

《吉林省舒兰市霍家铜多金属矿普查勘查方案》

评审意见书

2026年1月19日

申请单位：吉林吉锦矿业有限公司

编制单位：吉林吉锦矿业有限公司

主要编写人：刘鹏飞

编制日期：2025年10月

受理日期：2026年1月19日

汇报人：刘鹏飞

评审专家组：

组长：姜建军

成员：孙念仁 姜福平

评审方式：会议评审

评审日期：2026年1月19日

评审地点：长春市

受吉林省自然资源厅委托，吉林省地质环境监测总站依据《吉林省自然资源厅关于委托开展勘查方案、开采方案评审论证工作的通知》，于2026年1月19日受理吉林吉锦矿业有限公司提交的《吉林省舒兰市霍家铜多金属矿普查勘查方案》（以下简称《方案》），2026年1月19日在长春市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在审阅方案、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成评审意见如下：

一、方案的编制目的

《方案》编制目的属于探矿权人首次申请勘查许可证。

二、勘查区概况

（一）矿业权基本情况

吉林吉锦矿业有限公司于自然资源厅矿业权市场《吉林省舒兰市霍家铜多金属矿普查探矿权挂牌出让公告（公告文号：吉公交矿探挂字【2025】8号）》竞拍所得矿业权，申请勘查区范围由8个拐点坐标圈定，面积10.6092平方公里，有效期5年。

（二）勘查区地质情况

矿区构造受舒兰—白石砬子 EW 向断裂带及兴发屯—开发屯断裂带影响，控制着区内铜多金属矿产的形成与分布。矿区内出露地层主要为更新统新黄土（ Q_3^{2x} ），其深部为早侏罗世二长花岗岩（ $\eta \gamma J_1$ ）岩体，根据周边矿产地质资料，该岩体赋存多个斑岩型铜钼矿床，是寻找斑岩型矿床的有利地段。

三、勘查工作情况

1. 在收集分析普查区周边长安堡铜钼矿、福安堡钼矿成果的基础上，确认深部早侏罗世二长花岗岩为含矿岩体，具备进一步寻找铜多金属矿产的地质条件。

2. 施工方案目的任务较明确，针对普查区开展1:1万地质简测（10.6092km²）、1:1万土壤剖面测量（20km），大致查明普查区成矿地质条件；对含矿岩系或主要矿化地段开展1:1万激电中梯测量（2.77km²），开展钻探（1000m）验证，大致查明矿体赋存状态；工作思路、工作部署基本合理，调查方法、绿色勘查工作方法手段可行，具有可操作性。

3. 提交可供进一步勘查的矿产地1~2处。

四、保障措施

人员安排合理，分工明确，质量保证和安全措施可行。

五、说明与建议

1. 系统收集整理区域上矿产及物化探资料，总结区域成矿规律，分析工作区找矿潜力，充实实施方案。

2. 进一步细化技术路线、具体工作安排和 workflows，使其具可操作性。

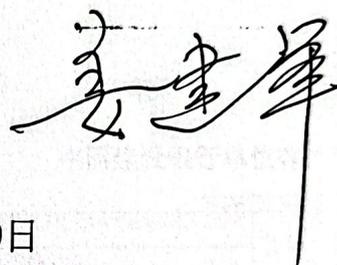
3. 勘查矿产资源，应当遵守有关生态环境保护、安全生产、职业病防治等法律、法规的规定，防止污染环境、破坏生态，预防和减少生产安全事故，预防发生职业病。

4. 按专家修改意见修改完善。

六、结论

该《方案》编制依据基本充分，内容较齐全，目标明确，任务具体，勘查方法和手段与技术路线可行，工作部署和工作量安排合理，可以满足施工要求。

专家组组长：



2026年1月19日

附：《吉林省舒兰市霍家铜多金属矿普查勘查方案》评审专家组
人员名单