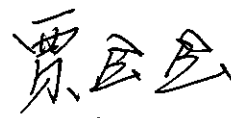


专家审查意见

项目名称	丰宁满族自治县水神矿泉水饮料有限公司太阳沟矿泉水 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
申报单位	丰宁满族自治县水神矿泉水饮料有限公司		
编制单位	承德金润德规划设计有限公司		
矿山面积	****	矿山规模	****
生产规模	****	开采方式	****
方案适用期	****年**月至****年**月		
专 家 审 查 意 见	2025 年 5 月 29 日，承德市矿产资源评审中心组织专家对《丰宁满族自治县水神矿泉水饮料有限公司太阳沟矿泉水矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了评审，专家组听取了申报单位和方案编制单位的汇报，并就有关问题进行了质询和讨论，形成如下意见： 一、矿山地质环境保护部分 矿山位于河北省*****，开采矿种为矿泉水，矿山地质环境影响评估面积 38.1217 公顷，评估区重要程度为重要区，该矿山地质环境条件复杂程度为简单，矿山建设规模为小型，矿山环境影响评估级别为二级。现状评估：评估区内水源地面积 0.0024 公顷、生活区面积 0.0097 公顷、矿山道路面积 0.0015 公顷对地质灾害影响程度较轻、对含水层影响与破坏程度较轻、对地形地貌景观破坏一般，影响程度较轻、水土环境污染程度较轻；工业场地 1 面积 0.4169 公顷、工业场地 2 面积 0.3306 公顷对地质灾害影响程度较轻、对含水层影响与破坏程度较轻、对地形地貌景观破坏与影响程度较严重、水土环境污染程度较轻；预测评估：评估区内水源地面积 0.0024 公顷、生活区面积 0.0097 公顷、矿山道路面积 0.0015 公顷对地质灾害影响程度较轻、对含水层影响与破坏程度较轻、对地形地貌景观破坏一般，影响程度较轻、水土环境污染程度较轻；工业场地 1 面积 0.4169 公顷、工业场地 2 面积 0.3306 公顷对地质灾害影响程度较轻、对含水层影响与破坏程度较轻、对地形地貌景观破坏与影响程度较严重、水土环境污染程度较轻；本次矿山地质环境保护和治理恢复分区与矿山地质环境评估分区相对应，划分为次重点防治区和一般防治区，其中次重点防治区包括工业场地 1、工业场地 2，面积 0.7475 公顷，占评估区面积的 1.96%。一般防治区为水源地、生活区、矿山道路和矿区范围内受矿山开采影响较轻的区域，占地面积为 37.3742 公顷，占评估区面积的 98.04%。 《方案》采取设置警示牌、矿山地质环境监测工程等工程安排基本合理。《方案》投资估算编制依据充分，矿山地质环境保护与治理工程总投资 2.45 万元。 二、土地复垦部分 矿山土地复垦责任范围面积为 0.3540 公顷，其中旱地面积 0.0324 公顷、村庄面积 0.3011 公顷、乔木林地面积 0.0074 公顷、其他草地面积 0.0039 公顷、农村道路面积 0.0092 公顷。用于水源地面积 0.0024 公顷、工业场地 1 面积 0.2324 公顷、工业场地 2 面积 0.1080 公顷、生活		

专 家 审 查 意 见	区面积 0.0097 公顷、矿山道路面积 0.0015 公顷。拟复垦为旱地 0.0324 公顷,乔木林地 0.0113 公顷,村庄 0.3011 公顷,农村道路 0.0092 公顷,复垦率为 100%。 《方案》中采取的客土覆土、土地平整、土地翻耕、砌体拆除、硬化拆除、清运等、生物和化学措施、土地复垦监测和管护等工程措施可行,投资估算编制依据充分,土地复垦静态总投资 15.9304 万元,静态亩均投资 3.0001 万元,动态总投资 18.5032 万元,动态亩均投资 3.4846 万元。 三、评审结论 1. 《方案》编制内容和格式符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》等相关技术标准和规范要求。矿山地质环境基本情况介绍清晰、土地利用现状明确;确定的评估范围、评估级别和土地复垦责任范围准确;矿山地质环境影响与土地损毁评估合理;可行性分析准确,确定的治理、复垦方向合理;工程部署及治理措施基本可行;经费估算与进度安排基本合理;公众参与和保证措施较完善。 2. 《方案》符合《土地复垦条例》(国务院令第 592 号)《矿山地质环境保护规定》(国土资源部第 44 号)和《河北省自然资源厅关于开展<矿山地质环境保护与土地复垦方案>编报工作的通知》(冀自然资字〔2019〕103 号)要求,专家组同意通过评审。 专家名单附后 专家组组长签名:  2025 年 6 月 23 日
---	--

《丰宁满族自治县水神矿泉饮料有限公司太阳沟矿泉水矿山地质环境保护与土地复垦方案》审查专家组名单

审查组成员	姓 名	职务/职称	专业方向	单 位	签 名
组长	贾会会	正高级工程师	水工环	华北地质勘查局五一四地质大队	贾会会
成员	申国强	高级工程师	水工环	河北省地质矿业勘查开发局第四地质大队 (河北省水源涵养研究中心)	申国强
成员	李晶	高级工程师	土地复垦	承德矿业集团有限责任公司	李晶
成员	李炜	工程师、高级 项目管理师	土地复垦	承德市土地整理服务中心	李炜
成员	马波	高级工程师	预算	承德中显工程造价咨询事务所有限责任公 司	马波