

2021年4月6日

卡莫阿-卡库拉铜矿项目 3 月份打破记录，
采出 40 万吨矿石，铜品位 5.36%，
包括采自卡库拉中心的 10 万吨矿石，铜品位高达 8.70%

■
投产前的矿石堆场已储备矿石 256 万吨，铜品位 4.60%，
含有 11.7 万吨以上的铜金属

■
卡莫阿-卡库拉 I 期 380 万吨/年的采选作业已完成 92%，
整体进度顺利，选厂的调试正在进行中，
2021 年 7 月实现首批铜生产的计划不变

■
卡莫阿-卡库拉的 220 千伏主变电站已接入清洁、可再生水电

■
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 期扩建的工程设计即将展开，产能将提升至 1,140 万吨/年

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，其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) 铜矿项目地下采矿再次打破记录，3月份在卡库拉 (Kakula) 和卡索科 (Kansoko) 矿山共采出 40 万吨矿石，铜品位 5.36%；相较 2 月份采出的 339,000 吨矿石增加了 18%。

3月份采出的 40 万吨矿石中，包括在卡库拉矿山采出的 364,100 吨矿石，铜品位 5.52% (其中包括在矿床高品位中心采出的 10 万吨矿石，铜品位高达 8.70%)，以及在卡索科矿山采出的 36,000 吨矿石，铜品位 3.78%。

项目投产前的地表堆场，已储备了约 256 万吨高品位和中品位矿石，平均铜品位约 4.60%。3 月份矿堆铜金属量提高了约 21,500 吨，累计超过 117,000 吨 (目前的铜价约 9,100 美元/吨)。

卡莫阿-卡库拉项目正按计划推进，以可持续性实现堆场储备超过 300 万吨高品位和中品位矿石、含有超过 125,000 吨铜金属，也即 2020 年预可行性研究预测的、在 2021 年 7 月投产前完成的堆矿量。

地下开拓工程持续超计划推进

卡莫阿-卡库拉项目在3月份还创下月度开拓记录，掘进超过3,100米，至今完成约38.6公里，超越进度计划约13.5公里。

卡库拉矿区的进路充填采矿作业进展顺利，开采的矿石约70%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。

卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦（Mark Farren）说：“3月份的采矿进度表现出色，主要由于进路充填采矿作业提升了采掘班组的效率，并增加了采出的矿石量。我们有信心，以目前的开采进度，第一序列的380万吨/年选厂将会顺利进入最终的调试阶段。如果我们保续每月开采约40万吨矿石，我们将在第二序列的760万吨/年选厂调试（预计于2022年第三季度进行）之前继续增加地表的堆矿量。”

“我们将会继续监控采矿的进度，以确保我们在地下采矿作业增加采掘班组的人手与第二序列调试之前地表矿堆的矿石量之间取得平衡。地表矿堆储备的大量矿石，将使我们具有更大的灵活性以加快实现II期投产。”

弗里兰德先生补充说：“我们对于项目的实际采矿业绩远胜于2020年独立最终可行性研究和预可行性研究的预测，感到极受鼓舞。这证明了我们现场团队的决心和毅力，尽管面对COVID-19疫情带来的挑战，团队在过去一年仍然不懈努力，按计划和预算达成这个大型项目的I期开发。随着我们继续推进卡库拉和卡索科矿山的地下作业以及选矿设施的扩建工作，我们首要关注的仍然是员工和承包商的健康、安全和福祉。”

“公司最近完成发行的5.75亿美元、票息率2.50%的高级可转债所得的融资收入，为提前开始III期提升产能至1,140万吨/年的扩建工程提供了明显的可能性，届时卡莫阿-卡库拉一级铜矿的产量将可达到每年53万吨铜，约12亿磅。这笔资金还有助于扩大和加快在毗邻卡莫阿-卡库拉的西部前沿（Western Foreland）探矿权内的勘查计划，寻找下一个世界级的铜矿资源。”

工程车操作员 **Chancelle Kabinda** 是众多刚果女性人才之一，她们正在携手将卡莫阿-卡库拉打造成为全球下一个大型铜矿山。



卡库拉矿山计划于**2021年7月**实现**I**期铜生产，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期和**II**期投产后每年将累计生产高达**40**万吨的铜。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。

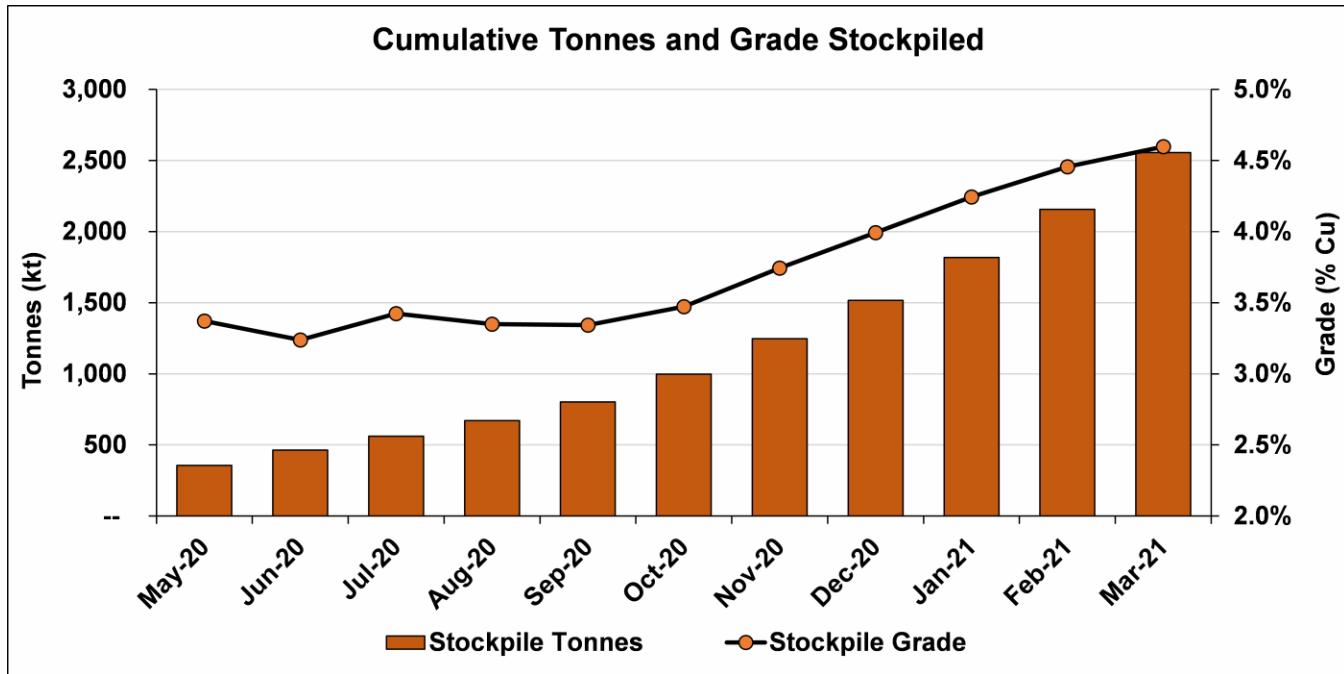
鉴于当前的铜价走势，艾芬豪与其合资伙伴紫金矿业正积极研究加快卡莫阿-卡库拉的**III**期扩建，将选厂产能从**760**万吨/年提升至**1,140**万吨/年，并将由卡索科和卡莫阿北区（包括富矿带）新的采区供给矿石。

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。

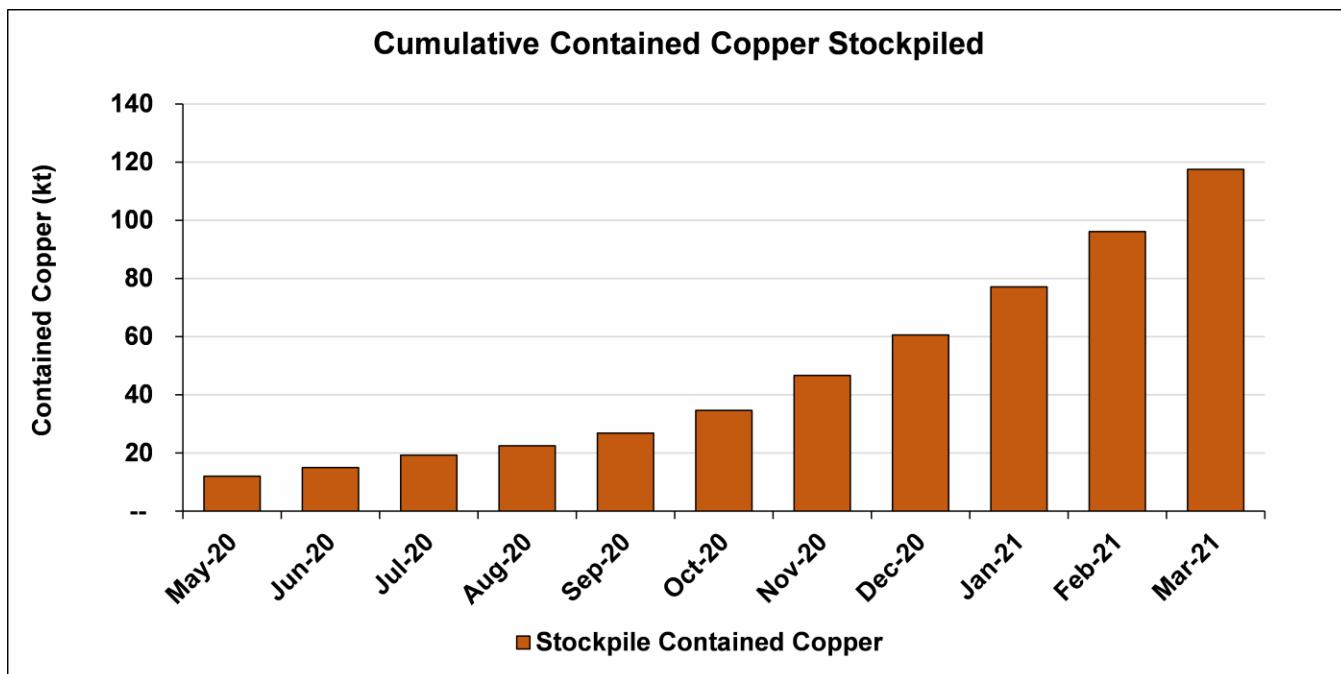
加拿大密西沙加的**Hatch**有限公司对于卡莫阿-卡库拉的**2020**年温室气体强度指标进行了独立审核，确定项目将会成为全球单位铜温室气体排放最低的矿山之一。

3月份采出的矿石量比2月份高出18%，铜品位略低；投产前地表矿堆已储备矿石约256万吨，铜品位4.60%

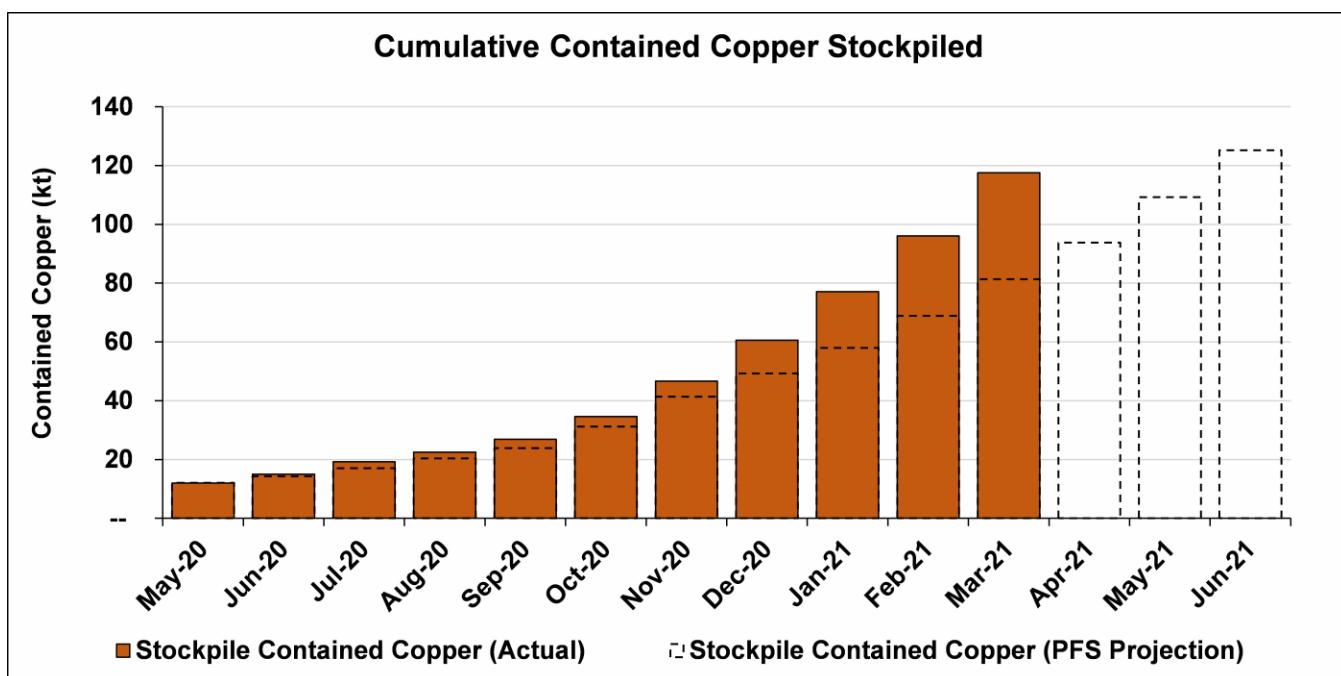
图表1：2020年5月至2021年3月期间卡库拉和卡索科矿山的投产前累计堆存矿石量和品位



图表2：2020年5月至2021年3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：卡库拉和卡索科矿山于2021年7月前，投产前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**144万吨**，估算的铜品位约**4.86%**。

另外两个投产前矿堆分别位于卡库拉南斜坡道 (**826,000吨矿石**，平均铜品位**4.56%**) 和卡索科斜坡道 (**287,000吨矿石**，平均铜品位**3.37%**)。

卡库拉北斜坡道的主要投产前矿堆。配矿堆场目前已储备矿石量**144万吨**，铜品位**4.86%**。



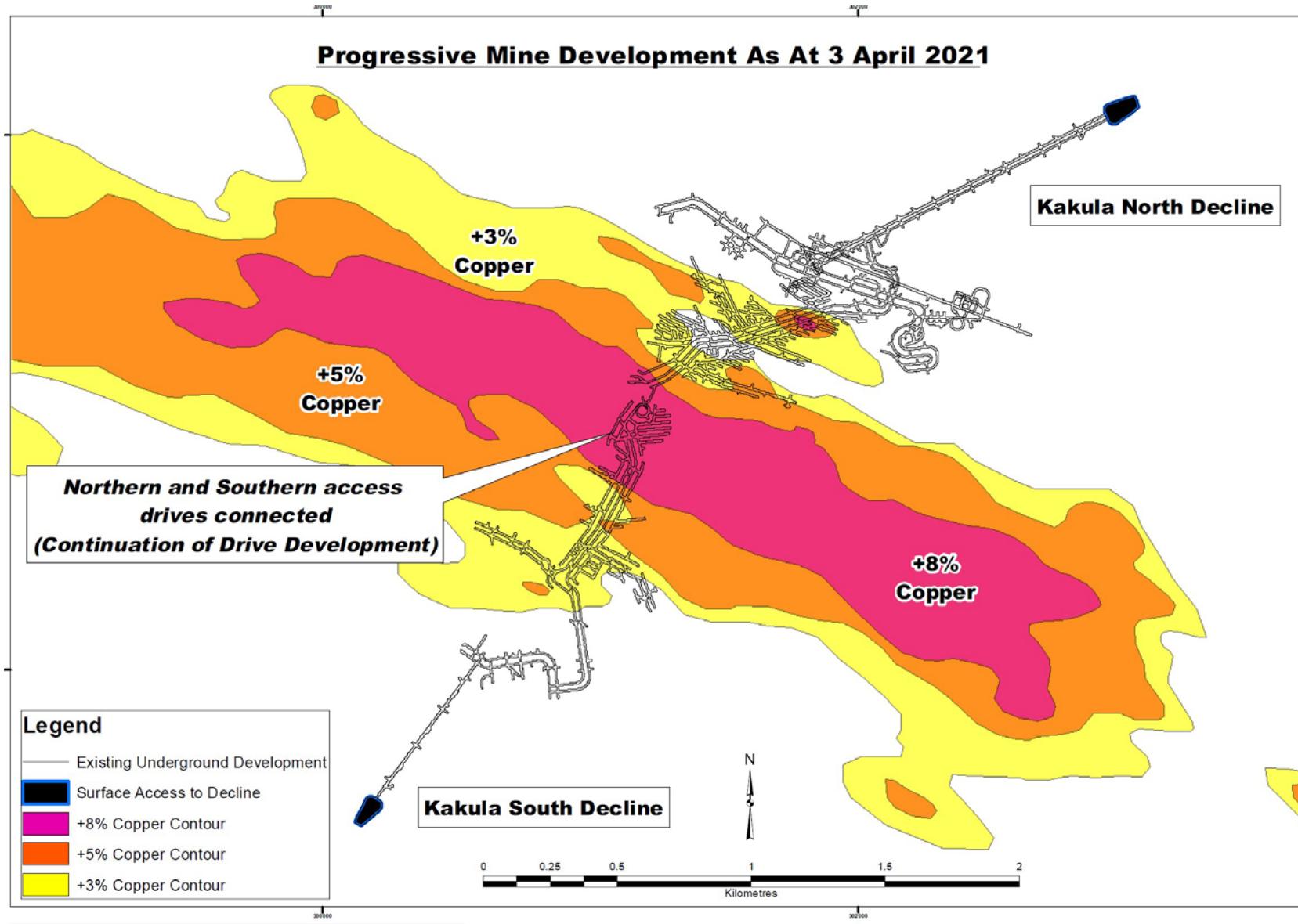
卡库拉南斜坡道的配矿堆场目前已储备约**826,000吨矿石**，铜品位**4.56%** (其中包含**380,000吨高品位矿石**，铜品位**6.33%**；以及**447,000吨中等品位矿石**，铜品位**3.06%**)。



卡索科斜坡道的配矿堆场目前已储备约**287,000吨矿石**，铜品位**3.37%** (其中包含**50,000吨高品位矿石**，铜品位**5.50%**；以及**238,000吨中等品位矿石**，铜品位**2.92%**)。



图1：截至2021年4月3日在卡库拉矿山已完成的地下开拓工程 (黑色)。



380万吨/年初始选厂和其它地表基础设施的建设已完成90%

卡莫阿-卡库拉380万吨/年初始选厂已接近完工并正进行试车；第二序列选厂的地基位于第一序列选厂的旁边。



卡莫阿-卡库拉I期380万吨/年采选作业 (包括矿山基础设施、选厂和地表基础设施) 整体进展顺利，目前已完成约90% (截至3月底)，相比于2月底完成至86%。

关于选厂和其他地表基础设施的航拍短视频，可通过此链接进行观看：
<https://bit.ly/31Ncxqx>

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92% (截至3月底)，相比于2月底已完成至85%。选厂将按计划于2021年第二季度竣工，并计划于2021年7月实现首批铜精矿生产。

第一序列选厂的设备交付已接近完成，迄今已有2,426辆卡车运送设备和物料到达矿场。最后一批应急供电变压器和砂砾过滤车间的部分组件将于本月交付，二者均不会对试车造成延误。

第一序列选厂的钢结构和钣金安装以及管道和阀门的安装基本上已完工，只有少量的小口径管道尚未完成。

EC&I (电器、控制和仪表) 安装是建设工程是选厂竣工和试车之前的最后一项作业。电缆安装和电缆终端设置已接近完成，目前正全力进行仪表的电缆安装和终端设置。两座变电站已接入临时供电(选厂和浮选车间)，以尽早展开第二阶段试车 (C2)，这包括为电机控制中心接电以及检查驱动器和电力信号。选厂的主变电站将于本月开始获得中压电源的长期供应。

目前正进行工程项目清单核查和第一阶段试车 (C1)且进度顺利。第一阶段的1,070张C1证书半数已获签字，并从工程移交至试车阶段。磨矿和浮选厂区使用两座变电站的临时电力，目前已率先展开第二阶段C2试车。

机械装配工王先生在第一序列选厂试车期间，检查主球磨机小齿轮和大齿轮的对准情况。



回填厂的电器安装正在进行中，建设工程预计与选厂大致同时完工。回填厂计划在采矿作业需要膏体充填之前完工。

回填厂将选厂的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。

卡库拉矿山第一序列**380万吨/年**的浮选车间、尾矿和精矿浓密机以及精矿仓夜景。第二序列浮选车间的地基位于图左。



卡库拉矿山第一序列球磨机夜景。



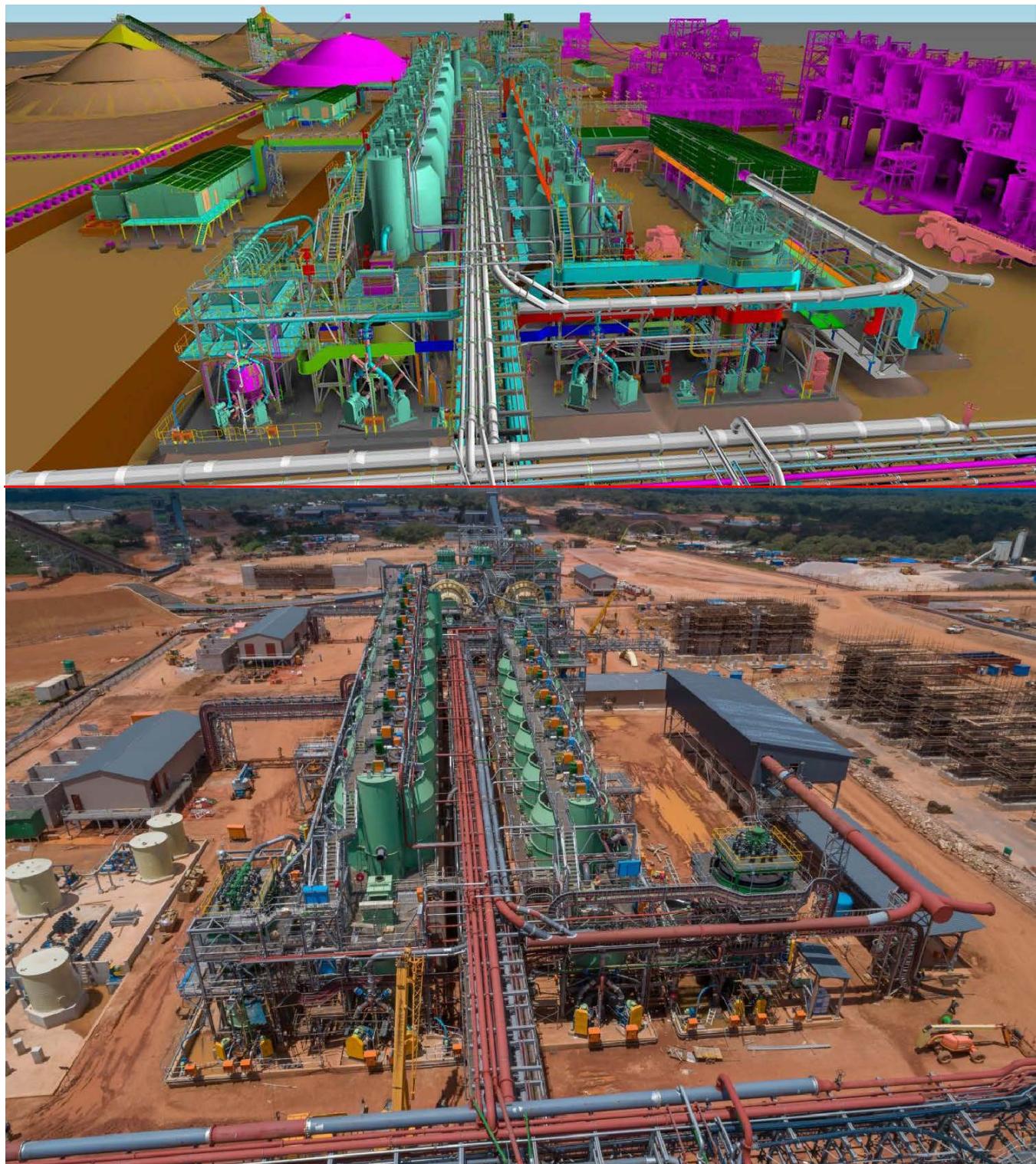
第二序列380万吨/年选厂的土方和土木工程进展顺利，首批长周期设备已运抵现场

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，两项工程都稍微超越既定目标。因2020年9月第二序列选厂的长周期设备已下订单，采购工作将会集中在余下的厂房设备。钢结构正在制造中，首批生产已经完成，并将于6月送达现场。目前正在谈判钢材、机械、管道和钣金的安装合同，预计近期达成协议。

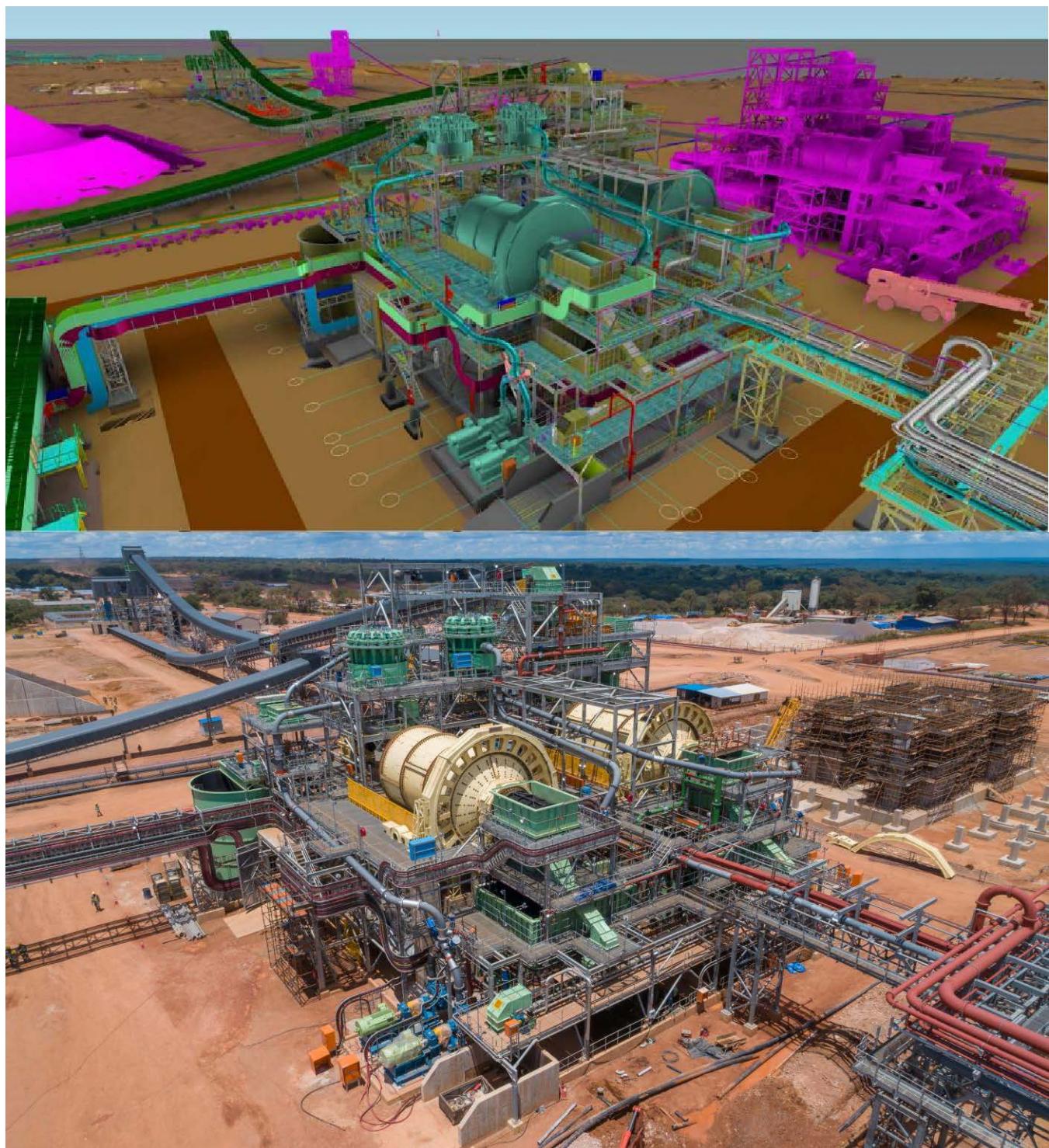
第二序列380万吨/年选厂的地基工程正全速推进。



图片上部为卡库拉380万吨/年初始选厂的三维示意图，规划中的第二序列380万吨/年选厂以紫色显示。图片下部显示了当前的施工进度。



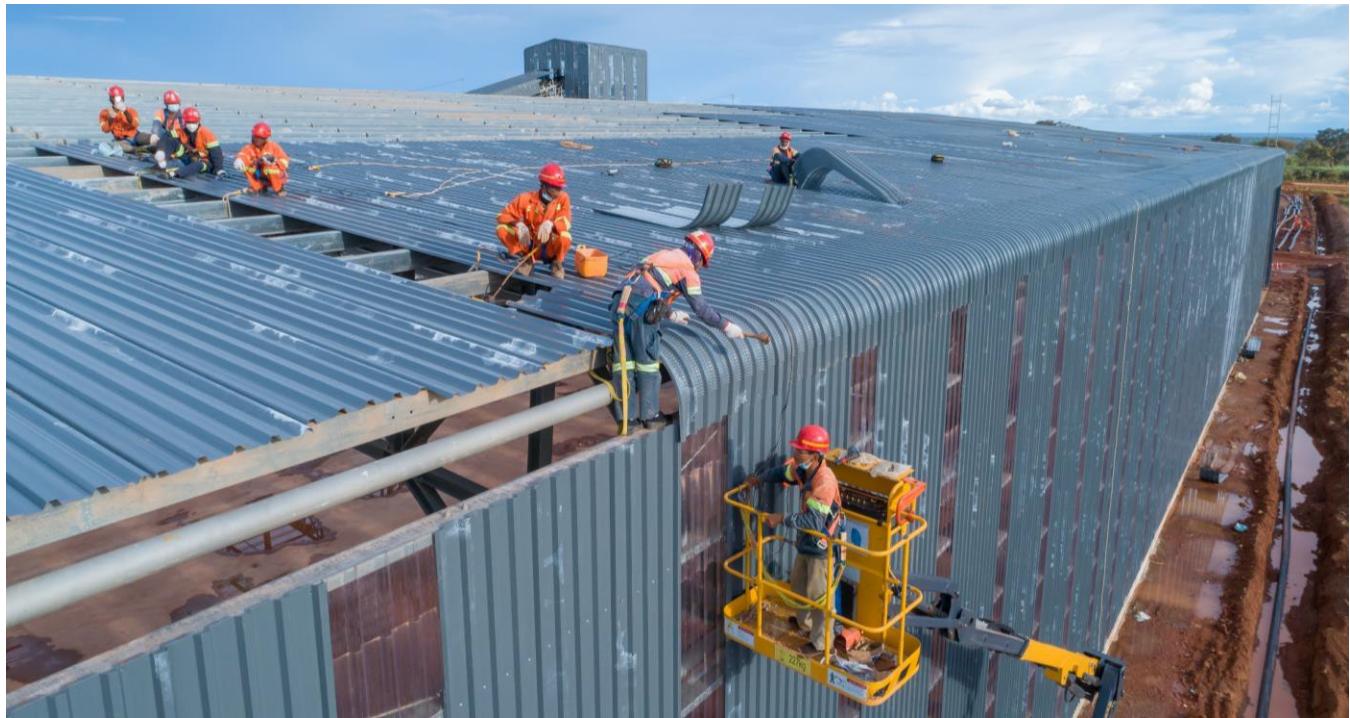
图片上部为第一序列380万吨/年选厂已建成的球磨机厂区的三维示意图，规划中用于第二序列选厂的另外两座球磨机以紫色显示。图片下部显示了当前的施工进度。



图片上部为已完工的卡库拉第一序列回填厂的三维示意图，下部显示了当前的施工进度，背景为**380万吨/年**的初始选厂。



承包商在精矿仓上安装镀锌板。



旁路皮带输送系统向堆场供矿，原矿堆场在图的右上角。



卡库拉的矿坑水沉淀池接收从地下泵送的过剩水，部分将会用于选厂。



卡库拉铜精矿销售谈判预计将于4月结束

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%。

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 水电站的升级工程将近完成

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) 变电站与国家电网接通。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 220 千伏的电力供应，并于 3 月 29 日与两台 33 千伏变压器的第一台接电。下一个里程碑是为主要厂房的 33 千伏变电站供电，这将使所有厂房的低压变电站获得电力供应。

Mwadingusha 水电站的 6 台新涡轮机其中两台现已与国家电网并网，每台发电机组可产生约 13 兆瓦的电力。目前，水电站余下 4 台发电机组将陆续完工及进行调试，这将确保卡莫阿-卡库拉在选厂投产前获得充足的电力供应。

Mwadingusha 水电站全面翻新后，预计将向国家电网提供约 78 兆瓦的电力。

瑞士的 **Andritz Hydro** 、法国的 **CEGELEC** 和刚果（金）的 **Société Nationale d'Électricité** (以下简称“**SNEL**”）的电气工程师在控制室监控 **Mwadingusha** 水电站 2 号和 3 号涡轮机的调试工作。6 号涡轮机将会是第四台进行调试的涡轮机，计划于 4 月中进行。



小型卷扬机操作员 Yves Tshivuadi 和机械装配工 Idriss Bibwe，在卡莫阿-卡库拉 220 千伏主变电站将避电器接驳到变压器。



卡莫阿铜业新任命的董事长 Ben Munanga 与 SNEL 和卡莫阿铜业的高管人员一同监视 220 千伏变电站的供电情况。



SNEL 的高管和卡莫阿铜业的高级成员在已通电的卡库拉 220 千伏变电站。从左至右：
SNEL 传讯部主管 **Kayembe Bukasa Cedric**、卡莫阿铜业工程经理 **Johan Nortje**、
SNEL 保护与计量部主管 **Doudou Bakutu**、卡莫阿铜业高级工程师 **Chris Kabongo**，
以及 **SNEL** 高压客户部主管 **Gilbert Tshilumba**。



加强**COVID-19**防疫及治疗措施并实施风险管理战略

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。

项目在卡莫阿营地设有完善的**COVID-19**隔离设施。任何疑似或确诊的人员都会安排到该设施，进行隔离和治疗。患者康复且不再具传染性后，必须在项目医务人员规定的额外隔离观察期结束后，才可返回工作岗位。

卡莫阿-卡库拉已在卡莫阿医院成功治疗多名出现病症的人员，由经验丰富的医生和护士，利用世界一流的设施及最新技术进行治疗。

随着疫情的变化，卡莫阿-卡库拉的医疗队伍将继续不断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。

选矿指导员 **Fabrice Mitonga** (右) 与一批新入职的员工，他们将会负责第一序列选厂的作业。



矿工学徒 Jerome Mangenda 在卡莫阿-卡库拉培训中心练习炸药接线的步骤。



校长兼老师 Jean Kamwang 和他的一些学生在当地 Musokantanda 村新装修的农业技术学院，这是卡莫阿-卡库拉民生教育举措的一部分。



Musokantanda 农业技术学院的一名学生 **Marie Kapena**。



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。阿莫斯先生已核实时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时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。

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) 钷-铂-镍-铜-铑-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-卡库拉铜矿项目预计将于2021年7月实现铜生产，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-卡库拉项目正按计划推进，将于2021年7月实现投产，投产前将在地表堆场储备超过300万吨高品位和中品位矿石，含有超过125,000吨铜金属量，远高于2020年预可行性研究预测数字的陈述；(ii) 关于第一序列选厂将按计划于2021年第二季度竣工，并计划于2021年7月实现首批铜精矿生产的陈述；(iii) 关于卡莫阿-卡库拉项目一旦出现COVID-19感染病例，传播或交叉感染的风险也非常低的陈述；(iv) 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；(v) 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；(vi) 关于I期和II期投产后每年将累计生产高达40万吨铜的陈述；(vii) 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；(viii) 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；(ix) 关于卡莫阿-卡库拉第二序列选厂投产之前将会储备足够矿堆量的陈述；(x) 关于矿山约一半的尾矿将被泵送回地下的陈述；(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；(xii) 关于Mwadingusha水电厂全面翻新后预计将向国家电网提供约78兆瓦电力的陈述；(xiii) 关于第二序列的结构钢正在制造中，首批生产已经完成，并将于6月送达现场，以及目前正在商定钢材、机械、管道和板金的安装合同，预计快将达成协议的陈述；(ix) 关于选厂的主变电站将于4月初开始获得中压电源的长期供应的陈述；以及(x) 关于卡莫阿-卡库拉III期扩建工程，将使一级铜矿的产量提升到每年53万吨，约12亿磅的陈述。

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) 合资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) 项目范围或设计更变；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后所发生的事件或情况。

由于公司在**2020**年第三季度管理层讨论和分析和当前年度报告中“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。