

中信金属股份有限公司

关于参股公司艾芬豪矿业旗下

卡莫阿-卡库拉铜矿暂停部分井下采矿的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

近日，中信金属股份有限公司（以下简称“中信金属”或“公司”）获悉，参股公司艾芬豪矿业（TSX:IVN;OTCQX:IVPAF）更新了旗下位于刚果民主共和国的卡莫阿-卡库拉（Kamoa-Kakula）铜矿内的卡库拉（Kakula）地下矿山因矿震暂停井下作业的相关进展情况。

根据艾芬豪矿业近期公告显示：卡库拉的抽水能力已实现稳定地下水位。卡库拉西区井下工作于 2025 年 6 月 7 日恢复，东区将尽快重启采矿作业，将专注于井巷开拓工程，以打通现有采区以东新采区的进场通道；在卡库拉矿山远东区新采区的开拓工程，将与抽水工作区域空间上隔离开来予以实施，预计于 2026 年第二季度完工；预计于 2025 年 8 月在卡库拉矿山东区开展抽水作业，并于第四季度完成。

根据艾芬豪矿业近期公告显示：卡莫阿-卡库拉铜矿一期和二期选矿厂继续以约 50%的综合产能运行，处理来自地表矿堆的矿石；随着卡库拉山西区的采矿作业恢复，将增加选厂的矿石供应，一期和二期选矿厂在 2025 年剩余时间内将逐步推进产量爬坡，并将由卡库拉西区采出的矿石补充供矿；卡莫阿地下矿山的采矿活动和毗邻的三期选厂持续正常运营，未受影响；预计在铜精矿产量和库存满足条件后，位于矿山现场的冶炼厂将于 2025 年 9 月份开始运行，并于 10 月份出产第一批阳极铜。

艾芬豪矿业公告中初步调查结果显示：矿震源自卡库拉矿山东区岩石采出率很高的区域；目前认为原计划第二步开采的二次采场发生下沉型屈服变形，导致应力重新分布传导至该区域的矿柱；从而导致矿柱承载应力过大发生屈服变形；

采空区的回填虽然无法阻止应力重新分布至区域矿柱，但在某些情形下可能起到了缓解作用；同时，无法排除区域内的不良地质因素加剧了矿柱屈服变形的可能性；此外，基于截至 2025 年 6 月 10 日的多项假设与预估，卡莫阿-卡库拉更新了 2025 年生产指导，将其调整为 37 万至 42 万吨（精矿中含铜金属量），所提供的指导包括对已知和未知风险、不确定性和其他可能导致实际结果存在重大差异的因素的预计。艾芬豪矿业已撤回 Kamoā-Kakula 铜矿 2026 年约 60 万吨铜产量的目标。

公司将持续关注本次矿震事件相关进展，并将在定期报告或临时报告中适时更新相关信息。

特此公告。

中信金属股份有限公司董事会

2025 年 6 月 12 日