

专家审查意见

项目名称	承德静华矿业有限公司石灰窑沟建筑石料用灰岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
申报单位	承德静华矿业有限公司		
编制单位	河北疆达地质勘查服务有限公司		
矿区面积	*.***平方公里	矿山规模	**
生产规模	**.*万吨/年	开采方式	****
方案适用期	****年*月至****年*月		
专 家 审 查 意 见	<p>2025年5月30日，承德市矿产资源评审中心组织专家对《承德静华矿业有限公司石灰窑沟建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了审查，专家组听取了申报单位和编制单位的汇报，并就有关问题进行了质询和讨论，形成如下意见：</p> <p style="text-indent: 2em;">一、矿山地质环境保护部分</p> <p>矿山位于*****，开采矿种为建筑石料用灰岩，矿山地质环境影响评估范围33.7200公顷，评估区重要程度为重要区，矿山生产建设规模属中型，矿山地质环境条件复杂程度中等，矿山地质环境影响评估级别为一级。现状评估：露天采场崩塌地质灾害发育程度为弱发育，危害程度小，危险性小；露天采场、工业场地对地形地貌景观影响和破坏严重；办公生活区、料场、废石堆、矿山道路对地形地貌景观影响和破坏较严重；评估区其他区域对地形地貌景观影响较轻；矿山开采对含水层影响和破坏较轻；对水土环境污染影响较轻。预测评估：露天采场崩塌地质灾害危险性中等，露天采场崩塌地质灾害发育程度为弱发育，危害程度小，危险性小；露天采场、工业场地对地形地貌景观影响和破坏严重；办公生活区、料场、废石堆、矿山道路对地形地貌景观影响和破坏较严重；评估区其他区域对地形地貌景观影响和破坏较轻；预测矿山开采对含水层影响和破坏较轻、对水土环境污染影响较轻。《方案》将矿山地质环境保护与恢复治理区域划分为重点防治区、次重点防治区和一般防治区，重点防治区为露天采场、工业场地，面积21.8634公顷；次重点防治区为办公生活区、料场、废石堆、矿山道路，面积4.1486公顷；一般防治区为评估区内重点防治区与次重点防治区以外区域，面积7.7080公顷。防治分区基本合理。《方案》采取警示牌安装、危岩清理、地质灾害监测、地下水水质及地下水水位监测、地形地貌景观监测及水土环境污染监测等，工程安排基本合理。矿山地质环境保护与恢复治理投资估算编制依据充分，总费用61.5481万元。</p> <p style="text-indent: 2em;">二、土地复垦部分</p> <p>矿山土地复垦责任范围面积25.3642公顷，其中果园0.0123公顷、乔木林地2.4272公顷、灌木林地5.7748公顷、其他草地1.1293公顷、盐田及采矿用地16.0206公顷，用于露天采场损毁15.6144公顷、办公生活区损毁0.3910公顷、工业场地损毁5.7522公顷、</p>		

料场损毁 2.1370 公顷、废石堆损毁 0.0660 公顷、矿山道路损毁 1.4036 公顷，拟复垦为果园面积 0.0123 公顷，乔木林地面积 2.7777 公顷，灌木林地面积 8.9535 公顷，其他草地面积 4.6910 公顷，盐田及采矿用地面积 8.9297 公顷。《方案》中采取建（构）筑物拆除、挡墙工程、清理工程、覆土平整、植被恢复、土壤改良、监测与管护等工程措施可行，土地复垦投资估算编制依据充分，静态总投资 342.7979 万元，静态亩均投资 0.9010 万元，动态投资 496.5667 万元，动态亩均投资 1.3052 万元。

三、审查结论

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》（国土资源部令第 44 号）要求，专家组同意通过审查。

专家名单附后。

专家组长签名：



2025 年 6 月 23 日

专
家
审
查
意
见

**《承德静华矿业有限公司石灰窑沟建筑石料用灰岩矿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	王勇民	正高级工程师	水工环	河北省地质矿业勘查开发局第四地质大队 (退休)	王勇民
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	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(退休)	李晶
成员	张志强	高级工程师	土地复垦	承德市土地整理服务中心	张志强
成员	刘国庆	高级会计师	预算	华北地质勘查局五一四地质大队	刘国庆