

《四川省雅江县英果坝金多金属矿普查实施方案》

评审意见书

川矿评勘〔2024〕49号



四川省矿产资源储量评审中心

2024年11月29日



申 请 单 位：四川浩成矿业有限公司

编 制 单 位：四川凯地勘测规划设计有限公司

方案主编人员：廖兴健 熊 科

评 审 专 家 组

组 长：许远平

成 员：胡夕鹏 胡 毅

评 审 方 式：会 审

评 审 时 间：2024 年 10 月 24 日

评审会议地点：四川省成都市

项目概况简表

项目名称	四川省雅江县英果坝金多金属矿普查实施方案		
申请单位	四川浩成矿业有限公司		
勘查单位	四川凯地勘测规划设计有限公司		
项目所在省市	四川省甘孜州	申请类型	探矿权延续
勘查矿种	金矿	勘查面积	8.6535km ²
勘查阶段	普查	预算经费（万元）	409.03
勘查范围 拐点坐标	2000 国家大地坐标系		
	拐点编号	东经	北纬
	1	101°09'02.000"	30°07'50.000"
	2	101°11'32.000"	30°07'50.000"
	3	101°11'32.000"	30°09'00.000"
	4	101°09'02.000"	30°09'00.000"
目的任务	在总结前期勘查工作成果的基础上，通过地质、化探、物探及钻探工程控制，发现矿化线索，追索寻找石英脉型矿体，初步查明矿体特征、矿石质量特征和矿石选矿加工技术性能；收集勘查区水、工、环地质资料，初步了解矿床开采技术条件。开展概略研究，估算推断资源量，做出是否有必要转入详查的评价，并提出可供详查的范围。		
技术方法	遵循“面中求点、点上突破，由已知到未知、加速评价，动态调整、绿色勘查”的原则，采用地质测量、土壤测量、激电剖面测量、稀疏钻探验证等方法手段，以期发现矿（化）体，初步查明矿体特征、矿石质量特征。		
主要实物工作量	1:10000 地质测量（修测）2km ² ，1:5000 土壤测量 2km ² ，激电中梯长导线剖面测量 5km，钻探 2000m（预留 1000m），以及基本分析样 200 件、组合分析 30 件、土壤样 1611 件等采样分析测试工作。		
预期成果	提交《四川省雅江县英果坝金多金属矿普查报告》。		

为办理探矿权延续，四川浩成矿业有限公司委托四川凯地勘测规划设计有限公司编制了《四川省雅江县英果坝金多金属矿普查实施方案》（以下简称《方案》），四川省矿产资源储量评审中心组织专家对《方案》进行了审查，编制单位按照专家意见对《方案》进行了修改完善，经专家组复核，形成评审意见如下。

一、位置交通

勘查区位于雅江县城区 50°方向、直距约 19km 的雅江县八角楼乡境内。勘查区经约 20km 的乡村公路与国道 G318 连接，沿 G318 往南西行约 7km 至雅江县城。外部交通尚属方便。

二、项目概况

四川省雅江县英果坝金多金属矿普查探矿权人为四川浩成矿业有限公司，现持勘查许可证由四川省自然资源厅颁发，证号 T5100002009034010025426，有效期自 2019 年 11 月 18 日至 2024 年 11 月 18 日。探矿权范围由 4 个拐点圈闭，面积 11.128km²，拐点坐标（2000 国家大地坐标系）见下表。

拐点编号	东经	北纬
1	101°09'02.000"	30°07'30.000"
2	101°11'32.000"	30°07'30.000"
3	101°11'32.000"	30°09'00.000"
4	101°09'02.000"	30°09'00.000"

本次拟申请探矿权延续，按规定缩减面积后，探矿权范围由 4 个拐点圈闭，面积 8.6535km²，拐点坐标（2000 国家大地坐标系）见下表。

拐点编号	东经	北纬
1	101°09'02.000"	30°07'50.000"
2	101°11'32.000"	30°07'50.000"
3	101°11'32.000"	30°09'00.000"

4	101°09'02.000"	30°09'00.000"
---	----------------	---------------

三、审查意见

1.在收集、利用勘查区以往勘查成果的基础上，梳理了区域内地质背景和成矿地质条件，根据已发现的矿化线索，探寻构造蚀变岩型金矿，《方案》编制的地质依据较充分。

2.按照“面中求点、点上突破、由已知到未知、加速评价、动态调整、绿色勘查”的原则，采用地质测量、土壤测量、物探、钻探（浅钻代槽）等勘查手段，技术路线清晰，工作部署较合理，工作方法和勘查手段得当，基本符合现行技术标准和规范要求。

3.普查工作按2个年度部署，预计投入主要实物工作量：1:10000地质测量（修测）2km²，1:5000土壤测量2km²，激电中梯长导线剖面测量5km，钻探2000m（预留1000m）以及基本分析样200件、组合分析30件、土壤样1611件等采样分析测试工作。设计的主要实物工作量能满足普查要求。

4.《方案》预算依据中国地质调查局《地质调查项目预算标准》（2021）编制，预算工作量与设计相符，费用投入合理，基本符合项目所在地市场情况。

5.《方案》组织管理机构健全，项目成员专业结构较合理，质量与安全保障措施得当，绿色勘查保障措施到位。

四、存在问题与建议

1.项目实施过程中，应加强资料整理及综合研究，根据异常特征及时调整、优化钻孔设计、施工，避免盲目施工；加强综合勘查、综合评价。

2.按绿色勘查要求，建议采用代槽浅钻，减少对环境的扰动。

3.在勘查工作中，应重视识别北西西向构造蚀变带并评价其

含矿性及找矿远景。

五、结论

《方案》收集利用了以往勘查成果资料，目的任务明确，编制依据较充分，勘查技术方法、勘查手段、工作部署总体较合理，主要实物工作量可满足普查工作需要。同意通过审查。

附件：《四川省雅江县英果坝金多金属矿普查实施方案》评审专家组签名表

专家组长：

2024年11月29日

四川省雅江县英果坝金多金属矿普查实施方案审查

专家组签名表

姓名	单位	专业	职称	签名
许远平	四川省金属地质调查研究所	地质矿产勘查及技术质量管理	正高级工程师	许远平
胡夕鹏	四川省天府矿业投资有限责任公司	地质矿产勘查	正高级工程师	胡夕鹏
胡毅	四川省第四地质大队	矿产勘查	高级工程师	胡毅