《吉林省通化县先锋村岩金普查勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省通化县先锋村岩金普查勘查方案
探矿权申请人	国冶一局（新疆）矿产资源有限公司
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5月29日受理中国冶金地质总局第一地质勘查院提交并编制的《吉林省通化县先锋村岩金普查勘查方案》（以下简称《方案》），2026年6月12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》编制目的是属于探矿权人首次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普查，申请勘查区范围由6个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），不动产权证号：DT2200002026054000000012,探矿权人：国冶一局（新疆）矿产资源有限公司，勘查矿种：金矿，面积4.3529平方公里，有效期5年。 3.勘查区地质情况。普查区内出露地层主要分布古元古界老岭群、寒武系、侏罗系地层。区内老岭群林家沟组与寒武系接触部位北东向断裂发育，是成矿的有利部位。区内没有侵入岩出露，探矿权南部7km为白垩纪中细粒花岗岩，南岔金矿位于该岩体与老岭群接触带上。探矿区西部6km为侏罗纪龙头岩体，岩性为黑云母花岗岩。 4.勘查工作情况。勘查方案目标及勘查矿种明确，地质

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专项地质测量（草测）：4.35km^2；1：2000地质剖面测量：2.00km；土壤地球化学扫面测量（100×20m)：4.35km^2；音频大地电磁测深测量（点距40m）：200点；激电测深测量（点距40m）：200点；槽探2000m^3；钻探2000m。

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，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、探井等工程需按“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.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、设计的主要实物工作量能够满足普查要求。 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： 专家组成员： 日期：2026.1.15 附：评审专家组名单

勘查范围拐点坐标

序号	2000 国家大地坐标系	
	经度（dd.mmss）	纬度（dd.mmss）
1	126° 13′ 08.954″	41° 37′ 35.778″
2	126° 13′ 32.696″	41° 37′ 18.422″
3	126° 13′ 32.441″	41° 36′ 05.234″
4	126° 12′ 22.828″	41° 36′ 05.396″
5	126° 12′ 23.119″	41° 37′ 35.861″
6	126° 13′ 08.954″	41° 37′ 35.778″
面积	4.3528km^2	

吉林省柳河县城达铁矿外围铁矿勘查勘查方案、吉林省通化县先锋村岩金普查勘查方案

专家名单

2026年6月12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	李福文	吉林省勘查地球物理研究所	正高级工程师	地质矿产	
2	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	
3		王淼	吉林省有色金属地质调查局	正高级工程师	地质矿产	