

证券代码：603979

证券简称：金诚信

公告编号：2022-036

证券代码：113615

证券简称：金诚转债

## 金诚信矿业管理股份有限公司 关于 Lonshi 铜矿地质勘查进展公告

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个别及连带责任。

金诚信矿业管理股份有限公司（以下简称“公司”）对全资子公司 Sabwe Mining Sarl 位于非洲刚果民主共和国的 Lonshi 铜矿开展了地质勘查工作，现就 Lonshi 铜矿东区地质勘查的阶段性成果进行公告。

### 一、Lonshi 铜矿保有资源量情况

Lonshi 铜矿采矿权（PE13093），面积 18km<sup>2</sup>，采矿许可证有效期为 2014~2044 年。Lonshi 铜矿以 Lonshi 断裂为界分为西区和东区。根据前期资源量估算资料，截至 2020 年 3 月 Lonshi 铜矿西区估算铜矿石保有资源量（控制+推断）3,091 万吨，铜平均品位 2.82%，铜金属量 87.11 万吨；东区仅有少量钻探工程，地质勘查工作程度较低。

### 二、勘探进展

公司收购 Lonshi 铜矿后，主要通过钻探施工配合采样、加工及化验分析开展探矿工作。西区在首采地段开展补充勘探工作；东区在地质综合研究的基础上通过钻探控制新发现 5 号、6 号、7 号等 3 条主要铜矿体。截至 2022 年 3 月 31 日，共完成钻探工作量 15,217.22m/30 孔，其中东区施工完成 8,738.47m/11 孔，见矿率为 100%。矿石基本分析样品加工和测试由赞比亚 SGS 实验室（SGS Inspection Services Ltd. Kalulushi Laboratory）承担。

根据东区已完工钻孔情况，结合以往（2020 年以前）东区 10 个钻孔数据，显示东区 5 号、6 号、7 号主要矿体走向北西-南东，向北东缓倾，倾角 19° ~ 30°，矿体连续性较稳定，向深部延深较大，铜品位变化较均匀。其中，5 号铜矿体由 13 个钻孔控制，走向长度 980m，最大延深 440m，平均厚度 5.82m，

单样 TCu 品位 0.12~4.6%，平均 1.37%；6 号铜矿体由 14 个钻孔控制，走向长度 900m，最大延深 330m，平均厚度 7.58m，单样 TCu 品位 0.10~15.86%，平均 2.63%；7 号铜矿体由 12 个钻孔控制，走向长度 800m，最大延深 340m，平均厚度 5.04m，单样 TCu 品位 0.24~11.45%，平均 2.45%。

Lonshi 铜矿东区矿体主要受恩古巴群白云岩、砾岩及白云岩和砾岩接触带控制。矿石矿物主要为辉铜矿，呈团块状、星点状、细脉状、细脉浸染状分布，矿石自然类型为硫化铜矿石。

Lonshi 铜矿矿床类型为层控型，东区目前控制的 3 条主要铜矿体及与其上、下平行的较小矿体沿走向和延深均未圈闭，具较大找矿潜力，公司将持续开展地质勘查工作。

东区目前地质勘查工作尚未完成资源量估算，存在不确定性，公司将根据后续进展情况予以公告。在此，提醒投资者注意投资风险。

特此公告。

金诚信矿业管理股份有限公司董事会

2022 年 4 月 29 日