شکست قاطع برنامه‌های تولید مس در جهان

آیا قیمت فلز سرخ صعودی می‌شود؟

پروژه غول‌های معدنی جهان برای افزایش تولید مس از سال ۲۰۱۸ شروع شد ولی داده‌ها نشان می‌دهد پس از ۶ سال نه‌تنها موفقیتی در این بخش دیده نمی‌شود، بلکه بیشتر پروژه‌ها به مرز شکست رسیده‌اند. داده‌های آماری نشان می‌دهد تقاضا برای فلز مس روند صعودی دارد و در سال‌های پیش‌رو شدت می‌گیرد. صنایعی مانند خودروهای برقی برشدت تقاضا برای فلز مس افزوده‌اند. در مقابل بازدهی بلندمدت سرمایه‌گذاری معدن در کنار چالش‌هایی مانند کاهش خلوص سنگ مس و اعتصابات جوامع کارگری عرضه بیشتر مس را تهدید می‌کند. گزارش‌های مختلف تأیید می‌کند جهان تا سال ۲۰۳۰ با کسری بزرگی در حوزه مس مواجه خواهد شد و اگر همین امروز سرمایه‌گذاری‌های جدیدی برای اکتشاف معادن مس انجام شود تا ۱۶ سال آینده به بازدهی نمی‌رسد.

عکس: صمت

معدن‌کاران بزرگ جهان با هدف افزایش تولید مس برنامه‌های مختلفی را تدوین کردند ولی تاکنون برنامه‌های افزایش تولید مس هیچ نتیجه‌ای نداشته است. برای مثال شرکت تولید مس کودلکو از سال ۲۰۱۸ پروژه‌های جدیدی آغاز کرد ولی امروز پس از ۶ سال داده‌ها نشان می‌دهد تمام برنامه‌های این غول بزرگ شکست‌خورده است.

▣ برنامه‌های تولید بی‌نتیجه ماند

به گزارش ایراسین برنامه‌های سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ کودلکو تا اواسط سال ۲۰۲۱ رشد کردند ولی سپس با یک سقوط بزرگ به مرز شکست رسیدند. برنامه‌های سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ نیز تاکنون نتیجه روشنی نداشته‌اند. برنامه‌های این شرکت در واقعیت از چشم‌انداز ترسیم‌شده فاصله زیادی دارد.

این برنامه‌ها قرار بود تا سال ۲۰۴۲ بخش بزرگی از بازار مس را تأمین شود ولی هیچ موفقیتی در آنها دیده نمی‌شود. برنامه‌های سایر معادن بزرگ جهان نیز شرایطی شبیه به کودلکو دارد.

سال ۲۰۱۶ هم‌زمان با افزایش نگرانی‌ها برای عرضه مس بسیاری از این معادن برنامه‌های زیادی برای رشد تولید منتشر کردند ولی بررسی‌ها نشان می‌دهد بیشتر برنامه‌ها یا مانند کودلکو شکست خوردند و یا با چشم‌انداز فاصله زیادی دارند.

> پروژه غول‌های معدنی جهان برای افزایش تولید مس از سال ۲۰۱۸ شروع شد ولی داده‌ها نشان می‌دهد پس از ۶ سال نه‌تنها موفقیتی در این بخش دیده نمی‌شود، بلکه بیشتر پروژه‌ها به مرز شکست رسیده‌اند

▣ دلایل شکست

این تولیدکنندگان مدعی‌اند اعتصابات کارگری، کاهش خلوص سنگ معدن و افت شدید سرمایه‌گذاری‌ها در این بخش دلیل شکست برنامه‌هاست. با این تفاسیر آژانس بین‌المللی انرژی در گزارشی مدعی شد ۳ تولیدکننده برتر مس جهان تا سال ۲۰۳۰ شیلی، پرو و جمهوری دموکراتیک کنگو هستند.

با شکست برنامه‌های افزایش تولید مس در معادل بسیاری از کشورهای جهان، جمهوری کنگو در حال تبدیل شدن به یک بازیگر بزرگ در بازار مس است.

گزارش‌ها نشان می‌دهد در کنگو معادن غنی از مس با خلوص بالا وجود دارد ولی در بیشتر موارد دورافتاده هستند و استخراج از آنها نیازمند صرف زمان و هزینه بسیار زیاد است. آن‌ها تا سال ۲۰۳۰ سهم ۱۴ درصدی در تولید و سهم ۷ درصدی در تصفیه مس دارند. شیلی همچنان بزرگ‌ترین بازیگر تولید مس در جهان باقی می‌ماند. چین نیز تا سال ۲۰۳۰ سهم ۴۶ درصدی از تصفیه مس در جهان دارد.

▣ افزایش تولید فلز سرخ

گروه بین‌المللی مطالعات مس (ICSG) اخیرا ارقامی را منتشر کرد که نشان می‌دهد تولید مس تصفیه‌شده جهان در چهارماهه اول سال ۲۰۲۴ حدود ۵.۵ درصد افزایش‌یافته است که تولید اولیه تا ۵ درصد و تولید ثانویه (از قراضه) تا ۷ درصد افزایش‌یافته است. افزایش تولید مس تصفیه‌شده جهانی در درجه اول به دلیل عملکرد قوی در چین و جمهوری دموکراتیک کنگو (DRC)، به لطف ظرفیت توسعه‌یافته، انجام شد.

تولید در سایر مناطق تنها ۱.۲ درصد افزایش‌یافته است. چین و جمهوری دموکراتیک کنگو تقریبا ۵۴ درصد از تولید مس تصفیه‌شده جهان را تشکیل می‌دهند. تخمین زده می‌شود که تولید مس تصفیه‌شده چین حدود ۶ درصد افزایش‌یافته است که به راه‌اندازی و گسترش چندین کارخانه ذوب اولیه و ثانویه (از قراضه) و پالایشگاه نسبت داده می‌شود.

▣ نگاهی به آمار تولید معدنی

تولید جهانی معدن مس در چهارماهه اول سال ۲۰۲۴ با ۴.۹ درصد به ۷.۳۳ میلیون تن در مقایسه با ۶.۹۹ میلیون تن در مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

تولید جهانی معدن در چهارماهه اول سال ۲۰۲۴ از بهبود تولید محدود در سال ۲۰۲۳ (عمدتا در شیلی، اندونزی، پرو و ایالات‌متحده) و تولید اضافی از پروژه‌های معدنی که به ظرفیت بالا می‌روند، به ویژه در جمهوری دموکراتیک کنگو حاصل شد.

در پرو، تولید معدن مس با کاهش تولید در ابتدای سال ۲۰۲۳ که چندین معدن تحت تاثیر اقدامات جوامع محلی قرار گرفتند، یک درصد افزایش یافت.

تخمین زده می‌شود که تولید اندونزی ۳۵ درصد افزایش‌یافته است که به دلیل محدودیت‌های عملیاتی در معادن Grasberg و Batu Hijau در سه‌ماهه اول سال ۲۰۲۳ ناشی از بارندگی و رانش زمین قابل‌توجه است. تولید ایالات‌متحده ۹ درصد رشد کرد که عمدتا به دلیل بهبودی ناشی از کاهش تولید در سه‌ماهه اول سال گذشته بود. ازآنجایی‌که تولید در معدن کبر پاناما در نوامبر ۲۰۲۳ به حالت تعلیق درآمد، در حال حاضر هیچ محصول پانامایی وجود ندارد.

سخن پایانی

رشد مصرف جهانی مس تصفیه‌شده عمدتاً ناشی از تقاضای آشکار قوی در چین بوده، درحالی‌که تخمین زده می‌شود که مصرف در بقیه نقاط جهان تا حدود یک درصد افزایش‌یافته است.

تقاضای ظاهری چین (به استثنای تغییرات در سهام اوراق قرضه / گزارش نشده) تقریبا ۶.۵ درصد رشد کرد و واردات خالص مس تصفیه‌شده به چین، ۲۸ درصد افزایش یافت. تخمین زده می‌شود که سهام اوراق قرضه چین در چهار ماه اول سال ۲۰۲۴ در مقایسه با پایان سال ۲۰۲۳ تقریبا ۶۸ هزار تن افزایش‌یافته است.

نوبت دوم

بانک کشاورزی

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (یکپارچه) شماره ۱۰/ع/۱۴۰۳

بانک کشاورزی بر اساس قانون برگزاری مناقصات و بنابر آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون مذکور، در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی، از طریق تامین کنندگان صاحب صلاحیت و دارای سوابق کاری در خصوص موضوع مناقصه در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) تحت شماره ۲۰۰۳۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۱۱به شرح زیر اقدام نماید:

۱) نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: بانک کشاورزی به آدرس تهران، بزرگراه جلال آل احمد، نبش خیابان پاتریس لومومبا، پلاک ۲۴۷، ساختمان مرکزی، طبقه پنجم، اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی

۲) موضوع مناقصه: خرید، حمل ، تحویل، باراندازی ، نصب و راه اندازی ،تست و گارانتی ۴دستگاه UPS ماژولار با ظرفیت ۲۴۰KVA به همراه متعلقات جانبی

۳) مدت و محل اجرا: محل و مدت زمان انجام کار به شرح اسناد مناقصه می باشد.

۴) نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: یک فقره ضمانتنامه بانکی (به غیر از بانک کشاورزی) دارای حداقل ۳ ماه اعتبار و یا واریز وجه به حساب شماره ۸۵۴۵۷۹۸۵۶ (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک کشاورزی) به میزان ۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ریال (ده میلیارد ریال) به نام اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی بانک کشاورزی

۵) نحوه دریافت اسناد استعلام: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی، از تامین کنندگان صاحب صلاحیت که حداقل امتیاز کیفی لازم را کسب نموده باشند جهت حضور درجلسه گشایش پاکات دعوت به عمل خواهد آمد.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱

۶) مهلت دریافت اسناد مناقصه: تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ بوده و متقاضیان می توانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۷ اسناد استعلام ارزیابی کیفی را از سامانه ستاد دریافت نمایند.

۷) مهلت ارسال پاسخ: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۱

۸) سایر موارد:

- فراخوان ارزیابی کیفی از طریق پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir نیز اطلاع رسانی خواهد شد.
- هزینه فروش اسناد مناقصه ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد که می بایست به حساب شماره ۷۰۹۶۵۷۱۳۳ بانک کشاورزی واریز گردد و فیش واریزی هم زمان با تحویل پاکت«الف» به بانک تحویل گردد.
- هزینه چاپ و نشر آگهی مناقصه(نوبت اول و دوم) بعهده برنده مناقصه می‌باشد.

شناسه آگهی: ۱۷۴۰۰۳۹ م الف / ۱۱۲۹ اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

آگهی فراخوان شناسایی تأمین کنندگان به شماره ۱۴۰۳/۰۲/ف

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد به منظور "تامین سنگ‌آهن مگنتیتی به میزان ماهیانه حداقل بیست هزار تن" اقدام به شناسایی تامین کنندگان (اشخاص حقیقی و حقوقی) واجد شرایط نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد فراخوان (کسب اطلاع از مدارک مورد نیاز و سایر شرایط) به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را دانلود نمایند و پاکت خود را که حاوی مدارک خواسته شده جهت شناسایی تأمین کنندگان می‌باشد، حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۳ به نشانی دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران تحویل نمایند.

شرکت در فراخوان حاضر و ارسال پاکت هیچگونه حقی جهت ارجاع کار ایجاد نمی‌نماید.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر باینکه آقای مسعود شیخ ربیعی مالک سه دانگ از ششدانگ یک قطعه آپارتمان نوع ملک طلق با کاربری به پلاک ثبتی ۱۱۱۳۷۱ فرعی از ۴۴۷۶ اصلی ، مفروز و مجزا شده از ۴۸۲۲۳ فرعی از اصلی مذکور، قطعه ۳ در طبقه ۱ و واقع در بخش ۰۷ ناحیه ۰۰ حوزه ثبت ملک خاوران تهران استان تهران به مساحت ۷۰/۰۶ متر مربع متن ملک که مقدار ۶ متر مربع آن بالکن است مالکیت مسعود / شیخ ربیعی فرزند محمود شماره شناسنامه ۲۲۸۵۱ تاریخ تولد ۱۳۶۳/۰۶/۳۰ صادره از تهران دارای شماره ملی ۰۰۷۰۳۹۳۳۹۷ با جز سهم ۳ از کل سهم ۶ بعنوان مالک سه دانگ مشاع از شش دانگ عرصه و اعیان با شماره مستند مالکیت ۱۸۴۵۱۳ تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۷ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۶۲ شهر تهران استان تهران موضوع سند مالکیت تعویضی بشماره چاپی ۰۳۴۱۸۰ سری الف سال ۹۷ با شماره دفتر الکترونیکی ۱۳۹۷۲۰۳۰۱۰۵۴۰۲۲۸۴۹ ثبت گردیده است. مالک با ارائه دو برگ استشهادیه که بامضاء شهود رسیده است و ذیل یکی از آنها طی ذیل گواهی شماره ۴۰۸۴۰ و ۴۰۸۴۱ مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۱۹ دفترخانه ۱۵۶۰ تهران گواهی امضاء گردید مدعی است که اصل سند مالکیت به علت اسباب کشی مفقود گردیده است و تقاضای صدور المثنی سند مالکیت ملک مذکور را نموده لذا مراتب باستناد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی میشود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت و یا در اختیار داشتن سند مالکیت نزد خود میباشد ظرف مدت ۱۰ روز از انتشار این اگهی به این منطقه مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت اقدام نماید بدیهی است در این صورت پس از تنظیم صورت مجلس اصل سند مالکیت به ارائه کننده مسترد خواهد شد و پس از انقضاء مدت مذکور و عدم هر گونه اعتراض این منطقه نسبت به صدور المثنی سند مالکیت اقدام خواهد نمود گواهی سه گانه بایگانی–املاک – بازداشتی (شناسه آگهی : ۱۷۴۴۸۹۳) ۳

۱۱۷۳۹/م الف محسن هدائی ـ رئیس اداره ثبت اسناد و املاک خاوران

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای فرهاد علائی با وکالتنامه شماره ۲۴۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ بعنوان وکیل خانم سمیه روحی اصل بعنوان مالک با تسلیم دو برگ استشهادیه محلی مصدق شده طی شناسه یکتا به شماره ۱۴۰۳۰۲۱۵۷۱۹۱۰۰۰۲۰۶ و رمز تصدیق به شماره ۱۵۸۸۲۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۴ توسط دفترخانه اسناد رسمی شماره ۷۳ حوزه ثبتی تهران و برگ تقاضا به شماره وارده ۱۰۷۸۰۲۰۹۱۵۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۶ مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک دستگاه آپارتمان مسکونی واقع در طبقه همکف بمساحت ۵۳/۵۲ متر مربع که مقدار ۰/۲۲ دسیمتر مربع آن پیشرفتگی است بانضمام پارکینگ قطعه یک تفکیکی به مساحت ۱۱ متر مربع واقع در طبقه زیر زمین یک به پلاک ثبتی ۴۰۷۵۳ فرعی از ۲۳۹۸ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۹۸۲ فرعی از اصلی مذکور واقع در بخش ۱۲ تهران با قدر السهم از عرصه وسایر مشاعات و مشترکات طبق قانون تملک آپارتمانها و آئین نامه اجرائی آن که بنام خانم سمیه روحی اصل برابر شماره چاپی ۸۹۶۷۴۰ و / ۰۰ ثبت و صادر و تسلیم گردیده و برابر سند قطعی شماره ۳۵۳۹۷ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۵ دفترخانه شماره ۱۱۵۶ شهر تهران به خانم سمیه روحی اصل انتقال یافته و نامبرده با اعلام مفقودی به علت اسباب کشی درخواست المثنی سند مالکیت پلاک موصوف را نموده است . لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیرالانتشار آگهی میشود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این منطقه ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رویت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نمیشود. در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید (شناسه آگهی: ۱۷۴۴۸۹۴) ۴

۱۱۷۴۰/م الف خداداد بشیری ـ مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک یافت آباد تهران

آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ثبتی ۹۳۳۸۱ فرعی از ۴۴۷۶ اصلی

خانم نسرین / مهدی پور برابر تقاضای وارده شماره ۱۴۰۳۸۵۶۰۱۰۵۴۰۰۱۵۱۷ مورخ با تسلیم دو برگ استشهادیه مصدق ذیل شماره ۱۶۱۴۲ و ۱۶۱۴۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۹ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۶۷۲ تهران با اعلام این که : مشخصات ملک : یک قطعه آپارتمان نوع ملک طلق با کاربری مسکونی به پلاک ثبتی ۹۳۳۸۱ فرعی از ۴۴۷۶ اصلی ، مفروز و مجزا شده از ۵۳۹۴۹ فرعی از اصلی مذکور ، قطعه ۳ در طبقه ۰ و واقع در بخش ۰۷ ناحیه ۰۰ حوزه ثبت ملک خاوران تهران استان تهران به مساحت ۵۴/۱ متر مربع * * مشخصات منضمات ملک انباری قطعه ۳ مشخصات مالکیت : مالکیت نسرین / مهدی پور فرزند یداله شماره شناسنامه ۶۱۳۰۰۶۸۰۳۴ تاریخ تولد ۱۳۷۶/۱۱/۲۰ صادره از چگنی دارای شماره ملی ۶۱۳۰۰۶۸۰۳۴ با جز سهم ۶ از کل سهم ۶ بعنوان مالک شش دانگ عرصه و اعیان با شماره مستند مالکیت ۵۰۰۴۲ تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۶۷۲ شهر تهران استان تهران موضوع سند مالکیت اصلی بشماره چاپی ۰۴۴۳۰۲ سری ه سال ۰۱ با شماره دفتر الکترونیکی ۱۴۰۲۲۰۳۰۱۰۵۴۰۳۳۸۰۵ ثبت گردیده است. مدعی گردیده که اصل سند مالکیت به علت آتش سوزی مفقود گردیده است طی درخواست وارده فوق تقاضای صدور المثنی سند مالکیت پلاک مذکور را نموده است بدینوسیله در اجرای ماده ۱۲۰ آئین نامه اصلاحی قانون ثبت (مصوب ۸۰/۱۱/۸) مراتب در یک نوبت در روزنامه کثیرالانتشار آگهی میشود تا چنانچه شخص یا اشخاص مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم یا وجود سند مالکیت نزد خود میباشد ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار این آگهی اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله به این اداره ثبت اسناد و املاک خاوران تسلیم و رسید اخذ نمایند بدیهی است در صورت انقضا مهلت مقرر و عدم وصول اعتراض طبق مقررات المثنی سند مالکیت صادر و تسلیم خواهد شد (شناسه آگهی : ۱۷۴۴۹۰۰) ۴

۱۱۷۴۲/ م الف محسن هدائی ـ سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک خاوران تهران