

روزگار معدن



رفع نیازهای معادن با مهندسی خانه ملت

صفحه ۳



لزوم تسریع در آغاز عملیات اکتشافات معدنی

صفحه ۲

سایه اختلاف ارز نیمایی و آزاد بر سر فولاد

صفحه ۸



عکس: آیدیا آفریدی

یادداشت‌ها

شرایط استخراج مواد معدنی



صفحه ۲

تولید فولاد بر سر دوراهی



صفحه ۵

در یک نگاه

بررسی راهکارهای توسعه صادرات سیمان

نخستین جلسه میز سیمان طی امسال در سازمان توسعه تجارت ایران برگزار شد. در این جلسه موانع و مشکلات فرا روی تولید و صادرات سیمان بررسی و راهکارهای اجرایی مناسب در راستای حفظ و توسعه بازارهای پیرامونی و نفوذ به سایر بازارهای هدف صادراتی ارائه شد. فرهاد نوری، معاون توسعه صادرات کالا و خدمات سازمان توسعه تجارت ایران در این جلسه از آمادگی و تلاش سازمان برای رفع مشکلات مربوط به واقعی کردن قیمت سیمان متأثر از نوسانات اخیر...

صفحه ۴

آگهی شرکت فولاد مبارکه



ردیف	نوع فراخوان	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	آگهی شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران	احداث تصفیه‌خانه فرآیند نورد گرم ۲ به صورت EPC	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	قراردادهای خرید
۲	آگهی شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران	احداث ایستگاه تقلیل فشار گاز خط نورد گرم شماره ۲	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	قراردادهای خرید
۳	آگهی شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران	احداث پست ۶۳ به ۶/۶ کیلوولت خط نورد گرم شماره ۲ و تونل انتقال برق راه صورت EPC	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	قراردادهای خرید
۴	آگهی شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران	خرید بخشی از تجهیزات و نصب خط نورد گرم شماره ۲ شامل خط اصلی نورد (سه عدد کوره پیش گرم، دو قفسه رافینگ و هفت قفسه فینیشینگ و سه عدد کلاف بیج) و خط تکمیلی اسکین پاس و به ظرفیت ۴/۲ میلیون تن	۱۳۹۹/۰۴/۳۳	قراردادهای خرید

مناقصات و مزایده‌ها: جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir لینک مناقصات و مزایده‌ها بخش خرید و تأمین کنندگان مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با

تأمین کنندگان (SRM) اقدام نمایند. سایر فراخوان‌ها: جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir بخش اطلاعیه‌ها، فراخوان مربوطه مراجعه بفرمایید.

کد آگهی: ۹۹۱۲۲
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها

را در پایگاه خبری

دنبال کنید

«گسترش نیوز»

www.gostaresh.news

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries
22 - 25 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10 - 18

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱ الی ۴ شهریورماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸



بروزکننده: رسنک پانچون | تلفن: ۰۷-۸۸۲۶۶۵۵-۱۱
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com





فلزات نادر خاکی عناصری پر اکنده اما زیاد

سپیده سامانی

مهندس شیمی از دانشگاه LUT فنلاند

عناصر خاکی کمیاب یا فلزهای خاکی کمیاب به ۱۷ عنصر شیمیایی از جدول تناوبی گفته می‌شود که از ۱۵ عنصر لانتانیدها و ۲ عنصر اسکاندیم و ایتریم تشکیل شده‌اند. این عناصر از نظر شیمیایی بسیار شبیه به هم هستند، اما دارای خواص الکتریکی و مغناطیسی متفاوتی هستند. این عناصر عبارتند از اسکاندیم (Sc)، ایتریم (Y)، لانتان (La)، سربیم (Ce)، پرازئودیمیم (Pr)، نئودیمیم (Nd)، پرموتیم(Pm)، ساماریم (Sm)، یوروپیمیم (Eu)، گادولینیم (Gd)، تربیم(Tb)، دیسپروزیم(Dy)، هولمیم(Ho)، اربیم(Er)، تویم (Tm)، ایتریم (Yb)، لوتتیم(Lu). این عناصر بر اساس میزان تولید و تقاضا و همچنین کاربردهای فیزیکی و شیمیایی آنها به دو دسته عناصر نادر خاکی سبک (LREE) و عناصر نادر خاکی سنگین(HREE) تقسیم می‌شوند.

کارل اکسل آرنیوس دانشمند سوئدی برای نخستین بار موفق به کشف ماده‌ای معدنی شد که حاوی مجموعه‌ای از عناصر نادر کمیاب بود. این ماده معدنی که تربیات نام گرفت برای تجزیه به فلزاند فرستاده شد که در نتیجه منجر به کشف چهار عنصر مختلف نادر خاکی: ایتریم، تربیم، اربیم و ایتربیم و در نهایت دیگر عناصر خاکی کمیاب از جمله: اسکاندیم، لانتانیم، سربیم، نئودیمیم و تالم شد.

این عناصر با وجود اسم شان(نادر خاکی) در زمین به وفور یافت می‌شوند اما از آنجا که به صورت بسیار پراکنده در زمین تجمع پیدا کرده‌اند، بهره‌برداری و جمع‌آوری آنها بسیار پیچیده و پرهزینه می‌باشد. از این‌رو برای بهره‌برداری اقتصادی این عناصر، از رسوبات این عناصر که کانی خاک کمیاب نامیده می‌شود استفاده می‌شود. از جمله مهم‌ترین کانی‌های حاوی این عناصر می‌توان به باستانزیت (Bastansite)، مونازیت (Monazite)، زنونیم (Xenotime) اشاره کرد. به علاوه پارائزئو بودن این عناصر و ترکیب آنها با بعضی از مواد معدنی از جمله آهن، فسفات‌ها و مواد پرتوزا و دیگر مواد معدنی، موجب سختی فرآیند فرآوری و استحصال آنها می‌شود. بر اساس گزارش از USGS کل منابع اکسیدهای عناصر نادر خاکی جهان ۸۸ میلیون تن برآورد شده است که حدود ۳۱ درصد از آن متعلق به کشور چین می‌باشد، بعد از چین، ایالت متحده امریکا، هند، مالزی و استرالیا دارای بیشترین بهره از این منابع بوده و سهم سایر کشورها را کل ذخایر به حدود ۲۵ درصد می‌رسد. ضمن اینکه امروزه چین ۸۱ درصد از مصرف عناصر نادر خاکی کل جهان را تولید می‌کند. مصرف سالانه این عناصر بیش از ۱۰۰ هزار تن گزارش شده است که به دلیل کاربرد وسیع آنها در صنایع جدید رو به افزایش است. از این‌رو با عنوان «عناصر استراتژیک» نیز شناخته می‌شوند.

با وجود تنوع موارد مصرف این عناصر، بیشترین جنبه‌های کاربردی آنها را می‌توان این‌گونه بیان کرد:

۱. کاربردهای الکترونیکی و مغناطیسی
۲. کاربرد در صنایع شیشه، سرامیک و فلز کاری
۳. کاربردهای کاتالیستی و شیمیایی
REEها(عناصر نادر خاکی) کاربرد وسیعی در بخش‌های انرژی‌های نورا به خود اختصاص می‌دهند به عنوان مثال در باتری‌های نیکلی هبیریدی که قابلیت شارژ دوباره را دارند، استفاده میشوند؛ همچنین در خودروه‌های الکتریکی و هیبریدی، لپ‌تاپ‌ها، دوربین‌های دیجیتال، فیبرهای نوری، تلسکوپ و دوربین‌های صحرایی کاربرد دارند. همچنین از این عناصر به عنوان ترکیبات سایا در صنعت شیشه، سنگ‌های قیمتی و تراشه‌های کامپیوتری، کاتالیست‌ها و ترانسیزورها استفاده می‌شوند و در لامپ‌های فلورسنت برای ایجاد نور سبزرنگ به کار می‌روند ضمن اینکه در لامپ‌های کم مصرف، آلیاژهای فلزی با مقاومت بالا و پوشش‌های مقاوم به حرارت بالا کاربرد دارند. یکی از اصلی‌ترین کاربردهای فلزات نادر خاکی ساخت آهن‌رباهای دائمی می‌باشد. نئودیمیم در تولید آهن‌ربا بسیار مهم است. سربیم، گادولینیم و نئودیمیم در کاربردهای الکتریکی برای تولید صفحه نمایش LCD و پلاسما، فیبر نوری، لیزر و تصویربرداری زسکی مورد استفاده قرار میگیرد. استفاده‌های دیگر عناصر خاکی کمیاب ردیابی در کاربردهای پزشکی، بارورسازی و تصفیه آب است.
منبع: گسترش نیوز

لزوم تسریع در آغاز عملیات اکتشافات معدنی



عکس: آینا فریدی

زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در امور فعالیت‌های معدنی، وظیفه شناسایی و پیجویی را بر عهده دارد و اطلاعات تولید شده را در اختیار سایر بخش‌ها قرار می‌دهد.

وی ادامه داد: در بحث فعال شدن معادن تعطیل و نیمه تعطیل استان فارس باید تلاش زیادی انجام می‌شود و این موضوع در اولویت باشد، این سازمان نیز با تولید اطلاعات پایه، شرایطی را فراهم می‌کند که اکتشافات در این عرصه اتفاق بیفتد. رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور خاطرنشان کرد: در انجام پروژه‌های زمین‌شناسی در استان فارس باید از ظرفیت شرکت‌های بومی و دانشگاه‌های این استان استفاده شود و علاوه بر این در بحث جانمایی صنایع از ظرفیت این سازمان نیز بهره گیریم.

شهنیدی ادامه داد: در بخش‌هایی از شمال استان فارس و مناطقی مانند بهرام‌گور در شهرستان نی‌ریز که ممکن است محیط‌زیست محدودیت‌هایی ایجاد کند باید از ظرفیت ژئوفیزیک هوایی استفاده شود.

به گفته وی، اگر سرمایه‌گذار بخش خصوصی رغبت نشان دهد، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی آماده انجام ژئوفیزیک هوایی است.

کنسرسیوم دارندگان معادن سنگ آهن شمال استان فارس رسید.

وی ادامه داد: در این منطقه که ۱۵ معدن سنگ آهن با ذخیره معادل ۵۳ میلیون تومان وجود دارد، به دلیل هماتیتی بودن آنها تنها به مصرف واحدهای تولید سیمان می‌رسد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: همچنین با توجه به پیگیری‌های به عمل آمده برای اجرای طرح تولید PCC از سنگ آهن در شهرستان داراب و با توجه به وجود ذخایر غنی سنگ آهنک با خلوص بالا در این شهرستان، این طرح تعریف شد و هم‌اکنون در حال اجراست. ایزدی همچنین خطاب به رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بیان کرد: درخواست ما این است که مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور که مسئولیت مطالعه و تهیه اطلاعات پایه اکتشافی و علوم زمین استان را بر عهده دارد به دلیل عدم تأمین اعتبار مورد نیاز موفق به تحقق برنامه‌های راهبردی و اکتشافی خود نشده است لذا تأمین ایزدی همچنین خطاب به رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بیان کرد: درخواست ما این است که مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور که مسئولیت مطالعه و تهیه اطلاعات پایه اکتشافی و علوم زمین استان را بر عهده دارد به دلیل عدم تأمین اعتبار مورد نیاز موفق به تحقق برنامه‌های راهبردی و اکتشافی خود نشده است لذا تأمین ایزدی ادامه داد: با توجه به اهمیت دولومیت در این شهرستان‌های ممسنی و رستم نیز گفت: در این زمینه، جلسه هماهنگی با حضور برنده مناقصه پروژه بر گزار و در حال حاضر عملیات اجرایی آن آغاز شده است که برای اجرای این طرح در فارس ۲ هزار و ۲۰۰ میلیون ریال اعتبار نیز مصوب شده است. وی، همچنین به اکتشاف دولومیت در جنوب استان فارس اشاره و بیان کرد: این پهنه اکتشافی، شهرستان‌های کازرون، فراهسیند، فیروزآباد، فیروکارزین، خنج، لارستان، گراش، لامرد و مهر را در بر می‌گیرد.

ایزدی ادامه داد: با توجه به اهمیت دولومیت در استان با پیگیری این سازمان، مطالعات اکتشافی بر روی این ماده در دستور کار سازمان ایمیدرو قرار گرفته و مقرر شد شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مطالعات اکتشافی آن را انجام دهد. او اضافه کرد: در این زمینه شرکت تهیه و تولید نسبت به انجام مناقصه اقدام و برنده مناقصه معرفی شده است که در حال حاضر مشاور این پروژه عملیات اجرایی را آغاز کرده، وسعت این پهنه اکتشافی ۲۷ هزار کیلومتر مربع است و یک هزار و ۵۰۰ میلیون ریال برای آن اعتبار مصوب شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: در خصوص زیرساخت‌های معدن این استان نیز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با هماهنگی سازمان صنعت معدن و تجارت فارس، اطلاعات مورد نیاز ۲ پروژه زیربنایی برق‌رسانی به معدن سنگ آهن شمال استان و پروژه زیرسازی و اسفالت معادن خاک نسوز آباده را با هدف تأمین اعتبار دریافت کرده است.

ایزدی همچنین به طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس اشاره کرد و افزود:

این موضوع در دستور کار استان فارس قرار گرفته است و با پیگیری‌های متعدد و با هدف فعال کردن معدن سنگ آهن شمال فارس در دی‌ماه ۱۳۹۸ تاهفانمانه همکاری برای تشکیل کنسرسیوم و احداث یک واحد فرآوری سنگ آهن هماتیتی در شمال استان در قالب پنج ماده به امضای اعضای

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تولید اطلاعات پایه افزایش کشف ذخایر و کاهش خسارت ناشی از مخاطرات طبیعی را دنبال می‌کند

سنگ مهم‌ترین منبع آلومینیوم است». این مقام مسئول گفت: با توجه به اینکه در زمینه عناصر نادر خاکی، در ایران ظرفیت مناسبی وجود ندارد از این‌رو سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سال‌های گذشته در حوزه این‌گونه عناصر، فعالیت‌هایی را آغاز کرده است.

شهنیدی با بیان اینکه در کل کشور نقشه‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی در مقیاس یکصدهزارم تهیه شده، افزود: در سال ۱۳۹۶ نیز اطلس قابلیت مواد معدنی با مقیاس یکصدهزارم منتشر کردیم که دقت این اطلس در مقایسه با اطلسی که در دهه ۸۰ تهیه شده ۱۰ برابر بیشتر است و سرعت اکتشاف را بیشتر می‌کند و همین امر موجب رغبت بیشتر بخش خصوصی برای ورود به بحث اکتشاف می‌شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: سازمان

شهنیدی با بیان اینکه باید کارها را به سمت اکتشافات مواد معدنی سوق دهیم، تصریح کرد: نگهداشتن و بلوکه کردن پهنه‌ها برای مدت زمان طولانی به صلاح کشور نیست و به همین سبب به زودی تمام پهنه‌ها آزاد می‌شود که باید در این زمینه برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گیرد.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اینکه اولویت وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که در بحث اکتشافات آهن، طلا، سرب، مس و بوکسیت ورود شود، خاطرنشان کرد: در استان فارس، ظرفیت بوکسیت وجود دارد که باید در این زمینه اقدام شود چرا که در این مقوله تحریم هستیم و نمی‌توانیم از خارج از کشور وارد کنیم. «بوکسیت، یک سنگ رسوبی است که مقادیر به نسبت بالایی آلومینیوم دارد و در حقیقت این

داشته است که ۱۰۲ مصوبه آن کاملاً اجرایی شده و هشت مصوبه در حال پیگیری است.

ایزدی اضافه کرد: مصوبات در حال پیگیری، عمدتاً شامل مصوبات توسعه از جمله پیگیری نقشه راه معادن و صنایع معدنی، پیگیری فرآوری خاک نسوز شمال استان، طرح انتقال معادن دو کوک، طرح بازسازی محدوده معادن دو کوک، پیگیری وصول صد درصدی اعتبار موضوع تبصره‌های ۴ و ۶ قانون معادن، پیگیری پهنه‌های اکتشافی استان از جمله سنگ آهن، بارگذاری موقعیت طرح‌های عمرانی بزرگ استان در سامانه کاداستر (حد نکاری) و پیگیری برای مساعدت اداره کل حفاظت محیط‌زیست فارس برای صدور مجوز پهنه‌هاست. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس اظهار کرد: در بحث طرح نقشه راه معادن و صنایع معدنی این استان نیز با توجه به اهمیت این موضوع برای توسعه فعالیت‌های معدنی با پیگیری این سازمان، مراتب در شورای معادن استان مطرح و مصوب شد تا موضوع از طریق کارگروه پژوهشی استان پیگیری و اعتبار لازم برای تهیه نقشه راه معادن و صنایع معدنی استان در نظر گرفته شود.

ایزدی افزود: در انتهای سال ۱۳۹۸ با سپری شدن مراحل قانونی در کارگروه پژوهشی استان، اعتبار لازم برای تهیه این سند نهایی شده و در حال حاضر مراحل اجرایی تهیه این نقشه با اعتبار ۸ هزار و ۵۰۰ میلیون ریال از سوی بخش زمین‌شناسی دانشگاه شیراز آغاز شده است.

وی، همچنین به طرح جابه‌جایی معادن شن و ماسه دو کوک و پروژه اکتشاف ذخایر شن و ماسه در شیراز اشاره کرد و گفت: برای شناسایی ذخایر جدید شن و ماسه در شیراز و با هدف جابه‌جایی معادن شن و ماسه منطقه دو کوک این شهر، مراتب در سال ۱۳۹۸ در شورای معادن استان مطرح و مقرر شد موضوع از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان از طریق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) پیگیری شود که در حال حاضر این طرح از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اعتبار ۴.۲میلیارد ریال با همکاری مراکز علمی و دانشگاهی در حال تدوین است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس در مورد طرح‌های اکتشافی مصوب سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز گفت: پهنه‌های اکتشافی چهارگانه واقع در منطقه حفاظت شده بهرام گورشهرستان نی‌ریز، پهنه اکتشافی شمال و شمال شرقی استان فارس، طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس، اکتشاف دولومیت در فارس، مشارکت ایمیدرو در ایجاد زیرساخت‌های معدنی، اکتشاف ذخایر شن و ماسه در شیراز، برای جابه‌جایی معادن واقع در حریم شهر شیراز،

اکتشاف مواد معدنی در شهرستان‌های ممسنی و رستم، طرح تولید PCC از سنگ آهن در شهرستان

قابلیت‌های زمین گردشگری و ژئوپارک در استان فارس از جمله درخواست‌های ما از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است.

لزوم تسریع در آغاز عملیات اکتشافی در پهنه‌های ۱۴ گانه فارس

حمیدرضا ایزدی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس هم در این نشست با بیان این‌که این استان به گواه اسناد تاریخی و آثار باستانی، پیشینه‌ای دربرنده در علم مربوط به معدن و صنایع وابسته به آن دارد، گفت: آثار ذوب فلزات و به‌کارگیری سنگ در آثار باستانی بیانگر این است که پیشینیان ما در این استان از پیشگامان علم معدن و ذوب فلزات بودند.

وی افزود: بر اساس ویژگی‌های زمین‌شناسی معدنی، در حال حاضر ۲۳ نوع ماده معدنی از معادن این استان استخراج می‌شود.

ایزدی همچنین به بهارهای از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های معدنی این استان اشاره کرد و گفت: شناسایی ۳۷ نوع ماده معدنی در فارس و برداشت ۲۳ نوع ماده معدنی از معادن انواع سنگ‌های تزئینی و نما با مزیت صادراتی و تولید در حدود ۱۸ درصد از کل تولید کشور، تولید انواع خاک‌های نسوز و صنعتی، وجود ظرفیت‌های سنگ آهنک در شمال، شمال شرق و شرق استان فارس، کشف ذخایر دولومیت در جنوب فارس و پیگیری برای تکمیل مطالعات شناسایی و اکتشافات نیکل به عنوان فلز استراتژیک در استان و منابع عظیم انواع مصالح ساختمانی از جمله قابلیت‌ها و توانمندی‌های معدنی این استان به شمار می‌آید. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس، با اشاره به آخرین وضعیت مجوزهای معدنی موجود در استان فارس، افزود: تاکنون ۲۶۰ پروانه اکتشاف، ۱۴۴ گواهی کشف، ۶۴۹ پروانه بهره‌برداری و ۲۴ مجوز برداشت در استان فارس صادر شده است.

این مقام مسوول همچنین به جایگاه بخش معدن استان فارس در کشور در سال ۱۳۹۸ اشاره و بیان کرد: فارس به لحاظ تعداد معادن رتبه چهارم، معدن فعال رتبه سوم، ذخیره مواد معدنی رتبه هفتم، از حیث استخراج معادن رتبه چهارم و به لحاظ میزان اشتغال افراد در معدن در رتبه ششم کشور قرار دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس در مورد میزان حقوق دولتی وصول از معادن استان فارس نیز گفت: در سال ۱۳۹۷، ۳۵۰میلیارد ریال حقوق دولتی از معادن این استان دریافت شده است که در سال ۱۳۹۸ این میزان ۹۱درصد افزایش یافت.

به گفته وی، از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸ شورای معادن استان فارس، ۱۰ جلسه و ۱۱۰ مصوبه

فارس، در مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی پیشرو است

طهمורת یوسفی، رئیس

مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب کشور نیز در این نشست گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تولید اطلاعات پایه افزایش کشف ذخایر و کاهش خسارت ناشی از مخاطرات طبیعی را دنبال می‌کند.

وی افزود: در حال حاضر استان فارس در مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی در کشور جزو استان‌های پیشرو است.

یوسفی همچنین به تهیه نقشه زمین‌شناسی یکپارچه استان فارس اشاره و بیان کرد: از جمله مهم‌ترین لایه‌های رقومی که در این نقشه به آن توجه شده می‌توان از لایه زمین‌شناسی، لرزه‌خیزی، عوارض ژئوفیزیک، لایه ژئوشیمی، عوارض توپوگرافی، لایه اطلاعاتی حاصل از این اطلاعات دورسنجی محیط‌زیست و میراث فرهنگی، منابع آب، محدوده‌های امیدبخشی معدنی معرفی شده در گزارش‌های قبلی و محدوده‌های دارای پروانه بهره‌برداری اکتشاف، نام برد.

رئیس مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب کشور ادامه داد: ۷۴ نقشه زمین‌شناسی کاربردی در استان فارس تهیه شده و این استان بیشترین نقشه تهیه شده در کشور را به خود اختصاص داده است.

یوسفی اضافه کرد: همچنین تهیه نقشه‌های موضوعی از دیگر اقدامات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در استان فارس است که این نقشه در موضوع‌های مختلف از جمله سیل و رانش زمین تهیه شده است.

وی، نقشه‌های اکتشافی را از دیگر موضوع‌هایی دانست که در فارس به آن پرداخته شده و در این زمینه گفت: طرح تهیه سامانه جامع اطلاعات قابلیت‌های معدنی استان فارس، شناسایی مواد اولیه مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی در این استان، برداشت نمونه‌های ژئوشیمی سراسری استان فارس و شناسایی سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در این منطقه از جمله اقدامات صورت گرفته است.

رئیس مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب کشور گفت: ادامه برداشت ژئوفیزیک هوایی در نوار فلزادر شمالی استان فارس، پیجویی و اکتشاف کانی‌های غیرفلزی در این استان، ادامه فعالیت‌های اکتشافی عناصر خاکی کمیاب در فارس، همکاری برای رفع مشکل محدوده‌های مورد درخواست اکتشاف فسفات در شهرستان کازرون، همکاری برای رفع مشکلات و محدودیت‌های مرتبط با ۱۴ مورد درخواست اکتشاف در فارس مربوط به پهنه‌های اکتشافی و شناسایی و معرفی



شرایط استخراج مواد معدنی

محمدباقر دری

سرپرست معاونت اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور



عناصر نادر خاکی ۱۷ عنصر را در برمی گیرد که در جدول مندلیف در گروه لانتانیدها قرار دارند. همچنین خاک‌های نادر را می توان به دو گروه سبک و سنگین تقسیم کرد که گروه دوم ذخایر کمتری دارند اما با ارزش تر هستند. درباره اقدامات سازمان زمین شناسی برای رشد این عناصر باید گفت وقتی ما کار اکتشاف را انجام می دهیم، پیگیر یافتن عناصر مختلف هستیم. بر این اساس از سال ها قبل، سازمان زمین شناسی در طرح های اکتشافی خود روی خاک های نادر مطالعه کرده و تاکنون ۲ بار طرح اختصاصی برای این عناصر ارائه داده است. علاوه بر طرحی که در کرج داریم هر کار اکتشافی که انجام می دهیم، بررسی می کنیم که بینیم چه عناصری را می توان در آن ناحیه شناسایی کرد. این عناصر در سازندهای مختلف با ویژگی های گوناگون می تواند وجود داشته باشد؛ به طور مثال یک گروه از این عناصر در رسوبات هستند که ما در اکتشافات ژئوشیمی در استان یزد به آنها برخوردیم، اما مسئله مهم این است که باید به استحصال آنها توجه کرد که برای ما درحال حاضر از نظر تکنیکی چندان به صرفه نیست.

باید به این نکته توجه داشته باشیم که استخراج یک ماده معدنی با شرایط اقتصادی همخوانی داشته باشد تا در مراحل بعدی بتوانیم گام های درستی برداریم.

عناصر نادر خاکی کاربردهای مختلفی در صنایع های تک، هوا فضا، الکترونیک، ساخت باتری های نسل جدید و... دارند اما در کشور ما به دلیل ضعف فرآوری و فناوری آن طور که باید رشد نکرده اند. خیلی دشوار است که در این عرصه ما به کشورهایی مثل چین برسیم.

چین در حال حاضر فناوری بسیار بالایی در این زمینه دارد که ما به هیچ وجه نمی توانیم شرایط فعلی مان را با آنها مقایسه کنیم. ضمن اینکه چین دارای ذخایر زمین شناسی بسیار خوب، متنوع با عیار متفاوت از ذخایر ایران است.

تولید حدود ۶.۷ میلیون

تنی گل گهر در ۳ ماهه امسال



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر موفق شد از ابتدای امسال تا پایان خرداد ماه ۶ میلیون و ۶۸۸ هزار و ۸۸۰ تن انواع محصول تولید کند. به گزارش معدن ۲۴، بر پایه آمارهای منتشره سامانه کدال، در این مدت ۳ میلیون و ۶۱۴ هزار و ۶۳۹ تن کنسانتره سنگ آهن داخلی، ۳۰ هزار و ۳۱۷ تن گندله ریزدانه داخلی و ۲ میلیون و ۵۳ هزار و ۹۲۴ تن گندله داخلی در این شرکت تولید شد.

۲ میلیون و ۲۸۵ هزار و ۹۱۴ تن از مجموع تولیدات یاد شده مربوط به آمار خرداد ماه این شرکت است.

بر پایه این گزارش، مجموع فروش محصولات این شرکت در ۳ ماهه نخست امسال به رقم ۴۰۳۹۲ میلیارد و ۸۷۰ میلیون ریال رسید.

به گزارش معدن ۲۴، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر موفق شد در آغاز سال مالی ۹۸ تا پایان اسفندماه گذشته ۲۷ میلیون و ۲۳۶ هزار و ۹۶۲ تن انواع محصولات داخلی و صادراتی تولید کند.

مدیرعامل چادرملو:

به دنبال افزایش سرمایه تا ۱۰ هزار میلیارد تومان هستیم

- **مهمترین آنها کدام است؟** فولاد و کنسانتره را که می توانیم بفروشیم.
- **مهمترین طرح های توسعه ای شما برای سال ۹۹ کدامند؟** مهم ترین طرح ها شامل دی ۱۹، ادامه گندله شماره ۲، فروسیلیکومنگنز و سوپر مگامدول آهن اسفنجی است با توجه به کارخانه گندله در حال احداث بهاباد و تکمیل گندله خودمان، آن را به یک پله بالاتر یعنی تولید آهن اسفنجی تبدیل کنیم.
- **داخل انجام می شود و نمی توان تحلیل جدی نسبت به این قضیه انجام داد که چه اتفاقی می افتد.** اینکه آیا همین قیمت می ماند یا تغییر می کند و آیا دولت در قیمت شمش فولاد یا... دخالت می کند یا خیر. البته این افزایش دلار روی هزینه های ما به شدت تاثیر گذاشته است. روی خریدهایی که انجام می دهیم تاثیر گذاشته است.
- **محصولات چادرملو روی کدام محصولات دارای مزیت رقابتی است؟** همه محصولاتی که تولید می کنیم مزیت رقابتی دارد.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو «کچاد» گفت: به دنبال افزایش سرمایه تا ۱۰ هزار میلیارد تومان هستیم. ناصر تقی زاده، مدیرعامل «کچاد» در حاشیه مجمع عمومی سالانه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو «کچاد» در گفت و گو با «می متاز» به تشریح وضعیت شرکت با افزایش دلار، وضعیت طرح های توسعه و... پرداخت کرد که در ادامه می خوانید:

- **با توجه به افزایش قیمت دلار، برنامه فروش امسال محصولات چگونه محقق می شود؟** همه فروش ما دلاری نیست حدود ۹۰ درصد فروش ما در

فعالان بخش معدن خواستار شدند:

رفع نیازهای معادن با مهندسی خانه ملت



عکس: روزگار معدن

منابع طبیعی در مجلس تصویب شده به طور کل با توسعه بخش معدن مغایرت دارد. رئیس سابق سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با اشاره به لزوم توجه به آمایش سرزمینی بیان کرد: باید مشخص کنیم طرح آمایش سرزمینی که در دهه ۴۰ میلادی در کشورهای توسعه یافته اجرا شده، چه جایگاهی در کشور ما دارد؟! باتوجه به اینکه متاسفانه هنوز آمایش سرزمینی در ایران آنطور که باید عملیاتی نشده، باید این مهم را به عنوان طرحی که قابلیت سرزمینی را برای فعالیت های مختلف در نظر می گیرد، پیش ببریم. او تاکید کرد: مجلس می تواند این ظرفیت قانونی را ایجاد و تاکید کند که براساس طرح آمایش سرزمینی ظرفیت های هر منطقه مشخص شود. حقیقی با بیان اینکه ما در حوزه قانون گذاری به عرصه منابع ملی در مناطق مختلف نگاه مشترک داریم، بیان کرد: قوانین مرتبط با حفظ منابع طبیعی و جنگل ها به همان اندازه ای که در استان خراسان جنوبی مورد تاکید است، در مناطق شمالی کشور که پوشیده از جنگل است هم حاکم است؛ درحالی که نباید به این شکل باشد و این مهم نشان می دهد ما نسبت به منابع و عرصه های ملی تفکر مدیریتی درستی نداریم.

مرتب دستخوش تغییر شده اند که این امر بر مشکلات کار معدن اضافه می کند. او تصریح کرد: تا رسیدن به مجموعه قوانین کامل و به روز که جوابگوی واقعی نیازهای معدنکاران کشور باشد، فاصله زیادی داریم. فرزند در پایان برای توسعه بخش معدن، پیشنهاد داد: باید با اصلاح قوانین دست و پاگیر آزادی عمل را به بخش خصوصی برگردانیم. در این بین کمک های دولتی به معادن زیرزمینی به ویژه معادن زغال سنگ با توجه به نیاز مبرم کارخانه های ذوب آهن با سیستم کوره بلند به زغال سنگ، ضروری به نظر می رسد. همچنین کمک دولت به فعالان بخش معدن برای تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی مورد نیاز با تصویب مقررات برای تسهیل دسترسی معدنکاران به این ماشین آلات از دیگر موارد است.

نقش مجلس در آمایش سرزمینی

سید نعمت الهه حقیقی، کارشناس اکتشاف یک شرکت معدنی با بیان اینکه در حوزه قوانین و مقررات مربوط به معدن با استان های مختلف مشکلات متعددی داریم، اظهار کرد: متاسفانه قوانینی که در حوزه های مختلف محیط زیست و



اقداماتی توانسته انجام دهد، گفت: در سال گذشته کمبود تجهیزات معدنی، قطعات و گرانی آنها آثار زیانباری در تولید معادن، چه روباز و چه زیرزمینی داشته است. این مسئله با گذشت زمان پیچیده تر هم شده و در بلندمدت می تواند آثار زیانبارتری را به این بخش وارد کند. او ادامه داد: از اقداماتی که مجلس در سال گذشته برای فعالان معدنی انجام داده، اطلاعی ندارم. اگر هم کار چشمگیری بوده، به طور معمول معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت آن قوانین را تدوین و ابلاغ کرده است. او در پاسخ به این سوال که امسال چه انتظاری از نمایندگان دارید، گفت: نخستین انتظار ما داشتن صداقت است، همچنین با مردم و بنگاه ها ارتباط نزدیک داشته باشند و بتوانند از رانت و فساد جلوگیری کنند. آنها باید به صحبت هایی که با مردم می کنند، پایبند باشند. به این دلیل که ما حکومت اسلامی داریم و مجلس هم در رأس امور است، باید سعی شود برخوردها و تصمیم های نمایندگان براساس اصول اسلامی باشد.

این فعال معدنی درباره ضعف قانونی در بخش معدن، بیان کرد: تا آنجایی که به خاطر دارم، قوانین و مقررات معدنی از ابتدای تاسیس وزارت معادن و فلزات، جامع و کامل نبوده و به طور

سالی گذشته معدنکاران بخش خصوصی با مشکلات داخلی و خارجی زیادی دست به گریبان بودند. ضعف در شفافیت قوانین، رشد میزان عوارض و ناتوانی در صادرات، تحریم ها، کاهش ارزش ریال، تورم، گران شدن تجهیزات معدنی و ضعف در خرید ماشین آلات معدنی از خارج کشور از مهم ترین این مشکلات بود. از آنجایی که ۹۸ درصد معادن کشور در اختیار بخش خصوصی است، توجه به حل مشکلات در این حوزه می تواند مسیری برای رشد اقتصادی در کشور باشد. در واقع نزدیک ۵ هزار معدن فعال در کشور وجود دارد که تنها ۲ درصد آنها در اختیار بخش دولتی است و این موضوع اهمیت توجه به بخش خصوصی را دوچندان می کند. روزنامه «روزگار معدن» باتوجه به آغاز به کار مجلس یازدهم از هفته اول خرداد ۹۹، درباره مشکلات فعالان بخش معدن و درخواست آنها از مجلس جدید با کارشناسان گفت و گو کرده که می خوانید.

آزادی عمل برای بخش خصوصی

بهرام فرزند، فعال معدنی با اشاره به سختی کار در بخش معدن گفت: امیدوارم مجلس تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای درک



سختی کار به چند معدن زیرزمینی به ویژه کارگاه های استخراج زغال سنگ سر بزنند تا درک صحیحی از دشواری کارهای زیرزمینی در بخش معدن پیدا کنند. او تاکید کرد: بیشتر مواقع بازدیدهای مقامات از معادن روباز است که سختی کار این نوع معادن با معادن زیرزمینی قابل مقایسه نیست. فرزند با بیان اینکه نمایندگان باید واقع بین باشند، خاطر نشان کرد: توصیه فعالان معدنی این است که نمایندگان، معادن بزرگ و دولتی را ملاک قضاوت برای بخش معدن قرار ندهند و توجه و کمک به معادن کوچک به ویژه معادن زیرزمینی را در اولویت های خود داشته باشند. این فعال معدنی ادامه داد: انتظار ما از نمایندگان مجلس یازدهم در نخستین سال کاری شان این است که با دادن وام و تسهیلات برای تجهیز معادن و خرید ماشین آلات و آزادسازی ورود تجهیزات معدنی نهایت سعی خود را برای توسعه بخش معدن انجام دهند. فرزند در پاسخ به این سوال که بیشترین دغدغه فعالان بخش معدن در سال قبل چه بوده و مجلس دهم در این باره چه

سهم ۲۴ درصدی شن و ماسه از معادن فعال کشور

تعداد ۴هزار و ۹۱۶ معدن مشغول به فعالیت بوده اند و از بین آنها شمار ۹۶۹ معدن به میزان ۱۹.۷ درصد به استخراج سنگ آهک اختصاص داشته که در واقع رتبه دوم پس از شن و ماسه را به خود اختصاص داده اند.

بنابراین ۴هزار و ۱۳۹ معدن فعال و یا ۴۳.۵ درصد از معادن کشور در زمینه شن و ماسه و سنگ آهک فعالیت داشتند که از بعد اقتصادی چندان مورد توجه قرار نمی گیرد.

ضمن اینکه آمار معادن فعال در سال ۱۳۹۶ تعداد ۵هزار و ۳۵۳ معدن بود که در سال ۹۷ کاهش ۸.۲ درصدی ثبت شد.

افزایش ۲۳.۵ میلیون تنی ظرفیت اسمی استخراج از معادن

خراسان رضوی با ۵۷ معدن نزدیک به سهم ۱۰ درصدی از کل معادن را به خود اختصاص داد، بیشترین میزان استخراج اسمی هم در این ارزیابی مربوط به استان خوزستان با ۲ میلیون و ۷۸۵.۵ هزار تن و بیشترین میزان اشتغال هم از آن خراسان رضوی با ۴۵۹ نفر ثبت شد. ایران از لحاظ تنوع مواد معدنی با کشف ۶۸ نوع ماده در جایگاه دهم دنیا جای گرفته و نظر ذخایر شناسایی شده با حدود ۶۰ میلیارد تن از این رقم نزدیک به ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی

کرده بودند. مقایسه آمار سال ۹۸ نسبت به ۹۷ گویای افت ۱.۲ درصدی در ارتباط با تعداد معادن، کاهش ۱۴ درصدی از لحاظ میزان استخراج اسمی و افت ۸.۷ درصدی اشتغال را نشان می دهد. آمارهای منتشر شده وزارتخانه مزبور نشان می دهد که تا پایان سال گذشته شمار معادن فعال کشور افزون بر ۵هزار و ۶۰۰ معدن بوده که به طور متوسط سالانه افزون بر ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از آنها استخراج می شود. بررسی آمار پروانه های صادر شده بهره برداری در سال گذشته گویای آن است که استان

بررسی آمارهای مربوط به معادن در حال بهره برداری در کشور گویای آن است که شن و ماسه سهم حدود یک چهارم معادن فعال کشور را به خود اختصاص داده اند و تعداد آنها افزون بر یک هزار و ۱۷۰ معدن را نشان می دهد. به گزارش ایرنا، برپایه اطلاعات چکیده نتایج طرح آمارگیری از معادن درحال بهره برداری سال ۱۳۹۷ که از سوی دفتر صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران اسفند ۹۸ منتشر شد، معادن شن و ماسه ۲۴ درصد از تعداد نزدیک به ۵ هزار معدن فعال را به خود اختصاص داده است.

سنگ آهک سهم نزدیک به ۲۰ درصدی آمارهای مورد بررسی حاکی است که در سال ۹۷

بررسی آمارهای مربوط به پروانه های بهره برداری از معادن نشان می دهد که پارسال بیش از ۲۳.۵ میلیون تن به ظرفیت اسمی استخراج از معادن کشور افزوده شد. به گزارش جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت، پارسال تعداد ۵۷۵ معدن با میزان استخراج اسمی ۲۳ میلیون و ۵۷۰ هزار تن و اشتغال چهار هزار و ۷۵۶ نفر پروانه بهره برداری اخذ کردند. سال ۹۷ نیز شمار ۶۴۸ معدن با میزان استخراج اسمی ۲۷ میلیون و ۴۱۳۸ هزار تن و اشتغال ۵ هزار و ۲۰۹ نفر پروانه بهره برداری دریافت



پیام تبریک

به مناسبت قهرمانی تیم فوتسال مس ورزش‌قان

به مناسبت قهرمانی تیم فوتسال مس سونگون ورزش‌قان در مسابقات لیگ برتر فوتسال ایران پیامی را منتشر کرد.

به گزارش مس پرس، متن پیام به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم

«پیروزی و قهرمانی غرور انگیز و افتخار آفرین دلاورمردان تیم فوتسال مس سونگون برای سومین بار در تاریخ رقابت‌های لیگ برتر تیم فوتسال برگ زرین دیگری بود در کارنامه مسئولیت‌های اجتماعی شرکت ملی صنایع مس و تلاش برای ارتقای ورزش و فرهنگ و ایجاد شور و نشاط در میان جوانان این مرز و بوم. بسیار خوشحالییم که تکرار این قهرمانی برای سومین سال پی در پی موجب شادی و نشاط مردم غیور استان آذربایجان شرقی شد. بدون شک این قهرمانی و حضور پر رنگ و اثر بخش باشگاه‌های فرهنگی و ورزشی صنعت مس با تلاش مضاعف کادر فنی و بازیکنان و دست‌اندرکاران فرهنگ و ورزش صنعت مس همچنان ادامه خواهد داشت.

اینجانب قهرمانی و پیروزی بزرگ تیم فوتسال مس ورزش‌قان را که با نتایج درخشان در این مسابقات همراه بود را به جامعه ورزش کشور به ویژه خانواده ورزش صنعت مس ایران، کادر مدیریتی و مربیان پسر تلاش این تیم، دلاور مردان تیم فوتسال مس ورزش‌قان و خانواده‌های شریفشان تبریک می‌گویم و ستاودم این موفقیت‌ها را در کلیه گروه ورزشی صنعت مس با استعانت از خداوند متعال آرزومندم.»

اردشیر سعدهمعدنی
مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران

رسانه ملی با تمام قوا

از تولیدکنندگان

حمایت می‌کند



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به همراه تکی چند از مسئولان روابط عمومی این شرکت در نشست‌ی تعاملی با بهرام عبدالحسینی مدیرکل و مسئولان صدا و سیما می‌دیدار و گفت‌وگو کردند.

به گزارش ذوب‌آهن اصفهان، منصور یزدی‌زاده در این دیدار با اشاره به سال جهش تولید گفت: صدا و سیما به عنوان رسانه ملی در کنار صنایع است و ذوب‌آهن اصفهان نیز از این بستر سازنده بهره‌مند است.

وی افزود: صدا و سیما چالش‌های صنایع و مشکلات آنها را به خوبی بیانی می‌کند و در بسیاری موارد بیان این چالش‌ها منجر به اقدامات خوب و اثرگذاری از نسوی مسئولان می‌شود. از این رسانه انتظار می‌رود که فعالیت‌های خوب و دستاوردهای مهم صنایع را که می‌تواند برای جامعه ایجاد امید و نشاط نماید نیز بیش از گذشته برجسته‌تر کند. یزدی‌زاده با اشاره به فرآیند سخت و پیچیده راه‌اندازی واحد تولید ریل در ذوب‌آهن و اهمیت تولید این محصول استراتژیک برای کشور گفت: این دستاورد بزرگ باید به خوبی برای افکار عمومی تشریح شود تا جامعه بدانند در شرایط سخت تحریم‌ها، صنایع کشور همچنان پویا هستند و با تکیه بر دانش و توان داخلی، دستاوردهای مهمی حاصل می‌کنند.

مدیرکل صدا و سیما مرکز اصفهان نیز با اشاره به همکاری و تعامل گسترده این سازمان با ذوب‌آهن اصفهان به ویژه در سال‌های اخیر گفت: در امسال تولید اهمیت دوچندانی برای کشور دارد و رسانه ملی با تمام قوا از تولیدکنندگان و صنایع کشور حمایت می‌کند.

وی افزود: بیان دستاوردهای صنعتی به شیوه‌های متنوع در دستور کار صداوسیما قرار دارد و در این زمینه با همکاری واحدهای روابط عمومی صنایع، می‌توانیم برنامه‌های لازم را برای معرفی این دستاوردها انجام دهیم.

فروش ۲ هزار ۹۸۴ میلیارد تومانی شرکت مس در خرداد

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: شرکت مس در خرداد امسال فروش خوب ۲ هزار ۹۸۴ میلیارد تومانی را ثبت کرد. به گزارش مس پرس، اردشیر سعدهمعدنی با اعلام این خبر افزود: شرکت مس با تحقق این میزان فروش در خردادماه، در مجموع در ۳ ماهه نخست امسال موفق به ثبت فروش ۶ هزار و ۴۱۷ میلیارد تومانی شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۱۳۱۴ میلیارد تومان بیشتر فروش داشته است.

وی با اشاره به رشد ۲۶ درصدی فروش نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزود: همچنین مقدار ۹ تن مس کاتدی و ۳۰ تن سولفور مولیبدن و محصولات دیگر در روزهای پایانی خردادماه در بورس کالا به فروش رفته که با توجه به عدم بارگیری در خردادماه در فروش تیرماه لحاظ خواهد شد. مدیرعامل شرکت مس تاکید کرد: این موفقیت در شرایطی حاصل شد که بسیاری از مناسبات اقتصادی و تجارتی دنیا تحت تاثیر بیماری کرونا در

جهان است و بسیاری از شرکت‌های بزرگ معدنی و تجاری دنیا فعالیت‌های اقتصادی خود را متوقف یا کم کرده‌اند. با این حال شرکت ملی مس نه تنها برنامه تولیدی خود را بیش از برنامه محقق کرده است بلکه موفق به انجام برنامه‌های فروش خود نیز شده است. سعدهمعدنی در ادامه گفت: تا پایان خرداد امسال سهام شرکت ملی مس در بورس بازدهی چشمگیر ۲۵۰ درصدی نصیب سهام‌دارانش کرده است که نشان دهنده رفتار درست اقتصادی شرکت مس در سال جهش تولید است. وی با تاکید بر سودآوری بالای صنعت مس و آینده درخشان این صنعت افزود: بررسی و مقایسه عملکرد بازدهی ۳ ماهه شرکت‌های اصلی همگروه در بازار بورس و اوراق بهادار نشان‌دهنده این است که سهام مس در بازار سرمایه بیشترین بازدهی را در مقایسه با سهام دیگر شرکت‌های فلزی داشته است.

کمک کنسر سیوم سنگ آهن به زنجیره فولاد



گروه معدن:

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه صنایع و معادن کوثر خیر از تشکیل کنسرسیوم معدنی با مدیریت واحد در بخش سنگ آهن جهت فعال‌سازی معادن کوچک مقیاس و ترویج کنسرسیوم معدنی از طریق مشارکت بخش خصوصی دارای زنجیره ارزش نهایی با شرکت مجتمع فولاد اردستان و شرکت گاما پرتو صنعت داد.

به گزارش روابطعمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه صنایع و معادن کوثر، مهدی آل‌ابراهیم گفت: این شرکت با بیش از ۳۵ سال تجربه معدنکاری در زمینه سنگ تزئینی و نما از سال ۱۳۹۳، جهت دستیابی به چشم‌انداز ۱۴۰۴ سند توسعه شرکت و افزایش سبد محصولات با محوریت اشتغالزایی و سودآوری بیشتر برای ذینفعان، پا به عرصه صنایع فلزی نهاده و با انجام عملیات اکتشاف در ۵پهنه اکتشافی، تعداد ۴۷ محدوده مستعد مواد معدنی فلزی را شناسایی و به ثبت رسانیده است.

وی در ادامه افزود: با توجه به نیاز کشور به توسعه اکتشافات مواد معدنی فلزی، در یکسال اخیر علاوه بر توجه به سایر حوزه‌های کاری به صورت جهادی و شبانه‌روزی در حوزه اکتشاف شرکت فعالیت صورت پذیرفت که نتایج آن، منجر به شناسایی تعدادی ظرفیت طلا، مس و سنگ آهن شد. از آن جایی که سیاست شرکت، جلوگیری از خام فروشی و حداکثرسازی ارزش افزوده محصولات از طریق تولید محصول نهایی با تکیه بر توان داخلی است، تصمیم بر جذب مشارکت با ظرفیت تولید فولاد گرفته شد.

در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور، ظرفیت تولید فولاد ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده

است که مهم‌ترین نکته آن تامین سالانه ۱۶۴میلیون تن سنگ‌آهن است. در سال ۹۸ تولید ۲۸میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی شده بود که آمار ۲۷میلیون تن به ثبت رسید که عمده مشکل فولاد سازان در این زمینه کمبود منابع سنگ‌آهن بیان شده است.

با عنایت به شروع زنجیره فولاد از سنگ‌آهن در صورت بروز مشکل در تامین سنگ‌آهن کل زنجیره با مشکل روبه‌رو خواهد بود. ایشان تاکید کرد که اکتشاف ابتدای چرخه زنجیره فولاد است و اگر مطالعات اکتشافی کشور منجر به یافتن ظرفیت‌های جدید نشود، در اقی ۱۴۰۴ با

کمبود سنگ آهن مواجه خواهیم شد و ناگزیر به واردات این محصول خواهیم بود. در همین راستا گروه معادن کوثر با شرکت‌های مجتمع فولاد اردستان و گاما پرتو صنعت، کنسرسیوم معدنی با محوریت سنگ‌آهن، جهت انجام کلیه مراحل اکتشاف، استخراج و تولید محصول نهایی قابل ارائه به بازار، برای ۳محدوده اکتشافی واقع در شهرستان‌های نایین و اردستان، استان اصفهان، تشکیل دادند.

سپس مجید ساوجی، مدیرعامل مجتمع فولاد اردستان گزارشی از عملکرد مجموعه فولاد اردستان را بیان کرد و اعلام کرد که این

مجتمع، هم اکنون حدود ۵۰۰ هزار تن فولاد تولید می‌کند که برای دستیابی به ظرفیت اعلام شده، نیاز به ۱.۵ میلیون تن سنگ آهن خام دارد. لذا این مجموعه عمده تمرکز خویش را در مشارکت و خرید محدوده‌های واقع در شعاع ۳۰۰ کیلومتری مجتمع قرار داده است. این مجتمع از ششم تولید شده، توسط سیستم نورد، تیرآهن‌های سایز ۱۴، ۱۶ و ۱۸، تسمه‌های ۳۰ سانتی متری ورق با ضخامت ۸ تا ۳۰ میلی‌متر، نبشی و ناودانی تولید می‌کند که این فرآیند، جلوی حدود ۲۰۰

بررسی راهکارهای توسعه صادرات سیمان



سیمان به سازمان منعکس شود، موضوع از طریق طرح در کمیته پایش سوء رفتار صادرکنندگان مستقر در اداره مقررات صادرات و واردات پیگیری می‌شود و برای مقابله، نسبت به تعلیق و یا حتی ابطال کارت بازرگانی آنان اقدام خواهد شد.

در ادامه میرابوبال بدری، مدیرکل دفتر توسعه صادرات صنعتی و معدنی سازمان توسعه تجارت ایران ضمن تبیین اهداف تشکیل میزهای کالایی و اهتمام آن در جهت شناسایی موانع و مشکلات فرا روی تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات منتخب صادراتی از جمله سیمان و پیگیری مرتفع ساختن آن از طریق دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط و همچنین اقدامات سازمان در خصوص تخصیص سوسپند و یارانه به صادرکنندگان ذی‌ربط، از شرکت‌کنندگان خواست به اهم مسائل و مشکلات فرا روی صنعت سیمان و همچنین راهکارهای اجرایی مناسب جهت رفع و مقابله با آنها، اشاره کنند.

در این نشست، انجمن صنفی و فعالان اقتصادی صنعت سیمان مشکلاتی مانند قیمت دستوری و بسیار نازل سیمان به دلیل تنظیم بازار داخلی، کاهش قیمت پایه

صادراتی ناشی از تاثیر الزام صادرکنندگان به برگشت ارز به سامانه نیما، رقابت ناسالم در بازار سیمان به دلیل نفوذ بازرگانان غیرتخصصی و رویارویی این صنعت با دامپینگ و یا بعضاً فروش سیمان بدون کیفیت و دارای ناخالصی افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل دریایی و به تبع آن افزایش قیمت تمام شده محصول و غیرقابلی شدن آن در بازارهای هدف نسبت به سایر رقبا را مطرح کردند.

همچنین عدم وجود زیرساخت‌های کافی و مناسب در بنادر کشور برای تخلیه و بارگیری (THC) و همچنین دیپوی محصولات و در نتیجه افزایش هزینه‌های دموراز و نگهداری که باعث افزایش قیمت تمام شده محصول خواهد شد، به عنوان اهم مشکلات و مسائل صنعت سیمان کشور بررسی شد.

ثبت ۲ رکورد تولید در ناحیه نورد سرد فولاد مبار که اصفهان

ناحیه نورد سرد نیز از کسب رکورد ماهانه تولید در خط اسکین پاس ۲ ناحیه نورد سرد خیر داد. وی با بیان اینکه تولید خط اسکین ۲ در خردادماه ۱۳۹۹ به ۵۲ هزار و ۸۰۰تن رسید، گفت: رکورد قبلی واحد ۵۱ هزار و ۵۵۰ تن در شهریورماه سال گذشته بوده است. صادقی تصریح کرد: این موفقیت در شرایطی به‌دست آمده که تولید خردادماه سبد متنوعی از محصولات شامل محصولات ویژه برای بدنه نمایان خودرو (MB)، محصول صادراتی و محصول فروش مستقیم بوده است. رئیس خطوط اسکین پاس و تمیرمیل ناحیه نورد سرد اظهار کرد: خط اسکین یکی از فرآیندهای اصلی زنجیره تولید محصولات سرد است و توانایی تولید محصولات با عرض حداکثر ۱۶۸۰ میلی‌متر و ضخامت ۰.۳ تا ۳ میلی‌متر را دارد. این گزارش حاکی است در پی کسب این موفقیت‌ها مسئولان خطوط اسیدشویی و اسکین پاس از حمایت صمیمانه مجموعه مدیریت ناحیه نورد سرد، همکاری گروه فنی تولید و تعمیرات نورد سرد، واحد برنامه‌ریزی تولید نورد سرد و تمامی همکاران در دیگر واحدهای مرتبط که خطوط تولید را آماده به کار نگهداشتند و از بروز هرگونه توقف ناخواسته پیشگیری به عمل آوردند، قدردانی کردند.

با تلاش کارکنان ناحیه نورد سرد، رکورد تولید محصول قلع اندود در خط اسیدشویی یک و رکورد ماهانه تولید در خط اسکین پاس ۲ ناحیه نورد سرد به ثبت رسید. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، محسن استگی، رئیس خط اسیدشویی ۱، از کسب رکورد تولید محصول قلع‌اندود در خط اسیدشویی ۱ ناحیه نورد سرد در خردادماه امسال خبر داد. وی گفت: تلاشگران خط اسیدشویی شماره ۱ تولید ۱۳ هزار و ۶۳۹ تن محصول قلع‌اندود، در خردادماه امسال رکورد قبلی تولید این محصول را که مربوط به اسفند ماه سال ۱۳۹۸ و به میزان ۱۱ هزار و ۹۶۰ تن بود، به میزان ۱۶۷۹ تن افزایش دادند. وی خاطر‌نشان کرد: علاوه بر ثبت رکورد فوق، تولید واحد اسیدشویی ۱ در ماه جاری ۷ درصد بیشتر از ظرفیت اسمی خط بوده است. رئیس خط اسیدشویی ۱ افزود: در همین ماه، شاخص بهره‌وری واحد (IU) به عدد ۸۸.۹۳ رسید که پیش از این بیشترین مقدار این پارامتر مربوط به فروردین ماه ۹۷ و رقم ۸۸.۵ بوده است.

کسب رکورد ماهانه تولید در خط اسکین پاس ۲ نورد سرد
عبدالرحیم صادقی، رئیس خطوط اسکین پاس و تمیرمیل

عکس: آیدآ فریدی

تولید فولاد برسر دوراهی

کیوان جعفری طهرانی

کارشناس ارشد بازار بین الملل



عکس: روزگار معدن

میزان تولید فولاد در ابتدای امسال و در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، کاهش بود. این روند کاهش به دلیل همه گیری ویروس کرونا کاملاً قابل پیش بینی بود. همچنین آمادگی و مدیریت لازم برای مقابله با این ویروس وجود نداشت. البته این افت فقط مختص ایران نبود و میزان تولید فولاد دنیا در ماه مارس و آوریل (فروردین و اردیبهشت) کاهش گزارش شد.

کاهش تقاضا برای فولاد نیز زمینه افت تولید را فراهم کرده است. فولادسازان دنیا در موقعیت کنونی بازار مصرف خود را از دست داده اند. این بحران در اروپا بسیار شدید است. تولیدکنندگان فولاد اروپا با ۵۰ تا ۷۰ درصد ظرفیت خود فعالیت می کنند. در چنین شرایطی، اغلب تولیدکنندگان قصد دارند بخشی از تولیدات خود را به چین صادر کنند و رقابت تنگاتنگی در این میان ایجاد شده است.

لی که چیانگ، نخست وزیر چین نیز در سخنرانی خود در کنگره خلق چین که ۲۱ و ۲۲ مه برگزار شد، تاکید کرد که این کشور نمی تواند میزان تولید ناخالص داخلی خود را برای نخستین بار در ۳۰ سال گذشته مشخص کند. این موضع جهانیان را حیرت زده کرد و نشان داد اقتصاد این کشور بیش از تصور تحت تاثیر شیوع این ویروس قرار گرفته است. تشدید اختلافات میان چین و ایلات متحده به ویژه درباره مسائل هنگ کنگ و ماکائو بحران های مالی این کشور را تشدید می کند.

در همین حال، سایر کشورهای تولیدکننده فولاد در شمال آفریقا، جنوب شرق و شمال شرق آسیا نیز به دلیل از دست رفتن عمده بازار مصرف، کوره های بلند خود را تعطیل کرده و در تلاش هستند بخشی از تولیدات خود را به چین صادر کنند. این رکود بر فروش فولاد ایران در بازار بین المللی نیز تاثیر منفی گذاشته است. هر چند تولیدات در ۲ ماه گذشته با قیمت خوبی به فروش رفته اند، اما از میزان صادرات فولاد ایران کاسته شده است.

چنانچه بتوان بازار مصرف مناسبی، چه داخلی و چه خارجی برای محصولات فولادی پیدا کرد، کاهش تولید، سیاست درستی است. در حال حاضر، پروژه های ساخت و ساز در کشور ما از رونق برخوردار نیستند. چنانچه دولت بتواند راه حلی برای رونق این بخش پیدا کند، بسیاری از مشکلات برطرف می شود. صادرات فولاد نیز به دلیل تحریم ها تنها به طور نقدی انجام می شود. در چنین شرایطی خریداران انتظار دارند به آنها تخفیف داده شود که انتظار بجایی است. با این وجود، شاید راه حل هایی برای رفع این چالش وجود داشته باشد. به تازگی شرکت هایی مانند رباتیک و بیو-بی بی بیلیتون معاملات بین المللی سنگ آهن خود با شرکت فولاد دولتی بانواستیل را از طریق اعتبار اسنادی دیجیتالی به نام بستر مالی «کانتور بلاک چین» و با ارز یوان آغاز کرده اند. البته امکان استفاده از این سیستم در حال حاضر برای ما وجود ندارد، اما دولت می تواند مذاکراتی را با بانک کولون چین که در تحریم ها طرف معامله ایران بوده آغاز کرده و زمینه ایجاد چنین شرایطی را برای صادرکنندگان فراهم کند. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که چین در حال حاضر با مشکل کمبود نقدینگی روبه رو شده است، تاجایی که نسبت به فروش اوراق قرضه دولت محلی و همچنین برای نخستین بار در تاریخ نسبت به انتشار اوراق قرضه ویژه خزانه اقدام می کند. در چنین شرایطی ما باید از این وضعیت به نفع خودمان استفاده کنیم. این امر از آن جهت اهمیت ویژه دارد که بخش عمده ای از صادرات ما به مقصد چین انجام می شود. در همین حال جایگزینی یوان به جای دلار نیز به توسعه صادرات ما به این کشور کمک می کند. چنانچه در کسب بازار فروش داخلی و خارجی موفق باشیم، تولید ۲۰ میلیون تن فولاد برنامه ریزی شده برای امسال شدنی است. در غیر این صورت، تولید فولاد بدون مشتری اشتباه است.

سایه اختلاف ارز نیمایی و آزاد بر سر فولاد



مرضیه احقایی:

کارگروه تنظیم بازار، هفته گذشته تصویب کرد که قیمت پایه شمش فولادی، معادل ۹۵ درصد قیمت فوب شمش صادراتی ایران ضربدر ارز نیمایی باشد. قیمت سقف شمش فولادی در بورس کالا نیز معادل ۱۰۰ درصد قیمت شمش صادراتی تعیین خواهد شد. مصوبه جدید کارگروه تنظیم بازار، در عمل مهر تأییدی بر رویه های است که بورس کالا از اواسط خرداد انجام می دهد و قیمت پایه شمش را طبق همین فرمول ۹۵ درصدی اعلام می کند. تصویب فرمول قیمت پایه شمش فولادی از سوی کارگروه تنظیم بازار براساس ۹۵ درصد قیمت شمش صادراتی را باید حاصل تلاش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، شرکت های فولادی و تعامل موثر وزارت صنعت، معدن و تجارت دانست. امیدواریم با فرمول جدید، شکاف قیمتی بین معاملات فولاد در بورس کالا و بازار آزاد از بین برود. در پایان این جلسه همچنین مصوب شد که کارگروهی متشکل از وزارت صنعت، معدن و تجارت و انجمن فولاد تشکیل شود تا کف عرضه واحدهای تولیدکننده شمش و محصولات فولادی در بورس کالا را تعیین و ابلاغ کند. حال برای بررسی این موضوع با فعالان صنعت فولاد گفت و گو کرده و نظرات آنها را در این زمینه جویا شده ایم. این مصوبه موافقان و مخالفانی دارد که نظرات آنها را در ادامه می خوانید.

گامی برای بهبود



سیدرضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت و گو با «روزگار معدن»، تصمیم کارگروه تنظیم بازار برای قیمت گذاری شمش فولاد براساس ۹۵ درصد قیمت شمش صادراتی را مثبت ارزیابی کرد و افزود: خوشبختانه با تلاش های انجام شده روند قیمت گذاری نسبت به گذشته رو به بهبود است.

در چند ماه گذشته، تصمیمات معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، زمینه آشنفنگی بازار فولاد فراهم کرد. تلاش برای پایین نگه داشتن قیمت با دستور و با ابطال معاملات بورس کالا، نهنها تاثیر مثبتی بر بازار نداشت، بلکه بیش از پیش زمینه رشد قیمت را فراهم کرد و به آشنفنگی در این بازار دامن زد.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد، افزایش قیمت سقف شمش فولادی در بورس کالا تا ۱۰۰ درصد قیمت شمش صادراتی را اقدامی مثبت عنوان کرد و گفت: با وجود اقدامات مثبتی که انجام شده و بدون تردید در تنظیم بازار فولاد و محصولات آن کمک کننده خواهد بود، اما این اقدامات کافی نیست، چراکه همچنان اختلاف قیمت میان ارز نیماء و دلار آزاد قابل توجه است. همین اختلاف قیمت نیز زمینه را برای قاچاق و واسطه گری فراهم می کند. در حال حاضر شمش فولادی در بازار داخلی با قیمت به مراتب پایین تری در مقایسه با نرخ های جهانی

همچنان اختلاف قیمت میان ارز نیمایی و آزاد قابل توجه است. همین اختلاف قیمت نیز زمینه را برای قاچاق و واسطه گری فراهم می کند



به فروش می رسد و این اختلاف قیمت نیز یکی از دلایلی است که رغبت به صادرات و فروش در بازار جهانی را در مقایسه با فروش داخلی بیشتر می کند.

شهرستانی افزود: یک راه حل برای رفع مشکلات قیمت گذاری شمش فولاد این است که به جای تعیین سقف قیمتی، بر میزان عرضه محصولات نورد مانند میلگرد به بورس کالا، تمرکز کنیم؛ یعنی تولیدکنندگان محصولات نورد که خریداران شمش فولادی از بورس کالا هستند، براساس میزان عرضه محصولات خود به بورس، شمش خریداری کنند و چنانچه نوردکاری ۶۰ تن میلگرد در بورس کالا عرضه کرد، متناسب با آن ۱۰۰ تن شمش خریداری کند. در چنین شرایطی، شمش مورد نیاز برای تولید نوردکاران به طور کامل از طریق بورس تأمین می شود؛ بنابراین در تعدیل عرضه و تقاضا، قیمت واقعی کشف خواهد شد. بدون تردید این رویه بردبرد خواهد بود و منفعت تولیدکنندگان شمش و نوردکاران را به دنبال دارد و علاوه بر این، دست واسطه ها را از این بازار کوتاه خواهد کرد. وی در پاسخ به پرسشی درباره تاثیر مصوبه جدید کارگروه تنظیم بازار بر کاهش شکاف قیمت فولاد در بورس و بازار آزاد گفت: این اقدام زمینه کاهش شکاف قیمتی شمش فولاد را فراهم کرده است، اما همچنان فاصله قیمتی وجود دارد؛ یعنی این اقدام را نمی توان راه حل نهایی دانست. در شرایط ایده آل باید کل زنجیره فولاد در یک نظام آزاد و براساس عرضه و تقاضا، قیمت گذاری شود. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که قیمت گذاری دستوری به

میلیون تن شمش فولادی نیاز دارند که این رقم بسیار محدود و کمتر از تولید کشور است. در همین حال، تولیدکنندگان شمش نیز ملزم شده اند همین نیاز را تأمین کنند. یعنی تولیدکنندگان شمش به روش کوره قوس الکتریکی ماهانه حدود ۳۰۰ هزار تن و تولیدکنندگان با روش القایی، موظف به عرضه ماهانه ۸۰ هزار تن شمش فولادی در بورس کالا هستند؛ بنابراین مشکلی در تأمین نیاز فولادسازان در حلقه های پایین دست نیست. در واقع آنچه بازار را بهم می ریزد، دخالت دولت در قیمت گذاری و تلاش برای دستوری کردن آن است.

دور باطل رشد قیمت ادامه دارد

اکبر فرضی مولان، از فعالان صنعت فولاد در گفت و گو با «روزگار معدن» و درباره موضوع مورد بحث گفت: مصوبه جدید کارگروه تنظیم بازار زمینه رشد قیمت محصولات نوردی را فراهم می کند. گویی در یک دور باطل قدم گذاشته ایم که هر موضوعی افزایش نرخ های قیمتی را به همراه دارد. با این مصوبه برای تعیین قیمت شمش فولاد، در واقع نرخ فروش این محصول در بورس کالا افزایش می یابد. در چنین شرایطی نوردکاران نیز به همین بهانه قیمت تولیدات خود را افزایش می دهند. فرضی با اشاره به روند رو به رشد قابل توجه قیمت محصولات آهنی در بازار در چند هفته گذشته گفت: این رشد قیمتی در شرایطی حاصل شده که قیمت در بازار جهانی رشد چندانی نداشته است. در واقع انبار محصولات فولادی، انباشته از ذخیره است و هیچ تقاضای واقعی برای خرید این محصولات در بازار وجود ندارد. یعنی شرایط کنونی را باید به حضور مشتریانی نسبت داد که با هدف تبدیل نقدینگی خود به کالا برای در امان ماندن از اثرات تورم، رشد قیمت ارز آزاد و همچنین سودگیری از نوسانات



قیمتی وارد بازار شده اند. در واقع محصولات فولادی دیگر به کالاهای سرمایه ای تبدیل شده اند. خریداران انواع میلگرد، نبشی، ناودانی و... را با هدف کسب منفعت از این بازار، خریداری می کنند. در چنین شرایطی از مسئولان امر انتظار می رود این نکته را مورد توجه قرار دهند که نمی توان با دستور، بازار را کنترل کرد. متأسفانه ما هموار شاهد تصمیمات غیر کارشناسی از سوی متولیان امر در وزارتخانه هستیم. از یک سو از نوردکاران درخواست می شود قیمت تولیدات خود را بالا نبرند، اما از سوی دیگر، با تصویب بخشنامه هایی زمینه رشد قیمت آن را فراهم می کنند.

این کارشناس فولادی گفت: در سال جاری، میزان صادرات محصولات نورد فولادی به شدت کاهش یافته است. در چنین شرایطی همانطور که پیش تر هم اشاره شد، قیمت های جهانی کمترین تاثیر را بر بازار محصولات فولادی داخلی دارند. اما دستورات و مصوبات ستاد تنظیم بازار به متشنج شدن این بازار منجر می شود. نوسانات قابل توجه ارز نیز در این ماجرا بی تاثیر نیست؛ یعنی نوردکاران به تبع رشد قیمت دلار، نرخ فروش محصولات خود را بالا برده اند. اما مگر تا چه میزان امکان رشد قیمت وجود دارد؟ به ویژه که قیمت میلگرد تاثیر بسزایی بر قیمت مسکن دارد. در واقع با توجه به رشد بی دلیل یادشده از این پس باید منتظر رکود در بازار داخلی باشیم. در پایان توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که در چند ماه گذشته و به دنبال نابسامانی اقتصادی که بر کشور سایه افکنده است، فولاد به کالای سرمایه ای تبدیل شده و تقاضا برای آن افزایش یافته است. در چنین شرایطی قیمت آن نیز رشد قابل توجهی را از آن خود کرده است. با این وجود، انتظار نداریم این روند رو به رشد ادامه دار باشد، چراکه هنوز امکان پذیرش آن از سوی جامعه وجود ندارد. در نتیجه امکان رکود در این بازار دور از ذهن نیست.

ثبت ملی نخستین استاندارد جهانی تختال به دبیری شرکت فولاد خوزستان

همچنین در تاریخ ۲۰ آبان ۹۸ با برگزاری کمیته ملی این استاندارد در محل شرکت فولاد خوزستان و با حضور عامل نماینده سازمان ملی استاندارد ایران، متن استاندارد نهایی و به تصویب کلیه اعضای کمیته رسید و پس از انجام آخرین اصلاحات اعلام شده برای سازمان ملی استاندارد جهت شماره گیری و ثبت ملی ارسال شد.

مدیر تضمین کیفیت فولاد خوزستان ادامه داد: در ابتدای تابستان ۱۳۹۹ این استاندارد در پورتال سازمان ملی استاندارد با شماره INSO ۲۰۲۹۹ به عنوان نخستین استاندارد تختال در جهان ثبت ملی و انتشار یافت.

اکابر، معاونت برنامه ریزی و توسعه را بعنوان حامی اصلی این استاندارد و مدیریت تضمین کیفیت به عنوان هماهنگ کننده استاندارد و واحدهای کنترل کیفی، دفتر فن آوری فولادسازی و تحقیقات فروش و بازاریابی بعنوان متخصصان صنعت را به عنوان واحدهای فعال از شرکت فولاد خوزستان در تدوین این استاندارد ملی برشمرد.

وی ثبت ملی این استاندارد به دبیری شرکت فولاد خوزستان و به عنوان نخستین استاندارد جهانی تختال را به تمامی تلاشگران شاغل در این شرکت تبریک گفت.

مدیر تضمین کیفیت شرکت فولاد خوزستان گفت: نخستین استاندارد جهانی تختال با شماره INSO ۲۰۲۹۹ به دبیری شرکت فولاد خوزستان در سازمان ملی استاندارد به ثبت رسید. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، محمود اکابر عمومی اظهار کرد: در تابستان سال ۹۸ با مجوز و همکاری سازمان ملی استاندارد ایران به شرکت فولاد خوزستان و با حمایت مدیرعامل شرکت و پیشنهاد مهران خرمبنا به عنوان معاونت برنامه ریزی و توسعه شرکت برای دبیری مهندس پولادگر کمیته تدوین استاندارد ملی «تختال فولاد کربنی و کم آلیاژ تولید شده به روش ریخته گری پیوسته ویزگی ها و روش آزمون» آغاز به کار کرد.

وی افزود: در جلساتی که برای نهایی نمودن این استاندارد تشکیل شد، متخصصین و کارشناسان شرکت های همچون کمیته متناظر فولاد TC۱۷، فولاد مبارکه، فولاد اکسین، فولاد هرمزگان، نورد و لوله اهواز، دانشگاه صنعتی اصفهان، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و سازمان ملی استاندارد خوزستان به همکاری فولاد خوزستان آمده و نظرات تخصصی خود را در هر چه بهتر شدن این استاندارد اعلام کردند.

مدیرعامل فولاد خراسان:

روابط عمومی ها هدایت گر سرمایه اجتماعی سازمان ها هستند

اجتماعی و دارای های معنوی یک سازمان را هدایت و حفاظت می کنند. کسری غفوری موقعیت روابط عمومی را در هر سازمان بسیار حساس دانست و گفت: بخش عمده ای از موفقیت سازمان در صورتی است که روابط عمومی ها نقش خود را به خوبی ایفا کنند. وی با بیان این که به اعتقاد اندیشمندان، قرن حاضر، قرن دو فعالیت است؛ روابط عمومی و بیمه، افزود: می بایست از فضای مجازی و رسانه های که امروزه همه چیز را تحت تاثیر خود قرار داده به نحو شایسته، حداکثر استفاده را انجام داد. مدیرعامل فولاد خراسان نیروهای روابط عمومی را کارگزاران دیپلماسی سازمان ها و ادارات متبوع خویش در ارائه صحیح تصویر بیرونی تلاش ها و مجاهدت ها دانست. غفوری از تمامی روابط عمومی ها حاضر در سالن خواست برای موفقیت سازمان متبوع خود با دانش افزایی به فعالیت خود ارتقا بخشد و به علم ارتباط با مخاطب واقف شوند.

وی از آمادگی فولاد خراسان برای برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز روابط عمومی های شهرستان خبر داد. گفتنی است در پایان این مراسم از روابط عمومی های دستگاه های اجرایی شهرستان از جمله مدیر روابط عمومی فولاد خراسان تقدیر به عمل آمد.



مشاوران مدیران در هر دستگاه اجرایی، مسئولان روابط عمومی هستند که چهره واقعی یک سازمان را در آینه اقدامات آنان می توان دید، از روابط عمومی های شهرستان خواست در انعکاس اخبار ضمن بازگویی صحیح وقایع نسبت به نقد و ارائه پیشنهادها سازنده اقدام نمایند و در حوضه تعاملات و ارائه نقاط قوت شهرستان شاهد حضور بیش از پیش روابط عمومی ها باشیم. وی افزود: شهرستان در سال جهش تولید، خوشبختانه توسعه واقعی و همه جانبه را در مجموعه تولید و فولاد خراسان شاهد بودیم. در این نشست مدیرعامل فولاد خراسان هم با بیان اینکه روابط عمومی فولاد خراسان نقش موثری در انعکاس اخبار و رویدادهای مجتمع برای تنویر افکار عمومی و روشننگری جامعه نقش آفرینی نموده است، افزود: مدیران روابط عمومی چشم، گوش و زبان یک سازمان هستند و به نوعی سرمایه

گردهمایی مدیران روابط عمومی دستگاه های اجرایی شهرستان نیشابور به حضور امام جمعه و فرماندار نیشابور به میزبانی «مجتمع فولاد خراسان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، در این گردهمایی که به ابتکار فرماندار شهرستان و همراهی روابط عمومی مجتمع فولاد برگزار شده بود، مدیران و نمایندگان روابط عمومی دستگاه های اجرایی ضمن بیان دیدگاه های خود برخی چالش های بر سر راه انجام وظیفه روابط عمومی ها را با مدیر ارشد اجرایی شهرستان در میان گذاشتند. در این مراسم حجت الاسلام یعقوبی، امام جمعه نیشابور با بیان این که مهم ترین اصل در روابط عمومی، «اخلاق» است، افزود: یکی از مهم ترین ویژگی های روابط عمومی مخاطب شناسی دانست. وی روابط عمومی را قلب سازمان دانست که باید برای توانمندسازی خود در راستای رفع مشکلات جامعه هر چه بیشتر مجهز به علم و تخصص شود. یعقوبی از روابط عمومی های شهرستان خواست در معرفی هر چه بیشتر ارزش ها و توانایی های به گفته او «ابر شهر نیشابور» به دنیا بیش از پیش تلاش کنند. علیرضا قائمی، معاون استاندار و فرماندار شهرستان هم در سخنانی با بیان این که امین ترین



پلمب واحدهای تولید بتن فاقد مجوز لرستان



معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری لرستان گفت: با توجه به نارضایتی شهروندان از کیفیت برخی تولیدات بتن استان، واحدهای فاقد مجوز ظرف ۳روز پلمب شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان از لرستان، گودرز امیری گفت: با توجه به نارضایتی شهروندان از کیفیت برخی تولیدات بتن استان، واحدهای فاقد مجوز ظرف ۳روز پلمب شود.

وی واحدهای تولید بتن را یکی از اهرم‌های موثر در جلوگیری از ساخت‌وسازهای غیرمجاز عنوان کرد و گفت: به این منظور لازم است که بتن استاندارد با تایید مهندسين ناظر در اختیار واحدهایی قرار گیرد که مجوزهای لازم را داشته باشند و هنگام بتن‌ریزی مهندس ناظر حضور داشته و اداره استاندارد نظارت کند.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری لرستان بر ضرورت توجه به مقوله استانداردسازی تجهیزات، مواد و مصالح ساختمانی در پروژه‌های عمرانی تاکید کرد و افزود: چنانچه پروژه‌ای دارای مجوزهای استاندارد نباشد پروانه بهره‌برداری آن تعلیق خواهد شد.

وی اظهارکرد: همه واحدهایی که دارای پروانه بهره‌برداری بوده، اما مجوزهای استاندارد را ندارند باید ظرف مدت یک‌ماه توسط دستگاه‌های اجرائی ذی‌ربط تعطیل و پلمب شوند.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری لرستان با اشاره به اینکه ۴۴ درصد واحدهای تولیدی استان دارای مجوز استاندارد هستند اظهار کرد: واحدهایی که تعلیق شده‌اند ۴ماه فرصت دارند تا مراحل قانونی را طی کنند.

امیری افزود: همچنین واحدهایی که مجوز دارند و بیشتر از ۳ماه از آخرین فعالیت آنها گذشته و یا شروع به فعالیت نکرده اند، سازمان صنعت، معدن و تجارت موظف است مجوز آنها را ابطال کند و به منظور تأمین مصالح مورد نیاز مردم مجوز لازم برای متقاضیان جدید صادر شود.

امیری همچنین به قانون حمایت از مصرف‌کنندگان در استفاده از کالاها اشاره کرد و گفت: شهرداری‌ها موظفند ساختمان‌هایی که نیاز به آسانسور دارند را به اداره استاندارد معرفی کند.

او افزود: استانداردهای نصب آسانسور به نظام مهندسی ابلاغ شده، در صورت تخلف احتمالی با مهندس ناظر برخورد قانونی به عمل آید و مراتب به مراجع ذی‌صلاح ارجاع شده در غیر این صورت شهرداری موظف است حکم قلع را صادر نماید.

کشف بیش از ۲۲ تن سیمان احتکار شده در دالاهو

فرمانده انتظامی استان کرمانشاه گفت: با تلاش ماموران پلیس دالاهو، ۲۲ تن و ۵۰۰کیلوگرم سیمان احتکار شده در این شهرستان کشف شد.

به گزارش فارس، سردار علی‌اکبر جاویدان در جمع اصحاب رسانه، اظهار کرد: پس از اطلاع ماموران انتظامی دالاهو نسبت به احتکار مقدار زیادی سیمان، رسیدگی به موضوع در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: در این زمینه، تیمی از ماموران یگان امداد پس از انجام تحقیق لازم محل احتکار کالا را که مغازه‌ای در یکی از نقاط شهر بود، کشف و با هماهنگی مقام قضائی بازرسی‌های لازم را به عمل آوردند.

فرمانده انتظامی استان کرمانشاه تصریح کرد: در این بازرسی ۴۵۰ کیسه سیمان ۵۰کیلوگرمی به ارزش ۲۲ تن و ۵۰۰ کیلوگرم کشف شد. وی گفت: ۲ نفر در این رابطه دستگیر شده و به دستگاه قضایی جهت سیر مراحل قانونی و صدور احکام لازم معرفی شدند.

زخم‌های کارخانه ماسه کوه گرین بر شهرستان بر خوردار

▲ **گروه معدن:** مردم روستای «برخوردار» در بخش خاوه شهرستان دلفان با تجمعات خود به فعالیت یک معدن اعتراض کردند. به گزارش تسنیم، اهالی روستای برخوردار در شهرستان دلفان برای انتقاد به آنچه آسیب‌های زیست محیطی یک کارخانه عنوان می‌شود دست به اعتراض زدند، بر اساس این گزارش مردم روستای برخوردار در اعتراض به فعالیت کارخانه ماسه کوه گرین برای رسیدگی به مطالباتشان جلوی بخشداری تجمع کرده و با حرکت به سمت کارخانه خواستار توقف فعالیت این کارخانه شدند.



لرستان خاطرنشان کرد: مسیر قانونی کاملا برای شنیدن حرف‌های مردم روستای برخوردار باز است و چنانچه ادعایی مبنی بر خسارت از طرف شرکت شن و ماسه بر اساس اسناد و مدرک داشته باشند فرمانداری شهرستان دلفان و قوه قضاییه باید مطالبات اهالی روستا را پیگیری کند و مسئولان شرکت شن و ماسه حاضر در منطقه مکلف به پذیرفتن قانون است.

▲ **اهالی روستا از طریق قانونی هیچ گونه پیگیری نکردند**

حشمت بهمنی، فرماندار دلفان نیز در گفت‌وگو با تسنیم در رابطه با اعتراض مردم روستای برخوردار اظهار کرد: کارخانه دارای ۱۷استعلام قانونی است و ۱۲ سال سابقه کار دارد. اهالی روستا متأسفانه از طریق قانونی هیچ گونه پیگیری نکردند تنها عده‌ای هنجار شکنی کرده‌اند.

فرماندار دلفان عنوان کرد: ما اجازه نمی‌دهیم کسی نظم مردم را بر هم بزنند و اگر مردم حقی داشته باشند از طریق قانونی پیگیری کنند ما از حق آنها دفاع می‌کنیم. وی بیان کرد: این کارخانه ممکن است در مسیر دسترسی سبب آسیب به زمین‌های کشاورزی شده یا اینکه تیر برق کارخانه از زمین‌های اهالی رد شده باشد که این موارد قابل بررسی است و دادستان بر پیگیری مشکلات اهالی روستای برخوردار بسیار تاکید کرده است.

▲ **شرکت شن و ماسه بر اساس مجوزهای قانونی در حال فعالیت است**

معاون سیاسی امنیتی استاندار لرستان عنوان کرد: شرکت شن و ماسه که در منطقه بر اساس مجوزهای قانونی در حال فعالیت است اما در عین حال مسئولیت‌های اجتماعی نیز برای این شرکت وجود دارد که باید آنها را رعایت کند. وی بیان کرد: مردم روستای برخوردار نیز چنانچه اعتراضی دارند باید از مسیر قانونی فرمانداری پیگیر مطالبات خود شوند و یا اگر شکایتی دارند باید از طریق دستگاه قضایی کار خود را دنبال کنند که به طور یقین مسئولان قضایی به شکایت آنها رسیدگی خواهند کرد.
ثمینی گفت: هر گونه اقدام خود سرانه و بستن راه که در پی اعتراض مردم روستای برخوردار اتفاق افتاده اقدامات غیرقانونی است که نباید اتفاق می‌افتاد. قاعدتاً روستای برخوردار دهبار و ریش سفید دارند که باید اعتراضات و هر گونه مطالبه مردم روستا را از طریق قانون پیگیر کنند. وی تصریح کرد: اینکه مردم اگر به موضوعی معترض باشند خودسرانه مانع فعالیت واحدهای تولیدی شوند این اقدام قابل قبول نیست چراکه ما نیازمند حضور سرمایه‌گذار در استان هستیم ولی اگر بر برخوردهای اینجینی صورت بگیرد به طور یقین سرمایه‌گذاران احساس امنیت نمی‌کنند و تمایلی برای سرمایه‌گذاری در استان لرستان ندارند. معاون سیاسی، امنیتی استاندار

▲ **دستگاه قضا مشکلات و اعتراضات مردم روستای برخوردار را بر طرف کند**

وی اظهار کرد: این درست نیست که مسئولان کارخانه شن و ماسه به اهالی روستا بگویند صد نفر از شما هم کشته شود ما پول خوش را می‌دهیم این گونه حرف‌ها سبب رنجش اهالی روستا شده است، مردم منطقه برخوردار مردم ولایت مدار و مظلومی هستند که همواره پیرو ولایت و رهبری هستند از سردار کشولی فرمانده سپاه استان که همواره پشتیبان مردم محروم است انتظار داریم با کمک دستگاه قضا مشکلات و اعتراضات مردم روستای برخوردار را بررسی و حل کنند.

محمود ثمینی معاون سیاسی، امنیتی استاندار لرستان در این رابطه در گفت‌وگو با تسنیم گفت: موضوع اعتراض مردم روستای بر خورد به صورت دقیق در حال بررسی است و به فرمانداری شهرستان دلفان تاکید کرده‌ایم که جلساتی با نمایندگان معترضان داشته باشند که در همین راستا ظاهرا فرماندار با جمعی از اهالی و بزرگان روستا مذاکراتی داشته است.

وی افزود: چنانچه مردم روستا حرف قانونی و منطقی دارند فرمانداری مکلف است به اعتراضات مردم روستا رسیدگی کند و شرکت شن و ماسه تعهدات خود عمل کند.

▲ **وضعیت مجوزهای کارخانه بررسی شود**

ساکن روستای برخوردار گفت: مطالبه اصلی مردم روستای برخوردار این است منابع طبیعی باید بررسی کند مجوز اولیه برداشت شن و ماسه توسط این کارخانه چقدر بوده؟ چرا با توجه به آسیب این کارخانه به محیط‌زیست و کوه گرین بعدی صادر شده است؟ منابع طبیعی کجاست چرا خودش را به خواب زده است؟ وی تصریح کرد: مسئولان باید پس از اعتراضات مردم روستا با بزرگان و ریش سفیدان روستا و مسئول کارخانه شن و ماسه جلسه‌ای برای شنیدن حرف‌های آنها برگزار می‌کردند نه اینکه اقدام به دستگیری پیر و جوان روستا کنند و در این شرایط کرونایی اهالی روستا در کوه متواری هستند.

ساکن روستای برخوردار خاطر نشان کرد: مردم روستای برخوردار هیچ گاه برای نظام جمهوری اسلامی هزینه‌ای نداشته بلکه با تقدیم چندین شهید و جانباز در ۸سال دفاع مقدس و برگزاری مراسمات دینی و راهپیمایی ۲۲ بهمن همواره پشتیبان نظام جمهوری اسلامی بوده و هستند و امروز از دستگاه قضا انتظار دارند به این موضوع ورود کنند و مدیر کل دادگستری لرستان شخصا از منطقه بازدید کنند و پای حرف اهالی روستا بنشیند تا نالش‌الله این موضوع ختم به خیر شود.

امضای تفاهمنامه تاسیس شرکت مس در خراسان رضوی

مشخص شده و در کوتاه‌ترین فاصله وارد این فاز خواهیم شد.

وی با تاکید بر رعایت تمام استانداردهای جهانی زیست‌محیطی در این پروژه، عنوان کرد: حفاری در عمق ۵۰ هزار متر مربع در ۲ سال و با قریب به ۷۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری صورت خواهد گرفت.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران درباره عملیات حرفه‌ای و فنی اکتشاف در پهنه‌های خراسان، گفت: ظرفیت‌ها و ذخایر جدید مس در استان خراسان وجود دارد

و عملیات شناسایی آنها انجام شده است. بر اساس گزارش روابط عمومی استانداری خراسان رضوی، سعدمحمدی با اشاره به ساخت کارخانه کنستانتره، تصریح کرد: با توجه به ارزآوری که این ماده معدنی برای کشور دارد، امیدواریم مایه خیر و برکت و ایجاد اشتغال در استان حوزه باشد.

استاندار خراسان رضوی افزود: شرکت ملی مس سود شرکت‌های کوچک را تضمین و کنستانتره آنها را خریداری خواهد کرد تا با نوسان قیمت مشکلی برای آنها به وجود نیاید و اقتصاد خراسان رضوی پایدار بماند. وی با اشاره به شهرستان‌های بردسکن، بجنستان و کاشمر به عنوان بخش‌های دارای معادن مس، تصریح کرد: مطالعات کل استان نشان از آن دارد که خراسان ذخایر بسیاری دارد و کمربند معدنی از این سو به کرمان امتداد پیدا کرده است.

رزم‌حسینی بیان کرد: تاسیس شرکت مس خراسان می‌تواند کشورهای همسایه چون افغانستان که ذخایر دست‌نخورده دارند را نیز تحت پوشش قرار دهد.

در ادامه اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، گزارشی از اقدامات انجام شده در حوزه اکتشاف ارائه کرد و اظهار کرد: پیمانکار برای حفاری



رزم‌حسینی با تاکید بر قابلیت خراسان رضوی برای پوشش ذخایر شرق کشور و نیز کشورهای منطقه، عنوان کرد: بر اساس توافق صورت گرفته ۳۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری برای تولید کنستانتره در نظر گرفته شده و بنا است تا شرکت ملی مس ایران رهبری شرکت‌های کوچک در استان را نیز بر عهده بگیرد.

تفاهمنامه سرمایه‌گذاری اکتشاف ذخایر معدنی مس، تاسیس شرکت مس خراسان رضوی و ساخت کارخانه کنستانتره مس از سوی اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران و علیرضا رزم‌حسینی، استاندار خراسان رضوی در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان به امضا رسید.

علیرضا رزم‌حسینی، استاندار خراسان رضوی در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان با اشاره به فقر اکتشافی و صنایع معدنی در استان، اظهار کرد: ما از شرکت ملی مس ایران دعوت کردیم به استان بیایند و اکتشاف و استخراج را آغاز کنند.

وی درباره فاز اول پروژه اکتشاف مس در استان با هزینه‌ای بالغ بر ۷۰ میلیارد، گفت: مطالعات تفصیلی ظرف یک سال آینده به پایان خواهد رسید و در گام بعدی به سوی تولید کنستانتره خواهیم رفت.

مدیر کل حفاظت محیط زیست قم:

شهرک صنعتی زغال در قم ایجاد شود



توجه جدی قرار گرفته و به ویژه واحدهای آلاینده صنعتی در پیرامون شهر قم باید هر چه سریع‌تر به شهرک‌ها و نواحی صنعتی منتقل شوند.

وی با بیان اینکه در سال گذشته حدود یک هزار و ۳۰۰بازدید از واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی انجام گرفته که منجر به صدور ۲۲۸خطاربه شده است، گفت: هوای شهر قم در سال گذشته ۲۹۲ روز پاک و سالم، ۴۹روز ناسالم برای گروه‌های حساس و ۲۴ روز ناسالم

سازمانی است، وظایف شبانه روزی خود را به خوبی انجام می‌دهد.

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان قم با بیان اینکه در سال گذشته ۱۶۶۵استعلام بهره برداری و تأسیس انجام شده که فقط با ۵۱ مورد از آنها مخالفت شده‌است، اظهار کرد: بررسی و تأیید ۵ مورد ارزیابی زیست محیطی طرح های توسعه ای شهرک‌ها و نواحی صنعتی از دیگر اقداماتی است که در سال ۹۸ انجام شده‌است.

وی با اشاره به تصویب تالاب مره به عنوان منطقه شکار ممنوع و تمدید ممنوعیت شکار در مناطق کپک، کهنندان و حوض سلطان، تصریح کرد: با وجود مصوبات گذشته، اما همچنان بخش قابل توجهی از حبابه زیست‌محیطی تالاب‌ها و رودخانه‌های استان قم تأمین نمی‌شود و روند مقابله با کانون‌های گرد و غبار را مختل کرده‌است.

موسوی روند توسعه و استقرار واحدهای صنعتی درقم را دارای اشکالاتی دانست و گفت: مکان استقرار و نوع فعالیت واحدهای صنعتی در استان باید در کارگروه آمایش مورد

افزایش تولید مس و کاهش تولید مس تصفیه شده در جهان



میزان ظرفیت و تولید معادن مس جهان در ۳ ماهه نخست ۲۰۲۰ افزایش و میزان تولید مس تصفیه شده یافت.

به گزارش معدن نیوز، براساس جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، فعالان معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان ماه مارس ۲۰۲۰، حدود ۴ میلیون و ۹۰۶ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی، ۴ میلیون و ۸۸۲ هزار تن بود که حاکی از افزایش ۲۷ صدم درصدی تولید است.

از این میزان، ۲ میلیون و ۶۷۸ هزار تن مربوط به قاره «آسیا»، ۹۷۸ هزار و ۳۰۰ تن «آسیا»، ۵۵۰ هزار و ۹۰۰ تن «آفریقا»، ۴۴۰ هزار و ۴۰۰ تن «اروپا» و ۲۵۸ هزار و ۹۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۶ میلیون و ۱۵۴ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی (۶ میلیون و ۱۲۷ هزار تن)، حاکی از افزایش ۴۴ صدم درصدی است.

تولیدکنندگان جهانی مس در ماه‌های ژانویه، فوریه و مارس ۲۰۲۰ میلادی، ۵ میلیون و ۸۲۲ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی، ۵ میلیون و ۸۲۲ هزار تن بود که نشان دهنده کاهش ۱۹ صدم درصدی است.

بنا به این گزارش، قیمت جهانی مس در ماه اردیبهشت حدود ۵۱۸۱ دلار در تن بود که اکنون به حدود ۵۹۵۱ دلار در تن رسیده است.

تصمیم کودکلو برای

تعلیق پروژه‌های عمرانی شمال شیلی



شرکت دولتی معدنی مس کودکلو در شیلی اخیراً اعلام کرده است که قصد دارد پروژه‌های عمرانی در شمال کشور را متوقف کند و با استخدام افراد محلی، در جهت حفظ سطح تولید در معدن Chuquicamata تلاش کند.

به گزارش فلزات آنالیز و به نقل از Reuters، شرکت کودکلو به تازگی در اطلاعیه‌ای اعلام کرد که پیرو گزارش دولت شیلی مبنی بر افزایش مرگ و میر ناشی از کروناویروس، اقداماتی برای محافظت در مقابل شیوع این ویروس اتخاذ کرده است.

دولت شیلی در تلاش برای اصلاح روش گزارش مرگ و میر ناشی از کروناویروس، به تازگی برآورد موارد حاد را از حدود ۴ هزار و ۲۶۵ نفر به بیش از ۷ هزار نفر افزایش داده است. اطلاعیه کودکلو در زمانی منتشر شد که تنها ساعاتی پیش از آن، دومین مورد مرگ ناشی از کروناویروس در میان کارکنان این شرکت گزارش شده بود.

شرکت کودکلو اعلام کرد که معدن Chuquicamata که در اوایل ماه ژوئن محل نخستین مرگ ناشی از کروناویروس بود، با پرسنل اهل شهر Calama به فعالیت خود ادامه خواهد داد تا شیوع کروناویروس را کاهش دهد و در عین حال، سطح تولید این معدن را حفظ کند.

در زمینه تشدید اقدامات کودکلو در مقابله با کروناویروس، عملیات عمرانی با هدف تکمیل پروژه زیرزمینی Chuquicamata در شمال شیلی تعلیق خواهد شد.

خیز طلا برای جهش به سطح ۱۸۰۰ دلار



گروه معدن:

به گفته تحلیل‌گران، تلاش فلز زرد برای دستیابی به سطح ۱۸۰۰ دلار در هر اونس هفته بی ثبات دیگری را برای این فلز گرانبها رقم خواهد زد.

به گزارش اقتصادآنلاین، طلا در هفته گذشته پس از دستیابی به بالاترین سطح ۷.۵ ساله و صعود به قیمت ۱۷۹۶.۱۰ دلار در روز چهارشنبه، هفته جدید را هم با نوسان‌های بی در پی دنبال خواهد کرد. پس از تثبیت روند صعودی، قیمت‌ها روز جمعه به بالای ۱۷۷۰ دلار رسید و در بازار کومکس نیویورک، معاملات آتی قابل تحویل در ماه اوت به قیمت ۱۷۸۰.۱۰ دلار در هر اونس رسید که نسبت به روز پنجشنبه ۰.۵۴ درصد افزایش داشت.

اگرچه احساس عدم ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران به افزایش نرخ طلا کمک کرده اما افزایش ارزش دلار موجب جلب توجه بیشتر سرمایه‌گذاران به این دارایی امن شده است. اورت میلمان تحلیل‌گر فلزات گرانبهای گینزویل کوبن در این باره گفت: ارزش دلار امریکا در مسیر افزایشی است و این مسئله بر قیمت کامودیتی‌ها تأثیر خواهد گذاشت. اما این موضوع قابل انکار نیست که در اذهان سرمایه‌گذاران افزایش شیوع به ویروس کرونا در ایالات متحده به شدت افزایش یافته است. با ثبت نزدیک به ۴۰ هزار مورد ابتلای جدید در روز پنجشنبه، بالاترین آمار افزایش یک روزه در ایالات متحده رقم خورد. نگرانی‌ها در مورد عواقب این افزایش شیوع و تشکیک در امر بهبود اقتصادی بار دیگر موجب فروش گسترده سهام در بازارهای داوونز در روز جمعه و افت ۵۰۰ واحدی شاخص این بازار شد. گریگ ابوت فرماندار تگزاس در بیانیه‌ای در این باره گفت: مشخص است که برخی از فعالیت‌های روزانه در شرایط کنونی منجر به افزایش موارد شیوع شده است.

بارت ملک رئیس استراتژی جهانی اوراق بهادار TD در این راستا به کیتکونیوز گفت: هر نوع احساس خطری به نفع طلا پایمان می‌یابد اما افزایش قابل توجه موارد ابتلا به ویروس کرونا هم به صورت بالقوه می‌تواند منجر به افزایش قیمتی شود اما در نهایت همه این مسائل به انتظارات

تورمی بازمی‌گردد. ملک همچنین عنوان کرد: آنچه که در حال حاضر مشاهده می‌کنیم یک پدیده ضد شهودی است، همان‌گونه که در روز جمعه طلا در ابتدای معاملات به همراه دیگر بازارهای سهام در حال کاهش قیمت بود. این در حالی است که جهش‌های اخیر طلا سومین تلاش این فلز گرانبها برای ورود به سطح ۱۸۰۰ دلاری برآورد شده اما افزایش انتظارات تورمی در طولانی مدت روند معاملات را تا حدودی تغییر داده است. همچنین تصمیم فدرال رزرو در روز پنجشنبه مبنی بر محدود کردن پرداخت سود سهام تا ۳ ماهه چهارم امسال بر بازارهای مالی تأثیر گذار بود.

تأثیر انتخابات ریاست جمهوری بر گزاری انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در امسال و انتشار اخبار و نظرسنجی‌های روزانه مرتبط با این موضوع هم بر روند قیمتی طلا زود است که درباره نتایج انتخابات بخواهیم

تأثیر گذار بود. تأثیر انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در امسال و انتشار اخبار و نظرسنجی‌های روزانه مرتبط با این موضوع هم بر روند قیمتی طلا زود است که درباره نتایج انتخابات بخواهیم

نظر قطعی بدهیم. اما بازار سهام می‌تواند نگران این باشد که در صورت پیروزی بایدن، کنترل دموکرات‌ها بر بازار سهام منجر به بازگشت قابل توجه مالیات‌های شرکتی شود. چنین روندی موجب ایجاد تحولات مالیاتی بزرگی خواهد شد. دلار و در نهایت ۱۸۰۰ دلار در هر اونس خیز برداشته است.

فرصتی برای خرید طلا در بهترین قیمت‌هاست. افشین نبوی معاونت معاملات فلزات گرانبها در MKS SA در این باره گفت: با توجه به نقش همه بازیگران بازار در روزهای پایانی ماه ژوئن و پایان سه ماهه دوم در پشت صحنه اتفاقات زیادی در حال رخ دادن است. پس از دستیابی به اوج قیمت‌های چند ساله طلا در شرایط تثبیت قرار خواهد گرفت و به نظر می‌رسد زمان فعلی بهترین فرصت خرید این فلز گرانبها باشد.

وی افزود: جای تعجب نیست اگر لحظه به لحظه روند نزولی قابل تحقق شود، اینها همه

نظر قطعی بدهیم. اما بازار سهام می‌تواند نگران این باشد که در صورت پیروزی بایدن، کنترل دموکرات‌ها بر بازار سهام منجر به بازگشت قابل توجه مالیات‌های شرکتی شود. چنین روندی موجب ایجاد تحولات مالیاتی بزرگی خواهد شد. دلار و در نهایت ۱۸۰۰ دلار در هر اونس خیز برداشته است.

فرصتی برای خرید طلا در بهترین قیمت‌هاست. افشین نبوی معاونت معاملات فلزات گرانبها در MKS SA در این باره گفت: با توجه به نقش همه بازیگران بازار در روزهای پایانی ماه ژوئن و پایان سه ماهه دوم در پشت صحنه اتفاقات زیادی در حال رخ دادن است. پس از دستیابی به اوج قیمت‌های چند ساله طلا در شرایط تثبیت قرار خواهد گرفت و به نظر می‌رسد زمان فعلی بهترین فرصت خرید این فلز گرانبها باشد.

وی افزود: جای تعجب نیست اگر لحظه به لحظه روند نزولی قابل تحقق شود، اینها همه

افت ۸.۷ درصدی تولید جهانی فولاد در می



تولید جهانی فولاد خام در ماه می با کاهش ۸.۷ درصدی به ۱۴۸۸ میلیون تن رسید؛ بسیاری از واحدهای فولادی به دلیل همه‌گیری کروناویروس، مجبور به توقف فعالیت شدند. با این وجود، چین بزرگ‌ترین تولیدکننده دنیا، تولید این فلز را افزایش داد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنالیز» و به نقل از Reuters، داده‌های انجمن جهانی فولاد در روز ۲۲ ژوئن حاکی از اختلاف شدید میان تولید فولاد چین و سایر نقاط جهان بود. کشور چین بیشتر محدودیت‌های مربوط به کروناویروس را لغو کرده است.

براساس این داده‌ها، تولید فولاد در ایالات متحده، ژاپن و اتحادیه اروپا به ترتیب ۳۶۶ درصد، ۳۱۸ درصد و ۲۶۸ درصد کاهش داشت. به گفته یکی از تحلیلگران فدراسیون آهن و فولاد ژاپن، این کشور به عنوان سومین تولیدکننده بزرگ فولاد در جهان، شاهد شدیدترین افت ماهانه تولید از ژوئن سال ۲۰۰۹ بود. طبق داده‌های انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد در هند نیز ۳۹.۱ درصد کاهش داشت، اما شدت افت تولید کره جنوبی کمتر بود و این کشور شاهد کاهش ۱۴.۱ درصدی تولید فولاد خام بود.

انجمن جهانی فولاد که اعضای آن سهم ۸۵ درصدی در تولید جهانی فولاد دارند، در اوایل ماه ژوئن پیش‌بینی کرده بود که تقاضای فولاد در امسال ۶.۴ درصد افت خواهد داشت، اما در سال آینده بهبود خواهد یافت.

تداوم افزایش موجودی سرب چین



موجودی سرب انبار بازرگانان چین در هفته منتهی به ۱۹ ژوئن به روند صعودی خود ادامه داد؛ با چشم‌انداز بدبینانه و رالی قیمت سرب، تولیدکنندگان باتری‌های اسیدی برای تهیه مواد اولیه محافظه‌کارانه اقدام کردند که باعث افت بیشتر تقاضا شد. به گزارش فلزات آنالیز و به نقل از SMM، چشم‌انداز

بدبینانه و رالی قیمت سرب باعث شد تا تولیدکنندگان باتری‌های اسیدی برای تهیه مواد اولیه، محتاطانه عمل کنند. این موضوع باعث کاهش بیشتر تقاضا و در نتیجه افزایش موجودی انبار بازرگانان در هفته منتهی به ۱۹ ژوئن شد. اما خریداران پایین‌دستی ترجیح دادند به طور مستقیم از واحدهای ذوب خریداری کنند که قیمت‌های مناسب‌تری نسبت به بازرگانان پیشنهاد می‌دادند. داده‌های SMM نشان می‌دهد که موجودی سرب انبار بازرگانان در استان‌های شانگهای، گوانگ‌دونگ، چیچیانگ، جیانگسو و تیانجین در هفته منتهی به ۱۹ ژوئن با افزایش ۴ هزار تنی به ۲۸ هزار و ۶۰۰ تن رسید که طی هفته پیش از آن نیز ۱۰ هزار و ۱۰۰ تن افزایش داشت. واحدهای ذوب ثانویه سرب با کاهش دسترسی به باتری‌های فرسوده و افزایش هزینه‌ها، محصولات خود را با تخفیف تا ۱۰۰ یوان بر تن به شرط تحویل در کارخانه نسبت به قیمت سرب اولیه ارائه دادند، در حالی که در آغاز هفته، این تخفیف حدود ۲۰۰ یوان بر تن بود. با در نظر گرفتن تغییر ناچیز نرخ بهره‌برداری واحدهای ذوب اولیه و ثانویه، انتظار می‌رود که موجودی سرب انبار بازرگانان چین در هفته آینده افزایش داشته باشد؛ در آستانه نیمه دوم سال، مصرف‌کنندگان پایین‌دستی همچنان برای تهیه سرب محافظانه اقدام خواهند کرد. اما با کاهش موجودی واحدهای ذوب، از شتاب این روند صعودی کاسته خواهد شد.

25th International Exhibition of Stone Quarries and Related Industries

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته استان بوشهر

25-28 November 2020 / Sat Time: 10-18
ساعت بازدید: ۱۰-۱۸ - ۲۵ تا ۲۸ نوامبر ۱۳۹۹

برگزارکننده: رستاک پادویون
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۲۶۵۵-۷

www.rastak-expo.com

<div><div> </div>صاحب امتیاز:</div>	<div><div> </div>زیر نظر شورای سردبیری</div>
<div><div> </div>موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</div>	<div><div> </div>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</div>
<div><div> </div>مدیر مسئول:</div>	<div><div> </div>نماینده‌ی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</div>
<div><div> </div>ناصر بزرگمهر</div>	
<div><div> </div>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴</div>	
<div><div> </div>تلفکس:۰۳۷۳۰۰۳۷۳۰۸۸۱</div>	
<div><div> </div>سازمان آگهی‌ها:۰۳۷۳۲۲۳۲۲۸۷۷۲۲۳۲۲۲۲۲۲۲</div>	
<div><div> </div>توزیع و سازمان شهرستان‌ها:۰۸۸۷۲۴۲۱۱</div>	
<div><div> </div>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</div>	
<div><div> </div>www.Madandaily.com</div>	
<div><div> </div>www.instagram.com/Madandaily</div>	
<div><div> </div>www.twitter.com/Madandaily</div>	
<div><div> </div>www.lme/Madandaily</div>	
<div><div> </div>E-mail:info@madandaily.com</div>	
<div><div> </div>tozi.smtnews@gmail.com</div>	

اخبار

کاهش ۲۰ درصدی کار مزد معاملات

هیات مدیره سازمان بورس به منظور کاهش هزینه‌های سرمایه گذاری، تشویق سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و حمایت از حقوق و منافع سرمایه‌گذاران کارمزد معاملات را ۲۰ درصد کاهش داد.

به گزارش مهر، علی صحرایی مدیرعامل بورس تهران در نامه‌ای به رئیس اداره نظارت با ناشران بورسی به جزئیات مصوبه اخیر هیأت مدیره سازمان بورس که از تاریخ اول مردادمه به اجرا درخواهد آمد اشاره کرده است که متن کامل نامه به این شرح است:

جناب آقای روشن قلب

رئیس محترم اداره نظارت با ناشران بورسی

با سلام و احترام؛

در راستای رعایت مفاد ماده ۱۳ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار و با توجه به نامه شماره ۱۲۲/۶۶۳۸۰ مورخ ۰۴۰۷/۱۳۹۹۰۰ مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار، به استحضار می‌رساند بر اساس بند یکم مصوبه ششصد و پنجاه و دومین صورتجلسه هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار مقرر گردید به منظور کاهش هزینه‌های سرمایه گذاری، تشویق سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و انجام اقدام لازم به منظور حمایت از حقوق و منافع سرمایه‌گذاران در بازار اوراق بهادار، تغییرات به شرح زیر در نرخ خدمات شرکت از تاریخ ۱۳۹۹.۵.۱ اعمال شود.

۱- سقف نرخ کارمزد حاصل از خرید و فروش سهام و حق تقدم سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به میزان ۲۰ درصد با رعایت حداکثر سقف ریالی مصوب در هر معامله کاهش می‌یابد. در این راستا با توجه به کاهش هزینه معاملات به نظر می‌رسد حجم معاملات و سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه به تبع این تصمیم افزایش یافته و تأثیر قابل توجهی بر روند درآمدهای عملیاتی شرکت متصور نیست.

۲- معادل ۳۰ درصد از درآمد کارمزد معاملات سهام و حق تقدم سهام در بورس اوراق بهادار تهران به صورت روزهانه از سوی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی کسر و به حساب صندوق سرمایه‌گذاری مشترک توسعه بازار سرمایه واریز خواهد شد. واریز مبلغ یادشده به حساب این صندوق به منزله درخواست صدور واحدهای سرمایه‌گذاری است که این امر با توجه به امکان سرمایه‌گذاری در سپرده‌های بانکی و صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت تا تاریخ این مصوبه، منجر به ایجاد طبقه جدیدی در سرمایه‌گذاری‌های شرکت خواهد شد که این امر با در نظر گرفتن محاسبات NAV این صندوق‌ها و تأثیر آن بر قیمت واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های مربوطه، در نهایت به ایجاد انتفاع برای سهامداران شرکت منجر خواهد شد.

بدیهی است در صورتی که اثر اعمال مصوبه کاهش هزینه‌های معاملات تأثیر بااهمیتی بر درآمدهای عملیاتی شرکت ایجاد نماید، بلافاصله آثار آن افشا خواهد شد.

علی صحرایی
مدیرعامل سازمان بورس و اوراق بهادار تهران

اصلاح شاخص بورس به نفع بازار و سهامداران است

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: سهام‌داران باید این موضوع را در نظر داشته باشند که اصلاح شاخص بورس به دلیل فراهم شدن امکان جابجایی سهام و تصمیم‌گیری‌های درست، به نفع بازار و سهامداران خواهد بود.

بازار سهام اگرچه رشد پرشتابی از ابتدای سال ۹۹ تا اردیبهشت ماه را تجربه کرد اما وارد فاز اصلاحی چندان سنگینی نشد با این حال در نیمه‌های اردیبهشت ماه بود که شاخص بورس با نزدیک شدن به کانال یک میلیون واحد وارد فاز جدید معاملاتی شد و مقاومت شدید را برای ورود به این کانال از خود نشان داد.

تا قبل از ایجاد چنین اصلاحی، بازار روند عجیبی را در پیش گرفته بود و به دلیل وجود صف‌های طولانی خرید، فرصت خرید چندانی در سهام بزرگ و کوچک بازار برای سهامداران فراهم نمی‌شد اما فعالان بازار از ایجاد چنین اصلاحی را در بازار به دلیل دست به دست سهام و فرصت‌های خریدی که ایجاد می‌شود به نفع بازار و سهامداران می‌دانند و معتقدند که فعالان بازار نباید از چنین اصلاحاتی در بازار ترس داشته باشند و به سرعت تصمیم به خروج سرمایه‌های خود از بازار بگیرند. بعد از ورود شاخص بورس به کانال یک میلیون واحد و تثبیت در این عدد، بازار به مسیر گذشته خود بازگشت و بدون هیچ مانعی به رشد‌های خود ادامه داد و به شاخص یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحد نزدیک شد، تصور فعالان بازار مقاومت شاخص بورس روی این عدد بود که با توجه به به ورود حجم قابل توجهی نقدینگی به این بازار شاخص بورس واکنش چندان زیادی را به این عدد نشان نداد و به راحتی از این کانال عبور کرد. حال که با نزدیک شاخص بورس به کانال یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد، کارشناسان حاضر در بازار از روز گذشته از احتمال اصلاح شاخص بورس خبر دادند و اعلام کردند که این عدد می‌تواند به عنوان مقاومتی جدی برای شاخص بورس مطرح باشد تا آنجا که معاملات روز گذشته بازار هم نشان از مقاومت شاخص بورس بر کانال ۱.۵ میلیون واحد داشت.

معاملات بورس که با رشد پرشتایی آغاز شده بود با نزدیک شدن به عدد یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد از این کانال عقب‌نشینی کرد و در نیمه دوم معاملات دیروز، شاهد تأثیرپذیری برخی از سهام‌ها از این کانال و فشار عرضه در بازار بودیم. حال سهامداران و سرمایه‌گذاران حاضر در بازار از احتمال اصلاح سنگین در شاخص بورس در بازار امروز ترس دارند و به منظور جلوگیری از ضرر و زیان‌های احتمالی به دنبال باقی عرضه سهام خود در ابتدای معاملات بازار هستند. علیرضا تاجر، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با ایرنا گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون به دلیل ورود گسترده نقدینگی به بورس و حمایت‌های انجام شده از این بازار، شاهد رندهای پرشتایی در بازار بودیم که به دنبال چنین رشدی، اصلاح چندان سنگینی در بازار رخ نداده است.

کاهش سود بانکی برای تقویت بازارهای موازی!

▲ **گروه معدن:**

اقتصاددانان و کارشناسان بانکی معتقدند که کاهش نرخ سود سپرده‌ها این سیگنال را به مردم می‌دهد که درحال حاضر نگه داشتن سرمایه‌شان به شکل ریال بازدهی نخواهد داشت و باید پول را از سپرده‌ها خارج کنند و به سراغ بازارهای موازی بروند که این تصمیم تبعات تورمی خواهد داشت.

به گزارش اقتصاد ۲۴، سرورصدای کاهش نرخ سود بانکی به ۱۵ درصد نگرانی سپرده‌گذاران بانکی را تشدید کرد تا جایی که با خارج کردن سرمایه‌های خود، به دنبال بازار دیگری برای سرمایه‌گذاری هستند. فرمان کاهش نرخ سود بانکی از ساختمان میرداماد صادر شده است. بانک‌ها در یک توافق دسته‌جمعی تصمیم گرفته‌اند که نرخ سود را به همان ۱۵ درصد مصوب شُورای پول و اعتبار کاهش دهند و زمینه را برای پایین آوردن نرخ پول در شعب خود فراهم کنند. هرچند بانک‌ها به دلیل نرخ سود بالایی که پرداخت می‌کردند و وضعیت اقتصادی تحت فشار بودند و در چندماه اخیر به دلیل توقف اقتصاد دچار معوقات شدند و تسهیلات جدید هم نمی‌توانستند پرداخت کنند و طبیعی بود تصمیم بگیرند نرخ سود را کاهش بدهند. اما آیا این تصمیم در شرایط فعلی می‌تواند برای مشکلات نظام بانکی و همچنین اقتصاد راهگشا باشد؟ به راستی چرا بانک مرکزی یک مرتبه آن هم در تشدید رکود اقتصادی حاصل از شیوع کرونا تصمیم به چنین کاری گرفت؟

این تصمیم برای کاهش نرخ بهره بانکی در شرایطی اتخاذ شده است که هنوز هم در میان خود بانک‌ها، بر روی آن اختلاف نظرهای زیادی وجود دارد و عده‌ای بر این باورند که باید همچنان نرخ بالایی به سپرده‌های بانکی بدهند تا بتوانند پاسخگوی نیازهای اقتصادی باشند و عده‌ای دیگر، به دلیل وجود نقدینگی بالا در خود بانک‌ها بر این باورند که اکنون زمان آن رسیده که نرخ سود کاهش یابد، تا هزینه تأمین مالی بتواند به تبع آن، کمتر شود.

البته نباید نادیده گرفته شود که به دنبال حمایت دولت از بازار بورس کاهش نرخ سپرده‌ها می‌تواند در همین راستای سرازیر شدن نقدینگی به سمت این بازار باشد، اما پیش‌بینی اینکه چه خطری در انتظار این جابه‌جایی پول بین بازارهاست بسیار سخت است.



همواره سیستم مالی – پولی کشور دستخوش سیاست‌های حمایتی از جنس تورم زا بوده و این مسئله سال‌هاست با وجود تاکید کارشناسان در حال خلق مشکلات بیشتر است.

در همین رابطه کامران ندری، اقتصاددان و عضو هیات علمی دانشگاه امام صادق در گفت‌وگو با

اقتصاد ۲۴ گفت: زمانی که بانک مرکزی به دنبال اصلاح ساختار نظام مالی – بانکی است باید تصمیم‌گیری‌ها در تمام حوزه اقتصاد باشد چراکه عدم فرآگیری آن و غافل شدن از سایر بازارها علاوه بر اینکه مشکلات را رفع نمی‌کند بلکه باعث افزایش آن در تبعات بخش‌های اقتصادی می‌شود.

ندری با بیان آنکه نمی‌توان در حوزه اقتصاد به یک بازار توجه و سایر بازارها را رها کرد، گفت: درحال حاضر بازار سرمایه، طلا، سکه و ارز و مسکن و تولید در تعادل نیستند و به نوعی در حوزه اقتصاد دچار عدم تعادل در بیشتر بخش‌ها شده ایم. پس باید بحث مربوط به بازار پول در کنار سایر بازارها شکل بگیرد.

به گفته این اقتصاددان، هرچند نرخ سود بانکی تاثیر زیادی بر سیستم مالی کشور دارد، اما زمانی مدل سیستم بانکی اصلاح خواهد شد که حجم فراوان تقاضا

ورود شرکت‌های استانی سهام عدالت به بورس در آینده نزدیک

وی گفت: در برخی از استان‌ها که جمعیت زیادی دارد، تعداد زیادی از سهامداران عضو سرمایه‌گذاری استانی می‌شوند و در استان‌های کم جمعیت‌تر تعداد کمتری سهامدار سرمایه‌گذاری استانی می‌شوند.

به گفته معتمد درحال‌حاضر از طریق ارتباط بین سازمان خصوصی‌سازی و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تنسویه وجوه، اطلاعات سهامداران عدالت در روش غیرمستقیم مبادله می‌شود و به زودی دارایی‌های شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی مشخص می‌شود و پرتفوی سهام این افراد در شرکت استانی مربوطه قرار می‌گیرد و هر استان به اندازه تعداد سهامدار و ارزش سهام خود می‌تواند افزایش سرمایه بدهد و بعد از برگزاری مجمع در بورس حاضر شود. وی همچنین گفت: اساسنامه شرکت‌های



سرمایه‌گذاری استانی بعد از اینکه پرتفوی سهامداران استانی در سید سهام شرکت قرار گرفت، به زودی سرمایه آنها ثبت می‌شود و بر اساس تعداد افراد مشمول سهام عدالت و پرتفوی سهام آنها می‌توانند به افزایش سرمایه شرکت استانی بپردازند و این شرکت‌ها به زودی در بورس یا فرابورس پذیرش می‌شوند.

ایرانیان خارج‌نشین وارد بورس می‌شوند



امیدواری کرد: در آینده بسیار نزدیک با اطلاعاتی که نمایندگی‌های ما در خارج از کشور در اختیار ایرانیان قرار می‌دهند شاهد حضور قوی و فعال‌تر هموطنان در بازار سرمایه ایران باشیم.

معاون دیپلماسی اقتصادی وزیر امور خارجه در ادامه به محور دوم جلسه امروز در زمینه صادرات نیز اشاره کرد و گفت: دولت تمرکز خوبی بر صادرات دارد و وزارت امور خارجه نیز امتسال توان خود را برای گسترش صادرات از طریق ریلی و زمینی

اصلی جلسه امروز این ستاد ذکر کرد. وی با اشاره به موفقیت‌های بزرگ اخیر بورس گفت: اگر بتوانیم توان و علاقه ایرانیان خارج از کشور را به بورس داخل سوق دهیم فرصتی طلایی برای کشور در جهت جذب سرمایه‌ها و توسعه اقتصادی خواهد بود.

معاون اقتصادی وزیر امور خارجه افزود: مطمئن هستیم که ایرانیان خارج از کشور به شدت به کشورشان علاقمند هستند و می‌توانند در این مقطع حساس اقتصادی و به ویژه در سال جهش تولید در این نهضت مشارکت داشته باشند.

معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه گفت: در جلسه امروز از نمایندگان بورس که حضور داشتند خواستیم اطلاعات بیشتری از بورس را در اختیار نمایندگی‌های ایران در خارج از کشور قرار دهند تا نمایندگی‌ها بتوانند اطلاعات دست اول را به مراجعه‌کنندگان و ایرانیان خارج از کشور در زمینه بورس ارائه دهند. انصاری همچنین ابراز

رشد ۶۰۰درصدی ارزش بازار سرمایه در ۱۴ماه

این رشد بی‌سابقه سیل نقدینگی و حجم بسیار زیاد نقدینگی که مسیر خود را به بازار سرمایه پیدا کرده و البته افزایش نرخ ارز و تورم در این موضوع تأثیرگذار بوده است. وی گفت: حمایت‌های دولتی و حاکمیت از بورس از جمله معافیت افزایش سرمایه از محل تجدید ارزیابی دارایی‌ها نیز بی‌تأثیر نبوده است. نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران گفت: ورود نقدینگی توسط افراد حقیقی و مردم در فروردین ۹۸ تا خرداد ۹۹ یعنی در ۱۴ ماه حدود ۸۶ هزار میلیارد تومان بوده که تنها در ۵ ماهه اخیر ۷۲ هزار میلیارد تومان از این

همراه می‌شود، اما تمام این موارد با اعمال سیاست‌های اصلاح شده در سیستم پولی – مالی است.

عضو هیات علمی دانشگاه امام صادق یادآور شد: کاهش نرخ سود سپرده‌ها این سیگنال را به مردم می‌دهد که نگه داشتن سرمایه‌شان به شکل ریال بازدهی نخواهد داشت و باید پول را از سپرده‌ها خارج کنند و به سراغ بازارهای موازی بروند که این تصمیم تبعات تورمی خواهد داشت.

□ **در بانک‌ها چه خبر است؟**

سود بانکی در حالی طی روزهای گذشته کاهش یافته که بیشتر شعب در پاسخ به مراجعات مشتریان برای گشایش سپرده جدید اعلام می‌کنند که نرخ سود همان ۱۵ درصد است، اما اگر مبلغ بالا رود، سود قابل مذاکره است.

با مراجعه به یکی از شعب بانک دولتی، متصدی حاضر در این بانک در پاسخ به این سوال که نرخ سود بانکی ۱۵ درصدی تا چه اندازه رعایت می‌شود، گفت: از زمان اعلام دستورالعمل، بانک‌ها موظف شدند نرخ سودی بیشتر از ۱۵ درصد ارائه نشود و ما هم در شعبه خود این دستورالعمل را رعایت می‌کنیم. این فعال بانکی ادامه داد: شاید البته برخی از مشتریان با شنیدن خبر کاهش نرخ سود بانکی به ۱۵ درصد انتظارشان بر این بود که نرخ سود سپرده‌های سررسید نشده آنها نیز کاهش می‌یابد، در حالی که این چنین نیست و با مراجعه به شعب یا تماس، تلاش کردیم

اطلاعات صحیح به آنها بدهیم.

این متصدی در بانک یادآور شد: باید مشتریان بانکی توجه داشته باشند که در حالی کاهش نرخ سود بانکی به ۱۵ درصد اجرا می‌شود، اما در خصوص نرخ سود سپرده‌های سررسید نشده آنها هیچ تغییری اعمال نمی‌شود. وی ادامه داد: همه سپرده‌های قبلی تا زمانی که سررسید شوند، نرخ سود توافق شده بانکی را می‌گیرند و هیچ جای نگرانی نیست این تغییر برای گشایش‌های سپرده جدید است که حتماً با نرخ سود ۱۵ درصدی مواجه خواهد شد.

با این گزاره می‌توان به راحتی دریافت که کاهش نرخ سود بانکی تنها به نفع شبکه بانکی بوده است و مردم و بخش تولید از آن نفعی نبرده‌اند. بهتر است برای چرخیدن چرخ تولید در سال جهش تولید، بانک‌ها نرخ تسهیلات پرداختی را نیز کاهش دهند.

سرمایه‌گذاری استانی سهام عدالت باید تهیه شود و ۳ بخش شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی، سازمان خصوصی‌سازی و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و بورس درگیر هستند تا سهام شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی به زودی در تابلو مشخص شود.

به گفته عضو هیأت مدیره سازمان بورس از ۴۹میلیون سهامدار عدالت، حدود ۲۰ میلیون نفر روش مدیریت مستقیم را برگزیده‌اند و حدود ۲۹میلیون نفر نیز روش غیرمستقیم را انتخاب کرده‌اند که در روش مستقیم ارزش سهام هر فرد در پرتفوی خودش قرار گرفته و می‌تواند از طریق کارگزار ناظر خود فعلاً تا ۳۰ درصد از سهام عدالت را بفروشد که البته توصیه نمی‌شود که مردم فعلاً سهام عدالت خود را بفروشند. در روش غیر مستقیم مردم سهامدار شرکت سرمایه‌گذاری استانی مربوطه می‌شوند.

به کار گرفته است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه امریکایی‌ها مشکلاتی را در زمینه حمل‌ونقل دریایی به‌وجود می‌آورند ما باید در زمینه حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای فعال باشیم و پیشنهادهائی نیز درباره این موضوع برای ارائه به دولت تدوین شد.معاون دیپلماسی اقتصادی وزیر امور خارجه گفت: درخواست ما در این جلسه از دولت این بود که تمرکز بیشتری روی حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای برای صادرات داشته باشد.

انصاری با تاکید بر تجهیز همه جانبه گمرکات کشور برای تسهیل در امور صادرات افزود: گمرکات کشور نیاز به تجهیزات بیشتر دارد و باید تمرکز قوی‌تری در مدیریت داشته باشد تا بتواند رفت و آمدها را از طریق مرزهای زمینی جذاب‌تر کند.

وی ابراز امیدواری کرد، پیشنهادها در این زمینه مورد توجه وزارت راه و همچنین وزارت اقتصاد و دارایی قرار گیرد.

تا در سریع‌ترین زمان ممکن درخواست ورود آنها بررسی شود. وی اظهار کرد: اصلی‌ترین و مؤثرترین راهکار برای کاهش تلاطمات و پاسخ دادن به تقاضای زیاد تقویت بخش عرضه است لذا افزایش تعداد شرکت‌هایی که در بورس پذیرش می‌شوند بهترین راهکار برای پاسخگویی به تقاضا است.

وی به واگذاری سهام دولت اشاره کرد و گفت: مهم‌ترین مشکل در این‌باره واگذاری مدیریت شرکت‌هاست و باید امکان اداره مدیریت صندوق‌های واگذار شده برای بخش خصوصی فراهم شود.