

辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿 普查勘查方案 评审意见书

辽自然资事矿（勘）审字〔2026〕T048号

项目名称：辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查

申报单位：朝阳县鹏程矿业有限公司

编制单位：朝阳东盛地质有限公司

评审结论：评审通过

辽宁省自然资源事务服务中心

申 报 单 位 朝阳县鹏程矿业有限公司

单 位 负 责 人 宋立海

单 位 联 系 人 何占民

申 报 日 期 2026 年 7 月 13 日

编 制 单 位 朝阳东盛地质有限公司

单 位 负 责 人 宋丽娟

方 案 主 编 人 刘玉廷 魏旭东 霍时苍 杨镇宇

编 制 完 成 日 期 2026 年 6 月 30 日

审 查 单 位 辽宁省自然资源事务服务中心

评 审 专 家 孙伟光 庞洪伟 张琦

预 审 日 期 2026 年 7 月 14 日至 2026 年 7 月 20 日

复 审 日 期 2026 年 7 月 24 日至 2026 年 7 月 25 日

专 家 评 审 意 见

为办理探矿权新立，朝阳县鹏程矿业有限公司委托朝阳东盛地质有限公司编制了《辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查勘查方案》（以下简称《方案》）。根据《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）、《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（自然资规〔2023〕6号）、《关于<中华人民共和国矿产资源法>实施衔接过渡期矿产资源勘查开采政务服务有关事项的公告》（辽宁省自然资源厅公告2025年第27号）和《关于加强矿业权管理促进矿业高质量发展的意见》（辽自然资规〔2026〕1号）等有关文件要求，辽宁省自然资源事务服务中心组织业内相关专家对《方案》进行了评审。专家组经对《方案》预审、复审，最终形成如下意见。

一、主要意见

经审查，编制单位营业执照有效，参与编写（设计）人员为地质等相关专业技术人员，并提供了相关职称证书，符合规定。提交《方案》内容全面、清楚，附图和附件齐全，符合相关规定。

1.证载信息

本次为探矿权新立，拟申请证载信息：探矿权人朝阳县鹏程矿业有限公司；探矿权人地址辽宁省朝阳市朝阳县大庙镇青山村；勘查项目名称辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查；地理位置辽宁省朝阳县大庙镇青山村；勘查面积 1.6789km²；勘查周期 5 年。

2.探矿权基本情况

探矿权于 2026 年 5 月 15 日在辽宁省公共资源交易中心挂牌出让（辽公矿权确字〔2026〕第 012 号），由朝阳县鹏程矿业有限公司中标摘牌。2026 年 6 月 4 日，辽宁省自然资源厅与朝阳县鹏程矿业有限公司签订了探矿权出让合同（合同编号：T2100002026010）。出让探矿权勘查程度为普查的战略性矿产，符合规划区块管控要求。

3. 申请勘查区面积及勘查期限

本次申请勘查区面积 1.6789km²。勘查周期 5 年。

4. 以往工作情况

2026 年 2 月辽宁省物测勘查院有限责任公司对本次普查区及其周边进行了地面磁法测量，在勘查区内以 1000nT（斜长角闪片麻岩磁场值）为背景值，共圈定 5 个剩余磁异常区（编号分别为 I、II、III、IV、V），对应推断磁性地质体 9 条。实施方案中对普查区内推测铁矿体成矿的地质条件做了总结，勘查地质依据较为充分。

5. 目的任务

本次勘查矿种为铁矿，本次普查的目的任务是：收集以往区域地质调查、综合研究的基础上，在普查区范围内通过地质填图、物探测量、槽探、钻探、取样及测试等工作手段，检查、验证异常区，追索矿化线索，发现矿(化)体，初步查明矿体(床)地质特征以及矿石加工技术性能，初步了解开采技术条件。开展概略研究，估算推断资源量，做出是否有必要转入详查的评价，并提出可供详查的范围。本次勘查工作的目的、任务明确，方案的勘查手段合理，工作方法和质量要求符合规范。

6. 工作部署情况

收集区域地质资料进行综合研究分析，开展控制测量、地形测量、地质测量、磁法扫面等勘查工作，针对物探异常区逐步开展槽探揭露，择优部署钻探工程和井中三分量磁测，对深部进行追索和控制，初步查明铁石矿体的形态、规模、产状及矿石品位变化等特征；同时开展专项水工环地质工作，初步查明矿床开采技术条件，对矿床进行类比评价，初步圈定铁矿体，估算资源量。

7.主要实物工作量

《方案》设计的主要实物工作量为：1:2000地形测量1.6789km²；1:2000地质测量（简测）1.6789km²，1:1000地质剖面测量1.2km；1:50000区域水文地质测绘50.00km²，1:2000专项水工环测量1.6789km²；1:2000磁法测量1.6789km²，井中三分量磁测8000m；槽探1200m³；钻探工作量共8000m，其中水文地质钻探670m；基本分析600件。工作方法手段选择较为得当，技术要求符合规范。

8.工作预期成果

经过本次普查工作，估算推断资源量，并提出可供详查的范围，最终提交《辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查报告》及其有关图件、附表。按本实施方案开展工作，预期成果有可能实现。

9.组织管理及保障措施

项目实施单位组织管理制度完善，项目组专业技术人员结构合理，质量、安全和绿色勘查保障措施具体，可以保证项目的顺利实施。

二、存在问题与建议

1.建议加强综合研究；勘查工作中应注重绿色勘查和环境保护。

2.严格执行“三边三及时”原则，根据工作进展及勘查成果及时调整和优化工作部署。

三、评审结论

经专家组复审，《方案》已修改补充完善，符合相关评审要求，同意《辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查勘查方案》：评审通过。

附件：辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查勘查方案专家
签字表

辽宁省朝阳县大庙镇青山村铁矿普查勘查方案

专家签字表

专家组	姓 名	职 称	专 业	签 名
组长	孙伟光	正高	地质	孙伟光
成员	张琦	正高	水工环	张琦
	庞洪伟	教高	地质	庞洪伟