

专家评审意见

根据《自然资源部关于印发<矿业权出让交易规则>的通知》（自然资规〔2023〕1号）等相关规定，朝阳联和金属材料有限公司2025年2月27日在《辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查探矿权出让交易结果公示（公告文号：朝探矿公示〔2025〕04号）》中标摘牌，并申请登记探矿权许可证。为了下一步办理探矿权，根据《矿产资源勘查区块登记管理办法》（国务院令第240号）、《国土资源部办公厅关于规范矿产资源勘查实施方案管理工作的通知》（国土资厅发〔2010〕29号）、《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）和《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）等有关文件要求，朝阳市矿产资源储备开发中心于2025年6月9日在朝阳组织相关专家对《辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查实施方案》（以下简称方案）进行审查，专家组在听取《方案》汇报和答辩的基础上，提出了具体修改意见。经编制单位修改、专家组复核，最终形成如下评审意见。

一、主要意见

1.按照《国务院关于第一批清理规范89项国务院部门行政审批中介服务事项的决定》（国发〔2015〕58号）有关文件要求，编制单位营业执照有效，符合规定。提交方案内容全面、清楚，附图和附件齐全。

2.朝阳联和金属材料有限公司2025年2月27日在朝阳市公共资源交易中心挂牌取得“辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查探矿权”。《方案》编制依据充分。

3.此次申请探矿权新立，勘查面积0.1216km²，勘查期限5年，符合《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)和《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)等相关文件规定。

4.根据前期地质工作成果，勘查区内现有民井一眼，为生活用水水源，经前期水质化验成果分析，锶和偏硅酸指标均符合矿泉水标准要求，其中锶的含量为0.58mg/L（矿泉水界限数值为0.2mg/L），偏硅酸含量48.6mg/L（矿泉水界限数值为25.0mg/L）。探矿权前期工作成果有可信性。

5.本《方案》采用水文地质调查、地球物理、钻探等勘查方法，初步查明工作区的构造分布情况；初步查明水源地矿泉水赋存条件、初步查明矿泉水水源水质的物理及水化学特征和微生物指标等；初步查明含水层岩性和富水性、分布范围、埋藏深度等，圈定可供开发利用的水源地，并提出矿泉水水源地卫生保护区的建立与划分方案。为矿山建设设计提供地质依据。普查目的任务明确。

6.依据《天然矿泉水资源地质勘查规范》（GB/T13727—2016）结合工作区现有资料，《方案》设计的主要实物工作量有：1:2000地形地质测量0.1216km²；1:2000水文地质、环境地质调查0.1216km²；1:2000水文地质剖面测量1.5km；高密度电阻率（点距10m）物探线总长1.5km（共153点）；水文地质钻探200m；抽水试验2眼30台班；矿泉水水质分析8件。初步查明矿泉水的水质、含水层位及岩性和富水性、分布范围、埋藏深度，圈定可供开发利用的水源地，并提出矿泉水水源地卫生保护区的建立与划分方案。工作部署较合理，年度安排可行，技术质量要求符合规范。

7.预期提交矿泉水探采结合井1眼，预计出水量50m³/d。按《方案》开展工作，预期成果有可能实现。

8.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较合理，质量保障和绿色勘查措施可行，可以保证项目的顺利实施。

9.经费预算与勘查工作量相符，预算编制符合相关要求。

二、存在问题与建议

1、建议加强矿泉水成矿条件分析及赋存规律研究。

2、严格执行相关矿泉水水文地质勘查工作规范，确保预期目标任务实现。划分矿泉水水源地卫生保护区，加强绿色勘查，注重环境保护。

三、审查结论

经专家组复审，《方案》已修改补充完善，符合相关审查要求，同意《辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查实施方案》审查通过。

专家组组长（签字）：刁桂娟

2025 年 6 月 25 日

附件：1. 辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查实施方案专家签字表

2. 项目概况简表

辽宁省朝阳县羊山矿泉水普查 矿产资源勘查实施方案审查专家组名单

	姓 名	职 称	所学专业/ 从事专业	签 名
组 长	刁桂娟	高级工程师	水工环	刁桂娟
组 员	郑显定	教授级高级工程师	地 质	郑显定
	蔡志强	高级工程师	地 质	蔡志强