

2024年11月4日

艾芬豪矿业公布卡莫阿-卡库拉铜矿 10月份创纪录产铜 4.2 万吨

卡莫阿铜业于 10 月 12 日
创下单日累计产铜 1,720 吨的新纪录

III 期选厂于 10 月 21 日单日处理矿石 1.9 万吨，
比设计能力高出 30%，创下全新纪录

III 期选厂已实现产量爬坡，并于 10 月初达到稳态产能

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·弗里德兰 (Robert Friedland)、联席董事长郝维宝 (Weibao Hao) 和总裁玛娜·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 10 月份共处理 120 万吨矿石，合计产铜 4.2 万吨，创下全新纪录。截至 2024 年 10 月 31 日，卡莫阿-卡库拉铜矿总计铜产量达 34.5 万吨。

2024 年 10 月 12 日，I 期、II 期和 III 期选厂破纪录单日共处理矿石约 5 万吨，创下单日累计产铜 1,720 吨的纪录，相当于年化 1,690 万吨矿石/年的处理能力和年化 58 万吨铜的产能 (考虑了设备利用率)。I 期和 II 期选厂于同日创纪录单日处理矿石约 3.1 万吨，相当于年化 1,060 万吨矿石/年的处理能力，比完成扩产方案后的设计能力 920 万吨/年高出 15% (考虑了设备利用率)。

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：“卡莫阿-卡库拉正全速推进产量。我们于 10 月份实现了一个重要里程碑，矿山的年化铜产量超越 50 万吨/年，跻身全球顶级铜生产商之列。我们成功打造了全球最新、最环保的顶级铜矿，过去的各期选厂建设能比原计划提前交付，是行业内真正的独角兽企业。艾芬豪的业务发展才刚刚起步，卡莫阿-卡库拉 IV 期扩建计划的设计工程快将完成，同时在西部前沿 (Western Foreland) 探矿权共投入 11 台钻机，在勘查工作方面取得了重大进展。”

III 期选厂于 10 月份创纪录共处理矿石 44.8 万吨，比上个月提高了 30%，相当于 500 万吨矿石的年化处理能力 (考虑了设备利用率)。此外，III 期选厂于 2024 年 10 月 21 日刷新纪录，单日处理矿石 1.9 万吨，相当于 650 万吨矿石的年化处理能力，比设计能力 500 万吨/年高出 30%。III 期选厂 10 月份生产精矿含铜 1.1 万吨，环比增长 42%。

III 期选厂 10 月份的平均回收率为 83%，10 月份处理的矿石约 40%来自地表矿堆。

卡莫阿 (Kamoa) 1 区和 2 区井下至地表的矿石输送系统与卡库拉 (Kakula) 的设计相似，第一个卡车卸矿口建设已完工，目前正进行试车工作，将从卡莫阿 1 区和 2 区向 III 期选厂直接供矿。III 期选厂在第四季度将继续处理来自地表矿堆的矿石，并将逐步处理更多来自卡莫阿 1 区和 2 区的矿石。因此，III 期选厂将处理更多新堆存的矿石，而非来自较低品位的地表矿堆，预计 III 期选厂将会达到设计回收率 86%。

一步炼铜冶炼厂的建设已完成 94% 以上，预计于年底竣工。冶炼厂靠近 I 期和 II 期选厂，将处理来自 I 期、II 期和 III 期选厂的精矿。



冶炼厂已进入最后施工阶段。



冶炼厂的保温废气处理管道可分离出炉气中的热能和酸。冶炼炉分离出的热能将会循环利用，余热发电产生 8 兆瓦的电力供给冶炼厂运营。



副产品硫酸将出售给刚果(金)铜矿带的矿业项目。预计冶炼厂每年将生产达 70 万吨的浓硫酸副产品。



冶炼厂的废气处理设施即将竣工。



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、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；以及同样位于刚果(金)、久负盛名的基普什 (Kipushi) 超高品位锌-铜-锗-银矿的复产建设项目。

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 1,808 平方公里。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。这些陈述仅反映本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 III 期选厂在第四季度将继续处理来自地表矿堆的矿石，并将逐步处理更多来自卡莫阿 1 区和 2 区的矿石的陈述；(ii) 关于冶炼炉分离出的热能将会循环利用，用于冶炼厂运营补充电能的陈述；以及 (iii) 关于冶炼炉产生的硫酸将出售给刚果(金)铜矿带的开采项目，预计冶炼厂每年将生产达 70 万吨浓硫酸副产品的陈述。

另外，对于与卡莫阿-卡库拉铜矿项目运营及开发有关的特定前瞻性信息，公司是基于某些不确定因素而作出假设和分析。不确定因素包括：(i) 基础设施的充足性；(ii) 地质特征；(iii) 矿化的选冶特征；(iv) 发展充足选矿产能的能力；(v) 铜价格；(vi) 完成开发及勘查所需的设备和设施的可用性；(vii) 消耗品和采矿及选矿设备的费用；(viii) 不可预见的技术和工程问题；(ix) 事故或破坏或恐怖主义行为；(x) 货币波动；(xi) 法例修订；(xii) 合资企业伙伴对协议条款的遵守情况；(xiii) 熟练劳工的人手和生产率；(xiv) 各政府机构对矿业的监管；(xv) 筹集足够资金以发展该等项目的的能力；(xvi) 项目范围或设计变更；(xvii) 回收率、开采率和品位；(xviii) 政治因素；(xix) 矿山进水情况及对于开采作业的潜在影响；以及 (xx) 电源的稳定性和供应。

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 2024 年 9 月 30 日止三个月和九个月的《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 2024 年 9 月 30 日止三个月和九个月的《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。