



نوسان ارزی فولاد منطقی نیست

رئیس اتحادیه آهن و فولاد گفت: بالا و پایین رفتن نرخ آهن و فولاد با نوسانات ارز منطقی نیست، زیرا این بازار هیچ ربطی به بازار جهانی ندارد و تمام زنجیره تولید داخلی است و به ارز وابسته نیست. ما وارداتی نداریم که بخواهد روی این بازار تاثیر بگذارد، لذا این یک سیاست اشتباه است. حمیدرضا رستگارپور، درباره آخرین وضعیت بازار آهن و فولاد کشور گفت: طبق روال عادی سال‌های...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران



سرمقاله

مصوباتی چالش‌زا برای زنجیره فولاد



محمد کشانی
عضو هیات‌مدیره انجمن
تولیدکنندگان فولاد ایران

متأسفانه در مدت اخیر، بارها شاهد تصویب مصوباتی اشتباه‌از سوی متولیان امر درباره زنجیره فولاد بوده‌ایم. مصوبه اخیر دولت نیز که با عنوان شیوه‌نامه ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد تنظیم شده با نواقص بسیاری همراه است. گویی این شیوه‌نامه بدون هیچ کارگروهی تدوین شده و در روند تنظیم آن نیز از نظرات فعالان بخش خصوصی و تولیدکنندگان استفاده نشده است. بر همین اساس نیز نباید به اجرایی شدن آن امید داشت. هدف از تصویب چنین مصوباتی این است که قیمت فولاد برای مصرف‌کننده نهایی کاهش یابد، اما باید اقرار کرد که با اجرایی شدن این مصوبه، مصرف‌کننده نهایی از هیچ سودی منتفع نخواهد شد، بلکه رانتی در اختیار عده‌ای خاص قرار می‌گیرد. در همین حال باید تاکید کرد که در تصویب طرح یادشده منافع همه تولیدکنندگان در حلقه‌های گوناگونی زنجیره تولید مورد توجه قرار نگرفته است. ضمن آنکه در ورود همه محصولات زنجیره فولاد به بورس کالا نیز مشکلاتی وجود دارد. به‌عنوان مثال، نیاز شرکت‌های بزرگ فولادی کشور به سنگ آهن یا کنسانتره قابل توجه است. باید بپذیریم که ورود این حجم از محصول به بورس کالا و تبادل این محصولات با توجه به مکانیسم یادشده منطقی به‌نظر نمی‌رسد. تولید ۳۰ میلیون تن فولاد به منزله مصرف ۵۰ میلیون تن کنسانتره است. ادامه در صفحه ۲

عکس: روزگار معدن



دوری از خام‌فروشی خودزنی یا خودکفایی

یادداشت

ارتقاء بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی



تیرهای روز

زخم بخشنامه‌ها بر تن زنجیره فولاد

چهارشنبه هفته گذشته، محمد نهاوندیان، معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری در نامه‌ای خطاب به وزیر صنعت، معدن و تجارت و همچنین وزیر امور اقتصاد و دارایی، شیوه‌نامه‌ای را برای ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد اعلام کرد. این شیوه‌نامه با موجی از استقبال‌ها و انتقادات روبه‌رو شد. اما نکته مشترک میان همه موافقان و مخالفان طرح یادشده این است...

دود اختلاف سیمانی در چشم مردم

شرکت سیمانی تهران یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های سیمانی کشور که سابقه افتتاح آن برای سال ۱۳۳۵ بوده و در حال حاضر این شرکت در ۲ محل غنی‌آباد شهری و شهرک مشیریه کارخانه‌های خود را مستقر کرده که به تأثر موجب پدید آمدن بعضی از مخاطرات زیستی نیز شده است. صنایع سیمانی به دلیل تولیداتی که دارند منجر به آلودگی‌های زیستی مختلفی می‌شوند...

پاهای کوچک قلک محک، قدم‌های بزرگی برمی‌دارد

وقتی هر روز ۶ کودک برای مبارزه با سرطان به آغوش محک اضافه می‌شوند، وقتی بیش از ۲۰ هزار قهرمان شجاع زیر این سقف در حال ادامه مسیر درمان‌شون هستند، خانواده بزرگ محک برای تأمین هزینه حمایت از فرزندانش مسئولیت سنگینی رو به دوش می‌کشد.

قلک محک با پاهای کوچیکش و کمک‌های شما، قدم‌های بزرگی برای نجات زندگی کودکان مبتلا به سرطان برمی‌دارد و نتایج شگفت‌انگیزی به همراه میاره. پس با داشتن قلک محک، به قدرت این پاهای برای ادامه این مسیر سخت اضافه کنیم تا روزی بتونیم سلامتی قهرمان‌های مبارزمون رو جشن بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۰۵۹۵۰۰۵۹۵۰-۹۹۱۱-۹۹۱۱-۶۰۳۷
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ
از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک
سازمان خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

- خدمات نگهداری سرور
- راهکارهای تلفن سازمانی
- خدمات سرور اختصاصی
- شبکه انتقال مجازی (VPN)
- خدمات ابری

راهکارهای جامع سازمانی

asiatech.ir ۰۲۱۵۴۴ ۹۱۰۱۰۰۰۰

آسیاتک
asiatech

دارای مجوز FCP به شماره ۱۶-۱۰۰-۹۴ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

اخبار
سه‌شنبه
<ul style="list-style-type: none">۴ آذر ۱۳۹۹ ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲ ۲۴ نوامبر ۲۰۲۰ سال سوم • شماره ۴۹۶

◂ ◃ ◄ سر مقاله ► ▹ ▸ ▹ ▸ ◄ ◃ ◂
--

مصوباتی چالش‌زا برای زنجیره فولاد

ادامه در صفحه اول

میزان سنگ آهن مصرفی برای تولید فولاد یادشده نیز به مراتب بیشتر است. عین اینکه کیفیت این محصولات نیز بسیار متنوع است. همین تنوع نیزر ورود محصولات به بورس را دشوار می‌کند؛ بنابراین طرح یادشده با شتابزدگی تصویب شده است و بازنگری در آن ضروری به‌نظر می‌رسد. ضمن اینکه قیمت محصولات پالادستی زنجیره تولید فولاد (شامل کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی) در طول سال‌های اخیر براساس ضریبی از قیمت شمش فولاد خوزستان تعیین شده است. حال ورود این محصولات به بورس کالا به منزله تغییر در این روند قیمت‌گذاری خواهد بود؛ بنابراین اجرایی شدن این مصوبه به منزله بر هم خوردن تعادل در این زنجیره است.

از دیگر نقاط ضعف این شیوه‌نامه می‌توان به تعیین قیمت پایه شمش فولاد و محصولات نوردی اشاره کرد، چراکه قیمت پایه شمش فولاد برابر ۸۰ درصد قیمت منطقه سی‌آی‌اس و قیمت پایه میلگرد نیز برابر ۸۰ درصد قیمت پایه میلگرد تعیین شده است. از آنجاکه قیمت محصولات نهایی فولاد به نرخ‌های جهانی منوط شده، سود حاصل از این زنجیره در نهایت به جیب مصرف‌کننده نهایی نخواهد رسید.

چالش‌های حاکم بر این زنجیره و طرح چنین مصوباتی را باید به نبود متولی ثابت در زنجیره فولاد نسبت داد. کما اینکه در حال حاضر برای رفع مشکلات این زنجیره مجلس شورای اسلامی ورود کرده است. ستاد تنظیم بازار نیز برای رفع نابسامانی‌های این بازار اقدام کرده و دولت نیز برای رفع این چالش‌ها با پیش گذاشته است. انجمن‌های مختلف این زنجیره نیز برای رفع این مشکلات و رفع التهابات موجود آغاز به‌کار کرده‌اند. درواقع همه خود را نسبت به تنظیم بازار فولاد موظف می‌دانند. همین موضوع نیز بر التهابات این بازار بیش از پیش افزوده است. تمامی این چالش‌ها در حالی هستند که زنجیره فولاد از اهمیت ویژه‌ای برای کشور برخوردار است. این صنعت از ظرفیت ارزآوری سالانه ۶ میلیون دلاری برای کشور برخوردار است؛ بنابراین رفع مشکلات آن ضروری به‌نظر می‌رسد.

در پایان باید تاکید کرد که این دست مصوبات تاثیر منفی بر بازار صادراتی کشور دارد، چراکه به منزله از دست رفتن بازار صادراتی است. ما بازار صادراتی را به‌راحتی به‌دست نیاوردیم که به‌راحتی آن را از دست بدهیم. چنانچه در روند تحویل به محصول در بازار جهانی وقفه‌ای ایجاد شود، بدون تردید رقبای دیگر جای ما را در آن بازار خواهند گرفت. در همین حال بازش می‌گیری بازار صادراتی نیز به‌راحتی ممکن نیست؛ بنابراین نباید با چنین شیوه‌نامه‌های اشتباهی ضرر غیرقابل جبرانی را به یک صنعت وارد کرد. به‌علاوه آنکه بارها تاکید شده ایران دهمین کشور بزرگ فولادساز کشور است که بخش قابل‌توجهی از تولید آن باید صادر شود. سرمایه‌گذاری بر صادرات در صنعتی که مازاد تولید دارد، ضروری به‌نظر می‌رسد.

◂ ◃ ◄ خبر ► ▹ ▸ ◄ ◃ ◂

ایجاد پایگاه داده‌های علوم زمین شمال غرب کشور

با هماهنگی میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در استان آذربایجان شرقی، پایگاه داده‌های علوم زمین شمال غرب کشور به مرکزیت شهر تبریز ایجاد خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در جلسه هم‌اندیشی که با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین میرتاج‌الدینی نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو و رئیس و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برگزار شد، مقررشد پایگاه داده‌های علوم زمین استان آذربایجان شرقی به مرکزیت شهر تبریز ایجاد و مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

در این جلسه بر نقش حاکمیتی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در حوزه تولید اطلاعات پایه و کشف ذخایر معدنی و راهکارهای افزایش باردهی و تسریع این چرخه تاکید و بر نقش تعاملی و سازنده مجلس شورای اسلامی در تسهیل فرآیندها از طریق مجراهای قانون گذاری تاکید شد.

توسعه اکتشاف در دولت تدبیر و امید



گروه معدن

اکتشافات معدنی از اقدامات اساسی و زیربنایی برای توسعه بخش معدن به شمار می‌رود که در سال‌های گذشته، تقریبا به فراموشی سپرده شده و فعالیت کم‌رمقی در این بخش انجام می‌شد، اما در سال‌های ۹۳ تا ۹۶ حرکتی ارزشمند در این زمینه شکل گرفت که در دولت دوازدهم نیز تداوم یافت.

گزارش ایرنا برپایه داده‌های آماری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) حاکی است، میزان سرمایه‌گذاری صورت گرفته ایمیدرو در بخش اکتشاف از سال ۹۳ تاکنون به بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در این باره می‌گوید: برپایه اقدام‌های ایمیدرو و شرکت‌های تابعه در حوزه اکتشاف، تاکنون ۹۰۰ محدوده امیدبخش معدنی شناسایی شده است.

بنابر برنامه اولیه، ایمیدرو اجرای اکتشاف در گستره‌ای به مساحت ۲۴۰ هزار کیلومتر مربع را در سال ۹۳ به عنوان برنامه خود اعلام کرد که در اجرا به ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع رسید و در سال ۹۷ بالغ بر ۴۰۰ هزار کیلومتر مربع جدید تعریف شد و اکنون مساحت حدود ۷۰۰هزار کیلومتر مربع اعلام شده است.

بخش اکتشاف، پایه توسعه معدنی

همه مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی براین موضوع که اکتشاف مقدمه و اساس فعالیت‌های معدن و صنایع معدنی محسوب می‌شود، اشراف لازم را دارند، اما این موضوع در دولت‌های گذشته (حداقل ۳دهه گذشته) در حد حرف مطرح شده بود و در میدان عمل، گام اجرایی برنداشته بودند.

رضا رحمانی، وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت سال گذشته گفت: بخش اکتشافات مبنا و پایه توسعه معدنی و صنایع معدنی در کشور است و بدون ورود دقیق و عملیاتی به این بخش، عملکرد سایر حوزه‌های معدنی کشور در حد شعار باقی می‌ماند و رشد و توسعه‌ای نخواهند داشت.

وی، توسعه بخش معدن و بهره‌براری مناسب از معادن موجود را نیازمند برخی مقتضیات از جمله شناسایی، اکتشاف، مجعیز و بهره‌براری و همچنین توسعه صنایع معدنی دانست که نیازمند همراهی و همکاری دستگاه‌های مختلف و ذریربط در این حوزه است.

اکتشاف در بیش از ۴۰۰هزار کیلومتر مربع پهنه معدنی

براساس توضیحات خداداد غریب‌پور، رئیس

هیات عامل ایمیدرو، سازمان ایمیدرو بیش از ۴۰۰هزار کیلومترمربع از برنامه اکتشاف خود را در مدت دو سال گذشته عملیاتی کرد و در واقع از نیمه دوم سال ۹۲ تاکنون حدود ۷۰۰ هزار کیلومتر مربع فعالیت اکتشافی توسط ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه انجام شده است.

وی خاطرنشان کرد: بالغ بر ۵۰ هزار کیلومتر از ۷۰۰ هزار کیلومتر عملیات اکتشافه، توسط کنسرسیومی از شرکت‌های خصوصی انجام شده است.

شناسایی بیش از ۳۰ میلیارد تن ذخیره مصالح ساختمانی

بررسی‌های پیشین معاونت معدنی وزارت صنعت در دولت یازدهم حاکی از آن بود که بیش از ۳۰ میلیارد تن از ذخایر اکتشاف معدنی کشور به انواع مصالح ساختمانی از قبیل شن و ماسه، گچ، آهک، سنگ لاشه، ساختمانی و تزئینی و… اختصاص داشته است.

همچنین آمار دولت‌های پیشین نشان می‌داد که میزان ذخایر شناسایی شده کشور حدود ۵۷ میلیارد تن است که از این رقم، نزدیک به ۲۷میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی برآورد می‌شود.

جعفر سرفقینی گفته بود: قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، اکتشافات سیستماتیک برای شناخت مواد معدنی انجام شده بود و دهه ۷۰ شمسی برای تامین نیاز کارخانه‌های داخلی یک مقدار فعالیت اکتشافی انجام شد، اما کار شاخص در دولت یازدهم به مورد اجرا درآمد.

تملک ایمیدرو بر ۲۸۰محدوده معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو به تازگی از تملک این سازمان بر ۲۸۰ محدوده معدنی خیرداد و گفت: بقیه پهنه‌ها (پس از یک‌سال) برای واگذاری به بخش خصوصی در اختیار سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها قرار گرفته است. وی گفت: اکنون از ۲۸۰ محدوده‌ای که در اختیار ایمیدرو قرار دارد برای ۸۰ محدوده پروانه اکتشاف صادر شده و از این ۸۰ پروانه، ۱۲ مورد به گواهی کشف تبدیل شده و به بخش خصوصی واگذار شده است. غریب‌پور اعلام کرد: تاکنون ۴۶۰ هزار کیلومترمربع از پهنه‌ها آزاد شده و ۶۶ هزار کیلومترمربع (از این پهنه‌ها) امسال به بخش خصوصی واگذار شده است.

وجود مواد معدنی تا عمق ۱۱۰۰متری

سرفقینی، معاون معدنی وزارت صعت در دولت یازدهم در دولت یازدهم آمار داد: متوسط عمق اکتشاف در جهان به ۸۰ متر می‌رسد، در حالی که براساس مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که تا عمق یک هزار و ۱۰۰ متری زمین مواد معدنی وجود دارد، اما در کشورمان ۲۰متر ثبت شده است.

وی تصریح کرده بود: با وجود اینکه فعالیت معادن کوچک مقیاس، ضرورت دارد و با پراکندگی در سطح کشور، امکان اشتغال فراگیر را فراهم می‌سازند، اما در حقیقت، معدنکاری بزرگ مقیاس ترویج شده است.

پیشگامی اصفهان، کرمان و خراسان جنوبی در صدور پروانه اکتشاف

آمار مسورد بررسی گویای آن است که استان‌های اصفهان، کرمان و خراسان جنوبی هر یک با صدور ۳۹فقره پروانه اکتشاف در نیمه نخست امسال، نسبت به دیگر استان‌ها بالاترین سهم را به خود اختصاص دادند و فارس با ۳۸ و سیستان و بلوچستان با ۳۶ فقره در جایگاه بعدی قرار گرفته‌اند.

سال گذشته در ۶ ماهه ابتدایی استان‌های کرمان، خراسان جنوبی و یزد به ترتیب با ۵۳، ۳۶ و ۲۸ فقره پروانه اکتشاف، سهم بیشتری نسبت به دیگر استان‌ها داشتند.

گیلان، ایلام و البرز، فاقد پروانه اکتشافی

براساس داده‌های وزارت صنعت، استان‌های گیلان، ایلام و البرز در نیمه نخست امسال، همانند مدت مشابه پارسال، فاقد پروانه اکتشاف بودند و استان تهران در نیمه نخست دارای یک فقره پروانه اکتشاف بود، درحالی که در ۶ ماهه ابتدای پارسال صفر بود.

به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی با شناسایی حدود ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی که ۳۷میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است، در جایگاه پانزدهم جهان قرار دارد، ضمن اینکه به‌طور متوسط سالانه ۴۰ میلیون تن انواع مواد معدنی از ۵هزار و ۶۰۰ معدن فعال استخراج می‌شود که سهم مصالح ساختمانی ۶۰ تا ۶۵درصد برآورد شده است.

پایان وزارت

آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که ایران از لحاظ تنوع مواد معدنی اکتشافی (۶۸ ماده) در جهان جایگاه دهم و از لحاظ ذخایر شناسایی شده (حدود ۵۷میلیارد تن) در رده پانزدهم دنیا قرار گرفته، اما واقعیت اینکه در ۴دهه گذشته عمده فعالیت معدنی کشور در سطح انجام شده به استثنای زغال‌سنگ که ویژگی آن استخراج بیشتر از عمق است. دولت‌های یازدهم و دوازدهم به این باور رسیدند که رمز تداوم فعالیت‌های معدنی و بقای صنایع معدنی در شرایط امروز، توسعه اکتشاف است و باید در این زمینه فعالیت گسترده انجام شود. امروز ایران در بسیاری از مواد معدنی برای معرفی خود به جامعه جهانی، حرف برای گفتن دارد ازجمله در صنعت من، سنگ‌آهن، سنگ تزئینی و…؛ بنابراین لازم

این حضور، توسعه فعالیت‌های اکتشافی است و ضرورت دارد در این بخش بیش از گذشته، سرمایه‌گذاری شود تا ضمن برخورداری نسل فعلی، نسل‌های آتی نیز از آن بهره‌مند شوند.

نظام مدیریت پروژه در منطقه ویژه اقتصادی لامرد طراحی می‌شود

دانشی مدیریت پروژه شامل مدیریت‌های یکپارچگی، محدوده، زمان‌بندی، هزینه، کیفیت و تامین و منابع و… به اضافه مدیریت ادعاها در بخش‌های معدن، صنایع معدنی و طرح‌های زیرمجموعه ایمیدرو طراحی و پیاده‌سازی کنیم.

مدیر برنامه‌ریزی ایمیدرو اظهار کرد: منطقه ویژه اقتصادی لامرد ازجمله مناطق مهم و تاثیرگذار سازمان ایمیدرو در جنوب کشور است که به دلیل تنوع پروژه‌های در دست اجرا یا تعریف شده در اولویت طراحی و پیاده‌سازی «نظام مدیریت پروژه» قرار گرفته است.

این مسئول اضافه کرد: باتوجه به تعریف و اجرای پروژه‌های بزرگ و تخصصی در بخش‌های مختلف سازمان ایمیدرو در نقاط مختلف کشور، پیاده‌سازی نظام مدیریت پروژه مطابق با استاندارد بین‌المللی یاد شده ضروری می‌باشد که به وسیله این نظام مدیریت پروژه، شاخص‌هایی ازجمله پیشرفت مالی و هزینه‌های پروژه، کیفیت کار و زمان‌بندی اجرا به صورت یکپارچه، مدیریت و ارزیابی می‌شود.

در همین زمینه برای طراحی «نظام مدیریت پروژه»، معاونت برنامه‌ریزی منطقه ویژه اقتصادی لامرد با برگزاری نشست‌های تخصصی و تعامل کارشناسان حوزه برنامه‌ریزی سازمان ایمیدرو و مدیران و عوامل اجرایی مربوطه در منطقه ویژه، فعالیتش را آغاز کرد.

اکتشاف، گلوگاه اصلی کاهش سرمایه‌گذاری در معدن

سرمایه‌های بزرگ را به خود جذب کند.
بهرام افزود: حتی مدانی که به اصطلاح به آنها معادن حبس شده می‌گویند و در واقع همان معادن راکت هستند، این معادن راکت را می‌توان به راحتی رانداازی کرد و بخشی از مشکلات را از دوش آنها برداشته و براساس آنها سرمایه‌گذاری جدید تعریف کرد تا موفقیت‌های در بخش معدن داشته باشیم.
رئیس خانه معدن ایران نیز ادامه داد: وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این زمینه با ما هم عقیده است و نخستین بخش‌نامه‌ای که به استان‌های مختلف دادند، درخصوص راهکارهایی بود که معادن به هردلیلی در بخش اکتشاف استخراج و… نباید فعالیتشان متوقف شود.
رئیس خانه معدن ایران گفت: به نظر می‌رسد اگر این استراتژی را داشته باشیم و به عنوان یک متولی از بخش معدن دفاع کنیم قاعدتا امروز بخش‌های دیگری که در ماده ۲۴قانون معادن نامبرده شده را می‌توان با معدن هم‌سو کرده و در جهت توسعه معدن گام برداریم.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: منطقه ویژه اقتصادی لامرد از جمله مناطق مهم و تاثیرگذار سازمان ایمیدرو در جنوب کشور است که به دلیل تنوع پروژه‌های در دست اجرا یا تعریف شده در اولویت طراحی و پیاده‌سازی «نظام مدیریت پروژه» قرار گرفته است.

به گزارش روابطعمومی منطقه ویژه اقتصادی لامرد، «سمیه خلوصی» درباره جزئیات پیاده‌سازی «نظام مدیریت پروژه» در سازمان متبوعش گفت: در سال گذشته برای پیاده‌سازی «نظام مدیریت پروژه» در سازمان ایمیدرو، پروژه فاز شناخت در مدت ۴ماه با هدف بررسی و ارزیابی وضعیت فعلی نظام مدیریت پروژه سازمان و با نظارت راهبردی-تخصصی انجمن مدیریت پروژه ایران به پایان رسید که فاز یاد شده در ۳ سطح پورتفولیو، طرح و پروژه و در سه‌بعد کارکنان، ساختار و فرآیندهای مدیریت پروژه و فناوری صورت گرفت.

به گفته وی، اکنون طراحی و پیاده‌سازی نظام مدیریت پروژه آغاز شده و از ستاد ایمیدرو تا طرح‌های زیرمجموعه و مشاوران و پیمانکاران را شامل می‌شود.

خلوصی ادامه داد: این نظام مدیریت پروژه که قرار است در سازمان ایمیدرو پیاده‌سازی شود، مطابق با استاندارد PMBOK؛ معروف‌ترین-استاندارد جهانی در مدیریت پروژه است که تصمیم داریم تمامی ۱۰ حوزه

می‌کند. ما باید نگاه ملی به منابع ملی کشور داشته باشیم. برای مثال اگر منابع طبیعی جزو منابع ملی به شمار می‌آیند، به طور قطع معادن نیز منابع ملی ایران هستند و نباید فراموش کنیم که می‌توانیم با تعریف شفاف در کنار هم هر دو مسورد را فعال نگهداریم.
بهرام ادامه داد: نمی‌توان گفت که معدن مخرب است، البته معدن می‌تواند در ظاهر مخرب باشد، اما در دراز مدت سازنده خواهد بود، اما متأسفانه تا به اکنون یک بار برای همیشه سعی نکرده‌ایم که مشکل میان بخش معدن و سازمان‌های مرتبط همچون محیط‌زیست و منابع طبیعی را حل کنیم. وی تاکید کرد: با توجه به اینکه بخش معدن می‌تواند اثرگذار باشد و پیشران اقتصاد کشور معرفی شود، امیدواریم که سیاست‌گذاران در بحث کلان به دنبال هم‌افزایی و تعیین تکلیف بین محیط‌زیست و منابع طبیعی و معدن باشند، زیرا اگر به این موضوع یک نگاه ملی داشته باشیم و مشکلات را حل کنیم و به صورت جزیره‌ای فکر نکنیم، قاعدتا بخش معدن بخشی است که می‌تواند

این خصوص صاحبان صنایع و تولیدکنندگان نباید کوچک‌ترین نگرانی داشته باشند.
علی بیات‌ماکو، مدیرعامل مجتمع مس سونگون ورزقان نیز در این دیدار، ارزش طرح‌های توسعه‌ای در حال اجرا در این مجتمع را بیش از ۲۰هزار میلیارد تومان اعلام و گفت: هم‌اکنون ۳ طرح بزرگ توسعه‌ای شامل فاز سوم تغلیظ، ایجاد کارخانه هیپلیچینگ و واحد ذوب و پالایش با پیش‌بینی اشتغال مستقیم ۶۰۰نفر در مجتمع مس سونگون در حال اجرا است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان ،احمد موسوی در دیدار با مدیرعامل مجتمع مس سونگون با تاکید بر اینکه مسائل زیست‌محیطی و منابع طبیعی در حوزه کاری معادن دارای اهمیت است، افزود: انتظار داریم تمامی موارد و قوانین در حوزه محیط‌زیست توسط معادن مورد توجه جدی قرار بگیرد. وی اظهار کرد: حمایت از صنعت و تولید داخلی و سرمایه‌گذاری در حوزه معادن شهرستان و به تبع آن اشتغال جوانان جزو اولویت‌های دستگاه قضایی است؛چراکه باید هدف تمامی مسئولان تحقق شعار سال مبنی‌بر جیش تولید که توسط مقام رهبری تبیین شده است، باشد. موسوی ادامه داد: به منظور تسهیل روند سرمایه‌گذاری و رفع موانع موجود از مسیرهای قانونی دستگاه قضایی در کنار واحدهای تولیدی و سرمایه‌گذاران است و در

رئیس خانه معدن ایران گفت: دلایل کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن را باید در حلقه اول آن یعنی اکتشافات پیدا کرد؛ همچنین سیاست‌گذاران باید در بحث کلان به دنبال هم افزایی و تعیین تکلیف بین محیط‌زیست و منابع طبیعی و معدن باشند تا در نهایت بتوانیم اکتشافات در بخش معدن را گسترش داده و منجربه جذب سرمایه برای این بخش شویم.
محمدرضا بهرامن به ایراسین گفت: برای پیدا کردن دلایل کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن باید با نگاهی خاص به این موضوع پرداخته شود.
در واقع کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن اکتشافات آغاز می‌شود؛ بنابراین اگر فعالیت‌های اکتشافی به طور کامل انجام گیرد سرمایه‌گذاری در این بخش بیشتر خواهد شد.

وی افزود: زمانی‌که سرمایه‌گذاری اولیه روی پهنه‌های اکتشافی انجام می‌شود اگر گزارش این پهنه‌ها به صورت کامل تهیه نشده باشد در نتیجه نمی‌توان اکتشافات تکمیلی را انجام داد؛ در نهایت شاهد افزایش چشمگیر سرمایه‌گذاری

منیر حضوری

خبرنگار

منیر حضوری: شعار دوری از خام‌فروشی را سال‌هاست که می‌شنویم و آنقدر این ترکیب تکرار شده که دیگر نسبت به آن عادی برخورد می‌کنیم. درباره نفت بسیاری فریاد زدند که خام‌فروشیست اما در عمل کمتر شاهد چنین امری بودیم. امروز درباره مواد معدنی این شعار زیاد به گوشمان می‌رسد، این در حالی است که برخی فعالان معدنی معتقدند دوری از خام‌فروشی به‌مثابه خودزنی است و برخی نیز بر این نکته تاکید دارند که برای جلوگیری از خام‌فروشی نیازمند کارخانه‌های بالادستی هستیم و تا فراهم نشدن این بستر جلوگیری از خام‌فروشی در حوزه معدن تنها به‌عنوان مانعی برای صادرات تلقی خواهد شد.

روزنامه «روزگار معدن» در این گزارش به اهمیت دوری از خام‌فروشی و چرایی عملیاتی نشدن این شعار در حوزه معدن پرداخته که در زیر می‌خوانید.

پיچیدگی‌های خام‌فروشی در ایران

محمدعارف ابراهیمی، رئیس خانه معدن استان کرمانشاه با اشاره به اهمیت دوری از خام‌فروشی مواد معدنی به «روزگار معدن» گفت:

اگر بتوانان ارزش ماده معدنی را از یک ریال به ۱۰ ریال برسانیم، به‌طور حتم برای اقتصاد و کشور آینده بهتری را رقم زده‌ایم؛ چراکه با این اقدام ارزش‌افزوده و اشتغال ایجاد می‌شود. به‌طور مثال به جای اینکه ۲ میلیون بشکه نفت خام صادر شود، با فرآوری همچون کشور ژاپن هزاران محصول به فروش می‌رسد.

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه با اشاره به اینکه دوری از خام‌فروشی در ایران پیچیدگی خاص خود را دارد، ادامه داد: هرچند در سخن جلوگیری از خام‌فروشی سهل و زیباست اما در عمل دوری از خام‌فروشی به نفع اقتصاد کشور نیست.

او در بیان مثالی به وضعیت قیر طبیعی به‌عنوان یک ماده معدنی اشاره کرد و گفت: بارها مطرح‌شده چرا قیر طبیعی به شکل خام فروخته می‌شود، در حالی که با فرآوری آن می‌توان حدود ۱۴۰ محصول دیگر را به فروش رساند. می‌توان از قیر طبیعی جوهر چاپ



کارتیج پرینتر تهیه کرد، این در حالی است که ضعف فرآوری در کشور باعث شده این ماده معدنی در تناژهای گوناگون صادر و در اندازه گرم وارد کشور شود.

هوشمندانه برخورد کنیم

ابراهیمی با بیان اینکه به‌نظر مخالفان خام‌فروشی احترام می‌گذاریم، گفت: در شرایط حاضر نمی‌توان از خام‌فروشی دست کشید. وی تصریح کرد: باید با این موضوع هوشمندانه برخورد کرد. درباره کالایی مانند قیر طبیعی باید گفت هرچند اگر قیر طبیعی فرآوری شود، می‌توان کالاهای فرآوری شده مانند جوهر چاپ کارتیج نیز به‌دست آورد اما سوال این است که اگر تمامی نیازهای واحدهای فرآوری تهیه شود، با مازاد محصول خام چه باید کرد؟

به نفع اقتصاد تصمیم بگیریم

عضو اتاق بازرگانی کرمانشاه با اشاره به مشکلات اقتصادی کشور خاطر‌نشان کرد: باوجود اعلام آمادگی مشتتری خارجی و علاقه‌مندی به خرید مواد معدنی کشور آیا نباید محصول معدنی را به‌صورت خام صادر کرد؟! اگر امروز مازاد محصول به‌صورت خام صادر نشود، در آینده ممکن است یک محصول دیگر جایگزین آن شود و ماده معدنی ایران دیگر جذابیتی برای خارجی‌ها نداشته باشد. او تاکید کرد: شاید در دهه‌های

دوری از خام‌فروشی؛ خودزنی یا خودکفایی



آینده محصولات خام ایران دیگر محلی از اعراب برای مصرف‌کنندگان خارجی نداشته باشد. به این ترتیب شعار دوری از خام‌فروشی در چنین شرایطی به نفع اقتصاد ایران نیست. رئیس خانه معدن استان کرمانشاه با اشاره به ظرفیت‌های معدنی کشور تصریح کرد: طبق آمارهای موجود بین ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیارد دلار ذخیره شناسایی‌شده مواد معدنی در کشور وجود دارد؛ بنابراین ضمن فرآوری و تامین نیاز داخلی باید بتوان مازاد مواد معدنی را صادر کرد، این در حالی است که مواد معدنی را با شعار زیبایی فرآوری منهدم می‌کنیم.

فراهم کردن زیرساخت‌ها



احمد مرادی، رئیس خانه معدن استان بوشهر با اشاره به اهمیت تولید مواد معدنی به «روزگار معدن» گفت: باتوجه به شرایط رکود تورمی و کاهش درآمدهای نفتی، با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته قرار است در بلندمدت معدن جایگزین نفت شود. برای تحقق این هدف باید استراتژی و سیاست‌هایی به کار گرفته شود تا بتوان مواد معدنی بیشتری تولید و استخراج کرد.

تبدیل شود. به‌طورقطع صادرات محصول نهایی ارزش‌افزوده و ارزشوری بیشتری خواهد داشت. رئیس خانه معدن استان بوشهر در پاسخ به این سوال که چطور باید زیرساخت‌ها را آماده کرد، گفت: باید به فعالان معدنی فرصت، امکانات و تجهیزات لازم داده شود. در این‌زمینه می‌توان به اجازه ورود ماشین‌آلات دست‌دوم با حداقل هزینه برای معدنکاران اشاره کرد؛ ضمن اینکه شرایطی فراهم شود تا فناوری تولید از کشورهای دیگر وارد ایران شود. در این شرایط است که فعالان حوزه معدن می‌توانند با حداقل هزینه گمرکی و در اختیار داشتن ارز مناسب دست به فعالیت اقتصادی بزنند. مرادی ادامه داد: باید محدودیت‌های صادراتی و حمل‌ونقل دریایی نیز کاهش یابد تا معدنکار بتواند کالایی را که ارزش‌افزوده پیدا کرده یا در زنجیره ارزش تکمیل شده، به کشورهای مقصد صادر کند.

فعلا مقذور نیست

مدیرکل دفتر اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز معتقد است جلوگیری از خام‌فروشی فعلاً مقذور نیست و نیازمند کارخانجات بالادستی است. ابراهیم علی مولاییگی اقتصاد معدنی را جایگزین خوبی برای اقتصاد نفتی کشور عنوان کرد و افزود: ظرفیت‌ها و اندیس‌های معدنی برحسب فرآیندهای زمین‌شناسی در اقصی نقاط کشور متفاوت است.

همچنین با تاکیدات مسئولان ارشد نظام جمهوری اسلامی سیاست جایگزینی نفت با معدن عملیاتی شده و ظرف ۳ سال آینده شاهد شکوفایی بخش معدن خواهیم بود. وی کشور را از لحاظ مدنی جزو کشورهای رتبه

اول تا دهم در دنیا اعلام کرد و گفت: باتوجه به اینکه اقتصاد کشور ما تاکنون برپایه نفت مدیریتت شده و در زمان تحریم‌های ظالمانه دستیابی به دلارهای نفتی با مشکل روبه‌رو شده، باید به فکر جایگزین مناسبی برای این موضوع باشیم.

سخن پایانی

با اینکه دوری از خام‌فروشی به‌طور حتم برای اقتصاد و کشور آینده بهتری را رقم خواهد زد، کارشناسان حوزه معدن باور دارند در شرایط فعلی اقتصادی و نیاز کشور به ارز این مهم سیاست مناسبی نیست. آنها تاکید دارند دوری از خام‌فروشی در ایران پیچیدگی خاص خود را دارد و برای گام برداشتن در این زمینه باید زیربناها را آماده کرد.

تحول عظیم در گل گهر تا سال ۲۰۳۰

اجرای جدی پروژه فاضلاب شهری سیرجان

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از قسمت‌های مختلف پروژه تصفیه‌خانه شهری سیرجان بازدید کرد. جمشید ملارحمان در این بازدید، ضمن بررسی میزان پیشرفت کار در جریان آخرین وضعیت اقدامات انجام شده و اقدامات در دست انجام این پروژه قرار گرفت. پروژه فاضلاب شهری سیرجان که یکی از اقدامات در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی و محیط‌زیست به‌شمار می‌رود، پیرو توافق انجام‌شده با شرکت آب و فاضلاب استان کرمان و شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر آغاز شده است. اجرای فاز اول این پروژه از سال ۹۶ با حجم سرمایه‌گذاری بالغ بر ۴۰۰۰ میلیارد ریال شروع شده و تاکنون با هزینه‌کرد ۲۰۰۰ میلیارد ریال، حدود ۴۳ درصد پیشرفت داشته‌است.از زمان آغاز پروژه تاکنون ۱۹۲ کیلومتر از ۲۸۸ کیلومتر شبکه فاضلاب اجرا شده‌ است. عملیات عمرانی تصفیه‌خانه نیز بالغ بر ۷۰ درصد پیشرفت داشته و تمامی تجهیزات تصفیه‌خانه سفارش گذاری شده و بخشی نیز به سایت رسیده است.

رسیدن گل گهر به قله فناوری تا ۲۰۳۰

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نیز عنوان کرد: شرکت‌های بزرگ معدنی در تمام جهان در برنامه یک دهه آینده یعنی تا سال ۲۰۳۰ باید بتوانند ضمن ارتقای فناوری موجود، سیاست جذب سرمایه انسانی جدید را مطابق با آن فناوری تبیین کنند. تحقق این هدف تاثیر بسزایی در جایگاه شرکت‌های معدنی خواهد گذاشت؛ بنابراین تعاملات بین‌المللی در این زمینه یکی دیگر از مسائل مهم در دهه آینده است که شرکت گل‌گهر بر آن تاکید ویژه‌ای دارد. جمید علی‌دادی سلیمانی درباره اهمیت تعامل با دانشگاه‌ها گفت: تعامل با دانشگاه‌های معتبر سراسر کشور

ایستادگی در برابر افزایش حقوق دولتی معادن

بر گردش نخبان، راه را برای توسعه بخش معدن کشور هموار سازد.وی افزود: یک دیگر از مواردی که از سوی نمایندگان اتاق در شورای‌عالی معادن پیگیری می‌شود، بحث حذف حريم‌ها میان ۲معدن است. در حالی که در بسیاری از کشورهای معدنی دنیا، به راحتی و با استفاده از قوانین شفاف و همچنین با بهره‌گیری از راهکارهای فناوریانه، حريم ۲معدن صفر در نظر گرفته می‌شود، در ایران و با بخشنامه‌ای که در معاونت سابق امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه شد، این حريم ۲۵۰ متر در نظر گرفته شده‌ است. این بدان معنی است که میان هر ۲ معدن در کشور، حجم قابل توجهی ماده معدنی محسوب می‌شود که در آینده نیز استخراج آن توسط یک شرکت ثالث اقتصادی نخواهد بود. وکیل با بیان اینکه اقدامات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران در کارگروه و شورای‌عالی معادن مورد حمایت جدی انجمن‌ها و اتحادیه‌های

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه

- ۴ آذر ۱۳۹۹
- ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
- ۲۴ نوامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۴۹۶

یادداشت

ارتقاء بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی



محمدرضا اسپهبد

مشاور امور اکتشاف معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری

عناصر نادر خاکی موارد استفاده مختلفی در صنعت و فناوری دارند. کاربرد این عناصر از مصارف پزشکی تا هوایی را شامل می‌شود و باتوجه به اهمیت آن باید هر چه زودتر فناوری بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی در کشور بومی‌سازی شود. امروز کشورهای همسایه شمالی همچون روسیه و چین سرآمد کشورهای جهان در فناوری فرآوری و بازرفرآوری عناصر نادر خاکی هستند. امریکانیز سالانه چندصد تن از عناصر نادر خاکی را از کشورهای یادشده وارد می‌کند و در ساخت موتور موشک مورد استفاده قرار می‌دهد. یکی از مواردی که برای آینده اقتصاد کشور بسیار ضروری است، فراگیری فناوری جداسازی عناصر نادر خاکی از عناصر فلزی پایه یا عناصر بدرقه‌کننده آنهاست. به‌طور حتم باید فناوری عنصر نادر خاکی را فراگرفت و شروع به جداسازی این عناصر از عناصر همراه کرد؛ به‌عنوان مثال ذخایر عظیم مولیبدن در ایران با یک عنصر نادر خاکی مهم به نام رنیوم همراه است که مادر جداسازی آن ناتوان هستیم. هر چنداین کار را شروع کرده‌ایم اما به‌طور کامل در جداسازی آن موفق عمل نکرده‌ایم. امروزه متاسفانه بهره‌برداران معدنی در ایران، فاقد اطلاعات و شناخت لازم در معدنکاری هستند. آنها با هر ترفندی معدنی را خریداری یا پروانه‌ای اخذ کرده‌اند و سپس آن را اسال هادر گوشه‌های نگه داشته یا وارد دادوستد با دل‌های معدنی می‌شوند. به این ترتیب بارها اتفاق افتاده که پروانه معدن دست‌به‌دست شده و مورد سوء استفاده قرار می‌گیرد. متاسفانه امروز مشاغل غیرمعدنی نیز در خرید و فروش معادن گوی سبقت را برده‌اند. این امر به‌ویژه در معادن آهن، مس، سرب و روی بارها دیده شده‌ است. کسانی هم که اقدام به بهره‌برداری از معدن می‌کنند، دلیل این‌که به اصول معدن و معدنکاری واقف نیستند، تمام موارد مندرج در قانون تدوین‌شده معادن کشور زیر پا گذاشته و برای نفع شخصی خود از معادن فلزی و غیرفلزی کشور بدون تهیه نقشه و به‌شکل غیر اصولی بهره‌برداری می‌کنند. از همین رو شاهدیم که به مرور خاستگاه و روند کانی‌سازی معادن کشور تخریب می‌شود. برای حل این مشکل پیشنهاد می‌شود از هر ناحیه معدنی یک نقشه زمین‌شناسی و یک نقشه معدنی تهیه شود. منظور از ناحیه معدنی منطقه‌ای در وسعت حداقل ۱۰۰ کیلومتر مربع در مقیاس ۱:۲۰۰۰۰ زمین‌شناسی و متالورژی است.

در واقع معادن ایران باید از حیطه و سلطه افراد غیرفنی و غیرمعدنی خارج شوند. برای این مهم افراد دارای امکانات و سرمایه می‌توانند در کنسرسیوم‌های معدنی زیر نظر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی حضور داشته باشند.

اخبار

غربالگری کرونا در مجتمع پتاس خور و بیابانک

غربالگری کرونا و تست PCR در مجتمع پتاس خور و بیابانک انجام شد.

به گزارش معدن نیوز، با توجه به افزایش روز افزون تعداد مبتلایان به کرونا ویروس و تشدید شرایط شیوع این پاندمی در سطح کشور با توجه به لزوم انجام اقدامات پیشگیرانه جهت تداوم فعالیت مجتمع پتاس خور و بیابانک و با توجه به مصوبه کمیته پیشگیری و مبارزه با ویروس کرونا در مجتمع پتاس، غربالگری با استفاده از روش تست تشخیص عفونی (PCR) برای کلیه پرسنل مجتمع و بیمانکاران اصلی و فرعی از سوی راهبر مجتمع پتاس خور و بیابانک «شرکت فرآورده‌های فسفات کارون» انجام شد.

رکوردهای تولید آبان‌ماه در گل‌گهر

در سال «جهش تولید» با همت و تلاش شبانه‌روزی همکاران مدیریت امور فرآوری و پیمانکاران مربوطه در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، رکوردهای تولید آبان‌ماه محقق شد. به گزارش روابط عمومی گل‌گهر، این رکوردها به شرح زیر است: رکورد تولید کنسانتره در خطوط ۷، ۶، ۵ برابر با ۳۸۰۰۲ تن در ماه، رکورد تولید کنسانتره کارخانه فرآوری غبار برابر با ۹۲۵۵۴ تن در ماه، ثبت رکورد کیفی تولید محصول در کارخانه فرآوری غبار در ماه.



قدر دانی امام جمعه نیشابور از مدیرعامل فولاد خراسان

امام جمعه نیشابور کتبا از تلاش بی‌وقفه مدیرعامل فولاد خراسان در یک سال گذشته، برای راه‌اندازی دوباره پروژه «کنسانتره سنگ آهن سنگان خواف» پس از چندین سال توقف، تقدیر و تشکر کرد.

به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، حجت‌الاسلام یعقوبی در پیام قدردانی خود خطاب به کسری غفوری از تلاش دوباره وی و کارکنان پرتلاش مجتمع برای تسهیل و تسریع این پروژه منحصر به فرد در خراسان رضوی صمیمانه تشکر کرد.

وی در این پیام، با بیان این که «خبر مسرت بخش مدیرعامل فولاد خراسان درباره راه‌اندازی مجدد کارخانه کنسانتره‌سازی موجب خوشحالی شد»، ابراز امیدواری کرد انشاءالله به زودی شاهد افتتاح و بهره‌برداری از محصول این پروژه در کارخانه گندله‌سازی فولاد خراسان باشیم.

گفتنی است مجتمع فولاد خراسان با اتصال خطوط تولید خود به معادن و ذخایر غنی و ارزشمند سنگ آهن سنگان با خودکفایی در تامین مواد اولیه، پایداری تولید خود را در مقیاسی کاملاً بلندمدت، تحقق خواهد بخشید و پروژه کارخانه کنسانتره سنگان به عنوان مهم‌ترین، استراتژیک‌ترین و حیاتی‌ترین موضوع برای موفقیت و استمرار تولید و انجام مأموریت و چشم‌انداز مجتمع عظیم فولاد خراسان محسوب می‌شود.

ثبت رکورد ماهانه بارگیری و حمل ریلی تختال



همکاران تلاشگر واحد آماده‌سازی تختال با ثبت رکورد بی‌سابقه بارگیری اسلب برای واگن (به تعداد ۱۰۱۲ واگن و به میزان ۵۲ هزار و ۷۹۵ تن)، در آبان‌ماه ۱۳۹۹ موفقیت دیگری را در سال جهش تولید به نام خود ثبت کردند.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، محسن احمدی، رئیس واحد آماده‌سازی تختال ناحیه فولادسازی، با اعلام این خبر گفت: رکورد بی‌سابقه بارگیری تختال از طریق حمل ریلی، در سال جهش تولید و در ادامه عملکرد موفقیت‌آمیز ناحیه فولادسازی در کسب رکوردهای پیاپی در امسال حاصل شده است.

وی ضمن اشاره به حمایت بی‌دریغ مدیریت ناحیه و عزم راسخ کارکنان واحد آماده‌سازی تختال، هماهنگی با واحد حمل‌ونقل ریلی و اصلاح فرآیندهای موجود را عوامل اصلی این موفقیت برشمرد و ابراز امیدواری کرد با برنامه‌ریزی صورت‌گرفته و همکاری مدیریت فروش صادرات در سرعت‌بخشی به عملیات تخلیه تختال‌ها و همچنین اهتمام کلیه کارکنان و واحدهای پشتیبانی، عملکرد درخشانی در سال ۱۳۹۹ در زمینه بارگیری اسلب برای واگن ثبت شود.

رئیس واحد آماده‌سازی تختال در ادامه یادآور شد: گاهی نیاز است براساس گرید و سفارش مشتری و با تشخیص واحد کنترل کیفی و کارکنان این واحد، عملیاتی روی تختال‌های موجود در این انبار به منظور اصلاح عیوب احتمالی انجام گیرد تا عیوب سطحی برطرف شوند.

وی از حمایت‌های مدیریت ناحیه فولادسازی و حمل‌ونقل و همکاری واحدهای راه‌آهن، حمل‌ونقل، برنامه‌ریزی تولید، برنامه‌ریزی حمل محصولات، فروش، بازاریابی، انتظامات و کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و همچنین شرکت‌های پیمانکار مرتبط با این عملیات که در دست‌یابی به این رکورد ایفای نقش کردند، تشکر و قدردانی کرد.

نوسان ارزی فولاد منطقی نیست

نرخ ارز پرداخت و گفت: در مورد اینکه چرا قیمت‌های داخلی دچار نوسان می‌شود من بارها این نکته را گفته ام که بهم ریختگی و افسارگسیختگی قیمت‌ها به دلیل چسبندگی نرخ آهن و فولاد به دلار است و گر زدن نرخ آهن و فولادی به نرخ ارز و دلار از اساس کار اشتباهی است و تا وقتی که با عناوین مختلف نرخ فولاد را به نرخ جهانی فولاد و ارز نیمایی محاسبه کنیم، یقیناً نمی‌توانیم این بازار را کنترل کنیم، چراکه مقایسه بازار داخلی ما با بازار جهانی اشتباه است.

افزود: اگر برنامه‌ریزی دقیق و هدفمندی در بخش صادرات آهن و فولاد وجود داشته باشد قطعاً روی رونق این بازار اثر گذار خواهد بود، اما این موضوع هم به دلیل تحریم‌ها و البته کرونا دچار چالش‌های جدی شده است و خیلی هم امیدواری در زمینه اینکه صادرات خوبی داشته باشیم وجود ندارد، در صورتی که هم نرخ ما نسبت به رقبا خارجی مناسب تر است و هم کیفیت محصولات ما با اقلام درجه یک فولاد جهان قابل رقابت است.

بود یا کاهشی و دلیل آن هم این است که در این ایام ساخت‌وساز کمتر انجام می‌شود یا کسانی که ساخت‌وساز انجام می‌دهند بار خود را از قبل تهیه کرده‌اند. لذا این رکود در فصول سرما همیشه روی بازار اثر داشته است و در شرایطی که تقاضا برای خرید محصولی کاهش می‌یابد، افت قیمت‌ها دور از انتظار نیست اما امسال قیمت‌ها تغییر محسوسی نداشته و ما تقریباً با یک بازار راکد روبه‌رو هستیم.

رئیس اتحادیه آهن و فولاد گفت: بالا و پایین رفتن نرخ آهن و فولاد با نوسانات ارز منطقی نیست، زیرا این بازار هیچ ربطی به بازار جهانی ندارد و تمام زنجیره تولید داخلی است و به ارز وابسته نیست. ما وارداتی نداریم که بخواید روی این بازار تأثیر بگذارید، لذا این یک سیاست اشتباه است.

حمیدرضا رستگارپور، در گفت‌وگو با ایراسین درباره آخرین وضعیت بازار آهن و فولاد کشور گفت: طبق روال عادی سال‌های گذشته در این فصول سال، قیمت‌ها یا ثابت

نقش موثر فولادسازان در تولید فولاد خام



گروه معدن

به تازگی آماری از میزان تولید فولاد خام در ایران از سال ۵۸ تا ۹۸ منتشر شد و ایراسین بر اساس اطلاعاتی که از سوی ایمیدرو منتشر شده، میزان تولید فولاد خام از سال ۵۷ (همزمان با انقلاب اسلامی در ایران) تا سال ۹۸ را مورد بررسی قرار داده است و در مدت ۴۲ ساله عمر انقلاب اسلامی، میزان تولید فولاد خام در کشور هزاران تن بوده است. و سیر صعودی بی‌نظیری را طی کرده است.

به گزارش ایراسین، اگر بخواهیم نگاهی بر میزان تولید فولاد کشور از ۴۲ سال گذشته تا به امروز داشته باشیم، باید اشاره کنیم که در سال ۵۷ میزان تولید فولاد خام در ایران برابر با ۳۶۸ هزارتن بوده و این میزان از تولید تا سال ۶۶ به نزدیک یک میلیون تن رسیده و روند روبه‌رشد و صعودی داشته است. به این شکل که از ۳۶۸ هزارتن در سال ۵۷ به عدد ۸۹۶ هزار تن در سال ۶۶ رسیده و در این دوره ۱۰ ساله، تولیدکنندگان فولاد خام در ایران توانسته‌اند تولید خود را نزدیک به ۲ برابر افزایش دهند. این در حالیست که دوره یاد شده بخش عمده‌ای از آن در دوران جنگ تحمیلی ایران و عراق بوده است (جنگ از سال ۵۹ آغاز و در سال ۶۷ به پایان رسید).

در اینجا باید اشاره شود نخستین شرکت فولادی که در ایران راه‌اندازی و ساخته شد، ذوب‌آهن اصفهان بود و در سال ۱۳۴۴ اقدامات اولیه برای راه‌اندازی آن انجام شد و در نهایت در سال ۱۳۵۰ به بهره‌برداری رسید؛ (روش تولید فولاد در ذوب‌آهن اصفهان کوره بلند است) در واقع در آن سال‌ها میزان ظرفیت تولید فولاد کشور وابسته به این فولادساز قدیمی بود.

اما با نگاهی بر میزان تولید فولاد در کشور بعد از سال ۶۶ می‌بینیم که این روند روبه‌رشد گذاشته و میزان تولید فولاد خام در ایران به بالای یک میلیون تن رسید. به این شکل که در آخرین سال از جنگ تحمیلی ایران و عراق یعنی سال ۶۷ میزان تولید فولاد در ایران به یک میلیون و ۴ هزارتن رسیده و این روند افزایشی به صورت آهسته و نرم تا سال بعد ادامه‌دار بوده است (در سال ۶۸ میزان تولید فولادساز در کشور یعنی ذوب‌آهن اصفهان،

یک میلیون و ۱۴۸ هزارتن و سال ۶۹ مقدار فولاد خام تولید شده برابر با یک میلیون و ۵۸۴ هزار تن بوده است).

در اینجا لازم است اشاره‌ای به راه‌اندازی شرکت‌های فولادساز جدید در کشور طی دهه ۶۰ کشور اشاره داشته باشیم: در سال ۱۳۶۰ یعنی حدود ۱۰ سال بعد از راه‌اندازی ذوب‌آهن اصفهان، برنامه‌ریزی برای ساخت مجتمع فولاد مبارکه اصفهان آغاز شد اما همانگونه که اشاره شد به دلیل شروع جنگ تحمیلی راه‌اندازی این شرکت فولادی که امروز به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز خاورمیانه و شمال افریقا تا سال ۷۰ به طول انجامید و بعد از ۱۰ سال این شرکت راه‌اندازی شد و نقش موثری بر روند میزان تولید محصولات فولادی در کشور داشت. (روش تولید فولاد مبارکه اصفهان احیای مستقیم و کوره قوس الکتریکی است) همچنین شرکت فولاد خوزستان نیز به عنوان یکی دیگر از شرکت‌های بزرگ و مهم فولادساز ایران در سال ۱۳۶۸ افتتاح شد و اینگونه بود که با داشتن ۳ شرکت بزرگ فولادساز در کشور یعنی ذوب‌آهن اصفهان،

فولاد مبارکه اصفهان و فولاد خوزستان میزان تولید فولاد در کشور روند دیگری به خود گرفت.

بعد از راه‌اندازی دو کارخانه فولادسازی فولاد مبارکه اصفهان و فولاد خوزستان و اضافه شدن آنها به چرخه تولید فولاد کشور، شاهد بودیم که از سال ۷۰ به بعد جهش قابل قبولی در صنعت فولاد ایران و تولید محصولات رخ داد. به نحوی که میزان تولید فولاد خام در سال ۷۰ به یکباره به بالای ۲ میلیون تن رسیده و عدد ثبت شده برای فولاد خام تولید شده در این سال ۲ میلیون و ۴۰۹ هزارتن است؛ این روند روبه‌رشد ادامه دار بود (سال ۷۱ درصد اندکی تولید کاهش داشت و رقم ثبت شده ۲ میلیون و ۲۱۶ هزارتن بود) تا جایی که در سال ۷۲ میزان تولید فولاد به ۳ میلیون و ۹۶۱ هزارتن رسید و در سال ۷۳ نیز میزان تولید فولاد خام در کشور به بالای ۴ میلیون تن رسید و عدد ثبت شده در این سال برابر با ۴ میلیون و ۷۰۸ هزارتن بود. بر اساس اطلاعات موجود روند صعودی تولید در دهه ۷۰ و همچنین دهه ۸۰ سیر

صعودی ادامه داشت تا اینکه در سال ۸۷ میزان تولید فولاد خام ایران از مرز ۱۰ میلیون تن عبور کرد و رقم ۱۰ میلیون و ۴۸۳ هزار تن برای تولید فولاد خام کشور به ثبت رسید. (اینجا لازم به توضیح است که در دوره دولت هشتم بحث ۷ طرح فولادی در سال ۸۳ در شورای اقتصاد مطرح و ایجاد ۴ میلیون تن ظرفیت فولادی در اواخر این دولت تصویب شد اما ابلاغی صورت نگرفت؛ در ادامه مسیر در دولت نهم در شورای اقتصاد تصمیم گرفت که ظرفیت ۴ میلیون تن را افزایش دهد و ایجاد ۷ طرح با ظرفیت هر کدام ۸۰۰ هزار تن مصوب شد).

در ادامه راه‌اندازی طرح‌های توسعه‌ای توسط شرکت‌های فولادساز همچون فولاد مبارکه اصفهان و ایجاد شرکت‌های فولادی جدید از یکسو، در طرف دیگر روی آوردن شرکت‌های معدنی به سمت فولادساز شدن سبب شد تا میزان تولید فولاد در دهه ۹۰ نیز روند صعودی خود را ادامه دهد و میزان تولید فولاد خام در کشور بیش از نیاز داخلی کشور شود. چرا که می‌بینیم در سال ۹۸ میزان تولید فولاد خام در کشور به ۲۷ میلیون و ۲۴۰ هزارتن رسید و برای امسال نیز پیش‌بینی شده است که این رقم به بالای ۳۰ میلیون تن خواهد رسید و طرح‌های توسعه‌ای بسیاری نیز برای رسیدن به اهداف تعریف شده در صنعت فولاد کشور که همان افق ۱۴۰۴ و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است، به مرحله اجرا در خواهد آمد.

سخن آخر...

با نگاهی بر میزان تولید فولاد خام در سال ۱۳۵۷ و روند صعودی آن در ۴۲ سال اخیر می‌بینیم درصد رشد تولید به مقدار بسیار قابل توجهی پیش رفته و هم اکنون شرکت‌های فولادی در ایران در تلاشند تا ضمن تامین نیاز صنایع پایین‌دستی در کشور به مواد اولیه، به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر نیز به پیش روند. در واقع بخش معدن و صنایع معدنی از جمله فولاد به عنوان یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی در کشور به شمار آمده و می‌تواند جایگزین مناسبی برای درآمدهای نفتی کشور شود و اقتصاد ایران را از نفتی بودن رهایی دهد.

رکورد تولید گندله در فولاد سنگان شکسته شد

در سال جهش تولید، منجر به تولید ۴۰۰۶۸۷ تن گندله در آبان ماه امسال شد و به همت و تلاش وافر کارکنان جبهه اقتصادی و حمایت‌های کلیه ارکان شرکت فولاد سنگان رکورد تولید ماهانه گندله در این شرکت شکسته شد. وی گفت: تولید گندله این شرکت در ۸ ماهه اول، ۲۰۵۲۲۶۶ تن بوده که در مقابل ۱۶۵۰۰۰۰ تن برنامه،

مدیرعامل فولاد سنگان گفت: با رشد ۱۴۳ درصدی تولید گندله در ۸ ماهه امسال، نسبت به مشابه سال قبل، رکورد تولید گندله در فولاد سنگان شکسته شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، علی امرایی گفت: افتخار آفرینی کارکنان شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان،

رشد (۱۲۴درصدی) تولید را نشان می‌دهد، همچنین با احتساب تولید هشت ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۱۴۳ درصدی تولید گندله را شاهد هستیم. تولید این شرکت از ابتدای راه‌اندازی تاکنون حدود ۸۵۰۰۰۰۰ تن گندله بوده است و موفقیت‌های بی‌دریغی تولید و کسب رکوردها، به دنبال تأکيدات مدیرعامل و ایجاد

بومی سازی قطعات استراژیک در فولاد مبارکه

جدید برای تأمین این مواد اولیه اشاره کرد و افزود: در ۶ ماهه ابتدایی سال چالش جدی فولاد مبارکه اصفهان در تأمین مواد اولیه، تحقق سهمیه‌های تخصیص یافته به فولاد مبارکه اصفهان بوده است و عدم نظارت بر تحقق سهمیه‌ها در سازمان‌های سیاست‌گذار و همچنین مشکلات حمل‌ونقل (ریلی و جاده‌ای) در جذب مواد مورد نیاز از دیگر چالش‌های این شرکت در این بخش بوده است اما فولاد مبارکه توانسته است در این ۶ ماه به خوبی از ظرفیت مواد اولیه تولیدی در کشور، شامل استفاده از معادن بزرگ و واحدهای کوچک تولیدی مواد اولیه استفاده کند. همچنین در جذب حداکثری مواد اولیه صادراتی هم گام‌یابی جدی برای تحقق برنامه‌های خود برداشته است.

معاون خرید فولاد مبارکه اصفهان در ادامه به فعالیت‌های مدیریت برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید در فولاد مبارکه اصفهان اشاره کرد و افزود: شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور نقش به‌سزایی در حمایت و رشد صنایع کوچک و پایین‌دستی در کشور ایفا می‌کند. لذا برنامه‌ریزی خرید با شناسایی و ارزیابی دائمی سازندگان، پیمانکاران، تأمین‌کنندگان و بازرگانان در کشور صورت می‌گیرد و

معاون خرید فولاد مبارکه اصفهان گفت: میزان مبلغ خرید شرکت در ۶ ماهه اول سال ۹۹ بالغ بر ۲۷۳ هزار میلیارد ریال بوده است که در مدت مشابه در سال ۹۸ که بالغ بر ۲۵۰ هزار میلیارد ریال بوده، به میزان ۹ درصد افزایش داشته است. در ۶ ماهه اول ۹۹ به میزان ۸۴ درصد مبلغ خرید از داخل کشور و ۱۶ درصد خرید از خارج کشور بوده است، این در حالی است که در ۶ ماهه اول ۹۸ به میزان ۶۸ درصد خرید از داخل کشور و ۳۲ درصد خرید از خارج کشور بوده است.

رضا یزدخواستی در گفت‌وگو با ایراسین در مورد نیاز سالیانه فولاد مبارکه اصفهان به مواد اولیه در بخش کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی گفت: شرکت فولاد مبارکه اصفهان جهت تحقق برنامه‌های تولیدی خود سالانه به ۹ میلیون تن کنسانتره، ۶ میلیون تن گندله و ۱۵ میلیون تن آهن‌اسفنجی نیاز دارد که بخش عمده این مواد از معادن بزرگ کشور تأمین می‌شود اما در سال‌های اخیر به دلیل کسری مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌های فولادساز، فولاد مبارکه اصفهان به سمت استفاده از ظرفیت واحدهای کوچک معدنی رفته و با حمایت از آنها بخشی از این کسری را جبران کرده است. وی به چالش اصلی این شرکت در ۶ ماهه ابتدایی سال

یکی از برنامه‌های مهم مدیریت برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید در فولاد مبارکه اصفهان فراهم‌آوری زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری فرآیندهای جاری خرید است. همچنین تحلیل بازار در خرید استراتژیک و اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی به واحدهای مختلف خرید از دیگر فعالیت‌های مدیریت برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید در این شرکت است.

وی به ذخایر استراتژیک فولاد مبارکه اصفهان پرداخت و افزود: در حال حاضر در شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بخش کالاهای استراتژیک، موجودی قابل قبولی در انبارهای فولاد مبارکه اصفهان وجود دارد، لذا نگرانی خاصی از حیث کالاهای تحریمی در فولاد مبارکه اصفهان وجود ندارد. اما نکته مهم در تأمین قطعات استراتژیک است که بخشی از این کالاها بومی‌سازی شده و این نقطه اتکالی در جدایی از وابستگی در فولاد مبارکه اصفهان است. نگرانی فولادساز در حال حاضر در تأمین مواد اولیه (کنسانتره و گندله) است، هرچند این کالاها کاملاً از منابع داخلی تأمین می‌شود اما عدم وجود سیستم کنترل توزیع مواد در زنجیره فولاد و کم‌اثر شدن تعرفه‌های صادراتی، فولاد مبارکه اصفهان را از حیث موجودی مواد اولیه با چالش مواجه کرده است. یزدخواستی به استفاده از

انگیزه در بین کارکنان با جاری‌سازی مشوق‌ها و همت سخت‌کوشان این شرکت در تمامی بخش‌های بهره‌برداری، بازرگانی، مالی، منابع انسانی و... بوده و تأثیرپذیری این واحد عظیم تولیدکننده مواد اولیه صنعت فولاد ایران را از حیث محدودیت‌های کرونا، بسیار کاهش داده است.

این ذخایر استراتژیک در سال گذشته پرداخت و گفت: در سال گذشته فولاد مبارکه اصفهان با وجود کسری شدید مواد اولیه برای انجام تعهدات خود به بازار و جلوگیری از التهاب بازار، از همه ذخایر استراتژیک خود استفاده کرد. استفاده از کل موجودی کنسانتره و گندله در فولاد مبارکه و همچنین استفاده از حدود ۷۰۰ هزار تن تختال ذخیره شده از این جمله اقدامات بود. همچنین مذاکره با صادرکنندگان مواد اولیه و برگرداندن کنسانتره صادراتی موجود در بنادر کشور به سمت فولاد مبارکه اصفهان و استفاده از آنها از دیگر اقداماتی بود که در این بخش انجام شد. معاون خرید فولاد مبارکه اصفهان به میزان خرید شرکت در ۶ ماهه اول سال در مقایسه با سال گذشته پرداخت و گفت: میزان مبلغ خرید شرکت در ۶ ماهه اول سال ۹۹ بالغ بر ۲۷۳ هزار میلیارد ریال بوده است که در مدت مشابه در سال ۹۸ که بالغ بر ۲۵۰ هزار میلیارد ریال بوده، به میزان ۸۴ درصد مبلغ خرید از داخل کشور و ۱۶ درصد خرید از خارج کشور بوده است، این در حالی است که در ۶ ماهه اول سال ۹۸ به میزان ۶۸ درصد خرید از داخل کشور و ۳۲ درصد خرید از خارج کشور بوده است.

سه‌شنبه

● ۴ آذر ۱۳۹۹
● ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
● ۲۴ نوامبر ۲۰۲۰
● سال سوم ● شماره ۴۹۶

اخیر

سنگ آهن ۱۳۰ دلار شد



آخرین نرخ سنگ آهن وارداتی در چین روز گذشته با افزایش خرید تجاری چین بالا رفت. به گزارش فولاد ایران، متوسط شاخص نرخ پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۱۲۹.۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد که ۱.۲ دلار هر تن رشد روزانه داشت. آخرین نرخ قرارداد سوآپ ماه دسامبر نیز ۱۰۳.۵ دلار رشد داشته ۱۲۵.۷۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد. تمرکز اصلی خریداران بر سنگ آهن فاین خلوص هستیم و انتظار می‌رود اتفاقاتی از این دست منجر به محدودیت‌های بیشتر شود. ترس از افزایش آمار مبتلایان به کووید ۱۹ می‌تواند نگرانی‌هایی را مبنی بر توقف عملیات معدنکاری و همچنین افزایش حق بیمه را به دنبال داشته باشد.

تقاضای مطلوب و رشد نرخ چدن سی‌ای اس

چدن صادراتی دریای سیاه با توجه به رونق تقاضا روندی صعودی دارد و آخرین نرخ معامله چدن روسیه با چینی‌ها ۴۲۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده که ۱۲ دلار نسبت به معاملات قبلی با چینی‌ها رشد داشته است. به گزارش فولاد ایران، چینی‌ها در ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار درخواست می‌دادند ولی رشد نرخ سنگ آهن و جو مثبت بازار از نرخ چدن نیز حمایت کرد. با توجه به اینکه روند بهبود رشد اقتصادی چین پس از پاندمی ادامه دارد انتظار می‌رود تقاضای چدن کوره‌های قوس الکتریکی آن بالاتر برود.

ورود مس به دوره طلایی



گروه معدن

در حالی مس هشتمین ماه متوالی افزایش نرخ را پشت سر می‌گذارد که این میزان تقریباً طولانی‌ترین روند افزایش قیمتی در یک دهه اخیر به شمار می‌رود.

به گزارش گسترش نیوز، بازگشت چین به مسیر توسعه و تقاضا برای این فلز و همچنین نشانه‌های اثر بخشی واکسن کرونا از جمله دلایلی است که سبب شده مس روزهای خوبی را تجربه کند. با امیدبخش بودن واکسن کرونا نرخ مس به بالاترین میزان قیمتی خود از سال ۲۰۱۴ تاکنون رسیده است. بر اساس گزارش‌های منتشر شده مبنی بر اثر بخشی واکسن کرونا توسط شرکت‌های Moderna و Pfizer نرخ مس از روز جمعه به بالاترین نرخ خود در دو سال اخیر رسید. تحویل مس در بازار کامیکس و در ماه دسامبر با ۳.۱ درصد افزایش به ۲۷۶.۷ دلار در هر تن رسید. در صورتی که معاملات بسته شود نرخ مس تا ۳۰۳ دلار دیگر نیز افزایش خواهد داشت و نرخ آن به بالاترین میزان خود از ژانویه سال ۲۰۱۴ خواهد رسید. قیمت این فلز در بورس فزات لندن LME با افزایش ۱.۶ درصدی به ۷۲۰.۷۵ دلار در هر تن رسید که این میزان بالاترین نرخ از ژوئن سال ۲۰۱۸ بوده است.

۲ شرکت Moderna و Pfizer به دنبال گرفتن تأییدیه‌های لازم از ایالات متحده آمریکا برای تزریق در مواقع اضطراری هستند به گفته آنها اثر بخشی این واکسن ۹۵ درصد بوده و از ماه‌های آینده در آمریکا در دسترس خواهد بود.

هشتمین ماه متوالی افزایش نرخ مس

در حالی مس هشتمین ماه متوالی افزایش نرخ را پشت سر می‌گذارد که این میزان تقریباً طولانی‌ترین روند افزایش قیمتی در یک دهه اخیر به شمار می‌رود. بازگشت چین به مسیر توسعه و تقاضا برای این فلز و همچنین نشانه‌های اثر بخشی واکسن کرونا از جمله دلایلی است که سبب شده مس روزهای خوبی را تجربه کند. سرمایه‌گذاران همچنین به طرح توسعه ۵ ساله چین در زمینه زیرساخت‌های سبز نیز امیدوارند و این در حالی است که جو بایدن رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا نیز از ابتکارات جدید در بهره‌گیری

از انرژی‌های نو سخن به میان آورده است. Ole Hansen از انرژی بخش راهبردی کامودیتی‌های بانک ساکسو در گفت‌وگو با رویترز گفت: به طور کلی قدرت گرفتن بازار فلزات صنعتی در پی اخباری مبنی بر تولید واکسن کرونا امیدهایی را در خارج از چین ایجاد کرده که همین امر سبب شده تا تقاضا برای مس افزایش یابد. Peter Moores استراتژیست ارشد بازار شرکت RJO Futures به بلومبرگ گفت: انتشار خبرهای خوش و اثرات آن بر بازار فلزات سبب شده تا مس جایگاه اصلی خود را بیابد. پایه اساسی جهش در بازار سرسخت فلزات به انتشار اخبار مثبت

واگذاری هوشمند AutoMine برای کامیون‌های معدنی

Sandvik's AutoMine for Trucks می‌رسد، یک سیستم اتوماسیون برای ناوگان مشتری‌دارای همان منطقه تولیدی، این شرکت با به روزرسانی سیستم حمل‌ونقل مستقل رمپ، گام مهمی در جهت بهبود خدمات خود برداشت. با ارائه حمل‌ونقل نه تنها در شرایطی که در سطح زمین، عملکرد جدید هوشمند تحویل سیستم امکان تغییر ناوبری از زیرزمینی به سطح را در زمان واقعی فراهم می‌کند و مشارکت در تمام مراحل چرخه تخلیه را امکان‌پذیر می‌کند. Sandvik قبل از این توسعه یک سیستم کاملاً مستقل زیرزمینی که می‌تواند در سطوح معدن، از جمله در بخش‌های معدن

با کامیون‌های Sandviki Series طراحی شده است و می‌تواند در همان سیستم تولید هم‌راه‌بالودرهای Sandviki Series ترکیب شود. **افزایش ایمنی و انعطاف‌پذیری ناوگان AutoMine** به روز شده برای کامیون‌ها مجهز به سیستم کنترل دسترسی (ACS) است، مکانیزمی ایمن که با جدا کردن عملیات خودکار از فعالیت‌های دستی، برای دور نگه داشتن کارکنان از خطرات طراحی شده است.

زیرزمینی و سطحی کار کند، سال‌ها بود که فناوری‌های کامیون مستقل را تولید می‌کرد. «دیوید هالت، مدیر خط تولید Sandvik می‌گوید: این سیستم از یک تحویل خودکار یکپارچه بین سیستم موقعیت‌یابی زیرزمینی و سطحی استفاده می‌کند که در آن کامیون‌ها بدون توقف در درگاه حرکت می‌کنند. پس از تخلیه، آنها بلافاصله به چرخه تولید بعدی ادامه می‌دهند تا بار دیگری را از زیرزمین دریافت کنند.» سیستم به روز شده برای افزایش بهره‌وری و افزایش ایمنی عملیات طراحی شده است. AutoMine برای کامیون‌های اسی‌سازگاری

انتقال و وسایل نقلیه حمل‌ونقل خودکار از زیرزمین به عملیات زمینی مدت‌هاست که یک چالش محسوب می‌شود، اما اکنون Sandvik نخستین کامیون‌های زیرزمینی کاملاً مستقل را ایجاد کرده است که می‌تواند در سطوح معدن کار کند. به گزارش صنعت کار، مدت‌هاست که چشم‌پروان‌های استخراج معدن در سراسر جهان به فناوری‌های هوشمند استخراج معدن است که امکان فعالیت بدون سرنشین را فراهم می‌کند. حمل‌ونقل کامیون به ویژه برای کاهش آسیب تجهیزات، کارایی بالا، کاهش هزینه‌ها، مدیریت موفق از راه دور و بهبود ایمنی شناخته شده است. وقتی نوبت به توسعه

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MMSH) واریز نمایید اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر مشتریان به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ شماره نماید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشتریان موسسه MMSH متعهد می‌شود روزنامه مشتریان تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه یا ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه یا ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه یا ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه یا ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه یا ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال



مقتضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MMSH در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه: مشخصات رسید بانک

شماره سریال فیش: شماره

تاریخ واریز وجه: تاریخ

مبلغ واریز شده: مبلغ

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت/نقش:	ایمیل:
مترک تحمیلی:	کد اشتراک (در صورت تمديد اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	نشانی ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشتریان:

مهر و امضای مشترک:

www.si24.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۹۴۳
بیمه‌سازان
Saman Insurance

بیمه سه‌گانه کرونا
همراه روزهای سخت



احتمال فرونشست

تونل‌های ایجاد شده

در معدن آبلماغ



فرماندار اسفراین به برداشت‌کنندگان غیرمجاز ماده معدنی سرب و روی در معدن آبلماغ نسبت به احتمال فرونشست تونل‌های ایجاد شده و خطر ریزش تونل‌ها در این معدن هشدار داد.

طاهر رستمی در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: از آنجایی که خاک این معدن آهکی بوده و بعد از ریزش باران احتمال فرونشست تونل‌ها و ریزش وجود دارد و از برداشت‌کنندگان غیرمجاز درخواست می‌شود که در منطقه حضور نداشته باشند.

وی افزود: متأسفانه هنوز برداشت‌کنندگان غیرمجاز در منطقه حضور پیدا می‌کنند و تاکنون کشفیات زیادی را نیز داشته‌ایم.

رستمی ادامه داد: به منظور عدم حضور برداشت‌کنندگان غیرمجاز در منطقه نیروی انتظامی و دادستانی به صورت جدی ورود پیدا کرده‌اند.

وی در ارتباط با استقرار تیم حفاظتی در منطقه نیز بیان کرد: سومین مرحله از مناقصه برگزار شده و در این مرحله یک شرکت قوی با شرایط خوب اعلام آمادگی کرده و به زودی پاکت‌ها باز و این تیم در منطقه حضور پیدا خواهند کرد.

این مقام مسئول افزود: مطالعات ساخت راه دسترسی برای تیم حفاظتی به معدن نیز در حال انجام است و عملیات اجرایی به زودی آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: استقرار کانکس‌ها را برای این تیم در منطقه نیز در حال انجام است هرچند که پیشنهاد ساخت جانپناه در منطقه داده شده است و این امر را نیز در حال دنبال کردن هستیم.

احیا فعالیت یک معدن

قدیمی در مشهد



با تلاش صورت گرفته از سوی آستان قدس رضوی فعالیت یک معدن قدیمی در محدوده مشهد دوباره احیا شد.

سیدمحمد شریف واقفی در گفت‌وگو با تسنیم، با بیان اینکه معادن دریاچه‌ای برای ورود به اقتصاد مقاومتی هستند اظهار کرد: یکی از معادن زیرمجموعه شرکت معادن قدس رضوی، معدن ده غیبی شمال غربی است که در حوالی مشهد واقع شده است. وی ادامه داد: این معدن پس از ۳۰سال تعطیلی دوباره فعالیت خود را آغاز کرده و اکنون ماشین‌آلات سنگین و تجهیزات مورد نیاز استخراج برای شروع عملیات تولید مستقر شده‌اند. عضو هیات مدیره شرکت معادن قدس رضوی با اشاره به سایر معادن فعال این مجموعه خاطر نشان کرد: دهمرغ و چلوک منطقه نهبندان از جمله معادن فعال شرکت هستند.

وی درباره نوع و کاربرد سنگ استخراج شده از معدن ده غیبی شمال غربی گفت: از سنگ پلاک استخراج شده از این معدن برای مصارفی همچون صنعت ساختمان به صورت نما، پله و مبلمان شهری و نیز جدول یا سنگفرش کوچک استفاده می‌شود.

شریف واقفی گستره فروش موارد مصرف سنگ معدن مذکور را عمدتاً داخلی دانست و تصریح کرد: با توجه به فعالیت کارخانه سنگ بست به عنوان یکی از واحدهای فعال زیرمجموعه شرکت معادن قدس رضوی برای تامین سفارشات عمده شرکت و مجموعه‌های مرتبط با آستان قدس رضوی از این کارخانه برای برش سنگ‌های استخراج شده از معدن ده غیبی بهره گرفته می‌شود.

وی ادامه داد: با بهره‌برداری از معدن ده غیبی شمال غربی تا ۱۵ نفر کارگر بومی از منطقه مشهد در معدن مذکور مشغول به کار شوند.

رئیس کل دادگستری استان یزد از واگذاری بی‌ضابطه مجتمع فولاد میبد یزد خبرداد.

به گزارش ایسنا، غلامعلی دهشیری با اعلام خبر تأیید فسخ واگذاری مجتمع فولاد میبد با ورود دستگاه قضایی، اظهار کرد: مجتمع بزرگ فولاد میبید از جمله بخش‌های تولیدی و اقتصادی کشور است که متأسفانه گرفتار واگذاری بی‌ضابطه شده بود. در زمینه سیاست دستگاه قضایی در دوره جدید برای رسیدگی ویژه به موضوع واگذاری‌های غیراصولی و در نتیجه پیگیری و دستورات ریاست قوه‌قضاییه، پرونده مجتمع فولاد میبد نیز مورد رسیدگی ویژه قرار گرفت.

واگذاری بی‌ضابطه مجتمع فولاد میبد فسخ شد

دادگستری استان یزد به همراه سایر دستگاه‌های ذی‌ربط در استان، در زمینه احیای حقوق عامه، موضوع فسخ واگذاری مجتمع فولاد میبد را دنبال کرد که این امر منجر به صدور رای هیات داورى سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر ابطال واگذاری مزبور شد.

دهشیری گفت: پس از اعتراض ذی‌نفع به رای هیات داورى سازمان خصوصی‌سازی مبنی بر فسخ واگذاری مجتمع فولاد میبید، پرونده در دادگاه حقوقی تهران مورد رسیدگی دوباره قرار گرفت که در این مرحله نیز با پیگیری‌های دادگستری استان یزد، در نتیجه ادله متقن موجود، رای تنفیذ فسخ

وی افزود: این مجتمع ۳ هزار سهامدار مردمی دارد؛ اما یکی از سهامداران عمده به نام ریخته‌گران با وجود دریافت وام کلان بانکی به واسطه تصدی این مجتمع، با مدیریت نامطلوب باعث تعطیلی مجتمع فولاد میبد و بیکاری چندصد نفر شده بود.

رئیس کل دادگستری استان یزد تصریح کرد: ریخته‌گران در پرونده اخلال در نظام اقتصادی محکوم شد و اموالش از سوی بانک‌های عامل توقیف شد؛ لذا دادگستری یزد برای پیگیری مزایده سهام وی و بازپرداخت مطالبات بانک‌ها و واگذاری سهام به سرمایه‌گذاران جدید اقدامات مقتضی را انجام داد. مقام قضایی استان یزد تصریح کرد: از سویی دیگر،

گروه معدن

شرکت سیمان تهران یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های سیمانی کشور که سابقه افتتاح آن برای سال ۱۳۳۵ بوده و درحال حاضر این شرکت در ۲ محل غنی‌آباد شهری و شهرک مشیریه کارخانه‌های خود را مستقر کرده که به تأثر موجب پدیده آلودگی بعضی از مخاطرات زیستی نیز شده است.

به گزارش فارس، صنایع سیمانی به دلیل تولیداتی که دارند منجر به آلودگی‌های زیستی مختلفی می‌شوند که بارزترین آن تأثیر منفی روی شاخص آلاینده‌ها هوا است. آلاینده‌ها عموماً یا ناشی از ذرات گردوغبار تولیدات این صنعت یا ناشی از سوزاندن مواد نفتی از قبیل گازوئیل یا مازوت به وجود می‌آید.

در همین زمینه کارخانه سیمان تهران با ۶۵سال فعالیت در غنی‌آباد شهری از این قاعده مستثنا نیست و در طول سال‌های فعالیتش معضلاتی را برای زیست ساکنان منطقه ری به وجود آورده است.

در مقیاس کوچک این حد از آلاینده‌ها موجب گلایه اهالی مجاور این کارخانه و در مقیاس کلان نیز موجب تشدید آلاینده‌ها هوای تهران به خصوص در ایام و فصول سرد شده است. به همین منظور با وجود کارهای مثبتی که در چند سال اخیر از سوی مدیران این شرکت صنعتی انجام گرفته اما متأسفانه کماکان مشکل اصلی به قوت خود باقی بوده و گسوه آن نیز پرشش ساده از مردم غنی‌آباد شهری و پاسخ آنها است.

آن‌طور که شرکت سیمان در صورت مالی ۱۲ماهه خود منتهی به اسفند ۹۸ که در سامانه کدال سازمان بورس به خروجی رفته منتشر کرده پرونده‌ای باز علیه این شرکت توسط اداره محیط‌زیست شهرستان ری در جریان بوده که در مراحل بازپرسی است به همین منظور به سرآغاز مدیر محیط‌زیست شهرستان ری رفته‌ام تا از چندوچون ماجرا مطلع شوم.

تا رافع کامل مشکلات، شکایت خود را پس نمی‌گیریم

زهره عبادتی، رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان ری در گفت‌وگو با فارس درباره طرح شکایت این اداره علیه سیمان تهران اظهار کرد: کارخانه سیمان تهران دو واحد قدیمی دارد یکی واحد شماره ۴ و دیگری واحد شماره ۶ که در سنوات قبل با توجه به آلودگی اقدام به شکایت شده است.

وی گفت: خوشبختانه بعد از شکایت و پیگیری‌هایی که انجام گرفت واحد شماره ۴ برای مدت طولانی متوقف شد و در واحد شماره ۶ علاوه بر تعطیلی، تغییر اساسی در فیلتراسیون

با آخرین فناوری نیز ایجاد که برای آن مبلغی بالغ بر ۳۰ میلیارد تومان نیز هزینه شد.

رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان ری درخصوص اعلام رضایت این سازمان و عقب‌نشینی از طرح شکایت نیز عنوان کرد: با راه‌اندازی واحد ۶ راه‌اندازی نشود و سنجش دقیق خروجی آن نمی‌توانیم شکایت خود را پس بگیریم. در واحد ۴ نیز با وجود اینکه اقدامات خوبی شکل گرفته اما هنوز استانداردهای مدنظر ما رعایت نشده است.

عباداتی درباره استفاده این شرکت از سوخت و تأثیر آن بر آلودگی نیز عنوان کرد: سوختی که این شرکت از تغذیه می‌کند گاز است؛ در سال گذشته اقدام به پلمب مخازن مازوت این شرکت کردیم و به صورت هفتگی بر عدم استفاده این شرکت از مازوت نظارت داریم.

وی همچنین درباره عوارض آلاینده‌ها محیط‌زیست این شرکت نیز عنوان کرد: عوارض آلاینده‌ها این شرکت براساس قانون با توجه به آنکه آیا محیط‌زیست آن را جز صنایع آلاینده به شمار می‌آورد یا خیر به حساب شهرداری‌ها واریز می‌شود که آنها نیز باید آن را صرف تقویت پروتکل‌های محیط‌زیستی در منطقه کنند.

رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان ری در پایان خاطر نشان کرد: با توجه به زمان‌بندی که از سوی سیمان تهران برای ما ارسال شده قرار بر این است تا پایان امسال دیگر مشکلات باقی مانده در واحد ۴ نیز مرتفع شود.

گفته‌های زهره عبادتی رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان ری و تأکید روی عدم استفاده از مازوت در این کارخانه در سال گذشته درحالی انجام می‌گیرد که براساس

صورت مالی این شرکت در سال گذشته مبلغی بیش از ۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان بابت پیش پرداخت برای خرید سوخت مازوت هزینه کرده است.

اما خود شرکت سیمان تهران چه می‌گوید؟

سید عباس حسینی، مدیرعامل شرکت سیمان تهران گفت: این کارخانه در سال ۱۳۳۵ با ظرفیت اسمی ۳۰۰ تن در روز آغاز به‌کار کرد و اکنون دارای ۵ خط تولیدی فعال با ظرفیت اسمی تولید ۱۳۴۰۰ تن در روز است.

وی با بیان اینکه این شرکت یکی از زیرمجموعه‌های هلدینگ کاه پارس متعلق به بنیاد مستضعفان است، افزود: سال گذشته رکود اقتصادی و موانع زیادی برسر راه تولید قرار داشت اما گروه سیمان تهران با همه این مشکلات، توانست تولید خود را به بیش از ۶/۸میلیون تن برساند که در مقایسه با سال مالی ۱۳۹۷ از رشد ۴ درصدی برخوردار بوده که امید است با توجه به شاعر جیش تولید، روند رشد تداوم داشته باشد. بنابراین عزم راسخ این مجموعه را بر تولید بیش از بودجه مصوب خواهد بود.

مدیرعامل سیمان تهران به مسائل زیست محیطی کارخانه اشاره کرد و گفت: کلیه صنایع ملزم به رعایت استانداردهای مصوب درخصوص میزان آلاینده‌های خطوط تولید خود هستند. این استانداردها هر چند سال مورد بازنگری قرار می‌گیرد و سختگیرانه‌تر می‌شود.

حسینی ادامه داد: خط ۶ شرکت سیمان تهران در سال ۱۳۵۶ به بهره‌برداری رسید و تا زمان تغییر استانداردها، به عنوان یک خط

تولیدی غیرآلاینده مشغول به فعالیت بود. با تغییر این استانداردها شرکت سیمان تهران ملزم به تعطیلی موقت این خط همچنین صرف هزینه بالا برای بروزسانی سیستم فیلتراسیون این خط شد.

این شرکت که با بهره‌گیری از برترین فناوری روز احداث شده بود با اعمال تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی و تأکید بر بهره‌گیری از توانایی‌های داخلی، از شرکت داخلی برای نصب و راه‌اندازی سیستم فیلتراسیون استفاده شد.

مدیرعامل سیمان تهران اضافه کرد: متأسفانه نتیجه این امر خروج غبار بالاتر از حد استاندارد این خط بود که شکایت سازمان محیط‌زیست در رابطه با این دوخط شکل گرفت. شرکت سیمان تهران در مسیر ایفای تعهدات خود و با هماهنگی قابل تقدیر سازمان محیط‌زیست با مسیج تمام امکانات و صرف بیش از ۵۰۰ میلیارد ریال سرانجام در نیمه دوم سال ۱۳۹۸ موفق به بروزسانی سیستم فیلتراسیون این دوخط شد. حسینی گفت: درحال حاضر کلیه خطوط تولید این مجموعه به صورت آنلاین توسط سازمان محیط‌زیست رصد می‌شود.

وی درباره ارزش دلاری جایگزینی شرکت سیمان تهران بیان کرد: هزینه احداث یک واحد یک میلیون تنی تولید سیمان خاکستری با

فناوری روز اروپایی حدود ۳۰ میلیون یورو به اضافه حدود ۸ هزار میلیارد ریال است. اما درباره شرکت سیمان تهران با توجه به تعدد خطوط تولید و همجواری آن با شهر تهران و عدم امکان دریافت مجوز ساخت کارخانه در جوار شهر تهران امکان برآورد آن مقدور نیست. بنابراین

این کارخانه به لحاظ قدمت و جایگاه ارزش بسیار بالایی دارد که باید در حفظ آن بکوشیم. مدیرعامل سیمان تهران درخصوص شائبه استفاده از سوخت مازوت نیز عنوان کرد: بسیاری از کارخانجات ازجمله شرکت‌های سیمانی با فرارسیدن فصل سرما و قطع گاز ورودی به کارخانه‌هایشان، ملزم به استفاده از سوخت مازوت هستند؛ در سال ۱۳۹۸ بحث ایجاد بوی نامطبوع در سطح تهران به اشتباه به عنوان یکی از گزینه‌ها در این مسئله مطرح شد. هر چند این شائبه از سوی کلیه نهادها و مراجع ذی‌صلاح رد شد ولیکن منجر به صدور مجوز استفاده کارخانجات سیمان تهران از گاز به عنوان سوخت پاک در تمام طول سال شد.

دوایهام!

با اظهارنظرهای انجام گرفته ابهاماتی باقی می‌ماند که درباره آن ذکر نکته ضروری به نظر می‌رسد، اولاً تکلیف نهایی واحد ۴ این کارخانه چه می‌شود چرا که مدیرعامل سیمان تهران در توضیحات خود هیچ اشاره مشخصی به معضلات جدی که از نظر سازمان محیط‌زیست درباره آن وجود دارد نکرده است، و ثانیاً با وجود آنکه این شرکت مجوز استفاده از گاز را در سال ۹۸ دریافت کرده است پس چرا اقدام به پیش خرید مازوت در همین سال کرده است؟

امید آنکه مدیران این شرکت صنعتی که در آن بیش از یک‌هزار نفر از کارگران زحمت‌کش مشغول به کار هستند بیش از گذشته به رعایت اصول زیست محیط برای حفظ حقوق شهروندی ساکنان اطراف منطقه ری اهمیت دهند و موانع پیش‌رو را هرچه سریع‌تر مرتفع سازند.

صادرات مواد معدنی در کشور توسعه می‌یابد



توسعه صنایع فرآوری و صادرات مواد معدنی یکی از برنامه‌های مهم است که در این زمینه پیشنهادهای مسئولان و نمایندگان استان بوشهر در جلسه ویژه و تخصصی مورد بررسی قرار می‌گیرد. وی از تدوین منسجم و مشخص برنامه میان و بلندمدت برای استخراج، فرآوری و توسعه صادرات مواد معدنی در استان بوشهر خبر داد و خاطر نشان کرد: معادن استان بوشهر جایگاه مهمی در کشور دارد که با تدوین برنامه مورد نظر بتواند در توسعه صادرات و تامین منابع و نیازهای داخلی کشور نقش ایفا کند.

استخراج معادن وجود زیرساخت‌ها مانند برق‌رسانی و راه‌سازی یکی از ضروریات است که در این زمینه اقدامات مهمی در مناطق معدنی دشتی، دشتستان و تنگستان انجام شده است. مجری طرح ایجاد زیرساخت‌ها در معادن و مناطق معدنی با اشاره به آغاز عملیات اجرایی پروژه‌های زیرساختی در معادن استان خاطر نشان کرد: برای اجرای این پروژه‌ها ۳۰ میلیارد تومان تصویب شده که براساس برنامه زمان‌بندی این طرح‌ها اجرا و تکمیل می‌شود. دیودیده، توسعه صنایع فرآوری مواد معدنی را مورد تأکید قرار داد و بیان کرد: استخراج،

مجری طرح‌های زیربنایی معادن کشور با تأکید بر توسعه زیرساخت‌های دسترسی به معادن گفت: استخراج، توسعه صنایع فرآوری و صادرات مواد معدنی در اولویت برنامه‌ها قرار دارد. به گزارش تسنیم، داریوش دیودیده در بررسی وضعیت معادن استان بوشهر در دشتی با تأکید بر توجه به توسعه زیرساخت‌های دسترسی به معادن اظهار کرد: جایگاه استخراج مواد معدنی و صادرات محصولات معدنی این استان در کشور بسیار مهم است. وی، برق‌رسانی و راه‌سازی را یکی از نیازهای مهم زیرساختی معادن دانست و تأکید کرد: برای

ریلی که برای ذوب آهن سودآور شد

دارد از این‌رو سنگ‌آهن بیشتر در افزایش تولید نیز موثر خواهد بود. وی گفت: روند تولید ذوب‌آهن اصفهان به سمت افزایش بوده و راه‌اندازی کوره بلند شماره یک این روند تداوم خواهد داشت.

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان ابراز امیدواری کرد که با حمایت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت محصولات بیشتری در سال «جهش تولید» تولید شود. کرمی با بیان اینکه افزایش تولید افزون بر حمایت نهادهای مسئول، منوط بر ۲ عامل است، گفت: این عوامل شامل تامین مواد اولیه بیشتر و صدور مجوز صادرات بیشتر محصولات، برای تامین مواد اولیه است.

وی ادامه داد: در دوره مورد بررسی شاهد افزایش تولید و فروش انواع ریل مورد مصرف در راه‌آهن، مترو، معدن، آرک‌های معدن و میلگردهای صنعتی ویژه بودیم. این محصولات در صنعت مس کاربرد دارند، این‌گونه محصولات دارای ارزش‌افزوده بالایی هستند، به همین دلیل نرخ فروش بالاتری هم دارند.

معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان افزایش نرخ در بازار از دیگر عوامل برشمرد و گفت: افزایش نرخ کلی در بازار در این مدت رخ داده است. کرمی، درباره مسئله سنگ‌آهن مورد نیاز این شرکت، اظهار کرد: ذوب‌آهن اصفهان برای رسیدن به ظرفیت تولید اسمی ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن، به سنگ‌آهن کافی نیاز

افزایش فروش ۱۲۷ درصدی در مهر ماه را ثبت کرده است. معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان تصریح کرد: ذوب‌آهن اصفهان با هدف تامین ارز و مواد اولیه مورد نیاز خود به‌ویژه کک و زغال‌سنگ، نیمی از کالاهای تولیدی خود را روانه بازارهای جهانی می‌کند و برای ادامه فعالیت‌های خود نیازمند واردات کک و زغال سنگ است. کرمی، افزایش نرخ ارز به واسطه صادراتی بودن محصولات و افزایش مقدار فروش محصولات با ارزش‌افزوده بالا را ازجمله عوامل تأثیرگذار بر افزایش فروش این شرکت در عملکرد یک ماهه ذوب‌آهن اصفهان برشمرد.

عکس: آیدآ فریدی

سه‌شنبه ۴ آذر ۱۳۹۹ ۸ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲۲۴ نوامبر ۲۰۲۰سال سوم • شماره ۲۹۶	
صاحب امتیاز:	زیر نظر شورای سردبیری
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
مدیر مسئول:	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
ناصر بزرگمهر	
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۲۱۹۰ - ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۰۰۸۲۱۹۰	
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۴-۸۸۷۲۴۲۱۱	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۵-۸۸۷۲۲۷۳۵	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	
tozi.mznnews@gmail.com	

روی خط خبر

اصلاح ساختار بورس در آستانه تصویب در مجلس

نائب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس از نهایی شدن طرح الحاق موادی به قانون بازار اوراق بهادار خبرداد.

به گزارش تسنیم، احسان خاندوزی با اشاره به اینکه گزارش الحاق موادی به قانون بازار اوراق بهادار آماده شد، گفت: این مواد به زودی در کمیسیون اقتصادی به تصویب می‌رسد که بیشتر از بعد حکمرانی است.۱-اصلاح ساختار سازمان بورس ۲-شفافیت صدور مجوزها۳-واریز بخشی از کارمزد سازمان به صندوق تثبیت ۴-شفافیت صورت‌های مالی سازمان ۵-منع پذیرش شرکت بدون بازارگردان.

لغو ممنوعیت معاملات الگوریتمی در دست بررسی

حدودا ۲ماه از ممنوعیت معاملات الگوریتمی می‌گذرد و تا به امروز هیچ سیگنال مثبتی از سوی سیاست‌گذار بورسی برای لغو این ممنوعیت صادر نشده است.

به گزارش قدس آنلاین، هر چند روح‌الله دهقان، مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران در این رابطه گفته است که با بازگشت شرایط عادی به بازار، ممنوعیت معاملات الگوریتمی هم باید برداشته شود.

تعطل سیاست‌گذار بورسی در حالی اتفاق می‌افتد که کارشناسان بازار سهام بر لزوم استفاده از معاملات الگوریتمی در بازار سهام تاکید دارند.

محسن خدابخش، مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار در رابطه با برخی شائبه‌ها در رابطه با انجام معاملات الگوریتمی در روزهای اخیر گفت: درحال‌حاضر معاملات الگوریتمی ممنوع است و اگر کسی این کار را انجام دهد تخلف است.

وی با اشاره به اینکه اطلاعاتی که برخی کانال‌های تلگرامی در این رابطه ارائه می‌دهند اساسا غلط هستند و اگر کسی مدعی انجام معاملات الگوریتمی در بازار سرمایه است مدارک ارائه کند. خدابخش در پاسخ به این پرسشش که آیا با توجه به بهبود نسبی شرایط بازار، سازمان بورس تصمیمی برای لغو ممنوعیت معاملات الگوریتمی دارد یا نه گفت: درحال‌حاضر انجام معاملات الگوریتمی فقط برای بازارگردانی و با برچسب مشخص مجاز است، اما بحث لغو ممنوعیت معاملات الگوریتمی در دست بررسی است.

معاملات الگوریتمی به نوعی از معاملات گفته می‌شود که بدون دخالت انسان و توسط رایانه‌ها برای ثبت سفارش‌ها در بازار سرمایه مورد استفاده قرار می‌گیرند. شاید همین ماشینی انجام‌شدن سفارش‌ها دلیل ترس سازمان بورس برای یک تغییر در سیستم‌های نظارتی باشد.

دوم مهر ماه بود که محسن خدابخش، مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار، طی اطلاعیه‌ای استفاده از معاملات الگوریتمی را تا اطلاع ثانوی ممنوع اعلام کرد.

چگونه از بورس کالا ملک بخریم؟



کمت‌ر از یک هفته تا چهارمین عرضه ملک در بورس کالا باقی مانده است و متقاضیان می‌توانند بعد از دریافت کد معاملاتی از طریق حساب‌های پایایی بورس یا کارگزاری‌ها

وجه مورد نظر را به حساب بورس کالا واریز و اقدام به خرید ملک کنند.

به گزارش ایسنا، زمره راه‌اندازی بورس املاک، مستغلات و امتیازات از تیرماه به گوش می‌رسید و ۲۹ مردادماه امسال نیز نخستین معامله ملک در تاریخ بورس از طریق این بازار انجام شد. بدین صورت که شرکت عمران شهر جدید پردیس یک باب واحد تجاری را پس از پذیرش در بازار فرعی بورس کالای ایران با نرخ پایه یک میلیارد و ۶۳ میلیون تومان عرضه کرد و به فروش رساند.

پس از آن ملک تجاری بانک اقتصاد نوین (کرمان) در ۳۵شهریور و زمین بانک اقتصاد نوین (بندرعباس) در ۲۶شهریورماه در بورس کالا عرضه شدند.

در این زمینه قرار است ۹ آذرماه وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در راستای برنامه فروش املاک مازاد خود، یک قطعه زمین محصور شده واقع در شهرستان دماوند را به نرخ پایه ۱۳۰ میلیارد ریال در بورس کالای ایران روی میز فروش بگذارد.

نوع تسویه این عرضه که در تابلوی املاک و مستغلات بورس کالا انجام می‌شود، به صورت نقدی و اعتباری بوده و خریدار نهایی به عنوان برنده حراج، ظرف ۱۰ روز کاری بعد از تاریخ انجام معامله فرصت دارد ۴۰ درصد بخش نقدی را به حساب عملیاتی بورس کالا واریز کند. بر این اساس افراد بعد از دریافت کد معاملاتی می‌توانند از طریق حساب‌های پایای بورس یا کارگزاری‌ها وجه مورد نظر را به حساب بورس کالا واریز و اقدام به خرید ملک کنند.

مکانیزم کشف نرخ و انتخاب خریدار در بورس کالا بدین نحو است که در روز عرضه یک حراجی برگزار می‌شود و در آن کارشناسان یک کف قیمتی برای ملک در نظر می‌گیرند و خریداران بر اساس نرخ پایه یا یکدیگر به رقابت می‌پردازند و در نهایت بالاترین نرخ براساس قوانین به ثبت می‌رسد و فردی که بالاترین نرخ را اعلام کرده باشد به عنوان مالک حقیقی ملک معرفی می‌شود.

اگر فرد خریدار نتواند مبلغ در نظر گرفته شده را تا تاریخ سر رسید پرداخت کند طبق قوانین بورس کالا شده مشمول جریمه خواهد شد.

گروه معدن

بررسی روند خرید و فروش‌های سهامداران بورسی در دومین ماه پاییز، نشان از سبقت بازیگران عمده در سمت خرید سهام دارد. به طوری که در این ماه حقوقی‌ها با حمایت قابل توجه خود و جمع آوری سهام توانستند بیش از ۵هزار میلیارد تومان نقدینگی به پرتفوی خود منتقل کنند.

به گزارش سنا، بورس تهران در حالی آخرین هفته اِبان ماه را با عملکرد مثبت و ثبت بازدهی بیش از ۱۰درصدی سپری کرد که این عملکرد قابل توجه سبب شد بازدهی اِبان ماه بورس تهران به زیان ۴.۷درصدی محدود شود. در همین زمینه بازیگران خرد بازار سهام نیز در برخی مواقع خریدار و در بیشتر موارد فروشنده بودند و در مجموع ۱۸ روز کاری اِبان ماه، سهامداران حقیقی تنها در ۵ روز در نقش خریدار ظاهر شدند. در نهایت نیز ۵ هزار و ۲۵۳ میلیارد تومان نقدینگی از سبد سهامداران خرد بازار خارج و به خرید حقیقی‌ها به هفته آخر ماه تعلق داشت.

جزئیات بیشتر از روند تغییر مالکیت‌ها در این ماه نشان می‌دهد که نخستین روز معاملات اِبان ماه با خریدهای پرحجم سهامداران عمده آغاز شد و در نهایت خالص خرید بیش از ۷۳۰میلیارد تومانی در کارنامه این روز حقوقی‌ها ثبت شد. روند مزبور تا ۷روز متوالی ادامه داشت و این مدت در مجموع ۵۵.۸هزار میلیارد تومان نقدینگی به پرتفوی حقوقی‌های بورس منتقل شد. این مسیر در نیمه اِبان ماه با توقف یک روزه، به سمت خریداران حقیقی تغییر جهت داد و در روز ۱۴اِبان ماه، معامله‌گران خرد بازار حدود ۶۰۰میلیارد تومان نقدینگی به پرتفوی خود افزودند.

یک تحلیلگر بازار سرمایه با هشدار درباره نگاه کوتاه مدت داشتن به سودآوری در بازار سرمایه گفت: پول‌های خارج شده از بورس در حال ورود مجدد به بازار سهام هستند.

افشین دهقان در گفت‌وگو با مهر با بیان اینکه نرخ سهام با توجه به اصلاح نرخ گروه پالایشی، فلزی و خودرو در ماه‌های گذشته و نقدینگی که در جامعه موجود است، شرایط مناسبی را برای تأمین مالی دولت از بازار سهام از طریق فروش سهام فراهم کرده است؛ گفت: در شرایطی که بازار صعودی است دولت به تحلیلگر بازار سرمایه با هشدار درباره نگاه کوتاه مدت داشتن به سودآوری در بازار سرمایه گفت: پول‌های خارج شده از بورس در حال ورود مجدد به بازار سهام هستند.

افشین دهقان در گفت‌وگو با مهر با بیان اینکه نرخ سهام با توجه به اصلاح نرخ گروه پالایشی، فلزی و خودرو در ماه‌های گذشته و نقدینگی که در جامعه موجود است، شرایط مناسبی را برای تأمین مالی دولت از بازار سهام از طریق فروش سهام فراهم کرده است؛ گفت: در شرایطی که بازار صعودی است دولت

کاهش زمان پیش‌گشایش در بورس که تقریباً دو هفته است به تصویب سازمان بورس رسیده است، تا حدودی بر تعادل بازار سرمایه ایران تأثیر مثبت داشته است.

به گزارش فارس، یکی از موضوعاتی که در تمام بورس‌های دنیا می‌توان آن را مشاهده کرد، بحث پیش‌گشایش بازار است که می‌توان برای آن مزایا و معایب فراوانی را بر شمرد.

اما در بازار سرمایه ایران این پیش‌گشایش تبدیل به یک معضل جدی شده است که برخی از این طریق و با موج سواری روی رفتار هیجانی سهامداران بورس، باعث ایجاد نوسان بیش از حد و یا قفل در صف‌های خرید می‌شوند.

کارشناسان معتقدند هدف از مرحله پیش‌گشایش ثبت سفارشات سهامداران بر اساس تحولات هر روز و کشف نرخ نمادها است.
یکی از مزایای مرحله پیش‌گشایش در صورتی



اما روند مزبور تداوم چندانی نداشت و به همان یک روز ختم شد، به طوری که از فردای آن و به مدت شروز متوالی، سهامداران عمده سکنان خرید را در دست گرفته و خالص خرید بیش از ۲.۵هزار میلیارد تومانی را در کارنامه خود ثبت کردند. این درحالی است که با توجه به فضای مثبت ایجاد شده در هفته پایانی اِبان ماه، خریدهای بیشتری را از سوی سهامداران خرد شاهد بودیم که بیشترین میزان آن در طول ماه گذشته مربوط به معاملات آخرین روز ماه یعنی چهارشنبه ۲۸ اِبان ماه بود که بیش از یک هزار میلیارد تومان نقدینگی به پرتفوی بازیگران حقیقی منتقل شد.

چهار سهامی بیشتر خریداری شد؟

در میان صنایع بورسی، گروه چندرشته‌ای صنعتی که پس از توقف طولانی‌مدت «شستا» در روزهای

نقدینگی در حال ورود دوباره به بورس

خبرداران حقیقی سهام، پول سنگینی را وارد بازار سهام می‌کنند که نشان می‌دهد نقدینگی درحال هدایت به سمت بازار سهام است.

وی اظهارکرد: پول‌هایی که در زمان ریزش از بازار خارج شده‌اند، دوباره در حال بازگشت به بورس هستند؛ پس باید انتظار داشت نقدینگی سنگینی وارد شود.

این تحلیلگر بازار سرمایه معتقد است بازار سرمایه چشم‌انداز رو به رشدی دارد به طوری که شاخص سهام‌اماد تعلق داشت. به طوری که خالص خرید سهام از مجموع تغییر مالکیت در گروه معدنی نیز

تاثیر کاهش زمان پیش‌گشایش بر صف‌های فروش

که همین مسئله سبب تشکیل صف‌های میلیونی فروش در بورس شده بود.
اما در بورس‌های جهان نحوه پیش‌گشایش کاملاً با شرایط قبلی که در بازار سرمایه ایران حاکم بود، تفاوت داشته است. در بسیاری از بورس‌های جهان مرحله پیش‌گشایش به ۲ مرحله پیش‌گشایش و مرحله مجینگ تقسیم می‌شوند.

در مرحله پیش‌گشایش امکان گذاشتن و لغو سفارش وجود دارد و در زمان مجینگ دیگر افراد حق برداشتن و کاهش نرخ را نخواهند داشت. یعنی در این زمان سرمایه‌گذاران باید منتظر بازگشایی بازار باشند که ممکن است در نرخ گذاشته شده، سهم خود را از دست بدهند.

تغییر زمان پیش‌گشایش در بازار سرمایه ایران مفید بود
در ایران، ابتدا سازمان بورس، ایجاد سفارش و برداشتن آن را در زمان پیش‌گشایش تخلف معرفی

تکذیب تشکیل «بازار برتر» در بورس

این سادگی نیست. گفتنی است؛ انتشار این گونه شایعات از جلسات شورای عالی بورس در فضای مجازی در سایه عدم اطلاع‌رسانی دقیق و شفاف از جلسات شورا توسط دست‌اندرکاران آن صورت می‌گیرد و موجب ضربه به بازار می‌شود. امیدواریم شورای عالی بورس در زمینه اطلاع‌رسانی به گونه‌های عمل کند که دیگر شاهد بروز این گونه شایعات نباشیم.

است. وی تصریح کرد: البته ۲ سال قبل قانون نهاده‌های سرمایه‌گذاری ایران پیشنهاد تشکیل یک مارکت برای حقوقی‌ها همانند آنچه که در بازارهای مالی دنیا وجود دارد را ارائه کرد که بر اساس آن در این مارکت امکاناتی مانند بازتر بودن دامنه نوسان، نیاز به ارکان کمتر برای پذیرش اوراق، تغییر سقف و کف قیمتی وجود دارد که البته ایجاد این بازار نیاز به رگولیشن دارد و به



کند، علاوه بر این موارد، وضعیت کرونا و تعطیلی بسیاری از مشاغل این فرصت را هم پیش روی سرمایه‌گذاران قرار می‌دهد که به صورت آنلاین در این بازار معامله کنند.

وی افزود: معتقدم دوره گذر تقریباً ۳ ماهه بازار سرمایه به اتمام رسیده و بازار حرکت خود را استارت

کفه ترازوی خرید به سمت حقوقی‌ها

فراتر رفت؛ در این ماه حقیقی‌های «کاما» بیش از ۲۳۵میلیارد تومان نقدینگی به پرتفوی خود افزودند. در گروه شیمیایی نیز سهامداران خرد به جمع آوری سهام صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس تمایل نشان داده و در مجموع خالص خرید بیش از ۱۲۰میلیارد تومانی در این نماد ثبت کردند. در سمت مقابل، سهامداران عمده بیشترین خرید و بعضاً حمایت را از سهام زیرمجموعه گروه فلزات اساسی داشتند. به طوری که در این گروه خالص خریدی در حدود ۲هزار میلیارد تومان را ثبت کردند. بخش عمده این خریدها به جمع آوری سهام دونماد فولاد مبارکه و ملی مس ایران تعلق داشت. در این میان یک هزار میلیارد تومان از این رقم به انتقال سهام «فولاد» و بیش از ۶۰۰عمیلیارد تومان نیز به خالص خرید سهام «فملی» تعلق داشت. دو گروه بانک و خودرو نیز از دیگر صنایعی بودند که معاملات اِبان ماه را با حمایت حقوقی پشت سر گذاشتند. در این راستا بانکی‌ها شاهد خالص خرید بیش از یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومانی سهامداران حقوقی بودند. در این میان دو نماد بانک صادرات و بانک ملت بیشترین خرید را از سوی حقوقی‌ها تجربه کردند. خالص خرید حقوقی‌ها در نماد «ویصادر» به ۵۲۵میلیارد تومان و در نماد «وبملت» نیز به بیش از ۴۶۰میلیارد تومان رسید. در این ماه خودروسازان نیز با انتقال سهامی به ارزش ۶۲۳ میلیارد تومان در مسیر پرتفوی حقیقی به حقوقی همراه شدند که بخش عمده‌ای از این خریدها به جمع‌آوری سهام سنایبا تعلق داشت. به طوری که خالص خرید حقوقی‌های «خسپا» به حدود ۳۵۰میلیارد تومان رسید. روند مزبور در دیگر لیدر گروه یعنی ایران‌خودرو نیز با انتقال ۲۶۰میلیارد تومان نقدینگی در مسیر پرتفوی سهامداران حقیقی به حقوقی دنبال شد.

که اصلاح اخیر در آن گم می‌شود. دهقان گفت: با توجه به رکود بازار مسکن و حبایی بودن بازارهای طلا و ارز، نقدینگی تمایل دارد وارد بازار سرمایه شود که این اتفاق ارزنده‌ای است و پس از آن، حتی اگر دولت بخواهد باز هم منابع را از بازار خارج کند، بازار جای رشد دارد. دهقان معتقد است قیمت‌های سهام هم اکنون ارزنده است و مردم اگر با بررسی اقدام به خرید سهام کنند در کوتاه‌مدت به سود می‌رسند؛ ولی در میان‌مدت مردم باید مراقب باشند که هر سهمی را نخرند.

کرد و با افرادی که چنین اقدامی را انجام می‌دادند در چند مرحله برخورد شد.
بعد از گذشت زمان، سازمان بورس با کاهش زمان پیش‌گشایش به ده دقیقه و ایجاد زمان تطلاق معاملات در ۵ دقیقه، این زمان را به نصف کاهش داد. ویژگی این موضوع آن بود که در پیش‌گشایش جدید زمان تطلاق یا مجینگ معاملات آورده شده بود و در این مدت افراد نمی‌توانند دست به سفارشات خود بزنند. این مسئله تا حدود زیادی توانست صف‌های فروش را کاهش داده و بازار را به حالت تعادل برساند. نکته قابل توجه در اینن زمینه اقدام دیر هنگام سازمان بورس در این رابطه بوده است. سازمان بورس می‌توانست برای جلوگیری از سفارشات جعلی که تنها هدف آنها ترساندن سهامداران خرد و ایجاد صف‌های فروش بوده است، این اقدام را صورت دهد تا شاید بازار با ریزش کمتری مواجه می‌شد.

کاهش زمان پیش‌گشایش در بورس که تقریباً دو هفته است به تصویب سازمان بورس رسیده است، تا حدودی بر تعادل بازار سرمایه ایران تأثیر مثبت داشته است.

زده و لیدرهای بازار هم در چند روز گذشته، روند خوبی داشته‌اند. سهم‌ها هم به قیمت‌های حمایتی رسیده‌اند. اما بااین‌حال سرمایه‌گذاران هم باید با بررسی و تحلیل اقدام به سرمایه‌گذاری کرده و از رفتارهای هیجانی اجتناب کنند. جزایری تصریح کرد: بازارهای موازی در فاز رکود و ایستایی قرار گرفته‌اند و جز بازار سرمایه، بازاری برای سرمایه‌گذاری مناسب نیست. با توجه به حجم نقدینگی واردشده به این بازار در ماه‌های رونق بورس، بازار سرمایه پتانسیل رشد و یک حرکت صعودی را دارد. این کارشناس بازار سرمایه در رابطه با انتقاداتی که به رنج منفی در برخی نمادها و عدم برخورد سازمان بورس با این موارد، وارد می‌شود؛ گفت: اگر قرار باشد مصری (ناظری) برای بازار سرمایه ما تعیین شود که هر حرکتی را زیرنظر

