

《吉林省辉南县东兴铁矿普查勘查方案》评审意见

勘查方案名称	吉林省辉南县东兴铁矿普查勘查方案
采矿权申请人	通化县东福矿业有限公司
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6月8日受理通化县东福矿业有限公司编制的《吉林省辉南县东兴铁矿普查勘查方案》（以下简称《方案》），2026年6月23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。《方案》编制目的属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，申请勘查区范围由17个拐点坐标圈定（拐点坐标附后），不动产权证号：DT2200002026052000000013，探矿权人：通化县东福矿业有限公司，勘查矿种：铁矿，面积4.2806平方公里，有效期5年。 3. 勘查区地质情况。勘查区范围内出露岩性主要为中太古界中酸性侵入岩，经过迁西期的区域变质作用，使其形成英云闪长质片麻岩，其特点是经历了强烈的混合岩化作用，是铁矿的主要赋矿层位。白垩系下统安民组与英云闪长质片麻岩呈断层接触。区内断裂构造不发育，只在矿体附近发现小规模断层，对矿

体无影响。

4. 勘查工作情况。对勘查目标、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。主要实物工作量如下：1:1 万地形测量 4.28km²、1:10000 地质测量 4.28 km²、1:10000 水、工、环调查 4.28 km²、1:2000 地质测量 1.0 km²、1:2000 地质剖面测量 2.00 km 、1:1000 地质剖面测量 0.80km、1:5000 高精度磁测 4.28km²，槽探 1000 m³、钻探 4000 m。

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，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：宋成陆 专家组成员：司素清 李亚楠 日期：2026.7.15 附：评审专家组名单

探矿权范围拐点坐标一览表

点号	X 坐标	Y 坐标
1	126. 2949999	42. 3744000
2	126. 3028000	42. 3742999
3	126. 3028000	42. 3723001
4	126. 2939001	42. 3712000
5	126. 2826000	42. 3712000
6	126. 2826000	42. 3705001
7	126. 2748999	42. 3705001
8	126. 2748999	42. 3647998
9	126. 2744010	42. 3647998
10	126. 2744161	42. 3726493
11	126. 2748981	42. 3729877
12	126. 2828999	42. 3758000
13	126. 2855999	42. 3758000
14	126. 2855999	42. 3737999
15	126. 2911000	42. 3737999
16	126. 2911000	42. 3758000
17	126. 2949999	42. 3758000

2000 国家大地坐标系，小数点前为度，小数点后面两位为分、最后五位为秒。

吉林省集安市财源镇霸王村北山金铜矿普查勘查方案
吉林省辉南县东兴铁矿勘查方案

专家名单

2026年6月23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	宋茂德	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	宋茂德
2	成员	李玉鹏	吉林省地质调查院	正高级工程师	地质矿产	李玉鹏
3		闫喜海	吉林省地质科学研究所	正高级工程师	地质矿产	闫喜海