

《吉林省抚松县小青沟金铜矿勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省抚松县小青沟金铜矿勘查方案
探矿权申请人	吉林省六通矿业投资有限公司
专家评审意见	按照自然资源部关于《矿产资源法》实施衔接过渡有关事项的规定和《吉林省矿产资源勘查方案临时编制指南》，吉林省地质环境监测总站于2026年7月21日受理吉林省六通矿业投资有限公司提交、吉林省有色金属地质勘查局六〇二队编制的《吉林省抚松县小青沟金铜矿勘查方案》(以下简称《方案》), 2026年7月27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: 1. 《方案》编制目的。是服务于探矿权人延续和变更申请办理勘查许可证。 2. 矿业权基本情况。本次申请勘查类型为详查, 申请勘查区范围由12个拐点坐标圈定(拐点坐标附后), 探矿权人: 吉林省六通矿业投资有限公司, 勘查矿种: 金铜矿, 面积4. 6562km², 有效期5年, 不动产权证书(探矿权)证号DT2200002010114010042601。 3. 勘查区地质情况。矿区出露地层较简单, 主要有中生界侏罗系下统义和组、中统果松组; 岩浆岩主要有太古代英云闪长质片麻岩、正长花岗岩, 中生代岩浆岩以闪长岩为主, 脉岩有闪长玢岩与花岗闪长斑岩; 区内断裂构造主要分布于闪长岩体内, 以近东西向断裂为主, 次为北西向断裂。前期工作共筛选出化探异常6处, 物探异常2处, 物化探异常套合好。经查证, 发现铅锌矿化体6条; 铜矿体3条; 铜矿化体3条; 铜钼矿化体5条; 金矿化体10条; 金铜矿化体3条; 银矿化体1条。 4. 勘查区工作情况。勘查方案目的任务明确, 设计依据较充分; 采用的勘查方法、手段布置基本合理, 符合区内实际情况。设计主要工作量如下: 1:10000重磁测量2. 6km², AMT测深剖面6km, 钻探6000m, 工程点测量10点, 基本分析样品500件。

	5. 绿色勘查工作方法。工作前期，优先利用勘查区内现有村屯、林场的民居作为项目驻地，依托公共设施，避免新建场所。各类施工将优化路线与点位，主动避让植被茂密区、动物栖息地及农田，必须通过时采取严格限行措施。工作中产生的所有废弃物将分类带回处理。钻探场地将分区布置以压缩面积，设置规范的循环与废浆处理，并提前规划截排水设施。所有工作结束后，须立即清理现场，分类无害化处理各类垃圾、废浆、油污。钻孔则须严格按设计封孔并树立标志。最终确保施工区域得到有效治理，恢复原有生态功能。 6. 保障措施。人员安排合理，分工明确，设备齐全，基本满足工作要求、质量保证和安全措施可行。
说明与建议	1. 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。 2. 根据项目工作方法、手段合理安排各年度任务。 3. 加强综合研究，尤其是物探与地质工作的结合，在研究已有岩体的基础上，重点关注是否存在隐伏岩体，同时布设勘查线时应注意与已有工程的衔接。
评审结论	《方案》符合《中华人民共和国矿产资源法》《矿产资源勘查方案临时编制指南（非油气矿产）》等文件要求，同意通过评审。 专家组长：  专家组成员：  日期：2026.8.17 附：评审专家组名单

勘 查 范 围 拐 点 坐 标				
拐点 点号	CGCS2000 坐标系		CGCS2000 坐标系	
	经度	纬度	X	Y
1	127° 13' 14.000"	42° 22' 41.800"	4694376.566	42600523.539
2	127° 13' 13.500"	42° 22' 27.000"	4693919.727	42600518.657
3	127° 13' 32.000"	42° 22' 27.000"	4693925.817	42600941.924
4	127° 13' 32.000"	42° 21' 32.000"	4692228.719	42600966.390
5	127° 12' 40.000"	42° 21' 32.000"	4692211.667	42599776.379
6	127° 12' 28.500"	42° 21' 37.500"	4692377.633	42599510.793
7	127° 12' 31.760"	42° 21' 53.200"	4692863.137	42599578.508
8	127° 12' 29.400"	42° 21' 55.900"	4692945.681	42599523.321
9	127° 12' 26.100"	42° 21' 58.000"	4693009.407	42599446.889
10	127° 11' 56.700"	42° 21' 56.770"	4692961.933	42598774.688
11	127° 11' 26.000"	42° 22' 22.000"	4693730.564	42598061.298
12	127° 11' 20.900"	42° 22' 42.500"	4694361.486	42597935.762

吉林省六通矿业投资有限公司抚松县小青沟金铜矿详查勘查方案

专家名单

2026年7月27日

序号	评审组职务	姓名	工作单位	职务/职称	专业	专家签字
1	组长 成员	吴彦令	中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	正高级工程师	地质矿产	
2		苏斌	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	
3		李楠	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	