

《四川省会东县黑依村铜铁矿普查实施方案》

评审意见书

川矿评勘〔2025〕36号



四川省矿产资源储量评审中心

2025年4月29日

申请单位：四川润泽润物矿业有限公司

编制单位：四川省第七地质大队

方案主编人员：张超 潘亮 凡韬 李宇

评审专家组

组长：赖贤友

成员：刘鸿飞 柏万灵

评审方式：会议评审

评审时间：2025年3月5日

评审会议地点：四川省成都市

项目概况简表

项目名称	四川省会东县黑依村铜铁矿普查					
申请单位	四川润泽润物矿业有限公司					
勘查单位	四川省第七地质大队					
项目所在省市	四川省凉山州		申请类型		探矿权新立	
勘查矿种	铜、铁矿		勘查面积		12.489km ²	
勘查阶段	普查		预算经费（万元）		1001.99	
勘查范围 拐点坐标	2000国家大地坐标系					
	拐点 编号	北纬	东经	拐点 编号	北纬	东经
	1	26°28'29.389"	102°59'12.045"	8	26°29'07.192"	102°57'29.524"
	2	26°27'32.522"	102°59'12.045"	9	26°29'07.192"	102°58'47.073"
	3	26°27'32.522"	102°57'01.732"	10	26°28'50.245"	102°58'58.540"
	4	26°27'49.224"	102°57'01.732"	11	26°28'49.853"	102°58'56.779"
	5	26°27'49.224"	102°56'50.326"	12	26°28'48.259"	102°58'55.134"
	6	26°29'56.960"	102°56'50.326"	13	26°28'45.278"	102°58'55.254"
	7	26°29'56.960"	102°57'29.524"			
目的任务	在已有地质成果的基础上,通过有效的勘查手段,寻找、检查、验证、追索矿化线索,发现矿(化)体,初步查明矿体(床)地质特征以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。					
技术方法	第一阶段（2025年）完成测量、填图、物探等地表勘查工作,对Cu-①号矿体进行槽探及浅部钻探施工,对Cu-I矿化带东部异常、Cu-II矿化带及新发现矿化线索进行异常查证工作,施工槽探及浅部钻探验证;第二阶段（2026年）,根据第一阶段见矿情况,对Cu-①号矿体、及新发现矿体进行稀疏工程控制,圈定并估算推断资源量,提交普查报告。					
主要实物工作量	E级控制点3个、1:2000地质剖面测量4km、1:10000 地质测量(修测)12.489km ² 、槽探3000m ³ 、钻探3770m、激电中梯剖面30km、勘探线基线测量7km、工程点测量36个点、各类分析测试600余件等。					
预期成果	提交《四川省会东县黑依村铜铁矿普查报告》。					

因新立探矿权，四川润泽润物矿业有限公司委托四川省第七地质大队编制了《四川省会东县黑依村铜铁矿普查实施方案》（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

勘查区位于距会东县城110°方向、直距74km的会东县满银沟镇黄坪村境内。勘查区向北西经Y008县道约80km至会东县城，会东向西经G4216高速公路约50km至会理市，由会理向北73km为成昆线永郎车站，向西80km至攀枝花市。区内其余地段均为山间小道，交通不便。

二、项目概况

“四川省会东县黑依村铜铁矿勘查”探矿权人为四川润泽润物矿业有限公司，现持勘查许可证由四川省自然资源厅颁发，证号T5100002024122030058247，有效期2024年12月17日至2029年12月17日。探矿权范围由13个拐点圈闭，面积12.489km²，拐点坐标见下表（2000国家大地坐标系）。

2000国家大地坐标系					
拐点编号	北纬	东经	拐点编号	北纬	东经
1	26°28'29.389"	102°59'12.045"	8	26°29'07.192"	102°57'29.524"
2	26°27'32.522"	102°59'12.045"	9	26°29'07.192"	102°58'47.073"
3	26°27'32.522"	102°57'01.732"	10	26°28'50.245"	102°58'58.540"
4	26°27'49.224"	102°57'01.732"	11	26°28'49.853"	102°58'56.779"
5	26°27'49.224"	102°56'50.326"	12	26°28'48.259"	102°58'55.134"
6	26°29'56.960"	102°56'50.326"	13	26°28'45.278"	102°58'55.254"
7	26°29'56.960"	102°57'29.524"			

三、审查意见

1. 勘查单位在充分收集勘查区地质资料基础上，通过踏勘调查和综合分析，根据现行规范要求编制了本《方案》，编制依据较充分。

2. 采用“目标明确、投入适当，循序渐进、多种勘查手段相结合、动态调整，综合勘查、综合评价”的原则部署普查工作。采用地质、物探、槽探、钻探及测试分析等勘查手段，勘查工作总体部署合理，勘查方法及手段基本符合勘查区实际。

3. 本次普查按2个年度实施，设计的主要工作量为E级控制点3个、1:2000地质剖面测量4km、1:10000地质测量(修测)12.489km²、槽探3000m³、钻探3770m、激电中梯剖面测量30km、勘探线基线测量7km、工程点测量36个点、各类分析测试600余件等。工作量基本能够满足普查要求，工作进度安排基本合理、可行。

4. 《方案》经费概算依据中国地质调查局《地质调查项目预算标准》（2021年）编制，预算工作量与设计工作量相符，概算依据较充分，费用投入较合理。

5. 项目组织管理机构健全，项目成员专业结构较合理，质量保证措施得当，绿色勘查保障措施和安全保障措施到位。

四、存在问题与建议

1. 根据找矿成果及时调整、优化设计方案，避免按方案机械、盲目施工。如果第一阶段找矿效果不好，建议暂停第二阶段钻探工作。

2.本次勘查工作属于找矿阶段，可暂时考虑勘查类型，以找矿最有利的原则布置工程。

五、结论

《方案》目的比较明确，工作任务清晰，设计依据较充分，勘查技术方法、勘查手段、工作部署总体合理，主要实物工作量可满足工作需要，经费概算有据，概算较合理。同意通过审查。

附件：《四川省会东县黑依村铜铁矿普查实施方案》审查专家组名单

专家组长：张兴友

2025年4月29日

附件

《四川省会东县黑依村铜铁矿普查实施方案》

评审专家名单

姓名	单位	专业	职称	签名
赖贤友	四川省地矿局科研院所（退休）	矿产勘查、开发	正高级工程师	赖贤友
柏万灵	四川省冶金地质勘察院（退休）	固体矿产勘查	正高级工程师	柏万灵
刘鸿飞	西藏自治区自然资源厅（退休）	地质调查与矿产勘查	高级工程师	刘鸿飞