

2024年11月21日

## 艾芬豪矿业公布刚果民主共和国 总统费利克斯·齐塞克迪 (Félix Tshisekedi) 阁下 正式重启基普什锌-铜-铅-锗矿山

刚果(金) 第一夫人及国家、省级和地方政要代表团出席开幕式

艾芬豪矿业被矿业杂志 **Mining Journal** 的 **ESG** 公司指数  
评为全球碳排放最低公司之一

刚果民主共和国基普什 — 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) 欣然公布，刚果民主共和国 (以下简称“刚果(金)”) 总统费利克斯·齐塞克迪 (Félix Tshisekedi) 阁下于2024年11月17日正式重启基普什 (Kipushi) 超高品位锌 - 铜 - 铅 - 锗矿山。

刚果(金)总统费利克斯·齐塞克迪阁下和第一夫人丹尼丝·齐塞克迪 (Denise Nyakeru Tshisekedi) 携总统代表团成员出席开幕式。参议院议长、三名副总统、八名国家部长、上加丹加省省长，以及其他国家、省级和地方政要也出席了开幕式。

艾芬豪矿业、杰卡明 (Gécamines) 和基普什控股 (KICO) 高管热烈欢迎总统代表团到访。总统费利克斯·齐塞克迪阁下主持了剪彩仪式，标志着基普什矿山正式重启生产。随后，一众总统代表团到矿山的厂房设施进行参观。KICO员工也出席了剪彩仪式。目前，KICO约 97%的员工为刚果(金)人民。

总统到访基普什矿山的视频：

<https://vimeo.com/1031842074/89d873efd8?share=copy>



艾芬豪矿业总裁玛娜·克洛特评论说：“我们十分高兴，艾芬豪矿业与刚果(金)政府、国资委和杰卡明携手再创佳绩！我们在刚果(金)建造了非洲规模最大的铜矿山，现在又建设复产了非洲最大的锌矿。”

“基普什矿山重启生产不仅代表了我们的可持续资源发展的一个里程碑，同时彰显了我们促进当地社区经济的承诺和履约。今天，我们为全球其中最富有的矿床注入了一股新力量，这充分证明了负责任的采矿作业，有助于推动共同繁荣。”

“我们非常荣幸地欢迎刚果(金)总统费利克斯·齐塞克迪阁下和第一夫人丹尼丝·齐塞克迪出席开幕式，与我们共同见证基普什矿山重启生产的重要时刻。”

杰卡明董事长 **Guy-Robert Lukama Nkunzi** 评论说：“能够参与基普什矿山的开幕式，并与刚果(金)最高领袖总统费利克斯·齐塞克迪阁下共享这一时刻，我们感到十分荣幸。”

“自百年前首次开采以来，基普什矿山一直都是基普什镇的核心区域。然而，矿山自 90 年代开始停产了 30 多年。现在，基普什矿山正式重启生产，为当地经济转型带来了新契机，并为当地的繁荣发展，特别是基普什镇居民的福祉做出重大贡献。”

“我们衷心感谢参与基普什矿山复产建设的每一个人，无论是公众人士还是广大市民，同时特别感谢艾芬豪总裁玛娜·克洛特，还有杰卡明的前任董事长 **Albert Yuma Mulimbi**、**Alphonse Kaputo** 和尊敬的 **Sama Lukonde** 向我委以重启基普什矿山这个重任，对此我将不胜感激。”

“基普什是刚果(金)最璀璨的矿业明珠之一，周围蕴藏着丰富的矿产资源。我们相信，艾芬豪在杰卡明的支持下，将在预算之内、按计划实现目标，并确保有效地利用最近建成的设施。”

艾芬豪矿业总裁玛娜·克洛特欢迎刚果(金)总统费利克斯·齐塞克迪阁下和第一夫人丹尼丝·齐塞克迪到访。



刚果(金)总统费利克斯·齐塞克迪阁下与艾芬豪矿业总裁玛娜·克洛特及杰卡明董事长Guy Robert Lukama主持剪彩仪式，标志着基普什矿山正式重启生产。



基普什 500 多名员工在现场参与剪彩仪式。目前，矿山约 97% 的员工为刚果(金)人民。

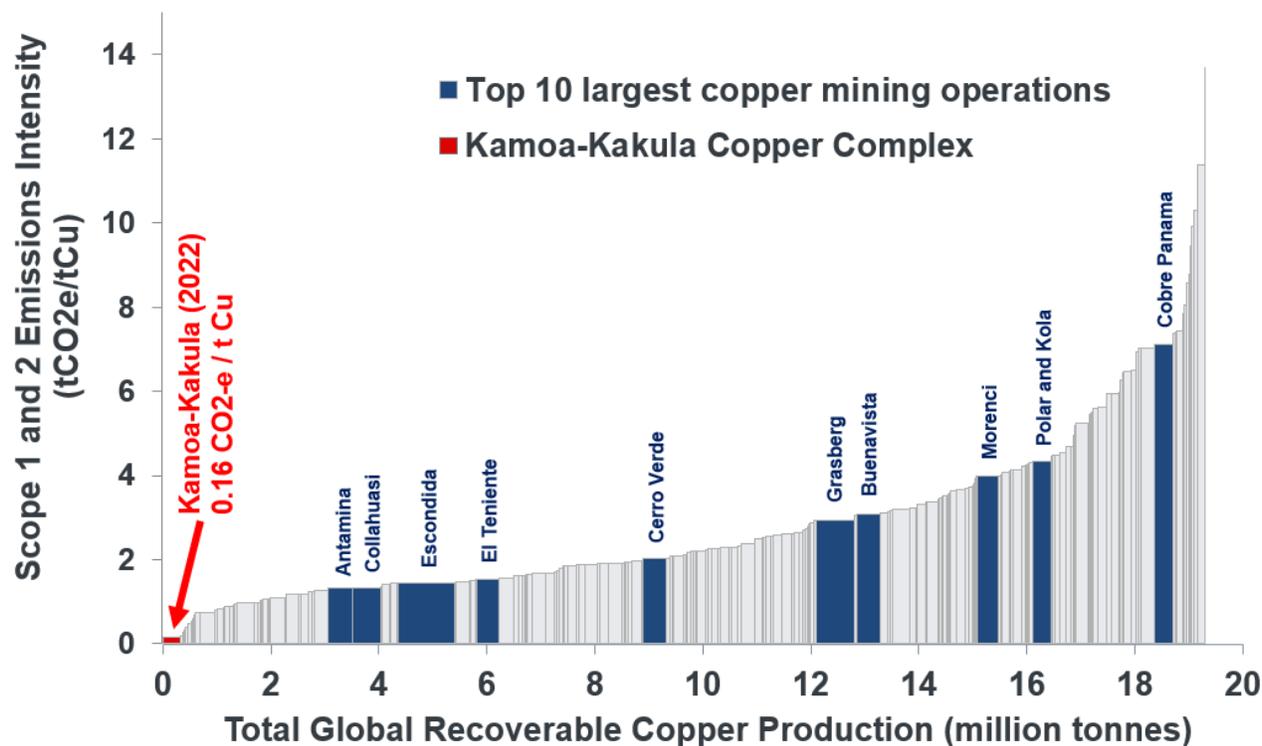


### 基普什是全球碳排放 (范围一和范围二) 最低的大型锌矿之一

艾芬豪矿业荣幸地宣布，在矿业杂志 **Mining Journal** 发布的矿业公司 **ESG** 指数排放级别中，公司位居全球第二，这肯定了艾芬豪在可持续采矿实践方面的领先地位，以及公司在环境管理，特别是减排、多样性、土地和水源管理、健康和 safety 以及社区投资方面的高标准。

英国独立咨询机构 **Skarn Associates** 估计，卡莫阿-卡库拉 (**Kamoa-Kakula**) 铜矿项目和基普什矿山将会成为全球单位温室气体排放强度最低的矿山之一以及排放强度最低的主要铜矿或锌矿 (见图 1 和图 2)。

图 1：2022 年铜温室气体排放 (范围一和二) 强度曲线图，重点显示卡莫阿-卡库拉和世界十大铜矿。卡莫阿-卡库拉是世界上发展最快和最环保的大型铜矿。

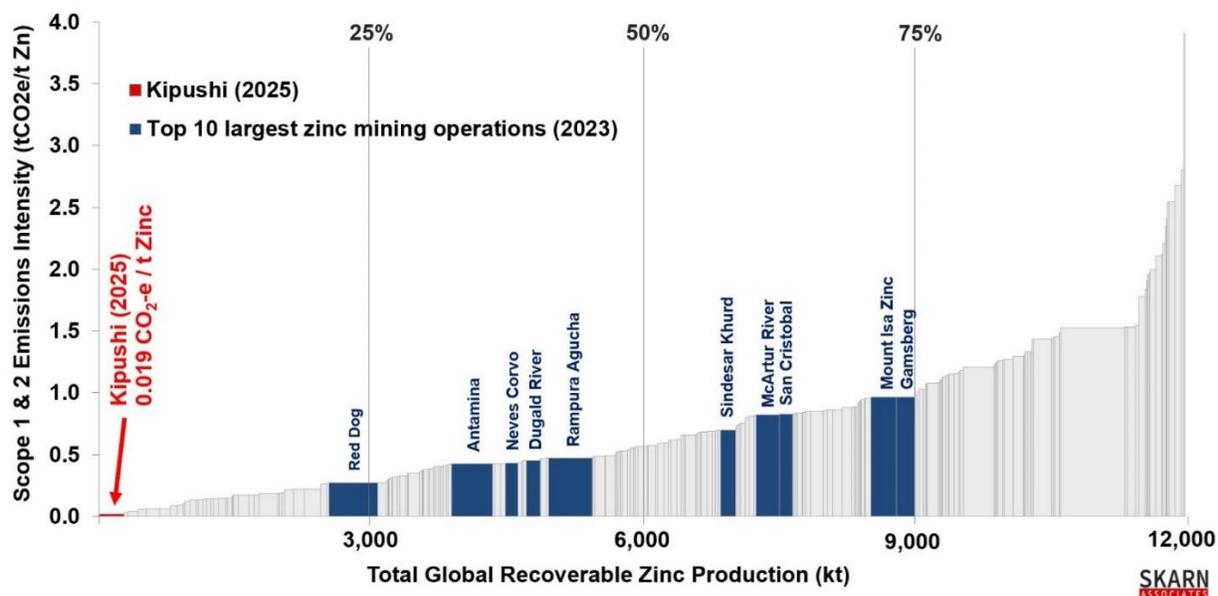


注：卡莫阿-卡库拉和同业的温室气体排放 (范围一和二) 数据由 Skarn Associates 进行估算，包括从矿石到离开矿场过程中产铜的所有直接和间接排放。条形图的宽度反映了各矿山于 2022 年的铜产量。卡莫阿-卡库拉于 2022 年共生产精矿含铜 33.3 万吨，排放约 5.2 万吨二氧化碳当量，即每生产一吨铜排放 0.16 吨二氧化碳当量。图表来源：Skarn Associates、WSP 集团及艾芬豪矿业。

卡莫阿 - 卡库拉 2022 年的温室气体排放 (范围一和二，即从矿石到产品运离矿山) 强度为每生产一吨铜排放 0.16 吨二氧化碳当量 (二氧化碳当量/吨铜)，使卡莫阿 - 卡库拉处于温室气体排放曲线 (范围一和二) 近乎最底部。

基普什实现产量爬坡后，将会成为全球生产每吨锌金属温室气体排放最低的矿山。预计基普什 2025 年的温室气体排放 (范围一和二) 强度为每生产一吨锌排放 0.019 吨二氧化碳当量 (二氧化碳当量/吨锌)。独立机构 Skarn Associates 表示，这将使基普什处于温室气体排放曲线 (范围一和二) 近乎最底部。

图 2：2023年锌温室气体排放 (范围一和二) 强度曲线图，重点显示基普什和世界十大锌矿。



注：基普什和同业的温室气体排放 (范围一和二) 数据由 Skarn Associates 进行估算，包括从矿石到离开矿场过程中产锌的所有直接和间接排放。条形图的宽度反映了各矿山于2023年的锌产量 (千吨)。2022年可行性研究预计基普什于 2025 年将生产计价锌精矿约27.8万吨。2025年锌产量并非前瞻性指导目标。估计基普什将排放约5,047吨二氧化碳当量，即每生产一吨锌排放0.019吨二氧化碳当量。图表来源：Skarn Associates及艾芬豪矿业。

## 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-卡库拉铜矿的扩产建设项目、位于南非的普拉特瑞夫 (Platreef) 顶级钯-镍-铂-铑-铜-金矿的建设项目；以及同样位于刚果(金)的基普什超高品位锌-铜-锗-银矿的复产建设项目。

同时，艾芬豪矿业正在刚果(金)境内、毗邻卡莫阿-卡库拉铜矿项目的西部前沿 (Western Foreland) 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，勘查前景可观的范围占地 1,808 平方公里。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

请关注罗伯特·弗里兰德 (@robertivanhoe) 和艾芬豪矿业 (@IvanhoeMines) 的 X 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](http://www.ivanhoemines.com)