《吉林省通化市砍橡沟区金矿勘探勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省通化市砍橡沟区金矿勘探勘查方案
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10月23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六0六队编制的吉林省通化市砍橡沟区金矿勘探勘查方案》(以下简称《方案》)，2026年10月26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》编制情形是探矿权人申请探矿权延续；编制目的是科学指导、规范勘查工作。 2.矿业权基本情况。该探矿权首立时间为2006年，后经多次延续至今，现勘查阶段为勘探。不动产证号：DT2200002008114010018588，矿业权人为吉林省六通矿业投资有限公司，勘查矿种为金矿。勘查范围依规缩减后由16个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），面积1.94平方公里，有效期5年。 3.勘查区地质情况。勘查区位于龙头岩体北部边缘，出露地层为集安岩群大东岔岩组和荒岔沟组、老岭岩群珍珠门岩组、大栗子岩组和青白口系钓鱼台岩组。构造主要发育有北东向破碎蚀变带，带内片理化现象明显。蚀变有碳酸盐化、

	硅化、绿泥石化、绿帘石化，以碳酸盐化、硅化为主。岩浆岩主要为晚三叠世的龙头岩体黑云母花岗岩、似斑状黑云母花岗岩，其次为燕山期闪长岩岩体，出露规模较小。区内已发现1条金矿化体，1条金矿化蚀变带，具备探矿权延续的地质条件。 4.勘查工作情况。勘查目标，勘查矿种明确，地质依据充分；采用的勘查方法、手段基本合理，符合区内实际情况。主要实物工作量如下：1:10000地质修测、1:10000水工环测量、槽探3000m³、钻探1000m。 5.绿色勘查工作方法。项目严格遵守《吉林省绿色勘查项目示范工作》及《绿色地质勘查工作规范》的有关要求，以最新的科学方法对勘查项目进行管理，有效实现勘查与生态保护协同发展。本方案绿色勘查工作方法手段如下： 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。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.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.根据勘查工作实际，合理调整工作部署，加强勘查工作实施力度。 2.补充区域物化探资料及以往地质工作情况，为工作部署提供依据。 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》、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、《吉林省自然资源厅公告〔2025〕21号》及《吉林省矿产资源勘查方案临时编制指南（非油气矿产）》等要求，同意通过评审。 专家组长： 专家组成员： 日期：2026.11.16 附：评审专家组名单

探矿权拐点坐标

序号	2000 国家大地坐标系	
	经度	纬度
1	125°58′28.833″	41°40′43.868″
2	125°59′25.700″	41°40′43.780″
3	125°59′25.860″	41°40′15.414″
4	125°59′51.009″	41°40′21.924″
5	126°00′32.948″	41°40′38.869″
6	126°00′31.683″	41°40′23.771″
7	126°00′07.354″	41°40′07.769″
8	125°59′11.095″	41°39′51.648″
9	125°58′58.816″	41°40′11.836″
10	125°59′22.040″	41°40′11.561″
11	125°59′22.062″	41°40′13.843″
12	125°59′09.773″	41°40′17.239″
13	125°59′11.172″	41°40′23.817″
14	125°59′00.982″	41°40′29.574″
15	125°58′49.396″	41°40′27.888″
16	125°58′29.470″	41°40′29.301″
面积为 1.94km²		

林省通化市砍椽沟区金矿勘探勘查方案专家名单

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	王永胜	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	
2	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	
3		曹丽华	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	