

2021 年 7 月 6 日

卡莫阿-卡库拉 I 期选厂全面投产；
带料试车进展顺利，即将进行最终性能测试

■
第一批铜精矿已于 6 月 1 日运至当地冶炼厂；
日常铜精矿交付正进行中，并已收回第一批粗铜

■
II 期选厂提升产能至 760 万吨/年的扩建
按计划将于 2022 年第三季度实现投产；
土木工程及钢结构工程都超越既定目标推进

■
卡莫阿铜业已获得向国际市场出口粗铜和精矿的所有许可，
并已签署包销协议

■
6 月份采出 33.8 万吨矿石，铜品位 4.59%，
包括采自卡库拉矿床中心的 66,200 吨矿石，铜品位高达 7.71%

■
地表矿石堆场已储备矿石 340 万吨，铜品位 4.78%，
含有超过 16.2 万吨的铜金属

■
艾芬豪矿业发布第四份年度可持续发展报告，
展示公司在成为全球矿业 ESG 领导者方面的成就

刚果民主共和国科卢韦齐 — 艾芬豪矿业 (TSX: IVN; OTCQX:IVPAF) 联席董事长罗伯特·弗里兰德 (Robert Friedland) 与孙玉峰 (Miles Sun) 欣然宣布，卡莫阿-卡库拉 (Kamoa-Kakula) I 期年处理矿石 380 万吨的选厂目前已全面投产。装载第一批铜精矿的卡车车队已于 2021 年 6 月 1 日抵达当地冶炼厂，正继续进行日常的精矿交付。迄今为止，项目已向当地冶炼厂交付了超过 10,500 干吨铜精矿，并且已收回第一批粗铜。卡莫阿-卡库拉选厂的试车工作进展顺利，目前正在为最终性能测试作准备。

第一批矿石已于 5 月 20 日供给选厂，并于 5 月 25 日正式启动铜精矿生产，比原计划提前数月。截至 6 月 30 日，项目已运送 31.3 万吨铜品位 4.85% 的矿石至原矿堆场。项目团队正为最终性能测试作准备，也将是第四阶段（或“带料”）试车的尾声。预计 7 月份的入选品位将有所提升。

艾芬豪矿业于 6 月 9 日宣布，卡莫阿铜业已按照公平竞争条款，就卡莫阿-卡库拉 I 期生产的铜产品与中信金属香港有限公司（以下简称“中信金属”）和金山（香港）国际矿业有限公司（紫金矿业集团的子公司）签署了各 50% 产量的铜精矿及粗铜包销协议。同时，公司已获得所有必要的出口许可，将从卡莫阿-卡库拉矿山出口铜产品至国际市场。

6 月份采出的 33.8 万吨矿石，铜品位 4.59%，包括在卡库拉（Kakula）矿山采出的 29.5 万吨矿石，铜品位 4.76%（包括在矿床高品位中心采出的 6.62 万吨矿石，铜品位高达 7.71%），以及在卡索科（Kansoko）矿山采出的 4.3 万吨矿石，铜品位 3.43%。

6 月份的平均铜品位略低于上月，原因是试车期间只需要供应较低品位的矿石。

项目投产前地表堆场已储备了约 340 万吨高品位和中品位矿石，平均铜品位约 4.78%。截至 5 月底，矿堆的铜金属量累计已超过 16.2 万吨（目前的铜价约 9,430 美元/吨）。

随着选厂爬坡至 I 期的设计总产能以及矿山逐步推进至 II 期产能，预计地表堆场的矿石将继续以较低的速度增长。

点击观看卡莫阿-卡库拉正式启动生产：

<https://vimeo.com/570976669/1306ccf2e1>

测量员 Celestin Kayemba Kayombo 与建设团队的其他成员共同努力建设卡莫阿-卡库拉 II 期选厂。



(从左至右) 控制室主管 Heribert Nyange、Jean-Claude Katanga 及 Jack Tambwe 在卡莫阿-卡库拉 I 期选厂前。



第一批铜精矿已于 2021 年 6 月 1 日运往位于科卢韦齐的卢阿拉巴铜冶炼厂(以下简称“LCS”)。(从左至右) LCS 首席执行官杨伟、卡莫阿铜业首席财务官罗谢尔·德维利耶

(Rochelle de Villiers) 以及 LCS 副总经理董明。



II期选厂的地基建设进展顺利，土木工程及钢结构工程都超越既定目标，选厂将按计划于 2022 年第三季度实现投产。

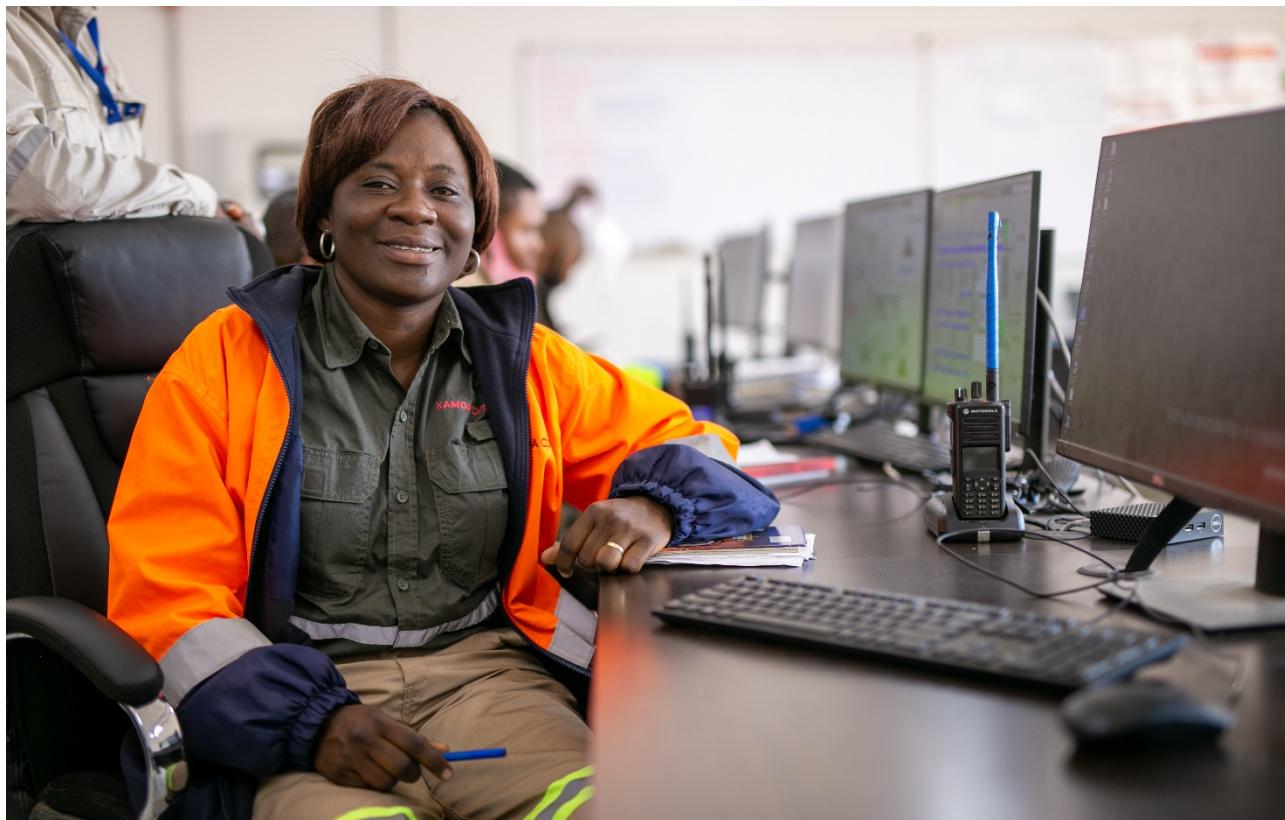


卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦 (Mark Farren) 表示：“卡莫阿于 5 月 25 日庆祝铜精矿投产后，我们于 6 月份全力进行 I 期选厂的试车工作。项目团队已进入第四阶段试车，需时约 4 个

月，随着选厂爬坡至设计总产能，预计产量将会逐步提升。6月份的运营表现十分理想。我们预计今年剩余时间的铜生产量将达到生产指导目标的预期，且Ⅱ期选厂的建设也继续超计划稳步推进。”

根据艾芬豪的生产指导目标，预计卡莫阿-卡库拉项目在 2021 年剩余时间生产精矿含铜金属量为 **80,000 至 95,000 吨**。所有数字均以 100% 项目为基础。报告的精矿含铜金属量未考虑冶炼协议中的损失或扣减。

控制室主管 Lorraine Nkulu Ngoie



预计卡库拉将成为全球品位最高的大型铜矿山，初期年开采矿石 **380** 万吨，估算的前期入选品位平均超过 **6.0%**，其后于 **2022** 年第三季度提升产能至 **760** 万吨/年。

I 期投产后预计每年将生产约 **20** 万吨铜，而 I 期和 II 期投产后每年将累计生产高达 **40** 万吨铜。根据独立研究机构排名，一旦项目扩大产能至处理 **1,900** 万吨/年矿石，卡莫阿-卡库拉将成为全球第二大铜矿山，最高年产 **80** 多万吨铜。

堆场矿石被运送到大型卸料仓，图右上方为原矿堆场。



艾芬豪及其合作伙伴紫金矿业正积极研究加快卡莫阿-卡库拉的 III 期扩建，将选厂产能从 760 万吨/年提升至 1,140 万吨/年，并将由卡索科矿山的扩建或卡莫阿北区（包括富矿带）及卡库拉西区的新采区供给矿石。

卡莫阿-卡库拉铜矿项目是艾芬豪矿业（占股 39.6%）、紫金矿业集团（占股 39.6%）、晶河全球（占股 0.8%）及刚果民主共和国政府（占股 20%）的合资项目。

2020 年，加拿大 Hatch 有限公司对卡莫阿-卡库拉的温室气体强度指标进行了独立审核，确认项目将会成为全球单位铜温室气体排放最低的矿山之一。

卡莫阿-卡库拉已签署 I 期粗铜及铜精矿包销协议；卡莫阿铜业已获得将产品出口到国际市场的许可

2021 年 6 月 9 日，艾芬豪矿业宣布，卡莫阿铜业已就卡莫阿-卡库拉 I 期生产的铜产品，与中信金属香港有限公司（以下简称“中信金属”）和金山（香港）国际矿业有限公司（紫金矿业的子公司）签署各 50% 产量的包销协议。包销协议为常青协议，涵盖 I 期全矿山服务期限生产的所有产量，包括铜精矿以及在卢阿拉巴铜冶炼厂加工生产的粗铜。

包销协议包括国际标准的商业条款，以及基于年度行业基准的铜产品应付款、加工费和精炼费。卡莫阿-卡库拉生产的超高品质、清洁铜精矿，预计铜品位高达 57%，有害元素的含量极低。

卡莫阿-卡库拉生产的超高品质、清洁铜精矿，装袋后准备发往国际市场。



艾芬豪矿业总裁兼首席财务官玛娜·科洛特 (**Marna Cloete**) 表示：“我们十分高兴与合作伙伴中信金属和紫金矿业在国际竞争条件下达成协议，而且与当地的卢阿拉巴铜冶炼厂达成长期冶炼加工协议，践行我们在刚果(金)境内进行冶炼加工的承诺，包括卡莫阿铜业建设粗铜冶炼厂的长远计划。”

“我们已获得所有必要的出口许可，将从卡莫阿-卡库拉矿山出口使用清洁水电能源生产的铜产品，以满足全球经济对于电气化日益增长的需求。”

中信金属和紫金矿业将以 **FCA** (货交承运人)方式购买卡库拉矿山的铜精矿以及在卢阿拉巴铜冶炼厂加工生产的粗铜，买方将负责由交货点经由南非德班港至最终目的地的货运。

选矿主管 Dodo Mbay 在卡莫阿-卡库拉的精矿仓展示手中的铜精矿。



卡库拉预期将生产品位极高的清洁铜精矿，铜品位超过 **57%**。冶金试验表明，按照世界标准，卡库拉精矿的砷含量极低，约为 **0.01%**。

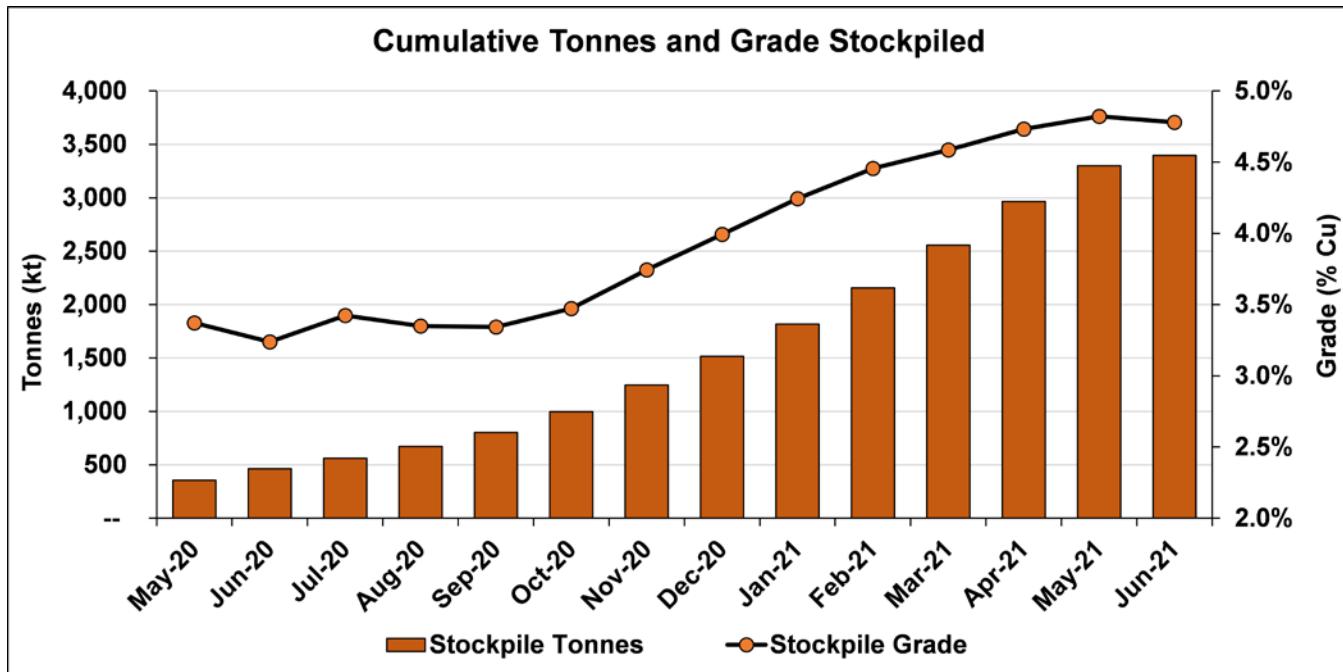
卡莫阿铜业正在对建设粗铜和阳极铜的冶炼厂进行评估。下游冶炼设施可大幅减少铜精矿的运输总量，降低运输和物流成本、出口税和精矿冶炼加工费，并可生产硫酸副产品。刚果(金)对于硫酸的需求旺盛，刚果(金)的铜矿山大量进口硫磺和硫酸以处理铜氧化矿。

将卡莫阿铜业的精矿运往邻近科卢韦齐的卢阿拉巴铜冶炼厂的车队，进行加工处理以生产 **99%**粗铜。

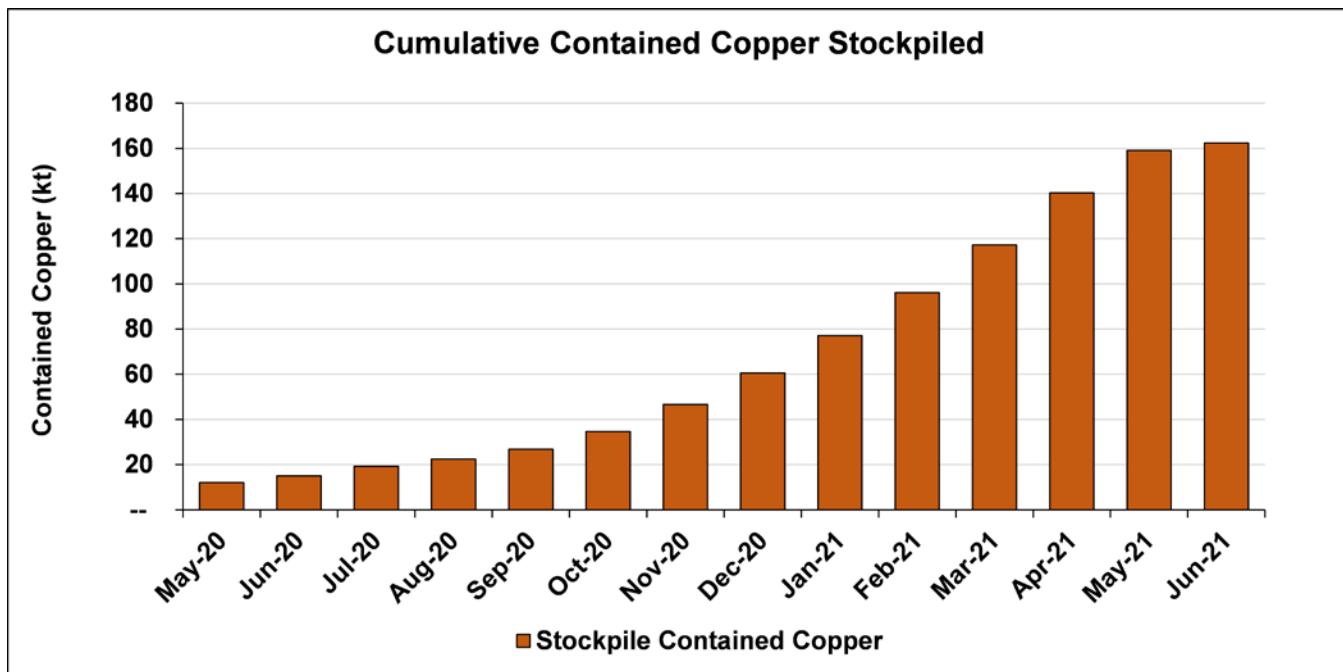


投产前地表矿堆已储备矿石 340 万吨，铜品位 4.78%

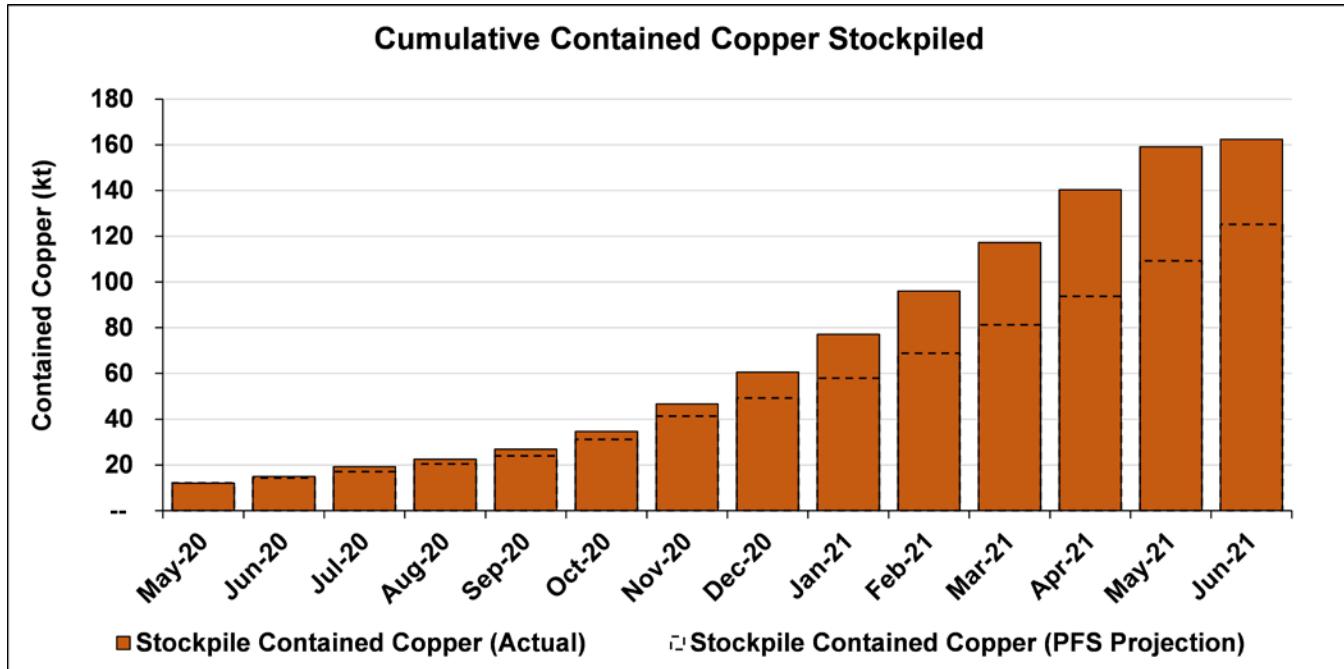
图表 1：2020 年 5 月至 2021 年 6 月期间卡库拉和卡索科矿山的投产前累计堆存矿石量和品位



图表 2：2020 年 5 月至 2021 年 6 月期间卡库拉和卡索科矿山的投产前矿堆铜金属量增长



图表 3：卡莫阿-卡库拉矿山于 2021 年 7 月前，地表矿堆的铜金属量增长预期。虚线是基于 2020 年预可行性研究作出的预测。



浮选机操作员 Jean-Claude Mosompo



卡库拉北斜坡道投产前矿堆，配矿堆场已储备矿石约 **179** 万吨，铜品位 **5.04%**。



卡莫阿-卡库拉项目在 6 月份掘进超过 3,185 米，地下开拓工程至今完成约 **48.9** 公里，超越计划约 **17.5** 公里。

卡库拉矿区的进路充填采矿作业进展顺利，开采的矿石大部分来自回采作业，其余来自掘进。进路充填是一种高效的地下采矿方法，完成一条单一巷道（称为采场）的采矿后，进行采空区回填，进而可以依次开采相邻的采场。回填厂将尾矿与水泥混合制造回填膏体，并将于 8 月开始将回填料泵回井下开展充填作业。

在卡库拉南斜坡道和卡索科斜坡道，铜品位超过 **6%** 的高品位矿石将会被堆放在单独的地表堆场，这将为现场团队提供极大的灵活性，以优化 I 期和 II 期选厂处理的高品位矿石。

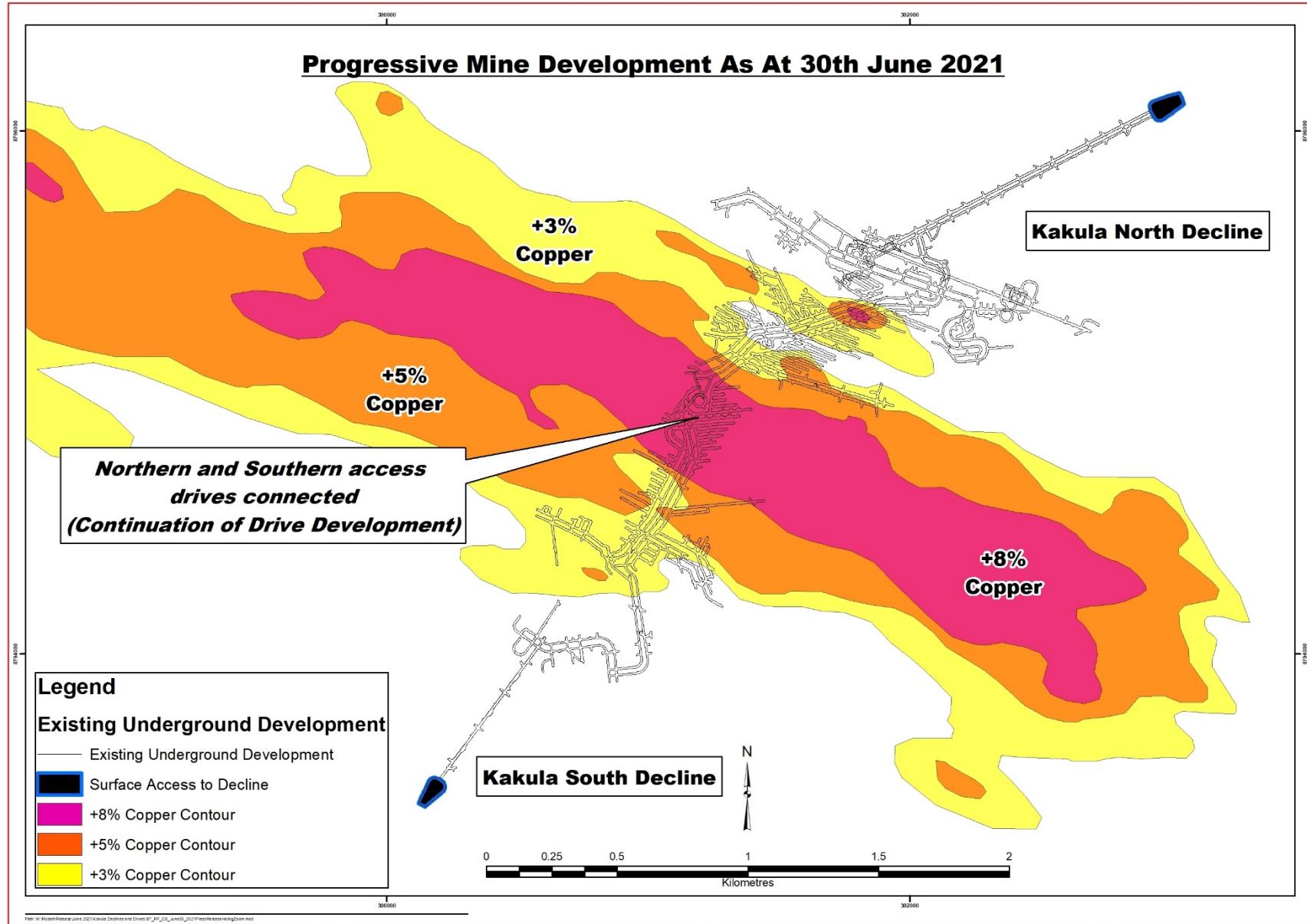
卡库拉南斜坡道的高品位和中品位堆场共储备约 **118 万吨矿石**，**铜品位 4.74%** (其中包含 **55.1 万吨高品位矿石**，**铜品位 6.34%**；以及 **62.8 万吨中品位矿石**，**铜品位 3.33%**)。



卡索科斜坡道的高品位和中品位堆场共储备 **42.3 万吨矿石，铜品位 3.82%** (其中包含 **11.6 万吨高品位矿石，铜品位 6.04%**; 以及 **30.6 万吨中品位矿石，铜品位 2.98%**)。卡索科位于卡莫阿-卡库拉选厂以北约 10 公里处。



图 1：截至 2021 年 6 月 30 日在卡库拉矿山已完成的地下开拓工程（黑色）。



卡莫阿铜业冶金部经理 Vongani Nkuna 在 I 期球磨机前。



(从左至右) Sipamba Mwamba、Kasaola Ilunga 和 Elie Ngoie Tshisola 在新建成的卡莫阿医院进行砌砖工作。



项目的 I 期 380 万吨/年选厂正进行第 4 阶段带料试车

选厂目前已全面投产，且带料试车的工作进展顺利。磨机的试车工作正进行中，预计将会提高精矿的质量。第一批铜精矿已于 2021 年 6 月 1 日送达当地冶炼厂，且继续开展日常的精矿交付。迄今为止，项目已向当地冶炼厂交付了超过 10,500 干吨铜精矿，并且已收回第一批粗铜。目前正为最终性能测试作准备，也将是第四阶段试车的尾声。

选厂目前由卡莫阿铜业的现场和工程团队负责操作和维护，并由项目试车工程师从旁协助。

回填厂的电气安装已将近完成，并已展开 C2 (第二阶段) 和 C3 (第三阶段) 的前期工作。回填厂将于 7 月竣工，并将于 8 月份向井下采场交付第一批回填膏体。

回填厂将尾矿与水泥混合制造回填膏体。回填料将被泵至井下用于采空区回填。矿山约一半的尾矿将用于井下回填，大大减少地表的尾矿量。尾矿库的施工进展顺利，将如期完工以接收来自选厂的尾矿。

控制室主管 Derick Yav Tshang。卡莫阿铜业致力为员工提供项目运营各个领域的培训和晋升机会。



卡索科采区和培训设施的鸟瞰图，包括红圈显示的北斜坡道和高中品位矿石堆场。



第二座 380 万吨/年选厂的土木工程已完成超过 70%，多个厂区已移交至 SMPP (钢材、机械、管道和钣金) 承包商；现场钢材预制和安装已启动

第二座 380 万吨/年选厂 (II 期) 施工进展顺利，目前正重点完成土木工程和钢结构的安装，两项工程都略微超越既定目标。

工程设计和采购工作进展顺利，两项工作目前已完成超过 80%。钢结构和钣金制造接近完成，大部分钢材和钣金已抵达现场或在运送途中。

所有长周期设备的制造接近完工，部分设备已运抵现场。

电器、控制和仪表安装的合同快将达成协议。

(从左至右) Tresor Kilolo Mpiana、Joyce Lenge Kabange 和 Japhet Kibonge 正在卡莫阿-卡库拉 II 期选厂进行施工。



承包商为 II 期选厂的尾矿浓密机建造地基。



Mwadingusha 水电站的 6 台新涡轮机中的 5 台现已运行，以提供清洁的电能

Mwadingusha 水电站的 6 台新涡轮机中的 5 台已与国家电网并网，每台发电机组可产生约 13 兆瓦的电力。水电站余下一台发电机组快将完工及进行试车，预计将于 2021 年 8 月与国家电网并网。

卡莫阿-卡库拉的能源公司于 2021 年 4 月份与刚果(金)国家电力公司 SNEL 签署英加二期水电站 5 号涡轮机组升级改造的谅解备忘录。项目的 EPCM (工程、采购、建设和管理) 公司 Stucky 于 6 月份界定了项目的修缮范围。5 号涡轮机组将产生 162 兆瓦的可再生水电，为卡莫阿-卡库拉铜矿项目及冶炼厂提供长期的稳定电力以配合日后的扩建计划。

Mwadingusha 水电站升级后产生清洁的电能。



卡莫阿铜业与刚果(金)政府、联合国儿童基金会和其他利益相关方合作，继续为员工及矿山运营社区的居民接种 COVID-19 新冠疫苗

卡莫阿-卡库拉矿山成功以防疫、防控及降低风险为重点，应对**COVID-19**疫情。项目进行大规模的检测，加上重点实施防疫措施，确保能够及早发现确诊个案并即时进行隔离和治疗，以降低交叉感染的风险。项目将继续保持高水平的日常风险管理，以防止日后出现确诊个案。

卡莫阿铜业继续为卡莫阿员工、承包商以及矿山运营社区的刚果居民接种首批**1,500**剂的阿斯利康 (**AstraZeneca**) 疫苗。第二剂疫苗将在第一剂接种后 **8** 至 **12** 周内完成，完成两剂疫苗接种后将发放疫苗证书。

卡莫阿**COVID-19**医院的主医疗大楼正在扩建升级，在有需要时继续为患者提供治疗。卡莫阿-卡库拉经验丰富的医生和护士，在世界领先的紧急响应及医护团队的支援下，利用最新技术进行治疗。

卡莫阿是卢阿拉巴省正在推行 **COVID-19** 新冠疫苗接种计划的 **15** 个地点之一，以防止病毒蔓延。

随着疫情的变化，卡莫阿医院的医疗队伍将继续审核和更新其疫情防控方案，并确保在应用新医疗技术之前进行审查，以保护员工和社区成员的安全和健康。

(从左至右) 卡莫阿医院的医生 **Richard Lubuku Lutchimba**、重症监护病房高级护士 **Fabrice Manengo Sengey**、医生 **Felly Kindoki Mpangulula**、初级医生 **Delvareine Kabwayi Buyamba**、健康主管 **John Botomwito Ikombelle**、医生 **Albert Odimboleko**、职业健康协调员 **Patrick Kasongo Ngoyi**，以及重症监护病房护士 **Timothee Bwana Ngoie**。



卡莫阿医院新建的主医疗大楼施工进展顺利。



艾芬豪矿业发布第 4 份年度可持续发展报告，展示公司在成为全球矿业 ESG 领导者方面的成就

2021 年 6 月 8 日，艾芬豪矿业发布第四份年度可持续发展报告。报告重点阐述了艾芬豪于 2020 年实施的可持续发展规划和举措，包括公司三大矿产项目取得的重大成就，同时概述了当前和未来企业活动的目标和基准。

可持续发展与特殊项目执行副总裁帕翠莎·马凯莎 (**Patricia Makheshia**) 博士说：“艾芬豪的文化是我们公司的命脉，也是我们所有决策、工作中不可缺少的部分。公司一直本着关怀他人的文化，在运营时以主要利益相关方的最大利益为本。”

点击观看《2020 年可持续发展报告》了解公司杰出的可持续发展举措：
<https://ivanhoe-mines.com/investors/sustainability-report/>



(从左至右) Prince Nayisanga、Jose Nyembo、Delphine Mtambwe 和 Chretien Mutinga 在卡莫阿-卡库拉附近建设新的鱼塘。



卡莫阿-卡库拉正在矿山周围建设 100 个新鱼塘，已建成数量增加至 137 个。该项目是卡莫阿-卡库拉可持续民生计划的另一举措，进一步提高该地区的粮食安全和经济发展。



合资格人

本新闻稿中关于卡莫阿-卡库拉项目开发方案的科学或技术性披露已经由史蒂夫·阿莫斯 (**Steve Amos**) 审查和批准，凭借其教育、经验和专业协会会籍被认为是 NI 43-101 标准下的合资格人。由于阿莫斯先生是卡莫阿项目的负责人，因此他并不符合 NI 43-101 对独立人士的界定。阿莫斯先生已核实行新闻稿所披露的技术数据。

本新闻稿中关于矿堆的其它科学或技术性披露已经由乔治·吉尔克里斯特 (**George Gilchrist**) 审查和批准，他凭借其教育、经验和专业协会会籍被认为是 NI 43-101 条款下的合资格人。由于吉尔克里斯特先生是艾芬豪矿业资源部副总裁，因此他并不符合 NI 43-101 对独立人士的界定。吉尔克里斯特先生已核实行新闻稿所披露的其它技术数据。

本新闻稿所载的矿堆品位估算值是基于早前从地下巷道的大样以及从最近开展的垂直剖面刻槽取样。每个巷道进行第二次爆破时取样，并采集 3 个 5 公斤重的样品。从 2020 年 10 月起使用刻槽取样的样品作为矿堆品位估算的主要数据，大约每 15 米在整个垂直剖面上使用手持式切割机按 1 米垂直间隔进行采样，收集 100-150 克重的样品。在项目现场实验室磨样加工后，使用便携式 XRF (pXRF) 仪器进行分析。除了在商业实验室利用 4 酸消解和 ICP-OES 进行分析之外，卡莫阿铜业也经常使用 pXRF 分析钻孔岩芯中的铜含量。该数据表明，pXRF 结果可用于品位控制和原矿取样。由于四舍五入，本新闻稿所载数字的相加可能与总和不符。

艾芬豪已经为卡莫阿-卡库拉项目编制了一份符合 NI 43-101 标准的独立技术报告，该报告可在艾芬豪网站以及 SEDAR 网站上的艾芬豪页面获得，网址为 www.sedar.com：

- 2020 年 10 月 13 日发布的 2020 年卡莫阿-卡库拉综合开发方案，由 OreWin Pty Ltd.、中国瑞林工程技术有限公司、DRA Global、Epoch Resources、Golder Associates Africa、KGHM Cuprum R&D Centre Ltd.、Outotec Oyj、Paterson and Cooke、Stantec Consulting International LLC、SRK Consulting Inc. 以及 Wood plc 编制。

技术报告包括本新闻稿中引用的卡莫阿-卡库拉项目的矿产资源估算的假设、参数和方法等信息，以及本新闻稿中关于科学和技术性披露的数据验证、勘查程序和其他事项的信息。

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合资项目：位于刚果民主共和国的卡莫阿-卡库拉铜矿和位于南非的普拉特瑞夫 (**Platreef**) 钯-铑-铂-镍-铜-金矿的大型机械化地下矿山开发工程；以及同样位于刚果民主共和国、久富盛名的基普什 (**Kipushi**) 锌-铜-锗-银矿的大型重建和改善工程。

卡莫阿-卡库拉铜矿项目于 2021 年 5 月实现铜生产，未来将分阶段进行扩建，预计将会成为全球最大规模的铜生产商之一。卡莫阿-卡库拉和基普什将使用清洁、可再生的水电，并将成为世界上每单位金属温室气体排放量最低的矿山之一。艾芬豪矿业已作出承诺，卡莫阿-卡库拉铜矿将会在电、氢和混合技术的大型地下采矿设备可供商业使用时尽快引入采矿作业，致力实现净零运营温室气体排放（范围一和二）。同时，艾芬豪正在刚果民主共和国境内其全资拥有的、毗邻卡莫阿-卡库拉项目的西部前沿（Western Foreland）探矿权内寻找新的铜矿资源。

联系方式

投资者：比尔·特伦曼 (Bill Trenaman)，电话：+1.604.331.9834 /

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

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、不明朗因素和其它因素，可能导致本公司的实际业绩、表现或成就、项目或行业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下列事项的时间点和结果：(i) 关于根据艾芬豪的生产指导目标，预计卡莫阿-卡库拉项目在 2021 年剩余时间生产精矿的含铜金属量为 80,000 至 95,000 吨的陈述；(ii) 关于回填厂将尾矿与水泥混合制造回填膏体，并将于 7 月开始将回填料泵回井下作业以及于 8 月份交付第一批回填膏体到井下采场的陈述；(iii) 关于项目在进行 II 期开发时，卡库拉选厂扩大至 760 万吨/年的产能需求，预计于 2022 年第三季度实现投产的陈述；(iv) 关于卡库拉矿山预期将会成为全球品位最高的大型铜矿，初始年处理矿石 380 万吨，预计投产后前 5 年的平均入选铜品位达 6.0% 以上的陈述；(v) 关于卡莫阿-卡库拉 I 期投产后预计每年将生产约 20 万吨的铜，而 I 期和 II 期投产后每年将累计生产高达 40 万吨铜的陈述；(vi) 关于根据独立研究机构排名，一旦项目扩大产能至 1,900 万吨/年，卡莫阿-卡库拉将成为全球第二大铜矿山，年度最高铜产量将超过 80 万吨的陈述；(vii) 关于卡莫阿-卡库拉项目将会成为全球每单位铜的温室气体排放量最低矿山之一的陈述；(viii) 关于卡莫阿-卡库拉 II 期扩建的土木工程和钢结构安装略微超越既定目标的陈述；(ix) 关于矿山约一半的尾矿将被泵送回地下的陈述；(x) 关于卡莫阿-卡库拉铜矿在 I 期运营期间的铜精矿销售协议的陈述；(xi) 关于卡库拉预计将生产品位极高的清洁铜精矿（铜品位超过 57%，按照世界标准，卡库拉精矿的砷含量极低，约为 0.01%），它将是世界各地铜冶炼厂梦寐以求的产品的陈述；(xii) 关于英加二期水电站 5 号涡轮机组升级后将产生 162 兆瓦的可再生水电，为卡莫阿-卡库拉铜矿项目及冶炼厂提供长期的稳定电力以配合日后的扩建计划的陈述；(xiii) 关于卡莫阿-卡库拉 II 期工程设计和采购工作进展顺利的陈述；(xiv) 关于最终性能测试的准备，以及第四阶段试车的总结期的陈述；(xv) 关于卡莫阿-卡库拉预计 7 月份的入选品位将会有所提升的陈述；(xvi) 关于地表堆场的矿石预计将以较低的速度继续增长的陈述；以及 (xvii) 关于第四阶段试车预计需时约 4 个月的陈述。

此外，卡库拉最终可行性研究、卡库拉-卡索科预可行性研究和卡莫阿-卡库拉初步经济评估的所有结果均构成了前瞻性陈述或信息，并包括内部收益率的未来估算、净现值，未来产量、现金成本估算、建议开采计划和方法、矿山服务年限、现金流量预测、金属回收率、资本和运营成本估算，以及项目分期开发的规模和时间点。另外，对于与卡莫阿-卡库拉项目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) 矿化的选治特征；(iv) 发展充足选矿产能的能力；(v) 铜价格；(vi) 完成开发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能力；(xiv) 项目范围或设计变更；以及(xv) 政治因素。

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“风险因素”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；与本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；以及勘探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探、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。

由于公司在 2020 年年度的管理层讨论和分析和当前年度信息表中“风险因素”部分所列的因素，公司的实际业绩可能与这些前瞻性陈述中预期的业绩有重大差异。