

2025年5月2日

艾芬豪矿业公布卡莫阿-卡库拉4月份破纪录产铜 5万吨

卡莫阿-卡库拉4月份打破月度生产纪录，
4月底实现年化 62.5万吨铜的产能

III 期选厂第一季度矿石处理量再创新高，比设计指标高出 20%，
相当于年化 610万吨的矿石处理能力

预计在2025年剩余时间内，III 期选厂的入选品位、矿石处理能力和电力稳定性的进一步提升将推进更多的产量增长

非洲规模最大、最环保的一步炼铜冶炼厂按计划
将于7 月份出产第一批阳极铜，有望提高营业利润率

刚果民主共和国科卢韦齐 — 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) 与总裁兼首席执行官玛娜·克洛特 (Marna Cloete) 今天宣布，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4月份的30天内共产铜 5 万吨，创下综合月度生产纪录，共处理135万吨矿石，处理矿石平均品位4.19%。

4月份III 期选厂的产量爬坡取得的平均回收率高达 87.4%，超越设计回收率 86%。自3月中旬以来，产量大幅增加至平均1.2万吨/周 (见图1)，相当于年化 62.5万吨铜的产能，比 2025年生产指导目标范围的中位高出12%。

项目表现强劲主要由于第一季度初期实施举措，向 III 期选厂持续供应较高品位的矿石。III 期选厂本季度创纪录共处理151万吨矿石，相当于年化 610万吨矿石的处理能力，比 III 期选厂500 万吨/年的设计指标高出 20% 以上。

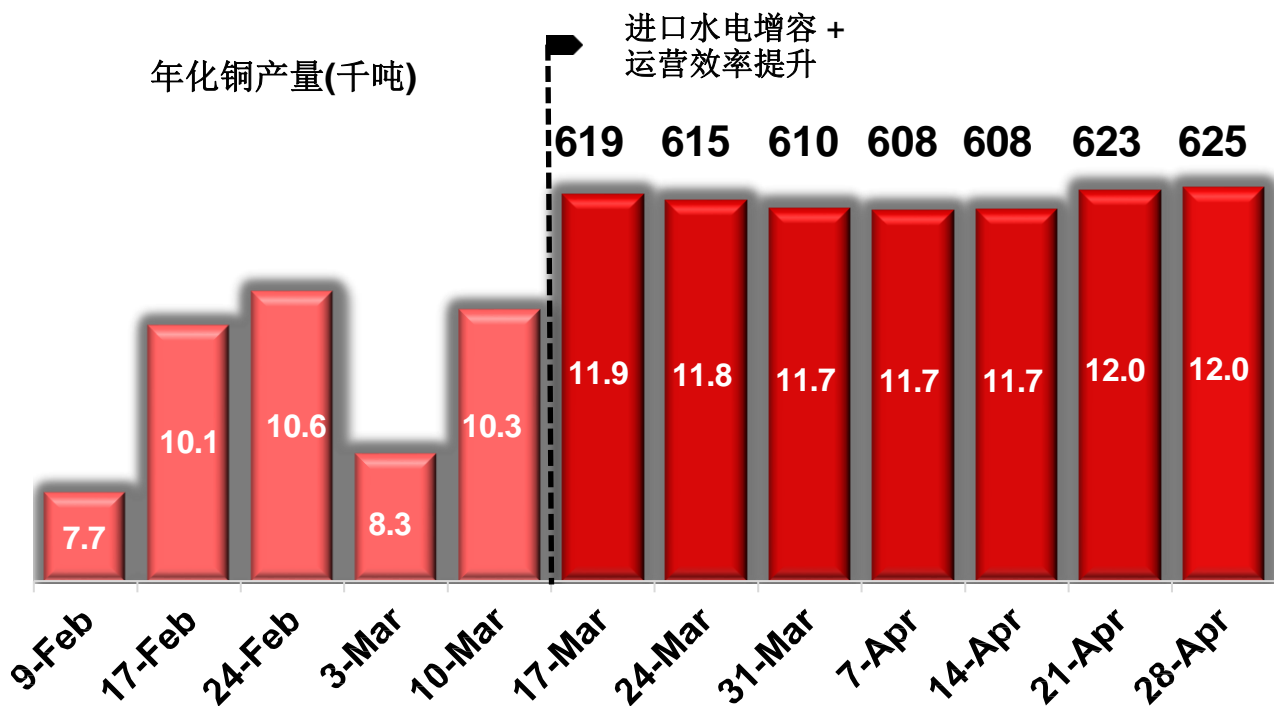
卡莫阿-卡库拉本季度的进口水电大幅扩容，加强了卡莫阿-卡库拉管理团队的信心，以完成试车工作并正式启动冶炼厂投产。预计矿山现场新建的铜冶炼厂将于未来几周内投产。

2025年第一季度，I 期、II 期和 III 期选厂综合运营所需的电力平均约130–140兆瓦。3月初，卡莫阿–卡库拉新增刚果(金)境内的50兆瓦水电供应，同时从境外进口 50兆瓦，其余部分由现场的备用柴油发电机组发电补充，该备用系统总装机容量总计高达160兆瓦。预计冶炼厂初期所需电力为 45 兆瓦，投料运行后将逐渐增加至设计产能所需的 70 兆瓦。

公司于第一季度签署协议，从赞比亚-刚果(金)增加进口水电。自3月中旬起，从外部进口水电增加 20兆瓦至 70兆瓦，并于 4月份进一步扩大至100兆瓦。加上刚果(金)境内的 50兆瓦水电，将为卡莫阿–卡库拉提供总计约150兆瓦的稳定水电供应，能够满足 I 期、II 期和 III 期选厂运营所需的电力需求。随着矿山现场冶炼厂推进产能爬坡，预计 2025年电网供电量将逐步增加。新一批增容电力主要取道南部非洲电力联盟从莫桑比克进口电力。

预计 2025年下半年启动英加二期水电站5号机组 (178兆瓦) 的联动试车。完成试车后，卡莫阿–卡库拉将通过电网获得源自英加二期的 71兆瓦水电，到 2026年电网升级改造完成后将逐渐扩大至 178 兆瓦。

图 1：卡莫阿–卡库拉每周精矿产铜(千吨)



操作员 **Jeremie Muhiya**、**Chirack Mwamba** 和 **Cosma Sangwa** 在冶炼厂炉内进行最后阶段的试车工作。



卡莫阿 (Kamoa) 1区和 2区地下矿山的开拓工程已完成，III 期选厂的入选品位在 2025 年下半年将逐步提高

III 期选厂处理的大部分矿石均来自地下矿山。卡莫阿和卡索科 (Kansoko) 继续加强地下开拓工程，在主采场作业之前打通足够 18个月的矿石储量。这将为地下采矿班组提供灵活性。卡库拉 (Kakula) 地下矿山也采用了相似的战略。

卡莫阿和卡库拉矿体产状平缓，即使在矿石品位较低的区段，仍可进行脉内开拓。预计卡莫阿矿山的地下开拓工程将于2025年第四季度完成，届时 III 期选厂处理矿石的入选铜品位将提高至约 3%。

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-卡库拉铜矿山、同样位于刚果(金)的基普什 (Kipushi) 超高品位锌-铜-锗-银矿多金属矿山；以及位于南非的普拉特瑞夫 (Platreef) 顶级钯-镍-铂-铑-铜-金矿的建设项目。

同时，艾芬豪矿业正在勘查前景可观的西部前沿 (Western Forelands) 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，面积是毗邻的卡莫阿-卡库拉铜矿的5倍。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

前瞻性陈述

本新闻稿载有的某些陈述可能构成适用证券法所订议的“前瞻性陈述”或“前瞻性信息”。这些陈述及信息涉及已知和未知的风险、不确定性和其他因素，可能导致本公司的实际业绩、表现或成就、其项目或行业的业绩，与前瞻性陈述或信息所表达或暗示的任何未来业绩、表现或成就产生重大差异。这些陈述可通过文中使用“可能”、“将会”、“会”、“将要”、“打算”、“预期”、“相信”、“计划”、“预计”、“估计”、“安排”、“预测”、“预言”及其他类似用语，或者声明“可能”、“会”、“将会”、“可能会”或“将要”采取、发生或实现某些行动、事件或结果进行识别。这些陈述仅反映公司于本新闻稿发布当日对于未来事件、表现和业绩的当前预期。

该等陈述包括但不限于：(i) 关于非洲规模最大和最环保的冶炼厂将于几周后投产，预计于**2025年7月份**出产第一批阳极铜，有望提高营业利润率的陈述；(ii) 关于 **2025年下半年**，随着冶炼厂推进产量爬坡，预计卡莫阿-卡库拉从电网引入电力将进一步扩大的陈述；(iii) 关于卡莫阿铜业继续与刚果(金)国家电力公司**SNEL**紧密合作，就刚果(金)南部电网基础设施的稳定性问题制定解决方案，预计项目工作于**2025年底**竣工的陈述；(iv) 关于项目工作包括电网基础设施的升级，如英加二期水电站和科卢韦齐之间的电网增容、在英加变电站增设谐波滤波器，以及在科卢韦齐变电站增设无功补偿的陈述；(v) 关于制定了各项规模较小的改造措施，以加强南部电网的输电能力和改善供电的长期稳定性的陈述；(vi) 关于将从电网向卡莫阿-卡库拉矿山提供初步 **71 兆瓦**的水电，在今年剩余时间内完成电网升级改造计划后，将增容至 **5 号** 涡轮机组的设计指标 **178 兆瓦**的陈述；(vii) 关于英加二期水电站**5号**涡轮机组的升级改造工程快将完工，预计 **2025年下半年**开展湿式试车工作的陈述；(ix) 关于随着矿山现场冶炼厂推进产能爬坡，预计**2025年**电网供电量将逐步增加，且新一批增容电力主要取道南部非洲电力联盟从莫桑比克进口电力的陈述；以及 (x) 关于预计卡莫阿矿山的地下开拓工程将于 **2025年**第四季度完成，届时 **III 期**选厂处理矿石的入选铜品位将提高至约**3%**的陈述。

前瞻性陈述及信息涉及重大风险和不确定性，故不应被视为对未来表现或业绩的保证，并且不能准确地指示能否达到该等业绩。许多因素可能导致实际业绩与前瞻性陈述或信息所讨论的业绩有重大差异，包括但不限于公司截至**2025年3月31日**止三个月的《管理层讨论与分析》和当前年度信息表中“风险因素”部分以及本新闻稿其他部分所指的因素，以及有关部门实施的法律、法规或规章或其不可预见的变化；与公司签订合约的各方没有根据协议履行合约；社会或劳资纠纷；商品价格的变动；以及勘查计划或研究未能达到预期结果或未能产生足以证明和支持继续勘查、研究、开发或运营的结果。

虽然本新闻稿载有的前瞻性陈述是基于公司管理层认为合理的假设而作出，但公司不能向投资者保证实际业绩会与前瞻性陈述的预期一致。这些前瞻性陈述仅是截至本新闻稿发布当日作出，而且受本警示声明明确限制。根据相应的证券法，公司并无义务更新或修改任何前瞻性陈述以反映本新闻稿发布当日后所发生的事件或情况。

基于公司截至**2025年3月31日**止三个月的《管理层讨论与分析》和当前年度信息表中“风险因素”部分以及本新闻稿其他部分所指的因素，公司的实际业绩可能与这些前瞻性陈述所预计的业绩产生重大差异。