



بهینه‌سازی معادن
سنگ‌های تزئینی

صفحه ۳

روزگار معدن



در گفت‌وگوی «روزگار معدن» با تولیدکنندگان آلومینیوم بررسی شد:

موانع بهره‌وری در صنعت آلومینیوم

صفحه ۵

یادداشت‌ها

مسیرهای توسعه اکتشاف



صفحه ۲

امتیازات صنعت فولاد



صفحه ۵

گزارش‌ها

ظرفیت بالای معادن برای گردشگری

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران گفت: معادن ایران ظرفیت بالایی برای گردشگری دارند، از جمله این معادن می‌توان به مجتمع‌های تابعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اشاره کرد. در همین زمینه نخستین مجوز گردشگری معدنی ایران و ژئوتوریست در استان زنجان به نام ایمپاسکو و مجتمع سرب و روی انگوران صادر شد...

صفحه ۲

فاجعه در صادرات فولاد

صفحه ۴

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

بروزکننده: رسالت پانچوین تلفنی: ۰۲۱-۸۸۲۶۶۵۵-۷
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

صنعت معدن تجارت
ناشر ویژه نامه

روزگار معدن
صنعت و معدن

قلب پنده
صنعت و معدن تجارت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۲۲
نمابر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

مسیرهای توسعه اکتشاف

سید سهراب حسینی

عضو هیات مدیره اتحادیه حفاران غیر نفتی



هر گمانه اکتشافی که منجر به کشف ماده معدنی شود، نشان‌دهنده حضور صدها بلکه هزاران تن ماده معدنی است، این در حالی است که ارقام حفاری اکتشافی در کشور ما بالا نیست و آمار آن سالیانه در مجموع بخش‌های دولتی و خصوصی کشور کمتر از ۳۰۰ هزار متر است. هزینه بالای هر متر حفاری اکتشافی، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های پیش رو است که باعث کاهش میزان حفاری و رنج فعالان حوزه حفاری اکتشافی کشور شده است. باتوجه به موارد فوق می‌توان راهکارهای ذیل را برای توسعه صنعت حفاری اکتشافی و کاهش قیمت تمام شده ارائه کرد.

۱- شناسایی و ظرفیت‌سنجی تولیدکنندگان داخلی و جمعیت آنها در شهرک صنعتی تخصصی به‌منظور افزایش هم‌افزایی فی‌مابین و ارتباط مستقیم با فعالان بخش حفاری و همچنین برندسازی صنایع داخلی و عرضه تولیدات به کشورهای همسایه.

۲- حمایت مالی از شرکت‌ها و فعالان این بخش برای نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات حفاری به‌منظور افزایش بهره‌وری از طریق اجاره به شرط تملیک؛ به‌طوری که دستگاه‌های به‌روز حفاری در اختیار شرکت‌های فعال در این صنعت قرار گیرد و بخشی از درآمد حاصل از انجام عملیات حفاری به‌عنوان اقساط واگذاری دستگاه از پیمانکاران کسر شود.

۳- برگزاری دوره‌های تخصصی اپراتوری دستگاه حفاری با استفاده از مدرسین زنده داخلی و انتقال تجربه آنها و فراهم کردن امکان فرصت مطالعاتی و شرکت در دوره‌های آموزش حفاری بین‌المللی برای مدیران، مدرسین و اپراتورها.

۴- حمایت و کمک به حضور شرکت‌های حفاری داخلی در نمایشگاه‌های معدنی کشورهای همسایه به‌منظور معرفی توانمندی‌های کشور در حفاری اکتشافی و عقد قرارداد حفاری.

۵- شناسایی و ظرفیت‌سنجی به همراه ارائه مدرک معتبر کنسرسیوم به فعالان دوره‌دیده و مجاز ارائه‌دهنده خدمات حفاری. در نتیجه‌گیری می‌توان گفت این پیشنهادها پنج‌گانه می‌تواند از بستر اتحادیه حفاران غیر نفتی ساماندهی و اجرا شود. لازم به ذکر است توجه به چالش‌های حفاری اکتشافی راهگشای تسهیل اکتشاف در کشور خواهد بود.

طراحی و تولید

سیستم سوخت‌رسانی الکترومکانیکی در گل‌گهر

با تلاش مهندسان و نخبگان کشور در مدیریت مهندسی معکوس شرکت گل‌گهر و شرکت دانش‌بنیان مپسام و با همکاری شرکت‌های آرمان گهر و گهرزمین در مراحل تست‌های عملیاتی در معدن شماره ۳، سیستم سوخت‌رسانی الکترومکانیکی رک سنسور تراک‌های کوماتسو معدنی طراحی، تولید و با موفقیت تست شد. به گزارش روابط عمومی گل‌گهر، این اتفاق برای نخستین‌بار در ایران رخ داده و این فناوری تماماً بومی شده و تمامی دامپ تراک‌های کوماتسو معدن کشور نیز می‌توانند جهت مصرف پهنه سوخت تراک‌های خود، از این رک سنسور ساخت شرکت دانش‌بنیان مپسام استفاده کنند. این محصول مهندسی معکوس فناوری کوماتسو ژاپن بوده و با ارتقاء فناوری در پهنه‌سازی عملکرد سوخت‌رسانی پمپ احتراق دامپ تراک ۱۰۰ تنی komatsu hdv۸۵ و انجام تست‌های موفق متنوع آزمایشگاهی و عملیاتی توانسته مجوز تولید انبوه را از آن خود کند.

مجهز شدن سنگ آهن فلات مرکزی به سیستم آنلاین معدنکاری

وی افزود: برای افزایش سرعت در کارها و کاهش هزینه‌ها باید اطلاعات سازماندهی شود و برای هر فرآیند تصمیم‌گیری، اطلاعات باکیفیت مناسب ایجاد شود.

میرابیی اظهار کرد: با راه‌اندازی سیستم عملیات معدنکاری، جریان اطلاعات به شکل پیوسته در مراحل معدنکاری از اکتشاف تا تولید محصول به صورت آنلاین و بر خط برای مدیران و تصمیم‌گیران هر بخش فراهم خواهد شد.

سیرجان و جلال‌آباد زرنده و کارشناسان شرکت آوید رایان فرداد در محل مرکز رشد پارک علم و فناوری اقبال یزد برگزار شد.

علی میرابی با اشاره به پیچیدگی فعالیت‌های معدنکاری و لزوم بکارگیری فناوری‌های نوین اطلاعاتی در کشور گفت: عملیات معدنکاری با توجه به مشکلات متعدد در زمینه ترکیب اطلاعات، سازماندهی و تشخیص اطلاعات، باید به سمت سیستم‌های اطلاعات نوین با ابزار کاربردی گام بردارد.

سرپرست پژوهش مجتمع معدن سنگ‌آهن فلات مرکزی از نصب و راه‌اندازی سیستم اطلاعات مدیریت عملیات معدنکاری در این مجتمع خبر داد.

به گزارش معدن نیوز، نشست بررسی سیستم اطلاعات مدیریت عملیات معدنکاری با حضور استادان دانشکده‌های معدن، کامپیوتر و صنایع دانشگاه یزد، مدیرفنی و مهندسی، سرپرست و کارشناسان پژوهش و عضو هیات اجرایی مجتمع سنگ‌آهن فلات مرکزی، مدیران فنی و بهره‌برداری مجتمع‌های سنگ‌آهن گل‌گهر

عضو هیات عامل ایمیدرو در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تشریح کرد

بهینه‌سازی معادن سنگ‌های تزئینی



منیر حضوری:

براساس گفته کارشناسان درحال حاضر تولیدات سنگ‌های تزئینی ایران تنها به کشورهای همسایه صادر می‌شود، درحالی‌که باتوجه به امکاناتی که در خارج از کشور داریم، این توانمندی وجود دارد که صادرات این بخش را رونق بیشتری دهیم. براساس آمارها کشورمان از توان صادرات سالانه یک میلیارد دلار سنگ تزئینی برخوردار است اما آمار صادرات در این حوزه تنها حدود ۲۵۰ میلیون دلار است. چندی پیش خداداد غریب‌پور در جلسه بررسی و رفع موانع صادراتی سنگ‌های تزئینی در جمع نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان بیان کرد ایمیدرو قرار است در صادرات سنگ‌های تزئینی ایران نقش تسهیل‌گری و پشتیبانی را ایفا کند. این سازمان برای رفع موانع تولید و صادرات این صنعت با نهادهایی همچون بانک مرکزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت دست به رایزنی زده است. در این جلسه مطرح شد که به‌زودی کنسرسیومی از بخش خصوصی در استان اصفهان برای تولید و توسعه صادرات سنگ‌های تزئینی کشور ایجاد می‌شود تا از عملکرد جزیره‌ای در این حوزه کاسته شود.

گفتنی است اصفهان به‌عنوان یکی از استان‌های برتر در زمینه معدن و کارخانه‌های فرآوری سنگ‌های تزئینی در کشور شناخته می‌شود. این استان به‌دلیل اینکه تولید ۳۰۰ درصد سنگ‌های تزئینی کشور را برعهده دارد از طرف ایمیدرو به‌عنوان پایلوت توسعه و رونق تولید و صادرات این صنعت انتخاب شده است. اصفهان باتوجه به سوابق و جایگاهی که در تولید سنگ دارد، محل مناسبی برای فعالیت کنسرسیوم صادراتی بخش خصوصی خواهد بود.

«روزگار معدن» درباره راه‌های بهینه‌سازی صنعت سنگ تزئینی کشور، اهمیت و اهداف تشکیل کنسرسیوم سنگ اصفهان و راه‌اندازی معدن غیرفعال در این حوزه با عباس نعیمی، عضو هیات عامل و قائم‌مقام ایمیدرو گفت‌وگو کرده است.

● برای بهینه‌سازی صنعت سنگ تزئینی کشور چه اقداماتی باید انجام داد؟

در راستای بهینه‌سازی، اقدامات متفاوتی در بخش‌های مختلف زنجیره این صنعت امکان‌پذیر است. در بخش اکتشاف می‌توان به استفاده از روش‌های سیستماتیک حفاری مزه‌گیری قبل از بازگشایی سینه کار اشاره کرد. در بخش استخراج می‌توان از تجهیزات،

برای فعال کردن معادن غیرفعال در بخش سنگ‌های تزئینی می‌توان اقدامات مختلفی شامل تسهیل در مقررات از جمله استمهال حقوق دولتی، محاسبه حقوق دولتی براساس میزان واقعی استخراج معادن سنگ تزئینی و همچنین کاهش عوارض صادرات سنگ‌های تزئینی انجام داد

ماشین‌آلات و روش‌های نوین از قبیل سیستم جرقه‌یل، هواژ و استفاده از روش‌های زیرزمینی که موجب افزایش میزان و کیفیت کوپ تولیدی می‌شود، استفاده کرد.

در بخش فرآوری نیز استفاده از تجهیزات و فناوری روز می‌تواند موجب افزایش کیفیت و پاک‌دهی بیشتر سنگ شود. فراموش نکنیم که در تمامی بخش‌ها، تربیت نیروی انسانی متخصص از جمله تربیت تکنیسین موردنیاز در معادن و کارخانه‌های فرآوری می‌تواند سبب بهینه‌سازی تولید شود.

● ایمیدرو چه تسهیلاتی برای حضور بخش خصوصی در تولید و توسعه بازار صادراتی سنگ‌های تزئینی در نظر دارد؟

برای سرعت‌بخشی به اجرای برنامه‌های تولید و صادرات قرار است کنسرسیوم سنگ‌های تزئینی در استان اصفهان تشکیل شود.

اصفهان به‌عنوان یکی از استان‌های برتر در زمینه معدن و کارخانه‌های فرآوری سنگ‌های تزئینی در کشور مطرح است.

در این راستا ایمیدرو در نظر دارد برای زمینه‌سازی هرچه بیشتر صادرات سنگ‌های تزئینی با همکاری شرکت‌های خارجی زیرمجموعه خود، صادرات را برای فعالان این بخش تسهیل کند؛ بنابراین به‌عنوان پایلوت، جلساتی در این زمینه با اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان تشکیل و مراحل اولیه و مدل اجرای این موضوع مشخص شده است.

مراحل امضای تفاهمنامه و سپس انعقاد قرارداد بین کنسرسیوم سنگ اصفهان با شرکت‌های خارجی وابسته به ایمیدرو در حال پیگیری است و تلاش می‌کنیم که هرچه زودتر وارد فاز عملیاتی شویم.

● برای فعال کردن معادن غیرفعال در بخش سنگ‌های تزئینی چه اقداماتی می‌توان انجام داد؟

اقدامات مختلفی در این زمینه می‌تواند انجام

معدن ایران چه مشکلاتی دارد؟



کنند و در این سخت‌گیری تحت‌هیچ شرایطی مامشات نکنند.

■ لزوم رعایت امنیت در معادن

معاون اول رئیس‌جمهوری تصریح کرد: عدم رعایت نکات ایمنی در معادن، می‌تواند منجر به بروز حوادثی شود که شیرینی استخراج و توسعه معدن را به تلخی تبدیل کند. او با تأکید بر سخت و طاقت فرسا بودن کار در معادن اظهار کرد: سختی و دشواری فعالیت معدن کاران و کسانی که در تونل‌های معدن کار می‌کنند با هیچ‌یک از مشاغل سخت و زبان‌آور قابل مقایسه نیست. جهانگیری همچنین با تأکید بر اینکه رعایت اصول زیست‌محیطی و احیاء منابع طبیعی باید به طور جدی سرلوحه فعالیت معدن کاران و سازمان نظام مهندسی معدن ایران قرار گیرد، از اعضای این سازمان خواست موضوع حفظ محیط‌زیست را به عنوان یک سرافصل مهم در دستور کار خود قرار داده و در این زمینه پیشقدم

باشند تا به کم‌توجهی و عدم رعایت اصول زیست‌محیطی متهم نشوند. اما این تنها بخشی از مشکلات معدن در کشور است در کنار هزینه‌هایی که همواره در بودجه‌های سالانه

برای بخش معدن لحاظ می‌شود ازجمله حقوق دولتی، بهره مالکانه، مالیات‌ها و... در سال ۹۸ تولیدکنندگان و فعالان معدنی هر استان موظف شده‌اند یک‌درصد از فروش خود را به خزانه واریز کنند تا خسارت‌های ناشی از معدنکاری صرف پروژه‌های بهداشتی و عمرانی استان شود. نکته قابل توجه

و بسیار تأمل برانگیز اینجاست که «یک درصد از فروش، نه یک درصد از سود» است. این بدان معنی است که فارغ از سود و ضرر یک معدن، تولیدکننده باید باید یک درصد از فروش قطعی خود را به این امر اختصاص دهد حال آنکه هزینه‌های تولید معدنی در کشور در سال‌های اخیر به شدت افزایش یافته اما گوش دولت چندان به این امر بدهکار نیست. دریافتی دولت و فشار آن بر بخش معدنی به همین جا ختم نمی‌شود و مشکلات دیگری که به‌صورت جانبی برای آنها ایجاد می‌کند را نیز باید به چالش‌های موجود افزود.

ازجمله موارد متعدد مشکلات بخش معدنی که مورد حمایت واقع نمی‌شود:

- رشد هزینه‌های حمل‌ونقل
- عدم تخصیص اعتبارات مورد نیاز در صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی
- عدم حمایت برای فعال‌سازی حدود ۲۰۰ معدن غیرفعال در کشور

مشکلات موجود در زیر ساخت‌های ریلی و حمل‌ونقل - تخصیص مالیات بر ارزش‌افزوده به عنوان حقوق پرداختی کارکنان به جای مصرف در امور زیربنایی

- مشکلات گمرکی در زمینه واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی مورد نیاز

با توجه به همه مشکلات و دشواری‌های موجود، دولت همچنان حاضر نیست ارز را تک‌نرخ کند و بسیاری از سیاست‌های سختگیرانه خود را که در حوزه صادرات تغییر دهد. فعالان معدنی در این رابطه معتقدند افزایش هزینه‌های ارزی کشور مانند واردات ماشین‌آلات و مواد اولیه و افزایش ۴۰ درصدی هزینه حمل‌ت با بنادر چین، در کنار رشد ۴۲/۸ درصدی بهره مالکانه و حقوق دولتی معدن، باعث کاهش مارجین سود صادرکننده و در نهایت ترک این صنعت خواهد شد.

این درحالی است که فعالان بخش معدن مشکلات مالی متعددی دارند که هیچ‌یک حل نگردیده است و اکنون از طرفی دیگر تامین مواد اولیه واحدهای تولیدی در بخش‌های مختلف صنعتی از فولاد تا مواد غذایی به سختی صورت می‌گیرد، هزینه‌های تولید به صورت سرسام‌آوری افزایش یافته، بازارهای صادراتی با مشکلاتی روبه‌رو شده، بازارهای جهانی اکنون به علت بحران کرونا و عدم تجارت کشورها با احتمال وقوع رکود روبه‌رو هستند با این حال امید است که در امسال دولت نسبت به سال‌های قبل انعطاف بیشتری در بخش معدن انجام دهد.

بهبود بازار بیلت

سی‌ای‌اس به لطف چینی‌ها

بازار بیلت سی‌ای‌اس با توجه به افزایش خرید چینی‌ها و رشد قیمت قراضه در ترکیه وضعیت مطلوبی دارد.

البته هنوز نتوانسته‌اند در در سایر کشورها مانند چین در قیمت‌های بالا فروش داشته باشند و باید برای بستن معامله باید انعطاف‌پذیری بیشتری از خود نشان دهند.

به گزارش «کالاخبر»، بیلت سی‌ای‌اس در چین ۳۹۵ تا ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۳۶۵ تا ۳۷۰ دلار هر تن فوب است در حالی که هفته قبل تا ۳۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. بازار چین بهترین خریدار تناژ بالاست و سایر کشورها به دنبال تخفیف بیشتری هستند.

بیلت سی‌ای‌اس در ترکیه ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۳۶۰ دلار هر تن فوب است و درخواست خرید از ۳۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بالاتر نیست.

به تونس هم در ۳۵۰ دلار هر تن فوب اخیرا بیلت سی‌ای‌اس فروخته شده و در مصر نیز در این قیمت معامله شده است.

با توجه به روند صعودی بازار بیلت آسیا، متوسط قیمت بیلت صادراتی سی‌ای‌اس از ۳۵۵ دلار به ۳۶۳ دلار هر تن فوب رسیده است.

رشد قیمت مقاطع

صادراتی سی‌ای‌اس

تولیدکننده‌های مقاطع سی‌ای‌اس قیمت‌ها را با توجه به رشد قیمت قراضه و بهبود قیمت فولاد در ترکیه بالا افزایش داده‌اند.

به گزارش فولاد ایران؛ البته معامله چندانی نهایی نشده است زیرا تقاضا در بازارهای خریدار به کندی رو به بهبود است.

مقتول صادراتی سی‌ای‌اس ۱۰ دلار نسبت به سه هفته قبل بالا رفته و ۴۱۰ تا ۴۲۰ دلار هر تن فوب است و تولیدکننده‌ها در حال بررسی بازارند تا قیمت را بالاتر ببرند زیرا قراضه رشد قیمت داشته و مقاطع در ترکیه بالا رفته است ولی تقاضا در بیشتر بازارها هنوز اندک است.

رقابت شدید با برخی عرضه‌کننده‌های ترکیه به ویژه در بازار افریقا وضعیت را سخت‌تر کرده است.

میلگرد اوکراین نیز از ۳۷۵ تا ۳۸۵ دلار به ۴۰۰ تا ۴۱۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه بهبود داشته ولی معامله چندانی نهایی نشده است. میلگرد روسیه نیز ۴۱۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه است ولسی از نظر بیشتر خریداران قیمت در شرایط فعلی بالاست.

فلز سرخ صعودی شد

قیمت مس در LME نسبت به روز معاملاتی پیشین ۱۳۵ دلار افزایش داشته و به ۵ هزار و ۵۸۸ دلار رسیده است.

به گزارش فلزات آنلاین؛ قیمت مس در معاملات بورس فلزات لندن نسبت به روز پنجشنبه ۱۵ مرداد، ۲۵٫۵ درصد رشد داشته و نسبت به هفته پیشین ۴٫۸ درصد افزایش را تجربه کرده و به ۵ هزار و ۵۸۸ دلار رسیده است.

قیمت ۳ ماهه مس در معاملات با افزایش ۱۲۸ دلاری نسبت به روز معاملاتی پیش از آن ۲۳ درصد افزایش داشت و ۵ هزار و ۶۰۷ دلار اعلام شد. قیمت ۳ ماهه فلز سرخ نسبت به هفته پیش ۴٫۷ درصد رشد را تجربه کرده است.

روند قیمت و موجودی انبار مس در بورس فلزات لندن طی دو هفته اخیر نشان می‌دهد که موجودی این فلز در انبارهای بورس فلزات لندن، با کاهش ۴ هزار و ۵۲۵ تنی نسبت به روز معاملاتی پیش از آن همراه بوده و از ۲۴۸ هزار و ۲۷۵ تن به ۲۴۳ هزار و ۷۵۰ تن رسیده است.

وضعیت کانتنگو و بکواردیشن بازار مس در بورس فلزات لندن در ۲ هفته اخیر نمایانگر این است که در بورس فلزات لندن قیمت مس در شرایط کانتنگو به سر می‌برد.

اختلاف قیمت ۳ ماهه و نقدی در این روز نسبت به هفته قبل، ۷ دلاری داشته و برابر با ۱۹ دلار بر تن گزارش شده است.

بازارهای فولاد افزایشی شدند



این در حالی است که یک هفته قبل قیمت تا ۳۸۵ دلار بود. میلگرد صادراتی ترکیه ۵ تا ۱۵ دلار رشد هفتگی داشت و ۴۱۰ تا ۴۲۰ دلار هر تن ثبت شد و فعالان بازار به وضعیت تقاضا در هفته‌های آینده امیدوارتر شدند. در بازار داخلی ترکیه نیز میلگرد ۱۵ دلار بهبود داشته و ۴۱۵ تا ۴۲۰ دلار هر تن در کارخانه شده است. در جنوب شرق آسیا میلگرد وارداتی حدود ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد که ۵ دلار بهبود هفتگی داشت. در چین قیمت میلگرد صادراتی تا ۴ دلار بالا رفته و ۴۵۴ دلار هر تن فوب ثبت شد. در بازار داخلی اروپا میلگرد ۲ یورو ارزان‌تر شده ۴۴۸ یورو هر تن در کارخانه ثبت شد. در بازار آمریکا نیز میلگرد ۱۰ دلار افت قیمت داشت و ۵۸۰ دلار هر شورت تن ثبت شد.

ورق

هفته گذشته در بازار صادرات ورق گرم سی‌ای‌اس، عرضه‌کننده‌ها منتظر بهبود تقاضای ترکیه و منطقه منا پس از ماه مبارک رمضان بودند و قیمت را از ۳۵۰ تا ۳۶۵ دلار به ۳۶۵ تا ۳۷۵ دلار هر تن فوب افزایش دادند. ورق گرم صادراتی چین از ۴۲۷ دلار به ۴۳۹ دلار هر تن فوب رسید در حالی بازار داخلی افت جزئی داشت و قیمت تا ۵۱۵ دلار هر تن در کارخانه بود. در بازار واردات جنوب شرق آسیا ورق گرم از ۴۲۵ تا ۴۳۰ دلار به ۴۱۵ تا ۴۲۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر کاهش یافت. در بازار داخلی اروپا ورق گرم از ۴۱۴ یورو به ۴۰۹ یورو هر تن در کارخانه رسید. در بازار آمریکا نیز ورق گرم ۱۰ دلار بهبود داشت و ۵۰۵ دلار هر شورت تن در کارخانه ثبت شد.

قاع

هفته گذشته تولیدکننده‌های مقاطع سی‌ای‌اس قیمت‌ها را با توجه به رشد قیمت قراضه و بهبود قیمت فولاد در ترکیه بالا بردند. میلگرد صادراتی ۴۰۰ تا ۴۱۵ دلار هر تن فوب شد که به نظر فعالان بازار قیمت بالایی است.

خریداران به دنبال تخفیف بیشتریند. بیلت سی‌ای‌اس در ترکیه ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر (۳۶۰ دلار هر تن فوب) بود ولی درخواست‌های خرید از ۳۷۰ دلار بالاتر شنیده نشد.

هفته گذشته چین عامل اصلی رشد قیمت بیلت در آسیا بود. بیلت وارداتی از هند و سایر کشورهای آسیایی تا ۴۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین نیز شنیده شد. روسیه نیز در آخرین معاملات با چینی‌ها در ۳۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر فروش داشته که دیگر بعید است چنین

گروه معدن:

براساس گزارش هفتگی بازارهای جهانی فولاد در هفته‌ای که گذشت بازار سنگ‌آهن نوساناتی داشت. به گزارش کالاخبر، قیمت سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین از اوج نزدیک به ۱۰۲ دلار اواسط هفته به کمتر از ۱۰۰ دلار کاهش یافت و دوباره تا آخر هفته به ۱۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین بازگشت. با افزایش تعداد مبتلایان به کرونا در برزیل و کاهش موجودی سنگ‌آهن بنادر نگرانی بخش عرضه ادامه دارد. در کل پایه‌های بازار سنگ‌آهن فعلا محکم است و انتظار می‌رود قیمت در همین حدود در نوسان باشد.

در بازار صادرات ایران، آخرین قیمت سنگ‌آهن مگنتیت خلوص ۶۱ درصد هفته گذشته از ۶۷٫۳ دلار به ۶۶٫۱ دلار هر تن فوب رسید. سنگ‌آهن همانیت صادراتی خلوص ۶۱ درصد ایران نیز ۰٫۲ دلار افت داشته ۶۴ دلار هر تن فوب ثبت شد.

قراضه

هفته گذشته در ترکیه قراضه وارداتی سنگین ۲۰-۸۰ از ۲۵۳ دلار هفته قبل به ۲۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بهبود داشت. حال قیمت در اوج ۲ ماه اخیر است. از آنجایی که تقاضای چینی‌ها در بازار محصولات نیمه‌تمام از قیمت‌های جهانی حمایت کرده بازار قراضه نیز فعلا در رونق به سر می‌برد. قراضه ۳۱ وارداتی نیز در ترکیه از ۲۴۶ دلار به ۲۵۱ دلار هر تن سی‌اف‌آر بهبود یافت. هفته گذشته قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲؛ این تا ۶ دلار بهبود داشت و ۲۲۴ دلار هر تن فوب ثبت شد. متوسط قیمت قراضه وارداتی

روند صعودی موجودی شمش سرب چین ادامه خواهد داشت؟

بازرگانان در استان‌های شانگهای، گوانگدونگ، جیانگ، جیانگسو و تیانجین در هفته مورد بررسی با افزایش بیش از ۲ هزار تنی به ۱۱ هزار و ۶۰۰ تن رسید که در هفته پیش از آن نیز ۱۰۰ تن افزایش داشت.

رالی قیمت آینده سرب در آغاز هفته باعث شد تا بازرگانان و واحدهای ذوب، موجودی خود را با قیمت‌های پایین‌تر به فروش برسانند؛ تخفیف واحدهای ذوب (در

موجودی شمش سرب در انبار بازرگانان چین به طور عمده به دلیل افزایش واردات، در هفته منتهی به ۲۹ می رشد چشمگیری داشت.

به گزارش معدن‌نیوز، در هفته منتهی به ۲۹ می، موجودی شمش سرب انبار بازرگانان چین افزایش زیادی داشت که دلیل اصلی آن، افزایش واردات بود.

داده‌های SMM نشان می‌دهد که موجودی سرب انبار

اولیه و ثانویه را به طور مستقیم از واحدهای ذوب تامین کردند که قیمت‌های کمتری نسبت به بازار داشت. این موضوع باعث افزایش موجودی انبار بازرگانان شد.

انتظار می‌رود که در ماه ژوئن محموله‌های بیشتری به چین وارد شود و میزان این واردات، تعیین خواهد کرد که آیا موجودی داخلی شمش سرب به روند صعودی خود در ماه آینده ادامه خواهد داد.

مقایسه با میانگین قیمت سرب درجه ۱ افزایش یافت و پرمیموم بازرگانان در مقایسه با قرارداد آینده ژوئن بورس شانگهای، کاهش داشت.

اما چشم‌انداز منفی قیمت، مانع خرید مصرف‌کنندگان پایین‌دستی شد. واحدهای پایین‌دستی بزرگ مقیاس، به طور عمده با قراردادهای آتی بلندمدت اقدام به خرید کردند یا سرب

کوه یخی از مازاد آلومینیوم

بورس فلزات لندن ظاهر می‌شوند. بیشتر این میزان افزایش موجودی فلزات در انبارها و کارخانه‌ها در آسیا اتفاق افتاده است که سرمایه‌گذاران معاملات مالی سودآوری را برای ذخیره کردن فلزی ترتیب می‌دهند که به طور گسترده در حمل‌ونقل و ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد. یک تحلیلگر سیتی بانک لندن گفته است: «آلومینیوم یک موردی است که نشان می‌دهد شما نمی‌توانید به داده‌های فهرست‌های موجودی کارخانه‌ها و انبارها اعتماد کنید، فقط نوک کوه یخ است که دیده می‌شود در مقایسه با چیزی که واقعا اتفاق می‌افتد.» شاخص آلومینیوم، بدترین عملکرد را در میان سایر فلزات در بورس فلزات لندن تاکنون داشته است و ۱۵ درصد کاهش یافته است. موجودی روی که به طور عمده برای فولاد گالوانیزه استفاده می‌شود، در کارخانه‌های ذوب جمع شده‌اند. تعجبی ندارد که تولیدکنندگان نسبت به همین زمان در سال گذشته بیش از یک‌ماه موجودی فلز داشته باشند. درباره نیکل، بیشترین رشد در موجودی گزارش نشده در آلیاژها فروتیکل‌ها و آهن‌خام که برای ساختن فولاد ضدزنگ به کار می‌روند، بوده است.

فهرست موجودی فلزات صنعتی در کارخانه‌ها، کارخانه‌های ذوب و انبارهای غیرمرتبط با بورس‌های مالی در حال رشد است و تصویری گمراه‌کننده و اشتباه از آسیب‌های وارده ناشی از شیوع کووید-۱۹ به این بخش را ارائه می‌دهند. به گزارش بیرونیت به نقل از ماینینگ، فهرست موجودی فلزات صنعتی در کارخانه‌ها، کارخانه‌های ذوب و انبارهای غیرمرتبط با بورس‌های مالی در حال رشد است و تصویری گمراه‌کننده و اشتباه از آسیب‌های وارده ناشی از شیوع کووید-۱۹ را به این بخش ارائه می‌دهند. فعالیت‌های صنعتی در جهان پس از اعمال قوانین برای شرکت‌ها مبنی بر تعطیلی موقت، افت کرد و در تقاضای فلزاتی مانند آلومینیوم، روی و نیکل اختلال ایجاد کرد. تحلیلگران می‌گویند در حالی که موجودی فلزات در انبارهایی که اطلاعات منتشر می‌کنند، افزایش یافته است، مقدار کل مازاد به ویژه در آلومینیوم بسیار بیشتر است. موجودی آلومینیوم کارخانه‌ها و انبارها تاکنون افزایش یافته است و پیش‌بینی می‌شود که تا پایان امسال ۵ میلیون تن افزایش یابد و به ۱۶ میلیون تن برسد. اما تنها بخشی از آنها در انبارهای ثبت شده بورس مانند

زیان پرو ناشی از تعطیلی فعالیت معدنی

محدودیت‌های داخلی پپرو، در ماه‌های گذشته مجبور به تعلیق تولید شده بودند. اما معدن Antamina یکی از آخرین معادنی بود که در روز ۲۸ می از بازگشایی ۸۰ درصدی ظرفیت خبر داد.

گفتنی است که در اواخر ماه آوریل، تست کروناویروس برای نزدیک به ۲۰۰ نفر از کارکنان این معدن مثبت شده بود. گروه بین‌المللی مطالعات مس (ICSG) پیش‌بینی تولید مس معدنی پپرو را ۳۰۰ هزار تن نسبت به برآورد قبلی کاهش داد و دلیل آن را تاثیر کروناویروس عنوان کرد. شاخص تعرفه ذوب کنسانتره مس CIF آسیا اقیانوسیه در روز ۲۲ می در حدود ۵۱۶۰ دلار بر تن (۵۱۶۰ سنت بر پوند) ارزیابی شد. در حالی که در هفته پیش از آن برابر با ۴۹۶۰ دلار بر تن (۴۹۶۰ سنت بر پوند) بود.

پروژه‌های معدنی طلا و مس پرو ممکن است در فصل سوم امسال، به فعالیت کامل برگردند؛ تعطیلی سراسری در این کشور باعث وقفه‌های چشم‌گیر و افت شدید درآمد صادراتی شده بود. به گزارش معدن نیوز، پرو دومین کشور بزرگ تولیدکننده مس و روی در جهان است؛ موسسه مهندسان معدنی پرو (IIMP) در روز ۲۷ می برآورد کرده است که این کشور شاهد زیان ۴ تا ۵ میلیارد دلاری ناشی از تعطیلی مربوط به کروناویروس باشد. تولید مس معدنی پرو در ماه مارس نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۲۷ درصد کاهش داشت، اما با بازگشایی تدریجی معادن در ماه می، ممکن است برآوردهای IIMP به معنی افزایش کندتر تولید در ادامه سال باشد. چند معدن اصلی از جمله Antamina، Cerro Verde، و لاس بامباس به دلیل

وقتی هم هست خیلی گرونه

تأمین هزینه داروی کودکان مبتلا به سرطان برای محک یک ضرورت است تا ارزشمندترین سرمایه خانواده‌ها را به سلامتی برساند. تنها با استمرار کمک‌های شما، هزینه‌های سنگین داروی بیش از ۱۹۰۰۰ کودک تحت درمان سراسر کشور تأمین می‌شود تا فرزندانمان با امید، روزهای سخت مبارزه با سرطان را سپری کنند.



برای کمک آنلاین، می‌توانید QR code را اسکن کنید.

۰۲۱ - ۲۳۵۴۰



mahak-charity.org

