

2021年11月1日

卡莫阿-卡库拉刷新纪录，单日铜产量达**729吨**；
截止**2021年10月20日**共生产约**63,000吨铜**

■
I期选厂已实现设计稳产；
优化工作正进行中，将进一步提升作业产能

■
2021年生产指导目标的精矿含铜金属上调至90,000至95,000吨

■
II期选厂建设已完成约**60%**；
施工团队连续**400万个工时**没有发生失时工伤

■
目前正规划新箱形切割槽和斜坡道，将用作III期扩建采区的进场通道

■
10月份采出39.5万吨矿石，铜品位5.73%，
包括采自卡库拉矿床中心的**17.4万吨矿石，铜品位高达6.91%**

■
地表矿石堆场已储备矿石**373万吨，铜品位4.72%，**
含有超过**17.5万吨铜金属**

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**选厂已达到或超越所有设计标准，现已实现稳产作业。目前正进行优化工作，将进一步提升选厂的作业产能。

10月份处理矿石量达323,368吨，高于月度设计产能的**316,667吨**，平均入选铜品位达**5.89%**。

10月份最后10天平均单日生产精矿含铜金属611吨，并于**10月25日**创下新纪录，单日生产**729吨铜**。

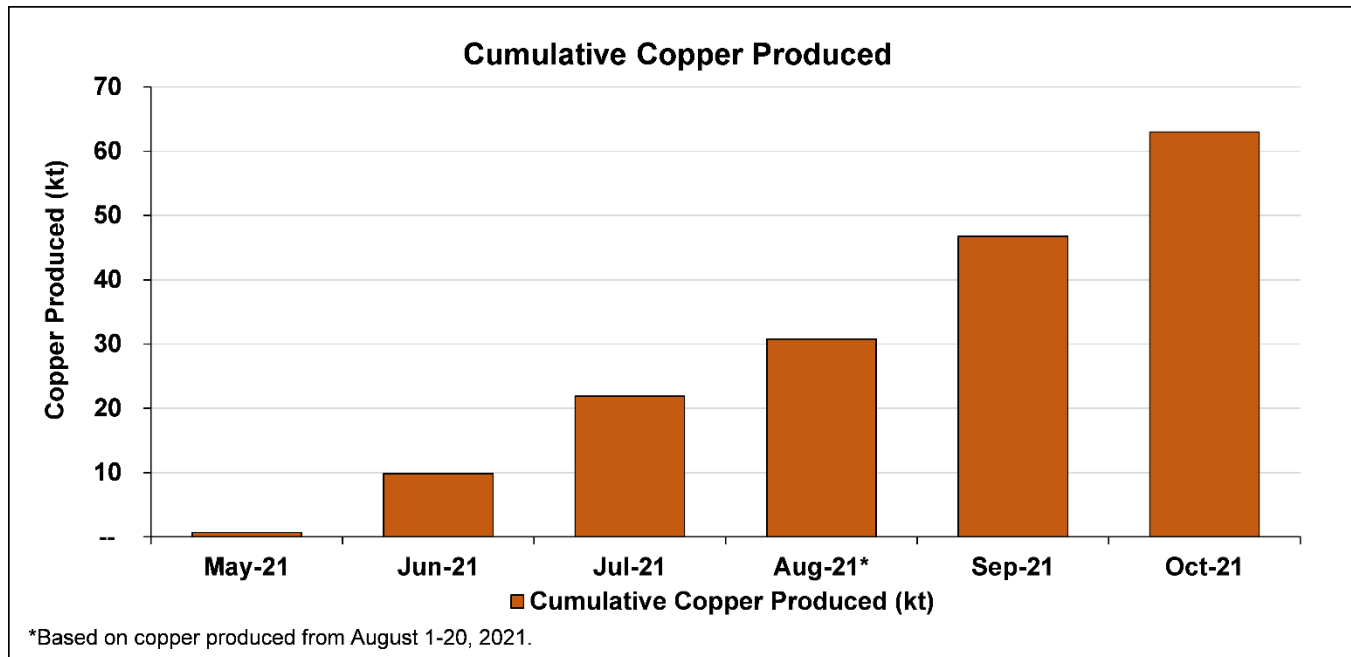
截至**10月20日**止，即卡莫阿铜业的第**5个完整报表月度**，共生产精矿含铜金属**16,211吨**，即将达到I期目标产量**16,666吨铜/月或20万吨铜/年**。

10月份的平均浮选铜精矿品位达51.5%。截至**2021年10月20日**，今年总共生产精矿含铜金属达**62,974吨**，运至位于科卢韦齐近郊的卢阿拉巴铜冶炼厂或出口到国际市场。

10月份的平均浮选铜回收率达**85.1%**。I期选厂设计稳产的铜回收率约**86%**，视入选品位有所浮动。

由于I期选厂已达到设计稳态产能，公司日后将只发布季度的生产更新，但仍会继续报告II期的建设进度。艾芬豪矿业将于**2021年11月15日**周一开市前公布**2021年**第三季度财务报告，其中将包括卡莫阿-卡库拉项目的首个季度财务业绩。

图表1：2021年5月至2021年10月20日期间的累计铜产量。



卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦 (Mark Farren) 评论说：“10月份对我们来说，在多方面有着重要的里程碑意义。项目团队成功实现第二台精矿压滤机的投产，这将为下游带来更大的灵活性。目前，我们可以增加精矿产量以适配选厂的前端生产潜力，通过提升精矿浓密机的产率以调整回收率。第二台压滤机投产后，我们花了数周时间进行微调。虽然10月份前三周出现了地区性的间歇停电，但是选厂仍能保持稳产作业。本月最后10天生产精矿含铜金属达到平均**611吨**，并于**10月25日**创下新纪录，单日生产**729吨**铜。团队的出色表现，更加加强了我們实现生产指导目标的信心。”

“除非出现重大问题，否则项目团队有信心能够于**2021年**实现生产指导目标**90,000至95,000吨**的较高铜产量。”

“此外，北部巷道10月份出现了大量涌水的问题。卡库拉采矿团队成功控制涌水量，维持地下产量在约**40万吨/月**的水平。地表矿石堆场现已储备超过**373万吨**矿石，预计II期选厂于**2022年**第二季度投产时，堆存矿石量将持续上升趋势。II期选厂的建设工程进展顺利，在预算之内且建设进度超前。”

艾芬豪对于卡莫阿-卡库拉项目在**2021年**精矿含铜金属的生产指导目标已上调为**90,000至95,000吨**。上述数字均以**100%**项目权益统计。报告的精矿含铜金属量未考虑冶炼协议中的损失或扣减。

第二台精矿压滤机于本月启动投产，现已全负荷运行。第二台压滤机将有助于解决瓶颈问题，使卡莫阿-卡库拉 I 期选厂具有直接处理来自卡库拉地下开采和地表矿堆超高品位矿石的优势，并生产优于设计指标的铜精矿。

由于区域输电网络不稳定，10月份前三周的电力供应出现了间歇性中断，对于10月份的铜产量以及矿山和选厂的整体表现带来了负面的影响。卡莫阿铜业与刚果(金)国有电力公司SNEL已在区域输电网络中确定了三个亟需升级改造，以大幅改善网络稳定性的环节，预计在未来两个月内完成，预计资本性支出低于50万美元。此外，卡莫阿铜业正研究长远的备用储能方案，以确保项目在电力中断期间仍能保持整体运作。

点击观看卡莫阿铜业的全新视频：<https://vimeo.com/641073377/95131537ea>

II期选厂的建设工程已完成约60%，目前正重点推进钢结构、机械、管道和钣金的安装；电气安装正在进行中

截至2021年10月22日，项目的施工团队实现了400万个零失时工伤工时。里程碑式的业绩反映了卡莫阿铜业的施工团队和承包商严格遵守安全标准的文化。

II期380万吨/年选厂施工进展顺利，项目整体已完成约60%；工程设计和采购工作基本上已完工，且设备加工已完成92%以上。目前正重点推进钢结构以及钣金和设备的安装。两台球磨机已吊装就位，现正进行齿轮的安装，预计将于年底之前完成球磨机的安装。14台浮选机组（8台粗选机/扫选机和6台精选机）已全部安装完成。电缆的安装工作已经启动。

大部分钢结构（共2,193吨）和钣金（共570吨）已运达现场，而大部分管道（共18,644米）则在运送途中。预计最后一批钢结构、管道和钣金将于11月底运抵现场。超过550辆装载 II 期工程设备和材料的卡车已抵达现场，另外31辆卡车在运送途中。

II期选厂的14台浮选机组已全部安装完成。



II期扩建的精矿仓施工进度顺利。



Clement Kabuanga (左) 和 Herve Shimba 在II期选厂安装矿石传送机。



起重机在Ⅱ期选厂进行矿石传送机的分段吊装。



在Ⅱ期选厂安装第一台球磨机。



在Ⅱ期选厂进行两台球磨机的安装。



施工中的Ⅱ期高压辊磨机塔及进料和产品传送带(右)以及旁边的Ⅰ期高压辊磨机塔和传送带。



Wilbert Kakudji (左) 和 荆东在审阅Ⅱ期矿石输送系统的工程设计图。



测量员 Lumbu Ghislain Pansemoya 使用探测雷达定位地下管道和电缆。



采矿作业持续超计划推进，扩大地表堆矿

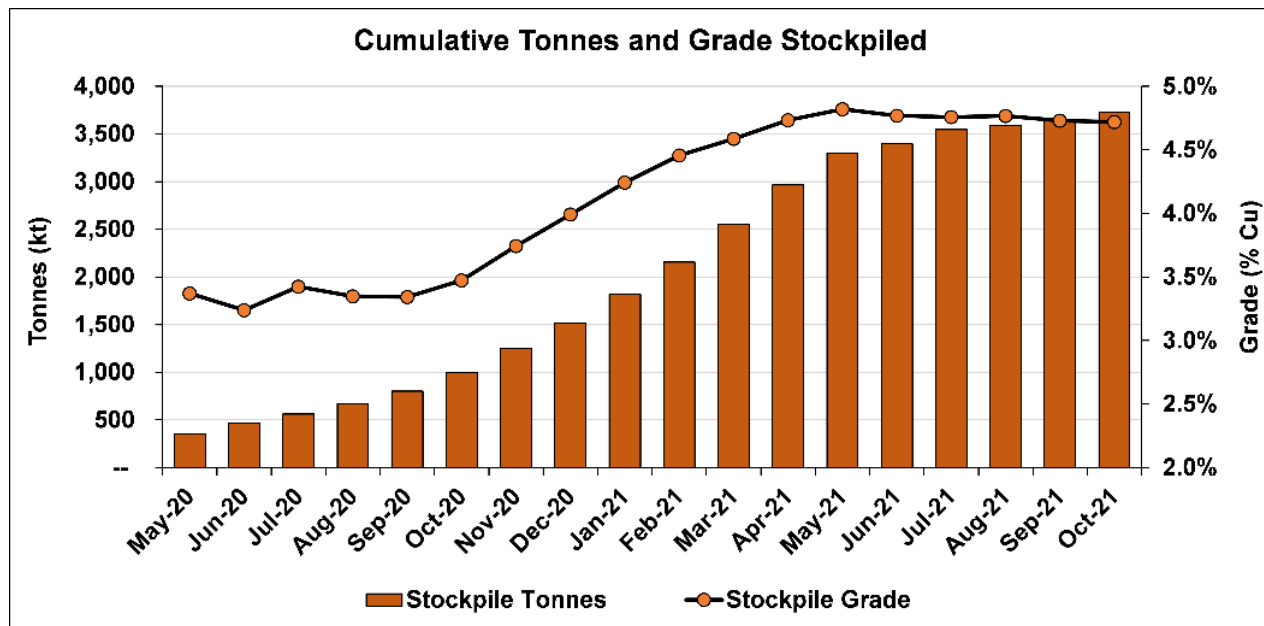
9月21日至10月20日期间采出了39.5万吨矿石，铜品位 5.73%，其中包括在卡库拉矿床高品位中心采出17.4万吨矿石，铜品位高达6.91%，以及在卡索科矿山采出的3.5万吨矿石，铜品位 3.84%。项目地表堆存了约373万吨高品位和中品位矿石，平均铜品位4.72%。截至8月底，地表堆场所含铜金属量累计已超过17.5万吨 (当前铜价约9,500美元/吨)。

9月份开始从卡库拉南斜坡道附近地表堆场的高品位矿石直接运送到 I 期选厂或卡库拉北斜坡道附近的主堆场。

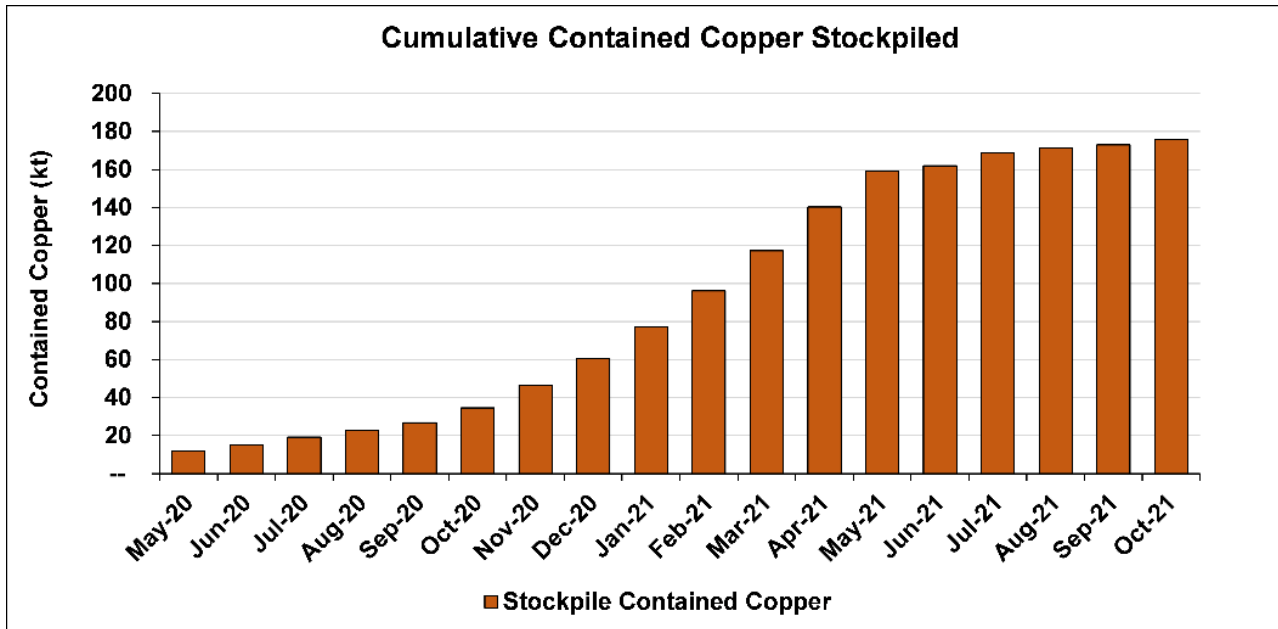
10月份，在卡莫阿-卡库拉北部主巷道打到一个含水构造。10月初，这个新结构造成大量涌水，导致周边的采区出现局部进水的情况。通过大量抽水，现已得到控制。构造涌水导致矿山的平均涌水率增加至约1,300升/秒的峰值。

卡库拉矿山的泵站排水量达每秒2,600升/秒至地表，并计划于2022年增加至5,700升/秒。水文地质研究工作继续进行，并已更新模型以反映最新的结果和日常的水文观测，将用于开采作业前的设计工作。

图表2：2020年5月至2021年10月期间卡库拉和卡索科矿山累计堆存矿石量和品位



图表3：2020年5月至2021年10月期间卡库拉和卡索科矿山的矿堆铜金属量增长



卡库拉北斜坡道、I期和II期选厂以及主堆场 (红圈) 的位置。配矿堆场已储备矿石约**185万吨**，铜品位**5.12%**。



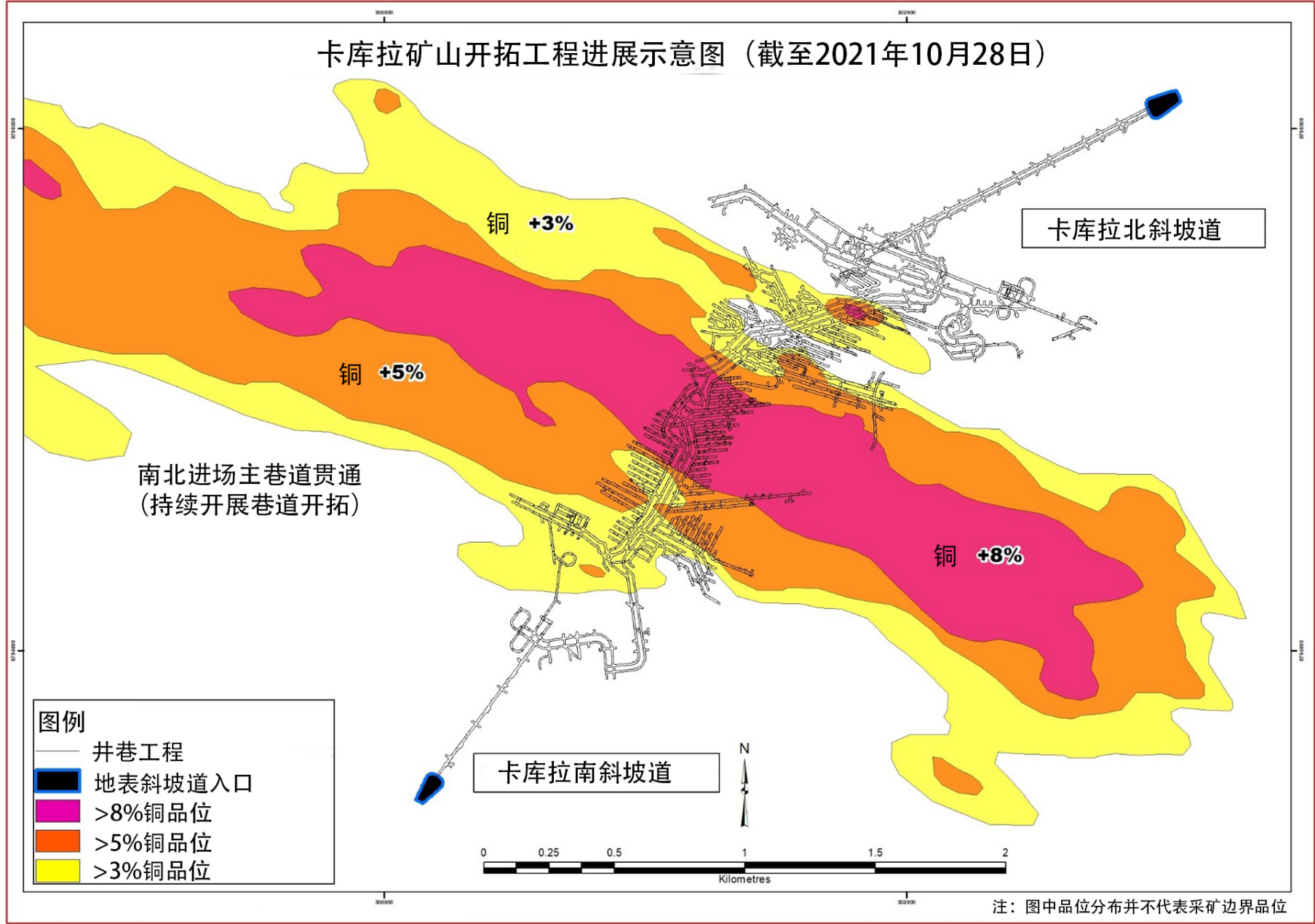
卡库拉南斜坡道和矿石堆场共储备**132万吨矿石**，**铜品位4.52%** (其中包含 **52.1万吨高品位矿石**，**铜品位6.18%**；以及**79.6万吨中品位矿石**，**铜品位3.42%**)。



卡索科矿山和矿石堆场共储备**55.6万吨矿石**，**铜品位3.87%** (其中包含 **17.6万吨高品位矿石**，**铜品位5.78%**；以及**38万吨中品位矿石**，**铜品位2.99%**)。



图1：截至2021年10月28日在卡库拉矿山已完成的开拓工程 (黑色)。



预计卡莫阿-卡库拉将成为全球品位最高的大型铜矿山，初始年开采矿石**380万吨**，预计投产后前**5年**的平均入选品位超过**6.0%**，投产后前**10年**超过**5.9%**。**I期**投产后预计每年将生产约**20万吨铜**，**II期**扩建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**。

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。

III期扩建项目的初步工程范围快将完成，研究工作进展顺利；目前正进行岩土钻探工程以确定新箱形切割槽的位置，开拓卡索科中部和卡莫阿北区的采矿范围

卡莫阿-卡库拉 **III期**扩建的工程范围包括第三座选厂，将建设在卡索科矿山 (卡索科南部矿体) 附近，距离卡库拉矿山以北约**10公里**处。**III期**选厂的设计产能，将会高于**I期**和**II期**选厂的**380万吨/年**。

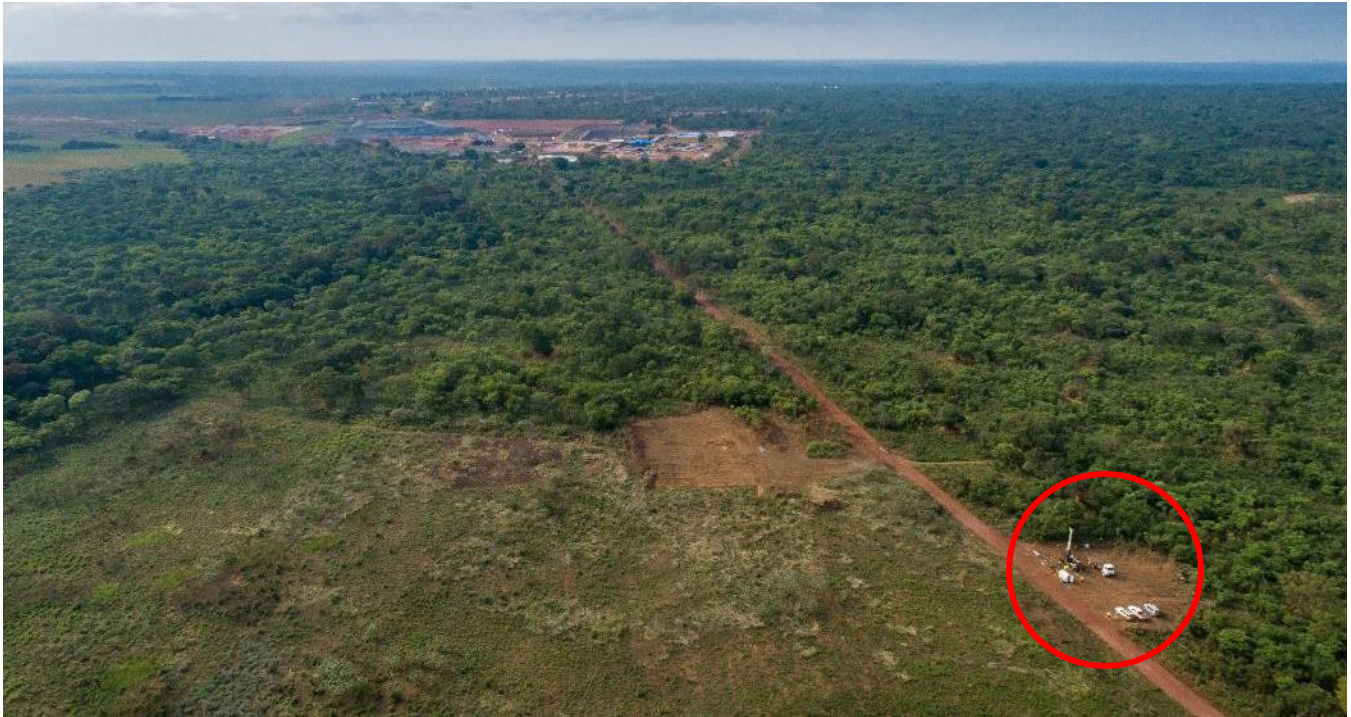
预计规划中的 **III期**选厂将处理来自卡索科南部开采矿石以及即将开拓的卡索科中部矿体和卡莫阿首个采区提供的矿石。

III期扩建范围还将涵盖英加二期水电站**5号**涡轮机组的升级改造，以供应**162兆瓦**的可再生水电，包括直接粗铜冶炼厂的建设，年产率达到**50万吨粗铜**。

III期扩建各个领域的研究工作正进行中，预计将于**2022年**内完成。研究工作完成后，卡莫阿铜业将进入更详细的工程设计和施工阶段。

同时，项目已确定斜坡道井口的位置，将用于卡索科中部矿体和卡莫阿北区首个采区的进场通道，目前正进行岩土工程钻探以确定位置的合适性。卡莫阿铜业预计将于**2022年**初开展井口工程的施工。

在新井口位置 (红圈) 进行岩土工程钻探。图中背景为卡索科斜坡道和地表矿石堆场。



卡莫阿铜业冶炼厂的基础工程设计合同即将签字

中国瑞林工程技术有限公司就卡莫阿-卡库拉现场建设冶炼厂进行的可行性研究已于**2021**年初完成。

卡莫阿铜业最近为直接粗铜冶炼厂 (年产率达**50**万吨粗铜) 的基础工程设计采购与施工管理 (EPCM) 服务进行招标。芬兰赫尔辛基的 **Outotec** 公司将为冶炼厂提供主要技术服务。目前, 卡莫阿铜业已收到标书, 并已完成答辩和评标。

卡莫阿铜业的绿色能源焦点目前在英加二期水电站, 将为卡莫阿-卡库拉后续扩展供给额外的清洁能源

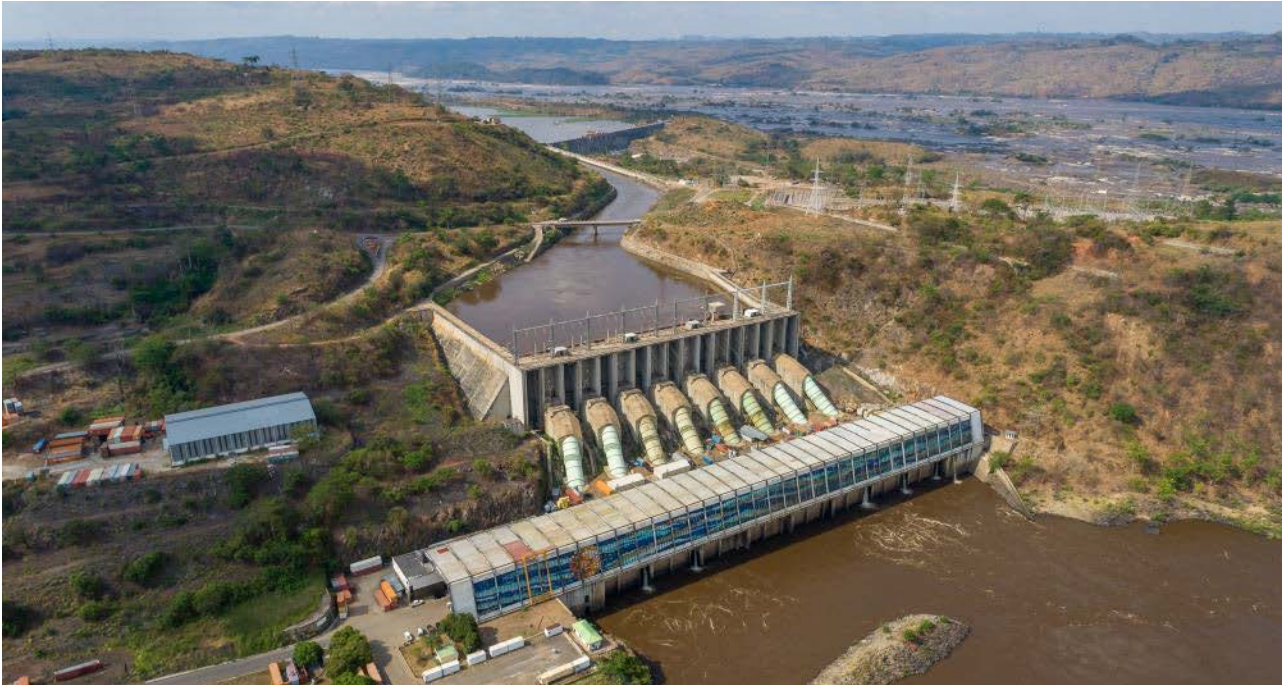
卡莫阿-卡库拉的能源公司于 **2021** 年 **8** 月与 **SNEL** 扩展现有的融资协议, 在英加二期水电站进行 **5** 号涡轮机组的升级工程。瑞士洛桑的 **Stucky** 公司和领先工程集团德国海登海姆的福伊特水电 (**Voith Hydro**) 从 **2021** 年 **6** 月起负责界定项目的修缮范围并开展技术性考察。**5** 号涡轮机组升级的承包商福伊特水电曾成功地修复了英加一期水电站的两台涡轮发电机, 该项目由世界银行提供资金。

预计 **5** 号涡轮机组将产生 **162** 兆瓦的可再生水电, 为卡莫阿-卡库拉铜矿项目和扩建以及规划中的冶炼厂提供长期的稳定电力。

在 **5** 号涡轮机组周边范围清除沙石的前期工作即将完成, 这将使工程团队能够顺利完成相关工作。**5** 号涡轮机组的拆卸工程正进行中, 从发电机部分开始。福伊特水电在海登海姆办事处的人员正在进行新涡轮和转轮的基础工程设计。

艾芬豪预计即将对 5 号涡轮机组的升级工程提供最新的成本估算，以及工程时间规划。

刚果河上的英加二期水电站。



卡莫阿铜业、**SNEL**、**Stucky**和福伊特水电的工程师在英加二期的5号涡轮机组前。



卡莫阿铜业、**SNEL**、**Stucky** 和福伊特水电的工程师在 5 号涡轮机组的管道 (直径 8 米) 前。



工作人员在 5 号涡轮机组下方的管道清除泥沙。



卡莫阿铜业改革部的人才发展计划正式启动

卡莫阿铜业创新的 **Kipaji** 发展计划，专注于将刚果(金)人才培养成公司的未来领导者和行业先驱。获选的计划候选人将会通过严格的发展进程，配合个人化的发展方案和指导，加强他们的领导能力和技能优势。“**Kipaji**”在斯瓦希里语的意思是指才华或天赋，正好反映了卡莫阿铜业致力培养下一代行业领导者的愿景，为刚果(金)矿业打造美好的未来。

2021 年 10 月 16 日，卡莫阿铜业董事长本·穆南加 (Ben Munanga)、首席执行官马克·法伦以及改革部举行了一次交流午餐，庆祝 Kipaji 发展计划正式启动。出席者包括第一批入选的 30 名 Kipaji 候选人以及自愿担任计划导师的卡莫阿铜业高管。



卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦祝贺 Kipaji 候选人。



基普什 (Kipushi) 的企业社会责任和可持续发展团队成员访问卡莫阿铜业作意见交流。
(从左至右) 卡莫阿铜业见习选冶员 **Altesse Kabange** 以及来自基普什的社会经济经理 **Nathalie Bono Kikaba** 和社区关系主任 **Olivia Simamba**。



园艺师 **Irene Kipapa Bustani** 在卡莫阿-卡库拉种植花卉。



卡莫阿-卡库拉新选厂办事处的园艺工作已完成。



公司的搬迁计划包括在**Kaponda**村兴建新的住所。卡莫阿铜业社区关系主管 **Leon Tshikuta** (右) 将新屋锁匙交给 **Garspard Mukinda Bisanka** (中)及其妻子 **Ngwewa Kausa Elize**。



卢阿拉巴省副省长**Fifi Masuka Saini** (中) 与旅游局代表 **Abigael Kalombo** (左) 和记者 **Splendide Tshot** 于10月份到访卡莫阿-卡库拉项目。



艾芬豪矿业将于**2021年11月15日**举行投资者会议并公布 **2021年第三季度**财务报告

艾芬豪矿业将于**2021年11月15日**周一开市前公布**2021年第三季度**财务业绩。管理层将在同一天东部时间上午**10:30**主持电话会议和网络直播讨论。

电话会议和网络直播详情

加入音频网络直播的链接:

webcast:<http://services.choruscall.ca/links/ivanhoemines20211115.html>

加入实时会议的电话号码:

加拿大/美国免费拨号号码: **1-800-319-4610**

国际拨入号码: **+1-604-638-5340**

参会者应在预定开始时间前 **5 至 10 分钟** 拨入电话，并要求加入艾芬豪矿业电话会议。

鼓励投资者和分析师在电话会议开始前通过电子邮件向 **info@ivanhoemines.com** 提交问题。在问答环节，管理层将在时间允许的情况下回复提问。

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，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铜业的项目负责人，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关于矿堆的其它技术数据。

本新闻稿所载的矿堆品位估算值是基于从地表矿堆供给选厂物料的大样以及从最近开展的垂直剖面刻槽取样。刻槽取样的样品大约每**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) 钶-铈-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**月实现铜精矿生产，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、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) 关于艾芬豪的生产指导目标预计卡莫阿-卡库拉项目在 2021 年生产精矿的含铜金属量上调至 90,000 至 95,000 吨的陈述；(ii) 关于预计 II 期选厂将于 2022 年第二季度投产的陈述；(iii) 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、投产后前 10 年达 5.9% 的陈述；(iv) 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；(v) 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；(vi) 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；(vii) 关于卡莫阿-卡库拉 I 期选矿流程作出了一些额外的调整，使卡莫阿-卡库拉能够于 2021 年实现生产指导目标 90,000 至 95,000 吨的较高铜产量的陈述；(viii) 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；(ix) 关于卡莫阿-卡库拉 III 期扩建计划的陈述；(x) 关于区域输电网络中的三个关键位置，急需进行升级工程以大幅改善网络的稳定性，预计在未来两个月内完成，估计资本成本低于 50 万美元的陈述；以及 (xi) 关于卡莫阿铜业预计，现场冶炼厂的基础工程研究合同快将授予其首选的工程公司的陈述。

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) 矿化的选冶特征；(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；(xvi) 项目范围或设计变更；(xvii) 政治因素；(xviii) 货物及设备的航运和运输不可预见的延误或停顿；(xix) 矿山进水量及其对采矿作业的潜在影响；以及 (xx) 电源供应的稳定性和可用性。

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要素，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**2021**年第二季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。