

2024 年 12 月 3 日

艾芬豪矿业公布卡莫阿 - 卡库拉铜矿
11 月份创造新的生产纪录，产铜 超过 4.5 万吨，

■
III 期选厂已实现产量爬坡，
持续 24 小时达到 90%回收率，创下全新纪录

■
洛比托大西洋铁路已启运首批新集装箱车厢

■
刚果民主共和国将连续第二年成为全球第二大铜生产国

刚果民主共和国基普什 — 艾芬豪矿业 (TSX: IVN) (OTCQX: IVPAF) 执行联席董事长罗伯特·弗里兰德 (Robert Friedland)、联席董事长郝维宝 (Weibao Hao) 与总裁玛娜·克洛特 (Marna Cloete) 今天公布，位于刚果民主共和国 (以下简称“刚果(金)”) 的卡莫阿 - 卡库拉 (Kamoa-Kakula) 铜矿 I 期、II 期和 III 期选厂于 11 月份的 30 天内共产铜 4.5 万吨，创下综合月度生产纪录，共处理 120 万吨矿石，平均入选品位 4.58%。截至 2024 年 11 月 30 日，卡莫阿 - 卡库拉铜矿总计铜产量达 39 万吨。

III 期选厂已实现产量爬坡，11 月份的平均回收率达 85.3%，更加接近设计回收率 86%。此外，III 期选厂于 11 月 26 日持续 24 小时达到 90%回收率，创下全新纪录。

卡莫阿 - 卡库拉铜矿项目进展的视频：

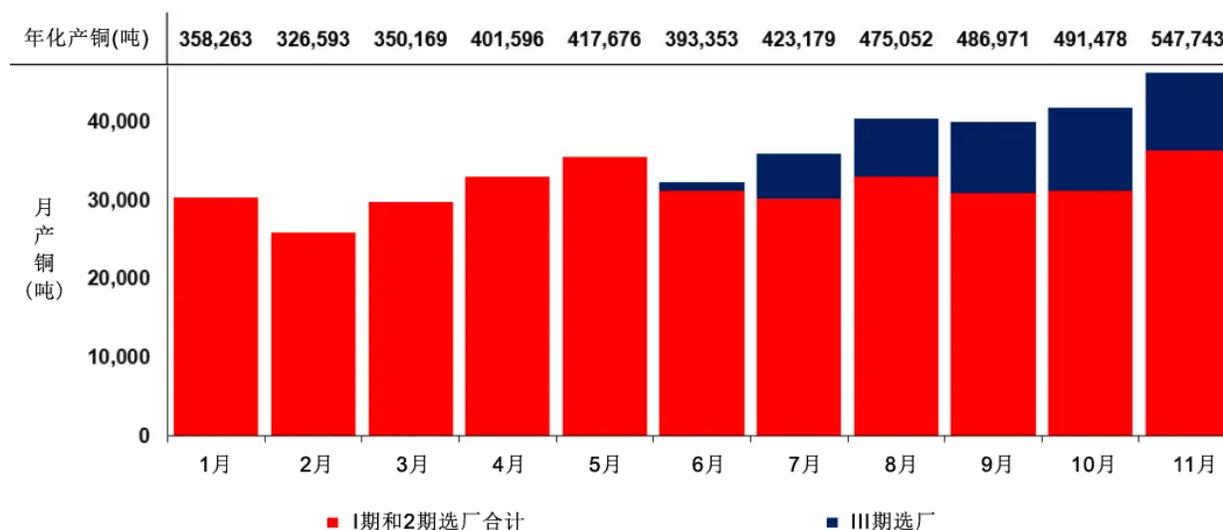
<https://vimeo.com/1034923040/1abec638f9?share=copy>



艾芬豪矿业创始人兼执行联席董事长罗伯特·弗里兰德评论说：“III 期选厂在本季度初已实现产量爬坡，卡莫阿 - 卡库拉在年底将继续全速推进生产。11 月份标志着另一个重大的里程碑，在 30 天内铜产量环比增长了 10%，相当于年化 55 万吨铜的产能。卡莫阿 - 卡库拉的发展蒸蒸日上，我们将会在这领先全球的矿山生产更多的铜金属，有望在未来

几年达到年化 60 万吨铜的产能。卡莫阿 - 卡库拉在三年半前才出产首批铜，至今已成为规模庞大的跨世代铜矿，充分证明了我们是行业内真正的独角兽企业。”

图 1：卡莫阿 - 卡库拉 2024 年至今的月度铜产量



美国总统拜登到访洛比托大西洋铁路港口码头，首批新集装箱车厢已完成交付

拜登总统于 2024 年 12 月 3 日到访安哥拉洛比托港口，卡莫阿 - 卡库拉出产的铜金属在这个码头装船出口。2024 年 10 月 24 日，美国国际开发金融公司宣布向托克集团牵头的财团提供 5.53 亿美元贷款，用于洛比托大西洋铁路项目的运营及铁路的进一步升级改造。

此外，瑞士托克集团于 2024 年 11 月 14 日宣布，从南非 Galison Manufacturing 公司采购的首批 275 辆新集装箱车厢已运抵安哥拉洛比托。

波士顿通用电气公司的子公司 Wabtec Locomotive 在安哥拉大西洋洛比托港口运送一批刚交付的集装箱车厢。(图片来源：托克集团)



刚果(金)有望保持全球第二大铜生产国的地位

英国基准矿业情报机构 (Benchmark Mineral Intelligence) 的分析显示，截至 2024 年 9 月 30 日的 9 个月期间，秘鲁的铜总产量同比下降 0.6% 至 199 万吨。基准矿业情报于 2024 年 11 月 25 日发布的刊物指出：“秘鲁铜产量下降意味着当地铜矿将难以实现秘鲁政府 2024 年的产量目标 280 万吨铜 (9 月份已从 300 万吨下调)。” 秘鲁于 2023 年共生产 276 万吨铜，刚果(金)则生产了 284 万吨。基准矿业情报表示：“刚果(金)几乎肯定会超越秘鲁，成为 2024 年全球第二大铜矿生产国。我们预计刚果(金)今年的铜产量将会达到 290 万吨。”

一步炼铜冶炼厂将按计划于 2024 年底竣工。



冶炼厂(中)靠近Ⅰ期和Ⅱ期选厂(左上), 将处理来自Ⅰ期、Ⅱ期和Ⅲ期选厂以及后续Ⅳ期选厂生产的精矿。



冶炼厂尾气中的酸和热能可循环利用, 生产的硫酸将出售给刚果(金)铜矿带的矿业项目。



关于艾芬豪矿业

艾芬豪矿业是一家加拿大的矿业公司，正在推进旗下位于南部非洲的三大旗舰项目：位于刚果(金)的卡莫阿-卡库拉铜矿的扩产建设项目、同样位于刚果(金)的基普什 (Kipushi) 超高品位锌-铜-锗-银矿的产量爬坡项目，以及位于南非的普拉特瑞夫 (Platreef) 顶级钽-镍-铂-铑-铜-金矿的分期建设项目。

同时，艾芬豪矿业正在刚果(金)境内、毗邻卡莫阿-卡库拉铜矿项目的西部前沿 (Western Foreland) 探矿权内寻找新的铜矿资源。西部前沿探矿权由艾芬豪矿业持有 60-100% 权益，勘查前景可观的范围占地面积相当于卡莫阿-卡库拉铜矿的 5 倍多。艾芬豪正寻找新的沉积铜矿资源，并计划扩大和圈定公司下一大型开发项目 Makoko, Kiala 及 Kitoko 高品位铜矿资源范围。

联系方式

投资者

温哥华：马修·基维尔 (Matthew Keevil)，电话：+1.604.558.1034

伦敦：托米·霍顿 (Tommy Horton)，电话：+44 7866 913 207

媒体

坦尼娅·托德 (Tanya Todd)，电话：+1.604.331.9834