارتومان مورد معامله قرار گرفته است اگر به فرض به دامنه ۲۷ هزار تومان برسد تقریبا با رشدی ۱۰ درصدی می‌تواند مواجه شود که این خود منجر به افزایش سودآوری شرکت‌ها می‌شود. هرقدرکه زودتربه دلاری تک نرخی برسیم تکلیف بازار مشخص می‌شود و می‌توانیم به راحتی سودآوری شرکت‌ها را مورد محاسبه قرار دهیم و بنابر قیمتی که برروی تابلو است بینیم که ارزنده هستند یا خیر. درحال‌حاضر نیز بازار در اقل p/e معامله می‌شود و با محاسباتی که انجام می‌دهد نشان می‌دهد که با احیای برجام و تثبیت نرخ دلار تورم روندی کاهشی داشته و انتظار نیز کاهش پیدا می‌کند. بنابراین درخواستی که اهالی بازار باید از مقامات اقتصادی داشته باشند این است که دلار در عددی که اعلام می‌کنند تثبیت شود و برای مدتی مانند سه سال در آن عدد حبس نشود زیرا تجربه بدی در این مورد داشتیم که باعث شوک ارزی شد و با وجود این تورم ۲۰ درصدی و نقدینگی ۲۵ درصدی و رشد اقتصادی ۳ درصدی و تورم را هم ۱۷ درصد بگیریم بنابراین باید نرخ دلار را بنا به تفاوت تورم داخلی و خارجی افزایش دهیم و حبس نکنیم. این موضوع به صورت قانونی جامع که در گذشته نیز وجود داشته است باید به بازار ارائه شود و سیاست دولت اجازه دهد که این نرخ با مدیریت حرکت کند و حبس نشود مانند تحلیلگری که می‌داند سود شرکت‌ها را سالانه ۱۰ درصد افزایش می‌دهند، دولت و مجموعه بانک مرکزی و وزارت دارایی و مجموعه مقامات دولت هم باید متقاعد شوند که دلار را بنابر این مدل افزایش دهیم و این می‌تواند بسیار به بازار کمک‌کننده باشد و به بازار هم شوکی وارد نمی‌شود و اگر به بازار اعلام کنیم که این تجربه تلخ گذشته تکرار نمی‌شود و هرساله دلار به این مدل افزایش پیدا می‌کند می‌تواند کمک کند به ماندگاری در سهام و اینکه از سهام به سپرده بانکی شیفت نکنند و این نکته‌ای است که باید به آن توجه شود. و در مرحله بعد به نرخ سود سپرده زمانی که برجام احیا شود و دولت هم به منابع ارزی خوبی دسترسی پیدا کند و همزمان کسری بودجه هم برطرف شود نیازی ندارد اوراق بدهی انتشار دهد و آنجا می‌تواند در حقیقت به صورت تدریجی حتی نرخ سود سپرده و نرخ اوراق بدهی که الان مثلا در حدود ۲۰ درصد است روند کاهشی به خود بگیرد چون اتفاق خاصی نمی‌افتد و زمانی که توافق انجام شود و انتظارات تورمی فروکش کند نرخ دارایی‌های موازی که به اوج خود رسیده است مثلا غیر بازار سرمایه که رشد آنچنانی نداشته است مسکن به صورت مستمر در این ۴ سال گذشته رشد کرده است و دلار و سکه نیز به همین صورت و ترسی وجود ندارد، زمانی شرایط احیای برجام اتفاق می‌افتد که پول از سیستم بانکی و سپرده خارج شود و به بازار برود و بازارهای دیگر را با رشد مواجه کند، بنابراین می‌توانیم به‌تدریج نرخ سود را نیز با روندی کاهشی همراه کنیم.

درحال‌حاضر مصوبه شورای‌عالی بانک‌ها عدد ۱۸ است که حتی اگر ۲ درصد نرخ سود سپرده و اوراق بدهی کم شود به بازار سرمایه کمک می‌کند که پی برای به خود بگیرد و اضافه شود و خود قاعده p/e بازار از نظر بدهی مثلا در نقاط ۶ مورد معامله قرار می‌گیرد و این خود جای خوشحالی دارد که بازار، بازاری ارزان است. زمانی که p/e بین ۵ تا ۶ است بازار تقریبا در کف خود مورد معامله قرار می‌گیرد و این نوید دهنده این است که بازار جای رشد دارد. در شرایط خوب که جریانات نقدینگی باشد و بنابر شرایط اقتصاد کلان p/e بازار باید به ۸ اضافه شود پس می‌توان این انتظار را داشت که اگر جریانات پول به سمت بازار بیاید و تعادل بین عرضه و تقاضا برقرار باشد سهامدار می‌تواند به بازدهی بلند مدت خود برسد و p/e هشت عدد مناسبی است.

◉ وضعیت صندوق‌های بازنشستگی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

با توجه به وضعیت نامشخص برجام، دولت کماکان با کسری بودجه مواجه است و صندوق‌های بازنشستگی که بازیگرهای اصلی بازار سرمایه و یکی از سهامداران اصلی بازار سرمایه هستند در ۳ ماهه ابتدای سال نه تنها خریدار نبودند بلکه همه فروشنده بودند به دلیل اینکه دولت پرداختی صندوق‌های بازنشستگی را پرداخت نکرده است که منجر به این شده که با فروش سهام در این مدت حقوق بازنشستگان را تامین کنند. امید می‌رود با احیای برجام و ورود منابع نفتی و فروش دلارهای حاصل از صادرات نفت، مطالبات صندوق بازنشستگی پرداخت شود و منجر به فروش سهم در بازار نشود و این خواسته اهالی بازار از دولت است که هدف‌گذاری تک بعدی نداشته باشد. دولت به صورت مستقیم سهم نمی‌فروشد اما صندوق بازنشستگی اصولا همیشه سود سهم می‌گیرد و ۲۰ درصد را در نقش خریدار وارد بازار سهام می‌کند و درحال‌حاضر می‌بینیم که نه تنها از آن محل پولی وارد نمی‌شود بلکه باید سهم هم فروخته شود و این‌ها باعث شده که پی بر ای‌ها از ناحیه کف کمتر باشد که اگر برطرف شود وضعیت بازار سرمایه بهبود می‌یابد.

◉ وضعیت بازار سرمایه و سهامداران را چگونه می‌بینید؟

سیاست‌های سهامداری باید سیاست‌های کوتاه و بلند مدت باشد یعنی این استراتژی را از حضور در مجامع و منتفع شدن از سود تقسیمی باید داشته باشند. زمانی که فرد به ثبات اقتصادی می‌رسد که بعد از احیای برجام با روند افزایش نرخ دلار و طلا و مسکن و دارایی‌های دیگر مثل خودرو و کالاهای دیگر تثبیت انجام شود، البته نباید انتظار داشت رشدهای آنچنانی دربازار اتفاق بیفتد و همین که در مجامع حضور پیدا کنند و از محل سود تقسیمی، سود بگیرند برنده‌اند چرا که آن سود، سودی واقعی است. فرد اگر به سمت سپرده‌های بانکی با سود ۲۰ درصد برود با موج تورمی تمام سرمایه خود را از دست می‌دهد بنابراین کسانی که طولانی مدت در بازار سرمایه حضور داشته‌اند صاحب ثروت شده‌اند چرا که بازار سرمایه در ۴۰ سال گذشته بالاترین بازدهی را نسبت به بازارهای موازی داشته است.

◉ نظر شما درخصوص موضوع سهام عدالت و چالش‌های آن چیست؟

مورد دیگری که مستلزم توجه اساسی است موضوع سهام عدالت است که به نظر می‌رسد باید برای یک بار نحوه آزادسازی آن به صورت قانون دربیاید درحال‌حاضر ارزش بازار سهام عدالت مستقیم و غیرمستقیم (قیمت روزانه) بالغ بر ۹۰۰ هزار میلیارد تومان است که زمانی که بخواهد آزادسازی را بدون برنامه انجام دهد برای بازار عدد قابل توجهی است و این باید برای یک‌بار تبدیل به قانون شود.

به نظر می‌رسد با آزادسازی سهام عدالت مثلا سالی ده درصد هم اتفاق خاصی برای بازار نمی‌افتد، در عرض یک‌سال سود دارندگان سهام عدالت دوونیم برابر شده است و به‌تدریج این دارندگی سهام می‌تواند با عایدی خوبی همراه باشد و فقط کافی است این فروش سهم به سالی ده درصد محدود شود و در آخر باید تکلیف سهام عدالت حداقل برای ده سال آینده مشخص شود. در نهایت با احیای برجام تمام این نکات قابل اجراست.

منتظر مرحله دوم افزایش دامنه نوسان باشیم؟

به نظر می‌رسد افزایش دامنه نوسان که سازمان بورس وعده‌های زیادی درمورد آن داده بود به همان یک درصدی که اعمال شد ختم نخواهد شد و بورسی‌ها باید همچنان منتظر ادامه این اتفاق باشند.

به گزارش ایسنا، دامنه مجاز نوسان نرخ یکی از مهم‌ترین قوانینی است که در بازارهای مالی به عنوان عامل کنترلی در برابر نوسان‌های نرخ سهام و به منظور کاهش نوسان بازار در اثر تصمیمات هیجانی استفاده می‌شود. دامنه مجاز نوسان، حدود قیمتی سقف و کفی است که هر سهم در هر روز کاری می‌تواند داشته باشد و نرخ تنها می‌تواند در این محدوده حرکت کند. در واقع این دامنه محدوده مجاز برای نوسان نرخ سهم است.

البته طیف طرفداران و منتقدان دامنه نوسان بسیار گسترده است، زیرا اینکه میزان دامنه نوسان چقدر باشد و اینکه اصلا باید در بازار سرمایه دامنه نوسان وجود داشته باشد یا خیر همواره محل بحث کارشناسان بوده است و بسیاری از صاحب نظران بازار سرمایه نیز بر این باورند که برای بهبود روند معاملات بورس باید به سمت افزایش دامنه نوسان و در نهایت حذف کامل آن حرکت کرد، زیرا روندهای هیجانی مثبت و منفی با وجود دامنه نوسان، باعث



انحراف بیشتر معاملات بورس می‌شود. بررسی تاریخچه دامنه نوسان در بازار سرمایه کشور نشان می‌دهد سال ۱۳۸۷ معاملات بسیار کم‌رونق، دامنه نوسان ۲درصدی و رکود دوره دولت نهم باعث شده بود بسیاری از نمادها روزهای متمادی بدون معامله باشند. در همان سال دامنه نوسان به سه درصد افزایش پیدا کرد. به مرور در سال‌های بعد ابتدا به چهار درصد، در سال ۱۳۹۴ به ۵ درصد رسید و از آن زمان دامنه نوسان به غیر از چند مقطع در دو سال گذشته، ثابت بوده است.

▣ روزهای پر فراز و نشیب دامنه نوسان

درواقع دامنه نوسان در بازار سرمایه ایران طی دو سال گذشته و همراه با روزهای پرصعود و پرنزول بازار، روزهای پرنوسانی را از سر گذارنده است. به طوری که از ۲۵ بهمن سال ۱۳۹۹ از مثبت و منفی ۵ به مثبت ۶ و منفی ۲ تغییر کرد؛ تصمیمی که توسط شورای‌عالی بورس و با هدف تعادل‌بخشی به این بازار گرفته شد.

البته عمر این تصمیم حدود ۳ ماه بود و دامنه نوسان از ابتدای اردیبهشت سال ۱۴۰۰ به مثبت ۶ و منفی ۳ افزایش یافت و در نهایت از ۲۵اردیبهشت همان سال، دوباره دامنه نوسان نرخ همه شرکت‌های حاضر در بورس و فرابورس، متقارن و در محدوده مثبت و منفی ۵درصدی داد و ستد شد.

▣ تحقق وعده افزایش دامنه نوسان

با روی کار امدن دولت جدید و پس از آنکه مجید عشقی عنوان دار ریاست سازمان بورس شد، اعلام کرد باز کردن دامنه نوسان در دستورکار این سازمان قرار دارد.

وی همچنین در اخرین نشست خبری خود در سال گذشته نیز دوباره از اصلاح تدریجی دامنه نوسان از اوایل سال ۱۴۰۱ خبر داد و گفت: تغییر دامنه نوسان در برنامه سازمان بورس است، اما این موضوع نیازمند روشن شدن برخی ابهامات از جمله بودجه و ریسک‌های سیاسی است.

پیش از این اعلام کرده بودم که اصلاح دامنه ابتدا از شرکت‌های بزرگ آغاز می‌شود و اکنون برنامه این است که از یک تاریخی به بعد اصلاح به صورت تدریجی و با یک درصد آغاز خواهد شد. این روند در مقاطع سه ماهه و با توجه به بازخورد بازار بازبینی خواهد شد.

در نهایت وعده عشقی به تحقق پیوسته و دامنه نوسان روزانه نرخ در بازار اول (تابلو اصلی و فرعی) بورس تهران از روز ۲۹ فروردین ماه، مثبت و منفی ۶ شد.

▣ احتمال افزایش دامنه نوسان تا ۱۰درصد

در این راستا و درحالی که حدود ۳ ماه از تغییر دامنه نوسان میگذرد، عشقی در آخرین اظهار نظر خود اعلام کرده است که درمورد دامنه نوسان طبق برنامه‌ای که از قبل اعلام شده بود عمل می‌شود. وی تاکید کرده بود که افزایش دامنه نوسان به‌تدریج صورت خواهد گرفت و مرحله دوم آن به زودی اعلام می‌شود.

بر این اساس پیش‌بینی می‌شود اگر این اتفاق رخ دهد میزان آن مانند مرحله نخست یک درصد خواهد بود و دامنه نوسان از ۶ به ۷ تغییر خواهد کرد. این روند نیز ادامه خواهد داشت تا طبق وعده مسئولان بورسی دامنه نوسان به ۱۰ درصد برسد.