



حمایت
ایمیدرو
از صنعت سنگ

صفحه ۲

روزگار معدن



تعیین تکلیف معادن
مس غیر فعال
تا ۱۵ خرداد

صفحه ۲

در گفت و گو با دانشیار سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور بررسی شد

مسیر رشد اکتشاف

صفحه ۲



یادداشت

اکتشاف نیازمند توجه دولت



صفحه ۲

گزارش‌ها

هشدار به ابطال پروانه معادن راکد

سرپرست جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت به تازگی در شورای عالی معادن به موضوع معادن غیرفعال ورود پیدا کرده و افرادی که دارای پروانه اکتشافی و بهره‌برداری هستند و این پروانه‌ها را معطل نگهداشته‌اند، تهدید به ابطال مجوز کرده است. این سیاست از نگاه کارشناسی چه پیامدهایی دارد؟ هر چند با این کار وضعیت این معادن که شمار آنها...

صفحه ۲

افت بیش از ۶ درصد معدنی‌ها و فلزی‌ها

بورس تهران نخستین هفته کاری خرداد را با افت حدود ۵ درصدی شاخص کل به پایان رساند. در حالی انتشار خبرهایی از آزادسازی سهام عدالت از مهم‌ترین دلایل اصلاح قیمت سهام در هفته منتهی به ۷ خرداد بود که این مسئله سبب شد تا به طور عمده گروه‌هایی...

صفحه ۸

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

METALEX 2020

بروزگانه: رستاک پالوین تلفنی: ۰۷-۸۸۲۶۶۵۵-۱۱
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com



صنعت معدن تجارت
ناشر ویژه نامه

۱۰ تیر
روز ملی
صنعت و معدن

قلب پنده
صنعت و معدن تجارت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
نمابر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳



امیر خرمی شاد

به عنوان عضو هیات عامل ایمیدرو منصوب شد

در حکمی از سوی حسین مدرس خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، امیر خرمی شاد به عنوان عضو هیات عامل ایمیدرو منصوب شد.

به گزارش روابطعمومی ایمیدرو، گفتنی است، خرمی شاد پیش از این به عنوان معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو فعالیت می‌کرده و سمت‌هایی متعددی در بخش‌های مختلف اقتصادی کشور داشته است.

برگزاری نخستین جلسه

کارگروه فنی تولید ورق‌های فولادی کرایونیک

نخستین جلسه کارگروه فنی تولید ورق‌های فولادی کرایونیک با حضور نمایندگان ایمیدرو، جهاد دانشگاهی واحدهای تهران و مشهد و شرکت فولاد اکسین خوزستان در ایمیدرو برگزار شد.

به گزارش روابطعمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، حسن یونسیان، مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو در امور بومی‌سازی در جلسه کارگروه فنی تولید ورق‌های فولادی کرایونیک گفت: این نوع ورق که موردنیاز صنعت نفت است تاکنون وارداتی بوده و ایمیدرو با توجه به ظرفیت‌های موجود کشور، درصدد بومی‌سازی این محصول است. وی ادامه داد: با بومی‌سازی و ساخت ورق یاد شده، بخش قابل توجهی از خروج ارز از کشور جلوگیری می‌شود.

یونسیان تصریح کرد: هماهنگی مناسبی بین اعضای زنجیره تولید (شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد اکسین و فولاد اسفراین) و جهاد دانشگاهی شکل گرفته و با تشکیل کمیته فنی متشکل از این اعضا، به زودی موافقت‌نامه منعقد شده بین اعضا، به فراداد تبدیل می‌شود. وی افزود: در این جلسه، شرکت فولاد اسفراین برای تولید تختال مورد نیاز، اعلام آمادگی کرد. همچنین، بررسی مشخصات فنی ورق فولادی و تهیه پروپوزال فنی و مالی پیشنهادی برای ارائه به وزارت نفت آغاز شده و امیدواریم با تکمیل آن از سوی اعضا، در هفته آینده برای تایید نهایی به این وزارتخانه ارسال شود. مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو در امور بومی‌سازی درباره کاربردهای تخصصی ورق‌های فولادی کرایونیک خاطرنشان کرد: این نوع ورق، در ساخت مخازن ذخیره و تحت‌فشار اکسیژن، نیتروژن و سایر گازهای مایع شده (نظیر LNG و LPG) به‌کار می‌رود.

امضا تفاهتنامه سه‌جانبه

بین ایمیدرو، معاونت معدنی و زمین‌شناسی

تفاهتنامه سه‌جانبه‌ای بین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی امضا و مبادله شد.

به گزارش روابطعمومی ایمیدرو، این سند بین خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو، داریوش اسماعیلی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور امضا شده است. تفاهتنامه فوق در زمینه ماده ۵ قانون معادن و به منظور «توسعه همکاری در زمینه اکتشاف، استخراج و فراوری مواد معدنی، بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، تجارب و توانایی‌های هر بخش، هم‌افزایی و توسعه توان ملی در ایجاد ثروت در حوزه معدن امضا شده به طوری که زمینه‌سازی جلب مشارکت بیشتر بخش‌های خصوصی و تعاونی کشور در امور معدن را فراهم آورد. این سند به مدت ۳ سال و در زمینه تسریع در انجام فعالیت‌های اکتشافی کشور و نظر به اهمیت امر اکتشاف در توسعه پایدار کشور و لزوم توسعه همکاری‌های بین بخشی مبادله شده است. موضوع تفاهتنامه عبارت است از انجام همکاری براساس موضوع مشخص و مجزا به تفکیک هر پروژه و با سرصل و شرح خدمات مشخص در قالب توافقنامه یا قرارداد اقدام خواهد شد.

مدیرکل ژئودزی و نقشه‌برداری زمینی سازمان نقشه‌برداری کشور خیرداد:

پایش پوسته زمین ایران با نصب ۱۳۰ ایستگاه ژئودینامیک

کشور، خاطرنشان کرد: درحال حاضر نهادهای مختلفی چون شهرداری، املاک سیستم‌های موقعیت‌یابی خود را راه‌اندازی کرده‌اند، ولی چارچوب داده‌های آن از سوی این سازمان تامین می‌شود. مدیر کل ژئودزی و نقشه‌برداری زمینی سازمان نقشه‌برداری کشور، تصریح کرد: درحال حاضر یکی از چالش‌های کشور در زمینه سیستم‌های موقعیت‌یابی انجام کارهای جزیره‌ای و جداگانه است.

نقشه‌برداری برعهده سازمان نقشه‌برداری کشور است، ولی پس از زلزله بم و لزوم ایجاد شبکه پایش، در کل کشور اقدام به راه‌اندازی ایستگاه‌های ژئودینامیک کردیم. وی شبکه‌های ژئودینامیک را سیستم‌هایی برای پایش پوسته زمین و حرکات تکنونیک آن دانست و اظهار کرد: درحال حاضر ۱۳۰ ایستگاه شبکه ژئودینامیک در کشور راه‌اندازی شده است. سعادت با اشاره به توسعه سیستم‌های موقعیت‌یابی در

مدیرکل ژئودزی و نقشه‌برداری زمینی سازمان نقشه‌برداری کشور با اشاره به وارد شدن این سازمان در زمینه پایش زمین از بعد از زلزله بم، گفت: درحال حاضر ۱۳۰ ایستگاه در کشور راه‌اندازی شده است. به گزارش ایسنا، عبدالرضا سعادت در «رویداد ایده شوی دات راینکس؛ ارائه ایده در حوزه نوآوری و موقعیت‌یابی» که به صورت آنلاین برگزار شد، افزود: براساس ماده ۱۱ احکام دائمی کشور تمامی فعالیت‌های مرتبط با

تعیین تکلیف معادن مس غیر فعال تا ۱۵ خرداد



گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: معادن کوچک مقیاس غیرفعال در حوزه مس، تا ۱۵ خرداد تعیین تکلیف می‌شوند.

به گزارش روابطعمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب‌پور در جلسه پایش معادن کوچک مقیاس مس ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: مدیریت شرکت ملی صنایع مس، روش توسعه‌گرایی در پیش‌گرفته و با افزایش سرمایه، قادر است طرح‌های توسعه‌ای این شرکت را به پیشبرد به طوری که در احیا و فعال‌سازی بخشی از معادن غیرفعال مس نقش ایفا کند. وی خاطرنشان کرد: افزایش سرمایه ۱۰ هزار میلیارد تومانی شرکت مس در زمینه سیاست‌های کلان ایمیدرو از محل سود شرکت تامین شد.

اقدام برای دریافت مجوزهای قانونی

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ضرورت بررسی مشکلات پیش‌روی معادن غیرفعال مس، گفت: مسئولان طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک، مشکلات احتمالی این معادن ازجمله فرآوری، تامین مالی، زیربنا، تضمین خرید محصول و... را تعیین تکلیف کنند.

وی افزود: راهکارهای ۲-۳ساله برای فعال‌سازی این معادن بررسی می‌شود و در صورت نیاز به دریافت مجوزهای قانونی، اقدام خواهد شد. غریب‌پور با اشاره به بررسی ورود معادن غیرفعال به بورس، گفت: در شرق استان فارس، ۱۸ معدن هم‌انگیزی کوچک مقیاس به صورت تعاونی در آمده‌اند و اکنون می‌توانند به شرکت سهامی تبدیل شده و وارد بورس شوند.

وی افزود: معادن مس هم می‌توانند در قالب کنسرسیوم و شرکت، سهام خود را در بورس

عرضه کرده و برای توسعه خود، تامین مالی شوند.

۷۵۰ بسته اجرایی در طرح احیای معادن در سال ۹۹

امیر خرمی شاد، معاون برنامه‌ریزی و توانمندی ایمیدرو با بیان اینکه در سال گذشته ۶۰۰ بسته اجرایی در طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک محقق شد، گفت: امسال نیز ۷۵۰ بسته اجرایی در این حوزه در برنامه است.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندی ایمیدرو ادامه داد: فعال‌سازی ۵۰ معدن غیرفعال (کوچک مقیاس) مس در برنامه سال ۹۹ است و با فعال‌سازی این معادن، آثار مثبتی نصیب شرکت مس خواهد شد.

ثبت نام ۱۱۲ سرمایه‌گذار برای طرح احیای معادن

اردشیر سعیدمحمدی، مدیرعامل شرکت مس در این جلسه گفت: این شرکت آماده همکاری برای احیای معادن غیرفعال مس است اما چالش پیش‌رو، همکاری مالکان برخی معادن غیرفعال است. مدیرعامل شرکت مس ادامه داد: برای رفع این مشکل، نیاز به سازوکار قانونی از سوی مسئولان برای تعیین تکلیف و فعال‌سازی است.

سعیدمحمدی خاطرنشان کرد: هیچ‌گونه محدودیت مالی برای توسعه اکتشاف در معادن مس نداریم.

اکنون ۲۱۱ پروانه بهره‌برداری، ۱۰۴ گواهی کشف و ۲۴۲ پروانه اکتشاف در حوزه معادن مس کوچک مقیاس وجود دارد. وی ادامه داد: در میان معادن مس کوچک مقیاس، ۹۴ معدن فعال، ۹۶ معدن غیر فعال و ۲۱ معدن درحال تجهیز است. او با اشاره به اقدامات انجام شده در زمینه طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس تصریح کرد: شناسایی و پایش ۲۰۱ معدن در ۱۳ استان، انجام اقدام کلینیکی ۱۰۰ معدن و احیا و توسعه ۲۴ معدن از جمله این اقدامات است. وی ادامه داد: احداث کارخانه فرآوری سیار در معدن مس رشک، فعال‌سازی ۵ معدن کوچک در کرمان از طریق کنسرسیوم و نیز توسعه معدن مس مسکنی برای ساخت کارخانه فرآوری، بخش دیگری از اقدامات یادشده است.

دبیر انجمن سنگ ایران عنوان کرد:

حمایت ایمیدرو از صنعت سنگ



دبیر انجمن سنگ ایران گفت: انجمن از زمانی که آقای کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو بود، با این سازمان وارد گفت‌وگو شد. در همین زمینه جلساتی برگزار و تصمیماتی هم اخذ شد اما مشکلی که وجود داشت این بود که در آن زمان تعامل محکمی بین مقامات وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو برقرار نبود، در نتیجه هر اقدامی که قرار بود در صنعت سنگ تزئینی ساختمانی انجام شود با اصطکاک مقامات ایمیدرو روبه‌رو بود و هر گونه تلاشی که انجمن سنگ انجام می‌شد به مرحله عمل نمی‌رسید. به گزارش بیرونیت، احمد شریفی با بیان مطلب فوق اظهار کرد: زمانی که آقای غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو شد، مذاکرات انجمن با ایمیدرو استمرار پیدا کرد. به باور من آقای غریب‌پور تاکید بیشتری بر عملیاتی شدن این داستان دارند. طرح آمارگیری از واحدهای معدنی و فرآوری صنعت سنگ در زمان ریاست ایشان به سرانجام رسید. وزارت صمت و ایمیدرو اجرای آمارگیری را پذیرفتند. بسیار ناقص است.

دبیر انجمن سنگ ایران گفت: انجمن از زمانی که آقای کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو بود، با این سازمان وارد گفت‌وگو شد. در همین زمینه جلساتی برگزار و تصمیماتی هم اخذ شد اما مشکلی که وجود داشت این بود که در آن زمان تعامل محکمی بین مقامات وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو برقرار نبود، در نتیجه هر اقدامی که قرار بود در صنعت سنگ تزئینی ساختمانی انجام شود با اصطکاک مقامات ایمیدرو روبه‌رو بود و هر گونه تلاشی که انجمن سنگ انجام می‌شد به مرحله عمل نمی‌رسید.

به گزارش بیرونیت، احمد شریفی با بیان مطلب فوق اظهار کرد: زمانی که آقای غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو شد، مذاکرات انجمن با ایمیدرو استمرار پیدا کرد. به باور من آقای غریب‌پور تاکید بیشتری بر عملیاتی شدن این داستان دارند. طرح آمارگیری از واحدهای معدنی و فرآوری صنعت سنگ در زمان ریاست ایشان به سرانجام رسید. وزارت صمت و ایمیدرو اجرای آمارگیری را پذیرفتند. بسیار ناقص است.

تشکیل پرونده تخلف برای ۴۶۹ شرکت فلزی



مدیر کل امور حقوقی سازمان حمایت، از تخلف ۴۶۹ شرکت فلزی خبر داد و گفت: از ابتدای اردیبهشت شرکت‌های متخلف تشکیل و برای صدور رای به سازمان تعزیرات حکومتی ارسال شده است. به گزارش سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، سپیدمجتبی سجادی از تخلف ۱۵۱ هزار میلیارد ریالی ۴۶۹ شرکت فلزی خبر داد و گفت: از ابتدای اردیبهشت امسال تاکنون، پرونده این شرکت‌های متخلف تشکیل و برای صدور رای به سازمان تعزیرات حکومتی ارسال شده است. وی اظهار کرد: در بررسی‌های انجام شده و اقدامات نظارتی سازمان حمایت درباره عملکرد شرکت‌های تولیدکننده محصولات فلزی، ۴۶۹ شرکت متخلف شناسایی و برای آنها پرونده تخلفاتی تشکیل شده است. مدیرکل امور حقوقی سازمان حمایت ارزش ریالی پرونده‌های متشکله را بیش از ۱۵۱ هزار میلیارد ریال اعلام و تصریح کرد: تخلفات این واحدها، عدم اجرای شیوه‌نامه تنظیم بازار درباره رعایت کف عرضه محصولات فلزی در بورس کالا بوده است.

پیشرفت فیزیکی ۸۰ درصدی فاز توسعه‌ای مجتمع نفلین سینیت کلیبر



اساس تصمیم دولت، برون‌سپاری فعالیت‌ها را در اولویت کاری قرار داد که واگذاری مجتمع نفلین سینیت کلیبر به

بخش خصوصی در این زمینه است. وی با بیان اینکه در واگذاری فعالیت‌های معدنی به بخش خصوصی، بر حفظ وضعیت تولید و تسهیل سرمایه‌گذاری تاکید داریم، گفت: از این‌رو دولت مصمم است تا زمینه حضور سرمایه‌گذاران و فعالیت آنها را در حوزه تولید و اشتغال فراهم کند. معاون بهره‌برداری و اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اظهار کرد: تا به حال حدود ۴۰ میلیارد تومان به صورت ریالی و ارزی در فاز توسعه‌ای مجتمع نفلین سینیت کلیبر هزینه شده است که برای تکمیل و بهره‌برداری

معاون اکتشاف و بهره‌برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی از پیشرفت فیزیکی ۸۰درصدی فاز توسعه‌ای مجتمع نفلین سینیت کلیبر خبر داد و گفت: تا تکمیل فاز توسعه‌ای، میزان تولید محصول نفلین سینیت کیفی در مجتمع نفلین سینیت کلیبر در فاز نخست ۲۰هزار تن خواهد بود. به گزارش روابطعمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، حسام مقدمعلی در حاشیه بازدید از ساخت فاز توسعه‌ای مجتمع نفلین سینیت کلیبر افزود: یکی از سیاست‌های دولت واگذاری فعالیت‌های معدنی به بخش خصوصی بود و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بر

از این پروژه باید حدود ۲۰ میلیارد تومان دیگر نیز هزینه شود. وی تصریح کرد: محصول تولیدی مجتمع نفلین سینیت کلیبر نویدبخش این است که ایران با داشتن ذخایر غنی و تولید محصول با کیفیت به قطب تولید نفلین سینیت در دنیا تبدیل خواهد شد. در پایان معاون بهره‌برداری و اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، دلیل تأخیر در اجرا و تکمیل فاز توسعه‌ای مجتمع نفلین سینیت کلیبر را شیوع ویروس کرونا عنوان کرد.

در گفت‌و‌گو با دانشیار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بررسی شد

مسیر رشد اکتشاف



▲ **منبر حضوری:**

ایران براساس بررسی‌های اکتشافی ۶۰میلیارد تن ذخیره معدنی شناسایی‌شده دارد که از این رقم حدود ۴۰ میلیارد تن قطعی و مابقی احتمالی است. کشور ما با شناسایی ۶۸ نوع ماده معدنی در بین کشورهای جهان از نظر تنوع جایگاه دهم را دارد و از نظر ذخیره شناسایی‌شده رتبه پانزدهم را به خود اختصاص داده است. باتوجه به این توانمندی‌ها و کاهش درآمدهای نفتی می‌توان گفت بخش معدن نسبت به سایر بخش‌ها وضعیت بهتری دارد. در این روند کمک به تولید ثروت جدید ملی از طریق دسترسی آزاد به اطلاعات تولیدشده در کل کشور در حوزه زمین‌شناسی و معدن، تولید اطلاعات‌پایه موردنیاز و کاربردی، کشف ذخایر جدید و توسعه معادن و تشویق سرمایه‌گذاری در امر اکتشاف می‌تواند ازجمله موارد مورد توجه باشد.



روزنامه «روزگار معدن» درباره نقش معدن در رشد اقتصادی، اهمیت اکتشاف و اینکه برای رشد اکتشافات عمقی و جدید چه اقداماتی را باید

در کشور انجام داد با جلیل قلمقاش، دانشیار پژوهشکده علوم زمین در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت‌وگو کرده که می‌خوانید.

● **معدن در ایران از چه جایگاهی برخوردار است؟**

ایران با دارا بودن ۲۷ میلیارد تن ذخایر قطعی، یکی از غنی‌ترین کشورهای معدنی دنیا است. براساس گزارش مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۵ حدود ۵۰۰۰ معدن در کشور فعال است که ارزش کل تولیدات آنها افزون‌بر ۱۶۶ هزار میلیارد ریال تخمین‌زده می‌شود. در مجموع ۹۴۰۰۰ نفر در معادن مشغول کار هستند. همچنین ارزش‌افزوده حاصل از فعالیت معادن درحال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۵ افزون‌بر ۱۲۲ هزار میلیارد ریال بوده است. در همین سال، حدود ۱۰۴ میلیون تن مواد معدنی به ارزش ۷۳۴.۱۶۵ میلیارد ریال تولید شده که حدود ۱۱ میلیون تن آن به ارزش ۱۵میلیارد دلار به‌طور مستقیم صادر شده است. گزارش‌های مشابهی برای فعالیت‌های معدنی سال‌های بعدی وجود دارد که با در نظر گرفتن آنها میزان درآمد بخش معدن حداکثر حدود یک تا ۲ درصد درآمد ناخالص ملی برآورد می‌شود.

● **باتوجه به اینکه درآمدهای نفتی کاهش یافته، اهمیت گسترش فعالیت‌های معدنی نیز پررنگ‌تر شده، برای این مهم باید چه اقداماتی انجام داد؟**

متأسفانه تحریم‌های ظالمانه در سال‌های اخیر نشان داد که درآمدهای نفتی کشور پایدار نیستند و وابستگی به آنها می‌تواند اقتصاد کشور را با مشکلات جدی روبه‌رو کند. علاوه‌بر آن، بررسی پژوهشگران اقتصادی نشان می‌دهد کشورهای معدنی در بلندمدت عملکرد بهتری نسبت به کشورهای تولیدکننده نفت و کشورهای غیرمعدنی دارند؛ به‌طور مثال در سال ۱۹۹۲ (۱۳۷۱)، معاون نخست‌وزیر چین ذخایر خاک‌های نادر این‌ کشور را با نفت

خاورمیانه مقایسه کرد و خواستار مطالعات گسترده روی این عناصر ارزشمند شد. امروزه این کشور به‌دلیل سرمایه‌گذاری علمی گسترده، بزرگ‌ترین تولیدکننده عناصر نادر خاکی جهان است. باتوجه به اینکه فعالیت‌های معدنی به‌دلیل تنوع و پراکندگی در سرتاسر ایران، موجب توزیع مناسب ثروت و زیرساخت‌های صنعتی و شهری در سراسر کشور خواهند شد، توسعه صنایع معدنی موجب رونق اقتصادی و صنعتی کشور می‌شود.

● **در سال‌های اخیر به‌طور مداوم از اکتشاف منابع معدنی عمیق یا پنهان سخن گفته شده است اما رشدی در این زمینه نداشته‌ایم. به نظر شما چه دلایلی موجب ضعف توفیق در اکتشاف مواد معدنی جدید شده است؟**

به‌ظاهر کمبود سرمایه، پایین بودن دانش فنی، نبود فناوری‌های لازم، قوانین و مقررات دست‌وپاگیر از عوامل موفق نبودن در این حوزه هستند اما مسئله مهمی که باید به آن توجه کرد، کمبود اطلاعات پایه با مقیاس مناسب و مطالعات سرسری است. در سال‌های اخیر اکتشاف پهنه‌های مختلف برمنبای اطلاعات قدیمی و اطلاعات با مقیاس‌های ناحیه‌ای انجام شده است. روش معمول مطالعاتی در پهنه‌های اکتشافی محدود به تلفیق اطلاعات نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی و ژئوفیزیک هوایی با مقیاس ۱:۲۵۰ هزارم و ۱:۱۰۰هزارم و

● **به‌ظاهر کمبود سرمایه، پایین بودن دانش فنی، نبود فناوری‌های لازم، قوانین و مقررات دست‌وپاگیر از عوامل موفقیت کم در اکتشاف مواد معدنی جدید هستند اما مسئله مهمی که باید به آن توجه کرد، کمبود اطلاعات پایه با مقیاس مناسب و مطالعات سرسری است**

بازدیدهای صحرایی بوده است. هرچند تمام اطلاعات یادشده نیز ارزشمند هستند و دقت مناسب در زمان و مقیاس خود را دارند اما برای اکتشاف عمیق‌تر نیازمند اطلاعات پایه در مقیاس دقیق‌تری هستیم؛ به‌عبارت دیگر در سال‌های اخیر تنها بیشینه کاربری نقشه‌های فوق‌الذکر و ارزش اطلاعاتی آنها در زمینه اکتشاف مواد معدنی استفاده شده و می‌توان گفت با اطلاعات یادشده گام چندان مهمی نمی‌توان برداشت و جهشی در اکتشاف را نمی‌توان انتظار داشت.

● **می‌توانید درباره اهمیت و تاثیر دقت و مقیاس اطلاعات در اکتشاف مواد معدنی مثالی بزنید؟**

تعداد اندیس‌های معدنی گزارش‌شده در نقشه‌های زمین‌شناسی ۱:۲۵۰ هزارم برابر با ۲۴۰۰ عدد بوده، در صورتی‌که با برداشت و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی ۱:۱۰۰ هزارم تعداد اندیس‌های معدنی کشور که روی این نقشه‌ها گزارش شده به ۶۰۰۰ تا ۷۰۰۰ عدد افزایش یافته است؛ به‌عبارت دیگر دقت بیشتر یا چگالی بالاتر امکان کشف اندیس‌های معدنی بیشتر در مقیاس ۱:۱۰۰هزارم را فراهم کرد. به همین ترتیب برای جهش در اکتشاف و افزایش تولید مواد معدنی، نیازمند جهش در تولید اطلاعات پایه ازنظر کمی و کیفی هستیم. به‌عبارت‌دیگر برای جهش در درآمدهای معدنی، کشور و پژوهشگران معدنی نیازمند

نقشه‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی با مقیاس ۱:۲۵۰ هزارم هستند. درباره نقشه‌های ژئوفیزیک پایه کشور یا نقشه‌های ژئوفیزیک هوایی سراسری با دقت ۱:۱۰۰ هزارم با فواصل پروازی ۲ تا یک کیلومتر نیز باید گفت که سریع‌ترین و بهترین گزینه هستند و هرچه سریع‌تر باید آن را تهیه کرد و در اختیار پژوهشگران معدنی قرار داد.

● **چگونه با بزرگ شدن مقیاس نقشه‌های پایه تعداد اندیس‌های معدنی افزایش پیدا می‌کند و به‌عبارتی جهش اکتشاف مواد معدنی رخ می‌دهد؟**

با بزرگ شدن مقیاس نقشه‌های پایه، دقت برداشت افزایش پیدا می‌کند. برای برداشت تهیه نقشه زمین‌شناسی و اکتشافی با مقیاس بزرگ‌تر، فواصل پیمایش‌های صحرایی و نقاط مورد بازدید افزایش می‌یابد و کارشناس زمین‌شناسی یا مهندس معدن نقاط بیشتری را در صحرا بازدید و مطالعه می‌کند. افزایش نقاط برداشت یا افزایش چگالی برداشت از ۱۰۰:۱ هزارم به ۲۵:۱هزارم امکان بازدید و کشف ذخایر جدید سطحی را افزایش می‌دهد. از طرف دیگر ذخایر معدنی در عمق شواهد و آثاری در سطح زمین دارند که با بررسی و بازدید بیشتر و جمع‌آوری اطلاعات صحرایی و آزمایشگاهی دقیق‌تر، احتمال کشف آنها افزایش پیدا می‌کند. نکته مهم دیگر این است که در گذشته با برداشت نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی ۲۵۰:۱ هزارم و ۱۰۰:۱هزارم، بررسی آثار کانی‌سازی عناصر نادر خاکی به‌هیچ‌وجه مطرح نبود اما درحال‌حاضر با گسترش علوم و فناوری می‌توان به آثار سطحی این‌گونه مواد معدنی دقت و آنها را ثبت کرد.

● **آیا کیفیت اطلاعات پایه در مطالعات اکتشافی مد نظر قرار می‌گیرد؟**

به‌طور قطع بله؛ وقتی‌ا از افزایش دقت نقشه‌های پایه صحبت می‌کنیم، منظورمان تهیه نقشه‌های پایه با دقت و کیفیت استاندارد

است و تنها تغییر ظاهر نقشه‌های پایه، بدون افزایش چگالی برداشت و حجم اطلاعات علمی آن، کاری از پیش نمی‌برد. به‌طور حتم تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی در مقیاس ۲۵:۱هزارم به بودجه‌های مناسب و کافی نیاز دارد. البته در بیشتر مواقع اعتبار لازم را داشته‌ایم اما متأسفانه این اعتبار هزینه کارهای جاری و متفرقه شده است.

در ادامه باید گفت لازمه توسعه عمقی اکتشاف، شناخت دقیق سطح زمین است که خود نیازمند استفاده از فناوری نوین و به‌ویژه بکارگیری منابع انسانی کارآمد و متخصص است.

امروزه تمام کشورهای پیشرفته برای تولید اطلاعات پایه دقیق برای توسعه پایدار سرمایه‌گذاری کرده‌اند. اگر چین امروز بزرگ‌ترین تولیدکننده عناصر نادر خاکی جهان است و از اواسط دهه ۱۹۹۰ در تمام جنبه‌های زنجیره تامین عناصر نادر خاکی یعنی تولید، فرآوری، مصرف و تحقیق و توسعه نقش انحصاری بازی می‌کند، به‌دلیل سرمایه‌گذاری علمی گسترده در این زمینه در دهه ۱۹۶۰ بوده است. در ادامه باید گفت باتوجه به توان کارشناسی بالا در کشورمان، ارزان‌ترین و در دسترس‌ترین روش برای کشف ذخایر معدنی پنهان و جدید، مساحی دقیق کشور در مقیاس ۲۵:۱هزارم است که در صورت اجرای درست، اطلاعات معدنی دقیق را در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

● **راهکار نهایی و کلیدی شما برای جهش در اکتشاف مواد معدنی چیست؟**

برداشت و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی در مقیاس دقیق و کاربردی ۲۵:۱هزارم و برداشت و تهیه نقشه‌های ژئوفیزیکی هوایی در مقیاس ۱۰۰:۱هزارم ازجمله راهکارهای کلیدی برای جهش در اکتشاف مواد معدنی است.

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه

- ۱۳ خرداد ۱۳۹۹
- ۱۰ شوال ۱۴۴۱
- ۲ ژوئن ۲۰۲۰
- سال دوم ● شماره ۳۶۹

یادداشت

اکتشاف نیازمند توجه دولت

احمد کرمی

کارشناس معدن



سرمایه‌گذاری در کشور داریم که توانایی فعالیت در حوزه معدن را دارند اما به‌دلیل مواجهه با هزینه‌های بالا در طول کار با مشکل روبه‌رو می‌شوند و درنتیجه از ادامه فعالیت بازمی‌مانند.

عمده‌ترین هزینه اکتشاف در بخش حفاری است که این هزینه با توجه به کاهش ارزش ریال و شرایطی که برای اقتصاد کشور پیش آمده، چندین برابر شده است؛ به‌طور مثال به فاصله یک سال هزینه حفاری از متری ۱۲۰هزار تومان به ۲۵۰ هزار تومان افزایش یافته که نشان می‌دهد هزینه‌های حفاری حدود ۲برابر شده است. بیشترین هزینه در بخش اکتشاف نیز در اکتشافات تفصیلی است. به این ترتیب باتوجه به نرخ بالای حفاری در کشور، اکتشاف‌گر سعی می‌کند با هزینه کمتری فعالیت خود را پیش ببرد. هرچند اکتشاف‌گر سعی می‌کند براساس طرح پیش برود اما جایی که باید ۲ یا ۳ هزار متر حفاری انجام شود را به ۵۰متر خلاصه می‌کند. در واقع باتوجه به افزایش نرخ ارز و هزینه‌های بالا در عمل فشار زیادی به معدنکار وارد می‌کند و این امر باعث می‌شود گاهی دست به صرفه‌جویی‌هایی بزند که به ضررش تمام می‌شود و نشان می‌دهد که نتوانسته کار خود را به نحو احسن انجام دهد. متأسفانه امروز ابزارآلات و ماشین‌آلات معدنی چندان پیشرفته نیستند و در واردات آنها هم مشکل داریم، درحالی‌که برای رشد اکتشاف باید دستگاه‌های پیشرفته‌ای را وارد کشور کنیم و در اختیار معدنکار قرار دهیم. برای رفع این مشکلات باور دارم که دولت ضمن ورود به این بخش از آن حمایت کند از آنجایی‌که دولت می‌تواند با قیمت‌های متعادل‌تر دستگاه وارد کند، می‌تواند نقش بهتری نسبت به بخش خصوصی ایفا کند. هزینه‌های بخش خصوصی معادن زیاد است، چراکه هم باید مبلغی به گمرک پرداخت کند و هم سود به‌دست بیاورد؛ بنابراین ریسک‌های خاص خود را دارد و با قیمت‌های چند برابری روبه‌رو می‌شود؛ اما اگر دولت بیشتر تلاش کند و حامی بخش خصوصی باشد، هزینه‌ها بسیار کمتر می‌شود.

خبر

صدور نخستین مجوز مجتمع گردشگری معدنی کشور

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان زنجان گفت: مجوز نخستین مجتمع گردشگری معدنی کشور در استان زنجان صادر شده است و در روزهای آینده معدن سرب و روی انگسوران پذیرای علاقه‌مندان و بازدیدکنندگان خواهد شد. امیرارجمند به ایسنا گفت: گردشگری معدنی مقوله جدیدی در صنعت گردشگری است و ایجاد این گردشگری در اقتصاد تاثیر به‌سزایی خواهد داشت و باعث افزایش ماندگاری گردشگران در این استان می‌شود. امیر ارجمند افزود: معدن انگوران جزو معدود معادن فعال کشور است که صنعت گردشگری را در برنامه‌های خود قرار داده است. وی اظهار کرد: ازجمله مواردی که جذابیت خاصی برای مردم دارد، مشاهده معادن روباز و زیرزمینی، روش‌های اکتشاف و استخراج آنها، تونل زیرزمینی، معدن تراوتن، ماشین‌آلات مورد استفاده برای استخراج معادن، مشاهده انواع کانی‌ها و سنگ‌ها به‌ویژه سنگ‌های قیمتی و جواهر است. ارجمند با بیان اینکه گردشگری معدنی در معدن انگوران زنجان که به عنوان بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه مطرح است، از طرف وزیر میراث فرهنگی نیز مورد استقبال قرار گرفته است، گفت: معدن سرب و روی انگوران واحدهای اقامتی را در داخل این مجموعه برای اسکان تورهای گردشگری آماده کرده است.



دستاوردهای

فرآیند بومی سازی در فولاد مبارکه اصفهان

با همکاری فولاد مبارکه اصفهان و شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان و تولیدکنندگان داخلی، از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز در داخل کشور بومی‌سازی شده است. نتیجه این فرآیند علاوه بر تامین به موقع و پایدار و کیفی تجهیزات مورد نیاز این صنعت، صرفه‌جویی اقتصادی به میزان حدود ۶ هزار و ۳۰۴ میلیارد تومان بوده است.

به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، فرآیند بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد موردنیاز صنعت فولاد کشور روایتی است واقعی از کارستانی که با همت و حمایت فولاد مبارکه اصفهان و خلایقیت شرکت‌های دانش‌بنیان و سازنده داخلی رقم خورده است. این روایت را از زبان مسیّب فروغی رئیس بومی‌سازی فولاد مبارکه اصفهان بی می‌گیریم. فولاد مبارکه اصفهان به عنوان پیش‌تاز صنعت فولاد کشور، بومی‌سازی را از دوران ساخت و ابتدای بهره‌برداری شروع کرده، و از سال ۱۳۸۱ تاکنون به صورت ساختار یافته و فرآیندی با رویکرد توسعه و بهبود مستمر، در قالب کارگروهی با مشارکت تمامی متخصصان نواحی تولیدی و پشتیبانی و شرکت‌های سازنده دانش‌بنیان، برای تامین پایدار مواد، قطعات و تجهیزات موردنیاز خطوط تولید ادامه داده است.

نتایج نهاده شدن فرآیند بومی سازی

در ابتدای شروع فعالیت بومی‌سازی با محدودیت‌هایی از قبیل نبود دفاتر فنی، دانش فنی ساخت قطعات و تجهیزات پیچیده، و تجهیزات کارگاهی برای ساخت در برخی از شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان روبه‌رو بودیم، اما در حال حاضر، با اقدامات حمایتی که در این حوزه انجام شده است، بیشتر سازندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان که با شرکت فولاد مبارکه همکاری می‌کنند دارای دفاتر فنی توانمند، همراه با کارگاه‌های ساخت و تجهیزات کافی متناسب با نیاز کارخانه‌های تولید فولاد هستند؛

ایجاد زمینه‌های انگیزش، رشد و توسعه بومی‌سازی در حوزه‌های تخصصی مختلف؛ ارتقای دانش فنی و تخصصی کارشناسان این واحد و کارکنان مرتبط در نواحی تولیدی و پشتیبانی در داخل شرکت فولاد مبارکه اصفهان؛ انتقال دانش و تجربه بومی‌سازی به سایر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اصفهان و به اشتراک‌گذاری تجربیات بومی‌سازی با سایر صنایع فولادی و معدنی کشور؛

برای رفع موانع بومی‌سازی (عدم صرفه اقتصادی)، در نظر است به‌منظور ایجاد انگیزه برای بومی‌سازی اقلام پیچیده و تحریمی از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان، برای جمع‌آوری نیازهای بومی‌سازی در سطح گروه فولاد مبارکه اصفهان اقدام شود؛

خودکفایی کشور در زمینه طراحی و ساخت مواد، قطعات و تجهیزات موردنیاز خطوط تولید و عدم وابستگی به کشورهای خارجی به گونه‌ای که در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد از مواد، قطعات و تجهیزات موردنیاز خطوط تولید، ساخت داخلی است.

جلوگیری از خروج ارز و افزایش اشتغال داخلی؛ - از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز در داخل کشور به‌دست شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان و تولیدکنندگان داخلی بومی‌سازی شده و نتیجه آن علاوه بر تامین به‌موقع و پایدار و کیفی، صرفه‌جویی حدود ۶ هزار و ۳۰۴ میلیارد تومان بوده است.

وظیفه سازمانی واحد بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات در شرکت فولاد مبارکه اصفهان:

ایجاد شرایط تامین پایدار، اقتصادی، کیفی و به موقع اقلام خرید خارج و تحریمی موردنیاز خطوط تولید از طریق فرآیند بومی‌سازی.

شاخص‌های عملکردی در زمینه وظیفه سازمانی واحد بومی‌سازی:

- ۱- تعداد درخواست‌های بومی‌سازی ارسالی از نواحی؛
- ۲- تعداد درخواست‌های بومی‌سازی اتمام‌یافته؛
- ۳- کیفیت اقلام بومی‌سازی شده؛
- ۴- متوسط زمان بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات؛
- ۵- نسبت قیمت تمام‌شده مواد، قطعات و تجهیزات بومی‌سازی به قیمت خارجی.

تلاشگران ناحیه آهن‌سازی در سال‌های پیش از این، به همت و تلاش مضاعف موفق شدند تولید آهن‌اسفنجی در مجموع واحدهای احیا مستقیم را به ۷۱۶ هزار و ۵۰۰ تن افزایش دهند.

به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، داریوش رشیدی، مدیر ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه اصفهان ضمن تأیید این خبر افزود: در مگامدول‌های احیا مستقیم شهید خرازی نیز رکورد تولید ۲۵۵ هزار و ۷۰۰ تن به ثبت

کسب رکورد ماهانه تولید آهن اسفنجی در ناحیه آهن‌سازی



واحد‌های گندله‌سازی، انباشت و برداشت، برنامه‌ریزی و همچنین از همدلی مدیریت و کارکنان به عنوان مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در کسب این موفقیت یاد کرد. مدیر ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه اصفهان، با تأکید بر اینکه بیشترین میزان تولید آهن‌اسفنجی کشور مربوط به فولاد مبارکه است، در همین زمینه از تلاش تمامی کارکنان ناحیه آهن‌سازی، پیمانکاران و واحدهای سرویس‌دهنده و پشتیبانی و همچنین حمایت‌های مدیریت ارشد شرکت تشکر و قدردانی کرد.

رسید، وی رکورد قبلی تولید آهن‌اسفنجی در مجموع واحدهای احیا مستقیم را ۷۱۱ هزار و ۵۰۰ تن و رکورد پیشین واحد شهید خرازی را ۲۵۱ هزار و ۶۰۰ تن و مربوط به فروردین امسال اعلام کرد. رشیدی با بیان اینکه در شرایط سخت مقابله با ویروس کرونا تامین سلامت نیروی انسانی و رعایت پروتکل‌های مقابله با این بیماری در اولویت بوده است، از برنامه‌ریزی حساب‌شده برای تامین گندله مناسب، کاهش توقفات و افزایش بهره‌وری با پشتیبانی و همکاری کارکنان



کسب رکوردهای تولید در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان

۱۰ هزار و ۲۲۱ تن را که در آبان ۱۳۸۸ کسب شده بود پشت‌سر بگذارند. ناجی تصریح کرد: همچنین در مدت مشابه، کارکنان پرتلاش خط برش یک ورق قلع‌اندود فولاد مبارکه نیز موفق شدند پس از ۵ سال با عبور از رقم ۴ هزار و ۸۳۸ تن رکورد جدیدی را در تولید ماهانه این محصول ثبت کنند و رکورد قبلی ۴ هزار و ۸۳۳ تن را که در فروردین ۹۵ کسب شده بود پشت‌سر بگذارند. این در حالی است که با تمرکز بر کیفیت محصول، شاخص بازده کیفی محصول نیز با بهبود مناسب به عدد ۸۶.۲۸ رسیده است.

رئیس خطوط قلع‌اندود و برش ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان تصریح کرد: باتوجه‌به نیاز بازار و ضرورت پاسخ‌گویی به تقاضای مشتریان و براساس سیاست‌های کلی شرکت مبنی بر تولید محصولات خاص و با ارزش‌افزوده بالاتر، در سال‌های اخیر سید محصولات قلع‌اندود فولاد مبارکه دارای تنوع بیشتری شده و به سمت ورق‌های با ضخامت کمتر و استحکام بیشتر سوق داده شده است که همین امر دستیابی به تناژهای بالا را سخت کرده است.

وی از حمایت‌های مدیریت و خدمات تمامی واحدهای سرویس‌دهنده و پشتیبانی و از یکایک کارکنان سخت‌کوش زنجیره قلع‌اندود به‌ویژه کارکنان امانی و پیمانی واحد قلع‌اندود و خط برش شماره یک قلع‌اندود تشکر و قدردانی کرد.

کسب این افتخارات گفت: کارکنان پرتلاش این واحد با افزایش دانش فنی و تجربه خود، ضمن افزایش آمادگی به‌کار، خط، از بروز توقفات اضطراری جلوگیری کردند که نتیجه آن تأثیر مستقیم برافزایش تولید محصولات است.

داستانی از کوشش مثال‌زدنی کارکنان تولید و تعمیرات واحد، همکاری گروه فنی تولید و تعمیرات ناحیه و واحد برنامه‌ریزی تولید نورد سرد و حمایت‌های مدیریت ناحیه به عنوان مهم‌ترین عوامل مؤثر در کسب این افتخارات یاد و اظهار امیدواری کرد در آینده نیز این رکوردشکنی‌ها تداوم داشته باشد.

تولید ماهانه در واحد قلع‌اندود نورد سرد به ۱۰ هزار و ۲۴۲ تن افزایش یافت

مصطفی ناجی، رئیس خطوط قلع‌اندود و برش ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان گفت: هم‌زمان با سال‌های تولید و در زمینه سیاست‌های کلی شرکت مبنی‌بر تولید حداکثری محصولات، به همت کارکنان سخت‌کوش ناحیه نورد سرد، به‌ویژه واحد قلع‌اندود، رکورد جدیدی در تناژ تولید ماهانه محصولات قلع‌اندود محقق شد.

وی اظهار کرد: بر این اساس، در اردیبهشت، کارکنان سخت‌کوش واحد قلع‌اندود موفق شدند پس از ۱۰ سال با عبور از رقم ۱۰ هزار و ۲۴۲ تن رکورد جدیدی را در تولید ماهانه این محصول ثبت کنند و رکورد قبلی خود به میزان

رکورد تولید ماهانه در واحد تمپر میل نورد سرد از مرز ۱۳ هزار تن گذشت

همچنین عبدالرحیم صادقی، رئیس خطوط اسکین و تمپر میل ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان از کسب رکورد ماهانه تولید در اردیبهشت ۱۳۹۹ خبر داد و گفت: در ماه مهمانی خدا و با تلاش مدیریت و همکاران این بخش، تولید واحد تمپر به ۱۳ هزار و ۷ تن رسید.

وی رکورد ماهانه قبلی واحد تمپر را مربوط به دی ۱۳۸۵ و به میزان ۱۲ هزار و ۷۷۱ تن اعلام کرد و گفت: در اردیبهشت امسال با همت همه همکاران پس از ۱۵ سال به این میزان تولید دست یافتیم.

نقش افزایش دانش کارکنان

محمدحسین داستانی، سرپرست تولید خط تمپر میل فولاد مبارکه اصفهان هم افزود: در سال ۱۳۸۵ واحد تمپر میل علاوه بر تولید کلاف‌های سیکل قلع‌اندود، کلاف‌های سیکل سرد را که ضخامت بیشتری دارند نیز تولید می‌کرد؛ اما در سال‌های اخیر، این واحد تمرکز خود را بر تولید کلاف‌های «بلک پلیت» و سیکل قلع‌اندود که ضخامت کمتری دارند گذاشته است. از این‌رو دست‌یابی به این میزان تولید با سختی‌های خود روبه‌رو بوده است.

وی با تأکید بر نقش نیروی انسانی به عنوان سرمایه اصلی شرکت و نقش آن در

وی با بیان اینکه واحد آنیلینگ از نظر تناژ تولید، گلوگاه تولید زنجیره محصولات سرد است، افزود: این واحد با بررسی دقیق و ارتقای پارامترهای فنی توانسته تولید خود را بهبود بخشد و با اقداماتی که انجام شده، در اردیبهشت با عبور از برنامه تولید ماهانه، حجم زیادی از محصولات ویژه را نیز تولید کند و جوانگوی نیاز مشتریان باشد.

نادری رکورد ماهانه قبلی این واحد را به میزان ۵۲ هزار و ۷۰۰ تن و مربوط به فروردین ۹۸ اعلام کرد و گفت: در ادامه این موفقیت‌ها، در اردیبهشت امسال نیز همکاران این واحد موفق شدند با تولید ۵۳ هزار و ۷۰ تن کلاف، رکورد ماهانه جدیدی به ثبت برسانند.

رئیس واحد باکس آنیلینگ و شست‌وشوی الکترولیتی فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به این‌که علاوه بر ثبت رکورد ماهانه، دست‌یابی به رکورد روزانه نیز از دیگر افتخارات همکاران است ادامه داد: در اردیبهشت ۱۳۹۹ رکورد روزانه واحد آنیلینگ نیز در مرحله ارتقا یافت، به‌نحوی که از ۲ هزار و ۱۰ تن در روز، ابتدا به رکورد روزانه ۲ هزار و ۷۰ تن و سپس به ۲ هزار و ۸۸ تن و در نهایت به ۲ هزار و ۱۵۴ تن افزایش یافت.

وی از حمایت‌های مدیریت ناحیه و همکاری واحدهای ناحیه نورد سرد و تمامی همکاران شاغل در واحد آنیلینگ و تمامی قسمت‌های مرتبط، تشکر و قدردانی کرد.

گروه معدن:

بهزاد بهادرانی، مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اصفهان، از کسب رکوردهای تولید روزانه و ماهانه در خطوط مختلف این ناحیه در اردیبهشت ۱۳۹۹ خبر داد و گفت: کارکنان بلندهمت و پرتلاش واحدهای آنیلینگ شماره ۲، تمپر میل و قلع‌اندود در ادامه افتخار آفرینی‌های خود در دومین ماه از سال جهش تولید نیز به رکوردهای جدیدی دست یافتند.

دست‌یابی به رکوردهای تولید ماهانه و روزانه در واحد آنیلینگ شماره ۲ نورد سرد

به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، اکبر نادری، رئیس واحد باکس آنیلینگ و شست‌وشوی الکترولیتی فولاد مبارکه اصفهان ضمن تبریک کسب این رکوردهای ارزشمند به مدیریت و کارکنان شرکت در همین زمینه افزود: هدف از آنیلینگ، بازیابی خواص ورق نوردشده به قبل از فرآیند نورد است، به‌نحوی که امکان ادامه فرآیند تولید فراهم شود.

بر این اساس، کلاف‌ها به مدت‌زمان مشخص در دمای بالای ۵۷۰ درجه در یک اتمسفر محافظ (عاری از اکسیژن) قرار می‌گیرد تا با تجدید ساختار کریستالی فولاد، سختی در ورق کاهش یابد و امکان ادامه فرآیند تولید فراهم شود. سپس کلاف‌ها در همان اتمسفر تا دمای محیط خنک می‌شوند و به واحد بعدی جهت ادامه فرآیند ارسال می‌شوند.

مسیر خوب توسعه در صنعت مس

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به رهنمودهای مقام معظم رهبری دربارۀ ظرفیت‌های بخش معدن برای رشد و توسعه اقتصادی کشور گفت: بدون شک و بنا به گفته مقام معظم رهبری معادن جایگزینی خوبی برای اقتصاد نفت به شمار می‌رود و برای به شکست کشاندن طرح‌های دشمن نیاز به حمایت ویژه از بخش معدن داریم. به گزارش مس پرس، شهباز حسن‌پور با بیان اینکه هم‌اکنون شاهد حرکت‌های خوبی در بخش توسعه معادن هستیم اظهار کرد: از زحمات خداداد غریب‌پور، رئیس هیأت عامل ایمیدرو و اردشیر سعده‌محمدی، مدیرعامل شرکت مس که با سرعت بخشی به طرح‌های توسعه در استان کرمان می‌شود و شکوفایی بخش معدن در استان کرمان؛ که از ذخایر معدنی زیادی برخوردار است؛ هستند تشکر می‌کنم. وی هم‌اکنون در زمینه رونق بخشی به تولید و جهش تولید در بخش معدن هماهنگی خوبی بین مجلس و وزارت صنعت و شرکت‌های معدنی وجود

آگهی شرکت فولاد مبارکه

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	مناقضه عمومی	۴۸۵۰۹۳۲۹	حفاظت، آبیاری و نگهداری فضای سبز و نظافت محوطه‌ها و معابر عمومی مجتمع فولاد سبا شرکت فولاد مبارکه	۱۳۹۹/۳/۱۸	قراردادهای خرید
۲	مناقضه عمومی	۴۸۵۰۹۸۶۴	خرید سه ردیف لوله فولادی مورد مصرف خود به وزن ۱۰۰۰۰۰ کیلوگرم	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	قراردادهای خرید
۳	مناقضه عمومی	۴۸۵۰۷۵۹۴	خرید یک ردیف لوله فولادی ۱۸ اینچ به وزن ۵۳۰۰۰ کیلوگرم	۱۳۹۹/۳/۱۹	خرید مواد خرید مصرفی
۴	مناقضه عمومی	۴۸۵۰۸۶۸۰	انجام عملیات تعمیر، سرویس اساسی، تامین و ساخت قطعات انواع یم‌های سیالات فولاد سبا مجتمع فولاد مبارکه	۱۳۹۹/۳/۲۰	قراردادهای خرید
۵	مزایده عمومی	۹۹۴۰۰۰۴۲	فروش محصولات جانبی	۹۹/۰۳/۲۴	قراردادهای خرید
۶	مزایده عمومی	۹۹۴۰۰۰۴۲	فروش اقلام ضایعاتی	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	قراردادهای خرید

تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایند. سایر فراخوان‌ها: جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir بخش اطلاعات مراجعه، فراخوان مربوطه مراجعه نسبت به انتخاب مناقضه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با فرمایید.

کد آگهی: ۹۹۱۱۷

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه

فلزات

سه‌شنبه

● ۱۳ خرداد ۱۳۹۹
● ۱۰ شوال ۱۴۴۱
● ۲۰ ژوئن ۲۰۲۰
● سال دوم ● شماره ۳۶۹

روی خط خبر

تولید فولاد امیرکبیر کاشان از ۲۰ هزار ۸۰۰ تن گذشت



مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان گفت: با همکاری و تلاش مدیریت و کارکنان شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، رکورد تولید ماهانه کلاف سرد گالوانیزه این شرکت به ۲۰هزار و ۸۸۴ تن رسید. به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، شهرام عالی وند ضمن اعلام این خبر و با بیان اینکه حتی شیوع بیماری کرونا نیز نتوانست در مسیر تعالی روزافزون این شرکت خللی ایجاد کند، گفت: دست‌یابی به این موفقیت در سال جهش تولید بسیار ارزشمند است.

وی از کاهش توقفات خط تولید، افزایش بهره‌وری کارکنان و استفاده حداکثری از تجهیزات به عنوان مهم‌ترین عوامل اثرگذار در کسب این موفقیت یاد کرد.

افزایش سطح کیفی محصولات و رضایت‌مندی مشتریان فولاد مبارکه



رئیس کنترل کیفی ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه اصفهان از ساخت میز بازرسی خط برش سبک شماره ۲ این ناحیه خبرداد و گفت: با استفاده از این میز، امکان بازرسی دقیق‌تر و بهتر سطح محصولات و در نتیجه حصول رضایت‌مندی هرچه بیشتر مشتریان از کیفیت سطح ورق‌های تولیدشده و امکان تأمین سفارش‌ها با کیفیت و حساسیت بالا در این خط تولید فراهم شد. به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، مسعود مهدیه نغف‌آبادی در این‌باره افزود: در خط تولید نورد گرم با دستگاه بازرسی اتوماتیک سطح (پارسی تک) ۱۰۰درصد سطح محصولات بازرسی می‌شود تا عیوب سطح شناسایی و از تولید محصول معیوب جلوگیری شود.

اجزای این دستگاه شامل دوربین‌ها (۱۲)دوربین با حداکثر رزولوشن ۷۵۶ تا ۴۸۵ پیکسل و سرعت تصویربرداری ۳۰تا ۳۶۰فریم در ثانیه) پروژکتورها، سیستم بازرسی سطح، ترمینال‌ها، سنور داده‌های کیفیت سطح، شبکه، نرم‌افزار پردازشگر (تشخیص عیب و کلاس‌بندی عیب)، و سیستم مانیتورینگ است.

وی با بیان اینکه این دستگاه در انتهای قسمت خنک‌کاری ورق و قبل از کلاف‌پیچ‌ها در خط نورد گرم نصب شده است، گفت: ازآنجاکه ممکن است در قسمت کوپلر یا در خطوط پایین‌دستی یعنی در خطوط واحد تکمیل نورد گرم نیز محصولات دچار عیب سطحی (ازجمله عیوب سطحی مکانیکی مانند خراش) گردند، بازرسی سطحی در مراحل بعدی مانند خط برش بسیار حائزاهمیت است.

رئیس کنترل کیفی ناحیه نورد گرم با تأکید بر اینکه پیش از بهره‌برداری از این میز، بازرسی سطح زیر ورق در خط برش سبک شماره ۲هکمل نورد گرم به عنوان یک خط پایین‌دستی امکان‌پذیر نبود اظهارکرد: این امر به دلیل عدم پاسخگویی به درخواست مشتریان حساس به عیوب سطح، بعضاً باعث نارضیاتی آنان به دلیل وجود خراش و عیوب سطح زیر ورق می‌شود.

وی از مساعدت صمیمانه همکاران تعمیرات و تولید واحد تکمیل نورد گرم که در ساخت و نصب این میز مشارکت کردند، تشکر و قدردانی کرد.

با ابطال معاملات از ایجاد ابهام بیشتر جلوگیری کردیم

می‌مانند تا به آنها تخصیص داده شود و این معاملات قطعاً مورد تأیید نیست.

جهرمی افزود: موارد دیگری که از لحاظ قانون و مقررات بورس هم بررسی کردیم این است که شرایط متصفانه رقابت از بین رفته و بحث انتشار اخبار کذب یا بحث شایعات و از طرف دیگر رقابت کاذب یا رقابت هماهنگ شده میان شرکت‌ها مطرح می‌شود و با توجه به موارد مشاهده و بررسی شده این معاملات نباید مورد تأیید قرار می‌گرفت.

وی همچنین اشاره کرد: براساس قانون اصل ۴۴ مواردی مثل مشخص کردن قیمت‌های خرید و فروش کالا و نحوه خرید آن در بازار یا حفظ و یا تغییر قیمت کالا به صورت غیرمتعارف، تحمیل شرایط قراردادی غیرمنصفانه، کسب و یا بهره‌برداری غیرمجاز از اطلاعات مراجع رسمی که نتیجه آن موجب اختلال در رقابت شود ممنوع بوده و برای آنها مجازات در نظر گرفته شده و همه این موارد قابلیت پیگیری دارد.

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران همچنین تصریح کرد: از طرف دیگر قانون بازار اوراق بهادار می‌گوید هر شخصی که اقدامات وی منجربه ایجاد ظاهر گمراه‌کننده از روند معاملات یا معاملات کاذب یا اغوای اشخاص به انجام معاملات یا استفاده از اطلاعات نهانی در بورس شود قابل تعقیب کیفری است. قرار بر این نبوده که قیمتی اعلام و بر آن اساس معاملات انجام گیرد چراکه باید همه جوانب در نظر گرفته شود.

درباره معاملات ورق‌های فولادی نیز در تاریخ ۲۴ اردیبهشت‌با توجه به برخی اعلام‌های غیررسمی مبنی‌بر مینا بودن قیمت ۱۰ درصد بالاتر از پایه در برخی از گروه‌های تلگرامی معاملات بررسی و عدم تأیید شد. به طوری که حتی قیمت‌های اعلامی از سوی معاونت معدنی مدنظر قرار می‌گرفت. از مجموع ۱۹۹ هزار تن عرضه تنها ۱۹هزار و ۸۱۰تن معامله می‌شد که علاوه‌بر مسائلی که پیشتر بیان شد، هیچ توجیهی برای تأیید این حجم از معاملات وجود نداشت.

به گفته جهرمی در تاریخ ۲۹ اردیبهشت نیز با توجه به ادامه یافتن مشکلات قبلی در صورت تأیید قیمت‌های معاونت معدنی نیز در ورق سرد از ۱۹ هزار تن میزان ۳۰۰تن و در ورق گرم از ۶۰ هزارتن ۲۲ هزار و ۸۸۰ تن معامله می‌شد. تنها در گرم B کل ابهام پیشتر اشاره شده معاملات مورد تأیید قرار نگرفت.

مصوبه تنظیم بازار ابهام حقوقی و اجرایی دارد

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران درباره مصوبه اخیر ستاد تنظیم بازار که اختیارات از معاونت معدنی سلب و به بورس واگذار شده است نیز بیان کرد: این مصوبه دارای ابهام‌های حقوقی و اجرایی فراوانی است که به تنظیم بازار منعکس شده است.

بورس براساس ضوابط خود اختیاراتی دارد، اما آنچه در مصوبه تنظیم بازار نوشته شده مبنی‌بر حذف قیمت‌های نامتعارف در شیوه‌نامه‌های بورس نیست و اساساً این اختیار را ندارد بلکه صرفاً می‌تواند براساس نوسان غیرعادی قیمت نسبت به عدم تأیید کل یا بخشی از معاملات اقدام کند.

از سوی دیگر مسائل حقوقی دیگری نیز وجود دارد که در این زمینه مکاتبه با تنظیم بازار انجام شده و هر عرضه قیمتی پس از اعلام رسمی بورس اجرا خواهد شد.



جلوگیری از ابهامات بیشتر جهرمی با اشاره به معاملات روز ۲۸ردیبهشت و تکرار این جریان با اعلام قیمت از سوی معاونت معدنی، گفت: در این معاملات شمش ارفع به دو شرکت می‌رسید که در معاملات قبلی هم حضور داشتند در حالی که قیمت اعلامی وزارت صنعت، معدن و تجارت ۴۷۲۹۰ ریال بود، یک خریدار دقیقاً همین رقم را پیشنهاد کرد.

وی افزود: براساس قیمت اعلام شده از سفارشات خراسان ۱۵سفارش، خوزستان ۱۷ سفارش و ارفع ۱۸ سفارش حذف می‌شد و به عنوان مثال بعد از حذف ۱۸ سفارش ارفع عرضه‌ها به دو شرکت می‌رسید و از ۱۱هزار تن عرضه تنها ۶هزار تن معامله می‌شد و ۵ هزار تن برگشت می‌خورد.

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران با اشاره به اینکه اگر معاملات تأیید می‌شد از مجموع عرضه‌ای که انجام شده بود ۵۲ هزار تن تأیید می‌شد و بر این اساس ۲۹ هزار تن آن یعنی بیش از ۵۶ درصد عرضه فقط به دو شرکت تخصیص می‌یافت، افزود: در این شرایط قیمت بقیه معاملات نیز پایین می‌آمد و در عین حال شاهد اعتراض عرضه‌کنندگان بودیم و از سویی هم ابهام درباره فاصله بین قیمت شمش و میلگرد افزایش می‌یافت یعنی خریدار شمش را با قیمت ۴۶۰۰ - ۴۵۰۰خرید می‌کرد درحالی‌که قیمت فروش این محصولات در بورس یا خارج از بورس کاهش چندانی نمی‌یافت و در حدود ۶هزار تومان قرار داشت.

وی با بیان اینکه ما نمی‌توانیم قطعانه تبانی دو یا چند شخص مشخص را اعلام کنیم و مسائل مشابهی از این دست وجود داشته است تصریح کرد: می‌توانیم بگوییم ظن تبانی وجود دارد و این امر قابل بررسی است یا احتمال استفاده از اطلاعات نهانی وجود داشته است یعنی براساس اطلاعات خاصی شرکت‌ها بدانند قیمتی که تأیید خواهد شد حدود چه قیمتی خواهد بود.

در چنین حالتی نمی‌توانیم شفافیت بازار را فدای این قضیه کنیم. در واقع تعداد محدودی خریدار هستند که در هر عرضه قیمت پایینی پیشنهاد می‌دهند و منتظر حذف معاملات

مدیر نظارت بر بازار بورس کالا:

با ابطال معاملات از ایجاد ابهام بیشتر جلوگیری کردیم

گروه معدن:

معاملات محصولات فولادی در بورس کالا در شرایطی رنگ عدم تأیید می‌گیرد که در ۳ماه گذشته ابطال بی‌درپی معاملات محل اعتراضات فراوانی شده است.

در گفت‌وگوی قبلی اقتصاد آنلاین با داریوش اسماعیلی، معاون امور معادن و صنایع معدنی درحالی‌خبر از ابطال معاملات تأیید شده وزارت صنعت، معدن و تجارت به وسیله بورس کالا داده بود که اکنون بورس کالا ظن تبانی و استفاده از اطلاعات نهانی را دلیل ابطال معاملات عنوان می‌کند.

به گفته مقامات مسئول در بورس کالای ایران، در شرایطی مسئله افزایش عرضه برای ایجاد توازن قیمتی در بازار آزاد و بورس عنوان می‌شود که دخالت وزارت صنعت، معدن و تجارت در تعیین سقف و کف قیمت‌ها باعث شده است در برخی از معاملات بخشی از عرضه‌های انجام شده از سوی شرکت‌ها به دلیل تأیید نکردن قیمت‌های پیشنهاد شده، بدون معامله از تابلوی بورس برگردد. این در شرایطی است که مقامات بورس کالا تأکید دارند که نمی‌توان متعارف یا نامتعارف بودن قیمت‌ها را صرفاً با یک شاخص سنجید.

به گزارش اقتصاد آنلاین، به گفته سید جواد جهرمی، مدیر نظارت بر بازار بورس کالا درباره ابطال معاملات محصولات فولادی در تاریخ‌های ۲۴، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت، مسئله عدم شفافیت در معاملات، ظن معاملات هماهنگ و احتمال استفاده از اطلاعات نهانی با توجه به قیمت‌های اعلامی جهت تأیید معاملات منجربه عدم تأیید معاملات از سوی بورس کالا شد.

جهرمی در این‌باره گفت: در ۲ماهه اول سال ۹۹ یک‌میلیون و ۱۲۱ هزار تن محصول فولادی در بورس کالا مورد معامله قرار گرفته که نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشته است. سال ۹۸ در ۲ماهه نخست، یک‌میلیون و ۵۹هزار تن معامله محصولات فولادی داشته‌ایم. شمش بلوم از ۳۲۵ هزار تن سال ۹۸ به ۳۴۲هزار تن و مقاطع فولادی از ۲۰۶ هزار تن به ۳۲۶ هزار تن رسید.

وی با بیان اینکه در ورق‌ها به جز ورق گرم افزایش معامله داشته‌ایم، عنوان کرد: ورق گرم به علت ابطال معاملات و عدم تأییدهایی که انجام شد به میزان مشابه سال گذشته رسید، در واقع معاملات افزایش داشت اما ابطال‌ها باعث شد تا رقم آن افزایش قابل انتظار را نداشته باشد.

اما نسبت به کف عرضه این مسئله درست است و در برخی از شرکت‌ها و گروه‌ها کف عرضه رعایت نشده که البته رسیدگی به این مسئله براساس مصوبات برعهده معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان حمایت است که گزارش‌ها برای رسیدگی‌های لازم مطابق مقررات از سوی بورس ارسال می‌شود.

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران با بیان اینکه در اسفند ۲۳۹ هزار تن معاملات شمش و ۵۴۷ هزار تن معاملات ورق تأیید نشده و این حجم از معاملات اگر تأیید و به بازار عرضه می‌شد التهابات بازار کاهش پیدا می‌کرد، عنوان کرد: اما درباره اینکه آیا شرکت‌هایی که معاملات آنها تأیید نشد در معاملات بعدی دو برابر عرضه کردند؟ لزوماً این اتفاق نیفتاد چراکه قیمت پایه بسیار پایین است و اگر کمی بیشتر عرضه انجام بگیرد انتظار می‌رود که قیمت‌ها در سطح پایین‌تری کشف شود و به همین دلیل افزایش عرضه از سوی شرکت‌ها لزوماً صورت نپذیرفته است.

از سوی معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تفاوت داشتیم و قیمت پایه اعلام شده پایین‌تر بود و این خود محل بحث شده بود که چرا چنین اختلافی وجود دارد آن هم درحالی که فرمول و اعداد مشخص است. برای حل این مسئله به وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کردیم که قیمت پایه‌های اعلام شده صحیح نیست.

مبنای متعارف یا نامتعارف بودن قیمت‌ها چیست؟

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران ادامه داد: در اسفند سال گذشته اختیاری به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در رابطه با حذف معاملات با قیمت‌های نامتعارف و غیرنرمال (بالا‌تر یا پایین‌تر) سپرده شد، اما توضیح داده نشد که مبنای این متعارف یا نامتعارف بودن قیمت‌ها چیست؟

وی با اشاره به اینکه در مصوبه ستاد تنظیم بازار قید شده «قیمت‌های نامتعارف» اما نخستین مشکل مصوبه ستاد تنظیم بازار این است که نامتعارف را تعریف نکرده، تأکید

یکی از مواردی که شرکت‌ها همواره به آن انتقاد می‌کنند این است که اگر کمی قیمت‌ها منطقی‌تر شود می‌توانند عرضه‌ها را افزایش دهند.

وی افزود: یکی از مسائلی که در بازار مشکل ایجاد کرده بود عدم تعیین قیمت پایه شمش بر اساس مصوبات تنظیم بازار از شهریور سال ۹۸ بوده است. فرمول مصوبات با آنچه اجرا می‌شد تفاوت زیادی داشت و به همین دلیل ماه‌ها قیمت پایه ۳۱۰۰ تومان بود در حالی که کلبه متغیرهای موثر بر قیمت پایه نظیر نرخ ارز و قیمت جهانی نوسان کرده بود، ولی قیمت پایه روی خط صاف ۳۱۰۰ تومانی ایستاده بود.

مصوبه تنظیم بازار رعایت نمی‌شود

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران با اشاره به اینکه در زمان تصدی داریوش اسماعیلی، معاون معدنی فعلی وزارت صنعت، معدن و تجارت مصوبه تنظیم بازار در برخی هفته‌ها رعایت نشده است، تصریح کرد: مصوبه تنظیم بازار بیانگر ۸۳درصد قیمت صادراتی فوب خلیج‌فارس ایران در پایان هفته و میانگین ارز نیمایی است؛ اگر براساس این فرمول پیش می‌رفتیم ۶ تا ۸ درصد با قیمت اعلام شده از سوی معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تفاوت داشتیم و قیمت پایه اعلام شده پایین‌تر بود و این خود محل بحث شده بود که چرا چنین اختلافی وجود دارد آن هم درحالی که فرمول و اعداد مشخص است. برای حل این مسئله به وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کردیم که قیمت پایه‌های اعلام شده صحیح نیست.

مدیر نظارت بر بازار بورس کالای ایران با بیان اینکه در اسفند ۲۳۹ هزار تن معاملات شمش و ۵۴۷ هزار تن معاملات ورق تأیید نشده و این حجم از معاملات اگر تأیید و به بازار عرضه می‌شد التهابات بازار کاهش پیدا می‌کرد، عنوان کرد: اما درباره اینکه آیا شرکت‌هایی که معاملات آنها تأیید نشد در معاملات بعدی دو برابر عرضه کردند؟ لزوماً این اتفاق نیفتاد چراکه قیمت پایه بسیار پایین است و اگر کمی بیشتر عرضه انجام بگیرد انتظار می‌رود که قیمت‌ها در سطح پایین‌تری کشف شود و به همین دلیل افزایش عرضه از سوی شرکت‌ها لزوماً صورت نپذیرفته است.

اقدام تازه فولاد خراسان در بهسازی و سیمای شهر



صفحه آن بدون احتساب سازه نگهدارنده ۹۶ متر مربع است، به همت و سرمایه‌گذاری فولاد خراسان در ضلع جنوب غربی میدان امام رضا(میدان باغورد) و با هدف مشارکت مجتمع فولاد در بهسازی سیما و منظر شهری و در پی تفاهم به عمل آمده با شهرداری نیشابور انجام می‌شود.

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با بیان اینکه نمایشگر با ارتقای کیفیت شکلی و محتوایی قابلیت پخش زنده مراسم و رویدادهای ملی مذهبی، اطلاع‌رسانی و ترویج مباحث

فرهنگی را دارا است، اعلام کرد: برای تهیه این نمایشگر که از استانداردترین و به روزترین تجهیزات مشابه در کشور است، سرمایه‌ای افزون‌بر ۱۷ میلیارد ریال از سوی فولاد خراسان هزینه شده است.

غفوری خاطر‌نشان کرد: با توجه به اینکه زائران جهت زیارت حرم امام رضاع) از این مسیر عبور می‌کنند به نوعی این تلویزیون تعبیه شده که همه بتوانند تصاویر را مشاهده نمایند تا معرفی باشد برای ظرفیت‌های اقتصادی و گردشگری این شهرستان و براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده با توجه به موفق بودن این طرح دومین تلویزیون بزرگ شهری در منطقه دیگری از شهر جایگذاری خواهد شد.

وی با بیان اینکه از طرح‌هایی که برگزیده و ارزنده برای شهرستان باشد استقبال خواهیم کرد، ادامه داد: در زمینه مسئولیت‌ها در حوزه‌های مختلف فرهنگی، ورزشی، اجتماعی و گردشگری نیز برنامه‌هایی در پیشرو و خبرهای خوبی برای مردم نیشابور خواهیم داشت.



هاجر چنارانسی، نماینده مردم نیشابور و فیروزه در مجلس شورای اسلامی هم در این مراسم گفت: روزی که استاندار در خراسان رضوی مستقر شدند یکی از بزرگترین طرح‌ها، طرح مثلث اقتصادی بود که در این طرح هر شهرستان یک معین اقتصادی در راستای مسائل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی برای توسعه شهرستان خود خواهد بود.

وی با بیان اینکه مفخر هستیم در آغاز مجلس دوره یازدهم اقدامی خوب با مشارکت تمام انجام شده است افزود: امیدواریم در آینده شاهد افتخاراتی دیگر از معین‌های اقتصادی شهرستان‌های نیشابور، فیروزه و زبرخان باشیم. چنارانسی اظهارکرد: با توجه به شرایط اقتصادی که بر کشور ما حاکم است متأسفانه با بیماری کرونا شاهد تعطیلی و ورشکستگی بسیاری از سازمان‌ها و ارگان‌های اقتصادی هستیم اما خوشبختانه در این برهه از زمان شاهد این بودیم که فولاد خراسان در بخش‌های مختلف برای خود امتیازات معتبری را کسب کرده است.



وصول ۳۰ میلیارد ریالی مطالبات حقوق دولتی از معادن چهار محال و بختیاری



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: سال ۹۷ در حدود ۱۲ میلیارد ریال از مطالبات حقوق دولت در حوزه معادن استان محقق شده بود.

سجاد رستمی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: از وصول ۳۰ میلیارد ریال مطالبات حقوق دولتی از معادن استان در سال گذشته خبرداد و گفت: این میزان در مقایسه با سال ۹۷ از رشد ۱۵۰ درصدی برخوردار شد.

وی، از استخراج واقعی ۴ میلیون و ۸۲۱ هزار و ۵۲۵ تن مواد معدنی در استان در سال گذشته خبرداد و گفت: تولیدات معادن استان در سال گذشته نسبت به سال ۹۷ از رشد ۷ درصدی برخوردار شد.

رستمی، با اشاره به فعالیت ۹۰ معدن در استان، تصریح کرد: یک هزار و ۵۹۲ نفر در معادن فعال استان مشغول به‌کار هستند.

به گزارش ایرنا، سنگ لاشه، سنگ نما، سیلیس، سنگ گچ، خاک نسوز، سنگ‌های تزئینی و مواد اولیه سیمان از مواد در حال استخراج از معادن این استان است.

به طور میانگین سالانه حدود ۵ میلیون تن ماده‌معدنی از معادن فعال استان استخراج می‌شود.

چهارمحال و بختیاری دارای ۱۰ شهرستان است و برخی از این شهرستان ظرفیت تولید معدن را دارند.

تولید کلاف آجدار سایز ۶ در فولاد ایران



متخصصان متعدد و پرتلاش کارخانه میلگرد و مفتول پس از انجام بررسی‌های لازم، موفق به تولید کلاف آجدار سایز ۶ شدند که این مهم برای نخستین‌بار از زمان احداث این بخش میسر شده است. به گزارش روابط عمومی گروه ملی صنعتی فولاد ایران، در پی سیاست‌گذاری و تمرکز ویژه مجموعه مدیریت کلان شرکت مین‌بر استفاده از ظرفیت‌های موجود در زمینه تولید محصولات شاخص کیفی برای ایجاد تنوع در سبد فروش و حصول ارزش‌افزوده بهتر، متخصصان متعدد و پرتلاش کارخانه میلگرد و مفتول پس از انجام بررسی‌های لازم، موفق به تولید کلاف آجدار سایز ۶ شدند که این مهم برای نخستین‌بار از زمان ساخت این بخش میسر شده است. پیمان مسلمی، مدیر کارخانه نورد میلگرد و مفتول، فولاد ایران با اشاره به مطلب فوق گفت: با بهره‌گیری از حمایت‌های مدیریت محترم عامل، معاونت و محترم اجرایی و فنی و بهره‌برداری و همکاری مهندسان، پرسنل بخش نورد میلگرد و مفتول و همچنین استفاده از ظرفیت سایت فولادسازی به این موفقیت دست‌یافتیم و از این پس قادر خواهیم بود با تولید گریدهای کنششی، ساختمانی و ابزارسازی، نقش شایانی در رونق بیش از پیش مجموعه عظیم گروه ملی صنعتی فولاد ایران، داشته باشیم.

متخصصان متعدد و پرتلاش کارخانه میلگرد و مفتول پس از انجام بررسی‌های لازم، موفق به تولید کلاف آجدار سایز ۶ شدند که این مهم برای نخستین‌بار از زمان احداث این بخش میسر شده است. به گزارش روابط عمومی گروه ملی صنعتی فولاد ایران، در پی سیاست‌گذاری و تمرکز ویژه مجموعه مدیریت کلان شرکت مین‌بر استفاده از ظرفیت‌های موجود در زمینه تولید محصولات شاخص کیفی برای ایجاد تنوع در سبد فروش و حصول ارزش‌افزوده بهتر، متخصصان متعدد و پرتلاش کارخانه میلگرد و مفتول پس از انجام بررسی‌های لازم، موفق به تولید کلاف آجدار سایز ۶ شدند که این مهم برای نخستین‌بار از زمان ساخت این بخش میسر شده است. پیمان مسلمی، مدیر کارخانه نورد میلگرد و مفتول، فولاد ایران با اشاره به مطلب فوق گفت: با بهره‌گیری از حمایت‌های مدیریت محترم عامل، معاونت و محترم اجرایی و فنی و بهره‌برداری و همکاری مهندسان، پرسنل بخش نورد میلگرد و مفتول و همچنین استفاده از ظرفیت سایت فولادسازی به این موفقیت دست‌یافتیم و از این پس قادر خواهیم بود با تولید گریدهای کنششی، ساختمانی و ابزارسازی، نقش شایانی در رونق بیش از پیش مجموعه عظیم گروه ملی صنعتی فولاد ایران، داشته باشیم.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری گسترش دنبال کنید
 www.Gostaresh.news

تفاهمنامه اولیه راه‌اندازی بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در اصفهان بین سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و شهرداری اصفهان امضا شد. به گزارش شاتا، ایرج موفق، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در این‌باره، گفت: سراهای مختلفی برای این بازارچه در نظر گرفته شده اما سرای خیابان میدان امام علی(ع) یکی از مناسب‌ترین مکان‌ها برای این منظور به شمار می‌رود.

وی برندسازی و اصلاح نظام تعرفه‌ای در سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی را به عنوان یکی از اهداف و اولویت‌های راه‌اندازی این بازارچه بیان کرد و افزود: هم‌اکنون امکان فعالیت نظام‌مند در این رشته وجود ندارد و افرادی که در زمینه صادرات و واردات سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی فعالیت می‌کنند، سردرگم هستند. موفق همچنین با اشاره به واگذاری کمیته قوانین و مقررات سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی به استان اصفهان گفت: در

بین سازمان صنعت، معدن و تجارت و شهرداری اصفهان انجام شد:

امضای تفاهمنامه راه‌اندازی بازارچه سنگ

این کمیته درصدد پیگیری برندسازی و اصلاح نظام تعرفه هستیم به شکلی که قیمت روی فلز از سوی بانک مرکزی در مرکز و نمایندگان آن بانک در استان‌ها انجام شود. گفتنی است که اصفهان یکی از استان‌های با ظرفیت بالای معدنی کشور، حدود ۸۴۰ معدن در حال بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال دارد که حدود ۴۰۰ واحد آن سنگ‌های تزئینی است و از لحاظ تعداد تراشیده سنگ قیمتی و مصرف، در رتبه دوم



کشور قرار دارد که این کارگاه‌های طلاسازی و نقره‌سازی همچنین بخش فیروزه کوبی را شامل می‌شود.

سایه سنگین گرانی بر بازار طلا در شیراز



گروه معدن:

رئیس اتحادیه فروشندگان طلا و جواهر شیراز با اشاره به رکود شدید بازار طلا، از افزایش فروشندگان نسبت به خریداران طلا در روزهای اخیر خبرداد.

به گزارش تسنیم، در پی رویدادهای اخیر، بازار زرگرهای شیراز که مرکز اصلی طلا و جواهر در این کلاتشهر است و محلی برای خرید و فروش طلا و زیورآلات بوده، امروز دیگر هیاهوی سابق را ندارد.

هر بار که به این بازار پرزرق و برق می‌آید، مردم را درحال خرید می‌دیدم و سود سرشاری نیز نصیب طلافروشان می‌شد. اکنون ازدحام جمعیت دیده می‌شود اما نه اینکه خریدار باشند بلکه بیشتر فروشنده و برای تماشا به بازار آمده‌اند. فقط عده اندکی مانند زوج‌های جوان که برای خرید مراسم ازدواج به این بازار آمده‌اند، در مغازه‌ها دیده می‌شوند.

رکود بر بازار طلای شیراز باعث شده است درحال‌حاضر مشتری واقعی وجود نداشته باشد و طلافروشان در آستانه ورشکستگی قرار بگیرند. کاهش قدرت خرید مردم و افزایش ارزش جهانی طلا و نرخ دلار که بر قیمت طلا تاثیرگذار بوده، توان خرید مردم را تا میزان قابل‌توجهی کاهش داده است.

خبرنگار تسنیم با حضور در بازار طلای شیراز با یکی از فروشندگان طلا که در بازار زرگرها مشغول به‌کار است، به گفت‌وگو پرداخت.

محسن زارع یکی از فروشندگان طلا، درباره وضعیت بازار طلای شیراز اظهار کرد: وضعیت خرید و فروش طلا چندان مناسب نیست. متأسفانه بیشتر معاملات ما خرید است تا فروش. وی اظهار کرد: نوسانات قیمت طلا باعث شده که مردم جرأت نکنند خرید یا فروشی انجام دهند.

زارع با اشاره به اینکه افزایش قیمت طلا به ویژه در امسال موجب شده تا قدرت خرید مردم به صفر برسد، بیان کرد: متأسفانه با این وضعیت و افزایش قیمت زوج‌های جوان توان خرید ندارند و حتی در خرید حلقه ازدواج دچار مشکل هستند. این طلافروش در پاسخ به سوال تسنیم درباره

نرخ مالیات بر ارزش‌افزوده، گفت: مالیات و ارزش‌افزوده‌ای را که فروشندگان باید پرداخت کنند، یکی از مهم‌ترین علل رکود در بازار طلا است که به طور ناعادلانه گرفته می‌شود و باعث افت بازار شده است.

هزینه نگهداری سکه طلا در گواهی سپرده چقدر است؟

زارع با بیان اینکه طلافروشان این روزها به دلیل نوسانات شدید قیمت طلا با مشکلات زیادی روبه‌رو هستند، انتقاد کرد: متأسفانه خرید و فروش طلا در سایت‌های اینترنتی مثل دیوار حساسی رونق گرفته است و تب آن بسیار داغ است و طلافروشان با این موضوع تاثیر زیادی در کاسی طلافروشان گذاشته است.

وی گفت: متأسفانه در این بین برخی سودجویان نیز از این فرصت سوءاستفاده کرده‌اند و می‌کوشند به واسطه این سایت‌ها عملیات خرید و فروش را انجام دهند که مردم باید در این‌باره بسیار هوشیار باشند. در ادامه به سراغ یک زوج جوان رفته و اظهار کردنکه قیمت‌ها طوری است که فقط باید از

دور نگاه کرد و فروشندگان اجرت زیادی از مشتریان می‌گیرند و یک جوان برای خرید تنها یک گرم طلا باید حقوق یک‌ماه خود را خرج کند.

طلافروشان شیراز در آستانه ورشکستگی

محمدحسین مستغنی، رئیس اتحادیه طلا و جواهرفروشان شیراز در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به نوسانات بازار طلا و ورشکستگی برخی طلافروشان شیراز، اظهار کرد: مسئله ورشکستگی به دلیل نوسانات شدید به وجود می‌آید و به این دلیل است که همه شغل‌ها نمی‌توانند تورم را از سود جدا کنند و تنها شغلی که می‌تواند این کار را انجام دهد، صنف طلافروشی است.

وی افزود: تمامی شغل‌ها در وهله اول خرید می‌کنند و بعد می‌فروشند اما صنف طلافروشی اول باید کالا را بفروشد، اگر نتوانست کمتر از آن قیمتی که فروخته، در واقع سود کرده است.

مستغنی با اشاره به تمامی اعیاد در ماه‌های رجب و شعبان و عید نوروز که به عنوان پیک

کاری برای فروش طلا در ایام سال است، گفت: متأسفانه امسال به دلیل شیوع بیماری کرونا از اسفندماه شاهد تعطیلی صنف طلاوشان تا پس از عید نوروز بودیم و پیک کاری اصلی خود را از دست دادیم و پس از آن هم در ماه رمضان با افت تقاضا همراه بودیم.

رئیس اتحادیه فروشندگان طلا و جواهر شیراز با بیان اینکه نوسانات زیاد در بازار طلا سبب شده که در بسیاری از مواقع با سردرگمی روبه‌رو شویم، ادامه داد: در شرایط فعلی فعالیت برای تمام صنف سخت و کسب و کار بسیار ضعیف شده است و این روند صنف را به نابودی می‌کشد.

فقدان حمایت سیستم‌های دولتی از صنف طلافروشان

وی با بیان اینکه طلا یک سرمایه مردمی است و سرمایه‌گذاری بر آن بیشتر مربوط به قشر ضعیف و متوسط جامعه است، ادامه داد: درحال‌حاضر فروشنده (۸۰ درصد) در بازار بیشتر از خریدار است و با توجه به تعطیلی کسب‌وکارها و افزایش نیاز به نقدینگی، مردم

استاندار آذربایجان شرقی:

نقش معادن در توسعه اقتصادی آذربایجان شرقی افزایش یابد

بهربررداری از معادن تاکید کرد و گفت: بهره‌برداری از معادن، به ناچار موجب آسیب‌هایی به محیط‌زیست و منابع طبیعی می‌شود، اما باید با استفاده از روش‌های جدید و اصول علمی، این آسیب‌ها را به حداقل رساند؛ زیرا امروز حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از تخریب آن یکی از مهم‌ترین دغدغه‌هاست. وی با انتقاد از کارشکنی برخی افراد در مسیر توسعه معادن استان به بهانه دلسوزی برای محیط‌زیست، اظهار کرد: اعضای شورای معادن استان، دلسوزتر از هر فردی نسبت به مردم هستند و بدون شک در کنار توسعه اقتصادی استان از محل شکوفایی معادن، حفظ محیط‌زیست نیز در اولویت این شورا قرار دارد. استاندار آذربایجان شرقی همچنین به اهمیت پروژه

استفاده هرچه بیشتر از ظرفیت معادن استان نداریم، و باید با رعایت استانداردهای ضروری و مسائل زیست‌محیطی، سهم معادن و فعالیت‌های معدنی را در اقتصاد استان افزایش دهیم. پورمحمدی همچنین برخورد جدی دستگاه‌های نظارتی با سوءاستفاده‌کنندگان در حوزه معدن را خواستار شد و افزود: در این زمینه با هیچ‌کسی تعارف نداریم. استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به لزوم رعایت مسائلی حقوقی در واگذاری معادن به اشخاص و بخش خصوصی، تشکیل کمیته حقوقی برای بررسی این مسائل را ضروری دانست. پورمحمدی در بخش دیگری از سخنان خود بر توجه به سهم دولت از محل فعالیت‌های معدنی و تلاش برای حفظ منابع طبیعی در

استاندار آذربایجان شرقی بر افزایش نقش بخش معدن در توسعه و شکوفایی اقتصادی استان تاکید کرد و خواستار اهتمام جدی دستگاه‌های اجرایی و همکاری بخش خصوصی در این زمینه شد. به گزارش مهر، محمدرضا پورمحمدی در جلسه شورای معادن استان، تلاش برای توسعه اقتصادی استان را تکلیف تمام دستگاه‌های اجرایی و دغدغه اصلی مدیریت ارشد استان برشمرد و گفت: با توجه به نقش مهم و تعیین‌کننده بخش معدن در این زمینه، لازم است برنامه راهبردی این بخش، هرچه سریع‌تر تدوین شود. وی با اشاره به تفویض اختیارات وزارت صنعت، معدن و تجارت به استان در در بخش معدن، گفت: هیچ محدودیتی در زمینه فعالیت‌های معدنی و

استاندار خوزستان:

فولاداکسین روی ریل تولید و توسعه قرار گرفته است

می‌شود زیرا آن سازمان‌ها خانواده‌های زیرپوش خود را حمایت می‌کنند و این بسته‌ها برای آن دسته از خانواده‌هایی است که زیرپوشش آن سازمان‌ها نیستند. ژاستاندار خوزستان با اشاره به اینکه شرکت فولاد خوزستان روی ریل تولید و توسعه قرار گرفته است، بیان کرد: فولاد اکسین خوزستان در زمینه انجام مسئولیت‌های اجتماعی و با قرار گرفتن در مسیر توسعه و پشت‌سر گذاشتن مشکلات خود، نسبت به آماده‌سازی ۱۰ هزار پکیج معیشتی اقدام کرده است و باید از این شرکت صمیمانه تشکر کرد.

سردار حسن شاهوارپور، فرمانده سپاه حضرت ولیعصر(عج) خوزستان نیز در این رزمایش اظهار کرد: مساعدت و همراهی مجموعه فولاد اکسین خوزستان در بحث کمک به اقشار نیازمند قابل تحسین است و از این‌رو باید از این مجموعه که در زمینه فرامین مقام معظم رهبری گام‌های بسیار خوبی

شرافتمندانه‌ای هستند اما گذران زندگی و معیشت آنها روزانه بوده و بحث کرونا و تصمیمات اتخاذشده در این زمینه آنها را با مشکلاتی روبه‌رو کرده است و از این‌رو باید به کمک آنها رفت و بخشی از این مشکلات را درحد توان مرتفع کرد. استاندار خوزستان تصریح کرد: استان خوزستان با داشتن مردمی خیر و همچنین سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ و خیر، در این زمینه پیشگام بوده و چیزی کم نگذاشته است و هرچه در توان داشته، انجام داده است.

شریعتی با بیان اینکه تا کنون بیش از ۲۶۲ هزار بسته معیشتی در خوزستان توزیع شده است، عنوان کرد: با این میزان توزیع توانسته‌ایم گام‌های خوبی در این زمینه برداریم و خانواده‌هایی که زندگی آنها دچار آسیب‌هایی شده است را کمک کنیم. وی ادامه داد: این بسته‌های معیشتی برای خانوارهایی که با حمایت و پوشش سازمان‌هایی از جمله سازمان بهزیستی و کمیته امداد نیستند تهیه و توزیع

استاندار خوزستان با اشاره به اینکه شرکت فولاد اکسین خوزستان روی ریل تولید و توسعه قرار گرفته است، گفت: فولاداکسین خوزستان در زمینه انجام مسئولیت‌های اجتماعی و با قرار گرفتن در مسیر توسعه و پشت‌سر گذاشتن مشکلات خود، نسبت به آماده‌سازی ۱۰ هزار پکیج معیشتی اقدام کرده است و باید از این شرکت صمیمانه تشکر کرد.

غلامرضا شریعتی در رزمایش توزیع بیش از ۱۰ هزار بسته غذایی میان اقشار نیازمند استان در شرکت فولاد اکسین خوزستان اظهار کرد: باید برای کمک به مردمی که زندگی شرافتمندانه‌ای داشته‌اند و با شیوع کرونا دچار مشکلاتی شدند و زندگی و معیشت آنها متزلزل شده است پیش‌قدم شویم و به کمک آنها برویم. در این زمینه خوزستان یک استان پیشگام برای جبران این خسارت‌ها بوده است. وی افزود: خانواده‌هایی وجود دارند که دارای زندگی

برداشته است تشکر کرد. وی افزود: این سلسله اقدامات پیش از آغاز ماه رمضان در استان خوزستان آغاز شد تا به مردم نیازمندی که کرونا به معیشت آنها آسیب وارد کرده است کمک شود. شاهوارپور تصریح کرد: در ابتدا تصور نمی‌شد که همه مجموعه‌ها، موسسات، شرکت‌ها و حتی خود مردم به این شکل پای کار بایند اما اکنون همه در این کار خیر حضور پیدا کرده‌اند و کمک می‌کنند و مهم‌ترین شاخصه آن نیز آن است که این کارها ادامه‌دار است.

وی عنوان کرد: این سلسله اقدامات خیر در استان خوزستان در بحث تهیه و توزیع بسته‌های معیشتی مانند یک رقابت برای کسب ثواب ادامه پیدا خواهد کرد و همه شرکت‌ها و بخش‌های مختلف در استان این حرکت خیر را همراهی کرده‌اند و اقدامات بسیار خوبی در این زمینه انجام گرفته است و امیدواریم که ادامه‌دار باشد.

سه‌شنبه
 ۱۳ خرداد ۱۳۹۹
 ۱۰ شوال ۱۴۴۱
 ۲۰ ژوئن ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۳۶۹

نظرگاه

پیشرفت‌های جدید جهان در اکتشاف ذخایر پنهان

(بخش سوم)

بابک آل‌طه

عضو هیات علمی مدعو و محقق مرکز تحقیقات معدنی در دانشگاه پریتیش کلمبیا



توسعه و پیشرفت دستگاه‌های طیفی FI دست‌ی (مادون قرمز دور) راه ورود آنها به بازارهای جهانی را هموار ساخته است. مزیت قابل ملاحظه‌ی این دستگاه‌ها تجزیه و تحلیل فازهای سیلیکاتی است که با استفاده از ابزارهای با طول موج کوتاه‌تر امکان‌پذیر نیست.

۳- دسترسی وسیع‌تر به داده‌ها و امکان یکپارچه‌سازی آنها؛ مقالات و متون علمی متعددی در زمینه ارزیابی داده‌ها منتشر شده است که به طور عمده متکی بر ریاضیات پیشرفته هستند (به طور مثال: Zou and Carranza, ۲۰۱۶). و مقالات آنان در این زمینه). همچنین در دهه گذشته، نرم‌افزارهای تجاری مانند Logas، روش‌های پیشرفته آماری را برای تجزیه و تحلیل حجم بالای داده‌ها فراهم کرده‌اند که به انجام پروژه‌های اکتشافی کمک می‌کند و سبب می‌شود که در انجام این پروژه‌ها امکان پردازش ابر داده‌ها (Megadata) تسهیل شد.

۴- نوآوری در روش‌های آزمایشگاهی؛ آزمایشگاه‌ها هم در حال پیشرفت هستند. پیشرفت‌ها و نوآوری‌های پیوسته در فناوری طیف سنجی جرمی، منجر به دقیق‌تر شدن این دستگاه و کاهش حد آشکارسازی به مقادیری بسیار کمتر از فراوانی‌های طبیعی (background) مشاهده شده در خاک، سنگ و آب است. در گذشته با استفاده از دستگاه XRF mapper و همچنین مدل پیشرفته‌تر دستگاهی به نام Maia Mapper که در موسسه معروف CSIRO در استرالیا مورد استفاده قرار می‌گیرد نگاشت (mapping) عنصری کانی‌ها با وضوح معمولی قابل انجام بود. اما به تازگی پیشرفت‌هایی انجام شده است که با استفاده از فناوری (Synchrotron) می‌توان این بررسی‌ها را در حد میکرون هم انجام داد. متدهای دیگر از قبیل QEMSEEM/MLA و Laser ablation ICP-MS نیز روز به روز در اکتشافات کاربرد بیشتری پیدا می‌کنند. با پیشرفت فناوری، یکی از ابزارهایی که کاربرد زیادی در مطالعه کانی‌های سنگین پیدا کرده است دستگاه تجزیه آزادسازی مواد معدنی یا همان MLA است. با اضافه کردن برنامه‌های کاربردی به این دستگاه می‌توان کانی‌های سنگین را به صورت اتوماتیک آنالیز کرد (Wilton et al, ۲۰۱۶). یکی از پیشرفته‌ترین کاربردهای MLA در صنعت از سوی شرکت بین‌المللی ریو تینتو انجام شده است. این شرکت دستگاه MLA را به دستگاه LA-ICP-MS متصل نموده است و نتایج دقیق و مفیدی در اکتشافات ژئوشیمیایی به دست آورده است (Agnew, ۲۰۱۴).

روش‌های اکتشاف در مناطق خشک

متناسب با اقلیم‌های مختلف سرزمینی روش‌های اکتشافی هم تفاوت پیدا می‌کند. چنانکه در نواحی جنگلی، یخچالی، خشک و دریاچه‌ها این روش‌ها باهم فرق دارند. با توجه به اینکه شرایط اقلیمی ایران غالباً از نوع خشک است در اینجا به مروری بر کاربرد روش‌های نوین در مناطق خشک اکتفا می‌شود. ایران، استرالیا، شیلی، جنوب پرو، جنوب غربی ایالات متحده آمریکا و چین مناطق عمده خشک جهان هستند که امروزه برنامه‌های اکتشافی در حال اجرا دارند. در این مناطق ذخایر معدنی به طور عمده در زیرپوششی از نهشته‌های آبرفتی یا بادی ضخیم تا حوضچه‌های عمیق مملو از رسوبات واریزه‌های پنهان شده‌اند. در طی دهه گذشته جست‌وجو در زیر این پوشش‌ها که بیشتر موادی سست و غیرمتراکم هستند چالشی در فعالیت‌های اکتشافی بوده است. در استرالیا پروژه‌های با عنوان AMIRA که برنامه همکاری مشترکی بین صنایع مختلف بود انجام شده و در طی آن آنان و همکاری مجموعه‌ای از مدل‌ها را برای شناسایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی در نواحی هوزده و پوشیده ارائه کرده‌اند.

ادامه دارد...

منبع: اقتصاد آنلاین

بهبود نسبی در بازارهای جهانی فولاد



گروه معدن:

براساس گزارش هفتگی بازارهای جهانی فولاد، قیمت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد از مرز ۱۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین عبور کرد که از آگوست سال ۲۰۱۹ تاکنون بی‌سابقه بوده است.

به گزارش کالا خبر، نگرانی از محدودیت عرضه، رشد بازارهای آینده، افزایش تقاضا و قیمت بالای فولاد همگی از جمله علل رشد قیمت این ماده اولیه بودند. آخرین قیمت سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد ۱۰۱ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین ثبت شد که نسبت به هفته قبل تا ۵ دلار رشد داشت.

در بازار صادرات ایران، آخرین قیمت سنگ‌آهن مگنتیت خلوص ۶۱ درصد هفته گذشته ۶۷٫۳ دلار هر تن فوب ثبت شد که ۰٫۷ دلار نسبت به هفته قبل رشد داشت. سنگ آهن هماتیت صادراتی خلوص ۶۱ درصد ایران نیز با همین میزان رشد ۶۴٫۲ دلار هر تن فوب ثبت شد.

قرضا

هفته گذشته خریداران قراضه در ترکیه پس از تعطیلات عید فطر وارد بازار شدند و متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ حدود ۲۵۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد که نسبت به یک هفته قبل تا ۳ دلار رشد داشت. روزهای آینده با افزایش فعالیت بازار فولاد ترکیه روند بازار قراضه هم روشن‌تر خواهد شد. قراضه ۲۱ وارداتی نیز در ترکیه در ثبت و ۲۴۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد.

هفته گذشته قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن تا ۴ دلار بهبود داشت و ۲۱۸ دلار هر تن فوب ثبت شد. متوسط قیمت قراضه وارداتی در شرق آسیا نیز ۳ دلار رشد داشت و ۲۵۵ دلار هر

تن سی‌اف‌آر شنیده شد. در بازار داخلی آمریکا نیز قراضه خرد شده با ۲ دلار بهبود در قیمت ۲۶۳ دلار هر لانگ تن ثبت شد.

بیلت

در هفته‌ای که گذشت تقاضای بیلت سی‌اف‌آس در بازارهای خریدار آن همچنان ضعیف بود و فعالیت بازارهای آسیایی نیز کمتر شد. رشد جزئی قیمت قراضه در ترکیه و تداوم تقاضای

هفته قبل به ۳۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید و درخواست‌های خرید از ۳۸۵ دلار بالاتر نبود. همچنین هفته گذشته بازار واردات بیلت جنوب شرق آسیا در ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر در ثبت بود.

مقاطع

هفته گذشته در بازار داخلی ترکیه میلگرد تا ۳ دلار بهبود داشت و ۴۰۵ تا ۴۱۳ دلار هر تن

مطلوب چینی‌ها موجب شد عرضه‌کننده‌های بیلت حاضر به دادن تخفیف زیادی نباشند و معاملات معدودی نهایی شود.

متوسط قیمت بیلت سی‌اف‌آس ۳۵۰ تا ۳۶۰ دلار هر تن فوب و در ثبت داشت. خریدارها نیز تمایلی به معامله در بالاتر از ۳۵۰ دلار نداشتند. بیلت روسیه در چین از ۳۹۵ تا ۴۰۵ دلار

تسهیل ترخیص سنگ آهن در گمرکات چین

فرزین در محل دپو، مستقیماً از گمرک آزاد شود. با این حال بسیاری از تاجران به طور انتخابی مشخصات کیفی سنگ‌آهن وارداتی را بازرسی می‌کنند تا از خود در برابر محموله‌های نامرغوب حفاظت کنند. در این مواقع دوره زمان بازرسی تنها یک تا ۲ روز به طول خواهد انجامید. بنابراین، تصمیم جدید به خریداران

بازرسی گمرک چین روی سنگ‌آهن وارداتی از تاریخ اول ژوئن اختیاری شد. این تصمیم جدید مقامات چینی نشان می‌دهد که به دنبال ساده‌سازی خدمات و تسهیل تجارت هستند. به گزارش معدن‌نیوز، براساس اعلام اداره کل گمرک چین (GAC) سنگ‌آهن وارداتی می‌تواند پس از گذراندن مراحل بازرسی و



این اجازه را می‌دهد که در زمان و هزینه‌های خود صرفه‌جویی کنند. این تصمیم گمرک چین عموماً برای محموله‌های استرالیا و برزیل از جمله مخلوط فاین پیلبارا Pilbara Blend و فاین Carajas که مشخصات کیفی پایدار دارند، کاربرد دارد.

تایید معاملات شرکت اکتشاف مواد معدنی نوبل با شرکت نیکل کانادا



پروژه‌های سولفید نیکل و سولفید کبالت است تا نیاز روزافزون نیکل و کبالت برای تغذیه خودروهای برقی و فولادسازی زنگ نزن که رو به افزایش است را پاسخگو باشد. نوبل به تازگی اعلام کرده در مورد معامله با شرکت نیکل کانادا به توافق نهایی رسیده است. همچنین این شرکت برنامه‌ریزی کرده بود این توافق‌نامه نهایی را در اسرع وقت انجام داده و در صورت اتمام، برای سهامداران خود شفاف‌سازی داشته باشد. براساس این معامله، Noble مبلغ ۵۰۰ هزار دلار کانادا و ۵۰۰ سهم از شرکت نیکل کانادا دریافت می‌کند.

به تازگی، شرکت اکتشاف مواد معدنی Noble اعلام کرده که تایید نهایی را از بورس TSX Venture Exchange برای تکمیل معامله با شرکت نیکل کانادا (Canada Nickel Company) دریافت کرده است. به گزارش پایگاه خبری ایراسین، نوبل یک شرکت اکتشافی با سابقه کم مستقر در کاناداست که مناطق معدنی وسیعی را در این کشور در اختیار داشته و قصد دارد از طریق سرمایه‌گذاری‌های مشترک فعالیت‌های اکتشافی و معدنی را در کانادا توسعه دهد. TSX نیز یک بورس کالایی در کاناداست که دفتر مرکزی آن در Calgary واقع در آلبرتا است و دفاتر دیگری در تورنتو، ونکوور و مونترال دارد. تمامی معاملات در این بورس به صورت الکترونیکی انجام می‌شود بنابراین این بورس کف معاملاتی ندارد. همچنین شرکت Canada Nickel یکی از شرکت‌های پیشرو در نسل بعدی

واردات فولاد آمریکا کاهش شد



واردات فولاد آمریکا در سال جاری ۲۰ درصد کاهش داشته و کارخانه‌های آلومینیوم نیز دوباره در مسیر تولید قرار گرفتند. به گزارش ایراسین، امروز مشاهده می‌شود که واردات فولاد ایالات متحده در ۴ ماه نخست سال ۲۰۲۰ درصد کاهش یافته است و یک کارخانه تولید آلومینیوم اولیه در برزیل که متعلق به شرکت نورسک هیدرو است، پس از قطع برق قبلی دوباره شروع به کار می‌کند. براساس اعلام موسسه آهن و فولاد آمریکا (AISI)، واردات فولاد آمریکا در ۴ ماه نخست سال ۲۰۲۰ با ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته روبه‌رو شده است می‌توان گفت که واردات فولاد آمریکا تا یک پنجم کاهش یافته است. کارخانه آلومینیوم اصلی البراس در برزیل نیز که بخشی از آن متعلق به شرکت نورسک هیدرو مستقر در اسلو است، پس از کار با ۲۵ درصد ظرفیت پس از قطع برق در اوایل سال جاری، خط تولید

واردات فولاد آمریکا در سال جاری ۲۰ درصد کاهش داشته و کارخانه‌های آلومینیوم نیز دوباره در مسیر تولید قرار گرفتند. به گزارش ایراسین، امروز مشاهده می‌شود که واردات فولاد ایالات متحده در ۴ ماه نخست سال ۲۰۲۰ درصد کاهش یافته است و یک کارخانه تولید آلومینیوم اولیه در برزیل که متعلق به شرکت نورسک هیدرو است، پس از قطع برق قبلی دوباره شروع به کار می‌کند. براساس اعلام موسسه آهن و فولاد آمریکا (AISI)، واردات فولاد آمریکا در ۴ ماه نخست سال ۲۰۲۰ با ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته روبه‌رو شده است می‌توان گفت که واردات فولاد آمریکا تا یک پنجم کاهش یافته است. کارخانه آلومینیوم اصلی البراس در برزیل نیز که بخشی از آن متعلق به شرکت نورسک هیدرو مستقر در اسلو است، پس از کار با ۲۵ درصد ظرفیت پس از قطع برق در اوایل سال جاری، خط تولید

دستامون دور شده و قلبامون نزدیک

تو این روزها به خاطر حفظ سلامتی خودمون و عزیزانمون مجبوریم از هم دور بمونیم. کودکان محک اما سال‌های ساله که این فاصله اجتماعی رو رعایت می‌کنن تا هر چی زودتر به سلامتی برسن و پیش خانواده و دوستاشون برگردن. اونا یاد گرفتن با اینکه عزیزانشون رو نمیبینن اما خیلی قدرتمند مبارزه کنن. مثل الان که کرونا به همه ما یاد داده که با وجود دور شدن دستامون، قلبهامون رو به عزیزانمون نزدیکتر کنیم. محک که همیشه دغدغه سلامتی جامعه رو داره، در این مدت هم برای کنترل این بیماری تلاش کرد تا با ایجاد فاصله اجتماعی برای کودکان مبتلا به سرطان، نیکوکاران، داوطلبان و کارکنان، سلامتی اونها رو حفظ کنه.

توی این روزهای سخت از راه دور همراهشون باشین چون درمان فرزندان محک در هیچ شرایطی نمی‌تونه متوقف بشه.

روش‌های حمایت از کودکان محک؛
 شماره کارت: ۶۰۳۷۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
 #۷۳۳۳*۲۳۵۴۰ * ۰۲۱ - ۲۳۵۴۰
 از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک
 مؤسسه غیرهولتی حمایت از
 کودکان مبتلا به سرطان
 mahak-charity.org

سه‌شنبه ۱۳ خرداد ۱۳۹۹ • ۱۰ شوال ۱۴۴۱ • ۲۰ ژوئن ۲۰۲۰ • سال دوم • شماره ۲۶۹
صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴
تلفکس: ۰۳۷۷۳۰۵۱۰۸۸۱
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۰۸۷۲۲۷۳۲۲۸۷۲
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر
www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.lme/Madandaily
E-mail: info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

اخبار

افزایش ۲۹ درصدی فروش آهن و فولاد ارفع

فروش شرکت آهن و فولاد ارفع در اردیبهشت‌امسال باافزایش ۲۹درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۶۴۸۰۶۶۲۰۳۶۲ میلیون ریال رسید. به‌گزارش ماین‌نیوز، از نظر مقداری، شرکت آهن و فولاد ارفع در ۲ماهه نخست امسال ۷۶۰۲۳۷هزار تن شمش فولاد فروخت. همچنین کل فروش ۲ماهه شرکت آهن و فولاد ارفع مربوط به اردیبهشت بوده و این شرکت در فروردین فروشی نداشت.

تهیه طرحی بر ای تعیین تکلیف جا ماندگان سهام عدالت

منتخب مردم کرمان در مجلس از تهیه یک طرح ۲ فوریتی برای تعیین تکلیف جا ماندگان سهام عدالت خبرداد.

محمدرضا پورابراهیمی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: با همکاری مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و چند کارشناس حوزه‌های تخصصی مربوط به سهام عدالت طرح ۲ فوریتی را تنظیم کردیم تا اصلاحاتی را در آیین‌نامه اجرایی دولت درباره سهام عدالت‌اعمال کنیم چرا که در حال حاضر این امر مشکلاتی را برای مردم و بازار سرمایه به وجود آورده است.

وی افزود: ماه‌به دنبال این هستتیم وضعیت کسانی که در گذشته مشمول سهام عدالت نشده‌اند ام از اینکه در آن زمان واجد شرایط بودند یا این که بعدا واجد شرایط شدند را تعیین تکلیف کنیم و در واقع سهام عدالت به نوعی غربالگری شوند. پورابراهیمی با بیان این که پیش‌نویس این طرح آماده شده است، اضافه کرد: در این طرح هم اصلاح چارچوب‌های دولت و هم تعیین تکلیف جا ماندگان سهام عدالت پیش‌بینی شده و این طرح پس از تایید اعتبارنامه نمایندگان در دستورکار مجلس قرار می‌گیرد. به گفته منتخب مردم کرمان این طرح متناسب با ابلاغ رهبری در مورد سهام عدالت تدوین شده است.

برنامه توسعه کارگز ای‌های بورس

وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه واگذاری بانک‌های توسعه‌ای خلاف اصل ۴۴ است، گفت: برای توسعه کارگزاری‌های بورس برنامه ویژه‌ای داریم. فرهاد دژپسند در گفت‌وگو با مهر در پاسخ به وجود انحصار در کارگزاری‌های بورس و عدم صدور مجوز جدید گفت: این مسئله مورد توجه ماست و برای توسعه کارگزاری‌های بورس برنامه ویژه‌ای داریم.

وی توضیح بیشتر در این زمینه ارائه نکرد و گفت: جزئیات این برنامه را اعلام خواهیم کرد. دژپسند همچنین درباره واگذاری بانک‌های توسعه‌ای، اظهار کرد: مطابق با سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی واگذاری بانک‌های توسعه‌ای همچون مسکن، توسعه تعاون و… امکان‌پذیر نیست. وزیر امور اقتصادی و دارایی افزود: بانک‌های توسعه‌ای بانک تخصصی هستند و وظیفه مهمی را بر عهده دارند و اساسا باید برای گذار از دوره‌های خاص مورد حمایت قرار گیرند. وی ادامه داد: سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی می‌گوید این بانک‌ها باید دولتی بمانند و واگذاری در مورد آنها مطرح نیست. دژپسند در پاسخ به این سوال که این بانک‌ها به‌ویژه بانک عامل حوزه مسکن معمولا با کمبود منابع روبه‌رو هستند، تدبیر چیست، گفت: ما در دولت شرکت‌های زیادی داریم که می‌توانیم از آنها بهره بگیریم. برای حوزه مسکن نیز اوراق خاصی را تعریف خواهیم کرد تا بتوانیم از بازار سرمایه استفاده کنیم.

نحوه فروش سهام عدالت

سختنگوی ستاد آزادسازی سهام عدالت، ضمن تشریح جزئیات فروش این سهام گفت: افرادی که برای فروش سهام عدالت به کارگزاری‌ها مراجعه می‌کنند، می‌توانند سهام هر یک از شرکت‌ها را تا ۳۰ درصد انتخاب کرده و بفروشند اما افرادی که از طریق بانک نسبت به فروش اقدام می‌کنند نیازی به کد بورسی ندارند و با کد ملی ۳۰ درصد از ارزش سهام خود را بدون تعیین نوع سهام و به انتخاب بانک می‌فروشند. حسین فهیمی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به آغاز فرآیند فروش سهام عدالت از طریق بانک‌ها، اظهار کرد: نخستین بسته پیشنهادی بانک‌ها برای افرادی که روش مستقیم را انتخاب و برای سفارش‌گیری به شعب بانک‌ها مراجعه کرده بودند، چندی پیش فروش رفت. در واقع مشمولان سهام عدالت می‌توانند پس از انتخاب روش مستقیم برای مدیریت سهام خود، با مراجعه به بانک‌ها ۳۰صد سهام خود را بفروشند. البته سهام‌دار در تعیین ۳۰درصد نقشی ندارد و انتخاب آن بر عهده بانک است.

به گفته وی، زمانی که فرد برای فروش سهام خود به بانک مراجعه می‌کند نیازی به ارائه کد بورسی ندارد و فقط باید کد ملی ارائه دهد.

سختنگوی ستاد آزادسازی سهام عدالت در ادامه در مورد مشمولاتی که روش مستقیم را انتخاب کرده‌اند و قصد دارند سهام خود را از طریق کارگزاری‌ها بفروشند نیز توضیح داد: در این روش سفارش‌گذاری کارگزاران از روز ۱۱ خرداد شروع به معامله کردند.

فهیمی در تشریح تفاوت فروش سهام عدالت از طریق بانک با کارگزاری نیز توضیح داد: افرادی که به بانک مراجعه می‌کنند، سفارش فروش یکجا برای ۳۰ درصد از سهام را وارد می‌کنند. اما افرادی که به دفتر کارگزاری مراجعه می‌کنند انتخاب با خودشان است. در واقع می‌توانند هر یک از شرکت‌هایی که در سبد خود دارند را تا ۳۰درصد انتخاب کنند و برای فروش بگذارند. البته سقف را کارگزار تعیین می‌کند. همچنین سعید اسلامی، عضو شورای عالی بورس هم در مورد نحوه فروش سهام عدالت به ایسنا گفت: شرکت‌هایی که در سبد سهام عدالت هستند، کد جداگانه‌ای دارند؛ یعنی اگر سهام‌دار سهام شرکت ایکس را در پرتفوی خود دارد، سهمی که از این شرکت از طریق سهام عدالت به این فرد تخصیص پیدا می‌کند، کد جداگانه‌ای دارد. بر اساس این گزارش، مشمولان سهام عدالت تا ساعت ۲۴ پانزدهم خردادماه فرصت دارند با مراجعه به آدرس اینترنتی WWW.SAMANESE.IR روش مستقیم را برای مدیریت سهام خود انتخاب کنند. عدم مراجعه به این سامانه به معنی انتخاب روش غیر مستقیم است.

روزگار معدن

▲ **گروه معدن:**

بورس تهران نخستین هفته کاری خرداد را با افت حدود ۵ درصدی شاخص کل به پایان رساند. در حالی انتشار خبرهایی از آزادسازی سهام عدالت از مهم‌ترین دلایل اصلاح قیمت سهام در هفته منتهی به ۷ خرداد بود که این مسئله سبب شد تا به طور عمده گروه‌هایی که بیشترین سهم را در پرتفوی سهام عدالت داشتند، بیشترین کاهش را تجربه کنند. از این‌رو در هفته مورد بررسی در میان کامودیتی‌ها، بیشترین افت قیمتی سهام به معدنی‌ها با کاهش هفتگی ۶٫۸درصدی رسید. فلزات اساسی نیز در این هفته با افت ۶٫۳درصدی میانگین قیمت سهام زیرمجموعه خود روبه‌رو شدند.

به گزارش معدن ۲۴، همان‌طور که عنوان شد اصلی‌ترین دلیل افت قیمت سهام این گروه‌ها مباحث مربوط به سهام عدالت بود. در ابتدای کار سیاست‌گذار صحبت از بحث فروش ۲۰درصد از پرتفوی سهام عدالت از ۶ماه آینده می‌کرد، اما به یکباره تصمیم تغییر کرد و اعلام شد تمامی دارندگان سهام عدالت که قصد فروش قسمتی از سهام خود را دارند، می‌توانند از روز سه‌شنبه مورخ ۶ خرداد۹۹ به شعب بانک‌هایی که قبلا در آن دارای حساب بانکی بوده و شماره شبای آن حساب را به سازمان خصوصی‌سازی معرفی کرده‌اند، مراجعه و با تکمیل فرم‌های مربوطه نسبت به تکمیل سفارش فروش ۳۰ درصد از سهام عدالت خود و تعهدنامه مربوطه، اقدام کنند. به این ترتیب مقرر شده مشمولانی که روش مدیریت مستقیم را برگزیده‌اند از تاریخ ۱۰ خرداد ۹۹ بانک‌ها از طریق کارگزاری‌های خود یا کارگزاری‌های طرف قرارداد، به تدریج نسبت به فروش سهام متقاضیان در بورس اقدام و وجوه حاصله را در قالب توافق شده به حساب آنها واریز خواهند کرد.

در این میان، بورس‌سازان نیز که از مدت‌ها قبل با نگاهی منفی به اثرگذاری آزادسازی سهام عدالت بر معاملات بازار سهام می‌نگریستند، بار دیگر پیش‌واکنشی نشان دادند و به طور عمده در گروه‌های بزرگ بازار اقدام به فروش کردند. نتیجه این امر کاهش ۵درصدی شاخص کل بورس در هفته گذشته و افت شاخص‌های گروه‌های بزرگ بازار از جمله معدنی‌ها فلز، به‌بخش عمده‌های از شرکت‌های فعال در گروه‌های معدنی و فلزی، درصد بالایی از سهام را به سهام عدالت اختصاص داده‌اند. در این میان ۲۱درصد از سهام چادرملو و ۱۱درصد از سهام گل‌گهر به پرتفوی سهام عدالت تعلق دارد. با احتساب میزان سرمایه ۵۵۵میلیارد ریالی «کچاد» یعنی ۱۱میلیارد و ۶۵۵میلیون سهم این شرکت به سهام عدالت اختصاص دارد. در همین زمینه «کگل» نیز با احتساب سهم ۱۱درصدی در این پرتفوی، ۸میلیارد و ۱۸۴میلیون سهم را به عدالت اختصاص داده است.

در میان نمادهای فلزی نیز ۳۰درصد از سهام «فولاد» و ۳۰درصد از سهام «فخوز» در اختیار سهام عدالت است. به عبارت دقیق‌تر ۶۲میلیارد و ۷۰۰میلیون سهم فولاد مبارکه اصفهان و حدود

در نخستین هفته کاری خرداد رخ داد:

افت بیش از ۶درصد معدنی‌ها و فلزی‌ها



۵میلیارد و ۷۱۵میلیون سهم فولاد خوزستان در این سهام قرار دارد. در همین زمینه ۳۷درصد از سهام «فملی» نیز به سهام عدالت اختصاص داشته و بیشترین سهم در این گروه را فولاد آلیاژی ایران به خود اختصاص داده که ۳۹درصد از کل سهام این شرکت خواهد بود. البته در این زمینه اردشیر سعد محمدی، مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران درباره وجود سهم این شرکت در پرتفوی سهام عدالت عنوان کرد: سهام عدالت دارایی با ارزشی است و در نظر داشته باشید که این سبد از سهام شرکت‌های بنیادی از جمله شرکت ملی مس تشکیل شده است. نکته دیگر اینکه، شرکت طرح‌های توسعه‌ای را در بازار ارائه داده است که حدودا تا یکی ۳سال آینده در مدار تولید قرار می‌گیرند.

وی تاکید کرد: شرکت ملی مس، یک سری طرح‌های جدید برای سرمایه‌گذاری دارد که نرخ بازگشت سرمایه آن بسیار خوب و بالا است و ارزش سرمایه‌گذاری دارد؛ همچنین، درحال هماهنگی هستیم تا بتوانیم برخی از این طرح‌ها را از محل افزایش سرمایه داشته باشیم. این موضوع سبب می‌شود تا سهامداران در آینده شرایط بسیار بهتری داشته باشند.

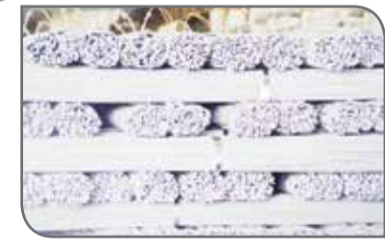
▲ **نگاهی دقیق‌تر به عملکرد معدنی‌ها**

همان‌طور که عنوان شد شاخص گروه معدنی فعال در بورس هفته گذشته را با کاهش ۶٫۸درصدی سپری کرد. در این میان هر چند آخرین روز کاری هفته یعنی چهارشنبه شاهد بهبود نسبی وضعیت بازار بودیم و رشد اندک قیمت‌ها، تا حدودی از میزان زیان کاست، ولی بازهم عملکردی منفی در کارنامه نخستین هفته خرداد این گروه ثبت شد.

در این میان از ۱۰نماد فعال در گروه، ۴ نماد با رشد قیمت و ثبت بازدهی مثبت به‌کار خود پایان دادند. به طوری‌که باما توانست سودی افزون‌بر ۱۵٫۷۴درصد را در مقیاس هفتگی کسب کند. معدنی دماوند نیز با ثبت بازدهی ۱۳٫۸۳درصدی در این هفته، سود خود

رشد ۱۰ درصدی نرخ سبد میلگرد این شرکت در ۲ هفته گذشته؛

ادامه روند افزایش نرخ سبد میلگرد فولاد خراسان



۴۸ هزار تنی همراه بود. نرخ میانگین هر تن از این محصول به ۶۲ میلیون و ۷۲۰ هزار ریال رسید که این نرخ نسبت به هفته قبل از آن افزایش ۷ درصدی را نشان می‌دهد. برپایه این گزارش، این شرکت در هفته گذشته ۱۰هزار تن شمش فولاد را در بورس کالا عرضه کرد که با تقاضای ۲۹ هزار تنی روبه‌رو بود. نرخ میانگین معامله شده این محصول نیز به ازای هر تن معادل ۵۸ میلیون و ۳۲۰ هزار ریال بود.

شیرین کامی کوره‌های «ذوب»

شاهد رشد بیش از ۲۰ درصدی نرخ‌های محصولات اصلی این شرکت هستیم. هفته گذشته ۲۸۶۰۰ تن سبد تیرآهن این شرکت در بورس کالا عرضه شد که با تقاضای سنگین ۶۴هزار تنی همراه بود.

نرخ متوسط این محصول به ۶۵ میلیون و ۸۰۰ هزار ریال به ازای هر تن رسید که نسبت به هفته قبل‌تر افزایش بیش از ۸ درصدی را نشان می‌دهد. برپایه این گزارش، ۱۱۰۰۰۰تن سبد میلگرد این شرکت با تقاضای ۲۸۰۰۰۰تنی رو به رو شد و نرخ میانگین این محصول نیز به ۱میلیون



در هفته گذشته نیز افزایش ۱۰درصدی دیگری در نرخ‌ها انجام شد تا به این ترتیب تنها در عرض ۳هفته

رشد ۲درصدی نرخ شمش «فخوز»

این عرضه با تقاضای سنگین ۳۷۱هزار تنی همراه بود. نرخ متوسط هر تن از این محصول به ۴۹ میلیون ریال رسید که نسبت به آخرین نرخ معامله شده آن ۲ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

شرکت فولاد خوزستان در هفته منتهی به ۸ خرداد ۹۹ موفق به فروش ۸ هزار و ۸۲۰ میلیارد ریال شمش فولاد شده است. در هفته گذشته شاهد عرضه و معامله ۱۰ هزار تن شمش بلوم این شرکت بودیم.

در هفته گذشته معاملات بورس کالا، شاهد عرضه و معامله ۱۸۰ هزار تن شمش بلوم شرکت فولاد خوزستان بودیم. این عرضه با تقاضای سنگین ۳۷۱ هزار تنی همراه بود. همچنین جمع ارزش معاملات این شرکت از ابتدای سال تا پایان هفته اول خرداد به بیش از ۴ هزار و ۸۹۰ میلیارد ریال رسیده است.

عملکرد گروه معدنی فعال در بورس

▲ **فلزی‌ها چه عملکردی داشتند؟**

رصد عملکرد گروه فلزی فعال در بوس نیز همان‌طور که عنوان شد با کاهش ۶٫۳درصد شاخص گروه در هفته گذشته همراه بود. این درحالی است که با وجود جو منفی حاکم بر بازار سهام و گروه فلزی، نماد صنعتی سپاهان توانست با ثبت بازدهی قابل‌توجه در حدود ۱۴درصدی همراه شود. این نماد هفته گذشته نیز گزارش عملکرد ماهانه خود را روانه کدال کرد که با میزان فروش مناسبی همراه بود. به این ترتیب «فسپا» در دوره یک ماهه منتهی به پایان اردیبهشت سال ۹۹، بیش از ۱۲۹میلیارد تومان درآمد از فروش محصولات خود کسب کرده در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۳۴درصد رشد نشان می‌دهد. میزان فروش «فسپا» در اردیبهشت سال ۹۸ افزون‌بر ۹۶میلیارد تومان بوده است. «فملی» نیز دیگر نمادی بود که گزارش عملکرد خود برای اردیبهشت را با فروش ۲هزار ۷۷۵میلیارد تومانی منتشر کرد. بر این اساس «فملی» در دو ماهه نخست امسال در مجموع موفق به فروش ۳هزار و ۴۳۳ میلیارد تومان شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۳۱۲ میلیارد تومان بیشتر فروش داشته است. یادآور می‌شود این رشد فروش ۱۰درصدی شرکت درحالی به دست آمده است که قیمت جهانی مس در ۲ماهه امسال نسبت به ۲ماهه سال گذشته (۹۸) به میزان ۱۲۷۳ دلار کاهش داشته است.

فولاد مبارکه اصفهان نیز درحالی فروش اردیبهشت را با رقمی بیش از ۵هزار و ۱۶۰میلیارد تومانی منتشر کرد که فروش «فولاد» در مدت مشابه سال قبل افزون‌بر ۳۰۵هزار میلیارد تومان بوده است. این افزایش فروش ۴۶درصدی درحال رخ داده که «فولاد» هیچ فروش صادراتی در سال ۹۹ نداشته است. به این ترتیب شرکت در ۲ماهه نخست امسال افزون‌بر ۷۰۷میلیارد تومان درآمد از فروش محصولات خود کسب کرده است.