

《吉林省安图县新合金锑矿勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省安图县新合金锑矿勘查方案
探矿权申请人	乐山行远科技有限公司
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 28 日受理乐山行远科技有限公司提交、吉林省第六地质调查所编制的《吉林省安图县新合金锑矿勘查方案》（以下简称《方案》），2026 年 7 月 31 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首次申请勘查许可证。 2.矿业权基本情况。本次申请勘查类型为普查，矿业权取得情况，申请勘查区范围由 5 个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），探矿权人：乐山行远科技有限公司，不动产权证号：DT2200002026034000000009，勘查矿种：金矿，面积 3.7269 平方公里，有效期 5 年。 3. 勘查区地质情况。勘查区位于海沟—红太平 Au-Te-Cu-Pb-Zn-Ag-Mo-Ni 多金属成矿带的西部,大浦柴 Au-Cu-Fe-Ag-Ni 找矿远景区内，与海沟金矿、双山钼矿、刘生店钼矿属同一成矿带，该成矿带是吉林东部重要的成矿带，成矿条件优越。勘查区内侵入岩发育，晚二叠世中细粒花岗闪长岩呈岩株状产于中部，与金矿化关系密切。北东部、南西部为大面积早三叠世中细粒黑云母二长花岗岩岩基。2000 年，吉林省有色金属地质勘查局六〇三队在该区进行地质调查，完成 1：10000 路线填图 8.5km²，地质观测点 100 个；1：10000 土壤地球化学测量 0.35km²，采集土壤样品 108 个，地质拣块样品 37 个，基本分析金品位大于 1.00×10⁻⁶ 的样品 8 个，金最高品位 5.80×10⁻⁶。总体来看勘查区工作程度较低，而前期少量的工作已经发现了很

	好的矿化线索，是寻找浅成低温热液矿床有利区域。 4.勘查工作情况。勘查方案目标及勘查矿种明确，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。主要工作量如下：1:10000 地质测量（简测）3.7269km²，1:10000 高精度磁法测量 3.7269km²，1:10000 土壤地球化学测量 3.7269km²，槽探 4000m³，钻探 3000m，基本分析 800 件，土壤样品分析 1920 件。 5.绿色勘查工作方法。工作前期，优先利用勘查区周边现有村屯、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，禁止伤害动植物。地质测量与物探工作产生的所有废弃物将分类带回处理。具体施工中，土壤测量采用人工挖掘，规范执行表土（含植被层）剥离、采样后分层有序回填，槽探工程依据地形条件选择人工或机械施工，严格控制规格，并对开挖土石袋装堆码、规范放坡、修筑截水沟，工作结束后按序回填压实。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系统，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。探槽工程需按“后挖先填”原则回填并恢复地形稳定；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.设计目的任务明确，地质依据较充分，工作部署基本合理、采用的方法手段切实可行。 2.主要实物工作量满足勘查方案要求。 3.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。

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：杨长江 专家组成员：司建群 杨南 日期：2026.9.2 附：评审专家组名单
------	---

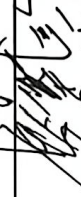
注：《意见》中AU品位单位为 10^{-6} ，等价于克/吨

探矿权范围拐点坐标（CGCS2000 国家大地坐标系）

拐点 编号	平面直角坐标		地理坐标	
	X	Y	东经	北纬
1	4759422.91	43443417.93	128°18'23.216"	42°58'05.596"
2	4761120.16	43443432.03	128°18'23.220"	42°59'00.596"
3	4761107.17	43445029.08	128°19'32.710"	42°59'00.596"
4	4758638.56	43444998.14	128°19'33.218"	42°57'40.597"
5	4758647.74	43443864.91	128°18'43.218"	42°57'40.597"

吉林省安图县新合金梯矿勘查方案
专家名单

2026年7月31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	杨长江	吉林省第一地质调查所	正高级工程师	地质矿产	
2		闫喜海	吉林省地质科学研究所	研究员	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	