

2023年1月31日

艾芬豪矿业公布卡莫阿-卡库拉 III 期、普拉特瑞夫 I 期及 基普什项目资本性开支的指导目标

■
以当前铜价计算，卡莫阿-卡库拉 III 期及后续扩建的资本性开支
将由运营现金流提供资金

■
普拉特瑞夫 I 期的初期资本时由金属流融资提供资金；
1.5亿美元的高级债务融资如期推进

■
基普什项目的建设正在工程正在进行，
预付款融资和包销协议即将完成

■
艾芬豪矿业今天召开投资者电话会议，
讨论昨天公布的卡莫阿-卡库拉 **2023** 年综合开发方案

南非约翰内斯堡 — 艾芬豪矿业 (TSX: IVN; OTCQX: IVPAF) 总裁玛娜·克洛特 (Marna Cloete) 及首席财务官大卫·范·希尔登 (David van Heerden) 今天宣布公司三大主要矿山的 **2023** 年和 **2024** 年资本性开支的指导目标以及融资活动的最新信息。所有资本性开支均以 **100%项目权益统计**。

资本性开支的指导目标

2023 年及 2024 年

(以 100%项目权益统计)

(百万美元)

卡莫阿-卡库拉 (Kamoa-Kakula)

III 期扩建	2,530
II 期及后续扩建资本	120
维持性资本	260
	<hr/>
	2,910

普拉特瑞夫 (Platreef)

I 期初期资本	390
II 期资本	100
	<hr/>
	490

基普什 (Kipushi)

初期资本	380
	<hr/>

所有资本性开支的数值均以 100%项目权益统计。普拉特瑞夫和基普什项目 2024 年资本性开支的指导目标未计入 2024 年首产后所需的维持性资本。

艾芬豪矿业资本性开支的指导目标以截至 2023 年 1 月 31 日的假设和估算为基础，其中包括假设卡莫阿-卡库拉 III 期扩建 (包括冶炼厂和英加二期水电站的升级改造) 将于 2024 年第四季度完工、普拉特瑞夫 I 期的矿山建设工程将于 2024 年第三季度完工，以及基普什项目的矿山建设工程将于 2024 年第三季度完工。指导目标涉及对已知和未知风险、不确定性和其它因素的估计，可能与实际业绩出现重大差异，包括关于投产、关键材料和设备价格的假设，以及本新闻稿披露的其它风险因素和假设。

预计普拉特瑞夫项目 I 期的 2022 年的资本性开支约 1 亿美元，普拉特瑞夫 II 期在 2022 年的资本性开支约为 2,500 万美元，相比截至 2022 年 9 月 30 日止三个月及九个月的艾芬豪《管理层讨论与分析》预测的 1.46 亿美元总资本性开支均有所降低。

预计基普什项目的 2022 年资本性开支为 4,500 万美元，比截至 2022 年 9 月 30 日止三个月及九个月的艾芬豪《管理层讨论与分析》预测的 5,700 万美元明显降低。

2022 年最终的资本性开支将在公司截至 2022 年 12 月 31 日止的第四季度和年度财务业绩披露中予以确认。

上文所述的资本性开支指导目标并不包括西部前沿 (Western Foreland) 和其它勘查项目的开支 (一般根据公司的会计制度列为开支以及企业层面的资本性开支)。

以当前铜价计算，卡莫阿-卡库拉 III 期及后续扩建的资本性开支将由运营现金流提供资金

正如 2023 年 1 月 30 日公布的卡莫阿-卡库拉 2023 年综合开发方案 (2023 IDP) 所述，III 期扩建的剩余资本性开支约 30 亿美元，将会用于矿山、选厂、冶炼厂、基础设施和场外水电基础设施的投资。其中约 25 亿美元将于 2023 年和 2024 年 III 期选厂和其它基础设施投产前支出，预计其中约 60% 将于 2023 年内支出。预计 I 期和 II 期运营将在 2023 年和 2024 年产生大量的现金流，以当前铜价计算，将足以支撑上述资本性开支。

截至 2022 年 12 月 31 日，卡莫阿铜业未经审计的现金余额为 3.43 亿美元。卡莫阿铜业正计划安排短期融资贷款，避免一旦铜价大跌时导致资金短缺。

普拉特瑞夫 I 期的初期资本由金属流融资提供资金；1.5 亿美元高级债务融资进展顺利

普拉特瑞夫 I 期矿山建设正在进行，按计划将于 2024 年第三季度投产。地表的土方工程和土建工程进展顺利，长周期设备的采购订单已完成，并正在制造生产。

地下开发工作重点是基础设施建设，向初始采场及首个通风井位置推进。剩余资本性开支 (直到 I 期完工) 约为 3.9 亿美元，预计其中约 50% 将于 2023 年内支出。

3 亿美元的金属流融资已全额到账，为 I 期项目提供开发资金。

公司继续与受托牵头安排行法国兴业银行和莱利银行推进普拉特瑞夫项目的 1.5 亿美元高级债务融资，预计于 2023 年上半年达成协议，并可降低普拉特瑞夫 I 期开发所需的潜在资金，但仍需完成尽职调查。

普拉特瑞夫 II 期的资本性开支为 1 亿美元，主要用于 2 号竖井后续凿井工程和井架建造，这有可能为 II 期生产计划提前提供契机。

基普什项目的建设工程正在进行，2.5 亿美元的预付款融资和包销协议即将完成

基普什矿山的建设工程也在进行中，选厂将于 2024 年第三季度完工。长周期设备的采购订单已完成，并已开展制造生产。地表的土方工程和土建工程也在进行中。

已经完成地下开采的重启，并开展钻探和爆破为开发大锌矿体作准备。

随着项目进入实施阶段，项目团队对 2022 年发布的可行性研究预算进行更新，以反映当前的工作方案，并纳入与项目范围相关的任何修订，且符合通胀压力。剩余的资本性开支为 3.8 亿美元，至今已落实约 9,500 万美元。

包括 2.5 亿美元预付款融资在内的包销协议谈判进展顺利，已收到各竞标单位的最终方案，提交至基普什股东进行审批。包销协议与基普什控股和杰卡明的合资协议最终修订版将于 2023 年上半年落实。

同时，公司正研究为基普什提供 5,000 万美元的营运资金借款。

艾芬豪矿业财务状况稳健，拥有大量现金和财务资源

截至 2022 年 9 月 30 日，公司持有现金和现金等价物 6.63 亿美元。除了 2021 年发行的 5.75 亿美元、息票率 2.50% 的高级可转债外，公司的财务负债有限。可转债息票率 2.50%，每半年付息一次，除非提前回购、赎回或转换，债券将于 2026 年到期。

艾芬豪今天召开投资者电话会议讨论卡莫阿-卡库拉 2023 年综合开发方案

艾芬豪将于 2023 年 1 月 31 日召开投资者电话会议，讨论卡莫阿-卡库拉铜矿 2023 IDP 更新版的研究结果、卡莫阿-卡库拉项目 2023 年现金成本的指导目标，以及卡莫阿-卡库拉项目、普拉特瑞夫项目和基普什项目 2023 年及 2024 年资本性开支的指导目标。

电话会议将包括卡莫阿-卡库拉铜矿项目的最新视频、艾芬豪联席董事长罗伯特·弗里兰德 (Robert Friedland)、总裁玛娜·克洛特及公司高管团队的发言以及问答环节。

日期：2023 年 1 月 31 日周二

时间：北美东岸时间 10:30 am / 太平洋时间 7:30 am / 伦敦时间 3:30 pm

注册链接：<https://app.webinar.net/Xxn3K9eK9Ap>

电话会议的网络广播录音及相关演示材料将在艾芬豪矿业网站上提供：www.ivanhoemines.com

卡莫阿-卡库拉铜矿 2023 年综合开发方案的重点内容及现场扩建工程的视频：
<https://vimeo.com/793832552/c6e4f1f11d>



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主要项目：位于刚果民主共和国的卡莫阿-卡库拉铜矿项目的扩建工程、位于南非的普拉特瑞夫顶级钽-铌-铂-镍-铜-金矿的开拓工程；以及同样位于刚果民主共和国、久负盛名的基普什超高品位锌-铜-锗-银矿的重建工程。

同时，艾芬豪矿业正在刚果民主共和国境内、毗邻卡莫阿-卡库拉铜矿项目的西部前沿探矿权内寻找新的铜矿资源。西部前沿探矿权占地 **2,400** 平方公里，由艾芬豪矿业全资拥有及持有 **90%** 权益。

联系方式

请即关注罗伯特·弗里兰德 ([@robert ivanhoe](#)) 和艾芬豪矿业 ([@IvanhoeMines](#)) 的 Twitter 帐号。

投资者

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

伦敦：托米·霍顿 (Tommy Horton)，电话：+44 7866 913 207

媒体

坦尼娅·托德 (Tanya Todd)，电话：+1.604.331.9834

网址：www.ivanhoemines.com

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、不确定性和其他因素，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。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) 关于按当前铜价计算，卡莫阿-卡库拉 III 期和后续扩建的资本性开支将由运营现金流提供资金的陈述；(ii) 关于卡莫阿-卡库拉 III 期扩建的剩余资本性开支约为 30 亿美元，将会用于矿山、选厂、冶炼厂、基础设施和场外水电基础设施投资的陈述；(iii) 关于卡莫阿-卡库拉 III 期剩余的 30 亿美元资本性开支，其中约 25 亿美元将于 2023 年和 2024 年 III 期选厂和其它基础设施投产前使用，预计其中约 60% 将于 2023 年内使用的陈述；(iv) 关于预计卡莫阿-卡库拉 I 期和 II 期作业将于 2023 年和 2024 年产生大量的运营现金流，以当前铜价计算，将足够为资本需求提供资金的陈述；(v) 关于卡莫阿铜业正计划安排短期融资贷款的陈述；(vi) 关于普拉特瑞夫 I 期矿山建设工程将按计划于 2024 年第三季度投产的陈述；(vii) 关于

普拉特瑞夫的剩余资本性开支(直到I期完工)约为3.9亿美元,预计其中约50%将于2023年内使用的陈述;(viii)关于普拉特瑞夫项目的1.5亿美元高级债务融资预计于2023年上半年达成协议的陈述;(ix)关于普拉特瑞夫II期的资本性开支为1亿美元,主要用于2号竖井继续进行凿井工程和2号竖井的井架建造,有可能为II期生产计划提前提供契机的陈述;(x)关于预计普拉特瑞夫项目I期的2022年全年资本性开支约为1亿美元,普拉特瑞夫II期的2022年全年资本性开支则约为2,500万美元的陈述;(xi)关于基普什矿山的建设工程正在进行,选厂将于2024年第三季度完工的陈述;(xii)关于包括2.5亿美元预付款融资在内的收购讨论,目前由基普什股东进行审批,将于2023年上半年落实的陈述;(xiii)关于公司正研究为基普什提供5,000万美元营运资金贷款的陈述;以及(xiv)关于预计基普什项目的2022年全年资本性开支约为4,500万美元的陈述。

此外,卡莫阿-卡库拉2023 PFS及卡莫阿-卡库拉2023 PEA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、估计矿山服务年限、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)矿化的选冶特征;(iv)发展充足选矿产能的能力;(v)铜、镍、锌、铂金、钯、铑和黄金的价格;(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的能力;(xvi)项目范围或设计变更;(xvii)回收率、开采率和品位;(xviii)政治因素;(xix)矿山进水情况及对于开采作业的潜在影响;以及(xx)电源的稳定性和供应。

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”以及公司截至2022年9月30日止三个月及九个月的《管理层讨论与分析》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;以及勘查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查、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。

基于公司截至2022年9月30日止三个月及九个月的《管理层讨论与分析》的“风险因素”所指的因素,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。