

2021 年 5 月 3 日

卡莫阿-卡库拉将在一个月內启动铜精矿生产



4 月份采出 **40.9 万吨** 矿石，铜品位 **5.71%**，
包括采自卡库拉矿床中心的 **12.1 万吨** 矿石，铜品位高达 **8.40%**



投产前矿石堆场已储备矿石 **300 万吨**，铜品位 **4.74%**，
含有超过 **14 万吨** 的铜金属



卡莫阿-卡库拉第一序列 **380 万吨/年** 的选厂已完成 **98%**，
并已进入高级阶段试车



II 期扩建提升产能至 **760 万吨/年** 的工作进展顺利，
预计于 **2022 年** 第三季度实现投产；

III 期扩建的研究工作正在进行中，产能将提升至 **1,140 万吨/年**



公司已签署 **162 兆瓦** 的额外水电能源协议，
为卡莫阿-卡库拉未来扩建及冶炼厂提供足够电力，
并支持刚果(金)政府向国民供应清洁电力能源



执行联席董事长罗伯特·弗里兰德将于 **5 月 5 日**
参与 **2021 年** 高盛铜业日的线上讨论

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) 今天欣然宣布，卡莫阿-卡库拉 (Kamoa-Kakula) 第一序列选厂的建设和试车正在快速推进且进展顺利，第四阶段试车 (C4) (选矿和首批铜精矿生产) 的目标日期将提前至 **5 月底或 6 月初**，比原计划提前数月。

项目第一序列 **380 万吨/年** 选厂的整体施工将近完成，第一阶段 (建设完成) 的 **C1** 证书大多数已获签字。选厂已获得长期电力供应，并正进行第二阶段试车 (C2) 且进度顺利，涉及电器、控制和仪表的检查。目前已开展第三阶段 (C3) 试车，在部分厂区加水运行，检查有否泄漏、校准部分仪器及检查控制环，并为第四阶段试车 (加料试车) 作好准备，选厂开始生产铜精矿。

选厂的整体试车比原定计划提前进行，预计于 2021 年 5 月底向选厂供应首批地下矿石。第四阶段试车期间将使用较低品位的矿石，在确保选厂的产能和铜回收率达标后，再提高入选品位。

4 月份采出的 40.9 万吨矿石中，包括在卡库拉矿山采出的 35.7 万吨矿石，铜品位 5.70% (其中包含在矿床高品位中心采出的 12.1 万吨矿石，铜品位高达 8.40%)，以及在卡索科 (Kansoko) 矿山采出的 51,000 吨矿石，铜品位 5.85%。

项目投产前地表堆场已储备了约 300 万吨高品位和中品位矿石，平均铜品位约 4.74%。卡莫阿-卡库拉目前已采出 300 万吨高品位和中品位矿石，相比 2020 年预可行性研究预测的时间点提前了几个月达标。

4 月份矿堆铜金属量提高了约 23,000 吨，累计超过 14 万吨 (目前的铜价约 9,950 美元/吨)。

项目约 7,000 名员工和承包商共同努力，使第一序列 380 万吨/年选厂的建设再在预算之内超计划提前完工。



4 月份的地下开拓工程打破所有过往记录，掘进超过 3,625 米

卡莫阿-卡库拉项目在 4 月份再创月度开拓记录，掘进超过 3,625 米，至今完成约 42.2 公里，超越计划约 15 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，完成一条单一的巷道 (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 7 月开始将回填料泵回井下作业。

卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦 (Mark Farren) 说：“采掘班组于 4 月份的表现保持理想，持续超计划推进采掘工作，投产前堆矿量现已达到 300 万吨的目标。月度采矿速率已超越第一序

列的选矿速率，预计堆矿量将会继续增加，并且仅在第二序列选厂于 2022 年中投产时才会逐渐减少。”

“更令人振奋的是，我们能够大大提前第一序列选厂的投产日期。目前，我们预计将于 5 月底或 6 月初实现首批铜精矿生产，比原定计划提前了几个月。”

“我们出色的现场团队，将继续努力实现各个艰巨的里程碑。项目的下一个挑战是要提升选厂至额定产能和设计回收率，我们预计进展将会持续顺利。大部分主要承包商已汲取 I 期建设的经验，将继续 II 期建设工作以确保连续性。目前，II 期的施工进展顺利，略微超越既定目计划。”

弗里兰德先生补充说：“尽管 COVID-19 疫情带来了重大的挑战，卡莫阿-卡库拉团队上下一心，共同努力取得了骄人的成就，再预算内超计划提前实现 I 期生产，我们为此感到无比自豪。我们对于卡莫阿-卡库拉的领导团队特别致以衷心的感谢。他们凭着坚定不移的热诚、视野和决心追求卓越成就，这对于我们业务的转型和持续增长至关重要。”

“卡库拉矿山即将实现投产，标志着这个世代相传、包含多个高品位矿山的铜开采地区的开始。我们目前的重点，是以道德和社会负责任的方式，扩大这个大型铜矿区的规模，并为全球需求迫切的铜生产建立降低温室气体排放的全球基准。”

罗伯特·弗里兰德将于 5 月 5 日美国东岸时间上午 11 时 45 分参与 2021 年高盛铜业日的线上讨论

弗里兰德先生将讨论卡莫阿-卡库拉的扩建方案、公司西部前沿 (Western Foreland) 项目的勘探方案，并对于全球铜市场以及铜金属在绿色能源转型中扮演的角色发表意见。随着区块链技术的整合和更高效的市场发展，大宗商品的定价因 ESG (环境、社会和公司管治) 的生产特性而出现差异，弗里兰德先生将分享他在这方面的想法。高盛铜业日大会仅限受邀的机构客户参加。

弗里兰德先生说：“高盛的金属策略分析师最近将铜金属称为“新油”，并预测于 2025 年铜价将达到每吨 15,000 美元，我相信这将是一场热烈的讨论。”

艾芬豪与卡莫阿-卡库拉来自世界各地的高管团队成员在卡库拉第一序列选厂的气动控制阀。从左至右：卡莫阿铜业董事兼副总经理李志林、卡莫阿铜业项目负责人史蒂夫·阿莫斯 (Steve Amos)、卡莫阿铜业财务主任 Annebel Oosthuizen、卡莫阿铜业董事长

本·穆南加 (Ben Munanga)、艾芬豪矿业总裁兼首席财务官玛娜·科洛特 (Marna Cloete)、卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦 (Mark Farren)、卡莫阿铜业联席首席财务官罗谢尔·德维利耶 (Rochelle de Villiers)、卡莫阿铜业联席首席财务官 Minty Cai，以及艾芬豪矿业刚果(金)公共事务副总裁奥利维尔·宾因戈 (Olivier Binyingo)。



卡库拉预期将会成为全球品位最高的大型铜矿，初始年开采矿石 380 万吨，估算的平均入选品位超过 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 1,900 万吨/年，卡莫阿-卡库拉将成为全球第二大铜矿山，最高年产量将超过 80 万吨铜。

鉴于当前的铜价走势，艾芬豪与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) 及卡库拉西区新的采区供给矿石。

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 (金) 政府 (占股 20%) 的合资项目。

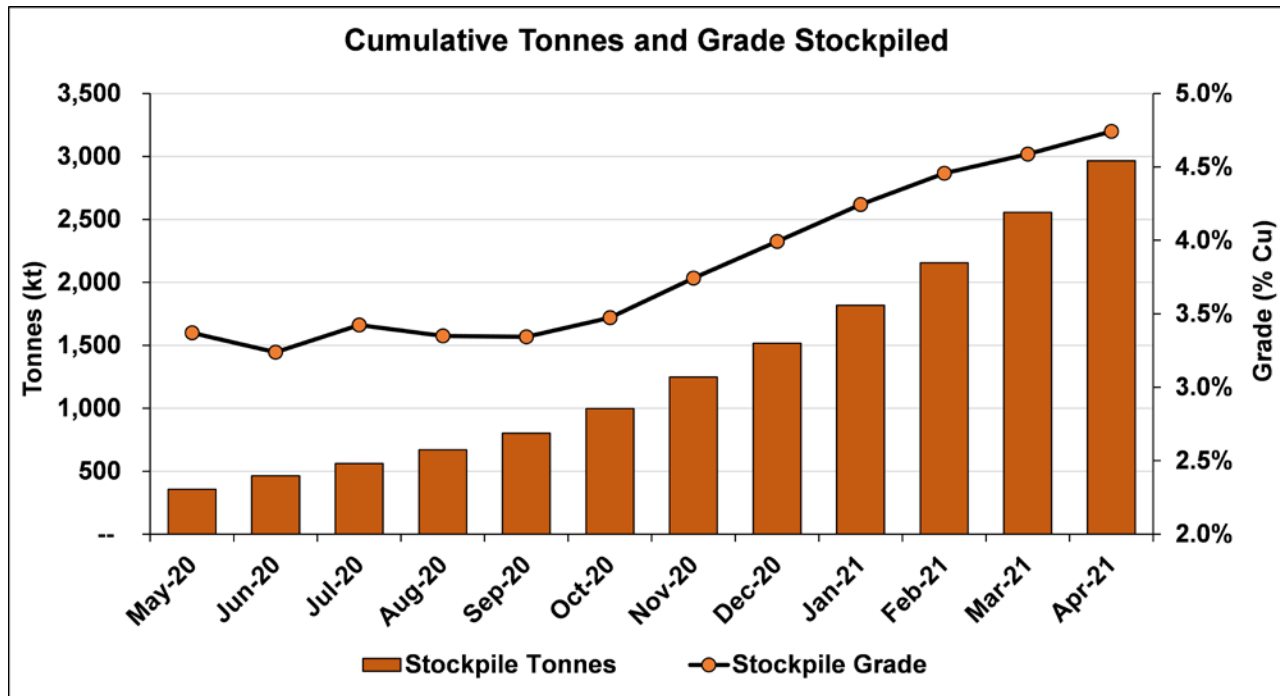
加拿大 **Hatch** 有限公司对于卡莫阿-卡库拉的 **2020** 年温室气体强度指标进行了独立审核，确定项目将会成为全球单位铜温室气体排放最低的矿山之一。

卡莫阿-卡库拉已接入全球最环保的电网之一，包括最近升级的 **Mwadingusha** 水电站供应的电力能源。

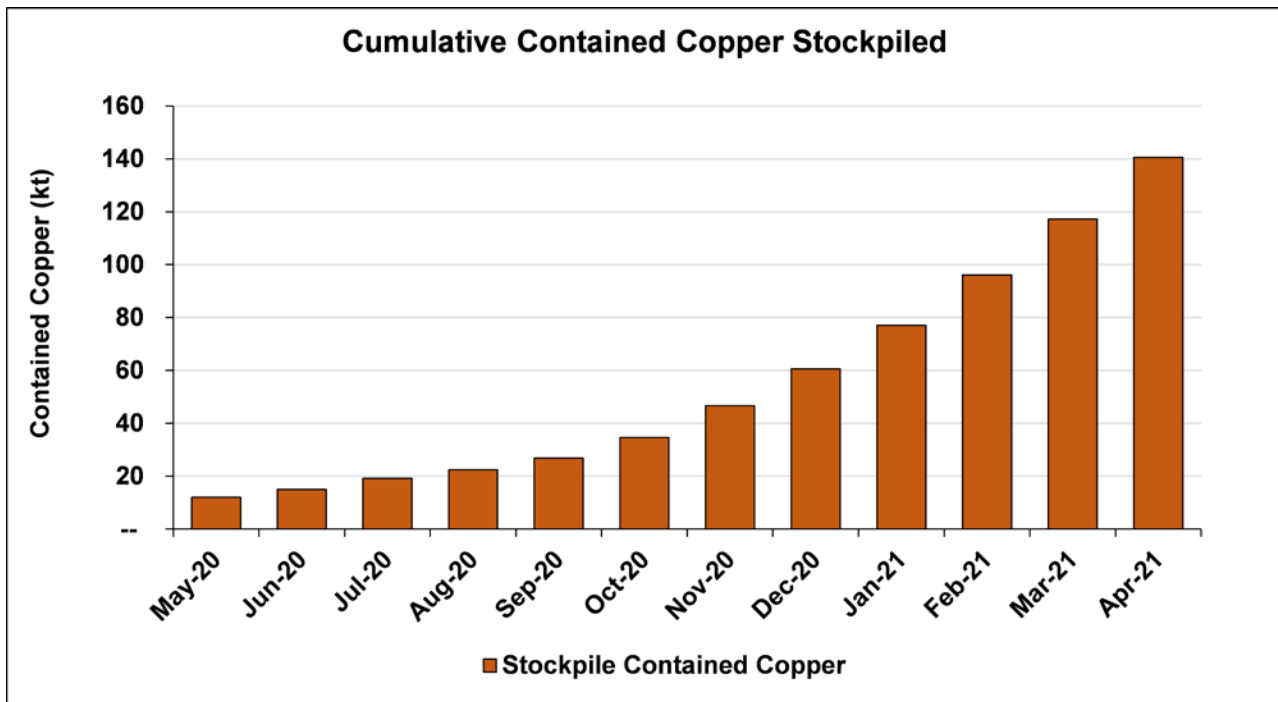


投产前地表矿堆已储备矿石 **300 万吨**，铜品位 **4.74%**

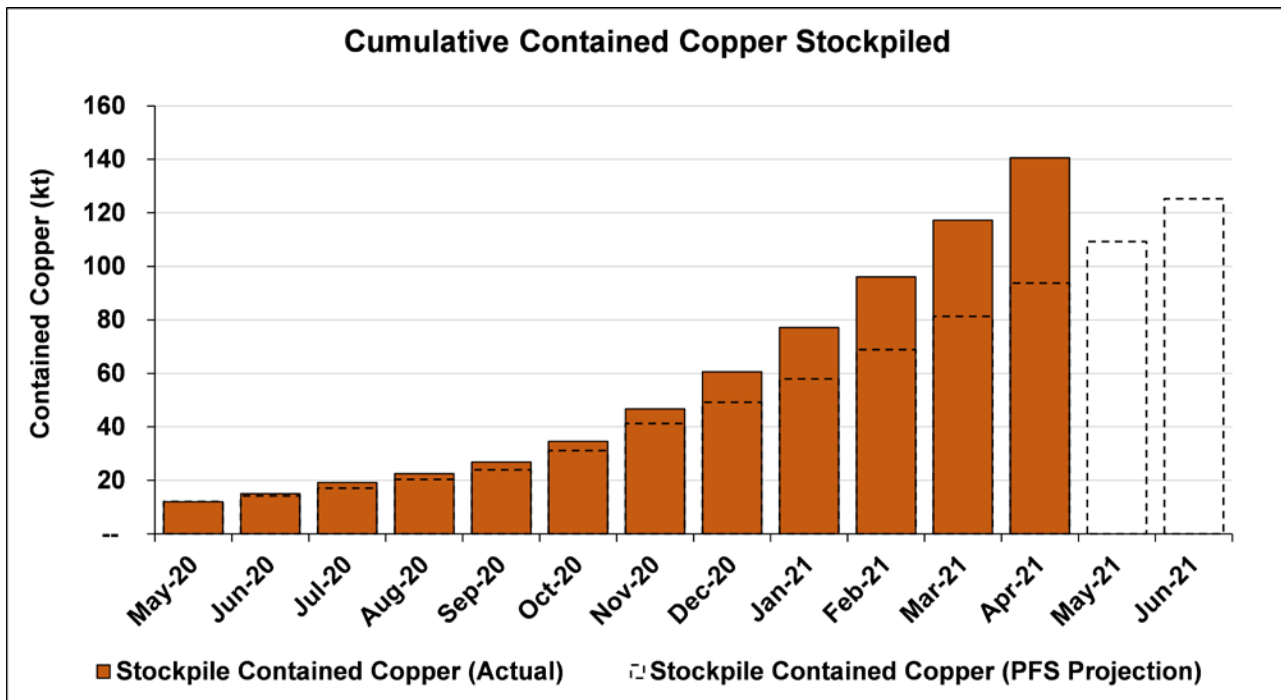
图表 1：2020 年 5 月至 2021 年 4 月期间卡库拉和卡索科矿山的投产前累计堆存矿石量和品位



图表 2：2020 年 5 月至 2021 年 4 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。虚线是以 2020 年预可行性研究为基础而作出的预测。



在卡库拉矿山北部采出的矿石经由皮带运输系统，送达地表的配矿堆场。配矿堆场目前已储备矿石量约 **164 万吨**，估计铜品位约 **4.93%**。另外两个投产前矿堆分别位于卡库拉南斜坡道 (**98.7 万吨矿石**，平均铜品位 **4.75%**) 和卡索科斜坡道 (**33.9 万吨矿石**，平均铜品位 **3.78%**)。

地表堆场的低品位矿石将会被运送到原矿堆场，供给选厂用于早期试车。



卡库拉北斜坡道的投产前矿堆。配矿堆场已储备矿石 **164 万吨**，铜品位 **4.93%**。红圈位置为上图的原矿堆场。



关于卡莫阿-卡库拉上月进度的全新航拍视频，可通过此链接进行观看：
<https://vimeo.com/544085443/17f43e0193>

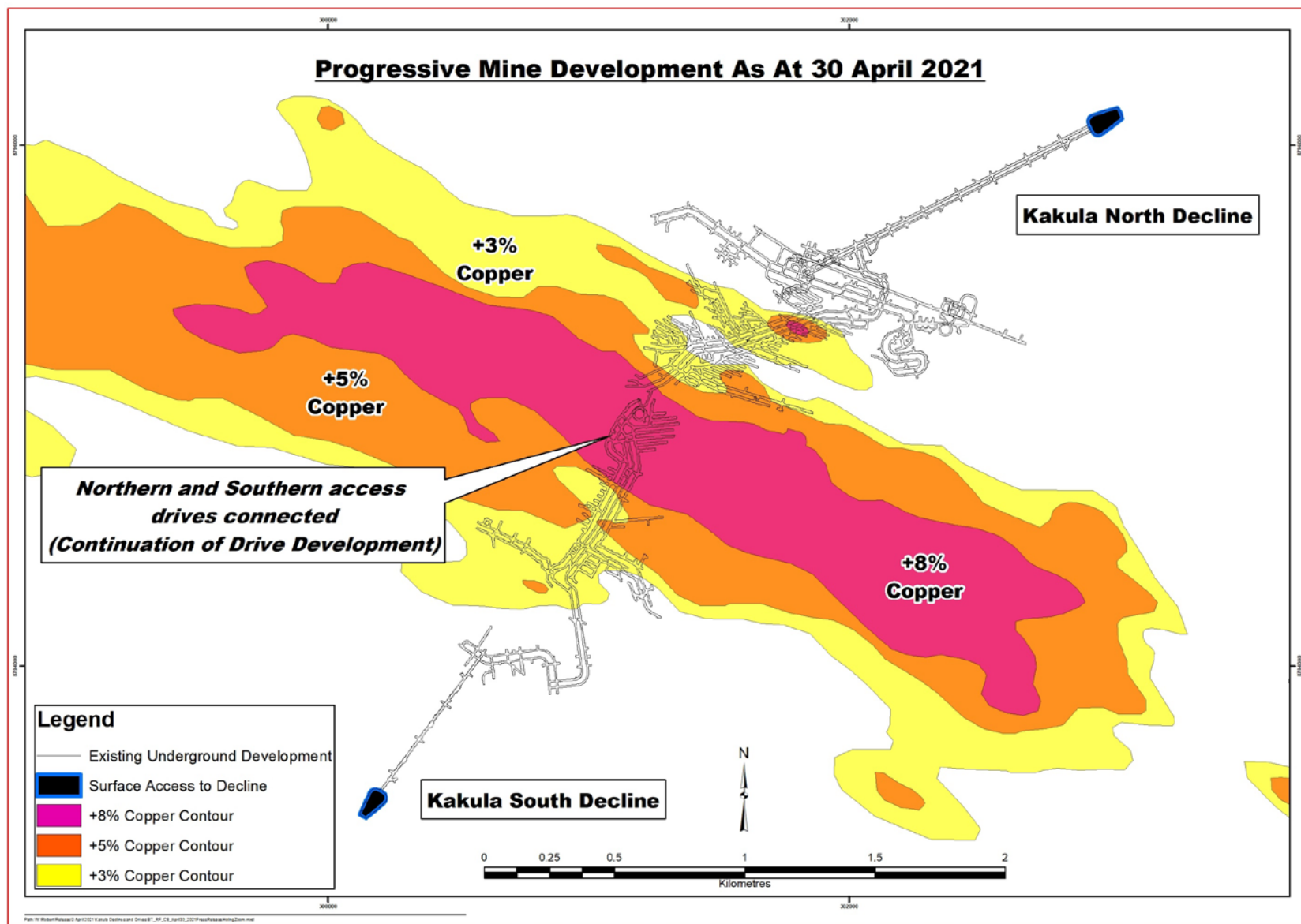
卡库拉南斜坡道的配矿堆场目前已储备约 **98.7 万吨矿石**，**铜品位 4.75%** (其中包含 **44.8 万吨** 高品位矿石，铜品位 **6.55%**；以及 **53.8 万吨** 中等品位矿石，铜品位 **3.25%**)。



卡索科斜坡道的配矿堆场目前已储备约 **33.9 万吨矿石**，**铜品位 3.78%** (其中包含 **83,000 吨** 高品位矿石，铜品位 **6.19%**；以及 **25.5 万吨** 中等品位矿石，铜品位 **3.00%**)。



图 1：截至 2021 年 4 月 30 日在卡库拉矿山已完成的地下开拓工程 (黑色)。



380 万吨/年初始选厂的建设已完成 98%，最终检测正在进行中

第一序列 380 万吨/年选矿设施的整体建设正在快速推进，目前已完成约 98% (截至 4 月底)，相比于 3 月底已完成至 92%。选厂基本上已竣工，并计划于本月下旬或 6 月初实现首批铜精矿生产。

卡库拉的第一序列 380 万吨/年选厂正在进行管道喷漆工作。第二序列浮选车间和球磨机的地基位于图右。



第一序列选厂的钢结构和钣金安装、管道和阀门的安装，以及电器、控制和仪表的安装基本上已完成。

矿山的 220 千伏卡莫阿 (以下简称“KCS”)主变电站及 33 千伏 KCS 变电站已接入电网。选厂的 33 千伏主变电站以及所有中压和低压变电站已通电，且选厂现已获得电力供应。

第一阶段 (C1) 证书签字将近完成，约 75%已获签字并从建设移交至试车阶段。第二阶段试车 (预试车) 进展顺利，部分厂区 (破碎、过筛和选矿) 已完成超过 90%。目前已率先展开第三阶段试车，在部分厂区供水运行，检查有否泄漏并校准部分仪器及检查控制环。

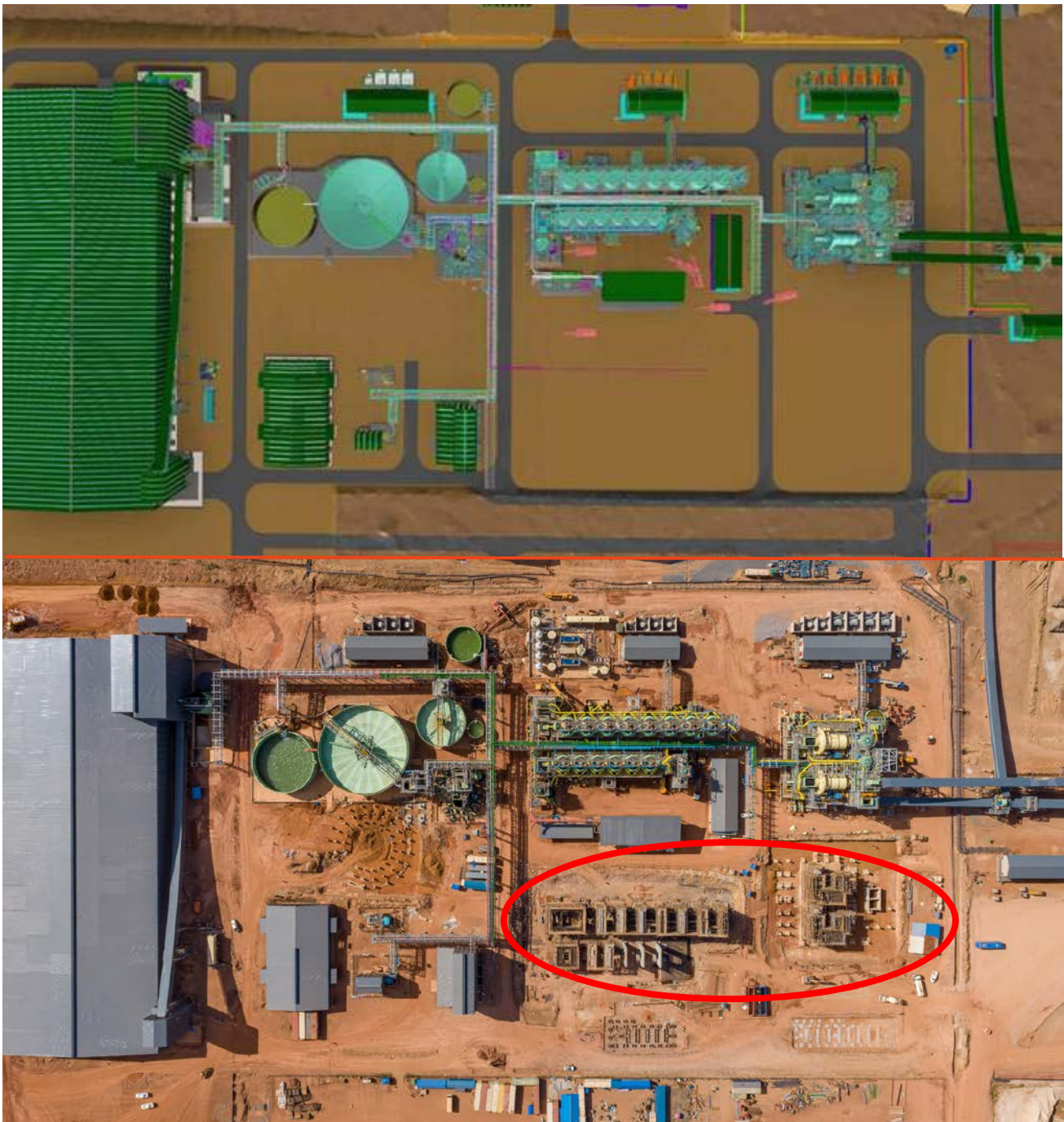
回填厂的电气安装正在进行中。回填厂将于 7 月、在采矿作业需要膏体充填之前完工。

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。尾矿库的施工进度理想，按计划将会按时完工以接收来自选厂的尾矿。

第一序列选厂现已获得长期水电供应。



图片上部为第一序列 **380 万吨/年**选厂的三维鸟瞰图，图片下部显示工程基本上已竣工。红圈位置为第二序列选厂的球磨机和浮选车间的地基位置。



DRA 选矿工程师 **Kelebogile Choku** 正在监督破碎和过筛车间的新建振动筛的试车工作。**DRA** 的总部位于澳大利亚珀斯，是一家多样化的国际工程集团，是卡莫阿-卡库拉 I 期工程的 **EPCM** (工程、采购和建筑管理) 承包商。



T3 项目的仪器技工 **Kembo Mzemba** 在高压辊磨机连接投料仓的控制板。



破碎和过筛车间的振动筛开展试车工作。从左至右：**DRA 机械工程师 Ernest de la Hunt**、**DRA 项目经理 Morne Kruger**、**DRA 调试经理 Aldo Groenewald** 及 **DRA 高级项目经理 Thys de Beer**。



新培训的操作员在 **Outotec 精矿过滤机** 前。从左至右：**Prince Mwenilungena**、**Teddy Kangwe Kangombe**、**Sakisa Mazau Papy**、**Katsmiza Tshisonk**、**Kazadi Mwyombe Jordan** 及 **Makungu Mushika Idris**。



第二序列 380 万吨/年选厂的土方和土木工程进展顺利，首批钢结构将于 6 月运抵现场

第二序列 380 万吨/年选厂 (II 期) 施工进展顺利，目前正重点进行土方和土木工程，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。先期两批钢结构和第三批钣金已制造完成并正在运送途中。首批钢材和钣金预计于 2021 年 6 月运抵现场。第一台长周期设备 (圆锥破碎机) 已抵达现场。

钢材、机械、管道和钣金的安装合同已签订，而电器、控制和仪表的安装合同预计快将达成协议。

第二序列浮选车间的地基建设正在快速推进。



关于第二序列选厂的浮选车间地基施工的快拍短视频，可通过此链接进行观看：
<https://vimeo.com/542354139/4847e933e8>

第二序列球磨机的地基工程。



第二序列高压辊磨机的地基工程。



丹麦跨国工程公司**FLSmidth**制造的四台全新大型圆盘过滤机在回填厂进行安装，用于对混合前的尾矿进行过滤。



卡莫阿-卡库拉铜矿在 I 期运营期间的铜精矿销售协议即将达成

卡库拉预计将生产品位极高的清洁铜精矿 (铜品位超过 **55%**)，它将是世界各地冶炼厂梦寐以求的产品。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%**。

在I期生产的铜精矿承购协议即将达成，其中包括利用当地冶炼厂生产粗铜以及直接出口精矿的安排。

在收到最终文件以及卡莫阿-卡库拉合资企业伙伴和卡莫阿铜业的董事会批准后，艾芬豪将披露营销安排的细节。

承包商在建造一个大型的运输卡车停车场，卡车将卡莫阿-卡库拉的铜精矿运输到刚果(金)的冶炼厂以及港口后运送到国际市场。



卡莫阿-卡库拉的 220 千伏主变电站已接入清洁、可再生水电；Mwadingusha 水电站的升级工程接近完成

2020 年 12 月，卡莫阿-卡库拉连接的一条 35 公里长的 220 千伏双回路输电线，经科卢韦齐的西部调度 (Western Dispatch) 变电站与并入国家电网。卡莫阿-卡库拉的 220 千伏主变电站于 3 月 25 日起从国家电网获得电力供应，并于 3 月 29 日与两台 33 千伏变压器的第一台接电。

Mwadingusha 水电站的 6 台新涡轮机中的 3 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。水电站的其它发电机组将陆续完工及进行调试。

卡莫阿-卡库拉的能源公司于 4 月份与刚果 (金) 国家电力公司签署英加二期水电站 5 号涡轮机组的升级改造协定。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 水电站预计快将向国家电网提供 78 兆瓦的清洁电力。



英加二期水电站的 5 号涡轮机组 (红圈显示其压力管道) 升级后, 将会产生额外的 162 兆瓦清洁电能。



继续实行**COVID-19**防疫及治疗措施, 并以严格遵守 **COVID**安全规程为重点

卡莫阿-卡库拉矿山继续以防疫、防备及降低风险为重点，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**COVID-19**医院的主医疗大楼目前正进行扩建及升级工程，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。

随着疫情的变化，卡莫阿-卡库拉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。

承包商**Elie Ngox Tbhisola**在卡莫阿医院新建的主医疗大楼施工。



黄昏时分，卡库拉营地员工宿舍的鸟瞰图。



卡莫阿-卡库拉建设 **100** 个新鱼塘，扩大可持续水产养殖的规模，提高当地居民的粮食安全和经济发展

卡莫阿-卡库拉正在卡莫阿-卡库拉矿山周边范围建设 **100** 个新鱼塘，将鱼塘的数量增加至 **137** 个，并计划再建设额外 **25** 个鱼塘，使总数达到 **162** 个。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。

新成立了 **20** 家公司，每家公司由 **5** 名当地社区的居民组成并拥有这些新建鱼塘的所有权。

卡莫阿-卡库拉可持续民生计划于 **2012** 年由艾芬豪矿业在英国的 **Eco-Livelihoods** 支持下建立，为卡莫阿-卡库拉附近 **14** 个社区的居民在经济权能方面做出了巨大的贡献。

关于 **100** 个新建鱼塘施工的短视频，可通过此链接进行观看：
<https://vimeo.com/542348642/9db311dae7>

卡莫阿员工厨房的厨师 **Serge Lumbal** 使用当地社区农场生产的新鲜蔬菜，作为卡莫阿-卡库拉当地采购举措的一部分。



合资格人员

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，他凭借其教育、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。阿莫斯先生已核实本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本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、勘探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，目前正推进旗下位于南部非洲的三大合资企业项目：位于刚果(金)的卡莫阿-卡库拉铜矿和位于南非的普拉特瑞夫 (Platreef) 钌-铂-镍-铜-铼-金矿的大型机械化地下矿山开发工程；以及同样位于刚果(金)、久负盛名的基普什 (Kipushi) 锌-铜-铼-银矿的大型重建和改善工程。

卡莫阿-卡库拉铜矿项目预计于 5 月或 6 月初实现铜生产，并分阶段进行扩建，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。同时，艾芬豪正在刚果(金)境内其全资拥有的、毗邻卡莫阿-卡库拉项目的西部前沿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于证券法所定义的“前瞻性陈述”或“前瞻性信息”。该等陈述及信息涉及已知和未知的风险、不明朗因素和其他因素，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。该等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) 关于卡莫阿-卡库拉将于一个月内实现铜生产的陈述；(ii) 关于第四阶段试车(选矿和首批铜精矿生产)的目标日期将推前至5月底或6月初的陈述；(iii) 关于回填厂将选厂的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的陈述；(iv) 关于月度开采率已超越第一序列的选矿速率，预计卡莫阿-卡库拉的地表堆矿量将会继续增加，并且仅在第二序列选厂于2022年中投产时才会逐渐减少的陈述；(v) 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；(vi) 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；(vii) 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；(viii) 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；(ix) 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；(x) 关于第二序列的首批钢材和钣金预计于2021年6月运抵现场的陈述；(xi) 关于矿山约一半的尾矿将被泵送回地下的陈述；(xii) 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即将达成的陈述；(xiii) 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55%，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；(xiv) 关于Mwadingusha水电站全面翻新后预计将向国家电网提供约78兆瓦电力的陈述；以及(xv) 关于英加二期水电站5号发电机组升级后将产生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扩建计划的陈述。

此外，卡库拉最终可行性研究、卡库拉-卡索科预可行性研究及卡莫阿-卡库拉初步经济评估的所有结果，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、建议采矿方案和方法、矿山寿命估计、现金流预测、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) 矿化的冶金特征；(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) 合作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；(xvi) 项目范围或设计变更；以及(xvii) 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，而且受本警戒性声明明确限制。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所发生的事件或情况。

由于公司在2020年年终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。