2026 年 10 月 8 日

艾芬豪矿业卡莫阿–卡库拉 (Kamoa-Kakula)项目 2026 年第三季度共生产 76,401 吨铜

■

2026 年第三季度，非洲规模最大的铜冶炼厂生产 11.9 万吨浓硫酸；平均合同价格约 900 美元/吨

■

卡莫阿–卡库拉矿山现场 60 兆瓦混合光伏电站于 9 月份爬坡达产，矿山现场柴发电力消耗降低 40%

■

公司签署购电协议，旨在于 18 个月内将矿山现场的混合光伏供电能力翻一番至 120 兆瓦

■

基普什 (Kipushi) 2026 年第三季度创下精矿产锌 7.7 万吨的纪录，环比增长 10%，巩固基普什作为 2026 年全球第三大锌矿的地位

■

普拉特瑞夫 (Platreef) II 期选厂的施工按计划将于 2027 年第四季度竣工

■

艾芬豪将于 2026 年 11 月 3 日收市后公布 2026 年第三季度财报，并于 11 月 4 日召开投资者电话会议

南非约翰内斯堡 — 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) 今天公布公司 2026 年第三季度生产业绩，以及运营和项目开发的最新进展。

2026 年第三季度，卡莫阿–卡库拉的可售铜产量共计 7.6 万吨，其中包括卡莫阿–卡库拉铜冶炼厂出产的 6.2 万吨阳极铜、邻近的卢阿拉巴铜冶炼厂处理加工的 2,347 吨粗铜、卡莫阿–卡库拉铜冶炼厂出产的 5,645 吨渣选精矿，以及 6,904 吨指定出售的矿泥。

2026 年第三季度可售产品含铜 7.6 万吨

卡莫阿–卡库拉季度产量摘要

I 期和 II 期选厂 (卡库拉)	2025 年 第三季度	2025 年 第四季度	2026 年 第一季度	2026 年 第二季度	2026 年 第三季度
矿石处理量 (千吨)	1,838	1,712	1,534	1,387	1,820
处理矿石铜品位 (%)	2.50%	2.32%	2.35%	2.59%	2.36%
铜回收率 (%)	81.3%	83.2%	84.1%	86.6%	**88.9%**
生产精矿含铜 (吨)	37,744	34,602	30,527	30,211	38,523
III 期选厂 (卡莫阿)					
矿石处理量 (千吨)	1,618	1,662	1,574	1,582	**1,673**
处理矿石铜品位 (%)	2.44%	2.38%	2.28%	2.22%	2.07%
铜回收率 (%)	84.2%	**88.2%**	87.2%	**88.2%**	86.0%
生产精矿含铜 (吨)	33,522	34,814	31,379	30,923	29,664
I 期、II 期和 III 期选厂合计					
矿石处理量 (千吨)	3,456	3,374	3,108	2,968	3,493
处理矿石铜品位 (%)	2.47%	2.35%	2.32%	2.39%	2.22%
铜回收率 (%)	82.7%	85.7%	85.6%	87.4%	**87.6%**
生产精矿含铜 (吨)	71,266	69,419	61,906	61,134	68,188
冶炼厂及其它可售产品					
可售产品含铜总量 (吨) [1]			71,417	64,328	**76,401**
浓硫酸 (吨)			117,871	112,307	**118,638**

季度纪录以红色显示

(1) 可售产品含铜总量包括卡莫阿–卡库拉矿山现场冶炼厂生产的阳极铜、卢阿拉巴铜冶炼厂进行处理加工的精矿，以及卡莫阿–卡库拉生产的渣选精矿和高品位矿泥 (无法在现场冶炼厂或卢阿拉巴冶炼厂处理加工，指定售予第三方)。数字总计可能会因四舍五入而有所差异。

2026 年铜产量指导目标 (29 万 – 31 万吨) 保持不变，预计可售产品含铜量接近指导目标的低位。随着项目采矿能力提升以及新增指定出售的高品位矿泥，2026 年下半年的铜产量将有所增加。

2026 年第三季度初，卡莫阿–卡库拉约有 4 万吨铜库存，包括卡莫阿冶炼厂及卢阿拉巴冶炼厂库存精矿以及冶炼流程中的铜。2026 年第三季度末，卡莫阿–卡库拉约有 4.3 万吨铜库存。

本季度期间，卡莫阿–卡库拉对之前计入铜库存的 6,904 吨高品位矿泥进行化验、测量及招标出售。高品位矿泥是以往生产及堆存而无法进行选矿处理或冶炼的物料，指定售予第三方。预计 2026 年第四季度还将有更多库存的高品位矿泥进行化验、测量及招标出售。

项目采矿能力提升，2026 年第三季度铜产量持续增长

2026 年第三季度，卡莫阿和卡索科 (Kansoko) 的采矿能力提升 30%至每月 70 万吨以上，相当于年化 850 万吨的产能，主要由于季度期间增加采掘班组人手，且箱式开槽为卡莫阿 1 区打开新的进场通道并开始开掘采场。

卡哈拉 (Kahala) 箱式开槽于 2026 年第二季度竣工，为卡莫阿矿山打开新的进场通道，从 2026 年 6 月起在斜坡道开采副产矿。2026 年第二季度已完成卡索科南箱式开槽的施工，目前正建设双斜坡道，还需掘进 590 米才到达矿体。

新建成的卡哈拉箱式开槽，为卡莫阿 1 区地下矿山打开新的进场通道。2026 年下半年，随着采矿能力提升，卡莫阿–卡库拉铜矿项目的铜产量将有所增加。



2026 年第三季度，I 期和 II 期选厂主要处理卡库拉和卡索科矿山采出的富余矿石，矿石处理量比上季度增加 30%。截至本季度末，I 期和 II 期选厂处理矿石约 50%来自卡库拉矿山西区，其余来自卡索科矿山。

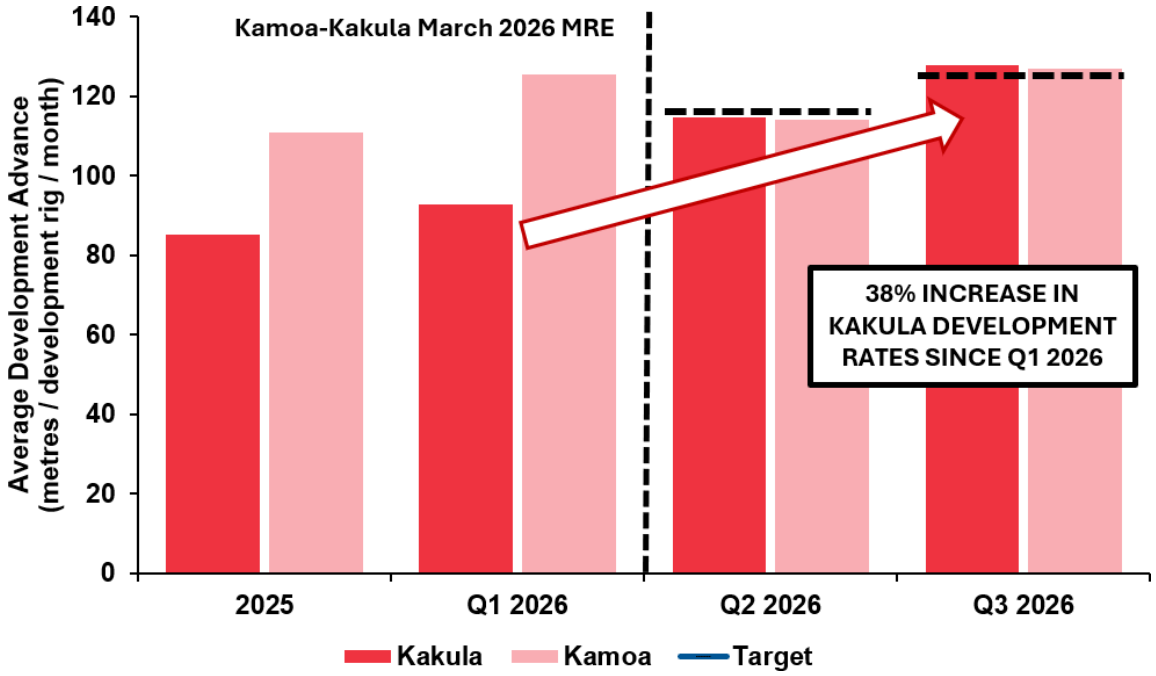
“项目 95 计划”的 I 期和 II 期选厂升级改造于 7 月份竣工后，第三季度平均选厂回收率创下 89%的新高。自第二季度以来，铜精矿中二氧化硅含量升高，导致冶炼厂的渣选精矿产量增加。目前选厂正进行升级改造，以降低回收的二氧化硅含量并进一步提升铜回收率，但预计在可见未来，渣选精矿产量仍将维持在较高水平。

2026 年第三季度，卡莫阿和卡库拉矿山的井巷开拓比原计划提前推进

卡莫阿和卡库拉地下矿山在未来 15 个月内将全力集中井巷开拓，在开展大范围采矿之前开拓长期的进场通道和采矿辅助设施。

卡库拉矿山井巷开拓的重点将放在矿体周边较低品位范围的外围开拓工程，竣工后在高品位的新采区进行采矿作业。

图 1：卡莫阿和卡库拉井巷开拓速度与季度目标对比 (按每套设备的平均月进尺计算)



第三季度的平均井巷开拓速度高于 2026 年的目标水平，也即每套设备 128 米/月的开拓速率 (见图 1)。自第一季度起，卡库拉矿山的平均开拓速率大幅上升 38%。本季度期间，卡莫阿和卡库拉矿山的水平开拓创下历史新高。预计到第四季度，项目的目标水平将提升至每套设备 135 米/月的开拓速率。

卡莫阿–卡库拉矿山现场 50 万吨/年铜冶炼厂继续以设计产能的 60%运行；受全球供应链中断的影响，当地对冶炼厂浓硫酸产品的需求持续增加

50 万吨/年冶炼厂继续以设计产能的 60%运行，以配合精矿生产。除生产阳极铜外，冶炼厂平均每月生产 4 万吨浓硫酸，相当于年化约 48 万吨的产能 (设计稳态产能为 70 万吨/年)。冶炼厂向刚果 (金)铜矿带附近的矿山销售硫酸，包销商从卡莫阿–卡库拉矿山直接采购硫酸，利用硫酸从氧化矿石中浸出铜和钴金属。

2026 年第三季度，卡莫阿–卡库拉冶炼厂共生产 11.9 万吨浓硫酸。2026 年第三季度，浓硫酸的平均实现净价较上一季度翻一番，约 900 美元/吨，其中 9 月份的平均实现净价约 950 美元/吨。预计硫酸价格在第四季度将继续保持高位。

卡莫阿–卡库拉矿山现场 50 万吨/年现代化铜冶炼厂的鸟瞰图。冶炼厂还生产浓硫酸副产品，向附近的氧化铜矿山出售。



卡莫阿–卡库拉矿山现场混合光伏+储能电站已全面投产，无间断供应 60 兆瓦稳定电力。公司已签署购电协议，预计于 18 个月内，矿山现场的混合光伏供电能力将翻一番至 120 兆瓦

卡莫阿–卡库拉矿山现场混合光伏+储能电站的建设和试车工作已于第三季度完成。截至本季度末，两座光伏电站均已爬坡达产并以综合设计产能运行，为卡莫阿–卡库拉矿山不间断供应 60 兆瓦稳定电力。

两座 30 兆瓦的光伏电站于 2025 年 6 月开始施工。第一座 30 兆瓦的光伏电站于 2026 年 8 月开始供电，第二座则于 9 月底投入运行。两座 30 兆瓦光伏电站由 Cross Boundary Energy 及 Green World Energie 出资建设、拥有和运营。

光伏发电设施生产的 433 兆瓦电力(峰值) 存储在毗邻的 1,107 兆瓦时电池储能系统，为卡莫阿－卡库拉矿山全天候无间断供应 60 兆瓦稳定电力，并将成为同类项目及非洲矿业项目中最大型的光伏+储能电站项目。

矿山现场的光伏发电站已爬坡达产，为卡莫阿–卡库拉矿山无间断供应 60 兆瓦稳定电力，并且成为非洲矿业项目中最大型的混合光伏+储能电站项目。



卡莫阿–卡库拉计划于 18 个月内将矿山现场混合光伏+储能电站发电能力翻一番至 120 兆瓦。2026 年 4 月矿山已完成招标并与 Green World Energie 签署 30 兆瓦的购电协议。2026 年 8 月已完成另一项招标并与 Lualaba Solar Company 签署 30 兆瓦的购电协议。两座光伏发电站将建设在卡莫阿–卡库拉合资项目的权证范围内。

卡莫阿–卡库拉新建混合光伏+储能电站的视频：
https://vimeo.com/1231708435/44af3a0c07



矿山现场的光伏发电站于 9 月份爬坡达产，现场柴发电力消耗减少约 40%

第二季度末，约 50%的柴油消耗用于现场备用柴油发电机组。柴油发电机的电力供应比电网更为稳定，为整个项目地下矿井的排水作业供电。矿山现场的混合光伏发电站现已竣工，将大大降低对备用柴油发电机的依赖。

混合光伏发电站于 9 月 23 日爬坡达产。9 月份矿山现场的柴发电力消耗比 7 月份减少 40%。预计第四季度的柴油消耗量将进一步下降。

基普什选厂 2026 年第三季度破纪录生产 7.7 万吨锌，环比增长 10%，接近 2026 年产量指导目标的高位

基普什季度产量摘要

基普什选厂	2025 年第三季度	2025 年第四季度	2026 年第一季度	2026 年第二季度	2026 年第三季度
矿石处理量 (吨)	168,862	194,140	196,774	**200,774**	193,581
处理矿石锌品位 (%)	37.81	36.18	36.96	38.71	**41.58**
锌回收率 (%)	89.36	87.71	90.63	91.91	**96.02**
生产精矿含锌 (吨)	52,700	61,444	65,044	70,177	**77,147**

*季度纪录以**红色**显示*

2026 年第三季度，基普什选厂创下精矿产锌 7.7 万吨的纪录，环比增长 10%，相当于年化 31 万吨锌的产能。本季度矿石处理量达 19.4 万吨，并创下入选锌品位 41.6%及选厂回收率 96%的纪录，为季度产量增长提供支持。此外，基普什选厂于 7 月份破纪录生产 2.7 万吨锌。

2026 年第三季度产量标志着，基普什矿山连续第七个季度录得锌产量环比增长 (见图 3)，有望达到 2026 年产量指导目标 (24 万 – 29 万吨锌) 的高位。

图 2：基普什选厂季度锌产量(吨)。2026 年第三季度的锌产量相当于年化 31 万吨锌的产能。

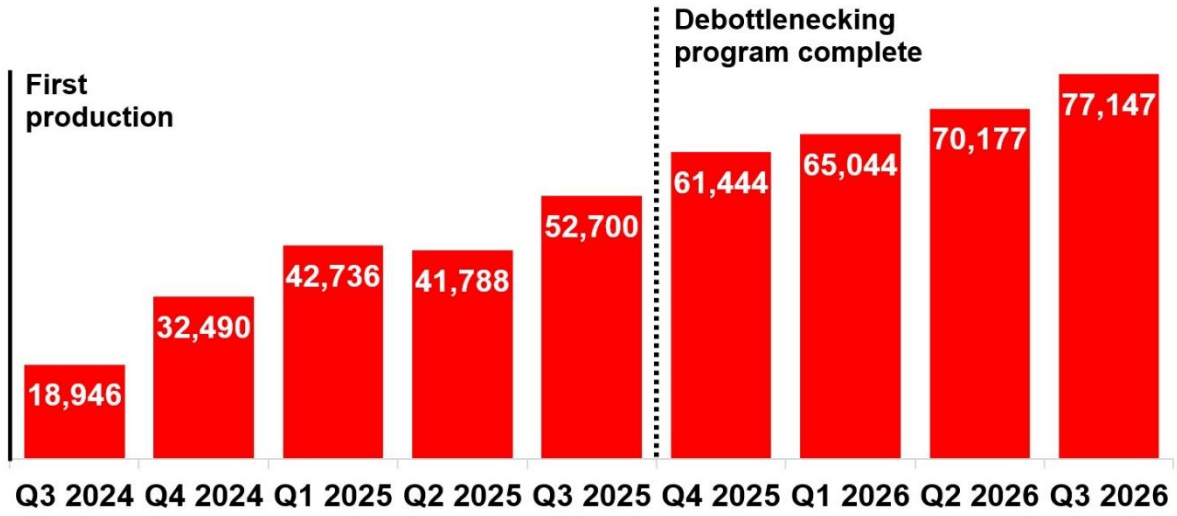
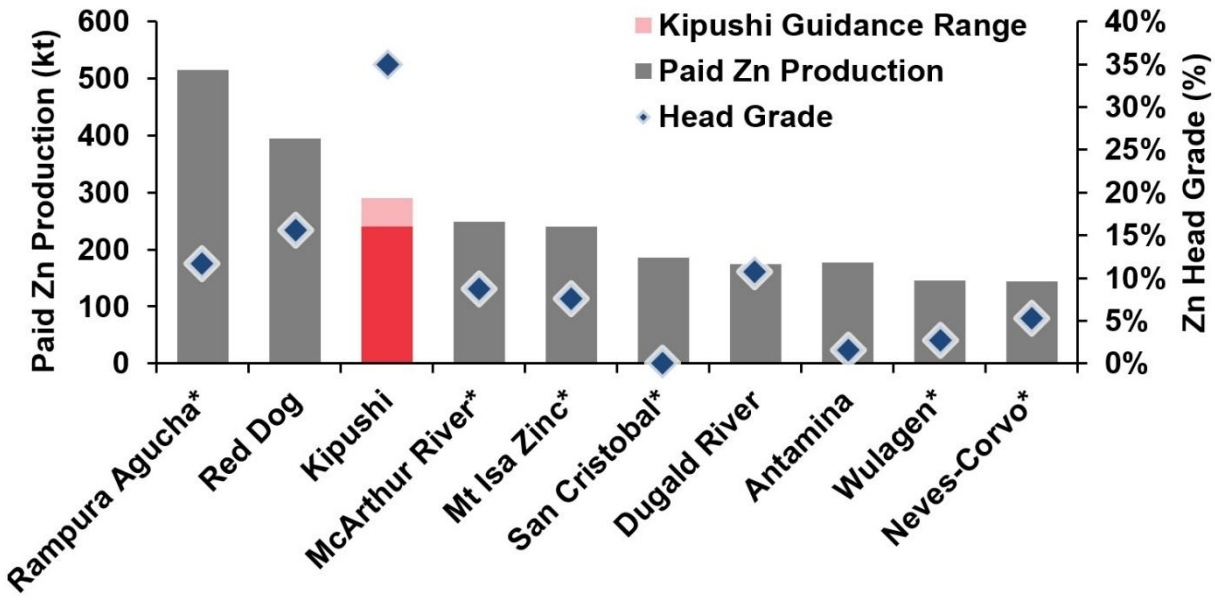


图 3：全球 10 大锌矿排名，按计价锌产量排序，并附原矿品位 (%)。基普什有望实现 2026 年的产量指导目标，跻身全球三大锌矿之列。



注：信息来源：公司数据及标普 Capital IQ。
*公司并无提供指导目标，2025 年的锌产量为标普 Capital IQ (2026 年) 的估算，并没有包括 Lanping Jinding 矿山。基普什于 2026 年 1 月 14 日公布 2026 年产量指导目标。

普拉特瑞夫矿山 I 期持续推进产能爬坡

普拉特瑞夫 I 期选厂的季度产量摘要

普拉特瑞夫 I 期选厂	2025 年第四季度	2026 年第一季度	2026 年第二季度	2026 年第三季度
矿石处理量 (吨)	25,543	27,512	37,296	99,391
处理入选矿石品位 (克/吨)	2.64	2.78	2.19	2.30
回收率 (%)	45.00	57.00	59.00	62.40
铂族金属产量 (3PE + Au 盎司)	965	1,428	1,538	4,552

普拉特瑞夫 80 万吨/年的 I 期选厂于 2025 年 11 月 18 日投产后，已累计生产约 8,483 盎司的铂、钯、铑和黄金。I 期尚未实现商业化生产，因此不能代表稳态产能。

本季度，普拉特瑞夫矿山 I 期选厂继续间歇运行，集中处理较低品位的副产矿。地下矿石处理设备及尾矿过滤系统的瓶颈问题正逐步得到解决，预计 2026 年第四季度的采矿和矿石处理能力将进一步提升，高品位采场的大范围采矿有望于第四季度实现产能爬坡。

普拉特瑞夫矿山 II 期选厂的施工现场，毗邻 I 期选厂和现有的竖井基础设施。



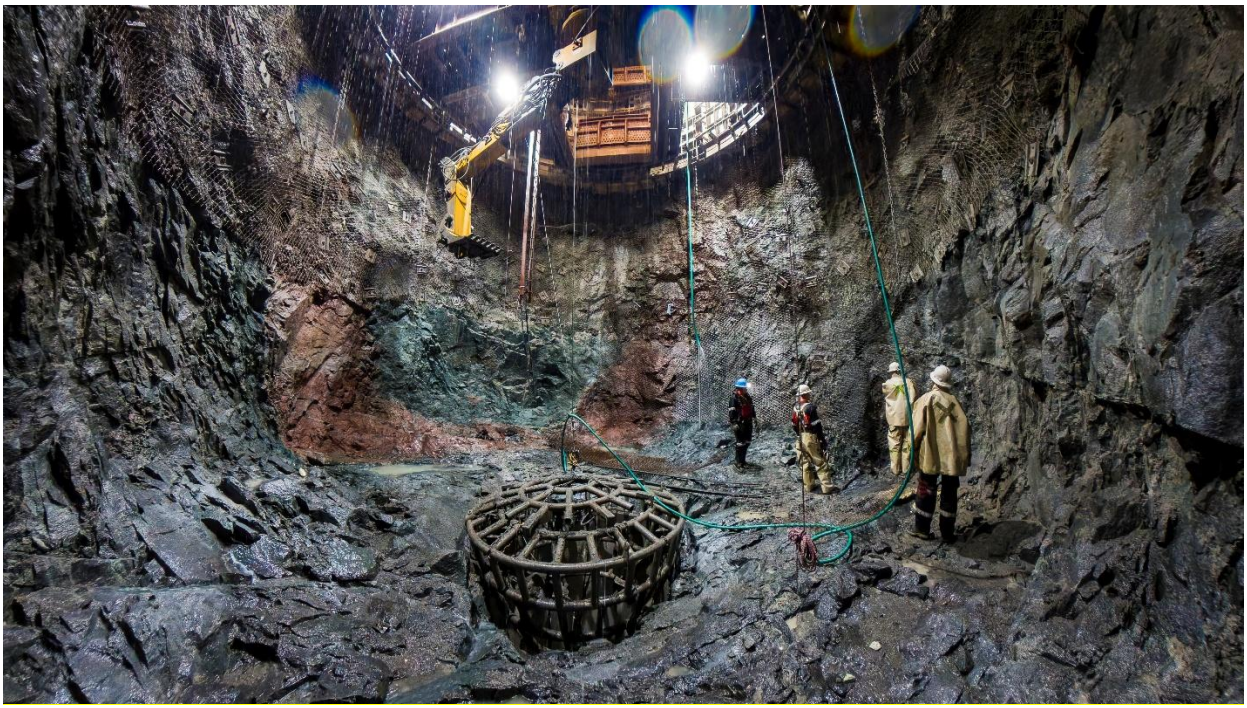
II 期选厂建设正按计划推进

II 期 330 万吨/年选厂的土方工程已于 2026 年第二季度初启动，并按计划推进，预计将于 2027 年底完工。选厂的土建与工程施工进展顺利，并已完成机械和电气辅助长周期设备以及电气、控制和仪表 (EC&I) 设备的采购工作。II 期浮选车间的主体结构、设备、管道和钢结构 (SMPP)安装合同已完成招标。

2026 年第三季度已启动 II 期扩建干堆尾矿库的土方工程，预计将于 2027 年第四季度竣工。

2026 年第二季度初启动 2 号竖井扩建且进展顺利，从初始井径 3.1 米刷扩至 10 米，利用加固和衬砌的井建工程技术，自上而下扩刷，同时安装永久衬砌以支护井壁，预计于 2027 年第四季度开始竖井配装工作。预计 2 号竖井将于 2028 年底开始提升作业 (人员和材料)，并于 2029 年底开始提升矿石，为 II 期的稳产作业以及后续 III 期扩建提供支持。

2 号竖井内部情况。**2** 号竖井扩建，每 **3** 米一个台阶自上而下爆破扩刷。爆破产生的废石由平台上的机械臂 (图上方) 卸入直径 **3.1** 米的现有竖井 (图中)内。**2** 号竖井扩建完成后将会成为非洲最大型的竖井。



艾芬豪矿业将于 2026 年 11 月 3 日收市后公布 2026 年第三季度财报，并于 11 月 4 日召开投资者电话会议

艾芬豪矿业将于 **2026** 年 **11** 月 **3** 日周二收市后公布 **2026** 年第三季度财务业绩及详细运营进展。

公司将于 **2026** 年 **11** 月 **4** 日周三召开投资者电话会议，讨论 **2026** 年第三季度财务业绩，详情将于稍后公布。

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。

发布后，财务报表和管理层的讨论和分析将在 www.ivanhoemines.com 和 www.sedarplus.ca 上提供。

合资格人

本新闻稿载有的科学及技术性披露已经由西文·博特姆斯 (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。由于博特姆斯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。博特姆斯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、基普什矿山和普拉特瑞夫矿山分别编制了一份符合NI 43-101 标准的独立技术报告，这些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。
- 2022年3月4日发布的基普什2022可行性研究，由 OreWin Pty Ltd.、MSA Group (Pty) Ltd.、SRK Consulting (South Africa) (Pty) Ltd. 及METC Engineering编制。
- 2025年3月28日发布的普拉特瑞夫2025综合开发方案，由 OreWin Pty Ltd.、Mine Technical Services、SRK Consulting Inc.、DRA Projects (Pty) Ltd及 Golder Associates Africa编制。

这些技术报告包括本新闻稿中引用的卡莫阿–卡库拉铜矿项目、基普什矿山和普拉特瑞夫矿山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卡莫阿–卡库拉铜矿项目、基普什矿山和普拉特瑞夫矿山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。

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顶级铂–钯–镍–铑–金–铜矿的建设项目。

艾芬豪矿业正在其持有多数股权、勘查前景可观的刚果(金)、安哥拉、赞比亚和哈萨克斯坦权证范围寻找新的沉积铜矿资源。其中西部前沿 (Western Forelands) 探矿权的马科科 (Makoko) 高品位勘查区进展迅速，毗邻卡莫阿 - 卡库拉铜矿，是过去十年来规模最大、品位最高的铜矿发现。

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：+1 604 331 9834

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) 关于预计新建的箱式开槽及斜坡道将进一步提高卡莫阿矿山的采矿能力的陈述；(ii) 关于预计冶炼厂将爬坡达产至 50 万吨/年的设计产能，以配合精矿产量增长的陈述；(iii) 关于矿山现场的光伏发电站现已竣工，将大大减低对备用柴油发电机依赖的陈述；(v) 关于第四季度提升和选矿作业将实现产能爬坡，预计整个季度至 2027 年上半年，高品位矿石采矿量将有所增加的陈述；(vi) 关于尾矿库将于 2027 年底投入使用的陈述；(vii) 关于 2 号竖井的配装工作将于 2027 年第四季度开展，预计 2 号竖井将于 2028 年底开始提升作业 (人员和材料)，并于 2029 年底开始提升矿石，为 II 期的稳产作业以及后续 III 期扩建提供支持的陈述；以及 (viii) 关于 2 号竖井扩建完成后将会成为非洲最大型竖井的陈述。

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：(i) 卡库拉矿山井下进水率的不确定性；(ii) 为卡库拉矿山抽水作业增设额外设备的能力和速度；(iii) 卡库拉矿震的持续性；(iv) 卡库拉地下基础设施的状况；(v) 日后能否打通卡库拉井下进场通道的不确定性；(vi) 无法确保卡库拉矿山的稳定性；(vii) 未来的采矿方法可能会对卡库拉运营产生不同的影响；以及 (viii) 卡库拉矿震原因的最终调查结果以及其对于卡莫阿–卡库拉铜矿的采矿计划造成的影响。其它因素包括公司截至 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；地下进水率的不确定性；矿震的持续性；地下基础设施的状况；延迟开放地下通道的可能性；未来采矿方法所需的更改；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。