

《四川省甘洛县吉米波波铅锌矿勘查方案》
评审意见书

川矿评勘〔2026〕07号

四川省矿产资源储量评审中心

2026年1月20日



申请单位：甘洛鸿利达矿业有限责任公司

编制单位：四川省第四地质大队

方案主编人员：郑毅 张海涛 桂宾 杨智勇
赵瞳福 何思杰 睦超 赵晗

评审专家组

组长：郑辉

成员：何刚 杨开均

评审方式：会审

评审时间：2025年12月23日

评审会议地点：四川省成都市

项目概况简表

项目名称	四川省甘洛县吉米波波铅锌矿勘查方案					
申请单位	甘洛鸿利达矿业有限责任公司					
编制单位	四川省第四地质大队					
项目所在省市	四川省凉山州	申请类型		首次申请		
勘查矿种	铅、锌矿	勘查面积 (km ²)		11.1325		
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	102°53'04.000"	28°51'15.000"	7	102°53'04.000"	28°49'45.000"
	2	102°53'04.000"	28°50'57.000"	8	102°53'04.000"	28°49'01.000"
	3	102°52'48.000"	28°50'57.000"	9	102°51'11.000"	28°49'04.325"
	4	102°52'48.000"	28°50'48.000"	10	102°51'11.000"	28°50'16.000"
	5	102°52'20.000"	28°50'48.000"	11	102°50'49.000"	28°50'16.000"
	6	102°52'20.000"	28°49'45.000"	12	102°50'49.000"	28°51'15.000"
目的任务	初步查明勘查区地质特征，初步查明矿体地质特征及矿石选冶技术性能，初步了解开采技术条件，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	按照由表及里、由浅入深、由已知到未知、动态调整、绿色勘查的原则部署勘查工作，采用地质剖面测量、地质测量、物探、槽探、钻探、取样测试等技术方法和手段开展勘查工作。					
主要实物工作量	GPS控制点 (E级) 6个，1:2000地质剖面测量5km，1:10000地质简测14km ² ，1:10000激电中梯 (短导线) 测量9.3km ² ，激电测深100点，探槽2000m ³ ，钻探3000m (含预留)，基本分析样品600件等。					
预期成果	编制《四川省甘洛县吉米波波铅锌矿普查报告》。					

因申请勘查许可证，甘洛鸿利达矿业有限责任公司委托四川省第四地质大队编制了《四川省甘洛县吉米波波铅锌矿勘查方案》（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，形成评审意见如下。

一、位置交通

勘查区位于甘洛县城区 145°方向、直距约 16km 的甘洛县吉米镇。勘查区中心点坐标（2000 国家大地坐标系，下同）：东经 102°51'45.500"，北纬 28°50'08.000"。

勘查区通公路，经乡道、S217 省道至甘洛县城区运距约 42km，交通较方便。

二、项目概况

“四川省甘洛县吉米波波铅锌矿普查”探矿权人为甘洛鸿利达矿业有限责任公司，勘查许可证由四川省自然资源厅颁发，证号 T5100002023123030057624，有效期自 2023 年 12 月 25 日至 2028 年 12 月 25 日。勘查范围由 12 个拐点圈闭，勘查面积 11.1325km²，拐点坐标见下表。

拐点号	东经	北纬	拐点号	东经	北纬
1	102°53'04.000"	28°51'15.000"	7	102°53'04.000"	28°49'45.000"
2	102°53'04.000"	28°50'57.000"	8	102°53'04.000"	28°49'01.000"
3	102°52'48.000"	28°50'57.000"	9	102°51'11.000"	28°49'04.325"
4	102°52'48.000"	28°50'48.000"	10	102°51'11.000"	28°50'16.000"
5	102°52'20.000"	28°50'48.000"	11	102°50'49.000"	28°50'16.000"
6	102°52'20.000"	28°49'45.000"	12	102°50'49.000"	28°51'15.000"

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，以铅锌矿为主要勘查对象，结合现场踏勘编制了本《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“由表及里、由浅入深、由已知到未知、动态调整、绿色勘查”的原则部署普查工作，采用地质剖面测量、地质测量、物探、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.本次勘查类型暂按Ⅲ类型，以 100 m×100m 工程间距探求推断资源量。预留部分钻探、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，预计投入主要实物工作量为 GPS 控制点（E 级）6 个，1:2000 地质剖面测量 5km，1:10000 地质简测 14km²，1:10000 激电中梯（短导线）测量 9.3km²，激电测深 100 点，探槽 2000m³，钻探 3000m（含预留），基本分析样品 600 件等。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、存在的主要问题及建议

1.建议在勘查过程中加强“三边三及时”和典型矿床对比研究工作，根据地质情况的变化及时调整、优化工程布置。

2.建议按绿色勘查要求，钻探、槽探工程施工过程中采取环保措施，减少对生态环境的影响。

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：《四川省甘洛县吉米波波铅锌矿勘查方案》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20日



附件

《四川省甘洛县吉米波波铅锌矿勘查方案》
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	郑辉	四川省第五地质大队	地质勘查及管理	正高级工程师	郑辉
成员	何刚	四川省第五地质大队	地质矿产勘查	正高级工程师	何刚
	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