

《长春市双阳区奢岭裴家地热资源详查勘查方案》

审查意见

长春市规划和自然资源局委托长春市自然资源地质勘探调查队，随机抽取3名专家组成审查专家组（名单附后），于2026年8月7日在长春市召开了审查会议，对长春市丰源温泉有限公司委托吉林省兴理科技有限公司编制的《长春市双阳区奢岭裴家地热资源详查勘查方案》（以下简称《方案》）进行审查，经充分讨论形成了《方案》修改意见。

会后，《方案》编制单位根据修改意见对《方案》进行了修改、补充和完善。经审查，修改后的《方案》符合编制相关技术要求，现形成审查意见如下：

一、勘查区位于伊（通）-舒（兰）断陷五星构造带与新安堡凹陷范围内，新生界古近系沉积厚度大，裂隙孔隙发育。根据以往勘查成果，深部热储层主要为古近系渐新统万昌组含砾砂岩、砂砾岩。本次详查是在以往普查、详查基础上继续开展的详查工作。《方案》基本符合“吉林省自然资源厅关于做好《矿产资源法》衔接过渡期矿产资源勘查方案、开采方案编制及评审工作的公告〔2025〕21号”等有关规定要求。

二、《方案》在综合分析、研究工作区以往的地热地质、地球物理勘探等资料的基础上，提出了勘查工作总体部署，工作安排较为合理，工作任务具体。

三、《方案》拟通过抽水试验、实验测试及动态监测开展勘查工作。勘查方法可行，技术要求明确，工作重点突出，工作进度安排得当，保障措施有力，投入的工作量能够满足地热勘查工作要求。具有可操作性。

四、《方案》设计的主要工作量有：抽水试验 60 个台班、实验测试 12 件及动态监测 24 次，勘查工作部署及设计投入的工作量比较合理，基本可以满足勘查工作要求。

五、《方案》提出的工作进度计划安排符合实际，绿色勘查方案基本可行，项目的组织管理及人员、设备配置较合理，组织管理措施和质量保证措施为完成本次工作任务提供了保障。

六、《方案》文字章节安排较合理、附图齐全，符合勘查工作方案编制相关技术要求。

综上，《方案》可行，可以作为本次勘查工作的依据。

审查专家组组长：吴晓平
2026 年 8 月 16 日

《长春市双阳区奢岭裴家地热资源详查勘查方案》

评 审 专 家 名 单

序号	评审组 职务	姓名	工作单位	职务/职称	专业	专家签名
1	组长	吴克平	吉林省煤田地质局	研究员	矿产地质	吴克平
2	组员	闫会涛	长春市双阳区矿产资源保护中心	高工	矿产管理	闫会涛
3		齐佳伟	吉林省地质环境监测总站	高工	水工环	齐佳伟