《吉林省磐石市岭南金及多金属矿详查勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省磐石市岭南金及多金属矿详查勘查方案
探矿权申请人	桦甸市鼎盛矿产经销中介咨询有限公司
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8月26日受理桦甸市鼎盛矿产经销中介咨询有限公司提交、吉林省有色金属地质勘查局六0七队编制的《吉林省磐石市岭南金及多金属矿详查勘查方案》，2026年8月28日在长春市组织专家，对《方案》进行了评审。专家组在审阅报告、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成评审意见如下： 1.《方案》编制情形为申请延续勘查许可证；编制目的是为探矿权范围内各项工作提供科学、可操作的总体设计和依据。 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18个拐点圈定，不动产权证书（探矿权）证号：DT2200002016054040052682，探矿权人：桦甸市鼎盛矿产经销中介咨询有限公司，勘查矿种：金矿，面积3.6025平方公里，有效期5年。 3.勘查区地质情况。勘查区内出露地层主要为二叠系下统寿山沟组（$P_{1\text{-}2}sh$）及第四系。岩浆岩分布有晚三叠世基性—超基性岩浆岩及中生代花岗岩、混合花岗岩。 4.勘查工作情况。勘查方案目标及勘查矿种较明确，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）3.60km^2；1:10000专项工程地质测量（简测）3.60km^2；1:10000专项环境地质测量（简测）3.60km^2；1：10000土壤地球化学测量3.60km^2；1:10000激电中梯（短导线）剖面测量5km；

	激电测深50点；槽探3000m³；钻探3000m。 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。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.依据该探矿权以往投入的各项地质工作尚未探获矿（化）体。建议：本次勘查分为两个阶段，前三年进行普查找矿工作，后两年根据找矿成果进行详查工作，且应设计有选矿试验等工作来满足详查工作的要求； 2.化探的工作应在探矿权范围内进行，建议将5.00km²化探工作修正为3.60km²； 3.进一步搜集勘查区周边的矿产资料，加强综合分析研究，系统总结成矿规律及找矿标志； 4.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：

	专家组成员： 日期：2026.2.4 附：评审专家组名单

勘查范围拐点坐标		
拐点编号	2000国家大地坐标系	
	经度	纬度
1	126° 19′ 35″	42° 48′ 37″
2	126° 19′ 35″	42° 48′ 44″
3	126° 19′ 59″	42° 49′ 04″
4	126° 20′ 26″	42° 48′ 51″
5	126° 20′ 48″	42° 49′ 13″
6	126° 20′ 16″	42° 49′ 59″
7	126° 20′ 27″	42° 49′ 59″
8	126° 20′ 47″	42° 49′ 41″
9	126° 20′ 47″	42° 49′ 30″
10	126° 21′ 10″	42° 49′ 28″
11	126° 21′ 19″	42° 49′ 30″
12	126° 21′ 19″	42° 49′ 59″
13	126° 23′ 09″	42° 49′ 59″
14	126° 22′ 51″	42° 49′ 42″
15	126° 22′ 01″	42° 49′ 39″
16	126° 21′ 40″	42° 49′ 15″
17	126° 21′ 14″	42° 49′ 25″
18	126° 20′ 05″	42° 48′ 21″

吉林省磐石市岭南金及多金属矿详查勘查方案

专家名单

2026年8月28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	赵明	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	
2	成员	闫喜海	吉林省地质科学研究所	正高级工程师	地质矿产	
3		孙兆祥	吉林省有色金属地质勘察院	正高级工程师	地质矿产	