

证券代码：603979

证券简称：金诚信

公告编号：2025-006

转债代码：113615

转债简称：金诚转债

金诚信矿业管理股份有限公司 关于投资建设 Lonshi（龙溪）铜矿东区采选工程 的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目：刚果（金）Lonshi（龙溪）铜矿东区采选工程。
- 投资金额：项目总投资估算为 751,343.96 千美元。
- 本项目可行性研究中的投资估算、建设周期等均为计划或预计数，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺。
- 本次投资不构成重大资产重组，不属于关联交易。
- 根据《公司章程》的有关规定，本事项经董事会审议通过后，尚需提交公司股东大会审议。
- 特别风险提示：
 - 1、本次投资尚需取得政府部门或其授权的有关部门的审批/备案，包括但不限于刚果（金）政府及中国政府或其授权部门的审批/备案，相关事项尚存在一定的不确定性。
 - 2、本项目为境外投资，受投资所在国刚果（金）政治及经济环境、政策及法律法规的影响较大。
 - 3、本项目为资源开发类项目，矿山的实际矿石储量与探矿结果偏离时将导致开采成本增加、产量降低或开采期缩短。项目地质资源重大变化将对项目盈利产生一定影响。
 - 4、本项目为地下开采，当工程地质条件、水文地质条件、环境地质条件与预测发生重大变化时，将导致工程量增加、投资增加、工期延长。

5、本项目存在由于交通运输、供水、供电等主要外部协作配套条件发生重大变化，给项目建设和运营带来困难而产生的风险。

6、本项目存在由于利率和汇率的变化导致融资成本升高，资金供应不足或来源中断导致项目工期拖延甚至被迫终止的风险。

7、本项目产品为铜精矿，产品的市场需求情况及产品价格波动将影响本项目的盈利能力。

8、由于本项目周期较长，期间可能受到市场、政治、宗教、社区关系、环保、行业监管政策、突发性公共事件等不可预计的或不可抗力等因素的影响，导致项目进度延缓、停滞、业绩不达预期等。

9、受宏观经济政策、行业环境、运营管理、社区等多方面因素影响，本对外投资存在短期内未能实现盈利的风险。

具体风险分析详见本公告“四、风险分析”及公司同日发布的《刚果（金）龙溪铜矿东区采选工程可行性研究》。

一、投资概述

（一）公司前期已完成全资子公司 **Sabwe Mining Sarl**（以下简称“**Sabwe**”）位于非洲刚果民主共和国（以下简称“刚果（金）”）的 **Lonshi**（龙溪）铜矿东区地质勘查工作，并发布《金诚信关于 **Lonshi** 铜矿东区资源量情况的公告》。公司组织专家团队在地质勘查工作的基础上对龙溪铜矿东区建设开发方案进行了论证，并编制了《刚果（金）龙溪铜矿东区采选工程可行性研究》（以下简称“可行性研究”），拟投资 **751,343.96** 千美元用于龙溪铜矿东区的开发建设。

（二）公司于 **2025** 年 **1** 月 **18** 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于投资建设 **Lonshi**（龙溪）铜矿东区采选工程的议案》。表决结果：**8** 票同意，**0** 票反对，**0** 票弃权。

根据《公司章程》的有关规定，本事项尚需提交公司股东大会审议。

（三）本次投资不构成重大资产重组，不属于关联交易。

二、项目概况

（一）项目名称：刚果（金）龙溪铜矿东区采选工程

（二）项目地质概况

龙溪铜矿位于刚果（金）东南部，行政区划属刚果（金）加丹加省萨卡尼亚市管辖，根据矿体分布特征，以龙溪断裂为界分为西区、东区。

西区采、选、冶联合工程已于 2023 年四季度投产，达产后年产铜金属约 4 万吨；东区铜矿体埋藏较深，按边际品位 $\text{TCu } 2.0\%$ 圈定矿体为 6 号、7 号两条矿体。根据前期工作，截至 2024 年 10 月 31 日，东区共探获（探明+控制+推断类）矿石量 2,604.8 万吨，铜金属量 1,039,486 吨，平均品位为 3.99%。其中探明矿石量 452.2 万吨，铜金属量 151,247 吨，平均品位为 3.34%；控制矿石量共 1,321.2 万吨，铜金属量 586,705 吨，平均品位为 4.44%；推断矿石量共 831.4 万吨，铜金属量 301,533 吨，平均品位为 3.63%。其中探明金属量所占比例为 14.55%，探明+控制类型金属量占比 70.99%。

（三）项目实施主体

项目实施主体为公司全资子公司 Sabwe。

Sabwe 成立于 2016 年 3 月 16 日，注册地为刚果（金），现为公司龙溪铜矿西区采、选、冶联合工程的实施主体。Sabwe 自 2024 年开始实现矿产品销售，2024 年 1 月-9 月实现营业收入 11,258.78 万美元。

（四）开采方式和生产规模

龙溪铜矿西区采用斜坡道开拓，已经建成投产。本次设计的龙溪铜矿东区除了将西区斜坡道向下延伸作为东区辅助斜坡道之外，其他采矿工程基本为新建。本次设计开采范围为 650~230m 内的 7 号矿体和 6 号矿体，由于矿体埋藏较深，设计采用地下开采方式，设计开采规模为 250~350 万吨/年。采用主副井+辅助斜坡道开拓，有轨运输，矿石通过箕斗提升至地表后用带式输送机运至选厂，采矿方法为倾斜条带法+分段充填法。考虑矿石损失和贫化以后，设计可采出矿石 2,504.56 万吨，采出品位 3.58%。采出矿石经带式输送机输送到选矿厂，经过磨矿、浮选、过滤后，最终产品为铜精矿。

（五）矿山基建计划和服务年限

矿山基建工程范围主要有：主井及提升设施、副井及提升设施、北回风井、南回风井、斜坡道、有轨运输水平和车场、中段工程、主溜井及卸载工程、破碎站、主井装载工程、390m 和 210m 排水设施、电机车和无轨维修硐室、中央和采区变电所、采切工程以及设备、材料安装等。

基建工期 4.5 年，矿山投产后，第 4 年达产，共生产服务 12 年，由于深部资源量可能增加，因此矿山生产服务年限可能会延长。

为了平衡龙溪东区和西区的服务年限，随着龙溪铜矿东区投产，西区会逐年减产，龙溪东区和西区井下最大出矿量合计为 450 万吨/年。东区达产后，龙溪铜矿东区和西区合计年产约 10 万吨铜金属量。

（六）投资估算及经济效益

根据可行性研究，东区新建最大采选规模 350 万吨/年，总投资估算为 751,343.96 千美元，其中建设投资 603,692.69 千美元（包括采矿、选矿、尾矿工程设施等），建设期利息 77,227.39 千美元，流动资金 70,423.88 千美元。

项目建设所需资金考虑 30%自筹，70%申请银行贷款。

项目评价时确定最终产品为铜精矿，根据近 3 年历史价格及近期价格走势，并结合项目产品产量，估算项目年平均销售收入为 541,530.91 千美元，预计项目年平均利润总额 212,090.28 千美元。项目税后财务内部收益率 21.91%。

关于本项目的具体情况分析详见与本公告同日发布的《刚果（金）龙溪铜矿东区采选工程可行性研究》。

三、投资对上市公司的影响

龙溪铜矿东区的开发建设有利于尽快释放区域资源潜力，可以充分利用龙溪铜矿西区现有生产和生活设施，优化资产配置，符合公司“双轮驱动”的发展规划，有利于推动资源开发业务高质量发展。

龙溪铜矿东区采选工程建设周期 4.5 年，建设投资资金需求较大，部分资金来自银行贷款，预计将增加公司财务成本。项目投产后，预计对公司未来业务发展及经营业绩产生一定的影响，有利于公司进一步向矿山资源开发领域拓展，完善公司产业布局，推动公司持续、稳定、健康发展。

四、风险分析

（一）本次投资尚需履行必要的外部审批/备案程序

本次投资尚需取得政府部门或其授权的有关部门的审批/备案，包括但不限于刚果（金）政府及中国政府或其授权部门的审批/备案，相关事项尚存在一定的不确定性。公司将按照有关规定及时披露办理结果。

（二）境外政治及经济环境风险

龙溪铜矿位于刚果（金），若刚果（金）政治及经济环境、政策及法律法规发生重大变化，可能对公司境外投资的资产安全和经营状况构成不利影响。公司将密切关注刚果（金）的政局及政策情况，及时做出应对。

（三）资源风险

本项目为资源开发类项目，矿山的实际矿石储量与探矿结果偏离时将导致开采成本增加、产量降低或开采期缩短。项目地质资源重大变化将对项目盈利产生一定影响。

（四）工程风险

当工程地质条件、水文地质条件、环境地质条件与预测发生重大变化时，将导致工程量增加、投资增加、工期延长。

本项目为地下开采，与工程地质条件、水文地质条件、环境地质条件关系密切。本项目建设地的地形简单，矿床水文地质条件复杂，工程地质条件中等，环境地质危害性较小。东区水文地质条件的风险可能造成矿井涌水量增加，因此需要进行专项水文地质调查。

（五）运营风险

在项目运营过程中可能会出现自然灾害、设备故障、爆破事故等突发危险情况，都可能造成人员伤亡和财产损失；在未来大量现场作业活动中，一旦运用技术失当或工程组织措施不力，造成工程质量隐患或事故，则会对项目后续业务的开展等产生不利影响。

（六）资金风险

资金风险主要表现为利率和汇率的变化导致融资成本升高，资金供应不足或来源中断导致项目工期拖延甚至被迫终止。

公司将积极筹措自有资金并争取政策性资金支持，以最大限度地降低项目融资成本；同时，加强对利率和汇率等因素的分析研究，并考虑相应的应对措施，以保证资金供应。

（七）外部协作风险

交通运输、供水、供电等主要外部协作配套条件如发生重大变化，将给项目建设和运营带来困难。刚果（金）工业基础薄弱，当地缺少机器设备等制造业和

加工业，对项目的建设及运营的组织管理提出了较高的要求，给项目的建设及运营带来了一定的风险。

（八）市场风险

本项目产品为铜精矿，产品的市场需求情况及产品价格波动将影响本项目的盈利能力。

（九）不可抗力带来的风险

由于本项目周期较长，期间如遇到市场、政治、宗教、社区关系、环保、行业监管政策等不可预计的或不可抗力等因素的影响，可能导致项目进度出现延缓、停滞等不利情况。可能因突发性公共事件对生产经营带来不利影响，包括但不限于人员流动及物资运输困难、生产效率降低、业绩不达预期等。

（十）业绩不达预期的风险

受宏观经济政策、行业环境、运营管理、社区等多方面因素影响，本对外投资存在短期内未能实现盈利的风险。

五、公告上网附件

《刚果（金）龙溪铜矿东区采选工程可行性研究》

特此公告。

金诚信矿业管理股份有限公司董事会

2025年1月19日