



معدن سنگ تزئینی
با مطالبه حقوق
دولتی تعطیل نشدند

صفحه ۳

روزگار معدن



تاکتیک فولادی‌ها برای بقای محیط زیست

عکس: آیدیا فریدی

صفحه ۵

یادداشت‌ها

درآمدهای معدن
از تگاهی دیگر



صفحه ۲

نقش بهره‌وری
در سودآوری صنایع



صفحه ۵

گزارش

چالش‌های ایمنی معدن

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی مفصل به موضوع ایمنی در معدن ایران پرداخته است؛ در این گزارش که چالش‌های ایمنی معدن را در ایران بررسی می‌کند، موضوعاتی همچون ایمنی محیط کار، نقش فناوری‌های نوین و ایمنی در معدن ایران به تفصیل مورد بررسی قرار گرفته‌اند. گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس با بررسی تاریخی معدنکاری بیان می‌کند که این شغل بسیار پرمخاطره بوده و آثار سویی بر سلامت انسان و محیط‌زیست دارد. حساسیت نهادهای مدنی و الزام دولت‌ها به نظارت و قانون‌گذاری نیز حاکی از سطح بالای آسیب‌فعالیت‌های معدنی بر سلامت معدن کاران است....

صفحه ۲

www.si24.ir

بیمه سامان
Saman Insurance

افتتاح شعب بیمه سامان در عراق

گامی بلند در راه تجارتی مطمئن



شنبه
 ۲۱ تیر ۱۳۹۹
 ۱۹ ذی القعدة ۱۴۴۱
 ۱۱ جولای ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۳۹۴

روی خط خبر

از سرگیری فعالیت تولیدکننده الماس در روسیه



عملیات در معدن بین المللی الماس زیرزمینی آروسا آغاز شد.

به گزارش صنعت کار، آروسا، تولیدکننده الماس اعلام کرد که این عملیات در معدن بین المللی الماس زیرزمینی در روسیه از سر گرفته شده است. این معدن در ۱۶ کیلومتری جنوب غربی شهر میرنی در روسیه واقع شده است.

این شرکت سال گذشته ۲/۲ میلیون قیراط الماس تولید کرد، که حدود ۶۰ درصد از کل تولید کمپانی را شامل می‌شد. پس از آزمایش مثبت چند کارمند برای کووید-۱۹، تولیدکننده الماس کار خود را در این معدن به حالت تعلیق درآورد. عملیات این معدن به صورت ۲ مرحله‌ای از سر گرفته شده است تا کارکنان معدن با پیمانکارانی که در تاسیسات سطحی این شرکت کار می‌کنند، در تماس نباشند. در یک بیانیه مطبوعاتی، آروسا اظهار کرد: «کارمندان معدن با پیمانکارانی که در تاسیسات سطحی کار می‌کنند ملاقات نمی‌کنند و این موضوع انتقال را به حداقل می‌رساند. کارمندان این معدن منتظر تأیید نتایج آزمایش هستند.»

آروسا همچنین خاطر نشان کرد: آزمایش منظم کووید-۱۹ تأیید و پروس در کشور ادامه خواهد یافت.

افزایش تقاضای مس در دوره بهبود اقتصادی

گروه معدن:

مس در طول حداقل یکماه گذشته روند اصلاح اعجاب انگیزی پس از شیوع کووید-۱۹ و در آغاز بهبود اقتصادی و کاهش محدودیت‌ها رقم‌زده است.

به گزارش اقتصاد آنلاین، با وجود علائم معدودی که اقتصاد جهان برای بازگشت به شرایط بهبود اقتصادی نشان داده اما قیمت مس تحت‌تأثیر هر علامتی از بهبود اقتصادی قرار گرفته است. در آمار ۳ ماهه بورس فلزات لندن LME و در پایان نیمه نخست سال ۲۰۲۰ مس و با در نظر گرفتن قیمت میانگین ۶ هزار و ۱۰۵ دلار افزایش قابل‌توجهی ۳۸ درصدی نسبت به پایین‌ترین قیمت‌های ماه مارس به ثبت رسیده است، همچنین قیمت مس نسبت به قیمت‌های ابتدای سال ۲۰۲۰ افزایش ۳ درصدی داشته است.

در عین حال قیمت سایر فلزات پایه نیز رو به بهبودی گذاشته است. بررسی این افزایش قیمت‌ها در فلزات پایه بیانگر آن است که اقتصاد جهان که با شیوع ویروس کرونا در شرایط نزولی واضحی قرار گرفته بود اکنون کمی رو به بهبود گذاشته است.

مس همچنان بر روی مدار صعودی قرار دارد و با قیمت ۶ هزار و ۸۰۵ دلار در هر تن و با کاهش ضررهای سالانه به ۱۵ درصد، معاملات افزایشی را در بورس فلزات لندن ادامه می‌دهد. به نظر می‌رسد افزایش معاملات مس در جهان پس از تعطیلی‌ها و هرج و مرج‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا آغاز شده است. با این وجود کاملاً مشهود است که مس پیش از تأیید مطمئن چنین جریان بازار نیاز به انجام آزمایش‌های بیشتری دارد. مس در حال حاضر در دو راهی اختلال عرضه و تقاضای چین که محتمل‌ترین چالش‌های همیشگی این فلز بازرش هستند، قرار گرفته است. در حالی که در ماه مارس قیمت این فلز به ۴ هزار و ۳۷۱ دلار در هر تن رسیده بود، اکنون روند بهبودی آغاز شده اما همچنان نگرانی از افزایش موارد شیوع کرونا در شیلی به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مس در جهان وجود دارد.



عکس: آیدان فریدی

بخش، افزایش میل به واردات چین در شرایط فعلی به شدت بهبود یافته و فعالیت‌های تولیدی از سر گرفته شده است.

هدف ایجاد زیرساخت‌های به سبک چینی مورد مصرف قرار می‌گیرد. به عنوان مثال اتحادیه اروپا با طرح «معامله سبز» ۱۵۰ میلیارد یورویی که بخش‌های فشرده مس مانند زیرساخت‌های شارژ وسایل نقلیه الکتریکی را هدف قرار داده در این مسئله پیشرو شده است. اختلال در تامین، واردات گسترده چین و تسریع در تقاضای «سبز» در آینده شرایط صعود تقاضای مس را بر خواهد داشت.

سفرهای قراردادهای تولید و صادراتی
 گمانه‌زنی‌های زیادی وجود دارد مبنی بر اینکه انبار سهام دولتی چین، اداره ذخایر دولتی در حال جمع‌آوری موجودی‌های استراتژیک این فلز در داخل چین است. در حالی که اکنون بخشی از شایعه‌ها در بورس فلزات شانگهای حول این محور می‌چرخد سایر بازیکنان این عرصه هم به دنبال تقویت موجودی انبارهای خود هستند. داده‌های موجود بیانگر آن است که بار دیگر در مسیر بحران مالی یک دهه قبل قرار گرفته باشیم، زمانی که چین با ترکیبی از محرک گسترده و ایجاد موجودی بحران تقاضای فلزات را نجات داد. این بار اگر چه بسته محرک مالی چین در حد انتظار بزرگ نیست اما در کنار آن بانک‌های مرکزی جهانی هم به موضع تزریق بسته‌های محرک پیوسته‌اند که برخی از آنها با

آن رقم می‌خورد. واردات خالص مس تصفیه شده چین با ۱۲ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۳۸ میلیون تن در ۵ ماهه ژانویه تا مه رسید.

بخشی از این جریان وابسته به فشارهای زنجیره تامین جهانی با افزایش ۲ درصدی واردات کنسائتره‌های معدنی کمترین سرعت رشد را در ۵ سال گذشته رقم زده، در عین حال واردات قراضه مس در طول این مدت به میزان ۴۸ درصد کاهش یافته است. جریان قراضه که در پی شیوع ویروس کرونا و محدودیت‌های اعمال شده بوده است، بیانگر آن است که چرا سرب به ویژه نسبت به میزان بازیافت باتری حساس‌تر عمل کرده است.

در بخش مس چین، ضایعات کمتر به معنای تولید کمتر مس تصفیه شده از کارخانه‌های کارگران آن اتفاق افتاد، بر زنجیره تامین مس بسیار تأثیرگذار بوده است. پس از این موارد باید به وضعیت چین توجه داشت، جایی که عمده تقاضای مس جهان در

تأثیر شیوع کووید-۱۹ در تولید تمام فلزات در برابر افزایش تقاضا کاهش عرضه بوده است به طوری که حتی معادن و کارخانه‌های زغال‌سنگ در پی شیوع ویروس ناچار به کاهش و محدود کردن عملیات تولید یا توقف کامل آن شدند. قلع، که در نیمه اول سال روند جالب توجه معاملاتی در بورس فلزات لندن رقم می‌زد، پس از آغاز قرنطینه در کشورهای مختلف و نیز توقف تولید در میان کارخانه‌های تولیدی در شرایط تعلیق قرار گرفت.

بررسی‌ها بیانگر آن است که تولید معادن مس در مقایسه با نیکل و روی کمتر تحت‌تأثیر شرایط به وجود آمده قرار گرفته است اما کاهش تولید کودلکو کارخانه دولتی شیلی که در پی وقوع یک حادثه و قربانی شدن تعدادی از کارگران آن اتفاق افتاد، بر زنجیره تامین مس بسیار تأثیرگذار بوده است.

17th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machineries & Related Industries of Tabriz, Iran
 2- 5 August 2020
 Visiting Hours: 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته
 ۱۲ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۹
 ایران - تبریز

International Exhibition of Stone Quarries and Related Industries

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان

25-28 November 2020-Visit Time: 10-18
 ساعت بازدیدها: ۱۰-۱۸ الی ۲۸ آذرماه ۱۳۹۹

برگزارکننده: رستاک پادوین
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
 www.rastak-expo.com

17th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machineries & Related Industries of Tabriz, Iran
 2- 5 August 2020
 Visiting Hours: 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته
 ۱۲ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۹
 ایران - تبریز

META FOUNDRY 2020

برگزارکننده: رستاک پادوین
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
 www.rastak-expo.com
 metafound@rastak-expo.com

