



2026 年 9 月 8 日

艾芬豪矿业公布西部前沿 (**Western Forelands**) 勘查项目的
铜矿资源量扩大 **30%**

■
西部前沿是过去十年来规模最大、
品位最高的铜矿发现

■
西部前沿的控制矿产资源矿石量 **4,200** 万吨，铜品位 **2.66%**；
推断矿产资源矿石量为 **6.12** 亿吨，铜品位 **1.80%** (以 **100%** 权益报
告)

■
2026 年西部前沿完成 **9.45** 万米的钻探进尺，
是艾芬豪迄今为止规模最大的钻探计划

■
马科科勘查区的铜矿资源持续扩大，
3 月 31 日之后的钻探结果尚未纳入 **2026** 年矿产资源量估算

■
2026 年第四季度继续推进钻探计划，
对近地表的具露天开发前景的地区进行加密钻探

■
毗邻的卡莫阿-卡库拉 (**Kamoa-Kakula**) 矿山快速开发和运营，
将助力促进马科科勘查区迈向首产

■
马科科项目的概略研究将于 **2027** 年第一季度启动

■
预计项目建设将包括多个近地表的露天矿区，
有助于降低资本性开支并加快建设进度

■
艾芬豪在西部前沿探矿权发现的高品位铜矿资源，
成本 **<0.01** 美元/磅铜，成绩彪炳冠绝全球

艾芬豪矿业将于今天美国东部时间上午 10:30 举行 投资者网络研讨会

刚果民主共和国科卢韦齐 — 艾芬豪矿业 (TSX: IVN) (OTCQX: IVPAF) 执行联席董事长罗伯特·弗里兰德 (Robert Friedland)、联席董事长郝维宝 (Weibao Hao) 与总裁兼首席执行官玛娜·克洛特 (Marna Cloete) 欣然公布艾芬豪位于刚果民主共和国 (以下简称“刚果(金)”) 的西部前沿勘查项目的马科科勘查区的矿产资源估算更新。

西部前沿勘查项目的探矿权面积达 **2,426** 平方公里，由艾芬豪矿业控股持有，面积是毗邻的卡莫阿-卡库拉铜矿采矿权的 **6** 倍以上。西部前沿探矿权的马科科勘查区由一系列成因相关的、空间连续的世界级铜矿资源组成。

马科科勘查区 **2026** 年矿产资源量估算是对 **2025 年 5 月 14 日** 披露的矿产资源量估算的更新。上次报告披露后已完成约 **6.4** 万米的金刚石钻探，铜金属量增加 **30%** 至约 **1,200** 万吨。马科科勘查区 **2026** 年的矿产资源更新使用了可采矿块评估(MSO)进行约束，与过去直接使用块模型报告矿产资源量的方式不同。

马科科勘查区矿产资源估算更新的视频：

<https://vimeo.com/1224282198/b70b2f05f9>



艾芬豪矿业创始人兼执行联席董事长罗伯特·弗里兰德评论说：“西部前沿的铜矿资源持续爆发式增长，是过去 **30** 年来规模最大的铜矿发现，西部前沿已成为全球最重要的沉积岩容矿型铜矿产盆地。艾芬豪矿业领先业界的地质师至今在西部前沿盆地已发现超过 **5,500** 万吨铜金属量。他们深信，在未来多个世代将继续发现更多世界级的铜矿资源。”

“今天公布的中期资源更新显示，西部前沿马科科勘查区的矿产资源量增加了 **30%**，铜金属量约 **1,200** 万吨。全球对铜矿资源的需求正不断加剧，而铜矿发现则寥寥无几。马科科已成为过去十年来全球规模最大、品位最高的铜矿新发现。”

“铜矿资源规模持续扩大，我们感到十分振奋，也为未来发展打下了强心针。今年，我们将进一步加大力度，扩大探边和加密钻探的范围。后续的矿产资源更新，除了利用今年计划完成的 **6** 万米钻探之外，还将纳入今年已经完成但尚未纳入本次资源量更新的钻孔。”

“我们在西部前沿发现铜矿资源的往绩优异，冠绝全球，每 1,000 米钻探对应发现 1 亿磅铜金属量，成功率非常高，且成本极低，每发现一磅高品位铜的成本甚至不到一美分。我们以极低成本发现高品位的铜矿资源，充分体现公司对创造股东价值的承诺。”

“我们计划尽快开展概略研究，旨在推进研究开采这些全球品位最高、具露天开发前景的铜矿资源。”

2026 年 9 月 8 日周二举行投资者网络研讨会

艾芬豪矿业将于今天北美东部时间上午10:30/太平洋时间上午7:30举行投资者网络研讨会，讨论马科科勘查区的矿产资源估算更新。研讨会将包括问答环节。

观看网络研讨会的链接：

<https://meetings.lumiconnect.com/400-379-304-323>

研讨会电话号码：

本地 – 多伦多：+1 (416) 855-9085

免费电话 – 北美：+1 (800) 990-2777

会议编号：33298

研讨会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.

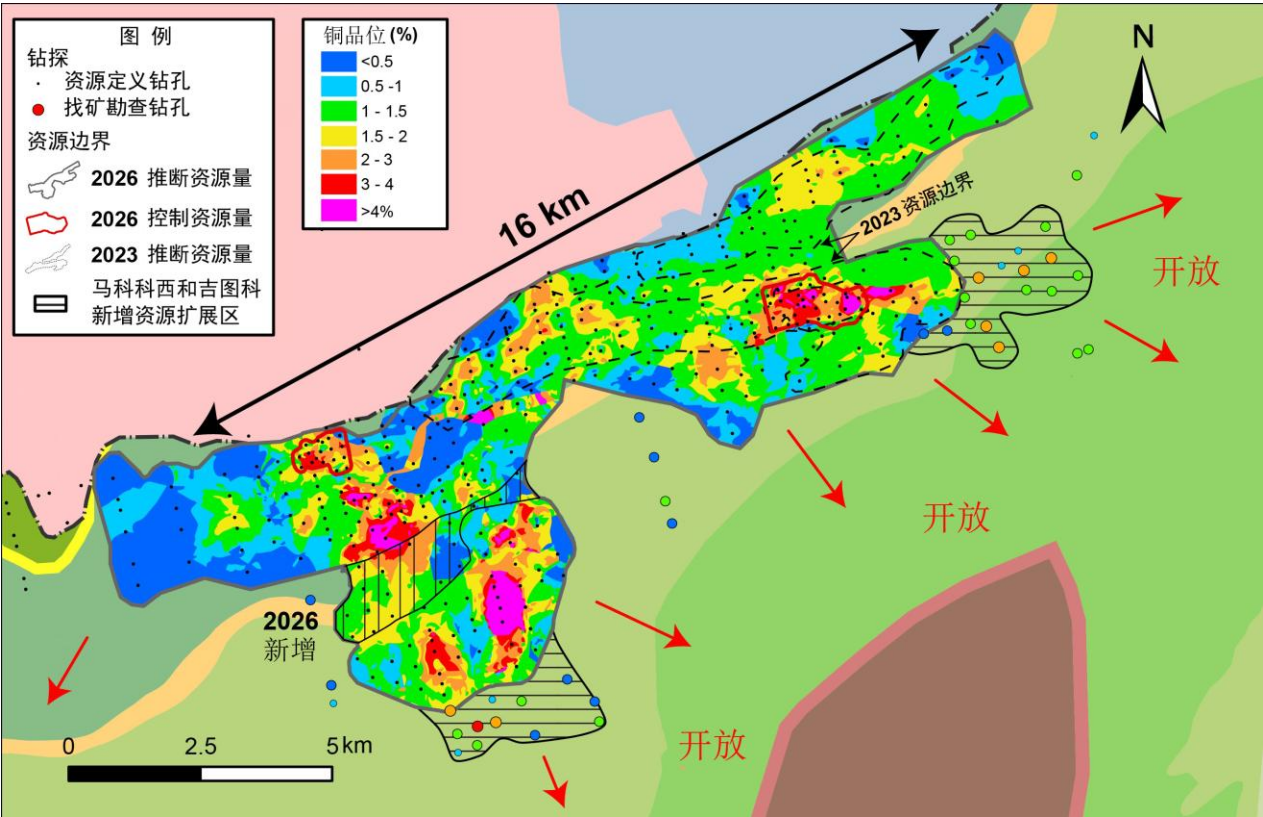
发布后，矿产资源估算更新报告将在www.ivanhoemines.com和www.sedarplus.ca上提供。

马科科勘查区铜矿资源量迅猛增长，矿化向多个方向保持开放，未来资源规模扩大前景乐观

2018年在西部前沿勘查项目内首次发现马科科勘查区，当时在卡库拉(Kakula)矿山进行探边钻探，在卡莫阿-卡库拉合资项目以西发现产状平缓的沉积岩容矿型铜矿床，地质特征与卡库拉矿床相同。随后的钻探工程圈定了一个连续的矿化区域，现称为马科科勘查区，包括马科科、马科科西区和吉图科(Kitoko)三个矿床。

2023 年 11 月 13 日，艾芬豪矿业披露了马科科勘查区的首次资源量估算。2025 年 5 月 14 日公布了矿产资源量估算更新，涵盖了马科科西和吉图科。如图 1 所示，自披露首次资源量估算以来，马科科勘查区矿产资源在走向上延长了 400%至 16 公里，总面积扩大了 300%至 61 平方公里。

图 1：马科科勘查区内矿化向东北及深部多个方向保持开放，未来资源规模扩大前景乐观



备注：矿产资源数据来源：块模型和资源范围基于整合了马科科西、吉图科的矿产资源估算估算。

矿产资源以控制资源和推断资源两种类型分别报告，2026 年控制资源、2026 推断资源在图中分别以红色线框和黑色线框显示其边界。

矿产资源量并非矿产储量，其不具有论证的经济性。

推断资源量地质可靠程度较控制资源量低，有可能无法转化为矿产储量。不得假设所有或部分推断资源量可升级为更高类型。

勘查前景和“矿化开放”标注：红色箭头及标注为“矿化开放”的区域，指示了 2026 圈定的矿产资源范围以外的优先勘探潜力的区域。这些区域尚属于概念性性质。在这些特定的“矿化开放”方向上，现有勘查钻探工作量尚不足以将其圈定为矿产资源量，且无法确定进一步的勘查钻探是否能将其圈定为矿产资源量。

图中位于矿产资源边界以外的钻孔，包括截至 2026 年 3 月 31 日已获得最终化验分析结果的已终孔钻孔。

钻孔主要为直孔，且大致垂直于矿化体；因此，除另有说明外，铜矿化见矿段的真厚度估计为所报视厚度的 85%至 90%。

分析数据已通过行业标准的质量控制-质量保证程序验证，包括插入认证过的标样、白样和重复样。

西部前沿是过去十年世界上最大的铜矿发现

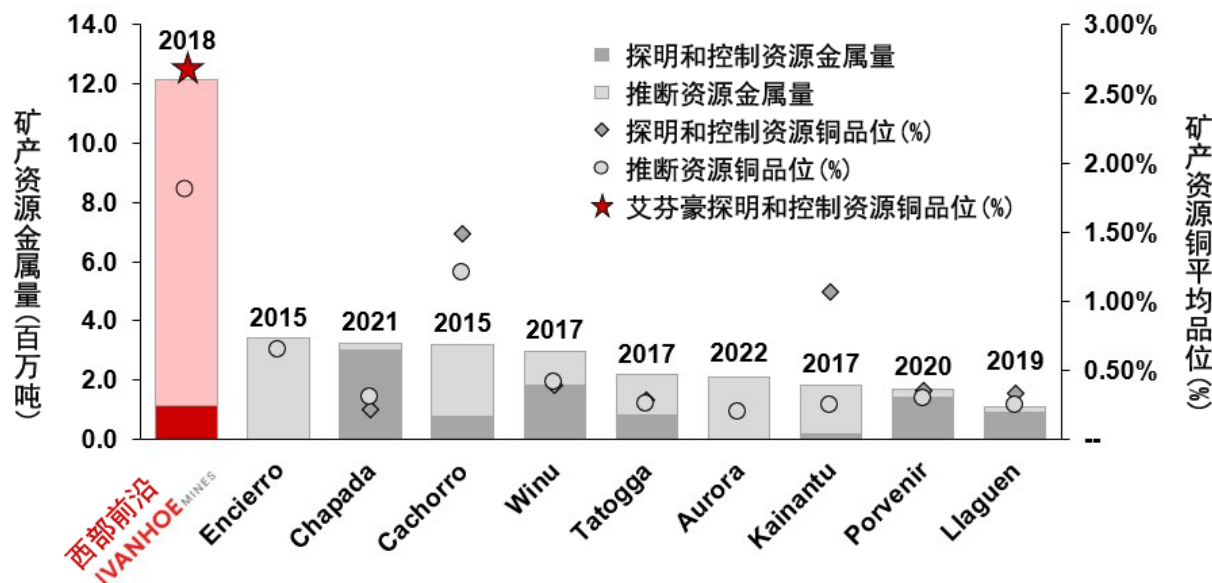
从 **2025 年 5 月 14 日** 公布 2025 年矿产资源估算更新至披露 2026 年矿产资源更新的 15 个月期间，已完成 106 个钻孔共 6.4 万米进尺。这些钻探工作，使得控制资源量增加了 17%，也即 13 万吨铜金属量；推断资源量则增加了 31%，也即 263 万吨铜金属量

马科科勘查区的最新资源量估算结果：控制资源矿石量 4,200 万吨，铜平均品位 2.66%；推断资源矿石量 6.12 亿吨，铜平均品位 1.80%。2020 年发现的吉亚拉矿床，其资源量未发生变化，矿石量仍为 800 万吨，铜平均品位 2.67%。

马科科勘查区含有较高品位亚带，计划采出后由未来建设的 IV 期选厂进行处理；它与卡莫阿矿床的矿化类型相同，后者采出的矿石供应 III 期选厂加工处理。

西部前沿的马科科勘查区及吉亚拉矿床作为整体，已成为过去十年全球规模最大、品位最高的铜矿发现，如图 2 所示。

图 2：过去十年的十大铜矿发现，其中西部前沿位列全球规模最大、品位最高的铜矿。艾芬豪的地质师至今在西部前沿陆棚地区（包括马科科勘查区、吉亚拉和卡莫阿—卡库拉铜矿）已发现超过 5,500 万吨 (1,210 亿磅) 铜金属量。



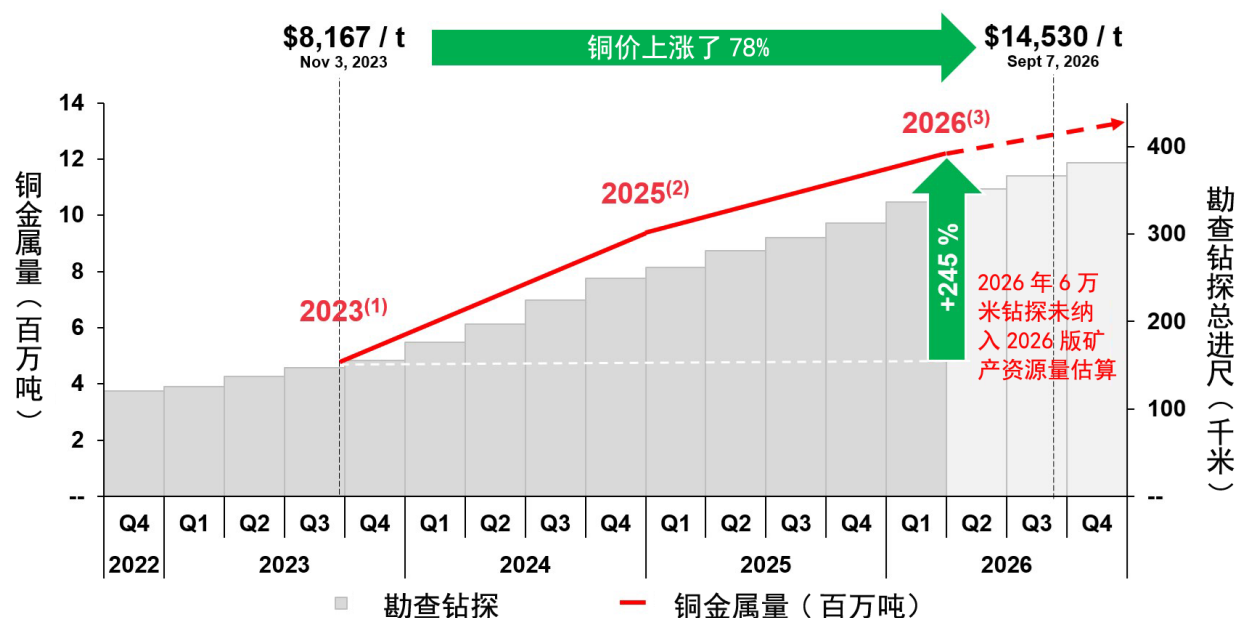
信息来源：公司文件、标准普尔全球市场情报

注：图表为自 2015 年起按矿产资源的铜金属量的新铜矿发现排名，以 100% 项目权益报告。数据来自标准普尔全球市场情报 2026 年 8 月 27 日发表的文章。西部前沿的矿产资源估算涵盖马科科勘查区（包括马科科、马科科西区和吉图科）和吉亚拉矿床（边界品位铜=1.0%）。标准普尔全球市场情报未审核西部前沿的数据。铜矿发现是指过去十年内首次钻探发现工业矿体的日期；所列金属量依据最新矿产资源估算的结构。

艾芬豪地质师在西部前沿实现了业内最低地发现成本，且探获高品位铜矿资源的成功率最高

在西部前沿的马科科勘查区和吉亚拉矿床已发现的矿床蕴含铜金属量共计 **1,210 万吨**，发现成本低于 **10 美元/吨铜 (<0.005 美元/磅铜)**，领先行业水平。自首次矿产资源估算发布以来，伦敦金属交易所的现货铜价已上涨了 **78%**，从 **2023 年 11 月 13 日** 的 **8,167 美元/吨** 飙升至 **2026 年 9 月 7 日** 的 **14,530 美元/吨**。

图 3：2023 年首次发布矿产资源估算以来，西部前沿发现的世界级铜金属量 (百万吨) 增长与 2017 年以来已完成钻探进尺(千米)的变化关系。自首次发布西部前沿矿产资源估算以来，在短短两年半的时间之内，艾芬豪矿业的地质师大幅扩大了矿产资源规模，新增金属量 **720 万吨**，期间铜价上升了 **78%**。



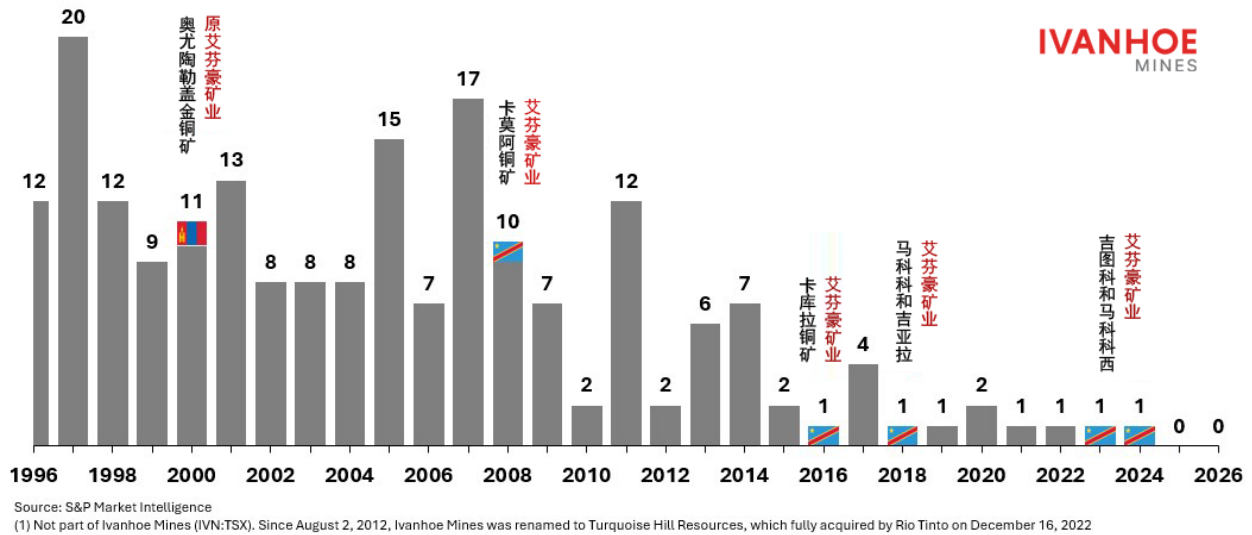
注：资源更新数据以钻探和分析数据的截至日期为准。

(1)2023 版资源量估算：以 1% 的铜边际品位，控制资源矿石量 2,400 万吨，铜平均品位 3.29%，铜金属量 80 万吨；推断资源矿石量 2.43 亿吨，铜平均品位 1.70%，铜金属量 417 万吨。

(2) 2025 版资源量估算：以 1% 的铜边际品位，控制资源矿石量 3,600 万吨，铜平均品位 2.76%，铜金属量 100 万吨；推断资源矿石量 4.94 亿吨，铜平均品位 1.70%，铜金属量 839 万吨。

(3) 2026 版资源量估算：以优化采场进行约束，采用 1% 的铜边际品位，控制资源矿石量 4,200 万吨，铜平均品位 2.66%，铜金属量 110 万吨；推断资源矿石量 6.12 亿吨，铜平均品位 1.80%，铜金属量 110 万吨。

图 4：过去 30 年来大型铜矿发现的分析。大型铜矿发现比率从 20 至 30 年前每年约 10 个铜矿发现下降到过去 10 年每年仅约 1 个。艾芬豪矿业在大型铜矿发现方面一直领先全球。



信息来源：标准普尔全球市场情报

(1) 蒙古奥尤陶勒盖 (Oyu Tolgoi) 铜矿并不属于当下艾芬豪矿业(IVN:TSX)的资产。2012 年 8 月 2 日，原艾芬豪矿业更名为 Turquoise Hill Resources，力拓集团于 2022 年 12 月 16 日收购了该公司的全部股权。

马科科勘查区 2026 年金刚石钻探计划已完成约 70%

2026 年钻探计划包括 8 万米金刚石岩芯钻探和 1.45 万米空气反循环钻探，是艾芬豪矿业迄今为止在西部前沿进行规模最大的年度钻探计划。

金刚石钻探计划主要集中在三大区域：在勘查区以东、西南区域进行探边钻探，以及在马科科和马科科西区之间进行加密钻探。2026 年迄今共投入 9 台金刚石钻机。截至 8 月中旬，2026 年金刚石钻探计划已完成约 70% 共 5.57 万米总进尺。

第一季度完成约 2 万米金刚石钻探，化验数据已纳入 2026 年矿产资源更新报告中。余下 6 万米金刚石钻探的结果，将纳入 2027 年矿产资源更新报告中。

马科科勘查区 2026 年矿产资源估算重点摘要

艾芬豪矿业根据 2014 年 CIM 矿产资源和矿产储量定义标准，编制马科科勘查区 2026 年矿产资源估算更新。

- 以 1% 的铜边界品位估算，控制资源矿石量共计 3,400 万吨，铜平均品位 2.66%，铜金属量 90 万吨 (20 亿磅)。以较高的 1.5% 的铜边界品位估算，控制资源矿石量为 3,150 万吨，铜平均品位 2.77%，铜金属量 87 万吨 (19 亿磅)。

- 以可采矿块评估 **MSO** 进行约束，采用 **1%**的铜边际品位，推断资源矿石量共计 **6.12** 亿吨，铜平均品位 **1.80%**，铜金属量 **1,100** 万吨 (**243** 亿磅)。

西部前沿 **2026** 年矿产资源估算由艾芬豪矿业在技术服务执行副总裁徐文 (**Simon Bottoms**)的指导下编撰。徐文先生是矿产资源估算的合资格人，其不符合 **NI 43-101** 对独立人士的界定。西部前沿 **2026** 年矿产资源估算基准日为 **2026** 年 **3** 月 **31** 日，因此并未计入基准日以后的钻探化验数据。

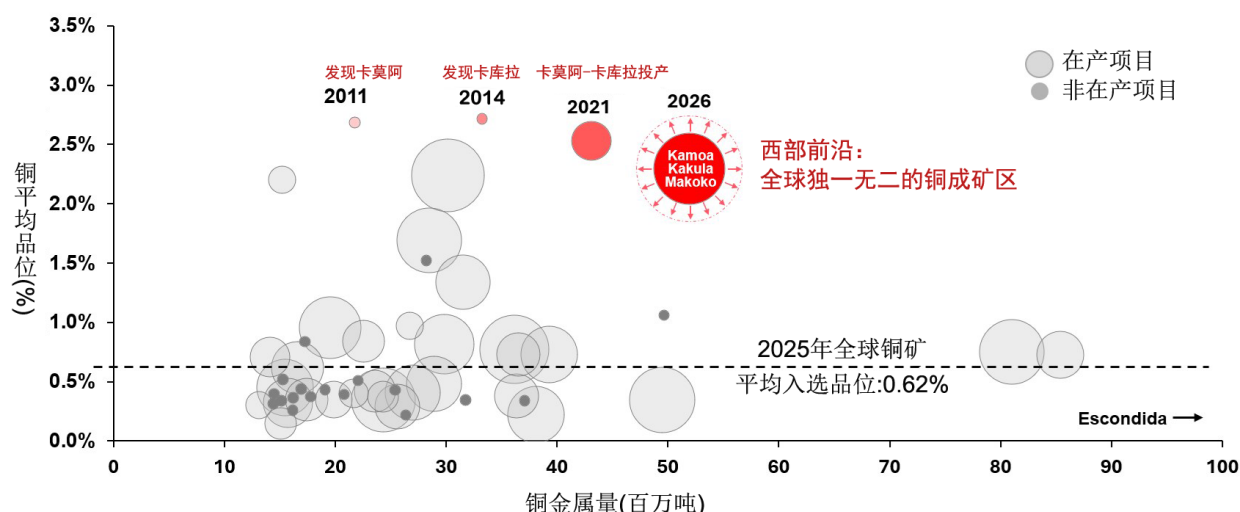
2026 年矿产资源估算以可采矿块评估进行约束来估算铜金属量

西部前沿过往的矿产资源估算均采用传统的矿块模型直接报告资源量，对每个子块进行地质边界、品位估算和边界品位约束。

2026 年矿产资源估算首次采用可采矿块评估 (**MSO**)进行约束，以实际地下开采的几何形状来对块模型进行约束。**MSO** 基于最小开采宽度、采场尺寸和方向、矿化连续性以及预期贫化等参数，圈定出空间连续的、潜在可采区形状。这个方法能够更稳健、更接近实际地估算出拟采用的采矿方法可能开采的矿石量和品位，而并非假设可选择性的开采品位高于边界品位的所有子块。

艾芬豪矿业在西部前沿陆棚地区圈定的探明和控制资源金属量共约 **3,480** 万吨铜 (**768** 亿磅)，推断资源金属量 **1,710** 万吨铜 (**378** 亿磅) (边界品位铜=**1.0%**) (以 **100%**项目权益报告)，包括卡莫阿-卡库拉，以及马科科、马科科西区及吉图科 (统称为马科科勘查区)各矿床。

图 5：卡莫阿-卡库拉及西部前沿马科科勘查区与同类大型铜矿的比较。艾芬豪的地质师在西部前沿陆棚 (包括卡莫阿-卡库拉、马科科及吉亚拉) 共发现铜金属量 **5,500** 万吨 (**1,210** 亿磅)以上。



信息来源：公司文件、标准普尔全球市场情报(2026 年 9 月 1 日)。

注：圈状代表 2025 年各个资产项目的全年铜产量。

继续扩大钻探计划，将新增 12 万米加密钻探；重点是将浅部推断矿产资源升级为控制资源

2026 年矿产资源量估算中大部分为推断资源，由 200 米 x 400 米的钻孔间距圈定。

马科科最高品位的矿化位于地表以下 300 米至 600 米之间，与 200 米 x 200 米钻孔间距圈定的控制资源范围重叠。

艾芬豪将加快项目开发进度，于第四季度开始扩大钻探计划，预计将 30%至 40%的铜金属量从推断资源量升级为控制资源量，重点钻探地表以下 400 米以内的推断矿化体。目前正进行钻探队伍招标，这项钻探计划预计于 2027 年底完成。加密钻探计划的结果将用于预可行性研究，目前正进行概念性矿山规划。

西部前沿迈向首产，将受益于毗邻的卡莫阿-卡库拉铜矿项目的迅速开发和运营，从发现到首产不足 6 年

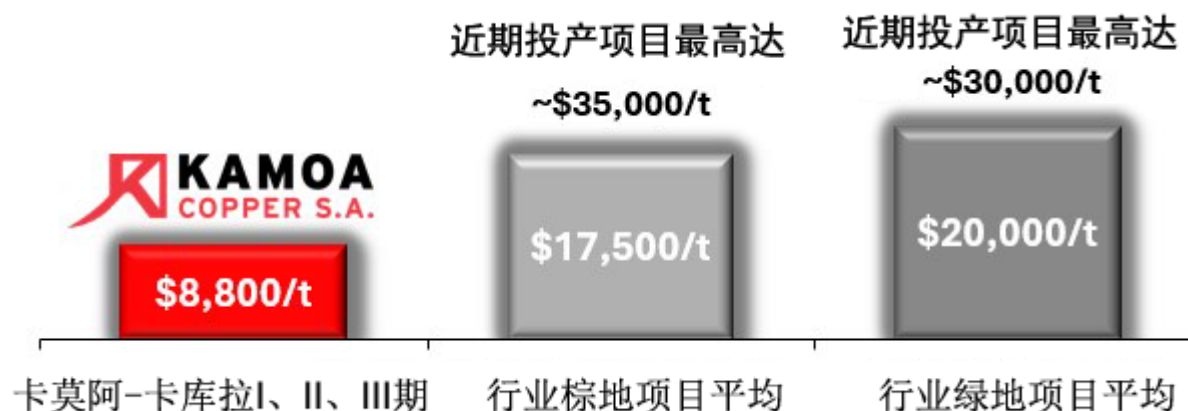
卡莫阿-卡库拉 I 期、II 期和 III 期运营的总资本性开支为 44 亿美元，资本密集度为 8,800 美元/吨铜，远低于绿地项目及棕地扩建的行业平均水平 (见图 6)。

艾芬豪矿业管理层认为，马科科的建设与卡莫阿-卡库拉将有很多相同之处，特别是卡莫阿矿山以及 2024 年 6 月投产的 III 期选厂。

毗邻的卡莫阿-卡库拉铜矿项目由艾芬豪矿业与紫金矿业的合资企业负责运营，包括卡莫阿和卡库拉两座矿山，分别由艾芬豪矿业于 2008 年和 2014 年发现。艾芬豪的地质师至今在西部前沿和卡莫阿-卡库拉已发现铜矿产资源金属量总计 5,500 万吨。

卡库拉矿山发现四年后，于 2019 年开展 I 期建设，包括在卡库拉矿山进行井巷开拓工程 and 建设 I 期选厂。I 期选厂在预算之内、比原计划提前于 2021 年 7 月出产首批铜精矿，在短短 12 个月内，毗邻的 II 期选厂也比原计划提前于 2022 年 4 月竣工。2024 年 6 月，卡莫阿-卡库拉的 III 期扩建工程竣工，包括建设一座年处理能力 500 万吨的选厂和卡莫阿地下矿山的井巷开拓。III 期扩建同样在预算之内、比原计划提前完成。

图 6：卡莫阿-卡库拉铜矿的资本密集度为 8,800 美元/吨铜，达到行业领先水平。



信息来源：美国银行研究行业平均数据 (2024 年 7 月 12 日)。卡莫阿-卡库拉的数据由 I 期、II 期和 III 期组成，累计资本性开支 44 亿美元，年化铜产量 50 万吨。卡莫阿-卡库拉 I 期、II 期和 III 期资本性开支包括扩建、技改工程但不包括维持行资本开支、“项目 95 计划”、刚果金电网升级、水电站升级以及矿山现场的铜冶炼厂。

马科科勘查区的概略研究将于 2027 年第一季度启动

预计马科科勘查区的开发将效仿卡莫阿-卡库拉的成功蓝图，从发现到首产迅速推进。

预计 2027 年初启动概略研究工作，还会利用自 2026 年 3 月 31 日以来尚未纳入 2026 年矿产资源更新的钻探结果。2026 年下半年的钻探主要集中在近地表、具露天开发前景的地区以提高矿产资源分辨率，同时扩大现有矿产资源的范围。

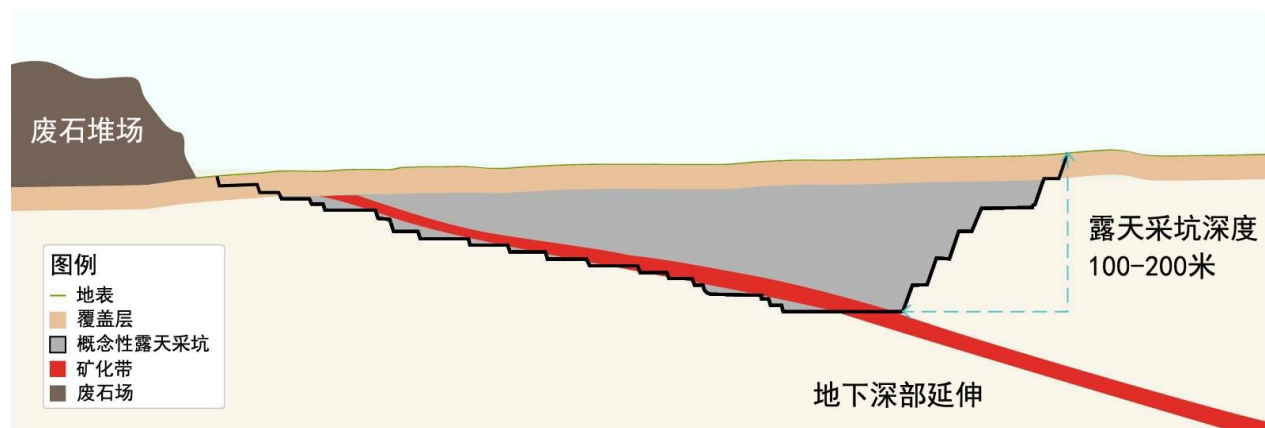
现场准备工作已经启动，包括在工作区外围架设围栏、开展项目设施的土建工程以及道路建设，并已启动环境和社会影响评价的全面更新工作，旨在全面建立项目范围的环境基础数据。

马科科勘查区的矿山规划可能包括露天和地下矿山

层状铜矿化位于马科科勘查区的西部边界，向南东倾，倾角在 11 度与 18 度之间，水平延伸约 6 公里，最大矿化深度达地表以下 1,250 米。

马科科勘查区的部分矿化埋藏较浅，具露天开采的潜力。矿体缓倾，使露天采坑可沿矿化层位向深部延伸，最终到达地采井口 (见图 7)。

图 7：西部前沿概念性露天采坑剖面图，显示在松软覆盖层和砂层下缓倾的隐伏铜矿化。



项目建设包括在矿山服务年限内以露天和井工方式开采矿石。露天和井下联合开采为运营提供更大灵活性，并可显著缩短投产前的建设时间。

西部前沿勘查项目许可证的所有权

除了其中一个许可证拥有 **54%** 权益外，西部前沿勘查项目的其它探矿许可证由艾芬豪矿业控制 **80%至 100%** 权益。根据 **2018 年刚果(金)矿业法**，艾芬豪矿业在获得采矿证后，最多可持有 **80%** 权益，剩余 **20%** 的权益由刚果(金)政府和刚果(金)人民平均持有。

矿产资源量估算

基于三维模型，使用普通克里格法 (**Ordinary Kriging**) 开展马科科勘查区的矿产资源估算更新。在钻孔中以 **3 米** 的最小视厚度来圈连矿化域。

根据当前对地质控矿因素的理解，初步将矿床分为四个估算域，其后按地质统计学特征再细分。

使用 **1 米** 等长度加权组合以确保样本支撑效应的一致性，这些组合样品用于变异函数的模拟和克里格估值邻域分析。使用 **25 米 x 25 米 x 1 米** 的块模型进行品位插值，以可采矿块评估来约束矿块模型，采用最小开采高度 **4.0 米**、**1.0%** 的铜边际品位。为了分析矿石量和品位敏感性，其后采用更高的边际品位在矿块模型中报量。

以 **200 米** 的钻孔间距来圈定控制资源量。

以 **400 米** 的钻孔间距来圈定推断资源量，由距离最近的钻孔外推半径不超过 **200 米** 来进行品位插值。

2026 年及 2027 年的加密钻探将以较高品位的推断资源为工作对象，目标是加密至 200 米 x 200 米，从而将其升级为控制资源。推断资源量扩展钻探将在 400 米外推界限以外的区域开展。

由于马科科与卡莫阿和卡库拉矿床的地质特征相似，预计用于确定卡莫阿和卡库拉矿床边际品位的假设与马科科的不会存在重大差异，因此将使用相同的参数。

表 1 显示了西部前沿的矿产资源量，以马科科、马科科西、吉图科分列，合并为马科科勘查区和吉亚拉 (以 100%项目权益报告)。

表 1：西部前沿各个矿床的控制和推断资源量估算结果 (以 100%项目权益报告)

矿床及 资源类型	矿石量 (百万吨)	铜品位 (%)	铜金属量 (万吨)	铜金属量 (十亿磅)
马科科				
控制资源	20	2.87%	57.4	1.26
推断资源	335	1.57%	526.0	11.59
马科科西区				
控制资源	14	2.36%	33.0	0.73
推断资源	136	1.90%	258.4	5.69
吉图科				
控制资源	—	—	—	
推断资源	141	2.25%	317.3	6.99
吉亚拉				
控制资源	8	2.67	21.2	0.46
推断资源	-	-	-	
总计				
控制资源	42	2.66%	111.6	2.46
推断资源	612	1.80%	1,101.6	24.28

附注：

1. 艾芬豪矿业资源部经理约书亚奇塔姆巴拉 (Joshua Chitambala) 是南非自然科学专业委员会 (SACNASP) 的专业自然科学家 (Pr. Sci. Nat)。在徐文 (Simon Bottoms) 的指导下，奇塔姆巴拉先生对矿产资源作出估算。徐文先生是矿产资源估算的合格人 MGeol, CGeol (1023769), FAusIMM (313276)。估算基准日为 2026 年 8 月 31 日，钻探数据截至 2026 年 3 月 31 日。
2. 矿产资源根据 2014 年 CIM 矿产资源和矿产储量定义标准报告。
3. 矿产资源以 100%项目权益报告。艾芬豪间接持有马科科采矿证的 80%权益、Lufupa 探矿权证的 100%权益，以及 Kampemba 采矿证的 54%权益。
4. 马科科矿产资源估算基于：可采矿块评估进行约束，1%的铜边际品位。最终经济开采的合理预期在可采矿块评估的范围内根据以下假设报告。假设铜价为 6.00 美元/磅、采用地下机械化的进路充填法，生产铜精矿并出售予卡库拉冶炼厂或进行冶炼代加工处理。假设平均选矿回收率为 87.5%。采矿成本假设为 42 美元/吨。选厂、尾矿处理及管理以及行政成本假设为 15 美元/吨。冶炼厂、精炼和运输成本假设为 13.5 美元/吨矿石。假设权益金为 3.5%、出口税 1%及精矿税 100 美元/吨 NSR 精矿。
5. 报告的矿产资源为原地量，不包括上盘或下盘接触带的边界损失和贫化，未使用采矿回收率。
6. 圈定推断资源量的钻孔间距约 200 米至 400 米，圈定控制资源量的钻孔间距=<200 米。
7. 数值按照报告指引要求四舍五入，可能导致矿石量、品位和金属量出现明显差异。

合资格人

本新闻稿中关于公司其它勘查项目的科学或技术性披露已经由提姆·威廉斯 (Tim Williams) 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。威廉斯先生是芬豪矿业地球科学副总裁，因此他并不符合 **NI 43-101** 对独立人士的界定。威廉斯先生已核实本新闻稿所披露关于西部前沿勘查项目的技术数据。

本新闻稿中关于西部前沿及卡莫阿-卡库拉铜矿的科学及技术性披露已经由徐文 (Simon Bottoms) 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。由于徐文先生是艾芬豪矿业的技术服务执行副总裁，因此他并不符合 **NI 43-101** 对独立人士的界定。徐文先生已核实本新闻稿所披露的技术数据。

艾芬豪矿业对西部前沿勘查项目分析保持一项全面的监管链条，并制定质量保证和质量控制方案。锯成一半的岩芯在现场的制备实验室加工后，制备的样品经由安全的快递公司送往位于澳大利亚的 **Bureau Veritas Minerals** (以下简称“BVM”) 实验室以及位于南非的 **Australian Laboratory Services** (以下简称“ALS”)。两家实验室都是获得 **ISO17025** 认可的机构。铜分析由 **BVM** 及 **ALS** 采用多酸消解后采用等离子质谱进行分析。送样之前插入行业标准认证的标样和空白样。

本新闻稿中关于卡莫阿-卡库拉铜矿的科学及技术性披露已经由徐文 (Simon Bottoms) 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。由于徐文先生是艾芬豪矿业的技术服务执行副总裁，因此他并不符合 **NI 43-101** 对独立人士的界定。徐文先生已核实本新闻稿所披露的技术数据。

艾芬豪已经为卡莫阿-卡库拉铜矿项目编制了一份符合 **NI 43-101** 标准的独立技术报告，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.sedarplus.ca：

- 2026 年 3 月 31 日发布的卡莫阿-卡库拉矿产储量和矿产资源技术报告，由 **AMC Mining Consultants South Africa (Pty) Ltd** 及 **MSA Group (Pty) Ltd** 编制。

技术报告包括本新闻稿中引用卡莫阿-卡库拉铜矿项目的矿产资源估算的基准日、假设、参数和方法等信息，以及本新闻稿中关于卡莫阿-卡库拉铜矿项目的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。技术报告并不包括本新闻稿中披露关于西部前沿勘查项目的矿产资源信息。

数据验证

徐文先生已经审核样品的监管链、质量保证和控制程序，以及艾芬豪使用的分析实验室资格。合资格人认为，程序与质量保证和控制均可以接受以支持矿产资源估算报告。同时，徐文先生已审核了 **2026** 年矿产资源估算更新的地质解译和矿产资源模型，以及此前的岩芯纪录、采样和分析数据库，审查过程中未发现重大数据问题。

公布 **2026** 年矿产资源估算更新之前，徐文先生于 **2026** 年 **8** 月在西部前沿进行实地考察。**2026** 年的矿产资源估算更新，与 **2023** 年首份矿产资源估算及 **2025** 年的矿产资源估算更新使用相同的数据收集方法。合资格人认为，艾芬豪从马科科勘查区和吉亚拉矿床收集的地质和分析数据所进行的数据验证，足以支撑地质解译、分析及数据库质量，而收集的数据可以支持矿产资源估算报告。

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旗舰项目：位于刚果(金)的卡莫阿-卡库拉铜矿山、同样位于刚果(金)的基普什 (Kipushi) 超高品位锌-铜-锗-银矿多金属矿山；以及位于南非的普拉特瑞夫 (Platreef) 顶级铂-钯-镍-铑-金-铜矿的建设项目。

艾芬豪矿业正在勘查前景可观的西部前沿探矿权内寻找新的铜矿资源。西部前沿探矿权由艾芬豪矿业持有 **54-100%** 权益，面积是毗邻的卡莫阿-卡库拉铜矿的 **6** 倍，其中包括马科科勘查区的高品位铜矿资源。同时，艾芬豪正在安哥拉、哈萨克斯坦和赞比亚开辟新的沉积铜矿资源。

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

联系方式

投资者

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

纽约：埃里克·祖尔穆勒 (Eric Zurmuehle)，电话：+1 203 451 5834

媒体

温哥华：坦尼娅·托德 (Tanya Todd)，电话：+1 604 688 6630

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：(i) 關於 2026 年金刚石钻探計劃余下 6 万米的结果，将纳入 2027 年矿产资源更新报告中的陈述；(ii) 關於艾芬豪将于第四季度开始扩大钻探计划，预计将 30%至 40%的铜金属量从推断资源量升级为控制资源量的陈述；(iii) 關於马科科勘查区的铜矿资源持续扩大，3 月 31 日之后的钻探结果尚未纳入 2026 年矿产资源量估算的陈述；以及 (iv) 關於马科科勘查区迈向首产，将受益于毗邻的卡莫阿 - 卡库拉铜矿项目的迅速开发的陈述。

本新闻稿还载有矿产资源估算的参考信息。矿产资源估算未能确定，并涉及对许多有关因素的主观判断。矿产资源不是矿产储量，不具有论证的经济潜力。任何该等估算的准确性是可用数据的数量和质量函数，并根据工程和地质诠释的假设和判断而作出(包括公司项目的未来产量估算、预期将开采的矿石量和品位，以及估计将实现的回收率)，可能被证明是不可靠，在一定程度上取决于钻探结果和统计推论的分析，而最终可能证明是不准确的。矿产资源估算可能需要根据下列因素作出重新估算：(i) 铜或其他矿产价格的波动；(ii) 钻探结果；(iii) 选冶试验和其他研究的结果；(iv) 建议采矿作业，包括贫化；(v) 在矿山规划的任何估算及/或变更日期之后作出的矿山规划评价；(vi) 未能取得所需准许、批准和许可证的可能性；以及(vii) 法律或法规的修订。

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，包括但不限于公司截至 2026 年 6 月 30 日止三个月及六个月的《管理层讨论与分析》和当前年度信息表中“风险因素”部分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 2026 年 6 月 30 日止三个月及六个月的《管理层讨论与分析》和当前年度信息表中“风险因素”以及本新闻稿其他部分所指的因素，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。