

2020年4月27日

**优化管理层和企业架构
旨在公司范围内节省多达 7500 万美元现金
以进一步巩固目前约六亿美元的财资**

**卡库拉铜矿连续第三个月创下地下开发记录
掘进达 1.7 公里
目前已超过既定计划约 4.2 公里**

**卡莫阿-卡库拉旗舰铜矿项目
现正在进行开采作业并将铜品位高达 8% 矿石送往堆场**

刚果民主共和国科卢韦齐 — 艾芬豪矿业 (TSX: IVN; OTCQX:IVPAF) 联席主席罗伯特·弗里兰德 (Robert Friedland) 与孙玉峰 (Miles Sun) 今天宣布，卡库拉铜矿的地下开发持续推进快速推进，目前已经完成了约13.5公里的地下开发工程，超过既定计划4.2公里。采矿团队于本月继续创下新的月度开采记录，掘进1.7公里，比月度计划领先562米。

尽管艾芬豪矿业的财务状况稳健，截至三月底拥有 6.03 亿美元的现金和现金等价物且没有重大债务。然而，鉴于全球经济不明朗的状况，公司已制定了多项降低成本的举措，预期到 2021 年为公司节省高达 7,500 万美元的现金。公司将会通过降低项目的非强制性支出、减省行政管理费用以及公司间接费用、高级管理层自愿减薪以及推迟原定 2020 年的部分勘探活动，节省开支，确保完全按照计划和预算开发公司的卡莫阿-卡库拉旗舰铜矿项目至商业生产阶段。

卡莫阿-卡库拉项目的最新进展

艾芬豪位于刚果民主共和国 (以下简称“刚果”) 的卡莫阿-卡库拉项目，其卡库拉矿山的第一阶段开发在许多方面都已超过了既定计划。目前，工人正在开采矿石并送往堆场，平均铜品位达 8%以上。由于几乎所有地下开采所得的都是矿石，因此，卡库拉高品位开采范围的每次爆破都产生约 550 吨矿石，然后被送到指定的高品位预生产地表堆场。预计在初步生产之前，卡库拉高品位堆场的矿石总量将高达约 150 万吨。

卡库拉矿目前已经完成了超过 13.5 公里的地下开发工程，相比既定计划的 9.3 公里已超过 4.2 公里。艾芬豪优秀的采矿团队再次打破了过去 30 天的记录，乘势于 4 月份掘进 1.7 公里，比计划领先 560 米，创下连续三个月的月度开发记录。在 2020 年的剩余时间和 2021 年直至计划生产首批精矿之前，大约需要进行 29.5 公里的地下开采工程。

卡莫阿-卡库拉的地质学家和工程师团队来自不同国家，负责卡库拉一级矿山的建设工程。照片显示矿山的高品位矿石堆场，预计在投产之前堆场矿石总量将增加至约 150 万吨。



从左到右：Magloire Kashiba (生产经理)、Jinha Numbi (测量助理)、Nadege Muzala (爆破工程人员)、Joel Mawejji (测量师)、Daniel Jila (数据文员)、Dorcias Tabitha (金诚信

矿业管理股份有限公司爆破工程人员)、 Amisi Mwanana (职安人员)、 Didier Masengo (高级矿山地质学家)、 Haram Kazadi (通风系统监察员) 、 Wivine Mutango (通风系统监察助理) 、 Reagan Ngandu (测量助理) 和 Pontien Kalala (矿区管理人)。

卡莫阿-卡库拉项目的卡库拉矿山第一阶段建设工程，与卡库拉矿山的独立最终可行性研究 (DFS) 和卡莫阿-卡库拉整个开采设施的综合开发计划更新版，将如期于 2020 年第三季度完成。由于大多数建设合同和重大资本项目的订单价格已定，卡库拉的独立最终可行性研究提供的卡库拉首阶段矿山开发的项目经济数据将非常准确。综合开发计划将包括卡莫阿-卡库拉整个开采设施的扩展阶段详细计划，包含最新的矿产资源、生产率和经济分析。

弗里兰德先生说：“艾芬豪正全力以赴按计划和预算将卡库拉铜矿项目推进到投产阶段。艾芬豪实施了多项防疫措施以保护我们员工和承包商的健康和安全，助力我们由不同国籍组成的优秀采矿团队能够持续创下新的地下开发记录。我们极有可能按照预期于 2021 年第三季度投产，经济复苏时交付世界一流的铜矿。”

孙玉峰先生补充说：“我们投放的资源不只是为了兴建新的矿山、道路、水电厂、电线和其他重要基础设施，更是为刚果居民带来高收入的工作和新机遇。”

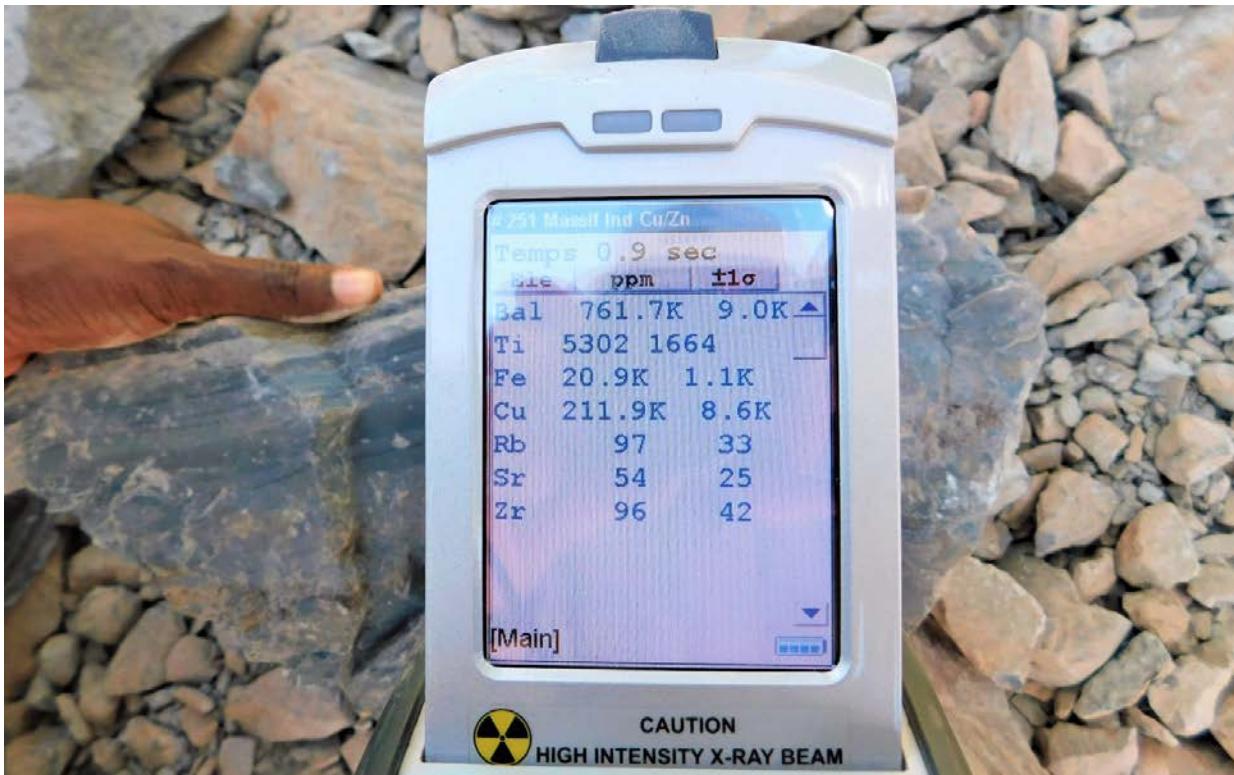
卡库拉矿山两台载重 63 吨的卡车把矿石运送至高品位堆场。





从左到右: Magloire Kashiba (生产经理)、Didier Masengo (高级矿山地质学家) 及 Qiao Wei (金诚信矿业管理股份有限公司生产经理) 使用便携式 Niton 分析仪 (X 射线荧光分析) 检查高品位堆场的矿石样品。

卡库拉矿山的高品位矿石, 铜品位高达 21.1%。





从左到右: Saphot Kabangue (锅炉制造人员)、Tresor Mwangal (机械助理)、Gustave Kasonde (机械助理)、Pierre Katshitshi (轮胎技工) 和 Motheba Katayi (环境服务) 在卡库拉矿山刚刚投入服务的采矿车队清洗场内的，一台载重 63 吨的 Sandvik 卡车前拍照。

普拉特瑞夫、基普什和西部前沿勘探 (Western Foreland) 项目的最新进展

正如早前公布及应对南非政府在全国范围内实施初步为期 21 天的封锁，艾芬豪位于南非的普拉特瑞夫钯-铂-镍-铜-金-铑矿项目将会暂停矿场活动，且董事会已将普拉特瑞夫项目的 2020 年预算调低至 4,170 万美元。普拉特瑞夫一号矿井将会继续进行凿井作业至工程完成，做好准备尽快重返生产轨道。另外，艾芬豪位于刚果的历史悠久基普什锌-铜-铅-锗矿将会大幅减少矿场活动，并将项目的 2020 年预算调低至 2,870 万美元。位于刚果的 Western Foreland 勘探项目将会继续进行勘探活动，预算为 800 万美元。

机构精简及优化管理层架构

自 2020 年 3 月任命玛娜·科洛特(Marna Cloete)为总裁后，艾芬豪矿业宣布对其组织架构和成本概算进行审查，目前已经完成。

艾芬豪将会减少其在全球各地的办事处，以及削减企业和高管人员的人数，同时在全公司范围内实施多项现金节流措施。受此影响，驻多伦多的执行副主席伊基奇尔·比安奇尼 (Egizio Bianchini) 将放弃其执行管理层职务，但继续担任公司的副主席兼董事。艾芬豪的总部将以南非桑顿为中心，由位于北京和伦敦的办公室进行支持。

为了进一步优化管理层架构和加强艾芬豪的高管团队，现基普什项目公司(Kipushi Corporation)的董事总经理皮埃尔·乔伯特(Pierre Joubert)将晋升为艾芬豪的技术服务执行副总裁并将加入艾芬豪的执行委员会。乔伯特先生是一位合资格的采矿工程师，曾效力于约翰内斯堡的英美铂金、非洲彩虹矿业和艾芬豪矿业，期间逐步晋升至高级职位，负责南非业务的运营。

艾芬豪执行委员会由总裁兼首席财务官玛娜·科洛特带领，成员包括可持续发展与特殊项目执行副总裁帕翠莎·马凯莎(Patricia Makhesha)博士、非洲业务执行副总裁马修·波斯 (Matthieu Bos)、中国业务执行副总裁周超(Peter Zhou)及技术服务执行副总裁皮埃尔·乔伯特(Pierre Joubert)。艾芬豪的首席运营官沃里克·莫利·杰普森 (Warwick Morley-Jepson) 将在短暂的过渡期后离职。

艾芬豪高级管理层自愿减薪达 35%，为期六个月，同时，公司也将暂停派发 2020 年的所有短期奖金，以配合所有股东和利益相关者的短期及长期目标。

科洛特女士说：“我们今天宣布的举措，旨在进一步巩固我们稳健的现金储备，目前公司现金和现金等价物约六亿美元，且基本上没有任何债务。在当前暂为不明朗的环境下，我们将致力保持良好的财务状况，同时继续为我们的股东、员工和社会上广泛的利益相关者带来最大的回报。”

关于艾芬豪矿业

艾芬豪矿业是一家加拿大的矿业公司，目前正推进其位于南部非洲的三大主要合资项目：位于刚果民主共和国（以下简称“刚果”）卡莫阿-卡库拉铜矿勘探区的主要新铜矿及南非普拉特瑞夫钯-铂-镍-铜-铑-金矿勘探区的开发工作；以及同样位于刚果的历史悠久基普什锌-铜-锗-银矿的大型重建和改善工程。同时，艾芬豪正在其全资拥有、位于刚果毗邻卡莫阿-卡库拉项目的西部前沿勘探许可范围内，寻找新的铜矿勘探区。

联系方式

投资者：Bill Trenaman +1.604.331.9834 / 媒体：Matthew Keevil +1.604. 558.1034

前瞻性陈述

本新闻稿载有的某些陈述构成了相应证券法所定义的“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。该等陈述及信息可通过文中使用“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) 关于实施降低成本的举措，于2021年节省高达7,500万美元现金的陈述；(ii) 关于在初步生产之前，预计卡库拉高品位堆场的矿石总量将达约150万吨的陈述；(iii) 关于卡库拉矿山的独立最终可行性研究和卡莫阿-卡库拉整个开采设施的综合开发计划更新版将如期于2020年第三季度完成的陈述；(iv) 关于普拉特瑞夫一号矿井将会继续进行凿井作业至工程完成，做好准备尽快重返生产轨道的陈述；以及(v) 关于普拉特瑞夫、基普什和Western Foreland 项目在2020年余下日子的活动计划和预算的陈述。

前瞻性陈述及信息涉及重大风险和不明朗因素，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，包括但不限于本公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度管理层讨论与分析报告里的“风险因素”和其他部分所指的因素，以及有关部门实施的法律、法规或规章的无法预计的修订；与本公司签订合约的各方未能根据协议履行合约；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那些会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本公司管理层认为合理的假设而作出，但本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，本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。

基于本公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度信息报告里的“风险因素”部分和其截至 2019 年 12 月 31 日止年度管理层讨论与分析报告其他部分所指的因素，本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。