

2025 年 2 月 12 日

艾芬豪矿业在哈萨克斯坦中部开展沉积岩容矿型铜矿勘查

■  
已组建合资企业，  
将在全球第三大蕴藏铜矿的沉积盆地楚萨雷苏进行勘查

■  
探矿权面积高达 **16,000** 平方公里，  
是楚萨雷苏盆地中最大的矿业权

■  
艾芬豪将充分利用过去数十年在西部前沿陆棚  
发现世界顶级的、沉积岩容矿型铜矿所汲取的勘查专业知识

哈萨克斯坦阿拉木图 — 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) 与总裁玛娜·克洛特 (Marna Cloete) 今天公布与一家英国私营公司组建勘查合资企业，将在世界第三大沉积岩容矿型铜矿带哈萨克斯坦 (Kazakhstan) 的楚萨雷苏 (Chu-Sarysu) 盆地开展勘查。

合资企业负责的探矿权面积达 **16,000** 平方公里，勘查前景可观，拥有大量苏联时期积累的勘查数据。探矿权的面积几乎是艾芬豪西部前沿 (Western Foreland) 勘查项目的 **7.5** 倍。

艾芬豪将投入 **1,870** 万美元的资金，用于前两年的勘查活动，并可行使挣股权，逐步提高艾芬豪的所有权至 **80%**。目前正在进行勘查活动，包括聘请专门的勘查团队。现正就航空物探合同进行招标，预计很快完成评标和签约。

艾芬豪创始人兼执行联席董事长罗伯特·弗里兰德评论说：“您也许会惊奇我们为什么要去哈萨克斯坦？因为哈萨克斯坦是一个重大的矿业辖区，拥有全球第三大的蕴藏铜矿的盆地。艾芬豪集团在哈萨克斯坦有着悠久的历史。我们热爱这个国家，热爱这里的人民。我们热切期待重返哈萨克斯坦这个伟大的国度，进一步探索和解密楚萨雷苏盆地的巨大地质潜力。”

“我们位于刚果民主共和国 (以下简称“刚果 (金)”) 的卡莫阿 - 卡库拉 (Kamoa-Kakula) 铜矿项目成就斐然、西部前沿项目也不断扩大铜矿发现，足以证明我们在发现和开采顶级沉积岩容矿型铜矿床方面有着丰富的经验和知识。过去 **28** 年，我们在刚果 (金) 发现了

超过 5,000 万吨铜，并且还在继续获得新发现。我们将在这成功基础上迈进，再创辉煌。”

“艾芬豪这次战略性合作为我们提供了一个弥足珍贵的契机，利用我们在勘查方面的专业知识，在全球最具前景的蕴藏铜矿的盆地之一开展勘查。楚萨雷苏盆地的探矿权面积达 16,000 多平方公里，占该矿区最大的土地持有权，有望成为全球最大型的铜矿勘查项目之一。”

“艾芬豪在新兴矿业管辖区 (包括哈萨克斯坦) 建立了丰功伟绩，我们感到十分自豪，能够运用专业知识为股东和运营国家的当地社区创造持久价值。我们的承诺不仅限于发现重要的铜资源，还专注于可持续发展，在哈萨克斯坦创造长远的经济发展机会。”

“这次合作为我们日益增长的铜矿勘查业务锦上添花，进一步配合毗邻卡莫阿 - 卡库拉的西部前沿探矿权的快速发展。西部前沿探矿权是我们在刚果 (金) 积极推进铜矿生产的第二梯队项目，预计快将公布勘查工作的最新进展。”

### 哈萨克斯坦楚萨雷苏盆地是全球第三大蕴藏铜矿的盆地，仅次于资源丰富的中非铜矿带

楚萨雷苏是全球第三大的蕴含沉积岩容矿型铜矿的盆地，已查明的铜矿产资源为 2,700 万吨，仅次于中非铜矿带和欧洲铜矿带。

楚萨雷苏盆地包含多个大型矿床，其中 Zhezkazgan 矿区拥有 100 年历史，蕴藏超过 2,200 万吨铜。矿区共有一座露天矿和 6 座地下矿山，每年生产约 20 万吨铜，以及大量的银副产品。

美国地质调查局 (USGS) 预测，楚萨雷苏盆地约有 2,500 万吨潜在铜矿资源 (注：科研预测性，并非具有工业意义的矿产资源量)，尚待勘查发现，凸显了其巨大的勘查潜力。另外，楚萨雷苏盆地还发育铅、锌、银、钡和铈等金属矿产。尽管勘查前景可观，在过去 40 多年尚未开展具有规模的绿地勘查。

合资企业将充分利用艾芬豪矿业过去数十年所累积的勘查成功经验，包括在刚果(金)西部前沿陆棚的卡莫阿 (Kamoa)、卡库拉 (Kakula)、Makako 和 Kitoko 发现超过 5,000 万吨沉积岩容矿型铜矿。

全球最富的沉积岩容矿型铜矿区，其中楚萨雷苏盆地排名第三。



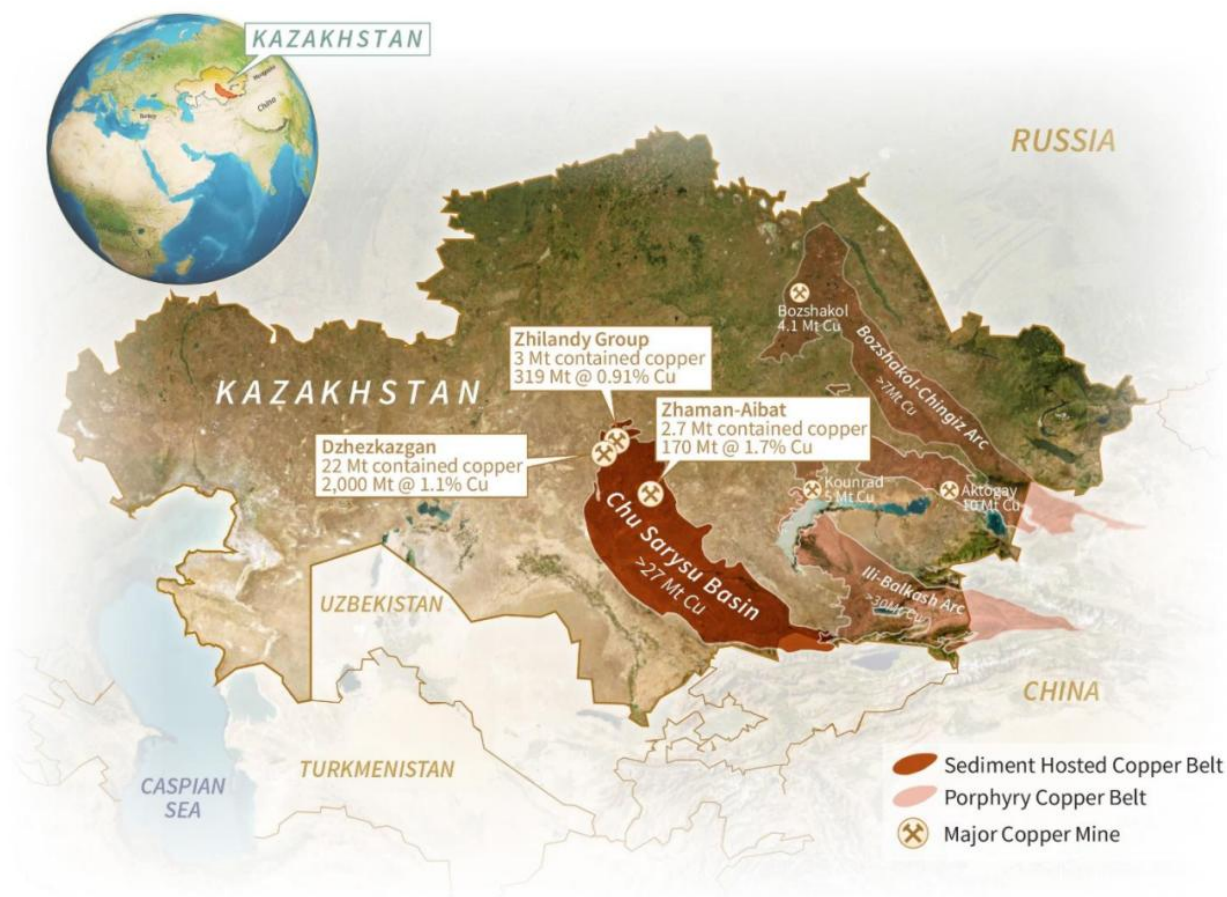
艾芬豪矿业在探矿权内寻找下一个大型铜矿。探矿权面积达 **16,000** 平方公里，是西部前沿陆棚的 **7.5** 倍

艾芬豪已获得合资企业探矿权的初始 **20%** 股权，并将于未来两年投入 **1,870** 万美元用于勘查开支。公司于 **2024** 年第四季度提交探矿权申请，总面积约 **16,000** 平方公里。艾芬豪的合作伙伴英国 **Pallas Resources** 公司已经整理并数字化了涵盖探矿权的大量苏联时期的勘查数据，初步分析结果突出显示多个潜在靶区，在今年晚些时候完成航空物探后将作进一步研究。

两年之后，艾芬豪有权在随后的四年内投入高达 **1.15** 亿美元 (以保留整个探矿权为基础) 资金以获得控制性多数股权。艾芬豪可根据每个探矿权证自行决定追加勘查开支，且视勘查成果和前景而调整投资计划。

如果取得重大铜矿发现，艾芬豪可出资及完成预可行性研究以获得高达 **80%** 的股权。

哈萨克斯坦主要铜矿产区和大型铜矿项分布。美国地质调查局预测，楚萨雷苏盆地蕴藏着约 **2,500** 万吨潜在的沉积岩容矿型铜矿，尚待勘查发现。



### 哈萨克斯坦是一个勘查程度低，且成本低、矿业友好的政治辖区

中亚国家哈萨克斯坦拥有悠久的矿业历史，是全球规模最大的铀生产国、世界第二大的铬铁矿生产国，同时是铜、锌、铁矿石和煤炭的主要生产国。目前，矿业和采石业占哈萨克斯坦的国内生产总值 (GDP) 约 **14%**、占出口 **17.5%**，相当于约 **105** 亿美元。

哈萨克斯坦是矿产勘查和开采成本效益极高的辖区，拥有熟练的劳动力和相对较低的运营成本 (包括劳动人手和电力)。

哈萨克斯坦拥有巨大的地质潜力，但该国的勘查开支相比其它主要矿业管辖区明显较低。标普全球数据显示，哈萨克斯坦在过去 **15** 年，在勘查活动上的平均开支约 **1** 亿美元 / 年。然而，过去 **12** 个月的勘查活动明显增加，主要由于勘查许可权证的新注册流程得到简化，以及苏联时期的物探数据的开放。

## 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**) 顶级钽 - 镍 - 铂 - 铈 - 铜 - 金矿的建设项目。

同时，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 **60-100%** 权益，面积是毗邻的卡莫阿 - 卡库拉铜矿的 **5** 倍。艾芬豪正寻找新的沉积铜矿资源，并计划扩大和圈定公司下一大型开发项目 **Makoko, Kiala** 及 **Kitoko** 高品位铜矿资源范围。

### 联系方式

#### 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

### 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) 关于合资企业负责的探矿权面积达 **16,000** 平方公里，面积几乎是艾芬豪西部前沿勘查项目的 **7.5** 倍的陈述；(ii) 关于艾芬豪将投入 **1,870** 万美元的资金，用于前两年的勘查活动，并可行使挣股权，逐步提高艾芬豪的所有权至 **80%** 的陈述；(iii) 关于航空物探合同快将落实的陈述；(iv) 关于美国地质调查局估计，楚萨雷苏盆地约有 **2,500** 万吨铜尚未开发的陈述；(v) 关于合资企业将充分利用艾芬豪矿业过去数十年在西部前沿陆棚所累积的勘查成功经验的陈述；(vi) 关于苏联时期的数据初步分析显示多个潜在靶区，在今年晚些时候完成航空物探计划后将作进一步研究的陈述；以及 (vii) 关于若计划取得重大铜矿发现，艾芬豪可出资及完成预可行性研究以获得高达 **80%** 股权的陈述。

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，包括但不限于公司截至 2024 年 9 月 30 日止三个月及九个月的《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；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 2024 年 9 月 30 日止三个月及九个月的《管理层讨论与分析》和当前年度信息表中“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。