

# 《四川省盐源县丙地红铜多金属矿勘查方案》

## 评审意见书

川矿评勘〔2026〕10号

四川省矿产资源储量评审中心

2026年1月23日



申 请 单 位：盐源县兴达平诚矿业有限责任公司

编 制 单 位：四川省综合地质调查研究所

方案主编人员：周磊 尹滔 李小平 张勤思

评审专家组

组长：胡夕鹏

成员：胡毅 杨开均

评 审 方 式：会审

评 审 时 间：2025年12月19日

评 审 会 议 地 点：四川省成都市

项目概况简表

项目名称	四川省盐源县丙地红铜多金属矿勘查					
申请单位	盐源县兴达平诚矿业有限责任公司					
编制单位	四川省综合地质调查研究所					
项目所在省市	四川省凉山州		申请类型		延续申请	
勘查矿种	铜多金属		勘查面积		6.4807km <sup>2</sup>	
勘查阶段	普查					
勘查范围拐点坐标	2000国家大地坐标系					
	拐点号	东经	北纬	拐点号	东经	北纬
	1	101°45'03.000"	27°51'45.000"	5	101°44'31.000"	27°49'45.000"
	2	101°45'54.000"	27°51'45.000"	6	101°45'16.000"	27°49'45.000"
	3	101°45'50.580"	27°49'30.000"	7	101°45'16.000"	27°50'30.000"
	4	101°44'31.000"	27°49'30.000"	8	101°44'32.460"	27°50'30.000"
目的任务	在全面收集矿区及相邻矿床以往地质矿产工作资料、系统研究矿区地质测量、化探等成果的基础上，通过槽探和钻探稀疏控制已发现铁矿体，探索发现新矿体，结合测试、试验研究，初步查明矿床地质特征及矿石选冶技术性能、铁矿及铜矿等共伴生矿产规模，估算推断资源量，初步了解开采技术条件，为矿区继续开展详查工作和办理勘查许可证延续提供依据。					
技术方法	在现有工作基础上，采用测量、磁法测量、槽探、钻探及岩矿分析测试等工作手段开展普查工作。					
主要实物工作量	1:2000勘查线剖面测量7km、1:1万磁法测量3.88km <sup>2</sup> 、探槽2000m <sup>3</sup> 、钻探4500m/12孔、各类样品分析测试 712件及相关配套地质工作等。					
预期成果	编制《四川省盐源县丙地红矿区铜多金属矿普查报告》。					

为办理勘查许可证延续，盐源县兴达平诚矿业有限责任公司委托四川省综合地质调查研究所编制了《四川省盐源县丙地红铜多金属矿勘查方案》（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，形成审查意见如下。

一、位置交通

勘查区位于盐源县县城28° 方向、直线距离约52km的盐源县官地镇，勘查区中心点坐标（2000国家大地坐标系，下同）：  
X=3081235 m，Y=34475720 m。

勘查区通公路，有乡道从勘查区中部通过，约30km与国道G348线相通，沿国道G348线到盐源县城公路里程约60km，交通较方便。

二、项目概况

“四川省盐源县丙地红铜多金属矿详查（优选涉外项目）”探矿权人为盐源县兴达平诚矿业有限责任公司，现持勘查许可证由四川省自然资源厅颁发，证号T5100002008123010019884，有效期至 2025年12月31日，勘查范围由8个拐点圈闭（其中5-8号拐点为扣除区域），面积8.1062km<sup>2</sup>，拐点坐标见下表。

拐点号	东经	北纬	拐点号	东经	北纬
1	101°44'31.000"	27°51'45.000"	5	101°44'46.000"	27°50'30.000"
2	101°45'54.000"	27°51'45.000"	6	101°45'16.000"	27°50'30.000"
3	101°45'50.580"	27°49'30.000"	7	101°45'16.000"	27°49'45.000"
4	101°44'31.000"	27°49'30.000"	8	101°44'46.000"	27°49'45.000"

本次拟申请勘查许可证延续，按规定缩减面积后，勘查范围由8个拐点圈闭，面积6.4807km<sup>2</sup>，缩减比例为证载面积的20.05%，拐点坐标见下表。

拐点号	东经	北纬	拐点号	东经	北纬
1	101°45'03.000"	27°51'45.000"	5	101°44'31.000"	27°49'45.000"
2	101°45'54.000"	27°51'45.000"	6	101°45'16.000"	27°49'45.000"
3	101°45'50.580"	27°49'30.000"	7	101°45'16.000"	27°50'30.000"
4	101°44'31.000"	27°49'30.000"	8	101°44'32.460"	27°50'30.000"

### 三、审查意见

1. 勘查单位在搜集、分析以往地质勘查成果资料基础上，以铁矿为主要勘查对象，综合评价铜、银、锌等共、伴生矿产，结合现场踏勘编制了《方案》，收集资料较齐全，地质依据较充分。

2. 根据本区以往的勘查程度，按“从已知到未知、由浅入深、循序渐进、绿色勘查”的原则部署普查工作，采用测量、磁法测量、槽探、钻探、采样测试等多种方法和手段开展普查。勘查方法及工作手段选择合理，可操作性较强。

3. 本次勘查类型暂定为Ⅱ类型，以400m×200m工程间距探求推断资源量。预留钻探、槽探工程，根据实际情况及时进行调整，合理布设。勘查类型和勘查工程间距确定基本合理。

4. 本次普查按2个年度安排，主要实物工作量有1:2000勘查线剖面测量7km，1:10000磁法测量3.88km<sup>2</sup>，槽探2000m<sup>3</sup>（含预留槽探200m<sup>3</sup>），钻探4500m/12孔（含预留钻探2540m/5孔），工程点测量50个，采集及测试各类样品712件（组）。工作进度安

排较合理，主要实物工作量满足普查需要。

5.《方案》分析了勘查活动对生态环境的潜在影响，拟采取的绿色勘查方法手段和标准规范符合勘查区实际，总体可行。

6.项目的施工组织有序，项目成员专业结构较合理，分工明确，质量与安全保障措施得当。

#### 四、存在主要问题及建议

勘查过程中加强综合研究及“三边三及时”工作，根据阶段性成果及地质情况变化，适时调整探矿工程布置，有效控制投资风险。

#### 五、结论

《方案》编制依据较充分，勘查工作技术路线较合理，工作方法和手段选择基本恰当，工作部署总体合理，主要实物工作量可满足普查工作需要，组织保障措施可行。同意通过审查。

附件：《四川省盐源县丙地红铜多金属矿勘查方案》审查专家组签名表

四川省矿产资源储量评审中心

2026年1月23日



附件

《四川省盐源县丙地红铜多金属矿勘查方案》

审查专家组签名表

评审专家组	姓名	单位	专业	职称	签名
组长	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
成员	胡毅	四川省第四地质大队	矿产勘查	正高级工程师	胡毅
	杨开均	四川省第七地质大队	地质调查与矿产勘查	高级工程师	杨开均